TABLEAU K.01-3

Indices de la production industrielle dans plusieurs pays

Industrie manufacturière (séries CVS) (1)

Source : Eurostat — Base 100 en 1995

Pays	1995	1997	1998	1999	2000
Union européenne à 15	**100**	**105**	**109**	**111**	**117**
Zone euro :	**100**	**105**	**110**	**112**	**119**
Allemagne	100	104	110	111	120
Autriche	100	108	118	125 *r*	138
Belgique	100	107	110	111	119
Espagne	100	106 *e*	113 *e*	116 *e*	120 *e*
Finlande	100	114	124	132 *r*	148
France	**100**	**105**	**112** *r*	**114**	**118**
Irlande	100	129 *r*	157	181	209
Italie	100	102	102	102	107
Luxembourg	100	107 *e*	116 *e*	118 *e*	124 *e*
Pays-Bas	100	103 *r*	107 *r*	110	114
Portugal	100	109 *r*	113	114	115
États-Unis	100	112	118	123	...
Japon	100	106	98	99	...

(1) Données corrigées des variations saisonnières.

TABLEAU K.01-4

Résultats des entreprises industrielles (1) par grand secteur, en NES 16

(champ apparent)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

%

	Industries des biens de consommation **EC**	Industrie automobile **ED**	Industries des biens d'équipement **EE**	Industries des biens intermédiaires **EF**	Industrie **EC à EF**
Résultat net comptable / Chiffre d'affaires hors taxes					
RNC / CAHT :					
2000	4,4	2,8	2,9	3,3	**3,3**
1999 *r*	3,2	1,2	2,3	2,7	**2,4**
1998	3,4	2,8 *r*	3,0 *r*	2,9 *r*	**3,0 *r***
1997	3,8	0,4	2,8	2,8 *r*	**2,6**
1996	3,4	0,1	1,7	2,1	**2,0**
1995	3,0	1,1	0,8 *r*	3,3	**2,3 *r***
1994	4,1	1,6	0,4	2,5	**2,2**
1993	3,1	– 3,0	– 1,0	– 0,5	**– 0,2**
Exportations / Chiffre d'affaires hors taxes					
EXPORT. / CAHT :					
2000	25,4	43,3	46,1	36,5	**37,8**
1999 *r*	24,5	42,7	43,8	35,5	**36,5**
1998 *r*	24,9	45,4	44,8	35,3	**37,0**
1997 *r*	24,5	43,5	43,2	35,3	**36,1**
1996 *r*	23,3	40,8	40,1	33,5	**33,9**
1995	21,8	38,8	37,2	31,9	**32,0**
1994	20,8	37,7	37,8	30,9	**31,4**
1993	20,3	37,8	34,4	29,8	**29,9 *r***
Excédent brut d'exploitation / Valeur ajoutée hors taxes					
EBE / VAHT :					
1999	30,1	39,5	21,2	27,6	**28,0**
1998	29,2	36,8	20,3	28,1	**27,4**
1997	30,3 *r*	29,2	19,1	28,1	**26,5**
1996	29,6	24,4	16,0	26,1	**24,3**
1995	29,1	27,0	18,0	29,3	**26,4**
1994	28,6	28,6	17,5	27,2	**25,3**
1993	27,8	19,1	13,4	21,3	**20,6**
Frais financiers / Chiffre d'affaires hors taxes					
FRAIS FIN. / CAHT :					
1999	1,2	0,7	1,1	1,2	**1,1**
1998	1,3	0,9	1,2	1,3	**1,2**
1997	1,4	1,0	1,4	1,4	**1,3**
1996	1,6	1,1	1,6	1,8	**1,6**
1995	1,6	1,4	1,8	2,1	**1,8**
1994	1,7	1,5	1,9	2,1	**1,9**
1993	2,1	1,7	2,6	3,0	**2,5**
Investissements / Valeur ajoutée hors taxes					
INVEST. / VAHT :					
1999	9,3	19,8	8,1	15,8	**13,0**
1998	9,2	16,8	8,1	15,6	**12,5**
1997	8,9	22,3	7,6 *r*	13,9	**12,1**
1996	9,3	25,4	8,2	14,7	**13,0**
1995	8,6	24,1	7,7	13,0	**11,9**
1994	8,1	21,5	7,1	11,8 *r*	**10,9**
1993	8,7	22,3 *r*	7,9 *r*	13,3 *r*	**11,7 *r***

(1) Industrie hors énergie, entreprises de 20 salariés ou plus.

TABLEAU K.01-5

Principales évolutions dans l'industrie manufacturière

Entre 1999 et 2000 (à champ reconstitué)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI, EAE) — *Unité* : indices en base 100 en 1999

	Code NES	Effectif au 31-déc	Chiffre d'affaires en valeur	Chiffre d'affaires en volume	Investissement productif en valeur	Exportations en valeur	Exportations en volume	(1) Taux de profit en % 1999	(1) Taux de profit en % 2000
PAR GRAND SECTEUR (Industrie hors énergie. Entreprises de 20 salariés et plus)									
Biens de consommation	EC	101,4	106,0	105,8	100,1	111,2	110,1	3,2	4,3
Industrie automobile	ED	103,1	109,4	109,5	132,4	110,8	109,7	1,1	2,8
Biens d'équipement	EE	102,3	111,2	112,1	117,2	119,6	121,1	2,4	2,9
Biens intermédiaires	EF	102,3	112,2	108,2	113,2	115,2	113,4	2,7	3,4
ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE	**EC à EF**	**102,2**	**110,2**	**108,8**	**115,5**	**114,8**	**114,2**	**2,4**	**3,4**
PAR TAILLE D'ENTREPRISES (Taille des entreprises en nombre de salariés)									
20 à 249 salariés	///	102,7	109,1	107,2	106,3	113,3	112,4	2,4	2,9
250 à 499 salariés	///	101,5	108,9	106,9	103,6	112,2	111,2	2,1	2,4
500 salariés et plus	///	102,0	111,2	110,3	122,0	115,8	115,3	2,4	3,7
PMI (20 à 499 salariés)	///	102,4	109,1	107,1	105,5	112,9	111,9	2,3	2,8
ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE	**///**	**102,2**	**110,2**	**108,8**	**115,5**	**114,8**	**114,2**	**2,4**	**3,4**

(1) Rapport entre le résultat net comptable (RNC) et le chiffre d'affaires hors taxes.

TABLEAU K.01-6

Évolution du taux d'investissement (1) par secteur, en NES 36

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE) — %

	Code NES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Biens de consommation	**EC**	**8,7**	**8,1**	**8,6**	**9,3**	**8,9**	**9,2**	**9,3**
Habillement, cuir	C1	5,7	4,9	6,0	5,6	5,7	5,7	6,1
Édition, imprimerie, reproduction	C2	6,2	6,8	7,1	8,2	7,4	7,4	8,0
Pharmacie, parfumerie et entretien	C3	11,5	9,8	9,1	10,5	10,4	10,5	10,3
Industrie des équipements du foyer	C4	9,4	9,0	11,2	11,2	10,0	11,0	10,8
Industrie automobile	**ED**	**22,3**	**21,5**	**24,1**	**25,4**	**22,3**	**16,8**	**19,8**
Biens d'équipement	**EE**	**7,9**	**7,1**	**7,7**	**8,2**	**7,5**	**8,1**	**8,1**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	E1	8,0	6,7	7,9	8,8	8,1	8,9	8,7
Industries des équipements mécaniques	E2	6,5	5,8	6,8	7,5	7,0	7,5	7,4
Industries des équipements électriques et électroniques	E3	9,5	8,8	8,6	8,7	7,8	8,3	8,6
Biens intermédiaires	**EF**	**13,3**	**11,8**	**13,0**	**14,7**	**13,9**	**15,6**	**15,8**
Industries des produits minéraux	F1	12,2	12,2	14,4	15,4	13,5	14,4	15,1
Industrie textile	F2	10,4	9,9	11,7	12,0	11,9	12,9	11,5
Industries du bois et du papier	F3	13,6	13,0	13,5	16,1	14,2	19,0	16,7
Chimie, caoutchouc, plastiques	F4	15,2	12,2	13,6	15,5	14,6	16,7	17,6
Métallurgie et transformation des métaux	F5	12,4	10,0	10,7	12,6	12,6	14,1	14,0
Industries des composants électriques et électroniques	F6	13,1	13,9	14,5	16,2	15,7	15,7	17,1
Ensemble de l'industrie manufacturière	**EC à EF**	**11,7**	**10,9**	**11,9**	**13,0**	**12,1**	**12,5**	**13,0**

(1) Investissement / Valeur ajoutée hors taxes.

TABLEAU K.01-7

Évolution des différentes composantes de l'investissement total (1)

Sources : INSEE, Direction du développement des médias, INPI, CEREQ, Ministère de la Recherche

	Unités	1990	1995	1996	1997	*r* 1998	1999
Investissement matériel (2)	Milliard	124,1	118,8	117,7	116,5	126,9	134,5
Investissement immatériel (3)	d'euros	44,3 *r*	53,4	55,8	57,8	60,3	64,5
Investissement total (1)	»	**168,4 *r***	**172,1**	**173,5**	**174,2**	**187,2**	**199,0**
Recherche et développement / investissement matériel	%	11,7	14,0	14,6	14,9	13,9	13,9
Transferts techniques / investissement matériel	»	1,7	1,9	2,1	2,3	2,2	2,2
Formation / investissement matériel	»	4,8	5,7	5,9	5,8	5,4	5,3
Publicité / investissement matériel	»	14,7	19,7	20,6	21,6 *r*	20,8	21,1
Logiciels / investissement matériel	»	2,1	2,6	3,2	3,9	4,2	4,7
Autres incorporels / investissement matériel	»	0,8	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8
Immatériel / investissement matériel	»	35,7 *r*	44,8	47,4	49,6	47,5	48,0

(1) L'investissement total est la somme des investissements matériels et immatériels des sociétés non financières et des entreprises individuelles de l'ensemble de l'économie.
(2) L'investissement matériel est égal à la FBCF des sociétés non financières et des entreprises individuelles diminuée de la FBCF en logiciels et de la FBCF en autres immobilisations incorporelles. C'est une notion de comptabilité nationale.
(3) L' investissement immatériel est défini comme la somme des dépenses intérieures de recherche et développement des entreprises, des transferts techniques entre la France et l'étranger, des dépenses de formation, des dépenses de publicité, des dépenses en logiciels et autres investissements incorporels.

TABLEAU K.01-8

Origine des participations étrangères dans l'industrie manufacturière (1)

Au 1er janvier 1999

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI et INSEE)

Pays	Nombre d'entre-prises	Effectifs (milliers de pers.)	Effectifs %	(2) CAHT (milliards d'euros)	(2) CAHT %	(3) VAHT (milliards d'euros)	(3) VAHT %	Exportations (milliards d'euros)	Exportations %
États-Unis	699	275,8	31,4	62,7	33,8	18,3	34,2	28,3	38,8
Allemagne	606	156,2	17,8	29,7	16,0	9,1	17,0	10,4	14,2
Royaume-Uni	428	92,3	10,5	17,9	9,7	5,5	10,3	5,8	7,9
Suisse	299	81,5	9,3	14,4	7,8	4,6	8,6	5,3	7,2
Belgique-Luxembourg	256	44,6	5,1	8,0	4,3	2,3	4,3	2,5	3,4
Pays-Bas	176	49,8	5,7	13,7	7,4	3,2	5,9	6,1	8,4
Italie	146	44,3	5,0	9,6	5,2	2,3	4,4	2,9	3,9
Suède	113	33,3	3,8	7,7	4,2	2,7	5,0	3,1	4,2
Japon	81	28,1	3,2	7,3	3,9	1,7	3,2	3,4	4,7
Finlande	55	13,0	1,5	2,7	1,4	0,8	1,4	1,3	1,7
Union européenne	**1 915**	**455,0**	**51,7**	**93,4**	**50,4**	**27,1**	**50,7**	**33,3**	**45,5**
Europe	**2 233**	**539,8**	**61,4**	**108,9**	**58,7**	**31,9**	**59,6**	**38,8**	**53,0**
Tous pays	**3 128**	**879,3**	**100,0**	**185,4**	**100,0**	**53,5**	**100,0**	**73,1**	**100,0**

(1) Entreprises de 20 salariés et plus.
(2) CAHT : Chiffre d'affaires hors taxes.
(3) VAHT : Valeur ajoutée hors taxes.

TABLEAU K.01-9

Sous-traitance reçue (1) selon la taille des entreprises

Année 1999

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

Taille des entreprises	Preneurs d'ordres			Chiffre d'affaires concerné		
	Nombre	%	en % du total	en Milliard d'euros	en % du CAHT des preneurs d'ordres	en % du CA Total
20 à 49 salariés	4 356	37,4	13,5	9,5	77,0	21,7
50 à 99 salariés	1 565	35,4	10,3	7,2	71,7	19,2
100 à 199 salariés	1 013	32,8	16,4	11,6	65,0	17,4
200 à 499 salariés	306	28,7	12,3	8,6	56,8	14,4
PMI	**7 240**	**35,8**	**52,5**	**36,9**	**66,6**	**17,7**
500 à 999 salariés	175	32,2	12,7	8,9	52,1	12,3
1 000 à 1 999 salariés	58	25,6	7,5	5,2	34,7	7,0
2 000 salariés et plus	48	34,5	26,0	18,3	34,2	9,6
Grandes entreprises	**281**	**30,9**	**46,2**	**32,4**	**37,8**	**9,6**
Hors tranches	65	8,9	1,3	0,9	51,7	4,5
Total	**7 586**	**34,7**	**100,0**	**70,3**	**49,2**	**12,4**

(1) Cf. texte du chapitre, partie « 3. DÉFINITIONS ».

TABLEAU K.01-10A

Sous-traitance industrielle (1) confiée selon les secteurs d'activité

Année 1999

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

Secteurs industriels d'activité	Donneurs d'ordres		Sous-traitance industrielle			Sous-traitance de spécialité (1) / sous-traitance industrielle en %
	Nombre	%	en milliard d'euros	en % du total	en % de la production	
Industries des produits minéraux	642	52,7	0,9	2,3	4,4	86,3
Industrie textile	1 018	73,8	1,4	3,5	10,3	83,5
Industries du bois et du papier	812	64,8	0,5	1,1	2,1	72,3
Chimie, caoutchouc, plastiques	1 423	67,2	3,5	8,6	5,4	64,7
Métallurgie et transformation des métaux	3 249	84,7	3,3	8,1	6,2	77,5
Industries des composants électriques et électroniques	689	78,7	1,4	3,5	5,0	54,4
Industries des biens intermédiaires	**7 833**	**73,3**	**10,9**	**27,2**	**5,4**	**71,8**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	269	88,2	6,3	15,7	27,0	67,5
Industries des équipements mécaniques	3 107	85,3	5,9	14,6	12,9	73,0
Industries des équipements électriques et électroniques	941	77,8	4,8	11,9	10,6	64,2
Industries des biens d'équipement	**4 317**	**83,7**	**17,0**	**42,2**	**14,9**	**68,5**
Industrie automobile	**436**	**78,7**	**3,7**	**9,2**	**3,7**	**48,4**
Habillement, cuir	1 162	68,5	1,9	4,7	14,9	77,5
Édition, imprimerie, reproduction	1 482	81,3	2,9	7,2	12,2	85,9
Pharmacie, parfumerie, entretien	407	73,3	2,8	7,0	6,7	94,9
Industries des équipements du foyer	958	69,5	1,0	2,5	4,8	66,4
Industries des biens de consommation	**4 009**	**73,5**	**8,6**	**21,3**	**8,7**	**84,8**
Ensemble de l'industrie	**16 595**	**75,9**	**40,2**	**100,0**	**7,8**	**71,0**

(1) Cf. texte du chapitre, partie « 3. DÉFINITIONS ».

TABLEAU K.01-10B

Sous-traitance industrielle (1) confiée selon la taille des entreprises

Année 1999

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

Taille des entreprises	Donneurs d'ordres		Sous-traitance industrielle			Sous-traitance de spécialité (1) / sous-traitance industrielle en %
	Nombre	%	en milliard d'euros	en % du total	en % de la production	
20 à 49 salariés	8 385	72,1	3,2	8,1	7,9	76,3
50 à 99 salariés	3 377	76,5	2,8	6,9	7,8	76,8
100 à 199 salariés	2 498	80,9	4,1	10,3	6,7	71,8
200 à 499 salariés	878	82,3	4,1	10,1	7,3	63,3
PMI	**15 138**	**74,9**	**14,2**	**35,4**	**7,3**	**71,4**
500 à 999 salariés	454	83,5	4,6	11,6	7,4	77,6
1 000 à 1 999 salariés	187	82,4	3,6	8,8	5,4	78,9
2 000 salariés et plus	126	90,6	14,1	35,0	8,0	61,3
Grandes entreprises	**767**	**84,3**	**22,4**	**55,6**	**7,3**	**67,5**
Hors tranches	690	94,3	3,6	9,0	19,2	90,9
Total	**16 595**	**75,9**	**40,2**	**100,0**	**7,8**	**71,0**

(1) Cf. texte du chapitre, partie « 3. DÉFINITIONS ».

TABLEAU K.01-11

Répartition des entreprises de 20 salariés et plus à participation étrangère (1) selon le secteur d'activité

Au 1er janvier 1999

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (INSEE et SESSI)

Secteur	Code NES 114	Nombre d'entreprises	Effectifs (milliers de pers.)	% du secteur	CAHT (millions d'euros)	% du secteur	VAHT (millions d'euros)	% du secteur	Exportations (millions d'euros)	% du secteur
Industrie de l'habillement et des fourrures	C11	62	10	10,6	1 474,2	14,7	386,6	13,3	611,6	22,3
Industrie du cuir et de la chaussure	C12	24	5	11,3	412,1	10,4	125,8	8,9	163,6	14,1
Édition, imprimerie, reproduction	C20	147	21	13,9	5 248,1	21,4	1 874,4	21,0	604,8	33,0
Industrie pharmaceutique	C31	108	54	55,9	17 681,3	57,2	5 694,7	60,4	4 437,9	59,9
Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	C32	57	19	34,8	6 334,5	42,8	1 581,0	40,9	1 953,7	37,4
Fabrication de meubles	C41	49	16	19,9	1 926,0	22,0	573,8	20,6	269,2	18,4
Bijouterie et fabrication d'instruments de musique	C42	17	2	26,3	362,5	29,0	105,7	25,6	182,3	43,3
Fabrication d'articles de sport, de jeux et ind. diverses	C43	32	7	22,4	949,3	25,8	300,5	25,0	580,9	37,6
Fabrication d'appareils domestiques	C44	23	13	45,6	2 604,9	56,3	613,3	50,8	661,8	42,3
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction (son et image)	C45	14	12	68,3	4 861,1	84,1	538,0	73,7	2 414,7	86,4
Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie	C46	22	4	22,4	391,7	21,0	155,3	20,8	237,9	29,5
Construction automobile	D01	29	15	7,6	4 282,7	5,6	764,9	5,8	1 389,4	3,9
Fabrication d'équipements automobiles	D02	102	62	66,3	10 598,1	70,1	3 176,2	71,9	5 075,6	81,9
Construction de matériel ferroviaire roulant	E12	9	3	20,0	456,2	18,8	139,2	21,3	76,2	7,9
Construction aéronautique et spatiale	E13	14	7	9,1	1 078,8	6,3	488,3	7,8	595,5	5,6
Fabrication de cycles, motocycles et d'autres matériels de transport (n.c.a.)	E14	13	4	45,2	620,3	51,5	158,8	45,2	335,7	54,2
Fabrication d'éléments en métal pour la construction	E21	34	4	12,8	515,4	13,2	170,8	13,8	112,7	23,9
Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour chauffage central	E22	30	8	11,1	1 030,4	14,4	369,0	13,0	301,6	23,9
Fabrication d'équipements mécaniques	E23	137	40	59,6	6 434,8	63,9	2 071,0	64,4	3 245,8	67,4
Fabrication de machines d'usage général	E24	191	44	51,7	6 602,3	54,1	2 259,9	55,3	2 522,3	59,1
Fabrication de machines agricoles	E25	24	5	29,8	1 466,2	43,2	289,3	36,6	706,9	71,2
Fabrication de machines-outils	E26	30	4	28,2	588,9	32,0	184,4	28,0	326,2	44,8
Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	E27	90	23	38,2	5 029,6	51,2	1 328,1	42,9	3 419,1	62,5
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	E31	24	34	72,0	11 251,8	80,6	3 011,0	76,9	5 515,7	88,3
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	E32	34	11	44,4	1 458,9	43,3	534,2	44,4	619,1	47,5
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	E33	27	16	21,1	3 415,1	21,5	951,2	21,0	1 701,2	22,7
Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie	E34	52	12	51,3	2 492,8	67,2	685,8	57,6	1 113,9	75,4
Fabrication d'instruments de mesure et de contrôle	E35	86	19	26,6	3 080,1	29,8	971,2	25,2	1 427,8	35,1
Autres industries extractives	F12	41	6	28,7	1 137,2	35,8	443,2	35,8	184,2	50,6
Fabrication de verre et d'articles en verre	F13	44	11	20,9	1 389,3	21,3	535,9	20,0	659,7	28,0
Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction	F14	108	28	35,5	5 456,7	43,0	1 871,6	39,9	1 085,0	51,9
Filature et tissage	F21	40	5	9,8	900,0	11,4	241,6	11,4	506,9	15,5
Fabrication de produits textiles	F22	63	10	26,8	1 466,3	30,4	431,4	28,7	646,3	40,3
Fabrication d'étoffes et d'articles en maille	F23	18	8	35,4	893,9	40,0	330,1	40,6	251,3	49,7
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	F31	48	8	17,9	1 314,6	22,6	331,6	19,4	386,8	35,3
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	F32	57	18	61,6	4 866,0	67,8	1 361,0	66,1	2 641,3	72,3
Fabrication d'articles en papier ou en carton	F33	134	28	45,1	5 532,4	55,4	1 545,2	51,5	1 210,3	70,4
Industrie chimique minérale	F41	50	10	44,6	3 255,7	48,7	810,9	45,1	1 222,2	66,9
Industrie chimique organique	F42	83	21	40,0	10 771,9	49,2	2 877,8	50,8	5 572,0	49,8
Parachimie	F43	133	29	50,8	8 948,2	58,7	2 271,1	57,8	3 264,9	60,2
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	F44	7	2	76,5	556,8	80,9	101,4	70,5	371,8	88,4
Industrie du caoutchouc	F45	47	22	30,2	2 868,1	31,2	1 094,3	30,9	1 338,7	31,2
Transformation des matières plastiques	F46	237	45	32,0	6 823,2	36,8	2 189,1	35,8	1 865,4	47,2
Sidérurgie et première transformation de l'acier	F51	39	9	13,1	2 630,4	14,5	520,0	12,0	1 241,6	14,6
Production de métaux non ferreux	F52	40	11	45,4	3 766,3	44,6	629,8	42,9	2 014,1	49,2
Fonderie	F53	31	10	25,9	966,9	27,2	358,0	26,1	347,2	34,6
Services industriels du travail des métaux	F54	120	22	16,0	2 515,2	19,3	864,4	16,2	455,5	22,6
Fabrication de produits métalliques	F55	131	25	27,7	3 628,6	33,1	1 205,7	29,8	1 001,3	34,3
Récupération	F56	16	1	11,8	307,6	12,7	70,7	13,8	50,3	8,3
Fabrication de matériel électrique	F61	115	49	35,0	7 624,4	37,0	2 374,0	35,4	2 865,9	35,2
Fabrication de composants électroniques	F62	41	23	48,0	5 064,8	61,9	1 482,9	57,6	3 312,4	73,3
Total (2)		**3 128**	**879**	**29,9**	**185 407,1**	**34,5**	**53 466,3**	**34,0**	**73 139,8**	**37,3**

(1) Ne sont reprises dans ce tableau que les entreprises à capitaux majoritaires étrangers, c'est-à-dire celles dont le capital est détenu au moins à 50 % par une ou plusieurs sociétés étrangères.
(2) Ce total tient compte des secteurs couverts par le secret statistique (E11 et F11)

TABLEAU K.01-12

Principales grandeurs des entreprises industrielles (1)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

	1997				1998				1999			
	PMI (2)	*dont* : PMI (3) UE	500 salariés et plus	Ensemble (4)	PMI (2)	*dont* : PMI (3) UE	500 salariés et plus	Ensemble (4)	PMI (2)	*dont* : PMI (3) UE	500 salariés et plus	Ensemble (4)
Nombre d'entreprises	20 316	19 286	838	21 154	21 161	20 094	879	22 040	20 180	19 113	910	21 090
Effectif (en milliers)	1 514	1 156	1 318	2 832	1 573	1 206	1 364	2 937	1 531	1 163	1 373	2 904
Chiffre d'affaires hors taxes (en milliards d'euros)	195,1	139,9	290,9	486,0	223,5	164,9	314,5	538,0	208,2	148,0	338,3	546,5
Exportations / Chiffre d'affaires hors taxes (%)	25,1	21,8	42,3	35,4	26,3	23,0	43,6	36,4	26,0	22,4	42,4	36,2
Investissements / Chiffre d'affaires hors taxes (%)	3,7	3,5	3,8	3,7	3,7	3,5	3,6	3,7	3,9	3,8	3,7	3,8
Valeur ajoutée hors taxes / Chiffre d'affaires hors taxes (%)	34,5	35,2	27,7	30,5	32,1	31,8	27,2	29,2	33,5	34,0	26,3	29,0
Excédent brut d'exploitation / Valeur ajoutée hors taxes (%)	25,3	24,5	27,0	26,2	26,0	24,8	28,6	27,4	25,3	23,9	29,7	27,7
Charges financières / Valeur ajoutée hors taxes (%)	4,9	4,6	13,4	9,6	5,0	4,9	13,8	9,8	4,5	4,2	11,9	8,6
Investissements / Valeur ajoutée hors taxes (%)	10,6	9,9	13,6	12,2	11,6	11,0	13,3	12,5	11,8	11,2	14,2	13,1
Chiffre d'affaires / Valeur ajoutée hors taxes (%)	15,5	15,2	20,0	17,9	16,0	14,8	20,4	18,4	16,3	15,0	19,9	18,3

(1) Industrie hors énergie et IAA.
(2) PMI : entreprises de 20 à 499 salariés, au sens de la définition française.
(3) PMI : entreprises de 20 à 249 salariés selon la définition 1997 de l'Union européenne.
(4) Non compris les entreprises de taille non significative.

TABLEAU K.01-13

Évolution de la part des PMI (1) dans l'industrie manufacturière

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

%

	1980	1985	1990 (2)	1995	1997	1998	1999
Nombre	93,3	92,4	92,9	92,4	92,4	96,0	92,5
Effectif	44,3	44,3	46,0	52,5	52,7	53,6	52,7
Chiffre d'affaires hors taxes	37,5	37,5	36,6	40,5	38,7	41,6	38,1
Exportations	...	...	22,2	28,5	27,5	30,0	27,4
Investissements	...	...	29,4	38,7	39,0	42,2	39,4

(1) PMI : entreprises de 20 à 499 salariés (hors énergie et IAA).
(2) Changement de champ en 1990.

Chapitre K.02

Habillement, cuir

(NES : C11, C12)
(NAF : 18, 19)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie de l'habillement et des fourrures (NES C11) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie du cuir et de la chaussure (NES C12) en 1999.

1. Industrie de l'habillement et des fourrures : grandeurs caractéristiques.
2. Articles d'habillement : production de la branche.
3. Industrie du cuir et de la chaussure : grandeurs caractéristiques.
4. Collecte de peaux brutes.
5. Cuirs marchands : production ou livraison de la branche.
6. Articles de voyage et de maroquinerie : production de la branche.
7. Chaussures et autres articles chaussants : production de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Habillement et fourrures (NES C11, NAF 18)

Le secteur de l'habillement, avec 1 210 entreprises de 20 salariés et plus, reste une industrie profondément marquée par la décroissance de la consommation et, plus encore, par les importations de produits étrangers de plus en plus nombreux et de moins en moins chers.

Depuis 1990, ce secteur a perdu 37 % de ses entreprises et de ses effectifs. Il ne compte en 1999 que neuf entreprises de plus de 500 salariés contre dix-sept en 1990. Cette diminution du nombre des grandes entreprises n'est qu'un des aspects de l'adaptation de cette industrie aux nouvelles conditions du marché. La profession se structure, en effet, de plus en plus autour de la sous-traitance et les processus de fabrication s'internationalisent.

Depuis 1986, le nombre de donneurs d'ordre ne cesse de croître. Ils concentrent leur activité sur la conception et la commercialisation des produits. Ils représentent près de 30 % des entreprises de l'habillement (contre un cinquième en 1986) et réalisent 60 % du chiffre d'affaires (contre un tiers en 1986). Cette augmentation va de pair avec la chute du nombre des entreprises en compte propre ou ayant des structures mixtes. Celles-ci souffrent de plus en plus : elles représentent à peine 31 % des entreprises, contre 38 % en 1986. Les façonniers, qui assurent la fabrication industrielle pour le compte d'un tiers, ne profitent pas de l'extension de la sous-traitance. Leur nombre baisse de plus de 40 % depuis 1986, même s'ils représentent encore 41 % des entreprises et regroupent un peu plus du tiers des effectifs de l'ensemble de l'activité. Face à la concurrence étrangère des pays à bas salaires, le recours aux façonniers français s'impose plus particulièrement pour la fabrication de produits haut de gamme et pour les réassortiments dans le cadre d'une organisation en circuit court.

La balance commerciale du secteur se dégrade. En 2000, elle affiche un déficit de 32 milliards de F (4,88 milliards d'euros). Le taux de couverture passe de 62,1 % en 1990 à 51 % en 2000.

L'internationalisation accrue des échanges stimule le développement et le positionnement des entreprises à l'étranger. Celle-ci revêt différentes formes : création de filiales, délocalisation de la production ou négoce international.

Cuirs et chaussures (NES C12, NAF 19)

L'industrie du cuir et de la chaussure fabrique principalement des produits en cuir, même si elle utilise également le textile, le caoutchouc et les matières plastiques.

Ce secteur de PMI comprend différents intervenants entre les collecteurs de peaux et les fabricants de biens de consommation.

On distingue, en amont, les tanneries, qui traitent les peaux de gros animaux (bovins, veaux...) et les mégisseries, tournées vers les peaux de plus petite superficie (ovins, caprins, reptiles...). Ce marché du cuir représente à peu près 7 % du chiffre d'affaires de la filière. Les tanneries sont très concurrencées par l'Italie, l'Espagne et l'Allemagne, les mégisseries par l'Italie, l'Espagne et les États-Unis.

En aval, 341 entreprises produisent des articles de voyage, de maroquinerie et des chaussures, pour un chiffre d'affaires de 23,9 milliards de F (3,64 milliards d'euros) en 2000.

La maroquinerie est un secteur artisanal dont le savoir-faire traditionnel et la qualité des produits sont de réputation mondiale. Les taux de valeur ajoutée, de rentabilité et d'exportation sont supérieurs à la moyenne de l'ensemble de la filière. C'est la fabrication de sacs à main qui domine le secteur avec 45 % de la production totale. La balance commerciale est excédentaire avec un taux de couverture à 154 %. Plus de la moitié des exportations se font à destination de l'Asie, principalement vers le Japon et Hong Kong. Les importations augmentent (+ 46 % depuis 1996), provenant essentiellement de Chine (47 %).

L'industrie de la chaussure emploie près des deux tiers des effectifs de la filière. C'est une industrie durement touchée par l'affaiblissement de la demande et surtout par la concurrence étrangère. La production de paires de chaussures diminue, en moyenne de 4,8 % par an, depuis dix ans. C'est le créneau de la chaussure de sport qui régresse le plus, passant de 15 millions de paires fabriquées en 1990 à 3 millions en 1999. Depuis 1990, le secteur a perdu 30 % de ses entreprises et 40 % de ses effectifs salariés. Industrie de main-d'œuvre, le coût du travail représente les trois quarts de la valeur ajoutée. Face aux difficultés, certaines entreprises développent des politiques de marques, d'autres se recentrent sur le commercial ou délocalisent leur production. Le taux de couverture reste très faible (33 % en 2000).

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Industrie de l'habillement et des fourrures (NES C11, NAF 18)

L'industrie de l'habillement regroupe la confection de tous les articles d'habillement, quelle que soit la matière première utilisée, ainsi que la fabrication d'accessoires du vêtement. Elle se décompose en :

— vêtements en cuir ;

— vêtements de travail ;

— vêtements sur mesure ;

— vêtements de dessus pour hommes et garçonnets ;

— vêtements de dessus pour femmes et fillettes ;

— vêtements de dessous ;

— autres vêtements et accessoires ;

— fourrures.

La fabrication d'articles chaussants, pulls-overs et articles similaires relève de la bonneterie (secteur appartenant à l'industrie textile) tandis que celle de tous les autres vêtements en maille appartient aux industries de l'habillement.

Industrie du cuir et de la chaussure (NES C12, NAF 19)

L'industrie du cuir comprend les activités de tannage et de corroyage des peaux, la fabrication d'agglomérés de cuir, les opérateurs de finissage du cuir ainsi que la fabrication d'articles de maroquinerie, d'articles de voyage et d'articles divers en cuir ou en autres matières. Les gants et vêtements de cuir sont classés en habillement.

L'industrie de la chaussure regroupe la fabrication de tous les types de chaussures y compris les chaussures en bois, en caoutchouc, en matières plastiques et en textile, à l'exception toutefois des chaussures orthopédiques. Elle comprend également la fabrication de parties de chaussures (semelles, talons...).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Comité de coordination des industries de la mode ;

— Fédération des industries diverses de l'habillement ;

— Conseil national du cuir.

Publications :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise, *Chiffres-clés Référence*, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, SESSI.

Le « 4 pages », ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) :

— « Industrie de la lingerie féminine, le dessous mieux que le dessus », D. de Goussencourt, n° 78, juillet 1997 ;

— « L'industrie de la chaussure », n° 113, juin 1999 ;

— « L'évolution du métier des industriels de l'habillement » : 1 - l'intégration verticale dans la distribution n° 125, décembre 1999 ; 2 - franchise et succursales n° 126, décembre 1999.

Chiffres-clés analyse, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, SESSI :

— « L'industrie de l'habillement », R. Soarès, 1998 ;

— « Concurrence internationale et délocalisation dans le secteur de l'habillement », M-J. Prudhommeaux et R. Soarès, industrie française et mondialisation, 1998.

« Industrie de l'habillement », séries trimestrielles ; *Chiffres-clés, production industrielle*, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, SESSI.

« *Industrie du cuir - Activité, Commerce extérieur, Statistiques »,* Observatoire économique, Conseil national du cuir.

« L'industrie de la chaussure », *Économie et Géographie*, n°s 328-329, 1996.

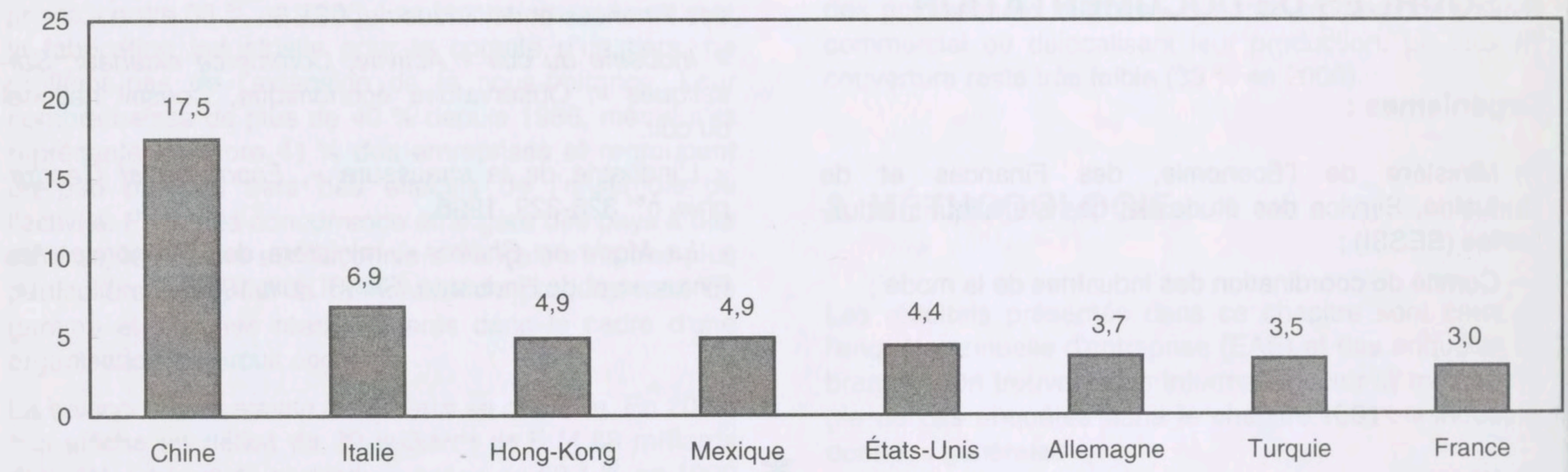
« *La Mode en Chiffres* », ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, SESSI, juin 1999.

*
* *

GRAPHIQUE K.02-1

Part de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie de l'habillement et des fourrures (NES C11) en 1999

En %

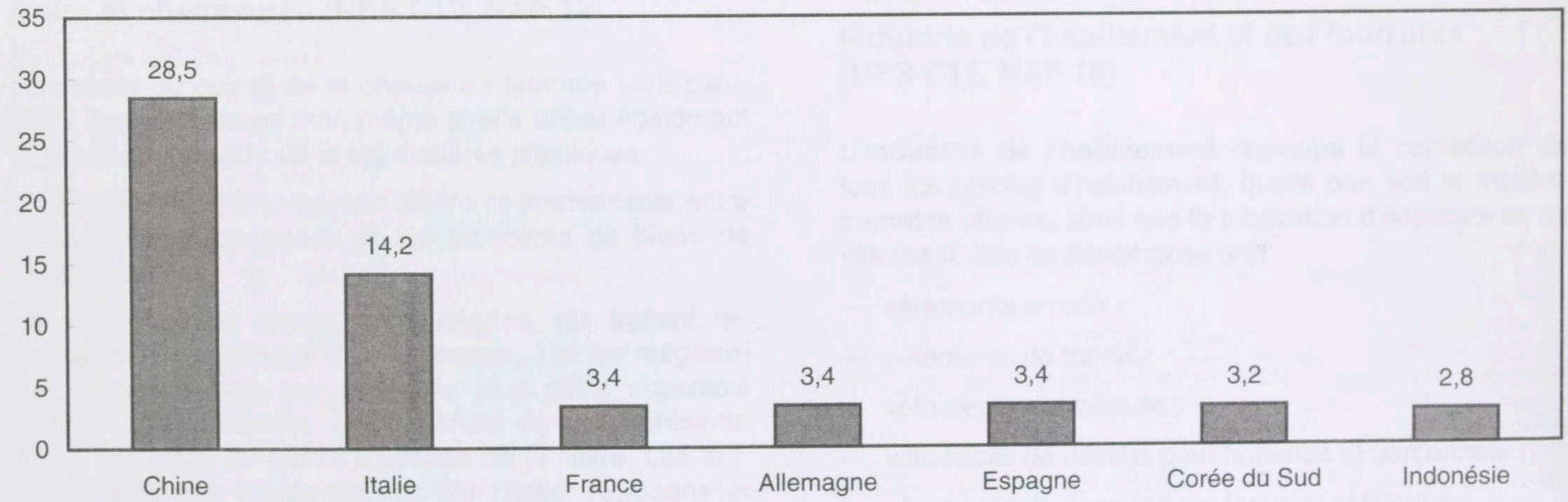


Source : CHELEM -CEPII

GRAPHIQUE K.02-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie du cuir et de la chaussure (NES C12) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.02-1

Industrie de l'habillement et des fourrures : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de vêtements en cuir	181Z	435	78,7	413	8,8	1,8
Fabrication de vêtements de travail	182A	3 647	316,8	3 543	62,4	4,5
Fabrication de vêtements sur mesure	182C	1 554	80,4	2 493	90,6	12,9
Fabrication de vêtements de dessus pour hommes et garçonnets	182D	11 000	1 535,6	10 790	204,0	22,5
Fabrication de vêtements de dessus pour femmes et fillettes	182E	31 161	3 543,5	30 702	587,0	66,1
Fabrication de vêtements de dessous	182G	24 637	2 311,2	22 510	384,5	31,5
Fabrication d'autres vêtements et accessoires	182J	11 705	1 145,0	11 621	214,9	18,5
Industrie des fourrures	183Z	545	67,8	529	14,2	1,3
Industrie de l'habillement et des fourrures	**C11**	**84 684**	**9 079,1**	**82 601**	**1 566,4**	**159,1**

TABLEAU K.02-2

Articles d'habillement : production de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Millier de pièces

Produit	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
FABRICATION DE VÊTEMENTS DE TRAVAIL	**182A**					
Vêtements de travail (non compris ensembles pour femmes)	»	6 666	5 286	4 840	4 110	3 677
Blouses, tabliers à usage professionnel ou non	»	4 721	3 407	3 211	2 931	2 696
FABRICATION DE VÊTEMENTS DE DESSUS POUR HOMMES ET GARÇONNETS	**182D**					
Vêtements de dessus :						
Costumes, complets et ensembles	»	843	458	442	343	249
Vestes seules et blazers	»	2 150	1 591	1 099	1 099	678
Pantalons (ville et loisirs, jeans et salopettes)	»	16 576	11 605	11 054	6 860	4 278
Vêtements de sport ou de loisirs :						
Shorts et bermudas	»	2 286	1 931	1 786	1 386	938
Blousons et sahariennes, anoraks et blousons de sport d'hiver	»	1 011	361 (1)	765	541	402
Vêtements de pluie (en chaîne et trame)	»	98	68	50	92	49
FABRICATION DE VÊTEMENTS DE DESSUS POUR FEMMES ET FILLETTES	**182E**					
Vêtements de dessus :						
Robes (y compris robes de plage)	»	8 209	6 771	6 845	6 453	4 562
Jupes (non compris jupes de sport)	»	14 608	10 440	10 019	9 215	8 352
Pantalons (ville et loisirs, jeans et salopettes)	»	12 740	12 471	11 207	10 077	7 922
Costumes et ensembles	»	2 331	1 666	1 269	882	624
Vestes seules et blazers	»	4 543	4 059	3 747	3 041	2 464
Manteaux	»	c	405	385	458	394
Vêtements de sport et de loisirs :						
Shorts et bermudas	»	2 226	1 450	1 160	1 415	886
Blousons et sahariennes, anoraks et blousons de sport d'hiver	»	814	452	628	486	418
Vêtements de pluie (en chaîne et trame)	»	312	116	90	71	59
FABRICATION DE VÊTEMENTS DE DESSOUS	**182G**					
Chemiserie, lingerie pour hommes et garçonnets :						
Chemises	»	8 904	6 138	5 070	4 141	3 543
Pyjamas	»	1 229	1 044	964	650	464
Chemiserie, lingerie pour femmes et fillettes :						
Chemisiers	»	10 976	8 707	8 445	8 723	7 457
Slips	»	44 767	32 175	30 786	25 632	20 141
Chemises de nuit	»	1 647	1 628	1 170	1 072	905
Pyjamas	»	1 218	1 048	1 087	603	398
Gaines	»	507	375	417	279	253
Soutiens-gorge	»	29 715	19 915	20 119	17 357	17 046
FABRICATION D'AUTRES VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES	**182J**					
Maillots de bain	»	15 090	13 047	12 764	11 626	12 561
Survêtements de sport	»	4 628	3 155	2 373	2 279	1 409
Cravates, nœuds papillons, foulard-cravates	»	10 288	8 434	7 763	5 858	5 683
Écharpes et foulards	»	6 262	6 420	5 219	3 183	3 195
Gants en cuir (autres que de protection et de sport)	»	406	401	401	...	496
Gants autres qu'en cuir (2)	»	17 943	21 852	22 634	25 052	25 624

(1) En 1997 (pour hommes), l'enquête sur les blousons et sahariennes est confidentielle, ce qui explique la baisse notable de la série.
(2) Gants confectionnés seulement, ne sont pas comptés les gants entièrement moulés en caoutchouc ou en matières plastiques.

TABLEAU K.02-3

Industrie du cuir et de la chaussure : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Apprêt et tannage des cuirs	191Z	2 078	266,5	2 086	43,5	6,9
Fabrication d'articles de voyage et de maroquinerie	192Z	11 065	947,9	11 553	218,9	32,7
Fabrication de chaussures	193Z	24 349	2 107,9	24 414	430,8	53,9
Industrie du cuir et de la chaussure	**C12**	**37 492**	**3 322,4**	**38 053**	**693,2**	**93,5**

TABLEAU K.02-4

Collecte de peaux brutes

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Conseil national du cuir

Unité : Tonne

Nature des peaux	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
Bovins	512G	104 468	117 235	107 679	107 943	102 927
Veaux, vachettes	»	20 455	22 280	19 767	20 042	18 425
Équidés	»	891	862	648	734	706
Ovins	»	17 454	18 867	16 401	17 520	16 047
Caprins	»	84	48	45	34	25
Total		**143 352**	**159 292**	**144 540**	**146 273**	**138 130**

TABLEAU K.02-5

Cuirs marchands : production ou livraison de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Conseil national du cuir

Nature et qualité	Numéros de la NAF	Unité	1995	1997	1998	1999	2000
TANNERIE-CORROIERIE (Production)							
Bovins	191Z	tonne	8 499	7 946	6 352	5 982	6 264
Veaux	»	10^3 m^2	1 869	1 838	1 880	1 729	1 527
Équidés	»	»	9	ϵ	ϵ	ϵ	ϵ
MÉGISSERIE (Livraisons)							
Ovins	»	10^3 pièces	8 194	5 850	5 002	4 975	5 417
Caprins (1)	»	»	1 506	1 793	1 342	987	975
Porcins	»	»	921	553	519	477	512
Reptiles et autres peaux	»	»	622	599	340	271	378

(1) Y compris les livraisons de la tannerie-corroierie.

TABLEAU K.02-6

Articles de voyage et de maroquinerie : production de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Conseil national du cuir

Unité : Millier de pièces

Article	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
FABRICATION D'ARTICLES DE VOYAGE ET DE MAROQUINERIE	**192Z**					
Sacs à main	»	5 141	5 067	6 554	5 879	6 194
dont : en cuir	»	2 342	1 841	2 067	2 483	2 798
Petite maroquinerie	»	9 291	9 018	9 364	9 621	9 062
dont : en cuir	»	795	844	767	875	859
Malles, valises et vanity-cases	»	2 293	2 337	2 187	1 891	2 346
dont : en cuir	»	3	2	3	10	3
Serviettes, cartables, porte-documents	»	4 870	2 767	2 445	2 211	2 269
dont : en cuir	»	971	343	362	416	376
Articles de voyage et sacs de sport	»	4 754	2 991	3 222	2 487	2 645
Articles divers de maroquinerie	»	2 409	2 468	2 671	2 474	3 194
dont : en cuir	»	659	668	701	682	720
Articles de sellerie ou de bourrellerie pour animaux	»	3 487	3 392	3 864	4 044	3 971
dont : en cuir	»	1 678	1 374	1 623	1 548	1 264

TABLEAU K.02-7

Chaussures et autres articles chaussants : production de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Conseil national du cuir

Unité : Millier de paires

Article	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
FABRICATION DE CHAUSSURES ET AUTRES ARTICLES CHAUSSANTS	**193Z**	**151 704**	**135 447**	**125 524**	**114 540**	**99 691**
Par matière (dessus) :						
Cuir	»	66 874	60 654	55 146	50 024	46 220
Matières synthétiques et caoutchouc	»	15 836	14 915	16 322	16 736	12 954
Matière textile	»	68 994	59 878	54 056	47 780	40 517
Par usage :						
Ville	»	80 321	70 198	64 955	59 870	51 494
Sport et détente	»	6 178	5 141	4 527	3 300	2 660
Travail	»	13 088	12 033	12 537	11 988	11 366
Usage intérieur	»	52 117	48 075	43 505	39 382	34 171

Chapitre K.03

Édition, imprimerie reproduction

(NES : C20)
(NAF : 22)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie de l'édition, de l'imprimerie et de la reproduction, (NES C20), en 1999.

1. Édition, imprimerie, reproduction : grandeurs caractéristiques.
2. Édition, imprimerie, reproduction : activités de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Édition, imprimerie, reproduction (NES C20, NAF 22)

En 2000, le secteur édition, imprimerie, reproduction réalise un chiffre d'affaires dépassant les 175 milliards de F (26,68 milliards d'euros). Il est constitué par 1 856 entreprises de vingt salariés et plus.

Le tissu industriel se compose essentiellement d'un grand nombre de très petites entreprises et de PME, qui agissent de plus en plus en synergie pour former des micro-groupes. Cependant quelques grands groupes, tels que Québécor et Hachette, se détachent.

Le pôle édition, reproduction, imprimerie, représente un tiers des industries de biens de consommation. Il en réalise le quart du chiffre d'affaires.

En 2000, le chiffre d'affaires des éditeurs de presse écrite atteint 72 milliards de F (10,98 milliards d'euros). Le produit des ventes en est la principale ressource. Les recettes publicitaires et les annonces représentent 45,5 % de ce chiffre d'affaires.

L'industrie graphique est formée par les secteurs du pré-presse, de la reliure, de la finition et de l'imprimerie de labeur. Cette dernière en est le principal élément. Son chiffre d'affaires représente 87 % de l'industrie graphique, soit le tiers du chiffre d'affaires du secteur édition, reproduction, imprimerie. L'imprimerie fait appel à un grand nombre de très petites entreprises, mais l'essentiel de ses ressources tient à ses PME et aux grandes entreprises. Six grands secteurs structurent son activité : l'impression de la presse périodique et des catalogues de ventes par correspondance, la publicité et les affiches, l'impression en continu, l'impression du conditionnement, les imprimés administratifs et commerciaux, l'impression du livre. Cet ensemble représente 84 % du chiffre d'affaires de l'imprimerie de labeur.

L'édition du livre fait appel à 160 maisons d'édition de vingt salariés et plus. Elles réalisent l'essentiel du chiffre d'affaires d'un secteur largement représenté par des entreprises de moins de 20 salariés.

Avec les nouvelles technologies, l'économie du livre est appelée à évoluer en profondeur. Les prêts en bibliothèque augmentent et les extraits d'ouvrages sont plus souvent disponibles sur internet. Des produits comme les dictionnaires et les encyclopédies peuvent souffrir du développement des médias électroniques. Cependant, l'avenir du support écrit est loin d'être compromis. Les livres continuent d'être imprimés, et il n'y a pas désaffection de l'écrit au profit des autres supports. La littérature générale, les livres scolaires et les livres pratiques contribuent pour moitié au chiffre d'affaires du secteur de l'édition.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Édition, imprimerie, reproduction (NES C20, NAF 22)

- l'édition de livres ;
- l'édition de journaux ;
- l'édition de revues et périodiques ;
- l'édition d'enregistrements sonores ;
- l'imprimerie de journaux ;
- l'imprimerie de labeur, la papeterie scolaire ;
- les reliures et finitions ;
- la gravure, la photogravure ;
- la reproduction d'enregistrements sonores ;
- la reproduction d'enregistrements vidéo.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Fédération française de l'imprimerie et des industries graphiques ;

— Syndicat national de l'édition.

Publications :

« *Imprimerie et industries graphiques* », séries mensuelles et annuelles, FICG (Fédération de l'imprimerie et de la communication graphique).

« *Édition* », séries annuelles, SNE (Syndicat national de l'édition).

« *Édition de disques et cassettes* », séries mensuelles, SNEP (Syndicat national de l'édition phonographique).

« *Presse* » séries annuelles, Direction du développement des médias.

Le « 4 pages », ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) :

— « L'industrie phonographique » S. Thomas, n° 53, septembre 1995 ;

— « L'imprimerie. De l'écrit à l'écran », n° 83, décembre 1997.

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise, *Chiffres-clés Référence*, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, SESSI.

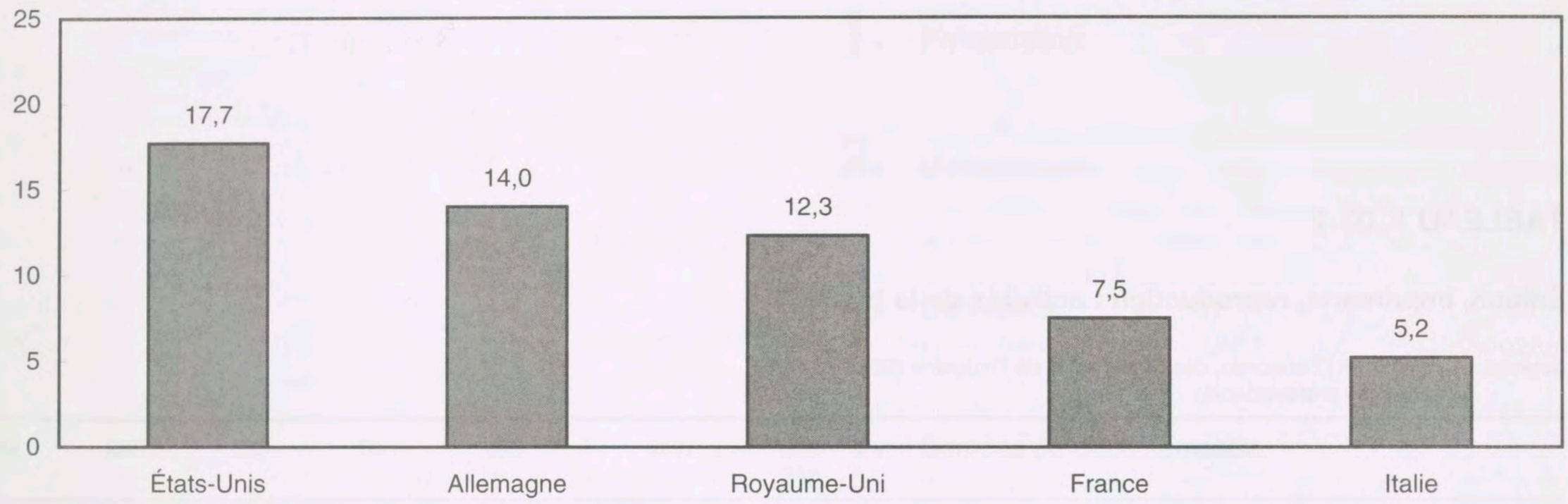
« Imprimerie, industries graphiques : contexte, résultats, perspectives », N. Foucher, Banque de France, *les études de l'Observatoire des entreprises*, 2000.

*
* *

GRAPHIQUE K.03

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie de l'édition, de l'imprimerie et de la reproduction (NES C20) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPI

TABLEAU K.03-1

Édition, imprimerie, reproduction : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Édition de livres	221A	11 555	3 005,8	11 919	412,5	42,0
Édition de journaux	221C	26 140	4 616,5	26 511	986,7	113,5
Édition de revues et périodiques	221E	21 160	5 732,7	21 164	888,2	62,8
Édition d'enregistrements sonores	221G	2 683	1 122,3	2 737	130,1	6,0
Autres activités d'édition (1)	221J	867	128,1	810	16,5	2,6
Imprimerie de journaux	222A	3 098	301,5	2 835	95,3	10,6
Imprimerie de labeur à l'exclusion de l'impression de journaux	222C	56 299	7 451,3	56 063	1 449,5	410,3
Reliure et finition	222E	6 559	459,7	6 601	137,4	24,8
Composition et photogravure	222G	5 699	564,0	5 522	153,8	18,3
Autres activités graphiques (2)	222J	1 019	110,2	1 004	24,4	4,1
Reproduction d'enregistrements sonores	223A	1 448	180,4	1 861	40,1	29,1
Reproduction d'enregistrements vidéo et informatiques	223C et 223E	1 296	203,9	993	23,7	3,5
Édition, imprimerie, reproduction	**C20**	**137 823**	**23 876,4**	**138 020**	**4 358,2**	**727,5**

(1) Cette classe comprend l'édition d'art (photographies, gravures, ...) autre que sous forme de livre, et aussi l'édition de calendriers et de cartes postales illustrées.
(2) Cette classe comprend la préparation et la production de feuilles pour rétroprojection et la réalisation de produits de communication graphique (peinture en lettres, ...) ou d'illustrations. La publicité et la conception graphique ne sont pas comprises.

TABLEAU K.03-2

Édition, imprimerie, reproduction : activités de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	Code NAF	Unité	1995	1997	1998	1999	2000
Productions							
ÉDITION DE LIVRES	**221A**						
Scolaires	»	10^3 livres	64 525	78 042	78 168	71 209	73 392
Scientifiques, techniques, professionnels, sciences humaines et sociales	»	»	36 576	33 542	31 458	25 479	26 447
Littérature	»	»	130 603	127 276	128 508	125 805	122 218
Encyclopédies et dictionnaires	»	»	11 999	7 113	8 160	9 753	9 070
Livres pour la jeunesse	»	»	54 569	65 015	70 810	70 470	78 265
Livres pratiques	»	»	51 829	57 534	62 452	59 562	59 965
ÉDITION DE JOURNAUX (tirage annuel)	**221C**						
Quotidiens nationaux d'information générale et politique	»	10^6 journaux	766	648	641	666	...
Quotidiens locaux d'information générale et politique	»	»	2 304	2 327	2 366	2 546	...
ÉDITION DE REVUES ET PÉRIODIQUES (tirage annuel)	**221E**						
Magazine d'informations	»	10^6 revues	93	99	115	...	...
ÉDITION D'ENREGISTREMENTS SONORES (quantités vendues)	**221G**						
Compacts disques	»	10^3 pièces	114 513	140 453	142 992	138 654	140 865
Cassettes	»	»	27 112	14 908	13 807	11 419	8 361
IMPRIMERIE DE LABEUR (tonnages imprimés)	**222C**						
Imprimés administratifs et commerciaux	»	10^3 tonnes	97	94	99	104	119
Imprimés en continu	»	»	258	261	245	243	227
Imprimés techniques et publicitaires	»	»	669	774	799	842	859
Catalogues et brochures de VPC	»	»	197	190	219	251	242
Imprimés de conditionnement	»	»	264	282	315	332	332
Périodiques	»	»	787	877	942	1 012	1 095
Livres	»	»	199	208	212	214	220
Livraisons							
REPRODUCTION D'ENREGISTREMENTS SONORES	**223A**						
Disques compacts	»	10^3 pièces	148 158	251 039	293 257	254 772	296 907
Cassettes	»	»	26 531	17 320	12 759	8 007	5 624
REPRODUCTION D'ENREGISTREMENTS VIDÉO	**223C**						
Vidéocassettes et CD vidéo	»	10^3 pièces	56 409	65 047	79 823	71 224	85 535
REPRODUCTION D'ENREGISTREMENTS INFORMATIQUES	**223E**						
Disquettes et Cédéroms	»	10^3 pièces	42 250	75 427	123 470	208 049	221 475

Chapitre K.04

Pharmacie, parfumerie et entretien

(NES : C31 et C32)
(NAF : 24.4 et 24.5)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie pharmaceutique (NES C31) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie de la parfumerie et des produits d'entretien (NES C32) en 1999.

1. Industrie pharmaceutique : grandeurs caractéristiques.
2. Produits pharmaceutiques : principales productions de la branche.
3. Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien : grandeurs caractéristiques.
4. Savons, détergents et parfums : principales productions de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Pharmacie (NES C31, NAF 24.4)

Le secteur de l'industrie pharmaceutique comprend des sites de production de matières premières relevant de la chimie fine (antibiotiques, hormones, alcaloïdes, vitamines, autres composés hétérocycliques) et des sites de transformation de ces matières en médicaments. Ces derniers nécessitent l'obtention d'une autorisation de mise sur le marché délivrée par l'Agence française de sécurité sanitaire de produits de santé.

L'industrie pharmaceutique dépend de l'intervention publique, tant en France qu'à l'étranger : réglementations sanitaires, fixation des prix, remboursement des médicaments.

En 2000, le chiffre d'affaires progresse de près de 10 % ; les exportations, qui représentent près du quart des ventes du secteur, s'accroissent de 20 %. Le commerce extérieur, toujours excédentaire, affiche un solde positif de 15 milliards de francs (2,29 milliards d'euros).

Le remplacement des médicaments anciens par des nouveaux, à prix plus élevés, contribue à la croissance du secteur. Le marché des médicaments génériques ne représente encore que 2 % à 3 % du marché des médicaments remboursables mais depuis 1999 leur consommation progresse. Le volume consommé reste cependant très inférieur à la moyenne européenne.

Les entreprises du secteur investissent beaucoup dans la recherche dont le budget représente 13 % du chiffre d'affaires du marché du médicament.

L'industrie pharmaceutique est confrontée à des marchés d'envergure mondiale. Les concentrations se multiplient avec plusieurs objectifs : regrouper les laboratoires pour être leader sur une pathologie ou une technique ; définir des stratégies d'implantations géographiques ; acquérir des firmes spécialisées dans les nouvelles technologies (biotechnologie, génie génétique...). Comme en 1999, d'importantes fusions ont été réalisées en 2000 : Glaxo-Wellcome et SmithKline Beecham, Pfizer et Warner Lambert, Monsanto et Pharmacia Upjohn.

Savons, parfums et produits d'entretien (NES C32, NAF 24.5)

Le secteur est très concentré et la place des groupes y est prépondérante. L'Oréal reste le leader mondial de la parfumerie, Colgate Palmolive, Henkel, Lever, Procter & Gamble sont les groupes les plus importants des produits savonniers et détergents. Le poids des dépenses de publicité est particulièrement élevé : 13 % du chiffre d'affaires, soit presque le quart du marché publicitaire de toute l'industrie manufacturière. Avec un taux de couverture de plus de 300 %, le commerce extérieur de ce secteur demeure largement excédentaire. Celui de la parfumerie dépasse largement les 500 %. La France conserve son leadership mondial des ventes de parfums et cosmétiques (un tiers du marché).

Les producteurs déploient des efforts constants pour suivre ou devancer les goûts changeants des consommateurs avec deux stratégies récurrentes : les campagnes publicitaires et l'innovation technologique.

Les produits destinés à des populations spécifiques (séniors, adolescents...) se multiplient ainsi que la déclinaison de gammes aux actions ciblées, notamment dans les produits capillaires. Cette stratégie de « niches » accroît les débouchés de la profession.

Une préoccupation majeure des fabricants est la mise en oeuvre de procédés satisfaisant les exigences croissantes de sauvegarde de l'environnement. Les moyens déployés concernent à la fois l'emballage et le produit proprement dit : recyclage des conditionnements, utilisation de produits aux propriétés biodégradables, substitution des substances nocives, etc. Certaines entreprises en font leur grand atout publicitaire.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont décrites au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Industrie pharmaceutique (NES C31, NAF 24.4)

Elle comprend la fabrication de spécialités pharmaceutiques et d'autres produits pharmaceutiques à l'usage de la médecine humaine et de la médecine vétérinaire ; elle comprend aussi la fabrication des produits de base pour la pharmacie.

Par spécialité, on entend tout médicament préparé à l'avance, présenté sous un conditionnement particulier, vendu sous la marque du fabricant et ayant reçu une autorisation de mise sur le marché.

Un médicament générique est la stricte copie d'un médicament original dont le brevet est tombé dans le domaine public au bout de 20 ans. Le coût d'un tel médicament est en général de 30 à 50 % moins élevé que celui du médicament d'origine.

Savons, parfums et produits d'entretien (NES C32, NAF 24.5)

Ce secteur comprend essentiellement la transformation, le mélange et le conditionnement de produits issus de la chimie de base.

Il regroupe les fabrications de glycérines, d'agents de surface, de savons, de détergents ménagers ou industriels, de produits d'entretien (désodorisants, cires, cirages...).

Il comporte également les parfums, eaux de toilette, produits de maquillage et de soins, shampooings et produits capillaires, les produits de toilette (dentifrices, produits de rasage, déodorants, dépilatoires...).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Syndicat national de l'industrie pharmaceutique ;

— Fédération française de l'industrie des produits de parfumerie, de beauté et de toilette ;

— Association des industries des savons et des détergents.

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Le « 4 pages » :

— « L'industrie pharmaceutique : le prix de la recherche », n° 6, juin 1992 ;

— « Les manufacturiers du luxe. Toutes griffes dehors », n° 50, juin 1995.

Analyse sectorielle :

« La Mode en Chiffres », Juin 1999.

Chiffres-clés, Analyse :

— « La chimie de base », J. Bonel, C. Duclos n° 220, 2001.

Chiffres-clés, production industrielle :

— « Industrie pharmaceutique », séries mensuelles, trimestrielles et annuelles ;

— « Savons, détergents et parfums », séries mensuelles ;

— « Parfums et produits de toilette », séries trimestrielles et annuelles.

● Autres :

« Les enjeux du médicament générique », *Économie et statistique*, n°s 312 – 313, INSEE, 1998.

« La recherche-développement dans l'industrie pharmaceutique en France : son évolution depuis vingt ans, sa situation aujourd'hui », *note d'information*, n° 00.30 de septembre 2000, ministère de l'Éducation Nationale et ministère de la Recherche.

« *Les comptes de la santé* », DREES, la Documentation française.

Rapport annuel de l'Union des industries chimiques.

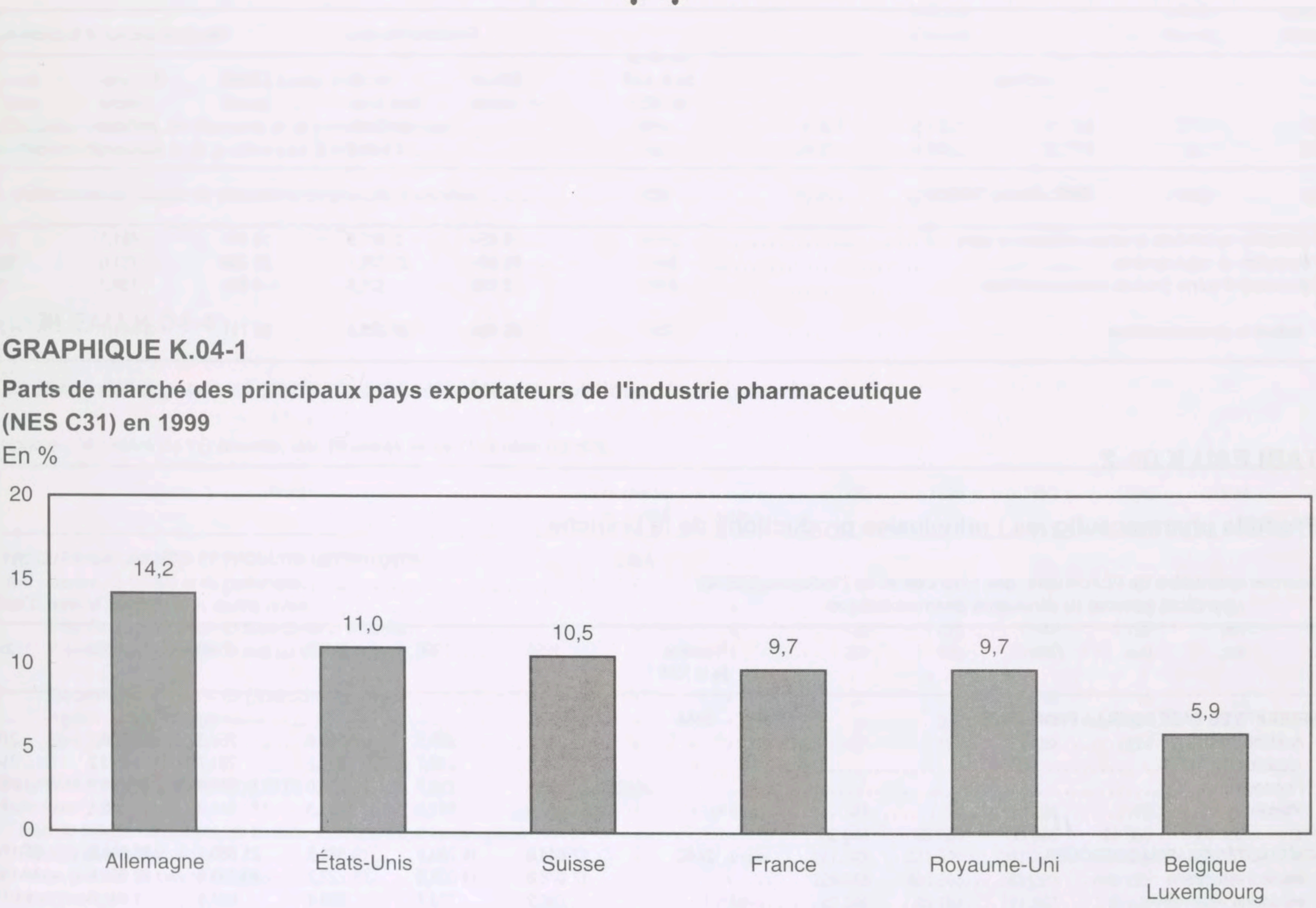
« La pharmacie mondiale : avant l'expiration des produits phares, les fusions se multiplient », H. Charrondière, *l'Observatoire sectoriel*, Paris : Eurostaf, 1999.

*
* *

GRAPHIQUE K.04-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie pharmaceutique (NES C31) en 1999

En %

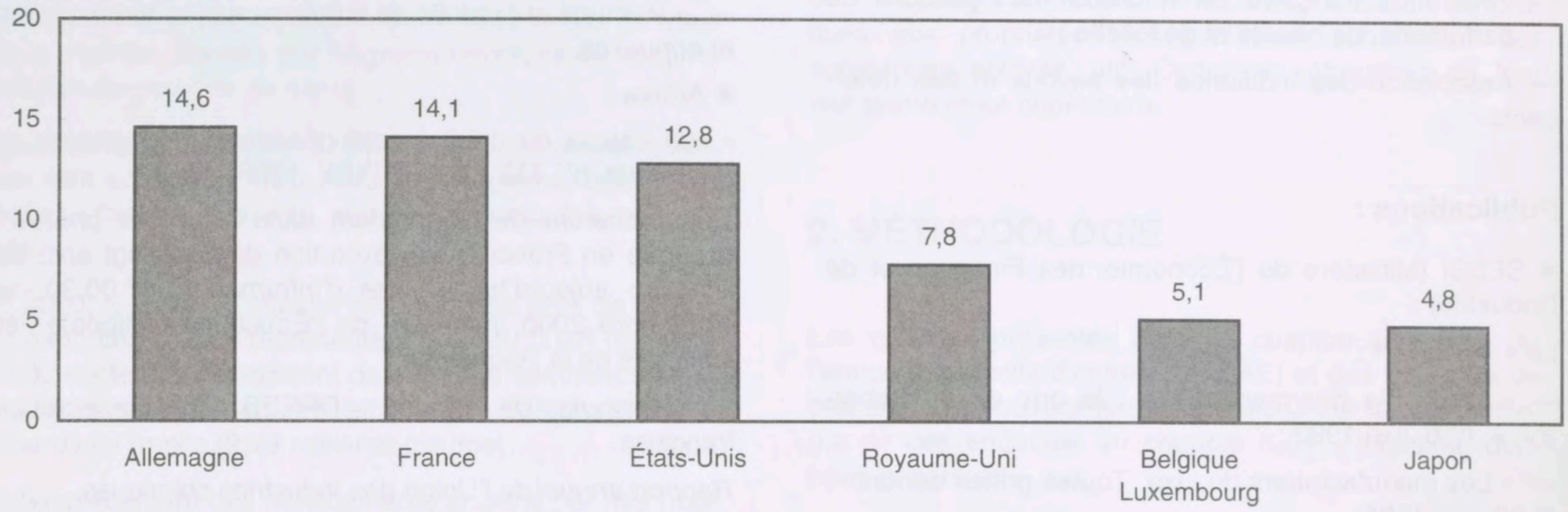


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.04-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie de la parfumerie et des produits d'entretien (NES C32) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.04-1

Industrie pharmaceutique : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de produits pharmaceutiques de base	244A	8 854	2 901,9	10 661	481,5	272,0
Fabrication de médicaments	244C	69 964	22 578,7	75 399	2 721,0	699,8
Fabrication d'autres produits pharmaceutiques	244D	3 666	522,8	4 651	139,2	27,1
Industrie pharmaceutique	**C31**	**82 484**	**26 003,4**	**90 711**	**3 341,7**	**999,0**

TABLEAU K.04-2

Produits pharmaceutiques : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Syndicat national de l'industrie pharmaceutique

Unité : Million d'euros

Produit	Numéros de la NAF	1995	1996	1997	1998	1999	2000
PRODUITS DE BASE POUR LA PHARMACIE	**244A**						
Antibiotiques	»	237,2	239,5	268,6	254,3	237,7	276,1
Alcaloïdes	»	222,1	226,7	230,2	231,7	223,2	214,2
Hormones	»	225,6	230,8	229,0	259,3	238,7	207,3
Vitamines	»	276,8	287,5	293,3	343,2	235,4	241,8
SPÉCIALITÉS PHARMACEUTIQUES	**244C**	**17 844,8**	**18 793,6**	**19 561,5**	**21 580,1**	**23 391,2**	**25 174,4**
Médecine humaine	»	17 076,6	18 009,9	18 722,3	20 592,5	22 358,5	24 103,0
Médecine vétérinaire	»	768,2	783,7	839,2	987,6	1 032,7	1 071,4
AUTRES PRODUITS PHARMACEUTIQUES	**244D**	**359,5**	**344,2**	**424,1**	**465,6**	**475,8**	**538,0**

TABLEAU K.04-3

Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien	245A	9 583	2 700,1	11 789	377,4	139,2
Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	245C	34 231	9 808,2	35 774	1 105,3	288,5
Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	**C32**	**43 814**	**12 508,4**	**47 563**	**1 482,7**	**427,6**

TABLEAU K.04-4

Savons, détergents et parfums : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1990	1995	1997	1998	1999	2000
PRODUITS SAVONNIERS ET PRODUITS DÉTERGENTS	**245A**							
dont : Savons de toilette et de parfumerie	»	10^3 tonnes	70	58	64	67	68	50
Savons de ménage et savons divers	»	»	48	48	40	36	32	*c*
Produits pour le lavage du linge ou de la vaisselle	»	»	1 132	1 075	1 164	1 133	964	766
Produits pour le lavage de sols ou des murs	»	»	251	335	351	449	369	384
Glycérine brute - 100% de glycérol distillé	»	»	...	15	26	16	14	*c*
Agents de surface organiques	»	»	...	335	341	334	330	344
dont : Anioniques	»	»	...	199	182	174	170	180
PARFUMS ET PRODUITS DE TOILETTE	**245C**							
Parfums	»	10^3 litres	145	94	96	72	63	52
Eaux de toilette, de cologne, de lavande, lotions avant et après rasage	»	»	32 644	35 360	36 066	35 855	36 462	38 653
Produits pour le maquillage	»	10^3 unités	247 328	271 520	357 241	486 675	430 233	520 100
Autres produits de beauté et de soin	»	»	329 055	489 865	562 293	606 285	713 161	868 500
Shampooings	»	10^3 litres	62 369	91 164	114 567	108 508	150 735	179 035
Autres préparations capillaires	»	10^3 unités	250 459	326 651	354 309	376 563	371 623	419 115
Autres produits de parfumerie, de toilette, déodorants, dentifrices	»	»	411 480	639 213	727 099	785 277	715 300 *r*	719 420

Chapitre K.05

Industries des équipements du foyer

(NES : C41 à C46)
(NAF : 29.7, 32.3, 33.4 et 33.5, 36)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de meubles (NES C41) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils domestiques (NES C44) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel optique et photographique, et d'horlogerie (NES C46) en 1999.

1. Fabrication de meubles : grandeurs caractéristiques.
2. Fabrication de meubles : facturations de la branche.
3. Bijouterie et fabrication d'instruments de musique, fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses : grandeurs caractéristiques.
4. Bijouterie, instruments de musique, articles de sport, jeux et industries diverses : facturations des branches.
5. Fabrication d'appareils domestiques, d'appareils de réception, d'enregistrement et de reproduction du son et de l'image : grandeurs caractéristiques.
6. Livraisons de matériel électroménager.
7. Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie : grandeurs caractéristiques.
8. Lunettes, instruments d'optique et horlogerie : production et facturations de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Fabrication de meubles (NES C41, NAF 36.1)

L'industrie de l'ameublement est située en aval de la filière bois pour plus des deux tiers de ses produits. Elle dépend, pour le reste, des industries de la métallurgie et de la plasturgie. La production est très atomisée face à une distribution concentrée et puissante.

La majorité des entreprises, handicapées par leur petite taille, ne modernisent pas suffisamment leur outil de production, l'automatisation de la production représentant de lourds investissements. Le recours aux composants (tiroirs, portes, bandeaux...) progresse dans ce secteur, pour rechercher des gains de productivité sur le produit final et recentrer les activités de l'entreprise.

La consommation de meubles poursuit sa progression amorcée en 1998. En 2001, les industriels profitent encore de l'augmentation des dépenses des ménages. Cette industrie des biens de consommation reste étroitement liée aux évolutions économiques, démographiques et sociologiques.

Pour faire face à toutes ces contraintes, la profession adopte différentes stratégies :

— développement des démarches de qualité ;

— diversification des produits et des débouchés ;

— politique de marque ;

— recherche de nouveaux marchés à l'extérieur de l'hexagone.

Face à la mondialisation de l'économie, un certain nombre d'entreprises se restructurent et entrent dans des groupes pour asseoir leur position et développer leurs exportations.

Bijouterie et fabrication d'instruments de musique (NES C42, NAF 36.2 et 36.3)

La bijouterie, joaillerie, orfèvrerie est une activité industrielle qui travaille l'or, l'argent, les métaux précieux, les pierres et les perles. C'est une industrie où se côtoient des noms prestigieux tels que Cartier ou Van Cleef Arpels dans la joaillerie, Christofle dans l'orfèvrerie. La France doit sa réputation dans ce domaine à la créativité et au savoir-faire de ses bijoutiers et joailliers. Elle a acquis une position de leader pour la confection de pièces uniques, mais cette image cache une réalité plus terne.

En 1999, ce secteur compte 94 entreprises de plus de 20 salariés, dont six seulement ont un effectif supérieur à 250 salariés. C'est une industrie de main-d'oeuvre. Le taux de rentabilité demeure nettement inférieur à celui de l'ensemble des biens de consommation (0,3 % contre 10,4 %) ainsi que le taux de marge (22 % contre 30 %). Le taux d'investissement reste très faible (+ 6 %).

Les exportations directes ne sont réalisées que par quelques firmes, même si, en moyenne, 30 % du chiffre d'affaires est destiné à l'exportation ; la grande majorité des entreprises n'alimente que le marché français. La consommation de bijoux augmente sur le marché domestique, comme l'atteste la croissance des ventes dans tous les circuits de distribution depuis quelques années.

En 2000, le taux de couverture se détériore, le déficit commercial s'établit à 2,3 milliards de francs (0,35 milliards d'euros) contre 1,3 milliards de francs (0,20 milliards d'euros) en 1999. Sur ces deux dernières années, les importations progressent de 34 %, en particulier pour les achats de diamants (+ 72 %). Les principaux fournisseurs (Italie, Suisse, Belgique) couvrent à eux seuls la moitié des importations.

La fabrication d'instruments de musique constitue un micro-secteur de 17 entreprises dont une seule a plus de 500 salariés. Avec 1 500 personnes et 0,7 milliard de francs (0,11 milliards d'euros) de chiffre d'affaires, ce secteur d'activité obtient des résultats performants à l'exportation (70 % du chiffre d'affaires) et un taux de valeur ajoutée élevé (51 % du chiffre d'affaires). C'est en Île-de-France que s'exerce l'essentiel de l'activité (68 % des effectifs y sont concentrés). La balance commerciale est déficitaire avec un taux de couverture à 67 % pour 2000. La moitié des exportations sont à destination des États-Unis et du Japon.

Fabrication d'articles de sport, jeux et industries diverses (NES C43, NAF 36.4 à 36.6)

La fabrication d'articles de sport est un secteur d'activité constitué de PMI : 63 % des unités ont moins de 50 salariés et seulement deux entreprises emploient plus de 500 salariés. Le secteur, concentré en Rhône-Alpes (60 % des effectifs), fabrique surtout du matériel de sports d'hiver. En 1999, le taux d'exportation dépasse les 60 %, atteignant 80 % pour les entreprises de plus de 500 salariés. En 2000, la balance commerciale devient légèrement déficitaire (99 %) en raison des importations qui augmentent de 12 %.

La fabrication française de jeux et jouets est devenue une industrie de jouets en plastique. Les consommateurs sont à la recherche constante de nouveautés et les industriels doivent renouveler sans cesse leur collection. La production est saisonnière : deux tiers des jouets sont vendus à Noël. 30 % des ventes sont destinées aux marchés extérieurs. Le taux de couverture continue toutefois à se dégrader (28 % en 2000). Les trois quarts des exportations sont destinées aux pays européens, 45 % des importations proviennent de Chine. La Franche-Comté et Rhône-Alpes concentrent près de la moitié des effectifs de ce secteur.

La bijouterie fantaisie est un micro-secteur qui comprend 22 entreprises de petite taille : les deux tiers ont moins de 50 salariés. Ces entreprises génèrent un chiffre d'affaires de 700 millions de francs (106,71 millions d'euros).

Avec 39 entreprises, la brosserie est un secteur qui subit la pression de la grande distribution. Près de la moitié des effectifs sont concentrés en Picardie. Le taux d'exportation est très faible (10,7 %). La balance commerciale est déficitaire avec un taux de couverture à 44 %.

Les activités manufacturières « non reprises ailleurs », très hétéroclites, comptent 130 entreprises employant 12 000 personnes. Cependant, deux fabrications dominent ce secteur : la fabrication d'articles de bureau avec quatre entreprises de plus de 500 salariés, et celle d'articles de puériculture.

Fabrication d'appareils domestiques (NES C44, NAF 29.7)

L'industrie des appareils ménagers est très concentrée : suite à des regroupements, Electrolux est devenu leader mondial et offre plusieurs marques aux consommateurs.

Les producteurs français de gros électroménager sont tous des filiales de groupes étrangers. Dans le domaine du petit équipement domestique, le groupe français Seb et le franco-italien Moulinex-Brandt sont des acteurs de stature internationale. Pour ce dernier groupe, les mesures de restructuration envisagées vont nuire à sa dimension en France.

L'Union européenne est le deuxième producteur mondial d'appareils électroménagers, derrière le Japon mais devant les États-Unis.

Le chiffre d'affaires de la production française d'électroménager croît de 1 % en 2000. Les exportations représentent 76 % de ce total. Cependant, le déficit du commerce extérieur s'est aggravé, sur un marché en hausse de 3 %.

Les ménages français sont équipés à 99 % d'un réfrigérateur, à 97 % d'un lave-linge. Les taux d'équipement en lave-vaisselle (37 %) ou en sèche-linge (24 %) offrent de bonnes perspectives de développement. Les fours à micro-ondes possédés par 63 % des ménages, continuent en 2000 à stimuler le marché des appareils de cuisson encastrables. Dans le petit électroménager, le marché reste prometteur, notamment pour les produits liés à l'hygiène et à la beauté.

Cette activité reste très dynamique dans un contexte concurrentiel :

— Pour conquérir de nouvelles positions, les industriels sont à la recherche d'innovations technologiques utiles aux consommateurs, à l'évolution de leur style de vie et à l'environnement ;

— Pour soutenir leurs ventes, les entreprises engagent d'importantes dépenses de publicité et de logistique ; elles investissent aussi dans le service après-vente.

Afin de conquérir des marchés plus lointains, les entreprises industrielles s'implantent à proximité du consommateur ou acquièrent de nouvelles parts de marché.

Fabrication d'appareils de réception, d'enregistrement et reproduction (son et image) (NES C45, NAF 32.3)

Ce secteur, plus connu sous le nom d'« électronique grand public » regroupe les entreprises dont l'activité principale est la fabrication de télévision, vidéo, hi-fi (chaînes, radios, autoradios...) et décodeurs.

La croissance a été vive ces dernières années avec le passage progressif aux nouvelles technologies basées sur le numérique. La hausse de la consommation des ménages contribue à l'essor des produits « haut de gamme » (TV 16/9e, écrans plats, home cinéma, haute fidélité).

Une dizaine de groupes réalisent les trois quarts des ventes de la branche et emploient deux tiers des effectifs en France, qu'ils soient français (Thomson), européens (Philips) ou asiatiques (Sony, Daewoo). Ils bénéficient, en France, d'une main-d'œuvre qualifiée et d'une avance technologique qui leur permettent d'exporter leurs produits. La dépense en recherche et développement en 1998 s'élève à un milliard de francs (0,15 milliard d'euros).

La concurrence se fait principalement par les prix. Les grandes marques réalisent des investissements importants destinés à abaisser les coûts de production et à mettre sur le marché des produits innovants utilisant la technologie numérique. Les dépenses de publicité, destinées à différencier les produits sont aussi très importantes.

En 1999, le secteur a connu un grand bouleversement. Les entreprises appartenant au groupe Philips ont en effet fusionné en une société unique. Ainsi, en France, l'activité principale de Philips n'est plus la fabrication des produits électroniques grand public. Cependant, l'importance du groupe dans cette branche d'activité reste considérable : Philips reste la principale entreprise de la branche, en termes d'effectifs, de chiffre d'affaires et d'exportations.

Au sein de la branche d'activité, la concentration diminue. Les grandes sociétés se diversifient et font plus souvent appel à la sous-traitance qui représente 6,6 % de la production. Elles mènent aussi une importante activité commerciale pour maintenir leur taux de profit. La balance commerciale de la France reste négative et le taux de couverture se dégrade.

En 1999, la France est le premier exportateur européen, avec le Royaume-Uni, et accède au sixième rang mondial avec une part de marché de 3,6 %.

Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie (NES C46, NAF 33.4 et 33.5)

Le groupe Essilor International, numéro un en verres organiques et progressifs sur le marché américain, domine l'industrie française de l'optique.

La fabrication de montures de lunettes est concentrée dans deux pôles : le site historique de Morez, dans le Jura, et la région d'Oyonnax, pour les montures en plastique. Face à la concurrence des produits asiatiques bas de gamme, les entreprises françaises de lunetterie se sont spécialisées sur le haut et le milieu de gamme et délocalisent la production de leurs produits bas de gamme. Elles renouvellent sans cesse leurs modèles et travaillent en partenariat avec les grands noms de la mode. La France reste le quatrième exportateur mondial de lunettes.

Pour les instruments d'optique de précision seules les entreprises les plus importantes maintiennent leur activité. Les quelques sociétés européennes qui fabriquent encore du matériel photographique sont très spécialisées dans le matériel professionnel et peuvent difficilement concurrencer les producteurs japonais pour les appareils grand public.

La production horlogère mondiale est dominée par la Suisse, le Japon, la Chine et Hong Kong qui en réalisent 80 %. En France, l'activité de l'horlogerie continue de décliner. Les entreprises cherchent à se diversifier et s'orientent vers la fabrication de composants. Traditionnellement implanté en Franche-Comté (65 % de l'effectif), le secteur maintient des relations commerciales

privilégiées avec la Suisse qui est le premier client et le premier fournisseur de la France.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01.

Fabrication de meubles (NES C41, NAF 36.1)

Cette activité regroupe la fabrication de meubles en toutes matières : bois, métal, matière plastique, et autres (rotin, osier...). Les différents produits de ce secteur sont destinés à un usage domestique mais également à un usage professionnel (mobilier pour bureaux, collectivités, magasins, usines et entrepôts).

Ce secteur comprend :

— la fabrication de sièges (sièges pour véhicules automobiles, véhicules aériens, navires et véhicules SNCF ; siège de bureau, de salon, de jardin, de salle de spectacles ; tous les sièges à usage domestique) ;

— la fabrication de meubles de bureau en bois et en métal et de magasin en bois (y c. mobilier scolaire) ;

— la fabrication de meubles de cuisine en bois ;

— la fabrication de meubles meublants (salons, chambres, salles à manger, à usage domestique et pour collectivité) ;

— la fabrication de meubles de jardin et d'extérieur ;

— la fabrication de meubles divers (meubles de complément, de salle de bains, meubles de magasin en métal, parties de meubles...) ;

— les industries connexes à l'ameublement (laquage, vernissage...) ;

— la fabrication de la literie.

Bijouterie et fabrication d'instruments de musique (NES C42, NAF 36.2 et 36.3)

Ce secteur comprend :

— la fabrication de monnaies et médailles ;

— la fabrication de bijouterie, joaillerie et orfèvrerie, c'est-à-dire d'articles en métaux précieux plaqués ou doublés de métaux précieux ou de pierres gemmes. Cette classe comprend aussi le travail des perles, des pierres gemmes, du diamant et des pierres synthétiques. Elle ne comprend pas la bijouterie fantaisie ;

— la fabrication d'instruments de musique.

Fabrication d'articles de sports, jeux et jouets, industries diverses (NES C43, NAF 36.4 à 36.6)

Ce secteur regroupe de nombreux produits :

— fabrication d'articles de sport ;

— fabrication de jeux et jouets ;

— fabrication de bijouterie fantaisie ;

— fabrication d'articles de brosserie ;

— fabrication d'articles divers (articles de bureau et de puériculture, parapluies et parasols, boutons, articles pour fumeurs, etc.).

Fabrication d'appareils domestiques (NES C44, NAF 29.7)

Cette activité comprend :

— les appareils frigorifiques domestiques, les machines à laver le linge et les lave-vaisselle ;

— les appareils ménagers non électriques, électriques ou mixtes de cuisine, de chauffage de l'eau et de chauffage de l'air ;

— les divers appareils domestiques tels que petit électroménager, machines à coudre, machines à tricoter, ventilateurs et hottes aspirantes.

On distingue :

— les **produits blancs** : réfrigérateurs, congélateurs, cuisinières, fours à encastrer, fours à micro-ondes, lave-linge, sèche-linge, lave-vaisselle ;

— le **petit électroménager** : rôtissoires, aspirateurs, cireuses, robots ménagers, grille-pain, friteuses, cafetières et autres petits appareils ;

Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction [son et image] (NES C45, NAF 32.3)

Ce secteur comprend la fabrication des produits suivants, appelés « **produits bruns** » :

— les récepteurs de radiodiffusion ou de télévision ;

— les magnétoscopes, caméscopes, décodeurs d'images ;

— les lecteurs de cassettes ou de disques compacts et les graveurs de cédéroms ;

— les machines à dicter et répondeurs téléphoniques ;

— les antennes et les parties d'antennes.

Il comprend aussi le montage, l'installation, l'entretien, la réparation de ces appareils.

Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie (NES C46, NAF 33.4 et 33.5)

Cette activité comprend la fabrication des produits suivants :

— les lunettes ;

— les instruments d'optique ;

— le matériel photographique ;

— l'horlogerie.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) :

— Union nationale des industries françaises de l'ameublement (UNIFA) ;

— Chambre syndicale nationale de la literie ;

— Syndicat des fabricants de mobilier métallique ;

— Fédération nationale de la musique ;

— Chambre française de l'horlogerie et des techniques microtechniques ;

— Le Groupement des industries françaises de l'optique (GIFO).

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

« *Le bois en chiffres* », SESSI et SCEES, 2000.

« *La Mode en Chiffres* », juillet 1999.

Le « 4 pages » :

— « L'industrie des jeux et jouets, la France joue sa partie », n°56, décembre 1995 ;

— « L'électroménager français dans la dynamique mondiale », n°74, avril 1997 ;

— « L'industrie française du siège à usage domestique », n° 110, mai 1999.

Chiffres-clés, production industrielle :

— « Ameublement », séries mensuelles et trimestrielles ;

— « Fabrication d'instruments de musique » séries annuelles ;

— « Autres activités manufacturières », séries annuelles.

Chiffres-clés, analyse :

— « L'industrie des panneaux à base de bois », M-J. Prudhommeaux, 2000.

Chiffres-clés, référence :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise.

● Autres :

« *Bijouterie* », séries annuelles, production industrielle, BJOCC.

« *Fabrication de jeux et jouets* », séries annuelles, Fédération française du jouet.

« *Fabrication d'articles de sport* », séries annuelles, Fédération française des industries du sport et des loisirs.

« *Industrie de la brosserie* », séries annuelles, Fédération française de la brosserie.

Statistiques et rapports d'activité annuels, FIEEC (Fédération des industries électriques, électroniques et de communication).

Statistiques et rapports d'activité annuels, GIEL (Groupement des industries électroniques).

« Électroménager et électronique grand public, perspectives sectorielles 1995-2001 », *Prévisions Glissantes Détaillées du BIPE*, 1997.

Industries mécaniques, mensuel.

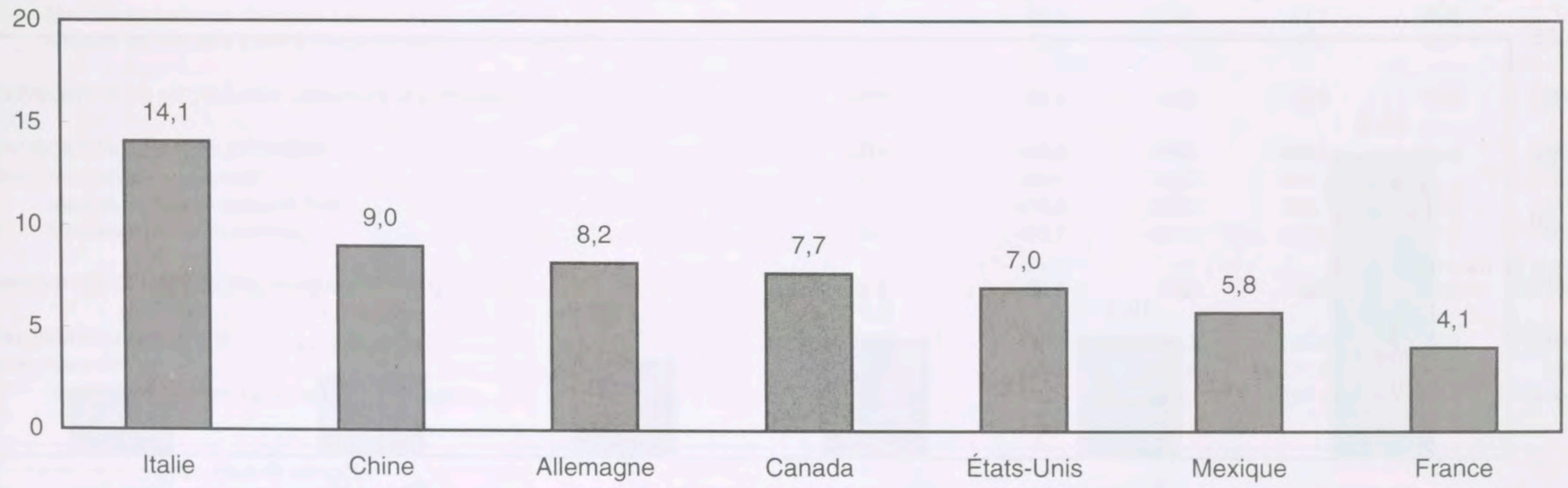
Technologies et sociétés de l'information, SESSI, INSEE, SJTI, 1999.

*
* *

GRAPHIQUE K.05-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de meubles (NES C41) en 1999

En %

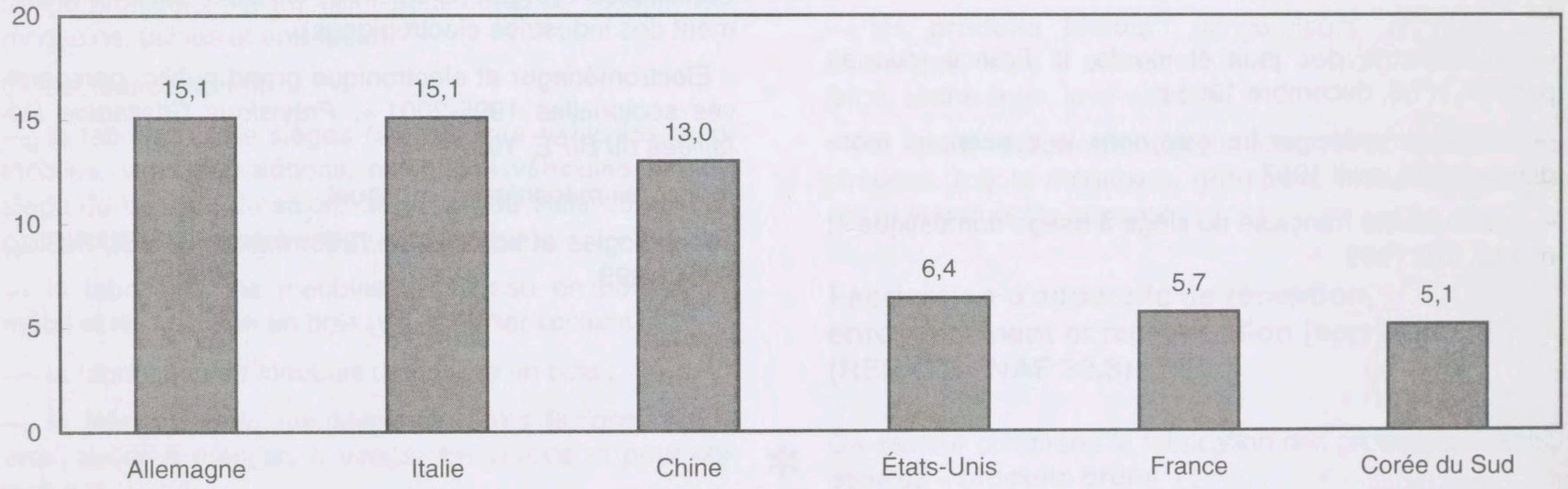


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.05-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils domestiques (NES C44) en 1999

En %

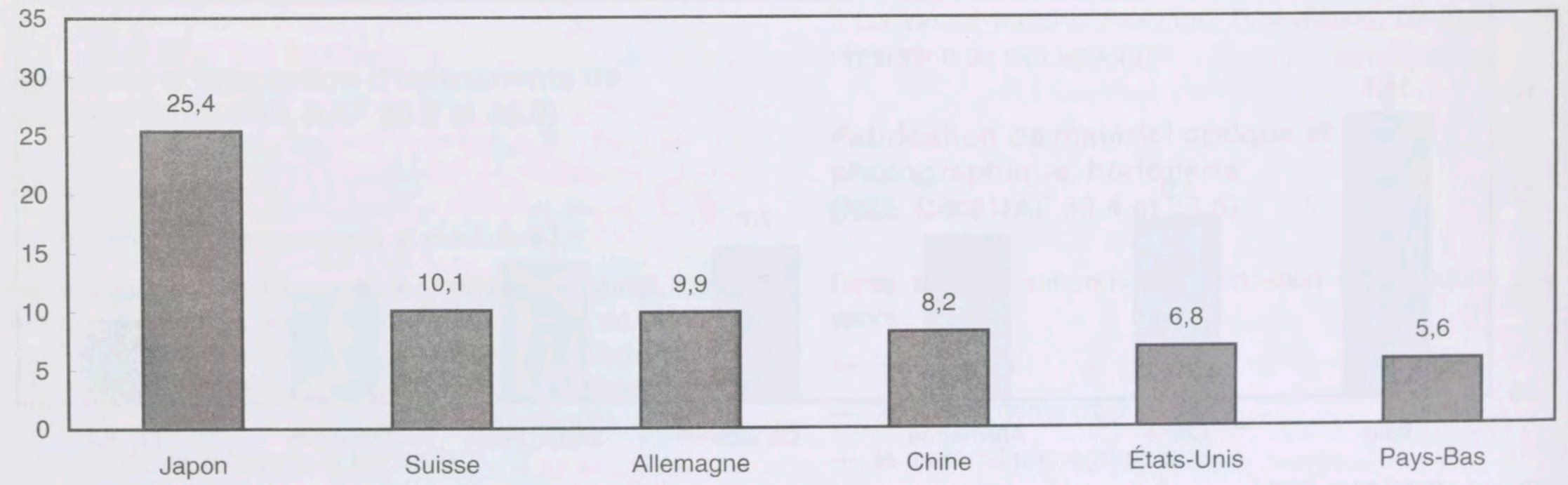


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.05-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel optique et photographique et d'horlogerie (NES C46) en 1999

En %



Source : CHELEM -CEPII

TABLEAU K.05-1

Fabrication de meubles : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de sièges	361A	24 131	3 627,4	23 716	491,8	103,9
Fabrication de meubles de bureau et de magasin	361C	8 911	1 000,8	9 613	219,3	30,3
Fabrication de meubles de cuisine	361E	6 794	757,8	7 763	160,5	42,7
Fabrication de meubles meublants (1)	361G	14 161	1 354,7	14 950	288,1	42,7
Fabrication de meubles de jardin et d'extérieur	361H	471	73,4	1 215	28,3	8,5
Fabrication de meubles de complément (2)	361J	9 549	1 165,9	7 279	156,8	27,8
Industries connexes de l'ameublement	361K	382	33,3	560	10,7	1,5
Fabrication de matelas	361M	4 733	627,6	4 880	103,6	15,9
Fabrication de meubles	**C41**	**69 132**	**8 640,9**	**69 976**	**1 459,0**	**273,3**

(1) Cette classe comprend notamment la fabrication de meubles pour salon, salle à manger et chambre à coucher.
(2) Cette classe ne comprend pas la fabrication de billards et de tables pour jeux de casino (cf. NAF 365Z, tableau K.05-3).

TABLEAU K.05-2

Fabrication de meubles : facturations de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Million d'euros

Produit	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
FABRICATION DE SIÈGES	**361A**	**1 171,4**	**1 199,8**	**1 303,3**	**1 362,6**	**1 491,4**
dont : Sièges, avec bâti en métal rembourrés ou non	»	173,3	174,9	188,7	169,4	172,3
Sièges, avec bâti en bois rembourrés ou non	»	446,5	446,1	490,4	528,2	558,3
Sièges transformables	»	259,0	271,8	287,2	283,6	282,8
FABRICATION DE MEUBLES DE BUREAU EN BOIS ET EN MÉTAL ET DE MEUBLES DE MAGASIN EN BOIS	**361C**	**904,0**	**840,6**	**935,0**	**1 000,5**	**1 083,6**
dont : Meubles de bureau métalliques	»	527,6	502,9	560,1	575,3	610,4
Meubles de bureau en bois	»	238,9	221,8	240,3	252,6	266,9
Meubles en bois autres que de bureau (1)	»	137,7	115,9	134,6	172,6	206,3
FABRICATION DE MEUBLES DE CUISINE	**361E**	**676,9**	**682,4**	**712,7**	**736,9**	**751,6**
Meubles en bois pour les cuisines	»	676,9	682,4	712,7	736,9	751,6
FABRICATION DE MEUBLES MEUBLANTS	**361G**	**1 228,4**	**1 219,7**	**1 316,2**	**1 287,6**	**1 316,1**
dont : Meubles en bois pour chambres à coucher pour particulier	»	478,2	487,2	506,6	582,8	584,8
Meubles en bois pour salles à manger et séjour pour particulier	»	511,3	489,4	546,5	451,9	476,3
Meubles en bois pour chambres à coucher pour collectivité	»	40,1	36,6	49,1	46,8	50,3
Meubles en bois pour salles à manger et séjour pour collectivité	»	17,7	22,3	22,6	20,7	15,4
FABRICATION DE MEUBLES DE JARDIN ET D'EXTÉRIEUR	**361H**	**95,9**	**85,8**	**78,8**	**72,0**	**54,1**
FABRICATION DE MEUBLES DIVERS	**361J**	**936,0**	**988,8**	**1 101,7**	**1 152,8**	**1 182,6**
dont : Meubles de complément	»	250,9	243,2	265,3	272,1	256,4
Meubles en bois de salles de bain	»	174,6	175,3	200,0	208,9	213,7
Meubles de magasin en métal	»	400,5	462,7	502,2	517,3	509,5
INDUSTRIES CONNEXES DE L'AMEUBLEMENT (2)	**361K**	**26,7**	**39,2**	**36,0**	**26,5**	**37,3**
FABRICATION DE LITERIE	**361M**	**646,7**	**651,3**	**626,3**	**642,9**	**629,5**
dont : Sommiers	»	219,1	195,4	210,4	210,7	208,0
Matelas (non compris les matelas non recouverts)	»	390,6	372,0	390,1	406,0	394,9

(1) Y compris magasins, usines et entrepôts.
(2) Cette classe comprend le laquage, le vernissage, la dorure, la peinture sur meubles, le capitonnage, le gainage, le service des tapisssiers décorateurs, la marqueterie, la sculpture et la gravure sur bois, l'encadrement.

TABLEAU K.05-3

Bijouterie et fabrication d'instruments de musique, fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de monnaies et médailles	362A	329	36,1	335	8,7	0,2
Bijouterie, joaillerie, orfèvrerie	362C	6 602	1105,5	6 656	160,1	20,6
Fabrication d'instruments de musique	363Z	1 444	100,7	1 467	34,2	2,2
Bijouterie et fabrication d'instruments de musique	**C42**	**8 375**	**1242,2**	**8 458**	**203,1**	**23,0**
Fabrication d'articles de sport	364Z	5 577	719,2	6 208	140,0	28,0
Fabrication de jeux et jouets	365Z	4 749	669,4	4 763	100,1	29,1
Bijouterie fantaisie	366A	1 407	99,1	1 374	25,9	3,8
Industrie de la brosserie	366C	3 188	308,2	3 294	67,4	8,5
Autres activités manufacturières n.c.a. (1)	366E	11 019	1483,1	11 151	235,5	91,8
Fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses	**C43**	**25 940**	**3278,9**	**26 790**	**568,9**	**161,2**
Total		**34 315**	**4521,1**	**35 248**	**772,0**	**184,2**

(1) Cette classe comprend notamment : la fabrication de stylos, de rubans pour machines à écrire, de landaus et poussettes, de parapluies, d'ombrelles, de parasols, de boutons, de briquets et allumettes. Elle comprend également la fabrication de manèges, de revêtements de sols, de bougies, de fleurs et feuillages artificiels, d'articles pour fêtes, de mannequins pour vitrines, de taxidermie, etc.

TABLEAU K.05-4

Bijouterie, instruments de musique, articles de sport, jeux et industries diverses : facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Syndicats professionnels

Unité : Million d'euros

Produit	Code NAF	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Monnaies et médailles	**362A**	**37,7**	**36,1**	**...**	**...**	**...**	**...**
Bijouterie, joaillerie et orfèvrerie	**362C**	**856,0**	**735,3**	**798,2**	**866,1**	**897,6**	**972,8**
Instruments de musique	**363Z**	**93,3**	**95,9**	**96,5**	**93,9**	**96,8**	**102,1**
Articles de sport	**364Z**	**577,9**	**605,2**	**554,3**	**545,0**	**602,3**	**592,9**
Jeux, jouets, articles de fêtes	**365Z (1)**	**615,6**	**595,3**	**634,0**	**640,3**	**601,4**	**631,0**
Bijouterie fantaisie	**366A**	**43,0**	**66,9**	**58,7**	**61,0**	**40,4**	**28,4**
Articles de brosserie	**366C**	**204,0**	**212,8**	**204,1**	**205,0**	**197,9**	**195,4**
Landaus et poussettes	**366E**	**65,9**	**61,6**	**47,7**	**46,3**	**40,9**	**50,5**

(1) Et partie de la NAF 366E.

TABLEAU K.05-5

Fabrication d'appareils domestiques, d'appareils de réception, d'enregistrement et de reproduction du son et de l'image : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication d'appareils électroménagers	297A	21 897	3 299,4	22 098	481,6	143,7
Fabrication d'appareils ménagers non électriques	297C	2 806	376,7	2 972	68,9	21,2
Fabrication d'appareils domestiques	**C44**	**24 703**	**3 676,1**	**25 070**	**550,5**	**164,8**
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image	323Z	11 139	2 539,3	12 147	271,0	74,5
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement, reproduction (son, image)	**C45**	**11 139**	**2 539,3**	**12 147**	**271,0**	**74,5**
Total		**35 842**	**6 215,5**	**37 217**	**821,5**	**239,3**

TABLEAU K.05-6

Livraisons de matériel électroménager

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Millier de pièces

Matériel	Numéros de la NAF	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Matériel électroménager (1)								
Machines à laver le linge	297A	1 637	2 201 *r*	1 868	1 933	2 031 *r*	2 229	1 916
Machines à sécher le linge	»	143	158	352	464	595	520	439
Fers et machines à repasser le linge	»	5 560	7 383	7 934	10 449	8 419	8 206	6 982
Cuisinières électriques et mixtes	»	320	439	396	390	360	379	373
Réchauds, fours et rôtissoires	»	4 390	3 834	4 194	3 631	3 826	3 676	3 584
Chauffe-eau à accumulation (2)	»	770	751	717	810	741	831	1 159
Radiateurs	»	3 350	2 741	2 929	2 981	2 782	2 956	2 582
Aspirateurs, cireuses, shampouineuses	»	2 538	2 379	2 919	2 407	2 412	1 909	1 761
Moulins à café, batteurs, robots, etc	»	12 312	14 244	10 809	10 163	12 098	10 607	7 922
Appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image								
Récepteurs radio et autoradios	323Z	...	...	...	3 853	4 586	2 961	3 831
Téléviseurs (y compris décodeurs)	»	...	...	...	4 449	5 856	4 705 *r*	5 079
Magnétoscopes, camescopes	»	...	...	...	2 489	3 204	3 395	2 812

(1) La production des machines à laver la vaisselle est couverte par le secret statistique, les fabricants français étant peu nombreux.
(2) Non compris les chauffe-eau à gaz.

TABLEAU K.05-7

Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de lunettes	334A	9 376	955,7	9 944	232,8	36,0
Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	334B	2 246	296,0	2 050	55,2	6,5
Horlogerie	335Z	3 920	401,6	3 816	84,0	14,3
Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie	**C46**	**15 542**	**1 653,4**	**15 810**	**372,0**	**56,8**

TABLEAU K.05-8

Lunettes, instruments d'optique et horlogerie : production et facturations de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Groupement des industries françaises de l'optique
Chambre française de l'horlogerie et des microtechniques

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
Production							
LUNETTES	**334A**						
Verres de lunettes non correcteurs	»	10^3 pièces	15 588	17 136	14 532	17 976	19 512
Verres correcteurs	»	»	29 544	32 736	33 996	35 364	31 452
Lentilles de contact	»	»	3 276	5 184	3 096	3 240	3 252
Montures de lunettes	»	»	12 192	12 036	10 776	9 468	9 240
Lunettes solaires	»	»	9 024	8 784	6 372	5 724	4 464
Lunettes protectrices	»	»	6 576	6 084	5 256	7 644	6 204
Facturations							
INSTRUMENTS D'OPTIQUE	**334B (1)**	**10^6 euros**	**151,8**	**151,8**	**124,4**	**129,9**	**137,2**
HORLOGERIE	**335Z**	**10^6 euros**	**470,2**	**448,2**	**477,5**	**484,8**	**483,0**
dont : Montres à quartz en métaux communs	»	»	164,6	170,1	181,1	173,8	159,2
Boîtes de montre en métaux communs ou matières diverses	»	»	31,1	27,4	27,4	25,6	27,4
Bracelets de montres en métaux communs	»	»	31,1	20,1	25,6	31,1	23,8
Compteurs de temps	»	»	51,2	22,0	51,2	45,7	49,4

(1) Partie du code NAF 334B.

Chapitre K.06

Industrie automobile

(NES : D01, D02)
(NAF : 34)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie automobile (NES D01 et D02) en 1999.

1. Industrie automobile : grandeurs caractéristiques.
2. Industrie automobile : activité de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI), du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Industrie automobile (NES D01 et D02, NAF 34)

Avec 58,3 millions de véhicules dont 41 millions de voitures particulières, la production mondiale automobile augmente de 3,2 % en 2000. La production française atteint désormais 9,4 % de la production mondiale.

L'Europe, premier marché mondial, avec 14,7 millions de voitures particulières neuves immatriculées, atteint, malgré une baisse de 2,2 % par rapport à 1999, un des meilleurs niveaux de la décennie. Il précède les marchés américains (près de 9,7 millions d'unités) et japonais (4,2 millions). À ces marchés, essentiellement de renouvellement, s'ajoutent les marchés émergents du Mercosur (Marché commun Sud américain comprenant l'Argentine, le Brésil, l'Uruguay et le Paraguay) et de l'Asie, évalués à plus de 5 millions d'unités. Plus de la moitié du marché mondial des véhicules utilitaires (18,6 millions d'unités) est destiné au marché nord-américain.

En France, les immatriculations se sont stabilisées en 2000 à un niveau élevé : 2,134 millions de voitures. Cette très bonne performance est due à l'attrait des nouveaux modèles auprès des consommateurs et à la montée en gamme des équipements (air-bags et climatisation). La part des constructeurs nationaux sur le marché intérieur est actuellement de 59 %. La proportion des monospaces et des breaks continue de croître (de 7 % en 1995 à près de 20 % en 2000). L'activité est dynamisée par la forte croissance des exportations : plus de sept véhicules sur dix sont aujourd'hui exportés. En Europe, 5,5 millions de véhicules de tous types sont de marque française et ont été produits en 2000 par les constructeurs français (3,4 millions dans l'hexagone soit 10 %). En 2000, cette production permet de dégager un excédent commercial de 60,9 milliards de francs (9,28 milliards d'euros) contre 54,1 milliards (8,25 milliards d'euros) en 1999. Soutenue par la vigueur du marché automobile, la production des équipementiers se poursuit à un rythme élevé : leurs ventes augmentent de 3,6 % en 2000. Cette hausse profite surtout à l'activité de première monte. La fiabilité croissante des équipements et la tension sur les prix défavorisent le marché de la rechange qui chute encore de 1,3 % en 2000.

L'industrie automobile française emploie directement plus de 300 000 personnes ; de plus, on estime à 2,6 millions les emplois induits.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Industrie automobile (NES D01 et D02, NAF 34)

Cette industrie comprend :

- **La construction automobile :**

— les voitures particulières, comprenant les voitures de tourisme et les voitures de type break ;

— les véhicules utilitaires, comprenant les véhicules dérivés (fourgonnettes et camionnettes), les véhicules industriels de plus de cinq tonnes de poids total et les véhicules utilitaires divers (cars, autobus et tracteurs routiers) ;

— les caravanes et remorques de tourisme ;

— les pièces et équipements spécifiques pour automobiles (équipements mécaniques, équipements moteur, du châssis, équipements de carrosserie) ;

— la carrosserie.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle (SIEPAC) ;

— Chambre syndicale des constructeurs d'automobiles ;

— Fédération des industries d'équipements de véhicules ;

— OICA (Organisation internationale des constructeurs d'automobiles).

Publications :

- SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Le « 4 pages » :

— « La carrosserie industrielle : entre transporteurs et constructeurs de véhicules », M. Delaunay, n° 144, mars 1999.

Chiffres clés, Production industrielle :

— « Automobile, caravanes, carrosserie », série trimestrielle ;

— « L'industrie de l'équipement automobile en chiffres », n° hors série, édition 2001.

- Autres :

Statistiques automobiles, Comité des constructeurs français d'automobiles.

Statistiques automobiles, *L'Argus,* numéro spécial, annuel.

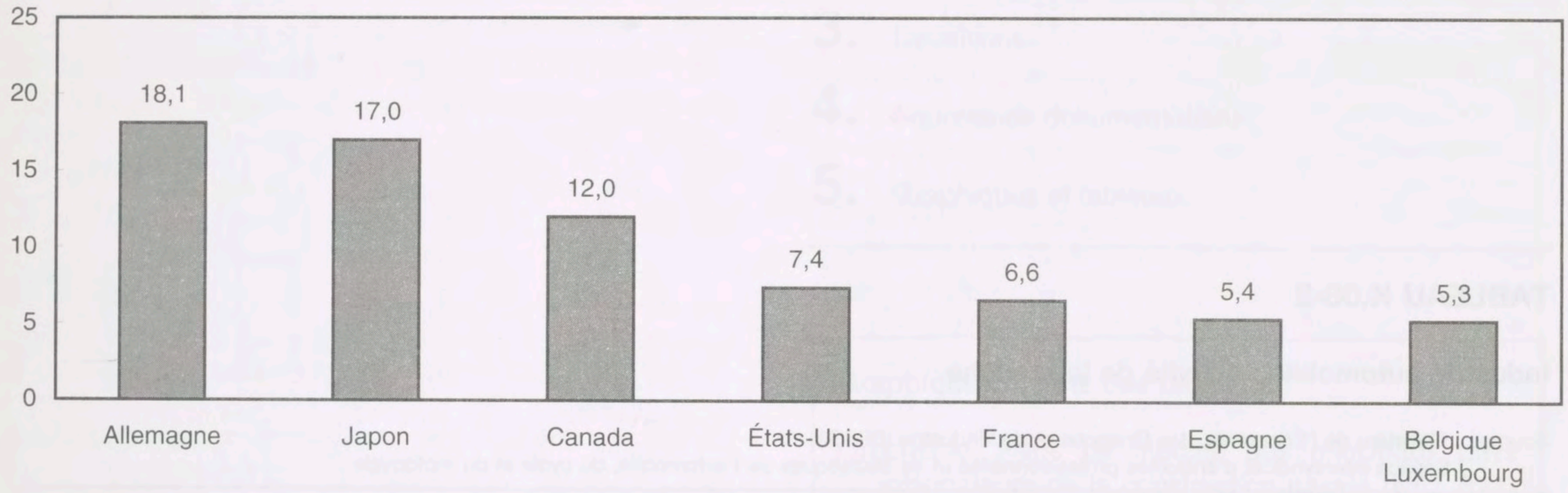
« Le marché des véhicules, immatriculations en 2000 - Parc au 1er janvier 2001 », *Données détaillées du SES,* ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement.

*
* *

GRAPHIQUE K.06

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie automobile (NES D01 et D02) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.06-1

Industrie automobile : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Construction de véhicules automobiles	341Z	121 171	66 944,2	128 032	3 556,0	2 535,7
Fabrication de carrosseries automobiles	342A	19 244	2 687,4	19 976	425,8	69,4
Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs	342B	1 539	233,3	1 287	24,1	4,3
Construction automobile	**D01**	**141 954**	**69 865,0**	**149 295**	**4 005,9**	**2 609,4**
Fabrication d'équipements automobiles	343Z	101 597	24 881,4	92 561	2 324,9	962,1
Fabrication d'équipements automobiles	**D02**	**101 597**	**24 881,4**	**92 561**	**2 324,9**	**962,1**
Industrie automobile	**D0**	**243 551**	**94 746,4**	**241 856**	**6 330,8**	**3 571,5**

TABLEAU K.06-2

Industrie automobile : activité de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
Production							
Voitures particulières et commerciales	341Z	10^3 pièces	3 052	3 352	3 932	4 265	4 652
Véhicules incomplets [voitures particulières] (1)	»	»	160	148	...	...	...
Camionnettes (2)	»	Pièce	381 360	440 244	608 369	627 588	741 780
Véhicules incomplets [camionnettes] (1)	»	»	89 376	89 280	...	...	...
Véhicules industriels (3)	»	»	22 800	21 924	25 536	24 012	32 220
Cars	»	»	3 156	3 264	3 468	3 312	3 480
Tracteurs routiers	»	»	25 080	22 044	28 984	29 328	31 644
Plateaux et fourgons	342A	»	15 408	16 068	16 888	19 044	22 164
Livraisons							
Cars, autobus (carrosseries pour)	342A	»	481	459	813	981	633
Cabines pour véhicules	»	»	...	47 376	54 082	54 816	64 080
Caravanes de tourisme	342B	»	17 532	20 076	19 574	22 488	25 764
Petites remorques	»	»	101 844	126 492	123 420	128 220	135 264
Facturations							
Équipements automobiles	**343Z**						
Organes de transmission	»	10^6 euros	2 456,9	2 511,9	2 553,4	2 440,4	2 764,2
Organes d'alimentation et d'échappement	»	»	1 560,5	1 648,1	1 850,3	1 880,6	2 319,7
Blocs-cylindres, culasses	»	»	380,5	280,2	336,5	217,7	358,6
Organes de direction, de suspension et de freinage	»	»	2 476,7	2 561,8	2 836,9	2 755,1	2 928,9
Organes de climatisation	»	»	792,1	1 185,4	1 151,9	1 185,4	1 141,5

(1) Il s'agit de collections de pièces représentant des véhicules incomplets destinés à être montés à l'étranger. Depuis 1998, ces véhicules sont comptabilisés dans les voitures particulières et commerciales, ou dans les camionnettes.
(2) Camionnettes de moins de 5 tonnes de poids total roulant.
(3) Camions de plus de 5 tonnes de poids total roulant, y compris les véhicules spéciaux.

Chapitre K.07

Construction navale, aéronautique et ferroviaire

(NES : E11 à E14)
(NAF : 35.1 à 35.5)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction navale (NES E11) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction aéronautique et spatiale (NES E13) en 1999.

1. Construction navale : grandeurs caractéristiques.
2. Production totale des chantiers de construction navale.
3. Construction de bateaux de plaisance : principales productions de la branche.
4. Construction de matériel ferroviaire roulant et fabrication de cycles, motocycles et d'autres matériels de transport : grandeurs caractéristiques.
5. Matériel ferroviaire roulant : livraisons de la branche.
6. Construction aéronautique et spatiale : grandeurs caractéristiques.
7. Livraisons et effectifs de la construction aéronautique.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI), du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Construction navale (NES E11, NAF 35.1)

La construction navale est un des secteurs industriels les plus avancés dans la voie de la mondialisation. La spécialisation des productions est forte. Les japonais et coréens produisent l'essentiel des navires de charge, porte-conteneurs, vraquiers, pétroliers ou méthaniers. Les européens dominent dans la construction de navires destinés au transport des passagers.

Fortement concentré en France sur la façade Atlantique, ce secteur se compose surtout de petites entreprises, notamment dans la plaisance. Les 10 premières entreprises emploient plus de la moitié des effectifs, réalisant près de trois quarts des ventes et plus de 80 % des exportations.

En France, l'activité se développe fortement en 2000. L'engouement des croisières favorise une demande croissante de paquebots pour lesquels les chantiers navals français occupent une place de premier plan. Après la fermeture du site havrais, une partie des compétences est reprise par les Chantiers de l'Atlantique qui consolide ainsi leur leadership sur les navires de croisière. La fabrication de bateaux de plaisance, spécialité hexagonale, connaît un véritable essor avec la reprise de la croissance en Europe et une forte demande extérieure. Malgré des efforts importants de reconversion vers la construction de bâtiments civils, des difficultés subsistent dans les arsenaux. La qualité de la main-d'œuvre, l'excellent niveau technologique et la brièveté des délais de conception pour des navires sophistiqués demeurent les points forts de la construction navale française qui continue d'améliorer son organisation industrielle et commerciale.

Construction de matériel ferroviaire roulant (NES E12, NAF 35.2)

Le secteur se compose principalement de quelques entreprises de renommée mondiale qui concentrent la majorité des effectifs et réalisent l'essentiel du chiffre d'affaires et des investissements. Le Nord-Pas-de-Calais et l'Île-de-France emploient 50 % des salariés de la profession.

Le marché hexagonal comprend un nombre restreint d'intervenants. La SNCF, la RATP et les communautés urbaines restent les principaux clients. La demande privée demeure nettement plus marginale. S'appuyant sur une technologie éprouvée, l'industrie française remporte quelques succès à l'international. Ceux-ci compensent en partie la faiblesse de la demande intérieure après la baisse des commandes, depuis 1996, de la SNCF et de la RATP. Les exportations ne cessent de croître atteignant respectivement 40 % du chiffre d'affaires en 1999 et 43 % en 2000.

Les restructurations des plus grands constructeurs européens débouchent sur des alliances complémentaires permettant d'acquérir des technologies nouvelles. L'industrie française se situe en bonne place dans la compétition internationale. Cela lui permet notamment d'attaquer des marchés nouveaux tournés vers d'autres technologies que le TGV.

Construction aéronautique et spatiale (NES E13, NAF 35.3)

Grâce à des progrès considérables en matière commerciale, les productions aéronautiques civile et militaire s'imposent dans le monde entier. Le taux d'exportation se maintient à un niveau très élevé. De nombreux sous-traitants sont répartis sur l'ensemble du territoire. Ceux-ci travaillent en priorité pour les industriels français mais savent s'imposer, par leurs capacités, auprès des constructeurs américains. Les commandes civiles tirent l'activité.

L'Europe et l'Amérique du Nord sont les premiers marchés de l'aéronautique française. L'avantage compétitif de l'euro par rapport au cours du dollar et la qualité de l'offre bénéficient aux productions européennes. Dans tous les secteurs de l'industrie aéronautique, la concurrence très vive à laquelle se livrent européens et américains, amène l'ensemble des intervenants à passer au crible leurs approvisionnements et leur mode d'organisation pour rechercher les marges de rentabilité disponibles.

En 2000, l'activité se situe toujours à un très haut niveau. La production des sous-traitants de l'aéronautique, ainsi que celle des motoristes et assembleurs, reste dopée en 2001 par le projet du gros porteur A380.

L'industrie spatiale française est également très compétitive. Malgré la concurrence récente des pays de l'Est et de l'Asie dans le domaine commercial civil, les européens, et particulièrement la France, restent les leaders incontestés avec 50 % des mises en orbite de satellites de communication en 2000.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Construction navale (NES E11, NAF 35.1)

Ce secteur comprend :

— la construction de bâtiments de guerre de tous types, leur réparation et l'implantation des systèmes d'armes ;

— la construction de navires civils (de marine marchande, de pêche, de servitude : remorqueurs, dragues, etc.), de plates-formes de forage en mer, de structures flottantes (docks, caissons, etc.) ;

— la réparation des navires civils, leur transformation et leur démolition ;

— la construction de bateaux de plaisance et de sport de tous types (à voile ou à moteur), leur réparation et leur aménagement.

Il ne comprend pas :

— les équipements dits « spécifiques » : les accastillages, les voiles, les moteurs, les hélices, classés selon leur nature ;

— les planches à voile considérées comme « articles de sport ».

Les informations publiées dans ce chapitre ne peuvent faire état des données des DCAN (Directions des Constructions et Armes navales) sous statut de la Marine Nationale, ceci quel que soit le type de navire.

Autres définitions :

— **AWES** : Association des constructeurs de navires ouest-européens.

— **jauge brute compensée (jbc).** C'est l'unité la plus pertinente d'évaluation de la capacité d'un navire compte tenu de la complexité plus ou moins grande de sa construction. Elle se mesure en tjbc (tonneaux de jauge brute compensée) ou, en abrégé, tbc. Certains coefficients de compensation ont été revus en 1994.

Construction de matériel ferroviaire roulant (NES E12, NAF 35.2)

Elle regroupe :

● L'industrie ferroviaire qui comprend la fabrication et la réparation :

— de matériel roulant :

— de traction : locotracteurs, locomotives thermiques, locomotives électriques (dont motrices TGV) ;

— automoteur : autorails thermiques, automotrices électriques (y compris pour métros et tramways) ;

— remorqué : voitures de voyageurs et fourgons remorques (TGV, autorails, métros, tramways), wagons pour marchandises de tous types ;

— de pièces et d'équipements spécifiques tels que bogies (chariot à deux essieux, sur lequel pivote le châssis d'un wagon dans les courbes) et portes louvoyantes ; en sont donc exclus les moteurs (électriques ou thermiques) et les transformateurs et les capteurs de courant qui appartiennent à d'autres secteurs, de même que le matériel fixe de chemin de fer.

● Les wagons de particulier : matériel autorisé à circuler sur le réseau mais propriété d'une entreprise privée qui en assure la location (ou sa propre exploitation) et la maintenance.

Construction aéronautique et spatiale (NES E13, NAF 35.3)

Elle comprend :

— la construction et la réparation de tous les types de moteurs pour la propulsion des aéronefs et des missiles, de leurs parties, des rotors et des hélices ;

— la construction et la maintenance de cellules d'aéronefs (avions, hélicoptères, ballons, ailes delta, etc.) et de leurs parties (fuselages, ailes, gouvernes, trains d'atterrissage, etc.) ;

— la construction de lanceurs et engins spatiaux (satellites, sondes, navettes, stations orbitales), y compris leurs propulseurs, à l'exclusion des missiles, du lancement et de l'exploitation des satellites qui font partie d'autres secteurs.

Les « Ateliers industriels de l'aéronautique (AIA) » appartenant à l'armée sont exclus de ces statistiques.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle (SIEPAC) ;

— Chambre syndicale des constructeurs de navires ;

— Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel roulant de chemin de fer ;

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, direction générale des technologies de l'information et des postes (DiGITIP), sous-direction automobile, ferroviaire et navale ;

— Ministère de la Défense, délégation générale pour l'armement (Service de la production aéronautique) ;

— Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS).

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Chiffres-clés Référence :

— « La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise, édition 2000 – 2001.

Bulletin Mensuel de Statistique Industrielle.

● Autres :

Rapport annuel d'activité, Chambre syndicale des constructeurs des navires (CSCN).

Dossier de presse annuel, Fédération des industries nautiques (FIN).

Rapport d'activité annuel, Fédération des industries ferroviaires.

Matériel ferroviaire roulant, enquêtes de production du Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel ferroviaire.

Rapport d'activité annuel, GIFAS (Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales).

Air et Cosmos (hebdomadaire spécialisé).

L'industrie aérospatiale européenne : publication de la Commission des Communautés européennes.

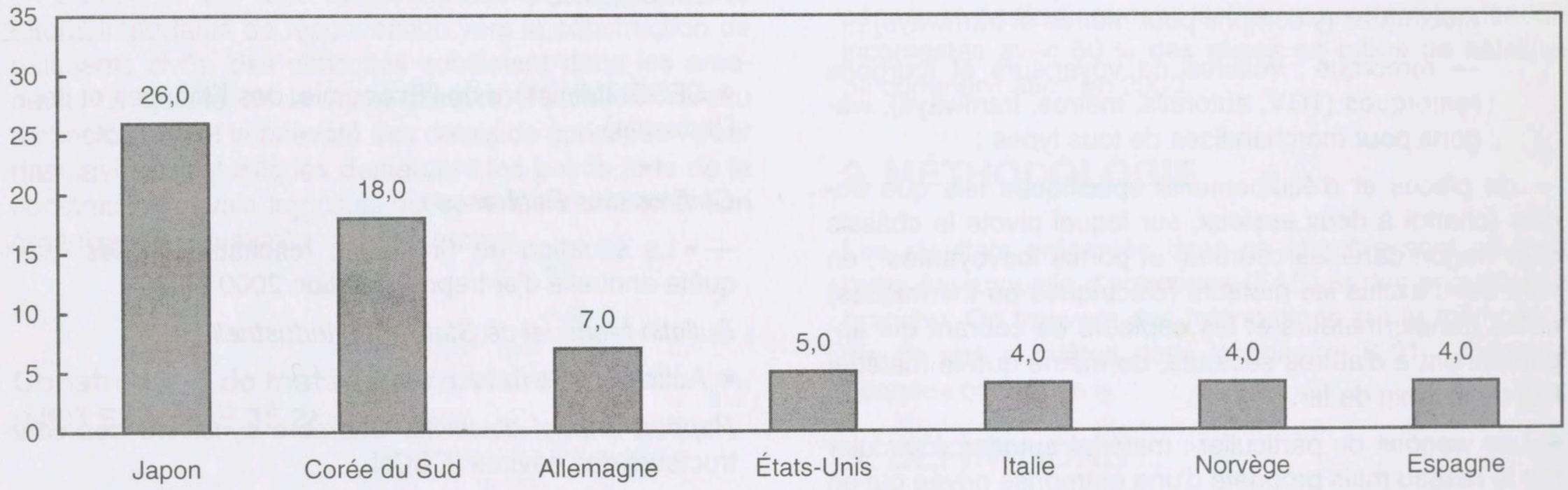
« Aéronautique, espace et sous-traitance : résultats de l'enquête 2000 », F. Bouesse, *Les dossiers de l'INSEE, Midi-Pyrénées*, n° 100, Novembre 2000.

*
* *

GRAPHIQUE K.07-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction navale (NES E11) en 1999

En %

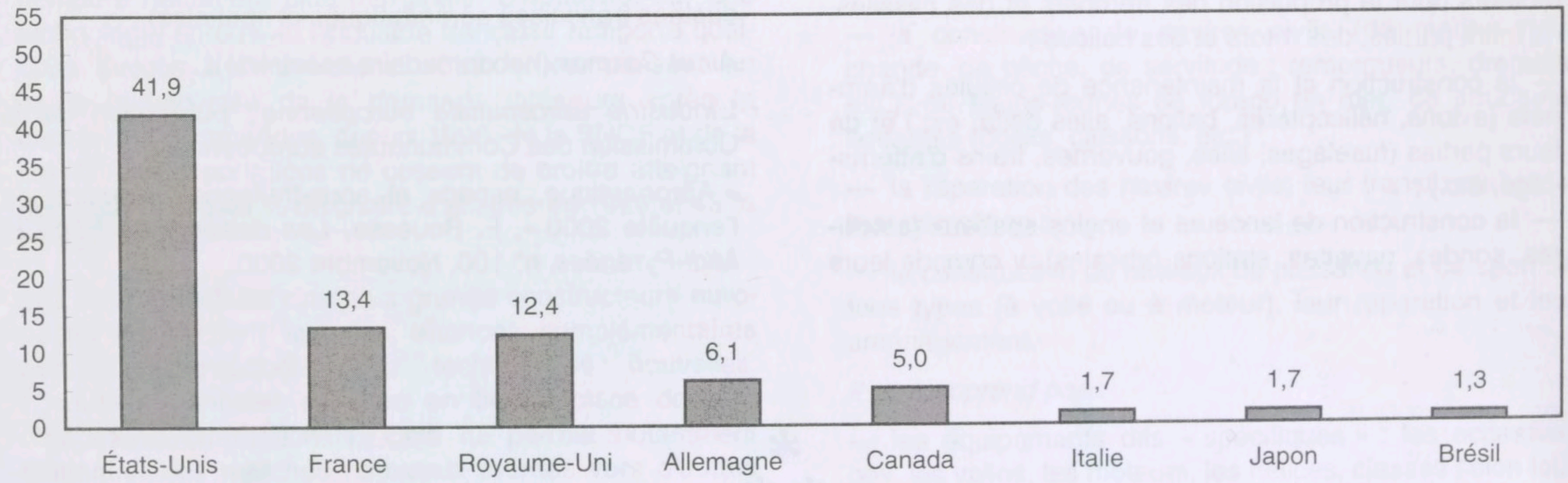


Source : CHELEM -CEPII

GRAPHIQUE K.07-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction aéronautique et spatiale (NES E13) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.07-1

Construction navale : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Construction de bâtiments de guerre (à l'exclusion des directions techniques de la Délégation générale pour l'Armement)	351A	626	59,8	936	23,3	1,2
Construction de navires civils	351B	6 032	1 576,0	6 137	164,3	40,7
Réparation navale	351C	2 511	243,3	2 417	58,1	2,8
Construction de bateaux de plaisance	351E	5 072	640,0	5 356	102,7	37,7
Construction navale	**E11**	**14 241**	**2 519,1**	**14 846**	**348,3**	**82,4**

TABLEAU K.07-2

Production totale des chantiers de construction navale (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Secrétariat d'État à l'industrie)
Service des Industries Manufacturières (SIM)

Unité : Millier de tonneaux bruts

Intitulé	1990	1995	1997	1998	1999	2000
Mises sur cales						
Pour armement français	17	63	66	33	20	47
Pour armement étranger	4	162	36	32	310	195
Total	**21**	**225**	**102**	**65**	**330**	**242**
Lancements						
Pour armement français	25	49	18	14	66	50
Pour armement étranger	79	159	78	91	189	241
Total	**104**	**208**	**96**	**105**	**255**	**291**
Livraisons						
Pour armement français	4	9	17	6	68	14
Pour armement étranger	49	245	164	136	91	189
Total	**53**	**254**	**181**	**142**	**159**	**203**
dont : Transbordeurs et paquebots	44	72	92	139	113	198
Transporteurs de gaz et de produits chimiques	–	172	86	–	24	–
Bateaux de pêche	6	–	2	1	–	3
Autres (caboteurs, dragues, etc.)	3	10	1	2	21	2

(1) Non compris les navires de guerre. Navires civils de 100 tonneaux bruts et plus.

TABLEAU K.07-3

Construction de bateaux de plaisance : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des industries nautiques

Produit	Code NAF	Unité	1995	1996	1997	1998	1999
Bateaux à voile	351E	Pièce	5 017	4 689	5 763	5 153	6 120
Bateaux à moteur	»	»	4 451	3 736	3 337	4 498	5 267
Bateaux pneumatiques	»	»	39 130	32 506	33 855	41 820	47 079
Autres bateaux de plaisance (1)	»	»	5 112	9 894	12 015	16 979	20 963

(1) À l'exception des planches à voile comptées avec les articles de sport (NAF 364Z).

TABLEAU K.07-4

Construction de matériel ferroviaire roulant et fabrication de cycles, motocycles et d'autres matériels de transport : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Construction de matériel ferroviaire roulant	352Z	10 973	1 728,7	11 358	314,1	36,3
Construction de matériel ferroviaire roulant	**E12**	**10 973**	**1 728,7**	**11 358**	**314,1**	**36,3**
Fabrication de motocycles	354A	3 113	519,1	3 339	75,2	24,7
Fabrication de bicyclettes	354C	3 244	558,7	3 051	63,6	6,8
Fabrication de véhicules pour invalides	354E	388	44,8	364	9,9	1,6
Fabrication de matériels de transport n.c.a. (1)	355Z	1 245	147,1	1 464	34,6	4,7
Fabrication de cycles, motocycles, matériels de transport n.c.a	**E14**	**7 990**	**1 269,7**	**8 218**	**183,3**	**37,8**
Total		**18 963**	**2 998,4**	**19 576**	**497,4**	**74,1**

(1) Cette classe comprend : la fabrication de remorques de manutention ; la fabrication de brouettes, diables, charrettes à bras etc ; la fabrication de véhicules à traction animale. Ne comprend pas la fabrication d'appareils de levage et de manutention (cf. NAF 292D) et la fabrication de remorques de tourisme (cf. 342B).

TABLEAU K.07-5

Matériel ferroviaire roulant : livraisons de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel ferroviaire

Unité : Pièce

Produit	Numéros de la NAF	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Matériel moteur							
Locomotives (tous types)	352Z	86	48	76	41	34	18
Automotrices, autorails, métros, tramways	»	67	124	154	382	191	278
Matériel remorqué							
Voitures et remorques pour voyageurs	352Z	347	236	393	267	284	81
Wagons pour marchandises	»	754	790	899	784	964	525

TABLEAU K.07-6

Construction aéronautique et spatiale : grandeurs caractéristiques

Non compris les ateliers industriels de l'aéronautique

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Construction de moteurs pour aéronefs	353A	18 984	4 488,0	21 955	740,7	132,7
Construction de cellules d'aéronefs	353B	45 434	9 991,3	45 686	1 603,0	377,5
Construction de lanceurs et engins spatiaux	353C	7 639	2 434,1	8 495	385,2	44,4
Construction aéronautique et spatiale	**E13**	**72 057**	**16 913,4**	**76 136**	**2 729,0**	**554,6**

TABLEAU K.07-7

Livraisons et effectifs de la construction aéronautique (1)

Source : Groupement des Industries Françaises, Aéronautiques et Spatiales (GIFAS)

Unités : Livraisons : million d'euros
Effectifs : nombre

Branche de fabrication	*r* 1991	1995	1997	1998	1999	2000
Grands systémiers						
Livraisons	10 969	9 365 *r*	12 556 *r*	12 599 *r*	12 454 *r*	15 053
Effectifs	57 200	55 200	53 500	54 000	54 400	55 400
Motoristes						
Livraisons	4 086	2 937	3 451	4 198	4 457	4 450
Effectifs	27 000	22 600	20 900	21 050	21 100	21 400
Équipementiers						
Livraisons	3 406	3 113	4 101	4 555 *r*	4 975	5 285
Effectifs	34 800	19 700	20 900	21 050	21 500	22 200
Total						
Livraisons	**18 462**	**15 415**	**20 108**	**21 353**	**21 886**	**24 788**
Effectifs	**119 000**	**97 500**	**95 300**	**96 100**	**97 000**	**99 000**

(1) En 1998 et en 1999, une importante société membre du GIFAS a souhaité ne communiquer que des résultats consolidés groupe. Ce changement de périmètre avait conduit le GIFAS à reconstruire une série statistique sur 10 ans sur le même périmètre pour éviter toute rupture. En 2000, l'accès à des données sociales non consolidées de l'ensemble des filiales de ce groupe a permis au GIFAS de reconstruire un agrégat de chiffres d'affaires qui mesure réellement l'activité industrielle française des sociétés membres du groupement.

Chapitre K.08

Industries des équipements mécaniques

(NES : E21 à E28)
(NAF : 28.1 à 28.3, 29.1 et 29.6)

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs d'équipements mécaniques (NES E23) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines agricoles (NES E25) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines-outils (NES E26) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'autres machines d'usage spécifique (NES E27) en 1999.

1. Fabrication d'éléments en métal pour la construction, chaudronnerie, réservoirs métalliques et chaudières, fabrication d'armes et de munitions : grandeurs caractéristiques.
2. Fabrication d'éléments en métal pour la construction : Facturations de la branche.
3. Fabrication d'équipements mécaniques, de machines d'usage général, de machines agricoles, de machines-outils, et d'autres machines d'usage spécifique : grandeurs caractéristiques.
4. Construction mécanique : activité de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Fabrication d'éléments en métal pour la construction (NES E21, NAF 28.1)

Des entreprises de petite taille assurent principalement la fabrication de constructions métalliques, de menuiseries et fermetures métalliques. Plus de 85 % des entreprises ont moins de 100 personnes et cinq seulement emploient plus de 500 salariés ; elles sont relativement concentrées.

En 2000, dans la fabrication d'éléments en métal pour la construction, les entreprises de 20 salariés et plus génèrent un chiffre d'affaires supérieur à 32 milliards de francs (4,88 milliards d'euros).

Dans la branche des constructions métalliques, les ossatures de bâtiment représentent la plus grosse part de fabrication avec un chiffre d'affaires de 6,6 milliards de francs (1,05 milliard d'euros), en hausse par rapport à 1999. L'acier est très utilisé dans le domaine industriel (les trois quarts des bâtiments ont des ossatures et des bardages métalliques) ; il l'est peu dans la construction de logements individuels où les architectes privilégient le béton pour sa résistance au feu. Les échanges restent faibles à l'exportation mais le taux de couverture est quasiment équilibré.

Les fermetures métalliques comprennent une centaine d'entreprises qui réalisent un chiffre d'affaires de 5,5 milliards de francs (0,83 milliard d'euros) hors pose. L'acier domine dans cette branche où il représente 74 % des consommations de métaux. Il est concurrencé par les autres matériaux, tels le bois, mais surtout le plastique, de plus en plus utilisé dans les fermetures de bâtiment.

Depuis 1999, la reprise de la construction continue de favoriser ce secteur mais, à partir de 2000, les échanges deviennent déficitaires avec un taux de couverture de l'ordre de 86 %. Les exportations représentent moins de 6 % du chiffre d'affaires hors taxes. Elles sont majoritairement destinées aux pays de l'Union européenne.

Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières (NES E22, NAF 28.2, 28.3)

Deux populations bien distinctes d'entreprises sont présentes dans la chaudronnerie :

— de grandes entreprises de dimension internationale, largement exportatrices, interviennent dans les pétroles, la chimie ou le nucléaire civil ;

— de nombreuses petites entreprises, dont les deux tiers comptent moins de 50 salariés, effectuent surtout des travaux de sous-traitance, de maintenance ou d'installation sur sites industriels.

Les entreprises de ce secteur, travaillant souvent en partenariat, ont un niveau d'activité sensible à l'effort d'investissement des autres secteurs de l'industrie.

En 2000, les alliances commerciales et industrielles se poursuivent. L'union entre Framatome et Siemens conforte la position du numéro un mondial de fabrication de centrales nucléaires.

Secteur de main-d'oeuvre, la chaudronnerie souffre d'un déficit en personnel qualifié ; les dix premières entreprises représentent près de la moitié des exportations et le quart des ventes.

La chaudronnerie est très présente dans les régions à forte tradition industrielle (Île-de-France, Nord-Pas-de-Calais, Rhône-Alpes) mais également en Lorraine et en Haute-Normandie ; elle se développe dans les Pays de la Loire et dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

En France, un très petit nombre de sociétés de taille importante assure la fabrication de chaudières à usage domestique distincte de la chaudronnerie.

Fabrication d'équipements mécaniques (NES E23, NAF 29.1)

La production d'équipements mécaniques est soumise à des variations cycliques : son rythme d'activité dépend étroitement du niveau général d'investissement, mais aussi de la mise en oeuvre technologique des produits.

En 2000, la croissance de la production continue. Les exportations sont en hausse par rapport aux dernières années, avec une reprise des investissements de certains secteurs clients étrangers. Les exportations sont réalisées majoritairement à l'extérieur de l'Union européenne, notamment à travers de grands contrats dans les pays émergents tels que la Chine, le Mexique, l'Algérie, l'Iran…

Dans ce secteur, l'implantation étrangère est très forte. Les États-Unis sont le premier pays investisseur en France, devant l'Allemagne et les pays de l'Europe du Nord. Malgré la présence de filiales d'opérateurs mondiaux, des groupes français indépendants sont leaders, en particulier sur des produits de la robinetterie industrielle et des équipements de raccordements spécifiques.

Les composants industriels issus de ce secteur sont généralement des sous-ensembles destinés à être intégrés dans des systèmes plus complexes. Ils se retrouvent dans des procédés de transformation industrielle et dans les infrastructures de réseaux (eau, énergie). L'intégration de ces composants nécessite une maîtrise de différentes technologies (électronique, informatique). C'est l'ère de la « mécatronique ».

Les entreprises de ce secteur développent l'ingénierie, avec une conception par simulation, et investissent fortement dans les services. Les autres produits (robinetterie, roulements) ont leurs débouchés dans les grands marchés du bâtiment et de l'automobile. Certains de ces produits, à moindre valeur ajoutée, font l'objet d'une forte concurrence mondiale.

Fabrication de machines d'usage général (NES E24, NAF 29.2)

Dans ce secteur diversifié, les échanges extérieurs dégagent un solde structurellement positif. En 2000, le taux de couverture se dégrade. En effet, face à une demande soutenue du marché intérieur, les importations augmentent. Parallèlement, les exportations ont moins progressé. Les échanges avec nos partenaires européens demeurent déficitaires.

« Le matériel aéraulique et frigorifique » est le premier employeur de ce secteur ; les deux composants (le froid industriel et l'air) se répartissent équitablement en termes de chiffre d'affaires. La climatisation reste un potentiel de

développement dynamique pour les entreprises. Le taux d'équipement des logements français en climatisation reste faible. Les filiales de groupes étrangers, principalement américains, dominent ce secteur composé de nombreuses PMI.

Les industries du levage et de la manutention constituent le deuxième pôle de ce secteur. Quatrième au niveau mondial, cette industrie accroît ses parts de marchés à l'exportation de deux points. Les dix premières entreprises réalisent 60 % des exportations. Ce dynamisme sur le marché extérieur traduit les efforts réalisés dans le domaine de l'innovation. Pour la manutention, ces produits nouveaux permettent de répondre à l'évolution de la maîtrise des flux et au développement important des plates-formes logistiques dans les grands secteurs de l'activité économique. Les entreprises se positionnent de plus en plus comme des systémiers en intégrant des fonctions connexes à la manutention comme la traçabilité.

L'industrie française du levage, intervenant mondial dans les grues et les chariots élévateurs tout terrain, se positionne désormais comme un acteur européen majeur dans les nacelles élévatrices.

L'activité ascenseur bénéficie de la reprise dans le secteur du bâtiment. Le renforcement de la réglementation sur la sécurité favorise le volume de l'activité des services et de la rénovation qui représentent les deux tiers du chiffre d'affaires. Quatre grands groupes étrangers de taille mondiale réalisent les trois quarts des ventes de la branche sur des marchés locaux.

Fabrication de machines agricoles (NES E25, NAF 29.3)

Au niveau mondial, l'Europe de l'Ouest (Allemagne en tête) et les États-Unis constituent les principaux clients du machinisme agricole français. Les exportations vers l'Espagne, les Pays-Bas et l'Italie progressent fortement, sur des marchés pourtant relativement saturés. Les pays du Tiers-Monde, d'Asie et d'Europe de l'Est, représentent moins de 20 % du total des exportations. Les ventes vers la Pologne, Hongrie, République Tchèque et Slovaquie augmentent, tandis que, les exportations vers la Russie et l'Ukraine diminuent.

En 2000, après six années de croissance continue, le marché français du machinisme agricole, premier marché européen, accuse un net recul ; il est en baisse de 2,7 % par rapport à 1999. Les ventes en France s'élèvent à 24,7 milliards de francs (3,77 milliards d'euros). La baisse de 4 % du revenu agricole en 1999, les conditions climatiques ainsi que les crises à répétition (encéphalite spongiforme bovine (ESB), fièvre aphteuse), entraînent une diminution des investissements en matériels des agriculteurs et des éleveurs. Les immatriculations de tracteurs neufs sur le marché français diminuent pour atteindre un niveau comparable à celui de 1998.

La balance du commerce extérieur pour l'ensemble du machinisme agricole est structurellement déficitaire. Le déficit est particulièrement marqué pour le matériel de récolte, faute de production de moissonneuses-batteuses en France. Le marché français représente 8 % du marché mondial. C'est le premier importateur de machines agricoles et, pour les tracteurs, le second après les États-Unis.

Le machinisme agricole est une industrie très innovatrice, de plus en plus coûteuse en matière de recherche. Pour certaines entreprises, la production d'équipements pour jardins et espaces verts (motoculteurs et motohoues) constitue une voie de diversification par rapport aux activités agricoles traditionnelles.

Fabrication de machines-outils (NES E26, NAF 29.4)

Comme les années précédentes, le marché de la machine-outil est en croissance. L'automobile tire les différentes composantes du secteur, notamment l'assemblage et la robotique. Dans cet environnement favorable, l'offre française de matériels de soudage diminue fortement suite à des restructurations d'entreprises. La forte demande du marché intérieur mobilise les efforts des constructeurs français. Le déficit structurel de la balance commerciale continue de s'aggraver en 2000. L'Allemagne, l'Italie, la Suisse et le Japon fournissent l'essentiel des importations.

Avec moins de 3% de la production mondiale, la France se classe au dixième rang dans un secteur fortement dominé par le Japon, l'Allemagne et les États-Unis, eux-mêmes concurrencés par des pays émergents (Taiwan, Corée).

En France, les difficultés de ces deux dernières décennies ont profondément marqué ce secteur industriel. La machine standard (ou sur catalogue), est pratiquement abandonnée par les entreprises françaises. Ce créneau se transforme en un marché de masse sur lequel le prix est devenu un facteur déterminant dans la décision d'achat. Il implique des acteurs mondiaux parmi lesquels les entreprises japonaises et allemandes sont en situation dominante.

Des groupes étrangers reprennent l'activité de plusieurs grands noms français de la machine-outil. Les entreprises à capitaux étrangers représentent près de 40 % des exportations du secteur. Beaucoup de PME indépendantes connaissent une santé financière fragile limitant leur politique de recherche et développement. L'activité de « retrofit » (rénovation et modernisation de machines-outils) se développe, permettant à certains intervenants de se diversifier.

La recherche dans ce secteur combine deux paramètres : la production à très grande vitesse et la précision microtechnique. Les innovations doivent répondre aussi à des normes de sécurité très strictes et apporter des solutions aux problèmes de l'ergonomie. La télémaintenance tend à se développer chez les constructeurs de machines-outils par l'utilisation des nouvelles technologies de l'information. Ce service, proposé aux clients, nécessite des adaptations chez les fabricants.

Fabrication de machines d'usage spécifique (NES E27, NAF 29.5)

En 2000, le secteur de la fabrication des machines d'usage spécifique demeure le premier secteur exportateur de la mécanique, avec une progression de 10 %. Les matériels de travaux publics représentent le tiers des exportations totales de ce secteur. L'Union européenne, avec 44 % des exportations totales, reste le principal débouché devant les États-Unis (16 %). L'Asie représente

un fort potentiel de développement pour les entreprises de ce secteur.

Dans cette industrie, des filiales de grands groupes internationaux côtoient des PMI indépendantes. Les capitaux étrangers pénètrent fortement ce secteur, favorisant ainsi les échanges commerciaux. Les filiales de groupes étrangers réalisent 80 % du chiffre d'affaires total de la fabrication des machines pour l'extraction ou la construction. La politique de création d'infrastructures favorise la bonne santé du marché des matériels de travaux publics aussi bien au niveau français qu'européen. Les constructeurs de machines pour les industries textiles se spécialisent sur des produits à haute technologie ; la France détient 6 % du marché mondial de matériel textile, dominé par l'industrie européenne. Les fabricants de machines pour le travail du plastique et du caoutchouc doivent faire face à une vive concurrence allemande et italienne. Dans cette activité, l'opérateur français SIDEL conforte sa place de leader mondial pour les machines à fabriquer les bouteilles en « PET » (plastique écologiquement transformable). Cette nouvelle technologie permet de concurrencer les autres matériaux d'emballage sur le marché de la bière et du « soft drink ».

D'autres produits de ce secteur, notamment les moules et modèles, sont destinés majoritairement au marché intérieur. Les moules pour les matières plastiques ou le caoutchouc représentent plus de 70 % des facturations totales de cette activité, évaluée à 8,5 milliards de francs (1,30 milliard d'euros) La France se situe au deuxième rang européen dans le secteur porteur des moules pour plastiques. Pour résister à la concurrence des pays à bas salaires, les moulistes français, valorisent leur savoir-faire.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations concernant ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont décrites au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Fabrication d'éléments en métal pour la construction (NES E21, NAF 28.1)

Cette activité comprend :

— la fabrication de constructions métalliques : grands ensembles métalliques destinés soit à la construction d'immeubles ou bâtiments industriels (tels les ossatures, hangars...), soit à la réalisation de projets d'infrastructures (barrages, portes-écluses, tabliers de ponts et passerelles, tours, pylônes...). Les entreprises de ce secteur fournissent essentiellement le secteur de la construction ;

— la fabrication de menuiseries et fermetures métalliques : portes, fenêtres ainsi que leurs cadres et fermetures, destinés aussi bien à la construction individuelle qu'aux bâtiments industriels ou commerciaux.

Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières (NES E22, NAF 28.2 et 28.3)

Cette activité comprend :

— les réservoirs et citernes métalliques ;

— les bouteilles pour gaz comprimés ;

— les radiateurs et chaudières pour chauffage central ;

— les générateurs de vapeur ;

— les réacteurs nucléaires.

Elle recense également les travaux de réalisation et de montage de matériels chaudronnés pour toutes les industries ainsi que les travaux de tuyauterie sur site industriel (chimie, pétrole, etc.).

Fabrication d'équipements mécaniques (NES E23, NAF 29.1)

Cette activité comprend :

— les moteurs à combustion interne (autres que pour l'automobile et l'aéronautique) destinés au matériel ferroviaire, aux bateaux, au machinisme agricole et au matériel de travaux publics ;

— les turbines thermiques et hydrauliques, équipements de barrages ;

— les pompes et compresseurs ;

— les transmissions hydrauliques et pneumatiques ;

— la robinetterie industrielle et sanitaire ;

— les organes mécaniques de transmission ;

— les roulements.

Fabrication de machines d'usage général (NES E24, NAF 29.2)

Cette activité comprend :

— les fours et brûleurs ;

— les ascenseurs monte-charges et escaliers mécaniques ;

— le matériel de levage et de manutention ;

— les équipements aérauliques et frigorifiques industriels ;

— les équipements d'emballage et de conditionnement ;

— les appareils de pesage ;

— les appareils divers d'usage général (appareils de filtration, appareils pour le traitement de surface, extincteurs...).

Fabrication de machines agricoles (NES E25, NES 29.3)

Cette activité produit :

— les matériels automoteurs (tracteurs, moissonneuses-batteuses, machines à vendanger, etc.) ;

— les matériels tractés (charrues, semoirs, presses, etc.) ;

— les matériels à poste fixe (séchoirs, silos, serres, etc.) ;

— la plaisance et le jardinage (motoculteurs, tondeuses à gazon, etc.).

Fabrication de machines-outils (NES E26, NAF 29.4)

Cette activité comprend :

— les machines-outils à métaux ;

— les machines-outils à bois ;

— les machines-outils à moteur incorporé ;

— le matériel de soudage ;

— les machines à scier, polir ou meuler les pierres, le verre, la céramique et autres matières analogues.

Fabrication de machines d'usage spécifique (NES E27, NAF 29.5)

Cette activité comprend :

— les machines pour la métallurgie ;

— les machines pour l'extraction ou la construction ;

— les machines pour l'industrie agro-alimentaire et les grandes cuisines ;

— les machines pour les industries textiles ;

— les machines pour les industries du papier et du carton ;

— les machines d'imprimerie ;

— les machines pour le travail du caoutchouc ou des plastiques ;

— les moules et modèles ;

— les machines spécialisées diverses (de câblerie ou corderie, pour l'assemblage des lampes, etc.).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Syndicat général des fondeurs de France et industries connexes ;

— Syndicat de la machine-outil, de l'assemblage et de la productique associée (SYMAP) ;

— Syndicat général de fabricants d'outillage mécanique (SGOM) ;

— Syndicat national des fabricants de matériel de soudage (SMS) ;

— Syndicat général des constructeurs de tracteurs et machines agricoles (SYGMA) ;

— Syndicat national de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie (SNCT) ;

— Association française des industries de la robinetterie (AFIR) ;

— Union intersyndicale des constructeurs de matériel aéronautique, thermique, thermodynamique et frigorifique (UNICLIMA) ;

— Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne ;

— Syndicat des constructeurs de compresseurs ;

— Syndicat des constructeurs de turbines hydrauliques, conduites forcées et vannes ;

— Syndicat des constructeurs de turbines et de matériels énergétiques lourds (SYSTEMEL) ;

— Association française des constructeurs de pompes ;

— Union nationale des industries de transmissions oléo-hydrauliques et pneumatiques ;

— Syndicat des constructeurs de machines pour les industries agro-alimentaires (SYMA) ;

— Union nationale des industries de transmissions mécaniques (UNITRAM) ;

— Syndicat des industries de matériel de manutention (SIMMA) ;

— Syndicat des constructeurs de matériel de mines et travaux souterrains.

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Chiffres-clés Référence :

— « La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise.

Chiffres-Clés, production Industrielle :

— « Travail des Métaux », (séries annuelles).

Le « 4 pages » :

— « L'industrie française des moules et modèles, savoir-faire et haute technologie dans les PMI », n° 124, novembre 1999.

Bulletin mensuel de statistique industrielle.

● Autres :

Chaudronnerie, Tôlerie, Tuyauterie industrielle, mensuel du syndicat SNCT.

« Industries mécaniques », *Lettre d'information,* mensuel, FIM.

Tracteurs, Machines agricoles, mensuel.

SYMAP Infos, mensuel.

« L'industrie mécanique européenne », *Perspectives stratégiques et financières*, A. Sarre, Eurostaf, 1999.

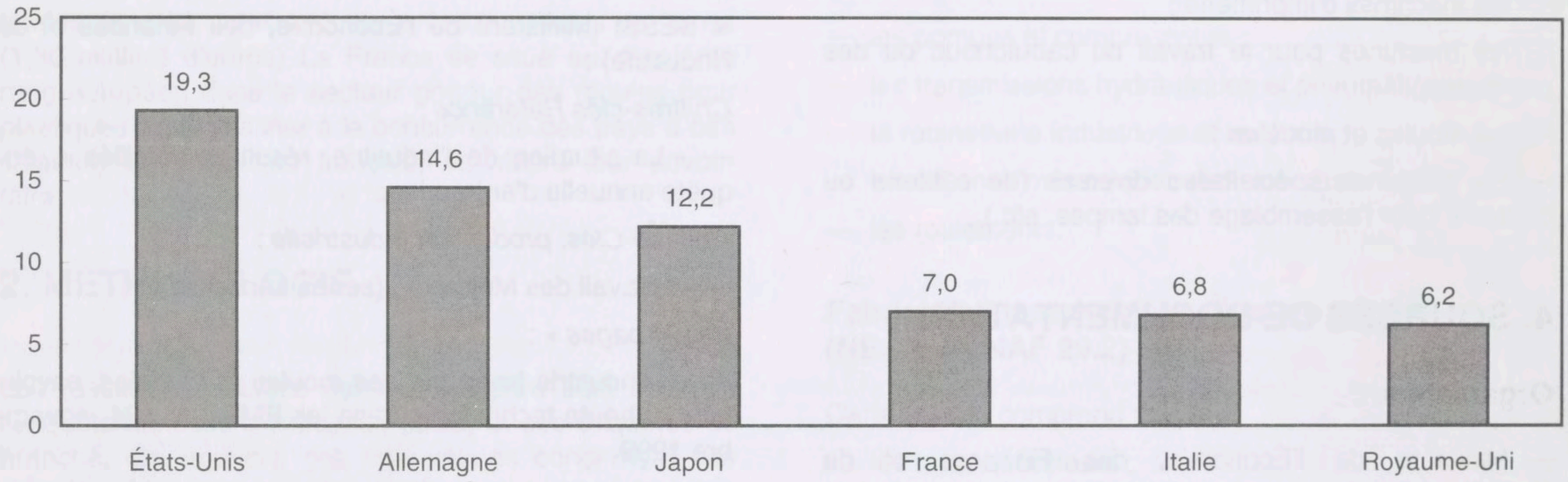
« Fabrication de machines et équipements : contexte, résultats, perspectives », *Les études de l'Observatoire des entreprises,* P. Jacquet, I. Quéroy, A. Tournier, Banque de France, 2000.

*
* *

GRAPHIQUE K.08-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs d'équipements mécaniques (NES E23) en 1999

En %

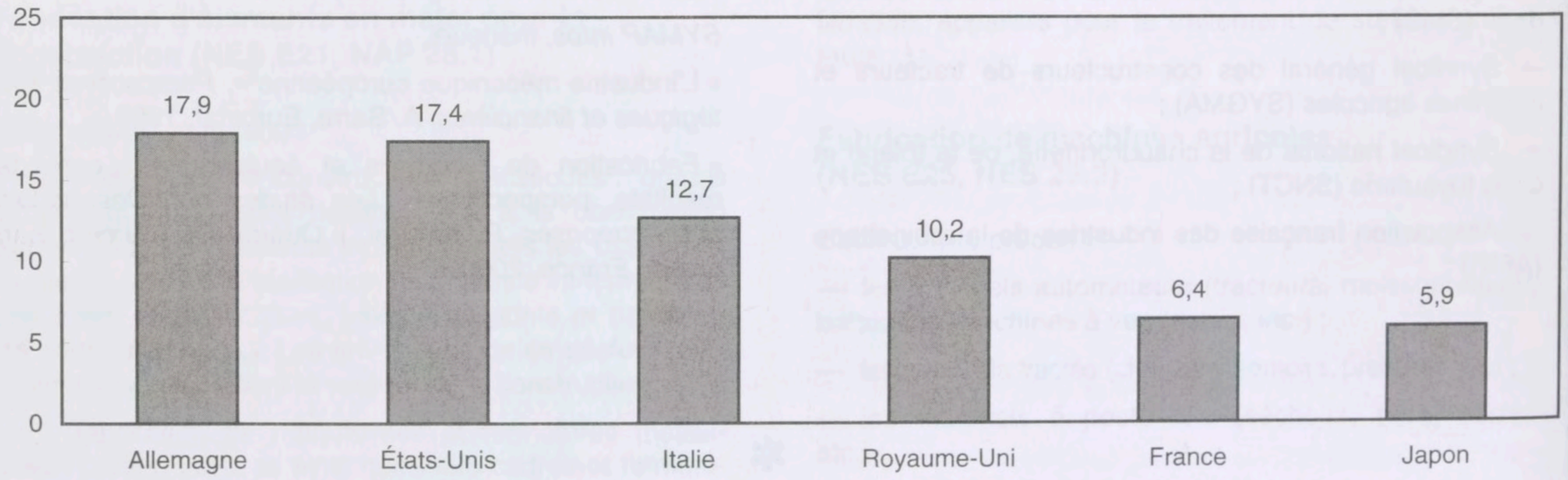


Source : CHELEM -CEPII

GRAPHIQUE K.08-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines agricoles (NES E25) en 1999

En %

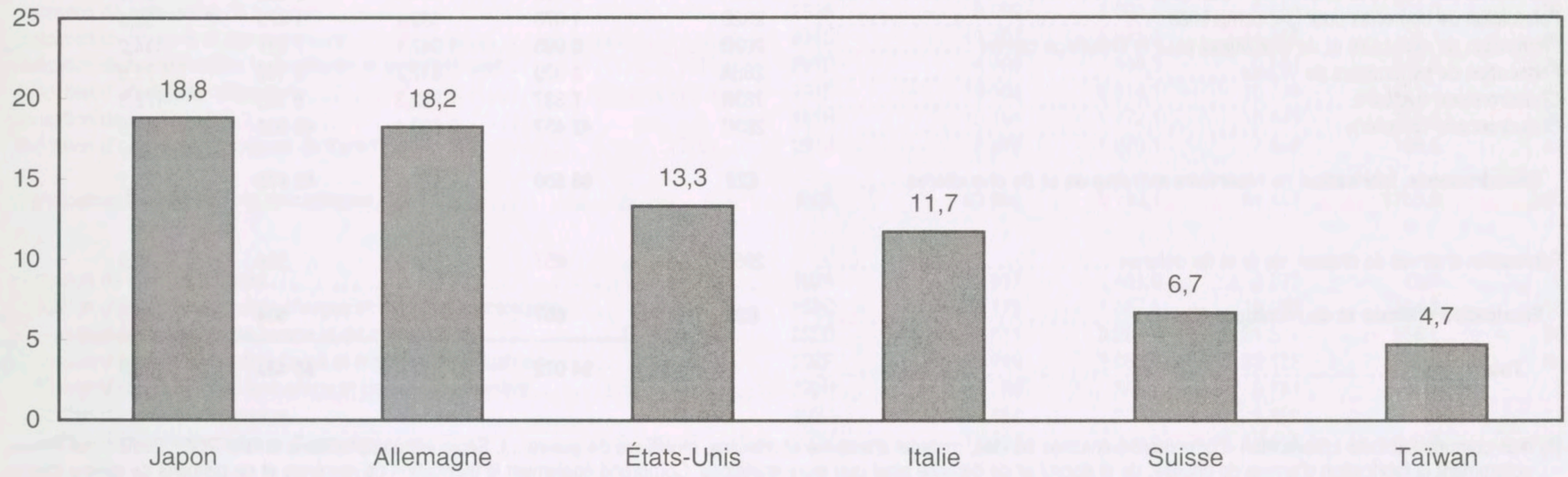


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.08-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines-outils (NES E26) en 1999

En %

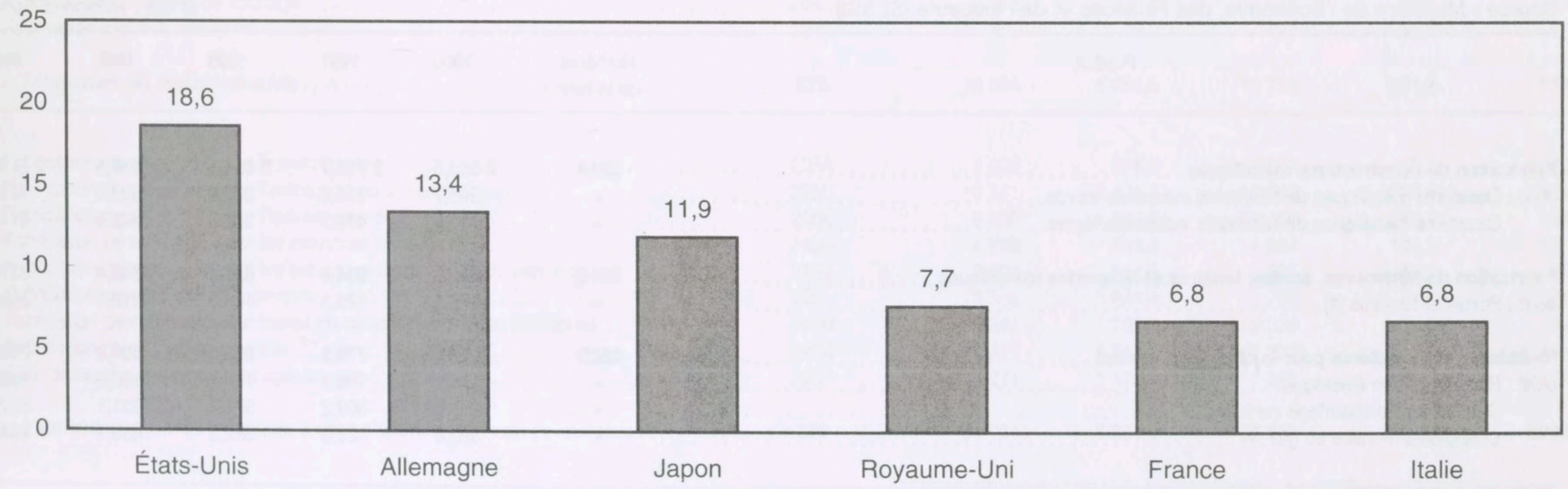


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.08-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'autres machines d'usage spécifique (NES E27) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.08-1

Fabrication d'éléments en métal pour la construction, chaudronnerie, réservoirs métalliques et chaudières, fabrication d'armes et de munitions : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de constructions métalliques	281A	23 283	3 234,2	23 259	515,7	82,2
Fabrication de menuiseries et fermetures métalliques	281C	6 582	825,5	6 801	139,7	22,8
Fabrication d'éléments en métal pour la construction	**E21**	**29 865**	**4 059,6**	**30 060**	**655,5**	**105,0**
Fabrication de réservoirs et citernes métalliques	282A	2 762	293,1	2 352	51,1	7,2
Fabrication de bouteilles pour gaz comprimés	282B	1 670	189,1	1 470	36,4	4,3
Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	282D	6 995	1 047,1	7 931	194,2	39,1
Fabrication de générateurs de vapeur	283A	2 329	447,2	2 146	71,5	4,2
Chaudronnerie nucléaire	283B	7 337	1 282,3	6 165	176,3	9,6
Chaudronnerie-tuyauterie	283C	42 457	3 833,4	42 808	965,5	97,3
Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières	**E22**	**63 550**	**7 092,1**	**62 872**	**1 495,1**	**161,7**
Fabrication d'armes de chasse, de tir et de défense	296B	657	64,9	504	12,9	2,1
Fabrication d'armes et de munitions (1)	**E28**	**657**	**64,9**	**504**	**12,9**	**2,1**
Total		**94 072**	**11 216,6**	**93 436**	**2 163,5**	**268,8**

(1) Non compris l'activité : fabrication d'armement (véhicules blindés, matériel d'artillerie et missiles, munitions de guerre ...). Seule est comptabilisée la NAF 700 « 296B » qui comprend notamment la fabrication d'armes de chasse, de tir sportif et de défense ainsi que leurs munitions. Comprend également la fabrication de revolvers et de pistolets de calibre inférieur à 9 mm ; ne comprend pas la fabrication d'armes blanches.

TABLEAU K.08-2

Fabrication d'éléments en métal pour la construction : Facturations de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Million d'euros

Produit	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
Fabrication de constructions métalliques	**281A**	**2 555,5**	**2 715,7**	**2 696,8**	**2 519,5**	**2 975,0**
dont : Ossatures métalliques de bâtiments industriels lourds	»	246,7	356,6	278,2	338,6	391,3
Ossatures métalliques de bâtiments industriels légers	»	411,9	428,2	389,5	442,9	514,1
Fabrication de fermetures, portes, fenêtres et huisseries métalliques	**281C**	**590,0**	**534,9**	**622,1**	**748,4**	**837,3**
dont : Portes et fenêtres (1)	»	172,6	175,3	168,5	212,1	269,5
Radiateurs et chaudières pour le chauffage central	**282D**	**823,2**	**779,3**	**856,2**	**934,8**	**965,9**
dont : Radiateurs non électriques	»	170,1	146,4	164,6	166,5	159,2
Chaudières de chauffage central	»	270,7	309,2	311,0	331,1	322,0
Chaudières murales au gaz	»	382,3	325,6	382,3	439,1	484,8

(1) La ligne « dont : portes et fenêtres » a été modifiée pour prendre en compte les portes et fenêtres en aluminium.

TABLEAU K.08-3

Fabrication d'équipements mécaniques, de machines d'usage général, de machines agricoles, de machines-outils et d'autres machines d'usage spécifique : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de moteurs et de turbines	291A	8 009	1 601,3	8 958	303,0	32,2
Fabrication de pompes et compresseurs	291C	17 307	2 941,2	14 866	409,1	89,4
Fabrication de transmissions hydrauliques et pneumatiques	291D	4 809	598,3	5 504	147,0	22,9
Fabrication d'articles de robinetterie	291F	16 303	2 315,1	16 399	421,7	67,7
Fabrication de roulements	291H	10 198	1 272,1	10 843	288,6	93,8
Fabrication d'organes mécaniques de transmission	291J	7 372	1 070,1	7 887	196,5	44,5
Fabrication d'équipements mécaniques	**E23**	**63 998**	**9 798,1**	**64 457**	**1765,8**	**350,6**
Fabrication de fours et brûleurs	292A	2 617	481,0	2 532	79,1	9,7
Fabrication d'ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	292C	15 173	1 687,1	15 093	394,2	18,3
Fabrication d'équipements de levage et de manutention	292D	20 611	3 287,4	21 578	558,6	76,1
Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels	292F	22 249	3 656,2	23 132	618,6	84,9
Fabrication d'équipements d'emballage et de conditionnement	292H	3 769	549,6	3 784	105,7	7,2
Fabrication d'appareils de pesage	292J	1 684	238,4	1 462	37,8	1,9
Fabrication de machines diverses d'usage général	292K	12 507	1 765,9	12 818	338,9	43,6
Fabrication de machines d'usage général	**E24**	**78 610**	**11 665,7**	**80 399**	**2132,9**	**241,7**
Fabrication de tracteurs agricoles	293A	2 490	828,5	3 996	107,8	16,8
Réparation de matériel agricole	293C	308	30,8	298	5,7	0,6
Fabrication de matériel agricole	293D	13 749	1 923,0	14 823	356,7	72,4
Fabrication de machines agricoles	**E25**	**16 547**	**2 782,3**	**19 117**	**470,2**	**89,9**
Fabrication de machines-outils à métaux	294A	7 821	1 299,2	8 779	254,0	36,8
Fabrication de machines-outils à bois	294B	733	81,2	724	18,0	2,6
Fabrication de machines-outils portatives à moteur incorporé	294C	873	98,0	754	19,5	2,7
Fabrication de matériel de soudage	294D	2 478	379,2	3 016	88,7	14,8
Fabrication d'autres machines-outils	294E	659	93,9	485	11,4	0,7
Fabrication de machines-outils	**E26**	**12 564**	**1 951,5**	**13 758**	**391,6**	**57,6**
Fabrication de machines pour la métallurgie	295A	2 005	348,9	1 973	59,5	7,2
Fabrication de machines pour l'extraction ou la construction	295C	10 241	2 124,7	10 642	289,5	52,0
Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	295E	9 650	1 289,3	10 450	266,2	31,0
Fabrication de machines pour les industries textiles	295G	4 396	749,3	4 954	135,5	35,1
Fabrication de machines pour les industries du papier et du carton	295J	2 201	354,5	2 325	69,2	6,3
Fabrication de machines d'imprimerie	295L	2 538	641,4	2 700	84,0	7,6
Fabrication de machines pour travail du caoutchouc ou des plastiques	295M	3 267	762,8	2 326	70,7	9,4
Fabrication de moules et modèles	295N	11 725	1 311,2	10 224	274,2	43,8
Fabrication d'autres machines spécialisées	295P	8 711	1 472,1	7 268	209,2	17,3
Fabrication d'autres machines à usage spécifique	**E27**	**54 734**	**9 054,2**	**52 862**	**1458,0**	**209,6**
Total		**226 453**	**35 251,9**	**230 593**	**6218,5**	**949,3**

TABLEAU K.08-4

Construction mécanique : activité de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
Production							
TRACTEURS AGRICOLES	**293A**						
dont : Tracteurs agricoles complets (1)		10^3 pièces	18	18	17	16	16
Motoculteurs		»	79	65	62	79	93
AUTRE MATÉRIEL AGRICOLE	**293C**						
dont : Ramasseuses-presses (2)		»	8	8	8	7	8
Tondeuses à gazon		»	131	160	180	276	170
Livraisons							
TURBINES THERMIQUES ET HYDRAULIQUES ET ÉQUIPEMENTS DE BARRAGES	**291A**	**10^6 euros**	**691,5**	**523,2**	**534,2**	**607,4**	**673,2**
POMPES ET COMPRESSEURS	**291C**						
Pompes de surface		10^3 pièces	4 102	2 920	2 628	...	...
Pompes et pièces détachées		10^6 euros	998,8	1 110,4	1 132,4	1 176,3	1 172,6
Compresseurs et groupes motocompresseurs mobiles		»	429,9	380,5	420,8	428,1	525,0
ENGRENAGES, ORGANES DE TRANSMISSION	**291J**						
Chaînes mécaniques		10^6 euros	69,5	84,2	98,8	76,8	62,4
MATÉRIEL THERMIQUE							
Chaudières de chauffage central	282D	10^6 euros	270,6	309,2	311,0	331,1	322,0
Brûleurs pour chauffage central	292A	»	58,5	65,9	60,4	69,5	53,1
MACHINES-OUTILS À MÉTAUX	**294A**						
dont : Machines-outils travaillant par enlèvement de métal		»	417,1	367,7	448,2	408,0	515,9
Machines-outils travaillant par formage de métal		»	215,9	214,0	300,0	274,4	279,9
MACHINES-OUTILS À BOIS	**294B**	»	**84,2**	**82,3**	**87,8**	**76,8**	**73,2**
FABRICATION DE MOULES ET MODÈLES	**295N**	»	**1 078,4**	**1 118,5**	**1 126,6**	**1 226,8**	**1 298,3**
Facturations							
ASCENSEURS, MONTES-CHARGES ET ESCALIERS MÉCANIQUES	**292C**	**10^6 euros**	**1 130,6**	**1 410,3**	**1 448,9**	**1 335,5**	**1 541,3**
MATÉRIEL AÉRAULIQUE ET FRIGORIFIQUE	**292F**						
Climatisation et conditionnement d'air		»	283,6	316,5	323,8	331,1	371,4
Équipements frigorifiques industriels		»	473,8	528,7	638,5	673,2	799,4

(1) À l'exclusion des tracteurs incomplets et des tracteurs de travaux publics.
(2) Y compris presses à grosses balles.

Chapitre K.09

Industries des équipements électriques et électroniques

(NES : E31 à E35)
(NAF : 30, 31.1, 32.1, 33)

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de moteurs, génératrices et de transformateurs électriques (NES E32) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NES E33) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35) en 1999.

1. Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, de moteurs, génératrices et transformateurs électriques, d'appareils d'émission et de transmission : grandeurs caractéristiques.
2. Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission.
3. Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie, d'instruments de mesure et de contrôle : grandeurs caractéristiques.
4. Matériel médicochirurgical et instruments de mesure et de contrôle.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31, NAF 30)

Pour ce secteur qui continue de s'orienter vers les services, l'année 1998 fut une année record avec une hausse de 11 % du chiffre d'affaires. En 1999, il continue à progresser mais moins rapidement (+ 5,6 %). Le recours à la sous-traitance et l'externalisation de certains services font que les effectifs diminuent. Les partenariats noués en 1999 n'obtiennent pas toujours les résultats escomptés : Fujitsu Siemens Computer, issu de la fusion du japonais Fujitsu et de l'allemand Siemens, réorganise sa production en fermant certains sites et en regroupant certaines activités.

La micro-informatique continue de se développer au détriment des gros systèmes. Le marché des portables n'atteint pas le niveau prévu car la fabrication des écrans à cristaux liquides est très coûteuse. Les tensions sur les cours des matières premières liés à la hausse du cours du pétrole et du dollar et les difficultés pour s'approvisionner en composants perturbent l'activité de ce secteur. Face à une forte concurrence, la hausse du prix des matières premières n'est que peu répercutée sur les prix de vente, la demande des ménages reste stable. Le marché est essentiellement tiré par le secteur professionnel grâce à l'effet euro et aux perspectives de développement du commerce électronique.

La balance commerciale reste largement déficitaire. Entre 1999 et 2000, les importations augmentent de 15,6 % et les exportations de 13 %. Les importations proviennent surtout du Royaume-Uni et de l'Irlande mais aussi du Japon et des États-Unis tandis que la France exporte plutôt vers l'Allemagne et l'Italie.

L'avenir du secteur parait incertain : l'économie américaine ralentit et des incertitudes pèsent sur la santé des économies émergentes.

Face à ces difficultés, le secteur se réoriente vers les activités de service et de recherche liées aux technologies de la communication. L'activité de services représente 40 % du chiffre d'affaires d'IBM. Certaines entreprises se plaignent du manque de main-d'œuvre qualifiée. La mise en place de l'e-business semble une solution d'avenir et les spécialistes tablent sur une forte croissance dans les années prochaines. Dans le secteur des machines de bureau, l'activité est peu dynamique car les entreprises attendent la mise sur le marché de nouvelles gammes de produits. Seuls les photocopieurs connaissent un regain de la demande.

Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques (NES E32, NAF 31.1)

En 2000, le chiffre d'affaires progresse légèrement et la part des exportations augmente d'environ 18 %. Le taux de couverture du commerce extérieur continue de fléchir : 104,2 % en 1999, 100,6 % en 2000.

Ce secteur se compose à 94 % de PMI. Trois régions : Rhône-Alpes, Île-de-France et Poitou-Charentes emploient plus de 40 % des effectifs.

Dans le secteur des machines tournantes et transformateurs électriques de petite et moyenne puissance, la demande s'accroît en début d'année sur le marché intérieur (groupes électrogènes, alternateurs). Elle s'est intensifiée avec les commandes émanant d'E.D.F., après les intempéries de fin 1999. Pour compenser la réduction des marges, les industriels tentent d'augmenter leurs gains de productivité. Le recours au personnel intérimaire et aux contrats à durée déterminée renforcent les effectifs des entreprises. La baisse du cours de l'euro soutient les exportations en Europe, en Amérique du Nord et dans le Sud-Est asiatique.

Dans le secteur du gros matériel électrique, les grands groupes internationaux ABB-Alstom, Siemens, Schneider, dominent le marché. Les commandes augmentent sur le marché intérieur (grands comptes et secteur public) ; d'importants contrats sont conclus ou en cours de négociation à l'étranger (États-Unis, Amérique du Sud, Moyen-Orient et Extrême-Orient). La hausse du prix des approvisionnements et les exigences de la clientèle en matière de conditions tarifaires pénalisent la rentabilité des opérations. Les effectifs continuent de se réduire sur certains sites. D'autres entreprises ont recours au personnel intérimaire et à la sous-traitance pour répondre à une demande soutenue. D'une manière générale les commandes de l'étranger diminuent, tandis que le marché intérieur reste stable.

La réparation de matériel électrique ne représente plus que 6 % de l'ensemble de ce secteur (6,7 % en 1999). Il se compose essentiellement de petites entreprises (75 % d'entres-elles ont moins de 50 salariés) ; c'est un secteur très filialisé, qui suit le mouvement général de croissance et améliore sa compétitivité.

Fabrication de matériel d'émission et de transmission (NES E33, NAF 32.2)

Le secteur des équipements d'émission et de transmission est en mutation technologique permanente. La technologie numérique permet la transmission simultanée à haut débit, de la voix, de l'image et des données, sur le réseau téléphonique. Les équipementiers de télécommunications et les industriels des réseaux informatiques mettent en commun leurs compétences pour permettre à tous l'accès à de nouveaux services depuis tout type de terminal.

La libéralisation des services de télécommunications, la croissance exponentielle de la téléphonie mobile et le développement de l'Internet, font de ce secteur le plus dynamique de la filière électronique.

Compte-tenu du poids des investissements en infrastructures et en recherche et développement, le secteur est très concentré : 18 grandes entreprises emploient plus de 500 salariés. Elles représentent 9 % du total des entreprises du secteur, et emploient 81 % des effectifs. Ces grandes entreprises réalisent 90 % des ventes totales, 95 % des exportations et assurent 91 % des investissements en matériel. Leur taux d'exportation est de 55,8 %, alors qu'il reste inférieur à 20 % pour les PMI (moins de 500 salariés). Le taux de valeur ajoutée est plus faible dans les grandes entreprises que dans les PMI (27,3 % contre 36,4 %) : les grandes entreprises sont orientées vers la fabrication, les PMI sont prestataires de services. Elles investissent deux fois plus par personne employée

que les PMI, et recourent moins à l'autofinancement, possédant une meilleure rentabilité.

Sur la décennie 1990, la hausse du chiffre d'affaires est d'environ 290 %. Les exportations sont le moteur de cette croissance. Leur part augmente dans le total des ventes et atteint 51,6 % en 1999. Le taux de couverture du commerce extérieur progresse pour la troisième année consécutive atteignant en 2000, le niveau record de 195 %. En 1999, la France se maintient au quatrième rang européen et au sixième rang mondial avec une part de marché de 6 %. Les investissements croîssent de 7 %, n'empêchant pas une légère baisse des effectifs du secteur.

En 1999, le taux de marge brute d'exploitation s'accroît de 19 %, le poids des charges financières est moins important et la capacité des entreprises à financer leurs investissements, par leurs fonds propres, est meilleure qu'en 1998. La part de la valeur ajoutée dans le chiffre d'affaires continue de décroître, l'appel à la sous-traitance devenant de plus en plus important.

Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie (NES E34, NAF 33.1)

Le matériel médicochirurgical se compose de deux grandes familles de produits : les appareils médicochirurgicaux (trois quarts du chiffre d'affaires), l'imagerie médicale et la radiologie. La volonté politique de maîtriser les dépenses de santé, tant au niveau français qu'au niveau européen, oriente l'évolution de ce secteur. Le vieillissement de la population et la demande en équipement médicochirurgical émanant de nouvelles zones géographiques (Europe de l'Est et Asie) offrent un potentiel de développement important.

Les États-Unis dominent le marché mondial. Ils sont aussi le principal pays investisseur dans ce secteur de l'industrie française, loin devant l'Allemagne. La plupart des entreprises de plus de 100 salariés sont des filiales de groupes américains. Globalement, les entreprises étrangères réalisent les deux tiers du chiffre d'affaires et près de 80 % des exportations du secteur. Cette forte implantation étrangère lui confère un taux d'exportation élevé. Le chiffre d'affaires relève pour 20 % du négoce et en particulier des échanges intragroupes. Les États-Unis sont le premier pays fournisseur et premier pays client.

L'activité « imagerie médicale et radiologie » ne compte que 11 entreprises, dont la principale, leader mondial de l'imagerie de diagnostic, réalise plus de 80 % du chiffre d'affaires.

Le secteur des appareils médicochirurgicaux se compose majoritairement de PMI. La petite taille des entreprises françaises est un handicap en matière de recherche et développement. Ces entreprises indépendantes se positionnent sur des produits spécifiques de haute technologie, comme les appareils de diagnostic.

Les entreprises spécialisées dans la fabrication de matériel à usage unique, profitent de l'évolution croissante de l'hospitalisation à domicile pour se développer dans le domaine de la perfusion.

Fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35, NAF 33.2 et 33.3)

Les États-Unis sont le principal producteur d'instruments de mesure et de contrôle. Le Japon et l'Union européenne, où l'Allemagne occupe une place prépondérante, suivent. Pour atteindre un niveau de compétitivité mondial, les grandes entreprises se regroupent pour former un cœur industriel et technologique de fabrication d'équipements électroniques unique en Europe.

La fabrication d'équipements d'aide à la navigation représente près de la moitié du chiffre d'affaires du secteur et emploie 36 % des salariés. Afin de continuer à proposer une gamme concurrentielle de produits, il est vital pour ces entreprises de maintenir un budget de recherche et de développement élevé. Les entreprises de plus de 500 salariés sont principalement des filiales de Thales, nouvelle raison sociale de Thomson-CSF. Face à la diminution de l'industrie de défense européenne, les entreprises accroissent leur politique commerciale externe ainsi que le partenariat. Thales est le premier exportateur mondial d'électronique professionnelle civile et militaire. Le secteur spatial, en pleine croissance, comme le marché des équipements d'aide à la navigation routière, présente un axe de développement et de diversification pour ces entreprises traditionnellement liées au marché militaire.

L'activité de l'instrumentation scientifique et technique augmente à la fois sur le marché national et à l'exportation malgré la concurrence étrangère.

Le secteur des équipements de contrôle des processus industriels croît modérément. Les deux tiers des entreprises qui fabriquent des équipements spécifiques ont un effectif inférieur à 50 personnes. Pour rester compétitives, elles doivent continuer à comprimer les prix de vente de leurs matériels.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations concernant ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31, NAF 30)

- **L'industrie de l'informatique** comprend :

— la fabrication de machines de bureau : machines à écrire, à photocopier, à impression offset de bureau, caisses enregistreuses, calculatrices de bureau, éditeurs de titres de transport, distributeurs automatiques de billets de banque, machines pour le traitement du courrier, appareils divers de bureau (NAF 30.0A) ;

— la fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques : unités centrales, interfaces diverses, consoles de travail, unités périphériques d'entrée ou de sortie : imprimantes, lecteurs magnétiques ou optiques, transcodeurs, claviers, matériels analogiques. (Sont ex-

clus les composants électroniques ; les jeux électroniques ; la conception et réalisation de logiciels systèmes ; l'entretien et la réparation de systèmes informatiques ; la location d'équipements informatiques) [NAF 30.0C].

● **Intranet** : réseau interne (à une entreprise, une administration...) utilisant les outils et les standards d'INTERNET.

● **Progiciel** : ensemble de programmes (logiciel) destiné à une utilisation donnée.

● **Le Cédérom** : disque compact porteur d'informations numérisées, sons-images, lues par un lecteur à système laser. Sa capacité de stockage est plus de 1 000 fois celle d'une disquette.

Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques (NES E32, NAF 31.1)

Cette activité comprend :

● Le matériel électrique de petite et moyenne puissance (inférieure à 750 kW ou kVA) :

— moteurs et transformateurs ;

— groupes électrogènes fixes ou mobiles ;

— moteurs, génératrices et convertisseurs à courant continu.

● Le matériel électrique de grande puissance ou à haute tension (égale ou supérieure à 750 kW ou kVA) :

— moteurs et équipements de traction ;

— équipements de production d'électricité ;

— transformateurs de distribution d'électricité ;

Elle comprend aussi la réparation de matériels électriques.

Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NES E33, NAF 32.2)

Ces équipements peuvent se répartir en trois catégories :

— **les équipements de transmission :** radiocommunication, télécommunication spatiale, radiodiffusion et télédiffusion ainsi que les appareils de relais, de commande, de mesure ou de signalisation à distance par voie hertzienne, lignes téléphoniques ;

— **les équipements de commutation :** Ils comprennent le matériel de commutation publique et commutateurs à usage privé, dont la plupart sont numérisés ;

— **les équipements d'émission et de réception :** téléphone fixe, téléphone mobile, télex, télégraphe, télécopieur, terminaux de données, terminaux d'images.

Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie (NES E34, NAF 33.1)

Cette fabrication comprend :

● Le matériel d'imagerie médicale et de radiologie ;

● Les appareils médicochirurgicaux.

Fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35, NAF 33.2 et 33.3)

Cette fabrication comprend :

● Les équipements d'aide à la navigation : fabrication de pilotes automatiques, d'équipements de commande de vol, d'appareils de radiodétection ;

● L'instrumentation scientifique et technique : fabrication d'instruments de mesure, d'oscilloscopes, d'appareils pour les mesures géophysiques, fabrication de compteurs d'électricité, d'eau, de gaz, d'essence, etc.

● Les équipements de contrôle des processus industriels.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Syndicat du pesage et comptage ;

— Chambre syndicale des fabricants et négociants d'appareils de laboratoire ;

— Chambre syndicale de fabricants de matériels et produits pour l'art dentaire ;

— Syndicat national de l'industrie des technologies médicales (SNITEM) ;

— Syndicat général des industries du matériel photographique et cinématographique substandard, vidéo et industries connexes ;

— Fédération des industries électriques, électroniques et de communication (FIEEC).

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Chiffres-clés Référence :

— « La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise, édition 2000 – 2001.

Chiffres-clés Analyse :

— « Technologies et société de l'information », SESSI, INSEE, SJTI, 1999.

Chiffres-clés Production industrielle :

— « Fabrication de matériel médicochirurgical », séries trimestrielles ;

— « L'industrie française des technologies de l'information et de la communication en chiffres », édition 2001.

Le « *4 pages* » :

— « L'industrie française à l'heure des technologies de l'information et de la communication », n° 135, août 2000 ;

— « L'internet dans l'industrie française, une révolution en marche », n° 136, août 2000 ;

— « Informatique et télécommunications dans l'industrie française, des entreprises de plus en plus communicantes », n° 137, août 2000 ;

— « L'industrie française des télécommunications », n° 148, juin 2001.

● Autres :

Statistiques et Rapport annuel, FIEEC (Fédération des industries électriques, électroniques et de la communication).

Rapport annuel, SIT (Syndicat des Industries de Télécommunications).

Bilan annuel, Commission supérieure du Service Public des Postes et Télécommunications.

Rapport annuel 1999, GIMÉLEC (Groupement des industries de matériels d'équipement électrique et de l'électronique associée).

« Construction électrique professionnelle », volume I2, *Perspectives sectorielles horizon 2005*, BIPE, 2000.

Enquête mensuelle de conjoncture, Banque de France, 2000.

Chiffres-clés et indicateurs des télécommunications mondiales, OMSYC, 1999-2000.

Électronique international, hebdomadaire.

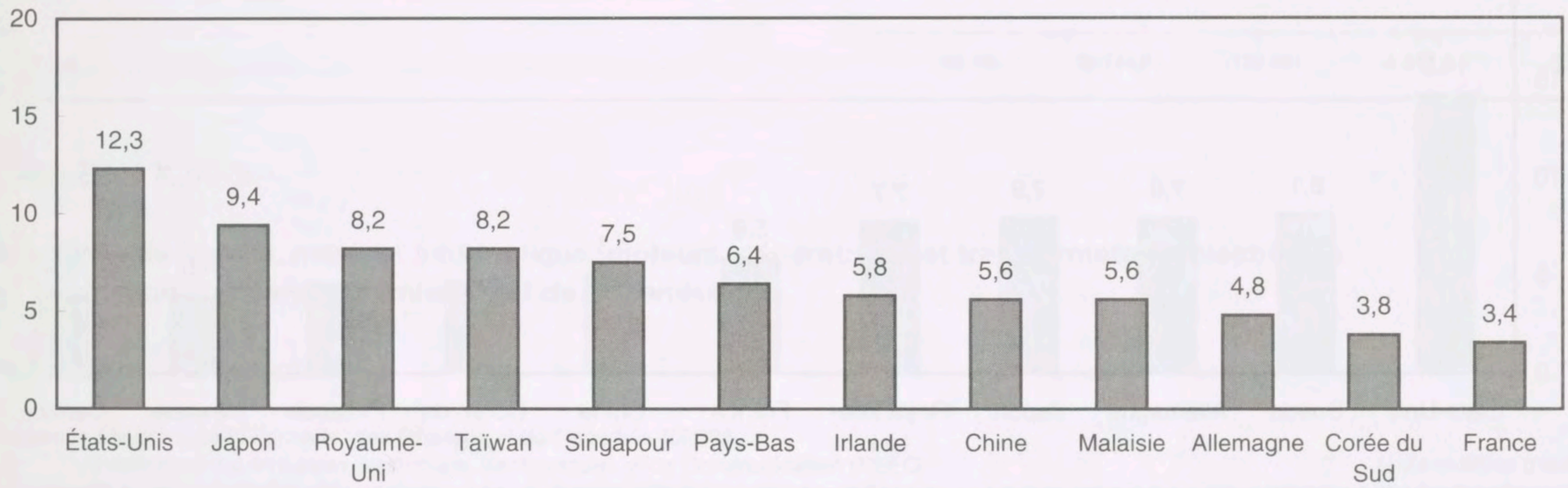
« Les technologies de l'information et de la communication en France : diffusion et contribution à la croissance », *Économie et Statistique*, n°s 339 – 340, INSEE, mai 2001.

*
* *

GRAPHIQUE K.09-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31) en 1999

En %

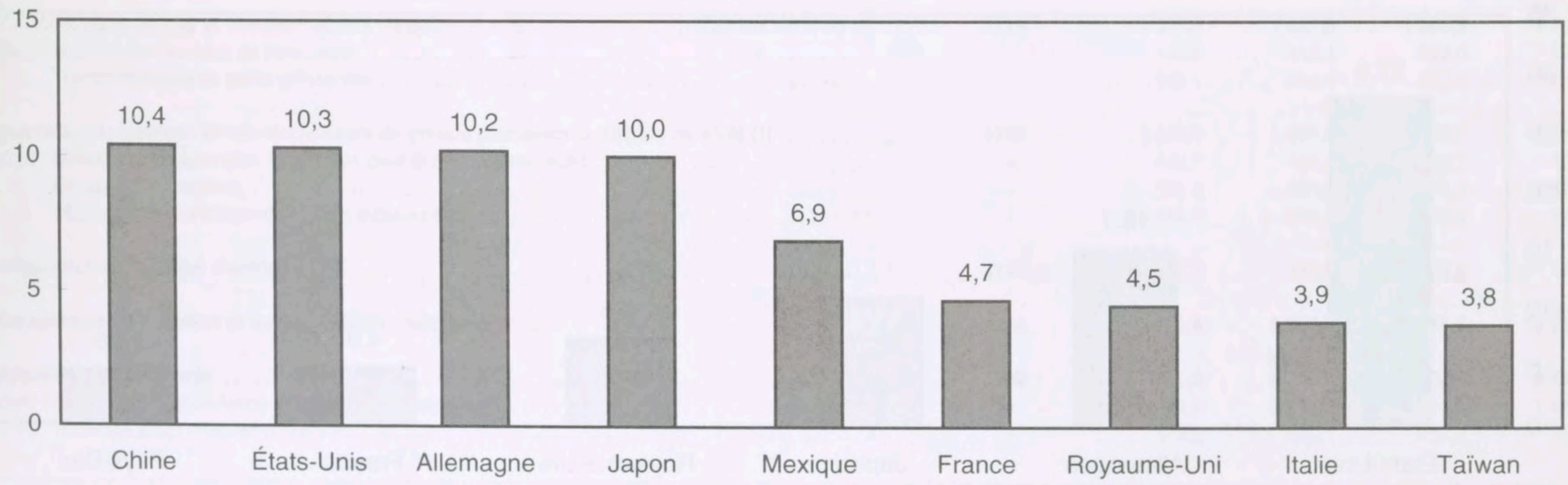


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.09-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de moteurs, génératrices et de transformateurs électriques (NES E32) en 1999

En %

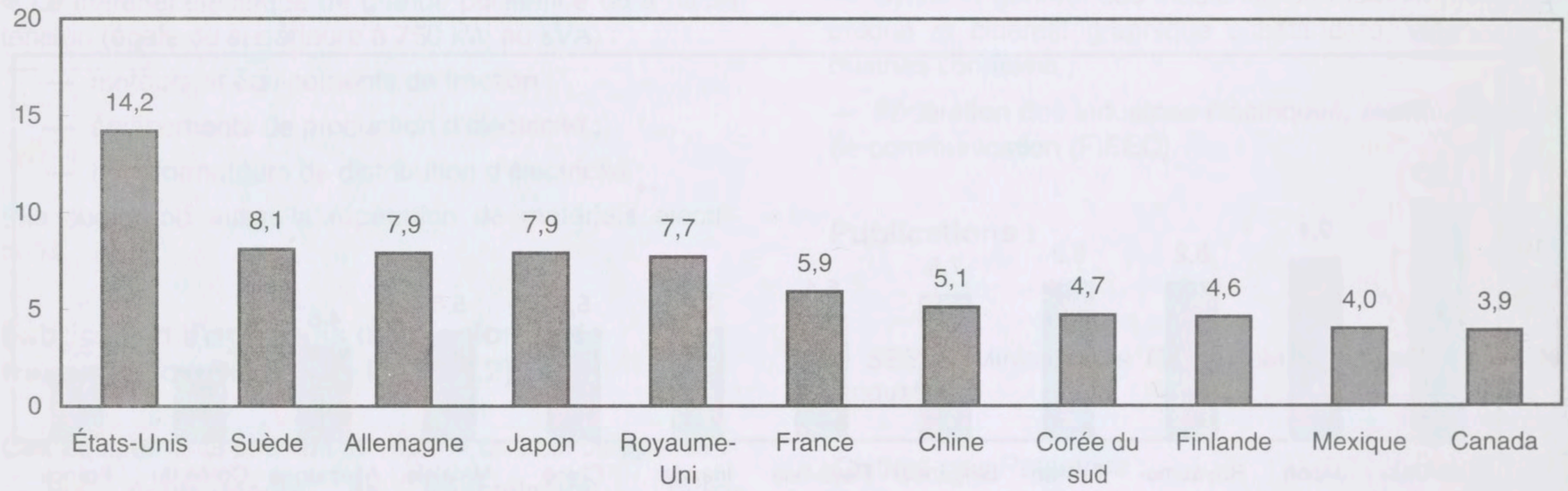


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.09-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NES E33) en 1999

En %

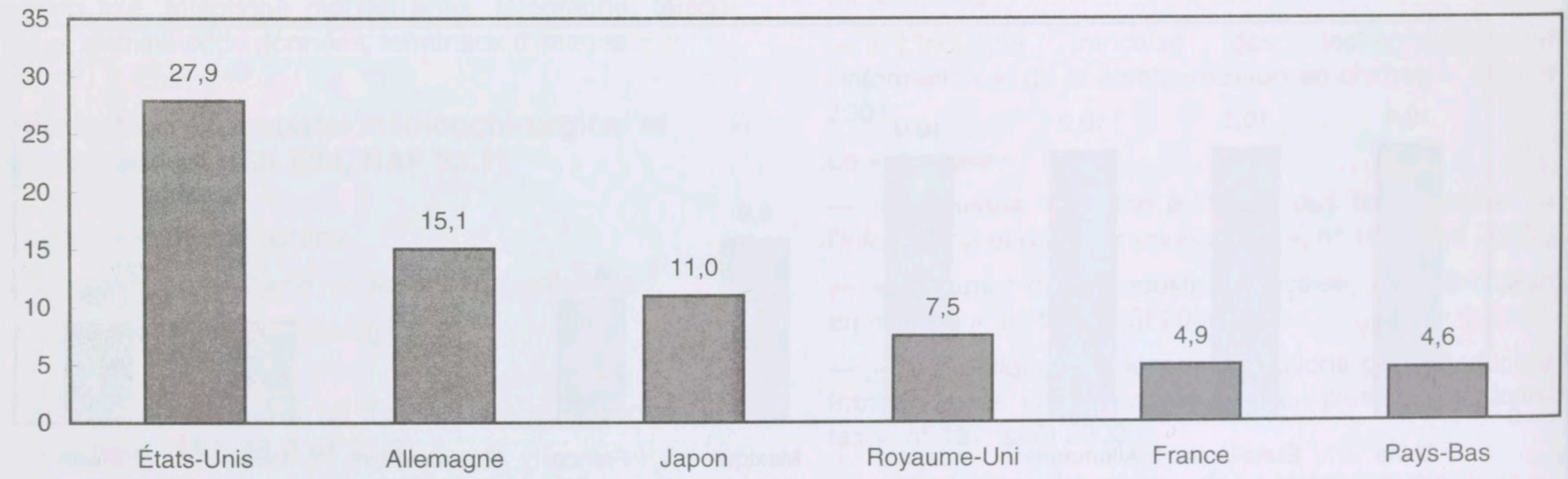


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.09-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'instruments de mesure et de contrôle (NES E35) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.09-1

Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, de moteurs, génératrices et transformateurs électriques, d'appareils d'émission et de transmission : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de machines de bureau	300A	4 012	902,3	4 492	120,8	39,5
Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques	300C	25 490	8 244,5	32 491	1 452,2	247,3
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	**E31**	**29 502**	**9 146,8**	**36 983**	**1 573,0**	**286,8**
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de petite et moyenne puissance	311A	17 180	2 538,4	16 260	403,3	80,2
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de très grande puissance	311B	8 518	1 334,3	6 804	189,6	33,1
Réparation de matériels électriques	311C	3 489	283,1	2 934	67,8	4,9
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	**E32**	**29 187**	**4 155,7**	**25 998**	**660,7**	**118,2**
Fabrication d'équipements d'émission et de transmission hertzienne	322A	29 478	8 439,3	22 340	745,1	178,9
Fabrication d'appareils de téléphonie	322B	31 332	7 002,1	37 670	1 334,3	246,9
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	**E33**	**60 810**	**15 441,5**	**60 010**	**2 079,4**	**425,8**
Total		**119 499**	**28 744,0**	**122 991**	**4 313,1**	**830,9**

TABLEAU K.09-2

Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des Industries électriques, électroniques et de Communication (FIEEC)

Unité : Million d'euros

Produit	Numéros de la NAF	1997	1998	1999	2000
Machines de bureau	**300A**	**512,8**	**478,8**	**460,2**	**499,0**
Ordinateurs et autres équipements informatiques	**300C**	**9 238,6**	**10 387,0**	**9 165,2**	**9 166,0**
dont : Ordinateurs et micro-ordinateurs	»	6 491,3	7 622,5	6 986,7	7 394,4
Unités d'entrée ou de sortie	»	698,8	761,0	666,2	514,1
Moteurs, génératrices et transformateurs de petite et moyenne puissance (< 750 kW ou kVA) (1)	**311A**	**1 303,0**	**1 421,0**	**1 395,5**	**1 733,8**
dont : Matériel électronique de puissance	»	402,6	449,4	438,6	528,8
Transformateurs de petite puissance	»	186,1	214,5	202,8	211,8
Moteurs, génératrices et transformateurs de grande puissance (> 750 kW ou kVA) (1)	**311B**	**1 459,4**	**1 508,9**	**1 443,7**	**1 107,1**
dont : Moteurs et équipements électriques pour la traction ferroviaire	»	440,7	449,7	469,7	159,5
Groupes électrogènes	»	392,4	390,6	418,5	426,4
Moteurs et génératrices de grande puissance	»	188,3	238,4	170,0	227,6
Réparation de matériel électrique	**311C**	**197,7**	**173,3**	**172,0**	**171,4**
Équipements d'émission et de transmission hertzienne	**322A**	**5 071,4**	**5 960,9**	**7 881,9**	**10 717,9**
Appareils de téléphonie	**322B**	**4 241,0**	**5 336,0**	**5 408,3**	**6 194,0**
dont : Matériel de commutation et de télécommunications	»	2 274,8	2 694,2	2 416,9	1 945,6
Matériels téléphoniques d'abonnés	»	677,3	821,1	732,8	285,1

(1) kVA : kilovolt-ampère

TABLEAU K.09-3

Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie, d'instruments de mesure et de contrôle : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de matériel d'imagerie médicale et de radiologie	331A	2 533	943,7	2 627	114,1	10,2
Fabrication d'appareils médico-chirurgicaux	331B	16 911	2 044,6	19 154	505,1	135,2
Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	**E34**	**19 444**	**2 988,4**	**21 781**	**619,2**	**145,3**
Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	332A	26 136	5 008,0	28 710	1 124,3	103,6
Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	332B	28 807	3 860,8	27 418	773,9	102,0
Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	333Z	13 185	1 766,8	12 943	379,7	25,9
Fabrication d'instruments de mesure et de contrôle	**E35**	**68 128**	**10 635,6**	**69 071**	**2 277,9**	**231,4**
Total		**87 572**	**13 624,0**	**90 852**	**2 897,1**	**376,7**

TABLEAU K.09-4

Matériel médicochirurgical et instruments de mesure et de contrôle

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des Industries électriques et électroniques (FIEE)

Unité : Million d'euros

Produit	Numéros de la NAF	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Matériel d'imagerie médicale et de radiologie	**331A, B**	**508,7**	**445,8**	**621,8**	**577,6**	**508,0**	**575,2**
dont : Appareils de radiologie et accélérateurs de particules	331A	356,6	305,7	367,9	322,9	290,0	302,8
Appareils d'électronique médicale	331B (1)	128,4	134,8	244,7	254,7	218,0	257,8
Équipements d'aide à la navigation	**332A**	**2 750,9**	**3 426,1**	**3 211,5**	**3 170,3**	**3 002,5**	**3 472,3**
dont : Appareils de radiodétection et de radiosondage	»	1 929,9	2 009,9	2 323,3	1 697,4	1 671,3	1 543,2
Appareils de radionavigation	»	231,0	139,9	167,4	152,3	193,9	589,7
Instrumentation scientifique et technique	**332B**	**1 104,0**	**1 288,5**	**1 149,2**	**1 185,7**	**1 086,2**	**1 296,6**
dont : Compteurs d'électricité	»	98,3	102,1	100,6	94,4	69,4	58,5
Appareils de mesure de grandeurs électriques	»	346,4	387,2	387,8	373,5	311,0	371,1
Régulateurs industriels	»	107,6	74,4	78,1	41,3	38,3	34,8
Équipements de contrôle des processus industriels	**333Z**	**1 373,1**	**1 609,1**	**1 512,1**	**1 481,5**	**1 376,6**	**1 672,8**

(1) Partie du code NAF 331B.

Chapitre K.10

Industrie des produits minéraux

(NES : F11 à F14)
(NAF 13, 14, 26.1 à 26.8)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'extraction de produits de carrière et minéraux divers (NES F12), en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13), en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14), en 1999.

1. Extraction de minerais métalliques : grandeurs caractéristiques.
2. Minerais de fer : production.
3. Extraction de produits de carrière et minéraux divers : grandeurs caractéristiques.
4. Minéraux divers et matériaux de carrière : principales productions de la branche.
5. Fabrication de verre et d'articles en verre : grandeurs caractéristiques.
6. Verre : principales productions de la branche.
7. Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction : grandeurs caractéristiques.
8. Matériaux de construction et céramique : principales productions de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Extraction des produits de carrière et minéraux divers (NES F12, NAF 14)

En 1999, l'activité du secteur des produits de carrière et minéraux divers progresse : le chiffre d'affaires augmente de 8 % par rapport à 1998 et les effectifs se stabilisent. L'investissement retrouve son niveau moyen. Les productions de sables et granulats, composantes les plus importantes du secteur, continuent d'augmenter. Cette croissance est due au rythme soutenu de l'activité dans le bâtiment et les travaux publics, débouchés essentiels pour ce secteur. Les entreprises de 20 à 49 salariés représentent près des trois quarts du nombre d'entreprises et près d'un tiers de l'effectif. Les restructurations se poursuivent autour de quelques groupes de taille mondiale. La localisation géographique des entreprises dépend des sources de matières premières et des grandes concentrations de population.

Pondéreux et de faible valeur unitaire, les produits de carrière et minéraux divers sont relativement peu échangés au niveau international. En 2000, la balance commerciale est toujours déficitaire de près de 750 millions de francs (114,34 millions d'euros). Les points forts excédentaires sont les sables et granulats, le gypse, la craie, le soufre et les argiles, avec un excédent total supérieur à 920 millions de francs (140,25 millions d'euros). Les pierres de construction, les phosphates, les kaolins sont déficitaires de plus de 800 millions de francs (121,95 millions d'euros).

Fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13, NAF 26.1)

L'industrie du verre doit répondre à une demande aussi bien mondiale que locale : mondiale pour l'automobile et les écrans, locale pour l'emballage et le bâtiment. Sa production est très concentrée. Dans le verre plat, cinq opérateurs réalisent plus de 70 % du tonnage mondial. Dans cet environnement concurrentiel, la France ne dispose plus que d'un groupe de taille mondiale, Saint-Gobain, Danone s'étant désengagé de son activité historique et recentré sur l'agroalimentaire. Certaines entreprises sont leaders sur leurs marchés (Cristallerie d'Arques, Baccarat, Lalique...).

L'industrie française est dominée par les filiales de Saint-Gobain, mais l'implantation étrangère se renforce. Les filiales des groupes étrangers sont particulièrement présentes dans le verre plat et le verre technique.

En 2000, face à une demande croissante de leurs principaux marchés clients, les verriers poursuivent leurs efforts d'investissements. Ceux-ci visent, dans les deux ans à venir, l'augmentation des capacités de production dans le verre plat et dans l'emballage par la création ou la reconstruction de fours.

L'activité verrière la plus importante est la fabrication de verre creux qui totalise 60 % des facturations totales de la branche. Le verre creux regroupe des produits largement exportés : l'emballage en verre de produits de luxe (parfums, champagnes), la cristallerie dont le taux d'exportation est de l'ordre de 75 % et la verrerie de ménage. Dans le secteur de l'emballage, la recherche fondamentale sur les propriétés mécaniques et le recyclage permettent de lutter contre la concurrence des autres matériaux d'emballage, en particulier le plastique. Les verriers continuent d'étoffer le système de recyclage dans le cadre d'éco-emballages. L'objectif est un taux de récupération de 75 % en l'an 2002.

Plus de la moitié de la production de verre plat sert les marchés des pays limitrophes. Elle est destinée à 60 % au marché cyclique du bâtiment et à 40 % au marché de l'automobile. Pour assurer leurs débouchés dans le domaine du bâtiment, les producteurs de verre plat, français ou étrangers, mènent depuis quelques années une politique d'intégration vers l'aval en filialisant les transformateurs indépendants.

Les fibres de renforcement, portées par le développement des matériaux composites, voient leur activité progresser de plus de 20 % en cinq ans.

Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14, NAF 26.2 à 26.8)

Le secteur des matériaux de construction est très diversifié par la taille de ses entreprises, leurs structures, leurs marchés et leurs techniques. Quatre entreprises du travail de la pierre sur cinq occupent moins de cinquante salariés. L'organisation et les méthodes de travail restent traditionnelles. Par contre, l'industrie cimentière, avec cinq entreprises, dont quatre de plus de 700 salariés, est une industrie très automatisée qui fait appel à des techniques de plus en plus pointues.

Tout au long de l'année 2000, l'activité de la fabrication des matériaux de construction est restée dynamique. L'hiver doux a permis la continuité des travaux extérieurs. Les multiples remises en état consécutives à la tempête de décembre 1999 et les effets positifs de la baisse de la TVA assurent des carnets de commandes étoffés. La bonne conjoncture économique et industrielle favorise la construction de bureaux, de sites de production et de stockage.

L'approche des élections municipales intensifie les investissements des collectivités locales notamment dans les domaines de la voirie et de l'assainissement.

Des travaux de régularisation des cours des rivières, d'extension de grands ports maritimes et d'aéroports renforcent le bon niveau des Travaux Publics.

En 2000, le déficit de la balance commerciale, amorcé en 1997, s'accentue. Le secteur des fabricants de carreaux en céramique, victime de la concurrence internationale est le plus touché. Le secteur des produits minéraux non métalliques est le plus exportateur. Les fabricants de produits céramiques réfractaires et les fabricants de tuiles réalisent de bonnes performances à l'exportation.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Pour les définitions d'ordre général, consulter le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Extraction des produits de carrière et minéraux divers (NES F12, NAF 14)

Ce secteur des biens intermédiaires recouvre l'extraction et la production de biens très diversifiés liés à trois secteurs d'activités.

- Le bâtiment et travaux publics, pour l'extraction et la transformation des pierres de construction de toute nature (calcaire, granit, meulière, grès...), l'extraction d'ardoises et leur transformation, l'extraction et la production de granulats d'origine alluvionnaire ou à partir de roches calcaires et éruptives ;
- L'industrie, pour la production de matériaux de carrière (castines, gypse, calcaires industriels, dolomie), de sables industriels, de soufre (y compris par épuration de gaz naturel ou raffinage de pétrole), de sels (par exploitation de marais salants ou extraction minière y compris par dissolution et pompage), pour l'extraction d'argiles, de kaolin et de terres réfractaires, de barytine, de spath fluor et de terres colorantes ;
- L'agriculture, pour l'extraction de phosphates naturels, de sels de potassium naturels et d'amendements.

Fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13, NAF 26.1)

Industrie du verre : elle regroupe plusieurs types de productions aux procédés de fabrication et aux débouchés différents :

- le verre plat comprend trois produits de base (le verre étiré, la glace et les verres coulés) qui servent à la fabrication du verre trempé, de verre feuilleté, de vitrages isolants, de miroirs et de produits spéciaux. Il est fabriqué dans des installations importantes et coûteuses selon le procédé du « float-glass », consistant à déverser du four le verre fondu sur un bain métallique d'étain en fusion, sous atmosphère d'azote ;
- le verre creux comprend le verre d'emballage (bouteilles, pots, flacons) destiné à l'industrie ainsi que la verrerie de ménage ;
- le verre à la main comprend la gobeleterie et le cristal destiné aux ménages ;
- le verre technique comprend des articles très élaborés tels que le verre optique, les composants industriels, les cônes et écrans de télévision.

Fibres de verre : elles sont constituées par les fibres d'isolation employées dans l'industrie et la construction pour l'isolation thermique et acoustique et les fibres de renforcement utilisées pour consolider les matières plastiques ou minérales.

Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14, NAF 26.2 à 26.8)

Ce secteur regroupe la fabrication des produits céramiques et la production de matériaux de construction. Cette dernière comprend la fabrication de tuiles, briques et produits divers en terre cuite, la fabrication de ciments, chaux, plâtre, béton prêt à l'emploi, mortiers et bétons secs, les ouvrages en béton, fibres-ciment ou plâtre pour la construction, le travail de la pierre, la fabrication de produits abrasifs et de produits minéraux non métalliques.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Mines domaniales des potasses d'Alsace ;

— Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM) ;

— Syndicat national des fabricants de ciments et de chaux ;

— Confédération des industries céramiques de France ;

— Fédération des fabricants de tuiles et briques de France.

Publications :

- SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Chiffres-Clés, production industrielle :

« Industrie du verre », B. Wichmann, séries mensuelles commentées et trimestrielles.

Chiffres-clés Analyse :

« L'industrie du verre », P. Brocard, 1999.

Industrie française et mondialisation :

« Les verriers français exportent leur « savoir-verre », P. Brocard, 1998.

Le « *4 pages* » :

— « L'industrie du verre creux : en verre et contre tout » P. Brocard, n° 29, février 1994 ;

— « Le verre plat flotte sur la reprise », P. Brocard, n° 48, mai 1995.

- Autres :

Annales des mines, annuel, École des mines.

Minerals yearbook, publication annuelle du US bureau of mines.

« Matériaux de construction et produits de carrière », *Statistiques annuelles*, UNICEM.

« Les chiffres clés des matières premières minérales », Observatoire des matières premières minérales, secrétariat d'État à l'industrie, 2000.

L'industrie céramique et verrière, mensuel, éd. Septima.

L'industrie cimentière. La Lettre.

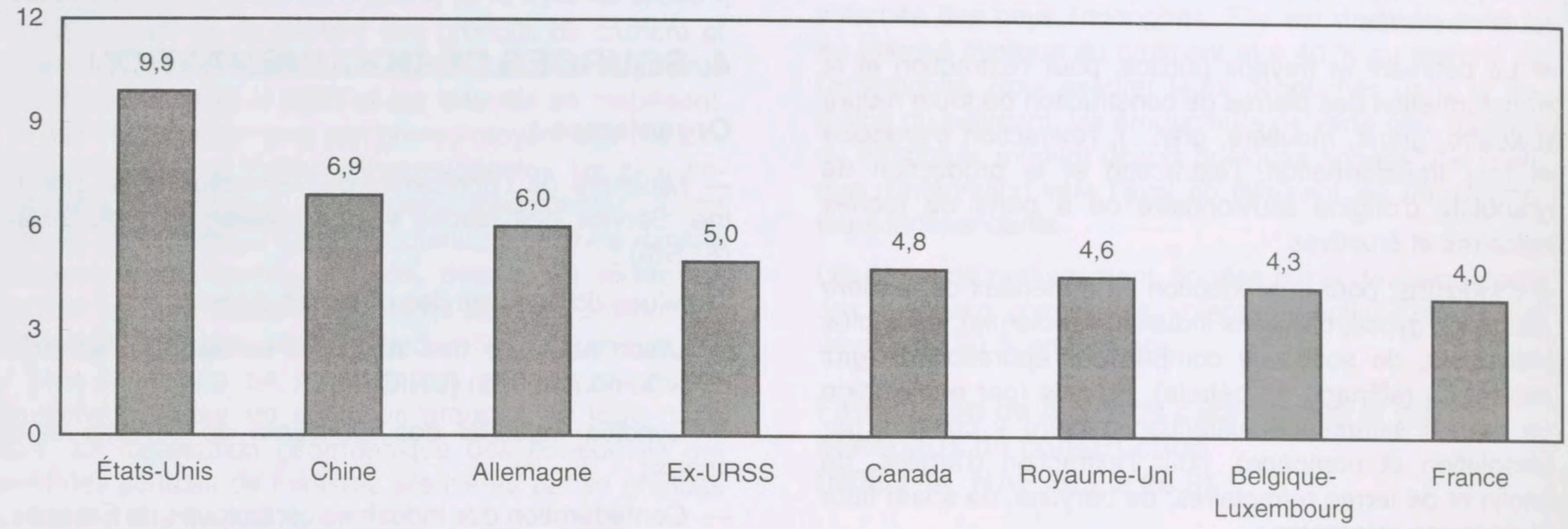
« Écomine », *Bulletin mensuel*, Observatoire des matières premières et du BRGM.

*
* *

GRAPHIQUE K.10-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'extraction de produits de carrière et minéraux divers (NES F12) en 1999

En %

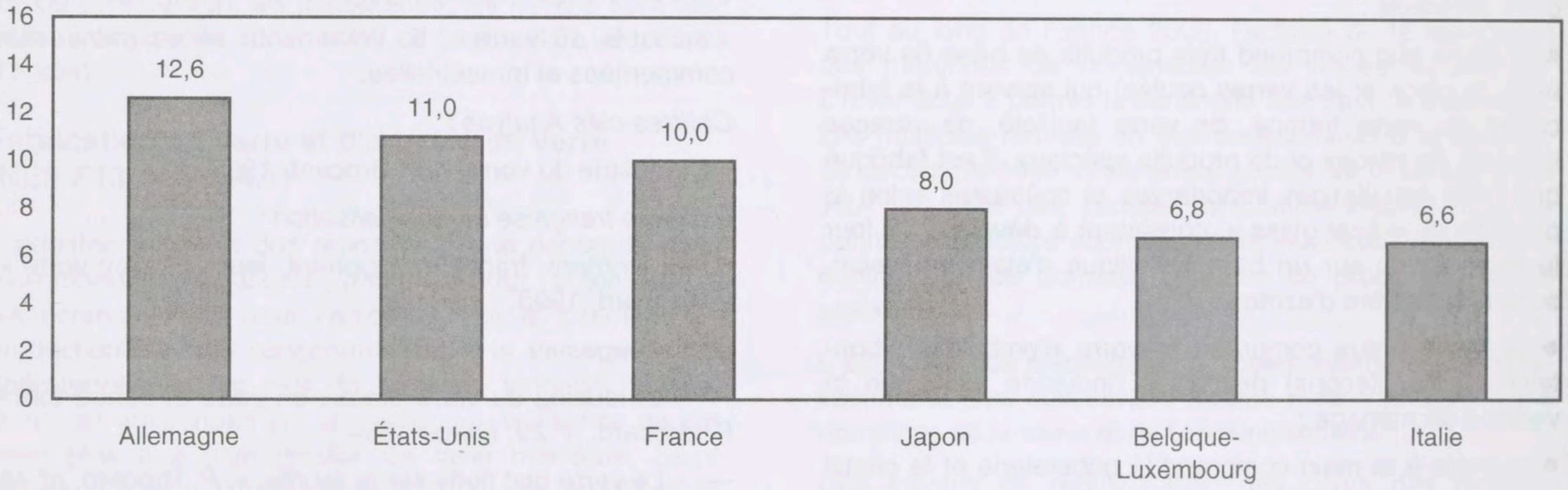


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.10-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13) en 1999

En %

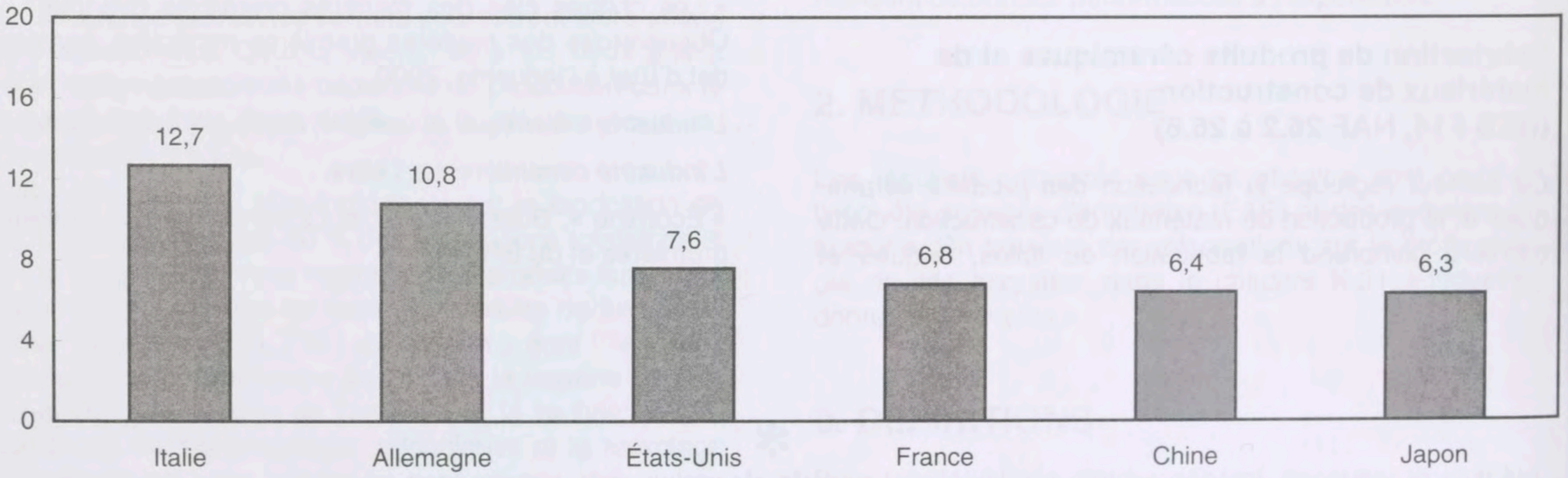


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.10-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.10-1

Extraction de minerais métalliques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Extraction de minerais de fer et de métaux non ferreux	131Z et 132Z	288	14,7	282	7,6	0,8
Extraction de minerais métalliques	**F11**	**288**	**14,7**	**282**	**7,6**	**0,8**

TABLEAU K.10-2

Minerais de fer : production

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Millier de tonnes

Produit	Numéro de la NAF	1995	1997	(1) 1998	1999	2000
Minerais de fer	131Z	1 496,0	522,7	0,5	6,0	16,1
dont : Poids de métal contenu		432,1	145,3	0,2	2,6	6,9

(1) Fin juillet 1997, les mines d'Arbed, sur la commune d'Audun-le-Tiche, en Moselle, ont été définitivement fermées. Elles assuraient 90 à 95 % de la production. Cet évènement explique la chute importante de la production à partir de 1998.

TABLEAU K.10-3

Extraction de produits de carrières et minéraux divers : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Extraction de pierres pour la construction et d'ardoise	141A et 141E	1 940	176,7	2 020	48,4	8,8
Extraction de calcaire industriel, de gypse et de craie	141C	1 316	285,3	1 480	40,9	44,5
Production de sables et de granulats	142A	11 065	1998,2	11 888	281,1	202,4
Extraction d'argiles et de kaolin	142C	1 076	138,1	1 127	28,2	10,2
Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et d'engrais naturels et production de sel	143Z et 144Z	3 408	374,4	3 352	99,5	19,9
Activités extractives n.c.a. (1)	145Z	781	126,0	714	20,2	6,3
Extraction de produits de carrières et minéraux divers (Autres industries extractives)	**F12**	**19 586**	**3098,6**	**20 581**	**518,1**	**292,2**

(1) Cette classe comprend notamment l'extraction de minéraux et matériaux divers : matières abrasives naturelles, amiante en roche, graphite naturel, farines siliceuses fossiles, stéatite (talc), feldspath ; l'extraction de pierres gemmes, de quartz, de mica et d'asphaltes et de bitumes naturels, etc.

TABLEAU K.10-4

Minéraux divers et matériaux de carrière : principales productions de la branche

Sources : SESSI ; Fédération des Chambres Syndicales des Minerais ;
Minéraux industriels et Métaux non ferreux

Produit	Code NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
PIERRES POUR LA CONSTRUCTION	**141A**						
Granit	»	m^3					
Blocs bruts et moellons pour construction	»		162 700	206 200	208 100	216 900	...
Calcaire et marbre	»	»					
Blocs bruts extraits	»		253 223	244 500	276 600	281 600	...
SABLES ET GRANULATS	**142A**						
Sables industriels	»	10^3 tonnes	6 099	6 005	6 139	5 668	...
Sables et graviers d'alluvions	»	»	181 130	164 950	167 600	173 760	...
dont : Gravillons (1)	»	»	55 390	59 460	59 420	60 300	...
Sables	»	»	68 440	65 900	66 410	71 260	...
Tout venant	»	»	28 610	33 410	36 010	34 680	...
Matériaux concassés de roche et de laitier	»						
dont : Gravillon concassé	»	»	55 790	74 560	81 010	84 010	...
Sable de concassage	»	»	27 090	27 250	28 360	31 140	...
Graves et tout venant concassé (1)	»	»	...	68 070	68 760	72 160	...
Poudres de pierre et carbonates de chaux (tous usages sauf amendements)		10^3 tonnes	2 484	2 629	2 996	3 181	...
ARGILES ET KAOLINS	**142C**						
Argiles :	»	10^3 tonnes					
Crues	»	»	1 188	977	943	876	862
Broyées	»	»	130	168	174	179	165
Calcinées	»	»	160	170	182	149	180
MINÉRAUX POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET ENGRAIS NATURELS	**143Z**						
Sels de potassium naturels :	»	10^3 tonnes					
Extraction brute	»	»	6 157	4 913	3 267	2 536	2 370
Extraction nette : poids de K^2O contenu	»	»	869	725	454	346	341
Barytine enrichie	»	»	75	77	75	76	92
Spath fluor concentré	»	»	102	84	81	82	85
Soufre	»	»	1 063	960	869	825	801
SELS	**144Z**						
Chlorure de sodium cristallisé	»	10^3 tonnes	4 122	4 063	3 330	3 569	3 583
dont : Sel de mer	»	»	1 473	1 188	1 257	1 116	1 272
Chlorure de sodium en dissolution	»	»	4 365	4 051	4 482	4 051	3 956
PRODUITS MINÉRAUX DIVERS	**145Z**						
Talc :	»	10^3 tonnes					
En roche	»	»	25	28	28	29	34
En poudre	»	»	297	335	363	377	375
Quartz et quartzites	»	»	358	375	284	315	341
Feldspath brut	»	»	306	330	291	294	224

(1) Modification de questionnaire. À partir de 1997, ces rubriques ne sont plus collectées isolément :
- la série « Gravillons » comprend les deux anciennes séries « Cailloux » et « Gravillons » ;
- une nouvelle série « Graves et tout venant concassé » a été créée.

Avant 1997, les « Graves » (granulats utilisés pour la constitution de la couche de base d'une chaussée), étaient collectées séparément et non publiées.

TABLEAU K.10-5

Fabrication de verre et d'articles en verre : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de verre plat	261A	2 127	484,1	2 725	90,0	82,2
Façonnage et transformation du verre plat	261C	9 029	1 287,2	9 023	196,5	49,3
Fabrication de verre creux	261E	27 636	3 346,2	28 915	747,1	248,3
Fabrication de fibres de verre	261G	1 864	377,9	1 986	67,2	32,3
Fabrication et façonnage d'articles techniques en verre (y compris isolateurs)	261J et 261K	4 593	499,8	4 578	117,8	48,6
Fabrication de verre et d'articles en verre	**F13**	**45 249**	**5 995,1**	**47 227**	**1 218,6**	**460,7**

TABLEAU K.10-6

Verre : principales productions (1) de la branche

Sources : Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre
Fédération des chambres syndicales de verrerie à la main et de fabrication mixtes
Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Nunéros de la NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
VERRE PLAT ET DÉRIVÉS, PRODUITS DE LA MIROITERIE							
Verre coulé, étiré et glace non trempés	261A	10^3 tonnes	928	1 039	1 016	940	1 022
Fibres de verre (2), livraisons	261G	»	198	198	227	219	228
Vitrages isolants, livraisons	261C	10^3 m²	9 563	10 243	10 926	12 257	13 347
VERRE CREUX MÉCANIQUE, VERRERIE DE MÉNAGE	**261E**						
Bouteilles et bonbonnes	»	10^3 tonnes	3 043	3 179	3 324	3 328	3 326
Flaconnage mécanique, pots industriels en verre	»	»	577	616	636	640	635
Verrerie de table et de cuisine, cristallerie mécanique	»	»	454	437	445	421	498
VERRE TECHNIQUE	**261J**	»	**147**	**156**	**138**	**137**	**188**

(1) Ces chiffres comprennent à la fois la production et la transformation de verre (NAF 26.1).
(2) Y compris fils et fibres de verre à usage textile.

TABLEAU K.10-7

Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	262A	6 195	353,8	6 181	114,3	10,4
Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	262C	3 706	301,3	3 980	93,9	17,2
Fabrication d'isolateurs et pièces isolantes en céramique	262E	481	39,4	555	13,1	1,2
Fabrication de produits céramiques réfractaires	262L	4 242	542,9	4 426	122,5	24,9
Fabrication de carreaux en céramique	263Z	3 102	294,2	3 529	73,9	17,1
Fabrication de briques	264A	1 704	225,0	1 797	42,3	14,3
Fabrication de tuiles	264B	3 123	518,8	3 312	76,8	46,0
Fabrication de produits divers en terre cuite	264C	175	16,3	181	3,9	0,4
Fabrication de ciment	265A	4 639	1 870,8	4 983	175,1	126,2
Fabrication de chaux	265C	924	298,9	788	20,0	20,2
Fabrication de plâtre et d'éléments en plâtre pour la construction	265E et 266C	2 894	714,6	3 179	94,2	31,1
Fabrication d'éléments en béton pour la construction	266A	15 217	1 940,2	16 419	359,2	102,5
Fabrication de béton prêt à l'emploi	266E	4 756	1 756,9	4 998	121,8	53,1
Fabrication de mortiers et bétons secs	266G	1 750	444,6	1 623	56,3	10,0
Fabrication d'ouvrages en fibre-ciment	266J	816	112,2	836	22,3	8,9
Fabrication d'autres ouvrages en béton ou en plâtre	266L	491	41,4	379	7,9	1,1
Travail de la pierre	267Z	4 344	363,8	4 303	82,9	10,8
Fabrication de produits abrasifs	268A	1 994	274,8	3 650	123,2	21,7
Fabrication de produits minéraux non métalliques n.c.a. (1)	268C	5 737	971,0	5 500	161,6	42,2
Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction	**F14**	**66 290**	**11 081,0**	**70 619**	**1765,0**	**559,5**

(1) Cette classe comprend notamment la fabrication d'amiante manufacturée, de matières minérales isolantes : laines de laitier, de roche, vermiculite expansée, argiles expansées (à l'exception de laine de verre et de fibres de verre « isolation » ou « textile » - cf. NAF 261G, tableau K.10-5) ; la fabrication de corindon artificiel (alumine cristallisée, pierre la plus dure après le diamant utilisée comme abrasif), de produits asphaltés et bitumineux, la fabrication d'articles en mica, en tourbe, en graphite, etc.

TABLEAU K.10-8

Matériaux de construction et céramique : principales productions de la branche

Sources : SESSI ; UNICEM ; Syndicat français de l'Industrie Cimentière ;
Confédération des industries céramiques de France ;
Fédération des fabricants de tuiles et briques de France.

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ARTICLES CÉRAMIQUES À USAGE DOMESTIQUE OU ORNEMENTAL	**262A**									
Vaisselle en porcelaine	»	tonne	20 350	19 071	17 882	17 306	17 775	12 404	10 630	10 485
APPAREILS SANITAIRES EN CÉRAMIQUE	**262C**	**10^3 tonnes**	**132**	**108**	**117**	**114**	**114**	**104**	**98**	**98**
PRODUITS CÉRAMIQUES RÉFRACTAIRES	**262L**	**10^3 tonnes**	**424**	**374**	**419**	**385**	**421**	**414**	**374**	**368**
CARREAUX EN CÉRAMIQUE	**263Z**									
Carreaux en grès ou en terre commune (émaillés ou non, mosaïques ou non)		10^3 m^2	30 067	35 923	35 858	34 340	35 546	37 681	34 888	32 918
Carreaux de faïence		»	7 733	9 048	9 417	9 639	10 186	7 307	7 594	7 764
BRIQUES	**264A**									
dont : Briques apparentes et de pavage	»	10^3 tonnes	557	454	500	484	463	423	383	388
Blocs	»	»	493	650	661	537	629	678	797	491
Briques creuses	»	»	1 225	1 317	1 344	1 256	1 275	1 296	1 389	1 431
Hourdis	»	»	61	59	64	55	56	62	63	45
TUILES	**264B**	**10^3 tonnes**	**2 028**	**2 200**	**2 321**	**2 244**	**2 251**	**2 337**	**2 454**	**2 733**
CIMENTS (non compris les clinkers)	**265A**	**10^3 tonnes**	**26 230**	**20 020**	**19 724**	**18 337**	**18 309**	**19 434**	**20 302**	**20 652**
ÉLÉMENTS EN BÉTON POUR LA CONSTRUCTION	**266A**									
Moellons, parpaings	»	10^3 tonnes	16 040	13 267	13 290	13 030	13 173	13 657	14 376	14 777
Dalles, carreaux pour voirie	»	10^3 m^2	6 445	7 115	7 089	6 686	6 658	6 656	6 750	6 408
Poutrelles pour planchers préfabriqués	»	10^3 mètres	41 476	32 897	32 849	31 629	33 490	34 629	38 787	40 306
Tuyaux cylindriques (armés ou non)	»	10^3 tonnes	2 366	2 094	2 113	2 180	1 836	1 745	1 807	1 818
BÉTON PRÊT À L'EMPLOI	**266E**	**10^3 m^3**	**35 772**	**30 781**	**29 729**	**28 601**	**29 490**	**29 822**	**33 127**	**34 260**
MORTIERS ET BÉTONS SECS	**266G**									
Mortiers industriels	»	10^3 tonnes	1 261	1 440	1 035	1 030	1 082	1 068	1 160	1 266

Chapitre K.11

Industrie textile

(NES : F21, F22 et F23)
(NAF : 17)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la branche « Filature et tissage » (NES F21) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits textiles (NES F22) en 1999.

1. Industrie textile : grandeurs caractéristiques.
2. Industrie textile : principales productions de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Filature et tissage (NES F21, NAF 17.1 à 17.3)

En 1999, les entreprises françaises du textile connaissent une année décevante suite aux crises asiatique et russe, et aux importations massives de produits finis. Ces évènements entraînent des mouvements de concentrations et renforcent l'idée de création d'une zone de libre échange paneuro-méditerranéenne.

En 2000, la consommation continue à progresser, mais l'entrée massive de produits en provenance des pays en voie de développement pénalise fortement l'activité des filateurs français.

Dans le coton, entre 1999 et 2000, la production de filés recule de 8 %. La concurrence des fils étrangers ouzbékes et turcs, mais aussi des produits finis indiens est durement ressentie.

La crise lainière, sévissant depuis 1998, entraîne la fermeture de la société Amédée Production, autrefois plus grand peignage du monde. Les outils industriels se délocalisent à proximité des sources de matières premières et des nouveaux marchés. Il ne reste plus aujourd'hui que deux peignages français en activité.

La filature linière connaît une situation paradoxale : le lin est à la mode et sa consommation en plein essor. Cependant, les deux filateurs français annoncent des plans de restructuration.

Le moulinage et la texturation en Rhône-Alpes subissent un repli qui touche particulièrement les fils de viscose.

En 2000, la situation du tissage s'améliore de + 6,7 % notamment dans les tissus de verre (+ 14 %). Une meilleure conjoncture internationale relance la consommation et le haut niveau du dollar favorise les exportations.

Les volumes traités par l'ennoblissement français se stabilisent en 2000 après la baisse constatée entre 1999 et 1998 (- 13 %). Le tissu d'habillement est le plus touché, les textiles techniques ou d'ameublement résistant mieux.

Fabrication de produits textiles (NES F22, NAF 17.4 et 17.5)

En 2000, la fabrication d'articles textiles maintient sa croissance : hausse des effectifs de près de 2 %, du chiffre d'affaires (+ 7 %) et des exportations (+ 8 %).

Le marché du linge de maison est en bonne santé avec une hausse de la production de l'ordre de 9 %, la demande des ménages stimulant la reprise de la consommation.

Le marché des stores présente des perspectives excellentes grâce à la reprise de l'activité du bâtiment.

Le secteur des tapis et moquettes connaît une baisse de production de près de 10 % entre 1999 et 2000.

Le secteur des non-tissés se porte bien, avec une hausse du chiffre d'affaires de près de 10 %. Ce secteur, grâce à la diversification de ses débouchés devient l'un des plus dynamiques de la filière.

Le secteur des industries textiles non comptabilisées ailleurs recouvre des activités très diverses : fabrication de dentelles et de passementerie, de ouates, de feutres, mais surtout de tissus enduits, pour lesquels l'activité progresse constamment (+ 7 % entre 1998 et 1999).

De nouvelles contraintes pèsent sur les entreprises : le coût des matières premières augmente, des crises financières surviennent dans les pays émergents, l'activité économique américaine ralentit, désorganisant les marchés mondiaux. La balance commerciale se dégrade : la hausse des exportations (+ 11 %), ne compense pas celle des importations (+ 12 %). L'innovation technologique reste un atout majeur pour la profession, permettant d'obtenir de nouveaux débouchés et de créer des produits nouveaux haut de gamme.

Fabrication d'étoffes et d'articles en maille (NES F23, NAF 17.6 et 17.7)

La maille est un secteur de PMI : près de la moitié des entreprises n'atteignent pas 50 salariés et seulement 3 % ont un effectif supérieur à 500 personnes.

Dans le secteur d'étoffes à maille, les entreprises sont nettement plus performantes que dans l'ensemble du secteur avec un taux de marge à 28 % et un taux d'investissement atteignant 18 % de la valeur ajoutée. Ce secteur est dynamisé par celui de l'automobile.

La fabrication d'articles à maille souffre de la vive concurrence des pays de l'Europe du Sud et des pays à bas salaires. C'est l'industrie des pull-overs et articles similaires qui régresse le plus : le nombre d'entreprises et les effectifs diminuent de plus de 40 %, le chiffre d'affaires régresse de plus du tiers sur la décennie 90. Malgré tout, les entreprises s'imposent sur les marchés extérieurs : en 1999, le taux d'exportation atteint 31 %.

L'industrie des bas, collants et chaussettes est très concentrée : le chiffre d'affaires des quatre premières entreprises représente près de 60 % de l'ensemble du secteur. Les industriels font des efforts constants pour enrichir leurs gammes de produits. Ils consacrent 6,3 % de leur chiffre d'affaires à la publicité. Le taux d'investissement se dégrade en 1999, pour atteindre 4,5 % (6,2 % en 1995).

En 2000, la balance commerciale reste très déficitaire (51 %). Seul le secteur des étoffes à maille est excédentaire avec un taux de couverture à 120 %.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Filature et tissage (NES F21, NAF 17.1 à 17.3)

— **Stade préparatoire :**
  — **sur les fibres :**
    — *cardage et peignage du coton* ;

— *rouissage et teillage du lin* ;

— *lavage, dégraissage, effilochage de la laine* ;

— **sur les fils :**

— *retordage* : torsion de deux ou plusieurs fils simples afin d'obtenir un fil retors ;

— *moulinage* : opération qui permet d'obtenir un fil utilisable à partir des fils continus produits par l'industrie chimique ;

— *texturation* : transformation d'un filament brut en un filament brisé plus volumineux et plus souple ;

— **Filature**. Obtention d'un fil à partir de matières textiles naturelles (coton, laine, jute, lin, chanvre, soie), artificielles (viscose, rayonne, acétate) ou synthétiques (acrylique, polyamide, polyester).
Les fils continus des matières artificielles ou synthétiques relèvent de la chimie de base, ceux issus de la fibre de verre, de l'industrie du verre.

— **Tissage**. Opération permettant d'obtenir un tissu par entrecroisement de fils parallèles disposés selon la longueur du tissu (chaîne) et de fils perpendiculaires (trame) qui assurent la cohésion du tissu.

— **Ennoblissement**. Opérations apportant au textile leur aspect final et leurs propriétés d'usage : prétraitement, teinture, impression, apprêts.

Fabrication de produits textiles (NES F22, NAF 17.4 et 17.5)

Ce secteur regroupe :

— les fabrications de linge de maison et d'articles d'ameublement, de petits articles de literie ainsi que des bâches, stores, tentes et matériel de camping en textile, sacs et sachets d'emballage et divers autres articles confectionnés en textile tels que : matériels de campement, voiles, sacs et sachets d'emballage, drapeaux, serpillières, gilets de sauvetage ou parachutes ;

— la fabrication de tapis et moquettes, de ficelles, filets et cordages, de non-tissés et de rubans, dentelles, broderies, feutres, fils élastiques, produits de la ouaterie, tissus enduits et textiles techniques divers.

Non-tissés : produits constitués d'un voile, d'une nappe ou d'un matelas de fibres orientées ou non, et dont la cohésion est assurée par une méthode mécanique ou chimique.

Textiles à usage technique (TUT) : matériaux qui répondent à des exigences technico-qualitatives élevées, c'est-à-dire de hautes performances mécaniques, thermiques, durables, leur permettant de s'adapter à une fonction technique.

Fabrication d'étoffes et d'articles en maille (NES F23, NAF 17.6 et 17.7)

L'industrie de la maille regroupe les entreprises fabriquant les étoffes à maille, les articles chaussants (bas, collants, chaussettes), les pull-overs et articles similaires (polos, sweat-shirts et sous-pulls).
Les tee-shirts sont classés dans l'habillement.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques ;

— Bureau intersyndical d'études de l'industrie textile (BIEIT) ;

— Confédération générale des filateurs et tisseurs de lin (CGFTL) ;

— Syndicat général des fabricants de ficelles, cordages, sacs et tissus à usage industriel (FILCORSAC) ;

— Syndicat français des enducteurs, calandreurs et fabricants de revêtements de sols et murs ;

— Groupement des industries des rubans, tresses, tissus élastiques ;

— Syndicat de la filterie française ;

— Fédération nationale des syndicats patronaux de la branche teintures et apprêts ;

— Comité de coordination des industries de la mode ;

— Fédération nationale des dentelles, tulles, broderies, guipures et passementeries.

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Chiffres-clés, Production industrielle :

— « Industries de la maille », séries mensuelles et trimestrielles ;

— « Industrie de l'habillement », séries trimestrielles ;

— « L'industrie française du textile », janvier 2000.

Chiffres-clés Analyse :

— « L'habillement », R. Soarès, 1998.

Analyse sectorielle :

— « La mode en Chiffres », juin 1999.

Le « 4 pages » :

— « L'industrie textile en mutation – Des ambitions nouvelles », n° 154, septembre 2001.

● Autres :

Les prévisions glissantes détaillées du BIPE :

— « Textile, habillement, cuir - Perspectives sectorielles 2002-2004 », 1999.

— « Textile, habillement – Perspectives sectorielles horizon 2005 », *Volume 3*, juillet 2000.

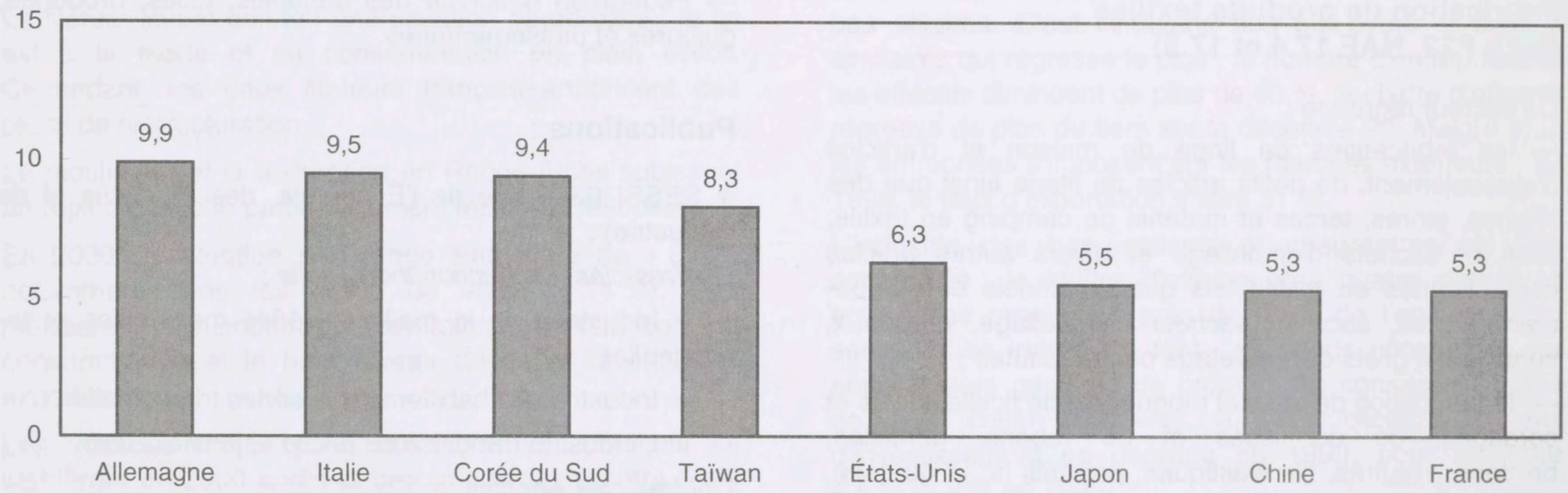
Le Journal du Textile, hebdomadaire de la Fédération des industries textiles.

« Le textile sous toutes ses coutures », *Guide du textile à l'usage des professionnels*, Institut textile de France.

GRAPHIQUE K.11-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la branche " Filature et tissage " (NES F21) en 1999

En %

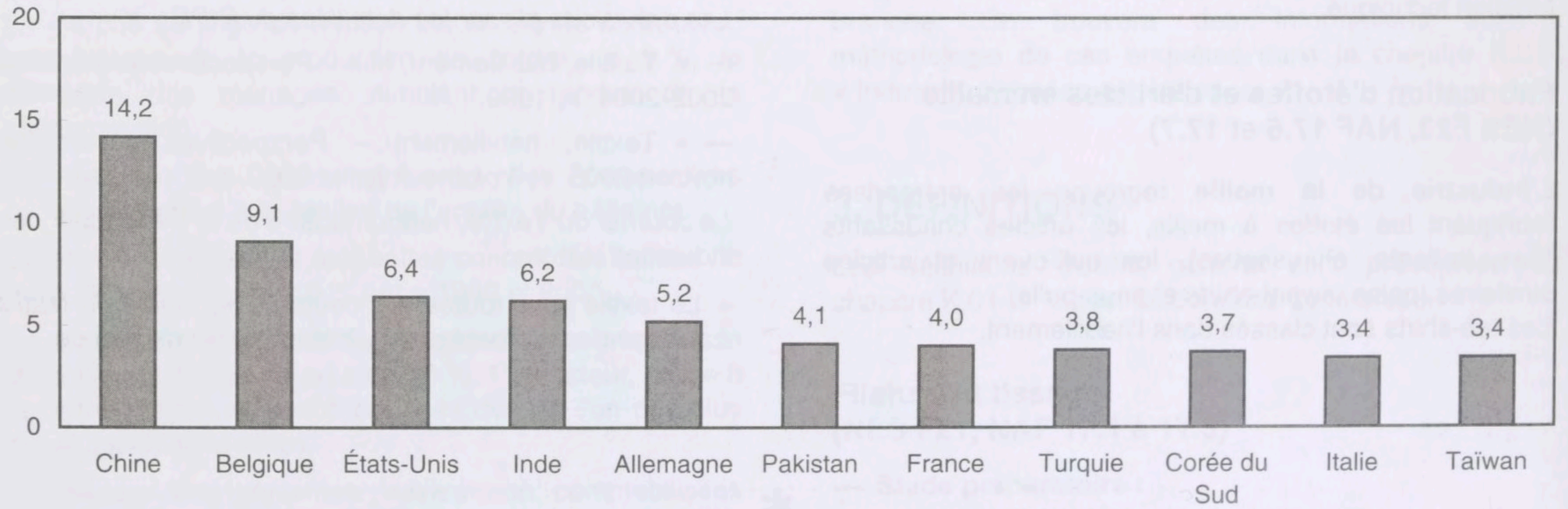


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.11-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits textiles (NES F22) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.11-1

Industrie textile : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Filature de l'industrie cotonnière	171A	2 726	375,6	2 821	52,8	12,2
Filature de l'industrie lainière - cycle cardé	171C	660	41,7	654	11,2	0,9
Préparation de la laine	171E	975	471,9	1 010	26,8	10,9
Filature de l'industrie lainière - cycle peigné	171F	3 071	296,4	3 204	60,0	8,3
Préparation et filature du lin	171H	1 319	159,0	1 322	24,4	8,8
Moulinage et texturation de la soie et des textiles artificiels ou synthétiques	171K	4 075	575,4	4 283	76,5	23,6
Fabrication de fils à coudre et préparation et filature d'autres fibres	171M et 171P	1 852	201,8	2 123	50,3	2,5
Tissage de l'industrie cotonnière	172A	8 918	1 420,4	9 254	189,5	42,3
Tissage de l'industrie lainière - cycle cardé	172C	1 145	251,8	978	20,8	19,5
Tissage de l'industrie lainière - cycle peigné	172E	1 606	299,6	1 628	32,8	2,9
Tissage de soieries	172G	6 145	1 071,8	6 158	135,5	27,4
Tissage d'autres textiles	172J	1 723	257,6	1 863	38,1	9,5
Ennoblissement textile	173Z	14 401	1 698,6	14 090	305,9	81,9
Filature et tissage	**F21**	**48 616**	**7 121,5**	**49 388**	**1 024,7**	**250,7**
Fabrication de linge de maison et d'articles d'ameublement	174A	4 550	478,4	4 859	88,6	13,8
Fabrication de petits articles textiles de literie	174B	2 772	319,0	2 722	48,6	5,8
Fabrication d'autres articles confectionnés en textile	174C	5 512	600,1	5 540	108,3	19,4
Fabrication de tapis et moquettes	175A	3 148	624,3	3 246	71,2	29,2
Ficellerie, corderie, fabrication de filets	175C	1 056	122,0	1 064	19,8	3,2
Fabrication de non-tissés	175E	1 847	350,8	1 535	41,0	18,4
Industries textiles n.c.a. (1)	175G	16 904	2 265,1	17 381	374,7	89,5
Fabrication de produits textiles	**F22**	**35 789**	**4 759,8**	**36 347**	**752,3**	**179,4**
Fabrication d'étoffes à maille	176Z	2 756	462,4	2 627	55,8	22,3
Fabrication de bas et chaussettes	177A	8 634	623,8	8 491	165,6	14,3
Fabrication de pulls-overs et articles similaires	177C	8 787	758,6	8 491	148,8	12,5
Fabrication d'étoffes et d'articles à maille	**F23**	**20 177**	**1 844,8**	**19 609**	**370,2**	**49,1**
Industrie textile	**F2**	**104 582**	**13 726,1**	**105 344**	**2 147,2**	**479,3**

(1) Cette classe comprend notamment : la fabrication de tulles, de dentelles, de feutres, d'ouates, de rubans, d'articles de passementerie, de tissus enduits et d'articles divers en textile ainsi que les travaux de plissage, jours, boutonnières etc.

TABLEAU K.11-2

Industrie textile : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1997	1998	1999	2000
Filature, tissage, ennoblissement textile						
FILATURE	**17.1**					
Fibres préparées :						
Cardés et peignés de laine	171C, 171F	tonne	57 260	58 344	65 940	55 596
Cardés et peignés de fibres artificielles ou synthétiques	171K	«	12 975	10 560	10 296	6 948
Fils de coton	171A	«	98 560	111 168	103 020	89 508
Fils de laine	171E	«	10 300	8 820	10 284	7 560
Fils à tricoter	«	«	1 740	1 440	1 368	1 404
Fils de fibres artificielles ou synthétiques	171K	«	76 630	80 256	73 320	66 036
Fils à coudre	171M	«	4 320	4 212	2 952	5 268
TISSAGE	**17.2**	«				
Tissu de coton	172A	«	87 040	83 124	88 764	83 508
Tissu éponge	«	«	3 920	4 104	3 456	3 348
Tissu de laine	172C, 172E	«	6 240	5 436	4 404	3 684
Tissu de lin	172J	«	2 720	2 868	3 060	2 700
Tissu en textiles artificiels ou synthétiques	«	«	98 850	109 404	111 252	111 936
Tissu de verre	«	«	40 970	38 292	38 280	43 560
ENNOBLISSEMENT TEXTILE	**17.3**	«	**286 690**	**306 192**	**267 420**	**268 608**
FABRICATION ARTICLES TEXTILES	**17.4, 17.5**					
LINGE DE MAISON	**174A**	**tonne**				
Couvertures	«	«	3 430	3 516	3 624	4 020
Linge de lit	«	«	22 110	22 020	18 120	22 824
Linge de table	«	«	2 520	2 508	2 196	2 220
Linge de toilette et de cuisine	«	«	4 990	5 004	4 548	4 596
TAPIS, MOQUETTES	**175A**	**10^3 m^2**	**95 850**	**97 284**	**102 672**	**89 580**
FICELLES, CORDES ET CORDAGES	**175C**	**tonne**	**17 440**	**18 732**	**18 600**	**18 312**
OUATES	**175G**	«	**23 880**	**23 364**	**20 484**	**42 000**
HYGIÈNE FÉMININE, INFANTILE	**175G, 212E**	«	**7 100**	**5 736**	**4 956**	**c**
Industrie de la maille						
ÉTOFFES À MAILLE (1)	**176Z**	**10^3 pièces**				
Étoffes à boucles et étoffes à longs poils	«	«	7 579	7 737	7 625	7 745
Étoffes pour rideaux et vitrages (fibres artificielles et synthétiques)	«	«	2 041	2 007	1 947	2 140
Autres étoffes de bonneterie	«	«	42 723	38 626	37 532	35 866
ARTICLES CHAUSSANTS À MAILLE	**177A**					
Collants	«	10^3 pièces	164 341	141 205	119 923	101 478
Bas	«	10^3 paires	3 058	1 831	2 191	1 955
Mi-bas	«	«	63 514	65 103	63 024	60 276
Autres articles chaussants	«	«	130 494	129 916	114 200	99 865
PULL-OVERS ET ARTICLES SIMILAIRES	**177C**	**10^3 pièces**				
Chandails, pull-overs, sweat-shirts, cardigans	«	«	27 983	27 353	24 085	18 921
dont : en laine	«	«	11 582	11 563	9 892	7 541
en coton	«	«	8 555	8 057	6 772	5 459
en fibres artificielles ou synthétiques	«	«	7 846	7 118	6 581	5 670
Sous-pulls	«	«	593	615	840	251

(1) Exclusivement les étoffes vendues en l'état.

Chapitre K.12

Industrie du bois et du papier

(NES : F31 à F33)
(NAF : 20 et 21)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32) en 1999.

1. Travail du bois et fabrication d'articles en bois : grandeurs caractéristiques.
2. Travail du bois et fabrication d'articles en bois : principales livraisons de la branche.
3. Industrie du papier et du carton : grandeurs caractéristiques.
4. Pâtes à papier et articles en papier ou en carton : production de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Travail du bois et fabrication d'articles en bois (NES F31, NAF 20)

Le travail du bois met sur le marché des produits essentiellement destinés à l'ameublement et au bâtiment. Ce secteur est fragilisé par un marché atone et par la concurrence de produits comme le verre, le métal et le PVC. Il souffre aussi de l'atomisation de ses structures de production puisque huit entreprises sur dix emploient moins de 100 salariés, représentant 50 % des effectifs et 41 % du chiffre d'affaires. Seules cinq entreprises dépassent 500 salariés. De caractère familial et artisanal, le secteur recouvre principalement trois activités.

L'industrie des panneaux s'est restructurée au sein de groupes européens. L'intensité capitalistique y est deux fois plus importante que dans l'ensemble du travail du bois. La modernisation de l'outil de production et la création d'unités de fabrication comme les MDF (Medium Density Fiberboard) ou l'OSB (Oriented Strand Board) sont des atouts face à la concurrence européenne. Cette industrie a doublé ses exportations en dix ans. Elle réalise deux cinquièmes de son chiffre d'affaires sur un marché essentiellement intra-européen.

L'industrie de fabrication de charpentes et de menuiserie, composée de petites entreprises, opère surtout sur des marchés régionaux. Le solde commercial est négatif, avec un taux de couverture de 60 %. Le taux d'exportation direct n'atteint que 5 % en 1999.

L'industrie de l'emballage en bois représente 8 % des ventes de l'ensemble des emballages. La fabrication de palettes génère le tiers des facturations de l'emballage en bois. La directive européenne sur la valorisation des déchets entraîne la fabrication de palettes à usages multiples (36 % du parc) et le développement de la réparation. Les ouvrages de tonnellerie représentent 30 % des facturations des emballages en bois et participent pour 74 % aux exportations de la branche : le taux de couverture demeure largement excédentaire (196 %).

Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32, NAF 21.1)

Ce secteur est composé essentiellement d'entreprises qui fabriquent de la pâte à papier ou du papier carton ; la plupart des usines françaises de pâtes, intégrent la fabrication de pâte et celle de papier.

Cette Industrie lourde, fortement automatisée, nécessite d'importants capitaux et de forts investissements qui expliquent en partie les mouvements cycliques de production.

En France, le tiers des entreprises ont plus de 250 salariés, emploient les trois quarts des effectifs, réalisent 73 % du chiffre d'affaires et 77 % des investissements.

Une part importante des investissements est consacrée à la protection de l'environnement : en 25 ans, l'industrie papetière a réduit de 80 % ses rejets dans l'eau.

Après une période de surproduction en 1998, l'industrie papetière est soutenue grâce à la reprise économique. Les cours de la pâte augmentent entre 1999 et 2000 ; les stocks sont résorbés et les entreprises peuvent répercuter les hausses de matières premières.

En 2000, le secteur réalise un chiffre d'affaires de 44,6 milliards de francs, (6,80 milliards d'euros) soit une hausse de près de 20 %.

L'industrie papetière française exporte près de 50 % de sa production. Le solde du commerce extérieur est déficitaire en volume, avec un taux de couverture de 70 %.

Fabrication d'articles en papier ou en carton (NES F33, NAF 21.2)

Cette industrie se place au premier rang du recyclage en France : elle valorise plus de 57 % de ses déchets qui sont récupérés dans le cycle de production du papier.

Ce secteur compte majoritairement des producteurs employant moins de 100 salariés. Seules 70 entreprises sur 520 dépassent le seuil des 250 personnes employées. Les plus grandes d'entre elles appartiennent majoritairement à de puissants groupes européens.

En 2000, les papiers à usage graphique absorbent 45 % de la production française de papier et de carton. Les emballages en consomment 46 % tandis que les papiers d'hygiène et les papiers spéciaux n'en utilisent respectivement que 6 % et 3 %.

La production du secteur des papiers à usage graphique augmente de près de 3 % en volume en 2000, malgré une baisse de 5 % de la production de papier journal. La consommation de ces papiers, qui sont en grande partie importés, augmente de 4,7 %.

Les emballages en papier et en carton profitent de l'augmentation de la consommation des ménages en Europe. La production progresse globalement de 4,7 % en volume en France.

Les papiers à usage domestique et sanitaire et les papiers spéciaux accroissent aussi leur production de 8 % ; la consommation de ces produits augmente de 7 %. La France est un des leaders européens pour la production de ces produits.

La balance commerciale française, stable depuis trois ans, reste cependant déficitaire pour l'ensemble de la filière des articles en papier et en carton avec un taux de couverture de 78 %.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Travail du bois et fabrication d'articles en bois (NES F31, NAF 20)

Cette activité, classée dans les biens intermédiaires, recouvre l'ensemble des industries de la première et

seconde transformation du bois, à l'exception de la scierie, de l'ameublement et du papier carton. Elle comprend :

— l'imprégnation du bois ;

— la fabrication de panneaux, contreplaqués, panneaux de particules, panneaux de fibres, panneaux lattés et lamelle collés, bois de placages ;

— la fabrication de charpentes et de menuiseries destinées aux bâtiments, y compris les constructions préfabriquées en bois (portes, fenêtres, volets, clôtures, escaliers, panneaux pour parquets, charpentes en lamellé-collé et fermettes, hangars agricoles et abris en bois) ;

— la fabrication d'emballages en bois (caisses, palettes, emballages légers et articles de tonnellerie) ;

— la fabrication d'objets divers en bois (tournerie industrielle) et la fabrication de cercueils ;

— la fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie tels que bouchons, revêtements de sol ou de mur en liège, nattes, paillassons et claies.

Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32, NAF 21.1)

Cette activité comprend :

— la fabrication des pâtes à papier mécaniques ou chimiques, blanchies ou écrues, à partir de bois ou autres matières ;

— la fabrication des pâtes de recyclé à partir de vieux papiers ;

— la fabrication des papiers et cartons en l'état : à usage graphique, pour articles sanitaires et domestiques, pour l'emballage, etc.

Fabrication d'articles en papier ou en carton (NES F33, NAF 21.2)

Cette activité comprend la fabrication de :

— carton ondulé et emballages en carton ondulé ;

— cartonnages : pliants, de bureau ou de présentation, boîtes, emballages alimentaires, etc. ;

— emballages en papier : sacs, sachets, etc. ;

— articles en papier à usage sanitaire ou domestique : mouchoirs, serviettes, couches, papiers hygiéniques, vaisselle en carton ;

— articles de papeterie : papiers en ramettes, blocs ou listings, carbones, stencils et autocopiants, enveloppes et articles de correspondance ;

— papiers peints et revêtements muraux en papier ou textile.

— articles divers en papier ou carton : étiquettes, filtres, tubes et bobines, articles moulés, etc.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Fédération nationale du bois ;

— Confédération nationale des industries du bois (CNIB) ;

— Fédération des industries lourdes du bois (FILB) ;

— Centre technique de l'industrie des papiers, cartons et celluloses ;

— Fédération nationale des transformateurs de papier (service social) ;

— Fédération française de cartonnage.

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Bulletin mensuel de Statistique Industrielle .

Chiffres-Clés, Production industrielle :

— « Travail du bois », séries mensuelles, trimestrielles et annuelles ;

— « Articles de papeterie », séries trimestrielles ;

— « L'industrie française de l'emballage en chiffres », édition 2000 ;

— « Le bois en chiffres », réalisé conjointement avec le SCEES, 2000.

Chiffres-Clés Analyse :

— « Les industries du bois », M-J. Prudhommeaux, 1996 ;

— « Les industries des panneaux à base de bois », M-J. Prudhommeaux, 2000.

Chiffres-Clés Référence :

— « La situation de l'industrie », édition 2000 – 2001.

● Autres :

« La forêt et les industries du bois », collection Agreste *GraphAgri*, ministère de l'Agriculture et de la Pêche, 2000.

« L'industrie papetière », *rapport annuel 2000*, COPACEL (Confédération des producteurs de papiers, cartons et celluloses).

« *Fabrication de pâtes à papier et de papiers cartons* », séries mensuelles et trimestrielles, COPACEL.

« *Transformation du papier* », séries mensuelles et annuelles, FNTP (Fédération nationale des transformateurs de papiers).

« *Cartonnage* », séries mensuelles et annuelles, FFC (Fédération française du cartonnage).

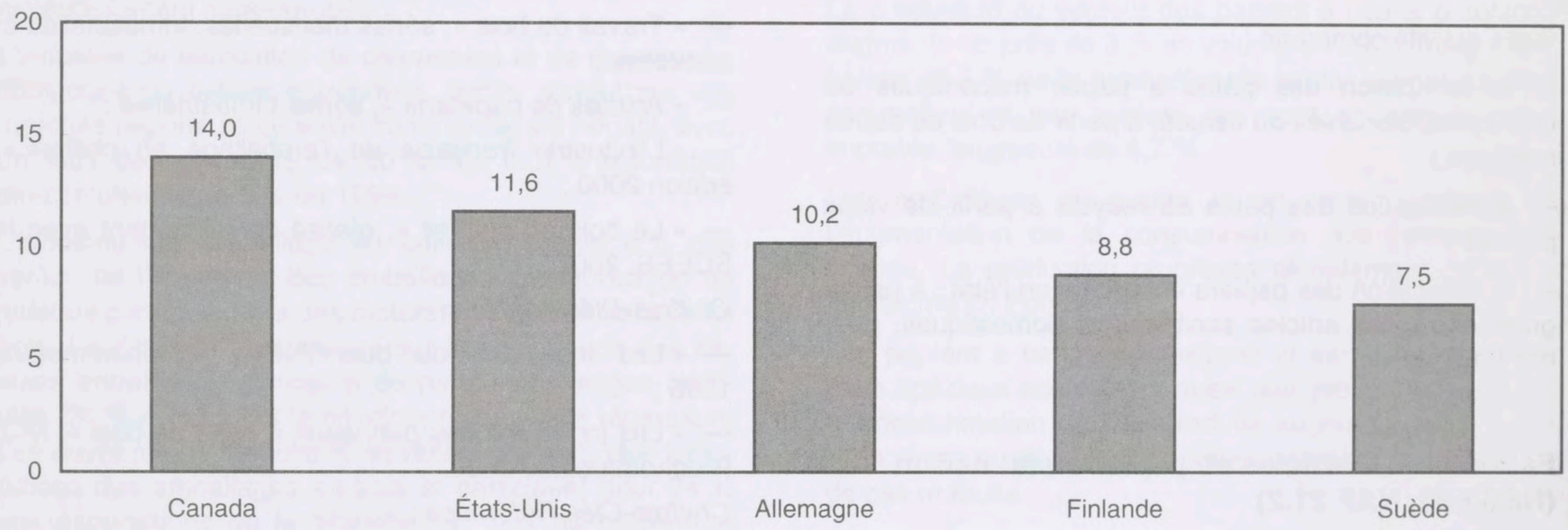
« Du cours des matières premières au prix de vente des biens intermédiaires », INSEE Première, n° 736, septembre 2000.

*
* *

GRAPHIQUE K.12

Parts de marché des principaux pays exportateurs de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.12-1

Travail du bois et fabrication d'articles en bois : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Imprégnation du bois	201B	659	39,5	643	15,8	0,8
Fabrication de panneaux de bois	202Z	8 683	1 606,4	8 737	186,6	104,8
Fabrication de charpentes et de menuiseries	203Z	13 700	2 146,3	14 421	287,9	99,6
Fabrication d'emballages en bois	204Z	9 708	1 141,3	10 662	198,6	37,2
Fabrication d'objets divers en bois	205A	4 492	384,2	4 573	89,2	13,9
Fabrication d'objets en liège, vannerie ou sparterie (1)	205C	833	198,1	844	18,9	4,3
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	**F31**	**38 075**	**5 516,0**	**39 880**	**796,9**	**260,6**

(1) Sparterie : fabrication d'ouvrages tressés en fibres végétales (d'origine diverse), tels des cordes, des nattes, des tapis, des paniers, etc. La vannerie étant l'industrie du vannier, ouvrier confectionnant divers objets (paniers, corbeilles, chaises, meubles) au moyen de tiges et fibres végétales entrelacées d'osier, de rotin ou de jonc, etc.

TABLEAU K.12-2

Travail du bois et fabrication d'articles en bois : principales livraisons de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche (SCEES)

Produit	Code NAF	Unité	1995	1997	1998	1999	2000
SCIAGE, RABOTAGE, IMPRÉGNATION DU BOIS	**201A (1)**						
dont : Lames pour parquets et lambris en bois de conifère (2)		tonnes	169 794	191 828	211 261	203 605 *e*	150 573 *e*
Lames pour parquets et lambris en bois autre que de conifère (2) (3)		10^3 m²	1 620	2 529	2 710	2 625 *e*	4 155 *e*
FABRICATION DE PANNEAUX DE BOIS	**202Z**						
dont : Contreplaqués multiplis		m³	476 983	503 740	472 151	481 498	492 158
Panneaux de particules de bois brut		»	1 660 668	1 942 012	2 003 912	2 034 986 *r*	1 848 072
Panneaux surfacés mélaminés		»	825 364	1 122 633	1 223 082	1 286 773 *r*	1 419 701
Panneaux de fibres « coupe-feu » bruts (qualité M.D.F.) (4)		10^3 m² (5)	61 534 *r*	74 361 *r*	87 272 *r*	89 406 *r*	118 560
FABRICATION DE CHARPENTES ET MENUISERIES	**203Z**						
dont : Fenêtres et portes-fenêtres (6)		10^3 pièces (7)	3 176	3 155	1 896	1 681	1 796
Portes menuisées non posées		»	1 193	1 160	1 185	1 171	1 207
Blocs-portes (8)		»	1 549	...	...	...	...
Portes planes tous parements non posées		»	4 674	6 077	6 585	7 001	7 085
Panneaux pour parquets dits mosaïques (2) (9)		10^3 m²	2 400	1 918	1 764	...	...
Panneaux pour parquets contrecollés (2)		»	3 980	4 488	4 746	...	...
FABRICATION D'EMBALLAGES EN BOIS	**204Z**						
dont : Palettes simples en bois (10)		10^3 pièces	40 029	37 099	37 524	40 847	43 245
Palettes-caisses en bois		»	4 207	2 728	2 352	2 453	2 442
Caisses, caissettes, cageots		10^3 tonnes	491	487	490	461	484
Ouvrages de tonnellerie		»	13	21	26	37	49
FABRICATION D'OBJETS DIVERS EN BOIS	**205A**						
dont : Cadres en bois		10^3 m	8 160	9 151	10 499	10 710	11 218

(1) Partie du code NAF 201A.
(2) Les enquêtes « Lames pour parquets » et « panneaux pour parquets » ont été respectivement reprises à partir de 1997 et 1999 par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche (SCEES).
(3) Sauf lames pour lambris en hêtre ou chêne.
(4) Panneaux de fibres M.D.F. (medium density fireboard), coupe-feu de densité moyenne.
(5) Changement d'unité : 10^3 m² au lieu de m³
(6) Non posées par l'entreprise et à l'exclusion des fenêtres de toit.
(7) Information pour les fenêtres et portes-fenêtres, donnée en 10^3 vantaux jusqu'en 1997 et en 10^3 pièces depuis 1998.
(8) Les blocs-portes sont regroupés, à partir de 1997, avec les portes planes tous parements non posées.
(9) Panneaux de 8 et 10 mm d'épaisseur.
(10) Y compris les palettes perdues, non compris la réparation.

TABLEAU K.12-3

Industrie du papier et du carton : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	211A et 211C	28 339	6 808,7	28 953	823,5	447,9
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	**F32**	**28 339**	**6 808,7**	**28 953**	**823,5**	**447,9**
Industrie du carton ondulé	212A	16 420	2 834,3	16 777	417,6	123,1
Fabrication de cartonnages	212B	14 933	1 852,7	14 906	341,5	94,1
Fabrication d'emballages en papier	212C	3 974	621,3	4 286	104,4	23,4
Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	212E	7 393	1 972,2	7 317	208,2	81,7
Fabrication d'articles de papeterie (1)	212G	4 864	810,0	4 861	110,7	31,5
Fabrication de papiers peints	212J	1 060	149,2	1 051	26,3	6,6
Fabrication d'autres articles en papier ou en carton (2)	212L	6 390	1 014,1	6 363	152,0	64,7
Fabrication d'articles en papier ou en carton	**F33**	**55 034**	**9 253,9**	**55 561**	**1 360,7**	**425,1**
Industrie du papier et du carton		**83 373**	**16 062,6**	**84 514**	**2 184,2**	**873,0**

(1) Cette classe ne comprend pas la fabrication d'articles de papeterie scolaire ou commerciale (cahiers, classeurs, livres comptables,etc) ; voir 222C « Autre imprimerie (labeur) », dans K.10-7.

(2) Cette classe comprend notamment : la fabrication d'étiquettes de tous genres, de filtres, de sacs pour aspirateurs, de tubes, mandrins et bobines en carton, d'articles moulés en pâte à papier.

TABLEAU K.12-4

Pâtes à papier et articles en papier ou en carton : production de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NES ou de la NAF	1990	1995	1997	1998	1999	2000
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	**F32**						
Fabrication de pâtes à papier	**211A**	**2 201**	**2 819**	**2 830**	**2 674**	**2 590**	**2 468**
Pâtes mécaniques et mi-chimiques	»	667	934	961	881	885	771
Pâtes chimiques de bois	»	1 534	1 885	1 869	1 793	1 705	1 697
Fabrication de papier et de carton	**211C**	**7 148**	**8 616**	**9 142**	**9 161**	**9 601**	**10 005**
Papier d'emballage	»	2 725	3 029	3 309	3 579	3 613	3 733
Papier d'impression-écriture	»	3 195	4 076	4 258	4 024	4 346	4 471
dont : Qualité journal	»	421	890	909	922	1 099	1 039
Cartons	»	650	741	733	737	780	870
Papiers industriels et spéciaux	»	249	282	308	307	326	353
Papiers domestiques et sanitaires	»	329	488	534	514	536	578
Fabrication d'articles en papier ou en carton	**F33**						
(Livraisons)							
Industrie du carton ondulé et fabrication de cartonnages	212A et 212B	2 214	2 027	1 836	2 391	2 467	2 568
Fabrication d'emballages et d'articles en papier à usage domestique ou sanitaire	212C et 212E	612	702	750	783	805	864
Fabrication de papiers peints (Unité : 10^3 rouleaux)	212J	38	37	38	36	39	41

Chapitre K.13

Chimie, caoutchouc et plastiques

(NES : F41 à F46)
(NAF : 24.1 à 24.3, 24.6 et 24.7, 25)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique minérale (NES F41) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique organique (NES F42) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la parachimie (NES F43) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie du caoutchouc (NES F45) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la transformation de matières plastiques (NES F46) en 1999.

1. Industrie chimique : grandeurs caractéristiques.
2. Industrie chimique : principales productions de la branche.
3. Parachimie : grandeurs caractéristiques.
4. Parachimie : activités de la branche.
5. Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques, industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques : grandeurs caractéristiques.
6. Pneumatiques et ouvrages en caoutchouc : principales productions de la branche.
7. Transformation des matières plastiques : principales livraisons de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Industrie chimique minérale (NES F41, NAF 24.1A à 24.1E et 24.1J)

En 1999, le secteur de la chimie minérale se compose à 92 % de PMI. Les entreprises de plus de 500 salariés emploient près de la moitié des effectifs.

La rentabilité apparente (mesurée par la valeur ajoutée par personne) est l'une des meilleures de l'industrie manufacturière, mais elle diffère fortement selon les secteurs. Les groupes à capitaux étrangers contrôlent près de la moitié des entreprises, du chiffre d'affaires et des effectifs, et réalisent deux tiers des exportations ; leur présence est plus faible dans le secteur des gaz industriels et dans celui des engrais. Les récentes restructurations des groupes Rhodia et Solvay affectent le secteur de la chimie minérale.

En 2000, la balance commerciale accuse un déficit de 5,5 milliards de francs (0,84 milliard d'euros). Les colorants et pigments dégagent un solde positif ainsi que les produits de la chimie inorganique. Les gaz restent peu échangés. Dans les engrais, les importations à bas prix augmentant, le solde commercial se détériore encore (- 6,3 milliards de francs) (- 0,96 milliard d'euros).

Depuis plusieurs années, l'activité de la chimie minérale évolue peu. Touchée par le déclin des engrais, la production s'améliore néanmoins en 2000.

Industrie chimique organique (NES F42, NAF 24.1G, 24.1L et 24.1N)

Cette industrie très capitalistique regroupe 170 entreprises de plus de 20 personnes. En 1999, la chimie organique est le deuxième secteur derrière l'automobile pour le montant des immobilisations brutes. De grosses entreprises de plus de 500 salariés emploient les deux tiers des effectifs. Les PMI sont toutefois très dynamiques avec des taux de valeur ajoutée et d'investissement plus élevés.

Les groupes étrangers contrôlent plus de la moitié des entreprises de la chimie organique. En 1999, d'importantes restructurations se poursuivent dans la chimie de base.

Les performances, toujours parmi les meilleures de l'industrie manufacturière, subissent des évolutions contrastées en 1999. Les investissements progressent, le chiffre d'affaires ne s'améliore que légèrement et la valeur ajoutée se rétracte.

En 1999, les échanges sont très importants avec l'Union européenne voire plus loin : la part des exportations atteint 55,7 % du total des ventes de la branche. En 2000, la balance commerciale est excédentaire de plus 10,4 milliards de francs (1,59 milliard d'euros). Les matières plastiques de base réalisent les meilleurs excédents.

La production du secteur poursuit sa croissance en 2000, la demande en matières plastiques de base restant toujours très forte.

Parachimie (NES F43, NAF 24.2, 24.3 et 24.6)

La parachimie est un secteur hétérogène aux multiples produits, pour la plupart directement conditionnés pour la vente : produits phytosanitaires, peintures, vernis, explosifs et colles. D'autres, tels les huiles essentielles, encres d'imprimerie, additifs pour ciments ou béton, etc., s'intègrent dans la fabrication « aval » d'industries très diverses : agroalimentaire, emballage.

Seuls trois secteurs présentent une balance commerciale structurellement déficitaire : les produits chimiques pour la photographie, les encres d'imprimerie et les supports vierges d'enregistrement.

Plus de la moitié des peintures, mastics et enduits sont vendus pour le bâtiment et le grand public. La production d'encres, principalement utilisées dans l'imprimerie et l'emballage, est insuffisante pour satisfaire la demande intérieure.

Les huiles essentielles, utilisées en tant qu'arômes alimentaires ou comme matières premières pour la parfumerie, ont un prix de revient faible pour une majorité d'essences (citron, orange, menthe...), mais très élevé pour les essences rares et les extraits de plantes de culture (rose, jasmin, vétiver...).

La production de produits phytosanitaires est assurée, pour l'essentiel, par des filiales de grands groupes chimiques français mais aussi européens ou américains. Les restructurations sont nombreuses dans ce secteur qui investit beaucoup dans la recherche pour prendre en compte les contraintes environnementales.

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44, NAF 24.7)

L'industrie des fibres artificielles et synthétiques se situe en amont de l'industrie textile. Son marché est de 7,6 milliards de francs (1,16 milliard d'euros) pour seulement 4,3 milliards de francs (0,66 milliard d'euros) de produits fabriqués en France. En 2000, les échanges restent déficitaires, notamment avec l'Allemagne et l'Italie. La demande de polyester augmente partout dans le monde en raison de ses applications multiples (renforcement des pneumatiques, ceintures de sécurité, panneaux pour le bâtiment...).

Les fibres artificielles et synthétiques, à haute technicité, sont les fibres les plus utilisées dans l'industrie textile et font l'objet de développements constants. Les microfibres deviennent omniprésentes dans la fabrication de vêtements leur apportant une forte valeur ajoutée. Les plus récentes innovations technologiques portent sur l'utilisation de « filières » de plus en plus spécifiques et sur la mise au point de traitements particuliers des fibres. En laboratoire, les fibres obtenues par génie génétique apparaissent ; des couleurs sans colorant sont également créées.

Industrie du caoutchouc (NES F45, NAF 25.1)

Les pneumatiques et chambres à air représentent plus de 60 % du chiffre d'affaires de l'industrie française du caoutchouc. La fabrication des ouvrages divers en caoutchouc est une activité hétérogène, dont la destination principale est l'automobile ; elle en constitue le complément.

Les trois premiers groupes du secteur sont : le français Michelin, le japonais Bridgestone et l'américain Goodyear. Ils réalisent 55 % des ventes du marché mondial, estimé à plus de 70 milliards de dollars. Avec le japonais

Sumitomo-Dunlop, l'allemand Continental, et l'italien Pirelli, ils réalisent plus de 70 % des ventes mondiales.

Les géants mondiaux du pneumatique mettent en place de nouveaux procédés de production entièrement automatisés, destinés à augmenter sensiblement la productivité des usines. Engagés dans une course à la baisse des prix, ils misent également sur les nouveaux produits innovants tels que les pneumatiques increvables ou les pneus dits « écologiques ».

Le secteur du caoutchouc industriel continue sa progression, toujours dynamisé par les commandes de l'industrie automobile, la reprise dans les secteurs du bâtiment et d'importantes demandes de l'industrie aéronautique.

La France est le quatrième exportateur de pneumatiques et d'ouvrages en caoutchouc, derrière le Japon, l'Allemagne et les États-Unis. Avec un taux de couverture de 156 %, le commerce extérieur français dégage un solde positif de 9,7 milliards de francs en 2000 (1,48 milliard d'euros).

Transformation des matières plastiques (plasturgie) (NES F46, NAF 25.2)

En France, 1 300 entreprises de plus de vingt salariés emploient près de 150 000 personnes et réalisent un chiffre d'affaires supérieur à 130 milliards de francs (19,8 milliards d'euros). Au côté de quelques grands groupes, les PMI sont nombreuses et réalisent les trois quarts du chiffre d'affaires.

La plasturgie est une industrie jeune dominée en Europe par l'Allemagne qui réalise le tiers de la production de l'Union européenne. La France, en seconde position, est très proche du Royaume-Uni.

En 2000, la plasturgie française poursuit sa croissance, deux fois supérieure à celle de l'industrie des biens intermédiaires. Face à la demande accrue des marchés clients, les entreprises poursuivent leurs efforts d'investissement. L'innovation et la réactivité des entreprises permettent aux plastiques de s'imposer sur de nombreux marchés : automobile, emballage, bâtiment, industrie électrique et électronique, ainsi que dans l'aéronautique, le spatial ou le médicochirurgical.

Bien que les taux de couverture s'améliorent, les échanges extérieurs demeurent déficitaires. L'Allemagne reste le premier client et le premier fournisseur de la France. Cette industrie reste tributaire du manque de stabilité des cours des matières premières.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont décrites au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Industrie chimique minérale (NES F41, NAF 24.1A à 24.1E et 24.1J)

Elle utilise essentiellement de l'eau, de l'air, et des minéraux (sels, soufre et phosphates). Elle regroupe quatre activités distinctes :

— la fabrication de gaz comprimés : gaz de l'air, azote, oxygène et gaz rares, oxydes d'azote, hydrogène et gaz carbonique mais non l'acétylène ;

— la fabrication de pigments et colorants (pigments minéraux, oxydes de titane, de zinc, de plomb et pigments et colorants organiques) ;

— la fabrication des produits chimiques inorganiques, celle des acides minéraux (sulfurique et ses dérivés, phosphorique, chlorhydrique, fluorhydrique, borique, etc.), celle des produits obtenus par électrolyse (chlore, soude et dérivés), et celle de produits divers (eau oxygénée, silicium, alumine hydratée, etc.). La production de noir de carbone, produit issu de dérivés pétroliers, est aussi classée dans la chimie minérale ;

— la fabrication d'engrais et de produits azotés. La production d'ammoniac issu du gaz naturel et celle de l'acide nitrique appartiennent à cette industrie.

Industrie chimique organique (NES F42, NAF 24.1G, 24.1L et 24.1N)

L'industrie chimique organique de base regroupe trois activités différenciées par les nomenclatures mais liées entre elles : la chimie organique de base proprement dite, et deux de ses activités importantes en aval (la production de matières plastiques de base et celle de caoutchoucs synthétiques et d'élastomères).

La chimie organique est la chimie du carbone avec essentiellement la pétrochimie et, en forte régression, la distillation des goudrons. Les productions des grands intermédiaires de la chimie organique (éthylène, propylène, butadiène, benzène et styrène) sont complétées par celles de produits plus élaborés comme leurs dérivés halogénés, les solvants organiques, et la plupart des bases ou monomères destinés à la fabrication des polymères, matières plastiques et caoutchoucs. Une part importante de la chimie fine comme la production d'arômes synthétiques est classée dans la chimie organique de base.

Sont exclues de cette activité les fabrications d'agents tensio-actifs, de pigments et colorants organiques, regroupés avec les pigments minéraux et de certains produits de base pour la pharmacie.

Les fabrications des principaux thermoplastiques, (polyéthylènes, polypropylène, PVC et polystyrènes) sont complétées par celles des produits plus techniques, (polyamides, silicones, fluoropolymères, polyuréthanes, etc.), celles de résines alkydes, aminoplastes, phénoplastes... ou celles de polymères dérivés de la cellulose, acétates, nitrates ou éthers. Les fabricants de mélanges de matières plastiques, de plastiques régénérés et de résines échangeuses d'ions sont classés avec les producteurs de matières plastiques.

Parachimie (NES F43, NAF 24.2, 24.3 et 24.6)

Ce secteur comprend la fabrication de produits agro-chimiques, de peintures, vernis et encres d'imprimerie, de produits explosifs, de colles et gélatines, d'huiles essentielles, de produits chimiques pour la photographie, de supports de données, de produits chimiques à usage industriel.

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44, NAF 24.7)

Elle regroupe :

— les fibres synthétiques (polyamides, polyesters, polyuréthannes...) : s'obtiennent par polymérisation de monomères organiques provenant des produits de la distillation de la houille, du pétrole ou des produits dérivés du gaz naturel ;

— les fibres artificielles (viscose, acétate de cellulose...) : sont issues de la transformation chimique de polymères organiques provenant de matières naturelles brutes (cellulose, caséine, algues...). Les substances obtenues sont pressées dans des filières puis solidifiées par refroidissement, évaporation du solvant ou précipitation. L'étirage final oriente les molécules et confère à la fibre des propriétés techniques spécifiques.

Industrie du caoutchouc (NES F45, NAF 25.1)

Elle comprend :

— la fabrication de pneumatiques et chambres à air ;

— le rechapage et la réparation industrielle des pneumatiques ;

— la fabrication d'ouvrages en caoutchouc (autres que pneumatiques et chambres à air).

Transformation des matières plastiques (NES F46, NAF 25.2)

Les produits de la plasturgie peuvent être regroupés en deux catégories :

— demi-produits, comme les plaques, feuilles, films, tubes, tuyaux et profilés ;

— biens intermédiaires, comme les pièces pour l'industrie, les emballages, les éléments pour le bâtiment, les pièces techniques, les articles divers.

Depuis le changement de nomenclature en 1993, la fabrication des mélanges est classée avec l'industrie chimique, tandis que les feuilles, pellicules, bandes ou lames en cellulose régénérée sont désormais classées avec les demi-produits.

De même, la fabrication des meubles en matières plastiques relève désormais de l'ameublement et non plus des produits de consommation divers en matière plastique. À l'inverse, la production des éponges synthétiques en fait partie.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de L'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Union des industries chimiques ;

— Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques ;

— Syndicat national du caoutchouc et des plastiques ;

— Fédération de la plasturgie ;

— Chambre syndicale des industries transformatrices des fibres techniques.

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Chiffres-clés Référence :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise, 2000.

Chiffres-clés, production industrielle :

— « L'industrie chimique de base », séries mensuelles et trimestrielles ;

— « Parachimie », séries mensuelles et trimestrielles ;

— « Industrie du caoutchouc », séries mensuelles commentées ;

— « Industrie du caoutchouc », enquête trimestrielle de branche, résultats définitifs ;

— « Transformation des matières plastiques », séries mensuelles commentées et séries trimestrielles.

Chiffres-clés Analyse :

— «La chimie de base », 2001.

Études :

— « La Plasturgie », M. Duthoît et C. Le Corroller, juin 1995.

Le « 4 pages » :

— « Peintures, vernis et encres, les couleurs de l'industrie », n° 141, décembre 2000.

● Autres :

Info chimie magazine.

Chimie Hebdo.

Rapport annuel, Union des industries chimiques.

Caoutchouc et Plastiques, mensuel.

Plastiques élastomères modernes, mensuel.

Information sur les fibres synthétiques et cellulosiques, Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques, édition 2000, Bruxelles.

« Pneumatiques », *Le Journal de l'Automobile,* septembre 2000.

Informations économiques et financières du SNCP, juin 1999.

« L'industrie du caoutchouc en France bilan 2000 », SNCP, juin 2001.

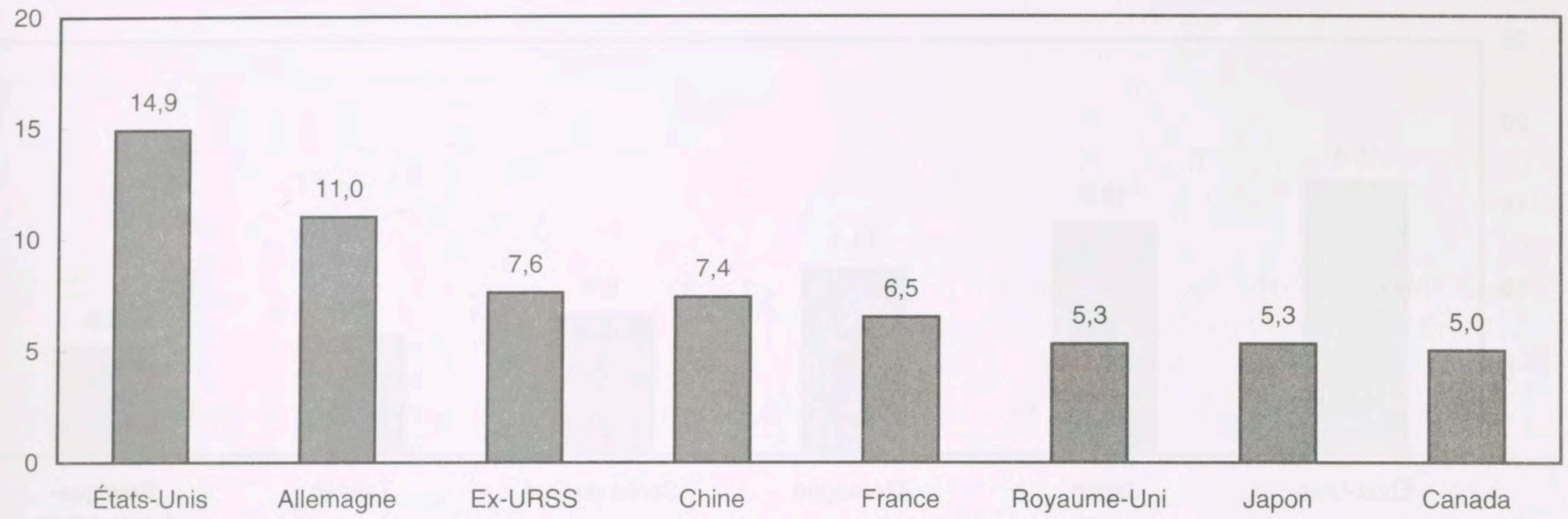
« Les risques sectoriels : la transformation des matières plastiques », D. Boissonade, P. Dubacq, A. Tournier, *Les études de l'Observatoire des entreprises*, Banque de France, 1998.

*
* *

GRAPHIQUE K.13-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique minérale (NES F41) en 1999

En %

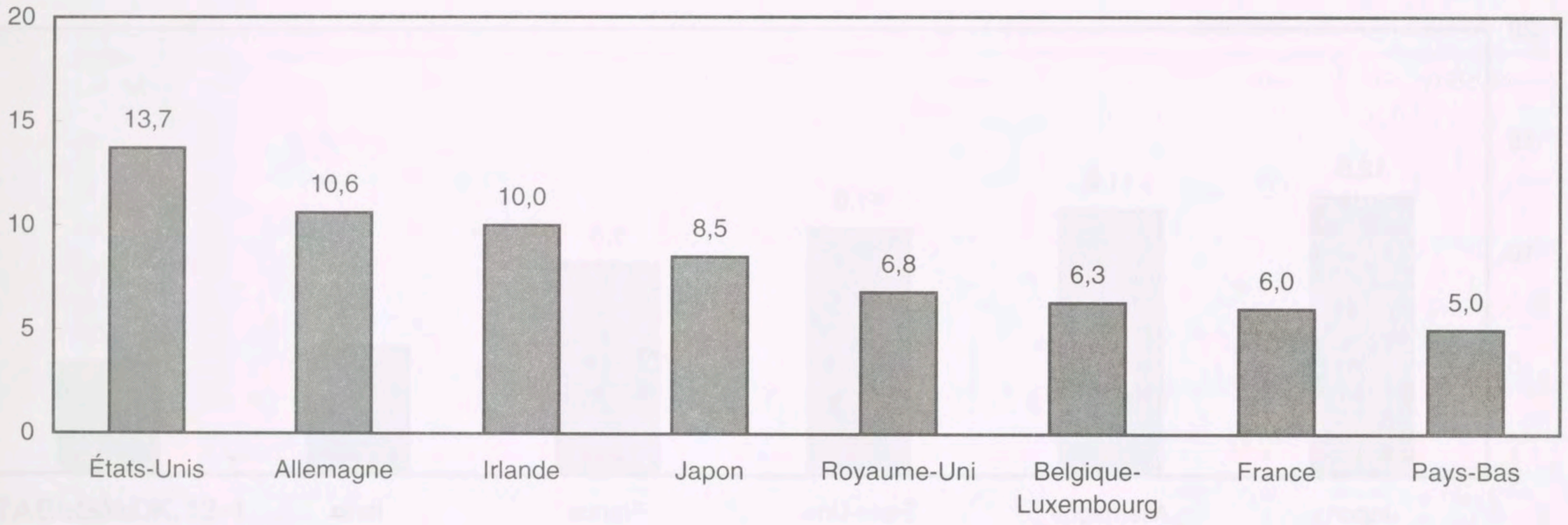


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique organique (NES F42) en 1999

En %

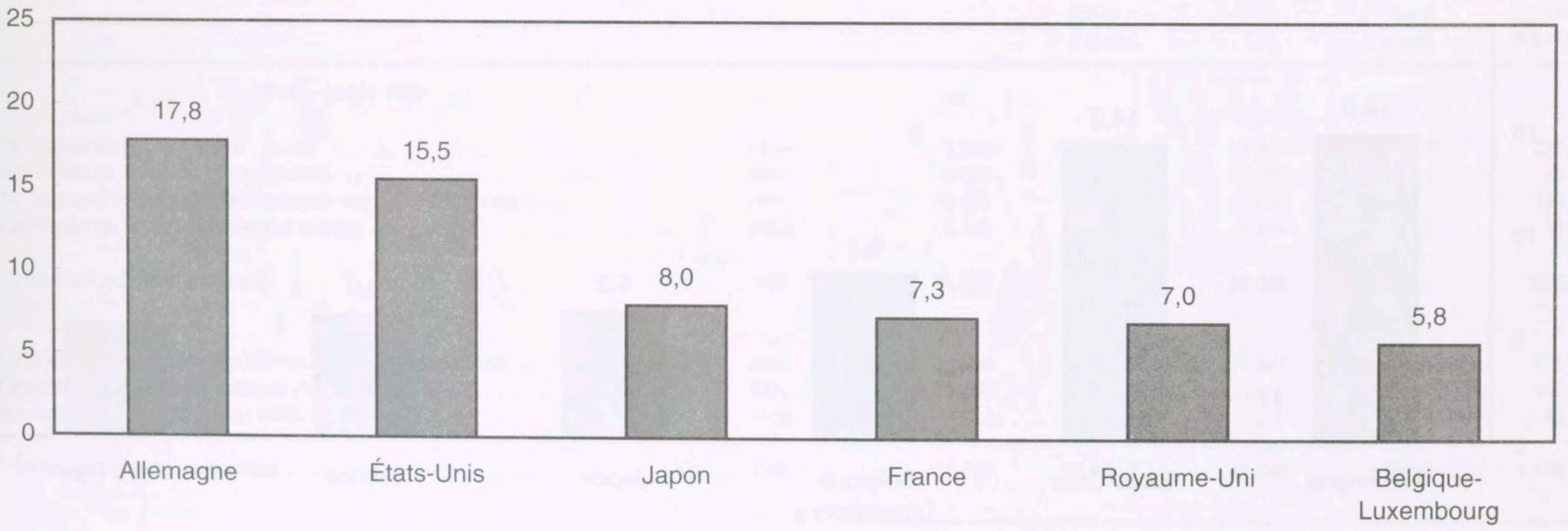


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la parachimie (NES F43) en 1999

En %

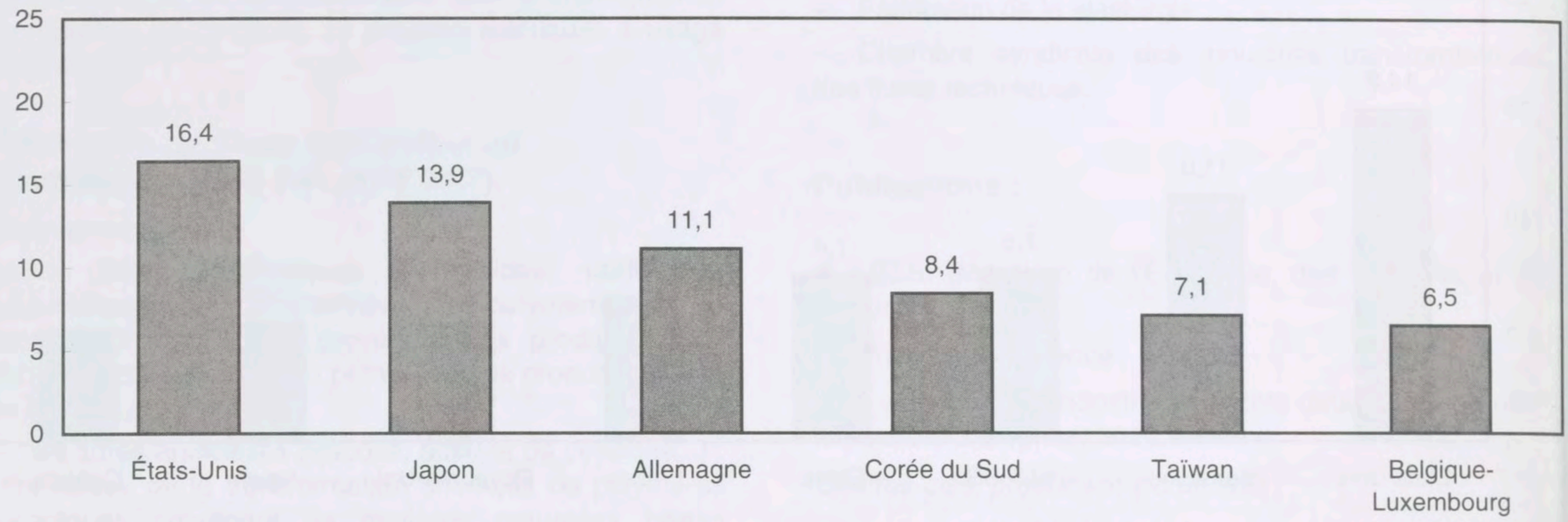


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44) en 1999

En %

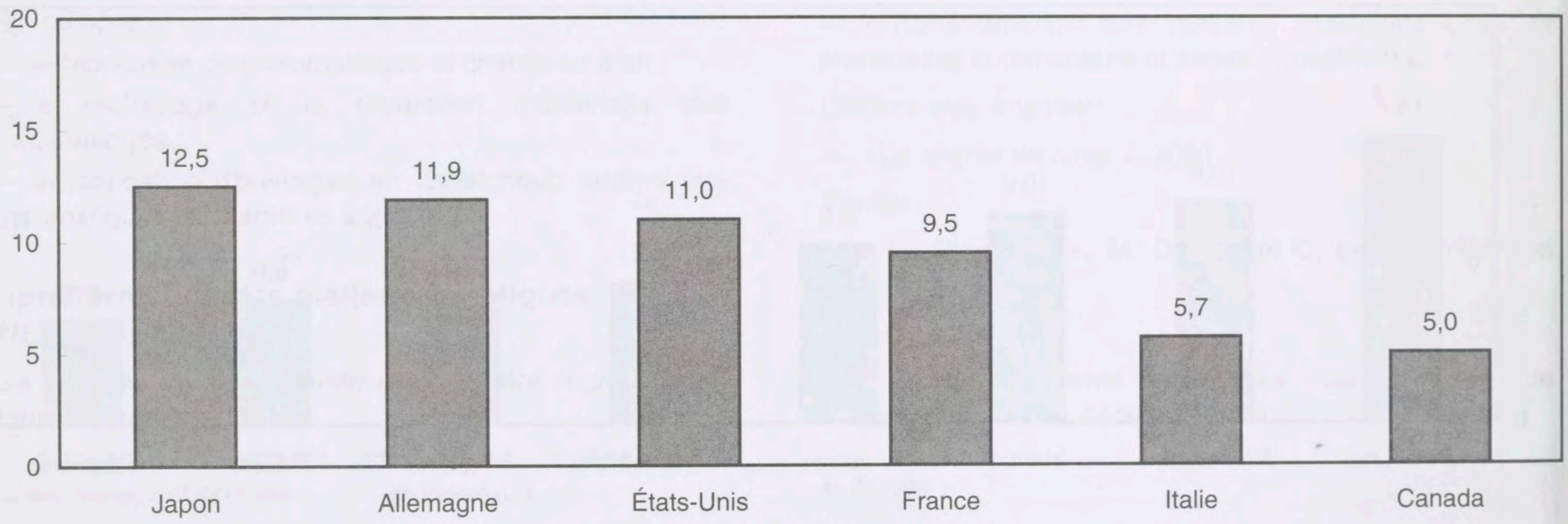


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-5

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie du caoutchouc (NES F45) en 1999

En %

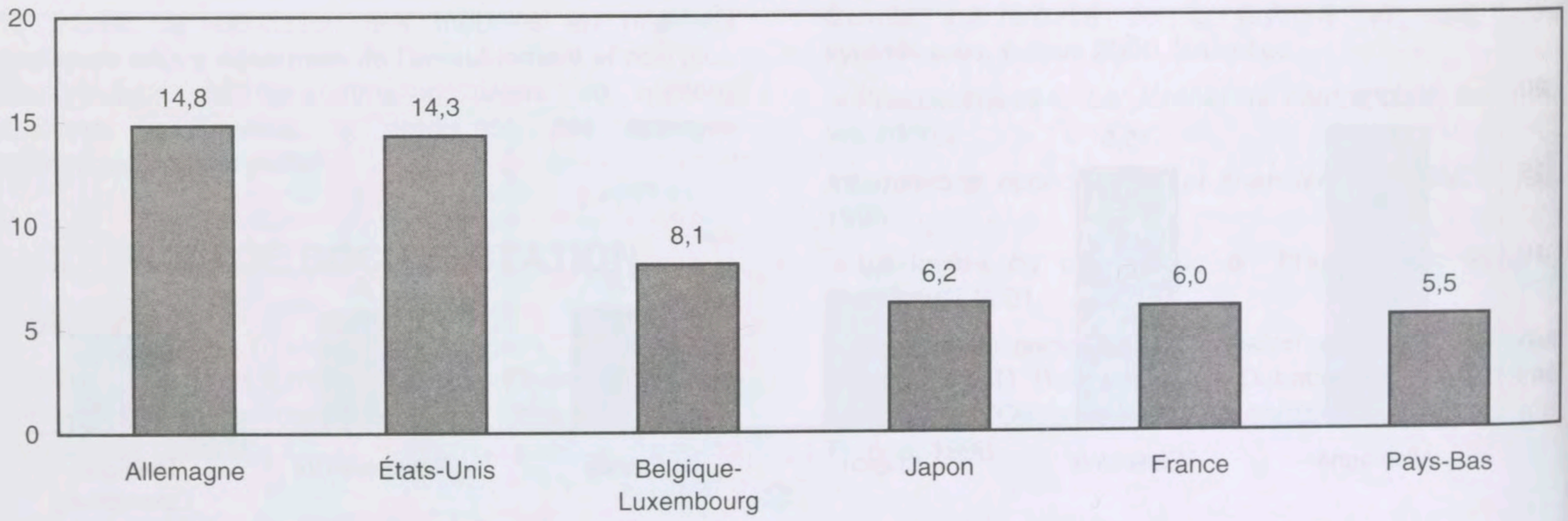


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-6

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la transformation de matières plastiques (NES F46) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.13-1

Industrie chimique : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de gaz industriels	241A	3 848	1 082,6	5 449	212,3	222,4
Fabrication de colorants et de pigments	241C	4 003	966,5	4 430	144,9	60,4
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	241E	8 728	2 173,7	9 836	295,1	194,3
Fabrication de produits azotés et d'engrais	241J	5 348	1 357,9	6 314	182,2	58,7
Industrie chimique minérale	**F41**	**21 927**	**5 580,7**	**26 029**	**834,6**	**535,9**
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	241G	25 598	9 531,7	27 827	957,8	571,6
Fabrication de matières plastiques de base	241L	15 495	6 660,3	15 916	522,3	457,8
Fabrication de caoutchouc synthétique	241N	2 642	692,2	2 340	80,9	86,0
Industrie chimique organique	**F42**	**43 735**	**16 884,2**	**46 083**	**1 561,0**	**1 115,5**
Total (Industrie chimique)		**65 662**	**22 464,9**	**72 112**	**2 395,5**	**1 651,3**

TABLEAU K.13-2

Industrie chimique : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Code NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
INDUSTRIE CHIMIQUE MINÉRALE	**F41**						
GAZ INDUSTRIELS	**241A**						
dont : Oxygène comprimé	»	10^6 m^3	2 215	2 597	2 639	2 762	2 858
Azote comprimé	»	»	2 117	2 616	2 815	2 910	3 115
Hydrogène	»	»	494	591	579	553	599
COLORANTS ET PIGMENTS ORGANIQUES	**241C**	**10^3 tonnes**	**54**	**62**	**52**	**51**	**57**
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES DE BASE	**241E**						
dont : Acide sulfurique	»	»	2 382	2 250	2 214	2 177	2 181
Acide chlorhydrique	»	»	381	510	450	279	273
Chlore	»	»	1 420	1 470	1 503	1 519	1 596
Soude caustique (NaOH)	»	»	1 500	1 535	1 578	1 601	1 690
Noirs de carbone	»	»	259	253	263	262	263
PRODUITS AZOTÉS ET ENGRAIS	**241J**						
Superphosphates (simples, doubles et triples)	»	»	613	663	570	524	338
Acide phosphorique (usage engrais)	»	»	165	158	*c*	*c*	*c*
Engrais composés	»	»	4 564	4 501	4 412	3 845	3 710
Chlorure de potassium (K_2O)	»	»	802	665	417	311	321
INDUSTRIE CHIMIQUE ORGANIQUE	**F42**						
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES DE BASE	**241G**						
dont : Éthylène	»	»	2 667	2 874	3 004	3 084	3 074
Propylène	»	»	1 947	2 221	2 267	2 233	2 261
Butadiène	»	»	330	362	390	407	396
Butène et ses isomères	»	»	205	202	281	210	266
Benzène	»	»	792	884	917	939	948
MATIÈRES PLASTIQUES DE BASE	**241L**						
Aminoplastes	»	»	221	272	270	219	233
Polyéthylène basse densité (autre que linéaire)	»	»	700	705	717	701	759
Polyéthylène haute densité	»	»	390	451	532	535	533
Polypropylène	»	»	1 065	1 239	1 321	1 395	1 403
Polystyrène et ses copolymères	»	»	617	714	701	739	779
Polychlorure de vinyle	»	»	1 062	1 200	1 151	1 185	1 249
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE	**241N**	**»**	**612**	**602**	**605**	**571**	**668**
COKE ET GOUDRONS	**231Z**						
Goudron brut	»	10^3 tonnes	209	207	206	193	167

TABLEAU K.13-3

Parachimie : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de produits agrochimiques	242Z	6 460	2 828,0	6 336	239,7	36,3
Fabrication de peintures et vernis	243Z	15 877	3 231,6	17 469	542,0	104,7
Fabrication de produits explosifs	246A	3 232	640,4	4 572	118,4	58,8
Fabrication de colles et gélatines	246C	3 271	772,8	3 581	113,2	38,4
Fabrication d'huiles essentielles	246E	4 346	905,2	4 665	160,2	40,2
Fabrication de produits chimiques pour la photographie	246G	3 038	712,0	3 036	97,8	25,3
Fabrication de supports de données	246J	1 375	266,9	1 342	39,9	13,7
Fabrication de produits chimiques à usage industriel	246L	12 645	3 530,5	11 517	368,1	117,3
Parachimie	**F43**	**50 244**	**12 887,4**	**52 518**	**1 679,4**	**434,8**

TABLEAU K.13-4

Parachimie : activités de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
SEITA

Produit	Code NAF	Unités	1990	1995	1997	1998	1999	2000
PEINTURES, VERNIS, COULEURS FINES, ENCRES D'IMPRIMERIE	**243Z**							
Peintures et vernis	»	10^3 tonnes	711	730	783	798	838 *r*	880
Mastics et enduits	»	»	193	162	160	175	186	194
Encres d'imprimerie	»	»	67	81	91	91	91	95
EXPLOSIFS, ACCESSOIRES DE MISE À FEU, ARTIFICES	**246A**							
Explosifs en cartouches	»	10^3 tonnes	13	12	11	11	13	*c*
Explosifs en vrac	»	»	26	29	29	26	26	*c*
COLLES ET GÉLATINES	**246C**							
Colles techniques	»	10^3 tonnes	207	248	242	235	253	281
Colles ciments et colles mortiers	»	»	223	219	294	329	360	359
PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES ET CINÉMATOGRAPHIQUES	**246G**							
Surfaces sensibles diverses	»	km^2	319	296	*c*	*c*	*c*	*c*
PRODUITS CHIMIQUES À USAGE INDUSTRIEL	**246L**							
Assouplissants	»	10^3 tonnes	101	130	165	177	167	144
Facturations								
PRODUITS AGROCHIMIQUES	**242Z**	**10^6 euros**	**...**	**2 156,4**	**2 582,2**	**2 516,5**	**2 463,4**	**2 318,6**
dont : Insecticides	»	»	...	337,5	463,0	444,2	426,9	366,6
Herbicides	»	»	...	882,2	1 029,2	1 053,4	1 051,9	1 037,3
Fongicides	»	»	...	713,2	635,0	628,5	724,1	680,8
Autres produits agrochimiques	»	»	...	223,5	455,1	390,3	260,5	233,9

TABLEAU K.13-5

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques, industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	247Z	2 152	488,6	2 331	61,0	17,9
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	**F44**	**2 152**	**488,6**	**2 331**	**61,0**	**17,9**
Fabrication de pneumatiques	251A	32 717	4 866,6	36 642	934,5	263,3
Rechapage de pneumatiques	251C	1 861	215,5	1 122	23,2	3,3
Fabrication d'autres articles en caoutchouc	251E	29 333	3 205,8	29 664	657,4	133,4
Industrie du caoutchouc	**F45**	**63 911**	**8 288,0**	**67 428**	**1 615,1**	**400,0**
Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en plastiques	252A	17 441	2 976,7	17 237	436,2	350,8
Fabrication d'emballages en matières plastiques	252C	31 669	4 482,7	32 249	753,4	373,9
Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	252E	18 017	2 535,7	17 192	389,3	96,2
Fabrication d'articles divers en matières plastiques (1)	252G	10 469	1 275,3	11 424	251,3	85,0
Fabrication de pièces techniques en matières plastiques (2)	252H	49 300	6 246,8	52 249	1 158,7	363,4
Transformation des matières plastiques (ou plasturgie)	**F46**	**126 896**	**17 517,2**	**130 351**	**2 988,8**	**1 269,3**
Total		**192 959**	**26 293,8**	**200 110**	**4 665,0**	**1 687,2**

(1) Cette classe comprend la fabrication de vaisselle, d'ustensiles de cuisine et d'articles de toilette en matières plastiques. Elle comprend également la fabrication d'articles divers en matières plastiques tels que rubans adhésifs, éponges artificielles, casques de sécurité, articles pour éclairage, bureau, etc.
(2) Cette classe comprend exclusivement la fabrication de pièces techniques en matières plastiques (y compris matériaux composites) réalisées à façon selon les procédés de la plasturgie.

TABLEAU K.13-6

Pneumatiques et ouvrages en caoutchouc : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
PNEUMATIQUES ET CHAMBRES À AIR	**251A**						
dont : Enveloppes pour voitures de tourisme	»	tonne	393 218	403 701	420 888	413 280	457 475
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	»	10^3 pièces	57 815	58 498	59 748	58 860	60 242
Pneumatiques pour tracteurs agricoles et para-agricoles (roues motrices et roues directrices), génie civil	»	»	840	877	696	921	699
Pneumatiques pour avions	»	tonne	1 443	1 154	1 579	1 772	1 977
Chambres à air pour véhicules routiers et non routiers	»	»	2 941	1 550	1 065	1 371	811
Chambres à air pour cycles et motocycles	»	10^3 pièces	19 437	14 690	13 419	12 938	6 220
OUVRAGES EN CAOUTCHOUC	**251E**						
Tissus caoutchoutés	»	tonne	3 548	4 389	6 156	7 512	8 433
Courroies en caoutchouc	»	»	16 751	17 748	14 136	14 520	19 652

TABLEAU K.13-7

Transformation des matières plastiques : principales livraisons de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
Plaques et blocs cellulaires	252A	111	114	123	140	152
Tubes et tuyaux	»	309	283	282	345	358
Profilés en matières plastiques	»	113	118	133	140	158
Sacs et sachets de petite capacité en matières plastiques	252C	297	304	310	328	354
Revêtements de murs et de sols à surface plastique	252E	119	114	122	123	124
Menuiseries de bâtiment en matières plastiques (portes, fenêtres, volets)	»	163	218	248	257	255
Articles de ménage et de campement en matières plastiques	252G	53	41	46	45	47
Pièces moulées en matières thermoplastiques	252H	329	398	456	481	522

Chapitre K.14

Métallurgie et transformation des métaux

(NES : F51 à F56)
(NAF : 27, 28.4 à 28.7)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la sidérurgie et de la première transformation de l'acier (NES F51) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la production de métaux non ferreux (NES F52) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits métalliques (NES F55) en 1999.

1. Sidérurgie et première transformation de l'acier : grandeurs caractéristiques.
2. Sidérurgie (CECA) : principales productions de la branche.
3. Fabrication de tubes et première transformation de l'acier (non CECA).
4. Production de métaux non ferreux : grandeurs caractéristiques.
5. Métaux non ferreux et demi-produits de métaux non ferreux.
6. Fonderie, services industriels du travail des métaux, fabrication de produits métalliques : grandeurs caractéristiques.
7. Fonderie : principales productions de la branche.
8. Activité de la branche travail des métaux.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Sidérurgie et première transformation de l'acier (NES F51, NAF 27.1 à 27.3)

En 1999, la reprise du secteur du bâtiment et le soutien de l'industrie automobile entraînent une progression annuelle d'acier (0,4 %). Les exportations représentent 44,2 % du chiffre d'affaires. Les activités de la sidérurgie et de la première transformation de l'acier dégagent un excédent des échanges extérieurs de 8,4 milliards de francs (1,28 milliards d'euros).

La sidérurgie améliore ses performances environnementales en s'engageant à maîtriser les gaz à effet de serre et les consommations d'énergie. L'acier est massivement recyclé et la récupération de ferrailles, en constante augmentation, équivaut à près de la moitié de la production d'acier.

Au cours de l'année 2000, la production annuelle d'acier progresse de 3,8 %, portée par une conjoncture dynamique en Europe.

Le groupe Usinor adopte une stratégie de globalisation pour accompagner, à travers le monde, les grands clients comme l'automobile. Il poursuit sa spécialisation dans les aciers plats au carbone nus ou revêtus et les aciers plats inoxydables. Six groupes européens se placent parmi les dix premiers sidérurgistes mondiaux, produisant 70 % de l'acier de l'Europe des Quinze.

Production de métaux non ferreux (NES F52, NAF 27.4)

Le marché des métaux non ferreux est sensible aux mouvements conjoncturels. 1999 restera une année de forte reprise des cours mondiaux intervenue à partir du deuxième trimestre. Ces cours profitent de la croissance économique mondiale et de la reprise de la demande asiatique. Les cotations mondiales des matières premières progressent : aluminium (32 %), cuivre (26 %), zinc (33 %), nickel (104 %).

La production de métaux de première fusion continue de progresser en France (+ 7 %) ; les livraisons de demi-produits affichent des performances plus nuancées : aluminium (+ 6 %), zinc (+ 20 %), cuivre (- 2 %).

La production de métal à partir de déchets métalliques représente plus de 35 % de la production avec une quarantaine d'entreprises, alors que la métallurgie de première fusion est un secteur très concentré.

Le déficit des échanges extérieurs se stabilise (10,7 milliards de francs soit 1,63 milliard d'euros) avec un taux de couverture de 73%.

Fonderie (NES F53, NAF 27.5)

La fonderie se situe en amont de nombreuses branches utilisatrices de pièces métalliques. Les principaux débouchés, loin après celui de l'automobile, sont les matériels de manutention et de levage, les équipements industriels ou encore la construction aéronautique. Les pièces sont fabriquées à la demande et selon les spécifications du client : c'est une industrie de sous-traitance.

Après une année de stagnation, la production et le chiffre d'affaires repassent en 2000 au-dessus du niveau de 1998. Cette évolution est en phase avec celle des principaux débouchés de la fonderie, principalement de l'automobile. La fonderie d'aluminium et autres métaux légers bénéficie le plus de cette embellie. Elle représente plus de 45 % du chiffre d'affaires de la branche fonderie et travaille majoritairement à destination de l'automobile.

La concurrence étrangère et la faiblesse des débouchés (sidérurgie...) nécessitent une forte réorganisation de ce secteur.

Les exportations restent à un niveau élevé et la France maintient sa place de septième producteur de pièces moulées dans le monde et sa deuxième place en Europe derrière l'Allemagne et devant l'Italie.

Les restructurations et réorganisations se poursuivent pour s'adapter aux donneurs d'ordres : des entreprises s'implantent à l'étranger, et renforcent leur présence sur les lieux de production du donneur d'ordres ; des groupes se structurent autour des secteurs clients, des unités se créent ou reprennent des établissements de finition des pièces en fonte. La fonderie a tendance à s'externaliser, en particulier dans l'automobile.

Services industriels du travail des métaux (NES F54, NAF 28.4 et 28.5)

Dans ce secteur, 2 200 entreprises emploient 140 000 personnes et réalisent un chiffre d'affaires de 90 milliards de francs (13,72 milliards d'euros). Les unités de production restent très atomisées ; moins de 2 % des entreprises ont un effectif supérieur à 250 personnes. L'automobile et les équipementiers sont le marché essentiel de ces industries. Après la forte croissance des années 1998 et 1999, la tendance positive se maintient en 2000. Malgré un contexte économique mondial moins favorable, l'activité se maintient au premier semestre 2001 grâce au dynamisme des secteurs clients : l'automobile, l'aéronautique et la construction navale. Toutefois, dans l'automobile, les signes de ralentissement qui se font sentir sur le marché extérieur devraient avoir des conséquences sur les services industriels du travail des métaux à moyen terme.

Activités de pure sous-traitance, les secteurs qui composent les « services industriels » ont à faire face à de nombreux défis. Les techniques favorisant un approvisionnement sur mesure des clients se généralisent (fabrication en flux tendu et livraison en « juste à temps »). Les relations avec les grands donneurs d'ordre évoluent ; les entreprises sont amenées à une politique d'alliance avec celles de métier équivalent mais aussi à rechercher des sous-traitants exerçant des métiers complémentaires, pour pouvoir fournir des pièces de fonction ou même des sous-ensembles. Enfin, la pression sur les prix de vente reste vive et ces industries recourent à des investissements importants, afin d'augmenter les gains de productivité et garantir ainsi une marge de rentabilité.

Fabrication de produits métalliques (NES F55, NAF 28.6 et 28.7)

La quasi-totalité des entreprises emploie moins de 250 salariés. Toutefois, la vingtaine d'entreprises de plus de

500 salariés réalisent 30 % du chiffre d'affaires et plus de deux cinquièmes des exportations. Les entreprises sont localisées à proximité des donneurs d'ordre ou des secteurs clients tels que l'automobile, l'aéronautique, l'agroalimentaire ou le bâtiment.

La fabrication d'emballages métalliques légers, activité principale du secteur, se concentre dans les filiales de grands groupes tels Crown Cork Company France S.A, Impress Metal Packaging, Péchiney Emballages Alimentaire et Ferembal.

Les stratégies des groupes s'élaborent à l'échelon mondial. La recherche du moindre coût se traduit par une forte spécialisation des produits. Dans le domaine des conditionnements de liquides, la lutte est sévère entre les boîtes acier et les autres types d'emballages (brique-carton, plastique et verre). En 2000, le volume de production de la branche emballages métalliques progresse de 3 %.

Pratiquement toutes les composantes de cette branche profitent de la bonne orientation de l'économie. Cependant, quelques activités stagnent : la coutellerie, les serrures et ferrures et les petits articles métalliques.

Récupération (NES F55, NAF 37.1 et 37.2)

Le secteur de la récupération poursuit son effort de valorisation des déchets. Les effectifs progressent de 2 % et le taux d'investissement du secteur est un des plus élevés de l'industrie manufacturière (25,8 %). Totalement composé de PMI, il est concentré dans trois grandes régions : l'Île-de-France, le Nord-Pas-de-Calais et Rhône-Alpes qui emploient 40 % des effectifs.

La récupération de matières métalliques recyclables représente 66 % des ventes, en légère baisse par rapport à 1998 (70,2 %). La récupération de matières non métalliques recyclables, par la diversité des matières récupérées, participe de plus en plus à la valorisation des déchets. Son taux de valeur ajoutée est plus élevé que celui de l'ensemble de l'industrie manufacturière. Les transformations effectuées sur les produits de la filière sont en effet importantes. Plusieurs types de produits sont ainsi récupérés : le papier-carton, le textile, le plastique, le verre, les huiles.

De nouveaux créneaux s'ouvrent aux récupérateurs : les véhicules hors d'usage, et surtout les produits électroniques en fin de vie. La récupération des ordinateurs, réfrigérateurs, téléviseurs, téléphones sera faite par des sociétés reconnues par le Ministère de l'environnement et l'Adime. De gros efforts restent à faire, en particulier dans la récupération des piles et accumulateurs.

Les problèmes liés à l'environnement sont au centre des préoccupations de la Commission Européenne et des élus locaux. En matière de récupération, la France reste en retrait de certains pays européens comme l'Allemagne ou les Pays-Bas.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

- **Flux tendus**

En matière d'approvisionnement, gestion tendant à supprimer les stocks.

- **Juste à temps**

Gestion en flux tendus s'appliquant aux relations sous-traitants / donneurs d'ordre.

Sidérurgie et première transformation de l'acier (NES F51, NAF 27.1 à 27.3)

L'industrie des métaux ferreux

Elle comprend :

— la sidérurgie proprement dite regroupant la production de fonte, d'aciers bruts, de produits finis laminés en aciers courants ou alliés ;

— la fabrication de tubes en fonte et en acier ;

— la première transformation de l'acier (non CECA) avec l'étirage, le laminage à froid, le profilage, le tréfilage, la production de ferro-alliages et autres produits non CECA.

La sidérurgie :

— selon le traité de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA), relèvent de la sidérurgie les produits de haut fourneau, les cokeries sidérurgiques, les aciers y compris les fours de réduction directe et les installations de coulées continues, les laminoirs à chaud et à froid et les installations en aval (étamage, galvanisation, plombage) ;

— la nomenclature économique se réfère pour la sidérurgie au champ défini par la CECA et distingue les fontes brutes, les aciers bruts et les produits finis sidérurgiques. Toutefois, il convient d'associer en aval de l'activité sidérurgique les activités de fabrication de tubes et de première transformation de l'acier, premiers demandeurs d'acier en France. Ces branches aval comprennent la production de tubes et accessoires en fonte et en acier, d'étirés, de feuillards laminés, de profilés et de fils tréfilés à froid, de ferro-alliages et autres produits non CECA.

Production de métaux non ferreux (NES F52, NAF 27.4)

Cette activité regroupe :

— la métallurgie dont on distingue la production de métal par fusion de minerais (dite de première fusion) et la production de métal à partir de déchets métalliques (dite de seconde fusion ou d'affinage) sous forme de lingots bruts ou alliés ;

— la première transformation des métaux non ferreux qui recouvre la fabrication de demi-produits (fil machine, fils, barres profilés, laminés, tubes, poudres, etc.).

Fonderie (NES F53, NAF 27.5)

La **fonderie.** C'est un des procédés de formage des métaux qui consiste à couler un alliage liquide dans un moule pour reproduire, après refroidissement, une pièce donnée (forme intérieure et extérieure) en limitant au maximum les travaux ultérieurs de finition.

La fonderie comprend :

— **la fonderie des métaux ferreux** (fonte, et acier) ;

— **la fonderie des métaux non ferreux** (aluminium, autres alliages légers, et cuivre, zinc et alliages).

Les techniques employées sont fonction de l'alliage, des dimensions, des caractéristiques et des quantités de pièces à produire. C'est une industrie de sous-traitance très dépendante des secteurs acquéreurs (automobile, sidérurgie, matériel de manutention, équipement industriel, matériel électrique, etc...).

La fonderie ainsi définie comprend exclusivement la fabrication pour compte de tiers de pièces moulées diverses. Elle ne comprend pas la production sur album d'articles divers moulés, comme par exemple les tubes en fonte, les articles de voirie ou les articles d'économie domestique et appareils sanitaires.

Services industriels du travail des métaux (NES F54, NAF 28.4 et 28.5)

Ils regroupent six activités :

— **la forge, l'estampage, le matriçage** : déformation de métaux à chaud ou à froid par choc ou par pression, avec ou sans matrice ;

— **le découpage, l'emboutissage** : mise en forme de feuillards ou de tôles en acier ou en métaux non ferreux ;

— **la métallurgie des poudres** : production, exclusivement en sous-traitance, de pièces obtenues par frittage (compactage et cuisson de poudres métalliques) ;

— **le traitement et le revêtement des métaux** : revêtement industriel, traitement thermique, thermochimique, décoration, protection décorative, émaillage à façon pour protection et décoration ;

— **le décolletage** : usinage de pièces essentiellement métalliques par enlèvement de copeaux, principalement sur tours automatiques ou semi-automatiques ;

— **la mécanique générale** : usinage de pièces sur plan par enlèvement de métal, reconstruction de moteurs thermiques, entretien et réparations mécaniques.

Fabrication de produits métalliques (NES F55, NAF 28.6 et 28.7)

Elle regroupe 14 activités comportant une grande variété de fabricants :

— coutellerie ;

— outillage à main ;

— outillage mécanique ;

— serrures et ferrures ;

— fûts et emballages métalliques similaires ;

— emballages métalliques légers ;

— articles en fils métalliques ;

— visserie et boulonnerie ;

— ressorts ;

— chaînes ;

— articles métalliques ménagers ;

— coffre-forts ;

— petits articles métalliques ;

— autres articles métalliques divers.

Récupération (NES (NES F55, NAF 37.1 et 37.2)

Le secteur de la récupération comprend :

— la récupération de matières métalliques recyclables : métaux ferreux et non ferreux, le compactage des ferrailles et des véhicules usagés ;

— la récupération de matières non métalliques recyclables : papiers, textiles, verres, matériaux de construction, plastiques, caoutchoucs, le tri de vieux vêtements, la récupération de déchets contenant des produits chimiques (surfaces sensibles, etc), la régénération des huiles usagées, l'équarrissage.

Le secteur ne comprend pas : la vente de biens d'occasion issus de démontage ou de démolition (navires, bâtiments) ; la revente en l'état de déchets et débris ; la remise au titre des métaux précieux recyclés ; la métallurgie de deuxième fusion ; le désencrage des vieux papiers ; l'effilochage ; le retraitement des combustibles nucléaires irradiés.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;

— Chambre professionnelle des statistiques de l'acier ;

— Syndicat national du tréfilage de l'acier ;

— Syndicat national de laminage à froid, du feuillard de l'acier ;

— Syndicat national du profilage ;

— Fédération des chambres syndicales des minerais et des métaux non ferreux ;

— Association française interprofessionnelle du cadmium ;

— Chambre syndicale des fabricants de pinces et outils en carbures métalliques durs ;

— Syndicat général des affineurs de France ;

— Syndicat général des fondeurs de France et industries connexes ;

— Syndicat national des entreprises d'application des revêtements et traitements de surface ;

— Syndicat des applicateurs en traitement de surface ;

— Syndicat national du découpage et de l'emboutissage ;

— Syndicat national du décolletage (SNDEC) ;

— Association d'études techniques des industries de l'estampage et de la forge ;

— Syndicat national du matriçage de laiton et de métaux non ferreux ;

— Chambre syndicale de la boulonnerie et de la visserie forgées (CSBVF) ;

— Syndicat national des fabricants de ressorts (SNFR) ;

— Syndicat national des fabricants de quincaillerie (SNFQ) ;

— Syndicat national des fabricants d'articles galvanisés et étamés (SAGE) ;

— Union intersyndicale des fabricants d'articles pour la table, le ménage et activités connexes (UNITAM) ;

— Chambre syndicale de la coutellerie ;

— Chambre syndicale des industries métallurgiques et connexes de la région de Thiers.

Publications :

● SESSI (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) :

Bulletin mensuel de statistique industrielle.

Le 4 pages :

— « L'aluminium : un métal jeune à l'avenir prometteur », n°114, juin 1999 ;

— « La sidérurgie française, une industrie en pleine refonte », n°143, février 2001.

Chiffres-Clés, production industrielle :

— « Travail des métaux », séries trimestrielles et annuelles ;

— « La sous-traitance en chiffres : métaux, plastiques », édition 2001.

Chiffres-Clés Analyse :

— « Les services industriels du travail des métaux », 1999.

Chiffres-clés Références :

— « La situation de l'industrie », édition 2000 - 2001.

● Autres :

« *L'industrie de l'acier en 1999* », Fédération française de l'acier, 2000.

« *Les chiffres-clés des matières premières minérales* », Observatoire des matières premières, Secrétariat d'État à l'Industrie, 2000.

« *Les chiffres-clés des minerais, minéraux industriels et métaux non ferreux* », Fédération des minerais et métaux, édition 2000.

« *La fonderie française en 1999* », SGFF (Syndicat général des fondeurs de France), 2000.

« La fonderie et le travail des métaux, Perspectives sectorielles », *Les Prévisions glissantes du BIPE,* 2000.

« Sidérurgie mondiale : accélération de la concentration en Europe sur fond de crise asiatique », N. Houdin, *L'observatoire sectoriel,* Eurostaf, 2000.

Hommes et fonderie, mensuel.

« Écomine », *Bulletin mensuel*, Observatoire des matières premières et du BRGM.

« Recyclage et valorisation des déchets », G. Miquel, Rapport 415, Site internet du sénat : www.senat.fr.

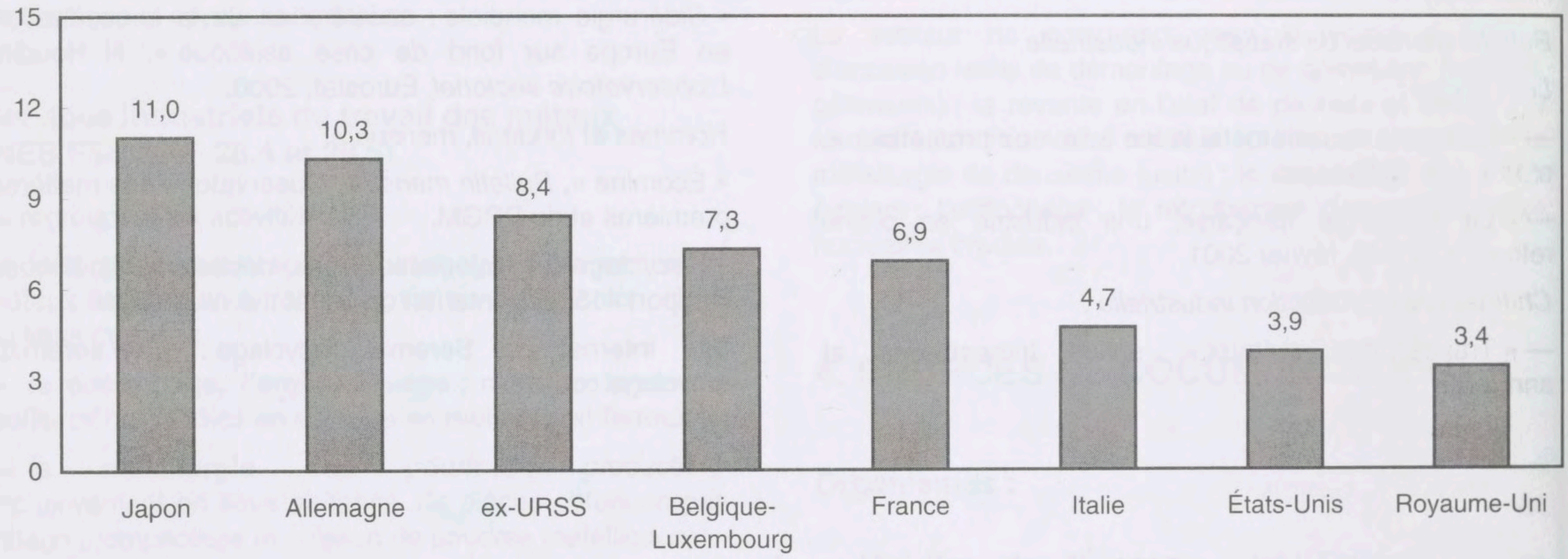
Site internet de Seremat recyclage : www.seremat-recyclage.com.

*
* *

GRAPHIQUE K.14-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la sidérurgie et de la première transformation de l'acier (NES F51) en 1999

En %

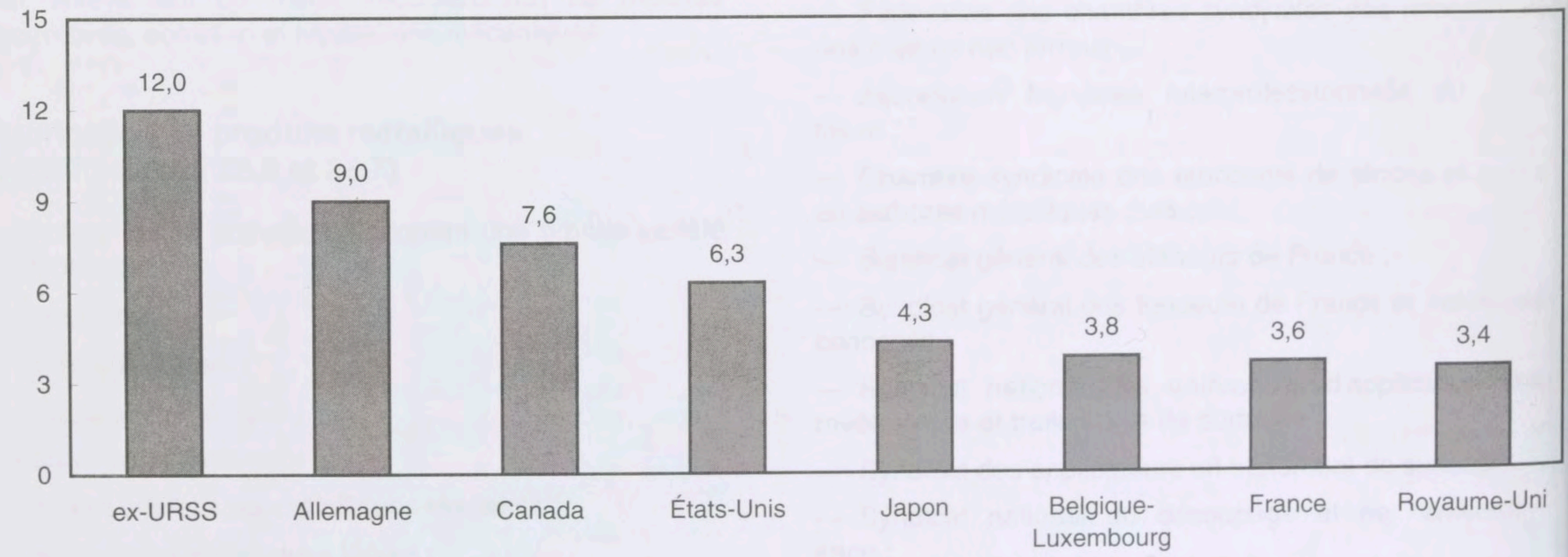


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.14-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la production de métaux non ferreux (NES F52) en 1999

En %

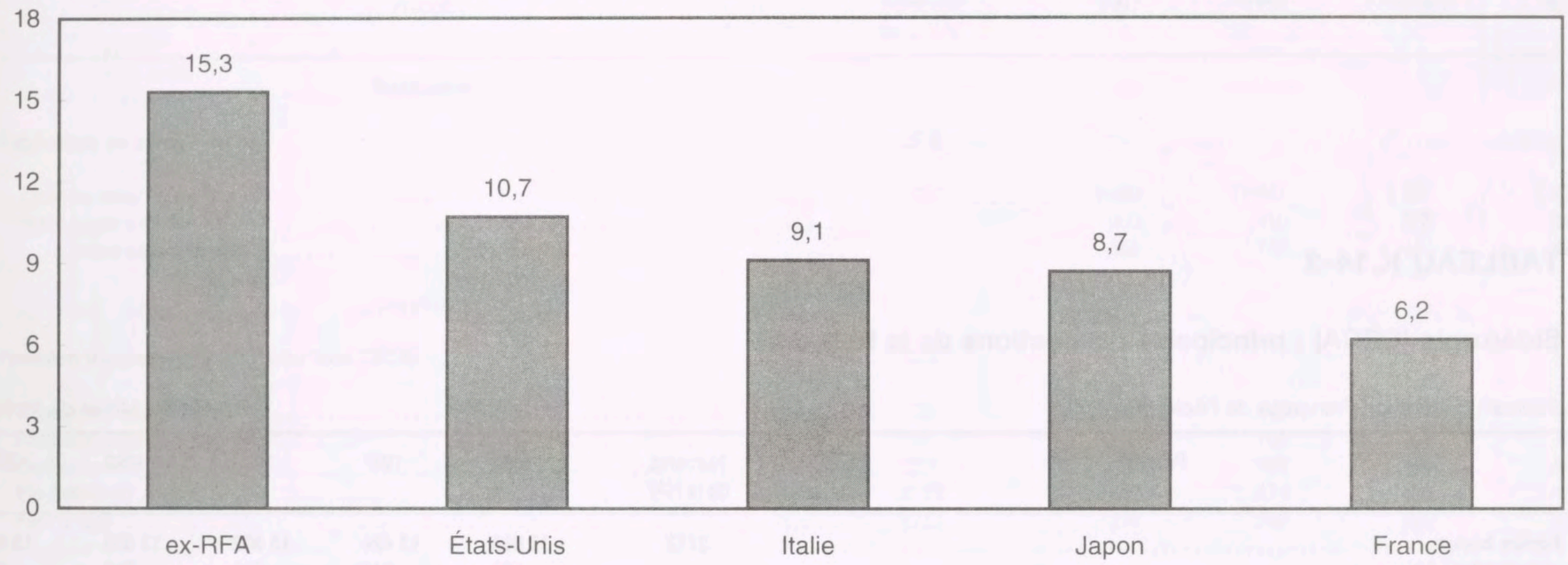


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.14-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits métalliques (NES F55) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.14-1

Sidérurgie et première transformation de l'acier : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Sidérurgie [CECA (1)]	271Z	36 447	11 278,5	39 594	1 153,6	483,5
Fabrication de tubes en fonte et en acier	272A et 272C	13 550	2 133,3	13 234	330,4	76,9
Étirage à froid	273A	1 999	378,5	1 041	26,4	13,5
Laminage à froid de feuillards	273C	1 028	202,9	1 091	26,3	5,2
Profilage à froid par formage ou pliage	273E	2 080	611,4	2 248	59,6	23,9
Tréfilage à froid	273G	2 459	419,1	2 771	66,9	13,8
Production de ferro-alliages et autres produits non CECA	273J	1 366	346,2	1 450	46,8	13,3
Sidérurgie et première transformation de l'acier	**F51**	**58 929**	**15 369,8**	**61 429**	**1 709,9**	**630,2**

(1) Activités de sidérurgie définies au sens du traité instituant la CECA (Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier).

TABLEAU K.14-2

Sidérurgie (CECA) : principales productions de la branche

Source : Fédération Française de l'Acier (FFA) — *Unité* : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1995	1997	1998	1999	2000
Fontes brutes	**271Z**	**12 860**	**13 424**	**13 602**	**13 558**	**13 622**
de moulage (1)	»	588	646	710	602	670
d'affinage	»	12 272	12 778	12 892	12 956	12 953
Aciers bruts	**271Z**	**18 100**	**19 767**	**20 126**	**20 200**	**20 954**
lingots et coulée continue	»	17 872	19 543	19 901	19 977	20 743
moulage (2)	»	228	224	225	223	211
Aciers fins et spéciaux (en acier coulé brut) (3)	»	3 491	3 767	3 956	3 556	4 062
dont : Aciers spéciaux de construction non alliés (au carbone)	»	737	1 040	1 149	1 054	1 166
Aciers spéciaux de construction alliés	»	1 422	1 386	1 372	1 083	1 238
Aciers inoxydables	»	983	1 009	1 061	1 116	1 193
Produits finis laminés en acier	**271Z**	**16 189**	**17 975**	**17 984**	**18 235** *r*	**19 494**
Matériel de voie	»	228	275	315	302	302
dont : rails	»	211	256	294	277	279
Profilés lourds	»	333	325	354	408	364
dont : poutrelles	»	333	325	354	408	364
Autres produits longs	»	4 681	4 899	4 738	4 362 *r*	4 892
dont : fil machine en couronne	»	1 845	1 892	1 801	1 676	1 840
barres laminées	»	1 356	1 381	1 452	1 314 *r*	1 510
ronds à béton	»	819	896	784	810	813
Produits plats	»	10 947	12 476	12 577	13 162 *r*	13 938
dont : feuillards laminés à chaud	»	223	204	206	207	190
tôles fortes (4,76 mm et plus) et moyennes (3 à 4,76 mm) à chaud	»	4 238	4 903	4 769	5 164 *r*	5 233
tôles minces (moins de 3 mm) et fer noir, à chaud et à froid	»	6 486	7 369	7 602	7 791 *r*	8 515

(1) Non compris les optants (entreprises répondant directement au SESSI).
(2) Voir également au tableau K.14-7 la production d'acier moulé (NAF 275C).
(3) La production d'aciers fins et spéciaux ne peut être ajoutée à la production totale d'aciers bruts, celle-ci la comprenant déjà.

TABLEAU K.14-3

Fabrication de tubes et première transformation de l'acier (non CECA)

Sources : Syndicat Général des Fondeurs de France (SGFF)
Fédération Française de l'Acier (FFA)
Syndicat de l'Industrie des Tubes Étirés et Laminés sans soudure en acier (SITEL)

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1997	1998	1999	2000
Production					
Fabrication de tubes	**27.2**				
Tubes en acier (1)	272C	1 556	1 547	1 307	1 470
dont : tubes soudés	»	903	810	836	842
tubes sans soudure	»	653	737	471	628
Livraisons					
Première transformation de l'acier (non CECA)	**27.3**				
Produits étirés à froid	273A	390	447	414 *r*	484
Feuillards laminés à froid (2)	273C	102	106	100	108
Profilés formés à froid (3)	273E	401	469	496	537
Fils tréfilés (4)	273G	460	474	463	472
Ferroalliage	273J	296	299	270	259

(1) Ateliers intégrés exclus. Les livraisons des étireurs sont incluses, les livraisons d'ébauches aux étireurs sont exclues.
(2) Obtenus à partir de feuillards laminés à chaud.
(3) Y compris les profilés de couverture et bandages.
(4) Fil de fer ou d'acier obtenu en partant de fils machine laminés à chaud. Les livraisons comprennent tous les produits relevant du tréfilage, fils tréfilés vendus non transformés. Les ateliers de tréfilage intégrés à d'autres industries ne sont pas compris.

TABLEAU K.14-4

Production de métaux non ferreux : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Production de métaux précieux et métallurgie des autres métaux non ferreux	274A et 274M	3 079	1 589,2	3 026	88,5	18,3
Production d'aluminium	274C	3 049	1 063,8	3 647	115,1	21,2
Première transformation de l'aluminium	274D	7 972	2 055,4	7 740	213,2	115,6
Production et première transformation de plomb, de zinc ou d'étain	274F et 274G	2 209	610,2	2 564	76,3	24,8
Production et première transformation du cuivre	274J et 274K	5 556	1 839,7	5 071	140,0	37,6
Production de métaux non ferreux	**F52**	**21 865**	**7 158,3**	**22 048**	**633,1**	**217,5**

TABLEAU K.14-5

Métaux non ferreux et demi-produits de métaux non ferreux

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1995	1997	1998	1999	2000
MÉTAUX NON FERREUX (PRODUCTION)							
Métaux précieux	**274A**						
Or	»	tonne	81	51	38	35	32
Argent brut	»	»	666	535	742	781	775
Platine brut		»	0,3	0,1	2,1	1,9	2,1
Aluminium	**274C**						
Alumine calcinée	»	10^3 tonnes	425	477	444	472	508
Aluminium ordinaire	»	»	364	399	424	455	441
Plomb, zinc, étain	**274F**						
Plomb brut	»	»	316	303	306	294	281
dont : Plomb raffiné de 1ère fusion	»	»	134	131	136	131	130
Zinc brut	»	»	314	347	343	338	350
dont : Zinc raffiné de 1ère fusion	»	»	286	329	333	331	348
Autres métaux non ferreux							
Cuivre électrolytique	274J	»	42	36	22	2 (1)	–
Nickel	274M	»	8	9	10	9	10
DEMI-PRODUITS DE MÉTAUX NON FERREUX (LIVRAISONS)							
Demi-produits en métaux précieux	**274A**						
Or	»	tonne	23	15	14	10	15
Argent	»	»	406	342	266	234	288
Platine	»	»	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4
Demi-produits en aluminium	**274D**	**10^3 tonnes**	**722**	**734**	**741**	**785**	**789**
Demi-produits en plomb, zinc et étain	**274G**						
Plomb	»	»	21	17	16	17	18
Zinc	»	»	93	67	68	82	85
Étain	»	»	3	3	4	3	4
Demi-produits en cuivre	**274K**	**10^3 tonnes**	**831**	**836**	**830**	**811**	**880**
Autres demi-produits non ferreux	**274M**						
Tungstène	»	tonne	493	540	686	728	896

(1) En avril 1999, arrêt de la production de C.G. Electrolyse du Palais.

TABLEAU K.14-6

Fonderie, services industriels du travail des métaux, fabrication de produits métalliques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fonderie de fonte	275A	12 599	1 237,7	15 082	348,5	77,2
Fonderie d'acier	275C	7 123	580,2	6 286	140,8	26,5
Fonderie de métaux légers	275E	14 142	1 660,4	13 079	283,8	156,8
Fonderie d'autres métaux non ferreux	275G	3 471	339,1	3 310	73,0	12,6
Fonderie	**F53**	**37 335**	**3 817,5**	**37 757**	**846,1**	**273,1**
Forge, estampage, matriçage	284A	12 291	1 571,2	9 825	223,0	80,9
Découpage, emboutissage	284B	32 188	4 015,4	33 392	705,0	188,7
Métallurgie des poudres	284C	1 076	142,9	990	26,8	13,4
Traitement et revêtement des métaux	285A	19 421	1 822,7	18 989	400,5	128,3
Décolletage	285C	13 893	1 471,2	13 694	318,8	102,7
Mécanique générale	285D	51 469	4 716,3	53 296	1 247,7	224,1
Services industriels du travail des métaux	**F54**	**130 338**	**13 739,7**	**130 186**	**2 921,9**	**738,2**
Fabrication de coutellerie	286A	3 139	250,6	3 121	62,4	11,0
Fabrication d'outillage à main	286C	4 200	486,8	4 956	125,8	22,0
Fabrication d'outillage mécanique	286D	12 129	1 089,0	11 290	277,3	52,6
Fabrication de serrures et ferrures	286F	12 150	1 293,4	12 402	269,9	52,8
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	818	168,8	884	22,0	11,9
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	11 060	2 130,0	10 817	263,2	80,9
Fabrication d'articles en fils métalliques	287E	7 530	1 032,8	8 845	190,6	41,9
Visserie et boulonnerie	287G	8 461	964,4	9 012	211,6	65,7
Fabrication de ressorts	287H	3 362	359,0	3 348	78,1	20,6
Fabrication de chaînes	287J	522	34,9	526	10,2	1,0
Fabrication d'articles métalliques ménagers	287L	5 747	713,2	7 093	155,5	38,3
Fabrication de coffres-forts et d'articles métalliques n.c.a. (1)	287M et 287P	13 293	1 745,1	12 023	292,0	53,2
Fabrication de petits articles métalliques	287N	2 229	211,1	2 417	53,4	11,9
Fabrication de produits métalliques	**F55**	**84 640**	**10 479,1**	**86 734**	**2 012,1**	**463,7**
Total		**252 313**	**28 036,3**	**254 677**	**5 780,1**	**1 475,0**

(1) Ces classes comprennent aussi la fabrication de portes blindées, la fabrication d'articles divers en métaux comme les échelles, les escabeaux, les articles de voirie ; la fabrication d'armes blanches : sabres, épées, baïonnettes et la fabrication d'éléments de couverture : gouttières, faîtages ...

TABLEAU K.14-7

Fonderie : principales productions de la branche (1)

Source : Syndicat général des fondeurs de France — *Unité* : Millier de tonnes

Produit	Code NAF	1995	1997	1998	1999	2000
Pièces de fonderie en fonte	**275A**	**1 116**	**1 105**	**1 339**	**1 316**	**1 363**
dont : Fonte à graphite sphéroïdal	»	296	c	343	342	353
Pièces de fonderie en acier	**275C**	**135**	**132**	**144**	**137**	**133**
Pièces de fonderie en métaux légers (2)	**275E**	**231**	**248**	**273**	**281**	**308**
Pièces de fonderie en autres métaux non ferreux (3)	**275G**	**64**	**64**	**66**	**63**	**65**

(1) La fonderie est considérée comme une activité de base ; à ce titre, les activités intégrées sont recensées dans la production avec les activités autonomes.
(2) Essentiellement aluminium (plus de 95 %).
(3) Non compris les « optants » (entreprises répondant directement au SESSI et non à l'organisation professionnelle agréée).

TABLEAU K.14-8

Activité de la branche travail des métaux

Facturations de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI) — *Unité* : Million d'euros

Produit	Code NES ou NAF (1)	1995	1997	1998	1999	2000
Services industriels du travail des métaux	**F54**					
Forge, estampage, matriçage	284A	1 183,6	1 337,7	1 485,5	1 515,5	1 577,1
Découpage, emboutissage	284B	2 813,3	3 313,5	3 632,4	3 794,3	4 334,3
Métallurgie des poudres	284C	118,3	130,0	135,5	124,1	139,0
Traitement et revêtement des métaux	285A	1 360,3	1 485,9	1 577,2	1 652,1	1 809,7
Décolletage	285C	1 128,4	1 255,7	1 389,6	1 404,7	1 582,7
Mécanique générale	285D	3 079,8	3 662,3	4 277,0	4 355,8	4 865,4
Fabrication de produits métalliques	**F55**					
Fabrication de coutellerie	286A	231,4	252,9	256,6	248,9	259,0
Fabrication d'outillage à main	286C	434,8	431,0	473,5	408,9	445,2
Fabrication d'outillage mécanique	286D	856,6	885,1	914,8	872,2	937,4
Fabrication de serrures et ferrures métalliques	p 286F	1 063,6	1 217,8	1 317,6	1 339,3	1 389,1
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	143,8	155,7	151,5	123,9	134,9
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	1 779,7	1 804,4	1 749,2	1 952,1	2 050,9
Fabrication d'articles en fils métalliques	p 287E	1 102,4	879,3	865,3	881,8	867,1
Visserie et boulonnerie	p 287G	771,4	858,0	991,2	1 012,3	1 042,1
Fabrication de ressorts	p 287H	324,9	280,4	293,5	335,8	363,6
Fabrication de chaînes	p 287J	*c*	37,2	33,4	76,7	33,8 *p*
Fabrication d'articles métalliques ménagers	p 287L	742,9	769,1	738,5	758,7	801,3
Fabrication de coffres-forts (dont portes blindées)	287M	69,1	61,9	51,1	53,8	58,8
Fabrication de petits articles métalliques	p 287N	212,4	243,2	259,8	214,0	216,9
Fabrication d'articles métalliques n.c.a. (2)	p 287P	1 051,3	1 143,4	1 218,1	1 294,0	1 512,6

(1) La lettre « p » devant le code NAF 700 signifie partie de cette classe de la NAF.
(2) Cette classe comprend la fabrication d'échelles et d'escabeaux, de panneaux indicateurs, d'articles de voirie ; mais également d'armes blanches (sabres, épées et baïonnettes) ; et d'éléments de couverture en métal (gouttières, faîtages).

Chapitre K.15

Industrie des composants électriques et électroniques

(NES : F61, F62)
(NAF : 31.2 à 31.6, 32.1)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5 Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel électrique (NES F61) en 1999.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de composants électroniques (NES F62) en 1999.

1. Industries des composants électriques et électroniques : grandeurs caractéristiques.
2. Matériel électrique et composants électroniques. Facturations des branches.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. PRÉSENTATION

Fabrication de matériel électrique (NES F61, NAF 31.2 à 31.6)

La production mondiale de matériel électrique est largement dominée par le Japon, l'Allemagne et les États-Unis. La France se place au sixième rang avec des entreprises d'envergure européenne et mondiale : Nexans (anciennement Alcatel Câbles France) dans les fils et câbles, Alstom dans le gros matériel électrique, Legrand dans l'appareillage basse tension d'installation et Schneider Electric dans la fabrication d'équipement de distribution, de commande et l'appareillage industriel basse tension.

Au niveau national, la branche réalise un chiffre d'affaires total de 124 milliards de francs (18,90 milliards d'euros) et emploie 122 000 personnes. À l'exportation, les constructeurs de matériel électrique restent très compétitifs avec 42,7 % des ventes de la branche. Le dynamisme des exportations et du secteur de la construction favorise cette activité. En revanche, elle se heurte à un manque de personnel qualifié.

La fabrication du matériel électrique (hors machines tournantes et transformateurs) est composée de cinq grandes catégories de produits :

Le matériel de distribution et de commande électrique basse et haute tension représente plus de 40 % des ventes de la branche. La bonne conjoncture internationale conjuguée au dynamisme retrouvé des marchés de la construction, ont un effet très positif sur la croissance de la demande.

Le matériel électrique pour moteurs et véhicules représente 20 % des ventes de la branche qui ont augmenté de plus de 5 % en 1999. Les équipementiers doivent s'adapter en poursuivant leurs efforts dans le domaine de l'innovation, la part de l'électronique devenant très importante dans cette activité.

La croissance de l'économie européenne, la reprise du bâtiment et de l'investissement industriel en France et l'utilisation variée des câbles à fibres optiques dans le secteur de la téléphonie soutiennent la fabrication des fils et cables électriques : les ventes augmentent de 8,7 % en 1999. Cependant, ce secteur est très dépendant du prix des matières premières : les prix du cuivre et de l'aluminium augmentent fortement en 2000.

L'activité dans le secteur des lampes et appareils d'éclairage est perturbée par le regroupement des entreprises Philips. Les ventes baissent de près de 7 % en 1999. Les professionnels espèrent une reprise de l'activité grâce au lancement de nouvelles gammes de produits.

Les ventes des accumulateurs et piles électriques sont également en baisse de 16 %. La profession est confrontée à une pénurie de personnel qualifié.

Fabrication de composants électroniques (NES F62, NAF 32.1)

Dans un environnement mondial très concurrentiel, le marché européen des composants progresse de 10 % en 1999, et devrait améliorer ce résultat en 2000. Les producteurs français occupent en Europe une position moyenne, derrière l'Allemagne et l'Angleterre. Ils tirent parti de la croissance du secteur et bénéficient plus de la demande des marchés porteurs : informatique, télécommunications, audiovisuel...

Une pénurie, due au manque de disponibilité de composants français, favorise l'approvisionnement à l'étranger. En conséquence, le solde du commerce extérieur, positif depuis plusieurs années, devient négatif en 2000 : les importations progressent plus rapidement que les exportations (respectivement 36 % et 23 % en 2000).

La progression réelle de ce secteur doit être cependant relativisée suite au regroupement, sous l'entité Philips France, de toutes les activités de production électronique du groupe néerlandais, classées auparavant dans plusieurs secteurs. Au total, le secteur réalise un chiffre d'affaires de 114 milliards de francs (17,38 milliards d'euros) et emploie 69 000 personnes.

Dans un contexte mondial exceptionnel, la production française de semi-conducteurs réalise des performances remarquables grâce à la demande des principaux marchés : télécommunications, informatique et cartes à puce. Ces marchés représentent les deux tiers du résultat réalisé par les fabricants nationaux de semi-conducteurs. Ce secteur est dominé par des filiales de grands groupes internationaux. La course à l'innovation technologique constitue l'axe majeur de développement des producteurs : des produits toujours plus performants sont proposés. Les perspectives pour 2001 sont optimistes en raison de la réussite des constructeurs français et de la pénurie annoncée de nombreux semi-conducteurs.

Pour les fabricants de composants passifs, 1999 a été une excellente année. La téléphonie mobile et l'automobile, marchés les plus porteurs, affichent une santé florissante : progression importante des ventes de condensateurs et de circuits imprimés. Les entreprises accroissent leur effort d'investissement et la productivité salariale progresse nettement. Les perspectives pour 2001 sont bonnes et les carnets de commandes sont pleins.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations concernant ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Fabrication de matériel électrique (NES F61, NAF 31.2 à 31.6)

Cette activité comprend :

— le matériel de distribution et de commande électrique pour haute et basse tension (y compris l'appareillage électrique d'installation) ;

— les fils et câbles isolés ;
— les accumulateurs et piles électriques ;
— les lampes et appareils d'éclairage ;
— les matériels électriques pour moteurs et véhicules ;
— le matériel électromagnétique industriel ;
— les appareils électriques de signalisation, les appareils d'alarme, de détection, les isolateurs, les électrodes.

Elle ne comprend pas les machines tournantes et les transformateurs.

Fabrication de composants électroniques (NES F62, NAF 32.1)

Cette activité regroupe :
— les composants actifs (semi-conducteurs) qui effectuent une transformation énergétique et peuvent amplifier ou réduire un signal (transistors, circuits intégrés, tubes électroniques...) ;
— les composants passifs et les condensateurs qui ont pour seule fonction de transmettre un signal (résistances, circuits imprimés...).
— les assembleurs de montages électroniques et les fabricants de carte à puce.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;
— Fédération des industries électriques et électroniques et de communications (FIEEC).

Publications :

Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communications (FIEEC) :

— Rapport annuel ;
— Statistiques annuelles ;
— Lettre d'information ;
— Les Chiffres-clés.

« Construction électronique professionnelle, perspectives sectorielles - horizon 2005 », l*es Prévisions glissantes détaillées du BIPE.*

Annuaire du Gixel (Groupement des industries de l'interconnexion, des composants et des sous-ensembles électroniques), 2000.

Annuaire du SYCEP (Syndicat des industries des composants électroniques passifs).

Annuaire du SITELESC (Syndicat des industries des tubes électroniques et semi-conducteurs), 2000.

Électronique international hebdo.

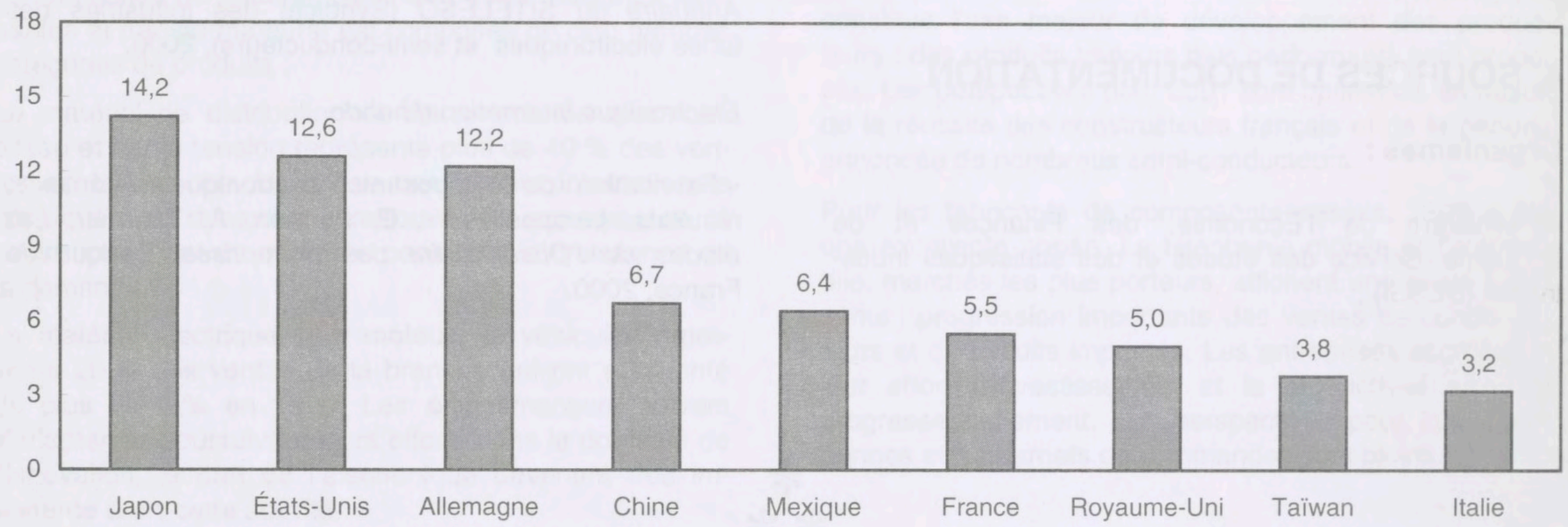
« Fabrication de composants électroniques : contexte, résultats, perspectives », E. Forman, A. Tournier, *Les études de l'Observatoire des entreprises*, Banque de France, 2000.

*
* *

GRAPHIQUE K.15-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel électrique (NES F61) en 1999

En %

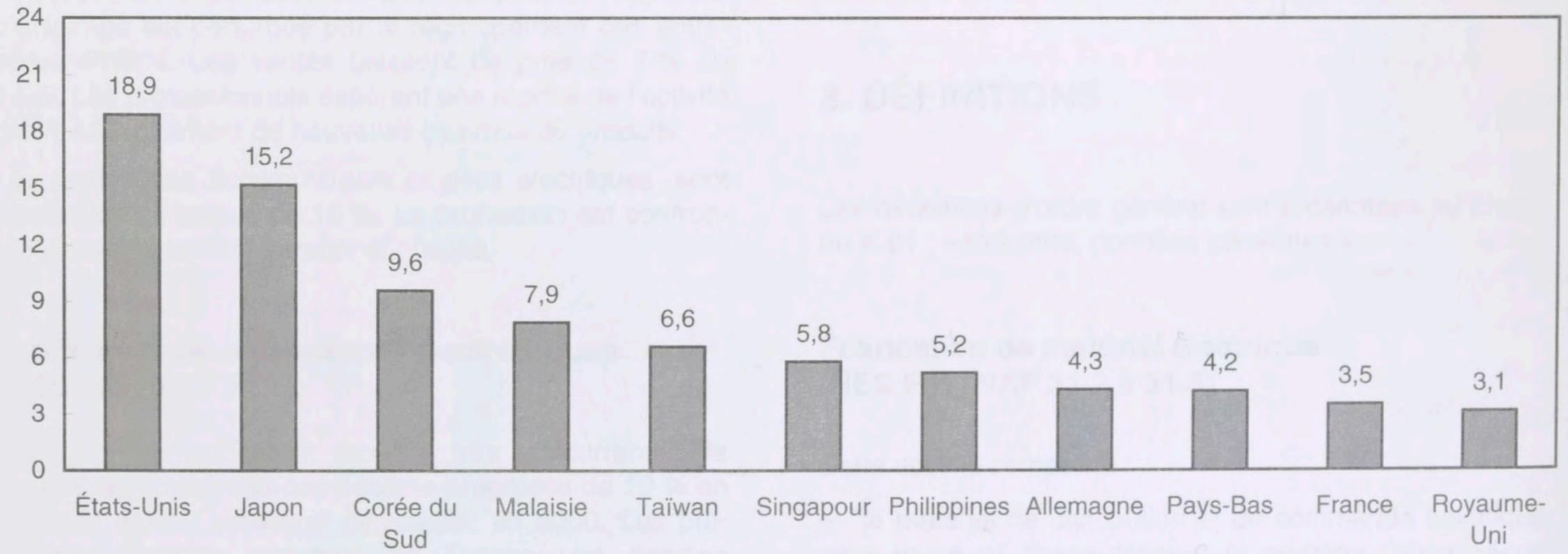


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.15-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de composants électroniques (NES F62) en 1999

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.15-1

Industries des composants électriques et électroniques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
EAE - Année 1999						
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour basse tension	312A	48 073	6 451,2	53 707	1 391,2	347,9
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour haute tension	312B	8 875	1 515,8	9 976	324,3	58,7
Fabrication de fils et câbles isolés	313Z	15 921	3 633,4	17 453	412,3	124,6
Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	314Z	5 947	935,3	5 954	160,2	58,1
Fabrication de lampes	315A	2 568	299,1	2 549	62,5	14,8
Fabrication d'appareils électriques autonomes de sécurité	315B	1 077	142,3	1 232	31,2	5,0
Fabrication d'appareils d'éclairage	315C	7 351	844,8	7 626	167,2	31,6
Fabrication de matériels électriques pour moteurs et véhicules	316A	19 882	3 290,1	20 460	513,2	204,5
Fabrication de matériel électromagnétique industriel	316C	2 205	229,9	1 853	41,6	8,3
Fabrication de matériels électriques n.c.a. (1)	316D	10 225	1 584,4	9 465	276,9	38,2
Fabrication de matériel électrique	**F61**	**122 124**	**18 926,2**	**130 275**	**3 380,6**	**891,6**
Fabrication de composants passifs et de condensateurs	321A	10 671	1 031,6	11 300	260,6	57,8
Fabrication de composants électroniques actifs	321B	35 642	7 229,4	40 509	1 224,8	809,7
Fabrication de composants électroniques	**F62**	**46 313**	**8 261,0**	**51 809**	**1 485,4**	**867,6**
Industries des composants électriques et électroniques	**F6**	**168 437**	**27 187,2**	**182 084**	**4 866,0**	**1 759,2**

(1) Cette classe comprend notamment : la fabrication d'appareils électriques de signalisation pour voies routières, fluviales, installations portuaires et aéroportuaires ; la fabrication de sonneries, sirènes et tableaux d'affichage électriques ; de systèmes de détection et de protection pour le vol ou l'incendie ; la fabrication d'électrodes en charbon ou en graphite ; d'isolateurs et de pièces isolantes en matériaux composites (autres que le verre ou la céramique) ; la fabrication de machines et d'appareils électriques divers tels les accélérateurs de particules, générateurs de signaux, détecteurs de mines, détonateurs électriques, etc. Ne comprend pas la fabrication de composants électroniques (cf. NAF 321B) ou la fabrication de pièces isolantes en verre (cf. NAF 261K, tableau K.10-5) ou en céramique (cf. NAF 262E, tableau K.10-7).

TABLEAU K.15-2

Matériel électrique et composants électroniques

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des Industries électriques, électroniques et de Communication (FIEEC)

Unité : Million d'euros

Produit	Numéros de la NAF	1997	1998	1999	2000
Matériel de distribution, de commande électrique pour basse tension	**312A**	**3 687,0**	**3 963,7**	**4 287,0**	**4 440,8**
Matériel de distribution, de commande électrique pour haute tension	**312B**	**990,5**	**1 058,8**	**974,9**	**769,4**
Fils et câbles isolés pour l'électricité	**313Z**	**2 321,5**	**2 373,2**	**2 376,4**	**2 500,3**
Accumulateurs et piles électriques	**314Z**	**903,3**	**929,2**	**857,2**	**770,2**
Lampes électriques	**315A**	**260,5**	**346,2**	**344,7**	**342,9**
Appareils électriques autonomes de sécurité	**315B**	**73,2**	**67,1**	**69,5**	**72,9**
Appareils d'éclairage	**315C**	**652,9**	**756,1**	**763,5**	**868,8**
Matériels électriques pour moteurs et véhicules	**316A**	**1 964,8**	**...**	**...**	**...**
Matériels électromagnétiques industriels	**316C**	**39,6**	**42,5**	**40,1**	**55,0**
Matériels électriques divers	**316D**				
dont : Matériel de signalisation pour chemin de fer	»	66,9	72,7	56,1	64,9
Appareils électriques d'alarme et de veille	»	36,1	59,9	53,5	54,3
Composants passifs et condensateurs fixes	**321A**	**1 948,0**	**2 028,9**	**1 940,2**	**2 441,0**
dont : Condensateurs autres que de puissance	»	194,2	174,4	152,6	116,8
Circuits imprimés	»	350,3	384,0	371,1	475,0
Connecteurs	»	834,5	912,1	863,3	1 167,0
Tubes électroniques et semi-conducteurs	**321B**	**4 070,8**	**4 319,2**	**4 688,9**	**5 946,6**
dont : Tubes électroniques	»	616,7	604,3	446,4	467,1
Semi-conducteurs discrets (diodes, transistors, thyristors, etc.)	»	488,3	568,6	489,7	727,9
Circuits intégrés	»	2 055,5	2 269,4	3 104,8	3 796,4

Chapitre K.16

Construction, Logement

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Logements autorisés et commencés de 1995 à 2000.

1. Construction : nombre d'entreprises et effectifs salariés du secteur d'entreprise.
2. Construction : chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
3. Construction : montant du chiffre d'affaires construction selon l'ouvrage.
4. Construction : montant du chiffre d'affaires sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise.
5. Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage.
6. Logements autorisés par nombre de pièces d'habitation.
7. Logements autorisés par mode d'utilisation et de destination.
8. Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination.
9. Logements commencés par type de construction.
10. Statistique de la construction dans l'Union européenne.
11. Investissements dans le secteur de la construction (FBCF) par catégorie d'investisseur.
12. La production du secteur « Construction » et son affectation.
13. Commercialisation des logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces.
14. Le parc locatif social.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service économique et statistique du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement.

1. PRÉSENTATION

En 2000, 350 000 logements ont été autorisés à la construction. La taille des logements construits augmente : de moins en moins de studios et de plus en plus de maisons de 5 pièces et plus. Alors que 55 % des demandes de permis de construire ont été déposées par des personnes physiques, la part des permis déposés par les organismes d'HLM est en baisse depuis cinq ans.

Le cap des 50 millions de mètres carrés de construction de locaux non résidentiels a été franchi en 2000. Les autorisations progressent de 10 % après 14 % en 1999.

Après deux années de croissance, le marché de la promotion immobilière est en baisse de 25 % en 2000. Cette baisse concerne surtout les appartements et les maisons de taille modeste. Les mises en vente ont été supérieures aux ventes, reconstituant le stock. Celui-ci reste néanmoins inférieur à ce qu'il était au milieu de la décennie écoulée.

Le parc locatif social est en augmentation de 1,1 % sur un an, portant surtout sur des logements de deux pièces.

2. MÉTHODOLOGIE

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE)

L'« enquête annuelle d'entreprise » dans le secteur de la construction est réalisée par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. À partir des résultats sur l'exercice 1997, elle a été profondément rénovée avec la mise en place de la quatrième génération (1). Ses questionnaires et ses méthodes de traitement sont modifiés. En particulier, les modalités des variables « maître d'ouvrage » et « nature d'ouvrage » font l'objet de regroupements et la ventilation selon les caractéristiques des chantiers ne s'applique plus aux travaux directs mais au chiffre d'affaires. Enfin, le mode de collecte des informations relatives aux chantiers est très différent : il ne s'agit plus pour l'entreprise de décrire en clair chaque chantier réalisé, selon les différents critères demandés, qui donneront ensuite lieu à une codification, mais de fournir directement un tableau répartissant le chiffre d'affaires selon certains croisements de ces critères. Par contre, les modalités d'exécution de l'enquête ne varient guère :

— enquête de périodicité annuelle, exhaustive au-delà d'une taille de 20 salariés, par sondage en deçà ; avant 1988, l'enquête n'était annuelle que pour les entreprises de plus de 10 salariés.

Afin d'alléger la charge statistique pour les petites entreprises, une « stratégie petites entreprises » est mise en oeuvre périodiquement sur le champ des unités de moins de dix salariés. Leurs données sont alors estimées en mobilisant des informations de source administrative. L'année 1999 est la première année d'application de cette procédure.

Les questionnaires utilisés sont :

— le questionnaire général pour les entreprises de 20 salariés et plus ;

— le questionnaire simplifié, et sans compte de résultat, pour les entreprises de moins de 20 salariés.

D'une manière générale, le secteur est peu concentré surtout dans le bâtiment où il existe un nombre important de petites et moyennes entreprises, particulièrement dans les activités de second oeuvre. D'autre part, la spécialisation des entreprises en ouvrages de bâtiment ou de génie civil est d'autant plus marquée qu'il s'agit de petites entreprises de bâtiment, et de grandes entreprises de travaux publics.

Les entreprises enquêtées sont celles qui exercent à titre principal une activité du secteur de la construction. Elles peuvent également intégrer d'autres activités à titre secondaires. Inversement, ne sont pas repris ici les résultats concernant les entreprises dont l'activité « construction » n'est que secondaire. C'est le cas, par exemple, d'une entreprise de construction métallique qui effectue accessoirement le montage sur le terrain ou bien d'une entreprise de distillation de goudron qui, à titre secondaire, ferait des travaux de revêtement routier.

Le champ de l'enquête d'une année n est constitué des entreprises de la construction ayant leur siège en France métropolitaine, et ayant clos un exercice comptable au cours de l'année n.

Construction et transformation de bâtiments Permis de construire

Les statistiques de la construction sont réalisées par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement à l'aide de systèmes informatisés, en particulier SITADEL (Système d'Information et de Traitement Automatisé des Données Élémentaires sur les Logements et les locaux), qui succède à SICLONE depuis 1998.

Les opérations retenues correspondent au champ des permis de logements ou de locaux créant de la SHON (surface hors œuvre nette). Cela permet de se conformer à la définition de la construction neuve adoptée par l'ensemble des pays de l'Union européenne.

Les chambres d'habitat communautaire et d'hébergement, qui ne faisaient l'objet d'aucune publication dans SICLONE, sont désormais comptées à la rubrique « hébergement » dans les locaux non résidentiels.

Commercialisation des logements neufs

L'enquête sur la commercialisation des logements neufs est effectuée chaque trimestre auprès des promoteurs, professionnels ou occasionnels. Elle permet de suivre les logements mis en vente, vendus, disponibles, ainsi que les délais d'écoulement et les taux de renouvellement des stocks. Elle donne, par ailleurs, des prix moyens au mètre carré des logements collectifs et des prix moyens des logements individuels groupés.

---

(1) Voir chapitre K.01. L'EAE-Construction est en NAF depuis l'exercice 1993. L'EAE-Construction n'est passée en quatrième génération que depuis l'exercice 1997. Les résultats des exercices 1994, 1995 et 1996 regroupent les ouvrages anciennement nommés « maisons individuelles » et « logements collectifs » en un seul poste « immeubles de logements (y compris hébergement) » transféré dans « Total résidentiels » (cf. K.16-3).

Entrent dans le champ de l'enquête les permis de construire de cinq logements et plus, dont la destination est la vente.

Sont donc exclus du champ de l'enquête :

— le secteur locatif (permis de construire destinés à la location) ;

— les constructions individuelles réalisées par des particuliers en vue de leur occupation personnelle (permis de construire d'un logement) ;

— les logements construits par l'État, les collectivités locales et les sociétés nationalisées ;

— l'ensemble des logements de fonction ;

— les permis de construire de deux, trois ou quatre logements dont l'importance totale est faible (environ 4,5 % des logements autorisés).

Le parc locatif social

Le champ de l'enquête sur le parc locatif social est le parc propriété des organismes HLM ou des SEM (Société d'économie mixte) ou géré par eux.

L'enquête est effectuée auprès des organismes HLM et des SEM. Elle informe sur la composition du parc au 1er janvier de chaque année, ainsi que sur le taux de vacance, de mobilité et les niveaux de loyers dans le parc.

Elle est utilisée par les différents échelons du ministère pour la définition des orientations ou le suivi des politiques nationales, régionales ou locales dans le domaine du logement locatif social ainsi que par les organismes HLM ou SEM pour situer leur intervention respective.

L'enquête est décentralisée dans les cellules statistiques des directions régionales de l'Équipement et gérée au niveau national, par la direction des Affaires économiques et internationales.

Les programmes de logements concernés par l'enquête sont des ensembles de logements locatifs sociaux homogènes par leur localisation, leur année de mise en location, leur financement initial, leur type de construction, leur conventionnement, leur gestion.

3. DÉFINITIONS

Année de fin de construction

Il s'agit de l'année où la construction du programme est déclarée achevée.

Branche (NES H0, NAF 45) (1)

Les activités de la branche concourent à la construction d'ouvrages immobiliers, qu'il s'agisse de logements, bureaux, centres commerciaux, installations industrielles, réseaux de transports et télécommunications, équipements collectifs, etc. Le plus souvent interviennent conjointement, pour la réalisation de ces ouvrages, des activités industrielles et des prestations de services qui sont décrites dans d'autres chapitres. Une distinction est faite entre bâtiment et génie civil dans la nomenclature des activités de la branche qui comprend (2) :

- **Pour le bâtiment (NES H01) :**

— **Gros oeuvre** :

  — construction de maisons individuelles (NAF 45.2A) ;

  — construction de bâtiments divers (NAF 45.2B) ;

  — levage, montage (NAF 45.2T) ;

  — travaux de maçonnerie générale (NAF 45.2V).

— **Second oeuvre :**

  — réalisation de couvertures par éléments (NAF 45.2J) ;

  — travaux d'étanchéification (NAF 45.2K) ;

  — travaux de charpente (NAF 45.2L) ;

  — travaux d'installation électrique (NAF 45.3A) ;

  — travaux d'isolation (NAF 45.3C) ;

  — installation d'eau et de gaz (NAF 45.3E) ;

  — installation d'équipements thermiques et de climatisation (NAF 45.3F) ;

  — plâtrerie (NAF 45.4A) ;

  — menuiserie bois et matières plastiques (NAF 45.4C) ;

  — menuiserie métallique, serrurerie (NAF 45.4D) ;

  — revêtement des sols et des murs (NAF 45.4F) ;

  — miroiterie de bâtiment, vitrerie (NAF 45.4H) ;

  — peinture (NAF 45.4J) ;

  — agencement de lieux de vente (NAF 45.4L) ;

  — travaux de finition non compris ailleurs (NAF 45.4M).

- **Pour le génie civil (NES H02) :**

  — terrassements divers, démolition (NAF 45.1A) ;

  — terrassements en grande masse (NAF 45.1B) ;

  — forages et sondages (NAF 45.1D) ;

  — construction d'ouvrages d'art (NAF 45.2C) ;

  — travaux souterrains (NAF 45.2D) ;

  — réalisation de réseaux (NAF 45.2E) ;

  — construction de lignes électriques et de télécommunication (NAF 45.2F) ;

  — construction de voies ferrées (NAF 45.2N) ;

  — construction de chaussées routières et de sols sportifs (NAF 45.2P) ;

  — travaux maritimes et fluviaux (NAF 45.2R) ;

  — autres travaux spécialisés de construction (NAF 45.2U) ;

  — autres travaux d'installation (NAF 45.3H) ;

  — location avec opérateur de matériel de construction (NAF 45.5Z).

---

(1) Voir distinction entre le secteur et la branche dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

(2) Voir le détail des activités au chapitre nomenclature dans les feuillets chamois au début de l'ouvrage.

Logements et pièces

Un logement est constitué d'au moins une pièce principale et de pièces de services telles que cuisines, salles d'eau, cabinets d'aisance, buanderies, débarras, séchoirs, ainsi que, le cas échéant, des dégagements et espaces. On appelle pièce principale une pièce destinée au logement et au sommeil. Les pièces indépendantes, même aménagées, sont comptées comme pièces (définition différente de celle utilisée par l'INSEE).

Les chambres d'hôtel ne sont pas considérées comme des logements et ne sont pas prises en compte dans ce chapitre.

Logement autorisé

Logement, non encore réalisé, qui entre dans le cadre d'un dossier de permis de construire ayant reçu un avis favorable.

Logement commencé

Logement faisant partie d'un bâtiment dont les fondations sont commencées (cas des collectifs) ou dont les fouilles en rigole sont entreprises (cas des individuels).

Type de construction

La distinction se fait selon individuel ou collectif. La maison individuelle correspond à un bâtiment ne comportant qu'un seul logement et disposant d'une entrée particulière.

On distingue deux types de maisons individuelles :

— individuel pur : maison individuelle résultant d'une opération de construction ne comportant qu'un seul logement ;

— individuel groupé : maison individuelle résultant d'une opération de construction comportant plusieurs logements individuels ou un seul logement individuel avec des locaux.

Le terme collectif est défini par l'exclusion des deux premiers concepts. Il s'agit de logements faisant partie d'un bâtiment de deux logements ou plus.

Type de conventionnement

Un logement conventionné est un logement qui a fait l'objet d'une convention entre l'État et l'organisme gestionnaire. Cette convention ouvre droit à l'APL (Aide Personnalisée au Logement).

Type de financement

Il s'agit du financement déclaré lors de l'entrée du programme dans le parc HLM.

HLM/O : Habitation à Loyer Modéré Ordinaire.

ILM : Immeuble à Loyer Moyen.

ILN : Immeuble à Loyer Normal.

PAP : Prêt d'Accession à la Propriété.

PC : Prêt Conventionné.

PLA : Prêt Locatif Aidé.

PLA CDC : PLA dont l'établissement prêteur est la caisse des Dépôts et Consignations.

PLA CFF : PLA dont l'établissement prêteur est le Crédit Foncier de France.

PLA très social : PLA sans obligation de travaux, réservé aux plus démunis.

PLI : Prêt Locatif Intermédiaire.

PLR : Programme à Loyer Réduit.

PLS : Prêt Locatif Social.

PSR : Programme Social de Relogement.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Service économique et statistique ;

— Fédération nationale du bâtiment ;

— Fédération nationale des travaux publics.

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

Données détaillées du SES :

— « Statistiques de la construction en 1999 » ;

— « Statistiques de la construction en 2000 » ;

— « Statistiques de la construction neuve de 1994 à 1999 » sur Cédérom ;

— « Les ventes de logements neufs et anciens en 1999 » ;

— « Statistiques sur le logement social » (annuel) ;

— « Les entreprises du secteur de la construction en 1999 » ;

— « Les entreprises du secteur de la construction de 1997 à 1999 » sur cédérom.

SES Infos Rapides :

— Résultats de la construction neuve (mensuel) ;

— Résultats sur la commercialisation des logements neufs et anciens (trimestriel) ;

— N° 107 : « Résultats de la construction neuve en 1999 » ;

— N° 123 : « Le parc locatif social au 31 décembre 1998 » ;

— N° 124 : « Les ventes de logements neufs et anciens en 1998 ».

— N° 155 : « EAE - Construction 1999 » ;

— N° 164 : « Le parc locatif social au 31 décembre 1999 » ;

Presse spécialisée :

— *Le moniteur des TP et du bâtiment* (hebdomadaire) ;

— *Bulletin de statistique* de la Fédération nationale du bâtiment (trimestriel) ;

— *Les travaux publics en ...,* de la Fédération nationale des travaux publics (annuel).

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (INSEE).

Économie et Statistique :

— « Les ménages et leurs logements au début des années quatre-vingt-dix », n°s 288 - 289, 1995 ;

— « Le logement dans l'Union européenne : la propriété prend le pas sur la location », n° 343 septembre 2001.

INSEE-Première :

— « Les ménages et leurs logements », n° 562, décembre 1997 ;

— « Les conditions de logement fin 1996 », n° 563, janvier 1998 ;

— « Les loyers et les locataires en 1997 », n° 576, avril 1998 ;

— « Le logement des ménages pauvres en 1996 », n° 588, juin 1998 ;

— « Les dépenses de logement de 1984 à 1996 », n° 611, octobre 1998 ;

— « Quand le bâtiment va... mieux - La construction en 1998 et début 1999 », n° 666, juillet 1999 ;

— « La construction en 1999 et début 2000 - Une activité exceptionnelle dans le bâtiment », n° 724, juin 2000 ;

— « Confort de l'habitat et cycle de vie », n° 727, juillet 2000 ;

— « Le logement des immigrés en 1996 », n° 730, août 2000 ;

— « Des logements plus grands et plus confortables», n° 750, novembre 2000 ;

— « L'évolution des loyers en 2000 », n° 770, avril 2001 ;

— « 2000 : une deuxième année exceptionnelle pour la construction », n° 786, juin 2001 ;

— « Le locataire dans la ville », n° 807, septembre 2001.

INSEE Résultats :

Le logement locatif de 1995 à 2000.

INSEE Synthèses :

— « Les comptes du logement, édition 2000 », n°s 44 - 45, octobre 2000.

Autres publications :

— « Le financement du logement en France », Henri Heugas-Darraspen, *Les études de la documentation française,* 1994.

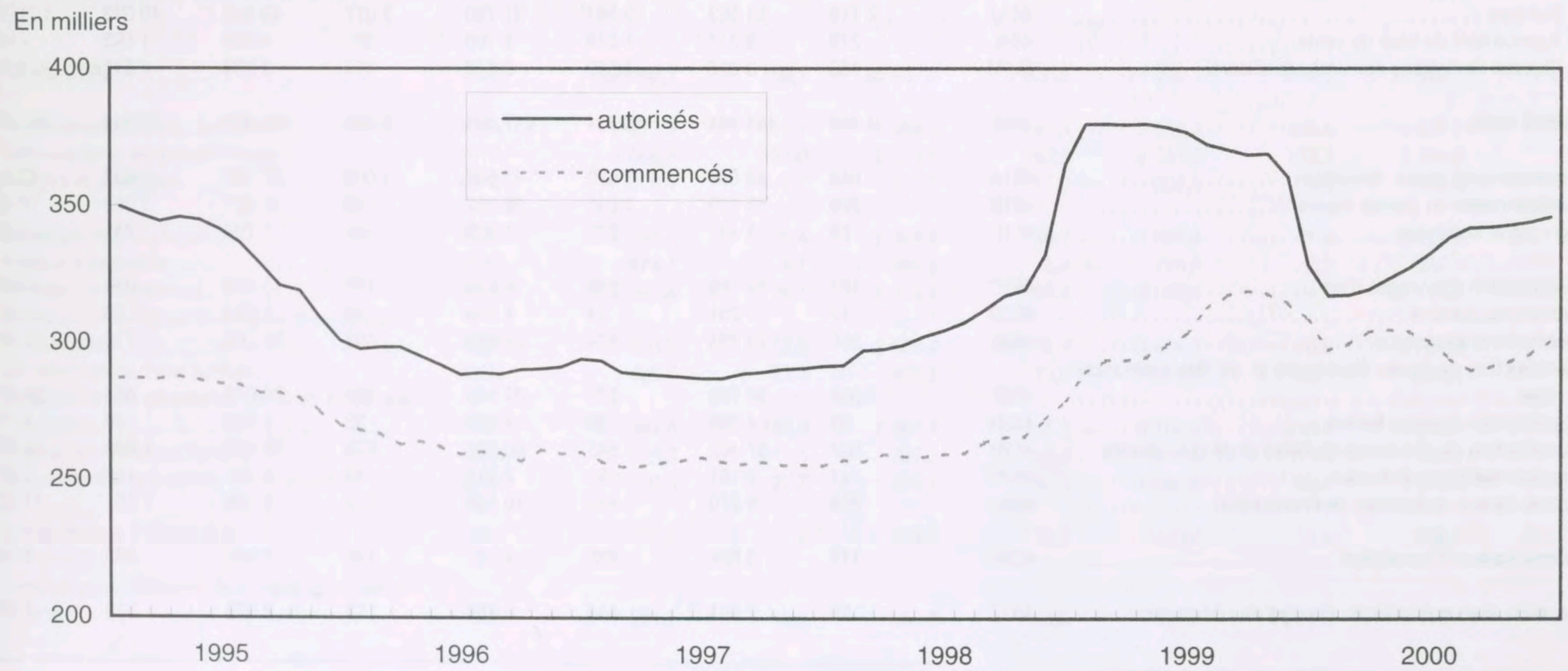
— « L'état du mal logement en France », Fondation Abbé Pierre pour le logement des défavorisés, 1998.

*
* *

GRAPHIQUE K.16

Logements autorisés et commencés

En année mobile sur 12 mois



Source : Ministère de l'Équipement des Transports et du Logement

TABLEAU K.16-1

Construction : nombre d'entreprises et effectifs salariés (1) du secteur d'entreprise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Activité principale de l'entreprise	Code NES ou NAF	1998				1999			
		Entreprises de 10 salariés et plus		Ensemble des entreprises		Entreprises de 10 salariés et plus		Ensemble des entreprises	
		Nombre d'entreprises	r Effectifs	Nombre d'entreprises	r Effectifs	Nombre d'entreprises	Effectifs	Nombre d'entreprises	Effectifs
BÂTIMENT	**H01**	**18 984**	**531 196**	**262 475**	**950 617**	**20 083**	**539 553**	**270 385**	**993 333**
Gros œuvre		**5 916**	**175 606**	**66 845**	**313 188**	**6 786**	**181 729**	**68 652**	**323 050**
Construction de maisons individuelles	452A	1 146	24 556	11 428	53 003	1 245	24 832	11 959	56 674
Construction de bâtiments divers	452B	1 720	90 951	4 928	100 791	1 787	88 371	4 986	97 894
Levage, montage	452T	177	6 324	1 047	8 680	244	7 547	1 089	10 038
Travaux de maçonnerie générale	452V	2 873	53 775	49 442	150 714	3 510	60 979	50 618	158 444
Second œuvre		**13 068**	**355 590**	**195 630**	**637 429**	**13 297**	**357 824**	**201 733**	**670 283**
Réalisation de couvertures par éléments	452J	696	13 021	9 966	32 521	754	14 368	9 839	34 364
Travaux d'étanchéification	452K	226	8 571	1 600	12 669	266	9 430	1 586	13 468
Travaux de charpente	452L	456	8 156	5 470	20 215	448	8 556	5 073	18 941
Travaux d'installation électrique	453A	2 184	104 584	29 917	148 147	2 404	102 875	31 345	150 428
Travaux d'isolation	453C	270	9 237	2 005	12 938	236	8 765	2 702	13 856
Installation d'eau et de gaz	453E	1 095	22 705	26 715	56 552	1 283	24 851	27 293	60 785
Installation d'équipements thermiques et de climatisation	453F	1 271	41 745	11 670	61 698	1 405	45 649	11 988	67 553
Plâtrerie	454A	842	15 339	11 188	28 581	652	13 721	11 603	30 504
Menuiserie bois et matières plastiques	454C	1 479	29 849	27 153	72 651	1 463	30 069	28 695	79 121
Menuiserie métallique, serrurerie	454D	1 186	26 550	10 294	43 323	1 214	26 888	10 905	46 491
Revêtement des sols et murs	454F	667	13 173	13 587	28 687	639	13 600	13 343	31 834
Miroiterie de bâtiment, vitrerie	454H	137	2 394	1 108	4 754	138	2 350	1 139	4 976
Peinture	454J	2 116	51 923	38 547	97 790	2 077	49 820	40 013	103 042
Agencement de lieux de vente	454L	278	5 317	1 818	8 786	201	4 588	1 693	7 941
Travaux de finitions non compris ailleurs	454M	165	3 026	4 592	8 117	117	2 294	4 516	6 979
GÉNIE CIVIL	**H02**	**3 409**	**191 844**	**16 501**	**217 431**	**3 599**	**195 209**	**17 212**	**221 825**
Terrassements divers, démolition	451A	1 045	29 037	9 020	42 667	1 008	27 191	9 839	42 392
Terrassements en grande masse	451B	226	15 120	1 031	16 352	286	16 821	1 062	18 463
Forages et sondages	451D	29	1 491	252	2 033	55	1 798	261	2 411
Construction d'ouvrages d'art	452C	127	16 106	229	16 442	130	13 810	214	14 070
Travaux souterrains	452D	17	1 261	31	1 340	18	1 518	36	1 615
Réalisations de réseaux	452E	385	23 783	704	24 663	493	28 200	713	28 641
Construction de lignes électriques et de télécommunication	452F	395	26 769	670	27 549	379	24 046	657	24 825
Construction de voies ferrées	452N	33	4 399	39	4 428	33	4 660	40	4 700
Construction de chaussées routières et de sols sportifs	452P	697	57 402	1 545	60 587	679	58 629	1 533	61 579
Travaux maritimes et fluviaux	452R	41	2 191	191	2 517	37	2 407	148	2 653
Autres travaux spécialisés de construction	452U	204	8 270	1 410	10 548	219	9 189	1 551	11 589
Autres travaux d'installation	453H	111	3 534	935	5 037	149	3 961	839	5 191
Location avec opérateur de matériel de construction	455Z	99	2 481	444	3 268	113	2 979	319	3 696
Total - CONSTRUCTION (H01 et H02)	**H0**	**22 393**	**723 040**	**278 976**	**1 168 048**	**23 682**	**734 762**	**287 597**	**1 215 158**

(1) Effectif salarié moyen.

TABLEAU K.16-2

Construction : chiffre d'affaires (1) et investissements du secteur d'entreprise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Enquête annuelle d'entreprise - Construction) — *Unité* : Million d'euros

Activité principale de l'entreprise	Code NES ou NAF	1998				1999			
		Entreprises de 10 salariés et plus		Ensemble des entreprises		Entreprises de 10 salariés et plus		Ensemble des entreprises	
		Chiffre (1) d'affaires hors taxes	Investissements bruts	Chiffre (1) d'affaires hors taxes	Investissements bruts	Chiffre (1) d'affaires hors taxes	Investissements bruts	Chiffre (1) d'affaires hors taxes	Investissements bruts
BÂTIMENT	**H01**	**51 311,9**	**809,4**	**87 891,0** *r*	**1 948,5**	**55 469,0**	**963,0**	**94 660,6**	**2 120,0**
Gros œuvre		**20 169,2**	**320,1**	**31 553,1** *r*	**678,4**	**22 485,6**	**420,1**	**33 936,7**	**824,1**
Construction de maisons individuelles	452A	2 927,0	38,4	6 112,6 *r*	116,9	3 026,9	56,6	6 204,4	132,3
Construction de bâtiments divers	452B	12 373,7	159,5	13 412,8	181,6	13 441,1	206,1	14 561,6	226,7
Levage, montage	452T	630,5	24,5	890,0	37,5	815,4	37,5	1 036,0	46,8
Travaux de maçonnerie générale	452V	4 237,9	97,7	11 137,5	342,4	5 202,2	120,0	12 134,6	418,3
Second œuvre		**31 142,7**	**489,2**	**56 337,8**	**1 270,1**	**32 983,4**	**542,9**	**60 723,9**	**1 295,8**
Réalisation de couvertures par éléments	452J	1 001,3	22,1	2 411,6	70,1	1 190,6	25,3	2 703,7	70,9
Travaux d'étanchéification	452K	1 136,2	16,8	1 492,3	23,9	1 256,6	17,8	1 630,1	24,5
Travaux de charpente	452L	763,0	17,2	1 659,3	51,2	833,3	20,4	1 681,2	58,2
Travaux d'installation électrique	453A	9 077,9	140,6	13 346,9	251,4	9 843,5	166,3	14 226,1	275,2
Travaux d'isolation	453C	876,3	17,4	1 238,8	29,7	826,1	18,4	1 296,0	28,5
Installation d'eau et de gaz	453E	1 882,9	27,1	5 208,4	115,3	1 940,4	30,2	5 540,1	117,1
Installation d'équipements thermiques et de climatisation	453F	4 230,8	51,2	6 069,0	95,9	4 615,4	69,7	6 649,5	118,0
Plâtrerie	454A	1 139,6	14,2	2 236,7	44,4	1 167,1	13,0	2 426,5	58,2
Menuiserie bois et matières plastiques	454C	2 659,0	53,1	6 458,7	174,7	2 882,5	55,5	7 209,0	181,9
Menuiserie métallique, serrurerie	454D	2 748,7	38,6	4 438,1	83,1	2 683,1	45,9	4 601,7	94,1
Revêtement des sols et murs	454F	1 204,3	16,0	2 627,9	53,4	1 294,3	14,2	2 973,7	59,2
Miroiterie de bâtiment, vitrerie	454H	212,2	3,5	451,2	13,4	223,6	3,2	477,2	8,5
Peinture	454J	3 407,1	52,1	6 897,4	156,4	3 496,6	51,1	7 562,5	169,7
Agencement de lieux de vente	454L	559,0	15,4	902,0	23,8	539,8	8,2	984,2	15,4
Travaux de finitions non compris ailleurs	454M	244,5	4,0	899,4	83,4	190,4	3,7	762,4	16,5
GÉNIE CIVIL	**H02**	**22 566,1**	**760,1**	**25 457,5**	**1 008,0**	**24 043,3**	**916,1**	**27 130,7**	**1 095,8**
Terrassements divers, démolition	451A	2 873,5	119,1	4 259,0	281,4	2 656,0	125,8	4 297,7	259,5
Terrassements en grande masse	451B	2 056,8	134,6	2 274,1	153,5	2 384,9	123,3	2 564,8	132,9
Forages et sondages	451D	206,4	6,7	271,1	11,0	208,9	14,8	273,0	17,4
Construction d'ouvrages d'art	452C	2 285,2	29,4	2 328,8	30,3	1 994,9	47,0	2 022,5	47,6
Travaux souterrains	452D	278,7	6,1	284,5	6,4	275,0	2,7	281,9	3,0
Réalisations de réseaux	452E	2 390,6	70,7	2 479,0	80,3	3 053,4	94,5	3 108,3	97,4
Construction de lignes électriques et de télécommunication	452F	2 620,3	72,9	2 688,4	79,4	2 451,1	73,9	2 529,9	77,0
Construction de voies ferrées	452N	450,2	22,3	458,7	23,6	554,3	33,2	556,4	33,2
Construction de chaussées routières et de sols sportifs	452P	7 464,8	235,4	7 987,7	255,2	8 105,3	310,4	8 620,5	319,4
Travaux maritimes et fluviaux	452R	308,3	11,4	337,2	13,4	311,5	10,8	340,1	11,6
Autres travaux spécialisés de construction	452U	1 009,8	27,7	1 212,0	37,4	1 284,8	40,4	1 526,9	51,1
Autres travaux d'installation	453H	370,3	7,0	526,3	12,2	425,8	8,8	568,2	11,4
Location avec opérateur de matériel de construction	455Z	251,2	16,8	350,8	23,8	337,5	30,3	440,4	34,3
Total - CONSTRUCTION (H01 et H02)	**H0**	**73 878,0**	**1 569,5**	**113 348,4** *r*	**2 956,4**	**79 512,4**	**1 879,1**	**121 791,4**	**3 215,8**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée).

TABLEAU K.16-3

Construction : montant du chiffre d'affaires (1) construction selon l'ouvrage

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
(Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : Million d'euros

Nature de l'ouvrage	(2) 1994		(2) (3) 1995		(2) 1996		■ 1997		*r* 1998		1999	
	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises
Maisons individuelles..	...	...	...	...	...	...	8 007,2	26 237,7	8 494,9	27 648,9	9 701,7	30 311,1
Immeubles de logements (y compris hébergement)	...	...	...	...	...	...	11 615,1	17 615,9	12 379,8	19 209,6	13 062,3	20 349,8
Total résidentiel	**23 439,5**	**49 413,5**	**21 861,3**	**48 412,6**	**20 666,9**	**49 034,8**	**19 622,3**	**43 853,6**	**20 874,7**	**46 858,6**	**22 764,0**	**50 660,9**
Bâtiments non résidentiels	33 313,0	42 559,5	32 200,7	42 473,2	29 563,7	38 414,6	26 755,4	36 160,8	27 301,9	37 881,9	30 248,6	41 865,5
Total Bâtiment	**56 752,5**	**91 972,9**	**54 062,1**	**90 885,8**	**50 230,6**	**87 449,3**	**46 377,7**	**80 014,4**	**48 176,6**	**84 740,5**	**53 012,6**	**92 526,5**
Voies de communication	11 158,5	12 437,4	11 510,7	12 828,0	10 427,4	11 409,7	10 366,2	11 567,4	10 985,6	12 286,3	11 348,6	12 590,3
Ouvrages de franchissement	2 795,8	2 863,8	2 820,6	2 921,5	3 048,5	3 154,3	2 656,3	3 034,5	2 517,1	2 628,4	2 110,4	2 205,0
Réseaux	6 321,1	6 531,8	6 354,8	6 643,3	7 072,3	7 493,6	7 031,7	7 651,7	7 116,2	7 697,2	8 209,1	8 811,7
Autres ouvrages de génie civil	890,5	1 245,2	2 596,8	3 446,4	3 119,6	3 629,7	1 937,9	2 025,3	2 129,3	2 384,0	1 961,0	2 103,8
Total Génie civil	**21 165,9**	**23 078,2**	**23 282,9**	**25 839,2**	**23 667,7**	**25 687,4**	**21 992,1**	**24 278,9**	**22 748,1**	**24 995,8**	**23 629,0**	**25 710,8**
Total Construction...	**77 918,4**	**115 051,1**	**77 345,0**	**116 725,0**	**73 898,3**	**113 136,7**	**68 369,9**	**104 293,3**	**70 924,8**	**109 736,3**	**76 641,6**	**118 237,3**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée) réalisé dans les activités de construction.
(2) La répartition du chiffre d'affaires selon la nature de l'ouvrage a été estimée pour les années antérieures à 1997.
(3) Pour des raisons d'harmonisation européenne, la nomenclature de nature d'ouvrage a été modifiée : les centrales nucléaires et les installations industrielles ne sont plus classées dans les bâtiments non résidentiels mais dans les ouvrages de génie civil. De plus, au sein des ouvrages de bâtiment, les hôtels ne sont plus considérés comme des bâtiments résidentiels, mais comme des bâtiments non résidentiels.
(4) Avant l'année 1997, les entreprises dites « hors tranche » étaient systématiquement classées dans la strate des entreprises de moins de 10 salariés. Ce traitement étant modifié avec le passage aux enquêtes de 4ème génération, les entreprises en question sont désormais classées dans la strate correspondant à leur nombre réel de salariés. De ce fait, les répartitions par taille sont modifiées, y compris pour les années antérieures à 1997, de façon à préserver la cohérence des résultats.

TABLEAU K.16-4

Construction : montant du chiffre d'affaires (1) sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise (2)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Enquête annuelle d'entreprise - Construction) *Unité* : Million d'euros

	(3) 1994	(3) 1995	(3) 1996	(4) ■ 1997	*r* 1998	1999
Entreprises artisanales						
0 à 9 salariés :						
Neuf	13 678,2	15 945,6	15 108,2	...	13 220,8	14 071,8
Entretien, amélioration	21 965,5	21 266,5	22 557,0	...	23 343,1	25 441,9
Autres entreprises						
10 salariés et plus :						
Neuf	34 571,6	31 973,6	29 185,9	...	29 066,4	34 702,4
Entretien, amélioration	21 757,7	21 700,5	20 598,3	...	19 110,1	18 310,3
Total pour l'ensemble des entreprises :						
Neuf	**48 249,8**	**47 919,1**	**44 294,1**	...	**42 287,2**	**48 774,2**
Entretien, amélioration	**43 723,1**	**42 967,0**	**43 155,3**	...	**42 453,2**	**43 752,3**
Montant général des travaux	**91 972,9**	**90 886,1**	**87 449,3**	...	**84 740,5**	**92 526,5**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée) réalisé dans les activités de construction, sur des ouvrages de bâtiment.
(2) Avant l'année 1997, les entreprises dites « hors tranche » étaient systématiquement classées dans la strate des entreprises de moins de 10 salariés. Ce traitement étant modifié avec le passage aux enquêtes de 4ème génération, les entreprises en question sont désormais classées dans la strate correspondant à leur nombre réel de salariés. De ce fait, les répartitions par taille sont modifiées, y compris pour les années antérieures à 1997, de façon à préserver la cohérence des résultats.
(3) La répartition du chiffre d'affaires selon la nature et l'état de l'ouvrage a été estimée pour les années antérieures à 1997.
(4) La répartition du chiffre d'affaires selon l'état de l'ouvrage n'est pas disponible en 1997.

TABLEAU K.16-5

Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL) %

	r 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Organismes HLM	16,6	14,0	12,6	10,9	11,0	10,2
Sociétés d'économie mixte (SEM)	2,4	2,2	1,8	1,5	1,2	1,2
Sociétés civiles immobilières (SCI)	26,4	24,5	24,8	29,7	23,5	24,6
État et collectivités locales	1,5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0
Particuliers	43,6	49,7	51,6	48,2	56,3	55,0
Autres sociétés (1)	9,4	8,4	8,1	8,7	7,0	7,9
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Nombre total de logements autorisés	**300 952**	**295 869**	**293 742**	**368 335**	**332 243**	**349 627**

(1) Autres sociétés et autres personnes morales.

TABLEAU K.16-6

Logements autorisés par nombre de pièces d'habitation

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL)

Unité : Millier de logements

Nombre de pièces d'habitation par logement	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
1 pièce	42,1	33,3	25,6	26,0	14,9	13,1
2 pièces	52,1	46,3	46,2	57,4	40,8	42,5
3 pièces	61,7	59,2	58,2	78,7	64,9	70,5
4 pièces	62,1	64,8	67,4	87,6	86,6	92,3
5 pièces	51,6	57,7	59,7	74,8	77,2	81,9
6 pièces et plus	31,2	34,5	36,6	43,8	47,8	49,4
Total	**301,0**	**295,9**	**293,7**	**368,3**	**332,2**	**349,6**

TABLEAU K.16-7

Logements autorisés par mode d'utilisation et de destination

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL)

Unité : Millier de logements

Statut d'occupation	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Résidences principales						
Occupation personnelle	110,5	124,8	126,4	145,4	161,6	165,3
Location vide ou meublée	82,0	79,6	82,2	121,3	89,2	103,4
Vente ou location-vente	87,9	73,6	67,8	80,4	66,0	64,7
Logement de fonction	2,7	1,5	1,3	1,0	0,9	0,8
Total	**283,1**	**279,4**	**277,7**	**348,1**	**317,6**	**334,3**
Résidences secondaires						
Occupation personnelle	6,6	6,4	6,9	7,0	7,4	7,9
Location vide ou meublée	8,0	6,8	6,3	10,3	4,9	5,2
Vente ou location-vente	3,1	3,2	2,8	2,9	2,4	2,3
Logement de fonction	0,1	–	0,1	–	–	–
Total	**17,8**	**16,4**	**16,1**	**20,2**	**14,6**	**15,4**
Ensemble						
Occupation personnelle	117,1	131,2	133,3	152,4	169,0	173,2
Location vide ou meublée	90,0	86,4	88,5	131,6	94,1	108,6
Vente ou location-vente	91,0	76,7	70,6	83,2	68,3	67,0
Logement de fonction	2,8	1,6	1,4	1,1	0,9	0,8
Total	**301,0**	**295,9**	**293,7**	**368,3**	**332,2**	**349,6**

TABLEAU K.16-8

Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL)

Unité : Millier de mètres carrés

Destination	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Bâtiments agricoles	12 235,6	12 130,2	12 454,3	15 045,1	16 000,0	16 666,8
Bâtiments industriels	5 661,4	5 454,8	5 607,0	7 545,9	10 819,1	11 947,3
Locaux commerciaux	3 116,6	2 651,2	2 494,7	3 199,9	4 157,9	4 750,0
Bureaux	2 977,7	2 792,7	2 852,8	3 121,9	3 485,4	4 683,3
Stockage non agricoles et garages	4 661,4	4 497,5	4 875,4	4 270,2	3 872,0	4 156,5
Autres locaux non résidentiels	7 012,4	6 165,0	6 316,6	6 850,5	7 458,0	8 071,7
Total	**35 665,1**	**33 691,4**	**34 600,9**	**40 033,4**	**45 792,4**	**50 275,6**

TABLEAU K.16-9

Logements commencés par type de construction

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL)

Unité : Millier de logements

Type de construction	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Individuels purs	108,8	118,9	122,3	134,9	152,6	167,5
Autres individuels	31,3	27,0	28,3	31,4	35,2	31,8
Total individuels	**140,1**	**145,9**	**150,5**	**166,3**	**187,8**	**199,3**
Total collectifs	**130,1**	**114,9**	**106,2**	**114,4**	**122,7**	**104,3**
Total	**270,2**	**260,7**	**256,8**	**280,7**	**310,5**	**303,6**

TABLEAU K.16-10

Statistiques de la construction dans l'Union européenne

Source : Eurostat

Unités : Construction : Nombre
Population : Millier

Pays	Population (1)	1996			1997			1998			1999		
		Permis de construire	Mises en chantier	Logements achevés	Permis de construire	Mises en chantier	Logements achevés	Permis de construire	Mises en chantier	Logements achevés	Permis de construire	Mises en chantier	Logements achevés
U E (à 15)													
Allemagne	82 163,3	576 376	...	560 613	530 263	...	570 590	477 707	...	500 718	437 584	...	...
Autriche	8 102,5	52 163	...	57 980	44 917	...	57 990	40 540	...	...	...	...	...
Belgique	10 239,0	48 707	39 449	...	50 847	40 297	...	40 048	33 284	...	46 918	...	...
Danemark	5 329,8	15 809	15 244	13 492	16 711	16 261	16 463	16 349	16 074	17 402	16 133	15 582	15 791
Espagne	39 441,5	265 956	293 233	253 365	304 763	349 365	280 165	364 086	443 082	274 314	404 832	552 425	320 972
Finlande	5 171,3	25 122	22 401	20 006	31 117	28 660	25 491	32 468	29 867	28 737	37 563	...	...
France	**58 744,1**	**301 589**	**263 960**	**...**	**299 828**	**261 815**	**...**	**376 752**	**292 200**	**...**	**333 376**	**317 301**	**...**
Grèce	10 542,8	86 741	...	...	89 553	...	...	97 259	...	...	...	...	...
Irlande	3 776,7	34 864	...	33 725	37 060	...	38 842	47 389	...	42 349	49 945	...	46 512
Italie	57 679,8	160 553	...	...	145 435	...	...	118 987	...	...	132 729	...	...
Luxembourg	435,6	2 797	...	2 242	3 411	...	...	3 215	...	...	3 739	...	...
Pays-Bas	15 863,8	102 119	95 817	88 934	101 501	98 002	92 320	87 673	85 871	90 516	84 201	83 394	78 625
Portugal	9 997,5	84 609	...	67 925	94 786	...	70 663	109 734	...	92 126	117 830	...	103 680
Royaume-Uni	59 623,3	...	173 300	180 000	...	188 900	178 900	...	176 700	170 200	...	179 300	167 900
Suède	8 861,5	10 314	12 871	13 085	11 822	12 074	13 007	12 530	12 577	11 459	13 498	13 576	11 712

(1) Au 1er janvier 2000.

TABLEAU K.16-11

Investissements dans le secteur de la construction (FBCF) par catégorie d'investisseur

Source : INSEE (Comptes de la Nation 2000 - base 95) — *Unité* : Milliard d'euros à prix courants HTD (hors TVA déductible)

	Valeur *r* 1999	Valeur *p* 2000	Évolution 2000 / 1999 en %	
			Volume	Prix
Bâtiment (NES H01)				
Ménages	48,23	50,55	5,6	– 0,8
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	19,82	21,79	7,7	2,4
Administrations publiques	15,37	16,17	3,2	1,9
Autres	5,02	5,64	9,3	2,8
Total	**88,44**	**94,15**	**5,8**	**0,6**
Travaux publics (NES H02)				
Ménages	1,76	1,94	5,0	4,6
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	11,56	12,94	7,0	4,8
Administrations publiques	14,13	15,32	3,3	4,9
Total	**27,45**	**30,20**	**5,0**	**4,8**
Ensemble - Construction (NES H0)				
Ménages	49,99	52,49	5,6	– 0,6
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	31,38	34,73	7,2	3,2
Administrations publiques	29,50	31,49	3,3	3,4
Autres	5,02	5,64	8,9	3,3
Total	**115,89**	**124,35**	**5,6**	**1,6**
Dont : logement				
Ménages	48,24	50,24	5,0	– 0,8
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	7,42	7,48	– 1,7	2,8
Administrations publiques	0,80	0,81	n.s.	n.s.
Autres	0,99	1,01	n.s.	n.s.
Total	**57,44**	**59,54**	**4,1**	**– 0,4**

TABLEAU K.16-12

La production du secteur « Construction » et son affectation

Source : INSEE (Comptes de la Nation 2000 - base 95) — *Unité* : Milliard d'euros à prix courants HTD (hors TVA déductible)

	Valeur *r* 1999	Valeur *p* 2000	Évolution 2000 / 1999 en %	
			Volume	Prix
Bâtiment (NES H01)				
Production (au prix de base)	112,70	122,35	5,6	2,9
TVA (1)	12,24	10,37	6,0	– 20,0
Autres impôts sur production	0,47	0,49	///	///
Investissement (2)	88,44	94,15	5,8	0,6
Consommation finale	8,22	8,35	6,0	– 4,3
Consommations intermédiaires (3)	29,02	30,65	4,0	1,6
Variation de stocks	– 0,27	0,07	///	///
Travaux publics (NES H02)				
Production (au prix de base)	30,43	33,50	4,6	5,3
TVA (1)	2,76	2,89	6,0	– 1,6
Autres impôts sur production	0,03	0,03	///	///
Investissement (2)	27,45	30,20	5,0	4,8
Consommations intermédiaires (3)	5,77	6,22	3,6	4,2

(1) Deux baisses de TVA sont intervenues : de 20,6 % à 5,5 % le 15/09/1999 pour l'entretien du logement et de 20,6 % à 19,6 % le 01/04/2000 pour les autres travaux.
(2) Formation brute de capital fixe (neuf + gros entretien).
(3) Entretien courant des bâtiments non résidentiels et travaux sous-traités.

TABLEAU K.16-13

Commercialisation des logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES)
(Enquête sur la commercialisation des logements neufs (ECLN))

Unité : Logement

Type de construction	(1) Mises en vente			(2) Ventes			(3) Stock en fin d'année		
	r 1998	*r* 1999	2000	*r* 1998	*r* 1999	2000	*r* 1998	*r* 1999	2000
Collectif									
Une pièce	14 453	11 183	5 384	16 544	14 035	5 800	8 130	4 948	4 622
Deux pièces	26 510	27 010	21 436	27 732	29 041	20 215	14 158	11 805	13 221
Trois pièces	24 168	27 854	23 835	23 515	27 501	22 396	13 910	14 261	15 897
Quatre pièces et plus	14 326	15 292	15 411	13 410	15 633	14 199	9 308	9 095	10 558
Total	**79 457**	**81 339**	**66 066**	**81 201**	**86 210**	**62 610**	**45 506**	**40 109**	**44 298**
Individuel									
Moins de quatre pièces	3 236	3 678	2 648	3 167	4 025	2 752	2 325	1 805	1 631
Quatre pièces	5 646	6 296	5 673	5 170	6 171	5 356	2 963	2 962	3 183
Cinq pièces	3 611	4 213	3 851	3 389	3 836	3 530	1 800	1 992	2 444
Six pièces et plus	1 198	1 133	1 218	1 173	1 244	935	600	509	762
Total	**13 691**	**15 320**	**13 390**	**12 899**	**15 276**	**12 573**	**7 688**	**7 268**	**8 020**

(1) Logements nouvellement offerts à la vente au cours de l'année.
(2) Logements ayant fait l'objet d'une réservation avec dépôt d'arrhes ou d'une vente sans réservation préalable au cours de l'année.
(3) Logements disponibles à la vente à la fin de l'année (y compris les ajustements tels que les annulations de réservation ou les retraits de commercialisation).

TABLEAU K.16-14

Le parc locatif social

Au 1er janvier de l'année

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI (SES))

Unité : Logement

	1997	1998	1999	2000
Année de fin de construction				
Avant 1950 (1)	247 270	246 592	253 809	334 309
1951 à 1960	497 835	497 068	495 144	477 568
1961 à 1970	1 092 758	1 094 027	1 083 550	1 062 027
1971 à 1980	1 052 022	1 049 490	1 047 990	1 027 457
1981 à 1990	611 747	612 536	617 148	600 585
1991 et après	350 248	407 267	455 493	496 058
Total	**3 851 880**	**3 906 980**	**3 953 134**	**3 998 004**
Taille des logements (2)				
Une pièce	224 708	227 737	224 054	224 984
Deux pièces	698 736	710 612	712 436	722 464
Trois pièces	1 400 429	1 420 786	1 423 030	1 431 614
Quatre pièces	1 161 978	1 178 328	1 183 878	1 190 795
Cinq pièces et plus	366 029	369 517	371 786	374 383
Total	**3 851 880**	**3 906 980**	**3 915 184**	**3 944 240**
Type de financement initial (2) (3)				
PLR / PSR	243 229	241 206	225 548	223 451
HLM - O	1 973 658	1 971 329	1 948 481	1 916 492
ILM / ILN	126 527	133 437	129 150	125 219
PLA très social	32 638	40 082	49 438	60 906
PLA CDC / CFF	936 917	996 676	1 027 250	1 059 461
PLI / PLS	28 333	34 278	38 103	43 944
PAP et PC locatif	20 056	21 997	23 763	23 881
Autres financements	490 522	467 975	473 451	490 886
Total	**3 851 880**	**3 906 980**	**3 915 184**	**3 944 240**
Type de conventionnement				
Logements conventionnés avec travaux	1 353 511	1 392 664	1 527 102	1 570 224
Logements conventionnés sans travaux	1 067 998	1 044 418	960 841	884 215
Logements conventionnés PLA et PC	1 002 280	1 056 732	1 094 114	1 167 132
Total des logements conventionnés	**3 423 789**	**3 493 814**	**3 582 057**	**3 621 571**
Total des logements non conventionnés	**428 091**	**413 166**	**371 077**	**376 433**
Total	**3 851 880**	**3 906 980**	**3 953 134**	**3 998 004**

(1) La tranche « Avant 1950 » comprend les logements pour lesquels l'année de fin de construction n'est pas connue et, est supposée antérieure à 1950.
(2) Les statistiques sur le financement initial et la taille des logements sont établies sur les logements loués ou proposés à la location.
(3) Les différents sigles utilisés sont explicités dans la partie « définitions » du texte.

L

Transports et télécommunications

Chapitre L.01

Transports ferroviaires

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Effectifs, recettes et investissements de la SNCF.
2. Consistance administrative et technique.
3. Matériels ferroviaires moteur et remorqué en service.
4. Transport commercial de voyageurs.
5. Transport commercial de marchandises.
6. Transport ferroviaire commercial de marchandises par nature de marchandises.
7. Accidents de chemin de fer.
8. Transports publics parisiens.
9. Accidents d'exploitation dans les transports parisiens.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique) en liaison avec la division « statistiques » du département méthodes de gestion de la direction Économie et Finances de la SNCF et la RATP.

1. MÉTHODOLOGIE

Effectifs de personnel SNCF

Ces effectifs sont ventilés, jusqu'en 1997, selon l'organisation SNCF en place depuis 1972, articulée suivant trois grandes classes :

— direction de l'entreprise, directions régionales et services annexes ;

— SERNAM ;

— établissement par fonction.

Depuis 1998 (les résultats de l'année 1997 ayant été rendus comparables), ils sont remplacés par des effectifs de gestion ventilés de la manière suivante :

— directions des activités ;

— directions des techniques ;

— directions autres ;

— directions régionales ;

— établissements ;

— SERNAM jusqu'en 1999 (fin d'activité du service : janvier 2000).

Statistiques du trafic voyageurs SNCF

Depuis 1993, les statistiques du trafic voyageurs sont issues de deux sources :

— Informations disponibles au moment de l'émission : décomptes détaillés des titres émis par période de circulation ;

— Informations disponibles au jour de circulation, avec identification du train.

La première source sert de base aux statistiques des nombres de voyageurs et de voyageurs-km par catégorie tarifaire. La seconde source permet, notamment, la détermination de trafics particuliers (TGV par exemple).

Régie autonome des transports parisiens (RATP)

Les statistiques relevant du domaine de la RATP comprennent celles du réseau ferré : métro et RER, lignes A et B (pour la partie qu'elle exploite), ainsi que celles du réseau d'autobus : Paris et banlieue. D'autres données concernent l'entreprise prise globalement (effectifs, recettes, investissements, etc.).

2. DÉFINITIONS

Accidents

Sont pris en compte les accidents dans lesquels est impliqué un véhicule ferroviaire (ou car SNCF) en mouvement et ayant provoqué des morts ou des blessures graves. Les tués comprennent les victimes décédées le jour ou le lendemain de l'accident. Les blessés comprennent les victimes hospitalisées plus de trois jours.

Prestations des engins moteurs

Elles comprennent les parcours et les tonnes-kilomètres brutes remorquées.

Tonne-kilomètre

L'unité de mesure du transport correspond au déplacement d'un poids taxé d'une tonne de marchandises sur une distance de taxation d'un kilomètre. Pour un transport international, le calcul des tonnes-kilomètres a pour base la distance effectuée en territoire français.

Transport de marchandises

Il comprend :

— Le transport par wagons complets à charge.

— Les transports routiers : affrètements routiers assurés par la SCETA (Société de contrôle et d'exploitation de transports auxiliaires).

— Les « expéditions » : transport assuré par le SERNAM (Service national des messageries) pour les envois de messageries, express..., et les journaux neufs.

Transport de voyageurs

Il comprend :

— Le transport en banlieue parisienne relatif aux déplacements effectués avec des titres de transport propres à la zone du Syndicat des transports parisiens (depuis le décret du 11 avril 1975).

— Le transport sur réseau principal, ne relevant pas de la tarification ci-dessus, composé du trafic des trains rapides et express, des services ferroviaires et routiers régionaux.

Transport international

Est compté comme transport international, tout envoi à destination ou en provenance de l'étranger, soit par point-frontière terrestre (avec ou sans transbordement), soit par les ports maritimes et fluviaux. Les pays indiqués sont en principe ceux de destination finale ou d'origine des marchandises transportées.

Voyageur-kilomètre

L'unité de mesure correspond au transport d'un voyageur sur une distance d'un kilomètre. Pour un parcours international, le calcul des voyageurs-kilomètres a pour base la distance effectuée en territoire français.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

— Direction des Affaires économiques et internationales, service économique et statistique (SES).

— INSEE.

— SNCF :

— Division « statistiques » du département méthodes de gestion de la direction Économie et Finances ; centre de documentation.

— RATP :

— Département commercial.

Publications :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

— Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique.

Mémento des statistiques des transports (SES).

Infos rapides, la conjoncture des transports.

— SNCF :

Mémo-stat.

Rapport annuel d'activité.

— RATP :

Mémento statistique (annuel).

Rapport annuel.

Statistiques mensuelles.

INSEE-Première :

— « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

— « Les transports en 1998 », n° 690, décembre 1999.

— « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001.

Synthèses :

— « Les transports en 1998 », n° 32, décembre 1999.

— « Les transports en 1999 », n°s 40-41, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n°s 55-56, août 2001.

*
* *

TABLEAU L.01-1

Effectifs, recettes et investissements de la SNCF

Situation au 31 décembre

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Unités : Montant : million d'euros
Effectif : millier de personnes

	1997	1998	1999
Recettes totales (hors taxes) (1)	**7 786,3**	**8 244,1**	**8 376,0**
Investissements totaux (2)	**937,4**	**802,8**	**681,9**
Réseau principal	622,1	512,4	515,1
Banlieue parisienne (3)	315,3	290,4	166,8
Personnel en activité (effectif de gestion) (4) :			
Domaine Grandes Lignes	21,1	21,3	21,9
Domaine TER	5,9	6,1	6,3
Domaine IDF (Île-de-France)	5,2	6,2	6,9
Domaine Matériel	24,5	24,0	23,8
Domaine Traction	24,4	25,0	25,2
Domaine Fret	15,1	14,9	15,5
Domaine Éléments communs	11,7	10,7	10,3
SERNAM	4,2	4,0	3,8
Infrastructure	62,0	61,3	60,4
Total	**174,1**	**173,5**	**174,1**
Personnel bénéficiant de pensions de retraite :			
Anciens agents (sauf auxiliaires)	208,3	205,4	202,4
Veuves et orphelins (5)	130,8	129,2	127,6

(1) Produit du trafic, non compris contributions de l'État et des collectivités locales.
(2) Y compris lignes nouvelles TGV, armement naval et matériel acquis en location-vente.
(3) Hors programme « banlieue parisienne » financé par subventions et prêts spéciaux.
(4) À partir de janvier 1998 l'effectif de gestion, suivi en comptabilité, remplace l'effectif à disposition. Les résultats de 1997 sont rendus comparables. Par ailleurs, l'organisation par domaine, nouvellement créée, modifie légèrement la présentation des résultats.
(5) Veuves et orphelins d'agents décédés en service ou en retraite.

TABLEAU L.01-2

Consistance administrative et technique

Situation au 31 décembre

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

	1995	1996	1997	1998	1999
Consistance technique					
Longueur totale des lignes exploitées (km)	**31 940**	**31 852**	**31 821**	**31 770**	**31 735**
dont : lignes électrifiées	13 799	14 176	14 180	14 153	14 206
dont : banlieue parisienne (1)	1 268	1 304	1 306	1 306	1 351
dont : lignes parcourues par les TGV	5 807	6 133	6 678	6 686	6 655
Lignes ouvertes au trafic voyageurs (2)	24 148	24 162	24 122	24 095	24 081
Lignes ouvertes au trafic fret	29 546	29 456	29 504	29 443	29 546
Lignes à voie unique	15 950	15 852	15 862	15 831	15 794
Lignes à deux voies et plus	15 283	15 279	15 237	15 939 *r*	15 941
Lignes à trois voies et plus	706	721	721	720	720
Nombre de passages à niveau (3)	**18 270**	**17 774**	**17 579**	**17 514**	**17 419**
dont : gardés	2 291	2 111	2 069	2 032	1 958
à signalisation automatique	11 287	11 223	11 179	11 175	11 177
Consistance administrative (nombre)					
Points desservis en trafic commercial					
Voyageurs	4 550	4 517	4 487	4 572	4 563
Frêt	1 845	1 831	1 802	1 821	1 792

(1) Les limites conventionnelles de la banlieue SNCF ont été étendues à partir du 1/1/1991 à l'ensemble de la région Île-de-France.
(2) Ces lignes sont également ouvertes au trafic de marchandises à l'exclusion de quelques tronçons exploités uniquement en trafic voyageurs.
(3) Sont exclus les passages à niveau isolés réservés aux piétons et les passages à niveau privés. Non compris les passages à niveau sur les lignes neutralisées.

TABLEAU L.01-3

Matériels ferroviaires moteur (1) et remorqué (2) en service (voie normale)

Situation au 31 décembre

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Nature du matériel	1995	1996	1997	1998	1999
MATÉRIEL À MOTEUR					
Locomotives diesel	1 766	1 721	1 694	1 685	1 725
TGV (3) (4)	304	316	341	351 *r*	351
Automotrices électriques (5)	856	873	893	943	996
Autorails (5)	699	697	702	718	720
Locomotives électriques	2 148	2 108	2 096	2 079	2 006
Turbotrains (5)	32	22	17	13	7
Locotracteurs	1 204	1 205	1 201	1 201	1 199
MATÉRIEL À VOYAGEURS					
Voitures d'express	5 173	5 003	4 565	4 402	4 223
Voitures des services d'intérêt régional	1 727	1 782	2 039	2 067	2 077
Voitures de la banlieue parisienne	1 179	1 135	1 077	1 069	1 024
TGV (4) (6)	2 786	2 892	3 092	3 178 *r*	3 178
Automotrices électriques (6)	3 059	3 142	3 228	3 373	3 529
Autorails + turbotrains (6)	1 585	1 532	1 517	1 531	1 515
Total matériel à voyageurs	**15 509**	**15 486**	**15 518**	**15 620** *r*	**15 546**
Capacité [millier de places offertes] (7)	1 750,8	1 756,7	1 769,5	1 791,8 *r*	1808,5
MATÉRIEL À MARCHANDISES (millier)					
Wagons réseaux	63,7	59,1	57,0	51,3	48,3
Wagons de particuliers (8)	68,2	67,3	66,7	65,9	64,5
Wagons du parc de service	19,2	20,1	20,0	20,9	21,1
Capacité [million de tonnes de charge utile] (9)	6,2	6,0	5,9	5,6	5,5

(1) Effectif à l'inventaire diminué des unités louées à des tiers, garées (ne pouvant être utilisées qu'après révision), en réparation différée ou en utilisation spéciale. Non compris les automotrices à voies étroites.
(2) Effectif à l'inventaire corrigé du nombre de véhicules pris ou donnés en location ou en gérance et diminué des véhicules en réparation différée ; non compris les véhicules en garage ou en utilisation spéciale.
(3) Nombre de rames.
(4) Y compris TGV Atlantique.
(5) Nombre d'éléments.
(6) Véhicules moteurs (lorsqu'ils offrent des places voyageurs) et véhicules remorques.
(7) Non compris les voitures-lits ; y compris les places transformables en couchettes en position de nuit.
(8) Y compris les wagons SNCF donnés en location ou en gérance à des particuliers.
(9) Non compris les wagons de service .

TABLEAU L.01-4

Transport commercial de voyageurs

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Unités : Million de voyageurs
Milliard de voyageurs-km

	1980	1990	1995	1996	1997	*r* 1998	1999
Voyageurs transportés	**686**	**842**	**741**	**786**	**807**	**823**	**861**
Services régionaux Île-de-France (1) (2)	432	549	487	510	519	538	560
Réseau principal (1)	**253**	**293**	**254**	**276**	**288**	**295**	**301**
dont : transport intérieur	237	276	238	257	265	269	275
transport international	16	16	16	19	24	26	27
T.G.V (3)	–	29,9	46,6	55,7	62,6	68,9	74,3
Autres trains de grandes lignes (4)	126	263	207	220	225	226	227
Voyageurs-kilomètres	**54,66**	**63,74**	**55,56**	**59,77**	**61,83**	**64,46**	**66,59**
Services régionaux Île-de-France (1) (2)	7,61	9,97	8,48	8,87	9,02	9,31	9,62
Réseau principal (1)	47,04	53,77	47,08	50,90	52,81	55,15	56,97
dont : transport intérieur	40,57	47,34	41,46	44,59	45,09	46,70	48,12
transport international	6,47	6,43	5,62	6,31	7,73	8,45	8,85
T.G.V. (3)	–	14,92	21,43	24,77	27,36	29,98	32,19
Autres trains de grandes lignes (5)	6,47	6,43	5,62	6,31	7,73	17,54	16,77
Services régionaux fer et route (6) (7)	5,02	6,10	6,76	7,25	7,47	7,63	8,01

(1) Jusqu'en 1990, les limites de la banlieue parisienne prises en compte sont celles définies par le décret 11-4-1975. À partir de 1991, le périmètre retenu est celui de l'ensemble de l'Île-de-France.
(2) À partir du 1/1/1993, détermination de voyages et voyageurs-km de la « gamme orange » à partir d'une nouvelle grille forfaitaire.
(3) Y compris Eurostar.
(4) Y compris les services régionaux fer et route à partir de 1990.
(5) Non compris Express d'Intérêt Régionaux à partir de 1993.
(6) Services routiers de substitution à tarification SNCF.
(7) Y compris Express d'Intérêt Régionaux à partir de 1993.

TABLEAU L.01-5

Transport commercial de marchandises

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

	1980	1990	1995	1996	1997	1998	1999
TONNES TRANSPORTÉES (million)							
Trains entiers	113,5	81,0	71,4	74,8	78,4	80,0	80,7
Transports combinés	10,0	12,2	17,6	19,1	21,5	21,3	21,1
Autres transports par wagon	82,3	45,3	31,0	30,0	32,2	32,5	32,1
Total wagons complets	**205,8**	**138,5**	**120,0**	**123,9**	**132,1**	**133,8**	**133,9**
dont : en wagons de particuliers	120,2	85,4	78,7	84,2	89,7	91,9	93,3
Affrètement routier	1,3	1,7	2,1	2,0	2,0	2,3	1,8
Transport par expédition	2,1	2,2	3,4	2,6	2,7	2,8	2,9
Total du transport	**209,2**	**142,4**	**125,5**	**128,5**	**136,8**	**138,9**	**138,6**
dont : Transport international							
Exportations	32,87	23,21	20,92	20,54	22,53	22,66	22,42
Importations	36,19	20,36	17,73	17,85	19,28	22,63	22,63
Transit	8,59	9,41	11,36	12,78	14,88	14,30	13,96
Total international	**77,65**	**52,98**	**50,01**	**51,17**	**56,69**	**59,59**	**59,01**
TONNES-KILOMÈTRES TAXÉES [milliard] (1)							
Trains entiers	27,00	24,24	22,86	23,23	24,83	25,15	24,92
Transports combinés	5,94	7,29	10,98	12,24	13,88	13,45	13,30
Autres transports par wagon	31,83	18,15	12,73	12,84	13,92	14,06	13,89
Total wagons complets	**64,77**	**49,68**	**46,57**	**48,31**	**52,63**	**52,66**	**52,11**
dont : en wagons de particuliers	33,98	30,69	30,99	33,32	36,23	36,61	37,00
Affrètement routier	0,65	0,87	1,03	0,99	0,96	1,13	0,91
Transports par expédition	0,95	0,99	1,57	1,20	1,23	1,30	1,33
Total du transport	**66,37**	**51,54**	**49,17**	**50,50**	**54,82**	**55,09**	**54,35**
dont : Transport international							
Exportations	11,21	8,81	8,49	8,55	9,44	9,38	9,21
Importations	8,90	6,17	5,92	6,16	6,57	7,70	7,63
Transit	5,21	5,71	7,53	8,69	10,22	9,52	9,19
Total international	**25,32**	**20,69**	**21,94**	**23,40**	**26,23**	**26,60**	**26,03**

(1) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.

TABLEAU L.01-6

Transport ferroviaire commercial de marchandises (1) par nature de marchandises

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Nature de marchandises	1995	1996	1997	1998	1999
TONNAGE TAXÉ (million de tonnes)					
Produits agricoles et animaux vivants	10,99	10,17	11,71	13,34	15,03
Denrées alimentaires et fourrages	10,53	10,90	11,69	11,18	10,86
Combustibles minéraux solides	5,65	5,85	4,90	5,30	4,74
Produits pétroliers	8,21	8,99	9,57	9,26	9,00
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	8,27	7,85	8,64	9,71	9,17
Produits métallurgiques	19,53	19,32	22,66	22,97	22,80
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	21,00	22,09	21,55	20,91	22,06
Engrais	3,54	4,12	3,89	3,95	3,68
Produits chimiques	8,54	8,81	9,20	8,92	8,75
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	23,69	25,73	28,42	28,29	27,86
Total (2)	**119,95**	**123,83**	**132,23**	**133,83**	**133,95**
TONNES-KILOMÈTRES [milliard] (3)					
Produits agricoles et animaux vivants	4,75	4,37	4,77	4,93	5,49
Denrées alimentaires et fourrages	4,43	4,61	5,00	4,77	4,65
Combustibles minéraux solides	1,39	1,29	1,08	1,37	1,30
Produits pétroliers	2,84	3,16	3,43	3,49	3,56
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	2,32	2,10	2,33	2,71	2,51
Produits métallurgiques	6,22	6,35	7,46	7,53	7,14
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	5,39	5,37	5,53	5,46	5,69
Engrais	1,45	1,68	1,63	1,52	1,39
Produits chimiques	3,41	3,47	3,59	3,44	3,37
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	14,36	15,91	17,79	17,44	17,01
Total (2)	**46,56**	**48,31**	**52,61**	**52,66**	**52,11**

(1) Non compris les bagages et la poste.
(2) Non compris détail et colis ; non compris le tonnage et le tonnage kilométrique forfaitaires des wagons de particuliers vides ; y compris le trafic routier (affrètements SCETA).
(3) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.

TABLEAU L.01-7

Accidents de chemin de fer (1)

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Pôle « autres informations de gestion »

	1995	1996	1997	1998	1999
ACCIDENTS DE CHEMINS DE FER					
Nombre d'accidents (1)	**358**	**367**	**334**	**407**	**370**
Accidents de trains	74	79	83	109	89
Accidents de cars	–	–	–	–	–
Accidents individuels (2)	137	149	119	142	115
Autres accidents (3)	147	139	132	156	166
Nombre de tués (4)	**72**	**80**	**79**	**85**	**63**
Agents en service (5) (6)	9	4	11	2	4
Voyageurs (6)	22	14	22	14	11
dont : voyageurs par accident de train (6)	–	2	9	–	–
Autres personnes (7)	41	62	46	69	48
Nombre de blessés graves (8)	**80**	**81**	**72**	**67**	**59**
Agents en service (5) (6)	4	5	2	6	3
Voyageurs (6)	41	29	34	26	23
dont : voyageurs par accident de train (6)	3	1	10	4	–
Autres personnes (7)	35	47	36	35	33
ACCIDENTS DE PASSAGE À NIVEAU (9)					
Nombre d'accidents	**177**	**193**	**182**	**177**	**181**
Collision de véhicules ferroviaires et routiers sur passages à niveau :					
Gardés	2	–	3	3	6
Avec signalisation automatique	109	131	134	117	132
Non gardés (sans barrières ni signalisations)	43	35	28	35	26
Accidents de piétons	23	27	17	21	17
Nombre de tués (10)	**57**	**56**	**38**	**53**	**46**
Nombre de blessés graves (10)	**21**	**21**	**23**	**24**	**16**

(1) Accidents dans lesquels est impliqué un véhicule ferroviaire (ou car SNCF) en mouvement. Toutefois, ne sont pris en compte que ceux ayant entraîné une « conséquence grave » : morts, blessures graves, avaries importantes au matériel, à la voie et autres installations, perturbation importante dans la circulation des trains.
(2) Notamment : chute d'un train, heurt par un train... (non compris les suicides et tentatives de suicides).
(3) Par exemple : avaries en pleine voie de véhicule moteur, rupture de caténaire, etc.
(4) Personnes décédées le jour ou le lendemain de l'accident.
(5) Il s'agit d'une partie des accidents du travail survenus lors d'accidents entrant dans le cadre de la définition (1).
(6) Y compris les agents victimes de collisions aux passages à niveau.
(7) Y compris les ouvriers d'entreprises travaillant sur le réseau SNCF.
(8) Est considéré comme blessé grave toute personne dont la gravité des lésions corporelles a entraîné (ou aurait entraîné), une hospitalisation de plus de trois jours.
(9) Non compris dans la rubrique « accidents de chemin de fer ».
(10) Non compris les agents et voyageurs victimes de collisions aux passages à niveau.

TABLEAU L.01-8

Transports publics parisiens

Source : Régie autonome des transports parisiens (RATP)

	Unités	1995	1996	1997	1998	1999
Longueur du réseau exploité au 31 décembre :						
Métro	km	202	202	202	211	211
RER	»	115	115	115	115	115
Autobus : Paris	»	530	532	542	556	564
Banlieue (1)	»	2 169	2 228	2 241	2 324	2 383
Matériel affecté à l'exploitation au 31 décembre :						
Métro : Motrices	nombre	1 788	1 800	1 804	1 823	1 772
Remorques	»	1 109	1 117	1 119	1 134	1 100
RER : Motrices	»	540	540	554	569	586
Remorques	»	438	438	452	456	478
Autobus : Paris	»	1 334	1 333	1 354	1 356	1 373
Banlieue (1)	»	2 560	2 525	2 515	2 537	2 547
Voyages effectués :						
Métro	million	1 029	1 092	1 116	1 157 *r*	1 190
RER	»	323	351	354	368 *r*	384
Autobus : Paris	»	314	337	349	350	353
Banlieue (1)	»	456	501	522	537	556
Voyageurs-kilomètres :						
Métro (2)	»	4 960	5 262	5 379	5 575 *r*	5 736
RER	»	3 299	3 576	3 612	3 757 *r*	3 918
Autobus	»	2 048	2 222	2 332	2 397	2 468
Véhicules-kilomètres :						
Métro	»	186	200	199	203	212
RER	»	78	83	85	87	87
Autobus : Paris	»	38	41	42	43	43
Banlieue (1)	»	95	103	103	102	103
Places-kilomètres offertes :						
Métro	milliard	21,4	23,1	23,0	23,4	24,5
RER	»	16,1	17,3	17,6	18,2	18,3
Autobus : Paris	»	2,5	2,7	2,7	2,8	2,9
Banlieue (1)	»	6,1	6,7	6,5	6,7	6,7
Effectif moyen à disposition	millier	38,3	38,3	38,4	38,6	38,5
Recettes du trafic HT	million d'euros	1 108,9	1 230,4	1 296,7	1 385,8	1 448,9
Investissements totaux	»	763,6	739,2	699,3	673,5	606,7

(1) Y compris les services communaux, hors desserte des villes nouvelles.
(2) Y compris le funiculaire de Montmartre.

TABLEAU L.01-9

Accidents d'exploitation dans les transports parisiens (1)

Source : Régie autonome des transports parisiens (RATP)

	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Nombre d'agressions :						
Métro, RER	2 820	2 179	2 141	1 729	2 054 *r*	1 840
Autobus	1 067	773	1 044	1 086	1 134	1 119
Nombre de personnes accidentées : (2)						
Métro, RER	17 287	15 469	17 390	16 013	17 762 *r*	17 134
Autobus (3)	2 730	2 526	2 887	2 903	3 067	2 941

(1) Non compris le funiculaire de Montmartre.
(2) Suicides et malaises inclus.
(3) Suicides, malaises et assimilés exclus.

Chapitre L.02

Transports routiers

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
3. Organisation du transport de fret : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
4. Longueur du réseau routier.
5. Immatriculations des véhicules par genre.
6. Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs.
7. Parc estimé des véhicules automobiles en service.
8. Transport routier de marchandises par distance en charge.
9. Transport routier de marchandises par nature de marchandise.
10. Transport routier de voyageurs, hors RATP et autobus de province.
11. Accidents corporels de la circulation routière.
12. Répartition suivant l'âge des victimes des accidents corporels de la circulation routière.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique).

1. MÉTHODOLOGIE

Les données relatives aux transports routiers de marchandises sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprises.

Secteur des transports routiers de marchandises (NAF 602L, 602M, 602N et 602P)

Le secteur des transports routiers de marchandises regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est l'exécution de transports routiers de marchandises en zone longue, ou de transports routiers de marchandises en zone courte ou le déménagement ou la location de véhicules industriels.

Secteur des transports urbains et routiers de voyageurs (NAF 602A, 602B et 602G)

Ce secteur regroupe les transports urbains de voyageurs, les transports routiers réguliers de voyageurs et les transports routiers non réguliers de voyageurs. Il ne comprend pas le transport de voyageurs par taxis.

Secteur de l'organisation du transport de fret (NAF 634A, 634B et 634C)

Le secteur de l'organisation du transport de fret regroupe trois sous-secteurs élémentaires : messagerie, fret express ; affrètement ; organisation des transports internationaux.

Parc des véhicules

Les parcs présentés sont ceux du Comité des constructeurs français d'automobiles, excepté en ce qui concerne les remorques et semi-remorques résultant du dépouillement du Fichier central des automobiles (moins de 10 ans). Ces données diffèrent de celles qui sont publiées dans le Marché des véhicules.

L'estimation du parc de motocycles est celle de la Chambre Syndicale nationale du cycle et motocycle.

Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises (compte d'autrui et compte propre)

Une enquête par sondage sur les transports routiers de marchandises est effectuée chaque année par le Service économique et statistique.

En 1996, l'enquête est profondément modifiée. La rénovation porte sur deux points : l'utilisation d'une méthode différente pour le redressement des non réponses et l'adoption d'un nouveau concept conforme aux directives européennes. L'unité statistique n'est plus le véhicule porteur (camion, remorque ou semi-remorque) mais le véhicule à moteur (camion et tracteur routier).
L'enquête concerne donc le transport, pour compte d'autrui et pour compte propre, réalisé par les catégories suivantes de véhicules immatriculés en France : camions de 3 tonnes et plus de charge utile et de moins de 15 ans d'âge (avec ou sans remorque de tous âges) ; tracteurs routiers de moins de 15 ans (avec des semi-remorques de tous âges).

Ces modifications ont eu pour conséquence d'entraîner des ruptures de séries importantes par rapport à la période antérieure.

Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes (transports urbains et routiers de voyageurs)

L'enquête par sondage sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes est effectuée chaque année par le Service économique et statistique. Elle porte sur l'utilisation des autocars de province et des autocars et autobus d'Île-de-France d'au moins 10 places assises, à l'exception des véhicules de la RATP.

2.DÉFINITIONS

Accidents de la circulation

Sont comptées comme « blessées » les victimes d'accidents ayant subi un traumatisme nécessitant un traitement médical (avec ou sans hospitalisation) ; si ce traitement requiert six jours d'hospitalisation au moins, la blessure est qualifiée de grave.

Sont comptées comme « tuées » les victimes d'accidents décédées sur le coup ou dans les six jours. La statistique internationale allonge ce délai jusqu'à 30 jours.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES).

Service d'études techniques des Routes et Autoroutes (SETRA).

— INSEE.

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement , direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES) :

— *Mémento de statistiques des transports* (annuel) ;

— *SES Infos Rapides la conjoncture des transports ;*

— *Enquête annuelle d'entreprise dans les transports :*

Transports routiers de marchandises ;

Transports urbains et routiers de voyageurs ;

— *Le marché des véhicules (fichier central des automobiles et des immatriculations), (annuel) ;*

— *Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises, (annuel) ;*

— *Enquête sur l'utilisation des véhicules utilitaires légers, (tous les cinq ans) ;*

— *Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes, (annuelle) ;*

— *SITRAM* : Système d'information sur les transports de marchandises : Résultats généraux (Trafic intérieur, trafic international), SES (banque de données sur les transports de marchandises par route, chemin de fer et voies navigables) ;

— *Notes de synthèse, (bimestriel).*

*
* *

INSEE :

INSEE-Première :

— « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997 ;
— « Les transports en 1997 », n° 604, septembre 1998 ;
— « Les transports en 1998 », n° 690, décembre 1999 ;
— « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000 ;
— « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001.

Synthèses :

— « Les transports en 1997 », n° 18, septembre 1998 ;
— « Les transports en 1998 », n° 32, décembre 1999 ;
— « Les transports en 1999 », n°s 40-41, août 2000 ;
— « Les transports en 2000 », n°s 55-56, août 2001.

TABLEAU L.02-1

Transports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 602L, 602M, 602N et 602P)

Année 1999

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur en équivalent temps complet		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	nombre	%	nombre	%	millions d'euros	%	millions d'euros	%
0 à 5 salariés	34 040	79,4	65 912	21,1	4 285,6	15,9	291,8	21,3
6 à 9 salariés	2 967	6,9	24 490	7,8	2 262,2	8,4	113,2	8,3
10 à 19 salariés	2 655	6,2	37 787	12,1	3 306,3	12,3	153,6	11,2
20 à 49 salariés	2 303	5,4	72 637	23,3	6 637,6	24,7	322,3	23,6
50 à 99 salariés	511	1,2	34 837	11,2	3 151,6	11,7	157,8	11,5
100 à 249 salariés	310	0,7	45 364	14,5	4 490,0	16,7	194,3	14,2
250 salariés et plus	80	0,2	31 014	9,9	2 774,9	10,3	135,5	9,9
Total	**42 866**	**100,0**	**312 041**	**100,0**	**26 908,0**	**100,0**	**1 368,5**	**100,0**

TABLEAU L.02-2

Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 602A, 602B, 602G et 602E)

Année 1999

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur en équivalent temps complet		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	nombre	%	nombre	%	millions d'euros	%	millions d'euros	%
0 à 5 salariés	27 936	93,2	34 574	20,5	1 186,6	12,5	160,4	11,5
6 à 9 salariés	647	2,2	5 535	3,3	334,9	3,5	57,0	4,1
10 à 19 salariés	507	1,7	7 071	4,2	401,9	4,2	36,5	2,6
20 à 49 salariés	564	1,9	16 229	9,6	991,9	10,5	86,1	6,2
50 à 99 salariés	147	0,5	9 439	5,6	607,0	6,4	53,6	3,8
100 et plus	184	0,6	95 711	56,8	5 962,1	62,9	1 002,5	71,8
Total	**29 985**	**100,0**	**168 559**	**100,0**	**9 484,5**	**100,0**	**1 396,1**	**100,0**

TABLEAU L.02-3

Organisation du transport de fret : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 634A, 634B et 634C)

Année 1999

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique (enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié permanent de l'entreprise au 31 décembre	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur en équivalent temps complet		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	nombre	%	nombre	%	millions d'euros	%	millions d'euros	%
0 à 5 salariés	1 398	44,7	3 116	2,6	262,2	1,2	4,2	1,1
6 à 9 salariés	670	21,4	3 635	3,0	1 859,4	8,7	15,3	4,0
10 à 19 salariés	341	10,9	4 763	4,0	1 371,9	6,4	13,4	3,5
20 à 49 salariés	373	11,9	12 128	10,2	2 328,7	10,9	37,2	9,6
50 à 99 salariés	134	4,3	9 184	7,7	1 783,9	8,4	82,7	21,4
100 à 249 salariés	127	4,1	19 560	16,4	2 924,5	13,7	51,0	13,2
250 salariés et plus	84	2,7	66 951	56,1	10 800,9	50,6	182,8	47,3
Total	**3 127**	**100,0**	**119 337**	**100,0**	**21 331,5**	**100,0**	**386,6**	**100,0**

TABLEAU L.02-4

Longueur du réseau routier

Situation au 31 décembre

Sources : Ministère de l' Équipement, des Transports et du Logement
Ministère de l'intérieur

Unité : kilomètre

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Autoroutes	8 102	8 275	8 596	8 864	9 303	9 626
dont : autoroutes concédées	6 160	6 299	6 479	6 717	7 042	7 180
Routes nationales (1).(2)	28 090	28 097	26 881 ■	26 856	26 584	26 298
Routes départementales	365 607	360 000	360 100	358 380	358 580	359 090
Voies communales	562 960	563 000	569 000	579 370	585 900	589 910
Total du réseau national	964 759	959 372	964 577	973 470	980 367	984 924

(1) Jusqu'en 1995, y compris les routes nationales en attente de classement et en attente de déclassement. À partir de 1996, les routes nationales en attente de déclassement ne sont plus comprises.
(2) Y compris voierie transférée à la collectivité territoriale de Corse par la loi du 13 mai 1991.

TABLEAU L.02-5

Immatriculations des véhicules par genre

Source : Ministère de l'Équipement, desTransports et du Logement
Service économique et statistique

Unité : véhicule

	1995	1996	1997	1998	1999
IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES NEUFS					
Voitures particulières et commerciales	1 930 504	2 132 091	1 713 030	1 943 553	2 148 423
dont : diesel	897 698	836 535	716 135	780 983	947 490
Autocars et autobus (1)	3 981	3 991	3 861	4 851	5 316
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	**332 052**	**351 173**	**330 903**	**367 392**	**399 889**
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	311 702	330 094	311 620 *r*	345 987 *r*	374 307
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	20 350	21 079	19 283 *r*	21 405 *r*	25 582
Tracteurs routiers	21 743	22 872	20 429	26 340	28 300
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	32 235	37 571	36 510	38 037	41 349
Remorques	2 462	2 601	2 322	2 807	3 350
Semi-remorques	15 428	15 210	14 702	18 794	20 651
Total	**2 338 405**	**2 565 509**	**2 121 757**	**2 401 774**	**2 647 278**
Motocycles (3)	85 639	116 891	148 435	173 289	193 817
IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES D'OCCASION					
Voitures particulières et commerciales	4 128 745	4 038 042	4 238 103	4 685 987	4 895 953
dont : diesel	1 362 781	1 465 219	1 640 505	1 802 091	1 990 377
Autocars et autobus (1)	6 268	6 524	6 549	6 642	6 352
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	**651 408**	**641 406**	**652 876**	**668 391**	**682 131**
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	610 339	601 077	613 233	629 296	641 083
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	41 069	40 329	39 643	39 095	41 048
Tracteurs routiers	21 706	20 753	19 590	19 979	20 835
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	91 535	96 176	96 216	96 357	97 100
Remorques	4 775	4 391	4 943	4 490	4 444
Semi-remorques	26 307	25 403	25 746	24 873	25 276
Total	**4 930 744**	**4 832 695**	**5 044 023**	**5 506 719**	**5 732 091**
Motocycles (3)	292 641	340 782	340 643	352 605	367 303

(1) Autocars et autobus d'au moins 10 places assises.
(2) PTAC : poids total autorisé en charge.
(3) Motocycles de plus de 50 cm^3.

TABLEAU L.02-6

Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales, par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique

Unité : véhicule

Profession du propriétaire	Puissance 1 à 3 CV	4 et 5 CV	6 et 7 CV	8 et 9 CV	10 à 16 CV	17 CV et plus	**Total 1999**	Total 1998
Véhicules neufs								
Agriculteurs exploitants	0	635	1 275	217	200	4	**2 331**	3 888
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	8	8 178	10 486	3 024	3 347	382	**25 425**	26 630
Cadres et professions libérales	12	23 542	30 847	7 252	5 602	458	**67 713**	66 499
Professions intermédiaires	44	37 468	43 622	6 330	2 806	122	**90 392**	65 690
Employés	146	311 620	243 776	32 966	16 608	787	**605 903**	556 999
Ouvriers	8	46 558	35 534	4 463	2 193	90	**88 846**	86 804
Retraités, étudiants et sans profession	23	131 108	121 674	11 149	5 080	297	**269 331**	210 900
Profession non indiquée	117	140 419	118 929	19 758	12 688	763	**292 674**	282 634
Sous-total particuliers	**358**	**699 528**	**606 143**	**85 159**	**48 524**	**2 903**	**1 442 615**	**1 300 044**
Sous-total sociétés	**695**	**327 421**	**298 522**	**43 724**	**31 902**	**3 544**	**705 808**	**643 508**
dont : véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	269	94 211	94 005	16 525	11 547	1 129	**217 686**	201 157
location mobilier (voitures)	28	150 915	116 600	11 587	5 026	309	**284 465**	262 289
Total 1999	**1 053**	**1 026 949**	**904 665**	**128 883**	**80 426**	**6 447**	**2 148 423**	///
Année 1998	511	826 728	909 626	109 776	91 951	4 960	///	1 943 552
Véhicules d'occasion								
Agriculteurs exploitants	407	12 007	19 888	2 359	2 154	285	**37 100**	40 465
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	991	30 960	48 886	13 274	16 556	4 612	**115 279**	114 338
Cadres et professions libérales	1 415	59 381	78 870	17 454	20 281	4 963	**182 364**	177 422
Professions intermédiaires	1 704	85 554	110 083	18 029	15 884	2 535	**233 789**	232 153
Employés	11 789	795 470	884 182	128 893	91 512	11 972	**1 923 818**	1 850 724
Ouvriers	6 054	278 968	353 762	56 788	32 324	3 527	**731 423**	707 967
Retraités, étudiants et sans profession	4 956	216 522	190 801	24 212	16 948	3 245	**456 684**	447 651
Profession non indiquée	8 252	450 013	510 618	80 554	57 261	8 244	**1 114 942**	1 015 412
Sous-total particuliers	**35 568**	**1 928 875**	**2 197 090**	**341 563**	**252 920**	**39 383**	**4 795 399**	**4 586 132**
Sous-total sociétés	**437**	**31 892**	**43 981**	**8 852**	**12 309**	**3 083**	**100 554**	**99 855**
dont : véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	131	11 723	11 340	1 781	1 539	303	**26 817**	24 308
location mobilier (voitures)	7	1 649	1 794	378	406	79	**4 313**	5 773
Total 1999	**36 005**	**1 960 767**	**2 241 071**	**350 415**	**265 229**	**42 466**	**4 895 953**	///
Année 1998	41 882	1 831 476	2 176 460	334 888	260 311	40 970	///	4 685 987

TABLEAU L.02-7

Parc estimé des véhicules automobiles en service

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique

Unité : Millier

	1995	1996	1997	1998	1999
Voitures particulières et commerciales (1)	25 100	25 500	26 090	26 810	27 480
dont : diesel	6 938	7 470	8 029	8 609	9 261
Autocars et autobus (1)	79	82	82	82	80
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux (1)	4 926	4 976	5 100	5 214 *r*	5 320
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	4 564	4 617	4 750	4 868 *r*	4 975
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	362	359	350	346	345
Tracteurs routiers (1)	190	197	198	204	210
Total des véhicules à moteur	**30 295**	**30 755**	**31 470**	**32 310** *r*	**33 090**
Remorques (3)	27	27	27	26	26
Semi-remorques (3)	152	155	154	154	154
Total tous véhicules	**30 474**	**30 937**	**31 651**	**32 490** *r*	**33 270**
Motocycles (4)	727	738	779	839	912

(1) Les estimations globales de parcs des véhicules à moteur en service sont celles du Comité des constructeurs français d'automobiles.
(2) PTAC : poids total autorisé en charge.
(3) Le parc des remorques et semi-remorques provient du Fichier central des automobiles et concerne les véhicules de moins de 10 ans.
(4) Motocycles, vélomoteurs et scooters de plus de 50 cm^3. L'estimation du parc des motocycles est celle de la Chambre syndicale nationale du cycle et motocycle.

TABLEAU L.02-8

Transport routier de marchandises par distance en charge

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique

	1995	■ (1) 1996	1997	1998	1999
TONNES (2)					
Compte d'autrui :					
Moins de 50 km	280	430	459	478	529
De 50 à 149,9 km	159	191	213	240	258
150 km et plus	248	276	289	321	362
Total	**687**	**897**	**961**	**1 039**	**1 149**
Compte propre :					
Moins de 50 km	495	592	582	540	534
De 50 à 149,9 km	137	148	149	138	140
150 km et plus	69	89	79	64	66
Total	**701**	**829**	**810**	**742**	**740**
Ensemble :					
Moins de 50 km	775	1 022	1 041	1 018	1 063
De 50 à 149,9 km	296	339	362	378	398
150 km et plus	317	365	368	385	428
Total	**1 388**	**1 726**	**1 771**	**1 781**	**1 889**
TONNES-KILOMÈTRES (3)					
Compte d'autrui :					
Moins de 50 km	5,2	7,6	8,4	9,1	9,8
De 50 à 149,9 km	11,6	15,5	16,9	19,1	20,5
150 km et plus	84,7	95,6	98,1	107,4	120,1
Total	**101,5**	**118,7**	**123,4**	**135,6**	**150,4**
Compte propre :					
Moins de 50 km	7,2	8,7	8,9	8,1	8,4
De 50 à 149,9 km	8,8	10,2	10,2	9,6	9,5
150 km et plus	14,5	20,5	17,7	13,7	13,3
Total	**30,5**	**39,4**	**36,8**	**31,4**	**31,2**
Ensemble :					
Moins de 50 km	12,4	16,3	17,3	17,2	18,2
De 50 à 149,9 km	20,4	25,7	27,1	28,7	30,0
150 km et plus	99,2	116,1	115,8	121,1	133,4
Total	**132,0**	**158,1**	**160,2**	**167,0**	**181,6**
VÉHICULES-KILOMÈTRES (4)					
Compte d'autrui	10 286	12 252	12 804	14 100	15 399
Compte propre	6 093	6 887	6 576	5 822	5 767
Total	**16 379**	**19 139**	**19 380**	**19 922**	**21 166**

(1) En 1996, l'enquête a subi une modification importante qui a porté sur deux points : l'utilisation d'une méthodologie différente pour les redressements des non réponses et l'adoption d'un nouveau concept conforme aux directives européennes, où désormais, l'unité statistique n'est plus le véhicule porteur (camion, remorque et semi-remorque) mais le véhicule à moteur (camion ou tracteur routier). Ces modifications ont entraîné des ruptures de séries importantes par rapport à la période antérieure.
(2) Million de tonnes.
(3) Milliard de tonnes-kilomètres.
(4) Million de véhicules-kilomètres.

TABLEAU L.02-9

Transport routier de marchandises par nature de marchandise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique

	1995	■ (1) 1996	1997	1998	1999
TONNES (2)					
Produits agricoles et animaux vivants	151 972	180 171	196 850	194 934	197 180
Denrées alimentaires et fourrages	188 927	216 022	218 832	232 538	226 967
Combustibles minéraux solides	3 297	7 779	7 839	7 611	5 705
Produits pétroliers	69 384	71 158	78 477	75 332	82 210
Minerais et déchets pour la métallurgie	32 328	35 370	34 268	36 727	36 180
Produits métallurgiques	22 584	28 982	27 450	30 686	28 862
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matière première pour industrie chimique	646 735	804 893	827 754	789 072	835 642
Engrais	32 753	44 509	42 458	39 565	39 711
Produits chimiques	36 895	42 997	43 337	48 057	48 249
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	203 315	294 446	293 255	325 979	388 528
Total	**1 388 190**	**1 726 327**	**1 770 520**	**1 780 501**	**1 889 234**
dont compte d'autrui :					
Produits agricoles et animaux vivants	80 278	92 331	111 428	115 215	120 049
Denrées alimentaires et fourrages	97 739	111 989	120 987	135 331	139 251
Combustibles minéraux solides	2 570	5 573	5 067	6 296	4 714
Produits pétroliers	36 090	39 463	46 116	48 222	50 448
Minerais et déchets pour la métallurgie	8 359	13 367	13 605	14 984	15 373
Produits métallurgiques	16 838	20 398	20 390	23 197	21 852
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction	264 334	368 417	392 060	395 083	436 463
Engrais	13 327	20 571	18 480	18 998	18 860
Produits chimiques	27 866	32 194	31 479	38 625	64 242
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	139 422	192 809	201 396	242 224	277 919
Total	**686 823**	**897 112**	**961 008**	**1 038 175**	**1 149 171**
TONNES-KILOMÈTRES (2)					
Produits agricoles et animaux vivants	17 952,6	19 789,6	21 374,9	20 621,9	22 058,9
Denrées alimentaires et fourrages	27 582,7	30 946,4	30 451,7	32 647,6	33 523,1
Combustibles minéraux solides	427,5	632,3	527,8	568,2	530,2
Produits pétroliers	5 792,0	6 738,2	6 832,3	6 750,3	7 236,5
Minerais et déchets pour la métallurgie	1 932,0	2 296,8	2 393,2	2 396,7	2 431,5
Produits métallurgiques	4 981,7	5 458,4	5 475,2	5 639,4	5 979,8
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	22 278,2	26 843,5	27 930,1	27 796,4	29 527,8
Engrais	3 055,5	3 777,8	3 746,2	3 632,2	3 527,1
Produits chimiques	8 496,2	9 416,3	9 893,7	10 269,8	10 073,6
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	39 540,0	52 259,0	51 605,0	56 672,8	66 681,9
Total	**132 038,4**	**158 158,3**	**160 230,1**	**166 995,3**	**181 570,4**
dont compte d'autrui :					
Produits agricoles et animaux vivants	12 675,5	13 604,5	15 383,6	15 486,4	16 899,4
Denrées alimentaires et fourrages	20 481,6	22 543,3	22 987,2	25 301,5	26 863,9
Combustibles minéraux solides	382,0	515,1	443,0	504,7	479,5
Produits pétroliers	3 768,1	4 639,8	4 708,3	5 097,3	5 320,7
Minerais et déchets pour la métallurgie	1 054,9	1 360,4	1 568,7	1 593,6	1 471,1
Produits métallurgiques	4 343,9	4 558,3	4 717,3	5 073,7	5 348,7
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction	14 486,2	17 961,1	18 841,7	19 752,7	21 377,5
Engrais	2 197,2	2 742,7	2 760,2	2 772,2	2 673,5
Produits chimiques	7 650,3	8 099,2	8 749,5	9 439,7	9 229,2
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	34 526,2	42 700,6	43 255,3	50 567,2	60 722,3
Total	**101 565,9**	**118 725,0**	**123 414,8**	**135 589,0**	**150 385,8**

(1) L'enquête a subi une modification importante en 1996 qui a porté sur deux points : l'utilisation d'une méthodologie différente pour les redressements des non réponses et l'adoption d'un nouveau concept conforme aux directives européennes, où désormais, l'unité statistique n'est plus le véhicule porteur (camion, remorque et semi-remorque) mais le véhicule à moteur (camion ou tracteur routier). Ces modifications ont entraîné des ruptures de séries importantes par rapport à la période antérieure.
(2) Milliers de tonnes et millions de tonnes-kilomètres.

TABLEAU L.02-10

Transport routier de voyageurs, hors RATP et autobus de province

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique
CERTU

Unités : Million de voyageurs-kilomètres (1)
Million de véhicules-kilomètres

	1995	1996	1997	*r* 1998	1999
Transport en commun de personnes					
Transport régulier ordinaire (2) :					
Voyageurs-kilomètres	11 243	10 974	13 431	14 572	13 879
Véhicules-kilomètres	443,4	432,0	490,3	534,5	519,4
Transport scolaire (2) :					
Voyageurs-kilomètres	11 457	10 791	7 946	7 896	8 128
Véhicules-kilomètres	329,4	319,0	221,4	225,7	238,0
Transport de personnel :					
Voyageurs-kilomètres	3 003	2 876	2 688	2 890	2 316
Véhicules-kilomètres	118,6	111,5	100,3	99,9	88,4
Transport occasionnel :					
Voyageurs-kilomètres	18 815	19 971	19 996	18 643	18 693
Véhicules-kilomètres	497,6	535,8	525,8	497,0	494,7
Total en charge :					
Voyageurs-kilomètres	**44 518**	**44 612**	**44 061**	**44 001**	**43 016**
Véhicules-kilomètres	**1 389,0**	**1 398,3**	**1 337,8**	**1 357,1**	**1 340,5**
À vide :					
Véhicules-kilomètres	321,5	327,4	321,4	319,3	307,9
Total véhicules-kilomètres	**1 710,5**	**1 725,7**	**1 659,2**	**1 676,4**	**1 648,4**
Voitures particulières (3) :					
Voyageurs-kilomètres	640 100 *r*	649 100 *r*	659 500 *r*	678 600	699 600
	350 100 *r*	355 000 *r*	360 700 *r*	371 300	382 800

(1) Ces estimations correspondent au produit du nombre de voyageurs transportés par la longueur totale du trajet effectué par le véhicule qu'ils ont emprunté. On estime que, dans le transport occasionnel, un voyageur effectue la totalité du trajet tandis que, dans le transport régulier, un trajet moyen correspond à 75 % du trajet complet.
(2) Le partage entre transport régulier ordinaire et transport scolaire a subi une rupture de série entre 1996 et 1997.
(3) Série révisée depuis 1991, compte tenu du rechiffrage du bilan de la circulation routière.

TABLEAU L.02-11

Accidents corporels de la circulation routière

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Observatoire national interministériel de sécurité routière

	1995	1996	1997	1998	1999
Accidents corporels	132 949	125 406	125 202	124 387	124 524
dont : En agglomération	91 288	85 324	84 249	83 148	82 953
Véhicules impliqués :					
Cycles sans moteur	8 533	7 481	7 960	7 003	6 907
Cycles avec moteur	39 219	37 053	39 120	38 674	39 851
Voitures particulières (1)	163 486	154 329	153 101	153 289	153 005
Autres véhicules (2)	19 109	17 715	17 556	17 585	17 644
Total	**230 347**	**216 578**	**217 737**	**216 551**	**217 407**
Victimes tuées (3) :					
Piétons	1 027	987	929	988	882
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	374	300	329	301	307
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	1 251	1 219	1 302	1 319	1 367
Conducteurs et passagers de voitures particulières	5 389	5 240	5 069	5 491	5 161
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	371	334	360	338	312
Total	**8 412**	**8 080**	**7 989**	**8 437**	**8 029**
dont : en agglomération	2 757	2 552	2 526	2 608	2 379
Victimes blessées :					
Piétons	21 197	19 789	19 152	18 493	18 636
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	7 681	6 771	7 191	6 366	6 260
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	38 735	36 512	38 592	38 059	39 232
Conducteurs et passagers de voitures particulières	106 290	100 281	98 259	99 034	96 953
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	7 500	6 764	6 384	6 583	6 491
Total	**181 403**	**170 117**	**169 578**	**168 535**	**167 572**
dont : Grièvement (4)	39 257	36 204	35 716	33 977	31 851
dont : En agglomération	116 926	109 114	107 094	105 891	104 824

(1) Y compris taxis, ambulances, caravanes et remorques.
(2) Autres véhicules : camionnettes, camions, tracteurs, autobus et véhicules non précisés.
(3) Victimes décédées dans les dix jours.
(4) Victimes blessées ayant nécessité une hospitalisation d'au moins six jours.

TABLEAU L.02-12

Répartition suivant l'âge des victimes des accidents corporels de la circulation routière

Année 1999

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Observatoire national interministériel de sécurité routière

Unité : Nombre

Âge des victimes	Piétons	Conducteur et passagers de Bicyclettes	Cyclo-moteurs	Moto-cyclettes	Voitures particulières	Autres véhicules (1)	**Total**
Victimes décédées dans les six jours :							
Moins de 15 ans	83	51	22	3	171	3	**333**
De 15 à 20 ans	43	30	208	86	819	18	**1 204**
De 21 à 24 ans	24	5	32	168	670	20	**919**
De 25 à 64 ans	352	135	160	638	2 639	233	**4 157**
65 ans et plus	377	86	39	3	823	36	**1 364**
Indéterminé	3	0	5	3	39	2	**52**
Total	**882**	**307**	**466**	**901**	**5 161**	**312**	**8 029**
Blessés :							
Moins de 15 ans	4 839	1 534	1 713	163	5 857	349	**14 455**
De 15 à 20 ans	1 926	917	12 295	1 756	15 053	556	**32 503**
De 21 à 24 ans	867	435	1 636	3 260	12 655	573	**19 426**
De 25 à 64 ans	6 934	2 758	4 062	13 785	54 590	4 527	**86 656**
65 ans et plus	4 006	592	308	74	7 912	394	**13 286**
Indéterminé	64	24	112	68	886	92	**1 246**
Total	**18 636**	**6 260**	**20 126**	**19 106**	**96 953**	**6 491**	**167 572**

(1) Camionnettes, camions, tracteurs, autobus, véhicules non précisés.

Chapitre L.03

Transports de navigation intérieure

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports fluviaux : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure.
3. Réseau des voies navigables par gabarit.
4. Flotte de bateaux.
5. Transport effectué sur le réseau français.
6. Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique) en liaison avec les Voies navigables de France.

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports fluviaux de marchandises (NAF classe 61.2Z) regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est le transport, pour compte d'autrui, de marchandises sur les rivières, canaux et lacs ou le poussage et remorquage de bateaux ou le flottage du bois.

Les données relatives aux transports fluviaux sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprises.

2. DÉFINITIONS

Barge

La barge est un bateau sans moyen de propulsion mécanique propre, construit ou transformé spécialement pour être poussé.

Bateau de canal

Sont appelés bateaux de canal, les bateaux de 38,50 à 39 m de longueur, de 5 à 5,10 m de largeur et portant 245 à 280 tonnes à l'enfoncement de 1,80 m.

Bateau de rivière

Sont appelés bateaux de rivière, les bateaux de plus de 39 m de longueur, de plus de 5,10 m de largeur et portant plus de 280 tonnes à l'enfoncement de 1,80 m.

Pousseur

Le pousseur est un bateau pourvu de force motrice, construit spécialement pour le poussage, ou un remorqueur transformé pour le même usage.

Toueur

Remorqueur se déplaçant en tirant sur une chaîne ou un câble reposant au fond de l'eau. Les toueurs servent à tracter les bateaux pour franchir des passes où le courant est trop fort. Mû par l'électricité, il sert aussi à faire franchir un long souterrain aux bateaux, moteurs coupés, lorsque le souterrain n'est pas muni d'un système de ventilation permettant d'évacuer les gaz d'échappement.

Transporteurs privés

Les transporteurs privés sont les propriétaires de bateaux (industriels, commerçants...) qui transportent habituellement des marchandises leur appartenant ou faisant l'objet de leur industrie, de leur commerce ou de leur exploitation, mais dont l'activité principale n'est pas le transport.

Voies navigables

L'ensemble des fleuves, rivières, lacs, étangs et canaux accessibles en bateaux et convois, constitue le réseau des voies navigables françaises. La longueur des voies navigables fréquentées ou non est calculée en fin d'année.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement : direction des Affaires économiques et internationales, service économique et statistique.

— Voies navigables de France.

— INSEE.

Publications :

Voies navigables de France :

— *Transport de marchandises par voies navigables : bilan annuel de l'activité* ;

— *Statistique annuelle de la navigation intérieure* ;

— *Statistique annuelle de la flotte fluviale française.*

Mémento de statistiques des transports, chapitre navigation intérieure (annuel), publié par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Service économique et statistique).

INSEE-Première :

— « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

— « Les transports en 1998 », n° 690, décembre 1999.

— « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001.

Synthèses :

— « Les transports en 1998 », n° 32, décembre 1999.

— « Les transports en 1999 », n°s 40-41, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n°s 55-56, août 2001.

*
* *

TABLEAU L.03-1

Transports fluviaux (1) : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF classe 612Z)

Année 1999

Source : Ministère de l'Équipement, desTransports et du Logement
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel salarié en équivalent temps complet			Chiffre d'affaires net (hors taxes millions d'euros)	Investissements du secteur d'entreprise (millions d'euros) (2)
		Total	Personnel sédentaire	Personnel navigant		
0 à 5 salariés	983	370	117	253	82,0	4,2
6 à 9 salariés	22	189	22	167	12,1	0,2
10 à 19 salariés	16	244	46	198	15,6	0,7
20 salariés et plus	23	1 662	532	1 130	261,6	23,3
Total	**1 044**	**2 465**	**717**	**1 748**	**371,3**	**28,4**

(1) Transports fluviaux de marchandises pour compte d'autrui. Entreprises de 0 à 5 salariés enquêtées à partir de 1998.
(2) Hors apports.

TABLEAU L.03-2

Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure

Situation au 31 décembre

Source : Voies navigables de France

Catégorie	1995	1996	1997	1998	1999
TRANSPORTS PUBLICS (1) :					
Travailleurs indépendants	1 146	1 095	1 037	1 031	926
dont : retraités en activité	3	2	1	–	–
Salariés	1 820	1 853	1 742	1 718	1 781
dont : Salariés de la flotte française					
de navigation rhénane (2)	3	3	–	–	–
de nationalité française	3	3	–	–	–
Personnel de la traction sur berges (3)	17	16	16	15	13
Personnel administratif et technique des compagnies de navigation (4)	310	310	310	310	310
PERSONNELS ASSURANT LE FONCTIONNEMENT DES VOIES NAVIGABLES (sauf entretien) :					
Conducteurs des travaux publics de l'État (5)	410	437	428	433	426
Agents des travaux publics de l'État (6)	3 796	3 765	3 688	3 681	3 628
Éclusiers auxiliaires	56	44	29	25	21
PERSONNEL DES BUREAUX D'AFFRÈTEMENTS	96	75	75	54	54

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.
(2) Suite à la délocalisation dans une filiale luxembourgeoise de l'activité de poussage, 115 contrats de travail de droit luxembourgeois au 31/12/94, 139 au 31/12/96, 138 au 31/12/97, 102 au 31/12/98 et 84 au 31/12/99
(3) Personnel pris en compte par les VNF depuis la suppression de la traction sur berges (remplacé par les toueurs) : ce sont les agents faisant passer les bateaux dans les souterrains.
(4) Effectif estimé. Données non communiquées par le CAF.
(5) Statut fixé par décret n° 66-900 du 18 novembre 1966 et décret n° 88-399 du 21 avril 1988.
(6) Statut fixé par décret n° 91-893 du 25 avril 1991 modifié.

TABLEAU L.03-3

Réseau des voies navigables par gabarit

Situation au 31 décembre

Source : Voies navigables de France — *Unité* : Kilomètre

Classes (1) Voies accessibles aux bateaux ou convois poussés d'un port en lourd	Longueur du réseau (2)	1995	1996	1997	1998	1999
De moins de 250 tonnes	a	1 640	1 640	1 640	1 647	1 647
	b	–	5	2	1	35
De 250 à 399 tonnes	a	4 119	4 033	3 962	3 958	3 958
	b	3 654	3 360	3 545	3 380	3 279
De 400 à 649 tonnes	a	266	322	322	284	284
	b	213	261	272	246	215
De 650 à 999 tonnes	a	462	480	551	586	586
	b	317	276	442	329	243
De 1 000 à 1 499 tonnes	a	91	91	91	137	137
	b	57	39	39	32	36
De 1 500 à 2 999 tonnes	a	240	248	248	268	268
	b	209	226	222	266	266
De 3 000 tonnes et plus (3)	a	1 682	1 686	1 686	1 621	1 621
	b	1 512	1 511	1 529	1 498	1 450
Total (3)	a	**8 500**	**8 500**	**8 500**	**8 501**	**8 501**
	b	**5 962**	**5 678**	**6 051**	**5 752**	**5 524**

(1) Classes de voies navigables définies par l'Office statistique des Communautés européennes.
(2) a. : longueur totale du réseau, b. : longueur fréquentée.
(3) Y compris 43 kilomètres de sections maritimes.

TABLEAU L.03-4

Flotte de bateaux

Bateaux munis d'un permis d'exploitation

Situation au 31 décembre

Source : Voies navigables de France

	1995	1996	1997	1998	1999
Nombre de bateaux porteurs	2 227	2 193	1 982	1 941	1 758
dont : appartenant à des transporteurs publics	1 810	1 777	1 605	1 567	1 393
Nombre de remorqueurs et pousseurs	205	206	191	197	197
dont : appartenant à des transporteurs publics	114	119	107	113	114
Capacité totale des bateaux porteurs (millier de tonnes)	1 373	1 388	1 293	1 281	1 245
dont : appartenant à des transporteurs publics	1 159	1 169	1 094	1 081	1 047

TABLEAU L.03-5

Transport effectué sur le réseau français (1)

Source : Voies navigables de France

	1995	1996	1997	1998	1999
TONNAGE (million de tonnes)					
Transport national :					
Transport pour compte d'autrui	18,60	16,80	16,40	18,49	20,76
Transport pour compte propre	6,57	6,10	5,70	5,26	5,63
Total national	**25,17**	**22,90**	**22,10**	**23,75**	**26,39**
dont : part du pavillon français (%)	95,35	94,32	94,57	93,43	92,80
Transport international :					
Importations	11,97	11,05	11,10	10,51	12,01
Exportations	17,74	16,72	16,30	16,53	16,59
Total international	**29,71**	**27,77**	**27,40**	**27,04**	**28,60**
dont : part du pavillon français (%)	11,20	11,52	10,95	9,62	8,74
Total général	**54,88**	**50,67**	**49,50**	**50,79**	**54,99**
TONNES-KILOMÈTRES (milliard de tonnes-kilomètres)					
Transport national :					
Transport pour compte d'autrui	2,50	2,57	2,56	2,92	3,47
Transport pour compte propre	0,65	0,63	0,59	0,53	0,63
Total national	**3,15**	**3,20**	**3,15**	**3,45**	**4,10**
dont : part du pavillon français (%)	95,87	96,88	96,77	94,29	95,12
Transport international (partie effectuée sur le réseau français seulement) :					
Importations	1,16	1,10	1,11	1,13	1,19
Exportations	1,55	1,44	1,42	1,62	1,53
Total international	**2,71**	**2,54**	**2,53**	**2,75**	**2,72**
dont : part du pavillon français (%)	11,07	20,00	32,00	21,82	18,38
Total général	**5,86**	**5,74**	**5,68**	**6,20**	**6,82**

(1) Les données indiquées ne concernent que le transport effectué sur le réseau français par des bateaux fluviaux, français et étrangers, à l'exclusion des bateaux de mer.

TABLEAU L.03-6

Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise

Source : Voies navigables de France

Chapitre de marchandises	1995	1996	1997	1998	1999
Tonnage transporté (millier de tonnes)					
Produits agricoles	6 403	6 364	6 163	7 107	8 083
Denrées alimentaires et fourrages	2 262	2 496	2 894	2 967	2 878
Combustibles minéraux solides	4 176	3 949	3 474	4 650	5 140
Produits pétroliers	5 782	5 819	5 506	5 530	6 427
Minerais et déchets pour la métallurgie	3 446	3 150	3 320	2 450	2 681
Produits métallurgiques	1 665	1 565	1 651	1 947	1 907
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	27 900	23 649	22 805	22 554	23 980
Engrais	981	1 051	1 037	981	990
Produits chimiques	1 572	1 756	1 747	1 551	1 823
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	697	873	886	1 056	1 081
Total	**54 884**	**50 672**	**49 483**	**50 793**	**54 990**
Tonnes-kilométrique (million)					
Produits agricoles	955	940	1 042	1 229	1 428
Denrées alimentaires et fourrages	338	331	377	430	446
Combustibles minéraux solides	419	482	405	637	757
Produits pétroliers	669	743	719	764	786
Minerais et déchets pour la métallurgie	238	214	238	207	201
Produits métallurgiques	294	257	273	323	305
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	2 463	2 214	2 096	2 065	2 273
Engrais	145	152	147	150	152
Produits chimiques	240	270	246	242	305
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	104	142	139	160	176
Total	**5 865**	**5 745**	**5 682**	**6 207**	**6 829**

Chapitre L.04

Transports maritimes

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Personnel embarqué de la flotte de commerce.
3. Flotte de commerce française en service.
4. Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains.
5. Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie.
6. Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes suivant les principaux pavillons.
7. Trafic portuaire maritime des départements d'Outre-mer.
8. Place des ports français dans le monde.
9. Accidents de mer.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique), en liaison avec la direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral.

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports maritimes et côtiers (NAF groupe 611) regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est le transport maritime – long cours ou cabotage – de passagers, de marchandises ou de produits pétroliers (pétrole brut, produits pétroliers raffinés, gaz naturels liquéfiés). Ce secteur comprend également la navigation côtière et d'estuaire.

Les auxiliaires de transports maritimes ne sont pas inclus dans ce secteur.

Les données relatives aux transports maritimes sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprise.

Trafic

Sont exclus du trafic les bateaux de pêche et leur cargaison (voir chap. I.03 Pêche maritime) et la navigation de plaisance.

Ne sont retenus que les mouvements de navires de commerce, y compris les aéroglisseurs transportant des marchandises ou des passagers, et se rapportant à un trafic à la fois commercial et maritime.

Trafic passagers

Les séries publiées concernent le nombre de passagers débarqués ou embarqués dans les ports de France métropolitaine. Le trafic correspondant à la navigation côtière est exclu. Le trafic passagers est ventilé, depuis 1970, en trafic international (relations entre un port métropolitain et un port étranger) et cabotage national (relations entre ports métropolitains, principalement trafic entre la France continentale et la Corse).

2. DÉFINITIONS

Accidents de mer

Il s'agit des accidents de mer survenus à des bateaux français sur l'ensemble des mers du globe. Ils portent également sur les navires de pêche et les bateaux de plaisance.

Tonnage

Le tonnage (ou jauge) brut total d'un navire de commerce de la navigation maritime représente le volume de la coque. Le tonnage brut s'obtient à partir de ce tonnage total par déduction du volume des espaces inutilisables.

Enfin, le tonnage net est égal au tonnage brut diminué de l'espace réservé aux machines et au logement de l'équipage. L'unité est le tonneau international égal à 100 pieds cubes anglais, soit 2,83 m^3.

Personnel embarqué

Il s'agit du personnel considéré comme effectivement embarqué, c'est-à-dire des marins portés sur les rôles d'équipage des navires français armés [en est donc exclu le personnel non embarqué (congés, maladies, stages)]. Les pilotins sont également exclus, ainsi que les personnels de la navigation portuaire (remorquage, lamanage et pilotage).

Personnel employé

Le nombre total de marins employés dans la Marine marchande s'obtient en multipliant le nombre de postes embarqués par un coefficient qui exprime, notamment, l'incidence des relèves et des congés. Ce coefficient, variable selon les genres de navigation et les compagnies, peut être toutefois estimé globalement à 1,9 pour les officiers et à 1,8 pour les autres personnels.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

- Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :
  - Direction de la flotte de commerce.
  - Direction des Affaires maritimes et des gens de mer.
  - Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral.
  - Centre administratif des affaires maritimes.
  - Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique.
- Comité central des armateurs de France (CCAF).
- INSEE.

Publications :

- Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :
  - Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral :

    Statistiques mensuelles des ports maritimes de commerce ;

    Activité des ports maritimes de commerce (annuel) ;

    Résultats de l'exploitation des ports maritimes (annuel) ;

    La Plaisance en quelques chiffres (annuel).
  - Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique :

    Mémento des statistiques des transports (SES) ;

    Données détaillées du SES ; les entreprises de transport : enquête annuelle d'entreprise ;

    Notes de synthèse (SES).

Comment évaluer la part du trafic maritime né de notre commerce extérieur qui échappe aux ports français, application du système d'information sur les transports de marchandises (SES) ;

— Inspection générale des services des Affaires maritimes, bureau enquêtes accidents de mer :

rapport annuel 2000.

— Comité central des armateurs de France :

Marine marchande 2001

INSEE-Première :

— « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

— « Les transports en 1998 », n° 690, décembre 1999.

— « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001.

Synthèses :

— « Les transports en 1998 », n° 32, décembre 1999.

— « Les transports en 1999 », n°s 40-41, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n°s 55-56, août 2001.

*
* *

TABLEAU L.04-1

Transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF classe 611) (1)

Année 1999

Source : Ministère de l' Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel salarié en équivalent temps complet			Chiffre d'affaires net (millions d'euros)	Investissements du secteur d'entreprise (millions d'euros)	
		Total	Personnel sédentaire	Personnel navigant		**Total**	dont matériel de transport
0 à 5 salariés	288	**466**	121	345	46,7	**12,7**	10,9
6 à 9 salariés	41	**152**	91	61	456,1	**1,7**	1,3
10 à 19 salariés	21	**345**	116	229	51,3	**19,5**	17,5
20 à 49 salariés	10	**306**	159	147	123,9	**11,4**	11,0
50 à 99 salariés	12	**942**	510	432	286,7	**29,7**	9,0
100 à 249 salariés	7	**1 254**	502	752	198,7	**116,4**	1,0
250 salariés et plus	9	**7 893**	3 350	4 543	2 721,1	**133,6**	40,3
Total	**388**	**11 358**	**4 849**	**6 509**	**3 884,5**	**324,9**	**91,1**

(1) Le classement par taille des entreprises de transport maritime est à utiliser avec précaution en raison de la diversité des entreprises des tranches « 0 à 19 salariés » ; celle-ci regroupe les petits armements, des groupements d'intérêt économique ainsi que des sociétés-mères qui réalisent les investissements du groupe et confient la gérance technique des navires à des filiales.

TABLEAU L.04-2

Personnel embarqué de la flotte de commerce (1) (2) (3)

au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction des Affaires maritimes et des gens de mer

Catégorie de personnel	1995	1996	1997	1998	1999
Officiers (4)	2 848	2 884	2 840	2 754	2 806
Personnel d'exécution	3 492	3 612	3 460	3 388	3 169
Total	**6 340**	**6 496**	**6 300**	**6 142**	**5 975**

(1) Le champ couvert, distinct de celui de l'Enquête annuelle d'entreprise, ne permet pas une comparaison directe des résultats publiés.
(2) Sont inclus dans le personnel de la flotte de commerce, les activités du remorquage, du pilotage et de la plaisance.
(3) Ces chiffres ne comprennent pas les marins actifs non embarqués qui sont en nombre équivalent.
(4) Les personnels hors hiérarchie sont classés dans la catégorie "officiers" .

TABLEAU L.04-3

Flotte de commerce française en service (1)

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l' Èquipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unité : Jauge : millier de tonneaux

Catégorie de navires	1995		1996		1997		1998		1999	
	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute
Navires à passagers (2)	37	337	39	391	38	406	37	408	38	467
Cargos	59	2 462	55	2 354	59	2 594	58	2 536	61	2 745
Pétroliers	113	1 148	116	1 339	113	1 211	115	1 211	110	1 272
Total	**209**	**3 947**	**210**	**4 084**	**210**	**4 211**	**210**	**4 155**	**209**	**4 484**

(1) De plus de 100 tonneaux de jauge brute.
(2) Y compris les cargos mixtes de plus de 12 passagers et les aéroglisseurs.

TABLEAU L.04-4

Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

	1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	1999
NAVIRES DE COMMERCE ENTRÉS					
Nombre	71 964 *r*	75 543	79 549	76 132	77 545
Volume taxable en milliers de mètres cube	1 921 826	2 202 359	2 235 239	2 164 285	...
MARCHANDISES [non compris pêche et avitaillement] (millier de tonnes)					
Produits pétroliers débarqués	124 355	126 656	132 378	136 783	130 827
Autres marchandises débarquées	91 078	89 260	96 639	103 846	102 127
Total marchandises débarquées	**215 433**	**215 916**	**229 017**	**240 629**	**232 954**
Produits pétroliers embarqués	14 690	17 039	18 127	20 691	17 861
Autres marchandises embarquées	66 560	65 370	76 861	75 297	82 033
Total marchandises embarquées	**81 250**	**82 409**	**94 988**	**95 988**	**99 894**
PASSAGERS EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS [services côtiers non compris] (millier)					
Calais	17 056	18 149	20 060	18 117	17 100
Boulogne	742	905	875	912	660
Autres ports	12 341	11 358	10 975	11 488	11 574
Total	**30 139**	**30 412**	**31 910**	**30 517**	**29 334**

TABLEAU L.04-5

Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie

Trafic international et cabotage national

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unité : Millier de tonnes

Catégorie de marchandises	(1) Marchandises débarquées				(1) Marchandises embarquées			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Produits agricoles et animaux vivants	4 555,6	3 927,8	4 007,3	3 913,2	15 870,6	13 567,7	16 474,4	16 307,2
Denrées alimentaires et fourrages	8 379,8	8 216,2	7 798,1	8 199,2	6 867,0	7 392,6	8 539,2	8 664,5
Combustibles minéraux solides	11 220,6	12 979,9	13 342,2	17 652,3	234,9	44,9	31,8	36,6
Produits pétroliers	124 355,0	126 655,9	132 377,7	136 783,2	14 690,4	17 038,7	18 127,2	20 690,6
Minerais et déchets pour la métallurgie	21 564,0	20 158,2	22 814,0	24 780,8	538,7	802,7	591,4	804,3
Produits métallurgiques	1 708,7	1 607,2	1 678,0	1 996,1	4 068,1	4 521,0	4 613,8	4 467,6
Minerais bruts ou manufacturés et matériaux de construction	6 757,7	6 540,8	6 595,8	6 901,8	4 948,1	4 716,0	5 411,5	4 615,8
Engrais	6 609,9	5 976,9	5 728,9	6 245,3	400,6	454,7	453,3	777,5
Produits chimiques	6 028,8	6 020,8	6 315,3	6 228,3	6 173,6	6 271,5	6 707,9	6 194,6
Autres (2)	24 252,6	23 832,2	28 358,9	27 928,4	27 458,2	27 599,1	34 036,9	33 428,6
Total des marchandises	**215 432,7**	**215 915,9**	**229 016,2**	**240 628,6**	**81 250,2**	**82 408,9**	**94 987,4**	**95 987,3**

(1) Non compris les marchandises des aéroglisseurs et hydrofoils.
(2) Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.

TABLEAU L.04-6

Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes suivant les principaux pavillons (1)

Année 1998

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unités : Marchandises : millier de tonnes
Passagers : nombre
Navires : nombre

Pavillons	Navires entrés	Passagers débarqués	Passagers embarqués	Marchandises débarquées	Marchandises embarquées
France	**19 684**	**4 245 538**	**4 235 283**	**24 800,2**	**18 226,2**
Royaume Uni	19 826	7 452 034	7 393 470	21 662,2	14 734,5
Bahamas (îles)	6 187	1 535 281	1 526 792	20 831,2	4 420,2
Allemagne	2 294	6 360	6 421	4 053,0	3 332,3
Chypre	1 899	33 202	33 173	6 758,1	5 854,2
Panama	2 225	50 111	49 880	23 810,1	5 787,6
Pays Bas	1 793	2 614	2 611	1 876,5	2 266,4
Italie	1 063	2 017	2 009	6 159,1	2 161,0
Irlande	461	35 616	37 504	529,3	1 028,8
Grèce	580	2 366	2 395	21 172,0	2 596,7
Libéria	1 476	75 557	75 731	20 888,6	3 881,4
Espagne	444	–	–	3 160,0	847,1
Danemark	942	208	208	1 562,2	638,8
Norvège	1 046	32 225	32 235	19 608,0	1 363,3
Finlande	79	–	–	464,3	59,3
Suède	345	36 937	34 616	937,9	584,3
Belgique et Luxembourg	614	11 660	11 530	288,9	250,3
États-Unis	180	–	–	1 776,8	1 746,6
Autres pavillons	14 994	1 745 900	1 805 023	60 290,4	28 753,4
Total	**76 132**	**15 267 626**	**15 248 881**	**240 628,6**	**98 532,4**

(1) Avitaillement non compris.

TABLEAU L.04-7

Trafic portuaire maritime des départements d'Outre-mer

Source : Ministère de l' Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unités : Marchandises : millier de tonnes
Voyageurs : millier
Navires : nombre

	1995	1996	1997	1998	1999
Navires entrés	**6 897**	**7 092**	**9 866**	**10 198**	**8 264**
dont : Guadeloupe	2 958	3 319	6 259	5 801	2 988
Martinique	2 337	2 200	2 066	2 164	2 420
Guyane	255	231	229	240	240
Réunion	585	626	668	885	843
Voyageurs débarqués	**922**	**1 332**	**1 282**	**1 230**	**1 157**
dont : Guadeloupe	343	766	726	642	651
Martinique	544	532	518	532	453
Voyageurs embarqués	**901**	**1 317**	**1 301**	**1 240**	**1 168**
dont : Guadeloupe	316	759	726	638	645
Martinique	547	533	522	532	453
Marchandises débarquées	**7 153**	**7 319**	**7 322**	**7 603**	**8 135**
dont : Guadeloupe	2 285	2 578	2 460	2 518	2 747
Martinique	1 852	1 903	1 881	1 869	1 927
Guyane	447	384	363	434	501
Réunion	2 291	2 169	2 302	2 418	2 656
Marchandises embarquées	**1 766**	**1 834**	**1 880**	**1 702**	**1 754**
dont : Guadeloupe	349	330	388	325	428
Martinique	892	978	944	793	809
Guyane	73	80	76	72	65
Réunion	425	426	454	457	403

TABLEAU L.04-8

Place des ports français dans le monde

Année 1998

Unités : T= million de tonnes
FT= million de freigts tons (1)
ST= million de shorts tons (2)
RT= million de revenus tons (1)

Source : Journal de la marine marchande

Principaux ports	Unité	Total du trafic marchandises (3)	*dont* produits pétroliers (4)	Entrées	Sorties
Rotterdam (Pays-Bas)	T	314,8	100,8	249,5	65,3
Singapour (Singapour)	FT	312,3	...	...	...
Chiba (Japon)	FT	164,1	59,3	118,8	45,3
Nagoya (Japon)	FT	133,9	24,5	79,7	54,2
Hong Kong	T	127,5	...	90,1	37,4
Anvers (Belgique)	T	119,8	24,6	71,8	48,0
Yokohama (Japon)	FT	117,8	36,2	67,4	50,4
Long Beach (U.S.A.)	RT	107,6	...	81,7	25,9
Kaohsiung (Taïwan)	T	98,2	...	75,9	22,3
Bergen (Norvège)	T	95,4	...	27,6	67,8
Marseille (France)	**T**	**93,4**	**62,7**	**75,6**	**17,8**
Corpus Christi (USA)	ST	89,0	65,7	54,3	34,7
Osaka (Japon)	FT	86,7	1,8	54,2	32,5
Newcastle (Australie) (du 07/97 au 06/98)	T	78,1	0,3	6,7	71,4
Keelung (Taïwan)	T	76,2	3,9	46,9	29,3
Hambourg (Allemagne)	T	75,8	11,6	47,0	28,8
Dampier (Australie) (du 07/97 au 06/98)	T	75,7	...	0,3	75,4
Vancouver (Canada)	T	71,9	3,8	7,6	64,3
Port Hedland (Australie) (du 07/98 au 06/99)	T	67,2	–	0,3	66,9
Le Havre (France)	**T**	**66,4**	**42,7**	**51,7**	**14,7**
Londres (Grande Bretagne)	T	56,4	24,9	41,2	15,2
Amsterdam (Pays-Bas)	T	55,8	8,1	46,3	9,5
Yokkaichi (Japon)	FT	54,8	45,0	...	...
Tees and Hartlepool (Grande Bretagne)	T	51,5	37,6	15,9	35,6
Tampa (U.S.A.) (du10/97 au 09/98)	ST	50,7	15,0	32,9	17,8

(1) Les notions de freights tons ou de revenus tons sont assez difficiles à apprécier et à comparer aux tonnes métriques ; il s'agit d'unités de facturation qui portent soit sur des volumes en pieds cubes ou en mètres cubes, soit sur des poids en tonnes métriques selon la nature de la marchandise.
(2) 0,907 tonne métrique.
(3) Marchandises tous produits sauf avitaillement.
(4) Pétrole brut, produits raffinés et gaz liquéfié.

TABLEAU L.04-9

Accidents de mer

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Bureau du Trafic maritime et du sauvetage
Centre administratif des Affaires maritimes

Unité : Nombre

	1995	1996	1997	1998	1999
NOMBRE D'ÉVÈNEMENTS DE MER AYANT NÉCESSITÉ DES OPÉRATIONS	5 851	5 692	6 325	7 026	7 162
RÉPARTITION PAR TYPE D'ÉVÈNEMENT :					
Naufrages, abordages, échouements, chavirements	705	656	725	814	838
Incendies, explosions, pannes, avaries diverses aux navires	1 972	1 961	2 252	2 567	2 576
Voies d'eau, accidents individuels à personnes embarquées et non embarquées, fausses alertes diverses	3 174	3 075	3 348	3 645 *r*	3 748
CONSÉQUENCES DES ÉVÈNEMENTS DE MER SUR LES PERSONNES :					
Assistées/sauvées	8 654	8 327	8 725	11 260	10 647
Retrouvées	355	239	282	328	518
Blessées	556	436	530	640	550
Disparues	72	93	116	113	82
Décédées	132	148	179	147	158
RÉPARTITION PAR GENRE DE NAVIGATION (suivant le nombre d'évènements de mer dans lesquels sont impliqués des navires) :					
Commerce	398	460	537	595	551
Pêche	665	695	822	791	762
Plaisance	2 714	2 615	2 862	3 193	3 337

Chapitre L.05

Transports aériens

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Personnel d'Air France.
3. Flotte du groupe Air France en exploitation.
4. Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français.
5. Trafic commercial.
6. Trafic de relations.
7. Trafic d'aérodromes. Trafic local des mouvements d'appareils commerciaux.
8. Trafic d'aérodromes. Trafic de passagers.
9. Trafic d'aérodromes. Trafic local de fret et de poste.
10. Trafic commercial total des principaux aéroports internationaux.
11. Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, direction générale de l'Aviation civile et direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique).

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports aériens (NAF division 62) regroupe l'ensemble des entreprises qui ont une activité commerciale de transport public de passagers, de poste et marchandises, que ce transport soit effectué par lignes régulières ou à la demande (charters ou taxi aérien).

Ce secteur comporte environ 150 entreprises d'importance diverse, la plus importante étant la compagnie nationale Air France.

Les données relatives aux transports aériens sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprise.

Activité des principales compagnies de transport aérien

Les résultats d'exploitation des grandes compagnies : Air France et Air France Europe (ex Air inter) sont donnés par faisceau de lignes (la ligne étant définie comme une suite fixe et ordonnée d'escales reliées par un même vol et le faisceau comme un groupe de lignes appartenant à un même secteur géographique).

Le trafic ne concerne que les passagers payants.

Trafic des aérodromes

Les mouvements d'appareils comprennent les atterrissages et décollages sur chaque aérodrome.

Le trafic de passagers et marchandises concerne les transports payants et non payants.

Les passagers en transit direct, c'est-à-dire originaires d'une escale antérieure et à destination d'une escale ultérieure du même vol ne sont compris qu'une fois dans les statistiques.

Les passagers en transit de correspondance qui continuent leur voyage avec un autre appareil, sous un autre numéro de ligne, ne sont pas distingués des passagers locaux : ils sont donc comptés à l'arrivée et au départ de l'aérodrome.

Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure de transit direct.

2. DÉFINITIONS

Accidents

Interviennent les seuls accidents survenus en France ou à l'étranger à des appareils immatriculés en France (aviation commerciale ou privée). Les tués comprennent les victimes décédées dans les trois jours.

Coefficient d'utilisation (trafic global)

Rapport du nombre de tonnes-kilomètres transportées au nombre de tonnes-kilomètres offertes (offre d'une tonne de chargement sur un kilomètre).

Coefficient d'utilisation (trafic passagers)

Rapport du nombre de passagers-kilomètres payants transportés au nombre de sièges-kilomètres offerts (offre d'une place sur un kilomètre).

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

  — Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique.

  — Direction générale de l'Aviation civile, bureau Statistiques et Documentation.

— Bureau Véritas.

— Organisation de l'Aviation civile internationale (OACI).

— INSEE.

Publications :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

  — Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique :

    Mémento des statistiques (annuel) ;

    Données détaillées du SES ; les entreprises de transport : enquête annuelle d'entreprise.

  — Direction générale de l'Aviation civile, bureau Statistiques et Documentation :

    Bulletin statistique direction des transports aériens (annuel).

— *Bulletin technique du bureau Véritas,* (mensuel).

— Organisation de l'Aviation civile internationale (OACI) :

    Annuaire statistique ;

    Recueil des statistiques.

INSEE-Première :

— « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

— « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001.

Synthèses :

— « Les transports en 1999 », n°s 40-41, août 2000.

— « Les transports en 2000 », n°s 55-56, août 2001.

TABLEAU L.05-1

Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF classe 62)

Année 1999

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise Au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Effectif total du secteur en équivalent temps complet	Répartition du personnel salarié en équivalent temps complet (1)		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
			Personnel sédentaire	Personnel navigant	Montant (million d'euros)	par personne occupée (millier d'euros)	Montant (million d'euros)	*dont* matériel de transport
0 à 9 salariés	165	520	188	247	133,8	257,3	27,1	26,0
10 à 19 salariés	10	132	92	39	28,2	213,3	5,4	4,9
20 à 99 salariés	20	855	369	485	186,2	217,7	12,1	10,0
100 salariés et plus	16	61 121	41 832	19 289	13 092,0	214,2	1 492,8	1 098,0
Total	**211**	**62 628**	**42 481**	**20 060**	**13 440,1**	**214,6**	**1 537,5**	**1 138,9**

(1) Non compris le personnel hors métropole.

TABLEAU L.05-2

Personnel d'AIR FRANCE (1)

Source : Direction générale de l'aviation civile

Unité : Nombre

Personnel (équivalent plein temps)	du 1er avril 1996 au 31 mars 1997	du 1er avril 1997 au 31 mars 1998	du 1er avril 1998 au 31 mars 1999	du 1er avril 1999 au 31 mars 2000
Personnel navigant				
Personnel technique de bord (2)	3 262	3 354	3 432	3 407
Personnel commercial de bord (3)	8 058	8 311	9 211	9 885
Total du personnel navigant	**11 320**	**11 665**	**12 643**	**13 292**
Personnel au sol				
Total du personnel au sol	**34 708**	**34 720**	**36 278**	**38 514**
Total général	**46 028**	**46 385**	**48 921**	**51 806**

(1) Après les intégrations d'Air France Europe sur l'exercice 1997/1998 et d'Air Charter sur l'exercice 1998/1999.
(2) Pilotes, copilotes et mécaniciens navigants.
(3) Stewards et hôtesses.

TABLEAU L.05-3

Flotte du groupe Air France en exploitation

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction générale de l'aviation civile

Unité : Appareil

Compagnie de transport aérien et type d'appareils	1994	1995	1996	1997	1998	1999
AIR FRANCE (1)	**139**	**132**	**141**	**204 (2)**	**206**	**214**
Concorde	5	5	5	5	5	5
Boeing 747 Cargo	11	11	12	12	12	11
Boeing 747 (100-200-300 et 400)	30	28	31	26	26	25
Boeing 747 (combi) (3)	///	///	///	5	5	3
Boeing 737-200	19	17	15	///	///	///
Boeing 737-300	6	6	6	///	///	///
Boeing 737-500	16	17	17	17	///	///
Boeing 737(200-300 et 500)	///	///	///	43	43	45
Boeing 767-300	5	5	6	6	5	5
Boeing 777-200	///	///	///	///	3	8
Airbus A 340-300/200	///	///	///	12	14	16
Airbus A 310-300/200	///	///	///	11	10	10
Airbus A 319	///	///	///	9	9	16
Airbus A 320-200/100	///	///	///	62	59	58
Airbus A 321-200/100	///	///	///	8	11	12
Airbus A 300	5	4	5	///	///	///
Airbus A 310	10	8	10	///	///	///
Airbus A 320	21	20	25	///	///	///
Airbus A 340	///	///	///	///	///	///
Fokker 100	///	///	///	5	4	–
AIR INTER (depuis 1996 AIR FRANCE EUROPE)	**58**	**66**	**56**	///	///	///
Boeing 737-200	///	///	2	///	///	///
Airbus A 300	14	17	–	///	///	///
Airbus A 319	///	///	9	///	///	///
Mercure	4	–	–	///	///	///
Airbus A 320	34	35	35	///	///	///
Airbus A 321	2	5	5	///	///	///
Airbus A 330	4	4	–	///	///	///
Fokker 100	5	5	5	///	///	///

(1) Avec le nouveau périmètre incluant la compagnie Air France Europe à la suite de la fusion avec Air France en septembre 1997.
(2) Dont 7 en exploitation à AIR CHARTER.
(3) Combi : transport de fret et passagers sur le pont supérieur.

TABLEAU L.05-4

Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français

Situation au 31 décembre

Source : Bureau Véritas

Unité : Appareil

Catégorie d'utilisateurs	1993	1994	1995	1996	(2) 1999
AVIONS :					
Transports aériens	737	701	693	641	706
Aviation générale	6 272	6 204	6 170	6 083	5 744
CNRA et CNRAC (1)	1 359	1 426	1 501	1 594	1 686
Total	**8 368**	**8 331**	**8 364**	**8 318**	**8 136**
HÉLICOPTÈRES :					
Transports aériens	224	203	208	201	206
Aviation générale	652	654	661	637	593
Total	**876**	**857**	**869**	**838**	**799**
Planeurs	2 203	2 193	2 221	2 193	2 195
Aérostats (ballons libres)	695	720	756	749	783
Autres	...	...	...	15	14
Total des aéronefs inscrits au registre	**12 142**	**12 101**	**12 210**	**12 113**	**11 927**

(1) CNRA : Certificat de navigabilité restreinte aux avions ou planeurs, appareils non conformes aux normes de l'OACI (Organisation aérienne civile internationale) ou appareils anciens de collection ; ils ne peuvent survoler les territoires étrangers, sauf autorisation particulière des états survolés.
(2) Les données 1997 et 1998 ne seront jamais disponibles.

TABLEAU L.05-5A

Trafic commercial

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction générale de l'aviation civile

Unités : Million de passagers-km
Millier de passagers
Million de tonnes-km

	(1) 1996/1997	(1) 1997/1998	(1) 1998/1999	(1) 1999/2000
TRAFIC COMMERCIAL D'AIR FRANCE (après intégration d'Air France Europe) :				
Passagers payants	32 732	34 325	33 761 *r*	37 401
Passagers-km transportés PKT (2)	68 083	71 553	76 308 *r*	85 457
Sièges-km offerts SKO (3)	92 073	95 168	101 107 *r*	112 401
Coefficient de chargement global (%)	74	75	76	76
Tonnes-km offertes (TKO)	17 500	16 088	16 622	17 769
Tonnes-km transportées TKT (4)	12 278	11 090	11 558	12 745
dont : TKT fret et poste	5 065	5 307	4 677 *r*	5 036
TKO fret et poste	7 372	7 820	7 522 *r*	7 653
Coefficient de chargement global (%)	70	69	70	72
Coefficient de chargement fret et poste (%)	69	68	62	66

(1) Période du 1er avril au 31 mars.
(2) PKT : Passagers-kilomètres transportés. L'unité de compte est le transport d'un passager sur un kilomètre.
(3) SKO : Sièges-kilomètres offerts. L'unité de compte est l'offre d'un siège sur un kilomètre.
(4) TKT : Tonnes-kilomètres transportées. L'unité de compte est le transport d'une tonne de chargement sur un kilomètre. Dans ce décompte le passager est taxé d'un poids forfaitaire de 90 kg.

TABLEAU L.05-5B

Trafic commercial

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction générale de l'aviation civile

Unités : Million de passagers-km
Millier de passagers
Million de tonnes-km

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TRAFIC COMMERCIAL DES AUTRES TRANSPORTEURS AÉRIENS (1) :						
Passagers payants	10 637	12 406	15 665	16 624	18 429	19 983
Passagers-km transportés PKT (2)	22 168	19 932	29 756	31 357	32 371	34 298
Tonnes-km de fret et poste TKT (3)	221	175	231	284	316	319

(1) Pour les compagnies basées sur les aéroports de Paris autres que CDG et Orly, les résultats sont partiels car aucune statistique n'est disponible en raison du caractère non commercial de ces plates-formes. Du fait de la politique d'affrètement inter-compagnies et du système de collecte statistique, le trafic de certaines compagnies peut être mal affecté par attribution au « tracteur » et non pas à « l'affrèteur ».
(2) PKT : Passagers-kilomètres transportés. L'unité de compte est le transport d'un passager sur un kilomètre.
(3) TKT : Tonnes-kilomètres transportées. L'unité de compte est le transport d'une tonne de chargement sur un kilomètre. Dans ce décompte le passager est taxé d'un poids forfaitaire de 90 kg.

TABLEAU L.05-6

Trafic de relations (1)

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction générale de l'aviation civile

Unités : Millier de passagers
Tonnes de fret

	1980		1995		1997		1998		1999	
	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret
RELATIONS DOMESTIQUES (2) :										
Métropole/Radiales										
Nice-Paris	1 327	6 091	2 808	10 342	3 053	8 839	3 118	5 534	3 256	3 946
Toulouse-Paris	805	4 587	2 471	19 084	2 744	18 898	2 749	13 758	2 955	10 901
Marseille-Paris	1 194	6 485	2 455	22 320	2 681	15 679	2 721	16 188	2 928	9 088
Bordeaux-Paris	622	3 157	1 412	5 566	1 450	3 648	1 509	2 507	1 603	2 010
Strasbourg-Paris	325	1 023	1 072	4 256	1 208	3 151	1 225	1 527	1 284	1 032
Autres radiales	3 623	10 866	7 874	20 085	8 058	18 511	8 543	17 539	9 120	16 689
Total radiales	**7 896**	**32 209**	**18 092**	**81 653**	**19 194**	**68 726**	**19 865**	**57 053**	**21 146**	**43 666**
dont : exploitants français	7 896	32 209	17 991	80 431	19 124	65 232	19 846	52 895	21 136	38 816
Métropole/Transversales										
Bastia-Marseille	217	350	247	931	242	1 427	248	1 847	251	1 235
Ajaccio-Marseille	205	303	228	2 061	203	554	246	1 395	247	1 898
Lyon-Toulouse	///	///	///	///	214	469	224	657	234	1 865
Bordeaux-Lyon	46	44	195	352	204	854	215	519	235	579
Lyon-Nice	82	52	203	350	164	200	214	706	218	1 181
Lyon-Nantes	62	27	181	390	229	802	201	113	211	57
Lyon-Lille	88	70	191	296	197	280	157	109	149	179
Autres transversales	1 120	5 462	2 629	5 560	3 079	12 093	3 593	7 607	4 006	10 336
Total transversales	**1 820**	**6 308**	**3 874**	**9 940**	**4 532**	**16 679**	**5 098**	**12 953**	**5 551**	**17 330**
dont : exploitants français	1 820	6 308	3 856	9 751	4 484	16 382	5 054	12 179	5 470	13 878
Outre-Mer/Paris										
Pointe-à-Pitre-Paris	271	5 393	921	11 703	1 000	11 899	1 042	13 599	1 101	11 944
Fort-de-France-Paris	218	5 047	847	9 181	977	9 444	958	11 842	1 025	11 585
Saint-Denis-Paris	111	3 507	503	13 993	649	14 100	692	16 121	733	16 453
Autres relations	74	3 174	339	4 765	433	7 205	452	7 375	474	7 501
Total Outre-Mer-Paris	**674**	**17 121**	**2 610**	**39 642**	**3 059**	**42 648**	**3 144**	**48 937**	**3 333**	**47 483**
dont : exploitants français	674	16 113	2 608	39 642	3 055	42 616	3 141	48 927	3 332	47 479
Outre-Mer/Province										
Total Outre-Mer-Province	**–**	**–**	**256**	**1 585**	**235**	**1 321**	**238**	**1 895**	**194**	**1 618**
dont : exploitants français	–	–	256	1 585	235	1 321	238	1 425	193	1 511
Outre-Mer/ Intérieur										
Fort-de-France-Pointe-à-Pître	169	2 126	241	1 643	265	1 879	296	2 259	314	1 894
Tahiti-Moorea	249	–	144	2	157	–	210	3	241	4
Autres relations	–	–	1 026	5 260	1 242	6 731	1 341	7 151	1 431	6 814
Total Outre-Mer-Intérieur	**–**	**–**	**1 411**	**6 905**	**1 664**	**8 610**	**1 847**	**9 413**	**1 986**	**8 712**
dont : exploitants français	–	–	1 410	6 905	1 662	8 598	1 781	8 647	1 912	7 935
Total relations domestiques	**10 496**	**38 527**	**26 243**	**139 725**	**28 684**	**137 984**	**30 192**	**130 251**	**32 210**	**118 809**
dont : exploitants français	10 496	38 527	26 121	138 314	28 560	134 149	30 060	124 073	32 043	109 619
RELATIONS FRANCE-EUROPE :										
Total France-Europe (2) (3) (4)	**12 461**	**120 907**	**28 904**	**226 289**	**32 216**	**220 532**	**35 350**	**230 780**	**38 105**	**228 668**
dont : exploitants français	5 683	52 229	11 217	90 722	12 356	74 171	13 514	55 860 *r*	15 185	31 804
Pays de l'Union européenne (3) (4)	8 655	98 079	24 298	197 200	27 105	188 446	29 362	193 322	32 071	180 646
RELATIONS FRANCE-AFRIQUE :										
Total France-Afrique	**5 864**	**197 618**	**6 661**	**157 953**	**7 836**	**154 299**	**8 338**	**150 800**	**9 766**	**142 382**
dont : exploitants français	2 949	119 056	2 829	95 355	3 303	94 039	3 059	83 142	3 550	76 872
Pays du Maghreb	4 395	36 204	3 547	34 457	4 124	29 967	4 677	29 303	5 631	27 494
RELATIONS FRANCE-AMÉRIQUE :										
Total France-Amérique	**2 025**	**149 521**	**6 835**	**394 842**	**7 631**	**403 815**	**8 072**	**410 238**	**9 133**	**432 900**
dont : exploitants français	995	50 501	2 906	238 620	3 533	253 006	3 784	250 564	4 547	249 241
Amérique du Nord (EU, Alaska, Canada)	1 630	125 567	5 466	328 438	5 917	327 985	6 112	330 377	6 903	326 234
dont : Pays Centre et Sud	395	23 954	1 369	66 404	1 714	75 830	1 959	79 861	2 230	106 666

Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU L.05-6 (suite et fin)

Trafic de relations (1)

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction générale de l'aviation civile

Unité : Millier de passagers
Tonnes de fret

	1980		1995		1997		1998		1999	
	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret
RELATIONS FRANCE-ASIE :										
Total France-Asie	**1 584**	**101 124**	**3 692**	**264 515**	**4 385**	**324 315**	**4 615**	**329 162**	**5 066**	**347 399**
dont : exploitants français	792	59 496	1 577	160 456	2 018	198 406	2 111	173 448	2 270	182 602
Japon	244	17 008	906	58 054	1 033	58 464	1 054	60 107	1 116	63 510
Thailande	88	3 866	322	21 594	366	19 748	366	14 848	360	17 821
RELATIONS FRANCE-OCÉANIE :										
Total France-Océanie	**28**	**2 129**	**256**	**5 994**	**262**	**5 373**	**291**	**6 749**	**342**	**7 319**
dont : exploitants français	24	1 770	105	2 562	99	2 384	101	2 709	109	2 593
Total (5)	**21 975**	**571 772**	**46 348**	**1 049 593**	**52 330**	**1 108 334**	**56 666**	**1 127 729**	**62 412**	**1 158 668**
dont : exploitants français	10 482	330 679	18 634	587 715	21 309	622 006	22 569	565 723 *r*	25 661	543 109

(1) Le trafic est classé par ordre décroissant du nombre de passagers.
(2) Les flux incluent l'intégralité du trafic Bâle-Mulhouse avec la France.
(3) Hors France-Espagne Canaries.
(4) Y compris Hong-Kong.
(5) Y compris France-Pays indéterminés.

TABLEAU L.05-7

Trafic d'aérodromes

Trafic local (arrivées + départs) des mouvements d'appareils commerciaux

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Nombre

	1995	1996	1997	1998	1999
MOUVEMENTS PAR NATIONALITÉ DE L'EXPLOITANT :					
Française	866 221	995 277	1 092 394	1 178 419	1 230 437
dont : Air France et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	430 101	492 926	519 048	531 614	559 991
Étrangère	415 151	427 208	454 312	498 547	546 825
MOUVEMENTS PAR NATURE DE VOL :					
Vol régulier	1 156 274	1 289 639	1 386 558	1 521 949	1 598 441
Vol non régulier	125 098	132 846	160 148	155 017	178 821
Total des mouvements commerciaux (trafic local)	**1 281 372**	**1 422 485**	**1 546 706**	**1 676 966**	**1 777 262**

(1) Air inter est devenu Air France Europe au 1er janvier 1996 et Air France Europe a fusionné avec Air France en septembre 1997.

TABLEAU L.05-8

Trafic d'aérodromes

Trafic de passagers (arrivées + départs)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers

	1995	1996	1997	1998	1999
TRAFIC LOCAL					
Exploitants français	**64 405**	**70 786**	**71 351**	**75 087**	**81 592**
dont : Air France et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	47 840	50 868	50 273	51 041	55 148
Vols réguliers	59 406	66 240	66 876	70 488	76 817
Vols non réguliers	4 999	4 546	4 475	4 599	4 775
Exploitants étrangers	**27 113**	**27 849**	**30 123**	**33 093**	**35 759**
Vols réguliers	23 285	23 499	25 687	28 056	30 460
Vols non réguliers	3 828	4 350	4 437	5 037	5 299
Total	**91 518**	**98 635**	**101 474**	**108 180**	**117 351**
Arrivées	45 646	49 210	50 679	54 052	58 562
Départs	45 872	49 425	50 795	54 127	58 789
Trafic de transit direct (2)	**1 439**	**1 270**	**1 023**	**947**	**847**
Total du trafic	**92 956**	**99 905**	**102 497**	**109 127**	**118 198**

(1) Air Inter est devenu Air France Europe au 1er janvier 1996 et Air France Europe a fusionné avec Air France en septembre 1997.
(2) Les passagers en transit direct sont les passagers qui arrivent à un aérodrome par un vol donné et qui en repartent par le même vol. Ils ne sont comptés, qu'une seule fois, dans les statistiques du présent chapitre.

TABLEAU L.05-9

Trafic d'aérodromes

Trafic local (arrivées + départs) de fret (véhicules compris) et de poste (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Tonne

	1995	1996	1997	1998	1999
FRET					
Par nationalité de l'exploitant :					
Française	802 622	825 159	821 890	751 981	708 951
dont : Air France, UTA et Air France Europe (ex Air Inter) (2)	698 340	710 574	684 655	605 015	574 012
Étrangère	459 458	454 624	486 848	556 997	614 859
Par nature du vol :					
Vol régulier	1 227 512	1 247 212	1 217 636	1 219 945	1 101 055
Vol non régulier	34 568	32 571	91 102	89 033	219 755
Total	**1 262 080**	**1 279 783**	**1 308 738**	**1 308 978**	**1 323 810**
POSTE	237 693	255 238	264 481	258 647	247 805

(1) Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure du transit direct.
(2) Air Inter est devenu Air France Europe au 1er janvier 1996 et Air france Europe a fusionné avec Air France en septembre 1997.

TABLEAU L.05-10

Trafic commercial total des principaux aéroports internationaux

Unités : Mouvements d'appareils : millier
Passagers : millier
Fret : millier de tonnes

Source : Aéroports magazine

Pays et aéroports	Mouvements d'appareils commerciaux				Passagers				Fret			
	1990	1995	1998	1999	1990	1995	1998	1999	1990	1995	1998	1999
Allemagne (ex-RFA) :												
Francfort	313,5	372,6	407,9	439,1	29 612,3	38 179,5	42 744,0	45 858,3	1 095,9	1 297,2	1 333,7	1 404,4
Munich	161,1	201,9	262,4	299,1	11 423,8	14 867,9	19 321,5	21 282,9	56,8	64,6	118,2	114,3
Belgique :												
Bruxelles	191,9	221,8	277,0	313,9	8 775,7	12 600,6	18 481,9	20 005,1	282,0	426,6	596,9	643,5
Danemark :												
Copenhague	205,5	237,4	280,8	298,5	12 768,1	14 666,7	16 670,5	17 402,8	178,6	309,8	374,1	389,3
France :												
Bordeaux	34,1	33,2	47,6	71,4	2 572,0	2 515,8	2 792,7	2 918,3	10,1	8,0	4,9	6,2
Lyon	65,7	75,5	103,1	197,0	3 842,5	4 445,6	5 221,2	5 509,5	17,1	19,6	27,3	27,4
Marseille	61,0	72,4	87,2	123,2	4 982,8	5 106,6	5 671,0	6 016,9	33,0	42,9	38,6	38,4
Nice	121,7	122,6	192,4	210,7	5 725,8	6 142,9	8 086,9	8 661,2	21,8	18,9	17,7	16,6
Paris	424,4	558,1	633,5	721,4	46 835,8	55 009,2	63 580,9	68 946,3	872,4	1 100,4	1 142,6	1 227,8
Irlande :												
Dublin	95,0	110,5	...	170,4	5 509,5	8 024,9	11 639,6	12 802,0	48,9	79,9	...	136,4
Italie :												
Milan	133,7	173,6	227,8	315,9	11 798,0	14 719,2	19 531,3	23 603,7	144,0	191,5	217,8	269,1
Rome	183,5	219,5	269,8	285,7	18 442,4	21 897,8	26 096,8	24 682,9	242,8	263,9	274,3	159,1
Pays-Bas :												
Amsterdam	202,3	290,7	376,8	410,0	16 471,0	25 355,0	34 420,1	37 118,7	604,5	977,5	1 171,3	1 180,7
Royaume-Uni :												
Londres	579,5	676,9	788,2	913,3	65 456,9	80 922,2	96 695,8	103 665,1	950,7	1 368,2	1 663,2	1 735,3
Espagne :												
Madrid	157,9	219,3	264,2	374,6	16 729,9	19 956,1	25 254,3	28 028,8	230,2	230,2	261,9	294,4
Portugal :												
Lisbonne	61,7	69,9	91,6	110,9	5 282,3	6 243,3	7 965,6	7 667,6	75,8	89,3	111,3	97,0
Norvège												
Oslo	104,5	159,7	185,6	220,8	6 622,5	8 433,9	12 282,6	14 127,0	43,8	47,4	81,1	59,3
Suède :												
Stockholm	252,8	223,9	...	357,1	14 946,7	14 262,2	17 363,3	18 357,2	74,6	86,3	139,4	112,7
Suisse :												
Zurich	172,2	209,0	251,4	306,2	12 694,5	15 340,4	19 276,8	20 875,3	255,5	326,9	350,7	495,1
États-Unis d'Amérique :												
Chicago	972,4	1 157,5	...	1 233,3	68 480,5	77 176,8	83 393,3	86 388,2	760,6	1 022,1	1 467,1	1 452,9
Los Angeles	735,9	833,3	...	1 506,9	51 230,6	60 314,3	67 650,5	70 857,6	1 262,4	1 757,6	2 273,6	2 385,4
New York	986,7	1 014,4	...	1 163,3	74 814,7	77 598,4	86 225,0	92 647,5	1 720,8	2 378,3	2 786,3	2 877,1
Japon :												
Osaka	129,6	101,7	...	117,9	23 511,6	16 510,3	19 223,6	19 882,0	235,8	464,5	766,7	831,5
Tokyo	296,6	321,6	...	372,9	61 852,9	70 032,8	75 690,5	80 005,8	1 846,1	2 142,7	2 330,7	2 412,7

TABLEAU L.05-11

Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes (1)

Accidents survenus en France ou à l'étranger à des appareils d'immatriculation ou d'exploitation française

Source : Inspection générale de l'aviation civile et de la météorologie (IGACEM). Bureau enquêtes-accidents

	1995	1996	1997	1998	1999
AVIATION COMMERCIALE (2)					
Nombre d'accidents corporels	2	4	9	3	6
Nombre de morts	30	1	10	14	27
Nombre de blessés	–	33	85	8	83
AVIATION GÉNÉRALE (3)					
Nombre d'accidents corporels	108	82	116	84	78
Nombre de morts	65	57	82	51	59
Nombre de blessés	95	77	106	84	58
TRAVAIL AÉRIEN (4)					
Nombre d'accidents corporels	7	14	10	9	6
Nombre de morts	3	8	3	2	2
Nombre de blessés	15	14	7	8	4

(1) Y compris le personnel navigant.
(2) Avions et hélicoptères (compagnies et sociétés).
(3) Avions, hélicoptères et ULM (aéroclubs, écoles, sociétés, privés).
(4) Avions, hélicoptères et ULM (sociétés et privés : épandage agricole, photo cinéma, publicité aérienne, surveillance, hélitreuillage, ...).

Chapitre L.06

Poste et télécommunications

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Effectifs de La Poste.
2. Parc des véhicules de La Poste.
3. Nombre de bureaux de poste.
4. Courrier déposé par les particuliers et les entreprises.
5. France Télécom : personnel, téléphonie et multimédia.
6. Parcs de clients au radiotéléphone par opérateur.
7. Le téléphone mobile dans le monde.
8. Internet dans le monde.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de La Poste et de France Télécom.

1. PRÉSENTATION

En 2000, une concurrence effective sur un certain nombre des segments importants du marché des services de télécommunications se poursuit, en particulier les communications longue distance et internationales, les cartes, ainsi que les services aux entreprises.

La part de la téléphonie fixe dans le chiffre d'affaires total du marché diminue sensiblement, alors que les mobiles et l'accès à Internet demeurent les deux marchés porteurs du secteur, avec des taux de croissance en volume supérieurs à 100 %.

En France, le nombre d'abonnés au téléphone mobile atteint 34,6 millions au 30 septembre 2001, répartis entre France Télécom (48 %), Cégétel (34 %) et Bouygues (18 %).

En 2000, dans le monde, plus de 100 millions d'ordinateurs sont connectés à internet, dont plus d'un million en France. On compte 8 500 000 internautes en France.

2. MÉTHODOLOGIE

La Poste

Depuis le 1er janvier 1991, La Poste n'est plus une administration d'État relevant du budget annexe des P et T ; elle est un exploitant autonome de droit public créé par la loi n° 90-568 du 2 juillet 1990. Modifié par le décret n° 2001-122 du 8 février 2001, l'objet de La Poste est principalement :

— d'assurer, dans les relations intérieures et internationales le service public des envois postaux, lequel comprend le service universel postal et dans ce cadre le transport de la presse ;

— d'assurer, dans le respect des règles de la concurrence tout autre service de collecte, de transport et de distribution d'objets et de marchandises ;

— d'offrir, dans le respect des règles de la concurrence des prestations relatives aux moyens de paiement et de transport de fonds, aux produits de placement et d'épargne, à la gestion des patrimoines, à des prêts d'épargne logement et à tous produits d'assurance.

Les résultats de l'activité des envois postaux s'appliquent à l'ensemble du trafic payant déposé. Ils sont obtenus par une méthode de détermination du volume du trafic qui utilise la technique des sondages.

Les renseignements concernant l'activité des chèques postaux figurent avec ceux relatifs aux banques (voir au chapitre N.01 : Monnaie, crédit, épargne).

Les renseignements concernant la Caisse nationale d'épargne figurent avec ceux relatifs aux caisses d'épargne et de prévoyance (voir au chapitre N.01 : Monnaie, crédit, épargne).

France Télécom

La loi du 26 juillet 1996 de réglementation des télécommunications (la « LRT ») a opéré une profonde réforme de l'environnement réglementaire des télécommunications françaises, afin de mettre en place le cadre nécessaire à la pleine ouverture du marché des télécommunications à la concurrence. Elle permet également de garantir la fourniture d'un service universel par le biais d'une autorité de régulation indépendante ; l'Autorité de Régulation des Télécommunications (ART).

L'ART, créée le 1er janvier 1997, a un large domaine de compétence pour le fonctionnement du marché et le contrôle de la concurrence. Plus généralement elle est associée, par voie consultative, au pouvoir normatif et aux décisions internationales.

Depuis janvier 1998, France Télécom est ouverte à la concurrence. Le marché des opérateurs est principalement partagé entre France Télécom, Cégétel et Bouygues.

3. DÉFINITIONS

Objets de correspondance

L'analyse des envois postaux fait apparaître deux grands ensembles d'envois postaux parmi les catégories d'envois de correspondance :

— les envois postaux déposés par les particuliers, les entreprises ainsi que l'État et les collectivités locales à partir du 1er janvier 1996 et qui regroupent les correspondances, les journaux et écrits périodiques, la messagerie (colissimo J + 2, coliéco tarif général...) et la prospection commerciale (catalogue, postimpacts, échantillons cadeaux, postcontacts, postréponses) ;

— les correspondances admises à circuler en franchise et les plis de services constitués essentiellement du courrier des services financiers facturé en interne. Depuis le 1er janvier 1996, un transfert des envois postaux des plis en franchise s'est opéré vers les correspondances et les colis à la suite de la suppression de la franchise postale des envois postaux de l'État et des collectivités locales.

Établissements principaux

Établissements qui participent dans la plupart des cas, à toutes les opérations des services postaux, financiers et téléphoniques.

La communication d'entreprise

Transfix : service de liaisons louées numériques de tous débits (jusqu'à 34 Mbit/s). Les liaisons louées sont des liaisons fixes, de point à point, du réseau général, que les entreprises louent à France Télécom pour transmettre voix, écrit, images et données. Les liaisons louées sont le plus souvent intégrées dans des réseaux d'entreprise.

Numéris : Numéris est le nom du RNIS (réseau numérique à intégration de services) offert par France Télécom. C'est un réseau interconnecté avec une vingtaine de pays, normalisé à l'échelon européen qui transporte indifféremment voix, données et images et offre des fonctionnalités nouvelles telles que l'indication du poste appelant ou le prix de la communication.

Transpac : le plus important réseau public de transmission de données dans le monde. Il utilise la technique de « commutation de paquets » conçue pour optimiser l'usage des infrastructures dans le cadre d'applications téléinformatiques.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie :

Direction générale de La Poste : Direction financière ; Direction du Contrôle de Gestion.

— France Télécom - Branche ressources.

— Autorité de Régulation des Télécommunications.

Publications du SESSI :

— « Les Technologies de l'information et de la communication dans l'industrie – Édition 2001 », mars 2001.

— L'industrie française des technologies de l'information et de la communication, *Production industrielle* (hors série), août 2001.

● *Le 4 Pages du SESSI* :

— « L'internet à domicile : branché et de plus en plus prisé », n° 128, mars 2000 ;

— « Les technologies de l'information et de la communication : des effets favorables sur l'emploi », n° 133, juillet 2000 ;

— « L'industrie française à l'heure des technologies de l'information et de la communication », n° 135, août 2000 ;

— « L'Internet dans l'industrie française : une révolution en marche », n° 136, août 2000 ;

— « Informatique et télécommunications dans l'industrie française : des entreprises de plus en plus communiquantes », n° 137, août 2000 ;

— « L'industrie française des télécommunications », n° 148, juin 2001 ;

— « L'Internet : les français se hâtent lentement », n° 152, août 2001.

Autres publications :

— *Rapport d'activité 2000, Rapport financier 2000,* La Poste.

— *Rapport annuel France Télécom* (annuel).

— *Rapport public d'activité 2000,* Autorité de Régulation des Télécommunications.

— *Annuaire statistique des Télécommunications,* Union internationale des télécommunications (UIT).

— Statistiques sur la société de l'information, *Statistiques en bref, Industrie commerce et services*, Eurostat, n° 23, 2001.

— « La percée du téléphone portable et d'Internet », *INSEE-Première*, n° 700, février 2000.

— « Les technologies de l'information et de la communication en France : diffusion et contribution à la croissance », *Economie et Statistique*, Insee, n°s 339-340, mai 2001.

— « Les nouvelles technologies se diffusent en laissant subsister de profondes inégalités », *Consommation et mode de vie*, Credoc, n° 150, avril 2001.

*
* *

TABLEAU L.06-1

Effectifs de La Poste

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

Catégorie	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fonctionnaires (1)	272 872	248 462	242 281	234 381	229 210	223 003	220 560
Contractuels (2)	22 390 (3)	34 438	37 477	41 497	48 486	54 640	67 063

(1) Effectifs au 31 décembre de l'année.
(2) Équivalent agent/année. Y compris personnel utilisé en renfort ou en remplacement.
(3) En 1990, non compris les agents non rattachés à l'exploitation.

TABLEAU L.06-2

Parc des véhicules de La Poste

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

Catégorie	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TGV Postal	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Véhicules automobiles	40 872	44 698	45 238	46 024	46 800	46 334	49 702
Motocycles	11 232	12 250	12 217	12 354	12 232	12 182	13 213

TABLEAU L.06-3

Nombre de bureaux de poste (1)

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

	1990	1995	1996	(2) 1997	1998	1999	2000
Total	**16 967**	**16 973**	**17 005**	**17 012**	**17 057**	**16 839**	**17 156**
dont : DOM	204	218	219	221	221	225	227
Établissements principaux	9 910	9 891	9 786	12 085	12 204	12 101	11 927
dont : DOM	136	137	136	141	141	142	142
Recettes rurales	2 842	2 277	2 190	///	///	///	///
dont : DOM	1	1	1	///	///	///	///

(1) Y compris les agences postales, les correspondants postaux et les guichets annexes fixes et mobiles.
(2) Le nombre d'établissements principaux augmente suite à la reclassification de 2 071 recettes rurales.

TABLEAU L.06-4

Courrier déposé par les particuliers et les entreprises

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste — *Unité* : Million d'objets

Catégories d'objets	1990	1995	(1) 1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	*p* 2000	2000/99 Variation en %
Correspondances :								
Lettres jusqu'à 20 g et cartes postales urgentes	4 928,9	4 937,0	5 079,5	5 174,1	5 285,9	5 453,7	5 448,8	– 0,1
Lettres de plus de 20 g	966,7	1 062,8	1 109,4	1 216,8	1 280,8	1 359,8	1 384,8	1,8
Distingo	///	4,0	4,5	7,1	4,2	8,7	3,2	– 63,6
Lettres recommandées	145,4	144,1	182,2	186,6	180,0	180,3	185,4	2,9
Écoplis jusqu'à 20 g et cartes postales non urgentes	3 195,5	3 373,3	4 057,1	4 221,5	4 132,3	3 980,0	3 899,8	– 2,0
Écoplis de plus de 20 g	434,6	451,9	646,3	685,9	785,5	862,0	884,5	2,6
Journaux et écrits périodiques	2 107,0	2 057,6	2 043,6	1 993,3	2 110,4	2 095,8	2 068,9	– 1,3
Colis :								
Colissimo + paquets avion (ordinaires)	57,4	64,6	53,9	51,2	51,0	52,4	68,3	30,4
Coliéco tarif général (ordinaire)	46,4	28,2	31,4	28,8	26,4	24,8	25,8	4,1
Coliéco tarifs spéciaux (ordinaires et recommandés)	185,4	193,1	190,8	185,0	174,3	172,2	166,6	– 3,2
Colis non tarifs spéciaux (recommandés)	29,7	18,7	22,6	34,4	33,1	32,8	36,0	9,8
Objets avec valeur déclarée	2,8	1,9	2,1	0,9	0,7	0,8	1,1	30,8
Colis postaux	1,0	1,1	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	–
Prospection commerciale :								
Catalogues (TS et guichet)	91,4	90,2	89,8	93,5	77,9	78,2	85,4	9,2
Postimpact	3 083,9	3 642,5	3 703,4	3 769,8	4 088,2	4 287,3	4 325,7	0,9
Postcontact, PCC, PC Plus	3 211,1	6 419,9	6 776,4	7 049,0	7 056,4	7 177,4	7 392,3	3,0
Annuaires à distribution spéciale	15,4	17,1	19,2	19,9	31,4	20,1	6,5	– 67,4
Postréponses	74,6	70,1	104,2	119,8	90,4	116,8	121,9	4,4
Total	**18 577,2**	**22 578,1**	**24 117,7**	**24 838,8**	**25 410,4**	**25 904,4**	**26 106,3**	**0,8**
Plis de services et courrier en franchise :								
Plis ordinaires jusqu'à 20 g	1 247,4	1 241,5	695,2	649,8	639,1	639,0	616,1	– 3,6
Plis ordinaires de plus de 20 g	199,7	209,4	76,1	58,6	81,1	71,5	73,4	2,6
Paquets ordinaires, journaux	36,9	12,0	0,8	0,8	0,7	1,3	1,1	– 14,9
Plis chargés et recommandés	66,5	61,0	26,3	27,5	24,8	26,7	25,6	– 4,3
Total	**1 550,5**	**1 523,9**	**798,4**	**736,7**	**745,7**	**738,5**	**716,2**	**– 3,0**
Total du courrier déposé	**20 127,7**	**24 102,0**	**24 916,1**	**25 575,4**	**26 156,1**	**26 642,9**	**26 822,5**	**0,7**

(1) La suppression de la franchise postale en 1996, qui s'est traduite par le transfert d'objets du courrier en franchise vers les correspondances et les colis, a pu perturber les résultats de la collecte des données. De ce fait, les comparaisons entre 1996 et 1995 doivent être traitées avec précaution.

TABLEAU L.06-5

France Télécom : personnel, téléphonie et multimédia

Source : France Télécom

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Le personnel :						
Effectif moyen maison-mère	150,4	147,7	144,0	141,8	136,9 *r*	130,5
Effectif moyen Groupe	167,7	164,7	165,0	169,1	174,3	188,9
La téléphonie fixe :						
Nombre d'abonnés parc de lignes principales (millions)	32,4	33,2	33,7	34,0	34,1	34,1
Nombre de publiphones à cartes (milliers)	158	172,0	199,0	223,7	227,7	219,5
Services Class (millions)	4,1	4,1	4,3	5,0	5,6	6,1
Facturation détaillée (millions) (1)	5,5	5,7	6,3	7,0	7,4	///
Nombre d'abonnés à l'étranger (millions) (2)	///	///	0,1	0,8	3,6	5,1
La téléphonie mobile :						
Nombre d'abonnés à Itinéris	0,7	1,3	3,0	5,5	10,1	14,3
Nombre d'abonnés à l'étranger (2)	///	///	0,7	1,5	4,0	18,8
Nombre d'abonnés à la Radiomessagerie (3)	0,4	0,7	1,4	1,7	1,7	///
La communication d'entreprise :						
Parc liaisons TRANSFIX (milliers)	107	109	117	143	172	198
Nombre de canaux B Numéris commercialisés (milliers)	1 340	1 608 *r*	2 128	2 806	3 601	4 310
Trafic de transmission de données (téra-caractères annuels) :						
X25 et relais de trames	///	71	105	216	500	874
Trafic Internet - dédié	///	31	115	586 *r*	1 705	3 926
Internet et le multimédia :						
Nombre d'abonnés à Wanadoo en France (milliers) (4)	–	17,8	106,4	495,0	1 015,7 *r*	1 831,2
Nombre d'abonnés à l'étranger (milliers) (2) (4)	///	///	///	75,5	432,7 *r*	811,1
Wanadoo - pages vues par jour (milliers)	///	///	175	1 300	3 500	7 700
Parc de Minitels (hors PC raccordés par modem) (millions)	6,4	6,1 *r*	5,8	5,6	5,2	4,8
Trafic (milliards de minutes) (5)	///	7,4 *r*	7,5	8,8	11,4	16,6
L'image :						
Réseaux câblés en France (nombre d'abonnés) (milliers)	///	662,6	704,9	753,9	709,1	768,5
Réseaux câblés à l'étranger (nombre d'abonnés) (milliers) (2)	///	///	///	1 079,2	1 075,6	1 328,0

(1) À partir de l'année 2000, cette rubrique n'est plus renseignée, ce service étant devenu gratuit.
(2) Sociétés contrôlées.
(3) À partir de l'année 2000, cette rubrique n'est plus renseignée, France Télécom ayant cédé cette activité le 14 avril 2000 à une autre société.
(4) Il s'agit du nombre d'abonnés inscrits jusqu'en 1998 compris, puis du nombre de clients actifs à partir de 1999.
(5) Comprend le trafic de Télétel, de l'Annuaire Électronique, d'Audiotel et de l'accès local à internet par Wanadoo.

TABLEAU L.06-6

Parc de clients (1) au radiotéléphone par opérateur (2)

France entière

Source : Autorité de régulation des télécommunications — *Unité* : Millier

	2000	2001
Téléphone mobile		
France Télécom	12 572	16 601
dont : Itinéris - Ola	12 276	///
Orange France	///	16 056
Cégétel-SFR	9 169	11 751
dont : SFR GSM	8 963	11 446
Bouygues	4 458	6 249
Total	**26 199**	**34 600**
Taux de pénétration % (3)	**43,6**	**57,6**

(1) Radiotéléphone : est considéré comme client tout titulaire d'une carte SIM ou tout détenteur d'une carte prépayée active (c'est-à-dire ayant passé au moins un appel, et n'ayant pas dépassé la date au-delà de laquelle il est contractuellement impossible de recevoir des appels), inscrit à l'Enregistreur de Localisation Nominal (HLR) de l'opérateur.
(2) Situation au 30 septembre.
(3) Le taux de pénétration est obtenu en divisant le nombre total de clients au radiotéléphone par la population de la France en milieu d'année.

TABLEAU L.06-7

Le téléphone mobile dans le monde

Source : International Telecommunication Union — *Unité* : Millions

Pays	Nombre de clients en 1995	Nombre de clients en 2000	(1) Taux de croissance annuel moyen 1995/2000
États-Unis	33,79	110,04	26,6
Chine	3,63	85,26	88,0
Japon	11,71	66,78	41,6
Allemagne	3,73	48,15	66,8
Italie	3,92	42,24	60,9
Royaume-Uni	5,74	40,02	47,5
France	**1,30**	**29,05**	**86,1**
Corée du Sud	1,64	26,82	74,8
Espagne	0,95	24,74	92,1
Brésil	1,29	23,20	78,4
Turquie	0,44	16,13	105,8
Mexique	0,69	14,07	82,9
Pays-Bas	0,54	10,71	81,8
Canada	2,59	8,75	27,6
Australie	2,24	8,55	30,7
Pologne	0,08	6,75	145,9
Portugal	0,34	6,67	81,2
Suède	2,01	6,34	25,8
Philippines	0,49	6,30	66,4
Hong-Kong	0,80	5,45	46,8
Monde	**90,72**	**727,19**	**51,6**

(1) en %

TABLEAU L.06-8

Internet dans le monde

Année 2000

Source : International Telecommunication Union (Internet host data : Network Wizards, RIPE) (Mise à jour le 26/11/2001)

Pays	Nombre d'ordinateurs connectés	Nombre d'internautes (millier)	Nombre d'internautes pour 10 000 habitants
États-Unis	80 566 947	95 354,0	3 465,8
Japon	4 640 863	47 080,0	3 709,5
Allemagne	2 040 437	24 000,0	2 920,6
Chine	70 391	22 500,0	173,7
Corée du Sud	397 809	19 040,0	4 025,4
Royaume-Uni	1 677 946	15 400,0	2 576,7
Italie	1 019 711	13 200,0	2 070,3
Canada	2 364 014	12 700,0	4 130,1
France	**1 122 407**	**8 500,0**	**1 443,3**
Australie	1 615 939	6 600,0	3 445,2
Espagne	455 487	5 387,8	1 327,0
Brésil	876 596	5 000,0	293,9
Suède	595 698	4 048,0	4 558,3
Pays-Bas	1 623 567	3 900,0	2 439,5
Pologne	339 816	2 800,0	722,3
Mexique	559 165	2 712,4	274,3
Portugal	62 147	2 500,0	2 495,0
Hong-Kong	228 979	2 283,0	3 359,0
Turquie	69 923	2 000,0	304,4
Philippines	19 448	2 000,0	261,4
Monde	**106 706 859**	**360 934,1**	**599,4**

M

Commerce et services

Chapitre M.01

Commerce intérieur

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Hypermarchés.
2. Défaillances d'entreprises commerciales.
3. Nombre de salariés des établissements du commerce.
4. Chiffres d'affaires du commerce.

5A. Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs.

5B. Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales.

6A. Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé.

6B. Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé.

7A. Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales.

7B. Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale.

8. Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise.
9. Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise.
10. Commerce et réparation de l'automobile.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Division « Commerce » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

En 2000, le commerce dans son ensemble maintient un bon rythme de croissance. À la différence des deux années précédentes, cette croissance se répartit diversement sur les trois composantes du commerce. Cette année, l'activité du commerce est marquée par l'évolution des prix, essentiellement par la forte hausse du prix du pétrole.

Ainsi, le commerce et réparation automobile interrompt sa progression en stabilisant son activité (+ 0,7 % en volume) au niveau atteint après deux années très dynamiques. Le commerce de véhicules automobiles progresse peu (+ 0,6 % en volume, après + 5,1 % en 1999). Après quatre années de croissance exceptionnelle, le commerce et réparation de motocycles subit un coup d'arrêt, le marché des motocycles accusant une baisse du nombre d'immatriculations. Le commerce de détail de carburants est en recul (- 0,8 % en volume).

Les ventes de marchandises du commerce de gros sont encore dynamiques : + 5,5 % en volume après + 6,2 % en 1999. Comme les années précédentes, la vigueur de la demande intérieure influence favorablement le commerce de gros, qui intervient dans le circuit des importations. Un fait constant est la contribution prépondérante des biens d'équipement à ce dynamisme. Par contre, cette année, celle des produits alimentaires devient très faible. L'activité du commerce de gros de biens d'équipement professionnel, établie sur un rythme très élevé depuis 1997, maintient sa croissance au-dessus de 15 %. Cette progression exceptionnelle depuis quatre ans est sous-tendue par la demande des particuliers en micro-ordinateurs et appareils de téléphonie, et par la poursuite de l'investissement des entreprises, très vif tout au long de l'année 2000. La puissance des centrales d'achats s'amplifie : le rythme de croissance de leurs ventes s'élève depuis 1996 à environ 13 % l'an.

Le commerce de détail ne ralentit qu'à peine sa cadence, avec une progression du chiffre d'affaires en volume de + 2,8 %, après 3,4 % en 1999. L'activité des grandes surfaces alimentaires modère sa progression : + 1,9 % en volume, après deux années de forte croissance.

Bien que la consommation alimentaire ralentisse, les supermarchés connaissent une accélération du chiffre d'affaires réalisé dans le domaine alimentaire (+ 6,6 % en valeur). Leur progression sur le marché du carburant est très vive. Le commerce alimentaire de proximité confirme sa résistance en amorçant une légère reprise. L'année 2000 aura été plus favorable aux boulangeries-pâtisseries qu'aux autres commerces.

Les hypermarchés gagnent un peu de terrain, en accroissant leur part de marché sur les produits non alimentaires, essentiellement grâce au carburant. L'ensemble des magasins spécialisés réalise à nouveau une belle performance (+ 3,9 % en volume, comme en 1999). Alors que le commerce de l'habillement-chaussures n'enregistre pas de nouvelle croissance, chaque composante des autres équipements de la personne, parfumerie, horlogerie bijouterie, maroquinerie et optique-photographie, est en forte hausse. L'activité des commerces d'équipement du foyer reste très dynamique. Le commerce de l'électroménager, après deux excellentes années, affiche toujours une belle progression générée par un marché de renouvellement.

En fin d'année 2000, le commerce emploie 2 760 000 salariés et environ 460 000 non-salariés. Environ 220 000 personnes travaillent en outre dans l'artisanat commercial (boulangeries, pâtisseries et charcuteries). L'emploi dans le commerce représente 12,9 % des actifs occupés dans l'ensemble de l'économie. L'année 2000 est marquée par une très forte augmentation de l'emploi salarié. Cette progression de l'emploi dans le commerce reproduit celle historique de l'ensemble de l'économie (+ 3,6 % en glissement annuel) : les effectifs salariés se sont accrus de 96 000 personnes. Les accords sur la réduction du temps de travail sont à l'origine d'une partie de ces créations. Le temps partiel, principalement féminin, est fréquent dans le commerce de détail, un peu plus encore dans les grandes surfaces alimentaires. Réparti sur l'ensemble des emplois salariés, il reviendrait à ce que chaque emploi du commerce de détail représente 89 % d'un temps plein.

2. MÉTHODOLOGIE

Hypermarchés et supermarchés

Les renseignements relatifs aux supermarchés et hypermarchés, résultent d'un arbitrage réalisé par l'INSEE entre les diverses sources professionnelles : principalement l'Institut français du libre-service et la revue « Points de vente ».

Défaillances d'entreprises

Le nombre de jugements d'ouverture de procédures de redressement judiciaire ou de procédures de liquidation judiciaire (1), selon une ventilation assez détaillée pour le commerce, est donné par l'exploitation du *Bulletin officiel des annonces civiles et commerciales* (*BODACC*).

Nombre de salariés

Réalisé à partir de statistiques publiées chaque année par l'UNEDIC, le tableau « Nombre de salariés des établissements du commerce » présente les effectifs salariés correspondant aux divers secteurs d'établissement du commerce selon la nomenclature NAF.

Le lecteur tiendra compte du fait qu'il s'agit des effectifs au 31 décembre (données ponctuelles), et non d'une moyenne sur l'année. L'utilisation de ces chiffres nécessite donc quelques précautions, en particulier pour les secteurs à activité saisonnière.

Chiffres d'affaires du commerce

L'INSEE donne des évaluations des chiffres d'affaires hors taxes du commerce de gros, des intermédiaires du

(1) La loi du 25 janvier 1985 relative au redressement et à la liquidation judiciaires des entreprises a été modifiée par la loi n° 94-475 du 10 juin 1994 relative à la prévention et au traitement des difficultés des entreprises, permettant l'ouverture directe de liquidation judiciaire.

commerce, du commerce de détail et réparation d'articles domestiques, et du commerce et réparation automobile à la Commission des comptes commerciaux de la nation (CCCN), après examen des informations disponibles, notamment fiscales. Elles sont évaluées en base 1995 des comptes nationaux depuis 1996.

Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce (EAEC)

Réalisée depuis 1971 par l'INSEE, c'est une enquête par sondage, portant sur les entreprises dont l'activité principale est le commerce. Ses objectifs sont d'étudier les structures des différents secteurs d'activité du commerce et leur modification au cours du temps. Cette optique sectorielle, visant les études des entreprises, diffère de l'approche des statistiques d'établissements.

L'enquête s'intègre dans une nouvelle enquête, dite de quatrième génération, depuis 1996. Cette refonte a permis de réaliser une harmonisation des traitements informatiques et la mise au point d'un tronc commun élargi de questions entre les différents services enquêteurs responsables des EAE dans leur domaine respectif (industrie, IAA, commerce, services, transports et construction). Le tronc commun de questions est complété de questions spécifiques à chacun des domaines, reprises des enquêtes de la génération précédente et légèrement complétées.

Par ailleurs, afin d'alléger la charge statistique des entreprises, il a été décidé, dans le cas de l'EAE commerce, de n'interroger les petites entreprises qu'une année sur deux et de n'interroger les grandes, de façon détaillée, qu'une année sur deux selon l'alternance suivante :

— 1998, le commerce de détail, les activités artisanales assimilées, le commerce et la réparation automobile sont interrogés complètement, le commerce de gros partiellement ;

— 1999, le commerce de gros est interrogé complètement, les autres secteurs partiellement.

Pour l'année 1998, 48 933 entreprises ont été interrogées par questionnaire. En règle générale, les entreprises occupant 20 salariés et plus sont interrogées exhaustivement. Les entreprises occupant moins de 20 salariés sont interrogées par sondage. Compte tenu de la différence de source d'informations, les résultats figurant dans les tableaux peuvent différer de ceux présentés dans d'autres parties de cet ouvrage ou mentionnés en sources de documentation.

Un des intérêts principaux de cette source statistique est sa cohérence interne et le fait qu'elle permet aux utilisateurs de calculer de nombreux ratios de gestion.

En revanche, des reclassements d'entreprises étant effectués chaque année, il n'est pas pertinent de comparer les résultats de deux années consécutives pour des niveaux fins. Des tableaux complémentaires sont disponibles (cf. sources de documentation) permettant de répartir, pour les informations données dans les tableaux de ce chapitre, les entreprises suivant le nombre de salariés ou de personnes occupées ; de même, sont publiés les comptes de résultat par sous-secteur pour les entreprises de 20 salariés et plus.

Les ventes au détail par produit

Les ventes au détail par produit sont établies à partir d'une matrice de passage de la consommation de produits commercialisables aux chiffres d'affaires des secteurs du commerce. La nomenclature de produits utilisée ici est issue d'un croisement de la nomenclature de la consommation par produits et de celle des ventes du commerce. Les résultats sont publiés dans le rapport présenté à la Commission des comptes commerciaux de la nation, dans la collection *Synthèses* sous le titre « la situation du commerce en.... ».

3. DÉFINITIONS

Le commerce

Le commerce est l'activité de revente en l'état, sans transformation, de produits achetés à des tiers. Cette activité peut comporter accessoirement des activités de production (ex. : torréfaction) ou de prestation de services (ex. : installations, service après-vente).

— commerce de détail et réparation d'articles personnels et domestiques : (NAF 52) ;

— commerce et réparation automobile : (NAF 50).

● Codification des entreprises du commerce selon la NAF (division à 2 chiffres) :

— commerce de gros et intermédiaires du commerce : (NAF 51).

Les défaillances d'entreprises

Une entreprise est en situation de défaillance à partir du moment où une procédure de redressement judiciaire est ouverte à son encontre. Une telle procédure doit être déclenchée dès que l'entreprise se trouve en état de cessation des paiements, c'est-à-dire n'est plus en mesure de faire face à son passif exigible avec son actif disponible. L'entreprise est alors tenue de déposer son bilan au greffe du tribunal compétent. Les deux termes de dépôt de bilan ou de défaillance désignent de façon équivalente la situation de l'entreprise à la suite du jugement prononçant l'ouverture du redressement judiciaire.

L'hypermarché

C'est une grande unité de vente au détail présentant un très large assortiment en alimentation comme en marchandises générales, avec une prédominance de l'alimentation et une surface de vente de 2 500 m^2 minimum. Il réalise plus du tiers de ses ventes en alimentation.

Le supermarché

C'est un magasin constituant à lui seul un établissement à prédominance alimentaire, avec une surface de vente comprise entre 400 et 2 500 m^2.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— INSEE.

— UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).

— Banque de France.

— IFLS (Institut français du libre service).

— CECOD (Centre d'étude de la commercialisation et de la distribution).

— COE (Centre d'observation économique) de la Chambre de commerce.

— ACM (Association pour le commerce moderne).

— CTCOE (Centre textile de conjoncture et d'observation économique).

— IPEA (Institut de promotion et d'études de l'ameublement).

Publications INSEE :

Bulletin mensuel de statistiques ;

Informations rapides, thème « Activité dans le commerce et les services » ;

INSEE Résultats série Système productif :

« Les entreprises du commerce en 1997 », n° 176, avril 2000 ;

« Les entreprises du commerce de détail et du commerce automobile en 1998 », n°s 179 - 180, août 2000 (+ cédérom) ;

« Les entreprises du commerce de gros en 1999 », n° 194, septembre 2001 ;

« Les points de vente du commerce de détail », (à paraitre).

INSEE première :

« Marché de l'habillement : les enseignes développent leurs marques », n° 567, janvier 1998 ;

« Le commerce du sport, un secteur en forme », n° 597, juillet 1998 ;

« Fidélité aux enseignes, fidélité aux marques : les choix des consommateurs », n° 609, septembre 1998 ;

« Électronique domestique, les nouveaux lieux d'achat, n° 634, février 1999 ;

« De la grande surface au marché : à chacun ses habitudes », n° 636, mars 1999 ;

« Commerce du bricolage : l'informatique fédère les entreprises dans les réseaux », n° 638, mars 1999 ;

« Le commerce en 1998 - très fortes hausses d'activité, n° 639, avril 1999 ;

« Grandes surfaces alimentaires : vers le modèle américain en matière de services ? », n° 686, décembre 1999 ;

« Le commerce en 1999 », n° 708, avril 2000 ;

« Le commerce de détail s'initie à la vente sur internet », n° 771, avril 2001 ;

« Le commerce en 2000 : forte progression de l'emploi dans le commerce de détail », n° 772, avril 2001.

Synthèses :

« Le commerce en 1999 », n°s 53 - 54, août 2001.

Économie et statistique :

« Implantations étrangères : une pénétration plus active dans le commerce de gros », n°s 326-327, juin-juillet 1999 ;

« Commerce électronique : ce que disent les chiffres et ce qu'il faudrait savoir », n°s 339 - 340, mai 2001 ;

« Le grand commerce spécialisé s'affirme face aux hypermarchés », n° 344 , octobre 2001.

Autres publications :

Bulletin de liaison de l'UNEDIC ;

Fascicules annuels de la Centrale des bilans par secteurs, Banque de France ;

Enquête mensuelle de conjoncture, Banque de France ;

Atlas des supermarchés et hypermarchés au 1er janvier (annuel), IFLS ;

Indicateurs (mensuel), COE ;

Statistiques mensuelles de l'Association pour le commerce moderne, ACM.

*
* *

TABLEAU M.01-1

Hypermarchés

Situation au 1er janvier

Source : INSEE (IFLS - points de vente)

Hypermarchés	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nombre d'hypermarchés appartenant à des :							
Indépendants	501	531	551	564	569	586	613
Grandes entreprises d'hypermarchés	547	556	561	559	566	569	572
Total	**1 048**	**1 087**	**1 112**	**1 123**	**1 135**	**1 155**	**1 185**
Surface de vente des hypermarchés appartenant à des :							
Indépendants	1 904	2 051	2 142	2 194	2 239	2 328	2 449
Grandes entreprises d'hypermarchés	3 965	4 107	4 181	4 194	4 252	4 295	4 345
Total (millier de m²)	**5 869**	**6 158**	**6 323**	**6 388**	**6 491**	**6 623**	**6 794**

TABLEAU M.01-2

Défaillances d'entreprises commerciales

Nombre d'entreprises ayant fait l'objet d'un jugement d'ouverture de procédure de redressement judiciaire

Source : INSEE (exploitation du BODACC)

Activité économique	1997	1998	*r* 1999	*p* 2000	Effectif salarié concerné en 2000
Intermédiaires du commerce	590	511	488	436	604
Commerce de gros de produits agricoles bruts	117	123	106	78	170
Commerce de gros de produits alimentaires	647	585	532	454	1 572
Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	1 936	1 664	1 482	1 330	4 089
Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles	598	516	478	426	1 636
Commerce de gros de biens d'équipement professionnel	1 349	1 087	975	886	2 625
Autres commerces de gros, non classés ailleurs	278	291	275	233	338
Commerce de gros (y compris intermédiaires)	**5 515**	**4 777**	**4 336**	**3 843**	**11 034**
Commerce de détail à prédominance alimentaire, en magasin	1 606	1 528	1 242	1 130	2 115
Commerce de détail non alimentaire en magasins non spécialisés	27	36	30	24	118
Commerce de détail non alimentaire en magasins spécialisés	4 865	4 155	3 646	3 239	5 163
Pharmacies et commerce de détail d'articles médicaux et d'orthopédie	83	98	85	55	145
Commerce de détail d'habillement, de chaussures	1 337	1 014	810	676	1 178
Commerce de détail d'autres équipements de la personne	328	259	192	165	372
Commerce de détail d'équipement du foyer	931	765	754	621	1 213
Commerce de détail d'aménagement de l'habitat	617	626	553	481	709
Commerce de détail de culture, loisirs, sports	1 374	1 210	1 043	1 057	1 417
Commerce de détail d'autres produits non alimentaires (y compris occasion)	195	183	209	184	129
Commerce de détail hors magasin	1 009	919	839	781	625
Réparation d'articles personnels et domestiques	314	281	246	203	418
Commerce de détail et réparation	**7 821**	**6 919**	**6 003**	**5 377**	**8 439**
Commerce et réparation automobile	**2 137**	**1 910**	**1 793**	**1 557**	**3 945**
Total Commerce	**15 473**	**13 606**	**12 132**	**10 777**	**23 418**
Total Commerce DOM	**222**	**250**	**194**	**238**	**676**
Ensemble de l'Économie (1)	**52 260**	**45 461**	**41 226**	**37 446**	**129 758**

(1) Hors agriculture, éducation, santé, activités associatives.

TABLEAU M.01-3

Nombre de salariés des établissements du commerce

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale interprofessionnelle pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) — *Unité* : salarié

Activité économique	Code NAF	1995	1997	1998	*r* 1999	*p* 2000
COMMERCE ET RÉPARATION AUTOMOBILE	**50**	**386 689**	**386 417**	**393 424**	**403 671**	**416 555**
Commerce de véhicules automobiles	**501**	**213 711**	**207 897**	**208 669**	**212 326**	**220 364**
Entretien et réparation de véhicules automobiles	**502**	**82 025**	**84 464**	**88 064**	**91 938**	**94 407**
Commerce d'équipements automobiles	**503**	**52 126**	**54 766**	**56 955**	**59 260**	**61 026**
Commerce de gros d'équipements automobiles	503A	32 388	33 301	33 959	35 731	36 344
Commerce de détail d'équipements automobiles	503B	19 738	21 465	22 996	23 529	24 682
Commerce et réparation de motocycles	**504**	**9 363**	**10 367**	**11 025**	**11 626**	**12 000**
Commerce de détail de carburants	**505**	**29 464**	**28 923**	**28 711**	**28 521**	**28 758**
COMMERCE DE GROS ET INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	**51**	**906 642**	**910 003**	**926 444**	**947 743**	**975 819**
Intermédiaires du commerce de gros	**511**	**60 571**	**60 408**	**61 033**	**63 349**	**68 074**
Intermédiaires en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits	511A	1 458	1 310	1 286	1 397	1 334
Intermédiaires en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	511C	2 308	2 103	1 996	1 917	1 941
Intermédiaires en bois et matériaux de construction	511E	1 942	1 872	2 240	2 324	2 614
Intermédiaires en machines, équipements industriels, navires et avions	511G	3 467	3 723	3 605	3 979	4 708
Intermédiaires en meubles, articles de ménage et quincaillerie	511J	1 783	1 480	1 511	1 568	1 572
Intermédiaires en textiles, habillement, chaussures et articles en cuir	511L	2 052	2 351	2 889	2 468	2 417
Intermédiaires en produits alimentaires	511N	8 753	6 627	6 210	6 004	6 050
Centrales d'achats alimentaires	511P	9 646	10 397	10 529	11 261	12 437
Intermédiaires spécialisés du commerce	511R	13 933	13 776	14 436	15 392	16 795
Intermédiaires non spécialisés du commerce	511T	9 822	9 383	8 901	8 748	9 082
Centrales d'achats non alimentaires	511U	5 407	7 386	7 430	8 291	9 124
Commerce de gros de produits agricoles bruts	**512**	**23 141**	**23 636**	**23 982**	**23 914**	**23 881**
Commerce de céréales et aliments pour bétail	512A	14 739	14 669	14 790	14 788	14 806
Commerce de fleurs et plantes	512C	2 643	3 138	3 425	3 608	3 658
Commerce d'animaux vivants	512E	4 477	4 604	4 576	4 402	4 368
Commerce de cuirs et peaux	512G	1 269	1 211	1 176	1 110	1 040
Commerce de tabac non manufacturé	512J	13	14	15	6	9
Commerce de gros de produits alimentaires	**513**	**165 370**	**161 087**	**159 325**	**157 282**	**159 871**
Commerce de fruits et légumes	513A	28 522	27 667	26 969	27 302	27 320
Commerce de viandes et boucherie	513C	8 830	8 050	7 788	7 821	7 872
Commerce de produits à base de viande	513D	4 121	3 729	3 761	3 909	3 820
Commerce de volailles et gibiers	513E	4 009	3 002	2 722	2 604	2 522
Commerce de produits laitiers, œufs, huiles	513G	13 640	13 298	12 443	11 744	11 784
Commerce de boissons	513J	40 764	37 943	37 154	36 789	37 446
Commerce de tabac	513L	243	361	427	377	355
Commerce de sucre, chocolat et confiserie	513N	3 399	3 146	3 196	3 187	3 025
Commerce de café, thé, cacao et épices	513Q	1 204	1 446	1 387	1 483	1 565
Commerce de poissons, crustacés et mollusques	513S	8 727	8 779	8 459	8 406	8 289
Commerces alimentaires spécialisés divers	513T	17 901	19 592	18 939	18 918	19 118
Commerce de produits surgelés	513V	7 371	7 844	9 071	9 720	10 161
Commerce alimentaire non spécialisé	513W	26 639	26 230	27 009	25 022	26 594
Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	**514**	**181 586**	**184 834**	**186 792**	**193 045**	**195 656**
Commerce de textiles	514A	11 690	10 809	10 953	11 201	10 974
Commerce d'habillement	514C	26 397	26 964	27 001	27 388	26 770
Commerce de la chaussure	514D	2 507	2 558	2 763	2 710	2 859
Commerce d'appareils électroménagers et de radiotélévision	514F	12 991	13 582	15 284	16 028	16 172
Commerce de gros de vaisselle et verrerie de ménage	514H	3 315	3 049	2 867	2 857	2 826
Commerce de produits pour l'entretien et l'aménagement de l'habitat	514J	13 187	11 544	11 605	11 569	13 094
Commerce de parfumerie et de produits de beauté	514L	9 686	10 022	9 826	10 142	10 831
Commerce de produits pharmaceutiques	514N	30 532	33 166	34 098	37 106	36 845
Commerce de papeterie	514Q	8 690	9 453	9 718	9 847	9 961
Commerce de jouets	514R	3 324	4 347	4 322	4 078	4 015
Autres commerces de biens de consommation	514S	59 267	59 340	58 355	60 119	61 309

TABLEAU M.01-3 (suite 1)

Nombre de salariés des établissements du commerce

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale interprofessionnelle pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) — *Unité* : salarié

Activité économique	Code NAF	1995	1997	1998	*r* 1999	*p* 2000
Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles	**515**	**200 302**	**198 827**	**200 993**	**204 640**	**211 750**
Commerce de combustibles	515A	24 995	21 367	21 007	19 622	19 375
Commerce de minerais et métaux	515C	21 172	20 541	20 114	20 287	21 201
Commerce de bois et de produits dérivés	515E	16 325	16 026	16 675	17 229	18 385
Commerce de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	515F	68 533	69 474	70 096	72 163	76 877
Commerce de quincaillerie	515H	20 111	20 391	20 668	21 152	21 269
Commerce de fournitures pour plomberie et chauffage	515J	14 033	15 175	15 829	16 761	17 827
Commerce de produits chimiques	515L	24 847	24 809	25 420	26 447	25 748
Commerce d'autres produits intermédiaires	515N	10 108	10 751	10 841	10 623	10 651
Commerce de déchets et débris	515Q	178	293	343	356	417
Commerce de gros d'équipements industriels	**516**	**270 510**	**274 563**	**286 878**	**298 111**	**308 847**
Commerce de machines-outils	516A	6 311	5 493	5 716	5 981	6 420
Commerce d'équipements pour la construction	516C	15 040	14 419	14 424	14 703	15 845
Commerce de machines pour l'industrie textile et l'habillement	516E	993	914	931	902	874
Commerce de machines de bureau et de matériel informatique	516G	66 405	66 477	74 535	80 218	83 147
Commerce de matériel électrique et électronique	516J	52 133	53 783	54 676	57 000	58 858
Commerce de fournitures et équipements industriels divers	516K	71 719	74 624	78 283	80 395	83 834
Commerce de fournitures et équipements divers pour le commerce et les services	516L	27 475	26 745	25 708	25 659	26 009
Commerce de matériel agricole	516N	30 434	32 108	32 605	33 253	33 860
Autres commerces de gros	**517**	**5 162**	**6 648**	**7 441**	**7 402**	**7 740**
COMMERCE DE DÉTAIL ET RÉPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	**52**	**1 321 857**	**1 364 032**	**1 398 600**	**1 443 358**	**1 498 743**
Commerce de détail en magasin non spécialisé	**521**	**498 121**	**527 165**	**539 014**	**557 621**	**584 957**
Commerce de produits surgelés	521A	5 419	5 984	6 970	7 248	7 607
Commerce d'alimentation générale	521B	37 877	35 798	31 824	30 637	28 951
Supérettes	521C	14 085	14 157	14 647	14 995	15 746
Supermarchés	521D	180 416	194 546	198 761	208 959	224 769
Magasins populaires	521E	18 329	17 183	15 754	16 486	16 248
Hypermarchés	521F	210 461	229 747	241 144	248 449	260 449
Grands magasins	521H	23 377	22 069	22 934	23 923	23 781
Autres commerces en magasin non spécialisé	521J	8 157	7 681	6 980	6 924	7 406
Commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé	**522**	**76 986**	**79 065**	**78 438**	**77 994**	**79 101**
Commerce de fruits et légumes	522A	8 096	8 091	8 124	7 982	7 908
Commerce de viandes et produits à base de viande	522C	38 454	39 042	38 661	38 252	38 540
Commerce de poissons, crustacés et mollusques	522E	6 087	6 091	5 917	5 786	5 591
Commerce de pain, pâtisserie et confiserie	522G	5 928	6 010	5 832	6 148	6 342
Commerce de boissons	522J	5 593	6 115	6 514	5 634	5 785
Commerce de tabac	522L	3 119	3 482	3 514	3 600	3 668
Commerce de produits laitiers	522N	2 359	2 174	1 957	1 806	1 896
Commerces alimentaires spécialisés divers	522P	7 350	8 060	7 919	8 786	9 371
Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	**523**	**123 937**	**126 662**	**128 916**	**135 601**	**136 041**
Commerce de produits pharmaceutiques	523A	102 574	104 197	106 005	107 889	109 776
Commerce d'articles médicaux et orthopédiques	523C	3 682	4 072	4 413	4 840	5 090
Commerce de parfumerie et de produits de beauté	523E	17 681	18 393	18 498	22 872	21 175
Autres commerces de détail en magasin spécialisé	**524**	**528 573**	**536 844**	**557 060**	**577 530**	**599 748**
Commerce de textiles	524A	18 112	16 653	15 379	15 332	14 999
Commerce d'habillement	524C	113 649	115 607	118 428	123 016	127 087
Commerce de la chaussure	524E	30 389	28 576	28 846	28 816	29 408
Commerce de maroquinerie et d'articles de voyage	524F	5 272	5 632	5 640	5 951	6 135
Commerce de meubles	524H	46 129	45 414	48 248	49 880	51 138
Commerce d'équipement du foyer	524J	15 809	15 642	16 820	17 329	17 632
Commerce d'appareils électroménagers et de radiotélévision	524L	57 157	53 469	54 517	55 920	57 918
Commerce de quincaillerie	524N	33 054	29 726	28 310	25 750	24 700
Commerce de bricolage	524P	23 836	30 589	34 399	40 494	47 077
Commerce de livres, journaux et papeterie	524R	39 621	38 014	37 737	37 219	37 006
Commerce d'optique et de photographie	524T	22 925	24 068	25 769	26 713	27 625
Commerce de revêtements de sols et de murs	524U	5 531	5 560	5 422	5 757	5 815
Commerce d'horlogerie et de bijouterie	524V	16 640	16 132	16 788	16 647	17 654
Commerce d'articles de sport et de loisir	524W	31 737	36 014	39 134	41 351	43 565
Commerce de fleurs	524X	20 680	23 517	24 671	26 052	27 055
Commerce de charbons et combustibles	524Y	10 255	8 932	8 711	8 533	7 863
Commerces divers en magasin spécialisé	524Z	37 777	43 299	48 241	52 770	57 071

TABLEAU M.01-3 (suite et fin)

Nombre de salariés des établissements du commerce

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale interprofessionnelle pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) — *Unité* : salarié

Activité économique	Code NAF	1995	1997	1998	*r* 1999	*p* 2000
Commerce de détail de biens d'occasion en magasin	**525**	**7 209**	**7 716**	**8 184**	**8 549**	**8 500**
Commerce de détail hors magasin	**526**	**64 087**	**63 999**	**64 137**	**62 486**	**65 537**
Vente par correspondance sur catalogue général	526A	15 022	15 272	15 656	16 070	17 077
Vente par correspondance spécialisée	526B	7 194	7 812	8 309	8 944	11 269
Commerce de détail alimentaire sur éventaires et marchés	526D	13 023	12 678	12 554	12 151	12 283
Commerce de détail non alimentaire sur éventaires et marchés	526E	7 498	6 466	6 260	6 106	6 021
Vente à domicile	526G	18 268	17 638	16 528	13 820	12 948
Vente par automate	526H	3 082	4 133	4 830	5 395	5 939
Réparation d'articles personnels et domestiques	**527**	**22 944**	**22 581**	**22 851**	**23 577**	**24 859**
Réparation de chaussures et d'articles en cuir	527A	2 769	2 206	2 102	1 963	1 856
Réparation de matériel électronique grand public	527C	6 755	7 210	7 051	7 439	8 288
Réparation d'autres articles électriques à usage domestique	527D	6 099	6 015	6 580	6 784	6 642
Réparation de montres, horloges et bijoux	527F	999	961	906	923	964
Réparation d'articles personnels et domestiques	527H	6 322	6 189	6 212	6 468	7 109

TABLEAU M.01-4

Chiffres d'affaires du commerce (1)

France entière

Évaluations en base 1995

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1995	*r* 1997	*r* 1998	*p* 1999	*p* 2000
Commerce et réparation automobile	**50**	**95 426**	**101 912**	**112 447**	**118 045**	**122 587**
dont : Commerce de véhicules automobiles	501Z	66 903	71 663	80 690	84 724	87 175
Entretien et réparation automobile	502Z	10 737	10 744	11 495	11 805	12 341
Commerce d'équipement automobile	503A, 503B	10 706	11 082	11 658	12 423	13 067
Commerce de détail de carburants	505Z	4 301	5 397	5 218	5 426	6 220
Commerce de détail et artisanat à caractère commercial	**52, 151F 158B, C, D**	**263 314**	**276 021**	**286 331**	**296 224**	**311 830**
Alimentation spécialisée et artisanat commercial	522A à 522P	23 035	22 876	23 235	23 229	23 799
Petites surfaces alimentaires non spécialisées	151F, 158 B, C, D 521A, B, C	11 161	10 012	10 070	10 136	10 417
Grandes surfaces alimentaires non spécialisées	521D, E, F	108 973	118 494	123 155	128 428	135 878
Magasins non alimentaires non spécialisés	521H, J	3 976	4 641	4 723	4 864	5 164
Pharmacies et commerces d'articles médicaux	523A, C	19 803	20 753	21 894	23 013	24 113
Magasins non alimentaires spécialisés	523E à 525Z	81 206	83 821	87 872	90 833	96 416
Vente par correspondance	526A, B	6 603	6 616	7 014	7 242	7 305
Autres commerces hors magasin	526D à 526H	6 503	6 960	6 543	6 642	6 801
Réparation articles personnels et domestiques	527A à 527H	2 055	1 848	1 826	1 837	1 936
Intermédiaires du commerce	**51 511A à 511U**	**48 892**	**62 191**	**71 576**	**75 867**	**82 410**
Commerce de gros (hors intermédiaires)	**51**	**358 449**	**373 876**	**395 643**	**411 227**	**441 651**
dont : produits agricoles bruts	512A,C,E,G,J	45 649	47 667	48 837	47 579	48 541
produits alimentaires	513A à 513W	90 724	89 199	96 719	98 063	101 037
biens de consommation non alimentaire	514A à 514S	66 956	68 364	73 317	77 131	83 528
biens intermédiaires non agricoles	515A à 515Q	80 444	83 713	83 343	87 506	98 493
biens d'équipement professionnel	516A à 516N	72 108	81 926	90 232	97 402	106 258

(1) Chiffres d'affaires hors TVA des sociétés et entreprises individuelles.

TABLEAU M.01-5A

Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Commerce de détail et réparation domestique	Activités artisanales	Commerce et réparation automobile	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	Ventes au détail des autres secteurs	**Total des ventes**
Pain, pâtisserie	3 194,2	7 423,8	47,1	156,5	8,1	**10 829,7**
Fruits et légumes	12 439,7	4,3	1,2	130,5	24,2	**12 599,9**
Viandes et produits dérivés	29 832,5	2 007,5	–	746,5	75,2	**32 662,1**
Poissons, crustacés, coquillages	8 786,6	5,5	–	198,3	38,9	**9 029,3**
Produits laitiers, œufs	18 728,4	50,8	–	56,1	27,7	**18 863,1**
Total produits alimentaires frais	**72 981,5**	**9 491,9**	**48,7**	**1 287,9**	**174,2**	**83 984,1**
Chocolaterie, confiserie	5 039,1	597,7	2,8	3,6	6,7	**5 649,8**
Vins, liqueurs et apéritifs	11 449,9	9,7	14,1	1 368,5	139,2	**12 981,4**
Autres boissons	6 233,4	50,4	29,5	598,6	74,3	**6 986,3**
Épicerie, produits alimentaires divers	18 941,4	481,2	224,8	30,4	43,9	**19 721,8**
Total autres produits alimentaires	**41 663,8**	**1 139,0**	**271,3**	**2 001,1**	**264,0**	**45 339,3**
Tabac et cigarettes	8 610,3	326,4	60,5	159,3	4 451,8	**13 608,4**
Total alimentaire	**123 255,7**	**10 957,2**	**380,6**	**3 448,3**	**4 890,0**	**142 931,7**
Pneumatiques	31,5	–	2 064,8	21,2	–	**2 117,5**
Pièces détachées et équipements automobiles	719,6	–	21 792,1	269,8	3,8	**22 785,2**
Vente et réparation de motocycles	2,4	–	2 101,0	0,2	–	**2 103,9**
Carburants et lubrifiants	18 837,3	–	13 101,5	2 217,6	290,6	**34 447,3**
Total produits liés à l'automobile	**19 590,8**	–	**39 059,3**	**2 508,8**	**294,7**	**61 453,9**
Produits pharmaceutiques	24 982,5	–	–	–	525,7	**25 508,2**
Matériels médicaux et orthopédiques	601,8	–	–	676,7	24,9	**1 303,4**
Total pharmacie	**25 584,3**	–	–	**676,7**	**550,6**	**26 811,6**
Habillement	31 819,2	–	37,6	389,2	56,5	**32 302,5**
Chaussures	7 048,4	–	–	843,4	4,7	**7 896,5**
Maroquinerie, articles de voyage	1 924,4	–	–	68,3	7,8	**2 000,4**
Total équipement de la personne	**40 791,9**	–	**37,6**	**1 300,8**	**69,0**	**42 199,3**
Meubles, literie	11 439,2	–	–	967,0	15,5	**12 421,7**
Équipement du foyer (éclairage, vaisselle...)	5 599,2	0,6	–	132,0	52,6	**5 784,4**
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	21 027,4	–	64,0	191,9	92,9	**21 376,2**
Micro-informatique et téléphones	3 068,3	–	–	15,5	74,5	**3 158,2**
Produits d'entretien ménager	4 494,5	–	–	75,7	1,0	**4 571,6**
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	4 743,8	–	–	70,7	16,6	**4 831,1**
Revêtements sols et murs	1 647,8	–	2,3	53,0	3,2	**1 706,3**
Quincaillerie, bricolage, peinture	11 678,8	–	209,6	186,0	471,4	**12 545,8**
Plantes, fleurs et graines	3 749,4	–	7,8	24,5	65,7	**3 847,5**
Parfumerie et produits d'hygiène	13 633,8	–	–	340,0	160,4	**14 134,2**
Livres, journaux, papeterie	8 776,4	36,2	10,5	572,8	77,2	**9 473,2**
Optique, photographie	4 264,9	–	–	207,4	5,3	**4 477,6**
Vente et réparation de cycles	737,6	–	339,7	16,3	1,1	**1 094,7**
Sports et loisirs	3 648,9	–	47,4	56,5	9,9	**3 762,8**
Horlogerie, bijouterie	3 752,9	–	–	136,1	24,8	**3 913,8**
Jeux et jouets	3 217,7	–	115,5	123,4	2,0	**3 458,6**
Autres produits non alimentaires	8 521,3	0,7	444,4	180,5	135,3	**9 282,2**
Charbons et combustibles	4 441,1	8,8	298,4	141,2	1 303,0	**6 192,6**
Réparation d'articles domestiques	2 147,5	–	66,9	19,8	13,6	**2 247,8**
Total autres produits non alimentaires	**120 590,5**	**46,9**	**1 606,6**	**3 510,3**	**2 526,0**	**128 280,2**
Total non alimentaire	**206 558,0**	**47,0**	**40 703,0**	**7 997,0**	**3 440,0**	**258 745,0**

TABLEAU M.01-5A (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Commerce de détail et réparation domestique	Activités artisanales	Commerce et réparation automobile	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	Ventes au détail des autres secteurs	**Total des ventes**
Voitures particulières d'occasion	2,1	–	18 149,4	4 339,8	15,9	**22 507,3**
Voitures particulières neuves	1,0	–	26 455,5	3 187,1	33,3	**29 676,8**
Caravanes, remorques	2,5	–	801,0	461,3	11,3	**1 276,1**
Entretien et réparation automobile	89,9	–	14 593,4	89,0	18,3	**14 790,7**
Total automobile	**95,5**	**–**	**59 999,3**	**8 077,2**	**78,9**	**68 250,9**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**329 908,7**	**11 004,4**	**101 083,4**	**19 522,1**	**8 409,1**	**469 927,7**

TABLEAU M.01-5B

Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million d'euros

Produits distribués	**Total commerce de détail et activités artisanales**	Détail aliment. en magasin spéc. ou de petite surface		Grandes surfaces d'alimentation générale	Détail non alimentaire en magasin			Commerce hors magasin		Réparation domestique
		Com. aliment. spécialisés et activités artisa.	Petites surfaces d'alimen. générale et de produits surgelés		Non alimentaires non spécialisés	Pharmacies	Non alimentaires spécialisés	Vente par correspondance	Autres	
Pain, pâtisserie	**10 617,9**	7 632,9	485,8	2 369,3	9,5	–	4,9	0,9	114,7	–
Fruits et légumes	**12 444,0**	1 501,6	1 589,0	8 163,5	24,7	–	2,1	–	1 163,1	–
Viandes et produits dérivés	**31 840,0**	7 923,4	2 023,2	20 907,6	96,9	–	0,3	50,3	838,3	–
Poissons, crustacés, coquillages	**8 792,1**	924,3	965,8	6 329,3	62,6	–	–	63,2	446,9	–
Produits laitiers, œufs	**18 779,2**	562,8	1 797,6	15 779,8	45,1	–	0,8	–	593,1	–
Total produits alimentaires frais	**82 473,4**	**18 545,0**	**6 861,3**	**53 549,6**	**238,7**	**–**	**8,2**	**114,5**	**3 156,1**	**–**
Chocolaterie, confiserie	**5 636,7**	1 002,9	287,1	4 001,5	53,0	–	138,9	29,9	123,4	–
Vins, liqueurs et apéritifs	**11 459,6**	605,4	1 075,4	9 317,4	31,0	–	136,1	156,4	137,9	–
Autres boissons	**6 283,8**	290,3	581,3	4 961,3	14,9	–	4,7	20,1	411,3	–
Épicerie, produits alimentaires divers	**19 422,6**	1 298,0	2 786,3	14 009,8	167,5	252,4	91,5	136,0	681,1	–
Total autres produits alimentaires	**42 802,8**	**3 196,6**	**4 730,1**	**32 290,0**	**266,4**	**252,4**	**371,3**	**342,4**	**1 353,6**	**–**
Tabac et cigarettes	**8 936,7**	5 141,7	1 145,7	9,0	1,1	–	2 639,3	–	–	–
Total alimentaire	**134 212,9**	**26 883,3**	**12 737,1**	**85 848,6**	**506,2**	**252,4**	**3 018,7**	**456,9**	**4 509,7**	**–**
Pneumatiques	**31,5**	–	0,8	30,6	0,1	–	–	–	–	–
Pièces détachées et équipements automobiles	**719,6**	0,2	13,8	674,1	10,9	–	20,3	0,3	–	–
Vente et réparation de motocycles	**2,4**	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–
Carburants et lubrifiants	**18 837,7**	4,5	184,8	18 396,3	12,4	–	239,7	–	–	–
Total produits liés à l'automobile	**19 591,1**	**4,7**	**199,4**	**19 100,9**	**23,4**	**–**	**262,3**	**0,3**	**–**	**–**
Produits pharmaceutiques	**24 982,5**	6,7	14,9	861,3	72,8	23 839,2	175,8	11,8	–	–
Matériels médicaux et orthopédiques	**601,8**	0,1	–	–	0,4	566,9	26,7	7,5	0,2	–
Total pharmacie	**25 584,3**	**6,8**	**14,9**	**861,3**	**73,2**	**24 406,1**	**202,5**	**19,3**	**0,2**	**–**
Habillement	**31 819,2**	0,5	91,7	4 443,8	1 778,4	2,9	20 223,9	3 553,1	1 724,3	0,6
Chaussures	**7 048,4**	–	12,7	684,2	69,7	–	5 984,4	103,2	171,5	22,7
Maroquinerie, articles de voyage	**1 924,4**	0,6	3,8	237,2	241,2	–	1 305,3	55,6	71,3	9,3
Total équipement de la personne	**40 791,9**	**1,1**	**108,2**	**5 365,2**	**2 089,3**	**2,9**	**27 513,7**	**3 711,9**	**1 967,0**	**32,7**
Meubles, literie	**11 439,2**	–	8,9	412,6	267,6	–	9 864,2	854,8	29,0	2,0
Équipement du foyer (éclairage, vaisselle...)	**5 599,7**	3,9	32,1	1 412,9	312,5	–	3 185,0	137,2	460,9	55,2
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	**21 027,4**	2,8	129,6	6 380,2	400,0	–	12 782,1	785,0	199,7	347,9
Micro-informatique et téléphones	**3 068,3**	7,2	16,3	815,4	36,0	–	2 177,1	16,3	–	–
Produits d'entretien ménager	**4 495,0**	4,1	429,1	3 460,4	11,9	39,6	299,6	0,2	247,3	2,7
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	**4 743,8**	0,2	63,6	1 232,8	264,5	–	2 263,0	672,8	246,8	–
Revêtements sols et murs	**1 647,8**	–	1,6	0,1	19,3	–	1 596,9	7,7	22,1	–
Quincaillerie, bricolage, peinture	**11 678,8**	0,3	39,7	1 256,6	216,5	–	9 819,8	149,1	164,5	32,4
Plantes, fleurs et graines	**3 749,5**	5,3	4,5	31,1	13,1	–	3 543,7	69,5	82,2	–
Parfumerie et produits d'hygiène	**13 633,8**	26,9	469,2	7 116,6	682,6	1 423,7	3 473,4	246,9	194,6	–
Livres, journaux, papeterie	**8 812,6**	124,9	79,6	623,0	151,3	–	7 317,3	344,8	171,7	–
Optique, photographie	**4 264,9**	0,1	9,6	404,3	48,8	0,2	3 756,9	39,1	–	6,0
Vente et réparation de cycles	**737,6**	–	3,0	195,4	20,7	–	487,5	26,9	–	4,1
Sports et loisirs	**3 648,9**	0,5	4,9	167,4	80,2	–	3 222,4	148,2	15,8	9,6
Horlogerie, bijouterie	**3 752,9**	0,2	5,9	218,6	100,6	–	3 092,0	236,8	65,5	33,3
Jeux et jouets	**3 217,7**	3,6	23,1	1 042,3	187,4	–	1 843,7	77,3	40,2	–
Autres produits non alimentaires	**8 522,0**	49,8	67,6	2 029,4	189,4	–	5 836,3	164,4	184,4	0,9
Charbons et combustibles	**4 450,0**	20,1	65,5	517,5	2,5	–	3 844,4	–	–	–
Réparation d'articles domestiques	**2 147,5**	–	0,1	4,2	0,2	1,7	577,4	1,5	1,2	1 561,1
Total autres produits non alimentaires	**120 637,4**	**249,8**	**1 453,9**	**27 321,0**	**3 005,2**	**1 465,1**	**78 982,5**	**3 978,6**	**2 125,8**	**2 055,3**
Total non alimentaire	**206 604,7**	**262,4**	**1 776,4**	**52 648,5**	**5 191,1**	**25 874,1**	**106 961,0**	**7 710,1**	**4 093,0**	**2 088,0**

TABLEAU M.01-5B (suite et fin)

Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	**Total commerce de détail et activités artisanales**	Détail aliment. en magasin spéc. ou de petite surface		Grandes surfaces d'alimentation générale	Détail non alimentaire en magasin			Commerce hors magasin		Réparation domestique
		Com. aliment. spécialisés et activités artisa.	Petites surfaces d'alimen. générale et de produits surgelés		Non alimentaires non spécialisés	Pharmacies	Non alimentaires spécialisés	Vente par correspondance	Autres	
Voitures particulières d'occasion	**2,1**	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–
Voitures particulières neuves	**1,1**	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–
Caravanes, remorques	**2,4**	–	–	–	–	–	2,4	–	–	–
Entretien et réparation automobile	**89,8**	–	1,8	86,3	0,2	–	1,7	–	–	–
Total automobile	**95,4**	**–**	**1,8**	**86,3**	**0,2**	**–**	**7,3**	**–**	**–**	**–**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**340 913,1**	**27 145,7**	**14 515,3**	**138 583,4**	**5 697,4**	**26 126,5**	**109 987,0**	**8 167,1**	**8 602,7**	**2 088,0**
Passage des commissions aux ventes	**– 9 201,5**	– 3 689,4	– 385,9	– 33,6	– 16,8	–	– 5 052,2	– 21,2	– 1,4	– 1,0
Activités hors commerce de détail	**20 241,9**	1 096,7	233,8	10 229,2	283,1	181,4	7 683,0	261,1	173,8	99,8
Chiffre d'affaires des secteurs	**351 953,5**	**24 553,0**	**14 363,2**	**148 779,0**	**5 963,7**	**26 307,9**	**112 617,7**	**8 407,1**	**8 775,2**	**2 186,8**

TABLEAU M.01-6A

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé

Équipement de la personne, du foyer et aménagement de l'habitat

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Équipement de la personne			Équipement du foyer			Aménagement de l'habitat				
	Habillement	Chaussures	Maroquinerie et articles de voyage	Meubles	Équipement du foyer	Electroménager radio, TV	Textiles	Quincaillerie	Bricolage	Revêtement des sols et murs	Jardineries fleuristes
Pain, pâtisserie	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–
Fruits et légumes	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Viandes et produits dérivés	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poissons, crustacés, coquillages	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Produits laitiers, œufs	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total produits alimentaires frais	**0,8**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1,1**	**–**	**–**	**–**	**–**
Chocolaterie, confiserie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4
Vins, liqueurs et apéritifs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autres boissons	0,2	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	–
Épicerie, produits alimentaires divers	13,7	–	–	–	–	–	–	0,3	6,9	–	–
Total autres produits alimentaires	**14,0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**0,3**	**9,3**	**–**	**0,4**
Tabac et cigarettes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total alimentaire	**14,8**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1,1**	**0,3**	**9,3**	**–**	**0,4**
Pneumatiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pièces détachées et équipements automobiles	–	–	–	–	–	–	–	4,4	15,9	–	–
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Carburants et lubrifiants	–	–	–	–	0,8	–	–	8,1	17,8	–	–
Total produits liés à l'automobile	**–**	**–**	**–**	**–**	**0,8**	**–**	**–**	**12,5**	**33,7**	**–**	**–**
Produits pharmaceutiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Matériels médicaux et orthopédiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total pharmacie	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Habillement	17 167,4	141,5	14,8	–	4,9	7,8	88,0	0,5	5,3	–	9,3
Chaussures	218,2	4 643,7	2,4	–	–	–	8,1	0,3	0,3	–	–
Maroquinerie, articles de voyage	89,8	38,3	987,7	4,4	3,0	–	7,6	0,9	–	–	–
Total équipement de la personne	**17 475,4**	**4 823,5**	**1 004,9**	**4,4**	**8,1**	**7,8**	**103,7**	**1,7**	**5,6**	**–**	**9,3**
Meubles, literie	40,0	–	0,2	8 404,7	690,1	563,3	9,6	11,1	76,7	5,2	–
Équipement du foyer (éclairage, vaisselle...)	14,8	–	0,8	343,4	1 448,7	123,3	6,2	141,7	438,8	18,6	8,8
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	12,5	–	–	1 435,2	28,4	9 814,0	1,4	103,8	1 020,3	–	–
Micro-informatique et téléphones	–	–	–	10,9	–	737,7	–	3,2	2,9	–	–
Produits d'entretien ménager	–	0,7	–	–	–	4,7	–	132,9	65,8	–	17,5
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	327,4	9,3	0,4	106,5	312,1	22,7	1 354,6	10,3	15,7	53,9	–
Revêtements sols et murs	2,9	–	–	9,1	2,9	0,1	1,5	78,8	709,8	790,6	–
Quincaillerie, bricolage, peinture	3,5	3,6	–	18,7	26,6	21,3	0,9	2 368,1	6 977,2	144,0	142,3
Plantes, fleurs et graines	0,2	–	–	–	3,1	0,8	–	11,3	558,7	–	2 941,4
Parfumerie et produits d'hygiène	98,5	–	21,5	–	4,8	–	–	0,3	3,3	–	–
Livres, journaux, papeterie	7,1	–	0,6	–	2,6	318,5	0,2	69,7	14,4	–	0,5
Optique, photographie	1,3	–	–	–	3,0	179,6	–	2,2	2,2	–	–
Vente et réparation de cycles	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–
Sports et loisirs	12,5	–	–	–	8,3	–	–	7,2	3,1	–	3,4
Horlogerie, bijouterie	5,4	–	9,9	–	7,3	1,8	–	6,7	0,4	–	–
Jeux et jouets	119,0	–	–	7,1	16,5	–	–	4,7	12,3	–	0,7
Autres produits non alimentaires	98,4	2,6	9,6	5,5	39,1	49,0	5,5	34,2	20,1	6,0	286,5
Charbons et combustibles	–	–	–	–	2,3	2,8	–	52,5	61,3	–	48,7
Réparation d'articles domestiques	5,3	46,2	0,5	9,8	3,4	317,9	0,3	9,7	2,5	–	–
Total autres produits non alimentaires	**748,7**	**62,2**	**43,4**	**10 351,0**	**2 599,3**	**12 157,5**	**1 380,3**	**3 048,7**	**9 985,6**	**1 018,5**	**3 449,8**
Total non alimentaire	**18 224,1**	**4 885,8**	**1 048,4**	**10 355,6**	**2 607,9**	**12 165,1**	**1 483,9**	**3 062,9**	**10 025,0**	**1 018,5**	**3 459,1**

TABLEAU M.01-6A (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé

Équipement de la personne, du foyer et aménagement de l'habitat

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Équipement de la personne			Équipement du foyer			Aménagement de l'habitat				
	Habillement	Chaussures	Maroquinerie et articles de voyage	Meubles	Équipement du foyer	Electroménager radio, TV	Textiles	Quincaillerie	Bricolage	Revêtement des sols et murs	Jardineries fleuristes
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Voitures particulières neuves	–	–	–				–	–	–	–	–
Caravanes, remorques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Entretien et réparation automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–
Total automobile	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1,0**	**–**	**–**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**18 238,8**	**4 885,8**	**1 048,4**	**10 355,6**	**2 607,9**	**12 165,1**	**1 485,0**	**3 063,2**	**10 035,6**	**1 018,5**	**3 459,5**
Passage des commissions aux ventes	–	–	–	– 314,2	– 7,0	– 452,0	–	– 10,1	–	–	–
Activités hors commerce de détail	1 687,6	257,2	43,4	471,2	107,9	549,6	77,9	337,8	471,1	31,4	200,5
Chiffre d'affaires des secteurs	**19 926,5**	**5 143,0**	**1 091,8**	**10 512,6**	**2 708,9**	**12 262,8**	**1 562,9**	**3 390,8**	**10 506,5**	**1 049,9**	**3 660,0**

TABLEAU M.01-6B

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé

Parfumerie, loisirs, sports et autres magasins spécialisés

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Parfumerie, loisirs et sport				Autres magasins spécialisés			
	Parfumerie et produits de beauté	Livres, journaux, papeterie	Optique, photographie	Articles de sport et de loisir	Horlogerie-bijouterie	Autres com. divers	Com. de biens d'occasion	Charbons et combustibles
Pain, pâtisserie	–	3,8	–	–	–	–	–	–
Fruits et légumes	–	–	–	–	–	–	–	2,0
Viandes et produits dérivés	–	–	–	–	–	–	–	–
Poissons, crustacés, coquillages	–	–	–	–	–	–	–	–
Produits laitiers, œufs	–	–	–	–	–	0,4	–	–
Total produits alimentaires frais	**–**	**3,8**	**–**	**–**	**–**	**0,4**	**–**	**2,0**
Chocolaterie, confiserie	–	123,9	–	0,5	–	14,0	–	–
Vins, liqueurs et apéritifs	2,4	–	–	–	–	133,7	–	–
Autres boissons	–	–	–	1,5	–	0,5	–	–
Épicerie, produits alimentaires divers	12,0	31,4	–	3,7	–	23,5	–	–
Total autres produits alimentaires	**14,5**	**155,3**	**–**	**5,6**	**–**	**171,8**	**–**	**–**
Tabac et cigarettes	12,5	2 362,7	–	–	–	264,2	–	–
Total alimentaire	**27,0**	**2 521,8**	**–**	**5,6**	**–**	**436,5**	**–**	**2,0**
Pneumatiques	–	–	–	–	–	–	–	–
Pièces détachées et équipements automobiles	–	–	–	–	–	–	–	–
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	2,3	–	–	–	–
Carburants et lubrifiants	–	21,8	–	1,2	–	0,3	–	189,6
Total produits liés à l'automobile	**–**	**21,8**	**–**	**3,5**	**–**	**0,3**	**–**	**189,6**
Produits pharmaceutiques	175,8	–	–	–	–	–	–	–
Matériels médicaux et orthopédiques	0,5	–	26,2	–	–	–	–	–
Total pharmacie	**176,2**	**–**	**26,2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Habillement	16,2	1,4	–	2 255,6	6,4	401,9	103,4	–
Chaussures	–	0,5	–	1 098,7	–	12,2	–	–
Maroquinerie, articles de voyage	25,5	4,7	0,6	–	24,2	118,1	–	–
Total équipement de la personne	**41,6**	**6,6**	**0,6**	**3 354,3**	**30,6**	**532,2**	**103,4**	**–**
Meubles, literie	–	–	–	–	–	15,8	46,8	0,8
Équipement du foyer (éclairage, vaisselle...)	–	1,5	–	19,1	–	132,0	486,6	0,6
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	–	216,6	17,9	–	–	130,3	1,8	–
Micro-informatique et téléphones	–	20,9	32,5	–	–	1 368,9	–	–
Produits d'entretien ménager	76,7	–	0,4	–	–	0,9	–	0,1
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	–	2,5	–	–	–	47,6	–	–
Revêtements sols et murs	–	–	–	–	–	1,0	–	–
Quincaillerie, bricolage, peinture	–	7,9	–	9,9	–	59,9	–	35,8
Plantes, fleurs et graines	–	–	–	–	–	21,7	–	6,5
Parfumerie et produits d'hygiène	3 065,6	9,9	0,6	–	0,6	268,3	–	–
Livres, journaux, papeterie	0,8	6 516,2	9,5	8,2	–	257,0	112,1	–
Optique, photographie	5,0	5,6	3 464,6	3,4	3,2	86,7	–	–
Vente et réparation de cycles	–	–	–	484,5	–	2,6	–	0,1
Sports et loisirs	–	4,0	–	3 126,0	0,2	56,1	–	1,6
Horlogerie, bijouterie	18,4	–	–	–	2 870,1	164,6	7,4	–
Jeux et jouets	2,6	107,4	0,5	4,4	0,6	1 568,0	–	–
Autres produits non alimentaires	9,6	140,6	13,7	3,4	51,0	3 476,8	1 584,6	0,1
Charbons et combustibles	–	7,9	–	–	–	–	–	3 669,0
Réparation d'articles domestiques	–	0,2	1,2	53,9	101,9	24,4	0,3	–
Total autres produits non alimentaires	**3 178,6**	**7 041,3**	**3 540,8**	**3 712,7**	**3 027,5**	**7 682,5**	**2 239,6**	**3 714,6**
Total non alimentaire	**3 396,4**	**7 069,7**	**3 567,8**	**7 070,6**	**3 058,1**	**8 215,0**	**2 342,8**	**3 904,2**

TABLEAU M.01-6B (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé

Parfumerie, loisirs, sports et autres magasins spécialisés

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million d'euros

Produits distribués	Parfumerie, loisirs et sport				Autres magasins spécialisés			
	Parfumerie et produits de beauté	Livres, journaux papeterie	Optique, photographie	Articles de sport et de loisir	Horlogerie-bijouterie	Autres com. divers	Com. de biens d'occasion	Charbons et combustibles
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–	–	2,1
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–	–	1,1
Caravanes, remorques	–	–	–	2,1	–	–	–	0,5
Entretien et réparation automobile	–	–	–	–	–	–	–	0,5
Total automobile	**–**	**–**	**–**	**2,1**	**–**	**–**	**–**	**4,0**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**3 423,4**	**9 591,5**	**3 567,8**	**7 078,4**	**3 058,1**	**8 651,6**	**2 342,8**	**3 910,2**
Passage des commissions aux ventes	– 0,3	– 4 179,5	–	–	–	– 63,9	–	– 25,2
Activités hors commerce de détail	378,8	597,1	109,9	783,3	35,4	450,2	125,2	967,3
Chiffre d'affaires des secteurs	**3 801,8**	**6 008,9**	**3 677,7**	**7 861,8**	**3 093,6**	**9 037,8**	**2 468,0**	**4 852,3**

TABLEAU M.01-7A

Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Détail alimentaire spécialisé et activités artisanales								Petites surfaces d'alimentation générale et surgelés	Total détail alimentaire en maga. spécialisé ou petite surface et artisanat
	Boulangeries, pâtisseries	Boucheries,charcuteries	Fruits et légumes	Poissonnerie	Produits laitiers	Boissons	Divers alimentaires spécialisés	Tabac		
Pain, pâtisserie	7 572,9	13,8	1,7	0,4	0,2	4,9	38,6	0,4	485,8	**8 118,6**
Fruits et légumes	4,5	26,3	1 371,8	10,0	3,8	3,0	82,2	–	1 589,0	**3 090,6**
Viandes et produits dérivés	59,1	7 791,5	4,2	0,5	13,7	1,7	52,7	–	2 023,2	**9 946,6**
Poissons, crustacés, coquillages	0,6	8,4	2,6	863,3	–	0,3	49,1	–	965,8	**1 890,1**
Produits laitiers, œufs	54,6	36,0	48,9	1,6	360,5	3,2	58,0	–	1 797,6	**2 360,4**
Total produits alimentaires frais	**7 691,9**	**7 876,1**	**1 429,1**	**875,8**	**378,3**	**13,1**	**280,5**	**0,4**	**6 861,3**	**25 406,4**
Chocolaterie, confiserie	924,9	0,4	0,3	–	0,8	1,2	66,1	9,2	287,1	**1 290,0**
Vins, liqueurs et apéritifs	0,6	18,2	17,8	1,1	22,9	528,4	15,9	0,5	1 075,4	**1 680,8**
Autres boissons	57,5	9,9	12,0	–	5,9	185,2	19,7	0,1	581,3	**871,6**
Épicerie, produits alimentaires divers	455,4	123,2	34,8	0,8	31,6	22,0	628,0	2,1	2 786,3	**4 084,3**
Total autres produits alimentaires	**1 438,4**	**151,8**	**64,9**	**2,0**	**61,2**	**736,8**	**729,7**	**11,9**	**4 730,1**	**7 926,7**
Tabac et cigarettes	326,4	–	–	–	–	870,2	1,0	3 944,0	1 145,7	**6 287,3**
Total alimentaire	**9 456,6**	**8 027,8**	**1 494,0**	**877,7**	**439,5**	**1 620,1**	**1 011,2**	**3 956,3**	**12 737,1**	**39 620,4**
Pneumatiques	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	**0,8**
Pièces détachées et équipements automobiles	–	–	–	–	–	–	0,1	–	13,7	**13,9**
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**–**
Carburants et lubrifiants	0,3	0,8	–	–	–	–	3,4	–	184,8	**189,3**
Total produits liés à l'automobile	**0,3**	**0,8**	**–**	**–**	**–**	**–**	**3,5**	**–**	**199,4**	**204,1**
Produits pharmaceutiques	–	–	–	–	–	–	6,7	–	14,9	**21,6**
Matériels médicaux et orthopédiques	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	**0,1**
Total pharmacie	**–**	**0,1**	**–**	**–**	**–**	**–**	**6,7**	**–**	**14,9**	**21,8**
Habillement	–	–	–	–	–	–	0,5	–	91,8	**92,2**
Chaussures	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	**12,7**
Maroquinerie, articles de voyage	–	–	–	–	–	0,2	–	0,5	3,8	**4,4**
Total équipement de la personne	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**0,2**	**0,5**	**0,5**	**108,1**	**109,3**
Meubles, literie	–	–	–	–	–	–	–	–	8,9	**8,9**
Équipement du foyer (éclairage, vaisselle...)	0,6	–	–	–	–	–	2,8	0,6	32,1	**36,0**
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	–	0,8	–	–	–	–	–	2,0	129,6	**132,4**
Micro-informatique et téléphones	–	–	–	–	–	–	–	7,2	16,3	**23,5**
Produits d'entretien ménager	0,4	1,5	0,9	–	–	0,2	1,1	–	429,1	**433,2**
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	–	–	–	–	–	–	–	0,2	63,6	**63,8**
Revêtements sols et murs	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	**1,6**
Quincaillerie, bricolage, peinture	–	0,1	–	–	–	–	–	0,1	39,7	**39,9**
Plantes, fleurs et graines	0,1	–	0,8	–	–	–	4,4	–	4,5	**9,9**
Parfumerie et produits d'hygiène	–	0,2	1,1	–	–	0,8	24,0	0,8	469,2	**496,1**
Livres, journaux, papeterie	36,3	–	–	–	0,1	2,9	0,5	85,1	79,6	**204,5**
Optique, photographie	–	–	–	–	–	–	–	0,1	9,6	**9,7**
Vente et réparation de cycles	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	**3,0**
Sports et loisirs	–	–	–	–	–	–	–	0,5	4,9	**5,3**
Horlogerie, bijouterie	–	–	–	–	–	–	–	0,2	5,9	**6,1**
Jeux et jouets	–	–	–	–	–	–	–	3,6	23,1	**26,7**
Autres produits non alimentaires	1,8	0,4	0,1	–	–	0,4	25,3	21,8	67,6	**117,4**
Charbons et combustibles	8,8	0,3	–	–	0,3	10,0	0,5	0,2	65,5	**85,6**
Réparation d'articles domestiques	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	**0,1**
Total autres produits non alimentaires	**48,0**	**3,4**	**2,9**	**–**	**0,4**	**14,3**	**58,5**	**122,3**	**1 453,9**	**1 703,8**
Total non alimentaire	**48,3**	**4,3**	**2,9**	**–**	**0,4**	**14,5**	**69,2**	**122,8**	**1 776,4**	**2 038,8**

TABLEAU M.01-7A (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Détail alimentaire spécialisé et activités artisanales								Petites surfaces d'alimentation générale et surgelés	Total détail alimentaire en maga. spécialisé ou petite surface et artisanat
	Boulangeries, pâtisseries	Boucheries,charcuteries	Fruits et légumes	Poissonnerie	Produits laitiers	Boissons	Divers alimentaires spécialisés	Tabac		
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Caravanes, remorques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Entretien et réparation automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	1,8
Total automobile	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1,8**	**1,8**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**9 504,9**	**8 032,1**	**1 496,9**	**877,8**	**440,0**	**1 634,6**	**1 080,4**	**4 079,1**	**14 515,3**	**41 661,0**
Passage des commissions aux ventes	– 131,0	–	–	–	– 0,2	– 376,5	– 6,7	– 3 175,2	– 385,8	**– 4 075,3**
Activités hors commerce de détail	551,3	195,6	16,6	77,0	9,0	108,8	118,8	19,5	233,7	**1 330,4**
Chiffre d'affaires des secteurs	**9 925,3**	**8 227,7**	**1 513,5**	**954,8**	**448,8**	**1 366,9**	**1 192,6**	**923,4**	**14 363,3**	**38 916,3**

TABLEAU M.01-7B

Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Grandes surfaces d'alimentation générale			Petites surfaces d'alimentation générale et produits surgelés		**Total ventes au détail commerce alimentation générale**
	Ensemble des hypermarchés	Ensemble des supermarchés	Ensemble des magasins populaires	Commerce de détail de produits surgelés	Ensemble des supérettes libre-services et magasins traditionnels	
Pain, pâtisserie	1 150,9	1 156,3	62,1	9,2	476,6	**2 855,1**
Fruits et légumes	4 107,0	3 913,8	142,7	340,5	1 248,5	**9 752,5**
Viandes et produits dérivés	10 081,4	10 473,2	353,0	458,5	1 564,6	**22 930,7**
Poissons, crustacés, coquillages	3 679,0	2 547,2	103,2	525,5	440,3	**7 295,1**
Produits laitiers, œufs	9 318,9	6 219,7	241,2	398,4	1 399,2	**17 577,4**
Total produits alimentaires frais	**28 337,2**	**24 310,3**	**902,1**	**1 732,1**	**5 129,2**	**60 410,9**
Chocolaterie, confiserie	2 018,7	1 914,4	68,5	0,6	286,5	**4 288,6**
Vins, liqueurs et apéritifs	5 046,5	4 125,9	145,0	17,0	1 058,4	**10 392,8**
Autres boissons	2 687,1	2 197,0	77,2	18,2	563,1	**5 542,6**
Épicerie, produits alimentaires divers	7 323,3	6 461,9	224,7	52,2	2 734,1	**16 796,1**
Total autres produits alimentaires	**17 075,5**	**14 699,2**	**515,3**	**88,1**	**4 642,0**	**37 020,1**
Tabac et cigarettes	–	9,0	–	–	1 145,7	**1 154,6**
Total alimentaire	**45 412,7**	**39 018,5**	**1 417,4**	**1 820,2**	**10 916,9**	**98 585,7**
Pneumatiques	28,4	2,1	0,2	–	0,8	**31,4**
Pièces détachées et équipements automobiles	605,4	67,2	1,5	–	13,7	**687,8**
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	–	–	**–**
Carburants et lubrifiants	8 539,9	9 807,4	49,1	–	184,8	**18 581,1**
Total produits liés à l'automobile	**9 173,6**	**9 876,7**	**50,6**	**–**	**199,4**	**19 300,4**
Produits pharmaceutiques	483,3	352,9	25,2	–	14,9	**876,3**
Matériels médicaux et orthopédiques	–	–	–	–	–	**–**
Total pharmacie	**483,3**	**352,9**	**25,2**	**–**	**14,9**	**876,3**
Habillement	3 119,9	1 043,4	280,5	–	91,8	**4 535,5**
Chaussures	498,8	157,2	28,4	–	12,7	**697,0**
Maroquinerie, articles de voyage	150,9	62,7	23,6	–	3,8	**241,0**
Total équipement de la personne	**3 769,6**	**1 263,2**	**332,5**	**–**	**108,2**	**5 473,5**
Meubles, literie	375,3	36,5	0,8	–	8,9	**421,5**
Équipement du foyer (éclairage, vaisselle...)	938,0	449,6	25,3	1,7	30,4	**1 445,1**
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	5 603,1	713,1	64,0	0,2	129,4	**6 509,8**
Micro-informatique et téléphones	746,8	66,2	2,4	–	16,3	**831,7**
Produits d'entretien ménager	2 266,8	1 131,4	62,3	19,9	409,2	**3 889,5**
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	1 001,3	209,4	22,1	–	63,6	**1 296,5**
Revêtements sols et murs	–	0,1	–	–	1,6	**1,7**
Quincaillerie, bricolage, peinture	834,5	399,0	23,0	–	39,7	**1 296,3**
Plantes, fleurs et graines	14,4	16,5	0,2	–	4,5	**35,7**
Parfumerie et produits d'hygiène	3 988,5	2 921,3	206,7	–	469,2	**7 585,8**
Livres, journaux, papeterie	464,0	141,8	17,2	–	79,6	**702,6**
Optique, photographie	348,8	52,1	3,4	–	9,6	**413,9**
Vente et réparation de cycles	155,3	36,0	4,1	–	3,0	**198,4**
Sports et loisirs	123,8	23,0	20,6	–	4,9	**172,3**
Horlogerie, bijouterie	177,0	40,6	0,9	–	5,9	**224,5**
Jeux et jouets	802,2	216,0	24,1	0,3	22,7	**1 065,4**
Autres produits non alimentaires	1 553,6	459,2	16,6	–	67,6	**2 097,0**
Charbons et combustibles	29,6	482,9	5,1	–	65,5	**583,1**
Réparation d'articles domestiques	3,1	0,6	0,5	–	0,1	**4,3**
Total autres produits non alimentaires	**19 426,2**	**7 395,3**	**499,5**	**22,1**	**1 431,8**	**28 774,9**
Total non alimentaire	**32 852,7**	**18 888,1**	**907,8**	**22,1**	**1 754,4**	**54 425,1**

TABLEAU M.01-7B (suite et fin)

Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale

Année 2000

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Grandes surfaces d'alimentation générale			Petites surfaces d'alimentation générale et produits surgelés		**Total ventes au détail commerce alimentation générale**
	Ensemble des hypermarchés	Ensemble des supermarchés	Ensemble des magasins populaires	Commerce de détail de produits surgelés	Ensemble des supérettes libre-services et magasins traditionnels	
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–
Caravanes, remorques	–	–	–	–	–	–
Entretien et réparation automobile	68,8	17,4	0,3	–	1,8	**88,3**
Total automobile	**68,8**	**17,4**	**0,3**	**–**	**1,8**	**88,3**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**78 334,1**	**57 923,9**	**2 325,5**	**1 842,2**	**12 673,1**	**153 098,8**
Passage des commissions aux ventes	– 8,5	– 24,4	– 0,8	–	– 385,8	**– 419,5**
Activités hors commerce de détail	6 783,8	3 356,3	89,0	33,7	200,2	**10 463,0**
Chiffre d'affaires des secteurs	**85 109,4**	**61 255,8**	**2 413,7**	**1 875,9**	**12 487,4**	**163 142,2**

TABLEAU M.01-8

Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise

Année 1997

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont* : temps (1) partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marque (%) (2)	Investissements totaux (millions d'euros)
COMMERCE DE GROS (HORS INTERMÉDIAIRES).		**101 014**	**940 899**	**887 538**	**82 809**	**367 190,8**	**45 696,9**	**21,6**	**3 724,3**
Produits agricoles bruts		**7 824**	**58 667**	**52 584**	**7 348**	**46 909,2**	**2 798,3**	**12,1**	**508,5**
Céréales, aliments pour le bétail	512A	2 894	38 147	35 175	4 006	31 604,7	1 977,6	13,8	409,9
Fleurs et plantes	512C	890	4 603	4 301	758	1 015,3	167,5	27,3	10,9
Animaux vivants	512E	3 634	14 223	11 695	2 342	13 207,9	605,8	7,8	77,6
Cuirs et peaux	512G	335	1 367	1 073	106	775,2	58,4	13,0	3,0
Tabac non manufacturé	512J	71	327	340	136	306,0	– 11,0	– 3,7	7,1
Produits alimentaires frais		**7 640**	**89 119**	**76 475**	**9 850**	**38 597,2**	**3 177,7**	**16,4**	**276,2**
Fruits et légumes	513A	3 727	49 259	38 197	5 853	13 452,7	1 510,4	20,8	131,0
Viandes de boucherie	513C	733	7 310	7 270	820	4 429,6	348,4	14,2	25,8
Produits à base de viande	513D	502	4 495	4 253	348	1 351,6	165,1	24,8	13,8
Volailles et gibiers	513E	534	3 062	2 920	392	2 271,7	128,9	11,7	8,4
Produits laitiers, œufs, huiles	513G	1 122	16 380	15 347	1 379	13 830,0	656,1	11,5	64,5
Poissons, crustacés, mollusques	513S	1 022	8 613	8 488	1 058	3 261,5	368,7	18,8	32,8
Autres produits alimentaires		**9 648**	**103 415**	**98 843**	**10 570**	**52 238,7**	**5 335,5**	**19,4**	**462,1**
Boissons	513J	4 469	41 807	38 664	3 665	16 705,7	2 525,4	27,9	227,8
Commerce de gros de tabac	513L	12	79	72	5	43,4	8,9	25,7	0,3
Sucre, chocolat, confiserie	513N	327	4 404	4 398	386	3 821,5	258,7	15,7	4,1
Café, thé, cacao, épices	513Q	416	2 590	2 400	470	1 756,8	124,9	17,6	12,5
Alimentaire spécialisé divers	513T	3 071	18 284	18 283	3 243	8 409,1	754,2	23,8	58,0
Produits surgelés	513V	501	9 559	9 511	493	4 390,2	404,4	18,8	35,5
Alimentaires non spécialisés	513W	852	26 692	25 515	2 308	17 111,8	1 259,0	10,1	123,9
Autres biens de consommation non alimentaire		**25 055**	**165 425**	**153 296**	**19 222**	**48 525,4**	**8 099,1**	**31,6**	**430,7**
Textiles	514A	2 022	10 458	10 492	1 670	3 207,5	509,3	27,6	18,3
Habillement	514C	4 852	32 175	29 501	4 831	8 922,7	1 470,9	30,7	90,4
Chaussures	514D	507	3 375	3 198	331	1 395,7	172,4	23,3	10,0
Appareils électroménagers, radio-télévision	514F	1 614	15 581	14 995	1 103	7 820,6	848,8	21,4	37,5
Vaisselle et verrerie de ménage	514H	377	4 110	3 802	428	933,1	167,3	32,3	10,2
Aménagement de l'habitat	514J	1 126	10 406	10 065	735	2 078,7	461,9	40,0	24,5
Parfumerie, produits de beauté	514L	1 531	10 100	10 094	1 282	3 837,4	770,2	47,2	41,6
Papeterie	514Q	1 423	14 836	12 994	1 358	2 840,6	595,1	36,5	28,1
Jouets	514R	431	5 356	4 711	704	1 879,2	299,7	37,2	10,3
Autres biens de consommation	514S	11 172	59 028	53 444	6 780	15 609,9	2 803,4	32,1	159,7
Produits pharmaceutiques	**514N**	**2 635**	**37 724**	**37 785**	**5 086**	**21 121,7**	**2 164,1**	**15,9**	**220,6**
Combustibles	**515A**	**600**	**14 505**	**13 548**	**805**	**20 221,9**	**948,0**	**13,1**	**188,4**
Aménagement de l'habitat		**9 887**	**124 354**	**122 208**	**8 229**	**29 567,4**	**5 367,2**	**28,1**	**498,5**
Bois et produits dérivés	515E	2 015	15 446	14 682	1 119	4 367,1	656,9	24,4	57,0
Matériaux de construction, appareils sanitaires	515F	5 352	66 742	65 894	4 814	15 683,6	2 806,7	28,1	328,4
Quincaillerie	515H	1 555	24 170	23 931	1 355	5 184,6	1 040,0	31,0	65,7
Fournitures de plomberie, chauffage	515J	965	17 996	17 701	941	4 332,2	863,6	28,2	47,4
Autres produits intermédiaires		**4 743**	**62 719**	**60 220**	**3 526**	**33 300,0**	**3 870,8**	**20,2**	**297,6**
Minerais et métaux	515C	959	21 332	20 578	733	10 200,4	1 126,2	20,2	132,0
Produits chimiques	515L	2 295	28 607	27 407	2 003	16 682,8	1 988,5	19,9	118,7
Autres produits intermédiaires	515N	1 489	12 780	12 235	790	6 416,8	756,1	20,6	46,9

N.B- Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.01-8 (suite et fin)

Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise

Année 1997

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont* : temps (1) partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marque (%) (2)	Investissements totaux (millions d'euros)
Autres équipements industriels		**22 946**	**209 285**	**199 959**	**12 700**	**52 634,7**	**10 232,2**	**28,0**	**610,7**
Machines outils	516A	882	7 521	5 938	362	1 752,2	375,7	31,0	12,2
Équipements pour la construction	516C	1 693	13 506	12 590	772	3 711,9	651,4	25,3	57,9
Machines pour l'industrie textile et l'habillement	516E	144	1 093	1 057	120	254,8	52,2	28,7	2,1
Marériel électrique et électronique	516J	4 367	50 473	49 046	2 705	16 661,7	2 767,0	24,6	232,1
Fournitures, équipements industriels divers	516K	8 852	81 055	78 895	4 706	17 588,4	4 063,6	33,3	205,4
Fournitures, équipements du tertiaire	516L	3 701	22 273	20 251	2 124	3 663,9	909,3	37,9	37,3
Matériel agricole	516N	3 307	33 364	32 182	1 911	9 001,8	1 413,0	20,5	63,6
Machines de bureau, matériel informatique	**516G**	**7 706**	**70 755**	**69 759**	**5 033**	**22 685,9**	**3 585,8**	**19,3**	**222,0**
Autres commerces de gros	**517Z**	**2 330**	**4 931**	**2 861**	**440**	**1 388,7**	**118,0**	**16,5**	**9,0**
INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE		**29 125**	**85 154**	**70 455**	**9 051**	**51 087,6**	**6 489,8**	**13,1**	**262,0**
Centrales d'achats		**960**	**18 615**	**17 519**	**1 070**	**36 309,3**	**2 776,2**	**4,1**	**83,7**
Produits alimentaires	511P	262	8 732	8 141	337	21 805,5	849,6	3,7	61,8
Produits non alimentaires	511U	698	9 883	9 378	733	14 503,8	1 926,6	4,9	21,9
Autres intermédiaires		**28 165**	**66 539**	**52 936**	**7 981**	**14 778,3**	**3 713,6**	**57,7**	**178,3**
Produits agricoles bruts	511A	595	1 623	1 609	492	714,4	110,3	75,6	3,3
Combustibles, métaux, minéraux, chimie	511C	461	3 734	3 321	208	1 080,5	285,6	45,1	67,7
Bois, matériaux de construction	511E	1 643	4 133	3 445	382	386,4	181,8	68,7	5,6
Équipement industriel, navire, avion	511G	1 900	7 864	7 195	581	1 519,0	703,5	66,4	25,1
Meuble, article ménager, quincaillerie	511J	1 010	1 748	1 778	319	183,1	96,0	63,7	2,9
Textile, habillement, chaussures, cuir	511L	2 212	4 676	4 812	839	614,9	243,7	63,3	7,5
Produits alimentaires non périssables	511N	3 048	8 322	7 433	1 914	1 996,0	440,4	44,0	11,5
Autres spécialisés	511R	11 543	23 357	16 078	2 002	6 161,1	1 105,4	58,7	38,9
Non spécialisés	511T	5 753	11 082	7 265	1 244	2 122,9	546,9	60,3	15,7

(1) Il s'agit du personnel, permanent ou non, travaillant pendant un nombre d'heures inférieur à la durée hebdomadaire normale. Il comprend également les apprentis.
(2) Taux de marque = (Vente de marchandises - coût des marchandises) / vente de marchandises.

TABLEAU M.01-9

Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise

Année 1998

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	NAF	Nombre d'entre-prises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	*dont* : temps (1) partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marque (%)	Investis-sements totaux (millions d'euros)
COMMERCE DE DÉTAIL		**369 654**	**1 689 676**	**1 555 357**	**556 870**	**274 275,0**	**55 819,5**	**42,6**	**6 347,4**
Produits surgelés									
Produits surgelés	521A	**234**	**11 570**	**11 797**	**1 521**	**1 626,8**	**400,4**	**40,2**	**42,0**
Alimentation générale de petites surfaces et supérettes		**17 915**	**42 758**	**31 359**	**11 616**	**6 193,6**	**1 068,2**	**24,4**	**82,4**
Alimentation générale	521B	14 884	24 968	13 360	4 975	2 879,7	561,3	27,8	36,3
Supérettes	521C	3 031	17 790	17 999	6 641	3 313,9	507,0	21,5	46,2
Grande surface alimentaire		**4 858**	**426 932**	**468 030**	**163 857**	**120 957,9**	**15 126,5**	**16,6**	**3 076,3**
Supermarchés	521D	4 217	164 393	185 928	69 203	46 871,1	5 401,6	15,8	1 290,9
Magasins populaires	521E	53	15 858	17 263	3 159	3 602,8	483,3	20,8	39,3
Hypermarchés	521F	588	246 681	264 839	91 495	70 483,9	9 241,6	17,0	1 746,2
Non spécialisé et non alimentaire		**853**	**33 189**	**28 895**	**10 561**	**4 466,2**	**945,1**	**38,0**	**150,9**
Grands magasins	521H	22	27 585	23 431	9 314	3 500,7	763,3	39,1	129,5
Autres commerces non spécialisés	521J	831	5 604	5 464	1 247	965,5	181,8	34,2	21,4
Alimentaire spécialisé hors tabac		**38 030**	**98 489**	**75 075**	**26 112**	**10 628,5**	**2 762,9**	**34,5**	**168,5**
Fruits et légumes	522A	4 883	13 151	10 400	3 943	1 552,6	331,9	29,6	17,5
Viande, produits à base de viande	522C	18 566	52 933	40 502	13 694	5 502,8	1 536,7	36,4	105,2
Poissons, crustacés, mollusques	522E	2 708	7 067	5 754	2 000	809,4	201,0	32,6	11,1
Pain, pâtisserie, confiserie	522G	2 987	5 807	4 242	1 861	380,5	130,7	44,1	6,1
Boissons	522J	3 444	7 832	5 850	1 521	1 107,1	246,6	31,3	14,6
Produits laitiers	522N	1 287	2 561	1 807	671	300,4	70,0	31,5	2,7
Alimentaires spécialisés divers	522P	4 155	9 138	6 520	2 422	975,6	246,0	33,9	11,3
Tabac (sauf café-tabac)	522L	**6 875**	**12 986**	**6 097**	**3 362**	**1 139,4**	**443,4**	**47,8**	**31,3**
Pharmacies et articles médicaux		**23 337**	**112 671**	**110 941**	**60 946**	**22 013,7**	**5 863,4**	**30,8**	**197,4**
Produits pharmaceutiques	523A	22 424	109 075	107 570	60 008	21 600,5	5 722,8	30,6	185,1
Articles médicaux et orthopédiques	523C	913	3 596	3 371	938	413,2	140,6	42,1	12,3
Habillement et articles en cuir		**43 122**	**163 921**	**153 547**	**59 905**	**20 242,9**	**5 052,5**	**41,7**	**651,4**
Habillement	524C	35 337	129 607	123 106	48 758	15 586,1	3 979,7	42,9	475,1
Chaussure	524E	5 796	28 469	25 534	9 447	3 914,2	842,1	36,1	158,2
Maroquinerie et articles de voyage	524F	1 989	5 845	4 907	1 700	742,5	230,7	46,1	18,2
Équipement du foyer		**20 528**	**116 711**	**114 915**	**25 578**	**18 670,6**	**4 093,0**	**35,4**	**544,2**
Meubles	524H	6 611	51 596	53 769	10 774	8 632,0	1 982,2	38,1	365,3
Équipement du foyer	524J	5 685	15 273	12 435	3 363	1 699,6	463,2	44,6	38,4
Électroménager, radio-télévision	524L	8 232	49 842	48 711	11 441	8 339,0	1 647,6	30,6	140,5
Aménagement de l'habitat		**26 882**	**118 377**	**107 742**	**28 423**	**14 863,1**	**3 831,4**	**37,4**	**253,5**
Textiles	524A	4 987	11 698	8 922	3 099	1 005,4	294,1	42,8	9,8
Quincaillerie	524N	6 522	17 641	14 042	3 522	1 894,6	468,2	37,8	21,1
Bricolage	524P	1 798	49 400	52 050	10 689	8 189,9	1 933,1	33,7	161,9
Revêtements de sol et murs	524U	879	4 381	3 989	740	586,8	182,1	50,2	14,2
Fleurs, plantes	524X	12 696	35 257	28 739	10 373	3 186,4	953,9	42,5	46,5
Hygiène, culture, loisirs, sports		**32 030**	**119 780**	**112 883**	**39 341**	**15 056,3**	**4 126,4**	**39,8**	**321,4**
Parfumerie, produits de beauté	523E	3 705	18 191	18 659	6 414	2 624,8	632,4	34,4	52,1
Livres, journaux, papeterie	524R	14 397	40 076	30 817	10 992	4 319,1	1 247,7	39,5	74,0
Optique, photographie	524T	5 748	22 614	22 562	6 040	2 578,4	991,6	55,5	55,7
Articles de sport et de loisir	524W	8 180	38 899	40 845	15 895	5 533,9	1 254,6	35,4	139,6
Autres commerces spécialisés non alimentaires		**37 358**	**95 665**	**76 073**	**22 394**	**13 975,6**	**3 099,0**	**33,6**	**196,0**
Horlogerie, bijouterie	524V	5 310	16 862	15 171	4 197	2 085,4	648,2	45,8	37,8
Charbons et combustibles	524Y	2 255	11 162	10 235	1 837	3 761,9	684,6	23,3	29,3
Autres spécialisés	524Z	17 724	48 077	40 975	13 027	6 415,5	1 279,7	31,8	95,2
Biens d'occasion	525Z	12 069	19 564	9 692	3 333	1 712,7	486,5	47,7	33,8

(1) Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.01-9 (suite et fin)

Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise

Année 1998

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont* : temps (1) partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marque (%)	Investissements totaux (millions d'euros)
Vente par correspondance		**1 177**	**24 438**	**23 377**	**5 004**	**6 942,7**	**886,4**	**45,0**	**46,2**
Sur catalogue général	526A	128	13 003	12 198	3 324	3 771,3	438,3	39,2	14,5
Sur catalogue spécialisé	526B	1 049	11 435	11 179	1 680	3 171,4	448,1	51,5	31,8
Commerces de détail hors magasin		**52 432**	**88 220**	**47 419**	**20 593**	**5 981,5**	**1 975,0**	**46,0**	**135,5**
Alimentaire sur marchés	526D	18 813	29 624	14 928	7 322	2 422,4	702,9	36,2	49,2
Non alimentaire sur marchés	526E	29 065	34 482	7 062	3 734	1 542,1	498,3	44,5	24,6
Vente à domicile	526G	2 857	16 337	18 340	8 743	1 129,7	447,6	60,9	11,2
Vente par automate	526H	1 697	7 777	7 089	794	887,4	326,2	57,4	50,4
Réparation domestique		**14 966**	**30 837**	**19 556**	**3 993**	**1 391,0**	**780,8**	**74,2**	**28,7**
Chaussures	527A	3 723	4 840	1 627	376	141,5	89,9	86,2	2,9
Matériel électronique grand public	527C	3 664	8 036	5 349	766	409,9	213,6	69,3	8,1
Appareils électriques domestiques	527D	2 459	8 090	6 704	1 185	422,5	226,2	65,6	5,8
Montres, horloges, bijoux	527F	767	1 553	917	146	68,3	43,3	81,0	1,2
Autres articles domestiques	527H	4 353	8 318	4 959	1 520	348,8	207,8	81,9	10,7
Charcuteries artisanales	151F	**9 358**	**32 132**	**26 793**	**10 672**	**2 280,0**	**870,3**	**53,0**	**69,9**
Boulangeries, pâtisseries		**39 699**	**161 000**	**140 858**	**62 992**	**7 845,3**	**4 494,9**	**86,5**	**351,8**
Cuisson de produits de boulangerie	158B	2 471	9 020	8 075	3 365	496,0	220,7	77,7	15,6
Boulangeries, boulangeries-pâtisseries	158C	31 806	128 843	112 757	50 370	6 307,8	3 698,7	87,7	306,4
Pâtisserie	158D	5 422	23 137	20 026	9 257	1 041,5	575,4	82,5	29,8

(1) Il s'agit du personnel, permanent ou non, travaillant pendant un nombre d'heures inférieur à la durée hebdomadaire normale. Il comprend également les apprentis.

TABLEAU M.01-10

Commerce et réparation de l'automobile

Année 1998

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont* : temps (1) partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marque (%)	Investissements totaux (millions d'euros)
COMMERCE ET RÉPARATION AUTOMOBILE		**70 322**	**425 914**	**396 101**	**63 374**	**106 753,6**	**15 811,3**	**29,1**	**1 216,9**
Commerce de véhicules automobiles	501Z	22 850	213 995	206 811	26 266	79 596,0	8 862,3	14,7	790,3
Entretien et réparation de véhicules automobiles	502Z	30 852	106 183	87 310	21 500	8 449,3	3 089,2	51,5	171,7
Commerce de gros, équipements automobiles	503A	2 257	37 392	36 915	2 114	8 081,1	1 694,7	29,9	117,2
Commerce de détail, équipements automobiles	503B	4 112	28 109	26 608	3 131	3 265,6	957,3	39,2	65,7
Commerce et réparation de motocycles	504Z	4 020	13 790	11 891	3 427	3 248,2	454,9	21,9	35,9
Commerce de détail de carburants	505Z	6 231	26 445	26 566	6 936	4 113,5	752,9	25,1	36,1

(1) Il s'agit du personnel, permanent ou non, travaillant pendant un nombre d'heures inférieur à la durée hebdomadaire normale. Il comprend également les apprentis.

Chapitre M.02

Services aux entreprises

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Nombre de salariés des établissements de services aux entreprises.
2. Nombre d'établissements employeurs de services aux entreprises.
3. Créations d'entreprises de services aux entreprises.
4. Indicateurs des entreprises de services aux entreprises.
5. Crédit-bail mobilier et immobilier en structure de secteurs clients.
6. Crédit-bail mobilier selon la nature d'investissement.
7. Crédit-bail immobilier selon la nature d'investissement.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration des divisions « Services » et « Synthèse générale des comptes » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

La production augmente encore de 7,3 % en 2000, un peu moins vite qu'en 1998 et 1999. Les télécommunications continuent sur leur lancée, mais ce sont surtout les différentes catégories de services opérationnels qui se montrent dynamiques.

Longtemps le travail temporaire a été le principal moteur des services opérationnels. En 2000, sa croissance est encore de 15,1 % : la pérennisation des emplois intérimaires ne s'est toujours pas produite après plusieurs années de croissance soutenue. Cependant certains services profitent de l'externalisation des activités auxiliaires par les entreprises. Ainsi la location sans opérateur augmente au total de 20,4 %, en particulier la location de véhicules et celle des machines et équipements. C'est aussi le cas des activités d'enquêtes et sécurité (+ 14,7 %), qui incluent notamment le gardiennage, et de nettoyage (+ 5,7 %). Par ailleurs, les activités d'assainissement développent leur production (+ 10 %) en mettant en place déchetterie, collectes sélectives et nouveaux incinérateurs. Au total, la production de services opérationnels augmente de 8,2 %.

L'activité est moins brillante pour les activités de conseils et assistance (+ 3,9 %) qui avaient bénéficié de deux années 1998 et 1999 exceptionnelles (+ 8,9 et + 7,5 %).

Après l'échéance de l'an 2000, les clients des sociétés de services et d'ingénierie en informatique font une pause de leurs investissements. Le développement de l'internet ne suffit pas pour que les services informatiques maintiennent le rythme d'expansion des années antérieures (+ 13,7 % en 1999 et + 16,2 % en 1998) : leur croissance n'est plus que de 4,1 %.

Le ralentissement passager du marché immobilier réduit l'activité des notaires, d'où la baisse de la production des activités juridiques (- 2,2 %). Parmi les services professionnels, seuls les services comptables accèlèrent (+ 4,4 %) : ils commencent à être mobilisés par les entreprises pour préparer le passage à l'euro.

Malgré un certain fléchissement, les branches de conseils et assistance les plus dynamiques sont les services de publicité et études de marché qui affichent une croissance de 4,8 % en 2000 après + 7,3 % en 1999. Après plusieurs années de recul, c'est une deuxième année de croissance pour les études de marché et sondages (+ 7,4 %). L'activité des agences et conseils en publicité fléchit (- 1,1 %) alors que la croissance des activités de gestion des supports de publicité dépasse 20 %.

Les postes et télécommunications continuent de progresser fortement (+ 17 %). Les services de télécommunications profitent toujours des effets de libéralisation du marché. L'engouement pour la téléphonie mobile, bien esquissé en 1999, ne se dément pas en 2000 : le nombre d'utilisateurs augmente de 44 % sur l'année ; en décembre 2000, près d'un français sur deux possède un mobile contre un peu plus d'un sur trois fin 1999. Les services de l'Internet grand public triplent en volume. Néanmoins, la téléphonie fixe reste le segment le plus important des services de télécommunications en termes de chiffres d'affaires. En regard, la performance des activités de poste et de courrier apparaît modeste (+ 1 %).

En 1999, les services aux entreprises comptent près de 317 000 entreprises. Celles-ci réalisent un chiffre d'affaires total hors taxes de 229,13 milliards d'euros, dégagent 116,17 milliards d'euros de valeur ajoutée et emploient 2,5 millions de personnes en équivalent temps plein. Ce sont essentiellement de très petites unités : 97 % d'entre elles ont moins de 30 salariés. En 1999, les salariés ont perçu en moyenne 25 611,43 euros de rémunération annuelle brute. Deux salariés sur cinq travaillent à temps partiel et une personne sur dix est non salariée.

2. MÉTHODOLOGIE

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services (NAF)

En métropole, l'enquête est exhaustive pour les « grandes » entreprises, c'est-à-dire employant au moins 30 salariés ou réalisant un chiffre d'affaires annuel supérieur à 30 millions de francs (4,57 millions d'euros). Ces seuils sont relevés, dans certains cas, en fonction des particularités du secteur. Pour les secteurs de la promotion et gestion immobilière, le seuil correspond aux entreprises de plus de 30 salariés ou plus de 50 millions de francs de CA (7,62 millions d'euros), alors que dans la location immobilière il s'applique aux entreprises de plus de 50 salariés ou plus de 100 millions de francs de CA (15,24 millions d'euros). Pour les entreprises en-dessous de ces seuils, l'enquête est réalisée par sondage et ne porte chaque année que sur la moitié des secteurs : une moitié des secteurs est interrogée une année et l'autre l'année suivante Au total environ 53 000 entreprises sont interrogées en métropole.

L'enquête annuelle « crédit-bail » (NAF-CPF)

La loi du 2 juillet 1966 officialise l'existence du crédit-bail et codifie l'exercice de son activité. Elle fait obligation aux entreprises de se faire inscrire sur la liste des banques ou de se faire enregistrer comme établissement financier par le Conseil national du crédit. Elle facilite le recours de ces entreprises au réescompte.

L'ordonnance du 28 septembre 1967 adapte cette réglementation au crédit-bail immobilier et crée le statut des « sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie » (SICOMI). Cette ordonnance introduit la distinction entre « crédit-bail mobilier » et « crédit-bail immobilier », et accorde aux SICOMI un certain nombre d'avantages sur le plan fiscal (exonération partielle de l'impôt sur les sociétés, droits de mutation réduits,...).

En 1970, apparaît une nouvelle formule destinée à financer, par des opérations de crédit-bail, une partie des investissements des postes et télécommunications. La loi du 24 décembre 1969 et l'arrêté du 24 février 1970 créent le statut des « sociétés agréées pour le financement des télécommunications ».

Enfin, la loi du 15 juillet 1980 crée les « sociétés de financement des économies d'énergie » (SOFERGIE) par voie crédit-bail notamment. Ces sociétés sont autorisées également à financer les investissements des collectivités locales.

3. DÉFINITIONS

Services aux entreprises (NAF)

Les services marchands présentés dans les tableaux de ce chapitre correspondent aux services aux entreprises (postes et télécommunications, services de conseils et d'assistance, services opérationnels et recherche et développement).

Postes et télécommunications (NAF 64)

Ces services comprennent les activités postales exercées par « La Poste » et les activités liées aux télécommunications (transmissions et entretien des réseaux).

Conseils et assistance (NAF 72, 74.1 à 74.4)

Les opérations figurant dans cette rubrique regroupent :

- Les activités informatiques exécutées pour le compte de tiers (NAF 72) ;
- Les services professionnels (activités juridiques, comptables et conseil pour la gestion) [NAF 74.1 sauf 74.1E et J] ;
- Les administrations d'entreprises (activités de direction, de tutelle et de représentation liées à la possession ou au contrôle du capital social, holding (NAF 74.1J) ;
- La publicité (gestion des espaces publicitaires, conception et réalisation de campagnes publicitaires, promotion des ventes, publicité directe par mailing, téléphone, etc.) [NAF 74.4], et les études de marché (NAF 74.1E) ;
- Les activités d'architecture, d'ingénierie et de contrôle (NAF 74.2 et 74.3).

Services opérationnels (NAF 71, NAF 74.5 à 74.8, NAF 90)

Ces services comprennent :

- La location sans opérateur (NAF 71) ;

Elle est limitée à la mise à disposition du preneur, contre rémunération, d'un bien défini. Il n'y a location que sur des biens acquis dans l'intention de les louer. Les activités de location portent sur des biens meubles : machines, équipements, biens personnels et domestiques.

- La sélection et la fourniture de personnel (NAF 74.5) y compris le travail temporaire ;

Elle comprend la recherche et la sélection de personnel (descriptions de postes, rédaction de curriculum vitae, etc.) et la fourniture, à des tiers, de personnel recruté et rémunéré par l'agence de travail temporaire.

- La sécurité, le nettoyage et les services divers aux entreprises (NAF 74.6 à 74.8) ;

Ils correspondent aux services de surveillance, aux activités de nettoyage, de photographie et divers services aux entreprises (traduction, etc.).

- Les opérations d'assainissement (NAF 90).

Recherche et développement (NAF 73)

Ces services comprennent les activités de recherche scientifique et technique, qu'il s'agisse de recherche fondamentale, de recherche appliquée ou de développement expérimental.

Crédit-bail (NAF 65.2A) (CPF 65.21)

Cette classe comprend notamment :

- L'activité des organismes spécialisés dans le crédit-bail mobilier et immobilier ; ils constituent une partie des « sociétés financières » au sens du Comité des établissements de crédits, dont :

— Sociétés de financement des télécommunications ;

— Sociétés de financement des économies d'énergie (SOFERGIE) ;

— Sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie (SICOMI).

- L'activité des organismes spécialisés dans la location avec option d'achat.

Le crédit bail est une opération financière impliquant généralement pour l'usager les risques liés au choix de la chose louée, un engagement de durée de bail et une option d'achat en fin de bail.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).

— INSEE.

Publications INSEE :

Enquête annuelle d'entreprise (annuel).

Enquête annuelle « Crédit-bail » (annuel).

Base de données ***ALISSE*** – Accès en ligne aux statistiques structurelles d'entreprises : derniers résultats de l'Enquête annuelle dans les services aux entreprises.

www.alisse.insee.fr (mise à jour 5 fois/an).

- *INSEE-Résultats* :

« Images économiques des entreprises au 1er janvier 1999, nos 186-188, septembre 2000 ;

« Les entreprises des services en 1999 », système productif, tome 1, les services aux entreprises , n° 195, septembre 2001 (papier et cédérom) ;

« Créations et créateurs d'entreprises », système productif, n° 205, décembre 2001.

- *INSEE-Première* :

« Création d'entreprises : les facteurs de survie », n° 703, mars 2000 ;

« Créations et cessations d'entreprises : sous la stabilité, le renouvellement », n° 740, octobre 2000 ;

« Les services marchands en 2000 », n° 793, juillet 2001 ;

« Jeune, diplômé et créateur d'entreprises – Le goût d'entreprendre malgré les difficultés », n° 814, décembre 2001 ;

« Les cinq premières années des nouvelles entreprises », n° 815, décembre 2001.

- *Synthèses* :

« Les services en 1999, rapport sur les comptes », n° 49, mai 2001.

*
* *

TABLEAU M.02-1

Nombre de salariés des établissements de services aux entreprises

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Code NAF	1995	1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	*p* 2000
SERVICES AUX ENTREPRISES		**1 891 059**	**1 960 975**	**2 138 110**	**2 269 360**	**2 544 814**	**2 803 954**
Postes et télécommunications	**64**	**20 439**	**23 208**	**29 582**	**38 412**	**45 722**	**59 993**
Activités de poste et de courrier	64.1	4 853	5 281	5 693	6 310	6 163	6 544
Poste nationale		20	26	28	25	35	3
Autres activités de courrier		4 833	5 255	5 665	6 285	6 128	6 541
Télécommunications	64.2	15 586	17 927	23 889	32 102	39 559	53 449
Télécommunications nationales		3 150	2 951	3 438	3 368	3 387	3 471
Autres activités de télécommunications		12 436	14 976	20 451	28 734	36 172	49 978
Conseils et assistance	**72, 74.1 à 4**	**885 807**	**914 945**	**962 114**	**1 032 860**	**1 105 994**	**1 200 822**
Activités informatiques	72	158 205	169 688	192 043	224 572	259 422	297 344
Conseil en systèmes informatiques		48 110	52 051	62 422	78 557	96 430	111 423
Réalisation de logiciels		50 274	56 574	65 559	77 608	98 218	115 963
Traitement de données		40 994	41 114	42 260	45 196	43 622	46 112
Activités de banque de données		4 508	5 203	5 641	6 404	6 987	9 830
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique		14 319	14 746	16 161	16 807	14 165	14 016
Services professionnels	74.1A, C, G	282 587	288 000	297 450	311 429	318 389	339 289
Activités juridiques		100 029	100 249	101 465	102 213	103 873	105 983
Activités comptables		105 726	106 379	107 323	108 332	111 472	114 533
Conseil pour les affaires et la gestion		76 832	81 372	88 662	100 884	103 044	118 773
Administration d'entreprises	74.1J	117 698	122 834	122 307	130 902	151 248	161 385
Publicité et études de marché	74.4, 74.1E	128 508	132 126	139 605	142 203	143 535	151 232
Études de marché et sondages		19 975	21 456	22 292	22 480	20 610	25 130
Gestion de supports de publicité		46 866	48 017	49 244	50 605	49 446	50 476
Agences, conseil en publicité		61 667	62 653	68 069	69 118	73 479	75 626
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2, 74.3	198 809	202 297	210 709	223 754	233 400	251 572
Activités d'architecture, métreurs, géomètres		37 229	36 218	36 869	38 555	40 122	42 245
Activités d'architecture		25 045	24 508	24 984	26 645	27 785	29 477
Métreurs, géomètres		12 184	11 710	11 885	11 910	12 337	12 768
Ingénierie et études techniques		131 982	134 645	140 885	148 092	154 992	168 251
Contrôle et analyse technique		29 598	31 434	32 955	37 107	38 286	41 076
Contrôle technique automobile		9 552	9 259	8 946	10 260	8 833	9 461
Analyse, essais et inspection technique		20 046	22 175	24 009	26 847	29 453	31 615
Services opérationnels	**71, 74.5 à 8, 90**	**946 032**	**984 148**	**1 104 871**	**1 156 410**	**1 350 838**	**1 499 862**
Location sans opérateur	71	50 502	51 771	54 101	57 150	62 421	67 413
Location de véhicules automobiles		11 795	12 534	12 613	13 677	14 859	15 438
Location d'autres matériels de transport		3 626	3 938	3 929	4 262	4 763	5 068
Location de machines et équipements, hors machines de bureau et matériel informatique		18 033	17 960	18 417	18 937	19 477	20 828
Location de machines de bureau et matériel informatique		1 887	1 975	1 738	1 776	1 966	1 966
Location de biens personnels et domestiques		15 161	15 364	17 404	18 498	21 356	24 113
Sélection et fourniture de personnel	74.5	314 856	335 287	429 971	454 650	607 598	708 921
Sélection et mise à disposition de personnel		25 601	26 767	29 902	31 652	34 732	37 476
Travail temporaire		289 255	308 520	400 069	422 998	572 866	671 445
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6 à 8	543 435	558 091	579 457	601 215	633 967	671 555
Enquêtes et sécurité		80 916	86 752	94 231	99 072	112 792	122 080
Activités de nettoyage		271 073	281 520	295 672	306 849	324 298	341 347
Activités photographiques		17 779	17 727	18 165	17 987	17 650	17 891
Studios et autres activités photographiques		7 338	7 445	7 340	7 352	7 065	6 972
Laboratoires de développement et de tirage		10 441	10 282	10 825	10 635	10 585	10 919
Services divers aux entreprises, hors activités photo		173 667	172 092	171 389	177 307	179 227	190 237
Services de conditionnement à façon		11 719	13 018	14 367	15 545	17 609	18 593
Secrétariat et traduction		16 739	15 931	16 022	16 569	16 362	17 623
Routage		15 427	15 716	15 796	16 491	16 300	17 103
Organisation de foires et de salons		7 470	7 767	8 114	8 876	10 624	11 379
Services annexes à la production		122 312	119 660	117 090	119 826	118 332	125 539
Assainissement	90	37 239	38 999	41 342	43 395	46 852	51 973
Enlèvement et traitement des ordures ménagères		27 182	27 844	28 827	29 718	32 408	35 435
Épuration des eaux usées, élimination et traitement des autres déchets		10 057	11 155	12 515	13 677	14 444	16 538
Recherche et développement	**73**	**38 781**	**38 674**	**41 543**	**41 678**	**42 260**	**43 277**

TABLEAU M.02-2

Nombre d'établissements employeurs de services aux entreprises

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Code NAF	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	*p* 2000	**2000/1999 %**
SERVICES AUX ENTREPRISES		**156 411**	**159 534**	**164 912**	**171 648**	**177 363**	**182 768**	**3,0**
Postes et télécommunications	**64**	**1 034**	**1 142**	**1 331**	**1 626**	**1 885**	**2 276**	**20,7**
Activités de poste et de courrier	64.1	406	442	496	549	549	561	**2,2**
Poste nationale		3	3	4	4	3	1	**– 66,7**
Autres activités de courrier		403	439	492	545	546	560	**2,6**
Télécommunications	64.2	628	700	835	1 077	1 336	1 715	**28,4**
Télécommunications nationales		127	126	122	118	117	118	**0,9**
Autres activités de télécommunications		501	574	713	959	1 219	1 597	**31,0**
Conseils et assistance	**72, 74.1 à 4**	**101 274**	**103 125**	**106 967**	**111 869**	**115 469**	**118 886**	**3,0**
Activités informatiques	72	11 661	12 228	13 098	14 480	15 631	17 114	**9,5**
Conseil en systèmes informatiques		3 303	3 661	4 086	4 670	5 183	5 557	**7,2**
Réalisation de logiciels		4 156	4 416	4 818	5 524	6 120	7 160	**17,0**
Traitement de données		2 527	2 421	2 385	2 368	2 307	2 323	**0,7**
Activités de banque de données		588	619	644	710	788	884	**12,2**
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique		1 087	1 111	1 165	1 208	1 233	1 190	**– 3,5**
Services professionnels	74.1A, C, G	44 589	45 232	46 623	47 886	48 614	48 969	**0,7**
Activités juridiques		18 834	18 898	19 239	19 307	19 355	19 206	**– 0,8**
Activités comptables		13 897	14 048	14 336	14 541	14 526	14 473	**– 0,4**
Conseil pour les affaires et la gestion		11 858	12 286	13 048	14 038	14 733	15 290	**3,8**
Administration d'entreprises	74.1J	7 407	7 963	8 615	9 459	10 132	10 807	**6,7**
Publicité et études de marché	74.4, 74.1E	11 273	11 157	11 273	11 380	11 531	11 464	**– 0,6**
Études de marché et sondages		1 895	1 779	1 735	1 663	1 606	1 559	**– 2,9**
Gestion de supports de publicité		2 469	2 508	2 643	2 668	2 719	2 725	**0,2**
Agences, conseil en publicité		6 909	6 870	6 895	7 049	7 206	7 180	**– 0,4**
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2, 3	26 344	26 545	27 358	28 664	29 561	30 532	**3,3**
Activités d'architecture, métreurs, géomètres		10 119	10 000	10 056	10 449	10 636	10 909	**2,6**
Activités d'architecture		7 748	7 661	7 711	8 095	8 293	8 570	**3,3**
Métreurs, géomètres		2 371	2 339	2 345	2 354	2 343	2 339	**– 0,2**
Ingénierie et études techniques		12 680	12 795	13 282	13 828	14 246	14 631	**2,7**
Contrôle et analyse technique		3 545	3 750	4 020	4 387	4 679	4 992	**6,7**
Contrôle technique automobile		2 366	2 473	2 607	2 864	3 055	3 273	**7,1**
Analyse, essais et inspection technique		1 179	1 277	1 413	1 523	1 624	1 719	**5,8**
Services opérationnels	**71**	**52 581**	**53 684**	**55 011**	**56 487**	**58 325**	**59 855**	**2,6**
	74.5 à 8, 90							
Location sans opérateur	71	6 026	6 286	6 581	6 841	7 288	7 479	**2,6**
Location de véhicules automobiles		1 491	1 557	1 632	1 715	1 895	1 960	**3,4**
Location d'autres matériels de transport		405	438	449	480	518	544	**5,0**
Location de machines et équipements, hors machines de bureau et matériel informatique		2 271	2 283	2 336	2 340	2 402	2 486	**3,5**
Location de machines de bureau et matériel informatique		150	149	157	168	168	166	**– 1,2**
Location de biens personnels et domestiques		1 709	1 859	2 007	2 138	2 305	2 323	**0,8**
Sélection et fourniture de personnel	74.5	6 195	6 452	6 696	7 083	7 736	8 424	**8,9**
Sélection et mise à disposition de personnel		1 336	1 421	1 525	1 680	1 861	1 962	**5,4**
Travail temporaire		4 859	5 031	5 171	5 403	5 875	6 462	**10,0**
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6 à 8	38 845	39 320	39 964	40 716 *r*	41 389	41 966	**1,4**
Enquêtes et sécurité		2 600	2 692	2 831	2 911	3 076	3 224	**4,8**
Activités de nettoyage		8 414	8 572	8 818	8 983	9 166	9 267	**1,1**
Activités photographiques		3 556	3 501	3 523	3 494	3 463	3 371	**– 2,7**
Studios et autres activités photographiques		2 281	2 290	2 309	2 308	2 284	2 213	**– 3,1**
Laboratoires de développement et de tirage		1 275	1 211	1 214	1 186	1 179	1 158	**– 1,8**
Services divers aux entreprises, hors activités photo		24 275	24 555	24 792	25 328	25 684	26 104	**1,6**
Services de conditionnement à façon		597	627	659	704	741	776	**4,7**
Secrétariat et traduction		3 718	3 685	3 820	3 837	3 877	3 915	**1,0**
Routage		514	543	570	546	554	550	**– 0,7**
Organisation de foires et de salons		921	946	984	1 057	1 096	1 136	**3,6**
Services annexes à la production		18 525	18 754	18 759	19 184	19 416	19 727	**1,6**
Assainissement	90	1 515	1 626	1 770	1 847	1 912	1 986	**3,9**
Enlèvement et traitement des ordures ménagères		851	876	902	911	954	980	**2,7**
Épuration des eaux usées, élimination et traitement des autres déchets		664	750	868	936	958	1 006	**5,0**
Recherche et développement	**73**	**1 522**	**1 583**	**1 603**	**1 666**	**1 684**	**1 751**	**4,0**

TABLEAU M.02-3

Créations d'entreprises de services aux entreprises (1)

Source : INSEE (SIRENE et Commission des Comptes des Services)

Secteurs d'activité	Code NAF	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
SERVICES AUX ENTREPRISES		**42 879**	**40 123**	**42 939**	**43 163**	**42 214**	**42 315**	**42 469**	**43 695**	**48 919**
Postes et télécommunications	**64**	**219**	**344**	**467**	**495**	**551**	**645**	**850**	**1 332**	**799**
Activités de poste et de courrier	64.1	142	233	301	348	335	301	263	227	275
Poste nationale		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autres activités de courrier		142	233	301	348	335	301	263	227	275
Télécommunications	64.2	77	111	166	147	216	344	588	1 109	526
Télécommunications nationales		–	–	–	–	–	–	1	4	2
Autres activités de télécommunications		77	111	166	147	216	344	587	1 105	524
Conseils et assistance	**72**	**27 755**	**27 198**	**29 073**	**29 603**	**29 012**	**29 445**	**29 932**	**30 390**	**35 823**
	74.1 à 4									
Activités informatiques	72	3 361	3 756	4 133	4 274	4 499	4 743	5 359	5 284	8 437
Conseil en systèmes informatiques (2)		...	1 729	1 845	1 948	2 055	2 234	2 654	2 540	2 844
Réalisation de logiciels (2)		...	1 006	1 233	1 331	1 410	1 487	1 612	1 643	4 309
Traitement de données (2)		...	430	450	400	410	345	376	298	509
Activités de banque de données (2)		...	260	256	258	293	336	308	424	430
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique (2)		...	331	349	337	331	341	409	379	345
Services professionnels	74.1A, C, G	10 575	11 272	12 038	12 699	12 084	12 006	12 039	12 321	13 936
Activités juridiques		2 609	2 704	3 033	3 282	2 672	2 629	2 564	2 588	3 466
Activités comptables		1 485	1 248	1 161	1 142	1 056	1 042	1 048	964	943
Conseil pour les affaires et la gestion		6 481	7 320	7 844	8 275	8 356	8 335	8 427	8 769	9 527
Administration d'entreprises	74.1J	2 894	2 630	2 902	2 740	2 762	3 144	3 104	3 666	4 181
Publicité et études de marché	74.1E, 74.4	5 044	3 989	4 089	3 882	3 689	3 555	3 307	3 165	3 106
Études de marché et sondages		863	557	505	416	404	338	305	282	315
Gestion de supports de publicité		1 344	1 130	1 159	1 206	1 133	1 103	1 033	985	1 034
Agences, conseil en publicité		2 837	2 302	2 425	2 260	2 152	2 114	1 969	1 898	1 757
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2, 74.3	5 881	5 551	5 911	6 008	5 978	5 997	6 123	5 954	6 163
Activités d'architecture, métreurs, géomètres		2 509	1 957	2 278	2 362	2 291	2 304	2 382	2 366	2 273
Activités d'architecture		2 227	1 706	1 999	2 112	2 043	2 027	2 114	2 118	2 019
Métreurs, géomètres		282	251	279	250	248	277	268	248	254
Ingénierie et études techniques (2)		...	3 201	3 382	3 341	3 250	3 201	3 269	3 113	3 405
Contrôle et analyse technique (2)		...	393	251	305	437	492	472	475	485
Contrôle technique automobile (2)		...	163	116	156	240	235	253	270	303
Analyse, essais et inspection technique (2)		...	230	135	149	197	257	219	205	182
Services opérationnels	**71**	**14 751**	**12 311**	**13 120**	**12 777**	**12 375**	**11 899**	**11 331**	**11 639**	**11 911**
	74.5 à 8, 90									
Location sans opérateur	71	2 284	2 205	2 226	2 047	1 990	1 928	1 817	2 041	2 035
Location de véhicules automobiles		341	231	223	194	193	167	208	174	227
Location d'autres matériels de transport (2)		...	282	269	262	260	242	213	252	227
Location de machines et équipements, hors machines de bureau et matériel informatique (2)		...	638	670	579	583	493	402	495	555
Location de machines de bureau et matériel informatique		20	32	51	42	34	44	50	36	41
Location de biens personnels et domestiques		858	1 022	1 013	970	920	982	944	1 084	985
Sélection et fourniture de personnel	74.5	432	282	250	268	271	237	246	304	300
Sélection et mise à disposition de personnel		266	210	165	177	175	166	156	204	172
Travail temporaire		166	72	85	91	96	71	90	100	128
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6 à 8	11 914	9 686	10 503	10 310	9 995	9 600	9 152	9 167	9 447
Enquêtes et sécurité (2)		...	1 151	1 147	1 172	1 307	1 276	1 340	1 406	1 581
Activités de nettoyage		1 977	2 126	2 217	2 092	2 033	1 990	1 951	1 920	1 967
Activités photographiques		1 127	1 071	1 130	1 122	1 117	978	918	866	797
Studios et autres activités photographiques		884	931	997	1 019	1 011	875	826	793	725
Laboratoires de développement et de tirage		243	140	133	103	106	103	92	73	72
Services divers aux entreprises, hors activités photo (2)		...	5 338	6 009	5 924	5 538	5 356	4 943	4 975	5 102
Conditionnement à façon (2)		...	171	152	131	107	117	109	122	118
Secrétariat et traduction (2)		...	2 149	2 660	2 730	2 275	2 172	1 961	1 862	1 881
Routage (2)		...	135	127	104	111	103	84	76	80
Organisation de foires et salons (2)		...	306	343	343	354	354	363	361	359
Services annexes à la production (2)		...	2 577	2 727	2 616	2 691	2 610	2 426	2 554	2 664
Assainissement	90	121	138	141	152	119	134	116	127	129
Enlèvement et traitement des ordures ménagères		51	49	39	47	31	36	31	32	40
Épuration des eaux usées, élimination et traitement des autres déchets		70	89	102	105	88	98	85	95	89
Recherche et développement	**73**	**154**	**270**	**279**	**288**	**276**	**326**	**356**	**334**	**386**

(1) Le nombre de créations d'entreprises, issu du fichier SIRENE, comprend l'ensemble des entreprises réactivées, créées et reprises.
(2) Détail non disponible avant 1993.

TABLEAU M.02-4

Indicateurs des entreprises de services aux entreprises

Année 1999

Source : INSEE (EAE services)

Unité : Million d'euros

Secteurs d'activité	Code NAF	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31-12 Total	Effectif salarié au 31-12 *dont* à temps partiel	Effectif non salarié annuel moyen	Salaires bruts	Investissements (1)	Chiffre d'affaires hors taxes	Valeur ajoutée hors taxes
Télécommunications et courrier	**(2) 64**	**2 067**	**38 947**	**4 537**	**1 176**	**1 074,8**	**2 232,0**	**11 952,0**	**2 243,1**
Activités de courrier (privé)	64.1C	1 196	7 307	1 051	795	132,2	13,3	460,1	226,2
Télécommunications privées	64.2B	871	31 640	3 486	381	942,6	2 218,7	11 491,8	2 016,9
Auxiliaires d'assurance	**(3) 67.2Z**	**24 427**	**58 759**	**14 870**	**17 847**	**1 584,1**	**111,0**	**6 425,0**	**4 667,8**
Location sans opérateur	**71**	**16 114**	**65 425**	**7 479**	**11 804**	**1 365,8**	**9 405,6**	**14 672,3**	**8 579,1**
Location de véhicules automobiles	71.1Z	1 216	14 102	1 460	546	306,3	5 021,1	4 481,8	2 765,0
Location d'autres matériels de transport terrestre	71.2A	705	4 654	303	449	118,3	1 101,7	1 988,4	1 061,7
Location de matériel de transport par eau	71.2C	82	33	8	61	0,6	20,6	99,1	45,6
Location d'appareils de transport aérien	71.2E	216	128	23	163	3,5	97,7	305,8	224,7
Location de matériel agricole	71.3A	5 630	1 316	519	4 963	16,8	61,3	207,3	136,9
Location de machines et équip. pour la construct.	71.3C	1 246	10 301	745	681	235,1	297,4	1 595,1	719,7
Location de machines de bureau et de mat. informat	71.3E	194	2 202	110	95	74,7	872,2	1 587,1	761,2
Location de machines et équipements divers	71.3G	1 470	6 871	695	887	158,4	1 405,1	2 238,3	1 564,1
Location de linge	71.4A	95	13 617	755	16	249,9	301,8	1 024,2	707,1
Location d'autres biens personnels et domestiques	71.4B	5 260	12 201	2 861	3 943	202,3	226,5	1 145,0	593,5
Activités informatiques	**72**	**28 476**	**272 840**	**24 494**	**15 531**	**8 806,2**	**928,7**	**31 505,7**	**17 303,7**
Conseils en configurations informatiques	72.1Z	9 864	89 716	6 121	5 528	2 974,1	190,6	9 685,1	5 630,6
Réalisation de logiciels	72.2Z	12 174	115 496	9 963	6 379	3 955,4	308,6	13 547,7	7 892,4
Traitement de données	72.3Z	3 832	49 029	6 629	2 036	1 392,6	355,4	6 147,5	2 872,7
Activités de banque de données	72.4Z	1 129	4 755	861	650	125,0	23,0	612,2	257,9
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique	72.5Z	1 477	13 844	920	938	359,0	51,4	1 513,1	650,0
Services fournis principalement aux entreprises	**74**	**244 156**	**2 118 160**	**925 809**	**152 928**	**43 756,5**	**5 265,6**	**159 122,9**	**81 066,3**
Activités juridiques	74.1A	30 525	108 313	27 455	25 318	2 760,2	166,2	11 501,4	9 135,2
Activités comptables	74.1C	17 082	119 762	26 548	10 174	3 329,6	182,3	8 791,6	6 379,4
Études de marché et sondages	74.1E	2 686	24 349	11 483	1 732	512,7	32,6	1 865,8	1 080,4
Conseil pour les affaires et la gestion	74.1G	35 508	91 309	18 282	23 241	3 189,7	204,4	12 188,1	6 745,7
Administration d'entreprises	74.1J	25 374	105 415	11 848	4 195	4 743,8	2 331,9	28 543,0	6 268,2
Activités d'architecture	74.2A	23 489	32 232	9 070	18 979	755,2	69,5	3 636,7	2 386,0
Métreurs, géomètres	74.2B	3 682	12 557	2 561	2 927	259,0	21,6	850,8	634,3
Ingénierie, études techniques	74.2C	25 196	149 873	17 166	15 022	4 839,5	547,4	21 454,3	8 714,3
Contrôle technique automobile	74.3A	2 786	8 194	1 184	1 137	165,4	33,7	556,3	373,0
Analyses, essais et inspections techniques	74.3B	1 622	30 465	4 045	932	828,3	68,3	2 299,7	1 370,7
Gestion de support de publicité	74.4A	3 745	58 486	32 901	2 106	879,8	134,8	9 000,3	2 066,1
Agences, conseil en publicité	74.4B	13 482	107 924	50 330	7 587	1 990,7	152,3	10 633,9	4 047,5
Sélection et mise à disposition de personnel	74.5A	1 865	36 696	19 216	963	733,4	29,6	1 514,1	1 117,8
Travail temporaire	74.5B	816	615 608	433 114	148	10 092,7	64,3	15 544,0	14 864,5
Enquêtes et sécurité	74.6Z	4 009	115 301	23 754	2 246	1 626,9	84,0	3 330,7	2 473,0
Activités de nettoyage	74.7Z	12 093	326 431	203 171	7 805	3 002,5	146,4	6 180,1	4 750,6
Studios et autres activités photographiques	74.8A	5 267	6 994	2 353	4 282	125,9	35,8	802,3	385,2
Laboratoires de développement et de tirage	74.8B	2 829	16 266	2 567	1 973	330,1	88,4	1 690,4	709,8
Services de conditionnement à façon	74.8D	963	17 294	2 856	397	286,5	81,7	1 338,2	558,0
Secrétariat et traduction	74.8F	12 063	17 709	4 720	9 243	348,8	33,8	1 406,8	801,1
Routage	74.8G	836	16 999	4 443	490	375,2	33,5	1 532,3	688,0
Organisation de foires et salons	74.8J	1 653	9 219	1 708	993	256,3	61,4	1 678,6	562,5
Services annexes à la production	74.8K	16 585	90 764	15 034	11 038	2 324,7	661,0	12 783,3	4 954,4
Assainissement, gestion déchets	**90**	**1 463**	**48 697**	**2 453**	**545**	**1 062,4**	**572,3**	**5 397,9**	**2 386,3**
Épuration des eaux usées	90.0A	551	7 356	473	242	163,3	59,9	684,3	350,2
Enlèvement et traitement des ordures ménagères	90.0B	611	34 153	1 605	231	730,8	403,7	3 742,9	1 565,0
Élimination et traitement des autres déchets	90.0C	301	7 188	375	72	168,3	108,5	970,6	471,2

(1) Y compris apports.
(2) Sauf 64.2A « Postes nationales » et 64.1A « Télécommunications nationales ».
(3) Le secteur 67.2Z « Auxiliaires d'assurance » est nouvellement interrogé dans l'EAE Services.

TABLEAU M.02-5

Crédit-bail mobilier et immobilier en structure de secteurs clients

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail) — *Unité* : Million d'euros (1)

Secteurs d'activité clients (en NAF)	1995	1996	1997	1998	1999
Crédit-bail mobilier					
Agriculture	198,8	273,6	279,0	353,4	492,7
Industries extractives	62,5	64,0	65,2	73,3	58,5
Industries manufacturières	1 511,1	1 403,3	1 430,7	1 733,3	1 995,8
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	68,1	52,4	53,4	39,9	58,5
Construction	420,3	419,2	427,5	413,3	601,2
Commerce, réparation automobile et d'articles domestiques	818,0	931,6	949,8	1 133,3	1 361,1
Hôtels et restaurants	56,9	40,7	41,6	66,6	83,5
Transports et communications	982,7	1 042,3	1 062,6	1 040,0	1 369,5
Activités financières	68,1	81,6	83,1	113,3	116,9
Immobilier, location et services aux entreprises	738,5	820,9	837,1	953,3	1 269,3
Administration publique	56,9	69,8	71,2	126,7	91,9
Éducation	22,7	40,7	41,6	46,6	50,1
Santé et action sociale	460,1	419,2	427,5	359,9	400,8
Services collectifs, sociaux et personnels	170,4	110,7	112,8	180,0	359,1
Autres (activités non précisées)	51,1	52,4	53,4	33,4	41,8
Total	**5 686,3**	**5 822,8**	**5 936,4**	**6 666,6**	**8 350,5**
Crédit-bail immobilier					
Agriculture	11,7	12,2	11,9	9,0	14,7
Industries extractives	–	–	–	5,9	3,7
Industries manufacturières	1 140,6	803,4	774,9	913,2	949,3
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	47,3	9,1	8,8	32,8	14,7
Construction	82,6	39,9	38,4	23,9	29,4
Commerce, réparation automobile et d'articles domestiques	1 046,3	502,9	485,1	474,4	684,4
Hôtels et restaurants	141,6	248,3	239,6	322,3	390,0
Transports et communications	240,0	144,1	139,0	158,1	261,2
Activités financières	70,7	55,2	53,2	50,8	47,8
Immobilier, location et services aux entreprises	798,4	1 091,7	1 053,0	865,3	1 089,1
Administration publique	7,9	6,1	5,9	9,0	7,4
Éducation	4,0	–	–	3,0	–
Santé et action sociale	149,4	70,6	68,0	89,5	66,2
Services collectifs, sociaux et personnels	188,7	79,7	76,8	26,8	62,6
Autres (activités non précisées)	4,0	3,0	2,9	–	58,9
Total	**3 933,2**	**3 066,7**	**2 957,8**	**2 984,0**	**3 679,5**

(1) Hors TVA déductible.

TABLEAU M.02-6

Crédit-bail mobilier selon la nature d'investissement (1)

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail) — *Unité* : Million d'euros (2)

	1995	1996	1997	1998	1999
Produits du travail des métaux	56,9	64,0	65,2	66,6	183,7
Machines et équipements	1 848,1	2 055,5	2 095,6	2 320,0	2 981,1
Machines de bureau	204,7	203,8	207,8	252,8	263,9
Ordinateurs et équipements informatiques	659,6	698,7	712,4	774,0	955,3
Machines et appareils électriques, équipements de radio, télévision et télécommunications, instruments et matériel de précision	449,3	465,9	474,9	540,0	534,4
Produits de l'industrie automobile	1 740,1	1 636,2	1 668,1	1 973,3	2 705,6
Produits de la construction navale	39,8	34,9	35,7	26,7	55,4
Matériel ferroviaire roulant	5,6	58,2	59,3	26,7	83,1
Produits de la construction aéronautique	34,1	29,1	29,7	53,4	36,9
Meubles	108,1	46,6	47,6	46,6	50,1
Autres et indéterminés	540,3	529,9	540,3	586,6	501,0
Total	**5 686,3**	**5 822,8**	**5 936,4**	**6 666,6**	**8 350,5**

(1) Nomenclature CPF.
(2) Hors TVA déductible.

TABLEAU M.02-7

Crédit-bail immobilier selon la nature d'investissement (1)

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail) — *Unité* : Million d'euros (2)

	1995	1996	1997	1998	1999
Achats de terrains					
Magasins et commerces	125,9	165,6	159,8	116,3	117,7
Usines et entrepôts	161,3	88,9	85,8	131,3	150,9
Bureaux	39,3	98,2	94,7	59,6	44,2
Cliniques et hôpitaux	19,7	9,1	8,8	9,0	3,7
Autres	86,6	27,6	26,7	47,7	73,5
Total	**432,7**	**389,5**	**375,6**	**364,0**	**390,0**
Achats de bâtiments existants					
Magasins et commerces	448,4	441,6	425,9	235,7	375,3
Usines et entrepôts	361,9	248,3	239,6	343,2	787,4
Bureaux	82,6	279,1	269,2	98,5	184,0
Cliniques et hôpitaux	47,3	43,0	41,5	35,8	33,1
Autres	122,0	98,2	94,7	176,1	327,5
Total	**1 062,0**	**1 110,1**	**1 070,8**	**889,2**	**1 707,3**
Construction et génie civil					
Magasins et commerces	527,0	233,1	224,9	250,6	331,1
Usines et entrepôts	1 203,6	803,4	774,9	1 017,6	864,8
Bureaux	184,9	233,1	224,9	170,1	172,9
Cliniques et hôpitaux	114,0	98,2	94,7	56,7	22,1
Autres	409,0	199,4	192,2	235,7	191,3
Total	**2 438,6**	**1 567,0**	**1 511,4**	**1 730,7**	**1 582,3**
Total général	**3 933,2**	**3 066,7**	**2 957,8**	**2 984,0**	**3 679,5**

(1) Nomenclature CPF.
(2) Hors TVA déductible.

Chapitre M.03

Services aux particuliers et activités immobilières

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Nombre de salariés des établissements de services aux particuliers et activités immobilières.
2. Nombre d'établissements employeurs de services aux particuliers et activités immobilières.
3. Créations d'entreprises de services aux particuliers et activités immobilières.
4. Indicateurs des entreprises de services aux particuliers et activités immobilières.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « Services » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

Les activités audiovisuelles enregistrent une hausse de production de 9,5 % en 2000 après + 6,0 % en 1999. Cette hausse est largement due à l'accroissement de leurs recettes de publicité : + 11,1 % pour la radio, + 13,5 % pour la télévision, + 18,5 % pour le cinéma. L'année est plutôt favorable aux activités cinématographiques et tout particulièrement à la distribution de films : celle-ci progresse de 12 % grâce au développement des multiplexes au cours des dernières années, ainsi qu'au lancement en 2000 de la carte d'abonnement illimité au cinéma. Parallèlement, le marché de la vidéo est marqué par l'expansion des DVD, dont les ventes triplent en 2000 passant à 12,4 millions d'unités. Les activités de télévision continuent leur forte progression (+ 11,2 % après + 9,7 % en 1999), en partie grâce au développement soutenu des chaînes thématiques et à l'augmentation du nombre d'abonnés au câble et au satellite. En revanche les radios marquent le pas (+ 1,9 % après + 6,9 % en 1999).

Les autres activités culturelles, récréatives et sportives progressent un peu moins vite qu'en 1999 (+ 3,6 % après + 4,7 %). Les jeux de hasard et d'argent continuent à profiter de la mise sur le marché de nouveaux jeux (+ 7,3 %), les activités liées au sport accélèrent leur production (+ 6,4 %) mais les parcs d'attraction et manèges forains sont en net recul (- 6,6 %).

Après une croissance exceptionnelle en 1998 (+ 9,1 %), liée à la croissance générale et à la Coupe du monde de football, l'activité des restaurants s'est maintenue en 1999 (+ 1,7 %) grâce à une bonne année touristique et aux fêtes du millénaire. Elle baisse légèrement (- 0,1 %) en 2000. En revanche, la restauration d'entreprises continue à progresser (+ 2,8 % après + 6,4 %). Les hôtels de tourisme (+ 3,6 %) bénéficient de la désaffection pour les autres moyens d'hébergements de courte durée (- 4 %). Au final l'année est morose pour les hôtels et restaurants : + 1 %. De même pour les agences de voyage dont l'activité recule pour la deuxième année consécutive (- 1 % après - 0,3 %).

Après une baisse d'activité de – 1,3 % en 1999, les services personnels retrouvent une faible croissance en 2000 (+ 0,9 %). Les soins de beauté et d'entretien corporel affichent la plus forte progression du secteur (+ 4,1 %), tandis que la production des services de blanchisserie et teinturerie stagne (+ 0,3 %). La baisse de production se confirme dans les services funéraires (- 2,3 %). Elle atteint 3,1 % dans la coiffure.

L'activité dans la promotion et la gestion immobilières reste à un niveau élevé. La remontée des taux de crédit et des prix ainsi que la phase transitoire entre deux systèmes d'exonérations fiscales provoque un fléchissement sensible au premier semestre 2000 ; mais, en fin d'année, l'activité reprend pour la promotion de logements et les agences immobilières. En revanche la situation des promoteurs de bâtiments non résidentiels et d'infrastructures se dégrade. Au total la production de promotion et gestion immobilières baisse de 0,7 %, après deux années de forte croissance (+ 5,5 et 6,6 % en 1998 et 1999).

La progression des effectifs salariés dans les services aux particuliers se poursuit à un rythme régulier : + 4,6 % en 2000 ; cela correspond à 56 000 postes supplémentaires.

Dans les activités immobilières, l'emploi augmente davantage qu'en 1999 (+ 4,3 % après + 1,9 %).

2. MÉTHODOLOGIE

Les données des tableaux de ce chapitre sont tirées d'une part de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services, d'autre part de l'enquête de l'UNEDIC.

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services (NAF)

En métropole, l'enquête est exhaustive pour les « grandes » entreprises, c'est-à-dire employant au moins 30 salariés ou réalisant un chiffre d'affaires annuel supérieur à 30 millions de francs (4,57 millions d'euros). Ces seuils sont relevés, dans certains cas, en fonction des particularités du secteur. Pour les secteurs de la promotion et gestion immobilière, le seuil correspond aux entreprises de plus de 30 salariés ou plus de 50 millions de francs de CA (7,62 millions d'euros), alors que dans la location immobilière il s'applique aux entreprises de plus de 50 salariés ou plus de 100 millions de francs de CA (15,24 millions d'euros). Pour les entreprises en-dessous de ces seuils, l'enquête est réalisée par sondage et ne porte chaque année que sur la moitié des secteurs : une moitié des secteurs est interrogée une année et l'autre l'année suivante Au total environ 53 000 entreprises sont interrogées en métropole.

3. DÉFINITIONS

Activités culturelles, récréatives et sportives (NAF 92)

Elles comprennent :

— les activités de l'audiovisuel : activités cinématographiques et vidéo (NAF 92.1), activités de radio et télévision (NAF 92.2) ;

— les activités culturelles, récréatives et sportives hors audiovisuel : activités de spectacles y compris les parcs d'attractions et les discothèques (NAF 92.3), agences de presse (NAF 92.4), autres activités culturelles (NAF 92.5), activités sportives (NAF 92.6) et activités récréatives (jeux de hasard et jeux d'argent, etc.) (NAF 92.7).

Pour ce qui concerne l'offre et l'utilisation de ces services : cf. les chapitres E.01 « Communication », E.02 « Culture » et E.04 « Jeunesse et sports ».

Agences de voyages (NAF 63)

Elles comprennent la vente de voyages organisés et les services des offices de tourisme (NAF 63.3Z).

Hôtels et restaurants (NAF 55)

Ils comprennent :

— les hôtels de tourisme ;

— les autres moyens d'hébergement de courte durée (exploitation de terrains de camping, résidences de vacances, etc.) ;

— les restaurants ;

— les cafés ;

— les cantines d'entreprises et les restaurations sous contrat ;

— les traiteurs.

Services aux particuliers (NAF)

Les services qui sont présentés dans les tableaux de ce chapitre correspondent aux hôtels et restaurants, aux agences de voyages, aux activités récréatives et sportives ainsi qu'aux services personnels dont les définitions sont données ci-dessous.

Services personnels et domestiques (NAF 93, NAF 95)

Ils regroupent :

— les services personnels (NAF 93) [blanchisserie, teinturerie, coiffure, etc.] ;

— les services domestiques (NAF 95) [femmes de ménage, cuisiniers, jardiniers, etc.].

Activités immobilières (NAF 70)

Elles regroupent la location de biens immobiliers et les activités immobilières hors location immobilière (promotion immobilière de logements, de bureaux, d'infrastructures, activités de marchands de biens immobiliers, agences immobilières et gestion d'immeubles).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— UNEDIC, Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce ;

— INSEE.

Publications INSEE :

Enquête annuelle d'entreprise (annuel).

Base de données ***ALISSE*** – Accès en ligne aux statistiques structurelles d'entreprises : derniers résultats de l'Enquête annuelle dans les services aux particuliers.

www.alisse.insee.fr (mise à jour 5 fois/an).

« La France des services », édition 2001, *à paraître*.

● *INSEE-Résultats* :

« Les services en 1998, comptes et indicateurs », n°s 183-184-185, avril 2000 ;

« Images économiques des entreprises au 1er janvier 1999 », n°s 186-188, système productif, septembre 2000 ;

« Les entreprises des services en 1998 – Tome 1 – L'immobilier et les services aux particuliers », n°s 190-191, décembre 2000 (papier et cédérom) ;

« Créations et créateurs d'entreprises », n° 205, système productif, décembre 2001.

● *INSEE-Première* :

« Création d'entreprises : les facteurs de survie », n° 703, mars 2000 ;

« Les services marchands en 1999 », n° 725, juillet 2000 ;

« Créations et cessations d'entreprises : sous la stabilité, le renouvellement », n° 740, octobre 2000 ;

« Les services marchands en 2000 », n° 793, juillet 2001 ;

« Jeune, diplômé et créateur d'entreprise – Le goût d'entreprendre malgré les difficultés », n° 814, décembre 2001 ;

« Les cinq premières années des nouvelles entreprises », n° 815, décembre 2001.

● *Synthèses* :

« Les services en 1999, rapport sur les comptes », n° 49, mai 2001.

*
* *

TABLEAU M.03-1

Nombre de salariés des établissements de services aux particuliers et activités immobilières

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Code NAF	1995	1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	*p* 2000
SERVICES AUX PARTICULIERS		**1 037 128**	**1 061 267**	**1 096 737**	**1 135 318**	**1 191 703**	**1 238 265**
Hôtels et restaurants	**55**	**620 801**	**633 914**	**655 583**	**678 303**	**707 736**	**738 202**
Hôtels de tourisme		150 538	152 784	155 735	159 260	163 779	169 198
Autres moyens d'hébergement de courte durée		56 520	55 105	54 032	54 266	53 146	53 977
Restaurants		283 556	292 236	308 684	324 513	347 203	362 142
Restauration de type traditionnel		221 289	224 737	234 866	244 346	261 312	270 512
Restauration de type rapide		62 267	67 499	73 818	80 167	85 891	91 630
Cafés		36 954	37 755	39 013	40 270	41 363	41 343
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		82 106	83 968	85 057	86 717	89 277	98 027
Traiteurs, organisation de réception		11 127	12 066	13 062	13 277	12 968	13 515
Agences de voyages	**63.3Z**	**35 221**	**36 229**	**37 201**	**39 044**	**42 500**	**46 075**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**211 476**	**221 322**	**231 432**	**242 273**	**262 190**	**272 209**
Activités audiovisuelles	92.1, 92.2	40 997	44 654	47 263	49 113	53 751	55 664
Production de films		9 393	10 617	11 856	12 325	13 405	14 882
Production de films pour la télévision		1 341	1 319	1 800	1 838	1 829	2 047
Production de films institutionnels, publicitaires		2 132	2 373	2 819	3 072	3 635	4 217
Production de films pour le cinéma		2 477	2 609	2 397	2 590	2 645	2 761
Prestations techniques pour cinéma et télévision		3 443	4 316	4 840	4 825	5 296	5 857
Distribution de films		2 033	2 060	2 285	2 394	2 483	2 477
Projection de films cinématographiques		7 084	7 585	8 096	9 302	10 038	9 701
Activités de radio		10 937	10 852	10 345	10 149	10 192	10 614
Activités de télévision		11 550	13 540	14 681	14 943	17 633	17 990
Activités culturelles, récréatives et sportives, hors audiovisuelles	92.3 à 7	170 479	176 668	184 169	193 160	208 439	216 545
Activités de spectacles		41 357	43 065	44 530	46 258	49 781	50 986
Manèges forains et parcs d'attraction		3 000	3 185	2 856	2 717	17 447	17 318
Bals et discothèques		14 752	14 435	15 503	15 756	15 708	16 120
Agences de presse		5 312	5 671	5 715	6 020	6 156	6 916
Autres activités culturelles		7 557	7 933	7 738	8 035	8 710	8 865
Jeux de hasard et d'argent		13 738	14 447	14 765	15 185	14 969	15 842
Activités liées au sport et autres activités récréatives		84 763	87 932	93 062	99 189	95 668	100 498
Services personnels et domestiques	**93, 95**	**169 630**	**169 802**	**172 521**	**175 698**	**179 277**	**181 779**
Services personnels	93	159 697	161 131	164 520	167 982	172 268	175 341
Blanchisserie, teinturerie de gros		8 525	8 863	8 437	8 577	6 838	6 938
Blanchisserie, teinturerie de détail		18 077	18 129	17 791	17 750	17 778	18 065
Coiffure		100 996	100 915	103 490	105 841	108 328	109 857
Soins de beauté et d'entretien corporel		13 358	13 721	14 017	14 602	15 744	16 239
Services funéraires		13 925	14 671	15 142	15 027	16 525	16 122
Autres services personnels		4 816	4 832	5 643	6 185	7 055	8 120
Services domestiques	95	9 933	8 671	8 001	7 716	7 009	6 438
ACTIVITÉS IMMOBILIÈRES	**70.1 à 70.3**	**301 502**	**308 055**	**308 142**	**311 575**	**328 511**	**327 192**
Location de biens immobiliers	70.2	114 936	119 519	115 523	114 505	118 424	113 563
Location de logements		93 560	93 860	90 149	90 273	94 846	91 789
Location immobilière hors logement		21 376	25 659	25 374	24 232	23 578	21 774
Promotion et gestion immobilières	70.1, 70.3	186 566	188 536	192 619	197 070	210 087	213 629
Promotion immobilière de logements		12 003	11 329	10 989	11 573	12 319	12 584
Promotion immobilière hors logement		8 604	8 181	8 358	8 853	8 576	8 716
Marchands de biens immobiliers		5 599	5 675	6 326	6 950	7 361	7 886
Agences immobilières		44 715	45 328	46 521	49 020	53 492	57 280
Administration d'immeubles		115 645	118 023	120 425	120 674	128 339	127 163

TABLEAU M.03-2

Nombre d'établissements employeurs de services aux particuliers et activités immobilières

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Code NAF	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	*p* 2000	2000/1999 %
SERVICES AUX PARTICULIERS		**213 634**	**215 907**	**221 410**	**226 605**	**232 068**	**234 194**	**0,9**
Hôtels et restaurants	**55**	**114 666**	**116 510**	**119 548**	**122 145**	**124 329**	**125 084**	**0,6**
Hôtels de tourisme		22 756	22 660	22 596	22 402	22 263	21 991	**– 1,2**
Autres moyens d'hébergement de courte durée		7 240	7 352	7 314	7 394	7 374	7 418	**0,6**
Restaurants		56 531	57 975	60 394	62 744	65 067	65 867	**1,2**
Restauration de type traditionnel		49 002	49 359	50 592	51 741	52 842	52 976	**0,3**
Restauration de type rapide		7 529	8 616	9 802	11 003	12 225	12 891	**5,4**
Cafés		15 964	16 125	16 481	16 713	16 921	16 768	**– 0,9**
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		10 775	10 924	11 218	11 302	11 053	11 374	**2,9**
Traiteurs, organisation de réception		1 400	1 474	1 545	1 590	1 651	1 666	**0,9**
Agences de voyages	**63.3Z**	**5 923**	**6 091**	**6 282**	**6 531**	**6 843**	**6 999**	**2,3**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**35 897**	**36 934**	**38 863**	**41 076**	**43 937**	**45 484**	**3,5**
Activités audiovisuelles	92.1, 92.2	3 974	4 142	4 245	4 457	4 573	4 679	**2,3**
Production de films		1 571	1 690	1 769	1 919	2 039	2 128	**4,4**
Production de films pour la télévision		229	234	248	285	322	329	**2,2**
Production de films institutionnels, publicitaires		490	555	629	682	726	784	**8,0**
Production de films pour le cinéma		529	530	505	501	522	536	**2,7**
Prestations techniques pour cinéma et télévision		323	371	387	451	469	479	**2,1**
Distribution de films		283	281	299	301	296	308	**4,1**
Projection de films cinématographiques		994	1 013	1 023	1 061	1 069	1 057	**– 1,1**
Activités de radio		824	841	824	811	796	783	**– 1,6**
Activités de télévision		302	317	330	365	373	403	**8,0**
Activités culturelles, récréatives et sportives, hors audiovisuelles	92.3 à 7	31 923	32 792	34 618	36 619	39 364	40 805	**3,7**
Activités de spectacle		6 653	6 901	7 381	7 909	8 610	9 035	**4,9**
Manèges forains et parcs d'attraction		580	564	531	517	541	521	**– 3,7**
Bals et discothèques		2 681	2 616	2 654	2 634	2 547	2 513	**– 1,3**
Agences de presse		455	436	460	467	481	497	**3,3**
Autres activités culturelles		1 285	1 319	1 322	1 318	1 372	1 330	**– 3,1**
Jeux de hasard et d'argent		572	573	601	589	547	525	**– 4,0**
Activités liées au sport et autres activités récréatives		19 697	20 383	21 669	23 185	25 266	26 384	**4,4**
Services personnels et domestiques	**93, 95**	**57 148**	**56 372**	**56 717**	**56 853**	**56 959**	**56 627**	**– 0,6**
Services personnels	93	49 852	50 066	50 842	51 387	51 907	51 877	**– 0,1**
Blanchisserie, teinturerie de gros		482	496	504	500	497	469	**– 5,6**
Blanchisserie, teinturerie de détail		6 080	6 040	5 965	5 910	5 843	5 770	**– 1,2**
Coiffure		35 602	35 630	36 171	36 323	36 355	36 167	**– 0,5**
Soins de beauté et d'entretien corporel		3 263	3 310	3 424	3 679	3 985	4 310	**8,2**
Services funéraires		2 664	2 805	2 923	3 027	3 249	3 179	**– 2,2**
Autres services personnels		1 761	1 785	1 855	1 948	1 978	1 982	**0,2**
Services domestiques	95	7 296	6 306	5 875	5 466	5 052	4 750	**– 6,0**
ACTIVITÉS IMMOBILIÈRES	**70.1 à 70.3**	**128 137**	**130 557**	**130 989**	**132 068**	**133 017**	**134 908**	**1,4**
Location de biens immobiliers	70.2	46 000	46 206	44 424	43 825	42 975	43 333	**0,8**
Location de logements		41 249	41 021	38 857	38 056	37 086	37 334	**0,7**
Location immobilière hors logement		4 751	5 185	5 567	5 769	5 889	5 999	**1,9**
Promotion et gestion immobilières	70.1, 70.3	82 137	84 351	86 565	88 243	90 042	91 575	**1,7**
Promotion immobilière de logements		2 372	2 229	2 136	2 151	2 171	2 198	**1,2**
Promotion immobilière hors logement		1 572	1 517	1 506	1 485	1 478	1 451	**– 1,8**
Marchands de biens immobiliers		1 718	1 852	2 079	2 282	2 430	2 583	**6,3**
Agences immobilières		12 697	12 744	13 045	13 574	14 397	15 136	**5,1**
Administration d'immeubles		63 778	66 009	67 799	68 751	69 566	70 207	**0,9**

TABLEAU M.03-3

Créations d'entreprises de services aux particuliers et activités immobilières (1)

Source : INSEE (SIRENE et Commission des Comptes des Services)

Secteurs d'activité	Code NAF	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
SERVICES AUX PARTICULIERS		**50 716**	**48 990**	**52 051**	**51 049**	**50 702**	**50 456**	**50 232**	**51 451**	**50 415**
Hôtels et restaurants	**55**	**32 579**	**30 236**	**31 248**	**30 500**	**30 493**	**30 241**	**29 687**	**30 068**	**29 077**
Hôtels de tourisme		4 702	3 631	3 437	3 028	3 005	2 659	2 487	2 649	2 453
Hôtels de préfecture et autres moyens d'hébergement de courte durée		1 392	1 692	1 724	1 732	1 576	1 597	1 508	1 612	1 685
Restaurants		19 283	18 917	19 813	19 527	19 911	19 827	19 687	19 920	19 244
Restauration de type traditionnel (2)		...	13 838	14 136	13 623	13 361	13 097	12 746	12 864	12 318
Restauration de type rapide (2)		...	5 079	5 677	5 904	6 550	6 730	6 941	7 056	6 926
Cafés		6 688	5 605	5 858	5 744	5 538	5 743	5 589	5 433	5 336
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		107	53	36	38	41	31	39	39	35
Traiteurs, organisation de réception		407	338	380	431	422	384	377	415	324
Agences de voyages	**63.3Z**	**396**	**399**	**428**	**387**	**407**	**416**	**393**	**364**	**396**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**8 293**	**9 708**	**10 487**	**10 411**	**10 391**	**10 656**	**10 910**	**11 636**	**11 533**
Activités audiovisuelles	92.1, 92.2	739	816	841	838	810	847	802	889	955
Production de films		477	527	586	597	536	595	557	667	687
Production de films pour la télévision (2)		...	94	89	103	80	98	89	124	116
Production de films institutionnels, publicitaires (2)		...	185	195	232	213	233	210	242	253
Production de films pour le cinéma (2)		...	189	227	197	169	189	182	214	232
Prestations techniques pour cinéma et TV (2)		...	59	75	65	74	75	76	87	86
Distribution de films		87	144	141	114	134	124	121	110	143
Projection de films cinématographiques		46	61	32	36	55	36	33	34	41
Activités de radio		90	48	33	52	35	40	32	17	16
Activités de télévision		39	36	49	39	50	52	59	61	68
Activités culturelles, récréatives et sportives, hors audiovisuelles	92.3 à 7	7 554	8 892	9 646	9 573	9 581	9 809	10 108	10 747	10 578
Activités de spectacles		2 581	3 401	3 615	3 841	3 849	3 895	3 982	4 132	4 154
Manèges forains et parcs d'attraction		515	522	517	569	528	561	555	516	495
Bals et discothèques		1 054	637	635	628	656	671	582	580	545
Agences de presse		259	453	495	317	350	321	291	350	362
Autres activités culturelles		59	54	67	65	57	65	74	64	78
Jeux de hasard et d'argent		103	180	183	117	104	79	64	49	48
Activités liées au sport et autres activités récréatives		2 983	3 645	4 134	4 036	4 037	4 217	4 560	5 056	4 896
Services personnels	**93**	**9 448**	**8 647**	**9 888**	**9 751**	**9 411**	**9 143**	**9 242**	**9 383**	**9 409**
Blanchisserie, teinturerie de gros		56	104	140	132	130	120	116	103	93
Blanchisserie, teinturerie de détail		1 431	1 078	1 234	1 123	1 058	974	876	927	819
Coiffure		3 703	3 710	4 285	4 188	4 079	3 888	3 930	3 934	4 143
Soins de beauté et d'entretien corporel		1 523	1 435	1 579	1 699	1 643	1 692	1 665	1 773	1 899
Services funéraires		145	182	189	177	200	216	199	152	162
Autres services personnels		2 590	2 138	2 461	2 432	2 301	2 253	2 456	2 494	2 293
ACTIVITÉS IMMOBILIÈRES	**70.1 et 70.3**	**12 603**	**7 052**	**7 785**	**7 311**	**6 802**	**7 254**	**7 731**	**8 713**	**9 014**
Promotion immobilière de logements		1 136	466	466	374	320	319	383	466	543
Promotion immobilière hors logement		539	354	378	316	287	324	402	417	308
Marchands de biens immobiliers (2)		...	2 193	2 112	1 931	1 784	1 740	2 031	2 169	2 232
Agences immobilières (2)		...	3 609	4 396	4 196	3 985	4 396	4 414	5 159	5 416
Administration d'immeubles		338	430	433	494	426	475	501	502	515

(1) Le nombre de créations d'entreprises, issu du fichier SIRENE, comprend l'ensemble des entreprises réactivées, créées et reprises.
(2) Détail non disponible avant 1993.

TABLEAU M.03-4

Indicateurs des entreprises de services aux particuliers et activités immobilières (1)

Année 1998

Source : INSEE (EAE services)

Unités : Nombre
Million d'euros

Secteurs d'activité	Code NAF	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31.12 Total	Effectif salarié au 31.12 *dont* à temps partiel	Effectif non salarié annuel moyen	Salaires bruts	Investissements (2)	Chiffre d'affaires hors taxes	Valeur ajoutée hors taxes
SERVICES AUX PARTICULIERS									
Hôtels et restaurants	**(3) 55**	**183 650**	**722 842**	**299 025**	**170 799**	**9 841,0**	**2 129,7**	**45 618,1**	**21 941,3**
Hôtels avec restaurant	55.1A	19 957	150 105	42 128	16 401	2 394,2	753,0	10 667,5	5 143,4
Hôtels de tourisme	55.1C	7 007	29 077	9 785	4 996	448,3	114,6	2 301,1	1 309,7
Hôtels de préfecture	55.1D	2 864	2 830	1 368	2 820	30,6	11,0	256,8	123,7
Auberges de jeunesse et refuges	55.2A	171	787	429	157	4,1	2,7	17,8	9,6
Exploitation de terrains de campings	55.2C	3 579	7 370	2 561	2 947	132,5	103,4	801,3	482,9
Autre hébergement touristique	55.2E	3 381	14 068	6 627	2 909	179,2	44,5	797,3	440,4
Restauration de type traditionnel	55.3A	75 278	294 461	127 846	70 238	3 843,3	642,7	16 432,9	7 691,6
Restauration de type rapide	55.3B	15 519	69 898	46 099	13 215	738,6	187,4	4 021,7	1 716,7
Cafés tabacs	55.4A	14 799	18 060	7 867	18 170	207,2	67,1	2 121,8	1 179,3
Débits de boisson	55.4B	37 840	38 365	19 254	36 927	413,0	106,1	3 174,9	1 548,3
Cantines et restaurants d'entreprises	55.5A	662	32 165	11 512	180	477,7	27,1	1 483,3	668,8
Restauration collective sous contrat	55.5C	356	49 286	14 038	105	778,1	44,0	2 726,2	1 244,8
Traiteurs, organisation de réception	55.5D	2 237	16 370	9 511	1 734	194,3	26,2	815,5	382,3
Agences de voyages	**63.3Z**	**3 928**	**38 201**	**4 999**	**2 177**	**872,9**	**86,9**	**9 644,1**	**1 697,4**
Services audiovisuels et agences de presse	**92.1, 2 et 4**	**8 199**	**72 330**	**25 602**	**4 642**	**2 621,5**	**792,3**	**15 398,0**	**7 545,3**
Production de films pour la télévision	92.1A	798	4 950	3 089	447	235,4	13,9	989,7	816,1
Production de films institutionnels, publicitaires	92.1B	1 454	5 133	2 483	921	146,8	19,2	716,9	330,8
Production de films pour le cinéma	92.1C	1 479	4 076	2 736	997	197,8	14,7	745,1	593,1
Prestations techniques pour le cinéma et la télévision	92.1D	972	9 094	3 697	554	315,5	145,6	1 063,7	575,8
Distribution de films cinématographiques	92.1F	261	1 409	160	123	56,4	11,2	1 087,1	276,6
Édition et distribution vidéo	92.1G	347	1 656	359	225	49,2	4,5	793,5	217,4
Projection de films cinématographiques	92.1J	699	8 122	2 829	383	146,2	219,5	934,0	327,0
Activités de radio	92.2A	805	10 187	3 260	275	314,4	45,4	1 055,4	538,7
Production de programmes de télévision	92.2B	236	1 762	987	99	88,2	11,3	498,7	261,1
Diffusion de programmes de télévision	92.2C	219	20 225	5 124	61	821,1	288,8	6 833,9	3 203,8
Agences de presse	92.4Z	929	5 716	878	557	250,4	18,2	680,0	404,9
Services personnels	**93**	**86 380**	**178 607**	**77 347**	**72 486**	**2 123,9**	**531,1**	**7 842,8**	**4 938,6**
Blanchisserie, teinturerie de gros	93.0A	468	6 143	729	206	98,5	24,2	297,4	177,8
Blanchisserie, teinturerie de détail	93.0B	9 841	17 393	7 361	8 385	196,5	54,9	826,0	482,3
Coiffure	93.0D	54 033	116 451	53 491	44 012	1 270,6	152,1	4 111,9	2 889,8
Soins de beauté	93.0E	8 368	6 368	3 284	7 680	55,1	19,7	430,3	218,8
Soins aux défunts	93.0G	90	599	55	79	12,2	1,5	37,4	23,9
Pompes funèbres	93.0H	2 051	18 001	6 047	1 757	295,9	220,3	1 252,4	647,6
Activités thermales et de thalassothérapie	93.0K	147	4 064	1 139	43	96,2	30,2	335,5	182,6
Autres soins corporels	93.0L	1 839	1 666	779	1 566	19,3	8,8	101,6	56,2
Autres services personnels	93.0N	9 543	7 922	4 462	8 758	79,7	19,5	450,3	259,7
ACTIVITES IMMOBILIERES	**(4) 70**	**69 760**	**217 940**	**44 301**	**51 597**	**4 725,3**	**10 821,4**	**45 347,1**	**21 351,9**
Promotion immobilière de logements	70.1A	5 515	11 466	1 833	3 711	355,5	260,4	5 207,1	1 056,7
Promotion immobilière de bureaux	70.1B	346	517	57	220	25,7	168,7	554,8	104,1
Promotion immobilière d'infrastructures	70.1C	2 364	4 693	736	1 836	143,0	160,1	2 437,2	587,1
Supports juridiques de programme	70.1D	1 645	804	263	1 284	16,5	118,0	862,2	247,3
Marchands de biens immobiliers	70.1F	11 354	5 466	1 243	10 202	106,7	76,9	4 688,8	554,4
Location de logements	70.2A	5 344	83 006	17 177	3 304	1 576,6	7 864,7	18 182,0	11 837,3
Location de terrains	70.2B	358	129	47	269	1,6	32,0	21,5	11,1
Location d'autres biens immobiliers	70.2C	7 563	11 721	3 242	5 065	223,4	1 660,2	4 215,6	2 017,8
Agences immobilières	70.3A	29 935	60 220	13 567	23 146	1 247,9	221,2	5 521,7	2 966,1
Administration d'immeubles résidentiels	70.3C	4 461	32 079	5 454	2 093	803,4	199,1	2 615,6	1 546,6
Administration d'autres biens immobiliers	70.3D	875	7 839	682	467	225,0	60,2	1 040,7	423,4

(1) L'EAE inclut, depuis 1997, les organismes mutualistes et les associations ayant au moins un salarié ; elle exclut, depuis 1997, les sociétés civiles de moyens et les GIE sans salarié.
(2) Y compris apports.
(3) Sauf 55.2F : Hébergement collectif non touristique.
(4) Sauf 70.3E « Supports juridiques de gestion de patrimoine ».

Chapitre M.04

Assurances

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Part de l'assurance vie et non-vie en 1999 dans plusieurs pays de l'OCDE.

1. Évolution du nombre des sociétés d'assurance et de réassurance.
2. Effectifs du secteur de l'assurance.
3. Évolution des primes d'assurance et de réassurance.
4. Primes nettes d'annulation perçues par les sociétés d'assurance relevant de la Commission de contrôle des assurances.
5. Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes.
6. Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance non-vie.
7. Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes.
8. Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance non-vie.
9. Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des assurances non-vie.
10. Part en % des primes brutes d'assurance rapportée au produit national brut dans plusieurs pays de l'OCDE.
11. Part de marché de l'assurance dans plusieurs pays de l'OCDE.
12. Primes brutes totales des assurances émises dans plusieurs pays de l'OCDE.
13. Répartition des placements d'assurance.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Commission de contrôle des assurances.

1. PRÉSENTATION

Activité des entreprises d'assurance

Depuis le début des années 1980, le secteur des assurances sur la vie connaît en France un développement sans précédent. Il est un acteur financier majeur et le principal collecteur d'épargne de long terme auprès des ménages. Les primes encaissées au titre de l'assurance vie et de la capitalisation ont progressé ces dernières années à un taux supérieur à 10 % par an, malgré un recul marqué en 1998 consécutif à une modification de leur régime fiscal.

En assurance non-vie, les primes ont progressé en moyenne de 5 % par an de 1993 à 1996 et stagnent depuis.

En France, en 1999, les affaires directes d'assurance vie se partagent essentiellement entre :

- les contrats individuels et « groupes ouverts » en francs ou devises (51 % des affaires directes d'assurances vie en France) ;
- les contrats collectifs en francs ou devises (13 %) ;
- les contrats en unités de compte (32 %), en progression très vive.

En France, en 1999, les affaires directes en assurance non-vie se partagent entre trois grands risques :

- l'assurance automobile (36 %) ;
- les dommages aux biens (27 %) ;
- les dommages corporels (23 %).

En 2000, l'assurance emploie près de 204 500 personnes soit 0,8 % environ de la population active.

La réglementation

Deux grands changements réglementaires sont intervenus en 1995.

- Création des entreprises mixtes

Avant 1995, il y avait deux sortes d'entreprises :

– les entreprises vie, qui ne pouvaient pratiquer que les opérations d'assurance sur la vie et de capitalisation ;

– les entreprises non-vie, qui ne pouvaient exercer que des opérations non-vie (appelées aussi « dommages »).

Grâce aux troisièmes directives européennes d'assurance (1992), les entreprises peuvent pratiquer simultanément l'ensemble des « assurances de personnes », soit, les opérations d'assurance sur la vie, la capitalisation et les opérations d'assurance des dommages corporels liés aux accidents et à la maladie. L'assurance des dommages corporels reste parmi les branches non-vie mais devient ainsi une plage commune aux entreprises ayant des agréments vie et aux entreprises non-vie.

Cette faculté est introduite en France par la loi du 4 janvier 1994. Les entreprises l'utilisant s'appellent « sociétés mixtes ». La première société mixte apparaît en 1995.

- Introduction d'un nouveau plan comptable

Un nouveau plan comptable, pris en application d'une directive européenne de 1991, est utilisé en France depuis l'exercice 1995 par les entreprises d'assurance et réassurance.

Il a transformé la nomenclature et le contenu des comptes et des planches établies par les entreprises. Ces changements perturbent la continuité des séries statistiques :

– les comptes d'exploitation générale et de pertes et profits ont été remplacés par les comptes de résultat, technique et non technique ;

– la nomenclature des opérations d'assurance sur la vie a été profondément modifiée.

2. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises d'assurance, de capitalisation et de réassurance soumises au contrôle de la Commission de contrôle des assurances (CCA) lui envoient périodiquement des informations retraçant leur activité.

La plupart des informations comptables et statistiques sont fournies sous une forme normalisée et la CCA publie les totalisations des principaux états reçus. Ces totalisations concernent à la fois les comptes publiés par les entreprises et les états réservés à l'autorité de tutelle. La CCA publie également des tableaux de synthèse (modifications concernant les sociétés, évolutions chronologiques, répartition des activités, bilans et comptes de résultat, etc.) établis à partir des informations reçues.

Jusqu'au 1er juillet 1994, toutes les entreprises d'assurance établies en France relevaient de la CCA, soit qu'elles y aient installé leur siège social, soit qu'elles y possédaient une succursale.

Depuis le 1er juillet 1994, les entreprises communautaires relèvent de l'autorité de tutelle compétente pour leur siège social, pour toute leur activité communautaire. Cette mesure concerne les entreprises dont le siège social est situé dans l'Espace Économique Européen (Union européenne, Islande, Liechtenstein et Norvège). Aussi, les tableaux figurant dans l'annuaire n'intègrent-ils plus, depuis l'exercice 1994, les comptes des succursales en France des entreprises communautaires. Seul le tableau indiquant la variation du nombre des sociétés d'assurance et de réassurance (tableau M.04-1) inclut toutes les entreprises établies en France.

Les statistiques de la CCA regroupent les sociétés mixtes avec les sociétés vie.

Les entreprises de réassurance de droit français sont soumises depuis le 1er janvier 1995 au contrôle de la CCA. Elles font l'objet de statistiques depuis cette date.

Les succursales à l'étranger d'entreprises françaises d'assurance ou de réassurance sont comprises dans ces comptes.

Les privatisations récentes de groupes de sociétés nationales (UAP, AGF, GAN) ont amené la CCA à regrouper dans ses statistiques depuis 1995 les entreprises nationales restantes avec les autres sociétés anonymes.

En assurance non-vie, les sociétés d'assurance mutuelles rémunérantes sont totalisées par la CCA avec les sociétés anonymes.

En ce qui concerne les effectifs du secteur, les chiffres proviennent d'estimations des organismes professionnels.

3. DÉFINITIONS

Affaires directes

Il s'agit des opérations souscrites entre un assuré et un assureur, par opposition avec la réassurance qui intervient entre un assureur et un réassureur.

Agent général d'assurance

Il est le représentant d'une entreprise d'assurance dans une circonscription déterminée ; l'agent général d'assurance exerce une profession libérale.

Contrat de capitalisation

La capitalisation est un contrat par lequel une entreprise d'assurance s'engage, moyennant un versement unique ou des versements périodiques, à payer un capital déterminé d'avance, soit au terme du contrat soit avant cette date si le contrat est désigné par tirage au sort. Les opérations de capitalisation ne sont pas des opérations d'assurance mais peuvent être pratiquées en même temps que l'assurance sur la vie.

Groupe ouvert

C'est un contrat collectif d'assurance à adhésion individuelle et facultative souscrit auprès d'une société d'assurance par l'intermédiaire d'un organisme représentant le groupe des assurés. Dans les statistiques d'assurance vie, les groupes ouverts sont totalisés avec les contrats individuels.

Mixte (société d'assurance)

Une société mixte pratique à la fois l'assurance sur la vie et l'assurance des dommages corporels liés aux accidents et à la maladie.

Mutuelle (société)

Les sociétés d'assurance mutuelle sont des sociétés d'assurance dont les membres sont à la fois assureurs et assurés.

Provisions techniques

Chaque fois qu'elles contractent un engagement d'assurance ou de réassurance, les entreprises constituent des provisions destinées à garantir le paiement de cet engagement ; c'est le cas, par exemple, en assurance de dommages, lorsqu'un sinistre est survenu, mais non encore payé ; c'est le cas également en assurance-vie, où une part de chaque prime est affectée aux provisions mathématiques, qui garantissent le paiement des capitaux ou des rentes prévus par le contrat.

Placements

La représentation des provisions techniques des entreprises d'assurance par des actifs financiers et immobiliers est soumise à une réglementation et à un contrôle stricts, destinés à préserver les droits des assurés. Par contre, les entreprises placent librement leurs fonds propres.

Les revenus financiers de ces placements permettent aux assureurs non-vie de limiter le montant des primes demandées. Les assureurs-vie, quant à eux, les utilisent pour financer les intérêts prévus aux contrats et pour distribuer des participations aux bénéfices sous forme de revalorisation des prestations garanties.

Réassurance (Cessions, Acceptations)

C'est une convention par laquelle un assureur transfère à un réassureur une partie des risques d'assurance qu'il a souscrits, moyennant une prime de réassurance. La réassurance est pratiquée par les sociétés d'assurance et par des sociétés de réassurance (réassureurs professionnels). Le réassuré « cède » des risques, le réassureur les « accepte ».

Tontine

C'est une association dans laquelle chacun des associés apporte sa contribution à un fonds qui est capitalisé. À une date fixée par le contrat, le montant de ce fonds est distribué :

- soit aux survivants (tontines en cas de vie) ;
- soit aux ayants droit des décédés (tontines en cas de décès).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

- Commission de contrôle des assurances ;
- Organismes professionnels ;
- Caisse nationale de prévoyance.

Publications de la Commission de contrôle des assurances :

Rapport d'activité (annuel) ;

Résultats comptables des entreprises d'assurance de capitalisation et de réassurance (annuel) ;

Tableaux de synthèse (annuel).

Autres publications :

« L'assurance française en 2000 », Fédération française des sociétés d'assurances (FFSA) [rapport annuel] ;

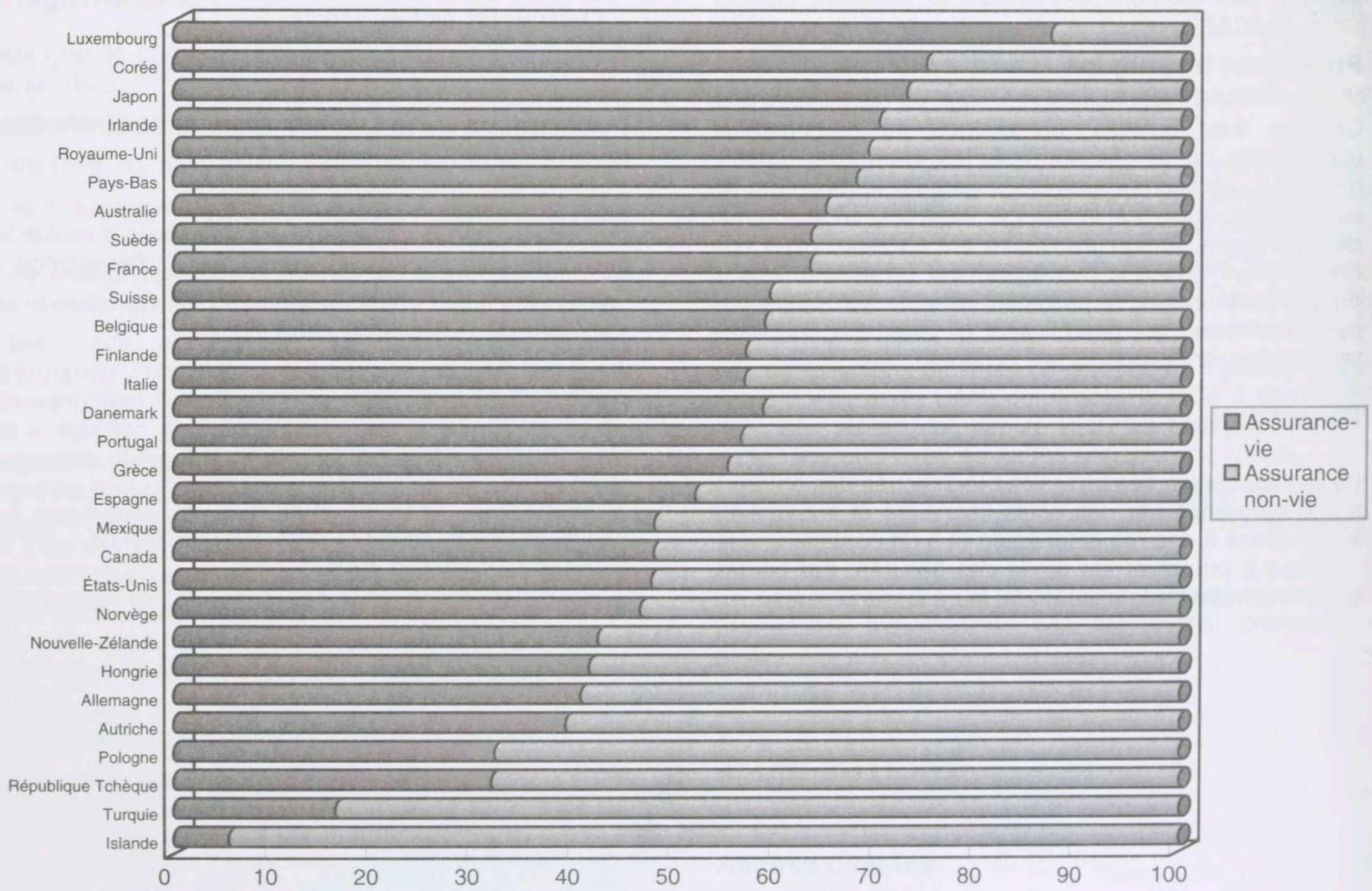
« Le système intermédiaire d'assurance », *INSEE-Méthodes*, n° 18, mai 1992 ;

Annuaire des statistiques d'assurance 1992-1999, OCDE.

*
* *

GRAPHIQUE M.04

Part de l'assurance vie et non-vie en 1999 dans plusieurs pays de l'OCDE



Source : Annuaire des statistiques d'assurance 1992-1999, OCDE, 2001

TABLEAU M.04-1

Évolution du nombre des sociétés d'assurance et de réassurance (1)

Situation au 31 décembre

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Forme juridique	1997	1998	1999	2000	Évolution 1999/2000
Sociétés d'assurance non-vie					
Sociétés nationales	3	2	2	2	–
Sociétés anonymes	147	146	140	144	4
Sociétés d'assurance mutuelle rémunérant des intermédiaires	50	51	49	48	1
Sociétés d'assurance mutuelle ne rémunérant pas des intermédiaires	19	19	19	19	–
Mutuelles locales ou professionnelles	55	53	53	53	–
Mutuelles agricoles	24	24	23	23	–
Succursales d'entreprises étrangères hors E.E.E (2)	14	12	12	13	1
Succursales de l'Espace Économique Européen	...	...	...	...	...
Sociétés étrangères opérant en libre prestation de services	...	...	...	...	...
Divers (3)	1	1	1	1	–
Société dispensée d'agrément (4)	1	1	1	1	–
Total	...	...	...	...	...
Sociétés d'assurance sur la vie					
Sociétés nationales	2	–	–	–	–
Sociétés anonymes	88	81	71	68	– 3
Sociétés d'assurance mutuelle	14	14	14	14	–
Succursales d'entreprises étrangères hors E.E.E.	5	4	4	4	–
Succursales de l'Espace Économique Européen	...	...	...	...	...
Sociétés étrangères opérant en libre prestation de services	...	...	...	...	...
Sociétés tontinières	3	3	3	3	–
Total	...	...	...	...	...
Sociétés d'assurance mixtes					
Sociétés nationales	1	1	1	1	–
Sociétés anonymes	22	29	30	35	5
Sociétés d'assurance mutuelle	3	3	3	2	– 1
Sociétés étrangères opérant en libre prestation de services	...	...	...	...	...
Total	...	...	...	...	...
Sociétés de réassurance					
Sociétés anonymes	25	27	31	31	–
Société d'assurance mutuelle	1	1	2	2	–
Total	**26**	**28**	**33**	**33**	**–**

(1) À l'exclusion des sociétés en liquidation.
(2) E.E.E. : Espace Économique Européen.
(3) Caisse départementale des incendiés de la Meuse.
(4) Caisse régionale d'assurances mutuelles agricoles d'Antilles-Guyane.

TABLEAU M.04-2

Effectifs du secteur de l'assurance

Source : Fédération française des sociétés d'assurance

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Salariés de sociétés d'assurances	**121 800**	**135 400**	**133 100**	**132 050**	**132 300**	**135 100**
Agents généraux						
Titulaires	17 400	17 100	16 800	16 280	15 800	15 150
Collaborateurs (salariés et non salariés)	35 000	35 000	35 000	32 000	32 000	30 000
Total	**52 400**	**52 100**	**51 800**	**48 280**	**47 800**	**45 150**
Courtiers						
Titulaires	2 400	2 400	2 500	2 500	2 400	2 800
Salariés	16 000	16 000	16 000	16 000	15 000	17 000
Total	**18 400**	**18 400**	**18 500**	**18 500**	**17 400**	**19 800**
Experts	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**
Total	**197 000**	**210 300**	**207 800**	**203 230**	**201 900**	**204 450**

TABLEAU M.04-3

Évolution des primes d'assurance et de réassurance

Primes émises brutes de cession en réassurance

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999
1) Affaires directes d'assurances sur la vie et capitalisation					
Opérations de capitalisation (hors unités de compte)	3 837	4 114	4 200	2 093	1 724
Contrats individuels et groupes ouverts (hors unités de compte)	41 497	48 046	51 556	38 528	38 345
Contrats collectifs	11 195	12 775	11 283	8 968	10 088
Contrats en unité de compte (assurances sur la vie et capitalisation)	6 651	5 592	11 265	14 886	24 014
Contrats collectifs relevant de l'article L441-1 (autres affaires avant 1995)	280	246	265	386	446
Opérations tontinières	67	74	89	109	113
Ensemble des affaires directes en France	**63 527**	**70 847**	**78 658**	**64 970**	**74 731**
Affaires directes dans l'Union européenne (LPS et succursales) (1)	159	111	60	39	35
Affaires directes hors Union européenne	10	10	12	2	3
Total des affaires directes à l'étranger	**169**	**121**	**71**	**42**	**38**
Total général des opérations d'assurance sur la vie et capitalisation	**63 696**	**70 968**	**78 729**	**65 011**	**74 769**
Évolution des primes en %	**9,1**	**11,4**	**10,9**	**– 17,4**	**15,0**
2) Affaires directes d'assurance non-vie					
Dommages corporels	8 306	8 507	8 733	8 923	8 973
Opérations réalisées par les sociétés vie et mixtes	1 511	2 270	2 646	2 745	2 742
Opérations réalisées par les sociétés non-vie	6 794	6 237	6 087	6 177	6 231
Automobile	13 645	14 014	13 910	13 896	14 093
Dommages aux biens	8 601	8 992	8 852	8 861	8 837
Garantie légale des catastrophes naturelles	749	774	767	765	778
Responsabilité civile générale	1 451	1 561	1 584	1 620	1 632
Protection juridique, assistance, pertes pécunières diverses	1 481	1 528	1 672	1 657	1 708
Transports	1 501	1 403	1 328	1 009	1 096
Assurance construction (dommages ouvrages et responsabilité civile décennale)	650	726	841	844	963
Crédit et caution	589	600	602	623	662
Ensemble des affaires directes en France	**36 973**	**38 105**	**38 288**	**38 198**	**38 742**
Affaires directes dans l'Union européenne (LPS et succursales)	777	776	785	746	900
Affaires directes hors Union européenne	207	209	189	81	86
Total des affaires directes à l'étranger	**984**	**985**	**974**	**826**	**986**
Total général des opérations d'assurance non-vie	**37 956**	**39 090**	**39 262**	**39 024**	**39 728**
Évolution des primes en %	**5,6**	**3,0**	**0,4**	**– 0,6**	**1,8**
3) Ensemble des affaires directes					
En France	100 500	108 952	116 946	103 167	113 473
À l'étranger	1 153	1 106	1 045	868	1 024
Total des affaires directes	**101 653**	**110 058**	**117 991**	**104 035**	**114 497**

(1) LPS : Libre prestation de services.

TABLEAU M.04-3 (suite et fin)

Évolution des primes d'assurance et de réassurance

Primes émises brutes de cession en réassurance

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999
4) Opérations de réassurance					
Sociétés d'assurance vie et mixtes					
En France	2 353	2 090	2 256	2 246	2 470
À l'étranger	1	–	–	–	–
Total	**2 354**	**2 090**	**2 256**	**2 246**	**2 470**
Sociétés d'assurance non-vie					
En France	5 901	5 372	5 103	4 893	5 285
À l'étranger	128	136	132	185	146
Total	**6 029**	**5 508**	**5 235**	**5 078**	**5 431**
Ensemble des sociétés d'assurance					
En France	8 253	7 462	7 359	7 139	7 755
À l'étranger	129	137	132	185	146
Total	**8 383**	**7 599**	**7 491**	**7 324**	**7 901**
Sociétés de réassurance françaises					
En France	4 441	3 674	3 257	3 277	4 761
À l'étranger	312	275	253	192	332
Total	**4 753**	**3 949**	**3 510**	**3 468**	**5 093**
Total des opérations de réassurance					
En France	12 694	11 136	10 616	10 416	12 516
À l'étranger	441	412	385	377	478
Total	**13 135**	**11 547**	**11 001**	**10 793**	**12 994**

TABLEAU M.04-4

Primes nettes d'annulation perçues par les sociétés d'assurance relevant de la Commission de contrôle des assurances

Année 1999

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	Sociétés anonymes et mutuelles rémunérantes	Mutuelles non rémunérantes	Sociétés mutuelles	Tontines	Extra communautaires	**Total**
Sociétés d'assurance sur la vie et sociétés mixtes	74 944	•	4 162	113	793	**80 012**
Sociétés d'assurance non-vie	30 501	11 423	•	•	466	**42 390**

TABLEAU M.04-5

Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires
Y compris les dommages corporels

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	Montant 1997	% des primes	Montant 1998	% des primes	Montant 1999	% des primes
Ressources						
Primes	83 553	100,0	69 911	100,0	79 899	100,0
Résultat financier du compte technique	30 518	36,5	35 680	51,0	47 566	59,5
Autres produits	213	0,3	244	0,3	379	0,5
Charges incombant aux réassureurs	2 366	2,8	2 567	3,7	3 026	3,8
Total des ressources	**116 650**	**139,6**	**108 403**	**155,1**	**130 870**	**163,8**
Charges						
Charges des sinistres	34 541	41,3	40 229	57,5	44 329	55,5
Charges des provisions techniques	47 402	56,7	30 645	43,8	45 920	57,5
Participation aux résultats	24 485	29,3	27 024	38,7	28 565	35,8
Frais d'acquisition et d'administration	5 995	7,2	6 094	8,7	6 581	8,2
Autres charges techniques	564	0,7	698	1,0	688	0,9
Primes cédées aux réassureurs	2 202	2,6	2 190	3,1	2 437	3,1
Total des charges	**115 190**	**137,9**	**106 880**	**152,9**	**128 520**	**160,9**
Résultat technique	**1 460**	**1,7**	**1 522**	**2,2**	**2 350**	**2,9**

TABLEAU M.04-6

Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance non-vie

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires
Y compris les succursales étrangères

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	Montant 1997	% des primes	Montant 1998	% des primes	Montant 1999	% des primes
Ressources						
Primes	41 839	100,0	41 340	100,0	42 390	100,0
Résultat financier du compte technique	3 342	8,0	3 854	9,3	5 368	12,7
Autres produits techniques	417	1,0	430	1,0	479	1,1
Charges incombant aux organismes dispensés d'agrément	100	0,2	114	0,3	118	0,3
Charges incombant aux réassureurs	6 446	15,4	6 548	15,8	13 119	30,9
Total	**52 144**	**124,6**	**52 285**	**126,5**	**61 474**	**145,0**
Charges						
Prestations et frais payés	29 999	71,7	30 349	73,4	30 324	71,5
Charges des provisions techniques	3 052	7,3	3 671	8,9	12 567	29,6
Participation aux résultats	442	1,1	515	1,2	462	1,1
Frais d'acquisition et d'administration	8 525	20,4	8 678	21,0	8 830	20,8
Autres charges techniques	1 187	2,8	1 359	3,3	1 315	3,1
Primes cédées aux organismes dispensés d'agrément	150	0,4	167	0,4	166	0,4
Primes cédées aux réassureurs	7 016	16,8	6 589	15,9	6 913	16,3
Total des charges	**50 371**	**120,4**	**51 327**	**124,2**	**60 577**	**142,9**
Résultat technique	**1 773**	**4,2**	**958**	**2,3**	**897**	**2,1**

TABLEAU M.04-7

Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires
Y compris les dommages corporels

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	Montant 1997	% des primes	Montant 1998	% des primes	Montant 1999	% des primes
Ressources						
Résultat technique	1 460	1,7	1 522	2,2	2 350	2,9
Résultat financier du compte non technique	1 050	1,3	1 205	1,7	1 325	1,7
Produits exceptionnels et autres produits	170	0,2	231	0,3	335	0,4
Total	**2 680**	**3,2**	**2 957**	**4,2**	**4 010**	**5,0**
Charges						
Charges exceptionnelles et charges non techniques	495	0,6	604	0,9	811	1,0
Participation des salariés	29	–	31	–	43	0,1
Impôts sur les bénéfices	674	0,8	805	1,2	617	0,8
Total	**1 199**	**1,4**	**1 440**	**2,1**	**1 471**	**1,8**
Résultat de l'exercice	**1 481**	**1,8**	**1 517**	**2,2**	**2 539**	**3,2**

TABLEAU M.04-8

Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance non-vie

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	Montant 1997	% des primes	Montant 1998	% des primes	Montant 1999	% des primes
Ressources						
Résultat technique	1 773	4,2	958	2,3	897	2,1
Résultat financier du compte non technique	1 083	2,6	1 242	3,0	1 671	3,9
Autres produits non techniques et produits exceptionnels	604	1,4	868	2,1	791	1,9
Total des ressources	**3 460**	**8,3**	**3 067**	**7,4**	**3 359**	**7,9**
Charges						
Autres charges non techniques et charges exceptionnelles	1 078	2,6	1 670	4,0	1 528	3,6
Participation des salariés	72	0,2	71	0,2	99	0,2
Impôts sur les bénéfices	953	2,3	937	2,3	954	2,3
Total des charges	**2 103**	**5,0**	**2 679**	**6,5**	**2 581**	**6,1**
Résultat de l'exercice	**1 357**	**3,2**	**388**	**0,9**	**778**	**1,8**

TABLEAU M.04-9

Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des assurances non-vie

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

	Montant 1997	% du total	Montant 1998	% du total	Montant 1999	% du total
Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes (avant affectation) :						
Actif						
Placements	486 216	91,5	542 269	91,5	619 610	92,4
Part des réassureurs dans les provisions techniques	8 190	1,5	9 819	1,7	12 240	1,8
Créances	14 740	2,8	17 585	3,0	14 432	2,2
Actifs incorporels et autres actifs	7 350	1,4	6 268	1,1	7 514	1,1
Comptes de régularisation et différences de conversion	14 872	2,8	16 442	2,8	16 575	2,5
Total	**531 368**	**100,0**	**592 383**	**100,0**	**670 371**	**100,0**
Passif						
Capitaux propres et passifs subordonnés	22 580	4,2	25 955	4,4	29 085	4,3
Provisions techniques	481 544	90,6	538 056	90,8	611 539	91,2
Provisions pour risques et charges	1 604	0,3	2 008	0,3	1 958	0,3
Dettes	25 640	4,8	26 364	4,5	27 789	4,1
Total	**531 368**	**100,0**	**592 383**	**100,0**	**670 371**	**100,0**
Bilan simplifié des sociétés d'assurance non-vie (avant affectation) :						
Actif						
Placements	79 827	73,4	84 530	74,7	90 495	70,0
Part des réassureurs dans les provisions techniques	11 462	10,5	12 064	10,7	19 607	15,2
Créances	11 098	10,2	11 661	10,3	12 924	10,0
Actifs incorporels et autres actifs	4 053	3,7	2 598	2,3	3 780	2,9
Comptes de régularisation et différences de conversion	2 316	2,1	2 367	2,1	2 538	2,0
Total	**108 756**	**100,0**	**113 220**	**100,0**	**129 344**	**100,0**
Passif						
Capitaux propres et passifs subordonnés	21 897	20,1	22 137	19,6	23 541	18,2
Provisions techniques	71 752	66,0	75 115	66,3	87 687	67,8
Provisions pour risques et charges	2 360	2,2	2 584	2,3	2 596	2,0
Dettes	12 746	11,7	13 384	11,8	15 520	12,0
Total	**108 756**	**100,0**	**113 220**	**100,0**	**129 344**	**100,0**

TABLEAU M.04-10

Part en % des primes brutes d'assurance rapportée au produit national brut dans plusieurs pays de l'OCDE

Source : OCDE

Pays	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Union européenne (UE) (1)	**5,79**	**6,76**	**6,90**	**6,97**	**7,22**	**7,53**	**7,65**	**8,18**
Allemagne	5,92	6,26	6,45	6,55	6,65	6,64	6,51	6,68
Autriche	4,93	5,50	5,40	5,54	6,23	5,38	5,33	5,52
Belgique	4,64	5,14	5,17	5,33	5,58	5,77	6,47	7,06
Danemark	4,44	5,17	5,54	5,72	6,17	6,39	6,86	6,32
Espagne	3,53	4,30	5,11	4,81	5,04	5,18	5,19	5,65
Finlande	6,59	2,84	2,96	3,34	4,04	3,71	4,04	4,44
France	**5,89**	**7,64**	**8,27**	**8,57**	**9,08**	**9,40**	**8,00**	**8,44**
Grèce (2)	1,28	1,59	1,61	1,62	1,73	1,76	1,85	2,15
Irlande	8,96	8,79	8,95	8,28	9,08	9,96	12,23	14,53
Italie	2,63	3,25	3,38	3,49	3,56	4,12	4,88	5,65
Luxembourg	4,29	4,11	10,81	24,02	21,35	30,46	32,93	30,20
Pays-Bas (3)	7,64	7,96	8,30	8,86	9,11	9,35	9,84	9,71
Portugal	2,95	3,92	4,08	4,59	5,06	4,95	5,50	5,93
Royaume-Uni (4)	10,58	13,16	11,98	11,56	12,06	12,24	13,22	14,13
Suède	5,23	6,14	5,79	5,47	5,64	5,81	6,17	7,10
OCDE (1)	**7,44**	**7,88**	**8,12**	**8,11**	**8,09**	**8,53** *r*	**8,71**	**8,73**
dont : États-Unis	9,73	10,15	10,05	9,89	9,84	10,61	10,97	10,49
Japon	8,43	8,52	8,48	8,52	8,03	8,06	7,79	7,42
Canada	4,72	4,43	4,57	4,66	4,46	4,31	4,20	6,70
Suisse	8,02	9,08	9,60	10,33	11,14	11,92	12,55	12,83

(1) Uniquement pour les données disponibles.
(2) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(3) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1994.
(4) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1995.

TABLEAU M.04-11

Part de marché de l'assurance dans plusieurs pays de l'OCDE

Sur la base des primes brutes directes

Source : OCDE

%

Pays	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Union européenne (UE) (1)	**30,21**	**29,92**	**29,53**	**31,26**	**32,84**	**31,16** *r*	**31,91** *r*	**31,91**
Allemagne	7,02	7,65	7,67	8,39	8,24	7,10 *r*	6,95	6,46
Autriche	0,62	0,64	0,61	0,68	0,75	0,57	0,57	0,53
Belgique	0,72	0,70	0,70	0,77	0,79	0,72	0,81	0,80
Danemark	0,47	0,46	0,49	0,55	0,60	0,56	0,60	0,51
Espagne	1,37	1,32	1,43	1,43	1,55	1,41	1,44	1,55
Finlande	0,71	0,15	0,17	0,22	0,27	0,23	0,25	0,26
France	**5,56**	**6,10**	**6,39**	**6,99**	**7,39**	**6,71**	**5,73**	**5,54**
Grèce (2)	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12
Irlande	0,32	0,28	0,28	0,29	0,35	0,39	0,51	0,62
Italie	2,25	2,04	2,00	2,02	2,29	2,41	2,86	3,05
Luxembourg	0,04	0,03	0,09	0,22	0,19	0,25	0,27	0,27
Pays-Bas (3)	1,71	1,59	1,63	1,87	1,91	1,74	1,86	1,75
Portugal	0,16	0,21	0,21	0,25	0,29	0,26	0,29	0,31
Royaume-Uni (4)	8,23	7,92	7,10	6,80	7,36	8,04	8,96 *r*	9,33
Suède	0,95	0,73	0,67	0,67	0,75	0,68	0,70	0,78
OCDE :								
dont : États-Unis	44,15	41,12	39,26	36,93	38,47	42,49 *r*	45,14 *r*	44,40
Japon	19,78	23,26	23,08	23,26	19,55	17,31	14,75 *r*	14,78
Canada	2,16	1,57	1,46	1,42	1,40	1,34	1,22	1,95
Suisse	1,45	1,37	1,46	1,69	1,74	1,56	1,66	1,52

(1) Uniquement pour les données disponibles.
(2) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(3) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1994.
(4) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1995.

TABLEAU M.04-12

Primes brutes totales des assurances émises dans plusieurs pays de l'OCDE

Source : OCDE — *Unité* : Million de dollars

Pays	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Union européenne (UE) (1)	**415 233**	**538 005**	**582 578**	**666 299**	**694 017**	**677 010**	**708 365**	**769 166**
Allemagne	91 194	151 150	168 412	200 200	196 995	177 621	177 416	181 376
Autriche	8 540	11 024	12 120	14 240	16 013	12 844	12 860	13 229
Belgique	9 695	11 378	12 349	15 458	15 813	14 743	16 861	18 329
Danemark	6 862	8 109	9 758	11 376	12 332	11 700	12 961	12 099
Espagne	18 141	21 640	25 703	27 971	30 378	28 527	29 698	35 324
Finlande	9 433	2 665	3 115	4 474	5 319	4 658	5 242	5 924
France	**78 390**	**107 304**	**119 249**	**142 123**	**149 294**	**139 333**	**122 619**	**129 163**
Grèce (2)	1 067	1 525	1 655	1 925	2 194	2 143	2 270	2 720
Irlande	4 096	4 685	4 984	5 680	6 825	8 269	10 735	14 386
Italie	33 108	37 095	38 943	42 654	48 245	52 001	61 943	71 204
Luxembourg (3)	444	528	1 582	4 156	3 631	4 811	5 505	5 841
Pays-Bas	22 712	26 647	29 911	36 502	37 118	34 654	37 970	39 154
Portugal	2 079	3 322	3 632	4 856	5 585	5 100	6 003	6 927
Royaume-Uni (4)	115 274	138 604	138 100	140 298	148 610	165 969	191 170	215 195
Suède (5) (6)	14 198	12 329	13 064	14 386	15 667	14 638	15 111	18 295
OCDE (1)	**1 370 342**	**1 723 397**	**1 882 097**	**2 060 526**	**2 052 423**	**2 100 417** *r*	**2 177 772** *r*	**2 359 343**
dont : États-Unis	606 925	705 008	731 673	763 639	795 115	891 694	994 961	1 055 045
Japon	258 310	372 829	406 604	448 384	376 514	344 074	300 649	328 617
Canada	32 443	28 033	28 758	30 083	30 232	29 914	28 100	47 157
Suisse	27 315	33 723	37 985	45 444	38 963	34 713	36 491	35 680

(1) Uniquement pour les données disponibles.
(2) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(3) Sur la base des primes brutes directes jusqu'à 1993.
(4) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance-vie jusqu'à 1992.
(5) Sans les succursales des assureurs étrangers pour l'assurance-vie pour 1990.
(6) Sans les succursales des assureurs étrangers pour l'assurance non-vie jusqu'à 1996.

TABLEAU M.04-13

Répartition des placements d'assurance

Valeurs conservées par les entreprises - estimation d'inventaire (valeur nette)

Année 1999

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité* : Million d'euros

Nature des valeurs	OCDE		Hors OCDE	
	Vie et mixtes	Non-vie	Vie et mixtes	Non-vie
Immeubles et parts de SCI (1)	19 163	9 534	–	5
Actions et titres à revenu variable (OPCVM inclus) (2)	61 741	28 976	27	97
Obligations et titres à revenu fixe (OPCVM inclus)	420 701	45 349	–	29
Prêts et effets assimilés	8 593	2 129	5	5
Dépôts auprès des cédantes	2 484	3 670	–	12
Autres placements	6 323	757	1	6
Total	**519 005**	**90 415**	**33**	**154**

(1) SCI : Société Civile Immobilière.
(2) OPCVM : Organisme de Placement Collectif en Valeurs Mobilières.

N

Finances

Chapitre N.01

Monnaie, Crédit, Épargne, Patrimoine

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Agrégats monétaires et contreparties.

Graphique. Évolution des taux d'intérêt à court terme.

Graphique. Évolution des taux d'intérêt à long terme.

1. Parité de l'euro par rapport aux monnaies des autres pays de l'Union économique et monétaire (UEM).
2. Taux d'intérêt directeurs de la Banque centrale européenne (BCE).
3. Agrégats de monnaie et contreparties de M 3.
4. Endettement intérieur total (EIT).
5. Tableau des financements et des placements financiers des agents non financiers résidents (TFP).
6. Tableau d'opérations financières (TOF).
7. Comptes de patrimoine des secteurs institutionnels.
8. Taux d'intérêt créditeurs des principales formes d'épargne.
9. Dépôts à vue, dépôts à terme et comptes sur livrets.
10. Principaux taux d'intérêt débiteurs.
11. Crédits distribués par les institutions financières monétaires (IFM).
12. Répartition par objets des crédits distribués par les établissements de crédit.
13. Établissements relevant de la loi bancaire.
14. Bilan de la Banque de France.
15. Bilan des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France.
16. Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-Mer, les collectivités territoriales, le territoire polynésien et la Nouvelle-Calédonie.
17. Masse monétaire du territoire de Wallis-et-Futuna.
18. Indicateurs monétaires et financiers pour la France et différents pays.

Ce chapitre a été élaboré avec la collaboration de la Banque de France, « direction des Études et Statistiques monétaires » (SASM et SESOF) et de l'INSEE, « direction des Comptes nationaux, division Synthèse générale des Comptes » et « direction des Études et des Synthèses économiques, division Synthèse conjoncturelle ».

1. PRÉSENTATION

En décembre 2000, l'euro s'inscrit en repli sur un an face au dollar de 11,2 %. Cette poursuite de la dépréciation peut être entraînée par les sorties de capitaux hors de la zone euro au titre des investissements de portefeuille et des investissements directs, les tensions au Proche-Orient, la hausse du prix du pétrole et les craintes relatives à l'élargissement de la zone euro après le « non » du référendum danois le 29 septembre. À l'inverse, en fin d'année, quatre interventions concertées des Banques centrales du G 7 sur les marchés des changes, sur fond d'apparition de signes de ralentissement de l'économie américaine, permettent à l'euro de s'apprécier.

La reprise de l'activité et l'accélération des prix à la consommation – imputable notamment à la hausse du cours du pétrole et à la dépréciation de l'euro – conduisent l'Eurosystème à six relèvements de taux directeurs au cours de l'année 2000, représentant au total 175 points de base. Ceux-ci sont accompagnés par une progression des taux d'intérêt de marché à court terme dans la zone euro : alors qu'il s'établissait à 3,44 % en décembre 1999, l'Euribor à 3 mois atteint 4,94 % en décembre 2000. Le rendement des obligations publiques françaises à dix ans se détend légèrement : alors qu'il se situait en décembre 1999 à 5,3 %, il atteint un maximum de 5,7 % en janvier, puis s'abaisse progressivement jusqu'à 5,0 % en décembre 2000. Cette baisse résulte d'une part des resserrements de la politique monétaire qui, compte tenu de la crédibilité de la Banque centrale européenne (BCE) auprès des marchés, leur a fait penser que les risques inflationnistes étaient écartés, d'autre part d'une « fuite vers la qualité », la volatilité des marchés d'actions conférant aux obligations un statut de « valeur refuge ». La détente des rendements obligataires européens est également favorisée par celle intervenue aux États-Unis, sur fond de rachat de titres de dette publique et de ralentissement économique en fin d'année.

La conjugaison de ces rachats de dette publique américaine, de la réduction du différentiel de croissance entre les États-Unis et la zone euro au profit de cette dernière, ainsi que l'anticipation d'un assouplissement monétaire plus prononcé outre Atlantique que de la part de l'Eurosystème, conduisent à une nette réduction du différentiel de taux d'intérêt à long terme de part et d'autre de l'Atlantique. Tandis que le rendement de la dette publique américaine à dix ans dépassait en décembre 1999 celui de la zone euro de 100 points de base, l'écart n'est plus que de 25 points un an plus tard.

Les émetteurs privés, notamment dans le secteur des télécommunications, bénéficient d'une baisse des taux obligataires moins forte que le secteur public : alors que l'amélioration des finances publiques laissait présager une réduction de l'offre de titres publics, l'endettement suscité par l'acquisition des licences de téléphonie mobile de troisième génération aux normes « UMTS » a au contraire pu dégrader la perception par les marchés des perspectives du secteur des télécommunications.

Les banques répercutent partiellement sur les taux débiteurs la hausse de leur coût de refinancement. En glissement annuel, à court comme à long terme, la hausse est de l'ordre de 100 points de base pour les crédits aux particuliers et de 150 points de base pour les crédits aux entreprises. Cette hausse du coût du crédit à long terme peut également relever d'une volonté de reconstitution des marges bancaires.

L'écart entre la croissance de l'agrégat monétaire M 3 de la zone euro et la valeur de référence de 4,5 % qui lui est assignée se réduit au cours de l'année 2000. La variation annuelle est en effet revenue de 5,9 % en moyenne au dernier trimestre de 1999 à 4,8 % un an plus tard (1). Cette tendance à la décélération peut être rapprochée de la hausse des taux courts, qui accroît le coût d'opportunité de détention de la monnaie, ainsi que, en fin d'année, des prémices d'un ralentissement de l'activité. Toutefois, en sens inverse, dans un contexte de volatilité des marchés d'actions et d'aplatissement de la courbe des taux, les placements monétaires peuvent présenter une certaine attractivité.

La progression de M 3 a pour origine exclusive les financements du secteur privé, essentiellement sous forme de crédit. En 2000, l'encours de crédit au secteur privé de la zone euro progresse de 9,5 %, après 9,6 % en 1999. Toutes les autres contreparties contribuent négativement à la croissance de la masse monétaire : le secteur public se désendette, l'encours de placements à plus de deux ans du secteur détenteur de monnaie auprès des institutions financières monétaires (IFM) progresse, et les créances nettes sur l'extérieur se contractent.

La progression des crédits accordés aux résidents français par les institutions financières monétaires (IFM) établies sur le territoire français (+ 9,6 % en 2000 après + 6,8% en 1999) rejoint et même dépasse celle des crédits accordés aux résidents de la zone euro par les IFM de la zone (+ 8,2 % en 2000, après + 8,3 % en 1999).

L'endettement intérieur total (EIT) français accélère de nouveau, enregistrant une progression de 9,3 % en 2000, contre 7,2 % en 1999. Si l'endettement des ménages ralentit (+ 6,6 % contre 8,0 %), parallèlement à la décélération de leur consommation et aux hausses de prix limitant leur capacité d'emprunt, l'endettement des sociétés non financières s'accélère en revanche nettement (+ 15,4% contre 11,4 %), accompagnant le dynamisme de leur investissement. La progression de l'endettement public passe quant à elle de 2,5 % à 4,2 %.

Les flux de placements des ménages atteignent 109 milliards d'euros (contre 112 milliards en 1999). Plus de 60% se portent vers l'assurance-vie (50 % en 1999), dont l'attractivité est entretenue par un rendement élevé et des conditions fiscales favorables. La hausse de la collecte s'explique surtout par l'explosion des contrats multi-supports, en particulier ceux investis en actions.

Les ménages délaissent les placements en épargne contractuelle, dont la rémunération est réglementée, au profit des comptes à terme, dont la rémunération est proche des taux de marchés. Ils modifient également la composition de leur portefeuille titres, réduisant leur détention d'obligations pour se tourner vers les titres de créances à court terme, les actions cotées, et surtout les parts d'organismes de placement collectifs en valeurs mobilières (OPCVM), dont le dynamisme contraste avec le relatif « essoufflement » de ceux des autres pays de la zone euro, notamment en Allemagne et en Italie.

La hausse du patrimoine net des ménages est favorisée en 2000 par des plus-values boursières et immobilières.

---

(1) Série corrigée des variations saisonnières et de la détention de parts d'OPCVM (Organismes de placement collectif en valeurs mobilières) monétaires par les non-résidents.

2. MÉTHODOLOGIE

Les statistiques permettant de suivre l'activité bancaire en France sont établies par la Banque de France.

Le calcul des agrégats de la zone euro est effectué par la Banque centrale européenne (BCE) à partir des données fournies par les banques centrales nationales (BCN).

Le calcul et le suivi d'agrégats monétaires dans un cadre national ne présentent pas d'intérêt du strict point de vue de la définition et de l'orientation de la politique monétaire unique de la zone euro. Néanmoins, compte tenu du poids de la France dans la zone, le suivi des instruments monétaires détenus au plan national peut permettre d'identifier les chocs susceptibles d'affecter la stabilité des agrégats monétaires européens.

La loi n° 84-46 du 24 janvier 1984 modifiée (1), relative à l'activité et au contrôle des établissements de crédit, dite loi bancaire, définit le cadre institutionnel dans lequel s'exerce l'activité des établissements de crédit établis en France. Elle a confié l'ensemble des fonctions de tutelle et de contrôle de la profession bancaire à trois instances collégiales distinctes, au fonctionnement desquelles la Banque de France est étroitement associée : le Comité de réglementation bancaire et financière (CRBF), le Comité des établissements de crédit et des entreprises d'investissement (CECEI) et le Conseil national du crédit et du titre (CNCT).

Le Système européen de Banques centrales (SEBC) s'est doté d'un ensemble de concepts statistiques, permettant de définir de façon homogène les institutions créatrices de monnaie, dénommées institutions financières monétaires (IFM), et d'un cadre comptable commun. Il s'est pour cela très largement appuyé sur les définitions retenues dans le Système européen de comptes rénové (SEC 95) applicable à partir de 1999.

La « monnaie fiduciaire » détenue par les agents non financiers (ANF) n'est pas une donnée directement fournie par le bilan des IFM, mais est estimée dans le cadre des comptes nationaux.

Les données financières des comptes nationaux sont issues de la Base de données des agents financiers (BAFI) de la Commission bancaire, de la base de données sur les OPCVM de la Banque de France, de la Commission de contrôle des Assurances, de la Comptabilité publique, de la Balance des paiements et du Système intermédiaire d'entreprise (SIE) géré par l'INSEE.

Nomenclature des institutions financières utilisée pour l'établissement des statistiques monétaires et financières

Cette nomenclature est commune aux statistiques monétaires et aux tableaux d'opérations financières de la comptabilité nationale (2).

Les institutions financières sont classées en trois grandes catégories :

INSTITUTIONS FINANCIÈRES MONÉTAIRES (IFM) :

Les institutions financières monétaires (IFM) comprennent les établissements de crédit résidents tels qu'ils sont définis par la législation communautaire et toutes les autres institutions financières résidentes dont l'activité consiste à recevoir des dépôts (et/ou de proches substituts des dépôts) d'entités autres que les IFM et qui consentent des crédits et/ou effectuent des placements en valeurs mobilières.

Aux termes de cette définition, la population des IFM comprend :

— la Banque de France, le Fonds de stabilisation des changes et l'IEDOM :

- Banque de France (3),
- Fonds de stabilisation des changes (3) (4),
- l'Institut d'Émission des Départements d'Outre-Mer (IEDOM) ;

— les Banques :

- Banques « Association Française des Banques » (AFB) ;
- Banques mutualistes ou coopératives :

  Banques populaires,

  Réseau Crédit Agricole,

  Réseau Crédit mutuel,

  Réseau de crédit coopératif,

  Banque fédérale mutualiste,
- Crédits municipaux ;

— les Caisses d'épargne :

- Caisses d'épargne et de prévoyance,
- Caisse centrale des caisses d'épargne et de prévoyance (CCCEP),
- Caisse nationale d'épargne (La Poste) (3) ;

— la Caisse des dépôts et consignations (CDC) :

- Caisse des dépôts (3),
- Caisse de garantie pour le logement social (CGLS).

— les Sociétés financières et assimilées :

- Sociétés financières soumises à des dispositions particulières (liste A) :

  Sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie (SICOMI),

  SOFERGIE,

  Sociétés de financement des télécommunications,

  Sociétés de crédit différé,

---

(1) La loi bancaire a notamment été modifiée par la loi de modernisation des activités financières (MAF) du 2 juillet 1996, qui a transposé en droit français la directive européenne du 10 mai 1993 concernant les services d'investissement dans les valeurs mobilières.

(2) Pour la comptabilité nationale, activités métropolitaines des agents financiers résidant en métropole, Monaco exclus, c'est-à-dire à l'exclusion des TOM. Pour les statistiques monétaires, activités des agents financiers résidant sur le territoire français (métropole, Monaco, départements d'Outre-Mer, Saint-Pierre-et-Miquelon et Mayotte).

(3) Hors loi bancaire.

(4) Non recensé actuellement dans les statistiques monétaires.

Sociétés anonymes de crédit immobilier (SACI),

Caisse de refinancement hypothécaire,

– Sociétés financières habilitées à titre individuel (SFHTI) (liste B) :

Sociétés de crédit-bail immobilier,

Sociétés de location avec option d'achat,

Sociétés de gestion de moyens de paiements,

Autres sociétés financières,

– Sociétés financières spécialisées dans les services d'investissement.

— **les Institutions financières spécialisées (IFS):**

– Caisse française de développement,
– Comptoir des entrepreneurs,
– Crédit foncier de France,
– Crédit local de France,
– MATIF-SA,
– Sociétés de développement régional (SDR),
– SOCREDOM,
– Société française pour l'assurance du capital-risque des PME (SOFARIS) (1),
– CEPME,
– Société des bourses françaises (SBF).

— **les OPCVM monétaires** (2) (3)**:**

– Sociétés d'investissement à capital variable (SICAV) monétaires ;
– Fonds communs de placement (FCP) monétaires.

AUTRES INTERMÉDIAIRES FINANCIERS (hors assurances et fonds de pension) :

— **Institutions financières diverses et assimilées :**

– Fonds communs de créances (FCC) (2) ;
– Groupements professionnels de répartition d'emprunts collectifs au profit d'agents non bancaires (1) (2) ;
– Autoroutes de France (2) ;
– Comités interprofessionnels du logement (CIL) (1) (2),
– Groupement de banques pour l'émission d'emprunts obligataires (GBPE) (2) (4) ;
– Entreprises d'investissement ;
– Instituts régionaux de participation (IRP) (2) (4),
– Sociétés de contrepartie (2) (4) ;
– Sociétés de caution mutuelle (SCM) (1) ;
– Caisse nationale des autoroutes (CNA) (2) ;
– Caisse nationale des télécommunications (CNT) (2).

— **Autres organismes de placement collectif en valeurs mobilières (OPCVM) (2) (3) :**

– SICAV et FCP long terme à vocation générale ;
– Sociétés d'investissement à capital fixe (SICAF) (1) ;
– FCP Entreprises (1) ;
– Fonds Commun sur les marchés à terme ;
– FCP à Risque (1) ;
– Sociétés civiles de placements immobiliers.

AUXILIAIRES FINANCIERS :

– Holdings financières n'ayant pas le statut d'établissements de crédit et n'étant pas controlées par la Commission de Contrôle des Assurances ;
– Sociétés de gestion de protefeuille (5) ;
– Changeurs manuels ;
– Carte Bleue ;
– Carte Bancaire.

3. DÉFINITIONS

Taux d'intérêt directeurs de la BCE

La Banque centrale européenne (BCE) est en situation de monopole en matière de création de la base monétaire (6). Elle est donc en mesure d'influer sur le marché monétaire (7) notamment le niveau des taux d'intérêt, par lesquels les impulsions de politique monétaire se transmettent à l'ensemble de l'économie.

La plupart des opérations menées par la BCE sur le marché monétaire sont des opérations d'open-market, c'est-à-dire des opérations exécutées à son initiative. Celles-ci prennent majoritairement la forme d'opérations principales de refinancement (8).

Afin de contrôler les taux d'intérêt à court terme du marché monétaire, notamment de limiter leur volatilité, l'Eurosystème offre en outre des facilités permanentes à ses contreparties, laissées à l'initiative de ces dernières. Ce sont la facilité de prêt marginal et la facilité de dépôt.

Compte tenu de ce cadre opérationnel, l'Eurosystème dispose de trois taux directeurs pour indiquer l'orientation de sa politique monétaire :

---

(1) Non recensé actuellement dans les statistiques monétaires.

(2) Hors loi bancaire.

(3) Depuis le 1er janvier 1994, les catégories d'OPCVM (SICAV et FCP) sont d'une part les OPCVM « monétaires », d'autre part les autres OPCVM, « obligations et autres titres de créances », « actions », « garantis » et « diversifiés ».

(4) Non recensé actuellement dans les statistiques monétaires et financières, faute de données disponibles.

(5) Dépendent juridiquement des Entreprises d'investissement.

(6) La base monétaire est la monnaie dont les banques commerciales ont besoin pour faire face à la demande de billets et pièces, régler les opérations interbancaires et constituer leurs réserves obligatoires.

(7) Le marché monétaire est le marché sur lequel l'échéance des transactions est généralement inférieure à un an.

(8) Les autres types d'opération d'open-market de l'Eurosystème sont les opérations de refinancement à plus long terme, les opérations de réglage fin et les opérations structurelles.

— le taux des opérations principales de refinancement, qui consistent en des opérations de cession temporaire par lesquelles les Banques centrales nationales (BCN) fournissent des liquidités contre des actifs éligibles, selon une fréquence hebdomadaire et une échéance de deux semaines ; depuis le 28 juin 2000, afin de mettre fin au phénomène de « sur-soumissionnement » de la part des contreparties (né des anticipations de hausse de taux directeurs qui prévalaient alors), les adjudications se déroulent selon une procédure à taux variable (procédure à taux multiple) (1) ;

— le taux de la facilité de prêt marginal, qui est une facilité permanente par laquelle les contreparties peuvent obtenir des Banques centrales nationales des liquidités au jour le jour contre des actifs éligibles ; le taux de la facilité de prêt marginal constitue normalement un plafond pour le taux d'intérêt du marché au jour le jour ;

— le taux de la facilité de dépôt, qui est une facilité permanente par laquelle les contreparties peuvent effectuer des dépôts au jour le jour auprès des Banques centrales nationales ; le taux de la facilité de dépôt constitue normalement un plancher pour le taux d'intérêt du marché au jour le jour.

Afin que l'Eurosystème n'influence le marché monétaire qu'en un point de la courbe de rendement, avant les opérations mensuelles de refinancement à plus long terme (échéance de trois mois), l'Eurosystème se contente d'indiquer le volume de liquidités qu'il est prêt à octroyer, sans indication de taux. Ces adjudications se déroulent à taux variable, multiple depuis mars 1999.

Agent résident

Est résidente toute personne se trouvant sur le territoire économique français pendant une période supérieure à un an (on ne tient pas compte, pour cette définition, des absences temporaires au titre du tourisme, des voyages d'affaires, du travail frontalier ou saisonnier). La population totale résidente comprend l'ensemble des personnes physiques résidentes, quelle que soit leur nationalité.

Agrégats monétaires de la zone euro

Les agrégats monétaires recensent les moyens de paiement directement utilisables dans les transactions, détenus par les agents de la zone euro autres que les institutions financières monétaires (IFM) et les administrations centrales, ainsi que ceux des placements financiers auprès des IFM qui en constituent de proches substituts. Les actifs retenus sont aisément mobilisables et ne comportent que peu ou pas de risque en capital.

L'agrégat monétaire étroit M1 regroupe les moyens de paiement directement utilisables :

— les pièces et billets en circulation,

— les dépôts à vue.

L'agrégat intermédiaire M2 comprend, en plus de M1, les autres dépôts à court terme :

— les dépôts remboursables avec un préavis inférieur ou égal à trois mois,

— les dépôts à terme.

La masse monétaire au sens large, M3, inclut, outre M2, les instruments négociables émis à court terme :

— les titres d'Organismes de placement collectif en valeurs mobilières (OPCVM) monétaires,

— les instruments du marché monétaire,

— les titres de créance de durée initiale inférieure ou égale à deux ans émis par des IFM,

— les créances résultant de prises en pension sur des titres émis par des IFM.

Les dépôts avec un préavis inférieur ou égal à trois mois sont les dépôts d'épargne à vue qui présentent, à la différence des dépôts à vue, un caractère incomplet de transférabilité. En France, il s'agit par exemple des livrets A et bleus, des Codevi, des livrets jeunes, des comptes d'épargne-logement, des livrets d'épargne populaire et des livrets soumis à l'impôt.

Les dépôts à terme sont les dépôts qui ne peuvent être convertis en espèces avant un terme fixe convenu ou qui ne peuvent être convertis en espèces avant ce terme que moyennant une réfection totale ou partielle de la rémunération convenue.

Les instruments du marché monétaire sont les titres émis à court terme (durée initiale inférieure ou égale à un an) par des IFM et négociables sur des marchés monétaires liquides. En France, cette catégorie regroupe les certificats de dépôt et à titre résiduel les anciens bons des institutions et sociétés financières (BISF).

Les pensions sont les espèces perçues en contrepartie de titres vendus à un prix donné dans le cadre d'un engagement de rachat desdits titres (ou de titres similaires) à un prix et une date déterminés.

Les contreparties de M3

Les contreparties de M3 visent à mettre en évidence les principales sources de la création monétaire. Elles regroupent :

— les créances sur les autres résidents (non-IFM) :

- les crédits accordés aux non-IFM,
- le portefeuille de titres émis par des non-IFM ;

— les créances nettes sur l'extérieur ;

— les ressources non monétaires des institutions financières monétaires (IFM) – à déduire ;

— un poste « divers ».

Les crédits incluent les crédits à l'habitat, à la consommation, à l'investissement, de trésorerie, les autres crédits, les créances douteuses brutes, le crédit-bail, les avoirs en titres non négociables et les dettes subordonnées constituées sous forme de dépôts ou prêts.

La rubrique « créances nettes sur l'extérieur » retrace le solde des créances et des engagements nets sur les non-résidents.

---

(1) Dans une adjudication à taux multiple, les demandes des contreparties sont satisfaites, par ordre décroissant du taux offert, au taux offert par chacune d'elles – contrairement aux procédures à taux unique, où toutes les contreparties sont servies au même taux – ; au taux minimal, les demandes restantes sont satisfaites au *pro rata* de la quantité totale de liquidités que la BCE a décidé d'allouer.

La rubrique « divers » inclut, entre autres, le solde des créances et des engagements inter-IFM (décalages et en route entre institutions financières...) et les acquisitions par des IFM d'actifs immobiliers pour compte propre auprès d'un agent non financier.

L'endettement intérieur total (EIT)

L'endettement intérieur total (EIT) recense l'ensemble des financements, hors actions et autres parts sociales, des agents non financiers résidant en France, obtenus soit auprès d'institutions financières monétaires ou d'autres intermédiaires financiers, soit sur les marchés de capitaux (monétaire ou obligataire), tant en France qu'à l'étranger.

Le suivi de l'EIT permet d'analyser l'évolution des ressources des agents économiques sous forme d'endettement au regard de celle de la demande interne, des prix et des équilibres extérieurs. Les informations relatives à la nature des financements obtenus fournissent, quant à elles, des indications sur les substitutions réalisées entre les différentes formes d'endettement. L'EIT est ainsi un indicateur conjoncturel de l'évolution du degré d'intermédiation des financements.

L'EIT est une mesure d'encours qui regroupe en distinguant, pour chaque secteur institutionnel débiteur, les dettes dont le terme est inférieur ou égal à un an et celles dont le terme est supérieur à un an :

— les crédits obtenus auprès des institutions financières résidentes,

— les crédits obtenus auprès des non-résidents (prêts entre unités n'appartenant pas au même groupe, prêts obtenus dans le cadre d'investissements directs et crédits commerciaux),

— les financements de marchés,

— le financement monétaire du Trésor public.

Le tableau des financements et placements (TFP)

Le tableau des financements et des placements financiers (TFP) est une présentation synthétique des placements et du patrimoine financier des agents non financiers (ANF) résidents.

Il retrace comment et au profit de qui ont été distribués les financements, et comment les agents ont arbitré entre placements monétaires et placements non monétaires, information essentielle dans l'appréciation des effets de la politique monétaire.

Les agents non financiers sont regroupés en trois grandes catégories : les sociétés non financières (SNF), les ménages et institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLsm) et les administrations publiques. Le tableau présenté dans cet annuaire est un tableau agrégé pour l'ensemble des agents non financiers.

Cette population se différencie du secteur détenteur de monnaie dans la mesure où elle comprend les organismes d'administration centrale mais pas les institutions financières non monétaires (sociétés d'assurance et fonds de pension, autres intermédiaires financiers).

Il en résulte en particulier que la composante française de l'agrégat large M3 de la zone euro ne peut pas être dérivée directement du TFP. En effet, à l'inverse du TFP, elle inclut les engagements liquides des IFM résidentes vis-à-vis des institutions financières non monétaires résidentes et des résidents des autres pays de la zone euro appartenant au secteur détenteur de monnaie ; par ailleurs, elle exclut leurs engagements vis-à-vis des administrations centrales.

À l'actif du TFP, l'application des normes de comptabilité nationale aux statistiques monétaires, et le souci de retracer l'ensemble des créances des ANF sur les résidents et sur les non-résidents, ont conduit à un regroupement des instruments financiers en trois grandes catégories :

DÉPÔTS ET TITRES À COURT TERME VIS-À-VIS DES IFM RÉSIDENTES

• *Monnaie fiduciaire et dépôts à court terme*

Les dépôts à court terme sont repris des statistiques monétaires. Ils recouvrent les dépôts à vue, ceux remboursables avec un préavis inférieur ou égal à trois mois, et ceux assortis d'une échéance initiale inférieure ou égale à deux ans.

En outre, les avoirs liquides des organismes d'administration centrale, qui ne se sont pas repris dans les agrégats monétaires, figurent dans le TFP par respect de la définition des ANF.

• *Titres de créance d'une durée inférieure ou égale à 2 ans, titres d'OPCVM monétaires et pensions*

La notion de titres de créance recouvre ici non seulement les bons à moyen terme négociables (BMTN) mais aussi les certificats de dépôt émis par des IFM résidentes. Le regroupement avec les titres d'OPCVM monétaires s'explique par la part importante des titres du marché monétaire dans les portefeuilles des OPCVM monétaires et l'indexation de leur rémunération sur les taux d'intérêt monétaires. La même logique guide l'inclusion des prises en pension de titres des ANF auprès des IFM.

AUTRES DÉPÔTS ET TITRES À COURT TERME

Cet ensemble regroupe les dépôts à court terme des ANF résidents auprès des institutions financières non monétaires résidentes (fonds communs de créance, entreprises d'investissement, ...), leur portefeuille de titres à court terme émis par les résidents autres que des IFM (billets de trésorerie, bons du Trésor à taux fixe — BTF —, bons du Trésor à taux annualisé — BTAN — à 2 ans), mais aussi l'ensemble des avoirs à court terme des ANF auprès des non-résidents, quels qu'en soient les supports.

PLACEMENTS À MOYEN ET LONG TERMES DES AGENTS NON FINANCIERS

• *Dépôts à terme d'une durée initiale supérieure à deux ans* : cette catégorie inclut les comptes à terme et les bons de caisse et d'épargne à plus de 2 ans, ainsi que les plans d'épargne-logement et les plans d'épargne populaire de type bancaire.

• *Placements de type « obligations »* : ils recouvrent les titres de créance d'une durée à l'émission supérieure à 2 ans (BTAN à 5 ans, BMTN à plus de 2 ans), les obliga-

tions et les titres d'OPCVM obligations, mais également les placements auprès des sociétés d'assurance (dont les PEP assurances) et les titres d'OPCVM garantis. L'inclusion des ces derniers se justifie par la composition des portefeuilles des sociétés d'assurance et des OPCVM garantis, qui sont largement investis en obligations.

• *Placements de type « actions et autres participations »* : figurent dans cette rubrique les différentes catégories d'actions et les titres d'OPCVM largement investis en actions. Au sein des actions détenues par les ANF, on distingue les actions cotées des autres types de parts sociales (actions non cotées et autres participations). Les OPCVM sont quant à eux subdivisés en OPCVM actions, OPCVM diversifiés et autres OPCVM (1).

Le tableau d'opérations financières (TOF)

Le tableau d'opérations financières (TOF) est la partie financière des comptes nationaux. Il présente des équilibres entre actifs et passifs.

En flux, les comptes financiers retracent les opérations financières effectuées par les agents économiques. À ce titre, ils s'insèrent à la suite de la séquence des comptes non financiers des secteurs institutionnels, l'articulation se faisant au niveau de la capacité de financement. Ils décrivent, par types d'instruments, les variations d'actifs financiers et de passifs qui composent la capacité de financement.

Les encours d'actifs et de passifs financiers sont évalués à prix courants. Les encours de dépôts et crédits figurent à leur valeur nominale, les titres cotés (obligations, actions cotées et parts d'OPCVM) à leur valeur de marché.

Les stocks ou « encours » sont les actifs financiers et les passifs des comptes de patrimoine.

Les comptes de patrimoine

Les comptes de patrimoine décrivent l'état de l'actif (financier et non financier) et du passif de chaque secteur institutionnel en fin d'année. Ils recensent les actifs et passifs économiques sur lesquels des droits de propriété peuvent être exercés. Des éléments tels que le capital écologique (l'air, la biodiversité...) ou le « capital humain » en sont exclus. Les éléments retenus sont issus de processus de production ou sont naturels (terre, gisements...), financiers ou non financiers.

Les actifs et passifs sont comptabilisés à leur valeur de marché, de transaction ou au coût technique de renouvellement (cas des actifs fixes productifs). La valeur des actions non cotées est estimée par référence à celle des actions cotées. Les plus-values latentes sur l'immobilier sont imputées aux terrains sous-jacents.

Les comptes de patrimoine ont pour solde la valeur nette, différence entre le total des actifs (non financiers et financiers) détenus par chaque secteur institutionnel, ou l'économie nationale, et ses dettes. Le patrimoine national représente la valeur des actifs non financiers détenus par les unités résidentes, majorée des actifs financiers, nets des passifs, vis-à-vis d'unités non-résidentes. Il correspond également à la valeur nette d'économie nationale ou à la somme des valeurs nettes des secteurs résidents.
La notion de valeur nette ne revêt pas la même signification pour les ménages et les sociétés. En effet, ces derniers sont les propriétaires ultimes de leur patrimoine, contrairement aux sociétés, dont on considère que le propriétaires ultimes sont les détenteurs du capital. La valeur nette des sociétés apparaît donc comme l'écart entre le montant qu'on estime pouvoir tirer de la vente de leurs actifs, déduction faite du remboursement de leurs dettes, et la valeur des actions qu'elles ont émises. Une valeur nette des sociétés négative s'interprète comme le fait que les marchés valorisent le secteur au-delà de la situation nette (différence entre le total des actifs et les dettes).
L'actif non financier détenu par les unités résidentes, se compose d'actifs produits fixes corporels (logements, autres constructions, matériels, actifs cultivés) ou incorporels (logiciels, œuvres originales), d'actifs produits circulants (stocks), d'actifs corporels non produits (terrains, gisements) et d'actifs incorporels non produits (brevets, fonds de commerce...). L'actif financier regroupe principalement les liquidités, les valeurs mobilières (actions, obligations) et les prêts. Ce sont des droits sur le patrimoine d'autres unités, résidentes ou non, chez qui l'on enregistre les passifs correspondants.
Le patrimoine des ménages ne comprend pas les biens durables (automobiles, meubles...). Il n'intègre pas non plus les droits à la retraite des régimes par répartition.
Le patrimoine des administrations publiques comprend l'ensemble du domaine privé de l'État, des collectivités locales et des autres organismes publics : bâtiments administratifs, matériels... Il est plus difficile de déterminer la propriété du domaine public. Le domaine public aérien, les rivages et les eaux territoriales sont exclus du champ de la Comptabilité nationale. Le patrimoine des administrations comprend le domaine public artificiel créé par investissement lorsque la dépense correspondante est enregistrée au compte de capital (routes, ports, aérodromes). En revanche, les biens immobiliers mis à la disposition d'autres organismes et les concessions de services publics (autoroutes...) n'en font pas partie. Le domaine public artificiel qui n'a pas été acquis à titre onéreux (monuments historiques) n'est pas pris en compte actuellement, en partie faute d'informations statistiques.

Taux d'intérêt débiteurs et créditeurs

Sont présentés dans cet annuaire les principaux taux d'intérêt débiteurs (coût pour l'emprunteur) et créditeurs (rémunération des placements), ainsi que des taux interbancaires. Certains de ces taux sont réglementés (Caisses d'épargne...), d'autres sont observés sur le marché (marché monétaire). Pour le rendement des titres (actions, obligations), voir le chapitre N.02 ci-après, « Marché financier, bourse ».

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Banque de France (www.banque-france.fr),
— Banque centrale européenne (www.ecb.int),
— Institut d'émission des départements d'Outre-mer et Institut d'émission d'Outre-mer (www.iedom-ieom.com),

(1) Ces derniers recouvrent les OPCVM de droit étranger (monétaires et généraux), les sociétés civiles en placements immobiliers (SCPI), les fonds communs de placements d'entreprises (FCPE), les FCP à risques, les fonds communs d'intervention sur les marchés à terme (FCIMT) et les sociétés d'investissement à capital fixe (SICAF).

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (www.finances.gouv.fr),

— Agence France Trésor (www.francetresor.gouv.fr),

— Caisse nationale d'épargne.

Lois et décrets :

— Loi n°84-46 du 24 janvier 1984, dite loi bancaire,

— Loi n°96-597 du 2 juillet 1996 relative à la modernisation des activités financières,

— Loi n°99-532 du 25 juin 1999 relative à l'épargne et à la sécurité financière.

Publications de la Banque de France :

Rapport – Exercice 1999 – adressé à Monsieur le Président de la République et au Parlement par Monsieur Jean-Claude Trichet, gouverneur.

La monnaie en 1998 (disponible uniquement sur le site internet www.banque-france.fr).

Rapport annuel de la Commission bancaire.

Rapport annuel du Conseil national de Crédit et du Titre, dans le rapport 1998, pp195-202, article méthodologique La nouvelle base de comptabilité nationale.

Rapport annuel de la zone franc.

Bulletin (mensuel) :

— « Les tableaux d'opérations financières 1995-1998 en base 95 », mars 2000, n°75 ;

— « Évolution et structure des financements en France et dans la zone euro » ; juin 2000, n° 78 ;

— « Le recours des entreprises aux financements de marché a-t-il été atypique en 1999 ? juin 2000, n° 78 ;

— « La situation du système bancaire français en 1999, juillet 2000 », n° 79 ;

— « Les indicateurs monétaires et financiers à caractère national suivis par la Banque de France en Union européenne » septembre 2000, n°81 ;

— « Principales caractéristiques de l'intermédiation financière en France sur la période récente », septembre 2000, n°81 ;

— « Les résultats des établissements de crédit en 1999 et au premier semestre 2000 », décembre 2000, n°84 ;

— « Le coût du crédit aux entreprises », avril 2001, n°88 ;

— « Les comptes financiers de la Nation en 2000 : nouvelle accélération des financements du secteur privé ». mai 2001, n°89.

Bulletin de la Banque de France, supplément statistiques (trimestriel).

Tendances monétaires et financières (mensuel).

Cahier des titres de créances négociables (mensuel).

Rapport du centre de liaison sur les moyens de paiement.

Rapport annuel - La balance des paiements et la position extérieure de la France, Banque de France et Ministère de l'Économie, des finances et de l'industrie.

Publications de la Banque centrale européenne :

Bulletin mensuel.

The monetary policy of the ECB, août 2001.

Monetary analysis : tools and application, août 2001.

Statistical information collected and compiled by the ESBC, mai 2000.

La politique monétaire unique en phase III, Documentation générale sur les instruments et procédures de la politique monétaire du SEBC, septembre 1998.

Publications INSEE :

INSEE première :

— « Le patrimoine des indépendants diminue fortement lors du passage à la retraite », N. Blanpain, n°739, octobre 2000 ;

— « Le patrimoine national entre 1995 et 2000 –*Dynamisme des plus-values immobilières et boursières* », Gwenaëlle Brilhault, Marc-Alain Bahuchet, Jérôme Harnois, INSEE & Banque de France, n° 804, septembre 2001.

Économie et statistique :

— « Les comptes des secteurs institutionnels de la base 80 à la base 95 », n°s 321 - 322, février 1999.

INSEE - Résultats :

— « 25 ans de comptes de patrimoine »,série Économie générale, n° 98, 1994.

— « Les taux de possession de patrimoine par les ménages en 1998 - *Actifs financiers, actifs professionnels, logement et endettement* », série Emploi Revenus n°s 144 - 145, janvier 1999.

Synthèses :

— « Revenu et patrimoine des ménages », n° 47, mars 2001.

L'Économie française, édition 2001-2002, Le livre de Poche, collection références, juin 2001.

Tableaux de l'économie française 2000/2001, septembre 2001.

Autres publications :

Rapports annuels de l'Institut d'émission des départements d'Outre-mer – Guadeloupe, Guyane, Martinique, La Réunion ; Mayotte, Saint-Pierre-et-Miquelon.

Rapports annuels de l'Institut d'émission d'Outre-Mer – Polynésie française, Wallis et Futuna ; Nouvelle-Calédonie.

Rapports annuels des caisses d'épargne (rapport des caisses d'épargne et de prévoyance, rapport de la Caisse nationale d'épargne).

Voir également les publications du chapitre G.01.

*
* *

GRAPHIQUE N.01-1

AGRÉGATS MONÉTAIRES

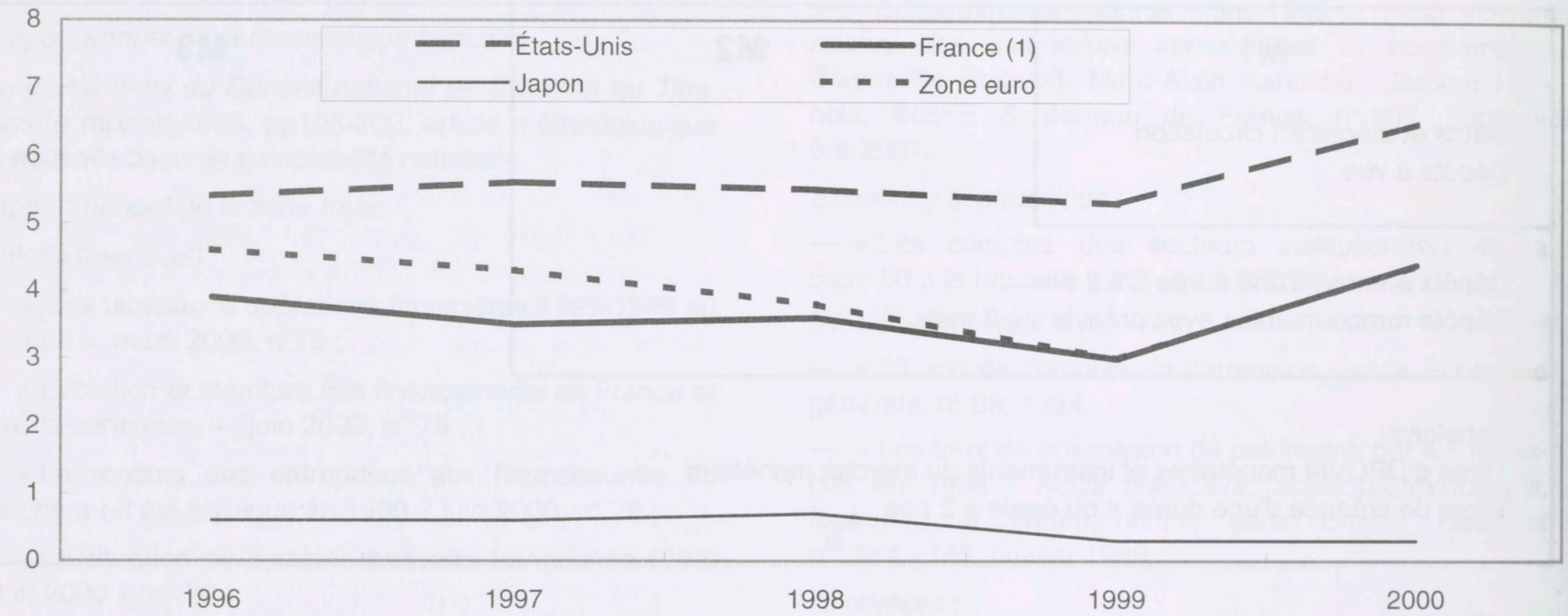
M1	M2	M3
Billets et pièces en circulation Dépôts à vue		
Dépôts à terme d'une durée ≤ à 2 ans Dépôts remboursables avec préavis ≤ à 3 mois		
Pensions Titres d'OPCVM monétaires et instruments du marché monétaire Titres de créance d'une durée < ou égale à 2 ans		

Principales contreparties de M3

Créances nettes sur l'extérieur	
Crédits	Secteur privé Secteur public
Titres	Secteur privé Secteur public
Ressources non monétaires des Institutions financières monétaires (IFM) (à déduire)	Dépôts de l'administration centrale Dépôts à terme > 2 ans Dépôts avec préavis > 3 mois Titres de créance émis > 2 ans Capital de réserves
Divers	

GRAPHIQUE N.01-2

Évolution des taux d'intérêt à court terme

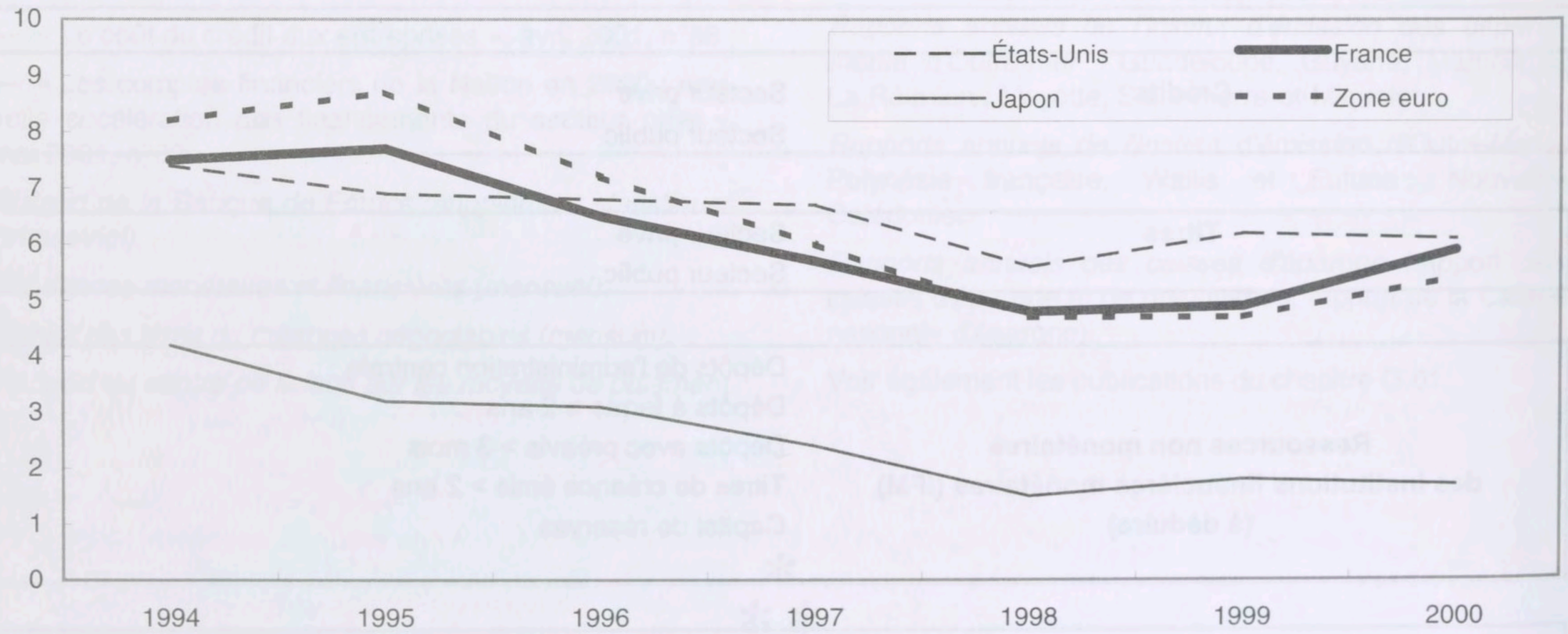


(1) Depuis janvier 1999, les taux d'intérêt à court terme sont identiques pour tous les pays de la zone euro.

Source : OCDE

GRAPHIQUE N.01-3

Évolution des taux d'intérêt à long terme



Source : OCDE

TABLEAU N.01-1

Parité de l'euro par rapport aux monnaies des autres pays de l'Union économique et monétaire (UEM)

Source : Banque centrale européenne

Pays	Monnaie	Unité	Euro
Allemagne	Deutsch Mark	DEM	1,95583
Autriche	Schilling autrichien	ATS	13,7603
Belgique	Franc belge	BEF	40,3399
Espagne	Peseta	ESP	166,386
Finlande	Mark finlandais	FIN	5,94573
France	**Franc français**	**FRF**	**6,55957**
Grèce	Drachme	GRD	340,750
Irlande	Punt irlandaise	IEP	0,787564
Italie	Lire italienne	ITL	1936,27
Luxembourg	Franc luxembourgeois	LUF	40,3399
Pays-Bas	Florin néerlandais	NLG	2,20371
Portugal	Escudo	PTE	200,482

TABLEAU N.01-2

Taux d'intérêt directeurs de la Banque centrale européenne (BCE)

Source : Banque centrale européenne — *Unité* : % par an

Avec effet à compter du (1)	Facilité de dépôt	(2) Opérations principales de refinancement		Facilité de prêt marginal
		Taux fixe	Taux de soumission minimal	
1999				
1er janvier	2,00	3,00	///	4,50
4 janvier (3)	2,75	3,00	///	3,25
22 Janvier	2,00 *r*	3,00	///	4,50 *r*
9 avril	1,50	2,50	///	3,50
5 novembre	2,00	3,00	///	4,00
2000				
4 février	2,25	3,25	///	4,25
17 mars	2,50	3,50	///	4,50
28 avril	2,75	3,75	///	4,75
9 juin	3,25	4,25	///	5,25
28 juin	3,25	///	4,25	5,25
1er septembre	3,50	///	4,50	5,50
6 octobre	3,75	///	4,75	5,75

(1) La date fait référence aux facilités de dépôts et de prêt marginal. Pour les opérations principales de refinancement, les modifications de taux sont effectives à compter de la première opération qui suit la date indiquée.
(2) Les opérations principales de refinancement de l'Eurosystème sont effectuées par voie d'appel d'offres à taux variable depuis l'adjudication du 28 juin 2000.
(3) Du 4 au 21 janvier 1999, un corridor étroit de 50 points a été appliqué entre le taux de la facilité de prêt marginal et celui de la facilité de dépôt, afin de faciliter la transition des opérateurs de marché vers le nouveau régime.

TABLEAU N.01-3

Agrégats de monnaie et contreparties de M3

Encours en fin d'année

Sources : Banque Centrale Européenne (1) et Banque de France (2)

Unité : Milliard d'euros

	1995	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
ZONE EURO (1)					
Agrégats de monnaie					
Billets et pièces en circulation	...	320,5	323,3	349,9	347,5
Dépôts à vue	...	1 304,3	1 457,9	1 614,1	1 728,9
Total M1	**1 423,2**	**1 624,8**	**1 781,2**	**1 964,0**	**2 076,4**
Dépôts à terme <= à 2 ans	...	898,1	896,6	881,6	990,2
Dépôts avec préavis terme <= à 3 mois	...	1 162,4	1 238,8	1 287,7	1 221,4
Total M2	**3 397,6**	**3 685,3**	**3 916,6**	**4 133,3**	**4 288,0**
Pensions	...	205,4	176,5	144,2	174,9
Titres d'OPCVM monétaires et instruments du marché monétaire	...	303,9	304,2	408,8	439,6
Titres de créances émis <= à 2 ans	...	70,8	71,1	88,8	106,4
Total M3	**3 937,5**	**4 265,4**	**4 468,4**	**4 775,1**	**5 009,0**
Contreparties de M3					
Créances nettes sur l'extérieur	...	**512,2**	**388,5**	**272,5**	**186,6**
Crédits	...	**5 559,8**	**5 954,3**	**6 385,1**	**6 926,8**
Secteur privé	4 187,5	4 713,4	5 111,9	5 537,2	6 090,9
Secteur public	...	846,4	842,4	847,9	835,9
Titres	...	**1 585,9**	**1 743,2**	**1 887,8**	**1 876,1**
Secteur privé	...	422,2	544,9	677,1	786,7
Secteur public	...	1 163,7	1 198,3	1 210,7	1 089,4
Ressources non monétaires des IFM (à déduire)	...	**3 310,6**	**3 391,0**	**3 671,0**	**3 877,5**
Dépôts de l'administration centrale	...	153,9	149,8	142,0	164,6
Dépôts à terme > 2 ans	...	1 004,1	1 032,9	1 161,6	1 168,4
Dépôts de préavis > 3 mois	...	219,8	214,8	112,2	126,4
Titres de créances émis > 2 ans	...	1 232,6	1 312,1	1 446,8	1 525,2
Capital et réserves	...	700,2	681,4	808,4	892,9
Divers	...	**– 81,8**	**– 226,4**	**– 99,3**	**– 103,0**
Total	...	**4 265,5**	**4 468,6**	**4 775,1**	**5 009,0**
COMPOSANTES FRANCE (2)					
Éléments de M1					
Dépôts à vue	248,8	272,2	281,3	308,9	333,5
Billets et pièces		44,3	45,0	49,3	49,2
Éléments de M2 - M1					
Comptes sur livrets	221,5	258,8	273,8	274,0	274,6
Dépôts à terme <= à 2 ans	73,1	39,1	38,8	40,2	56,5
Éléments de M3 - M2 (non exhaustif)					
Titres d'OPCVM monétaires et instruments du marché monétaire	233,1	195,2	196,7	246,1	272,5
Prêts	**998,5**	**994,0**	**1 009,9**	**1 063,7**	**1 167,8**
dont : secteur privé	837,9	859,3	887,4	942,0	1 045,7

(1) Opérations des institutions financières monétaires (IFM) de la zone euro avec les autres résidents de la zone euro.
(2) Opérations des institutions financières monétaires (IFM) françaises avec les autres résidents français, sauf pour la composante française de M3, qui englobe les opérations avec les autres résidents de la zone euro, et pour l'endettement intérieur total, qui regroupe les différentes formes d'endettement des résidents non financiers.

TABLEAU N.01-4

Endettement intérieur total (EIT)

Encours en fin d'année

Source : Banque de France

Unité : Milliard d'euros

	1995	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Endettement intérieur total	**1 743,8**	**1 868,4**	**1 957,4**	**2 097,0**	**2 289,8**
Ménages et assimilés (1)	**396,8**	**424,5**	**438,8**	**469,9**	**498,2**
≤ 1 an	17,5	19,6	20,9	22,7	27,8
> 1 an	379,3	404,9	417,9	447,2	470,4
Sociétés non financières	**702,9**	**719,7** *r*	**754,7**	**841,9**	**972,6**
≤ 1 an	230,0	248,4	264,8	297,4	371,2
> 1 an	472,9	471,3 *r*	489,9	544,6	601,4
Administations publiques	**644,1**	**724,2** *r*	**763,9**	**785,2**	**819,0**
≤ 1 an	111,4	95,3	97,5	86,1	99,2
> 1 an	532,7	628,9 *r*	666,4	699,1	719,8
Crédits obtenus auprès des IF résidentes (2)	**1 029,5**	**1 025,6**	**1 036,2**	**1 088,6**	**1 164,7**
Ménages et assimilés (1)	**396,8**	**424,5**	**438,8**	**469,9**	**498,2**
≤ 1 an	17,5	19,6	20,9	22,7	27,8
> 1 an	379,3	404,9	417,9	447,2	470,4
Sociétés non financières	**471,8**	**455,1**	**463,6**	**491,8**	**539,3**
≤ 1 an	129,9	122,9	120,0	123,8	143,8
> 1 an	341,9	332,2	343,6	368,0	395,5
Administations publiques	**161,0**	**145,9**	**133,8**	**126,8**	**127,2**
≤ 1 an	29,0	14,2	13,6	13,3	15,1
> 1 an	132,0	131,8	120,2	113,5	112,1
Crédits obtenus auprès des non résidents (3)	**97,1**	**118,3**	**133,4**	**154,8**	**198,2**
Financements de marchés	**579,5**	**689,9** *r*	**752,5**	**815,7**	**885,8**
Sociétés non financières	**134,0**	**146,3** *r*	**157,6**	**195,4**	**235,1**
≤ 1 an	20,2	24,3	31,1	41,2	56,4
> 1 an	113,8	122,0 *r*	126,5	154,2	178,7
Administations publiques	**445,5**	**543,7**	**594,9**	**620,3**	**650,7**
≤ 1 an	44,9	46,6	48,8	34,9	43,2
> 1 an	400,6	497,1	546,1	585,4	607,5
Financement monétaire du Trésor public	**37,6**	**34,7**	**35,3**	**38,0**	**41,1**

(1) Ménages + institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM).
(2) IF (Institutions financières) = Institutions financières monétaires (IFM) + Autres intermédiaires financiers (Caisse Nationale des Autoroutes (CNA), Caisse Nationale des Télécommunications (CNT), Comité Interprofessionnel du Logement (CIL), OPCVM non monétaires, fonds communs de créances (FCC)).
(3) Prêts entre unités n'appartenant pas au même groupe + prêts obtenus dans le cadre d'investissements directs + crédits commerciaux.

TABLEAU N.01-5

Tableau des financements et des placements financiers des agents non financiers résidents (TFP)

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

		r 1998	*r* 1999	2000
PLACEMENTS DES AGENTS NON FINANCIERS RESIDENTS				
DÉPÔTS ET TITRES À COURT TERME VIS-À-VIS DES INSTITUTIONS FINANCIÈRES MONÉTAIRES (IFM) RÉSIDENTES	(A)	**791,1**	**823,5**	**908,8**
Monnaie fiduciaire et dépôts à court terme		**632,5**	**646,4**	**690,7**
Monnaie fiduciaire		39,9	39,9	43,4
Dépôts à vue		265,7	292,1	316,5
Placements à vue		269,9	270,1	270,7
Dépôts à terme ≤ 2 ans		34,8	33,4	52,5
Dépôts de l'administration centrale		22,2	10,9	7,6
Titres de créance ≤ 2 ans, titres d'OPCVM monétaires et pensions		**158,6**	**177,1**	**218,1**
Titres de créance ≤ 2 ans		41,2	56,0	80,9
Titres d'OPCVM monétaires		108,7	110,9	130,2
Prises en pension de titres		8,7	10,2	7,0
AUTRES DÉPÔTS ET TITRES À COURT TERME	(B)	63,0	69,6	70,9
Autres dépôts (exemple : dépôts des résidents à l'étranger)		51,3	57,3	57,5
Autres titres à court terme (exemple : billets de trésorerie, parts de fonds communs de créances (FCC) à court terme)		11,7	12,3	13,4
PLACEMENTS À MOYEN ET LONG TERMES	(C)	3 489,4	4 632,8	4884,6
Dépôts à terme > 2 ans		**287,9**	**293,0**	**273,0**
Placements de type obligataire		**786,2**	**860,9**	**922,5**
Obligations		126,7	131,8	120,9
Autres titres de créance > 2 ans		1,4	1,4	16,7
OPCVM obligataires		88,5	73,9	60,7
OPCVM garantis		27,9	32,4	35,4
Provisions techniques d'assurance-vie		541,7	621,4	688,8
PEP assurance		27,0	...	...
Autres placements d'assurance-vie		514,6	...	...
Placements de type actions et autres participations		**2 415,2**	**3 478,8**	**3 689,1**
Actions cotées		386,6	548,9	698,2
Autres types de parts sociales		1 873,6	2 712,3	2740,8
OPCVM actions		58,2	89,9	100,9
OPCVM diversifiés		34,8	47,7	60,9
Autres OPCVM		62,0	80,0	88,3
TOTAL DES PLACEMENTS	(D = A + B + C)	**4 343,5**	**5 525,9**	**5 864,3**
FINANCEMENTS DES AGENTS NON FINANCIERS RÉSIDENTS				
Crédits	(E)	**1 170,0**	**1 242,6**	**1 361,5**
≤ 1 an		154,5	158,1	186,7
> 1 an		882,1	928,1	978,1
Crédits auprès des non-résidents		133,4	156,4	196,7
Financement monétaire du Trésor public	(F)	**35,3**	**38,0**	41,1
Financements de marché	(G)	**755,9**	**820,3**	**887,4**
≤ 1 an		79,9	76,1	99,6
> 1 an		676,0	744,2	787,8
ENDETTEMENT INTÉRIEUR TOTAL (au sens des statistiques monétaires)	(H = E + F + G)	**1 961,2**	**2 100,9**	**2 290,0**
Passage aux statistiques financières	(I)	137,6	103,0	115,3
ENDETTEMENT INTÉRIEUR TOTAL (au sens de la comptabilité nationale)	(J = H + I)	**2 098,8**	**2 203,9**	**2 405,3**
Émissions d'actions et autres parts sociales	(K)	**2 591,7**	**3 999,9**	**4 095,0**
Actions cotées		711,8	1 139,2	1242,9
Autres types de parts sociales		1 879,9	2 860,7	2852,1
TOTAL DES FINANCEMENTS	(L = J + K)	**4 690,5**	**6 203,8**	**6 500,3**

TABLEAU N.01-6

Tableau d'opérations financières (TOF)

Encours en fin d'année et flux

Source : Banque de France

Unité : Milliard d'euros

	1997		*r* 1998		*r* 1999		2000
	Encours	Flux	**Encours**	Flux	**Encours**	Flux	**Encours**
Résidents							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	23,6	5,2	26,5	– 1,9	28,5	0,1	28,6
Numéraire et dépôts	2 209,2	88,2	2 245,0	150,8	2 441,7	19,1	2 495,2
Titres hors actions	1 366,2	405,7	1 545,7	575,2	1 685,5	225,8	1 819,1
Crédits	1 558,2	27,4	1 540,8	79,2	1 633,4	93,9	1 723,4
Actions et titres d'OPCVM	2 834,8	124,6	3 558,1	178,6	5 093,2	344,5	5 424,1
Provisions techniques d'assurance	558,4	54,6	619,0	67,9	702,1	78,8	779,2
Autres comptes à recevoir ou à payer	835,1	10,1	864,7	86,9	971,7	107,5	1 079,1
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	2 184,0	114,6	2 273,3	194,7	2 526,7	66,5	2 610,3
Titres hors actions	1 402,2	370,1	1 513,3	533,7	1 604,8	242,8	1 753,1
Crédits	1 492,6	18,9	1 470,8	74,0	1 551,6	94,6	1 642,1
Actions et titres d'OPCVM	2 764,1	108,8	3 540,9	145,1	5 184,9	249,6	5 411,1
Provisions techniques d'assurance	559,4	55,7	621,2	68,6	704,9	79,1	782,4
Autres comptes à recevoir ou à payer	824,7	5,7	848,9	80,4	952,2	104,9	1 057,1
Valeur financière nette	158,5	///	131,4	///	30,9	///	92,7
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	41,9	///	40,3	///	32,1	///
Sociétés non financières							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	125,0	– 0,7	124,7	4,4	128,5	19,0	148,5
Titres hors actions	98,1	– 22,3	98,2	40,5	140,5	22,9	164,4
Crédits	244,5	25,6	248,8	27,3	279,2	12,8	292,0
Actions et titres d'OPCVM	1 081,2	47,6	1 370,3	70,0	1 954,0	146,8	2 124,1
Provisions techniques d'assurance	12,6	– 2,4	10,2	1,4	11,6	1,4	13,0
Autres comptes à recevoir ou à payer	475,0	24,3	497,3	31,6	534,4	47,5	581,9
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	2,1	0,1	2,2	1,4	3,6	///	3,6
Titres hors actions	169,3	1,1	191,4	30,2	230,4	42,9	266,9
Crédits	742,6	19,7	732,4	40,4	778,1	59,9	836,7
Actions et titres d'OPCVM	1 951,3	52,8	2 591,7	74,2	3 999,9	113,7	4 094,1
Provisions techniques d'assurance	///	///	///	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir ou à payer	492,9	– 8,2	488,0	38,6	549,1	65,1	614,2
Valeur financière nette	– 1 321,6	///	– 1 656,2	///	– 2 512,8	///	– 2 491,5
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	6,6	///	– 9,6	///	– 31,3	///
Ménages (y compris entrepreneurs individuels)							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	764,8	27,1	784,8	29,4	825,9	3,7	831,2
Titres hors actions	73,2	– 2,9	77,1	0,3	74,3	– 2,6	72,7
Crédits	34,2	– 7,5	21,8	– 6,5	15,0	– 2,6	12,5
Actions et titres d'OPCVM	881,3	10,1	1 073,3	3,5	1 479,9	22,1	1 496,4
Provisions techniques d'assurance	545,1	56,8	608,0	66,3	689,5	77,2	765,1
Autres comptes à recevoir ou à payer	56,9	9,9	67,0	19,1	90,2	11,7	101,9
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	///	///	///	///	///	///	///
Titres hors actions	///	///	///	0,2	0,3	– 0,3	2,5
Crédits	449,7	16,5	462,2	29,9	490,9	30,9	518,8
Actions et titres d'OPCVM	///	///	///	///	///	///	///
Provisions techniques d'assurance	///	///	///	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir ou à payer	75,7	6,9	115,6	13,5	114,3	3,3	117,6
Valeur financière nette	1 830,0	///	2 054,3	///	2 569,3	///	2 641,0
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	70,1	///	68,5	///	75,6	///

(1) Voir note en fin de tableau.

TABLEAU N.01-6 (suite et fin)

Tableau d'opérations financières (TOF)

Encours en fin d'année et flux

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1997		*r* 1998		*r* 1999		2000
	Encours	Flux	**Encours**	Flux	**Encours**	Flux	**Encours**
Administrations publiques							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	**67,1**	4,0	**70,6**	– 7,3	**65,2**	2,8	**68,0**
Titres hors actions	**24,5**	0,4	**26,2**	2,9	**28,2**	5,3	**33,3**
Crédits	**72,1**	– 11,1	**58,3**	4,5	**65,6**	– 1,1	**64,5**
Actions et titres d'OPCVM	**146,4**	– 0,9	**170,1**	0,8	**235,8**	0,6	**213,0**
Provisions techniques d'assurance	**0,3**	0,2	**0,5**	0,1	**0,6**	0,1	**0,6**
Autres comptes à recevoir ou à payer	**134,8**	– 0,3	**145,3**	6,9	**140,1**	– 0,2	**139,9**
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	**67,6**	3,2	**70,7**	6,8	**76,1**	– 7,6	**68,5**
Titres hors actions	**608,4**	49,5	**682,9**	23,6	**664,2**	32,8	**701,3**
Crédits	**194,8**	– 24,3	**170,4**	– 7,5	**164,9**	– 3,9	**161,0**
Actions et titres d'OPCVM	///	///	///	///	///	///	///
Provisions techniques d'assurance	///	///	///	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir ou à payer	**115,5**	– 1,4	**91,6**	6,7	**100,0**	5,3	**105,3**
Valeur financière nette	**– 541,1**	///	**– 544,6**	///	**– 469,8**	///	**– 516,8**
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	**– 34,9**	///	**– 21,7**	///	**– 19,2**	///
Reste du Monde							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	**434,8**	5,7	**426,2**	64,0	**528,4**	33,6	**571,1**
Titres hors actions	**295,0**	89,9	**358,7**	130,5	**423,6**	201,0	**560,2**
Crédits	**78,9**	12,8	**91,6**	19,8	**115,0**	32,5	**147,5**
Actions et titres d'OPCVM	**502,6**	31,5	**671,2**	62,3	**1 092,0**	86,3	**1 159,7**
Provisions techniques d'assurance	**1,0**	1,1	**2,2**	0,7	**2,8**	0,3	**3,2**
Autres comptes à recevoir ou à payer	**59,3**	2,5	**62,3**	0,3	**64,0**	– 0,2	**63,7**
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	**23,6**	5,2	**26,5**	– 1,9	**28,5**	0,1	**28,6**
Numéraire et dépôts	**460,0**	– 20,8	**397,9**	20,1	**443,4**	– 13,9	**456,0**
Titres hors actions	**259,0**	125,4	**391,2**	172,0	**504,4**	184,0	**626,2**
Crédits	**144,6**	21,4	**161,6**	25,0	**196,8**	31,8	**228,8**
Actions et titres d'OPCVM	**573,3**	47,2	**688,5**	95,8	**1 000,3**	181,2	**1 172,7**
Provisions techniques d'assurance	///	///	///	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir ou à payer	**69,7**	6,9	**78,0**	6,9	**83,4**	2,3	**85,7**
Valeur financière nette	**– 158,5**	///	**– 131,4**	///	**– 30,9**	///	**– 92,7**
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	**– 41,9**	///	**– 40,3**	///	**– 32,1**	///

(1) Les flux d'or monétaire ou de Droits de tirages spéciaux (DTS) enregistrés ici correspondent aux échanges entre Banques centrales nationales de ces actifs. Ce sont donc, par construction, des opérations enregistrées entre la Banque centrale nationale et le reste du monde. La monétisation/démonétisation de l'or ou l'allocation/annulation de DTS donne lieu à des flux d'« autres changements de volumes » d'actifs ou de passifs financiers.

TABLEAU N.01-7

Comptes de patrimoine des secteurs institutionnels

Année 2000

Encours en fin d'année

Source : INSEE (Comptes nationaux) — *Unité* : Milliard d'euros

		Sociétés non financières	Sociétés financières	Administrations publiques	Ménages	Institutions sans but lucratif	Reste du monde
ACTIF	A	**5 343,6**	**6 313,9**	**1 318,5**	**6 229,8**	**42,3**	**2 505,4**
ACTIFS NON FINANCIERS		**2 019,7**	**128,4**	**799,2**	**2 949,9**	**2,2**	*///*
Actifs produits		**1 596,9**	**101,4**	**657,6**	**1 963,2**	**1,9**	*///*
Actifs fixes		1 297,9	101,4	634,6	1 838,8	1,9	*///*
dont : logements		*296,7*	*31,6*	*32,4*	*1 676,0*	*///*	*///*
Stocks		299,0	*///*	21,1	42,8	*///*	*///*
Objets de valeur		*///*	*///*	1,8	81,5	*///*	*///*
Actifs non produits		**422,8**	**27,0**	**141,6**	**986,7**	**0,3**	*///*
Actifs corporels non produits		298,4	22,0	141,6	942,8	0,3	*///*
Actifs incorporels non produits		124,4	5,0	*///*	43,9	*///*	*///*
ACTIFS FINANCIERS		**3 323,9**	**6 185,6**	**519,3**	**3 279,9**	**40,0**	**2 505,4**
Or monétaire et DTS (1)		*///*	28,6	*///*	*///*	*///*	*///*
Numéraire et dépôts		148,5	1 433,2	68,0	831,2	14,2	571,1
Titres hors actions		164,4	1 546,0	33,3	72,7	2,7	560,2
Crédits		292,0	1 354,4	64,5	12,5	*///*	147,5
Actions et titres d'OPCVM		2 124,1	1 567,8	213,0	1 496,4	22,7	1 159,7
dont : actions cotées		*447,9*	*571,4*	*96,8*	*127,5*	*3,2*	*521,4*
Provisions techniques d'assurance		13,0	0,4	0,6	765,1	0,1	3,2
Autres comptes à recevoir		581,9	255,1	139,9	101,9	0,4	63,7
PASSIF							
PASSIFS FINANCIERS	B	**5 815,4**	**5 756,7**	**1 036,1**	**638,9**	**8,9**	**2 598,1**
Or monétaire et DTS		*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	28,6
Numéraire et dépôts		3,6	2 538,2	68,5	*///*	*///*	456,0
Titres hors actions		266,9	782,3	701,3	2,5	0,1	626,2
Crédits		836,7	116,9	161,0	518,8	8,7	228,8
Actions et titres d'OPCVM	X	4 094,1	1 317,0	*///*	*///*	*///*	1 172,7
Provisions techniques d'assurance		*///*	782,4	*///*	*///*	*///*	*///*
Autres comptes à recevoir		614,2	220,0	105,3	117,6	0,1	85,7
VALEUR NETTE	**(C = A - B)**	**5 343,6**	**6 313,9**	**1 318,5**	**6 229,8**	**42,3**	**2 505,4**
Fonds propres	**(D = C + X)**	**9 437,7**	**7 630,9**	*///*	*///*	*///*	*///*

(1) DTS : Droits de tirages spéciaux.

TABLEAU N.01-8

Taux d'intérêt créditeurs des principales formes d'épargne

Taux d'intérêt nominal annuel

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Banque de France (mis à jour le 11 septembre 2001)

	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001
LIVRETS D'ÉPARGNE							
Livret A (Caisses d'Épargne, Poste) et Livret bleu (Crédit mutuel) :							
Taux d'intérêt au 31 décembre (%)	4,50	3,50 (1)	3,50	3,00 (2)	2,25 (3)	3,00 (4)	3,00
Plafond de dépôt (francs)	90 000	100 000 (5)	100 000	100 000	100 000	100 000	///
Plafond de dépôt (euros)	///	///	///	///	///	///	15 300
CODÉVI (6) banques et caisses d'épargne :							
Taux d'intérêt au 31 décembre (%)	4,50	3,50 (1)	3,50	3,00 (2)	2,25 (3)	3,00 (4)	3,00
Plafond de dépôt (francs)	10 000	30 000 (7)	30 000	30 000	30 000	30 000	///
Plafond de dépôt (euros)	///	///	///	///	///	///	4 600
Livret jeunes (depuis le 03 mai 1996) :							
Taux d'intérêt (%) (8)	–	4,75	4,75	4,00	3,18	4,08	4,08 (9)
Plafond de dépôt (francs)	–	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	///
Plafond de dépôt (euros)	///	///	///	///	///	///	1 600
Livret d'épargne populaire (10) banques et caisses d'épargne :							
Taux d'intérêt au 31 décembre (%)	5,50	4,75 (1)	4,75	4,75	4,00 (3)	4,25 (4)	4,25
Plafond de l'impôt sur le revenu (francs)	...	1 890	4 080	4 130	4 170	4 200	4 260
Plafond de dépôt (francs)	30 000	40 000 (5)	40 000	40 000	50 000 (11)	50 000	(12)
Livret ordinaire (soumis à l'impôt) Caisses d'Épargne, Poste et banques :							
Taux d'intérêt brut (%) (8)	4,50	3,50 (1)	3,50	3,00	2,05	2,78	2,80 (9)
Taux d'intérêt net (%) (8) (13)	2,84 *r*	2,80	2,77	2,25	1,54	2,09	2,10 (9)
ÉPARGNE LOGEMENT (taux avec prime) (banques et Caisses d'Épargne)							
Compte Épargne Logement (CEL) (14) :							
Taux d'intérêt au 31 décembre (%)	4,00	3,50 (15)	3,50	3,00 (2)	2,25 (3)	3,00 (4)	3,00
Taux d'intérêt net des prélèvements sociaux (%)	4,00	3,50	3,36 *r*	2,70	2,03	2,70	2,70
Plafond de prime (francs)	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	(12)
Plafond de dépôt (francs)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	(12)
Plan Épargne Logement (PEL) :							
Taux d'intérêt au 31 décembre (%)	6,00(16)	5,25 (15)	4,25 (17)	4,00 (2)	3,60 (3)	4,50 (4)	4,50
Taux d'intérêt net des prélèvements sociaux (%)	6,00	5,25	4,08 *r*	3,60	3,24	4,05	4,05
Plafond de prime (francs)	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	(12)
Plafond de dépôt (francs)	300 000	400 000 (18)	400 000	400 000	400 000	400 000	(12)

(1) À compter du 1er mars 1996.
(2) À compter du 16 juin 1998 (09 juin 1998 pour les PEL).
(3) À compter du 1er août 1999 (26 juillet 1999 pour les PEL).
(4) À compter du1er juillet 2000.
(5) À compter du 1er novembre 1991 pour les livrets A et du 15 décembre 1991 pour les livrets bleus détenus par des personnes physiques. Pour les livrets bleus détenus par des personnes morales, le plafond est de 500 000 F depuis le 15 décembre 1996.
(6) CODÉVI : Compte pour le Développement Industriel, institué (loi n° 83-607) à compter d'octobre 1983, pour les personnes physiques ayant leur domicile fiscal en France.
(7) À compter du 1er octobre 1994.
(8) Libre depuis le 15 juin 1998. Moyenne pondérée des conditions offertes par les principaux établissements de la place.
(9) Moyenne des taux prévalant en septembre 2001.
(10) Institué à compter de juin 1982, pour les personnes physiques ayant leur domicile fiscal en France et dont l'imposition sur le revenu mise en recouvrement l'année précédente n'excède pas un plafond (dont le montant est révisé chaque année).
(11) À compter du 1er août 1999.
(12) Décret fixant le plafond en euros non connu à la date de mise à jour du tableau.
(13) Net du prélèvement libératoire (optionnel jusqu'en 1995) et des prélèvements sociaux.
(14) Le versement de la prime est conditionné à une demande de prêt au logement.
(15) À compter du 16 février 1994 pour les CEL et du 07 février 1994 pour les PEL.
(16) À compter du 31 juillet 1990.
(17) À compter du 23 janvier 1997.
(18) Depuis le 1er avril 1992, le plafond est de 400 000F (décret et arrêté du 4 avril 1992), la durée minimale du plan a été ramenée de 5 à 4 ans et un plafond de 10 ans a été fixé pour la demande de prêt.

TABLEAU N.01-9

Dépôts à vue, dépôts à terme et comptes sur livrets

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	r 1995	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Dépôts à vue	**248,8**	**272,2**	**281,3**	**308,9**	**333,5**
Total agents non financiers (1)	237,4	256,6	265,7	292,1	316,6
Ménages et assimilés (2)	136,9	136,6	140,8	160,3	169,2
Sociétés non financières	72,9	83,3	87,9	93,5	106,7
Administrations publiques hors administration centrale (3)	27,6	36,7	37,0	38,4	40,7
Autres agents (4)	11,4	15,6	15,6	16,8	16,9
Dépôts à terme	**284,4**	**313,4**	**322,3**	**329,3**	**327,7**
Dépôts à terme ≤ 2 ans	63,2	39,1	38,8	40,2	56,5
Dépôts à terme > 2 ans	221,2	274,3	283,5	289,1	271,2
Plans d'épargne-logement	114,8	161,8	176,0	188,7	190,3
Plans d'épargne populaire	61,2	77,5	76,8	73,1	60,5
Autres	45,2	35,0	30,7	27,3	20,4
Comptes sur livrets	**221,5**	**258,8**	**273,8**	**274,0**	**274,6**
Livrets A	112,3	107,0	108,5	101,7	101,1
Livrets bleus	14,9	14,7	15,2	14,8	14,2
Comptes épargne-logement	21,7	24,7	25,9	26,9	27,7
CODÉVI	29,5	33,4	35,2	35,1	35,9
Livrets d'épargne populaire	15,3	31,3	36,2	41,4	44,5
Livrets jeunes	–	4,6	4,9	4,9	5,0
Livrets soumis à l'impôt	27,8	43,2	47,9	49,2	46,1

(1) ANF (Agents non financiers) : ménages et assimilés, sociétés non financières, administrations publiques hors administration centrale (administrations de Sécurité sociale et collectivités locales).
(2) Ménages et institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM).
(3) Dont le poste « Autres sommes dues à la clientèle » des situations comptables.
(4) Principalement les sociétés d'assurance et fonds de pension, les OPCVM non monétaires, les entreprises d'investissement et les fonds communs de créance.

TABLEAU N.01-10

Principaux taux d'intérêt débiteurs

Source : Banque de France — *Unité* : % par an

	1995		1997		1998		1999		2000	
	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy. (1)
Taux au jour le jour	5,0	6,4	3,4	3,2	3,1	3,4	3,1	2,7	4,8	4,1
Taux interbancaire à 3 mois à Paris (PIBOR)	5,6	6,6	3,7	3,5	3,3	3,6	–	–	–	–
Taux interbancaire à 3 mois zone euro (EURIBOR)	–	–	3,7	3,5	3,3	3,6	3,4	3,0	4,9	4,4
Taux des obligations publiques à 10 ans (Emprunt phare)	6,7	7,5	5,3	5,6	3,9	4,6	5,3	4,6	5,0	5,4
Taux de base bancaire	7,5	8,1	6,6	6,3	6,6	6,6	6,3	6,4	7,1	6,7
Taux des crédits aux entreprises d'une durée :										
≤ 1 an	8,2	8,2	5,0	5,8	4,5	4,8	4,6	4,3	6,0	5,5
> 1 an	8,2	8,3	5,0	5,6	4,6	4,8	4,4	4,2	5,9	5,4
Taux des crédits à la consommation	12,4	12,5	10,2	10,6	9,2	9,8	9,0	9,1	9,8	9,5
Taux des crédits à l'habitat à taux fixe	9,3	9,4	7,3	7,7	6,5	6,8	6,2	6,0	7,0	6,8

(1) Moyenne arithmétique simple.

TABLEAU N.01-11

Crédits distribués par les institutions financières monétaires

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	1997	*r* 1998	1999	2000
Répartition par réseau distributeur	**998,5**	**994,0**	**1 009,9**	**1 063,7**	**1 167,8**
Métropole + Monaco					
Banques (1)	...	655,4	687,5	737,5	875,8
Caisse des dépôts et consignations + caisse nationale d'épargne (1)	...	113,4	99,7	99,8	102,5
Établissements spécialisés (2)	...	213,9	210,6	212,4	174,1
Autres institutions financières monétaires (3)	...	11,3	12,0	14,0	15,4
Répartition par secteur bénéficiaire	**998,5**	**994,0**	**1 009,9**	**1 063,7**	**1 167,8**
Secteur privé	837,9	859,3	887,4	942,0	1 045,7
Administrations publiques	160,6	134,7	122,5	121,6	122,1

(1) L'ensemble des banques regroupe les établissements adhérents de l'Association française des banques (AFB) et des réseaux mutualistes ou coopératifs. Les données correspondant aux catégories « Banques » et « CDC et Caisse d'épargne » ont été révisées suite au reclassement du réseau des caisses d'épargne au sein des « Banques », en application de la loi n° 99-532 du 25 juin 1999 relative à l'épargne et à la sécurité financière.
(2) Institutions financières spécialisées (IFS) et sociétés financières.
(3) Banque de France, OPCVM monétaires et institutions financières monétaires (IFM) sises outre-mer.

TABLEAU N.01-12

Répartition par objet des crédits distribués par les établissements de crédit

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
A- Crédits des établissements de crédit de la métropole					
Trésorerie des entreprises (1) et autres agents (2)	167,2	157,8	150,8	161,2	188,6
Exportation	2,8	2,8	2,6	2,7	2,9
Investissement	293,2	292,0	298,3	310,2	327,0
Trésorerie des particuliers	63,8	74,9	80,8	90,5	97,8
Habitat	333,7	345,4	354,6	382,4	407,2
Titres reçus en pension	4,5	15,5	20,1	15,7	14,3
Autres crédits	52,6	49,4	50,3	50,7	78,0
Créances douteuses brutes	75,9	64,5	60,5	54,7	49,7
B- Crédits des établissements de crédit aux sociétés non financières et aux ménages (3)					
Crédits aux sociétés non financières	**441,5**	**422,5** *r*	**433,0**	**457,3**	**507,3**
Investissement	144,8	140,9 *r*	150,2	160,6	178,0
Trésorerie	124,5	123,9	128,1	138,1	164,1
Autres objets	172,2	157,7	154,7	158,6	165,2
Crédits aux ménages	**383,0**	**410,2**	**424,2**	**454,9**	**483,0**
Habitat	240,4	254,0	263,5	285,1	305,3
Trésorerie	64,7	76,4	82,6	92,5	100,2
Autres objets	77,9	79,8	78,1	77,3	77,5

(1) L'agent « entreprises » regroupe les sociétés non financières et les entrepreneurs individuels.
(2) Les « Autres agents » comprennent les entreprises d'assurance et de capitalisation, les administrations publiques et les administrations privées.
(3) Dans une perspective de demande de crédit, les encours incorporent les crédits titrisés.

TABLEAU N.01-13

Établissements relevant de la loi bancaire

(Loi du 24 janvier 1984 modifiée titres I et IV bis)

Situation en fin d'année

Source : Banque de France

	1990	1995	1997	1998	1999	2000
Établissements de crédit agréés en France (hors Monaco)						
I. Établissements habilités à traiter toutes opérations de Banque	**760**	**547**	**515**	**485**	**462**	**454**
Banques	**380**	**360**	**334**	**306**	**286**	**280**
Sociétés de droit français adhérant à l'Association française des banques (AFB)	332	314	289	262	247	236
Succursales d'établissements ayant leur siège dans des pays tiers adhérant à l'AFB	48	44	41	36	32	31
Sociétés de droit français affilliées à des organes centraux	–	2	4	8	7	10
Banques mutualistes ou coopératives	**173**	**132**	**127**	**124**	**121**	**153**
Établissements affiliés à la Chambre syndicale des banques populaires	33	32	32	32	32	31
Établissements affiliés à la Caisse nationale de crédit agricole	90	61	57	54	54	53
Établissements affiliés à la Caisse centrale de crédit coopératif	15	11	11	11	10	10
Établissements affiliés à la Confédération nationale du crédit mutuel	32	27	26	26	24	24
Sociétés coopératives de banque adhérant à l'AFB	3	1	1	1	1	1
Caisses d'épargne et de prévoyance	///	///	///	///	**34**	**34**
Caisses d'épargne et de prévoyance	**186**	**35**	**34**	**34**	///	///
Caisses de crédit municipal	**21**	**20**	**20**	**21**	**21**	**21**
II. Sociétés financières	**1 209**	**821**	**677**	**645**	**601**	**553**
Sociétés de caution mutuelle affiliées à la Chambre syndicale des banques populaires	164	5	5	5	4	3
Sociétés affiliées au Centre national des caisses d'épargne et prévoyance (1)	21	6	8	10	11	19
Sociétés affiliées à la Caisse nationale de crédit agricole	26	8	7	6	3	2
Sociétés affiliées à la Caisse centrale de crédit coopératif	19	19	18	19	18	16
Sociétés affiliées à la Chambre syndicale des sociétés anonymes de crédit immobilier	144	132	126	123	103	95
Sociétés à statut particulier adhérant à l'Association française des sociétés financières (ASF) (1)	196	131	48	46	45	41
Sociétés financières exerçant divers types d'activités adhérant à l'ASF (1)	639	520	465	436	417	377
Sociétés financières autres que maisons de titres (1) (2)	477	369	465	436	417	377
Maisons de titres	162	151	///	///	///	///
III. Institutions financières spécialisées (3)	**32**	**31**	**29**	**26**	**24**	**19**
Total	**2 001**	**1 399**	**1 221**	**1 156**	**1 087**	**1 026**
Établissements de crédit agréés pour exercer leur activité à Monaco						
I. Établissements habilités à traiter toutes les opérations de banques	**13**	**16**	**21**	**24**	**25**	**27**
Banques	**13**	**15**	**20**	**23**	**24**	**26**
Sociétés de droit monégasque adhérant à l'AFB	12	12	17	20	21	21
Succursales d'établissements ayant leur siège à l'étranger adhérant à l'AFB	1	3	3	3	3	5
Établissement assimilable à une caisse de crédit municipal adhérant à l'AFB	**–**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
II. Sociétés financières	**8**	**8**	**5**	**4**	**4**	**4**
Sociétés financières exerçant divers types d'activité adhérant à l'ASF	**8**	**8**	**5**	**4**	**4**	**4**
Sociétés financières autres que maisons de titres	7	6	5	4	4	4
Maisons de titres	1	2	///	///	///	///
Total	**21**	**24**	**26**	**28**	**29**	**31**

(1) Après un reclassement en 1995 et 1996.
(2) Dont une succursale d'établissement financier ayant son siège à l'étranger.
(3) Dont quatre établissements affiliés au Centre national des caisses d'épargne et de prévoyance et un établissement affilié à la Caisse centrale de crédit coopératif.

TABLEAU N.01-14

Bilan de la Banque de France

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	1997	1998	*r* 1999	2000
ACTIF					
Territoire national	**30,1**	**25,2**	**31,5**	**52,9**	**33,4**
Crédits	**27,1**	**22,6**	**28,7**	**50,6**	**30,7**
Institutions financières monétaires	24,2	20,5	26,9	48,4	29,0
Administrations publiques	2,9	2,2	1,8	1,7	1,4
Secteur privé	–	–	–	0,4	0,4
Titres autres que des actions	**3,0**	**2,6**	**2,8**	**2,3**	**2,7**
Institutions financières monétaires	–	–	–	–	–
Administrations publiques	3,0	2,6	2,8	2,3	2,7
Autres États de la zone euro	**3,2**	**2,9**	**0,7**	**17,6**	**14,3**
Reste du monde	**14,9**	**22,1**	**32,9**	**34,3**	**34,5**
Avoirs en or	**26,2**	**28,7**	**30,8**	**28,2**	**28,5**
Non ventilés par zone géographique	**16,6**	**22,1**	**22,2**	**20,7**	**18,2**
Total de l'actif	**91,0**	**101,0**	**118,1**	**153,5**	**128,9**
PASSIF					
Territoire national - Dépôts	**14,1**	**12,7**	**33,9**	**27,0**	**30,9**
Institutions financières monétaires	4,6	5,5	19,7	24,4	28,1
Administration centrale	8,9	6,6	13,6	1,1	2,0
Autres secteurs	0,6	0,6	0,6	1,6	0,8
Autres États de la zone euro - Dépôts	**0,2**	**0,1**	**5,2**	**27,0**	–
Institutions financières monétaires	0,2	0,1	5,2	27,0	–
Autres secteurs	–	–	–	–	–
Reste du monde - Dépôts	**3,0**	**6,5**	**0,8**	**7,6**	**1,1**
Non ventilés par zone géographique	**73,7**	**81,7**	**78,2**	**91,9**	**97,0**
Billets et pièces en circulation	43,5	44,3	45,0	49,3	49,2
Titres de créances émis	–	–	–	–	–
Instruments du marché monétaire	–	–	–	–	–
Capital et réserves	25,7	29,2	24,2	34,2	38,2
Autres	4,5	8,2	9,0	8,4	9,6
Total du passif	**91,0**	**101,0**	**118,1**	**153,5**	**128,9**

TABLEAU N.01-15

Bilan des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
ACTIF					
Territoire national	**2 056,6**	**2 220,4**	**2 351,0**	**2 491,0**	**2 560,6**
Crédits	**1 664,0**	**1 750,0**	**1 804,0**	**1 915,5**	**2 003,3**
Institutions financières monétaires	668,4	758,2	796,0	853,9	837,2
Administrations publiques	157,7	132,5	120,7	119,9	120,8
Secteur privé	837,9	859,3	887,3	941,6	1 045,3
Titres autres que des actions	**294,5**	**368,7**	**356,0**	**350,4**	**311,1**
Institutions financières monétaires <= 2 ans	12,7	14,1	15,9	12,0	15,6
Institutions financières monétaires > 2 ans	82,9	78,7	67,7	64,4	63,3
Administrations publiques	152,9	215,6	206,9	192,5	147,2
Secteur privé	46,0	60,3	65,4	81,4	84,9
Instruments du marché monétaire	**72,9**	**65,5**	**65,7**	**67,9**	**80,0**
dont : titres d'OPCVM monétaires	8,1	6,0	8,2	12,0	22,1
Actions et autres titres participatifs	**25,4**	**36,2**	**125,3**	**157,2**	**166,3**
Autres États de la zone euro	**144,0**	**191,4**	**235,7**	**314,3**	**313,5**
Reste du monde	**358,5**	**431,4**	**398,7**	**425,9**	**467,9**
Non ventilés par zone géographique	**297,3**	**346,4**	**279,9**	**372,4**	**394,6**
Total de l'actif	**2 856,4**	**3 189,6**	**3 265,3**	**3 603,6**	**3 736,6**
PASSIF					
Territoire national - Dépôts	**1 385,1**	**1 604,5**	**1 671,7**	**1 769,5**	**1 754,8**
Institutions financières monétaires	662,3	765,6	807,7	884,5	847,4
Administration centrale	12,5	17,9	8,6	9,8	5,6
Autres secteurs	710,3	821,0	855,4	875,2	901,7
Dépôts à vue	197,4	211,4	218,2	242,4	264,9
Dépôts à terme <= 2 ans	62,2	38,6	38,3	39,8	56,2
Dépôts à terme > 2 ans	221,2	280,3	293,0	298,4	279,8
Dépôts remboursables avec préavis	221,4	258,6	273,6	273,8	274,3
Pensions	8,1	32,1	32,3	20,9	26,5
Autres États de la zone euro - Dépôts	**118,4**	**128,6**	**146,1**	**172,2**	**161,4**
Institutions financières monétaires	100,3	106,1	124,6	150,2	139,0
Autres secteurs	18,1	22,5	21,5	22,0	22,4
Reste du monde - Dépôts	**230,5**	**303,4**	**287,7**	**328,3**	**410,5**
Non ventilés par zone géographique	**1 122,4**	**1 153,1**	**1 159,8**	**1 333,5**	**1 410,0**
Titres de créances émis <= 2 ans	31,8	24,8	21,7	24,2	24,7
Titres de créances émis > 2 ans	337,6	329,3	320,6	322,3	338,3
Titres d'OPCVM monétaires	179,2	155,6	157,4	181,7	213,3
Instruments du marché monétaire	126,8	105,1	104,9	132,3	139,1
Capital et réserves	182,7	193,8	210,3	245,0	249,3
Autres	264,3	344,5	344,4	428,0	445,1
Total du passif	**2 856,4**	**3 189,6**	**3 265,3**	**3 603,6**	**3 736,6**

TABLEAU N.01-16

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer, les collectivités territoriales, le territoire polynésien et la Nouvelle-Calédonie

Encours en fin d'année

Source : Institut d'émission des départements d'outre-mer (Rapport annuel)

Unités : Millier d'euros sauf pour la Réunion : Million d'euros

	1998	1999	2000		1998	1999	2000
GUADELOUPE							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	954 806	1 026 279	1 074 352	Opérations de trésorerie	670 398	651 525 *r*	652 044
Opérations avec la clientèle	1 595 636	1 593 872	1 631 841	Opérations avec la clientèle	1 944 032	2 033 262	2 155 883
Opérations diverses	318 294	254 535	328 632	Opérations diverses	231 755	132 473 *r*	149 086
Valeurs immobilières	97 052	97 911	108 563	Capitaux propres	119 603	155 337	186 375
Total de l'actif	**2 965 788**	**2 972 597**	**3 143 388**	**Total du passif**	**2 965 788**	**2 972 597**	**3 143 388**
GUYANE							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	184 682	194 248	216 042	Opérations de trésorerie	58 124	47 654	44 468
Opérations avec la clientèle	195 783	197 862	186 696	Opérations avec la clientèle	337 790	360 340	370 443
Opérations diverses	69 256	78 295	82 013	Opérations diverses	21 576	26 358	27 329
Valeurs immobilières	4 938	4 994	5 145	Capitaux propres	37 169	41 047	47 657
Total de l'actif	**454 659**	**475 399**	**489 897**	**Total du passif**	**454 659**	**475 399**	**489 897**
MARTINIQUE							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	730 863	945 639 *r*	862 191	Opérations de trésorerie	249 768	263 113 *r*	260 684
Opérations avec la clientèle	1 679 925	1 811 865 *r*	1 942 237	Opérations avec la clientèle	2 161 918	2 530 034 *r*	2 619 333
Opérations diverses	175 229	209 749 *r*	390 112	Opérations diverses	119 862	136 103 *r*	147 017
Valeurs immobilières	81 405	88 915 *r*	86 629	Provisions, Capitaux propres et assimilés	135 876	126 918 *r*	254 135
Total de l'actif	**2 667 422**	**3 056 168 *r***	**3 281 169**	**Total du passif**	**2 667 424**	**3 056 168 *r***	**3 281 169**
RÉUNION							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	355 679	378 059	316 356	Opérations de trésorerie	632 896	621 197	691 891
Opérations avec la clientèle	3 250 151	3 505 603	3 896 660	Opérations avec la clientèle	2 888 241	3 160 270	3 357 882
Opérations diverses	215 067	262 338	263 242	Opérations diverses	112 563	98 468	118 010
Valeurs immobilières	130 658	100 205	119 903	Capitaux propres	317 854	366 270	428 378
Total de l'actif	**3 951 554**	**4 246 205**	**4 596 161**	**Total du passif**	**3 951 554**	**4 246 205**	**4 596 161**
MAYOTTE							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	33 586	60 043	32 797	Opérations de trésorerie	13 267	11 598	9 762
Opérations avec la clientèle	60 528	71 769	88 608	Opérations avec la clientèle	82 040	112 902	111 067
Opérations diverses	1 825	1 207	772	Opérations diverses	2 307	9 653	1 879
Valeurs immobilières	2 666	2 307	2 099	Capitaux propres	991	1 173	1 568
Total de l'actif	**98 606**	**135 326**	**124 276**	**Total du passif**	**98 606**	**135 326**	**124 276**
SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	32 110	36 414	28 040	Opérations de trésorerie	8 712	8 346	4 866
Opérations avec la clientèle	50 076	51 415	60 019	Opérations avec la clientèle	85 546	85 103	89 913
Opérations diverses	26 209	20 005	21 556	Opérations diverses	1 415	1 396	1 592
Valeurs immobilières	1 274	1 284	1 323	Capitaux propres	13 996	14 273	14 567
Total de l'actif	**109 669**	**109 118**	**110 938**	**Total du passif**	**109 669**	**109 118**	**110 938**

TABLEAU N.01-16 (suite et fin)

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer les collectivités territoriales, le territoire polynésien et la Nouvelle-Calédonie

Encours en fin d'année

Source : Institut d'émission des départements d'outre-mer (Rapport annuel)

Unités : Millier d'euros sauf pour la Réunion : Million d'euros

	1998	1999	2000		1998	1999	2000
POLYNÉSIE FRANÇAISE							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	503 889	576 016	636 620	Opérations de trésorerie	372 902	383 720	358 170
Opérations avec la clientèle	1 950 738	1 928 590	2 024 038	Opérations avec la clientèle	1 896 310	1 941 780	2 077 276
Opérations diverses	64 501	59 121	56 992	Opérations diverses	45 855	49 383	68 414
Valeurs immobilières	83 565	85 794	84 638	Capitaux propres	287 627	274 638	298 429
Total de l'actif	**2 602 694**	**2 649 521**	**2 802 289**	**Total du passif**	**2 602 694**	**2 649 521**	**2 802 289**
NOUVELLE CALÉDONIE							
ACTIF				**PASSIF**			
Opérations de trésorerie	341 125	432 366	424 489	Opérations de trésorerie	626 573	685 761	750 831
Opérations avec la clientèle	1 777 113	1 864 885	1 977 596	Opérations avec la clientèle	1 365 337	1 478 768	1 496 643
Opérations diverses	19 433	30 176	32 959	Opérations diverses	46 677	55 266	56 087
Valeurs immobilières	118 778	138 102	139 628	Capitaux propres	217 863	245 735	271 110
Total de l'actif	**2 256 449**	**2 465 530**	**2 574 671**	**Total du passif**	**2 256 449**	**2 465 530**	**2 574 671**

TABLEAU N.01-17

Masse monétaire du territoire de Wallis-et-Futuna

Encours en fin d'année

Source : Institut d'émission des départements d'outre-mer

Unité : Millier d'euros

	1998	1999	2000		1998	1999	2000
M1	**15 612**	**19 073**	**19 944**	**Avoirs hors zone d'émission**	**12 763**	**14 623**	**15 277**
Circulation fiduciaire	3 637	4 165	5 212	Institut d'émission	4 056	4 919	5 866
dépôts à vue	11 975	14 908	14 732	Établissements de crédit locaux	8 707	9 704	9 411
				Créances sur le Trésor public	**9 821**	**10 416**	**11 866**
M2 - M1	**1 860**	**1 835**	**1 450**	**Concours sur ressources monétaires**	**4 123**	**4 617**	**4 265**
M3 - M2	**9 235**	**8 749**	**10 014**	**Concours de caractère bancaire des établissements de crédit locaux**	10 215	11 698	11 845
dépôts à terme	9 034	8 564	9 964	**Ressources non monétaires des établissements de crédit locaux**	– 6 092	– 7 081	– 7 580
bons	201	184	50				
TOTAL M3	**26 707**	**29 657**	**31 409**	**TOTAL**	**26 707**	**29 657**	**31 409**

TABLEAU N.01-18

Indicateurs monétaires et financiers pour la France et différents pays

Source : OCDE (principaux indicateurs économiques - octobre 2001) %

	1980	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Taux d'intérêt à long terme (1)									
Allemagne	8,4	8,8	6,9	6,8	6,2	5,7	4,6	4,5	5,3
États-Unis	10,8	8,7	7,4	6,9	6,8	6,7	5,6 *r*	6,2 *r*	6,1
France	**13,8**	**10,4**	**7,5**	**7,7**	**6,5**	**5,7**	**4,8**	**4,9**	**5,9**
Italie	15,3	11,9	10,6	11,8	9,4	6,9	4,9	4,7	5,6
Japon	9,2	7,4	4,2	3,2	3,1	2,4	1,5	1,8	1,7
Royaume-Uni	13,8	11,1	8,0	8,2	7,8	7,0	5,5	5,1	5,3
Zone euro	///	10,9	8,2	8,7	7,2	6,0	4,7	4,7	5,4
Taux d'intérêt à court terme (2)									
Allemagne (3)	9,5	8,5	5,4	4,5	3,3	3,3	3,5	3,0	4,4
États-Unis	11,4	7,5	4,6	5,9	5,4	5,6	5,5	5,3	6,5
France (3)	**12,2**	**10,3**	**5,9**	**6,6**	**3,9**	**3,5**	**3,6**	**3,0**	**4,4**
Italie (3)	17,1	12,2	8,5	10,5	8,8	6,9	5,0	3,0	4,4
Japon	10,9	7,7	2,2	1,2	0,6	0,6	0,7	0,3	0,3
Royaume-Uni	16,6	14,8	5,5	6,7	6,0	6,8	7,3	5,5	6,1
Zone euro (3) (4)	///	///	///	///	4,6	4,3	3,8	3,0	4,4

(1) Les taux d'intérêt publiés par l'OCDE se réfèrent au rendement des obligations à long terme sur le marché secondaire. Les données annuelles sont des moyennes des taux mensuels. Les durées de long terme sont variables selon les pays. Pour plus de précisions, se reporter aux définitions de l'OCDE, « Principaux indicateurs économiques ».
(2) Les taux d'intérêt à court terme se réfèrent généralement aux taux interbancaires à 3 mois ou aux taux des certificats de dépôts ou des bons du trésor à 3 mois.
(3) Depuis janvier 1999, les taux d'intérêt à court terme sont identiques pour tous les pays de la zone euro.
(4) Avant janvier 1999, taux synthétiques calculés à partir des taux nationaux pondérés par le PIB.

Chapitre N.02

Marché financier, Bourse

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces.
2. Capitalisation boursière des valeurs françaises.
3. Répartition des transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris.
4. Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons.
5. Taux de rendement des actions et de certaines catégories d'obligations cotées à la Bourse de Paris.
6. Cours des principales devises et de l'or.
7. Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières.
8. Indices des cours des valeurs mobilières européennes cotées sans réinvestissement des coupons.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Banque de France, de la Société Euronext Paris, de la Fédération internationale des bourses de valeur et de l'INSEE.

1. MÉTHODOLOGIE

Émissions de valeurs mobilières

La statistique des émissions de valeurs mobilières en France, présentée ici, est établie par la Banque de France (Direction des études et statistiques monétaires) et la Société Euronext Paris (ex ParisBourse SA) (Direction des Études et du Développement) .

Les émissions de valeurs mobilières sont réparties d'après la nature des titres souscrits (actions, obligations) et la qualité de l'émetteur, dans la nomenclature de la comptabilité nationale (sociétés et quasi-sociétés non financières, institutions financières, entreprises d'assurance, administrations publiques, administrations privées, émetteurs étrangers et internationaux).

Indices des cours des valeurs

• Actions françaises.

Les indices des années 1995 à 2000 calculés par Euronext Paris sont présentés dans ce chapitre.

En décembre 1993, un nouvel indice représentatif du niveau des cours des actions françaises cotées sur les Bourses françaises, le SBF 250, a été mis au point. Il a remplacé l'indice SBF 240 qui comportait de nombreuses insuffisances notamment sur la mise à jour de son échantillon et la structure de sa nomenclature. L'indice SBF 250, calculé chaque jour de bourse, à l'ouverture et à la clôture, est ventilé en trois groupes « valeurs industrielles », « services », « sociétés financières », eux-mêmes décomposés en 12 secteurs complétés en 1997 par 19 indices sectoriels spécialisés. Les valeurs de l'échantillon sont sélectionnées essentiellement sur leur capitalisation totale et portent sur les actions admises au règlement mensuel, au comptant et au second marché. La pondération de chaque action est sa capitalisation totale.

La Société des bourses françaises a établi un indice à cotation continue, le SBF 120, pour compléter et élargir le CAC 40 calculé depuis le 31 décembre 1987. Cet indice, qui n'a pas de ventilation par secteur, comporte des valeurs sélectionnées sur leur liquidité et leur activité. Une règle a été posée : les valeurs de l'indice CAC 40 doivent toutes faire partie de l'indice SBF 120 et les valeurs de l'indice SBF 120 doivent toutes faire partie de l'indice SBF 250.

En mai 1995, la SBF a créé l'indice MIDCAC, représentatif des valeurs moyennes du Premier et du Second Marché.

En 1996, l'indice du Second Marché a fait l'objet d'une rénovation.

En octobre 1997, la SBF a créé l'indice SBF 80, composé des valeurs du SBF 120 qui n'appartiennent pas au CAC 40 et choisies en raison de leur forte liquidité.

L'indice du Nouveau Marché figure au tableau N02-4.

Trois types d'indices sont calculés :

— un indice « nu » calculé avec les cours cotés des valeurs ;

— un indice « global » calculé en recapitalisant dans la même valeur chacun des coupons échus, à la date de leur échéance ;

— un indice « net » calculé en recapitalisant dans la même valeur chacun des coupons échus, sans avoir fiscal, à la date de leur échéance.

Ces deux derniers indices sont utilisés par les gestionnaires de SICAV et de Fonds communs de placement.

Les indices présentés ici, pour les années 1995 à 2000, sont les moyennes mensuelles des indices de clôture de chaque jour de bourse du mois.

• Actions étrangères.

L'INSEE ne calcule plus depuis le 1er janvier 1994 d'indice des cours des actions étrangères.

• Actions européennes.

Le 22 septembre 2000, Euronext n.v. est née de la fusion des bourses d'Amsterdam (AEX), de Bruxelles (BXS), et de Paris (ParisBourse S.A).

À l'instar de la Bourse de Londres, en 1997, les Bourses de Paris, Francfort, Zurich ont décidé de créer des indices européens ; la société Dow-Jones s'est associée à cette opération. La composition de ces indices est la suivante :

Dow-Jones STOXX : environ 660 valeurs pour l'Europe (y.c la Suisse).

Dow-Jones Euro STOXX : environ 330 valeurs des pays de la zone euro (Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Finlande, France, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal).

Dow-Jones STOXX 50 : 50 valeurs pour l'Europe.

Dow-Jones Euro STOXX 50 : 50 valeurs de la zone euro.

Ces indices d'actions européennes sont constitués depuis février 1998. Pour les indices larges, Dow-Jones STOXX et Dow-Jones Euro STOXX, la base est 100 au 31 décembre 1991. Pour les indices compacts, sous-ensembles des indices larges, la base est 1000 au 31 décembre 1991.

Taux de rendement des obligations

On distingue :

• Taux moyen de rendement des obligations émises dans l'année.

Ce calcul est fait mensuellement mais les chiffres annuels indiqués ici sont des moyennes pondérées pour l'ensemble de l'année. Chaque taux est la moyenne arithmétique, pondérée par le montant de l'émission, des taux actuariels de chaque émission effectuée pendant la période considérée. Il existe deux sortes de calculs selon que le taux actuariel considéré est un taux à l'émission ou un taux au règlement.

• Taux de rendement des obligations cotées à la Bourse de Paris.

Pour chaque fin d'année, on donne les taux moyens de six catégories parmi ceux que calcule chaque semaine la Caisse des dépôts et consignations.

Taux de rendement des valeurs françaises à revenu variable

Le calcul du taux moyen de rendement des valeurs françaises à revenu variable s'effectue en rapportant, pour chacune des valeurs retenues dans le calcul de l'indice

des cours, le montant du dernier coupon payé à la cotation du dernier vendredi du mois. L'échantillon et les pondérations sont les mêmes que pour l'indice des cours. Les chiffres publiés sont les moyennes des taux des derniers vendredis de chaque mois.

2. DÉFINITIONS

Bourse

La bourse est un marché entre une offre et une demande de capitaux à long terme dont le rapport est représenté par une valeur mobilière. Elle comprend le marché primaire (émission de titres) et le marché secondaire (échange de titres déjà émis). Quatre catégories de marchés existent : le Premier Marché (comptant et règlement mensuel supprimé depuis le 25 septembre 2000), le Second Marché, le Marché libre OTC et le Nouveau Marché.

Au 31 décembre 2000, 454 sociétés sont cotées au Premier Marché. Depuis la loi du 22 janvier 1988, trois instances assurent le fonctionnement des marchés financiers : le Conseil des bourses de valeur, la Société des bourses françaises et l'Association française des sociétés de Bourse.

Capitalisation boursière

Produit du nombre des titres cotés par leur cours boursier.

Marché de l'or et des devises

Depuis fin juin 1992, les devises ne sont plus cotées en bourse de Paris, c'est la Banque de France qui diffuse un cours indicatif en fin de journée.

Marché libre OTC (obligations toutes catégories)

Ce marché a été lancé le 23 septembre 1996. Il est très comparable techniquement à l'ancien marché hors cote.

Nasdaq (National Association of Securities Dealers Automated Quotation)

Ce marché a été créé aux États-Unis, en 1971, pour permettre aux petites entreprises de collecter des capitaux.

Nouveau Marché

Créé le 14 février 1996, le Nouveau Marché s'adresse aux entreprises qui ont un projet de développement à financer et qui souhaitent bénéficier du marché boursier pour accélérer leur croissance. Au 31 décembre 2000, 158 sociétés sont cotées.

Obligations

Il s'agit essentiellement des obligations classiques hors titres participatifs.

Second Marché

Ouvert le 1er février 1983, il complète les marchés traditionnels de la cote officielle. Il est destiné à faciliter l'accès au marché financier pour les entreprises de taille moyenne. Au 31 décembre 2000, il comprend 354 sociétés côtées.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

Caisse des dépôts et consignations ;

Euronext Paris (ex Parisbourse SA) ;

Banque de France ;

Fédération internationale des bourses de valeur.

Publications :

Bulletin mensuel de statistique, INSEE (mensuel) ;

Taux de rendement des principales obligations cotées en France, publié par la Caisse des dépôts et consignations (mensuel) ;

« Rapport annuel de la Commission des opérations de bourse », édité par les Journaux officiels dans la série : *Documents administratifs* (annuel) ;

Rapport annuel du Conseil national du crédit ;

Statistiques Boursières mensuelles, Société des bourses françaises (devenue Euronext Paris depuis le 22 septembre 2000) ;

L'année boursière 2000 en version cédérom, ParisBourse SA.

*
* *

TABLEAU N.02-1

Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces

Sources : Banque de France, Société des bourses françaises — *Unité* : million d'euros

	r 1999			2000		
	Montant effectif	Déductions	Montant net versé	Montant effectif	Déductions	Montant net versé
SELON LA NATURE DE L'ÉMISSION						
I. ÉMISSIONS D'ACTIONS ET TITRES ASSIMILÉS						
Actions et certificats d'investissements	37 048	–	37 048	67 536	–	67 536
Total I	**37 048**	–	**37 048**	**67 536**	–	**67 536**
dont : Valeurs cotées	8 086	–	8 086	15 210	–	15 210
dont : Appel public à l'épargne	5 870	–	5 870	11 440	–	11 440
II. ÉMISSIONS D'OBLIGATIONS ET TITRES ASSIMILÉS						
Titres obligataires stricto sensu	97 997	57 623	40 374	108 355	66 694	41 661
Titres obligataires à caractère action	10 477	2 089	8 388	4 536	2 906	1 630
Total II	**108 474**	**59 712**	**48 762**	**112 891**	**69 600**	**43 291**
dont : Obligations à taux fixe	98 115	45 890	52 225	90 381	55 590	34 791
dont : Obligations à taux non fixe	10 189	13 398	– 3 209	20 344	12 027	8 317
dont : Obligations à coupon zéro	170	424	– 254	2 166	1 983	183
Total des émissions de valeurs mobilières (I + II)	**145 522**	**59 712**	**85 810**	**180 427**	**69 600**	**110 827**
SELON LA QUALITÉ DE L'ÉMETTEUR						
ACTIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	**35 729**	–	**35 729**	**65 584**	–	**65 584**
dont : Grandes entreprises nationales	2	–	2	–	–	–
dont : Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	35 727	–	35 727	65 584	–	65 584
Institutions financières	**1 198**	–	**1 198**	**1 184**	–	**1 184**
Établissements de crédit et assimilés	1 198	–	1 198	1 184	–	1 184
Banques	665	–	665	663	–	663
Banques AFB et BFCE	–	–	–	–	–	–
Banques mutualistes (et crédits municipaux)	–	–	–	–	–	–
Caisses d'épargne et caisses des dépôts	–	–	–	–	–	–
Sociétés financières et assimilées	274	–	274	13	–	13
Institutions financières spécialisées et assimilées	259	–	259	508	–	508
Institutions financières diverses	–	–	–	–	–	–
Entreprises d'assurance	**103**	–	**103**	**752**	–	**752**
Administrations publiques	**18**	–	**18**	**11**	–	**11**
Administrations publiques locales	–	–	–	–	–	–
Administrations privées	–	–	–	**5**	–	**5**
Total	**37 048**	–	**37 048**	**67 536**	–	**67 536**
OBLIGATIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	**29 762**	**9 239**	**20 523**	**31 808**	**10 823**	**20 985**
dont : Grandes entreprises nationales	4 122	5 241	– 1 119	11 314	5 149	6 165
Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	25 640	3 998	21 642	20 494	5 674	14 820
Institutions financières	**29 167**	**35 780**	**– 6 613**	**31 609**	**32 881**	**– 1 272**
Établissements de crédit et assimilés	27 170	33 690	– 6 520	30 546	32 442	– 1 896
Banques	6 217	12 271	– 6 054	9 183	13 812	– 4 629
Banques AFB et BFCE	6 182	11 996	– 5 814	8 991	10 668	– 1 677
Banques mutualistes (et crédits municipaux)	35	275	– 240	192	3 144	– 2 952
Caisses d'épargne et caisses des dépôts	2 702	2 718	– 16	3 806	1 633	2 173
Sociétés financières et assimilées	12 234	5 191	7 043	15 366	6 936	8 430
Institutions financières spécialisées et assimilées	6 017	13 510	– 7 493	2 191	10 061	– 7 870
Institutions financières diverses	1 997	2 090	– 93	1 063	439	624
Entreprises d'assurance	**1 534**	**50**	**1 484**	**449**	–	**449**
Administrations publiques	**48 011**	**14 643**	**33 368**	**49 025**	**25 896**	**23 129**
Administrations publiques centrales et sécurité sociale	47 725	14 359	33 366	48 935	25 437	23 498
Administrations publiques locales	286	284	2	90	459	– 369
Total	**108 474**	**59 712**	**48 762**	**112 891**	**69 600**	**43 291**

TABLEAU N.02-2

Capitalisation boursière des valeurs françaises

Fin d'année

Source : Euronext Paris — *Unité* : Million d'euros

	1981	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ACTIONS :								
Premier marché	34 722	243 712	349 813	437 002	585 103	795 953	1 430 442	1 463 029
Second marché	–	21 179	22 955	31 494	33 369	38 758	47 827	53 506
Nouveau marché	–	–	–	765	1 508	4 201	15 226	24 275
Total	**34 722**	**264 891**	**372 768**	**469 261**	**619 980**	**838 912**	**1 493 495**	**1 540 810**
OBLIGATIONS :								
Premier marché	92 166	394 685	628 912	689 833	712 119	757 789	760 018	776 511
Second marché	–	892	1 137	967	964	2 289	3 313	2 337
Nouveau marché	–	–	–	–	10	116	338	219
Total	**92 166**	**395 577**	**630 049**	**690 800**	**713 093**	**760 194**	**763 669**	**779 067**
Total des valeurs	**126 888**	**660 468**	**1 002 817**	**1 160 061**	**1 333 073**	**1 599 106**	**2 257 164**	**2 319 877**

TABLEAU N.02-3

Répartition des transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris (1)

Source : Euronext Paris — *Unité* : Million d'euros

	1981	1990	1995	1996 (2)	1997 (2)	1998	1999	2000
Actions	7 227	105 141	157 734	216 271	361 892	516 163	727 235	1 176 213
Obligations	13 200	471 005	858 590	988 339	775 827	404 959	61 518	50 411
Total	**20 427**	**576 146**	**1 016 324**	**1 204 610**	**1 137 719**	**921 122**	**788 753**	**1 226 624**

(1) Ce tableau concerne les valeurs françaises inscrites au premier marché (règlement mensuel et comptant) et au second marché.
(2) Depuis 1996, il concerne également les actions inscrites au nouveau marché et depuis 1997, les obligations inscrites au nouveau marché.

TABLEAU N.02-4

Au 31 décembre

Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons

Source : Euronext Paris

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Variation 2000 / 1999 en %
Base 1000 au 31-12-1987							
CAC 40	**1 871,97**	**2 315,73**	**2 998,91**	**3 942,66**	**5 958,32**	**5 926,42**	**– 0,5**
Base 1000 au 31-12-1990							
SBF 120 (1)	**1 283,50**	**1 617,88**	**2 051,72**	**2 656,34**	**4 052,58**	**4 022,53**	**– 0,7**
Ensemble SBF 250 (1)	**1 232,86**	**1 561,66**	**1 944,91**	**2 500,01**	**3 810,86**	**3 771,25**	**– 1,0**
Valeurs industrielles	**1 389,42**	**1 773,65**	**2 174,14**	**2 603,76**	**4 149,39**	**4 237,53**	**+ 2,1**
Énergie	1 415,32	1 824,06	2 766,03	2 442,59	3 700,26	4 452,66	+ 20,3
Produits de base	1 313,10	1 650,49	1 950,09	1 798,16	2 576,75	2 267,57	– 12,0
Construction	1 352,66	1 548,04	1 887,92	2 198,82	3 835,99	3 310,76	– 13,7
Biens d'équipement	929,01	1 144,07	1 489,38	2 093,20	4 124,11	3 581,90	– 13,1
Automobile	1 629,31	1 802,84	2 365,60	2 479,32	3 231,12	3 286,50	+ 1,7
Biens de consommation	1 990,43	3 166,50	3 720,99	4 920,29	6 056,08	8 419,36	+ 39,0
Industrie agro-alimentaire	1 414,58	1 622,43	1 564,02	1 922,08	2 941,40	2 927,99	– 0,5
Services	**1 262,80**	**1 774,56**	**2 137,19**	**3 193,03**	**4 852,51**	**4 167,91**	**– 14,1**
Distribution	2 130,70	3 509,91	4 013,84	5 743,73	8 911,89	7 367,91	– 17,3
Autres services	911,59	1 115,64	1 389,11	2 134,84	3 197,17	2 849,85	– 10,9
Sociétés financières	**986,84**	**1 135,26**	**1 540,53**	**1 980,13**	**2 658,63**	**2 931,88**	**+ 10,3**
Immobilier	685,67	714,84	725,86	940,75	1 069,48	1 099,49	+ 2,8
Services financiers	1 038,87	1 092,49	1 634,41	2 092,84	2 770,16	3 098,06	+ 11,8
Sociétés d'investissement	1 082,35	1 607,25	1 738,09	2 257,06	3 414,26	3 613,88	+ 5,8
MIDCAC	**999,06**	**1 355,51**	**1 588,46**	**1 647,68**	**2 283,15**	**2 477,28**	**+ 8,5**
SECOND MARCHÉ	**1 283,00**	**1 677,97**	**1 810,11**	**2 001,55**	**2 436,78**	**2 817,02**	**+ 15,6**
NOUVEAU MARCHÉ	///	///	///	**1 264,20**	**2 974,58**	**2 904,40**	**– 2,4**

(1) Ces indices sont représentatifs du niveau des cours des actions françaises cotées sur les bourses françaises (règlement mensuel, comptant et second marché).

TABLEAU N.02-5

Taux de rendement des actions et de certaines catégories d'obligations cotées à la Bourse de Paris (1)

Fin d'année

Source : Caisse des Dépôts et Consignations

%

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Actions cotées (fin de mois)	3,97	3,33	2,68	2,20	2,10	1,50	1,67
Obligations cotées (2)							
Emprunts d'État à court terme	10,06	5,91	4,79	4,74	3,44	4,84	4,69
Emprunts d'État à long terme	10,00	6,70	5,81	5,28	4,08	5,45	5,11
Secteur public à long terme emprunteurs nationaux	10,53	6,89	5,82	5,45	3,75	5,19	5,19
Secteur privé, première signature	10,84	6,81	5,84	5,39	4,10	5,76	5,71

(1) Avec crédit d'impôt s'il y a lieu.
(2) Taux calculé sur un échantillon par la Caisse des Dépôts et Consignations, la dernière semaine de l'année.

TABLEAU N.02-6

Cours des principales devises et de l'or

Moyenne annuelle en euros

Sources : Société des bourses françaises jusqu'en 1998, Banque centrale européenne, OCDE

	Unité	1990	1996	1997	1998	1999	2000
Cours libre de l'or :							
Lingot d'un kg	1 lingot	10 323,86	9 748,84	9 503,85	8 628,58	8 433,48	9 737,36
Pièces françaises de 20 F (1)	1 pièce	62,74	55,67	54,52	49,77	48,56	55,25
Cours de devises étrangères :							
ZONE EURO (2)							
Allemagne (3)	1 DEM	0,5137	0,5184	0,5132	0,5111	0,5113	///
Autriche	10 ATS	0,7295	0,7361	0,7361	0,7264	0,7267	///
Belgique	1 BEF	0,0248	0,0252	0,0249	0,0248	0,0248	///
Espagne	100 ESB	0,8147	0,6158	0,6080	0,6020	0,6010	///
Finlande	1 FIM	0,2169	0,1696	0,1712	0,1682	0,1682	///
Grèce (4)	100 GRD	0,5245	0,3240	0,3259	0,3046	0,3070	0,2971
Irlande	1 IEP	1,3730	1,2484	1,3488	1,2801	1,2697	///
Italie	1000 ITL	0,6927	0,5055	0,5225	0,5178	0,5165	///
Portugal	100PTE	0,5822	0,5056	0,5077	0,4990	0,4988	///
Pays-Bas	1 NLG	0,4559	0,4627	0,4560	0,4534	0,4538	///
Communauté européenne / Zone euro à partir de 1999 (Écu jusqu'en 1998 / Euro à partir de 1999)	1 XEU	1,0561	0,9766	1,0050	1,0083	1,0000	///
HORS ZONE EURO							
EUROPE							
Danemark	100 DKK	13,4186	13,4521	13,4704	13,4201	13,4489	13,4160
Royaume-Uni	1 GBP	1,4777	1,2089	1,4572	1,4896	1,5184	1,6413
Norvège	100 NOK	13,2693	12,0790	12,5784	11,9118	12,0327	12,3258
Suède	100 SEK	14,0314	11,6285	11,6497	11,3134	11,3537	11,8429
Suisse	1 CHF	59,8347	63,1657	61,3302	62,0605	62,4860	64,2270
HORS EUROPE							
Australie	1 AUD	0,6479	0,6107	0,6618	0,5662	0,6059	0,6294
Canada	1 CAD	0,7114	0,5718	0,6429	0,6078	0,6320	0,7303
États-Unis	1 USD	0,8304	0,7797	0,8899	0,8994	0,9386	1,0852
Japon	100 JPY	0,5748	0,7172	0,7370	0,6898	0,8286	1,0069

(1) 5,806 grammes d'or fin.
(2) Parités fixes depuis le 1er janvier 1999.
(3) Allemagne réunifiée à partir de 1991.
(4) Membre de la zone euro depuis le 1er janvier 2001.

TABLEAU N.02-7A

Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières

Fin décembre

Source : Fédération internationale des Bourses de valeur — *Unité* : Milliard de dollars

	1994	1995	1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Allemagne	499,3	577,4	664,9 *r*	825,2	1 086,7	1 432,2	1 270,2
Amsterdam	224,5	286,7	375,4	468,6	600,5	695,2	640,5
Hong-kong	269,5	303,7	449,2	413,3	343,6	609,1	623,4
Italie	186,0	209,5	256,6	344,7	566,0	728,2	768,4
Londres	1 145,3 *r*	1 346,6	1 642,6 *r*	1 996,2 *r*	2 372,7	2 855,4	2 612,2
Nasdaq	793,7	1 159,9 *r*	1 511,8	1 726,4 *r*	2 243,7	5 204,6	3 597,1
New-York Stock Exchange	4 147,9	5 654,8	6 842,0	8 879,6	10 277,9	11 437,6	11 534,6
Paris	452,0 *r*	500,0	587,0 *r*	676,3 *r*	984,9	1 496,9	1 446,6
Taïwan	247,3	187,2	273,8 *r*	287,8	260,5	376,5	247,6
Tokyo	3 592,2	3 545,3	3 011,2	2 160,6 *r*	2 439,5	4 463,3	3 157,2
Toronto	315,1	366,3	487,0	567,6	543,4	789,2	770,1
Zurich	284,7	398,1	400,3	575,3	701,6	693,1	792,3

TABLEAU N.02-7B

Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières

Fin décembre

Source : Fédération internationale des Bourses de valeur

	1999	2000
Allemagne (milliards d'euros)	1 428,9	1 352,9
Amsterdam (milliards d'euros)	693,6	682,2
Italie (milliards d'euros)	726,6	818,4
Paris (milliards d'euros)	1 493,5	1 540,8
Hong-kong (milliards de dollars de Hong-Kong)	4 734,8	4 862,4
Londres (milliards de livres sterling)	1 771,7	1 748,6
Nasdaq (milliards de dollars américains)	5 204,6	3 597,1
New-York Stock Exchange (milliards de dollars américains)	11 437,6	11 534,6
Taïwan (milliards de dollars thailandais)	11 803,5	8 191,0
Tokyo (milliards de yens japonais)	456 840,8	360 554,7
Toronto (milliards de dollars canadiens)	1 145,3	1 156,7
Zurich (milliards de francs suisse)	1 109,5	1 283,9

TABLEAU N.02-8A

Indices des cours des valeurs mobilières européennes cotées sans réinvestissement des coupons

Moyenne annuelle

Source : Euronext Paris

Base au 31 décembre 1991 :
1 000 pour les indices 50
100 pour les indices larges

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	*r* 2000
Dow Jones Euro Stoxx	133,41	130,51	151,61	207,71	280,43	308,35	424,18
Dow Jones Euro Stoxx 50	1 363,58	1 387,59	1 657,39	2 320,95	3 068,57	3 802,00	5 077,69
Dow Jones Stoxx	130,28	130,25	153,40	210,75	272,51	297,33	381,84
Dow Jones Stoxx 50	1 321,46	1 374,40	1 642,32	2 348,21	3 109,52	3 621,33	4 871,21

TABLEAU N.02-8B

Indices des cours des valeurs mobilières européennes cotées sans réinvestissement des coupons

Au 31 décembre

Source : Euronext Paris

Base au 31 décembre 1991 :
1 000 pour les indices 50
100 pour les indices larges

	1998	1999	2000
Dow Jones Euro Stoxx	298,37	416,23	391,80
Dow Jones Euro Stoxx 50	3 342,32	4 904,46	4 772,39
Dow Jones Stoxx	279,20	379,49	359,79
Dow Jones Stoxx 50	3 320,25	4 742,42	4 557,13

Chapitre N.03

Finances publiques

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. L'exécution des lois de finances.
2. Dette de l'État.
3. Les prélèvements obligatoires des administrations publiques et des institutions communautaires rapportés au produit intérieur brut total.
4. Les prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés.
5. Les dépenses du budget général.
6. Les recettes fiscales du budget général.
7. Impôts directs par nature d'impôt. Versements effectués ou rôles émis.
8. Revenus des personnes physiques. Impôt sur le revenu.
9. Impôt sur les revenus des personnes physiques. Évolution au plan national.
10. Régions : opérations de fonctionnement.
11. Régions : opérations d'investissement.
12. Départements : opérations de fonctionnement.
13. Départements : opérations d'investissement.
14. Communes : opérations de fonctionnement.
15. Communes : opérations d'investissement.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la direction générale des Impôts, la direction générale de la Comptabilité publique, la direction de la Prévision et la direction du Trésor du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

1. MÉTHODOLOGIE

L'exécution des lois de finances et la gestion de la trésorerie de l'État

Comptabilité de gestion et comptabilité d'exercice.

L'exécution des lois de finances est d'abord examinée ici dans l'optique d'une comptabilité de gestion (comptabilité des opérations exécutées entre le 1er janvier et le 31 décembre de l'année étudiée, quel que soit l'exercice budgétaire d'inscription de ces opérations) ; ainsi se trouvent décrites, pour chaque année, des opérations relatives à l'exercice courant, à l'exercice précédent (période complémentaire) et à l'exercice suivant (dépenses anticipées). Dans le cadre de chaque gestion annuelle, apparaît un solde de l'exécution des lois de finances (signe moins dans le cas d'un excédent des dépenses sur les recettes, signe plus dans le cas contraire) qui est couvert par les diverses opérations de trésorerie (dettes à moyen ou long terme, bons du Trésor, opérations diverses relatives à la dette publique, opérations avec les correspondants du Trésor et divers tiers, encaisses et effets, bons du Trésor en comptes courants, concours de la Banque de France, etc.).

C'est au contraire dans l'optique de la comptabilité d'exercice que sont analysées, en détail, les dépenses et les recettes effectuées en exécution de chaque budget annuel.

Les tableaux sont tous tirés de la SROT (situation résumée des opérations du Trésor) établie par la direction générale de la Comptabilité publique et publiée mensuellement au *Journal officiel.*

L'exécution des budgets 1999 des régions, des départements et des communes

Le principe de la séparation des ordonnateurs et des comptables se traduit, dans l'exécution des budgets des collectivités territoriales, par une différenciation entre opérations administratives et opérations comptables et, en conséquence, par la tenue d'une double comptabilité : comptabilité administrative de l'ordonnateur, comptabilité financière du comptable du Trésor.

Ces comptabilités décrivent les opérations réalisées au cours d'un exercice. À la clôture de celui-ci, les opérations sont regroupées dans un compte administratif pour l'ordonnateur, dans un compte de gestion pour le comptable.

À la différence du compte administratif qui se limite à la transcription de la seule exécution budgétaire, le compte de gestion présente une comptabilité en partie double, comprenant des comptes de tiers et financiers, ainsi qu'un bilan de fin d'exercice. Il offre ainsi une vision exhaustive de la situation financière de la collectivité.

Les budgets locaux s'exécutent en gestion, c'est-à-dire que les comptes doivent décrire les opérations réalisées au cours d'une seule année dont toutefois le 31 décembre est prolongé fictivement jusqu'au 31 janvier de l'année suivante pour les opérations de fonctionnement, de manière à permettre le rattachement à la gestion des opérations déjà engagées.

La section de fonctionnement retrace toutes les opérations concernant l'exploitation (la gestion courante des services).

Y sont inscrits notamment :

1) En produits

— les impôts directs et indirects, les dotations versées par l'État, les ressources d'exploitation et du domaine, les produits financiers ;

2) En charges

— les achats de fournitures et de services, les frais de personnel, les allocations et subventions versées, les frais financiers (intérêts de la dette notamment).

Les budgets locaux doivent être votés en équilibre. Les produits de fonctionnement doivent donc être égaux ou supérieurs aux charges de fonctionnement. La section de fonctionnement fait ainsi apparaître un solde qui permet le financement d'une fraction des dépenses d'équipement. Il figure, à ce titre, dans la section d'investissement qui inclut également d'autres recettes telles que les subventions et les emprunts.

La section d'investissement retrace toutes les opérations en capital (les opérations de dépenses ou de recettes qui accroissent ou diminuent la valeur du patrimoine).

Y figurent :

1) En recettes

— « l'autofinancement brut » dégagé par la section de fonctionnement ;

— des recettes constituées pour l'essentiel par des « subventions » et des « emprunts ».

2) En dépenses

— les dépenses directes d'investissement (acquisitions mobilières et immobilières, travaux neufs, grosses réparations) ;

— les dépenses indirectes d'investissement (remboursements de la dette en capital, subventions versées...).

La différence entre les recettes d'investissement et les dépenses d'investissement augmente ou diminue le fonds de roulement selon les résultats de l'année.

Les comptes de fonctionnement et d'investissement retracent, après élimination de toutes les opérations comptables d'ordre, les flux réels de dépenses et de recettes au cours d'une année.

Les comptes des régions proviennent des comptes définitifs des régions de métropole et d'outre-mer tenus par les comptables du Trésor, payeurs régionaux. Les comptes des départements proviennent des comptes de gestion définitifs des départements de métropole et d'outre-mer tenus par les payeurs départementaux, comptables du Trésor. L'instruction comptable applicable aux régions et aux départements est la M 51. Les comptes des communes proviennent des comptes de gestion définitifs des communes de métropole et d'outre-mer tenus par les comptables du Trésor, trésoriers municipaux. L'instruction comptable applicable aux communes est, depuis 1997, la M 14, qui tend à se rapprocher du Plan Comptable Général.

Impôts directs

Les impôts directs sont divisés en deux groupes :

— les impôts directs, perçus au profit du budget général, qui comprennent les impôts établis par voie de rôles (impôt sur le revenu principalement) et d'autres impôts versés spontanément, comme l'impôt sur les sociétés et la taxe sur les salaires ;

— les impôts directs locaux, perçus au profit des régions, des départements, des communes, EPCI et de divers établissements ou fonds, qui sont établis par voie de rôles et qui comprennent les taxes foncières, la taxe d'habitation, la taxe professionnelle et diverses taxes annexes.

2. DÉFINITIONS

Autofinancement brut

L'autofinancement brut est égal à l'excédent des produits réels de fonctionnement de l'exercice sur les charges réelles de fonctionnement de l'exercice. Ce solde constitue la capacité d'autofinancement des investissements, capacité qui a pu n'être que partiellement utilisée au cours de l'exercice.

Budget par nature des charges

La présentation par nature des charges du budget général est établie à partir de la présentation administrative du budget de l'État. Elle distingue pour les dépenses de fonctionnement des services : les dépenses de rémunérations et celles de matériel. En ce qui concerne les dépenses d'intervention, on a, les interventions sociales (concours à divers régimes de sécurité sociale, allocations aux adultes handicapés, fonds national de solidarité, anciens combattants), économiques (emploi, logement, subventions à la SNCF) et diverses (subventions aux collectivités locales, actions culturelles et éducatives, formation professionnelle).

Caisse d'amortissement de la dette sociale (CADES)

Établissement public créé en 1996 dans le cadre de la réforme de la protection sociale, il est destiné, en particulier, à recueillir le prélèvement de 0,5 % sur l'ensemble des revenus appelé au remboursement de la dette sociale (CRDS).

Collectivités territoriales (régime administratif)

Au sens de l'article 72 de la constitution, on désigne par collectivités territoriales, les régions, les départements et les communes. En 1982, le régime administratif des collectivités locales a été modifié par la loi n° 82-213 du 2 mars 1982 relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions qui supprime toute forme de tutelle, sur les décisions des collectivités locales.

Le statut particulier de la Corse a été renforcé par la loi n° 91-428 du 13 mai 1991. La Corse n'est plus juridiquement une région au sens de collectivité locale, mais une collectivité territoriale à statut unique. Ce statut lui confère d'importantes compétences nouvelles et des ressources fiscales indirectes en partie étrangères à celles des régions du continent.

La région Île-de-France comporte également des spécificités budgétaires depuis que la région a succédé au District de la Région parisienne.

Comptes spéciaux du Trésor

Comptes distincts du budget général, retraçant des dépenses et des recettes de l'État entre lesquelles on veut établir un lien, soit que l'on veuille affecter certaines recettes à la couverture de certaines dépenses (comptes d'affectation spéciale), soit que l'on veuille faire apparaître une sorte de bilan entre des opérations qui sont en étroite corrélation (comptes de prêts par exemple).

Contribution pour le remboursement de la dette sociale (CRDS)

En vigueur depuis le 1er février 1996 pour une durée de dix-huit ans, les recettes de cet impôt servent à rembourser progressivement la dette de la Sécurité sociale. Son taux est de 0,5 %. Il concerne :

— la totalité des revenus d'activité ;

— la quasi-totalité des revenus de remplacement (allocations chômage, retraites, allocations logement, indemnités de licenciement...) à l'exception des minima sociaux (RMI), minimum vieillesse et des prestations familiales (en 1996 seulement) ;

— la quasi-totalité des revenus de placement (y compris ceux de l'épargne logement), à l'exception des revenus des livrets A et assimilés.

Contribution sociale généralisée (CSG)

Instituée par la loi de finances pour 1991, elle est destinée à financer les régimes de protection sociale. Elle porte sur les revenus d'activité et de remplacement, sur les revenus de capitaux mobiliers soumis au prélèvement libératoire et sur les revenus du patrimoine. Son taux de 1,1 % a été relevé à 2,4 % au 1er juillet 1993, à 3,4 % au 1er janvier 1997 et à 7,5 % depuis 1998 (le taux des cotisations sociales des salariés passe en contrepartie de 5,5 % à 0,75 %).

Dépenses de fonctionnement

Elles comprennent les dépenses de personnel, l'achat de fournitures indispensables, les frais financiers.

Dépenses d'investissement (dépenses en capital)

Elles comprennent essentiellement les achats de matériels et de mobiliers, les bâtiments, les travaux ainsi que le remboursement en capital de la dette.

Dépenses ordinaires

Ce sont les dépenses de fonctionnement et d'intervention.

Dette de l'État

Ensemble des dettes de l'État résultant des emprunts que ce dernier a émis ou garantis (cf. tableau N.03-2).

Par ailleurs, le traité de Maastricht, entré en vigueur le 1er novembre 1993, a défini cinq critères de convergence que les États membres doivent respecter pour passer à la monnaie unique, l'Euro. Deux critères sont relatifs à la maîtrise des déficits publics : le déficit des finances publiques ne devra pas dépasser 3 % du PIB pour l'ensemble des administrations publiques et la dette publique devra être limitée à 60 % maximum du PIB (cf. Méthodologie du chapître G.01 et tableau G.01-21).

Dotation générale de décentralisation (DGD)

L'article 102 de la loi du 2 mars 1982 a prévu que l'accroissement des charges résultant du transfert de compétences de l'État aux collectivités locales sera compensé par un transfert de ressources.

La loi du 7 janvier 1983 a précisé que ce transfert simultané de ressources serait effectué, pour moitié au moins, par transfert d'impôts d'État et pour le solde par le versement d'une dotation budgétaire : celle-ci constitue la dotation générale de décentralisation.

Dotation globale d'équipement (DGE)

La dotation globale d'équipement a été créée par l'article 103 de la loi du 2 mars 1982.

Ce versement inconditionnel et non affecté est effectué chaque année par l'État aux communes, départements, et à leurs regroupements.

Dotation régionale d'équipement scolaire (DRES)
Dotation départementale d'équipement des collèges (DDEC)

À compter du 1er janvier 1986, les dépenses d'investissement et de fonctionnement (hors dépenses pédagogiques et de personnel restant de la compétence de l'État) des établissements scolaires du second degré sont prises en charge par la région pour les lycées et établissements de niveau équivalent, par le département pour les collèges.

Si le transfert de compétences en matière de fonctionnement est financé dans le cadre de la DGD versée aux collectivités locales, en matière d'investissement il entraîne, conformément aux articles 16 et 17 de la loi du 22 juillet 1983 modifiée, la création :

— d'une dotation régionale d'équipement scolaire attribuée aux régions en fonction de critères objectifs reflétant la capacité d'accueil des établissements (lycées) et l'évolution de la population scolarisable ;

— d'une dotation départementale d'équipement des collèges attribuée aux départements à partir d'enveloppes régionales définies selon les mêmes critères que ci-dessus (appliqués aux collèges), par l'intermédiaire de la conférence des présidents de conseils généraux ou, à défaut d'accord, par le préfet de région.

Dotation globale de fonctionnement (DGF)

La dotation globale de fonctionnement, instituée par la loi du 3 janvier 1979, est un prélèvement opéré sur le budget de l'État et distribué aux organismes territoriaux pour la première fois en 1979.

Son montant est réévalué en fonction de la progression du PIB et de l'inflation, selon un mode de prélèvement et de répartition fixé chaque année par la loi de finances.

Elle n'est pas versée aux régions sauf pour la région Île-de-France du fait de ses spécificités statutaire et budgétaire.

Emprunts

Les emprunts correspondent au volume global des emprunts à plus d'un an contractés pendant l'exercice.

Fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)

Le fonds de compensation pour la TVA a pour objet le remboursement par l'État aux collectivités locales, à leurs groupements et à leurs services, de la TVA acquittée sur leurs investissements.

Les ressources de ce fonds sont constituées par un prélèvement sur recettes de l'État.

Impôts directs et indirects

Distinction traditionnelle qui classe les impôts selon qu'ils sont supportés par les agents qui les paient (impôt sur le revenu) ou au contraire répercutés par ceux-ci dans les prix des produits qu'ils vendent et finalement supportés par le consommateur final (TVA).

Intérêts des emprunts

Ce sont les intérêts de la dette à long terme et ceux de la dette à moins d'un an qui fait partie, non des capitaux permanents, mais des opérations de trésorerie et qui peut également donner lieu à des paiements d'intérêts.

Loi de finances

- Initiale. Loi prévoyant et autorisant, pour chaque année civile, l'ensemble des ressources et des charges de l'État.
- Rectificative (appelée aussi « collectif »). Loi modifiant en cours d'exercice les dispositions de la loi de finances initiale de l'année.
- De règlement. Loi constatant les résultats financiers de chaque année civile et approuvant les différences entre les résultats et les prévisions de la loi de finances de l'année, complétée, le cas échéant, par des lois de finances rectificatives.

Opérations

À caractère définitif. Opérations effectuées sans espoir de récupération des sommes en jeu. Exemple : paiement de traitement ou de pension, investissement routier, etc.

À caractère temporaire. Prêt, avance et toute opération analogue pour laquelle la dépense pourra être récupérée à terme par remboursement.

Prélèvements obligatoires

C'est l'ensemble des impôts et des cotisations sociales effectives perçus par les administrations publiques et l'Union européenne. Le taux des prélèvements obligatoires est le rapport des prélèvements obligatoires au PIB.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

- Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie :
  - — Direction générale des Impôts.
  - — Direction générale de la Comptabilité publique.
  - — Direction générale de l'INSEE.
  - — Direction du Trésor.

Publications :

Notes bleues de Bercy, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie ;

Rapport du conseil des Impôts (annuel) ;

Annuaire statistique de la Direction générale des Impôts, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie ;

Collection « *Secteur public local* », ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, direction générale de la Comptabilité publique :

— « *Les comptes des communes 1999* » ;

— « *Les comptes des départements 1999* » ;

— « *Les comptes des régions 1999* » ;

— « *Les comptes des établissements publics locaux 1999* » ;

— « *Premiers résultats 2000 des finances locales* ».

*
* *

TABLEAU N.03-1

L'exécution des lois de finances (1)

Source : Lois de règlement. Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie

Unité : Million d'euros

	1985	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
OPÉRATIONS DÉFINITIVES :									
Budget général (2) :									
Dépenses	161 411,5	195 428,1	236 684,4	243 425,1	250 327,5	252 369,6	255 238,1	263 243,5	262 340,2
Recettes	137 857,5	180 731,8	194 680,6	197 080,3	205 103,8	211 326,4	216 770,3	230 430,0	233 025,3
Solde	**– 23 554,0**	**– 14 696,2**	**– 42 003,8**	**– 46 344,8**	**– 45 223,7**	**– 41 043,2**	**– 38 467,8**	**– 32 813,4**	**– 29 314,9**
Comptes d'affectation spéciale (opérations définitives) :									
Dépenses	1 680,8	1 999,5	4 421,2	6 113,7	5 204,2	13 305,3	12 751,8	9 358,1	5 536,5
Recettes	1 743,7	2 195,9	4 366,1	6 432,9	5 489,5	13 606,8	13 306,2	9 845,3	5 863,0
Solde	**63,0**	**196,4**	**– 55,0**	**319,2**	**285,5**	**301,5**	**554,5**	**487,2**	**326,5**
Ensemble des opérations définitives									
Dépenses	163 092,2	197 427,6	241 105,6	249 538,8	255 531,7	265 674,9	267 989,8	272 601,6	267 876,7
Recettes	139 601,2	182 927,7	199 046,7	203 513,2	210 593,4	224 933,2	230 076,5	240 275,4	238 888,4
Solde	**– 23 491,0**	**– 14 499,9**	**– 42 058,9**	**– 46 025,6**	**– 44 938,3**	**– 40 741,7**	**– 37 913,3**	**– 32 326,2**	**– 28 988,3**
OPÉRATIONS TEMPORAIRES									
Solde	**– 811,0**	**– 399,1**	**– 3 615,9**	**– 3 166,8**	**45,0**	**51,2**	**129,0**	**921,6**	**– 137,7**
Solde général d'exécution (hors FMI)	**– 24 302,1**	**– 14 899,0**	**– 45 674,8**	**– 49 192,4**	**– 44 893,3**	**– 40 690,3**	**– 37 784,3**	**– 31 404,6**	**– 29 126,0**
Solde général d'exécution (hors FMI et hors Fonds de stabilisation des changes)	**– 23 368,1**	**– 14 200,8**	**– 45 594,9**	**– 49 234,3**	**– 45 036,6**	**– 40 812,3**	**– 37 733,6**	**– 31 404,6**	**– 29 151,8**

(1) Hors FMI.
(2)Hors remboursements et dégrèvements fiscaux (50 176,5 millions d'euros en 2000).

TABLEAU N.03-2

Dette de l' État

Situation en fin d'année

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie
Direction du Trésor

Unité : Milliard d'euros

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	2000
Dette négociable	**107,2**	**208,5**	**434,0**	**477,6**	**515,5**	**561,1**	**583,9**	**616,3**
Dette à long terme	55,8	124,7	272,3	311,2	331,2	364,2	395,7	419,1
dont : Obligations assimilables du Trésor (OAT)	11,0	100,9	253,6	306,3	329,7	362,5	...	...
Bons du Trésor à court et moyen terme	51,4	83,8	161,7	166,4	184,3	196,9	188,1	197,1
dont : Bons du Trésor en comptes courants à moyen terme (BTAN à 2 et 5 ans)	–	62,0	116,8	125,1	143,1	149,7	154,4	154,1
Dette non négociable	**55,6**	**63,2**	**64,9**	**65,7**	**63,1**	**52,9**	**70,4**	**67,2**
Engagements de l'État et dette d'organismes supprimés prise en charge par l'État	6,8	12,1	10,4	8,3	5,6	4,3	3,4	2,6
Bons du trésor sur formules	5,5	4,6	1,6	1,5	2,1	2,3	2,1	1,8
Bons souscrits par des organismes internationaux	5,6	5,8	9,0	8,7	8,6	6,2	10,3	12,1
Dépôts des correspondants du Trésor	41,8	49,3	58,3	60,3	63,2	68,8	74,2	68,5
Situation nette du Trésor à la Banque de France	– 8,4	– 11,3	– 16,5	– 15,3	– 18,8	– 32,4	– 21,9	– 20,4
Divers	4,2	2,6	2,2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6
Total de la dette de l'État	**162,8**	**271,7**	**499,0**	**543,3**	**578,6**	**614,0**	**654,4**	**683,4**

TABLEAU N.03-3

Prélèvements obligatoires des administrations publiques et des institutions communautaires rapportés au produit intérieur brut total

Sources : INSEE, Comptes de la Nation - base 1995
Années 2001 et 2002 : Rapport économique, social et financier PLF 2002 (1)

Unité : % du PIB

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	*r* 2001	2002
État	**16,5**	**16,6**	**17,2**	**17,3**	**17,2**	**17,8** *r*	**17,1** *r*	**16,9**	**16,6**
dont : Cotisations sociales	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Organismes divers d'administration centrale	**0,4**	**0,4**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**
dont : CRDS	///	///	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Administratrions publiques locales	**5,4**	**5,5**	**5,7**	**5,7**	**5,7**	**5,5**	**5,2**	**5,1**	**4,8**
Administratrions de sécurité sociale	**20,3**	**20,3**	**20,5**	**20,5** *r*	**20,5** *r*	**20,9**	**21,4** *r*	**21,6**	**21,7**
dont : CSG	///	///	///	///	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3
dont : Cotisations sociales	18,4	18,3	18,4	17,8 *r*	15,7 *r*	16,0	15,9 *r*	15,8	15,8
Institutions européennes	**0,8**	**0,8**	**0,7**	**0,7**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,5**
Total	**43,4**	**43,7**	**44,8**	**44,9**	**44,8** *r*	**45,6** *r*	**45,2**	**44,9**	**44,5**

(1) PLF : Projet de loi de finances.

TABLEAU N.03-4

Les prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés

Source : Statistiques des recettes publiques des pays membres de l'OCDE 1965-1999

Unité : % du PIB

	r 1990	*r* 1992	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998
Allemagne (1)	32,6	37,7	37,9	38,1	38,2	37,4	37,0	37,0
Belgique	43,1	43,3	43,9	45,3	44,8	45,2	45,7	45,9
Danemark	47,1	47,3	48,8	49,9	49,4	49,9	50,0	49,8
Espagne	33,0	34,3	33,5	33,5	32,8	32,6	33,7	34,2
France	**43,0**	**43,1**	**43,3**	**43,7**	**44,0**	**45,0**	**45,2**	**45,2**
Grèce	29,4	30,5	31,0	31,3	31,7	31,8	33,7	...
Irlande	33,6	34,5	34,5	35,7	33,1	33,2	32,8	32,2
Italie	38,9	41,7	44,2	41,4	41,2	42,7	44,2	42,7
Luxembourg	40,7	39,9	41,9	42,2	41,9	43,3	41,8	41,5
Pays-Bas	42,8	44,9	45,2	43,0	41,9	48,0	42,0	41,0
Portugal	29,6	32,9	31,2	32,0	32,7	32,6	33,5	34,2
Royaume-Uni	36,0	34,8	33,3	34,0	35,2	35,1	35,3	37,2
Suède	53,7	49,3	48,4	48,7	47,6	49,8	51,5	52,0
États-Unis	26,7	26,6	26,9	27,3	27,6	27,9	28,3	28,9
Japon	30,9	28,8	28,7	27,8	28,4	28,2	28,7	28,4
Moyenne UE (à 15)	39,2	40,2	40,3	40,5	40,1	41,2	41,1	41,3
Ensemble OCDE	35,0	35,9	36,4	36,4	36,1	36,8	36,8	37,0

(1) Allemagne réunifiée à partir de 1991.

TABLEAU N.03-5

Les dépenses du budget général (y compris Fonds de stabilisation des changes)

Source : Lois de règlement — *Unité* : Million d'euros

	1985	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Dépenses ordinaires :									
Dette publique et garanties	14 999,5	23 010,3	33 049,6	37 789,1	37 301,4	38 095,5	38 940,7	39 902,6	39 253,2
Pouvoirs publics	394,4	532,4	583,3	604,2	639,7	655,8	679,9	710,1	731,9
Rémunérations et charges sociales	41 789,3	51 792,7	62 491,0	64 645,9	66 597,8	68 122,0	70 322,0	71 990,8	73 075,5
dont : civiles	33 545,2	42 245,1	51 116,3	52 892,3	54 751,5	56 078,4	57 526,5	59 061,5	60 000,6
Pensions	14 680,8	18 779,3	22 872,4	24 094,9	25 141,9	26 031,7	27 087,9	28 000,3	29 332,7
Subventions de fonctionnement	4 732,6	5 301,7	7 155,7	7 436,3	7 703,2	7 913,9	8 819,2	8 276,8	8 588,1
Matériel, entretien et charges diverses de fonctionnement	7 642,0	10 371,1	11 664,0	11 263,8	11 474,5	10 823,1	10 703,0	10 736,2	11 008,5
Interventions économiques	18 887,4	16 973,5	24 179,5	25 920,8	26 757,4	27 385,8	26 357,1	26 803,6	22 355,0
Interventions sociales	24 987,2	25 131,5	27 747,9	27 244,9	27 779,7	28 593,8	28 169,4	29 733,5	30 745,0
Autres interventions	10 273,1	14 712,9	17 462,4	17 533,9	18 493,3	17 994,5	18 794,4	21 406,7	20 835,5
Total des dépenses ordinaires	**138 386,2**	**166 605,4**	**207 205,8**	**216 533,7**	**221 888,9**	**225 616,3**	**229 873,5**	**237 560,7**	**235 925,2**
Dépenses en capital :									
Investissements civils directs	4 732,5	5 429,6	3 880,3	3 790,3	4 416,1	3 871,6	3 755,0	3 414,4	3 358,6
Subventions d'investissements civils	8 163,9	8 837,8	12 110,2	11 708,7	12 131,7	11 296,6	11 100,9	11 748,9	12 367,4
Réparations des dommages de guerre	1,7	0,3	0,2	–	–	–	–	–	–
Équipement militaire	10 127,2	14 554,9	13 488,1	11 392,4	11 890,7	11 585,1	10 509,1	10 519,4	10 689,0
Total des dépenses en capital	**23 025,3**	**28 822,6**	**29 478,8**	**26 891,4**	**28 438,6**	**26 753,3**	**25 364,8**	**25 682,8**	**26 415,0**
Total du budget général (dette brute)	**161 411,5**	**195 428,1**	**236 684,6**	**243 425,1**	**250 327,5**	**252 369,6**	**255 238,1**	**263 243,5**	**262 340,3**

TABLEAU N.03-6

Les recettes fiscales du budget général

Source : Direction du Budget — *Unité* : Million d'euros

	1985	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Impôts directs									
Impôt sur le revenu (1)	32 204,5	40 094,7	45 068,2	45 287,9	47 889,7	44 735,7	46 339,8	50 860,3	53 253,2
Autres impôts perçus par voie de rôles	2 775,5	3 496,6	6 491,4	7 836,8	5 783,9	7 478,4	7 909,4	8 234,2	8 269,3
Impôt sur les sociétés (recettes brutes) (1)	13 351,3	25 389,6	20 490,7	22 997,8	26 175,5	30 788,0	34 449,7	41 380,5	45 147,2
Impôt sur le revenu des capitaux mobiliers	5 193,6	4 802,8	2 525,2	2 271,9	2 487,2	2 432,3	2 032,1	1 733,7	1 723,9
Taxes sur les salaires	3 783,0	5 036,9	6 218,1	6 774,1	6 731,4	6 996,6	7 135,5	7 304,1	7 588,9
Autres impôts directs	1 969,3	2 252,9	2 376,8	2 607,6	2 939,1	3 106,1	3 465,6	3 842,5	5 231,3
Total	**59 277,4**	**81 073,5**	**83 170,4**	**87 776,2**	**92 006,8**	**95 537,2**	**101 332,1**	**113 355,3**	**121 213,7**
Impôts indirects									
Enregistrement, timbre et bourse	7 795,5	11 834,2	12 295,6	12 210,4	13 025,7	14 452,0	14 192,1	13 989,9	14 426,4
Taxe intérieure sur les produits pétroliers	12 680,3	17 504,8	21 517,1	21 851,6	22 621,0	22 982,1	23 465,3	24 649,5	24 270,6
Autres produits des douanes	1 679,4	1 785,0	1 703,5	1 747,4	1 543,1	1 717,2	1 627,9	1 581,5	1 765,7
Taxe sur la valeur ajoutée (recettes brutes)	69 031,8	95 343,3	98 405,2	102 021,5	111 020,1	115 160,4	123 102,7	128 277,9	133 265,4
Autres taxes sur le chiffre d'affaires :									
Droits de consommation sur les tabacs	2 261,1	2 947,4	5 839,7	6 286,8	6 399,0	6 209,7	5 598,5	6 327,7	480,2
Autres droits indirects	1 943,0	2 185,2	443,8	417,9	370,8	390,4	400,8	670,0	757,8
Total	**95 391,0**	**131 599,9**	**140 204,9**	**144 535,5**	**154 979,7**	**160 911,8**	**168 387,3**	**175 496,6**	**174 966,2**
Total des recettes fiscales brutes	**154 668,4**	**212 673,4**	**223 375,3**	**232 311,7**	**246 986,5**	**256 449,0**	**269 719,4**	**288 851,9**	**296 179,9**
Remboursement et dégrèvements fiscaux	– 15 058,9	– 28 879,9	– 32 138,1	– 33 871,7	– 39 720,1	– 40 489,7	– 48 316,9	– 50 176,5	– 56 132,9
Total des recettes fiscales nettes	**139 609,5**	**183 793,4**	**191 237,2**	**198 440,0**	**207 266,3**	**215 959,3**	**221 402,5**	**238 675,4**	**240 047,0**

(1) Y compris fraction de la contribution représentative du droit de bail recouvré avec l'impôt sur le revenu et l'impôt sur les sociétés depuis 1999.

TABLEAU N.03-7

Impôts directs par nature d'impôts. Versements effectués ou rôles émis

France entière

Source : Direction générale des impôts — *Unité* : Million d'euros

	1990	1995	1998	1999	2000
IMPÔTS DIRECTS D'ÉTAT					
Impôt sur le revenu et contributions représentatives droit de bail	**42 732,4**	**45 336,4**	**45 511,7**	**50 349,2**	**53 084,7**
Rôles établis au titre de l'année précédente	39 286,3	42 113,0	42 676,3	47 461,0	50 210,3
Rôles établis au titre des années antérieures	3 446,1	3 186,5	2 803,4	2 855,2	2 838,9
Retenue à la source sur indemnités des élus locaux		36,9	32,0 *r*	32,9	35,5
Impôt sur les sociétés et contributions représentatives droit de bail	**27 297,5**	**26 066,3**	**38 439,3**	**44 849,0**	**49 974,6**
Impôts divers	**5 231,7**	**7 896,1**	**9 789,5**	**9 973,1** *r*	**10 176,6**
Taxe sur les salaires (taux normaux et majorés)	5 040,6	6 827,7	7 218,0	7 366,8	7 647,5
Autres impôts (1)	191,2	1 068,4	2 571,5	2 606,3 *r*	2 529,1
Produits divers du budget (2)	**118,9**	**84,3**	**211,6**	**221,1**	**247,6**
Total des impôts directs d'État	**75 380,6**	**79 383,1**	**93 952,0** *r*	**105 392,3** *r*	**113 483,5**
IMPÔTS DIRECTS LOCAUX					
Taxes principales (3)	**28 675,1**	**42 078,5**	**49 177,3**	**49 509,0**	**50 274,8**
Taxe foncière sur les propriétés bâties	7 004,3	10 851,9	12 985,8	13 462,5	13 873,8
Taxe foncière sur les propriétés non bâties	1 173,4	863,8	804,0	821,1	832,1
Taxe d'habitation	7 217,4	9 220,0	10 674,6	11 041,6	11 431,5
Taxe professionnelle	13 280,0	21 142,8	24 712,9	24 183,9	24 137,4
Taxes additionnelles et redevances perçues au profit des départements, des communes, groupements de communes et de divers établissements ou fonds (3)	**3 144,7**	**4 189,5**	**4 898,5**	**5 266,7**	**5 374,4**
Sommes revenant à l'État sur les impôts directs locaux	**2 219,5**	**3 636,5**	**4 275,0**	**4 295,3**	**4 380,3**
Total des impôts directs locaux	**34 039,3**	**49 904,5**	**58 350,8**	**59 070,9**	**60 029,5**
Total impôts directs	**109 419,8**	**129 287,6**	**152 302,8** *r*	**164 463,2** *r*	**173 513,1**

(1) Y compris les impositions de La Poste et de France Télécom à compter de 1994.
(2) Y compris les sommes revenant à l'État sur les prélèvements sociaux et les contributions sociales.
(3) Non compris les sommes revenant à l'État.

TABLEAU N.03-8

Revenus des personnes physiques. Impôt sur le revenu

Répartition par tranche d'imposition

Année 1998 (1)

Source : Direction générale des Impôts — *Unité* : Million d'euros

Tranches de revenu net imposable (en euro)	Total des revenus déclarés		Charges déclarées (2)		Revenus nets imposables		Nombre de contribuables	
	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables
0 à 6 098	2 026,5	46 607,2	156,4	729,6	732,8	26 938,0	230 031	9 136 401
6 099 à 7 623	8 496,3	20 028,0	126,8	277,2	5 521,4	12 677,7	774 056	1 880 522
7 624 à 9 147	16 345,6	14 563,3	228,8	206,0	10 978,8	9 631,6	1 301 772	1 153 288
9 148 à 10 672	21 173,0	15 491,1	315,4	179,3	14 316,0	10 364,9	1 447 798	1 046 250
10 673 à 12 196	24 953,2	10 317,1	367,1	103,2	16 957,1	6 983,8	1 484 781	612 367
12 197 à 13 721	25 805,5	8 110,3	360,8	71,8	17 594,4	5 539,8	1 357 898	429 711
13 722 à 15 245	20 589,5	5 458,0	318,2	38,1	14 194,5	3 778,1	983 417	262 148
15 246 à 19 057	62 507,1	8 673,1	786,3	52,7	43 613,4	6 049,8	2 557 465	358 043
19 058 à 22 868	55 956,4	3 790,5	640,4	22,1	39 060,5	2 647,4	1 872 874	128 468
22 869 à 30 490	84 475,2	2 313,0	909,4	13,7	59 202,5	1 623,0	2 255 894	63 572
30 491 à 38 113	53 218,4	653,4	541,0	4,0	37 464,2	463,9	1 106 550	13 866
38 114 à 76 226	87 631,7	534,5	901,0	3,0	60 794,1	375,2	1 225 912	7 948
Plus de 76 226	50 646,6	62,5	622,3	0,9	32 314,2	46,0	240 125	433
Total	**513 825,0**	**136 601,9**	**6 273,9**	**1 701,5**	**352 743,9**	**87 119,1**	**16 838 573**	**15 093 017**

(1) Situation des rôles concernant la dernière émission de février 2000.
(2) Charges déductibles du revenu, non compris les déficits antérieurs reportables.

TABLEAU N.03-9

Impôt sur les revenus des personnes physiques. Évolution au plan national

Source : Direction générale des Impôts — *Unité* : Million d'euros

Année des revenus (1)	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Revenus nets imposables :						
imposables	269 478,8	304 639,2	317 269,9	318 789,3	331 142,4	352 743,9
non imposables	73 659,9	83 236,9	83 290,4	95 077,3	93 565,7	87 119,1
Nombre de contribuables :						
imposables	14 296 524	14 990 137	15 474 244	15 181 182	15 680 354	16 838 573
non imposables	13 732 940	15 048 099	15 110 886	15 952 395	15 857 261	15 093 017
Montant de l'impôt net	42 279,0	41 547,8	42 805,4	39 578,1	42 136,3	45 330,7

(1) Les chiffres correspondent à la situation des rôles émis au 31 décembre de l'année n+2, à l'exception des données relatives aux revenus de 1998 pour lesquels la dernière émission a eu lieu en février 2000.

TABLEAU N.03-10

Régions : opérations de fonctionnement

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999
Charges					
Achats et charges externes	268,8	297,7	363,0	328,5	310,8
Frais de personnel	266,0	293,2	316,6	338,1	368,3
Impôts et taxes, reversements et restitutions	5,3	5,5	4,9	5,5	8,5
Transferts versés (1)	2 872,1	3 185,0	3 617,8	3 986,7	4 213,5
Charges financières	639,4	660,6	603,1	567,7	565,4
dont : intérêts des emprunts	562,8	550,3	491,3	467,6	437,5
Autres charges diverses	126,1	147,9	159,6	167,8	171,0
Total des charges	**4 177,7**	**4 589,6**	**5 065,0**	**5 394,4**	**5 637,6**
Autofinancement brut	**3 632,7**	**3 963,7**	**4 167,3**	**4 173,1**	**4 490,5**
Produits					
Transferts reçus (2)	1 987,2	2 300,2	2 725,3	2 812,4	2 992,0
dont : participations de l'État hors DGF-DGD (3)	879,2	1 088,2	1 342,5	1 431,2	1 557,4
DGF-DGD et FCDR (3)	952,8	1 012,6	1 108,2	1 114,2	1 152,8
Impôts et taxes	5 728,0	6 091,1	6 341,7	6 562,6	6 939,9
dont : impôts locaux	3 316,4	3 572,0	3 681,0	3 778,3	3 800,1
attributions fiscales, péréquations et compensations, autres impôts et taxes	2 411,6	2 519,1	2 660,5	2 784,2	3 139,8
Ventes, prestations et autres produits	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8
Autres produits courants non financiers	39,0	86,6	92,5	123,2	121,2
Produits courants financiers	47,1	65,2	59,2	57,5	51,7
Produits exceptionnels	7,9	8,4	12,0	10,2	21,5
Total des produits	**7 810,6**	**8 553,3**	**9 232,3**	**9 567,5**	**10 128,1**

(1) Participations, contingents et autres transferts versés.
(2) Dotations de l'État y compris la dotation générale de décentralisation, les subventions et participations reçues, les recouvrements de prestations et traitements.
(3) DGF : dotation globale de fonctionnement ; DGD : dotation générale de décentralisation ; FCDR : fonds de correction des déséquilibres régionaux.

TABLEAU N.03-11

Régions : opérations d'investissement

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999
Dépenses					
Dépenses d'investissement direct	2 176,7	2 388,3	2 436,3	2 138,1	2 125,6
Dépenses définitives d'investissement	5 155,4	5 459,0	5 642,3	5 281,3	5 210,6
Dépenses totales d'investissement	**6 204,2**	**6 660,5**	**6 863,4**	**6 543,1**	**7 058,4**
Variation du fonds de roulement	– 66,5	179,3	– 68,9	183,5	– 10,2
Recettes					
Recettes définitives d'investissement	1 147,2	1 220,8	1 205,9	1 217,2	1 284,2
dont : fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)	340,0	343,2	314,0	330,1	376,2
dotation régionale d'équipement scolaire	474,7	473,7	484,6	485,2	520,5
subventions et participations d'équipement reçues	217,4	236,9	234,8	192,7	159,6
Recettes réelles d'investissement	2 505,0	2 876,3	2 627,2	2 553,5	2 557,6
Autofinancement brut	3 632,7	3 963,7	4 167,3	4 173,1	4 490,5
Recettes totales d'investissement	**6 137,7**	**6 839,8**	**6 794,5**	**6 726,7**	**7 048,2**

TABLEAU N.03-12

Départements : opérations de fonctionnement

Source : Direction générale de la Comptabilité publique — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999
Charges					
Achats et charges externes	9 936,6	10 564,9	10 998,0	11 283,1	11 601,8
Frais de personnel	3 241,5	3 402,8	3 531,9	3 731,8	3 983,3
Impôts et taxes, reversements et restitutions	83,5	159,8	193,0	207,9	187,2
Transferts versés (1)	6 577,1	6 665,1	6 666,3	6 591,7	7 082,9
Charges financières	1 470,7	1 471,4	1 276,2	1 181,9	1 070,5
dont : intérêts des emprunts	1 430,0	1 413,5	1 195,8	1 092,4	975,2
Charges exceptionnelles	370,3	398,7	410,7	621,7	393,2
Charges à déduire	– 10,7	– 10,4	– 9,1	– 4,4	– 3,5
Total des charges	**21 669,1**	**22 652,6**	**23 067,5**	**23 614,5**	**24 315,5**
Autofinancement brut	**5 117,6**	**5 422,6**	**6 289,1**	**6 890,2**	**7 771,7**
Produits					
Ventes, prestations et autres produits	101,1	100,0	80,8	80,8	80,8
Transferts reçus (2)	8 300,7	8 612,5	8 759,6	8 843,6	9 297,1
dont : dotations de l'État hors DGD	2 348,8	2 465,6	2 509,3	2 573,0	2 652,8
Impôts et taxes	17 957,3	18 934,0	20 066,4	21 165,3	22 306,8
dont : impôts locaux	11 581,4	12 359,8	13 004,4	13 535,3	13 655,0
attributions fiscales, péréquations et compensations, autres impôts et taxes	6 375,9	6 574,1	7 062,2	7 629,8	8 651,8
Autres produits courants non financiers	281,3	273,2	284,9	285,4	282,3
Produits courants financiers	95,9	103,5	82,0	71,5	63,7
Produits exceptionnels	50,3	52,1	82,8	58,4	56,3
Total des produits	**26 786,7**	**28 075,2**	**29 356,6**	**30 504,7**	**32 087,0**

(1) Participations, contingents et autres transferts versés.
(2) Dotation globale de fonctionnement y compris la dotation générale de décentralisation, subventions et participations reçues, recouvrements divers.

TABLEAU N.03-13

Départements : opérations d'investissement

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999
Dépenses					
Dépenses d'investissement direct	5 070,9	4 723,0	4 783,9	5 022,9	5 160,6
Dépenses définitives d'investissement	8 548,9	8 139,7	8 113,2	8 055,7	8 723,0
Dépenses totales d'investissement	**11 842,4**	**12 141,2**	**12 421,9**	**12 683,1**	**13 383,2**
Variation du fonds de roulement	– 14,8	126,5	275,6	115,4	265,4
Recettes					
Recettes définitives d'investissement	2 286,1	2 199,1	2 330,6	2 319,2	2 252,6
dont : fonds de compensation de la TVA (FCTVA)	749,9	717,0	703,4	697,1	693,9
dotation globale d'équipement	324,9	324,4	356,1	381,7	383,1
dotation départementale d'équipement des collèges	223,3	223,8	235,2	231,1	244,8
subventions et participations d'équipement reçues	830,8	749,3	794,7	759,8	711,2
Recettes réelles d'investissement	6 710,2	6 845,1	6 408,3	5 908,2	5 876,9
Autofinancement brut	5 117,6	5 422,6	6 289,1	6 890,2	7 771,7
Recettes totales d'investissement	**11 827,8**	**12 267,7**	**12 697,5**	**12 798,6**	**13 648,6**

TABLEAU N.03-14

Communes : opérations de fonctionnement

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	(1) 1997	(1) 1998	(1) 1999
Charges					
Achats et charges externes	10 431,8	11 028,6	11 439,0	11 282,9	11 711,6
Frais de personnel	19 763,0	20 496,2	21 400,8	22 270,4	23 490,9
Impôts et taxes, reversements et restitutions	513,1	529,5	492,1	497,3	508,0
Transferts versés (2)	9 512,5	9 957,5	10 136,5	10 508,5	10 775,1
Charges financières	4 252,0	4 232,4	3 851,6	3 489,9	3 234,7
Charges exceptionnelles	548,7	657,7	486,3	601,1	669,4
Charges à déduire	– 259,8	– 232,2	– 220,6	– 236,4	– 242,7
Total des charges	**44 761,5**	**46 669,7**	**47 585,6**	**48 413,7**	**50 147,0**
Autofinancement brut	**6 714,3**	**7 568,0**	**8 511,8**	**9 083,2**	**9 612,2**
Produits					
Ventes, prestations et autres produits	5 506,6	5 544,9	5 361,8	5 288,2	5 397,8
Transferts reçus (3)	14 674,0	15 422,0	15 853,9	16 082,8	16 977,2
dont : dotations de l'État hors DGD	12 160,2	12 738,3	12 652,5	12 829,8	13 248,9
Impôts et taxes	30 985,9	32 862,2	34 455,9	35 696,9	36 943,4
dont : impôts locaux	23 384,2	24 906,8	26 128,1	27 006,8	27 058,3
attributions fiscales, péréquations et compensations, impôts indirects et autres taxes	7 594,7	7 955,4	8 327,8	8 690,1	9 885,1
Produits courants financiers	170,1	160,4	151,4	143,9	138,7
Produits exceptionnels	139,2	248,2	274,3	285,2	302,2
Total des produits	**51 475,8**	**54 237,7**	**56 097,4**	**57 496,9**	**59 759,1**

(1) Les données comptables de 1997 à 1999 relevant de la nomenclature comptable M14 ont été converties selon une optique qui soit la plus proche possible des nomenclatures comptables M11/M12.
(2) Participations, contingents et autres transferts versés.
(3) Dotations de l'État y compris la dotation générale de décentralisation, subventions et participations reçues, recouvrements de prestations et traitements.

TABLEAU N.03-15

Communes : opérations d'investissement

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	(1) 1997	(1) 1998	(1) 1999
Dépenses					
Dépenses d'investissement direct	13 483,4	11 722,0	11 934,5	13 392,6	14 064,9
Dépenses définitives d'investissement	14 653,7	13 037,0	12 847,8	14 177,1	14 869,4
Dépenses totales d'investissement	**21 404,3**	**20 686,0**	**20 613,1**	**21 428,2**	**22 458,6**
Variation du fonds de roulement	– 763,0	586,2	499,1	253,4	872,2
Recettes					
Recettes définitives d'investissement	6 689,8	6 222,1	5 823,6	6 051,6	6 478,3
dont : fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)	1 765,5	1 759,3	1 660,3	1 499,3	1 525,4
dotation globale d'équipement	340,3	268,2	211,4	233,2	240,7
subventions et participations d'équipement reçues	2 712,8	2 507,6	2 528,4	2 781,1	2 888,5
Recettes réelles d'investissement	13 927,0	13 704,1	12 600,5	12 598,2	13 718,6
Autofinancement brut	6 714,3	7 568,0	8 511,8	9 083,2	9 612,2
Recettes totales d'investissement	**20 641,3**	**21 272,1**	**21 112,4**	**21 681,5**	**23 330,8**

(1) Les données comptables de 1997 à 1999 relevant de la nomenclature comptable M14 ont été converties selon une optique qui soit la plus proche possible des nomenclatures comptables M11/M12.

O

Commerce extérieur, balance des paiements

Chapitre O.01

Commerce extérieur

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Commerce extérieur de la France : échanges FAB-FAB.

Graphique. Commerce extérieur de la France : soldes FAB-FAB.

1. Commerce extérieur de la France : résultats d'ensemble FAB-FAB.
2. Commerce international. Importations (CAF) et parts de marché de divers pays de l'Union européenne (à quinze) et du monde.
3. Commerce extérieur de la France par zone géo-économique.
4. Commerce extérieur de la France par pays.
5. Commerce extérieur de la France par produit.
6. Commerce extérieur de la France par produit et par zone géo-économique.

7A. Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume.

7B. Indices du commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire.

8. Commerce extérieur de la France : taux de couverture des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume, par produit.
9. Commerce extérieur de la France : termes de l'échange par produit.
10. Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire par zone géo-économique.
11. Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur.
12. Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients.
13. Guadeloupe : principaux produits exportés.
14. Guyane : principaux pays fournisseurs et clients.
15. Guyane : principaux produits exportés.
16. Martinique : principaux pays fournisseurs et clients.
17. Martinique : principaux produits exportés.
18. Réunion : principaux pays fournisseurs et clients.
19. Réunion : principaux produits exportés.
20. Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs et clients.
21. Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés.
22. Polynésie française : principaux pays fournisseurs et clients.
23. Polynésie française : principaux produits importés et exportés.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « Échanges extérieurs » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

Le solde des échanges de biens s'est fortement contracté en 2000 : après sept années de fort excédent, il se réduit à 1 milliard d' euros (en termes FAB-FAB). Le premier facteur explicatif est l'alourdissement de la facture énergétique : 11,9 milliards d' euros de plus qu'en 1999. Les échanges en produits manufacturés expliquent le reste de la détérioration (4,8 milliards d' euros), la diminution étant concentrée sur le second semestre. Cette baisse du solde commercial s'est inscrite dans un contexte de fort dynamisme des flux. En moyenne annuelle, la progression des exportations en valeur est soutenue (+ 14,5 %). Cette vigueur tient à l'accroissement de la compétitivité-prix des entreprises françaises et au dynamisme de la demande extérieure, qui s'affaiblit néanmoins à partir de l'été. La croissance des importations de biens est encore plus vive. En valeur, l'écart entre les taux de croissance des exportations et des importations s'accentue puisque les importations progressent de + 20,7 %, sous l'effet de la forte hausse des prix du pétrole et des produits de base.

Pour l'énergie, la progression des flux en valeur est extrêmement soutenue. Les importations de pétrole brut et de pétrole raffiné croissent en valeur de + 90 % et de + 73 %, augmentations entièrement imputables aux variations de prix. Dans le même temps, les exportations de pétrole raffiné doublent en valeur, la hausse des prix expliquant les trois quarts de cette progression.

Les échanges de biens manufacturés ont été très intenses, augmentant en valeur de + 15,3 % pour les exportations et de + 18 % pour les importations.

Pour les exportations, cette croissance est principalement due aux biens intermédiaires et aux biens d'équipement. En effet, les exportations de composants électroniques, de métaux et de produits chimiques sont très dynamiques. En outre, les exportations d'appareils de transmission et d'émission (y compris les téléphones portables) accélèrent encore (+ 61 % après + 26 % en 1999). La croissance des exportations en matériel informatique atteint + 13 %. Enfin, après trois années de baisse, les exportations en construction navale se redressent fortement (+ 72 %) tandis que les exportations en construction aéronautique continuent de progresser (+ 17 % après + 10 % en 1999).

La croissance des importations de biens intermédiaires atteint un niveau record en 2000 (+ 21,1 %) et explique la moitié de la croissance des importations de biens manufacturés. Cette progression est principalement due à la forte hausse des importations en composants électriques et électroniques (+ 39 %). Les importations de métaux, de produits chimiques et de matières plastiques contribuent également beaucoup à la croissance des importations de biens intermédiaires. De plus, les importations de biens d'équipement mécanique et d'équipement électrique et électronique accélèrent fortement après le ralentissement de 1999. Enfin, les achats de produits pharmaceutiques et d'équipements du foyer sont très élevés.

Les flux d'automobiles continuent de croître à un rythme soutenu et, après deux années de baisse, l'excédent commercial en automobile augmente de 1 milliard d'euros en 2000.

L'excédent des produits agro-alimentaires reste quasiment stable pour la deuxième année consécutive. Néanmoins, les flux se redressent malgré le ralentissement des exportations de boissons (+ 1,9 % après + 6,6 % en 1999) et le fort repli des importations de tabac (- 8,6 % après + 8,1 % en 1999).

La reprise des importations de produits agricoles entraîne un léger recul de l'excédent. Conséquence de la tempête de décembre 1999, les exportations de bois repartent sensiblement. Quant aux exportations d'animaux vivants, elles sont encore pénalisées par la crise sanitaire persistante de l'ESB.

Le solde commercial avec les partenaires de la zone Euro est déficitaire de 1,4 milliard d' euros en 2000 après un excédent de 3 milliards en 1999. Les principaux pays à l'origine de cette détérioration sont l'Allemagne, l'Union économique belgo-luxembourgeoise et les Pays-Bas. Les échanges sont très soutenus avec le Royaume-Uni et l'Espagne, pays avec lesquels la France maintient son excédent.

Le déficit des échanges avec les États-Unis se réduit fortement et, fait exceptionnel, il fait même place à un excédent pour les trois premiers mois de l'année 2000. Les échanges avec les zones émergentes d'Asie augmentent de près de 25 %, tant à l'importation qu'à l'exportation. Quant au solde commercial vis-à-vis des pays du Proche et Moyen-Orient, il se dégrade fortement du fait de l'accroissement de la facture pétrolière.

2. MÉTHODOLOGIE

Sources statistiques et nomenclatures

Les chiffres publiés dans ce chapitre ont, à l'exception du tableau 2, pour source la Direction générale des douanes et droits indirects, DGDDI (ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) en ce qui concerne les résultats en valeur et en quantité, l'INSEE pour ce qui est des indices de valeur unitaire et de volume.

Les données statistiques sont élaborées à partir des déclarations en douane remises par les opérateurs du commerce extérieur et, depuis janvier 1993, à partir des déclarations d'échanges de biens (DEB) pour les mouvements intra-communautaires. Ces déclarations sont remises chaque mois par les entreprises concernées et contiennent les informations détaillées (en particulier par produit et pays partenaire) relatives aux mouvements à déclarer au titre de la période de référence. Pour les échanges intra-communautaires, la période de référence contient les opérations pour lesquelles la TVA est devenue exigible au cours de ce mois, c'est-à-dire les mouvements pour lesquels le transfert physique et la facturation sont intervenus au titre de ce mois, ainsi que certains mouvements du mois précédent pour lesquels la facturation est établie ultérieurement.

La Direction générale des douanes et droits indirects établit les statistiques mensuelles du commerce extérieur, par produit croisé par pays d'origine ou pays de destination.

Le Système harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises, institué par la Convention internationale du 14 juin 1983 en vue d'assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur, est appliqué depuis le 1er janvier 1988 au sein de la Communauté européenne. Au plan communautaire, le

règlement CEE n° 2658/87 du 23 juillet 1987 a créé la Nomenclature combinée (NC) qui répond à la fois aux exigences du tarif douanier commun et à celles de la statistique. Cette nomenclature adjoint aux 6 chiffres du SH un code à 2 chiffres.

Ceci permet à l'administration douanière de répondre à diverses demandes d'information très détaillées (par produit à divers niveaux de regroupement, par pays d'importation ou d'exportation ou tout regroupement par zone, enfin selon le régime douanier, et cela au niveau national, régional et départemental) et, en particulier, de fournir les éléments de divers instruments de l'analyse économique (indices de valeur unitaire et de volume du commerce extérieur, comptes de la nation, indicateurs).

Trois types de nomenclatures de produits sont utilisés pour présenter les résultats douaniers :

— pour les comparaisons des échanges extérieurs dans le cadre de la Communauté économique européenne, il est fait usage de la Nomenclature combinée (NC), nomenclature à 8 chiffres, comportant 10 000 positions environ ;

— pour les comparaisons internationales en général, la classification type pour le commerce international (CTCI) troisième révision est utilisée (3 118 rubriques à 5 chiffres). Cette dernière correspond à un poste ou à un regroupement de postes du SH, exception faite des produits pétroliers, ou est utilisé le Système harmonisé lui-même qui comporte 5 000 positions élémentaires dont la nomenclature combinée (NC) est issue ;

— enfin pour les études, le suivi conjoncturel et la comptabilité nationale faisant intervenir des comparaisons entre commerce extérieur, production et consommation, on utilise des nomenclatures élaborées à cet effet qui sont articulées à partir de la CPF (Classification des Produits Française).

L'INSEE élabore mensuellement les indices de valeur unitaire et de volume du commerce extérieur selon la méthode de calcul exposée plus loin (rénovée et mise en place en janvier 1994), au niveau CPF4 pour les importations et les exportations, par zone géo-économique, à savoir : les principaux pays partenaires de l'Union européenne (Allemagne, Italie, etc.), le Japon et les USA isolés de la zone OCDE hors Union européenne, le Monde hors OCDE découpé en : Pays de l'Est, Afrique, Économies en développement rapide d'Asie, Pays du Moyen-Orient et reste du Monde. Puis les indices sont calculés selon les agrégats de la CPF et de la NESP (Nomenclature Economique de Synthèse - version produits), selon des regroupements par zone, ou tous pays confondus.

L'INSEE utilise ces indices pour la confection des équilibres emplois-ressources par branche dans le cadre de la comptabilité nationale où ils sont confrontés à d'autres sources. Les indices de prix auxquels on aboutit diffèrent peu ou prou, selon les produits, des indices de départ et il en est de même des volumes. Ces données sont publiées sous une forme agrégée dans le *Rapport annuel sur les Comptes de la nation*.

Contenu des données statistiques

Les statistiques du commerce extérieur français sont établies selon la méthode dite du « commerce spécial ». Cela signifie que seules sont comptabilisées les marchandises entrant ou sortant réellement de l'économie nationale à l'exclusion des marchandises qui sont importées puis réexportées en l'état.

— Les importations représentent le total combiné des importations entrant directement dans les circuits de l'économie nationale (destinés à la consommation intérieure directe) et des marchandises retirées d'entrepôts douaniers pour être mises à la consommation ;

— Les exportations comprennent les exportations de marchandises d'origine nationale, c'est-à-dire de marchandises produites ou fabriquées entièrement ou en partie dans le pays, ainsi que les réexportations de marchandises étrangères après ouvraison en France.

Exception : les produits pétroliers sont enregistrés selon le système du « commerce général », qui comptabilise toutes les entrées et sorties du territoire statistique, pour tenir compte des problèmes techniques inhérents à leur spécificité.

Certains mouvements ou catégories de marchandises sont exclus des statistiques du commerce extérieur, principalement :

— les importations sous le régime de l'admission temporaire et les réexportations en suite de ce régime ;

— les exportations temporaires en vue d'un retour ultérieur en l'état et les réimportations en suite de ce régime ;

— les livraisons à l'avitaillement ;

— les exportations à partir de comptoirs de vente dans les ports et aéroports ;

— le matériel militaire : il est repris globalement dans les résultats du commerce extérieur, mais n'apparaît dans aucune publication au niveau détaillé ;

— l'or monétaire, les moyens de paiement et les valeurs ayant cours légal ;

— un certain nombre d'autres échanges dont la liste a été fixée au plan communautaire (marchandises bénéficiant de l'immunité diplomatique, etc.) ;

— des échanges de faible valeur :

  — extra-communautaires : les échanges à la fois inférieurs à 800 euros en valeur et à 1 000 kg de masse ;

  — intra-communautaires : les échanges d'opérateurs non soumis à l'obligation statistique (moins de 100 000 euros par an d'échanges).

Valeur des marchandises

Pour le commerce extérieur de la France, la valeur des échanges est prise en compte au passage de la frontière française. Cette valeur est dite CAF/FAB.

— À l'importation, c'est la valeur CAF qui est comptabilisée : coût, assurance et fret compris jusqu'à la frontière nationale (avant acquittement de tous les impôts et droits sur les importations et paiement de toutes les marges commerciales et de transport dans le pays).

— À l'exportation, il s'agit de la valeur FAB : franco à bord à notre frontière (valeur au prix de base, les impôts, moins les subventions).

Par ailleurs, il existe au seul niveau global des échanges une présentation dite valeur FAB/FAB. Elle élimine, pour nos importations, les frais liés à l'acheminement des marchandises entre la frontière des pays partenaires et notre

frontière nationale. Nos importations sont ainsi évaluées en valeur FAB au passage de la frontière de nos fournisseurs. C'est cette comptabilisation qui est généralement utilisée pour le calcul de la balance commerciale.

Spécification par tableau

• Résultats d'ensemble

Le tableau 1 est le seul à présenter tous les échanges de marchandises, y compris le matériel militaire. Un chiffre positif de la balance signifie que la balance commerciale est excédentaire.

• Résultats par pays ou zone géo-économique

Les marchandises importées sont classées d'après leur pays d'origine, c'est-à-dire d'après le pays où elles ont été extraites ou récoltées (matières premières ou produits alimentaires) ou transformées (produits manufacturés).

Par contre, les marchandises exportées sont classées au compte de la dernière destination connue.

La nomenclature des zones géo-économiques est, à quelques regroupements près, celle utilisée par la DGDDI dans ses publications.

• Résultats en valeur par produit

La nomenclature utilisée est la NES 16 (nomenclature économique de synthèse à 16 positions).

Méthode de calcul

L'indice de valeur unitaire est un indice de Paasche (moyenne harmonique des indices élémentaires pondérée par la valeur des échanges des mois courants). L'indice de volume est un indice de Laspeyres (moyenne arithmétique des indices élémentaires pondérée par la valeur des échanges à la période de base).
Ces indices sont calculés pour dix-sept zones géo-économiques (pays de l'Union européenne, États-Unis, Japon, Pays de l'Est, Afrique, Économies en développement rapide d'Asie, Pays du Moyen-Orient, Reste du Monde, etc.) et par agrégation pour l'ensemble « tous pays » et pour les sous-ensembles « UE », « OCDE hors UE », « Monde hors OCDE » à partir de données CAF à l'importation et de données FAB à l'exportation. Ce sont des indices-chaînes de Paasche, base 100 en 1995.

Dans la pratique, on calcule en premier lieu des indices de valeur unitaire par zone géo-économique au niveau CPF4, à partir d'indices élémentaires (au niveau NC 8) fournis par la DGDDI ; ces indices sont calculés par rapprochement des statistiques en valeur et en quantité (tonnage le plus souvent), pour chacun des postes entrant dans l'échantillon établi par l'INSEE, pour chacune des dix-sept zones à l'importation et à l'exportation. L'indice de valeur est calculé ensuite sur la totalité des produits et l'indice de volume est obtenu comme quotient de l'indice de valeur par l'indice de valeur unitaire. Des contrôles sont effectués sur les indices élémentaires pour détecter et redresser les anomalies. On privilégie le contrôle des indices de valeur unitaire parce qu'ils sont considérés comme plus stables que les indices de volume.

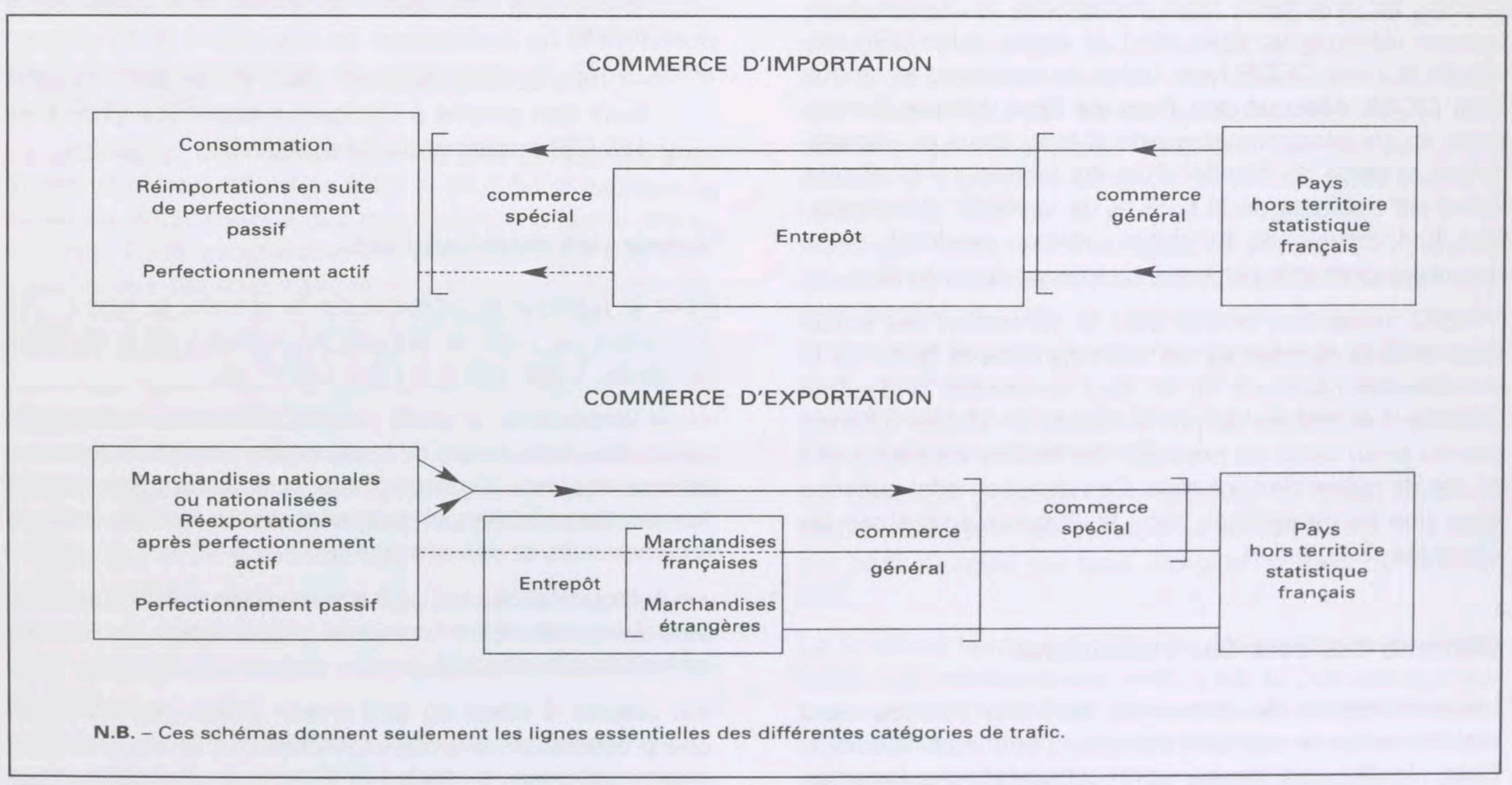
Qualité des indices

Les indices de valeur unitaire sont proches de ce que seraient des indices de prix dans les branches où le poids net (ou éventuellement la quantité complémentaire : nombre d'unités...) est une unité de mesure adéquate. En revanche, dès que l'on a affaire à des produits transformés très élaborés, les indices de valeur unitaire ne sont plus qu'un palliatif.

Enfin, il ne faut pas perdre de vue que ces indices, calculés selon la formule de Paasche, sont sensibles, non seulement aux variations des valeurs unitaires, mais encore à celles de la structure du commerce.

Résultats harmonisés avec la comptabilité nationale

Les résultats figurant dans les tableaux 8, 9 et 11 sont issus des comptes nationaux aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995. Les chiffres des deux dernières années sont susceptibles de révision.



N.B. – Ces schémas donnent seulement les lignes essentielles des différentes catégories de trafic.

3. DÉFINITIONS

Afrique

Tous les pays d'Afrique.

Économies en développement rapide d'Asie

Thaïlande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Philippines, Chine, Taiwan, Hongkong.

OCDE

Pays de l'Union européenne, Suisse, Islande, Norvège, États-Unis, Japon, Turquie, Pologne, République tchèque, Hongrie, Canada, Mexique, Corée du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande.

Pays de l'Est

Pays de l'ex-Yougoslavie, Slovaquie, pays de l'ex-URSS, Roumanie, Bulgarie, Albanie.

Pays du Moyen-Orient

Chypre, Liban, Syrie, Irak, Iran, Israël, Jordanie, Arabie Saoudite, Koweït, Qatar, Bahreïn, Émirats Arabes Unis, Oman, Yémen.

Reste du Monde

Pays n'appartenant ni à l'OCDE, ni aux quatre zones décrites précédemment.

Union européenne

— *Union Monétaire* : France, Allemagne, Belgique et Luxembourg, Espagne, Italie, Pays-Bas, Irlande, Portugal, Finlande, Autriche.

— *Hors Union Monétaire* : Royaume-Uni, Danemark, Grèce, Suède.

Pénétration étrangère sur le marché intérieur

C'est le rapport des importations CAF (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) à l'ensemble production + importations – exportations (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995).

Taux de couverture en volume par produit

Il s'agit du rapport entre le volume des exportations FAB (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) et le volume des importations CAF (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995). Une augmentation de ce taux de 1 % signifie que la croissance du volume des exportations est 1% plus forte que celle du volume des importations.

Terme de l'échange par produit

Il s'agit du rapport entre l'indice des prix des exportations (base 100 en 1995) et l'indice des prix des importations (base 100 en 1995). Une amélioration des termes de l'échange de 1 % signifie que la croissance du prix des exportations est 1 % plus forte que celle du prix des importations.

Territoire statistique de la France selon la réglementation douanière

Il inclut la France métropolitaine (y compris les zones franches du pays de Gex et de la Haute-Savoie) et les DOM. Il n'inclut pas les territoires d'outre-mer – dont les statistiques de commerce extérieur sont présentées à part en fin de chapitre dans les tableaux 20 à 23.

Valeurs CAF et FAB

Dans les tableaux du présent chapitre (sauf tableau 1), les valeurs retenues à l'importation sont des valeurs CAF (coût de la marchandise, assurance, fret), valeur de la marchandise à son point d'entrée en France ; à l'exportation, la valeur est FAB (franco à bord) : c'est la valeur de la marchandise au point de sortie de France.

En ce qui concerne le tableau 1, les importations comme les exportations, sont données en valeur FAB, de manière à faire apparaître le solde exact des importations et exportations de marchandises au sens strict du terme. On passe de la valeur CAF à la valeur FAB en retranchant le coût d'acheminement de la marchandise importée de la frontière du pays producteur à la frontière française. Ce passage fait l'objet d'une évaluation annuelle de la DGDDI portant uniquement sur le niveau global.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— INSEE.

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI).

Publications :

- Des données annuelles plus détaillées sont diffusées par la Direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI) :

— *Commentaires annuels ;*

— *Résultats annuels par NC8 et par pays ;*

— *Annuaire abrégé ;*

Ces résultats sont également disponibles sur cédérom.

— Banque de données BÉATRICE.

- Les aspects méthodologiques sont traités dans les documents suivants :

— *Notes Bleues* du Service de l'information du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie : document n° 21 « Les principaux termes utilisés dans la description des échanges extérieurs » ;

— *Courrier des statistiques,* n° 31, juillet 1984 : « L'analyse bilatérale des échanges extérieurs » ;

— Supplément au *Bulletin mensuel de statistique,* mars 1988 : « Les indices du commerce extérieur, méthodologie, résultats » ;

— « Les statistiques des échanges de biens : guide de l' utilisateur ». Eurostat, thème 6, série E, 1998.

— H Tyrman « Les comptes nationaux face à l'évolution des statistiques du commerce extérieur », 7ème colloque de comptabilité nationale, janvier 1998, Paris, Collection « Économica », 1999.

● Études relatives aux échanges extérieurs :

INSEE-Première :

— « Un demi-siècle d'échanges extérieurs », n° 495, novembre 1996 ;

— « Les échanges industriels avec les pays de l'Est », n° 534, juillet 1997 ;

— « Le Commerce extérieur agro-alimentaire de la France et de l'Union européenne », n° 540, septembre 1997 ;

— « Commerces agro-alimentaires français et néerlandais : des spécialisations complémentaires », n° 559, décembre 1997 ;

— « Le commerce extérieur avec les pays d'Asie touchés par la crise », n° 583, mai 1998 ;

— « L'industrie manufacturière en 1997 : une reprise vigoureuse tirée par la demande extérieure », n° 592, juin 1998 ;

— « Les échanges extérieurs de la France en 2000 », n° 794, juillet 2001.

Autres publications :

— « Commerce extérieur et intra-Union européenne : Annuaire statistique », Eurostat, thème 6, série A, 1996 ;

— « Le commerce extérieur industriel de la France, 1980-1996 », *Synthèses,* nos 12-13, INSEE, novembre 1997 ;

— F Milewski « La remise en cause des indicateurs traditionnels : commerce extérieur et échanges internationaux, 1998 », Collection « *Cahiers Français* », mai-juin 1998.

— E Perrotte-Charron « Le commerce extérieur des régions françaises, 1998 », Direction des Relations Économiques Extérieures du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, 1999.

— *Économie et statistique,* nos 326-327, 1999 : « Marché unique et développement des échanges, 1999 ».

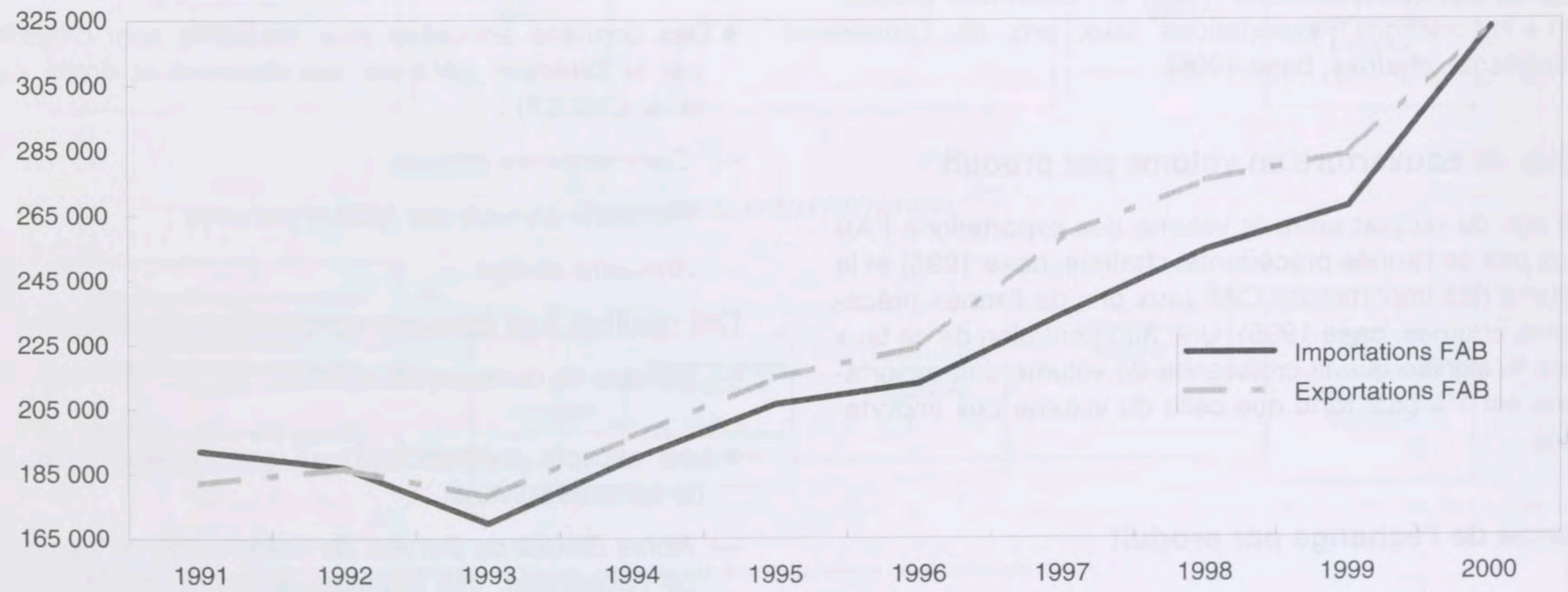
— *Les Notes Bleues de Bercy,* Direction des Relations avec les publics et de la Communication du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie : « Les échanges extérieurs de la France et de la zone euro », n° 205, avril 2001.

*
* *

GRAPHIQUE O.01-1

Commerce extérieur de la France : échanges FAB - FAB

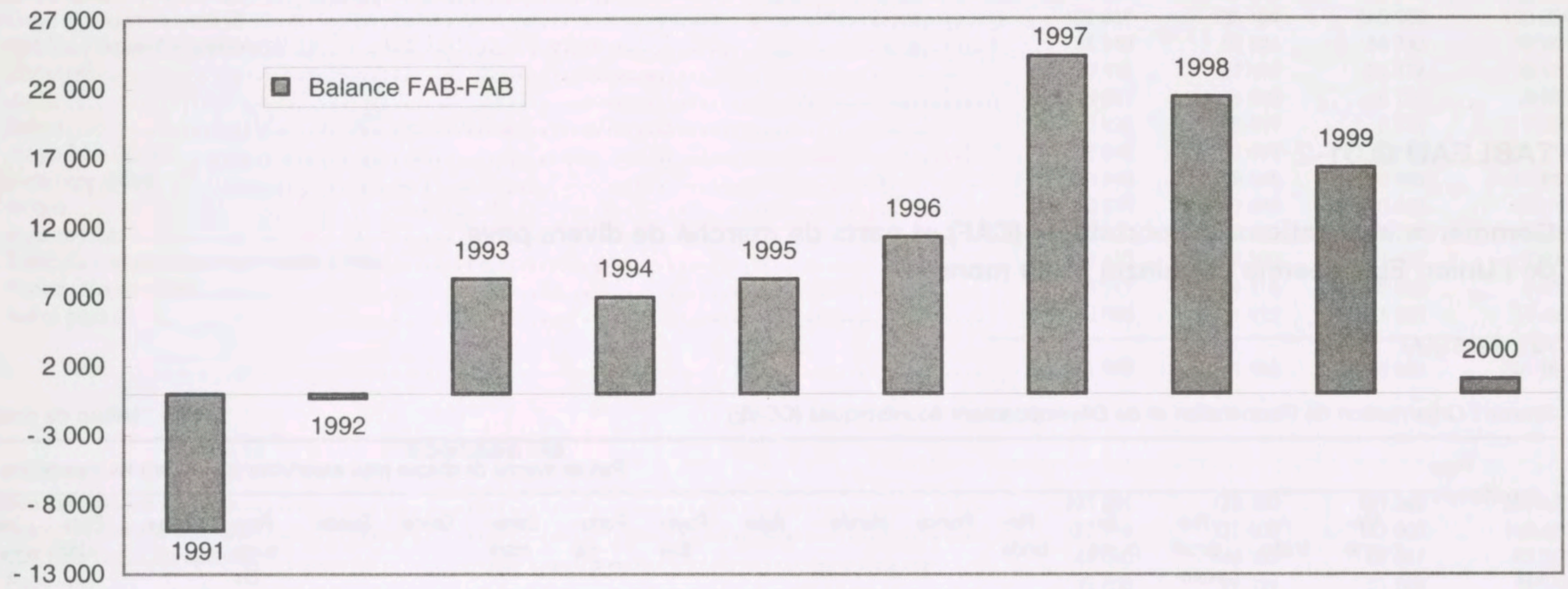
Millions d'euros



Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (direction générale des Douanes et des droits indirects)

GRAPHIQUE O.01-2
Commerce extérieur de la France : soldes FAB - FAB

Millions d'euros



Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (direction générale des Douanes et des Droits indirects)

TABLEAU O.01-1

Commerce extérieur de la France : résultats d'ensemble FAB-FAB

France entière (1)

Y compris matériel militaire

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) *Unité* : Million d'euros

	r 1990	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Importations FAB	188 114	169 679	189 457	206 455	212 856	234 035	253 972	267 334	322 512
Exportations FAB	175 959	177 945	196 382	214 689	224 100	258 294	275 311	283 569	323 548
Balance FAB-FAB	**– 12 155**	**8 266**	**6 925**	**8 234**	**11 244**	**24 259**	**21 339**	**16 235**	**1 036**
Importations CAF (2)	194 281	176 486	197 114	212 906	219 469	241 889	261 158	274 921	331 964
Exportations FAB (2)	170 629	175 729	194 610	213 037	221 270	254 441	270 948	280 943	321 662
Coefficient CAF-FAB (3)	**96,3**	**96,7**	**95,8**	**96,7**	**96,7**	**96,7**	**97,0**	**97,0**	**97,0**

(1) Y compris DOM.
(2) Hors matériel militaire.
(3) Les coefficients CAF/FAB permettent d'établir, au seul niveau global (hors matériel militaire), la conversion des importations CAF en importations FAB.

TABLEAU O.01-2

Commerce international. Importations (CAF) et parts de marché de divers pays de l'Union Européenne (à quinze) et du monde

Année 1999

Source : Organisation de Coopération et de Développement économiques (OCDE) — *Unité* : Million de dollars

Pays importateurs / Pays exportateurs	Allemagne	Autriche	Belgique Luxembourg	Espagne	Finlande	France	Irlande	Italie	Pays-Bas	Portugal	Danemark	Grèce	Suède	Royaume Uni	Suisse	États-Unis	Japon
	Part de marché de chaque pays exportateur (en %) dans les importations de																
Importations CAF	473 543	69 555	170 607	144 436	31 617	292 238	45 645	221 371	190 279	40 015	44 690	28 013	64 970	322 950	79 840	1024 766	310 733
Allemagne	///	41,9	18,5	15,7	15,3	17,2	6,1	19,0	19,3	14,7	21,6	15,0	17,7	13,6	31,0	5,4	3,7
Autriche	4,1	///	0,7	1,2	1,0	0,8	0,2	2,4	0,7	0,6	1,1	1,0	1,0	0,7	3,9	0,3	0,3
Belgique et Luxembourg (UEBL)	5,1	2,2	///	3,7	2,5	7,4	1,4	4,5	10,0	3,3	3,6	3,6	4,0	4,9	3,0	0,9	0,6
Espagne	3,3	1,5	2,0	///	1,6	7,1	1,2	4,3	2,1	25,0	1,5	3,4	1,7	3,0	1,7	0,5	0,5
Finlande	1,1	1,0	0,7	0,8	///	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7	2,7	1,4	5,5	1,2	0,8	0,3	0,2
France	**10,3**	**5,0**	**14,0**	**18,1**	**4,3**	**///**	**3,9**	**12,6**	**6,5**	**11,5**	**5,9**	**9,2**	**6,3**	**9,2**	**12,0**	**2,5**	**2,0**
Irlande	2,5	0,6	2,1	1,4	1,1	1,8	///	1,4	1,9	0,7	1,2	0,8	1,5	4,4	1,9	1,1	0,9
Italie	7,4	7,6	3,9	9,2	3,7	9,6	2,3	///	3,2	7,7	4,6	15,6	3,3	4,8	9,7	2,2	1,6
Pays-Bas	8,1	3,2	16,5	4,2	4,1	5,1	3,1	6,3	///	4,8	8,1	6,4	8,1	6,9	5,1	0,8	0,6
Portugal	1,1	0,5	0,7	2,7	0,6	1,1	0,3	0,5	0,5	///	0,8	0,3	0,6	0,9	0,4	0,1	–
Union monétaire (1) (à 11)	**43,0**	**63,5**	**59,1**	**57,0**	**34,2**	**50,9**	**19,2**	**51,8**	**45,1**	**69,0**	**51,1**	**56,7**	**49,7**	**49,6**	**69,5**	**14,1**	**10,4**
Danemark	1,7	0,7	0,5	0,7	3,7	0,8	0,8	0,8	1,1	0,6	///	1,3	6,9	1,1	0,9	0,3	0,6
Grèce	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,2	///	0,2	0,2	0,1	0,1	–
Suède	1,9	1,3	2,5	2,0	11,2	1,5	1,0	1,5	2,7	1,3	12,1	1,9	///	2,4	1,5	0,8	0,8
Royaume-Uni	6,9	3,1	8,4	7,5	6,6	8,4	32,2	6,1	9,7	6,7	7,8	6,2	10,3	///	5,7	3,8	1,9
Union européenne (à 15)	**53,9**	**68,8**	**70,6**	**67,4**	**55,9**	**61,7**	**53,3**	**60,9**	**58,7**	**77,7**	**71,2**	**66,1**	**67,1**	**53,3**	**77,7**	**19,1**	**13,7**
Suisse	3,9	3,5	1,0	1,1	1,5	2,4	0,7	3,9	0,1	1,0	1,3	1,8	1,8	2,8	///	1,0	1,1
États-Unis (2)	8,3	5,3	7,8	5,5	7,9	8,8	16,8	4,9	9,5	2,9	4,8	5,4	6,2	12,8	7,1	///	21,7
Japon	4,9	2,5	3,0	3,2	6,2	3,5	5,8	2,5	4,2	2,7	2,0	4,0	3,0	4,8	2,9	12,8	///

(1) Les onze pays de l'Union monétaire ont adopté la monnaie européenne unique : l'euro et le Pacte de stabilité et de croissance (politique monétaire unique, Banque centrale unique...), leur taux officiel de conversion en « euro » a été arrêté le 1er janvier 1999.
(2) Chiffres FAB pour les importations des États-Unis.

TABLEAU O.01-3

Commerce extérieur de la France par zone géo-économique

France entière (1)

Non compris matériel militaire

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Zone géo-économique	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Importations CAF				
Union Européenne à quinze	**149 390**	**164 228**	**169 803**	**194 891**
Union monétaire (à onze) (2)	122 657	136 184	140 006	160 854
OCDE hors Union Européenne	**46 750**	**50 324**	**54 733**	**70 259**
États-Unis	20 438	22 625	24 178	29 170
Japon	8 031	8 649	9 736	12 550
Suisse	5 636	6 351	6 531	7 320
Autres pays OCDE	12 645	12 699	14 288	21 219
Monde hors OCDE	**45 749**	**46 606**	**50 385**	**66 814**
Afrique	10 276	10 338	10 423	13 611
Pays de l'Est	5 210	5 277	5 794	9 066
Économies en développement rapide d'Asie	14 432	15 560	17 497	22 275
Pays du Moyen-Orient	5 141	4 418	5 020	8 455
Autres pays (3)	10 690	11 013	11 651	13 407
Total	**241 889**	**261 158**	**274 921**	**331 964**
Exportations FAB				
Union Européenne à quinze	**161 261**	**173 030**	**181 392**	**201 337**
Union monétaire (à onze) (2)	127 116	137 006	143 000	159 484
OCDE hors Union Européenne	**44 058**	**48 133**	**52 647**	**63 852**
États-Unis	16 805	20 124	21 609	28 146
Japon	4 352	4 193	4 282	5 403
Suisse	8 824	9 281	10 367	10 636
Autres pays OCDE	14 077	14 535	16 389	19 667
Monde hors OCDE	**49 122**	**49 785**	**46 904**	**56 473**
Afrique	13 407	15 544	14 624	18 370
Pays de l'Est	5 450	5 528	4 858	6 178
Économies en développement rapide d'Asie	15 043	12 516	10 103	12 237
Pays du Moyen-Orient	6 502	6 436	7 651	8 104
Autres pays (3)	8 720	9 761	9 668	11 584
Total	**254 441**	**270 948**	**280 943**	**321 662**
Balance des exportations FAB et des importations CAF				
Union Européenne à quinze	**11 871**	**8 802**	**11 589**	**6 446**
Union monétaire (à onze) (2)	4 459	822	2 994	– 1 370
OCDE hors Union Européenne	**– 2 692**	**– 2 191**	**– 2 086**	**– 6 407**
États-Unis	– 3 633	– 2 501	– 2 569	– 1 024
Japon	– 3 679	– 4 456	– 5 454	– 7 147
Suisse	3 188	2 930	3 836	3 316
Autres pays OCDE	1 432	1 836	2 101	– 1 552
Monde hors OCDE	**3 373**	**3 179**	**– 3 481**	**– 10 341**
Afrique	3 131	5 206	4 201	4 759
Pays de l'Est	240	251	– 936	– 2 888
Économies en développement rapide d'Asie	611	– 3 044	– 7 394	– 10 038
Pays du Moyen-Orient	1 361	2 018	2 631	– 351
Autres pays (3)	– 1 970	– 1 252	– 1 983	– 1 823
Balance totale	**12 552**	**9 790**	**6 022**	**– 10 302**

(1) Y compris DOM (nouveau champ).
(2) L'Union monétaire (à onze) se compose de l'Allemagne, de l'Autriche, de la Belgique et Luxembourg (UEBL), de l'Espagne, de la Finlande, de la France, de l'Irlande, de l'Italie, des Pays-Bas et du Portugal. Ces onze pays ont adopté la monnaie européenne unique : l'euro et le Pacte de stabilité et de croissance (politique monétaire unique, Banque centrale unique...), leur taux officiel de conversion en « euro » a été arrêté le 1er janvier 1999.
(3) Y compris TOM.

TABLEAU O.01-4

Commerce extérieur de la France par pays

France entière (1) - Non compris matériel militaire

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) *Unité* : Million d'euros

Pays (2)	Exportations (FAB) et importations (CAF)							
	r 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
EUROPE	**168 602**	**184 199**	**184 359**	**197 158**	**192 010**	**206 865**	**226 853**	**230 929**
dont : Belgique et Luxembourg	19 675	20 977	20 396	21 340	20 205	21 739	23 640	23 911
Pays-Bas	12 296	11 993	13 351	12 592	13 967	13 210	15 941	14 114
Allemagne (3)	40 306	40 700	45 300	43 867	47 327	44 505	53 998	48 795
Italie	23 867	23 623	26 254	24 959	26 490	25 609	29 021	28 754
Royaume-Uni	20 709	25 936	21 803	27 408	23 119	29 125	26 589	31 748
Irlande	3 756	1 645	4 992	1 863	5 025	2 126	6 902	3 001
Danemark	2 054	2 244	2 055	2 387	2 175	2 321	2 348	2 561
Grèce	414	2 185	415	2 238	406	2 845	446	2 566
Portugal	2 768	3 625	2 920	4 107	2 973	4 414	3 144	4 744
Espagne (4)	16 185	20 726	18 597	23 948	19 413	26 869	22 547	31 170
Norvège	4 334	1 418	3 602	1 283	3 929	1 182	7 699	1 223
Suède	3 556	3 780	3 771	3 991	4 097	4 101	4 654	4 978
Finlande	1 840	1 173	2 110	1 347	2 270	1 347	2 906	1 638
Autriche	1 964	2 654	2 264	2 983	2 336	3 181	2 755	3 357
Suisse	5 636	8 824	6 351	9 281	6 531	10 367	7 320	10 636
Andorre	18	265	14	291	10	303	10	301
Malte	194	364	204	408	171	481	199	672
Turquie	1 162	2 547	1 438	2 560	1 811	2 857	2 182	3 667
Pologne	1 119	2 072	1 241	2 488	1 357	2 700	1 841	3 081
République Tchèque	601	1 065	797	1 109	998	1 301	1 268	1 819
Slovaquie	212	339	382	364	487	337	582	386
Hongrie	747	822	970	1 050	1 339	1 128	2 044	1 606
Roumanie	461	547	537	710	634	645	906	823
Bulgarie	169	147	184	211	211	267	305	323
Ukraine	120	282	153	286	131	228	150	287
Russie	3 103	2 255	2 509	1 691	2 814	1 305	4 702	1 754
Kazakhstan	112	78	77	78	166	54	518	298
Slovénie	499	886	792	1 082	617	921	759	1 050
Croatie	81	194	106	269	97	305	124	344
AFRIQUE	**10 276**	**13 407**	**10 338**	**15 544**	**10 423**	**14 624**	**13 611**	**18 370**
dont : Maroc	2 187	2 168	2 376	2 435	2 473	2 501	2 516	2 976
Algérie	1 928	2 035	1 396	2 386	1 485	2 420	2 517	2 882
Tunisie	1 320	1 780	1 506	1 981	1 598	2 186	1 953	2 605
Libye	428	317	282	284	428	230	673	277
Égypte	212	1 272	185	1 387	190	1 153	317	1 219
Soudan	26	60	37	159	12	81	34	71
Mauritanie	77	129	85	128	89	122	108	164
Mali	7	162	5	181	5	191	14	164
Burkina Faso	19	139	18	170	16	144	21	140
Niger	17	76	139	88	110	63	90	68
Tchad	5	46	5	55	5	45	6	60
Sénégal	133	418	147	479	120	446	142	538
Guinée	43	148	53	149	48	142	66	129
Libéria	102	56	78	660	23	56	41	1 548
Côte-d'Ivoire	689	699	760	819	687	734	687	851
Ghana	115	131	100	75	95	120	97	111
Togo	15	108	11	108	13	106	10	122
Bénin (Dahomey)	4	155	6	183	5	207	3	235
Nigéria	633	408	667	511	707	536	1 230	665
Cameroun	298	389	321	459	350	430	376	490
République Centrafricaine	7	42	8	45	8	43	11	43
Gabon	244	358	291	373	197	278	264	358
Congo	56	155	63	209	45	142	81	175
République démocratique du Congo (Ex-Zaïre)	19	35	13	33	7	27	21	43
Angola	161	105	101	106	87	135	410	124
Éthiopie	27	29	26	42	21	51	25	49
Djibouti	2	47	1	51	1	53	–	52
Kenya	73	104	58	108	72	97	74	116
Madagascar	246	219	313	250	307	240	362	254
Ile Maurice	296	330	314	216	338	327	352	282
Zimbabwe	32	52	27	49	29	52	30	32
Afrique du Sud (République d')	618	898	679	1 037	653	867	821	1 147

N.B. Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.01-4 (suite et fin)

Commerce extérieur de la France par pays

France entière (1) - Non compris matériel militaire

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Pays (2)	Exportations (FAB) et importations (CAF)							
	r 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
AMÉRIQUE	**26 762**	**25 042**	**28 784**	**29 321**	**30 418**	**30 532**	**37 268**	**38 693**
dont : États-Unis d'Amérique du Nord	20 438	16 805	22 625	20 124	24 178	21 609	29 170	28 146
Canada	1 523	2 115	1 450	2 065	1 477	2 851	2 024	2 574
Mexique	461	964	519	1 136	522	1 094	586	1 337
Costa Rica	72	47	84	55	135	74	110	91
Panama	25	157	18	136	8	110	8	117
Cuba	43	198	48	233	48	219	55	256
Jamaïque	61	116	43	16	51	19	27	70
Trinidad et Tobago	166	18	145	38	139	36	185	30
Colombie	273	407	288	371	214	238	215	268
Vénézuela	198	291	134	365	193	257	236	326
Équateur	126	88	121	61	117	32	74	52
Pérou	128	119	134	141	127	126	138	126
Brésil	1 761	1 412	1 786	1 842	1 735	1 725	2 442	2 309
Chili	536	423	577	560	590	335	919	855
Uruguay	34	152	32	162	74	131	34	149
Argentine	424	1 188	405	1 351	437	1 028	528	1 116
ASIE	**31 620**	**29 325**	**32 897**	**26 354**	**36 962**	**25 808**	**49 688**	**31 187**
dont : Liban	33	727	36	645	36	561	42	577
Syrie	457	188	328	257	367	443	619	253
Irak	469	216	663	269	761	313	1 435	395
Iran	827	657	657	570	805	598	1 159	758
Israël	683	936	788	1 000	805	1 151	937	1 246
Jordanie	5	140	3	134	8	139	10	181
Arabie saoudite	2 334	1 322	1 602	1 283	1 856	1 236	3 393	1 424
Koweit	115	242	123	257	209	228	461	237
Bahreïn	83	87	75	76	62	488	136	214
Qatar	5	450	5	346	7	352	33	166
Émirats arabes unis (5)	57	928	105	1 107	78	1 700	201	2 176
Oman	5	122	9	183	3	127	6	90
Yémen (6)	50	340	13	136	3	122	9	140
Pakistan	272	252	300	211	323	274	384	338
Inde	943	765	1 055	701	1 112	901	1 440	937
Bangladesh	315	87	358	120	370	154	462	131
Sri Lanka	135	62	134	62	130	446	140	432
Thaïlande	1 276	899	1 534	1 298	1 592	529	1 825	756
Viêt-Nam	435	388	512	278	650	305	782	284
Cambodge	17	36	21	33	31	39	52	52
Indonésie	930	1 324	1 016	382	1 082	329	1 305	385
Malaisie (7)	1 284	1 113	1 370	685	1 419	750	1 941	947
Singapour	2 055	2 332	1 834	1 792	2 050	1 827	2 570	2 072
Philippines	287	1 574	356	689	424	367	512	622
Chine	5 942	3 013	6 550	2 967	7 726	3 072	10 471	3 227
Corée du Sud	1 627	1 701	1 622	1 510	1 852	1 733	2 406	2 685
Japon	8 031	4 352	8 649	4 193	9 736	4 282	12 550	5 403
Taïwan	2 047	2 168	2 179	1 915	2 477	1 428	2 865	1 883
Hong-Kong	609	2 619	722	2 788	727	1 800	785	2 344
AUSTRALIE-OCÉANIE et AUTRES TERRITOIRES	**1 111**	**2 187**	**1 027**	**2 066**	**994**	**2 508**	**1 182**	**2 483**
dont : Australie	757	1 168	701	1 110	656	1 199	792	1 358
Nouvelle-Zélande	199	152	222	148	233	271	250	231
Nouvelle-Calédonie	128	363	86	374	67	387	119	432
Polynésie française	19	322	7	364	12	354	12	407
DIVERS (8)	**3 518**	**281**	**3 753**	**505**	**4 114**	**606**	**3 362**	**–**
Monde	**241 889**	**254 441**	**261 158**	**270 948**	**274 921**	**280 943**	**331 964**	**321 662**

(1) Y compris DOM.
(2) Dans ce tableau, les pays sont classés selon la nomenclature de la Direction générale des Douanes et Droits indirects.
(3) Y compris ex-RDA .
(4) À partir de 1997, y compris les Îles Canaries.
(5) Émirats arabes unis : Doubaï, Abou Dhabi, Chardja.
(6) Yémen : Yémen du Nord et Yémen du Sud.
(7) La Malaisie comprend la Malaisie orientale (le Sabah et le Sarawak) et la Malaisie occidentale (la péninsule Malaise).
(8) Jusqu'en 1999 : pays non dénommés ailleurs (origines et destinations multiples), réimportations sous le régime des retours de marchandises nationales ou nationalisées. À partir de 2000 : réimportations sous le régime des retours de marchandises nationales ou nationalisées, uniquement.

TABLEAU O.01-5

Commerce extérieur de la France par produit (1)

France entière (2)

Non compris matériel militaire

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Produits (1)	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Importations CAF				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	7 869	7 973	7 826	8 166
Produits des industries agricoles et alimentaires	18 893	19 820	19 716	20 718
Biens de consommation	36 505	40 610	42 977	50 482
Produits de l'industrie automobile	21 851	26 715	30 272	33 703
Biens d'équipements	52 779	59 866	64 023	74 963
Biens intermédiaires	82 354	88 744	89 923	108 876
Produits énergétiques	20 230	15 897	18 663	33 374
Divers	1 408	1 533	1 521	1 682
Total	**241 889**	**261 158**	**274 921**	**331 964**
Exportations FAB				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	9 798	9 787	10 050	10 329
Produits des industries agricoles et alimentaires	26 906	26 893	26 743	27 936
Biens de consommation	33 464	36 117	38 549	43 429
Produits de l'industrie automobile	31 530	35 650	38 505	42 983
Biens d'équipements	59 563	65 873	69 476	82 536
Biens intermédiaires	84 934	88 872	89 370	103 022
Produits énergétiques	7 089	6 633	7 012	9 837
Divers	1 157	1 123	1 238	1 590
Total	**254 441**	**270 948**	**280 943**	**321 662**
Balance des exportations FAB et des importations CAF				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	1 929	1 814	2 224	2 163
Produits des industries agricoles et alimentaires	8 013	7 073	7 027	7 218
Biens de consommation	– 3 041	– 4 493	– 4 428	– 7 053
Produits de l'industrie automobile	9 679	8 935	8 233	9 280
Biens d'équipements	6 784	6 007	5 453	7 573
Biens intermédiaires	2 580	128	– 553	– 5 854
Produits énergétiques	– 13 141	– 9 264	– 11 651	– 23 537
Divers	– 251	– 410	– 283	– 92
Balance totale	**12 552**	**9 790**	**6 022**	**– 10 302**

(1) Ce tableau, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitre G.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(2) Y compris DOM (nouveau champ).

TABLEAU O.01-6

Commerce extérieur de la France par produit et par zone géo-économique

France entière (1)

Année 2000 (non compris matériel militaire)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) *Unité* : Million d'euros

Produits CPF (2)	Zones géo-économiques											Total
	Union Européenne à quinze	*dont* Union monétaire à onze (3)	OCDE hors Union Européenne				Monde hors OCDE					
			États-Unis	Japon	Suisse	Autres OCDE	Afrique	Pays de l'Est	Économies en développement rapide d'Asie	Pays du Moyen-Orient	Autres pays	
Importations CAF												
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	4 341	3 848	333	7	21	611	1 449	146	313	181	764	**8 166**
Produits des industries agricoles et alimentaires	15 469	13 247	403	11	249	870	927	164	561	101	1 963	**20 718**
Biens de consommation	24 734	19 806	3 445	2 243	1 913	3 091	2 731	1 101	8 115	202	2 907	**50 482**
Produits de l'industrie automobile	28 985	26 035	527	1 251	49	1 416	83	611	93	14	674	**33 703**
Biens d'équipement	39 727	30 382	15 636	5 332	2 008	2 997	239	488	6 005	306	2 225	**74 963**
Biens intermédiaires	72 352	62 404	8 203	3 666	2 910	5 377	2 573	2 020	7 002	502	4 271	**108 876**
Produits énergétiques	8 152	4 246	333	10	95	6 820	5 599	4 532	148	7 144	541	**33 374**
Divers	1 131	886	290	30	75	37	10	4	38	5	62	**1 682**
Total	**194 891**	**160 854**	**29 170**	**12 550**	**7 320**	**21 219**	**13 611**	**9 066**	**22 275**	**8 455**	**13 407**	**331 964**
Exportations FAB												
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	8 210	7 211	87	23	220	133	816	87	227	303	223	**10 329**
Produits des industries agricoles et alimentaires	18 893	14 541	2 072	1 001	759	998	1 371	550	845	843	604	**27 936**
Biens de consommation	24 291	18 833	3 439	1 738	2 412	3 108	2 642	1 010	1 905	1 333	1 551	**43 429**
Produits de l'industrie automobile	34 008	27 080	969	224	655	2 375	1 665	853	298	576	1 360	**42 983**
Biens d'équipement	41 537	31 861	13 159	903	2 074	5 827	6 178	1 665	3 889	2 914	4 390	**82 536**
Biens intermédiaires	68 064	55 056	7 031	1 226	2 694	6 879	5 094	1 912	4 999	1 961	3 162	**103 022**
Produits énergétiques	5 822	4 515	864	184	1 593	289	561	84	45	146	249	**9 837**
Divers	512	387	525	104	229	58	43	17	29	28	45	**1 590**
Total	**201 337**	**159 484**	**28 146**	**5 403**	**10 636**	**19 667**	**18 370**	**6 178**	**12 237**	**8 104**	**11 584**	**321 662**

(1) Y compris DOM (nouveau champ).
(2) Ce tableau, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitre G.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(3) L'Union monétaire (à onze) se compose de l'Allemagne, de l'Autriche, de la Belgique et Luxembourg (UEBL), de l'Espagne, de la Finlande, de la France, de l'Irlande, de l'Italie, des Pays-Bas et du Portugal. Ces onze pays ont adopté la monnaie européenne unique : l'euro et le Pacte de stabilité et de croissance (politique monétaire unique, Banque centrale unique...), leur taux officiel de conversion en « euro » a été arrêté le 1er janvier 1999.

TABLEAU O.01-7A

Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

Produits	Code (2)	1997	1998	1999	2000
IMPORTATIONS					
Total		**110,5**	**120,4**	**123,5**	**141,5**
Ensemble hors énergie		108,0	120,5	124,3	142,7
Ensemble des produits agro-alimentaires	EA à EB	103,2	106,9	105,0	108,7
Ensemble des produits manufacturés	EC à EF	108,3	122,0	126,7	147,2
NIVEAU E					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	EA	104,9	106,9	105,1	106,6
Produits des industries agricoles et alimentaires	EB	102,5	106,9	105,1	109,6
Biens de consommation	EC	109,5	119,6	122,4	142,3
Produits de l'industrie automobile	ED	99,1	125,1	136,9	155,8
Biens d'équipement	EE	115,6	136,7	146,6	169,6
Biens intermédiaires	EF	105,6	113,7	114,6	134,1
Produits énergétiques	EG	137,2	117,7	113,6	126,3
NIVEAU F					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	FA0	104,9	106,9	105,1	106,6
Produits des industries de la viande et du lait	FB1	93,5	96,5	95,1	98,9
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	FB2	106,6	111,6	109,6	114,5
Produits des industries de l'habillement et du cuir	FC1	112,3	118,2	118,3	128,9
Produits de l'édition, de l'imprimerie et de la reproduction	FC2	71,4	71,7	73,0	81,0
Produits de la pharmacie, parfumerie et d'entretien	FC3	121,6	141,3	152,1	184,5
Produits des industries de l'équipement du foyer	FC4	108,7	119,1	120,6	144,0
Produits de l'industrie automobile	FD0	99,1	125,1	136,9	155,8
Produits de la construction navale, aéronautique et ferroviaire	FE1	132,8	156,5	172,8	193,4
Produits des industries des biens d'équipements mécaniques	FE2	106,3	118,1	121,3	137,9
Produits des industries des équipements électriques et électroniques	FE3	118,4	146,8	160,3	190,0
Produits minéraux	FF1	102,0	107,5	108,1	118,7
Produits de l'industrie textile	FF2	104,4	112,4	111,3	118,8
Produits des industries du bois, papier ou carton	FF3	94,6	99,8	102,5	115,5
Produits chimiques, en caoutchouc ou en plastiques	FF4	108,6	115,3	118,2	132,5
Métaux et produits métalliques	FF5	100,5	108,5	105,1	126,0
Composants électriques et électroniques	FF6	117,9	134,5	137,1	185,7
Combustibles et carburants	FG1	137,2	116,5	113,0	126,1
Eau, gaz, électricité	FG2	108,2	191,2	155,2	167,6

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité nationale. Les indices de volume ont été rénovés en janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes de la CPF « Classification des Produits Française » à 4 chiffres.

TABLEAU O.01-7A (suite et fin)

Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

Produits	Code (2)	1997	1998	1999	2000
EXPORTATIONS					
Total		**117,5**	**125,9**	**129,0**	**144,6**
Ensemble hors énergie		117,3	126,1	129,2	144,1
Ensemble des produits agro-alimentaires	EA à EB	112,3	112,5	111,6	113,9
Ensemble des produits manufacturés	EC à EF	117,8	128,3	132,0	148,9
NIVEAU E					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	EA	112,3	113,5	115,7	115,4
Produits des industries agricoles et alimentaires	EB	112,3	112,2	109,8	113,2
Biens de consommation	EC	115,5	124,9	129,2	145,3
Produits de l'industrie automobile	ED	128,3	148,0	155,1	176,0
Biens d'équipement	EE	124,2	138,1	142,6	161,5
Biens intermédiaires	EF	111,4	117,2	119,1	133,9
Produits énergétiques	EG	124,0	118,4	121,9	162,2
NIVEAU F					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	FA0	112,3	113,5	115,7	115,4
Produits des industries de la viande et du lait	FB1	104,9	100,1	100,3	104,2
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	FB2	116,4	118,9	114,9	118,0
Produits des industries de l'habillement et du cuir	FC1	110,9	116,5	118,1	130,5
Produits de l'édition, de l'imprimerie et de la reproduction	FC2	87,4	90,2	89,7	96,4
Produits de la pharmacie, parfumerie et d'entretien	FC3	120,3	131,6	144,4	163,7
Produits des industries de l'équipement du foyer	FC4	118,7	129,5	126,6	143,5
Produits de l'industrie automobile	FD0	128,3	148,0	155,1	176,0
Produits de la construction navale, aéronautique et ferroviaire	FE1	125,5	132,9	144,5	157,7
Produits des industries des biens d'équipements mécaniques	FE2	114,9	127,2	123,5	127,2
Produits des industries des équipements électriques et électroniques	FE3	135,1	155,9	165,6	208,5
Produits minéraux	FF1	107,7	108,1	106,7	113,3
Produits de l'industrie textile	FF2	106,2	111,5	107,6	114,8
Produits des industries du bois, papier ou carton	FF3	103,1	106,6	111,6	122,4
Produits chimiques, en caoutchouc ou en plastiques	FF4	113,7	119,5	123,9	137,1
Métaux et produits métalliques	FF5	107,0	109,3	106,8	122,3
Composants électriques et électroniques	FF6	121,1	135,4	141,0	167,8
Combustibles et carburants	FG1	147,0	137,6	144,4	215,1
Eau, gaz, électricité	FG2	97,6	96,3	96,6	101,4

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices de volume ont été rénovés en janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes de la CPF « Classification des Produits Française » à 4 chiffres.

TABLEAU O.01-7B

Indices du commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

Produits	Code (2)	1997	1998	1999	2000
IMPORTATIONS					
Total		**103,3**	**102,1**	**101,6**	**107,6**
Ensemble hors énergie		104,0	102,8	101,0	103,0
Ensemble des produits agro-alimentaires	EA à EB	103,3	103,5	100,9	102,5
Ensemble des produits manufacturés	EC à EF	104,0	102,6	100,9	103,0
NIVEAU E					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	EA	100,1	99,6	95,4	97,3
Produits des industries agricoles et alimentaires	EB	104,7	105,1	103,2	104,6
Biens de consommation	EC	104,7	106,0	105,4	108,6
Produits de l'industrie automobile	ED	99,2	96,3	97,6	97,0
Biens d'équipement	EE	106,9	101,9	98,8	100,0
Biens intermédiaires	EF	103,7	103,5	101,1	104,5
Produits énergétiques	EG	99,9	95,2	110,5	174,0
NIVEAU F					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	FA0	100,1	99,6	95,4	97,3
Produits des industries de la viande et du lait	FB1	100,9	99,6	96,0	100,6
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	FB2	106,1	107,2	106,0	106,2
Produits des industries de l'habillement et du cuir	FC1	107,0	108,7	106,9	111,0
Produits de l'édition, de l'imprimerie et de la reproduction	FC2	94,4	96,5	92,6	92,7
Produits de la pharmacie, parfumerie et d'entretien	FC3	100,5	104,4	104,1	106,6
Produits des industries de l'équipement du foyer	FC4	106,5	105,8	106,1	109,4
Produits de l'industrie automobile	FD0	99,2	96,3	97,6	97,0
Produits de la construction navale, aéronautique et ferroviaire	FE1	103,5	105,1	104,2	105,9
Produits des industries des biens d'équipements mécaniques	FE2	107,4	107,8	107,5	108,6
Produits des industries des équipements électriques et électroniques	FE3	107,6	96,1	90,3	92,2
Produits minéraux	FF1	106,3	106,0	104,5	106,1
Produits de l'industrie textile	FF2	108,3	108,8	105,8	108,4
Produits des industries du bois, papier ou carton	FF3	105,0	106,8	105,1	112,1
Produits chimiques, en caoutchouc ou en plastiques	FF4	102,2	101,5	98,2	100,6
Métaux et produits métalliques	FF5	101,9	100,9	97,8	102,9
Composants électriques et électroniques	FF6	106,3	106,3	106,4	107,8
Combustibles et carburants	FG1	100,1	95,4	110,7	174,4
Eau, gaz, électricité	FG2	105,3	103,2	106,6	104,7

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices ont été rénovés en janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes de la CPF « Classification des Produits Française » à 4 chiffres.

TABLEAU O.01-7B (suite et fin)

Indices du commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

Produits	Code (2)	1997	1998	1999	2000
EXPORTATIONS					
Total		**102,4**	**101,6**	**100,7**	**102,2**
Ensemble hors énergie		102,5	101,7	100,7	102,3
Ensemble des produits agro-alimentaires	EA à EB	101,7	101,3	100,5	102,0
Ensemble des produits manufacturés	EC à EF	102,6	101,8	100,8	102,4
NIVEAU E					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	EA	98,5	97,1	95,5	97,7
Produits des industries agricoles et alimentaires	EB	102,9	102,8	102,7	103,8
Biens de consommation	EC	104,6	103,9	103,6	104,6
Produits de l'industrie automobile	ED	95,7	94,0	94,9	94,6
Biens d'équipement	EE	103,8	102,6	102,3	104,2
Biens intermédiaires	EF	103,0	102,6	100,0	102,4
Produits énergétiques	EG	99,4	96,9	97,2	101,8
NIVEAU F					
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	FA0	98,5	97,1	95,5	97,7
Produits des industries de la viande et du lait	FB1	103,7	103,5	101,2	104,3
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	FB2	102,2	101,8	102,8	103,1
Produits des industries de l'habillement et du cuir	FC1	102,4	101,4	101,6	102,4
Produits de l'édition, de l'imprimerie et de la reproduction	FC2	102,6	103,4	103,1	103,4
Produits de la pharmacie, parfumerie et d'entretien	FC3	107,4	107,3	106,0	107,4
Produits des industries de l'équipement du foyer	FC4	102,7	100,8	100,7	101,3
Produits de l'industrie automobile	FD0	95,7	94,0	94,9	94,6
Produits de la construction navale, aéronautique et ferroviaire	FE1	106,7	108,9	111,7	121,0
Produits des industries des biens d'équipements mécaniques	FE2	104,4	103,4	103,0	103,1
Produits des industries des équipements électriques et électroniques	FE3	101,0	97,8	94,7	94,7
Produits minéraux	FF1	103,1	103,4	103,3	103,9
Produits de l'industrie textile	FF2	105,7	106,5	105,7	106,5
Produits des industries du bois, papier ou carton	FF3	102,1	103,1	100,5	105,3
Produits chimiques, en caoutchouc ou en plastiques	FF4	101,9	100,7	98,1	100,6
Métaux et produits métalliques	FF5	101,7	102,5	98,9	103,0
Composants électriques et électroniques	FF6	106,7	105,0	101,5	102,1
Combustibles et carburants	FG1	101,2	97,4	98,2	104,1
Eau, gaz, électricité	FG2	99,0	98,2	98,1	102,2

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices ont été rénovés en janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes de la CPF « Classification des Produits Française » à 4 chiffres.

TABLEAU O.01-8

Commerce extérieur de la France : taux de couverture (1) des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume, par produit (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) (2)

Source : INSEE

%

Produits - CPF (2)	1993	1994	1995	1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	139,9	113,4	119,0	128,1	129,9	131,9	137,5	134,3
Produits des industries agricoles et alimentaires	129,8	130,1	133,2	131,8	142,3	136,4	136,0	134,4
Produits manufacturés	101,9	102,2	101,6	105,0	109,5	105,9	103,6	100,8
dont : Biens de consommation	86,3	87,7	88,3	90,3	92,2	89,1	90,0	87,2
Produits de l'industrie automobile	121,0	121,8	115,4	117,7	144,6	131,4	125,5	124,7
Biens d'équipement	117,4	114,7	111,6	115,3	117,2	114,0	108,2	106,7
Biens intermédiaires	94,5	95,6	97,4	101,2	103,1	100,1	99,5	95,2
Produits énergétiques	38,9	38,2	41,0	39,7	38,5	37,0	36,2	39,2
Ensemble (3)	**100,3**	**99,9**	**100,5**	**103,0**	**107,6**	**104,4**	**102,8**	**100,7**

(1) Rapport entre les exportations et les importations. Les importations sont mesurées CAF (Coûts des marchandises, assurances, frêts) et les exportations FAB (Franco à bord) ; un taux de couverture équilibré correspond à un chiffre égal à 100.
(2) Ce tableau, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitre G.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ». Les prix d'importations et d'exportations utilisés pour calculer les taux de couverture sont en indice « base 100 en 1995 ».
(3) Y compris matériel militaire.

TABLEAU O.01-9

Commerce extérieur de la France : termes de l'échange (1) par produit

Source : INSEE — Base 100 en 1995

Produits - CPF (2)	1993	1994	1995	1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	109,8	102,7	100,0	97,4	95,8	93,7	93,9	94,4
Produits des industries agricoles et alimentaires	100,1	100,3	100,0	102,1	100,7	99,5	100,3	100,4
Produits manufacturés	101,0	100,0	100,0	100,2	101,3	100,8	101,3	100,9
dont : Biens de consommation	98,1	99,6	100,0	101,7	102,3	101,4	100,8	99,4
Produits de l'industrie automobile	104,7	102,4	100,0	97,9	100,6	101,7	101,0	102,2
Biens d'équipement	95,9	94,5	100,0	100,0	103,2	102,3	103,7	104,7
Biens intermédiaires	104,6	102,9	100,0	100,2	99,7	99,5	99,7	98,6
Produits énergétiques	99,6	97,6	100,0	92,5	93,8	117,4	112,0	87,6
Ensemble (3)	**100,7**	**99,9**	**100,0**	**99,3**	**99,8**	**101,0**	**100,6**	**97,0**

(1) Les termes de l'échange rapportent l'indice du prix des exportations à celui des importations par référence à 1995.
(2) Ce tableau, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitre G.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ». Les prix d'importations et d'exportations utilisés pour calculer les termes de l'échange sont en indice « base 100 en 1995 ».
(3) Y compris matériel militaire.

TABLEAU O.01-10

Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire (1) par zone géo-économique

Source : INSEE — Base 100 en 1995

	1997	1998	1999	2000
IMPORTATIONS CAF				
Total des produits	**103,3**	**102,1**	**101,6**	**107,6**
Union Européenne (1)	101,7	100,9	99,4	101,5
OCDE hors UE	105,2	105,8	108,4	115,2
Reste du monde	106,7	102,4	102,5	120,1
Produits manufacturés	**104,0**	**102,6**	**100,9**	**103,0**
Union Européenne (1)	102,2	100,9	99,1	100,3
OCDE hors UE	106,4	106,7	108,2	110,1
Reste du monde	108,7	104,6	99,3	105,0
EXPORTATIONS FAB				
Total des produits	**102,4**	**101,6**	**100,7**	**102,2**
Union Européenne (1)	101,7	101,0	100,6	101,7
OCDE hors UE	101,8	102,1	102,4	104,4
Reste du monde	104,6	102,6	98,8	101,1
Produits manufacturés	**102,6**	**101,8**	**100,8**	**102,4**
Union Européenne (1)	101,8	101,0	100,5	101,7
OCDE hors UE	102,0	102,0	102,2	104,5
Reste du monde	105,4	103,8	100,2	102,1

(1) Union Européenne à quinze à partir de 1995.

TABLEAU O.01-11

Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur (1)

Source : INSEE

%

Produits - CPF (2)	1993	1994	1995	1996	1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
Biens de consommation	26,8	28,5	30,2	31,0	33,2	35,6	36,8	41,0
Produits de l'industrie automobile	34,7	34,4	36,7	38,4	34,5	36,6	36,7	38,4
Biens d'équipement	35,6	39,0	40,3	40,0	42,3	44,5	45,8	52,4
Biens intermédiaires	31,0	32,9	34,8	34,5	36,1	37,2	37,9	42,5
Total (3)	**31,5**	**33,4**	**35,2**	**35,5**	**36,8**	**38,6**	**39,5**	**44,1**

(1) Part des importations dans la consommation intérieure.
(2) Ce tableau, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitre G.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits Française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(3) Y compris matériel militaire.

TABLEAU O.01-12

Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier d'euros

Pays fournisseurs et clients	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**1 420 062**	**1 573 879**	**1 741 050**	**1 650 746**	**1 868 831**	**1 585 821**	**1 848 879**	**1 819 743**
dont : France métropolitaine	479 506	984 401	459 348	1 041 045	421 710	967 934	512 222	1 077 175
Martinique	48 134	17 662	133 250	29 267	148 274	30 455	184 627	41 864
Allemagne	9 972	68 395	11 242	76 486	10 417	63 692	10 404	70 854
États-Unis	25 134	48 845	25 183	48 260	33 545	48 812	22 082	50 979
Italie	23 288	60 147	22 882	56 355	22 489	55 235	52 142	71 631
Japon	3 284	37 840	3 409	36 014	3 527	40 470	3 095	42 682
Trinidad et Tobago	123 901	32 143	153 029	27 577	194 680	38 498	117 400	37 520
Espagne	18 139	28 924	28 217	29 767	33 780	27 349	27 020	30 970
Royaume-Uni	5 162	23 649	3 946	23 422	7 523	24 361	3 667	23 411
Belgique et Luxembourg (UEBL)	24 386	24 740	27 731	28 361	22 660	24 289	25 596	26 545
Curaçao	124 842	34 643	207 964	35 725	165 195	33 430	153 590	50 640
EXPORTATIONS	**224 555**	**125 898**	**157 172**	**109 618**	**205 977**	**137 015**	**198 833**	**138 792**
dont : France métropolitaine	147 129	75 839	110 987	70 359	146 780	92 987	162 889	95 920
Martinique	24 439	23 964	22 165	16 076	27 829	23 123	25 102	25 547
Guyane	6 165	3 133	5 008	2 985	5 911	3 368	5 236	3 403
Italie	10 915	3 315	2 341	4 978	215	2 577	69	404
Belgique et Luxembourg	684	3 512	1 665	3 309	8 601	5 512	2 413	3 856
Royaume-Uni	8 998	2 858	5 546	2 894	519	683	81	441
États-Unis	11 116	5 594	1 895	2 361	11 557	3 031	291	2 583

TABLEAU O.01-13

Guadeloupe : principaux produits exportés

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : Millier d'euros

Produits	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Bananes	101 436	27 394	76 045	32 475	82 860	38 458	87 820	40 755
Farine de froment ou de méteil	16 978	5 387	14 087	4 921	12 440	4 291	14 892	4 891
Sucres	56 314	29 552	33 811	18 354	59 946	31 381	61 237	31 930
Alcools, eaux de vie, liqueurs (en hl d'alcool pur)	54 587	6 911	55 906	6 962	58 313	8 818	61 437	9 530
Yachts, bateaux de plaisance et de sport	*c*	7 912	*c*	6 280	*c*	4 528	*c*	7 504
Melons et papayes frais	2 301	5 145	2 409	4 718	2 606	5 182	3 558	6 877

(1) Sauf indication contraire.

TABLEAU O.01-14

Guyane : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier d'euros

Pays fournisseurs et clients	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**355 187**	**498 722**	**451 481**	**537 384**	**416 171**	**520 239**	**428 304**	**618 948**
dont : France métropolitaine	107 181	290 763	119 410	316 644	109 733	271 713	120 485	347 077
Italie	4 112	11 255	4 262	11 184	5 291	11 410	7 291	18 352
Belgique et Luxembourg	3 906	6 434	5 197	7 488	6 267	7 617	7 898	9 806
États-Unis	3 192	18 346	2 406	13 494	1 682	12 127	1 969	12 228
Allemagne	1 727	8 887	1 838	10 406	2 006	11 042	2 415	15 215
Trinidad et Tobago	140 354	34 453	222 376	43 156	182 712	40 877	182 373	66 008
Pays-Bas	6 156	10 136	6 813	10 468	7 704	10 751	8 127	11 607
Japon	801	8 995	963	9 901	1 404	13 853	1 718	17 873
Martinique	9 567	7 702	11 613	8 684	10 705	8 685	11 460	9 247
EXPORTATIONS	**32 147**	**140 729**	**29 035**	**111 091**	**25 753**	**105 759**	**22 951**	**123 066**
dont : France métropolitaine	6 967	87 006	4 367	54 810	5 549	57 715	6 275	77 719
Suisse	46	10 142	34	13 785	32	7 411	101	6 532
Espagne	8 730	8 358	5 762	8 864	915	6 582	373	3 013
Guadeloupe	7 769	7 556	8 915	8 554	9 158	6 446	8 506	5 586
Brésil	122	7 343	48	4 957	14	12 499	22	5 297
Martinique	5 288	6 853	6 174	7 251	4 233	3 132	3 548	3 805
États-Unis	687	3 457	379	2 625	787	4 239	1 403	9 434
Belgique et Luxembourg	14	891	33	2 678	12	1 001	3	429
Italie	203	1 737	148	1 193	195	1 971	142	1 898

TABLEAU O.01-15

Guyane : principaux produits exportés

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier d'euros

Produits	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Crustacés	3 756	27 049	3 701	24 943	3 227	22 509	3 028	16 956
Or (en kg)	4 359	38 582	4 316	33 755	4 604	40 386	6 999	60 436
Riz	15 617	7 893	13 182	7 360	10 232	5 733	7 752	3 941
Parties de véhicules aériens et spatiaux	354	33 613	305	17 667	228	7 386	58	1 871

TABLEAU O.01-16

Martinique : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier d'euros

Pays fournisseurs et clients	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**1 644 269**	**1 523 448**	**1 620 858**	**1 531 665**	**1 563 685**	**1 616 573**	**1 356 078**	**1 742 052**
dont : France métropolitaine	382 529	944 840	393 543	982 695	410 730	1 027 832	428 697	1 118 207
Allemagne	10 071	53 719	10 261	57 571	16 006	68 014	13 247	68 960
Royaume-Uni	2 887	16 553	173 729	38 987	169 510	42 672	3 016	20 804
États-Unis	24 012	40 614	35 057	41 410	24 065	43 280	20 768	36 057
Italie	19 337	53 580	19 310	54 710	19 656	52 012	28 170	55 315
Japon	2 334	27 656	2 230	25 623	3 252	35 111	3 002	36 420
Belgique et Luxembourg	17 591	21 971	20 410	26 777	23 962	29 040	21 929	27 686
Vénézuela	710 208	92 665	511 421	49 571	621 312	65 794	532 869	102 701
EXPORTATIONS	**1 014 649**	**200 483**	**1 031 338**	**259 568**	**1 185 684**	**261 475**	**1 196 438**	**294 473**
dont : France métropolitaine	185 370	87 022	164 817	133 948	221 159	122 965	311 622	169 873
Guadeloupe	474 173	54 488	445 275	58 191	396 547	56 785	345 581	63 265
Guyane	12 969	8 352	11 039	8 384	11 324	9 610	13 457	11 177
Belgique et Luxembourg	40 398	11 644	27 798	12 797	3 345	35 429	3 100	36 765
Royaume-Uni	73 914	20 693	59 727	26 251	61 086	31 724	18 425	9 686

TABLEAU O.01-17

Martinique : principaux produits exportés

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : Millier d'euros

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Produits	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Bananes	279 972	77 502	237 725	102 238	261 974	121 768	280 385	131 311
Yachts, bateaux de plaisance et de sport	*c*	11 737	*c*	11 383	*c*	14 118	*c*	10 882
Alcools, eaux de vie, liqueurs (en hl d'alcool pur)	86 325	19 760	81 124	19 387	99 890	23 914	90 454	21 498
Huiles de pétrole ou de minéraux bitumeux	229 268	30 667	232 072	31 481	194 547	29 268	317 817	52 052
Eaux aromatisées ou édulcorées	19 663	12 014	26 201	15 910	43 764	14 945	22 717	13 856

(1) Sauf indication contraire.

TABLEAU O.01-18

Réunion : principaux pays fournisseurs et clients

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier d'euros

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Pays fournisseurs et clients	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**2 016 453**	**2 188 257**	**2 349 829**	**2 340 789**	**2 270 832**	**2 419 339**	**2 491 888**	**2 729 945**
dont : France métropolitaine	624 998	1 391 782	639 512	1 541 851	552 699	1 531 195	577 039	1 714 359
Afrique du Sud	224 180	44 549	321 568	48 322	197 660	39 366	420 963	55 430
Allemagne	17 187	75 225	15 718	84 324	20 881	105 539	18 419	106 241
Bahreïn	329 547	74 207	224 500	37 970	180 693	31 683	137 444	44 702
Italie	31 226	72 575	42 302	75 431	39 347	84 606	45 909	83 313
Japon	5 296	48 567	4 893	49 891	5 904	61 927	4 390	53 743
Belgique et Luxembourg	44 590	43 941	48 164	51 324	59 335	58 042	49 470	51 087
Espagne	41 742	38 975	71 194	51 156	65 694	56 672	39 986	53 091
Arabie saoudite	187 706	32 870	500 393	55 291	412 258	58 640	401 547	124 408
EXPORTATIONS	**271 517**	**191 379**	**235 499**	**185 666**	**218 975**	**193 216**	**253 042**	**226 794**
dont : France métropolitaine	222 808	145 153	197 563	136 965	180 450	134 280	168 809	136 512
Japon	1 714	10 272	2 397	12 713	1 081	9 153	3 411	25 551
Madagascar	12 259	9 852	12 419	8 313	7 483	8 114	11 229	9 761
Mayotte	4 271	7 852	3 213	7 627	4 116	9 414	4 336	9 456
Royaume-Uni	6 491	4 076	6 063	3 841	6 338	4 399	4 772	4 312
Île Maurice	6 926	5 249	3 359	4 317	2 901	4 624	2 737	4 525

TABLEAU O.01-19

Réunion : principaux produits exportés

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : Millier d'euros

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects)

Produits	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Sucre	216 097	123 339	187 583	109 105	180 277	103 662	190 076	109 093
Alcools, eaux de vie, liqueurs (en hl d'alcool pur)	47 319	4 677	52 429	5 207	43 417	4 965	49 906	5 815
Crustacés	275	4 554	316	4 429	235	3 092	319	5 036
Voitures de tourisme	3 093	6 726	3 228	6 498	2 591	7 674	2 682	7 970
Poissons congelés	1 850	7 183	2 125	9 800	2 148	15 951	3 596	27 611

(1) Sauf indication contraire.

TABLEAU O.01-20

Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie)

Unités : Quantités : Tonne
Valeur : Millier d'euros

Pays fournisseurs et clients	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**1 156 100**	**826 412**	**1 101 954**	**823 662**	**1 200 769**	**946 532**	**1 253 384**	**996 865**
dont : France métropolitaine	103 210	348 049	106 130	364 323	113 696	375 760	121 604	387 499
Allemagne	4 766	30 118	4 737	32 063	4 205	32 155	4 747	33 824
Australie	454 400	109 043	502 926	97 221	567 300	126 525	617 922	164 952
États-Unis	15 809	43 458	13 978	33 078	15 078	57 737	7 630	34 763
Italie	8 145	25 406	9 721	30 143	8 512	26 093	9 276	28 785
Japon	92 320	35 149	75 147	38 653	4 205	42 343	2 758	33 229
Nouvelle-Zélande	40 600	42 997	47 225	42 586	54 559	46 921	103 094	48 346
Royaume-Uni	3 146	22 538	2 974	23 251	3 062	23 947	14 602	29 531
Singapour	330 271	44 749	186 970	22 832	239 120	38 922	284 274	62 692
EXPORTATIONS	**5 674 014**	**465 669**	**4 440 200**	**339 320**	**3 998 200**	**370 528**	**4 326 626**	**631 586**
dont : France métropolitaine	48 493	131 137	36 077	76 686	25 006	78 405	31 811	130 198
Allemagne	5 194	8 712	2 912	3 731	1 002	1 601	336	939
Australie	2 077 171	30 814	2 217 764	27 854	1 913 836	35 375	1 877 203	37 999
Corée du Sud	21 270	35 559	32 925	29 833	25 276	32 969	24 059	56 253
Espagne	12 296	20 148	15 095	15 864	22 917	29 833	21 482	50 576
États-Unis	1 070 789	47 424	13 146	13 726	14 782	20 652	13 364	32 357
Finlande	4 009	6 708	5 233	6 230	6 306	8 393	7 085	17 205
Inde	1 408	2 272	3 012	3 580	2 460	3 312	1 731	4 251
Italie	1 832	3 077	9 790	10 833	11 257	15 302	4 257	10 414
Japon	2 343 376	123 389	2 038 225	86 832	1 794 741	76 837	2 334 810	171 794
Taïwan	20 700	33 799	24 801	30 872	30 070	39 408	31 422	78 590
UEBL (1)	1 105	2 088	3 321	3 832	3 711	4 981	–	–
Wallis et Futuna	2 139	4 670	1 796	5 391	5 042	5 702	3 319	4 721

(1) UEBL : Union économique belgo-luxembourgeoise.

TABLEAU O.01-21

Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie)

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : Millier d'euros

Produits (2)	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS								
Huiles de pétrole ou de minéraux bitumeux (3)	772 748	85 323	701 586	54 375	750 369	79 931	793 619	140 964
Médicaments	1 130	25 699	884	28 181	1 317	31 132	1 027	35 216
Voitures de tourisme	5 807	55 725	6 885	64 244	7 289	68 235	18 362	69 283
Véhicules automobiles pour le transport de marchandises	4 189	33 170	4 520	34 017	3 812	29 204	3 882	32 616
Parties et accessoires voitures et véhicules	956	13 684	984	13 357	1 070	13 818	1 036	14 732
EXPORTATIONS								
Ferro-alliages	158 225	264 764	158 929	187 272	156 843	205 760	154 103	362 353
Minerais de nickel (milliers de tonnes)	5 391	121 461	4 237	72 427	3 790	70 381	4 109	127 699
Mattes de nickel	14 856	58 877	16 814	42 678	15 808	52 262	18 158	92 978
Crustacés	634	2 381	964	8 946	1 456	15 663	1 253	15 067
Poissons frais ou congelés	338	6 599	853	5 844	917	4 721	1 030	7 026

(1) Sauf indication contraire.
(2) Les produits sont exprimés en SH4, Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises, sur quatre positions ; il permet de mieux assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur, au sein de l'Union européenne.
(3) La série a été révisée. Le champ couvre désormais l'ensemble des produits concernés.

TABLEAU O.01-22

Polynésie Française : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes de Polynésie)

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier d'euros

Pays fournisseurs et clients	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**624 172**	**832 927**	**649 814**	**975 593**	**674 006**	**871 841**	**740 833**	**1 058 702**
dont : France métropolitaine	109 653	315 650	109 350	447 055	102 486	332 135	118 502	381 059
Allemagne	3 739	23 544	5 091	35 123	5 663	32 357	4 850	50 333
Australie	196 614	65 627	206 084	63 531	195 641	57 024	287 253	98 604
États-Unis	112 898	141 894	111 080	129 049	113 347	143 948	72 784	147 470
Italie	8 329	26 680	9 466	30 445	8 991	27 527	12 150	32 030
Japon	5 231	35 123	4 874	39 886	3 605	39 660	4 090	42 888
Nouvelle-Zélande	94 838	61 066	104 536	57 494	123 132	64 361	145 528	78 246
Pays-Bas	4 774	9 257	4 607	9 877	4 530	9 852	4 558	10 724
Singapour	2 966	5 785	5 340	6 213	20 573	10 347	8 073	20 434
Malaisie	696	3 790	6 404	4 821	25 739	4 972	2 419	5 408
EXPORTATIONS	**13 112**	**199 589**	**13 294**	**221 876**	**13 309**	**233 547**	**16 646**	**239 987**
dont : France métropolitaine	2 310	49 964	3 145	62 399	2 048	41 420	2 575	34 704
États-Unis	2 125	30 990	3 403	27 267	4 117	23 519	3 819	29 112
Italie	121	620	104	553	53	1 459	103	1 719
Nouvelle-Calédonie	280	3 211	2 109	8 443	581	11 177	355	11 982
Japon	1 153	73 878	255	83 000	252	94 646	325	88 802

TABLEAU O.01-23

Polynésie française : principaux produits importés et exportés

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes de Polynésie)

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : Millier d'euros

Produits (2)	*r* 1997		*r* 1998		*r* 1999		2000	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS								
Riz	9 499	5 433	8 925	4 436	7 259	4 293	8 965	5 425
Farine de froment	15 652	4 838	15 398	4 788	15 743	5 375	16 506	4 670
Sucres	7 828	3 018	7 404	2 792	7 863	2 608	8 166	2 666
Ciments hydrauliques	91 982	10 540	95 795	9 106	111 943	8 988	108 408	10 615
Produits pétroliers (3)	236 352	52 924	232 794	45 713	253 696	42 091	289 626	76 745
EXPORTATIONS								
Huile de coprah	6 060	3 278	2 703	1 283	4 634	2 717	5 749	1 383
Perles de culture (kilogrammes)	5 166	124 890	6 711	126 701	10 575	158 370	11 733	175 534

(1) Sauf indication contraire.
(2) Les produits sont exprimés en SH4, Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises, sur quatre positions ; il permet de mieux assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur, au sein de l'Union européenne.
(3) Les produits pétroliers sont les seuls exprimés en SH2, Système harmonisé sur deux positions.

Chapitre O.02

Balance des paiements

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Évolution des soldes de la balance des paiements.
2. Balance des paiements.
3. Transactions entre la France, l'UE, l'OCDE et l'OPEP.
4. Transactions entre la France, les pays du Maghreb et les pays de la zone Franc.
5. Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de l'Union européenne.
6. Transactions entre la France et divers pays de l'OCDE. Principaux soldes.
7. Balances des paiements française et étrangères : grands soldes.

8A. Soldes des flux d'investissements directs français à l'étranger par secteur économique.

8B. Soldes des flux d'investissements directs étrangers en France par secteur économique.

9. Investissements directs en soldes, de la France avec divers pays de l'OCDE.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la direction du Trésor du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie et la direction générale des Études et des Relations internationales de la Banque de France.

1. PRÉSENTATION

AVANT PROPOS

Depuis 1999, les onze pays membres fondateurs de l'Union monétaire – dont la France – contribuent, sous l'égide de la Banque centrale européenne, à l'élaboration d'une balance des paiements de la zone euro, tout en continuant à produire et à publier leur propre balance des paiements nationale.

La balance des paiements de l'Union monétaire est en effet un élément important du dispositif statistique européen dans le nouvel environnement économique et monétaire créé par le lancement de l'euro.

Mais plusieurs raisons militent parallèlement pour le maintien des balances des paiements nationales au sein de la zone euro.

Chaque État-membre de la zone euro reste individuellement membre du FMI et de l'OCDE, comme d'Eurostat et doit à ce titre leur fournir des données sur sa balance des paiements, qui, dans le cas du FMI, concourent notamment au calcul des quotes-parts nationales.

Les éléments du compte de transactions courantes permettent d'élaborer le compte du reste du monde qui est lui-même une partie intégrante des comptes nationaux trimestriels et annuels (détermination du PIB et du PNB, ce dernier participant en partie à la mesure de la contribution de la France au budget de l'Union européenne, etc.).

Le compte financier fournit des indications sur l'intégration financière au sein de la zone euro et dans le monde ainsi que sur l'intérêt des investisseurs étrangers pour les valeurs mobilières nationales, publiques et privées, ou l'influence que ces investisseurs détiennent dans l'évolution des marchés primaire et secondaire nationaux. Les flux d'investissements directs permettent d'apprécier d'une part l'insertion des entreprises françaises dans l'économie mondiale, d'autre part la place dévolue à la France dans les stratégies d'implantation des firmes multinationales.

Le « bouclage » des balances des paiements nationales par les « autres investissements » des autorités monétaires et du secteur bancaire contribue à l'étude du comportement des banques résidentes, notamment en matière de refinancement au sein de la zone euro. Au total, les balances des paiements nationales demeurent des outils essentiels pour la conduite de la politique économique de pays qui restent souverains sur les plans économique et budgétaire.

De façon quelque peu paradoxale en apparence, on peut même considérer que l'Union monétaire rend plus nécessaire que jamais, au moins dans ses premières années, l'élaboration des balances des paiements nationales, dans la mesure où l'Union monétaire devrait accroître les échanges entre pays membres, renforcer l'intégration économique entre ces pays et les rendre plus interdépendants. Se priver des balances des paiements nationales, ce serait se priver de la capacité de mesurer l'impact de l'Union monétaire et de la possibilité d'évaluer aussi bien les progrès en termes d'échanges intercommunautaires que, le cas échéant, d'éventuels chocs asymétriques affectant les pays membres.

1.1. Les grands traits de la balance des paiements en 2000

En 2000, les opérations enregistrées au *compte de transactions courantes* de la balance des paiements se sont soldées par un excédent de 22,7 milliards d'euros, soit 1,6 % du PIB, en retrait par rapport à l'excédent – révisé – de 33,8 milliards d'euros atteint en 1999 (2,5 % du PIB). La diminution de l'excédent du compte de transactions courantes traduit l'effort d'investissement de la nation, fruit de l'amélioration de la situation conjoncturelle et condition nécessaire au maintien, à moyen et long terme, d'un rythme élevé de croissance sans inflation.

Sous la conjonction de deux phénomènes, dégradation des termes de l'échange et vigueur de la demande intérieure, les importations de biens et services en valeur ont augmenté de près de 20 % en 2000, contre moins de 5 % en 1999. De leur côté, les exportations de biens et services, en hausse de 14 % par rapport à 1999, ont été stimulées par une demande mondiale très dynamique malgré le ralentissement de l'économie américaine au second semestre et par une poursuite des gains de compétitivité-prix, aussi bien vis-à-vis de nos partenaires de la zone euro que du reste du monde.

D'autres facteurs, de nature structurelle, tels la spécialisation de la France dans les biens d'équipement professionnel, son attrait touristique ou l'encours des placements financiers nets de ses résidents à l'étranger ont permis, respectivement, de limiter la baisse du solde commercial, d'améliorer l'excédent des échanges de services et d'accroître les revenus d'investissements en provenance de l'étranger. Ainsi la France, cinquième exportateur mondial et troisième exportateur européen de biens et services en 2000, s'est classée au premier rang de l'Union européenne par l'ampleur de son excédent courant.

Dans l'ensemble des *flux financiers*, le phénomène marquant est, comme l'année précédente, l'accélération des flux d'investissements directs, sous l'effet d'opérations de fusions-acquisitions internationales particulièrement nombreuses, dans lesquelles les entreprises françaises ont joué les tout premiers rôles. A contrario, les investissements de portefeuille des résidents à l'étranger, et surtout les achats de titres de dette, dont l'expansion continue depuis le début des années 1990 a d'abord accompagné l'internationalisation de l'économie française, puis les progrès de l'unification européenne, et notamment l'intégration des marchés financiers nationaux dans ceux de la zone euro, se sont quelque peu ralentis en 2000.

Au sein des *investissements directs*, les grandes opérations de fusion-acquisition sont une nouvelle fois à l'origine de l'accroissement des flux. Les dix premières opérations en capital social, effectuées notamment par des entreprises appartenant aux secteurs de la communication, des télécommunications, de l'assurance et des services aux entreprises, ont ainsi dépassé 100 milliards d'euros en 2000, constituant près des trois-quarts des opérations en capital et plus de la moitié des flux d'investissements directs français à l'étranger de l'année.

Contrairement à 1999, les investissements directs français à l'étranger ont été majoritairement (à hauteur de 75 %) effectués dans des pays situés hors de la zone euro, la France réalisant à elle seule 39 % des investissements directs de la zone à l'étranger. En revanche,

la France n'a accueilli que 6 % environ du total des investissements directs reçus par les pays de la zone euro. Deux raisons expliquent cette faible part au regard du poids de la France dans le PIB de la zone. La première, récurrente, est le rôle de « plaque tournante » joué par les pays du Benelux, dont la fiscalité, avantageuse pour les détenteurs d'un patrimoine financier, cadres dirigeants et entreprises multinationales, incite celles-ci à y implanter leurs quartiers généraux, sociétés holding et autres centrales de trésorerie, d'où les flux d'investissements directs sont ensuite redistribués vers les autres pays de la zone. La seconde raison est le niveau sans précédent des investissements directs étrangers dans la zone euro en 2000 à la suite du rachat de la société allemande Mannesmann par l'opérateur de téléphonie mobile Vodafone (Royaume-Uni) au 1er trimestre. Cela a mécaniquement réduit l'importance relative des autres opérations (cette seule opération a représenté environ 58 % des investissements étrangers de la zone euro en 2000).

Compte tenu de la valeur unitaire croissante des opérations de fusion-acquisition internationales, les grandes entreprises investissant à l'étranger choisissent de plus en plus souvent de financer tout ou partie de leurs opérations par échange de titres (dans le cadre d'OPE), et non exclusivement en numéraire.

Ce phénomène est en partie à l'origine de l'essor des achats d'actions et titres d'OPCVM comptabilisés dans les investissements de portefeuille, qui progressent de 76 % du côté des créances (actions étrangères acquises par les résidents) et de 17 % en engagements (correspondant aux actions françaises achetées par les non-résidents).

Les autres opérations d'investissements de portefeuille présentent des évolutions plus contrastées. Particulièrement nourris en 1999, les achats d'obligations et de titres de marchés monétaires étrangers par les résidents ont décru respectivement de 11 % et 70 % en 2000, les investisseurs résidant en France réalisant néanmoins plus du quart des achats nets d'obligations étrangères des résidents de la zone euro et une fois et demie l'ensemble des achats nets de titres de marchés monétaires étrangers recensés dans la balance des paiements de l'Union monétaire.

En revanche, les investisseurs étrangers — sans qu'il soit possible pour des raisons méthodologiques de distinguer les achats des résidents de la zone euro de ceux des non-résidents de la zone — ont accru de 35 % et 82 % leurs acquisitions d'obligations et d'instruments du marché monétaire émis par des résidents.

Au total, les *investissements de portefeuille* ont dégagé un solde positif de 41,1 milliards d'euros en 2000, compensant partiellement les sorties nettes de 139,3 milliards d'euros enregistrées au titre des investissements directs.

Parmi les *autres investissements*, les opérations de dépôt et de crédit des institutions financières et monétaires (IFM) résidentes se sont soldées par une progression de 66,5 milliards d'euros de leurs engagements nets, dont 31,8 milliards en euros et 34,7 milliards en devises. Au total, les IFM résidentes ont été à l'origine de 37 % des engagements nets du secteur des IFM de la zone euro vis-à-vis de l'étranger en 2000.

1.2. Les transactions courantes : net recul de l'excédent

En 2000, l'excédent du compte de transactions courantes s'établit à 22,7 milliards d'euros, soit 1,6 % du PIB, après 33,8 milliards en 1999 (2,5 % du PIB) et 34,6 milliards en 1998 (2,7 % du PIB). En liaison avec l'accélération de la croissance économique mondiale et la progression soutenue de l'activité en France et dans la zone euro, les recettes et dépenses de transactions courantes augmentent respectivement de 15,6 % et 19,7 %, soit à un rythme six à sept fois supérieur à celui de 1999.

L'excédent du commerce extérieur de marchandises en données douanières FAB-FAB recule fortement par rapport à 1999, à 2 milliards d'euros contre 16,5 milliards, et le taux de couverture revient de 106,2 à 100,6.

La croissance des importations (+ 20,1 %) résulte en premier lieu de la vigueur de la demande intérieure, dans un contexte de hausse rapide du taux d'utilisation des capacités de production dans l'industrie. Elle est cependant également liée aux augmentations de prix découlant de l'appréciation du dollar contre euro et du renchérissement du pétrole. La hausse des prix du pétrole a d'ailleurs pesé dans la seconde partie de l'année sur la consommation des ménages, conduisant à un ralentissement de la croissance des importations.

L'essor des exportations (en hausse de 13,8 %), bien que moindre que celui des importations, s'inscrit dans un contexte de vive reprise du commerce mondial, amorcée à la fin du premier semestre 1999, en liaison avec une croissance soutenue aux États-Unis et en Europe qui a également bénéficié à l'ensemble des pays émergents et en développement. Un tel essor peut être mis directement en relation avec les gains de compétitivité des produits français, aux décalages temporels près. Il correspond pour l'essentiel à une hausse des volumes exportés, les exportateurs français n'ayant pas mis à profit, semble-t-il, la dépréciation de l'euro pour accroître leurs marges. En fin d'année, une inversion du solde commercial est apparu : au solde largement positif au premier semestre 2000, s'est substitué un déficit de 2,3 milliards d'euros (CVS) au second semestre.

La décomposition des évolutions par produit fait apparaître une forte augmentation du déficit énergétique – pour la deuxième année consécutive – responsable à elle seule de près des trois quarts de la dégradation du solde commercial CAF-FAB, ainsi qu'une stabilité du solde agroalimentaire et une réduction de l'excédent industriel, civil et militaire. Sur le plan géographique, le solde commercial s'est détérioré avec les pays de l'Union monétaire, en particulier avec l'Allemagne. Le déficit s'est creusé avec l'Asie, et notamment avec la Chine et le Japon. En revanche, le solde des échanges avec les pays d'Amérique s'est redressé, en raison du recul du déficit commercial bilatéral avec les États-Unis.

Contrairement au solde des biens, l'excédent des échanges de services, en hausse quasi constante depuis dix ans, a poursuivi son amélioration en 2000, atteignant 20,8 milliards d'euros, contre 17,2 milliards en 1999. La progression des flux est évaluée à 14,9 % en recettes et à 13,2 % en dépenses.

Au sein des services, les voyages constituent le premier poste par ordre d'importance, concourant à hauteur de 37 % et 28 % à l'ensemble des recettes et des dépenses. Ils apportent la première contribution positive

à l'excédent du compte de transactions courantes en 2000, avec un solde de 14,1 milliards d'euros, loin devant les revenus d'investissements (7,7 milliards) et les rémunérations des salariés (7,4 milliards).

Au cours de l'année 2000, selon des données communiquées par la direction du Tourisme, la France serait restée le pays le plus visité, accueillant 75 millions de touristes internationaux, devant les États-Unis (52,7 millions) et l'Espagne (48,5 millions). En revanche, avec des recettes de voyages de 33,3 milliards d'euros, en hausse de 13,3 % par rapport à 1999, la France ne se place qu'au troisième rang mondial derrière les États-Unis (aux recettes près de trois fois supérieures) et l'Espagne (33,7 milliards).

Parmi les autres rubriques de services présentant des soldes en amélioration, figurent notamment : les services d'assurance, grâce aux indemnités versées par les réassureurs non résidents en dédommagements des charges supportées par les compagnies françaises suite aux tempêtes de la fin décembre 1999 ; les redevances et droits de licence, excédentaires pour la première fois depuis plus de 10 ans suite à des recettes en hausse de 39 % ; les services de communication, dont l'excédent double grâce à des recettes en hausse de 45 % ; les services divers aux entreprises sous l'effet d'une augmentation des recettes de frais de gestion entre maisons mères et filiales.

L'excédent des revenus est à nouveau en forte progression en 2000, à 15,1 milliards d'euros, contre 11,4 milliards en 1999. Les revenus d'investissements de portefeuille présentent ainsi un solde proche de l'équilibre en 2000, contre un déficit de 3,5 milliards d'euros en 1999. Plusieurs facteurs ont conduit à une progression de plus de 30 % des versements reçus de l'étranger : l'internationalisation des portefeuilles résidents, mais aussi des phénomènes plus conjoncturels tels que l'amélioration des résultats et des dividendes des entreprises non résidentes, la hausse des taux d'intérêt ou l'appréciation du dollar et des monnaies apparentées. En revanche, l'excédent des revenus d'investissements directs est stable, à 8,5 milliards d'euros : la forte augmentation des flux d'investissements directs français à l'étranger depuis 1999 n'a pas encore eu d'effet significatif sur les profits des filiales d'entreprises françaises à l'étranger ; à l'inverse, la croissance soutenue de l'économie française depuis 1998 a permis aux filiales locales d'entreprises étrangères d'améliorer leur rentabilité.

Le creusement du déficit des transferts courants, qui passe de 12,4 milliards d'euros en 1999 à 14,9 milliards, recouvre une hausse des versements des administrations publiques à l'étranger à destination des administrations européennes, non compensée par une augmentation des retours communautaires.

1.3. Les transferts en capital : faible progression de l'excédent

Les transferts en capital des administrations publiques, comprennent, en recettes, les versements des fonds structurels européens (FEDER, Fonds européen de développement régional, et FEOGA-Orientation) et, en dépenses, les remises de dettes accordées dans le cadre du *Club de Paris* et autres subventions en capital. Ils présentent un solde positif de 1,6 milliard d'euros en 2000, en hausse de 0,2 milliard par rapport à l'année précédente.

1.4. Le compte financier : nouvelle progression des investissements et placements à l'étranger, en particulier avec les pays partenaires de la zone euro

1.4.1. Les flux financiers (hors avoirs de réserve) : dynamisme des investissements directs français à l'étranger

Contrepartie, aux erreurs et omissions près, de la capacité de financement de la nation vis-à-vis de l'extérieur, qui résulte de l'excédent cumulé du compte de transactions courantes (22,7 milliards d'euros) et du compte de capital (1,5 milliard d'euros), le solde débiteur du compte financier s'est élevé à 30,7 milliards d'euros en 2000.

Les investissements directs : nouvelle et vive progression des investissements français à l'étranger.

Les *investissements directs français à l'étranger* ont atteint le montant sans précédent de 187,2 milliards d'euros en 2000, soit une progression de 65 %, du fait de l'accélération des opérations de fusion-acquisition, accomplies de plus en plus souvent dans le cadre d'offres publiques d'échange de titres (OPE), afin notamment d'éviter un surcroît d'endettement et de charges financières aux acquéreurs. Dans le cas d'un investissement direct français à l'étranger réalisé dans ce cadre, une inscription de contrepartie est enregistrée en investissements de portefeuille des non-résidents en actions françaises. Les paiements en actions émises par l'investisseur direct résident, en échange des titres de la société cible non résidente, sont en effet comptabilisés en achats d'actions d'entreprises françaises par les non-résidents, sous réserve qu'aucun d'entre eux ne détienne, à l'issue de l'opération, 10 % du capital de l'acquéreur résident (le paiement en actions serait alors recensé en investissements directs étrangers en France).

L'essor des fusions-acquisitions est ainsi à l'origine de l'augmentation de 77 %, à 145,6 milliards d'euros, des opérations en capital social. Les « autres opérations » – prêts et flux de trésorerie entre sociétés affiliées – ont également enregistré une hausse marquée, de 38 %, à 34,6 milliards d'euros. Enfin, les bénéfices réinvestis – encore à un stade d'estimation pour l'année 2000 – se sont accrus de 21 %, à 7 milliards, en liaison avec l'amélioration des résultats des filiales étrangères d'entreprises françaises et de l'impact des flux antérieurs des investissements directs.

Les télécommunications, l'assurance, le matériel de transport, le conseil et la communication figurent parmi les secteurs économiques résidents ayant le plus investi à l'étranger. La part des pays de la zone euro s'est réduite de plus de moitié, de 56 % en 1999 à 26 % en 2000, le Royaume-Uni ayant accueilli à lui seul 35 % des flux, à la suite, notamment, d'une très importante opération dans le secteur des télécommunications (Orange).

Pour leur part, les *investissements directs étrangers en France* n'ont augmenté que de 8 %, à 47,9 milliards

d'euros, sous l'effet de la réalisation de plusieurs offres publiques d'échange de grande ampleur, comme pour les investissements directs français à l'étranger. Ces OPE ont en particulier contribué à la progression de 62 %, à 29,5 milliards d'euros, des opérations en capital, qui ont représenté 62 % des flux en 2000, contre 41 % en 1999. Une telle évolution a été confortée par celle des bénéfices réinvestis, devenus positifs en 1997 après avoir été négatifs sur la plus grande partie des années 1990. Leur accroissement peut être interprété comme une conséquence du regain de croissance enregistré par l'économie française au cours des dernières années et de l'amélioration concomitante des résultats des entreprises résidentes. Les « autres opérations » se sont contractées de 37 %, à 14,9 milliards d'euros, contre 23,7 milliards en 1999, du fait d'un allégement des besoins de trésorerie des filiales françaises d'entreprises étrangères.

Les investissements directs de l'étranger se sont concentrés dans les secteurs résidents de l'électronique, du matériel de transport et de la banque. La répartition géographique des capitaux investis fait apparaître une diminution, de 79 % à 49 %, de la part des pays de la zone euro. Le Royaume-Uni et les Pays-Bas ont été chacun à l'origine d'un tiers des flux nets d'investissements directs reçus de l'étranger.

Si l'on additionne les flux d'investissements directs entrants et sortants de manière à fournir une indication sur l'insertion des économies nationales dans le processus de globalisation, il apparaît que la France se situe en 2000 au quatrième rang mondial, avec un total de 235 milliards d'euros, derrière les États-Unis (477 milliards), le Royaume-Uni (410 milliards) et l'Allemagne (244 milliards).

Les investissements de portefeuille : sensible progression des placements des non-résidents sur le marché obligataire français

En 2000, les investissements de portefeuille sont devenus créditeurs, à 41,1 milliards d'euros, en raison de la hausse de 31 % des achats de titres français par les non-résidents (145,4 milliards d'euros). Les acquisitions de titres de dette se sont accrues de 42 %, entraînant en particulier une remontée du taux de détention de la dette publique négociable par les non-résidents, passé de 23,3 % à 29,1 % d'une fin d'année à l'autre. Cette remontée a été accentuée par la forte augmentation des remboursements de valeurs du Trésor par l'État pendant l'année 2000. Les achats d'obligations du secteur privé, dont le marché s'est largement développé depuis 1999 en France comme dans l'ensemble de la zone euro, ont augmenté de 81 %. Enfin, les achats d'actions ont progressé de 17 %, à 8,2 milliards, notamment en contrepartie d'investissements directs français à l'étranger réalisés par offre publique d'échange de titres.

Les achats de titres étrangers par les résidents ont fléchi de 11 %, à 104,3 milliards d'euros, après le record atteint en 1999. Les achats de titres de dette se sont réduits de 28,5 milliards d'euros, leur part dans les flux revenant de 83 % en 1999 à 67 %. En revanche, les acquisitions d'actions étrangères ont augmenté de 76 %, à 15 milliards d'euros, leur part dans les flux passant de 17 % à 33 %.

Les autres investissements (dépôts-crédits) : progression des engagements nets par rapport à 1999

Avec la généralisation des OPE les investissements de portefeuille ne peuvent plus être analysés indépendamment des investissements directs, depuis la création d'un marché interbancaire unique à l'échelle de l'Union monétaire européenne en 1999. De même pour tout pays membre, les opérations de dépôt et de crédit en euros du secteur bancaire résident doivent être mises en relation avec les flux entre banques centrales de l'Eurosystème, enregistrés au poste « *autres investissements des autorités monétaires* ».

Au cours de l'année 2000, les autres investissements se sont soldés par des entrées nettes de 59,8 milliards d'euros, après 45,3 milliards en 1999.

En augmentant de 66,5 milliards d'euros ses engagements nets vis-à-vis de l'étranger, dont 34,7 milliards en devises et 31,8 milliards en euros, le secteur bancaire résident a contribué à financer les importantes opérations nettes d'investissements directs et de portefeuille à l'étranger (98,2 milliards d'euros). Si cette augmentation des engagements nets a tenu pour partie aux investissements et placements à l'étranger effectués par les banques elles-mêmes, elle a également constitué la contrepartie des prêts en devises ayant permis aux résidents d'investir à l'étranger.

Enfin, l'accroissement de 31,8 milliards des engagements nets en euros du secteur bancaire résident est à rapprocher des opérations des autorités monétaires qui ont enregistré des sorties nettes de 31,3 milliards d'euros.

Des entrées nettes de produits financiers dérivés

Ce poste — qui recense les paiements (primes, appels de marge) relatifs à des achats ou ventes de contrats d'options de toute nature, ainsi que les paiements d'intérêts sur swaps — s'est soldé par des entrées nettes de 5 milliards d'euros, contre des sorties nettes de 1,3 milliard en 1999.

1.4.2. Les avoirs de réserve : légère réduction

Recensés conformément à la définition retenue par l'Eurosystème pour l'établissement de la balance des paiements — c'est-à-dire en excluant les avoirs en devises placés auprès de résidents de la zone euro —, les avoirs de réserve se sont contractés de 2,7 milliards d'euros en 2000, en raison d'une baisse de 2,1 milliards d'euros des avoirs en devises et, dans une moindre mesure, de la diminution de 0,7 milliard d'euros de la position de réserve à l'égard du FMI.

1.5. La balance des paiements de la zone euro

En raison de l'existence de l'Union monétaire, la balance des paiements française constitue, pour sa sous partie Extra Union monétaire, une fraction importante de la balance de la zone monétaire Euro, la Banque centrale européenne et le SEBC en étant l'Institution monétaire émettrice. Ainsi l'évolution monétaire et financière de la France n'est plus totalement autonome de celle de l'ensemble de ses partenaires. La Balance des Paiements de l'Union monétaire devient seule véritablement significative à l'égard du reste du Monde, une fraction

majeure des flux retracés dans les balances des douze devant dorénavant être considérée comme des opérations internes à l'Union monétaire.

Les échanges extérieurs de la zone euro ont fortement progressé en 2000, - sa deuxième année d'existence -, les exportations et les importations de biens et services augmentant respectivement de 18,1 % et 23 %. En valeur CAF, les importations de biens ont connu une progression de 213 milliards d'euros par rapport à l'année précédente (+ 27,3 %), à laquelle les achats de produits énergétiques sous l'effet du renchérissement du pétrole et de l'appréciation du dollar face à l'euro, ont contribué pour près du tiers (65,1 milliards). La dépréciation de l'euro est aussi en partie à l'origine de la hausse des importations de biens d'équipement en valeur (68,9 milliards, soit + 22,4 %), mais celle-ci doit d'abord être reliée à la forte croissance de l'investissement productif dans la zone euro. De leur côté, les exportations de biens se sont accrues de 172,2 milliards (+ 20,7 %). Les gains de compétitivité-prix, conjugués à l'expansion de la demande mondiale, semblent jouer un rôle déterminant dans cette hausse, qui tiendrait essentiellement à une progression des volumes exportés. En données FAB-FAB, le solde des biens inscrit en balance des paiements se replie finalement de 30,4 milliards d'euros en un an, revenant à 53 milliards. Pour leur part, les échanges de services n'accusent qu'un léger accroissement de leur déficit, à – 15,9 milliards d'euros, contre – 11,8 milliards en 1999.

Contrairement au solde des biens et services, le solde des revenus se redresse nettement en 2000, à – 19,7 milliards d'euros, contre – 32,4 milliards en 1999, l'appréciation du dollar et la vigueur de la croissance mondiale ayant contribué à une hausse des revenus des investissements européens à l'étranger exprimés en euros. Au total, compte tenu d'un alourdissement de 6,8 milliards d'euros des transferts courants nets vers l'étranger, à – 81,8 milliards d'euros, principalement au profit des institutions communautaires, considérées comme extérieures à la zone euro, le déficit du compte de transactions courantes s'est accru de près de 30 milliards d'euros en 2000, à – 34,4 milliards (soit – 0,5 % du PIB), contre – 5,8 milliards en 1999 (– 0,1 % du PIB).

Malgré le recul du solde des échanges de biens et services en valeur, les échanges en volume ont soutenu l'accélération de la croissance de la zone euro en 2000 (+ 3,4 %, après + 2,5 % en 1999). Les comptes de la zone euro attestent ainsi que les échanges extérieurs ont contribué positivement de 0,6 point à la croissance en 2000, alors qu'ils avaient pesé à hauteur de 0,6 point sur celle-ci en 1999.

Après prise en compte de l'excédent du compte de capital (10,2 milliards d'euros), et l'inscription du solde structurellement déficitaire des transferts unilatéraux (notamment vis à vis des institutions de la Communauté européenne considérée pour la Zone comme une unité non résidente), la zone euro dégage un besoin de financement de 24,2 milliards d'euros vis-à-vis de l'extérieur en 2000 (soit 0,4 % du PIB).

Au sein du compte financier, les flux d'investissements directs ont atteint des montants d'ampleur exceptionnelle, tant de la zone euro vers l'extérieur (335,8 milliards d'euros) que de l'étranger à destination de la zone (314,3 milliards d'euros). Par rapport à 1999, c'est la croissance des investissements extérieurs, notamment sous l'effet de l'opération de fusion-acquisition entre Vodafone (Royaume-Uni) et Mannesmann (Allemagne), qui est la plus marquée, permettant de réduire à – 21,5 milliards d'euros (contre – 120,6 milliards en 1999) le solde débiteur des investissements directs avec l'étranger.

Pour leur part, les investissements de portefeuille ont dégagé un solde débiteur de 136,4 milliards d'euros en 2000, faisant apparaître un contraste entre les opérations nettes sur actions (– 280,2 milliards) et les flux nets sur titres obligataires (+ 116,2 milliards). L'abondance des sorties nettes sur actions tient en partie au rachat de Mannesmann par Vodafone qui, réalisé dans le cadre d'une offre publique d'échange (OPE), s'est traduit par deux flux symétriques en balance des paiements (les investissements directs étant compensés par des flux équivalents, mais en sens inverse, d'investissements de portefeuille en actions).

Comme en 1999, les « autres investissements » (dépôts et crédits) ont donné lieu à des entrées nettes de capitaux, qui ont atteint 143,5 milliards d'euros et correspondent exclusivement à une augmentation des engagements des Institutions financières et monétaires (IFM) résidentes vis-à-vis de l'extérieur. Ces engagements ont contribué au financement des investissements et placements nets à l'étranger évoqués ci-dessus, réalisés pour partie par les banques elles-mêmes. Par ailleurs, les avoirs de réserve ont diminué de 17,5 milliards d'euros, une partie de cette évolution tenant aux interventions sur les marchés des changes effectuées par les banques de l'Eurosystème.

1.6. La position extérieure de la France

Selon des données provisoires, établies par adjonction des flux financiers de la balance des paiements en 2000 aux encours de fin d'année 1999, la position extérieure de la France exprimée en valeur de marché dégage un solde créditeur de 64,7 milliards d'euros à fin 2000, contre 31 milliards d'euros à fin 1999. En dépit de ce renforcement, la position extérieure nette s'est contractée de 66,2 milliards d'euros en deux ans, passant de 10,1 % du PIB fin 1998 à 4,6 % du PIB fin 2000.

Avec prise en compte des encours d'investissements directs en valeur comptable, la position extérieure à fin 2000 présente un solde débiteur de – 36,5 milliards d'euros, en amélioration de 33,4 milliards par rapport à fin 1999.

Plusieurs facteurs, aux résultats contradictoires, ont contribué aux variations de la position extérieure entre la fin 1999 et la fin 2000 : d'une part, les investissements et placements nets à l'étranger, effectués en contrepartie de l'excédent cumulé des comptes de transactions courantes et de capital, ont atteint 30,7 milliards d'euros, améliorant d'autant la position ; d'autre part, les évolutions de change entre les deux dates d'arrêté ont conduit à une valorisation des créances supérieure à celle des engagements, compte tenu de la structure par devise des unes et des autres ; en sens inverse, les évolutions des cours de bourse et des taux d'intérêt sur l'euro et les autres devises se sont traduits par une légère dévalorisation du stock des investissements et placements français à l'étranger, alors que les avoirs étrangers en

France n'ont été que peu concernés par les effets de valorisation.

Les principales rubriques de la position ont connu les évolutions suivantes :

— la position créditrice des investissements directs en valeur de marché s'est améliorée de 139,6 milliards d'euros par rapport à fin 1999, à 326,2 milliards d'euros, essentiellement sous l'effet des flux nets d'investissements à l'étranger en balance des paiements (139,3 milliards d'euros), les phénomènes de valorisation n'ayant eu quasiment aucun impact sur le solde ;

— les engagements nets de la position-titres ont progressé de 41,1 milliards d'euros, à 273,8 milliards, en ligne avec les placements nets des non-résidents en titres français au cours de l'année. À noter la différence de structure entre les avoirs — au sein desquels les actions représentent 28,6 % du total, contre 53,1 % pour les obligations et titres assimilés — et les engagements, constitués à hauteur de 51,4 % d'actions et de 33,6 % de valeurs obligataires et assimilées. Compte tenu des flux d'achats de valeurs du Trésor par les non-résidents en 2000, le stock de titres publics détenus par ces derniers est passé de 149,2 milliards d'euros fin 1999 à 197,4 milliards fin 2000, soit de 23,3 % à 29,1 % de l'encours global. En part relative, le portefeuille des non-résidents en actions françaises cotées a également augmenté, passant de 33,5 % du total fin 1999 à 35,8 % fin 2000 ;

— l'encours des produits financiers dérivés est proche de l'équilibre, à 0,5 milliard d'euros, contre 3,8 milliards en fin d'année 1999 ;

— le solde des « autres investissements », en baisse constante depuis fin 1997, est devenu débiteur en fin d'année 2000 (– 56,5 milliards d'euros), en raison de l'accentuation de la position emprunteuse du secteur bancaire vis-à-vis de l'étranger (– 108,4 milliards d'euros, contre – 42,9 milliards fin 1999) ;

— les avoirs de réserve, enfin, ont très légèrement augmenté, à 68,3 milliards d'euros (contre 67,7 milliards fin 1999) sous l'effet principal de la valorisation du dollar.

2. MÉTHODOLOGIE

2.1. Règles de présentation et d'établissement

2.1.1. Présentation

La balance des paiements obéit aux règles de la comptabilité générale (en partie double). Un chiffre positif — inscrit en crédit — traduit une diminution des avoirs, qu'ils soient réels (exportations de biens et services), financiers ou monétaires (investissements étrangers en France, prêts accordés par des non-résidents à des résidents...).

Par conséquent, sont retracées au crédit les diminutions d'actifs et au débit les augmentations d'actifs, et ce pour toutes les catégories d'actifs.

La présence en plus d'une rubrique « total », qui permet d'établir la stricte égalité entre total des crédits et total des débits, est rendue nécessaire par le fait que les opérations économiques et leurs contreparties monétaires sont enregistrées à partir de documents différents.

2.1.2. Établissement

La méthode suivie pour l'établissement de la balance des paiements de la France consiste, dans un premier temps, à recenser les règlements entre notre pays et l'extérieur et à dresser un « état des règlements ». Dans un second temps, la prise en compte des transactions sur marchandises et des décalages chronologiques existant entre la réalisation des opérations économiques et leur paiement, permet de transformer l'« état des règlements » pour aboutir à une balance des paiements en termes de transactions. Les bénéfices réinvestis désormais introduits, viennent modifier les flux d'investissements directs et en contrepartie, les flux de revenus des investissements. Cette modification n'est que la plus évidente des modifications statistiques supplémentaires apportées à l'« état des règlements ».

Compte tenu de l'importance des échanges commerciaux par rapport au total des recettes et dépenses de la balance des paiements, et en raison de l'existence d'une statistique spécifique du commerce extérieur, les modifications apportées à l'état des règlements concernent essentiellement les marchandises et leur financement (termes de paiements, soit prêts et crédits commerciaux).

2.2. Les résultats

2.2.1. Classement des agents

Les agents résidents sont regroupés au sein de quatre secteurs :

— le secteur bancaire (ensemble des banques exerçant leur activité en France : Crédit national pour ses activités ne relevant pas du secteur public) ;

— le secteur des Administrations (Gouvernement français et ses démembrements : administrations publiques, collectivités locales et représentations à l'étranger : ambassades, consulats, Banque de France, Caisse Française de Développement, Crédit national pour son activité de gestionnaire des prêts et dons du Gouvernement français aux gouvernements étrangers) ;

— le secteur des autorités monétaires : Banque de France (et certaines fonctions de l'État) pour son rôle dans la gestion des réserves et avoirs et engagements officiels autres ;

— le secteur privé non bancaire renommé « Autres secteurs » (agents économiques non inclus dans les deux secteurs précédents, à savoir, entreprises non financières, ménages et institutions à but non lucratif, assurances, OPCVM monétaires et OPCVM à long terme).

Pour les besoins du recensement statistique, les agents non-résidents sont classés en fonction de la nature du compte ouvert à leur nom par le système bancaire français. On distingue :

— les correspondants étrangers (instituts d'émission, banques, organismes internationaux à caractère financier) ;

— les clients non-résidents (autres agents non-résidents).

2.2.2. Transactions et règlements

Les échanges entre résidents et non-résidents peuvent être saisis soit au moment de leur réalisation, soit lors de leur règlement. Dans le premier cas, l'approche est dite en transactions, et dans le second cas en règlements. La première approche privilégie l'aspect économique des relations internationales. La constatation statistique se fait à partir de la connaissance de l'opération économique elle-même. La seconde approche privilégie l'aspect monétaire des relations internationales, la constatation statistique d'un échange se faisant à partir de la connaissance des flux d'actifs monétaires.

Le premier concept de balance est aujourd'hui appliqué par tous les pays membres du FMI, conformément aux recommandations de cet organisme. Il présente l'avantage de faire apparaître les flux économiques en les distinguant des termes de paiements (avances à la commande, crédits commerciaux, termaillage).

Dès 1948, la France a pu dresser à titre expérimental une balance des paiements de type économique en substituant aux règlements de marchandises les mouvements physiques de biens. Plus tard, cette méthodologie a été affinée, ce qui a rendu possible la publication en 1972, conjointement avec la balance traditionnelle en termes de règlements, d'une balance en transactions. En 1976, cette dernière est devenue la seule publication officielle.

Depuis l'année 1995, le Vème Manuel du FMI est devenu la nouvelle base méthodologique de la balance des paiements.

2.2.3. Sources

La balance des paiements française est établie à partir :

— des règlements entre la France et l'étranger collectés auprès des secteurs bancaire, public et privé non bancaire ;

— de différents états d'encours des opérations bancaires retraçant les relations entre résidents et non-résidents ;

— des données exogènes provenant de l'administration des Douanes, de la Banque française du commerce extérieur (BFCE) et de la Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur (COFACE) ;

— d'une enquête par la Banque de France (Direction de la balance des paiements), auprès d'un échantillon d'entreprises permettant d'obtenir les évolutions des crédits commerciaux et avances à la commande des exportateurs et des importateurs résidents, et ainsi d'obtenir une décomposition de l'écart entre règlements et transactions de marchandises ;

— d'enquêtes annuelles portant sur les investissements directs des résidents à l'étranger et des non-résidents en France permettant aussi bien l'établissement de la position extérieure que la détermination détaillée des stocks des investissements directs français à l'étranger qu'étrangers en France.

La balance des paiements et la position extérieure de la France sont ainsi élaborées grâce aux déclarations effectuées par plus de 400 établissements de crédit et près de 3 570 entreprises (786 déclarants directs généraux, 1 565 déclarants directs partiels et un échantillon de 1 219 entreprises pour l'enquête sur les avances à la commande et les crédits commerciaux avec l'étranger), ainsi que par un échantillon d'OPCVM fournissant des déclarations sur leurs placements à court terme à l'étranger.

Des informations sont également reçues des administrations publiques, des institutions financières non soumises à la loi bancaire telles que la Banque de France, l'IEOM (1), l'IEDOM, la Caisse française de développement ainsi que de la Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur.

Règlements

Sous réserve des particularités qui s'attachent à la ligne « Marchandises générales », aux crédits commerciaux et aux bénéfices réinvestis, les montants repris dans les autres rubriques expriment, de manière générale, les règlements recensés. Ces statistiques proviennent donc des personnes morales ayant réalisé les transferts entre résidents et non-résidents. Il s'agit :

— des banques qui sont tenues de rendre compte des règlements entre résidents et non-résidents ;

— de différents organismes publics habilités à engager des dépenses ou à encaisser des recettes directement de l'étranger, pour leur compte propre ou pour celui de tiers ;

— d'entreprises qui détiennent des avoirs en devises à l'étranger, utilisent des procédures de règlements compensés ou effectuent avec l'étranger au titre des biens et services des règlements dont le montant excède au cours d'une année civile un milliard de francs (0,152 milliard d'euros) et qui, en conséquence, doivent rendre compte directement des opérations ainsi effectuées.

Données exogènes

La ligne « Marchandises générales » est établie à partir des statistiques du commerce extérieur publiées par la Direction générale des douanes et droits indirects (2).

Traitement de l'écart règlements - transactions

La prise en compte des « termes de paiement » - pour le passage des règlements aux transactions - tient compte des conséquences de la mise en place du marché unique européen depuis le 1.1.1993 et du système Intrastat de recensement des échanges de marchandises à l'intérieur de la Communauté européenne qui l'accompagne.

---

(1) La Banque de France élabore depuis 2 ans pour les besoins de la Nouvelle Calédonie et de la Polynésie Française des balances de paiements spécifiques qui ont aussi pour vocation de contribuer à l'élaboration de la Balance des paiements transmise au FMI.

(2) Les données reproduites dans cette partie tiennent compte de la modification substantielle de contenu des données douanières qui ont fait l'objet au 1er janvier 1997 d'une modification de périmètre territorial : les statistiques du commerce extérieur incluent les relations extérieures des départements d'Outre-Mer (pas les territoires d'Outre-Mer). Les chiffres des années antérieures ont été rectifiés en conséquence. Le territoire de la Balance des paiements publié est ainsi en cohérence avec celui du territoire Douanier.

Ce passage s'est notamment traduit par des simplifications de déclaration de la part des opérateurs économiques redevables, dont celle du cadre financier douanier nécessaire au bon fonctionnement du modèle mis au point par la Banque de France.

Une enquête spécifique auprès d'un échantillon d'entreprises et relative aux encours de crédits commerciaux et d'avances à la commande a été mise en place pour pallier cette suppression. Les résultats de l'enquête permettent désormais de ventiler l'écart résiduel entre règlements et transactions de marchandises et de servir différentes rubriques, crédits commerciaux et avances à la commande à l'exportation et à l'importation.

2.2.4. Unité d'évaluation

La balance des paiements est établie en euros depuis 1999. Toutefois, les transactions en devises sont en premier lieu comptabilisées dans la monnaie considérée et sont par la suite converties en euros sur la base du cours moyen coté officiellement le jour de l'opération.

En ce qui concerne les flux de capitaux à long terme (crédits commerciaux, prêts à l'étranger et de l'étranger) et à court terme du secteur bancaire et du secteur public, ceux-ci sont, tout d'abord, calculés en rapprochant les encours de début et de fin de période exprimés dans la devise considérée. Ils sont ensuite valorisés au cours moyen de la devise contre euro pour la période considérée (mois ou trimestre).

2.2.5. Description analytique des tableaux

Le tableau 2 (balance générale des paiements) est la reproduction de la balance annuelle publiée dans le document « Balance des paiements entre la France et l'extérieur » sous le double timbre du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor) et de la Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales).

On remarquera que la rubrique « Marchandises générales » diffère de la grandeur correspondante donnée par les statistiques du commerce extérieur, en raison de l'introduction d'un certain nombre de termes correctifs (passage du concept territorial aux concepts résidents et non-résidents, évaluation des prix FAB, élimination de certains ajustements de prix effectués par la douane et des transactions sans paiement, à l'exclusion de celles avec transfert de propriété).

2.2.6. Principaux soldes d'analyse utilisés

Bien que l'équilibre comptable de la balance des paiements soit, par construction, assuré par la méthode d'enregistrement des flux, on parle néanmoins à son propos d'« excédent » ou de « déficit », parce qu'on tire des soldes intermédiaires pour en analyser la structure (transactions courantes, financement...). L'utilisation habituelle des expressions « déficit » ou « excédent » ne doit pas forcément entraîner comme conclusion que les résultats sont mauvais ou bons, comme c'est parfois le cas.

Un solde aboutit en effet à résumer en un seul chiffre des phénomènes complexes, ne représentant qu'un point de vue particulier de l'analyse économique et monétaire.

Sous ces réserves, il paraît utile de souligner l'intérêt de quelques soldes :

— certains sont tirés directement de la présentation de la balance des paiements : solde des transactions courantes, soldes des mouvements de capitaux à long terme et à court terme ;

— d'autres sont construits en vue de faire référence à la comptabilité nationale : solde des biens et services (= solde des marchandises + solde des services), somme des soldes des transactions courantes et des transferts en capital qui donne une valeur approximative de la capacité ou du besoin de financement de la Nation ;

— enfin, le solde à financer (solde des transactions courantes + solde des transferts en capital + net des investissements directs) se substitue au solde de la balance économique, tandis que le nouveau solde de la balance globale, somme des soldes des transactions courantes, des transferts en capital et des mouvements de capitaux à l'exclusion de ceux imputables au secteur bancaire et au secteur officiel, donne une approximation de la création monétaire imputable à l'extérieur au cours de la période considérée (aux opérations extérieures des OPCVM près).

3. DÉFINITIONS

Balance des paiements

La balance des paiements d'un pays est un état statistique, dressé à intervalles de temps réguliers, dont l'objet est de retracer sous une forme comptable l'ensemble des flux d'actifs réels, financiers et monétaires entres les résidents d'une économie et les non-résidents au cours d'une période déterminée.

La balance des paiements de la France est élaborée, par délégation de la Direction du Trésor, par la Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales - Direction de la balance des paiements).

Compte de transactions courantes ou paiements courants

Ce sont les postes :

Marchandises (balance commerciale FAB/FAB),

Services,

Revenus des facteurs,

Autres biens et services

Transferts unilatéraux (notamment transferts d'économies de travailleurs, dons du secteur privé, dépenses de coopération du secteur public, opérations avec les communautés européennes).

Compte de capital

Comprend les transferts de capital (remises de dettes, aides à l'investissement, transferts d'épargne de migrants) et les échanges d'actifs incorporels non produits (brevets, droits d'auteurs, marques..).

Compte financier

Comprend les investissements directs (y compris désormais les bénéfices réinvestis et les flux de prêts et crédits à long et à court terme entre maisons mère et filiales), les investissements de portefeuilles (actions, obligations, bons de toutes échéances et opérations sur produits dérivés) et les autres investissements (avoirs et engagements autres de toutes natures, en détaillant les relations de crédit commerciales).

Investissements directs français à l'étranger et étrangers en France

Ce poste regroupe les investissements directs des secteurs bancaires et autres secteurs.

Il reprend, pour ce qui concerne les investissements français à l'étranger (la définition serait symétrique pour les investissements étrangers en France) :

- Au débit les opérations afférentes :

— à la création de succursales par des entreprises résidentes, que ces entreprises soient des sociétés ou appartiennent à des personnes physiques ;

— à la souscription d'actions en nombre suffisant, lors de la constitution de sociétés non-résidentes, pour assurer le contrôle de ces sociétés à un résident, société ou particulier ;

— à l'achat d'actions de sociétés non-résidentes déjà constituées, en nombre suffisant pour assurer le contrôle de ces sociétés à un résident, société ou particulier ;

— à l'achat de biens immobiliers par des résidents (sociétés ou particuliers) ;

— aux prêts et crédits à court et à long terme entre maisons-mères et filiales ;

— au maintien dans la société non-résidente contrôlée de la partie des bénéfices dégagés qui n'ont pas fait l'objet d'une mise en distribution (dividendes ou autre formule).

- Au crédit, la liquidation de ces investissements.

En pratique la notion de contrôle est difficile à apprécier. Les montants retenus en balance des paiements correspondent en règle générale, aux opérations qui conduisent à une participation dans l'entreprise étrangère égale ou supérieure à 10 % du capital.

Non-résidents

Personnes physiques :

a) les personnes, quelle que soit leur nationalité, française ou étrangère, qui ont leur domicile principal à l'étranger (1).

b) les fonctionnaires et militaires étrangers en poste en France (2).

Personnes morales :

a) les personnes morales (françaises ou étrangères) pour leurs seuls établissements situés à l'étranger, à l'exception, pour les françaises, des personnes morales résidentes énumérées en b ci-dessous ;

b) les ambassades, missions diplomatiques et consulats étrangers en France ainsi que les unités d'armée étrangère venant à séjourner en France ;

c) les organismes internationaux de caractère intergouvernemental installés en France.

OCDE

L'Organisation de coopération et de développement économique (OCDE) a succédé à l'OECE, fondée pour gérer l'aide américaine d'après-guerre (plan Marshall). L'OCDE regroupe une trentaine de pays : toute l'Europe occidentale et l'Amérique du nord, plus le Japon, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la corée et, depuis 1995 et 1996, certains pays d'Europe centrale (République tchèque, Hongrie, Pologne). L'OCDE, principal rassembleur de statistiques sur les pays développés, siège à PARIS.

Pays du Maghreb

Algérie, Maroc, Tunisie.

Pays de l'OPEP

L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) a été créée en 1960. Elle regroupe l'Algérie, l'Arabie Saoudite, les Émirats Arabes unis, le Gabon, l'Indonésie, l'Iran, l'Irak, le Koweit, la Libye, le Nigéria, le Qatar et le Vénézuéla.

Pays de la zone franc

Burkina Faso, Bénin, Cameroun, République centrafricaine, Congo, Côte d'Ivoire, Comores, Gabon, Guinée équatoriale, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal, Tchad, Togo.

Réserves internationales

Elles comprennent les droits de tirage spéciaux (DTS), les disponibilités au fonds monétaire international et les réserves en devises.

Résidents

Personnes physiques :

a) les personnes, quelle que soit leur nationalité, qui ont leur domicile principal en France, à l'exception des fonctionnaires et militaires étrangers en poste en France qui sont non-résidents quelle que soit la durée de leur mission ;

---

(1) Les personnes physiques acquièrent la qualité de résident dès lors qu'elles sont en mesure de justifier leur installation effective en France. Le critère de domicile principal doit toujours prévaloir sur celui de l'activité professionnelle.

(2) Par « France » il faut entendre la France métropolitaine, la Principauté de Monaco, les départements d'outre-mer et les collectivités territoriales à statut particulier de Mayotte et Saint-Pierre-et-Miquelon.

b) les fonctionnaires et militaires français en poste à l'étranger ;

c) les fonctionnaires français mis à la disposition d'une organisation internationale ou de tout autre employeur non-résident.

Personnes morales :

a) les personnes morales (françaises ou étrangères) pour leurs seuls établissements situés en France, à l'exception des personnes morales non-résidentes énumérées (cf. parties b et c des non-résidents) ;

b) les ambassades, missions diplomatiques, consulats français à l'étranger et les unités de l'armée française stationnées à l'étranger.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Banque de France : direction de la Balance des paiements.

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie : direction du Trésor.

— Fonds monétaire international (FMI).

— UE : Union européenne.

Publications :

— « La balance française des paiements en termes de transactions ». *Bulletin trimestriel de la Banque de France,* n° 8, septembre 1973.

— « Dix ans de balance des paiements de la France 1984-1993 ». *Bulletin de la Banque de France,* supplément « études » du quatrième trimestre 1994.

— *Bulletin de la Banque de France* :

— « Le Vème manuel du FMI : une nouvelle présentation de la balance des paiements et de la position extérieure », n° 14, février 1995 ;

— « Les soldes utilisés dans l'analyse de la balance des paiements et de la position extérieure d'un pays », n° 17, mai 1995 ;

— « Obligations statistiques pour l'Union monétaire », n° 36, décembre 1996 ;

— « Intégration des bénéfices réinvestis dans les flux de balance des paiements », n° 40, avril 1997 ;

— « Les balances des paiements nationales en Union monétaire », n° 55, juillet 1998.

— *Balance des paiements et la position extérieure de la France - année 2000*, document publié sous le double timbre du ministère de l'Économie des Finances et de l'Industrie (direction du Trésor) et de la Banque de France (direction générale des Études et des Relations internationales). Ce document est accompagné d'un volume d'annexes enrichi d'année en année et portant notamment sur les relations bilatérales de la France et les flux et les stocks d'investissements directs sectorisés (10 ans).

— « *Balance des paiements de la France* », Eurostat. OSCE. Les balances des paiements des États membres de la CEE sont présentées dans le Bulletin d'Eurostat, d'une part sous forme trimestrielle, d'autre part sous forme annuelle rétrospective.

— « *Balance of payments statistics* », Fonds monétaire international. Publiée sous forme trimestrielle et annuelle pour tous les États membres du FMI.

— « La balance des paiements et la position internationale de la France », Banque de France, service de l'Information, *Note d'information* (en cours d'édition).

*
* *

TABLEAU O.02-1

Évolution des soldes (1) de la balance des paiements

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	1995	■ 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**8 308**	**33 607**	**34 626**	**33 821**	**22 663**
1-1. Biens	**8 373**	**23 985**	**22 369**	**17 603**	**1 722**
Marchandises générales	7 098	22 528	21 085	16 213	985
Données douanières	10 242	24 989	21 974	16 547	2 000
Corrections	– 3 143	– 2 461	– 889	– 334	– 1 015
Avitaillement	271	320	258	169	– 50
Travail à façon et réparations	1 003	1 137	1 027	1 221	787
1-2. Services	**10 910**	**14 873**	**15 597**	**17 167**	**20 771**
Transports	– 597	201	423	613	– 73
Maritimes	– 832	– 1 102	– 1 207	– 903	– 1 245
Aériens	– 391	27	– 19	468	379
Autres	625	1 276	1 649	1 048	793
Voyages	8 521	8 871	9 769	12 000	14 074
Services de communication	50	– 28	– 10	108	200
Services de construction	1 575	1 873	2 026	1 718	1 447
Services d'assurances	210	216	– 367	– 205	1 764
Services financiers	150	73	– 92	– 40	– 217
Services d'informatique et d'information	– 119	32	127	97	66
Redevances et droits de licence	– 354	– 384	– 345	– 320	289
Autres services aux entreprises	2 063	4 991	4 853	3 915	4 200
Négoce international	1 313	3 248	2 904	3 056	3 149
Autres services commerciaux	– 1 078	– 1 081	– 889	– 1 002	– 1 219
Locations	– 237	– 73	– 129	– 312	– 449
Services divers aux entreprises	2 065	2 897	2 967	2 173	2 719
Services personnels, culturels et récréatifs	– 124	– 363	– 338	– 343	– 409
Services des administrations publiques	– 467	– 611	– 449	– 376	– 570
1-3. Autres biens et services	**2 730**	...	...	...	...
1-4. Revenus	**– 6 243**	**6 301**	**7 825**	**11 431**	**15 110**
1-4-1. Rémunérations des salariés	1 362	7 048	5 940	6 921	7 401
1-4-2. Revenus des investissements (Bénéfices réinvestis)	– 7 606	– 748	1 885	4 510	7 709
Investissements directs	– 517	5 051	5 494	8 561	8 457
Investissements de portefeuille	– 11 450	– 7 467	– 4 786	– 3 522	– 97
Autres	4 361	1 668	1 177	– 529	– 651
1-5. Transferts courants	**– 7 462**	**– 11 552**	**– 11 166**	**– 12 380**	**– 14 940**
Secteur des administrations publiques	– 7 579	– 7 140	– 7 334	– 7 169	– 9 147
Autres transferts	118	– 4 412	– 3 832	– 5 211	– 5 793
Envois de fonds des travailleurs	– 1 037	– 1 955	– 2 120	– 2 053	– 2 184
Autres transferts	1 154	– 2 457	– 1 712	– 3 158	– 3 609
2. COMPTE DE CAPITAL	**402**	**1 306**	**1 301**	**1 362**	**1 478**
2-1. Transferts en capital	**468**	**1 325**	**1 262**	**1 380**	**1 559**
Remises de dettes des administrations publiques	– 69	– 272	– 117	– 113	– 46
Autres transferts des administrations publiques	488	1 594	1 363	1 417	1 575
Remises de dettes des autres secteurs	– 2	– 52	– 40	20	– 32
Autres transferts des autres secteurs	50	56	56	56	62
2-2. Acquisitions d'actifs non financiers (Brevets)	**– 66**	**– 20**	**39**	**– 18**	**– 81**
3. COMPTE FINANCIER	**– 6 156**	**– 38 292**	**– 45 509**	**– 31 128**	**– 30 686**
3-1. Investissements directs	**6 026**	**– 11 043**	**– 15 858**	**– 69 033**	**– 139 287**
Français à l'étranger	**– 11 989**	**– 31 662**	**– 43 720**	**– 113 213**	**– 187 211**
Capital social	– 6 099	– 16 077	– 21 620	– 82 363	– 145 555
Bénéfices réinvestis	2 328	– 1 665	– 4 777	– 5 820	– 7 020
Autres opérations	– 8 218	– 13 920	– 17 323	– 25 030	– 34 636
Étrangers en France	**18 015**	**20 619**	**27 862**	**44 180**	**47 924**
Capital social	8 999	11 575	15 228	18 228	29 497
Bénéfices réinvestis	– 546	476	1 819	2 280	3 492
Autres opérations	9 562	8 569	10 816	23 672	14 935

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU O.02-1 (suite et fin)

Évolution des soldes (1) de la balance des paiements

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	1995	■ 1997	1998	*r* 1999	2000
3-2. Investissements de portefeuille	**4 755**	**– 23 038**	**– 41 900**	**– 7 132**	**41 088**
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	**– 5 051**	**– 54 594**	**– 95 376**	**– 117 776**	**– 104 315**
3-2-1-1. Actions	1 416	– 8 849	– 22 206	– 19 752	– 34 764
Secteur bancaire	–	– 3 104	– 14 095	– 8 638	– 1 270
Autres secteurs (y compris OPCVM)	1 416	– 5 745	– 8 111	– 11 114	– 33 494
3-2-1-2. Obligations et assimilés	– 11 942	– 39 594	– 56 359	– 68 036	– 60 427
Secteur bancaire	–	– 22 550	– 28 087	– 25 418	– 43 059
Autres secteurs (y compris OPCVM)	– 11 942	– 17 044	– 27 662	– 42 618	– 17 368
3-2-1-3. Instruments du marché monétaire	4 729	– 6 151	– 17 421	– 29 988	– 9 124
Secteur bancaire	6 058	13	– 4 105	– 8 649	8 952
Autres secteurs (y compris OPCVM)	– 1 328	– 6 164	– 13 316	– 21 339	– 18 076
3-2-1-4. Produits financiers dérivés (avoirs et engagements nets) (1)	746	–	–	–	–
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	**9 806**	**31 556**	**53 476**	**110 644**	**145 403**
3-2-2-1. Actions et titres d'OPCVM	5 153	10 514	15 467	47 118	55 288
Secteur bancaire	–	1 045	93	2 787	– 2 368
Autres secteurs (y compris OPCVM)	5 153	9 470	15 374	44 331	57 656
3-2-2-2. Obligations et assimilés	2 076	14 508	42 089	53 906	72 587
Secteur des administrations publiques	–	4 966	38 665	33 635	35 825
Secteur bancaire	–	4 030	– 503	8 254	16 369
Autres secteurs (y compris OPCVM)	2 076	5 511	3 927	12 017	20 393
3-2-2-3. Instruments du marché monétaire	2 578	6 535	– 4 080	9 620	17 528
Secteur des administrations publiques	–	5 904	– 2 693	– 955	8 609
Secteur bancaire	1 424	– 625	211	7 032	3 825
Autres secteurs (y compris OPCVM)	1 154	1 255	– 1 598	3 543	5 094
3-2-2-4. Produits financiers dérivés (cf. 3-2-1-4)	...	–	–	–	–
3-3. Autres investissements	**– 16 381**	**– 2 567**	**30 237**	**45 264**	**59 799**
3-3-1. Avoirs	**– 31 394**	**– 48 042**	**21 044**	**– 20 068**	**135**
3-3-1-1. Crédits commerciaux	– 5 008	– 8 985	– 7 212	– 3 894	1 101
3-3-1-2. Prêts	– 26 018	– 38 776	29 251	– 15 290	– 608
Autorités monétaires	368	– 365	– 23	– 8 139	– 5 743
Administrations publiques	– 56	1 319	1 752	953	1 105
Secteur bancaire	– 33 550	– 41 977	35 414	– 8 138	5 431
Autres secteurs	7 220	2 246	– 7 892	– 596	– 1 401
3-3-1-3. Autres avoirs	– 368	– 281	– 994	– 254	– 358
Administrations publiques	– 449	– 281	– 994	– 254	– 358
Autres secteurs	81	–	–	–	–
3-3-2. Engagements	**15 013**	**45 476**	**9 193**	**65 332**	**59 664**
3-3-2-1. Crédits commerciaux	2 143	1 909	1 660	– 1 311	3 480
3-3-2-2. Prêts	12 707	43 566	7 533	66 643	56 184
Autorités monétaires	184	117	274	26 046	– 25 591
Administrations publiques	763	4 285	107	2 154	2 657
Secteur bancaire	11 130	35 805	5 198	37 427	61 056
Autres secteurs	631	3 360	1 954	1 016	18 062
3-3-2-3. Autres engagements	163	–	–	–	–
Administrations publiques	–	–	–	–	–
Autres secteurs	163	–	–	–	–
3-4. Produits financiers dérivés	**–**	**3 581**	**– 356**	**– 1 314**	**5 050**
Institutions monétaires et financières	–	3 581	– 356	– 1 314	5 050
3-5. Avoirs de réserve	**– 556**	**– 5 226**	**– 17 631**	**1 087**	**2 664**
Or	–	–	– 5 102	1 263	–
Avoirs en droits de tirages spéciaux	– 468	– 45	– 81	618	– 85
Position de réserve au FMI	– 264	– 305	– 1 270	– 984	684
Devises étrangères	175	– 4 875	– 11 178	190	2 065
Créances sur l'IME (Institut monétaire européen)	–	–	–	–	–
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	**– 2 553**	**3 379**	**9 582** *r*	**– 4 055**	**6 545**

(1) Soldes : recettes - dépenses. Les années 1997 et 1998 sont révisées et alignées sur la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1999 : les produits dérivés sont enlevés des investissements de portefeuille et constituent un chapitre à part dans « COMPTE FINANCIER ».

TABLEAU O.02-2

Balance des paiements (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	*r* 1999			2000		
	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**436 898**	**403 077**	**33 821**	**505 120**	**482 457**	**22 663**
1-1. Biens	**281 535**	**263 932**	**17 603**	**320 465**	**318 743**	**1 722**
Marchandises générales	273 087	256 874	**16 213**	311 009	310 024	**985**
Données douanières	283 505	266 958	**16 547**	322 642	320 642	**2 000**
Corrections	– 10 418	– 10 084	**– 334**	– 11 633	– 10 618	**– 1 015**
Avitaillement	698	529	**169**	1 282	1 332	**– 50**
Travail à façon et réparations	7 750	6 529	**1 221**	8 174	7 387	**787**
1-2. Services	**76 985**	**59 818**	**17 167**	**88 474**	**67 703**	**20 771**
Transports	18 360	17 747	**613**	21 067	21 140	**– 73**
Maritimes	3 226	4 129	**– 903**	4 160	5 405	**– 1 245**
Aériens	8 617	8 149	**468**	9 846	9 467	**379**
Autres	6 517	5 469	**1 048**	7 061	6 268	**793**
Voyages	29 402	17 402	**12 000**	33 301	19 227	**14 074**
Services de communication	993	885	**108**	1 444	1 244	**200**
Services de construction	3 606	1 888	**1 718**	3 105	1 658	**1 447**
Services d'assurances	927	1 132	**– 205**	1 441	– 323	**1 764**
Services financiers	1 349	1 389	**– 40**	1 366	1 583	**– 217**
Services d'informatique et d'information	720	623	**97**	874	808	**66**
Redevances et droits de licence	1 803	2 123	**– 320**	2 511	2 222	**289**
Autres services aux entreprises	17 956	14 041	**3 915**	20 995	16 795	**4 200**
Négoce international	3 056	–	**3 056**	3 149	–	**3 149**
Autres services commerciaux	1 639	2 641	**– 1 002**	1 841	3 060	**– 1 219**
Locations	388	700	**– 312**	499	948	**– 449**
Services divers aux entreprises	12 873	10 700	**2 173**	15 506	12 787	**2 719**
Services personnels, culturels et récréatifs	1 264	1 607	**– 343**	1 731	2 140	**– 409**
Services des administrations publiques	605	981	**– 376**	639	1 209	**– 570**
1-3. Autres biens et services	...	...	...	...	...	...
1-4. Revenus	**60 989**	**49 558**	**11 431**	**77 679**	**62 569**	**15 110**
1-4-1. Rémunérations des salariés	8 059	1 138	**6 921**	8 582	1 181	**7 401**
1-4-2. Revenus des investissements (Bénéfices réinvestis)	52 930	48 420	**4 510**	69 097	61 388	**7 709**
Investissements directs	13 842	5 281	**8 561**	15 220	6 763	**8 457**
Investissements de portefeuille	21 465	24 987	**– 3 522**	27 986	28 083	**– 97**
Autres	17 623	18 152	**– 529**	25 891	26 542	**– 651**
1-5. Transferts courants	**17 388**	**29 769**	**– 12 380**	**18 502**	**33 442**	**– 14 940**
Secteur des administrations publiques	11 922	19 091	**– 7 169**	12 001	21 148	**– 9 147**
Autres secteurs	5 466	10 678	**– 5 211**	6 501	12 294	**– 5 793**
Envois de fonds des travailleurs	661	2 714	**– 2 053**	739	2 923	**– 2 184**
Autres transferts	4 805	7 964	**– 3 158**	5 762	9 371	**– 3 609**
2. COMPTE DE CAPITAL	**1 894**	**532**	**1 362**	**2 053**	**575**	**1 478**
2-1. Transferts en capital	**1 865**	**485**	**1 380**	**2 021**	**462**	**1 559**
Remises de dettes des administrations publiques	–	113	**– 113**	–	46	**– 46**
Autres transferts des administrations publiques	1 597	180	**1 417**	1 755	180	**1 575**
Remises de dettes des autres secteurs	26	6	**20**	11	43	**– 32**
Autres transferts des autres secteurs	242	186	**56**	255	193	**62**
2-2. Acquisitions d'actifs non financiers (Brevets)	29	47	– 18	32	113	– 81
3. COMPTE FINANCIER	3 168 194	3 199 322	– 31 128	3 488 882	3 519 568	– 30 686
3-1. Investissements directs	**54 371**	**123 404**	**– 69 033**	**70 580**	**209 867**	**– 139 287**
Français à l'étranger	**6 426**	**119 639**	**– 113 213**	**13 313**	**200 524**	**– 187 211**
Capital social	6 426	88 789	**– 82 363**	13 313	158 868	**– 145 555**
Bénéfices réinvestis	–	5 820	**– 5 820**	–	7 020	**– 7 020**
Autres opérations	–	25 030	**– 25 030**	–	34 636	**– 34 636**
Étrangers en France	**47 945**	**3 765**	**44 180**	**57 267**	**9 343**	**47 924**
Capital social	21 993	3 765	**18 228**	38 840	9 343	**29 497**
Bénéfices réinvestis	2 280	–	**2 280**	3 492	–	**3 492**
Autres opérations	23 672	–	**23 672**	14 935	–	**14 935**

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU O.02-2 (suite et fin)

Balance des paiements (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	*r* 1999			2000		
	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**
3-2. Investissements de portefeuille	**3 044 156**	**3 051 288**	**– 7 132**	**3 317 611**	**3 276 523**	**41 088**
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	**1 977 426**	**2 095 202**	**– 117 776**	**1 874 237**	**1 978 552**	**– 104 315**
3-2-1-1. Actions	259 123	278 875	**– 19 752**	428 148	462 912	**– 34 764**
Secteur bancaire	–	8 638	**– 8 638**	–	1 270	**– 1 270**
Autres secteurs (y compris tous OPCVM)	–	11 114	**– 11 114**	–	33 494	**– 33 494**
3-2-1-2. Obligations et assimilés	1 224 391	1 292 427	**– 68 036**	1 171 163	1 231 590	**– 60 427**
Secteur bancaire	–	25 418	**– 25 418**	–	43 059	**– 43 059**
Autres secteurs	–	42 618	**– 42 618**	–	17 368	**– 17 368**
3-2-1-3. Instruments du marché monétaire	493 912	523 900	**– 29 988**	274 926	284 050	**– 9 124**
Secteur bancaire	–	8 649	**– 8 649**	8 952	–	**8 952**
Autres secteurs	–	21 339	**– 21 339**	–	18 076	**– 18 076**
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	**1 066 730**	**956 086**	**110 644**	**1 443 374**	**1 297 971**	**145 403**
3-2-2-1. Actions et titres d'OPCVM	498 170	451 052	**47 118**	790 503	735 215	**55 288**
Secteur bancaire	59 699	56 912	**2 787**	51 898	54 266	**– 2 368**
Autres secteurs (y compris OPCVM)	438 471	394 140	**44 331**	738 605	680 949	**57 656**
3-2-2-2. Obligations et assimilés	474 553	420 647	**53 906**	441 904	369 317	**72 587**
Secteur des administrations publiques	371 142	337 507	**33 635**	306 485	270 660	**35 825**
Secteur bancaire	46 673	38 419	**8 254**	73 732	57 363	**16 369**
Autres secteurs	56 738	44 721	**12 017**	61 687	41 294	**20 393**
3-2-2-3. Instruments du marché monétaire	94 007	84 387	**9 620**	210 967	193 439	**17 528**
Secteur des administrations publiques	33 881	34 836	**– 955**	39 855	31 246	**8 609**
Secteur bancaire	30 030	22 998	**7 032**	60 382	56 557	**3 825**
Autres secteurs	30 096	26 553	**3 543**	110 730	105 636	**5 094**
3-3. Autres investissements	**67 596**	**22 332**	**45 264**	**92 892**	**33 093**	**59 799**
3-3-1. Avoirs	**953**	**21 021**	**– 20 068**	**7 637**	**7 502**	**135**
3-3-1-1. Crédits commerciaux	–	3 894	**– 3 894**	1 101	–	**1 101**
3-3-1-2. Prêts	953	16 873	**– 15 920**	6 536	7 144	**– 608**
Autorités monétaires	–	8 139	**– 8 139**	–	5 743	**– 5 743**
Administrations publiques	953	–	**953**	1 105	–	**1 105**
Secteur bancaire	–	8 138	**– 8 138**	5 431	–	**5 431**
Autres secteurs	–	596	**– 596**	–	1 401	**– 1 401**
3-3-1-3. Autres avoirs	–	254	**– 254**	–	358	**– 358**
Administrations publiques	–	254	**– 254**	–	358	**– 358**
Autres secteurs	–	–	**–**	–	–	**–**
3-3-2. Engagements	**66 643**	**1 311**	**65 332**	**85 255**	**25 591**	**59 664**
3-3-2-1. Crédits commerciaux	–	1 311	**– 1 311**	3 480	–	**3 480**
3-3-2-2. Prêts	66 643	–	**66 643**	81 775	25 591	**56 184**
Autorités monétaires	26 046	–	**26 046**	–	25 591	**– 25 591**
Administrations publiques	2 154	–	**2 154**	2 657	–	**2 657**
Secteur bancaire	37 427	–	**37 427**	61 056	–	**61 056**
Autres secteurs	1 016	–	**1 016**	18 062	–	**18 062**
3-3-2-3. Autres engagements	–	–	**–**	–	–	**–**
3-4. Produits financiers dérivés (1)	**–**	**1 314**	**– 1 314**	**5 050**	**–**	**5 050**
Institutions monétaires et financières	–	1 314	**– 1 314**	5 050	–	**5 050**
3-5. Avoirs de réserve	**2 071**	**984**	**1 087**	**2 749**	**85**	**2 664**
Or	1 263	–	**1 263**	–	–	**–**
Avoirs en droits de tirages spéciaux	618	–	**618**	–	85	**– 85**
Position de réserve au FMI	–	984	**– 984**	684	–	**684**
Devises étrangères	190	–	**190**	2 065	–	**2 065**
Créances sur l'IME (Institut monétaire européen)	–	–	**–**	–	–	**–**
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	**–**	**4 055**	**– 4 055**	**6 545**	**–**	**6 545**
TOTAL GÉNÉRAL	**3 606 985**	**3 606 985**	**–**	**4 002 600**	**4 002 600**	**–**

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1999 (Vème manuel du FMI) : les produits financiers dérivés sont enlevés des investissements de portefeuille et constituent un chapitre à part dans « COMPTE FINANCIER ».

TABLEAU O.02-3

Transactions (1) entre la France, l'UE, l'OCDE et l'OPEP

Année 2000

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	Pays membres de l'UE		OCDE		Pays membres de l'OPEP	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**312 661**	**291 537**	**426 227**	**397 109**	**13 252**	**14 883**
1-1. Biens	**200 409**	**190 535**	**265 412**	**258 431**	**10 535**	**11 804**
Marchandises générales	...	...	...	...	...	...
Avitaillement	...	...	...	...	...	...
Travail à façon et réparations	...	...	...	...	...	...
1-2. Services	**46 787**	**33 756**	**74 972**	**54 567**	**1 731**	**1 746**
Transports	9 489	10 137	16 000	16 210	495	852
Voyages	17 788	9 830	28 536	15 756	1 417	243
Services de communication	853	824	1 145	1 071	59	38
Services de construction	569	644	1 462	1 206	677	150
Services d'assurances	841	– 333	1 328	– 353	14	24
Services financiers	797	935	1 204	1 458	27	11
Services d'informatique et d'information	371	308	847	795	2	–
Redevances et droits de licence	842	997	2 301	2 171	17	6
Autres services aux entreprises	14 023	8 960	20 241	13 717	– 1 009	367
Services personnels, culturels et récréatifs	940	1 161	1 579	2 039	13	8
Services des administrations publiques	276	295	329	496	19	47
1-4. Revenus	**50 123**	**43 022**	**67 957**	**56 460**	**927**	**394**
1-4-1. Rémunérations des salariés	4 280	780	7 873	1 022	40	26
1-4-2. Revenus des investissements	45 843	42 243	60 084	55 438	887	368
1-5. Transferts courants	**15 342**	**24 224**	**17 886**	**27 652**	**59**	**940**
Secteur des administrations publiques	11 523	17 414	11 901	17 796	3	503
Autres secteurs	3 818	6 810	5 985	9 856	56	437
2. COMPTE DE CAPITAL	**1 907**	**171**	**2 037**	**301**	**3**	**1**
3. COMPTE FINANCIER	...	...	...	...	...	...
3-1. Investissements directs	...	...	...	...	...	...
Français à l'étranger	...	...	...	...	...	...
Étrangers en France	...	...	...	...	...	...
3-2. Investissements de portefeuille	...	...	...	...	...	...
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	...	...	...	...	...	...
3-2-1-1. Actions	...	...	...	...	...	...
3-2-1-2. Obligations	...	...	...	...	...	...
3-2-1-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...	...	...
3-2-1-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...	...	...
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	...	...	...	...	...	...
3-2-2-1. Actions	...	...	...	...	...	...
3-2-2-2. Obligations et assimilés	...	...	...	...	...	...
3-2-2-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...	...	...
3-2-2-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...	...	...
3-3. Autres investissements	...	...	...	...	...	...
3-3-1. Avoirs	...	...	...	...	...	...
3-3-1-2. Prêts	...	...	...	...	...	...
3-3-1-3. Autres avoirs	...	...	...	...	...	...
3-3-2. Engagements	...	...	...	...	...	...
3-3-2-2. Prêts	...	...	...	...	...	...
3-3-2-3. Autres engagements	...	...	...	...	...	...
3-4. Avoirs de réserve	...	...	...	...	...	...
4. ERREURS ET OMMISSIONS NETTES	...	...	...	...	...	...
TOTAL	...	...	...	...	...	...

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1997 (Vème manuel du FMI).

TABLEAU O.02-4

Transactions entre la France, les pays du Maghreb et les pays de la zone Franc (1)

Année 2000

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	Pays du Maghreb		Pays de la Zone Franc	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**11 682**	**11 003**	**6 115**	**3 015**
1-1. Biens	**8 538**	**6 120**	**3 353**	**1 510**
Marchandises générales	...	...	...	...
Avitaillement	...	...	...	...
Travail à façon et réparations	...	...	...	...
1-2. Services	**2 489**	**2 445**	**1 745**	**905**
Transports	483	1 119	496	294
Voyages	1 245	1 072	855	219
Services de communication	48	4	45	15
Services de construction	116	6	208	55
Services d'assurances	26	21	32	12
Services financiers	18	6	16	7
Services d'informatique et d'information	6	–	1	–
Redevances et droits de licence	12	6	18	5
Autres services aux entreprises	492	171	3	158
Services personnels, culturels et récréatifs	11	15	10	4
Services des administrations publiques	31	25	60	136
1-4. Revenus	**578**	**125**	**939**	**130**
1-4-1. Rémunérations des salariés	68	30	154	24
1-4-2. Revenus des investissements	510	95	785	106
1-5. Transferts courants	**77**	**2 313**	**77**	**471**
Secteur des administrations publiques	9	848	4	303
Autres secteurs	68	1 466	73	168
2. COMPTE DE CAPITAL	**3**	**20**	**2**	**2**
3. COMPTE FINANCIER	...	...	...	...
3-1. Investissements directs	...	...	...	...
Français à l'étranger	...	...	...	...
Étrangers en France	...	...	...	...
3-2. Investissements de portefeuille	...	...	...	...
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	...	...	...	...
3-2-1-1. Actions	...	...	...	...
3-2-1-2. Obligations	...	...	...	...
3-2-1-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...
3-2-1-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	...	...	...	...
3-2-2-1. Actions	...	...	...	...
3-2-2-2. Obligations et assimilés	...	...	...	...
3-2-2-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...
3-2-2-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...
3-3. Autres investissements	...	...	...	...
3-3-1. Avoirs	...	...	...	...
3-3-1-2. Prêts	...	...	...	...
3-3-1-3. Autres avoirs	...	...	...	...
3-3-2. Engagements	...	...	...	...
3-3-2-2. Prêts	...	...	...	...
3-3-2-3. Autres engagements	...	...	...	...
3-4. Avoirs de réserve	...	...	...	...
4. ERREURS ET OMMISSIONS NETTES	...	...	...	...
TOTAL	...	...	...	...

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1997 (Vème manuel du FMI).

TABLEAU O.02-5

Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de l'Union européenne

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

	1995	1997	1998	1999	2000
Total des opérations avec l'Union européenne (hors FED) (1)	**– 2 247**	**– 1 593**	**– 2 347**	**– 1 659**	**– 935**
Total des recettes	**9 804**	**11 847**	**11 758**	**12 256**	**641**
dont : FEOGA-Orientation (2)	248	525	956	673	33
FEOGA-Garanties (2)	8 339	9 169	9 073	9 444	212
FSE (3)	632	721	962	1 002	200
FEDER (4)	424	1 251	590	926	150
Total des contributions	**12 051**	**13 440**	**14 105**	**13 914**	**1 576**
dont : Versement TVA	7 174	6 321	5 859	5 175	838
Versement PNB	2 485	4 802	5 968	6 018	379
Droits de douanes	1 518	1 426	1 381	1 317	134
Cotisation sucrière	372	309	300	184	160
Fonds européen de développement (net)	**– 387**	**– 294**	**– 316**	**– 266**	**–**
Impôts, taxes et divers	**59**	**111**	**36**	**9**	**–**
Total des transferts unilatéraux avec l'UE et le FED	**– 2 575**	**– 1 776**	**– 2 627**	**– 1 916**	**– 935**
Total des recettes	9 877	13 006	11 806	12 267	641
Total des contributions	12 452	14 783	14 433	14 183	1 576
Recettes du Gouvernement français (5)	**189**	**174**	**168**	**155**	**29**
Flux financiers nets avec les institutions communautaires	**– 2 386**	**– 1 603**	**– 2 459**	**– 1 762**	**– 906**

(1) FED : Fonds Européen de Développement.
(2) FEOGA : Fonds Européen d'Orientation et de Garantie Agricole.
(3) FSE : Fonds Social Européen.
(4) FEDER : Fonds Européen de Développement Régional.
(5) Une retenue pour frais d'assiette et de perception est appliquée sur la cotisation sucrière et les droits de douane : le produit est inscrit sur cette ligne relevant des services et non des transferts unilatéraux. Toutefois, il est nécessaire de prendre en compte ces flux pour apprécier l'impact total des relations financières avec les institutions communautaires.

TABLEAU O.02-6

Transactions entre la France et divers pays de l'OCDE. Principaux soldes

Année 2000

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Pays	Transactions courantes				Compte financier			
	Total	*dont :*			**Total**	*dont :*		
		Marchandises (1)	Services (1)	Revenus		Investissements directs (1)	Investissements de portefeuille (1)	Autres investissements (1)
Union européenne :								
Allemagne	**– 1 204**	– 4 573	2 016	1 990	...	...	...	...
Autriche	**905**	559	125	223	...	...	...	...
U.E.B.L. (2)	**7 450**	922	6 864	70	...	...	...	...
Danemark	**310**	266	7	26	...	...	...	...
Espagne	**6 582**	8 863	– 3 393	1 996	...	...	...	...
Finlande	**– 646**	– 1 076	169	253	...	...	...	...
Grèce	**2 148**	2 170	– 142	148	...	...	...	...
Irlande	**– 2 726**	– 3 092	322	84	...	...	...	...
Italie	**2 543**	– 143	836	2 136	...	...	...	...
Pays-Bas	**493**	– 1 294	1 206	476	...	...	...	...
Portugal	**953**	1 689	155	644	...	...	...	...
Royaume-Uni	**9 529**	5 236	4 692	– 209	...	...	...	...
Suède	**13**	347	– 51	– 269	...	...	...	...
Australie	**649**	673	– 126	122	...	...	...	...
Canada	**746**	605	– 3	254	...	...	...	...
États-Unis	**7 920**	776	5 891	1 192	...	...	...	...
Islande	**– 33**	– 38	– 3	8	...	...	...	...
Japon	**– 4 208**	– 6 577	1 702	623	...	...	...	...
Norvège	**– 8 363**	– 6 356	– 2 326	333	...	...	...	...
Nouvelle-Zélande	**– 34**	– 13	– 13	– 6	...	...	...	...
Suisse	**6 204**	3 985	1 871	991	...	...	...	...
Turquie	**2 240**	1 735	283	321	...	...	...	...

(1) Nouvelle méthodologie.
(2) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

TABLEAU O.02-7

Balances des paiements française et étrangères : grands soldes

Source : Fonds monétaire international (FMI) — *Unité* : Milliard d'euros

Pays	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	1999
U.E.B.L. (1) :						
Compte de transactions courantes	10,64	10,84	10,73	12,38	10,94	10,97
Compte de capital	–	0,29	0,14	0,36	– 0,10	0,01
Compte financier	– 8,62	– 9,83	– 9,56	– 10,76	– 14,43	– 12,47
Avoirs de réserves (bruts)	– 0,19	– 0,18	– 0,46	– 0,94	1,88	1,75
Erreurs et omissions (nettes)	– 1,84	– 1,12	– 0,85	– 1,04	1,70	– 0,25
Danemark :						
Compte de transactions courantes	2,70	1,41	2,41	0,82	– 1,81	2,04
Compte de capital	–	–	–	0,11	0,04	0,12
Compte financier	– 4,78	– 0,33	1,47	7,56	– 1,34	6,89
Avoirs de réserves (bruts)	1,57	– 1,90	– 2,78	– 5,81	3,81	– 8,86
Erreurs et omissions (nettes)	0,51	0,82	– 1,10	– 2,68	– 0,71	– 0,20
France :						
Compte de transactions courantes	6,28	8,25	16,03	33,63	33,91	34,94
Compte de capital	– 3,54	0,39	0,96	1,32	1,32	1,38
Compte financier	– 4,05	– 5,58	– 17,42	– 35,36	– 27,95	– 39,25
Avoirs de réserves (bruts)	– 2,07	– 0,54	– 0,19	– 5,29	– 17,83	1,36
Erreurs et omissions (nettes)	3,38	– 2,52	0,62	5,69	10,55	1,57
Allemagne :						
Compte de transactions courantes	– 17,72	– 14,40	– 6,22	– 2,58	– 4,10	– 18,12
Compte de capital	0,13	– 2,08	– 1,70	–	0,65	– 0,11
Compte financier	25,76	33,47	12,58	0,45	7,54	– 31,81
Avoirs de réserves (bruts)	1,73	– 11,48	0,94	3,35	– 3,61	13,24
Erreurs et omissions (nettes)	– 9,89	– 5,49	– 5,60	– 1,21	– 0,48	36,80
Grèce :						
Compte de transactions courantes	– 0,12	– 2,18	– 3,55	– 4,32	...	...
Compte de capital	–	–	–	–	...	...
Compte financier	5,84	2,41	6,75	0,11	...	...
Avoirs de réserves (bruts)	– 5,34	0,02	– 3,29	4,02	...	...
Erreurs et omissions (nettes)	– 0,38	– 0,24	0,09	0,20	...	...
Irlande :						
Compte de transactions courantes	1,34	1,31	1,60	1,66	0,91	0,56
Compte de capital	0,33	0,62	0,61	0,77	1,10	0,56
Compte financier	– 3,35	– 0,02	– 2,17	– 6,66	4,22	– 1,57
Avoirs de réserves (bruts)	0,15	– 1,78	0,04	0,99	– 2,89	1,85
Erreurs et omissions (nettes)	1,54	– 0,13	– 0,08	3,24	– 3,34	– 1,39
Italie :						
Compte de transactions courantes	11,18	19,08	31,19	28,83	17,99	5,94
Compte de capital	0,87	1,27	0,05	3,06	2,12	2,75
Compte financier	– 12,03	– 2,20	– 6,22	– 6,12	– 16,26	– 16,83
Avoirs de réserves (bruts)	– 1,33	– 2,13	– 9,29	– 11,70	19,31	7,56
Erreurs et omissions (nettes)	1,31	– 16,02	– 15,73	– 14,07	– 23,16	0,58
Pays-Bas :						
Compte de transactions courantes	14,64	19,64	17,66	23,81	14,68	16,21
Compte de capital	– 0,85	– 0,83	– 1,58	– 1,15	– 0,36	– 0,09
Compte financier	– 8,44	– 14,34	– 4,63	– 12,75	– 7,95	– 14,40
Avoirs de réserves (bruts)	– 0,42	1,45	4,44	2,41	2,10	4,33
Erreurs et omissions (nettes)	– 4,93	– 5,92	– 15,88	– 12,32	– 8,48	– 6,05
Royaume-Uni :						
Compte de transactions courantes	– 1,73	– 4,54	– 0,56	9,64	– 0,13	– 16,65
Compte de capital	0,04	0,64	0,89	1,17	0,71	1,17
Compte financier	– 6,49	0,90	1,89	– 22,68	– 7,02	7,84
Avoirs de réserves (bruts)	– 1,27	0,65	0,51	3,47	0,23	0,98
Erreurs et omissions (nettes)	9,45	2,36	– 2,72	8,40	6,22	6,66

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU O.02-7 (suite et fin)

Balances des paiements française et étrangères : grands soldes

Source : Fonds monétaire international (FMI) — *Unité* : Milliard d'euros

Pays	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	1999
Espagne :						
Compte de transactions courantes	– 5,41	0,60	0,32	2,23	– 2,82	– 11,85
Compte de capital	1,95	4,57	5,14	5,73	5,69	6,61
Compte financier	3,80	– 6,05	15,71	7,61	– 12,73	– 10,53
Avoirs de réserves (bruts)	– 0,03	4,88	– 18,93	– 10,46	12,91	21,39
Erreurs et omissions (nettes)	– 0,31	– 4,00	– 2,23	– 5,11	– 3,05	– 5,63
Portugal :						
Compte de transactions courantes	– 1,86	– 0,10	– 3,53	– 5,61	– 7,39	– 9,54
Compte de capital	–	–	1,75	2,38	2,29	2,29
Compte financier	0,89	2,30	3,43	5,65	6,05	9,81
Avoirs de réserves (bruts)	1,21	0,23	– 0,56	– 1,11	– 0,46	– 0,20
Erreurs et omissions (nettes)	– 0,24	– 2,43	– 1,09	– 1,31	– 0,49	– 2,35
Suisse :						
Compte de transactions courantes	14,89	16,59	16,42	23,74	23,86	27,33
Compte de capital	– 0,12	– 0,10	– 0,10	– 0,07	– 0,27	– 0,37
Compte financier	– 10,20	– 6,83	– 18,98	– 20,33	– 19,17	– 35,30
Avoirs de réserves (bruts)	– 0,85	– 0,02	– 1,97	– 1,92	– 1,06	2,52
Erreurs et omissions (nettes)	– 3,70	– 9,64	4,63	– 1,42	– 3,36	5,81
Canada :						
Compte de transactions courantes	– 11,02	– 3,29	2,63	– 8,96	– 10,01	– 2,13
Compte de capital	6,35	3,77	4,55	4,83	3,00	3,22
Compte financier	4,37	– 0,97	– 7,24	3,41	8,45	– 1,75
Avoirs de réserves (bruts)	0,33	– 2,06	– 4,29	2,13	– 4,49	– 5,57
Erreurs et omissions (nettes)	– 0,02	2,56	4,34	– 1,42	3,06	6,24
États-Unis :						
Compte de transactions courantes	– 100,39	– 83,29	– 96,16	– 125,05	– 195,28	– 311,13
Compte de capital	– 0,40	0,28	0,54	0,31	0,58	– 3,29
Compte financier	105,47	93,63	117,85	239,38	138,13	295,30
Avoirs de réserves (bruts)	4,53	– 7,42	5,20	– 0,90	– 6,05	8,19
Erreurs et omissions (nettes)	– 9,21	– 3,21	– 27,43	– 113,74	62,63	10,92
Japon :						
Compte de transactions courantes	101,58	86,60	51,38	83,95	108,55	100,31
Compte de capital	– 1,44	– 1,74	– 2,57	– 3,60	– 13,00	– 15,46
Compte financier	– 66,37	– 49,90	– 21,91	– 105,04	– 105,01	– 29,20
Avoirs de réserves (bruts)	– 19,71	– 45,71	– 27,40	– 5,85	5,54	– 71,58
Erreurs et omissions (nettes)	– 14,06	10,75	0,51	30,54	3,91	15,93

(1) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

TABLEAU O.02-8A

Soldes des flux d'investissements directs (1) français à l'étranger par secteur économique

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Secteur économique (2)	1990	1995	■ 1996	1997	1998	1999	2000
1. Agriculture et pêche	**– 18**	**– 1**	**– 6**	**– 13**	**– 3**	**– 9**	**– 23**
2. Mines et carrières	**– 1 004**	**– 633**	**– 28**	**– 67**	**– 62**	**– 1 327**	**– 10**
Houille, pétrole, gaz	– 908	– 536	5	– 46	– 42	– 1 293	–
Autres produits issus de l'extraction	– 96	– 97	– 34	– 21	– 20	– 34	– 10
3. Produits manufacturés	**– 8 624**	**– 2 809**	**– 6 577**	**– 8 175**	**– 10 344**	**– 50 408**	**– 17 903**
Produits alimentaires	– 1 816	– 411	– 798	– 1 370	– 529	930	– 1 078
Textiles et habillement	– 246	– 123	– 119	– 146	– 271	64	– 61
Bois, édition et imprimerie	– 453	– 87	– 365	– 152	– 118	– 169	– 236
Produits pétroliers raffinés et autres	– 13	– 28	– 353	– 481	– 139	– 13 995	– 228
Produits chimiques	– 2 174	– 925	– 3 427	– 2 311	– 1 321	– 27 415	– 2 778
Caoutchouc et matières plastiques	– 64	– 535	– 244	– 141	– 44	– 117	– 581
Métaux ferreux et non ferreux	– 815	– 93	– 388	– 240	– 845	– 1 056	29
Construction mécanique	– 205	– 70	– 172	– 701	– 214	– 248	– 282
Équipement bureau et informatique	– 210	– 116	1	535	99	– 566	– 457
Matériel de communication	– 1 410	– 273	– 353	1 054	– 423	– 404	– 463
Véhicules à moteur et autres matériels de transport	– 561	– 124	662	– 1 442	– 3 018	– 4 081	– 5 656
Autres produits manufacturés	– 657	– 26	– 1 020	– 2 778	– 3 522	– 3 349	– 6 112
4. Électricité, gaz naturel et eau	**– 232**	**– 601**	**– 666**	**– 87**	**– 1 575**	**– 15 842**	**– 28 374**
5. Bâtiment et génie civil	**– 336**	**– 173**	**– 547**	**– 682**	**– 344**	**– 290**	**– 275**
6. Récupération, réparation, commerce	**– 1 146**	**– 431**	**– 4 007**	**– 4 010**	**– 4 011**	**– 3 465**	**– 6 650**
7. Restauration et hébergement	**– 1 183**	**– 274**	**– 376**	**– 211**	**– 222**	**– 138**	**– 22**
8. Transports et communications	**– 156**	**– 136**	**– 384**	**– 897**	**– 1 317**	**– 2 388**	**– 50 868**
Transports intérieurs	– 17	– 10	– 9	– 131	– 184	– 1 153	– 224
Transports maritimes et cabotage	– 11	– 17	– 61	12	53	8	– 11
Transport aérien	– 12	104	6	61	71	– 36	83
Télécommunications	– 39	– 69	– 302	– 755	– 1 079	– 1 000	– 49 152
Autres transports et communications	– 78	– 143	– 17	– 83	– 178	– 206	– 1 564
9. Intermédiation financière	**– 6 528**	**– 1 495**	**– 2 181**	**– 2 022**	**– 4 844**	**– 4 584**	**– 16 132**
Intermédiation monétaire	...	...	– 688	– 1 856	– 2 860	– 2 928	– 2 567
Autre intermédiation financière	– 4 423	– 1 578	– 1 233	617	– 1 782	– 1 013	– 12 350
Assurances et activités annexes	– 2 106	82	– 189	– 61	– 197	1 615	– 499
10. Opérations immobilières et commerciales	**– 3 075**	**– 1 469**	**– 7 372**	**– 12 665**	**– 11 571**	**– 15 064**	**– 59 162**
Opérations immobilières	– 449	– 107	– 138	– 10	– 1 506	– 306	– 558
Informatique	...	...	– 80	– 321	– 1 619	– 510	– 660
Recherche et développement	...	...	– 67	– 84	– 148	– 25	– 22
Autres activités commerciales	– 1 045	– 417	– 6 660	– 12 181	– 7 497	– 14 044	– 56 015
Publicité	...	...	– 54	– 44	– 432	– 1 099	– 149
Autres activités immobilières et commerciales	– 1 582	– 945	– 372	– 24	– 371	920	– 1 758
11. Autres services	**– 9**	**– 2**	**– 153**	**– 1 454**	**265**	**– 1 304**	**– 775**
12. Montants non ventilés	**– 181**	**– 83**	**– 360**	**283**	**– 524**	**–**	**–**
TOTAL	**– 22 494**	**– 8 108**	**– 22 657**	**– 29 997**	**– 34 553**	**– 94 817**	**– 180 194**

(1) Les chiffres présentés sont des soldes affectés de leur signe en balance : un solde sans signe, flux net positif, correspond à une entrée de capitaux, un signe moins (-) à une sortie. Pour les investissements français à l'étranger un signe moins correspond à de nouveaux investissements nets, l'absence de signe à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement. Pour les investissements étrangers en France, un signe moins correspond à un désinvestissement c'est-à-dire à un rapatriement vers le pays d'origine, l'absence de signe à de nouveaux investissements nets.

(2) Secteurs économiques issus de la NAF, avec regroupements spécifiques de la Banque de France.

TABLEAU O.02-8B

Soldes des flux d'investissements directs (1) étrangers en France par secteur économique

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Secteur économique (2)	1990	1995	■ 1996	1997	1998	1999	2000
1. Agriculture et pêche	**9**	**4**	**16**	**– 1**	**104**	**33**	**6**
2. Mines et carrières	**3**	**28**	**– 26**	**14**	**20**	**1 259**	**1**
Houille, pétrole, gaz	2	–	– 38	9	11	1 221	–
Autres produits issus de l'extraction	2	28	12	5	9	38	1
3. Produits manufacturés	**1 443**	**2 922**	**3 274**	**4 299**	**5 739**	**16 390**	**14 426**
Produits alimentaires	183	55	156	424	208	2 823	587
Textiles et habillement	38	77	132	204	514	6	110
Bois, édition et imprimerie	574	254	165	– 2	338	271	476
Produits pétroliers raffinés et autres	40	349	12	– 201	– 114	777	1 483
Produits chimiques	446	1 076	1 544	994	2 059	9 335	610
Caoutchouc et matières plastiques	70	102	– 149	332	175	– 338	95
Métaux ferreux et non ferreux	167	133	– 28	362	626	263	228
Construction mécanique	– 186	272	288	670	283	362	940
Équipement bureau et informatique	– 21	120	121	– 244	– 55	– 12	51
Matériel de communication	– 32	256	686	– 345	506	– 320	695
Véhicules à moteur et autres matériels de transport	128	69	98	561	249	1 362	7 538
Autres produits manufacturés	35	157	249	1 546	950	1 862	1 613
4. Électricité, gaz naturel et eau	**– 2**	**–**	**146**	**– 784**	**– 19**	**2 080**	**410**
5. Bâtiment et génie civil	**– 4**	**17**	**538**	**598**	**83**	**139**	**41**
6. Récupération, réparation, commerce	**1 252**	**563**	**2 636**	**1 688**	**838**	**– 179**	**1 354**
7. Restauration et hébergement	**34**	**48**	**27**	**282**	**– 5**	**– 21**	**18**
8. Transports et communications	**94**	**185**	**686**	**613**	**2 321**	**– 387**	**1 877**
Transports intérieurs	39	89	19	– 5	41	– 2	48
Transports maritimes et cabotage	16	3	25	23	– 12	– 13	49
Transport aérien	–	3	56	52	86	30	1
Télécommunications	–	59	457	426	1 701	– 395	1 583
Autres transports et communications	39	31	130	117	505	– 8	196
9. Intermédiation financière	**2 433**	**2 388**	**2 420**	**4 329**	**3 472**	**2 684**	**10 706**
Intermédiation monétaire	...	...	34	344	251	362	5 700
Autre intermédiation financière	1 824	2 439	1 658	2 407	2 730	924	3 353
Assurances et activités annexes	609	– 51	366	1 033	263	1 040	470
10. Opérations immobilières et commerciales	**1 727**	**3 870**	**7 749**	**8 342**	**11 986**	**9 775**	**15 594**
Opérations immobilières	1 097	1 102	834	578	1 100	1 603	1 302
Informatique	...	...	218	101	352	329	2 136
Recherche et développement	...	...	62	72	250	167	69
Autres activités commerciales	352	1 821	5 331	7 012	8 655	7 032	10 487
Publicité	...	...	57	86	146	132	327
Autres activités immobilières et commerciales	277	947	1 246	494	1 482	512	1 273
11. Autres services	**7**	**13**	**31**	**109**	**100**	**339**	**– 6**
12. Montants non ventilés	**518**	**134**	**454**	**654**	**95**	**–**	**–**
TOTAL	**7 512**	**10 173**	**17 951**	**20 143**	**24 734**	**32 112**	**44 427**

(1) Les chiffres présentés sont des soldes affectés de leur signe en balance : un solde sans signe, flux net positif, correspond à une entrée de capitaux, un signe moins (-) à une sortie. Pour les investissements français à l'étranger un signe moins correspond à de nouveaux investissements nets, l'absence de signe à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement. Pour les investissements étrangers en France, un signe moins correspond à un désinvestissement c'est-à-dire à un rapatriement vers le pays d'origine, l'absence de signe à de nouveaux investissements nets.
(2) Secteurs économiques issus de la NAF, avec regroupements spécifiques de la Banque de France.

TABLEAU O.02-9

Investissements directs en soldes (1), de la France avec divers pays de l'OCDE

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Pays	1990	1994	1995	■ 1996	1997	1998	*r* 1999	2000
UNION EUROPÉENNE (UE) (2)								
Investissements français en UE	– 15 117	– 5 044	– 3 747	– 11 561	– 15 724	– 15 849	– 56 985	– 112 897
Investissements UE en France	3 957	6 725	6 087	12 990	14 395	20 084	27 806	41 943
ALLEMAGNE								
Investissements français en Allemagne	– 1 767	– 876	– 850	– 2 046	– 3 687	– 2 191	– 27 330	– 3 901
Investissements allemands en France	1 006	797	1 365	1 060	3 009	8 315	2 152	4 089
U.E.B.L. (3)								
Investissements français dans l' U.E.B.L.	– 1 604	– 1 182	– 847	– 2 937	– 3 219	– 3 994	– 15 562	– 17 726
Investissements U.E.B.L. en France	687	1 112	500	3 058	1 714	3 625	6 702	894
DANEMARK								
Investissements français au Danemark	– 6	4	– 63	106	– 43	– 143	– 195	– 565
Investissements danois en France	38	55	36	48	79	100	120	1 119
ESPAGNE								
Investissements français en Espagne	– 2 428	– 816	– 364	– 810	– 1 164	– 882	– 140	– 3 568
Investissements espagnols en France	49	16	– 182	239	268	168	4 316	834
GRÈCE								
Investissements français en Grèce	– 106	– 81	– 30	– 54	– 58	811	31	– 100
Investissements grecs en France	3	4	2	– 79	23	5	– 9	9
IRLANDE								
Investissements français en Irlande	– 42	– 124	– 146	– 231	1 031	– 462	– 1 308	– 866
Investissements irlandais en France	37	263	27	579	536	216	348	372
ITALIE								
Investissements français en Italie	– 1 445	– 823	– 590	– 1 725	– 1 767	– 1 069	– 247	– 2 888
Investissements italiens en France	700	386	259	700	936	– 80	1 430	1 120
PAYS-BAS								
Investissements français aux Pays-Bas	– 3 355	– 857	– 382	– 1 820	– 878	– 3 496	– 4 800	– 16 633
Investissements des Pays-Bas en France	891	395	1 389	3 016	1 841	2 121	10 443	15 624
PORTUGAL								
Investissements français au Portugal	– 299	– 99	– 12	– 191	– 61	– 155	– 154	– 411
Investissements portugais en France	1	13	4	62	98	140	– 59	85
ROYAUME-UNI								
Investissements français au Royaume-Uni	– 4 222	– 190	– 411	– 1 291	– 5 947	– 3 483	– 7 026	– 64 928
Investissements du Royaume-Uni en France	704	3 684	2 450	3 296	5 797	4 941	1 947	16 457
SUISSE								
Investissements français en Suisse	– 553	146	– 278	– 430	– 1 563	– 4 085	1 033	– 1 743
Investissements suisses en France	380	855	223	1 486	1 897	– 534	1 449	364
ÉTATS-UNIS								
Investissements français aux États-Unis	– 4 843	– 2 614	– 1 438	– 4 522	– 7 449	– 6 818	– 24 464	– 29 301
Investissements des États-Unis en France	981	1 004	3 070	2 606	2 316	3 900	1 915	4 871
CANADA								
Investissements français au Canada	– 243	– 151	– 69	– 372	– 167	– 220	– 407	– 31 921
Investissements canadiens en France	54	– 13	40	323	85	293	– 40	133
JAPON								
Investissements français au Japon	– 26	– 45	– 22	– 148	– 49	– 62	– 5 219	– 2 462
Investissements japonais en France	992	145	130	79	232	103	255	6

(1) Les chiffres présentés sont des soldes affectés de leur signe en balance : un solde sans signe, flux net positif, correspond à une entrée de capitaux, un signe moins (-) à une sortie. Pour les investissements français à l'étranger un signe moins correspond à de nouveaux investissements nets, l'absence de signe à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement. Pour les investissements étrangers en France, un signe moins correspond à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement vers le pays d'origine, l'absence de signe à de nouveaux investissements nets.
(2) Union européenne à 15 depuis 1995.
(3) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

L'Insee en direct

24 heures sur 24

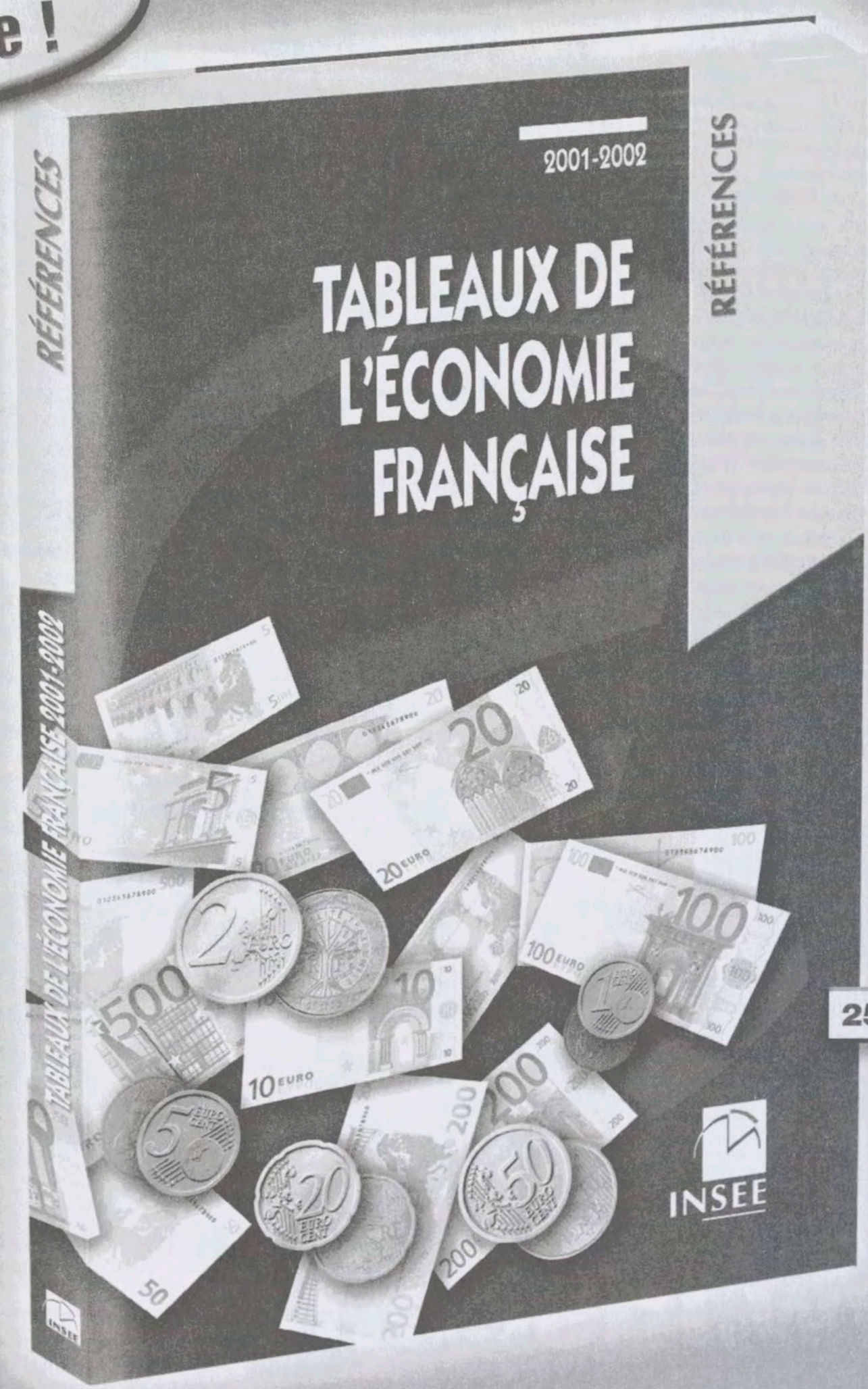
www.insee.fr

La France économique et sociale

Édition 2001/2002

à l'heure de l'euro

La référence annuelle !



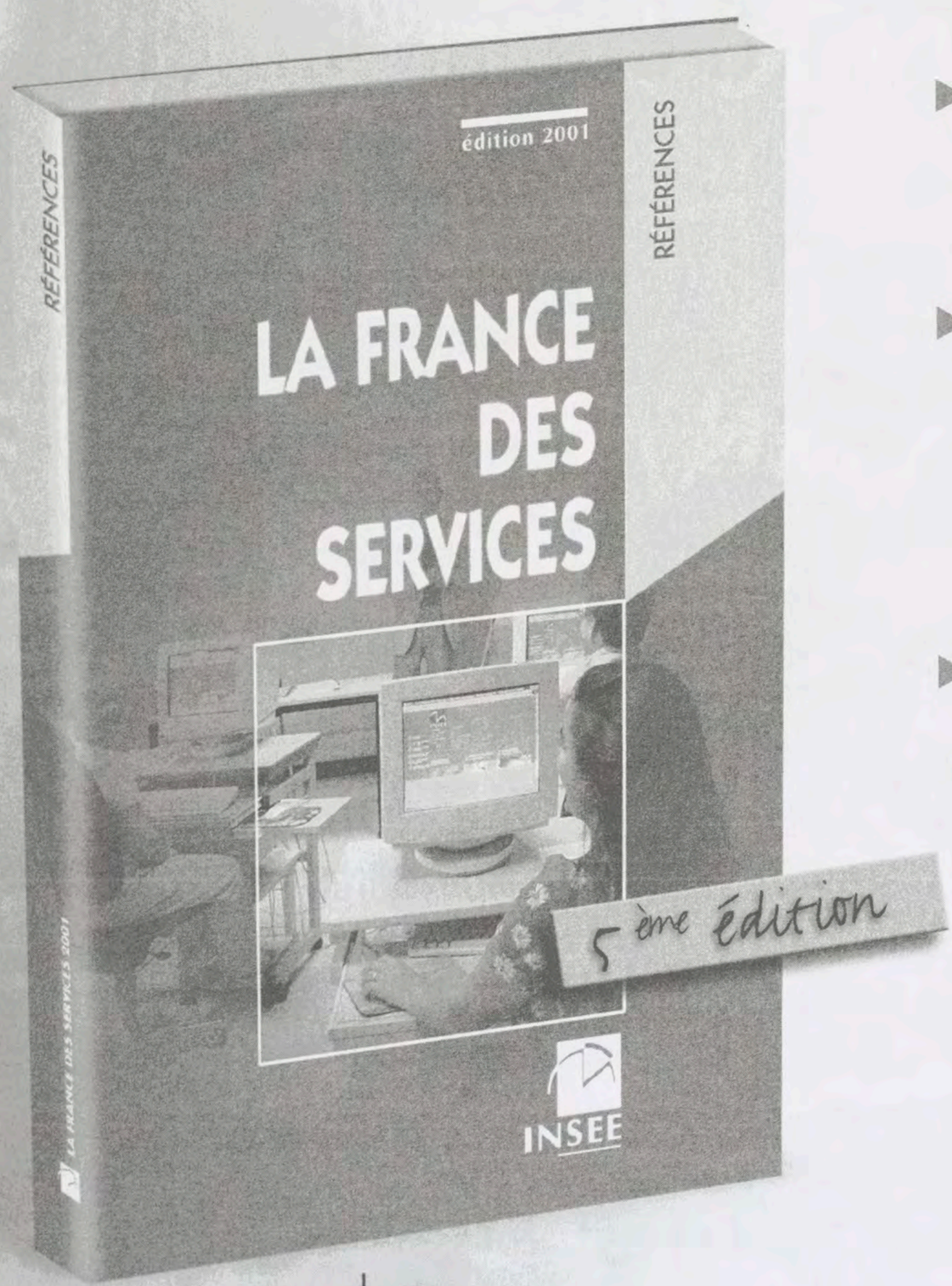
25ème édition

Format 16 x 24
200 pages
Prix : 12,04 € - 79 FF

En vente à l'INSEE et en librairie
www.insee.fr

creations

Les services marchands, moteur de l'économie française



- **Un panorama sur la place des services dans l'économie française**
- **Un éclairage général sur l'ensemble des services marchands :**

  création d'entreprises, emploi salarié ...
- **Une analyse détaillée des activités de services aux entreprises :**

  télécommunications, informatique, travail temporaire, nettoyage...

Format 16 x 24
150 pages
Prix : 12,04 € - 79 FF

En vente à l'INSEE et en librairie
www.insee.fr

SIRENE : plus de 6 millions d'adresses d'entreprises et d'établissements

un service de l'INSEE

Le fichier d'entreprises le plus complet

- industriels, commerçants, artisans, professions libérales, agriculteurs, collectivités territoriales, banques, assurances, associations...

Le fichier le mieux actualisé

- 10 000 modifications quotidiennes.

60 critères de sélection

- 50 critères économiques : CA, activité, taille...
- 10 critères géographiques.

INSEE INFO SERVICE - Service SIRENE
Tour Gamma A - 195, rue de Bercy - 75012 PARIS
Christine RAOUL
Tél. 01 53 17 88 90 - Fax 01 53 17 88 49
E-mail : christine.raoul@insee.fr

www.insee.fr

Le guichet unique des Statistiques d'Entreprises

alisse.insee.fr

Situez

votre entreprise
dans son secteur d'activité

Comparez

les performances
des entreprises

- d'un secteur à l'autre
- d'une année à l'autre
- d'un pays à l'autre

2 millions de données sur les entreprises

16 sources statistiques

7 niveaux d'activités à explorer

ALISSE

Accès en LIgne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises

STATISTIQUE PUBLIQUE

INSEE

www.recensement.insee.fr

L'accès direct aux résultats du Recensement de la Population de 1999

Quelle est la place des femmes et des hommes dans la société ?

Quels sont leurs rôles dans l'organisation économique et sociale ?

- **Un point sur la situation respective des femmes et des hommes à travers de nombreux thèmes :**

  démographie, vie familiale, éducation, activité professionnelle, revenus et niveaux de vie, loisirs et relations avec la société...

- **Un éclairage sur la persistance de certaines tendances lourdes et sur les facteurs d'évolution récents**

- **Une réflexion sur la place des femmes dans la société française**

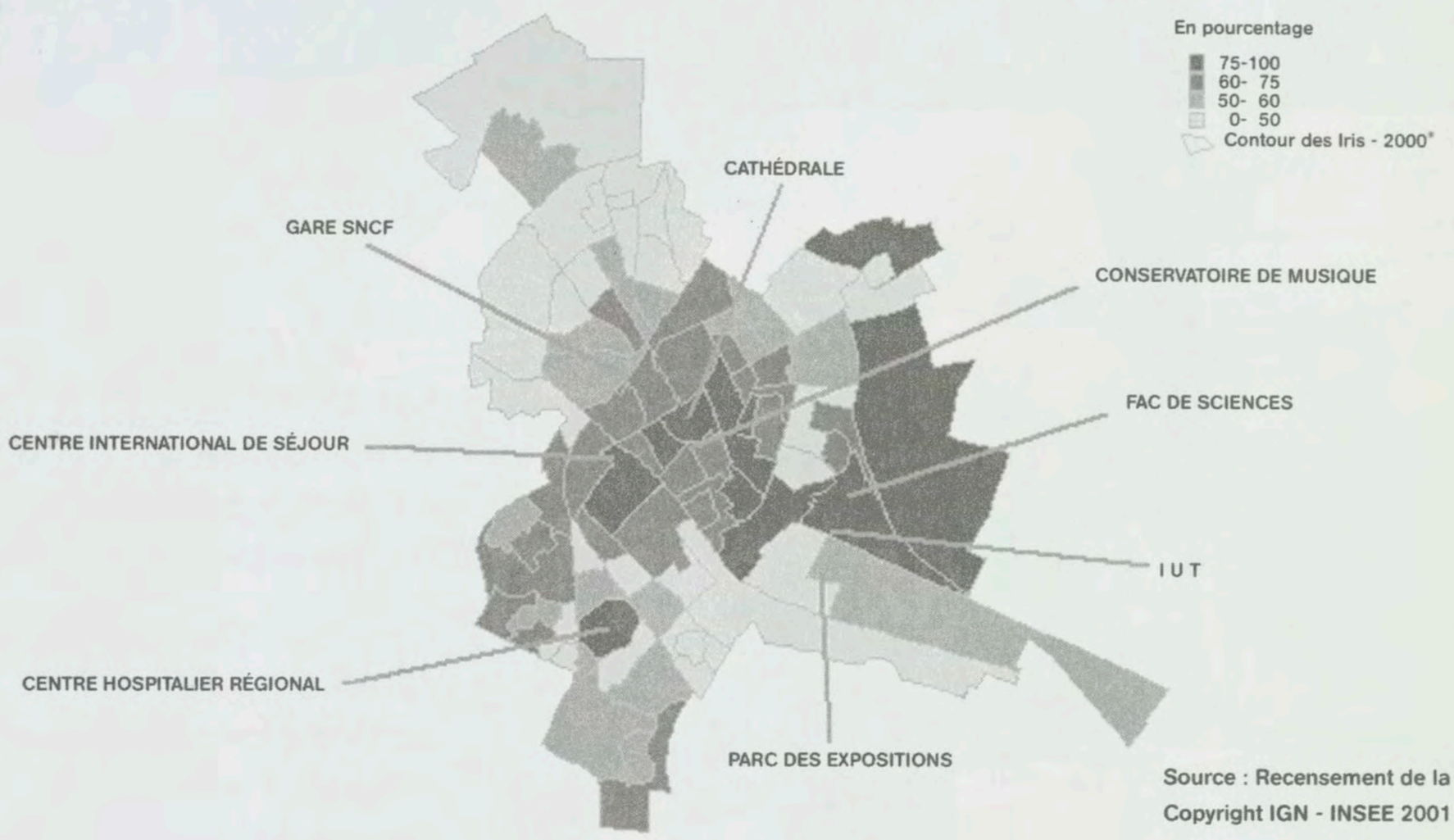
- **Des comparaisons européennes**

Format 16 x 24
131 pages
Prix : 6,10 €

En vente à l'INSEE
www.insee.fr

INSEE

Pour visualiser vos points de vente, étudier un quartier, évaluer une zone...



Source : Recensement de la population 1999
Copyright IGN - INSEE 2001

Reims : Les étudiants dans la population des 18-25 ans.

Utilisez nos outils pour l'analyse infracommunale !

(Issus du recensement de la population 1999)

Contours...Iris et Contours...Ilots

Pour la représentation cartographique de vos données à l'Iris ou à l'îlot

Correspondances Adresses

Pour positionner une adresse dans un Iris ou un îlot

Iris...Profils et Ilots...15

Pour disposer de données de cadrage sur les Iris ou les îlots

www.recensement.insee.fr

creation

INDEX ALPHABÉTIQUE

(Avec numéro du chapitre et des tableaux correspondants)

A

ABATTAGE (Bétail et volailles) I04, 2, 3
ACCIDENTS
Avion L05 11
Chemin de fer L01 7
Industriels et technologiques A02 17
Mer L04 9
RATP L01 9
Route L02 11, 12
ACCIDENTS DU TRAVAIL ..... C02 9 à 11
ACCROISSEMENT NATUREL B02 2
ACCUEIL (Jeunes enfants) D03 10
ACIER ..... K14 1 à 3
ACTIFS
Agricoles I01 4
Financiers N01 7
Monétaires N01 10
Population ..... C01 1, 8 et 20
ACTIONS (Voir aussi OBLIGATIONS) N02 1, 2, 3, 5
Cours N02 5, 6
Émission N02 1, 2
Taux de rendement N02 5
ACTIVITÉ
Culturelles, récréatives, sportives (effectifs) ..... M03 1 à 3
Entreprises ..... G02 3 à 7
Immobilière ..... M03 1 à 4
Parquets et officiers du Ministère public (nombre) D04 5
Juridictions civiles, procédures au fond et référés (Nombre). D04 3
Taux d' — C01 2, 21
ADMINISTRATION PÉNITENTIAIRE ..... D04 10 et 11
AÉRONAUTIQUE K07 6, 7
AÉRONEF ..... K07 6 et L05 4
AÉROPORT ..... L05 7 à 10
AFFAIRES CIVILES NOUVELLES (Nombre et %) D04 4
ÂGE
Moyen des mères B02 5, 8, 11
Population par — ..... B01 1 à 3, 5 à 9, 11 à 13
AGENCES DE VOYAGE
Données des entreprises E03 1
Effectifs ..... M03 1 à 4
AGENTS DE L'ÉTAT
Effectifs ..... C01 13 à 16
Rémunération, indice ..... C03 15 à 19
AGGLOMÉRATION A01 7, 8
AGRÉGATS
Comptabilité nationale G01
Par habitant G01 8
De monnaie N01 3
Des secteurs institutionnels G01 7
en SPA (standard de pouvoir d'achat) G01 19
AGRICULTURE I01
Commerce extérieur I01 22
Comptes de la branche I01 23, 24
Indices de prix agricoles ..... H03 1 à 3
AGRO-ALIMENTAIRE I04
AIDE SOCIALE
Bénéficiaires C04 10
Dépenses d' — C04 9
AIRES URBAINES A01 12
ALCOOL (Production) I04 22, 23
ALIMENTAIRES (Industries agricoles et —) I04
ALIMENTATION
Dépenses d' — ..... D01 1 à 3
Indice des prix ..... H01 2 à 4
Prix de détail H02 1
Production I04
ALIMENTATION POUR ANIMAUX
Indices de prix H03 3
Fabrication, production I04 17, 18
ALLOCATIONS
Familiales (Bénéficiaires et montants) ..... C04 13 et 14
Logement ..... C04 13 et 14
ALUMINIUM K14 4, 5
AMEUBLEMENT
Indices de prix à la consommation ..... H01 3 et H03 4
Industrie de l' — K05 1, 2
ANIMAUX
Indices de prix des produits — H03 1
Production animale I01 20, 21, 24
APATRIDES B02 18
APPAREIL PRODUCTIF G02
APPAREILS DOMESTIQUES K05 5, 6
APPRENTIS F01 1, 21, 22
ARCHÉOLOGIE E02 11
ARMES (Et munitions) K08 1
ART E02
ARTICLES DE BUREAU K09 1, 2
ARTICLES DE SPORT E04 10
ARTICLES DE VOYAGE (En cuir) K02 3, 6
ASSURANCES M04
Capitalisation M04 3
Indice de prix à la consommation H01 4
Maladie, volume d'actes remboursés ..... C04 7 et D03 4
Non-vie ..... M04 1, 3, 4, 6, 8, 9 et 13
Vie ..... M04 1, 3 à 5, 7, 9, 13
AUDIOVISUEL
Budget du secteur public E01 6, 10
Dépenses publicitaires des entreprises E01 10
AUTOBUS, AUTOCAR L02 5, 7
AUTOFINANCEMENT (Taux d' —) G01 10
AUTOMOBILE
Achat ..... D01 1 à 3
Commerce et réparation M01 10
Construction K06 1, 2
Équipements ..... D01 7 et K06 1, 2
Immatriculations L02 5, 6
Indices de prix H01 3
Multi-équipement en D01 4, 5
Taux d'équipement des ménages D01 4, 5, 7
AVION L05 3, 4

B

BACCALAURÉAT ..... F01 11 à 13
BALANCE DES PAIEMENTS O02
Comparaisons internationales O02 7
Investissements directs en flux O02 8
BALANCE DU COMMERCE EXTÉRIEUR O01 1, 3, 5
BATEAU
Commerce L04 4, 6
Construction navale K07 1, 2
Fluvial L03 4
Pêche ..... I03 1 et K07 2
Plaisance ..... E05 6 à 9 et K07 1, 3
BÂTIMENT
Agricole K16 8
Autre que logement K16 8
Données générales ..... K16 1 à 4
Industriel K16 8
BESOIN DE FINANCEMENT ..... G01 7 et 17
BIBLIOTHÈQUE E02 16, 17
BIENS CULTURELS E02 24
BIENS DE CONSOMMATION COURANTE
Indices de prix de vente industriels H03 4
BIENS DURABLES
Consommation, équipement D01 2, 3
Électroménager K05 5, 6
BIENS INTERMÉDIAIRES (Indices de prix de vente industriels) .. H03 4
BIÈRE I04 23
BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFEVRERIE K05 3, 4

BILAN (Voir aussi au mot principal)
Banque de France N01 14
Banques d'Outre-Mer ..... N01 16 et 17
De l'énergie J01 1
Des entreprises G02 14
Institutions financières et monétaires N01 15
Sociétés d'assurance M04 9
Touristique (Avec l'étranger) E03 12
BITUMES J03 4
BOIS I02, K12
Bilan de la matière bois I02 13
Exploitation forestière I02 8, 9, 10, 12
Industrie du — ..... K05 1, 2 et K12 1, 2
Production ..... I02 6, 7, 9 à 11, 13
BOIS ET PAPIERS (Industrie) K12
BOISEMENT I02 5
BOISSON
Consommation des ménages ..... D01 1 et 3
Indices de prix à la consommation H01 3, 4
Prix de vente au détail H02 1
Production alcoolisée ..... I04 22 à 24
Production non alcoolisée I04 25
BONNETERIE K11 1, 2
BONS DU TRÉSOR N03 2
BOURSE N02
BRANCHE (Voir au mot principal)
BREVETS D'INVENTION F03 1, 2, 3, 6, 7
Par domaine technologique F03 3
Pays étrangers F03 6
BROSSERIE K05 3, 4
BUDGET N03 1, 6
Ménages D01 8
BUREAU DE POSTE L06 3

C

CAC 40 ..... N02 4
CADES (Voir DETTE SOCIALE)
CAFÉ (Brûlerie et torréfaction) I04 19
CAISSE D'ÉPARGNE N01 8
CAMÉSCOPE (Taux d'équipement des ménages) D01 4, 5
CAMIONS
Parc et immatriculations de — ..... L02 5 et 7
CAMPING-CARAVANING ..... E03 3, 5 à 7
CAOUTCHOUC K13 1, 2, 5, 6
CAPACITÉ DE FINANCEMENT ..... G01 7 et 17
CAPITAL
Compte de — ..... O02 1 à 4
CAPITALISATION BOURSIÈRE N02 2, 7A, 7B
CARBURANT
Livraisons de — J03 4
Prix et indice de prix ..... H01 3 et H02 1
CARTON K12 3, 4
CASINOS E05 5
CASSETTE ..... E02 16 à 18
CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE
Famille par — B04 6
Navettes par — B01 16
Population par — B01 10, 11, 12
Revenus par — C03 1, 2, 11, 12A, 15, 16
Salariés par — C02 4, 5
CÉDÉROM K03 2
CÉLIBATAIRE ..... B01 2, B02 9, 10 et 12
CENTRALE ÉLECTRIQUE J04 2
Effectifs J04 6
CENTRE CULTUREL E02 8, 9
CENTRE DE LOISIRS ET DE VACANCES E04 2, 3
CENTRES RÉGIONAUX D'ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (CREPS) E04 8
CENTRE POMPIDOU E02 8, 9
CÉRÉALES
Production de — I01 15
CHAÎNES HI-FI (Taux d'équipement des ménages) D01 4, 5
CHAÎNES HERTZIENNES NATIONALES (Genre de programmes des —) E01 11
CHAMBRES
D'hôtel E03 2
D'hôtes E03 3
CHAMPAGNE I04 23
CHANTIER NAVAL K07 1, 2
CHARBON J02
Bilan de l'énergie J01 1
Comparaisons internationales ..... J02 6 à 8
Effectif J02 5
Exportations J02 1
Extraction J02 2
Importations J02 1, 3
Production J02 1, 6
CHARCUTERIE I04 4
CHASSE
Permis délivrés E05 10
Plans de — A02 7
CHAUDRONNERIE, CHAUDIÈRES K08 1, 2
CHAUSSURE (Industrie de la —) K02 3, 7
CHEMIN DE FER ET MATÉRIEL FERROVIAIRE ..... K07 4, 5 et L01 3
CHEPTEL I01 14, 20
CHÈQUES POSTAUX (Tarif) H02 4
CHERCHEUR ..... F02 3, 5, 8 et 9
CHIFFRE D'AFFAIRES
Par activité (Indice) G02 19, 20, 21
Commerce M01 4
Construction ..... K16 2 à 4
Entreprises G02 12
À l'exportation G02 12
Industrie ..... K01 1, 5, 12, 13 et I04 1, 6
CHIMIE K13 1, 2
CHOCOLATERIE I04 20
CHÔMAGE (Par sexe et âge, taux de) C01 3, 4, 17
CHÔMEURS C01 1
CHSCT (Établissements et salariés couverts par un —) C02 15
CIDRE I04 23
CIMENT K10 7, 8
CINÉMA E02 20, 21
CIRCULATION ROUTIÈRE (Accidents) L02 11, 12
CITÉ (Entrées à la — des sciences et de l'industrie) E02 10
CLASSES
Nombre de — F01 4, 7
Préparatoires aux grandes écoles F01 16
Supérieures F01 16
CLUB SPORTIF ..... E04 4 à 7
CODEVI ..... N01 8, 9 et N02 1
COLLECTIVITÉ TERRITORIALE
Disponibilité monétaire ..... N01 16 et 17
Effectifs C01 19
Population A01 4, 6, B01 7
Superficie A01 6
COLLÈGE (Élèves selon le sexe) F01 7, 8
COMBUSTIBLES (Minéraux solides) J02 4
COMITÉ D'ENTREPRISE ..... C02 14, 15 et 16
COMITÉ D'HYGIÈNE, DE SÉCURITÉ ET DE CONDITIONS DE TRAVAIL (Voir CHSCT)
COMMERCE
Activité artisanale ..... M01 5 et 7
De détail ..... M01 4 à 7 et 9
De gros ..... M01 4 et 8
COMMERCE EXTÉRIEUR O01
Par pays O01 4
Par produit ..... O01 5 à 11
Produits agricoles I01 22
Produits agro-alimentaires I04 27A, 27B
Produits de la pêche I03 4, 5
Produits forestiers I02 12
Par zone O01 3, 6, 10
COMMERCE INTÉRIEUR M01
COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE (Voir aussi PAYS ÉTRANGERS et UNION EUROPÉENNE)
COMMUNES
Fonctionnement, investissement N03 14, 15
Nombre de— ..... A01 5, 7, 8, 10 à 13
Population ..... A01 8 à 11
COMMUNICATION E01
Autres moyens de— L06 5
D'entreprise L06 5
COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES K15 1, 2
COMPTABILITÉ NATIONALE G01
COMPTE
De capital ..... O02 1 à 4
Financier ..... O02 1 à 4
De transactions courantes ..... O02 1 à 4
Sur livret N01 9
COMPTE D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES G02 13
COMPTE DE LA BRANCHE (Agriculture) I01 23, 24
COMPTE DE RÉSULTAT (Entreprises d'assurances) ..... M04 5 à 8
COMPTE EXCEPTIONNEL DES ENTREPRISES G02 13
COMPTE FINANCIER DES ENTREPRISES G02 13
CONCENTRATION DES ENTREPRISES G02 15

CONCENTRATIONS ATMOSPHERIQUES A02 8
CONCERT (Musique) E02 24
CONCOURS PUBLICS A L'AGRICULTURE I01 13
CONDAMNATION D04 8
CONDITIONS DE TRAVAIL C02
CONFLITS DU TRAVAIL C02 3
CONFORT DES LOGEMENTS D02 3, 4, 5,7
CONGELATEUR (Taux d'équipement des ménages) D01 4, 5
CONSERVES I04 4, 7
CONSOMMATION
Alimentaire D01 1, 3
De charbon J02 1, 4, 7, 8
D'électricité J04 1, 5, 9
D'énergie J01 1, 4, 6, 9, 10
Dépenses de — finale ..... G01 1 à 3, 7, 8, 9, 17
De gaz J05 1, 3, 6, 7
Par habitant G01 8
Médicale D03 1
Des ménages ..... D01 1 à 5 et E04 10
De produits pétroliers J03 5, 7, 8
CONSTRUCTION
Aéronautique et spatiale K07 6, 7
Comparaisons internationales K16 10
Électrique et électronique K09 1, 2
Indice du coût de la — H03 5
Logement K16
Matériaux de — K10 7, 8
Mécanique K08 3, 4
Métallique K08 1, 2
Navale K07 1, 2
CONTRAT (À durée déterminée) C01 10
CONTRAVENTION D04 7
CONTRIBUTION SOCIALE GÉNÉRALISÉE (CSG) ..... C03 8A et N03 3
CORPS GRAS I04 10, 11
COURRIER (Déposé) L06 4
COURSES DE CHEVAUX (Prélèvements) E05 1, 2
COÛT (Main d'oeuvre) ..... C03 20 à 22
CRDS (Voir DETTE SOCIALE)
CRÉATIONS D'ENTREPRISES G02 6, 7
De services aux entreprises M02 3
De services aux particuliers et activités immobilières M03 3
CRÉDIT
Agricole I01 12
Institutions financières monétaires N01 11
Crédit-bail ..... M02 5 à 7
Établissements de — N01 12, 13
Interne N01 12
CRIME D04 1, 8
CUIR (Industrie du —) ..... K02 3, 5 à 7
CUIVRE K14 4, 5
CULTURE E02
CULTUREL (Fréquentation des lieux) E02 25
CULTURES AGRICOLES INDUSTRIELLES I01 16, 24
CYCLES K07 4

D

DÉCÈS ..... B02 1, 12 à 17, 21 à 24
Par causes D03 14, 16, 17
DÉFAILLANCES D'ENTREPRISES G02 8
Commerce M01 2
DÉLÉGUÉS DU PERSONNEL ..... C02 15 et 16
DEMANDE D'EMPLOI (Voir aussi CHÔMAGE) C01 12
DÉMOGRAPHIE B01, B02, B03, B04
Comparaisons internationales B01 4, B02 17
Indicateurs synthétiques B02 3
DENSITÉ DE POPULATION A01 2, 5, 6, 7, 9
DÉPARTEMENT
Fonctionnement, investissement N03 12, 13
Population ..... A01 3, 5 et 13
Superficie A01 5
DÉPARTEMENT D'OUTRE-MER (DOM)
Actifs C01 20
Masse monétaire N01 17
Bilan agrégé des banques N01 16
Bureau de poste L06 3
Caractéristiques principales de l'agriculture I01 27
Catégories socioprofessionnelles B01 12
Causes de décès D03 17
Chômage C01 21
Commerce extérieur ..... O01 12 à 19
Démographie B02 21, B03 8
Diplôme B01 9
Électricité J04 7
Étrangers B03 8
Exploitations agricoles I01 25, 26
Exploitations forestières I02 10
Indices de prix à la consommation H01 6, 7
Logement D02 8
Médecins D03 5B
Ménages B04 8, 9
Monnaie, crédit ..... N01 16 et 17
Pharmaciens D03 5B
Navire de plaisance (Immatriculations) E05 8, 9
Population ..... A01 3, 5, 11 et 13, B01 6, 18
Superficie forestière I02 3
Transport aérien L05 6
Transport maritime L04 7
Utilisation du territoire I01 26
DÉPENSE
Pour l'emploi C01 18
Santé ..... D03 1 à 3 et 6
DÉPLACEMENTS (Domicile-travail) B01 16
DÉPÔT
À vue N01 9
À terme N01 9
Légal E02 12
DESSINS ET MODÈLES (Déposés) F03 5
DETTE DE L'ÉTAT N03 2
DETTE SOCIALE
Caisse d'amortissement de la — (CADES) N03 3
Contributions pour le remboursement de la — (CRDS) ..... N03 3 et C03 8A
DEVIS CNC
Production aidée par genre E01 9
Production de films E01 7
DEVISES (Cours des) N02 6
DIPLÔME F01 12, 13, 20
Animateur E04 1
Au recensement B01 8, 9
Directeur E04 1
DIPLÔMES SPORTIFS E04 1
DISQUE COMPACT ..... E02 17 à 18 et K03 2
DIVORCE B02 1, 3, 9, 10, 12, 17, 21A, 22, 24
DONNEURS D'ORDRE K01 10
DOW JONES (Euro Stoxx) N02 8A, 8B
DURÉE ANNUELLE DU TRAVAIL
(Par secteur d'activités) ..... C02 1 et G01 14
DVD E02 19

E

EAU
De pluie A02 1
Pollution ..... A02 12 à 16
De boisson (Production) I04 25
EAUX DE BAIGNADE (Qualité des —) A02 12, 13
EAUX DE VIE NATURELLES I04 21, 22
ÉCHANGES EXTÉRIEURS O01
ÉCOLES
Maternelles et primaires F01 4, 5
Supérieures F01 16, 17
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (Par secteur) J01 7
EDF-GDF (Voir ÉLECTRICITÉ et GAZ)
ÉDITION
Livres ..... E02 12 à 15
Presse E01 1, 2, 3, 4
ÉDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION K03
ÉDUCATEURS ET CADRES SPORTIFS (Brevet d'État) E04 1
ÉDUCATION F01
Budget F01 30, 31
EFFECTIF (Voir aussi SALARIÉ)
Agents de l'État ..... C01 13 à 16
Budgétaire de la justice D04 2
Dans les entreprises I04 K01 2, 9
Par branche d'activité C03 5, 6
EFFECTIFS
De la fonction publique territoriale C01 19
Féminin de l'État C01 16
Secteur de l'assurance M04 2
ÉLECTIONS (Aux comités d'entreprises) C02 14
ÉLECTRICITÉ
Bilan de l'énergie J01 1
Comparaisons internationales J04 8, 9
Consommation des ménages D01 3, J04 1

Production J01 1, 2, J04 1, 3, 8
Tarifs à Paris H02 3
ÉLÈVES ..... F01 1, 3 à 10, 23 et E02 23
Par origine sociale F01 18, 19
De terminale F01 10, 11
EMPLOI
Biens et services ..... G01 1 à 3
Demandes d'— (en fin de mois) C01 12
Équivalent temps plein G01 12, 13
Intérieur ..... G01 11 à 13
En personnes physiques G01 11, 13
Salarié G01 13
ENDETTEMENT INTÉRIEUR N01 4
ÉNERGIE
Bilan J01
Comparaisons internationales ..... J01 8 à 11
Économies d' — J01 7
Exportations J01 1
Grandeurs caractéristiques J01 2
Importations J01 1
Nucléaire ..... J04 1 à 3
Primaire J01 1, 3, 4, 8, 9,10
Prix ..... H02 1 à 3
ÉNERGIES RENOUVELABLES ..... J01 1, 3 à 5
ENFANT
Légitime ..... B02 1, 4 à 7
Naturel B02 4, 5, 7
Qualité juridique B02 4, 5
sans vie ..... B02 1, 4 et 21
ENGRAIS ..... I01 9, 27 et K13 2
Indice de prix H03 3
ENREGISTREMENTS
(sonores, vidéos, informatiques) ..... K03 1, 2 et K05 5, 6
ENSEIGNANTS F01 28, 29
ENSEIGNEMENT F01
Agricole F01 23
Art, musique, histoire de l'art E02 23
Différents niveaux ..... F01 8 à 10, 11, 14 à 16, 21, 26
Sanitaire et social F01 24
Supérieur F01 14, 18, 20
ENTREPRISES
Par activité G02 3, 5, 9, 11
Artisanales G02 9
Forme juridique ..... G02 5, 7, 9 et 10
Groupes ..... G02 16 à 18
De l'industrie, du commerce et des services (ICS) .. G02 2, 3, 5 à 7
Nombre d' — ..... G02 1, 3 à 5, 9 à 11, 14 et K16 1 à 3
Performances des G02 19, 20, 21
Selon régime fiscal G02 10
Par taille G02 1, 3
Transport routier L02 1, 2
ENTREPRISES INDUSTRIELLES
Grandes K01 12
PMI K01 12, 13
Principales évolutions K01 5
Principales grandeurs K01 12
Par secteur K01 1, 4, 5, 11
ENVIRONNEMENT A02
Dépense ..... A02 20 à 22
ÉPARGNE N01 8
Brute G01 7, 8
Taux d' — G01 9
ÉPURATION A02 15, 19
ÉQUIPEMENT
Culturel E02
Électroménager K05 5, 6
Indices de prix de vente industriels H03 4
Ménages D01 4, 5, 7
Touristique E03 2, 3
ÉQUIPEMENTS AUTOMOBILES (Fabrication) K06 1, 2
ESPACES NATURELS A02 3
ESPÈCES
De vertébrés (État des —) A02 5
Animales (État des —) A02 6
ESPÉRANCE DE VIE ..... B02 3, 15 à 17
ÉTABLISSEMENTS
Par activité G02 4
De commerce M01 3
De crédit N01 2
Employeurs (Activités immobilières) M03 2
Employeurs (Services aux particuliers) M03 2
Employeurs (Services aux entreprises) M02 2
Enseignement ..... E02 23 et F01 7, 23
Hospitaliers (Équipement et activité) D03 9, 11
De l'industrie, du commerce et des services (ICS) G02 4
Par taille G02 4
Tourisme E03 2, 3
ÉTAIN K14 4, 5
ÉTAT
Dépenses N03 1, 5
Dette N03 2
Recettes N03 1, 6
ÉTAT MATRIMONIAL ..... B01 2 et B02 9, 10, 12, 19
ÉTAT-CIVIL B02
ÉTRANGER (Vacances à l'—) E03 8
ÉTRANGERS B03
Par activité économique B03 4, 8
Par âge B03 2, 8, 10
Par catégorie socioprofessionnelle B03 3
Famille B03 5
Fécondité B02 7
Natalité des — B02 7
Nationalités B03 1, 2, 3, 5, 8
Permanents ..... B02 18 à 20
Salariés ..... B02 18 à 20 et B03 3, 4
Par sexe B03 2, 4, 8
ÉTUDIANTS ..... F01 1, 14, 14 à 19
EURO (Parité) N01 1
EXCÉDENT NATUREL ..... B02 1, 21 à 24
EXPLOITATION
Agricole ..... I01 1 à 3, 11, 25
Compte d' — G02 13
Forestière I02 8, 9, 10, 12
Résultat d' — K01 1, 4
EXPORTATIONS (Voir aussi COMMERCE EXTÉRIEUR)
Comptabilité nationale G01 1, 2, 17
D'électricité J04 1
EXPOSITION ARTISTIQUE E02 6, 7, 8, 9

F

FAMILLES
Par catégorie socioprofessionnelle B04 6
Monoparentales B04 5, 6, 9
Nombre d'enfants B04 6
FBCF (Voir aussi INVESTISSEMENT) K01 6
Comptabilité nationale G01 1, 2, 3, 7, 17,18
FÉCONDITÉ B02 3, 8
FÉDÉRATION SPORTIVE ..... E04 4 à 6
FER (Minerais de —) K10 1, 2
FERRO-ALLIAGE K14 1, 3
FERROVIAIRE
Matériel — K07 4, 5
Transport — L01
FILM E01 7, 8
Cinéma E02 20, 21
Coût E01 7, 8
Télévision E01 9, 11, 13
FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHÉTIQUES K13 5
FINANCEMENTS (De l'économie) N01 5
FINANCES
Marché financier N02
Publiques N03
FIOUL J03 4
FLOTTE
Aérienne L05 3
Commerciale L04 3
Fluviale L03 4
Pêche I03 1
FONCTIONNAIRE (Traitement, rémunération) ..... C03 15 à 19
FONDERIE
travail des métaux K14 6, 7
Production K14 7
FONTE K14 7
FORÊT I02
Incendies de I02 4
FORMATION F01
Professionnelle continue F01 22, 25, 32
FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES E02 11
FOURRURES (Industrie des —) K02 1
FRANCE TÉLÉCOM L06
Personnel L06 5
FRUITS
Conserves I04 8, 9
Consommation des ménages D01 1, 3

Indices des prix à la production et de gros H03 1, 2
Prix, indices de prix à la consommation ..... H01 3 et H02 1
Production I01 19, 22, 24

G

GAINS SALARIAUX ..... C03 11 à 12
GANT K02 2
GAZ J05
Bilan de l'énergie J01 1
Comparaisons internationales J05 5, 6, 7, 8
De France (Effectif) J05 4
Tarifs à Paris H02 2
GAZODUC (Transport du gaz) J05 2
GAZOLE
Livraisons J03 4
Prix H02 1
GÉNIE CIVIL ..... K16 1 à 3
GÎTES RURAUX E03 3
GLACES ET SORBETS, CRÈMES GLACÉES I04 12, 14
GRAINS ET PRODUITS AMYLACÉS I04 15, 16
GRANDES SURFACES (Commerce) M01 1
GRÈVES C02 2
GROUPE D'ENTREPRISES ..... G02 16 à 18
GROUPEMENT AGRICOLE D'EXPLOITATION EN COMMUN (GAEC) I01 11

H

HABILLEMENT
Dépenses des ménages D01 1
Indices de prix à la consommation H01 3, 4
Industrie de l' — K02 1, 2
HABITATION (Voir LOGEMENT)
HANDICAPÉS
Allocations aux — C04 9, 10
Établissements pour — D03 12
HÉBERGEMENT ..... E03 3, 5, 6 et 7
HÉLICOPTÈRE L05 4
HEURES SUPPLÉMENTAIRES C02 1
HIPPISME ..... E05 1 à 3
HIPPODROMES (Recettes) E05 3
HÔPITAUX
Équipements D03 11
Établissements D03 9
HORLOGERIE K05 7, 8
HOSPITALISATION D03
Équipement D03 11
Activité D03 11
HÔTEL
Hôtellerie homologuée E03 2
Indices de prix H01 4
Salariés M03 1, 4
HOUILLÈRES
Effectif J02 5
Production J02 2
HYDRAULIQUE (Électricité) J04 1, 2, 3
HYDROLOGIQUE A02 1
HYPERMARCHÉ M01 1

I

IMAGE L06 5
IMMATRICULATIONS
De navires E05 6, 7, 8, 9
De véhicules L02 5, 6
IMMIGRANTS (Type de procédure) B02 18
IMMIGRÉS
Par âge B03 10
Par pays de naissance B03 9, 10
Par sexe B03 9, 10
IMPORTATIONS (Voir COMMERCE EXTÉRIEUR)
Comptabilité nationale G01 1, 2, 17
De gaz J05 1
IMPÔT N03 7, 8, 9
Sur le revenu N03 8, 9
IMPRIMERIE K03
INCENDIES DE FORÊTS I02 4
INDEMNITÉS (Catastrophes) A02 18
INDICATEUR (Des entreprises) M02 4, M03 4
INDICATEURS (Voir aussi au mot principal)
INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES B02 3, 8, 11, 13, 17
INDICATEURS MONETAIRES N01 18
INDICE (Voir aussi au mot principal)
Du coût de la construction H03 5
Des prix ..... H01 et H03
Des prix agricoles à la production H03 1
Des prix des logements anciens H03 6
Des prix de vente industriels H03 4
De production industrielle ..... K01 2 et 3
Des traitements des fonctionnaires C03 19
INDICES (Voir aussi au mot principal)
Boursiers N02 4
De chiffre d'affaires par activité G02 19, 20, 21
De commerce extérieur (Valeur) O01 7B, 10
De commerce extérieur (Volume) O01 7A
De prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) H03 3
Des prix à la consommation H01
Des prix à la consommation harmonisés (IPCH) H01 1
Des prix de gros des produits alimentaires H03 2
INDUSTRIE
Données générales K01
Indices de prix de vente H03 4
Manufacturière K01 3, 5, 8, 13
Pharmaceutique K04 1, 2
INDUSTRIE DU POISSON (Effectif, chiffre d'affaires, production) ..... I04 6, 7 et K01 1
INDUSTRIE LAITIERE (Effectif, chiffre d'affaires, production) ..... I04 12, 13 et K01 1
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES ..... I04 et K01 1
INDUSTRIES ALIMENTAIRES (Autres) ..... I04 19, 20 et K01 1
INDUSTRIES DES ALIMENTS POUR ANIMAUX (Effectif, chiffre d'affaires, production) ..... I04 17, 18 et K01 1
INDUSTRIES DES BOISSONS (Effectif, chiffre d'affaires, production) ..... I04 21, 22 et K01 1
INDUSTRIES DES FRUITS ET LÉGUMES (Effectif, chiffre d'affaires, production) ..... I04 8, 9 et K01 1
INDUSTRIES DES VIANDES (Effectif, chiffre d'affaires, production) ..... I04 1, 4 et K01 1
INFORMATION E01
INFRACTIONS D04 1
INSERTION PROFESSIONNELLE F01 27
INSTITUTEUR F01 28, 29
INSTRUMENTS
De mesure K09 3, 4
De musique K05 3, 4
INTÉRIM C01 10
INTERMÉDIAIRES (du commerce) M01 8
INTERNET
Abonnés L06 5
Monde L06 8
Taux de connexion D01 4, 5
Trafic L06 5
INVESTISSEMENT
Construction K16 11, 12
Corporel I04
Direct (en flux) ..... K01 12 et O02 8, 9
Des entreprises G02 12
Immatériel K01 7
Industriel K01 6
International O02 9
Matériel K01 7
Productif K01 5
Par secteur K01 6, O02 8
IPAMPA H03 3
IPCH (Voir INDICES DES PRIX À LA CONSOMMATION HARMONISÉS)

J

JEUNESSE
Juridiction de la — D04 9
Et sports E04
JEUX K05 3, 4
D'argent ..... E05 3 à 5
JOUET K05 3, 4
JOURNAUX (Presse, édition, ventes) ..... E01 1 à 4 et K03 1, 2
JOURNÉES DE VACANCES E03 4, 9, 10
JUGES D'INSTRUCTION (Activité) D04 6
JURIDICTION CIVILE (Activité) D04 3
JUS DE FRUITS I04 8, 25
JUSTICE ET POLICE JUDICIAIRE D04

L

LAIT
Consommation des ménages D01 1, 3
Production, chiffre d'affaires ..... I04 12 et 13
LANDAU K05 3, 4
LAVE LINGE (Taux d'équipement des ménages et fabrication) ..... D01 4, 5 et K05 6
LAVE VAISSELLE (Équipement) ..... D01 3 à 5, 7
LECTURE E02 27
LÉGUMES
Conserves I04 8, 9
Consommation des ménages D01 1, 3
Indice des prix à la production et des prix de gros H03 1, 2
Prix de détail et indices de prix à la consommation. H01 3 et H02 1
Production légumes frais I01 18
LICENCE SPORTIVE ..... E04 4 à 7
LICENCIEMENT C02 17
LIGNES
Aériennes L05 6
Électriques J04 4
Installations SNCF L01 2
LIVRE (Édition, ventes) ..... E02 12 à 15 et K03 1, 2
LIVRET JEUNE ..... N01 8 et 9
LOCATAIRE ..... D02 3, 4, 5 et 7
LOCOMOTIVE (Construction) K07 4, 5
LOGEMENT D02, K16
Autorisé ..... K16 5 à 7
Avec ascenseur D02 6
Avec Digicode-interphone D02 6
Avec garage, box, parking D02 6
Avec gardien D02 6
Nombre de pièces ..... D02 2 à 4
Selon l'âge de la personne de référence D02 5
Budget des ménages D01 1, 2, 8
Commencé K16 9
Confort ..... D02 3 à 7
Époque d'achèvement ..... D02 1, 3, 4, 5, 6 et 7
Indice du coût de la construction H03 5
Indices de prix à la consommation H01 3, 4
Individuel et collectif K16 13
Neuf K16 13
Nombre de personnes par logement et par pièce . D02 3, 4, 5 et 7
Parc locatif social K16 14
Vacant ..... D02 1 et 2
Ventes-stocks K16 13
LOGEMENTS ANCIENS (Indices des prix en France, à Paris et en province) H03 6
LOI DE FINANCES (Exécution) N03 1
LOISIRS E05
Sports E04
LOTO E05 4
LOYERS (Indices de prix à la consommation) ..... H01 2 à 4
LUNETTES (Production) K05 7, 8

M

MAASTRICHT (Critères de convergence de l'Union européenne au sens du Traité de —) G01 21
MACHINE AGRICOLE
Construction de — K08 3, 4
Indices de prix H03 3, 4
MACHINES DE BUREAU K09 1, 2
MACHINE OUTIL K08 3, 4
Indices de prix H03 3, 4
MAGNÉTOSCOPE (Taux d'équipement des ménages et fabrication) ..... D01 4, 5, 7 et K05 6
MAISON
Familiale de vacances E03 3
Individuelle ..... D02 3, 4 et 7
MAISONS (D'édition) E02 13
MALADIE
Longue D03 13
Professionnelle C02 8
MALT (Production) I04 24
MANDATS POSTAUX (Tarifs) H02 4
MARCHANDISES
Trafic aérien L05 5, 6, 9, 10
Trafic ferroviaire L01 5, 6
Trafic maritime L04 5, 6, 7
MARCHÉ
Financier, bourse N02
Parts de — O01 2
MARIAGE ..... B02 1, 9 à 10, 21
MARIN-PÊCHEUR I03 2
MARINE DE COMMERCE L04
MAROQUINERIE K02 3, 6
MARQUE DÉPOSÉE F03 4
MASSE MONÉTAIRE N01 17
MASSE SALARIALE C03 5, 12
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET CÉRAMIQUE K10 7, 8
MATÉRIEL
Agricole ..... I01 8 et K08 3, 4
de commutation et de télécommunications K09 1, 2
Électrique K15 1, 2
Électroménager K05 5, 6
Ferroviaire ..... K07 4, 5 et L01 3
Informatique K09 1, 2
Médico-chirurgical et d'orthopédie K09 3, 4
Photographique K05 7
MATERNITÉ (Prestations de —) C04 13, 14
MATIÈRES PLASTIQUES K13 1, 2, 5, 7
MÉCANIQUE (Industrie) K08 3, 4
MÉDECIN ..... D03 5, 7A et 8
MÉDIAS E01
MÉDICAMENTS K04 1, 2
MÉNAGE B04
Âge de la personne de référence B04 2, 5
DOM B04 8, 9
Équipement D01 4, 5, 7
Nombre de — B04 1
Nombre de personnes du — B04 3
Population des — B04 4
Revenu C03 1
Type et composition des — B04 5
MENUISERIES MÉTALLIQUES K08 1, 2
MER
Interventions et accidents en — L04 9
Produits de la — ..... I03 3 à 5
MÉTALLURGIE ET TRANSFORMATION (Des métaux) K14
MÉTAUX
Précieux K14 4, 5
Travail des — ..... K14 6 à 8
MÉTHANIER K07 2
MEUBLES (Fabrication de) K05 1, 2
MIDCAC N02 4
MICRO-ONDES (Taux d'équipement des ménages) D01 4, 5, 7
MICRO-ORDINATEURS
Taux d'équipement des ménages D01 4, 5
Pratiques audiovisuelles E02 28
MIGRATIONS B01 17, 18
Alternantes B01 16
MILITAIRES DU CONTINGENT C01 1
MINERAIS
Extraction et préparation de — K10 1, 2
De fer et sidérurgie ..... K10 1, 2 et K14 1, 2
Métaux et demi-produits non ferreux K10 1, 2
Métaux ferreux K14 1, 2
MINÉRAUX DIVERS K10 3, 4
MINIMA SOCIAUX (Allocataires de —) C04 20
MINIMUM VIEILLESSE C04 19
MINISTÈRES (Effectifs des —) ..... C01 13 à 16
MINITEL L06 5
Taux d'équipement D01 4, 5
MOBILES (Abonnés aux téléphones) L06 6, 7
MONNAIE N01 3, 17
Parité de l'euro N01 1
MONNAIES ET MEDAILLES (Fabrication) K05 3, 4
MONUMENTS HISTORIQUES ..... E02 1 à 4
MORT-NÉS ..... B02 1, 4 et 21
MORTALITÉ (Voir aussi ENFANTS SANS VIE) .. B02 2, 13 à 17, 21 à 24
Causes de décès D03 14, 16
Infantile ..... B02 2, 13, 17 à 23 et D03 16
Tables de — B02 15, 16
Taux de — ..... B02 2, 13, 14, 17, 21B, 22 à 24
MOTEURS, GÉNÉRATRICES ET TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES K09 1, 2
MOTOCYCLE (Production) K07 4
MULTIMÉDIA L06 5
MUSÉE ..... E02 5 à 8

N

NAISSANCES (Voir aussi NATALITÉ) ..... B02 1, 4 à 7, 22 à 24
NASDAQ (National Association of Securities Dealers Automated) N02 7A, 7B

NATALITÉ (Voir aussi NAISSANCES) ..... B02 2, 17, 21B, 22 à 24
NATIONALITÉ (Voir aussi ÉTRANGERS).. B02 7, 10, 17, 18 à 20 et B03
Acquisition, perte B03 6, 7
Données démographiques B02 7, 17
Naissance B02 7
NAVETTES (Déplacements domicile-travail) B01 16
NAVIGATION DE PLAISANCE (Immatriculations) E05 6, 7, 8, 9
NÉS-VIVANTS ..... B02 4 à 7, 21A, 22 à 24
NICKEL K14 5
NON SALARIÉ C01 1, 8
NUCLÉAIRE
Centrale J04 2
Production J04 3
Production brute d'électricité J04 8
Production d'électricité thermique classique ..... J04 1 à 3
Production d'électricité thermique nucléaire J04 1
NUPTIALITÉ (Voir aussi MARIAGE) B02 2, 3, 11, 17, 21B, 22, 24

O

OBLIGATIONS (voir aussi ACTIONS) ..... N02 1 à 3, 5
OPEP J03 6
OPÉRATIONS FINANCIÈRES N01 6
OPTIQUE K05 7, 8
OPVCM (Organismes de placement collectif en valeurs mobilières) ..... N01 3, 5 et 15
OR (Cours de l' —) N02 6
ORDURES MÉNAGÈRES A02 19

P

PAIEMENTS (Balance des —) O02 1, 2, 7
PAPIERS ET CARTONS K12 3, 4
PARACHIMIE K13 3, 4
PARC
Automobile (Des ménages) D01 3
Bateaux fluviaux L03
De véhicules de transports L02 7
PARCS NATIONAUX A02 3
PARFUMS (Et produits de toilette) K04 3, 4
PARQUETS ET OFFICIERS DU MINISTÈRE PUBLIC (Activités) ... D04 5
PARTICIPATION ÉTRANGÈRE (Industrie) K01 8, 11
PARTS DE MARCHÉ (Par pays) O01 2
PÂTE À PAPIER K12 3, 4
PATRIMOINE
Des secteurs institutionnels N01 7
PAYS ÉTRANGERS (Voir aussi UE et CEE)
PAYS ÉTRANGERS (Voir aussi UNION EUROPÉENNE et COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE)
Agriculture I01 2, 14
Assurances ..... M04 10 à 12
Balance des paiements O02 7
Comptabilité nationale G01 18, 19, 20
Population, superficie, densité A01 2
Production industrielle K01 3
Recherche-développement F02 4
Taux de chômage C01 4
Trafic aérien L05 10
Trafic maritime L04 6
PEAUX (Collecte de —) K02 4
PÊCHE
Loisir E05 10
Maritime I03
PÉNÉTRATION ÉTRANGÈRE (Commerce extérieur) O01 11
PÉNIBILITÉ (Liée au travail) C02 6
PÉPINIÈRE I02 6
PERSONNEL
Hospitalier (Effectifs) D03 7
De la justice D04 2
De la marine de commerce L04 2
Navigant et à terre L03 2
De santé D03 5, 7, 8
Transports aériens L05 1, 2
PÉTROLE J03
Bilan de l'énergie J01 1
Comparaisons internationales ..... J03 6 à 9
Déstockage J03 1
Production J03 1, 6, 9
Stockage J03 1
PHARMACIE
Indices de prix de détail des spécialités vendues en — H01 5
Production industrielle K04 1, 2
PHARMACIE, PARFUMERIE, ENTRETIEN K04
PHARMACIEN D03 5A
PHONOGRAMME ..... E02 16 à 18
PIB ..... G01 1 à 5, 8, 17 à 19
Par habitant G01 8, 18
PIÈCES (Nombre par logement) ..... D02 2 et 4
PLACEMENTS FINANCIERS N01 5
PLACEMENTS D'ASSURANCES (Répartition) M04 13
PLACEMENTS DE VACANCES E04 2, 3
PLANS ÉPARGNE LOGEMENT ..... N01 8 et 9
PLATS PRÉPARÉS APPERTISÉS ET SURGELÉS (production) ... I04 5, 9
PLOMB K14 4, 5
PMI K01 12, 13
PNEUMATIQUE (Production) K13 5, 6
POISSON
Espèces débarquées I03 3
Indices de prix ..... H01 3 et H02 1
Industrie I04 6
POLLUTION
Atmosphérique ..... A02 8 à 11
Dépenses A02 20, 21, 22
Industrielle de l'eau ..... A02 14 à 16
En eau douce et en mer A02 12, 13
POMPES-COMPRESSEURS K08 3, 4
POPULATION ..... A01 et B01 à B04
Par âge ..... B01 1 à 3, 5 à 9, 11 à 13
Des agglomérations A01 7, 8
Par catégorie socioprofessionnelle ..... B01 10 à 12, 14, B03 3
Des collectivités B04 3
Des collectivités territoriales A01 4, 6
Des communes ..... A01 8 à 11
Comparaisons internationales A01 2, B01 4, B02 17
Des départements A01 3, 5, 13
Des DOM ..... A01 3, 5, 11 et 13, B01 6, 12, 15, B02 21
Estimation A01 2
État matrimonial B01 2
Des habitations mobiles B04 4
Mouvement naturel ..... B02 1, 2, 21 à 24
Non réintégrée B04 4
Des pays étrangers A01 2
Projection A01 2
Des régions A01 3, 5, 13
Réintégrée B04 4
Résidente occupée C01 5
Par sexe ..... B01 1 à 3, 5 à 13
Salariée ..... C01 6, 7 et 9
Solde migratoire B02 1
Des TOM ..... A01 4, 6, B01 7 et B02 22 à 24
Urbaine — rurale A01 8, 11
POPULATION ACTIVE ..... B03 3, C01 et E02 29
Par activité C01 5, 6, 8
Ayant un emploi (Par statut) ..... B01 13, 14, 15 et C01 8
POPULATION AGRICOLE FAMILIALE I01 5
POPULATION SCOLAIRE ET UNIVERSITAIRE F01 2
PORTS MARITIMES
Mondiaux L04 6, 8
Trafic des — L04 6
POSTE L06
Effectif L06 1
Tarifs H02 4
POUSSETTE K05 3, 4
PRATIQUES ARTISTIQUES E02 26
PRATIQUES AUDIOVISUELLES E02 28
PRÉLÈVEMENTS
Fiscaux (Taux de —) G01 16
Sociaux (Taux de —) G01 16
Obligatoires G01 16, N03 3, 4
Courses de chevaux E05 1, 2
PRÉLÈVEMENTS SOCIAUX (Cotisations salariales et patronales). C03 8
PRENEURS D'ORDRE K01 9
PRESSE ..... E01 1 à 4 et K03 1, 2
PRESTATIONS
Familiales ..... C04 11 à 14
Maladies C04 7, 8
Sociales C04 3, 4
Versées par les caisses de sécurité sociale C04 7
Vieillesse (Bénéficiaires et montants) C04 18, 19
PRÊTS N01 12
PRIME D'ASSURANCE ..... M04 3, 4, 10 à 12
PRIX
Agricoles (Indices) H03 1
À la consommation (Indices) H01
À la consommation (Voir aussi COÛT) H02

De gros alimentaires (Indices) H03 2
Des logements anciens (Indices) H03 6
De vente industriels (Indices) H03 4
Terres agricoles I01 7
PRODUCTION (Voir aussi au mot principal)
Agricole ..... I01 14 à 21, 27
Agro-alimentaire ..... I04 1 à 26
Énergie J01 1, 3, 8
Films E01 7, 8, 9
Forestière I02 7, 9, 11, 13
Fruitière I01 19
De gaz J05 1, 5, 8
Glaces et sorbets I04 14
Indices des prix agricoles à la — H03 1
Industrielle (indices de la —) K01 2, 3
PRODUCTIVITÉ (Apparente du travail) G01 15
PRODUIT
Commerce extérieur par — . O01 5 à 7, 9, 10, 13, 15, 17, 19, 21, 23
Métalliques K14 6, 8
Pétrolier (Importation) J03 1, 2
Pétrolier (Par nature) J03 4
PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (Voir PIB)
PRODUITS
Amylacés I04 15, 16
Blancs K05 5, 6
Bruns K05 5, 6
de carrières K10 3, 4
Chimiques K13 1, 2
Énergétiques (Indices de prix de vente industriels) H03 4
Manufacturés ..... H01 2 et O01 11
Pharmaceutiques H01 3
PROFESSEUR F01 28, 29
PROFESSIONS
Artistiques et littéraires E02 29
De santé (Effectif et densité) D03 5, 7, 8
PROPRIÉTAIRE ..... D02 3, 4, 5 et 7
PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE F03
PROTECTION SOCIALE
Compte C04 1
En Europe (Dépenses) C04 5
En Europe (Recettes) C04 6
Indice de prix à la consommation H01 4
PUBLICITÉ (Dépenses des entreprises) E01 10
PUISSANCE (Des centrales électriques) J04 2

R

RADIODIFFUSION (Durée d'écoute quotidienne) E01 12
RADIOTÉLÉPHONE (Abonnés) L06 6
RAFFINERIE PÉTROLIÈRE J03 3
RANDONNÉES (Pédestres) E03 11
RATIOS (Comptabilité nationale) G01 9
RATP L01 8, 9
Tarifs H02 6
RÉACTIVATIONS (D'entreprises) G02 6
RECENSEMENTS DE LA POPULATION ..... A01 3, 4, 13 et B03 1 à 3
RECHERCHE (Par branche) F02 7, 8
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT F02
Dépenses F02 1, 2, 5, 6, 7
Effectifs ..... F02 3, 5, 8 et 9
Entreprises ..... F02 1, 5 et 7
Financement F02 2
Pays étrangers F02 4
REDEVANCE TÉLÉVISION E01 5, 6
RÉDUCTION DU TEMPS DE TRAVAIL C01 18
RÉFRIGÉRATEUR SANS CONGÉLATEUR (Taux d'équipement des ménages) D01 4, 5
RÉFRIGERATEUR CONGÉLATEUR COMBINÉ (Taux d'équipement des ménages) D01 4, 5
RÉFUGIÉS B02 18
RÉGIMES (Sécurité sociale) C04 2, 7, 8
RÉGIONS
Population ..... A01 3, 5 et 13
Superficie, densité A01 5
Fonctionnement, investissement N03 10, 11
REMEMBREMENT I01 10
RÉMUNÉRATION (Voir SALAIRE)
Épargne N01 8
RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE D01 4, 5
REPRÉSENTANTS DU PERSONNEL ..... C02 13, 16, 17 et 18
REPRISES (D'entreprises) G02 6
RER (Voir RÉSEAU EXPRESS RÉGIONAL)
RÉSEAU
Cablés L06 5
Métro L01 8, 9
Routier L02 4
Voies navigables par gabarit L03 3
RÉSEAU EXPRESS RÉGIONAL (RER) L01 8, 9
RÉSERVES
Charbon J02 6
Gaz J05 5
Naturelles A02 3
Pétrole J03 6
RÉSIDENCE (de Tourisme) ..... E03 5, 6 et 7
RÉSIDENCE PRINCIPALE, SECONDAIRE ..... D02 1 à 5, 7 et K16 7
RESSOURCES ET EMPLOIS (Biens et services) ..... G01 1 à 3
RESTAURANTS (Salariés) M03 1, 4
RESTAURATION (Indice de prix à la consommation) H01 3
RÉSULTAT (Compte de —) G02 13
RETRAITE ..... C04 15 à 17
REVENU
Complément de — C04 11, 13, 14
Disponible G01 7, 8, 9
Des ménages ..... C03 1 à 4
Par habitant G01 8
Et salaire C03
REVENU MINIMUM D'INSERTION (RMI) ..... C04 20 à 24

S

SALAIRE ..... C03 5, 6, 8, 15 à 17, I04, K01 à K15
Annuel ..... C03 6, 15, 16 et 18
Horaire de base des ouvriers C03 13
Mensuel de base des salariés C03 14
Par décile C03 7, 18
Taux de — ..... C03 13, 14 et 16
SALAIRE MINIMUM (Voir SMIC)
SALARIÉS (Voir aussi au mot principal). C01 1, 5, 6, 7, 9 et 10, C02 4, 5
Des activités immobilières M03 1
Commerce ..... M01 3, 8 à 10
Construction K16 1
Dans les entreprises d'assurance M04 2
Des entreprises de service ..... M02 1, 4 et M03 1, 4
Étrangers B03 4
Répartition des — par type d'horaires C02 4
Représentativité C02 13
Au SMIC C03 10
SANTÉ D03
Enseignement des métiers de la — F01 24
Service de — (Indices de prix à la consommation) ..... H01 2 à 4
SAVONS, DÉTERGENTS ET PRODUITS D'ENTRETIEN K04 3, 4
SCIERIE I02 8, 11, 12
SCOLARISATION (Taux) F01 2
SÈCHE LINGE (Taux d'équipement des ménages et fabrication) ..... D01 4, 5 et K05 6
SECOND CYCLE
Général et technologique F01 10
Professionnel F01 9
SECOND DEGRÉ ..... F01 6 à 8, 12
SECTEUR
D'entreprises (Services aux entreprises et aux particuliers) ..... M02 1 à 4, M03 1 à 4
SECTIONS SPORTIVES E04 7, 8
SÉCURITÉ SOCIALE C04 2
SÉJOURS
Linguistiques E04 2, 3
De vacances à l'étranger) E03 8
SERVICES
Aux entreprises M02
Indices de prix ..... H01 2 à 4
Aux particuliers et activités immobilières M03
Prix et tarifs H02
SERVICES PERSONNELS ET DOMESTIQUES (Effectif) ..... M03 1 à 4
SERVICES POSTAUX H02 4
SERVICES PUBLICS (Tarifs et indices de prix) ..... H01 2, 3 et H02
SEXE (Population par —) ..... B01 1 à 3, 5 à 13
SIDA D03 15
SIDÉRURGIE (Production) K14 1, 2
SITES INSCRITS ET CLASSÉS A02 4
SMIC C03 9, 10
SNCF (Effectifs, recettes, investissements) L01 1
SOCIÉTÉS
Assurance et réassurance M04 1
Financières N01 13
SOINS PERSONNELS (Prix de détail) H02 1

SOLDE MIGRATOIRE ... B02 1
SORTIES DU SYSTÈME ÉDUCATIF ... F01 26, 27
SOUS-TRAITANCE ... K01 9, 10
SPORT ... E04
De haut niveau ... E04 9
STATUT (Effectif de la Fonction publique par —) ... C01 16
STOCKAGE DU GAZ ... J05 1
STRUCTURE
Industrielle ... K01 1
De la population ... B01, B03 2
Urbaine de la métropole ... A01 8
SUBDIVISIONS (Des régions, des départements, des territoires d'outre-mer et des collectivités territoriales) ... A01 5, 6
SUCRE
Consommation des ménages ... D01 3
Fabrication ... I04 20
SUPERFICIE
Des espaces naturels protégés ... A02 3
Des exploitations agricoles ... I01 1, 2, 10, 25
Forestière ... I02 1, 2
Pays étrangers ... A01 2
Régions et départements ... A01 5
Répartition du territoire métropolitain ... A01 1
Territoires d'outre mer et collectivités territoriales ... A01 6
SYNDICAT
Délégués syndicaux ... C02 15, 16
Élections aux comités d'entreprises ... C02 14
Représentativité des — ... C02 12

T

TABAC (Production) ... I04 26
TARIFS
Services publics ... H02 2 à 4
Taxis ... H02 5
TAUX (Voir aussi au mot principal)
Activité dans les DOM ... C01 21
Activité par sexe et âge ... C01 2
Autofinancement ... G01 10
Chômage ... C01 4, 17 et 21
De couverture ... O01 8
Épargne des ménages ... G01 9
Indépendance énergétique ... J01 5, 11
Intérêt ... N01 2, 8, 10 et 18
Mortalité ... B02 2, 17, 21 à 24
Mortalité infantile ... B02 2, 13, 14, 21 à 23
Natalité ... B02 2, 17, 21 à 24
Nuptialité ... B02 2, 3, 11, 17, 21
Prélèvements obligatoires ... G01 16
Rémunérations annexes ... C03 16
Reproduction ... B02 3, 17
Réussite au baccalauréat ... F01 13
TAXE ... N03 6, 7
TAXIS (Tarifs à Paris) ... H02 5
TECHNOLOGIES (Salariés utilisateurs de nouvelles —) ... C02 7
TÉLÉCOMMUNICATIONS ... L06
TÉLÉPHONE (Taux d'équipement des ménages européens) ... D01 7
TÉLÉPHONE MOBILE
Clients par opérateur (Nombre) ... L06 6
Monde ... L06 8
TÉLÉPHONE PORTABLE (Taux d'équipement des ménages) ... D01 4, 5
TÉLÉPHONIE
Fixe ... L06 5
Mobile ... L06 5
TÉLÉVISION ... E01 5, 9 à 13
Achat des ménages ... D01 2, 3
Durée d'écoute quotidienne ... E01 12
Émissions par genre et chaîne ... E01 11, 13
Fabrication ... K05 5, 6
Production aidée par genre ... E01 9
Redevance ... E01 5, 6
TÉLÉVISION COULEUR
Multi équipement en — ... D01 4, 5
Taux d'équipement des ménages ... D01 4, 5, 7
TEMPS PARTIEL ... C01 8, 16
TERME DE L'ÉCHANGE (Commerce extérieur) ... O01
TERRES ARABLES ... I01 6, 26
TERRES LABOURABLES ... I01 7
TERRITOIRE ... A01
Occupation physique du — ... A02 2
Répartition du ... A01 1
TERRITOIRES D'OUTRE-MER (TOM)
Commerce extérieur ... O01 20 à 23
Démographie ... B02 22 à 24
Indices de prix à la consommation ... H01 7
Monnaie ... N01 17
Navire de plaisance (Immatriculations) ... E05 8, 9
Superficie, population ... A01 4, 6 et B01 7
Transport aérien ... L05 6
TEXTILE
Artificiel et synthétique ... K11 1, 2
Indices de prix ... H01 3, 4
Industrie ... K11 1, 2
Naturel (coton, soie, laine) ... K11 1, 2
THÉATRE ... E02 22
TIRAGE (Presse) ... E01 1, 2
TITRE DE LA PRESSE (Voir ÉDITION)
TOF (Tableau d'opérations financières) ... N01 6
TOUR EIFFEL (Entrées) ... E02 4
TOURISME ... E03
International ... E03 14
TOURISTES ÉTRANGERS (Dépenses) ... E03 13
TRACTEURS
Agricoles ... I01 8
Immatriculations de — ... L02 5
Indices de prix des — ... H03 3
Routiers ... K06 1, 2
TRAFIC
Aérien ... L05 5 à 10
Ferroviaire ... L01 4 à 6
Fluvial ... L03 5, 6
Maritime ... L04 4 à 7
Portuaire ... L04 5, 6, 8
Internet ... L06 5
TRAINS ... L01
TRAITEMENT (Fonction publique) ... C03 15 à 19
TRANSACTIONS ... N02 3
Courantes ... O02 1 à 4, 6
TRANSFERTS SOCIAUX ... C04
TRANSFERTS UNILATÉRAUX ... O02 5
TRANSPORTS
Aériens ... L05 1 à 3
Ferroviaires ... L01 4 à 6
Fluviaux ... L03 1, 5, 6
Gaz ... J05 2
Indices de prix à la consommation ... H01 3, 4
Maritimes (Entreprises, effectifs, C.A) ... L04 1
Maritimes ... L04
Navigation intérieure ... L03
Routiers ... L02 1 à 3 et 8 à 10
Terrestres (Construction de matériel) ... K06 1, 2 et K07 4, 5
Terrestres et fluviaux (Auxiliaires de —) ... L02 3
Urbains, marchandises et routiers voyageurs ... L02 1, 2, 8 à 10
Urbains RATP ... L01 8
TRANSPORTS EN COMMUN
RATP ... L01 8, 9
Tarif ... H02 6
TRAVAIL
Durée du — ... C02 1 et G01 14
Efforts et risques ... C02 6A
Horaires de — ... C02 4, 6B
Le samedi, le dimanche ... C02 5
Marché du — ... C01 11
Mécanique du bois ... K12 1, 2
Des métaux ... K14 6, 8
Temporaire, intérimaire, à durée déterminée ... C01 9 et 10
TRAVAILLEURS ... B02 18 à 20
Étrangers permanents ... B02 18 à 20
TRIBUNAUX CORRECTIONNELS (Activité et nombre) ... D04 7
TRIBUNAUX DE POLICE (Activité et nombre) ... D04 7

U

UNION EUROPÉENNE (Voir aussi PAYS ÉTRANGERS et COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE)
Critères de convergence de l' — au sens du Traité de Maastricht ... G01 21
Effectifs animaux ... I01 14
Exploitations agricoles ... I01 2
Investissements directs ... O02 9
Production agricole ... I01 14
Règlements entre la France et l' — ... O02 3, 5
UNIVERSITÉS ... F01 14, 15, 19

UTILISATION DU SOL
Forêt ..... I02 1, 2 et 5
Répartition territoriale métropolitaine A01 1
UTILISATION DU TERRITOIRE I01 6, 26

V

VACANCES E03
Centre de — E04 2, 3
VALEUR AJOUTÉE
Par branche G01 4, 5
Par secteur institutionnel G01 6
VALEURS MOBILIÈRES (Bourse) N02 1, 3, 4, 8
VALEURS MOBILIÈRES (Entreprises d'assurance) M04 13
VALEUR VÉNALE DES TERRES AGRICOLES I01 7
VANNERIE K12 1
VÉGÉTAUX
Indices de prix H03 1
Productions de — ..... I01 14 à 19, 24, 27
VÉHICULES
Automobiles (Production) K06 2
Indices de prix à la consommation H01 3
Pour invalides K07 4
Parc des — de La Poste L06 2
Utilitaires (Immatriculations) L02 6
VENTES (Commerce) M01 6, 7
VERRE K10 5, 6
VEUF (VEUVE) B01 2, B02 9, 10, 12
VIANDE
Consommation des ménages D01 1, 3
Indice de prix, prix de détail, prix de gros H01 3, H02 1, H03 2
Production I04 1, 2
VIDÉOGRAMME E02 16, 17
VIDÉOS E02 19
VIEILLESSE (Prestations de) ..... C04 16 à 19
VILLAGE DE VACANCES E03 3
VILLES
Pollution de l'air des — A02 8
Population des — ..... A01 7 à 11
VIN
Consommation des ménages D01 1, 3
Indices de prix à la consommation ..... H01 3 et H02 1
Production ..... I01 17 et I04 14 à 16
VOIES NAVIGABLES L03
VOITURE
Taux d'équipement des ménages en — D01 4, 5, 7
Multi-équipement en — D01 4, 5
VOLAILLES I04 3
VOYAGES (Personnels) ..... E03 4 à 11
VOYAGEURS
Par air L05 5, 6, 8, 10
Par fer L01 4
Par mer L04 4, 7
Par route L02 10
Transports routiers de — L02 2, 10

Z

ZINC K14 4, 5

PRINCIPAUX ORGANISMES PUBLICS À COMPÉTENCE STATISTIQUE NATIONALE

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
PREMIER MINISTRE.....	Commissariat général du Plan : 18, rue de Martignac 75700 PARIS 07 SP. Tél. : 01 45 56 51 00. www.plan.gouv.fr	Rapport des commissions et groupes du Plan.
	Commissariat à l'Énergie Atomique : 31-33, rue de la Fédération 75732 PARIS CEDEX 15. Tél : 01 40 56 10 00. www.cea.fr	
	Direction du Développement des médias. Département statistique : 69, rue de Varenne 75348 PARIS 07 SP. Tél. : 01 42 75 80 00. www.premier-ministre.gouv.fr	Tableaux statistiques de la presse *(annuel)* ; Info-médias ; Indicateurs statistiques de l'audiovisuel, de la radio, de la publicité.
AGRICULTURE ET PÊCHE (Ministère)....	Direction des Affaires financières. Service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) : 251, rue de Vaugirard. 75732 PARIS CEDEX 15. Tél. : 01 49 55 85 05.	AGRESTE, la statistique agricole : Agreste-Primeur : les premiers résultats ; Agreste Cahiers ; Agreste Chiffres et Données : résultats détaillés ; Agreste Conjoncture (mensuel) ; Agreste Graph-Agri ; Statistique agricole annuelle ; Structure des exploitations agricoles ; RGA 2000.
	Direction de l'Espace rural et de la Forêt : Sous direction du Cheval : 19, avenue du Maine 75132 PARIS CEDEX 15. Tél. : 01 49 55 47 25.	
	Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture : 3, place de Fontenoy 75700 PARIS 07 SP. Tél. : 01 49 55 49 55. Site internet du ministère : www.agriculture.gouv.fr	
• *Inventaire forestier national :* Établissement public à caractère administratif.	Château des Barres. 45290 Nogent-sur-Vernisson. Tél. : 02 38 28 18 00. www.ifn.fr	Inventaire forestier national : résultats départementaux. Fonds forestier national. Rapport *(annuel).*
• *Office national des forêts* (ONF) : Établissement public national à caractère industriel et commercial.	2, avenue de Saint-Mandé. 75012 PARIS. Tél. : 01 40 19 58 00. www.onf.fr	
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT (Ministère).....	Direction de l'eau ; Direction de la nature et des paysages ; Direction de la prévention des pollutions et des risques : 20, avenue de Ségur. 75302 PARIS 07 SP. Tél. : 01 42 19 20 21. www.environnement.gouv.fr	Réseau national d'observation de la qualité du milieu marin *(résultats annuels)* ; État de l'assainissement des collectivités locales ; Composantes industrielles de la pollution des eaux *(annuel)* ; État sanitaire des zones de baignade en mer et en eau douce ; Bulletin de situation hydrologique.
• *Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'énergie* (ADEME) : Établissement public à caractère industriel et commercial.	27, rue Louis-Vicat. 75015 PARIS. Tél. : 01 47 65 20 00. www.ademe.fr	
• *Institut français de l'Environnement* (IFEN) : Établissement public national de l'État, à caractère administratif.	61, boulevard Alexandre Martin. 45058 ORLÉANS CEDEX 01. Tél. : 02 38 79 78 78. www.ifen.fr	L'environnement en France : rapport sur l'état de l'environnement *(annuel)* ; Les données de l'environnement *(mensuel)* ; Chiffres-Clés de l'environnement *(annuel)* ; Abrégé statistique de l'environnement.
• *Office national de la chasse et de la faune sauvage* : Établissement public à caractère administratif.	85 *bis*, avenue de Wagram 75017 PARIS. Tél. : 01 44 15 17 17. www.onc.gouv.fr	

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
CULTURE ET COMMUNICATION (Ministère)	Direction de l'Administration générale. Département des études et de la prospective : 2, rue Jean-Lantier. 75001 PARIS. Tél. : 01 40 15 73 00. www.culture.fr	Chiffres clés 19.. : statistiques de la culture *(annuel)*. Développement culturel *(5 numéros par an)*.
	Direction des Archives de France : 58, rue des Francs Bourgeois 75141 PARIS CEDEX 03. Tél. : 01 40 27 60 00.	
	Direction du livre et de la lecture : 27, avenue de l'Opéra 75001 PARIS. Tél. : 01 40 15 73 00.	
	Direction des musées de France : 6, rue des Pyramides 75001 PARIS. Tél. : 01 40 15 73 00.	
	Direction de la musique et de la danse : 53, rue Saint-Dominique 75007 PARIS. Tél. : 01 40 15 80 00.	Mesures *(plusieurs numéros par an)*.
	Direction de l'architecture et du patrimoine : 3, rue de Valois 75001 PARIS. Tél. : 01 40 15 80 00.	
• *Centre national de la cinématographie :* Établissement public administratif.	12, rue de Lübeck. 75784 PARIS CEDEX 16. Tél. : 01 44 34 34 40. www.cnc.fr	CNC info.
ÉCONOMIE, FINANCES ET INDUSTRIE (Ministère)	Site Internet du ministère : www.minefi.gouv.fr	Notes bleues de Bercy *(bi-mensuel)*.
	Direction des relations avec les publics et de la Communication : Télédoc : 536. 139, rue de Bercy. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 40 04 04 04.	
	Direction générale de la Comptabilité publique : Télédoc : 330. 139, rue de Bercy 75573 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 40 04 04 04.	Compte de la dette publique *(annuel)*. Les comptes des collectivités locales : – les comptes des régions ; – les comptes des départements ; – les comptes des communes.
	Direction générale des douanes et droits indirects (sous-direction de l'informatique, des statistiques et des études économiques) : 8, rue de la Tour-des-Dames. 75436 PARIS CEDEX 09. Tél. : 01 55 07 42 25.	Statistiques du commerce extérieur de la France : – Commentaires annuels ; – Résultats annuels par NC8 et par pays ; – Annuaire abrégé (annuel).
	Direction générale des impôts : Télédoc : 930. 139, rue de Bercy. 75574 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 40 04 04 04.	Annuaire statistique *(annuel)*.
	Direction générale de l'INSEE : 18, boulevard Adolphe-Pinard. 75675 PARIS CEDEX 14. Tél. : 01 41 17 50 50. www.insee.fr	Rapport sur les comptes de la Nation *[annuel]* (1) Économie et statistique *(10 numéros par an)* ; Bulletin mensuel de statistique ; INSEE Résultats ; INSEE Première ; INSEE Méthodes ; Données sociales ; Tableaux de l'économie française *(annuel)* ; France, portrait social.

(1) Disponible pour le public : « INSEE-Résultats, comptes et indicateurs économiques » et « L'Économie française », INSEE, le livre de poche.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
ÉCONOMIE, FINANCES ET INDUSTRIE (Ministère) *[suite]*	INSEE Info Service : Tour Gamma A. 195, rue de Bercy. 75582 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 41 17 66 11.	Publications, disquettes et cédéroms de l'INSEE, d'EUROSTAT et des services statistiques ministériels.
	Direction de la prévision : Télédoc : 653. 139, rue de Bercy. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 53 18 85 45.	Rapport économique, social et financier.
	Direction du Trésor : Télédoc : 230. 139, rue de Bercy. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 44 87 17 17.	Balance des paiements et la position extérieure de la France (1).
	Service de la redevance de l'audiovisuel : 46, rue Amsterdam 75009 PARIS. Tél. : 01 49 70 40 40.	
• *Industrie*	Service des statistiques industrielles (SESSI) : 20, avenue de Ségur. 75353 PARIS 07 SP. Tél. : 01 43 19 36 36. www.minefi.gouv.fr	Chiffres-clés référence ; Chiffres-clés analyse ; Chiffres-clés production industrielle ; L'état de l'industrie française ; Le 4 pages des statistiques industrielles.
	Direction générale de l'Industrie des Technologies de l'Information et des Postes - Services des industries manufacturières - Sous-direction automobile, ferroviaire, navale : 12, rue Villiot. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : 01 44 87 17 17.	Statistiques de construction navale *(annuel)*.
• *Institut national de la propriété industrielle.* Établissement public de l'État	26 *bis,* rue de Saint-Petersbourg. 75800 PARIS CEDEX 08. Tél. : 01 53 04 53 04. www.inpi.fr	Bulletin officiel de la propriété industrielle ; Statistiques annuelles des échanges techniques entre la France et l'étranger ; Statistiques annuelles de la propriété industrielle.
• *Énergie*	Direction générale de l'énergie et des matières premières (DGEMP) : Observatoire de l'Énergie. 61, boulevard Vincent Auriol 75703 PARIS CEDEX 13. Tél. : 01 44 97 06 21.	Tableau des consommations d'énergie en France *(mensuel)* ; Bilans de l'énergie *(annuel)* ; Chiffres clés de l'énergie ; L'Énergie dans les régions ; Gaz, électricité, charbon : lettre d'information (trimestrielle) ; Rapport annuel énergie et matières premières.
	Direction du gaz, de l'électricité et du charbon (DIGEC) : Direction des matières premières et des hydrocarbures (DIMAH). 61, boulevard Vincent Auriol. 75703 PARIS CEDEX 13. Tél. : 01 44 97 08 98.	Statistiques de l'industrie gazière en France *[annuel]*. Production et distribution de l'énergie électrique en France *[annuel]* ; Recherche et production pétrolière en France ; L'industrie pétrolière.
• *École nationale supérieure des mines de Paris* (établissement public à caractère administratif)	60, boulevard Saint-Michel 75272 PARIS CEDEX 06. Tél. : 01 40 51 90 00. www.ensmp.fr	
• *Cité des Sciences et de l'Industrie*	30, avenue Corentin Cariou. 75019 PARIS. www.cite-sciences.fr	
• *La Poste* (Exploitant public)	Direction générale : Direction de la Communication : 4, quai du Point-du-Jour. 92777 BOULOGNE-BILLANCOURT CEDEX. Tél. : 01 41 41 60 35. www.laposte.fr	Rapport d'activité, rapport financier *(annuel)*.

(1) Document publié sous le double timbre du Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (direction du Trésor) et de la Banque de France.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
ÉCONOMIE, FINANCES ET INDUSTRIE (Ministère) *[suite]*		
• *Petites et Moyennes Entreprises, Commerce et Artisanat.*	Direction des entreprises commerciales, artisanales et de services : 3-5, rue Barbet de Jouy. 75007 PARIS. Tél. : 01 43 19 24 24. Site Internet : www.pme-commerce-artisanat.gouv.fr	Comptes commerciaux de la Nation ; INSEE Résultats ; La France des commerces *(annuel)* ; La France de l'artisanat ; Chiffres-clés *(annuel).*
• *Commission de contrôle des assurances (CCA).* Autorité administrative indépendante.	54, rue de Châteaudun. 75436 PARIS CEDEX 09. Tél. : 01 55 07 41 41.	Rapport d'activité sur la commission *(annuel).* Résultats comptables des entreprises d'assurance et de capitalisation.
• *Cour des comptes*	13, rue Cambon. 75100 PARIS RP. Tél. : 01 42 98 95 00. www.ccomptes.fr	Cour des comptes : rapport au Président de la République *[annuel]* ; Tableaux de synthèses.
• *Impôts (Conseil des)* *Placé auprès de la Cour des Comptes*	*Même adresse.* Tél. : 01 42 98 97 95.	Conseil des impôts : rapport au Président de la République *[annuel]* .
ÉDUCATION NATIONALE (Ministère)	www.education.gouv.fr	Page d'accueil : Le système éducatif français. Évaluation et statistiques de l'Éducation.
	Direction de la programmation et du développement (DPD) : 3-5, boulevard Pasteur. 75015 PARIS. Tél. : 01 55 55 77 00.	Repères et références statistiques sur les enseignements et la formation *(annuel)* ; Tableaux statistiques ; Rapport d'activité (annuel) ; Dossiers, documentaires en ligne.
	Sous-direction des études statistiques (SDES) : 58, boulevard du Lycée. 92170 VANVES. Tél. : 01 55 55 72 80.	Éducation et formation *(trimestriel)* ; Les dossiers ; Notes d'informations *(hebdomadaire)* ; L'état de l'école *(annuel)* ; Géographie de l'école *(annuel)* ; Les grands chiffres de l'Éducation Nationale.
	Bureau des études statistiques sur la recherche. DPD-C3 3-5, boulevard Pasteur. 75015 PARIS.	Rapport annexe au projet de la loi de finances pour 2001 : état de la recherche et du développement technologique ; Recherche et développement en France.
• *Muséum national d'histoire naturelle* (MNHN) : Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel.	57, rue Cuvier. 75231 PARIS CEDEX 05. Tél. : 01 40 79 30 00. www.mnhn.fr	
• *Office national d'information sur les enseignements et les professions* (ONISEP) : Établissement public national à caractère administratif.	B.P. 86 - Lognes. 77423 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 02. Tél. : 01 64 80 35 00. www.onisep.fr	Collection Parcours.
EMPLOI ET SOLIDARITÉ (Ministère).	Direction de l'animation de la recherche des études et des statistiques (DARES) : 20 *bis*, rue Estrées 75007 PARIS. Tél. : 01 44 38 38 38. www.travail.gouv.fr	Études et statistiques ; Dossiers de la DARES *(10 fois dans l'année)* ; Bulletin mensuel des statistiques du travail ; Travail et emploi *(trimestriel)* ; Revue et cahier ; Premières informations, premières synthèses.
	Direction de la population et des migrations : 10, rue Brançion 75015 PARIS.	Collection notes et documents.
	Direction de la recherche des études, de l'évaluation et des statistiques en matière de Santé et de Solidarité (DREES) : 11, place des Cinq-Martyrs du lycée Buffon. 75696 PARIS CEDEX 14. Tél. : 01 40 56 60 00. www.sante.gouv.fr	Solidarité. Santé. Études statistiques *(bimestriel)* ; Revue française des affaires sociales ; Annuaire des statistiques sanitaires et sociales ; Comptes nationaux de la santé *(annuel)*; Publication conjointe entre « INSEE Résultats » et « Économie et santé » ; Compte de la protection sociale (dossiers solidarité et santé) ; Études et résultats ; Collection études, document de travail ; Collection statistiques, document de travail.
• *Caisse nationale des allocations familiales (CNAF) :*	23, rue Daviel 75013 PARIS. Tél : 01 45 65 52 52.	

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
EMPLOI ET SOLIDARITÉ (Ministère) *[suite]*.....		
• *Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés (CNAMTS)*	66, avenue du Maine 75014 PARIS. Tél. : 01 42 79 30 30.	Dosssiers Études et statistiques.
• *Centre d'études et de recherches sur les qualifications* (CEREQ) : Établissement public à caractère administratif.	10, place de la Joliette, BP 21321 13567 MARSEILLE CEDEX 02. Tél. : 04 91 13 28 28. www.cereq.fr	Répertoire opérationnel des métiers et des emplois [ROME] (4 tomes) (1) ; Formation-emploi *[trimestriel]* ; La formation professionnelle continue financée par les entreprises (collection document) *[annuel]* ; CEREQ-BREF [Bulletin de recherche sur l'emploi et la formation] *(mensuel)* ; « Études » et « Documents » ; Série synthèses et évaluation ; Reflets (banque de données sur l'enseignement technique).
• *Institut national de la santé et de la recherche médicale* (INSERM) : Établissement public à caractère scientifique et technologique.	101, rue de Tolbiac. 75654 PARIS CEDEX 13. Tél. : 01 44 23 60 00. www.inserm.fr	Statistiques des causes médicales de décès *(annuel).* INSERM actualités *(mensuel).* Repères.
• *Institut national d'études démographiques* (INED) : Établissement public à caractère scientifique et technologique.	133, boulevard Davout. 75980 PARIS CEDEX 20. Tél. : 01 56 06 20 00. www.ined.fr	Population et sociétés *(mensuel)* ; Population *(bimestriel)* ; Collection Travaux et Documents.
• *Office des migrations internationales* (OMI) : Établissement public de l'État.	44, rue Bargue. 75732 PARIS CEDEX 15. Tél. : 01 53 69 53 70.	OMISTATS : Annuaire des migrations *(annuel).*
ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS ET LOGEMENT (Ministère)	Direction générale de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction : Arche Sud. 92055 LA DÉFENSE CEDEX. Tél. : 01 40 81 21 22.	
	Direction des affaires économiques et internationales. Service économique et statistique : Tour Pascal B. 92055 LA DÉFENSE CEDEX. Tél. : 01 40 81 21 22. Site Internet du ministère : www.equipement.gouv.fr	Bulletin statistiques conjoncturelles ; Construction du SES *(trimestriel)* ; SES Infos Rapides construction *(trimestriel)* ; Données détaillées du SES Service construction ; Rapport à la commission des comptes du logement *(annuel)* ; Mémento de statistiques des transports *(annuel).*Enquête annuelle d'entreprise : les entreprises de transport *Les transports en .. (annuel)* ; Rapport à la commission des comptes des transports de la Nation ; Le marché des véhicules : fichier central des automobiles : parc et immatriculations *(annuel)*; L'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises *(annuel)* ; Les trafics de marchandises : banque de données des transports SITRAM (système d'information sur les transports de marchandises) ; Le trafic de voyageurs par autobus et autocars : parc des véhicules et flux transportés *(annuel).*
• *Conseil supérieur de la pêche :* Établissement public national à caractère administratif.	134, avenue de Malakoff 75016 PARIS. Tél. : 01 45 02 20 20.	Eaux libres *(trimestriel)* ; BFPP, connaissance et gestion du patrimoine aquatique ; Collection Mise au point.
• *Aviation civile*	Direction générale de l'Aviation civile 52, rue Henri Farman. 75720 PARIS. Tél. : 01 58 09 43 21. www.dgac.fr	
• *Mer*	Direction du Transport maritime, des ports et du littoral : 22, rue Monge 75005 PARIS. Tél. : 01 40 81 21 22.	Statistiques de la flotte de commerce *(trimestriel et annuel).*

(1) Publié par La Documentation française, 29 et 31, quai Voltaire, 75340 Paris Cedex 07. Tél. : 01 40 15 70 00.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS ET LOGEMENT (Ministère) *[suite]*	Direction des affaires maritimes et des gens de mer : 3, place de Fontenoy. 75700 PARIS. Tél. : 01 44 49 80 00.	Bulletin mensuel de statistiques des ports maritimes de commerce ; Résultats de l'exploitation des ports maritimes - statistiques *(annuel)*.
	Centre administratif des affaires maritimes : 27, quai Solidor - BP 130. 35408 SAINT-MALO CEDEX. Tél. 02 99 19 60 00.	Statistiques maritimes françaises ; La plaisance en quelques chiffres *(annuel)*. Statistiques plaisance *(annuel)*.
• *Routes*	Direction de la sécurité et de la circulation routières : Arche Sud. 92055 LA DÉFENSE CEDEX. Tél. : 01 40 81 21 22	Statistiques et commentaires (hebdomadaire et trimestriel) ; La sécurité routière en France (bilan annuel).
	Service d'études techniques des routes et autoroutes (SETRA) : 46, avenue Aristide-Briand - BP 100 92225 BAGNEUX CEDEX. Tél. : 01 46 11 31 31.	Données de base : circulation, sécurité (disquette). Circulation, accidents sur les routes nationales et autoroutes : données de base.
• *Tourisme*	Direction du Tourisme (bureau de la statistique touristique) : 2, rue Linois. 75740 PARIS CEDEX 15. Tél. : 01 44 37 36 00. www.tourisme.gouv.fr	Mémento du tourisme *(annuel)*. Les données économiques du tourisme.
FONCTION PUBLIQUE, RÉFORME DE L'ÉTAT (Ministère).	Direction générale de l'administration et de la fonction publique (bureau des statistiques, des études et de l'évaluation) : 32, rue de Babylone. 75007 Paris. Tél. : 01 42 75 80 00. www.fonction-publique.gouv.fr	La fonction publique et la réforme de l'État (rapport annuel) ; Les chiffres-clés ; Service-public *(mensuel)*.
INTÉRIEUR (Ministère)	Direction générale des collectivités locales (service des statistiques, des études et des techniques locales) : 2, place des Saussaies. 75800 PARIS. Tél. : 01 40 07 60 60.	Collection décentralisation ; Série décentralisation ; Série budget des collectivités locales en chiffres *(annuel)*, 4 vol. ; Série démocratie locale ; Bulletin d'informations statistiques de la DGCL.
	Direction générale de la police nationale. Direction centrale de la police judiciaire : 1 *bis*, place des Saussaies. 75800 PARIS. Tél. : 01 49 27 49 27.	Aspects de la criminalité en France d'après les statistiques de la police judiciaire *(annuel)*.
	Direction de la défense et de la sécurité civile : 85-87, quai du docteur Dervaux. 92600 ASNIÈRES. Tél. : 01 49 27 49 27 et 01 40 07 60 60. Site Internet du Ministère : www.interieur.gouv.fr	
JEUNESSE ET SPORTS (Ministère)	Direction de l'administration générale. Bureau de la coordination et de l'action territoriale : 78, rue Olivier-de-Serres. 75739 PARIS CEDEX 15. Tél. : 01 40 45 90 00. www.jeunesse-sports.gouv.fr	Résultats statistiques ; Licences sportives et sections de clubs *(annuel)* ; STAT-INFO ; Le bulletin officiel jeunesse et sports.
JUSTICE (Ministère).....	Direction de l'administration générale et de l'équipement. Sous-direction de la statistique, des études et de la documentation.	Annuaire statistique de la justice ; Chiffres clés de la justice *(annuel)* ; Infostat justice : bulletin d'information de la sous-direction de la statistique, des études et de la documentation ; Études et statistiques justice.
	Direction de l'administration pénitentiaire : 13, place Vendôme. 75042 PARIS CEDEX 01. Tél. : 01 44 77 60 60. www.justice.gouv.fr	Rapport annuel de l'administration pénitentiaire ; Rapport annuel de la Cour de cassation au garde des Sceaux ; Rapport annuel du service central de la prévention de la corruption.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
RECHERCHE (Ministère)	Bureau des études statistiques sur la recherche : DPP-C3 3-5, boulevard Pasteur. 75015 PARIS. www.recherche.gouv.fr	cf. publications de la rubrique ministère de l'Éducation nationale.
CNIL (Autorité indépendante)	Commission nationale de l'informatique et des libertés : 21, rue Saint-Guillaume. 75340 PARIS CEDEX 07. Tél. : 01 53 73 22 22. www.cnil.fr	

ORGANISMES INTERNATIONAUX

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE (BCE)	Postfach 16 03 19 D-60066 Francfort sur le Main Allemagne www.ecb.int	
FONDS MONÉTAIRE INTERNATIONAL (FMI)	Bureau européen à Paris 66, avenue d'Iéna 75116 PARIS Tél. : 01 40 69 30 70	
EUROSTAT *Office statistique des communautés européennes* (OSCE)	Bureau d'information : Rue Alcide de Gaspéri Bâtiment Jean Monnet BP 1907 22920 Luxembourg Tél. : 00 352 4301 34567	Les publications, les disquettes et cédéroms d'EUROSTAT sont vendus au : Data INFO service 195, rue de Bercy Tour Gamma A F - 75582 PARIS CEDEX 12 Tél. : + 33 (01) 53 17 88 44 Fax : + 33 (01) 53 17 88 22 E. mail : datashop@insee.fr
ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES (OCDE)	2, rue André Pascal 75016 PARIS. Tél. : 01 45 24 82 00. www.oecd.org	
Organisation mondiale de la Santé (OMS)	Palais des Nations 20, avenue Appia, 1211, CH Genève 27, Suisse. Tél. : (41-22) 791 21 11. www.who.ch	
Organisation mondiale du tourisme (OMT)	Capitàn Haya 42 28020 MADRID Tél. : (34) 91 567 81 00.	
Organisation des Nations Unies (ONU)	Centre d'information 1, rue Miollis 75015 PARIS. Tél. : 01 45 68 10 00. www.onu.fr	
Population reference bureau (PRB)	1875 Connecticut Ave NW, suite 520 Washington DC 20 009-5728 USA. www.prb.org	
Sources d'Europe	Socle de la Grande Arche 92054 PARIS LA DEFENSE Tél. : 01 41 25 12 12	

LISTE DES MINISTÈRES

Ministère des Affaires Étrangères
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Ministère de L'Aménagement du Territoire et de L'Environnement
Ministère de la Culture et de la Communication
Ministère de la Défense
Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie
Ministère de l'Éducation nationale
Ministère de l'Emploi et de la Solidarité
Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Ministère de la Fonction Publique, de la Réforme de l'État
Ministère de l'Intérieur
Ministère de la Jeunesse et des Sports
Ministère de la Justice
Ministère de la Recherche
Ministère des Relations avec le Parlement

ORGANISMES INTERNATIONAUX

Administrateur de [illegible] et siège social	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	

AUTRES ORGANISMES

Artisanat

Assemblée permanente des chambres des métiers (APCM)
Direction des relations publiques et des services généraux
12, avenue Marceau - 75008 Paris
Tél. : 01 44 43 10 00

Assurance

Caisse nationale de prévoyance (CNP) Assurances
4, place Raoul-Dautry - 75716 Paris Cedex 15
Tél. : 01 42 18 88 88

Audiovisuel

Arte-France
8, rue Marceau - 92785 Issy-les-Moulineaux Cedex 09
Tél. : 01 55 00 77 77

La Cinquième
10, rue Horace Vernet - 92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. : 01 41 46 55 55

Conseil supérieur de l'audiovisuel (CSA)
Tour Mirabeau - 39-43 quai André Citroën
75739 Paris Cedex 15
Tél. : 01 40 58 38 00

France 2
7, esplanade Henri-de-France
75907 Paris Cedex 15
Tél. : 01 56 22 42 42

France 3
7, esplanade Henri-de-France
75907 Paris Cedex 15
Tél. : 01 56 22 30 30

Institut national de l'audiovisuel (INA)
4, avenue de l'Europe - 94366 Bry-sur-Marne Cedex
Tél. : 01 49 83 20 00

Institut de recherche et étude publicitaire (IREP)
62, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 71 73

Médiamétrie
55-63, rue Anatole-France - 92532 Levallois-Perret Cedex
Tél. : 01 47 58 97 58

Radio-France
116, avenue du Président Kennedy - 75220 Paris Cedex 16
Tél. : 01 56 40 22 22

Radio-France internationale (RFI)
116, avenue du Président Kennedy - 75016 Paris
Tél. : 01 42 30 12 12

Radio-télévision française d'Outre-Mer (RFO)
35-37, rue Danton - 92240 Malakoff
Tél. : 01 55 22 71 00

Société française de production et de création audiovisuelles (SFP)
2, avenue de l'Europe - 94360 Bry-sur-Marne Cedex
Tél. : 01 49 83 39 91

Télédiffusion de France (siège social)
10, rue d'Oradour-sur-Glane - 75732 Paris Cedex 15
Tél : 01 55 95 10 00

Télévision française 1 (TF1)
1, quai Point-du-Jour - 92656 Boulogne Cedex
Tél. : 01 41 41 12 34 ou 01 41 41 09 09

Bâtiment, travaux publics

Fédération française du bâtiment (FFB)
33, avenue Kléber - 75116 Paris Cedex 16
Tél. : 01 40 69 51 00

Fédération nationale des travaux publics (FNTP)
3, rue de Berri - 75008 Paris
Tél. : 01 44 13 31 44

Caoutchouc et matières plastiques

Fédération de la plasturgie
65, rue de Prony - 75854 Paris Cedex 17
Tél. : 01 44 01 16 16

Syndicat national du caoutchouc des plastiques et des polymères (SNCP)
60, rue Auber - 94400 Vitry-sur-Seine Cedex
Tél. : 01 49 60 57 57

Charbon

Association technique de l'importation charbonnière (ATIC)
149, rue Longchamp - 75016 Paris
Tél. : 01 40 72 30 00

Charbonnages de France
85, avenue Victor Hugo - 92500 Rueil-Malmaison
Tél. : 01 47 52 39 08

Comité charbonnier de l'importation et du commerce
10, rue Laborde - 75008 Paris
Tél. : 01 42 93 84 84

Chimie de base

Union des industries chimiques (UIC)
Le Diamant A - 92909 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 46 53 11 00

Commerce distribution

Institut français du libre service
46, rue Clichy - 75009 Paris
Tél. : 01 42 80 42 12

Construction aéronautique

Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS)
4, rue Galilée - 75782 Paris Cedex 16
Tél. : 01 44 43 17 00

Construction électrique et électronique

Fédération des industries électriques - électroniques et des communications (FIEEC)
11-17, rue Hamelin - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : 01 45 05 70 98

Syndicat de l'industrie des technologies de l'information
2, place de la Défense - BP 240
92053 Paris La Défense Cedex
Tél : 01 46 92 24 35

Construction mécanique

Association française de la mécanique de haute précision
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 91

Association française des industries, des pompes et de la robinetterie
45, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 98

Chambre française de l'horlogerie et des microtechniques
22, avenue Franklin Roosevelt - 75008 Paris
Tél. : 01 53 77 29 00

Chambre syndicale des fabricants et négociants d'appareils de laboratoire (FABRILABO)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris la Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 05

Fédération française des industries de l'image
5 bis, rue Jacquemont - 75017 Paris
Tél. : 01 40 25 96 65

Groupement des fabricants de matériels de chauffage central par l'eau chaude (GFCC)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 61 64

Groupement des industries françaises de l'optique (GIFO)
185, rue de Bercy
75579 Paris Cedex 12
Tél. : 01 43 46 27 50

Syndicat des constructeurs de compresseurs
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de machines pour les industries du papier, du carton et des arts graphiques (SCIPAG)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 50

Syndicat des constructeurs de matériel pour mines, tunnels et travaux souterrains (SYTRAMINES)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 40

Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne (SCMCI) - Maison de la mécanique
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de petites turbines hydrauliques (SCPTH) - Maison de la mécanique
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de turbines et de matériels énergétiques lourds (SYSTEMEL)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 60 49

Syndicat général des constructeurs de tracteurs et de machines agricoles (SYGMA)
19, rue Jacques-Bingen - 75017 Paris
Tél. : 01 42 12 85 90

Syndicat des industries de matériel de manutention (SIMMA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 27

Syndicat de l'industrie de l'outillage (SIO)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 58

Syndicat de la machine-outil, de l'assemblage et de la productique associée (SYMAP) - Maison de la Mécanique
45, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 67 17

Syndicat national de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie industrielle (SNCT)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 60 00

Syndicat national des fabricants des boîtes d'emballages et bouchages métalliques (SNFBM)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 47

Syndicat national de l'industrie des technologies médicales (SNITEM)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 88

Syndicat de la mesure
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 43 34 76 81

Union des constructeurs de l'industrie des procédés chimiques et alimentaires (UCIP)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 64

Union des constructeurs de matériel textile de France (UCMTF)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 45

Union des industries d'équipement pour la construction, les infrastructures et la métallurgie
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 20

Union intersyndicale des constructeurs de matériel aéraulique, thermique, thermodynamique et frigorifique (UNICLIMA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 92

Union nationale des industries de transmissions oléohydrauliques et pneumatiques (UNITOP)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 09

Union nationale des industries de transmissions mécaniques (UNITRAM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 69

Construction navale

Chambre syndicale des constructeurs de navires
47, rue de Monceau - 75008 Paris
Tél. : 01 53 89 52 00

Culture, loisirs et sports

Bibliothèque nationale de France
11, quai François-Mauriac - 75013 Paris
Tél. : 01 53 79 59 79
58, rue de Richelieu - 75002 Paris
Tél. : 01 47 03 81 26

La Française des jeux
5-7, rue Beffroy - 92543 Neuilly-sur-Seine Cedex
Tél. : 01 46 41 35 35

Électricité

Électricité de France - (Observatoire du système électrique)
3, rue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 40 42 22 22

Emploi

Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)
80, rue de Reuilly - 75012 Paris
Tél. : 01 53 17 20 00

Énergie

Centre d'études et de recherche économique sur l'énergie (CEREN)
36, rue Guersant - 75017 Paris
Tél. : 01 53 81 82 20

Finances et bourse

Banque de France
31, rue Croix-des-Petits-Champs - 75001 Paris
Tél. : 01 42 92 42 92

Caisse des dépôts et consignations
56, rue de Lille - 75356 Paris Cedex 07 SP
Tél. : 01 40 49 56 78

Caisse nationale des caisses d'épargne et de prévoyance
77, boulevard Saint-Jacques - 75014 Paris
Tél. : 01 58 40 41 42

Caisse nationale de Crédit Agricole
91, boulevard Pasteur - 75015 Paris
Tél. : 01 43 23 52 02

Commission bancaire
73, rue de Richelieu et 115, rue de Réaumur - 75002 Paris
Tél. : 01 42 92 42 92

Commission des opérations de bourse (COB)
17, place de la Bourse - 75082 Paris Cedex 02
Tél. : 01 53 45 60 00

Euronext Paris
39, rue Cambon - 75039 Paris Cedex 01
Tél. : 01 49 27 10 00

Fédération internationale des bourses de valeur
176, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : 01 58 62 54 00

Institut d'émission des départements d'outre-mer
5, rue Roland Barthes - 75598 Paris cédex 12
Tél. : 01 53 44 41 41

Secrétariat général du Conseil national du crédit, Banque de France
39, rue Croix-des-petits-champs
75049 Paris Cedex 01
Tél. : 01 42 92 27 10

Fonderie et travail des métaux

Association des fabricants de fixation mécanique
39 , rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 24

Chambre syndicale des industries métallurgiques et connexes de la région de Thiers
Place de l'Europe - 63300 Thiers
Tél. : 04 73 80 03 76

Fédération des Industries mécaniques
39-41-45, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 60 00

Les fondeurs de France
45, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris Cedex La Défense
Tél. : 01 43 34 76 79

Groupement français des industries transformatrices des métaux en feuilles minces (GIMEF)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 10

Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne (SCMCI)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris Cedex La Défense
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat national des entreprises d'applications de revêtement et traitement de surfaces (SATS)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 34

Syndicat national de l'estampage et de la forge (SNEF)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 17

Syndicat national des fabricants de ressorts (SNFR)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 10

Syndicat national du décolletage (SND)
2, avenue de Châtillon - 74300 Cluses
Tél. : 04 50 98 07 68

Syndicat national du matriçage de laiton et de métaux non ferreux
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 91

Union intersyndicale des fabricants d'articles pour la table, le ménage et activités connexes (UNITAM)
39-41, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 60

Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQ)
16, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 20 75 ou 01 45 63 62 50

Gaz

Compagnie Française du Méthane
15, rue Lubeck
75116 PARIS
Tél. : 01 44 34 62 62

Gaz de France - Direction des services économiques et commerciaux
23, rue Philibert-Delorme - 75840 Paris Cedex 17
Tél. : 01 47 54 20 20

Imprimerie, presse, édition

Fédération de l'imprimerie et de la communication graphique (FICG)
68, boulevard Saint-Marcel - 75005 Paris
Tél. : 01 44 08 64 46

Syndicat de l'édition vidéo
24, rue Marbeuf - 75008 Paris
Tél. : 01 42 25 33 04

Syndicat national de l'édition (SNE)
115, boulevard Saint-Germain - 75006 Paris
Tél. : 01 44 41 40 50

Syndicat national de l'édition Phonographique (SNEP)
27, rue du Docteur Lancereaux - 75008 PARIS
Tél. : 01 44 13 66 66

Industries agricoles et alimentaires

Association des brasseurs de France
25, boulevard Malesherbes - 75008 Paris
Tél. : 01 42 66 29 27

Association nationale de la meunerie française (ANMF)
66, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 43 59 45 80

Association nationale interprofessionnelle du champignon de couche (ANICC)
44, rue d'Alésia - 75682 Paris Cedex 14
Tél. : 01 53 91 44 44

Association des fabricants de compléments pour l'alimentation animale (AFCA)
41, bis, boulevard de Latour-Maubourg - 75007 Paris
Tél. : 01 47 53 64 00

Association pour la recherche et le développement de la chicorée de France
84, rue François-Herbo - 59310 Orchies
Tél. : 03 20 64 48 30

Bureau national des calvados et E.V.C.
31, rue Saint-Ouen - 14000 Caen
Tél. : 02 31 75 30 90

Bureau national interprofessionnel de l'armagnac (BNIA)
11, place de la Liberté - BP 3 - 32800 Eauze
Tél. : 05 62 08 11 00

Bureau national interprofessionnel du cognac (BNIC)
23, Allée du Champ-de-Mars - BP 18 - 16101 Cognac Cedex
Tél. : 05 45 35 60 00
Tél. : 05 53 41 55 55

Chambre syndicale des eaux minérales
10, rue de La Trémoille - 75008 Paris
Tél. : 01 47 20 31 10

Chambre syndicale française de la levure
14, rue de Turbigo - 75001 Paris
Tél. : 01 45 08 54 82

Chambre syndicale de la margarinerie et des industries de corps gras alimentaires
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : 01 46 37 23 01

Chambre syndicale des fabricants aliments chiens chats oiseaux (FACCO)
46, boulevard Magenta - 75010 Paris
Tél. : 01 48 03 29 11

Chambre syndicale des raffineurs de sucre
23, avenue d'Iéna - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : 01 49 52 66 96

Comité interprofessionnel du vin de Champagne (CIVC)
5, rue Henri-Martin - BP 135 - 51204 Épernay Cedex
Tél. : 03 26 51 19 30

Confédération française de la conserve (CFC)
44, rue d'Alésia - 75682 Paris Cedex 14
Tél. : 01 53 91 44 44

Confédération générale des planteurs de betteraves
43-45, rue de Naples - 75008 Paris
Tél. : 01 44 69 39 00

Conseil national des vins aromatisés (CNVA)
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 04 30 33

Fédération des industries condimentaires de France
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Fédération française des spiritueux
8, rue d'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 04 30 30

Fédération nationale de l'industrie laitière (FNIL)
42, rue de Chateaudun - 75314 Paris cedex 09
Tél. : 01 49 70 72 85

Fédération nationale des coopératives bétail et viande (FNCBV)
49, avenue de la Grande-Armée - 75016 Paris
Tél. : 01 44 17 57 70

Fédération nationale des boissons
49, rue de la Glacière - 75013 Paris
Tél. : 01 45 87 21 41

Fédération nationale des coopératives de production et d'alimentation animales (SYNCOPAC)
129, boulevard Saint-Germain - 75279 Paris Cedex 06
Tél. : 01 43 29 87 02

Fédération nationale des coopératives laitières (FNCL)
42, rue de Chateaudun - 75314 Paris cedex 09
Tél. : 01 49 70 72 90

Fédération nationale des industries de corps gras
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : 01 46 37 20 25

Fédération nationale des syndicats de confituriers et de conserveurs de fruits - FIAC - section fruit
44, rue d'Alésia - 75014 Paris
Tél. : 01 53 91 44 91

Fédération nationale des syndicats de torréfacteurs de café
3, rue de Copenhague - 75008 Paris
Tél. : 01 44 70 92 75

Groupement national interprofessionnel de la pomme de terre industrielle et industries de transformation (GIPT)
9, rue d'Ahènes - 75009 Paris
Tél. : 01 40 82 18 67

Institut national appellations origine (INAO)
6, rue Fresnel - 14000 Caen
Tél. : 02 31 95 20 20

Interprofession de la chicorée de France
2, rue Jules Rieu - 59310 Orchies
Tél. : 03 20 64 82 02

L'Alliance 7
194, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : 01 44 77 85 85

Malteurs de France
66, rue de la Boétie
75008 Paris
Tél. : 01 43 59 44 93

Office national interprofessionnel des céréales (ONIC)
19-21, avenue Bosquet - 75007 Paris
Tél. : 01 44 18 20 00

Organisation nationale interprofessionnelle des oléagineux (ONIDOL)
12, avenue George-V - 75008 Paris
Tél. : 01 40 69 49 50

Office national interprofessionnel des vins (ONIVINS)
232, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : 01 42 86 32 00

Société nationale d'exploitation industrielle des tabacs et allumettes (SEITA)
182-188, avenue de France
Tél. : 01 44 97 61 50

Société nationale interprofessionnelle de la tomate (SONITO)
54, avenue de Bonaventure - 84000 Avignon
Tél. : 04 90 86 64 39

Syndicats de fabricants de glace de France
64, rue Caumartin - 75009 Paris
Tél. : 01 48 74 72 28

Syndicat des eaux de source
Allée Charles-V - 94300 Vincennes
Tél. : 01 43 65 51 18

Syndicat des fabricants de sucre de la Réunion,
46, rue de La Bourdonnais, BP57- 97462 Saint-Denis
Tél. : 0 262 90 45 24

Syndicat de la rizerie française
2, rue de Viarmes - 75001 Paris
Tél. : 01 40 41 03 52

Syndicat de la Vittellerie française
41 bis, boulevard de la Tour Maubourg - 75007 Paris
Tél. : 01 44 42 90 20

Syndicat des industries et fabricants de pâtes alimentaires (SIFPA)
23, rue d'Artois - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 72 40

Syndicat général des fabricants d'huile et de tourteaux de France
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : 01 46 37 22 06

Syndicat national des déshydrateurs de France
14, rue Armand Moisant - 75015 Paris
Tél. : 01 42 18 11 50

Syndicat national des fabricants de bouillons et potages
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Syndicat national des fabricants de liqueurs
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 04 30 20

Syndicat national des fabricants de produits surgelés et congelés
18, rue de la Pépinière - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 13 30

Syndicat national des fabricants de sirops
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 04 30 20

Syndicat national des fabricants de sucre de France
23, avenue d'Iéna - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : 01 49 52 66 66

Syndicat national des fabricants de vinaigres
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Syndicat national des industriels de la nutrition animale (SNIA)
41 ter, boulevard de La Tour-Maubourg - 75007 Paris
Tél. : 01 44 18 63 50

Syndicat national des industries cidricoles
44, rue d'Alésia - 75014 Paris
Tél. : 01 53 91 45 33

Syndicat national des transformateurs de poivres, épices, arômates et vanille
8, rue de l'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Syndicat national du commerce du porc (SNCP)
17, place des vins de France - 75012 Paris
Tél. : 01 53 02 40 20

Syndicat national des fabricants des produits laitiers frais (SYNDIFRAIS)
42, rue de Chateaudun - 75314 Paris cedex 09
Tél. : 01 49 70 72 30

Union des semouliers de mafs (USM)
66, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 43 59 44 96

Union des syndicats des industries des produits amylacés et de leurs dérivés (USIPA)
4, place d'Estienne-d'Orves - 75009 Paris
Tél. : 01 48 78 51 00

Union nationale des producteurs de jus de fruits
23, boulevard des Capucines - 75002 Paris
Tél. : 01 47 42 82 82

Union des fabricants français d'équipements pour boulangerie-pâtisserie, biscuiterie-biscotterie, glacerie-chocolaterie (UFFEB)
13, rue Saint-Lazare - 75009 Paris
Tél. : 01 42 80 44 41

Industrie du bois et de l'ameublement

Fédération nationale du bois
6, rue François 1er - 75008 Paris
Tél. : 01 56 69 52 00

Syndicat français de la literie
6, avenue du Coq - 75009 Paris
Tél. : 01 42 81 26 26

Union des industries du bois (UIB)
33, rue de Naples - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 15 50

Union nationale des industries françaises de l'ameublement (UNIFA)
28 bis, avenue Daumesnil - 75012 Paris
Tél. : 01 44 68 18 00

Industrie du cuir et de la chaussure

Conseil national du cuir
109, rue du Faubourg-Saint-Honoré - 75373 Paris Cedex 08
Tél. : 01 43 59 30 02

Industries diverses

Chambre syndicale de l'édition musicale (CSDEM)
62, rue Blanche - 75009 Paris
Tél. : 01 48 74 09 29

Industrie du verre

Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre
3, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 42 65 60 02

Fédération des cristalleries et verreries à la main et mixtes
32, rue de Paradis - 75010 Paris
Tél. : 01 47 70 26 42

Ingénierie

Bureau Véritas
17 bis, place des Reflets - La Défense 2
92077 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 42 91 52 91

Matériaux de construction

Confédération des industries céramiques de France (pour les argiles, kaolin, feldspath, carreaux, produits réfractaires, sanitaires, poterie, porcelaine)
15, avenue Victor-Hugo - 75116 Paris
Tél. : 01 45 00 18 56

Fédération française de tuiles et briques de France (FFTB)
17, rue Letellier - 75015 Paris
Tél. : 01 44 37 07 10

Syndicat français de l'industrie cimentière
7, place de la Défense - 92974 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 55 23 01 23

Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM)
3, rue Alfred-Roll - 75849 Paris Cedex 17
Tél. : 01 44 01 47 01

Matériel de transport terrestre

Comité des constructeurs français d'automobiles (CCFA)
2, rue de Presbourg - 75008 Paris
Tél. : 01 49 52 51 00

Fédération des industries ferroviaires
12, rue Bixio - 75007 Paris
Tél. : 01 45 56 13 53

Syndicat des fabricants d'équipements et de pièces automobiles (SFEPA) - Service statistique
79, rue Jean-Jacques-Rousseau - 92150 Suresnes
Tél. : 01 46 25 02 30

Minerais de fer et sidérurgie

Centre professionnel des statistiques de l'acier (CPS)
immeuble Le Pacific
11-13 cours Valmy - 92070 La Défense cedex
Tél. : 01 41 25 52 00

Syndicat national des fabricants d'étirés et profilés pleins en acier (ETIRAGE)
2, rue de Logelbach - 75017 Paris
Tél. : 01 47 54 94 27

Syndicat national du laminage à froid du feuillard d'acier (SNLS)
2, rue de Logelbach - 75017 Paris
Tél. : 01 42 12 70 70

Syndicat national du profilage des produits plats en acier (SNPPA)
2, rue de Logelbach - 75017 Paris
Tél. : 01 42 12 70 75

Syndicat du tréfilage de l'acier (STA)
2, rue de Logelbach - 75017 Paris
Tél. : 01 47 54 94 27

Minerais, minéraux, métaux et demi-produits non ferreux

Association de minéraux métaux non ferreux, santé et environnement (AMSE)
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 40 74 02 99

Fédération des chambres syndicales des minerais et des métaux non ferreux
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 02 66

Syndicat général des affineurs de France
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 02 66

Parachimie et industrie parachimique

Association des industries des savons et des détergents (AISD)
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : 01 47 47 60 00

Fédération des industries de la parfumerie
33, Champs-Elysées 75008 Paris
Tél. : 01 56 69 67 89

Syndicat national de l'industrie pharmaceutique (SNIP)
88, rue de la Faisanderie - 75782 Paris Cedex 16
Tél. : 01 45 03 88 88

Pâtes, papiers, cartons

Confédération des producteurs de papiers, cartons et celluloses (COPACEL)
154, boulevard Haussmann - 75008 Paris
Tél. : 01 53 89 24 00

Fédération française du cartonnage
15, rue de l'Abbé-Grégoire - 75006 Paris
Tél. : 01 45 44 13 37

Fédération nationale des transformateurs de papier
6, square de l'Opéra Louis-Jouvet - 75009 Paris
Tél. : 01 42 68 01 94

Pêche

Comité central des armateurs de France (CCAF)
47, rue Monceau - 75008 Paris
Tél. : 01 53 89 52 52

Comité national des pêches maritimes
51, rue Salvador-Allende - 92027 Nanterre Cedex
Tél. : 01 47 75 01 01

Fonds d'intervention et d'organisation des marchés des produits de la pêche maritime et des cultures marines (FIOM)
11, boulevard de Sébastopol - 75001 Paris
Tél. : 01 53 00 96 96

Pétrole

Comité professionnel du pétrole
Tour Corosa - 3, rue E et A - Peugeot - BP 282 -
92505 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 47 16 94 60

Institut français du pétrole (IFP)
1 à 4, avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 47 52 60 00

Union française des industries pétrolières (UFIP)
4, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : 01 40 53 70 00

Santé - Transferts sociaux

Association générale des institutions de retraite des cadres (AGIRC)
4, rue Leroux - 75016 Paris
Tél. : 01 44 17 51 00

ARRCO
44, boulevard Bastille - 75012 Paris
Tél. : 01 44 67 12 00

Union des caisses centrales de la mutualité agricole (UCCMA)
8-10, rue d'Astorg - 75413 Paris Cedex 08
Tél. : 01 44 56 77 77

Télécommunications

Autorité de régulation des télécommunications (ART)
7, square Max Hymans - 75015 Paris
Tél. : 01 40 47 70 00

Textiles artificiels et synthétiques

Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques (SFTAS)
37-39, rue de Neuilly - BP 121 - 92113 Clichy Cedex
Tél. : 01 47 56 30 82

Textiles et habillement

Fédération française des industries lainière et cotonnière
37-39, rue de Neuilly - BP 121 - 92113 Clichy Cedex
Tél. : 01 47 56 31 41

Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques
Avenue E-VAN-NIEUWENHUYSEN - BP 1160 - Bruxelles
Tél. : 00 32 26 76 74 55

Confédération générale des filateurs et tisseurs de lin (CGFTL)
40, rue Eugène-Jacquet - Sac Postal n° 15
59708 Marcq-en-Baroeul Cedex
Tél. : 03 20 99 24 37

Groupement professionnel de la soierie et du tissage
41, quai Fulchiron - 69323 Lyon Cedex 05
Tél. : 04 72 56 49 73

Syndicat des producteurs français de ficelles, cordages et filets (FICCORFIL)
26, rue la Pépinière - 75008 Paris
Tél. : 01 42 93 00 76

Syndicat français des enducteurs, calandreurs et fabricants de revêtements de sols et murs
21, rue du Général-Foy - 75008 Paris
Tél. : 01 45 22 18 44

Syndicat général de la filterie française
40, rue Eugène-Jacquet - 59708 Marcq-en-Baroeul
Tél. : 03 20 99 24 33

Transport

Régie autonome des transports parisiens (RATP)
54, quai de la Rapée - 75599 Paris Cedex 12
Tél. : 01 44 68 20 20

Société de contrôle et d'exploitation de transports auxiliaires (SCETA)
50, rue Paradis - 75010 Paris
Tél. : 01 45 23 56 36

SERNAM
61, rue Chapelle - 75018 Paris
Tél. : 01 40 38 55 00

Société nationale des chemins de fer français (SNCF)
Direction du contrôle de gestion
34, rue du Commandant Mouchotte - 75699 Paris Cedex 14
Tél. : 01 53 25 60 00

Voies navigables de France (VNF)
175, rue Ludovic-Bouteleux - BP 820 - 62408 Béthune
Tél. : 03 21 63 24 24

Divers

Conseil économique et social
9, place d'Iéna
75775 Paris cedex 16
Tél. : 01 44 43 60 00

Direction des journaux officiels
26, rue Desaix - 75725 Paris Cedex 15
Tél. : 01 40 58 75 00

ABONNEZ-VOUS AUX PÉRIODIQUES DE L'INSEE

Abonnement annuel - Tarif 2002

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE

10 000 séries mensuelles, trimestrielles et annuelles concernant l'ensemble de la vie économique, complétées par les séries rétrospectives des principaux indices et par le bilan démographique.

France	*55 €*
Étranger	*69 €*

INSEE PREMIÈRE

Le « 4 pages » qui, régulièrement, présente les analyses et les commentaires des experts de l'Insee sur un thème de l'actualité économique et sociale.

France	*70 €*
Étranger	*87 €*

ÉCONOMIE ET STATISTIQUE

Chaque numéro est un recueil d'articles sur un grand thème du débat social proposant des commentaires, des tableaux et des graphiques ainsi qu'une bibliographie.

France	*63 €*
Étranger	*78 €*

INSEE RÉSULTATS

Cette collection présente les résultats détaillés des enquêtes et opérations statistiques menées par l'Insee. Elle s'articule autour de deux séries : Société et Économie. Certains volumes sont sous forme d'un fascicule papier accompagné d'un cédérom.

Série 1 - Société

France	*450 €*
Étranger	*560 €*

Série 2 - Économie

France	*300 €*
Étranger	*373 €*

ANNALES D'ÉCONOMIE ET DE STATISTIQUE

Cette collection publie des travaux originaux de recherche théorique ou appliquée dans les domaines de l'économie, de l'économétrie et de la statistique.

France	*83 €*
Étranger	*103 €*

SYSTÈME « STATISTIQUE PUBLIQUE »

SYNTHÈSES

Cette collection présente des études et des enquêtes faites par les organismes du système statistique public.

France	*146 €*
Étranger	*182 €*

RECUEIL D'ÉTUDES SOCIALES

Emploi, revenus, éducation, formation, chômage, salaires, mais aussi démographie, famille, santé, justice, logement, modes de vie. Une sélection des meilleurs articles récemment publiés par les principaux organismes publics français d'études et de statistiques du domaine social : Cereq, Credoc, Ined, Insee, etc.

France	*48 €*
Étranger	*60 €*

INSEE

Abonnement annuel - Tarif 2002

LA CONJONCTURE
COLLECTION « INSEE CONJONCTURE »

INFORMATIONS RAPIDES

Série présentant dès leur disponibilité les derniers indices et les résultats les plus récents des enquêtes de conjoncture de l'Insee.
Elle inclut les « Principaux Indicateurs » (chiffres essentiels de l'économie) qui peuvent faire l'objet d'un abonnement à part par courrier ou par télécopie.

Abonnement aux principaux indicateurs

Par télécopie

France	*304 €*
Étranger	*381 €*

Par courrier

France	*126 €*
Étranger	*158 €*

Abonnement à l'ensemble de la série par courrier et, pour les principaux indicateurs, par télécopie

France	*449 €*
Étranger	*562 €*

Abonnement à l'ensemble de la série par courrier uniquement

France	*266 €*
Étranger	*333 €*

TABLEAU DE BORD HEBDOMADAIRE

Un panorama complet et actualisé de la conjoncture économique française et internationale. Le supplément « Séries longues » donne des tableaux et des graphiques sur 25 ans.

France	*228 €*
Étranger	*285 €*

NOTE DE CONJONCTURE

Des notes de synthèse et un point de conjoncture pour suivre la situation et les perspectives à moyen terme de l'économie française. Le supplément « Séries longues » donne des tableaux et des graphiques sur 25 ans.

France	*32 €*
Étranger	*40 €*

CONJONCTURE IN FRANCE

Une synthèse de la conjoncture économique de la France rédigée en anglais.

France	*8 €*
Étranger	*9 €*

NOTE DE CONJONCTURE INTERNATIONALE

Un panorama de la conjoncture mondiale dressé par la direction de la Prévision, accompagné des points de conjoncture internationale.

France	*24 €*
Étranger	*30 €*

BULLETIN D'ABONNEMENT

À retourner à : INSEE Info Service - Service Abonnements - BP 409 - 75560 Paris Cedex 12
Télécopie : 01 53 17 89 77

Veuillez noter mon abonnement aux publications suivantes : .....

.....

Nom ou raison sociale : .....

Activité : ..... Tél. : ..... Fax : .....

Adresse : .....

.....

Je règle un montant de ..... € (total des abonnements) par : ☐ chèque (à l'ordre de l'Insee)

☐ Carte bancaire : ☐ Visa ☐ Mastercard ☐ Eurocard (seules cartes acceptées)

Carte N° ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ Expire au ☐☐ ☐☐

Date : Nom du titulaire de la carte et signature obligatoires :

ACCÈS AUX PRODUITS ET SERVICES DE L'INSEE

À PARIS

INSEE Info Service

Librairie, accueil du public, salle de consultation, prestations sur mesure

Tour Gamma A
195, rue de Bercy
75582 **PARIS** cedex 12
Tél. : 01 41 17 66 11

24h/24 DES SERVICES TÉLÉMATIQUES

Internet

www.insee.fr
www.sirene.tm.fr

Audiotel

08 92 68 07 60 (0,34 €/mn)
Indices - Coordonnées de l'Insee

Minitel

3615 INSEE (0,15 €/mn)
3617 INSEE (0,84 €/mn)
Renseignements par télécopie

3617 SIRENE (0,34 €/mn)
3617 PVI (0,34 €/mn)
Indices des prix de vente industriels

ALSACE
Cité administrative Gaujot
14, rue du Maréchal Juin
67084 **Strasbourg** Cedex
Tél. : 03 88 52 40 40

AQUITAINE
33, rue de Saget
33076 **Bordeaux** Cedex
Tél. : 05 57 95 05 00

AUVERGNE
3, place Charles de Gaulle - BP 120
63403 **Chamalières** Cedex
Tél. : 04 73 31 82 82

BOURGOGNE
2, rue Hoche - BP 1509
21035 **Dijon** Cedex
Tél. : 03 80 40 67 67

BRETAGNE
36, place du Colombier - CS 94439
35044 **Rennes** Cedex
Tél. : 02 99 29 33 33

CENTRE
43, avenue de Paris
45000 **Orléans**
Tél. : 02 38 69 53 35

CHAMPAGNE-ARDENNE
10, rue Édouard Mignot
51079 **Reims** Cedex
Tél. : 03 26 48 60 00

CORSE
Résidence du Cardo
Rue des Magnolias - BP 907
20700 **Ajaccio** Cedex 9
Tél. : 04 95 23 54 54

FRANCHE-COMTÉ
83, rue de Dole - BP 1997
25020 **Besançon** Cedex
Tél. : 03 81 41 61 61

ÎLE-DE-FRANCE
7, rue Stephenson
78188 **S^T Quentin-en-Yvelines** Cedex
Tél. : 01 30 96 90 00

LANGUEDOC-ROUSSILLON
274, allée Henri II de Montmorency
34064 **Montpellier** Cedex 2
Tél. : 04 67 15 70 00

LIMOUSIN
50, avenue Garibaldi
87031 **Limoges** Cedex
Tél. : 05 55 45 20 07

LORRAINE
15, rue du Général Hulot - CS 54229
54042 **Nancy** Cedex
Tél. : 03 83 91 85 85

MIDI-PYRÉNÉES
36, rue des Trente-Six ponts
31054 **Toulouse** Cedex 4
Tél. : 05 61 36 61 36

NORD-PAS-DE-CALAIS
130, avenue du Président J.-F. Kennedy
BP 769
59034 **Lille** Cedex
Tél. : 03 20 62 86 29

BASSE-NORMANDIE
93, rue de Geôle
14052 **Caen** Cedex 4
Tél. : 02 31 15 11 00

HAUTE-NORMANDIE
8, quai de la Bourse
76037 **Rouen** Cedex
Tél. : 02 35 52 49 11

PAYS DE LA LOIRE
105, rue des Français Libres
44270 **Nantes** Cedex 2
Tél. : 02 40 41 75 75

PICARDIE
21, rue des Otages
80040 **Amiens** Cedex 1
Tél. : 03 22 97 32 00

POITOU-CHARENTES
5, rue Sainte Catherine - BP 557
86020 **Poitiers** Cedex
Tél. : 05 49 30 01 01

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
17, rue Menpenti
13387 **Marseille** Cedex 10
Tél. : 04 91 17 57 57

RHÔNE-ALPES
165, rue Garibaldi - BP 3196
69401 **Lyon** Cedex 3
Tél. : 04 78 63 28 15

OUTRE-MER

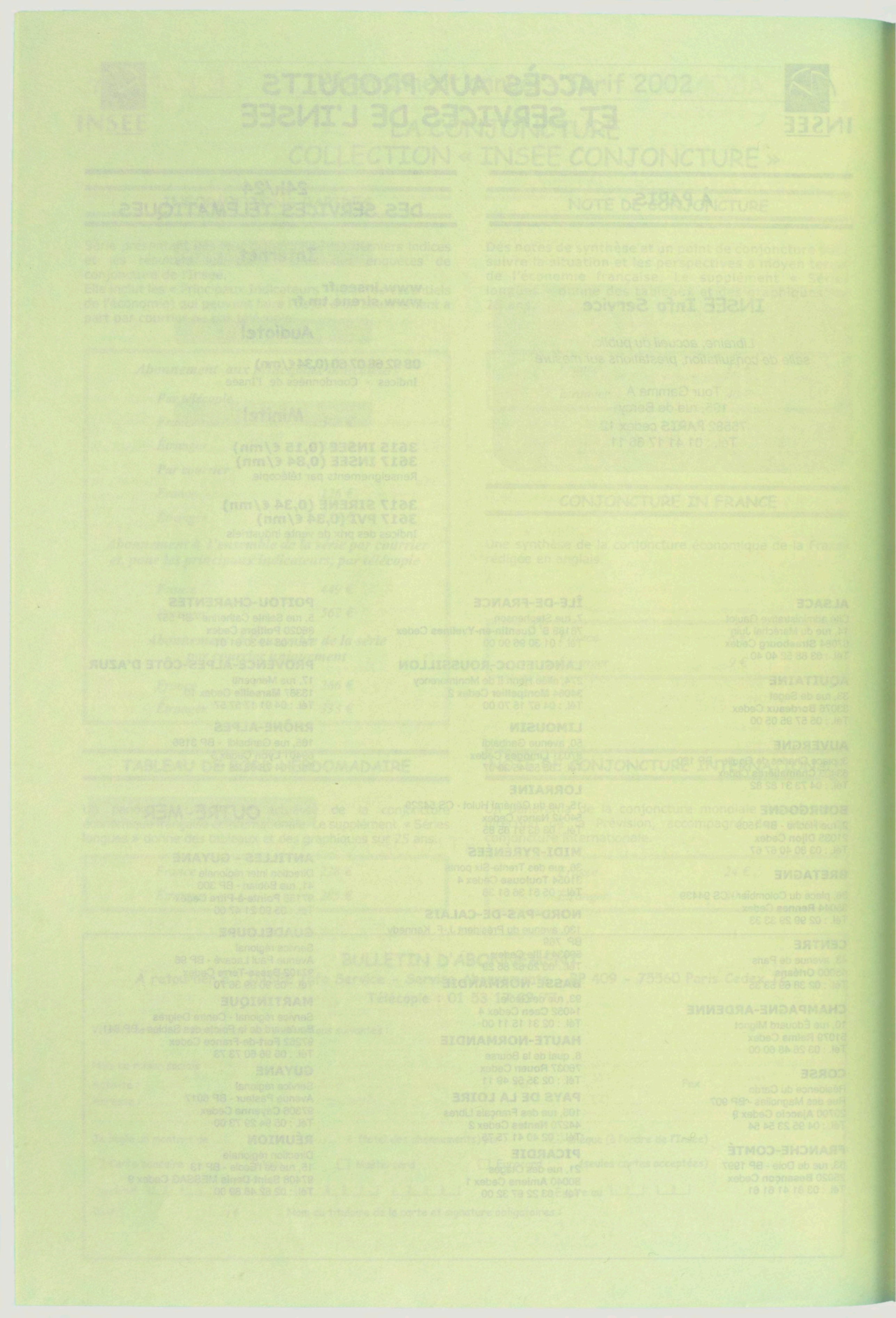
ANTILLES - GUYANE
Direction inter régionale
41, rue Bébian - BP 300
97158 **Pointe-à-Pitre** Cedex
Tél. : 05 90 21 47 00

GUADELOUPE
Service régional
Avenue Paul Lacavé - BP 96
97102 **Basse-Terre** Cedex
Tél. : 05 90 99 36 70

MARTINIQUE
Service régional - Centre Delgrès
Boulevard de la Pointe des Sables - BP 641
97262 **Fort-de-France** Cedex
Tél. : 05 96 60 73 73

GUYANE
Service régional
Avenue Pasteur - BP 6017
97306 **Cayenne** Cedex
Tél. : 05 94 29 73 00

RÉUNION
Direction régionale
15, rue de l'École - BP 13
97408 **Saint-Denis** MESSAG Cedex 9
Tél. : 02 62 48 89 00



Achevé d'imprimer - Mars 2002

IMPRIMERIE NATIONALE 27, rue de la Convention, 75732 PARIS CEDEX 15 - N° d'ordre : 1 015979 1 △

Le Directeur de la publication : P. CHAMPSAUR, Directeur général de l'INSEE

ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA FRANCE

Édition 2002

Résultats de 2000

Avec la collaboration des services statistiques des ministères

ISSN : 0066-3654
ISBN : 2-11-068053-9
Code SAGE : ASF105
Prix : 89,95 €