TABLEAU K.03-2

Métaux non ferreux : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Produit	N° de la NAP	Unités	1988	1989	1990	1991	1992
ALUMINIUM ET AUTRES METAUX LEGERS	**1301**						
Alumine hydratée		10^3 tonnes	729	624	606	538	508
Alumine calcinée		»	556	*r* 479	467	404	366
Aluminium ordinaire		»	328	*r* 329	325	255	417
PLOMB, ZINC, CADMIUM	**1302**						
Plomb brut		»	270	282	272	301	298
dont : Plomb raffiné de 1re fusion		»	147	149	137	153	139
Zinc brut		»	306	288	276	313	319
dont : Zinc raffiné de 1re fusion		»	274	263	264	300	305
METAUX PRECIEUX	**1303**						
Or		Tonne	50	60	*r* 74	78	83
Argent brut		»	986	896	*r* 1.170	1.372	1.358
Platine brut		»	4	4	9	8	5
FERRO-ALLIAGE	**1304**	**10^3 tonnes**	**231**	**269**	***r* 263**	**238**	**276**
AUTRES METAUX NON FERREUX	**1305**						
Cuivre électrolytique		»	43	43	44	44	43
Nickel		»	9	9	9	7	7

TABLEAU K.03-3

Première transformation de métaux non ferreux : livraisons de la branche « demi-produits »

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Produit	N° de la NAP	Unités	1988	1989	*r* 1990	1991	1992
ALUMINIUM ET AUTRES METAUX LEGERS	**1310**	**10^3 tonnes**	**641**	**658**	**697**	**703**	**696**
PLOMB, ZINC, CADMIUM	**1311**						
Plomb		»	25	24	23	25	22
Zinc		»	118	126	110	111	98
CUIVRE	**1312**	»	**675**	**736**	**752**	**752**	**738**
DEMI-PRODUITS EN METAUX PRECIEUX	**1313**						
Or		tonne	22	25	30	36	34
Argent		»	596	700	1.062	1.120	622
Platine		»	5	6	10	7	7
AUTRES DEMI-PRODUITS NON FERREUX	**1314**						
Etain et alliages		»	2.205	2.324	2.634	2.416	1.920
Tungstène		»	241	231	205	172	231

Chapitre K.04

Minéraux divers et matériaux de construction

(NAP : 14 et 15)

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 en 1991. NAP 14 et 15.

1. Minéraux divers et matériaux de construction : grandeurs caractéristiques.
2. Minéraux divers et matériaux de construction : principales productions de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

Appartenant aux biens intermédiaires, les minéraux divers, les matériaux de construction et la céramique sont des biens généralement pondéreux à faible valeur unitaire, ce qui explique des échanges internationaux faibles.

En dépit du faible niveau d'échange, la balance commerciale est régulièrement déficitaire (4 milliards de F en 1991). Ce résultat global traduit une situation très contrastée selon les activités. La production de plâtres, chaux et ciments, point fort de ces industries avec des entreprises leaders mondiales, dégage un excédent de 1,2 milliard de F en 1991. De même, les grands groupes interviennent dans le secteur en expansion des réfractaires où la forte propension à exporter (supérieure à 59 %) permet également un excédent supérieur à 700 millions de F. Par contre, pour les produits en grès, en faïence et autres matières céramiques dont la vaisselle, le déficit atteint 3,2 milliards de F du fait principalement de la pénétration des produits allemands et italiens. L'ensemble des minéraux divers et les pierres de construction, avec un solde négatif de 2,1 milliards de F, constituent les autres sources importantes du déficit.

Les productions de ciments, de sels de potassium et de chlorure de sodium sont réalisées par quelques entreprises importantes. Les autres activités — productions de sables, graviers, matériaux concassés de roche, pierres de construction, tuiles et briques — sont assurées essentiellement par de petites et moyennes entreprises, parfois sous contrôle de groupes. La localisation géographique de l'activité dépend des sources de matières premières mais est également liée aux grandes concentrations de population.

Ces activités fortement liées au BTP, après avoir subi les effets de la crise et perdu le tiers de leurs effectifs depuis le premier choc pétrolier, connaissent depuis 1986 une amélioration sensible. En 1991, les effectifs s'accroissent de 0,7 % par rapport à 1990 mais les investissements diminuent de 14,5 % .

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 générale, consulter le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Minéraux divers et matériaux de construction

Ce secteur recouvre un ensemble d'activités très différenciées : production de sels (y compris de potasse), de sables et calcaires industriels, de minéraux divers (asphalte, talc...), de sables et graviers d'alluvions, de matériaux concassés de roche et de laitier, de pierres de construction, de plâtres et produits en plâtre, de chaux et ciments, de béton prêt à l'emploi et de produits en béton, de matériaux de construction divers, de tuiles et briques, de produits réfractaires, de produits en grès, faïence et autres matières céramiques et de vaisselle de ménage en céramique.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

- Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);
- Mines domaniales des potasses d'Alsace;
- Fédération des chambres syndicales des minerais et métaux non ferreux;
- 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 :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », *Enquête annuelle d'entreprise,* tome 1, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

Annales des mines, annuel, École des mines;

Minerals yearbook, publication annuelle du US bureau of mines;

« La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991;

« L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992;

« L'industrie en 1992 : Croissance zéro », *INSEE-Première,* n° 259, mai 1993;

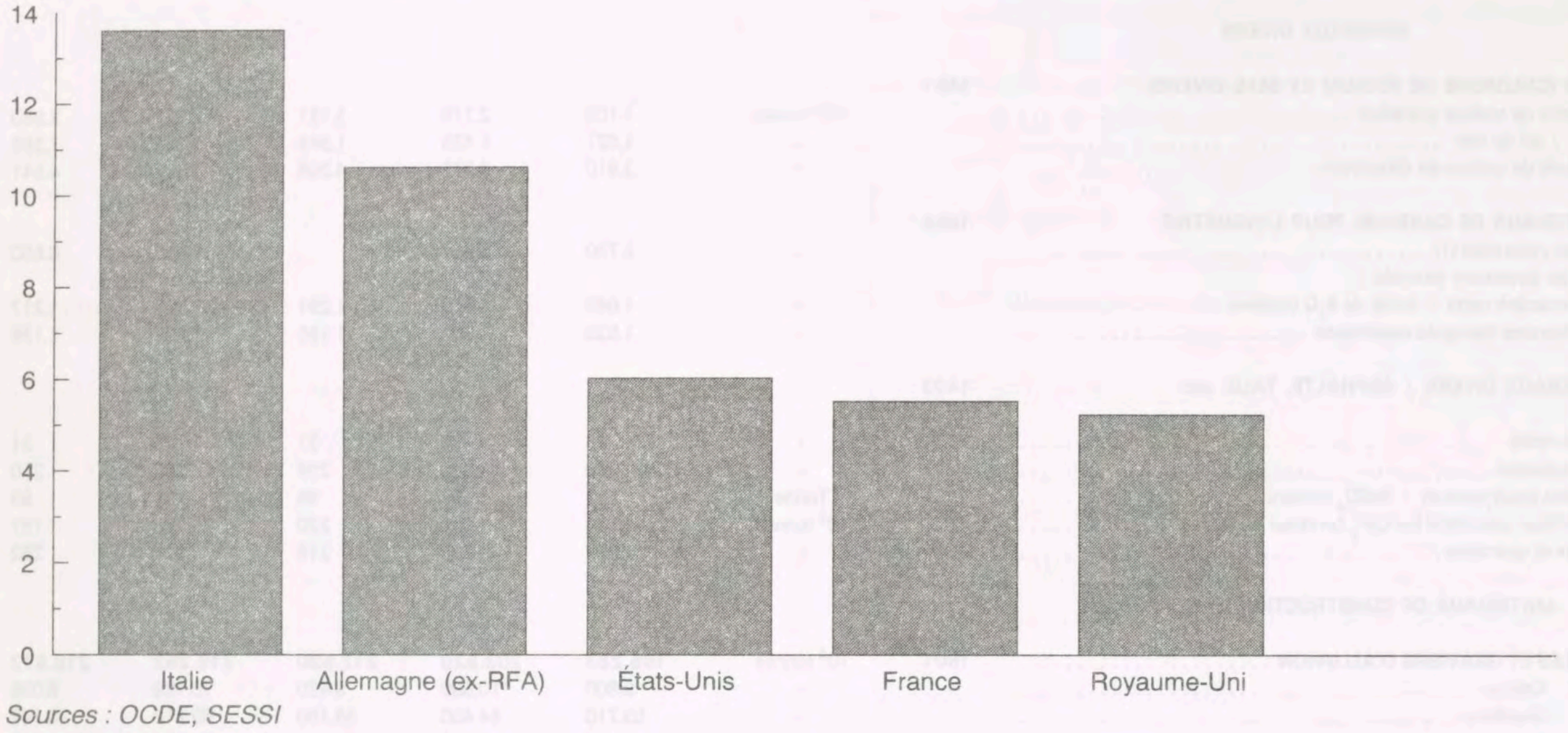
« L'industrie française en 1992 », *INSEE-Résultats,* à paraître.

* * *

GRAPHIQUE K.04

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 14 ET NAP 15)*

En %



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.04-1

Minéraux divers et matériaux de construction : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie , des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Production de minéraux divers	**14**	**9.806**	**6.760,2**	**9.334**	**1.454,1**	**681,3**
Production de sels et de matériaux de carrière pour l'industrie	1401 et 1402	8.727	5.895,7	8.424	1.319,6	645,0
Production de minéraux divers : asphalte, talc	1403	1.079	864,5	910	134,5	36,3
Production de matériaux de construction et de céramique	**15**	**106.986**	**88.418,8**	**100.370**	**12.845,0**	**5.382,0**
Extraction de sables et graviers d'alluvions	1501	8.985	7.605,6	8.301	1.074,0	730,1
Production de matériaux concassés de roche et de laitier	1502	5.980	5.855,2	5.208	639,1	620,3
Production de pierres de construction	1503	9.116	4.305,6	6.977	792,7	204,3
Extraction d'argiles, kaolin, terres réfractaires	1504	1.422	930,1	1.431	187,4	69,4
Fabrication de plâtres et de produits en plâtres	1505	4.191	4.512,8	4.188	668,7	219,7
Fabrication de chaux et ciments	1506	7.751	15.119,7	7.793	1.454,7	1.087,0
Préparation et livraison de béton prêt à l'emploi	1507	7.684	13.186,3	6.704	914,9	438,6
Fabrication de produits en béton	1508	22.068	14.149,5	21.165	2.473,0	843,2
Fabrication de matériaux de construction divers	1509	8.942	8.325,2	8.553	1.176,4	354,2
Fabrication de tuiles et de briques	1510	5.825	3.454,7	5.707	673,0	282,1
Fabrication de produits réfractaires	1511	5.117	3.655,0	5.067	718,4	188,8
Fabrication de produits en grès, en faïence, en autres matières céramiques	1512	12.690	5.181,4	12.251	1.378,4	258,9
Fabrication de vaisselle de ménage en céramique	1513	7.215	2.137,7	7.025	694,3	85,4
Total		**116.792**	**95.179,0**	**109.704**	**14.299,1**	**6.063,3**

TABLEAU K.04-2

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

Sources : SESSI; Mines domaniales des potasses d'Alsace; Fédération des chambres syndicales des minerais et métaux non ferreux; Chambre syndicale de la sidérurgie française (scories); 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.

Produit	N° de la NAP	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
MINERAUX DIVERS							
SELS (CHLORURE DE SODIUM ET SELS DIVERS)	**1401**						
Chlorure de sodium cristallisé		10^3 tonnes	3.103	2.779	3.131	2.547	2.860
dont : sel de mer		//	1.627	1.435	1.889	1.298	1.388
Chlorure de sodium en dissolution		//	3.910	3.975	4.305	4.022	4.641
MATERIAUX DE CARRIERE POUR L'INDUSTRIE	**1402**						
Sables industriels (1)		//	5.740	5.907	...	7.050	6.850
Sels de potassium naturels :							
Extraction nette : poids de K_2O contenu		//	1.665	1.612	1.291	1.395	1.217
Chlorures fabriqués marchands		//	1.539	1.502	1.195	1.292	1.128
MINERAUX DIVERS : ASPHALTE, TALC, etc.	**1403**						
Talc :							
En roche		//	35	36	37	29	31
En poudre		//	269	280	293	285	310
Barytine «tout-venant» : $BaSO_4$ contenu		Tonne	121	97	95	91	93
Spath fluor concentré (en CaF_2 contenu)		10^3 tonnes	184	185	220	190	157
Quartz et quartzites		//	207	205	216	324	252
MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET CERAMIQUE							
SABLES ET GRAVIERS D'ALLUVION	**1501**	10^3 tonnes	**195.283**	**203.820**	**212.520**	**219.252**	**218.672**
dont : Cailloux		//	9.800	10.580	9.420	10.189	8.035
Gravillons		//	59.710	64.450	68.100	69.919	70.147
Sables		//	72.010	77.410	79.690	83.331	82.459
Tout-venant		//	32.870	32.390	34.690	34.749	36.346
MATERIAUX CONCASSES DE ROCHE ET DE LAITIER	**1502**	//	**142.234**	**160.080**	**173.428**	**184.105**	**193.079**
dont : Macadam et ballast		//	18.320	22.010	...	...	...
Gravillon concassé		//	45.600	53.040	54.185	58.474	59.156
Sable de concassage		//	20.380	24.180	25.685	27.004	29.086
Tout-venant concassé		//	25.090	32.200	34.753	35.319	35.424
PIERRES DE CONSTRUCTION	**1503**						
Granit :							
Blocs bruts et moellons pour construction		m^3	151.200	149.700	157.700	181.000	193.800
Bordures de trottoir		10^3 mètres	190	235	251	268	253
Grès, dalles brutes en opus incertum		10^3 m^2	142	86	87	84	80
Marbres, blocs bruts		m^3	4.000	3.600	3.100	3.700	3.000
ARGILES, KAOLINS, TERRES REFRACTAIRES	**1504**						
Kaolin (morceaux)		10^3 tonnes	247	268	281	299	284
Argiles :							
Crues		//	929	992	1.126	1.122	1.115
Broyées		//	157	169	212	206	189
Calcinées		//	209	207	219	243	193
Feldspath brut		//	261	299	361	396	386
PLÂTRES ET PRODUITS EN PLÂTRE	**1505**						
Gypse cru		//	5.455	5.602	5.663	...	...
Plâtres de construction		//	2.962	3.095	3.018	...	...
Plâtres spéciaux à mouler		//	242	255	262	...	...
Eléments de cloison et de plafond en plâtre		10^3 m^2	115.471	124.113	128.839	...	...
CHAUX ET CIMENTS	**1506**	10^3 tonnes	**23.557**	**25.274**	**25.884**	*r* **26.388**	**24.992**
BETON PRÊT A L'EMPLOI	**1507**	**10^3 m^3**	**26.623**	**30.595**	*r* **33.280**	*p* **35.772**	*p* **35.601**
PRODUITS EN BETON	**1508**						
Moellons, parpaings		10^3 tonnes	15.801	16.458	16.281	*p* 16.040	*p* 15.270
Dalles, carreaux pour voirie		10^3 m^2	4.551	5.498	6.217	*p* 6.445	*p* 6.642
Poutrelles pour planchers préfabriqués		10^3 mètres	39.133	41.275	41.188	*p* 41.476	*p* 39.300
Tuyaux cylindriques (armés ou non)		10^3 tonnes	2.265	2.445	2.471	*p* 2.366	*p* 2.366

N.B.— Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU K.04-2 (suite et fin)

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

Sources : SESSI; Mines domaniales des potasses d'Alsace; Fédération des chambres syndicales des minerais et métaux non ferreux; Chambre syndicale de la sidérurgie française (scories); 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.

Produit	N° de la NAP	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
MATERIAUX DE CONSTRUCTION DIVERS	**1509**						
Mortiers industriels		10^3 tonnes	1.043	1.204	1.225	*p* 1.261	*p* 1.348
TUILES ET BRIQUES	**1510**	**10^3 tonnes**	**5.117**	**5.478**	**5.401**	**5.095**	**4.889**
Tuiles		//	1.860	2.025	2.084	2.029	2.013
Briques pleines ou perforées		//	588	636	625	556	496
Blocs		//	403	376	412	493	512
Briques creuses		//	1.941	2.117	1.959	1.743	1.609
Autres		//	184	125	252	201	150
Hourdis		//	62	72	68	61	70
PRODUITS REFRACTAIRES	**1511**	//	**364**	**397**	**405**	**404**	**386**
PRODUITS EN GRES, EN FAÏENCE, EN AUTRES MATIERES CERAMIQUES	**1512**						
Appareils sanitaires en céramique		//	116	122	131	132	134
Carreaux en grès ou en terre commune (émaillés ou non,mosaïques ou non)		10^3 m^2	21.212	20.016	2.554	2.780	...
Carreaux de faïence		//	6.795	7.082	7.530	7.733	...
VAISSELLE DE MENAGE EN CERAMIQUE	**1513**						
Porcelaine		Tonne	16.080	16.637	12.585	14.536	13.148

(1) Sable pour verrerie, céramique, fonderie, sables industriels divers.

Chapitre K.05

Verre, chimie

(NAP : 16, 17, 18 et 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 en 1991. NAP 16.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 17.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 18.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 19.

1. Verre : grandeurs caractéristiques.
2. Verre : principales productions de la branche.
3. Chimie de base : grandeurs caractéristiques.
4. Chimie de base : principales productions de la branche.
5. Parachimie : grandeurs caractéristiques.
6. Parachimie : principales productions de la branche.
7. Industrie pharmaceutique : grandeurs caractéristiques.
8. Industrie pharmaceutique : facturations de la branche .

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

L'industrie du verre (NAP 16)

La France, deuxième exportateur mondial de verre après l'Allemagne (ex-RFA), enregistre un solde excédentaire tant avec ses principaux partenaires de l'OCDE qu'avec le reste du monde.

Le verre plat représente plus du tiers du marché mondial et possède deux débouchés : le bâtiment (75 %) et l'automobile (25 %). Trente-sept usines de production en continu (float glass) sont installées en Europe, principalement en Allemagne (ex-RFA), Italie, France et Grande-Bretagne. Ce procédé de production a supplanté le verre étiré dont il ne subsiste plus qu'une installation au monde située en Suisse. La situation de surcapacité de production en Europe exacerbe la concurrence entre les acteurs de ce marché. Dans ce contexte, l'innovation constitue un atout majeur pour la recherche de nouveaux débouchés.

Les producteurs de verre plat pour le bâtiment font porter leurs efforts sur le verre à couches multiples réduisant les pertes de chaleur et permettant des économies d'énergie.

En ce qui concerne les produits à destination de l'automobile, la recherche porte sur un verre transmettant l'énergie lumineuse mais filtrant l'énergie thermique, assurant davantage de confort aux passagers et sur les verres anti-buée.

La fibre de renforcement devrait bénéficier d'une utilisation accrue dans l'automobile. La demande de fibre d'isolation est liée aux marchés du bâtiment. L'industrie du verre d'emballage est confrontée à la concurrence du métal et surtout du plastique et des matériaux composites.

Soutenue par une demande orientée favorablement, tant dans l'agro-alimentaire que la pharmacie et la parfumerie, la production de verre creux continue de progresser en 1991.

Employant près de 50 000 personnes en France, c'est une industrie d'importance majeure dans la région Nord - Pas-de-Calais.

L'industrie chimique de base (NAP 17)

La France se situe au cinquième rang des exportateurs après les Pays-Bas et le Royaume-Uni, loin derrière les leaders mondiaux allemands et américains. Sa part de marché mondial est relativement stable depuis plusieurs années (environ 9 %). Excédentaire de plusieurs milliards pendant de longues années, le solde du commerce extérieur s'est sensiblement dégradé pour devenir déficitaire de 4,4 milliards de francs en 1990, déficit réduit à 1,1 milliard en 1991.

Les excédents des points forts — produits de la chimie organique de synthèse, matières plastiques et caoutchouc synthétique et autres élastomères — ne compensent plus les postes fortement déficitaires que sont les engrais, les fils et fibres artificiels et synthétiques, et à un niveau moindre, les produits de base pour la pharmacie. Les autres niveaux, y compris les postes excédentaires (produits fabriqués par électrolyse ou électrothermie et les huiles essentielles et arômes naturels), ont peu influé sur l'évolution générale.

Activité fortement capitalistique, la chimie de base a l'un des chiffres d'affaires par personne les plus élevés de l'industrie. Elle est très concentrée (les entreprises de plus de 500 salariés représentant près des trois quarts des effectifs et du chiffre d'affaires du secteur) et les capitaux étrangers y sont fortement implantés.

Restructuration et développement de spécialités à haute valeur ajoutée sont depuis plusieurs années les orientations nécessaires pour préserver la compétitivité dans ce secteur en pleine mutation. Notamment sous l'effet de cette rationalisation, l'industrie chimique de base enregistre des pertes d'effectifs régulières qui se sont atténuées ces dernières années. Vivement concurrencé par des productions étrangères et de plus, souffrant de la réduction de la position française de la filière aval, le secteur des fils et fibres artificiels et synthétiques a perdu quant à lui près de 60 % de ses effectifs dans la dernière décennie.

L'industrie de la parachimie (NAP 18)

La parachimie est un secteur composite, situé en aval de la filière chimie, dans laquelle elle puise ses matières premières. C'est un des secteurs les plus investis par les capitaux étrangers qui contrôlent plus de 50 % du chiffre d'affaires (Lever, Procter et Gamble, Kodak-Pathé, 3M). Des activités très concentrées y côtoient des secteurs où les PMI tiennent une place importante. Les principaux produits sont la parfumerie (38 % du chiffre d'affaires hors taxes en 1991), les peintures, vernis, couleurs fines et encres (16 %), les produits savonniers et détergents (13 %), et les produits phytosanitaires (10 %).

La France est le troisième exportateur mondial derrière l'Allemagne (ex-RFA), et les USA. Avec un taux de couverture de 147 % en 1991, le commerce extérieur français de la parachimie est structurellement excédentaire. Les excédents sont réalisés avec les pays en voie de développement (8,4 milliards) et l'OPEP (2,2 milliards). 45 % des exportations du secteur relèvent de la parfumerie qui, à elle seule, rééquilibre nos échanges, en produits parachimiques, avec les pays de l'OCDE.

Bien que freinée depuis 1974, la croissance du secteur demeure constante et plus soutenue que celle de l'industrie en général, notamment grâce à la parfumerie et aux produits phytosanitaires. Cette croissance a permis de limiter les réductions d'effectifs alors que la recherche de gains de productivité était poursuivie.

L'emploi est globalement très qualifié : ingénieurs, cadres et techniciens représentent un salarié sur trois, contre moins de un sur cinq en moyenne dans l'industrie.

L'industrie pharmaceutique (NAP 19)

Dépendante de l'intervention publique tant à l'étranger qu'en France (réglementations sanitaires, fixation des

prix, organisation de la distribution, remboursement des achats par la sécurité sociale) l'activité de l'industrie pharmaceutique est déconnectée de la conjoncture : sur la période 1985-1990 son chiffre d'affaires croît au rythme moyen annuel de 9 %. Cette croissance forte, tirée par la demande des ménages, est encore de 7,5 % en 1991. L'investissement est important dans ce secteur, 15 % du chiffre d'affaires en 1991. La moitié seulement de la production est réalisée par des groupes à capitaux français dont les plus importants sont Rhône-Poulenc, Sanofi, Synthélabo, Servier et Pierre Fabre.

Alors que l'envergure des marchés est mondiale et que les mises de fonds à investir dans la recherche sont considérables, le secteur pharmaceutique est encore étonnamment peu concentré. En 1991, l'industrie pharmaceutique française occupe la quatrième place pour les exportations derrière l'Allemagne, le Royaume-Uni et la Suisse.

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 ».

Fibres de verre

Elles sont de deux types : 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.

Industrie chimique de base et des fils et fibres artificiels et synthétiques

Cette industrie regroupe les entreprises fabriquant l'acide sulfurique et ses dérivés, les différents types d'engrais simples et composés, les produits de base pour la pharmacie, les opacifiants minéraux et les matières colorantes de synthèse.

Ce secteur comprend également la production de gaz comprimés, de matières plastiques et de caoutchouc synthétique (sans transformation), d'huiles essentielles, de bases pour détergents, des goudrons, des auxiliaires pour carburation et lubrification.

Industrie pharmaceutique

Elle comprend la fabrication de spécialités pharmaceutiques à l'usage de la médecine humaine et vétérinaire, y compris d'autres produits pharmaceutiques, mais ne comprend pas 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, dans le cas de la médecine humaine, ayant reçu une autorisation de mise sur le marché.

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, du 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 destinés aux ménages;

— le verre technique comprend des articles très élaborés tels que le verre optique, les composants industriels, les cônes et écrans de télévision.

Parachimie

Ce secteur comprend essentiellement la transformation, le mélange et le conditionnement de produits issus de la chimie de base. Il regroupe les fabrications d'allumettes, d'abrasifs appliqués, d'explosifs, d'accessoires de mise à feu et d'artifices, de colles, de produits savonniers et détergents, de produits de ménage et d'entretien, de peintures, vernis et encres, de produits phytosanitaires, et de produits photographiques et cinématographiques. Il comprend également la parfumerie et la fabrication de charbons artificiels, terres activées et produits chimiques à usage métallurgique et mécanique.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre ;

— Fédération des cristalleries et verreries d'art à la main ;

— Union des industries chimiques;

— 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;

— Syndicats des producteurs de produits tensio-actifs.

Publications :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », *Enquête annuelle d'entreprise,* tome 1, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

« L'industrie du verre », résultats des enquêtes de branche, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

« L'industrie chimique de base », résultats des enquêtes de branche, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

Chimie, rapport sectoriel annuel de l'OCDE;

L'industrie chimique en France, par Louis Marthey, La Documentation française;

« La parachimie », résultats des enquêtes de branche, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

« L'industrie pharmaceutique », résultats des enquêtes de branche, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

« Embellie sur le verre en 1988 », *INSEE-Première,* n° 19, mai 1989;

« La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991;

« L'industrie pharmaceutique : le prix de la recherche », le « 4 pages » du SESSI, n° 6, juin 1992;

« Une année contrastée pour la chimie de base », *INSEE-Première,* n° 201, juin 1992;

« L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992;

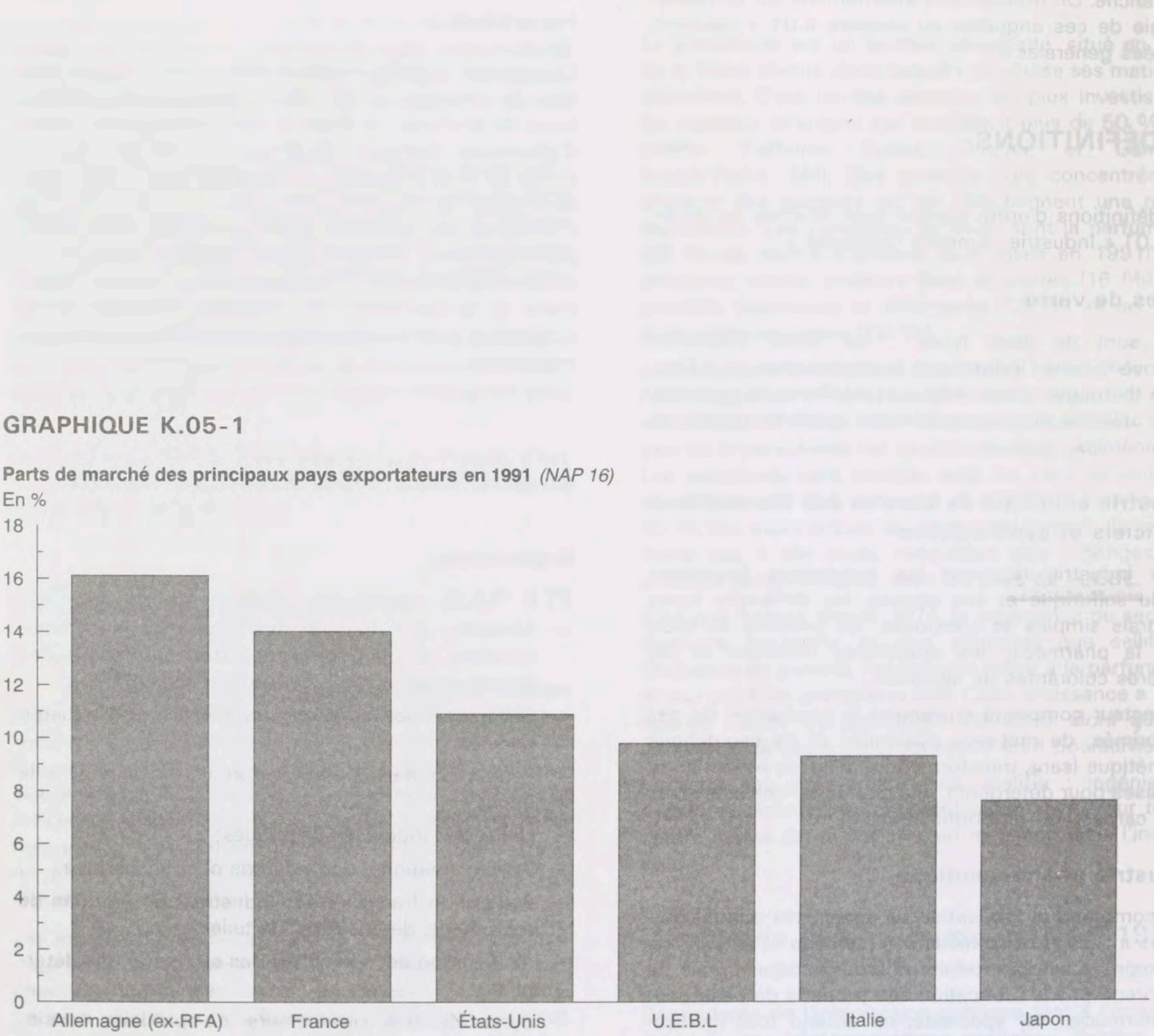
« L'industrie en 1992 : Croissance zéro », *INSEE-Première,* n° 201, juin 1992;

« L'industrie française en 1992 », *INSEE-Résultats,* à paraître.

*
* *

GRAPHIQUE K.05-1

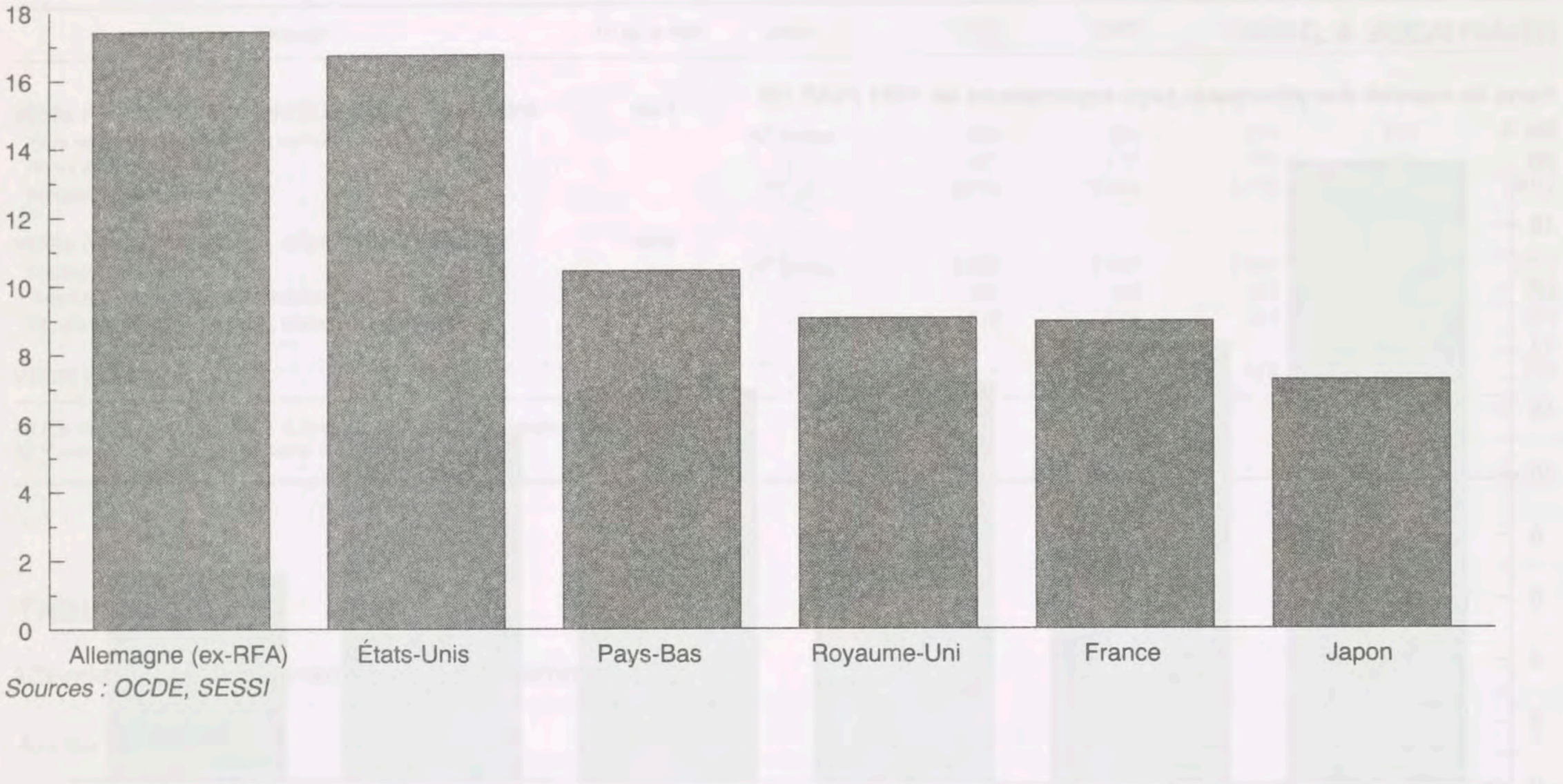
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 16)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K. 05-2

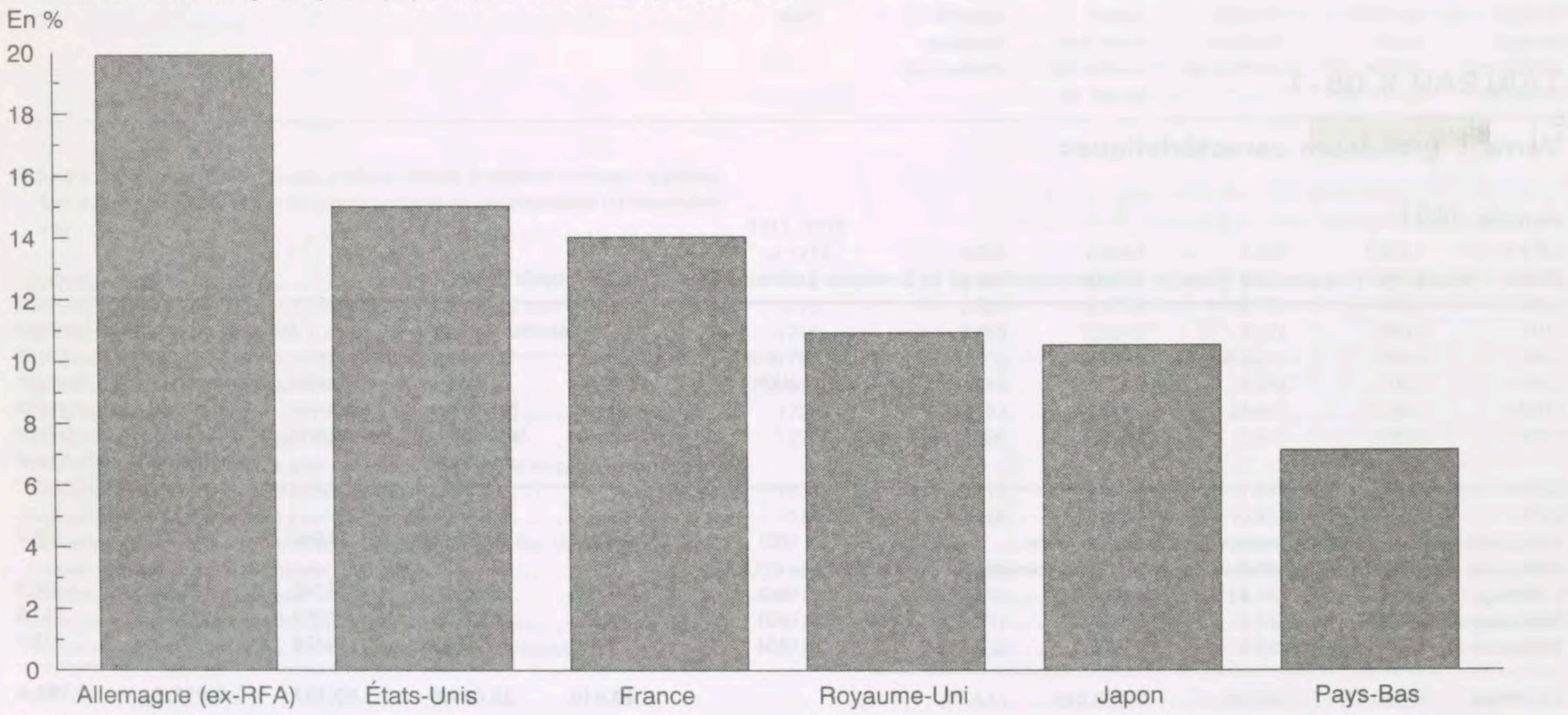
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 17)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.05-3

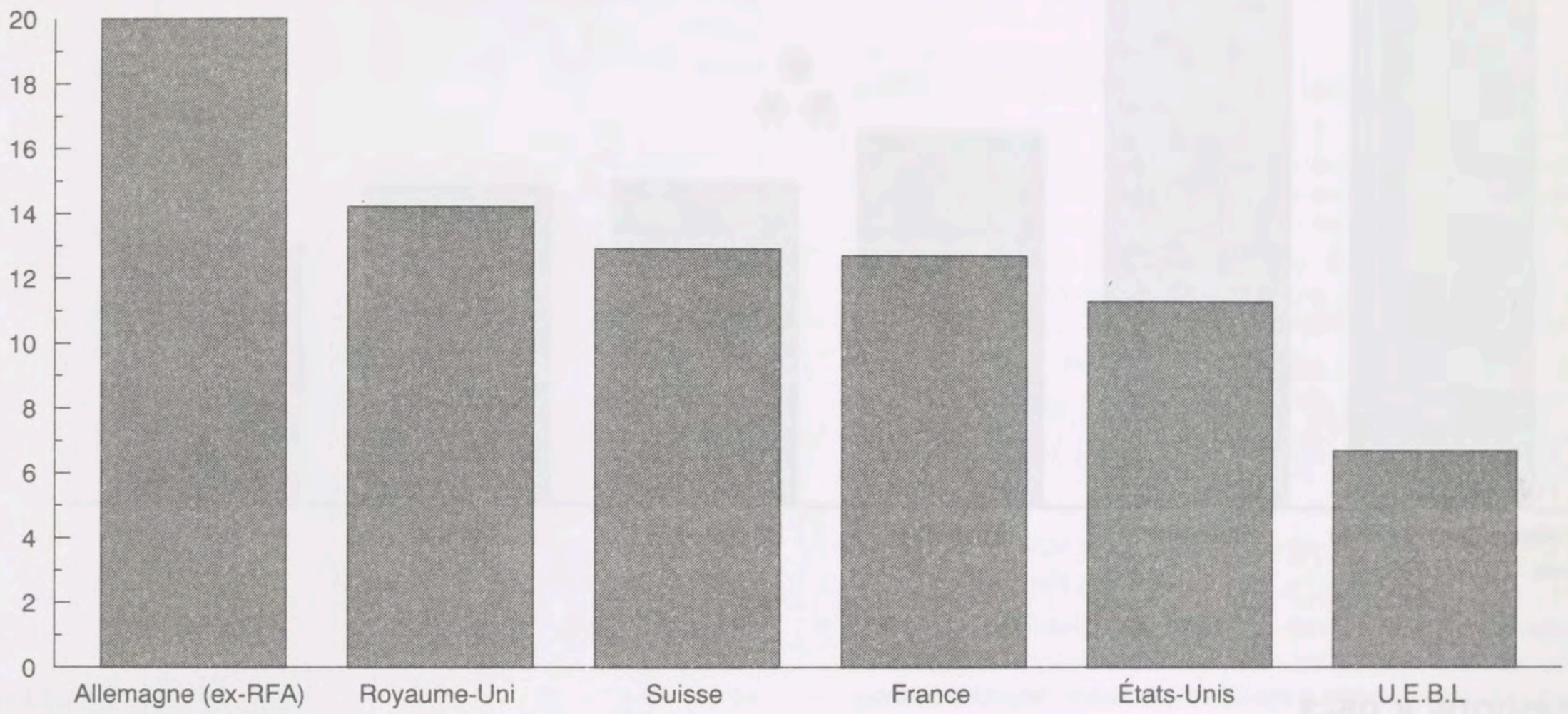
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 18)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.05-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 19)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.05-1

Verre : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication, façonnage et transformation de verre plat miroiterie	1601	14.014	11.308,3	13.585	1.850,2	425,7
Fabrication, façonnage et transformation de verre creux mécanique, de verrerie de ménage	1602	24.698	17.282,9	24.342	3.310,3	1.026,9
Fabrication de verre à la main	1603	6.520	2.120,5	7.052	777,1	117,6
Fabrication de verre technique	1604	4.678	2.375,9	5.128	674,8	218,7
Total		**49.910**	**33.087,6**	**50.107**	**6.612,4**	**1.788,9**

TABLEAU K.05-2

Verre : principales productions de la branche (1)

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'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Produit	N° de la NAP	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
VERRE PLAT ET DERIVES, PRODUITS DE LA MIROITERIE	**1601**						
Verre coulé, étiré et glace non trempés		10^3 tonnes	693	787	614	879	842
Fibres de verre (2), livraisons		//	161	172	165	*r* 165	169
Vitrages isolants, livraisons		10^3 m^2	6.019	6.660	6.760	7.062	8047
VERRE CREUX MECANIQUE, VERRERIE DE MENAGE	**1602**						
Bouteilles et bonbonnes		10^3 tonnes	2.502	2.580	2.659	2.791	2812
Flaconnage mécanique, pots industriels en verre		//	490	499	497	512	548
Verrerie de table et de cuisine, cristallerie mécanique		//	378	419	437	454	451
VERRE TECHNIQUE	**1604**	//	**c**	**112**	**128**	**140**	**138**

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

TABLEAU K.05-3

Chimie de base : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Industrie de l'acide sulfurique et des produits dérivés (y compris raffinage et production de souffre) et fabrication de produits chimiques par électrolyse ou électrothermie	1711, 1712 et 1713	8.034	7.438,6	7.898	1.334,7	1.473,1
Fabrication de gaz comprimés	1714	4.929	6.645,9	5.203	1.041,3	984,2
Fabrication d'opacifiants minéraux, compositions et couleurs pour émaux	1715	2.686	3.425,8	2.779	466,0	349,9
Fabrication des produits divers de la chimie minérale	1716	5.159	5.834,7	3.877	590,4	210,3
Fabrication d'engrais azotés et d'autres produits azotés	1717	3.802	4.680,9	4.016	708,6	269,7
Fabrication d'engrais phosphatés et d'autres engrais	1718 et 1719	4.968	7.321,9	4.628	706,3	246,7
Chimie organique de synthèse	1721	22.783	44.634,9	26.497	5.339,5	4.690,2
Fabrication de matières colorantes de synthèse	1722	2.096	2.210,4	2.619	469,6	233,5
Traitement chimique des corps gras, notamment stéarinerie et glycérinerie; fabrication de produits de base pour détergents	1723	2.176	3.412,2	1.623	295,0	123,3
Fabrication de produits de base pour la pharmacie	1724	10.796	13.483,1	10.973	2.239,6	1.075,2
Fabrication de produits auxilliaires pour les industries textiles, du cuir et du caoutchouc, fabrication et distillation de goudrons	1725 et 1726	7.295	12.072,7	6.868	1.132,9	786,4
Fabrication de matières plastiques	1727	14.674	31.104,4	14.378	2.536,9	2.257,0
Fabrication de caoutchouc synthétique et autres élastomères	1728	2.771	4.256,3	2.542	278,0	124,6
Fabrication d'huiles essentielles, d'arômes naturels et synthétiques	1729	5.272	5.531,2	4.644	825,1	309,1
Total		**97.441**	**152.053,0**	**98.545**	**17.963,9**	**13.133,2**

TABLEAU K.05-4

Chimie de base : principale production de la branche

Source : Ministère de l'Industrie , des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Produit	N° de la NAP	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
CHIMIE MINÉRALE							
SOUFRE	1711	10^3 tonnes	1.092	1.022	907	919	1167
ACIDE SULFURIQUE ET PRODUITS DERIVES	1712						
dont : Acide sulfurique		//	3.960	4.081	4.187	3.771	3487
Acide chlorhydrique		//	671	702	694	679	653
PRODUITS CHIMIQUES FABRIQUES PAR ELECTROLYSE OU ELECTROTHERMIE	1713						
dont : Chlore (ou chlore total)		//	1.347	1.418	1.448	1.340	1268
Soude caustique —NAOH		//	1.430	1.494	1.537	1.496	1333
GAZ COMPRIMES	1714						
dont : Oxygène comprimé		10^6 m^3	1.660	1.745	1.857	1.804	1992
Azote comprimé		//	1.417	1.576	1.688	1.614	1761
Hydrogène		//	457	483	471	471	419
OPACIFIANTS MINERAUX, COMPOSITIONS ET COULEURS POUR EMAUX	1715						
Oxyde de zinc		10^3 tonnes	42	41	44	45	40
ENGRAIS PHOSPHATES	1718						
Superphosphates (normal et concentré)		//	769	738	626	639	525
Superphosphates triples		//	●	411	344	316	380
Phosphates moulus		//	●	622	601	670	532
Acide phosphorique (usage engrais)		//	●	406	445	403	338
AUTRES ENGRAIS	1719						
Engrais composés		//	6.087	6.057	6.269	6.075	5454
CHIMIE ORGANIQUE							
PRODUITS DE LA CHIMIE ORGANIQUE DE SYNTHESE	1721						
dont : Ethylène		//	2.404	2.446	2.528	2.252	2421
Propylène		//	1.417	1.489	1.580	1.437	1691
Butadiène		//	313	332	329	280	283
Isobutylène		//	151	185	191	173	153
Benzène		//	654	701	670	648	702
Styrène		//	550	578	478	740	c
MATIERES COLORANTES DE SYNTHESE	1722	//	46	46	48	46	47
STEARINE, GLYCERINE, PRODUITS DE BASE POUR DETERGENTS	1723						
dont : Glycérine brute—100% de glycérol distillé		//	27	27	28	26	18
Agents de surface organiques		//	285	280	280	291	323
dont : Anioniques		//	209	203	206	211	195
PRODUITS AUXILIAIRES POUR LES INDUSTRIES DU CUIR ET DU CAOUTCHOUC, MATIERES ANIMALES ET VEGETALES TRANSFORMEES	1725						
dont : Noirs de carbone		//	232	241	270	254	226
Produits auxilliaires pour carburation et lubrification		//	462	480	490	517	506
GOUDRONS ET PRODUITS DE LA DISTILLATION DES GOUDRONS	1726						
Goudron brut		//	272	283	289	278	264
MATIERES PLASTIQUES	1727						
Aminoplastes		//	119	136	145	160	179
Polyéthylène basse densité		//	938	956	913	868	926
Polyéthylène haute densité		//	218	235	246	248	274
Polypropylène		//	525	581	702	780	819
Polystyrène et ses dérivés		//	527	536	542	542	530
Polychlorure de vinyle et ses dérivés		//	933	1.017	1.068	1.033	1051
CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET AUTRES ELASTOMERES	1728						
Copolymères polybutadiène -styrène		//	228	225	225	154	146
Caoutchouc synthétique et élastomères divers		//	311	344	363	361	325

TABLEAU K.05-5

Parachimie : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie , des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication d'abrasifs appliqués	1802	2.545	1.429,8	2.850	419,9	206,5
Fabrication d'explosifs, d'accessoires de mises à feu et d'artifices	1803	5.211	2.570,7	5.718	845,8	183,0
Fabrication de colles	1804	2.955	3.282,4	2.790	473,4	151,2
Fabrication de produits savonniers et de produits détergents	1805	9.046	15.831,3	9.882	1.737,6	472,0
Fabrication de produits de ménage et de produits d'entretien	1806	5.063	3.985,5	5.172	713,1	158,0
Fabrication de peintures, vernis, couleurs fines, encres d'imprimerie	1807	18.760	18.734,4	19.294	3.000,2	964,2
Fabrication de produits phytosanitaires	1808	7.169	11.970,6	8.560	1.560,6	708,2
Fabrication de produits photographiques et cinématographiques	1809	6.554	6.083,9	9.025	1.648,4	397,6
Fabrication de charbons artificiels, de terres actives et de produits chimiques à usage métallurgique et mécanique	1810	9.153	8.783,8	8.646	1.432,8	613,3
Parfumerie	1811	35.218	44.822,2	36.696	5.743,5	1.921,1
Total		**101.674**	**117.494,6**	**108.633**	**17.575,3**	**5.775,1**

TABLEAU K.05-6

Parachimie : principales productions de la branche (1)

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
SEITA

Produit	N° de la NAP	Unités	1988	1989	1990	1991	1992
ALLUMETTES (boîtes et pochettes d')	**1801**	**10^3 pièces**	**283**	**287**	**284**	**255**	**209**
dont : Boîtes d'allumettes		»	211	225	*r* 215	176	133
EXPLOSIFS, ACCESSOIRES DE MISE A FEU, ARTIFICES	**1803**						
Explosifs en cartouches		10^3 tonnes	21	18	13	12	...
Explosifs en vrac		»	23	25	26	23	...
COLLES	**1804**						
Colles		»	352	382	430	424	...
PRODUITS SAVONNIERS ET PRODUITS DETERGENTS	**1805**						
dont : Savons de toilette et de parfumerie		»	67	76	70	70	...
Savons de ménage et savons divers		»	45	50	48	52	...
Produits pour le lavage du linge ou de la vaisselle		»	953	1.131	1.132	1.129	...
Produits pour le lavage de sols ou des murs		»	254	236	251	307	...
PEINTURES, VERNIS, COULEURS FINES, ENCRES D'IMPRIMERIE	**1807**						
Peintures et vernis		»	676	710	*r* 711	680	...
Mastics		»	179	191	193	182	...
Encres d'imprimerie		»	65	68	67	64	...
PRODUITS PHYTOSANITAIRES	**1808**	»	**314**	**340**	**326**	**315**	...
PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES ET CINEMATOGRAPHIQUES	**1809**						
Surfaces sensibles diverses		km^2	302	322	319	290	...

(1) La production de « produits de ménage » et de produits d'entretien n'est pas publiable du fait du secret statistique.

TABLEAU K.05-7

Industrie pharmaceutique : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication de spécialités pharmaceutiques	1901	64.469	92.889,8	71.604	12.463,1	2.966,0
Fabrication d'autres produits pharmaceutiques	1902	7.527	5.630,2	6.450	1.032,0	277,7
Total		**71.996**	**98.520,0**	**78.054**	**13.495,1**	**3.243,7**

TABLEAU K.05-8

Industrie pharmaceutique : facturations de la branche

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Syndicat national de l'industrie pharmaceutique

Unité : Million de francs

Produit	N° de la NAP	1988	1989	1990	1991	*p* 1992
SPECIALITES PHARMACEUTIQUES	1901	73.928	80.402	86.490	94.110	102.469
Médecine humaine		70.703	77.018	82.885	90.423	98.544
Médecine vétérinaire		3.225	3.384	3.605	3.687	3.925
AUTRES PRODUITS PHARMACEUTIQUES	1902	3.180	4.023	4.726	5.217	5.363

Chapitre K.06

Fonderie et travail des métaux

(NAP : 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 en 1991. NAP 20 et 21.

1. Fonderie et travail des métaux : grandeurs caractéristiques.
2. Principales productions des fonderies autonomes et intégrées .
3. Activité de la branche travail des métaux : facturation de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

Fonderie (NAP 20)

La fonderie est une industrie de biens intermédiaires située en amont de toutes les branches utilisatrices de pièces métalliques. Les entreprises du secteur fabriquent soit des produits finis vendus sur catalogue, comme les baignoires, les radiateurs ou les tuyaux d'adduction d'eau, et des produits intermédiaires destinés à être incorporés dans des ensembles complexes, comme les automobiles, les appareils ménagers ou les centrales nucléaires. Dans ces derniers cas, les pièces sont fabriquées à la demande et selon les spécifications des clients. Les ventes de sous-traitance représentent les 4/5 de la production.

Avec 2,6 millions de tonnes de pièces produites en 1991, la France est le sixième producteur mondial de pièces de fonderie. Surtout spécialisée dans les fontes sur modèle et les fontes d'hydraulique, elle exporte le quart de sa production et occupe 10 % du marché mondial; elle contribue pour 2 milliards de francs à l'excédent de la balance commerciale française. Les bonnes performances à l'exportation masquent pourtant les faiblesses de cette industrie qui dépend totalement de ses secteurs clients et qui souffre de l'arrivée de matériaux concurents. La fonderie a dû réduire ses effectifs de moitié en quinze ans et se moderniser (automatisation des productions, réduction des coûts de manutention, recyclage des sables usés).

Les investissements restent soutenus (6,3 % d'investissement par rapport au chiffre d'affaires), mais la rentabilité des entreprises étant médiocre, il en découle un fort endettement financier.

La restructuration des entreprises n'est pas achevée et les fondeurs doivent aujourd'hui adapter leurs productions aux besoins de leur clientèle de plus en plus exigeante en termes de qualité et de réduction des délais de livraisons. Les industriels préparés à l'ouverture du grand marché européen doivent faire face à la concurrence de l'Allemagne pour l'acier de haut de gamme, et des pays ibériques et de l'Est pour les produits de qualité courante.

Travail des métaux (NAP 21)

Le travail des métaux est le premier secteur industriel en nombre d'entreprises (17 % des entreprises) et le second en effectifs (8,3 % des salariés), juste après l'automobile, son principal client.

Constitué essentiellement de PMI (93 % des entreprises ont moins de 100 salariés) ce secteur couvre des activités très variées : demi-produits fabriqués en sous-traitance pour le compte d'industries situées en aval (automobile, mécanique...) et produits finis destinés à la vente sur le marché (couverts de table, mobilier métallique, boîtes de conserve...).

En 1991, la croissance des ventes hors taxes est de 2,7 % par rapport à 1990. Les plus grosses ventes proviennent de la mécanique générale et la fabrication de moules et modèles. Elles représentent plus du quart des ventes totales du secteur en 1991. Ces ventes ont progressé de 3,6 % par rapport à 1990.

L'investissement s'est encore accru en 1991 (5,8 % d'investissements par rapport aux ventes hors taxes) par rapport à 1990 (5,2 % des ventes hors taxes).

La balance commerciale du secteur, cinquième exportateur mondial avec 7 % du marché, reste structurellement déficitaire.

Toutefois, le taux de couverture s'est amélioré en 1991, passant à 93 %.

Le travail des métaux est confronté à la baisse de la consommation d'acier dans l'industrie. Les métaux subissent la concurrence d'autres matériaux, notamment les matières plastiques dans l'emballage et l'industrie automobile (pare-chocs, calandres...).

Hormis l'emballage métallique dont les leaders (Pechiney, CMB Packaging) sont déjà bien implantés sur le marché international, les autres activités du travail des métaux restent principalement centrées sur le marché intérieur. Le grand marché européen pourrait être l'occasion pour ces entreprises françaises de se développer hors de leur marché d'origine, à proximité de leurs donneurs d'ordres.

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 « Industries, données générales ».

Fonderie

C'est la technique qui consiste à chauffer un métal ou un alliage pour le porter à l'état liquide et le couler dans un moule afin d'obtenir après refroidissement la pièce désirée. Cette pièce copie ainsi fidèlement les formes du modèle original ayant servi à réaliser ce moule. Il est donc possible de réaliser des pièces de dimensions variées et de formes complexes aussi bien extérieurement qu'intérieurement tout en limitant les opérations d'usinage, soudure et montage.

L'industrie de la fonderie comprend la fonderie de métaux ferreux et la fonderie de métaux non ferreux.

Fonderie sur catalogue

Le fondeur conçoit les produits finis qu'il propose à sa clientèle (fonte d'hydraulique et de bâtiment, fonte sur album).

Fonderie intégrée

Certaines entreprises possèdent des unités de fonderie intégrée pour leur production en aval (automobile par exemple) mais les fonderies autonomes représentent 80 % de la branche.

Fonderie sur modèles

Fonderie de sous-traitance, fabrication « sur mesure » à la demande de la clientèle.

Travail des métaux

Cette industrie regroupe 17 secteurs répartis en trois familles :

— sous-traitance. Elle comporte environ 4 000 entreprises qui fabriquent des demi-produits pour le compte d'entreprises de la sidérurgie, d'armement, d'équipement et pour les constructeurs automobiles;

— construction et menuiseries métalliques. Elle comporte près de 700 entreprises fabriquant des produits métalliques pour le bâtiment et les travaux publics;

— articles métalliques. Elle comporte un millier d'entreprises spécialisées dans la production de produits finis très divers.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);
— 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 des industries mécaniques;
— Syndicat de l'outillage à main et des machines électroportatives (SOMMEP);
— 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 :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », *Enquête annuelle d'entreprise,* tomes 1 et 2, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

« La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991;

« La fonderie », *SESSI-Études,* n° 125, juillet 1992;

« La fonderie : un renouveau en suspens », le « 4 pages » du SESSI, n° 4, mai 1992;

« L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992;

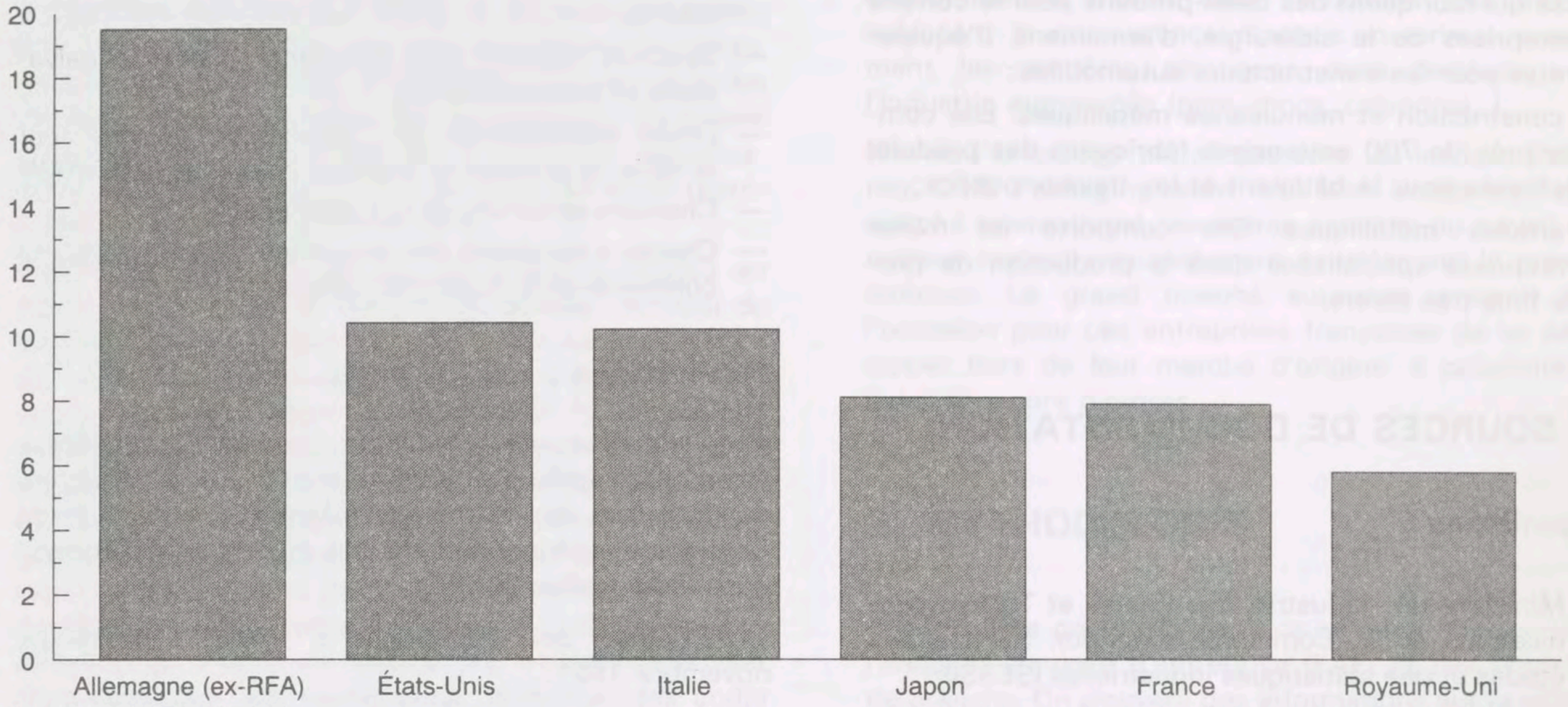
« L'industrie en 1992 : croissance zéro », *INSEE-Première,* n° 259, mai 1993;

« L'industrie française en 1992 », *INSEE-Résultats,* à paraître.

*
* *

GRAPHIQUE K.06

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 20 ET NAP 21)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.06-1

Fonderie et travail des métaux : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
FONDERIE	**20**	**55.026**	**25.942,2**	**48.736**	**5.753,1**	**1.632,3**
Fonderie de métaux ferreux	2001	33.752	15.577,7	29.117	3.524,6	903,1
Fonderie de métaux non ferreux	2002	21.274	10.364,5	19.619	2.228,5	729,2
TRAVAIL DES METAUX	**21**	**315.489**	**173.883,9**	**267.922**	**33.422,7**	**7.652,3**
Forge, estampage, matriçage	2101	16.097	9.201,7	15.958	2.030,0	620,6
Découpage, emboutissage	2102	41.689	20.670,7	29.808	3.626,3	810,2
Traitement et revêtement des métaux	2103	23.728	11.062,0	17.891	2.076,1	699,8
Décolletage	2104	16.151	7.851,2	12.173	1.532,4	471,1
Boulonnerie, visserie	2105	8.692	4.830,1	9.230	1.099,2	329,3
Construction métallique	2106	25.599	18.828,7	22.285	2.642,7	528,4
Menuiserie métallique de bâtiment	2107	11.517	8.963,7	9.086	1.088,9	149,2
Mécanique générale, fabrication de moules et modèles	2108	91.862	44.143,1	69.186	9.407,1	1.641,5
Fabrication d'outillage à main, d'outillage électroportatif, d'outillage agricole	2109	7.009	4.031,1	7.929	997,9	190,9
Fabrication de ressorts	2110	3.558	1.729,9	3.532	415,3	82,4
Fabrication de quincaillerie	2111	15.494	7.237,1	15.420	1.746,6	351,8
Ferblanterie, fabrication d'articles de ménage, de coutellerie	2112	10.949	5.981,1	11.635	1.271,8	285,4
Fabrication de mobilier métallique	2113	19.036	11.483,0	19.333	2.417,8	446,9
Fabrication de fûts et tonnelets métalliques, de boîtes et emballages	2114	12.638	11.978,1	13.091	1.688,3	637,1
Fabrication de petits articles métalliques	2115	8.548	4.536,2	8.951	1.026,2	326,5
Frittage des métaux, fabrication d'aimants permanents	2116	2.515	1.224,7	2.110	322,3	76,2
Fabrication d'armes de chasse, de tir, de défense	2117	407	131,5	304	33,8	5,0
Total		**370.515**	**199.826,1**	**316.658**	**39.175,8**	**9.284,6**

TABLEAU K.06-2

Principales productions des fonderies autonomes et intégrées [NAP 20] (1)

Source : Syndicat général des fondeurs de France — *Unité :* Millier de tonnes

Produit	N° de la NAP	1988	1989	1990	1991	1992
PRODUITS MOULES EN METAUX FERREUX	2001					
dont : Fonte d'hydraulique et de bâtiment		597	642	669	706	656
Fonte sur album (2)		82	80	63	89	96
Fonte sur modèle (2)		1.107	1.208	1.186	1.118	1.059
Acier moulé (2)		104	113	117	109	102
PRODUITS MOULES EN METAUX NON FERREUX (2)	2002	290	308	304	298	296
dont : Alliages légers (3)		224	240	235	230	235

(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) Non compris les optants (entreprises répondant directement au SESSI et non à l'organisation professionnelle agréée).
(3) Essentiellement aluminium (plus de 95 %).

TABLEAU K.06-3

Activité de la branche travail des métaux [NAP 21]

Facturation de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI) — *Unité :* Million de francs

Produit	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
Produits de la forge, de l'estampage, du matriçage	2101	7.030	7.827	8.783	9.162	8.511
Produits du découpage, de l'emboutissage	2102	12.047	14.646	16.621	18.595	18.037
Façons et produits du traitement et du revêtement des métaux	2103	5.251	6.218	7.091	7.928	8.003
Produits du décolletage	2104	4.035	4.572	5.375	6.196	60.354
Produits de la boulonnerie, visserie	2105	2.995	3.381	3.962	4.239	4.357
Produits de la construction métallique	2106	8.786	10.591	12.067	*r* 13.988	13.625
Menuiseries métalliques de bâtiment	2107	5.601	6.850	4.987	*r* 5.757	5.867
Produits de la mécanique générale, moules et modèles	2108	23.247	25.933	28.497	33.143	32.930
dont : Mécanique générale		19.685	21.626	24.076	27.211	26.696
Outillage à main, outillage électroportatif, outillage agricole	2109	3.003	3.259	3.570	3.818	3.744
Fabrication de ressorts	2110	1.170	1.324	1.441	1.436	1.449
Quincaillerie	2111	5.123	5.655	6.049	6.565	6.570
Articles de ferblanterie, de ménage, de coutellerie	2112	4.382	4.709	4.815	*r* 5.194	5.605
Mobilier métallique	2113	7.493	8.689	9.635	10.402	10.343
Fûts et tonnelets métalliques, boîtes et emballages métalliques, conditionnements métalliques	2114	9.724	10.180	10.838	10.937	11.542
Petits articles métalliques	2115	3.353	3.634	3.718	3.944	3.820
Produits frittés, aimants permanents	2116	1.171	1.310	1.383	1.357	1.219
Fabrication d'armes de chasse, de tir et de défense	2117	110	107	110	106	114

Chapitre K.07

Construction mécanique, électrique et électronique

(NAP : 22 à 25, 27 à 30, et 34)

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 en 1991. NAP 22, 23, 24, 25 et 34.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 27 à 30.

1. Construction mécanique : grandeurs caractéristiques.
2. Construction mécanique : activité de la branche.
3. Construction électrique et électronique : grandeurs caractéristiques.
4. Évolution du parc français des ordinateurs.
5. Livraisons de matériel électroménager au grand public.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

Machinisme agricole

Les États-Unis et l'Europe de l'Ouest constituent les principaux marchés du machinisme agricole. Premier marché européen, la France n'est que le quatrième producteur derrière l'Allemagne, l'Italie, et le Royaume-Uni. Très innovante, cette industrie développe l'électronique embarquée et fait appel à l'informatique, notamment pour le matériel d'élevage.

En 1991, les ventes reculent sur tous les marchés de l'Europe de l'Ouest, mis à part l'Allemagne qui a contribué à la modernisation des fermes de l'Est.

Ceci se répercute directement sur les immatriculations de tracteurs qui chutent en 1991 de 21 % en France, et de presque 30 % dans l'ensemble de l'Europe de l'Ouest. Dans ce contexte morose, Renault Agriculture conserve la première place sur le marché français du tracteur.

La balance du commerce extérieur est structurellement déficitaire.

Machines-outils

Avec moins de 3 % de la production mondiale de machines-outils, la France se situe au huitième rang dans un secteur fortement dominé par le Japon et l'Allemagne (respectivement 25 et 18 % du total).

Après plusieurs années de forte croissance (augmentation du chiffre d'affaires du secteur de 30 % de 1986 à 1990) la production française a de nouveau chuté de 15 % en 1991.

Grâce à un effort important dans le domaine de l'innovation, les entreprises françaises se sont recentrées sur des créneaux technologiques porteurs où elles sont concurrentielles au niveau international.

Avec un taux de couverture de 52 % en 1991, le commerce extérieur français est structurellement déficitaire. L'Allemagne, l'Italie, la Suisse et le Japon représentent plus des trois quarts des importations. Les exportations se réalisent essentiellement vers l'Europe et l'Amérique du Nord.

Pour faire face à la poussée japonaise qui pour l'instant se fait au détriment des États-Unis, les entreprises françaises vont devoir accélérer les processus de regroupement car actuellement elles ne réalisent en moyenne que 80 millions de francs de chiffre d'affaires annuel alors que les experts estiment la taille de survie entre 200 et 250 millions de francs.

Équipement industriel

En 1990 le secteur de l'équipement industriel a réalisé 158,1 milliards de francs de chiffre d'affaires, soit 5 % du total de l'industrie française.

Grâce à une reprise de l'investissement productif les entreprises de ce secteur ont connu jusqu'en 1990 une période de trois années particulièrement favorable. Cependant avec le ralentissement de l'activité économique mondiale la production en 1991 est revenue au niveau de 1989.

Avec 6,4 % du marché mondial d'exportation la France se classe au 6e rang des pays exportateurs d'équipement industriel derrière l'Allemagne, les États-Unis, le Japon, l'Italie et le Royaume-Uni.

Le taux de couverture se stabilise à 93 % depuis 2 ans. Le commerce extérieur traditionnellement excédentaire est devenu négatif en 1987 en raison de la diminution des grands contrats passés avec les pays en voie de développement et de l'OPEP. Les importations ayant progressé à peine plus vite que le marché extérieur, la dégradation du taux de couverture est donc essentiellement le fait des exportations.

L'Équipement industriel comprend trois secteurs principaux :

— les grands équipements liés à la production d'énergie;
— les machines spécialisées destinées aux industries manufacturières;
— les composants mécaniques.

Manutention, mines, génie civil

La France se situe au 5e rang des pays exportateurs avec 7,5 % du marché mondial dans ce secteur qui regroupe les activités de fabrication de matériels lourds. Le solde du commerce extérieur traditionnellement excédentaire progresse à nouveau en 1991 suite à la bonne tenue des ventes à l'étranger et à la baisse des importations due à l'arrrêt de l'investissement industriel. Secteur très pénétré par les capitaux étrangers, il est également caractérisé par un fort taux d'exportation directe des entreprises (41,5 % du chiffre d'affaires).

Après trois années de forte croissance ces industries ont connu en 1991 une baisse d'activité de l'ordre de 9 %. Ce recul de la production qui a touché la quasi-totalité de la mécanique mondiale a été plus accentué dans les industries d'équipement (— 16 %) que dans la manutention (— 1,5 %), la fabrication de matériels pour les mines et forages étant stable.

Informatique

Le secteur de l'industrie informatique est un secteur extrêmement concentré où les quatre premières entreprises réalisent 70 % du chiffre d'affaires, 80 % des exportations et emploient 65 % des effectifs.

C'est aussi un secteur largement internationalisé. Il est le secteur de l'industrie où le poids des entreprises à capitaux étrangers est le plus élevé, celles-ci contribuant à plus des deux tiers du chiffre d'affaires.

Le marché mondial est marqué par une vive concurrence, d'où une redistribution rapide des parts de marché : le Japon rivalise avec les États-Unis, prenant même à ce dernier en 1990 la 1re place des exportateurs, les pays de l'Asie du Sud-Est tels que Singapour et Taïwan se hissent aux 5e et 6e rangs, repoussant la France au 8e rang.

La part des importations dans le marché intérieur, qui avait connu une forte croissance depuis 1985, s'est cependant stabilisée à 73 % en 1990 et la couverture de nos importations par nos exportations évolue autour de 60 %.

Matériel électrique

La production mondiale de matériel électrique est largement dominée par les États-Unis, devant le Japon et l'Allemagne (Ex-RFA).

Les échanges mondiaux sont également dominés par l'Allemagne (Ex-RFA), à la fois principal importateur et principal exportateur de matériel électrique.

Au niveau international, avec 30 % de la production destinée à l'exportation, les constructeurs nationaux restent très compétitifs et se maintiennent au 4e rang des exportateurs derrière l'Allemagne (Ex-RFA), le Japon et les États-Unis, mais devant le Royaume-Uni et les Pays-Bas.

Fort d'une main-d'œuvre qualifiée, ce secteur de haute technologie est structuré autour de grands groupes de taille mondiale (Alcatel-Alsthom, Schneider) qui tiennent solidement le marché intérieur. Le taux de pénétration des produits étrangers, qui s'est encore réduit depuis 1990, ne dépasse pas 25 %.

De plus, la production nationale, bénéficiant surtout d'acheteurs publics importants, est principalement tournée vers les commandes publiques et les grands contrats (ex. : TGV...).

Matériel électronique

L'industrie électronique est largement dominée par des multinationales bien implantées commercialement et industriellement sur tous les marchés.

Les pays européens y sont confrontés à une rude concurrence, et tout particulièrement la France qui possède dans ces industries des points faibles (composants et semi-conducteurs, électronique grand public), mais aussi des atouts (matériel téléphonique, matériel pour le militaire, pour l'industrie spatiale).

L'industrie électronique comprend deux composantes : le matériel professionnel d'une part, et le matériel ménager grand public d'autre part.

L'électronique professionnelle représente 90 % de la construction électronique.

L'électronique grand public, qui contribue pour 10 % à l'ensemble de l'industrie électronique, est fortement concurrencée sur le bas de gamme par les pays de l'Asie du Sud-Est et sur le haut de gamme par le Japon.

Malgré le tassement général de la demande, cette industrie se place au 5e rang des exportateurs et réduit son déficit commercial, en forte dégradation depuis 1988.

Équipement ménager

L'industrie européenne de l'équipement ménager est marquée, depuis le début de la décennie 80, par un mouvement de restructuration, qui se traduit par un regroupement des centres de production accompagné de réductions d'effectifs.

Après le rachat de Rowenta par Seb en 1988 et de Krups par Moulinex en 1991, la France devient le second producteur et le premier exportateur européen de petit électroménager.

Troisième exportateur mondial, la France a regagné, en 1990, des parts de marché à l'exportation sans toutefois retrouver le niveau de 1980 (9 %). Avec l'ouverture des marchés de l'Est, les professionnels tablent sur la poursuite de cette tendance. Cependant, les habitudes nationales qui protègent le marché domestique des produits blancs (machines à laver à chargement par le dessus par exemple) sont également un frein à la diffusion de ces appareils à l'étranger.

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 ».

Composants

Ce sont des dispositifs électroniques dont la vocation est d'utiliser les variations des grandeurs électriques pour capter, transmettre et exploiter une information :

— les composants passifs ont pour seule fonction de transmettre un signal;

— les composants actifs peuvent amplifier ou réduire un signal.

Équipement industriel

Cette industrie comprend :

— la robinetterie industrielle et sanitaire;

— les fours;

— le matériel aéraulique, thermique et frigorifique;

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

— les transmissions hydrauliques et pneumatiques pour véhicules et machines-outils;

— les pompes et compresseurs;

— les turbines thermiques et hydrauliques, équipements de barrage;

— les produits de la chaudronnerie comprenant l'équipement de centrales nucléaires, du bâtiment et génie civil et du transport (citernes), la fourniture de chaudières terrestres avec leurs accessoires, d'installations et matériels pour l'industrie du pétrole et autres matériels tels que installations de traitement des eaux, incinérateurs...;

— les machines pour industries alimentaires, chimiques, des matières plastiques et machines à chaussures;

— les machines pour les industries du papier, du carton et des arts graphiques;

— les machines pour les industries textiles.

Industrie de l'équipement ménager

Elle 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 machines à coudre, machines à tricoter, ventilateurs et hottes aspirantes.

Industrie de l'informatique

Elle comprend deux sous-secteurs :

— les machines de bureau : machines à écrire, machines à traitement de textes et à calculer, matériel de reprographie, de micrographie, caisses enregistreuses;

— le matériel de traitement de l'information, calculateurs, micro et mini-ordinateurs, unités centrales, unités d'entrée-sortie (imprimantes, consoles-écrans, matériel de saisie et d'interrogation) et unités de mémoire auxiliaires (disques magnétiques, bandes magnétiques).

Industrie du matériel de manutention, matériel pour les mines, la sidérurgie et le génie civil

Cette industrie comprend les activités suivantes :

— Fabrication de matériel de travaux publics. Il s'agit d'équipements lourds tels que pelles hydrauliques ou mécaniques, matériel de terrassement, de nivellement et de sondage;

— Fabrication de matériel pour la préparation (lavage, concassage) du charbon, des minerais et des matières minérales diverses;

— Fabrication de matériels de manutention et de levage (palans, treuils, ponts roulants, grues, plates-formes élévatrices, chariots de manutention, équipements de stockage et manipulateurs);

— Fabrication de matériel de mines et de forage.

Industrie du matériel électrique

Elle comprend :

- Le matériel électrique d'équipement industriel :
  — les équipements de distribution et de commande à basse tension;
  — le matériel électrique de grande puissance ou à haute tension;
  — l'appareillage industriel à basse tension;
  — les machines tournantes et les transformateurs électriques de petite et moyenne puissance;
  — les isolateurs;
  — les équipements d'automation de processus industriels;
- Le matériel d'installation et d'éclairage :
  — les appareils d'éclairage intérieur et extérieur, le matériel de signalisation lumineuse et les lampes électriques;
  — les piles électriques et appareils d'éclairage à bas voltage;

Industrie du matériel électronique

Elle comprend deux domaines :

- Le matériel électronique professionnel, qui comprend :
  — le matériel télégraphique et téléphonique;
  — les appareils de radiologie et d'électronique de contrôle, de régulation et de mesure;
  — le matériel professionnel électronique et radio-électrique;
  — les composants passifs et condensateurs fixes;
  — les tubes électroniques et semi-conducteurs.
- Le matériel électronique ménager, qui comprend :
  — les appareils radio-récepteurs et téléviseurs;
  — les appareils d'enregistrement et de reproduction du son et de l'image, et les supports d'enregistrement.

Machine-outil

Cette industrie fabrique des machines destinées aux secteurs de la mécanique et du matériel électrique. Ces machines servent au travail du bois et au travail des métaux. On distingue traditionnellement les machines travaillant par enlèvement du métal (tours, perceuses, raboteuses, fraiseuses) et les machines travaillant par formage du métal (presses, plieuses, cisailles, machines à tréfiler).

Le secteur de la machine-outil comprend également l'outillage mécanique (outils diamantés, outillage à air comprimé, lames de scies, outils tranchants), le matériel de soudage (au gaz ou à l'arc) et les engrenages et organes de transmission (poulies, embrayages, débrayages, chaînes mécaniques).

Machinisme agricole

Cette industrie produit des matériels variés que l'on peut regrouper en quatre catégories :

— les matériels automoteurs (tracteurs, moissonneuses-batteuses, ensileuses, 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.).

Micro-ordinateurs (moins de 100 000 F l'unité).

Les micro-ordinateurs domestiques servent aux jeux et à l'apprentissage d'un langage informatique simple. Les micro-ordinateurs professionnels (ou ordinateurs personnels) incorporent des fonctions professionnelles telles que le traitement de textes ou la sortie sur imprimante.

Petit électroménager

Rôtissoires, aspirateurs-cireuses, robots ménagers, grille-pain, friteuses, cafetières et autres petits appareils.

Produits blancs

Réfrigérateurs, congélateurs, cuisinières, fours à encastrer, fours à micro-ondes, lave-linge, sèche-linge, lave-vaisselle.

Produits bruns

Appareils électro-acoustiques destinés à l'information, la culture ou les loisirs tels que radio-récepteurs, téléviseurs, magnétoscopes et chaînes haute fidélité sont classés en matériel électronique ménager.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

- Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur (MICE), Service des statistiques industrielles (SESSI);
- Syndicat de la machine-outil, de l'assemblage et de la productique associée (SYMAP);
- Syndicat général de fabricants d'outillage mécanique (SGOM);
- Syndicat des fabricants d'outillage et de produits à base de diamant (SYFODIA);
- 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 oléohydrauliques et pneumatiques;
- Syndicat des constructeurs de machines pour les industries agro-alimentaires (SYMA);
- Syndicat des constructeurs de matériel de génie chimique (SYMAGEC);
- Union des constructeurs de matériel textile de france (UCMTF);
- Union nationale des industries de machines pour chaussures, tannerie et maroquinerie;
- Syndicat des constructeurs de machines pour les industries du papier, du carton et des arts graphiques (SCIPAG);
- Union nationale des industries de transmissions mécaniques (UNITRAM);
- Chambre syndicale nationale de la mécanique de haute précision;
- Syndicat des industries de matériel de manutention (SIMMA);
- Syndicat des constructeurs de matériel de mines et travaux souterrains;
- Chambre française de l'horlogerie et des techniques microtechniques;
- 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);
- Groupement des industries françaises de l'optique (GIFO);
- Syndicat général des industries du matériel photographique et cinématographique substandard, vidéo et industries connexes;
- Syndicat des fabricants du mobilier métallique;
- Fédération des industries électriques et électroniques;

Publications :

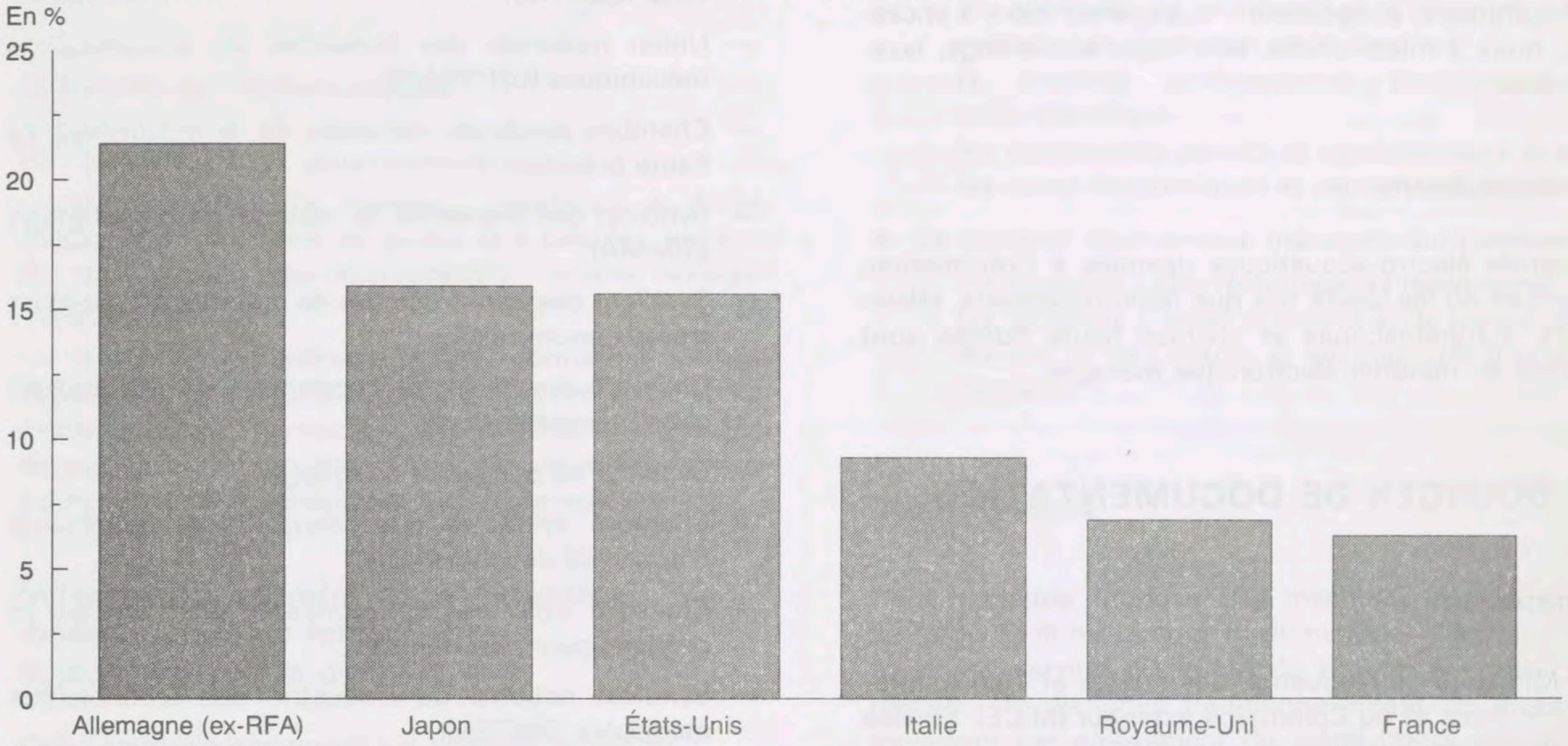
- *La situation de l'industrie, résultats détaillés,* Enquête annuelle d'entreprise, t. II, MICE, SESSI;
- *La construction mécanique,* MICE, SESSI, Traits fondamentaux du système industriel français, n° 74, octobre 1988;
- *Le machinisme agricole,* Ministère de l'industrie et du commerce extérieur, MICE, SESSI, Traits fondamentaux du système industriel français, n° 87, juin 1989;
- *Les biens d'investissements,* MICE, SESSI, Traits fondamentaux du système industriel français, n° 91, avril 1990;

— *Fabrication de matériel médico-chirurgical et des prothèses,* Production industrielle, résultats mensuels, Enquêtes de branche, MICE, SESSI;
— « *L'industrie française des roulements : grippage avant une confrontation mondiale* », le « 4 pages », SESSI, n° 7, juillet 1992, MICE;
— Rapports sectoriels annuels de l'OCDE;
— « La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991;
— « L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992;
— *Les chiffres clés de l'industrie,* 1992, ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI), annuel.
— « Les comptes de l'industrie 1992 », *INSEE-Résultats* 256/257, thème Économie générale, n° 73-74, octobre 1993.

* * *

GRAPHIQUE K.07-1

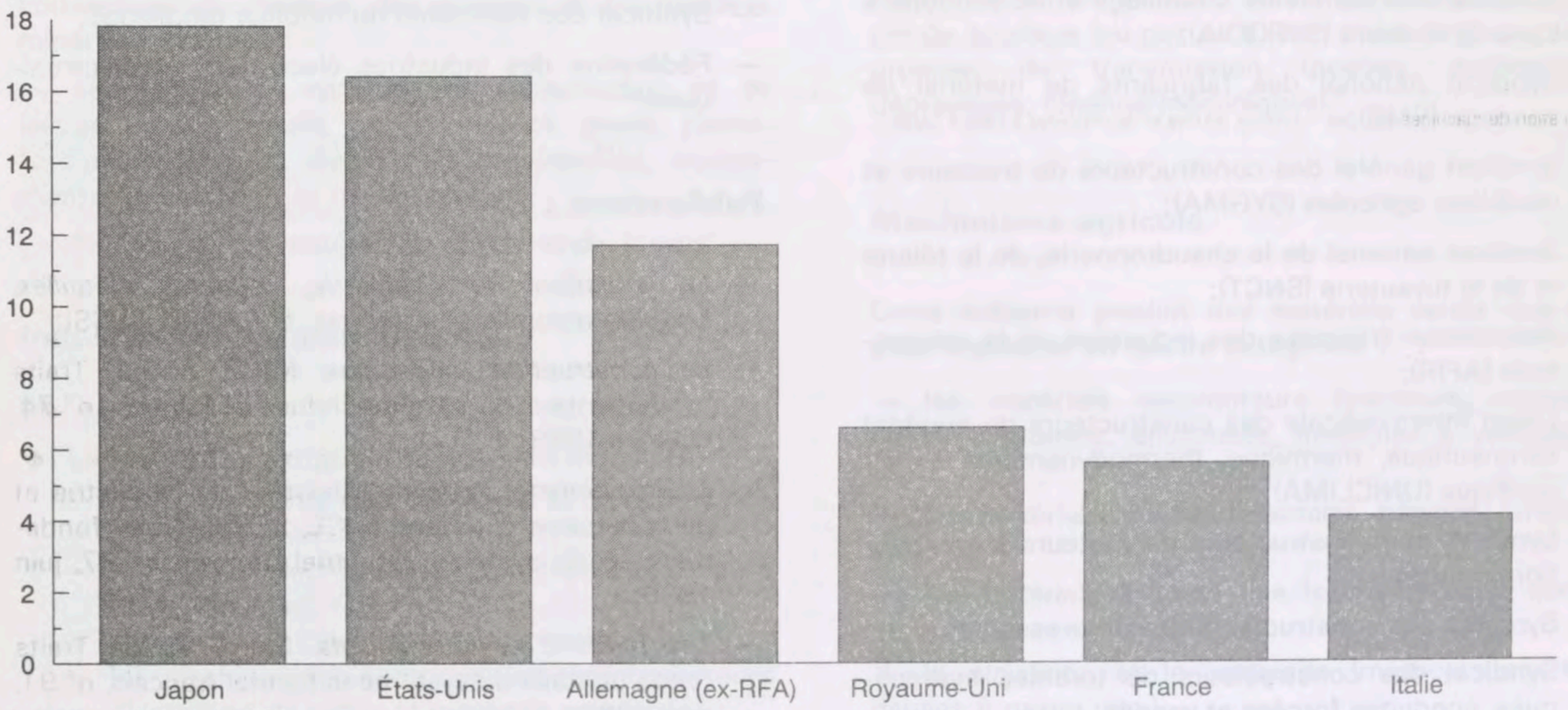
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 22, 23, 24, 25 ET 34)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.07-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 27, 28, 29, 30)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.07-1

Construction mécanique : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication de machines agricoles	**22**	**22.978**	**16.363,2**	**22.851**	**2.741,9**	**511,4**
Fabrication de tracteurs agricoles	2201	4.799	4.336,6	5.683	674,4	164,4
Fabrication d'autre matériel agricole	2202	18.179	12.026,6	17.168	2.067,5	347,0
Fabrication de machines-outils	**23**	**38.539**	**21.945,7**	**36.872**	**5.144,0**	**923,1**
Fabrication de machines-outils à métaux	2301	12.421	8.067,0	11.742	1.707,2	325,0
Fabrication de machines-outils à bois	2302	1.871	1.057,0	2.013	272,5	28,2
Fabrication d'outillage, outils pour machines	2303	10.394	4.421,8	9.537	1.256,3	240,5
Fabrication d'engrenages et organes de transmission	2304	9.880	5.245,7	9.671	1.296,2	234,8
Fabrication de matériel de soudage	2305	3.973	3.154,2	3.909	611,8	94,6
Production d'équipement industriel	**24**	**218.079**	**152.285,5**	**204.303**	**28.417,1**	**4.602,8**
Robinetterie	2401	16.231	12.000,4	15.704	2.106,5	428,3
Fabrication et installation de fours	2402	3.426	3.953,9	2.555	433,1	68,3
Fabrication et installation de matériel aéraulique, thermique et frigorifique	2403	36.733	28.113,7	35.293	4.765,0	780,4
Fabrication de moteurs à combustion interne autres que pour l'automobile et l'aéronautique	2404	4.740	4.092,9	4.274	664,5	140,1
Fabrication de transmissions hydrauliques et pneumatiques	2405	9.021	5.369,8	8.893	1.242,4	265,7
Fabrication de pompes et compresseurs	2406	10.832	8.397,5	10.553	1.595,3	299,7
Fabrication de turbines thermiques et hydrauliques et d'équipements de barrages	2407	6.243	6.210,9	8.844	1.222,6	285,2
Chaudronnerie (y compris tuyauterie industrielle et travaux de soudure) épaisseur de tôle supérieure à 2 mm	2408	83.770	49.326,6	73.360	9.795,9	1.286,2
Fabrication de machines pour les industries alimentaires, chimiques, plastiques et de machines à chaussures (y compris extincteurs)	2409	34.536	24.895,0	32.429	4.720,2	638,6
Fabrication de machines pour les industries textiles et de machines à coudre industrielles	2410	6.018	4.219,9	6.094	871,8	120,8
Fabrication de machines pour les industries du papier, du carton et des arts graphiques	2411	6.529	5.704,9	6.304	999,8	289,5
Fabrication de matériel de manutention, de matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil	**25**	**49.570**	**39.849,9**	**47.167**	**6.761,9**	**1.456,6**
Fabrication de matériel de travaux publics	2501	12.092	9.570,2	11.123	1.582,3	499,2
Fabrication de matériel pour la sidérurgie, pour la fonderie, pour la	2502	6.796	5.530,3	6.999	1.071,8	217,8
Fabrication de matériel de manutention et de levage	2503	27.136	21.734,2	25.231	3.475,8	518,7
Fabrication de matériel de mines et de forage	2504	3.546	3.015,2	3.814	632,0	220,9
Fabrication d'instruments et de matériel de précision	**34**	**61.147**	**33.204,3**	**59.411**	**7.638,6**	**1.698,1**
Horlogerie	3401	7.614	3.877,8	7.875	876,8	183,4
Fabrication d'appareils de pesage et de compteurs, d'instruments de métrologie	3402	6.413	4.058,0	5.642	730,7	87,4
Fabrication de lunettes pour la correction et la protection de la vue	3403	13.080	5.947,0	13.136	1.571,9	242,1
Fabrication d'instruments d'optique et de précision	3404	5.330	3.949,9	4.694	727,2	138,7
Fabrication de matériel photographique et cinématographique	3405	942	714,6	927	123,0	10,7
Fabrication de matériel médico-chirurgical et de prothèses	3406	16.945	8.677,5	15.970	2.083,9	477,9
Fabrication de roulements	3407	10.823	5.979,5	11.167	1.525,1	557,9
Total		**390.313**	**263.648,6**	**370.604**	**50.703,5**	**9.192,0**

TABLEAU K.07-2

Construction mécanique : activité de la branche

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	N° de la NAP	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
Production							
TRACTEURS AGRICOLES	2201						
dont : Tracteurs agricoles complets (1)		10^3 pièces	25	25	25	19	14
Motoculteurs		//	32	59	71	66	60
AUTRE MATERIEL AGRICOLE	2202						
dont : Ramasseuses-presses (2)		//	14	13	15	12	9
Tondeuses à gazon		//	228	279	217	169	144
Livraisons							
MACHINES-OUTILS A METAUX	2301						
dont : Machines-outils travaillant par enlèvement de métal		Tonne	18.132	18.408	*r* 22.512	24.912	18.684
Machine-outil travaillant par formage de métal		//	11.352	16.915	17.592	17.340	13.980
MACHINES-OUTILS A BOIS	2302	//	10.886	11.292	11.833	12.024	12.001
ENGRENAGES, ORGANES DE TRANSMISSION	2304						
Chaînes mécaniques		//	8.712	8.441	8.784	11.172	9.396
MATERIEL AERAULIQUE, THERMIQUE ET FRIGORIFIQUE	2403						
Chaudières de chauffage central en acier (livraisons)		10^3 pièces	47	49	47	42	43
Brûleur à mazout		//	186	144	161	173	170
Climatisation et conditionnement d'air (facturations)		10^6 francs	1.668	2.039	2.201	2.793	2.639
Equipements frigorifiques industriels (facturations)		10^6 francs	2.563	2.543	3.484	3.522	3.502
POMPES ET COMPRESSEURS	2406						
Pompes de surface		10^3 pièces	3.143	3.421	3.652	3.661	3.596
Compresseurs destinés à être montés sur réservoirs		Tonne	1.899	2.140	2.590	●	●
Autres compresseurs et groupes motocompresseurs mobiles		//	12.621	11.339	14.666	●	●
Pompes à vide et pièces détachées de compresseurs		//	3.061	3.618	2.507	●	●
TURBINES THERMIQUES ET HYDRAULIQUES ET EQUIPEMENTS DE BARRAGES	2407	10^6 francs	3.431	3.567	3.095	3.685	4.624
HORLOGERIE	3401						
Réveils, pendulettes et horloges (3)		10^3 pièces	2.359	1.293	1.402	981	947

(1) A l'exclusion, donc, des tracteurs incomplets et des tracteurs de travaux publics.
(2) Y compris presses à grosses balles.
(3) Mécaniques, électriques et électroniques.

TABLEAU K.07-3

Construction électrique et électronique : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication de machines de bureau et de matériel de traitement de l'information	**27**	**46.663**	**53.322,9**	**52.043**	**8.899,1**	**2.572,2**
Fabrication de matériel de traitement de l'information	2701	42.396	47.504,9	47.841	8.360,0	2.306,0
Fabrication de machines de bureau	2702	4.267	5.818,0	4.202	539,1	266,2
Fabrication de matériel électrique	**28**	**175.274**	**124.120,9**	**172.909**	**23.450,4**	**5.608,8**
Fabrication d'équipements de distribution, de commande à basse tension; d'application de l'électronique de puissance	2810	13.140	10.032,8	11.422	1.534,2	385,6
Fabrication de matériel électrique de grande puissance ou à haute tension	2811	21.018	18.355,8	23.107	3.851,1	348,6
Fabrication d'appareillage industriel à basse tension, de relais, de matériel de signalisation	2812	26.254	16.454,4	25.418	3.588,6	797,2
Fabrication de machines tournantes et transformateurs électriques de petite et moyenne puissance	2813	16.542	10.650,1	16.755	2.043,8	369,4
Fabrication d'isolateurs et pièces isolantes en verre et céramique	2814	1.632	1.014,9	1.408	203,0	49,2
Fabrication d'équipements d'automatisation de processus industriels	2815	16.206	11.360,9	13.833	2.125,9	204,9
Réparation de gros matériel électrique	2816	4.687	2.380,5	3.328	465,6	63,9
Fabrication de matériel d'éclairage	2817	9.782	6.885,2	8.493	991,8	209,7
Fabrication de fils et de câbles isolés pour l'électricité	2818	20.693	20.042,5	21.713	2.697,9	1.418,3
Fabrication et installation d'ascenseurs, monte-charge et escaliers mécaniques	2819	17.711	9.934,5	17.160	2.168,2	240,8
Fabrication d'appareillage électrique d'installation	2821	15.325	8.661,1	16.375	1.946,0	914,9
Fabrication de piles électriques et appareillage d'éclairage à bas voltage	2822	2.544	1.860,1	2.605	344,6	130,9
Fabrication d'accumulateurs	2823	6.292	4.337,5	6.998	899,8	303,4
Fabrication de lampes électriques	2824	3.448	2.150,6	4.294	589,9	172,0
Fabrication de matériel électronique, ménager et professionnel	**29**	**216.883**	**162.755,3**	**213.769**	**34.740,5**	**9.422,3**
Fabrication de matériel télégraphique et téléphonique	2911	53.454	42.033,8	53.533	8.945,0	1.595,3
Fabrication d'appareils de radiologie et d'électronique médicale	2912	4.791	6.091,4	5.019	1.026,4	283,3
Fabrication d'appareils de contrôle et de régulation spécifiquement conçus pour l'automatisme industriel, d'instruments et d'appareils électriques et électroniques de mesure	2913	27.879	16.474,2	28.092	4.205,6	644,2
Fabrication de matériel professionnel électronique et radio-électrique	2914	66.570	53.152,4	62.075	10.982,3	2.116,6
Fabrication de composants passifs et de condensateurs fixes	2915	28.087	13.405,6	28.600	3.624,6	951,7
Fabrication de tubes électroniques et de semi-conducteurs	2916	21.639	16.060,7	21.899	4.106,6	2.789,5
Fabrication d'appareils radio-récepteurs et de téléviseurs	2921	6.448	8.021,5	6.944	876,6	274,0
Fabrication d'appareils d'enregistrement et de reproduction du son et de l'image, et de supports d'enregistrement	2922	8.015	7.515,7	7.607	973,4	767,7
Fabrication d'équipement ménager	**30**	**36.570**	**24.537,8**	**37.309**	**4.140,6**	**1.296,0**
Fabrication d'appareils frigorifiques domestiques, de machines à laver le linge et à laver la vaisselle	3001	6.270	4.610,1	6.333	653,3	274,8
Fabrication d'appareils ménagers de cuisine, de chauffage de l'eau et de chauffage de l'air non électriques	3002	7.068	5.155,8	7.429	854,7	150,0
Fabrication d'autres appareils d'équipement ménager	3003	23.232	14.771,9	23.547	2.632,6	871,2
Total		**475.390**	**364.736,9**	**476.030**	**71.230,6**	**18.899,3**

TABLEAU K.07-4

Evolution du parc français des ordinateurs y compris les ordinateurs de bureau (1)

Situation au 1er janvier

Source : Syndicat national des fabricants d'ensemble d'informatique, de bureautique et de leurs applications télématiques (SFIB).

Unité : valeur : million de francs

Produit	1986	1987	1988	1989	1990	1990/1980 %	1990/1989 %
Très petits (130.000 à 150.000 francs)	59.730	68.930	77.790	86.635	98.015	15,6	13,1
Valeur	10.750	12.410	14.000	15.590	17.640	15,6	13,1
Petits (0,25 à 1,6 million de francs)	73.000	83.878	97.862	102.367	110.806	17,9	8,2
Valeur	51.100	58.710	68.500	71.660	77.560	17,9	8,2
Moyens (1,6 à 7 millions de francs)	5.155	5.466	6.137	5.716	6.621	10,7	15,8
Valeur	16.500	17.490	19.640	18.290	21.190	10,7	15,8
Grands et très grands (+ 7 millions de francs)	2.958	2.252	2.426	2.548	1.885	4,0	— 26,0
Valeur	30.210	31.520	33.960	35.670	26.390	4,0	— 26,0
Parc total	**140.043**	**160.526**	**184.215**	**197.327**	**217.327**	**16,3**	**10,2**
Valeur	**108.560**	**120.130**	**136.100**	**141.210**	**142.780**	**12,4**	**1,1**

(1) Ces données résultent partiellement d'estimations (très petits et petits ordinateurs notamment).

TABLEAU K.07-5

Livraisons de matériel électroménager au grand public

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Unité : Millier de pièces

Matériel	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Matériel destiné au grand public							
Radio-récepteurs	2921	2.182	1.983	2.039	1.845	c	...
Téléviseurs	»	2.015	2.081	2.429	2.758	2.549	...
Electrophones	2922	22	44	48	...	c	...
Matériel électroménager (1)							
Machines à laver le linge	3001	1.287	1.561	1.670	1.637	...	...
Fer à repasser le linge	3003	3.454	4.461	4.954	5.560	7.616	6.444
Cuisinières électriques et mixtes	»	247	280	279	320	c	294
Réchauds, fours et rôtissoires	»	3.809	4.178	4.430	4.390	3.265	3.588
Chauffe-eau à accumulation (2)	»	803	773	762	770	...	756
Radiateurs	»	4.444	3.693	3.395	3.350	4.422	3.040
Aspirateurs	»	2.506	2.266	2.256	2.538	3.468	2.448
Moulins à café, batteurs, robots, etc	»	10.912	11.002	11.980	12.312	16.392	14.736

(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.

Chapitre K.08

Matériel de transport terrestre construction navale et aéronautique

(NAP : 31, 32 et 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 en 1991. NAP 311 et 312.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991, NAP 32.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 33.

1. Matériel de transport terrestre : grandeurs caractéristiques.
2. Véhicules automobiles et autres matériels de transport terrestre : activité de la branche.
3. Construction navale : grandeurs caractéristiques.
4. Production totale des chantiers de construction navale.
5. Construction aéronautique : grandeurs caractéristiques.
6. Livraisons et effectifs de la construction aéronautique.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI), du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

Automobiles et cycles

L'industrie automobile mondiale est actuellement structurée autour de trois pôles géographiques essentiels : la CEE, les États-Unis, le Japon.

Par l'importance de leur chiffre d'affaires, Renault et Peugeot SA sont respectivement les 9e et 11e constructeurs mondiaux en 1991.

En 1991, la production nationale de véhicules automobiles a enregistré, avec 3,61 millions d'unités produites en France, une baisse de 4,2 % par rapport à 1990. La production de véhicules utilitaires a été plus particulièrement touchée (— 10,8 %).

L'industrie automobile française emploie directement 330.000 personnes mais les emplois induits sont estimés à 2,5 millions, soit plus du dixième de la population active. En 1991, le marché français, avec 2,0 millions d'immatriculations de voitures neuves diminue de 12 % par rapport à 1990. Les deux constructeurs français Renault et Peugeot, détiennent 60 % du marché national, 25 % du marché européen et 10 % du marché mondial.

La France exporte 62,6 % de sa production de voitures particulières en 1991, soit 1.996 milliers de véhicules, ce qui la place au 3e rang des pays exportateurs, derrière le Japon et l'ancienne Allemagne occidentale.

Matériel ferroviaire

La construction du matériel ferroviaire est la plus ancienne industrie de véhicules de transport mécanisé. Si Napoléon III pouvait déjà revenir de Lyon à plus de 100 km/h, les records de vitesse récents (sur lignes électrifiées) ponctuent les générations de train à grande vitesse (TGV) : l'« Atlantique » a dépassé les 515 km/h ! Ces résultats, outre l'image de marque qu'ils confèrent, permettent le relèvement des vitesses en ligne (300 et bientôt 350 km/h); les gains de temps et le débit qui en résultent entraînent une meilleure fréquentation, ceci avec une sécurité et un confort accrus.

Cette industrie, récemment restructurée, reste caractérisée par l'importance des marchés publics : la SNCF représente en 1991 plus de la moitié de son chiffre d'affaire global. Le chiffre d'affaires de la branche a progressé de 17 % par apport à 1990. Dans le même temps les effectifs sont passés de 12.500 à 13.000 personnes en 1991.

Construction navale

Deux facteurs se conjuguent pour enrayer la régression de la production navale mondiale, d'une part le désarmement et la démolition des navires excédentaires (surtout des pétroliers), de l'autre une reprise des transports maritimes (tous frets confondus), mais la production mondiale devrait rester faible.

Ce marché est toujours sous l'hégémonie du Japon (en particulier pour les pétroliers). Dans la CEE, malgré une compétitivité accrue, les ventes sont aidées par les gouvernements qui ont pris conscience que les restes de la construction navale (passée de 254.000 à 74.000 personnes de 1975 à 1988) méritaient d'être protégés.

La France a subi une importante diminution de ses effectifs (presque 50 % en deux ans) évalués à 9.500 personnes fin 1988. En 1991 on constate une légère croissance (+ 2 %) par rapport à 1990. Mais ses compétences techniques préservées permettent la réalisation des navires les plus sophistiqués : 30 % des commandes mondiales de paquebot de croisière lui échoient en 1989 et plus récemment des méthaniers.

Les ventes hors taxes ont cru de 43 % entre 1990 et 1991. Mais les investissements sont restés du même ordre de grandeur soit 148 millions de F.

La construction navale, industrie de main-d'œuvre, présente une des plus faibles valeur ajoutée par personne de toute l'industrie et ne couvre pas ses coûts de production.

Construction aéronautique

La France, techniquement en avance depuis les origines de l'aviation dans les domaines militaire (moteurs Hispano-Suiza, tir à travers l'hélice...) et civil (avions Couzinet, Armagnac, Caravelle...) a su acquérir le savoir-faire commercial qui lui faisait défaut vis-à-vis de ses concurrents américains. Ses expériences d'exportateur, conduites seules et difficilement réussies avec Caravelle et Mirage, l'ont amenée à un partenariat bipartite (Alphajet, Concorde, Transall, ATR...), puis multipartite avec les familles d'Airbus et Ariane en développement rapide. La détente Est-Ouest (entraînant réduction et étalement des crédits militaires) devrait peu nuire au programme Rafale, grâce à la polyvalence de notre dernier fleuron.

Le secteur est le domaine des grandes entreprises : les quatre premières réalisent près de 68 % des ventes (et plus de 83 % des exportations) de la branche.

La place de l'État est prépondérante avec : les sociétés nationales (Aérospatiale, Snecma) et leurs filiales (SEP, Hispano-Suiza, Messier-Bugatti...); ses participations indirectes (Dassault, Matra...).

L'industrie aéronautique, malgré l'importance de ses achats due à une sous-traitance croisée pour l'essentiel, égale à 45 % de sa production, et par l'inclusion de la « recherche-développement » dans ses ventes, présente une des plus fortes valeur ajoutée par personne de l'industrie. Son taux d'investissement productif par rapport à la valeur ajoutée est relativement faible : 13,7 % (17,1 % dans l'ensemble de l'industrie).

Les livraisons de la branche ont progressé de 7 % en 1990 par rapport à l'année précédente. Les effectifs sont restés stables aux environs de 120.000 personnes. Quant aux investissements, ils ont progressé de 11,80 % par rapport à 1989.

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 automobile

Elle comprend cinq activités principales :

— les voitures particulières, comprenant les voitures de tourisme, 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 électriques, équipements moteur, du châssis, équipements de carrosserie, outillage spécialisé de bord et de garage);

— la carrosserie.

Construction navale

Cette industrie comprend les activités suivantes :

— construction de bâtiments de guerre (y compris les vedettes de service);

— construction de navires de marine marchande (pour passagers ou fret);

— construction d'autres bateaux (de pêche, péniches, barges, pousseurs, remorqueurs, spéciaux);

— fabrication et pose d'équipements spécifiques de bord (de timonerie, de gouverne, de stabilisation, hélices, vaigrage, etc.);

— réparation des navires précédents et leur entretien sur chantier naval (carénage).

Elle ne comprend pas la fabrication de bateaux de plaisance (y compris la construction des yachts) qui fait partie d'un autre secteur.

Les informations publiées excluent les données des Directions des constructions et armes navales (DCAN) de la Marine nationale.

Industrie aéronautique

Elle comprend les activités suivantes :

— construction et maintenance d'aéronefs (avions, planeurs, hélicoptères, ballons, etc.) et de leurs éléments structurels (cellules, ailes, supports divers);

— construction et réparation de propulseurs d'aéronefs et de leurs équipements (hélices, pales, rotors, etc.);

— fabrication et réparation des équipements spécifiques pour les aéronefs selon une liste exhaustive incluant les moteurs auxiliaires de puissance (APU) et les simulateurs de vol;

— construction d'engins et de lanceurs spatiaux (fabrication des satellites et des propulseurs spécifiques incluse).

Les deux ateliers industriels de l'aéronautique (AIA) appartenant à l'armée sont exclus de ces statistiques.

Industrie ferroviaire

Elle comprend la fabrication et la réparation :

— de matériel de traction : locotracteurs, motrices diesels, motrices électriques (dont motrices TGV);

— de matériel de transport de voyageurs (voitures) et de marchandises (wagons);

— de matériel automoteur : autorails thermiques, automotrices électriques;

— de pièces et équipements divers pour le matériel ferroviaire.

Certaines grandes entreprises de la branche « Matériel ferroviaire » n'appartenant pas au secteur, on constate un écart important entre les données branches et les informations sectorielles.

Matériel de transport terrestre

(Hors matériel ferroviaire), il comprend :

— la construction automobile;

— les cycles et motocycles;

— les pièces et équipements pour cycles et motocycles.

Petites collections

Ensemble de pièces dont la valeur représente moins de 50 % de la valeur du véhicule (prix catalogue hors taxe en France).

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;

— Chambre syndicale des constructeurs de navires;

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

— Fédération des industries d'équipements de véhicules;

— Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Direction générale des stratégies industrielles SIBBI, sous-direction des chantiers navals;

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

— Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS)

Publications :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », *Enquête annuelle d'entreprise,* tome 2, ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI).

« Construction automobile : trois années de forte croissance », *INSEE-Première,* n° 21, juin 1989.

« Les équipements automobiles », *SESSI-Études,* n° 116, septembre 1992, ministère de l'Industrie et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI).

« Construction navale », *Enquête annuelle d'entreprise,* « Industrie » (INSEE).

Statistiques de construction navale (annuel), ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Direction générale des statistiques industrielles, SIBBI, sous-direction des chantiers navals.

Statistiques maritimes françaises (annuel), ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme, Direction de la flotte de commerce et de l'équipement naval.

« Construction aéronautique », *Enquête annuelle d'entreprise,* « Industrie » (INSEE).

L'industrie aéronautique et spatiale (annuel), rapport de l'assemblée générale ordinaire du Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales.

« La France des entreprises », *INSEE-Entreprise,* novembre 1991.

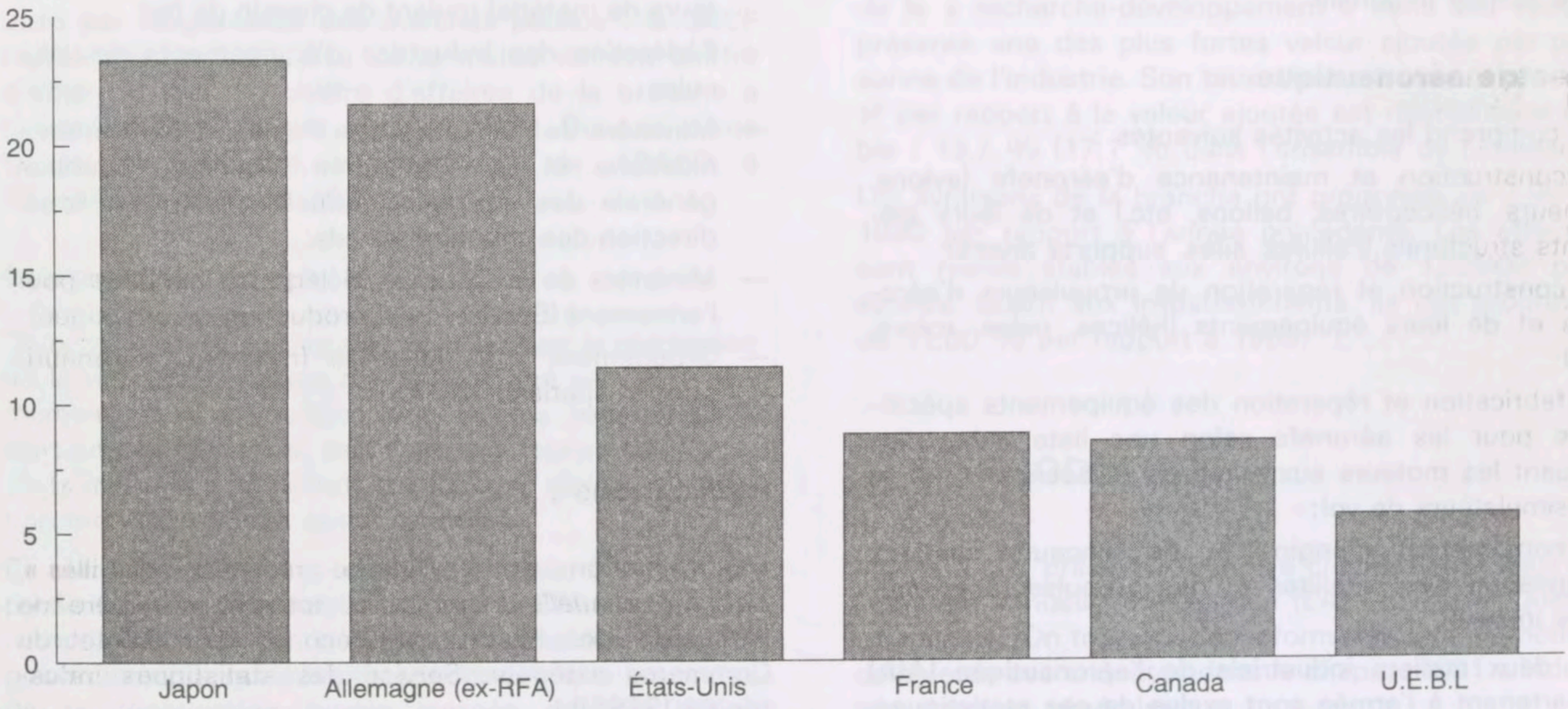
« L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992.

« Les comptes de l'Industrie 1992 », *INSEE-Résultats,* 256/257, Thème Économie générale, n° 73-74, octobre 1993.

*
* *

GRAPHIQUE K.08-1

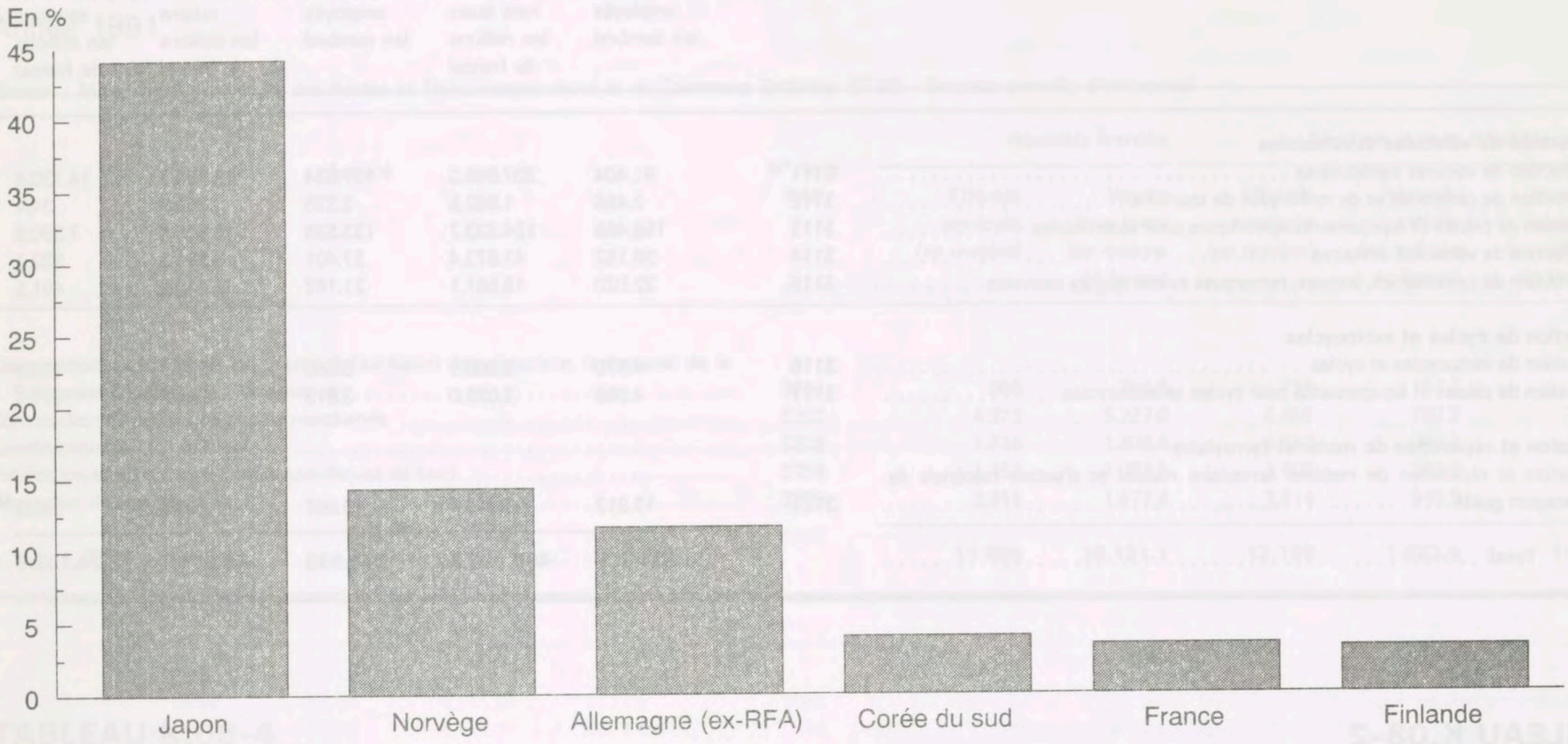
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 311 ET NAP 312)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.08-2

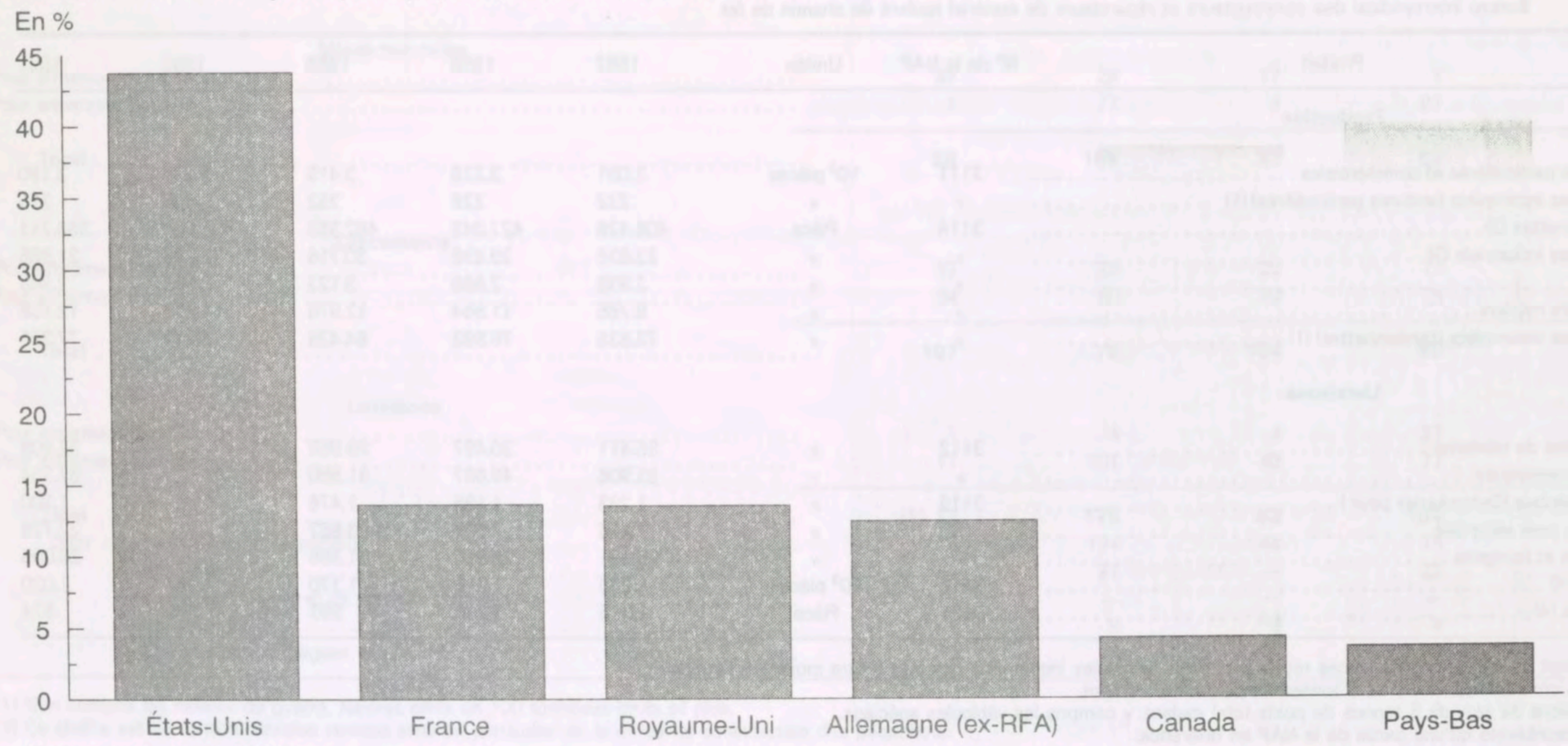
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 32)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.08-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 33)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.08-1

Matériel de transport terrestre : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Construction de véhicules automobiles						
Construction de voitures particulières	3111	91.404	207.966,0	137.634	18.354,7	14.730,8
Construction de caravanes et de remorques de tourisme	3112	2.486	1.952,5	2.328	250,8	34,4
Fabrication de pièces et équipements spécifiques pour automobiles	3113	156.468	124.333,7	133.536	16.193,8	7.330,9
Construction de véhicules utilitaires	3114	36.152	43.872,4	27.401	3.631,3	939,7
Construction de carrosseries, bennes, remorques autres que de tourisme	3115	22.020	15.561,1	21.162	2.449,2	491,5
Fabrication de cycles et motocycles						
Fabrication de motocycles et cycles	3116	4.870	3.860,9	5.060	523,7	105,1
Fabrication de pièces et équipements pour cycles et motocycles	3117	4.086	2.025,0	3.813	394,9	111,4
Fabrication et réparation de matériel ferroviaire						
Fabrication et réparation de matériel ferroviaire roulant et d'autres matériels de transport guidé	3121	13.912	8.448,7	13.001	1.703,3	358,8
Total		**331.398**	**408.020,3**	**343.935**	**43.501,7**	**24.102,6**

TABLEAU K.08-2

Véhicules automobiles et autres matériels de transport terrestre : activité de la branche (NAP classe 31)

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle
Chambre syndicale nationale du cycle et du motocycle
Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel roulant de chemin de fer

Produit	N° de la NAP	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
Production							
Voitures particulières et commerciales	3111	10^3 pièces	3.051	3.228	3.415	3.294	3.190
Véhicules incomplets [voitures particulières] (1)	//	//	232	228	252	208	213
Camionnettes (2)	3114	Pièce	405.428	427.043	462.353	436.680	386.711
Véhicules industriels (3)	//	//	23.635	29.636	30.716	23.796	21.895
Cars	//	//	2.933	2.869	3.123	2.993	2.948
Tracteurs routiers	//	//	9.765	11.864	12.976	11.278	12.108
Véhicules incomplets (camionnettes) (1)	//	//	73.838	78.892	84.426	79.312	77.251
Livraisons							
Caravanes de tourisme	3112	//	35.411	30.497	29.958	...	32.909
Petites remorques	//	//	53.906	49.667	61.550	...	67.354
Cars, autobus (Carrosseries pour)	3115	//	1.293	1.195	1.476	...	1.300
Cabines pour véhicules	//	//	7.476	7.695	8.882	...	22.729
Plateaux et fourgons	//	//	25.391	28.360	31.386	...	28.095
Cycles (4)	3116	10^3 pièces	1.286	1.210	1.370	1.387	1.020
Wagons (4)	3121	Pièce	1.376	1.230	993	989	974

(1) Il s'agit de collections de pièces représentant des véhicules incomplets destinés à être montés à l'étranger.
(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.
(4) Ne représente qu'une partie de la NAP en référence.

TABLEAU K.08-3

Construction navale : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Construction de bâtiments de guerre (à l'exclusion des directions techniques de la Délégation générale pour l'Armement)	3201	965	796,6	759	107,7	3,3
Construction de navires de marine marchande	3202	4.923	5.227,0	5.603	762,2	77,4
Construction d'autres bateaux	3203	1.738	1.402,6	1.652	202,3	24,1
Fabrication et pose d'instruments spécifiques de bord	3204	1.457	1.032,5	1.502	265,8	20,1
Réparation de navires	3205	2.916	1.672,4	2.614	345,5	23,1
Total		**11.999**	**10.131,1**	**12.130**	**1.683,5**	**148,0**

TABLEAU K.08-4

Production totale des chantiers de construction navale (1) [NAP 3202]

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Service des Industries de Base et des Biens d'Équipement (SERIBE)

Unité : Millier de tonneaux bruts

Intitulé	1988	1989	1990	1991	1992
Mises sur cales					
Pour armement français	57	28	17	1	30
Pour armement étranger	1	77	4	81	87
Total	**58**	**105**	**21**	**82**	**117**
Lancements					
Pour armement français	43	28	25	17	1
Pour armement étranger	64	50	79	73	79
Total	**107**	**78**	**104**	**90**	**80**
Livraisons					
Pour armement français	1	74	4	27	15
Pour armement étranger	11	101	49	77	114
Total	**(2) 12**	**175**	**53**	**104**	**129**
dont : Transbordeurs et paquebots	6	134	44	75	128
Autres cargos	—	31	—	22	—
Transporteurs de gaz et de produits chimiques	—	—	—	—	—
Bateaux de pêche	1	5	6	4	—
Autres (caboteurs, dragues, etc.)	5	4	3	3	1

(1) Non compris les navires de guerre. Navires civils de 100 tonneaux bruts et plus.
(2) Ce chiffre est en forte diminution compte tenu en particulier de la durée de construction des paquebots.

TABLEAU K.08-5

Construction aéronautique : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie , des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Construction de cellules d'aéronefs	3301	45.231	44.349,5	45.221	8.451,1	2.890,2
Fabrication de propulseurs d'aéronefs et d'équipements de propulseurs	3302	22.058	20.878,3	22.997	4.131,9	1.143,7
Fabrication d'équipements spécifiques pour les aéronefs	3303	19.627	14.975,7	18.358	2.948,2	754,9
Construction d'engins et de lanceurs spatiaux	3304	17.713	25.104,9	20.639	4.220,7	943,3
Total		**104.629**	**105.308,4**	**107.215**	**19.751,9**	**5.732,1**

TABLEAU K.08-6

Livraisons et effectifs de la construction aéronautique

Source : Groupement des industries françaises, aéronautiques et spatiales (GIFAS)

Unité : livraisons : millier de francs

Branche de fabrication	1987	1988	1989	1990
Aéronefs et missiles				
Livraisons	49.926	56.194	58.680	62.891
Effectifs	58.674	57.330	57.399	56.500
Propulseurs				
Livraisons	17.688	19.710	24.444	26.003
Effectifs	26.771	26.848	27.076	27.500
Equipements				
Livraisons	22.442	24.478	27.725	29.659
Effectifs	36.872	35.306	*r* 35.589	35.600
Total				
Livraisons	**90.056**	**100.382**	**110.849**	**118.553**
Effectifs	**122.317**	**119.484**	**120.334**	**119.600**

Chapitre K.09

Textiles et cuirs

(NAP : 43, 44, 45, 46 et 47)

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 en 1991. NAP 43.
Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 44.
Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 45 et 46.
Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 47.

1. Fils et fibres artificiels et synthétiques : grandeurs caractéristiques.
2. Textile : grandeurs caractéristiques.
3. Textile : production de la branche.
4. Habillement : grandeurs caractéristiques.
5. Articles d'habillement : production de la branche.
6. Industrie du cuir et de la chaussure : grandeurs caractéristiques.
7. Collecte de peaux brutes.
8. Cuirs marchands : production ou livraison de la branche.
9. Maroquinerie, articles de voyage et de chasse, ganterie : production de la branche.
10. Chaussures et autres articles chaussants : production de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

Industrie textile

Employant moins de 5 % des effectifs et réalisant 3,2 % du chiffre d'affaires de l'industrie française, le textile reste un secteur de petites et moyennes industries peu capitalistiques. Un employé sur quatre appartient à une entreprise de plus de 500 personnes contre un employé sur deux pour toute l'industrie.

Après la baisse importante des effectifs en 1990 (— 7 % par rapport à 1989) l'industrie textile a procédé à de nouvelles réductions d'emplois mais moins importantes (— 1,2 % par rapport à 1990). Le secteur a ainsi perdu la moitié de ses effectifs depuis 1974 tout en multipliant son chiffre d'affaires par 2,5. Les industriels du textile témoignent de leur effort d'engager le redressement du textile en maintenant leurs dépenses d'investissement au-dessus de 4 milliards de francs pour la troisième année consécutive. En 1991, elles représentent 4 % des ventes hors taxes soit pratiquement la même proportion qu'en 1990 (4,5 % des ventes hors taxes).

Dans le palmarès des pays exportateurs, la France conforte sa place de troisième derrière l'Allemagne (ex-RFA) et l'Italie. Toutefois, l'effort d'exportation reste insuffisant pour compenser le surcroît d'importations.

Industrie de l'habillement

Le secteur de l'habillement, avec près de 2 800 unités de plus de 10 salariés, est une industrie peu concentrée et en profonde mutation.

Depuis 10 ans le nombre d'entreprises a chuté de 15 % et l'effectif moyen est passé de 64 personnes à 50. Ce secteur qui comptait 46 entreprises de plus de 500 salariés en 1980 n'en a plus que 17 en 1990 soit une diminution de 60 %. Le nombre des sociétés de 200 à 500 salariés a lui aussi décru de 50 % pendant la même période. Cette diminution apparente du nombre des grandes entreprises n'est qu'un des aspects de l'adaptation de cette industrie aux nouvelles conditions du marché. On assiste en effet à une structuration de plus en plus grande de la profession autour de la sous-traitance et à une internationalisation du processus de fabrication.

En 1990 les donneurs d'ordres qui concentrent leur activité sur la conception et la commercialisation des produits représentent près de 30 % du nombre des entreprises de l'habillement (18 % en 1980) et 44 % de l'ensemble du chiffre d'affaires (23 % en 1980). La croissance de ces entreprises va de pair avec la chute du nombre des comptes propres, unités qui réalisent la totalité du processus de fabrication (conception, fabrication, commercialisation) : moins 13 % entre 1986 et 1989. Les façonniers, c'est-à-dire ceux qui assurent la fabrication industrielle pour le compte d'un tiers, n'ont pas profité de cette extension de la sous-traitance puisque leur nombre stagne (1/3 des entreprises) depuis 1986. Les donneurs d'ordres ont en effet recours à des entreprises étrangères installées dans des pays à bas salaires pour la production à façon.

Le commerce extérieur connaît également une décennie difficile puisque le taux de couverture s'affaisse à 65 % en 1991 contre 104 % en 1980.

Industrie du cuir et de la chaussure

L'industrie du cuir et de la chaussure recouvre l'ensemble des activités de la filière cuir, en aval de la production de peaux, mais cette matière première est aujourd'hui complétée par d'autres matériaux tant pour la chaussure que pour la maroquinerie (textile, caoutchouc, matières plastiques, etc.).

Ce secteur est essentiellement un secteur de petites et moyennes industries (PMI) mais avec un effectif moyen un peu supérieur à celui de l'ensemble des entreprises de biens de consommation courante (106 contre 93). Cependant cet effectif moyen est de 50 personnes dans la tannerie-mégisserie, 77 dans la fabrication d'articles de cuir et 145 dans l'industrie de la chaussure; 13 entreprises de plus de 500 salariés réalisent 42 % du chiffre d'affaires de la chaussure.

Ce secteur se diversifie peu dans les activités industrielles mais intègre des activités commerciales : près de 20 % du chiffre d'affaires provient du commerce de produits souvent achetés à l'étranger en complément de gamme.

Pendant la décennie 80, cette industrie a enregistré une baisse importante des effectifs : — 12 % dans l'industrie du cuir et — 41 % dans celle de la chaussure.

Les investissements corporels sont modestes et relativement stables depuis quelques années. Le taux d'investissement reste à un niveau bas : 8 % contre 11 % dans l'industrie des biens de consommation courante et 16 % dans l'ensemble de l'industrie (hors énergie).

Les résultats des entreprises révèlent également les difficultés économiques : le chiffre d'affaires par personne est le plus bas de l'industrie des biens de consommation courante. Le constat est le même pour la productivité apparente et le taux de marge.

Cette industrie connaît également des difficultés liées à la concurrence directe de l'Italie et des pays du Sud-Est asiatique. Le taux de couverture en 1991 n'atteignait que 54,5 %.

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 la chaussure

Elle regroupe la fabrication de tous les types de chaussures y compris les chaussures en bois, en caoutchouc et en matières plastiques à l'exception toutefois des chaussures orthopédiques.

Industries de l'habillement

Elles regroupent la confection de tous les articles d'habillement, quelle que soit la matière première utilisée, ainsi que la fabrication d'accessoires du vêtement. Elles se décomposent en :

— vêtements masculins;
— vêtements féminins;
— vêtements pour enfants;
— haute couture, vêtements sur mesures;
— chemiserie, lingerie;
— vêtements en matières plastiques;
— corsets, gaines, soutiens-gorge;
— chapellerie pour hommes et femmes;
— accessoires divers de l'habillement;
— pelleterie et fourrures.

La fabrication de vêtements à partir d'étoffes en maille produites par une autre entreprise appartient aux industries de l'habillement, alors que la fabrication de vêtements à partir d'étoffes en maille produites par l'entreprise elle-même relève de la bonneterie (secteur appartenant à l'industrie textile).

Industrie du cuir

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

Industrie textile

Elle regroupe les entreprises fabriquant les filés, des fils et des tissus à partir de fibres naturelles, artificielles et synthétiques et de fibres mélangées. Font aussi partie du textile les entreprises réalisant l'enduction des étoffes, la teinture, l'apprêt et l'impression.

Ce secteur comprend également la réalisation des ouvrages textiles comme les textiles élastiques, les dentelles, les tapis ou les feutres ainsi que la confection d'articles de vêtement en maille (étoffe à maille, pull-over, articles chaussants, gants et bonnets...).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI);
— Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques;
— Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques;
— Bureau intersyndical d'études de l'industrie textile (BIEIT);
— Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques;
— 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 des industries diverses de l'habillement;
— Fédération nationale des dentelles, tulles, broderies, guipures et passementeries;
— Conseil national du cuir.

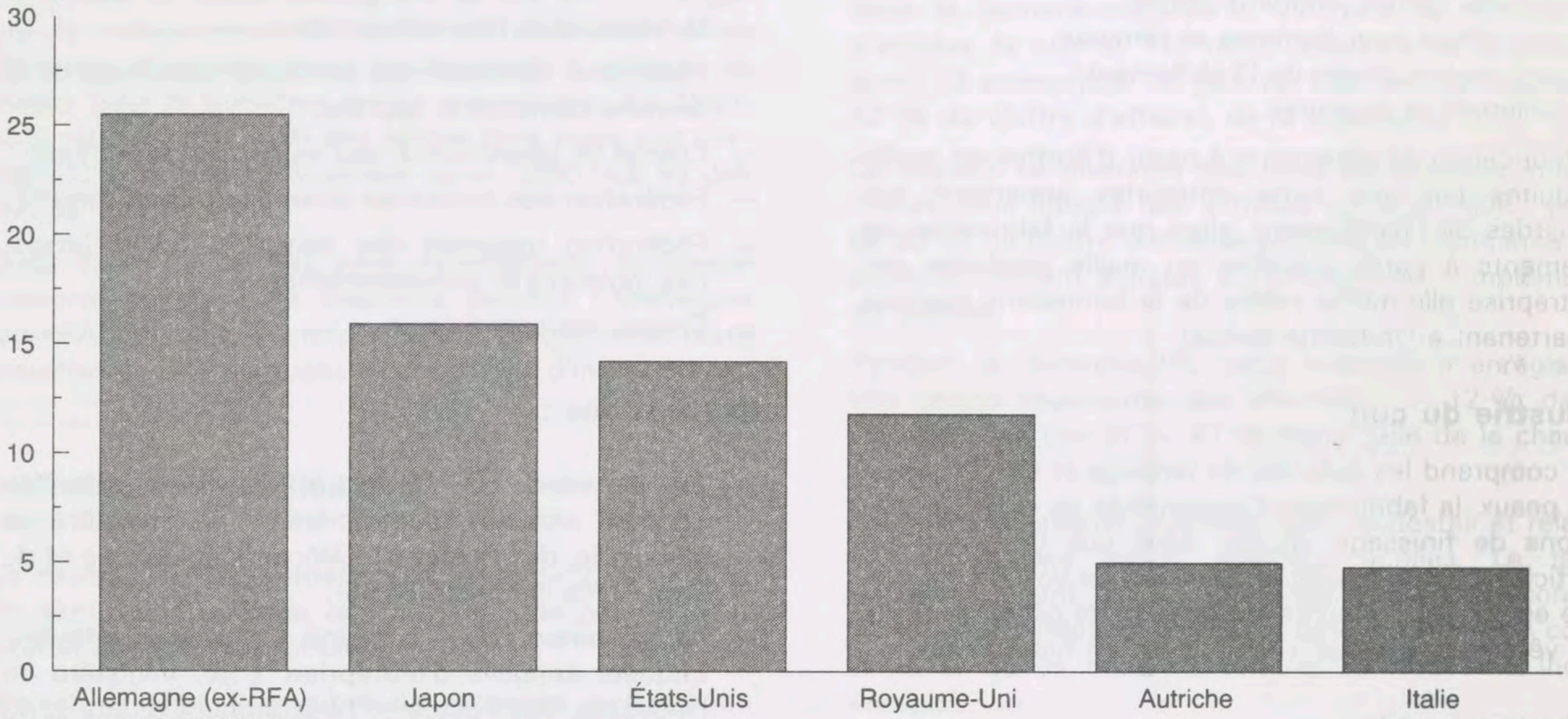
Publications :

— *La situation de l'industrie, résultats détaillés,* Enquête annuelle d'entreprise, t. III, ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, SESSI;
— *La situation de l'industrie, résultats détaillés,* Enquête annuelle d'entreprise, t. IV, ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, SESSI;
— *L'industrie française en 1987 : les industries du cuir et de la chaussure,* Le conseil national du cuir, n° 133, mai 1988;
— « Les entreprises à l'épreuve des années 80 », *Étude du système productif français,* août 1989, INSEE, 334 pages;
— « Textile et habillement en 1988 : des résultats contrastés », *INSEE-Première,* n° 24, juin 1989;
— Rapport sectoriel de l'OCDE;
— « La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991;
— « L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992;
— « L'industrie en 1992 : croissance zéro », *INSEE-Première,* n° 259, mai 1993;
— « L'industrie française en 1992 », *INSEE-Résultats,* à paraître.

*
* *

GRAPHIQUE K.09-1

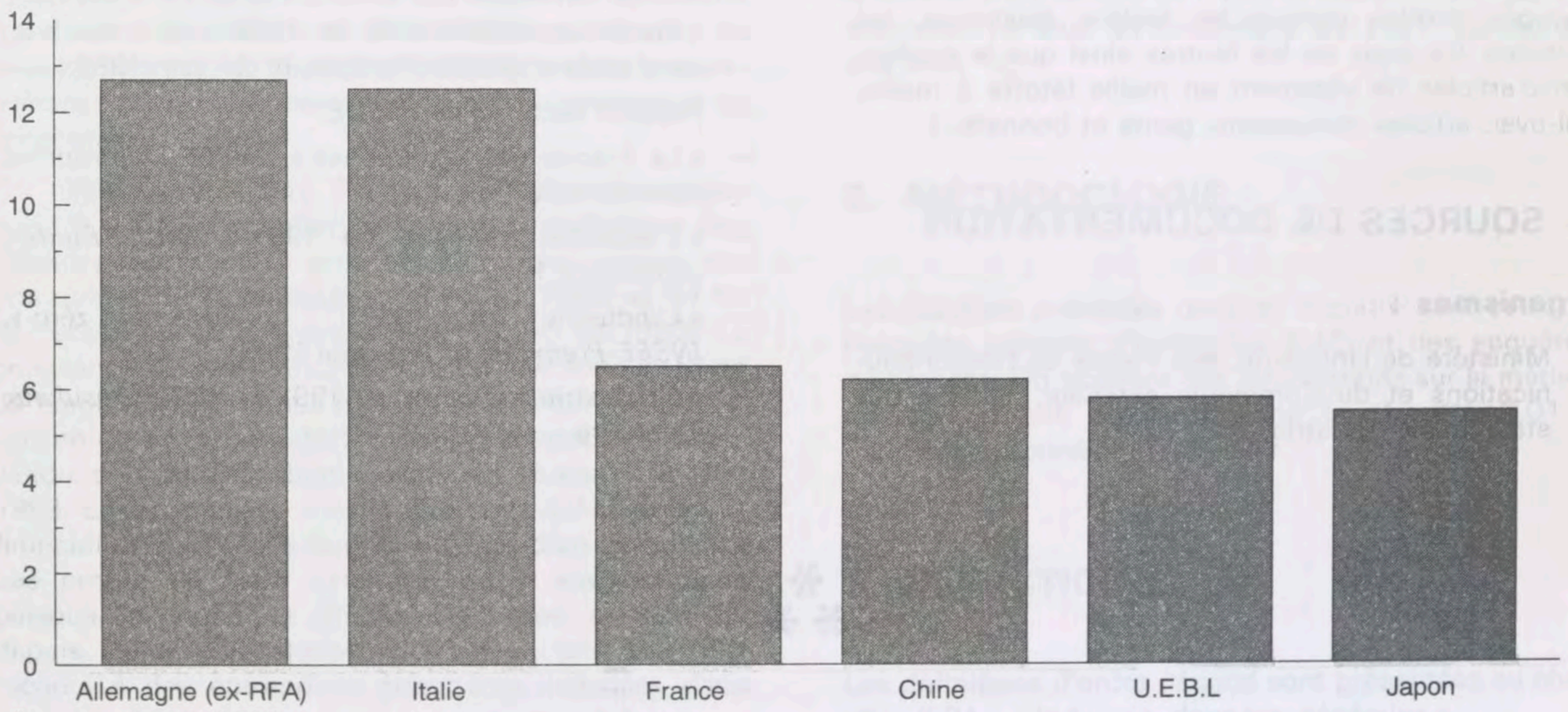
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 43)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.09-2

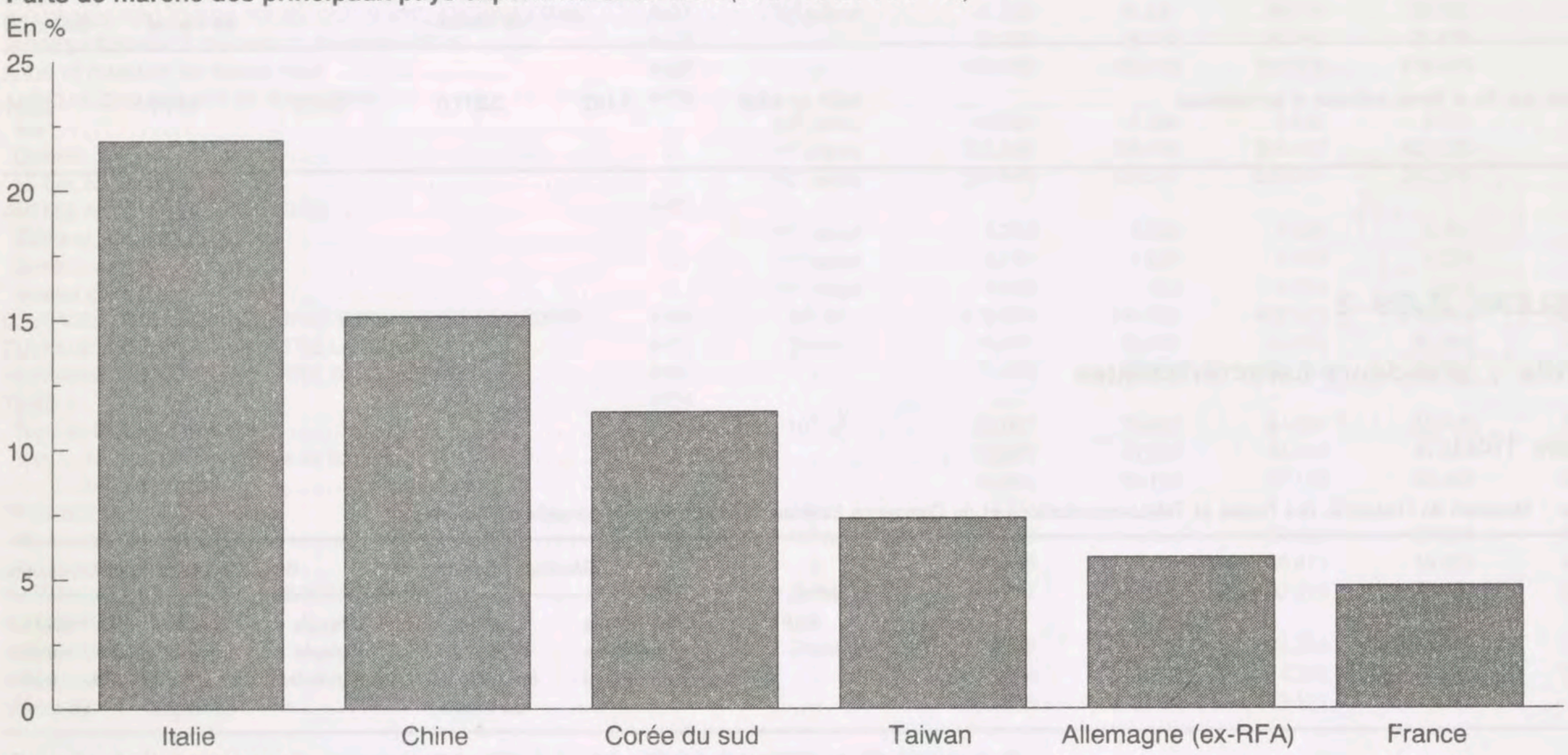
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 44)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.09-3

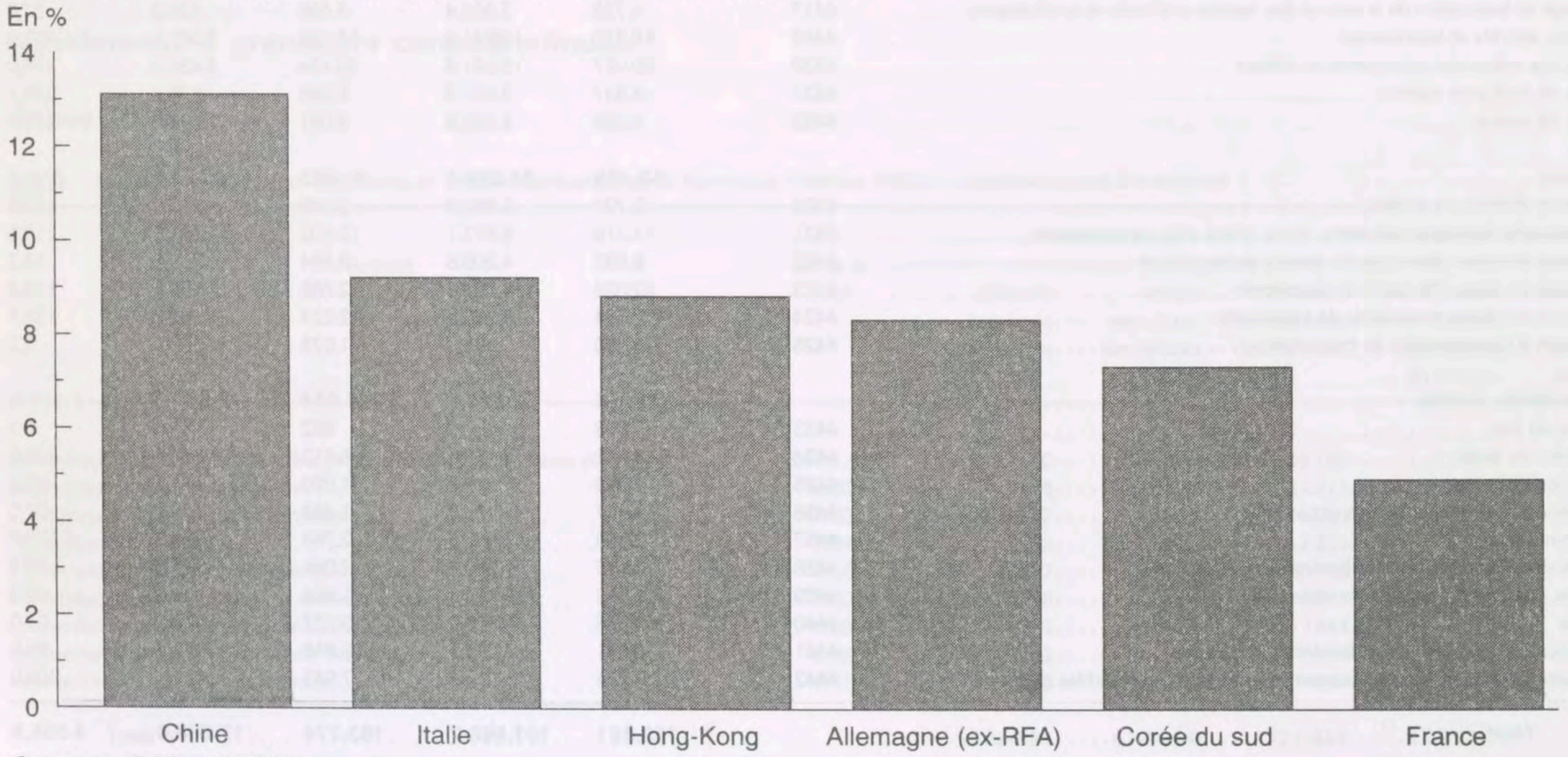
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 45 ET NAP 46)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.09-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 47)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.09-1

Fils et fibres artificiels et synthétiques : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Industrie des fils et fibres artificiels et synthétiques	4301 et 4302	3.192	2.871,0	3.472	511,7	280,1

TABLEAU K.09-2

Textile : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Industrie du coton, de la laine et de la soierie		**81.129**	**54.656,8**	**79.067**	**8.943,4**	**2.297,7**
Préparation et commerce de la laine, délainage	4410	3.374	4.654,3	3.241	345,6	73,1
Préparation de lin, chanvre et d'autres plantes textiles	4411	1.132	489,5	972	98,5	31,3
Filterie	4412	3.178	1.485,4	2.831	369,0	30,6
Filature de lin et de chanvre	4413	1.065	371,0	1.148	108,0	36,0
Filature de l'industrie cotonnière	4414	5.943	2.991,4	5.693	545,5	168,7
Filature de l'industrie lainière (cycle cardé)	4415	1.598	604,2	1.341	129,7	20,9
Filature de l'industrie lainière (cycle peigné)	4416	6.538	3.573,5	6.757	728,9	156,6
Moulinage et texturation de la soie et des textiles artificiels et synthétiques	4417	4.728	2.884,4	4.466	423,3	97,3
Teintures, apprêts et impressions	4418	19.270	10.041,5	17.734	2.087,9	682,4
Tissage des industries cotonnières et linières	4430	20.067	15.061,6	20.425	2.435,0	478,0
Tissage de l'industrie lainière	4431	4.947	3.837,4	5.368	578,4	246,4
Tissage de soierie	4432	9.289	8.662,6	9.091	1.093,6	276,4
Bonneterie		**52.458**	**24.396,1**	**50.093**	**4.787,2**	**628,3**
Fabrication d'étoffes à mailles	4420	3.707	3.382,4	3.040	345,8	127,3
Fabrication de chandails, pull-overs, polos, gilets, etc., en bonneterie	4421	14.219	6.812,1	12.502	1.181,0	114,5
Fabrication d'autres vêtements de dessus de bonneterie	4422	8.692	4.209,8	8.584	850,5	59,2
Fabrication de sous-vêtements de bonneterie	4423	12.026	4.351,8	12.665	1.158,1	165,6
Fabrication d'articles chaussants de bonneterie	4424	12.434	5.253,2	12.224	1.162,2	156,5
Fabrication d'autres articles de bonneterie	4425	1.380	386,8	1.078	89,6	5,2
Autres activités textiles		**36.094**	**22.833,8**	**34.614**	**3.957,8**	**1.169,8**
Industrie du jute	4433	873	471,9	882	85,6	6,3
Fabrication de tapis	4434	4.751	4.150,8	5.612	683,8	363,6
Fabrication de feutre	4435	2.009	1.070,0	1.990	213,2	37,8
Fabrication d'étoffes non tissées ni tricotées	4436	1.597	1.228,8	1.488	178,7	94,9
Enduction d'étoffes	4437	2.785	2.682,5	2.768	393,5	127,7
Fabrication de produits textiles élastiques	4438	2.865	1.589,0	3.001	321,5	95,2
Ficellerie, corderie, fabrication de filets	4439	1.913	1.123,3	1.852	171,6	45,2
Ouaterie	4440	3.376	2.809,9	3.232	401,0	94,6
Fabrication de dentelles, tulles, broderies et guipures	4441	6.541	2.696,3	5.846	641,8	98,5
Fabrication de rubans, tresses, passementeries et articles textiles divers	4442	9.384	5.011,3	7.943	867,1	206,0
Total		**169.681**	**101.886,7**	**163.774**	**17.688,4**	**4.095,8**

TABLEAU K.09-3

Textile : production de la branche

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	N° de la NAP	Unité	1988	1989	1990	1991	1992
LAINE :	4410						
Laine peignée	//	Tonne	67.077	66.240	55.864	64.147	71.468
Blousses, déchets effilochés	//	//	7.692	7.262	6.036	5.026	6.495
FILS A COUDRE, FILTERIES	4412	//	6.180	...	6.485	5.220	5.678
FILES ET FILS DE LIN ET DE CHANVRE	4413	//	7.125	6.487	5.260	5.327	5.139
FILES DE COTON (1)	4414	//	191.527	182.268	170.125	153.383	149.481
FILES DE LAINE CARDEE ET PEIGNEE	4415 et 4416	//	76.034	70.121	59.754	58.271	55.881
FILS DE TEXTILES ARTIFICIELS OU SYNTHETIQUES	4417	//	33.380	34.728	39.465	36.282	46.683
PRODUITS DES TEINTURES, APPRÊTS ET IMPRESSIONS (2) :	4418						
Produits traités	//	//	331.401	340.236	322.113	310.854	307.600
Gravure	//	Nombre	80.100	117.624	124.827	119.965	118.024
ETOFFES A MAILLES (3)	4420	Tonne	45.829	49.049	46.074	41.713	...
CHANDAILS, PULL-OVERS, POLOS, GILETS, ETC., EN BONNETERIE	4421	10^3 pièces	41.723	39.531	39.474	38.037	...
AUTRES VÊTEMENTS DE DESSUS, EN BONNETERIE	4422	//	32.328	29.149	30.940	26.895	...
SOUS-VÊTEMENTS DE BONNETERIE	4423	//	168.852	169.122	157.979	128.525	...
ARTICLES CHAUSSANTS DE BONNETERIE :	4424						
Bas	//	10^3 paires	10.891	11.256	8.610	8.876	...
Collants	//	10^3 pièces	333.593	356.599	316.427	335.230	...
Mi-bas, chaussettes	//	10^3 paires	205.946	224.041	224.745	212.973	...
AUTRES ARTICLES DE BONNETERIE :	4425						
Bérets et autres coiffures	//	10^3 pièces	4.310	3.956	3.663	3.455	...
Gants	//	10^3 paires	2.141	1.623	1.438	1.254	...
Articles divers	//	10^3 pièces	1.018	933	1.210	1.041	...
OUVRAGES TISSES DES INDUSTRIES COTONNIERES ET LINIERES	4430	10^6 m^2	819.854	840.956	808.929	750.692	735.828
OUVRAGES TISSES DE L'INDUSTRIE LAINIERE	4431	Tonne	43.471	39.603	33.083	30.906	30.223
OUVRAGES TISSES DE L'INDUSTRIE DE LA SOIERIE	4432	//	73.329	78.468	80.732	73.104	75.743
TAPIS :	4434						
Tapis de l'industrie lainière	//	10^6 m^2	62.057	79.462	84.864	82.440	78.742
dont : Tapis aiguilletés, nappés ou floqués	//	//	26.925	43.224	43.674	41.441	35.305
Tapis touffetés	//	//	32.690	33.154	37.119	34.468	36.309
PRODUITS DE L'ENDUCTION :	4437						
Tissus enduits de plastiques		10^6 m^2	71.748	...	57.742	54.264	74.037
Revêtements vinyliques		//	30.458	...	36.610	39.620	46.835
PRODUITS DE LA FICELLERIE, CORDERIE FILES	4439	Tonne	40.292	41.040	37.375	29.701	28.118
PRODUITS DE LA OUATERIE :	4440						
Production de cotons		Tonne	15.776	14.353	14.354	15.959	15.148
dont : Usage médico-chirurgical et hygiène		//	15.668	14.293	14.293	15.929	15.125
Production d'ouates industrielles		//	2.859	3.127	3.127	3.149	2.196

(1) Les filés de l'industrie cotonnière comprennent les filés de textiles artificiels et synthétiques des filatures de lin.
(2) Y compris la production des ateliers intégrés.
(3) Exclusivement les étoffes vendues en l'état.

TABLEAU K.09-4

Habillement : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Confection de vêtements masculins et de vêtements en matières plastiques	4701 et 4706	40.110	16.129,9	36.150	3.253,9	287,8
Confection de vêtements féminins	4702	41.175	22.020,8	37.271	4.011,3	427,0
Confection de vêtements pour enfants	4703	9.357	4.754,1	8.929	799,8	60,7
Habillement sur mesure	4704	2.593	1.542,9	2.925	574,2	86,7
Confection de chemiserie et lingerie	4705	23.837	9.732,7	20.128	1.734,0	136,8
Confection de corsets, gaines et soutiens-gorge	4707	8.795	3.142,1	9.670	922,6	86,7
Confection de chapellerie pour hommes et femmes	4708	1.255	412,1	954	88,6	19,9
Fabrication d'accessoires divers de l'habillement	4709	5.593	2.715,4	4.568	478,1	43,5
Fabrication de pelleteries et fourrures	4710	1.266	854,0	964	131,2	6,8
Total		**133.981**	**61.304,0**	**121.559**	**11.993,7**	**1.155,9**

TABLEAU K.09-5

Articles d'habillement : production de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI) — *Unité :* Millier de pièces

Article	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
VÊTEMENTS MASCULINS :	4701					
Vêtements de dessus :						
Costumes, complets et ensembles (2 ou 3 pièces)		1.428	1.167	1.431	1.365	1.286
Vestes seules et blazers		2.151	2.275	2.338	2.188	2.275
Pantalons (sauf vêtements de travail)		28.189	22.775	19.360	17.455	16.052
Vêtements administratifs et militaires		3.888	4.208	4.360	3.535	3.608
Vêtements de sport ou de loisirs :						
Shorts, bermudas, etc		1.251	1.055	755	1.220	1.056
Culottes de sport (tennis, football, etc.)		1.624	2.061	1.741	1.950	1.402
Blousons légers et sahariennes		1.491	925	748	684	631
Anoraks et blousons de sport d'hiver		969	753	722	743	883
Vêtements de pluie		1.685	1.546	1.839	1.656	1.668
Vêtements de travail, vêtements professionnels et vêtements de protection		12.865	11.898	11.563	12.970	10.644
VÊTEMENTS FEMININS :	4702					
Vêtements de dessus :						
Robes		10.655	9.734	7.859	6.904	7.390
Jupes		12.630	12.812	13.704	13.772	15.731
Pantalons		13.552	11.404	8.385	9.873	12.607
Vestes seules et blazers		2.700	3.491	3.960	4.361	5.436
Costumes, tailleurs et ensembles		3.186	3.547	3.955	4.226	4.742
Manteaux et vêtements similaires		1.301	1.082	993	950	1.116
Vêtements de sport ou de loisirs :						
Shorts, bermudas, etc		884	1.048	885	1.273	1.853
Blousons et sahariennes		859	477	168	150	210
Maillots de bain		4.855	4.014	3.752	4.320	4.704
Vêtements de pluie		827	808	589	411	375
VÊTEMENTS POUR ENFANTS :	4703					
Vêtements de dessus :						
Robes		5.308	4.228	3.600	3.287	(1) 2.758
Jupes		2.575	2.557	2.300	1.891	1.791
Pantalons		13.681	10.192	7.521	4.199	4.297
Vêtements de sport et de loisirs :						
Maillots de bain		2.665	2.108	2.820	3.245	3.835
Shorts, bermudas, etc		2.121	1.735	1.329	1.138	1.123
Culottes de sport (tennis, football, etc.)		c	c	277	c	c
Blousons légers et sahariennes		1.113	879	611	582	409
Anoraks et blousons de sport d'hiver		1.541	c	1.147	1.000	857
CHEMISERIE, LINGERIE :	4705					
Chemiserie, lingerie pour hommes et garçonnets :						
Chemises pour hommes		22.038	18.538	15.859	15.399	13.225
Chemises pour garçonnets		3.407	1.782	1.522	1.136	885
Pyjamas et pyjavestes		2.635	1.632	1.230	c	1.173
Chemiserie, lingerie pour femmes et fillettes :						
Chemisiers, tuniques pour femmes		10.928	10.478	11.333	13.571	15.037
Chemisiers, tuniques pour fillettes		3.466	2.837	1.988	1.783	1.349
Blouses, tabliers non professionnels		4.738	4.193	3.390	2.964	3.201
Blouses et tabliers à usage professionnel		6.322	6.649	6.266	6.729	6.134
Slips		22.508	22.593	25.008	c	c
Jupons, combinaisons		2.834	2.342	2.030	c	c
Chemises de nuit, nuisettes		4.586	3.664	3.206	2.805	2.250
Pyjamas		1.872	1.371	1.172	c	c
Robes de chambre, peignoirs		2.100	1.883	1.401	c	1.414

(1) Production en chaîne et trame uniquement, la production en maille étant confidentielle.

TABLEAU K.09-5 (suite et fin)

Articles d'habillement : production de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI) — *Unité :* Millier de pièces

Article	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
CORSETS, GAINES ET SOUTIENS-GORGE :	4707					
Gaines		2.187	2.038	1.519	1.439	1.107
Combinés		646	678	453	463	356
Soutiens-gorge		28.877	29.079	28.589	27.644	26.811
ACCESSOIRES DIVERS DE L'HABILLEMENT :	4709					
Parapluies		1.986	2.148	1.626	1.397	1.316
Parasols		753	857	879	c	940
Cravates, cravates et pochettes assorties		7.037	7.375	8.610	9.115	8.503
Echarpes, foulards		9.478	6.565	9.033	6.717	6.961
Ceintures		3.653	3.816	4.037	3.839	3.945
Bretelles		1.601	2.012	1.253	1.137	1.006
Gants en tissu		1.588	2.108	2.153	2.209	c
PELLETERIES ET FOURRURES :	4710					
Pelleteries apprêtées, lustrées :						
Peaux		c	2.096	5.443	1.776	c
Vêtements et accessoires du vêtement en pelleterie :						
Manteaux		31	58	12	13	11
Vestes, trois-quarts		98	65	50	37	c
Autres		5	8	13	5	c

(1) Production en chaîne et en trame uniquement, la production en maille étant confidentielle.

TABLEAU K.09-6

Industrie du cuir et de la chaussure : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication de cuir	**452**	**17.734**	**6.997,3**	**16.472**	**1.709,6**	**227,2**
Fabrication d'articles de maroquinerie, d'articles de voyage et de chasse (y compris gainerie)	4521	13.671	5.371,3	12.740	1.354,8	202,8
Fabrication de gants	4522	2.139	829,0	2.081	191,0	9,0
Fabrication d'articles divers en cuir et similaires	4523	1.924	797,0	1.651	163,8	15,4
Industrie de la chaussure	**46**	**39.408**	**17.288,6**	**39.220**	**3.678,5**	**396,0**
Total		**57.142**	**24.285,9**	**55.692**	**5.388,1**	**623,2**

TABLEAU K.09-7

Collecte de peaux brutes (1) [NAP 3503]

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Conseil national du cuir

Unité : Tonne de poids frais

Nature des peaux	1987	1988	1989	1990	1991
Bovins	119.315	109.697	103.395	108.000	110.000
Veaux, vachettes	29.603	25.394	20.265	20.721	19.771
Equidés	2.111	1.809	1.296	1.012	914
Ovins	19.545	18.357	21.681	21.900	19.170
Caprins	323	223	140	160	230
Total	**170.897**	**155.480**	**146.777**	**151.793**	**150.085**

(1) Y compris les cuirs chaulés ou picklés.

TABLEAU K.09-8

Cuirs marchands : production ou livraison de la branche [NAP 4511]

Sources : Ministère de l'Industrie,des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Conseil national du cuir

Nature et qualité	Unité	1987	1988	*r* 1989	*r* 1990	1991
TANNERIE-CORROIERIE (Production)						
Bovins	Tonne	12.831	11.304	12.360	11.823	11.365
Veaux	//	1.670	1.872	1.845	1.719	1.782
Equidés	//	25	37	39	22	25
MEGISSERIE (Livraison)						
Moutons, agneaux et regords (1)	10^3 pièces	26.010	25.827	21.538	19.407	17.966
Caprins (2)	//	4.362	4.474	3.348	3.540	2.497
Porcins	//	1.056	1.560	1.269	981	606
Reptiles	10^3 peaux	831	904	824	596	804

(1) Peau de jeune agneau mort-né ou tué peu après sa naissance ayant des mèches de laine fine ou bouclée.
(2) Y compris les livraisons de la tannerie-corroierie.

TABLEAU K.09-9

Maroquinerie, articles de voyage et de chasse, ganterie : production de la branche

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Conseil national du cuir

Article	N° de la NAP	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
ARTICLES DE MAROQUINERIE, ARTICLES DE VOYAGE ET DE CHASSE	4521						
Maroquinerie :							
Sacs à main		10^3 pièces	4.250	4.966	5.310	4.864	3.615
dont : en cuir		»	3.147	3.453	3.945	3.280	2.086
Petite maroquinerie		»	20.491	19.665	17.316	20.613	18.359
dont : en cuir		»	10.290	9.728	8.978	9.645	7.082
Serviettes		»	802	652	1.204	1.496	1.243
dont : en cuir		»	236	280	543	484	345
Articles pour chiens		»	2.102	2.228	2.336	2.280	2.866
dont : en cuir		»	2.020	2.193	2.315	2.121	2.080
Ceintures		»	9.982	8.948	7.382	9.182	8.211
dont : en cuir		»	5.389	5.964	4.964	5.533	5.388
Objets divers (1)		»	4.612	5.928	5051	5.058	5.762
dont : en cuir		»	1.709	1.917	1.722	1.230	3.021
Articles de voyage :							
Malles, attachés-cases et vanity-cases		»	1.475	1.484	1.554	1.329	1.210
Valises		»	1.327	1.510	1.906	2.172	1.608
Sacs de voyage		»	4.032	3.925	3.421	4.216	2.381
Objets divers (housses, cantines, nécessaires, trousses)		»	3.859	2.942	3.646	7.170	1.426
GANTS	4522						
Gants (2)		10^3 paires	2.115	1.708	1.537	768	934
Gants de protection (3)		»	22.950	28.873	30.554	30.361	31.178
Gants de protection en cuir et en toile		»	8.013	7.552	7.752	7.284	5.652
Gants de protection en autres matières		»	14.936	21.321	22.802	23.077	25.526

(1) Articles d'écolier, sacoche, couvre-volant, gainerie.
(2) Y compris les gants de sport.
(3) Gants confectionnés seulement; ne sont pas comptés les gants entièrement moulés en caoutchouc ou en matières plastiques.

TABLEAU K.09-10

Chaussures et autres articles chaussants : production de la branche (NAP 4601)

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Conseil national du cuir

Unité : Millier de paires

Article	1987	1988	1989	1990	1991
CHAUSSURES ET AUTRES ARTICLES CHAUSSANTS	183.209	166.597	168.121	177.491	17.011
par matière (dessus) :					
Cuir	86.905	77.207	78.447	79.009	74.705
Matières synthétiques et caoutchouc	25.780	25.397	20.803	22.122	19.828
Autres	68.444	63.993	68.871	76.360	74.688
par usage :					
Ville	72.375	66.240	65.698	64.051	58.493
Sport et détente	49.841	40.655	39.670	46.671	41.927
Travail, marche, chasse	11.598	11.850	12.441	13.603	14.896
Usage intérieur	49.395	47.851	50.312	53.166	54.795

Chapitre K.10

Bois, papier, imprimerie

(NAP : 48, 49, 50 et 51)

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 en 1991. NAP 48 et 49.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 50.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 51.

1. Industrie du bois et de l'ameublement : grandeurs caractéristiques.
2. Travail mécanique du bois : principales livraisons de la branche.
3. Ameublement : facturations de la branche.
4. Pâtes, papiers et cartons : grandeurs caractéristiques.
5. Pâtes à papier : productions de la branche.
6. Papier-carton : activité de la branche.
7. Imprimerie, presse, édition : grandeurs caractéristiques.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur .

1. PRÉSENTATION

Le travail mécanique du bois

Le travail mécanique du bois (TMB) situé en aval de la filière bois puise sa matière première dans la sylviculture et les scieries et met sur le marché des produits essentiellement destinés au bâtiment et à l'ameublement.

Ce secteur souffre de l'atomisation de ses structures de production puisque 9 entreprises sur 10 emploient moins de 100 salariés, soit les deux tiers des effectifs, et réalisent 56 % du chiffre d'affaires du secteur. Il n'y a que 4 entreprises de plus de 500 salariés.

Les ventes hors taxes progressent de 3 % en 1991 par rapport à l'année précédente. Ce secteur cache des situations très contrastées : les ventes hors taxes de la fabrication de bâtiments préfabriqués légers augmentent de 36,5 % alors que celles de la fabrication d'emballages en bois baissent de 0,2 %.

Les investissement avec un montant de 1,8 milliard de F ne représentent plus que 5 % des ventes hors taxes en 1991 contre 7 % en 1990.

Le commerce extérieur de ce secteur est déficitaire avec un taux de couverture de 73 % en 1991.

L'ameublement

L'industrie de l'ameublement située en aval de la filière bois offre des produits essentiellement destinés à l'équipement des ménages. Elle se caractérise par une production relativement atomisée face à une distribution puissante.

Secteurs de petites et moyennes entreprises l'ameublement a perdu, au cours de la décennie 1980, le quart de ses entreprises de plus de 20 salariés et 30 % de ses effectifs. Les plus grandes entreprises n'ont pas été épargnées puisque le tiers des unités de plus de 200 salariés a disparu avec 37 % des effectifs entre 1980 et 1990.

En 1991, c'est la branche mobilier fonctionnel non métallique qui a la plus forte progression des facturations (+ 8,6 % par rapport à 1990) alors que la branche meubles de cuisine et meubles en bois blanc voit une chute de ses facturations de 5,3 %.

L'ameublement souffre de la conjugaison de facteurs défavorables : l'évolution du revenu disponible, la baisse du bâtiment, les conditions du crédit à la consommation, l'augmentation des dépenses de logement qui ampute le budget des ménages et retarde l'équipement. Elle subit également les atteintes de la concurrence de produits étrangers dont la pénétration sur le marché s'accroît. Le taux de couverture est de 39 % en 1991; il atteint cependant 100 % dans les meubles de cuisine.

Pâtes, papiers, cartons

Le marché mondial du papier-carton est dominé par les grands producteurs nord-américains, suédois, finlandais et allemands. En dépit de son patrimoine forestier important (un quart de la surface du pays), la France ne satisfait qu'en partie ses besoins en pâtes et papier carton. Le secteur se caractérise par des investissements importants (plus du quart de la VAHT), depuis 1985 ils ont augmenté en moyenne annuelle de 16 %. Ces investissements se sont traduits par la mise en service de huit nouvelles machines à papier en 1990 et 1991. L'augmentation de la capacité de production a contribué à la fois à une reconquête du marché intérieur et au développement des exportations. Le taux de couverture du secteur qui s'était stabilisé autour de 60 % est passé à 65 % en 1991.

Les papetiers investissent massivement dans de nouveaux procédés visant à améliorer la protection de l'environnement : en utilisant de plus en plus de fibres recyclées dans la production et en substituant l'oxygène au chlore dans le blanchiment de la pâte à papier.

La consommation française de vieux papiers a connu en 1991 une nouvelle croissance permettant d'atteindre un taux d'utilisation élevé (46 %), cependant le taux de récupération a régressé de 1,2 % alors même qu'il était déjà parmi les plus bas d'Europe (35 % en France contre 44 % en Allemagne).

L'industrie papetière, forte consommatrice d'énergie, représente 7 % de la consommation industrielle totale. Les groupes papetiers s'efforcent de réduire le montant de leur facture énergétique, en améliorant leur processus de production (système de récupération de chaleur) et en intégrant en amont la production d'énergie, notamment hydroélectrique.

Le taux de contrôle de l'industrie française des papiers et cartons était de 26 % en 1989, il s'est encore renforcé en 1990 et 1991, notamment avec la mise en exploitation de l'usine de Golbey appartenant au norvégien NSI.

Le secteur amont de l'industrie papetière (fabrication de pâtes à papier et papiers carton) est plus concentré que le secteur aval (transformation) — les entreprises de plus de 500 salariés y emploient deux tiers des effectifs. Globalement les effectifs du secteur après avoir chuté de près de 25 % entre 1974 et 1988 se sont stabilisés autour de 105 000 emplois.

En 1991, la consommation de papier-carton, très tributaire de la conjoncture économique, n'a progressé que de 0,2 %. L'arrêt brutal des investissements en publicité a provoqué une baisse de 7,3 % de la consommation de papier journal et de 5 % des papiers magazine alors que la consommation de papiers et cartons d'emballage progressait de 3 %.

Imprimerie, presse, édition

Le secteur imprimerie, presse, édition est hétérogène. Constitué de sociétés à caractère tertiaire « Éditeur de livres, de presse... », et d'entreprises purement industrielles « imprimerie de labeur, fabriquants de disques... », ses ventes hors taxes, 151 milliards de francs en 1991, se répartit sur six activités :

— la presse écrite	39 %
— les agences de presse	2 %
— l'imprimerie de labeur	33 %
— les industries connexes à l'imprimerie	7 %
— l'édition du livre	13 %
— l'édition de disques, cassettes et bandes enregistrées	6 %

Avec une croissance moyenne du chiffre d'affaires de 6 % en valeur de 1985 à 1990, la presse écrite pourrait

afficher une relative satisfaction. Pourtant, ce secteur n'a pas généré de profits suffisants pour effacer les difficultés financières dont souffrent certaines catégories de presse (quotidiens nationaux, régionaux).

Pour la première fois depuis dix ans, la croissance du chiffre d'affaires de la presse est négative : — 0,2 % en 1991.

Les industries graphiques, secteur à charges fixes, sont particulièrement sensibles aux fluctuations de l'activité économique. En 1991, les ventes hors taxes avec un montant de 62 milliards de F ont progressé de 5 % par rapport à 1990.

Dominée par cinq groupes : Hachette, le Groupe de la cité, Gallimard, Seuil et Flammarion, l'édition du livre est aussi constituée par un grand nombre de petites unités.

En 1991, les ventes hors taxes avec un montant de plus de 20 milliards de F progressent de près de 10 %.

L'édition de disques, bandes et cassettes poursuit sa progression : + 11 % en 1991. Après l'explosion du disque compact, on assiste au *boom* de la vidéo-cassette dont les ventes ont été multipliées par quatre depuis 1986. Pour la première fois en 1991, ce marché a dépassé celui du cinéma en 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 « Industrie, données générales ».

Ameublement

Cette activité comprend la fabrication de meubles de toutes sortes et en toutes matières (à l'exception des meubles métalliques et des meubles en matières plastiques) :

— meubles meublants (salons, chambres, salles à manger);

— sièges (excepté pour la cuisine);

— meubles de cuisine et meubles en bois blanc (y compris pour salles d'eau);

— literie (y compris couettes et édredons);

— meubles divers et industries connexes à l'ameublement (rotins, cercueils);

— mobilier fonctionnel non métallique (mobilier de bureau et de collectivités).

Imprimerie, presse, édition

Cette activité comprend :

— les agences de presse;

— l'imprimerie de labeur;

— les industries connexes à l'imprimerie;

— l'édition;

— la presse;

— l'édition de disques, bandes et cassettes enregistrées.

Industrie du papier et carton

Elle comprend :

— la fabrication de pâte à papier;

— la fabrication de papier et de carton;

— la fabrication d'articles de papeterie;

— la transformation du papier;

— la fabrication de carton ondulé et de produits en carton ondulé;

— la fabrication de cartonnages.

Travail mécanique du bois

Cette activité recouvre l'ensemble des industries de la première transformation du bois à l'exception des produits de la scierie :

— parquets, moulures et baguettes;

— transformation de panneaux, bois de placage, bois améliorés et traités (panneaux contre-plaqués, panneaux de fibres et de particules, placages...);

— emballages en bois (caisses, palettes, emballages légers en bois, articles de tonnellerie);

— bâtiments préfabriqués légers (hangars, chalets);

— objets divers en bois (matériel industriel, agricole et ménager en bois, fibres et farines de bois).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI);

— Fédération nationale du bois;

— Confédération nationale des industries du bois (CNIB);

— Fédération des industries lourdes du bois (FILB);

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

— Chambre syndicale nationale de la literie;

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

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

— Fédération française de cartonnage;

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

— Syndicat national de l'édition.

Publications :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », *Enquête annuelle d'entreprise,* tome 4, ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI).

Bulletin mensuel de statistique industrielle, ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI).

« L'avenir des industries de pâtes, papiers et cartons », *JO RF,* n° 12, du 16 juin 1977 (avis et rapports du Conseil économique et social).

« Constat sectoriel, biens de consommation courante : étude de la période 1959-1977 », document réalisé par l'INSEE (département Entreprise) à l'occasion de la préparation du VIII[e] plan.

« La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991.

« La presse fait ses comptes : bonnes et mauvaises nouvelles », le « 4 pages » du Service des statistiques industrielles (SESSI), n° 3, mars 1992.

« Le bois-meuble en 1991 : une industrie en voie de modernisation », *INSEE-Première,* n° 215, juillet 1992;

« Les industries graphiques, *SESSI-Études,* n° 117, septembre 1992, ministère de l'Industrie et du Commerce extérieur, Service des statistiques industrielles (SESSI).

« L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992;

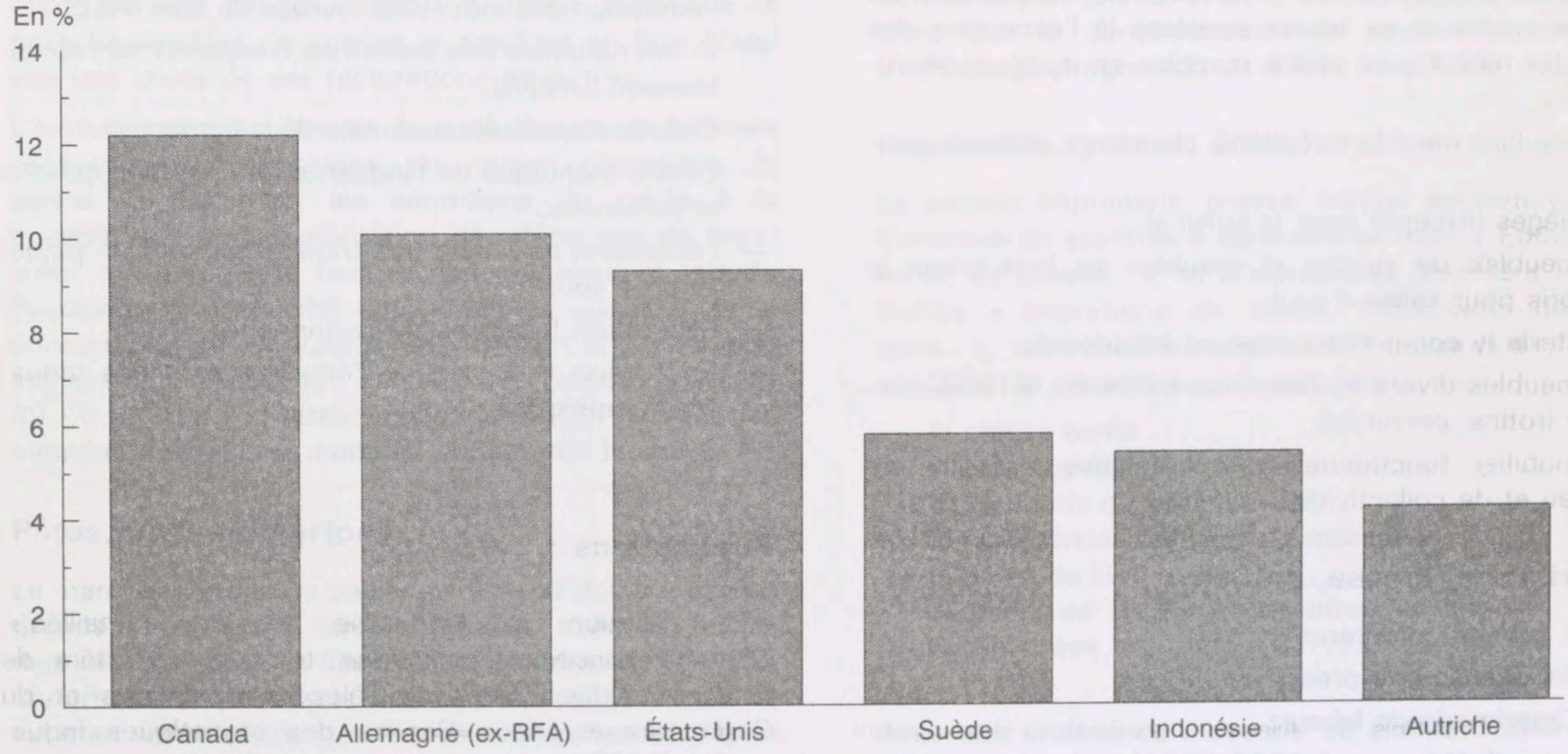
« L'industrie en 1992 : Croissance zéro », *INSEE-Première,* n° 259, mai 1993.

« L'industrie française en 1992 », *INSEE-Résultats,* à paraître.

* * *

GRAPHIQUE K.10-1

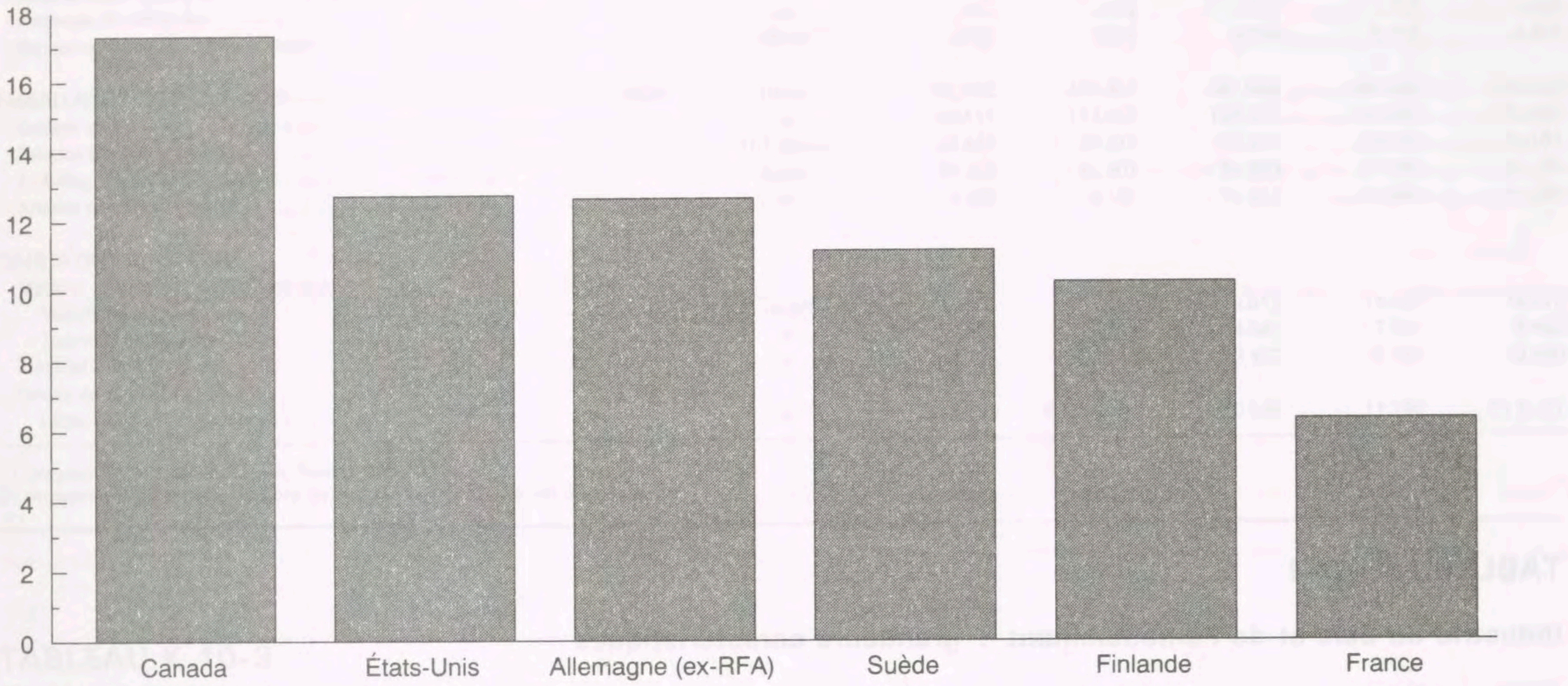
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 48 ET NAP 49)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.10-2

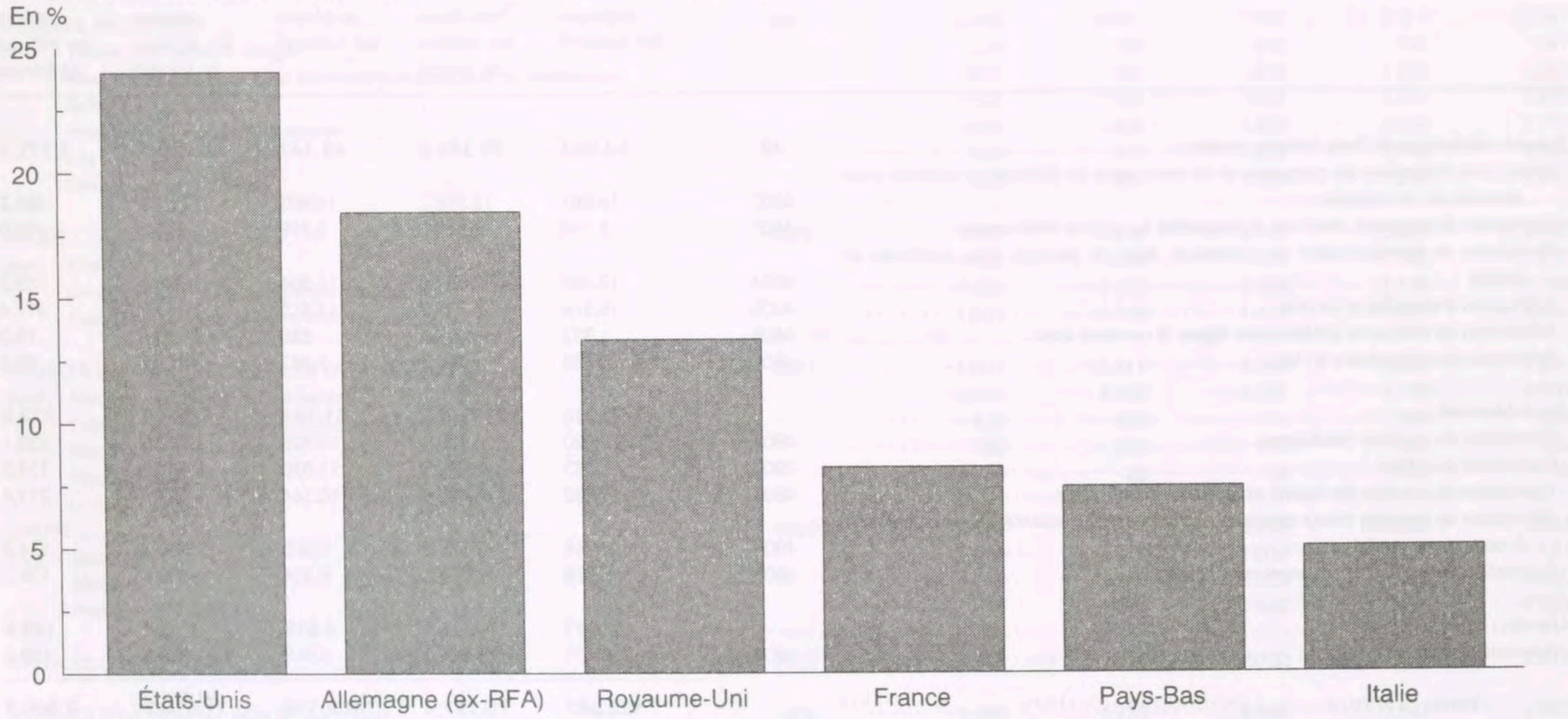
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 50)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.10-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 51)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.10-1

Industrie du bois et de l'ameublement : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Travail mécanique du bois (scierie exclue)	**48**	**54.903**	**35.389,8**	**49.147**	**5.203,1**	**1.772,9**
Fabrication d'éléments de charpente et de menuiserie de bâtiment (y compris pose associée de menuiserie)	4802	16.887	12.356,2	14.903	1.556,9	391,2
Fabrication de parquets, moulures et baguettes (y compris lattis armés)	4803	5.110	2.910,0	5.219	535,2	195,9
Fabrication et transformation de panneaux, bois de placage, bois améliorés et traités	4804	12.069	9.097,1	11.604	1.328,1	769,9
Fabrication d'emballages en bois	4805	15.516	8.259,9	13.415	1.362,8	311,4
Fabrication de bâtiments préfabriqués légers (à ossature bois)	4806	932	811,0	639	73,9	19,0
Fabrication d'objets divers en bois	4807	4.389	1.955,6	3.367	346,2	85,5
Ameublement		**58.618**	**29.586,3**	**51.104**	**5.282,0**	**932,8**
Fabrication de meubles meublants	4901	22.020	10.499,6	18.928	1.892,6	333,1
Fabrication de sièges	4902	12.063	5.953,7	11.030	1.065,5	131,2
Fabrication de meubles de cuisine et meubles en bois blanc	4903	11.232	6.402,3	10.344	1.127,7	217,4
Fabrication de meubles divers et industries connexes à l'industrie de l'ameublement (y compris cercueils)	4905	7.345	3.525,9	5.598	596,9	114,9
Fabrication de mobilier fonctionnel non métallique	4906	5.958	3.204,8	5.204	599,3	136,2
Literie		**9.061**	**5.821,3**	**8.919**	**990,8**	**199,6**
Fabrication de literie	4904	9.061	5.821,3	8.919	990,8	199,6
Total		**122.582**	**70.797,4**	**109.170**	**11.475,9**	**2.905,3**

TABLEAU K.10-2

Travail mécanique du bois : principales livraisons de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Produit	N° de la NAP	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
ELEMENTS DE CHARPENTE ET MENUISERIE DE BÂTIMENT	4802						
Portes et fenêtres menuisées		10^3 vantaux	6.289	6.195	5.896	5.870	5.428
Portes planes en bois		10^3 pièces	7.356	7.398	7.532	7.303	6.925
Profilés pour menuiserie et fermetures de bâtiment		10^3 mètres	1.427	1.160	1.056	705	c
PARQUETS, MOULURES ET BAGUETTES	4803						
Parquets et lambris en bois de résineux		10^3 m^2	29.994	31.757	31.728	30.482	28.861
Panneaux pour parquets (parquets dits mosaïques)		»	1.863	1.548	2.989	c	c
Moulures et baguettes		10^3 mètres	197.168	220.294	223.105	220.123	198.052
PANNEAUX, BOIS DE PLACAGE, BOIS AMELIORES ET TRAITES	4804						
Bois déroulés ou tranchés (pour placage)		10^3 m^2	69.557	72.498	74.888	53.373	62.643
Contreplaqués multiplis		10^3 m^3	451	498	514	496	469
Panneaux de particules		»	1.517	1.613	1.679	1.777	1.804
Panneaux replaqués à âme épaisse		10^3 m^2	3.731	4.291	4.690	5.113	4.472
EMBALLAGES LÉGERS EN BOIS	4805	Tonne	380.806	450.934	481.989	467.839	449.550
Caisses en bois		»	120.111	112.652	129.396	142.542	133.506
Palettes et caisses palettes		10^3 pièces	23.834	29.631	32.834	38.860	36.162
Emballages spéciaux en bois		Tonne	49.923	50.407	56.920	77.255	87.159
Articles de tonnellerie (1)		»	8.655	9.132	11.224	14.554	14.569
OBJETS DIVERS EN BOIS	4807						
Matériel industriel et agricole en bois :							
Manchisterie industrielle		Tonne	10.483	11.693	12.613	13.997	15.312
Tournerie industrielle		»	4.628	5.448	4.943	7.301	8.462
Matériel industriel divers		»	12.626	15.140	15.452	15.784	16.440
Laines de bois :							
Laine, paille ou fibre de bois		»	27.690	■ (2) 9.764	10.568	11.386	(2) 8.771

(1) Uniquement futailles, tonneaux, foudre.
(2) Uniquement laine, paille ou fibre de bois; la farine de bois est confidentielle.

TABLEAU K.10-3

Ameublement : facturations de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI) — *Unité :* Million de francs

Produit	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
MEUBLES MEUBLANTS	4901	6.446	6.951	7.595	8.311	8.647
dont : Tables pour salles à manger		534	570	610	643	667
Meubles de rangement par éléments juxtaposables ou modulaires		1.093	1.151	1.208	1.203	1.236
Buffets et bahuts		1.503	1.596	1695	1.797	1.886
Armoires, coiffeuses, commodes		1.650	1.669	1.809	2.058	2.187
Lits		828	945	1.024	1.143	1.200
Meubles de complément		838	863	1.005	1.200	1.223
SIEGES	4902	4.287	4.548	4.749	5.281	5.480
dont : Chaises		723	705	749	760	812
Canapés et fauteuils non transformables		1.782	1.823	1.894	2.175	2.096
Canapés-lits et fauteuils transformables		1.553	1.756	1.774	1.969	2.203
MEUBLES DE CUISINE ET MEUBLES EN BOIS BLANC	4903	5.097	5.617	5.956	6.190	5.861
dont : Meubles de cuisine par éléments		4.033	4.468	4.687	4.778	4.500
Tables, sièges et autres meubles de cuisine		476	498	c	548	386
Meubles pour salle d'eau		385	582	700	944	822
Meubles de jardin		56	23	38	47	46
LITERIE	4904	4.723	4.937	5.245	5.540	5.581
dont : Sommiers		826	922	1.037	1.120	1.121
Matelas		2.015	2.192	2.339	2.400	2.480
Petits articles de literie		1.697	*r* 1.594	*r* 1.632	1.930	1.981
MEUBLES DIVERS	4905	1.762	1.990	2.162	2.539	2.675
MOBILIER FONCTIONNEL NON METALLIQUE	4906	1.459	1.739	2.148	2.547	2.767

TABLEAU K.10-4

Pâtes, papiers et cartons : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Fabrication de pâtes à papier, papiers et cartons		**29.643**	**35.772,8**	**30.308**	**4.665,2**	**4.266,8**
Fabrication de pâtes à papier	5001	2.498	2.279,3	1.142	199,7	812,8
Fabrication de papiers et de cartons	5002	27.145	33.493,5	29.166	4.465,5	3.454,0
Transformation du papier et du carton		**73.817**	**64.047**	**71.604**	**9.272**	**3.602**
Fabrication d'articles de papeterie	5003	10.097	7.309,6	9.654	1.248,6	266,4
Transformation du papier	5004	25.926	26.579,3	25.398	3.435,1	1.707,2
Fabrication de carton ondulé et de produits en carton ondulé	5006	17.082	16.500,6	17.087	2.233,8	894,8
Fabrication de cartonnages	5007	20.712	13.657,3	19.465	2.354,1	733,8
Total		**103.460**	**99.819,6**	**101.912**	**13.936,8**	**7.869,0**

TABLEAU K.10-5

Pâtes à papier : production de la branche (NAP 5001)

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI) — *Unité :* Millier de tonnes

Produit	1987	1988	1989	1990	1991
Fabrication de pâtes à papier	2.092	2.191	2.935	2.201	2.452
Pâtes mécaniques et mi-chimiques	600	650	662	667	810
Pâtes chimiques de bois	1.492	1.541	1.611	1.534	1.622

TABLEAU K.10-6

Papier-carton : activité de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)

Produit	N° de la NAP	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Production							
PAPIERS ET CARTONS	5002	10^3 tonnes	5.832	6.313	6.753	7.148	7.322
Papier d'emballage		//	2.172	2.313	2.575	2.725	2.714
Papier d'impression-écriture		//	2.608	2.859	3.029	3.195	3.334
dont : Qualité journal		//	299	373	374	421	511
Cartons		//	555	606	606	650	662
Papiers industriels et spéciaux		//	221	237	241	249	246
Papiers domestiques et sanitaires		//	276	298	301	329	366
Livraisons							
PRODUITS DE LA TRANSFORMATION DU PAPIER	5004						
Papiers peints		10^3 rouleaux	46	45	41	38	37
Vente d'articles en papier pour usage domestique ou sanitaire		10^3 tonnes	580	598	606	612	638
CARTON ONDULE ET PRODUITS EN CARTON ONDULE	5006	//	1.870	2.011	2.132	2.214	2.259

TABLEAU K.10-7

Imprimerie, presse, édition : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Presse		**60.998**	**60.811,1**	**58.573**	**11.247,4**	**1.212,5**
Agences de presse	5101	3.579	2.744,3	3.121	681,1	94,4
Presse	5120	57.419	58.066,8	55.452	10.566,3	1.118,1
Imprimeries de labeur et industries connexes à l'imprimerie		**100.593**	**61.563,8**	**80.265**	**11.669,5**	**2.052,2**
Imprimerie de labeur	5110	77.610	50.465,0	63.169	9.148,9	1.654,8
Industries connexes à l'imprimerie	5111	22.983	11.098,8	17.096	2.520,6	397,4
Edition		**21.558**	**29.065,6**	**18.130**	**3.042,0**	**670,9**
Edition	5112	15.875	20.069,6	13.236	2.225,9	299,9
Edition de disques, bandes et cassettes enregistrés	5130	5.683	8.996,0	4.894	816,1	371,0
Total		**183.149**	**151.440,5**	**156.968**	**25.958,9**	**3.935,6**

Chapitre K.11

Caoutchouc, matières plastiques et industries diverses

(NAP : 52, 53 et 54)

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 en 1991. NAP 52 et 53.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991. NAP 54.

1. Transformation du caoutchouc et des matières plastiques : grandeurs caractéristiques.
2. Caoutchouc et amiante : principales productions de la branche.
3. Production de pneumatiques.
4. Transformations des matières plastiques : principales livraisons de la branche.
5. Industries diverses : grandeurs caractéristiques.
6. Industries diverses : principales productions de la branche.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur.

1. PRÉSENTATION

Industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques (NAP 52 et 53)

L'industrie du caoutchouc a vu son développement lié, en France comme dans les autres pays industrialisés, à celui de l'industrie de l'automobile.

La fabrication de pneumatiques et chambres à air représente en France près des deux tiers du chiffre d'affaires du secteur. Elle est dominée par la présence de Michelin et de quelques filiales de grands groupes mondiaux. La fabrication d'autres ouvrages en caoutchouc, activité hétérogène fortement concurrencée par les matières plastiques, et la fabrication d'ouvrages en amiante constituent le complément.

Face à un marché caractérisé par un fort ralentissement de la demande jusqu'en 1986, l'industrie mondiale des pneumatiques a dû, dans les dernières années, poursuivre son effort d'adaptation. Dans ce contexte fortement concurrentiel, la compétitivité du pneumatique nécessite une technologie de production de plus en plus sophistiquée qui implique des efforts considérables en matière de recherche-développement. Cet impératif ajouté à une diminution des marges a engendré un phénomène de concentration à la fin des années 80. Les trois premiers groupes — le français Michelin, l'américain Goodyear et le japonais Bridgestone — représentent 55 % du marché mondial. Avec les trois suivants — l'allemand Continental, le japonais Sumitomo-Dunlop et l'italien Pirelli — ils réalisent plus de 75 % des ventes mondiales.

L'industrie de la transformation des matières plastiques est caractérisée par un taux d'intégration élevé, allant de 20 à 40 % selon les pays, et par l'importance des petites et moyennes entreprises : près de 40 % du chiffre d'affaires est réalisé par les entreprises de moins de 100 salariés.

Après cinq années de croissance supérieure à 10 %, le chiffre d'affaires hors taxes progresse de 6 % en 1991 et la plasturgie continue de créer des emplois (+ 5,5 % de la branche par rapport à 1990).

Cette industrie a pour principaux débouchés l'automobile, la mécanique, l'emballage alimentaire et industriel, les industries électriques et électroniques, le bâtiment mais aussi, la navigation de plaisance, le sport et l'aéronautique.

Les marchés de la plasturgie connaissent des évolutions contrastées. L'apparition de matériaux composites obtenus par association avec divers additifs, dont la fibre de verre, permet à la plasturgie de développer de nouvelles applications à destination des industries spatiale, nucléaire et médico-chirurgicale.

Les livraisons de meubles en matières plastiques diminuent de 17,8 % en 1991 par rapport à l'année précédente alors que celles de la menuiserie de bâtiment s'accroissent de 21,1 %.

Le chiffre d'affaires hors taxes des matières plastiques s'accroît de 6,1 % en 1991 par rapport à 1990. Seule l'activité de fabrication de mélanges, plaques, feuilles, films, tubes, tuyaux et profilés est en décroissance (0,5 % par rapport à 1990).

La plasturgie est confrontée au problème de l'évolution du coût des matières premières dont elle est la deuxième consommatrice derrière l'Allemagne (ex-RFA). Industrie de main-d'œuvre et de sous-traitance, elle maintient le rapport de la valeur ajoutée au chiffre d'affaires au même niveau que celui de l'industrie, ce qui constitue une bonne performance.

La plasturgie est une industrie de toute première importance pour la région Rhône-Alpes où sont concentrés un cinquième des effectifs du secteur.

La France est le troisième exportateur mondial pour l'industrie du caoutchouc et des matières plastiques derrière l'Allemagne et les États-Unis. Sa part de marché est passée de 8,9 % en 1990 à 9,4 % en 1991 avec un volume d'exportations de 38 milliards de F.

Industries diverses (NAP 54)

Le terme « industries diverses » regroupe de nombreuses activités très diversifiées. Elles sont constituées pour l'essentiel de petites et moyennes entreprises (plus des trois quarts des entreprises emploient moins de 50 salariés).

Les trois activités les plus importantes (bijouterie-joaillerie; jeux, jouets et articles de puériculture; articles de sport et de campement), regroupant 47 % des entreprises, emploient 49 % des effectifs et réalisent 53 % du chiffre d'affaires du secteur. Ces proportions restent inchangées sur les cinq dernières années.

Pendant cette période, le nombre d'entreprises de plus de 10 salariés est resté stable mais les effectifs ont diminué de 3,5 %.

Deux régions emploient plus de 40 % des effectifs : Île-de-France et Rhône-Alpes.

L'accroissement des effectifs des industries diverses est de 3 % en 1991 par rapport à 1990. Cette augmentation a surtout bénéficié à la fabrication d'articles divers (+ 50 %), à la fabrication d'articles de brosserie, vannerie et en liège (+ 12 %) et à la fabrication d'instruments de musique (+ 6 %).

Sur le marché mondial la part des exportations de la Chine a largement progressé puisque ce pays est le deuxième en 1991 des six principaux pays exportateurs. Le Royaume-Uni est le premier pays exportateur avec 11,2 % des parts de marché.

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.

Industries diverses

Elles regroupent des fabrications différentes : jeux, jouets et articles de puériculture, articles de sport et de campement, bateaux de plaisance (à voile ou à moteur, y compris leur entretien et leur réparation), produits de la bijouterie et de la joaillerie, instruments de musique, articles de bureau et articles de Paris (ces derniers allant des articles pour fumeurs aux objets de parfumerie). Ce secteur comprend également les laboratoires photographiques et cinématographiques et la fabrication d'accessoires d'ameublement en bronze et fer forgé, de statuettes, d'articles funéraires, d'articles de brosserie, de vannerie, d'articles en liège...

Industrie des pneumatiques et autres produits en caoutchouc

Elle comprend :

— la fabrication de pneumatiques et de chambres à air;
— le rechapage et la réparation industrielle des pneumatiques;
— la fabrication d'ouvrages en caoutchouc (autres que pneumatiques et chambres à air);
— la fabrication d'ouvrages en amiante.

Transformation des matières plastiques

Cette activité comprend deux catégories de produits :

— les demi-produits : mélanges, plaques, feuilles, films, tubes, tuyaux et profilés;
— les produits finis : pièces diverses pour l'industrie, emballages plastiques, éléments pour le bâtiment et produits de consommation divers.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);
— Syndicat national du caoutchouc et des plastiques;
— Fédération de la plasturgie;
— Chambre syndicale des industries transformatrices des fibres techniques (CSFT);
— Fédération nationale de la musique.

Publications :

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », *Enquête annuelle d'entreprise,* tome 3, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).

« Industries du caoutchouc », enquêtes de branches mensuelles, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).

« Industrie du caoutchouc, transformation des matières plastiques », enquêtes de branches trimestrielles, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).

Bulletin mensuel de statistique industrielle, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).

« La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise, tome 4, Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).

« La France des entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991.

« L'industrie française en 1991 », *INSEE-Études,* septembre 1992.

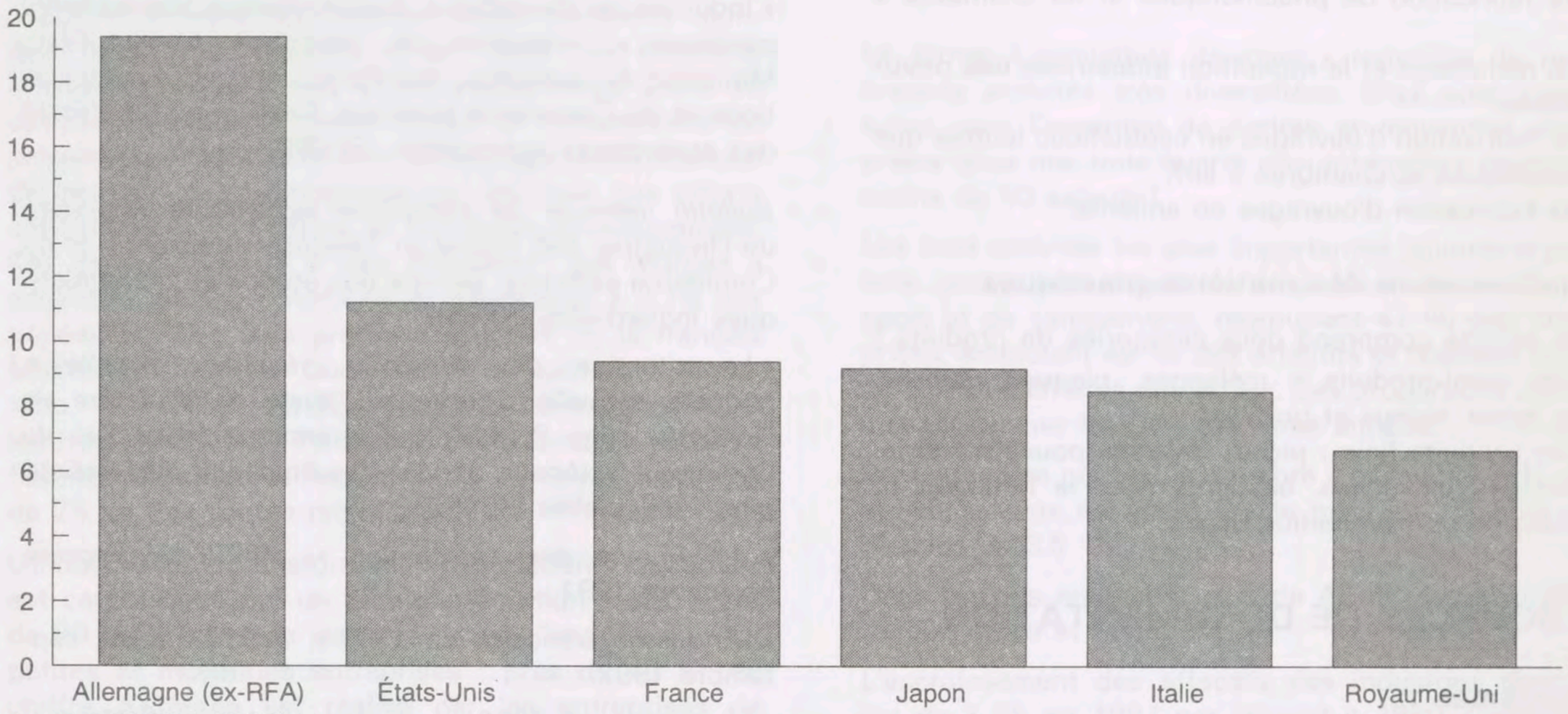
« L'industrie en 1992 : croissance zéro », *INSEE-Première,* n° 259, mai 1993.

« L'industrie française en 1992 », *INSEE-Résultats,* à paraître.

*
* *

GRAPHIQUE K.11-1

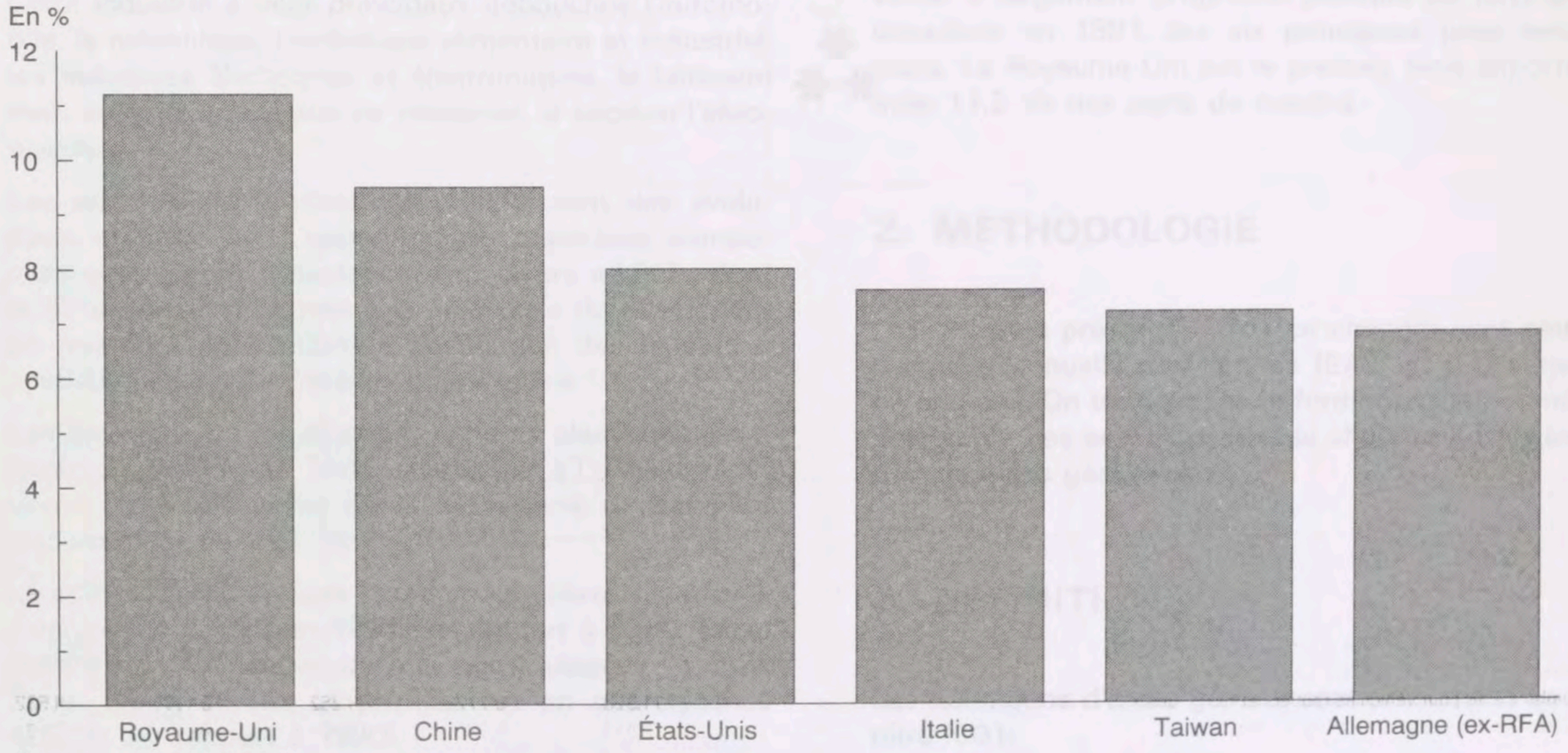
Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 52 ET NAP 53)*



Sources : OCDE, SESSI

GRAPHIQUE K.11-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs en 1991 *(NAP 54)*



Sources : OCDE, SESSI

TABLEAU K.11-1

Transformation du caoutchouc et des matières plastiques : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Industrie du caoutchouc	**52**	**75.468**	**41.969,9**	**79.601**	**10.448,1**	**2.114,8**
Fabrication de pneumatiques et chambres à air	5201	38.741	23.749,8	44.471	6.199,7	1.254,5
Rechapage et réparation industrielle de pneumatiques	5202	2.387	1.239,3	1.279	139,1	10,4
Fabrication d'ouvrages en caoutchouc	5203	31.872	15.762,7	30.911	3.727,0	758,8
Fabrication d'ouvrages en amiante	5204	2.468	1.218,1	2.940	382,3	91,1
Transformation des matières plastiques	**53**	**129.626**	**94.457,1**	**122.009**	**14.542,2**	**5.241,7**
Fabrication de mélanges, plaques, feuilles, films, tubes, tuyaux et profilés	5301	20.871	23.428,6	19.447	2.726,3	1.215,0
Fabrication de pièces diverses pour l'industrie	5302	48.722	28.629,8	46.270	5.149,4	1.549,1
Fabrication d'emballages en matières plastiques	5303	32.055	23.261,9	31.453	3.693,7	1.600,7
Fabrication d'éléments pour le bâtiment	5304	11.815	9.200,2	10.105	1.201,6	395,2
Fabrication de produits de consommation divers	5305	14.824	8.747,4	13.272	1.547,7	457,1
Fabrication de pellicules cellulosiques	5306	1.339	1.189,2	1.462	223,5	24,6
Total		**205.094**	**136.427,0**	**201.610**	**24.990,3**	**7.356,5**

TABLEAU K.11-2

Caoutchouc et amiante : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Chambre syndicale de l'amiante

Unité : Tonne

Produit	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
PNEUMATIQUES ET CHAMBRES A AIR	5201					
dont : Enveloppes pour voitures de tourisme		322.194	350.042	356.695	336.105	358.815
OUVRAGES EN CAOUTCHOUC	5203					
Tissus caoutchoutés		6.433	6.734	6.059	5.936	6.022
Courroies en caoutchouc		12.801	12.725	14.736	c	c

TABLEAU K.11-3

Production de pneumatiques

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et Commerce Extérieur (SESSI)

Unité : Millier de pièces

Activité	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
PNEUMATIQUES ET CHAMBRES A AIR	**5201**					
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	»	49.981	54.043	61.678	51.662	54.740
Pneumatiques pour tracteurs agricoles et para-agricoles (roues motrices et roues directrices), génie civil et avions	»	1.654	1.511	1.902	c	c
Chambres à air pour véhicules routiers et non routiers	»	11.320	9.772	9.252	5.117	4.532
Chambres à air pour cycles et motocycles	»	12.946	15.696	17.001	16.749	17.331

TABLEAU K.11-4

Transformation des matières plastiques : principales livraisons de la branche

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI) — *Unité :* Millier de tonnes

Produit	N° de la NAP	1987	1988	1989	1990	1991
Mélanges à base de matières plastiques vierges et de récupération	5301	475	510	637	656	668
Plaques et blocs cellulaires	»	114	112	115	119	113
Tubes et tuyaux	»	237	270	286	304	283
Profilés en matières plastiques	»	52	57	79	81	81
Pièces moulées en matières thermoplastiques	5302	244	274	298	322	312
Sacs et sachets de petite capacité en matière plastique	5303	200	220	245	236	249
Revêtements de murs et de sols à surface plastique	5304	102	101	105	105	104
Menuiseries de bâtiment en matières plastiques	»	51	63	79	95	115
Meubles en matières plastiques	5305	73	67	78	90	74
Articles de ménage et de campement en matières plastiques	»	44	43	45	44	39

TABLEAU K.11-5

Industries diverses : grandeurs caractéristiques

Année 1991

Source : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	N° de la NAP	Résultats branche		Résultats secteur d'établissement		
		Effectifs employés (en nombre)	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectifs employés (en nombre)	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
Jeux, jouets, articles de sport, de puériculture et bateaux de plaisance		**26.049**	**15.760,5**	**24.751**	**2.819,9**	**913,5**
Fabrication de jeux, jouets et d'articles de puériculture	5401	9.447	5.797,8	9.189	1.014,8	275,8
Fabrication d'articles de sport et de campement	5402	8.733	5.917,8	8.171	1.033,6	458,9
Fabrication de bateaux de plaisance	5403	7.869	4.044,9	7.391	771,5	178,8
Bijouterie, orfèvrerie, joaillerie		**22.480**	**12.323,9**	**20.742**	**2.735,8**	**447,3**
Bijouterie, joaillerie	5404	13.332	7.797,9	12.172	1.648,8	175,0
Laboratoires photographiques et cinématographiques	5409	9.148	4.526,0	8.570	1.087,0	272,3
Autres industries diverses		**19.353**	**10.334,3**	**17.230**	**2.005,3**	**338,3**
Fabrication d'instruments de musique	5405	1.815	635,9	1.616	203,7	24,8
Fabrication d'articles de bureau et d'articles de Paris	5406	6.623	4.478,9	6.568	839,3	208,5
Fabrication d'accessoires d'ameublement en bronze et fer forgé, de statuettes et d'articles funéraires	5407	2.052	1.001,0	1.482	175,7	16,3
Fabrication d'articles de brosseries, d'articles de vannerie et d'articles en liège	5408	5.117	2.841,9	4.667	517,4	62,0
Fabrication d'articles divers non désignés ailleurs	5410	3.746	1.376,6	2.897	269,2	26,7
Total		**67.882**	**38.418,7**	**62.723**	**7.561,0**	**1.699,1**

TABLEAU K.11-6

Industries diverses : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce Extérieur (SESSI)
Fédération des industries nautiques

Produit	N° de la NAP	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Landaus (1)	5401	10^3 pièces	89	83	92		
Poussettes (1)	»	»	588	693	722	842	905
Bateaux de plaisance à voile	5403	Pièce	6.750	3.185	3.600	3.666	5.094
Bateaux de plaisance à moteur (hors pneumatiques)	»	»	5.458	6.471	6.974	6.870	6.123
Autres (2)	»	»	48.689	44.454	48.943	53.382	49.382

(1) Depuis 1990, la production de landaus et de poussettes est regroupée dans une seule rubrique.
(2) Ne comprennent pas les bateaux destinés aux activités sportives comptés avec articles de sport.

Chapitre K.12

Construction, logement

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Bâtiment, travaux publics : entreprises et population active totale du secteur d'entreprise.
2. Bâtiment, travaux publics : production (hors taxes) et investissements du secteur d'entreprise.
3. Bâtiment, travaux publics : travaux directs en métropole selon l'ouvrage.
4. Bâtiment, travaux publics : travaux directs en métropole 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. Logements autorisés dans les territoires d'outre-mer et les collectivités territoriales.
11. Statistiques de la construction dans certains pays industrialisés.
12. Investissements en logement par investisseurs.
13. Prêts accordés pour le financement des investissements en logements neufs.
14. Commercialisation des logements neufs.
15. Le parc locatif social.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la sous-direction des actions statistiques (SDAS) du ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme.

1. PRÉSENTATION

En 1992, 272.400 logements ont été commencés. C'est la deuxième année consécutive où cette statistique se situe sous la barre des 300.000 logements. Pour la première fois en 1992, le nombre de logements collectifs commencés est supérieur à celui des logements individuels.

Depuis 1988, avec un sommet à 414.800 logements, le nombre d'autorisations ne cesse de reculer pour atteindre 334.900 logements en 1992. Cette baisse est due, d'une part, au recul permanent depuis plusieurs années du secteur de la maison individuelle, et d'autre part au recul dans le secteur de la promotion immobilière qui est particulièrement touchée par la crise depuis deux ans.

Les efforts de relance du logement social réalisés en 1991 et 1992 par le gouvernement avec une augmentation du nombre de PLA (prêt aidé à la location) permettent une bonne tenue du niveau de la construction des organismes HLM dans un contexte morose pour le reste de la profession. La hausse de la construction de logements destinés à la location est la conséquence directe des efforts de relance.

Les 42.649.000 m^2 de locaux autres qu'habitation autorisés en 1992 marquent un recul de 15 % par rapport à 1991. Les bâtiments industriels, déjà fortement en baisse entre 1991 et 1990, poursuivent leur recul cette année (— 27 %). L'année 1992 a surtout été marquée par un retournement de situation très net sur le secteur des bureaux. Comme pour les logements, c'est le milieu de la promotion immobilière qui a principalement subi cette très forte baisse (— 21 %) après plusieurs années euphoriques.

2. MÉTHODOLOGIE

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE)

L'« enquête annuelle d'entreprise » (1) dans le secteur du BTP est réalisée par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme, selon les modalités suivantes :

— 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, elle ne couvrait l'ensemble du champ que deux fois tous les cinq ans.

Les questionnaires utilisés sont :

— le questionnaire général pour les entreprises de 50 salariés et plus;
— le questionnaire simplifié, et sans compte de résultat, pour les entreprises de 20 à 49 salariés;
— le questionnaire simplifié pour les artisans (pour les entreprises de 19 salariés et moins).

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 œuvre. D'autre part, les grandes entreprises ont le plus souvent des activités multiples, bâtiment et travaux publics, notamment celles qui sont classées dans le poste « construction d'ossatures », les techniques utilisées étant assez similaires.

Les entreprises enquêtées sont celles qui exercent à titre principal une ou plusieurs des activités énumérées ci-après, mais qui peuvent en plus intégrer des activités secondaires industrielles (construction d'ossatures métalliques, fabrication en série de menuiserie, préfabrication de matériaux, etc.). Inversement, ne sont pas repris dans les tableaux les résultats concernant les entreprises industrielles ou de service dont l'activité « BTP » est 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.

Construction et transformation de bâtiments. Permis de construire

Les statistiques de la construction sont réalisées depuis plusieurs années par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme à l'aide de systèmes informatisés. Ces systèmes, ensembles d'applications cohérentes, forment un réseau d'informations qui a évolué au cours du temps : SICLONE (système d'information sur la construction de logements et de locaux neufs) a remplacé SIROCO-2 (système d'information répertoriant les opérations de construction) au 1er janvier 1986.

SICLONE a eu pour conséquence principale une nouvelle répartition des tâches au sein du réseau, avec un rôle accru des cellules statistiques des directions régionales de l'Équipement, alors que les concepts et la méthodologie statistique n'ont pas connu d'évolutions sensibles.

Les opérations retenues correspondent au champ des permis dits « gros permis » au sens de SICLONE, c'est-à-dire qu'elles répondent au moins à l'une des conditions suivantes :

— création d'un ou plusieurs logements ordinaires;
— création d'au moins 50 m^2 de locaux à usage autre que l'habitation;
— création de logements ou/et de chambres d'habitat communautaire ou d'hébergement.

En conséquence, les opérations comportant uniquement des locaux à usage autre que l'habitation pour une surface totale inférieure à 50 m^2 ne sont plus retenues.

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.

Entrent dans le champ de l'enquête les permis de construire de cinq logements et plus, dont la destination est la vente.

---

(1) Voir chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

On a donc exclu 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 négligeable (environ 2 % en collectif et 8 % en individuel).

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 (NAP 55) (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 télécommunication, 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 travaux publics dans la nomenclature des activités de la branche qui comprend (2) :

● Pour le bâtiment :

— construction d'ossatures autres que métalliques pour les bâtiments;

— installation industrielle, montage-levage;

— installation électrique dans les immeubles;

— construction industrialisée;

— maçonnerie et travaux courants de béton armé;

— génie climatique : chauffage, ventilation, isolation des immeubles;

— menuiserie et serrurerie;

— couverture, plomberie, installations sanitaires;

— aménagements, finitions : plâtrerie, peinture, vitrerie.

● Pour les travaux publics :

— travaux d'aménagement des terres et des eaux, voirie urbaine et rurale, aménagement des parcs et jardins;

— construction de lignes de transport d'électricité;

— travaux d'infrastructure générale : terrassement, travaux souterrains, fluviaux et maritimes, travaux de voies ferrées, pose à longue distance de canalisations et de lignes téléphoniques;

— construction de chaussées;

— forage, sondages de terrains, fondations spéciales;

— construction d'ossatures autres que métalliques pour des ouvrages d'art (ponts, châteaux d'eau, etc.).

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.

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.

---

(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 pages chamois.

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).

On distingue à compter du 1er janvier 1988 deux types d'APL :

— l'APL 1 dite APL forte liée au financement PLA (conventionnement de type PLA);
— l'APL 2 avec l'APL 2B liée au financement Palulos (à l'origine était une prime à l'amélioration des logements à usage locatif et occupation sociale; actuellement subvention à l'amélioration des logements locatifs sociaux) et l'APL 2A liée au conventionnement sans travaux.

Type de financement

HLM/O : Habitation à Loyer Modéré Ordinaire.
ILM : Immeuble à Loyer Moyen.
ILN : Immeuble à Loyer Normal.
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 Insertion : PLA sans obligation de travaux, réservé aux plus démunis.
PLI : Prêt Locatif Intermédiaire.
PLS : Prêt Locatif Social.
PSR : Programme Social de relogement.

Type de financement initial

Il s'agit du financement déclaré lors de l'entrée du programme dans le parc HLM.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme, Sous-Direction des actions statistiques de la Direction des affaires économiques et internationales;
— Fédération nationale du bâtiment;
— Fédération nationale des travaux publics.

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme :

Collections statistiques :

— « Statistiques de la construction », bulletin mensuel, édité par La Documentation française;
— « Statistiques et études générales » (derniers titres parus) :

N° 144. « Données économiques et financières sur le logement (établies au 31 décembre 1987). Construction et financement de logement à l'étranger »;
N° 147. « Données régionales sur la structure du bâtiment et des travaux publics en 1986 »;
N° 148. « Les chantiers des entreprises de bâtiment et travaux publics en 1986 »;
N° 149. « Tableau de bord de l'amélioration-entretien du logement. L'amélioration-entretien dans le bâtiment non résidentiel de 1978 à 1986 (édition 1988) »;
N° 150. « L'habitat en France. — Situation, tendances et politiques; monographie nationale de la France »;
N° 152. « Données économiques et financières sur le logement (établies au 31 décembre 1988). — Construction et financement de logements à l'étranger »;
N° 154. « La construction neuve dans les DOM-TOM en 1988 »;
N° 155. « L'amélioration-entretien dans le génie civil et agricole 1978-1987. — Prix de revient du logement neuf 1980-1987. — Les travaux d'extension et de transformation dans la construction 1988 »;
N° 156. « Les chantiers des entreprises de bâtiment et travaux publics en 1987 »;
N° 157. « Statistiques de la construction en 1989. — Habitations. — Locaux destinés à des activités autres qu'habitation »;
N° 158. « Structure du bâtiment et des travaux publics en 1988 (annuel) [enquête réalisée en 1989] »;
N° 159. « Les chantiers des entreprises de bâtiment et travaux publics en 1988 »;
N° 160. « Statistiques de la construction en 1990. — Habitations. — Locaux destinés à des activités autres qu'habitation »;
N° 161. « Statistiques de la construction en 1991. — Habitations. — Locaux destinés à des activités autres qu'habitation ».

Notes vertes économiques :

— *Tableau de bord :* (tendances de l'activité du bâtiment, logement et travaux publics sous forme de graphiques commentés);
— *Conjoncture.* Analyse détaillée des activités du bâtiment, des travaux publics et de la promotion immobilière;
— *Informations rapides.* Diffusion rapide des premiers résultats d'enquêtes et de travaux statistiques.

Presse spécialisée :

— *Le moniteur des TP et du bâtiment* (hebdomadaire);
— *Bulletin de statistique* de la Fédération nationale du bâtiment (trimestriel);
— *Les travaux publics en 1991* de la Fédération nationale des travaux publics.

* * *

TABLEAU K.12-1

Bâtiment, Travaux publics : entreprises et population active totale du secteur d'entreprise (entreprises de plus de 10 salariés)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme (Enquête annuelle d'entreprise)

Activité principale de l'entreprise	N° de la NAP	1986		1987		1988		1989		1990	
		Nombre d'entreprises	Effectifs (1)	Nombre d'entreprises	Effectifs (1)	Nombre d'entreprises	Effectifs (1)	Nombre d'entreprises	Effectifs (1)	Nombre d'entreprises	Effectifs (1)
Aménagement des terres et des eaux, voirie; parcs et jardins	5510	1.855	95.212	1.718	95.390	2.007	95.465	1.847	93.007	2.130	97.309
Construction de lignes de transport d'électricité	5511	283	34.763	323	32.398	316	39.483	257	35.149	239	35.002
Travaux d'infrastructure générale	5512	552	55.358	540	53.640	621	52.870	586	52.080	653	58.968
Construction de chaussées	5513	152	34.095	175	36.204	184	41.330	178	41.857	153	42.336
Entreprises de forages, sondages; fondations spéciales	5520	77	7.201	73	5.843	85	6.266	80	5.449	78	5.572
Construction d'ossatures autres que métalliques	5530	72	26.236	77	24.280	76	21.336	69	19.892	61	20.927
Installations industrielles, montage-levage	5531	129	7.086	140	9.356	171	8.789	171	8.893	175	8.983
Installation électrique	5540	1.732	101.436	1.709	106.501	2.095	108.991	1.899	112.085	2.056	122.431
Construction industrialisée	5550	358	20.223	301	20.140	289	19.722	323	18.368	301	16.279
Maçonnerie, travaux courants de béton armé	5560	6.091	210.291	5.785	211.161	6.211	221.378	5.887	213.076	5.853	221.407
Génie climatique	5570	1.234	44.101	1.190	43.961	1.476	46.524	1.325	46.528	1.377	47.109
Menuiserie-serrurerie	5571	2.550	64.574	2.654	72.408	2.836	70.428	2.631	69.144	2.618	67.914
Couverture, plomberie et installations sanitaires	5572	1.769	48.508	1.685	47.672	2.024	52.178	1.839	49.078	1.976	50.891
Aménagements, finitions	5573	3.193	94.560	3.188	97.696	3.797	110.078	3.684	105.865	4.010	112.206
Total		**20.047**	**843.644**	**19.558**	**856.650**	**22.188**	**894.838**	**20.776**	**870.471**	**21.680**	**907.334**

(1) Population active totale au 30 juin de chaque année.

TABLEAU K.12-2

Bâtiment, travaux publics : production (1) (hors taxes) et investissements du secteur d'entreprise (entreprises de plus de 10 salariés)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du tourisme (Enquête annuelle d'entreprise) — *Unité :* Million de francs

Activité principale de l'entreprise	N° de la NAP	1986	1987	1988	1989	1990
Production						
Aménagement des terres et des eaux, voirie; parcs et jardins	5510	34.765	37.949	46.489	45.812	48.816
Construction de lignes de transport d'électricité	5511	12.319	11.856	15.944	15.692	16.059
Travaux d'infrastructure générale	5512	36.994	33.447	33.397	36.821	44.621
Construction de chaussées	5513	18.883	21.685	27.388	28.203	28.506
Entreprises de forages, sondages; fondations spéciales	5520	5.135	4.211	4.044	4.931	5.232
Constructions d'ossatures autres que métalliques	5530	13.124	11.819	11.149	12.070	14.102
Installations industrielles, montage-levage	5531	2.372	3.525	3.510	3.611	3.899
Installation électrique	5540	37.911	40.776	44.751	51.203	55.745
Construction industrialisée	5550	9.862	8.484	10.749	11.664	9.896
Maçonnerie et travaux courants de béton armé	5560	63.949	66.996	77.920	83.601	96.031
Génie climatique	5570	19.615	18.598	21.004	23.581	25.263
Menuiserie-serrurerie	5571	24.351	28.023	29.683	31.215	32.932
Couverture, plomberie et installations sanitaires	5572	17.096	17.458	20.473	21.195	22.728
Aménagements, finitions	5573	27.439	29.916	38.492	38.337	42.819
Total		**323.815**	**334.741**	**384.993**	**407.937**	**446.649**
Investissements bruts [Entreprises et SAM (2)]						
Aménagement des terres et des eaux, voirie; parcs et jardins	5510	1.721	2.112	2.919	3.055	2.768
Construction de lignes de transport d'électricité	5511	419	457	546	514	585
Travaux d'infrastructure générale	5512	1.856	1.722	2.219	2.147	2.079
Construction de chaussées	5513	700	1.077	1.434	1.578	1.620
Entreprises de forages, sondages; fondations spéciales	5520	244	221	257	444	262
Constructions d'ossatures autres que métalliques	5530	485	432	493	1.374	390
Installations industrielles, montage-levage	5531	67	121	151	165	186
Installation électrique	5540	761	889	1.003	1.039	1.328
Construction industrialisée	5550	258	377	385	330	364
Maçonnerie et travaux courants de béton armé	5560	1.923	1.962	2.587	2.859	3.017
Génie climatique	5570	296	311	404	415	429
Menuiserie-serrurerie	5571	565	670	798	799	899
Couverture, plomberie et installations sanitaires	5572	346	368	442	443	459
Aménagements, finitions	5573	663	658	865	1.040	862
Total		**10.304**	**11.378**	**14.503**	**16.202**	**15.248**

(1) La production (métropole et hors métropole) du secteur comprend le montant des travaux de bâtiment et de travaux publics exécutés directement et le montant des activités autres.
(2) SAM : Société auxilliaire de matériel.

TABLEAU K.12-3

Bâtiment, travaux publics : travaux directs en métropole selon l'ouvrage (entreprises de plus de 10 salariés) (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme (enquête annuelle d'entreprise) — *Unité :* Million de francs

Nature de l'ouvrage	1986	1987	1988	*r* 1989	1990
Maisons individuelles	38.880	34.582	42.690	44.039	42.382
Logements collectifs	45.391	45.734	51.910	52.513	64.421
Bâtiments résidentiels	6.336	7.334	9.321	11.602	11.867
Total	**90.607**	**87.650**	**103.921**	**108.154**	**118.670**
Ateliers industriels, usines	36.288	36.063	42.486	54.285	66.665
Bureaux, halls	21.907	26.952	32.602	40.507	44.368
Bâtiments destinés à l'enseignement et à la recherche	5.958	7.634	9.428	9.754	11.421
Autres bâtiments	44.738	49.541	57.346	49.751	47.694
Total	**108.891**	**120.190**	**141.862**	**154.297**	**170.148**
Total Bâtiment	**199.498**	**207.840**	**245.783**	**262.451**	**288.818**
Routes et pistes	28.765	33.198	49.013	45.713	51.623
Autres voies de communication	12.084	11.331	13.232	11.356	15.972
Total	**40.849**	**44.529**	**62.245**	**57.069**	**67.595**
Réseau électrique et télécommunications	12.379	14.052	15.005	14.150	15.592
Autres lignes et canalisations	12.929	14.340	14.337	15.797	17.692
Total	**25.308**	**28.392**	**29.342**	**29.947**	**33.284**
Autres ouvrages de travaux publics	7.328	6.871	8.240	8.442	6.977
Total Travaux publics	**73.485**	**79.792**	**99.827**	**95.458**	**107.856**
Total Bâtiment et Travaux publics	**272.983**	**287.632**	**345.610**	**357.909**	**396.674**

(1) La cohérence comptable n'est pas toujours assurée en raison d'arrondis effectués sur les résultats.

TABLEAU K.12-4

Bâtiment, travaux publics : travaux directs en métropole selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme (enquête annuelle d'entreprise) — *Unité :* Million de francs

	1986	1987	1988	*r* 1989	1990
Entreprises artisanales					
0 à 10 salariés :					
Neuf	65.091	///	83.392	99.183	106.320
Entretien, amélioration	101.927	///	124.117	134.060	135.156
Autres entreprises					
11 à 19 salariés :					
Neuf	21.398	20.283	26.951	32.823	28.037
Entretien, amélioration	20.056	21.150	26.670	28.740	25.739
20 à 49 salariés :					
Neuf	41.753	44.851	52.534	46.392	61.629
Entretien, amélioration	28.603	34.166	43.139	35.963	47.843
50 à 199 salariés :					
Neuf	39.107	41.947	48.644	53.756	58.428
Entretien, amélioration	19.419	20.672	25.291	28.406	30.526
200 salariés et plus :					
Neuf	73.378	76.391	95.197	102.770	105.589
Entretien, amélioration	29.271	28.172	27.184	29.060	38.883
Total entreprises de 11 salariés et plus :					
Neuf	**175.636**	**183.472**	**223.326**	**235.741**	**253.683**
Entretien, amélioration	**97.349**	**104.160**	**122.284**	**122.169**	**142.991**
Total des entreprises :					
Neuf	**240.727**	///	**306.718**	**334.924**	**360.003**
Entretien, amélioration	**199.276**	///	**246.401**	**256.229**	**278.147**

TABLEAU K.12-5

Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme (enquête SICLONE) — *Unité :* %

	1988	1989	1990	1991	1992
Organismes HLM	10,4	8,6	9,2	11,7	16,0
Sociétés d'économie mixte (SEM)	2,2	1,6	1,8	2,1	2,5
Sociétés civiles immobilières (SCI)	28,5	31,0	31	31,0	27,9
Etat et collectivités locales	1,2	1,0	1,0	1,3	1,7
Particuliers	47,2	46,7	45,5	41,8	40,3
Autres sociétés (1)	10,4	11,1	11,6	12,1	11,6
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Nombre total de logements autorisés	**414.841**	**390.123**	**383.510**	**376.881**	**334.852**

(1) Autres sociétés et autres personnes morales.

TABLEAU K.12-6

Logements autorisés par nombre de pièces d'habitation

Source : Ministère de l'Equipement, des transports et du Tourisme (enquête SICLONE)

Unité : Millier de logements

Nombre de pièces d'habitation par logement	1988	(1) 1989	1990	1991	1992
1 pièce	47,1	47,8	46,7	56,2	60,6
2 pièces	75,4	75,4	74,4	71,1	62,6
3 pièces	80,0	74,6	77,1	76,7	68,0
4 pièces	91,2	80,7	79,5	75,2	62,8
5 pièces	82,9	74,2	68,5	61,7	50,5
6 pièces et plus	38,2	37,4	37,3	36,0	30,3
Total	**414,8**	**390,1**	**383,5**	**376,9**	**334,8**

(1) Les statistiques du mois de décembre de la région Auvergne, n'ont pas été prises en compte.

TABLEAU K.12-7

Logements autorisés par mode d'utilisation et de destination

Source : Ministère de l'Equipement, des transports et du Tourisme (enquête SICLONE)

Unité : Millier de logements

Statut d'occupation	1988	(1) 1989	1990	1991	1992
Résidences principales					
Occupation personnelle	180,6	162,9	153,0	134,9	113,8
Location vide ou meublée	63,3	54,7	54,9	69,3	85,5
Vente ou location-vente	122,8	121,7	124,9	127,7	98,8
Mixte location et vente (2)	4,9	7,4	5,5	6,3	5,5
Logement de fonction	2,8	2,1	2,2	2,6	2,5
Total	**374,4**	**348,8**	**340,6**	**340,8**	**306,1**
Résidences secondaires					
Occupation personnelle	7,8	7,9	10,6	10,3	8,9
Location vide ou meublée	4,2	3,4	4,3	5,2	39,4
Vente ou location-vente	27,6	29,3	27,1	19,7	150,0
Mixte location et vente (2)	0,7	0,6	0,7	0,8	8,8
Logement de fonction	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
Total	**40,4**	**41,3**	**42,9**	**36,1**	**207,6**
Ensemble					
Occupation personnelle	188,4	170,8	163,6	145,2	122,7
Location vide ou meublée	67,5	58,1	59,2	74,5	89,4
Vente ou location-vente	150,4	151,0	152,1	147,4	113,8
Mixte location et vente (2)	5,6	8,1	6,2	7,1	6,3
Logement de fonction	2,9	2,1	2,3	2,7	2,6
Total	**414,8**	**390,1**	**383,5**	**376,9**	**334,8**

(1) Les statistiques du mois de décembre de la région Auvergne, n'ont pas été prises en compte.
(2) Opérations destinées en partie à la vente et en partie à la location.

TABLEAU K.12-8

Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination

Source : Ministère de l'Equipement, des transports et du Tourisme (enquête SICLONE)

Unité : Millier de mètres carrés

Destination	1988	(1) 1989	1990	1991	1992
Bâtiments agricoles	11.209	10.282	12.434	11.591	10.351
Bâtiments industriels	8.223	9.381	12.273	8.881	6.482
Stockages	7.467	7.101	7.412	6.994	5.315
Garages	1.630	1.658	1.854	1.545	1.584
Commerces	5.611	5.489	5.554	4.928	4.288
Bureaux	6.359	6.437	6.981	7.808	6.142
Autres	7.388	6.719	5.779	8.556	8.487
Total	**47.887**	**47.067**	**52.286**	**50.303**	**42.649**

(1) Les statistiques du mois de décembre, de la région Auvergne, n'ont pas été prises en compte.

TABLEAU K.12-9

Logements commencés par type de construction

Source : Ministère de l'Equipement, des transports et du Tourisme (enquête SICLONE)

Unité : Millier de logements

Type de construction	1988	(1) 1989	1990	1991	1992
Individuels purs	145,3	135,3	128,0	116,7	103,5
Autres individuels	37,6	38,9	33,3	33,1	27,3
Total individuels	**182,9**	**174,2**	**161,3**	**149,8**	**130,8**
Total collectifs	**139,0**	**161,4**	**144,6**	**145,0**	**141,6**
Total	**321,9**	**335,6**	**305,9**	**294,8**	**272,4**

(1) Les statistiques du mois de décembre de la région Auvergne, n'ont pas été prises en compte.

TABLEAU K.12-10

Logements autorisés dans les territoires d'outre-mer et les collectivités territoriales

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme (enquête SICLONE)

Unité : Logement

	1987	1988	1989	1990	1991
Térritoires d'Outre-Mer					
Nouvelle-Calédonie (1)	1.417	1.067	1.015	1.259	1.042
Poynésie française (2)	1.304	1.429	1.388	1.208	1.020
Wallis et Futuna (3)	41	32	34	90	81
Collectivités territoriales					
Mayotte	396	646	945	920	1.163
Saint-Pierre- et-Miquelon	40	70	30	69	62

(1) Province sud, seulement à partir de 1991.
(2) Îles du Vent : Tahiti et Moorea.
(3) Logements financés (prêts à la construction neuve).

TABLEAU K.12-11

Statistiques de la construction dans certains pays industrialisés

Source : Commission économique pour l'Europe. Bulletin annuel de statistique du logement et de la construction pour l'Europe

Pays	*r* 1988		*r* 1989		*r* 1990		1991	
	Investissement dans le logement (en % du PIB)	Logements achevés (taux pour 1.000 habitants)	Investissement dans le logement (en % du PIB)	Logements achevés (taux pour 1.000 habitants)	Investissement dans le logement (en % du PIB)	Logements achevés (taux pour 1.000 habitants)	Investissement dans le logement (en % du PIB)	Logements achevés (taux pour 1.000 habitants)
Allemagne (ex - RFA)	5,2	...	5,3	3,8	5,6	...	5,8	4,1
Belgique	4,0	(1) 3,6	4,1	(1) 4,4	4,2	(1) 4,3	3,9	(1) 4,4
Danemark	4,4	5,0	4,1	5,3	3,7	5,3	3,2	...
Espagne	4,9	...	4,9	...	...	...	...	...
France (2)	**5,2**	**6,0**	**5,1**	**5,8**	**5,1**	**5,8**	**5,1**	...
Grèce	4,4	...	4,6	...	4,8	...	...	...
Irlande	3,6	4,4	...	5,1	...	6,0	...	6,0
Italie	5,1	...	5,0	...	5,2	...	...	...
Luxembourg	...	4,7	...	5,1	...	6,7	...	...
Pays-Bas	5,7	8,3	5,5	7,7	5,1	6,8	4,6	5,5
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...
Royaume-Uni	4,0	4,4	3,9	4,0	3,4	3,6	3,0	3,5
Canada	7,2	...	7,6	...	6,7	...	6,4	...
Etats-Unis	4,8	6,4	4,4	5,7	3,9	5,3	3,4	4,3
Suisse	...	6,8	...	6,8	...	7,0	...	...
URSS (ex)	...	7,8	...	7,4	...	6,6	...	...

(1) Logements commencés.
(2) Série estimée pour les logements achevés.

TABLEAU K.12-12

Investissement en logement (FBCF (1)), par investisseurs

Source : INSEE (Rapport sur les comptes de la Nation)

Unité : Million de francs courants

	1987	*r* 1988	* *r* 1989	* *r* 1990	* 1991
Ménages (2)	240.833	260.656	283.650	289.018	294.517
Sociétés et quasi-sociétés et entreprises individuelles	36.091	38.635	39.194	38.184	42.263
dont : Organismes d'HLM	26.044	25.732	24.323	23.341	25.940
Autres secteurs institutionnels (3)	6.383	8.761	10.486	10.548	11.568
Total	**283.307**	**308.052**	**333.330**	**337.750**	**348.348**
Logements neufs	174.565	189.919	209.315	205.734	210.344
Gros entretien	108.742	118.133	124.015	132.016	138.004

* Ces années sont susceptibles de révision.
(1) FBCF : fomation brute de capital fixe
(2) Non compris entreprises individuelles. Pour plus de précision sur les comptes de la Nation, se reporter au chapitre G03.
(3) Institutions financières, entreprises d'assurance, administrations publiques et privées.

TABLEAU K.12-13

Prêts accordés pour le financement des investissements en logements neufs

Sources : INSEE (Rapport sur les comptes de la Nation)
Banque de France

Unité : Million de francs

Organismes distributeurs	1987	1988	* 1989	* *r* 1990	* 1991
Banques (1)	69.372	69.293	70.819	65.941	50.943
Sociétés financières	8.467	5.264	7.965	5.294	3.609
Crédit foncier et comptoir des entrepreneurs	28.449	21.288	17.325	11.871	13.927
Caisse des dépôts et caisses d'épargne	33.709	32.666	31.041	29.675	29.165
Entreprises «1% logement »	8.988	8.954	*r* 9514	6.698	7.358
Divers (2)	1.463	1.771	*r* 2065	2.046	2.111
Total	**150.448**	**139.236**	***r* 138.729**	**121.525**	**107.143**
dont : prêts aidés (3)	57.237	47.662	42.494	34.495	35.881

* Ces années sont suceptibles de révision.
(1) Banques AFB, Banques populaires, Crédit mutuel, Crédit agricole.
(2) Collectivités locales, caisses de retraites complémentaires, et organismes de sécurité sociale et assurances.
(3) Prêts assortis de bonifications ou subventions de l'Etat et prêts complémentaires associés.

TABLEAU K.12-14

Commercialisation des logements neufs

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
(Enquête sur la commercialisation des logements neufs)

Unité : Millier de logements

Type de construction	(1) Ventes					(2) Stocks				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Individuel groupé										
Aidé	7,7	5,5	3,1	1,8	1,1	6,4	4,0	2,7	2,0	1,5
Non aidé	13,7	15,2	13,7	10,8	8,1	11,3	11,2	12,3	13,1	12,0
Total	**21,4**	**20,7**	**16,8**	**12,6**	**9,2**	**17,7**	**15,2**	**15,0**	**15,1**	**13,5**
Collectif										
Aidé	9,9	7,1	4,4	3,0	2,3	7,5	5,0	3,7	3,6	2,8
Non aidé	56,4	69,6	67,1	57,2	50,9	41,7	51,1	67,7	*r* 83,0	77,1
Total	**66,3**	**76,7**	**71,5**	**60,2**	**53,2**	**49,2**	**56,1**	**71,4**	***r* 86,6**	**79,9**

(1) Logements vendus : logements ayant fait l'objet d'une réservation au cours de l'année.
(2) Logements disponibles à la vente : stocks disponibles à la vente à la fin de l'année.

TABLEAU K.12-15

Le parc locatif social

France métropolitaine

Au 1er janvier de l'année

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme — *Unité :* Logement

	1992
Année de fin de construction	
Avant 1950	229.351
1951 à 1960	498.988
1961 à 1970	1.104.783
1971 à 1980	1.065.629
1981 à 1990	594.885
1991	39.841
Total	**3.533.477**
Taille des logements	
Une pièce	190.703
Deux pièces	624.668
Trois pièces	1.293.274
Quatre pièces	1.083.751
Cinq pièces et plus	341.081
Total	**3.533.477**
Type de financement initial (1)	
PLS / PSR	247.421
HLM - O	2.027.960
ILM / ILN	131.023
PLA CDC CFF	672.656
PLI / PLS	12.918
PAP et PC locatif	8.818
PLA insertion	4.427
Autres financements	428.254
Total	**3.533.477**
Type de conventionnement	
Conventionné avec travaux	989.210
Conventionné sans travaux	1.025.727
Conventionné PLA et PC	687.910
Total des logements conventionnés	2.702.847
Total des logements non conventionnés	830.630
Total	**3.533.477**

(1) Les différents sigles utilisés sont explicités dans la partie définition du texte.

L

Transports et télécommunications

L'ouvrage de référence

LA FRANCE ET SES RÉGIONS
LES DONNÉES RÉGIONALES ET LOCALES INDISPENSABLES

Egalement vendu en librairie



VOTRE MÉMENTO RÉGIONAL

- *Pour découvrir les différences d'une région à l'autre*
- *Pour situer votre région et disposer d'une information riche et rigoureusement sélectionnée*
- *Des données chiffrées sur la vie économique et sociale de votre région*
- *L'essentiel sur chaque région présenté en 4 pages*
- *Les préoccupations régionales et locales en 8 grands thèmes*
- *La France et ses Régions replacées dans le contexte européen, dans la diversité des régions d'Europe*

EDITION 93
190 pages, format 16 x 24, **85 FF** *
* avec une participation aux frais d'envoi :
de 10 FF par envoi pour la france,
de 20 FF par ouvrage, pour l'étranger

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

Nom, prénom .....

Société, activité .....

Adresse .....

.....

Code postal ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ Ville .....

BON DE COMMANDE A RETOURNER A INSEE

INSEE-CNGP - BP 2718 - 80027 AMIENS CEDEX

❑ Je commande ..... ouvrage(s) "La France et ses régions"

❑ Ci-joint mon règlement par chèque d'un montant de : ..... FF,
à l'ordre de l'INSEE

Date : Signature :

Janvier 1993

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. Lignes et installations de la SNCF.
3. Matériels ferroviaires, moteur et remorqué en service.
4. Trafic commercial de voyageurs.
5. Trafic commercial de marchandises.
6. Trafic 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 Tourisme (Observatoire économique et statistique des transports) en liaison avec la division statistique du département méthodes et systèmes de la direction de contrôle de gestion de la SNCF et la RATP.

1. MÉTHODOLOGIE

Effectifs de personnel SNCF

Ces effectifs sont ventilés 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.

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 vente;

— 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 transport 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 de trafic correspond au transport d'un poids taxé d'une tonne 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.

Trafic marchandise

— Le trafic « expéditions » : trafic assuré désormais par le SERNAM (Service national des messageries) pour les envois de messageries, express..., et les journaux neufs.

— Le trafic des wagons à charge et les transports routiers : affrètements routiers assurés par la SCETA (Société de contrôle et d'exploitation de transports auxiliaires).

Trafic voyageurs

— Le trafic de la 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 trafic du 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 de trafic 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 Tourisme.
Observatoire économique et statistique des transports (OEST).

— SNCF :
Division « statistiques » du département méthodes et systèmes de la direction du contrôle de gestion; centre de documentation.

— RATP :
Département commercial.

Publications :

Mémento de statistique des transports, observatoire économique et statistique des transports (annuel).

Note de conjoncture (mensuelle), OEST.

Dépliant de statistiques SNCF, division « statistiques » du département méthodes et systèmes de la direction du contrôle de gestion (annuel).

Rapport annuel d'activité, SNCF.

Mémento statistique, département commercial, RATP (annuel).

Rapport annuel, département commercial RATP.

Statistiques mensuelles, département commercial RATP.

Recueil des statistiques annuelles, département commercial RATP.

*
* *

TABLEAU L.01-1

Effectifs, recettes et investissements de la S.N.C.F.

Situation au 31 décembre

Source : S.N.C.F. Direction du Contrôle de Gestion. Département Méthodes et Systèmes. *Unité :* Millier

	1987	1988	1989	1990	1991
Recettes totales (hors taxes) (1)	**42.817**	**44.437**	**46.460**	**47.899**	**48.500**
Investissements totaux (2)	**9.245**	**11.024**	**11.896**	**18.451**	**21.639**
Réseau principal	8.481	9.716	10.794	17.188	19.799
Banlieue parisienne (3)	764	1.308	1.102	1.263	1.840
Personnel en activité :					
Direction de l'entreprise, directions régionales et services annexes	29,9	29,1	28,5	28,2	28,3
Autres fonctions	180,4	172,8	168,5	165,6	161,5
Transport	73,1	70,6	69,7	68,2	65,2
Commercial voyageurs	25,3	24,8	25,7	25,8	25,6
Commercial fret	4,6	4	3	2,7	2,6
Matériel	32,5	30,4	28,6	28,0	27,5
Equipement	44,9	43	41,5	40,9	40,6
Service national des messageries (SERNAM)	7,9	7,5	7	6,5	6,4
Total	**218,2**	**209,4**	**204,0**	**200,3**	**196,2**
Personnel bénéficiant de pensions de retraite :					
Anciens agents (sauf auxiliaires)	237,8	235,4	232,9	230,0	226,8
Veuves et orphelins (4)	145,3	143,6	141,9	140,2	138,7

(1) Produit du trafic, non compris contributions de l'Etat 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) Veuves et orphelins d'agents décédés en service ou en retraite.

TABLEAU L.01-2

Lignes et installations de la S.N.C.F

Situation au 31 décembre

Source : S.N.C.F. Direction du Contrôle de Gestion. Département Méthodes et Systèmes.

	1987	1988	1989	1990	1991
Longueur totale des lignes exploitées (en km)	**34.647**	**34.563**	**34.322**	**34.070**	**33.446**
dont : lignes électrifiées	11.692	12.008	12.430	12.609	12.828
dont : banlieue parisienne (1)	894	901	901	901	1.271
Lignes ouvertes au trafic voyageurs (2)	23.887	23.782	23.882	23.875	23.801
Lignes ouvertes au trafic fret	33.880	33.769	33.380	32.367	31.596
Lignes à voie unique	19.135	19.066	18.637	18.284	17.708
Lignes à deux voies	14.848	14.833	15.019	15.107	15.055
Lignes à trois voies et plus	664	664	666	680	683
Consistance administrative : «nombre de points de vente» ouverts au trafic commercial	**6.448**	**6.169**	**5.941**	**5.766**	**5.597**
dont : voyageurs et fret	2.735	2.466	2.148	1.786	1.571
voyageurs seulement	2.726	2.777	2.898	3.166	3.311
fret seulement	987	926	895	814	715
Nombre de passages à niveaux (3)	**21.622**	**21.505**	**21.421**	**21.268**	**20.896**
dont : gardés	3.533	3.525	3.606	3.570	3.372
à signalisation automatique	11.481	11.551	11.576	11.610	11.598

(1) Les limites conventionnelles de la banlieue S.C.N.F. sont ramenées à partir de 1976 à celles de la Région des Transports Parisiens définies par le décret du 11 avril 1975.
(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 piètons 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 : S.N.C.F. Direction du Contrôle de Gestion. Département Méthodes et Systèmes.

Nature du matériel	1987	1988	1989	1990	1991
MATERIEL A MOTEUR					
Locomotives diesel	1.977	1.930	1.904	1.904	1.934
TGV (3) (4)	109	107	138	181	203
Automotrices électriques (5)	762	786	806	808	821
Autorails (5)	715	700	702	700	698
Locomotives électriques	2.285	2.237	2.221	2.257	2.248
Turbotrains (5)	52	52	52	51	51
Locotracteurs	1.420	1.417	1.423	1.376	1.368
MATERIEL A VOYAGEURS					
Voitures d'express	7.086	6.989	6.920	6.617	6.384
Voiture des services d'intérêt régional	1.722	1.701	1.671	1.546	1.573
Voitures de la banlieue parisienne	1.085	1.081	1.073	1.251	1.243
TGV (4) (6)	872	856	1.156	1.592	1.818
Automotrices électriques (6)	2.521	2.594	2.681	2.750	2.768
Autorails + turbotrains (6)	1.800	1.751	1.721	1.696	1.679
Total matériel à voyageurs	**15.086**	**14.972**	**15.222**	**15.428**	**15.465**
Capacité [millier de places offertes] (7)	1.650,3	1.660,5	1.641,4	1.666,6	1.664,6
MATERIEL A MARCHANDISES (millier)					
Wagons SNCF	108,7	100,7	96,4	89,1	84,1
Wagons de particuliers (8)	71,7	72,6	71,5	72,9	73,8
Wagons de service	15,4	15,7	16,2	17,1	17,8
Capacité [million de tonnes de charge utile] (9)	7,8	7,5	7,4	7,2	7,1

(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

Trafic commercial de voyageurs

Source : S.N.C.F. Direction du Contrôle de Gestion.
Département Méthodes et Systèmes.

	1987	1988	1989	1990	1991
VOYAGEURS TRANSPORTES					
Total voyageurs (million)	**797**	**824**	**839**	**842**	**837**
Banlieue parisienne (1) (2) (3)	513	530	544	549	545
Total réseau principal (4)	**284**	**294**	**295**	**293**	**292**
dont : 1re classe	19	20	21	21	20
Total rapides et express	128	128	124	111	...
dont : TGV (5)	17,2	18,3	20,7	29,9	37,0
Services régionaux de voyageurs (7)	155	165	169	171	...
VOYAGEURS-KILOMETRES					
Total voyageurs-kilomètres (milliard)	**59,67**	**62,93**	**64,03**	**63,74**	**62,30**
Banlieue parisienne (1) (2) (3)	9,26	9,54	4,78	9,97	9,95
Total réseau principal	**50,41**	**53,39**	**54,25**	**53,77**	**52,35**
dont : 1re classe	7,17	7,87	8,21	8,44	8,44
Total rapides et express	**44,82**	**47,44**	**48,23**	**47,67**	**46,29**
TGV (5)	9,81	10,49	11,51	14,92	17,87
Autres trains rapides et express (6)	35,00	36,95	36,72	32,75	28,42
Services régionaux de voyageurs (7)	5,59	5,96	6,02	6,10	6,06

(1) Le trafic de la banlieue parisienne est relatif à la zone d'action du syndicat des Transports parisiens définie par le décret du 11 avril 1975.
(2) Non compris les voyageurs et les voyageurs-kilomètres relatifs aux parcours effectués dans les trains de banlieue sur la région des Transports parisiens par les voyageurs « Réseau principal ».
(3) A partir du 1 er janvier 1991 extension de la région des transports parisiens à l'ensemble de l' Ile de France.
(4) A partir du 1er janvier 1980, calcul des nombres de voyages et voyageurs-kilomètres des abonnements hebdomadaires et ordinaires du réseau principal selon des nouvelles bases forfaitaires par carte.
(5) A partir de 1986, y compris les TGV spéciaux.
(6) Y compris les voyageurs et les voyageurs-kilomètres relatifs aux parcours effectués dans les trains de banlieue sur la région des Transports parisiens par les voyageurs « Réseau principal ».
(7) Y compris les services routiers de substitution à tarification SNCF.

TABLEAU L.01-5

Trafic commercial de marchandises

Source : S.N.C.F. Direction du Contrôle de Gestion. Département Méthodes et Systèmes

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
TONNES TRANSPORTEES (million)						
Trains entiers	113,5	85,3	79,6	81,8	81,0	80,6
Transports combinés	10,0	11,1	11,9	12,5	12,2	12,9
Autres transports par wagon	82,3	62,0	49,9	48,5	45,3	43,2
Total wagons complets	**205,8**	**158,4**	**141,4**	**142,8**	**138,5**	**136,7**
dont : en wagons de particuliers	120,2	92,0	84,3	86,6	85,4	87,5
Affrètement routier	1,3	1,3	1,6	1,8	1,7	1,8
Transport par expédition	2,1	1,9	1,9	2,0	2,2	2,7
Total du trafic	**209,2**	**161,6**	**144,9**	**146,5**	**142,4**	**141,2**
dont : Trafic international.						
Exportations	32,87	28,44	24,68	24,63	23,21	23,87
Importations	36,19	23,59	19,01	19,83	20,36	19,62
Transit	8,59	8,65	9,16	9,42	9,41	9,56
Total international	**77,65**	**60,68**	**52,85**	**53,88**	**52,98**	**53,05**
TONNES-KILOMETRES TAXEES [milliard] (1)						
Trains entiers	27,0	23,90	24,01	24,98	24,24	24,42
Transports combinés	5,94	6,71	7,17	7,43	7,29	7,74
Autres transports par wagon	31,83	23,61	19,48	19,15	18,15	17,24
Total wagons complets	**64,77**	**54,22**	**50,66**	**51,56**	**49,68**	**49,40**
dont : en wagons de particuliers	33,98	30,67	30,46	31,24	30,69	31,68
Affrètement routier	0,65	0,66	0,76	0,82	0,87	0,85
Transports par expédition	0,95	0,90	0,86	0,89	0,99	1,23
Total du trafic	**66,37**	**55,78**	**52,28**	**53,27**	**51,54**	**51,48**
dont : Trafic international.						
Exportations	11,21	9,95	9,09	9,52	8,81	9,12
Importations	8,90	6,33	5,71	6,19	6,17	5,74
Transit	5,21	5,55	5,63	5,68	5,71	5,87
Total international	**25,32**	**21,83**	**20,43**	**21,39**	**20,69**	**20,73**

(1) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.

TABLEAU L.01-6

Trafic ferroviaire commercial de marchandises (1) par nature de marchandises

Source : S.N.C.F Direction du Contrôle de Gestion. Département Méthodes et Systèmes.

Nature de marchandises	1987	1988	1989	1990	1991
TONNAGE TAXE (million de tonnes)					
Produits agricoles et animaux vivants	14,02	14,24	13,90	14,29	14,33
Denrées alimentaires et fourrages	13,12	13,16	13,31	13,26	13,12
Combustibles minéraux solides	12,58	10,85	11,22	10,57	10,47
Produits pétroliers	10,94	10,90	10,81	10,81	10,82
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	9,73	9,42	9,62	8,90	8,23
Produits métallurgiques	21,24	23,05	23,55	23,20	22,77
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	19,51	21,84	21,99	20,75	21,38
Engrais	6,87	6,62	6,56	6,05	4,89
Produits chimiques	11,09	10,87	10,82	10,45	9,90
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	21,40	22,03	22,76	21,94	22,57
Total (2)	**140,50**	**142,98**	**144,54**	**140,22**	**138,48**
TONNES-KILOMETRES [milliard] (3)					
Produits agricoles et animaux vivants	5,88	6,12	5,96	5,84	5,82
Denrées alimentaires et fourrages	5,66	5,63	5,73	5,65	5,62
Combustibles minéraux solides	2,42	2,18	2,35	1,99	2,00
Produits pétroliers	3,44	3,51	3,58	3,66	3,77
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	2,06	1,83	1,97	1,85	1,75
Produits métallurgiques	6,03	6,69	6,91	6,77	6,79
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	5,72	6,13	6,15	5,88	5,87
Engrais	2,99	2,86	2,86	2,53	2,02
Produits chimiques	4,42	4,19	4,24	4,07	3,89
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	11,90	12,29	12,63	12,30	12,71
Total (2)	**50,52**	**51,43**	**52,38**	**50,54**	**50,24**

(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 : S.N.C.F. Direction du Contrôle de Gestion. Département Méthodes et systèmes

	1987	1988	1989	1990	1991
ACCIDENTS DE CHEMINS DE FER					
Nombre d'accidents (1)	**468**	**454**	**462**	**501**	**505**
Accidents de trains	84	87	89	109	98
Accidents de cars	1	2	—	—	1
Accidents individuels (2)	232	218	228	220	250
Autres accidents (3)	151	147	145	172	156
Nombre de tués (4)	**112**	**193**	**146**	**131**	**153**
Agents en service (5) (6)	11	21	16	14	11
Voyageurs (6)	36	80	44	30	47
dont : voyageurs par accidents de train (6)	2	52	—	—	14
Autres personnes (7)	65	92	86	87	95
Nombre de blessés graves (8)	**161**	**153**	**108**	**122**	**173**
Agents en service (5) (6)	13	15	12	10	10
Voyageurs (6)	109	87	54	63	91
dont : voyageurs par accidents de train (6)	22	22	1	3	35
Autres personnes (7)	39	51	42	49	72
ACCIDENTS DE PASSAGE A NIVEAU (9)					
Nombre d'accidents	**294**	**255**	**227**	**233**	**257**
Collision de véhicules ferroviaires et routiers sur passages à niveau :					
Gardés	11	16	13	7	12
Avec signalisation automatique	178	148	137	156	164
Non gardés (sans barrières ni signalisations)	72	58	51	49	59
Accidents de piétons	33	33	26	21	22
Nombre de tués (10)	**71**	**56**	**69**	**57**	**70**
Nombre de blessés graves (10)	**34**	**29**	**24**	**18**	**36**

(1) Accidents dans lesquels est impliqué un véhicule ferroviaire (ou car S.N.C.F.) 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 niveaux.
(7) Y compris les ouvriers d'entreprises travaillant sur le réseau S.N.C.F.
(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 niveaux.

TABLEAU L.01-8

Transports publics parisiens.

Source : Régie autonome des transports parisiens (RATP)

	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
Longueur du réseau exploité au 31 décembre :						
Métro	km	199	199	199	199	199
RER	»	103	103	103	103	103
Autobus : Paris	»	518	521	522	525	525
Banlieue (1)	»	2.005	2.049	2.079	2.159	2.187
Matériel affecté à l'exploitation au 31 décembre :						
Métro : Motrices	nombre	1.811	1.802	1.810	1.803	1.811
Remorques	»	1.111	1.111	1.107	1.111	1.111
RER : Motrices	»	416	460	484	504	504
Remorques	»	350	382	406	480	480
Autobus : Paris	»	1.379	1.378	1.382	1.366	1.354
Banlieue (1)	»	2.415	2.434	2.451	2.477	2.489
Voyages effectués :						
Métro	million	1.176	1.1 90	1.219	1.221	1.288
RER	»	292	292	326	362	361
Autobus : Paris	»	316	330	328	328	321
Banlieue (1)	»	447	465	483	489	485
Voyageurs-kilomètres :						
Métro (2)	»	5.670	5.739	5.886	5.883	5.725
RER (2)	»	3.076	3.071	3.432	3.595	3.681
Autobus	»	2.048	2.128	2.160	2.162	2.139
Véhicules-kilomètres :						
Métro	»	197	194	197	196	195
RER	»	66	64	72	72	73
Autobus : Paris	»	42	42	42	41	41
Banlieue (1)	»	99	99	100	100	101
Places-kilomètres offertes :						
Métro	milliard	31,7	31,3	31,7	31,5	31,4
RER	»	17,8	17,4	19,3	19,6	19,9
Autobus : Paris	»	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
Banlieue (1)	»	7,7	7,7	7,8	7,8	8,0
Effectif moyen à disposition	millier	38,5	38,2	38,2	38,1	38,0
Recettes du trafic HT	MF	5.533	5.872	6.010	6.602	6.802
Investissements totaux	»	3.331	3.223	3.476	5.122	8.776

(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)

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre d'agressions :					
Métro, RER	2.947	2.347	2.931	2.820	2.304
Autobus	790	867	1.003	1.067	503
Nombre de personnes accidentées : (2)					
Métro, RER	18.621	17.866	18.004	17.287	16.341
Autobus	2.664	2.550	2.538	2.730	2.533

(1) Non compris le funiculaire de Montmartre.
(2) Suicides et malaises inclus.

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 entreprise.
2. Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
3. Auxiliaires de transports terrestres et fluviaux : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
4. Longueur du réseau routier.
5. Immatriculations des véhicules par genre.
6. Immatriculations des voitures particulières et commerciales par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs.
7. Parc des véhicules par genre.
8. Trafic routier de marchandises par distance en charge.
9. Trafic routier de marchandises par nature de marchandise.
10. Trafic routier de voyageurs.
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 Tourisme (Observatoire économique et statistique des Transports).

1. MÉTHODOLOGIE

Transports routiers de marchandises (NAP 6911, 6912, 6924 et 6925)

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.

Transports urbains et routiers de voyageurs (NAP 6921 et 6922)

Le secteur des transports urbains et routiers de voyageurs regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est l'exécution de transports urbains de voyageurs ou de transports routiers de voyageurs.

Auxiliaires de transports terrestres (NAP 7403, 7405 et 7408)

Le secteur des auxiliaires de transports terrestres regroupe les deux sous-secteurs élémentaires : collecte de fret terrestre ou fluvial, manutention terrestre ou fluviale et gestion de parcs de conteneurs.

Parc des véhicules

L'Observatoire économique et statistique des transports procède, chaque année, au dépouillement du Fichier des véhicules utilitaires de moins de 10 ans d'âge pour dénombrer les véhicules immatriculés à la date du 1er janvier de l'année (abstraction faite des véhicules immatriculés par les administrations civiles et militaires, ou, à titre temporaire, dans les séries TT et IT).

Les résultats obtenus à partir du fichier dépassent le parc existant parce que les destructions ne sont pas toujours signalées aux préfectures.

Transports de marchandises (enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises)

Une enquête par sondage sur les transports routiers de marchandises est effectuée chaque année par l'Observatoire économique et statistique des Transports.

Le champ de l'enquête ne comprend que les véhicules de 3 tonnes et plus de charge utile et de moins de 15 ans d'âge.

Cette enquête permet de décrire le transport routier de marchandises en faisant ressortir la part des transporteurs publics (c'est-à-dire d'entreprises effectuant des transports rémunérés pour le compte d'autrui) dans l'ensemble des transports routiers.

Les améliorations apportées à cette enquête en 1981, 1983 et 1990 ont été prises en compte dans les tableaux. Les séries antérieures ont été recalculées.

Transports urbains et routiers de voyageurs (enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes).

L'enquête sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes a été totalement refondue au 1er janvier 1978.

Elle porte sur l'utilisation des autobus et autocars d'au moins 10 places assises, à l'exception des véhicules de la RATP. Il convient de noter que cette enquête, effectuée par sondage au 1/10 à partir du fichier des cartes grises des véhicules de transport en commun de personnes, couvre aussi bien le transport professionnel que le transport privé.

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 Tourisme.

Observatoire économique et statistique des transports (OEST).

Service d'études techniques des Routes et Autoroutes (SETRA).

— INSEE.

Publications :

Mémento de statistiques des transports, OEST (annuel);

Note de conjoncture, OEST (mensuelle);

Enquête annuelle d'entreprise dans les transports, OEST :

— transports routiers de marchandises,
— transports urbains et routiers de voyageurs,
— auxiliaires des transports terrestres;

Le marché des véhicules (fichier central des automobiles et des immatriculations), OEST (annuel);

Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises, OEST (annuel);

Enquête sur l'utilisation des véhicules utilitaires légers, OEST (tous les cinq ans);

Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes, OEST (annuelle);

Enquête sur les voitures particulières, OEST;

SITRAM : Système d'information sur les transports de marchandises : Résultats généraux (Trafic intérieur, trafic international), OEST (banque de données sur les transports de marchandises par route, chemin de fer et voies navigables);

Liste des publications périodiques des transports, OEST;

Notes de synthèse, OEST (mensuel);

« Les comptes des transports en 1991 », *INSEE-Résultats,* n° 57, juillet 1992.

*
* *

TABLEAU L.02-1

Transports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAP 6911, 6912, 6924 et 6925)

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur, salarié et non salarié		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	28.558	77,1	61.612	21,8	22.072,9	16,2	2.042,7	16,9
6 à 9 salariés	3.149	8,5	24.029	8,5	11.690,1	8,6	946,0	7,8
10 à 19 salariés	2.513	6,8	34.706	12,3	17.439,1	12,8	2.037,7	16,8
20 à 49 salariés	2.088	5,6	64.881	22,9	33.047,0	24,3	2.911,0	24,1
50 à 99 salariés	457	1,2	31.603	11,2	17.140,3	12,6	1.396,9	11,5
100 à 199 salariés	177	0,5	24.192	8,6	12.711,9	9,3	919,3	7,6
200 salariés et plus	95	0,3	41.674	14,7	22.042,1	16,2	1.857,3	15,3
Total	**37.037**	**100,0**	**282.697**	**100,0**	**136.143,4**	**100,0**	**12.110,9**	**100,0**

TABLEAU L.02-2

Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAP 6921 et 6922)

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports (enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur, salarié et non salarié		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	1.463	48	4.774	5,4	1108,4	5,0	203,3	5,8
6 à 9 salariés	360	11,8	2.911	3,3	949,9	4,3	116,4	3,3
10 à 19 salariés	449	14,8	6.419	7,4	1.905,1	8,6	235,3	6,7
20 à 49 salariés	503	16,5	15.707	17,9	4.906,8	22,0	739,0	21,0
50 à 99 salariés	120	3,9	8.534	9,8	2.651,2	11,8	391,7	11,1
100 à 199 salariés	76	2,5	10.387	11,8	2.931,0	13,2	386,3	11,0
200 salariés et plus	74	2,5	38.957	44,4	7.806,9	35,1	1.442,8	41,1
Total	**3.045**	**100,0**	**87.689**	**100,0**	**22.259,3**	**100,0**	**3.514,8**	**100,0**

TABLEAU L.02-3

Auxiliaires de transports terrestres et fluviaux : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAP 7403, 7405 et 7408)

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

Effectif salarié permanent de l'entreprise au 31 décembre	Entreprises du secteur		Effectif permanent total du secteur salarié et non salarié		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	540	41,3	1.486	2,1	2.608,5	3,9	35,5	1,8
6 à 9 salariés	183	14,0	1.389	1,9	2.383,0	3,6	48,0	2,5
10 à 19 salariés	157	12,0	2.175	3,0	2.774,7	4,2	127,6	6,6
20 à 49 salariés	227	17,3	7.568	10,5	7.010,8	10,6	183,8	9,5
50 à 99 salariés	94	7,2	6.875	9,5	6.751,8	10,2	225,3	11,7
100 à 199 salariés	49	3,7	6.649	9,2	5.545,3	8,4	147,1	7,6
200 salariés et plus	59	4,5	46.062	63,8	39.244,7	59,1	1.165,6	60,3
Total	**1.309**	**100,0**	**72.204**	**100,0**	**66.318,8**	**100,0**	**1.932,9**	**100,0**

TABLEAU L.02-4

Longueur du réseau routier

Situation au 31 décembre

Sources : Ministère de l'Equipement, du Transport et du Tourisme
Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité publique
(Direction des Collectivités locales)

Unité : Kilomètre

	1987	1988	1989	1990	1991
Autoroutes	6.206	6.328	6.680	6.824	7.080
dont : autoroutes concédées	4.864	4.987	5.337	5.475	5.700
Routes nationales	28.395	28.153	28.192	28.274	28.360
Chemins départementaux	352.000	352.000	352.000	352.000	353.000
Voies communales	421.000	421.000	421.000	421.000	500.000
Total du réseau national	**807.601**	**807.481**	**807.872**	**808.098**	**888.440**

TABLEAU L.02-5

Immatriculations des véhicules par genre

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

Unité : Véhicule

	1987	1988	1989	1990	1991
IMMATRICULATIONS DES VEHICULES NEUFS					
Voitures particulières et commerciales	2.105.180	2.217.149	2.274.307	2.309.130	2.031.274
dont : diesel	384.113	522.384	678.146	762.054	780.521
Autocars et autobus (1)	4.130	4.076	4.075	4.210	4.056
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	394.769	404.351	421.764	420.619	367.892
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	367.687	374.701	392.087	392.303	344.098
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	27.082	29.650	29.677	28.316	28.794
Tracteurs routiers	19.166	21.049	22.570	22.154	21.092
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	39.679	42.492	39.707	37.232	29.455
Remorques	2.916	3.258	3.551	3.444	2.971
Semi-remorques	15.440	18.661	21.162	19.481	16.789
Total	**2.581.280**	**2.711.036**	**2.787.136**	**2.816.270**	**2.473.529**
Motocycles (3)	93.098	104.068	113.170	125.225	117.833
IMMATRICULATIONS DES VEHICULES D'OCCASION					
Voitures particulières et commerciales	4.373.675	4.490.488	4.568.313	4.758.750	4.428.486
dont : diesel	510.264	638.362	773.560	925.766	997.660
Autocars et autobus (1)	6.950	6.816	7.207	7.446	6.910
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	600.000	634.146	648.414	691.408	687.646
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	549.503	581.417	598.959	641.462	637.676
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	50.497	52.729	49.455	49.946	49.970
Tracteurs routiers	22.566	22.945	22.094	22.850	23.636
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	101.836	105.254	98.781	100.459	93.147
Remorques	4.437	4.674	4.534	4.905	4.834
Semi-remorques	23.714	24.169	24.585	25.709	26.242
Total	**5.133.178**	**5.288.492**	**5.373.928**	**5.611.527**	**5.270.901**
Motocycles (3)	231.035	238.512	259.291	273.930	271.064

(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'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

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 1991	Total 1990
Véhicules neufs								
Agriculteurs exploitants	1	3.485	3.450	414	362	27	**7.739**	11.542
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	6	17.018	21.669	6.318	6.332	1.104	**52.447**	73.518
Cadres et professions libérales	25	30.712	33.239	10.895	9.584	857	**85.312**	103.680
Professions intermédiaires	15	39.516	39.683	7.683	3.842	122	**90.861**	113.277
Employés	241	293.857	238.639	35.335	18.111	1.126	**587.309**	714.062
Ouvriers	44	70.810	61.001	6.854	3.439	197	**142.345**	167.807
Retraités, étudiants et sans profession	170	96.814	95.893	12.099	6.533	474	**211.983**	245.576
Profession non indiquée	144	142.945	133.746	25.963	15.867	1.374	**320.039**	356.804
Sous-total particuliers	**646**	**695.157**	**627.320**	**105.561**	**64.070**	**5.281**	**1.498.035**	**1.786.266**
Sous-total sociétés	**132**	**198.117**	**242.342**	**48.491**	**39.259**	**4.898**	**533.239**	**522.864**
dont : véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	95	77.006	96.751	18.643	12.635	1.559	**206.689**	212.545
location mobilier (voitures)	-	50.290	46.562	11.578	5.705	263	**114.398**	100.961
Total 1991	**778**	**893.274**	**869.662**	**154.052**	**103.329**	**10.179**	**2.031.274**	///
Année 1990	5.467	1.028.131	948.618	190.059	126.362	10.493	///	2.309.130
Véhicules d'occasion								
Agriculteurs exploitants	2.242	22.104	30.202	5.303	2.734	98	**62.683**	77.680
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	3.362	38.521	56.666	23.718	22.286	2.886	**147.439**	174.941
Cadres et professions libérales	4.165	69.721	76.648	29.867	24.487	2.733	**207.621**	232.565
Professions intermédiaires	6.515	110.419	120.981	30.505	17.724	793	**286.937**	322.570
Employés	36.499	650.873	669.470	150.901	77.693	3.556	**1.588.992**	1.680.355
Ouvriers	22.657	268.568	355.966	79.992	38.523	743	**766.449**	850.833
Retraités, étudiants et sans profession	16.823	208.301	184.435	33.857	20.477	1.163	**465.056**	501.476
Profession non indiquée	17.822	285.420	327.898	90.803	57.915	4.013	**783.871**	782.838
Sous-total particuliers	**110.085**	**1.653.927**	**1.822.266**	**444.946**	**261.839**	**15.985**	**4.309.048**	**4.623.258**
Sous-total sociétés	**1.567**	**36.907**	**47.897**	**14.635**	**15.429**	**3.003**	**119.438**	**135.492**
dont : véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	253	7.049	8.826	2.103	1.805	246	**20.262**	34.100
location mobilier (voitures)	6	867	730	254	235	73	**2.165**	2.312
Total 1991	**111.652**	**1.690.834**	**1.870.163**	**459.581**	**277.268**	**18.988**	**4.428.486**	///
Année 1990	140.008	1.766.495	2.011.334	510.080	312.120	18.713	///	4.758.750

TABLEAU L.02-7

Parc des véhicules par genre

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

Unité : Véhicule

	1987	1988	1989	1990	1991
Voitures particulières et commerciales (1)	21.970.000	22.520.000	23.010.000	23.550.000	23.810.000
dont : diesel	2.390.000	2.800.000	3.265.000	3.775.000	4.275.000
Autocars et autobus (2)	47.446	45.878	45.386	44.639	44.182
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	3.204.499	3.321.885	3.441.867	3.567.766	3.684.711
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (3)	2.940.737	3.055.876	3.174.403	3.299.152	3.414.677
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (3)	263.762	266.009	267.464	268.614	270.034
Tracteurs routiers	143.724	151.294	159.868	166.809	172.831
Remorques	23.900	25.000	26.183	26.960	27.613
Semi-remorques	114.258	121.429	131.024	138.024	144.547
Total	**25.503.827**	**26.185.486**	**26.814.328**	**27.494.198**	**27.883.884**
Motocycles (4)	784.000	798.000	824.000	806.000	829.000

(1) Le parc estimé des véhicules utilitaires tire sa source du « Fichier central des automobiles, parc et immatriculations » et ne concerne donc que les véhicules de moins de 10 ans. L'estimation du parc des voitures particulières et commerciales est celle du Comité des constructeurs français d'automobiles.
(2) Autocars et autobus d'au moins 10 places assises. Les autobus de la RATP sont inclus.
(3) PTAC : poids total autorisé en charge.
(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

Trafic routier de marchandises par distance en charge

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

	1987	1988	1989	1990	1991
TONNES (1)					
Compte d'autrui :					
Moins de 50 km	318	400	415	368	334
De 50 à 150 km	121	137	151	148	140
150 km et plus	148	169	183	199	206
Total	**587**	**706**	**749**	**715**	**680**
Compte propre :					
Moins de 50 km	509	570	555	555	572
De 50 à 150 km	118	123	127	126	129
150 km et plus	53	56	59	61	63
Total	**680**	**749**	**741**	**742**	**764**
Ensemble :					
Moins de 50 km	827	970	970	923	906
De 50 à 150 km	239	260	278	274	269
150 km et plus	201	225	242	260	269
Total	**1.267**	**1.455**	**1.490**	**1.457**	**1.444**
TONNES-KILOMETRES (2)					
Compte d'autrui :					
Moins de 50 km	5,1	6,2	6,6	5,9	5,7
De 50 à 150 km	9,5	10,6	11,5	11,0	10,6
150 km et plus	52,4	60,9	65,2	69,2	71,1
Total	**67,0**	**77,7**	**83,3**	**86,1**	**87,4**
Compte propre :					
Moins de 50 km	6,9	7,3	7,0	6,9	7,7
De 50 à 150 km	7,8	8,2	8,1	8,0	8,2
150 km et plus	13,3	13,9	14,0	13,8	13,9
Total	**28,0**	**29,4**	**29,1**	**28,7**	**29,8**
Ensemble :					
Moins de 50 km	12,0	13,5	13,6	12,8	13,4
De 50 à 150 km	17,3	18,8	19,6	19,0	18,8
150 km et plus	65,7	74,8	79,2	83,0	85,0
Total	**95,0**	**107,1**	**112,4**	**114,8**	**117,2**
VEHICULES-KILOMETRES (3)					
Compte d'autrui	7.430	8.466	9.116	9.182	9.340
Compte propre	5.751	5.960	6.076	6.055	6.208
Total	**13.181**	**14.426**	**15.192**	**15.237**	**15.548**

(1) Million de tonnes.
(2) Milliard de tonnes-kilomètres.
(3) Million de véhicules-kilomètres.

TABLEAU L.02-9

Trafic routier de marchandises par nature de marchandise

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

	1987	1988	1989	1990	1991
TONNES (1).					
Produits agricoles et animaux vivants	137.259	143.804	153.373	138.945	132.382
Denrées alimentaires et fourrages	158.473	168.137	176.291	172.219	183.306
Combustibles minéraux solides	14.014	13.623	10.169	7.905	12.134
Produits pétroliers	62.287	65.326	66.228	58.249	65.238
Minerais et déchets pour la métallurgie	22.343	22.991	21.951	26.348	26.774
Produits métallurgiques	23.495	24.959	25.577	23.168	21.029
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matière première pour industrie chimique	640.026	789.141	790.989	786.448	758.327
Engrais	30.509	34.521	35.197	34.608	33.537
Produits chimiques	29.128	34.412	36.131	37.305	37.146
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	149.548	157.795	174.093	171.509	174.717
Total	**1.267.082**	**1.454.709**	**1.489.999**	**1.456.704**	**1.444.590**
Dont compte d'autrui :					
Produits agricoles et animaux vivants	62.644	66.981	82.496	73.073	62.735
Denrées alimentaires et fourrages	59.105	71.049	79.394	78.876	84.423
Combustibles minéraux solides	8.181	8.700	6.707	5.840	7.252
Produits pétroliers	25.284	28.847	31.385	26.641	31.190
Minerais et déchets pour la métallurgie	11.601	12.140	8.569	11.684	9.369
Produits métallurgiques	16.830	18.450	18.636	17.349	14.825
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction	271.523	350.892	362.599	344.206	310.743
Engrais	12.554	16.438	16.855	17.154	13.573
Produits chimiques	20.764	25.051	26.346	28.201	28.340
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	98.255	107.101	116.312	111.638	117.892
Total	**586.741**	**705.649**	**749.299**	**714.662**	**680.342**
TONNES-KILOMETRES (1)					
Produits agricoles et animaux vivants	11.409,8	13.087,8	13.782,5	13.640,5	13.605,6
Denrées alimentaires et fourrages	20.561,1	22.901,3	23.315,6	24.217,7	25.996,9
Combustibles minéraux solides	627,3	543,6	578,8	599,3	619,0
Produits pétroliers	5.020,8	5.253,5	4.968,1	4.733,3	5.551,0
Minerais et déchets pour la métallurgie	988,7	1.294,7	1.313,1	1.515,9	1.563,1
Produits métallurgiques	4.681,2	5.223,4	5.481,4	5.225,7	5.001,9
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	17.852,9	20.600,3	21.818,3	22.242,6	22.020,8
Engrais	2.238,6	2.565,2	2.671,4	3.007,4	2.582,8
Produits chimiques	6.749,6	7.712,2	7.956,0	8.488,8	8.319,5
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	24.946,9	27.954,1	30.519,9	31.154,6	31.918,5
Total	**95.076,9**	**107.135,6**	**112.405,1**	**114.825,8**	**117.179,1**
Dont compte d'autrui :					
Produits agricoles et animaux vivants	6.995,8	8.394,2	9.215,9	9.145,6	8.952,6
Denrées alimentaires et fourrages	12.530,0	14.884,2	16.032,2	17.045,3	18.468,6
Combustibles minéraux solides	568,8	474,8	517,8	523,9	552,3
Produits pétroliers	3.051,6	3.351,8	3.235,7	3.069,2	3.609,2
Minerais et déchets pour la métallurgie	656,2	913,9	872,8	1.007,3	982,6
Produits métallurgiques	4.044,7	4.496,2	4.716,8	4.629,3	4.403,1
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction	11.460,6	13.295,0	14.382,5	14.723,2	14.186,2
Engrais	1.625,8	1.859,3	1.984,0	2.256,8	1.845,1
Produits chimiques	5.840,2	6.723,6	6.972,4	7.479,7	7.289,2
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	20.264,2	23.306,9	25.362,0	26.199,0	27.112,0
Total	**67.037,9**	**77.699,9**	**83.292,1**	**86.079,3**	**87.400,9**

(1) Tonnes et tonnes-kilomètres en millions.

TABLEAU L.02-10

Trafic routier de voyageurs

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

Unités : Million de voyageurs-kilomètres
Million de véhicules-kilomètres

	1987	1988	1989	1990	1991
Transport en commun de personnes					
Transport urbain (1) :					
Voyageurs-kilomètres	14.941	14.803	14.097	14.638	14.456
Véhicules-kilomètres	430,4	426,3	419,8	440,1	439,4
Transport interurbain (2) :					
Voyageurs-kilomètres	8.770	8.104	7.658	8.683	9.111
Véhicules-kilomètres	309,6	291,2	285,3	308,6	344,2
Transport scolaire (3) :					
Voyageurs-kilomètres	11.677	11.631	10.878	11.140	11.803
Véhicules-kilomètres	301,1	309,9	290,0	298,6	322,7
Transport de personnel :					
Voyageurs-kilomètres	6.089	5.102	4.659	4.139	4.386
Véhicules-kilomètres	192,7	163,6	153,7	144,4	160,3
Transport occasionnel (4) :					
Voyageurs-kilomètres	17.265	18.596	17.366	18.294	19.415
Véhicules-kilomètres	445,0	470,6	452,3	484,7	513,4
Total en charge :					
Voyageurs-kilomètres	**58.742**	**58.236**	**54.658**	**56.894**	**59.171**
Véhicules-kilomètres	**1.678,8**	**1.661,6**	**1.601,1**	**1.676,4**	**1.780,0**
A vide :					
Véhicules-kilomètres	285,2	275,2	258,9	289,6	318,9
Total Véhicules-kilomètres	**1.964,0**	**1.936,8**	**1.860,0**	**1.966,0**	**2.098,9**
Voitures particulières					
Voyageurs-kilomètres	533.300	556.400	570.600	585.600	599.100
Véhicules-kilomètres	288.423,5	300.085,1	302.546,8	310.788,0	325.363,2

(1) Y compris les lignes régulières A.P.T.R. (Association professionnelle des Transports routiers).
(2) Transports par lignes régulières interurbaines, y compris les lignes régulières internationales et les services affrétés SNCF.
(3) Services spéciaux de transport scolaire.
(4) Mise à disposition du véhicule pour un transport de groupe ou transport à la place (excursion) y compris transport périscolaire.

TABLEAU L.02-11

Accidents corporels de la circulation routière

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire National Interministériel de Sécurité Routière

	1987	1988	1989	1990	1991
Accidents corporels	170.994	175.887	170.590	162.573	148.890
dont : En agglomération	123.544	126.723	122.422	115.430	104.697
Véhicules impliqués :					
Cycles sans moteur	9.572	9.627	9.842	9.283	8.236
Cycles avec moteur	48.132	50.540	50.080	47.697	43.707
Voitures particulières (1)	218.469	224.219	215.893	205.693	188.651
Autres véhicules (2)	24.301	25.263	25.065	23.797	22.625
Total	**300.474**	**309.649**	**300.880**	**286.470**	**263.219**
Victimes tuées (3) :					
Piétons	1.479	1.592	1.472	1.407	1.327
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	419	401	407	401	364
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	1.468	1.579	1.618	1.603	1.484
Conducteurs et passagers de voitures particulières	6.000	6.437	6.513	6.295	5.992
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	489	539	518	583	450
Total	**9.855**	**10.548**	**10.528**	**10.289**	**9.617**
dont : en agglomération	3.642	3.858	3.724	3.629	3.422
Victimes blessées :					
Piétons	29.256	29.760	28.339	26.666	24.046
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	8.548	8.565	8.762	8.257	7.332
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	46.694	49.051	48.485	46.556	42.801
Conducteurs et passagers de voitures particulières	144.233	147.261	141.006	135.173	123.168
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	8.907	9.405	9.407	9.208	8.621
Total	**237.638**	**244.042**	**235.999**	**225.860**	**205.968**
dont : Grièvement (4)	57.902	58.172	55.086	52.578	47.119
dont : En agglomération	161.021	165.452	159.483	150.529	136.422

(1) Y compris taxis et ambulances.
(2) Autres véhicules : camionettes, 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 1991

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire National Interministériel de Sécurité Routière

Âge des victimes	Piétons	Bicyclettes	Cyclo-moteurs	Moto-cyclettes	Conducteur et passagers de voitures particulières	Autres véhicules (1)	**Total**
Victimes décédées dans les six jours :							
Moins de 15 ans	151	58	16	4	214	20	**463**
De 15 à 20 ans	59	43	191	185	826	30	**1.334**
De 21 à 24 ans	55	12	31	288	970	36	**1.392**
De 25 à 64 ans	536	151	215	493	3.238	324	**4.957**
65 ans et plus	515	99	49	9	715	40	**1.427**
Indéterminés	11	1	2	1	29	—	**44**
Total	**1.327**	**364**	**504**	**980**	**5.992**	**450**	**9.617**
Blessés :							
Moins de 15 ans	6.746	1.844	978	152	7.873	433	**18.026**
De 15 à 20 ans	2.392	1.414	13.149	5.143	16.994	734	**39.826**
De 21 à 24 ans	1.275	495	2.214	4.872	19.941	1.158	**29.955**
De 25 à 64 ans	8.890	2.874	5.360	10.087	69.431	5.790	**102.432**
65 ans et plus	4.620	673	631	113	8.233	450	**14.720**
Indéterminés	123	32	54	48	696	56	**1.009**
Total	**24.046**	**7.332**	**22.386**	**20.415**	**123.168**	**8.621**	**205.968**

(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. Trafic effectué sur le réseau français.
6. Trafic des voies navigables par « chapitre » de marchandises.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme (Observatoire économique et statistique des transports) en liaison avec les Voies navigables de France.

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports fluviaux de marchandises (NAP classe 70) regroupe les entreprises employant 6 salariés et plus, 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.

2. DÉFINITIONS

Barges

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.

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 français. 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 Tourisme :

Observatoire économique et statistique des transports.

— Voies navigables de France.

Publications :

Voies navigables de France :

— *Statistiques mensuelles et annuelle des transports visés dans les bureaux d'affrètement;*

— *Statistiques mensuelles et annuelle commerciales;*

— *Statistique annuelle de la navigation intérieure par sections de voies navigables;*

— *Statistique annuelle de la flotte fluviale en exploitation.*

Le transport de commerce extérieur (Statistiques du commerce extérieur de la France), publié chaque année par la direction générale des Douanes et Droits indirects du ministère du Budget.

Mémento de statistiques des transports, chapitre navigation intérieure (annuel), publié par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme [Observatoire économique et statistique des transports] (annuel).

*
* *

TABLEAU L03-1

Transports fluviaux : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAP classe 70)

Transports fluviaux de marchandises pour compte d'autrui. Entreprises employant 6 salariés et plus

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, du Transport et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel			Chiffre d'affaires net (hors taxes en millions de francs)	Investissements corporels du secteur d'entreprise (1) (en millions de francs)
		Ensemble	Personnel sédentaire	Personnel navigant		
6 à 9 salariés	11	23	11	12	13,4	1,9
10 à 99 salariés	3	40	7	33	20,5	0,3
100 salariés et plus	7	732	267	465	755,1	36,1
Total	**21**	**795**	**285**	**510**	**789,1**	**38,3**

(1) 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	1987	1988	1989	1990	1991
TRANSPORTS PUBLICS ET PRIVES (1) :					
Travailleurs indépendants	2.137	1.997	1.840	1.656	1.493
dont : retraités en activité	21	14	11	10	3
Salariés	2.319	1.655	1.648	1.587	1.713
dont : Salariés de la flotte française					
de navigation rhénane	265	227	225	212	212
de nationalité française	210	177	176	168	164
Personnel de la traction sur berges	20	20	25	22	20
Personnel administratif et technique des compagnies de navigation (2)	585	500	(3) 350	350	350
PERSONNELS ASSURANT LE FONCTIONNEMENT DES VOIES NAVIGABLES (sauf entretien) :					
Conducteurs des TPE (4)	518	(5) 510	483	392	405
Agents des TPE (4)	2.237	(5) 1.726	1.749	4.290	4.212
Eclusiers auxiliaires	233	(5) 161	100	94	74
PERSONNEL DES BUREAUX D'AFFRETEMENTS	89	(5) 87	81	79	99

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.
(2) Effectif pour lequel l'Office National de la Navigation (ONN) ne possède pas d'éléments directs d'information.
(3) Ce chiffre ne comprend que les personnels administratifs des armements et des petites flottes de marchandises générales.
(4) Postes statutaires (décrets n^{os} 66-900 et 66-901 du 18 novembre 1966). TPE (Travaux publics de l'Etat).
(5) A partir de 1989, source : ministère de l'Equipement, du Logement, des Transports et de la Mer.

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)	1987	1988	1989	1990	1991
0. De moins de 250 tonnes	a	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
	b	302	309	222	206	218
1. De 250 à 399 tonnes	a	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904
	b	3.666	3.662	3.626	3.626	3.573
2. De 400 à 649 tonnes	a	266	266	266	266	266
	b	213	213	213	213	213
3. De 650 à 999 tonnes	a	441	441	441	441	441
	b	350	322	322	322	322
4. De 1.000 à 1.499 tonnes	a	91	91	91	91	91
	b	41	41	41	41	39
5. De 1.500 à 2.999 tonnes	a	271	271	271	271	271
	b	249	249	249	249	249
6. De 3.000 tonnes et plus (3)	a	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647
	b	1.588	1.588	1.579	1.540	1.537
Total (3)	a	**8.500**	**8.500**	**8.500**	**8.500**	**8.500**
	b	**6.409**	**6.384**	**6.252**	**6.197**	**5.951**

(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

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre de bateaux porteurs	4.296	3.845	3.672	3.078	2.813
dont : appartenant à des transporteurs publics	3.431	3.113	2.954	2.492	2.271
Nombre de remorqueurs et pousseurs	231	227	223	214	219
dont : appartenant à des transporteurs publics	131	127	123	114	122
Capacité totale des bateaux porteurs (millier de tonnes)	2.091	1.914	1.843	1.655	1.535
dont : appartenant à des transporteurs publics	1.729	1.589	1.521	1.380	1.280

TABLEAU L.03-5

Trafic effectué sur le réseau français (1)

Source : Voies Navigables de France

	1987	1988	1989	1990	1991
TONNAGE (million de tonnes)					
a. Trafic intérieur :					
Transport pour compte d'autrui	17,41	18,21	20,15	21,23	23,18
Transport pour compte propre	11,21	10,40	10,52	11,64	9,77
Total intérieur	**28,62**	**28,61**	**30,67**	**32,87**	**32,95**
dont : part du pavillon français (%)	98,60	98,70	98,30	97,00	96,80
b. Trafic international :					
Importations	10,61	10,89	12,19	12,16	12,04
Exportations	17,33	18,83	17,63	18,54	16,16
Transit	4,16	4,11	3,41	2,52	—
Total international	**32,10**	**33,83**	**33,23**	**33,22**	**28,20**
dont : part du pavillon français (%)	11,50	13,43	10,10	10,80	10,90
Total général (a + b)	**60,72**	**62,44**	**63,90**	**66,09**	**61,16**
TONNES-KILOMETRES (milliard de tonnes-kilomètres).					
a. Trafic intérieur :					
Transport pour compte d'autrui	2,94	2,65	3,03	3,25	3,48
Transport pour compte propre	0,94	0,91	0,89	1,02	0,82
Total intérieur	**3,88**	**3,56**	**3,92**	**4,27**	**4,30**
dont : part du pavillon français (%)	98,50	98,60	98,50	97,30	97,50
b. Trafic international (partie effectuée sur le réseau français seulement) :					
Importations	1,32	1,19	1,3	1,28	1,16
Exportations	1,49	1,66	1,53	1,61	1,37
Transit	0,68	0,66	0,56	0,42	—
Total international	**3,49**	**3,51**	**3,39**	**3,31**	**2,53**
dont : part du pavillon français (%)	23,90	24,50	21,90	21,90	23,00
Total général (a + b)	**7,37**	**7,07**	**7,31**	**7,58**	**6,83**

(1) Les données indiquées ne concernent que le trafic effectué sur le réseau français par des bateaux fluviaux, français et étrangers, à l'exclusion des bateaux de mer.

TABLEAU L.03-6

Trafic (public et privé) des voies navigables par « chapitre » de marchandises

Source : Voies Navigables de France

Chapitre de marchandises	1987	1988	1989	1990	1991
Tonnage transporté (millier de tonnes)					
Produits agricoles	7.093	6.854	6.831	7.034	5.985
Denrées alimentaires et fourrages	2.755	2.993	2.735	2.793	2.531
Combustibles minéraux solides	3.332	3.733	3.236	4.123	4.814
Produits pétroliers	9.381	8.146	7.813	7.325	6.506
Minerais et déchets pour la métallurgie	2.135	3.411	4.092	3.582	3.596
Produits métallurgiques	2.260	2.254	2.423	2.110	1.606
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et Matières premières pour industrie chimique	30.025	31.450	33.215	35.678	33.165
Engrais	1.843	1.675	1.502	1.563	1.208
Produits chimiques	1.483	1.483	1.538	1.459	1.390
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	413	441	519	420	354
Total	**60.720**	**62.440**	**63.904**	**66.087**	**61.155**
Tonnes-kilométrique (million)					
Produits agricoles	1.384	1.254	1.246	1.153	957
Denrées alimentaires et fourrages	559	575	480	451	378
Combustibles minéraux solides	449	338	390	665	796
Produits pétroliers	1.068	982	967	894	710
Minerais et déchets pour la métallurgie	156	193	235	226	212
Produits métallurgiques	343	361	407	362	268
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et Matières premières pour industrie chimique	2.649	2.706	2.942	3.239	3.032
Engrais	427	332	297	293	226
Produits chimiques	277	266	271	235	206
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	58	62	75	63	50
Total	**7.370**	**7.069**	**7.310**	**7.581**	**6.835**

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. Auxiliaires de transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
3. Personnel embarqué de la flotte de commerce en activité.
4. Flotte de commerce française en service.
5. Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains.
6. Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie.
7. Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes selon les principaux pavillons.
8. Trafic portuaire maritime des départements d'outre-mer.
9. Place des ports français dans le monde.
10. Accidents de la mer.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme (Observatoire économique et statistique des transports), en liaison avec la Direction des ports et de la navigation maritime.

1. MÉTHODOLOGIE

Transports maritimes

Le secteur des transports maritimes (NAP classe 71) 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.

Auxiliaires des transports maritimes

Ce secteur regroupe les entreprises ayant pour activité principale :

— la collecte de fret maritime (NAP 7401) : commissionnaires de transport maritime et commissionnaires agréés en douanes transitaires;

— la manutention portuaire (NAP 7404);

— les services spécifiques d'auxiliaires des transports maritimes (NAP 7406) : courtiers, agents et consignataires maritimes.

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 le personnel subalterne.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère délégué chargé de la Mer :
  — Direction de la flotte de commerce.
  — Direction des gens de mer et de l'Administration générale.
  — Direction des ports et de la navigation maritime.
  — Centre administratif des affaires maritimes.
— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme :
  — Observatoire économique et statistique des transports.
— Comité central des armateurs de France (CCAF).

Publications :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme, Direction des ports et de la navigation maritime :
Statistiques maritimes françaises (trimestriel);
Statistiques mensuelles des ports maritimes de commerce;
Activité des ports maritimes de commerce (annuel);
Résultats de l'exploitation des ports maritimes (annuel);
Statistique plaisance (annuel).
— Observatoire économique et statistique des transports :

Mémento des statistiques des transports (OEST);

Enquête annuelle d'entreprise : *Les transports maritimes. Les auxiliaires des transports maritimes* (OEST);

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 (OEST);

Le transport maritime français, Comité central des armateurs de France (annuel).

* * *

TABLEAU L.04-1

Transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAP classe 71)

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, du Transport et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel salarié			Chiffre d'affaires net (hors taxes)	Investissements corporels du secteur d'entreprise (1) (en millions de francs)	
		Ensemble	Personnel sédentaire	Personnel navigant	En millions de francs	**Total**	dont matériel naval
0 à 5 salariés (2)	57	51	39	12	4.194,8	**890,3**	878,2
6 à 9 salariés (2)	23	123	81	42	337,0	**47,0**	40,3
10 à 19 salariés (2)	10	126	57	69	177,9	**12,3**	6,5
20 à 49 salariés	11	349	165	184	723,4	**36,0**	31,4
50 à 99 salariés	11	792	300	492	1.554,7	**69,7**	61,3
100 à 199 salariés	8	1.055	402	653	2.290,4	**125,5**	110,0
200 salariés et plus	15	12.125	4.815	7.310	14.027,7	**1.659,9**	1.205,4
Total	**135**	**14.621**	**5.859**	**8.762**	**23.305,9**	**2.840,7**	**2.333,1**

(1) Hors apports.
(2) Le classement par taille des entreprises de transport maritime est à utiliser avec précaution en raison de la diversité des entreprises de la tranche « 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

Auxiliaires de transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAP 7401, 7404 et 7406)

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, du Transport et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié permanent de l'entreprise au 31 décembre	Entreprises du secteur		Effectif permanent total du secteur salarié et non salarié		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	297,0	46,6	1.331,0	6,5	1.489,1	8,0	112,1	20,2
6 à 9 salariés	87,0	13,6	910,0	4,5	937,6	5,0	13,2	2,4
10 à 19 salariés	86,0	13,5	2.657,0	13,1	2.217,5	11,9	54,9	9,9
20 à 49 salariés	103,0	16,1	4.142,0	20,3	3.357,9	18,0	87,2	15,7
50 salariés et plus	65,0	10,2	11.282,0	55,6	10.607,7	56,9	287,3	51,8
Total	**638,0**	**100,0**	**20.322,0**	**100,0**	**18.609,7**	**100,0**	**554,7**	**100,0**

TABLEAU L.04-3

Personnel embarqué de la flotte de commerce en activité (1)

au 31 décembre

Source : Direction des gens de Mer et de l'Administration générale

Catégorie de personnel	1987	1988	1989	1990	1991
Officiers	3.020	3.079	2.824	2.051	2.253
Maîtres et marins	4.316	4.251	3.634	3.713	3.894
Indéterminés (2)	—	—	—	—	—
Total	**7.336**	**7.330**	**6.458**	**5.764**	**6.147**

(1) L'utilisation d'un fichier distinct de celui de l'Enquête Annuelle d'Entreprise ne permet pas une comparaison directe de leurs effectifs respectifs.
(2) A compter de 1987 les indéterminés constitués par les personnels hors hiérarchie ont été classés dans la catégorie « officiers ».

TABLEAU L.04-4

Flotte de commerce française en service (1)

Situation au 31 décembre

Source : Direction de la Flotte de Commerce

Unité : Jauge : millier de tonneaux

Catégorie de navires	1987		1988		1989		1990		1991	
	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute
Navires à passagers (2)	27	171	25	167	30	224	29	228	30	234
Cargos	172	1.823	158	1.693	136	1.516	133	1.401	130	1.432
Pétroliers	62	2.394	58	2.269	55	2.110	56	2.084	56	2.058
Total	**261**	**4.389**	**241**	**4.129**	**223**	**3.850**	**218**	**3.713**	**216**	**3.724**

(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.04-5

Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains

Source : Direction des Ports et de la Navigation maritimes

	1987	1988	1989	1990	1991
NAVIRES DE COMMERCE ENTRES					
Nombre	73.972	71.749	75.492	74.024	74.284
Jauge nette (millier de tonneaux)	1.617.250	1.167.401	(1) 1.564.075	(1) 1.681.491	1.751.942
MARCHANDISES [non compris pêche et avitaillement] (millier de tonnes)					
Produits pétroliers débarqués	129.804	131.636	125.703	124.791	132.564
Autres marchandises débarquées	73.115	77.726	86.623	88.422	89.802
Total marchandises débarquées	**202.919**	**209.362**	**212.326**	**213.213**	**222.366**
Produits pétroliers embarqués	17.026	15.503	16.059	17.700	17.001
Autres marchandises embarquées	60.661	77.297	68.202	66.278	65.049
Total marchandises embarquées	**77.687**	**92.800**	**84.261**	**83.978**	**82.050**
PASSAGERS EMBARQUES ET DEBARQUES [services côtiers non compris] (millier)					
Calais	9.151	8.691	10.534	10.682	11.546
Boulogne	2.648	1.912	1.659	2.975	2.732
Autres ports	9.335	10.241	12.400	11.624	12.181
Total	**21.134**	**20.844**	**24.593**	**25.281**	**26.459**

(1) Volume taxable en milliers de mètres cube

TABLEAU L.04-6

Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie

Trafic international et cabotage national.

Source : Direction des Ports et de la Navigation maritimes — *Unité :* Millier de tonnes

Catégorie de marchandises	Marchandises débarquées (1)					Marchandises embarquées (1)				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Produits agricoles et animaux vivants	4.345,8	4.423,1	4.397,2	4.318,3	4.153,1	18.742,9	18.591,2	19.302,4	20.294,8	19.384,0
Denrées alimentaires et fourrages	8.131,1	7.938,8	7.898,6	8.376,7	8.926,1	7.597,5	7.688,4	7.507,0	7.022,0	7.057,5
Combustibles minéraux solides	10.761,1	10.772,6	14.707,0	16.359,3	19.294,8	771,9	1.257,6	1.072,3	1.052,1	806,6
Produits pétroliers	130.147,9	132.237,8	125.703,4	125.095,9	132.563,9	17.140,5	15.661,3	16.059,4	17.842,6	17.001,8
Minerais et déchets pour la métallurgie	17.315,7	18.876,8	20.417,0	19.993,3	18.603,6	908,7	1.239,8	1.195,4	953,8	705,4
Produits métallurgiques	1.355,0	1.229,4	1.388,5	1.330,9	1.592,1	4.249,8	3.920,0	3.805,7	3.231,2	3.553,7
Minerais bruts ou manufacturés et matériaux de construction	4.796,2	5.719,1	5.603,7	4.925,5	4.616,7	4.035,8	4.192,7	4.320,9	4.800,2	4.814,1
Engrais	7.718,7	7.808,6	8.222,7	7.904,9	7.169,3	517,4	496,1	540,4	570,8	630,5
Produits chimiques	3.835,1	4.170,2	4.865,1	5.437,1	5.137,3	6.680,8	5.174,7	8.236,6	6.167,9	5.527,4
Autres (2)	14.846,3	16.269,3	19.122,3	19.775,1	20.308,7	17.136,7	19.142,2	22.221,1	22.381,8	22.568,6
Total des marchandises	**202.948,5**	**209.445,6**	**212.325,5**	**213.517,0**	**222.365,6**	**77.799,8**	**77.363,9**	**84.261,2**	**84.317,2**	**82.049,6**

(1) Non compris aéroglisseurs et hydrofoils.
(2) Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.

TABLEAU L.04-7

Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes suivant les principaux pavillons

Année 1991 (1)

Unités : Marchandises : tonne
Passagers : nombre
Navires : nombre

Source : Direction des Ports et de la Navigation maritimes

Pavillons	Navires entrés	Passagers débarqués	Passagers embarqués	Marchandises débarquées	Marchandises embarquées
France	**17.715**	**3.494.956**	**3.730.526**	**23.141.348**	**15.324.442**
Angleterre	19.791	6.047.193	6.123.600	16.451.087	10.575.886
Allemagne (ex R.F.A.)	2.890	4.104	2.549	3.563.976	3.014.671
Panama	1.405	925	902	9.605.361	2.479.547
Pays-Bas	1.482	602	61	1.495.239	1.642.503
Italie	1.155	5.517	5.724	4.182.590	2.236.550
U.R.S.S (ex)	1.810	6.385	6.277	8.660.166	5.490.013
Grèce	578	1.003	1.008	14.917.188	2.555.483
Libéria	1.000	469	553	27.836.355	2.427.441
Espagne	510	3.072	3.136	3.339.882	1.066.096
Danemark	849	—	—	2.466.434	940.590
Norvège	1.152	305	308	16.289.691	1.893.032
Finlande	274	12.472	13.619	307.595	579.089
Suède	403	—	3	1.974.700	432.169
Belgique	453	126	—	1.418.205	324.553
Etats-Unis	180	—	—	1.358.121	389.171
Autres pavillons	22.637	3.650.725	3.343.248	85.358.055	30.682.726
Total	**74.284**	**13.227.854**	**13.231.514**	**222.365.993**	**82.053.962**

(1) Avitaillement non compris

TABLEAU L.04-8

Trafic portuaire maritime des départements d'outre-mer

Unites : Millier de voyageurs
Millier de tonnes
Navire

Source : Direction des Ports et de la Navigation maritimes

	1987	1988	1989	1990	1991
Navires entrés	**3.869**	**4.435**	**4.943**	**6.041**	**5.676**
dont : Guadeloupe	1.255	1.458	1.618	2.557	1.991
Martinique	1.329	1.413	1.513	1.782	1.809
Guyane	225	269	288	284	324
Réunion	412	418	455	466	522
Voyageurs débarqués	**379**	**468**	**604**	**735**	**769**
dont : Guadeloupe	74	64	198	293	320
Martinique	305	388	390	426	428
Voyageurs embarqués	**377**	**467**	**601**	**735**	**765**
dont : Guadeloupe	73	63	195	292	322
Martinique	304	389	390	427	424
Marchandises débarquées	**4.476**	**5.050**	**5.602**	**6.245**	**6.397**
dont : Guadeloupe	1.218	1.331	1.659	2.099	2.178
Martinique	1.490	1.577	1.547	1.689	1.640
Guyane	302	418	480	522	519
Réunion	1.466	1.565	1.713	1.672	1.815
Marchandises embarquées	**1.440**	**1.627**	**1.665**	**1.701**	**1.604**
dont : Guadeloupe	394	464	429	388	423
Martinique	667	707	735	799	769
Guyane	53	60	65	66	57
Réunion	326	338	368	379	287

TABLEAU L.04-9

Place des ports français dans le monde

Année 1990

Source : Journal de la Marine Marchande

Unité : Millier de tonnes

Principaux ports	Total du trafic marchandises (1)	Dont produits pétroliers (2)	Entrées	Sorties
Rotterdam (Pays Bas)	287.787	...	223.090	64.697
Singapour (Singapour)	187.789	...	...	...
Chiba (Japon)	170.238	89.648	126.179	44.059
Anvers (Belgique)	102.009	24.685	62.333	39.676
Marseille (France)	90.322	**62.620**	**73.503**	**16.819**
Hong-Kong (Hong-Kong)	89.005	...	57.109	31.896
Kaohsiung (Taïwan)	77.986	22.825	63.819	14.167
Philadelphie (U.S.A.)	75.585	49.618	68.902	6.683
Long Beach (U.S.A.)	70.685	...	53.562	17.123
Vancouver (Canada)	66.448	...	6.511	59.937
Hambourg (Ex-R.F.A.)	61.360	...	39.449	21.911
Le Havre (France)	**54.019**	**34.085**	**42.614**	**11.405**
Richard's Bay (Afrique du sud)	52.414	...	1.511	50.903
Port Hedland (Australie) (3)	43.092	...	293	42.799
Gênes (Italie)	42.676	...	38.559	4.117
Grimsby-Immigham (Royaume-Uni)	37.591	19.161	26.415	11.176
Newcastle (Australie) (3)	37.200	...	4.713	32.487
Dunkerque (France)	36.560	**9.219**	**27.020**	**9.540**
Gladstone (Australie) (3)	31.648	...	9.516	22.132
Nantes-Saint-Nazaire (France)	24.943	**17.301**	**20.093**	**4.850**

(1) Marchandises tous produits sauf avitaillement.
(2) Pétrole brut,produits raffinés et gaz liquéfié.
(3) Période : 7/90-6/91.

TABLEAU L.04-10

Accidents de mer

Source : Bureau de la Navigation de Plaisance
Centre Administratif des Affaires Maritimes

Unité : Nombre

	1986	1987	1988	1989	1990
NOMBRE D'EVENEMENTS DE MER AYANT NECESSITE DES OPERATIONS	3.923	2.167	2.312	4.470	5.137
REPARTITION PAR TYPES D'EVENEMENT :					
Naufrages, abordages, échouements,chavirements	612	543	556	667	627
Incendies, explosions, pannes, avaries diverses aux navires	982	1.001	1.012	1.333	1.671
Voies d'eau, accidents individuels à personnes embarquées et non embarquées, fausses alertes diverses	1.657	623	685	2.579	2.960
CONSEQUENCES DES EVENEMENTS DE MER SUR LES PERSONNES :					
Assistées	...	1.552	1.781	7.189	8.385
Retrouvées/sauvées	8.030	6.902	8.720	807	1.103
Blessées	265	224	227	259	262
Disparues	99	48	54	74	76
Décédées	151	57	79	169	151
REPARTITION PAR GENRE DE NAVIGATION (suivant le nombre dévènements de mer dans lesquels sont impliqués des navire) :					
Commerce	132	106	134	131	211
Pêche	434	503	519	530	674
Plaisance	3.780	1.498	1.659	2.373	2.085

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 des principales compagnies de transport aérien.
3. Flotte de transport des principales compagnies de transport aérien.
4. Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français.
5. Trafic commercial.
6. Trafic de relations.
7. Trafic d'aérodromes. Trafic local.
8. Trafic d'aérodromes. Trafic de passagers.
9. Trafic d'aérodromes. Fret, 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 Tourisme (Direction générale de l'aviation civile).

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur des transports aériens

Le secteur des transports aériens (NAP classe 72) 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 groupe autour de la compagnie nationale Air France, les compagnies UTA et Air Inter et comporte environ 150 entreprises d'importance diverse.

Activité des principales compagnies de transport aérien

Les résultats d'exploitation des grandes compagnies : Air France, UTA et 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 Tourisme.
Observatoire économique et statistique des Transports (OEST).
Direction générale de l'aviation civile, Bureau Statistiques et Documentation.
— Bureau Véritas.
— Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).

Publications :

Mémento des statistiques, OEST (annuel).

Enquête annuelle d'entreprise : transports aériens, OEST.

Bulletin statistique, Direction générale de l'aviation civile, Direction des transports aériens (annuel).

Bulletin technique du bureau Véritas, bureau Véritas (mensuel).

Annuaire statistique de l'OACI, statistiques de l'aviation civile dans le monde, OACI.

Recueil des statistiques de l'OACI, OACI.

* * *

TABLEAU L.05-1

Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise

Année 1990

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Observatoire Economique et Statistique des Transports (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise Au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Effectif total salarié et non salarié	Répartition du personnel salarié total (1)		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
			Personnel salarié sédentaire	Personnel salarié navigant	Montant (million de F)	par personne occupée (millier de F)	Montant (million de F)	*dont :* matériel de transport
0 à 9 salariés	91	253	105	105	477,7	1.888,1	92,3	48,6
10 à 19 salariés	15	192	110	80	246,9	1.286,2	140,5	138,2
20 à 99 salariés	23	995	618	377	2.677,5	2.690,9	145,9	106,9
100 salariés et plus	19	7.157	4.281	2.876	9.256,0	1.293,3	2.131,5	1.738,7
Grandes compagnies (2)	3	50.369	37.668	12.193	51.297,2	1.018,4	10.767,0	7.123,9
Total	**151**	**58.966**	**42.782**	**15.631**	**63.955,4**	**8.176,9**	**13.277,2**	**9.156,3**

(1) Non compris le personnel hors métropole.
(2) Air France, Air Inter, UTA.

TABLEAU L.05-2

Personnel des principales compagnies de transport aérien (1)

Source : Ministère de l'Equipement , des Transports et du Tourisme
Direction générale de l'Aviation civile

Compagnie de transport aérien	Personnel navigant			Personnel au sol (4)	**Total général**
	Personnel technique de bord (2)	Personnel commercial de bord (3)	**Total**		
Air France	2.745	6.195	**8.940**	30.529	**39.469**
UTA	412	1.001	**1.313**	5.341	**6.754**
Air Inter	902	1.967	**2.869**	7.952	**10.821**
Total au 31 décembre 1991	**4.059**	**9.163**	**13.122**	**43.822**	**57.044**
Air France	2.310	5.539	**7.849**	30.528	**38.377**
UTA	402	975	**1.377**	5.576	**6.953**
Air Inter	934	1.998	**2.932**	7.960	**10.892**
Total au 31 décembre 1990	**3.646**	**8.512**	**12.158**	**44.064**	**56.222**
31 décembre 1989	3.525	8.462	**11.987**	43.961	**55.948**
31 décembre 1988 (5)	3.284	7.435	**10.719**	35.633	**46.352**
31 décembre 1987	3.232	6.948	**10.180**	40.608	**50.788**
31 décembre 1986	3.168	6.413	**9.581**	40.618	**50.199**

(1) Air France, Air Inter, UTA.
(2) Pilotes, copilotes et mécaniciens navigants.
(3) Stewards et hôtesses.
(4) Personnel d'entretien du matériel aéronautique et personnel administratif et commercial.
(5) Pour 1988, personnel hors métropole exclu.

TABLEAU L.05-3

Flotte de transport des principales compagnies de transport aérien

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Direction générale de l'Aviation civile

Unité : Appareil

Compagnie de transport aérien et type d'appareils	1987	1988	1989	1990	1991
AIR FRANCE	**105**	**105**	**111**	**121**	**126**
Concorde (1)	5	5	5	5	5
Boeing 747 Cargo	8	8	8	9	9
Boeing 747 (100 et 200)	26	26	27	27	29
Boeing 727-200	25	25	22	21	15
Boeing 737-200	16	16	16	19	19
Airbus A 300	14	14	15	17	16
Airbus A 310	7	7	9	9	11
Airbus A 320	4	4	9	14	22
UTA	**11**	**11**	**13**	**12**	**19**
Boeing 747 (300-400)	4	4	6	5	7
Boeing 747 cargo	1	1	1	1	2
Douglas DC 10-30	6	6	6	6	6
Boeing 767 (200-300)	—	—	—	—	4
AIR INTER	**45**	**45**	**52**	**55**	**58**
Airbus A 300	18	18	19	22	22
SE 210 « Caravelle XII »	12	12	12	8	—
Mercure	11	11	11	11	9
Airbus A 320	4	4	10	14	27

(1) Certains de ces appareils ne volent plus mais continuent à figurer dans la flotte car on y prélève des pièces de rechange pour ceux qui volent. Ils peuvent ne pas figurer dans l'inventaire de la flotte de certaines sources statistiques.

TABLEAU L.05-4

Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français

Situation au 31 décembre

Source : Bureau Veritas

Unité : Appareil

Catégorie d'utilisateurs	1987	1988	1989	1990	1991
AVIONS :					
Transports publics	563	634	655	728	768
Aviation générale	5.430	5.589	5.745	5.964	6.232
CNRA et CNRAC (1)	935	1.019	1.110	1.145	1.230
Total	**6.928**	**7.242**	**7.510**	**7.837**	**8.230**
HELICOPTERES :					
Transports publics	148	171	189	211	232
Aviation générale	366	446	487	539	595
Total	**514**	**617**	**676**	**750**	**827**
Planeurs	1.859	1.888	1.909	2.022	2.112
Aérostats (ballons libres)	367	433	486	549	628
Total des aéronefs inscrits au registre	**9.668**	**10.180**	**10.581**	**11.158**	**11.797**

(1) CNRA : Certificat de navigabilité restreinte avions ou planeurs, appareils non conformes aux normes de l'OACI (Organisation aérienne civile internationale) ou appareils anciens de collections ; ils ne peuvent survoler les territoires étrangers, sauf autorisation particulière des états survolés.

TABLEAU L.05-5

Trafic commercial

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Direction générale de l'Aviation civile

Unités : Million de passagers-km
Millier de passagers
Million de tonnes-km
Million de sièges-km

	1987	1988	1989	1990	1991
TRAFIC COMMERCIAL D'AIR FRANCE :					
Passagers payants	13.412	14.806	16.100	15.731	13.228
Passagers-km transportés PKT (1)	31.671	34.463	36.847	36.778	33.780
Sièges-km offerts SKO (2)	45.558	49.155	52.270	53.190	50.168
Coefficient d'utilisation des sièges-km (%)	69,5	70,1	70,5	69,1	66,7
Tonnes-km offertes (TKO)	8.716	9.649	10.224	10.535	10.376
Tonnes-km transportées TKT (3)	5.885	6.348	6.698	6.884	6.425
dont : fret et poste	3.035	3.297	3.381	3.573	3.385
Coefficient de chargement (%)	67,5	65,8	65,5	65,3	61,9
TRAFIC COMMERCIAL D'AIR -INTER :					
Passagers payants	12.804	13.750	15.688	16.163	15.801
Passagers-km transportés PKT (1)	6.976	7.491	8.595	8.939	8.911
Sièges-km offerts SKO (2)	10.039	10.921	12.222	13.082	13.644
Coefficient d'utilisation des sièges-km (%)	69,5	68,6	70,3	68,3	65,3
Tonnes-km offertes (TKO)	987	1.076	1.239	1.322	1.385
Tonnes-km transportées TKT (3)	598	645	774	806	804
dont : fret et poste	26	31	35	37	37
Coefficient de chargement (%)	60,6	59,9	62,5	60,9	58,0
TRAFIC COMMERCIAL D 'UTA :					
Passagers payants	894	835	854	937	829
Passagers-km transportés PKT (1)	5.697	5.533	5.537	6.156	5.836
Sièges-km offerts SKO (2)	8.481	8.041	7.963	9.091	8.567
Coefficient d'utilisation des sièges-km (%)	67,1	68,8	69,9	67,7	68,1
Tonnes-km offertes (TKO)	1.694	1.738	1.796	2.012	1.798
Tonnes-km transportées TKT (3)	978	1.029	1.048	1.144	1.050
dont : fret et poste	465	531	550	590	525
Coefficient de chargement (%)	57,7	59,2	58,4	56,9	58,4
TRAFIC COMMERCIAL DES TRANSPORTEURS AERIENS REGIONAUX ET COMPLEMENTAIRES (4) :					
Passagers payants	4.964	5.831	6.481	7.277	8.086
Passagers-km transportés PKT (1)	7.149	9.687	11.575	13.273	15.105
Tonnes-km de fret et poste TKT (3)	47	31	80	130	153

(1) PKT : Passagers-kilomètres transportés. L'unité de compte est le transport d'un passager sur un kilomètre.
(2) SKO : Sièges-kilomètres offerts. L'unité de compte est l'offre d'un siège 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.
(4) 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'affréteur ».

TABLEAU L.05-6

Trafic de relations (1)

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Direction générale de l'Aviation civile

Unité : Millier de passagers

	1980		1990		1991	
	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret
RELATIONS DOMESTIQUES (2) :						
Métropole/Radiales						
Nice-Paris	1.327	6.091	2.558	10.888	2.607	12.182
Marseille-Paris	1.194	6.485	2.153	16.031	2.073	15.129
Toulouse-Paris	805	4.587	2.073	17.063	2.012	20.914
Bordeaux-Paris	622	3.157	1.508	7.183	1.254	5.774
Strasbourg-Paris	325	1.023	1.014	3.641	965	3.105
Autres radiales	3.623	10.866	8.020	23.912	7.902	26.903
Total radiales	**7.896**	**32.209**	**17.326**	**78.718**	**16.813**	**84.007**
dont : exploitants français	8.676	32.219	17.277	78.292	16.775	83.621
Métropole/Transversales						
Bastia-Marseille	217	350	274	891	214	435
Ajaccio-Marseille	205	303	264	1.463	236	1.068
Lyon-Nice	82	52	202	183	202	142
Lyon-Lille	88	70	190	450	210	429
Bordeaux-Lyon	46	44	183	142	179	52
Lyon-Nantes	62	27	176	195	172	186
Autres transversales	1.120	5.462	2.286	3.753	2.311	3.760
Total transversales	**1.820**	**6.308**	**3.575**	**7.077**	**3.524**	**6.072**
dont : exploitants français	1.820	6.308	3.567	6.995	3.519	5.986
Outre-Mer/Paris						
Pointe-à-Pitre-Paris	271	5.393	484	9.092	593	8.945
Fort-de-France-Paris	218	5.047	479	10.889	575	11.244
Saint-Denis-Paris	111	3.507	344	11.684	354	11.099
Autres relations	74	3.174	229	6.856	112	2.892
Total Outre-Mer-Paris	**674**	**17.121**	**1.536**	**38.521**	**1.634**	**34.180**
dont : exploitants français	674	16.113	1.536	38.521	1.633	34.180
Outre-Mer/Province						
Total Outre-Mer-Paris	—	—	**221**	**2.603**	**192**	**1.389**
dont : exploitants français	—	—	221	2.603	192	1.389
Fort-de-France-Pointe-à-Pître	169	2.126	307	2.276	330	2.020
Tahiti-Moorea	249	—	153	1	139	1
Autres relations	...	...	847	3.777	840	4.311
Total Outre-Mer-Intérieur	...	...	**1.307**	**6.054**	**1.309**	**6.332**
dont : exploitants français	...	...	1.302	6.148	1.307	6.299
Total relations domestiques	**10.496**	**38.527**	**23.965**	**132.973**	**23.472**	**131.980**
dont : exploitants français	10.496	38.527	23.903	132.559	23.426	131.475
RELATIONS FRANCE-EUROPE :						
Total France-Europe (2) (3) (4)	**12.481**	**120.907**	**23.061**	**191.939**	**22.296**	**184.870**
dont : exploitants français	5.683	52.229	10.487	92.649	8.851	89.048
Pays de la CEE (3) (4)	8.655	98.079	18.264	15.620	18.117	152.763
RELATIONS FRANCE-AFRIQUE :						
Total France-Afrique	**5.864**	**197.618**	**7.513**	**177.700**	**5.573**	**165.336**
dont : exploitants français	2.949	119.056	3.533	106.434	2.401	98.874
Pays du Maghreb	4.395	36.204	4.790	40.019	3.372	38.388
RELATIONS FRANCE-AMERIQUE :						
Total France-Amérique	**2.025**	**149.521**	**5.132**	**286.112**	**4.971**	**269.766**
dont : exploitants français	995	50.501	2.034	211.335	2.041	192.815
Amérique du Nord (EU, Alaska, Canada)	1.630	125.567	4.082	224.396	3.948	206.434
dont : Pays Centre et Sud	395	23.954	1.050	61.716	1.023	6.332

Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU L.05-6 (suite et fin)

Trafic de relations (1)

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Direction générale de l'Aviation civile

Unité : Millier de passagers

	1980		1990		1991	
	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret
RELATIONS FRANCE-ASIE :						
Total France-Asie	**1.584**	**101.124**	**2.473**	**179.283**	**2.347**	**179.486**
dont : exploitants français	792	59.496	1.077	117.259	1.021	115.346
Japon	244	17.006	596	40.922	574	37.804
Thaïlande	88	3.866	254	19.823	223	16.903
RELATIONS FRANCE-OCEANIE :						
Total France-Océanie	**28**	**2.129**	**228**	**7.540**	**223**	**7.074**
dont : exploitants français	24	1.770	123	4.040	118	3.286
Total (5)	**21.975**	**571.772**	**38.409**	**842.598**	**35.794**	**810.128**
dont : exploitants français	10.482	330.679	17.254	531.725	15.622	501.810

(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. Métropole

Source : Ministère de l'Equipement, des transports et du Tourisme
Direction Générale de l'Aviation civile

Unité : Décollage ou atterrissage

	1987	1988	1989	1990	1991
MOUVEMENTS PAR NATIONALITE DE L'EXPLOITANT :					
Française	629.604	687.020	737.768	785.898	778.269
dont : Air France, UTA et Air Inter	360.426	384.092	415.590	431.865	411.215
Etrangère	228.621	252.164	281.137	310.715	323.211
MOUVEMENTS PAR NATURE DE VOL :					
Vol régulier	714.882	779.298	839.292	890.803	929.527
Vol non régulier	143.343	159.972	179.613	206.100	171.953
Total des mouvements commerciaux (trafic local)	**858.225**	**(1) 939.270**	**1.018.905**	**1.096.903**	**1.101.480**

(1) En 1988, la somme de la ventilation du trafic par nationalité n'atteint pas le total général, les arrondis n'ayant pu être calculés de la même manière dans les deux ventilations.

TABLEAU L.05-8

Trafic d'aérodromes

Trafic de passagers (arrivées + départs). Métropole

Source : Ministère de l'Equipement, des transports et du Tourisme
Direcrtion de l'Aviation civile

Unité : Millier de passagers

	1987	1988	1989	1990	1991
TRAFIC LOCAL					
Exploitants français	**48.468,0**	**52.689,5**	**58.397,5**	**59.924,5**	**57.472,4**
dont : Air France, UTA et Air Inter	42.959,3	46.050,3	51.371,5	51.909,9	48.286,4
Vols réguliers	44.874,3	48.553,9	54.083,7	55.158,5	52.982,4
Vols non réguliers	3.593,7	4.135,6	4.313,8	4.766,0	4.490,0
Exploitants étrangers	**15.384,8**	**16.726,3**	**18.667,2**	**20.569,8**	**19.595,5**
Vols réguliers	13.433,4	14.611,8	16.302,2	17.396,4	17.414,0
Vols non réguliers	1.951,4	2.114,5	2.365,0	3.173,4	2.181,5
Total	**63.852,8**	**69.415,8**	**77.064,7**	**80.494,3**	**77.067,9**
Arrivées	31.934,4	34.743,1	38.598,7	40.286,9	38.512,5
Départs	31.918,4	34.672,7	38.466,1	40.218,2	38.555,4
Trafic de transit direct (1)	**1.520,2**	**1.393,5**	**1.588,2**	**1.569,0**	**1.150,2**
Total du trafic	**65.373,0**	**70.809,3**	**78.652,9**	**82.063,3**	**78.218,1**

(1) 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, dans les statistiques du présent chapitre, qu'une seule fois.

TABLEAU L.05-9

Trafic d'aérodromes

Trafic local (arrivées + départs) de fret (véhicules compris) et de poste (1) - Métropole

Source : Ministère de l'Equipement, des Transports et du Tourisme
Direction générale de l'Aviation civile

Unité : Tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
FRET					
Par nationalité de l'exploitant :					
Française	633.676	677.824	688.470	734.732	716.930
dont : Air France, UTA et Air Inter	603.526	637.381	628.346	662.541	623.518
Etrangère	257.035	277.875	299.348	305.821	302.372
Par nature du vol :					
Vol régulier	860.193	916.444	946.390	989.017	978.020
Vol non régulier	30.518	39.385	41.427	51.553	41.281
Total	**890.711**	**(2) 955.629**	**(2) 987.818**	**1.040.553**	**1.019.302**
POSTE	131.896	137.015	146.050	147.442	145.330

(1) Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure du transit direct.
(2) En 1988 et 1989, la somme de la ventilation du trafic par nationalité n'atteint pas le total général, les arrondis n'ayant pas été réalisés de la même manière dans les deux ventilations.

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 aéroport	Mouvements d'appareils commerciaux				Passagers				Fret			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Allemagne (ex-RFA) :												
Francfort	281,5	303,5	320,7	317,0	25.222	26.709	29.631,4	27.991,4	1.007,1	1.083,7	1.115,3	1.047,0
Munich	145,9	158,3	147,9	184,0	9.956	10.485	11.423,8	10.798,0	46,5	51,8	56,8	52,3
Belgique :												
Bruxelles	161,0	...	193,1	195,2	7.050	...	8.450,0	8.772,2	242,7	...	282,0	316,6
Danemark :												
Copenhague	181,9	198,5	212,7	198,2	11.647	12.029	12.768,1	11.949,3	154,6	127,4	139,6	179,3
France :												
Bordeaux	27,7	31,6	34,1	32,0	2.220	2.483	2.572,0	2.214,6	11,0	11,5	10,1	7,3
Lyon	64,2	67,5	65,8	64,3	3.255	3.747	3.853,8	3.572,0	12,7	15,9	17,1	19,0
Marseille	55,8	56,4	61,0	56,5	4.556	4.910	4.982,8	4.450,0	28,1	30,2	33,2	32,3
Nice	90,7	110,5	121,7	011,6	5.043	5.570	5.725,8	5.938,0	18,1	20,7	21,8	23,3
Paris	362,7	398,1	424,4	445,0	40.780	44.958	46.835,8	45.296,0	814,1	832,8	872,4	853,0
Irlande :												
Dublin	75,3	87,9	95,0	123,0	4.412	7.195	5.509,5	5.278,5	42,9	42,5	...	47,2
Italie :												
Milan	122,4	127,8	133,7	136,4	10.230	10.516	11.798,0	11.450,3	142,2	144,0	144,0	138,1
Rome	151,2	172,2	183,5	178,0	14.945	16.699	18.442,4	16.969,0	202,1	231,1	242,8	240,2
Pays-Bas :												
Amsterdam	186,8	191,5	202,3	206,2	14.989	15.668	16.471,0	16.542,0	575,3	582,6	604,5	630,0
Royaume-Uni :												
Londres	539,5	570,8	592,7	569,0	55.976	62.793	65.558,8	60.793,4	862,7	932,0	950,7	898,4
Espagne :												
Madrid	128,7	147,4	170,9	164,0	13.661	14.534	16.701,7	16.464,1	178,9	208,2	220,9	190,0
Portugal :												
Lisbonne	47,6	53,6	061,7	064,0	4.284	4.757	5.282,3	5.308,0	64,8	74,3	75,8	74,2
Norvège :												
Oslo	107,7	116,1	104,5		7.276	6.989	6.622,0	7.123,4	42,8	42,5	43,8	38,4
Suède :												
Stockholm	224,8	253,9	254,6	219,3	13.337	14.278	14.946,7	12.868,1	72,1	80,8	74,6	74,1
Suisse :												
Zurich	151,1	163,6	172,2	175,4	11.227	12.151	12.694,5	12.150,4	241,5	258,4	255,5	248,4
Etats-Unis d'Amérique :												
Chicago	980,3	1.114,7	972,4	1095,0	66.347	67.756	64.480,5	67.098,0	772,2	(1) 977,2	760,6	778,1
Los Angeles	671,9	...	815,6	712,0	49.197	50.999	51.230,6	51.460,0	1.212,1	1.247,3	1.388,3	1.004,0
New York	1.036,9	958,7	972,6	937,0	77.820	74.409	74.795,5	68.298,1	1.639,3	1.716,7	1.720,8	1.594,0
Japon :												
Osaka	...	...	129,6	130,0	20.120	...	23.511,6	23.483,4	384,4	...	235,8	451,0
Tokyo	255,2	273,1	204,7	314,0	49.453	56.089	61.860,4	62.736,0	1.632,9	1.350,5	1.424,4	1.841,0

(1) Fret express inclus.

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 : IGACEM. Bureau enquêtes-accidents

	1987	1988	1989	1990	1991
AVIATION COMMERCIALE (2)					
Nombre d'accidents corporels	4	8	6	1	6
Nombre de morts	27	33	192	—	13
Nombre de blessés	2	44	14	1	24
AVIATION GENERALE (3)					
Nombre d'accidents corporels	124	144	117	136	135
Nombre de morts	77	105	109	83	90
Nombre de blessés	124	165	89	164	142
TRAVAIL AERIEN (4)					
Nombre d'accidents corporels	10	17	12	8	14
Nombre de morts	6	10	8	2	8
Nombre de blessés	11	10	8	9	13

(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

La Poste et les Télécommunications

1. Méthodologie.
2. Définitions.
3. Sources de documentation.
4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Effectifs de la poste.
2. Parc des véhicules.
3. Nombre de bureaux de poste.
4. Transport du courrier.
5. Courrier déposé par les particuliers et les entreprises.
6. Mandats émis.
7. Mandats payés.
8. Le personnel de France Télécom.
9. Le téléphone.
10. Les autres moyens de communication.
11. La communication d'entreprise.
12. Le compte financier.
13. Le trafic international.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Poste et de France Télécom.

1. MÉTHODOLOGIE

La Poste

Jusqu'au 31 décembre 1990, la Poste était une administration d'État relevant du budget annexe des P et T.

Depuis le 1er janvier 1991, la Poste est un exploitant autonome de droit public créé par la loi n° 90-568 du 1er juillet 1990. L'objet de la Poste est principalement :

— d'assurer, dans les relations intérieures et internationales le service public du courrier et du 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 les produits d'épargne.

Les résultats de l'activité courrier s'appliquent à l'ensemble du trafic payant déposés. 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).

L'activité concernant les mandats est décrite dans le présent chapitre.

France Télécom

Organisation générale

Jusqu'au 31 décembre 1990 France Télécom était une administration d'État qui relevait du budget annexe des PTT.

Depuis le 1er janvier 1991, France Télécom est un exploitant public créé par la loi n° 90-568 du 2 juillet 1990 et administré conformément au statut établi par le décret n° 90-1112 du 12 décembre 1990. Son cahier des charges (décret n° 90-1213 du 29 décembre 1990) fixe les droits et obligations régissant ses activités.

Les droits et obligations de l'État attachés aux services relevant de la Direction générale des Télécommunications ont été transférés de plein droit à France Télécom. L'ensemble des biens immobiliers du domaine public ou privé de l'État attachés aux services relevant de la Direction générale des Télécommunications ont été transférés de plein droit et en pleine propriété à l'exploitant public.

Une commission spéciale présidée par un magistrat de la Cour des Comptes a procédé à l'identification et à l'évaluation des éléments d'actif et de passif constituant le patrimoine d'origine de France Télécom.

Le bilan d'ouverture au 1er janvier 1991 a été publié au *Journal officiel* le 17 octobre 1992.

Objet social

L'objet social de France Télécom est principalement :

— d'assurer tous services publics de télécommunications dans les relations intérieures et internationales;
— d'établir, de développer et d'exploiter les réseaux publics nécessaires à la fourniture de ces services et d'assurer leur connexion avec les réseaux étrangers;
— de fournir, dans le respect des règles de la concurrence, tous autres services, installations et réseaux de télécommunications ainsi que d'établir des réseaux distribuant par câble des services de radiodiffusion sonore ou de télévision et de concourir, par des prises de participations, à l'exploitation de ces derniers réseaux.

Filiales et participations

Certaines activités du Groupe France Télécom sont exercées par des filiales. Elles sont essentiellement regroupées au sein de la société holding Cogécom, qui porte également certaines participations minoritaires.

2. DÉFINITIONS

Objets de correspondance

L'analyse du courrier fait apparaître deux grands ensembles de courrier parmi les catégories d'objet de correspondance :

— le courrier déposé par les particuliers et les entreprises qui regroupe 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 plis de service et les correspondances admises à circuler en franchise.

Recettes de plein exercice

Établissements qui participent dans la plupart des cas, à toutes les opérations relatives aux services postaux, financiers, télégraphiques et téléphoniques. L'exercice de ces multiples activités les fait souvent dénommer bureaux mixtes ou bureaux de plein exercice.

Les services commutés

Ils sont représentés par Transcom, Numéris et Transpac, c'est-à-dire par la commutation de circuits à 64 kilobits par seconde et par la commutation de paquets.

Les services permanents dans le domaine des transmissions de données sont les liaisons spécialisés (LS), qu'elles soient analogiques (2 fils, 4 fils) ou numériques (Transfix).

Transfix est un service de transmission sur liaisons numériques permanentes.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

Ministère de l'Industrie, des Postes et des Télécommunications et du Commerce extérieur :

— Direction générale de la Poste.

— Direction générale de France Télécom.

Publications :

— *Statistique des services postaux,* Union postale universelle (annuel).

— *Annuaire statistique des Télécommunications,* Union internationale des Télécommunications (UIT).

*
* *

TABLEAU L.06-1

Effectifs de la poste.

Source : La Poste

Catégorie	1987	1988	1989	1990	1991
Titulaires (1)	279.303	272.670	273.616	272.872	270.108
Autres personnels (2)	22.341	22.427	22.791	22.390	(3) 29.407

(1) Effectifs au 31 décembre de l'année.
(2) Equivalent agent / année. Personnel utilisé en renfort ou en remplacement.
(3) A partir de 1991 y compris les agents non rattachés à l'exploitation.

TABLEAU L.06-2

Parc des véhicules

France métropolitaine et départements d'outre-mer

Situation au 1er janvier

Source : La Poste

Catégorie	1988	1989	1990	1991	1992
TGV Postal (1)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wagons poste (2)	231	221	229	229	219
Wagons allèges (3)	299	299	310	310	306
Rames automobiles postales	8	8	8	8	8
Véhicules automobiles	38.382	38.919	39.853	40.872	43.478
Motocycles	11.391	11.269	11.354	11.232	12.408
Matériel de transbordements (tracteurs et chariots, tricycles) (4)	24.983	25.498	25.992	26.115	28.008

(1) Deux rames et demie mises en service le 1er octobre 1984.
(2) Wagons spécialement équipés pour permettre le tri.
(3) Wagons servant uniquement au transport des sacs postaux.
(4) Utilisés pour le transbordement du courrier postal dans les centres de tri et les gares.

TABLEAU L.06-3

Nombre de bureaux de poste (1)

France métropolitaine et départements d'outre-mer

Situation au 31 décembre

Source : La Poste

	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**17.089**	**17.028**	**16.999**	**16.967**	**16.944**
dont : DOM	195	198	198	204	208
Recettes de plein exercice	9.821	9.846	9.879	9.910	9.912
dont : DOM	133	133	136	136	138
Recettes rurales	3.011	2.978	2.916	2.842	2.734
dont : DOM	2	2	1	1	1

(1) Y compris les agences postales, les correspondants postaux et les guichets annexes fixes et mobiles.

TABLEAU L.06-4

Transport du courrier

Situation au 31 décembre

Source : La Poste

	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
Transports ferroviaires (1)						
Wagons-poste et allèges en trains-poste autonomes	Million de véhicules/km	18,24	19,7	20,81	23,49	24,69
Wagons-poste et allèges en trains de voyageurs	»	20,78	19,82	18,40	14,94	12,45
Fourgons SNCF en trains-poste autonomes	»	0,41	0,31	0,27	0,09	0,1
Fourgons SNCF en trains de voyageurs	»	5,78	5,16	3,98	1,78	1,5
Wagons SNCF	»	22,70	18,12	17,50	14,27	12,82
Rames automotrices postales	Million de trains/km	0,71	0,67	0,48	0,41	0,21
TGV postal	»	0,43	0,39	0,43	0,42	0,42
Transports par route						
Kilomètres parcourus	Million	...	451	466	479	504
Transports aériens						
Tonnes transportées	Nombre	44.951	48.235	48.497	52.610	52.919
Kilomètres parcourus	Millier	4.779	4.500	4.441	5.750	5.448
Heures de vol	Nombre	16.000	17.983	17.998	17.897	15.920

(1) Les relations PTT/SNCF sont régies par une nouvelle convention signée en juin 1985. La nouvelle tarification ne prend plus en compte la notion de tonne-kilomètre brute remorquée (TKBR). La quantité taxable devient le véhicule/kilomètre.

TABLEAU L.06-5

Courrier déposé par les particuliers et les entreprises

Source : La Poste — *Unité :* Million

Catégories d'objets	1987	1988	1989	1990	1991	1991/90 Variation en %
Correspondances :						
Lettres jusqu'à 20 g et cartes postales urgentes	4.260,5	4.530,4	4.736,9	4.928,9	5.246,0	6,4
Lettres de plus de 20 g	758,2	833,5	882,4	966,7	960,5	—0,6
Lettres recommandées	130,5	134,5	140,6	145,4	145,8	0,3
Ecoplis jusqu'à 20 g et cartes postales non urgentes	3.292,4	3.265,2	3.315,5	3.195,5	3.297,5	3,2
Ecoplis de plus 20 g	395,6	417,6	416,1	434,6	421,3	—3,1
Objets avec valeur déclarée	3,0	2,9	3,0	2,8	2,6	—7,1
Journaux et écrits périodiques	1.971,7	2.039,0	2.061,4	2.107,0	2.165,8	2,8
Messagerie :						
Colissimo J + 2, paquets urgents (ordinaires)	46,7	43,1	42,6	47,9	47,1	—1,7
Colissimo J + 1 (ordinaire)	5,5	6,4	8,1	9,5	8,8	—7,5
Coliéco tarif général (ordinaire)	43,4	43,6	51,3	46,4	41,7	—10,1
Coliéco tarifs spéciaux (ordinaires et recommandés)	174,9	184,3	187,3	185,4	195,9	5,7
Colis non tarifs spéciaux (recommandés)	32,9	31,4	31,4	29,7	28,6	—3,7
Colis postaux	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	—3,4
Prospection commerciale :						
Catalogues (TS et guichet)	85,0	88,2	93,8	91,4	81,7	—10,6
Postimpact (ex-PNU tarifs spéciaux)	2.407,0	2.683,9	2.983,2	3.080,3	3.241,1	5,2
Postimpacts Echantillons Cadeaux (PEC)	—	—	—	3,6	17,3	—
Postcontact , PCC, PC Plus	1.679,0	2.100,5	2.687,9	3.211,1	3.746,9	16,7
Postréponses	58,8	62,7	71,1	74,6	79,4	6,4
Total	**15.346,1**	**16.468,2**	**17.713,5**	18.561,8	19.728,9	—1,10
Plis ordinaires jusqu'à 20 g	1.548,0	1.322,5	1.227,1	1.247,4	1.346,1	7,9
Plis ordinaires de plus 20 g	219,3	370,0	261,9	199,7	183,2	—8,3
Paquets ordinaires, journaux, annuaires	57,2	54,4	53,2	52,3	40,2	8,9
Plis chargés et recommandés	61,8	66,0	63,6	66,5	72,4	8,9
Total	1.886,3	1.812,9	1.605,8	1.565,9	1.565,9	6,3
Courrier total déposé	**17.232,4**	**18.281,1**	**19.319,3**	**20.127,7**	**20.127,7**	**4,2**

TABLEAU L.06-6

Mandats émis

Source : La Poste — *Unités :* Montant : million de francs; Nombre : Millier

Pays de destination	1987	1988	1989	1990	1991
Métropole et DOM					
Nombre	88.205	80.359	75.829	*r* 71.150	71.148
Montant	502.700	480.586	461.127	485.991	(1) 193.143
Pays étrangers					
Nombre	7.759	7.167	6.746	6.704	6.466
Montant	11.056	9.353	8.813	8.878	8.832
Total général					
Nombre	95.564	87.526	82.575	*r* 77.852	75.788
Montant	513.756	489.939	469.940	494.869	201.975

(1) Depuis 1991, le réglement des opérations de la compensation interbancaire ne s'effectue plus au moyen de mandats.

TABLEAU L.06-7

Mandats payés

Source : La Poste

Unités : Montant : million de francs
nombre : Millier

Pays de destination	1987	1988	1989	1990	1991
Métropole et DOM					
Nombre	88.031	79.724	75.348	71.013	(1) 69.085
Montant	495.728	460.126	445.053	462.703	193.391
Pays étrangers					
Nombre	2.113	1.914	1.941	1.851	1.774
Montant	3.198	2.890	3.078	3.171	3.298
Total général					
Nombre	**92.144**	**81.638**	**77.289**	**72.864**	**70.859**
Montant	**498.926**	**463.016**	**448.131**	**465.874**	**196.689**

(1) Réforme de la comptabilité des établissements postaux mise en vigueur le 1er janvier 1991.

TABLEAU L.06-8

Le personnel de France Télécom

Source : France Télécom

Unité : Millier

	1988	1989	1990	1991	1992
Effectifs	158,5	156,4	*r* 156,1	*r* 156,1	155,3
Recrutement extérieur à France Télécom	2,6	3,9	5,5	4,5	3,2

TABLEAU L.06-9

Le téléphone

Source : France Télécom

	1988	1989	1990	1991	1992
Parc de lignes principales (en millions)	25,8	26,9	28,1	29,1	(1) 30,1
dont : Electronique	*r* 19,8	*r* 22,6	24,3	25,9	(1) 28,0
Numérisation du réseau :					
Transmission numérique (%)	70,0	77,0	82,0	86,0	87,6
Commutation temporelle (%)	64,0	70,0	75,0	79,0	83,2
Parc de publiphones à cartes (en milliers)	41,6	56,0	72,9	*r* 88,0	102,0
Télécartes vendues (en millions)	29	43	60	72	85
Facturation détaillée (en milliers)	1.265,4	1.825,5	2.456,1	3.167,3	4.000,0
Services Confort (en milliers)	772,8	1.236,6	1.696,2	2.258,9	3.000,0

(1) Y compris les accès NUMERIS.

TABLEAU L.06-10

Les autres moyens de communication

Source : France Télécom

	1988	1989	1990	1991	1992
LE VIDEOTEX					
Trafic Télétel et annuaire électronique (en millions d'heures)	*r* 73,7	*r* 86,5	*r* 98,2	*r* 104,9	111,0
dont : Trafic « Kiosque »	*r* 36,1	*r* 40,3	*r* 44,4	*r* 46,4	48,7
L'IMAGE RESEAUX CÂBLES					
Nombre de prises commandées (en milliers cumulés)	2.870	*r* 3.648	*r* 4.341	5.100	5.300
Nombre de prises livrées cerclées (en milliers cumulés)	1.019	2.000	*r* 2.924	*r* 3.862	4.600
LES MOBILES					
Nombre d'abonnements Radiocom 2000 (en milliers)	98,0	*r* 168,5	*r* 230,5	*r* 288,4	330,0
Nombre d'abonnements Radiomessageries (en milliers)	143,0	*r* 195,6	243,0	278,0	294,0

TABLEAU L.06-11

La communication d'entreprise

Source : France Télécom

	1988	1989	1990	1991	1992
Parc liaisons TRANSFIX bas débit	5.400	11.500	22.500	32.300	46.150
NUMERIS					
Nombre de canaux B commercialisés	///	///	25.000	150.000	350.000
TRANSPAC					
Nombre d'accès directs (en milliers)	*r* 62,5	*r* 74,2	*r* 88,0	*r* 98,0	108,0

TABLEAU L.06-12

Le compte financier (1)

Source : France Télécom — *Unité :* Million

	1987	1988	1989	1990	(2) 1991
CHARGES					
Charges d'exploitation	77.885	72.896	77.743	80.698	94.998
Charges financières	13.969	12.641	11.895	11.995	13.677
Charges exceptionnelles	8.849	8.773	10.100	13.935	15.552
Total des charges	**100.703**	**94.310**	**99.738**	**106.628**	**124.317**
PRODUITS					
Chiffre d'affaires	95.550	88.221	95.148	102.958	115.770
Production immobilisée	10.696	5.657	5.901	6.471	6.630
Autres produits d'exploitation	340	435	373	462	1.246
Produits financiers	1.904	698	1.963	959	2.062
Produits exceptionnels	1.487	1.094	933	1.262	657
Total des produits	**109.977**	**96.105**	**104.318**	**112.132**	**126.365**
Investissements (3)	30.126	*r* 28.260	*r* 29.491	33.017	30.912
Résultat net	(4) 9.274	(4) 1.795	(4) 4.580	(4) 5.504	2.048
Capacité d'autofinancement	30.821	26.741	30.818	33.549	35.492
Dette financière	(5) *r* 115.878	*r* 120.512	*r* 118.627	*r* 120.213	120.601

(1) Hors taxes à compter du 1er novembre 1987.
(2) Changement d'assiette de calcul et après bilan d'ouverture.
(3) Hors immobilisations financières.
(4) Hors versement au budget général.
(5) Dette au coût réel.

TABLEAU L.06-13

Le trafic international au départ de la France

Source : France Télécom

	1988	1989	1990	1991	1992
Trafic international (millions de minutes taxées)	1.489	1.687	1.900	2.200	2.320
Indice de prix de la minute (base 100 en 1988)	100,0	95,5	92,9	89,1	84,3

M

Commerce et services marchands

L'ouvrage de référence

LES ENFANTS DE MOINS DE 6 ANS

COMMENT VIVENT-ILS AVANT L'AGE DE LA SCOLARITÉ OBLIGATOIRE ?

Egalement vendu en librairie



LES ENFANTS DE MOINS DE 6 ANS

contours et CARACTERES

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES

Un ouvrage indispensable et essentiel pour mieux comprendre leur cadre de vie

- *Les petits enfants ne constituent pas un groupe social aux caractéristiques propres que l'on pourrait décrire comme les autres. Leur relation à la société, tout comme leur identité sociale sont celles de leurs parents.*
- *Malgré cela il est possible de dresser des quelque 4,5 millions de petits enfants un portrait vivant qui répond à la question ci-dessus. C'est ce que l'Insee propose ici en 55 fiches, chacune comportant des données chiffrées et leur analyse. Familles, parents, accueil, école, santé, logement, financements publics, sont les principaux thèmes abordés.*

D'autres ouvrages dèjà parus :

- *Les étrangers en France ; villes et campagnes ; les familles nombreuses ; les jeunes de 15 à 24 ans ; les personnes âgées ; les femmes.*

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

NOUVELLE EDITION
150 pages, format 16 x 24, **75 FF** *
* avec une participation aux frais d'envoi :
de 10 FF par envoi pour la france,
de 20 FF par ouvrage, pour l'étranger

Nom, prénom .....

Société, activité .....

Adresse .....

.....

Code postal |_|_|_|_|_| Ville .....

BON DE COMMANDE A RETOURNER A INSEE

▼ A LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'INSEE DE VOTRE RÉGION

❑ Je commande ..... ouvrage(s) "Les enfants de moins de 6 ans"

❑ Ci-joint mon règlement par chèque d'un montant de : ..... FF,
à l'ordre de l'INSEE

Date : Signature :

Janvier 1993

COLLECTION CONTOURS ET CARACTERES

Chapitre M.01

Commerce intérieur

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Hypermarchés et supermarchés.
2. Défaillances d'entreprises du secteur commerce.
3. Nombre de salariés des établissements du commerce.
4. Chiffres d'affaires du commerce.
5. Répartition des achats des ménages entre le commerce de détail et les opérateurs non détaillants.
6. Vente (TTC) du commerce de détail alimentaire.
7. Vente (TTC) du commerce de détail non alimentaire.
8. Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise.
9. Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Division « Commerce » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

En 1992, 57.800 entreprises ont déposé leur bilan, soit 9,1 % de plus qu'en 1991. Le taux de défaillance moyen est de 3,0 %, mais l'industrie, ainsi que le commerce de gros sont nettement plus touchés, les services et le commerce de détail alimentaire nettement moins. Les entreprises les plus fragiles sont jeunes : 56 % des dépôts de bilan concernent des unités qui n'ont pas atteint leur cinquième anniversaire.

Pour le seul commerce 15.067 entreprises ont déposé leur bilan en 1992, soit 6,6 % de plus qu'en 1991. Par contre le nombre d'hypermarchés est passé de 861 en 1991 à 907 en 1992 et celui de supermarchés de 6.910 à 7.090.

Quant au chiffre d'affaires hors taxes, il a progressé de 0,3 % entre 1990 et 1991 pour le commerce de gros et de 3,5 % pour le commerce de détail sur la même période.

En 1992, le commerce de détail enregistre une légère reprise, la progression de la consommation des ménages étant un peu plus forte qu'en 1991. Les grandes surfaces à prédominance alimentaire continuent de gagner des parts de marché. L'activité du commerce de gros est soutenue par les échanges agro-alimentaires, en particulier vers l'extérieur. L'emploi dans le commerce reste globalement stable.

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, de règlements judiciaires, de liquidations de biens ou d'ouverture de redressement judiciaire (1) selon une ventilation assez détaillée pour le commerce, est donné par l'exploitation du *Bulletin officiel des annonces civiles et commerciales* (BODACC).

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 NAP. On y a introduit certains producteurs (boulangerie-pâtisserie) dont l'activité est ressentie comme proche de celle des commerçants.

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 présente chaque année des évaluations des chiffres d'affaires hors taxes du commerce de gros et du commerce de détail, à la Commission des comptes commerciaux de la nation (CCCN), après examen de toutes les informations disponibles sur le sujet, notamment fiscales : ces données sont conformes à la nouvelle base de comptabilité nationale (année de base 1980).

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'établissement. Les résultats pour l'exercice 1989 concernent l'ensemble du commerce de gros, les intermédiaires du commerce et le commerce de détail. Environ 40.000 entreprises ont été interrogées, par sondage, parmi celles employant moins de 20 salariés et de façon exhaustive pour les entreprises dont l'effectif est égal ou supérieur à 20 salariés. Compte tenu de ces remarques, 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 permette aux utilisateurs de calculer de nombreux ratios de gestion.

Par contre, 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-secteurs pour les entreprises de 20 salariés et plus.

Cette enquête est complétée tous les trois ans, en moyenne, par une enquête sur les établissements (points de vente, entrepôts, bureaux, ...) destinée à établir des statistiques selon leurs caractéristiques propres et leur localisation géographique.

3. DÉFINITIONS

Le commerce

Le commerce est l'activité de revente en l'état, sans transformation, de produits achetés à des tiers. Cette

1. Ouverture de redressement judiciaire pour les affaires jugées selon la nouvelle législation (applicable à compter du 1er janvier 1986), règlement judiciaire ou liquidation de biens pour les affaires jugées selon l'ancienne législation.

activité peut comporter accessoirement des activités de production (ex. : torréfaction) ou de prestation de services (ex. : réparation).

On distingue les entreprises :

— de commerce de gros (alimentaire : NAP classe 57; non alimentaire : NAP classe 58; et interindustriel : NAP classe 59) qui revendent en l'état, à titre principal ou exclusif, à des utilisateurs professionnels, à d'autres commerçants, à des collectivités, des marchandises achetées en nom propre;

— de commerce de détail (NAP classe 61 à 64) qui revendent, à titre principal ou exclusif, aux consommateurs;

— d'intermédiaire du commerce (NAP classe 60), personne physique ou morale, dont l'activité consiste, à titre exclusif ou principal, à mettre en rapport acheteurs et vendeurs, ou à agir pour le compte d'un tiers dans des opérations de commerce. Les courtiers et commissionnaires, les agents commerciaux, les représentants non salariés, les centrales et groupements d'achats, les chaînes volontaires, ... sont des intermédiaires du commerce.

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.

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 :

Les recensements de la population, 1975, 1982, 1990 (volumes bordeaux), INSEE;

Bulletin mensuel de statistiques de l'INSEE;

Informations rapides, série D, INSEE;

Informations rapides, série G, INSEE;

« Les salaires dans l'industrie, le commerce et les services en 1987 », *INSEE-Résultats,* n° 23, novembre 1989;

« Consommation et lieux d'achats des produits alimentaires en 1989 », *INSEE-Résultats,* série Consommation, mode de vie, n^{os} 210-211, août 1992;

« L'emploi dans le commerce de 1962 à 1986 : rupture en 1968 et 1982 », *Économie et statistique,* n° 196, février 1987;

« Les comptes du commerce en 1990. Rapport de la commission des comptes commerciaux de la nation », *INSEE-Résultats,* n^{os} 155-156, octobre 1991;

« Statistiques et indicateurs des régions françaises (SIRF) », édition 1992, *INSEE-Résultats,* n^{os} 49-51;

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 1989, IFLS;

Indicateurs (mensuel), COE;

Statistiques mensuelles de l'Association pour le commerce moderne, ACM.

* * *

TABLEAU M.01-1

Hypermarchés et supermarchés

Situation au 1er janvier

Source : INSEE (IFLS) et points de vente

Forme de commerce	r 1988	r 1989	r 1990	1991	1992	1993
HYPERMARCHES						
Nombre d'hypermarchés appartenant à des :						
Entreprises gérant des grandes surfaces	289	305	313	343	351	341
Indépendants	198	245	282	320	363	408
Succursalistes (1)	183	185	192	176	175	184
Magasins populaires	24	24	22	22	18	17
Total	**694**	**759**	**809**	**861**	**907**	**950**
Surface de vente (millier de m^2)	3.878	4.172	4.398	4.691	4.946	5.275
SUPERMARCHES						
Nombre de supermarchés :						
Indépendants et succursalistes (1)	5.810	6.130	6.380	6.520	6.730	7.080
Nombre de magasins populaires	400	400	390	390	360	340
Total	**6.210**	**6.530**	**6.770**	**6.910**	**7.090**	**7.420**
Surface de vente (millier de m^2)	5.800	6.200	6.500	6.700	7.000	7.300

(1) Y compris les établissements précédemment classés en coopératives de consommateurs.

TABLEAU M.01-2

Défaillances d'entreprises du secteur commerce

Nombre d'entreprises ayant fait l'objet d'un jugement d'ouverture de procédure de redressement judiciaire

Source : INSEE (exploitation du BODACC)

Activité économique	Numéro de la NAP	1988	(1) 1989	1990	1991	1992
Commerce de gros alimentaire	57	693	819	911	893	948
Commerces de gros non alimentaire, interindustriel et intermédiaires du commerce	58, 59, 60	2.294	2803	3.471	4.238	4.755
Commerce de détail alimentaire	61, 62	1.997	2553	2.658	2.584	2.524
Commerce de détail non alimentaire	63, 64	4.164	5560	5.848	6.423	6.840
dont : Textiles et cuirs	6411 à 6414	1.677	2233	2.249	2.329	2.422
Equipement du foyer	6421 à 6425	1.029	1385	1.440	1.606	1.803
Hygiène, culture, loisirs, sport	6430 à 6449	1.423	1868	2.086	2.419	2.553
Total Commerce		**9.148**	**11735**	**12.888**	**14.138**	**15.067**

(1) Nouvelles séries à compter de 1989.

TABLEAU M.01-3

Nombre de salariés des établissements du commerce

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) — *Unité :* Salarié

Activité économique	Numéro de la NAP (1)	1987	1988	1989	*r* 1990	*p* 1991
BOULANGERIE - PATISSERIE (sauf boulangerie industrielle)	**38**	**136.033**	**137.450**	**138.145**	**136.137**	**132.798**
Boulangerie - Pâtisserie	3840	109.671	110.644	111.447	110.137	107.982
Pâtisserie	3850	26.362	26.786	26.698	26.000	24.816
COMMERCE DE GROS ALIMENTAIRE	**57**	**236.661**	**232.702**	**231.162**	**228.158**	**222.506**
Commerce de gros de matières premières agricoles	5701	22.349	22.566	23.091	22.844	22.662
Commerce de gros de bestiaux	5702	5.560	5.177	5.029	4.703	4.552
Commerce de gros de fruits et légumes	5703	36.708	35.990	36.176	36.250	34.963
Commerce de gros de viandes sans abattage	5704	21.000	20.832	19.314	18.413	17.948
Commerce de gros de produits laitiers	5705	16.369	15.504	15.549	15.417	15.433
Commerce de gros de volailles et gibiers	5706	5.770	5.357	5.010	4.625	4.408
Commerce de gros de poissons	5707	9.364	9.537	9.593	9.618	9.248
Commerce de gros de vins, spiritueux, liqueurs	5708	44.006	42.687	41.011	39.036	36.662
Commerce de gros d'autres boissons	5709	11.945	11.915	11.771	12.199	12.129
Commerce de gros d'épicerie	5710	36.378	34.360	33.287	33.647	33.303
Commerce de gros spécialisé de produits alimentaires divers	5711	27.212	28.773	31.327	31.406	31.198
COMMERCE DE GROS NON ALIMENTAIRE	**58**	**275.298**	**283.332**	**295.459**	**298.440**	**293.065**
Commerce de gros d'accessoires automobiles et de matériel de garage	5801	23.416	24.460	24.467	24.808	23.965
Commerce de gros de pneumatiques, cycles et motocycles	5802	8.758	9.233	9.102	9.120	9.140
Commerce de gros de quincaillerie et d'appareils ménagers	5803	22.995	22.459	22.916	22.196	21.810
Commerce de gros de matériel électrique et électronique	5804	70.559	73.333	78.529	77.352	75.932
Commerce de gros des textiles	5805	12.501	12.367	12.512	12.410	12.018
Commerce de gros de l'habillement, des chaussures et de la maroquinerie	5806	29.904	28.721	29.083	30.720	30.167
Commerce de gros de produits pharmaceutiques	5807	20.591	22.042	22.870	22.043	21.089
Commerce de gros de parfumerie, produits de beauté	5808	6.120	6.894	6.911	7.392	7.054
Commerce de gros de droguerie, de produits d'entretien	5809	21.473	21.602	21.927	21.816	21.449
Commerce de gros de céramique et verrerie	5810	5.036	4.730	4.779	4.718	4.582
Commerce de gros de jouets, papeterie et articles de fumeurs	5811	14.355	14.966	15.122	15.827	15.315
Commerces de gros divers	5812	39.546	42.525	47.241	50.038	50.544
COMMERCE DE GROS INTERINDUSTRIEL	**59**	**371.759**	**383.335**	**395.823**	**411.853**	**404.131**
Commerce des textiles bruts	5901	2.436	1.738	1.817	1.577	1.602
Commerce de gros de cuirs et peaux	5902	2.629	2.446	2.205	1.960	1.799
Commerce de gros de charbon, minerais et minéraux	5903	14.535	13.612	12.446	10.118	9.818
Commerce de gros de produits pétroliers	5904	27.159	25.657	24.619	25.732	25.486
Commerce de métaux	5905	24.094	25.078	25.753	25.974	25.020
Commerce de produits chimiques industriels	5906	17.766	17.473	18.305	18.826	18.991
Commerce du bois	5907	15.962	15.437	15.294	15.852	15.179
Commerce de matériaux de construction, de verre à vitres et d'appareils sanitaires	5908	70.716	74.410	76.790	77.443	76.273
Commerce de matériel agricole	5909	32.938	33.872	34.062	33.186	31.268
Commerce d'équipement et de fournitures pour l'industrie	5910	62.197	67.103	72.206	77.426	75.393
Commerce de matériel et mobilier de bureaux	5911	44.064	47.513	49.944	58.420	58.627
Commerce de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	5912	17.577	17.416	18.377	18.191	17.584
Commerce de fournitures diverses pour les utilisateurs professionnels du commerce et des services	5913	31.642	33.640	36.193	39.193	39.077
Commerce de papiers et cartons en l'état	5914	7.874	7.779	7.812	7.955	8.014
INTERMEDIAIRES DU COMMERCE	**60**	**66.768**	**67.167**	**67.802**	**66.528**	**64.157**
Intermédiaires du commerce non ventilés	...	...	...	...	15	22
Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits	6001	1.936	1.923	2.146	1.798	1.920
Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques pour l'industrie	6002	2.505	2.319	2.348	2.370	2.211
Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction	6003	1.195	1.328	1.498	1.500	1.557
Intermédiaires du commerce en machines, matériel et véhicules	6004	4.045	3.829	4.034	3.901	3.815
Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménages et quincaillerie	6005	1.405	1.434	1.548	1.277	1.143
Intermédiaires du commerce en textiles, habillement, chaussures et articles en cuir	6006	2.597	2.513	2.462	2.653	2.738
Intermédiaires du commerce spécialisés en produits alimentaires	6007	8.395	7.806	7.907	7.372	7.158
Centrales d'achats en produits alimentaires	6008	8.074	9.546	10.032	9.882	9.461
Intermédiaires du commerce spécialisés en produits non désignés ailleurs	6009	16.428	16.896	17.260	16.637	16.121
Intermédiaires du commerce en produits divers (sans prédominance)	6010	15.191	15.434	14.471	15.071	14.280
Centrales d'achats en produits non alimentaires	6011	3.993	4.123	4.277	4.052	3.731
COMMERCE DE DETAIL ALIMENTAIRE (2)	**61, 62**	**529.961**	**539.880**	**552.555**	**560.041**	**564.186**
Commerce de détail alimentaire non ventilé	...	...	...	...	—	9
Commerce de détail d'alimentation générale	6101 à 6222	397.893	409.697	423.401	434.245	441.434
Coopératives alimentaires d'entreprise ou d'administration	6230	2.313	2.330	2.248	1.965	1.808
Commerce de détail de fruits et légumes	6241	11.262	11.197	11.500	11.498	11.441
Commerce de détail de produits laitiers	6242	5.534	5.034	4.535	4.289	4.140
Commerce de détail des viandes	6243	83.543	80.533	77.111	73.881	70.670

N.B— Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.01-3 (suite et fin)

Nombre de salariés des établissements du commerce

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Unité : Salarié

Activité économique	Numéro de la NAP (1)	1987	*r* 1988	*r* 1989	*r* 1990	*p* 1991
Commerce de détail de poissons et coquillages	6244	8.650	8.473	8.614	8.317	8.103
Commerce de détail de vins et boissons	6245	5.064	5.553	5.913	6.012	5.993
Commerce de détail de confiserie et commerces de détail alimentaires divers	6246	15.687	17.050	19.231	19.834	20.588
COMMERCE DE DETAIL NON ALIMENTAIRE NON SPECIALISE	**63**	**73.672**	**73.021**	**74.468**	**75.077**	**72.423**
Grands magasins	6301	38.006	35.983	36.306	35.517	34.133
Autres grandes surfaces non spécialisées non alimentaires	6302	5.807	5.411	5.218	4.875	4.857
Grandes surfaces semi-spécialisées non alimentaires	6303	6.085	6.563	7.053	7.560	7.072
Entreprises de vente par correspondance à assortiment général	6304	17.869	18.572	18.234	20.339	19.369
Autres commerces non alimentaires non spécialisés	6305	5.905	6.492	7.657	6.786	6.992
COMMERCE DE DETAIL NON ALIMENTAIRE SPECIALISE	**64**	**651.275**	**660.251**	**681.773**	**685.033**	**678.369**
Commerce de détail de l'habillement	6411	134.334	134.372	137.636	136.875	136.367
Commerce de détail de la chaussure	6412	34.961	34.086	33.711	33.200	32.586
Commerce de détail de la maroquinerie et des articles de voyage	6413	6.292	6.202	6.595	6.643	6.643
Commerce de détail des textiles pour la maison	6414	12.838	13.066	13.192	13.144	12.752
Commerce de détail du meuble	6421	48.242	49.848	52.372	52.747	48.478
Commerce de détail de quincaillerie et d'appareils ménagers	6422	38.821	39.707	41.209	43.405	44.538
Commerce de détail de la droguerie, couleurs, vernis	6423	15.299	14.946	15.130	14.206	14.042
Commerce de détail de matériel électrique, radioélectrique et électro-ménager	6424	51.560	53.786	55.089	55.250	54.344
Autres commerces de détail de l'équipement du foyer	6425	20.701	21.873	23.919	23.927	23.208
Pharmacies	6430	93.539	95.276	97.326	97.908	97.042
Commerce de détail d'articles médicaux et de produits de beauté	6440	20.426	20.313	21.066	21.144	21.176
Commerce de détail et réparation de motocycles, cycles et véhicules divers	6441	9.998	10.193	10.878	11.095	11.037
Commerce de détail des charbons et combustibles	6442	14.192	13.462	12.906	11.457	11.254
Commerce de détail de livres, papeterie et fournitures de bureau	6443	45.398	45.289	46.662	45.371	43.749
Commerce de détail d'optique (médicale et non médicale) et de photographie	6444	17.033	17.600	18.503	19.381	19.858
Commerce de détail de l'horlogerie-bijouterie	6445	17.760	17.611	17.913	18.126	17.747
Commerce de détail de fleurs, graines et petits animaux d'agrément	6446	18.323	19.409	21.233	22.242	22.024
Commerce de détail d'articles de sport et de campement	6447	18.252	19.226	20.156	21.577	23.532
Commerce de détail du tabac	6448	3.268	3.143	3.080	3.387	3.402
Commerce de détail divers	6449	30.032	30.840	33.197	33.948	34.590

(1) L'activité économique de certains établissements n'a pu être renseignée que dans la nomenclature regroupée à 2 chiffres. Ceci explique que la somme des effectifs des postes détaillés soit parfois inférieure aux effectifs des postes regroupés correspondants.
(2) Certaines anomalies ont conduit à regrouper les classes 61 «Commerce de détail d'alimentation générale de grande surface» et 62 «Commerce de détail alimentaire de proximité ou spécialisé» et, dans ces classes, les postes 6101 détail d'alimentation générale».

TABLEAU M.01-4

Chiffres d'affaires du commerce (1)

Evaluations de base 1980

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Forme de commerce	Numéro de nomenclature (NAP)	1988	1989	(2) 1990	(2) 1991	(2) 1992
Commerce de gros alimentaire	57	814.570	876.874	881.221	883.045	899.296
Commerce de gros non alimentaire	58	426.381	464.261	483.794	492.509	502.893
Commerce de gros interindustriel	59	688.286	768.074	797.047	777.156	754.697
Total du commerce de gros		**1.929.237**	**2.109.209**	**2.162.062**	**2.152.710**	**2.156.886**
Commerce de détail d'alimentation générale	61 et 6211 à 6230	547.422	585.437	626.945	664.727	692.948
Commerce de détail d'alimentation spécialisée	6241 à 6246	131.968	130.620	133.059	133.354	131.284
Commerce de détail non alimentaire non spécialisé	63	55.762	58.637	62.885	63.437	63.846
Commerce de détail non alimentaire spécialisé	64	552.734	592.382	634.410	650.459	652.537
Total du commerce de détail		**1.287.886**	**1.367.076**	**1.457.299**	**1.511.977**	**1.540.615**

(1) Chiffres d'affaires hors taxes des sociétés et entreprises individuelles.
(2) Ces données sont susceptibles de révision.

TABLEAU M.01-5

Répartition des achats des ménages entre le commerce de détail et les opérateurs non détaillants

Année 1992

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Total commerce de détail	Boulangerie-pâtisserie	Commerces de gros et intermédiaires du commerce	Prestataires de services		Ventes directes des producteurs	Total des ventes	Correction pour biens existants	Consommation intermédiaire	Consommation commercialisable (1)
				Commerces de l'automobile	Autres prestataires de services					
Pain, pâtisserie fraîche	10.022	45.122	179	—	64	129	55.515	—	2.859	52.656
Boissons	90.187	198	3.102	30	278	8.042	101.836	—	721	101.115
Epicerie, produits agricoles divers	146.920	6.671	2.851	456	643	709	158.250	—	2.157	156.093
Fruits et légumes frais	76.200	221	792	—	157	2.327	79.698	—	584	79.114
Crémerie et autres produits laitiers	110.643	873	2.157	—	312	5.851	119.837	—	1.481	118.356
Viandes, charcuterie, volailles, gibiers, lapins	188.982	284	4.046	—	305	12.031	205.647	—	3.314	202.333
Poissons, crustacés, coquillages	23.718	153	—	—	52	360	24.282	—	—	24.282
Total alimentaire	**646.672**	**53.522**	**13.127**	**486**	**1.811**	**29.449**	**745.065**	**—**	**11.116**	**733.949**
Produits pétroliers raffinés	82.257	36	4.912	89.567	677	19.194	196.641	—	18.850	177.791
Produits combustibles non pétroliers	2.443	—	—	252	—	185	2.880	—	—	2.880
Pneumatiques	3.703	—	—	7.161	—	1.103	11.968	—	3.008	8.960
Pièces détachées automobiles	15.308	—	—	76.534	96	9.826	101.764	—	19.977	81.787
Total énergie et produits automobiles	**103.711**	**36**	**4.912**	**173.514**	**773**	**30.308**	**313.253**	**—**	**41.835**	**271.418**
Habillement	187.374	50	6.392	—	76	12.831	206.722	—	391	206.331
Chaussures	42.877	—	232	257	85	3.552	47.002	—	—	47.002
Maroquinerie	11.346	—	111	—	—	390	11.848	—	—	11.848
Textiles pour la confection et pour la maison	24.103	—	1.640	—	—	404	26.148	—	—	26.148
Total équipement de la personne	**265.700**	**50**	**8.375**	**257**	**161**	**17.177**	**291.720**	**—**	**391**	**291.329**
Meubles	67.591	—	134	—	—	6.324	74.048	—	—	74.048
Quincaillerie	43.859	—	90	146	25	426	44.545	—	5.263	39.282
Droguerie	46.217	63	318	—	45	2.438	49.081	—	1.788	47.293
Matériel électroménager	105.628	—	1.639	427	361	3.576	111.632	—	454	111.178
Autres produits de l'équipement du foyer	33.417	—	180	—	—	1.182	34.778	19.273	2.534	12.971
Total équipement du foyer	**296.712**	**63**	**2.361**	**573**	**431**	**13.946**	**314.084**	**19.273**	**10.039**	**284.772**
Produits pharmaceutiques	**109.287**	**—**	**—**	**—**	**1.585**	**—**	**110.872**	**—**	**—**	**110.872**
Cycles, motocycles et accessoires	11.257	—	—	—	—	80	11.337	—	—	11.337
Parfumerie et articles médicaux	46.899	—	185	—	35	5.284	52.402	—	171	52.231
Produits de la librairie	61.914	63	5.739	—	841	3.354	71.911	—	—	71.911
Optique-Photographie	19.532	—	32	331	1.089	489	21.473	—	—	21.473
Articles de sport	14.056	—	72	410	13	824	15.374	—	—	15.374
Total hygiène, culture, loisir, sport	**153.658**	**63**	**6.028**	**741**	**1.978**	**10.031**	**172.497**	**—**	**171**	**172.326**
Tabac et allumettes	27.471	213	—	—	21.640	466	49.790	—	—	49.790
Produits de l'horlogerie-bijouterie	26.662	—	569	408	35	1.593	29.267	—	—	29.267
Plantes, fleurs et graines	20.669	38	827	—	43	1.895	23.472	—	—	23.472
Autres produits divers	44.931	17	93	23	179	1.227	46.469	—	—	46.469
Total produits divers	**119.733**	**268**	**1.489**	**431**	**21.897**	**5.181**	**148.998**	**—**	**52.436**	**148.998**
Total non alimentaire	**1.048.801**	**480**	**23.165**	**175.516**	**26.825**	**76.643**	**1.351.424**	**19.273**	**63.552**	**1.279.715**
Total alimentaire et non alimentaire TTC (2)	**1.695.468**	**54.003**	**36.293**	**176.002**	**28.635**	**106.091**	**2.096.489**	**19.273**	**60.890**	**2.013.664**

(1) Produits susceptibles d'être achetés par les ménages auprès des commerçants.
(2) TTC : toutes taxes comprises.

TABLEAU M.01-6

Ventes (TTC) du commerce de détail alimentaire

Année 1992

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation.) *Unité :* Million de francs

Produits distribués	Commerce d'alimentation générale					Commerce de détail alimentaire spécialisé							
	Total des hypermarchés	Total des supermarchés	Total des magasins populaires	Total des supérettes, mini-libre-services et magasins traditionnels	Total de l'alimentation générale	Fruits et légumes	Produits laitiers	Poissons	Vins et boissons	Confiserie et autres	Total alimentaire spécialisé	Boucheries Charcuteries	Total détail alimentaire
Pain, pâtisserie fraîche	4.789	2.490	264	1.299	8.842	13	3	—	—	1.093	1.109	15	9.966
Boissons	32.189	31.124	1.880	16.036	81.229	142	84	—	7.485	346	8.057	91	89.377
Epicerie, produits agricoles divers	50.897	44.809	3.083	23.934	122.723	243	172	—	177	17.009	17.601	2.069	142.393
Fruits et légumes frais	24.424	23.107	1.705	10.906	60.142	15.117	74	66	—	156	15.413	88	75.643
Crémerie et autres produits frais	38.485	39.177	3.322	18.826	99.810	424	6.398	20	59	2.199	9.100	759	109.669
Viandes, charcuterie, volailles, gibiers, lapins	55.539	48.858	5.091	10.872	120.360	72	245	18	—	—	335	66.936	187.631
Poissons, crustacés, coquillages	6.621	5.132	390	1.857	14.000	312	—	9.207	—	38	9.557	46	23.603
Total alimentaire	**212.944**	**194.697**	**15.735**	**83.730**	**507.106**	**16.323**	**6.976**	**9.311**	**7.721**	**20.841**	**61.172**	**70.004**	**638.282**
Produits pétroliers raffinés	38.711	18.155	139	754	57.759	—	—	—	151	—	151	—	57.910
Produits combustibles non pétroliers	15	—	—	267	282	—	—	—	—	—	—	—	282
Pneumatiques	3.303	89	—	—	3.392	—	—	—	—	—	—	—	3.392
Pièces détachées automobiles	14.584	295	—	—	14.879	—	—	—	—	—	—	—	14.879
Total énergie et produits automobiles	**56.613**	**18.539**	**139**	**1.021**	**76.312**	**—**	**—**	**—**	**151**	**—**	**151**	**—**	**76.463**
Habillement	20.203	4.545	2.423	464	27.635	—	—	—	—	—	—	—	27.635
Chaussures	5.833	1.360	747	212	8.152	—	—	—	—	—	—	—	8.152
Maroquinerie	2.424	366	305	—	3.095	—	—	—	—	—	—	—	3.095
Textiles pour la confection et pour la maison	4.085	897	492	—	5.474	—	—	—	—	—	—	—	5.474
Total équipement de la personne	**32.545**	**7.168**	**3.967**	**676**	**44.356**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**44.356**
Meubles	6.775	95	172	—	7.042	—	—	—	—	—	—	—	7.042
Quincaillerie	1.874	1.573	170	630	4.247	—	—	—	—	38	38	—	4.285
Droguerie	9.746	8.276	327	5.420	23.769	—	—	—	—	—	—	47	23.816
Matériel électroménager	29.021	3.854	763	1.621	35.259	—	—	—	—	34	34	—	35.293
Autres produits de l'équipement du foyer	3.137	3.074	434	105	6.750	—	—	—	—	—	—	—	6.750
Total équipement du foyer	**50.553**	**16.872**	**1.866**	**7.776**	**77.067**	**—**	**—**	**—**	**—**	**72**	**72**	**47**	**77.186**
Produits pharmaceutiques	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Cycles, motocycles et accessoires	730	68	—	—	798	—	—	—	—	—	—	—	798
Parfumerie et articles médicaux	9.958	378	2.140	138	12.614	—	—	25	88	—	113	—	12.727
Produits de la librairie	6.234	23	781	—	7.038	—	—	13	—	—	13	—	7.051
Optique-Photographie	1.200	—	—	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	1.200
Articles de sport	829	—	241	—	1.070	—	—	—	—	—	—	—	1.070
Total hygiène, culture, loisir, sport	**18.951**	**469**	**3.162**	**138**	**22.720**	**—**	**—**	**38**	**88**	**—**	**126**	**—**	**22.846**
Tabac et allumettes	—	—	—	504	504	—	—	—	224	—	224	—	728
Produits de l'horlogerie-bijouterie	5.265	251	1.081	—	6.597	—	—	—	—	—	—	—	6.597
Plantes, fleurs et graines	140	12	37	—	189	19	—	—	—	153	172	—	361
Autres produits divers	4.153	190	391	51	4.785	—	—	—	—	88	88	—	4.873
Total produits divers	**9.558**	**453**	**1.509**	**555**	**12.075**	**19**	**—**	**—**	**224**	**241**	**484**	**—**	**12.559**
Total non alimentaire	**168.220**	**43.501**	**10.643**	**10.166**	**232.530**	**19**	**—**	**38**	**463**	**313**	**833**	**47**	**233.410**
Total alimentaire et non alimentaire	**381.163**	**238.197**	**26.376**	**93.895**	**739.631**	**16.342**	**6.976**	**9.349**	**8.184**	**21.154**	**62.005**	**70.051**	**871.687**
Démarque inconnue	— 4.505	— 3.901	— 534	— 1.718	— 10.658	— 126	— 57	— 71	— 70	— 164	— 488	— 544	— 11.690
Autres activités	18.357	14.177	1.017	3.910	37.461	463	701	357	1.380	955	3.856	3.084	44.401
Chiffres d'affaires toutes activités réunies (TTC)	395.015	248.473	26.859	96.087	766.434	16.679	7.620	9.635	9.494	21.945	65.373	72.591	904.398

TABLEAU M.01-7

Ventes (TTC) du commerce de détail non alimentaire

Année 1992

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation.)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Détail non alimentaire non spécialisé				Détail non alimentaire spécialisé							
	Grands magasins	Vente par correspondance	Autres non alimentaires non spécialisés	**Total non alimentaire non spécialisé**	Equipement de la personne	Equipement du foyer	Pharmacies	Hygiène, loisirs, culture et sport	Bureaux de tabac	Autres commerces de produits divers	**Total non alimentaire spécialisé**	**Total détail non alimentaire**
Pain, pâtisserie fraîche	56	—	—	**56**	—	—	—	—	—	—	—	**56**
Boissons	481	103	22	**606**	—	—	—	—	23	181	**204**	**810**
Epicerie, produits agricoles divers	947	36	179	**1.162**	—	31	971	176	241	1.946	**3.365**	**4.527**
Fruits et légumes frais	557	—	—	**557**	—	—	—	—	—	—	—	**557**
Crémerie et autres produits laitiers	944	—	30	**974**	—	—	—	—	—	—	—	**974**
Viandes, charcuterie, volailles, gibiers, lapins	1.332	—	19	**1.351**	—	—	—	—	—	—	—	**1.351**
Poissons, crustacés, coquillages	115	—	—	**115**	—	—	—	—	—	—	—	**115**
Total alimentaire	**4.432**	**139**	**250**	**4.821**	**—**	**31**	**971**	**176**	**264**	**2.127**	**3.569**	**8.390**
Produits pétroliers raffinés	—	—	517	**517**	—	1.339	—	2.747	36	19.708	**23.830**	**24.347**
Produits combustibles non pétroliers	—	—	64	**64**	—	114	—	27	—	1.956	**2.097**	**2.161**
Pneumatiques	279	—	—	**279**	—	—	—	32	—	—	**32**	**311**
Pièces détachées automobiles	—	185	—	**185**	—	—	—	244	—	—	**244**	**429**
Total énergie et produits automobiles	**279**	**185**	**581**	**1.045**	**—**	**1.453**	**—**	**3.050**	**36**	**21.664**	**26.203**	**27.248**
Habillement	7.297	9.040	1.350	**17.687**	134.132	166	—	7.180	11	563	**142.052**	**159.739**
Chaussures	476	616	215	**1.307**	25.974	—	—	7.244	—	200	**33.418**	**34.725**
Maroquinerie	638	599	170	**1.407**	6.477	155	—	70	—	142	**6.844**	**8.251**
Textiles pour la maison et la confection	1.047	2.727	1.073	**4.847**	11.534	1.857	361	—	—	30	**13.782**	**18.629**
Total équipement de la personne	**9.458**	**12.982**	**2.808**	**25.248**	**178.117**	**2.178**	**361**	**14.494**	**11**	**935**	**196.096**	**221.344**
Meubles	2.198	3.921	646	**6.765**	539	52.929	—	—	—	316	**53.784**	**60.549**
Quincaillerie	747	331	1.472	**2.550**	19	35.649	—	252	—	1.104	**37.024**	**39.574**
Droguerie	350	179	2.940	**3.469**	534	17.912	—	65	—	421	**18.932**	**22.401**
Matériel électroménager	2.257	2.229	730	**5.216**	63	63.544	—	1.417	25	70	**65.119**	**70.335**
Autres produits de l'équipement du foyer	385	87	485	**957**	61	25.438	—	—	—	211	**25.710**	**26.667**
Total équipement du foyer	**5.937**	**6.747**	**6.273**	**18.957**	**1.216**	**195.472**	**—**	**1.734**	**25**	**2.122**	**200.569**	**219.526**
Produits pharmaceutiques	—	—	—	—	—	—	**109.287**	—	—	—	**109.287**	**109.287**
Cycles, motocycles et accessoires	83	63	—	**146**	—	—	—	10.313	—	—	**10.313**	**10.459**
Articles médicaux et parfumerie	4.798	76	476	**5.350**	407	391	8.791	18.577	47	609	**28.822**	**34.172**
Produits de la librairie	1.844	97	167	**2.108**	46	88	—	50.159	1.978	484	**52.755**	**54.863**
Optique-photographie	958	228	278	**1.464**	—	245	39	16.413	—	171	**16.868**	**18.332**
Articles de sport	293	75	125	**493**	193	17	—	12.020	—	263	**12.493**	**12.986**
Total hygiène, culture, loisir, sport	**7.976**	**539**	**1.046**	**9.561**	**646**	**741**	**8.830**	**107.482**	**2.025**	**1.527**	**121.251**	**130.812**
Tabac et allumettes	—	—	—	—	—	—	—	7.978	17.537	1.228	**26.743**	**26.743**
Produits de l'horlogerie-bijouterie	1.341	208	45	**1.594**	235	159	—	360	111	17.606	**18.471**	**20.065**
Plantes, fleurs et graines	54	26	91	**171**	—	75	—	31	—	20.031	**20.137**	**20.308**
Autres produits divers	1.304	1.547	1.611	**4.462**	1.130	1.131	—	3.653	1.658	28.024	**35.596**	**40.058**
Total produits divers	**2.699**	**1.781**	**1.747**	**6.227**	**1.335**	**1.365**	**—**	**12.022**	**19.306**	**66.889**	**100.947**	**107.174**
Total non alimentaire	**26.349**	**22.234**	**12.455**	**61.038**	**181.344**	**201.209**	**118.478**	**138.782**	**21.403**	**93.137**	**754.353**	**815.391**
Total alimentaire et non alimentaire	**30.782**	**22.372**	**12.704**	**65.858**	**181.344**	**201.241**	**119.449**	**138.958**	**21.667**	**95.264**	**757.923**	**823.781**
Passage des commissions aux ventes	—	—	—	—	—	—	—	— 21.800	— 13.690	—	— **35.490**	— **35.490**
Démarque inconnue	— 775	—	— 237	— **1.012**	— 3.321	— 3.865	— 3.029	— 2.237	— 149	— 1.806	— **14.407**	— **15.419**
Autres activités	2.378	598	514	**3.490**	5.265	16.223	—	8.915	1	6.224	**36.628**	**40.118**
Chiffre d'affaires toutes activités réunies (TTC)	**32.385**	**22.970**	**12.981**	**68.336**	**183.288**	**213.599**	**116.420**	**123.836**	**7.829**	**99.682**	**744.654**	**812.990**

TABLEAU M.01-8

Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise

Année 1990

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAP	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc.		Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%) (2)	Investissements totaux (en millions de francs)
				Total	*dont :* temps partiel (1)				
Commerce de gros alimentaire	**57**	**27.776**	**265.085**	**247.310**	**21.191**	**842.702**	**66.672**	**13,9**	**8.857**
Commerce de gros de matières premières agricoles	5701	4.680	56.716	54.142	3.882	292.278	14.063	8,8	3.555
Commerce de gros des bestiaux	5702	4.557	13.911	9.647	1.616	71.468	2.768	8,2	589
Commerce de gros de fruits et légumes	5703	5.305	47.003	43.712	5.894	86.859	10.743	20,2	1.185
Commerce de gros de viandes sans abattage	5704	1.749	18.234	17.454	1.143	50.558	4.281	16,2	361
Commerce de gros de produits laitiers	5705	1.388	17.611	16.817	1.237	55.538	3.217	12,0	379
Commerce de gros de volailles et de gibiers	5706	383	2.687	2.474	336	7.787	557	11,3	58
Commerce de gros de poissons	5707	1.283	9.713	8.925	1.134	21.585	2.163	18,1	124
Commerce de gros de vins, spiritueux, liqueurs	5708	3.529	29.389	27.001	2.093	61.443	10.708	29,5	1.043
Commerce de gros d'autres boissons	5709	1.175	14.561	13.868	781	22.888	4.277	25,3	325
Commerce de gros d'épicerie	5710	671	24.170	23.752	1.088	74.463	6.245	13,3	559
Commerce de gros spécialisé de produits alimentaires divers	5711	3.056	31.090	29.518	1.987	97.835	7.650	14,2	679
Commerce de gros non alimentaire	**58**	**25.837**	**274.849**	**263.999**	**19.423**	**478.666**	**74.950**	**25,5**	**6.450**
Commerce de gros d'accessoires automobiles et de matériel de garage	5801	1.522	23.362	22.790	1.181	23.677	5.028	30,2	327
Commerce de gros de pneumatiques cycles et motocycles	5802	566	8.759	8.325	384	15.403	2.454	24,1	170
Commerce de gros de quincaillerie et d'appareils ménagers	5803	1.164	21.376	21.015	1.177	22.884	5.165	33,0	473
Commerce de gros de matériel électrique et électronique	5804	4.541	63.324	61.939	3.223	122.830	19.440	25,5	1.553
Commerce de gros des textiles	5805	1.347	10.764	10.207	1.002	20.453	3.343	28,7	127
Commerce de gros de l'habillement, des chaussures et de la maroquinerie	5806	4.746	31.632	29.517	3.011	56.394	8.667	27,2	526
Commerce de gros de produits pharmaceutiques	5807	230	21.362	21.222	2.656	71.168	5.109	10,1	431
Commerce de gros de parfumerie, produits de beauté	5808	775	5.420	4.969	538	10.323	1.641	38,5	101
Commerce de gros de droguerie, de produits d'entretien	5809	2.008	22.830	21.863	1.220	27.707	6.065	35,2	1.462
Commerce de gros de céramiques et verrerie	5810	309	5.204	5.071	424	7.395	1.490	29,7	158
Commerce de gros de jouets, papeteries et articles de fumeurs	5811	2.173	23.638	22.822	1.522	30.890	6.508	33,1	388
Commerce de gros divers	5812	6.456	37.178	34.259	3.085	69.542	10.040	25,7	734
Commerce de gros interindustriel	**59**	**32.204**	**402.844**	**388.549**	**19.740**	**754.605**	**122.430**	**22,3**	**11.392**
Commerce des textiles bruts	5901	242	1.402	1.310	82	5.448	556	16,0	20
Commerce de gros de cuirs et peaux	5902	232	1.362	1.275	147	4.034	415	17,3	19
Commerce de gros de charbon, minerais et minéraux	5903	108	654	601	54	3.791	297	13,4	80
Commerce de gros de produits pétroliers	5904	744	22.972	21.896	1.086	130.484	10.088	10,1	1.063
Commerce de métaux	5905	1.108	28.322	27.974	640	76.807	8.882	18,4	950
Commerce de produits chimiques industriels	5906	1.114	18.346	17.936	1.143	57.877	7.718	18,2	805
Commerce du bois	5907	1.146	13.324	12.891	579	24.658	3.707	23,2	296
Commerce de matériaux de construction, de verre à vitres et d'appareils sanitaires	5908	5.334	69.864	67.120	3.845	100.329	17.089	25,4	2.046
Commerce de matériel agricole	5909	3.405	34.091	32.080	2.432	45.739	7.335	21,8	402
Commerce d'équipements et de fournitures pour l'industrie	5910	6.268	76.162	74.215	3.851	105.945	24.786	32,3	1.555
Commerce de matériel et mobilier de bureaux	5911	5.475	76.086	73.973	2.612	108.489	24.363	26,4	2.688
Commerce de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	5912	1.110	14.493	14.060	386	24.946	4.361	21,2	568
Commerce de fournitures diverses pour les utilisateurs professionnels du commerce et des services	5913	5.046	36.810	34.633	2.511	41.228	9.901	35,9	619
Commerce de papiers et cartons en l'état	5914	872	8.956	8.585	372	24.830	2.932	18,1	281

(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 1990

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAP	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc.		Chiffres d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%) (2)	Investissements totaux (en millions de francs)
				Total	*dont :* temps partiel (1)				
Commerce de détail d'alimentation générale		**33.242**	**472.596**	**318.878**	**113.101**	**632.062**	**77.850**	**19,0**	**14.059**
Exploitation de supermarchés	6101	3.905	163.510	127.045	35.456	238.341	26.430	15,9	4.127
Exploitation de magasins populaires	6102	127	20.821	15.906	4.888	21.192	3.421	22,8	759
Exploitation d'hypermarchés	6103	422	216.760	148.121	62.426	317.189	38.666	17,3	8.004
Alimentation générale indépendante	6211	26.063	49.576	11.989	6.877	33.618	5.913	24,6	507
Exploitation de supérettes indépendantes	6212	2.460	15.279	10.227	2.909	16.227	2.453	20,9	250
Alimentation générale succursaliste	6221	141	5.134	4.805	184	4.658	847	27,5	400
Exploitation de supérettes succursalistes	6222	16	586	352	216	309	63	27,2	11
Coopératives alimentaires d'entreprises	6230	108	930	433	145	528	57	12,2	1
Commerce de détail alimentaire spécialisé		**85.599**	**219.705**	**79.146**	**40.659**	**120.676**	**30.464**	**34,3**	**2.917**
Fruits et légumes	6241	12.909	24.219	6.691	3.025	14.223	3.112	30,1	330
Produits laitiers	6242	3.879	8.034	2.719	1.059	6.410	1.194	25,9	116
Viandes	6243	41.664	121.966	43.651	26.808	62.099	16.740	33,7	1.437
Poissons et coquillages	6244	5.605	11.722	3.868	1.895	7.099	1.635	32,6	134
Vins et boissons	6245	3.912	11.963	5.429	2.393	9.387	2.345	39,4	139
Confiserie, produits alimentaires divers	6246	17.630	41.801	16.788	5.479	21.458	5.438	39,5	761
Commerce de détail non alimentaire non spécialisé		**1.932**	**62.645**	**45.698**	**10.934**	**58.161**	**10.990**	**35,1**	**1.262**
Grands magasins	6301	34	35.470	24.842	6.904	25.482	5.917	34,3	777
Autres grandes surfaces non spécialisées	6302	165	2.568	2.231	260	2.424	479	34,1	52
Grandes surfaces semi-spécialisées	6303	252	8.142	6.651	1.242	9.011	1.706	28,5	241
Ventes par correspondance	6304	201	13.180	10.800	2.111	19.707	2.525	39,1	176
Autres commerces non spécialisés	6305	1.280	3.285	1.174	417	1.537	363	37,4	16
Commerce de détail habillement, textile, cuir		**85.369**	**254.116**	**128.240**	**48.273**	**145.947**	**37.247**	**40,2**	**3.346**
Habillement	6411	67.707	195.011	96.635	37.181	109.758	27.933	40,2	2.693
Chaussure	6412	8.194	32.596	17.697	7.323	21.849	5.292	37,9	348
Maroquinerie, articles de voyage	6413	3.396	8.560	3.852	1.334	4.829	1.488	45,0	105
Textile pour la maison	6414	6.072	17.949	10.056	2.435	9.511	2.534	42,7	200
Commerce de détail d'équipement du foyer		**50.590**	**239.625**	**145.198**	**50.421**	**175.125**	**38.670**	**35,6**	**4.230**
Meubles	6421	6.531	55.930	44.843	7.571	52.688	11.463	38,3	1.306
Quincaillerie, appareils ménagers	6422	8.000	63.099	40.063	16.714	42.595	10.222	34,4	1.123
Droguerie, produits d'entretien	6423	4.689	21.218	5.713	11.000	6.741	1.953	43,0	167
Matériel électrique électroménager, téléviseurs	6424	11.270	55.962	37.038	9.089	45.398	8.753	28,0	865
Autres commerces d'équipement	6425	20.100	43.416	17.541	6.047	27.703	6.279	43,2	769
Pharmacies		**23.557**	**125.635**	**54.419**	**43.594**	**100.685**	**29.693**	**33,3**	**1.692**
Pharmacies	6430	23.557	125.635	54.419	43.594	100.685	29.693	33,3	1.692
Commerce de détail d'hygiène, culture, loisir		**45.839**	**144.208**	**77.463**	**24.032**	**89.860**	**24.038**	**35,6**	**2.431**
Appareils médicaux, produits de beauté	6440	5.683	24.165	15.489	4.055	14.720	4.025	39,9	398
Motocycles, cycles	6441	6.536	16.502	7.808	2.139	14.152	2.801	23,9	291
Livres, papeterie	6443	21.987	58.441	27.036	8.628	29.610	8.599	34,9	703
Optique, photographie	6444	5.151	19.840	12.541	3.616	12.057	4.664	54,2	431
Articles de sport et de campement	6447	6.482	25.260	14.589	5.594	19.321	3.949	30,1	608
Commerce de détail spécialisé divers		**53.112**	**124.716**	**51.989**	**18.150**	**75.639**	**18.454**	**35,5**	**1.748**
Charbons et combustibles	6442	2.995	12.599	8.904	950	19.918	2.732	16,8	277
Horlogerie, bijouterie	6445	9.533	26.756	13.492	4.208	14.908	4.838	48,9	357
Fleurs, graines	6446	16.738	39.410	14.206	7.249	16.798	4.812	46,0	557
Tabac	6448	5.870	10.742	1.820	1.329	6.521	1.703	23,0	108
Autres commerces spécialisés, divers	6449	17.976	35.209	13.567	4.414	17.494	4.369	39,1	449

(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.

Chapitre M.02

Services marchands rendus principalement 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 rendus aux entreprises.
2. Nombre d'établissements employeurs de services rendus aux entreprises.
3. Nombre de créations d'entreprises de services rendus aux entreprises dans le fichier SIRENE.
4. Quelques indicateurs des entreprises de services rendus aux entreprises.
5. Investissements des secteurs du crédit-bail.
6. Investissements destinés au crédit-bail par secteur d'entreprises clientes.
7. Ventilation par nature des investissements destinés à faire l'objet de contrats de crédit-bail mobilier sur le marché intérieur.
8. Ventilation par nature des investissements destinés à faire l'objet de contrats de crédit-bail immobilier.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « Services » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

Après un premier ralentissement en 1991 (+ 1,4 % contre 4,9 % en 1990), la production en volume de services marchands stagne en 1992 (+ 0,2 %).

Les services aux entreprises, particulièrement dynamiques dans la deuxième moitié des années quatre-vingt reculent (— 1,3 %) et perdent 21 000 emplois.

Après le travail temporaire et les services immobiliers, le repli atteint maintenant les services de conseil aux entreprises.

2. MÉTHODOLOGIE

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services

Lancée par l'INSEE en 1982 (exercice 1981) sur un champ réduit, l'EAE dans les services a été étendue à 42 secteurs en 1983 (exercice 1982) et enfin à 67 secteurs à partir de 1989. Une partie de ces secteurs correspond au poste T33 « Services marchands rendus principalement aux entreprises » (traités dans ce chapitre) du regroupement au « niveau 40 » de la NAP (nomenclature d'activités et de produits); le reste des secteurs enquêtés concerne les services marchands à destination des ménages (objet du chapitre M.03 « services marchands à destination des ménages »).

Le terme de « services marchands rendus principalement aux entreprises » est entendu ici dans un sens restrictif, celui de la comptabilité nationale. Ce poste ne regroupe en effet que les classes 56, 76 à 80, 82 et 83 de la nomenclature d'activités et de produits (NAP), excluant de ce fait de nombreuses autres activités de services utilisés par les entreprises (commerce interindustriel, assurances, crédit,...).

Le champ de l'enquête est limité aux classes 56 et 77 à 80 (1).

Les activités reprises dans ce champ apparaissaient ces dernières années nettement créatrices d'emplois, du fait notamment de la prise en compte de fonctions autrefois exercées à l'intérieur des établissements industriels (externalisation des services comptables, informatiques,...).

À partir de 1991 elles subissent à leur tour les effets de la crise économique.

Ces activités sont d'autre part très hétérogènes : selon les secteurs, les emplois peuvent être très qualifiés (ingénierie), ou peu (gardiennage); la part prise par le travail à temps partiel est, elle aussi, très variable et il y a lieu d'en tenir compte pour apprécier la progression globale des emplois salariés.

L'enquête annuelle « crédit-bail »

L'enquête « crédit-bail » est réalisée annuellement par l'INSEE depuis 1967.

La loi du 2 juillet 1966 a officialisé l'existence du crédit-bail et codifié 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 a adapté cette réglementation au crédit-bail immobilier et créé 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 (P et T). La loi du 24 décembre 1969 et l'arrêté du 24 février 1970 créent le statut des « sociétés agréées pour le financement des télécommunications ». Ces sociétés concourent au financement des P et T dans le cadre de conventions signées avec l'administration des Postes et Télécommunications. L'originalité du statut réside dans la possibilité donnée aux « sociétés agréées » de financer les investissements destinés aux P et T par des contrats de crédit-bail mobilier et immobilier. Les sociétés ont par ailleurs, de même que les autres SICOMI, la possibilité de procéder à la location d'immeubles à usage industriel ou commercial non équipés, soit sous la forme de crédit-bail soit sous la forme de location ordinaire.

Enfin la loi du 15 juillet 1980 a créé les « sociétés pour le financement de l'énergie et les économies d'énergie » (SOFERGIE), par voie de crédit-bail notamment. Ces sociétés ont été autorisées également à financer les investissements des collectivités locales. Le secteur du crédit-bail destiné aux télécommunications et celui des SOFERGIE sont exclus de l'enquête.

3. DÉFINITIONS

Auxiliaire d'assurances (NAP 78)

Les auxiliaires d'assurances se chargent, soit de la représentation des compagnies d'assurances auprès des assurés (agents d'assurance), soit de la représentation des assurés auprès des compagnies d'assurances (courtiers en assurances).

Le crédit-bail

L'opération de crédit-bail permet aux entreprises désireuses d'avoir à leur disposition des biens d'équipement, sans immobiliser de fonds propres, de louer du matériel d'outillage, de transport ou des biens immobiliers à usage professionnel, auprès d'entreprises qui les ont achetés spécialement en vue de cette location et qui en demeurent propriétaires. Mais, à la différence d'une simple location, le crédit-bail donne au locataire la faculté d'acquérir tout ou partie des biens loués, à la fin du contrat dont la durée et les modalités sont fixées à l'avance. Le rachat du bien se fait moyennant un prix convenu qui tient compte des versements effectués au titre des loyers.

---

1. La recherche — services marchands (classe 83) et non marchands — fait l'objet du chapitre F.02 de cet annuaire.

De même que le crédit-bail se distingue de la location, il se distingue de la location-vente car la promesse de vente est unilatérale. L'entreprise de crédit-bail s'engage à vendre le bien pour la valeur résiduelle en fin de contrat, mais rien n'oblige le locataire à lever cette option d'achat. Dans la pratique, on observe que dans la plupart des cas le bien est effectivement acheté en fin de contrat.

Le crédit-bail n'inclut pas les opérations de leasing par des organismes non agréés pour exercer le crédit-bail, ni les opérations de location financière.

Études, conseils et assistance (NAP 77)

Dans ce secteur, les activités, les qualifications, les évolutions sont très diverses, on distingue :

● Les activités d'ingénierie, ou, d'une façon plus large, d'aide à la conception et à la décision. Le niveau de qualification y est relevé. Dans ce groupe sont classés :

— les cabinets d'études techniques, dont le rôle consiste en la conception et la réalisation pour compte de tiers (allant parfois jusqu'à la livraison « clés en main ») de bâtiments, d'infrastructures ou d'usines. Les activités de contrôle et vérifications techniques, d'assistance technique (aide à la mise en œuvre de matériels complexes) relèvent également de cette activité;

— les cabinets d'études économiques et sociologiques, qui réalisent les enquêtes d'opinion, les études de marché et celles d'urbanisme;

— les cabinets d'organisation, dont le rôle consiste à aider les entreprises en matière de direction, d'organisation, de gestion. Les conseils en recrutement du personnel et les cabinets de formation du personnel des entreprises sont également classés dans cette rubrique;

— les services et les travaux à façon informatiques. Les services en informatique consistent en la livraison de logiciels spécifiques ou standard ou en la conception d'un système informatique. Les travaux à façon informatiques (saisie de données, location d'heures machines...,) excluant toute activité de conception, ne relèvent donc pas de l'ingénierie, mais les activités de travaux à façon sont tellement imbriquées avec celles de services informatiques qu'il vaux mieux les classer dans un même ensemble;

— les cabinets de conseils en information et en documentation, qui ont également un rôle d'aide à la décision. Leurs activités vont de la documentation (conseils, recherche, diffusion) aux relations publiques (notamment, organisation de congrès, foires, salons). Les banques de données (les serveurs) sont également classées dans cette activité.

● Les services connexes de la construction, qui comprennent les cabinets d'architectes et ceux de métreurs et de géomètres. Ces activités sont exercées pour l'essentiel sous la forme libérale. Les évolutions sont évidemment très dépendantes de celle du bâtiment et génie civil :

— les architectes et agréés en architecture ont essentiellement pour rôle la conception architecturale d'ouvrages de bâtiment. Outre la conception, ils peuvent également effectuer la maîtrise d'œuvre;

— les métreurs, et métreurs-vérificateurs, établissent des devis descriptifs d'ouvrages, mesurent ou vérifient l'avancement des travaux, effectuent le suivi des coûts réels des travaux;

— les géomètres effectuent les levés de terrains et d'ouvrages, établissent des cartes et plans à partir de ces levés.

● Les activités juridiques et comptables, qui regroupent les cabinets juridiques et offices publics et ministériels d'une part, les cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière de l'autre :

— les cabinets juridiques et offices publics et ministériels incluent de nombreuses professions, mais excluent celles qui relèvent de la magistrature. Ce groupe comprend les activités de conseil ou d'assistance en matière juridique : les avocats, avoués et agréés près les tribunaux de commerce, les syndics et administrateurs judiciaires, les conseils en propriété industrielle. Les officiers publics et ministériels incluent les notaires, les huissiers et les commissaires-priseurs;

— les cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière regroupent les activités des experts-comptables et comptables agréés et des conseils et analystes financiers.

● La publicité comprend les services des créateurs en publicité, des agences-conseils et les ventes d'espace de publicité.

Les régies publicitaires commercialisent, pour le compte des propriétaires de supports (journaux, cinémas, radios, télévisions, emplacements d'affichage,...) l'espace publicitaire. Certaines régies créent leur propre espace publicitaire (régies de journaux gratuits, régies de mobilier urbain). Les régies publicitaires vendent l'espace soit directement à l'annonceur, soit, cas le plus fréquent, aux agences-conseils qui l'achètent pour le compte de l'annonceur.

Les créateurs et intermédiaires en publicité regroupent les agences-conseils en publicité et les créateurs et producteurs publicitaires qui travaillent soit comme sous-traitants des agences-conseils, soit directement avec les annonceurs.

Les agences-conseils en publicité conçoivent et exécutent la campagne pour le compte de l'annonceur; selon le cas, elles exécutent directement ou sous-traitent les travaux de création ou de production publicitaires; enfin, elles achètent à la régie, pour le revendre à l'annonceur, l'espace ou le temps publicitaire.

Dans les intermédiaires en publicité sont également classés les établissements de distribution de prospectus et de promotion des ventes; ils emploient de nombreux salariés à temps (très) partiel.

● Les travaux à façon et les services divers rendus aux entreprises incluent de nombreuses activités :

— les travaux à façon divers, reprographie, dactylographie, secrétariat, traduction, ne comportent aucun apport de conception ou d'initiative particulière;

— les services divers rendus aux entreprises comprennent, outre les établissements de transports de fonds et de gardiennage, ceux d'assistance non spécialisée qui interviennent, pour le compte de tiers, dans tous les domaines des services et parfois même de la fabrication, et également les établissements d'activités auxiliaires réalisées pour le compte d'un groupe d'entreprises.

● Le travail temporaire.

● Les ordres et syndicats professionnels.

Holding (NAP 76)

Un holding gère les participations financières des entreprises d'un groupe (holding financier). D'autres, ou les mêmes, exercent un rôle de conseil et d'assistance vis-à-vis des entreprises du groupe auquelles elles appartiennent. Pour qu'il y ait holding, il faut qu'il existe un contrôle financier (par le biais de la gestion des participations financières) ou un contrôle de direction (par le biais des prestations de services incluant celles d'état-major). Si ce n'est pas le cas, l'activité relève des « Études, conseils et assistance ».

Location et crédit-bail mobiliers (NAP 80)

La « location et crédit-bail mobiliers » comprend les activités de location de longue ou de courte durée portant sur des biens d'équipement (à l'exclusion de véhicules industriels).

La mise à disposition d'un matériel avec le personnel de conduite nécessaire est interprétée comme un travail à façon et classée en conséquence en fonction de l'activité exercée (ainsi la location de véhicules particuliers avec chauffeur est assimilée à l'activité de taxi).

Les entreprises fabriquant puis louant des biens d'équipement (par exemple des ordinateurs) sont classées dans la rubrique de fabrication correspondante et non en location, bien que leurs recettes soient constituées de produits de location.

Le crédit-bail immobilier n'appartient pas au champ des « services marchands rendus principalement aux entreprises », tel qu'il est défini en comptabilité nationale. Il est traité dans ce chapitre en raison de l'importance que représentent, pour les entreprises, les investissements en crédit-bail.

Promotion et sociétés immobilières (NAP 79)

Les promoteurs et sociétés immobilières regroupent les promoteurs, les administrateurs de biens et les agents immobiliers. Les établissements de locations immobilières sont exclus de ce secteur.

● La promotion d'immeubles, d'infrastructures, de zones industrielles ou commerciales consiste à réunir des moyens techniques et financiers en vue de la réalisation d'un programme. Elle peut s'exercer sous deux formes :

— le promoteur agit en tant que prestataire de services et gère une société de construction-vente créée à l'occasion d'un programme. A l'achèvement du programme, la société disparaît ou se transforme en syndicat de copropriété (qui relève du service du logement et non de la promotion);

— le promoteur agit pour son propre compte, il achète le terrain, paie les travaux de construction puis revend le programme. Il agit en tant que commerçant.

● L'administration d'immeubles et d'infrastructures consiste à gérer, pour le compte des propriétaires, l'ensemble des services nécessaires au bon fonctionnement des biens gérés. L'administrateur est rémunéré par des honoraires. La gestion des infrastructures de transport (gares routières, aéroports, parkings) n'est pas classée ici, mais dans les services annexes de transports.

● Les agents immobiliers effectuent des transactions (achat, vente, location) sur des biens immobiliers ou des fonds de commerce. Ils agissent comme mandataires de leurs clients et sont rémunérés par des commissions.

Les marchands de biens achètent, en leur nom propre, des biens immobiliers, terrains..., en vue de les revendre en l'état, ou éventuellement après restauration.

Récupération (NAP 56)

Ce secteur regroupe les activités de collecte, démolition, préparation, triage de biens usagés métalliques ou non métalliques (papiers, textiles, plastique, verre,...), en vue de leur réutilisation comme matière première.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).

— INSEE.

Publications :

« Les entreprises de location-promotion et les sociétés immobilières en 1987 », *INSEE-Résultats,* n° 25 (Système productif, novembre 1989).

« Images économiques des entreprises au 1er janvier 1987 (services) », *INSEE-Résultats,* n° 36 (Système productif, décembre 1989).

« Les services marchands rendus principalement aux entreprises 1970-1988 », *INSEE-Résultats,* n° 97 (Économie générale, septembre 1990).

« Les comptes de services en 1990 », *INSEE-Résultats,* nos 162 à 164 (Économie générale, décembre 1991).

Enquête annuelle d'entreprise (annuel), INSEE.

Enquête annuelle « Crédit-bail » (annuel), INSEE.

« Les comptes de services en 1991 », *INSEE-Résultats,* nos 219 à 221, décembre 1992.

« Les entreprises de services en 1990 », *INSEE-Résultats,* nos 224-225, décembre 1992.

« Les entreprises de travail temporaire en 1990 », *INSEE-Résultats,* n° 231, février 1993.

« Les entreprises de services en 1991 », *INSEE-Résultats,* nos 253-254, août 1993.

*
* *

TABLEAU M.02-1

Nombre de salariés des établissements de services rendus aux entreprises (1)

Effectif au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Activité économique	Numéro de NAP	1987	1988	1989	*r* 1990	*p* 1991
Récupération	**56**	**19.777**	**21.094**	**22.739**	**22.745**	**21.811**
Récupération de ferraille et vieux métaux non ferreux	5601	9.125	9.753	10.910	11.121	10.320
Récupération de produits divers	5602	10.647	11.341	11.829	11.624	11.491
Holdings	**76**	**12.540**	**16.280**	**20.031**	**27.205**	**28.683**
Holdings	7600	12.540	16.280	20.031	27.205	28.683
Activités d'études de conseil et d'assistance	**77**	**948.736**	**1.084.502**	**1.211.838**	**1.265.788**	**1.266.828**
Cabinets d'études techniques	7701	135.298	144.317	154.354	161.506	165.529
Cabinets d'études économiques et sociologiques	7702	19.439	20.937	23.200	20.678	19.747
Cabinets d'études informatiques et d'organisation	7703	83.613	99.383	118.815	138.263	139.682
Travaux à façon informatiques	7704	35.145	36.009	37.879	38.855	38.758
Cabinets d'architecte	7705	26.999	29.138	31.156	31.936	31.050
Cabinets de métreur et de géomètre	7706	12.414	12.791	13.215	13.527	13.517
Cabinets de conseils en information et documentation	7707	16.849	18.910	23.387	24.384	25.584
Cabinets juridiques et offices publics et ministériels	7708	90.875	94.167	97.528	101.473	102.252
Cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière	7709	93.864	96.371	100.614	104.485	106.319
Créateurs et intermédiaires en publicité	7710	59.350	64.054	68.477	74.422	70.358
Régies publicitaires	7711	22.696	25.671	27.004	29.049	30.875
Travaux à façon divers	7712	16.382	16.994	18.033	18.904	18.493
Prestation temporaire de personnel	7713	179.963	252.472	302.809	291.515	274.521
Services divers rendus aux entreprises	7714	135.416	152.941	174.748	195.706	209.425
Ordres et syndicats professionnels	7715	20.061	20.347	20.619	21.085	20.718
Auxiliaires financiers et d'assurances	**78**	**62528**	**62.419**	**68.138**	**72.410**	**70.501**
Auxiliaires financiers	7801	15475	15.309	17.142	19.487	19.367
Auxiliaires d'assurances	7802	47.051	47.110	50.996	52.923	51.134
Promoteurs et sociétés immobilières	**79**	**138.272**	**144.579**	**150.852**	**140.685**	**135.771**
Promotion immobilière	7901	20.950	21.277	22.487	21.727	19.948
Promotion en infrastructure	7902	1.467	1.886	2.175	3.068	3.244
Supports juridiques de programme	7903	9.623	9.080	8.703	7.345	7.013
Administration d'immeubles	7904	55.495	55.521	56.938	43.818	43.267
Administration d'infrastructures	7905	5.978	7.089	5.759	5.720	5.822
Agences immobilières	7906	44.747	49.726	54.790	59.007	56.477
Location et crédit-bail mobiliers	**80**	**42.424**	**44.051**	**47.260**	**48.099**	**49.466**
Location de machines et équipements agricoles	8001	1.049	749	667	667	616
Location de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	8002	7.476	8.699	9.562	11.042	11.380
Location de matériel de bureau	8003	6.398	5.965	5.573	2.876	2.770
Location de voitures particulières	8004	8.306	8.621	9.643	9.616	9.627
Location de wagons	8005	822	824	1.359	1.155	1.213
Location de biens de consommation	8006	9.526	9.463	10.090	11.463	12.209
Crédit-bail mobilier	8007	2.589	3.303	3.384	3.421	3.252
Location d'autres biens d'équipement	8008	6.258	6.427	6.982	7859	8399

(1) La ventilation partielle des groupes d'activités (2 chiffres) en postes à 4 chiffres est due au fait que, pour un certain nombre d'établissements, le code APE complet (à 4 chiffres) n'a pu être déterminé.

TABLEAU M.02-2

Nombre d'établissements employeurs de services rendus aux entreprises (1)

Au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Activité économique	Numéro de NAP	1987	1988	1989	*r* 1990	*p* 1991
Récupération	**56**	**2.554**	**2.605**	**2.771**	**2.742**	**2.645**
Récupération de ferraille et vieux métaux non ferreux	5601	1.307	1.334	1.467	1.498	1.433
Récupération de produits divers	5602	1.247	1.271	1.304	1.244	1.212
Holdings	**76**	**930**	**1.278**	**1.783**	**2.684**	**3.087**
Holdings	7600	930	1.278	1.783	2.684	3.087
Activités d'études de conseil et d'assistance	**77**	**92.769**	**99.568**	**108.473**	**116.628**	**118.400**
Cabinets d'études techniques	7701	11.254	11.961	13.045	14.104	14.391
Cabinets d'études économiques et sociologiques	7702	1.719	1.877	2.092	2.213	2.222
Cabinets d'études informatiques et d'organisation	7703	7.479	8.743	10.354	12.072	12.304
Travaux à façon informatiques	7704	2.642	2.720	2.873	2.926	2.885
Cabinets d'architecte	7705	7.562	7.964	8.591	8.775	8.532
Cabinets de métreur et de géomètre	7706	2.535	2.552	2.591	2.568	2.524
Cabinets de conseils en information et documentation	7707	2.349	2.747	3.348	3.837	3.957
Cabinets juridiques et offices publics et ministériels	7708	17.272	17.610	17.951	18.182	18.193
Cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière	7709	11.764	12.066	12.616	12.977	13.050
Créateurs et intermédiaires en publicité	7710	5.891	6.413	7.023	7.467	7.307
Régies publicitaires	7711	1.404	1.505	1.637	1.677	1.665
Travaux à façon divers	7712	2.232	2.418	2.836	3.110	3.060
Prestation temporaire de personnel	7713	3.269	3.617	4.072	4.723	5.393
Services divers rendus aux entreprises	7714	11.995	13.935	16.040	18.462	19.475
Ordres et syndicats professionnels	7715	3.397	3.437	3.404	3.535	3.442
Auxiliaires financiers et d'assurances	**78**	**14.443**	**14.598**	**15.237**	**15.794**	**15.851**
Auxiliaires financiers	7801	1.014	1.160	1.463	1.862	2.001
Auxiliaires d'assurances	7802	13.429	13.437	13.774	13.932	13.850
Promoteurs et sociétés immobilières	**79**	**40.547**	**41.923**	**44.066**	**41.644**	**41.204**
Promotion immobilière	7901	4.917	5.029	5.242	3.841	3.680
Promotion en infrastructure	7902	238	260	303	376	359
Supports juridiques de programme	7903	2.224	2.178	2.188	1.962	1.867
Administration d'immeubles	7904	20.038	20.359	20.842	18.737	18.723
Administration d'infrastructures	7905	1.076	1.042	912	896	859
Agences immobilières	7906	12.054	13.055	14.579	15.832	15.716
Location et crédit-bail mobiliers	**80**	**3.908**	**4.265**	**4.748**	**4.981**	**5.093**
Location de machines et équipements agricoles	8001	91	71	77	78	74
Location de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	8002	834	930	1.078	1.223	1.295
Location de matériel de bureau	8003	129	140	144	121	120
Location de voitures particulières	8004	1.065	1.175	1.335	1.366	1.354
Location de wagons	8005	105	103	102	89	96
Location de biens de consommation	8006	841	914	981	1.027	1.053
Crédit-bail mobilier	8007	138	200	227	235	247
Location d'autres biens d'équipement	8008	705	732	804	842	854

(1) La ventilation partielle des groupes d'activités (2 chiffres) en poste à 4 chiffres est due au fait que, pour un certain nombre d'établissements, le code APE complet (à 4 chiffres) n'a pu être déterminé.

TABLEAU M.02-3

Nombre de créations d'entreprises de services rendus aux entreprises dans le fichier SIRENE (1)

Source : INSEE (SIRENE)

Activité économique	Numéro de NAP	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Récupération	**56**	**386**	**396**	**475**	**364**	**279**	**275**
Récupération de ferraille et vieux métaux non ferreux	5601	223	233	316	212	140	149
Récupération de produits divers	5602	163	163	159	152	139	126
Holdings	**76**	**963**	**1.647**	**2.340**	**3.150**	**3.064**	**2758**
Holdings	7600	963	1.647	2.340	3.150	3.064	2758
Activités d'études de conseil et d'assistance	**77**	**28.639**	**30.151**	**31.979**	**33.903**	**29.985**	**29.692**
Cabinets d'études techniques	7701	3.508	3.561	3.810	4.152	3.772	4144
Cabinets d'études économiques et sociologiques	7702	819	842	933	1.026	920	647
Cabinets d'études informatiques et d'organisation	7703	3.746	4.148	5.183	5.456	5.084	4796
Travaux à façon informatiques	7704	752	706	756	671	647	499
Cabinets d'architecte	7705	2.422	2.483	2.227	2.096	1.607	1395
Cabinets de métreur et de géomètre	7706	284	284	262	213	183	201
Cabinets de conseils en information et documentation	7707	1.664	1.966	2.385	2.362	2.263	3002
Cabinets juridiques et offices publics et ministériels	7708	1.983	2.007	2.083	3.069	1.971	2224
Cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière	7709	1.251	1.350	1.369	1.428	1.201	1102
Créateurs et intermédiaires en publicité	7710	2.916	3.052	2.483	2.550	2.336	2193
Régies publicitaires	7711	773	755	955	949	861	706
Travaux à façon divers	7712	2.206	2.385	2.637	2.572	2.206	1927
Prestation temporaire de personnel	7713	154	141	169	152	138	123
Services divers rendus aux entreprises	7714	6.155	6.463	6.718	7.202	6.796	6725
Ordres et syndicats professionnels	7715	6	8	9	5	—	8
Auxiliaires financiers et d'assurances	**78**	**2.431**	**3.063**	**3.702**	**4.387**	**4.629**	**4.473**
Auxiliaires financiers	7801	561	955	1.833	2.340	2.576	2.476
Auxiliaires d'assurances	7802	1.870	2.108	1.869	2.047	2.053	1.997
Promoteurs et sociétés immobilières	**79**	**14.534**	**15.888**	**18.400**	**19.629**	**14.185**	**9.292**
Promotion immobilière	7901	1.022	1.027	1.390	1.552	1.194	810
Promotion en infrastructure	7902	153	214	205	211	222	219
Supports juridiques de programme	7903	6.231	6.545	6.529	6.383	4.492	2.540
Administration d'immeubles	7904	1.818	1.630	2.165	1.928	1.063	766
Administration d'infrastructures	7905	130	99	75	80	65	57
Agences immobilières	7906	5.180	6.373	8.036	9.475	7.149	4.900
Location et crédit-bail mobiliers	**80**	**2.268**	**2.222**	**2.152**	**2.131**	**2.005**	**1.938**
Location de machines et équipements agricoles	8001	434	356	266	346	289	279
Location de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	8002	180	225	265	238	223	171
Location de matériel de bureau	8003	19	26	20	22	9	23
Location de voiture particulière	8004	549	551	396	328	311	261
Location de wagons	8005	22	19	9	10	16	60
Location de biens de consommation	8006	649	614	620	703	789	735
Crédit-bail mobilier	8007	11	20	29	21	17	10
Location d'autres biens d'équipement	8008	404	411	547	463	351	399

(1) Création et non-« reprise ».

TABLEAU M.02-4

Quelques indicateurs des entreprises de services rendus aux entreprises

Année 1991

Source : INSEE (EAE services — Enquête crédit-bail) *Unité :* Million de francs

Activité économique	Numéro de la NAP	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31-12		Effectif non salarié au 31-12	Salaires bruts	Investissements (1)	CA hors taxes (2)	Valeur ajoutée hors taxes
			Total	dont à temps partiel					
Activités de récupération	**56**	**4.480**	**19.324**	**1.128**	**4.402**	**2.196**	**880**	**22.953**	**496**
Récupération de ferrailles et métaux non ferreux	5601	3.120	12.367	715	3.092	1.460	632	17.581	325
Récupération de produits divers	5602	1.360	6.957	413	1.310	736	248	5.372	171
Activités d'études, de conseil et d'assistance	**77**	**185.842**	**1.241.278**	**313.554**	**211.043**	**161.474**	**24.644**	**644.614**	**32.953**
Cabinets d'études techniques	7701	20.705	135.081	9.634	20.428	23.524	3.921	94.393	4.251
Cabinets d'études économiques et sociologiques	7702	3.717	23.707	12.720	3.454	2.522	285	9.429	485
Cabinets d'études informatiques et d'organisation	7703	25.353	135.977	8.069	23.791	26.924	2.877	88.719	4.898
Travaux à façon informatiques	7704	4.701	41.370	2.359	4.432	6.879	1.895	29.224	1.379
Cabinets d'architecte	7705	21.012	27.017	5.310	23.349	3.439	540	20.597	1.169
Cabinets de métreur et géomètre	7706	4.542	13.052	1.970	4.970	1.395	269	5.311	363
Cabinets de conseils en information et documentation	7707	6.486	20.388	5.105	6.305	3.141	530	17.925	651
Cabinets juridiques et offices publics et ministériels	7708	23.312	101.082	18.293	30.554	12.838	1.307	54.633	3.941
Cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière	7709	14.340	111.983	13.021	12.268	17.907	1.486	47.307	3.350
Créateurs et intermédiaires en publicité	7710	12.977	86.607	37.792	12.925	10.102	1.015	79.029	1.922
Régies publicitaires	7711	2.033	20.481	2.208	1.870	3.231	897	37.046	741
Travaux à façon divers	7712	10.724	16.923	2.298	10.949	1.986	491	9.660	538
Prestation temporaire de personnel	7713	897	281.502	149.287	660	28.228	330	49.007	4.507
Services divers rendus aux entreprises	7714	35.043	226.108	45.488	55.088	19.358	8.801	102.334	4.758
Auxilières d'assurances	**78**	**22.014**	**45.873**	**9.897**	**24.374**	**4.722**	**823**	**24.259**	**1.573**
Auxiliaires d'assurances	7802	22.014	45.873	9.897	24.374	4.722	823	24.259	1.573
Promotion et sociétés immobilières (3)	**79**	**48.608**	**102.886**	**12.373**	**49.279**	**14.140**	**19.372**	**156.537**	**5.251**
Promotion immobilière	7901	5.642	16.907	1.386	5.122	2.866	2.616	41.174	1.108
Promotion en infrastructure	7902	2.396	6.610	655	2.175	1.160	10.459	34.597	948
Administration d'immeubles	7904	3.536	24.177	2.451	2.784	3.365	2.599	13.163	740
Administration d'infrastructures	7905	548	5.321	562	330	789	770	5.532	228
Agences immobilières	7906	36.486	49.871	7.319	38.868	5.961	2.928	62.071	2.227
Location et crédit-bail mobiliers	**80**	**11.921**	**48.713**	**3.644**	**8.161**	**4.716**	**38.767**	**60.560**	**3.674**
Location de machines et équipements agricoles	8001	4.255	752	328	760	42	441	685	42
Location de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	8002	1.585	13.273	514	1.408	1.233	2.047	11.028	485
Location de matériel de bureau	8003	255	2.671	56	139	480	12.818	15.363	1.069
Location de voitures particulières	8004	1.213	8.742	633	1.033	874	16.742	14.667	989
Location de wagons	8005	129	507	37	98	92	354	1.966	60
Location de biens de consommation	8006	3.030	15.576	873	3.268	1.369	1.759	7.663	463
Location d'autres biens d'équipement	8008	1.454	7.192	1.203	1.455	626	4.606	9.188	566

(1) Y compris apports.
(2) Chiffre d'affaires net et production immobilisée.
(3) Sauf 7903, supports juridiques de programme.

TABLEAU M.02-5

Investissements des secteurs du crédit-bail

Hors Sofergies et hors Sociétés agréées pour le financement des télécommunications.

Source : INSEE (enquête annuelle crédit-bail) *Unité :* Million de francs

	1984	1985	1986	1988	1991
Crédit-bail mobilier :					
Investissements destinés au crédit-bail (1)	20.163	24.325	32.917	55.500	61.430
Crédit-bail immobilier :					
Investissements destinés au crédit-bail (1)	9.551	9.324	9.906	16.053	31.055

(1) Hors taxes déductibles.

TABLEAU M.02-6

Investissements (1) destinés au crédit-bail par secteur d'entreprises clientes

Hors Sofergies et hors Sociétés agréées pour le financement des télécommunications.

Source : INSEE (enquête annuelle crédit-bail)

Unité : Million de francs

Secteurs clients (2)	N° du secteur	1984	1985	1986	1988	1991
Crédit-bail mobilier						
Agriculture, sylviculture, pêche	U 01	1.090	1.265	1.405	3.386	1.842
Industries agricoles et alimentaires	U 02	882	843	1.192	2.276	2.088
Energie	U 03	116	238	159	222	123
Industrie des biens intermédiaires	U 04	1.746	2.055	3.376	6.105	6.693
Industrie des biens d'équipement	U 05	2.008	2.110	3.177	5.051	6.386
Industrie des biens de consommation courante	U 06	1.674	2.190	3.397	6.161	6.201
Industrie de mise en oeuvre du bâtiment et du génie civil et agricole	U 07	1.126	1.483	2.144	4.052	4.728
Commerces	U 08	3.422	3.792	4.896	6.216	6.938
Transports et télécommunications	U 09	*r* 2.168	*r* 2.769	*r* 4.089	*r* 8.158	9.517
Services marchands	U 10	4.618	5.357	7.028	10.600	13.599
Location et crédit-bail immobiliers	U 11	28	27	44	55	123
Assurances	U 12	101	303	230	277	184
Organismes financiers	U 13	719	1.377	1.235	1.721	1.412
Services non marchands	U 14	465	515	545	1.220	1.596
Total		***r* 20.163**	***r* 24.324**	***r* 32.917**	***r* 55.500**	**61.430**
Crédit-bail immobilier						
Agriculture, sylviculture, pêche	U 01	3	4	78	16	93
Industries agricoles et alimentaires	U 02	72	184	168	602	1.216
Energie	U 03	177	89	64	33	374
Industrie des biens intermédiaires	U 04	173	283	494	736	2.868
Industrie des biens d'équipement	U 05	3.728	3.275	1.215	1.187	2.712
Industrie des biens de consommation courante	U 06	213	364	587	1.706	2.182
Industrie de mise en oeuvre du bâtiment et du génie civil et agricole	U 07	115	85	123	385	1.029
Commerces	U 08	3.039	3.003	3.303	3.880	5.830
Transports et télécommunications	U 09	252	177	264	937	2.619
Services marchands	U 10	1.327	1.195	2.574	4.749	7.326
Location et crédit-bail immobiliers	U 11	99	114	384	1.689	3.273
Assurances	U 12	7	69	300	67	218
Organismes financiers	U 13	343	462	454	602	499
Services non marchands	U 14	3	74	55	134	936
Total		**9.551**	**9.378**	**10.063**	**16.723**	**31.175**

(1) Hors taxes déductibles.
(2) La nomenclature utilisée est celle du « Système élargi de comptabilité nationale » (en 14 postes).

TABLEAU M.02-7

Ventilation par nature des investissements destinés à faire l'objet de contrats de crédit-bail mobilier sur le marché intérieur

Hors Sofergies et hors Sociétés agréées pour le financement des télécommunications, hors taxes déductibles.

Source : INSEE (enquête annuelle crédit-bail) — *Unité :* Million de francs

	1984	1985	1986	1988	1991
Produits du travail des métaux	293	60	251	444	553
Machines agricoles	853	956	1.052	1.721	1.154
Machines outils	791	1.396	2.409	4.163	4.654
Equipement industriel	2.478	2.633	5.252	7.604	11.181
Matériel de manutention, matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil	1.560	1.461	2.555	5.661	6.447
Matériel de traitement de l'information	4.913	7.498	7.447	10.376	11.690
Machines de bureau	1.570	1.445	1.267	943	1.075
Matériel électrique	187	262	289	389	989
Matériel électronique	*r* 1.560	*r* 1.363	*r* 2.560	*r* 4.274	2.063
Véhicules automobiles de moins de 2 tonnes de charge utile	1.427	1.883	2.494	2.997	3.880
Véhicules automobiles de 2 tonnes et plus de charge utile	3.117	4.021	5.762	12.099	11.457
Matériel ferroviaire roulant	31	29	30	111	184
Produits de la construction navale	32	19	38	222	614
Produits de la construction aéronautique	105	264	182	1.110	1.418
Instruments et matériels de précision	687	642	1.148	1.110	2.002
Meubles	34	392	181	333	295
Autres	525	—	—	1.943	1.774
Total	***r* 20.163**	***r* 24.324**	***r* 32.917**	***r* 55.500**	**61.430**

TABLEAU M.02-8

Ventilation par nature des investissements destinés à faire l'objet de contrats de crédit-bail immobilier

Hors Sofergies et hors Sociétés agréées pour le financement des télécommunications, hors taxes déductibles.

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail) — *Unité :* Million de francs

	1984	1985	1986	1988	1991
Achats de terrains, construction et génie civil	**4.595**	**4.704**	**7.213**	**11.821**	**23.567**
Magasins et commerces	2.303	1.996	2.428	3.027	4801
Usines et entrepôts	1.213	1.354	2.105	3.362	9010
Bureaux	747	806	1.432	3.048	5175
Cliniques et hôpitaux	12	28	97	558	1216
Autres	320	520	1.151	1.826	3365
Achats de bâtiments existants	**4.956**	**4.673**	**2.850**	**4.902**	**7.608**
Magasins et commerces	727	1.210	904	858	1.559
Usines et entrepôts	3.438	2.202	706	1.323	2.245
Bureaux	600	1.011	797	2.216	1.871
Cliniques et hôpitaux	9	12	3	134	218
Autres	182	238	440	371	1.715
Total	**9.551**	**9.377**	**10.063**	**16.723**	**31.175**
dont : Investissements vers le secteur privé réalisés par les sociétés agréées pour le financement des télécommunications	83	53	157	670	120

Chapitre M.03

Services marchands à destination des ménages

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Nombre de salariés des établissements de services à destination des ménages.
2. Nombre d'établissements employeurs de services à destination des ménages.
3. Nombre de créations d'entreprises de services à destination des ménages dans le fichier SIRENE.
4. Quelques indicateurs des entreprises de services à destination des ménages.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « Services » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

Les services aux ménages, hors santé, enregistrent en 1992, comme en 1991, une croissance moindre en volume que celle de l'ensemble de la consommation des ménages : + 0,4 % contre + 1,6 %.

La production de services aux ménages augmente de 1,9 % en 1992 après + 2,2 % en 1991 et + 4,8 % en 1990. Même ralentie, la consommation des ménages en services de santé et action sociale (+ 8,5 % en 1990, + 5,6 % en 1991, 4,5 % en 1992) continue à tirer la croissance de l'ensemble des activités de services destinés aux ménages.

2. MÉTHODOLOGIE

Les secteurs des services étudiés dans ce chapitre correspondent aux postes T 29 « Réparation et commerce de l'automobile »,T 30 « Hôtels, cafés, restaurants » et à une partie du poste T 34 « Services marchands rendus principalement aux particuliers » du regroupement, au « niveau 40 » de la nomenclature d'activités et de produits (NAP), utilisé par la Comptabilité nationale (voir détail des nomenclatures dans les pages chamois de cet annuaire).

L'information présentée dans les tableaux ci-après est tirée des enquêtes annuelles d'entreprise (EAE) dans le commerce (1) pour le poste T 29 et dans les services (1) pour les autres postes. Les secteurs des services marchands de santé et d'action sociale (qui appartiennent au poste T 34) ne sont pas interrogés par l'EAE dans les services.

3. DÉFINITIONS

Hôtels, cafés, restaurants (NAP classe 67)

Il s'agit en fait d'un ensemble assez hétérogène, constitué par :

— les activités de restauration, hébergement, prestations bars et cafés; y sont inclus tout autant le « café-charbon » que la grande chaîne d'hôtels;

— les cantines et les traiteurs. Les cantines regroupent les établissements de restauration de collectivités (établissements publics, scolaires, universitaires, restaurants d'entreprises). L'effectif employé dans la branche ou les établissements est donc très important, alors qu'il n'en va pas de même dans le « secteur d'entreprise ». Les établissements de traiteurs préparent et livrent des repas ou des plats cuisinés chez des particuliers et surtout à des restaurants de collectivités;

— les autres formes d'hébergement regroupant les wagons-lits et wagons-restaurants, les foyers d'étudiants et de jeunes travailleurs, les installations d'hébergement à équipements légers (camping) et développés (village de vacances).

Réparation et commerce de l'automobile (NAP classe 65)

Ce secteur rassemble des activités commerciales et des prestations de services. Le commerce comprend la vente au détail d'accessoires et d'équipements automobiles, de carburants et de lubrifiants et de véhicules automobiles. Les prestations de services consistent en l'entretien et la réparation des véhicules. Le commerce et la réparation de cycles et motocycles et de matériels agricoles ne sont pas inclus dans ce secteur.

Réparations diverses (NAP classe 66)

La plupart des activités de réparation ne sont pas incluses dans ce secteur car, d'une manière générale, toutes les réparations de biens d'équipement sont classées avec les activités de fabrication; il en est de même pour les réparations liées au bâtiment et à l'habitation, qui sont classées avec le « bâtiment et génie civil et agricole » (NAP 55). En outre, certaines réparations (par exemple, on l'a vu, automobiles) sont classées avec l'activité commerciale correspondante.

Finalement, les réparations diverses comprennent les réparations de chaussures, d'appareils électro-ménagers, de montres, d'horloges, de bijouteries et de biens de consommation, de jouets, ...

Services récréatifs, culturels et sportifs (NAP classe 86) (2)

Outre la radiodiffusion et la télévision et les activités cinématographiques (production, distribution, gestion de salles), sont incluses ici la gestion de salles de spectacle (théâtre, cirque, ...), l'interprétation artistique et la gestion d'équipements sportifs.

Services divers marchands (NAP classe 87)

Ces services comprennent :

— les établissements de blanchisserie, teinturerie de gros ou de détail;

— les salons de coiffure et d'esthétique corporelle;

— les établissements de services funéraires, de studios de photographie, de services personnels divers;

— enfin, les services de nettoyage et d'assainissement, qui constituent davantage des services rendus aux entreprises (nettoyage d'usines, de bureaux, ...) ou à la collectivité (enlèvement et destruction des ordures), que des services rendus aux ménages.

---

1. Les EAE dans le commerce et les services sont décrites respectivement aux chapitres M.01 et M.02.

2. 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 ».

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— UNEDIC, Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce;

— INSEE.

Publications :

« Données sectorielles sur les services en 1987 », *INSEE-Résultats* (septembre 1989);

« Les services marchands rendus principalement aux entreprises 1970-1988 », *INSEE-Résultats,* septembre 1990;

« Les comptes des services en 1990 », *INSEE-Résultats,* décembre 1991;

Enquête annuelle d'entreprise (annuel), INSEE;

« Les comptes des services en 1991 », *INSEE-Résultats*, n^{os} 219 à 221, décembre 1992.

* * *

TABLEAU M.03-1

Nombre de salariés des établissements de services à destination des ménages (1)

Effectif au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Activité économique	Numéro de la NAP	1987	1988	1989	*r* 1990	1991
Réparation et commerce de l'automobile	**65**	**337.301**	**340.528**	**346.744**	**342.570**	**335.654**
Commerce de détail d'accessoires et équipements automobiles	6501	14.057	14.339	15.693	15.880	16.182
Commerce de détail de carburants et lubrifiants	6502	31.834	30.922	31.612	29.175	28.330
Vente et réparation de véhicules automobiles	6503	202.103	208.125	214.255	217.221	212.942
Réparation de véhicules automobiles	6506	89.305	87.128	85.184	80.294	78.200
Réparations diverses	**66**	**24.143**	**25.056**	**24.579**	**24.062**	**24.748**
Réparation de chaussures et d'autres articles en cuir	6601	3.964	3.901	3.868	3.681	3.915
Réparation d'appareils électriques ménagers	6602	10.980	11.507	11.775	12.211	12.335
Réparation de montres et d'horloges de bijouterie	6603	982	945	985	551	674
Réparations non désignées ailleurs et sans spécialisation	6604	8.217	8.693	7.940	7.619	7.824
Hôtels - Cafés - Restaurants	**67**	**496.231**	**519.831**	**556.972**	**578.880**	**584.223**
Restaurants et cafés-restaurants (sans hébergement)	6701	188.599	200.856	222.196	234.473	236.275
Cantines	6702	66.122	70.019	72.043	73.218	76.122
Traiteurs	6703	6.883	7.944	9.456	12.087	12.060
Débits de boissons (sans spectacle)	6704	23.803	23.247	23.964	23.371	23.010
Cafés-tabacs	6705	11.613	11.184	11.365	10.926	10.867
Débits de boissons avec spectacle	6706	9.218	9.903	10.681	11.490	11.505
Cafés associés à une autre activité	6707	6.604	6.427	6.399	5.963	5.840
Hôtels avec restaurant	6708	113.891	119.766	127.980	131.452	130.565
Hôtels sans restaurant	6709	20.636	21.067	22.910	24.048	24.247
Wagons-lits et wagons-restaurants	6710	2.826	2.888	2.820	2.966	3.084
Foyers d'étudiants et de jeunes travailleurs	6711	9.729	9.574	9.375	10.802	9.904
Installations d'hébergement à équipements développés	6712	26.979	27.146	27.546	27.547	29.658
Installations d'hébergement à équipements légers	6713	9.323	9.804	10.235	10.537	11.086
Services récréatifs, culturels et sportifs (marchands)	**86**	**85.148**	**89.685**	**93.009**	**84.927**	**86.807**
Radiodiffusion et télévision	8601	21.885	23.550	24.198	17.294	17.531
Production de films	8602	3.520	3.653	4.440	2.478	2.270
Distribution de films	8603	1.115	1.040	1.137	1.064	1.004
Gestion de salles de cinéma	8604	7.600	6.640	6.419	6.017	5.926
Gestion de salles de spectacles	8605	6.509	6.402	7.122	3.530	3.454
Autres spectacles et services récréatifs	8606	6.683	7.515	8.720	8.817	10.697
Création et interprétation littéraires et artistiques	8607	3.570	3.874	4.396	3.824	4.115
Services annexes aux spectacles	8608	3.483	4.508	4.913	5.274	5.098
Jeux de hasard et d'argent	8609	11.261	10.367	10.384	10.325	9.957
Gestion d'équipements et centres sportifs	8610	8.802	10.168	11.663	12.908	13.427
Remontées mécaniques	8611	7.315	8.257	6.104	9.738	9.653
Professeurs de sports et sportifs professionnels	8612	2.820	3.193	3.464	3.658	3.675
Services divers (marchands)	**87**	**362.173**	**380.878**	**404.861**	**423.535**	**431.850**
Laverie, blanchisserie, teinturerie de détail	8701	21.724	21.209	21.144	21.056	20.906
Blanchisserie et teinturerie de gros	8702	7.619	8.333	8.865	8.284	8.054
Salons de coiffure	8703	92.139	95.432	99.301	100.233	98.635
Esthétique corporelle	8704	5.264	5.541	6.034	6.310	6.118
Services funéraires	8705	17.190	17.390	17.346	17.186	16.827
Studios de photographie	8706	7.968	8.697	9.266	8.917	8.454
Services personnels divers	8707	4.885	4.856	5.140	5.791	6.198
Services de nettoyage	8708	180.704	192.442	209.101	223.189	231.891
Enlèvement des ordures	8709	16.385	17.972	18.492	21.095	23.054
Autres services d'assainissement	8710	8.289	9.001	10.172	11.474	11.713

(1) La ventilation partielle des groupes d'activités (2 chiffres) en postes à 4 chiffres est due au fait que, pour un certain nombre d'établissements, le code APE complet (à 4 chiffres) n'a pu être déterminé.

TABLEAU M.03-2

Nombre d'établissements employeurs de services à destination des ménages (1)

Au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Activité économique	Numéro de NAP	1987	1988	1989	*r* 1990	*p* 1991
Réparation et commerce de l'automobile	**65**	**49.108**	**49.670**	**50.606**	**50.190**	**49.062**
Commerce de détail d'accessoires et équipements automobiles	6501	2.191	2.329	2.512	2.538	2.480
Commerce de détail de carburants et lubrifiants	6502	7.326	7.078	7.057	6.612	6.346
Vente et réparation de véhicules automobiles	6503	18.550	19.732	20.846	21.664	21.593
Réparation de véhicules automobiles	6506	21.040	20.529	20.191	19.376	18.643
Réparations diverses	**66**	**5.214**	**5.246**	**5.375**	**5.265**	**5.271**
Réparation de chaussures et d'autres articles en cuir	6601	1.622	1.605	1.571	1.531	1.618
Réparation d'appareils électriques ménagers	6602	2.134	2.221	2.274	2.284	2.230
Réparation de montres et d'horloges de bijouterie	6603	218	197	211	198	188
Réparations non désignées ailleurs et sans spécialisation	6604	1.240	1.222	1.318	1.252	1.235
Hôtels - Cafés - Restaurants	**67**	**94.191**	**97.297**	**102.967**	**105.560**	**105.422**
Restaurants et cafés-restaurants (sans hébergement)	6701	38.014	40.275	44.056	46.659	46.963
Cantines	6702	8.907	9.151	9.428	9.498	9.708
Traiteurs	6703	981	1.088	1.266	1.346	1.349
Débits de boissons (sans spectacle)	6704	9.680	9.483	9.737	9.535	9.381
Cafés-tabacs	6705	4.695	4.483	4.564	4.467	4.360
Débits de boissons avec spectacle	6706	1.918	2.035	2.131	2.152	2.111
Cafés associés à une autre activité	6707	2.827	2.785	2.783	2.639	2.599
Hôtels avec restaurant	6708	18.004	18.592	19.262	19.428	19.098
Hôtels sans restaurant	6709	3.773	3.807	4.061	4.192	4.213
Wagons-lits et wagons-restaurants	6710	58	55	61	61	55
Foyers d'étudiants et de jeunes travailleurs	6711	1.022	1.022	992	914	861
Installations d'hébergement à équipements développés	6712	2.901	2.975	3.022	2.946	2.928
Installations d'hébergement à équipements légers	6713	1.409	1.544	1.603	1.723	1.796
Services récréatifs, culturels et sportifs (marchands)	**86**	**9.672**	**10.243**	**11.065**	**11.326**	**11.240**
Radiodiffusion et télévision	8601	762	779	878	993	1.003
Production de films	8602	568	565	720	435	391
Distribution de films	8603	159	145	152	143	130
Gestion de salles de cinéma	8604	1.175	1.079	1.036	1.010	972
Gestion de salles de spectacles	8605	465	481	526	373	371
Autres spectacles et services récréatifs	8606	1.858	2.016	2.167	2.286	2.240
Création et interprétation littéraires et artistiques	8607	764	818	919	970	974
Services annexes aux spectacles	8608	633	762	896	1.030	1.080
Jeux de hasard et d'argent	8609	516	549	560	552	531
Gestion d'équipements et centres sportifs	8610	1.594	1.830	2.032	2.297	2.332
Remontées mécaniques	8611	186	196	181	205	198
Professeurs de sports et sportifs professionnels	8612	866	906	980	1.032	1.018
Services divers (marchands)	**87**	**53.326**	**55.196**	**57.979**	**59.359**	**59.195**
Laverie, blanchisserie, teinturerie de détail	8701	6.033	6.039	6.212	6.298	6.229
Blanchisserie et teinturerie de gros	8702	314	340	357	375	349
Salons de coiffure	8703	31.591	32.550	33.748	34.230	34.129
Esthétique corporelle	8704	2.262	2.416	2.718	2.886	2.902
Services funéraires	8705	2.786	2.900	2.989	2.994	2.977
Studios de photographie	8706	2.610	2.700	2.860	2.906	2.787
Services personnels divers	8707	1.248	1.343	1.528	1.647	1.648
Services de nettoyage	8708	5.209	5.595	6.175	6.576	6.688
Enlèvement des ordures	8709	549	574	619	652	681
Autres services d'assainissement	8710	723	738	773	795	805

(1) La ventilation partielle des groupes d'activités (2 chiffres) en postes à 4 chiffres est due au fait que, pour un certain nombre d'établissements, le code ADE complet (à 4 chiffres) n'a pu être déterminé.

TABLEAU M.03-3

Nombre de créations d'entreprises de services à destination des ménages dans le fichier SIRENE (1)

Source : INSEE (SIRENE)

Activité économique	Numéro de NAP	1988	1989	1990	1991	1992
Réparation et commerce de l'automobile	**65**	**4.754**	**4.700**	**4.112**	**3.446**	**3.388**
Commerce de détail d'accessoires et équipements automobiles	6501	485	436	318	301	288
Commerce de détail de carburants et lubrifiants	6502	210	186	164	117	122
Vente et réparation de véhicules automobiles	6503	2.139	2.258	2.066	1.716	1.700
Réparation de véhicules automobiles	6506	1.920	1.820	1.564	1.312	1.278
Réparations diverses	**66**	**1.537**	**1.355**	**1.048**	**945**	**861**
Réparation de chaussures et d'autres articles en cuir	6601	436	348	255	221	186
Réparation d'appareils électriques ménagers	6603	666	644	487	446	439
Réparation de montres et d'horloges de bijouterie	6603	43	44	36	43	23
Réparations non désignées ailleurs et sans spécialisation	6604	392	319	260	235	213
Hôtels - Cafés - Restaurants	**67**	**8.345**	**8.760**	**8.385**	**7.799**	**7.967**
Restaurants et cafés-restaurants (sans hébergement)	6701	5.631	5.687	5.467	4.896	5.023
Cantines	6702	19	31	25	30	24
Traiteurs	6703	334	362	331	292	272
Débits de boissons (sans spectacle)	6704	512	489	373	358	346
Cafés-tabacs	6705	43	53	36	29	22
Débits de boissons avec spectacle	6706	234	188	166	169	143
Cafés associés à une autre activité	6707	168	162	142	99	137
Hôtels avec restaurant	6708	826	1.067	985	854	698
Hôtels sans restaurant	6709	265	346	415	456	650
Wagons-lits et wagons-restaurants	6710	—	1	—	—	—
Foyers d'étudiants et de jeunes travailleurs	6711	3	9	17	7	5
Installations d'hébergement à équipements développés	6712	103	151	165	373	409
Installations d'hébergement à équipements légers	6713	207	214	273	236	238
Services récréatifs, culturels et sportifs (marchands)	**86**	**6.052**	**5.910**	**5.856**	**5.291**	**5.475**
Radiodiffusion et télévision	8601	131	107	117	121	132
Production de films	8602	381	379	429	395	423
Distribution de films	8603	16	14	22	16	40
Gestion de salles de cinéma	8604	17	14	21	15	16
Gestion de salles de spectacles	8605	61	55	58	48	36
Autres spectacles et services récréatifs	8606	1.264	1.162	1.161	994	920
Création et interprétation littéraires et artistiques	8607	1.459	1.466	1.628	1.426	1.459
Services annexes aux spectacles	8608	524	599	595	578	582
Jeux de hasard et d'argent	8609	91	112	80	82	72
Gestion d'équipements et centres sportifs	8610	795	874	778	644	624
Remontées mécaniques	8611	13	8	7	10	4
Professeurs de sports et sportifs professionnels	8612	1.300	1.120	960	962	1.167
Services divers (marchands)	**87**	**8.976**	**8.965**	**8.102**	**7.414**	**7.557**
Laverie, blanchisserie, teinturerie de détail	8701	1.018	915	710	610	627
Blanchisserie et teinturerie de gros	8702	15	18	19	9	17
Salons de coiffure	8703	2.022	2.070	1.941	1.797	1.892
Esthétique corporelle	8704	1.135	1.225	1.010	844	768
Services funéraires	8705	102	112	94	113	145
Studios de photographie	8706	705	708	630	550	549
Services personnels divers	8707	2.283	2.219	2.009	1.899	1.808
Services de nettoyage	8708	1.574	1.590	1.548	1.487	1.574
Enlèvement des ordures	8709	55	37	43	37	70
Autres services d'assainissement	8710	67	71	98	68	107

(1) Création et non-reprise.

TABLEAU M.03-4

Quelques indicateurs des entreprises de services à destination des ménages

Année 1991

Source : INSEE (EAE services)

Unité : Million de francs

Activité économique	Numéro de la NAP	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31-12 : total	Effectif salarié au 31-12 : dont à temps partiel	Effectif non salarié au 31-12	Salaires bruts	Investissements corporels (1)	Chiffre d'affaires hors taxes (2)	Valeur ajoutée hors taxes
Réparation et commerce de l'automobile	**65**	**65.651**	**312.568**	**42.691**	**69.095**	**33.513**	**7.599**	**463.716**	**7.132**
Commerce de détail d'accessoires et équipements automobiles	6501	2.738	15.158	1.996	2.766	1.646	383	13.423	342
Commerce de détail de carburants et lubrifiants	6502	8.137	22.977	5.711	9.554	2.035	294	22.098	443
Vente et réparation de véhicules automobiles	6503	23.439	195.263	19.679	22.566	22.566	5.056	381.834	4.630
Réparation de véhicules automobiles	6506	31.337	79.170	15.305	34.209	7.266	1.866	46.361	1.717
Réparations diverses	**66**	**13.774**	**17.949**	**1.881**	**14.692**	**1.727**	**311**	**9.180**	**448**
Réparation de chaussures et d'autres articles en cuir	6601	5.210	2.641	381	5.483	204	71	1.400	80
Réparation d'appareils électriques ménagers	6602	5.751	9.797	1.158	6.205	965	160	5.204	237
Réparation de montres et d'horloges de bijouterie	6603	1.002	589	69	1.053	52	8	352	19
Réparations non désignées ailleurs et sans spécialisation	6604	1.811	4.922	273	1.951	506	72	2.224	112
Hôtels - cafés - restaurants	**67**	**163.010**	**502.962**	**153.073**	**189.545**	**41.672**	**20.500**	**211.677**	**10.079**
Restaurants et cafés-restaurants	6701	68.476	239.683	79.881	80.376	19.215	8.007	91.836	4.282
Traiteurs	6703	1.527	62.200	17.568	1.617	5.379	427	20.157	901
Débits de boissons	6704	39.327	22.779	8.362	44.335	1.623	972	16.578	813
Cafés-tabacs	6705	14.274	11.875	3.768	17.533	826	447	10.194	526
Débits de boissons avec spectacles	6706	3.047	14.527	7.296	3.405	1.017	449	4.622	242
Cafés associés à une autre activité	6707	7.672	3.803	1.671	8.931	211	226	4.380	156
Hôtels avec restaurant	6708	21.461	124.168	28.132	25.712	11.200	8.126	52.901	2.545
Hôtels sans restaurant	6709	7.226	23.927	6.395	7.636	2.201	1.846	11.009	614
Activités audiovisuelles	**86**	**3.991**	**50.687**	**12.825**	**3.490**	**9.500**	**4.121**	**59.508**	**3.006**
Radiodiffusion et télévision	8601	759	30.132	6.771	836	5.372	3.013	36.575	1.907
Production de films	8602	2.351	13.969	4.080	1.963	3.294	698	16.624	864
Distribution de films	8603	193	1.014	133	142	187	47	2.650	92
Gestion de salles de cinéma	8604	688	5.572	1.841	549	647	363	3.659	143
Services divers (marchands)	**87**	**97.292**	**424.512**	**185.637**	**102.739**	**26.231**	**5.212**	**89.892**	**5.665**
Laverie, blanchisserie, teinturerie de détail	8701	11.805	18.951	4.755	12.635	1.303	487	5.832	322
Blanchisserie et teinturerie de gros	8702	235	6.205	198	194	583	219	1.920	112
Salons de coiffure	8703	48.560	103.855	37.600	51.583	5.986	1.181	20.982	1.484
Esthétique corporelle	8704	8.031	4.711	1.762	8.259	256	261	2.412	103
Services funéraires	8705	2.293	15.672	4.119	2.444	1.555	431	7.086	322
Studios de photographie	8706	6.869	8.093	2.453	7.651	736	342	6.847	252
Services personnels divers	8707	8.966	3.952	1.726	9.147	253	104	2.055	112
Services de nettoyage	8708	9.040	229.481	131.562	9.480	11.804	748	26.555	2.089
Enlèvement des ordures	8709	575	21.493	914	446	2.334	1.048	11.170	573
Autres services d'assainissement	8710	918	12.099	548	900	1.421	391	5.033	296

(1) Y compris apports.
(2) Chiffre d'affaires net et production immobilisée.

Chapitre M.04

Assurances

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Répartition par forme juridique des entreprises d'assurance.
2. Effectifs du secteur de l'assurance.
3. Primes d'assurance émises par catégorie d'opérations.
4. Primes nettes d'annulations perçues pour les assurances-vie et assurances-dommages.
5. Assurance-vie et capitalisation. Compte d'exploitation simplifié.
6. Assurance-dommages. Compte d'exploitation simplifié.
7. Compte simplifié de pertes et profits des entreprises d'assurance-vie et capitalisation.
8. Cessions en réassurance-dommages : primes cédées en pourcentage des primes nettes de la branche.
9. Montant total des primes émises par les entreprises d'assurances dans quelques pays.
10. Part des primes d'assurance rapportée au produit national brut des principaux pays de l'OCDE.
11. Montant total des primes émises sur le territoire national des principaux pays de l'OCDE et part en pourcentage de l'assurance-dommages dans ce montant.
12. Répartition des placements d'assurances.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la commission de contrôle des Assurances du ministère de l'Économie.

1. PRÉSENTATION

Durant les années 80, le secteur des assurances a connu en France un développement sans précédent. Il est devenu un acteur financier majeur et le principal collecteur d'épargne de long terme auprès des ménages. Depuis 1990, toutefois, la forte croissance des indemnisations et le ralentissement des primes perçues ont pesé sur l'activité du secteur. Les prix des contrats intègrent des taxes plus importantes que dans les autres pays de la Communauté européenne.

L'assurance couvre deux activités distinctes : l'assurance-dommages et l'assurance-vie. Cette dernière intègre la capitalisation qui permet la constitution d'une épargne longue bénéficiant d'avantages fiscaux, en particulier pour la retraite. Deux types d'entreprises interviennent dans ce secteur : les compagnies d'assurance, propriétés de leurs actionnaires, et les mutuelles qui sont gérées sous la responsabilité de leurs sociétaires.

En 1990, les entreprises d'assurance drainent 3,9 % du revenu des ménages contre 1,3 % en 1980.

En 1991, l'essentiel du chiffre d'affaires de l'assurance-dommages est réalisé dans trois grands risques : l'automobile (41,7 %), la branche incendie-dommages aux biens (22,9 %) et le risque accidents-maladie (19,2 %).

Sur la décennie, l'emploi du secteur augmente de 12 % et atteint plus de 123 000 salariés en 1990, soit 0,6 % de la population active. Ce chiffre ne comprend pas les 90 000 agents généraux, courtiers et experts qui participent à l'activité du secteur. La croissance est régulière jusqu'en 1988 et s'arrête ensuite.

2. MÉTHODOLOGIE

Activité des entreprises d'assurance

Les activités des entreprises d'assurance et de capitalisation sont présentées annuellement dans les Résultats comptables établis par la Commission de contrôle des entreprises d'assurance françaises et étrangères (1) établies sur le territoire français. Les statistiques résultent du collationnement et du traitement des états comptables normalisés adressés par ces entreprises à leur autorité de tutelle.

Les tableaux intègrent, non seulement l'activité de l'ensemble des entreprises d'assurance, françaises et étrangères, sur le territoire français, mais aussi les activités des succursales d'entreprises françaises d'assurance à l'étranger (sont incorporées également les opérations effectuées à l'étranger par les succursales en France des sociétés étrangères). En ce qui concerne les effectifs du secteur, les chiffres proviennent d'estimation des organismes professionnels et un décompte de la Caisse nationale de prévoyance. Les comptes d'exploitation simplifiés des principales branches et les soldes d'exploitation des autres risques (d'assurance de dommages) d'une part, les cessions de réassurance d'autre part, complètent l'information sur cette activité apportée par les données sur les primes collectées.

Placements des entreprises d'assurance

Chaque fois qu'elles se reconnaissent une dette vis-à-vis d'un assuré, les entreprises d'assurance constituent des provisions destinées à garantir le paiement de cette dette; c'est le cas, par exemple, en assurance de dommages, lorsqu'un sinistre est déclaré, mais non encore réglé; 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 à l'échéance des contrats. La représentation de ces provisions par des actifs financiers et immobiliers (appartenant aux sociétés ou remis par les réassureurs) est soumise à une réglementation et à un contrôle stricts, destinés à préserver les droits des assurés. Par contre, les compagnies placent librement leurs fonds propres. Les revenus financiers de ces placements permettent aux assureurs de dommages de limiter le montant des primes demandées. Les assureurs-vie, quant à eux, en imputent une part importante aux provisions mathématiques, part qui sera redistribuée aux assurés sous forme de revalorisation des prestations garanties.

3. DÉFINITIONS

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.

Cession

C'est le transfert d'un risque à un réassureur et de la prime correspondante.

Contrat de capitalisation

C'est un contrat qui, en contrepartie de versements le plus souvent périodiques, garantit un capital déterminé payable à échéance fixe ou à une date antérieure à cette échéance en cas de sortie, à un tirage, généralement mensuel, du titre de capitalisation qui matérialise le contrat. Le contrat ou titre de capitalisation est établi par les sociétés d'assurance sur la vie.

Mutuelle

La mutuelle ou société mutuelle d'assurance est une société d'assurance dont les membres sont à la fois assureurs et assurés.

---

1. Entreprises régies par le code des Assurances, à l'exception de la Caisse centrale de réassurance et des opérations effectuées avec la garantie de l'État par la Compagnie française d'assurance du commerce extérieur. Les sociétés spécialisées dans la réassurance ne sont pas soumises au contrôle.

Réassurance

C'est une convention de réassurance par laquelle l'assureur s'oblige à céder et le réassureur à accepter simultanément, suivant des modalités et pour une période fixées par cette convention, tous les risques souscrits par la compagnie cédante dans telle ou telle catégorie d'affaire.

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 et Caisse nationale de prévoyance.

Publications :

« Le système intermédiaire d'assurance », *INSEE-Méthodes,* n° 18, mai 1992;

« Assurance-vie : bilan 1990 et tendances 1991 » *Notes bleues,* n° 586, avril 1991.

« Les assurances volontaires des ménages 1983-1991 » *INSEE-Première,* n° 192, mai 1992.

L'assurance française en 1991, Rapport annuel de la Fédération française des sociétés d'assurance (FFSA) « Risques ». *Les cahiers de l'assurance,* n° 8, décembre 1991.

Résultats comptables des entreprises d'assurance et de capitalisation - Commission de contrôle des assurances, *Tableaux de synthèse,* commission de contrôle des assurances; ministère de l'Économie.

Revue *SIGMA,* Compagnie suisse de réassurance.

*
* *

TABLEAU M.04-1

Répartition par forme juridique des entreprises d'assurance (1)

Situation au 31 décembre

Source : Commission de contrôle des assurances

	1987	1988	1989	1990	1991
Assurance dommages					
Sociétés nationales	3	3	3	3	3
Sociétés anonymes	110	111	120	127	139
Sociétés d'assurance mutuelle	96	97	97	97	96
Mutuelles	88	92	94	95	107
Succursales de sociétés étrangères	129	130	131	136	140
Divers	5	(2) 5	(2) 5	(2) 5	(2) 4
Total	**431**	**438**	**450**	**463**	**489**
Assurance vie					
Sociétés nationales	4	4	4	4	4
Sociétés anonymes	79	89	99	103	110
Sociétés d'assurance mutuelle	17	17	17	17	17
Succursales de sociétés étrangères	14	14	14	14	14
Divers (3)	3	3	3	3	3
Total	**117**	**127**	**137**	**141**	**148**
Ensemble des sociétés d'assurance					
Sociétés nationales	7	7	7	7	7
Sociétés anonymes	189	200	219	230	249
Sociétés d'assurance mutuelle	113	114	114	114	113
Mutuelles	88	92	94	95	107
Succursales de sociétés étrangères	143	144	145	150	154
Divers	8	8	8	8	7
Total	**548**	**565**	**587**	**604**	**637**

(1) Les entreprises pratiquant uniquement la réassurance ne sont pas prises en compte.
(2) Quatre caisses départementales des incendies.
(3) Deux sociétés tontinières et la Caisse nationale de prévoyance.

TABLEAU M.04-2

Effectifs du secteur de l'assurance

Sources : Organismes professionnels et Caisse nationale de prévoyance

	1987	1988	1989	1990	1991
Personnels salariés employés par les sociétés d'assurance (1)	124.129	124.654	123.000	123.400	123.800
Agences générales	71.100	71.420	72.600	72.900	70.700
dont : Personnel des agences	39.100	39.000	39.000	39.000	51.000
Cabinets de courtage	11.700	13.700	17.000	18.400	18.400
dont : Personnel des cabinets de courtage	10.000	12.000	15.000	16.000	16.000
Experts	3.300	3.450	4.150	4.200	4.300
Total	**210.229**	**213.224**	**216.750**	**218.900**	**217.200**

(1) Y compris les salariés de la Caisse nationale de prévoyance.

TABLEAU M.04-3

Primes d'assurance émises par catégorie d'opérations

Source : Commission de contrôle des assurances — *Unité :* Million de francs

Catégorie d'opérations	1987	1988	1989	1990	1991
Opérations d'assurance sur la vie et de capitalisation					
Assurances individuelles	32.130	33.301	37.906	48.002	63.361
Assurances collectives	49.448	71.884	93.924	105.546	120.528
Opérations de capitalisation	25.431	42.418	55.372	39.009	35.237
Autres opérations : autres affaires, complémentaire, vie, nuptialité, natalité	6.551	7.016	7.796	7.889	9.376
Opérations à forme tontinière	151	192	210	231	266
Total affaires directes France métropolitaine	**113.711**	**154.811**	**195.208**	**200.677**	**228.768**
Départements et territoires d'outre-mer	396	489	508	581	604
Total affaires directes en France	**114.107**	**155.108**	**195.716**	**201.158**	**229.372**
Total affaires directes à l'étranger	**746**	**779**	**831**	**660**	**960**
Total affaires directes	**114.853**	**155.887**	**196.547**	**201.918**	**230.332**
Acceptations	3.373	3.636	4.250	4.594	5.187
Total « Vie et capitalisation »	**118.226**	**159.523**	**200.797**	**206.512**	**235.519**
Opérations d'assurances dommages					
Accidents corporels	///	///	///	///	///
Maladie	///	///	///	///	///
Dommages corporels	26.825	28.933	31.775	34.499	37.784
Incendie	///	///	///	///	///
Autres dommages aux biens et grêle	///	///	///	///	///
Dommages aux biens	39.602	41.616	43.411	45.218	46.277
Automobiles	61.336	64.014	66.595	69.436	71.508
Transports (y compris aviation)	5.903	6.009	6.253	6.578	7.124
Responsabilité civile générale	7.726	7.439	7.739	8.537	8.782
Divers (y compris crédit)	5.564	6.435	7.422	8.513	9.611
Assurance construction (Dommages ouvrages et responsabilité civile décennale)	3.085	3.315	3.672	4.001	3.769
Garantie légale des catastrophes naturelles	3.447	3.622	3.763	3.940	3.983
Total affaires directes France métropolitaine	**153.488**	**161.383**	**170.630**	**180.722**	**188.838**
Départements et territoires d'outre-mer	1.575	1.759	1.694	1.926	2.020
Total affaires directes en France	**155.063**	**163.142**	**172.324**	**182.648**	**190.858**
Total affaires directes à l'étranger	**3.641**	**5.234**	**5.330**	**5.177**	**6.963**
Total affaires directes	**158.703**	**168.376**	**177.654**	**187.825**	**197.821**
Acceptations	13.259	12.690	13.404	14.014	16.734
Total général des opérations d'assurance de dommages	**171.963**	**181.066**	**191.058**	**201.839**	**214.555**
Total affaires d'assurance et de capitalisation	**290.189**	**340.781**	**391.855**	**408.351**	**450.074**

TABLEAU M.04-4

Primes nettes d'annulations perçues pour les assurance-vie et assurance-dommages

Source : Commission de contrôle des assurances — *Unité :* Million de francs

Branche	Années	Entreprises françaises					Entreprises étrangères	**Total**
		Entreprises nationales	Sociétés anonymes	Sociétés à caractère mutuel	Caisse nationale de prévoyance	Tontines		
Vie et capitalisation	1987	36.823	53.239	12.213	12.950	151	2.849	**118.225**
Dommages (1)	»	37.371	58.378	68.328	—	—	7.886	**171.963**
Total	»	**74.194**	**111.617**	**80.541**	**12.950**	**151**	**10.735**	**290.188**
Vie et capitalisation	1988	41.728	84.187	14.555	15.795	192	3.256	**159.715**
Dommages (1)	»	39.961	61.078	72.091	—	—	7.933	**181.065**
Total	»	**81.689**	**145.265**	**86.646**	**15.795**	**192**	**11.189**	**340.780**
Vie et capitalisation	1989	49.567	112.571	17.175	17.397	210	3.877	**200.797**
Dommages (1)	»	41.472	65.103	76.281	—	—	8.201	**191.057**
Total	»	**91.039**	**177.674**	**93.456**	**17.397**	**210**	**12.078**	**391.854**
Vie et capitalisation	1990	54.335	110.293	18.555	18.809	231	4.289	**206.512**
Dommages (1)	»	43.618	69.828	80.784	—	—	7.609	**201.839**
Total	»	**97.953**	**180.121**	**99.339**	**18.809**	**231**	**11.898**	**408.351**
Vie et capitalisation	1991	60.965	128.520	19.788	21.221	266	4.759	**235.519**
Dommages (1)	»	48.354	74.895	84.179	—	—	7.127	**214.555**
Total	»	**109.319**	**203.415**	**103.967**	**21.221**	**266**	**11.886**	**450.074**

(1) Soit primes nettes mises en recouvrement dans l'exercice, plus rappels, moins annulations au cours de l'exercice, plus variations des primes acquises et non émises; ces comptabilisations sont faites hors taxes, c'est-à-dire hors taxes d'assurance, contribution à la Sécurité sociale (pour l'automobile), contribution au fonds de garantie, contribution pour les catastrophes naturelles.

TABLEAU M.04-5

Assurance-vie et capitalisation. Compte d'exploitation simplifié

Y compris Caisse nationale de prévoyance

Source : Commission de contrôle des assurances — *Unité :* Million de francs

	1987	1988	1989	1990	1991
Ressources					
Primes	118.075	159.523	200.587	206.281	235.253
Produits nets des placements (1)	30.190	44.625	56.077	60.710	85.508
Autres produits (2)	1.638	2.569	3.060	2.721	4.517
Charges incombant aux réassureurs	5.862	6.981	6.884	7.546	8.761
Total	**155.765**	**213.698**	**266.608**	**277.258**	**334.039**
En % des primes	131,9	134,0	132,9	134,4	142,0
Charges					
Prestations	59.574	69.650	84.203	110.490	128.964
Provisions mathématiques (3)	72.855	117.526	152.677	135.401	170.314
Charges de production et de gestion	18.572	21.066	24.105	26.284	29.644
Primes cédées aux réassureurs	5.358	6.330	*r* 6.639	7.354	8.094
Total	**156.359**	**214.572**	***r* 267.618**	**279.529**	**337.016**
En % des primes	132,4	134,5	133,4	135,5	143,3
Solde d'exploitation	**— 594**	**— 874**	***r* — 1.010**	**— 2.271**	**— 2.977**
En % des primes	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 1,1	— 1,3

(1) Déduction faite des charges de placement.
(2) Ce poste comprend le total des subventions d'exploitation, des produits accessoires et des travaux faits par l'entreprise pour elle-même.
(3) Ce poste retrace la variation des provisions mathématiques et les virements aux provisions mathématiques, les intérêts servis à la provision pour participation aux excédents, déduction faite de la participation aux excédents des exercices antérieurs incorporés dans l'exercice.

TABLEAU M.04-6

Assurance-dommages. — Compte d'exploitation simplifié

Responsabilité civile et dommages

Source : Commission de contrôle des assurances — *Unité :* Million de francs

	1987	1988	1989	1990	1991
BRANCHE AUTOMOBILE					
Ressources					
Primes nettes (1)	61.336	64.014	66.595	69.436	71.508
Produits financiers	8.340	8.570	8.778	8.421	8.042
Part des réassureurs dans les charges	2.711	3.224	3.735	3.630	4.307
Autres éléments du crédit	845	928	767	969	1.109
Total	**73.232**	**76.736**	**79.875**	**82.456**	**84.966**
En % des primes	119,0	120,0	119,9	118,8	118,8
Charges					
Sinistres payés	45.737	47.335	50.242	54.853	59.294
Dotation aux provisions	2.710	4.734	2.781	484	— 744
Commissions	5.811	5.953	6.133	6.305	6.402
Autres charges	12.019	12.814	13.464	14.730	15.789
Primes acquises aux réassureurs	2.790	3.116	3.454	3.604	4.139
Autres éléments du débit	1.442	1.342	1.196	1.245	1.256
Total	**70.509**	**75.294**	**77.270**	**81.221**	**86.136**
En % des primes	115,0	118,0	116,0	117,0	120,5
Solde	**2.723**	**1.442**	**2.605**	**1.235**	**— 1.170**
En % des primes	+ 4,4	+ 2,2	+ 3,9	1,8	— 1,6
BRANCHE DOMMAGES AUX BIENS					
Ressources					
Primes nettes (1)	39.602	41.615	43.411	45.218	46.877
Produits financiers	2.735	2.913	3.111	3.061	3.035
Charges incombant aux réassureurs et autres produits	9.534	7.199	8.839	16.574	11.015
Total	**51.871**	**51.727**	**55.361**	**64.853**	**60.327**
En % des primes	130,9	124,3	127,5	143,4	130,4
Charges					
Sinistres payés	23.261	23.693	24.038	35.391	32.657
Accroissement net des provisions	4.955	997	3.729	3.316	1.246
Commissions	6.643	6.878	7.148	7.328	7.371
Autres charges	7.555	8.059	8.542	9.156	10.063
Autres éléments de débit	1.157	1.469	1.383	1.404	1.458
Solde de la réassurance	8.612	8.419	9.082	10.231	10.661
Total	**52.183**	**49.515**	**53.922**	**66.826**	**63.456**
En % des primes	131,7	119,1	124,2		
Solde d'exploitation	**— 312**	**+ 2.212**	**+ 1.439**	**— 1.973**	**— 3.129**
En % des primes	— 0,8	+ 5,2	+ 3,3	— 4,4	— 6,7

N.B.—Voir note en fin de tableau.

TABLEAU M.04-6 (suite et fin)

Assurance-dommages. Compte d'exploitation simplifié

Responsabilité civile et dommages

Source : Commission de contrôle des assurances — *Unité :* Million de francs

	1987	1988	1990	1991
BRANCHES DOMMAGES CORPORELS				
Ressources				
Primes nettes (1)	26.825	28.933	34.499	37.784
Produits financiers	2.253	2.399	2.524	2.606
Part des réassureurs dans les charges	3.442	3.575	5.005	6.070
Autres éléments du crédit	656	1.088	1.098	1.221
Total	**33.176**	**35.995**	**43.126**	**47.681**
En % des primes	123,7	124,4	125,0	126,2
Charges				
Sinistres payés	18.546	20.535	24.642	27.341
Dotation aux provisions	2.723	3.362	3.258	3.912
Commissions	2.153	2.346	22.857	3.242
Autres charges	4.185	4.564	5.527	6.065
Primes acquises aux réassureurs	1.484	1.556	1.781	1.799
Autres éléments du débit	3.093	3.123	4.179	4.795
Total	**32.184**	**35.486**	**42.244**	**47.154**
En % des primes	129,0	122,6	122,4	122,9
Solde	**+ 992**	**+ 509**	**+ 882**	**+ 527**
En % des primes	5,3	+ 1,8	+ 2,6	1,4

(1) Soit primes nettes mises en recouvrement dans l'exercice, plus rappels, moins annulations au cours de l'exercice, plus variations des primes acquises et non émises : ces comptabilisations sont faites hors taxes, c'est-à-dire hors taxes d'assurance, contribution à la Sécurité sociale (pour l'automobile), contribution au fonds de garantie, contribution pour catastrophes naturelles.

TABLEAU M.04-7

Compte simplifié de pertes et profits des entreprises d'assurance-vie et de capitalisation

Source : Commission de contrôle des assurances — *Unité :* Million de francs

	1987	1988	1989	1990	1991
Ressources					
Profits d'exploitation	1.504	1.632	1.824	2.279	2.614
Plus-values sur cessions d'éléments d'actif	11.159	11.222	15.358	17.734	19.990
Autres profits exceptionnels	379	499	224	806	587
Divers	1.424	2.386	1.266	2.913	3.438
Total	**14.466**	**15.739**	**18.672**	**23.732**	**26.629**
Charges					
Pertes d'exploitation de l'exploitation	2.159	2.544	2.796	4.720	5.853
Dotations aux réserves et aux provisions	3.869	2.889	3.649	4.008	4.465
Moins-values sur cessions	2.142	2.035	1.956	3.154	2.505
Autres pertes exceptionnelles	1.287	1.866	2.391	2.591	3.010
Divers	217	333	354	743	890
Total	**9.674**	**9.667**	**11.146**	**15.216**	**16.723**
Solde	**+ 4.792**	**+ 6.072**	**+ 7.526**	**+ 8.516**	**+ 9.906**

TABLEAU M.04-8

Cessions en réassurance de dommages : primes cédées en pourcentage des primes nettes de la branche (1) (2)

Source : Commission de contrôle des assurances

Branche	1987	1988	1989	1990	1991
Assurances dommages	16,1	15,5	13,1	16,1	16,5
dont : Transports (y compris aviation)	55,0	52,6	49,7	49,6	49,6
Catastrophes naturelles	54,0	44,4	45,2	41,4	44,3

(1) Les cessions relatives aux branches vies et capitalisation gérées en capitalisation ne sont pas reprises dans ce tableau, compte tenu de leur faible montant.
(2) Soit primes nettes mises en recrouvement dans l'exercice, plus rappel, moins annulations au cours de l'exercice, plus variations des primes acquises et non émises; ces comptabilisations sont faites hors taxes, c'est-à-dire ho contribution à la Sécurité sociale (pour l'automobile), contribution au fonds de garantie, contribution pour les catastrophes naturelles.

TABLEAU M.04-9

Montant total des primes émises par les entreprises d'assurances dans quelques pays

Source : Compagnie suisse de réassurance — *Unité :* % du total mondial des primes

Pays	1987	1988	1989	1990
CEE	24,24	22,90	24,00	26,74
dont : Allemagne (ex-RFA)	7,63	6,80	6,33	6,82
Grande-Bretagne	5,98	5,88	6,31	7,50
France	**4,67**	**4,45**	**5,23**	**5,48**
Italie	1,86	1,71	1,93	2,23
Pays-Bas	1,43	1,28	1,57	1,78
OCDE :				
dont : Etats-Unis	38,00	36,84	37,45	35,56
Japon	22,89	24,46	21,88	20,53
Canada	2,13	2,26	2,42	2,35
Suisse	1,50	1,29	1,31	1,45
Union soviétique (1)	4,67	4,45	2,44	2,68

(1) Conseil d'aide économique mutuel (CAEM).

TABLEAU M.04-10

Part des primes d'assurance rapportée au produit national brut des principaux pays de l'OCDE

Source : Compagnie suisse de réassurance — *Unité :* %

Pays	1987	1988	1989	1990
Allemagne (ex-RFA)	6,40	6,69	5,81	5,75
Australie	5,31	6,86	6,88	7,57
Canada	5,41	5,29	5,20	5,50
Etats-Unis d'Amérique	9,07	8,90	8,78	8,89
France (1)	**5,06**	**5,58**	**5,99**	**5,88**
Italie	2,35	2,47	2,50	2,61
Japon	8,69	9,78	9,71	8,78
Royaume-Uni	8,35	8,25	9,38	9,87
Suisse	8,02	8,46	8,43	8,03

(1) Produit intérieur brut.

TABLEAU M.04-11

Montant total des primes d'assurance émises sur le territoire national des principaux pays de l'OCDE et part en pourcentage de l'assurance-dommages dans ce montant

Source : Compagnie suisse de réassurance — *Unité :* Milliard de francs

Pays	1987		1988		1989		1990	
	Total	Dommages %	Total	Dommages %	Total	Dommages %	Total	Dommages %
Allemagne (ex-RFA)	436,0	56,3	483,0	53,9	442,0	61,9	474,0	61,6
Australie	56,5	66,4	112,0	49,1	113,0	49,5	114,0	48,1
Belgique	35,9	70,5	38,0	70,5	40,5	68,1	445,0	71,0
Canada	122,9	51,2	161,0	51,9	170,0	50,9	163,0	49,7
Etats-Unis	2.174,3	59,3	2.614,0	59,0	2.619,0	58,5	2.472,0	57,3
France	**267,0**	**57,5**	**316,0**	**51,1**	**366,0**	**46,6**	**366,0**	**47,5**
Italie	110,6	78,3	121,0	47,2	135,0	74,8	155,0	74,6
Japon	1.309,5	26,0	1.735,0	24,7	1.530,0	22,8	1.425,0	26,9
Pays-Bas	81,9	53,6	91,0	51,3	110,0	66,4	124,0	48,2
Royaume-Uni	342,3	37,1	417,0	40,8	441,0	36,2	522,0	35,5
Suisse	85,9	44,4	92	32,3	91	42,9	101,0	44,0

TABLEAU M.04-12

Répartition des placements d'assurances

Valeurs conservées par les entreprises - estimation d'inventaire

Source : Commission de contrôle des Assurances — *Unité :* Milliard de francs

Nature des valeurs	Année	Branches (France et étranger)		Pays (ensemble des branches)		Total
		Vie et capitalisation	Dommages	France	Pays étrangers	
Valeurs mobilières	1987	358,4	198,1	549,3	7,2	**556,5**
Immeubles et parts de SCI	»	58,6	43,9	101,8	0,7	**102,6**
Prêts et effets assimilés	»	25,2	16,0	40,7	0,5	**41,1**
Cautionnements en espèces	»	1,8	11,6	11,9	1,5	**13,4**
Total	»	**444,0**	**269,6**	**703,7**	**9,9**	**713,6**
Valeurs mobilières	1988	465,3	221,5	680,0	6,8	**686,8**
Immeubles et parts de SCI	»	69,4	46,5	115,2	0,7	**115,9**
Prêts et effets assimilés	»	45,0	16,9	61,5	0,4	**61,9**
Cautionnements en espèces	»	2,1	10,2	10,8	1,5	**12,3**
Total	»	**581,8**	**295,1**	**867,5**	**9,4**	**876,9**
Valeurs mobilières	1989	588,2	253,6	833,7	8,1	**841,8**
Immeubles et parts de SCI	»	83,9	49,4	132,5	0,8	**133,4**
Prêts et effets assimilés	»	80,2	19,4	99,3	0,3	**99,6**
Cautionnements en espèces	»	2,4	10,8	11,4	1,8	**13,2**
Total	»	**754,7**	**333,2**	**1.076,9**	**10,0**	**1.087,9**
Valeurs mobilières	1990	752,9	260,0	1.004,9	8,0	**1.012,9**
Immeubles et parts de SCI	»	102,8	52,2	154,2	0,8	**155,0**
Prêts et effets assimilés	»	71,4	15,2	86,2	0,4	**86,6**
Cautionnements en espèces	»	2,5	9,9	10,5	1,9	**12,4**
Total	»	**929,6**	**337,3**	**1.255,8**	**11,1**	**1.266,9**
Valeurs mobilières	1991	965,3	274,9	1.232,5	7,8	**1.240,3**
Immeubles et parts de SCI	»	131,2	56,9	187,0	1,0	**188,1**
Prêts et effets assimilés	»	33,4	10,3	43,2	0,5	**43,7**
Cautionnements en espèces	»	2,2	10,1	10,2	2,0	**12,2**
Total	»	**1132,1**	**352,2**	**1.472,9**	**11,3**	**1.484,2**

N

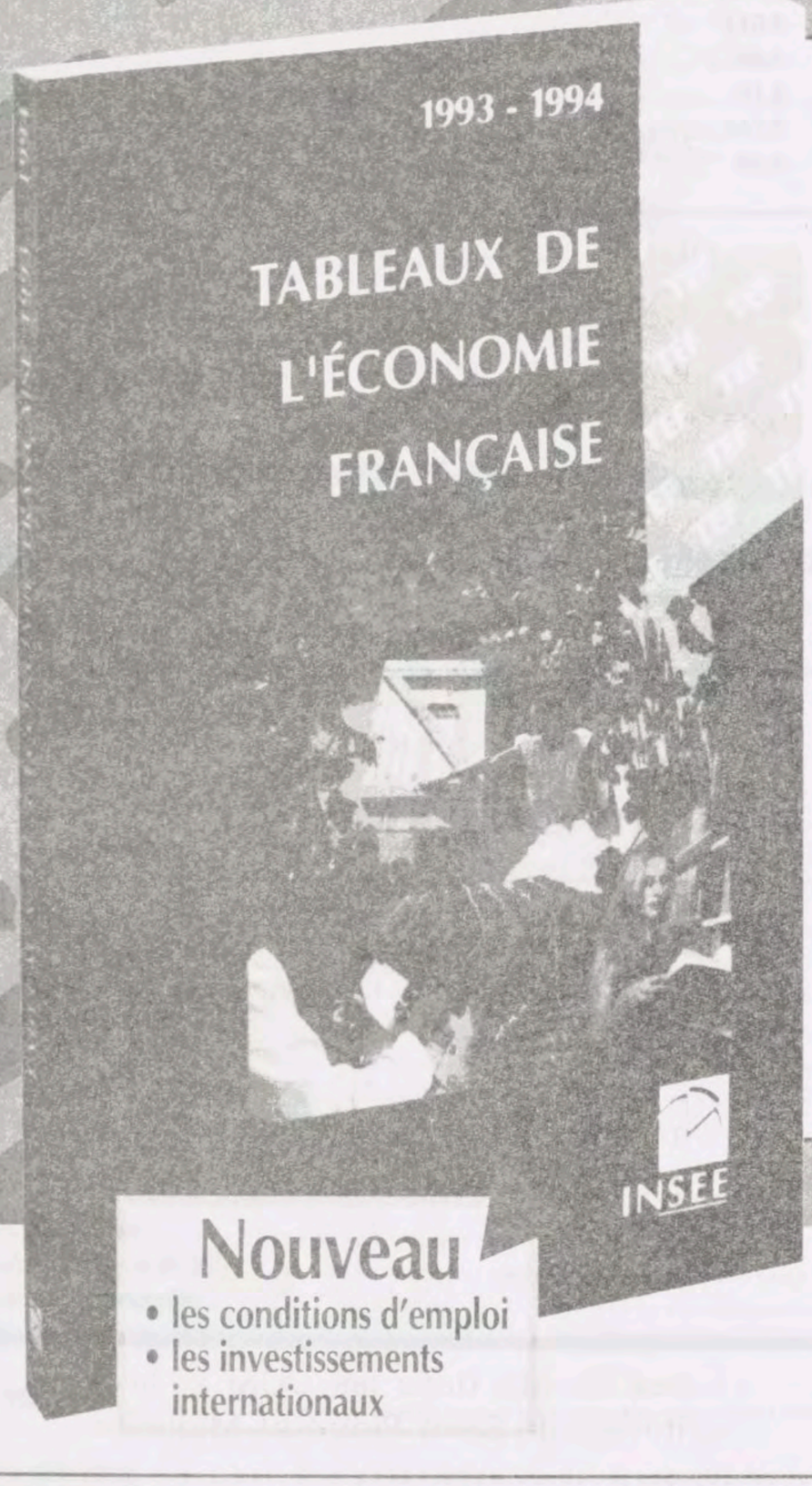
Finances

17ème édition

TABLEAUX DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE 1993-1994

L'ESSENTIEL DE L'ACTUALITÉ ÉCONOMIQUE ET SOCIALE

Egalement vendu en librairie



Nouveau
- les conditions d'emploi
- les investissements internationaux

Des thèmes d'actualité :
- *Logement*
- *Retraites*
- *Enseignement*
- *Environnement*
- *Chômage…*

Des données internationales :
- *Tableaux comparatifs*
- *Données sur le Japon, les USA, l'Europe.*

Un document accessible :
- *Illustrations graphiques (courbes, cartes, tableaux,…)*
- *Des définitions précises des termes utilisés.*
- *Un langage clair.*

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ÉCONOMIQUES

186 pages, format 16 x 24, **75 FF** *
* plus une participation aux frais d'envoi :
de 10 FF par envoi pour la France,
de 20 FF par ouvrage, pour l'étranger
de 100 FF par ouvrage, pour l'étranger par avion

CREATONE

BON DE COMMANDE A RETOURNER

▼ A CNGP AMIENS - BP 2718 - 80027 AMIENS CEDEX

Nom, prénom .....

Société, activité .....

Adresse .....

.....

Code postal ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ Ville .....

❑ Je commande ..... ouvrage(s) "Tableaux de l'Economie Française 1993-1994" au prix unitaire de 75 FF*

❑ Ci-joint mon règlement par chèque d'un montant de : ..... FF,

à l'ordre de l'INSEE

Date : Signature :

dec. 1991

Chapitre N.01

Monnaie, Crédit, Épargne, Patrimoine

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

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Agrégats de monnaie.

1. Nombre de guichets permanents de banque.
2. Nombre des établissements de crédit et établissements relevant de l'article 99 de la loi du 24 janvier 1984.
3. Bilan monétaire des institutions financières et du Trésor Public.
4. Bilan de la Banque de France.
5. Les agrégats monétaires.
6. Dépôts à vue par réseau.
7. L'endettement intérieur total.
8. Les actifs monétaires détenus par les non-résidents.
9. Créances sur l'économie : catégories de créances.
10. Crédits : répartition selon l'objet économique et les agents emprunteurs résidents.
11. Les actifs monétaires en devises étrangères détenus par des agents non financiers résidents.
12. Principaux taux d'intérêt débiteurs.
13. Conditions de rémunération des principales formes d'épargne en vigueur au 31 décembre.
14. Agrégats monétaires et de placement contreparties de M3 dans les DOM et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon.
15. Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les TOM.
16. Le patrimoine des ménages.
17. Le patrimoine des sociétés non financières.
18. Le patrimoine des administrations publiques locales.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Banque de France, « Service des Analyses et Statistiques Monétaires ».

1. PRÉSENTATION

En 1992, les agents économiques ont cherché à contenir leur endettement en raison principalement du niveau élevé des taux d'intérêt réels et des perspectives de croissance ralentie qui rendent les charges financières plus difficiles à supporter. Les sociétés, qui ont fortement réduit leur niveau d'investissement ont dégagé, pour la première fois, une capacité de financement. Les ménages, dans un contexte d'accroissement du chômage, ont limité fortement leur utilisation de concours bancaires alors que les établissements de crédit ont maintenu un comportement de stricte sélection des risques.

Les émissions sur les marchés financiers ont faiblement progressé par rapport à 1991, malgré la forte croissance des émissions obligataires de l'État.

Pour faire image, et sans tenir compte du marché, si les entreprises, les administrations publiques et les ménages réalisaient aujourd'hui leurs avoirs et remboursaient leurs dettes, ils récolteraient ensemble 22.000 milliards de francs selon les comptes de patrimoine établis par l'INSEE. Grâce surtout aux logements, aux terrains et aux actifs financiers, 75 % iraient aux ménages, 16,5 % iraient aux entreprises grâce au capital productif et 8,5 % reviendraient aux administrations publiques grâce aux équipements collectifs.

En 1992 les livrets d'épargne constituent toujours le placement le plus répandu, mais ils ne sont plus détenus que par 77 % des ménages contre 82 % en 1986. En revanche l'épargne-logement et les SICAV ont continué à se développer à un rythme soutenu. Enfin si l'achat du logement principal demeure le grand projet patrimonial marquant la vie de l'épargnant, sans doute faut-il désormais y ajouter la préparation à la retraite.

2. MÉTHODOLOGIE

La loi n° 84-46 du 24 janvier 1984, dite loi bancaire, définit le cadre institutionnel dans lequel s'exerce désormais l'activité des établissements de crédit.

Les statistiques permettant de suivre cette activité sont établies par la Banque de France.

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.

Les institutions financières sont classées en trois grandes catégories :

— Établissements de crédit et assimilés;

— Banque de France;

— Établissements de crédit hors Banque de France (y compris CDC) :

Banques;
Banques AFB (non compris BFCE et BCML);
Banque française du commerce extérieur (BFCE);
Banques mutualistes ou coopératives :
Banques populaires;
Crédit agricole;
Crédit mutuel (y compris BCMB, BCML et BFCM);
Crédit mutuel agricole et rural;
Crédit maritime;
Banques du crédit coopératif :
Caisse centrale de crédit coopératif,
Banque française de crédit coopératif;
Crédits municipaux.
Caisse des dépôts et consignations et Caisses d'épargne :
Caisse des dépôts et consignations (y compris Caisse de garantie du logement social IPS);
Réseaux des Caisses d'épargne :
Caisses d'épargne et de prévoyance y compris SOREFI (réseau écureuil),
Caisse nationale d'épargne (réseau La Poste).
Sociétés financières et Maisons de titres (non compris les sociétés de caution mutuelle) :
Sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie (SICOMI);
Sociétés pour le financement des économies d'énergie (SOFERGIE);
Sociétés de financement des télécommunications;
Sociétés de crédit différé;
Sociétés anonymes de crédit immobilier (SACI);
Sociétés financières habilitées à titre individuel (SFHTI);
Caisse de refinancement hypothécaire;
Maisons de titres (art. 99).
Institutions financières spécialisées (non compris SOFARIS) et assimilées :
Comptoir des entrepreneurs;
Crédit foncier de France;
Crédit d'équipement des petites et moyennes entreprises (CEPME);
Crédit national;
Sociétés de développement régional;
Crédit local de France (ex-CAECL);
Caisse nationale de l'énergie;
Caisse nationale des télécommunications;
Caisse nationale des autoroutes;
Caisse centrale de coopération économique (CCCE);
Matif SA (ex-CCIFP);
Sociétés des bourses françaises.
Institutions financières diverses :
Fonds communs de créances.
Organismes de placement collectif en valeurs mobilières (OPCVM).

En outre, le Trésor public et les services financiers de La Poste sont assimilés à des agents financiers.

Les agrégats de monnaie et de placement

D'après la méthodologie des statistiques monétaires adoptée en 1986, les données relatives aux OPCVM étaient appréhendées selon le principe de « transparence » : en application de ce principe, les actifs moné-

taires figurant dans le portefeuille de l'ensemble des OPCVM étaient considérés non pas comme détenus par ces derniers, mais directement et en totalité par les agents non financiers résidents.

La réforme des statistiques monétaires, entrée en vigueur au début de l'année 1991, porte essentiellement sur les OPCVM, désormais considérés comme des institutions financières à part entière. Leur traitement est maintenant analogue à celui des établissements de crédit.

Le décloisonnement des marchés et la montée du phénomène d'innovation financière en cours depuis plusieurs années ont rendu nécessaire pour les autorités monétaires un suivi attentif, non seulement de la monnaie à proprement parler (correspondant aux agrégats M), mais également d'indicateurs représentatifs des autres catégories de placements financiers détenus par les agents non financiers.

Au-delà de M4, les différents placements non monétaires sont désormais classés en trois sous-ensembles distincts, les agrégats de placement, aussi homogènes que possible, en fonction de leurs caractéristiques propres et par ordre de proximité décroissante avec les avoirs monétaires.

Les placements qui traduisent une volonté d'épargne durable n'entrent pas dans les agrégats monétaires mais ont été regroupés en sous-ensembles distincts et homogènes : les agrégats de placement.

Les agrégats de monnaie et de placement recensent exclusivement les avoirs détenus par les agents non financiers résidents.

Les divers postes d'actif du bilan consolidé sont regroupés en grandes rubriques dénommées « contreparties ». Viennent en déduction les engagements non retenus dans M3. Le choix des regroupements au titre des contreparties a pour but de mettre en lumière les principaux « canaux » de la création monétaire au sens de M3.

On peut distinguer d'abord deux contreparties principales : les créances nettes sur l'extérieur et le crédit interne que l'on peut décomposer en créances sur l'État et créances sur le secteur privé (appelées créances sur l'économie).

Viennent ensuite, en déduction dans les contreparties, les ressources stables nettes des établissements de crédit ainsi que l'épargne contractuelle incluse dans P1 (PEL, LEE, contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé, PEP bancaires).

Enfin, l'ensemble des opérations d'actif et de passif des institutions financières qui ne peuvent être classées dans l'une des rubriques précédentes sont regroupées dans une contrepartie appelée « Divers nets ».

Les comptes de patrimoine

Les comptes de patrimoine décrivent l'état des avoirs et des dettes en fin d'année. Leur solde, différence entre le total de leurs actifs et celui de leurs dettes, constitue ce que l'on appelle la valeur nette. Les dettes n'incluent pas les actions et autres participations inscrites au passif car celles-ci ne constituent pas à proprement parler une dette exigible vis-à-vis des actionnaires. Aussi décompose-t-on la valeur nette en deux parties : d'une part les actions et autres participations émises, d'autre part la valeur nette hors actions et autres participations, dite « indépendante », qui constitue le « patrimoine ».

Le patrimoine des ménages ne comprend pas les biens durables (voitures, meubles, appareils ménagers...), ni les œuvres d'art. Il n'intègre pas non plus les droits à la retraite des régimes par répartition.

L'État comprend les unités dont les dépenses et les recettes sont retracées dans le budget général, les budgets annexes (à l'exception de celui des PTT), les comptes spéciaux du Trésor, ainsi que les organismes à compétence spécialisée ne disposant pas de la personnalité juridique (Fonds national d'aide au logement, Fonds d'action économique, etc.).

S'il est facile de déterminer la propriété du domaine privé de l'État (bâtiments ministériels, terrains militaires, etc.), il n'en va pas tout à fait de même pour le domaine public.

Les rivages, les eaux territoriales et maritimes, les fleuves... sont exclus du champ de la comptabilité nationale ainsi que le domaine public aérien.

Le domaine public artificiel créé par investissement fait partie du patrimoine de l'État lorsque la dépense correspondante est enregistrée dans le compte de capital : routes, ports, aérodromes, etc. Les biens immobiliers que l'État met à disposition d'autres organismes ne sont pas comptés dans son patrimoine, les concessions de service public (autoroutes, tunnel sous le Mont Blanc...) non plus.

Le domaine public artificiel non acquis à titre onéreux n'est pas actuellement pris en compte, en partie faute d'information statistique.

3. DÉFINITIONS

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.

L'agrégat M1

L'agrégat M1 regroupe les moyens de paiement utilisables en France, c'est-à-dire :

— les billets émis par la Banque de France sur le territoire métropolitain et détenus par les agents non financiers;

— les monnaies divisionnaires émises par le Trésor et mises en circulation par la Banque de France;

— les dépôts à vue en francs mobilisables par chèques gérés par les établissements de crédit, le Trésor et La Poste (centres de chèques postaux [CCP]).

Sont exclus les dépôts à vue en devises (car il ne s'agit pas de moyens de paiement utilisables en France et leur détention comporte un risque de perte en capital).

L'agrégat M2

L'agrégat M2 comprend, en plus de M1, les placements à vue en francs rémunérés, dont les taux sont actuellement réglementés, effectués auprès des établissements de crédit et du Trésor, en non mobilisables par chèques (comptes sur livrets) :

— les livrets A;
— les livrets A-HLM;
— les livrets bleus;
— les comptes épargne-logement (CEL);
— les CODEVI;
— les livrets d'épargne populaire (LEP);
— les livrets soumis à l'impôt.

L'agrégat M3

L'agrégat M3 inclut, outre M2 :

— les placements monétaires en devises;

— tous les placements à terme non négociables sur un marché, gérés par les établissements de crédit, le Trésor et La Poste (les comptes à terme traditionnels, rémérés (1), pensions, ainsi que les bons de caisse, bons d'épargne des établissements de crédit, du Trésor et de La Poste);

— les titres de créances négociables émis par les établissements de crédit et détenus par le public (certificats de dépôt, bons émis par les sociétés financières et les institutions financières spécialisées ou assimilées et bons à moyen terme négociables), ainsi que les parts de Fonds communs de créances à moins de cinq ans;

— la totalité des parts et titres d'Organismes de placement collectif en valeur mobilières [OPCVM (2)] court terme détenus par les agents non financiers, en tant qu'éléments monétaires inscrits au passif des bilans d'institutions financières.

L'agrégat M4

L'agrégat M4 regroupe, outre M3 :

— les bons du Trésor;

— les billets de trésorerie et les bons à moyen terme négociables émis par les sociétés non financières.

À l'instar des séries monétaires, des contreparties ont été construites et rétropolées en accord avec la nouvelle méthodologie. Dès lors que les OPCVM ne sont pas de simples écrans, mais des intermédiaires financiers, il est justifié de les faire figurer dans un tableau d'équilibre agrégats-contreparties. Les contreparties de M3 sont calculées à partir d'une consolidation des bilans des établissements de crédit situés sur le territoire métropolitain — Monaco inclus — et des OPCVM.

L'agrégat P1

L'agrégat P1 rassemble des placements stables par vocation et non négociables sur un marché, c'est-à-dire :

— les plans d'épargne-logement (PEL);

— les livrets d'épargne-entreprise (LEE);

— les contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé;

— certaines réserves techniques d'assurance :
  — les plans d'épargne populaire (PEP);
  — les bons de capitalisation (émis par les entreprises d'assurance).

— Les PEP bancaires.

L'agrégat P2

L'agrégat P2 regroupe :

— les obligations;
— les titres d'OPCVM obligataires;
— les réserves techniques d'assurance.

L'agrégat P3

L'agrégat P3 comprend :

— les actions;
— les titres d'OPCVM actions.

Les créances nettes sur l'extérieur

La contrepartie « Extérieur » mesure l'incidence du solde des transactions courantes de la balance des paiements et du solde des mouvements de capitaux à court et long terme des agents non financiers sur les avoirs monétaires des résidents. Elle englobe tous les postes d'actif et de passif des bilans des institutions financières, concernant les relations avec les non-résidents, qu'ils soient des agents financiers ou non.

Les deux composantes de cette contrepartie sont :

— le solde des créances (avoirs bruts de change, postes d'actif du bilan) et des engagements (postes de passif du bilan) de la Banque de France vis-à-vis de l'extérieur;

— la position (ou solde des créances et engagements) des autres institutions financières vis-à-vis de l'extérieur. En ce qui concerne les actifs détenus par les OPCVM, ont été classés dans la contrepartie « Extérieur » :
  — les valeurs mobilières (actions et obligations) étrangères. On suppose qu'il s'agit de titres émis par des non-résidents en devises étrangères, faute d'information sur la nature des devises;
  — les titres courts négociables émis par des non-résidents, ainsi que les avoirs sur des comptes ouverts auprès d'établissements non-résidents;
  — de plus, le montant des titres d'OPCVM détenus par des non-résidents vient en déduction de la contrepartie « Extérieur ».

Le crédit interne regroupe les créances sur l'État et les créances sur l'économie.

---

1. Vente de titres avec faculté de rachat.
2. Les agents non financiers peuvent souscrire des titres auprès des organismes de placement collectif en valeurs mobilières. Ceux-ci, selon leur objectif de gestion, peuvent placer les fonds ainsi obtenus soit sur des actifs très liquides (ils rémunèrent alors leurs clients à des taux proches du marché monétaire et se dénomment OPCVM court terme), soit en privilégiant l'investissement en valeurs mobilières classiques majoritairement obligataires ou composées d'actions. La rémunération beaucoup plus aléatoire des titres détenus par l'agent non financier dépend alors des performances du marché financier.

Les créances sur l'État

Cette contrepartie retrace l'endettement monétaire de l'État. Elle recense :

— les crédits octroyés à l'État par les établissements de crédit ainsi que les dépôts monétaires gérés par le Trésor ou mis à sa disposition :
  — crédits de la Banque de France : monnaies divisionnaires en stock, concours nets du compte courant au Trésor public, avoirs en CCP;
  — crédits des autres établissements de crédit : avoirs en CCP, dépôts au Trésor, prêts et avances;
  — crédits des ANF (agents non financiers) correspondant au montant des avoirs inclus dans M3 collectés par le Trésor et La Poste.
— les titres émis par l'État acquis par les établissements de crédit et les OPCVM (fonds d'État, bons du Trésor).

Les créances sur l'économie

Il s'agit des financements consentis aux autres agents par les institutions financières. Ces créances se décomposent de la même manière en crédits et titres :

— les crédits — en francs et en devises — comprennent les crédits stricto sensu, les effets à l'encaissement à crédit immédiat, les immobilisations de crédit-bail (non compris les immobilisations non louées, mais y compris les immobilisations en cours) et de location avec option d'achat, les opérations de location simple, exercées à titre complémentaire, les prêts participatifs;

— les titres incluent les titres de placement (obligations hors État et actions) ne donnant pas un droit de contrôle et achetés en vue d'en retirer un revenu direct ou une plus-value, y compris ceux acquis au titre d'interventions sur les marchés secondaires (opérations de trésorerie, activité de contrepartie des établissements de crédit, portefeuille de transactions...) et les billets de trésorerie ainsi que les bons à moyen terme négociables émis par les entreprises.

Le nouveau traitement des OPCVM conduit, en effet, à inclure dans la contrepartie « Créances sur l'économie » les billets de trésorerie ainsi que toutes les valeurs mobilières émises par d'autres agents que l'État et détenues par les OPCVM.

Les divers nets

Cette contrepartie est constituée par des éléments du bilan cumulé des institutions financières qui ne sont inclus ni dans M3, ni dans les contreparties « Extérieur » et « Crédit interne », ni enfin dans les ressources stables nettes et l'épargne contractuelle, son contenu est donc hétérogène et sa signification économique limitée. Parmi ces éléments figurent notamment : l'encaissement net; le solde des opérations d'actif et de passif entre institutions financières (décalages et en route entre institutions financières, prêts du FDES aux établissements de crédit).

L'endettement intérieur total

L'endettement intérieur total, anciennement dénommé crédit intérieur total, regroupe l'ensemble des financements obtenus par voie d'endettement auprès des établissements de crédit et sur les marchés de capitaux, tant en France qu'à l'étranger.

Plus large que le crédit interne, qui ne retrace que le financement de l'économie assuré par les établissements de crédit, l'endettement intérieur total, agrégat de financement global, permet de tenir compte de l'importance croissante du financement direct des agents sur les marchés monétaire et financier.

L'endettement intérieur total regroupe trois composantes :

— les concours des établissements de crédit résidents, ventilés en crédits à l'État et crédits aux autres agents non financiers;

— les financements obtenus sur les marchés internes (eux-mêmes subdivisés en financements obtenus sur le marché monétaire et financements obtenus sur le marché obligataire); ces financements peuvent émaner de résidents ou de non-résidents;

— les crédits et obligations internationaux.

L'épargne contractuelle (classée dans P1)

Présentée dans les contreparties avec un signe négatif, cette rubrique correspond à des ressources non monétaires au sens de M3 sans pour cela pouvoir être qualifiées de stables. Elle comprend les PEL, les LEE, les contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé et les PEP bancaires.

Opérations avec les non-résidents

Sont détaillées, à ce titre, les composantes de la position des institutions financières vis-à-vis de la clientèle non résidente dans la contrepartie « Extérieur » de M3 : dépôts de la clientèle non résidente, d'une part, crédits aux non-résidents, d'autre part.

Les ressources stables nettes

Présentées dans les contreparties, avec un signe négatif, les ressources stables des institutions financières sont formées :

— des emprunts obligataires émis sur le marché intérieur (nets des amortissements effectués et hors émissions des titres CODEVI émis et détenus simultanément par les établissements de crédit);

— des emprunts participatifs nets des prêts participatifs consentis à des institutions financières;

— des capitaux propres nets calculés en faisant la balance des fonds propres (capital et dotations, réserves, provisions, report à nouveau), d'une part, et des immobilisations, participations, filiales, frais d'établissement, report à nouveau négatif, d'autre part;

— du montant global des titres d'OPCVM autres que court terme détenus par des résidents, assimilables à des ressources propres et non monétaires, pour ce type d'organisme financier.

Taux d'intérêt

Sont présentés ici 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;
— Conseil national du crédit;
— Ministère de l'Économie;
— Caisse nationale d'épargne.

Publications :

Volume annuel des statistiques monétaires, Banque de France;

Compte rendu des opérations de la Banque de France présenté à M. le président de la République;

Rapport annuel du Conseil national de Crédit;

Rapport annuel de la Commission bancaire;

La Banque de France et la monnaie, dernière édition 1986;

Rapports annuels des caisses d'épargne (rapport des caisses d'épargne et de prévoyance, rapport de la Caisse nationale d'épargne);

Banque de France, statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles;

Les agrégats de monnaie, Banque de France (mensuel et trimestriel);

Les contreparties de M3, Banque de France (trimestriel).

« La société française », *Données sociales,* INSEE, édition 1993.

« La répartition du patrimoine national », *INSEE-Première,* n° 173, décembre 1991.

« Le patrimoine des ménages en 1992 », *INSEE-Première,* n° 210 (juin 1992).

Les actifs patrimoniaux en 1992 : Documents de travail, enquêtes Actifs financiers 1992, INSEE.

« Comptes de patrimoine en base 1980 », Note de base n° 35, INSEE, août 1991.

« Le patrimoine Logement depuis 1950 », *Économie et Statistique,* n° 240, février 1991.

« Évaluation de la France », *Études foncières,* n° 52, Ministère de l'Équipement, septembre 1991.

« Les apports des comptes de patrimoine à la comptabilité nationale », *Actes du 4e colloque de comptabilité nationale,* Economica.

* * *

Agrégats de monnaie

M1	M2	M3	M4
Monnaies Billets Dépôts à vue en francs			
M2 – M1 Livrets soumis à l'impôt Livrets A et livrets bleus Livrets d'épargne populaire Comptes pour le développement industriel Comptes d'épargne-logement			
M3 – M2 Avoirs en devises étrangères Placements à terme Titres de créances négociables émis par les établissements de crédit Titres d'OPCVM court terme Parts de fonds communs de créances à moins de 5 ans			
M4 – M3 Titres de créances négociables émis par les agents non financiers.			

TABLEAU N.01-1

Nombre de guichets permanents de banques

Métropole, Monaco et outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Banque de France (Bulletin trimestriel) *Unité :* Guichet

	1986	1987	1988	1989	*r* 1990	1991	1992
Banques	**10.209**	**10.251**	**10.270**	**10.160**	**10.330**	**10.361**	**10.366**
Etablissements affiliés à des organes centraux	**15.606**	**15.664**	**15.527**	**15.474**	**15.412**	**15.305**	**15.113**
Banques populaires	1.580	1.598	1.609	1.611	1.620	1.622	1.609
Crédit agricole	5.688	5.726	5.723	5.706	5.689	5.656	5.660
Caisses d'Epargne (1)	4.391	4.395	4.324	4.322	4.308	4.307	4.297
Autres (2)	3.947	3.945	3.871	3.835	3.795	3.720	3.547
Total	**25.815**	**25.915**	**25.797**	**25.634**	**25.742**	**25.666**	**25.479**

(1) Chiffres non communiqués en ce qui concerne le réseau des caisses d'épargne.
(2) Crédit maritime mutuel, Crédit municipal, Caisse centrale de crédit coopératif, Crédit mutuel et Crédit mutuel agricole et rural.

TABLEAU N.01-2

Nombre des établissements de crédit et établissements relevant de l'article 99 de la loi du 24 janvier 1984

Situation au 31 décembre

Source : Banque de France

	1988	1989	1990	1991	1992
Etablissements de crédit - Métropole - Outre-Mer					
I. Etablissements de crédit agréés en qualité de banques	**397**	**404**	**406**	**412**	**405**
II. Etablissements de crédit agréés en qualité de banques mutualistes ou coopératives	**178**	**176**	**173**	**165**	**155**
● établissements affiliés à la Chambre syndicale des banques populaires	33	33	33	33	32
● établissements affiliés à la Caisse nationale de crédit agricole	93	92	90	86	79
● établissements affiliés à la Caisse centrale de crédit coopératif	15	15	15	11	11
● établissements affiliés à la Confédération nationale du crédit mutuel	23	23	22	32	32
● établissements affiliés à la Fédération centrale du crédit mutuel agricole et rural	10	10	10	—	—
● sociétés coopératives de banque non affiliées à un organe central	4	3	3	3	1
III. Etablissements de crédit agréés en qualité de caisses d'épargne et de prévoyance	**301**	**224**	**186**	**42**	**36**
IV. Etablissements de crédit agréés en qualité de caisses de crédit municipal	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**
V. Etablissements de crédit agréés en qualité de sociétés financières	**1.052**	**1.062**	**1.047**	**992**	**902**
A. Sociétés financières soumises à des dispositions législatives et réglementaires particulières	573	556	539	504	318
1. Sociétés financières affiliées à un organe central :					
a. Sociétés financières affiliées à la Chambre syndicale des banques populaires (sociétés de caution mutuelle « loi de 1917 »)	183	174	164	149	145
b. Sociétés financières affiliées au CENCEP	21	21	21	23	11
2. Sociétés financières adhérant à un organisme professionnel :					
a. Sociétés de caution mutuelle	96	89	85	76	54
b. Sociétés de crédit différé	4	4	4	4	2
c. Sociétés de crédit immobilier	155	148	144	138	—
d. Sociétés de crédit d'outre-mer	5	5	5	5	5
e. Sociétés de financement des télécommunications	5	5	5	3	3
f. Sofergie	25	23	23	23	23
g. Sicomi (dont 1 affiliée à la Caisse centrale de crédit coopératif)	78	87	88	83	75
h. Autres sociétés financières	1	—	—	—	—
B. Sociétés financières habilitées à effectuer les opérations de banque résultant de leur décision individuelle d'agrément	479	506	508	488	584
1. Sociétés financières affiliées à un organe central :					
a. Sociétés financières affiliées à la Caisse nationale de crédit agricole	32	29	26	20	26
b. Sociétés financières affiliées à la Caisse centrale de crédit coopératif	21	20	19	19	20
2. Sociétés financières adhérant à un organisme professionnel	426	457	463	449	414
VI. Etablissements de crédit agréés en qualité d'institutions financières spécialisées	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Total	**1.981**	**1.919**	**1.865**	**1.664**	**1.551**
Etablissements de crédit - Monaco					
I. Etablissements de crédit agréés en qualité de banques	**11**	**14**	**14**	**14**	**14**
II. Etablissements de crédit agréés en qualité de sociétés financières	**7**	**7**	**7**	**9**	**6**
III. Maisons de titres (établissements relevant de l'article 99 de la loi du 24 janvier 1984)	**—**	**1**	**1**	**2**	**2**
IV. Etablissements assimilables à une caisse de crédit municipal	**—**	**—**	**—**	**1**	**1**
Total	**18**	**22**	**22**	**26**	**23**
Etablissements relevant de l'article 99 de la loi du 24 janvier 1984					
Total	**124**	**144**	**162**	**173**	**162**
TOTAL GENERAL	**2.123**	**2.085**	**2.048**	**1.863**	**1.736**

TABLEAU N.01-3A

Bilan monétaire des institutions financières et du trésor public

Situation en fin d'année

Source : Banque de France

Unité : Encours en milliards de francs

	1987	1988	1989	1990	1991
ACTIF					
Créances sur l'extérieur	**2.085,9**	**2.328,9**	**2.596,7**	**2.876,9**	**2.940,8**
Créances de la Banque de France	**474,3**	**430,4**	**405,4**	**407,2**	**396,5**
Créances des autres établissements de crédit	**1.611,6**	**1.898,4**	**2.191,3**	**2.469,7**	**2.544,3**
Créances sur l'économie	**564,5**	**606,7**	**648,6**	**652,7**	**718,2**
En francs	279,5	291,4	319,8	299,9	296,1
En devises étrangères	285,0	315,3	328,8	352,8	472,1
Créances sur correspondants étrangers	**958,2**	**1.186,3**	**1.404,2**	**1.640,1**	**1.665,0**
En francs	65,9	92,6	119,6	196,5	293,1
En devises étrangères	892,2	1.103,7	1.284,6	1.443,6	1.371,9
Autres créances	**88,9**	**105,5**	**138,6**	**176,9**	**161,1**
Créances sur l'Etat	**1.050,0**	**1.099,6**	**1.077,9**	**1.078,0**	**1.099,7**
Crédits	**406,8**	**397,2**	**393,6**	**402,7**	**377,9**
Etablissements de crédit	**76,1**	**66,6**	**47,7**	**50,4**	**41,6**
Monnaies divisionnaires	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2
Avoirs en comptes courants postaux	3,5	1,6	1,9	1,8	1,5
Dépôts et avances au Trésor public	36,1	27,0	15,7	8,7	12,5
Concours au Trésor public	36,5	36,9	28,9	38,5	26,4
La poste	**145,9**	**149,6**	**155,7**	**162,9**	**162,3**
Trésor public	**184,9**	**181,0**	**190,1**	**189,4**	**173,9**
Monnaies divisionnaires en circulation	13,6	14,9	16,2	17,1	17,3
Dépôts au Trésor public	137,1	132,4	141,8	142,1	132,0
Bons du Trésor sur formules	34,2	33,7	32,0	30,3	24,7
Titres	**643,3**	**702,4**	**684,4**	**675,3**	**721,9**
dont : Titres vendus à réméré	*r* 1,7	*r* 0,9	*r* 0,6	*r* 4,2	1,2
Bons	397,6	397,6	409,6	387,2	363,2
dont : Ajustement banques	0,6	—	—	—	—
Obligations	245,6	304,8	274,7	288,0	358,6
Créances sur l'économie	**5.105,0**	**5.767,3**	**6.516,4**	**7.106,0**	**7.393,3**
Crédits	**4.224,7**	**4.715,5**	**5.285,8**	**5.854,1**	**6.191,2**
dont : P et T	9,8	10,1	10,5	10,5	10,7
Titres	**880,3**	**1.051,8**	**1.230,6**	**1.251,9**	**1.202,1**
Titres de placement	854,4	1.008,7	1.121,9	1.114,5	1.060,9
Titres vendus à réméré	1,7	3,6	9,6	7,2	3,6
Billets trésorerie (hors CNT)	24,2	39,5	99,2	130,3	137,6
Rubriques déduites des ressources stables	**243,5**	**279,6**	**373,1**	**428,5**	**551,8**
Créances sur les institutions financières résidentes	*r* **3.743,4**	*r* **4.101,0**	**4.557,8**	**4.659,6**	**4.997,4**
Créances de la Banque de France	**212,0**	**237,5**	**271,2**	**161,4**	**166,3**
Comptes des autres EC	**3.532,8**	**3.865,1**	**4.296,6**	**4.498,1**	**4.831,0**
Comptes ordinaires et à terme	2.474,3	2.654,7	2.965,9	2.921,0	2.867,6
Opérations contre effets et titres	995,8	1.145,7	1.254,6	1.516,3	1.902,0
dont : Certificats de dépôts	102,5	208,1	298,4	565,0	673,5
Bons des SF nég. (1)	7,9	16,4	*r* 26,2	44,0	58,5
Bons des IFS	32,6	31,7	34,8	46,9	55,2
Billets trésorerie (CNT)	0,7	2,1	3,3	6,3	7,3
Parts de FCC	—	—	—	1,4	3,5
Titres pour le développement industriel	21,2	17,8	20,1	15,5	13,8
Obligations émises par institutions financières	41,6	46,9	45,9	45,4	47,7
Autres rubriques d'actif	**950,1**	**995,9**	**1.320,5**	**1.553,9**	**1.404,3**
dont : Opérations d'encaissement	431,3	466,7	589,4	*r* 663,8	496,1
Billets et monnaies en caisse	13,1	11,7	12,9	14,3	15,3
Avances à l 'IEDEOM et à l 'IEOM	7,6	8,4	9,5	10,6	11,5
Régularisations	**—8,5**	**—16,4**	**—26,2**	**—44,0**	**—58,5**
Créances Etat, titres ajustements banques	—0,6	—	—	—	—
Ajustement bons des SF négociables	—7,9	—16,4	—26,2	—44,0	—58,5
Total de l'actif	**13.170,9**	**14.557,4**	**16.416,1**	**17.658,8**	**18.328,80**

(1) Bons des sociétés financières négociables à partir de mars 1987.

TABLEAU N.01-3B

Bilan monétaire des institutions financières et du trésor public

Situation en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité :* Encours en milliards de francs

	1987	1988	1989	1990	1991
PASSIF					
Engagements envers l'extérieur	**1.954,8**	**2.242,7**	**2.536,9**	**2.917,7**	**2.971,0**
Engagement de la Banque de France	372,0	328,6	310,2	252,4	259,5
Engagements des autres établissements de crédit	1.582,8	1.914,1	2.226,7	2.665,3	2.711,5
Dépôts de la clientèle	**128,5**	**145,1**	**165,2**	**195,3**	**232,3**
Dépôt à vue	**32,7**	**34,3**	**42,9**	**47,1**	**45,4**
En francs	15,2	17,6	21,8	25,1	23,3
En devises étrangères	17,4	16,6	21,1	21,9	22,1
Autres dépôts	**95,9**	**110,9**	**122,3**	**148,2**	**186,9**
En francs	16,6	22,5	29,1	37,3	42,5
En devises étrangères	79,3	88,4	93,1	110,9	144,4
Titres de créances négociables	**6,9**	**11,6**	**20,4**	**40,8**	**55,8**
Titres court terme émis à l'étranger	**2,5**	**7,6**	**6,9**	**7,1**	**17,0**
Engagements envers correspondants étrangers	**1.181,7**	**1.416,2**	**1.655,7**	**1.958,7**	**1.885,9**
En francs	71,3	106,0	186,7	386,3	418,9
En devises étrangères	1.110,4	1.310,2	1.469,0	1.572,4	1.467,1
Emprunts obligatoires	**201,1**	**239,3**	**258,9**	**296,0**	**366,9**
Autres engagements	**62,0**	**94,3**	**119,6**	**167,6**	**153,5**
Monnaies divisionnaires en circulation	**13,6**	**14,9**	**16,2**	**17,1**	**17,2**
Billets en circulation	**228,9**	**240,7**	**252,5**	**263,3**	**264,0**
Engagements envers l'Etat	**221,8**	**177,0**	**210,6**	**203,3**	**175,3**
Compte courant du Trésor à la BDF	120,0	75,6	107,0	103,7	85,6
Prêts du FDES	14,8	13,3	11,8	8,0	0,9
Fonds publics affectés	23,0	24,1	23,7	27,4	28,5
Dotations et subventions d'Etat (CDC + CGL3)	64,0	64,0	68,0	64,3	60,3
Dépôts des agents non financiers	**3.094,9**	**3.205,1**	**3.381,1**	**3.413,0**	**3.293,6**
Dépôts à vue	**1.241,3**	**1.295,6**	**1.412,9**	**1.467,8**	**1.389,3**
En francs	1.227,2	1.273,0	1.388,0	1.442,2	1.364,5
dont : Trésor public	133,1	128,0	136,7	136,0	126,1
P et T	146,7	149,9	155,9	163,1	162,3
En devises étrangères	14,1	22,6	24,8	25,5	24,8
Placements à vue en francs	**1.250,2**	**1.290,3**	**1.296,0**	**1.258,5**	**1.238,0**
dont : Trésor public (Codevi)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Placement à terme	**603,3**	**619,1**	**672,3**	**686,7**	**666,2**
En francs	**591,7**	**601,5**	**634,4**	**653,2**	**638,0**
dont : Trésor public	37,6	37,5	36,5	35,7	30,0
dont : Bons sur formules	34,2	33,7	32,0	30,3	34,7
P et T (Bons)	9,0	9,8	10,3	10,4	10,7
En devises étrangères	**11,6**	**17,6**	**37,9**	**33,5**	**28,2**
Titre de créances négociables et autres titres courts	**239,8**	**391,4**	**572,2**	**937,6**	**1.116,0**
Certificats de dépôt	193,6	329,8	495,3	824,1	967,5
Bons de sociétés financières	10,5	24,9	34,1	51,3	68,6
Bons des instit. finan. spécialisées	34,7	34,2	38,8	51,4	60,7
Billets de trésorerie de la CNT	1,0	2,5	4,0	7,0	8,0
Parts ordinaires de FCC à 5 ans	///	///	///	3,9	11,2
Titre d'OPCVM court terme	**522,1**	**718,7**	**860,6**	**1.173,9**	**1.379,2**
Epargne contractuelle	**351,3**	**408,7**	**448,6**	**454,2**	**470,2**
Plans d'épargne populaire	///	///	///	**84,4**	**154,4**
Ressources stables	**2.056,2**	**2.418,6**	**2.795,5**	**2.860,7**	**3.131,4**
dont : autres titres d'OPCVM	569,3	713,6	850,9	769,1	845,9
Engagements envers institutions financières résidentes	**3.560,3**	**3.705,3**	**4.111,4**	**3.958,9**	**4.105,4**
Autres rubriques du passif	**927,2**	**1.034,2**	**1.240,4**	**1.374,7**	**1.251,2**
dont : opérations d'encaissement	277,7	366,6	456,0	498,7	388,0
Total du passif	**13.170,8**	**14.557,4**	**16.416,1**	**17.658,9**	**18.328,9**
Titres de créances négociables émis par des ANF détenus par des ANF et inclus dans l'agrégat M4.					
Bons du Trésor en comptes courants	23,9	19,5	36,8	27,7	34,4
Billets de trésorerie (hors CNT)	15,6	21,0	25,9	21,9	14,7

TABLEAU N.01-4

Bilan de la Banque de France

Au 31 décembre

Source : Banque de France — *Unité :* Milliard de francs

	1988	1989	1990	1991	1992
ACTIF					
Créances sur l'extérieur	430,4	405,4	407,2	396,5	344,8
Créances sur l'Etat	48,2	41,1	63,4	56,7	76,9
Créances sur l'économie	2,2	2,8	3,6	3,8	4,0
Rubriques déduites des ressources stables	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8
Créances sur les institutions financières résidentes	237,5	271,2	*r* 161,4	166,3	293,9
Autres rubriques d'actif	88,7	107,9	124,6	115,3	102,0
Total de l'actif	**810,5**	**832,2**	***r* 764,4**	**743,0**	**826,4**
PASSIF					
Engagements envers l'extérieur	328,6	310,2	252,4	259,5	331,9
Billets en circulation	240,7	252,5	263,3	264,0	265,3
Engagements envers l'Etat	75,6	107,0	103,7	85,6	147,7
Dépôts des agents non financiers	3,7	3,8	4,2	3,6	3,1
Ressources stables	8,6	9,5	10,9	12,1	13,1
Engagements envers les situations financières résidentes	114,6	102,9	78,1	68,4	22,0
Autres rubriques du passif	*r* 38,6	46,3	51,8	49,8	43,3
Total du passif	***r* 810,5**	**832,2**	**764,4**	**743,0**	**826,4**

TABLEAU N.01-5

Les agrégats monétaires

En fin d'année

Source : Banque de France — *Unité :* Encours en milliards de francs

	1988	1989	1990	1991	1992
Monnaies divisionnaires	14,9	16,2	17,1	17,3	18,2
Billets	220,6	230,2	238,4	237,2	237,3
Dépôts à vue en francs	1.273,0	1.388,0	*r* 1.442,4	1.364,5	1.388,3
M1	**1.508,6**	**1.634,5**	***r* 1.697,8**	**1.618,9**	**1.643,8**
Placements à vue en francs	**1.290,3**	**1.296,0**	**1.258,5**	**1.239,1**	**1.201,3**
Livrets soumis à l'impôt	223,7	217,2	197,1	183,1	170,4
Livrets A ou bleus	806,2	802,1	789,2	768,9	738,4
Livrets d'épargne populaire	69,4	75,3	75,2	76,5	77,1
Comptes pour le développement industriel	80,1	82,5	80,3	90,2	92,0
Comptes d'épargne-logement	110,9	118,9	116,7	120,4	123,4
M2	**2.798,9**	**2.930,5**	**2.956,2**	**2.858,0**	**2.845,2**
Dépôts et titres de créances négociables en devises étrangères	**51,0**	**92,5**	**62,3**	**54,1**	**63,6**
Dépôts à vue	22,6	24,8	25,5	24,8	34,4
Dépôts à terme	17,6	37,9	33,5	28,2	28,5
Bons de caisse et d'épargne	—	—	—	—	—
Titres de créances négociables	10,8	29,8	3,2	1,0	0,7
Placements à terme et titres de créances négociables en francs	**1.373,4**	**1.604,5**	***r* 2.015,7**	**2.248,2**	**2.528,9**
Dépôts à terme	**226,4**	**249,4**	**284,5**	**303,1**	**330,2**
Comptes créditeurs à terme	221,8	239,2	273,2	298,3	327,4
Opérations à terme sur titres	4,5	10,2	11,3	4,8	2,8
Bons de caisse d'épargne (1)	**375,2**	**384,9**	**368,7**	**334,8**	**307,8**
Titres de créances négociables	**122,4**	**179,6**	***r* 264,9**	**306,0**	**391,8**
Certificats de dépôt	111,0	167,1	255,8	292,9	368,2
Bons négociables	11,0	11,9	*r* 8,4	12,3	23,5
Billets de trésorerie (C.N.T)	0,5	0,7	0,7	0,7	0,3
Titres d'OPCVM court terme	**649,5**	**790,5**	**1.095,0**	**1.296,4**	**1.482,3**
Parts de fonds communs de créances	—	—	**2,5**	**7,9**	**16,8**
M3	**4.223,3**	**4.627,6**	**5.037,4**	**5.160,3**	**5.437,7**
Titres de créances négociables en francs	**40,5**	**62,7**	**49,6**	**49,1**	**55,6**
Bons du Trésor en comptes courants	19,5	36,8	27,7	34,4	36,3
Billets de trésorerie (hors C.N.T)	21,0	25,9	21,9	14,7	19,3
M4	**4.263,8**	**4.690,3**	**5.087,0**	**5.209,4**	**5.493,3**
Pour mémoire :					
M4-M3	40,5	62,7	49,6	49,1	55,6
M4-M2	1.464,9	1.759,8	*r* 2.127,6	2.351,4	2.648,1
M4-M1	2.755,2	3.055,8	*r* 3.386,1	3.590,5	3.849,4
M3-M2	1.424,4	1.697,1	*r* 2.078,0	2.302,3	2.592,5
M3-M1	2.714,7	2.993,1	*r* 3.336,4	3.541,0	3.793,8
Agrégat de placement P1					
Plans d'épargne-logement	400,3	440,8	447,6	483,0	482,0
Contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé	6,3	6,0	5,5	5,0	1,0
Livrets d'épargne-entreprise	2,1	1,8	1,1	1,0	1,0
Plans d'épargne populaire	—	—	109,3	198,0	274,0
Bons de capitalisation	112,9	168,5	*r* 211,6	248,0	275,0
P1	**521,6**	**617,1**	***r* 775,2**	**935,0**	**1.033,0**

(1) Ce poste inclut les bons du Trésor et les bons des P et T sur formules.

TABLEAU N.01-6

Dépôts à vue par réseau

Situation en fin d'année

Source : Banque de France

Unité : Milliard de francs

	1988	1989	1990	1991	1992
Total des dépôts à vue	**1.273,0**	**1.388,0**	*r* **1.442,4**	**1.364,5**	**1.388,3**
Etablissement de crédit	**995,1**	**1.095,4**	**1.143.1**	**1076,1**	**1094,6**
Banque de France	**3,7**	**3,8**	**4,2**	**3,6**	**3,1**
Banques	**841,4**	**919,7**	**952,1**	**892,7**	**909,1**
Banques AFB	**511,7**	**557,7**	**569,0**	**529,3**	**530,9**
Banque française du commerce extérieur	**2,6**	**2,4**	**2,1**	**1,9**	**2,1**
Banques mutualistes ou coopératives	**326,5**	**368,7**	**380,2**	**360,7**	**375,3**
Banques populaires	72,7	78,7	84,1	75,7	79,4
Crédit agricole	216,3	238,1	249,9	238,8	245,1
Crédit mutuel	32,2	35,7	40,0	40,8	45,8
Crédit mutuel agricole et rural (CMAR)	1,8	2,3	*r* 1,8	1,4	0,7
Crédit maritime	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5
Banques du crédit coopératif	2,2	2,5	2,9	2,5	2,7
Crédits municipaux	**0,7**	**0,9**	**0,9**	**0,9**	**0,8**
Groupe CDC et caisses d'épargne	**117,2**	**137,7**	**155,8**	**153,2**	**158,8**
Caisse des dépôts et consignations	85,6	103,9	116,6	111,5	111,7
Caisse d'épargne et de prévoyance	31,7	33,7	39,2	41,8	47,1
Sociétés régionales de financement	—	—	—	—	—
Sociétés financières et maisons de titres	**19,3**	**23,7**	*r* **21,8**	**20,0**	**20,6**
Institutions financières spécialisées	**19,3**	**10,6**	**21,8**	**6,5**	**3,0**
P et T	**149,8**	**0,2**	**163,1**	**162,3**	**167,0**
Trésor public	**128,0**	**155,9**	**136,0**	**126,1**	**126,7**

TABLEAU N.01-7

L'endettement intérieur total

Source : Banque de France

Unité : Milliard de francs

	1988	1989	1990	1991	1992
Endettement intérieur total	*r* **6.604,1**	*r* **7.375,7**	*r* **8.164,1**	**8.660,1**	**9.147,9**
Etat	*r* 1.335,6	*r* 1.449,5	*r* 1.605,7	1.714,3	1.948,4
ANF hors état (1)	*r* 5.268,5	*r* 5.926,2	*r* 6.558,4	6.945,8	7.199,5
Crédit des EC résidents	**4.910,2**	**5.443,6**	*r* **6.045,0**	**6.387,2**	**6.525,3**
Etat	194,7	157,8	190,1	196,0	142,2
ANF hors état	4.715,5	5.285,8	5.854,1	6.191,2	6.383,1
Financement sur les marchés internes	*r* **1.527,3**	*r* **1.754,5**	*r* **1.934,1**	**2,076,4**	**2.401,9**
Sur le marché monétaire	*r* **510,5**	**645,1**	*r* **702,2**	**708,6**	**886,3**
Etat	450,0	520,0	549,9	557,1	714,7
ANF hors état	60,6	125,1	152,2	151,6	171,6
Sur le marché obligatoire	*r* **1.016,8**	*r* **1.109,4**	*r* **1.231,9**	**1.367,8**	**1.515,5**
Etat	672,5	749,4	*r* 838,9	936,4	1.072,5
ANF hors état	*r* 344,3	*r* 360,0	*r* 393,0	431,5	443,0
Crédits et obligations internationaux	**166,5**	**177,6**	**185,0**	**196,5**	**220,7**
Crédit des EC non résidents	**93,0**	**93,3**	**96,0**	**95,0**	**98,7**
Etat	18,4	22,3	26,8	24,9	18,9
ANF hors état	74,6	71,0	69,2	70,1	79,7
Obligations émises à l'étranger	**73,5**	**84,3**	**89,0**	**101,5**	**122,0**
ANF hors état	73,5	84,3	89,0	101,5	122,0

(1) ANF : Agents non financiers.

TABLEAU N.01-8

Les actifs monétaires détenus par des non-résidents

Source : Banque de France — *Unité :* Milliard de Francs

	1988	1989	1990	1991	1992
DEPOTS A VUE	**34,3**	**43,0**	**47,1**	**45,4**	**47,8**
En Francs	**17,7**	**21,9**	**25,2**	**23,3**	**24,3**
Banques AFB	16,3	19,9	22,7	20,2	21,5
Banque française du commerce extérieur	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Banques mutualistes ou coopératives	**0,9**	**1,2**	**1,3**	**1,4**	**1,8**
Banques populaires	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
Crédit agricole	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3
Sociétés financières et maisons de titres	0,1	0,6	0,9	1,3	0,7
Institutions financières spécialisées	0,1	0,1	0,1	0,2	—
Trésor public	—	0,1	0,1	0,1	0,1
				—	
En devises étrangères	**16,6**	**21,1**	**21,9**	**22,1**	**23,5**
Banques AFB	16,3	20,8	21,4	21,6	22,6
Banque française du commerce extérieur	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Banques mutualistes ou coopératives	**—**	**0,1**	**0,3**	**0,2**	**0,3**
Banques populaires	—	—	0,1	—	0,2
Crédit agricole	—	0,1	0,3	0,2	0,2
Institutions financières spécialisées	—	—	—	—	—
LIVRETS SOUMIS A L'IMPOT	**3,1**	**3,4**	**3,5**	**3,7**	**3,8**
En Francs	3,0	3,4	3,4	3,7	3,8
Banques AFB	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4
Banques mutualistes ou coopératives	**0,3**	**0,4**	**0,3**	**0,4**	**0,4**
Banques populaires	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Crédit agricole	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
En devises étrangères	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Banques AFB	0,1	—	0,1	0,1	0,1
COMPTES D'EPARGNE-LOGEMENT (francs)	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,4**	**0,4**
Banques AFB	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Banques mutualistes ou coopératives	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
Banques populaires	—	—	—	—	—
Crédit agricole	—	0,1	0,1	0,1	0,1

N.B.— Voir note en fin de tableau.

TABLEAU N.01-8 (suite et fin)

Les actifs monétaires détenus par des non-résidents

Source : Banque de France — *Unité :* Milliard de Francs

	1988	1989	1990	1991	1992
DEPOTS A TERME	**105,8**	**115,8**	**142,0**	**181,4**	**206,9**
En Francs	**17,5**	**22,7**	**31,2**	**37,3**	**44,2**
Banques AFB	17,0	22,1	30,3	36,2	42,4
Banque française du commerce extérieur	—	0,1	0,1	—	—
Banques mutualistes ou coopératives	**0,2**	**0,4**	**0,7**	**0,9**	**1,5**
Banques populaires	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
Crédit agricole	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
Crédit mutuel	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5
Institutions financières spécialisées	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
En devises étrangères	**88,3**	**93,1**	**110,8**	**144,1**	**162,7**
Banques AFB	87,4	92,2	108,4	141,3	159,7
Banque française du commerce extérieur	0,7	0,5	0,8	0,9	0,5
Banques mutualistes ou coopératives	**0,2**	**0,4**	**1,2**	**0,8**	**2,1**
Banques populaires	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
Crédit agricole	0,1	0,2	0,6	0,1	1,7
Crédit mutuel	—	—	0,2	0,2	0,1
Institutions financières spécialisées	—	—	0,4	1,1	0,4
TITRES DE CREANCES NEGOCIABLES	**39,0**	**90,2**	**172,8**	**212,8**	**265,4**
En Francs	**34,2**	**82,8**	**161,4**	**199,2**	**237,7**
Bons du trésor	27,4	69,8	132,1	157,0	198,6
Certificats de dépôt	6,8	13,0	27,8	40,4	36,1
Bons des ISF	—	—	1,6	1,8	3,1
En devises étrangères	**4,8**	**7,4**	**11,4**	**13,6**	**27,7**
Certificats de dépôt	4,8	7,4	11,4	13,6	26,1
Bons des institutions financières spécialisées	—	—	—	—	1,5
BONS DE CAISSE ET D'EPARGNE	**1,7**	**2,5**	**2,2**	**1,1**	**0,3**
En Francs	1,7	2,5	2,2	0,9	0,3
Banques AFB	**1,6**	**2,5**	**2,2**	**0,9**	**0,3**
Banques mutualistes ou coopératives	—	—	—	0,2	—
PLAN D'EPARGNE-LOGEMENT (francs)	**1,1**	**1,3**	**1,4**	**1,5**	**1,9**
Banques AFB	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**1,3**	**1,4**
Banques mutualistes ou coopératives	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,4**
Crédit agricole	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Titres à court terme émis à l'étranger (1)	7,6	6,9	7,1	17,0	17,6

(1) « Commercial paper » de la caisse nationale des télécommunications (CNT) émis aux Etats-Unis et du CEPME au Royaume-Uni, et «schuldschelne» de la BFCE émis en Allemagne (ex-RFA).

TABLEAU N.01-9

Créances sur l'économie : catégories de créances

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité :* Glissements annuels en %

	1988	1989	1990	1991	1992
Ensemble	**13,0**	**13,0**	*r* −8,7	**4,4**	**3,5**
Crédits	**11,6**	**12,1**	**10,8**	**5,7**	**3,0**
Crédits stricto sensu	11,6	11,7	11,0	5,7	3,1
Effets à crédit immédiat	46,1	9,9	*r* −0,8	−13,0	−6,4
Immobilisations de crédit-bail	26,4	21,7	9,6	6,1	2,0
Opérations de location simple	9,7	28,5	12,2	18,1	3,1
Concours à des sociétés immobilières de promotion	*r* −37,4	*r* −18,6	2,3	20,1	47,1
Prêts participatifs	*r* −32,3	*r* −14,8	*r* −7,4	−6,3	6,0
Titres	**19,5**	**17,0**	*r* **−0,1**	**−2,2**	**5,7**
Banques	**16,7**	**17,5**	**16,0**	**4,9**	**4,5**
Crédits	**17,9**	**17,1**	**14,9**	**6,1**	**3,0**
Crédits stricto sensu	17,7	17,5	15,0	6,1	3,1
Effets à crédit immédiat	33,5	12,9	*r* −2,6	−16,0	2,4
Immobilisations de crédit-bail	*r* 183,5	19,1	10,6	8,8	−7,0
Opérations de location simple	66,7	11,1	69,5	42,5	−1,0
Concours à des sociétés immobilières de promotion	2,8	*r* −9,0	37,2	36,7	58,9
Prêts participatifs	*r* −16,8	*r* −15,9	4,1	6,0	−0,7
Titres	**1,5**	**23,4**	**32,2**	**−11,2**	**27,1**
Groupe CDC et Caisses d'épargne	**3,2**	**4,0**	**4,1**	**7,3**	**3,5**
Crédits	**2,0**	**3,1**	**3,2**	**6,3**	**4,1**
Crédits stricto sensu	2,0	2,8	3,0	6,2	4,1
Effets à crédit immédiat	—	—	40,0	...	−12,6
Immobilisations de crédit-bail	—	—	*r* −13,5	−34,4	−85,7
Opérations de location simple	—	—	96,4	17,6	−36,7
Concours à des sociétés immobilières de promotion	—	—	*r* −91,5	−58,3	40
Prêts participatifs	*r* −53,4	*r* − 7,7	*r* − 6,0	−7,0	...
Titres	**15,2**	**12,0**	**11,3**	**15,0**	**−0,9**
Sociétés financières et maisons de titres (art. 99)	**12,8**	**8,5**	*r* 10,6	**2,7**	**2**
Crédits	**12,6**	**12,7**	*r* **10,2**	**5,2**	**3,7**
Crédits stricto sensu	12,2	5,1	*r* 11,2	3,6	4
Effets à crédit immédiat	152,3	*r* −73,9	*r* −17,2	−87,5	...
Immobilisations de crédit-bail	21,7	22,8	9,6	5,9	2,7
Opérations de location simple	8,4	21,1	6,7	17,9	7,7
Concours à des sociétés immobilières de promotion	*r* −60,3	12,2	*r* −13,3	−0,3	22,4
Prêts participatifs	*r* −88,6	207,1	*r* −0,4	1,3	−48,1
Titres	**17,0**	*r* **−34,1**	*r* **17,0**	**−40,2**	**−47,3**
Institutions financières spécialisées	**4,7**	**4,8**	**4,6**	**2,7**	**0,7**
Crédits	**4,3**	**5,2**	**4,2**	**3,7**	**1**
Crédits stricto sensu	4,6	5,6	4,7	4,1	1,1
Effets à crédit immédiat	ε	*r* −13,2	28,0	12,7	−87,0
Immobilisations de crédit-bail	*r* −17,2	*r* −13,3	4,8	3,0	9,3
Concours à des sociétés immobilières de promotion	*r* −25,1	41,4	59,6	0,6	34,1
Prêts participatifs	*r* −8,0	*r* −16,0	37,5	−60,0	−5,6
Titres	*r* **31,9**	*r* **−12,0**	**24,0**	**−49,3**	**−39,7**
P et T (crédits)	**2,9**	**4,0**	—	**261,4**	**30,2**
OPCVM (titres)	**25,2**	**21,1**	*r* **−9,7**	**1,6**	**2,2**

TABLEAU N.01-10

Crédits : répartition selon l'objet économique et les agents emprunteurs résidents

Encours en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité :* Glissements annuels en %

	1988	1989	1990	1991	1992
Crédit à l'économie	**11,6**	**12,1**	**10,8**	**5,7**	**3,1**
Trésoreries des entreprises	23,3	19,3	*r* 15,0	3,4	−0,7
Exportation	−29,1	−12,6	−8	−18,6	−18,8
Investissement	8,8	11,2	9,5	7,1	7,9
Trésorerie des particuliers	24,3	15,4	5,7	−2,1	−0,6
Habitat	7,9	6,6	6,2	4,1	2,1
Crédits-promoteurs	53,5	75,2	84,6	29,9	80,5
Autres crédits	22,6	25,3	*r* 12,1	12,5	16,4
Banques	**17,8**	**17,1**	**14,9**	**6,1**	**3,0**
Trésoreries des entreprises	22,8	17,7	15,0	1,9	0,2
Exportation	−29	−13,6	−7,4	−18,3	18,3
Investissement	17,1	17,3	14,8	7,6	2,1
Trésorerie des particuliers	23,1	19,6	5,6	1,0	3,9
Habitat	14,6	12,6	10,7	5,8	2,5
Crédits-promoteurs	66,7	74,5	84,6	27,4	−15,3
Autres crédits	25,5	25,9	25,7	14,0	26,0
Groupe CDC et caisses d'épargne	**2,0**	**3,1**	**3,2**	**6,3**	**3,9**
Trésoreries des entreprises	140,0	707,0	18,2	235,4	141,3
Exportation	—	—	—	—	—
Investissement	*r* −2,4	*r* −1,2	*r* 0,6	−2,9	−2,4
Trésorerie des particuliers	14,8	—	5,4	0,9	1,8
Habitat	4,5	1,0	4,3	5,4	3,9
Crédits-promoteurs	—	—	21,0	33,3	−16,7
Autres crédits	20,1	187,7	−1,9	55,3	44,3
Sociétés financières et maisons de titres	**12,5**	**12,7**	**10,1**	**5,2**	3,7
Trésoreries des entreprises	43,1	1,6	23,8	30,2	**10,8**
Exportation	−42	90,3	−41,7	−20,0	−25,0
Investissement	10,7	20,5	10,8	8,7	4,7
Trésorerie des particuliers	29,7	7,8	3,6	−16,6	10,2
Habitat	4,4	4,2	2,1	0,4	−2,9
Crédits-promoteurs	14,4	56,9	89,4	46,2	−45,3
Autres crédits	19,2	7,4	35,3	16,1	41,2
Institutions financières spécialisées	**4,3**	**5,2**	**4,2**	**3,7**	**1,0**
Trésoreries des entreprises	38,7	−1,7	58,0	39,2	−16,4
Exportation	—	—	—	—	—
Investissement	5,7	6,3	6,6	4,3	0,6
Trésorerie des particuliers	−21,8	41,8	54,7	50,0	− 33,3
Habitat	−0,5	0,5	−2	−0,9	1,0
Crédits-promoteurs	57,8	121,4	81,1	14,7	39,5
Autres crédits	15,2	16,6	−5,9	13,3	5,7
La Poste	**2,9**	**4,0**	—	1,9	0,9
Investissement	9,6	5,2	0,3	2,9	0,9
Trésorerie des particuliers	−65	−35,2	−10,9	−100,0	—
Pour mémoire :					
Crédits à l'exportation des résidents et non résidents	−11,4	−8,3	−6,8	−21,9	−7,9

TABLEAU N.01-11

Les actifs monétaires en devises étrangères détenus par des agents non financiers résidents

Situation en fin d'année

Source : Banque de France — *Unité :* Encours en milliards de francs

	1988	1989	1990	1991	1992
Dépôts à vue	**22,6**	**24,9**	*r* **25,5**	**31,6**	**34,4**
Sociétés	9,4	13,4	15,9	21,5	22,4
Ménages	0,7	0,7	1,0	1,2	1,6
Autres agents	4,1	4,8	4,3	4,7	5,3
Non répartis	8,4	5,9	4,3	4,1	5,0
Dépôts à terme	**17,6**	**37,9**	**33,5**	**33,1**	**28,5**
Sociétés	13,9	31,8	25,7	25,4	20,3
Ménages	0,9	1,5	2,8	4,0	4,6
Autres agents	2,8	4,7	4,9	3,6	3,7
Non répartis	—	—	—	—	—
Titres de créances négociables	**18,0**	**29,8**	**3,2**	**0,1**	**0,7**
Bons de caisse ou d'épargne	—	—	—	—	—

TABLEAU N.01-12

Principaux taux d'intérêt débiteurs

Sources : Banque de France (bulletin trimestriel)
Conseil national du crédit (Rapport annuel)

Unité : En % par an

	1988		1989		1990		1991		1992	
	31 déc.	Moy.(1)	31 déc.	Moy.(1)	31 déc.	Moy.(1)	31 déc.	Moy.(1)	31 déc.	Moy.(1)
Opérations sur appel d'offre	7,75	7,16	10,00	*r* 8,64	9,25	9,61	9,60	9,12	9,10	9,53
Pensions contre bons du Trésor à 5 ou à 10 jours	8,50	7,74	10,75	9,43	10,00	10,35	*r* 10,50	*r* 9,99	10,00	10,42
Taux d'escompte	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Taux de base bancaire	9,25	*r* 9,45	11,00	*r* 9,91	10,25	10,60	10,35	*r* 10,21	10,00	10,00
Bons du Trésor à 5 ans non négociables	7,50	7,50	7,50	7,50	*r* 7,50	*r* 7,50	*r* 7,50	*r* 7,50	7,50	7,50
Taux premier du crédit national (TPCN)	9,70	9,83	10,00	9,65	11,00	10,76	10,00	10,00	10,00	10,00

(1) Moyenne arithmétique simple.

TABLEAU N.01-13

Conditions de rémunération des principales formes d'épargne, en vigueur au 31 décembre

Source : Ministère de l'Economie et des Finances

	1988	1989	1990	1991	1992
COMPTES SUR LIVRET					
Banques (1) :					
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Crédit mutuel (livret bleu) :					
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Plafond de dépôt (francs)	80.000	80.000	90.000	(2) 100.000	100.000
Caisses d'épargne :					
1er livret :					
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Plafond de dépôt (francs)	80.000	80.000	90.000	100.000	100.000
Livret supplémentaire :					
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Epargne populaire (3) banques et caisses d'épargne :					
Taux d'intérêt (%)	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Plafond de l' impôt sur le revenu (3) (francs)	1.510	1.620	...	...	...
Plafond de dépôt (francs)	30.000	30.000	30.000	(4) 40.000	40.000
CODEVI (5) banques et caisses d'épargne :					
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Plafond de dépôt (francs)	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
EPARGNE LOGEMENT (banques et caisses d'épargne)					
Compte :					
Taux d'intérêt (%)	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Plafond de prime (6) (francs)	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
Plafond de dépôt (francs)	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Plan :					
Taux d'intérêt (%)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Plafond de prime (7) (francs)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Plafond de dépôt (francs)	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000

(1) Hors livret bleu du Crédit Mutuel.
(2) A compter de novembre 1991
(3) 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).
(4) A compter de novembre 1991
(5) 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.
(6) Lors de la réalisation d'un prêt, une prime d'épargne d'un montant égal à celui des intérêts produits est versée, mais dans la limite d'un plafond.
(7) A l'expiration du contrat, une prime d'un montant égal à celui des intérêts produits est versée par l'Etat, mais dans la limite d'un plafond.

TABLEAU N.01-14

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
I. GUADELOUPE				
Composantes de M 3 et P1				
Circulation fiduciaire	**1.352**	**1.455**	**1.490**	**1.497**
Billets	1.295	1.385	1.421	1.424
Pièces	57	70	69	73
Dépôts à vue	**3.952**	**5.137**	**5.173**	**5.000**
Total M 1	**5.304**	**6.592**	**6.663**	**6.497**
Comptes sur livrets	2.611	2.970	3.115	3.271
Comptes d'épargne-logement	408	446	444	472
Total M 2	**8.323**	**10.008**	**10.222**	**10.240**
Dépôts à terme	1.034	1.389	1.701	1.770
Bons et certificats de dépôt	348	373	374	398
Total M 3	**9.705**	**11.770**	**12.297**	**12.408**
Composantes de P1 (épargne contrctuelle)				
Plans d'épargne-logement	667	779	868	1.006
Plans d'épargne populaire	-	-	129	260
Livrets d'épargne-entreprise	3	2	2	1
Plans d'épargne retraite	—	—	—	—
Total P1	**670**	**781**	**999**	**1.267**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**3.751**	**4.723**	**4.763**	**3.825**
Institut d'émission	1.259	1.500	1.685	1.614
Etablissements de crédit locaux	2.492	3.223	3.078	2.211
Créances sur le Trésor	**240**	**260**	**359**	**294**
Concours sur ressources monétaires	**5.714**	**6.787**	*r* **7.175**	**8.289**
Concours de caractère bancaire	**17.185**	**18.766**	*r* **20.495**	**21.600**
Etablissements de crédit locaux	11.008	12.412	*r* 13.852	14.355
Etablissements de crédit hors zone d'émission	6.177	6.354	*r* 6.643	7.245
A déduire : ressources non monétaires	**—11.471**	**—11.979**	*r* **—13.320**	**—13.311**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	— 21	— 82	*r* —135	—151
Engagements hors zone d'émission	— 10.365	—11.192	*r* —12.271	—11.787
Etablissements de crédit locaux	— 4.188	— 4.838	*r* —5.628	—4.542
Agents non financiers	— 6.177	—6.354	*r* —6.643	—7.245
Epargne contractuelle	— 670	— 781	*r* —999	—1.267
Divers	— 415	76	*r* 85	—106
Total	**9.705**	**11.770**	*r* **12.297**	**12.408**

TABLEAU N.01-14 (suite 1)

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
II. GUYANE				
Composantes de M 3 et P1				
Circulation fiduciaire	**2.021**	**2.418**	**2.849**	**3.327**
Billets	2.002	2.395	2.825	3.302
Pièces	19	23	24	25
Dépôts à vue	**956**	**1.187**	**1.277**	**1.327**
Total M 1	**2.977**	**3.605**	**4.126**	**4.654**
Comptes sur livrets	418	*r* 486	*r* 517	576
Comptes d'épargne-logement	37	47	49	48
Total M 2	**3.432**	***r* 4.138**	***r* 4.692**	**5.278**
Dépôts à terme	249	307	*r* 353	417
Bons et certificats de dépôt	46	49	*r* 106	161
Total M 3	**3.727**	***r* 4.494**	***r* 5.151**	**5.853**
Composantes de P1 (épargne contractuelle :				
Plans d'épargne-logement	82	91	105	120
Plans d'épargne populaire	—	—	23	35
Plans d'épargne retraite	—	—	—	—
Livrets d'épargne entreprise	—	—	—	—
Total P1	**82**	**91**	**128**	**155**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**2.518**	***r* 2713**	***r* 3193**	**3.716**
Institut d'émission	2.008	2.291	2.694	3.149
Etablissement de crédit locaux	510	*r* 422	*r* 499	567
Créances sur le Trésor	**130**	**160**	**199**	**201**
Concours sur ressources monétaires	**1.079**	**1.621**	**1.759**	**1.936**
Concours de caractère bancaire	**4.447**	**5.435**	***r* 6.336**	**7.436**
Etablissements de crédit locaux	2.521	2.958	3.391	4.133
Etablissements de crédit hors zone d'émission	1.926	2.477	*r* 2.945	3.303
A déduire : ressources non monétaires	**—3.368**	**—3.814**	***r* —4.577**	**—5.500**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	—144	—163	—187	—182
Engagements hors zone d'émission	—2.972	—3.447	r -4.127	—4.926
Etablissements de crédit locaux	—1.046	—970	—1.182	—1.623
Agents non financiers	—1.926	—2.477	*r* —2.945	—3.303
Epargne contractuelle	—82	—91	—128	-155
Divers	—170	—113	—135	—237
Total	**3.727**	**4.494**	***r* 5.151**	**5.853**

TABLEAU N.01-14 (suite 2)

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
III. MARTINIQUE				
Composantes de M 3 et P1				
Circulation fiduciaire	**1.377**	**1.537**	**1.651**	**1.856**
Billets	1.317	1.469	1.580	1.783
Pièces	60	68	71	73
Dépôts à vue	**3.614**	**4.069**	**4.474**	**4.547**
Total M 1	**4.991**	**5.606**	**6.125**	**6.403**
Comptes sur livrets	3.360	3.599	3.740	3.882
Comptes d'épargne-logement	255	273	284	313
Total M 2	**8.606**	**9.478**	**10.149**	**10.598**
Dépôts à terme	1.342	*r* 1319	*r* 1671	1.856
Bons et certificats de dépôt	429	*r* 714	*r* 580	744
Total M 3	**10.377**	**11.511**	**12.400**	**13.198**
Composantes de P1 (épargne contractuelle) :				
Plans d'épargne-logement	571	643	712	813
Plans d'épargne populaire	—	—	101	219
Livrets d'épargne-entreprise	7	6	4	3
Plans d'épargne retraite	—	—	—	—
Total P1	**578**	**649**	**817**	**1.035**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**4.564**	**4.845**	**5.196**	**5.033**
Institut d'émission	997	1.224	1.303	1.566
Etablissement de crédit locaux	3.567	3.621	3.893	3.467
Créances sur le Trésor	**178**	**234**	**238**	**256**
Concours sur ressources monétaires	**5.635**	**6.432**	**6.966**	**7.909**
Concours de caractère bancaire	**15233**	**17188**	***r* 19.427**	**21.412**
Etablissements de crédit locaux	9.782	11.199	*r* 13.105	14.003
Etablissements de crédit hors zone d'émission	5451	5989	*r* 6.322	7.409
A déduire : ressources non monétaires	**— 9.598**	**— 10.756**	***r* —12.112**	**—13.503**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	— 165	— 191	—305	—331
Engagements hors zone d'émission	— 8.597	— 9.624	*r* —10.442	—11.547
Etablissements de crédit locaux	— 3.146	— 3.635	—4.362	—4.138
Agents non financiers	— 5.451	— 5.989	*r* —6.322	—7.409
Epargne contractuelle	— 578	— 649	—817	—1.035
Divers	— 258	— 292	*r* —655	—590
Total	**10.377**	**11.511**	**12.400**	**13.198**

TABLEAU N.01-14 (suite 3)

Agrégats monétaires et de placement; contreparties M3 dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
IV. REUNION				
Composantes de M 3 et P1				
Circulation fiduciaire	**3.157**	**3.447**	**3.774**	**3.944**
Billets	3.089	3.370	3.689	3.859
Pièces	68	77	85	85
Dépôts à vue	**4.225**	**4.893**	**5.281**	**5.590**
Total M 1	**7.382**	**8.340**	**9.055**	**9.534**
Comptes sur livrets	2.654	2.895	3.037	3.223
Comptes d'épargne-logement	563	641	686	748
Total M 2	**10.599**	**11.876**	**12.778**	**13.505**
Dépôts à terme	1.941	2.417	2.931	3.411
Bons et certificats de dépôt	944	979	1.014	942
Total M 3	**13.484**	**15.272**	**16.723**	**17.858**
Composantes de P1 (épargne contractuelle)				
Plans d'épargne-logement	772	942	1.101	1.284
Plans d'épargne populaire	—	—	217	394
Livrets d'épargne-entreprise	1	1	1	1
Total P1	**773**	**943**	**1.319**	**1.679**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**5.158**	**5.964**	**6.461**	**6.493**
Institut d'émission	2.472	2.646	2.973	2.991
Etablissement de crédit locaux	2.686	3.318	3.488	3.502
Créances sur le Trésor	**222**	**199**	**200**	**232**
Concours sur ressources monétaires	**8.104**	**9.109**	**10.062**	**11.133**
Concours de caractère bancaire	**23.284**	*r* **27.167**	*r* **30.113**	**33.649**
Etablissements de crédit locaux	14.564	*r* 17.165	19.305	21.686
Etablissements de crédit hors zone d'émission	9.299	*r* 10.002	*r* 10.808	11.963
A déduire : ressources non monétaires	**— 15.180**	**— 18.058**	***r* —20.051**	**—22.516**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	— 713	— 812	—821	—607
Engagements hors zone d'émission	— 13.353	*r* — 15.222	*r* —16347	—18.192
Etablissements de crédit locaux	— 4.054	*r* —5.220	—5.539	—6.229
Agents non financiers	— 9.299	*r* —10.002	*r* —10.808	—11.963
Epargne contractuelle	— 773	— 943	—1.319	—1.679
Divers	— 851	—1.081	—1.564	—2.038
Total	**13.484**	**15.272**	**16.723**	**17.858**

TABLEAU N.01-14 (suite 4 et fin)

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
V. SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON				
Composantes de M 3				
Circulation fiduciaire	**76**	**82**	**89**	**86**
Billets	73	79	86	83
Pièces	3	3	3	3
Dépôts à vue	**113**	**115**	**117**	**122**
Total M 1	**189**	**197**	**206**	**208**
Comptes sur livrets	145	142	115	105
Total M 2	**334**	**339**	**321**	**313**
Dépôts à terme	179	243	333	421
Bons	18	21	25	29
Total M 3	**531**	**603**	**679**	**763**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**290**	**326**	**342**	**405**
Institut d'émission	91	89	78	92
Etablissements de crédit locaux	199	237	264	313
Créances sur le Trésor	**85**	**110**	**140**	**162**
Concours sur ressources monétaires	**156**	**167**	**197**	**196**
Concours de caractère bancaire	**408**	*r* **482**	**539**	**562**
Etablissements de crédit locaux	280	321	385	410
Etablissements de crédit hors zone d'émission	128	*r* 161	154	152
A déduire : ressources non monétaires	**— 252**	***r* — 315**	**—342**	**—366**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	— 58	— 63	—72	—82
Engagements hors zone d'émission	— 193	*r* —257	—270	—276
Etablissements de crédit locaux	— 65	— 96	—116	—124
Agents non financiers	— 128	*r* —161	—154	—152
Epargne contractuelle	—	—	—	—
Divers	— 1	5	—	8
Total	**531**	**603**	**679**	**763**

TABLEAU N.01-15

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	*r* 1989	*r* 1990	1991
I. ILE DE MAYOTTE				
Composantes de M 3				
Circulation fiduciaire	**271**	**341**	**420**	**512**
Billets	269	339	418	509
Pièces	2	2	2	3
Dépôts à vue	**75**	**88**	**104**	**109**
Total M 1	**346**	**429**	**524**	**621**
Comptes sur livrets	11	13	14	15
Total M 2	**357**	**442**	**538**	**636**
Dépôts à terme	16	91	110	200
Bons et certificats de dépôt	15	19	18	20
Total M 3	**388**	**552**	**666**	**856**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**327**	**477**	**558**	**639**
Institut d'émission	260	329	406	497
Etablissements de crédit locaux	67	148	152	142
Créances sur le Trésor	**21**	**37**	**62**	**148**
Concours sur ressouces monétaires	**41**	**38**	**46**	**69**
Concours de caractère bancaire	**173**	**342**	**376**	**476**
Etablissements de crédit locaux	47	65	77	110
Etablissements de crédit hors zone d'émission	126	277	299	367
A déduire : ressources non monétaires	**−131**	**−304**	**−330**	**−407**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	1	−2	−2	−2
Engagements hors zone d'émission	−134	−309	−336	411
EC locaux	−8	−32	−37	44
Agents non financiers	−126	−277	−299	−367
Divers	1	−4	−4	−2
Total	**388**	**552**	**666**	**856**

TABLEAU N.01-15 (suite 1)

Agrégats monétaires et de placement : contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
II. NOUVELLE-CALEDONIE				
Composantes de M 3				
Circulation fiduciaire	**341**	**376**	**389**	**416**
Billets	312	345	355	380
Pièces	29	32	34	36
Dépôts à vue	**1.907**	**2.119**	**2.208**	**2.435**
Total M 1	**2.248**	**2.495**	**2.597**	**2.851**
Comptes sur livrets	1.188	1.206	1.095	1.094
Total M 2	**3.436**	**3.701**	**3.692**	**3.945**
Dépôts à terme	1.474	1.959	2.555	3.161
Bons et certificats de dépôt	185	206	233	208
Total M 3	**5.095**	**5.866**	**6.480**	**7.314**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**2.261**	**2.315**	**2.195**	**2.734**
Institut d'émission	350	336	409	319
Etablissements de crédit locaux	1.911	1.980	1.786	2.415
Créances sur le Trésor	**118**	**141**	**169**	**257**
Concours sur ressources monétaires	**2.716**	**3.410**	**4.117**	**4.323**
Concours de caractère bancaire	**7.254**	*r* **8.754**	**9.679**	**10.444**
Etablissements de crédit locaux	4.644	6.124	7.067	7.623
Etablissements de crédit hors zone d'émission	2.609	*r* 2.631	2.612	2.821
A déduire : ressources non monétaires	**— 4.538**	*r* **—5.344**	**— 5.562**	**—6.121**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	— 308	— 315	—485	—506
Engagements hors zone d'émission	— 3.964	*r* —4.690	—4.762	—5.264
Etablissements de crédit locaux	— 1.354	— 2.059	— 2.150	—2.444
Agents non financiers	— 2.609	*r* —2.631	— 2.612	—2.821
Divers	— 266	— 339	— 315	—350
Total	**5.095**	**5.866**	**6.480**	**7.314**

TABLEAU N.01-15 (suite 2)

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel)

Unité : Million de francs

	1988	1989	1990	1991
III. POLYNESIE FRANCAISE				
Composantes de M 3				
Circulation fiduciaire	**358**	**363**	**360**	**361**
Billets	319	322	316	314
Pièces	39	42	44	46
Dépôts à vue	**1.923**	**2.049**	**2.173**	**2.300**
Total M 1	**2.281**	**2.412**	**2.534**	**2.661**
Comptes sur livrets	1.428	1.430	1.313	1.281
Total M 2	**3.709**	**3.843**	**3.847**	**3.941**
Dépôts à terme	2.347	2.663	3.524	4.210
Bons et certificats de dépôt	829	893	1.080	1.256
Total M 3	**6.885**	**7.398**	**8.451**	**9.407**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**1.407**	**1.966**	**2.403**	**2.992**
Institut d'émission	511	544	502	537
Etablissements de crédit locaux	897	1.422	1.901	2.455
Créances sur le Trésor	—	—	**21**	**132**
Concours sur ressources monétaires	**5.477**	**5.433**	**6.026**	**6.283**
Concours de caractère bancaire	**10.271**	**11.123**	**12.230**	**13.079**
Etablissements de crédit locaux	7.508	7.769	8.373	9.130
Etablissements de crédit hors zone d'émission	2.763	3.354	3.857	3.949
A déduire : ressources non monétaires	**— 4.794**	**— 5.691**	**— 6.204**	**—6.796**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	— 404	— 466	— 571	—726
Engagements hors zone d'émission	— 4.403	— 5.235	— 5.744	—6.086
Etablissements de crédit locaux	— 1.640	— 1.881	— 1.887	—2.137
Agents non financiers	— 2.763	— 3.354	— 3.857	—3.949
Divers	13	10	111	17
Total	**6.885**	**7.398**	**8.451**	**9.407**

TABLEAU N.01-15 (suite 3 et fin)

Agrégats monétaires et de placement; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (Rapport annuel) — *Unité :* Million de francs

	1988	1989	1990	1991
IV. WALLIS ET FUTUNA				
Composantes de M 3				
Circulation fiduciaire	**7**	**9**	**12**	**11**
Billets	7	9	12	11
Pièces	—	—	—	—
Dépôts à vue	**35**	**23**	**35**	**48**
Total M 1	**42**	**33**	**47**	**59**
Comptes sur livrets	6	—	—	2
Total M 2	**48**	**33**	**47**	**61**
Dépôts à terme	23	20	27	67
Bons et certificats de dépôt	24	—	—	5
Total M 3	**94**	**53**	**74**	**133**
Contreparties de M 3				
Avoirs hors zone d'émission	**54**	**11**	**15**	**64**
Institut d'émission	9	11	15	15
Etablissements de crédit locaux	45	—	—	49
Créances sur le Trésor	**34**	**42**	**59**	**61**
Concours sur ressources monétaires	**6**	**—**	**—**	**9**
Concours de caractère bancaire	**48**	**43**	**59**	**113**
Etablissements de crédit locaux	5	—	—	22
Etablissements de crédit hors zone d'émission	43	43	59	91
A déduire : ressources non monétaires	**— 42**	**— 43**	**— 59**	**—104**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	—	—	—	—14
Engagements hors zone d'émission	— 43	— 43	— 59	—91
Etablissements de crédit locaux	—	—	—	—
Agents non financiers	— 43	— 43	— 59	—91
Divers	1	—	—	1
Total	**94**	**53**	**74**	**133**

TABLEAU N.01-16

Le patrimoine des ménages

Encours en fin d'année

Source : INSEE (Comptes de patrimoine de la base 1980) — *Unité :* Milliard de francs courants

	1970	1975	1980	1984	1988
Actifs non financiers	1.644	3.316	6.338	9.634	11.925
En %	65,0	68,7	68,4	64,3	57,4
dont : Logements	823	1.889	4.107	6.484	8.238
En %	32,6	39,0	44,3	46,7	42,5
Terrains non bâtis	56	950	1.418	1.566	1.567
En %	22,3	20,1	15,3	12,2	8,1
Actifs financiers	883	1.512	2.930	5.360	8.251
En %	35,0	31,3	31,6	35,7	42,6
Total	**2.527**	**4.828**	**9.268**	**14.994**	**19.376**
En %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Passifs financiers	329	634	1.230	2.104	2.934
En %	13,0	13,1	13,3	14,0	15,1
dont : Crédits à moyen et long terme	137	331	794	1.275	1.913
En %	5,4	6,8	8,6	9,2	9,9
Valeur nette	2.198	4.194	8.038	12.890	16.442
En %	87,0	86,9	86,7	86,0	84,9

TABLEAU N.01-17

Le patrimoine des sociétés non financières

Encours en fin d'année

Source : INSEE (Comptes de patrimoine de la base 1980) — *Unité :* Milliard de francs courants

	1970	1974	1982	1988
Actifs non financiers	1.134	2.104	5.768	7.863
En %	58,4	67,8	67,5	46,8
Actifs financiers	806	1.000	2.774	8.921
En %	41,6	32,2	32,5	53,2
dont : Actions et autres participations	315	258	782	5.577,0
En %	16,2	8,3	9,2	33,2
Total	**1.940**	**3.104**	**8.542**	**16.784**
En %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Valeur nette	1.114	1.824	5.231	11.524
En %	57,4	58,8	61,2	68,7
Actions et autres participations (1)	533	511	1.304	7.884
En %	27,4	16,5	15,2	47,0
Valeur nette indépendante	581	1.313	3.927	3.640
En %	30,0	42,3	46,0	21,7
Autres passifs (2)	826	1.280	3.311	5.260
En %	42,6	41,2	38,8	31,3

(1) Les actions et autres participations qui figurent au passif comprennent les parts détenues par d'autres sociétés.
(2) Billets de trésorerie, obligations, endettements à court terme et à moyen et long terme.

TABLEAU N.01-18

Le patrimoine des administrations publiques locales

Encours en fin d'année

Source : INSEE (Comptes de patrimoine de la base 1980) — *Unité :* Milliard de francs courants

	1970	1975	1980	1984	1988
Actifs non financiers	226,3	504,0	1.019,0	1.569,4	1.985,1
En %	79,3	86,5	90,3	89,8	89,2
Actifs financiers	58,9	78,7	109,9	177,8	239,2
En %	20,7	13,5	9,7	10,2	10,8
Total	**285,3**	**582,7**	**1.128,9**	**1.747,2**	**2.224,3**
En %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Passifs financiers	86,4	158,5	268,2	427,7	567,2
En %	30,3	27,2	23,8	24,5	25,5
Valeur nette	198,9	424,2	860,7	1.319,5	1.657,1
En %	69,7	72,8	76,2	75,5	74,5

Chapitre N.02

Marché financier
Bourse

1. Méthodologie.
2. Définitions.
3. Sources de documentation.
4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Émission des valeurs mobilières.
2. Capitalisation boursière des valeurs françaises.
3. Répartition des transactions sur les valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris.
4. Indices des valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris (INSEE).
5. Indices du cours des actions françaises cotées à la Bourse de Paris.
6. Taux moyen de rendement des obligations émises dans l'année.
7. Taux de rendement des actions et de certaines catégories d'obligations cotées à la Bourse de Paris.
8. Cours de l'or et de certaines devises à Paris.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « Statistiques financières » de l'INSEE.

1. MÉTHODOLOGIE

Émissions de valeurs mobilières

La statistique des émissions de valeurs mobilières en France, ici présentée, est établie par la direction des études financières du Crédit lyonnais.

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

L'INSEE établit, chaque fin de semaine, à partir d'un échantillon des valeurs cotées à Paris, un indice des cours pour les actions françaises, les actions étrangères et les obligations françaises à revenu fixe. On présente ici, pour chaque année, la moyenne annuelle des indices hebdomadaires (1) :

- Actions françaises.

L'indice INSEE est un indice de Laspeyres. Il est calculé à partir d'un échantillon renouvelé chaque année quant au choix des valeurs et à leurs pondérations. Ces dernières sont proportionnelles à leur capitalisation le dernier jour de bourse de l'année précédente, cette capitalisation ne tenant pas compte, depuis 1985, des parts de capital possédées par des actionnaires ayant chacun plus de 10 % du capital total. Cette nouvelle façon de calculer la pondération a entraîné, depuis 1985, la diminution de 16 à 14 du nombre des sous-groupes de valeurs. Par ailleurs, la Société des bourses françaises, qui s'est substituée à la Compagnie des agents de change calcule aussi un indice des cours pour les actions françaises. Les chiffres publiés sont les moyennes des indices calculés à la fin de chaque semaine.

- Valeurs françaises à revenu fixe ou indexé.

Jusqu'en 1980, il était calculé un indice des cours des valeurs françaises à revenu fixe ou indexé (cf. édition 1984 de cet annuaire).

Depuis 1981, l'INSEE calcule un indice des cours des valeurs françaises à revenu fixe (les valeurs indexées ayant été exclues de ce nouvel indice). La méthode de calcul est analogue à celle présentée plus haut pour l'indice du cours des actions.

- Actions étrangères à revenu variable.

Il n'est pas calculé de capitalisation boursière pour les valeurs étrangères cotées à la Bourse de Paris, le nombre de titres admis à la cote étant dépourvu de signification. L'indice des cours est la moyenne arithmétique simple des indices relatifs à chacune des actions retenues pour le calcul.

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. Toutefois, à partir de novembre 1982, on procède à 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

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). Trois catégories de marchés existent : le marché officiel (comptant et règlement mensuel), le second marché et le hors-cote. 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.

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.

Obligations

Il s'agit essentiellement des obligations classiques hors titres participatifs.

Marché de l'or et des devises

Les informations donnent, pour chaque année, la moyenne des cotations quotidiennes à la Bourse de Paris.

---

1. Les indices hebdomadaires sont publiés dans la partie « Statistiques hebdomadaires » du *Bulletin mensuel de statistique* de l'INSEE; la moyenne mensuelle de ces indices est donnée dans la partie mensuelle du même bulletin.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

Ministère de l'Économie :
— Direction générale de l'INSEE;

Caisse des dépôts et consignations;

Société des bourses françaises;

Crédit lyonnais.

Publications :

Bulletin mensuel de statistique, INSEE (mensuel);

Les statistiques d'émissions de valeurs mobilières, publié par le Crédit lyonnais (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;

« L'évolution du marché financier », *Les Notes bleues,* ministère de l'Économie (annuel);

Statistiques mensuelles de la Bourse de Paris, Société des bourses françaises;

L'année boursière, Société des bourses françaises (annuel).

*
* *

TABLEAU N.02-1

Emission des valeurs mobilières (contre apports en espèces)

Source : Crédit Lyonnais — *Unité :* Million de francs

	r 1991			*p* 1992		
	Montant effectif	Déductions	Montant net versé	Montant net versé	Déductions	Montant net versé
SELON LA NATURE DE L'EMISSION						
I. EMISSION D'ACTIONS ET TITRES ASSIMILES						
Actions (et parts)	241.977	5.305	236.672	246.991	2.223	244.768
Certificats d'investissements	1.372	—	1.372	459	—	459
Total I	**243.349**	**5.305**	**238.044**	**247.451**	**2.223**	**245.228**
dont : Valeurs cotés	49.088	5.305	43.783	47.236	2.223	45.013
dont : Appel public à l'épargne	47.528	5.305	42.223	49.662	2.223	47.439
II. EMISSIONS D'OBLIGATIONS ET TITRES ASSIMILES						
Obligations classiques	325.972	144.381	181.591	363.542	156.802	206.740
A taux fixe	318.619	108.029	210.590	359.967	104.527	255.440
A taux variable	7.352	36.352	— 29.000	3.575	52.275	— 48.700
Titres obligataires à caractère action	10.008	2.879	7.129	2.712	5.218	— 2.500
Total II	**335.980**	**147.260**	**188.720**	**366.254**	**162.020**	**204.235**
dont : Emploi de fonds « Codevi »	10.141	—	10.141	3.520	—	3.520
Total des émissions de valeurs mobilières (I + II)	**579.329**	**152.565**	**426.764**	**613.705**	**164.243**	**449.462**
SELON LA QUALITE DE L'EMETTEUR						
ACTIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	218.375	5.305	213.070	217.153	2.223	214.930
dont : Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	216.876	5.305	211.571	217.153	2.223	214.930
Institutions financières	21.499	—	21.499	24.557	—	24.557
dont : Etablissements de crédits bancaires (et assimilés)	20.123	—	20.123	23.449	—	23.449
Sociétés financières et assimilées	5.929	—	5.929	8.250	—	8.250
Institutions financières spécialisées et assimilées	1.217	—	1.217	1.108	—	118
Entreprises d'assurance	3.300	—	3.300	5.546	—	5.546
Administrations publiques	174	—	174	195	—	195
dont : Administrations publiques locales	174	—	174	195	—	195
Total	**243.349**	**5.305**	**238.043**	**247.451**	**2.223**	**245.228**
OBLIGATIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	50.888	17.550	33.338	35.726	22.035	13.691
Grandes entreprises nationales	30.969	9.299	21.670	23.761	8.428	15.333
Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	19.919	8.252	11.667	11.965	13.607	— 1.642
Institutions financières	154.460	99.345	55.115	138.207	91.153	47.054
dont : Etablissements de crédit bancaires (et assimilés)	115.101	70.828	44.373	95.657	63.116	32.541
dont : Caisse d'épargne et Caisse des dépôts	4.723	—	4.723	5.808	1.300	4.508
Sociétés financières et assimilées	35.308	14.576	20.732	36.690	22.112	14.578
Institution financières spécialisées et assimilées	35.054	22.823	12.231	39.175	21.920	17.255
Institutions financières diverses	4.306	5.694	— 1388	3.375	6.117	— 2.742
Entreprises d'assurance	—	—	—	—	—	—
Administrations publiques	126.508	29.741	96.767	190.328	47.085	143.243
Administration publique centrale et sécurité sociale	122.101	27.830	94.271	181.967	45.012	136.955
Administrations publiques locales	4.406	1.912	2.494	8.361	2.073	6.294
Administrations privées	—	—	—	—	—	—
Emetteurs étrangers et internationaux	4.124	623	3.501	1.994	1.746	248
Total	**335.980**	**147.260**	**188.720**	**366.254**	**162.020**	**204.234**

TABLEAU N.02-2

Capitalisation boursière des valeurs françaises (1)

Fin d'année

Source : Société des Bourses françaises — *Unité :* Million de francs

	r 1981	r 1988	r 1989	r 1990	r 1991	1992
ACTIONS :						
Marché officiel	227.761	1.383.119	2.005.610	1.598.644	1.803.071	1.808.664
Second marché	—	153.943	185.613	138.927	134.689	122.920
Total	**227.761**	**1.537.062**	**2.191.223**	**1.737.571**	**1.937.760**	**1.931.584**
OBLIGATIONS :						
Marché officiel	604.572	2.335.457	2.462.441	2.588.964	2.899.545	3.185.458
Second marché	—	2.504	7.089	5.850	8.346	8.715
Total	**604.572**	**2.337.961**	**2.469.530**	**2.594.814**	**2.907.891**	**3.194.173**
Total des valeurs	**832.333**	**3.875.023**	**4.660.753**	**4.332.385**	**4.845.651**	**5.125.757**

(1) Ce tableau concerne les valeurs françaises inscrites au marché officiel (règlement mensuel et comptant) et au second marché; il comprend les valeurs de la zone franc.

TABLEAU N.02-3

Répartition des transactions sur les valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris

Source : Société des Bourses françaises (année boursière) — *Unité :* Million de francs

	1981	1988	1989	1990	1991	1992
Actions	65.015	419.596	677.812	661.208	636.824	642.374
Obligations	86.585	3.493.864	3.388.204	3.086.152	3.203.200	4.321.805
Total	**151.600**	**3.913.460**	**4.066.016**	**3.747.360**	**3.840.024**	**4.964.179**

TABLEAU N.02-4

Indices des cours des valeurs mobilières côtées à la Bourse de Paris

Source : INSEE

	1985	1989	1990	1991	1992
ACTIONS FRANCAISES					
Base 100 = moyenne 1949					
Actions françaises : indice général (1)	1.854	4.095	4.147	3.867	4.027
Actions étrangères	3.220	4.479	4.204	4.193	3.816
Base 100 au 31 décembre de l'année précédente					
Actions françaises : indice général (1)	145,0	129,4	73,9	112,8	103,3
dont : Valeurs industrielles	130,4	124,3	74,8	122,0	105,6
Pétrole, énergie	96,5	143,6	109,6	138,9	94,2
Chimie	141,7	115,7	74,0	127,9	124,5
Métallurgie, mécanique	151,2	131,6	56,7	120,0	101,7
Electricité, électronique	155,1	118,9	92,6	108,4	114,7
Bâtiment et matériaux	184,2	113,1	66,0	113,8	97,6
Industries de consommation non alimentaires	119,6	119,0	64,2	114,2	115,9
Agro-alimentaire	113,8	137,9	74,9	130,2	99,4
Distribution...	154,4	150,0	75,2	127,7	106,8
Transports, loisirs, services	141,8	145,1	85,5	106,4	95,1
Assurances	258,4	201,1	72,9	101,9	108,3
Crédit, banques	166,0	118,6	69,6	117,9	122,4
Sicomi	125,7	106,9	78,8	94,6	82,8
Immobilier et foncier	146,0	123,6	80,9	90,0	92,1
Investissement et portefeuille	209,9	132,5	64,2	93,9	91,6
Actions étrangères	101,7	118,0	79,7	106,3	87,3
INDICES DES COURS DES VALEURS A REVENU FIXE					
Base 100 au 31 décembre de l'année précédente					
Indice général	104,6	94,9	97,2	106,4	102,5
Emprunts d'Etat	103,8	95,5	97,6	107,6	102,2
Emprunts garantiset assimilés	105,0	94,7	97,0	106,0	103,1
Sociétés	104,6	94,5	96,9	105,1	102,7

(1) A partir de janvier 1985, l'indice général des actions françaises compte 14 groupes (les 7 premiers groupes constituant les «valeurs industrielles»).

TABLEAU N.02-5

Indices du cours des actions françaises cotées à la Bourse de Paris

Indices calculés par la Société des Bourses françaises. Moyennes des fins de semaine

Source : Société des Bourses françaises

Base 100 au 31 décembre 1981

Groupe	1985	1989	1990	1991	1992
Valeurs à revenu variable	218,4	489,8	494,9	471,8	500,3
Valeurs industrielles	208,9	482,1	482,1	463,7	511,8
Produits de base	175,6	337,0	382,5	405,0	429,4
Construction	154,0	514,6	488,4	466,6	450,3
Biens d'équipement	215,1	350,6	313,4	272,9	258,9
Biens de consommation durables	217,8	616,9	475,9	421,6	539,4
Biens de consommation non durables	284,9	604,5	596,6	606,8	781,5
Biens de consommation alimentaires	249,7	749,1	762,3	762,4	872,6
Services	190,6	459,2	514,9	487,3	498,2
Sociétés financières	305,1	573,0	557,7	487,5	469,0
Sociétés françaises exploitant principalement à l'étranger	210,9	501,6	473,9	439,3	397,4

TABLEAU N.02-6

Taux moyen de rendement des obligations émises dans l'année

Sources : Bulletin Annonces Légales Officielles (BALO)
Caisse des Dépôts et Consignations (1)

Unité : %

	1988	1989	1990	1991	1992
Obligations garanties et assimilées	9,07	8,83	10,09	///	///
Obligations non garanties	9,24	8,94	10,25	///	///
Taux au règlement :					
Obligations garanties et assimilées	9,14	8,88	10,15	9,35	8,75
Obligations non garanties	9,31	9,00	10,33	9,43	8,87

(1) Le calcul du taux moyen à l'émission est effectué depuis novembre 1982 par la Caisse des Dépôts et Consignations tandis que le taux moyen au règlement est calculé par l'INSEE à partir des taux publiés au BALO.

TABLEAU N.02-7

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

Unité : %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Actions cotées	3,03	3,78	2,65	3,09	3,43	3,44
Obligations cotées (2)						
Emprunts d'Etat à court terme	9,71	8,41	9,74	10,06	9,08	8,00
Emprunt d'Etat à long terme	9,93	8,53	9,34	10,00	8,72	8,17
Secteur public à long terme emprunteurs nationaux	10,56	8,81	10,09	10,53	9,19	8,52
Secteur public, emprunteurs régionaux	11,00	9,62	9,80	///	///	///
Secteur privé, première signature	10,94	9,20	9,99	10,84	9,47	8,80

(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.02-8

Cours de l'or et de certaines devises à Paris (moyenne des cotations annuelles)

Source : Société des Bourses françaises (Cote officielle)

	Unité	1985	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cours libre de l'or :								
Lingot d'un kg	Franc	91.506	86.527	83.608	78.471	67.668	65.889	58.870
Pièces françaises de 20 F (1)	1 pièce	558,44	529,76	505,16	452,42	411,21	389,92	338,35
Etats-Unis	1 $	190,31	151,98	147,71	138,31	119,14	110,14	100,94
Suisse	20 F	549,59	530,15	532,73	471,20	448,04	399,60	338,03
Grande-Bretagne	Souverain	669,76	629,90	610,41	571,21	500,07	485,78	434,67
Cours de devises étrangères :								
États-Unis	1 $	8,9852	6,0106	5,9565	6,3801	5,4454	5,6416	5,2936
Canada	1 $ Can.	6,5842	4,5283	4,8442	5,3876	4,6643	4,9236	4,3848
Allemagne (ex.RFA)	1 DM	3,0523	3,3450	3,3920	3,3933	3,3699	3,4006	3,3909
Belgique	1 F.B.	0,1513	0,1610	0,1620	0,1619	0,1630	0,1652	0,1647
Pays-Bas	1 Fl.	2,7064	2,9685	3,0140	3,0081	2,9910	3,0178	3,0104
Italie	100 L	0,4702	0,4637	0,4577	0,4651	0,4544	0,4549	0,4311
Danemark	1 DKK	0,8478	0,8792	0,8850	0,8728	0,8804	0,8819	0,8769
Irlande	1 LEP	9,5051	8,9372	9,0725	9,0426	9,0074	9,0829	9,0027
Grande-Bretagne	1 GBP	11,5500	9,8389	10,5948	10,4495	9,6886	9,9467	8,7058
Grèce	100 GRD	6,5379	4,4355	4,2019	3,9301	3,4351	3,0975	2,7786
Espagne	100 ESP	5,2751	4,8707	5,1149	5,3875	5,3442	5,4300	5,1800
Portugal	1 PTE	0,0523	0,0426	0,0413	0,0405	0,0382	0,0390	0,0392
CEE	1 ECU	6,7955	6,9267	7,0356	7,0198	6,9275	6,9783	6,8415
Suisse	1 CHF	3,6608	4,0344	4,0724	3,9009	3,9250	3,9347	3,7667
Japon	100 JPY	3,7669	4,1613	4,6481	4,6316	3,7795	4,1935	4,1777

(1) 5,806 grammes d'or fin.

O

Commerce extérieur, balance des paiements

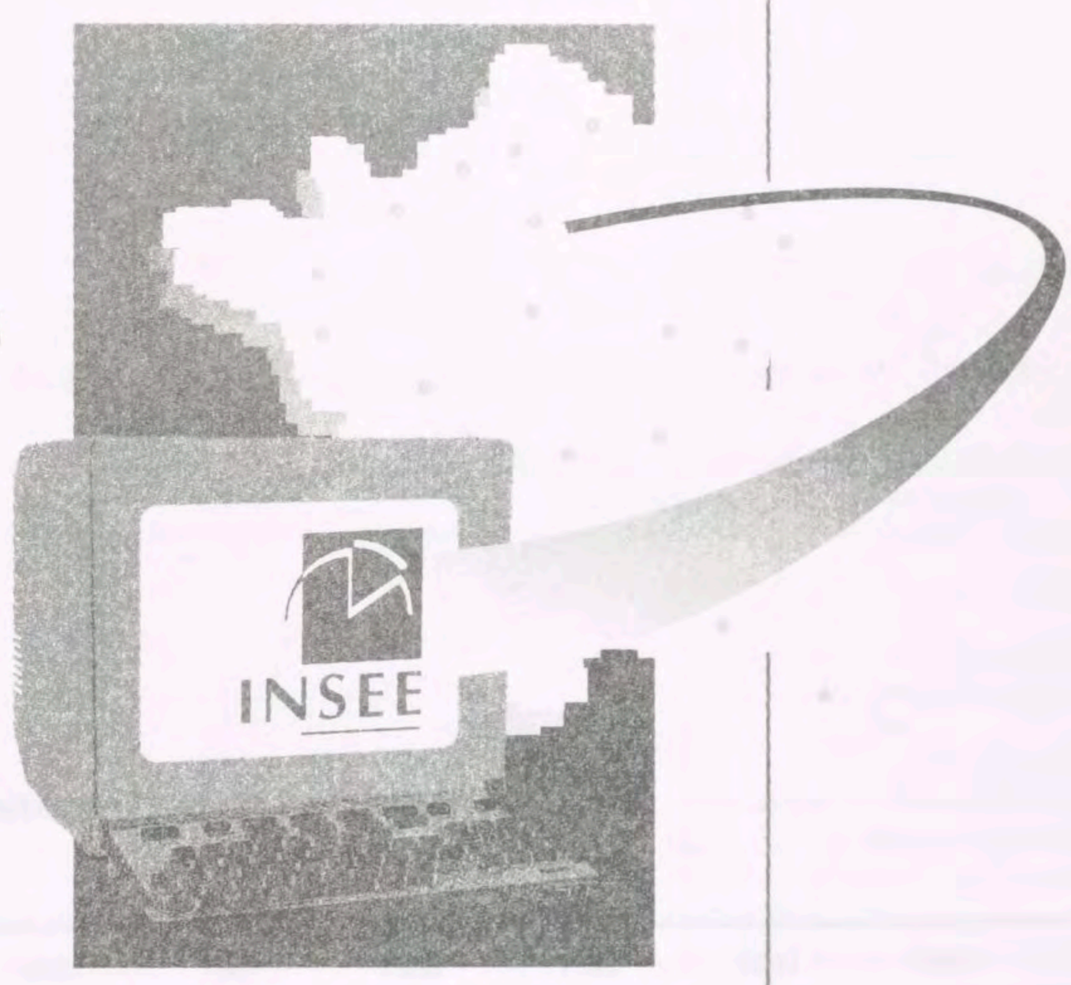
INSEE 36.15 INSEE SERVEUR

SUR MINITEL,

36.15 ou 36.16 CODE INSEE

L'INFORMATION DIRECTE POUR VOUS ORIENTER DANS L'UNIVERS DES STATISTIQUES NATIONALES ET RÉGIONALES

De nombreux domaines à consulter :



- **L'actualité économique :**
  nos dernières dépêches, les données conjoncturelles, le tableau structurel de l'économie, le calendrier de parution des principaux indicateurs économiques.
- **Les indices :**
  prix à la consommation, coût de la construction, SMIC, production industrielle.
- **Les publications disponibles de l'INSEE,**
- **Les résultats du dernier recensement de la population,**
- **Les services offerts par les directions régionales,**
- **Les banques de données :**
  SIRÈNE, SIRF, NOUBA, BDL, BDM, SPHINX.

CREATONE Juin 1993

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

LES PRODUITS DE L'INSEE

Chapitre O.01

Commerce extérieur

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

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Commerce extérieur de la France : échanges et 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 la CEE et du monde.
3. Commerce extérieur de la France par zone géographique.
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 géographique.

7A. Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume.

7B. Indices du commerce extérieur de la France : indices des valeurs unitaires.

8. Commerce extérieur de la France : taux de couverture des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume (aux prix de 1980) 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 géographique.
11. Commerce extérieur de la France : taux de croissance des parts de marché des produits manufacturés français par zone géographique.
12. Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur.
13. Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients.
14. Guadeloupe : principaux produits exportés.
15. Guyane : principaux pays fournisseurs et clients.
16. Guyane : principaux produits exportés.
17. Martinique : principaux pays fournisseurs et clients.
18. Martinique : principaux produits exportés.
19. Réunion : principaux pays fournisseurs et clients.
20. Réunion : principaux produits exportés.
21. Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs et clients.
22. Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés.
23. Polynésie française : principaux pays fournisseurs et clients.
24. 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 commerce extérieur a continué son redressement en 1992 : le solde FAB-FAB est passé d'un déficit de 49,5 milliards de francs en 1990 et 29,5 milliards en 1991 à un excédent de 30,5 milliards en 1992. Les exportations ont progressé de 2,2 % par rapport à 1991, alors que les importations ont reculé de 2,7 %. Les exportations de matériel militaire sont restées stables par rapport à 1991, voisines de 20 milliards.

En valeur, la France est le deuxième importateur de la CEE derrière l'Allemagne. La part des marchandises communautaires dans l'ensemble des importations de la France (59 %) est sensiblement la même que celle de l'Espagne (60 %) ou de l'Italie (58 %), mais supérieure à celle de l'Allemagne (52 %) ou du Royaume-Uni. La CEE fait jeu égal avec le Japon quant aux exportations sur le marché américain, mais les USA devancent nettement la CEE sur le marché japonais.

L'examen par zone confirme l'amélioration de nos échanges avec la CEE enregistrée l'an dernier, puisque l'excédent s'accroît, passant de 1,8 à 16 milliards. Les échanges avec le reste de l'OCDE se rétablissent à un niveau moins dégradé qu'en 1991 et retrouvent un déficit de 60 milliards voisin de celui constaté en 1990. L'amélioration des échanges avec la CEE est due aux échanges avec l'Union économique Belgique-Luxembourg, l'Italie, le Royaume-Uni, les Pays-Bas, l'Espagne et le Portugal qui se sont soldés plus favorablement.

Par produit, l'année 1992 se caractérise par une progression de l'excédent des produits agro-alimentaires, une amélioration très importante (plus de 20 milliards de francs) du solde des biens d'équipement professionnels, et un maintien de l'excédent conséquent en automobiles et pièces détachées de véhicules. Le déficit structurel en produits énergétiques a régressé de plus de 15 milliards, principalement en raison d'une évolution favorable des cours internationaux du pétrole. L'atonie de l'investissement sur le marché intérieur a permis de contenir les importations de biens d'équipement au niveau de 1991. À noter également le recul du déficit en biens de consommation, probablement lié à la stagnation de la consommation des ménages.

La structure par produit et zone des échanges reste stable, avec les caractéristiques suivantes :

— à l'importation, les échanges sont concentrés autour des produits agricoles, agro-alimentaires et énergétiques pour les pays non membres de l'OCDE à l'exception des nouveaux pays industrialisés. Les USA ont une place très importante et croissante dans les importations de biens d'équipement;

— à l'exportation, le marché communautaire occupe une place très importante dans les exportations agricoles et automobiles, inversement la CEE contribue faiblement à nos exportations de biens d'équipement.

En matière de prix, on constate leur recul important à l'importation comme à l'exportation. Les groupes de produits les moins touchés sont l'automobile, l'électroménager et les biens de consommation. Les produits agricoles et les biens intermédiaires sont les plus affectés ainsi que l'énergie.

Les taux de couverture en volume restent très contrastés : les faiblesses principales correspondent aux produits énergétiques traditionnellement importés dont le taux est de 21 %, et aux produits électroménagers et électroniques grand public où le niveau (51 % en 1992) augmente régulièrement depuis 1988. Les points forts traditionnels de l'agricole, l'agro-alimentaire et l'automobile ont des taux respectivement de 152 %, 120 % et 138 %.

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 du Budget) 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.

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.

À compter du 1er janvier 1988 le Système harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises qui a été institué par la Convention internationale du 14 juin 1983 en vue d'assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur a été appliqué 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. L'administration douanière française utilise ainsi depuis janvier 1988 la Nomenclature générale des produits (NGP 9), développement national de la NC comportant un 9e chiffre soit 10.000 positions environ comme la nomenclature précédente.

Ceci permet à l'administration douanière de répondre à toutes sortes de 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).

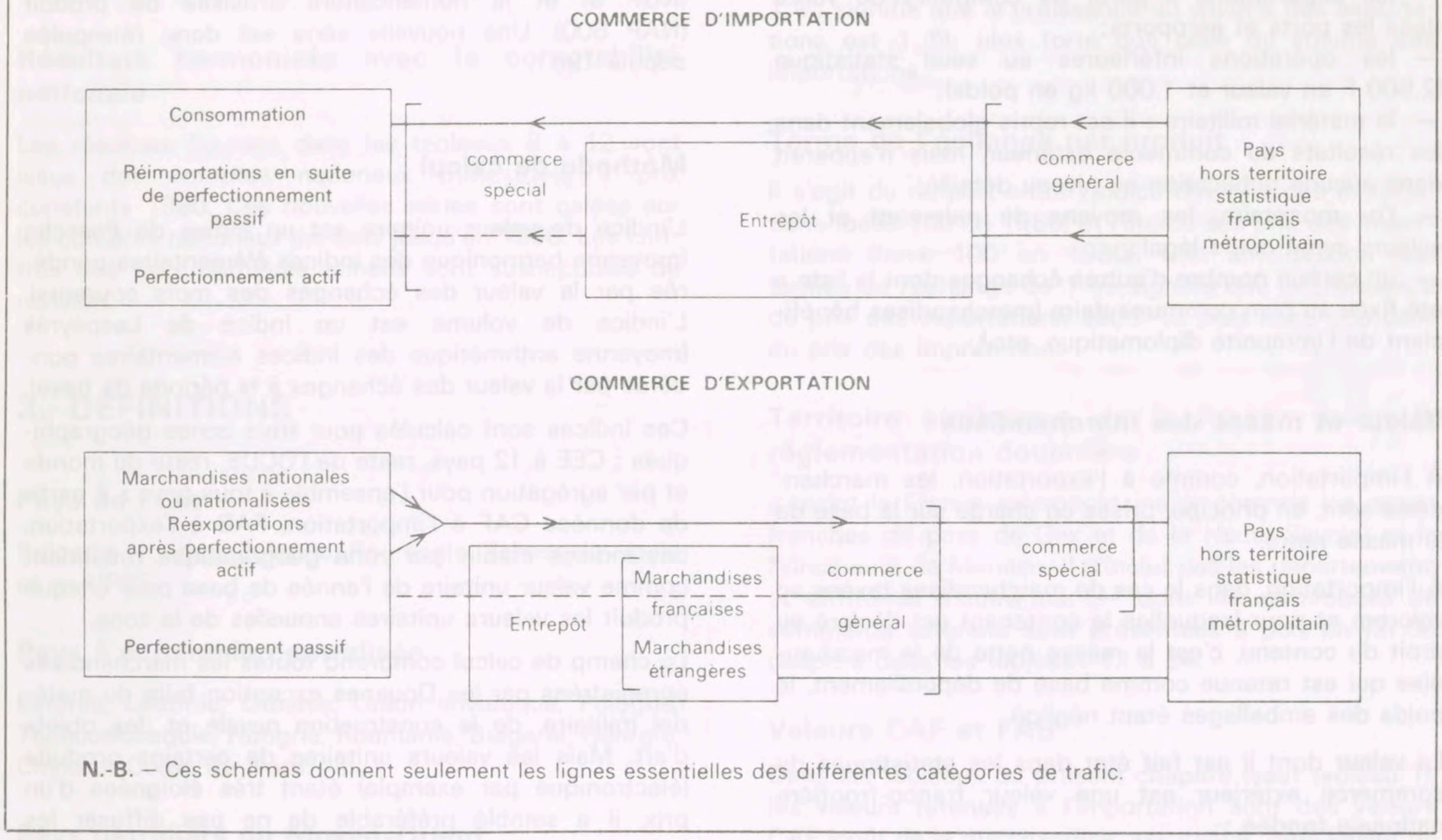
Trois types de nomenclatures de produits — qui sont en correspondance simple avec la NGP 9 — sont en outre utilisés pour présenter les résultats douaniers :

— pour les comparaisons dans le cadre de la Communauté économique européenne il est fait usage de la Nomenclature combinée (NC), nomenclature à 8 chiffres, comportant 9.600 positions environ, dont est issue la NGP 9;

— en ce qui concerne les comparaisons internationales en général, c'est la classification type pour le commerce international (CTCI) troisième révision, qui est utilisée (3.118 rubriques à 5 chiffres, correspondant à un poste ou à un regroupement de postes du SH, exception faite des produits pétroliers, ou encore le Système harmonisé, lui-même qui comporte 5.000 positions élémentaires dont est issue la nomenclature combinée (et la NGP 9);

— enfin pour les études, le suivi conjoncturel et la comptabilité nationale faisant intervenir des comparaisons entre commerce extérieur et production et consommation, on utilise des nomenclatures élaborées à cet effet qui sont la NAP 600 (Nomenclature officielle d'activités et de produits, niveau 600) et ses regroupements NAP 40, NAP 15, et la NEC (Nomenclature d'études conjoncturelles). À compter de 1988, la table de passage utilisée par la DGDDI entre la nomenclature douanière et la NAP 600 a été profondément modifiée, ce qui a conduit à une rétropolation des résultats diffusés par produit pour les années précédentes.

L'INSEE élabore mensuellement les indices de valeur unitaire et de volume du commerce extérieur selon la méthode de calcul exposée plus loin, au niveau 600 pour les importations et les exportations, par zone géographique (CEE à douze pays, reste des pays de l'OCDE, reste du monde) et calcule toutes les agrégations successives : NAP 90, NAP 40, NAP 15, ensemble, par zone ou tous pays.
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



N.-B. – Ces schémas donnent seulement les lignes essentielles des différentes catégories de trafic.

de départ et il en est de même des volumes. Ces données, établies au niveau de détail de la NAP 600, sont publiées sous une forme agrégée (NAP 40, NAP 15) dans le Rapport annuel sur les Comptes de la nation et dans Tendances de la conjoncture, cahier 2.

Contenu des données statistiques

Depuis 1988 (mise en place du document administratif unique) deux systèmes de comptabilisation des échanges sont définis au plan mondial : le système du commerce spécial et le système du commerce général. Ils sont utilisés en France de la manière suivante :

● Le système du commerce spécial qui permet d'élaborer la balance commerciale et l'ensemble des statistiques de commerce extérieur comptabilise :

— à l'importation les marchandises qui pénètrent sur le *territoire statistique* pour y être mises à la consommation, placées sous un régime douanier de perfectionnement « actif » ou qui sont réimportées à l'issue du perfectionnement « passif »;
— à l'exportation les marchandises nationales ou nationalisées qui quittent le *territoire statistique,* les produits réexportés en suite de perfectionnement « actif » et ceux qui sont exportés pour un perfectionnement « passif ».
Toutefois, une dérogation existe pour les produits pétroliers qui, pour des raisons techniques, sont comptabilisés dans la balance commerciale et les statistiques de commerce extérieur en commerce général.

● Le système du commerce général qui sert à l'établissement des statistiques de transport du commerce extérieur conduit à reprendre :

— à l'importation toutes les marchandises qui entrent sur le *territoire statistique,* y compris celles qui y sont simplement entreposées (à l'exclusion des marchandises en transit direct);
— à l'exportation toutes les marchandises quittant le *territoire statistique,* qu'il s'agisse de marchandises nationales ou nationalisées directement exportées ou

de marchandises réexportées en suite des régimes de perfectionnement actif, d'admission temporaire, d'entrepôt.

La ventilation des opérations dans ces différents champs est réalisée grâce à l'information « régime » qui est reprise sur chaque déclaration en douane.

Certains mouvements ou catégories de marchandises sont exclus des statistiques du commerce extérieur, dont 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;
— les opérations inférieures au seuil statistique (2.500 F en valeur et 1.000 kg en poids);
— 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.).

Valeur et masse des marchandises

À l'importation, comme à l'exportation, les marchandises sont, en principe, prises en charge sur la base de la masse nette.

À l'importation, dans le cas de marchandises taxées ad valorem et pour lesquelles le contenant est déclaré au droit du contenu, c'est la masse nette de la marchandise qui est retenue comme base de dépouillement, le poids des emballages étant négligé.

La valeur dont il est fait état dans les statistiques du commerce extérieur est une valeur franco-frontière nationale fondée :

— pour les échanges avec les pays tiers :
  — à l'importation, sur le règlement 1224/80 du Conseil des communautés européennes,
  — à l'exportation, sur l'article 36 du Code des douanes;
— pour les échanges intracommunautaires, à l'introduction comme à l'expédition, sur la base d'imposition déterminée à des fins fiscales, conformément à la sixième directive 77-388 (CEE) de juin 1977.

Spécification par tableau

- **Résultats d'ensemble**

Ce tableau est le seul à présenter tous les échanges de marchandises, y compris le matériel militaire. Un chiffre positif de la balance signifie ainsi que la balance commerciale est excédentaire.

- **Résultats par pays ou zone géographique**

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 géographiques est, à quelques regroupements près, celle utilisée par la DGDDI dans ses publications.

- **Résultats en valeur par produit**

La nomenclature utilisée est la NEC 2 (nomenclature pour les études conjoncturelles, à 12 positions). À partir de 1988, la DGDDI utilise la nouvelle table de passage dite « agrégée » entre la nomenclature douanière (NGP 9) et la nomenclature officielle de produit (NAP 600). Une nouvelle série est donc rétropolée depuis 1981.

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 trois zones géographiques : CEE à 12 pays, reste de l'OCDE, reste du monde et par agrégation pour l'ensemble « tous pays » à partir de données CAF à l'importation, FAB à l'exportation. Les indices établis par zone géographique retiennent comme valeur unitaire de l'année de base pour chaque produit les valeurs unitaires annuelles de la zone.

Le champ de calcul comprend toutes les marchandises enregistrées par les Douanes exception faite du matériel militaire, de la construction navale et des objets d'art. Mais les valeurs unitaires de certains produits (électronique par exemple) étant très éloignées d'un prix, il a semblé préférable de ne pas diffuser les indices correspondants.

Dans la pratique, on calcule en premier lieu des indices de valeur unitaire par zone géographique au niveau NAP 600, à partir d'indices élémentaires (au niveau NGP 9) 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 et caractéristique du marché des trois 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 complémen-

taire : 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. C'est pourquoi, dans la présente publication, on a limité le champ de diffusion; n'ont pas été repris les indices d'un nombre important de branches : électricité, matériels électronique, ferroviaire, instruments et matériels de précision, construction aéronautique, machines-outils, branches pour lesquelles des indices sont néanmoins calculés. En outre, les indices de certains niveaux 90, pris en compte dans le résultat d'ensemble, ne figurent pas dans le présent annuaire.

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 celle de la structure du commerce.

Résultats harmonisés avec la comptabilité nationale

Les résultats figurant dans les tableaux 8 à 12 sont issus des comptes nationaux trimestriels à prix constants 1980. Ces nouvelles séries sont calées sur les comptes nationaux annuels jusqu'en 1990. Les chiffres des trois dernières années sont susceptibles de révision.

3. DÉFINITIONS

Pays de l'Est

Bulgarie, Hongrie, Pologne, Roumanie, Tchécoslovaquie et ex-URSS.

Pays à économie centralisée

Estonie, Lettonie, Lituanie, Union soviétique, Pologne, Tchécoslovaquie, Hongrie, Roumanie, Bulgarie, Géorgie, Chine et Corée du Nord.

Pays pétroliers du Moyen-Orient.

Iran, Arabie-Saoudite, Koweit, Qatar, Émirats arabes unis et Oman.

Pays de la zone franc

Martinique, Réunion, Guadeloupe, Guyane française, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Mali, Niger, Sénégal, Côte d'Ivoire, Togo, Cameroun, Gabon et Congo.

Pénétration étrangère sur le marché intérieur

C'est le rapport des importations CAF aux prix de 1980 à l'ensemble production + importations — exportations (aux prix de 1980).

Taux de croissance année par année des parts de marché des produits manufacturés français par zone

Il s'agit de l'évolution, année par année, du volume de nos exportations vers la zone rapporté à la demande en volume de la zone (prix de 1980). Cette demande est représentée par les importations de produits manufacturés d'un groupe de pays représentatifs de la zone.

Taux de croissance en volume et indice de prix par zone géographique

Les taux de croissance en volume représentent l'évolution année par année du volume des échanges au prix de 1980.

Ces taux et indices sont modifiés pour être cohérents avec la comptabilité nationale aux prix de 1980.

Taux de couverture en volume par produit

Il s'agit du rapport entre le volume des exportations FAB aux prix de 1980 et le volume des importations CAF aux prix de 1980. 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 1980) et l'indice des prix des importations (base 100 en 1980). 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 la Principauté de Monaco. Il n'inclut pas les départements et territoires d'outre-mer — dont les statistiques de commerce extérieur sont présentées à part en fin de chapitre dans les tableaux 13 à 24.

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

Organisme :

INSEE.
Ministère du Budget, 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). Citons les brochures suivantes :

— *Commentaires annuels;*
— *Résultats annuels par NGP 9 × pays;*
— *Annuaire abrégé.*

Ces résultats sont également disponibles sur microfiches.

— Banque de données, BEATRICE.

- Les aspects méthodologiques sont traités dans les documents suivants :

— *Notes Bleues* du Service de l'information du ministère de l'Économie et des Finances : 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 statistiques,* mars 1988 : « Les indices du commerce extérieur, méthodologie, résultats »;
— *Courrier des statistiques,* n° 49, janvier 1989 : « Les indices du commerce extérieur font peau neuve »;
— « Annuaire statistique du commerce extérieur 1989 ». OSCE. Eurostat, thème 6, série A.

- Études relatives aux échanges extérieurs :

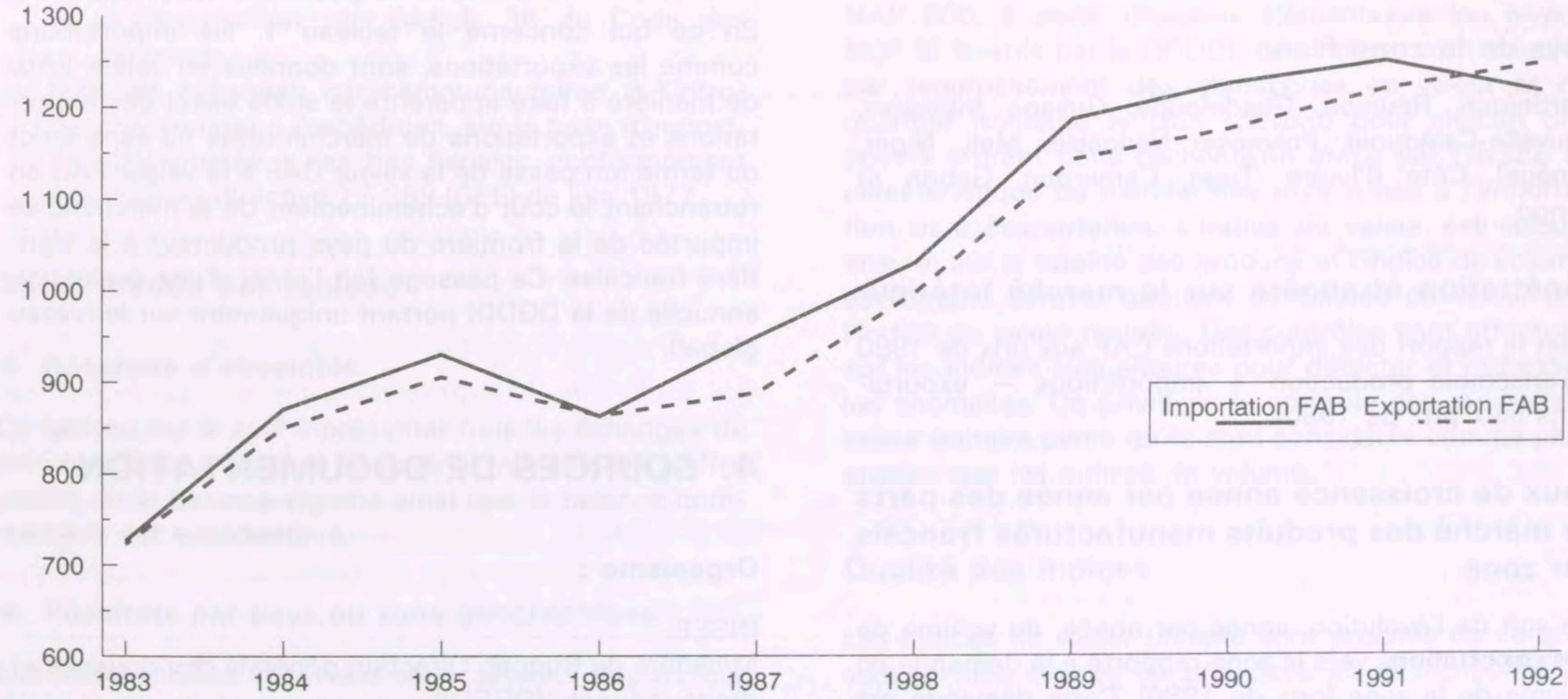
— *Économie et statistique,* n° 227, décembre 1989 : « L'image des produits français de grande consommation à l'étranger »;
— *Économie et statistique,* n° 228, janvier 1990 : « Le rôle de l'offre dans la dégradation du commerce extérieur français »;
— « Les entreprises importatrices et exportatrices. Résultats année 1988 », DGDDI;
— F. Milewski. Collection « Repères », éditions La Découverte : *Le commerce extérieur de la France*;
— Ministère du Commerce extérieur. Dunod, édition 1989 : « Les chiffres clés du commerce extérieur »;
— Ministère de l'agriculture, *Cahier de statistique agricole* : « Le commerce extérieur des produits des industries agricoles et alimentaires dans la CEE »;
— *INSEE-Première,* n° 49, 1989 : « Solde manufacturé et contre-choc pétrolier », Michèle Debonneuil;
— Ministère du Commerce extérieur, DRCC, bureau Analyse : « Où en est la compétitivité française ? »;
— *Économie et statistique,* n° 207, février 1988 : « Contrainte pétrolière et croissance française »;
— *Économie et statistique,* n^{os} 217-218, janvier-février 1989 : « La France dans la perspective du grand marché européen »;
— « La France des Entreprises », *INSEE-L'Entreprise,* novembre 1991.
— « Le commerce extérieur s'améliore en 1991 », *INSEE-Première,* n° 218, 18 août 1992;
— *Économie et statistique,* n° 253, avril 1992, « Les performances extérieures de la France et de l'Allemagne : le rôle de l'investissement », « Le commerce extérieur de la Communauté européenne ».

* * *

GRAPHIQUE O.01-1

Commerce extérieur de la France : échanges FAB/FAB

Milliards de Francs



Source : Ministère du Budget (Direction des Douanes et des Droits Indirects)

GRAPHIQUE O.01-2

Commerce extérieur de la France : soldes FAB/FAB

Milliards de francs

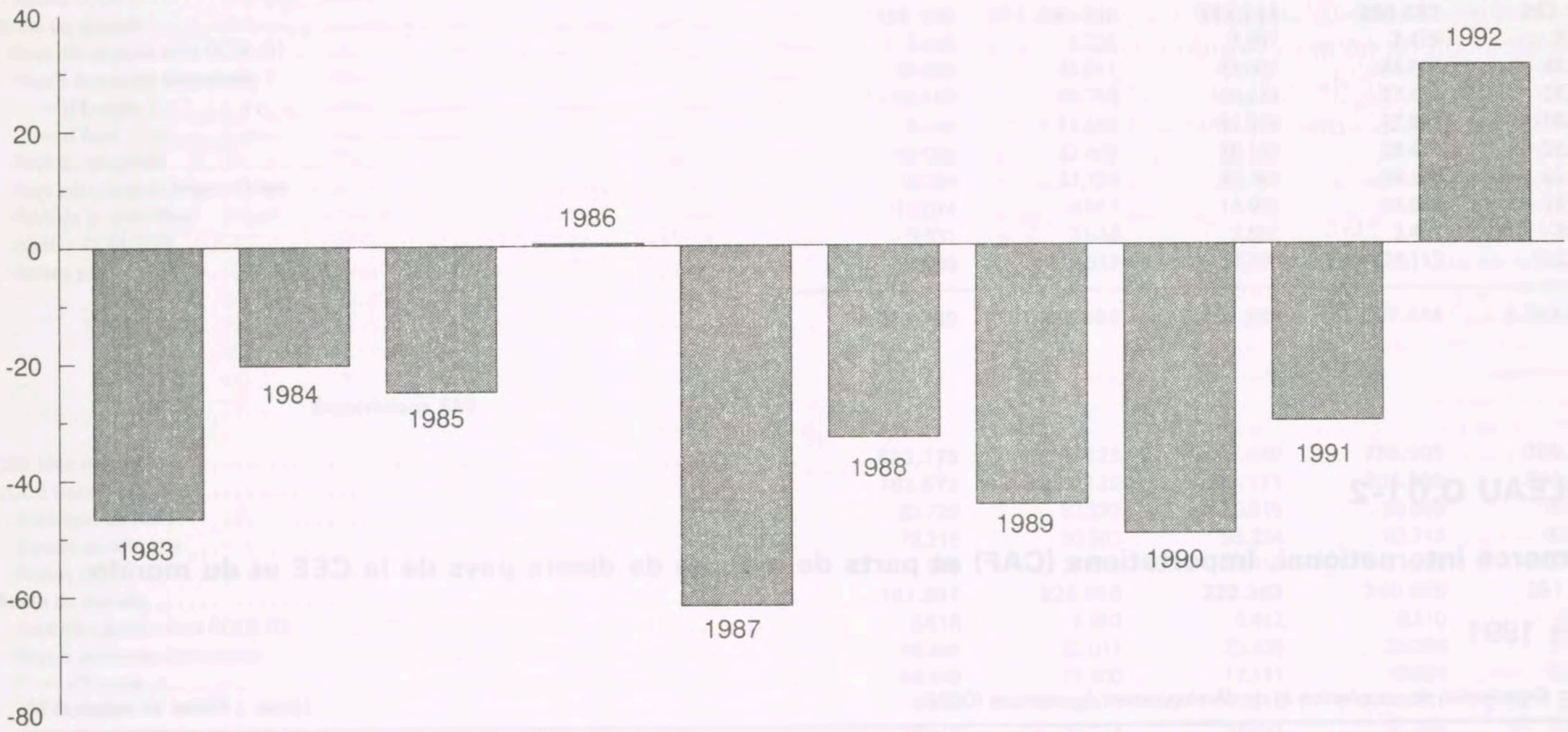


TABLEAU O.01-1

Commerce extérieur de la France : résultats d'ensemble FAB-FAB

Y compris matériel militaire

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects) — *Unité :* million de francs

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Importations FAB	766.298	870.442	930.961	863.207	920.523	1.030.466	1.187.565	1.226.613	1.251.298	1.217.760
Exportations FAB	722.695	850.109	906.029	863.609	888.913	997.649	1.143.223	1.177.163	1.221.108	1.248.312
Balance FAB-FAB	**— 43.603**	**— 20.333**	**— 24.932**	**402**	**— 31.610**	**— 32.817**	**— 44.342**	**— 49.450**	**— 30.190**	**30.552**
Importations CAF (1)	799.335	905.552	962.730	887.535	945.042	1.053.798	1.216.650	1.266.789	1.297.344	1.263.934
Exportations FAB (1)	694.580	812.993	870.873	825.255	857.781	963.748	1.102.411	1.142.183	1.200.540	1.227.505
Coefficient CAF-FAB (2)	95,0	95,7	96,2	96,8	96,9	96,9	96,5	96,3	96,0	96,0

(1) Hors matériel militaire
(2) Les coefficients CAF/FAB permettent d'établir, au seul niveau global, la conversion des importations CAF en importations FAB.

TABLEAU O.01-2

Commerce international. Importations (CAF) et parts de marché de divers pays de la CEE et du monde

Année 1991

Source : Organisation de coopération et de développement économique (OCDE)

Unités : Million de dollars et %

Pays exportateurs \ Pays importateurs	Allemagne (ex-RFA)	Belgique Luxembourg	Danemark	France	Grèce	Irlande	Italie	Pays-Bas	Royaume Uni	Espagne	Portugal	Suisse	Etats-Unis (1)	Japon
	Part de marché de chaque pays exportateur dans les importations de													
Montant total des importations CAF	**389.028**	**120.636**	**32.400**	**230.568**	**21.492**	**20.748**	**189.576**	**125.484**	**209.640**	**93.084**	**26.064**	**66.274**	**488.124**	**236.376**
Allemagne (ex-RFA)	///	23,6	22,0	18,0	19,4	8,2	21,0	25,7	14,9	16,4	14,8	32,8	5,4	4,5
Belgique et Luxembourg	7,1	///	3,1	8,5	3,4	2,1	4,9	14,2	4,6	3,0	4,1	3,5	0,9	0,6
Danemark	2,1	0,7	///	0,9	1,1	0,9	1,0	1,2	1,9	0,8	0,8	1,0	0,4	0,6
France	**12,3**	**15,8**	**6,3**	///	**7,8**	**4,3**	**14,2**	**7,6**	**9,3**	**15,2**	**12,0**	**10,9**	**2,8**	**2,5**
Grèce	0,6	0,2	0,2	0,3	///	0,1	0,8	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1
Irlande	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	///	0,7	0,8	3,7	0,8	0,4	0,6	0,4	0,4
Italie	9,3	4,5	4,2	11,0	14,2	2,5	///	3,7	5,4	10,1	10,3	10,0	2,4	2,0
Pays-Bas	9,8	17,2	5,7	5,2	6,0	4,4	5,8	///	8,4	3,5	6,1	4,1	1,0	0,5
Royaume-Uni	6,6	8,4	8,1	7,6	5,4	41,4	5,7	8,7	///	7,5	7,6	5,6	3,8	2,1
Espagne	2,7	1,5	1,3	5,2	2,2	1,1	3,5	1,6	2,3	///	15,9	1,3	0,6	0,4
Portugal	0,9	0,4	1,2	1,1	0,4	0,5	0,4	0,6	0,9	2,7	///	0,4	0,2	0,1
Total de la CEE	**52,1**	**72,8**	**52,8**	**58,6**	**60,3**	**65,5**	**57,8**	**64,3**	**51,7**	**59,9**	**72,0**	**70,2**	**17,7**	**13,5**
Suisse	3,9	1,6	2,0	2,3	1,6	0,8	4,4	1,4	3,2	1,5	1,8	///	1,2	1,5
Etats-Unis (1)	6,5	4,8	6,3	9,2	4,3	15,0	5,6	7,8	11,6	8,0	3,4	7,4	///	22,7
Japon	6,1	2,2	3,9	4,1	6,7	5,0	2,5	3,7	5,7	4,7	2,9	4,4	18,8	///

(1) Chiffres FAB pour les importations des Etats-Unis.

TABLEAU O.01-3

Commerce extérieur de la France par zone géographique

Non compris matériel militaire

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unité : million de francs

Zone géographique	1988	1989	1990	1991	1992
Importations CAF					
CEE (des douze)	**636.048**	**729.675**	**755.672**	**754.169**	**753.152**
OCDE hors CEE	**221.570**	**256.638**	**268.006**	**285.142**	**267.691**
Amérique du Nord	89.248	102.534	111.740	131.026	114.582
Europe occidentale	80.862	96.070	99.450	91.821	95.341
Autres OCDE	51.460	58.033	56.816	59.295	57.769
Reste du monde	**196.180**	**230.350**	**243.111**	**258.033**	**243.089**
Pays développés hors OCDE (1)	7.103	8.232	7.997	7.479	7.411
Pays à économie centralisée :	36.886	41.011	42.607	44.866	48.472
— d'Europe	28.163	29.743	30.273	27.437	29.223
— d'Asie	8.723	11.268	12.088	17.429	19.249
Pays du Maghreb	19.088	22.459	26.136	28.414	26.380
Pays pétroliers du Moyen-Orient	16.034	27.734	28.768	29.198	23.288
Pays de la zone franc	19.074	19.977	19.903	18.963	15.219
dont : DOM-TOM	3.631	3.968	3.580	3.487	3.332
Autres pays	97.996	110.937	117.700	129.113	122.319
Total	**1.053.799**	**1.216.663**	**1.266.789**	**1.297.344**	**1.263.934**
Exportations FAB					
CEE (des douze)	**593.179**	**674.323**	**716.649**	**755.995**	**769.282**
OCDE hors CEE	**182.572**	**202.132**	**203.171**	**203.890**	**206.805**
Amérique du Nord	82.739	83.332	80.519	89.088	91.865
Europe occidentale	78.318	90.983	95.234	83.713	87.098
Autres OCDE	21.515	27.815	27.419	31.089	27.842
Reste du monde	**187.997**	**225.956**	**222.363**	**240.655**	**251.418**
Pays développés hors OCDE (1)	6.816	6.989	6.412	9.210	8.067
Pays à économie centralisée :	25.864	33.011	25.425	28.094	34.156
— d'Europe	19.949	22.400	17.111	19.633	24.891
— d'Asie	5.915	10.611	7.716	8.461	9.265
Pays du Maghreb	22.575	30.214	33.937	31.488	32.109
Pays pétroliers du Moyen-Orient	14.717	18.076	19.165	21.938	24.298
Pays de la zone franc	39.683	43.397	44.393	47.741	48.162
dont : DOM-TOM	22.067	24.986	27.549	31.052	30.902
Autres pays	78.341	94.269	93.031	102.184	104.626
Total	**963.748**	**1.102.411**	**1.142.183**	**1.200.540**	**1.227.505**
Balance des exportations FAB et des importations CAF					
CEE (des douze)	**−42.869**	**−55.352**	**−39.023**	**1.826**	**16.130**
OCDE hors CEE	**−38.998**	**−54.506**	**−64.835**	**−81.252**	**−60.886**
Amérique du Nord	−6.509	−19.202	−31.221	−44.938	−22.717
Europe occidentale	−2.544	−5.087	−4.216	−8.108	−8.243
Autres OCDE	−29.945	−30.218	−29.397	−28.206	−29.927
Reste du monde	**−8.183**	**−4.394**	**−20.748**	**17.378**	**8.329**
Pays développés hors OCDE (1)	−287	−1.243	−1.585	1.731	656
Pays à économie centralisée :	−11.022	−8.000	−17.182	−16.772	−14.316
— d'Europe	−8.210	−7.343	−13.162	−7.804	−4.332
— d'Asie	−2.811	−657	−4.372	−8.968	−9.984
Pays du Maghreb	3.487	7.755	7.801	3.074	5.729
Pays pétroliers du Moyen-Orient	−1.317	−9.658	−9.603	−7.260	1.010
Pays de la zone franc	20.609	23.420	24.490	28.779	32.943
dont : DOM-TOM	18.436	21.018	23.969	27.565	27.570
Autres pays	−19.655	−16.668	−24.669	−26.929	−17.693
Balance totale	**−90.051**	**−114.252**	**−124.606**	**−96.804**	−36.429

(1) Israël et République d'Afrique du Sud.

TABLEAU O.01-4

Commerce extérieur de la France par pays

Non compris matériel militaire

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unité : Million de francs

Pays (1)	Exportations (FAB) et importations (CAF)									
	1988		1989		1990		1991		1992	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
EUROPE	**745.563**	**693.850**	**856.175**	**790.632**	**886.283**	**832.260**	**879.140**	**866.721**	**878.756**	**885.129**
dont : Belgique et Luxembourg	96.313	86.723	111.767	97.736	111.785	107.258	109.456	108.709	108.909	112.923
Pays-Bas	55.836	54.007	62.969	62.371	64.759	64.367	66.932	59.376	64.176	59.857
Allemagne (ex-RFA)	208.012	157.741	235.169	176.527	238.661	196.848	230.798	223.404	236.072	215.519
Italie	122.779	117.706	140.340	133.410	146.487	129.914	144.666	132.276	134.478	133.836
Royaume-Uni	76.899	94.291	86.874	105.302	91.831	108.063	96.752	107.385	97.416	113.200
Irlande	8.513	3.743	10.546	4.369	10.843	4.948	11.762	4.862	14.181	5.365
Danemark	8.880	7.889	10.102	8.488	11.125	9.147	11.943	11.523	11.940	10.280
Grèce	4.152	7.452	5.040	8.196	4.343	8.601	4.044	8.828	3.467	9.996
Norvège	11.749	4.127	17.278	4.155	16.333	4.979	17.395	4.644	16.321	5.155
Suède	17.670	12.593	20.170	14.850	19.537	13.566	18.644	12.208	18.751	12.417
Finlande	8.060	4.833	8.872	5.954	10.084	5.735	8.926	4.394	10.283	4.095
Suisse	26.496	40.066	29.949	46.289	31.570	48.152	30.145	44.963	28.516	42.734
Autriche	9.061	8.407	10.246	9.844	11.302	9.743	10.896	10.752	10.929	11.315
Portugal	10.275	11.854	12.623	14.906	16.210	15.029	14.293	17.835	14.261	20.396
Espagne	44.388	51.774	54.245	63.017	59.625	72.473	66.524	81.796	68.253	87.910
Andorre	99	1.809	93	2.108	110	2.322	90	2.279	62	2.067
Yougoslavie	3.605	3.650	4.179	4.673	4.937	5.873	4.632	4.407	2.470	2.147
Turquie	3.737	4.393	4.766	4.989	4.805	6.970	4.785	6.455	4.970	7.207
Union soviétique	16.746	11.580	16.743	10.957	18.204	8.086	17.140	8.160	18.305	10.857
Allemagne (ex-RDA)	2.724	2.102	3.025	4.016	2.167	1.701	—	—	—	—
Pologne	2.226	1.909	2.557	2.426	3.378	2.181	3.427	4.173	3.482	4.343
Tchécoslovaquie	1.487	1.366	1.711	1.483	1.895	1.561	2.134	2.715	2.412	3.222
Hongrie	1.740	1.328	2.186	1.652	2.225	1.628	2.362	1.792	2.229	1.860
Roumanie	2.816	717	2.977	852	1.948	1.323	1.790	1.478	1.452	3.050
Bulgarie	375	911	469	970	456	631	562	1.077	676	1.196
AFRIQUE	**54.074**	**70.771**	**59.654**	**82.350**	**65.853**	**84.725**	**65.897**	**84.164**	**59.336**	**81.417**
dont : Maroc	7.294	7.657	8.555	10.291	10.319	10.655	10.849	10.966	10.546	11.275
Algérie	8.298	9.444	9.461	12.775	10.556	14.770	11.999	12.273	9.933	11.774
Tunisie	3.496	5.475	4.444	7.147	5.260	8.512	5.567	8.249	5.902	9.060
Libye	3.260	1.723	2.973	2.264	4.144	2.056	4.679	1.883	3.632	1.706
Egypte	1.459	5.429	1.997	5.590	1.343	6.735	1.401	7.775	1.900	4.446
Soudan	198	367	228	290	166	203	114	288	172	279
Mauritanie	271	731	477	909	375	847	309	728	276	792
Mali	111	713	86	761	123	789	49	642	53	741
Burkina Faso	339	832	231	858	307	829	184	828	165	704
Niger	2.027	715	1.530	722	1.101	587	1.239	490	882	495
Sénégal	1.601	2.413	1.742	2.617	1.449	2.602	1.321	2.445	945	2.375
Guinée	273	836	402	866	319	904	275	884	238	1.070
Libéria	512	466	540	1.106	428	1.686	259	131	332	145
Côte-d'Ivoire	3.459	3.999	3.109	4.109	3.002	3.290	3.217	3.589	2.784	4.197
Togo	212	874	235	965	160	902	148	932	78	948
Bénin (Dahomey)	18	593	42	499	8	557	38	653	55	758
Nigéria	2.916	2.848	3.041	2.617	3.507	2.911	3.837	3.567	3.863	4.188
Cameroun	3.159	2.842	3.485	2.990	4.157	2.906	3.264	2.422	2.735	2.503
République Centrafricaine	125	371	122	435	62	362	48	305	14	281
Gabon	2.915	2.402	4.025	2.371	4.924	2.060	4.965	2.256	3.713	2.203
Congo	1.367	1.424	1.286	1.547	883	1.452	904	1.520	374	1.383
Zaïre	544	1.002	437	983	358	969	259	622	188	246
Angola	478	886	266	1.116	2.819	834	1.957	992	1.367	182
Djibouti	5	351	2	337	4	329	5	351	—	335
Kenya	261	842	289	1.229	286	681	329	612	359	523
Mozambique	76	274	31	275	67	181	32	241	28	422
Madagascar	694	788	697	973	570	1.138	601	788	679	878
Réunion	758	6.202	618	6.906	738	7.026	651	7.606	756	7.876
Ile Maurice	1.417	990	1.488	1.242	1.526	1.275	1.388	1.084	759	1.081
Zambie	560	202	124	137	1.043	63	800	70	689	190
Afrique du Sud (République d')	4.198	3.461	4.813	3.580	4.177	2.827	3.799	5.223	3.653	3.715

N.B. Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.01-4 (suite et fin)

Commerce extérieur de la France par pays

Non compris matériel militaire

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unité : Million de francs

Pays (1)	Exportations (FAB) et importations (CAF)									
	1988		1989		1990		1991		1992	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
AMERIQUE	**114.393**	**112.902**	**131.423**	**116.254**	**139.746**	**114.302**	**162.226**	**129.810**	**140.849**	**134.776**
dont : Etats-Unis	81.508	70.658	93.696	72.429	103.243	69.567	124.543	76.528	106.422	79.986
Canada	7.740	12.081	8.838	10.904	8.496	10.952	9.483	12.561	8.160	11.879
Mexique	3.655	3.226	4.169	4.644	3.950	3.890	3.612	6.038	3.708	6.803
Panama	112	375	38	466	119	465	47	447	57	667
Cuba	395	433	390	314	283	374	343	352	233	479
Bahamas	84	464	94	118	131	166	331	215	226	1.524
Guadeloupe	781	5.156	703	5.956	567	6.475	802	6.120	668	5.695
Martinique	1.014	5.176	1.010	5.469	1.178	5.761	1.058	5.890	997	5.649
Antilles néerlandaises	3	108	12	171	8	138	83	113	51	159
Colombie	831	997	1.025	954	1.152	1.066	1.300	1.047	1.067	1.329
Venezuela	623	2.789	875	1.531	1.281	1.662	1.308	1.502	743	1.893
Guyane française	109	1.960	150	2.448	168	4.214	143	7.213	206	6.345
Pérou	712	373	689	239	706	260	680	378	685	361
Brésil	9.536	4.432	10.893	4.470	9.534	3.978	9.545	4.268	8.808	3.348
Chili	3.135	841	3.852	1.408	3.531	1.395	3.674	1.239	3.190	1.390
Argentine	1.903	1.621	2.287	1.700	2.726	1.325	2.653	1.949	2.548	3.724
ASIE	**114.355**	**77.382**	**139.616**	**101.930**	**144.529**	**100.806**	**161.507**	**108.876**	**154.623**	**114.704**
dont : Chypre	141	530	143	1.911	140	936	147	663	159	1.367
Liban	211	1.054	157	1.154	146	999	181	1.679	170	1.635
Syrie	542	1.252	1.216	1.264	2.633	1.528	3.027	1.123	2.729	1.403
Irak	4.480	2.658	5.437	3.057	2.240	2.941	—	115	—	108
Iran	762	1.171	6.636	2.259	7.772	3.245	7.536	5.029	5.772	3.941
Israël	2.905	3.356	3.416	3.407	3.718	3.352	3.681	3.988	3.663	4.165
Jordanie	60	1.492	104	2.095	66	1.784	45	670	17	651
Arabie saoudite	9.045	6.576	12.169	6.932	15.556	7.083	18.138	9.717	14.801	9.553
Koweit	651	1.144	1.099	1.352	592	731	423	622	812	2.197
Qatar	113	401	104	485	130	586	157	1.183	104	629
Emirats arabes unis (2)	952	2.086	2.169	3.195	2.353	3.699	2.751	3.927	1.692	5.637
Oman	12	425	72	463	57	560	101	564	37	1.552
Yemen du Nord	60	347	293	578	288	655	513	419	—	—
Yemen du Sud	41	80	62	62	72	67	256	47	—	—
Pakistan	950	1.790	1.117	1.261	1.384	1.370	1.579	2.698	1.720	2.042
Inde	2.491	3.924	3.003	7.215	3.675	5.488	3.535	4.311	3.817	3.562
Bangladesh	246	634	361	515	530	346	735	365	839	298
Thaïlande	3.183	1.587	3.897	2.246	4.237	4.149	5.272	2.996	5.382	4.523
Indonésie	2.284	1.921	2.663	2.386	2.938	2.822	3.618	3.729	4.263	6.623
Malaysia	3.156	1.160	3.487	1.420	3.478	1.535	3.956	1.917	4.796	1.918
Singapour	3.980	4.091	4.411	6.204	5.204	6.204	6.363	7.323	6.809	6.695
Philippines	1.399	825	1.358	1.202	1.171	1.189	1.446	1.067	1.439	1.545
Chine	8.578	5.504	11.020	9.888	12.009	7.656	17.004	7.720	18.535	7.382
Corée du Sud	8.560	5.513	7.916	5.919	7.369	7.094	8.655	7.929	7.150	6.551
Japon	44.051	16.534	50.259	21.019	50.896	21.940	53.560	24.502	51.700	22.136
Taïwan	9.193	3.854	10.714	5.854	10.118	4.833	12.271	5.556	11.397	6.461
Hong-Kong	4.805	6.140	4.610	6.865	4.045	6.356	4.305	6.958	3.914	8.403
Macao	951	30	959	35	940	46	1.078	44	964	57
AUSTRALIE-OCEANIE et AUTRES TERRITOIRES	**8.419**	**8.675**	**9.291**	**11.248**	**6.783**	**9.912**	**6.503**	**10.743**	**6.702**	**10.981**
dont : Australie	6.242	4.462	6.345	6.132	4.824	4.734	4.620	5.856	5.027	5.101
Nouvelle-Zélande	1.167	519	1.429	664	1.096	745	1.115	731	1.041	605
Nouvelle-Calédonie	899	1.660	1.396	2.244	781	2.149	693	2.252	570	2.102
Polynésie française	25	1.671	32	1.581	58	1.630	30	1.538	20	1.679
DIVERS (3)	**16.995**	**167**	**20.485**	**173**	**23.436**	**199**	**22.071**	**226**	**23.669**	**508**
Monde	**1.053.799**	**963.748**	**1.216.664**	**1.102.587**	**1.266.630**	**1.142.204**	**1.297.344**	**1.200.540**	**1.263.934**	**1.227.505**

(1) Dans ce tableau, les pays sont classés selon la nomenclature de la Direction générale des Douanes et Droits indirects.
(2) Emirats arabes unis : Doubaï, Abou Dhabi, Chardja.
(3) Pays non dénommés ailleurs (origines et destinations multiples), réimportations sous le régime des retours de marchandises nationales ou nationalisées.

TABLEAU O.01-5

Commerce extérieur de la France par produit (1)

Non compris matériel militaire

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects) — *Unité :* Million de francs

Produit	1988	1989	1990	1991	1992
Importations CAF					
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	49.269	52.084	50.555	54.080	50.560
Produits des industries agricoles et alimentaires	79.886	88.983	88.452	94.778	96.790
Produits énergétiques	85.648	106.630	120.329	124.520	107.845
Matières premières minérales	8.089	10.098	9.114	8.519	7.570
Métaux et produits du travail des métaux	106.196	130.194	125.929	118.807	111.986
Produits chimiques et demi-produits divers	168.643	191.396	195.834	193.447	193.660
Biens d'équipements professionnels	247.195	278.243	298.135	315.445	302.344
Electroménager; électronique grand public	30.072	32.051	33.785	35.527	32.784
Equipement auto des ménages	55.840	70.810	75.247	73.705	79.828
Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	48.707	57.035	56.846	58.810	59.823
Bien de consommation courante	170.143	193.682	207.842	215.291	216.751
Divers	4.110	5.456	4.720	4.414	3.994
Total	**1.053.799**	**1.216.663**	**1.266.788**	**1.297.344**	**1.263.934**
Exportations FAB					
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	79.490	86.178	85.054	82.554	83.884
Produits des industries agricoles et alimentaires	89.005	103.129	105.071	110.606	116.546
Produits énergétiques	19.044	23.363	27.294	29.783	27.867
Matières premières minérales	1.665	1.793	1.672	1.630	1.610
Métaux et produits du travail des métaux	101.756	118.115	117.336	115.967	112.566
Produits chimiques et demi produits divers	157.173	172.694	171.825	177.143	176.979
Biens d'équipement professionnel	222.599	259.063	273.348	306.231	316.607
Electroménager; électrom. grand public	13.675	16.484	19.687	23.069	23.101
Equipement auto des ménages	63.971	74.590	80.803	82.708	84.879
Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	64.377	70.606	76.455	82.958	87.310
Bien de consommation courante	143.004	166.307	175.532	181.233	190.052
Divers	7.990	10.089	8.106	6.657	6.112
Total	**963.748**	**1.102.411**	**1.142.183**	**1.200.540**	**1.227.505**
Balance des exportations FAB et des importations CAF					
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	30.221	34.094	34.499	28.474	33.324
Produits des industries agricoles et alimentaires	9.119	14.146	16.619	15.828	19.756
Produits énergétiques	— 66.604	— 83.267	— 93.035	— 94.737	—79.978
Matières premières minérales	— 6.424	— 8.305	— 7.442	— 6.890	—5.960
Métaux et produits du travail des métaux	— 4.440	— 12.079	— 8.593	— 2.840	580
Produits chimiques et demi-produits divers	— 11.470	— 18.702	— 24.009	— 16.304	—16.681
Biens d'équipement professionnel	— 24.596	— 19.180	— 24.787	— 9.213	14.263
Electroménager; électronique grand public	— 16.397	— 15.567	— 14.098	— 12.458	—9.683
Equipement auto des ménages	8.131	3.780	5.556	9.003	5.051
Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	15.670	13.571	19.609	24.148	27.487
Biens de consommation courante	— 27.139	— 27.375	— 32.310	— 34.058	—26.699
Divers	3.880	4.633	3.386	2.243	2.118
Balance totale	**— 90.051**	**— 114.252**	**— 124.605**	**— 96.804**	**—36.429**

(1) Du fait des arrondis, les lignes total ne sont pas toujours la somme exacte des lignes relatives à chaque produit.

TABLEAU O.01-6

Commerce extérieur de la France (1) par produit et par zone géographique (2)

Année 1992 (non compris matériel militaire)

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unité : Million de francs

Produit	Zones géographiques										
	CEE à douze	OCDE hors CEE			Reste du monde						Total
		Amérique du Nord	Europe occidentale	Autres OCDE	Pays développés hors OCDE (3)	Pays à économie centralisée	Pays du Maghreb	Pays pétroliers du Moyen-Orient	Pays de la zone franc (4)	Autres pays	
Importations CAF											
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	25.529	2.974	1.863	1.555	1.186	1.872	1.911	255	4.914	8.501	**50.560**
Produits des industries agricoles et alimentaires	70.516	3.801	3.480	1.363	782	2.648	1.092	265	2.637	10.206	**96.790**
Produits énergétiques	24.520	3.785	11.716	1.522	753	14.387	9.940	21.885	4.036	15.301	**107.845**
Matières premières minérales	1.537	995	501	774	477	119	207	7	535	2.418	**7.570**
Métaux et produits du travail des métaux	80.055	5.867	9.203	1.645	1.496	4.421	129	37	2.284	6.843	**111.980**
Produits chimiques et demi-produits divers	139.838	14.383	22.555	4.103	942	4.154	1.125	348	109	6.103	**193.660**
Biens d'équipement professionnel	154.328	66.212	21.560	26.510	651	2.952	1.554	13	41	28.523	**302.344**
Electroménager, électronique grand public	16.923	963	2.189	5.443	16	2.298	44	1	2	4.905	**32.784**
Equipement auto des ménages	62.572	1.180	3.199	5.940	—	542	4	—	6	6.385	**79.828**
Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	51.053	1.729	2.315	2.278	38	223	212	1	18	1.956	**59.823**
Biens de consommation courante	123.202	12.390	16.598	6.615	1.057	14.707	10.048	475	598	31.061	**216.751**
Divers	3.079	300	157	22	13	147	115	1	34	126	**3.994**
Total	**753.152**	**114.579**	**95.341**	**57.770**	**7.411**	**48.479**	**26.381**	**23.288**	**15.214**	**122.319**	**1.263.934**
Exportations FAB											
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	66.654	2.820	3.120	851	80	3.980	1.440	885	1.349	2.705	**83.884**
Produits des industries agricoles et alimentaires	78.377	5.191	4.683	3.378	347	3.931	2.619	2.105	6.333	9.582	**116.546**
Produits énergétiques	18.002	1.339	5.528	52	40	180	310	253	496	1.667	**27.867**
Matières premières minérales	1.279	19	158	12	8	—	30	4	36	64	**1.610**
Métaux et produits du travail des métaux	74.586	7.123	8.648	2.938	872	2.249	1.982	1.839	5.200	7.129	**112.566**
Produits chimiques et demi-produits divers	121.700	10.695	15.117	4.177	1.544	3.002	2.601	2.040	3.966	12.137	**176.979**
Biens d'équipement professionnel	147.633	46.543	19.627	7.333	3.058	12.888	9.829	10.913	13.613	45.170	**316.607**
Electroménager, électronique grand public	18.230	439	1.780	132	196	210	310	332	624	848	**23.101**
Equipement auto des ménages	65.762	1.275	4.959	666	480	1.597	2.303	840	2.687	4.310	**84.879**
Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	63.035	4.897	5.363	342	219	1.483	2.186	1.013	2.719	6.053	**87.310**
Biens de consommation courante	108.644	11.441	17.767	7.930	1.220	4.585	8.481	4.072	11.096	14.816	**190.052**
Divers	5.384	83	343	33	3	52	15	2	43	154	**6.112**
Total	**769.282**	**91.865**	**87.093**	**27.842**	**8.067**	**34.157**	**32.106**	**24.298**	**48.162**	**104.635**	**1.227.505**

(1) Du fait des arrondis les lignes total ne sont pas toujours la somme exacte des lignes relatives à chaque produit.
(2) Les chiffres présentés ici ne concordent pas entièrement avec ceux des tableaux 3 et 5 par suite de la prise en compte de rectifications tardives.
(3) Israël et République d'Afrique du Sud.
(4) Y compris les DOM-TOM et la réimportation sous le régime des retours de marchandises nationales ou nationalisées.

TABLEAU O.01-7A

Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume (1)

Sources : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) et INSEE — *Référence :* 1980

Produit	(2) Code	1988	1989	1990	1991	1992
IMPORTATION						
Total *		**123,4**	**134,0**	**140,4**	**143,6**	**146,0**
Ensemble des produits manufacturés*	U 04 à U 06	143,2	158,7	166,5	166,8	170,6
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	U 01	115,0	119,3	125,0	134,4	132,3
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	146,1	157,4	168,5	180,5	184,0
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03*	80,5	82,6	85,1	90,2	90,6
Biens intermédiaires	U 04	134,5	147,5	156,7	159,0	166,0
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique,construction aéronautique et navale, machines-outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A*	132,6	149,3	156,8	154,8	149,7
Electroménager	U 05 B*	163,3	172,0	171,5	*r* 171,1	167,7
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C*	163,7	193,2	191,3	177,2	179,8
Biens de consommation courante	U 06	155,6	169,2	179,6	184,4	188,0
Divers	U 10	120,3	141,5	154,1	174,4	176,6
NIVEAU 40 B						
Produits de l'apiculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	115,0	119,3	125,0	134,4	132,3
Viandes et produits laitiers	T 02	137,9	142,7	148,1	161,6	169,9
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	151,0	166,2	180,7	191,8	192,5
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	46,8	53,1	59,1	63,7	63,8
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	82,7	84,5	86,7	91,9	92,4
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	113,3	120,2	128,0	126,9	124,3
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	104,3	117,1	123,9	*r* 128,7	130,4
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	110,2	115,8	117,3	116,1	114,4
Produits de l'industrie du verre	T 10	153,7	179,5	184,9	181,8	179,6
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	158,4	174,9	185,6	188,5	210,5
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	191,7	212,1	229,0	241,3	244,4
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	150,6	165,8	180,6	175,0	173,3
Produits de la mécanique (hors machines-outils, instruments et matériels de précision)	T 14*	124,9	140,0	146,1	138,2	128,0
Matériel électrique	T 15 A*	166,1	189,4	203,1	226,3	243,0
Electroménager	T 15 B*	163,3	172,0	171,5	171,4	167,7
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16*	163,7	193,2	191,3	177,2	179,8
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	156,9	172,3	184,4	192,3	202,1
Cuirs et chaussures	T 19	158,2	164,7	168,9	177,0	175,6
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	134,0	143,8	150,3	144,3	141,8
Papier, carton	T 21	151,8	160,7	171,9	175,9	186,3
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	165,1	179,3	193,3	207,0	208,3
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	174,7	193,9	206,6	210,2	221,8
Produits de la récupération	T 33	120,3	141,5	154,1	174,4	176,6

N.B.— Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.01-7A (suite et fin)

Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume (1)

Sources : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) et INSEE — *Référence :* 1980

Produit	(2) Code	1988	1989	1990	1991	1992
EXPORTATION						
Total*		**126,7**	**136,4**	**143,3**	*r* **147,8**	**154,9**
Ensemble des produits manufacturés*	U 04 à U 06	123,4	134,1	141,2	*r* 145,9	152,6
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	U 01	167,9	172,9	174,7	*r* 172,6	182,1
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	136,4	147,1	156,3	166,2	177,9
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03*	79,1	78,0	88,7	*r* 89,2	89,9
Biens intermédiaires	U 04	130,1	137,5	144,7	*r* 150,9	158,6
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines-outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A*	102,0	116,4	123,8	*r* 126,2	132,5
Electroménager	U 05 B*	120,8	135,8	144,8	*r* 164,1	173,5
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C*	116,1	124,4	129,8	*r* 131,4	134,6
Biens de consommation courante	U 06	133,9	150,4	159,1	164,5	172,4
Divers	U 10	132,7	144,2	134,1	*r* 135,4	141,3
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	167,9	172,9	174,7	*r* 172,6	182,1
Viandes et produits laitiers	T 02	140,3	146,2	152,6	166,5	184,5
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	134,3	147,7	158,4	166,0	174,0
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	128,7	76,9	63,5	64,5	58,5
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	77,0	78,0	89,8	90,7	91,3
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	106,2	110,5	109,8	114,0	113,9
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	127,8	127,1	140,6	*r* 149,5	152,0
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	111,2	121,1	129,6	131,9	134,3
Produits de l'industrie du verre	T 10	125,0	133,0	137,3	139,2	140,4
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	154,2	162,1	166,7	172,6	188,8
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	142,3	157,7	166,4	179,2	190,2
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	101,0	116,0	134,5	138,3	134,9
Produits de la mécanique (hors machines-outils, instruments et matériels de précision)	T 14	92,8	106,5	112,0	110,1	111,7
Matériel électrique	T 15 A*	129,3	145,3	158,4	174,0	193,3
Electroménager	T 15 B*	120,8	135,8	144,8	*r* 164,1	173,5
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16*	116,1	124,4	129,8	*r* 131,4	134,6
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	127,3	143,8	152,3	160,6	168,9
Cuirs et chaussures	T 19	121,6	136,1	130,4	130,5	133,7
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	142,9	161,6	170,3	161,3	166,6
Papier, carton	T 21	171,4	186,5	197,5	216,4	245,4
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	130,5	147,3	171,5	176,1	182,3
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	133,5	144,7	152,4	160,6	170,4
Produits de la récupération	T 33	132,7	144,2	134,1	135,2	141,3

* Champ partiellement couvert.

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale.

(2) Ce code est un regroupement de classes (niveau 100) de la NAP. Pour plus de précision, consulter le chapitre «nomenclatures» dans les pages chamois du présent annuaire.

TABLEAU O.01-7B

Indices du commerce extérieur de la France : indices des valeurs unitaires (1)

Sources : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) et INSEE — *Référence :* 1980

Produit	(2) Code	1988	1989	1990	1991	1992
IMPORTATION						
Total*		**138,4**	**148,2**	**146,1**	**144,6**	**139,1**
Ensemble des produits manufacturés*	U 04 à U 06	157,1	165,2	162,2	161,7	157,0
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, la sylviculture et de la pêche	U 01	139,6	141,9	131,9	131,3	124,4
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	144,7	150,6	139,8	139,8	140,1
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03*	69,9	84,5	92,3	90,6	78,5
Biens intermédiaires	U 04	146,1	155,2	145,9	139,8	131,7
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A*	172,3	177,9	177,3	180,2	176,9
Electroménager	U 05 B*	158,8	165,0	165, 9	167,9	169,6
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C*	180,9	187,5	195,6	210,9	218,8
Biens de consommation courante	U 06	156,7	164,0	165,7	167,2	163,5
Divers	U 10	134,6	153,8	120,4	99,6	88,9
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	139,6	141,9	131,9	131,3	124,4
Viandes et produits laitiers	T 02	145,4	158,3	143	139,8	143,6
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	144,3	146,7	138,3	139,9	138,2
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	130,1	145,1	136,3	133,6	127,0
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	67,7	82,0	90,4	88,7	76,3
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	140,3	157,6	147,5	135,7	128,7
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	125,1	140,0	115,6	104,3	95,0
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	148,2	156,9	154,8	159,2	157,7
Produits de l'industrie du verre	T 10	163,2	166,9	171,7	175,4	172,0
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	144,2	147,6	140,8	135,2	124,9
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	155,4	166,1	168,9	171,4	171,3
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	163,1	170,7	172,3	175,9	174,6
Produits de la mécanique (hors machines outils, instruments et matériels de précision)	T 14*	175,1	180,9	180,1	186,2	186,0
Matériel électrique	T 15 A*	162,9	168,2	168,7	164,3	156,3
Electroménager	T 15 B*	158,8	165,0	165,9	167,9	169,6
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16*	180,9	187,5	195,6	210,9	218,8
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	156,2	159,8	161,1	159,9	155,2
Cuirs et chaussures	T 19	165,8	176,4	178,4	178,9	172,8
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	152,1	161,1	161,9	168,4	165,5
Papier, carton	T 21	169,9	184,4	175,1	164,1	151,3
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	166,5	177,3	181,3	180,1	174,8
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	155,7	159,0	156,8	158,8	153,9
Produits de la récupération	T 33	134,6	153,8	120,4	99,6	88,9

N.B.— Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.01-7B (suite et fin)

Indices du commerce extérieur de la France : indices des valeurs unitaires (1)

Sources : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) et INSEE — *Référence :* 1980

Produit	(2) Code	1988	1989	1990	1991	1992
EXPORTATION						
Total *		**153,6**	**162,7**	**159,9**	*r* **159,2**	**154,9**
Ensemble des produits manufacturés*	U 04 à U 06	160,4	168,8	166,7	*r* 166,2	162,2
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, la sylviculture et de la pêche	U 01	136,1	143,3	140,0	*r* 137,9	132,8
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	145,1	156,0	149,7	148,2	145,8
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03*	82,2	93,8	99,3	106,3	90,4
Biens intermédiaires	U 04	150,3	159,2	150,2	146,2	137,8
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A*	167	172,6	175,8	178,5	177,6
Electroménager	U 05 B*	166,4	168,4	171,5	178,2	176,6
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C*	176,8	189,4	196,8	*r* 203,4	204,9
Biens de consommation courante	U 06	162,8	168,6	168,3	167,4	166,0
Divers	U 10	132,5	158,9	132,9	114,3	100,3
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	136,1	143,3	140,0	*r* 137,9	132,8
Viandes et produits laitiers	T 02	152,7	162,9	154,0	147,3	144,8
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	140,4	152,0	147,1	148,8	146,5
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	132,4	152,8	159,6	172,3	183,8
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	78,6	91,3	97,4	104,3	87,9
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	143,6	161,9	145,7	135,8	128,9
Minéraux et demi-produits non ferreux	T 08	135,5	149,0	129,3	119,3	115,0
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	169,1	172,7	173,6	173,7	171,8
Produits de l'industrie du verre	T 10	170,0	177,3	176,0	178,0	174,9
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	146,6	149,9	139,7	136,4	123,8
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	176,8	188,5	191,9	196,1	198,6
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	166,4	172,0	178,7	180,5	175,2
Produits de la mécanique (hors machines outils instruments et matériels de précision)	T 14*	172,5	178,1	182,0	187,6	189,7
Matériel électrique	T 15 A*	155,3	160,8	162,9	161,7	157,4
Electroménager	T 15 B*	166,4	168,4	171,5	178,2	176,6
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16*	176,8	189,4	196,8	*r* 203,4	204,9
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	153,8	156,7	153,1	147,9	143,6
Cuirs et chaussures	T 19	183,2	187,5	189,9	191,8	189,4
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	151,6	156,7	160,9	157,3	154,1
Papier, carton	T 21	163,4	174,6	169,6	162,0	147,7
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	162,1	161,1	152,3	155,0	157,0
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	161,4	166,3	163,8	169,4	166,5
Produits de la récupération	T 33	132,5	158,9	132,9	114,3	100,3

* Champ partiellement couvert.

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale.

(2) Ce code est un regroupement de classes (niveau 100) de la NAP. Pour plus de précision, consulter le chapitre «nomenclatures» dans les pages chamois du présent annuaire.

TABLEAU O.01-8

Commerce extérieur de la France : taux de couverture (1) des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume (aux prix de 1980) par produit

Source : INSEE — *Unité :* %

Produit	1988	1989	* 1990	* 1991	* 1992
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	163,0	159,4	154,2	141,6	152,0
Produits des industries agricoles et alimentaires	114,2	115,4	115,4	114,6	120,0
Produits énergétiques	18,6	19,7	21,0	20,3	21,0
Produits manufacturés : (2)	90,0	89,7	89,1	91,6	94,0
Biens intermédiaires (3)	87,5	85,0	84,1	86,6	87,0
Biens d'équipement professionnel (2)	94,5	97,7	94,8	95,1	102,0
Electroménager, électronique grand public	33,7	39,6	43,4	47,3	51,0
Automobiles et matériel de transport terrestre (4)	125,4	117,0	123,4	*r* 135,0	138,0
Biens de consommation courante	80,8	83,0	82,6	83,0	86,0
Ensemble (2)	**83,2**	**84,0**	**83,6**	**84,6**	**88,0**

* Les chiffres des années affectées d'un astérisque, issus de la comptabilité nationale, sont susceptibles de révision.
(1) Les importations étant CAF et les exportations FAB, un taux de couverture équilibré correspond à un chiffre inférieur à 100.
(2) Y compris matériel militaire.
(3) Matières premières minérales, métaux et produits du travail des métaux, produits chimiques et demi-produits divers.
(4) Equipement automobile des ménages, pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre.

TABLEAU O.01-9

Commerce extérieur de la France : termes de l'échange (1) par produit

Source : INSEE — Base 100 en 1980

Produit	1988	*r* 1989	* *r* 1990	* r 1991	* 1992
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	99,0	103,8	109,1	107,5	109,2
Produits des industries agricoles et alimentaires	97,2	100,2	102,2	101,5	100,7
Produits énergétiques	130,9	120,7	119,0	131,7	138,3
Produits manufacturés : (2)	106,0	104,9	106,0	105,9	106,1
Biens intermédiaires (3)	105,1	103,5	103,6	105,1	105,7
Biens d'équipement professionnel (2)	105,9	104,8	108,0	107,8	107,9
Electroménager, électronique grand public	135,0	130,0	134,2	137,2	137,7
Automobiles et matériel de transport terrestre (4)	98,0	97,1	96,5	92,8	89,6
Biens de consommation courante	104,1	103,6	102,2	100,7	101,6
Total (2)	**112,1**	**110,0**	**110,2**	**110,3**	**111,4**

* Les chiffres des années affectées d'un astérisque, issus de la comptabilité nationale, sont susceptibles de révision.
(1) Les termes de l'échange rapportent l'indice du prix des exportations à celui des importations, par référence à 1980.
(2) Y compris matériel militaire.
(3) Matières premières minérales, métaux et produit du travail des métaux, produits chimiques et demi-produits divers.
(4) Equipement automobile des ménages, pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre.

TABLEAU O.01-10

Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire par zone géographique

Source : INSEE — Base 100 en 1980

	1988	1989	1990	1991	1992
IMPORTATIONS CAF					
Total des produits	**138**	**148**	**158**	**145**	**139**
CEE	151	161	163	158	153
OCDE hors CEE	144	151	155	143	139
Reste du monde	107	119	138	116	108
Produits manufacturés	**157**	**165**	**162**	**162**	**157**
CEE	160	167	166	166	161
OCDE hors CEE	157	166	158	157	154
Reste du monde	145	158	148	150	143
EXPORTATIONS FAB					
Total des produits	**154**	**163**	**160**	*r* **159**	**155**
CEE	154	164	160	*r* 160	156
OCDE hors CEE	157	167	164	165	159
Reste du monde	149	159	156	152	149
Produits manufacturés	**161**	**169**	**167**	*r* **166**	**162**
CEE	159	167	165	*r* 165	162
OCDE hors CEE	160	172	167	167	160
Reste du monde	165	172	171	169	166

TABLEAU O.01-11

Commerce extérieur de la France. Taux de croissance (au prix de 1980) des parts de marché des produits manufacturés français par zone géographique (1)

Source : INSEE — *Unité :* %

Zone géographique	1984	1985	1986	* 1987	* 1988	* 1989
CEE	— 1,5	— 2,2	— 1,0	— 1,7	0,7	0,2
OCDE hors CEE	6,2	— 1,2	— 14,8	— 7,3	1,1	— 2,7
Reste du monde	— 1,8	— 0,8	— 3,7	— 4,8	— 5,1	2,5

* Les chiffres des années affectées d'un astérisque, issus de la comptabilité nationale, sont susceptibles de révision.
(1) Y compris matériel militaire.

TABLEAU O.01-12

Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur (1)

Source : INSEE — *Unité :* %

Produit	1988	1989	* 1990	* 1991	* 1992
Biens intermédiaires	32,7	33,7	35,1	36,1	37,0
Biens d'équipement professionnel (2)	39,3	41,2	42,4	45,7	46,0
Electroménager, électronique grand public	58,6	58,3	61,5	64,6	62,0
Automobiles et matériel de transport terrestre	36,4	38,1	38,9	*r* 38,0	37,0
Biens de consommation courante	26,1	27,4	28,5	29,3	29,0
Total (2)	**33,6**	**35,0**	**36,4**	**37,9**	**38,0**

* Les chiffres des années affectées d'un astérisque, issus de la comptabilité nationale, sont susceptibles de révision.
(1) Voir définition.
(2) Y compris matériel militaire.

TABLEAU O.01-13

Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients

Unités : Valeur : millier de francs
Quantité : tonne

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Pays fournisseurs et clients	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS	**986.015**	**7.179.215**	**959 852**	**7 888 114**	**1 207 687**	**9 377 431**	**1 045 033**	**9 316 935**	**1 001 168**	**7 358 169**
dont : France métropolitaine	351.299	4.647.334	320 794	5 084 227	394 277	6 130 872	316 135	5 607 517	302 662	4 565 109
Martinique	86.092	155.317	74 258	153 868	65 494	187 325	36 431	184 839	221 377	298 994
Allemagne (ex-RFA)	7.577	278.600	10 074	343 286	10 361	321 688	8 925	308 554	7 857	263 756
Etats-Unis	18.351	207.730	20 946	233 920	31 344	385 384	38 794	775 400	26 394	300 568
Italie	16.963	285.670	17 479	316 810	19 196	333 496	17 991	419 700	14 994	268 534
Japon	2.081	171.638	2 866	223 571	2 911	210 578	2 784	226 427	2 172	185 516
EXPORTATIONS	**255.410**	**909.711**	**190 974**	**707 132**	**167 112**	**697 275**	**211 499**	**837 723**	**183 313**	**680 602**
dont : France métropolitaine	168.657	613.180	134 171	494 161	127 269	514 001	168 429	587 266	126 893	438 856
Guyane	9.434	21.059	6 361	20 936	5 370	25 324	7 016	20 181	8 777	18 660
Martinique	26.389	122.675	27 436	129 589	23 292	113 731	25 226	144 130	23 461	101 759

TABLEAU O.01-14

Guadeloupe : principaux produits exportés

Unités : Quantité : tonne (sauf indication contraire)
Valeur : millier de francs

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Bananes fraîches	107.013	320.958	81.681	225.286	71.257	196.237	87159	238084	96.507	267.504
Farine de froment	15.520	45.349	15.495	44.670	13.974	42.138	16.424	41.059	16.979	41.570
Sucres	89.801	298.639	55.112	188.531	55.110	190.707	53.091	162.253	39.039	121.634
Rhum (en hl d'alcool pur)	64.531	46.813	50.024	42.822	59.306	43.467	42360	37092	41.085	34.062

TABLEAU O.01-15

Guyane : principaux pays fournisseurs et clients

Unités : Valeur : millier de francs
Quantité : tonne

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Pays fournisseurs et clients	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS	**386.557**	**3.043.940**	**453 944**	**3 618 035**	**499 553**	**4 278 284**	**537 026**	**4 475 529**	**473 238**	**3 386 311**
dont : France métropolitaine	151.825	1.965.443	181 642	2 256 040	182 678	2 615 442	195 910	2 750 877	211 995	2 274 013
Guadeloupe	9.256	20.573	6 774	18 364	5 412	19 687	8 076	15 898	7 867	15 438
Martinique	15.806	41.825	11 088	38 938	13 777	47 391	20 279	72 066	7 074	41 783
Etats-Unis	2.955	98.901	3 846	161 906	3 701	152 283	2 828	113 611	2 968	92 548
Japon	1.502	99.477	1 368	103 477	1 313	98 041	1 623	129 255	1 155	88 839
Trinidad et Tobago	149.057	204.942	171 465	267 076	201 185	284 413	253 289	348 160	171 116	236 209
EXPORTATIONS	**27.498**	**306.098**	**25 066**	**363 744**	**47 564**	**505 717**	**25 179**	**408 894**	**27 361**	**506 179**
dont : France métropolitaine	4.210	125.719	4 084	175 619	6 600	251 086	6 473	244 497	11 098	355 557
Martinique	3.359	16.554	1 338	12 719	2 154	20 711	2 568	32 909	2 441	27 701
Etats-Unis	965	54.456	885	49 769	294	14 730	8	3 240	85	9 119
Japon	390	21.212	92	5 399	400	2 917	99	673	—	—

TABLEAU O.01-16

Guyane : principaux produits exportés

Unités : Valeur : millier de francs
Quantité : tonne

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Poissons frais	641	10.374	459	8.429	795	20.032	917	20.222	1.614	18.945
Crevettes	3.046	174.915	4.092	189.006	3.627	208.385	4.008	190.410	3.465	185.045
Bois bruts, équarris, sciés	15.555	29.913	9.977	18.329	12.061	24.235	6.464	12.493	4.718	7.963

TABLEAU O.01-17

Martinique : principaux pays fournisseurs et clients

Unités : Quantité : tonne
Valeur : millier de francs

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Pays fournisseurs et clients	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS	**1.245.806**	**7.705.226**	**1.392.687**	**8.387.423**	**1.700.349**	**9.680.990**	**1.467.932**	**9.660.738**	**1.478.221**	**8.330.603**
dont : France métropolitaine	336.334	4.977.077	320.093	5.265.245	327.444	6.139.561	339.563	6.008.285	301.958	5.107.149
Allemagne (ex-RFA)	7.804	313.326	9.007	323.272	9.632	354.941	9.061	342.825	13.917	329.670
Arabie saoudite	137	1.055	89.189	78.966	189	1.540	77.128	75.999	102	602
Etats-Unis	22.222	186.572	15.272	219.232	36.685	232.789	40.283	279.471	24.735	242.912
Italie	16.399	293.524	15.966	333.533	15.709	307.174	14.671	336.128	12.047	259.814
Japon	2.867	218.847	2.952	244.685	2.729	206.925	3.460	265.264	2.515	201.664
Venezuela	34.887	46.679	110.952	69.696	186.210	94.942	188.170	112.396	188.027	104.739
EXPORTATIONS	**426.065**	**1.171.423**	**491.888**	**1.289.105**	**566.268**	**1.512.147**	**511.487**	**1.232.612**	**528.239**	**1.244.310**
dont : France métropolitaine	195.732	755.247	218.321	813.319	233.301	929.468	198.176	702.453	204.857	797.090
Guadeloupe	193.114	287.810	246.399	338.184	260.943	377.946	269.628	388.048	307.520	346.304
Guyane	17.785	49.091	9.740	39.667	17.741	64.758	20.714	76.204	7.729	44.006
Allemagne (ex-RFA)	2.785	30.698	2.937	34.413	2.125	22.187	2.209	18.119	47	6.369

TABLEAU O.01-18

Martinique : principaux produits exportés

Unités : Quantité : tonne (sauf indication contraire)
Valeur : millier de francs

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Bananes fraîches	174.719	559.008	188.508	572.182	220.788	606.594	179.724	476.960	180.080	538.391
Conserves d'ananas	4.695	14.491	3.760	16.838	4.239	17.634	5.436	24.104	4.021	17.777
Rhum (en hl d'alcool pur)	109.015	124.174	70.816	126.111	113.324	135.118	110.291	123.041	68.979	96.844
Produits pétroliers raffinés	181.509	181.508	200.896	201.018	246.401	239.784	255.100	248.691	256.167	206.521
Emballages en carton	4.297	11.567	6.639	19.702	2.874	42.372	223	2.136	6.730	17.676

TABLEAU O.01-19

Réunion : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unités : Valeur : millier de francs
Quantité : tonne

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS	**1.409.586**	**10.028.134**	**1.561.326**	**11.061.845**	**1.547.925**	**11.738.041**	**1.659.836**	**12.797.955**	**1.634.967**	**11.686.173**
dont : France métropolitaine	344.079	6.778.216	438.249	7.502.014	449.811	8.041.975	554.080	8.269.828	623.646	8.184.923
Afrique du Sud	63.019	209.172	484	2.245	111.656	236.762	99.582	305.215	104.552	257.565
Allemagne (ex-RFA)	11.244	347.608	9.626	390.870	10.474	366.706	9.034	336.663	10.352	311.948
Bahrein	233.614	267.816	332.460	436.416	403.587	609.125	343.310	513.748	380.862	476.582
Italie	50.727	355.439	78.392	382.222	28.355	352.013	43.743	386.096	27.275	326.769
Japon	3.997	263.262	3.958	250.979	5.204	262.240	4.637	282.544	4.312	258.289
EXPORTATIONS	**246.083**	**980.652**	**251.941**	**1.019.634**	**243.790**	**1.015.686**	**196.031**	**854.387**	**248.735**	**1.041.018**
dont : France métropolitaine	211.268	750.750	205.861	779.584	221.501	837.314	159.671	655.887	202.027	791.578
Comores	209	6.062	283	5.358	408	7.737	565	9.095	734	8.399
Madagascar	4.462	26.633	3.525	31.891	4.292	32.205	3.572	29.473	4.525	28.595
Mayotte	2.223	42.821	1.923	43.385	2.376	42.505	3.143	39.600	2.235	34.694
Portugal	20.521	76.814	10.350	37.565	6.060	1.666	—	—	12.950	47.878
Suisse	14	7.421	19	6.908	9	4.587	4	1.424	3	1.409

TABLEAU O.01-20

Réunion : principaux produits exportés

Source : Ministère du Budget (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unités : Quantités : tonne (sauf indication contraire)
Valeurs : millier de francs

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre	156.600	566.300	211.143	766.944	201.043	739.216	152.686	569.093	191.638	712.675
Rhum (en hl d'alcool pur)	28.889	17.033	40.882	25.719	29.282	18.635	36.425	21.492	40.553	25.947
Essence de géranium-bourbon	12	7.992	13	9.144	10	4.917	2	1.828	...	...
Essence de vétyver	8	5.429	11	7.450	8	5.614	2	1.379	1	523

TABLEAU O.01-21

Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs clients

Unités : Valeur : million de francs CFP (1)
Quantité : tonne

Source : Ministère du Budget (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie)

Pays fournisseurs et clients	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS	**772 205**	**65 386**	**882.004**	**88.608**	**816 307**	**86 930**	**921 621**	**88 798**	**878 460**	**89 160**
dont : France métropolitaine	86 102	31.315	102.926	39.044	101 252	41 283	95 956	40 579	95 261	41 294
Allemagne (ex-RFA)	6.410	3.343	9.045	5.252	9 272	4 965	9 009	4 275	8 619	4 671
Australie	204.041	6.719	242.898	8.082	135 330	7 388	274 710	8 602	374 774	9 082
Etats-Unis	250.669	4.340	183.696	9.187	175 383	5 218	241 653	6 189	121 960	4 717
Italie	5.230	2.259	6.688	3.166	6 434	2 922	6 518	2 792	6 416	2 543
Japon	52.492	3.427	79.820	4.716	74 893	4 226	74 313	5 125	25 705	5 838
Nouvelle-Zélande	18.616	2.340	30.085	2.912	27 288	2 891	30 589	3 322	58 387	3 900
Singapour	39.238	1.592	98.542	3.328	163 858	3 863	65 718	2 773	96 339	2 457
EXPORTATIONS	**1.318.650**	**50.805**	**2.007.180**	**77.900**	**3 267 746**	**45 917**	**2 104 685**	**43 931**	**3 735 320**	**39 448**
dont : France métropolitaine	52.283	19.533	55.484	28.356	34 271	12 772	43 979	14 552	38 610	12 666
Allemagne (ex-RFA)	19.563	4.779	16.693	6.658	13 132	3 186	20 080	4 095	6 451	1 264
Etats-Unis	17.582	2.502	15.069	4.851	9 446	2 213	15 999	3 040	183 845	1 412
Inde	8.501	2.330	5.441	2.233	2 757	679	5 145	1 103	2 270	458
Japon	1.126.374	11.752	1.811.461	22.104	2 228 103	13 547	1 677 836	11 025	1 701 800	9 287
Singapour	10	7	20	5	2	19	39	29	7	18
UEBL	4.091	878	1.228	407	2 407	579	1 897	388	2 411	437
Wallis et Futuna	2.638	661	1.766	518	1 573	632	2 231	596	1 461	593

(1) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.

TABLEAU O.01-22

Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés

Unités : Quantité : tonne (sauf indication contraire)
Valeur : million de francs CFP (1)

Source : Ministère du Budget (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie)

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS										
Riz	7.510	374	7.139	397	7.252	372	5.897	347	9.091	403
Farine de froment	2.696	88	953	42	996	46	1.184	46	1.637	64
Sucres	5.409	281	5.576	346	6.362	397	5.842	317	6.453	310
Vins (hectolitres)	36.494	805	40.723	955	33.314	882	39.080	1.022	39.333	1.019
Ciments et clinkers	46.903	194	79.079	417	67.367	315	65.902	345	44.821	370
Combustibles minéraux solides	163.507	1.001	199.294	1.313	215.895	1.107	195.546	1.044	167.066	711
Produits pétroliers	342.208	4.622	356.755	6.157	421.700	6.932	398.846	6.914	400.207	5.830
EXPORTATIONS										
Minerai de nickel (1.000 tonnes)	1.094	5.164	1.805	12.691	1.933	6.390	3.135	9.734	3.591	8.734
Mattes de nickel	13.797	7.985	14.233	10.580	13.257	6.689	10.086	5.352	10.692	4.456
Fontes de nickel et ferro-nickel	133.728	33.276	126.307	49.050	126.479	26.292	111.909	26.261	109.568	20.757

(1) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.

TABLEAU O.01-23

Polynésie Française : principaux pays fournisseurs et clients

Unités : Valeurs : million de francs CFP (1)
Quantités : tonne

Source : Service des Douanes et Droits indirects de Polynésie française

Pays fournisseurs et clients	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS	**564.011**	**87.487**	**569.272**	**91.664**	**543.616**	**91.920**	**576.660**	**93.829**	**541.278**	**87.219**
dont : France métropolitaine	114.014	46.691	132.066	47.976	108.355	47.395	116.394	44.546	93.570	40.263
Allemagne (ex-RFA)	8.700	3.364	5.621	1.294	3.112	4.138	3.169	3.078	3.544	3.474
Australie	169.075	5.502	161.463	5.402	168.049	5.844	175.487	6.553	161.701	5.961
Etats-Unis	93.026	9.887	109.128	11.471	78.385	10.022	62.797	11.501	101.428	11.671
Italie	6.025	1.988	7.940	2.264	6.889	2.233	7.731	2.510	7.152	2.523
Japon	3.320	3.862	2.924	3.647	4.148	4.178	4.094	4.795	4.569	4.279
Nouvelle-Zélande	28.846	4.414	21.816	4.408	33.291	4.307	51.752	5.108	72.970	4.998
Pays-Bas	10.750	1.251	11.597	1.294	10.581	1.284	12.836	1.423	14.644	1.466
Singapour	5.745	878	4.680	1.028	14.655	1.083	21.633	1.467	5.186	890
Malaisie	41.989	419	29.063	360	2.627	175	2.898	281	525	243
EXPORTATIONS	**8.414**	**8.112**	**9.174**	**10.308**	**10.408**	**11.011**	**20.443**	**13.131**	**8.016**	**11.799**
dont : France métropolitaine	5.311	3.037	5.737	3.660	5.146	3.254	13.440	6.334	5.407	5.003
Etats-Unis	103	1.537	194	1.429	186	1.107	223	1.379	202	1.112
Italie	1.508	131	2.421	1.258	2.176	2.249	...	...	938	71
Nouvelle-Calédonie	375	788	305	365	335	342	454	411	261	440

(1) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.

TABLEAU O.01-24

Polynésie française : principaux produits importés et exportés

Unités : Quantité : tonne (sauf indication contraire)
Valeur : million de francs CFP (1)

Source : Ministère du Budget (Service des Douanes et Droits indirects de Polynésie française)

Produit	1988		1989		1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
IMPORTATIONS										
Riz	4.721	288	6.821	418	6.984	368	7.580	411	7.468	373
Farine de froment	15.410	425	15.552	565	15.751	643	15.163	536	13.799	450
Sucres	5.967	267	6.793	330	7.230	424	6.894	360	7.322	310
Ciments hydrauliques	113.307	1.149	97.481	1.062	95.576	1.033	99.754	1.193	76.658	844
Produits pétroliers	204.632	4.717	206.962	5.199	206.241	5.426	219.556	6.474	210.755	5.009
EXPORTATIONS										
Huile de coprah	5.817	278	6.731	317	6.739	161	8.380	277	4.466	205
Perles de culture (grammes nets)	447.765	2.513	622.433	3.791	...	3.758	...	4.424	3	4.252

(1) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.

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. Règlements entre la France, la CEE, l'OCDE, l'AELE et l'OPEP.
4. Règlements entre la France, le Maghreb et les pays de la zone franc.
5. Transferts unilatéraux du secteur officiel à la CEE.
6. Règlements entre la France et divers pays. Principaux soldes.
7. Balances des paiements française et étrangères : grands soldes.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Direction du Trésor du ministère de l'Économie et la Direction générale des services étrangers de la Banque de France.

1. PRÉSENTATION

Les grands traits de la balance des paiements en 1992

11. Les grands traits

Déjà sensible en 1991, l'amélioration des transactions courantes s'est poursuivie en 1992. À un déficit de 34,5 milliards de francs en 1991 (après — 44,4 milliards en 1990), a succédé un solde positif de 19,3 milliards de F au cours de l'année 1992.

Le renforcement de notre position compétitive sur les marchés extérieurs, imputable très largement à la stabilité du franc et à la maîtrise des prix, explique ce retournement. Exprimé en termes de balance des paiements, le solde du commerce extérieur de la France s'est en effet redressé de 65,3 milliards de F, passant d'un déficit de 56,4 milliards de F en 1991 à un excédent de 8,9 milliards de F en 1992.

En revanche, les recettes nettes enregistrées au titre des services ont à nouveau diminué, s'inscrivant à 11,4 milliards de F contre 17,6 milliards de F l'année précédente.

L'année 1992 a été marquée, par ailleurs, par d'amples mouvements de capitaux, liés pour une large part aux perturbations monétaires du second semestre, ainsi qu'aux investissements continus des non-résidents en valeurs mobilières françaises.

Les entrées nettes de capitaux à long terme ont ainsi porté sur 120,2 milliards de F alors que les capitaux à court terme étaient à l'origine de sorties de 151 milliards de F, essentiellement au titre du secteur bancaire.

111. Transactions courantes

La principale cause de l'amélioration du solde des transactions courantes réside dans l'évolution du solde des marchandises. Tous les secteurs ont participé au redressement du commerce extérieur français, mais les résultats les plus remarquables proviennent, d'une part, des échanges de biens industriels, qui ont renoué avec l'excédent pour la première fois depuis cinq ans et, d'autre part, à un moindre degré, de l'allégement sensible de la facture énergétique et d'un plus large excédent agro-alimentaire. Les gains de compétitivité-prix enregistrés en 1991 et sur la première partie de l'année 1992 et le décalage de conjoncture de la France vis-à-vis de ses partenaires en sont à l'origine.

L'excédent des services [hors revenus de facteurs] (1) a également enregistré des progrès sensibles (avec un excédent de 59,7 milliards contre 50,1), grâce aux échanges touristiques qui ont dégagé des recettes nettes de 59 milliards de F.

Les revenus de facteurs (1) ont, à l'inverse, connu une nette dégradation (— 48,3 milliards contre — 32,6), qui s'explique pour l'essentiel par l'accroissement du déficit de la ligne « Intérêts et autres revenus du capital », en relation avec l'augmentation continue des acquisitions nettes d'obligations françaises par les non-résidents.

Enfin, la charge nette des transferts unilatéraux s'est accentuée d'une année à l'autre (— 47,1 au lieu de 41,4 milliards), résultat de la dégradation conjuguée des soldes de transferts du secteur privé et du secteur officiel. La dégradation du solde de ces derniers doit toutefois être nuancée dans la mesure où la France avait reçu en 1991 d'importants transferts au titre de sa participation à la guerre du Golfe.

112. Transferts en capital

Les transferts en capital ont pour la première fois donné lieu à des entrées nettes de 2,1 milliards de F contre des sorties de 3,2 milliards de F en 1991 et, surtout, de 29,9 milliards de F en 1990. Cette situation est imputable aux opérations du secteur bancaire.

113. Mouvements de capitaux à long terme

L'année 1992 a été marquée par des entrées de capitaux à long terme très importantes : + 120,2 milliards de F contre + 12,7 en 1991.

Les entrées au titre des crédits commerciaux ont accusé un recul sensible d'une année à l'autre (+ 0,6 milliard au lieu de + 3,9) en liaison avec une progression des mises en place nettes de crédits acheteurs en devises plus rapide que celle des remboursements nets de crédits en francs.

Les sorties nettes au titre des investissements directs des secteurs privé et bancaire ont fortement diminué (— 15,3 milliards au lieu de — 53,2). Tout en restant à un niveau élevé, les investissements français à l'étranger ont reculé (— 99,6 milliards contre — 115,6), alors que les investissements étrangers en France ont à nouveau fortement progressé (+ 84,3 milliards contre + 62,5).

Les opérations de prêts à long terme se sont soldées par des sorties nettes en forte augmentation (— 49,5 milliards au lieu de — 14,8) en raison, principalement, du retournement du solde des prêts nets du secteur bancaire (— 38,7 milliards contre + 11,1).

Les opérations sur titres avec l'étranger ont engendré en 1992 des entrées de capitaux d'un montant exceptionnel : + 187,9 milliards de F contre + 80,6 milliards de F en 1991. Si les acquisitions nettes de titres étrangers par les résidents ont progressé de 20 % pour s'établir à — 101,4 milliards de F, les achats nets de valeurs françaises par les non-résidents ont atteint, pour leur part, un niveau record : 283,7 milliards de F, soit une augmentation de 70 % par rapport à l'année précédente. Près des deux tiers des investissements des non-résidents ont concerné des valeurs du Trésor.

114. Mouvements de capitaux à court terme

Équilibrés en 1991, les mouvements de capitaux à court terme se sont traduits par des sorties nettes de 151 milliards de francs en 1992, notamment lors des crises de change de septembre et de fin d'année, et ont concerné essentiellement le secteur bancaire.

---

1. Les revenus de facteurs des services représentent les lignes 8, 10 et 11 : [ch. I, B, tableau 0.02-1].

Pour leur part, les opérations du secteur privé non bancaire ont également provoqué des sorties de 20,7 milliards de F contre 35,5 milliards de F en 1991, en raison d'une moindre délocalisation des placements de trésorerie et d'avances à la commande plus substantielles.

Enfin, les avoirs nets du secteur officiel ont diminué de 109,9 milliards de F.

115. Ajustements

Ce poste qui recense l'écart constaté entre le total des crédits et le total des débits enregistrés en balance des paiements présente un solde positif de 9,5 milliards de F en 1992 contre + 25,4 milliards de F l'année précédente.

Ce solde ne représente ainsi que 0,06 % du total des débits et crédits enregistrés dans la balance de 1992. La valeur absolue de ce montant et ce pourcentage sont faibles par rapport aux chiffres constatés dans la plupart des pays en régime de liberté des changes.

12. Modalités d'équilibre de la balance des paiements

L'analyse de la balance des paiements doit s'effectuer dans l'environnement économique et financier qui prévaut désormais : liberté totale des opérations avec l'étranger, intérêt marqué des non-résidents pour la France et notre monnaie, large ouverture des opérateurs résidents sur les marchés internationaux de capitaux, enfin et surtout, grande ampleur et forte volatilité des flux de capitaux.

Dans ce cadre, la détermination du besoin de financement et les modalités d'équilibre de la balance des paiements visent à séparer les opérations traduisant les évolutions économiques durables de celles provenant d'un comportement financier, à court ou moyen terme, des opérateurs et susceptibles de se retourner très rapidement, notamment sous l'influence des variations de taux d'intérêt et des cours de change.

Aussi peut-on regrouper les opérations en trois blocs de la façon suivante :

- La balance économique (1) :

— transactions courantes;
— transferts en capital;
— investissements directs;
— prêts à l'étranger du secteur officiel;
— crédits commerciaux, bancaires et privés, à long et à court terme, y compris les avances à la commande.

Les deux dernières lignes sont intégrées à ce bloc car elles sont directement liées au financement des opérations économiques (sous forme de crédits acheteurs ou de protocoles gouvernementaux) ou à leur refinancement (accords de consolidation, indemnisations COFACE, ...).

De surcroît, l'aide publique au développement est inscrite pour partie en transactions courantes (transferts unilatéraux) et pour partie en prêts à l'étranger du secteur officiel.

- Les mouvements de capitaux :

— opérations sur titres des secteurs privé, bancaire et officiel (y compris les bons du Trésor français ou étrangers quelle que soit leur échéance);
— autres opérations non commerciales du secteur privé non bancaire et ajustements;
— prêts du secteur bancaire, à court et à long terme;

- Les opérations du secteur officiel :

— prêts à long terme de l'étranger au secteur officiel;
— réserves officielles;
— autres avoirs nets à court terme du secteur officiel, à l'exclusion des bons du Trésor à court terme.

121. Évolution de la balance économique

Au cours des quatre derniers mois de l'année 1992, les mouvements de capitaux ont été fortement affectés par les perturbations répétées sur les marchés de change. Les flux de capitaux bancaires ainsi que les mouvements sur titres ont pris une ampleur jamais atteinte jusqu'alors et les modalités d'équilibre de la balance des paiements ont subi de profondes modifications au regard de celles qui prévalaient l'année précédente ou en début d'exercice.

D'une année à l'autre, le déficit de la balance économique s'est considérablement réduit (— 2,3 milliards de F contre — 122,1) et le profil de ses composantes s'est fortement modifié :

— les transactions courantes FAB/FAB, déficitaires en 1991 (— 34,5 milliards), présentent un solde positif de 19,3 milliards de F du fait de l'évolution très favorable de la balance commerciale (+ 14,8 milliards en 1992 contre — 49,8 en 1991);

— les sorties nettes enregistrées au titre des investissements directs ont sensiblement diminué (— 18,8 milliards de F après — 57,1) en raison, à la fois, d'une contraction des opérations des entreprises résidentes à l'étranger (— 99,6 milliards contre — 115,6) et du développement des investissements étrangers en France (+ 84,3 milliards contre + 62,5);

— le solde des crédits commerciaux s'est retourné (+ 14,6 milliards de F contre — 3,9).

Négatives au cours des huit premiers mois, ces évolutions ont fait place en fin de période à une balance économique excédentaire.

122. Évolution des mouvements de capitaux et des sources de financement

À l'origine d'entrées nettes de 96,1 milliards de F en 1991, les mouvements de capitaux, et notamment les opérations sur titres, avaient été la principale source de financement de la balance des paiements l'année précédente, même si l'équilibre de la balance avait requis une diminution des avoirs du secteur officiel de 26 milliards de F.

En 1992, en revanche, les mouvements de capitaux ont fait apparaître un solde négatif de 103,3 milliards de F.

---

1. Ce concept diffère de celui de balance de base qui recouvre les transactions courantes, les transferts en capital et les mouvements de capitaux dont les titres.

Alors que sur les huit premiers mois de l'année, ils couvraient encore, et au-delà même (32 milliards), le solde à financer lié au déficit de la balance économique (— 24,6 milliards), une rupture a été observée à partir du mois de septembre.

Du fait des crises de change, des sorties de capitaux d'ampleur exceptionnelle ont été enregistrées en septembre (— 175 milliards) et décembre 1992 (— 132,2 milliards). Les opérations en francs des non-résidents passant par l'intermédiaire du système bancaire résident ont été le principal canal de sorties de ces capitaux. Elles ont, en effet, été à l'origine de 150,2 milliards de F de sorties en septembre et de 165,9 milliards de F en décembre. L'essentiel des mouvements s'est fait sous forme d'emprunts et ventes à terme de francs en septembre et de retraits massifs de dépôts en décembre. En septembre 1992, d'importantes transactions sur titres sont également venues accentuer les sorties de capitaux. Aux cessions nettes des non-résidents (— 20,3 milliards), essentiellement sous forme de valeurs du Trésor, se sont ajoutés des achats de titres étrangers par les résidents (— 13,7 milliards).

Le financement de ces importantes sorties a été assuré par une augmentation des engagements du secteur officiel vis-à-vis d'institutions monétaires étrangères et par une ponction sur les réserves de change. Ainsi, les avoirs du secteur officiel ont diminué de 174,4 milliards de F en septembre et de 121,4 milliards de F en décembre 1992. Entre-temps toutefois, principalement en octobre, du fait d'une meilleure orientation du franc sur les marchés de change, un retour massif de capitaux s'était produit permettant le remboursement de la plus grande partie des engagements contractés en septembre.

2. MÉTHODOLOGIE

21. Règles de présentation et d'établissement

211. 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, ...); tandis qu'un chiffre négatif — inscrit en débit — traduit une augmentation des avoirs (importations de biens et services, investissements français à l'étranger, prêts accordés par des résidents à des non-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.

Les opérations sont classées sous cinq titres :

— titre I. Transactions courantes;
— titre II. Les transferts en capital;
— titre III. Capitaux à long terme;
— titre IV. Capitaux à court terme;
— titre V. Ajustements.

La présence de ce dernier titre, 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.

212. 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.

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).

22. Les résultats

221. Classement des agents

Les agents *résidents* sont regroupés au sein de trois 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 officiel (Gouvernement français et ses démembrements : administrations publiques, collectivités locales et représentations à l'étranger : ambassades, consulats..., Banque de France, administration des Postes et Télécommunications, Caisse centrale de coopération économique, Crédit national pour son activité de gestionnaire des prêts et dons du gouvernement français aux gouvernements étrangers);
— le secteur privé non bancaire (agents économiques non inclus dans les deux secteurs précédents).

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).

222. 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'opé-

ration 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. Actuellement, la quatrième édition du manuel de la balance des paiements publiée en 1978 par le FMI constitue la référence méthodologique essentielle pour l'établissement de la balance des paiements de la France.

223. 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;
— 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'un modèle statistique élaboré par la Banque de France (Direction de la balance des paiements), rendant compte des écarts entre les règlements de marchandises et les chiffres du commerce extérieur.

Règlements

Sous réserve des particularités qui s'attachent à la ligne « Exportations-Importations » et aux crédits commerciaux, 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 cinq milliards de francs et qui, en conséquence, doivent rendre compte directement des opérations ainsi effectuées.

Données exogènes

La ligne « Exportations et Importations » est établie à partir des statistiques du commerce extérieur publiées par la Direction générale des douanes et droits indirects.

Les crédits à long terme à l'exportation sont établis à partir de données fournies :
— par les banques, en ce qui concerne les crédits acheteurs;
— par la Direction générale des douanes et droits indirects pour les crédits fournisseurs.

Modèle statistique (1)

La prise en compte des « termes de paiement » — pour le passage des règlements aux transactions — est affinée au moyen d'un modèle statistique mis au point par la Banque de France. Ce modèle, fondé sur un échéancier des paiements du commerce extérieur tiré du cadre financier des déclarations en douane, permet notamment d'identifier les mouvements de termaillage. Il sert également à corriger un biais statistique systématique qui minore indûment les chiffres du commerce extérieur et des invisibles. Cette correction apparaît sous la rubrique « Autres biens et services ».

224. Unité d'évaluation

La balance des paiements est établie en francs. Toutefois, les transactions en devises sont en premier lieu comptabilisées dans la monnaie considérée et sont par la suite converties en francs 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 franc pour la période considérée (mois ou trimestre).

225. 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 et des Finances (direction du Trésor) et de la Banque de France (Direction générale des services étrangers).

On remarquera que la rubrique « Exportations et importations » diffère de la grandeur correspondante donnée par les statistiques du commerce extérieur, ceci étant dû à l'introduction d'un certain nombre de termes correctifs (inclusion des départements et territoires

1. Ce modèle a fait l'objet d'une présentation détaillée dans les *Cahiers économiques et monétaires*, n° 14, publiés par la Banque de France en juin 1982.

d'outre-mer; 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).

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 entre 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 services étrangers - Direction de la balance des paiements).

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.

Résidents

Personnes physiques :

a. Les personnes (françaises ou étrangères) dont le principal centre d'intérêt est situé en France (3), à l'exception des fonctionnaires et militaires étrangers en poste en France qui restent des non-résidents quelle que soit la durée de leur mission;

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;

d. Les personnes de nationalité française résidant habituellement en France et qui sont envoyées à l'étranger, quelle que soit la durée de leur mission, au titre de la coopération culturelle et technique par l'État, les établissements publics ou les organismes subventionnés par l'État à cet effet.

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 au *b* et *c* ci-dessus;

b. Les ambassades, missions diplomatiques et consulats français à l'étranger ainsi que les unités de l'armée française stationnées à l'étranger.

Transactions courantes ou paiements courants

Ce sont les postes :
IA : Marchandises (balance commerciale FAB/FAB),
IB : Services,
IC : Autres biens et services (redressement statistique global sur les postes (IA et IB), et
ID : Transferts unilatéraux (notamment transferts d'économies de travailleurs, dons du secteur privé, dépenses de coopération du secteur public, opérations avec les communautés européennes).

Mouvements de capitaux non monétaires

Ce sont des engagements à long terme (prêts, investissements) ou à court terme (crédits commerciaux).

Mouvements de capitaux monétaires

Ils retracent les variations des engagements à court terme du secteur public (réserves de change) et du système bancaire.

Position monétaire extérieure

Cela correspond aux mouvements de capitaux à court terme des secteurs bancaire et public.

Réserves internationales

Elles comprennent les droits de tirage spéciaux (DTS), les disponibilités au Fonds monétaire international et les réserves en devises.

---

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 du lieu de l'activité professionnelle.

2. Par « France » il faut entendre la France métropolitaine, la Principauté de Monaco, les départements d'outre-mer, les territoires d'outre-mer et les collectivités territoriales à statut particulier de Mayotte et de Saint-Pierre-et-Miquelon.

3. Par l'expression, « principal centre d'intérêt », il faut entendre toutes les personnes physiques ayant en France leur domicile principal, c'est-à-dire le lieu d'habitation qu'elles occupent le plus fréquemment.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Banque de France :
  Direction de la balance des paiements.
— Ministère de l'Économie :
  Direction du Trésor.
— Fonds monétaire international (FMI).
— CEE : office statistique des Communautés européennes.

Publications :

— « La balance des paiements de la France » — *note d'information* n° 90, de septembre 1990, service de l'Information de la Banque de France.
— *Balance des paiements entre la France et l'extérieur - année 1991,* document publié sous le double timbre du ministère de l'Économie (Direction du Trésor) et de la Banque de France (Direction générale des services étrangers). Ce document est accompagné d'une annexe : « Règlements entre la France et différents pays et zones » et « Mouvements de capitaux à long terme entre la France et l'extérieur » (Rapport « Paille » 1991).
— « Balance des paiements », Eurostat. OSCE. Les balances des paiements des États membres de la CEE sont présentées dans le Bulletin de l'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.

*
* *

TABLEAU O.02-1

Evolution des soldes (1) de la balance des paiements

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	1985	1986	1987	1988	*r* 1989	*r* 1990	1991	1992
I. TRANSACTIONS COURANTES	***r* — 2.960**	***r* 12.716**	***r* — 29.986**	**— 28.802**	**— 29.833**	**— 44.393**	**— 34.523**	**19.268**
A. Marchandises	**— 48.178**	**— 19.132**	**— 55.506**	**— 50.399**	**— 64.258**	**— 70.335**	**— 49.772**	**14.810**
1. Exportations et importations	— 48.550	— 15.006	— 52.246	— 50.724	— 67.945	— 73.742	— 56.430	8.934
2. Négoce international	372	— 4.126	— 3.260	325	3.687	3.407	6.658	5.876
B. Services	***r* 35.260**	***r* 31.045**	***r* 25.244**	**27.415**	**45.475**	**32.315**	**17.553**	**11.443**
1. Frais accessoires sur marchandises	— 9.486	— 8.750	— 8.807	— 6.676	— 6.000	— 4.942	— 5.998	— 5.616
2. Transports maritimes	— 3.021	— 884	— 480	— 2.222	— 4.891	4.586	— 7.230	— 7.058
3. Transports autres	7.534	5.852	6.464	8.468	3.126	— 2.725	636	— 1.400
4. Assurances	1.132	665	— 1.007	1.008	— 1.493	— 348	— 614	— 1.592
5. Grands travaux	11.942	6.483	7.014	4.285	4.512	6.383	7.727	9.324
6. Coopération technique	13.884	11.125	7.624	6.593	6.943	5.171	7.600	7.760
7. Travail à façon	3.846	4.724	5.232	5.307	2.734	2.666	3.237	3.153
8. Brevets et redevances	— 4.219	— 3.798	— 4.184	— 6.484	— 4.842	— 3.764	— 3.868	— 4.460
9. Services de gestion	*r* 2072	*r* 3847	*r* 3869	3.298	5.543	4.469	4.533	3.406
10. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	— 13.956	— 3.372	— 2.451	358	3.047	— 16.110	— 28.594	— 40.956
11. Salaires et autres revenus du travail	— 6.245	— 4.271	— 3.188	— 2.492	— 886	— 1.404	— 115	— 2.861
12. Voyages	30.414	22.243	20.300	24.245	39.649	43.168	51.009	58.962
13. Services divers	2.579	1.070	— 1.035	— 4.782	1.865	— 1.172	— 6.843	— 3.878
14. Recettes et dépenses du Gouvernement français	— 1.498	— 4.703	— 5.005	— 4.307	— 4.972	— 4.776	— 5.070	— 4.790
15. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	642	814	898	816	1.140	1.113	1.143	1.449
C. Autres biens et services	**33.235**	**35.528**	**32.419**	**34.460**	**37.210**	**38.039**	**39.049**	**40.128**
D. Transferts unilatéraux	**— 23.637**	**— 31.725**	**— 32.143**	**— 40.278**	**— 48.260**	**— 44.412**	**— 41.353**	**— 47.113**
1. Secteur privé	— 11.632	— 12.018	— 13.807	— 14.460	— 12.167	— 15.084	— 14.410	—17.007
a. Transferts d'économies des travailleurs	— 14.680	— 13.307	— 12.355	— 11.599	— 10.759	—10.779	— 10.121	— 9.446
b. Autres opérations	3.048	1.289	— 1.452	— 2.861	— 1.408	— 4.305	— 4.289	— 7.561
2. Secteur officiel	— 12.005	— 19.707	— 18.336	— 25.818	— 36.093	— 29.328	— 26.943	— 30.106
II. TRANSFERT EN CAPITAL	///	///	///	///	**— 5.851**	**— 29.857**	**— 3.173**	**2.123**
III. CAPITAUX A LONG TERME	***r* 29.341**	***r* — 53.983**	***r* 13.160**	**— 3.757**	**73.296**	**89.406**	**12.666**	**120.177**
A. Crédits commerciaux	***r* — 9.755**	***r* 1.660**	***r* 9.105**	**6.635**	**8.344**	**8.054**	**3.906**	**568**
1. Crédits à l'exportation	— 9.644	— 2.368	— 9.575	6.350	7.728	7.753	5.381	565
a. Crédits commerciaux bancaires à l'exportation	— 12.310	3.572	11.519	9.498	6.827	4.940	836	— 1.227
— en francs	— 4.511	7.141	13.926	12.074	10.053	5.621	3.916	6.885
— en devises	— 7.799	— 3.569	— 2.407	— 2.576	— 3.226	— 681	— 3.080	— 8.112
b. Crédits fournisseurs	*r* 2.666	*r* — 1.204	*r* — 1.944	— 3.148	901	2.813	4.545	1.792
2. Crédits à l'importation	— 111	— 708	— 470	285	616	301	— 1.475	3
B. Investissements directs	**— 142**	**— 17.188**	**— 24.536**	**— 33.063**	**— 54.770**	**— 97.377**	**—53.182**	**—15.291**
1. Français à l'étranger	— 20.000	— 36.227	— 52.302	— 75.972	— 115.715	— 146.606	— 115.640	— 99.607
2. Etrangers en France	19.858	19.039	27.766	42.909	60.945	49.229	62.458	84.316
C. Autres investissements (secteur officiel)	**— 2.372**	**— 2.388**	**— 3.169**	**— 2.488**	**— 2.985**	**— 2.850**	**— 3.874**	**— 3.519**

N.B.—Voir note en fin de tableau.

TABLEAU O.02-1 (suite et fin)

Evolution des soldes (1) de la balance générale des paiements

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	1985	1986	1987	1988	*r* 1989	*r* 1990	1991	1992
D. Prêts	**— 16.023**	**— 48.597**	**— 679**	**— 20.260**	**— 40.120**	**— 6.490**	**— 14.773**	**— 49.461**
1. Secteur privé non bancaire	— 1.053	— 10.171	— 1.497	6.745	— 3.276	— 5.299	— 1.580	8.112
a. Prêts à l'étranger	115	— 81	— 388	— 243	— 308	— 3.557	— 2.494	— 4.301
b. Prêts de l'étranger	— 1.168	— 10.090	— 1.109	6.988	— 2.968	— 1.742	914	12.413
2. Secteur bancaire	16.525	5.428	29.666	— 706	— 10.754	8.699	11.084	— 38.709
a. Prêts en francs	408	— 1.567	— 1.901	-42.58	748	16.783	7.839	7.937
— prêts à l'étranger	17	— 2.218	— 4.617	— 6.573	— 5.695	3.601	— 1.135	— 868
— prêts de l'étranger	391	651	2.716	2.315	6.443	13.182	8.974	8.805
b. Prêts en devises	16.117	6.995	31.567	3.552	— 11.502	— 8.084	3.245	— 46.646
— prêts à l'étranger	10.098	— 5.011	— 7.789	— 10.166	— 2.304	— 22.669	4.515	— 20.202
— prêts de l'étranger	6.019	12.006	39.356	13.718	—9.198	14.585	— 1.270	— 26.444
3. Secteur officiel	— 31.495	— 43.854	— 28.848	— 26.299	— 26.090	— 9.890	— 24.277	— 18.864
a. Prêts à l'étranger	— 13.672	— 17.534	— 26.590	— 24.842	— 25.970	— 6.900	— 23.522	— 19.449
b. Prêts de l'étranger	— 17.823	— 26.320	— 2.258	— 1.457	— 120	— 2.990	— 755	585
E. Investissements de portefeuille	**57.633**	**12.530**	**32.439**	**45.419**	**162.827**	**188.069**	**80.589**	**187.880**
1. Opérations de résidents sur titres étrangers	— 22.021	— 41.567	— 20.335	— 24.538	— 42.343	— 46.057	— 84.218	— 101.351
2. Opérations de non-résidents sur titres français	79.654	54.097	52.774	69.957	205.170	234.126	167.016	283.729
3. Instruments conditionnels	///	///	///	///	///	///	— 2.209	5.502
IV. CAPITAUX A COURT TERME	***r* — 28.371**	***r* 35.711**	***r* 11.711**	**28.505**	**— 2.828**	**— 9.238**	**— 49**	**— 151.069**
A. Secteur privé non bancaire	***r* 17.467**	***r* 26.765**	***r* 16.653**	**9.077**	**— 66.914**	**— 99.669**	**— 35.486**	**— 20.691**
1. Crédits commerciaux :								
a. A l'exportation	*r* — 750	*r* 3.214	*r* — 5.910	*r* 3.878	— 4.149	3.506	2.420	21.061
b. A l'importation	*r* 10.027	*r* — 2.147	*r* 16.604	*r* 10.207	10.152	6.094	— 9.865	— 7.039
2. Prêts :								
a. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	*r* 2.256	*r* 9.907	*r* — 8.023	*r* — 21.099	— 42.280	— 91.851	— 56.599	— 43.821
b. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	*r* 3.093	*r* 4.290	*r* 11.611	*r* 8.446	4.931	26.175	27.802	27.146
3. Autres crédits	*r* 2.841	*r* 11.501	*r* 2.371	7.645	— 35.568	— 43.593	756	— 18.038
B. Secteur bancaire	**— 25.390**	**20.684**	**— 55.873**	**13.958**	**37.036**	**149.364**	**4.259**	**— 240.275**
1. Créances et engagements en francs :								
a. Créances	— 3.784	— 15.796	— 36.686	— 17.751	— 29.813	— 38.674	— 51.705	— 249.067
b. Engagements	— 7.923	7.802	33.979	43.724	89.162	214.785	40.255	— 4.286
2. Créances et engagements en devises :								
a. Créances	— 42.909	— 32.556	— 181.725	— 117.240	— 300.237	— 228.159	93.971	— 62.349
b. Engagements	29.226	61.234	128.559	105.225	277.924	201.412	— 78.262	75.427
C. Secteur officiel	**— 20.448**	**— 11.738**	**51.011**	**5.470**	**27.050**	**— 58.933**	**31.178**	**109.897**
1. Avoirs à court terme et à vue :								
a. Réserves officielles	— 23.035	— 8.707	15.059	30.229	3.427	— 60.400	29.861	5.256
b. Créances sur le FECOM	—	167	—	—	—	—	—	—
c. Créances sur le FMI	— 2.206	3.958	1.237	— 192	— 1.221	2.998	— 1.692	— 20.928
d. Droits de tirage spéciaux	— 2.087	— 1.887	— 14	215	161	824	— 182	5.939
e. Autres créances	926	— 346	— 5.212	— 3.571	422	2.782	— 1.231	— 3.261
2. Engagements à court terme et à vue :								
a. Envers le FECOM	—	—	23.515	— 23.726	—	—	—	—
b. Envers le FMI	2.603	— 5.359	— 687	1.353	2.235	— 2.457	484	16.351
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Autres	3.351	436	17.113	1.162	22.026	— 2.680	3.938	106.540
V. AJUSTEMENTS	**1.990**	**5.556**	**5.035**	**4.054**	**— 34.784**	**3.254**	**25.379**	**9.501**

(1) Soldes : recettes moins dépenses.

TABLEAU O.02-2

Balance des paiements

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	*r* 1990			1991			1992		
	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**
I. TRANSACTIONS COURANTES	**2.090.350**	**2.143.915**	**— 53.565**	**2.274.390**	**2.308.913**	**— 34.523**	**2.394.315**	**2.375.047**	**19.268**
A. Marchandises	**1.284.093**	**1.354.428**	**— 70.335**	**1.317.608**	**1.367.380**	**— 49.772**	**1.331.852**	**1.317.042**	**14.810**
1. Exportations et importations	1.122.910	1.196.652	**— 73.742**	1.165.009	1.221.439	**— 56.430**	1.192.739	1.183.805	**8.934**
2. Négoce international	161.183	157.776	**3.407**	152.599	145.941	**6.658**	139.113	133.237	**5.876**
B. Services	**669.500**	**646.357**	**23.143**	**792.618**	**775.065**	**17.553**	**893.949**	**882.506**	**11.443**
1. Frais accessoires sur marchandises	10.384	15.326	**— 4.942**	10.210	16.208	**— 5.998**	9.990	15.606	**— 5.616**
2. Transports maritimes	17.352	21.938	**— 4.586**	19.229	26.459	**— 7.230**	18.223	25.281	**— 7.058**
3. Transports autres	72.833	75.558	**— 2.725**	79.076	78.440	**636**	80.338	81.738	**— 1.400**
4. Assurances	22.213	22.561	**— 348**	27.114	27.728	**— 614**	30.712	32.304	**— 1.592**
5. Grands travaux	9.633	3.250	**6.383**	11.979	4.252	**7.727**	14.540	5.216	**9.324**
6. Coopération technique	22.825	17.654	**5.171**	28.243	20.643	**7.600**	34.551	26.791	**7.760**
7. Travail à façon	10.231	7.565	**2.666**	9.784	6.547	**3.237**	8.846	5.693	**3.153**
8. Brevets et redevances	7.501	11.265	**— 3.764**	8.670	12.538	**— 3.868**	9.401	13.861	**— 4.460**
9. Services de gestion	12.905	8.436	**4.469**	14.219	9.686	**4.533**	15.669	12.263	**3.406**
10. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	285.418	301.528	**— 16.110**	373.006	401.600	**— 28.594**	404.841	445.797	**— 40.956**
11. Salaires et autres revenus du travail	20.188	21.592	**— 1.404**	23.162	23.277	**— 115**	22.852	25.713	**— 2.861**
12. Voyages	109.924	66.756	**43.168**	120.509	69.500	**51.009**	132.621	73.659	**58.962**
13. Services divers	63.689	64.861	**— 1.172**	62.650	69.493	**— 6.843**	106.104	109.982	**— 3.878**
14. Recettes et dépenses du gouvernement français	2.760	7.536	**— 4.776**	3.189	8.259	**— 5.070**	3.330	8.120	**— 4.790**
15. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	1.644	531	**1.113**	1.578	435	**1.143**	1.931	482	**1.449**
C. Autres biens et services	**55.290**	**17.251**	**38.039**	**57.089**	**18.040**	**39.049**	**57.739**	**17.611**	**40.128**
D. Transferts unilatéraux	**81.467**	**125.879**	**— 44.412**	**107.075**	**148.428**	**— 41.353**	**110.775**	**157.888**	**— 47.113**
1. Secteur privé	34.425	49.311	**— 14.886**	37.385	51.795	**— 14.410**	42.710	59.717	**— 17.007**
a. Transferts d'économies des travailleurs	4.367	15.146	**— 10.779**	5.444	15.565	**— 10.121**	6.862	16.308	**— 9.446**
b. Autres opérations	30.058	34.363	**— 4.305**	31.941	36.230	**— 4.289**	35.848	43.409	**— 7.561**
2. Secteur officiel	47.052	76.370	**— 29.328**	69.690	96.633	**— 26.943**	68.065	98.171	**— 30.106**
II. TRANSFERT EN CAPITAL	**—**	**29.857**	**— 29.857**	**37**	**3.210**	**— 3.173**	**3.311**	**1.188**	**2.123**
III. CAPITAUX A LONG TERME	**2.208.399**	**2.118.993**	**89.406**	**3.107.464**	**3.095.098**	**12.366**	**4.926.328**	**4.806.151**	**120.177**
A. Crédits commerciaux	**8.735**	**681**	**8.054**	**8.161**	**4.555**	**3.606**	**8.680**	**8.112**	**568**
1. Crédits à l'exportation	8.434	681	**7.753**	8.161	3.080	**5.081**	8.677	8.112	**565**
a. Crédits commerciaux bancaires à l'exportation	5.621	681	**4.940**	3.916	3.080	**836**	6.885	8.112	**— 1.227**
— en francs	5.621	—	**5.621**	3.916	—	**3.916**	6.885	—	**6.885**
— en devises	—	681	**— 681**	—	3.080	**— 3.080**	—	8.112	**— 8.112**
b. Crédits fournisseurs	2.813	—	**2.813**	4.245	—	**4.245**	1.792	—	**1.792**
2. Crédits à l'importation	301	—	**301**	—	1.475	**— 1.475**	3	—	**3**
B. Investissements directs	**100.873**	**198.250**	**— 97.377**	**112.119**	**165.301**	**— 53.182**	**140.994**	**156.285**	**— 15.291**
1. Français à l'étranger	25.318	171.924	**— 146.606**	25.414	141.054	**— 115.640**	31.540	131.147	**— 99.607**
2. Etrangers en France	75.555	26.236	**49.229**	86.705	24.247	**62.458**	109.454	25.138	**84.316**
C. Autres investissements (secteur officiel)	**23**	**2.873**	**— 2.850**	**2**	**3.876**	**— 3.874**	**2**	**3.521**	**— 3.519**

N.B.—Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.02-2 (suite et fin)

Balance des paiements

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	r 1990			1991			1992		
	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**
D. Prêts	**95 509**	**101 999**	**— 6 490**	**49 114**	**63 887**	**— 14 773**	**59 267**	**108 728**	**— 49 461**
1. Secteur privé non bancaire	31 531	36 830	**— 5 299**	21 179	22 759	**— 1 580**	29 331	21 219	**8 112**
a. Prêts à l'étranger	531	4 088	**— 3 557**	1 022	3 516	**— 2 494**	610	4 911	**— 4 301**
b. Prêts de l'étranger	31 000	32 742	**— 1 742**	20 157	19 243	**914**	28 721	16 308	**12 413**
2. Secteur bancaire	31 368	22 669	**8 699**	13 489	2 405	**11 084**	8 805	47 514	**— 38 709**
a. Prêts en francs (1)	16 783	—	**16 783**	8 974	1 135	**7 839**	8 805	868	**7 937**
— prêts à l'étranger	3 601	—	**3 601**	—	1 135	**— 1 135**	—	868	**— 868**
— prêts de l'étranger	13 182	—	**13 182**	8 974	—	**8 974**	8 805	—	**8 805**
b. Prêts en devises (1)	14 585	22 669	**— 8 084**	4 515	1 270	**3 245**	—	46 646	**— 46 646**
— prêts à l'étranger	—	22 669	**— 22 669**	4 515	—	**4 515**	—	20 202	**— 20 202**
— prêts de l'étranger	14 585	—	**14 585**	—	1 270	**— 1 270**	—	26 444	**— 26 444**
3. Secteur officiel	32 610	42 500	**— 9 890**	14 446	38 723	**— 24 277**	21 131	39 995	**— 18 864**
a. Prêts à l'étranger	32 585	39 485	**— 6 900**	14 371	37 893	**— 23 522**	20 343	39 792	**— 19 449**
b. Prêts de l'étranger	25	3 015	**— 2 990**	75	830	**— 755**	788	203	**585**
E. Investissements de portefeuille	**2 003 259**	**1 815 190**	**188 069**	**2 938 068**	**2 857 479**	**80 589**	**4 717 385**	**4 529 505**	**187 880**
1. Opérations de résidents sur titres étrangers	764 475	810 532	**— 46 057**	1 103 661	1 187 879	**— 84 218**	1 897 975	1 999 326	**— 101 351**
2. Opérations de non-résidents sur titres français	1 238 784	1 004 658	**234 126**	1 804 799	1 637 783	**167 016**	2 476 725	2 462 996	**283 729**
3. Instruments conditionnels	///	///	///	29 608	31 817	**— 2 209**	72 685	67 183	**5 502**
IV. CAPITAUX A COURT TERME (1)	**458 576**	**467 814**	**— 9 238**	**199 487**	**199 536**	**— 49**	**257 720**	**408 789**	**— 151 069**
A. Secteur privé non bancaire	**35 775**	**135 444**	**— 99 669**	**30 978**	**66 464**	**— 35 486**	**48 207**	**68 898**	**— 20 691**
1. Crédits commerciaux	9 600	—	**9 600**	2 420	9 865	**— 7 445**	21 061	7 039	**14 022**
a. A l'exportation	3 506	—	**3 506**	2 420	—	**2 420**	21 061	—	**21 061**
b. A l'importation	6 094	—	**6 094**	—	9 865	**— 9 865**	—	7 039	**— 7 039**
2. Prêts	26 175	91 851	**— 65 676**	27 802	56 599	**— 28 797**	27 146	43 821	**— 16 675**
a. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	—	91 851	**— 91 851**	—	56 599	**— 56 599**	—	43 821	**— 43 821**
b. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	26 175	—	**26 175**	27 802	—	**27 802**	27 146	—	**27 146**
3. Autres crédits	—	43 593	**— 43 593**	756	—	**756**	—	18 038	**— 18 038**
B. Secteur bancaire	**416 197**	**266 833**	**149 364**	**134 226**	**129 967**	**4 259**	**75 427**	**315 702**	**— 240 275**
1. Créances et engagements en francs	214 785	38 674	**176 111**	40 255	51 705	**— 11 450**	—	253 353	**— 253 353**
a. Créances	—	38 674	**— 38 674**	—	51 705	**— 51 705**	—	249 067	**— 249 067**
b. Engagements	214 785	—	**214 785**	40 255	—	**40 255**	—	4 286	**— 4 286**
2. Créances et engagements en devises	201 412	228 159	**— 26 747**	93 971	78 262	**15 709**	75 427	62 349	**13 078**
a. Créances	—	228 159	**— 228 159**	93 971	—	**93 971**	—	62 349	**— 62 349**
b. Engagements	201 412	—	**201 412**	—	78 262	**— 78 262**	75 427	—	**75 427**
C. Secteur officiel	**6 604**	**65 537**	**— 58 933**	**34 283**	**3 105**	**31 178**	**134 086**	**24 189**	**109 897**
1. Avoirs à court terme et à vue	6 604	60 400	**— 53 796**	29 861	3 105	**26 756**	11 195	24 189	**— 12 994**
a. Réserves officielles	—	60 400	**— 60 400**	29 861	—	**29 861**	5 256	—	**5 256**
b. Créances sur le FECOM	—	—	**—**	—	—	**—**	—	—	**—**
c. Créance sur le FMI	2 998	—	**2 998**	—	1 692	**— 1 692**	—	20 928	**— 20 928**
d. Droits de tirage spéciaux	824	—	**824**	—	182	**— 182**	5 939	—	**5 939**
e. Autres créances	2 782	—	**2 782**	—	1 231	**— 1 231**	—	3 261	**— 3 261**
2. Engagements à court terme et à vue	—	5 137	**— 5 137**	4 422	—	**4 422**	122 891	—	**122 891**
a. Envers le FECOM	—	—	**—**	—	—	**—**	—	—	**—**
b. Envers le FMI	—	2 457	**— 2 457**	484	—	**484**	16 351	—	**16 351**
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	—	—	**—**	—	—	**—**	—	—	**—**
d. Autres	—	2 680	**— 2 680**	3 938	—	**3 938**	106 540	—	**106 540**
V. AJUSTEMENTS	**3 254**	—	**3 254**	**25 379**	—	**25 379**	**9 501**	—	**9 501**
Total général	**4 760 579**	**4 760 579**	**—**	**5 606 757**	**5 606 757**	**—**	**7 591 175**	**7 591 175**	**—**

(1) Une inscription en «crédits» correspond à une diminution des avoirs ou à un accroissement des engagements. Une inscription en «débits» correspond à un accroissement des avoirs ou à une diminution des engagements.

TABLEAU O.02-3A

Règlements entre la France, la CEE, l'OCDE, l'AELE et l 'OPEP
Année 1991

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titre — Poste — Rubrique	Pays membres de la CEE		OCDE		Pays membres de l'AELE		Pays membres de l'OPEP	
	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit
I. REGLEMENTS DES TRANSACTIONS COURANTES	**1.195.239**	**1.289.194**	**1.806.024**	**1.857.211**	**206.303**	**181.522**	**76.944**	**104.427**
A. Marchandises	**828.085**	**847.690**	**1.151.830**	**1.167.766**	**119.040**	**122.435**	**47.836**	**88.823**
1. Exportations et importations	763.866	798.895	1.038.253	1.089.588	108.480	111.686	43.277	53.910
2. Négoce international	64.219	48.795	113.577	78.178	10.560	10.749	4.559	34.913
B. Services	**299.148**	**347.280**	**578.780**	**590.825**	**82.176**	**57.483**	**19.890**	**14.115**
1. Frais accessoires sur marchandises	6.033	7.339	8.863	14.172	1.396	4.542	266	459
2. Transports maritimes	6.845	9.190	13.759	16.780	1.483	1.969	411	773
3. Transports autres	26.696	25.057	46.224	41.175	5.409	4.792	2.557	2.139
4. Assurances	13.663	14.711	23.309	24.650	2.250	2.568	399	151
5. Grands travaux	2.537	1.443	4.050	2.242	475	148	2.579	882
6. Coopération technique	9.763	11.409	16.338	16.205	2.434	1.163	2.664	528
7. Travail à façon	4.357	4.224	7.523	5.437	1.028	391	451	475
8. Brevets et redevances	4.995	4.052	8.224	12.349	771	1.160	42	10
9. Services de gestion	7.153	4.420	11.706	7.318	1.499	1.010	395	560
10. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	118.415	179.233	251.612	309.117	18.194	26.709	6.470	3.809
11. Salaires et autres revenus du travail	9.630	12.290	17.721	15.703	5.529	1.144	789	2.767
12. Voyages	54.196	33.566	110.847	55.433	37.228	5.418	1.785	728
13. Services divers	32.695	37.304	56.025	66.093	4.422	6.283	925	430
14. Recettes et dépenses du gouvernement français	1.785	2.969	2.144	4.075	26	184	133	403
15. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	385	73	435	76	32	2	24	1
C. Transferts unilatéraux	**68.006**	**94.224**	**75.414**	**98.620**	**5.087**	**1.604**	**9.218**	**1.489**
1. Secteur privé	8.597	13.607	14.833	17.024	4.385	1.078	252	171
a. Transferts d'économies des travailleurs	2.858	9.010	5.260	9.806	2.195	200	35	38
b. Autres opérations	5.739	4.597	9.573	7.218	2.190	878	217	133
2. Secteur officiel	59.409	80.617	60.581	81.596	702	526	8.966	1.318
II. TRANSFERTS EN CAPITAL	**32**	**46**	**34**	**58**	**—**	**—**	**—**	**268**
III. CAPITAUX A LONG TERME	**1.821.179**	**1.805.783**	**2.877.194**	**2.911.079**	**290.201**	**278.375**	**20.594**	**27.731**
A. Crédits commerciaux bancaires à l'exportation	**1.220**	**264**	**792**	**304**	**284**	**—**	**4.374**	**—**
1. En francs	1.220	—	792	—	154	—	3.224	—
2. En devises	—	264	—	304	130	—	1.150	—
B. Investissements directs	**60.166**	**88.979**	**106.178**	**153.958**	**31.238**	**26.014**	**870**	**2.035**
1. Français à l'étranger	14.630	76.024	22.214	130.823	5.322	18.229	275	1.908
2. Etrangers en France	45.536	12.955	83.964	23.135	25.916	7.785	595	127
C. Autres investissements (secteur officiel)	**—**	**981**	**—**	**997**	**—**	**—**	**1**	**43**
D. Prêts	**25.763**	**15.982**	**28.311**	**29.472**	**6.795**	**7.020**	**2.472**	**10.277**
1. Secteur privé non bancaire	14.511	12.406	20.612	18.577	4.635	4.150	111	2.914
a. Prêts à l'étranger	294	1.715	930	2.574	264	217	39	2
b. Prêts de l'étranger	14.217	10.691	19.682	16.003	4.371	3.933	72	2.912
2. Secteur bancaire (1)	11.156	3.216	7.084	9.894	2.160	2.578	770	1.948
a. Prêts en francs	6.374	3.216	7.084	4.335	525	940	770	—
— prêts à l'étranger	—	3.216	—	4.335	—	940	600	—
— prêts de l'étranger	6.374	—	7.084	—	525	—	170	—
b. Prêts en devises	4.782	—	—	5.559	1.635	1.638	—	1.948
— prêts à l'étranger	1.473	—	—	3.783	—	1.638	—	1.860
— prêts de l'étranger	3.309	—	—	1.776	1.635	—	—	88
3. Secteur officiel	96	360	615	1.001	—	292	1.591	5.415
a. Prêts à l'étranger	22	3	541	171	—	—	1.591	5.415
b. Prêts de l'étranger	74	357	74	830	—	292	—	—
E. Investissements de portefeuille	**1.734.030**	**1.699.577**	**2.741.913**	**2.726.348**	**251.884**	**245.341**	**12.877**	**15.376**
1. Opérations de résidents sur titres étrangers	479.018	531.283	1.057.546	1.132.316	44.334	46.259	1.741	1.688
2. Opérations de non-résidents sur titres français	1.248.828	1.163.433	1.655.208	1.562.684	206.152	198.156	11.133	13.685
3. Opérations sur instruments conditionnels	6.184	4.861	29.159	31.348	1.398	926	3	3
IV. CAPITAUX A COURT TERME (1). Secteur privé non bancaire	**29.131**	**37.687**	**25.041**	**36.620**	**—**	**4.046**	**576**	**359**
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	—	37.687	—	36.620	—	2.315	—	359
2. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	29.131	—	25.041	—	—	1.731	576	—

(1) Les mouvements de capitaux à long terme du secteur bancaire et les mouvements de capitaux à court terme sont inscrits sur une base nette.

TABLEAU O.02-3B

Règlements entre la France, la CEE, l'OCDE, l'AELE et l'OPEP
Année 1992

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titre — Poste — Rubrique	Pays membres de la CEE		OCDE		Pays membres de l'AELE		Pays membres de l'OPEP	
	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit
I. REGLEMENTS DES TRANSACTIONS COURANTES	**1.214.142**	**1.265.038**	**1.866.744**	**1.888.598**	**212.744**	**185.205**	**70.261**	**92.219**
A. Marchandises	**844.200**	**838.027**	**1.160.593**	**1.145.883**	**120.946**	**124.374**	**46.677**	**76.911**
1. Exportations et importations	782.109	789.834	1.052.820	1.076.846	105.117	114.692	43.346	44.555
2. Négoce international	62.091	48.193	107.773	69.037	15.829	9.682	3.331	32.356
B. Services	**356.635**	**408.238**	**622.189**	**643.157**	**85.848**	**58.842**	**21.615**	**13.962**
1. Frais accessoires sur marchandises	6.148	7.170	8.766	13.201	1.297	3.594	241	333
2. Transports maritimes	7.052	8.739	13.309	15.466	1.522	1.783	396	794
3. Transports autres	27.656	25.718	46.342	41.918	5.089	4.998	2.824	2.739
4. Assurances	15.090	16.749	26.463	28.858	2.768	2.918	354	193
5. Grands travaux	3.574	1.772	5.223	2.762	354	213	4.184	1.023
6. Coopération technique	13.736	14.361	20.629	20.591	2.234	1.368	2.913	545
7. Travail à façon	3.976	3.474	6.013	4.638	525	469	296	490
8. Brevets et redevances	5.055	4.829	8.907	13.670	1.111	1.331	78	10
9. Services de gestion	7.598	5.705	12.828	9.930	1.624	1.529	455	457
10. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	139.946	206.308	232.267	305.907	16.297	24.712	5.983	3.056
11. Salaires et autres revenus du travail	9.918	13.527	17.668	17.162	5.656	1.193	676	2.739
12. Voyages	59.631	34.947	122.625	58.979	40.322	5.396	1.916	839
13. Services divers	56.465	62.151	98.578	106.179	6.979	9.132	1.022	368
14. Recettes et dépenses du gouvernement français	469	2.704	2.102	3.780	46	205	239	366
15. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	321	84	469	116	24	1	38	10
C. Transferts unilatéraux	**13.307**	**18.773**	**83.962**	**99.558**	**5.950**	**1.989**	**1.969**	**1.346**
1. Secteur privé	10.630	14.562	17.751	17.843	5.154	1.293	272	181
a. Transferts d'économies des travailleurs	3.695	9.832	6.715	10.580	2.833	237	34	42
b. Autres opérations	6.935	4.730	11.036	7.263	2.321	1.056	238	139
2. Secteur officiel	2.677	4.211	66.211	81.715	796	696	1.697	1.165
II. TRANSFERTS EN CAPITAL	**5**	**246**	**10**	**267**	**—**	**15**	**1**	**62**
III. CAPITAUX A LONG TERME	**3.038.744**	**2.898.910**	**4.727.770**	**4.594.877**	**449.353**	**441.705**	**32.682**	**26.288**
A. Crédits commerciaux bancaires à l'exportation	**1.222**	**1.321**	**1.326**	**4.285**	**188**	**2.319**	**5.241**	**—**
1. En francs	1.222	—	1.326	—	188	—	4.373	—
2. En devises	—	1.321	—	4.285	—	2.319	868	—
B. Investissements directs	**91.279**	**116.023**	**128.820**	**140.169**	**14.364**	**9.592**	**1.325**	**1.300**
1. Français à l'étranger	20.917	100.608	28.262	120.643	3.843	7.106	401	1.263
2. Etrangers en France	70.362	15.415	100.558	19.526	10.521	2.486	924	37
C. Autres investissements (secteur officiel)	**—**	**180**	**—**	**671**	**—**	**—**	**2**	**86**
D. Prêts	**27.982**	**34.621**	**39.756**	**56.701**	**4.428**	**9.253**	**3.543**	**6.788**
1. Secteur privé non bancaire	20.904	10.028	28.691	17.738	3.173	2.446	77	227
a. Prêts à l'étranger	325	1.764	515	2.023	138	196	35	160
b. Prêts de l'étranger	20.579	8.264	28.176	15.715	3.035	2.250	42	67
2. Secteur bancaire (1)	6.383	24.417	10.061	38.550	1.247	6.779	264	1.208
a. Prêts en francs	6.383	3.966	10.061	4.700	1.247	1.521	264	23
— prêts à l'étranger	—	3.986	—	4.700	—	1.521	264	—
— prêts de l'étranger	6.383	—	10.061	—	1.247	—	—	23
b. Prêts en devises	—	20.431	—	33.850	—	5.258	—	1.185
— prêts à l'étranger	—	18.731	—	20.047	—	2.666	—	989
— prêts de l'étranger	—	1.700	—	13.803	—	2.592	—	196
3. Secteur officiel	695	176	1.004	413	8	28	3.202	5.353
a. Prêts à l'étranger	15	5	216	210	—	—	3.202	5.353
b. Prêts de l'étranger	680	171	788	203	8	28	—	—
E. Investissements de portefeuille	**2.918.261**	**2.746.765**	**4.557.868**	**4.393.051**	**430.373**	**420.541**	**22.571**	**18.114**
1. Opérations de résidents sur titres étrangers	856.046	913.830	1.850.972	1.948.756	101.248	120.275	3.550	2.644
2. Opérations de non-résidents sur titres français	2.047.173	1.819.307	2.641.817	2.384.786	325.908	297.034	18.681	14.923
3. Opérations sur instruments conditionnels	15.042	13.628	65.079	59.509	3.217	3.232	340	547
IV. CAPITAUX A COURT TERME (1). Secteur privé non bancaire	**122.939**	**366.634**	**135.575**	**300.117**	**48.169**	**22.333**	**210**	**5.312**
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	—	65.357	—	481	—	11.415	—	114
2. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	27.708	—	25.403	—	2.849	—	210	—

(1) Les mouvements de capitaux à long terme du secteur bancaire et les mouvements de capitaux à court terme sont inscrits sur une base nette.

TABLEAU O.02-4

Règlements entre la France, les pays du Maghreb et les pays de la zone Franc

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Titre — Poste — Rubrique	1991				1992			
	Pays du Maghreb		Pays de la zone Franc		Pays du Maghreb		Pays de la zone Franc	
	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit
I. REGLEMENTS DES TRANSACTIONS COURANTES	**39.218**	**44.209**	**46.368**	**46.173**	**39.510**	**42.010**	**45.877**	**45.385**
A. Marchandises	**27.629**	**24.164**	**25.401**	**29.184**	**29.191**	**22.388**	**26.280**	**30.421**
1. Exportations et importations	24.430	22.161	21.082	15.690	26.790	19.313	22.070	16.590
2. Négoce international	3.199	2.003	4.319	13.494	2.401	3.075	4.210	13.831
B. Services	**11.392**	**13.000**	**20.364**	**10.314**	**10.116**	**12.390**	**18.634**	**9.105**
dont : 1 à 4. Services liés au commerce extérieur	2.699	3.522	3.892	2.748	3.033	3.693	3.733	2.878
5, 6. Grands travaux et coopération technique	1.088	106	3.040	495	893	82	2.559	493
7. Travail à façon	176	70	369	45	140	80	440	44
8. Brevets et redevances	57	19	60	16	38	21	65	23
10. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	4.490	901	4.795	942	3.249	507	3.863	730
12. Voyages	969	3.892	3.078	2.344	955	4.393	2.828	1.875
C. Transferts unilatéraux	**197**	**7.045**	**603**	**6.675**	**203**	**7.232**	**963**	**5.859**
1. Secteur privé	190	5.767	488	921	192	6.303	662	778
dont : transferts d'économies des travailleurs	19	5.376	129	148	24	5.930	307	93
2. Secteur officiel	7	1.278	115	5.754	11	929	301	5.081
II. TRANSFERTS EN CAPITAL	**—**	**76**	**1**	**435**	**—**	**184**	**1**	**11.411**
III. CAPITAUX A LONG TERME	**9.368**	**7.949**	**10.812**	**12.585**	**4.308**	**5.918**	**18.291**	**12.496**
A. Crédits commerciaux bancaires à l'exportation	**1.398**	**965**	**1.434**	**169**	**—**	**1.829**	**1.742**	**—**
B. Investissements directs	**502**	**480**	**478**	**1.157**	**215**	**343**	**367**	**1.179**
C. Autres investissements (secteur officiel)	**—**	**19**	**1**	**135**	**—**	**16**	**—**	**97**
D. Prêts	**5.960**	**5.274**	**5.668**	**8.643**	**2.456**	**2.192**	**13.914**	**9.055**
E. Investissements de portefeuille	**1.508**	**1.211**	**3.231**	**2.481**	**1.637**	**1.538**	**2.268**	**2.165**
IV. CAPITAUX A COURT TERME. Secteur privé non bancaire	**76**	**92**	**704**	**363**	**119**	**60**	**2.691**	**—**

TABLEAU O.02-5

Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de la CEE

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

	1988	1989	*r* 1990	1991	1992
Total des opérations avec la CEE	**— 13.795**	**— 21.934**	**— 15.417**	**— 20.179**	**— 12.696**
Total des recettes	**51.855**	**40.219**	**41.865**	**55.137**	**60.900**
dont : FEOGA-Orientation (1)	1.578	1.308	1.253	1.837	4.478
FEOGA-Garanties (1)	43.620	33.481	35.690	44.744	48.129
FSE (2)	2.548	1.996	2.116	5.047	3.747
FEDER (3)	2.757	2.641	2.465	3.001	4.235
Total des contributions	**65.650**	**62.153**	**57.282**	**75.316**	**73.596**
dont : Versement TVA	41.089	43.760	43.688	51.286	50.002
Versement PNB	8.637	4.172	227	9.735	10.570
Droits de douane	10.471	10.974	11.328	11.936	10.765
Cotisation sucrière	2.869	3.035	2.019	2.251	2.055
Fonds européen de développement (net)	**— 1.754**	**— 2.142**	**— 1.935**	**— 2.342**	**— 2.580**
Impôts, taxes et divers	**11**	**175**	**268**	**660**	**387**
Total des transferts unilatéraux avec la CEE et le FED (4)	**— 15.538**	**— 23.901**	**— 17.084**	**— 21.861**	**— 14.938**
Total des recettes	51.895	40.428	42.246	55.955	61.360
Total des contributions	67.433	64.329	59.330	77.816	76.298
Recettes du Gouvernement français (5)	**1.772**	**1.401**	**1.336**	**1.410**	**1.282**
Flux financiers nets avec les institutions communautaires	**— 13.766**	**— 22.500**	**— 15.748**	**— 20.451**	**15.460**

(1) FEOGA : Fonds Européen d'Orientation et de Garantie Agricole.
(2) FSE : Fonds Social Européen
(3) FEDER : Fonds Européen de Développement Régional.
(4) FED : Fonds Européen de Développement.
(5) Une retenue pour frais d'assiette et de perception est appliquée sur la cotisation sucrière et les droits de douanes : le produit est inscrit sur cette ligne qui relève 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

Règlements entre la France et divers pays de l'OCDE. Principaux soldes

Sources : Ministère de l'Economie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : Million de francs

Pays	Transactions courantes			Capitaux à long terme				Capitaux à court terme secteur privé non bancaire
	Total	*dont :*		Total	*dont :*			
		Marchandises	Services		Crédits commerciaux bancaires à l'exportation	Investissements directs	Prêts	
1991								
CEE : Allemagne (ex-RFA)	**— 19.122**	— 23.014	793	**— 1.780**	730	1.578	7.668	56
Belgique, Luxembourg	**— 45.711**	— 11.832	— 34.680	**— 11.101**	— 29	— 3.451	6.783	— 28.010
Danemark	**— 951**	— 1.259	— 208	**— 1.533**	—	169	— 320	— 821
Espagne	**7.099**	11.682	3.550	**— 19.416**	— 68	— 14.797	— 407	— 958
Grèce	**2.916**	3.769	— 809	**837**	362	— 235	466	— 51
Irlande	**— 3.301**	— 2.784	— 626	**— 889**	— 249	— 716	— 22	30
Italie	**9.217**	4.371	5.367	**— 6.788**	— 21	— 2.578	410	1.208
Pays-Bas	**— 18.467**	— 16.140	2.590	**— 1.431**	107	— 1.290	374	5.287
Portugal	**— 5.464**	3.638	— 2.184	**2.968**	1	— 1.369	1.053	— 187
Royaume-Uni	**1.839**	11.596	— 9.535	**56.752**	123	— 6.154	— 6.809	14.884
Australie	**— 100**	— 280	185	**797**	8	— 210	— 554	— 269
Autriche	**1.267**	692	584	**609**	— 17	— 106	67	211
Canada	**1.449**	1.903	— 398	**— 5.994**	— 66	— 2.413	— 2.027	— 156
Etats-Unis	**— 7.519**	880	— 8.145	**— 30.398**	— 350	— 24.424	— 7.446	580
Finlande	**— 2.422**	— 2.713	286	**896**	10	949	— 121	— 4
Islande	**— 293**	— 342	44	**— 41**	— 26	—	— 27	25
Japon	**22.799**	2.798	19.630	**— 25.551**	34	2.934	— 857	966
Norvège	**— 14.588**	— 15.587	1.032	**2.283**	200	1.406	— 622	— 313
Nouvelle-Zélande	**— 604**	— 574	— 25	**52**	—	— 78	198	— 133
Suède	**— 115**	— 966	794	**— 3.962**	4	2.278	— 790	— 3.367
Suisse	**40.932**	15.521	21.953	**12.041**	113	697	1.268	— 598
Turquie	**1.915**	2.289	143	**— 165**	— 378	—	127	— 38
Yougoslavie	**234**	230	89	**1.237**	103	— 136	1.272	— 11
1992								
CEE : Allemagne (ex-RFA)	**— 13.262**	— 13.867	— 1.130	**— 19.148**	1.006	— 5.554	— 7.995	— 2.776
Belgique, Luxembourg	**— 58.116**	— 12.405	— 47.571	**66.349**	— 111	— 3.832	1.901	1.398
Danemark	**— 2.735**	— 2.343	— 495	**14.410**	— 96	471	713	— 1.295
Espagne	**14.859**	18.099	— 2.082	**— 22.355**	7	— 7.902	— 3.763	— 3.201
Grèce	**6.780**	6.809	26	**894**	75	— 179	551	366
Irlande	**— 7.565**	— 4.385	— 3.165	**— 453**	— 530	— 254	— 1.274	— 936
Italie	**17.508**	9.791	7.994	**— 9.848**	— 519	5.721	— 1.778	— 6.476
Pays-Bas	**— 17.633**	— 17.122	— 464	**10.465**	37	— 8.880	5.238	— 8.635
Portugal	**— 3.068**	6.902	— 2.617	**— 2.423**	39	— 1.343	— 1.031	— 57
Royaume-Uni	**12.566**	14.544	— 1.702	**101.870**	— 7	— 3.001	771	— 16.907
Australie	**319**	345	— 19	**4.799**	—	— 60	— 608	— 4.542
Autriche	**3.225**	1.772	1.459	**752**	— 290	— 72	369	229
Canada	**1.922**	2.395	— 445	**— 4.912**	— 522	21	— 124	— 781
Etats-Unis	**— 4.649**	4.470	— 9.955	**— 2.433**	156	7.645	1.682	75.348
Finlande	**— 2.586**	— 2.613	— 1	**— 7.146**	10	872	83	231
Islande	**— 314**	— 345	27	**— 89**	7	—	— 89	— 56
Japon	**15.920**	2.650	13.141	**— 8.123**	25	2.934	— 857	966
Norvège	**— 12.016**	— 13.649	1.601	**13.211**	90	1.231	— 62	— 761
Nouvelle-Zélande	**— 556**	61	— 96	**— 428**	10	26	— 275	61
Suède	**— 1.017**	— 1.825	752	**— 16.269**	— 1.916	— 1.342	— 1.968	— 4.830
Suisse	**40.247**	13.232	23.168	**17.189**	— 32	4.083	— 3.158	— 3.379
Turquie	**2.549**	2.456	435	**— 1.516**	— 398	— 830	— 161	— 13

TABLEAU O.02-7

Balances des paiements française et étrangères : grands soldes (1)

Source : Fonds monétaire international — *Unité :* Milliard de francs

Pays	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Belgique - Luxembourg :							
Transactions courantes	6,01	21,16	16,79	21,41	20,40	24,77	26,69
Capitaux à long terme	— 40,95	— 46,94	— 11,78	— 22,84	— 15,55	1,42	22,84
Capitaux à court terme (2)	39,35	26,95	8,72	0,46	— 17,65	— 8,11	— 41,10
Variation des réserves	— 2,06	— 2,71	— 13,66	0,62	14,80	— 5,68	— 2,84
Erreurs et omissions	— 2,35	1,54	— 0,07	0,36	— 1,99	— 12,39	— 5,60
Danemark :							
Transactions courantes	— 24,86	— 31,10	— 18,04	— 7,46	— 5,69	8,39	12,44
Capitaux à long terme	38,97	21,78	49,01	14,19	— 24,18	33,03	— 9,69
Capitaux à court terme (2)	2,29	— 2,41	— 4,77	4,80	7,70	— 8,58	7,70
Variation des réserves	— 13,68	13,71	— 26,71	— 7,84	24,38	— 18,37	3,24
Erreurs et omissions	— 2,72	— 1,97	0,52	— 3,69	— 2,21	— 14,47	— 13,68
France :							
Transactions courantes	— 0,31	16,83	— 26,72	— 20,87	— 24,49	— 53,77	— 34,69
Capitaux à long terme	34,56	— 51,75	13,29	1,05	50,06	16,26	40,05
Capitaux à court terme (2)	— 15,46	39,15	— 41,74	13,73	— 28,97	80,62	79,34
Variation des réserves	— 21,38	— 9,82	50,06	0,57	15,78	— 64,39	— 129,30
Erreurs et omissions	2,61	5,59	5,12	5,52	— 12,38	21,28	44,60
Allemagne (ex-RFA) (3) :							
Transactions courantes	151,58	275,52	276,07	299,22	363,03	254,84	— 109,94
Capitaux à long terme (4)	— 41,24	101,61	— 76,52	— 295,34	— 80,71	— 222,17	— 69,79
Capitaux à court terme (2) (4)	— 131,00	— 377,96	— 73,39	— 130,58	— 387,97	— 98,89	125,99
Variation des réserves	— 8,00	— 10,67	— 122,32	109,79	67,69	— 29,73	41,71
Erreurs et omissions	28,66	11,50	— 3,85	16,92	37,96	95,95	12,03
Grèce :							
Transactions courantes	— 27,14	— 14,24	— 8,36	— 4,45	— 16,29	— 20,57	— 8,58
Capitaux à long terme	24,85	14,90	8,34	8,57	12,38	16,20	20,24
Capitaux à court terme (2)	1,42	1,78	3,53	2,48	5,17	5,59	2,11
Variation des réserves	1,27	— 1,87	— 4,84	— 6,84	2,18	— 0,22	— 26,20
Erreurs et omissions	— 0,40	— 0,57	1,34	0,24	— 3,43	— 1,01	12,44
Irlande (4) :							
Transactions courantes	— 6,20	— 4,72	2,24	3,84	3,34	7,80	...
Capitaux à long terme (5)	7,50	7,27	4,97	— 1,55	— 7,75	— 16,34	...
Capitaux à court terme (2) (5)	2,62	5,08	— 1,19	2,75	— 2,26	5,97	...
Variation des réserves	— 0,43	0,66	— 5,32	— 3,53	5,98	— 4,08	...
Erreurs et omissions	— 3,50	— 8,30	— 0,70	— 1,50	0,70	6,66	...
Italie :							
Transactions courantes	— 28,27	27,82	— 7,44	— 36,68	— 69,34	— 69,27	— 121,03
Capitaux à long terme	18,89	— 26,19	18,30	44,15	96,98	118,24	23,77
Capitaux à court terme (2)	— 19,19	27,71	37,12	47,72	59,65	93,50	102,62
Variation des réserves	66,82	— 16,91	— 32,67	— 44,48	— 71,02	— 56,63	30,78
Erreurs et omissions	— 38,25	— 12,42	— 15,30	— 10,71	— 16,28	— 85,84	— 36,15
Pays-Bas :							
Transactions courantes	37,65	27,98	23,00	40,94	61,18	56,54	51,94
Capitaux à long terme	— 19,10	— 51,88	— 16,17	8,04	30,13	— 39,75	— 37,88
Capitaux à court terme (2) (6)	— 4,04	35,92	12,80	— 15,71	— 64,49	5,85	14,22
Variation des réserves	— 6,75	2,67	— 17,20	— 9,69	— 2,86	— 1,51	— 28,72
Erreurs et omissions	— 7,75	— 14,69	— 2,43	— 23,58	— 23,95	— 21,13	0,43
Royaume-Uni :							
Transactions courantes	56,80	20,58	— 34,89	— 165,37	— 225,48	— 133,44	— 53,30
Capitaux à long terme	— 144,87	— 153,34	153,90	— 33,00	— 165,23	23,26	— 22,74
Capitaux à court terme (2)	55,98	104,70	— 135,65	125,34	212,32	80,42	167,80
Variation des réserves	28,08	— 43,83	33,67	11,38	103,57	6,25	— 171,34
Erreurs et omissions	4,01	71,88	— 17,03	61,64	74,81	23,51	79,59

N.B. — Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.02-7 (suite et fin)

Balances des paiements française et étrangères : grands soldes (1)

Source : Fonds monétaire international — *Unité :* Milliard de francs

Pays	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Espagne :							
Transactions courantes	25,62	27,46	— 1,40	— 22,54	— 69,75	— 91,58	— 90,01
Capitaux à long terme	— 12,33	— 11,32	55,85	57,25	107,69	104,68	189,53
Capitaux à court terme (2)	— 16,58	— 0,05	29,69	29,81	9,33	49,44	14,52
Variation des réserves	20,44	— 16,23	— 76,37	— 50,13	— 30,09	— 37,91	— 193,87
Erreurs et omissions	— 17,15	0,14	— 7,76	— 14,39	— 17,18	— 24,62	79,84
Portugal :							
Transactions courantes	3,68	7,92	2,70	— 6,35	0,98	— 0,76	— 4,19
Capitaux à long terme	8,54	— 3,48	0,66	4,66	17,84	14,76	20,49
Capitaux à court terme (2)	— 1,51	1,76	3,47	— 2,91	7,71	— 5,47	2,79
Variation des réserves	— 8,17	0,77	— 10,68	— 5,16	— 29,69	— 19,29	— 51,31
Erreurs et omissions	— 2,55	— 6,97	3,85	9,77	3,17	10,75	32,23
Suisse (7) :							
Transactions courantes	54,27	32,23	37,78	52,68	51,31	37,86	55,56
Capitaux à long terme	— 63,22	24,62	— 26,42	— 111,45	— 71,55	— 22,64	— 97,15
Capitaux à court terme (2)	— 2,15	— 46,51	— 22,04	23,97	22,95	— 29,11	30,70
Variation des réserves	— 11,00	— 7,57	— 19,26	14,45	— 9,04	— 6,62	5,42
Erreurs et omissions	22,09	— 2,78	29,95	20,35	6,34	20,51	5,47
Canada :							
Transactions courantes (8)	8,34	— 49,42	— 49,23	— 66,94	— 111,52	— 102,45	— 144,04
Capitaux à long terme	9,18	74,25	45,68	59,64	127,02	87,55	100,76
Capitaux à court terme (2)	23,05	— 8,05	38,08	73,48	10,14	47,79	30,70
Variation des réserves	0,66	— 3,32	— 20,09	— 45,02	— 1,87	— 3,40	26,60
Erreurs et omissions	— 41,22	— 13,47	— 14,44	— 21,16	— 23,77	— 29,48	— 14,03
Etats-Unis :							
Transactions courantes	— 1.098,44	— 1.007,19	— 962,91	— 752,77	— 678,59	— 501,84	20,82
Capitaux à long terme	703,72	566,97	345,74	556,85	534,01	— 18,84	16,59
Capitaux à court terme (2)	268,30	96,41	315,80	34,25	135,19	18,95	— 116,85
Variation des réserves	— 52,11	233,96	341,77	216,06	— 108,02	155,14	206,83
Erreurs et omissions	178,54	109,85	— 40,39	— 54,39	117,39	346,59	— 127,39
Japon :							
Transactions courantes	441,80	594,47	523,05	474,23	363,60	195,32	411,34
Capitaux à long terme	— 568,40	— 914,80	— 805,31	— 697,49	— 598,20	— 289,04	177,11
Capitaux à court terme (2)	87,43	405,87	532,61	303,03	292,40	171,74	— 582,49
Variation des réserves	5,21	— 102,78	— 228,05	— 98,41	81,41	35,88	31,44
Erreurs et omissions	33,96	17,25	— 22,30	18,65	— 139,21	— 113,92	37,39

(1) Le poste «Erreurs et omissions» est relativement élevé pour certains pays (notamment Suisse, Etats-Unis et Royaume-Uni). Selon une étude de l'OCDE (Perspectives économiques de l'OCDE n° 34, décembre 1983), ce phénomène s'explique en majeure partie par les difficultés d'enregistrement, dans les transactions courantes, des opérations invisibles, principalement opérations de services et revenus d'investissements.
(2) Non compris la variation des réserves.
(3) Y compris Berlin-Ouest; les relations avec la République démocratique allemande sont exclues de la balance; sont exclus également les biens et services reçus ou fournis gratuitement par les troupes étrangères stationnées en RFA.
(4) Les crédits commerciaux, qu'elle qu'en soit l'échéance, sont classés dans les capitaux à court terme.
(5) Les créances et engagements à long terme du secteur bancaire sont classés dans les capitaux à court terme.
(6) Le solde de la majeure partie des crédits commerciaux à court terme du secteur privé est inclus dans le poste «Erreurs et omissions» .
(7) La Banque des règlements internationaux est traitée comme un organisme non résident jusqu'en 1984. A partir de 1985, les organisations internationales sont considérées comme résidents suisses.
(8) Les flux de biens et services militaires, ainsi que les transferts unilatéraux, au titre de l'OTAN, sont exclus.

P

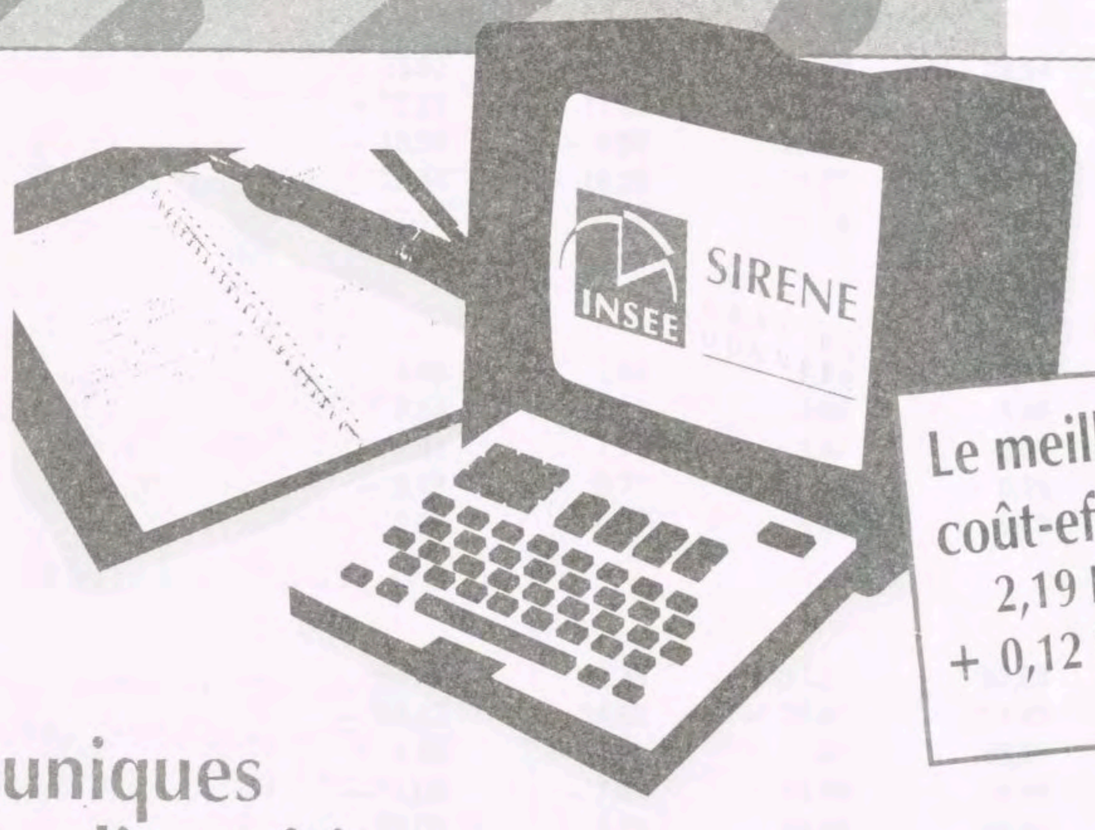
Administration et vie publique

INSEE 36.17 SIRENE SERVEUR

SUR MINITEL,

36.17 CODE SIRÈNE

L'ACCÈS DIRECT AU RÉPERTOIRE DE TOUTES LES ENTREPRISES DE FRANCE (ÉTABLISSEMENTS COMPRIS)



Le meilleur rapport coût-efficacité :
2,19 FF la minute
+ 0,12 FF à la connexion
Tarifs en vigueur au 01.07.92

3 services uniques sont à votre disposition :

- Identification complète et instantanée pour chacune des 2 994 000 entreprises actives et chacun des 3 449 000 établissements (mention de l'adresse complète, du nouveau code APE, des numéros SIREN et SIRET, de la tranche d'effectif salarié...).
- Dénombrement d'entreprises ou d'établissements selon 3 critères de sélection (code d'activité, implantation géographique et statut juridique de l'établissement) : possibilité de commander immédiatement et sur disquette les listes d'adresses résultant de votre dénombrement, au cours de la même connexion.
- Consultation des nouveaux codes APE (Activité Principale Exercée) selon la Nomenclature d'Activité Française appliquée depuis le 1er janvier 1993.

Documentation gratuite sur simple demande

A adresser à :
INSEE - Promotion SIRÈNE
Bureau 208
18, Boulevard Adolphe Pinard
75675 Paris Cedex 14

INSEE

LES PRODUITS DE L'INSEE

Chapitre P.01

Justice et police judiciaire

1. Méthodologie.
2. Définitions.
3. Sources de documentation.
4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Activité des juridictions civiles, procédures au fond.
2. Répartition des affaires civiles nouvelles selon la nature juridique des demandes. Procédures au fond. Juridictions de première instance.
3. Infractions constatées par les services de police et de gendarmerie.
4. Activité des parquets et officiers du Ministère public.
5. Activité des juges d'instruction.
6. Condamnations portées au casier judiciaire pour crimes, délits et contraventions de 5e classe.
7. Protection judiciaire de la jeunesse. Prise en charge éducative.
8. Administration pénitentiaire.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de la Justice et du ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du territoire.

1. MÉTHODOLOGIE

Les statistiques de la justice sont obtenues en sous-produits de la gestion administrative des affaires et des personnes en charge de la protection judiciaire de la jeunesse et de l'Administration pénitentiaire.

L'organisation judiciaire de la France, modifiée par l'ordonnance du 22 décembre 1958, est construite autour de trois grands principes : hiérarchisation des juridictions, différenciation des juridictions de droit commun et d'exception, enfin, séparation des pouvoirs.

La hiérarchie des juridictions permet aux justiciables d'attaquer devant les tribunaux hiérarchiquement supérieurs les décisions rendues en premier ressort. Tribunal suprême de l'ordre judiciaire, la Cour de cassation exerce un contrôle de légalité en examinant des décisions rendues en dernier ressort par des juridictions inférieures, tandis que les cours d'appel examinent à nouveau les faits relatifs à des affaires jugées par des tribunaux du premier degré et portées devant elles par voie d'appel.

Dans l'ordre judiciaire, l'action des juridictions de droit commun : Cour de cassation, cours d'appel, tribunaux de grande instance et d'instance, est complétée par celle de juridictions spécialisées (dites juridictions d'exception) de nature civile : tribunaux de commerce, tribunaux des affaires de sécurité sociale, juges de l'expropriation, conseils de prud'hommes, tribunaux paritaires de baux ruraux, ou de nature pénale : tribunaux pour enfants, tribunaux maritimes commerciaux.

Le Ministère public exerce des attributions administratives et judiciaires. En matière pénale, il reçoit les plaintes, dénonciations et procès-verbaux et apprécie la suite à leur donner; il exerce l'action publique, procède ou fait procéder à tous les actes nécessaires à la recherche et à la poursuite des infractions à la loi pénale; il requiert l'application de la loi et assure l'exécution des décisions de justice. En matière civile, il doit représenter autrui dans les cas définis par la loi; en dehors de ces cas, il peut agir pour la défense de l'ordre public à l'occasion des faits qui portent atteinte à celui-ci, ou présenter ses observations sur l'application de la loi dans des affaires dans lesquelles il estime devoir intervenir.

L'exercice de la police judiciaire

Les services de la gendarmerie nationale et de la police nationale (police urbaine, police judiciaire, renseignements généraux, police de l'air et des frontières, surveillance du territoire) constatent les faits bruts retenus en raison des crimes et délits qu'ils sont présumés constituer (y compris les tentatives).

Les faits sont consignés dans des procès-verbaux transmis à l'autorité judiciaire et leur comptage permet l'établissement des statistiques de la criminalité et de la délinquance constatées.

En sont exclues les infractions relevées par les services du ministère du Budget (Douanes et Services fiscaux et Répression des fraudes).

Ces statistiques, établies par la Direction centrale de la police judiciaire, ne constatent que la criminalité apparente par rapport à la totalité des crimes et délits effectivement commis (cette différence entre criminalité apparente et criminalité réelle à sa source dans le comportement des victimes que de nombreuses raisons peuvent déterminer à ne pas dénoncer certains faits).

La répartition par nature des crimes et délits constatés n'est pas toujours faite par stricte référence au Code pénal et peut utiliser des intitulés habituels aux services de police et de gendarmerie pour la description des faits délictueux et criminels.

Il s'agit en effet de faits constatés et non de jugements qui seuls peuvent en définir la qualification juridique. Il serait donc formel et même inexact de chercher à ventiler systématiquement les infractions constatées suivant la nomenclature utilisée dans la statistique pénale des jugements.

À titre indicatif figure une description des personnes mises en cause, c'est-à-dire celles contre lesquelles ont été réunis au cours de l'enquête des indices suffisants pour laisser présumer qu'elles sont auteur, co-auteur ou complice d'un crime ou d'un délit.

La protection judiciaire de la jeunesse

Une des missions du ministère de la Justice est d'assurer la prise en charge sous mandat judiciaire des mineurs délinquants (ordonnance du 2 février 1945) et en danger (art. 375 du Code civil). La direction de la protection judiciaire de la jeunesse dispose, pour remplir cette mission, de deux grands secteurs d'activité :

— le secteur public, composé d'établissements et services en régie directe;

— le secteur privé, constitué d'établissements et services habilités par le ministère de la Justice à recevoir des jeunes confiés par décision judiciaire et gérés par des associations relevant de la loi de 1901.

2. DÉFINITIONS

Administration pénitentiaire

L'administration pénitentiaire est chargée essentiellement d'assurer l'exécution des décisions judiciaires ordonnant la mise en détention (condamnés définitivement jugés ou prévenus en attente d'un jugement définitif, détenus dans les établissements pénitentiaires) ou soumettant à des mesures de surveillance, d'assistance et à des obligations particulières (condamnés traités en milieu ouvert). Elle a également vocation à préparer la réinsertion sociale de la population pénale au sein de la société.

Les condamnés sont répartis entre les établissements, compte tenu notamment de leurs sexe, âge, situation pénale, antécédents, santé physique et mentale, aptitude, ainsi que du régime pénitentiaire dont ils relèvent, lui-même modulé selon leur personnalité : certains condamnés sont admis au régime de semi-liberté pour exercer une activité professionnelle, recevoir un enseignement ou subir un traitement médical; en revanche, des quartiers de sécurité renforcée permettent, au sein des maisons centrales, d'isoler des détenus particulièrement dangereux.

Sont principalement traités en milieu ouvert, sous le contrôle du juge de l'application des peines et des « comités de probation et d'assistance aux libérés »,

d'une part les probationnaires, c'est-à-dire des condamnés à une peine assortie d'un sursis avec mise à l'épreuve qui doivent pendant une période allant de trois à cinq ans se soumettre à un ensemble d'obligations ayant pour but d'individualiser la sanction et de lutter contre les causes qui ont conduit le sujet à la délinquance, et d'autre part les libérés conditionnels, condamnés présentant des gages sérieux de réadaptation sociale leur permettant d'obtenir une libération anticipée tout en étant soumis à des mesures destinées à favoriser et à contrôler leur réinsertion.

Conseils de prud'hommes

Il y en a 281. Ils statuent sur les différends individuels nés à l'occasion d'un conflit de travail.

Cours d'assises

Il y en a 99. Elles connaissent des crimes définis par la loi.

Crimes et délits constatés en France

Une nouvelle nomenclature des infractions a été mise en place au 1er janvier 1988, afin de prendre en compte les modifications de structure, l'apparition de nouvelles formes de délinquance, la raréfaction ou la dépénalisation de certains types de délits. Les faits constatés sont retenus en raison des infractions qu'ils sont présumés constituer, mais leur qualification peut être modifiée par l'autorité judiciaire, ce qui est un motif de divergence entre les statistiques d'origine policière et d'origine judiciaire.

Juges de l'expropriation

Il y en a 99. Ils fixent, à défaut d'accord amiable, les indemnités dues à la suite d'une expropriation pour cause d'utilité publique.

Juridictions administratives

Elles comprennent le Conseil d'État, la Cour des comptes, les chambres régionales des comptes et les tribunaux administratifs, et cours administratives d'appel.

Juridictions civiles et commerciales

Ce sont la Cour de cassation, les cours d'appel, les tribunaux d'instance et tribunaux de grande instance, les tribunaux de commerce, les conseils de prud'hommes, les tribunaux paritaires des baux ruraux, les commissions de la sécurité sociale.

Juridictions pénales et de la jeunesse

Ce sont la Cour de cassation, les cours d'assises, les tribunaux correctionnels, les tribunaux de police, les tribunaux maritimes et commerciaux et les tribunaux pour enfants.

Population pénale en milieu fermé, en milieu ouvert

La population pénale en milieu fermé comprend l'ensemble des détenus (prévenus et condamnés). En milieu ouvert, elle comprend l'ensemble des probationnaires (condamnés à un sursis avec mise à l'épreuve) et des libérés conditionnels et certains interdits de séjour.

Structures de protection de la jeunesse

Elles assurent d'une part les fonctions d'accueil, d'orientation et de consultation, en liaison étroite avec les juges des enfants, et mènent d'autre part l'action éducative avec pour objectif principal d'aider les mineurs qui leur sont confiés par décision judiciaire à devenir des adultes autonomes et responsables. La priorité est donnée pour ce faire au maintien des mineurs dans leur milieu naturel et par conséquent à l'action éducative en milieu ouvert.

Tribunaux des affaires de sécurité sociale

Il y en a 110. Ils connaissent des différends auxquels donne lieu l'application des législations et réglementations de sécurité sociale et de mutualité agricole.

Tribunaux de commerce

Il y en a 229. Ils connaissent des différends commerciaux; à défaut de ces juridictions, les affaires viennent devant les tribunaux de grande instance.

Tribunaux pour enfants

Il y en a 129. Juridictions de la jeunesse, à la fois de nature pénale lorsqu'elles jugent les infractions commises par des mineurs, et de nature civile lorsqu'elles prennent des mesures judiciaires de protection de la jeunesse.

Tribunaux de grande instance

Il y en a 181. Ils connaissent en matière civile de toutes les affaires ne relevant pas expressément d'une autre juridiction.

Au plan pénal, statuant en matière correctionnelle, ils connaissent des infractions qualifiées délits.

Tribunaux d'instance

Il y en a 473. Ils connaissent notamment, en matière civile, de toutes les actions personnelles ou mobilières, en dernier ressort jusqu'à la valeur de 13.000 F et à charge d'appel jusqu'à 30.000 F.

Au plan pénal, siégeant en matière de police, ils connaissent des infractions qualifiées contraventions.

Tribunaux maritimes et commerciaux

Il y en a 14. Ils jugent certaines infractions relatives à la marine marchande.

Tribunaux paritaires des baux ruraux

Il y en a 413. Ils connaissent des différends nés de l'exécution de baux ruraux.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de la Justice.

— Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du territoire.

Publications :

Annuaire statistique de la Justice, La Documentation française (annuel).

Rapport annuel de l'Administration pénitentiaire.

Rapport annuel de la Cour de cassation.

Aspect de la criminalité et de la délinquance constatée en France, La Documentation française (annuel).

« Situation de la population incarcérée au 1er janvier 1991 », ministère de la Justice, direction de l'Administration pénitentiaire, *Note de conjoncture,* n° 107, juin 1991.

« La population des prisons en France : une évolution aléatoire ? », ministère de la Justice, direction de l'Administration pénitentiaire, *Travaux et Documents,* n° 41, octobre 1991.

Infos stat justice, 4 pages (parution irrégulière).

* * *

TABLEAU P.01-1

Activité des juridictions civiles, procédures au fond.

Source : Ministère de la Justice — *Unité :* Nombre

	1987	1988	1989	1990	1991
Juridictions de première instance :					
Total des affaires nouvelles	**1.422.711**	...	...	**1.554.862**	**1.593.823**
Tribunaux de grande instance y compris TPBR (1)	432.496	450.112	470.357	488.680	492.391
Tribunaux d'instance y compris TPBR (1)	450.509	476.514	508.510	537.649	552.456
Tribunaux de commerce	281.076	...	...	275.651	298.632
Conseils de prud'hommes	142.991	145.522	151.161	152.955	156.298
Tribunaux des affaires de sécurité sociale	115.639	108.487	109.434	...	94.046
Total des affaires terminées	**1.426.887**	...	...	**1.498.632**	**1.487.117**
Tribunaux de grande instance	435.143	454.710	460.022	463.075	462.326
dont : Divorces et séparations de corps prononcés (2)	111.000	110.936	110.105	109.739	112.012
Tribunaux d'instance y compris TPBR (1)	449.981	449.772	479.007	506.154	523.322
Tribunaux de commerce	287.328	...	...	283.135	259.062
Conseils de prud'hommes	150.580	147.733	148.970	145.935	148.547
Tribunaux des affaires de sécurité sociale	103.855	109.573	112.749	100.333	93.860
Juridictions de recours :					
Cour de cassation :					
Affaires nouvelles	18.467	17.667	19.977	19.395	19.386
Affaires terminées	18.126	16.482	19.255	18.613	18.427
dont : Cassation	3.434	3.209	3.517	3.602	3.563
Cour d'appel :					
Affaires nouvelles	148.441	153.509	161.406	167.803	173.777
Affaires terminées	149.464	158.271	163.973	169.010	168.011
Décisions au fond	**107.589**	**113.778**	**118.169**	**115.533**	**114.142**
Confirmation totale ou partielle	81.452	85.730	90.078	88.536	86.117
Infirmation	26.137	28.048	28.091	26.997	28.025
Autres décisions	41.875	44.493	45.804	53.477	53.869

(1) Service civil et tutelles majeurs.
(2) Métropole uniquement.

TABLEAU P.01-2

Répartition des affaires civiles nouvelles selon la nature juridique des demandes. Procédures au fond. Juridictions de première instance

Source : Ministère de la Justice

Unités : Nombre et %

	1988	1989	1990	1991
Tribunaux de grande instance	450.112	470.357	488.680	492.391
Tribunaux d'instance y compris TPBR (1)	476.514	508.510	537.649	552.456
Conseils de prud'hommes	145.522	151.161	152.955	156.298
Total	**1.072.148**	**1.130.028**	**1.179.284**	**1.201.145**
Droit des personnes	7,0	7,2	7,4	7,5
Droit de la famille	27,5	27,1	27,2	26,3
dont : Demandes en divorces et séparations de corps	15,3	14,8	14,7	13,8
Droit des affaires	4,5	4,5	5,2	6,0
Droit des contrats	32,5	32,9	31,6	32,3
Droit de la responsabilité	4,2	3,9	3,5	3,2
Biens. Propriété littéraire et artistique	2,8	2,8	2,9	2,9
Relations du travail et protection sociale	15,1	14,6	14,7	14,6
Autre et non déterminée	6,4	7,0	7,5	7,2
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

(1) Service civil et tutelles majeurs.

TABLEAU P.01-3

Infractions constatées (1) par les services de Police et de Gendarmerie (métropole)

Source : Ministère de l'Intérieur (direction centrale de la Police judiciaire) — *Unité :* infraction, sauf indication contraire

	1987	1988	1989	1990	1991
Infractions contre les personnes (2)	**105.304**	**122.646**	**132.321**	**134.352**	**141.716**
dont : Homicides crapuleux	257	395	375	428	447
Homicides non crapuleux et infanticides	1.901	2.082	2.065	1.980	2.043
Coups et blessures suivis de mort	210	268	233	212	217
Coups et blessures de nature délictuelle	35.753	42.244	46.804	48.765	53.139
Viols	3.196	3.776	4.342	4.582	5.068
Proxénétisme	1.343	1.199	1.033	992	823
Infractions contre la famille et l'enfant (3)	**31.248**	**27.495**	**29.192**	**29.410**	**29.131**
Infractions contre la paix publique et l'Etat (4)	**364.846**	**369.727**	**403.743**	**446.216**	**518.057**
Outrages et violences à dépositaires de l'autorité	21.504	22.443	23.368	22.355	23.886
Attentats par explosifs contre biens publics ou privés	799	458	424	455	604
Incendies de biens publics ou privés	8.909	9.657	11.149	12.001	13.295
Autres destructions et dégradations	205.925	204.218	227.354	265.599	313.772
Trafic de stupéfiants		6.408	7.123	7.509	8.026
Toxicomanie	(5) 49.521	39.692	41.703	47.304	52.095
Délits à la police des étrangers	37.510	34.945	39.223	37.133	46.356
Autres infractions à la police générale	40.678	51.906	53.399	53.860	60.023
Infractions astucieuses contre les biens	**571.974**	**568.638**	**548.354**	**551.810**	**566.567**
Fausse monnaie	3.995	2.168	1.167	664	977
Détournements et escroqueries	105.075	87.058	86.114	89.893	106.246
Délinquance économique et financière (6)	49.440	50.705	45.847	47.527	62.566
Chèques sans provision	214.260	186.865	181.287	166.873	141.572
Utilisations frauduleuses de chèques et cartes de crédit	154.035	173.891	182.326	195.177	194.312
Infractions à la législation sur les chèques	///	34.891	22.486	21.667	17.740
Faux et contrefaçons (7)	45.169	33.060	29.127	30.009	43.154
Autres infractions contre les biens (8)	**2.028.608**	**2.016.781**	**2.126.973**	**2.305.600**	**2.456.871**
dont : Vols à main armée	6.508	6.806	7.523	8.669	9.393
Vols contre des femmes sur la voie publique	21.580	22.445	22.679	24.950	27.111
Vols contre d'autres personnes sur la voie publique	15.905	17.570	19.473	22.738	25.697
Cambriolages	367.004	361.396	370.606	389.676	416.414
Vols d'automobiles	244.585	234.268	245.657	294.194	339.293
Vols de véhicules motorisés à deux roues	124.151	126.241	134.027	139.300	136.615
Vols à la roulotte	624.584	675.032	700.743	766.452	812.542
Autres délits (9)	**100.238**	**54.902**	**55.051**	**54.734**	**60.901**
Total des crimes et des délits (sauf circulation routière)	**3.170.970**	**3.132.694**	**3.266.442**	**3.492.712**	**3.744.112**
Total des personnes mises en cause (sauf circulation routière) :					
Nombre de Français mis en cause	645.686	645.269	637.362	626.178	626.178
Nombre d'étrangers mis en cause	130.070	124.887	131.528	127.983	127.983
Nombre d'hommes majeurs	555.353	550.534	551.070	536.134	536.134
Nombre d'hommes mineurs	82.341	81.391	83.980	87.802	87.802
Nombre de femmes majeures	126.933	127.479	123.518	119.443	119.443
Nombre de femmes mineures	11.129	10.752	10.322	10.482	10.482

(1) On rappelle que la qualification définitive de l'infraction est énoncée par le jugement : les statistiques de police judiciaire sont établies à partir des crimes ou délits, commis ou tentés, que les faits bruts sont présumés constituer et ne peuvent donc que différer des statistiques des juridictions pénales.
(2) Cette rubrique ne comprend pas le trafic et l'usage de stupéfiants (classés en infraction contre la paix publique et l'Etat), ni les avortements illégaux (très peu nombreux, ils sont regroupés avec les autres infractions à la police générale); par contre les menaces de mort ou chantage pour extorsion de fonds (classés auparavant avec les infractions contre les biens) sont intégrées dans ce poste.
(3) Non compris les avortements illégaux.
(4) Le trafic et l'usage de stupéfiants sont intégrés dans ce poste alors que la fausse monnaie et l'utilisation frauduleuse de moyens de paiement sont reclassées dans les infractions astucieuses contre les biens.
(5) Avant 1988 les rubriques « trafic de stupéfiants et toxicomanie » étaient regroupées.
(6) Non compris les fraudes alimentaires comptabilisées avec les autres infractions à la police générale.
(7) Y compris les faux en écritures et les faux moyens de paiement bancaires et postaux.
(8) Non compris les menaces de mort ou chantage pour extorsion de fonds.
(9) Ce poste recouvrait un certain nombre de délits qui ont été isolés dans la nouvelle nomenclature et qu'il est impossible de reclasser sauf à les estimer.

TABLEAU P.01-4

Activité des parquets et des officiers du Ministère public.

Source : Ministère de la Justice — *Unité :* Nombre

	1987	1988	1989	1990	1991
LE PARQUET					
Plaintes, dénonciations, procès-verbaux reçus dans l'année	**5.353.624**	**5.073.221**	**5.188.983**	**5.244.233**	**5.431.477**
dont : Auteur inconnu	1.980.585	1.950.285	1.942.608	2.200.801	2.423.664
Crimes	12.686	12.883	12.953	12.851	13.942
Délits	4.030.039	3.933.447	4.122.943	4.189.780	4.277.897
Contraventions de 5e classe	1.309.899	1.126.891	1.053.087	1.041.602	1.139.638
Plaintes, dénonciations, procés verbaux classés sans suite	**3.724.147**	**3.606.632**	**3.640.057**	**3.748.145**	**3.884.857**
Affaires poursuivies	**742.398**	**660.711**	**707.201**	**703.831**	**667.600**
Transmission au juge d'instruction	59.012	57.455	55.637	53.652	51.937
Transmission au juge des enfants	47.320	41.547	46.389	44.749	43.901
Poursuite devant le tribunal correctionnel	**471.561**	**440.060**	**449.453**	**447.461**	**427.017**
Comparution immédiate	29.979	32.862	34.310	38.872	39.948
Convocation sur procès (verbal du procureur de la République)	12.874	11.304	11.072	10.384	10.278
Convocation sur procès (verbal de l'officier ou agent de police judiciaire)	18.960	36.612	60.887	76.360	94.461
Citation directe	**409.748**	**359.282**	**343.184**	**321.845**	**282.330**
Poursuite devant le tribunal de police	**164.505**	**121.649**	**155.722**	**157.969**	**144.745**
Convocation sur procès (verbal de l'officier ou agent de police judiciaire)	678	924	2.202	2.226	2.591
Citation directe	112.546	82.332	99.859	95.699	87.151
Ordonnance pénale	51.281	38.393	53.661	60.044	55.003
L'OFFICIER DU MINISTERE PUBLIC					
Plaintes, dénonciations, procès-verbaux reçus dans l'année	**11.912.806**	**11.492.385**	**11.635.740**	**13.280.927**	**12.755.557**
Procédure d'amende forfaitaire majorée	10.036.943	9.651.780	9.738.346	11.405.623	10.881.363
Autre procédure	1.875.863	1.840.605	1.897.394	1.875.304	1.874.194
Plaintes, dénonciations, procés verbaux classés sans suite	**1.156.849**	**6.203.764**	**1.063.083**	**1.556.044**	**1.881.943**
Affaires poursuivies (1)	**9.427.526**	**5.105.459**	**9.070.771**	**11.121.637**	**10.790.614**
Amende forfaitaire majorée prononcée	7.745.168	3.881.204	7.487.186	9.452.733	9.222.685
Poursuite devant le tribunal de police	1.682.358	1.224.255	1.583.585	1.668.904	1.567.929
Procédure d'ordonnance pénale	1.311.327	907.937	1.209.111	1.283.202	1.203.062
Procédure de citation directe	371.031	316.318	374.474	385.702	364.867

(1) Le volume des affaires poursuivies en 1988 est fortement influencé par la loi d'amnistie présidensielle du 20 juillet 1988

TABLEAU P.01-5

Activité des juges d'instruction

Source : Ministère de la Justice — *Unité :* Nombre

	1989	1990	1991
Affaires nouvelles	54.820	53.352	52.369
dont : Affaires relatives à des crimes	5.370	5.725	5.921
Affaires terminées	52.180	50.277	49.224
dont : Affaires terminées sans inculpé	10.254	9.751	9.229
Inculpés	76.485	73.649	72.412
Contrôles judiciaires	19.411	19.435	19.355
Mandats de dépôts	31.124	29.317	28.273
Ordonnances de clôture de l'instruction	52.180	50.277	49.224
dont : Non-lieu	12.141	11.988	11.774
Renvoi devant la cour d'assises	1.641	1.809	1.813
Renvoi devant le tribunal correctionnel	32.116	29.583	28.653
Jonction, dessaisissement, incompétence	3.897	4.430	4.513
Durée moyenne de l'instruction (en mois)	11,4	12,6	12,0
dont : Affaires relatives à des crimes	13,9	14,7	14,1

TABLEAU P.01-6

Condamnations portées au casier judiciaire pour crimes, délits et contraventions de 5e classe

Source : Ministère de la Justice — *Unité :* Nombre

	(1) 1987	(1) *r* 1988	(1) *p* 1989	(1) *r* 1990	(1) *p* 1991
Crimes	**2.547**	**2.578**	**2.714**	**2.607**	**2.678**
Condamnés majeurs	2.357	2.578	2.557	2.460	2.477
Condamnés mineurs	190	180	157	147	201
Délits	**481.406**	**316.718**	**442.057**	**469.137**	**463.153**
Condamnés majeurs	439.409	299.942	413.219	433.038	425.215
Condamnés mineurs	41.997	16.776	28.838	36.099	37.938
Contraventions de 5e classe	**102.766**	**36.150**	**95.907**	**105.426**	**105.286**
Condamnés majeurs	100.603	35.400	94.092	103.165	103.074
Condamnés mineurs	2.163	750	1.815	2.261	2.212
Total des condamnations	**586.719**	**355.626**	**540.678**	**577.170**	**571.117**
Répartition selon la nature de l'infraction :					
Atteintes à la personne	102.378	58.152	92.788	99.544	98.055
Atteintes aux biens	190.057	98.436	158.601	169.997	174.118
Infractions à la circulation routière et aux transports	147.628	113.896	164.068	163.950	166.159
Infractions à la législation économique et financière	69.173	35.178	49.506	61.083	46.452
Atteintes à l'ordre administratif et judiciaire	15.011	8.231	14.949	16.894	16.729
Atteintes à la sûreté publique	23.197	16.518	25.079	27.655	30.254
Atteintes à la santé	20.731	17.361	20.105	20.945	20.532
Atteintes à l'ordre public général	18.255	7.721	15.332	16.716	18.183
Autres infractions	289	133	250	386	635
Répartition selon la nature de la décision :					
Peine privative de liberté	**300.856**	**221.811**	**304.041**	**316.567**	**322.897**
Réclusion et détention criminelles	1.662	1.845	1.941	1.852	1.900
Emprisonnement ferme ou assorti du sursis partiel	122.728	84.670	99.811	105.044	113.853
Emprisonnement assorti du sursis total	176.466	135.296	202.289	209.671	207.144
Amende	**211.214**	**97.668**	**178.431**	**190.268**	**175.855**
Peine de substitution	**36.763**	**21.410**	**31.681**	**37.250**	**38.611**
Travail d'intérêt général	6.254	2.908	5.086	5.705	5.429
Autres	30.509	18.502	26.595	31.545	33.182
Mesure éducative	**25.510**	**10.827**	**18.906**	**22.529**	**23.359**
Dispense de peine	**12.376**	**3.910**	**7.619**	**10.556**	**10.395**
Répartition selon le sexe des condamnés :					
Hommes	509.592	318.481	477.991	505.737	506.046
Femmes	77.127	37.145	62.687	71.433	65.071
Répartition selon l'âge des condamnés :					
Moins de 18 ans	44.350	17.706	30.810	38.507	40.351
De 18 à moins de 25 ans	196.147	114.167	173.843	182.177	180.385
De 25 à moins de 40 ans	240.211	151.791	225.520	236.717	230.602
De 40 à moins de 60 ans	94.663	64.492	98.929	106.924	106.769
60 ans et plus	11.348	7.470	11.576	12.845	13.010

(1) Le volume des condamnations portées au casier judicaire en 1987, 1988 et 1989 est affecté par la loi d'amnistie présidentielle promulguée le 20 juillet 1988.

TABLEAU P.01-7

Protection judiciaire de la jeunesse. Prise en charge éducative

Source : Ministère de la Justice

Unité : Nombre

	1986	1987	1988	1989	1990
Total des jeunes suivis au 31 décembre sur décisions des juridictions de la jeunesse	**122.605**	**123.341**	**123.825**	**128.239**	**122.843**
Répartition selon le secteur :					
Secteur public	34.490	35.220	34.091	35.250	34.338
Secteur associatif habilité	88.115	88.121	89.734	92.989	88.505
Répartition selon le sexe :					
Garçons	70.984	71.309	70.694	73.044	70.205
Filles	51.621	52.032	53.131	55.195	52.638
Répartition selon l'âge :					
Moins de 10 ans	39.192	40.816	44.388	48.015	46.176
De 10 ans à moins de 13 ans	18.470	17.947	17.839	18.908	18.495
De 13 ans à moins de 16 ans	29.355	28.295	27.525	27.263	25.203
De 16 ans à moins de 18 ans	29.614	29.844	28.614	28.184	26.278
18 ans et plus	5.974	6.439	5.459	5.669	6.691
Répartition suivant la nature juridique :					
Mineurs délinquants	12.097	12.423	10.538	10.746	10.538
Mineurs en danger	106.857	107.251	109.373	113.428	109.373
Jeunes majeurs	3.651	3.667	3.914	4.065	3.914

TABLEAU P.01-8

Administration pénitentiaire

Source : Ministère de la justice (Statistique manuelle de l'administration pénitentiaire)

Unité : Nombre

	1987	1988	1989	1990	1991
Le milieu fermé					
Population incarcérée en établissement pénitentiaire au 31 décembre	**50.874**	**46.515**	**45.420**	**49.083**	**50.115**
Répartition selon le sexe :					
Hommes	48.750	44.477	43.400	47.077	47.932
Femmes	2.124	2.038	2.020	2.006	2.183
Répartition selon la nationalité (1) :					
Français	36.087	32.339	30.887	32.817	33.395
Etrangers	13.191	12.575	12.937	14.259	14.617
Apatrides et non renseignée	50	67	89	84	101
Répartition selon la catégorie pénale :					
Prévenus	20.839	20.224	20.580	19.864	20.410
Condamnés	29.890	26.155	24.631	29.080	29.474
Détenus soumis à la contrainte par corps	145	136	209	139	231
Répartition des condamnés selon la nature de l'infraction :					
Crimes de sang	3089	3224	3020	3213	3.125
Coups et blessures volontaires, coups à enfants	1665	1434	1349	1702	1.505
Viol, attentat aux moeurs	2534	2419	2573	2970	3.092
Proxénétisme	639	534	484	460	311
Homicide, blessures involontaires	433	337	380	485	443
Infraction à la législation sur les stupéfiants	4146	4597	4305	4973	5.508
Vol qualifié	2411	2335	2368	2372	2.540
Escroquerie, abus de confiance, recel, faux et usage	2012	1805	1546	1952	1.799
Vol simple	9469	6590	5431	6768	7.059
Autres	3492	2880	3173	4185	4.092
Répartition des condamnés selon la nature de la peine :					
Moins de 3 mois d'emprisonnement	1.757	953	1.173	1.555	1.983
De 3 mois à moins d'1 an d'emprisonnement	7.942	5963	5.819	7.628	7.916
De 1 à moins de 3 ans d'emprisonnement	8.350	6663	5.913	7.564	6.575
De 3 à moins de 5 ans d'emprisonnement	3.677	3907	3.084	3.248	3.423
5 ans d'emprisonnement et plus	1.551	2006	2.058	2.288	2.425
Réclusion ou détention criminelles à temps	6.172	6229	6.135	6.322	6.710
Réclusion ou détention criminelles à perpétuité	441	434	449	475	442
Le milieu ouvert					
Evolution de la population prise en charge par les comités de probation et d'assis tance aux libérés :					
Population au 1er janvier	...	...	72.941	92.337	105.814
Entrées au cours de l'année	...	...	48.290	54.390	53.021
Sorties au cours de l'année	...	...	28.894	40.913	51.459
Evolution des mesures prises en charge par les comités de probation et d'assis tance aux libérés :					
Nombre de mesures en cours au 1er janvier	86.136	98.173	77.483	98.696	115.672
Entrées au cours de l'année	...	...	52.627	62.196	61.532
Sorties au cours de l'année	...	...	31.414	45.220	58.075
Evolution des mesures en cours au 1er janvier selon le type de mesure :					
Sursis avec mise à l'épreuve	73.822	82.347	66.037	82.182	94.960
Libérations conditionnelles accordées par le Garde des Sceaux	1.131	1.101	1.027	1.119	1.196
Libérations conditionnelles accordées par le juge de l'application des peines	4.091	5.222	4.335	4.499	4.989
Travail d'intérêt général	5.316	7.474	3.684	7.707	10.507
Contrôle judiciaire	767	834	1.078	1.510	2.002
Interdiction de séjour	44	31	19	20	18
L51 code du service national	965	1.164	1.277	1.495	1.582
Grâce conditionnelle	...	...	26	20	26
Ajournement avec mise à l'épreuve	...	...	—		392
Total	**86.136**	**98.173**	**77.483**	**98.696**	**115.672**

(1) Métropole uniquement.

Chapitre P.02

Finances publiques

1. Méthodologie.
2. Définitions.
3. Sources de documentation.
4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. L'exécution des lois de finances.
2. Dette publique de l'État et gérée par l'État.
3. Prélèvements obligatoires rapportés au produit intérieur brut total.
4. Prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés.
5. Dépenses du budget général.
6. Les recettes 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 le revenu des personnes physiques. Évolution au plan national.
10. Collectivités publiques locales : opérations de fonctionnement.
11. Collectivités publiques locales : opérations d'investissement.
12. Situation financière des départements sauf Paris.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « Statistiques financières » de l'INSEE, la Direction générale des Impôts et la Direction de la Comptabilité publique du ministère du Budget.

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 de la Comptabilité publique et publiée mensuellement au *Journal officiel*.

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 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.

Les finances des collectivités locales

Les tableaux correspondant regroupent les opérations budgétaires effectives (c'est-à-dire après élimination des écritures comptables d'ordre) des collectivités publiques locales de la métropole et des départements d'outre-mer (communes, départements, groupements de collectivités et établissements locaux à comptabilité distincte).

2. DÉFINITIONS

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).

Collectivités locales

Elles comprennent les communes, les départements et les régions qui sont devenues collectivités territoriales depuis la loi du 2 mars 1982. Les communes peuvent se regrouper volontairement ou transférer une partie de leurs compétences et activités à un établissement public qui peut être une communauté urbaine, un district ou un syndicat. En 1986, une nouvelle étape de décentralisation des compétences de l'État intervient en faveur des collectivités locales. Deux nouvelles dotations d'équipement sont créées : la dotation régionale d'équipement scolaire et la dotation départementale d'équipement des collèges.

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).

Dépenses de fonctionnement

Elles comprennent les dépenses de personnel, l'achat de fournitures indispensables, les frais financiers...

Dépenses d'investissement

Elles comprennent essentiellement les achats de matériels et de mobiliers, bâtiments, travaux d'infrastructure ainsi que le remboursement de la dette.

Dette publique

Ensemble des dettes de l'État résultant des emprunts que ce dernier a émis ou garantis.

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).

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.

À caractère temporaire. Prêt, avance et toute opération analogue dans laquelle la dépense devra été récupérée au bout d'un certain temps.

Prélèvements obligatoires

C'est l'ensemble des impôts perçus par l'État y compris ceux reversés aux collectivités locales ou à la Communauté économique européenne, ainsi que les cotisations sociales effectives versées par les assurés ou leurs employeurs afin d'acquérir ou de maintenir des droits et prestations. Le taux des prélèvements obligatoires est le rapport des prélèvements obligatoires au PIB.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

● Ministère du Budget :
  — Direction générale des Impôts.
  — Direction de la Comptabilité publique.

● Ministère de l'Économie — INSEE.

Publications :

Revue mensuelle *Statistiques et études financières,* ministère de l'Économie (direction de la Prévision);

Notes bleues de Bercy, ministère de l'Économie et ministère du Budget (hebdomadaire);

Rapport du conseil des Impôts (annuel);

La situation du Trésor et de la Dette publique (annuel). Direction de la Comptabilité publique;

Annuaire statistique de la Direction générale des Impôts, ministère du Budget;

Renseignements statistiques relatifs aux Impôts directs (annuel). Direction générale des Impôts, ministère du Budget;

Statistiques financières des collectivités locales (annuel). Direction de la Comptabilité publique, ministère du Budget;

Rapport annuel du conseil de Direction du Fonds de Développement économique et social.

*
* *

TABLEAU P.02-1

L'exécution des lois de finances

Source : Loi de règlement. Ministère des Finances.

Unité : Million de francs

	1987	1988	1989	(1) 1990	1991
Opérations définitives. Budget général :					
Dépenses	1.123.254	1.153.559	1.212.683	1.281.924	1.560.171
Recettes	1.010.897	1.046.682	1.126.938	1.185.522	1.447.681
Solde	**— 112.357**	**— 106.877**	**— 85.745**	**— 96.402**	**— 112.490**
Comptes d'affectation spéciale (opérations définitives) :					
Dépenses	78.091	24.355	11.616	12.321	11.162
Recettes	78.263	24.783	12.185	14.407	14.014
Solde	**172**	**428**	**569**	**2.086**	**2.852**
Ensemble des opérations définitives					
Dépenses	1.201.345	1.177.914	1.224.299	1.294.245	1.571.333
Recettes	1.089.160	1.071.465	1.139.123	1.199.929	1.461.695
Solde	**— 112.185**	**— 106.449**	**— 85.176**	**— 94.316**	**— 109.638**
Opérations temporaires (solde)	**— 25.678**	**6.691**	**— 17.253**	**— 3.416**	**— 18.958**
Solde général d'exécution (hors FMI)	**— 137.863**	**— 99.758**	**— 102.429**	**— 97.732**	**— 130.697**
Solde général d'exécution (hors FMI et hors Fonds de stabilisation des changes)	**— 120.058**	**— 114.696**	**— 100.388**	**— 93.151**	**— 131.747**

(1) Remboursements et dégrèvements fiscaux 1990 : 189.440 millions de francs.

TABLEAU P.02-2

Dette publique de l'Etat et gérée par l'Etat

Situation en fin d'année

Source : Ministère du Budget.

Unité : Million de francs

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Dette négociable	**850,3**	**960,8**	**1.069,3**	**1.233,0**	**1.367,6**	**1.466,0**
Dette à long terme	480,0	526,4	619,3	713,0	817,7	909,3
dont : Obligations assimilables du Trésor (OAT)	191,8	285,5	394,6	524,8	662,0	791,0
dont : Dette extérieure	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	—
Bons du Trésor à court et moyen termes	370,3	434,4	450,0	520,0	549,9	557,2
dont : Bons du Trésor en comptes courants à moyen terme (BTAN à 2 et 5 ans)	—	212,2	276,4	352,0	406,6	417,7
Dette non négociable	**344,3**	**320,9**	**405,5**	**389,2**	**414,8**	**398,4**
Engagement de l'Etat et dette d'organismes supprimés prise en charge par l'Etat	40,0	35,3	69,7	82,3	79,6	71,5
Bons du trésor sur formules	34,6	34,3	33,7	32,0	30,3	24,6
Bons souscrits par des organismes internationnaux	31,7	33,2	36,5	40,2	38,2	37,8
Dépôts des correspondants du Trésor	261,1	293,7	291,7	303,1	323,3	314,2
Compte du Trésor à la Banque de France	— 38,5	— 91,5	— 43,4	— 86,4	— 73,9	— 63,1
Divers	15,4	15,9	17,3	18,0	17,3	13,5
Total de la dette publique	**1.194,6**	**1.281,7**	**1.474,8**	**1.622,2**	**1.782,4**	**1.865,0**

TABLEAU P.02-3

Prélèvements obligatoires rapportés au produit intérieur brut total

Source : Rapport sur les comptes de la Nation 1992
Loi de finances 1993

Unité : %

	r 1989	r 1990	r 1991	r 1992	e 1993
Prélèvements destinés aux organismes de Sécurité sociale	**19,9**	**20,1**	**20,5**	**20,7**	**20,5**
dont : Cotisations sociales	19,2	19,3	19,4	19,6	...
Impôts	0,7	0,8	1,1	1,1	...
Impôts hors Sécurité sociale	**23,8**	**23,7**	**23,7**	**23,3**	**22,8**
dont (1) : Etat	16,6	16,3	15,9	15,2	14,9
Collectivités locales	5,9	6,1	6,3	6,3	...
CEE	1,1	0,9	1,2	1,1	...
Total	**43,7**	**43,7**	**44,1**	**43,7**	**43,3**
Produit intérieur brut total (en milliards de francs)	**6.159,7**	**6.505,5**	**6.746,9**	**6.987,2**	**7.518,2**

(1) Cette décomposition ne prend pas en compte les prélèvements destinés aux organismes divers d'administration centrale qui représentent selon les années 0,2 à 0,3 point du PIB.

TABLEAU P.02-4

Les prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés

Source : OCDE

Unité : % du PIB

	1986	1987	1988	1989	r 1990
Suède	53,0	56,1	55,5	56,1	56,9
Belgique	47,1	47,2	46,1	44,3	44,9
Pays-Bas	45,8	48,5	48,4	46,0	45,2
Danemark	50,8	51,5	51,1	49,9	48,1
France	**44,0**	**44,5**	**43,9**	**43,8**	**43,7**
Italie	36,1	36,3	37,0	37,8	39,1
Royaume-Uni	37,6	37,0	37,0	36,5	36,7
Allemagne	37,6	37,7	37,4	38,1	37,7
Etats-Unis	28,9	30,2	29,8	30,1	29,9
Japon	28,4	29,7	30,3	30,6	31,3
Moyenne CEE	40,1	40,5	40,6	39,9	40,8
PIB (en milliards de francs)	5.069,3	5.336,7	r 5.735,1	r 6.159,7	6.505,5

TABLEAU P.02-5

Les dépenses du budget général

Source : Loi de finances — *Unité :* Million de francs

	1989	1990	1991	1992	1993
Dépenses ordinaires :					
Dette publique	117.337	137.995	152.684	166.663	177.782
Pouvoirs publics	3.262	3.492	3.505	3.605	3.779
Rémunérations et charges sociales	312.092	335.138	355.272	364.362	387.823
dont : militaires	59.200	61.533	65.692	66.387	69.659
Pensions	100.277	106.854	110.722	115.303	122.309
dont : militaires	39.447	41.323	43.910	45.130	47.726
Subventions de fonctionnement	32.200	34.841	39.195	42.318	45.073
Matériel, entretien et charges diverses de fonctionnement	58.941	60.611	63.102	64.974	66.700
Interventions économiques	96.428	98.104	99.866	106.341	100.811
Interventions sociales	166.127	166.075	165.513	165.729	167.560
Autres interventions	88.044	93.245	94.465	99.993	106.341
Total dépenses ordinaires	**974.708**	**1.036.355**	**1.084.324**	**1.129.288**	**1.178.178**
Dépenses en capital :					
Investissements civils directs	21.665	23.057	22.484	18.555	18.758
Subventions d'investissements civils	57.949	58.927	70.232	71.079	70.058
Réparations des dommages de guerre	—	—	—	—	—
Equipement militaire	98.000	102.100	103.148	102.934	102.940
Total dépenses en capital	**177.614**	**184.084**	**195.864**	**192.568**	**191.756**
Total du budget général	**1.152.322**	**1.220.439**	**1.280.188**	**1.321.856**	**1.369.934**

TABLEAU P.02-6

Les recettes du budget général

Source : Lois de finances — *Unité :* Million de francs

	1989	1990	1991	1992	1993
Taxe sur la valeur ajoutée	564.067	612.223	669.962	709.187	704.077
Impôt sur le revenu	243.830	261.850	293.110	318.440	325.010
Impôt sur les sociétés	134.863	161.092	170.140	162.850	153.305
Autres impôts (1)	336.986	345.996	363.737	370.029	377.446
Recettes non fiscales	96.359	105.237	120.267	140.649	129.248
Recettes des comptes d'affectation spéciale	11.826	13.596	14.034	15.334	32.267
Total recettes brutes	**1.387.931**	**1.499.994**	**1.631.250**	**1.716.489**	**1.721.353**
Remboursement et dégrévements fiscaux	137.573	169.705	203.090	225.120	238.696
Prélévements	183.116	187.232	204.626	231.293	237.473
Au profit des collectivités locales	118.624	123.732	133.876	147.043	153.993
Au profit de la Communauté Economique	64.492	63.500	70.750	84.250	83.480
Total des recettes nettes	**1.067.242**	**1.143.057**	**1.223.534**	**1.260.076**	**1.245.184**

(1) Autres impôts directs et indirects, taxe intétieure sur les produits pétroliers.

TABLEAU P.02-7

Impôts directs par nature d'impôts (1) . Versements effectués ou rôles émis

Source : Direction générale des Impôts — *Unité :* Million de francs

	1987	1988	1989	1990	1991
IMPÔTS DIRECTS D'ETAT					
Impôts sur les revenus	**234.122**	**231.558**	**238.928**	**280.306**	**299.159**
Rôles établis au titre de l'année précédente	214.632	214.977	223.337	257.701	278.193
Rôles établis au titre des années antérieures	19.490	16.581	15.591	22.605	20.966
Impôts sur les sociétés	130.548	148.348	165.330	179.060	167.591
Impôts divers	**27.985**	**28.794**	**31.394**	**34.318**	**34.956**
Versements de la taxe sur les salaires (taux normaux et majorés)	27.412	28.259	30.940	33.064	34.520
Autres impôts	573	535	454	1.254	1.436
Produits divers du budget (2)	889	331	479	780	488
Total des impôts directs d'Etat	**393.544**	**409.031**	**436.131**	**494.464**	**503.194**
IMPÔTS DIRECTS LOCAUX					
Taxes principales (3)	**144.503**	**152.988**	**170.792**	**188.096**	**208.358**
Taxe foncière sur les propriétés bâties	34.901	37.968	42.200	45.945	50.701
Taxe foncière sur les propriétés non bâties	6.964	6.942	7.452	7.698	7.850
Taxe d'habitation	38.137	38.849	44.022	47.343	51.847
Taxe professionnelle	64.501	68.229	77.118	87.111	97.960
Taxes additionnelles et redevances perçues au profit des départements des communes, groupements de communes ou de divers établissements ou fonds (2)	22.549	24.309	18.558	20.628	20.444
Sommes revenant à l'Etat sur les impôts directs locaux	11.281	11.988	12.964	14.559	16.884
Total des impôts directs locaux	**178.333**	**189.285**	**202.314**	**223.283**	**245.686**
Total impôts directs	**571.877**	**598.316**	**638.445**	**717.747**	**748.880**

(1) Y compris les départements d'outre-mer.
(2) Y compris les sommes revenant à l'Etat sur prélèvement social exceptionnel de 1% (revenus de 1987 à 1990), contribution sociale de 0,4% (revenus de 1985 à 1988), contribution sociale généralisée (revenus de 1990).
(3) non compris les sommes revenant à l'Etat .

TABLEAU P.02-8

Revenus des personnes physiques. Impôt sur le revenu
Répartition par tranche d'imposition (1)

Année 1990

Source : Direction générale des impôts — *Unité :* Millier de francs

Tranches de revenu net imposable (en F)	Total des revenus		Charges (2)		Revenus nets globaux		Nombre de contribuables	
	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables
0 à 40.009	13.131.963	227.060.446	2.575.311	49.632.189	10.556.652	177.428.257	286.073	8.831.712
40.010 à 50.009	54.283.083	66.159.363	1.421.350	4.586.351	52.861.733	61.573.012	1.172.256	1.373.728
50.010 à 60.009	76.737.723	76.087.131	2.540.956	3.895.652	74.196.767	72.191.479	1.346.917	1.319.308
60.010 à 70.009	94.804.852	56.076.702	3.576.144	2.170.111	91.228.708	53.906.591	1.404.357	834.027
70.010 à 80.009	97.045.210	37.397.216	3.624.279	916.577	93.420.931	36.480.639	1.249.018	489.163
80.010 à 90.009	88.020.438	24.514.064	1.959.392	325.126	86.061.046	24.188.938	1.010.108	285.224
90.010 à 100.009	100.680.883	20.248.402	1.864.065	207.171	96.816.818	20.041.231	1.040.891	211.875
100.010 à 125.009	241.532.841	25.139.891	4.159.520	239.287	237.373.321	24.900.604	2.122.608	226.883
125.010 à 150.009	203.328.243	6.607.114	3.267.131	71.120	200.061.112	6.535.994	1.464.188	48.834
150.010 à 200.009	271.293.035	2.539.578	4.235.516	47.103	267.057.519	2.492.475	1.558.630	14.915
200.010 à 250.009	148.522.731	762.304	2.285.012	19.303	146.237.719	743.001	659.381	3.382
250.010 à 500.009	244.028.314	437.740	4.162.046	18.726	239.866.268	419.014	731.851	1.413
Plus de 500.009	164.592.880	41.871	3.871.424	8.785	160.721.456	33.086	174.625	43
Total	**1.798.002.196**	**543.071.822**	**39.542.146**	**62.137.501**	**1.756.460.050**	**480.934.321**	**14.220.903**	**13.640.507**

(1) Situation des rôles émis au 31 mars 1990
(2) Ensemble des charges, déficits et abattements.

TABLEAU P.02-9

Impôt sur le revenu des personnes physiques. Evolution au plan national

Source : Direction générale des Impôts — *Unité :* Millier de francs

Année des revenus (1)	1987	1988	1989	1990
Revenus nets globaux :				
imposables	1.452.938.489	1.528.482.124	1.636.797.198	1.758.460.050
non imposables	416.610.279	438.889.449	452.037.051	480.934.321
Nombre de contribuables :				
imposables	13.242.134	13.409.347	13.800.042	14.220.903
non imposables	12.775.734	13.218.989	13.334.626	13.640.507
Montant de l'impôt net	211.907.087	226.638.949	252.859.608	275.667.381

(1) Les chiffres correspondant à la situation des rôles émis au 31 mars de l'année n + 2.

TABLEAU P.02-10

Collectivités publiques locales : opérations de fonctionnement

Exercice 1988

Source : Direction de la Comptabilité publique — *Unité :* Million de francs

	Communes sans Paris	Commune de Paris	Départements	Régions	Syndicats et districts	Régies	Autres établissements et services	**Total**
Recettes réelles								
Produits d'exploitation et domaniaux	22.131	2.579	1.917	21	8.051	6.456	12.696	**53.851**
Transferts reçus	72.737	5.724	46.499	6.801	13.950	1.103	8.439	**155.253**
Impôts indirects	8.264	1.318	28.735	9.522	1.739	—	—	**49.578**
Impôts directs	115.044	7.610	49.773	7.763	6.870	—	—	**187.060**
Produits financiers	2.691	570	466	550	1.939	72	140	**6.428**
Autres produits	501	96	331	14	2.026	897	4.721	**8.586**
Total	**221.368**	**17.897**	**127.721**	**24.671**	**34.575**	**8.528**	**25.996**	**460.756**
Dépenses réelles								
Fournitures et services	33.148	2.032	7.484	301	4.835	3.632	5.420	**56.852**
Frais de personnel	81.902	6.482	12.568	665	4.916	2.332	7.918	**116.783**
Participations et contingents, allocations et subventions	38.827	5.683	66.794	9.834	6.355	86	3.073	**130.652**
Frais financiers	27.611	694	9.643	2.274	9.805	597	3.106	**53.730**
Autres charges	10.236	625	3.191	790	2.427	1.105	4.323	**22.697**
Total (1)	**190.098**	**15.516**	**99.621**	**13.864**	**27.932**	**7.373**	**22.905**	**377.309**
Excédent de produits affectés à l'autofinancement	**31.270**	**2.381**	**28.100**	**10.807**	**6.643**	**1.155**	**3.091**	**83.447**

(1) Données inférieures à la somme des lignes : le montant des travaux d'investissement effectués en régie a été déduit du seul total des dépenses, sa ventilation entre les différentes rubriques de charges ne pouvant être déterminée.

TABLEAU P.02-11

Collectivités publiques locales : opérations d'investissement

Exercice 1988

Source : Direction de la Comptabilité publique — *Unité :* Million de francs

	Communes sans Paris	Commune de Paris	Départements	Régions	Syndicats et districts	Régies	Autres établissements et services annexes	**Total**
Recettes réelles								
Subventions	27.588	1.418	7.803	3.513	10.892	985	3.348	**55.547**
Emprunts	44.085	639	11.769	3.611	12.648	346	3.483	**76.581**
Autres recettes	10.735	2.234	4.671	(1) 2543	5.174	695	1.738	**27.790**
Total	**82.408**	**4.291**	**24.243**	**9.667**	**28.714**	**2.026**	**8.569**	**159.918**
Autofinancement brut	31.270	2.381	28.100	10.807	6.643	1.155	3.091	**83.447**
Dépenses réelles								
Investissements directs	81.026	4.793	24.328	5.421	21.562	1.958	8.605	**147.693**
Investissements indirects	37.498	1.933	31.419	15.538	13.186	856	3.715	**104.145**
Total	**118.524**	**6.726**	**55.747**	**20.959**	**34.748**	**2.814**	**12.320**	**251.838**

(1) Dont 1.370 millions de francs de recettes à caractère fiscal de la Région Ile-de-France imputés directement en section d'investissement .

TABLEAU P.02-12

Situation financière des départements, sauf Paris

A la clôture de l'exercice 1988

Source : Direction de la Comptabilité publique — *Unité :* Millier de francs

A - OPERATIONS DE LA SECTION INVESTISSEMENT	Débit			Crédit		
	Départements de la métropole sauf Paris	Départements d'outre-mer	**Total**	Départements de la métropole sauf Paris	Départements d'outre-mer	**Total**
Capitaux propres	**14.426.954**	**910.974**	**15.337.928**	**34.883.035**	**1.185.812**	**36.068.847**
Dotation	18.614	7.066	**25.680**	2.783.409	224.912	**3.008.321**
Réserves, excédents	127.038	19.071	**146.109**	15.376.404	368.416	**15.744.820**
Frais extraordinaires	14.230.632	875.013	**15.105.645**	11.166.012	250.784	**11.416.796**
Participations à des travaux d'équipement	50.670	9.824	**60.494**	5.460.282	341.700	**5.801.982**
Provisions pour pertes et charges	—	—	—	96.928	—	**96.928**
Capitaux extérieurs	**12.431.554**	**617.863**	**13.049.417**	**13.006.382**	**1.005.717**	**14.012.099**
Emprunts et dettes à long et moyen terme	9.809.750	598.274	**10.408.024**	10.767.287	1.001.221	**11.768.508**
Dettes à long et moyen terme (sans réception de fond)	2.621.804	19.589	**2.641.393**	2.239.095	4.496	**2.243.591**
Valeurs immobilisées	**25.499.583**	**1.243.235**	**26.742.818**	**2.326.054**	**603.975**	**2.930.029**
Immobilisations	3.138.467	300.396	**3.438.863**	535.332	1.088	**536.420**
Immobilisations en cours	19.816.507	762.506	**20.579.013**	135.201	457.021	**592.222**
Immobilisations sinistrées	828	—	**828**	15.696	—	**15.696**
Prêts, avances et créances à long et moyen terme	2.111.368	152.989	**2.264.357**	1.211.708	68.904	**1.280.612**
Titres et valeurs	301.606	27.316	**328.922**	410.155	76.962	**487.117**
Dépôts et cautionnement	6.468	28	**6.496**	189	—	**189**
Affectations	120.917	—	**120.917**	14.598	—	**14.598**
Stocks. Denrées et fournitures	3.422	—	**3.422**	3.175	—	**3.175**
Total	**52.358.091**	**2.772.072**	**55.130.163**	**50.215.471**	**2.795.504**	**53.010.975**

TABLEAU P.02-12 (suite et fin)

Situation financière des départements, sauf Paris

A la clôture de l'exercice 1988

Source : Direction de la Comptabilité publique — *Unité :* Millier de francs

B - OPERATIONS DE LA SECTION FONCTIONNEMENT	Débit			Crédit		
	Départements de la métropole sauf Paris	Départements d'outre-mer	**Total**	Départements de la métropole sauf Paris	Départements d'outre-mer	**Total**
Produits par nature				**Charges par nature**		
Produits de l'exploitation	1.386.318	88.795	**1.475.113**	Denrées et fournitures	2.100.852	165.933	**2.266.785**
Produits domaniaux	421.373	12.850	**434.223**	Frais de personnel	11.252.811	927.329	**12.180.140**
Produits financiers	427.880	36.332	**464.212**	Impôts et taxes	82.469	4.900	**87.369**
Remboursements, subventions, participations	20.224.055	539.249	**20.763.304**	Travaux et services extérieurs	5.008.014	148.930	**5.156.944**
Dotations versées par l'Etat	18.789.306	2.907.018	**21.696.324**	Participations et prestations au bénéfice de tiers	45.388.038	2.037.112	**47.425.150**
Impôts indirects	26.093.117	1.077.790	**27.170.907**	Allocations, subventions	14.236.653	541.195	**14.777.848**
Impôts directs	49.131.219	642.305	**49.773.524**	Frais de gestion générale et de transport	2.404.584	106.993	**2.511.577**
Travaux équipements en régie, réductions de charges	51.398	7.607	**59.005**	Frais financiers	9.252.711	389.136	**9.641.847**
Produits exceptionnels	222.695	992	**223.687**	Dotations aux comptes d'amortissements et de provisions	11.026.208	245.266	**11.271.474**
				Charges exceptionnelles	149.728	22.424	**172.152**
Résultats antérieurs				**Résultats ordinaires**			
				Résultats antérieurs	217.833	32.887	**250.720**
				Dotations aux provisions	97.303	—	**97.303**
				Prélèvement sur recettes de fonctionnement	15.321.635	367.918	**15.689.553**
Produits sur exercices antérieurs	40.809	—	**40.809**				
Mandats annulés ou atteints par la déchéance	65.616	1.539	**67.155**	Total des charges	116.538.839	4.990.023	**121.528.862**
Titres annulés ou admis en non valeur	2	—	**2**	Excédent de fonctionnement	314.951	324.457	**639.408**
Total général (1)	**116.853.788**	**5.314.477**	**122.168.265**	**Total général**	**116.853.790**	**5.314.480**	**122.168.270**

(1) Compte-tenu des arrondis les totaux des débits sont différents des totaux des crédits

LES FEMMES...

• En France, les femmes sont plus nombreuses que les hommes et comme elles vivent plus longtemps, l'écart numérique se creuse avec l'âge.

• Malgré une augmentation constante et remarquable du taux d'activité féminine, les femmes n'exercent pas une influence en rapport à leur nombre dans la vie économique, sociale, culturelle et politique.

• Le Secrétariat d'Etat aux droits des femmes et à la vie quotidienne et l'Insee proposent ici un portrait des femmes en 65 thèmes :

la santé, la maternité, la formation, l'emploi et le chômage, les salaires et les revenus, l'emploi du temps et les loisirs, la sociabilité, sont autant de thèmes abordés dans l'ouvrage.

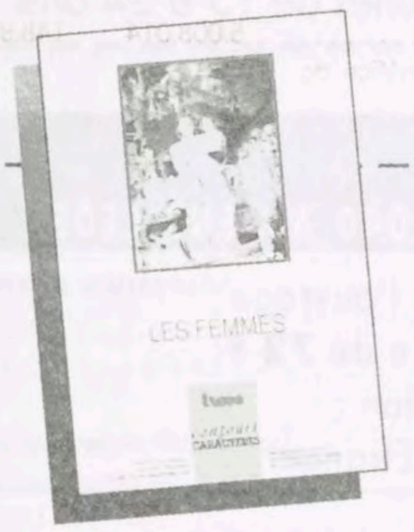


Série Contours et Caractères, 184 pages, format 16 x 24, 80 F

EGALEMENT VENDU EN LIBRAIRIE ...

D'autres ouvrages déjà parus dans la série **"Contours et Caractères"** :

- les étrangers en France,
- villes et campagnes,
- les familles nombreuses,
- les jeunes de 15 à 24 ans,
- les personnes âgées.



insee
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES

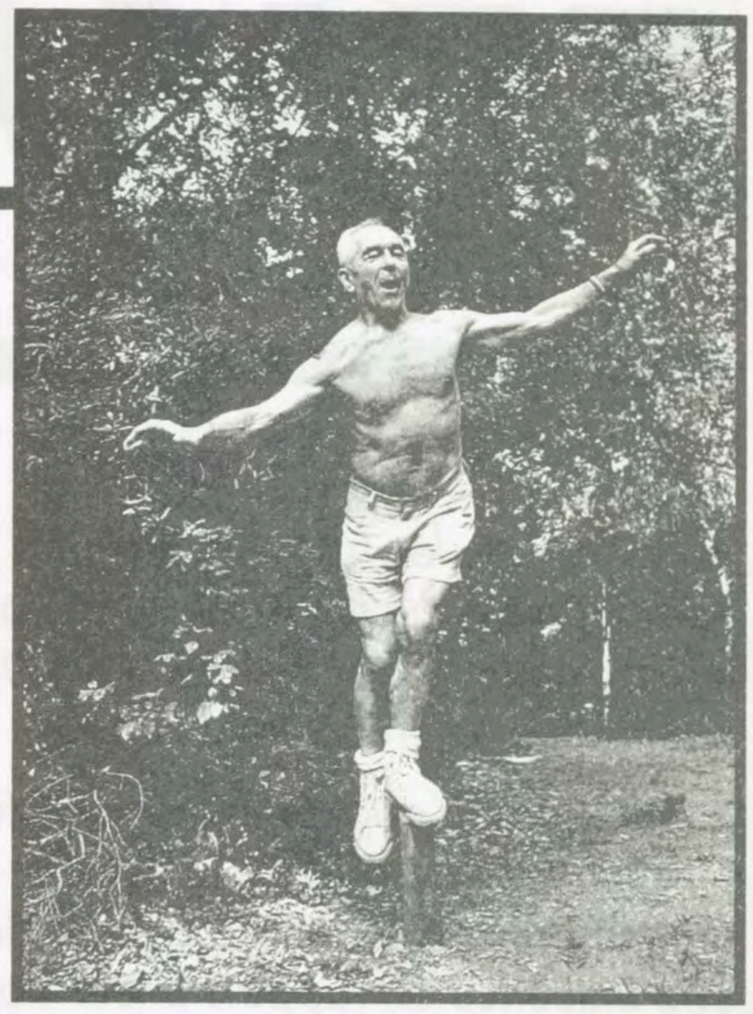
BON DE COMMANDE

A RETOURNER A INSEE - CNGP - BP 2718 - 80027 AMIENS CEDEX

❑ Je souhaite recevoir ____ exemplaire(s)
de l'ouvrage **"LES FEMMES"** au prix unitaire de **80 F +** participation aux frais de mise à disposition : **10 F** par envoi France - **20 F** par ouvrage Etranger

Nom, Prénom _____
Société _____
Adresse complète _____
_____
_____
Ci-joint un chèque de ____ FF à l'ordre de l'INSEE
Date : Signature :

LES PERSONNES AGÉES



Série Contours et Caractères
165 pages, format 16 x 24

72 F

▲ **P**rès de 11 millions de personnes, soit environ un Français sur cinq, ont atteint et dépassé l'âge de 60 ans.

▲ **C**et important groupe social retient de plus en plus l'attention des pouvoirs publics et des politiques, mais aussi des sociétés commerciales qui voient là un marché grandissant.

▲ **L**'INSEE propose ici un portrait de la population des personnes âgées sous la forme de 63 fiches.

▲ **C**hacune est composée d'une double page mêlant analyse et tableaux statistiques.

▲ **L**a santé, l'activité productive domestique, le logement, l'épargne, les patrimoines, sont autant de thèmes abordés dans l'ouvrage.

EGALEMENT VENDU EN LIBRAIRIE

■ *D'autres ouvrages déjà parus dans la série "Contours et caractères" :*
- *les étrangers en France,*
- *villes et campagnes,*
- *les familles nombreuses,*
- *les jeunes de 15 à 24 ans.*

BON DE COMMANDE

A RETOURNER A INSEE CNGP - AMIENS BP 2718 - 80040 AMIENS CEDEX



❑ Je souhaite recevoir ___ exemplaire(s) de l'ouvrage **"LES PERSONNES AGEES"** au prix unitaire de **72 F** + participation aux frais de mise à disposition : **10 F** par envoi France - **20 F** par ouvrage Etranger

Nom ou Raison sociale : _____
Adresse : _____
Code postal ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋
Commune : _____ Pays : _____

Ci-joint mon règlement à l'ordre de l'INSEE
Date : _____ Signature :

insee
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES

INDEX ALPHABÉTIQUE

(Avec numéro du chapitre et des tableaux correspondants)

A

ABATTAGE (Bétail et volailles) I04 1, 2, 4
ABSENTÉISME (Selon qualification) C02 12
ACCIDENT
Avion L05 11
Chemin de fer L01 7
Mer L04 10
RATP L01 9
Route L02 11, 12
ACCIDENT DU TRAVAIL C02 8, 9, 10
Prestation versée C04 3
ACCUEIL (Jeunes enfants) D03 10
ACIER ..... K02 3 à 6
ACTIFS
Agricoles I01 4
Monétaires N01 9, 11
Population C01 1, 18
ACTIONS (Voir aussi OBLIGATIONS) ..... N02 1 à 5, 7
Cours N02 5, 6, 7
Émission N02 1, 2
Taux de rendement N02 6, 7
ACTIVITÉ G02 3, 4, 5, 7
Taux d' — C01 2, 19
ADMINISTRATION PÉNITENTIAIRE P01 8
AÉRODROME (Voir AÉROPORT)
AÉRONAUTIQUE K08 5, 6
AÉRONEF ..... L05 3, 4 et K08 5, 6
AÉROPORT ..... L05 8 à 10
ÂGE
Moyen des mères B02 8
Population par — B01 1, 2, 3, 5, 11, 13
AGENCE DE VOYAGES E03 1
AGENT DE L'ÉTAT
Effectifs C01 8, 10, 11, 12
Rémunération (Taux de —) ..... C03 17 à 19
AGGLOMÉRATION A01 7, 8
AGRÉGATS
Comptabilité nationale ..... G01 et G03
Monétaires N01 5, 14, 15
AGRICULTURE I01
Commerce extérieur I01 22
Comptes de la branche I01 23, 24
Indices de prix agricoles H03 1, 2
AGRO-ALIMENTAIRE I04
AIDE SOCIALE
Bénéficiaires C04 10
Dépenses d' — C04 9
ALCOOL ..... I04 14 à 16, 19
ALIMENTAIRES (Industries agricoles et —) I04
ALIMENTATION
Dépenses d' — ..... D01 1 à 3
Indice des prix ..... H01 2 à 4
Prix H02 1
Production I04
ALIMENTATION POUR ANIMAUX
Indices de prix H03 3
Production I04 10, 11
ALLOCATION
Chômage (Bénéficiaires et montants) C04 20
Familiale (Bénéficiaires et montants) C04 13
Logement ..... C04 4, 13 et 14
ALUMINIUM K03 2, 3
AMEUBLEMENT
Indices de prix ..... H01 3 et H03 4B
Industrie de l' — K10 1, 3
AMIANTE (Production) K11 2
ANIMATEUR SPORTIF ET SOCIO-ÉDUCATIF E04 1, 4
ANIMAUX
Indices de prix des produits — H03 1
Production animale I01 14, 20, 21, 24
APPAREIL PRODUCTIF G02
APPRENTI F01 1, 14
ARCHÉOLOGIE E02 10
ARMÉE (Effectifs) C01 8
ART E02
ARTICLE DE BUREAU K11 5
ARTICLE DE SPORT ET DE CAMPING K11 5
ARTICLE DE VOYAGE ET DE CHASSE (En cuir) K09 9, 6
ASSURANCES M04
Capitalisation ..... M04 3 à 4, 7
Dommages ..... M04 1, 3 à 6, 8
Maladie C04 7
Vie ..... M04 1, 3 à 5, 7
AUDIOVISUEL (Recette du service public) E01 6
AUTOBUS, AUTOCAR L02 5
AUTOFINANCEMENT (Taux d' —) ..... G01 9 et G03 5
AUTOMOBILE
Achat ..... D01 1 à 3
Commerce et réparation ..... M03 1 à 4
Construction ..... K08 1, 2 et K01 2
Immatriculation L02 5, 6
Indices de prix H01 3, 6
AVION ..... L05 3, 4 et K08 5, 6

B

BACCALAURÉAT ..... F01 11 à 13
BALANCE DES PAIEMENTS O02
Comparaisons internationales O02 7
BALANCE DU COMMERCE EXTÉRIEUR O01 1, 3, 5
BANQUE N01 1
BATEAU
Commerce L04 4
Construction navale K08 3, 4
Fluvial L03 4
Pêche I03 1
Plaisance ..... K11 5, 6 et E05
BÂTIMENT
Agricole K12 8
Autre que logement K12 8
Données générales K12 1, 2
Industriel K12 8
BÉNÉFICE RÉEL (Entreprises au —) G02 11, 12, 13
BESOIN DE FINANCEMENT (Voir CAPACITÉ DE FINANCEMENT)
BIBLIOTHÈQUE E02 15, 16
BIENS CONSOMMÉS ..... D01 1 à 3
BIENS CULTURELS E02 22
BIENS DE CONSOMMATION COURANTE
Indice de prix de vente industriels H03 4B
BIENS DURABLES
Consommation, équipement D01 2, 3
Électroménager K07 5
BIENS INTERMÉDIAIRES (Indice de prix de vente industriels) H03 4B
BIÈRE I04 14, 16, 19
BIJOUTERIE K11 5
BILAN (Voir aussi au mot principal)
Banque de France N01 4
Des entreprises G02 13
Institutions financières et Trésor public N01 3
Touristique (Avec l'étranger) E03 10
BITUMES J03 4
BOIS I02, K10
Bilan de la matière bois I02 12
Exploitation forestière I02 7, 8, 9, 11
Papiers, imprimerie K10
Production ..... I02 5, 6, 8 à 10, 12
BOISEMENT I02 4
BOISSON
Consommation des ménages ..... D01 1 et 3
Indices de prix H01 3, 4

Prix de détail ... H02 1
Production ... I04 14 à 17
BONNETERIE ... K09 2, 3
BONS DU TRÉSOR ... P02 2
En portefeuille ... N01 9
BOURSE ... N02
BRANCHE (Voir au mot principal)
BREVETS D'INVENTION ... F03 1, 2, 3, 6, 7
Par secteur ... F03 3
Pays étrangers ... F03 6
Redevance ... F03 6, 7
BROSSERIE ... K11 5
BUDGET ... P02 5, 6
Ménages ... D01 9
BUREAU DE POSTE ... L06 3

C

CACAO ... I04 13
CADMIUM ... K03 2, 3
CAFÉ (Brûlerie et torréfaction) ... I04 12, 19
CAISSE D'ÉPARGNE ... N01 13
CAMIONS
Parc et immatriculation de — ... L02 6
Production de — ... K08 2
CAMPING-CARAVANING ... E03 3
CAOUTCHOUC ... K11 1, 2
CAPACITÉ DE FINANCEMENT ... G01 7, 8 et G03 5
CAPACITÉ DE PRODUCTION (Taux d'utilisation) ... G03 1, 3
CAPITAL DES ENTREPRISES ... G02 13
CAPITALISATION BOURSIÈRE ... N02 2
CAPITAUX
Court terme ... O02 1 à 3A, 3B, 4
Long terme ... O02 1 à 4
CARBURANT
Livraisons ... J03 4
Prix et indice de prix ... H01 3 et H02 1
CARTON ... K10 4, 6
CASINOS ... E05 5
CASSETTE ... E02 15 à 17
CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE (CSP)
Famille par — ... B04 5
Navettes par — ... B01 16
Population par — ... B01 10, 11, 14
Propriétaires-locataires par — ... D02 9
Résidences principales selon le confort et la — ... D02 3, 10
Revenus par — ... C03 11, 20, 21
Salariés par — ... C02 3, 4
CEE (Voir aussi PAYS ÉTRANGERS)
Effectifs animaux ... I01 14
Exploitations agricoles ... I01 2
Production agricole ... I01 14
Règlements entre la France et la — ... O02 3A, 3B, 5
CENTRALE ÉLECTRIQUE ... J04 2, 4
Consommation de combustibles ... J04 4
Effectifs ... J04 7
CENTRE CULTUREL ... E02 8, 9
CENTRE D'ENTRAINEMENT ET DE FORMATION ... E04 15
CENTRE DE LOISIRS ET DE VACANCES ... E04 2, 3, 5 à 7
CENTRE POMPIDOU ... E02 8, 9
CÉRÉALES
Production de — ... I01 14, 15, 22, 24
Travail du grain ... I04 10, 11, 19
CHAMBRES
D'hôtel ... E03 2
D'hôtes ... E03 3
CHAMBRES À AIR ... K11 2, 3
CHAMPAGNE ... I04 14, 16, 19
CHANGE (Taux de —) ... G03 8
CHANTIER
Du BTP selon le type d'ouvrage ... K12 3, 4
Naval ... K08 3, 4
CHARBON ... J02
Bilan de l'énergie ... J01 1
Effectif ... J02 5
Exportations ... J02 1
Importations ... J02 1, 3
Production ... J02 1, 6
CHARCUTERIE ... I04 3, 19
CHASSE ... E05 11
Plan de — ... A02 5
CHAUFFAGE (Des logements) ... D02 4
CHAUSSURE (Industrie de la —) ... K09 6, 10
CHEMIN DE FER ET MATÉRIEL FERROVIAIRE ... K08 et L01 3
CHEPTEL ... I01 14, 20, 22, 27
CHÈQUES POSTAUX (Tarif) ... H02 4
CHERCHEUR ... F02 3, 8
CHIFFRE D'AFFAIRE
À l'exportation ... G02 11 et K01 2
Commerce ... M01 4
Entreprises ... G02 10, 11, 14
Par activité (Indice) ... G02 15A, 15B, 15C
CHIMIE DE BASE ... K05 3, 4
CHOCOLATERIE ... I04 12, 13, 19
CHÔMAGE ... C01 3A, 3B
Allocations (Bénéficiaires et montants) ... C04 20
Par sexe et âge ... C01 3A, 3B
CHÔMEURS ... C01 1
CIDRE ... I04 14 à 16, 19
CIMENT ... K04 2
CINÉMA ... E02 18, 19
CIRCULATION ROUTIÈRE (Accident) ... L02
CLASSES
Nombre de — ... F01 4, 7
Préparatoires aux grandes écoles ... F01 20, 22
Supérieures ... F01 25
CLUB SPORTIF ... E04 9 à 13
CODEVI ... N02 1
COLLECTIVITÉ LOCALE (Budget) ... P02 10 à 12
COLLECTIVITÉ TERRITORIALE
Disponibilité monétaire ... N01 14
Effectifs ... C01 21
Logement ... D02 et K11
Population ... A01, B01 et B04 3
Superficie ... A01 6
COLLÈGE (Élèves selon le sexe) ... F01 7
COLONIE DE VACANCES (Voir CENTRE DE LOISIRS ET DE VACANCES)
COMBUSTIBLES (Minéraux solides) ... J01 et J02 4
COMITÉ D'ENTREPRISE ... C02 13
COMITÉ D'HYGIÈNE (Établissement ayant un —) ... C02 1, 16
COMMERCE
De détail ... M01 4 à 7 et 9
De gros ... M01 4, 8
Juridictions commerciales ... P01 1
COMMERCE EXTÉRIEUR ... O01
Par pays ... O01 4
Par produit ... O01 5, 6, 7A, 7B, 9, 11, 12
Par zone ... O01 3, 6, 10, 11
Produits agricoles ... I01 22
Produits agro-alimentaires ... I04 19
Produits de la pêche ... I03 4, 5
Produits forestiers ... I02 11, 12
COMMERCE INTÉRIEUR ... M01
COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE (Voir CEE)
COMMUNE
Du littoral (Pollution pendant la saison estivale) ... A02 16
Population ... A01 5, 8 à 11
COMMUNICATION ... E01
Autre moyen de — ... L06 10
D'entreprise ... L06 11
COMPTABILITÉ NATIONALE ... G01
COMPTE D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES ... G02 12
COMPTE DE L'ENSEMBLE DES RÉGIMES ... C04 1
Agriculture ... I01 23, 24
COMPTE ET LIVRET (Voir BANQUE)
COMPTE EXCEPTIONNEL DES ENTREPRISES ... G02 12
COMPTE FINANCIER DES ENTREPRISES ... G02 12
CONCENTRATION DES ENTREPRISES ... G02 14
CONDAMNATION ... P01 6
CONDITIONS DE TRAVAIL ET RELATIONS PROFESSIONNELLES ... C02
CONFLITS DU TRAVAIL ... C02 1, 11
CONFORT DES LOGEMENTS ... D02 3, 10
CONSERVES ALIMENTAIRES ... I04 1, 3, 8, 9, 19
CONSOMMATION
Alimentaire ... D01 1A, 1B, 3
D'électricité ... J04 1, 6, 10
D'énergie ... J01 1, 4, 6, 9, 10
De charbon ... J02 1, 4, 7, 8
De gaz ... J05 1, 3, 6, 7
De produits pétroliers ... J03 5, 7, 8
Des ménages ... D01 1 à 5
Finale ... G01 1, 2, 7, 10
Médicale ... D03 1
Par habitant ... G01 8

CONSTRUCTION
Aéronautique ... K08 5, 6
Comparaisons internationales ... K12 11
Électrique et électronique ... K07 3
Indice du coût de la — ... H03 5
Logement ... K12
Matériaux de — ... K04 1, 2
Mécanique ... K07 1, 2
Navale ... K08 3, 4
CONTRAVENTION ... P01 6
CORPS GRAS ... H01 3, H02 1 et I04 12, 13
COURRIER ... L06 5
Transport du — ... L06 4
COURS (Or et devises) ... G03 8
COURSES DE CHEVAUX ... E05 1, 2
COÛT
Annuel du logement ... D02 8
Construction (Indice du —) ... H03 5
Main d'oeuvre ... C03 20 à 22
Salarial ... G03 4
CRÉANCE ... N01 9
CRÉATIONS D'ENTREPRISES ... G02 6, 7
De services rendus aux entreprises ... M02 3
CRÉDIT
Agricole ... I01 12
Créances sur l'économie ... N01 9 et 10
Crédit-bail ... M02 5 à 8
Établissement de — ... N01 2
Interne ... N01 10
Logement ... K12 13
CRÈMES GLACÉES, GLACES ET SORBETS ... I04 5, 7, 19
CRIME ... P01 3
CUIR (Industrie du —) ... K09 6 à 9
CULTURE ... E02
CULTURES AGRICOLES INDUSTRIELLES ... I01 16, 24

D

DÉCÈS ... B02 1, 12, 21 à 24
Par causes ... D03 14, 16, 17
Prestations sociales versées ... C04 7
DÉFAILLANCE D'ENTREPRISES ... G02 8
Commerce ... M01 2
DÉLÉGUÉS DU PERSONNEL ... C02 14
DÉLINQUANT ... P01 7
DÉLIT CONSTATÉ ... P01 3 et 6
DEMANDE D'EMPLOI (Voir aussi CHÔMAGE) ... C01 16, 17
DÉMOGRAPHIE ... B01, B02, B03, B04
Comparaisons internationales ... B02 17
Indicateurs synthétiques ... B02 3
DENSITÉ DE POPULATION ... A01 2, 5, 6, 7, 9
DÉPARTEMENT
Population ... A01 3, 5
Situation financière ... P02 12
Superficie ... A01 5
DÉPARTEMENT D'OUTRE-MER (DOM)
Actifs ... C01 18
Bureau de poste ... L06 3
Caractéristiques principales de l'agriculture ... I01 27
Chômage ... C01 19
Commerce extérieur ... O01 13 à 20
Comptabilité nationale ... G01 11
Démographie ... B02 21
Électricité ... J04 8
Épargne ... N01 14 et 15
Étrangers ... B03 8
Exploitations agricoles ... I01 25
Exploitations forestières ... I02 9
Indices de prix ... H01 7
Ménages ... B04 6, 7
Monnaie, crédit ... N01 14 et 15
Plaisance (Immatriculation) ... E05 8
Population ... B01 6, 18
Situation financière ... P02 12
Superficie forestière ... I02 3
Transport aérien ... L05 6
Transport maritime ... L04 8
Utilisation du territoire ... I01 26
DÉPENSE
De l'État pour l'agriculture ... I01 13
Pour l'emploi ... C01 20
Santé ... D03 1, 2
DÉPLACEMENTS (Domicile-travail) ... B01 16
DÉPOLLUTION ... A02 14
DÉPOT
A vue ... N01 6 et 7
Légal ... E02 11
DESSINS ET MODÈLES (Déposés) ... F03 5
DETTE PUBLIQUE ... P02 2
DEVISES (Cours des —) ... N02 8
DIPLÔME ... F01 12, 13, 16, 26
Animateur ... E04 1, 4
Au recensement ... B01 8, 9
Directeur ... E04 4
DISQUE ... E02 15, 16, 17
Disque compact ... E05 10
DIVORCE ... B02 1, 3, 17
DROIT DE TIRAGE SPÉCIAL (DTS) ... G03 8
DURÉE D'ÉCOUTE (Radio et télévision) ... E01 10
DURÉE DU TRAVAIL (Par secteur) ... C02 2

E

EAU
Consommation, pollution ... A02 10 à 17
De boisson (Production) ... I04 14, 17
ÉCHANGES EXTÉRIEURS ... G03 6
ÉCOLES
Maternelles et primaires ... F01 4
Supérieures ... F01 23
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (Par secteur) ... J01 7
ÉCU ... G03 8
EDF-GDF (Voir ÉLECTRICITÉ et GAZ)
ÉDITION
Industrie de l' — ... K10 7
Livres ... E02 12 à 14
Presse (Chiffres clés) ... E01 1
ÉDUCATEURS ET CADRES SPORTIFS (Brevet d'État) ... E04 14
ÉDUCATION ... F01
Budget ... F01 29, 30
EFFECTIF (Voir aussi SALARIÉ)
Agents de l'État ... C01 8, 10, 11, 12
Des entreprises ... G02 9, 10
Par branche d'activité ... C03 5, 6A et 6B
ÉLECTIONS (Aux comités d'entreprises) ... C02 13
ÉLECTRICITÉ
Bilan de l'énergie ... J01 1
Consommation des ménages ... D01 3
Production ... J04
Tarifs à Paris ... H02 3
ÉLÈVES ... F01 1, 3 à 10
De terminale ... F01 11
Par origine sociale ... F01 24, 25
EMPLOI
Biens et services ... G01 1, 2, 10
Du temps ... D01 10A, 10B
Intérieur ... K01 1
ENDETTEMENT INTÉRIEUR ... N01 8
ÉNERGIE
Bilan ... J01
Comparaisons internationales ... J01 8 à 11
Économies d' — ... J01 7
Exportations ... J01 1
Grandeurs caractéristiques ... J01 2
Importations ... J01 1
Indices de prix ... H01 2, 3 et H03 3, 4B
Nucléaire ... J04 1 à 3, 9
Primaire ... J01 1, 3, 8
Prix ... H02 1, 2, 3
ENFANT
Légitime ... B02 1, 4 à 7
Naturel ... B02 4, 5, 7
ENGRAIS ... I01 9, 27
Indice de prix ... H03 3
ENSEIGNANTS ... F01 28
ENSEIGNEMENT ... F01
Agricole ... F01 15
Art, musique, histoire de l'art ... E02 21
Différents niveaux ... F01 8 à 10, 14, 20 à 22, 27
Sanitaire et social ... F01 16
Supérieur non universitaire ... F01 25
Supérieur ... F01 20, 22, 23, 25,

ENTREPRISES
Artisanales ... G02 19
Assurance ... M04 1
De l'industrie ... G02 2
Des services ... G02 2
Du commerce ... G02 2
Forme juridique ... G02 5, 7, 9
Groupes ... G02 16 à 18
Nombre d' — ... G02 1, 9, 10, 11, 14
Par activité ... G02 14, 15
Selon régime fiscal ... G02 9, 10
Transport routier ... L02 1, 2
ENTREPRISES INDUSTRIELLES
Par secteur ... K01 5A
Par taille d'entreprises ... K01 5B
ENVIRONNEMENT ... A02
Dépense ... A02 20
ÉPARGNE ... N01 5, 9, 13 à 15
Brute ... G01 7
Taux d' — ... G01 9
ÉPURATION ... A02 14
ÉQUIPEMENT
Culturel ... E02
De loisir ... E03 9
Électroménager ... K07 5
Indices de prix de vente industriels ... H03 4B
Ménages ... D01 4, 5, 8
Sanitaire ... D03 11
Touristique ... E03 2, 3
ESPACES NATURELS ... A02 2
ESPÈCES DE VERTÉBRÉS (État des —) ... A02 4
ESPÉRANCE DE VIE ... B02 3, 15 à 17
ÉTABLISSEMENTS
Commerciaux ... M01 1
De crédit ... N01 2
Employeurs (Services rendus aux entreprises) ... M02 2
Enseignement ... F01 7, 15
Hospitaliers (Équipement et activité) ... D03 9, 11
Tourisme ... E03 2, 3
ÉTAT
Dépenses ... P02 1, 5
Recettes ... P02 1, 6
ÉTAT MATRIMONIAL ... B01 2 et B02 9, 10, 12
ÉTAT-CIVIL ... B02
ÉTRANGERS ... B03
Famille ... B03 5
Fécondité ... B02 7
Natalité des — ... B02 7
Nationalités ... B03 1, 2, 3, 5
Par activité économique ... B03 4, 8
Par âge ... B03 2, 8
Par CSP ... B03 3
Par sexe ... B03 2, 4, 8
Permanents ... B02 19, 20
Salariés ... B02 18 et B03 3, 4
Vacances à l' — ... E03 4, 6
ÉTUDIANTS ... F01 1, 20, 21, 23 à 25
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION ... G01 7 et G03 5
EXCÉDENT NATUREL ... B02 1, 21 à 24
EXPLOITATION
Agricole ... I01 1 à 3, 11, 25
Compte d' — ... G02 12
Forestière ... I02 7, 8, 9, 11
EXPORTATIONS (Voir aussi COMMERCE EXTÉRIEUR)
Comptabilité nationale ... G01 1, 2, 10 et G03 6
D'électricité ... J04 1
EXPOSITION ARTISTIQUE ... E02 6, 8, 9

F

FACTEURS DE PRODUCTION ... G03 1
Par grandes branches ... G03 3
FAILLITE (Voir DÉFAILLANCES D'ENTREPRISES)
FAMILLES
CSP ... B04 5
Nombre d'enfants ... B04 5
FBCF (Voir aussi INVESTISSEMENT) ... K01 6 et G01 1, 2, 7, 10, 12
Comptabilité nationale ... G01 1, 2, 7, 10
FÉCONDITÉ ... B02 2
FÉDÉRATION SPORTIVE ... E04 8 à 13
FEMME (Effectifs féminins de l'État) ... C01 12
FER (Production des mines de —) ... K02 2
FERRO-ALLIAGE ... K03 2
FERROVIAIRE
Matériel — ... K08 1, 2
Transport — ... L01
FILM
Cinéma ... E02 18, 19
Télévision ... E01 11
FILS ET FIBRES ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES ... K09 1
FINANCES
Marché financier ... N02
Publiques ... P02
FIOUL ... J03 4
FLOTTE
Aérienne ... L05 3
Commerciale ... L04 4
Fluviale ... L03 4
Pêche ... I03 1
Plaisance ... E05 6
FONCTIONNAIRE
Traitement, rémunération ... C03 17 à 21
FONDERIE (Et travail des métaux) ... K06
Production ... K06 2
FONTE ... K02 3
FORÊT ... I02
FORMATION ... F01
Professionnelle continue ... F01 17, 18
FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (Voir FBCF)
FORME JURIDIQUE (Entreprises suivant leur —) ... G02 7, 9
FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES ... E02 10
FRAIS DE PERSONNEL (Entreprise) ... G02 12
FRANCE TÉLÉCOM ... L06
Compte financier ... L06 12
Tarifs ... H02 5
FRUITS
Conserves ... I04 8, 9, 19
Consommation des ménages ... D01 1, 3
Indice des prix à la production et de gros ... H03 1, 2
Prix, indices de prix ... H01 3 et H02 1
Production ... I01 14, 19, 22, 24

G

GAINS SALARIAUX ... C03 8
GANT ... K09 9
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 et indice de prix ... H01 3 et H02 1
GÎTES RURAUX ... E03 3
GRAIN ... I04 10, 11
GRANDE SURFACE (Commerce) ... M01 1
GRÈVE (Voir CONFLITS DU TRAVAIL)
GROUPE D'ENTREPRISES ... G02 16 à 18
GROUPEMENT AGRICOLE EXPLOITATION EN COMMUN (GAEC) ... I01 11
GUICHET BANCAIRE ... N01 1

H

HABILLEMENT
Dépenses des ménages ... D01 1
Indices de prix ... H01 3, 4 et H03 4B
Industrie de l' — ... K09 4, 5
HABITATION (Voir LOGEMENT).
HANDICAPÉS
Allocations aux — ... C04 9, 10
Établissements pour — ... D03 12
HÉBERGEMENT ... E03 3
HÉLICOPTÈRE ... L05 4
HIPPISME ... E05 1, 2
HIPPODROMES (Recettes) ... E05 3
HÔPITAUX
Équipements ... D03 11
Établissements ... D03 9
HORLOGERIE ... K07 2

HÔTEL
Hôtellerie homologuée E03 2
Indices de prix H01 3
Salariés M03 1, 4
HOUILLÈRES
Effectif J02 5
Production J02 2
HYDRAULIQUE (Électricité) J04 1, 2, 3
HYPERMARCHÉ M01 1

I

ILLÉGITIMITÉ (Voir ENFANT naturel)
IMMATRICULATION
De véhicules L02 5, 6
IMMEUBLE D02 5
IMMIGRANTS (Type de procédure) B02 18
IMPORTATIONS (Voir COMMERCE EXTÉRIEUR)
Comptabilité nationale ..... G01 1, 2, 10 et G03 6
De gaz J05 1
IMPÔT P02 7, 8, 9
Sur le revenu P02 8, 9
IMPRIMERIE K10 7
INCAPACITÉ DE TRAVAIL C02 12
INDICATEURS (Voir aussi au mot principal)
Administrations publiques G03 7
Économiques G03 1
Ménages G03 5
Sociétés non financières G03 5
INDICE (Voir aussi au mot principal)
Boursier N02 4, 5
Commerce extérieur (Valeur) O01 7B, 10
Commerce extérieur (Volume) O01 7A
Coût de la construction H03 5
De chiffres d'affaires par activité G02 15
De peuplement D02 6
De production industrielle G03 1
Des traitements des fonctionnaires C03 19
Prix agricoles à la production H03 1
Prix ..... H01 et H03
INDICE DES PRIX DE VENTE INDUSTRIELS
Hors IAA H03 4B
IAA H03 4A
INDICES DE PRIX A LA CONSOMMATION H01
Pays étrangers H01 1
INDICES DE PRIX DES PRODUITS INDUSTRIELS NÉCESSAIRES AUX EXPLOITATIONS AGRICOLES (Voir IPPINEA)
INDUSTRIE
Données générales K01
Évolution par branche K01 1
Indices de prix industriels H03 3, 4
Pharmaceutique K05 7, 8
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES I04
INFLATION (Indice de prix) H01
INFORMATION E01
INFORMATIQUE (Parc d'ordinateurs) K07 4
INFRACTION CONSTATÉE P01 3
INSERTION PROFESSIONNELLE F01 19
INSTITUTEUR F01 28
INSTITUTION FINANCIÈRE N01 2
INSTRUMENTS DE MUSIQUE K11 5
INTÉRÊT (Taux d' —) N01 12
INTERMÉDIAIRE DU COMMERCE M01 8
INVALIDITÉ (Prestations d' —) C04 7
INVESTISSEMENT
Comptabilité nationale (FBCF) G01 1, 2, 7
Crédit-bail ..... M02 5 à 8
Des entreprises G02 11
Des sociétés (Taux d' —) G01 9
Immatériel K01 8
Industriel K01 6, 11
International K01 11
Logement ..... K12 11 à 13
Matériel K01 8
Par secteur K01 7
Productif K01 6, 9, 11
IPPINEA H03 3

J

JEUNESSE
Et sports E04
Juridiction de la — P01 7
JEUX K11 5
D'argent ..... E05 3 à 5
JOUET K11 5
JOURNAUX ..... E01 2 à 4
JOURNÉES DE VACANCES E03 4, 7, 8
JUGES D'INSTRUCTION (Activité) P01 5
JURIDICTION CIVILE (Activité) ..... P01 1 et 2
JUS DE FRUITS I04 14, 17
JUSTICE ET POLICE JUDICIAIRE P01

L

LAIT
Consommation des ménages D01 1, 3
Production I04 5, 6
LANDAU K11 6
LÉGUMES
Conserves I04 8, 9, 19
Consommation des ménages D01 1, 3
Indice des prix à la production et des prix de gros H03 1, 2
Prix et indices de prix à la consommation ..... H01 3, 4 et H02 1
Production I01 14, 18, 22, 24, 27
LICENCE SPORTIVE ..... E04 8 à 13
LIEU D'ACHAT (Commerce) M01 5
LIGNES
Aériennes L05 6
Électriques J04 5
Installations SNCF L01 2
LITTORAL (Pollution du —) A02 15, 16, 17
LIVRE (Édition, ventes) ..... E02 11 à 14
LOCATAIRE D02 2
LOGEMENT D02
Ancienneté D02 5
Autorisé ..... K12 5 à 8, 10
Budget des ménages D01 1, 2
Commencé K12 9
Confort D02 3
Indice du coût de la construction H03 5
Indices de prix H01 3, 4
Neuf K12 4, 12, 14
Nombre de personnes par logement et par pièce D02 7
Parc locatif social K12 15
Prêts au — K12 13
Vacant D02 1
Ventes-stocks K12 14
LOI DE FINANCE (Exécution) P02 1
LOISIRS ..... E04 et E05
Centre de ..... E04 5 à 7
Sports E04
LOTERIE NATIONALE (Loto) E05 4
LOYERS ET CHARGES (Indices de prix) ..... H01 2 à 4
LYCÉE (Élèves selon le sexe) F01 7

M

MACHINE AGRICOLE ..... I01 8 et K06 1 à 3
Construction de — K07 1, 2
Indices de prix H03 3, 4B
MACHINE OUTIL K07 1, 2
Indices de prix H03 3, 4B
MAGNÉTOSCOPE E05 10
MAISON
Familiale de vacances E03 3
Individuelle D02 5
MALADIE
Professionnelle C02 7
Assurance C04 7
Couverture selon la CSP D03 4
Longue D03 10
MANDATS POSTAUX L06 6, 7
Tarifs H02 4
MARCHANDISE
Trafic aérien L05 5, 6, 9, 10
Trafic ferroviaire L01 5, 6
Trafic maritime L04 5, 6

MARCHÉ
Financier, bourse ... N02
Parts de — ... O01 2
MARIAGE ... B02 1, 9 à 11, 21
MARIN-PÊCHEUR ... I03 2
MARINE DE COMMERCE ... L04
MAROQUINERIE ... K09 9
MARQUE DÉPOSÉE ... F03 4
MASSE SALARIALE ... C03 5
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET CÉRAMIQUE ... K04 1, 2
MATÉRIEL
Agricole ... I01 8 et K06 3
Ferroviaire ... L01 3
MATERNITÉ (Prestations de —) ... C04 7, 13, 14
MATIÈRE PLASTIQUE ... K11 1, 4
MÉCANIQUE ... K07 1, 2
MÉDECIN ... D03 5A, 5B, 6
MÉDIAS ... E01
MÉNAGE ... B04
Âge de la personne de référence du — ... B04 4
DOM ... B04 6, 7
Équipement ... D01 4, 5
Nombre de — ... B04 1
Nombre de personnes ... B04 2
Population des — ... B04 3
Revenu ... C03 1
Structure ... B04 4
MER
Interventions et accidents en — ... E05 9
Produits de la — ... I03 3 à 5
Qualité des eaux de — ... A02 15, 16, 17
MÉTALLURGIE ET PREMIÈRE TRANSFORMATION (Des métaux) ... K03 1
MÉTAUX
Précieux ... K03 2, 3
Travail des — ... K06 1, 3
MÉTÉOROLOGIE (Climatologie) ... A02 1
MICRO-ONDES ... D01 4
MIGRATIONS ... B01 17, 18
MILITAIRES DU CONTINGENT ... C01 1
MINERAIS
De fer et sidérurgie ... K02
Extraction et préparation de — ... K03 1
Métaux et demi-produits non ferreux ... K03
Métaux ferreux ... K02 1
MINÉRAUX DIVERS ... K04 1, 2
MINIMUM VIEILLESSE ... C04 19
MINISTÈRES (Employés des —) ... C01 8, 10, 11, 12
MINITEL (Voir aussi VIDÉOTEX) ... L06 10
Tarifs ... H02 5
MONNAIE ... N01 5
MONUMENTS HISTORIQUES ... E02 2 à 4
MORT-NÉS ... B02 1, 4
MORTALITÉ ... B02 2, 13 à 17, 21 à 24
Causes de décès ... D03 14, 16, 17
Infantile ... B02 2, 13, 17, 21 à 23
Tables de — ... B02 15, 16
Taux de — ... B02 2, 13, 14, 17, 21 à 24
MOTOCYCLE (Production) ... K08 1, 2
MUSÉE ... E02 5 à 7

N

NAISSANCES ... B02 1, 8
NATALITÉ ... B02 2, 17, 21 à 24
NATIONALITÉ (Voir aussi ÉTRANGER) ... B02 7, 10, 17 et B03
Acquisition, perte ... B03 6, 7
Données démographiques ... B02 7, 17
Naissance ... B02 7
NAVETTES (Déplacements domicile-travail) ... B01 16
NAVIGATION DE PLAISANCE (Immatriculation) ... E05 7, 8
NÉS-VIVANTS ... B02 4 à 7, 21 à 24
NON SALARIÉ ... C01 1
NUPTIALITÉ ... B02 2, 3, 17, 21

O

OBLIGATIONS (Voir aussi ACTIONS) ... N02 1 à 4, 6, 7
OPÉRATIONS DES NON-RÉSIDENTS ... N01 11
OR (Cours de l' —) ... N02 8
ORDINATEURS (Parc) ... K07 4
ORDURES MÉNAGÈRES (Traitement des —) ... A02 18

P

PAIEMENTS (Balance des —) ... O02 1, 2, 7
PAPIERS ET CARTON ... K10 4, 6
PARACHIMIE ... K05 5, 6
PARC
Automobile (Des ménages) ... D01 3
Bateaux fluviaux ... L03
De véhicules de transports ... L02 7
PARCS NATURELS NATIONAUX ... A02 2
PARQUETS ET OFFICIERS DU MINISTÈRE PUBLIC ... P01 4
PARTICIPATION ÉTRANGÈRE (Industrie) ... K01 12
PARTS DE MARCHÉ
Commerce extérieur ... O01 11
Par pays ... O01 2
PASSAGERS (Voir VOYAGEURS)
PÂTE À PAPIER ... K10 4 à 6
PATRIMOINE
Des administrations publiques locales ... N01 18
Des ménages ... N01 16
Des sociétés non financières ... N01 17
Protection ... E02 1
PAYS ÉTRANGERS (Voir aussi CEE)
Agriculture ... I01 2, 14
Assurances ... M04 9 à 11
Comptabilité nationale ... G01 12, 13
Population, superficie, densité ... A01 2
Production industrielle ... K01 4
Recherche-développement ... F02 4
Trafic aérien ... L05 10
Trafic maritime ... L04 7
PEAUX (Collecte de —) ... K09 7
PÊCHE
Loisir ... E05 11
Maritime ... I03
PÉNÉTRATION ÉTRANGÈRE (Commerce extérieur) ... O01 12
PÉNIBILITÉ (Liée au travail) ... C02 5
PENSION DE VIEILLESSE ... C04 15 à 18
PÉPINIÈRE ... I02 5
PERFORMANCE DES ENTREPRISES ... G02 15A, 15B, 15C
PERSONNEL
De la marine de commerce ... L04 3
Hospitalier (Effectifs) ... D03 7
Navigant et à terre ... L03 2
Sanitaire et social ... D03 7, 8
Transports ariens ... L05 1, 2
PÉTROLE ... J03
Bilan de l'énergie ... J01 1
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 ... K05 7, 8
PHONOGRAMME ... E02 15, 17
PIB
Contributions à la croissance du — ... G03 2
Par habitant ... G01 8, 11
Taux de croissance ... G01 14 et G03 1
PIÈCES (Nombre par logement) ... D02 5
PLACEMENTS D'ASSURANCES (Répartition) ... M04 12
PLAISANCE ... E05 7, 8
PLANCHE À VOILE (Équipement des ménages) ... K11 6 et E03 9
PLATS CUISINÉS ... I04 8, 9, 19
PLOMB ... K03 2, 3
PNEUMATIQUE (Production) ... K11 2, 3
POISSON
Conserves de — ... I04 8, 9, 19
Espèces débarquées ... I03 3
Indices de prix ... H01 3 et H02 1
POLICE ... P01 3
POLLUTION
Atmosphérique ... A02 6 à 9
De la mer ... A02 15, 16, 17
Des eaux continentales ... A02 10
Industrielle de l'eau ... A02 12, 13, 17
POMPES-COMPRESSEURS ... K07 2
POPULATION ... A01 et B01 à B04
Comparaisons internationales ... B01 4

Des agglomérations ... A01 7, 8
Des collectivités ... B04 3
Des communes ... A01 5, 8 à 11
Des départements ... A01 3, 5
Des DOM ... B01 6, 12, 15
Des habitations mobiles ... B04 3
Des pays étrangers ... A01 2
Des régions ... A01 3, 5
Des TOM ... A01 4 et B01 7
État matrimonial ... B01 2
Mouvement migratoire ... B02 1
Mouvement naturel ... B02 1, 2, 21 à 24
Non réintégrée ... B04 3
Par âge ... B01 1, 2, 3, 5, 11, 13
Par CSP ... B01 10 à 12, 14
Par sexe ... B01 1, 2, 3, 5, 10, 11, 13
Pénale ... P01 8
Réintégrée ... B04 3
Résidente occupée ... C01 5
Salariée ... C01 6 et 7
Urbaine — rurale ... A01 8, 11

POPULATION ACTIVE ... B01 8, 9, 12, 15 et B03 3 et C01
Ayant un emploi (Par statut) ... B01 13, 14
Par activité ... B01 12
Par statut ... B01 8, 9, 15

POPULATION AGRICOLE FAMILIALE ... I01 5

POPULATION SCOLAIRE ET UNIVERSITAIRE ... F01 1 à 3, 5, 6, 8 à 10, 14 à 16, 20 à 23

PORTS MARITIMES
Mondiaux ... L04 9
Trafic des — ... L04 6

POSTE ... L06
Effectif ... L06 1
Tarifs ... H02 4

POUSSETTE ... K11 6

PRATIQUES CULTURELLES ... E02 23

PRÉCIPITATIONS ... A02 1

PRÉLÈVEMENTS
Obligatoires (Taux) ... G03 5
Obligatoires ... P02 3, 4
Supplémentaires ... E05 1, 2

PREMIER DEGRÉ ... F01 3 à 5

PRÉRETRAITE (Bénéficiaires et montants) ... C04 20

PRESSE ... E01 2 à 4 et K10 7

PRESTATIONS
Familiales ... C04 11 à 14
Maladies ... C04 8
Sociales ... C04 2, 3, 4
Versées par l'ensemble des régimes ... C04 7
Vieillesse (Bénéficiaires et montants) ... C04 18

PRÊTS ... N01 9 et 10
Au logement ... K12 13

PRIME D'ASSURANCE ... M04 3 et 4

PRIX
À la consommation (Indices) ... H01
Agricoles (Indices) ... H03 1
Commerce extérieur ... G03 4
De détail (Voir aussi COÛT) ... H02
De gros alimentaires (Indices) ... H03 2
De vente industriels (Indice) ... H03
Terres agricoles ... I01 7

PRODUCTION (Voir aussi au mot principal)
Agricole ... I01 14 à 21, 27
Agro-alimentaire ... I04 1 à 18
Capacité de — ... G03 3
De gaz ... J05 1, 5, 8
Énergie ... J01 1, 3, 8
Forestière ... I02 6, 8, 9, 10, 12
Indices des prix agricoles à la — ... H03 1
Industrielle (indices de la —) ... K01 3, 4 et G03 1

PRODUCTIVITÉ ... G03 1, 3

PRODUIT
Commerce extérieur par — ... O01 5, 6, 7A, 7B, 9, 11, 12
Pétrolier (Importation) ... J03 1, 2
Pétrolier (Par nature) ... J03 4

PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (Voir PIB)

PRODUITS ÉNERGÉTIQUES
Indices de prix de vente industriels des — ... H03 4B

PRODUITS MANUFACTURÉS (Indices de prix) ... H01 2 à 4

PROFESSEUR ... F01 28

PROFESSIONS
De santé (Effectif et densité) ... D03 5A, 5B
Sociales ... D03 8

PROGRAMME DE TÉLÉVISION (Voir TÉLÉVISION)

PROPRIÉTAIRE ... D02 2

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE ... F03

PROTECTION SOCIALE ... C04 2, 4
En Europe (Dépenses) ... C04 5
En Europe (Recettes) ... C04 6

PUISSANCE (Des centrales électriques) ... J04 2

R

RADIO ... E01 8 à 10
Durée d'écoute quotidienne ... E01 10

RAFFINERIE PÉTROLIÈRE ... J03 3

RATIOS (Comptabilité nationale) ... G01 9 et G03 5

RATP ... L01 8, 9
Tarifs ... H02 7

RÉASSURANCE DOMMAGES ... M04 8

RECHERCHE (Par branche) ... F02 7, 8

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT ... F02
Dépense ... F02 1, 2, 5, 6, 7
Entreprises ... F02 5
Financement ... F02 2
Pays étrangers ... F02 4

RÉCUPÉRATION ... A02 19

REDEVANCE TÉLÉVISION ... E01 5, 6

RÉGION (Population, superficie, densité) ... A01 3, 5

RÈGLEMENT
Par pays ... O02 3A, 3B, 4, 5, 6
Par zone ... O02 3A, 3B, 4

RELATIONS PROFESSIONNELLES ... C02 1

REMEMBREMENT ... I01 10

REMONTÉES MÉCANIQUES ... M03 1 à 4

RÉMUNÉRATION
Épargne ... N01 13
Voir SALAIRE ... G03 5

RÉPARATION (Services de —) ... M03 1 à 4

REPAS (Voir aussi RESTAURANT)
À l'extérieur ... D01 6, 7

RER (Voir RÉSEAU EXPRESS RÉGIONAL)

RÉSEAU
Métro ... L01 8, 9
Routier ... L02 4
Télé-informatique ... L06 11

RÉSEAU EXPRESS RÉGIONAL (RER) ... L01 8, 9

RÉSERVES
Charbon ... J02 6
Gaz ... J05 5
Naturelles ... A02 2
Pétrole ... J03 6

RÉSIDENCE PRINCIPALE, SECONDAIRE ... D02 1, 2, 3, 5, 7

RESSOURCES (Biens et services) ... G01 1, 2, 10

RESTAURANTS
Indices de prix ... H01 3
Salariés ... M03 1, 4

RÉSULTAT (Compte de —) ... G02 12

RETRAITE ... C04 15 à 17

REVENU ... C03 1, 4
Complément de — ... C04 13, 14
Disponible ... G01 5, 6, 7 et G03 5
Et salaire ... C03
Fiscal ... C03 2 à 4
Imposable ... P02 8, 9
Impôt sur le — ... P02 8, 9
Par habitant ... G01 8

REVENU MINIMUM D'INSERTION (RMI) ... C04 21 à 23

S

SALAIRE ... C03 5, 6A, 6B, 15 et G03 4
Annuel ... C03 6A, 6B, 15, 16 et 17
Par déciles ... C03 14
Taux de — ... C03 10 à 13, 17

SALAIRE MINIMUM (Voir SMIC)

SALARIÉS (Voir aussi au mot principal) ... C01 1, 8, C02 3
Commerce ... M01 3
Dans les entreprises d'assurance ... M04 2
Des entreprises de service ... M02 1

SANTÉ ... D03
Consommation des ménages ... D01 1 et 2
Enseignement des métiers de la — ... F01 16
Service de — (Indices de prix) ... H01 2 à 4

SCIERIE I02 7, 10, 11
SCOLARISATION (Taux) F01 2
SECOND CYCLE
Général et technologique F01 10
Professionnel F01 9
SECOND DEGRÉ ..... F01 6 à 8, 12
SECTEUR
D'entreprises (Services rendus aux entreprises) ..... M02 1 à 4
Groupes d'entreprises ..... G02 16 à 18
SECTIONS SPORTIVES ..... E04 9 à 13, 15
SÉCURITÉ SOCIALE C04 2
SÉJOURS DE VACANCES E03 4, 6, 7, 8
SERVICES
Consommation des ménages D01 1, 2
Indices de prix ..... H01 2 à 4
Prix et tarifs H02
SERVICES MARCHANDS
À destination des ménages M03
Rendus principalement aux entreprises M02
SERVICES PUBLICS (Tarifs et indices de prix) ..... H01 2, 3 et H02
SEXE (Population par —) B01 1, 2, 3, 5, 10, 11, 13
SIDA D03 15
SIDÉRURGIE (Production) ..... K02 3 à 5
SITES INSCRITS ET CLASSÉS A02 3
SIVP F01 19
SMIC C03 7, G03 4
SNCF (Effectifs, recettes, investissements) L01 1
SOCIÉTÉS
Assurances M04 1
Et quasi-sociétés G01 1, 5
Financières N01 2
SOINS (Recours aux —) D03 3
SOINS PERSONNELS (Prix de détail) H02 1
SORTIES DU SYSTÈME ÉDUCATIF F01 27
SOUS-TRAITANCE K01 10
SPORT E04
De haut niveau E04 15, 16
STAGE D'INSERTION À LA VIE PROFESSIONNELLE (Voir SIVP)
STATUT
Fonction publique (Effectif par —) C01 11, 12
Occupation des logements D02 2, 6, 10
STOCKAGE DU GAZ J05 1
STRUCTURE
De la consommation des ménages D01 9
De la population B01
Industrielle K01 2
SUCRE
Consommation des ménages D01 3
Production I04 12, 13
SUPERFICIE
Des exploitations agricoles I01 1, 2, 25
Forestière I02 1, 2, 3
Pays étrangers A01 2
Régions A01 5
Territoires d'outre-mer A01 6
Zones naturelles protégées A02 2
SUPERMARCHÉS M01 1
SYNDICAT C02 14, 15
Élections aux comités d'entreprises C02 13

T

TABAC I04 18, 19
TAILLE (Entreprise et établissement) G02 3, 4,
TARIFS (Services publics) H02
Indices de prix H01 2, 3
TAUX (Voir aussi au mot principal)
Activité par sexe et âge C01 2
Autofinancement ..... G01 9 et G03 6
Chômage C01 4
De couverture ..... O01 8 et G03 6
De croissance du PIB G03 1, 2
Départ en vacances E03 4, 5, 7, 8
Épargne des ménages ..... G01 7, 9 et G03 5
Indépendance énergétique J01 5, 11
Intérêt N01 12
Investissement des sociétés non financières G03 5
Mortalité infantile ..... B02 2, 13, 14, 21 à 23
Natalité B02 2
Nuptialité B02 2, 3, 11, 17, 21
Prélèvements obligatoires G01 9
Reproduction B02 3
Réussite au baccalauréat F01 13
Salaire ouvrier G03 4
Salaire ..... C03 10 à 13, 17
Utilisation des capacités productives G03 3
TAXE P02
TAXIS (Tarifs à Paris) H02 6
TECHNOLOGIE (Utilisateurs de nouvelle —) C02 6
TÉLÉCOMMUNICATIONS L06
Tarifs H02 5
TÉLÉINFORMATIQUE L06 11
TÉLÉPHONE L06 9, 13
Tarifs H02 5
Trafic international L06 13
TÉLÉTEL L06 10
TÉLÉVISION E01 5, 7
Achat des ménages D01 2, 3
Construction K07 3, 5
Durée d'écoute quotidienne E01 10
Redevance E01 5, 6
Taux d'équipement des ménages D01 4, 5
TEMPÉRATURE A02 1
TEMPS PARTIEL C01 9
TERME DE L'ÉCHANGE (Commerce extérieur) ..... O01 6, 9 et G03 6
TERRES ARABLES I01 6, 26
TERRES LABOURABLES I01 7
TERRITOIRE A01
TERRITOIRES D'OUTRE-MER (TOM)
Commerce extérieur ..... O01 21 à 24
Construction K12 10
Démographie ..... B02 22 à 24
Indices de prix H01 8
Monnaie N01 15
Superficie, population ..... A01 4, 6 et B01 7
Transport aérien L05 6
TEXTILE
Artificiel et synthétique K09 1, 3
Et cuirs K09
Indices de prix H01 3, 4
Industrie K09 2, 3
Naturel (coton, soie, laine) K09 2, 3
THÉATRE E02 20
THERMIQUE CLASSIQUE (Production d'électricité —) J04 1, 2, 3
THERMIQUE NUCLÉAIRE (Production d'électricité —) J04 1, 2, 3, 9
TIRAGE (Presse) E01 1
TITRE DE LA PRESSE (Voir ÉDITION)
TOUR EIFFEL (Entrées) E02 4
TOURISME E03
TOURISTES ÉTRANGERS (Dépenses) E03 11
TRACTEURS
Agricoles I01 8
Immatriculation de — L02 5
Indices de prix des — H03 3
Routiers K08 2
TRAFIC
Aérien ..... L05 6 à 10
Ferroviaire ..... L01 4 à 6
Fluvial L03 5, 6
Maritime L04
Portuaire L04 6
Postal L06 5
Routier (Marchandise et voyageurs) ..... L02 1, 2, 8 à 10
Téléphonique L06 11
TRAINS L01
TRAITEMENT (Fonction publique) C03 16, 20, 21
TRANSACTIONS
Courantes ..... O02 1 à 4
TRANSFERTS SOCIAUX C04
TRANSFERTS UNILATÉRAUX O02 5
TRANSPAC L06 11
TRANSPORTS
Aériens L05
Ferroviaires L01
Fluviaux L03 1
Gaz J05 2
Indices de prix H01 3, 4
Maritimes L04
Navigation intérieure L03
Routiers L02
Terrestres (Construction de matériel) K08 1, 2
Terrestres et fluviaux (Auxiliaires de —) L02 3
Urbains et routiers de voyageurs L02 2
Urbains RATP L01 8

TRANSPORTS EN COMMUN (RATP) L01 8, 9
Tarif H02 7
TRAVAIL
Des métaux K06 1, 3
Durée du — C02 2
Marché du — C01 16
Mécanique du bois K10 1, 2
Temporaire, intérimaire, à durée déterminée C01 13, 14, 15
TRAVAILLEURS ..... B02 18 à 20
Permanents B02 18
TRAVAUX D'UTILITÉ COLLECTIVE (Voir TUC)
TRAVAUX PUBLICS K12 1, 2
TUC F01 19

U

UNIVERSITÉS F01 21, 24
UTILISATION DU SOL
Forêt ..... I02 1 à 4
Répartition territoriale ..... A01 1 et I01 6
UTILISATION DU TERRITOIRE I01 6, 26

V

VACANCES E03
Centre de — E04 2, 3
Taux de départ ..... E03 4 à 8
VALEUR AJOUTÉE
Par branche ..... G01 3, G03 1 et K01 1
Par secteur institutionnel G01 7
Taux de croissance G01 4
VALEUR MOBILIÈRE N02 1, 3
Entreprise d'assurances M04 12
VALEUR VÉNALE DES TERRES AGRICOLES I01 7
VANNERIE K11 5
VÉGÉTAUX
Indices de prix H03 1
Productions de — ..... I01 14 à 19, 24, 27
VÉHICULES
Automobiles (Production) K08 2
Indices de prix H01 3, 6
Parc des — L06 2,
Utilitaires (Immatriculations) L02 6
VENTES (Commerce) ..... M01 6 et 7
VERRE K05 1, 2
VIANDE
Consommation des ménages D01 1, 3
Prix de détail, indice de prix ..... H01 3 et H02 1
Production ..... I04 1 à 4
VIDÉOGRAMME E02 15
VIDÉOTEX L06 10
VIEILLESSE (Pension) ..... C04 15 à 17
VILLAGE DE VACANCES E03 3
VILLE
Population ..... A01 5, 7 à 11
Pollution de l'air des — A02 6
VIN
Consommation des ménages D01 1, 3
Indices de prix ..... H01 3 et H02 1
Production ..... I01 17 et I04 14 à 16
VOIES NAVIGABLES L03
VOLAILLES (Abattage) I04 4, 19
VOYAGES E03 1
VOYAGEURS
Par air L05 5, 6, 8, 10, 11
Par fer L01 4
Par mer L04 5
Par route L02 10
Transports routiers de — L02 2, 10

Z

ZINC K03 2, 3
ZONE DE PEUPLEMENT INDUSTRIEL OU URBAIN (ZPIU) A01 12
ZONE NATURELLE A02 2

PRINCIPAUX ORGANISMES PUBLICS À COMPÉTENCE STATISTIQUE NATIONALE

(Mise à jour : mi-1993)

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
PREMIER MINISTRE	Service juridique et technique de l'information. Bureau des statistiques de la presse : 69, rue de Varenne. 75700 PARIS. Tél. : (1) 42 75 87 14 et (1) 42 75 80 00.	Presse et statistiques. Bulletin de documentation statistique *(annuel).*
	Commissariat général du Plan : 18, rue de Martignac. 75007 PARIS. Tél. : (1) 45 56 51 00.	Rapport annuel d'exécution (1). Rapports des commissions du Plan (2).
	Centre d'études des revenus et des coûts (CERC) : 3, boulevard de La Tour-Maubourg. 75007 PARIS. Tél. : (1) 47 53 89 63.	Documents du CERC *(trimestriel).*
AFFAIRES SOCIALES, SANTÉ ET VILLE (Ministère).	Service des statistiques, des études et des systèmes d'information (SESI) : 1, place de Fontenoy. 75700 PARIS. Tél. : (1) 40 56 60 00.	Informations rapides. 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 »]. Comptes de la protection sociale. Annuaire statistique « Vieillesse ».
• *Santé et recherche médicale (Institut national) [INSERM].*	101, rue de Tolbiac. 75654 PARIS CEDEX 13. Tél. : (1) 44 23 60 60.	Statistiques des causes médicales de décès *(annuel).* Statistiques médicales des établissements psychiatriques *(annuel).* Rapport sur l'état de santé de la population française *(annuel).* Revue française des affaires sociales *(trimestriel).*
• *Démographie (Institut national d'études démographiques) [INED].*	27, rue du Commandeur. 75675 PARIS CEDEX 14. Tél. : (1) 42 18 20 00.	Population et sociétés *(mensuel).* Population *(bimestriel).*
• *Offices des migrations internationales (OMI).*	44, rue Bargue. 75732 PARIS CEDEX 15. Tél. : (1) 45 66 26 00.	ONISTATS : Annuaire des migrations : — I : flux des travailleurs; — II : entrée et structure des familles; — III : réinsertion au pays d'origine.
AGRICULTURE ET PÊCHE (Ministère)	Direction des Affaires économiques et financières. Service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) : 4, avenue de Saint-Mandé. 75570 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 49 55 85 11.	AGRESTE, la statistique agricole : — données : les premiers résultats; — données chiffrées : agro-alimentaire et agriculture; — conjoncture : générale et spécialisée *(mensuel)*; — séries : « Le bulletin » (papier et microfiche) et « Aviculture » *(mensuel)*;

(1) Publié en annexe à l'exécution de la loi de finances.
(2) IX[e] Plan (1984-1988), X[e] Plan (1989-1992), XI[e] Plan (1993-1996).

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
AGRICULTURE ET PÊCHE (Ministère) *[suite].*		— analyse et étude : « Cahiers » *(trimestriel)* et « Études » (papier et microfiche); — graph-agri : annuaire de graphiques agricoles *(annuel)*; — annuaire de statistique agricole : sous forme de quatre tomes de données chiffrées. Statistiques forestières *(annuel).* Enquête annuelle d'entreprise exploitation forestière et scierie. Production de bois et sciage *(annuel).*
	Service des haras, des courses et de l'équitation : 14, avenue de la Grande-Armée. 75017 PARIS. Tél. : (1) 44 09 24 00.	
	Office national des forêts : 2, avenue de Saint-Mandé. 75012 PARIS. Tél. : (1) 40 19 58 00.	Rapport annuel de gestion.
	Direction de l'Espace rural et de la Forêt (Inventaire forestier national) : 1 *ter*, avenue de Lowendal. 75007 PARIS. Tél. : (1) 49 55 49 55.	Inventaire forestier national. Résultats départementaux. Fonds forestier national. Rapport *(annuel).*
	Direction des pêches maritimes et des cultures marines : 3, place de Fontenoy. 75700 PARIS. Tél. : (1) 44 49 84 01.	
CULTURE ET FRANCOPHONIE (Ministère).	Direction des Archives de France : 60, rue des Francs-Bourgeois. 75141 PARIS CEDEX 03. Tél. : (1) 40 27 60 00.	La gazette des archives *(trimestriel).*
	Direction des musées de France : 6, rue des Pyramides. 75041 PARIS CEDEX 01. Tél. : (1) 40 15 73 00.	La lettre des musées de France *(trimestriel).*
	Direction du patrimoine : 3, rue de Valois. 75042 PARIS CEDEX 01. Tél. : (1) 40 15 80 00.	
	Direction du livre et de la lecture : 27, avenue de l'Opéra. 75001 PARIS. Tél. : (1) 40 15 73 00.	Lettres (plusieurs numéros par an).
	Direction de la musique et de la danse : 53, rue Saint-Dominique. 75007 PARIS. Tél. : (1) 40 15 80 00.	Mesures (plusieurs numéros par an).
	Direction de l'Administration générale et de l'environnement culturel-Département études et prospective : 2, rue Jean-Lantier. 75001 PARIS. Tél. : (1) 40 15 73 00.	Annuaire statistique de la culture *(annuel).* Chiffres clés de la culture *(annuel).* Développement culturel *(trimestriel).*
	Muséum national d'histoire naturelle : 57, rue Cuvier. 75231 PARIS CEDEX 05. Tél. : (1) 40 79 30 00.	

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
Culture et Francophonie (Ministère) *[suite].*	Centre national de la cinématographie : 12, rue de Lübeck. 75784 PARIS CEDEX 16. Tél. : (1) 45 05 14 40.	
Économie, Budget (Ministères)	Direction de la prévision : Bâtiment B. Télédoc 684. 139, rue de Bercy. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 40 04 04 04.	Économie et Prévision *(irrégulier).*
	Commission des comptes et budgets économiques de la Nation : 35-37, rue Boissy-d'Anglas. 75008 PARIS. Tél. : (1) 42 97 20 00.	Rapport sur les comptes de la Nation *[annuel]*(1).
	Direction de la Communication : Bâtiment B Gare 536. 139, rue de Bercy. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 40 04 04 04.	Notes bleues de Bercy.
	Direction du Trésor : 139, rue de Bercy. 75572 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 40 04 04 04.	Balance des paiements de la France *[annuel]*(2). Rapport du Fonds de développement économique et social *[annuel]*(3).
	Direction générale des douanes et droits indirects (sous-direction des statistiques et de l'informatique) : 8, rue de la Tour-des-Dames. 75436 PARIS CEDEX 09. Tél. : (1) 44 63 25 25.	Annuaire abrégé (annuel). Statistiques du commerce extérieur : — résultats mensuels; — résultats trimestriels et annuels; — importations-exportations en NGP *(annuel)*; — résultats régionalisés *(annuel).* Statistiques du commerce extérieur : abrégé *(annuel).* Tableau général des transports *(annuel).* Le transport du commerce extérieur *(annuel).*
	Direction de la Comptabilité publique : 192, rue Saint-Honoré. 75056 PARIS-RP. Tél. : (1) 42 60 33 00. et 139, rue de Bercy. 75573 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 40 04 04 04.	Compte de la dette publique *(annuel).* Les finances du secteur public local : — communes, départements, régions et établissements publics locaux (2 tomes); — hôpitaux publics; — organismes d'HLM et sociétés d'économie mixte à participations locales; — communes de moins de 10 000 habitants. Informations financières sur les départements et les grandes communes *(annuel).*
	Direction générale des impôts : 139, rue de Bercy. 75574 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 40 04 04 04.	Les renseignements statistiques relatifs aux impôts sont publiés annuellement dans le périodique Statistiques et études financière, série rouge : — impôts sur le revenu; — bénéfices industriels et commerciaux; — statistiques de la Direction générale des Impôts.

(1) Disponible pour le public; « INSEE - Résultats, comptes et indicateurs économiques » et « INSEE - Études » (2 volumes).

(2) Publié en commun avec la Banque de France; dans la série rouge de la publication *Statistiques et études financières,* on trouvera les résultats trimestriels de la balance des paiements.

(3) Le document paraît également dans *Statistiques et études financières.*

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
Économie, Budget (Ministères) *[suite]*.	Direction générale de l'INSEE : 18, boulevard Adolphe-Pinard. 75675 PARIS CEDEX 14. Tél. : (1) 41 17 50 50. INSEE Info Service : Tour Gamma A. 195, rue de Bercy. 75582 PARIS CEDEX 12. Tél. : (1) 43 41 71 41.	Économie et statistique *(mensuel)*. Tendances de la conjoncture *(mensuel)*. Bulletin mensuel de statistique. INSEE résultats. INSEE première. INSEE méthodes. INSEE études. Annales d'économie et statistique. Tableaux de l'économie française.
● *Cour des comptes*	13, rue Cambon. 75100 PARIS RP. Tél. : (1) 42 98 95 00.	Cour des comptes : rapport au Président de la République *[annuel]* (1).
● *Impôts (Conseil des)*	*Même adresse.* Tél. : (1) 42 98 97 95.	Conseil des impôts : rapport au Président de la République *[annuel]* (1).
● *Commission de contrôle des assurances.*	54, rue de Châteaudun. 75436 PARIS CEDEX 09. Tél. : (1) 42 81 91 55.	Entreprises d'assurance et de capitalisation [rapport annuel] (2). — Tome 1 : Résultats comptables; — Tome 2 : Évolution du marché.
Éducation nationale (Ministère).....	Direction de l'évaluation et de la prospective (DEP) : 142, rue du Bac. 75007 PARIS. Tél. : (1) 49 55 10 10. et 58, boulevard du Lycée. 92170 VANVES. Tél. : (1) 40 65 65 40.	Repères et références statistiques sur les enseignements et la formation *(annuel)*. L'éducation nationale en chiffres *(annuel)*. Statistiques des enseignements.
	Sous-direction des enquêtes statistiques et des études (SDESE) : 58, boulevard du Lycée. 92170 VANVES. Tél. : (1) 40 65 65 40.	Éducation et formation *(trimestriel)*. Notes d'informations *(hebdomadaire)*. Tableaux statistiques : 1° Série jaune : maternelles, élémentaires, spéciales; 2° Série verte : secondaire; 3° Série orange : technique et formation professionnelle; 4° Série rose : supérieur (universités et grandes écoles); 5° Série blanche : études, enquêtes diverses et ponctuelles *(hebdomadaire)*. L'état de l'école *(annuel)*. Vade-mecum statistique *(annuel)*.
	Information sur les enseignements et les professions (Office national) [ONISEP] : 46-50, rue Albert. 75635 PARIS CEDEX 13. Tél. : (1) 40 77 60 00.	
Enseignement supérieur et Recherche (Ministère)	Direction générale de la recherche et de la technologie. Mission de synthèse et de planification : 1, rue Descartes. 75231 PARIS CEDEX 05. Tél. : (1) 46 34 35 35.	Compte satellite de la recherche, Séries 1984-1985 et 1986. Méthodologie base 1980. N° 1-1989. Plan triennal pour la recherche et le développement technologique [1986-1988] (3). La recherche publique, rapport statistique 1990. Recherche et développement dans les entreprises *(annuel)*.
Entreprises, Commerce et Artisanat (Ministère).	Direction du commerce intérieur (commission des comptes commerciaux de la nation) : 41, quai Branly. 75700 PARIS. Tél. : (1) 45 50 71 11.	Comptes commerciaux de la Nation — INSEE résultats. La France des commerces *(annuel)*.

(1) *JORF*, édition « Documents administratifs ».
(2) Ce document paraît également dans *Statistiques et études financières*.
(3) Publié en collaboration avec le commissariat général du Plan.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
ENTREPRISES, COMMERCE ET ARTISANAT *[suite].*	Direction de l'artisanat : 24, rue de l'Université. 75700 PARIS. Tél. : (1) 43 19 36 36.	La France de l'artisanat chiffres clés *(annuel).*
ENVIRONNEMENT (Ministère).....	Direction de la nature et du paysage; Direction de l'eau; Direction des préventions des pollutions et des risques : 14, boulevard du Général-Leclerc. 92524 NEUILLY-SUR-SEINE CEDEX. Tél. : (1) 40 81 21 22.	État de l'environnement *(annuel).* Données économiques de l'environnement *(annuel).* Annuaire de la qualité des eaux. Réseau national d'observation de la qualité du milieu marin (résultats semestriels). État de l'assainissement des zones littorales. Composantes industrielles de la pollution des eaux *(annuel).* État sanitaire des zones de baignade en mer et en eau douce *(annuel).*
	Institut français de l'Environnement (IFEN) : 17, rue des Huguenots 45058 ORLÉANS CEDEX 1. Tél. : 38 79 78 70.	
	Conseil supérieur de la pêche : 134, avenue de Malakoff. 75016 PARIS. Tél. : (1) 45 01 20 20.	
	Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'énergie : 27, rue Louis-Vicat 75015 PARIS. Tél. : (1) 47 65 20 00.	
ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS, TOURISME (Ministère).	Service technique de l'urbanisme : 64, rue de la Fédération. 75015 PARIS. Tél. : (1) 45 67 35 36.	Recueil d'informations statistiques sur l'urbanisme *(annuel).*
	Direction de la construction : Arche de la Défense. Paroi sud. 92055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX 04. Tél. : (1) 40 81 21 22.	Cahiers de l'habitat (5 par an).
	Direction des affaires économiques et internationales. Sous-direction de l'information statistique sur la construction : L'Arche de la Défense. 95055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX 04. Tél. : (1) 40 81 21 22.	Statistiques de la construction *(mensuel).* Statistiques et études générales *(irrégulier).* Notes vertes économiques : 3 séries : — tableau de bord (4 numéros); — conjoncture (4 numéros); — informations rapides (supplément à tableau de bord et conjoncture).
	Observatoire économique et statistique des transports (OEST) : Tour Pascal B. 92055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX 04. Tél. : (1) 40 81 21 22.	Bulletin mensuel de statistiques. Note de conjoncture *(mensuelle).* Mémento de statistiques des transports *(annuel).* Enquête annuelle d'entreprise : — transports routiers de marchandises; — transports routiers et urbains de voyageurs; — transports aériens; — transports maritimes; — auxiliaires des transports terrestres; — auxiliaires des transports maritimes. Les accidents corporels de la circulation routière *(annuel).* Fichier central des automobiles. Parc et immatriculation *(annuel).* Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises *(annuel).*

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS, TOURISME (Ministère) *[suite].*		SITRAM (système d'information sur les transports de marchandises) : banque de données *(trimestriel* et *annuel).* — Résultats généraux : trafic intérieur, trafic international. Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes *(annuel).*
	Direction de la météorologie nationale : 1, quai Branly. 75340 PARIS CEDEX 07. Tél. : (1) 45 56 70 01.	
	Service central d'exploitation de la météorologie : 42, avenue Gustave-Coriolis. 31057 TOULOUSE CEDEX. Tél. : 61 07 80 80.	
● *Aviation civile*.....	Direction générale de l'Aviation civile : 93, boulevard du Montparnasse. 75270 PARIS CEDEX 06. Tél. : (1) 49 54 36 93.	Bulletin statistique de la DGAC *(annuel).*
	Service des transports aériens (bureau des statistiques et de la documentation) : 143, rue Blomet. 75015 PARIS. Tél. : (1) 40 45 89 80.	
● *Routes*.....	Direction de la sécurité et de la circulation routière : Arche de la Défense, Paroi Sud. 92055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX 04. Tél. : (1) 40 81 21 22 et (1) 45 49 61 62.	Accidents corporels de la circulation routière *(annuel).* Circulation, accidents : données de base *(annuel).* Circulation routière Info *(mensuel).*
	Service d'études techniques des routes et autoroutes (SETRA) : 46, avenue Aristide-Briand. BP 100. 92223 BAGNEUX CEDEX. Tél. : (1) 46 11 31 31.	
● *Mer (Secrétariat d'État)*.....	Direction de la flotte de commerce (bureau des études économiques et statistiques) : 3, place de Fontenoy. 75700 PARIS. Tél. : (1) 42 73 55 05.	Statistiques de la flotte de commerce *(trimestriel* et *annuel).*
	Direction des ports et de la navigation maritimes : Bureau de la plaisance. 3, place de Fontenoy. 75700 PARIS. Tél. : (1) 44 49 86 01.	Bulletin mensuel de statistiques des ports maritimes de commerce. Résultats de l'exploitation des ports maritimes - statistiques *(annuel).* Statistiques plaisance *(annuel).*
	Centre administratif des affaires maritimes : BP 130. 27, quai Solidor. 35408 SAINT-MALO CEDEX. Tél. : (16) 99 81 78 78.	Statistiques maritimes françaises *(trimestriel).* La plaisance en quelques chiffres *(annuel).*
FONCTION PUBLIQUE (Ministère).....	Direction générale de l'administration et de la fonction publique (bureau des statistiques) : 32, rue de Babylone. 75007 PARIS. Tél. : (1) 42 75 80 00.	La fonction publique de l'État en 19.. *(annuel).*

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
INDUSTRIE, POSTES, TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COMMERCE EXTÉRIEUR (Ministère).	Délégation à l'information et à la communication : 101, rue de Grenelle. 75700 PARIS. Tél. : (1) 43 19 36 36.	L'industrie française *(annuel).* Chiffres clés des matières premières minérales non énergétiques *(annuel).*
• *Industrie*	Direction générale des stratégies industrielles - Service des statistiques industrielles (SESSI) : 85, boulevard du Montparnasse. 75270 PARIS CEDEX 06. Tél. : (1) 43 19 36 36.	Bulletin mensuel de statistique industrielle. Annuaire de statistique industrielle. Chiffres clés de l'industrie *(annuel).* Enquête annuelle de branche. Ingénierie, études et conseils. Enquêtes de branches [industrielles] *(trimestriel* et *annuel).* Enquête annuelle d'entreprise : — premiers résultats; — résultats provisoires; — résultats définitifs (4 vol.). L'industrie et les régions *(annuel).* L'implantation étrangère dans l'industrie *(annuel).* Les consommations d'énergie dans l'industrie *(annuel).* Les chiffres clés dans l'industrie *(annuel).*
	Direction générale des stratégies industrielles : 30-32, rue Guersant. 75833 PARIS CEDEX 17. Tél. : (1) 45 72 85 85.	Rapport annuel sur l'activité des industries du textile et de l'habillement. Fascicules « Les sociétés de service et conseil en informatique » *(annuel).*
	Service des industries de base et des biens intermédiaires (SIBBI). Sous-direction des chantiers navals : 30-32, rue Guersant. 75833 PARIS CEDEX 17. Tél. : (1) 45 72 85 85.	Statistiques de construction navale *(trimestriel).*
	Institut national de la propriété industrielle : 26 *bis*, rue de Leningrad. 75800 PARIS CEDEX 08. Tél. : (1) 42 94 52 52.	Bulletin officiel de la propriété industrielle *(hebdomadaire et trimestriel).*
• *Énergie*	Direction générale de l'énergie et des matières premières (DGEMP) : Observatoire de l'Énergie. 99, rue de Grenelle. 75700 PARIS CEDEX 07. Tél. : (1) 43 19 44 63.	Le tableau de bord de l'énergie *(mensuel).* Les chiffres clés de l'énergie *(annuel).* Tableau des consommations d'énergie en France *(annuel).* Bilans de l'énergie *(annuel)*
	Direction du gaz, de l'électricité et du charbon, DIGEC : 99, rue de Grenelle. 75700 PARIS. Tél. : (1) 43 19 44 45.	Statistiques de l'industrie gazière en France *[annuel]* (1). Production et distribution de l'énergie électrique en France *[annuel]* (2).
	Direction des hydrocarbures : 3-5, rue Barbet-de-Jouy. 75700 PARIS. Tél. : (1) 43 19 36 36.	Activité de l'industrie pétrolière *(annuel).*
	Service de la conservation des gisements d'hydrocarbures : 366, avenue Napoléon-Bonaparte. 92501 RUEIL MALMAISON CEDEX. Tél. : (1) 47 49 27 75.	Rapport annuel (recherches et production d'hydrocarbures en France).
• *École des mines*	60, boulevard Saint-Michel. 75006 PARIS. Tél. : (1) 42 34 91 01.	

(1) Statistiques rassemblées par le Service technique et économique du gaz.
(2) Statistiques rassemblées par le Service technique de l'énergie électrique et des grands barrages.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
• *La Poste*	Direction générale de la Poste (direction des programmes et des affaires financières) : 20, avenue de Ségur. 75700 PARIS. Tél. : (1) 45 64 22 22.	Rapport sur la situation de la caisse nationale d'épargne *(annuel).* Les chiffres clés de la Poste.
• *France Télécom*	Direction générale de France Télécom (direction des programmes et des affaires financières) : 6, place d'Alleray. 75015 PARIS. Tél. : (1) 44 44 84 05.	Statistique annuelle du service des télécommunications.
	Agence comptable centrale : 20, avenue de Ségur. 75700 PARIS. Tél. : (1) 45 64 22 22.	Rapport sur la gestion financière et la marche des services pendant l'année 19... *(annuel).*
• *Tourisme*	Direction des industries touristiques (bureau des statistiques) : 2, rue Linois. 75740 PARIS CEDEX 15. Tél. : (1) 44 37 36 00.	Collection de l'économie du tourisme. Memento du tourisme 12e *(annuel).*
Intérieur et Aménagement du territoire (Ministère).	Direction générale de la police nationale. Direction centrale de la police judiciaire : 1 *bis*, place des Saussaies. 75800 PARIS. Tél. : (1) 49 27 49 27.	Aspects de la criminalité en France d'après les statistiques de la police judiciaire *(annuel).*
	Direction générale des collectivités locales (mission d'études et de statistiques) : 2, place des Saussaies. 75800 PARIS. Tél. : (1) 40 07 60 60 et (1) 42 66 28 30.	Collection décentralisation. Série budget des collectivités locales *(annuel),* 4 vol. Série démocratie locale. Guide pratique de l'élu. Bulletin d'informations statistiques de la DGCL *(bimestriel).*
	Direction de la sécurité civile : 18, rue Ernest-Cognacq. 92300 LEVALLOIS PERRET. Tél. : (1) 47 58 11 86.	Statistiques des interventions de sapeurs-pompiers *(annuel).*
Jeunesse et Sports (Ministère)	Direction de l'administration et des services extérieurs (DASE) [bureau de l'informatique et des statistiques] : 78, rue Olivier-de-Serres. 75739 PARIS CEDEX 15. Tél. : (1) 40 45 90 00.	Statistiques jeunesse et sports. Licences sportives et sections de clubs *(annuel).* Objectifs jeunesse et sports *(trimestriel).*
Justice (Ministère).....	Direction de l'administration générale et de l'équipement (sous-direction de la statistique, des études et de la documentation) : 7, rue Scribe. 75009 PARIS. Tél. : (1) 44 77 66 02.	Annuaire statistique de la justice. Bulletin statistique de la justice *(trimestriel).* Études statistiques *(irrégulier).* Chiffres clés de la justice *(annuel).*
	Direction de l'administration pénitentiaire (service des études et de l'organisation) : 13, place Vendôme. 75042 PARIS CEDEX 01. Tél. : (1) 44 77 60 60.	Rapport annuel de l'administration pénitentiaire. Rapport annuel de la Cour de cassation à M. le garde des Sceaux.
	Direction de la protection judiciaire et de la jeunesse : 13, place Vendôme. 75042 PARIS CEDEX 01. Tél. : (1) 44 77 60 60.	Rapport annuel de l'éducation surveillée. Annales de Vaucresson *(annuel).*

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
TRAVAIL, EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE (Ministère).	Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques (DARES) : 1, place de Fontenoy. 75007 PARIS. Tél. : (1) 40 56 60 00.	Bulletin mensuel de statistiques du travail. Dossiers statistiques du travail et de l'emploi (8 à 10 numéros par an). Travail et emploi *(trimestriel)*. Tableaux statistiques sur le travail et l'emploi. Statistiques nationales d'accidents du travail (*annuel* avec rétrospective sur trois années).
• *Études et recherches sur les qualifications CEREQ (Centre).*	10, place de la Joliette. 13002 MARSEILLE. Tél. : (16) 91 13 28 28.	Répertoire français des emplois [publication en « cahiers » pouvant comprendre plusieurs volumes. 16 cahiers déjà parus] (1). Formation-emploi *[trimestriel]* (1). Statistique de la formation professionnelle continue financée par les entreprises *[annuel]* (1). CEREQ-BREF [Bulletin de recherche sur l'emploi et la formation] *(bimestriel)*. « Études » *(irrégulier)*. Avenirs *(mensuel)*.

(1) Publié par La Documentation française, 29 et 31, quai Voltaire, 75340 Paris Cedex 07. Tél. : (1) 40 15 70 00.

LISTE DES MINISTÈRES
AU 30 MARS 1993

Ministère des Affaires sociales, de la Santé et de la Ville
Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du territoire
Ministère de la Justice
Ministère de la Défense
Ministère des Affaires étrangères
Ministère de l'Éducation nationale
Ministère de l'Économie
Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur
Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme
Ministère des Entreprises et du Développement économique chargé des petites et moyennes entreprises et du Commerce et de l'Artisanat
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation professionnelle
Ministère de la Culture et de la Francophonie
Ministère du Budget
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Ministère de l'Environnement
Ministère de la Fonction publique
Ministère du Logement
Ministère de la Coopération
Ministère des Départements et Territoires d'Outre-mer
Ministère de la Jeunesse et des Sports
Ministère de la Communication
Ministère des Anciens combattants et Victimes de guerre

AUTRES ORGANISMES

Artisanat

Assemblée permanente des chambres des métiers (APCM)
Direction des relations publiques et des services généraux
12, Avenue Marceau - 75008 Paris
Tél. : (1) 44 43 10 00

Assurance

Caisse nationale de prévoyance (CNP)
56, rue de Lille - 75007 Paris
Tél. : (1) 40 49 88 88

Audiovisuel

Conseil supérieur de l'audiovisuel (CSA)
Tour Mirabeau - 39-43 quai André-Citroën
75739 Paris Cedex 15
Tél. : (1) 40 58 38 00

France 2
22, avenue Montaigne - 75387 Paris Cedex 08
Tél. : (1) 44 21 42 42

France 3
66, rue Jean Bleuzen - 92174 Vanves
Tél. : (1) 41 09 33 33

Institut national de l'audiovisuel (INA)
4, avenue de l'Europe - 94366 Bry-sur-Marne Cedex
Tél. : (1) 49 83 20 00

La Sept (Société européenne de programmes de télévisions)
4 *bis* rue du Bouloi 75001 Paris
Tél. : (1) 44 76 92 60

Médiamétrie
55, rue Anatole-France - 92300 Levallois-Perret
Tél. : (1) 47 58 97 58

Radio-france
116, avenue du Président-Kennedy - 75786 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 42 30 22 22

Radio-france internationale (RFI)
116, avenue du Président-Kennedy - 75016 Paris
Tél. : (1) 42 30 22 22

Radio-télévision française d'Outre-mer (RFO)
5, avenue du Recteur-Poincaré - 75016 Paris
Tél. : (1) 45 24 71 00

Service de la redevance de l'audiovisuel
46, rue d'Amsterdam - 75009 Paris
Tél. : (1) 49 70 40 40

Société française de production et de création audiovisuelles (SFP)
36, rue des Alouettes - 75935 Paris Cedex 19
Tél. : (1) 40 03 50 00

Télédiffusion de France
21-27, rue Barbès, BP 518 - 92542 Montrouge Cedex
Tél. : (1) 49 65 10 00

Télédiffusion de France (siège social)
10, rue d'Oradour-sur-Glane - 75732 Paris Cedex 15
Tél : (1) 40 95 40 00

Télévision française 1 (TF1)
1 quai Point-du-Jour - 92100 Boulogne Billancourt
Tél. : (1) 41 41 12 34 ou (1) 41 41 09 09

Bâtiment, travaux publics

Fédération nationale du bâtiment (FNB)
33, avenue Kléber - 75784 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 40 69 51 00

Fédération nationale des travaux publics (FNTP)
3, rue de Berri - 75008 Paris
Tél. : (1) 44 13 31 44

Caoutchouc et matières plastiques

Chambre syndicale des industries transformatrices de fibres techniques (CSFT)
10, rue de la Pépinière - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 12 34 et (1) 45 22 11 77

Fédération de la plasturgie
65, rue de Prony - 75854 Paris Cedex 17
Tél. : (1) 47 63 12 59

Syndicat national du caoutchouc et des plastiques (SNCP)
60, rue Auber - 94408 Vitry-sur-Seine Cedex
Tél. : (1) 46 70 79 77

Charbon

Charbonnages de France
Tour Albert-1er, 65, Avenue de Colmar
92500 Rueil-Malmaison
Tél. : (1) 47 52 92 52

Chimie de base

Union des industries chimiques (UIC)
Tour Aurore 18, place des Reflets - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 78 50 00

Construction aéronautique

Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS)
4, rue Galilée - 75782 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 44 43 17 00

Construction électrique et électronique

Fédération des industries électriques et électroniques (FIEE)
11, rue Hamelin - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 45 05 70 70

Syndicat national des fabricants d'ensemble d'informatique de bureautique et de leurs applications télématiques (SFIB)
11, rue Hamelin - 75783 Paris Cedex 16
Tél : (1) 45 05 71 05

Construction mécanique

Association française des constructeurs de pompes (AFCP)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 84

Association française des industries de la robinetterie (AFIR)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 98

Chambre syndicale des fabricants de matériels et produits pour l'art dentaire
19, place Iris - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 76 24 34

Chambre syndicale des fabricants et négociants d'appareils de laboratoire (FABRILABO)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 06

Chambre syndicale nationale de la mécanique de haute précision
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 91

Fédération française des industries photographiques et cinématographiques substandard
5 *bis*, rue Jacquemont - 75017 Paris
Tél. : (1) 46 27 47 29

Groupement des industries françaises de l'optique (GIFO)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 00

Syndicat des constructeurs de compresseurs
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de machines pour les industries du papier, du carton et des arts graphiques (SCIPAG)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 50

Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne (SCMCI)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de petites turbines hydrauliques (SCPTH)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 81

Syndicat général des fabricants d'outillage mécanique (SGOM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 59

Syndicat des industries de matériel de manutention (SIMMA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 27

Syndicat national des fabricants de matériel de soudage (SMS)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 67 17

Syndicat national de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie industrielle (SNCT)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 60 00

Syndicat national des fabricants des boîtes d'emballages et bouchages métalliques (SNFBM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 47

Syndicat national des fabricants d'horlogerie
34, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 61 95 22

Syndicat national de l'industrie des technologies médicales (SNITEM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 88

Syndicat du pesage et du comptage
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 76

Syndicat des fabricants d'outillage et de produits à base de diamant (SYFODIA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 59

Syndicat général des constructeurs de machines agricoles (SYGMA)
19, rue Jacques-Bingen - 75017 Paris
Tél. : (1) 47 66 02 20

Syndicat des constructeurs de machines pour les industries agro-alimentaires (SYMA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 64

Syndicat des constructeurs de matériel de génie chimique (SYMAGEC)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 64

Syndicat de la machine-outil, de l'assemblage et de la productique associée (SYMAP)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 67 17

Syndicat des constructeurs de turbines et de matériels énergétiques lourds (SYSTEMEL)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de matériel pour mines et travaux souterrains (SYTRAMINES)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 40

Union des constructeurs de matériel textile de France (UCMTF)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 45

Union intersyndicale des constructeurs de matériel aéraulique, thermique, thermodynamique et frigorifique (UNICLIMA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 62 92

Union nationale des industries de transmissions oléohydrauliques et pneumatiques (UNITOP)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 09

Union nationale des industries de transmissions mécaniques (UNITRAM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 69

Union nationale des industries de machines pour chaussures, tannerie et maroquinerie (UMCTM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 09

Construction navale

Chambre syndicale des constructeurs de navires
47, rue de Monceau - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 61 99 11

Culture, loisirs et sports

Bibliothèque nationale
4, rue Vivienne -75002 Paris
Tél. : (1) 47 03 81 26

Centre national de la cinématographie (CNC)
12, rue de Lubeck - 75784 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 44 34 34 40

La Française des jeux
5-7, rue Beffroy - 92523 Neuilly-sur-Seine
Tél. : (1) 46 41 35 35

Syndicat national de l'édition (SNE)
35, rue Grégoire-de-Tours - 75006 Paris
Tél. : (1) 43 29 75 75

Electricité

Electricité de France - Direction de la production et du transport (Département statistique)
6, rue de Messine - 75008 Paris
Tél. : (1) 05 23 04 00 (appel gratuit)

Emploi

Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)
77, rue de Miromesnil - 75008 Paris
Tél. : (1) 42 94 43 00

Energie

Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)
27, rue Louis-Vicat - 75015 Paris
Tél. : (1) 47 65 20 00

Centre d'étude et de recherche économique sur l'énergie (CEREN)
89, rue de Miromesnil - 75008 Paris
Tél. : (1) 44 13 9110 ou (1) 45 61 93 47

Finance et bourse

Banque de France
39, rue Croix-des-Petits-Champs - 75001 Paris
Tél. : (1) 42 92 42 92

Caisse centrale de coopération économique (CCCE)
Cité du Retiro - 35-37, rue Boissy-d'Anglas
75379 Paris Cedex 08
Tél. : (1) 40 06 31 31

Caisse des dépôts et consignations
56 rue de Lille - 75007 Paris
Tél. : (1) 40 49 56 78

Centre national des caisses d'épargne et de prévoyance (CENCEP)
29, rue de la Tombe-Issoire - 75014 Paris
Tél. : (1) 40 78 40 78

Conseil national du crédit
1, rue de la Vrillière - 75001 Paris
Tél. : (1) 42 61 56 72

Commission bancaire
73, rue de Richelieu - 75002 Paris
Tél. : (1) 42 92 42 92

Commission des opérations en bourse (COB)
Tour du pont-Mirabeau - 39-43, Quai André-Citroën
75739 Paris Cedex 15
Tél. : (1) 40 58 65 65

Fonderie et travail des métaux

Chambre syndicale de la boulonnerie et de la visserie forgées (CSBVF)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 32

Chambre syndicale des industries métallurgiques et connexes de la région de Thiers
13, rue Terrasse - 63300 Thiers
Tél. : (16) 73 80 03 76

Chambre syndicale des industries des métaux et de la coutellerie
Place Charles-de-Gaulle - 52800 Nogent-en-Bassigny
Tél. : (16) 25 31 85 20

Fédération des Industries mécaniques
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 60 00

Syndicat national des fabricants d'articles galvanisés et étamés (SAGE)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél : (1) 47 17 60 00

Syndicat national des entreprises d'applications de revêtement et traitement de surfaces (SATS)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 34

Syndicat général des fondeurs de France et industries connexes
2, rue de Bassano - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 47 23 55 50

Syndicat national du décolletage (SND)
2, avenue de Châtillon - 74300 Cluses
Tél. : (16) 50 98 07 68

Syndicat national du découpage et de l'emboutissage (SNDE)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 10

Syndicat national de l'estampage et de la forge (SNEF)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 17

Syndicat national des fabricants de quincaillerie (SNFQ)
16, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 63 20 75 ou (1) 45 63 62 50

Syndicat national des fabricants de ressorts (SNFR)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 10

Syndicat national du matriçage de laiton et de métaux non ferreux
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 63 95

Syndicat de l'outillage à main et des machines électroportatives (SOMMEP)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 59

Union intersyndicale des fabricants d'articles pour la table, le ménage et activités connexes (UNITAM)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 60

Gaz

Gaz de France - Direction des services économiques et commerciaux
23, rue Philibert-Delorme - 75840 Paris Cedex 17
Tél. : (1) 47 54 20 20

Imprimerie, presse, édition

Fédération française de l'imprimerie et de la communication graphique (FICG)
115, boulevard Saint-Germain - 75006 Paris
Tél. : (1) 43 34 2115

Syndicat national de l'édition (SNE)
35, rue Grégoire-de-Tours - 75279 Paris Cedex 06
Tél. : (1) 43 29 75 75

Industries agricoles et alimentaires

Association des brasseurs de France
25, boulevard Malesherbes, 75008 Paris
Tél. : (1) 42 66 29 27

Association nationale de la meunerie française (ANMF)
66, rue La-Boétie, 75008 Paris
Tél. : (1) 43 59 45 80

Association nationale interprofessionnelle du champignon de couche (ANICC)
44, rue d'Alésia, 75682 Paris Cedex 14
Tél. : (1) 43 21 38 21

Association professionnelle de fabricants de compléments pour l'alimentation animale (AFCA)
41, bis, boulevard Latour-Maubourg, 75007 Paris
Tél. (1) 47 05 56 04

Association pour la recherche et le développement de la chicorée de France (LEROUX chicorée)
84, rue François-Herbo, 59310 Orchies
Tél. : (16) 20 61 64 74

Bureau national interprofessionnel de l'armagnac (BNIA)
place de la Liberté, BP 3, 32800 Eauze
Tél. : (16) 62 09 82 33

Bureau national interprofessionnel du cognac (BNIC)
allée du Champ-de-Mars, BP 18, 16101 Cognac Cedex
Tél. : (16) 45 35 60 00

Bureau interprofessionnel du pruneau,
2, rue des Magnolias, 47305 Villeneuve-sur-lot
Tél. : (16) 53 70 44 77

Chambre syndicale des coopératives agricoles (CHASYCA)
20, rue de l'Arcade, 75008 Paris
Tél. : (1) 42 66 25 94

Chambre syndicale des eaux minérales,
10, rue La-Trémaille, 75008 Paris
Tél. : (1) 47 20 31 10

Chambre syndicale des fabricants de levure de France
15, rue du Louvre - 75001 Paris
Tél. : (1) 45 08 54 82

Chambre syndicale de la malterie française,
22, rue Lavoisier, 75008 Paris
Tél. : (1) 42 66 28 74

Chambre syndicale de la margarinerie et des industries de corps gras alimentaires,
118, avenue Achille-Peretti, 92200 Neuilly
Tél. (1) : 46 37 23 01

Chambre syndicale des raffineurs de sucre
23 avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 49 52 66 96

Chambre syndicale des torréfacteurs
35, rue des Belles Feuilles, 75016 Paris
Tél. : (1) 47 55 85 72

Comité français de la semoulerie industrielle (CFSI)
46, boulevard Magenta, 75010 Paris
Tél. : (1) 48 03 29 11

Comité interprofessionnel des vins de Champagne (CIVC)
5, rue Henri-Martin, BP 135, 51204 Epernay
Tél. : (1) 26 54 47 20

Confédération française de la conserve (CFC)
44, rue d'Alésia, 75682 Paris Cedex 14
Tél. : (1) 43 21 38 21

Confédération générale des planteurs de betteraves
45, rue de Naples - 75008 Paris
Tél : (1) 42 94 41 80

Confédération nationale des syndicats de fabricants de glace
64, rue Caumartin - 75009 Paris
Tél : (1) 48 74 72 28

Conseil national des vins aromatisés (CNVA)
116, boulevard Haussmann, 75008 Paris
Tél. : (1) 42 94 17 10

Fabricants aliments chiens chats oiseaux (FACCO)
46, boulevard Magenta, 75010 Paris
Tél. : (1) 48 03 29 11

Fédération des industries condimentaires de France
8, rue de l'Isly, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 56 05

Fédération française des industries charcutières
3, rue Anatole-de-la-Forge, 75017 Paris
Tél. : (1) 42 27 22 26

Fédération nationale de l'industrie laitière (FNIL)
140, boulevard Haussmann, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 62 96 60

Fédération nationale de la coopérative bétail et viande (FNCBV),
8, rue Armand-Moisant, 75015 Paris
Tél. : (1) 43 22 40 20

Fédération nationale des boissons,
49, rue de la Glacière, 75013 Paris
Tél. : (1) 45 87 21 41

Fédération nationale des coopératives de production et d'alimentation animales (SYNCOPAC),
129, boulevard Saint-Germain, 75279 Paris Cedex 06
Tél. : (1) 43 29 87 02

Fédération nationale des coopératives laitières,
34, rue Godot-de-Mauroy, 75009 Paris
Tél : (1) 47 42 24 31

Fédération nationale des industries des corps gras
118, avenue Achille-Peretti, 92200 Neuilly
Tél. : (1) 46 37 31 57

Fédération nationale des producteurs de rhum (FENARUM)
4, rue A.-Houssaye, 75008 Paris
Tél. : (1) 43 59 41 47

Fédération nationale des syndicats de confituriers et de conserveurs de fruits,
3, rue de Logelbach, 75847 Paris Cedex 17
Tél. : (1) 42 27 77 12

Fédération nationale de producteurs de pomme de terre industrielle (FNPTI)
29, rue du Général-Foy, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 52 19

Intersyndicale des fabricants d'aliments d'allaitement (IFAA)
28, rue Pierre-Lescot, 75001 Paris
Tél. : (1) 42 36 22 93

Institut national appellations origine vins et eaux de vie (INAO)
6 rue Fresnel - 14000 Caen
Tél : (16) 31 95 20 20

L'Alliance 7,
194, rue de Rivoli, 75001 Paris
Tél. : (1) 44 77 85 85

Office national interprofessionnel des céréales (ONIC)
21, avenue Bosquet, 75007 Paris
Tél. : (1) 44 18 20 00

Organisation nationale interprofessionnelle des oléagineux (ONIDOL)
12, avenue George-V, 75008 Paris
Tél. (1) : 40 69 49 50

Office national interprofessionnel des vins (ONIVINS)
232, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : (1) 42 86 32 00

Société nationale d'exploitation industrielle des tabacs et allumettes (SEITA)
53, Quai d'Orsay - 75347 Paris Cedex 07
Tél. : (1) 45 56 61 50

Société avicole des Trois-Vallées,
Porte de Chammay, 53300 Ambrières-les-Vallées
Tél. : (16) 43 04 92 10

Société nationale interprofessionnelle de la tomate (SONITO)
Hameau Les jardins neufs, 54, chemin de Bonaventure, 84000 Avignon
Tél. : (16) 90 86 64 39

Syndicat du riz
3, Sente des Dorées - 75019 Paris
Tél. : (1) 44 52 03 40

Syndicat des eaux de source
11, rue de la Jarry, 94300 Vincennes
Tél. : (1) 43 65 51 18

Syndicat des industriels fabricants de pâtes alimentaires de France,
23, rue d'Artois, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 63 95 44

Syndicat général des fabricants d'huile et de tourteaux de France,
118, avenue Achille-Peretti, 92200 Neuilly
Tél. : (1) 46 37 22 06

Syndicat national des déshydrateurs de France,
45, rue de Richelieu, 75001 Paris
Tél. : (1) 42 61 72 94

Syndicat national des fabricants de bouillons et potages,
8, rue de l'Isly, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 56 05

Syndicat national des fabricants de liqueurs,
8, rue de l'Isly, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 29 84

Syndicat national des fabricants de produits surgelés et congelés,
51-53, rue Fondary, 75015 Paris
Tél. (1) 45 79 10 49

Syndicat national des fabricants de sirops,
8, rue de l'Isly, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 29 84

Syndicat national des fabricants de spiritueux consommés à l'eau,
74, avenue Kléber, 75784 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 45 53 87 30

Syndicat national des fabricants de sucre de France,
23, avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 49 52 66 66

Syndicat national des fabricants de vinaigres,
8, rue de l'Isly, 75008 paris
Tél. : (1) 45 22 56 05

Syndicat national des industriels de la nutrition animale (SNIA),
41 bis, boulevard de La Tour-Maubourg, - 75007 Paris
Tél. : (1) 45 55 71 06 et (1) 47 05 56 04

Syndicat national des industries cidricoles,
44, rue d'Alésia, 75014 Paris
Tél. : (1) 43 21 38 21

Syndicat national des triturateurs conditionneurs de poivres et épices,
8, rue de l'Isly, 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 56 05

Syndicat national du commerce du porc (SNCP)
1, rue de la Corderie. Centre 384, 94596 Rungis Cedex
Tél. : (1) 46 86 58 20

Syndicat national fabrication produits laitiers frais (SYNDIFRAIS)
37, rue du Général-Foy, 75008 Paris
Tél. : (1) 42 93 45 39

Union des semouliers de maïs,
Bourse du Commerce, 75040 Paris Cedex 01
Tél. (1) 42 36 30 43

Union des syndicats des industries des produits amylacés et de leurs dérivés (USIDA)
4, place d'Estienne-d'Orves, 75009 Paris
Tél. : (1) 48 78 51 00

Union nationale des producteurs de jus de fruits
10, rue de Liège, 75009 Paris
Tél. : (1) 48 74 31 16 ou (1) 42 85 31 28

Union syndicale des producteurs de sucre et de rhum de La Réunion,
46 rue de la Boudonnais, BP57, 97462 Saint-Denis
Tél. : (19) 262 21 67 00

Industrie du bois et de l'ameublement

Chambre syndicale nationale de la literie
6, avenue du Coq - 75009 Paris
Tél. : (1) 42 85 44 33

Confédération nationale des industries du bois (CNIB)
36, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 61 00 90

Fédération des industries lourdes du bois (FILB)
30, avenue Marceau - 75008 Paris
Tél. : (1) 47 20 17 32 et (1) 97 20 17 39

Fédération nationale du bois
1, place André Malraux - 75001 Paris
Tél. : (1) 42 60 30 27

Union nationale des industries françaises de l'ameublement (UNIFA)
28 bis, avenue Daumesnil - 75012 Paris
Tél. : (1) 46 28 68 61

Industrie du cuir et de la chaussure

Conseil national du cuir
109, rue du Faubourg-Saint-Honoré - 75008 Paris
Tél. : (1) 43 59 05 69

Industries diverses

Chambre syndicale de l'édition musicale (CSDEM)
62, rue Blanche - 75009 Paris
Tél. : (1) 48 74 09 29

Industrie du verre

Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre
3, rue La-Boétie - 75008 Paris
Tél. : (1) 42 65 60 02

Fédération des cristalleries et verreries à la main et mixtes
32, rue de Paradis - 75010 Paris
Tél. : (1) 47 70 26 42

Ingénierie

Bureau Véritas
17 *bis*, place des Reflets - La Défense R - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 42 91 52 91

International

Fond monétaire international (FMI)
Bureau Européen à Paris
66, avenue d'Iéna - 75116 Paris
Tél. : (1) 40 69 30 70

Office statistique des communautés européennes (OSCE)
Plateau du Kirchberg, BP 1907
L - 2920 - Luxembourg
Tél. : 19 (352) 43 011

OSCE (bureau parisien)
288, Bld St-Germain - 75007 Paris
Tél. : (1) 40 63 40 99

Organisation de coopération et de développement économique (OCDE)
2,rue André-Pascal - 75775 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 45 24 82 00

Organisation des Nations Unies (ONU)
Statistical office - New York - NY 10017
Tél. : 19 (212) 754 45 79

Matériaux de construction

Confédération des industries céramiques de France (pour les argiles, kaolin, feldspath, carreaux, produits réfractaires, sanitaires, faïence, porcelaine)
44, rue Copernic - 75116 Paris
Tél. : (1) 45 00 18 56

Fédération des fabricants de tuiles et briques de France (FFTB)
17, rue Letellier - 75015 Paris
Tél. : (1) 45 78 65 00

Syndicat français de l'industrie cimentière
41, avenue de Friedland - 75008 Paris
Tél. : (1) 43 59 08 93

Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM)
3, Rue Alfred-Roll, BP 83 - 75828 Paris Cedex 17
Tél. : (1) 44 01 47 01

Matériel de transport terrestre

Comité des constructeurs français d'automobiles (CCFA)
2, rue de Presbourg - 75008 Paris
Tél. : (1) 49 52 51 00

Fédération des industries ferrovières
12, rue Bixio - 75007 Paris
Tél. : (1) 45 56 13 53 et (1) 47 05 84 62

Syndicat des fabricants d'équipements et de pièces automobiles (SFEPA)
Service statistique
77, rue Jean-Jacques-Rousseau - 92150 Suresnes
Tél. : (1) 40 99 93 45

Minerais de fer et sidérurgie

Centre professionnel des statistiques de l'acier (CPS)
1, rue Paul-Cézanne - 75008 Paris
Tél. : (1) 49 53 70 00

Syndicat national des fabricants d'étirés et profilés en acier (ETIRACIER)
1, rue Paul-Cézanne - 75008 Paris
Tél. : (1) 49 53 72 71

Syndicat national du laminage à froid du feuillard d'acier (FFA)
1, rue Paul-Cézanne - 75008 Paris
Tél. : (1) 49 53 72 43

Syndicat national du profilage des produits plats en acier (SNPPA)
25, rue d'Astorg - 75008 Paris
Tél. : (1) 49 53 72 46

Minerais, minéraux, métaux et demi-produits non ferreux

Association française interprofessionnelle du cadmium
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : (1) 40 74 02 99

Fédération des chambres syndicales des minerais et des métaux non ferreux
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 63 02 66

Syndicat des fabricants d'outillage et produits à base de diamant (SYFODIA)
39, rue Louis-Blanc - 92400 Courbevoie
Tél. : (1) 47 17 64 59

Syndicat général des affineurs de France
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 63 72 32

Parachimie et industrie parachimique

Association des industries des savons et des détergents (AISD)
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : (1) 47 47 07 51

Fédération des industries de la parfumerie
8,place du Général-Catroux - 75017 Paris
Tél. : (1) 44 15 83 83

Syndicat national de l'industrie pharmaceutique (SNIP)
88, rue de la Faisanderie - 75782 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 45 03 88 88

Union des industries chimiques
Tour Aurore, 18, place des Reflets
92080 Paris La Défense Cedex 5
Tél. : 47 78 50 00

Pâtes, papiers, cartons

Centre technique de l'industrie des papiers, cartons et celluloses
BP 251 - 38044 Grenoble
Tél. : (16) 76 44 82 36

Chambre syndicale des fabricants de sacs en papier
42, rue Galilée - 75116 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 47 23 75 58

Fédération française du cartonnage
15, rue de l'Abbé-Grégoire - 75006 Paris
Tél. : (1) 45 44 13 37

Pêche

Comité central des armateurs de France (CCAF)
47, rue Monceau - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 62 03 06

Comité national des pêches maritimes,
51, rue Salvador-Allende, 92027 Nanterre Cedex
Tél. : (1) 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. : (1) 42 33 00 45 ou (1) 42 33 30 25

Pétrole

Comité professionnel du pétrole
Tour Corosa - 3, rue E.et-A.-Peugeot
92500 Rueil-Malmaison
Tél. : (1) 47 08 94 84

Elf-Aquitaine
Tour-Elf - 2, place Coupole, La Défense 6
92078 Paris La Défense
Tél. : (1) 47 44 45 46

Institut français du pétrole (IFP)
1, Avenue du Bois-Préau - BP 311 - 92506 Rueil-Malmaison
Tél. : (1) 47 49 02 14

Union française des industries pétrolières (UFIP)
4, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : 40 53 70 00

Santé-Transferts sociaux

Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés (CNAMTS)
66, avenue du Maine - 75694 Paris Cedex 14
Tél. : (1) 42 79 30 30

Caisse nationale des allocations familiales (CNAF)
23, rue Daviel - 75634 Paris Cedex 13
Tél. : (1) 45 65 52 52

Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM)
101, rue de Tolbiac - 75654 Paris Cedex 13
Tél. : (1) 44 23 60 00

Union des caisses centrales de la mutualité agricole (UCCMA)
8, rue d'Astorg - 75413 Paris Cedex 08
Tél. : (1) 44 56 77 77

Textiles artificiels et synthétiques

Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques (SFTAS)
37, rue de Neuilly - BP 249 - 92113 Clichy Cedex
Tél. : (1) 47 56 30 80

Textiles et habillement

Bureau intersyndical d'études de l'industrie textile (BIEIT)
8, rue de Hanovre - 75002 Paris
Tél. : (1) 47 42 61 14

Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques
Avenue E VAN NIEUWENHUYSEN- BP 1160 Bruxelles
Tél. : (19) 02 675 74 55

Confédération générale des filateurs et tisseurs de lin (CGFTL)
40, rue Eugène-Jacquet - Sac Postal n° 15
59708 Marcq-en-Baroeul
Tél. : (16) 20 89 72 14

Groupement des industries des rubans, tresses, tissus élastiques et passementerie (GIRTEP)
17, rue de l'Apprentissage - 42000 Saint-Etienne
Tél. : (16) 77 32 41 41

Groupement professionnel de la soierie et du tissage
55, montée de Choulans - 69323 Lyon Cedex 05
Tél. : (16) 72 56 49 49

Syndicat français des enducteurs, calandreurs et fabricants de revêtements de sols et murs
21, rue du Général-Foy - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 22 18 44

Syndicat général des fabricants de ficelles, cordages, sacs et tissus à usage industriel (FILCORSAC)
122, boulevard Malesherbes - 75008 Paris
Tél. : (1) 42 93 00 76

Syndicat général de la filterie française
40, rue Eugène-Jacquet - 59700 Marcq-en-Baroeul
Tél. : (16) 20 89 75 10

Transport

Comité central des armateurs de france (CCAF)
47, rue Monceau - 75008 Paris
Tél. : (1) 45 62 03 06

Régie autonome des transports parisiens (RATP)
Département commercial
53 *ter*, quai des Grands-Augustins - 75006 Paris
Tél. : (1) 40 46 41 41

Société nationale des chemins de fer français (SNCF)
Direction du contrôle de gestion
88, rue Saint-Lazare - 75436 Paris Cedex 09
Tél. : (1) 42 85 60 00

Voies navigables de France (VNF)
2, Boulevard de La Tour-Maubourg - 75343 Paris Cedex 07
Tél. : (1) 49 55 60 00

Divers

Conseil économique et social
1, Avenue d'léna - 75775 Paris Cedex 16
Tél. : (1) 47 23 72 34

Journal officiel
26 rue Desaix - 75725 Paris Cedex 15
Tél. : (1) 40 58 75 00

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

LES PÉRIODIQUES

INSEE RESULTATS

Les données détaillées des enquêtes et opérations statistiques de l'INSEE.
INSEE RESULTATS
est articulé en 5 thèmes : . Economie générale
. Démographie-société . Consommation-modes de vie
. Système productif . Emploi-revenus.
Il est possible de s'abonner à un, plusieurs ou tous les thèmes.

Abonnement INSEE RESULTATS
Economie générale (20 numéros)
France : 1 440 FF - Etranger : 1 800 FF - Etranger avion : 2 057 FF

Démographie-Société (7numéros)
France : 504 FF - Etranger : 630 FF - Etranger avion : 720 FF

Consommation-Modes de vie (15 numéros)
France : 1 080 FF - Etranger : 1 350 FF - Etranger avion : 1 543 FF

Système productif (15 numéros)
France 1 080 FF - Etranger : 1 350 FF - Etranger avion : 1 557 FF

Emploi-revenus (13 numéros)
France : 936 FF - Etranger : 1 170 FF - Etranger avion : 1 333 FF

Ensemble des 5 thèmes (70 numéros)
France : 5 040 FF - Etranger 6 300 FF - Etranger avion : 7 196 FF

Abonnement sur microfiches INSEE RESULTATS
(ensemble des thèmes)
France : 2 261 FF - Etranger : 2 826 FF - Etranger avion : 3 716 FF

INSEE PREMIERE

En 4 pages, la primeur des données et conclusions essentielles tirées des travaux de l'INSEE sur les thèmes qui font l'actualité

Abonnement (60 numéros)
France : 480 FF - Etranger : 600 FF - Etranger avion : 764 FF

INSEE METHODES

La méthodologie des travaux de l' INSEE et les modèles.

Abonnement 1 an (15 numéros)
Edition sur papier : France : 1 080 FF - Etranger : 1 350 FF
Etranger avion : 1 543 FF

ECONOMIE ET STATISTIQUE

Revue centrale de l' INSEE, ses articles traitent de sujets couvrant un vaste champ de la réalité sociale et économique de notre pays sans oublier la dimension européenne.

Abonnement 1 an (10 numéros)
Edition sur papier : France : 410 FF - Etranger : 513 FF
Etranger avion : 628 FF

ANNALES D' ECONOMIE ET DE STATISTIQUE

Des travaux originaux de recherche théorique ou appliquée dans les domaines de l'économie, de l'économétrie et de la statistique.

Abonnement 1 an (4 numéros)
Edition sur papier : France : 430 FF - Etranger : 538 FF
Etranger avion : 578 FF
Pour les particuliers (éd. papier) : Abonnement 1 an (4 numéros)
France : 157 FF - Etranger : 196 FF - Etranger avion : 237 FF

BULLETIN D'ABONNEMENT

Veuillez noter mon abonnement aux publications suivantes :

INSEE PREMIERE ..... ❑
INSEE RESULTATS :
- Economie générale ..... ❑
- Démographie - Société..... ❑
- Consommation - Modes de vie ..... ❑
- Emplois - revenus..... ❑
- Tous thèmes..... ❑

INSEE RESULTATS (sur microfiches, tous thèmes) ..... ❑
ECONOMIE ET STATISTIQUE..... ❑
ANNALES D'ECONOMIE ET DE STATISTIQUE..... ❑
INSEE METHODES ..... ❑

Ci-joint un chèque de ..... FF*
**pour l'étranger libellé en FF..*
(Total des abonnements) à l'ordre de l'Insee :

Date : Signature :

A retourner à : INSEE - CNGP
BP 2718 80027 AMIENS Cedex 01

Nom, Prénom _____

Société _____

Activité _____

Adresse complète _____

_____

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

TARIF 1994 — LES PUBLICATIONS

LA CONJONCTURE

TENDANCES DE LA CONJONCTURE

Cahier 1 : chaque trimestre, la conjoncture en 600 séries mensuelles et graphiques sur 10 ans ;
Cahier 2 : chaque trimestre 600 séries trimestrielles et graphiques sur 20 ans.

Abonnement 1 an : 8 numéros + suppléments
France : 675 FF - Etranger : 844 FF - Etranger avion : 932 FF
l'abonnement à TENDANCES DE LA CONJONCTURE comprend la NOTE DE CONJONCTURE

INFORMATIONS RAPIDES

Dans les meilleurs délais, la mise à jour de l'information conjoncturelle.

Abonnement 1 an (350 numéros) : France : 1 670 FF - Etranger : 2 088 FF
Etranger avion : 2 591 F

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE

10 000 séries mensuelles, trimestrielles et annuelles concernant l'ensemble de la vie économique et sociale.

Abonnement 1 an : (12 numéros)
Edition sur papier : France : 343 FF - Etranger : 429 FF
Etranger avion : 558 FF
Edition sur microfiche : France : 174 FF - Etranger : 218 FF
Etranger avion : 346 FF

NOTE DE CONJONCTURE

Une analyse de la situation et des perspectives de l'économie française.

Abonnement 1 an : (3 numéros + 2 points conjoncturels)
France : 165 FF - Etranger : 206 FF - Etranger avion : 252 FF

NOTE DE CONJONCTURE INTERNATIONALE

3 fois par an, un panorama de la conjoncture mondiale dressé par la Direction de la Prévision.

Abonnement 1 an : (3 numéros)
France : 130 FF - Etranger : 163 FF - Etranger avion : 222 FF

CONJONCTURE IN FRANCE

Synthèse en anglais à destination de l'étranger.

Abonnement 1 an : (2 numéros)
France : 44 FF - Etranger : 55 FF - Etranger avion : 67 FF

L'INFORMATION SUR L'INFORMATION

BLOC-NOTES de INSEE Info Service

A la fois un répertoire et un guide de l'information économique. Le "thème du mois" fournit des repères sur un sujet d'actualité

Abonnement 1 an : (11 numéros)
France : 160 FF - Etranger : 200 FF - Etranger avion : 320 FF

INSEE INFOS

Chaque mois, sous forme de brèves, une vitrine des produits de diffusion de l'INSEE.

Abonnement gratuit

INSEE NEWS, LA CARTA DEL INSEE, LA LETTRE DE L'INSEE

A destination des lecteurs étrangers, en anglais, en espagnol et en français, une chronique bi-annuelle des principaux titres et travaux de l'INSEE.

Abonnement gratuit

COURRIER DES STATISTIQUES

Quatre fois par an, une vue d'ensemble de la vie du système statistique français.

Abonnement 1 an : (4 numéros)
France : 134 FF - Etranger : 168 FF - Etranger avion : 234 FF

SCRIBECO

Une revue bibliographique reflet du fond documentaire de l'INSEE.

Abonnement 1 an : (6 numéros)
France : 650 FF - Etranger : 813 FF - Etranger avion : 884 FF

BULLETIN D'ABONNEMENT

Veuillez noter mon abonnement aux publications suivantes :

LA CONJONCTURE
TENDANCES DE LA CONJONCTURE ..... ❑
INFORMATIONS RAPIDES ..... ❑
BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE ..... ❑
NOTE DE CONJONCTURE ..... ❑
NOTE DE CONJONCTURE INTERNATIONALE ..... ❑
CONJONCTURE IN FRANCE ..... ❑
L'INFORMATION SUR L'INFORMATION
BLOC NOTES DE INSEE INFO SERVICE ..... ❑
INSEE INFOS ..... ❑
INSEE NEWS ..... ❑
LA CARTA DEL INSEE ..... ❑
OURRIER DES STATISTIQUES ..... ❑
SCRIBECO ..... ❑

Je souhaite recevoir le catalogue des publications de l'INSEE

Ci-joint un chèque de ..... FF*

**pour l'étranger libellé en FF..*

(Total des abonnements) à l'ordre de l'Insee :

Date : Signature :

A retourner à : INSEE - CNGP
BP 2718 80027 AMIENS Cedex 01

Nom, Prénom _____

Société _____

Activité _____

Adresse complète _____

_____

L'INSEE DANS VOTRE RÉGION

VOUS Y TROUVEREZ :

- Service d'information.
- Publications de l'INSEE.
- Adresses des entreprises et établissements (SIRENE).
- Accès au fond documentaire et aux banques de données de l'INSEE.
- Travaux à la demande...



POUR EN SAVOIR PLUS :

consultez l' INSEE dans votre région ou :

TAPEZ 36.15 OU 36.16
CODE INSEE

POUR VOUS RECEVOIR :

Contactez INSEE - INFOS - SERVICE,
Tour "Gamma A", 195, rue de Bercy,
75582 PARIS CEDEX 12
Tél. : Indices courants (1) 43 45 70 75
Tél. : Autres informations (1) 41 17 50 50

ALSACE
Cité administrative, rue de l'Hôpital Militaire,
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88 52 40 40
Tél. : Indices courants 88 52 40 42

AQUITAINE
33, rue de Saget, 33076 BORDEAUX CEDEX
Tél. : Indices courants 56 91 84 90
Tél. : Autres informations 56 91 89 90

AUVERGNE
3, place Charles de Gaulle, BP 120,
63403 CHAMALIERES CEDEX
Tél. : 73 31 82 82
Tél. : Indices courants 73 31 82 99

BOURGOGNE
2, rue Hoche, BP 1509 21000 DIJON CEDEX
Tél. : Indices courants 80 40 67 67
Tél. : Autres informations 80 40 67 99

BRETAGNE
Immeuble "Le Colbert",
36 place du Colombier,BP 17,
35031 RENNES CEDEX
Tél. : Indices courants 99 35 15 00
Tél. : Autres informations 99 29 33 66

CENTRE
43, avenue de Paris, BP 6719,
45000 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : Indices courants 38 68 18 28
Tél. : Autres informations 38 54 54 65

CHAMPAGNE-ARDENNE
1, rue de l'Arbalète, 51079 REIMS CEDEX
Tél. : 26 48 42 80

CORSE
1, résidence du Parc Belvédère, BP 306,
20176 AJACCIO CEDEX
Tél. : 95 50 44 50
Tél. : Indices courants 95 50 44 55

FRANCHE-COMTÉ
Immeuble "Le Major",
83, rue de Dole, BP 1997,
25020 BESANCON CEDEX
Tél. : Indices courants 81 52 03 33
Tél. : Autres informations 81 52 42 20

ILE-DE-FRANCE
7, rue Stephenson, Montigny-le-Bretonneux
78188 SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES CEDEX
Tél. : 30 96 90 99

LANGUEDOC-ROUSSILLON
274, allée Henri II de Montmorency,
"Le Polygone", 34064 MONTPELLIER CEDEX
Tél. : Indices courants 67 64 64 53
Tél. : Autres informations 67 65 58 00

LIMOUSIN
Adresse postale : 29, rue Beyrand,
87031 LIMOGES CEDEX
Accueil : 50, avenue Garibaldi,
87031 LIMOGES CEDEX
Tél. : Indices courants 55 32 99 09
Tél. : Autres informations 55 79 26 25

LORRAINE
15, rue du Général Hulot,
BP 3846,
54029 NANCY CEDEX
Tél. : 83 91 85 85
Tél. : Indices courants 83 27 21 21

MIDI-PYRÉNÉES
36, rue des 36 ponts,
31054 TOULOUSE CEDEX
Tél. : 61 36 61 13
Tél. : Indices courants 61 25 42 67

NORD-PAS-DE-CALAIS
10-12 boulevard Vauban,
59800 LILLE
Tél. : 20 30 89 87
Tél. : Indices courants 20 63 97 36

BASSE-NORMANDIE
93-95 rue de Géôle, 14000 CAEN CEDEX
Tél. : 31 85 35 70
Tél. : Indices courants 31 23 87 00

HAUTE-NORMANDIE
8,quai de la Bourse,
76037 ROUEN CEDEX
Tél. : 35 52 49 94
Tél. : Indices courants 35 98 41 10

PAYS DE LA LOIRE
105, rue des Français Libres,
BP 2189, 44204 NANTES CEDEX 02
Tél. : 40 41 75 75
Tél. : Autres informations 40 41 79 80

PICARDIE
1, rue Vincent Auriol,
80040 AMIENS CEDEX
Tél. : 22 91 39 39
Tél. : Indices courants 22 91 91 91

POITOU-CHARENTES
6 rue du bois d'Amour,
86020 POITIERS CEDEX
Tél. : 49 88 31 69
Tél. : Indices courants 49 88 38 70

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
17 rue Menpenti,
13387 MARSEILLE CEDEX 10
Tél. : Indices courants 91 78 01 95
Tél. : Autres informations 91 17 57 57

RHÔNE-ALPES
165, rue Garibaldi, BP 3196,
69401 LYON CEDEX 03,
(Cité administrative de la Part-Dieu)
Tél. : 78 63 23 33
Tél. : Indices courants 78 63 22 01/04
Tél. : Autres informations 78 63 22 02/03

AUTRES POINTS D'INFORMATION ET VENTE INSEE

ANTILLES-GUYANE
INSEE : Direction Inter-Régionale
Tour Secid, 7ème étage,
Place de la rénovation, BP 863,
97175 POINTE-A-PITRE CEDEX
Tél. : 19. 590 91 59 80

GUADELOUPE
INSEE / Service Régional
Rue Paul Lacavé, BP 96 97102 BASSE-TERRE
Tél. : 19. 590 81 42 50

GUYANE
INSEE : Service Régional
1, rue Maillard Dumesle, BP 6017,
97306 CAYENNE CEDEX
Tél. : 19. 594 31 56 03

MARTINIQUE
INSEE : Service Régional . Pointe de Jaham,
lotissement des glycines, BP 7212
97274 SCHOELCHER CEDEX
Tél. : 19. 596 61 60 88
Tél. : Indices courants 19. 596 61 61 49

RÉUNION
INSEE : Direction Régionale
15, rue de l'école, 97490 SAINTE-CLOTILDE
Tél. : 19. 262 29 51 57

Département Édition-Promotion
18, bd Adolphe Pinard
75675 Paris Cedex 14 - FRANCE

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

Tél. : (1) 41 17 50 50
Fax : (1) 41 17 51 77

Achevé d'imprimer - Janvier 1994

IMPRIMERIE NATIONALE 27, rue de la Convention, 75732 PARIS CEDEX 15 - N° d'ordre : 3 170361 T △

Le Directeur de la publication : P. CHAMPSAUR, directeur général de l'INSEE

RÉSULTATS DE 1992

ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA FRANCE - 1993

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

Avec la collaboration des services statistiques des ministères

Prix : 590 F.
ISBN 2-11-066116-X
ASF 097
6148266

