ansports routiers

1. Réseau routier et trafic
2. Immatriculation des véhicules
3. Parc des véhicules, vignettes
4. Transports de marchandises
5. Transports urbains et routiers de voyageurs
6. Accidents de la circulation

éseau routier et trafic

diminution de la longueur des routes nationales vée en 1973 par rapport à 1972 vient du fait qu'un n nombre de routes ou de portions de routes natio- ont été déclassées et mises à la charge des collecti- locales (départements et communes). Ainsi, la lon- des chemins départementaux qui était estimée à 00 km à la fin de 1972, est passée à 320.000 km à la 1973.

nmatriculation des véhicules

tures particulières et commerciales. — Elles ont groupées parce qu'il s'agit de véhicules très voi- aussi bien par leurs caractéristiques que par sation qui en est faite. Au contraire, les fourgonnettes, si leur charge utile ne dépasse pas 250 kg, sont es comme camionnettes.

nionnettes, camions et véhicules spéciaux (1). — Les nnettes de la catégorie de charge utile 500 kg sont, la plupart, des véhicules dérivés des modèles de es particulières.

capacité de transport représentée par les camion-, camions et véhicules spéciaux neufs immatriculés 81 s'élève à 407.500 tonnes, dont 116.300 pour les les gros porteurs (6,6 tonnes et plus de charge utile) ctivement 415.200 et 125.000 en 1980].

morques et semi-remorques. — En capacité de trans- les remorques et semi-remorques neuves mises sur le né en 1981 représentent 245.000 tonnes de charge contre 301.800 en 1980. Les véhicules gros porteurs

récisons que les camionnettes, camions et véhicules spéciaux sont selon leur charge utile, en grandes catégories dont les limites exactes

oins de 1 tonne
e 1,0 à 1,7 tonne
e 1,8 à 2,9 tonnes
e 3,0 à 4,5 tonnes
e 4,6 à 6,5 tonnes
— de 6,6 à 8,9 tonnes
— de 9,0 à 12,9 tonnes
— de 13,0 à 16,9 tonnes
— 17,0 tonnes et plus.

véhicules de la catégorie de charge utile la plus élevée (C.U. de 17 tonnes et plus) interviennent à eux seuls pour une capacité de transport de 206.700 tonnes (255.500 en 1980).

3. *Parc des véhicules, vignettes*

31. PARC DES VÉHICULES

Le Département des statistiques des transports du Ministère des transports procède, chaque année, au dépouillement du *Fichier des automobiles* — à l'exclusion, dans les départements métropolitains, des voitures particulières et commerciales — pour dénombrer les véhicules des catégories autres que ces dernières, 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 des automobiles dépassent le parc existant parce que les destructions de véhicules ne sont pas toujours signalées aux préfectures.

32. TAXES SUR LES VÉHICULES A MOTEUR (VIGNETTES)

La loi du 30 juin 1956 a institué trois taxes annuelles distinctes applicables aux véhicules automobiles immatriculés sur le territoire métropolitain et dans les départements d'outre-mer (taxe différentielle, taxe spéciale et taxe sur les véhicules de tourisme des sociétés).

Les deux premières taxes donnent lieu à la délivrance d'une *vignette*, dont le montant est variable suivant la puissance et l'ancienneté des véhicules. En sont exonérés certains types de véhicules (tracteurs et machines agricoles, matériels de travaux publics et engins, véhicules à deux roues, véhicules spéciaux des infirmes et mutilés...) ainsi que les véhicules affectés au transport en commun.

La *taxe différentielle*, applicable aux véhicules de moins de 25 ans, concerne les voitures particulières et commerciales, les camionnettes, les camions à deux essieux d'un poids total en charge inférieur à 16 tonnes et les camions à trois essieux d'un poids total en charge inférieur à 25 tonnes; un certain nombre de ces vignettes sont délivrées gratuitement (voyageurs, représentants et placiers de commerce, victimes de guerre, certains mutilés et infirmes civils).

La *taxe spéciale* qui s'appliquait aux voitures particulières et commerciales d'une puissance fiscale supérieure à 16 CV et de moins de deux ans d'âge, a été étendue à compter du 1er décembre 1980, selon un barème dégressif, aux véhicules de plus de 2 ans mais de moins de 25 ans (article 16 de la loi nº 80-38 du 18 janvier 1980). Cette taxe ne se cumule pas avec la taxe différentielle.

La période légale de perception de ces taxes s'étend du 1er novembre au 3 décembre inclus de chaque année; mais elles peuvent être perçues hors de cette période,

• Ce chapitre a été établi avec la collaboration du Ministère des transports (Département des statistiques des transports).

s auraient négligé d'acquitter la taxe pendant
légale; ces derniers doivent en outre payer
.

des vignettes a rapporté 1.369 millions de francs
.467 en 1971, 1.485 en 1972, 1.795 en 1973,
1974, 1.896 en 1975, 3.008 en 1976, 3.266
.175 en 1978, 4.506 en 1979, 5545 en 1980 et
981.

sur les véhicules de tourisme des sociétés est
n des modalités particulières.

ports de marchandises

ÊTE SUR L'UTILISATION DES VÉHICULES NSPORT ROUTIER DE MARCHANDISES

es années précédentes, une enquête par sondage
sports routiers de marchandises a été effectuée
partement des statistiques des transports (Mi-
transports). Les résultats des enquêtes relatives
1980 et 1981 font l'objet des tableaux 22 et 23.

975 le champ de l'enquête ne comprend que
s de trois tonnes et plus de charge utile et de
5 ans d'âge.

de cette enquête est de décrire le transport
marchandises en faisant ressortir la part des
rs publics (c'est-à-dire d'entreprises effectuant
rts rémunérés pour le compte d'autrui) dans
des transports routiers.

, afin de mieux saisir la part du trafic routier
le compte d'autrui, le questionnaire de l'enquête
fié. Il en résulte que la répartition des données
entre le compte d'autrui et le compte propre
l'année 1981 n'est pas comparable avec celle
antérieures.

facteurs contribuent à sous-estimer les don-
fic; la réalité devrait se situer à environ 10 %
les résultats publiés.

TREPRISES DU SECTEUR

rts routiers de marchandises.

ur des transports routiers de marchandises
ensemble des entreprises dont l'activité prin-
exécution de transport routier de marchandises
gue, ou de transport routier de marchandises
urte ou le déménagement ou la location de
ndustriels.

ctéristique principale du secteur est l'impor-
entreprises de petite taille : 76 % des entre-
moins de 6 salariés; elles emploient 22 % des
alisent 22 % des recettes totales et effectuent
investissements opérés dans le secteur.

ltats globaux masquent malgré tout une certaine
ntre les sous-secteurs élémentaires. C'est dans
teur des entreprises dont l'activité principale
sport routier de marchandises en zone courte
rt des petites entreprises est la plus grande
le est beaucoup plus réduite dans le sous-
déménagement.

regroupe les deux sous-secteurs élémentaires : collecte de fret terrestre ou fluvial et manutention terrestre ou fluviale.

La principale caractéristique du secteur des auxiliaires de transports terrestres réside dans l'importance économique des grandes entreprises : les quelque 5 % d'entreprises de plus de 200 salariés emploient 62 % de l'effectif total, réalisent 61 % des recettes et effectuent 61 % des investissements opérés dans ce secteur.

5. *Transports urbains et routiers de voyageurs*

51. 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.

Cette enquête porte sur l'utilisation des autobus et autocars d'au moins 10 places assises à l'exception des véhicules de la R.A.T.P. ou appartenant à des forains. 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.

52. LES ENTREPRISES DU SECTEUR DES TRANSPORTS URBAINS ET ROUTIERS

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.

Dans ce secteur, les grandes entreprises, bien que de faible importance numérique, réalisent une part très grande du trafic : seulement 4 % des entreprises comptent plus de 100 salariés, mais elles emploient 59 % de l'effectif total du secteur (salarié et non salarié), réalisent 49,5 % des recettes et effectuent 41 % des investissements opérés dans le secteur.

Au contraire, les entreprises de moins de 10 salariés très nombreuses (68,3 % du secteur) n'occupent que 10,8 % de l'effectif total du secteur en réalisant 12,5 % des recettes totales et 17,7 % des investissements.

6. *Accidents de la circulation*

Les accidents corporels de la circulation font l'objet du tableau 29. Ils comportent des renseignements sur le nombre d'accidents corporels et le nombre de victimes tuées ou blessées. Depuis 1967 sont comptées comme « tués » les victimes d'accidents décédées dans les six jours; *auparavant on retenait le nombre des victimes décédées dans les trois jours.* Sont comptées comme « blessés » les victimes d'accidents ayant subi un traumatisme nécessitant un traitement médical (avec ou sans hospitalisation); si ce traitement requiert six jours d'hôpital au moins, la blessure est qualifiée de *grave.*

Le chapitre *Assurances* donne, par ailleurs, des renseignements sur les sinistres de la branche *véhicules automobiles.*

gueur du réseau routier. Situation au 31 décembre

Sources { Ministère de l'intérieur et de la décentralisation : Direction générale des collectivités locales
Ministère des transports; Direction des routes et de la circulation routière

Unité : kilomètre

Année	Autoroutes (1)	Routes nationales	Ensemble réseau national	Chemins départementaux (2)	Voies communales (2)
1971	1.713	81.069	82.782	290.000	415.000
1972	2.041	72.363	74.404	291.000	416.000
1973	2.276	37.825	40.101	320.000	425.000
1974	2.628	31.199	33.827	320.000	425.000
1975	3.119	29.788	32.907	320.000	425.000
1976	3.637	29.181	32.818	330.000	405.000
1977	3.873	29.103	32.976	346.110	422.300
1978	4.248	29.068	33.316	345.990	424.950
1979	4.514	28.355	32.869	345.000	404.000
1980	4.862	28.514	33.376	347.000	r 421.000
1981	5.289	28.132	33.421	...	...

(1) Définition de l'autoroute figurant dans le rapport du Conseil économique et social présenté en novembre 1960 : « Voie routière sans croisement, accessible seulement en certains points aménagés à cet effet et exclusivement réservée aux véhicules mécaniques. Les routes de ce type comportent généralement deux chaussées à sens unique, séparées et indépendantes, chaque chaussée ayant au moins deux voies de circulation de 3,5 mètres de largeur minimale chacune ». — (2) Estimation.

BLEAU 5.03 - 2

gueur des sections des routes nationales (1). Situation au 31 décembre

Source : Ministère des transports (Direction des routes et de la circulation routière)

	1977		1978		1979		1980		1981	
	En km	%	En km	%	En km	%	En km	%	En km	%
Chaussée unique (par largeur)										
Deux voies :										
Moins de 5 m	320	1,1	316	1,1	201	0,7	203	0,7	194	0,7
5 à moins de 7 m	6.404	22,0	5.919	20,4	5.686	20,0	5.418	19,0	5.145	18,3
7 m et plus	15.963	54,8	16.150	55,6	15.790	55,7	16.103	56,5	15.902	56,7
Trois voies :										
Moins de 10,5 m	1.271	4,4	1.205	4,1	1.212	4,3	1.045	3,7	1.067	3,7
10,5 m et plus	2.341	8,0	2.456	8,4	2.381	8,4	2.511	8,8	2.438	8,6
Quatre voies et plus :										
Moins de 14 m	287	1,0	284	1,0	294	1,0	320	1,1	334	1,2
14 m et plus	658	2,3	643	2,2	676	2,4	669	2,4	658	2,3
Chaussées séparées (1) (par largeur)										
Deux fois 2 voies	1.785	6,1	1.916	6,6	2.032	7,2	2.172	7,6	2.310	8,2
Deux fois 3 voies	67	0,3	172	0,6	75	0,3	66	0,2	77	0,3
Deux fois 4 voies	7	ε	7	ε	8	ε	7	ε	7	ε..
Total	**29.103**	**100**	**29.068**	**100**	**28.355**	**100**	**28.514**	**100**	**28.132**	**100**

(1) Non compris les autoroutes.

BLEAU 5.03 - 3

ces annuels (1) de la circulation motorisée (2)

Source : { Ministère des transports (Direction des routes et de la circulation routière)
Service d'études techniques des routes et autoroutes

Base 100 : année 1970

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Routes nationales (Paris non compris)	107	113	120	119	121	125	126	131	135	137	137
Autoroutes	111	125	140	141	152	162	172	180	184	189	194
Ensemble	108	116	124	123	129	134	138	144	148	151	152

N.B. — Nouvelle série établie en 1974.
(1) Moyenne arithmétique des 12 indices mensuels de l'année. — (2) Véhicules à deux essieux et plus, et cycles à moteur de cylindrée supérieure à 50 cm³.

ulations en séries normales des véhicules neufs par catégorie

rce : Ministère des transports (Département statistique des transports)

Année	Véhicules à moteur (par catégorie)					Remorques (1)	Semi-remorques	Motocycles
	Voitures particulières et commerciales	Autocars, autobus	Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	Tracteurs routiers	Tracteurs autres que routiers			
2	1.637.472	6.523	229.727	13.304	71.005	2.199	12.911	61.106
3	1.745.795	6.505	247.461	16.243	74.893	2.369	16.356	71.784
4	1.524.779	6.168	233.284	13.527	71.414	2.312	15.368	81.942
5	1.482.312	5.559	191.943	8.909	77.778	1.505	9.187	92.717
6	1.858.234	7.813	271.078	14.235	74.559	2.371	13.814	117.025
7	1.906.990	7.567	276.688	14.128	62.199	2.353	12.729	123.609
8	1.944.986	8.522	277.407	13.574	64.074	2.081	11.579	111.662
9	1.976.391	8.428	293.157	13.546	64.382	2.355	11.722	133.047
0	1.873.202	8.757	300.214	14.320	58.784	2.592	12.449	136.399
1	1.834.826	8.681	312.358	13.452	53.849	2.226	10.060	108.311
2	2.056.490	9.714	338.600	14.354	56.817	2.266	10.340	119.681

(1) Caravanes non comprises.

ulations en séries normales des voitures particulières et commerciales neuves, par puissance ie professionnelle des acheteurs

rce : Ministère des transports (Département statistique des transports)

Profession du propriétaire	Puissance						Total
	1 CV à 3 CV	4 et 5 CV	6 et 7 CV	8 et 9 CV	10 à 16 CV	17 CV et plus	
culture et pêche	1.624	11.089	11.894	1.720	1.853	13	28.193
étés industrielles	173	3.314	8.389	2.158	3.563	80	17.677
sporteurs (taxis, etc.)	37	1.839	3.455	2.435	2.451	17	10.234
sans et commerçants	1.528	40.787	42.132	11.361	18.417	203	114.428
merce et réparation de l'automobile	4.561	75.409	89.564	19.751	25.832	172	215.289
rtiers et représentants	259	5.769	9.877	3.866	2.925	8	22.704
essions libérales	1.258	16.450	15.510	5.973	6.518	70	45.779
cteurs et gérants de sociétés industrielles	145	2.523	4.251	1.976	3.651	83	12.629
nieurs et cadres supérieurs	2.023	21.151	31.199	8.808	9.556	42	72.779
loyés	16.155	194.052	220.973	38.162	20.844	84	490.270
tremaîtres, ouvriers	8.495	74.041	131.232	20.178	10.290	27	244.263
res moyens	2.668	26.713	36.921	8.428	5.900	13	80.643
res professions	12.864	190.313	189.552	42.119	44.405	685	479.938
Total 1981	**51.790**	**663.450**	**794.949**	**166.935**	**156.205**	**1.497**	**1.834.826**
dont en leasing	*3.481*	*66.570*	*75.894*	*20.731*	*22.982*	*497*	*190.155*
Année 1980	52.789	587.642	827.629	223.537	179.827	1.778	1.873.202

atriculations en séries normales de camionnettes, camions et véhicules spéciaux neufs par charge utile

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Classes de charges utiles	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Moins de 1 tonne	113.179	120.814	122.589	116.573	98.512	140.575	150.730	154.835	166.274	177.913	190.748
1,0 à 1,7 tonne	57.062	62.726	70.607	64.144	50.172	63.263	67.511	66.720	70.785	66.705	70.311
1,8 à 2,9 tonnes	8.316	13.323	19.968	20.823	19.928	28.236	26.879	28.941	29.935	29.460	26.877
3,0 à 4,5 tonnes	7.144	6.987	6.732	6.884	5.315	6.781	6.634	5.551	5.700	5.510	5.225
4,6 à 6,5 tonnes	6.652	6.825	6.809	6.595	5.066	6.443	6.522	5.721	5.632	5.534	4.914
6,6 à 8,9 tonnes	4.623	5.231	5.519	5.159	3.723	5.183	5.173	4.765	4.857	4.839	4.755
9,0 à 12,9 tonnes	7.393	7.539	8.030	7.004	4.598	6.356	6.207	5.512	5.755	5.934	5.345
13,0 à 16,9 tonnes	2.852	3.035	3.602	2.972	1.737	2.557	2.108	1.759	1.645	1.709	1.576
17,0 tonnes et plus	71	68	91	121	77	120	213	53	46	52	56
Non déterminé	2.602	3.179	3.514	3.009	2.815	11.564	4.711	3.550	2.528	2.558	2.551
Total	**209.894**	**229.727**	**247.461**	**233.284**	**191.943**	**271.078**	**276.688**	**277.407**	**293.157**	**300.214**	**312.358**
dont : *de marques françaises*	*184.566*	*201.272*	*214.894*	*203.822*	*165.213*	*235.115*	*239.302*	*239.551*	*244.970*	*246.556*	*256.733*

LEAU 5.03 - **7**

atriculations en séries normales des tracteurs neufs par catégorie et puissance

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Classes de puissances fiscales	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Tracteurs routiers											
Moins de 11 CV	48	9	4	15	2	–	–	–	3	2	2
11 à 16 CV	715	655	674	568	281	422	471	362	366	455	290
17 à 20 CV	583	704	817	599	348	526	336	150	176	206	192
21 à 25 CV	997	1.515	1.855	1.336	934	1.058	741	804	803	1.019	796
Plus de 25 CV	8.645	10.421	12.893	11.009	7.344	12.229	12.580	12.258	12.198	12.638	12.172
Total	*10.988*	*13.304*	*16.243*	*13.527*	*8.909*	*14.235*	*14.128*	*13.574*	*13.546*	*14.320*	*13.452*
dont : de marques françaises	6.709	7.938	9.649	7.744	4.854	7.375	7.677	7.349	6.372	6.996	6.733
Tracteurs agricoles et autres que routiers	*65.869*	*71.005*	*74.893*	*71.414*	*77.778*	*74.559*	*62.199*	*64.074*	*64.382*	*58.784*	*53.849*
Ensemble	**76.857**	**84.309**	**91.136**	**84.941**	**86.687**	**88.794**	**76.327**	**77.648**	**77.928**	**73.104**	**67.301**

LEAU 5.03 - **8**

atriculations en séries normales des remorques (1) neuves par charge utile

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Classes de charges utiles	1971	■ 1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Moins de 1 tonne	63.720	15	22	23	11	7	15	24	25	28	23
1,0 à 1,7 tonne	1.215	15	11	19	12	9	18	20	18	10	21
1,8 à 2,9 tonnes	364	26	20	18	18	38	35	28	30	44	41
3,0 à 4,5 tonnes	437	117	158	149	86	241	230	185	218	224	184
4,6 à 6,5 tonnes	425	372	448	440	293	403	413	339	342	353	276
6,6 à 8,9 tonnes	181	182	202	233	166	255	282	260	259	291	256
9,0 à 12,9 tonnes	1.042	1.087	777	563	371	519	498	408	429	536	452
13,0 à 16,9 tonnes	194	271	625	756	481	768	738	736	874	932	812
17,0 tonnes et plus	96	97	102	108	66	114	118	76	153	169	157
Non déterminé	187	17	4	3	1	17	6	5	7	5	4
Total	**67.861**	**2.199**	**2.369**	**2.312**	**1.505**	**2.371**	**2.353**	**2.081**	**2.355**	**2.592**	**2.226**
dont : *de marques françaises*	*67.192*	●	*2.216*	*2.153*	*1.411*	*2.141*	*2.200*	*1.948*	*1.555*	*1.888*	*1.652*

(1) A partir de 1972 caravanes non comprises; immatriculation obligatoire pour les remorques de 500 kg et plus de poids total en charge.

ilations en séries normales des semi-remorques (1) neuves par charge utile

rce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

asses de charges utiles	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
ns de 1 tonne.....	11	5	12	12	5	6	8	9	19	3	11
à 1,7 tonnes.....	12	5	12	15	13	18	4	5	4	2	12
à 2,9 tonnes.....	18	14	28	16	20	45	22	6	25	4	9
à 4,5 tonnes.....	35	53	51	48	95	137	53	26	27	19	22
à 6,5 tonnes.....	141	118	151	135	176	215	94	97	106	114	94
à 8,9 tonnes.....	127	168	142	164	71	164	110	99	73	68	73
à 12,9 tonnes.....	1.317	1.933	2.276	1.724	1.019	1.570	1.216	924	841	709	472
à 16,9 tonnes.....	613	799	1.024	940	576	1.031	884	845	926	852	726
tonnes et plus.....	8.489	9.813	12.637	12.306	7.209	10.593	10.312	9.557	9.680	10.670	8.616
déterminé.....	5	3	23	8	3	35	26	11	21	8	25
Total.....	**10.768**	**12.911**	**16.356**	**15.368**	**9.187**	**13.814**	**12.729**	**11.579**	**11.722**	**12.449**	**10.060**
dont : de marques françaises.....	*10.511*	*12.412*	*14.928*	*13.528*	*8.069*	*12.733*	*11.873*	*10.974*	*10.281*	*11.411*	*9.196*

(1) Immatriculation obligatoire pour les semi-remorques de 500 kg et plus de poids total en charge.

5.03 - **10**

lations en séries normales des autocars et autobus neufs par nombre de places assises

ice : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

mbre de places assises	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
s de 10 places.....	1.775	2.079	2.504	2.215	1.637	2.073	2.167	3.271	3.823	4.207	4.156
19 places.....	419	462	421	482	334	506	497	448	506	377	373
29 places.....	1.057	928	743	834	864	915	930	938	985	922	831
39 places.....	407	330	504	649	577	662	676	754	653	760	1.026
laces et plus.....	2.509	2.724	2.242	1.945	1.789	2.301	2.443	3.110	2.461	2.491	2.295
déterminé.....	(1)	(1)	91	43	358	1.356	854	1	–	–	–
Total.....	**6.167**	**6.523**	**6.505**	**6.168**	**5.559**	**7.813**	**7.567**	**8.522**	**8.428**	**8.757**	**8.681**
dont : de marques françaises.....	*5.216*	*5.419*	*5.032*	*4.973*	*4.301*	*5.931*	*5.625*	*5.459*	*5.004*	*4.283*	*4.594*

(1) Compris dans les moins de 10 places.

5.03 - **11**

lations en séries normales des véhicules d'occasion par catégorie

ce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Année	Véhicules à moteur (par catégorie)					Remorques (1)	Semi-remorques	Motocycles
	Voitures particulières et commerciales	Autocars, autobus	Camionnettes, camions et véhicules spéciaux	Tracteurs routiers	Tracteurs autres que routiers			
.....	3.236.722	7.928	299.119	10.767	98.305	58.965	11.376	71.911
.....	3.289.458	6.892	307.007	11.293	96.326	2.910	10.859	81.104
.....	3.170.361	6.545	322.048	13.166	100.577	3.043	12.286	94.797
.....	3.488.835	7.582	344.069	13.243	105.548	2.900	13.033	111.525
.....	3.783.376	8.501	380.029	15.928	107.934	3.282	15.381	131.539
.....	3.953.373	9.294	396.446	15.550	107.650	3.205	14.907	148.899
.....	4.107.687	10.466	421.854	15.784	107.236	3.017	15.986	170.686
.....	4.249.167	9.889	450.838	16.313	109.678	3.606	16.389	212.884
.....	4.441.423	10.699	468.728	16.713	111.408	3.669	16.321	218.515
.....	4.627.753	11.850	501.723	16.940	111.441	3.391	17.071	200.647
.....	4.809.665	14.138	533.841	17.366	110.576	3.806	18.186	221.325

(1) A partir de 1973, les immatriculations des caravanes d'occasion ne sont plus suivies.

atriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales d'occasion, par puissance et gorie professionnelle des acheteurs

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Profession du propriétaire	Puissance						Total
	1 CV à 3 CV	4 et 5 CV	6 et 7 CV	8 à 9 CV	10 à 16 CV	17 CV et plus	
Agriculture et pêche	19.022	35.872	58.304	15.791	9.414	107	138.510
Sociétés industrielles	910	2.771	5.432	2.690	3.936	123	15.862
Transporteurs (taxis, etc.)	372	1.091	2.187	2.098	1.997	50	7.795
Artisans et commerçants	15.023	40.026	74.334	33.076	44.990	1.489	208.938
Commerce et réparation de l'automobile	909	3.579	5.468	2.068	2.769	96	14.889
Courtiers et représentants	2.873	9.747	17.648	8.773	8.315	230	47.586
Professions libérales	5.800	18.153	24.630	9.563	13.764	803	72.713
Directeurs et gérants de sociétés industrielles	1.197	3.614	6.194	3.326	6.768	532	21.631
Ingénieurs et cadres supérieurs	15.280	41.103	59.527	21.093	27.162	709	164.874
Employés	159.731	395.640	623.432	167.668	122.773	2.044	1.471.288
Contremaîtres, ouvriers	144.868	272.349	573.875	162.929	99.924	867	1.254.812
Cadres moyens	25.306	60.140	90.409	29.716	26.480	405	232.456
Autres professions	97.907	248.105	407.448	111.251	107.949	3.739	976.399
Total 1981	**489.198**	**1.132.190**	**1.948.888**	**570.042**	**476.241**	**11.194**	**4.627.753**
dont : en leasing	*939*	*11.867*	*18.017*	*5.596*	*6.604*	*106*	*43.129*
Année 1980	503.136	1.018.802	1.887.070	564.184	456.977	11.254	4.441.423

LEAU 5.03 - 13

atriculations en séries normales des camionnettes, camions et véhicules spéciaux d'occasion par charge

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Classes de charges utiles	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Moins de 1 tonne	148.483	161.848	161.602	166.943	179.796	201.677	212.218	228.736	247.266	262.216	284.059
1,0 à 1,7 tonne	62.534	71.459	74.867	82.707	91.870	100.523	104.478	111.588	119.294	121.437	128.044
1,8 à 2,9 tonnes	13.447	14.917	14.736	16.044	17.580	19.357	21.746	25.597	29.729	32.034	35.717
3,0 à 4,5 tonnes	10.508	11.335	11.229	11.679	11.020	11.544	11.571	10.547	10.490	9.705	9.306
4,6 à 6,5 tonnes	9.655	10.357	9.783	9.632	9.060	9.807	9.677	9.665	9.453	8.924	8.881
6,6 à 8,9 tonnes	6.412	7.014	6.518	6.593	6.263	6.770	6.947	7.060	6.986	7.069	6.955
9,0 à 12,9 tonnes	12.795	13.987	14.234	13.117	11.795	12.022	11.826	11.359	11.100	10.856	10.661
13,0 à 16,9 tonnes	2.733	3.816	3.828	3.927	3.917	4.020	4.150	3.919	4.117	4.158	3.794
17,0 tonnes et plus	121	177	346	285	370	435	748	411	224	188	227
Non déterminé	3.446	4.209	9.864	11.121	12.398	13.874	13.085	12.972	12.179	12.141	15.345
Total	**270.134**	**299.119**	**307.007**	**322.048**	**344.069**	**380.029**	**396.446**	**421.854**	**450.838**	**468.728**	**502.989**
dont : de marques françaises	*246.253*	*270.167*	*274.582*	*286.789*	*305.202*	*335.909*	*348.612*	*370.478*	*389.457*	*404.287*	*431.098*

LEAU 5.03 - 14

atriculations en séries normales des tracteurs d'occasion par catégorie et puissance

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Classes de puissances fiscales	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Tracteurs routiers											
Moins de 11 CV	319	301	256	291	346	420	388	317	235	220	161
11 à 16 CV	993	839	964	850	809	858	772	682	686	648	539
17 à 20 CV	2.345	2.506	689	692	705	769	677	653	598	536	488
21 à 25 CV			1.528	1.399	1.295	1.588	1.463	1.417	1.376	1.310	1.174
Plus de 25 V	5.816	7.121	7.834	9.908	10.047	12.272	12.236	12.708	13.411	13.971	14.559
Non déterminé	(1)	(1)	22	26	41	21	14	7	7	28	19
Total	*9.473*	*10.767*	*11.293*	*13.166*	*13.243*	*15.928*	*15.550*	*15.784*	*16.313*	*16.713*	*16.940*
dont : de marques françaises	6.695	7.438	7.248	8.451	8.410	9.792	9.497	9.167	9.136	9.361	9.027
Tracteurs agricoles et autres que routiers	*97.573*	*98.305*	*96.326*	*100.577*	*105.548*	*107.934*	*107.650*	*107.236*	*109.678*	*111.408*	*111.441*
Ensemble	**107.046**	**109.072**	**107.619**	**113.743**	**118.791**	**123.862**	**123.200**	**123.020**	**125.991**	**128.121**	**128.381**

(1) Non déterminé, compris dans les « moins de 11 CV ».

lations en séries normales des remorques (1) d'occasion par charge utile

e : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

sses de charges utiles	1971	1972	■ 1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
s de 1 tonne	43.351	47.430	81	86	100	84	61	34	16	21	17
1,7 tonne	960	977	24	36	33	41	25	36	17	31	25
2,9 tonnes	435	448	49	51	53	80	69	57	46	47	59
4,5 tonnes	452	446	168	178	184	187	205	227	366	368	293
6,5 tonnes	633	725	449	481	429	536	505	475	543	504	416
8,9 tonnes	395	501	374	359	326	322	301	309	324	347	365
12,9 tonnes	996	1.232	1.207	1.273	1.163	1.265	1.252	1.112	1.135	1.167	1.023
à 16,9 tonnes	191	211	270	332	397	488	561	551	661	729	776
tonnes et plus	275	267	221	173	151	202	173	167	484	434	400
déterminé	6.598	6.728	67	74	64	77	53	49	14	21	17
Total	**54.286**	**58.965**	**2.910**	**3.043**	**2.900**	**3.282**	**3.205**	**3.017**	**3.606**	**3.669**	**3.391**
lont : de marques françaises	*53.800*	*57.597*	*2.741*	*2.826*	*2.689*	*2.970*	*2.935*	*2.798*	*2.525*	*2.661*	*2.466*

(1) A partir de 1973 caravanes non comprises. Immatriculation obligatoire pour les remorques de 500 kg et plus de poids total en charge.

5.03 - **16**

ations en séries normales des semi-remorques (1) d'occasion par charge utile

e : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

sses de charges utiles	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
s de 1 tonne	47	41	20	5	12	28	17	18	18	5	8
1,7 tonne	28	35	18	11	26	27	22	23	24	10	11
2,9 tonnes	51	62	54	49	85	90	55	54	73	27	28
4,5 tonnes	109	222	43	61	98	115	47	57	69	42	58
6,5 tonnes	303	616	326	300	350	361	227	309	227	234	186
8,9 tonnes	477	771	299	214	221	211	263	235	295	248	308
12,9 tonnes	1.063	1.321	1.184	1.217	1.315	1.574	1.615	1.795	1.880	2.001	1.886
à 16,9 tonnes	704	843	657	791	797	924	938	930	1.048	1.017	1.061
tonnes et plus	6.066	7.337	8.041	9.472	9.918	11.791	11.539	12.230	12.647	12.686	13.437
déterminé	90	128	217	166	211	260	184	335	108	51	88
Total	**8.938**	**11.376**	**10.859**	**12.286**	**13.033**	**15.381**	**14.907**	**15.986**	**16.389**	**16.321**	**17.071**
lont : de marques françaises	*8.880*	*11.283*	*10.402*	*11.713*	*12.390*	*14.504*	*13.957*	*14.746*	*14.003*	*13.914*	*14.705*

(1) Immatriculation obligatoire pour les semi-remorques de 500 kg et plus de poids total en charge.

5.03 - **17**

ations en séries normales des autocars et autobus d'occasion par nombre de places assises

e : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

nbre de places assises	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
s de 10 places	3.427	3.321	2.117	1.723	1.994	2.303	2.805	3.180	3.542	3.199	4.398
19 places	510	593	460	409	481	514	487	585	602	611	627
29 places	690	743	572	422	714	578	623	992	984	1.151	1.058
39 places	706	700	498	426	501	499	566	765	799	795	634
aces et plus	2.403	2.571	2.184	1.526	2.412	3.456	3.548	4.265	3.863	4.832	4.034
déterminé	(1)	(1)	1.061	2.039	1.480	1.151	1.265	679	99	111	1.099
Total	**7.736**	**7.928**	**6.892**	**6.545**	**7.582**	**8.501**	**9.294**	**10.466**	**9.889**	**10.699**	**11.850**
ont : de marques françaises	*5.257*	*5.614*	*4.706*	*4.604*	*5.118*	*5.873*	*6.563*	*7.160*	*6.336*	*7.049*	*7.045*

(1) Compris dans les moins de 10 places.

...ptions de gages

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports) — *Unité :* véhicule gagé

Année	Véhicules neufs			Véhicules d'occasion		
	Motocycles	Voitures particulières et commerciales	Véhicules utilitaires (1)	Motocycles	Voitures particulières et commerciales	Véhicules utilitaires (1)
1972	7.816	478.212	122.842	1.629	291.558	38.715
1973	8.480	403.640	117.789	1.617	249.794	36.191
1974	7.940	312.594	101.831	1.649	277.246	33.687
1975	8.635	278.857	84.818	1.538	262.048	34.012
1976	8.054	336.777	125.909	1.497	254.904	47.459
1977	8.800	267.420	105.260	1.500	238.720	42.600
1978	7.904	276.202	107.580	1.459	225.703	44.239
1979	6.665	250.079	112.976	1.198	188.754	46.060
1980	3.412	171.640	99.209	982	117.630	40.898
1981	2.541	159·438	91.548	819	112.929	39.317
1982	3.354	152.490	93.363	960	108.000	44.034

(1) Y compris autocars et autobus, tracteurs, remorques et semi-remorques.

LEAU 5.03 - **19**

des véhicules utilitaires de moins de 10 ans d'âge (non compris autocars, autobus et tracteurs)

charge utile. Situation au 1er janvier

...uillement du fichier des automobiles)

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports) — *Unité :* véhicule

Année	Camionnettes, camions et véhicules spéciaux (par charge utile)					Remorques (1) et semi-remorques		
	Moins de 1 t ou non indiquée	1,0 à 2,9 t	3,0 à 6,5 t	6,6 t et plus	Total	Total	dont de charge utile	
							3,0 à 6,5 t	6,6 t et plus
1972	850.769	475.556	133.185	144.906	1.604.416	137.991	11.897	77.501
1973	893.886	515.139	137.283	149.043	1.695.351	148.407	11.410	89.153
1974	958.646	574.839	141.552	155.755	1.830.792	160.541	11.303	103.736
1975	1.006.112	626.018	143.105	156.293	1.931.528	168.717	10.576	115.208
1976	1.031.942	652.743	139.766	151.736	1.976.187	169.208	9.991	119.179
1977	1.119.520	691.517	132.288	148.441	2.091.766	174.034	9.866	127.099
1978	1.202.125	736.177	132.056	148.609	2.218.967	176.355	9.464	133.238
1979	1.277.601	778.510	129.309	146.288	2.331.708	175.473	9.016	136.175
1980	1.334.521	812.481	124.046	141.221	2.412.269	167.233	8.382	137.468
1981	1.409.751	849.600	119.380	135.864	2.514.595	156.368	7.895	139.702
1982	1.493.186	884.974	114.869	135.654	2.628.683	148.904	7.013	139.992

(1) Non compris les caravanes.

LEAU 5.03 - **20**

des voitures particulières et commerciales et des motocycles (tous âges confondus)

Sources : Département des statistiques des transports; Chambre syndicale nationale du motocycle — *Unité :* millier

Année	Voitures particulières et commerciales	Motocyclettes, tricycles à moteur, vélomoteurs, scooters	Cyclomoteurs (1)
1972	13.900	420	5.630
1973	14.500	370	5.850
1974	15.000	410	5.950
1975	15.300	435	5.900
1976	15.900	460	5.800
1977	16.700	471	5.700
1978	17.400	590	5.500
1979	18.000	645	5.400
1980	18.400	625	5.200
1981	18.800	637	4.900
1982	19.300	650	4.600

(1) Estimation en fin d'année.

utomobiles ayant acquitté les taxes sur les véhicules à moteur (vignettes)

mbre au 3 décembre)

ce : Ministère du budget — *Unité :* millier de véhicules

	Période de validité										
	1971-1972	1972-1973	1973-1974	1974-1975	1975-1976	1976-1977	1977-1978	1978-1979	1979-1980	1980-1981	1981-1982
Du 1er novembre au 31 décembre :											
différentielle :											
Véhicules de moins de 5 ans	6.972,5	7.341,4	7.935,6	7.972,1	8.289,4	8.645,2	8.873,9	9.042,2	9.534,7	9.978,7	9.970,2
Véhicules de 5 à 20 ans	6.763,6	7.089,3	7.322,6	7.704,1	8.240,7	8.717,2	9.189,0	9.796,6	10.161,3	10.396,2	11.364,0
Véhicules de 21 à 25 ans	38,9	46,8	63,5	76,7	97,9	124,3	146,1	165,5	177,3	179,2	192,0
spéciale (1)	8,8	9,4	11,7	12,8	13,7	5,7	5,7	6,1	6,0	■ 25,7	19,7
ettes gratuites	572,2	622,1	658,9	630,2	668,4	541,6	565,5	608,7	641,7	690,2	752,7
Ensemble	**14.356,0**	**15.109,0**	**15.992,3**	**16.395,9**	**17.310,1**	**18.034,0**	**18.780,2**	**19.619,1**	**20.521,0**	**21.270,0**	**22.298,6**
Du 1er novembre au 31 octobre :	16.153,6	17.103,1	18.006,4	18.503,1	19.475,3	20.279,8	21.131,2	22.322,4	23.017,4	23.845,0	24.474,0

(1) Taxe spéciale applicable aux voitures particulières et commerciales, d'une puissance fiscale supérieure à 16 CV et de moins de 2 ans d'âge jusqu'à 1979-1980; à partir de 1980-1981 taxe étendue aux véhicules de plus de 2 ans mais de moins de 25 ans.

5.03 - **22**

ier de marchandises, par distance en charge (*véhicules de moins de 15 ans d'âge, de charge utile égale à trois tonnes — transports pour compte d'autrui et compte propre*)

ce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports). Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises.

Transport	Tonnes transportées (million)				Tonnes-kilomètres (milliard)			
	Distance en charge			Total	Distance en charge			Total
	moins de 50 km	de 50 à 150 km	plus de 150 km		moins de 50 km	de 50 à 150 km	plus de 150 km	
	Tous véhicules de charge utile ⩾ 3 tonnes							
■ 1981 (1)								
pte d'autrui	236	94	112	442	4,0	7,6	42,2	53,8
pte propre	625	140	60	825	8,1	9,7	16,3	34,1
Ensemble des transports	**861**	**234**	**172**	**1.267**	**12,1**	**17,3**	**58,5**	**87,9**
1980								
pte d'autrui	215	96	108	419	3,8	7,9	40,4	52,1
pte propre	717	167	81	965	9,8	12,3	23,7	45,8
Ensemble des transports	**932**	**263**	**189**	**1.384**	**13,6**	**20,2**	**64,1**	**97,9**
	Véhicules gros porteurs de charge utile > 6,6 tonnes							
■ 1981 (1)								
pte d'autrui	225	88	105	418	3,9	7,2	40,3	51,4
pte propre	567	124	53	744	7,4	8,8	14,9	31,1
Ensemble des transports	**792**	**212**	**158**	**1.162**	**11,3**	**16,0**	**55,2**	**82,5**
1980								
pte d'autrui	200	89	101	390	3,6	7,5	38,3	49,4
pte propre	648	149	73	870	9,0	11,2	21,8	42,0
Ensemble des transports	**848**	**238**	**174**	**1.260**	**12,6**	**18,7**	**60,1**	**91,4**

(1) A partir de 1981, répartition entre compte d'autrui et compte propre non comparable à celles des années antérieures en raison d'une modification du questionnaire de l'enquête.

ic routier de marchandises, par nature de marchandises. Année 1981

cules de moins de 15 ans d'âge, de charge utile égale ou supérieure à trois tonnes — transports pour compte d'autrui mpte propre) (2)

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports). Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises.

Nature des marchandises (Sections N.S.T.) (1)	Tonnes transportées (millier)		Tonnes-kilomètres (million)	
	Compte d'autrui	Compte propre	Compte d'autrui	Compte propre
Produits agricoles et animaux vivants	47.187	74.345	5.128,1	5.045,7
Denrées alimentaires et fourrages	44.885	96.445	9.732,9	7.702,9
Combustibles minéraux solides	8.884	6.323	417,0	165,0
Produits pétroliers bruts*	60	183	25,2	6,9
Produits pétroliers raffinés	21.981	47.840	2.324,2	2.353,2
Minerais ferreux et déchets pour métallurgie	2.286	5.671	258,1	246,1
Minerais et déchets non ferreux	5.453	3.226	236,1	120,2
Produits métallurgiques ferreux	12.421	7.616	2.972,9	801,6
Produits métallurgiques non ferreux	2.428	1.908	760,4	240,4
Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	195.815	484.839	9.379,5	9.069,7
Matières premières pour l'industrie chimique	2.184	1.351	324,5	84,8
Engrais	8.111	17.960	1.278,5	773,0
Produits chimiques de base	6.900	4.182	1.594,4	514,8
Pâtes à papier et celluloses	1.600	2.128	402,0	134,9
Autres produits chimiques	9.338	7.580	2.692,7	688,0
Matériel de transport et matériel agricole	7.318	8.804	1.531,0	801,4
Machines et articles métalliques	10.054	12.232	2.719,6	1.258,9
Verre, faïence, porcelaine	2.947	3.210	825,8	329,8
Autres articles manufacturés	52.439	38.735	11.158,8	3.750,8
Total	**442.291**	**824.578**	**53.761,7**	**34.088,1**

* Données pouvant être entachées d'une erreur aléatoire importante.
(1) N.S.T. Nomenclature statistique des transports.
(2) A partir de 1981, répartition entre compte d'autrui et compte propre non comparable à celle des années antérieures en raison d'une modification du questionnaire de l'enquête.

LEAU 5.03 - **24**

sports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements ecteur d'entreprise. Année 1980

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports). Enquête annuelle d'entreprise

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur salarié et non salarié		Recettes totales (hors taxes)		Investissements totaux du secteur	
	en nombre	en %	en nombre	en %	en millions de francs	en %	Montant en millions de francs	en %
0 à 5 salariés	21.134	76,0	47.984	22,2	10.058,2	21,9	1.473,4	28,5
6 à 9 salariés	2.548	9,1	20.556	9,5	4.678,2	10,2	609,6	11,8
10 à 19 salariés	2.132	7,7	29.746	13,7	6.698,5	14,5	675,6	13,1
20 à 49 salariés	1.521	5,5	46.880	21,7	10.220,3	22,2	1.009,0	19,5
50 à 99 salariés	290	1,0	20.634	9,5	4.410,0	9,6	397,3	7,7
100 à 199 salariés (1)	124	0,4	18.482	8,5	3.575,4	7,8	318,5	6,2
200 salariés et plus	75	0,3	32.266	14,9	6.331,9	13,8	686,4	13,2
Total	**27.824**	**100,0**	**216.548**	**100,0**	**45.972,4**	**100,0**	**5.169,8**	**100,0**

(1) Les résultats des deux entreprises de déménagement de plus de 200 salariés ont été intégrés dans cette tranche pour des raisons de secret statistique.

s de transports terrestres : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements d'entreprise. Année 1980

ce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports). Enquête annuelle d'entreprise

Effectif salarié permanent de l'entreprise au 31 décembre 1980	Entreprises du secteur		Effectif permanent total du secteur salarié et non salarié		Recettes totales (hors taxes)		Investissements totaux du secteur	
	en nombre	en %	en nombre	en %	en millions de francs	en %	Montant en millions de francs	en %
à 5 salariés	397	35,8	1.145	1,7	253,2	2,3	16,9	2,9
à 9 salariés	188	16,9	1.430	2,2	336,9	3,0	16,0	2,7
à 19 salariés	137	12,3	1.992	3,0	376,1	3,4	16,1	2,8
à 49 salariés	205	18,5	6.837	10,3	1.176,8	10,7	66,7	11,4
à 99 salariés	75	6,8	5.305	8,0	904,4	8,2	46,9	8,0
à 199 salariés	54	4,9	7.774	11,8	1.225,1	11,1	65,8	11,2
salariés et plus	53	4,8	41.621	63,0	6.765,5	61,3	356,5	61,0
Total	**1.109**	**100,0**	**66.104**	**100,0**	**1.1038,0**	**100,0**	**584,9**	**100,0**

5.03 - **26**

rvice en 1981 des véhicules pour le transport routier des voyageurs (1)

ce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Age du véhicule	0 à 4 ans	5 à 9 ans	10 à 14 ans	15 ans et plus et non déterminé	Ensemble
bre de véhicules	16.732	18.661	12.306	14.417	62.116

(1) Autobus et autocars d'au moins 10 places assises, sauf véhicules de la R.A.T.P. ou appartenant à des forains.

5.03 - **27**

e voyageurs et de véhicules-kilomètres selon la nature du service et l'âge du véhicule. Année 1981

ce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports) — *Unités :* million de voyageurs ; million de véhicules-kilomètres

Nature du service		Age du véhicule 0 à 4 ans	5 à 9 ans	10 à 14 ans	15 ans et plus et non déterminé	Ensemble
sport urbain (1)	Voyageurs	589,8	474,8	140,4	34,4	1.239,4
	Véh/km	170,4	139,9	44,4	9,7	364,4
sport interurbain (2)	Voyageurs	101,0	112,2	61,5	13,4	288,1
	Véh/km	141,7	127,6	61,6	9,2	340,1
sport scolaire (3)	Voyageurs	111,4	148,1	149,3	85,5	494,3
	Véh/km	67,5	87,7	79,7	44,7	279,6
sport de personnel	Voyageurs	89,7	120,7	58,2	21,0	289,6
	Véh/km	74,9	98,0	40,9	13,0	226,8
sport occasionnel (4)	Voyageurs	77,3	61,8	31,5	9,0	179,6
	Véh/km	189,9	101,5	37,5	7,7	336,6
al en charge	**Voyageurs**	**969,2**	**917,6**	**440,9**	**163,3**	**2.491,0**
	Véh/km	**644,5**	**554,7**	**264,1**	**84,2**	**1.547,5**
de	Véh/km	85,4	90,2	54,3	22,0	251,9
Total	**Véh/km**	**729,9**	**644,9**	**318,4**	**106,2**	**1.799,4**
rcentage de kilomètres parcourus à vide		*11,7*	*14,0*	*17,1*	*20,7*	*14,0*

(1) Y compris les lignes régulières A.P.T.R. — (2) Transport par lignes régulières interurbaines y compris les lignes régulières internationales s services affrétés S.N.C.F. — (3) Services spéciaux de transport scolaire. — (4) Mise à disposition du véhicule pour un transport de groupe ou sport à la place (excursion); y compris transport de clientèle et transport périscolaire.

sports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements ecteur d'entreprise. Année 1980

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur salarié et non salarié		Recettes totales (hors taxes)		Investissements totaux du secteur	
Unité :	nombre	%	nombre	%	million de F	%	million de F	%
0 à 5 salariés	1.707	57,1	5.529	7,1	691,1	7,4	170,1	11,7
6 à 9 salariés	334	11,2	2.896	3,7	469,4	5,1	87,8	6,0
10 à 19 salariés	377	12,6	5.433	7,0	825,6	8,9	150,2	10,3
20 à 49 salariés	359	12,0	11.356	14,7	1.732,7	18,6	302,4	20,8
50 à 99 salariés	86	2,9	6.469	8,3	973,5	10,5	147,4	10,1
100 à 199 salariés	59	2,0	8.149	10,5	1.073,5	11,5	133,0	9,1
200 salariés et plus	67	2,2	37.811	48,7	3.538,5	38,0	465,8	32,0
Total	**2.989**	**100,0**	**77.643**	**100,0**	**9.304,3**	**100,0**	**1.456,7**	**100,0**

LEAU 5.03 - 29

dents corporels de la circulation routière

Source : Ministère des transports
Direction des routes et de la circulation routière — Service d'études techniques des routes et autoroutes

Ensemble des usagers	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Accidents corporels	242.464	259.954	261.212	251.378	251.192	253.318	250.158	238.815	242.975	241.049	232.269
dont : *en agglomération*	*168.315*	*183.401*	*189.827*	*188.303*	*186.887*	*186.799*	*186.438*	*179.315*	*182.313*	*181.742*	*174.115*
Véhicules impliqués :											
Véhicules à deux roues	106.640	114.535	120.157	122.240	118.864	120.380	115.214	109.274	110.839	108.109	...
Véhicules automobiles	315.916	339.211	335.121	314.865	318.823	322.676	322.845	308.820	314.958	316.082	...
Autres véhicules	1.270	1.118	1.095	1.078	1.100	1.172	1.615	1.563	1.569	1.363	...
Total	**423.826**	**454.864**	**456.373**	**438.183**	**438.787**	**444.228**	**439.674**	**419.657**	**427.366**	**425.554**	...
Victimes tuées :											
Piétons	3.339	3.180	2.914	2.690	2.517	2.463	2.362	2.118	2.091	2.182	2.033
Usagers des deux roues	3.953	4.075	3.930	3.614	3.394	3.492	3.153	2.971	2.940	2.954	2.495
Automobilistes	8.748	9.269	8.600	7.003	7.055	7.607	7.392	6.823	7.135	7.210	7.662
Divers	21	21	25	20	30	15	54	45	31	38	–
Total	**16.061**	**16.545**	**15.469**	**13.327**	**12.996**	**13.577**	**12.961**	**11.957**	**12.197**	**12.384**	**12.190**
dont : *en agglomération*	*6.212*	*6.257*	*5.720*	*5.306*	*5.111*	*5.008*	*5.036*	*4.651*	*4.698*	*4.861*	...
Victimes blessées :											
Piétons	42.042	45.164	45.909	44.298	43.377	41.097	41.342	40.040	41.459	41.880	40.185
Usagers des deux roues	97.828	106.437	112.073	114.496	111.409	113.085	108.644	103.522	106.022	103.763	89.124
Automobilistes	205.328	219.905	208.094	185.222	190.652	193.274	195.347	183.692	187.863	187.403	196.542
Divers	265	312	234	304	288	289	767	486	560	547	–
Total	**345.463**	**371.818**	**366.310**	**344.320**	**345.726**	**347.745**	**346.100**	**327.740**	**335.904**	**333.593**	**325.851**
dont : *grièvement*	*102.554*	*107.445*	*99.798*	*92.023*	*92.725*	*91.539*	*92.246*	*86.927*	*90.006*	*87.752*	*88.677*
dont : *en agglomération*	*213.891*	*235.614*	*242.415*	*237.771*	*237.063*	*236.418*	*238.609*	*228.532*	*234.051*	*233.337*	*226.108*

nsommation d'essence et de supercarburant

rché intérieur acquitté et sous douane (ventilation estimée par matériel)

rce : Comité Professionnel du Pétrole — *Unité* : Millier de m³

Véhicules à moteur	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
ocycles (cyclomoteurs, vélo-oteurs, motocyclettes, scoo-rs).....	420	460	500	540	565	570	600	630	640	635	...
ures particulières et taxis...	15.163	16.624	15.853	16.590	17.542	17.918	18.743	18.776	18.806	19.193	...
icules utilitaires (camions, mionnettes, autocars).....	3.600	3.765	3.750	3.940	4.100	4.000	4.000	4.100	4.150	4.276	

SOURCES DE DOCUMENTATION

les transports :

nt des statistiques des transports, 55. rue Brillat-Sava-Paris Cedex 13. Tél. : 589-89-27.

tions :

uaire statistique des transports.
ento de statistiques des transports.
tin mensuel de statistiques.
de conjoncture.
uête annuelle d'entreprise dans les transports.
et immatriculations des véhicules utilitaires (annuel).
uête sur l'utilisation des véhicules de transport routier narchandises.
uête permanente sur l'utilisation des véhicules de port en commun de personnes.
ransports scolaires.
.R.A.M. : Système d'information sur les transports de handises : Résultats généraux (Trafic intérieur, Trafic national).

études techniques des routes et autoroutes (S.E.T.R.A.), Aristide-Briand. 92223 Bagneux. Tél. : 664-14.77.

tions :

accidents corporels de la circulation routière (annuel).
e routière : Recensement de la circulation des poids ls sur les routes nationales et autoroutes en 1980

● Ministère du budget.

— Direction générale des douanes et droit indirects.

Publications :

— Tableau général des transports (Ministère du budget. — Direction générale des douanes et droits indirects). Statistiques du commerce extérieur de la France.

— Le transport du commerce extérieur de la France. — Statistiques du commerce extérieur de la France (Ministère du budget. — Direction générale des douanes et droits indirects).

Publications diverses.

— Les transports en France (annuel) — Rapport de la Commission des comptes des transports de la nation. I.N.S.E.E., collections C,

— Rapport du comité transports du VIIIe plan (Commissariat général du plan) distribué par La documentation française.

— Tableau de bord. Année 1980. Comité interministériel de la sécurité routière.

— Recueil de données statistiques sur l'assurance automobile en France. Publication bisannuelle — dernière année 1980. Association générale des sociétés d'assurance contre les accidents.

— *J.O.R.F. :* Avis et rapports du Conseil économique et social, nº 7 du 18 mars 1982. Séances des 26 et 27 janvier 1982. « Les liaisons autoroutières et routières à fort débit ».

— Union routière de France. La circulation routière, faits et chiffres. Juillet 1982.

itre 5.04

nsports
navigation
rieure

1. Consistance du réseau
2. Moyens de transport
3. Trafic
4. Les entreprises du secteur.

nsistance du réseau

ableau 1 donne la longueur des voies navigables
ntées; quant à la longueur totale des voies navi-
fréquentées ou non, prise en compte dans les sta-
s de la navigation intérieure, elle était, à la fin de
1982, de 3.908 km de fleuves, rivières, lacs et
et de 4.660 km de canaux. Le tableau 3 indique
rtition du réseau de voies navigables selon l'acces-
des bateaux ou convois.

éseau est administré par l'État par l'entremise de
national de la navigation (O.N.N.), à l'exception
km qui sont concédés.

oyens de transport

-ci sont relatifs à l'ensemble des transports de
ion intérieure publics et privés.

ransporteurs privés sont les propriétaires de bateaux
riels, commerçants,...) qui transportent habituelle-
es marchandises leur appartenant ou faisant l'objet
industrie, de leur commerce ou de leur exploita-
ais dont l'activité principale n'est pas le transport.

D'après le recensement général de la population de 1982, les personnes (hommes, femmes et enfants) habitant habituellement sur des bateaux de rivière étaient au nombre de 7 500 à la date du recensement.

22. MATÉRIEL DE TRANSPORT

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; *bateaux de rivière,* les bateaux de dimensions et de capacité supérieures à celles-ci; *petits bateaux,* les bateaux de dimensions et de capacité inférieures à celles des bateaux de canal.

La *barge* est un bateau sans moyen de propulsion mécanique propre, construit ou transformé spécialement pour être poussé. Le *pousseur* est un bateau pourvu de force motrice, construit spécialement pour le poussage, ou un remorqueur transformé pour le même usage.

3. *Trafic*

Depuis 1936, les contrats d'affrètements sont obligatoirement conclus dans les bureaux d'affrètements régionaux (organismes publics) qui, depuis 1938, contrôlent l'application des tarifs légaux. Ces tarifs ne concernent pas les affrètements spéciaux, comme les hydrocarbures et le trafic du Rhin.

Le trafic total des voies navigables est récapitulé aux tableaux 6 et 7; la ventilation de ce trafic par chapitre de marchandises (établie à partir de la nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques de transport) est donnée au tableau 8.

Le trafic des principaux ports fait l'objet du tableau 9. Ces statistiques portuaires sont établies :

— pour les déchargements, à partir des marchandises déchargées pendant l'année dans le port considéré;

— pour les chargements, à partir des marchandises déchargées dans les ports français (ou passant la frontière) pendant l'année et provenant du port considéré.

4. *Les entreprises du secteur*

Le secteur des transports fluviaux de marchandises regroupe les entreprises employant six 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.

• Ce chapitre a été établi avec la collaboration de l'Office national de la navigation (O.N.N.). Service statistique.

U 5.04-1

totale des voies navigables fréquentées (1). Situation au 1er janvier

urce : Office national de la navigation (O.N.N.)

Unité : kilomètre

Voies navigables fréquentées	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Voies navigables du Nord et du Pas-de-Calais	519	524	516	519	513	515	519	518	514	505	513
Voies de liaison de Paris avec le Nord et l'Est	1.167	1.166	1.154	1.166	1.167	1.166	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152
Seine et canaux annexes	588	585	588	573	570	634	570	570	570	570	570
Voies navigables de l'Est	1.556	1.558	1.556	1.548	1.548	1.548	1.548	1.558	1.548	1.548	1.546
Rhin, grand canal d'Alsace et canaux annexes	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Voies navigables du Centre	931	957	890	910	921	910	892	921	892	867	867
Rhône et Basse-Saône (2)	789	835	854	833	854	856	833	854	786	701	754
Voies navigables du Sud-Ouest	729	725	718	706	744	791	716	720	686	749	720
Voies navigables de l'Ouest	595	597	490	563	352	287	166	157	158	249	158
Total	**7.136**	**7.209**	**7.028**	**7.080**	**6.931**	**6.969**	**6.658**	**6.712**	**6.568**	**6.603**	**6.542**

(1) Longueur de voie navigable où passe au moins un bateau dans l'année considérée. — (2) Y compris 43 km de sections maritimes.

U 504-2

des voies navigables fréquentées (1) **selon l'accessibilité aux bateaux ou convois**

té inférieure à 1.000 tonnes et supérieure à 1.000 tonnes). Situation au 1er janvier

Source : Office national de la navigation (O.N.N.)

Voies navigables fréquentées	1978		1979		1980		1981		1982		1983
	Voies		Voies		Voies		Voies		Voies		Voies
	< 1 000 t	> 1 000 t	< 1 000 t	> 1 000 t	< 1 000 t	> 1 000 t	< 1 000 t	> 1 000 t	< 1 000 t	> 1 000 t	< 1 000 t	> 1 000 t
Voies navigables du Nord et du Pas-de-Calais	337	178	341	178	331	187	327	187	318	187	321	192
Voies de liaison de Paris avec le Nord et l'Est	1.058	108	1.044	108	1.044	108	1.044	108	1.044	108	1.044	108
Seine et canaux annexes	125	509	61	509	61	509	52	518	52	518	52	518
Voies navigables de l'Est	1.437	111	1.437	111	1.400	158	1.390	158	1.390	158	1.390	156
Rhin, grand canal d'Alsace et canaux annexes	66	196	66	196	66	196	66	196	66	196	66	196
Voies navigables du Centre	910	–	892	–	921	–	892	–	867	–	867	–
Rhône et Basse-Saône (2)	280	576	257	576	278	576	210	576	162	539	214	540
Voies navigables du Sud-Ouest	656	135	581	135	585	135	551	135	614	135	581	139
Voies navigables de l'Ouest	231	56	110	56	101	56	102	56	193	56	102	56
Total	**5.100**	**1.869**	**4.789**	**1.869**	**4.787**	**1.925**	**4.634**	**1.934**	**4.706**	**1.897**	**4.637**	**1.905**

(1) Longueur de voie navigable où passe au moins un bateau dans l'année considérée. — (2) Y compris 43 km de sections maritimes.

LEAU 5.04 - 3

au des voies navigables par gabarit. Situation au 1er janvier

Source : Office national de la navigation — *Unité :* kilomètre

Classes (1). Voies accessibles aux bateaux ou convois poussés d'un port en lourd :		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
		a. Longueur totale du réseau *b.* Longueur fréquentée										
0. De moins de 250 tonnes	*a.*	2.082	2.030	1.972	2.003	1.990	1.990	1.927	1.927	1.927	1.927	1.927
	b.	922	960	840	880	694	740	437	432	353	465	390
1. De 250 à 399 tonnes	*a.*	3.685	3.742	3.932	3.908	3.909	3.909	3.972	3.918	3.909	3.909	3.904
	b.	3.579	3.618	3.736	3.756	3.762	3.757	3.782	3.766	3.713	3.680	3.683
2. De 400 à 649 tonnes	*a.*	480	492	283	283	273	273	273	266	266	266	266
	b.	411	422	230	244	235	234	220	213	213	213	213
3. De 650 à 999 tonnes	*a.*	439	433	448	437	436	436	436	441	441	441	441
	b.	380	374	382	354	371	369	350	376	355	348	351
4. De 1.000 à 1.499 tonnes	*a.*	89	67	67	67	77	77	77	86	86	86	91
	b.	39	17	17	17	27	27	27	36	36	36	41
5. De 1.500 à 2.999 tonnes	*a.*	693	396	396	372	328	300	300	300	275	275	275
	b.	666	369	369	345	303	273	273	273	248	244	245
6. De 3.000 tonnes et plus (2)	*a.*	1.155	1.463	1.470	1.498	1.555	1.583	1.583	1.630	1.664	1.664	1.664
	b.	1.139	1.449	1.454	1.484	1.539	1.569	1.569	1.616	1.650	1.617	1.619
Total (2)	*a.*	**8.623**	**8.623**	**8.568**	**8.568**	**8.568**	**8.568**	**8.568**	**8.568**	**8.568**	**8.568**	**8.568**
	b.	**7.136**	**7.209**	**7.028**	**7.080**	**6.931**	**6.969**	**6.658**	**6.712**	**6.568**	**6.603**	**6.542**

(1) Classes de voies navigables définies par l'Office statistique des Communautés européennes. — (2) Y compris 43 kilomètres de sections maritimes.

LEAU 5.04 - 4

onnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure. Situation au 1er janvier

Source : Office national de la navigation

Catégorie	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Transports publics et privés (1) :											
Travailleurs indépendants	3.836	3.847	3.521	3.551	3.428	3.227	3.143	2.888	2.676	2.838	2.774
dont : *retraités en activité*	*219*	*232*	*221*	*194*	*193*	*174*	*159*	*132*	*136*	*117*	*114*
Salariés	4.261	4.222	4.353	3.917	3.611	3.380	3.281	3.670	3.581	3.339	...
— *dont* : salariés de la flotte française de navigation rhénane	462	454	403	569	535	505	510	508	509	502	475
dont : *de nationalité française*	*457*	*454*	*403*	*365*	*365*	*354*	*369*	*372*	*383*	*378*	*357*
— *dont* : salariés des transports privés	e 1.500	e 1.500	e 1.890	1.486	1.359	1.261	1.004	–	–	–	–
Personnel de la traction sur berges	47	50	50	49	47	39	31	31	28	28	28
Personnel administratif et technique des compagnies de navigation (2)	e 3.000	e 3.000	e 1.200	e 1.200	e 1.200	e 1.200	e 1.200	e 1.200	e 1.200	e 1 200	e 1.200
Personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (sauf l'entretien) :											
Conducteurs des T.P.E. (3)	358	375	418	404	404	472	462	454	429	454	...
Agents des T.P.E. (3)	1.837	1.819	2.463	1.922	2.157	2.673	2.699	2.982	3.050	...	...
Éclusiers auxiliaires	947	920	950	899	920	e 900	e 890	e 870	e 870	...	...
Personnel des bureaux d'affrètements	133	131	133	125	118	117	104	101	103	106	111

(1) Y compris le personnel des remorqueurs. — (2) Effectif pour lequel l'O.N.N. ne possède pas d'éléments directs d'information. — (3) Postes statutaires (décrets nos 66-900 et 66-901 du 18 novembre 1966) — T.P.E. = Travaux publics de l'État.

TABLEAU 5.04 - 5

Bateaux fluviaux. Situation au 1er janvier

Source : Office national de la navigation — *Unités* { Tonnage : millier de tonnes / Puissance : millier de CV

a. Bateaux porteurs de marchandises (compris les barges poussées)	Ensemble du parc							dont automoteurs				
	Effectif suivant l'année de construction					Tonnage		Effectif suivant la puissance				Tonnage	Puissance
	Avant 1950 (1)	De 1950 à 1959	De 1960 à 1969	Depuis 1970	Total	(1)	(2)	Jusqu'à 49 CV	De 50 à 149 CV	150 CV et plus	Total	(2)	
								Année 1983					
Bateaux porteurs de marchandises générales	2.124	1.506	682	157	4.469	2.090	11	1.004	2.425	3.440	1.347		622
dont : *appartenant à des transporteurs publics*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Bateaux porteurs de marchandises spécialisées	162	190	128	27	507	373	–	80	268	348	174		83
dont : *appartenant à des transporteurs publics*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Total	**2.286**	**1.696**	**810**	**184**	**4.976**	**2.463**	**11**	**1.084**	**2.693**	**3.788**	**1.521**		**705**
dont : bateaux du Rhin	18	12	53	37	120	–	–	1	27	28	24		13
bateaux de rivière	362	189	309	129	989	1.068	–	19	365	384	261		137
bateaux de canal	1.834	1.479	396	10	3.719	1.371	9	1.020	2.288	3.317	1.226		549
petits bateaux	72	16	52	8	148	24	2	44	13	59	10		6

Remorqueurs et pousseurs :	Effectif suivant l'année de construction					Effectif suivant la puissance					Puissance
	Avant 1950 (1)	De 1950 à 1959	De 1960 à 1969	Depuis 1970	Total (1)	Jusqu'à 49 CV	De 50 à 149 CV	De 150 à 499 CV	500 CV et plus	Total	
						Année 1983					
Total	**106**	**20**	**84**	**41**	**251**	**2**	**23**	**102**	**124**	**251**	**184**
dont : *rhénans*	*5*	*3*	*16*	*7*	*31*	–	*1*	*6*	*24*	*31*	*55*

(1) Y compris ceux dont l'année de construction est inconnue. — (2) Poids possible de la cargaison (port en lourd ou capacité de chargement imale).

BLEAU 5.04-6

fic (*public et privé*) des voies navigables par nature de trafic

Source : Office national de la navigation

Nature du trafic	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Tonnage transporté												
Trafic intérieur	millier de t	64.542	62.465	61.019	52.870	53.961	50.498	50.185	50.973	50.975	46.020	40.601
Importations	»	12.684	13.045	14.317	11.457	11.397	11.993	11.285	11.698	12.209	10.339	10.568
Exportations	»	25.295	25.935	25.801	22.315	20.955	20.085	22.421	22.497	21.293	20.048	18.912
Transit	»	6.208	7.432	8.159	7.941	7.465	8.619	7.665	7.694	7.720	7.164	6.328
Total	»	**108.729**	**108.877**	**109.296**	**94.583**	**93.778**	**91.195**	**91.556**	**92.862**	**92.197**	**83.571**	**76.409**
Tonnage kilométrique	million de t/km	14.156	13.792	13.738	11.905	12.156	11.266	11.594	11.898	12.151	11.068	10.190
Distance moyenne de transport d'une tonne (1)	km	130	127	126	126	130	124	127	128	132	132	133
Chargement moyen (2)	tonne	346	364	379	397	393	426	427	445	449	448	466

(1) Quotient du tonnage kilométrique par le tonnage total transporté. — (2) Quotient du tonnage total transporté par le nombre de voyages.

BLEAU 5.04-7

ic (*public et privé*) des voies navigables par voie

Source : Office national de la navigation

Voies navigables	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Tonnage transporté (millier de tonnes)											
1. Voies navigables du Nord et du Pas-de-Calais	12.472	12.058	12.467	8.885	10.169	9.139	10.496	10.055	10.340	11.530	11.103
2. Voies de liaison de Paris avec le Nord et l'Est	7.502	7.380	7.504	6.122	6.634	5.848	6.638	6.687	7.000	6.407	5.958
3. Seine et canaux annexes	34.313	32.143	31.509	27.070	27.264	24.352	22.761	24.109	23.865	21.270	18.761
4. Voies navigables de l'Est (1)	11.143	11.140	12.494	10.827	10.092	10.979	10.346	10.889	10.832	9.134	9.179
5. Rhin, grand canal d'Alsace et canaux annexes (2)	24.170	26.934	26.791	24.911	22.611	24.008	23.985	24.160	23.251	22.088	19.841
6. Voies navigables du Centre	3.165	3.085	3.059	2.487	2.801	2.914	2.575	2.204	2.320	517	443
7. Rhône et Basse-Saône	5.671	5.851	5.610	4.923	5.132	4.965	5.299	5.820	6.074	5.542	5.888
8. Voies navigables du Sud-Ouest	5.932	5.816	5.620	5.550	5.266	5.384	5.947	5.909	5.759	4.791	3.551
9. Voies navigables de l'Ouest	4.361	4.470	4.242	3.808	3.809	3.606	3.509	3.029	2.756	2.292	1.685
Total	**108.729**	**108.877**	**109.296**	**94.583**	**93.778**	**91.195**	**91.556**	**92.862**	**92.197**	**83.571**	**76.409**
Tonnage kilométrique (million de tonnes-kilomètres)											
1. Voies navigables du Nord et du Pas-de-Calais	1.156	1.099	1.110	888	997	898	1.073	1.043	1.061	1.020	980
2. Voies de liaison de Paris avec le Nord et l'Est	2.792	2.540	2.500	1.999	2.082	1.798	2.013	2.031	2.111	1.854	1.648
3. Seine et canaux annexes	5.747	5.551	5.431	4.820	4.966	4.460	4.397	4.581	4.819	4.324	3.924
4. Voies navigables de l'Est (1)	1.337	1.278	1.295	1.098	1.115	995	1.033	1.063	1.009	935	864
5. Rhin, grand canal d'Alsace et canaux annexes (2)	2.161	2.384	2.487	2.307	2.165	2.345	2.261	2.304	2.249	2.114	1.869
6. Voies navigables du Centre	261	202	194	161	140	129	137	124	140	112	94
7. Rhône et Basse-Saône	438	465	466	385	440	388	461	535	548	529	667
8. Voies navigables du Sud-Ouest	193	208	194	186	189	168	156	144	148	134	107
9. Voies navigables de l'Ouest	71	65	61	61	62	85	63	73	66	46	37
Total	**14.156**	**13.792**	**13.738**	**11.905**	**12.156**	**11.266**	**11.594**	**11.898**	**12.151**	**11.068**	**10.190**

(1) Rhin exclus. — (2) Y compris le circuit international rhénan.

ublic et privé) des voies navigables par « chapitre » de marchandises

urce : Office national de la navigation

Chapitre de marchandises	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
					Tonnage transporté (millier de tonnes)						
oduits agricoles	10.784	10.832	10.950	8.931	9.444	7.318	9.067	8.955	9.498	9.161	8.378
nrées alimentaires et fourrages	3.263	3.186	3.325	3.047	3.267	3.399	3.825	3.761	3.832	3.691	3.465
mbustibles minéraux solides	5.775	5.674	6.684	6.231	6.772	8.518	9.405	9.348	11.130	10.132	9.273
oduits pétroliers	21.355	21.639	20.618	17.686	19.843	18.584	18.902	20.200	18.390	14.827	13.526
nerais et déchets pour la métallurgie	2.509	2.751	3.565	3.407	3.140	3.108	2.343	2.836	3.020	2.680	2.512
oduits métallurgiques	4.724	5.168	5.225	3.706	4.339	4.366	4.472	4.176	3.622	3.246	3.025
néraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	55.632	54.774	53.808	47.828	43.198	41.730	39.370	39.088	38.151	35.679	32.237
grais	2.308	2.396	2.503	1.803	1.600	1.990	1.933	2.114	2.292	2.037	2.087
oduits chimiques	1.772	1.911	1.942	1.465	1.600	1.666	1.715	1.828	1.700	1.657	1.458
chines, véhicules, objets manufacturés et ransactions spéciales	607	546	676	479	575	516	524	556	562	461	448
Total	**108.729**	**108.877**	**109.296**	**94.583**	**93.778**	**91.195**	**91.556**	**92.862**	**92.197**	**83.571**	**76.409**
					Tonnage kilométrique (million de tonnes/kilomètres)						
oduits agricoles	2.721	2.648	2.586	2.227	2.116	1.630	2.052	2.068	2.188	2.077	1.660
nrées alimentaires et fourrages	761	712	796	720	767	781	900	888	914	828	771
mbustibles minéraux solides	714	659	773	812	1.122	1.340	1.619	1.713	2.086	2.056	1.973
oduits pétroliers	3.024	3.143	2.929	2.409	2.650	2.431	2.310	2.425	2.225	1.736	1.777
nerais et déchets pour la métallurgie	291	302	355	351	347	308	248	236	252	220	175
oduits métallurgiques	899	939	876	620	793	739	735	707	660	546	494
néraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	4.849	4.500	4.496	4.133	3.681	3.329	2.950	2.988	2.913	2.758	2.509
grais	393	419	449	263	266	307	376	437	486	456	479
oduits chimiques	416	389	379	298	327	322	321	342	324	313	283
chines, véhicules, objets manufacturés et ransactions spéciales	88	81	99	72	87	79	83	94	103	78	69
Total	**14.156**	**13.792**	**13.738**	**11.905**	**12.156**	**11.266**	**11.594**	**11.898**	**12.151**	**11.068**	**10.190**

ublic et privé) des principaux ports fluviaux (1)

urce : Office national de la navigation — *Unité :* millier de tonnes

Port	1980 Déchargements	1980 Chargements	1980 Total	1981 Déchargements	1981 Chargements	1981 Total	1982 Déchargements	1982 Chargements	1982 Total
is, port autonome (2)	19.633	9.774	29.407	18.009	9.165	27.174	16.586	8.162	24.748
dont : Paris	2.782	532	3.314	2.618	440	3.058	2.118	364	2.482
Gennevilliers	1.874	407	2.281	1.626	438	2.064	1.611	310	1.921
Porcheville	2.018	151	2.169	1.712	–	1.712	1.634	–	1.634
Vitry-sur-Seine	2.067	1	2.068	1.662	133	1.795	1.640	126	1.766
Nanterre	906	2	908	721	34	755	630	33	663
Bonneuil-sur-Marne	864	39	903	717	–	717	717	1	718
asbourg, port autonome	1.509	11.115	12.624	1.082	10.527	11.609	890	9.297	10.187
uen, port autonome	3.197	6.455	9.652	2.843	4.803	7.646	2.356	4.445	6.801
Havre, port autonome	2.514	4.933	7.447	2.226	4.613	6.839	1.408	4.192	5.600
rdeaux, port autonome	3.282	2.600	5.882	2.577	1.721	4.298	1.974	1.172	3.146
onville-Illange (Moselle)	3.112	1.250	4.362	2.450	1.099	3.549	2.735	1.011	3.746
nkerque, port autonome	511	3.670	4.181	581	3.540	4.121	467	3.487	3.954
glomération lilloise (3)	1.516	385	1.901	1.385	350	1.735	1.318	295	1.613
ntes, Saint-Nazaire, port autonome	1.096	1.744	2.840	750	1.218	1.968	488	865	1.353
lhouse-Ottmarsheim (Haut-Rhin)	702	1.413	2.115	652	1.417	2.069	601	1.289	1.890
ndelange-Richemont (Moselle)	1.264	643	1.907	798	530	1.328	681	366	1.047
on	1.556	138	1.694	1.310	107	1.417	1.195	102	1.297
rseille, port autonome	28	1.629	1.657	53	1.169	1.222	243	1.528	1.771
es (Eure)	603	750	1.353	569	797	1.366	496	639	1.135

(1) Ports dont le trafic a été supérieur à un million de tonnes. — (2) Antérieurement à 1978, le port autonome de Paris comprend: la Seine, de écluse de la Cave à la limite des départements de l'Eure et des Yvelines (Port-Villez); la Marne, de l'écluse d'Isles-les-Meldeuses à la Seine; l'Oise, de limite des départements de l'Oise et du Val-d'Oise (Asnières-sur-Oise); les canaux de l'Ourcq, Saint-Denis et Saint-Martin; à partir de 1978, port autonome de Paris comprend : la Seine, de la limite des départements de l'Aube et de la Seine-et-Marne à la limite des départements des elines et de l'Eure; la Marne, de la limite des départements de l'Aisne et de la Seine-et-Marne au confluent avec la Seine; l'Oise, de la limite des partements de l'Oise et du Val-d'Oise au confluent avec la Seine; les canaux de Saint-Denis, de Saint-Martin et de l'Ourcq; l'Yonne, de la limite des départements de l'Yonne et de la Seine-et-Marne au confluent avec la Seine; le canal du Loing, de la limite des départements du Loiret et de la ne-et-Marne à la jonction avec la Seine. — (3) L'agglomération lilloise comprend : le canal de la Deûle, d'Haubourdin à Quesnoy-sur-Deûle; le al de Roubaix, du canal de la Deûle à Wasquehal et Croix.

Trafic annuel de l'ensemble des ports fluviaux

Source : Office national de la navigation — *Unité :* million de tonnes

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Trafic total											
Chargement	89,9	88,4	86,8	75,2	74,9	70,5	72,6	73,4	72,3	66,1	59,5
Déchargement	77,2	75,6	75,3	64,3	65,4	62,5	61,4	62,7	63,2	56,3	51,2
Total	**167,1**	**164,0**	**162,1**	**139,5**	**140,3**	**133,0**	**134,0**	**136,1**	**135,5**	**122,4**	**110,7**

TABLEAU 5.04 - 11

Transports fluviaux : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements du secteur d'entreprise. Année 1980.

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

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports)
Enquête annuelle d'entreprise

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre 1980	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel			Recettes totales (hors taxes en millions de francs)	Investissements du secteur (en millions de francs)	
		Ensemble	Personnel sédentaire	Personnel navigant		Total	*Dont :* matériel fluvial
6 à 9 salariés	10	53	13	40	18,3	0,4	0,2
10 à 19 salariés	3	42	16	26	13,3	5,5	0,8
20 à 99 salariés	7	321	107	214	63,8	1,7	1,6
100 salariés et plus	4	1.796	535	1.261	599,5	26,3	22,3
Total	**24**	**2.212**	**671**	**1.541**	**694,9**	**33,9**	**24,9**

SOURCES DE DOCUMENTATION

ice national de la navigation, 2, boulevard de Latour-Maubourg, 007 Paris. Tél. : 550.32.24.

cations :

tistiques mensuelle et annuelle des transports visés dans les reaux d'affrètement.

tistiques mensuelle et annuelle commerciales.

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

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

— *Le transport du commerce extérieur* (Statistiques du commerce extérieur de la France), publié chaque année par la Direction générale des douanes et droits indirects.

— *Annuaire statistique des transports,* chapitre navigation intérieure (annuel), publié par le Ministère des transports (Département des statistiques des transports).

SOURCES DE DOCUMENTATION

ansports maritimes

1. État de la flotte
2. Personnel
3. Accidents de mer
4. Trafic
5. Entreprises : transports maritimes et auxiliaires des transports maritimes
6. Navigation de plaisance

tat de la flotte française de commerce

navires de plus de 100 tonneaux
e jauge brute)

tonnage des navires en service âgés de moins de
s représentait, au 1er janvier 1982, 82,1 % du ton-
total contre respectivement 86,3 %, 86,0 % et
% aux 1er janvier des années 1981, 1980 et 1979.

ersonnel

s'agit du personnel considéré comme *effectivement rqué*, c'est-à-dire des marins portés sur les rôles ipage des navires français armés (en est donc exclu rsonnel non embarqué en situation liée à l'embarque-. Les pilotins sont également exclus.

nombre total de marins employés dans la Marine nande s'obtient en multipliant le nombre de postes rqués par un coefficient qui exprime notamment, lence des relèves et des congés. Ce coefficient est 9 pour les officiers et de 1,8 pour le personnel terne.

ccidents de mer

'agit des accidents de mer survenus à des bateaux is sur l'ensemble des mers du globe.

portent également sur les navires de pêche et les ux de plaisance.

rafic

t exclus du trafic les bateaux de pêche et leur car- (voir chap. *Pêche maritime*) et la navigation de nce.

sont retenus que les mouvements de navires de erce, y compris les aéroglisseurs depuis 1969, ortant des marchandises ou des passagers, et se rtant à un trafic à la fois commercial et maritime.

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 utilisée est le *tonneau international* égal à 100 pieds cubes anglais, soit 2,83 m³.

41. TRAFIC DE PASSAGERS

Les séries publiées concernent le nombre de passagers débarqués ou embarqués dans les ports de la France métropolitaine. Le trafic correspondant à la navigation côtière est exclu. Le trafic passager 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).

42. TRAFIC DE MARCHANDISES

Les renseignements donnés concernent le trafic international et le cabotage national.

En raison des nouvelles conditions du traitement informatique, les informations du port de l'Ile-Rousse ne sont pas disponibles pour 1977, celles de Carteret, de Saint-Martin-de-Ré et de Porto-Vecchio, ne sont pas disponibles pour 1978; les informations du port de Toulon sont fortement minorées en 1977, mais dans des proportions moindres en 1978; celles des autres ports légèrement minorées par rapport aux informations que ces ports ont publiées.

5. Entreprises

51. TRANSPORTS MARITIMES

Le secteur des transports maritimes regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est le transport maritime de produits pétroliers, au long cours ou en cabotage, le transport maritime de marchandises autre que de produits pétroliers, au long cours ou en cabotage, ou la navigation côtière et d'estuaire.

52. AUXILIAIRES DES TRANSPORTS MARITIMES

Le secteur des auxiliaires des transports maritimes regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est une activité de commissionnaire en douane, de transitaire, de manutention portuaire, d'agence maritime, de consignation ou de courtage maritime.

6. Navigation maritime de plaisance

Les données statistiques de ce paragraphe ont été établies par la Marine marchande (bureau de la navigation de plaisance).

En ce qui concerne l'effectif de la flotte, chaque direction des affaires maritimes a procédé, au cours de l'année 1969, à une mise à jour de ses fichiers des navires de plaisance effectuant une navigation maritime; seules les fiches de navires existants ont été conservées, ce qui a permis de présenter une situation exacte de la flotte de plaisance au 1er janvier 1970, mise à jour chaque année à l'aide des immatriculations constatées.

• Ce chapitre a été établi avec la collaboration du Secrétariat d'État chargé de la mer (Direction des ports et de la navigation maritimes)

5.05 - 1

ommerce française (1) en service

1er janvier

e : Direction générale de la marine marchande (Direction de la flotte de commerce)

Unité : jauge en milliers de tonneaux

Catégorie de navires	1977		1978		1979		1980		1981		1982	
	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute
es à passagers (2)	27	224	27	207	28	208	28	155	28	159	28	170
t :												
aquebots et mixtes	*4*	*97*	*3*	*85*	*3*	*85*	*2*	*19*	*2*	*19*	*2*	*19*
Car et train-ferries	*20*	*127*	*21*	*121*	*21*	*122*	*22*	*133*	*22*	*138*	*22*	*149*
s	357	3.147	351	3.372	323	3.361	284	3.123	288	3.208	265	3.060
t :												
Cargos de ligne	*133*	*960*	*122*	*821*	*111*	*680*	*98*	*571*	*99*	*578*	*85*	*483*
Transporteurs de vrac sec	*58*	*900*	*61*	*1.070*	*51*	*1.040*	*41*	*939*	*40*	*921*	*40*	*937*
Caboteurs (moins de 500 tonneaux)	*47*	*21*	*38*	*17*	*32*	*14*	*23*	*10*	*24*	*10*	*16*	*7*
liers	120	7.772	124	8.281	114	8.057	112	8.303	108	7.872	100	7.089
t :												
étroliers long-courrier	*79*	*7.434*	*79*	*7.822*	*70*	*7.604*	*69*	*7.835*	*64*	*7.413*	*54*	*6.601*
Total	**504**	**11.143**	**502**	**11.860**	**465**	**11.626**	**424**	**11.581**	**424**	**11.239**	**393**	**10.319**

(1) De plus de 100 tonneaux de jauge brute. — (2) Y compris les cargos mixtes de plus de 12 passagers et les aéroglisseurs.

5.05 - 2

embarqué
ne de commerce

1er Janvier

Source : Direction générale de la marine marchande (Direction de la flotte de commerce)

Catégorie de personnel	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Officiers :						
Pont et radio	2.970	2.861	2.701	2.532	2.605	2.427
Machine	2.166	2.017	1.878	1.729	1.747	1.601
Service général	25	27	24	35	32	24
Total	*5.161*	*4.905*	*4.603*	*4.296*	*4.384*	*4.052*
Non-officiers :						
Pont et radio	4.581	4.300	3.890	3.550	3.555	3.232
Machine	3.093	2.899	2.558	2.324	2.335	2.153
Service général	2.913	2.798	2.313	2.268	2.272	2.051
Total	*10.587*	*9.997*	*8.761*	*8.142*	*8.162*	*7.436*
Total général	**15.748**	**14.902**	**13.364**	**12.438**	**12.546**	**11.488**
Personnel polyvalent (1)	236	235	281	264	297	329
dont : *Officiers*	*10*	*4*	*23*	*30*	*47*	*46*

N.B. — Il s'agit des marins portés sur les rôles d'équipage des navires français armés.
(1) Non ventilé, non compris dans le total.

de mer (1)

Source : Direction du service des phares et balises de la navigation. *Unité :* accident ou victime

Genre d'accident et année	Navires de commerce			Navires de pêche			Bateaux de plaisance			Total		
	Accidents	Victimes		Accidents	Victimes		Accidents (2)	Victimes		Accidents	Victimes	
		Décédées ou disparues	Blessées		Décédées ou disparues	Blessées		Décédées ou disparues	Blessées		Décédées ou disparues	Blessées
Naufrages, abordages, échouements, heurts, chavirements :												
1972	17	–	–	65	25	2	40	34	–	122	59	2
1973	10	12	1	45	4	–	20	25	5	75	41	6
1974	7	4	–	41	40	–	424	67	6	472	111	6
1975	14	1	5	42	5	1	510	15	5	566	21	11
1976	23	17	2	56	61	–	498	21	10	577	99	12
1977	17	1	–	51	26	–	456	34	10	524	61	10
1978	6	1	–	46	36	–	530	32	5	582	69	5
1979	37	74	5	65	39	–	396	37	14	498	150	19
1980	15	–	1	32	8	–	334	18	3	381	26	4
1981	2	–	–	50	16	4	341	22	12	393	38	16
1982	12	–	10	64	9	5	317	32	12	393	41	27
Incendies et accidents de machines :												
1972	4	–	1	5	–		7	7	–	16	7	1
1973	4	8	1	8	6	–	3	–	3	15	14	4
1974	1	–	–	3	–	–	20	1	10	24	1	10
1975	7	22	25	2	–	–	29	–	3	38	22	28
1976	1	–	–	5	–	4	21	–	10	27	–	14
1977	5	1	2	3	–	2	31	–	3	39	1	7
1978	2	4	1	5	–	–	25	–	3	32	4	4
1979	10	50	2	7	1	1	32	–	4	49	51	7
1980	28	–	1	2	1	–	121	–	–	151	1	1
1981	–	–	–	5	–	–	24	2	5	29	2	5
1982	2	–	–	2	–	1	34	–	4	38	–	4
Voies d'eau, divers, accidents individuels :												
1972	3	2	–	19	14	–	20	13	–	42	29	–
1973	17	2	8	61	6	12	28	23	11	106	31	31
1974	30	–	1	69	4	19	90	12	16	189	16	36
1975	31	–	–	75	–	–	117	4	4	223	4	4
1976	8	2	6	31	12	9	102	17	14	141	31	29
1977	55	5	15	99	18	19	142	13	4	296	36	38
1978	14	1	1	49	8	3	140	11	2	203	20	6
1979	67	14	28	104	16	42	144	38	28	315	68	98
1980	43	12	10	37	16	9	274	16	10	354	44	29
1981	41	9	7	154	41	43	301	50	14	496	100	64
1982	17	4	6	129	33	33	235	24	21	381	61	60
Ensemble :												
1972	24	2	1	89	39	2	67	54	–	180	95	3
1973	31	22	10	114	16	12	51	48	19	196	86	41
1974	38	4	1	113	44	19	534	80	32	685	128	52
1975	52	23	30	119	5	1	656	19	12	827	47	43
1976	32	19	8	92	73	13	621	38	34	745	130	55
1977	77	7	17	153	44	21	629	47	17	859	98	55
1978	22	6	2	100	44	3	695	43	10	817	93	15
1979	114	138	35	176	56	43	572	75	46	862	269	124
1980	86	12	12	71	25	9	729	34	13	886	71	34
1981	43	9	7	209	57	47	666	74	31	918	140	85
1982	31	4	16	195	42	38	586	56	37	812	102	91

(1) Il s'agit uniquement des accidents de mer survenus à des bateaux français sur l'ensemble des mers du globe. — (2) L'accroissement important du nombre des accidents survenus aux navires de plaisance, depuis le 1er janvier 1974, tient au fait que les Centres régionaux opérationnels de surveillance et de sauvetage (C.R.O.S.S.) mieux connus des plaisanciers ont eu à intervenir de manière désormais systématique.

EAU 5.05 - **4**

portuaire maritime pour l'ensemble des ports maritimes de commerce
international et cabotage national)

Source : Direction des ports et de la navigation maritimes

Année	Entrées				Sorties					Entrées + sorties			
	Nombre de navires	Tonnage de jauge nette	Poids des marchandises	Nombre de passagers	Nombre de navires	Tonnage de jauge nette	Poids des marchandises	Avitaillement	Nombre de passagers	Nombre de navires	Tonnage de jauge nette	Poids des marchandises (1)	Nombre de passagers
	nombre	millier de tonneaux	millier de tonnes	millier	nombre	millier de tonneaux	millier de tonnes	millier		nombre	millier de tonneaux	millier de tonnes	millier
1971	76.824	165.150	189.866	3.995	76.822	186.720	38.826	6.332	3.990	153.646	330.216	235.024	7.985
1972	80.159	186.078	205.622	4.268	80.132	209.788	43.612	6.845	4.259	160.291	372.798	256.079	8.527
1973	84.243	210.273	239.124	4.574	84.196	220.583	56.126	7.810	4.605	168.439	420.061	303.060	9.179
1974	78.876	220.111	246.628	4.732	78.914	216.753	59.064	7.182	4.780	157.790	440.694	312.874	9.512
1975	77.095	216.882	211.210	5.517	77.073	242.256	55.847	6.587	5.596	154.168	433.635	273.644	11.113
1976	81.029	242.362	240.197	5.608	81.111	243.084	57.684	7.536	5.656	162.140	484.618	305.417	11.264
1977	80.359	244.911	232.245	5.986	79.647	252.676	58.804	7.225	6.064	160.006	487.995	298.774	12.050
1978	82.280	254.659	232.523	6.834	81.880	296.358	58.215	6.213	6.863	164.160	507.335	296.951	13.697
1979	84.961	298.360	258.939	7.501	84.632	295.780	71.586	6.759	7.561	169.593	594.718	337.284	15.062
1980	86.626	296.073	250.188	8.599	*r* 84.415	295.992	69.288	5.599	8.549	*r* 171.041	591.853	325.075	17.148
1981	81.529	298.243	224.219	9.643	81.088	157.247	75.427	5.559	9.593	162.617	594.235	299.646	19.236

(1) Y compris l'avitaillement.

J 5.05 - 5

tuaire maritime : navires de commerce

national et cabotage national)

rce : Direction des ports et de la navigation maritimes

Unité : jauge en milliers de tonneaux

Ports (1)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Nombre de navires entrés											
kerque	6.748	6.463	6.696	6.276	6.410	6.645	6.502	6.042	6.212	6.630	6.081
is (2)	6.777	8.710	9.864	10.260	10.138	11.728	13.269	14.991	15.657	15.585	15.377
logne-sur-Mer (2)	4.088	3.917	4.144	3.565	3.561	4.674	4.623	5.625	6.512	7.481	7.266
ope	1.754	1.894	2.049	1.925	1.865	1.859	2.000	2.144	3.077	2.944	2.188
Havre	6.892	7.830	9.223	8.249	7.867	8.117	8.372	8.444	8.863	8.938	8.597
en	4.829	4.859	4.835	4.511	4.011	4.366	4.631	4.443	4.214	4.320	3.722
n- Ouistreham	1.022	1.028	890	855	939	873	799	629	656	713	557
rbourg	702	863	1.060	1.798	1.651	1.836	1.937	2.154	2.122	2.187	2.328
t-Malo (2)	2.290	2.302	2.779	2.746	2.340	3.120	3.440	3.486	4.013	3.624	3.159
t	969	1.064	1.112	1.061	1.151	1.044	910	1.160	947	946	844
ent	609	634	675	549	767	871	695	678	692	796	648
tes, Saint-Nazaire	2.376	2.434	2.441	2.267	2.173	2.224	2.210	2.147	1.915	1.900	1.576
ochelle-Pallice	1.441	1.556	1.945	1.713	1.495	1.562	1.467	1.452	1.565	1.643	1.463
deaux	2.488	2.527	2.439	2.181	1.997	2.009	1.882	1.982	1.992	1.985	1.771
onne	1.266	1.143	1.204	1.067	752	751	710	778	904	853	998
Nouvelle	758	663	805	766	549	570	473	483	495	519	548
	2.008	2.148	2.059	1.667	1.746	1.713	1.539	1.585	1.665	1.578	1.589
seille	10.468	10.254	10.485	10.212	10.813	10.626	10.813	10.323	10.137	10.177	10.439
lon	447	474	468	465	494	504	195	335	481	502	444
-Villefranche	1.185	1.169	1.170	1.129	1.313	1.132	1.079	1.128	966	999	846
ia	1.442	1.694	1.879	1.854	1.844	1.757	1.650	1.662	1.893	1.740	1.395
cio	899	936	916	919	908	818	813	764	637	876	882
res ports	15.366	15.597	15.105	12.841	12.311	12.230	10.350	9.845	9.346	9.690	8.811
Ensemble	**76.824**	**80.159**	**84.243**	**78.876**	**77.095**	**81.029**	**80.359**	**82.280**	**84.961**	**86.626**	**81.529**
Jauge nette											
kerque	16.522	17.564	19.134	20.603	19.744	22.241	22.353	24.635	28.417	28.335	26.870
is	5.789	7.306	9.352	11.050	11.850	12.867	14.029	17.144	17.381	22.669	30.856
logne-sur-Mer	3.412	3.863	4.458	3.874	3.891	5.711	6.941	8.271	9.509	11.054	14.570
ope	1.691	1.826	2.333	2.382	2.298	2.402	2.612	2.803	3.135	3.476	2.759
Havre	42.084	47.661	57.716	57.911	55.863	61.687	61.531	63.405	82.304	76.129	71.381
en	8.145	9.307	9.210	9.358	9.125	10.588	11.600	12.802	13.641	14.892	13.613
n-Ouistreham	1.383	1.501	1.259	1.258	1.297	1.504	1.574	1.309	1.675	1.476	1.303
rbourg	2.348	3.548	3.193	5.036	4.794	4.492	5.515	6.216	5.512	4.514	4.583
t-Malo	513	588	789	775	614	1.445	2.090	2.046	2.426	2.444	2.355
t	2.698	3.520	4.861	4.834	5.178	5.683	6.020	5.867	5.453	4.966	5.430
ent	786	1.057	1.015	986	1.184	1.320	1.495	1.411	1.289	1.423	1.525
tes-Saint-Nazaire	6.561	7.568	7.355	8.730	8.695	10.814	10.972	11.465	12.405	10.422	9.934
ochelle-Pallice	2.254	2.761	2.898	2.943	2.813	3.146	3.135	3.165	3.490	3.670	3.943
deaux	8.468	9.587	10.042	10.235	9.329	10.048	9.922	10.547	11.960	11.329	9.990
onne	1.228	1.251	1.210	1.207	885	1.059	1.104	1.214	1.356	1.198	1.409
Nouvelle	678	592	638	574	494	516	496	498	596	623	614
	3.460	4.313	4.434	4.071	4.406	5.412	5.063	6.299	7.954	6.967	6.846
seille	45.910	51.013	58.470	62.461	62.677	68.754	67.750	65.275	76.370	75.320	74.271
lon	1.149	1.157	1.244	1.309	1.463	1.492	651	1.090	2.036	1.712	1.721
-Villefranche	1.261	1.221	1.340	1.302	1.602	1.444	1.459	1.478	1.655	2.120	2.381
ia	1.550	1.676	1.800	1.908	1.909	2.121	1.830	1.848	2.959	3.722	3.765
cio	1.131	1.224	1.547	1.567	1.511	1.743	1.843	1.882	1.599	2.231	2.468
res ports	6.129	5.974	5.975	5.737	5.260	5.873	4.926	4.079	5.238	5.381	5.656
Ensemble	**165.150**	**186.078**	**210.273**	**220.111**	**216.882**	**242.362**	**244.911**	**254.659**	**298.360**	**296.073**	**298.243**

(1) Classement selon un ordre géographique. — (2) Y compris aéroglisseurs et hydrofoils.

portuaire maritime : passagers

international et cabotage national)

Source : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* Millier de passagers

Port (1)	Passagers débarqués						Passagers embarqués					
	Trafic international			Cabotage national			Trafic international			Cabotage national		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981
Dunkerque	194,7	218,3	264,1	5,8	6,1	5,3	216,2	222,2	278,1	1,4	3,1	2,7
Calais	2.636,6	3.061,0	3.659,5	1,1	–	0,6	2.664,9	3.036,3	3.618,3	1,7	–	–
Boulogne-sur-Mer	1.248,1	1.427,0	1.741,2	–	–	–	1.199,7	1.403,1	1.747,3	–	–	–
Dieppe	476,6	468,7	434,0	1,0	0,7	1,1	474,6	456,6	416,1	1,1	0,7	1,4
Le Havre	478,9	501,3	521,9	0,1	0,2	0,2	463,8	484,0	506,2	1,2	0,5	0,6
Cherbourg	334,4	370,0	447,8	0,4	–	–	345,2	374,8	456,1	0,1	–	–
Saint-Malo	411,6	400,2	381,2	0,2	1,0	1,6	400,8	395,0	370,6	0,2	0,8	1,3
Roscoff	107,7	139,2	135,8	–	–	–	118,1	143,7	139,5	–	–	–
Marseille	175,9	219,4	241,5	260,8	267,9	267,1	231,3	245,9	252,4	277,0	281,3	272,9
Sète	34,1	37,6	32,7	–	0,2	0,1	32,6	50,8	62,1	–	–	–
Toulon	58,9	59,5	50,6	53,1	73,6	72,4	61,6	61,4	51,1	40,5	65,0	69,8
Nice - Villefranche	10,0	10,4	12,1	229,5	301,0	327,1	9,9	10,7	12,4	238,7	310,2	326,5
Bastia	138,9	175,2	148,4	259,1	271,9	284,9	139,3	168,6	145,2	254,1	262,9	272,3
Ajaccio	10,3	5,9	8,5	117,5	238,2	256,7	11,5	6,5	8,8	122,4	221,5	238,0
Autres ports	103,7	185,0	186,8	152,4	159,0	159,8	106,4	191,6	187,3	146,5	152,1	156,2
Ensemble	**6.420,4**	**7.278,7**	**8.266,1**	**1.081,0**	**1.319,8**	**1.376,9**	**6.475,9**	**7.251,2**	**8.251,5**	**1.084,9**	**1.298,1**	**1.341,7**

(1) Classement selon un ordre géographique.

EAU 5.05 - 7

maritime de passagers (1)

nternational et cabotage national)

Source : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* Passager

Pays de provenance ou de destination	1979			1980			1981		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
EUROPE									
France	1.080.983	1.084.933	2.165.916	1.319.769	1.298.141	2.617.910	1.376.920	1.341.706	2.718.626
dont : Continent-Corse	*542.476*	*554.774*	*1.097.250*	*642.102*	*656.443*	*1.298.546*	•	•	*1.337.754*
Italie (y compris Italie-Corse)	240.515	225.341	465.856	302.669	289.210	591.879	274.769	264.994	539.763
Royaume-Uni	5.812.072	5.809.657	11.621.729	6.551.738	6.485.668	13.037.406	7.533.618	7.477.411	15.011.029
dont : Iles anglo-normandes	*281.670*	*290.014*	*579.684*	*309.001*	*309.762*	*618.763*	•	•	*534.641*
Irlande	109.932	106.782	216.714	119.465	119.096	238.561	121.877	121.327	243.204
Espagne (y compris Baléares)	17.349	23.185	40.534	11.704	13.371	25.075	27.863	24.041	51.904
Grèce	6.961	17.440	24.401	7.426	13.927	21.353	9.411	14.590	24.001
Autres pays	11.453	10.632	22.085	15.734	14.443	30.177	16.869	18.653	35.522
Total « Europe »	**7.279.265**	**7.277.770**	**14.557.235**	**8.328.505**	**8.233.856**	**16.562.361**	**9.361.327**	**9.262.722**	**18.624.049**
AFRIQUE									
Maroc	20.750	21.234	41.984	20.918	20.414	41.332	20.249	20.503	40.752
Algérie	140.014	192.003	332.017	181.055	224.335	405.390	196.148	234.933	431.081
Tunisie	48.124	55.401	103.525	50.665	53.110	103.775	54.852	58.593	113.445
Autres pays	3.913	3.204	7.117	6.156	6.635	12.791	2.397	1.967	4.364
Total « Afrique »	**212.801**	**271.842**	**484.643**	**258.794**	**304.494**	**563.288**	**273.646**	**315.996**	**589.642**
AMÉRIQUE									
États-Unis	4.748	5.355	10.103	2.568	3.728	6.296	543	7.227	7.770
Autres pays	1.446	1.690	3.136	977	1.276	2.253	866	1.147	2.013
Total « Amérique »	**6.194**	**7.045**	**13.239**	**3.545**	**5.004**	**8.549**	**1.409**	**8.374**	**9.783**
Pays d'Asie et d'Océanie	1.288	856	2.144	7.608	5.983	13.591	6.634	6.115	12.749
Autres pays non dénommés ailleurs	1.858	3.145	5.003						
Ensemble	**7.501.406**	**7.560.858**	**15.062.264**	**8.598.452**	**8.549.337**	**17.147.789**	**9.643.016**	**9.593.207**	**19.236.223**

(1) Non compris les services côtiers de transport.

maritime de véhicules de tourisme accompagnés (entrées et sorties réunies)

national et cabotage national)

Source : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* véhicule

Pays de provenance ou de destination	1977 (1)	1978	1979	1980	1981
France	510.235	570.354	588.528	727.301	782.740
dont : Continent/Corse	*278.990*	*305.562*	*313.090*	*376.873*	*397.568*
Royaume-Uni (non compris Iles anglo-normandes)	1.189.963	1.349.133	1.419.463	1.326.146	1.517.409
Iles anglo-normandes		11.660	15.031	14.266	14.502
Irlande	25.045	37.503	42.547	42.939	17.276
Italie (2)	51.616	67.777	100.974	130.369	118.103
Algérie-Tunisie-Maroc	137.712	124.849	144.162	137.892	140.937
Autres pays	2.327	2.467	1.897	1.906	8.881
Ensemble	**1.916.898**	**2.163.743**	**2.312.602**	**2.380.819**	**2.599.848**

(1) Non compris Toulon. — (2) Y compris Italie-Corse.

5.05 - **9**

tuaire maritime : marchandises débarquées par catégorie

national et cabotage national)

ère de la mer (Direction des ports et de la navigation maritimes) — *Unité :* millier de tonnes

s de marchandises	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
es et animaux vivants	5.610,9	5.774,7	6.518,4	5.618,7	4.771,8	6.125,6	5.910,9	5.816,6	6.139,1	6.494,3	5.467,4
aires et fourrages	5.113,4	5.833,3	6.141,7	5.529,4	5.803,7	6.567,1	6.124,8	7.228,5	7.584,3	7.380,0	7.392,6
inéraux solides	6.752,3	5.306,9	6.091,9	9.210,9	11.413,2	14.054,3	15.187,4	17.281,9	20.354,7	23.798,5	23.585,7
ers	145.864,9	160.116,0	186.344,9	185.252,4	155.880,4	174.477,0	165.081,8	160.377,0	179.615,6	164.467,2	143.537,2
nets pour la métallurgie	11.350,1	11.925,7	14.772,3	19.588,4	15.513,3	17.984,2	18.022,5	18.432,3	20.367,1	20.957,8	18.464,3
rgiques	1.098,0	1.088,7	1.083,4	1.126,1	1.132,2	1.183,2	1.224,6	1.097,7	1.113,4	1.147,8	1.161,9
ou manufacturés et ma-nstruction	4.535,8	4.585,7	5.189,6	5.918,9	5.231,2	5.885,1	5.879,5	5.662,6	5.519,7	6.487,0	5.907,7
	5.043,4	5.468,9	6.336,5	6.880,0	4.607,3	5.806,2	6.018,2	6.585,4	6.833,0	7.027,3	5.641,7
ues	1.654,2	2.055,7	2.559,1	2.585,8	2.008,0	2.276,8	2.496,3	2.652,5	3.162,0	3.442,0	3.223,7
	2.843,3	3.466,3	4.086,1	4.617,5	4.848,7	5.837,5	6.299,3	7.388,6	8.250,3	8.985,7	9.836,7
des marchandises	**189.866,3**	**205.621,9**	**239.123,8**	**246.628,1**	**211.209,8**	**240.197,0**	**232.245,3**	**232.523,1**	**258.939,1**	**250.187,6**	**224.218,9**
	21.286,6	*22.717,4*	*26.878,1*	*29.751,3*	*24.521,5*	*27.873,4*	*26.975,8*	*28.355,7*	*32.682,7*	*33.267,2*	*29.737,7*
	1.336,2	*1.668,5*	*1.830,8*	*2.214,0*	*2.121,0*	*2.677,8*	*2.893,5*	*3.192,0*	*3.038,8*	*3.111,2*	*3.547,1*
r	*1.205,3*	*1.369,3*	*1.584,2*	*1.775,6*	*1.419,5*	*1.452,2*	*1.523,0*	*1.601,9*	*2.110,5*	*2.307,5*	*1.843,6*
	500,7	*552,1*	*589,9*	*583,6*	*623,5*	*709,8*	*832,4*	*791,1*	*883,0*	*1.563,1*	*1.078,4*
	50.061,2	*54.583,8*	*68.866,2*	*67.386,6*	*57.573,6*	*65.190,7*	*62.789,3*	*61.898,2*	*69.311,3*	*62.649,3*	*56.350,0*
	7.786,7	*7.535,1*	*6.811,5*	*8.020,7*	*6.985,1*	*9.035,5*	*9.586,6*	*9.858,6*	*10.714,4*	*11.632,8*	*9.845,5*
n	*2.100,4*	*2.069,7*	*1.516,5*	*1.535,4*	*1.325,0*	*1.433,6*	*1.207,2*	*1.256,2*	*1.668,5*	*1.739,0*	*1.276,2*
	218,8	*293,6*	*262,8*	*368,5*	*433,6*	*510,6*	*561,8*	*619,0*	*723,5*	*823,0*	*972,9*
	637,8	*807,3*	*1.126,5*	*1.083,2*	*813,3*	*1.235,7*	*1.305,3*	*1.278,5*	*1.602,6*	*1.542,3*	*1.361,3*
	1.227,5	*1.479,2*	*1.626,4*	*1.552,2*	*1.612,2*	*1.736,6*	*1.779,3*	*2.047,6*	*1.812,3*	*2.026,9*	*1.839,2*
	970,3	*1.135,0*	*1.365,8*	*1.362,4*	*1.449,4*	*1.705,9*	*1.712,4*	*1.848,1*	*1.856,0*	*2.108,7*	*2.319,3*
zaire	*11.337,1*	*12.188,3*	*12.825,8*	*12.989,0*	*10.771,0*	*13.479,5*	*13.665,4*	*14.083,0*	*13.454,1*	*13.427,1*	*12.103,4*
lice	*2.331,6*	*2.531,6*	*2.758,7*	*2.701,4*	*2.320,1*	*2.824,2*	*2.849,0*	*3.007,6*	*3.060,7*	*3.212,9*	*2.865,7*
	9.515,3	*10.505,0*	*10.732,9*	*10.609,6*	*9.126,9*	*10.005,7*	*9.368,0*	*9.855,7*	*10.975,5*	*10.447,5*	*9.115,4*
	855,1	*905,8*	*935,9*	*1.044,9*	*615,1*	*798,6*	*838,7*	*735,1*	*882,9*	*935,4*	*960,9*
	1.121,1	*1.043,2*	*1.105,3*	*983,7*	*859,0*	*914,1*	*887,0*	*855,6*	*1.016,2*	*939,2*	*985,6*
	4.311,6	*5.403,2*	*5.174,8*	*4.715,2*	*4.888,0*	*5.639,3*	*5.677,7*	*5.295,1*	*6.232,4*	*5.638,6*	*6.058,5*
	67.366,7	*74.054,2*	*87.997,7*	*93.264,4*	*79.261,8*	*88,071,1*	*83.179,8*	*81.324,9*	*92.142,0*	*87.699,9*	*77.453,7*

hines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.

portuaire maritime : marchandises embarquées par catégorie

international et cabotage national)

Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* Millier de tonnes

atégorie de marchandises	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
agricoles et animaux vivants...	4.713,9	6.787,6	7.838,4	8.449,2	7.053,0	7.308,3	5.911,8	7.062,6	8.568,8	10.973,1	13.450,3
alimentaires et fourrages.....	3.266,0	3.630,0	4.270,3	4.040,5	3.776,6	4.229,2	4.730,8	5.516,8	5.995,1	6.706,1	6.929,4
ibles minéraux solides.....	471,4	476,6	406,5	446,5	351,9	364,9	388,5	424,2	879,5	638,6	993,1
pétroliers.....	18.106,1	19.186,0	27.906,3	28.013,0	27.395,2	27.509,9	27.666,5	20.639,5	30.029,7	25.320,3	26.252,0
et déchets pour la métallurgie.	148,8	194,5	151,0	313,3	143,4	104,0	63,6	63,0	141,7	195,3	65,8
métallurgiques.....	1.968,0	2.037,3	2.220,1	2.872,7	2.949,6	2.900,6	3.516,6	4.300,2	3.896,8	4.460,3	4.700,7
bruts ou manufacturés et maté-de construction.....	3.937,4	4.169,9	4.625,2	4.780,3	3.933,4	4.167,8	4.975,1	6.042,9	6.365,0	5.409,7	5.573,0
.....	542,1	536,7	658,6	857,6	734,6	346,4	516,8	534,4	601,4	450,4	412,1
chimiques.....	1.710,2	2.041,8	2.739,7	2.817,3	2.362,4	2.791,0	3.334,0	3.755,3	4.300,6	3.952,4	4.129,6
(1).....	3.962,2	4.551,6	5.310,0	6.473,7	7.146,7	7.961,9	8.700,2	9.876,0	10.807,2	11.181,4	12.920,9
Total des marchandises....	**38.826,1**	**43.612,0**	**56.125,9**	**59.064,1**	**55.846,7**	**57.684,0**	**58.803,9**	**58.214,9**	**71.585,7**	**69.287,6**	**75.426,9**
: :											
e.....	*4.106,4*	*4.636,6*	*4.505,2*	*4.807,0*	*5.365,6*	*5.640,3*	*5.754,7*	*7.231,0*	*8.080,0*	*7.848,1*	*7.930,8*
.....	*535,0*	*870,7*	*1.133,7*	*1.603,1*	*1.763,6*	*2.078,7*	*2.588,4*	*2.927,5*	*3.158,0*	*2.769,9*	*3.304,7*
-sur-Mer.....	*599,3*	*695,9*	*993,5*	*856,7*	*842,8*	*931,2*	*1.374,1*	*1.650,2*	*2.248,6*	*1.948,8*	*1.986,6*
.....	*354,2*	*414,3*	*471,1*	*557,2*	*522,6*	*498,4*	*620,1*	*727,7*	*847,3*	*811,0*	*857,3*
.....	*8.713,1*	*9.851,5*	*17.877,4*	*16.758,1*	*14.436,6*	*14.624,8*	*15.393,0*	*13.045,5*	*16.863,5*	*14.778,8*	*15.479,3*
.....	*5.542,7*	*6.360,0*	*6.594,0*	*6.179,2*	*5.846,5*	*6.550,6*	*7.317,7*	*8.485,4*	*9.679,1*	*10.540,1*	*11.451,3*
uistreham.....	*515,7*	*646,9*	*692,7*	*685,5*	*642,4*	*563,5*	*700,7*	*613,3*	*792,4*	*761,7*	*772,7*
g.....	*83,0*	*192,0*	*115,0*	*231,6*	*359,0*	*574,7*	*538,2*	*560,9*	*720,1*	*744,7*	*933,0*
lo.....	*93,5*	*92,2*	*77,9*	*98,2*	*44,9*	*89,7*	*101,6*	*173,7*	*287,8*	*267,1*	*270,1*
.....	*137,7*	*156,7*	*136,4*	*155,2*	*128,1*	*136,8*	*185,3*	*207,4*	*293,6*	*340,5*	*331,1*
.....	*7,8*	*26,5*	*27,9*	*16,6*	*16,4*	*8,4*	*1,5*	*0,7*	*2,5*	*9,0*	*3,4*
Saint-Nazaire.....	*1.469,8*	*1.858,3*	*1.570,8*	*1.665,0*	*1.661,7*	*1.841,0*	*2.158,9*	*2.055,1*	*1.910,0*	*1.940,8*	*1.877,9*
lle.....	*511,2*	*743,7*	*885,8*	*1.007,9*	*791,5*	*846,7*	*524,8*	*797,6*	*1.034,5*	*1.458,4*	*1.511,3*
.....	*3.395,4*	*3.330,7*	*2.859,4*	*2.917,9*	*2.121,0*	*2.061,9*	*1.948,9*	*2.247,4*	*2.788,9*	*2.884,8*	*2.915,1*
.....	*1.854,8*	*1.879,4*	*1.907,9*	*1.768,6*	*1.302,4*	*1.503,6*	*1.392,1*	*1.880,8*	*2.195,5*	*1.807,8*	*2.175,3*
elle.....	*363,7*	*289,0*	*485,9*	*438,7*	*296,7*	*335,6*	*269,2*	*259,8*	*353,5*	*497,7*	*526,6*
.....	*1.132,4*	*1.414,5*	*1.546,4*	*1.362,8*	*1.383,9*	*1.795,2*	*1.778,0*	*1.677,2*	*2.042,9*	*2.144,1*	*2.218,1*
.....	*8.149,7*	*8.738,1*	*12.506,9*	*15.891,7*	*16.519,7*	*15.908,1*	*14.423,9*	*12.081,8*	*16.548,4*	*15.684,1*	*19.026,3*

) Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.

EAU 5.05 - 11

maritime (ensemble des ports) : marchandises par mode de conditionnement (1)

international et cabotage national)

Source : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* Million de tonnes

Mode de conditionnement des marchandises	Marchandises débarquées						Marchandises embarquées					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Liquides en vrac.....	177,0	167,6	163,4	182,9	168,3	146,7	29,7	29,1	23,6	33,4	28,2	29,3
Solides en vrac.....	46,6	48,1	52,1	57,2	61,9	57,8	9,85	8,88	11,3	13,5	14,7	17,2
Colis non conditionnés de 15 tonnes et moins.....	2,81	2,99	2,94	3,32	3,32	3,17	2,97	3,21	3,77	3,84	3,99	4,27
Colis non conditionnés de plus de 15 tonnes.....	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,23	0,18	0,11	0,10	0,15	0,17
Marchandises conditionnées (2)...	5,72	6,60	6,83	7,21	6,77	5,94	7,00	8,78	9,35	10,18	10,41	10,87
Unités de charge (3).....	3,14	2,43	2,37	2,62	3,55	3,20	2,66	3,18	3,68	3,24	3,92	4,09
Conteneurs de 6 mètres de long et plus.....	2,43	2,70	3,00	3,60	4,44	5,19	3,00	3,76	4,54	5,27	5,86	7,29
Non défini.....	2,34	1,79	1,88	1,99	1,95	2,22	2,29	1,73	1,83	2,04	2,04	2,22
Ensemble.....	**240,2**	**232,3**	**232,6**	**258,9**	**250,2**	**224,2**	**57,7**	**58,8**	**58,2**	**71,6**	**69,3**	**75,4**

(1) Non compris la pêche débarquée et l'avitaillement. — (2) Caisses, cartons, sacs, paquets, fûts, cylindres, rouleaux. — (3) Marchandises prépalettisées, préélinguées ou fardelées, cadres, conteneurs de moins de 6 mètres de long, plateaux, remorques.

time (ensemble des ports) : marchandises débarquées par pays de provenance

ıtional et cabotage national)

e: Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité:* Millier de tonnes

Pays (1)	1979		1980		1981	
	Total	dont produits pétroliers	Total	dont produits pétroliers	Total	dont produits pétroliers
e	*62.914*	*33.138*	*70.341*	*38.838*	*65.188*	*36.698*
ont : France	15.136	10.570	15.470	10.080	15.141	9.893
Pays-Bas	2.877	1.041	3.442	1.390	3.359	1.302
Italie	2.962	1.892	2.216	1.217	2.487	1.353
Royaume-Uni	14.933	7.017	16.572	7.453	18.196	7.388
Norvège	3.141	88	3.358	193	2.728	82
Suède	1.256	187	1.180	300	1.303	224
Espagne	985	86	1.412	159	1.154	225
Grèce	616	291	1.572	1.214	1.608	1.355
Turquie	3.429	3.165	5.159	4.879	1.927	1.673
U.R.S.S.	9.343	7.882	10.841	9.368	10.270	9.361
Pologne	4.897	ε	3.835	–	1.127	44
e	*71.264*	*46.796*	*68.078*	*43.710*	*60.852*	*38.159*
ont : Maroc	2.764	1	2.931	21	2.510	4
Algérie	11.537	11.003	9.036	8.739	10.989	10.455
Tunisie	2.191	1.383	1.563	815	1.406	862
Libye	6.847	6.835	•	•	2.746	2.724
Égypte	10.093	10.039	10.214	10.165	11.589	11.557
Libéria	2.371	184	2.528	8	2.552	30
Côte-d'Ivoire	1.068	16	1.116	60	947	62
Nigéria	17.052	15.102	17.476	17.235	10.200	10.156
Gabon	2.411	1.947	•	•	1.608	1.148
Afrique du Sud	9.679	–	10.225	1	9.632	ε
que	*21.393*	*3.709*	*27.170*	*4.715*	*29.619*	*7.545*
ont : États-Unis	8.074	711	11.705	671	12.070	842
Canada	2.693	20	3.166	70	2.908	59
Venezuela	2.165	1.512	2.130	1.532	3.094	2.541
Brésil	5.494	ε	6.532	86	6.313	14
	98.445	*95.160*	*80.241*	*76.962*	*64.193*	*61.070*
ont : Syrie	3.031	3.018	2.302	2.281	2.271	2.253
Irak	19.607	19.607	•	•	•	•
Iran	6.879	6.844	3.323	3.307	2.349	2.349
Arabie Saoudite	44.638	44.578	40.114	40.057	43.264	43.236
Koweit	4.829	4.826	•	•	•	•
Qatar	3.583	3.583	•	•	•	•
Oman	10.492	10.490	•	•	•	•
ie	*4.183*	*126*	*3.867*	ε	*3.981*	ε
ont : Australie	3.986	126	3.703	ε	3.856	ε
pays indéterminés	*937*	*687*	*491*	*242*	*386*	*65*
Total général	**259.136**	**179.616**	**250.188**	**164.467**	**224.219**	**143.537**

(1) Pays de dernière provenance.

maritime (ensemble des ports) : marchandises embarquées par pays de destination

international et cabotage national)

Source : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* Millier de tonnes

Pays (1)	1979		1980		1981	
	Total	dont produits pétroliers	Total	dont produits pétroliers	Total	Dont produits pétroliers
Europe	*48.428*	*26.453*	*45.739*	*22.473*	*47.287*	*22.617*
dont : France	13.193	10.907	13.213	10.625	12.462	10.169
Pays-Bas	3.584	2.576	2.661	1.697	2.071	1.255
Italie	5.644	3.537	6.347	4.241	8.185	5.947
Royaume-Uni	12.881	3.506	10.857	1.978	11.116	1.801
Norvège	487	109	435	74	541	81
Suède	1.118	849	545	328	370	191
Espagne	1.266	487	1.276	381	1.336	561
Grèce	2.206	1.585	1.828	1.276	1.202	498
Turquie	531	242	571	125	560	60
U.R.S.S.	974	18	1.855	18	2.422	37
Pologne	943	4	1.806	5	1.548	1
Afrique	*11.701*	*1.753*	*12.062*	*979*	*14.120*	*1.515*
dont : Maroc	1.694	269	1.551	79	2.346	124
Algérie	870	31	1.426	30	1.516	32
Tunisie	802	13	809	19	1.117	22
Libye	221	46	•	•	355	29
Égypte	1.252	23	2.179	72	1.528	169
Libéria	23	11	15	ε	34	•
Côte-d'Ivoire	1.606	134	1.437	153	1.300	15
Nigéria	576	163	738	54	1.094	137
Gabon	222	11	•	•	227	16
Afrique du Sud	260	132	228	31	642	216
Amérique	*5.612*	*1.140*	*5.088*	*1.258*	*5.812*	*1.049*
dont : États-Unis	3.064	882	2.146	498	2.666	591
Canada	190	ε	211	ε	368	25
Venezuela	440	25	275	ε	203	•
Brésil	425	3	186	3	303	3
Asie	*5.498*	*629*	*5.820*	*417*	*7.715*	*1.039*
dont : Syrie	327	28	564	120	394	21
Irak	155	29	•	•	•	•
Iran	443	ε	720	ε	797	87
Arabie Saoudite	867	110	1.053	19	1.826	552
Koweit	119	1	•	•	•	•
Qatar	35	ε	•	•	•	•
Oman	35	24	•	•	•	•
Océanie	*455*	*2*	*356*	*2*	*333*	*2*
dont : Australie	198	ε	122	ε	125	ε
Autres pays indéterminés	*136*	*53*	*223*	*191*	*160*	*30*
Total général	**71.830**	**30.030**	**69.288**	**25.320**	**75.427**	**26.252**

(1) Pays de première destination.

3 671322 T 81

5.05 - **14**

tuaire maritime des départements d'outre-mer : navires de commerce

ce : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unité :* Jauge en milliers de tonneaux

Département et port	Navires entrés						Navires sortis					
	Nombre			Jauge nette			Nombre			Jauge nette		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981
deloupe	832	1.251	1.104	3.103	3.287	2.806	*r* 829	*r* 1.250	1.096	*r* 3.103	*r* 3.287	2.803
tinique (Fort-de-France)	943	988	927	5.012	5.501	6.098	*r* 943	*r*988	927	*r* 5.012	*r* 5.501	6.098
ane	293	270	296	357	397	528	292	270	294	356	399	522
nt : Degrad-des-Cannes	200	218	245	325	362	495	200	218	243	325	364	489
nion (Pointe-des-Galets)	387	403	383	1.587	1.764	1.648	391	401	386	1.606	1.758	1.661

5.05 - **15**

tuaire maritime des départements d'outre-mer : passagers et marchandises

ce : Direction des ports et de la navigation maritimes — *Unités* { Passagers : passager ; Marchandises : millier de tonnes

Département et port	Passagers (1)						Marchandises					
	Débarqués			Embarqués			Débarquées (2)			Embarquées (3)		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981
deloupe	47.853	54.159	28.899	47.538	52.469	28.662	819,5	916,6	1.027,5	419,7	502,9	516,2
inique (Fort-de-France)	2.581	2.445	12.115	1.843	1.707	–	1.017,4	1.126,1	*r* 1.162,2	464,5	374,7	496,0
ane	148	–	–	143	–	–	190,2	202,3	221,2	48,0	51,8	36,1
dont : Degrad-des-Cannes	148	–	–	143	–	–	157,8	178,0	196,0	35,0	32,7	23,4
nion (Pointes-des-Galets)	275	367	426	121	312	337	879,1	937,6	911,5	357,6	309,2	325,8

(1) Navigation côtière exclue. — (2) Produits de la pêche non compris. — (3) Avitaillement non compris.

-EAU 5.05 - 16

sports maritimes : Entreprises, effectifs et recettes totales du secteur d'entreprise. Année 1980

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports).
Enquête annuelle d'entreprise.

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre 1980	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel			Recettes totales (hors taxes)
		Ensemble	Personnel sédentaire	Personnel navigant	En millions de francs
0 à 19 salariés (1)	37	209	82	127	3.000,5
20 à 99 salariés	23	1.121	500	621	791,0
100 à 199 salariés	8	1.165	379	786	1.629,4
200 à 499 salariés	18	5.791	1.631	4.160	1.677,4
500 salariés et plus	13	17.007	5.294	11.713	8.882,2
Total	**99**	**25.293**	**7.886**	**17.407**	**15.980,5**

(1) 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.

-EAU 5.05 - 17

sports maritimes : Investissements du secteur d'entreprise. Année 1980

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports).
Enquête annuelle d'entreprise.

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre 1980	Investissements du secteur (en millions de francs)	
	Total	dont matériel naval
0 à 19 salariés (1)	366,2	359,8
20 à 99 salariés	57,6	51,9
100 à 199 salariés	29,7	17,2
200 à 499 salariés	398,9	369,5
500 salariés et plus	744,1	567,5
Total	**1.596,5**	**1.365,9**

(1) 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.

s de transports maritimes : entreprises, effectifs, recettes et investissements du secteur d'entre-
ée 1980

rce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports).
Enquête annuelle d'entreprise.

Effectif salarié permanent de l'entreprise au 31 décembre 1980	Entreprises du secteur		Effectif permanent total du secteur salarié et non salarié		Personnels non permanents (1)	Recettes totales (hors taxes)		Investissements totaux du secteur	
	en nombre	en %	en nombre	en %		en millions de F	en %	Montant en millions de F	en %
à 5 salariés	259	39,0	635	2,9	910	479,4	6,6	23,0	8,6
à 9 salariés	105	15,8	804	3,6	251	240,2	3,3	9,8	3,6
à 19 salariés	80	12,0	1.114	5,0	284	388,5	5,3	19,8	7,4
à 49 salariés	138	20,8	4.587	20,6	1.924	1.462,7	20,0	51,7	19,2
à 99 salariés	48	7,2	3.267	14,7	1.576	1.092,6	14,9	35,7	13,3
à 199 salariés	15	2,3	2.115	9,5	1.543	837,6	11,5	47,9	17,8
salariés et plus	19	2,9	9.710	43,7	1.972	2.803,8	38,4	80,9	30,1
Total	**664**	**100,0**	**22.232**	**100,0**	**8.460**	**7.304,8**	**100,0**	**268,8**	**100,0**

(1) Y compris non permanents sur la base de 2.000 heures ouvrées par personne et par an.

plaisance
u 30 septembre

rce : Direction générale de la marine marchande (Bureau de la navigation de plaisance)

Unité : navire

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
liers	110.262	116.498	124.529	132.605	142.250	152.916	162.566	173.101	183.840	192.740	199.590
soit : 2 tonneaux et moins	•	•	92.444	96.188	99.900	104.259	107.706	111.132	114.539	*r* 117.409	119.353
Plus de 2 tonneaux	•	•	32.085	36.417	42.350	48.657	54.860	61.969	69.301	75.331	80.237
vires à moteurs	169.910	188.448	206.286	223.893	245.359	267.129	289.500	313.960	337.523	359.174	379.838
soit : 2 tonneaux et moins	•	•	168.254	182.908	200.597	218.896	237.357	256.772	275.771	293.369	310.909
Plus de 2 tonneaux	•	•	38.032	40.985	44.762	48.233	52.143	57.188	61.752	65.805	68.929
semble des navires	**280.172**	**304.946**	**330.815**	**356.498**	**387.609**	**420.045**	**452.066**	**487.061**	**521.363**	**551.914**	**579.428**
soit : 2 tonneaux et moins	224.064	242.352	260.698	279.096	300.497	323.155	345.063	367.904	390.310	410.778	430.262
Plus de 2 tonneaux	56.108	62.594	70.117	77.402	87.112	96.890	107.003	119.157	131.053	141.136	149.166

atriculations des navires de plaisance, par direction des affaires maritimes
tats par période annuelle (1er octobre-30 septembre)

Source : Direction générale de la marine marchande (Bureau de la navigation de plaisance)

Jauge brute des navires	Voiliers						Navires à moteur					
	Le Havre	Saint-Servan	Nantes	Bordeaux	Marseille	Total	Le Havre	Saint-Servan	Nantes	Bordeaux	Marseille	Total
1975-1976												
2 tonneaux et moins	480	714	1.147	462	909	3.712	3.416	2.614	3.355	1.616	6.688	17.689
Plus de 2 à 5 tonneaux	544	495	904	501	1.030	3.474	433	266	409	438	1.383	2.929
Plus de 5 à 10 tonneaux	309	177	451	223	808	1.968	84	26	86	69	325	590
Plus de 10 à 25 tonneaux	74	20	94	43	231	462	34	5	17	21	143	220
Plus de 25 tonneaux	3	2	3	5	16	29	4	–	2	1	31	38
Ensemble	**1.410**	**1.408**	**2.599**	**1.234**	**2.994**	**9.645**	**3.971**	**2.911**	**3.869**	**2.145**	**8.570**	**21.466**
1976-1977												
2 tonneaux et moins	567	672	1.146	481	776	3.642	3.321	2.304	3.208	1.667	6.064	16.564
Plus de 2 à 5 tonneaux	547	521	987	450	993	3.498	445	241	412	384	1.200	2.682
Plus de 5 à 10 tonneaux	355	217	534	257	799	2.162	80	31	128	63	246	548
Plus de 10 à 25 tonneaux	87	32	119	73	264	575	26	4	25	21	110	186
Plus de 25 tonneaux	3	3	7	2	26	41	1	1	1	–	29	32
Ensemble	**1.559**	**1.445**	**2.793**	**1.263**	**2.858**	**9.918**	**3.873**	**2.581**	**3.774**	**2.135**	**7.649**	**20.012**
1977-1978												
2 tonneaux et moins	416	593	961	379	776	3.125	3.382	2.104	3.233	1.798	7.237	17.754
Plus de 2 à 5 tonneaux	473	476	913	478	956	3.296	456	281	456	491	1.419	3.103
Plus de 5 à 10 tonneaux	332	208	539	305	879	2.263	82	35	139	73	316	645
Plus de 10 à 25 tonneaux	87	41	132	76	279	615	20	5	19	8	95	147
Plus de 25 tonneaux	2	1	4	4	7	18	1	–	–	–	3	4
Ensemble	**1.310**	**1.319**	**2.549**	**1.242**	**2.897**	**9.317**	**3.941**	**2.425**	**3.847**	**2.370**	**9.070**	**21.653**
1979-1980												
2 tonneaux et moins	423	844	915	354	707	3.243	3.419	2.383	3.056	1.965	7.784	18.607
Plus de 2 à 5 tonneaux	540	648	1.061	602	1.165	4.016	493	394	534	640	1.861	3.922
Plus de 5 à 10 tonneaux	334	230	581	254	969	2.368	102	38	150	116	412	818
Plus de 10 à 25 tonneaux	112	43	128	63	337	683	29	7	29	34	158	257
Plus de 25 tonneaux	4	–	5	2	6	17	2	–	5	2	18	27
Ensemble	**1.413**	**1.765**	**2.690**	**1.275**	**3.184**	**10.327**	**4.045**	**2.822**	**3.774**	**2.757**	**10.233**	**23.631**
1979–1980												
2 tonneaux et moins	387	754	875	476	733	3.225	3.103	2.165	3.132	1.924	7.662	17.986
Plus de 2 à 5 tonneaux	503	646	972	681	1.068	3.870	496	346	505	583	1.693	3.623
Plus de 5 à 10 tonneaux	313	252	650	298	1.087	2.600	67	41	99	98	347	652
Plus de 10 à 25 tonneaux	142	45	155	101	372	815	31	1	37	24	157	250
Plus de 25 tonneaux	9	–	6	4	28	47	2	–	2	2	33	39
Ensemble	**1.354**	**1.697**	**2.658**	**1.560**	**3.288**	**10.557**	**3.699**	**2.553**	**3.775**	**2.631**	**9.892**	**22.550**
1980–1981												
2 tonneaux et moins	279	704	915	282	524	2.704	2.903	1.920	3.172	1.759	6.924	16.678
Plus de 2 à 5 tonneaux	354	442	786	495	829	2.906	414	286	494	540	1.473	3.207
Plus de 5 à 10 tonneaux	247	221	491	258	886	2.103	49	44	85	72	319	569
Plus de 10 à 25 tonneaux	120	37	188	127	462	934	24	5	25	17	134	205
Plus de 25 tonneaux	7	–	3	4	23	37	2	–	4	–	23	34
Ensemble	**1.007**	**1.404**	**2.383**	**1.166**	**2.724**	**8.684**	**3.392**	**2.255**	**3.780**	**2.388**	**8.878**	**20.693**
1981-1982												
2 tonneaux et moins	225	474	524	251	363	1.837	3.086	1.999	2.784	1.824	6.897	16.590
Plus de 2 à 5 tonneaux	311	355	539	396	598	2.199	369	231	356	475	1.185	2.616
Plus de 5 à 10 tonneaux	242	162	488	260	759	1.911	34	26	44	39	202	345
Plus de 10 à 25 tonneaux	99	39	171	111	331	751	15	9	11	13	78	126
Plus de 25 tonneaux	–	5	3	5	9	22	2	–	–	–	19	21
Ensemble	**877**	**1.035**	**1.725**	**1.023**	**2.060**	**6.720**	**3.506**	**2.265**	**3.195**	**2.351**	**8.381**	**19.698**

d'État chargé de la mer :

générale de la marine marchande, 3, place de Fonte-
7 Paris. Tél. : 567.55.05.
des gens de mer et de l'administration générale.
des ports et de la navigation maritimes.
ministratif des affaires maritimes, 27, Quai Solidor,
Malo Cedex.

:

ques maritimes françaises (trimestriel).
ques mensuelles des ports maritimes de commerce.
é des ports maritimes de commerce (annuel).
ts de l'exploitation des ports maritimes (annuel).
que plaisance (annuel).

— Département des statistiques des transports, 55, rue Brillat-Savarin, 75658 Paris Cedex 13. Tél. : 589-89-27.

Publications :

— Annuaire statistique des transports. Chapitre « transports maritimes » (annuel).
— Mémento des statistiques des transports.
— Bulletin mensuel de statistiques.
— Enquête annuelle d'entreprises : Les transports maritimes. Les auxiliaires des transports maritimes.
— 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.

Transports aériens

1. Les entreprises du secteur des transports aériens
2. Activités des principales compagnies
3. Départements et territoires d'outre-mer

1. *Les entreprises du secteur des transports aériens*

Le secteur des transports aériens regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est l'exécution de transports aériens : transports de passagers par ligne régulière ou à la demande, transport de fret et de poste ou location d'aéronefs.

Le secteur est dominé par les grandes compagnies : Air France, U.T.A., Air Inter qui à elles trois réalisent 92 % des recettes du secteur et emploient 93 % du nombre des salariés.

2. *Activités des principales compagnies de transport aérien*

Au tableau 14 sont donnés les résultats d'exploitation des compagnies dites du premier groupe, à savoir : *Air France*, *U.T.A.* et *Air Inter.*

En dehors de ces compagnies, il existe de nombreuses entreprises d'importance limitée spécialisées surtout dans le travail aérien et dans le transport sur faible distance.

Les coefficients d'utilisation, qui figurent dans ce tableau, s'obtiennent en multipliant par cent les quotients : d'une part, du nombre de passagers-km payants transportés par le nombre de sièges-km offerts — d'autre part, du tonnage kilométrique total transporté par le tonnage kilométrique disponible.

3. *Départements et territoires d'outre-mer*

Le tableau 16 fournit divers renseignements sur les mouvements d'appareils et le trafic (passagers, fret et poste) par aérodrome. Le tableau 14, par faisceau de lignes et par compagnie, intègre le trafic effectué par les principales compagnies entre la métropole et les départements et territoires d'outre-mer.

● Ce chapitre a été établi avec la collaboration du Ministère des transports (Direction générale de l'aviation civile).

5.06 - **1**

aériens : Entreprises, effectifs et recettes totales du secteur d'entreprise. Année 1980

ce : Ministère des transports (Département des statistiques des transports).
Enquête annuelle d'entreprise

Effectif salarié de l'entreprise	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel (2)			Recettes totales (hors taxes)	
		Ensemble	Personnel sédentaire	Personnel navigant	en millions de F	par personne occupée (milliers de F)
9 salariés	50	143	66	57	73,1	510,9
19 salariés	9	121	64	56	158,9	1.313,4
49 salariés	14	607	378	228	622,8	1.026,0
99 salariés						
499 salariés	6	2.105	1.461	644	1.067,6	507,2
des compagnies (1)	3	39.507	31.219	8.288	21.152,1	535,4
Total	**82**	**42.483**	**33.188**	**9.273**	**23.074,5**	**543,1**

(1) Air France, Air Inter, U.T.A. — (2) Non compris le personnel hors métropole.

5.06 - **2**

s aériens : Investissements du secteur d'entreprise. Année 1980

Source : Ministère des transports (Département des statistiques des transports).
Enquête annuelle d'entreprise

Effectif salarié de l'entreprise	Investissements totaux du secteur	
	Montant (millions de F)	*dont :* matériel de transport
0 à 9 salariés	6,5	5,9
10 à 19 salariés	41,6	40,5
20 à 49 salariés	94,8	89,7
50 à 99 salariés		
100 à 499 salariés	176,2	133,5
Grandes compagnies (1)	2.085,0	1.821,9
Total	**2.404,1**	**2.091,5**

(1) Air France, Air Inter, U.T.A.

...ïnel des principales compagnies (1) de transport aérien

Source : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* personne

Compagnie de transport aérien	Personnel navigant								Personnel au sol		Total général
	Personnel technique de bord				Personnel complémentaire de bord			Total			
	Commandants de bord (2)	Navigants	Radionavigants	Mécaniciens de bord	Encadrement du personnel navigant (3)	Stewards (4) (5)	Hôtesses (4) (5)		Personnel d'entretien	Personnel administratif	
Air France	659	661	–	767	165	1.717	2.357	6.326	8.767	19.440	34.533
U.T.A.	117	105	4	119	145	236	315	1.041	2.226	3.843	7.110
Air inter	227	202	–	192	17	917		1.555	922	4.025	6.502
Total au 31 décembre 1982	**1.003**	**968**	**4**	**1.078**	**327**	**5.542**		**8.922**	**11.915**	**27.308**	**48.145**
31 décembre 1981	*1.933*	*6*	*7*	*1.084*	*1.153*	*4.394*		*8.577*	*11.819*	*26.261*	*46.657*
31 décembre 1980	*1.974*	*11*	*7*	*1.072*	*1.036*	*4.299*		*8.399*	*11.979*	*25.666*	*45.944*
31 décembre 1979	*2.029*	*17*	*9*	*1.063*	*968*	*4.457*		*8.543*	*12.079*	*25.202*	*45.824*
31 décembre 1978	*1.943*	*18*	*7*	*960*	*918*	*1.318*	*2.518*	*7.682*	*11.739*	*24.133*	*43.554*
31 décembre 1977	*1.944*	*19*	*8*	*964*	*911*	*1.288*	*2.488*	*7.622*	*11.626*	*23.941*	*43.189*

(1) Compagnies dites du *premier groupe.* — (2) Y compris les pilotes à qualification unique. — (3) Y compris les instructeurs et les chefs de cabine. — (4) Y compris les auxiliaires. — (5) Compagnie Air Inter et total : Stewards + hôtessses.

LEAU 5.06 - 4

nefs civils à moteur inscrits au registre du bureau Veritas

ion au 31 décembre

Source : Bureau Veritas — *Unité :* appareil

Catégorie d'utilisateurs	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1. Avions											
Transport public :											
Compagnies	404	415	448	462	491	485	460	477	r 517	r 511	519
Services ministériels-Constructeurs	27	27	27	32	32	36	41	42	32	26	26
Transport privé :											
Services ministériels	269	290	304	331	323	333	348	330	318	381	170
Constructeurs	54	85	104	112	93	102	84	111	90	32	24
Aéro-clubs	2.488	2.552	2.612	2.681	2.768	2.791	2.776	2.768	2.777	2.769	2.440
Particuliers	1.058	1.129	1.154	1.247	1.309	1.339	1.410	1.447	1.491	1.546	1.178
Travail aérien	759	997	1.048	1.060	1.028	1.048	994	r 993	998	r 826	1.267
C.N.R.A. (1) :											
Aéro-clubs	208	197	170	164	155	144	149	145	142	142	141
Particuliers et sociétés	331	338	343	357	378	386	399	420	448	493	193
Total	*5.598*	*6.030*	*6.210*	*6.446*	*6.577*	*6.664*	*6.661*	*r 6.733*	*6.813*	*r 6.726*	*5.958*
2. Hélicoptères											
Transport public (compagnies et constructeurs)	24	29	43	48	50	53	62	84	103	113	135
Transport privé :											
Constructeurs	11	6	7	9	10	11	15	12	14	8	35
Aéro-clubs	–	1	2	3	3	6	7	9	7	10	
Particuliers	12	15	16	20	26	32	39	53	r 59	60	
Travail aérien	60	71	88	101	123	143	158	165	r 166	162	223
Total	*107*	*122*	*156*	*181*	*212*	*245*	*281*	*323*	*349*	*353*	393
Ensemble	**5.705**	**6.152**	**6.366**	**6.627**	**6.789**	**6.909**	**6.942**	**r 7.056**	**7.162**	**r 7.079**	**6.351**

(1) C.N.R.A. : Certificat de navigabilité réduite avions. — Appareils non conformes aux normes de l'O.A.C.I. (Organisation aérienne civile internationale). Ils ne peuvent survoler que les territoires français (métropole ou pays d'outre-mer).

vils (1) inscrits au registre du bureau Veritas par mode de propulsion
au 31 décembre

eau Veritas — *Unité :* appareil

Mode propulsion	1976		1977		1978		1979		1980		1981	
	Total	dont appartenant aux exploitants commerciaux	Total	dont appartenant aux exploitants commerciaux	Total	dont appartenant aux exploitants commerciaux	Total	dont appartenant aux exploitants commerciaux	Total	dont appartenant aux exploitants commerciaux	Total	dont appartenant aux exploitants commerciaux
s	252	222	260	228	266	227	268	231	261	228	243	211
eurs	180	134	180	126	185	131	193	139	209	139	209	145
on	5.594	174	5.682	167	5.654	146	5.706	142	5.753	152	5.683	140
	6.026	**530**	**6.122**	**521**	**6.105**	**504**	**6.167**	**512**	**6.223**	**519**	**6.135**	**496**

n compris les appareils en C.N.R.A. — (Certificat de navigabilité réduite avions).

U 5.06 - 6
) de transport des principales compagnies de transport aérien
au 31 décembre

ource : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* appareil

Compagnie de transport aérien et type d'appareils	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
AIR FRANCE											
oncorde	–	–	–	1	3	4	5	5	7	7	7
eing 747	8	12	15	15	17	19	21	24	27	29	25
eing 727	20	21	20	20	20	20	20	20	24	29	29
eing 737	–	1	2	2	2	2	2	2	2	–	–
eing 707	32	32	32	32	27	17	17	17	14	15	3
E. 210 « Caravelle III »	39	36	30	29	28	27	24	21	9	–	–
ouglas DC 4	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
cker 27-400	–	15	15	–	–	–	–	–	–	–	–
ansall C 160	–	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–
rbus	–	–	3	8	8	10	11	14	17	20	21
Total	*105*	*127*	*121*	*107*	*105*	*99*	*100*	*103*	*100*	*100*	*85*
U.T.A.											
eing 747	–	–	–	–	–	1	1	2	2	4	4
E. 210 « Caravelle III »	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–
ouglas DC 8	11	8	9	9	9	9	9	9	9	8	5
ouglas DC 10	–	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
itten Norman	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1
cker 27-400	–	–	2	2	2	–	2	–	–	–	2
Total	*12*	*13*	*17*	*17*	*17*	*r 17*	*19*	*18*	*18*	*19*	*18*
AIR INTER											
rbus	–	–	–	–	1	2	5	5	7	8	9
E. 210 « Caravelle III »	15	15	16	16	16	16	16	16	14	8	6
E. 210 « Caravelle XII »	–	5	5	5	5	5	5	5	8	9	10
ckers V 708 « Viscount »	12	11	7	–	–	–	–	–	–	–	–
cker 27-500	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ercure	–	–	6	10	10	10	10	10	10	10	10
Total	*37*	*41*	*43*	*40*	*41*	*42*	*45*	*45*	*48*	*44*	*44*

(1) Depuis le 1er janvier 1960, il est considéré que la flotte d'une compagnie comprend tous les appareils qui sont sa propriété et sont déclarés en ploitation au début de l'année en cause, qu'ils soient utilisés par elle ou par un tiers; les appareils d'un tiers qu'elle affrète en sont au contraire clus. Toutefois, les appareils qui sont loués pour une période de longue durée ou cédés sous la forme de « location-vente » sont comptés dans la flotte de compagnie locataire.

BLEAU 5.06 - 7

uvements d'appareils commerciaux (arrivées + départs) métropole

Source : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* attérissage ou décollage

Année	Trafic local										Escales techniques	Ensemble des mouvements commerciaux
	Par nationalité de l'exploitant			Par nature du vol								
				Vol régulier				Vol non régulier				
	Française		Étrangère	Mixte	Cargo	Postal	Total	Mixte	Cargo	Total		
	Ensemble	*dont: Air France, U.T.A. et Air Inter*										
1972	391.909	262.916	162.024	447.509	12.227	32.347	492.083	58.670	3.180	61.850	21.763	575.696
1973	426.244	265.841	172.046	474.629	13.238	33.975	521.843	71.865	4.550	76.446	4.383	602.673
1974	459.426	275.564	171.490	513.906	14.046	34.995	562.947	64.630	3.339	67.969	2.976	633.892
1975	461.716	268.915	173.334	502.408	15.435	36.198	554.041	77.999	3.010	81.009	3.350	638.400
1976	503.816	283.000	181.614	549.782	16.810	37.628	604.220	77.176	4.034	81.210	4.085	689.515
1977	490.855	277.573	188.503	537.309	14.899	36.555	588.763	85.935	4.660	90.595	3.419	682.777
1978	491.226	303.459	198.083	543.666	14.523	34.908	593.097	91.558	4.654	96.212	3.511	692.820
1979	474.710	304.240	198.637	529.782	12.409	32.399	574.590	94.135	4.622	98.757	2.658	676.005
1980	491.893	320.500	197.550	552.424	11.533	28.299	594.293	91.674	3.476	95.150	997	690.440
1981 (1)	460.007	296.398	193.621	522.344	12.539	27.123	579.669	87.941	3.681	91.622	1.180	681.244

(1) En 1981, la somme de la ventilation du trafic n'atteint pas le total général, certains vols n'ayant pu être ventilés faute d'informations.

BLEAU 5.06 - 8

ivements d'appareils non commerciaux, métropole

Source : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* millier d'atterrissages ou de décollages

Année	Ensemble des mouvements	soit		Catégorie de vol				
		Vols locaux	Voyages	Aéroclub	Privé français	Privé étranger	Travail aérien	Autres
1972	2.489,8	2.003,2	486,5	1.379,8	204,1	69,1	167,6	669,1
1973	2.516,7	2.040,9	475,7	1.394,2	189,4	68,9	182,9	681,2
1974	2.540,4	1.982,0	558,4	•	•	•	•	•
1975	2.668,4	2.039,8	628,6	1.465,1	243,1	80,8	223,7	655,7
1976	3.843,4	3.026,1	817,3	2.325,2	343,2	87,6	215,7	871,7
1977	3.931,9	3.088,5	843,4	2.428,2	309,7	99,2	244,1	850,7
1978	4.249,2	3.343,8	905,5	2.568,5	315,6	106,4	329,4	929,4
1979	4.064,1	3.176,9	887,2	2.393,2	302,9	107,5	304,0	956,5
1980	3.554,1	2.703,3	850,8	1.934,4	312,6	100,8	312,8	893,6
1981	3.861,0	2.884,1	976,9	2.059,3	339,1	98,2	352,6	1.011,8

ts d'appareils commerciaux (arrivées + départs) sur les principaux aérodromes
ole (1)

e : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* atterrissage ou décollage

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	*p* 1982
nble des aérodromes	**575.696**	**602.673**	**633.892**	**638.400**	**689.515**	**682.777**	**692.820**	**676.005**	**690.440**	**681.244**	**652.897**
t :											
o	6.984	8.982	10.471	10.537	11.260	10.623	10.477	9.279	8.217	7.871	8.521
Mulhouse	20.957	20.975	20.287	21.258	21.571	21.690	23.451	25.976	26.311	25.202	23.168
	7.055	8.819	8.943	9.460	8.853	7.821	7.929	8.328	8.300	7.894	8.094
ais	6.769	6.019	4.215	3.699	3.744	4.231	3.961	3.250	1.869	1.315	1.280
tz	2.361	2.899	2.664	2.307	3.164	3.314	3.546	2.898	3.994	4.125	3.944
aux	17.408	17.822	20.682	19.008	20.910	20.146	20.255	19.122	19.998	19.384	19.253
	3.956	3.640	3.360	3.537	4.716	3.441	4.582	6.719	5.965	6.176	7.112
	1.604	2.336	3.076	2.923	2.932	2.668	2.534	2.261	2.378	2.490	2.789
ont-Ferrand	7.843	8.384	9.134	9.300	9.990	9.455	9.289	8.621	6.739	6.198	7.546
d	7.960	10.140	7.415	6.532	6.933	6.897	5.932	5.877	7.603	5.617	3.941
oble	7.920	8.794	7.034	6.028	5.769	3.529	3.874	3.300	3.551	3.711	3.660
avre	2.967	3.131	3.098	2.846	3.655	4.096	841	1.465	1.548	1.223	1.435
es (Toulon)	1.364	1.566	1.575	1.899	2.456	1.826	1.962	2.149	2.342	2.785	2.294
ouquet	4.268	4.519	3.202	3.866	4.383	4.508	4.418	3.444	2.489	501	440
	6.384	6.260	7.725	7.908	9.080	9.529	11.980	10.791	10.671	10.333	10.290
nt	1.408	1.970	1.814	1.968	1.507	1.887	1.972	2.203	2.485	2.123	1.945
(2)	30.853	34.678	40.353	39.994	43.980	45.336	48.074	46.031	47.485	48.893	49.968
eille	35.249	38.853	42.704	41.981	46.688	45.063	46.570	46.275	46.576	45.993	46.022
	3.913	4.282	5.448	5.204	5.159	3.011	3.205	2.914	3.690	3.864	3.339
pellier	6.131	6.788	7.127	5.582	6.423	6.518	6.687	6.988	8.074	8.887	8.942
es	9.157	8.292	8.414	9.000	10.600	11.864	10.509	9.980	11.731	11.812	12.407
	38.397	41.783	37.912	38.341	41.289	43.029	44.236	46.522	48.845	51.284	54.509
s	1.800	1.758	1.977	1.791	2.043	2.467	2.686	2.419	2.487	2.512	2.815
- Charles-de-Gaulle	///	///	39.121	83.513	92.879	97.875	104.423	105.043	103.394	102.241	123.218
- Le Bourget	60.075	56.686	43.540	39.993	38.116	20.888	15.381	13.502	14.409	6.289	5.848
- Orly	206.166	203.258	181.548	142.969	144.732	162.418	172.381	170.180	176.070	178.000	155.316
	2.720	3.281	3.273	3.065	3.764	4.809	5.293	4.264	4.502	4.654	4.896
gnan	2.042	2.000	2.559	2.492	2.981	2.751	2.337	2.284	3.096	3.580	3.705
bourg	6.507	7.543	8.313	8.444	10.066	10.843	10.932	10.842	10.846	10.743	12.059
es	3.687	3.895	4.450	4.407	4.272	3.617	3.511	3.864	3.742	3.519	3.462
ouse	15.017	17.032	18.598	17.122	19.108	18.889	17.637	16.401	19.028	19.705	20.060

(1) Y compris les escales techniques. — (2) Lyon-Bron jusqu'à 1974; à partir de 1975, Lyon-Bron + Lyon-Satolas.

BLEAU 5.06 - **10**

ic de passagers (arrivées + départs)
tropole)

Source : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* millier de passagers

Année	Trafic local						Soit :			
	Exploitants français			Exploitants étrangers		Total			Trafic de transit direct (1)	Ensemble du trafic
	Ensemble		dont *Air France, U.T.A.* et *Air Inter*	Vols réguliers	Vols non réguliers		Arrivées	Départs		
	Vols réguliers	Vols non réguliers								
1972	16.147,2	1.059,4	15.641,1	6.857,6	1.337,1	25.401,4	12.686,0	12.715,3	1.211,5	26.612,9
1973	17.140,8	1.140,7	16.674,5	7.341,4	1.564,6	27.187,5	13.591,5	13.596,0	1.322,7	28.510,2
1974	17.829,5	994,6	17.235,0	7.741,8	1.267,9	27.833,8	13.915,2	13.918,6	1.372,2	29.206,0
1975	19.331,1	1.092,8	18.421,7	8.194,7	1.306,6	29.925,2	15.003,9	14.921,3	1.343,6	31.268,8
1976	21.126,2	1.351,4	20.123,2	8.754,4	1.640,8	32.872,8	16.436,5	16.436,3	1.640,7	34.513,5
1977	22.915,2	1.592,4	21.983,1	9.577,9	1.656,7	35.742,2	17.943,3	17.798,9	1.785,6	37.527,8
1978	24.450,2	1.988,0	23.690,6	10.155,3	1.679,3	38.272,8	19.172,5	19.100,4	1.816,7	40.089,5
1979	26.584,5	2.152,3	25.716,7	10.705,7	1.727,5	41.170,0	20.627,3	20.542,6	1.788,3	42.958,3
1980	29.893,9	2.197,5	28.789,5	10.800,1	1.450,9	44.342,3	22.201,2	22.141,1	1.642,3	45.984,6
1981 (2)	31.952,4	1.949,0	30.619,2	11.414,9	1.450,5	47.721,8	23.926,0	23.795,8	1.583,8	49.305,6

(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. — (2) En 1981, la somme de la ventilation du trafic n'atteint pas le total général, certains vols n'ayant pu être ventilés faute d'informations.

passagers (arrivées + départs) sur les principaux aérodromes
ole (1)

ce : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* millier de passagers

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	p. 1982
mble des aérodromes	**25.401,4**	**27.187,5**	**27.833,8**	**29.925,2**	**32.872,8**	**35.742,2**	**38.272,8**	**41.170,0**	**44.342,3**	**49.305,6**	**49.795,6**
nt :											
tio	374,9	409,5	426,0	484,9	478,6	470,9	538,3	577,2	595,4	653,0	679,4
Mulhouse	749,8	761,9	684,3	682,5	692,8	720,9	765,1	854,6	856,5	922,0	848,1
a	400,9	447,1	437,6	488,2	482,9	486,2	541,2	585,3	575,7	619,2	608,1
vais	256,5	207,3	148,7	164,3	120,9	166,6	157,1	125,3	85,3	91,1	103,1
itz	71,4	81,5	81,5	93,1	111,1	119,8	122,6	134,9	188,7	220,8	220,2
eaux	478,9	526,5	557,1	599,7	677,9	733,2	789,6	856,9	1.027,6	1.267,4	1.224,0
	81,1	79,1	78,7	91,0	113,7	117,4	131,8	163,4	175,9	214,7	239,8
	62,3	68,3	67,2	68,8	83,8	90,2	91,3	93,5	123,8	139,0	162,5
mont-Ferrand	112,6	115,8	114,1	119,8	136,0	127,3	133,9	133,1	132,6	138,0	150,1
rd	106,4	111,8	80,9	76,2	84,3	75,7	59,3	51,1	58,3	67,6	46,0
oble	157,3	169,5	161,2	192,8	207,2	207,9	230,9	223,2	264,4	280,6	281,1
lavre	26,8	25,5	18,2	15,4	20,5	24,7	12,5	16,6	14,9	17,5	15,4
es (Toulon)	42,2	50,2	49,6	63,8	71,2	77,4	98,0	140,7	200,9	264,8	306,8
ouquet	124,0	136,6	102,8	95,6	99,7	110,4	112,1	93,4	49,3	5,2	2,3
	155,1	170,2	182,3	196,6	254,6	282,6	354,1	370,0	401,5	459,0	444,9
nt	38,5	51,7	47,0	50,6	55,6	70,1	74,9	82,9	95,1	102,3	113,8
- Satolas (2)	1.048,8	1.180,9	1.379,7	1.531,5	1.757,4	1.934,2	2.103,4	2.249,5	2.488,6	2.799,9	2.584,1
eille	1.748,6	1.925,4	2.047,0	2.196,4	2.391,5	2.668,6	2.870,1	3.137,3	3.364,7	4.017,2	3.751,4
	58,0	71,2	67,3	71,7	83,0	69,4	85,1	76,3	82,4	89,9	77,5
pellier	124,5	138,4	147,7	165,2	180,8	212,2	237,0	264,5	353,5	452,2	513,5
es	196,2	207,6	218,9	225,6	280,7	332,8	357,3	371,9	459,1	524,7	566,4
	1.838,0	1.910,8	1.949,6	2.061,9	2.209,3	2.348,0	2.440,3	2.723,5	2.927,5	3.415,3	3.434,6
es	89,0	91,8	89,2	86,0	109,1	124,2	139,4	155,2	203,2	236,8	251,4
- Charles-de-Gaulle	///	///	2.505,8	6.009,8	7.515,0	8.433,4	9.053,5	9.771,1	10.091,1	11.127,0	12.918,8
- Le Bourget	2.455,5	2.651,4	1.702,5	1.463,6	1.546,6	461,9	252,5	242,1	280,9	30,2	27,2
- Orly	13.098,7	13.886,3	12.677,3	10.611,4	10.631,4	12.563,7	13.695,2	14.549,7	15.668,2	17.169,0	16.058,8
	73,3	74,8	75,7	89,7	110,0	129,8	144,0	160,2	187,9	224,5	258,1
gnan	53,6	54,7	58,8	62,8	125,3	108,2	98,1	123,7	169,6	225,4	259,6
bourg	202,8	236,2	240,6	282,3	332,9	390,1	431,1	470,5	515,7	587,2	632,8
es	258,6	266,9	261,0	260,1	286,0	312,5	304,8	350,1	405,5	350,3	352,5
ouse	504,0	584,2	640,1	689,2	777,0	851,7	909,7	1.011,2	1.207,6	1.426,4	1.555,6

(1) Non compris le trafic de transit direct. — (2) Lyon-Bron jusqu'à 1974; Lyon-Bron + Lyon-Satolas en 1975; Lyon-Satolas à partir de

BLEAU 5.06 - 12

ic local (arrivées + départs) de fret (véhicules compris) et de poste
tropole)

Source : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* tonne

Aérodrome	Fret										Poste
	par nationalité de l'exploitant			par nature du vol							
	Française		Étrangère	Vol régulier			Vol non régulier			Ensemble	
	Ensemble	*dont : Air France, U.T.A. et Air Inter*		Mixte	Cargo	Total	Mixte	Cargo	Total		
1972	183.869	169.604	171.519	252.214	86.563	338.777	6.651	9.960	16.611	355.388	99.360
1973	208.730	195.974	190.195	237.100	138.494	375.594	8.549	14.783	23.332	398.926	97.196
1974	241.627	220.213	188.616	246.097	167.073	413.170	5.042	11.671	17.073	430.243	100.355
1975	245.120	235.231	191.553	237.625	176.754	414.379	8.410	13.884	22.294	436.673	110.065
1976	319.308	312.487	187.137	268.099	195.438	463.537	11.954	30.952	42.906	506.443	123.518
1977	353.364	344.251	222.635	281.420	222.342	503.762	14.911	57.326	72.237	575.999	127.934
1978	398.947	390.154	241.470	325.112	241.447	566.559	12.974	60.884	73.858	640.417	129.729
1979	439.255	428.728	266.166	371.621	257.146	628.767	10.958	65.696	76.654	705.421	128.240
1980	424.097	414.437	261.452	381.128	255.615	636.735	11.952	36.692	48.644	685.549	125.708
1981 (1)	441.297	424.227	275.293	409.942	272.042	681.984	10.512	24.094	34.606	728.776	129.886

N.B. — Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure du transit direct.
(1) En 1981, la somme de la ventilation du trafic n'atteint pas le total général, certains vols n'ayant pu être ventilés faute d'informations.

l (arrivées + départs) de fret (véhicules compris) et de poste
ncipaux aérodromes de métropole

e : Direction générale de l'aviation civile — *Unité :* tonne

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	p 1982
mble des aérodromes	**454.748**	**496.122**	**530.598**	**546.738**	**629.961**	**703.933**	**770.146**	**833.661**	**811.257**	**858.662**	**725.297**
t :											
io	4.350	4.346	3.697	4.563	5.157	4.562	5.541	6.024	5.319	5.330	5.343
Mulhouse	14.112	16.552	15.851	16.259	19.673	23.483	21.593	23.414	21.236	19.850	15.268
	4.300	4.574	3.665	4.246	5.641	5.519	5.786	5.700	5.738	5.558	5.807
ais	3.041	3.047	2.720	2.111	2.792	2.822	2.786	2.429	1.647	361	392
rs	•	•	•	•	19	344	926	1.271	1.178	1.301	1.424
tz	164	200	192	176	244	286	209	250	319	384	313
aux	7.469	7.694	9.595	11.715	11.988	12.793	12.667	12.686	12.039	15.230	12.885
auroux	•	•	•	•	418	45	287	374	271	2.015	3.255
ourg	21	56	2	59	170	146	926	945	599	130	86
ville	634	539	550	577	431	332	355	299	358	402	411
uquet	8.159	6.260	4.754	5.058	4.437	1.623	1.265	463	410	957	33
	2.266	2.064	1.951	2.074	2.187	2.300	2.426	2.252	1.971	1.790	2.611
- Satolas (1)	13.242	13.493	15.598	20.927	39.445	54.574	55.187	63.987	38.734	26.645	26.636
ille	22.475	23.110	23.481	26.500	29.552	32.207	35.298	34.634	32.385	35.852	36.379
ellier	3.061	3.245	2.820	2.708	4.236	4.743	3.564	3.410	3.421	3.805	3.720
s	1.245	1.271	1.337	1.485	1.835	1.640	2.212	1.999	1.686	2.174	1.930
	18.726	20.946	18.666	16.352	17.565	18.700	18.963	20.006	20.885	21.477	21.490
s	699	902	684	731	1.389	1.778	1.382	1.867	1.128	656	172
- Charles-de-Gaulle	///	///	136.834	232.912	260.826	298.760	357.813	407.993	424.307	468.561	489.324
- Orly	259.440	291.819	224.547	153.747	174.940	201.743	205.517	207.438	206.913	208.917	190.332
	1.366	1.342	1.340	1.379	1.593	1.735	1.804	1.744	1.732	2.623	1.882
gnan	983	1.007	793	1.095	895	987	1.010	1.267	917	822	984
s	4.992	2.437	2.148	2.568	2.833	3.633	4.080	3.638	3.614	2.327	2.093
Nazaire	71	161	130	261	455	219	308	416	529	844	1.049
ourg	2.564	3.028	2.719	2.527	3.093	2.908	3.444	3.537	3.646	4.051	4.143
use	6.124	7.267	8.689	8.471	10.462	4.756	10.442	12.119	13.742	17.993	17.44 5

(1) Avant 1975 Lyon-Bron.

N.B. — Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure du transit direct.

EAU 5.06 - 14

de lignes des principales compagnies de transport aérien

Source : Division générale de l'aviation civile

Faisceau de lignes (1)	Trafic passagers			Trafic global				
				Tonnage kilométrique transporté				
	Passagers payants transportés	Passagers-km payants transportés	Coefficient d'utilisation	Passagers et bagages	Fret	Poste	Total	Coefficient d'utilisation
Unité :	millier	million	%	millier de t-km				%
			Année 1982 (*p*)					
AIR FRANCE								
Trafic intérieur à la métropole	1.128,4	653,9	64,0	58.848	2.227	1	61.076	55,3
Trafic entre la France et :								
— l'Algérie	1.185,5	1.365,8	61,2	122.923	7.335	2.207	132.465	53,2
— le Maroc	335,0	571,1	60,7	51.402	11.341	819	63.562	60,7
— la Tunisie	363,1	446,1	60,9	40.153	6.074	516	46.743	55,6
— autres Afrique	601,0	3.443,9	65,6	309.947	237.543	22.623	570.113	63,6
— l'Europe	5.184,5	4.291,0	58,1	386.191	48.139	5.122	439.451	55,1
— le Proche-Orient	303,7	1.198,9	56,2	107.902	50.239	1.134	159.275	50,3
— la Chine	20,1	181,4	55,9	16.330	17.168	785	34.283	55,1
— l'Iran	0,7	3,2	21,1	286	5.279	16	5.781	46,6
— Japon (route polaire)	112,5	1.461,3	71,7	131.517	118.802	3.418	253.737	69,7
— l'Extrême-Orient par le Sud	278,0	1.979,9	68,2	178.189	300.285	7.809	486.283	67,1
— l'Extrême-Orient (*via* Sibérie)	11,3	104,4	69,3	9.393	6.646	–	16.039	56,6
— l'Amérique du Nord	877,9	5.297,3	64,8	476.941	578.941	16.997	1.072.694	65,3
— les Antilles-Caraïbes	959,6	4.456,7	73,3	401.101	107.266	20.008	528.375	67,4
— l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud	234,2	1.799,5	57,0	161.953	184.716	6.665	353.335	58,6
Autres liaisons :								
Vols spéciaux	11,9	33,7	58,9	3.036	10.919	1	13.956	56,0
Centre d'exploitation postale métropolitain	–	–	–	–	50	19.698	32.073	–
Total : Air France	*11.607,4*	*27.288,1*	*64,1*	*2.455.927*	*1.692.970*	*107.819*	*4.256.716*	*62,3*
U.T.A.								
Trafic entre la France et :								
— l'Afrique centrale	470,2	2.187,7	59,1	196.890	314.036	9.158	520.084	55,0
— l'Afrique du Sud	43,8	292,9	58,8	26.359	85.524	1.021	112.904	61,7
— l'Extrême-Orient par le Sud	152,2	1.612,7	77,2	145.140	47.271	6.595	199.006	70,9
— le Pacifique	237,0	1.207,3	73,4	108.655	30.633	5.990	145.278	65,4
— le Proche-Orient	32,0	56,5	54,3	5.085	10.605	16	15.706	40,1
Autres liaisons :								
Intérieur Pacifique	47,3	34,9	...	3.151	451	128	3.730	...
Divers Afrique	0,8	2,1	–	195	4.549	3	4.747	91,7
Total : U.T.A.	*983,3*	*5.394,1*	*66,7*	*485.475*	*493.069*	*22.911*	*1.001.455*	*59,6*
AIR INTER								
Total : Air Inter	*9.239,7*	*5.010,1*	*66,8*	*410.814*	*13.952*	*1.019*	*425.785*	*58,5*
Total année 1982	**21.830,4**	**37.692,3**	**64,8**	**3.352.216**	**2.199.991**	**131.749**	**5.683.956**	**61,4**
Année 1981	*21.170,3*	*36.629,3*	*65,0*	*3.259.564*	*2.148.568*	*129.947*	*5.538.079*	*62,0*
Année 1980	*19.542,5*	*34.228,1*	*62,8*	*2.984.798*	*2.051.558*	*125.886*	*5.225.502*	*59,9*
Année 1979	*18.000,3*	*32.904,7*	*64,7*	*2.935.129*	*2.050.594*	*119.482*	*5.105.205*	*61,2*
Année 1978	*16.930,1*	*30.508,7*	*64,2*	*2.721.576*	*1.858.659*	*112.589*	*4.692.824*	*60,8*
Année 1977	*15.617,4*	*27.544,2*	*62,5*	*2.456.414*	*1.610.740*	*107.035*	*4.174.189*	*59,4*

(1) Seules, dans ce classement, sont prises en compte les extrémités de lignes, et non les escales.

mmercial des principaux aérodromes des départements et territoires d'outre-mer

ce : Direction générale de l'aviation civile

Aérodrome	Mouvements d'appareils commerciaux					Trafic payant de passagers					Fret	Poste
	Par nationalité de l'exploitant		Par nature du vol		En-semble (1)	Par nationalité de l'exploitant		Par nature du vol		En-semble (2)		
	Fran-çaise	Étran-gère	Vol régulier	Vol non régulier		Fran-çaise	Étran-gère	Vol régulier	Vol non régulier			
Unité :	Appareil					Millier de passagers					Tonne	
					Année 1981							
-de-France (Martinique)	14.255	9.332	16.425	7.162	23.683	728,2	173,4	846,2	55,4	1.082,1	15.609	2.191
te-à-Pitre (Guadeloupe)	26.986	4.915	28.451	3.450	31.995	856,7	97,4	907,3	46,8	1.122,6	10.862	3.172
e-Galante (Guadeloupe)	7.355	7	7.333	29	7.364	127,7	0,1	127,4	0,4	128,5	23	72
nne (Guyane)	4.370	313	4.013	670	4.686	115,8	8,7	121,6	3,0	167,4	4,611	1.023
-Bora (Polynésie française)	4.085	–	3.975	110	4.085	97,5	–	96,6	0,8	99,2	115	9
réa (Polynésie française)	27.382	–	6.982	20.400	27.382	242,5	–	92,0	150,5	242,6	4	–
ete (Polynésie française)	35.640	1.249	15.077	21.812	36.889	586,7	100,3	524,7	162,4	736,8	5.278	624
-Denis-Gillot (Réunion)	1.898	3.252	4.941	209	5.167	238,6	75,6	311,1	3,0	401,8	7.383	1.724
méa (Nouvelle-Calédonie) (3)	12.412	1.550	12.240	1.722	13.989	314,5	73,4	380,0	7,8	469,0	8.200	664

(1) Y compris de plus les escales techniques ne donnant pas lieu à un trafic local. — (2) Y compris de plus le trafic de transit direct. — (3) Com-
d les deux aérodromes : Nouméa-Magenta et Nouméa-La Tontouta.

des transports, Direction générale de l'aviation civile, Service ansports aériens, 246, rue Lecourbe, Paris Cedex 15. Tél. : .20.

Véritas, 31, rue Henri-Rochefort, 75017 Paris.

des transports, Département statistique des transports, e Brillat-Savarin, 75658 Paris Cedex 13. Tél. : 589.89.27.

ions

tin statistique, publié mensuellement par la Direction générale viation civile (Section statistiques) et son supplément annuel.

tin technique du Bureau Veritas, publié mensuellement par le u Veritas; le numéro de juin de chaque année concerne les iques d'accidents.

— *Annuaire statistique des transports,* publié chaque année par le Ministère des transports (Département des statistiques des transports).

— *Le transport du commerce extérieur* (Direction générale des douanes et droits indirects–Statistiques du commerce extérieur de la France), publication annuelle.

— Rapport du comité transports du VIII[e] Plan (Commissariat général du plan), distribué par La documentation française.

— Consulter également les publications de l'Institut de transpor aérien (I.T.A.), 4, rue de Solférino, 75007 Paris.

— Enquête annuelle d'entreprise : transports aériens.

Une série INSEE présentant les résultats de travaux ou d'études spécialisés

Archives et Documents

Pour permettre à des utilisateurs spécialisés de disposer aisément et rapidement de résultats d'études qui n'entraient pas dans le champ général d'édition des **« Collections de l'INSEE »,** l'INSEE a créé, en 1980, la série **« Archives et Documents ».** Elle regroupe, dans des ouvrages à tirage limité, de présentation modeste, des informations chiffrées allant à un plus grand niveau de détail que celles publiées dans les « Collections », des études particulières réservées à un public de spécialistes, des résultats de travaux spécifiques...

Derniers numéros parus :

Les emplois du temps des citadins - résultats de l'enquête emplois du temps 1974-1975 - réédition (n° 59, 360 pages, 57 F).

Entreprises artisanales et artisans - effectifs au 1er janvier 1981 (n° 60, 228 pages, 40 F).

Recensement général de la population en 1974 - Départements d'Outre-mer - Réunion (n° 61, 220 pages, 30 F).

Les comptes de la protection sociale : séries 1977 - 1981 (n° 62, 150 pages, 30 F).

Les emplois précaires en 1980 (n° 63, 94 pages, 25 F).

Les coûts de production des grands produits agricoles - évolution de 1970 à 1978 (n° 64, 246 pages, 42 F).

Prix de gros des fruits et légumes - étude sur les marchés régionaux (n° 65, 138 pages, 30 F).

A la différence des *Collections de l'INSEE,* il n'est pas prévu d'abonnement à cette série.

CONSULTATION, VENTE : P 465

Dans les observatoires économiques régionaux de l'INSEE et chez les libraires spécialisés.

insee Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques.

Postes et télécommunications

1. Structures et résultats généraux
2. Postes
3. Télécommunications

1. *Structures et résultats généraux*

L'Administration centrale du Ministère chargé des postes et télécommunications comprend, outre le bureau du cabinet, le service de l'information et de la communication et le service de défense et de sécurité civile directement rattachés au cabinet du Ministre :

- la direction générale des postes comprenant :

— le secrétariat général,
— la direction de la production,
— la direction de la promotion,
— la direction financière,
— la direction de la logistique,
— la direction de la prospective et des affaires internationales,
— la délégation pour la région d'Ile-de-France.

- la direction générale des Télécommunications comprenant (décret nº 83-383 du 10 mai 1983) :

— la direction des affaires commerciales et télématiques,
— la direction des affaires industrielles et internationales,
— la direction de la production,
— le service des programmes et des affaires financières,
— le service du personnel,
— le service de la prospective et des études économiques,
— le service de la sécurité des Télécommunications;

- la direction du personnel et des affaires sociales;
- la direction du budget et de la comptabilité;
- l'inspection générale;
- le comité des enseignements supérieurs.

2. *Postes*

21. SERVICES POSTAUX

Les résultats de l'activité des services postaux (tableau 6) s'appliquent à l'ensemble du trafic payant déposé. Ils sont obtenus, depuis 1969, par une méthode de détermination du volume du trafic qui utilise la technique des sondages.

● Ce chapitre a été établi avec la collaboration du Ministère chargé des P.T.T. (Direction générale du budget et de la comptabilité).

postaux.

des chèques postaux est retracée au tableau 7.

.

e des mandats (tableaux 8 et 9) présente des avec le service des chèques postaux, les centres intervenant fréquemment, soit à l'émission, iement des titres.

ationale d'épargne.

eignements concernant son activité figurent, elatifs aux caisses d'épargne ordinaires, dans le *argne* du présent annuaire.

xécutés pour le compte d'autres départements

.

istration des P.T.T. assume également l'exé- diverses opérations pour le compte d'autres ts ministériels, notamment pour celui des

ion et remboursement des bons du Trésor;
ment des emprunts du Trésor et de certains publics ou semi-publics (S.N.C.F., Électricité Crédit foncier de France...) en plus de ceux ;
ent des coupons de rente française, de bons tions du Trésor et des P.T.T.;

retraite du combattant;

— versement à la Caisse nationale de prévoyance et paiement des rentes dont la Caisse des dépôts et consignations assure la gestion;

— vente des billets de la Loterie nationale et paiement des lots;

— participation à certaines opérations de l'Enregistrement.

3. Télécommunications

Téléphone

La longueur totale des câbles du réseau des lignes à grande distance était de 74.571 km à la fin 1980 contre 71.025 fin 1979.

Trafic : les conversations téléphoniques sont taxées par impulsions périodiques : la communication est taxée par périodes d'autant plus courtes que la distance entre les correspondants est plus grande; à cet effet, une taxe de base est enregistrée au début de chaque période. Cette taxe de base (article D 291 du code des postes et télécommunications) est la taxe applicable à une conversation de trois minutes échangée entre deux postes d'abonné situés dans une même circonscription de taxe.

J 5.07 - 1

udgétaires (1) de l'administration des P.T.T.

u 31 décembre 1981 (y compris les emplois créés par la loi de finances rectificative de 1981)

rce : P.T.T.

Service	Postes			Télécommunications			Services généraux			Total
	Titulaires	Contractuels, agents des cadres complémentaires	Auxiliaires à service incomplet (2)	Titulaires	Contractuels, agents des cadres complémentaires	Auxiliaires à service incomplet (2)	Titulaires	Contractuels, agents des cadres complémentaires	Auxiliaires à service incomplet (2)	
ices de l'administration centrale	811	25	–	644	32	–	910	19	–	2.441
tre national d'études des télécommunications (CNET)	–	–	–	3.726	1.636	–	–	–	–	5.362
ices extérieurs :										
Service des directions et services généraux d'exécution (3)	150.099	998	25.247	84.390	442	1.711	3.956	76	548	267.467
Service des installations	938	–	–	19.692	–	–	26	–	–	20.656
Service de la distribution et de l'acheminement	111.579	183	–	933	–	–	183	–	–	112.878
Service des ateliers et ouvriers d'État	3.839	–	–	17.169	–	–	57	–	–	21.065
Service des lignes	71	–	–	29.881	–	–	32	–	–	29.984
Service des locaux	243	–	–	179	–	–	–	–	–	422
Service automobile	1.734	–	–	1.055	–	–	1	–	–	2.790
Divers (imprimerie des timbres-poste)	253	–	–	–	–	–	–	–	–	253
Total (services extérieurs)	*268.756*	*1.181*	*25.247*	*153.299*	*442*	*1.711*	*4.255*	*76*	*548*	*455.515*
Total au 31 décembre 1981	**269.567**	**1.206**	**25.247**	**157.669**	**2.110**	**1.711**	**5.165**	**95**	**548**	**463.318**
		296.020			161.490			5.808		
décembre 1980	*263.622*	*1.152*	*24.047*	*156.057*	*1.958*	*1.928*	*4.931*	*92*	*548*	*454.335*
décembre 1979	*262.510*	*1.133*	*23.207*	*152.695*	*1.837*	*1.928*	*4.845*	*89*	*551*	*448.795*
décembre 1978	*257.599*	*4.481*	*21.250*	*142.555*	*5.039*	*917*	*4.494*	*343*	*545*	*437.223*
décembre 1977	*247.732*	*11.245*	*17.603*	*130.827*	*9.248*	*917*	*4.154*	*449*	*545*	*422.720*
décembre 1976	*229.661*	*3.624*	*7.835*	*114.089*	*1.922*	*5.628*	*3.888*	*143*	*55*	*366.845*
décembre 1975	*215.090*	*3.470*	*14.857*	*105.232*	*1.784*	*7.684*	*3.627*	*136*	*49*	*351.929*
décembre 1974	*211.144*	*3.257*	*16.869*	*102.117*	*1.674*	*9.217*	*3.536*	*133*	*48*	*347.995*

(1) Il s'agit des effectifs budgétaires du cadre normal (budget des Postes et Télécommunications et budget de la Caisse nationale d'épargne [y pris les D.O.M.], ces deux budgets étant regroupés ici). — (2) Heures d'auxiliaires transformées en unités sur la base de 2.075 heures annuelles. — Y compris le corps des ingénieurs.

Remarque : Le personnel des navires câbliers, les ouvriers rémunérés sur la base des salaires du commerce et de l'industrie, la main-d'œuvre de toyage n'ont pas été pris en compte dans le tableau ci-dessus. Ces catégories représentent un équivalent de 3.977 emplois à temps complet pour oste, 12 pour le C.N.E.T., 1.554 pour les télécommunications et 40 pour les services généraux, soit au total : 5.583 emplois à raison de 2.100 heures ité.

pte d'exécution budgétaire de l'administration des P.T.T. (1)

e 1981

Source : P.T.T. — *Unité :* million de francs

1re section - Fonctionnement

Charges			Produits		
N° des comptes	Intitulé des comptes	Montant	N° des comptes	Intitulé des comptes	Montant
61	Frais de personnel	43.018,3	70	Recettes d'exploitation proprement dites	68.472,0
62	Impôts et taxes	1.158,4	71	Subventions de fonctionnement reçues	20,6
63	Travaux, fournitures et services extérieurs	7.564,6	76	Produits accessoires	868,4
64	Transports et déplacements	2.968,8	77	Produits financiers	21.430,4
66	Frais divers de gestion	379,5	78	Travaux faits par l'Administration pour elle-même	1.939,6
67	Frais financiers	21.696,1	79	Autres produits :	
68	Amortissements	12.545,9		Prestations de services réciproques (79-01)	1.660,7
69	Autres charges :			Recettes exceptionnelles ou sur exercices antérieurs (79-02)	255,5
	Prestations de services réciproques (69-01)	1.660,7		Plus-values sur gestion de stocks : augmentation exceptionnelle (79-04)	635,6
	Dépenses exceptionnelles ou sur exercices antérieurs (69-02)	346,0		Produits des Télécommunications à facturer (variation) (79-04)	675,7
	Diminution normale de stocks (69-03)	27,5		Amortissement de la dette : opérations crédit-bail (79-04)	946,4
	Consommation d'avances de T.V.A. : opérations de crédit-bail (69-04)	444,0		Plus-values sur aliénations d'immobilisations (79-04)	2,7
	Virement de dépenses en capital dans les charges de fonctionnement (69-04)	2.459,5		Produits de la vente de véhicules réformés (79-04)	15,9
	Dotation au compte de provisions pour pertes au change (69-04)	4.495,2		Reprises sur comptes de provisions pour dépréciation des titres de placement de la C.N.E. (79-04)	39,6
				Variations du compte d'avances au Fonds d'approvisionnement (79-04)	25,7
				Amortissement des subventions d'équipement reçues :	
				— avant 1970	310,5
				— de 1971 à 1980	31,7
	Excédent d'exploitation affecté à la Dotation de la C.N.E. (69-05)	103,9		Déficit d'exploitation (79-04) [virement à la 2e section]	1.537,4
	Total	**98.868,4**		**Total**	**98.868,4**

(1) Y compris les D.O.M.

exécution budgétaire de l'administration des P.T.T. (1)

ce : P.T.T. — *Unité :* million de francs

2e section - Opérations en capital

Emplois			Ressources		
des tes	Intitulé des comptes	Montant	N° des comptes	Intitulé des comptes	Montant
01	Remboursements d'emprunts	3.644,9	795–01	Participation de divers aux opérations en capital :	
02	Équipement des services postaux et financiers	1.624,7		Budget général	2,1
03	Équipement des Télécommunications	21.853,4		Collectivités locales	10,6
04	Équipement des services généraux	277,7		Autres participations	0,1
05	Paiements résultant de l'intervention des sociétés de financement des Télécommunications	252,9	795–02	Aliénations d'immobilisations	1,3
06	Immobilisations produites par l'Administration pour elle-même	1.939,6	795–03	Diminution de stocks	27,5
07	Augmentation de l'actif du compte aux Domaines résultant de la vente de véhicules usagés	15,9	795–04	Écritures de régularisation :	
08	Augmentation des stocks	635,6		Virement de dépenses en capital dans les charges d'exploitation	2.459,5
09	Écritures de régularisation :			Utilisation d'avances T.V.A. : opérations de crédit-bail	444,0
	Produits des Télécommunications à facturer (variation)	675,7		Utilisation d'avances versées au Fonds d'approvisionnement	1,0
	Reprises sur compte de provisions pour dépréciation des titres de placement de la C.N.E.	39,6		Variations du compte ouvert aux Domaines	156,4
	Amortissement de la dette : opérations de crédit-bail	946,4		Matériel reçu et non payé	340,3
	Primes au remboursement des prêts C.N.T.	34,3		Transfert d'actif immobilisé	99,9
	Avances au Fonds d'approvisionnement	26,8		Régularisation d'avances se rapportant à des gestions antérieures : charges payées d'avance	174,1
	Variations du compte ouvert aux Domaines	156,4		Versement au compte de provisions pour pertes au change	4.495,2
	Matériel reçu et non payé	340,3	795–05	Avances téléphoniques remboursables	130,7
	Transfert d'actif immobilisé	99,9	795–06	Produit brut des emprunts	11.271,0
	Amortissement des subventions d'équipement reçues :		795–07	Amortissement	12.545,9
	— avant 1970	310,5	795–082	Excédent d'exploitation affecté à la Dotation de la C.N.E.	103,9
	— de 1971 à 1980	31,7			
	Charges payées d'avance	174,1			
	Déficit d'exploitation (virement de la 1re section)	1.537,3		Équilibre financier final (variation du fonds de roulement)	2.354,2
	Total des emplois	**34.617,7**		**Total des ressources**	**34.617,7**

(1) Y compris les D.O.M.

des véhicules de l'administration des P.T.T. (1)

on au 1er janvier

Source : P.T.T.

Catégorie	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Avions postaux DC 4	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Avions postaux Fokker 27	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Avions postaux Transall	–	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wagons postes (2)	342	314	308	325	330	317	315	319	323	327	317
Wagons allèges (3)	199	202	209	220	245	258	273	287	298	301	297
Rames automotrices postales	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	8
Camionnettes et camions (6)	37.700	41.721	46.728	50.968	54.123	59.915	67.840	74.762	77.934	78.664	79.287
Véhicules automobiles spéciaux des télécommunications	603	635	702	766	851	930	1.018	•	•	•	•
Autocars	157	160	179	181	217	172	177	193	202	202	201
Véhicules postaux spéciaux (4)	361	393	429	571	595	617	678	710	731	718	711
Voitures de tourisme	249	249	285	289	311	210	219	222	222	223	223
Triporteurs à moteur	746	729	781	787	782	685	707	769	624	615	650
Vélomoteurs, motocyclettes, scooters et cyclomoteurs	2.992	3.132	3.611	3.661	3.763	3.726	3.743	4.424	5.353	6.616	7.339
Tracteurs et tracteurs porteurs (5)	522	529	560	647	651	722	781	820	835	841	860
Chariots tricycles attelés aux tracteurs	10.171	10.451	11.082	12.030	12.601	13.201	13.603	14.910	16.123	16.725	16.820
Matériels à bras (véhicules divers)	2.795	3.162	3.162	3.320	–	–	–	–	–	–	–

(1) Territoire métropolitain seulement. — (2) Wagons spécialement équipés pour permettre le tri. — (3) Wagons servant uniquement au transport des sacs postaux. — (4) Comprenant : les véhicules mixtes (transport de sacs postaux et accessoirement relève du personnel) les guichets annexes mobiles, les fourgons de transport de fonds, les ambulants routiers. — (5) Utilisés pour le transbordement du courrier postal dans les centres de tri et les gares. — (6) En 1977, 1978 et 1979, y compris les camionnettes et camions des télécommunications des départements d'outre-mer (600 à 700 véhicules).

EAU 5.07 - 4

port du courrier

Source : P.T.T.

	Unités	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Transports ferroviaires							
Wagons-postes et allèges	Million de TKBR (1)	2.035	2.064	2.072	2.036	2.045	2.007
Fourgons	Million de TKBR (1)	852	843	841	844	803	757
Kilomètres parcourus par les wagons-postes et allèges	Millier	45.930	46.346	46.134	45.035	43.939	45.125
Transports par route							
Services	Nombre	2.098	2.156	2.539	2.579	2.790	2.795
Kilomètres parcourus	Millier	82.929	94.508	92.965	95.399	110.400	110.500
Transports aériens							
Tonnes transportées	Nombre	45.920	47.846	48.561	45.730	43.313	43.718
Kilomètres parcourus	Millier	4.849	4.860	4.906	4.764	4.371	4.506
Heures de vol	Nombre	16.987	16.529	16.758	15.712	14.050	14.381

(1) Tonnes kilomètres brutes remorquées.

EAU 5.07 - 5

re de bureaux de poste (1)

n au 1er janvier

Source : P.T.T.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Total (2)	17.885	17.543	17.253	17.173	17.169	17.185	17.176	17.200	17.155	17.114	17.194
dont : *recettes de plein exercice et recettes distribution*	*12.847*	*12.652*	*12.590*	*12.548*	*12.555*	*12.589*	*12.623*	*12.653*	*12.674*	*12.706*	*12.769*

(1) Y compris les agences postales, les correspondants postaux et les guichets annexes fixes et mobiles. — (2) Y compris les D.O.M. depuis 1971

nt et activité des services postaux

rce : P.T.T. — *Unité :* activité en millions d'objets, sauf indication contraire

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Équipement (nombre d'installations)											
mbre de bureaux ambulants rroviaires	68	69	69	71	71	69	67	66	62	53	52
mbre de bureaux ambulants outiers	11	10	10	10	10	9	9	8	7	7	6
mbre de centres de tri	68	72	75	79	93	95	99	98	102	104	119
mbre de recettes principales entralisatrices de tri	29	35	28	28	27	27	23	23	24	28	29
Activité (nombre d'objets) Trafic payant											
tres ordinaires et cartes pos-ales (1)	3.771	3.831,3	4.086,2	3.844,1	4.030,0	4.058,2	4.270,9	4.324,2	4.251,3	4.472,5	4.439,2
non urgents (1)	2.386	2.621,8	2.756,4	2.530,1	2.836,2	3.066,1	3.124,1	3.294,9	3.546,3	3.540,5	3.794,3
uets ordinaires	181	220,9	216,5	198,2	215,6	219,5	228,8	232,7	251,8	261,0	267,1
uets recommandés	53,0	41,7	39,0	34,4	38,6	39,7	39,7	38,2	37,3	38,4	38,7
iodiques	1.986	2.070,5	2.150,5	1.953,3	2.195,0	2.186,1	2.228,4	2.173,0	2.119,1	2.100,8	2.169,9
tres chargées et recommandées, oîtes chargées	76,4	79,4	83,1	81,2	88,9	89,9	94,9	97,9	100,1	100,4	105,5
rimés sans adresse	•	•	180,8	249,9	349,3	506,7	602,7	654,2	752,8	766,7	745,9
alogues à distribuer au guichet	•	•	•	7,8	10,5	12,5	13,5	14,1	14,4	14,9	15,3
duit net de la taxe des cor-espondances postales (million e F)	5.117	5.490	5.810	6.115	9.359	10.857	12.570	14.405	16.182	18.500	21.301
dont :											
entes de figurines	1.882	1.917	1.975	2.075	2.984	3.306	3.671	4.034	4.264	4.791	5.359
axes perçues en numéraire	2.570	2.881	3.099	3.235	4.852	5.784	6.833	7.918	9.208	10.735	12.441
Correspondances admises en dis-pense	640	647	664	690	1.339	1.578	1.850	2.187	2.441	2.699	3.099

(1) Depuis 1971, les cartes postales affranchies au tarif des plis non urgents sont comprises dans la rubrique « plis non urgents ».

J 5.07 - 7

les chèques postaux

urce : P.T.T. — *Unités* { nombre : millier ; montant : million de francs

Année	Opérations de débit				Opérations de crédit				Situation au 31 décembre		
	Total (1)		dont : virements - débit (4)		Total (2)		dont : virements - crédit (4)		Avoir des titulaires		Nombre de comptes courants
	Nombre (3)	Montant (5)	Nombre (3)	Montant (5)	Nombre (3)	Montant (5)	Nombre (3)	Montant (5)	Comptables publics	Particuliers	
1	742.424	1.334.047	619.265	1.201.720	754.025	1.338.433	619.972	1.202.132	19.107	33.215	7.234
2	750.325	1.434.989	639.238	1.305.593	759.019	1.440.153	639.749	1.306.022	21.343	36.220	7.230
3	763.246	1.599.886	658.762	1.457.806	770.393	1.605.062	659.062	1.457.767	22.773	40.664	7.197
4	761.496	1.677.283	661.327	1.534.183	754.119	1.694.932	652.743	1.533.264	27.818	54.719	7.183
5	821.792	2.191.447	724.156	2.007.086	810.603	2.198.785	709.763	2.008.554	38.263	52.631	7.165
6	842.430	2.455.357	753.915	2.247.274	847.909	2.460.752	748.512	2.246.966	38.395	57.331	7.226
7	870.072	2.622.461	783.669	2.341.721	875.871	2.567.263	778.997	2.310.399	48.972	62.927	7.303
8	892.505	3.010.007	810.974	2.643.553	900.679	2.908.716	807.219	2.615.517	50.261	73.191	7.337
9	922.435	3.384.891	847.921	2.983.707	932.150	3.297.189	841.131	2.978.323	55.765	79.394	7.389
0	940.673	3.876.592	872.519	3.392.330	942.713	3.732.327	854.206	3.384.065	64.470	86.797	7.434
1	967.206	4.319.767	901.878	3.756.080	988.175	4.231.113	900.740	3.820.198	58.290	97.416	7.516

(1) Y compris les chèques de paiement. — (2) Y compris les mandats de versement. — (3) Non compris les virements-débit pour ordre et les ements-crédit pour ordre. — (4) Virements intérieurs et extra-métropolitains. — (5) Y compris le montant des virements internes pour ordre.

lats émis

Source : P.T.T.

Unités { nombre : millier / montant : million de francs

Année	PAYS DE DESTINATION						Total général des mandats toutes catégories		Soit :			
	Métropole		Autres pays de la zone franc et divers (1)		Autres pays étrangers				Trafic chèques postaux (3)		Trafic bureaux de poste (3)	
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
1971	304.858	297.782	3.067	1.543	3.979	1.790	311.904	301.115	115.325	131.814	196.579	169.301
1972	276.363	296.043	3.205	1.649	3.548	1.818	283.116	299.510	104.450	128.921	178.666	170.589
1973	260.282	326.034	■ 2.062	■ 1.076	4.574	2.653	266.918	329.763	94.927	141.541	171.991	188.222
1974	245.843	343.716	■ 626	■ 347	5.678	3.627	252.147	347.690	91.219	142.655	160.928	205.035
1975	244.850	420.118	697	386	6.113	4.234	251.660	424.738	88.302	183.920	163.358	240.818
1976	233.540	471.142	■ 717	■ 456	5.777	4.440	240.034	476.038	80.536	209.974	159.498	266.064

Année	Métropole et D.O.M. (2)											
	Nombre	Montant										
1977	221.935	528.278	■ 6.243	■ 5.200	228.178	533.478	■ 76.383	■ 76.383	■ 151.795	■ 183.960		
1978	213.725	608.412	6.262	5.634	219.987	614.046	71.519	426.146	148.408	187.899		
1979	201.472	653.584	7.139	7.227	208.611	660.811	65.358	477.952	143.253	182.859		
1980	187.955	700.141	6.573	7.162	194.528	707.303	58.154	521.315	136.374	185.988		
1981	171.350	801.914	6.584	8.764	177.934	810.678	51.008	623.136	126.926	187.542		

(1) Départements et territoires d'outre-mer, Algérie et Maroc jusqu'en 1972 inclus, Madagascar jusqu'en 1973 inclus, République khmère, Laos et Vietnam Sud jusqu'en 1975 inclus, pays d'Afrique noire de la zone franc. — (2) A partir de 1977, le trafic des mandats des départements d'outre-mer est compris avec celui de la métropole. De ce fait, la rubrique « Autres pays de la zone franc et divers » ne comprenant plus que les T.O.M. et les pays africains, est cumulée avec les autres pays étrangers. — (3) A partir de 1977, les mandats émis aux guichets des centres de chèques postaux pour alimenter les comptes ne sont plus comptés avec le trafic bureau de poste mais avec le trafic chèques postaux.

LEAU 5.07-9

lats payés

Source : P.T.T.

Unités { nombre : millier / montant : million de francs

Année	PAYS D'ORIGINE						Total général des mandats toutes catégories		Soit :			
	Métropole		Autres pays de la zone franc et divers (1)		Autres pays étrangers				Trafic chèques postaux		Trafic bureaux de poste	
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
1971	305.125	298.012	2.012	726	989	245	308.126	298.983	134.053	138.403	174.073	160.580
1972	275.595	295.889	2.051	743	1.036	284	278.682	296.916	119.270	136.200	159.412	160.716
1973	259.752	324.714	■ 1.975	■ 788	1.071	336	262.798	325.838	111.331	149.162	151.467	176.676
1974	244.690	345.516	■ 1.898	■ 882	1.165	433	247.753	346.831	101.306	164.234	146.447	182.597
1975	244.886	420.006	2.130	1.136	1.338	536	248.354	421.678	100.838	192.368	147.516	229.310
1976	232.771	470.633	■ 2.337	■ 1.246	1.234	588	236.342	472.467	100.608	214.060	135.734	258.406

Année	Métropole et D.O.M. (2)											
	Nombre	Montant										
1977	221.156	525.022	■ 2.370	■ 1.355	223.526	526.377	98.233	249.631	125.293	276.746		
1978	212.370	602.848	2.329	1.448	214.699	604.296	94.338	287.019	120.361	317.277		
1979	200.691	641.443	2.411	1.616	203.102	643.059	91.163	313.373	111.939	329.686		
1980	187.974	*r* 661.586	2.929	1.869	190.903	*r* 663.455	87.908	340.525	100.066	*r* 320.061		
1981	171.045	783.234	2.618	2.134	173.663	785.368	86.425	385.764	87.238	409.467		

(1) Départements et territoires d'outre-mer, Algérie et Maroc jusqu'en 1972 inclus, Madagascar jusqu'en 1973 inclus, République khmère, Laos et Vietnam Sud jusqu'en 1975 inclus, pays d'Afrique noire de la zone franc. — (2) A partir de 1977, le trafic des mandats des départements d'outre-mer est compris avec celui de la métropole. De ce fait, la rubrique « Autres pays de la zone franc et divers » ne comprenant plus que les T.O.M. et les pays africains, est cumulée avec les autres pays étrangers.

5.07 - **10**

es télécommunications

ce : P.T.T. — *Unité :* million de francs

Nature	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
nements téléphoniques	1.430	1.554	1.879	2.235	2.649	3.391	4.165	5.388	6.598	7.578	8.478
munications téléphoniques	5.190	5.874	7.075	8.597	10.288	12.669	15.373	19.118	24.007	28.243	31.459
grammes et communications télex	421	486	583	656	726	799	901	986	1.151	1.293	1.313
ions de liaisons spécialisées	214	227	281	331	439	622	777	1.018	1.311	1.649	1.587
es recettes	590	654	759	914	1.538	1.851	2.213	2.568	2.891	2.475	2.450
Total (1)	**7.845**	**8.795**	**10.577**	**12.733**	**15.640**	**19.332**	**23.429**	**29.078**	**35.958**	**41.238**	**45.287**

(1) Recettes d'exploitation proprement dites (fonds de concours exclus) jusqu'à 1977 inclus; fonds de concours inclus à partir de 1978.

5.07 - **11**

nts et trafic téléphoniques

31 décembre

ce : P.T.T. — *Unités* { nombre : millier ; trafic : million de taxes de base

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
bre d'abonnés	4.935,4	5.462,1	6.052,9	6.942,2	8.216,9	9.801,3	11.712,3	13.615,6	15.498,6	17.290,5	18.947,8
de lignes principales (1) (2)	5.077,6	5.625,5	6.197,3	7.098,8	8.389,7	9.996,3	11.936,0	13.870,7	15.790,5	17,616,7	19.327,7
de postes de toute nature (1)	10.337,7	11.336,9	12.405,1	13.833,3	15.553,8	17.518,8	19.870,0	22.212,0	24.686,3	26.940,3	29.373,7
t : Parc des postes publics à prépaiement.	*13,8*	*20,2*	*25,8*	*31,0*	*37,2*	*48,4*	*65,9*	*86,9*	*109,9*	*131,7*	*151,3*
des cabines publiques	•	•	•	•	28,2	39,3	57,3	79,0	102,3	124,8	145,7
nde nette annuelle de lignes principales	942,2	1.052,5	1.027,0	1.159,8	1.971,1	2.242,8	2.460,5	2.292,1	2.794,4	2.882,8	2.835,7
nde satisfaite annuelle de lignes princi-es	683,2	818,4	901,9	1.245,1	1.706,3	2.094,8	2.539,2	2.726,7	2.943,8	3.030,2	3.125,5
nde de lignes principales en instance	871,6	1.105,7	1.230,8	1.145,4	1.410,1	1.558,1	1.479,4	1.041,9	890,9	742,3	450,8
: téléphonique de départ	19.773	22.674	25.851	29.268	33.766	39.018	45.579	53.057	59.673	66.543	72.655

(1) Le parc de lignes principales comprend les lignes d'abonnés et les lignes des postes publics, postes d'exploitation et de service; en ajoutant gnes supplémentaires on obtient le parc des postes de toute nature. — (2) Le parc total de lignes principales France métropolitaine et D.O.M. e 19.477,7 milliers en 1982.

5.07 - **12**

nts et trafic télex

ce : P.T.T — *Unité :* nombre de communications et minutes taxées en milliers

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
bre d'abonnés au 31 décembre (1)	34.442	41.119	47.533	*r* 53.752	60.536	65.361	70.497	76.627	82.215	87.904	95.383
bre d'équipements utilisés au 31 décembre	37.888	44.799	51.702	58.469	65.469	70.903	77.192	84.681	91.008	96.687	105.695
bre de communications (2)	51.700	60.877	69.770	74.681	82.672	90.981	101.942	113.308	123.544	132.933	144.698
lont : *régime intérieur*	*33.989*	*40.090*	*45.958*	*48.958*	*54.269*	*59.596*	*67.257*	*75.474*	*83.208*	*89.737*	*99.344*
tes taxées (2)	143.288	170.655	197.499	205.014	223.930	244.437	274.524	306.523	325.910	355.561	371.841

(1) Le nombre d'abonnés France métropolitaine et D.O.M. est de 96.706 en 1982. — (2) Au départ, y compris le régime international.

ement et trafic télégraphiques

Source : P.T.T. — *Unité :* trafic en milliers

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Équipement (au 31 décembre) :											
Nombre d'appareils téléimprimeurs arythmiques	33.768	40.119	47.023	59.296	60.163	68.147	74.099	81.162	87.769	91.079	103.045
Trafic de départ (nombre de télégrammes) :											
— intérieurs	16.011	15.022	14.630	12.981	12.450	12.196	11.641	11.348	10.162	8.558	7.063
— internationaux	5.037	4.671	4.946	4.607	4.396	3.562	3.286	3.030	2.876	2.397	2.786
— de service	3.067	2.934	3.266	2.970	3.122	3.154	2.966	3.142	3.442	3.360	3.588
Total	**24.115**	**22.627**	**22.842**	**20.558**	**19.968**	**18.912**	**17.893**	**17.520**	**16.480**	**14.315**	**13.437**
dont : *transmis par radio* (1)	*4.107*	*3.539*	*2.866*	*2.063*	*1.950*	*1.395*	*1.237*	...	...	...	...

(1) Trafic Télé-France (D.T.R.I.) : émission + réception.

EAU 5.07 - 14

nformatique : Extrémités de ligne utilisées pour la transmission de données *(nombre)*

on au 31 décembre

Source : P.T.T.. — *Unité :* extrémité de ligne

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	(1) 1980	(1) 1981	(1) 1982
Sur réseau public commuté :											
Téléphonique	2.862	3.651	4.555	5.775	7.805	10.122	13.814	15.823	18.600	21.285	26.328
Télex	299	392	448	492	602	626	692	692	533	519	518
Caducée	31	226	435	752	1.034	1.225	1.587	1.921	2.137	2.157	2.075
Transpac	–	–	–	–	–	–	–	640	2.395	5.273	8.474
Sur liaisons spécialisées :											
Téléphoniques	4.418	7.144	10.232	14.315	18.855	27.997	37.288	45.855	56.196	71.336	93.742
Télégraphiques	646	829	1.362	1.930	2.625						
Ensemble	**8.256**	**12.242**	**17.032**	**23.264**	**30.921**	**39.970**	**53.381**	*r* **64.931**	*r* **79.861**	**100.570**	**131.137**

(1) Y compris D.O.M.

SOURCES DE DOCUMENTATION

ction générale des Postes, Direction financière - Bureau B4, : 567.35.67 poste 26-83, 20, avenue de Ségur, 75700 Paris. — port d'activité. Exercice 19.. (annuel).

ction générale des Télécommunications, Service des proımes et des affaires financières (documentation : Tour Maine-tparnasse) 33, avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15. : 566.35.41. — Statistiques annuelles du service des télécomications. Télécommunications 19.. (annuel).

Divers :

Ministère des P.T.T. Rapport sur la gestion financière et la marche des services pendant l'année 19... — *J.O.* R.F. Édition des documents administratifs.

ENQUÊTE ANNUELLE D'ENTREPRISE DANS L'INGÉNIERIE

exercice 1981

L'INSEE vient de publier dans la série « Archives et Documents » les résultats de l'enquête annuelle d'entreprise dans l'ingénierie.

Cette enquête concerne les entreprises qui exercent les activités principales suivantes :

- cabinets d'études techniques ;
- cabinets d'études économiques et sociologiques ;
- cabinets d'études informatiques et d'organisation ;
- travaux à façon informatique.

Les tableaux publiés dans cet ouvrage concernent en particulier ; les effectifs salariés, les investissements, les chiffres d'affaires.

Cette enquête constitue une source d'information privilégiée pour les administrations, les organisations professionnelles, les organismes d'études, les entreprises...

Archives et Documents n° 86
Volume broché, format 21 × 29,7, 98 pages, 27 F.

CONSULTATION, VENTE : P 514
Dans les Observatoires Économiques Régionaux de l'INSEE (adresses en fin de publication) et chez les libraires spécialisés.

Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques.

itre 5.08

énierie, études onseils

1. Définition
2. Présentation générale
3. Les enquêtes

finition

définition de l'ingénierie a été retenue dans les s des comités du VIe Plan (1971-1975) :

ngénierie est l'ensemble des activités, essentielle- ntellectuelles, ayant pour objet d'optimiser l'inves- nt, quelle que soit sa nature, dans ses choix, dans cessus techniques de réalisation et dans sa gestion ».

Les activités d'ingénierie se présentent sous quatre aspects fondamentaux, qui correspondent aux fonctions de base dont l'exercice précède ou accompagne l'action :

— l'étude, qui vise à trouver une solution à un problème donné par la mise en œuvre de connaissances acquises (à distinguer de la « recherche », qui tend à l'amélioration des connaissances, et ne fait partie ni de l'ingénierie, ni du conseil);

— le conseil, par lequel un spécialiste, en vue de la recherche d'une solution à un problème donné, fait bénéficier son interlocuteur de ses compétences spécifiques (à distinguer de la « cession de licence », lorsque celle-ci se réduit à une simple transaction commerciale, auquel cas elle n'est ni de l'ingénierie, ni du conseil);

— l'assistance (et notamment l'assistance technique), par laquelle un organisme expérimenté aide le responsable d'une opération à mener celle-ci à bonne fin en formant son personnel et en suivant les différentes phases du déroulement, en prévenant les incidents possibles;

— la direction (et notamment la direction des travaux), par laquelle un organisme qualifié prend en main la réalisation d'une opération et en assume la responsabilité.

On a coutume de distinguer, ainsi qu'il a été fait ci-dessus :

— l'ingénierie, dénomination qui s'applique aux activités intellectuelles à caractère essentiellement technique;

— le conseil, qui concerne au contraire celles ayant trait à l'homme dans ses motivations, ses aspirations, ses réactions.

La première met en œuvre, avant tout, les sciences et techniques de l'ingénieur; le second fait surtout appel aux sciences humaines (à noter que l'une et l'autre, non seulement ne s'excluent pas, mais recourent à une discipline commune aux deux approches qui est l'économie).

La fonction ingénierie et conseil est remplie par de nombreux agents et, dans une proportion notable, par des entreprises industrielles. Ces activités se présentent alors sous des formes spécifiques qui participent toutefois des mêmes concepts :

— les études sont essentiellement de caractère technique. Elles ont pour objet, soit la conception de produits nouveaux ou leur adaptation en vue de répondre à des besoins particuliers des clients (à distinguer des études de mise au point, destinées à suivre l'évolution générale du marché, qui font partie du processus de production de l'entreprise et ne sont pas considérées comme prestations intellectuelles distinctes), soit la conception, la réalisation et la gestion des investissements réalisés par l'entreprise (prestations à des tiers dans le premier cas, prestations pour compte propre dans le second);

— le conseil est exercé sous forme de ventes de savoir-faire, qui doivent être distinguées des études, considérées ci-dessus, en ce sens que leur objet porte sur les méthodes de l'entreprise et non sur les produits qu'elle vend;

— l'assistance est classée également dans les ventes de savoir-faire de par l'objet même de cette activité.

Dans ces deux derniers cas, il s'agit, par hypothèse, de prestations à des tiers.

ans les domaines suivants :

tière de commerce extérieur : le montant des ne cesse de s'accroître depuis 1974;

eau du clé en main (1) dont le développement nt important;

qui concerne le coefficient multiplicateur, de l'ingénierie technique joue un rôle d'enpour l'exportation de biens industriels.

ie et le conseil peuvent être exercés par des pes variés. De ce fait, l'importance de cette difficile à apprécier quantitativement. Par dispose de données sur la profession qui activités suivantes :

techniques (groupe 7701 de la nomenclature et des produits : N.A.P.);

économiques et sociologiques (groupe 7702 .);

informatiques et organisation (groupe 7703 '.);

x à façon informatiques (groupe 7704 de la

quêtes

1980, deux enquêtes annuelles d'entreprise tuées, sur le secteur de l'ingénierie et services es, par le Ministère de l'industrie. L'une, le S.T.I.S.I. (Service du traitement de l'infores statistiques industrielles) devenu S.E.S.S.I. tude des stratégies et des statistiques indus1982, concernait les études techniques et les rmatiques et d'organisation (groupes 7701 et N.A.P.); l'autre, réalisée par le D.I.E.L.I. les industries électroniques et de l'informaernait les travaux à façon informatiques (groupe N.A.P.), ainsi que la partie « études informagroupe 7703.

de l'année de constat 1981, ce système d'en- modifié ainsi :

ation de l'enquête du S.E.S.S.I. dans l'enelle d'entreprise (E.A.E.) dans les services t notamment la classe 77 : activités d'études, t d'assistance) que l'I.N.S.E.E. met progressiplace.

ation, par le S.E.S.S.I., d'une enquête annuelle dans le domaine ingénierie, études et conseils.

uite de l'enquête de la D.I.E.L.I.

aux 1 à 4 rappellent les résultats — arrêtés à l'ancienne enquête annuelle d'entreprise du ans les tableaux 5 à 9 sont donnés ceux de la quête de branche — année 1981 — réalisée ce. Les tableaux 10 à 12, enfin, sont consacrés ts de l'enquête de la D.I.E.L.I. En ce qui s résultats de l'enquête I.N.S.E.E. relatifs à , ils seront donnés avec ceux de 1982 dans la dition de cet annuaire.

Cette enquête concerne les entreprises individuelles et les personnes morales dont l'activité est classée dans l'un des groupes suivants :

77.01. Études techniques (y compris ingénierie et contrôle).

77.02. Études économiques et sociologiques (y compris études de marché et études d'urbanisme).

77.03. Études informatiques et d'organisation (la partie conseil des S.S.C.I. ainsi que les cabinets d'organisation, formation, recrutement).

Ces trois branches qui emploient un peu plus de 100 000 personnes et réalisent près de 29 milliards de francs de facturation de « matière grise » constituent la partie essentielle de cette profession des services qui concourt à la production des investissements dits non matériels tels qu'ils sont définis dans les travaux préparatoires du IXe Plan.

Il faut distinguer deux catégories d'entreprises :

1° Les entreprises exerçant à titre principal une activité d'ingénierie, études et conseils.

Ces entreprises étaient déjà interrogées dans l'E.A.E 1980 et les entreprises nouvellement créées sont connues grâce au fichier SIREN.

Pour ce type d'entreprises, ne sont retenues que celles qui emploient 6 salariés et plus.

2° Les entreprises exerçant à titre secondaire une activité d'ingénierie, études et conseils.

Pour ce type d'entreprises, ne sont retenues que celles qui emploient 200 salariés et plus à l'exception des entreprises ayant une activité principale définies par les codes A.P.E. 77.01, 77.02, et 77.03 où le seuil est de 6 salariés comme il l'est défini dans le paragraphe précédent.

Les résultats de chaque branche (77.01, 77.02 et 77.03) sont constitués par la sommation de ces deux catégories d'entreprise.

32. L'ENQUÊTE EXÉCUTÉE PAR LA D.I.E.L.I.

Cette enquête porte sur le secteur de sociétés de services et de conseils en informatique (S.S.C.I.).

Pour figurer dans le champ de l'enquête, les entreprises doivent répondre aux deux critères suivants :

— indépendance vis-à-vis des constructeurs d'ordinateurs (les S.S.C.I. filiales des constructeurs sont exclues du champ de l'enquête);

— ouverture suffisante sur les marchés concurrentiels (sont exclues du champ de l'enquête toutes les S.S.C.I. réalisant plus de 75 % de leur chiffre d'affaires au titre de leurs activités avec leurs maisons mères respectives).

Cette enquête recouvre plus de 90 % du chiffre d'affaires du secteur. Tous les chiffres cités par la suite correspondent à l'extrapolation des résultats de l'enquête à l'ensemble des entreprises du secteur.

---

(1) Études d'ensembles avec livraison de l'ouvrage.

EAU 5.08 - 1

fs et rémunérations
teur études techniques
rmatique
es morales
prises individuelles)

Sources . Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nombre d'entreprises	705	705	710	746	734	829
dont : Entreprises individuelles	*80*	*72*	*64*	*58*	*54*	53
Effectif total	**39.683**	**39.313**	**40.261**	**40.935**	**42.230**	**43.205**
Personnel technique	31.499	31.398	31.652	32.745	33.859	34.265
dont :						
Ingénieurs, spécialistes diplômés	*7.096*	*7.721*	*7.781*	*8.21*	*8.685*	*13.375*
Dessinateurs et techniciens	*17.981*	*17.232*	*17.198*	*17.442*	*7.249*	*17.553*
Total des rémunérations (en milliers de F)	**2.486.532**	**2.855.374**	**3.244.682**	**3.634.304**	**4.181.517**	**4.764.944**
Moyenne des rémunérations [en F] (1)	62.760	71.426	79.490	86.423	100.310	110.906

(1) Les entreprises dont les structures sont hors de la norme sont exclues du calcul des moyennes.

AU 5.08 - 2

s et rémunérations
eur organisation
rmatique (1)
es morales)

Source : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nombre d'entreprises	116	117	127	144	174	239
Effectif total	**7.361**	**7.274**	**8.066**	**9.478**	**11.420**	**15.316**
Personnel technique	5.857	5.752	6.478	7.722	9.283	14.872
dont :						
Ingénieurs, spécialistes diplômés	*2.472*	*2.446*	*2.733*	*3.267*	*3.579*	*7.701*
Techniciens	*1.754*	*1.631*	*1.925*	*2.247*	*2.899*	3.914
Total des rémunérations (en milliers de F)	**501.656**	**545.783**	**651.943**	**837.050**	**1.047.659**	**1.469.643**
Moyenne des rémunérations [en F] (2)	67.590	73.700	79.367	85.677	90.922	95.999

(1) Pour les entreprises individuelles du secteur organisation, aucun renseignement ne figure dans les tableaux car ils sont couverts par le secret statistique. — (2) Les entreprises hors de la norme sont exclues du calcul des moyennes.

3 671322 T 81

ffaires et honoraires de production du secteur études techniques en informatique

norales et entreprises individuelles)

rce : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.) — *Unité :* millier de francs

Sous-secteur d'activité principale	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires hors taxes	Honoraires de sous-traitance	Matériel compris dans le chiffre d'affaires et divers	Honoraires de production			
					Total		Exportation	
					Montant	% (1)	Montant	% (2)
nent :								
1975	372	1.303.698	130.446	103.270	1.069.982	82,1	73.838	6,9
1976	373	1.433.497	130.673	112.559	1.190.265	83,0	110.688	9,3
1977	394	1.541.468	137.154	63.065	1.341.249	87,0	155.526	11,6
1978	407	1.784.214	154.721	113.522	1.515.971	85,0	218.859	14,4
1979	381	1.916.384	225.542	140.981	1.549.861	80,9	205.142	13,2
1980	414	2.176.130	281.460	106.410	1.788.260	82,2	251.461	14,1
aux publics :								
1975	124	1.214.595	182.362	103.310	928.923	76,5	414.994	44,7
1976	122	1.428.176	219.675	141.050	1.067.451	74,7	525.872	49,3
1977	122	1.695.299	250.056	155.729	1.289.514	76,1	658.183	51,0
1978	125	1.965.861	277.428	164.417	1.523.916	77,5	744.000	48,8
1979	118	1.791.526	247.760	148.865	1.394.901	77,9	582.117	41,7
1980	129	2.024.193	273.605	213.000	1.537.588	76,0	597.432	38,9
strie :								
1975	209	4.958.045	163.474	2.321.611	2.472.960	49,9	906.216	36,6
1976	210	8.039.019	190.199	4.961.790	2.887.030	35,9	1.235.687	42,8
1977	194	7.730.675	246.138	4.193.346	3.291.191	42,6	1.479.995	45,0
1978	214	8.916.580	351.236	5.038.383	3.526.961	39,6	1.564.971	44,4
1979	235	10.843.835	348.114	5.119.623	5.376.098	49,6	2.826.174	52,6
1980	283	10.674.231	772.135	4.323.409	5.578.687	52,3	1.971.103	35,3
mble :								
1975	705	7.476.338	476.282	2.528.191	4.471.865	59,8	1.395.038	31,2
1976	705	10.900.692	540.547	5.215.399	5.144.746	47,2	1.872.247	36,4
1977	710	10.967.442	633.348	4.412.140	5.921.954	54,0	2.293.704	38,7
1978	746	12.666.665	782.485	5.316.322	6.566.848	51,8	2.527.830	38,5
1979	734	14.551.745	821.416	5.409.469	8.320.860	57,2	3.613.433	43,4
1980	826	14.874.554	1.327.200	4.642.819	8.904.535	59,9	2.819.996	31,7

(1) Pourcentage du chiffre d'affaires hors taxes. — (2) Pourcentage des honoraires de production.

ffaires et honoraires de production du secteur organisation en informatique

norales)

rce : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.) — *Unité :* millier de francs

Sous-secteur d'activité principale	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires hors taxes	Honoraires de sous-traitance	Matériel compris dans le chiffre d'affaires et divers	Honoraires de production			
					Total		Exportation	
					Montant	% (1)	Montant	% (2)
anisation :								
1975	43	318.996	13.550	21.776	283.670	88,9	63.301	22,3
1976	38	278.505	17.850	23.088	237.567	85,3	56.083	23,6
1977	40	320.284	34.050	23.056	263.178	82,2	76.438	29,0
1978 (3)	40	371.000	15.000	36.000	320.000	86,2	107.000	33,4
1979	42	428.000	27.000	31.000	370.000	86,4	118.000	31,9
1980	53	366.000	28.000	31.000	307.000	83,9	57.000	18,6
nation :								
1975	11	61.478	729	2.690	58.059	94,4	14.259	24,6
1976	9	60.419	336	706	59.377	98,3	15.055	25,4
1977	11	74.297	504	643	73.150	98,5	29.305	40,1
1978 (3)	14	102.000	1.000	10.000	91.000	89,2	31.000	34,1
1979	18	166.000	7.000	18.000	141.000	84,9	43.000	30,4
1980	17	339.000	16.000	40.000	283.000	83,5	68.000	24,0
rmatique :								
1975	62	645.822	29.973	57.241	558.608	86,5	56.192	10,1
1976	70	820.962	28.879	70.043	722.040	87,9	116.514	16,1
1977	76	1.082.319	31.648	135.785	914.886	84,5	131.063	14,3
1978 (3)	90	1.477.000	32.000	265.000	1.180.000	79,9	141.000	12,0
1979	114	1.833.000	45.000	273.000	1.515.000	82,7	180.000	11,9
1980	169	2.779.000	69.000	368.000	2.342.000	84,3	164.000	7,0
mble :								
1975	116	1.026.296	44.252	81.707	900.337	87,7	133.752	14,9
1976	117	1.159.886	47.065	93.837	1.018.984	87,9	187.652	18,4
1977	127	1.476.900	66.202	159.484	1.251.214	84,7	236.806	18,9
1978 (3)	144	1.950.000	48.000	311.000	1.591.000	81,6	279.000	17,5
1979	174	2.427.000	79.000	322.000	2.026.000	83,5	341.000	16,8
1980	239	3.484.000	113.000	439.000	2.932.000	84,2	289.000	9,9

(1) Pourcentage du chiffre d'affaires hors taxes. — (2) Pourcentage des honoraires de production. — (3) A partir de 1978 certains chiffres sont rimés en millions de francs dans l'enquête.

EAU 5.08 - **5**

ifs de la branche
erie, études et conseils
décembre 1981

Source : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.).

	Études techniques N.A.P. 7701	Études économiques et sociologiques N.A.P. 7702	Études informatiques et d'organisation N.A.P. 7703
Personnel affectable (dont le temps est directement compris dans la facturation) :			
Ingénieurs, assimilés et cadres (I.A.C.)	26.201	1.720	12.320
dont : détachés à l'étranger pour une période de longue durée	*1.963*	*///*	*344*
Employés, techniciens, dessinateurs et assimilés (E.T.D.A.)	31.879	1.366	6.174
dont : détachés à l'étranger pour une période de longue durée	*1.066*	*///*	*34*
Chargés d'études (C.E.)	///	483	///
Chargés d'études à garantie annuelle (C.E.G.A.)	///	545	///
Enquêteurs vacataires (E.V.)	///	2.548	///
Personnel non affectable :			
I.A.C.	4.617	210	1.293
dont : détachés à l'étranger pour une période de longue durée	*44*	*///*	*5*
E.T.D.A.	9.505	531	2.131
dont : détachés à l'étranger pour une période de longue durée	*87*	*///*	*–*
Total	**72.202**	**7.403**	**21.918**
dont : détachés à l'étranger pour une période de longue durée	*3.160*	*///*	*383*

EAU 5.08 - **6**

de personnel
branche ingénierie,
et conseils
1

Source : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.). *Unité :* millier de francs

	Études techniques N.A.P. 7701	Études économiques et sociologiques N.A.P. 7702	Études informatiques et d'organisation N.A.P. 7703
Rémunérations brutes des personnels en France (donnant lieu à versement à la sécurité sociale)	7.875.055	493.858	2.507.856
Effectifs correspondants	69.042	7.403	21.535
Rémunérations brutes (à l'exclusion des frais de séjour) des personnels détachés à l'étranger	475.775	///	74.514
Effectifs correspondants	3.160	///	383
Frais de location de personnel	1.964.113	9.554	92.960
Nombre de personnes correspondant	5.671	76	351

ns de la branche études techniques (N.A.P. 7701) en 1981

ce : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.). *Unité :* millier de francs

Études réalisées en France (y compris exportation)	Facturations des services, études, interventions et matériels y afférents (hors taxes)				Ventilation des facturations (A)+(B)+(C) par secteurs clients		
	Études et prestations de service (A)	Ventes de matériels et installations enregistrées au compte 70* (B)	Ventes de matériels et installations enregistrées dans un autre compte de la classe 7 * (C)	Total (A)+(B)+(C)	Perçues en France – Secteur privé	Perçues en France – Secteur public	Perçues de l'étranger
EMBLE DE LA BRANCHE							
bre de fractions d'entreprise (1) : **1.739**							
nierie bâtiment	3.242.177	668.516	31.600	3.942.293	2.564.810	641.093	736.394
nierie infrastructure	3.144.354	691.398	70	3.835.822	687.088	1.119.903	2.028.831
nierie industrie	11.248.012	7.185.467	139.112	18.572.591	6.810.936	1.342.356	10.419.299
Sous-total ingénierie	*17.634.543*	*8.545.381*	*170.782*	*26.350.706*	*10.062.834*	*3.103.352*	*13.184.520*
es études techniques	*1.819.757*	*593.746*	–	*2.413.503*	*739.177*	*243.040*	*1.431.286*
rôle, vérification technique spécialisée	*1.958.344*	*39.471*	–	*1.997.815*	*1.430.437*	*398.032*	*169.346*
Total	**21.412.644**	**9.178.598**	**170.782**	**30.762.024**	**12.232.448**	**3.744.424**	**14.785.152**
		30.591.242	**9.349.380**				
ont :							
ÉNIERIE PROFESSIONNELLE OU AUTONOME (2)							
bre de fractions d'entreprise (1) : **1.461**							
nierie bâtiment	3.155.615	657.697	31.600	3.844.912	2.489.507	635.791	719.614
nierie infrastructure	2.980.588	664.273	70	3.644.931	616.856	1.097.156	1.930.919
nierie industrie	9.160.231	6.112.907	96.826	15.369.964	5.818.262	658.126	8.893.576
Sous-total ingénierie	*15.296.434*	*7.434.877*	*128.496*	*22.859.807*	*8.924.625*	*2.391.073*	*11.544.109*
es études techniques	*97.472*	*39*	–	*92.511*	*19.694*	*17.300*	*60.517*
rôle, vérification technique spécialisée	*94.612*	–	–	*94.612*	*49.553*	*19.362*	*25.697*
Total	**15.488.518**	**7.434.916**	**128.496**	**23.051.930**	**8.993.872**	**2.427.735**	**11.630.323**
		22.923.434	**7.563.412**				
ÉNIERIE INTÉGRÉE (3)							
nbre de fractions d'entreprise (1) : **136**							
nierie bâtiment	73.813	10.819	–	84.632	65.283	4.591	14.758
nierie infrastructure	153.471	25.125	–	180.596	75.776	16.908	97.912
nierie industrie	2.073.508	1.071.668	42.286	3.187.462	983.848	681.204	1.522.410
Sous-total ingénierie	*2.300.792*	*1.109.612*	*42.286*	*3.452.690*	*1.114.907*	*702.703*	*1.635.080*
es études techniques	*18.950*	–	–	*18.950*	*7.372*	–	*11.578*
trôle, vérification technique spécialisée	*18.614*	–	–	*18.614*	*13.210*	*2*	*5.402*
Total	**2.338.356**	**1.109.612**	**42.286**	**3.490.254**	**1.135.489**	**702.705**	**1.652.060**
		3.447.968	**1.151.898**				

(1) Sur la définition de la fraction d'entreprise, cf. chapitre 3.03, paragraphe 11. — (2) L'ingénierie professionnelle ou autonome comprend usivement les entreprises qui exercent à titre principal l'activité d'ingénierie bâtiment, infrastructure ou industrie. — (3) L' « ingénierie intégrée » prend les entreprises exerçant à titre secondaire une activité d'ingénierie bâtiment, infrastructure et/(ou) industrie. Le terme « intégrée » n'est pas loyé dans son sens usuel dans l'industrie puisque cette activité donne lieu à facturation.

* Nomenclature Plan comptable.

EAU 5.08 - 8

rations de la branche études économiques et sociologiques (N.A.P. 7702) en 1981

Source : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.). *Unité :* millier de francs

Études réalisées en France (y compris exportation)	Facturations des services, études, interventions et matériels y afférents (hors taxes)				Ventilation des facturations (A)+(B)+(C) par secteurs clients		
		Ventes de matériels et installations			Perçues en France		
	Études et prestations de service	enregistrées au compte 70*	enregistrées dans un autre compte de la classe 7 *	Total (A)+(B)+(C)	Secteur privé	Secteur public	Perçues de l'étranger
	(A)	(B)	(C)				
ENSEMBLE DE LA BRANCHE							
Nombre de fractions d'entreprise (1) : 230							
Études sociologiques	164.269	–	–	164.269	123.203	28.317	12.749
Études de marché	594.058	372	2.678	597.108	519.806	31.164	46.138
Études économiques	319.511	862	11	320.384	142.338	37.247	140.799
Études d'urbanisme	145.529	–	–	145.529	33.213	98.528	13.788
Autres études	19.450	–	–	19.450	13.751	3.206	2.493
Total	**1.242.817**	**1.234**	**2.689**	**1.246.740**	**832.311**	**198.462**	**215.967**
		1.244.051	**3.923**				
dont :							
Entreprises exerçant l'activité 7702 à titre principal							
Nombre de fractions d'entreprise (1) : 180							
Études sociologiques	156.701	–	–	156.701	118.305	26.517	11.879
Études de marché	573.023	–	2.678	575.701	502.747	28.262	44.692
Études économiques	251.615	862	11	252.488	118.884	27.813	106.791
Études d'urbanisme	127.228	–	–	127.228	23.004	90.436	13.788
Autres études	9.443	–	–	9.443	8.744	699	–
Total	**1.118.010**	**862**	**2.689**	**1.121.561**	**770.684**	**173.727**	**177.150**
		1.118.872	**3.551**				

(1) Sur la définition de la fraction d'entreprise, cf. chapitre 3.03, paragraphe 11.
* Nomenclature Plan comptable.

ns de la branche études informatiques et d'organisation (N.A.P. 7703) en 1981

rce : Ministère de l'industrie et de la recherche (S.E.S.S.I.). *Unité :* millier de francs

Études réalisées en France (y compris exportation)	Facturations des services, études, interventions et matériels y afférents (hors taxes)				Ventilation des facturations (A)+(B)+(C) par secteurs clients		
	Ventes de matériels et installations				Perçues en France		
	Études et prestations de service (A)	enregistrées au compte 70* (B)	enregistrées dans un autre compte de la classe 7* (C)	Total (A)+(B)+(C)	Secteur privé	Secteur public	Perçues de l'étranger
ENSEMBLE DE LA BRANCHE							
mbre de fractions d'entreprise (1) : 703							
les informatiques :							
nierie de système	650.548	377.388	640	1.028.576	532.437	228.973	267.166
tations intellectuelles :							
tudes et réalisations	2.096.414	114.210	4.457	2.215.081	1.820.677	276.806	117.598
ystèmes standards	771.989	29.676	3.164	804.829	544.817	236.940	23.072
ogiciels	844.360	70.583	380	915.323	711.001	171.949	32.373
ormation de personnel de caractère informatique	199.314	1.275	–	200.589	154.927	39.447	6.215
utres	29.642	13.657	188	43.487	34.546	4.322	4.619
ous-total études informatique	*4.592.267*	*606.789*	*8.829*	*5.207.885*	*3.798.405*	*958.437*	*451.043*
les d'organisation :							
les d'organisation, conseil de gestion ou de rection	985.223	7.937	533	993.693	752.286	50.027	191.380
nation du personnel des entreprises	307.937	5.950	–	313.887	185.308	5.648	122.931
seil en recrutement et sélection de personnel	167.271	–	–	167.271	153.897	1.732	11.642
res études	29.742	14	–	29.756	10.670	3.404	15.632
ous-total organisation	*1,490.173*	*13.901*	*533*	*1.504.607*	*1.102.161*	*60.811*	*341.585*
Total	**6.082.440**	**620.690**	**9.362**	**6.712.492**	**4.900.566**	**1.019.248**	**792.678**
		6.703.130	**630.052**				

(1) Sur la définition de la fraction d'entreprise, cf. chapitre 3.03, paragraphe 11.

* Nomenclature Plan comptable.

...ifs des sociétés de services et de conseils en informatique (1)

Source : Ministère de l'industrie : D.I.E.L.I. (Direction des industries électroniques et de l'informatique)

	1975	1976	1977	1978		1979	1980	1981
				Effectifs	%			
Analystes et ingénieurs	6.500	6.600	7.800	10.100	44,1	•	•	•
Programmeurs	2.600	2.700	3.000	3.500	15,3	•	•	•
Opérateurs et exploitants	3.600	3.800	4.500	5.600	24,4	•	•	•
Personnel de saisie	3.600	3.700	3.700	3.700	16,2	•	•	•
Total informaticiens	16.300	16.800	19.000	22.900	100	•	•	•
Effectifs globaux de l'activité informatique, administratifs compris	19.200	20.800	24.200	28.500	///	32.200	34.400	36.200

(1) Le questionnaire de l'enquête sur l'année 1979 ne comportait pas la question sur la répartition des effectifs par fonction.

EAU 5.08 - 11

e d'affaires hors taxes des sociétés de services et de conseils en informatique par prestation

Source : Ministère de l'industrie : D.I.E.L.I. (Direction des industries électroniques et de l'informatique) *Unité :* million de francs

Prestations	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Prestations intellectuelles	948	1.217	1.396	2.036	2.497	3.352	4.520
Prestations machines	1.598	1.780	2.255	2.714	3.394	3.924	4.360
dont : Traitement à façon	*1.124*	*1.265*	*1.502*	*1.820*	•	•	•
Ingénierie-systèmes	220	296	378	516	775	990	1.490
dont : Clé en main 100 %	*176*	*230*	*280*	*389*	•	•	•
Autres	84	127	121	134	234	234	230
Total	**2.850**	**3.420**	**4.150**	**5.400**	**6.900**	**8.500**	**10.600**

EAU 5.08 - 12

e d'affaires hors taxes des sociétés de services et de conseils en informatique par secteur

Source : Ministère de l'industrie : D.I.E.L.I. (Direction des industries électroniques et de l'informatique) *Unité :* million de francs

Secteur	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Administrations, collectivités locales	540	505	670	539	787	1.011	1.230
%	*19*	*15*	*16*	*10*	*11*	*12*	*12*
Entreprises publiques	510	685	515	617	6.113	7.489	9.370
%	*18*	*20*	*12*	*11*	*89*	*88*	*88*
Secteur privé, services	1.800	2.230	2.965	4.244			
%	*63*	*65*	*72*	*79*			
Ensemble	**2.850**	**3.420**	**4.150**	**5.400**	**6.900**	**8.500**	**10.600**

SOURCES DE DOCUMENTATION

cule « Sociétés d'études et de conseils, ingénieurs conseils » uel). — Ministère de l'industrie. — La documentation fran-

— Fascicule « Les sociétés de service et conseil en informatique » (annuel). — Ministère de l'industrie (Direction des industries électroniques et de l'informatique). — La documentation française.

SOURCES DE DOCUMENTATION

oitre 5.09

édit-bail

1. Définition
2. Présentation générale
3. Les enquêtes

finition

ération de crédit-bail permet aux entreprises dési- d'avoir à leur disposition des biens d'équipement, mmobiliser de fonds propres, de louer du matériel age, de transport ou des biens immobiliers à usage ionnel, auprès d'entreprises qui les ont achetés ement en vue de cette location et qui en demeurent taires. Mais, à la différence d'une simple location, it-bail donne au locataire la faculté d'acquérir tout ie des biens loués, à la fin du contrat dont la durée nodalités sont fixées à l'avance. Le rachat du bien moyennant un prix convenu qui tient compte des ents effectués au titre de loyers.

même que le crédit-bail se distingue de la location, tingue de la location-vente car la promesse de vente atérale. L'entreprise de crédit-bail s'engage à vendre pour une valeur résiduelle en fin de contrat, mais blige le locataire à lever cette option d'achat. Dans que, on observe que dans la plupart des cas le bien ctivement acheté en fin de contrat.

is quelques années sont apparues de nouvelles s de location, inspirées de la même technique que crédit-bail. Il s'agit des contrats de « leasing » location de longue durée avec promesse de vente ». rations qui portent sur n'importe quel type de biens s particulières, matériel audio-visuel...) et ent à n'importe quel type de clientèle (notamment

Les opérations de crédit-bail ne peuvent être effectuées que par des entreprises inscrites à cet effet sur la liste des banques ou sur celle des établissements financiers, ne peuvent porter que sur les biens d'équipements professionnels, et ne peuvent être destinées qu'à des entreprises.

2. *Présentation générale*

Le crédit-bail s'inspire de la formule du « prêt-bail » mis au point par les États-Unis pendant la deuxième guerre mondiale et destinée à financer les équipements militaires de leurs alliés.

Le crédit-bail a été introduit en France en 1962 et a connu jusqu'en 1973 un rapide développement. Depuis on observe un certain tassement des investissements financés par cette formule, du moins si on raisonne en « quantités physiques d'investissements », et non en valeur.

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 » (S.I.C.O.M.I.). Cette ordonnance introduit la distinction entre « crédit-bail mobilier » et « crédit-bail immobilier », et accorde aux S.I.C.O.M.I. 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 P.T.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.T.T. dans le cadre de conventions signées avec l'administration des Postes et Télécommunications. L'originalité de statut réside dans la possibilité donnée aux « sociétés agréées » de financer les investissements destinés aux P.T.T. par des contrats de crédit-bail mobilier et immobilier. Les sociétés ont par ailleurs, de même que les autres S.I.C.O.M.I., 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. Les opérations de ces sociétés se sont développées très rapidement jusqu'en 1976. Depuis cette date, on observe un certain tassement des investissements.

On a donc trois secteurs de financement, celui du crédit-bail mobilier (durée des contrats de 3 à 5 ans), celui du crédit-bail immobilier (15 ans) et celui du crédit-bail destiné aux P.T.T. (de même 15 ans) et deux types d'opérations (crédit-bail mobilier et immobilier).

Les sociétés de crédit-bail sont peu nombreuses; on compte, en 1977, 5 sociétés agréées pour le financement des télécommunications, 45 sociétés de crédit-bail mobilier et 53 sociétés de crédit-bail immobilier.

au central de statistique industrielle » du Minis-
lustrie a lancé deux enquêtes sur le crédit-bail
t sur les exercices 1965 et 1966. Pour l'exercice
enquête a été confiée à l'I.N.S.E.E. qui depuis
nuellement l'exécution. Les résultats de cette
aucoup plus détaillés que les tableaux présentés
rmettent de connaître :

res d'affaires réalisés au titre du crédit-bail et

— les investissements destinés au crédit-bail répartis par « secteurs-clients » (100 postes) en distinguant les achats de terrains, les achats de bâtiments existants, la construction et le génie civil, les équipements mobiliers;

— les investissements destinés au crédit-bail répartis par type d'investissements en distinguant 15 postes pour les investissements immobiliers et 17 postes pour les investissements mobiliers.

J 5.09 - 1

u crédit-bail mobilier

rce : I.N.S.E.E. *Unité* : million de francs

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
stissements destinés au crédit-bail (1)	3.180	4.365	5.339	5.349	4.691	5.666	7.039	7.670	8.781	10.955	11.990
ffre d'affaires hors taxes correspondant . . .	2.338	3.016	3.940	4.736	5.004	5.444	6.286	6.802	8.179	9.766	11.423

(1) Hors taxes déductibles.

J 5.09 - 2

u crédit-bail immobilier

rce : I.N.S.E.E. *Unité* : million de francs

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
estissements destinés au crédit-bail (1)	1.865	2.514	3.116	3.059	2.646	2.373	2.341	2.493	2.665	3.531	4.461
ffre d'affaires hors taxes correspondant	448	722	1.167	1.518	1.970	2.341	2.740	3.093	3.484	4.015	4.760

(1) Hors taxes déductibles.

J 5.09 - 3

es sociétés agréées pour le financement des télécommunications

rce : I.N.S E.E. *Unité* : million de francs

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
estissements destinés au crédit-bail (1)	486	1.240	1.926	2.307	2.713	4.422	3.603	3.465	2.884	2.185	1.808
ffre d'affaires hors taxes correspondant	61	161	343	629	937	1.273	1.677	2.101	2.510	2.979	3.340

(1) Hors taxes déductibles.

ssements (1) destinés au crédit-bail mobilier par secteur d'entreprises clientes

Source : I.N.S.E.E. *Unité :* million de francs

	Secteurs clients (2)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
U 01	Agriculture, sylviculture, pêche	60	85	94	86	66	129	213	263	291	451	492
U 02	Industries agricoles et alimentaires	180	258	284	259	200	191	271	310	464	523	599
U 03	Énergie	54	39	124	67	46	67	55	43	44	59	59
U 04	Industrie des biens intermédiaires	451	498	617	661	537	651	829	869	1.170	1.296	1.327
U 05	Industrie des biens d'équipement	452	654	810	864	834	703	725	1.127	1.000	1.269	1.606
U 06	Industrie des biens de consommation courante	312	413	497	509	437	531	619	798	966	1.031	1.043
U 07	Industrie de mise en œuvre du bâtiment et du génie civil et agricole	510	641	757	654	425	633	693	645	770	881	932
U 08	Commerces	451	600	700	836	851	1.018	1.490	1.200	1.329	1.598	1.950
U 09	Transports et télécommunications	744	1.757	2.574	2.875	3.103	5.050	4.393	4.272	3.816	3.581	3.151
U 10	Services marchands	347	495	607	627	657	916	1.028	1.266	1.537	1.899	2.277
U 11	Location et crédit-bail immobiliers	–	–	–	–	1	2	3	5	6	8	27
U 12	Assurances	1	9	6	13	24	20	5	16	10	16	44
U 13	Organismes financiers	2	15	9	20	37	62	146	205	114	238	113
U 14	Services non marchands	41	44	112	87	148	111	172	116	148	290	178
	Total	**3.605**	**5.508**	**7.191**	**7.558**	**7.366**	**10.084**	**10.642**	**11.135**	**11.665**	**13.140**	**13.798**

(1) Hors taxes déductibles. — (2) La nomenclature utilisée est celle du « Système élargi de comptabilité nationale ».

EAU 5.09 - **5**

ssements (1) destinés au crédit-bail immobilier par secteur d'entreprises clientes

Source : I.N.S.E.E. *Unité :* million de francs

	Secteurs clients (2)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
U 01	Agriculture, sylviculture, pêche	3	1	7	3	2	–	–	6	–	3	7
U 02	Industries agricoles et alimentaires	117	40	74	101	53	16	48	55	97	128	103
U 03	Énergie	27	37	18	44	12	40	41	35	4	58	42
U 04	Industrie des biens intermédiaires	112	185	280	174	141	104	145	123	126	161	197
U 05	Industrie des biens d'équipement	173	333	366	305	247	154	243	405	436	579	684
U 06	Industrie des biens de consommation courante	251	160	285	249	174	217	298	317	316	471	338
U 07	Industrie de mise en œuvre du bâtiment et du génie civil et agricole	41	60	52	57	70	40	78	36	61	91	51
U 08	Commerces	636	909	889	1.064	873	793	916	741	911	1.072	1.784
U 09	Transports et télécommunications	122	155	174	211	279	135	111	157	119	159	133
U 10	Services marchands	356	525	971	863	617	686	371	431	477	705	738
U 11	Location et crédit-bail immobiliers	–	–	–	–	26	8	1	100	–	2	13
U 12	Assurances	–	3	2	1	12	–	–	12	5	–	5
U 13	Organismes financiers	83	201	69	76	146	175	87	77	115	142	418
U 14	Services non marchands	5	2	3	9	32	9	2	7	19	19	1
	Total	**1.926**	**2.611**	**3.190**	**3.157**	**2.684**	**2.377**	**2.341**	**2.502**	**2.686**	**3.590**	**4.514**

(1) Hors taxes déductibles. — (2) La nomenclature utilisée est celle du « Système élargi de comptabilité nationale ».

ats des enquêtes portant sur les exercices 1965 à 1977
ıbliés dans *Économie et Statistique :*
rcices 1965 à 1968); n° 23 (exercice 1969), n° 26 (1970),
1), n° 48 (1972), n° 60 (1973), n° 72 (1974), n° 83 (1975).
6) et enfin n° 103 (1977).

— Par ailleurs, à partir de l'exercice 1975, l'I.N.S.E.E. publie annuellement une brochure qui reprend l'ensemble des résultats détaillés : *Enquête annuelle d'entreprise, crédit-bail.*
Les brochures concernant les résultats 1975 à 1979 sont disponibles.

Chapitre 5.10

Propriété industrielle

1. Des différentes formes de protection
2. Réglementation des brevets d'invention en France
3. Protection des inventions à l'étranger
4. Marques de fabrique, de commerce et de service
5. Dessins et modèles industriels

1. *Des différentes formes de protection*

On entend par propriété intellectuelle un ensemble de droits de propriété incorporelle protégés par la loi, notamment ceux de tout créateur sur son œuvre.

La propriété industrielle, qui fait partie de cet ensemble, désigne les droits s'exerçant plus spécialement dans les domaines de l'industrie et du commerce. Elle comprend, en particulier, les brevets d'invention, les marques de fabrique, de commerce et de service et les dessins et modèles industriels :

a. Le brevet d'invention protège l'innovation et confère à son titulaire un droit exclusif d'exploitation limité dans le temps;

b. La marque de fabrique, de commerce ou de service caractérise un produit ou un service par rapport aux produits ou services similaires des concurrents. Elle est protégée contre l'usurpation;

c. Le dessin ou modèle, aux formes nouvelles et originales, assure également à son créateur un droit exclusif d'exploitation limité dans le temps.

Différentes formalités sont nécessaires à l'obtention de ces titres de protection. Elles doivent être accomplies auprès de l'*Institut national de la propriété industrielle*, qui est également un organisme de documentation.

Les brevets d'invention constituent une des principales sources de l'information technique. Le monopole d'exploi-

---

● Ce chapitre a été établi avec la collaboration du Ministère de l'industrie et de la recherche. — Institut national de la propriété industrielle.

t par suite au développement technique et
L'importance, de ce point de vue, des brevets
fait qu'il a paru utile de rappeler les grandes
réglementation en la matière.

nentation
evets d'invention en France

ts d'invention sont régis par la loi du 2 jan-
nodifiée en 1978 et les textes pris pour son
principalement le décret du 19 septembre

nière générale, les législations sur les brevets
vingt-huit pays membres de la Convention de
83 pour la protection de la propriété indus-
ent être groupées en deux catégories, celles
nt la délivrance du brevet sans vérification de
l'invention — c'était le cas de la législation
térieure à 1968 — et celles qui subordonnent
e du brevet au résultat d'un examen plus ou
e de l'invention — c'est le cas des législations
ous les grands pays industriels et de la Conven-
brevet européen de 1973. Le régime de la loi
r 1968 constitue un moyen terme entre ces
ories, encore que sa modification par la loi
u 13 juillet 1978 ait renforcé les pouvoirs de
tion, mais sans aller jusqu'à l'examen de bre-
l'issue duquel le brevet sera accordé ou refusé.
des cas où le contrôle de l'I.N.P.I. s'est exercé
la loi de 1968 modifiée), le brevet sera donc
ivré, quel que soit le contenu de l'avis docu-
ui l'accompagne.
documentaire, qui permet d'apprécier la vali-
evet délivré, est établi après une procédure
re entre l'I.N.P.I. et l'inventeur et, éventuel-
tiers intéressés. Pièce maîtresse de l'édifice
1968, cette procédure a été simplifiée par la
. Un rapport de recherche est établi sur la
de l'invention revendiquée dans la demande
est notifié au demandeur, qui doit y répondre
en principe en même temps que la demande
elle-même. Cette publication est faite à dix-
u dépôt de la demande de brevet ou de la date
d'une demande de brevet pour la même inven-
e antérieurement à l'étranger. L'avis docu-
endra compte de tous les éléments apportés
e la procédure. Le demandeur peut requérir,
ôt, que la procédure d'établissement de l'avis
re soit différée pendant deux ans, délai qui
à dix-huit mois à partir de 1983.
rche sur la nouveauté de l'invention est faite
rtement de La Haye de l'Office européen des
Institut international des brevets, dans les
ditions que celles faites pour la procédure de
d'un brevet européen.
nteur désire se dispenser de l'avis documen-
pourra demander qu'un certificat d'utilité
e de six années à compter du dépôt au lieu
s pour un brevet d'invention. Dans le cas où
e d'établissement de l'avis documentaire aurait
la demande de brevet sera transformée d'office

avant l'expiration du délai d'ajournement. Le brevet d'invention et le certificat d'utilité confèrent un droit exclusif d'exploitation de l'invention pendant toute leur durée, mais leur maintien en vigueur suppose le paiement à l'I.N.P.I. de taxes annuelles à taux progressif.

Le défaut de paiement des taxes annuelles dans le délai légal entraîne la déchéance des droits du breveté, constatée par l'I.N.P.I. après une procédure accordant un délai supplémentaire pour acquitter l'annuité.

Un recours contre cette déchéance peut être introduit devant la Cour d'appel de Paris qui a également compétence pour tout recours contre un acte de l'I.N.P.I.; le directeur de l'I.N.P.I est aussi habilité à statuer sur certains cas de recours.

Les conditions d'exploitation du brevet, les sanctions en cas de défaut d'exploitation ou d'abus du droit exclusif (licences obligatoires, d'office) et celles en cas d'atteinte portée à ce droit exclusif (contrefaçon) sont fixées par la loi qui, depuis sa modification en 1978, règle également la propriété des brevets.

Les litiges portant sur les brevets d'invention, qu'il s'agisse de la propriété du brevet, de sa validité ou de son exploitation, par exemple les actions en contrefaçon, sont de la compétence des tribunaux judiciaires. En ce qui concerne les litiges sur la propriété des inventions de salariés d'entreprises, maintenant régie par la loi, une commission de conciliation, qui siège auprès de l'I.N.P.I., peut être préalablement saisie.

Les modifications apportées en 1978 à la loi du 2 janvier 1968 sur les brevets d'invention, qui ont renforcé la valeur économique et documentaire du brevet français et l'ont rendu compatible avec le brevet européen, ont développé son rôle dans la protection de l'innovation.

3. *Protection des inventions à l'étranger*

La législation de la plupart des états accorde une protection aux inventions, généralement sous la forme d'un brevet, qui est délivré suivant le droit national applicable.

La grande majorité de ces états (actuellement 88) ont signé la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle selon laquelle l'inventeur bénéficie d'un délai d'un an pour déposer une demande de brevet sur la priorité d'une première demande faite dans un autre pays de la Convention, sans risque de voir le dépôt invalidé par des faits survenus dans l'intervalle.

Depuis 1978 et concurremment aux brevets nationaux, deux systèmes internationaux permettent d'obtenir la protection d'un brevet en France, comme dans d'autres pays : la Convention sur le brevet européen dont il a été question plus haut et le Traité de coopération en matière de brevets (P.C.T.).

Le brevet européen est délivré par l'office européen des brevets (O.E.B.) dont le siège est à Munich. Une demande unique de brevet est déposée pour les pays où le demandeur veut obtenir une protection. Actuellement onze états sont adhérents à la Convention, dont la majorité des pays du Marché commun. Le brevet est délivré après une procédure semblable à la procédure française (rapport de recherche, publication de la demande à dix-huit mois), mais complétée par un examen. Il vaut

onvention a aussi été signée en 1975 entre les Marché commun, instituant un « brevet commu-». Elle permettra, lorsqu'elle entrera en vigueur, nder pour l'ensemble des dix états de la C.E.E., t européen qui sera soumis au droit unique établi convention.

.T. est coordonné par l'Organisation mondiale de été intellectuelle (O.M.P.I.) à Genève. Il permet , au moyen d'une seule demande, la demande nale, un brevet national dans chacun des pays (actuellement vingt-sept états dont les États-Japon et l'U.R.S.S.). On peut aussi demander un uropéen par cette voie. Après une procédure nt l'établissement d'un rapport de recherche uveauté de l'invention, la publication à dix-huit la demande internationale et un rapport d'exa-e demandeur le désire, celui-ci devra confirmer nde auprès des offices nationaux de brevets des il a désignés ou de l'O.E.B. Ces offices entre-t alors, chacun de leur côté, leur propre procé-délivrance, en utilisant le rapport de recherche été demandé, le rapport d'examen. Ces rapports lis par les offices des brevets de pays pratiquant et l'O.E.B. On ne peut obtenir un brevet français ie du P.C.T. mais seulement un brevet européen rance.

ques de fabrique, de commerce le service

arques sont utilisées par les fabricants, commer-prestataires de services pour distinguer leurs pro-services de ceux de leurs concurrents. De par re et leur fonction, les marques doivent donc jet de droits exclusifs d'usage au bénéfice de laires.

du 31 décembre 1964 modifiée par la loi du r 1975 et le décret d'application du 27 juillet difié par le décret du 23 septembre 1976 régissent itions d'acquisition et d'exercice de ces droits e leur contenu. Le droit exclusif ne peut être ue par l'enregistrement de la marque après dépôt, sion du simple usage. La protection est conférée e durée de dix ans à l'issue de laquelle la forma-épôt doit être renouvelée. Il n'y a pas de limite bre des renouvellements successifs. L'enregis-fait suite à un examen effectué par l'I.N.P.I., qui r le caractère distinctif de la marque déposée nce d'indications propres à tromper le public.

isition de droits à l'étranger se fait dans les ns et selon les procédures prévues par les légis-ationales sur les marques des pays où une pro-est recherchée. Deux accords internationaux être également utilisés à cette fin :

- l'arrangement de Madrid du 14 avril 1891, qui offre un système de protection des marques dans les 24 pays membres par un dépôt unique auprès de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (O.M.P.I.) à Genève.

gistrement de leurs marques dans l'autre pays par une simple extension du dépôt effectué dans le pays d'origine;

5. *Dessins et modèles industriels*

Les créateurs de formes nouvelles bénéficient du « droit d'auteur », qui leur est reconnu par la loi du 11 mars 1957 sur la propriété littéraire et artistique, sans qu'ils aient à se soumettre à aucune formalité. Parallèlement, ils peuvent, à l'effet de mieux assurer leurs droits, bénéficier des dispositions de la loi du 14 juillet 1909 sur les dessins et modèles, modifiée par la loi du 18 janvier 1979, en procédant au dépôt de leurs créations auprès de l'I.N.P.I. ou des greffes des tribunaux de commerce dans les conditions prévues par le décret du 26 juin 1911, modifié en dernier lieu par le décret du 24 avril 1980.

Le dépôt est conservé au secret pendant cinq ans, sauf si sa publicité est requise. Le maintien du dépôt peut être prorogé au-delà de cinq ans pour une première période qui ne peut excéder 25 ans à compter du dépôt, soit en lui conservant le secret, soit en le rendant public. Une dernière prorogation de 25 ans peut être requise par le déposant, mais dans ce cas, les objets du dépôt sont obligatoirement rendus publics.

Les créateurs de dessins et modèles utilisent aussi, comme moyen de preuve de la date de leur création, le système de « l'enveloppe SOLEAU ». Il s'agit d'une enveloppe qui comporte deux compartiments contenant chacun un exemplaire du dessin ou de la photo du modèle. Après enregistrement et perforation par l'I.N.P.I., un compartiment est renvoyé au déposant, tandis que l'autre est conservé par l'administration, qui le produira en cas de litige. La durée de la conservation de l'enveloppe est de cinq ans, renouvelable pour une période d'égale durée. Ce système, institué par le décret du 10 mars 1914 et l'arrêté du 13 mars 1914, était prévu à l'origine pour la constatation de la date de création des dessins et modèles. Constituant un moyen de preuve, il est aujourd'hui largement utilisé dans d'autres domaines.

Une protection à l'étranger peut être demandée pour les dessins et modèles, en se conformant aux prescriptions des différentes législations nationales. Les droits varient notablement d'un pays à l'autre et prennent souvent en considération, au contraire du droit français, la nature et la destination de l'objet.

L'arrangement de La Haye du 6 novembre 1975 permet d'obtenir une protection dans les 17 pays membres au moyen d'un dépôt unique auprès de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (O.M.P.I.) à Genève.

livrés, marques, dessins et modèles déposés

ce : Ministère de l'industrie et de la recherche (Institut national de la propriété industrielle)

Année	Brevets d'invention		Marques de fabrique et de commerce (5)				Dessins et modèles de fabrique déposés
			déposées aux greffes des tribunaux			internationales transmises par le Bureau de Genève (4)	
	Brevets délivrés (1)	Certificats d'addition délivrés (1)	françaises (2)	étrangères (3)	total		
.....	49.397	2.059	17.925	3.467	21.392	9.583	12.063
.....	43.587	2.630	19.981	4.057	24.038	8.395	12.384
.....	26.437	1.502	21.573	4.678	26.251	6.470	12.950
.....	23.443	1.370	18.902	4.174	23.076	6.523	11.968
.....	13.770	643	22.807	5.275	28.082	5.276	12.177
.....	28.796	1.015	28.096	7.426	35.522	7.957	12.199
.....	30.080	985	29.611	6.987	36.598	5.621	13.429
.....	29.161	1.421	36.615	13.454	50.069	7.680	13.877
.....	23.481	1.202	32.544	6.348	38.892	7.882	13.981
.....	26.977	1.089	36.581	8.149	44.730	7.991	14.769
.....	20.660	817	26.953	6.222	33.175	8.428	16.055

(1) Y compris les brevets spéciaux (ou certificats d'addition) de médicaments. — (2) Marques déposées aux greffes des tribunaux par des personnes iciliées en France. — (3) Marques déposées au greffe du tribunal de la Seine par des personnes domiciliées à l'étranger. — (4) Marques dont la pro- on en France résulte de leur enregistrement au Bureau international de Genève, en vertu de l'arrangement de Madrid du 14 avril 1891. — (5) Non pris les marques de fabrique et de commerce déposées en Italie (accord franco-italien du 8 janvier 1955, étendant l'effet du dépôt à l'Italie, entré en eur en 1961) soit : pas de renseignements en 1971, 1972 et 1973; 658 en 1974 ; 0 en 1975; 125 en 1976; 0 en 1977; 40 en 1978, 230 en 1979, n 1980 et 0 en 1981.

J 5.10 - 2

nvention déposés (1) par pays d'origine

rce : Ministère de l'industrie et de la recherche (Institut national de la propriété industrielle)

Année	Pays d'origine										Total des brevets déposés (tous pays) (2)
	France	Allemagne fédérale	Italie	Pays-Bas	Belgique Luxembourg	États-Unis	Royaume-Uni	Japon	Suisse	Suède	
.....	14.962	8.167	1.234	1.237	534	10.385	2.814	2.723	2.101	714	47.971
.....	14.807	8.037	1.244	1.238	499	10.172	3.001	2.269	2.172	694	47.230
.....	13.458	8.612	1.146	1.287	538	9.991	3.049	3.071	2.118	796	47.234
.....	12.706	7.646	1.050	1.215	515	9.264	2.781	2.940	2.001	855	43.633
.....	12.110	7.181	1.020	1.163	470	8.521	2.297	2.424	1.843	794	40.437
.....	11.471	7.231	1.109	1.149	469	8.613	2.272	2.558	1.913	749	39.890
.....	11.811	7.420	1.059	1.097	443	8.637	2.159	2.345	1.838	704	39.978
.....	11.445	6.707	1.156	1.051	372	7.440	1.859	2.444	1.614	684	37.137
.....	11.303	5.035	1.241	850	275	5.806	1.164	2.656	1.193	505	32.174
.....	11.000	4.082	1.059	577	202	4.644	818	2.498	872	405	27.989
.....	10.945	3.132	838	431	176	3.688	636	2.176	611	332	24.668

(1) Y compris les brevets spéciaux de médicaments. — (2) Y compris les pays non cités dans ce tableau.

J 5.10 - 3

invention délivrés (1) par pays d'origine (*y compris certificats d'addition*)

rce : Ministère de l'industrie et de la recherche (Institut national de la propriété industrielle)

Année	Pays d'origine										Total des brevets délivrés (tous pays) (2)
	France	Allemagne fédérale	Italie	Pays-Bas	Belgique Luxembourg	États-Unis	Royaume-Uni	Japon	Suisse	Suède	
.....	13.696	9.599	1.321	1.355	631	11.973	3.649	2.695	2.025	827	51.456
.....	10.767	9.163	1.366	1.348	538	11.206	3.098	3.723	2.234	829	46.217
.....	10.817	4.456	703	589	271	5.074	1.575	1.210	1.100	400	27.939
.....	9.282	3.648	626	455	296	4.719	1.355	1.422	1.159	291	24.813
.....	4.962	2.231	380	278	157	2.801	914	856	711	159	14.413
.....	8.420	5.127	766	915	400	6.171	1.816	2.024	1.523	436	29.811
.....	8.361	5.720	853	957	393	6.671	1.880	1.992	1.502	544	31.065
.....	8.083	5.572	755	869	381	6.810	1.732	2.347	1.474	571	30.582
.....	6.846	4.652	719	764	288	5.235	1.386	1.551	1.237	445	24.683
.....	8.438	5.100	831	769	331	5.581	1.376	1.904	1.424	448	28.066
.....	6.855	3.610	763	631	169	4.164	1.006	1.796	818	338	21.477

(1) Y compris les brevets spéciaux (ou certificats d'addition) de médicaments. — (2) Y compris les pays non cités dans ce tableau.

tion par secteurs techniques (1) des demandes de brevets déposées (*y compris certificats d'addition*)

Source : Ministère de l'industrie et de la recherche (Institut national de la propriété industrielle)

Sections et sous-sections (2)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Nécessités courantes de la vie	*6.258*	*6.320*	*6.029*	*5.573*	*5.509*	*5.549*	*4.564*	*4.464*	*3.899*	*3.495*	*3.094*
Activités rurales	1.074	1.012	1.003	945	965	994	971	994	947	797	598
Alimentation et tabac	623	591	562	524	493	548	577	512	392	360	346
Objets personnels et ménagers	1.475	1.508	1.360	1.199	1.112	1.195	1.121	1.136	1.051	969	891
Santé, sauvegarde et amusement	3.086	3.209	3.104	2.905	2.939	2.812	1.895	1.822	1.509	1.369	1.259
Techniques industrielles diverses. Transport	*11.561*	*11.876*	*11.582*	*10.037*	*9.220*	*9.087*	*9.125*	*8.598*	*7.411*	*6.503*	*5.648*
Séparation et mélange	1.746	1.879	1.847	1.614	1.522	1.584	1.513	1.409	1.130	946	735
Façonnage	3.911	3.771	3.716	3.235	2.961	3.001	2.969	2.750	2.295	2.078	1.853
Imprimerie. Librairie. Décoration	901	823	878	711	637	576	638	564	440	329	309
Transports et manutention	5.003	5.403	5.141	4.477	4.100	3.926	4.005	3.875	3.546	3.150	2.751
Chimie et métallurgie	*7.540*	*7.101*	*7.246*	*7.286*	*6.774*	*6.286*	*7.353*	*6.159*	*4.473*	*3.778*	*2.989*
Chimie	6.661	6.139	6.333	6.325	5.847	5.465	6.565	5.412	3.880	3.223	2.519
Métallurgie	879	962	913	961	927	821	788	747	593	555	470
Textiles et papier	*1.318*	*1.406*	*1.378*	*1.300*	*1.116*	*1.161*	*1.070*	*949*	*875*	*719*	*509*
Textiles et matériaux flexibles non prévus ailleurs	1.204	1.269	1.234	1.149	996	1.017	898	806	764	621	434
Papier	114	137	144	151	120	144	172	143	111	98	75
Constructions fixes	*2.546*	*2.566*	*2.455*	*2.165*	*2.047*	*1.909*	*1.938*	*1.863*	*1.610*	*1.393*	*1.433*
Travaux publics et bâtiment	2.326	2.389	2.263	1.967	1.835	1.678	1.723	1.647	1.441	1.233	1.238
Exploitation minière	220	177	192	198	212	231	215	216	169	160	195
Mécanique, éclairage, chauffage, armement et sautage	*6.327*	*6.356*	*6.571*	*5.833*	*5.401*	*5.376*	*5.440*	*5.225*	*4.840*	*4.468*	*4.052*
Machines motrices, pompes	1.497	1.605	1.750	1.607	1.504	1.406	1.387	1.287	1.242	1.276	1.091
Technologie en général.	3.067	3.112	3.211	2.648	2.504	2.564	2.476	2.345	2.188	1.865	1.709
Éclairage et chauffage	1.512	1.404	1.351	1.337	1.178	1.197	1.375	1.385	1.201	1.148	1.086
Armement. Sautage	251	235	259	241	215	209	202	208	209	179	166
Physique	*6.333*	*6.060*	*5.870*	*5.283*	*4.939*	*4.794*	*4.914*	*4.717*	*3.973*	*3.407*	*2.954*
Instruments	6.120	5.846	5.644	5.048	4.718	4.614	4.678	4.482	3.771	3.227	2.787
Science nucléaire	213	214	226	235	221	180	236	235	202	180	167
Électricité	*5.479*	*5.163*	*5.256*	*5.094*	*4.574*	*4.317*	*4.356*	*4.179*	*3.945*	*3.297*	*3.004*
Électricité	5.479	5.163	5.256	5.094	4.574	4.317	4.356	4.179	3.945	3.297	3.004
Total	**47.362**	**46.848**	**46.387**	**42.571**	**39.580**	**38.479**	**38.760**	**36.154**	**31.026**	**27.060**	**23.683**
Demandes non classées (ex. : retrait après dépôt, etc.)	609	382	847	1.062	857	1.411	1.218	983	1.148	929	985
Total général	**47.971**	**47.230**	**47.234**	**43.633**	**40.437**	**39.890**	**39.978**	**37.137**	**32.174**	**27.989**	**24.668**

(1) Répartition effectuée selon le classement principal. — (2) Classification internationale des brevets d'invention (convention européenne du 19 décembre 1954). Cette classification est fréquemment modifiée pour tenir compte du progrès technique (dernière modification entrée en vigueur le 1er juillet 1974) aussi les comparaisons dans le temps sont-elles à effectuer avec toute réserve.

AU 5.10 - 5

ents avec l'ensemble de l'étranger
des brevets
redevances de fabrication

globale des échanges avec l'étranger)

nque de France — *Unité :* million de F

nnée	Recettes	Dépenses	Solde
	375,9	1.108,0	– 732,1
	377,3	1.264,5	– 887,2
	427,7	1.428,0	– 1.000,3
	556,0	1.763,0	– 1.207,0
	731,0	1.928,0	– 1.197,0
	823,0	2.213,0	– 1.390,0
	932,5	2.789,9	– 1.857,4
	1.364,2	2.683,0	– 1.318,8
	1.563,2	3.067,4	– 1.504,2
	1.792,1	3.440,3	– 1.648,2
	2.107,0	4.360,0	– 2.253,0

TABLEAU 5.10 - 6

Règlements par pays étranger au titre des brevets et des redevances de fabrication

Année 1980

(Balance par pays des échanges avec l'étranger)

Source : Banque de France — *Unité :* million de F

Pays	Recettes	Dépenses	Solde
Allemagne fédérale	289,8	337,0	– 47,2
Italie	252,6	58,9	– 193,7
Pays-Bas	83,6	258,9	– 175,3
Belgique-Luxembourg	114,6	89,9	+ 24,7
États-Unis	252,4	2.597,8	– 2.345,4
Royaume-Uni	219,1	334,4	– 125,3
Suisse	109,1	502,2	– 393,1
Japon	182,9	34,7	+ 148,2
Autres	602,9	136,2	+ 466,7
Total	**2.107,0**	**4.360,0**	**– 2.253,0**

3 671322 T 81

l de la propriété industrielle (Ministère de l'industrie et de , 26 *bis*, rue de Léningrad, 75800 Paris. Tél. : 266.93.13.

cumentation et d'information à Bordeaux, Lyon, Mar- sbourg.

TION

'aul. — Le droit français des brevets d'invention. Paris u Journal des notaires et avocats, 1974.

uno. — Droit et pratique des brevets d'invention, France. revet européen, 2e édition. Paris, Delmas, 1977.

ean-Michel. — Brevets d'invention et propriété indus- édition mise à jour. Paris, P.U.F., 1975.

Z. — Le droit des brevets d'invention. I. : le régime l'invention sous l'empire de la loi du 2 janvier 1968 sur d'invention. Paris, Delmas, 1968.

Albert; Azema Jacques. — Le Nouveau régime des nvention : commentaire de la loi du 13 juillet 1978. , 1979.

I. — Évolution interne et internationale des droits de ndustrielle, 21-23 mars 1979. Grenoble, Université de ciales, 1979.

N Jean-Marc. — Le droit français nouveau des brevets (loi du 13 juillet 1978). Paris, Librairies techniques, I.P.I., 22).

uno. — Droit et pratique des brevets d'invention, France, revet européen. Tome II : nouvelle législation. — Paris 1980 (Ce qu'il vous faut savoir).

QUES

françaises, *Bulletin officiel de la propriété industrielle*, décembre de chaque année (Institut national de la pro- ustrielle).

— Statistiques mondiales, *La propriété industrielle*, numéro de décembre de chaque année (Bureaux internationaux réunis de la propriété industrielle. Genève).

— Les brevets d'invention dans l'économie, *Cahiers de l'I.S.E.A.*, tome V, nº 2, février 1971 (Genève).

— Regard sur les statistiques nationales et internationales en matière de brevets d'invention (M. Pierre). *Annales des mines*, février 1974.

— Statistique des règlements relatifs aux produits de la recherche scientifique et technique et de la propriété intellectuelle pour l'année 1973 (Balance des paiements entre la France et l'extérieur en 1973), *Statistiques et études financières* (série bleue) numéro 319-320 de juillet-août 1975, édité par le Ministère de l'économie.

— Balance des paiements entre la France et l'extérieur en 1975, *Statistiques et études financières* (série bleue), numéro 331-332 de juillet-août 1976.

— Les transactions invisibles courantes entre la France et l'extérieur depuis 1970, *Statistiques et études financières* (série rouge), numéro 334 d'octobre 1976.

— Statistiques [annuelles] de Propriété industrielle sous la forme de tableaux résumés : Publication B, Genève, O.M.P.I., 1975.

— Brevets et échanges technologiques, situation de la France. Études de politique industrielle. Ministère de l'Industrie, 24, La documentation française.

3. PUBLICATIONS DIVERSES

— J.O.R.F., *Avis et rapports du Conseil économique et social*, nº 20 du 19 août 1982. Séance du 8 juin 1982. La place et l'importance des transferts techniques dans les échanges extérieurs.

TITRE 6

Consommation et Échanges

TITRE 6

Consommation et Échanges

biens semi-durables, non durables et services.

Les estimations de ces tableaux sont homogènes aux autres données de la comptabilité nationale, leur addition forme exactement le total « consommation des ménages » qui constitue le principal emploi du compte d'utilisation du revenu des ménages (1). Elles sont homogènes à celles publiées dans l'édition précédente de cet ouvrage : elles ont été établies dans la série « base 1971 ».

11. DÉFINITIONS

La consommation finale des ménages représente la valeur des biens et services utilisés pour la satisfaction des besoins domestiques de ces ménages. Elle ne comprend pas la consommation des entrepreneurs individuels liée à leur activité, qui est une consommation intermédiaire.

11.1. *Les unités institutionnelles du secteur ménages*

Le secteur ménages regroupe les unités institutionnelles dont la fonction principale est la consommation finale et éventuellement la production si celle-ci est organisée dans le cadre d'une entreprise individuelle.

Le secteur ménages se décompose en deux groupes principaux d'unités institutionnelles : les ménages ordinaires et la population des institutions. La population des institutions est composée de personnes vivant en général en communauté. Les recensements de population permettent de connaître les effectifs de ces groupes.

11.2. *Ménages ordinaires et population des institutions*

Lors d'un recensement, des impératifs techniques et réglementaires conduisent à distinguer quatre grandes catégories de population : les ménages des résidences principales, les ménages collectifs, la population comptée à part et enfin les sans-domicile fixe. Lors du traitement des données du recensement, on s'efforce de réintégrer les individus de la population comptée à part dans les ménages ordinaires chaque fois que cela est possible. C'est le cas d'une partie des militaires, d'une partie des élèves internes, d'une partie des malades des sanatoriums, et d'une partie des ouvriers des chantiers temporaires.

La population des ménages comprend celle des résidences principales avant réintégration, les malades recensés avec les ménages et la population comptée à part réintégrable. La population des institutions comprend la population comptée à part non réintégrable, les sans-domicile fixe, et les ménages collectifs. On arrive ainsi à la répartition suivante de la population totale :

Source : Recensement de la population de 1982. Unité : millier

Population des ménages des résidences principales	53.031	97,6 %
Population des institutions	1.304	2,4 %
Population totale	54.335	100,0 %

(1) Voir le chapitre « Comptabilité nationale » du présent annuaire, et aussi le « Rapport sur les comptes de la nation », dont la référence figure en sources de documentation.

itre 6.01

nsommation ménages

1. Définitions, sources et méthodes d'estimation
2. Tableau des quantités consommées
3. Données statistiques sur l'équipement des ménages

tableaux qui composent ce chapitre présentent un nombre d'informations sur la consommation des es et son évolution récente : dépenses globales aux urants (tableaux 1, 2 et 4), quantités consommées tains produits alimentaires et de quelques autres u services et parcs de biens durables (tableau 3), équipement des ménages pour les principaux biens es (tableaux 5, 6 et 7).

finitions, sources méthodes d'estimation

tableaux 1, 2 et 4 analysent, avec un certain détail, cture de la consommation des ménages et son on récente.

s les tableaux 1 et 4, les biens et les services con- s sont répartis en sous-groupes de produits issus atre principaux groupes : les produits alimentaires, ie, les produits industriels et les services.

nu

stème élargi de comptabilité nationale, on quemment deux types de consommation : ion sur le territoire et la consommation des nsommation finale nationale).

mation sur le territoire se compose de la n finale des ménages résidents sur le terri- ique et de celle des non-résidents sur le nomique, la consommation des non-résidents lement constituée par la consommation des ngers en France. La consommation sur le celle qui apparaît dans le tableau Entrées- ne elle est établie à partir d'équilibres res- is, on en connaît la ventilation par produit. mation finale nationale (des résidents) est la consommation des résidents sur le terri- que et dans le reste du monde. C'est elle dans le compte d'utilisation du revenu. On la ventilation par produits faute d'informa- r les consommations des non-résidents en résidents français dans le reste du monde. mation est liée au revenu disponible par nte :

ponible = Consommation des résidents +

Revenu disponible brut.....	2.708.567	100,0 %
Consommation.....	2.289.292	84,5 %
Épargne brute.....	419.275	15,5 %

L'avantage de cette définition est que l'épargne qui en résulte correspond à un groupe homogène, les ménages résidents, alors qu'une épargne liée à une consommation territoriale correspondrait à un groupe moins homogène. Ce traitement, s'il est logique, n'en est pas moins mal-commode en raison du fait que la consommation qui apparaît dans le tableau Entrées-Sorties n'est pas celle qui apparaît dans le compte d'utilisation du revenu.

La consommation sur le territoire est égale au total de la consommation des résidents sur le territoire et de la consommation des non-résidents sur le territoire.

La consommation des résidents est égale au total de la consommation des résidents sur le territoire et de celle des résidents dans le reste du monde.

On peut schématiser comme suit ces égalités :

ion	Territoire économique	Type de ménage		
		Consommation finale des résidents sur le territoire	+ Consommation finale des non-résidents sur le territoire	= Consommation sur le territoire (T.E.S.) (1)
	Reste du monde	+ Consommation finale des résidents dans le reste du monde	—	—
		= Consommation finale des résidents (TEE) (2)	—	—

(1) Tableau Entrées-Sorties. (2) Tableau économique d'ensemble.

e pour passer de la consommation sur le racée dans le tableau Entrées-Sorties, à la n finale nationale des résidents, il faut lui consommation finale des non-résidents sur et lui ajouter la consommation finale des le reste du monde.

s valeurs correspondantes, en milliards de t les suivantes :

	Ménages résidents	Ménages non résidents	Total
omique.....	2.252	+ 51	2.303
e.....	+ 37	///	///
nages résidents...	2.289	///	///

11.4. *Consommation marchande et consommation non marchande*

La consommation des ménages sur le territoire comprend la consommation de biens et services marchands et la consommation de services non marchands.

Un produit est marchand lorsqu'il s'échange ou est susceptible de s'échanger sur un marché à un prix tel que l'on puisse considérer qu'il vise normalement à couvrir les coûts de production.

Les services non marchands consommés par les ménages se décomposent en services des domestiques et en paiements partiels.

Les services procurés par l'emploi de salariés domestiques sont produits par les ménages par le biais de l'acquisition d'un facteur de production sur le marché du travail. Ceci exclut donc le travail non salarié (travail au foyer).

que dans ces conditions le coût d'emploi des domes- apparaît comme une composante de la consomma- donc comme un élément du niveau de vie tel qu'il tre mesuré par le revenu disponible.

aiement partiel est un paiement de principe deman- ménages en échange de services que les administra- publiques ou privées, leur rendent, par exemple le scolarité.

982, l'ensemble des services non marchands repré- ,0 % de la consommation sur le territoire et les nts partiels 0,2 %.

consommation marchande

omptabilité nationale, le sens du mot consommation large que dans son acception courante. La consom- comprend non seulement, comme on vient de le s services non marchands, mais aussi, en plus des u services achetés sur le marché, les loyers fictifs, ité de la consommation médicale, qu'il y ait ou rs payant, et l'autoconsommation alimentaire.

éviter de sérieuses difficultés statistiques, les mé- ont supposés, dans le cadre de leur *activité domes-* onsommer immédiatement les biens qu'ils achètent s constituer de stocks. La consommation comprend s biens durables (autos, matériel ménager...) et les tockables (certains produits alimentaires, le fuel, bon, etc.) acquis au cours de la période analysée comptes. Les achats de logement et le gros entretien ements ne font pas partie de la consommation es investissements des ménages.

iens durables achetés à tempérament sont également bilisés à leur date d'acquisition, pour leur prix au nt; la différence entre ce prix et le total des rem- nents est comptabilisée comme le paiement d'in- n'apparaît pas dans la consommation.

achats d'occasion sont repris en principe dans la mation des ménages. Seuls les achats d'automobiles on et d'antiquités ont fait l'objet d'une évaluation e dans la consommation de services sous forme ges.

exception de l'autoconsommation alimentaire, la mation marchande des ménages est évaluée au marché même quand tout ou partie de ce prix en charge par les pouvoirs publics (réductions des e transports en commun pour les familles nom- prise en charge des coûts médicaux par la Sécu- iale, etc.) ou par l'employeur (repas à prix réduit es cantines d'entreprises ou d'administration). il y a une telle réduction, les revenus des ménages gmentés d'un transfert égal à la réduction de prix est consentie.

otera que les produits alimentaires comptabilisés consommation alimentaire ne correspondent qu'à ommation alimentaire effectuée « à domicile ». nrées alimentaires consommées « hors du domi- ns les hôpitaux d'une part et les cantines, établisse- colaires et restaurants d'autre part sont comprises valeur du service rendu par ces établissements otabilisées dans les consommations des produits es de santé » et « Hôtels, cafés et restaurants ». ches elles-mêmes. Par contre la consommation alimentaire des militaires du contingent est comptabilisée dans le produit « Hôtels, cafés et restaurants » et correspond à une vente résiduelle du secteur administration. La consommation intermédiaire correspondante est effectuée par la branche « Services non marchands ». La consommation correspondante des ménages est ici encore marchande.

Lors d'établissements de bilans nutritionnels, il est nécessaire de réintégrer ces consommations alimentaires dans la fonction alimentation.

Certaines dépenses, qu'on pourrait considérer comme des dépenses de consommation, sont rangées en fait parmi les opérations de répartition, parce que la prestation correspondante n'est pas considérée par la comptabilité nationale française comme la production d'un service. C'est ainsi que les cotisations aux administrations privées (syndicats, cultes, etc.), certains droits à acquitter auprès d'administrations publiques (redevances pour passeport, permis de chasse, permis de conduire, vignette automobile, frais de justice, droits d'inscription aux examens) sont repris dans les opérations de répartition.

Les dépenses de consommation occasionnées par un sinistre (par exemple accident d'auto) et remboursées par les compagnies d'assurances au titre des indemnités d'assurances sont comptées en consommation. Les ressources correspondantes sont imputées au compte de revenu, comme cela se fait pour les dépenses de santé.

11.6. *L'autoconsommation*

L'autoconsommation est la consommation finale de biens et services par leur producteur.

Dans la pratique, l'autoconsommation de produits marchands est limitée par convention à deux catégories de biens et services :

— produits alimentaires des jardins et élevages familiaux ou des exploitations agricoles, consommés par le ménage non agricole ou l'exploitant agricole qui les a produits;

— services des logements occupés par leurs propriétaires.

En pratique, l'autoconsommation ne comprend pas d'évaluation de la valeur ajoutée par des travaux faits chez eux par les membres des ménages (travaux de la ménagère, petits travaux d'entretien, bricolage, peinture...), ni d'évaluation des prélèvements effectués par les commerçants sur leurs stocks (autofourniture); ces derniers sont assimilés à des achats. L'autoconsommation de bois de chauffage n'est pas évaluée parce que mal connue.

L'autoconsommation alimentaire est évaluée *aux prix à la production.* On peut objecter que cette solution présente l'inconvénient d'employer un système de prix hétérogène pour l'ensemble de la consommation, ce qui ne permet pas de faire de comparaison de niveau de vie sans faire de corrections. Mais elle présente l'avantage de ne pas nécessiter l'attribution aux producteurs d'une activité fictive par la création de marges.

L'autoconsommation est estimée à partir d'enquêtes de consommation, d'évaluations du Ministère de l'agriculture et de sources fiscales (vins, cidre, etc.).

aux loyers effectifs de logements similaires
cation. On a vu plus haut que les services
étaient également autoconsommés par les

S ET MÉTHODES D'ESTIMATION

tions de la consommation sont obtenues à
tre sources principales :
s directes auprès des ménages (générales ou

ues de production;
ues du commerce extérieur ;
ues de distribution.

uêtes de consommation auprès des ménages

pales enquêtes sont réalisées par sondage
ntillons aléatoires de 5.000 à 25.000 ménages.
t pas parfaitement adaptées à l'évaluation
uantités globales : elles n'ont pas exactement
np que les comptes nationaux et leurs résul-
achés d'une certaine variabilité aléatoire et
stématiques d'observation parfois impor-
ntre, à la différence des statistiques globales,
constituent le seul moyen de saisir les dis-
les catégories socioprofessionnelles et per-
escription d'autres aspects de la vie sociale
e (utilisation du temps, niveau d'équipe-

ales enquêtes utilisées pour estimer la consom-
nénages sont les suivantes :
te permanente sur la consommation ali-
Français, remplacée en 1973 et 1974 par une
nnée sur l'ensemble des dépenses, a été à
sée annuellement à partir de 1976. Les résul-
sont en cours de publication;
te sur la structure des budgets de famille
es les dépenses des ménages, interrompue en
réalisée à la fin de 1978;
te de conjoncture auprès des ménages, an-
ppelée « enquête intentions d'achats », réalisée
an, donne notamment les informations sur
biens durables;
te habillement de 1971-1972;
te logement de 1978;
te santé de 1970-1971. Une nouvelle enquête
1981;
te transports 1973-1974. Une nouvelle enquête
1981-1982.

nces de ces enquêtes sont données dans la
rces de documentation à la fin de ce chapitre.

tistiques de production et du commerce ur

ques de production et celles du commerce
mettent de calculer, pour un produit donné,
s sur le territoire. Elles sont établies soit en
n quantités physiques.

chiffres d'affaires des différents secteurs d'activité (principalement déclarations de bénéfices industriels et commerciaux) et des enquêtes annuelles d'entreprise. Leur utilisation présente des difficultés dues à l'existence de la fraude fiscale et au passage des comptes de secteur (cadre de collecte) aux comptes de branche (cadre de comptabilisation des ressources et des emplois des produits).

Les statistiques de production en quantités physiques sont, elles aussi, largement utilisées. Souvent d'origine professionnelle (enquêtes de branche), elles sont centralisées par les services statistiques des différents ministères (Ministère de l'industrie, Ministère de l'agriculture, etc.). Elles présentent l'inconvénient de ne pas être exhaustives, les entreprises industrielles n'étant pas obligatoirement affiliées à un syndicat. Ces statistiques permettent de calculer un indice de quantité en général différent de l'indice de volume. Celui-ci est égal au quotient de l'indice de valeur par l'indice de prix. La différence entre l'indice de volume et l'indice de quantité est due à l'effet de structure. Pour la consommation des ménages, les indices de prix à qualité constante résultent de très nombreuses observations effectuées mensuellement pour l'établissement des indices de prix.

12.3. *Estimation de la consommation par produit*

L'imperfection des sources utilisées (statistiques de production et du commerce extérieur, enquêtes sur les budgets de famille et observations de prix) dont aucune ne peut être utilisée comme base exclusive, impose de faire une synthèse qui consiste en l'établissement des bilans des ressources et des emplois pour chaque bien ou service.

Les ressources sont constituées par la production intérieure hors toute T.V.A. et les importations, augmentées des droits et taxes sur importations, par les marges commerciales et par la T.V.A. Les emplois se répartissent entre la consommation intermédiaire, la consommation des ménages, la formation brute de capital fixe, les exportations et enfin les variations de stocks.

12.4. *Estimation de la consommation au moyen des statistiques de distribution*

Différentes sources sont utilisables : les statistiques fiscales des chiffres d'affaires des entreprises commerciales, les enquêtes directes auprès de détaillants (notamment l'enquête mensuelle sur les chiffres d'affaires du commerce de détail indépendant effectuée par l'I.N.S.E.E.), les statistiques professionnelles établies pour certains circuits de distribution (grands magasins, magasins populaires, coopératives de consommation).

Les statistiques de distribution ne permettent pas d'estimer la consommation dans une nomenclature aussi fine que les équilibres Ressources-Emplois. Néanmoins, on arrive à estimer la consommation dans une quarantaine de postes (nomenclature des tableaux 4.A et 4.B, sauf pour l'alimentation, pour laquelle les statistiques de distribution n'existent pas dans un aussi grand détail).

12.5. *La synthèse des estimations*

L'intérêt des statistiques de distribution réside dan
le fait que les chiffres d'affaires du commerce sont trè

on de variations de stocks, variations qui sont nues.

aque élément est connu à partir de sources indé-es et ayant leur propre marge d'incertitude, ble des estimations permet, par cohérence, d'amé-otablement les chiffres les plus incertains, ou même ire des éléments non saisis directement. Il ne faut s s'étonner de rencontrer des divergences appré- qui peuvent exister en certaines occasions, entre stiques brutes, tels par exemple les résultats glo-es enquêtes, et les évaluations retenues dans les nationaux puisque celles-ci résultent de l'examen de l'ensemble des sources disponibles.

olution et niveaux

étermination des niveaux est effectuée dans le l'élaboration des comptes de base. Ces évaluations t de la confrontation et de l'harmonisation des urces déjà citées, dans le cadre des équilibres ces-Emplois.

étermination des évolutions annuelles s'effectue lant des indices de valeur, de prix et de volume, nettre en question les niveaux de la base précé-

types de méthodes peuvent être utilisés suivant la des données disponibles :

rsqu'on dispose de données détaillées en quantité rix, on peut valoriser les quantités de l'année *n* de l'année *n*, puis aux prix de l'année *n*—1. Ainsi l est effectué pour estimer la consommation d'auto- par les ménages.

ice de volume calculé par ce moyen est différent ice de quantité en raison de la déformation des Si les achats se portent vers les modèles plus puis- donc plus chers l'indice de volume est supérieur e de quantité : il y a un effet de structure positif. sulte dans ce cas que l'indice de prix est inférieur ce de prix moyen, ce dernier incluant l'effet de e;

rsqu'on ne dispose que d'un indicateur global des s consommées et d'un indice de prix, on assimile de volume à l'indice de quantité. C'est presque la méthode employée pour les dépenses alimen- omme on utilise souvent un indice de prix à qualité te, il peut en résulter une sous-estimation de l'indice ur;

rsqu'on ne dispose que d'indices de valeur (infor- sur le chiffre d'affaires) et d'indices de prix, ule l'indice de volume par division par l'indice

bleau des quantités consommées

leau 3)

valuations relatives aux quantités ne sont pas tou-omogènes aux estimations, aux prix de l'année de e la Comptabilité nationale. Des notes précisent enu exact de chaque ligne.

statistiques de production et du commerce extérieur. Dans certains cas, on a pu tenir compte de statistiques de distribution — ainsi s'expliquent les divergences entre les quantités retenues et certaines statistiques de production. Les quantités sont données par habitant.

Pour les *produits non alimentaires et les services*, ce sont les quantités totales qui figurent dans les tableaux — dans la plupart des cas, en effet, la notion de quantité par habitant n'a pas de sens.

3. *Données statistiques sur l'équipement des ménages (tableaux 5, 6 et 7)*

Sont reproduites ici les données comparatives sur l'équipement des ménages pour quelques biens durables importants : automobiles, récepteurs de télévision, réfrigérateurs, machines à laver, lave-vaisselle, congélateurs. Elles résultent des enquêtes par sondage, sur les intentions d'achats et les équipements des ménages.

Pour des raisons d'homogénéité, tous les résultats ont été indiqués avec le même degré de précision. Mais il est certain que les données numériques présentées sont connues avec des précisions variables. On ne saurait trop insister sur le fait que les résultats sont entachés d'une erreur aléatoire d'autant plus grande que la proportion estimée est plus faible et qu'elle s'applique à des effectifs moins nombreux. Cette erreur aléatoire peut même être très grande pour certaines catégories peu fréquentes. Le détail auquel on est descendu n'a d'autre intérêt que de permettre aux utilisateurs de procéder eux-mêmes à tous les regroupements qu'ils jugeraient utiles de faire.

Enfin, en vue de permettre les regroupements, on a indiqué le nombre de ménages en décembre de la dernière année concernée, qui ressort des enquêtes sur les équipements et les intentions d'achats des ménages à cette date.

tion des ménages par groupes de produits : en valeur

eur homogènes à la base 1971)

: I.N.S.E.E.

Groupes de produits	Consommation (en millions de F)										Coefficients budgétaires (%)	
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	r 1981	p 1982	1970	p 1982
duits alimentaires	159.832	182.549	206.847	233.325	263.123	290.854	322.546	359.006	408.218	462.648	25,6	20,1
rgie	46.251	61.016	68.627	81.385	94.215	109.191	128.204	159.533	186.369	214.176	6,6	9,3
duits industriels	222.478	26.091	294.707	339.998	369.681	421.490	479.842	544.609	616.567	705.975	32,5	30,6
vices	237.630	274.713	324.830	382.461	439.289	507.271	587.042	681.942	796.913	920.526	35,3	40,0
mmation finale des mé-es résidents et non résis-ts sur le territoire (1)	**666.191**	**778.369**	**895.011**	**1.037.169**	**1.166.308**	**1.328.806**	**1.517.634**	**1.745.090**	**2.008.067**	**2.303.325**	**100**	**100**
Consommation finale des ménages non résidents sur le territoire (2)	− 11.334	− 13.197	− 14.722	− 17.487	− 22.461	− 28.198	− 31.165	− 35.943	− 44.711	− 50.930	///	///
Consommation finale des ménages résidents dans le reste du monde (3)	+11.077	+12.679	+14.509	+17.716	+22.537	+21.521	+25.009	+29.265	+36.749	+36.897	///	///
mmation finale des mé-es résidents (4)	**665.934**	**777.851**	**894.798**	**1.037.398**	**1.166.384**	**1.322.129**	**1.511.478**	**1.738.412**	**2.000.105**	**2.289.292**	///	///
nmation par tête (en F)	*12.777*	*14.828*	*16.977*	*19.614*	*21.975*	*24.816*	*28.262*	*32.364*	*37.062*	*42.223*	///	///

(1) Seule la consommation de l'ensemble des ménages résidents et non résidents sur le territoire est ventilée par produit. Elle est désignée dans nenclature d'opérations du S.E.N.C. par le symbole P3 B ou (P 31 + P 33). Cependant la consommation finale des ménages résidents, qu'elle ait lieu territoire économique ou dans le reste du monde, est la seule valeur qui permette de passer du revenu disponible à l'épargne. C'est pourquoi dique ici la valeur de la consommation finale des ménages non résidents sur le territoire et celle des ménages résidents dans le reste du monde, rmettent d'effectuer le passage de la consommation par produit à la consommation finale des ménages résidents. — (2) Symbolisé par P 33 a nomenclature d'opérations du S.E.C.N. — (3) Symbolisé par P 32 dans la nomenclature d'opérations du S.E.C.N. — (4) Symbolisé par P 3 A 31 + P 32).

6.01 - **1.B**

tion des ménages par groupes de produits : en volume (5)

lume, séries homogènes à la base 1971)

: I.N.S.E.E.

Groupes de produits	Indices de volume (base 100 : année précédente)										Taux annuel moyen d'augmentation (%) 70-82
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	r 1981	p 1982	
duits alimentaires	102,1	101,7	101,8	102,0	101,1	102,6	101,9	101,6	100,0	100,6	1,7
rgie	109,9	96,3	104,2	106,7	102,6	106,7	101,7	99,8	99,0	99,4	3,8
duits industriels	106,8	103,6	101,3	107,4	101,9	104,4	103,1	99,8	101,9	104,0	4,6
vices	105,7	104,8	105,0	105,5	105,2	105,6	104,3	103,0	103,1	103,5	4,9
mmation finale des ménages résis-ts et non résidents sur le terri-e (1)	**105,5**	**103,0**	**103,0**	**105,4**	**103,0**	**104,6**	**103,2**	**101,4**	**101,7**	**103,7**	**4,0**
Consommation finale des ménages non résidents sur le territoire (2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consommation finale des ménages résidents dans le reste du monde (3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
mmation finale des ménages résis-ts (4)	**105,7**	**103,0**	**103,0**	**105,5**	**103,0**	**104,1**	**103,3**	**101,4**	**101,7**	**103,5**	**3,8**
nmation par tête	*104,8*	*102,3*	*102,5*	*105,1*	*102,4*	*103,7*	*102,9*	*101,0*	*101,2*	*103,0*	*3,2*

(1), (2), (3), (4) Voir notes du tableau 1.A.

(5) Pour calculer les évolutions en volume, on a utilisé l'indice des prix implicite de la consommation des ménages sur le territoire économique, un indice de prix de la consommation finale nationale, qu'on ne peut calculer faute d'informations précises sur la structure de la consommation des es non résidents sur le territoire et sur celle des ménages résidents dans le reste du monde.

nmation des ménages par durabilité : en valeur

en valeur homogènes à la base 1971)

Source : I.N.S.E.E.

Catégories de biens et de services	Consommation (en millions de F)										Coefficients budgétaires (%)	
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	*r* 1979	*r* 1980	*r* 1981	*p* 1982	1970	*p* 1982
1. *Biens durables* (1)	*57.396*	*65.165*	*75.178*	*94.784*	*101.177*	*118.323*	*136.113*	*150.406*	*169.250*	*202.232*	*7,3*	*8,8*
dont :												
Automobiles	19.601	18.024	22.153	33.102	32.519	40.454	47.000	49.791	56.936	72.632	2,5	3,2
Radio, téléviseurs	4.613	6.029	7.432	8.891	10.063	11.485	12.260	13.275	14.720	15.801	0,6	0,7
Réfrigérateurs, machines à laver, lave-vaisselle	3.563	4.534	4.566	5.123	5.299	5.570	6.143	6.827	7.629	9.009	0,6	0,4
2. *Biens semi-durables* (2)	*101.063*	*119.719*	*134.682*	*151.701*	*165.766*	*185.744*	*210.093*	*237.869*	*265.393*	*294.086*	*15,3*	*12,7*
3. *Biens non durables* (3)	*270.102*	*318.772*	*360.321*	*408.223*	*460.076*	*517.468*	*584.386*	*674.873*	*776.511*	*886.481*	*42,1*	*38,5*
3.1. Alimentation	159.832	182.549	206.847	233.325	263.123	290.854	322.546	359.006	408.218	462.648	25,6	20,1
3.2. Autres produits non durables	110.270	136.223	153.474	174.898	196.953	226.614	261.840	315.867	368.293	423.833	16,5	18,4
dont : Énergie	46.251	61.016	68.627	81.385	94.215	109.191	128.204	159.533	186.369	214.176	6,6	9,3
4. *Services* (4)	*237.630*	*274.713*	*324.830*	*382.461*	*439.289*	*507.271*	*587.042*	*681.942*	*796.913*	*920.526*	*35,3*	*40,0*
dont : Logement	64.609	72.708	84.275	98.421	112.550	127.280	147.114	172.797	203.656	232.349	9,5	10,1
Services de santé	49.960	59.571	75.684	91.907	105.147	125.405	147.723	178.245	201.450	239.468	6,9	10,4
Transports en commun et P.T.T.	17.794	20.572	24.694	28.681	33.153	39.267	46.799	54.983	63.870	74.405	2,7	3,2
Ensemble de la consommation finale sur le territoire (5)	**666.191**	**778.369**	**895.011**	**1.037.169**	**1.166.308**	**1.328.806**	**1.517.634**	**1.745.090**	**2.008.067**	**2.303.325**	**100**	**100**

N.B. — La liste des produits énumérés dans les notes ci-après n'est pas exhaustive; elle ne concerne que les principaux produits.

(1) Y compris caravanes, motocycles et cycles, meubles. — (2) Verrerie, articles en textile, articles en cuir, produits du travail du bois, pneus, articles en plastique, produits des industries diverses. — (3) Énergie, produits de la parachimie, produits pharmaceutiques, tabac. — (4) Réparations, hôtels, cafés et restaurants, transports en commun, télécommunications, logement, locations diverses, services de santé, assurances, services non marchands. — (5) Il s'agit ici de la consommation sur le territoire économique des ménages résidents et des ménages non résidents.

AU 6.01 - **2.B**

nmation des ménages par durabilité : en volume

de volume, séries homogènes à la base 1971)

Source : I.N.S.E.E.

Catégories de biens et de services	Indices de volume (base 100 : année précédente)										Taux annuel moyen d'augmentation (%) 70-82
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	*r* 1979	*r* 1980	*r* 1981	*p* 1982	
1. Biens durables (1)	111,9	101,3	101,8	116,9	100,5	108,7	105,1	99,4	102,5	109,4	7,4
dont : Automobiles	107,6	82,4	101,2	132,0	91,9	115,4	104,2	93,5	102,9	116,0	5,4
Radio, téléviseurs	116,5	123,5	116,6	117,1	111,6	110,9	105,1	105,3	109,3	106,1	12,7
Réfrigérateurs, machines à laver, lave-vaiselle	113,3	116,2	92,4	108,6	99,5	100,1	103,4	101,7	101,9	107,9	5,3
2. Biens semi-durables (2)	104,3	103,5	100,1	104,5	101,8	102,0	101,3	97,8	100,9	101,5	2,9
3. Biens non durables (3)	104,4	101,7	102,5	103,3	102,0	103,7	102,3	101,6	100,4	100,8	2,8
3.1. Alimentation	102,1	101,7	101,8	102,0	101,1	102,6	101,9	101,6	100,0	100,6	1,7
3.2. Autres produits non durables	107,9	101,8	103,4	104,9	103,2	105,3	102,7	101,6	100,9	101,0	4,3
dont : Énergie	109,9	96,3	104,2	106,7	102,6	106,7	101,7	99,8	99,0	99,4	3,8
4. Services (4)	105,7	104,8	105,0	105,5	105,2	105,6	104,3	103,0	103,1	103,5	4,9
dont : Logement	107,0	105,3	105,2	106,3	105,3	105,0	104,6	104,5	104,3	104,0	5,3
Services de santé	108,3	106,1	109,4	107,3	105,9	108,7	108,0	105,3	105,1	107,4	7,4
Transports en commun et P.T.T.	106,2	103,7	107,5	104,5	106,8	107,2	106,9	105,3	105,7	103,9	6,4
Ensemble de la consommation finale sur le territoire (5)	**105,5**	**103,0**	**103,0**	**105,4**	**103,0**	**104,6**	**103,2**	**101,4**	**101,7**	**102,7**	**4,0**

N.B. — Voir notes du tableau 2.A.

TABLEAU 6.01 - 3

Principales consommations des ménages en quantité et parc de certains biens

(estimations révisées en tenant compte des enquêtes permanentes sur les consommations alimentaires et des nouvelles séries de la comptabilité économique nationale — base 1971)

Source : I.N.S.E.E.

Nature des produits, biens et services	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	p 1981
A. CONSOMMATION ALIMENTAIRE (par habitant)											
Population intérieure moyenne	million	**51,70**	**52,10**	**52,50**	**52,70**	**52,90**	**53,10**	**53,30**	**53,50**	**53,70**	**54,00**
Semoule de maïs et de blé dur	kg	1,24	1,30	1,35	1,43	1,46	1,38	1,38	1,41	1,44	1,47
Farine de froment	"	3,29	3,30	3,31	3,32	3,42	3,44	3,55	3,60	3,80	3,82
Produits amylacés : tapioca, fécule	"	0,17	0,20	0,19	0,19	0,19	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13
Riz	"	2,33	2,43	2,56	2,67	2,92	2,98	3,09	3,24	r 3,41	3,57
Biscottes	"	2,16	2,12	2,08	2,06	2,06	2,06	2,12	2,15	2,12	2,07
Biscuits et pains d'épices	"	6,56	6,69	6,88	6,87	6,96	7,36	7,40	7,17	7,49	7,70
Farines simples et composées	"	1,39	1,41	1,31	1,42	1,48	1,37	1,41	1,50	1,58	1,68
Entremets et desserts instantanés	"	0,40	0,34	0,37	0,46	0,51	0,50	0,48	0,50	0,51	0,52
Pâtes alimentaires	"	6,90	6,09	6,15	5,76	6,25	6,02	5,96	6,08	6,23	6,27
Pain	"	76,58	75,86	75,21	77,09	73,31	71,41	71,91	71,91	70,90	69,91
Pommes de terre	"	89,17	90,25	89,89	89,77	73,14	79,30	77,65	78,50	67,99	66,28
Légumes frais*	"	67,67	67,80	68,75	68,69	r 67,00	r 69,87	r 73,50	72,40	r 67,91	64,24
Légumes surgelés	"	0,64	0,81	1,11	1,53	1,24	2,22	2,33	2,26	1,89	2,45
Légumes secs	"	2,16	2,28	2,20	2,10	1,97	2,04	1,93	1,88	r 1,91	1,81
Conserves de légumes	"	15,31	14,07	15,94	18,14	16,45	14,48	19,00	r 19,53	r 18,51	16,41
Bananes	"	8,42	7,91	7,80	7,79	7,29	8,07	8,03	7,09	r 7,08	7,33
Agrumes	"	16,03	16,83	16,32	16,28	17,16	17,51	17,03	16,59	16,70	15,83
Autres fruits frais*	"	38,60	40,18	41,15	r 41,52	r 42,97	r 31,34	r 39,63	40,26	r 39,82	38,70
Fruits surgelés	"	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,09	0,12	0,06
Fruits secs	"	2,12	2,23	1,81	2,12	2,39	2,26	2,17	2,19	2,09	2,03
Conserves de fruits	"	3,05	2,96	3,29	3,09	2,74	3,58	3,20	3,76	3,93	4,05
Confitures et gelées	"	1,72	1,76	2,11	1,97	2,09	2,03	2,06	2,30	1,87	2,01
Porc frais* (1)	"	8,53	8,51	8,64	8,83	9,12	9,19	9,60	9,76	9,92	10,17
Jambon (1)	"	4,38	4,32	4,41	4,60	4,79	4,86	5,15	5,31	5,34	5,49
Charcuterie (1)	"	8,97	8,92	9,08	9,43	9,65	9,71	10,10	10,21	10,39	10,72
Triperie* (1)	"	4,27	4,21	4,92	4,99	5,06	4,86	4,97	5,10	5,17	5,14
Conserves de viande (1)	"	0,90	0,97	0,99	1,03	1,04	1,09	1,13	r 1,17	r 1,20	1,23
Boeuf (1)	"	15,57	15,74	16,38	16,11	16,85	16,65	17,77	18,99	18,48	20,96
Veau (1)	"	4,97	4,62	4,81	4,88	5,23	5,40	5,63	5,73	5,45	5,18
Mouton, agneau (1)	"	2,42	2,51	2,50	2,63	2,72	2,71	2,78	2,97	2,92	2,97
Cheval (1)	"	1,00	1,02	1,06	1,05	1,12	1,16	1,16	1,15	1,05	0,95
Volailles*	"	13,18	14,38	14,58	14,38	14,98	15,39	16,21	16,62	17,15	17,00
Volailles, gibiers, viandes et abats surgelés	"	0,14	0,14	0,21	0,31	0,52	0,68	0,88	1,15	1,43	1,73
Lapin, gibier*	"	5,81	5,96	5,91	5,90	6,06	6,19	6,36	6,49	r 6,82	6,76
Œufs*	"	12,51	12,59	12,54	12,84	13,01	13,54	14,13	14,28	r 14,15	14,80
Poissons, crustacés, coquillages	"	10,98	10,39	10,12	10,60	10,61	11,29	10,76	11,56	r 11,76	12,03
Poissons et crustacés surgelés	"	0,87	0,93	0,91	0,90	0,96	1,30	1,50	1,31	1,41	1,49
Conserves de poisson	"	2,62	2,81	2,72	2,66	2,91	2,78	2,80	3,11	2,76	2,91
Lait frais*	"	78,08	78,23	76,12	87,69	93,65	93,03	93,48	96,66	r 99,39	99,39
Crème fraîche*	"	0,66	0,67	0,68	0,69	0,72	0,78	0,86	0,93	1,53	1,18
Yaourts	"	9,03	9,36	9,45	10,11	10,13	10,34	10,37	11,22	r 11,86	13,00
Fromages*	"	14,44	14,88	14,99	15,39	16,15	16,56	r 17,04	17,39	r 18,26	18,56
Lait concentré et en poudre	"	2,47	2,48	2,62	2,25	4,20	3,64	3,13	2,94	r 2,76	2,62
Beurre*	"	9,37	9,79	10,00	9,99	9,72	9,70	9,34	9,76	r 8,94	8,88
Huile	"	8,23	8,34	8,17	8,28	9,62	9,84	r 10,54	r 10,58	r 10,84	9,91
Margarine et autres graisses végétales	"	1,96	1,94	1,98	2,00	2,07	2,11	2,16	2,16	2,31	2,38
Saindoux et autres graisses animales	"	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	r 0,28	0,27
Sucre	"	19,30	20,42	20,88	16,81	17,16	12,95	14,98	14,57	15,04	13,46
Chocolat et cacao	"	2,71	2,74	2,50	2,40	2,73	2,53	2,49	2,51	2,35	2,39
Confiserie de sucre	"	3,63	3,70	3,53	3,47	3,35	r 3,46	r 3,53	3,35	3,21	3,20
Confiserie de chocolat	"	0,84	0,96	0,97	1,01	1,10	1,21	1,42	1,60	r 2,34	1,92
Miel	"	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	r 0,36	0,37
Crèmes glacées	litre	2,56	2,91	3,06	3,54	4,08	3,75	4,39	4,79	4,79	5,40
Bouillons et potages	kg	0,91	0,89	0,89	0,84	0,92	0,82	r 0,92	r 0,87	r 0,87	0,84
Préparations diverses surgelées	"	0,57	0,74	0,73	0,53	0,92	1,09	1,28	1,57	1,71	1,99
Vins courants*	litre	95,36	93,82	89,77	87,51	84,05	80,92	78,44	79,07	r 73,70	71,23
Vins A.O.C.*	"	8,76	7,62	8,48	11,26	11,03	10,90	10,24	11,05	r 12,49	13,38
Vins doux naturels	"	1,40	1,26	1,29	1,32	1,38	1,37	1,23	1,26	r 1,37	1,37
Champagne	"	1,29	1,24	1,15	1,43	1,75	1,88	1,98	1,92	1,81	1,62
Apéritifs et vins de liqueurs	"	3,94	4,10	4,27	4,24	4,28	4,22	4,18	4,49	r 4,88	4,48
Eaux de vie et liqueurs*	"	2,65	2,71	2,70	2,81	2,58	2,69	2,92	r 2,87	r 2,53	2,87
Bière	"	40,47	44,70	44,19	44,87	48,61	46,11	45,65	46,75	44,22	44,95

N.B. — Les quantités de produits alimentaires présentées dans le tableau ci-dessus sont celles de la consommation alimentaire totale qui comprend :

a. La consommation à domicile de produits achetés directement par les ménages ordinaires;
b. L'autoconsommation des produits des exploitations agricoles ou des jardins familiaux;
c. La consommation de la population vivant dans des institutions (casernes, hospices, prisons, etc.);
d. Enfin, les produits alimentaires consommés hors de leur domicile par l'ensemble de la population dans des établissements tels que les cafés, les restaurants, les cantines.

Ces quantités se réfèrent aux produits en l'état, c'est-à-dire tels qu'ils sont au moment de leur acquisition par les ménages ou les établissements servant des repas; ainsi, le sucre, incorporé dans la pâtisserie achetée chez le pâtissier, n'est pas compris dans la quantité de sucre figurant dans le tableau. Par contre, dans les tableaux d'estimation en valeur (1, 2 et 4), les produits alimentaires achetés par les établissements servant des repas sont considérés comme des consommations intermédiaires : ils ne figurent pas dans la fonction alimentation, mais sont compris dans la valeur du service rendu (enseignement, santé, restauration, etc.).

* Produits faisant l'objet d'une autoconsommation.

TABLEAU 6.01 - 3 *(suite et fin)*

Principales consommations des ménages en quantité et parc de certains biens

(estimations révisées en tenant compte des enquêtes permanentes sur les consommations alimentaires et des nouvelles séries de la comptabilité économique nationale — base 1971)

Source : I.N.S.E.E.

Nature des produits, biens et services	Unité	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	p 1981
A. CONSOMMATION ALIMENTAIRE (par habitant) *[suite]*												
Cidre*	litre	18,28	16,97	16,49	15,20	17,92	20,01	17,50	r 18,16	r 18,39	r 19,18	18,22
Eaux minérales	"	46,83	49,55	55,28	51,64	48,44	50,16	47,55	48,50	49,82	47,45	47,00
Boissons gazeuses	"	20,38	22,17	22,36	22,90	24,57	26,26	22,08	23,62	24,05	r 23,79	24,06
Jus de fruits	"	2,29	2,10	1,78	1,60	1,83	2,07	2,03	2,00	2,16	2,45	3,20
Café (2) (3)	kg	3,87	3,90	4,01	4,08	4,28	4,20	3,81	4,34	4,56	4,49	4,39
Thé (3)	"	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12	0,11	0,13	0,16	0,15
B. CONSOMMATION DE BIENS NON ALIMENTAIRES (ensemble de la population)												
Biens durables :												
Réfrigérateurs (4) (5)	millier	1.280	1.295	1.330	1.415	1.350	1.620	1.550	1.530	1.570	1.670	1.600
Machines à laver (4) (5)	"	1.170	1.185	1.325	1.380	1.350	1.420	1.400	1.390	1.440	r 1.530	1.530
Lave-vaisselle	"	162	230	265	320	305	350	370	420	480	r 475	505
Récepteurs de télévision (4)	"	1.555	1.664	1.760	1.820	1.940	2.000	2.070	2.200	2.260	2.440	2.800
dont : télévision couleur (4)	"	280	454	580	670	850	1.000	1.200	1.450	1.560	r 1.720	1.990
Automobiles (6)	"	1.468	1.637	1.746	1.524	1.482	1.858	1.907	1.945	1.976	1.873	1.835
Chauffage et éclairage :												
Électricité (7)	milliard de kWh	23,4	26,6	30,2	33,0	38,2	43,1	47,5	53,9	58,2	61,6	64,3
Gaz de ville (8)	milliard de kWh	42,9	49,6	58,7	57,3	65,5	70,5	75,3	86,8	91,1	97,2	96,6
Butane, propane (9)	millier de tonnes	1.472	1.513	1.621	1.563	1.584	1.625	1.658	1.748	1.815	1.885	1.808
Charbon (10)	million de tonnes	8,3	7,4	7,1	6,8	5,6	5,3	4,8	5,0	4,8	4,1	3,6
Transports :												
Carburants (11)	millier de m³	13.720	15.163	16.624	15.853	16.590	17.542	17.918	18.743	18.776	18.806	19.193
Chemins de fer (12) :												
Grandes lignes	milliard de voyageurs-km	34,69	36,34	37,90	40,17	43,40	43,86	44,05	44,52	46,04	46,03	46,88	48,16
Banlieue de Paris (13)	"	6,44	6,89	6,80	7,13	7,30	7,64	7,03	7,30	7,46	7,55	7,61	7,50
Régie autonome des transports parisiens (14).	million de voyageurs											
Réseau ferré { Métropolitain	"	1.077	1.110	1.097	1.107	1.042	1.055	1.050	1.081	1.104	1.107	1.094	1.109
Réseau ferré { Réseau express régional (15)	"	99	114	134	139	127	130	129	132	178	196	205	223
Réseau routier	"	514	504	501	526	507	570	686	719	720	758	747	723
Autres biens et services :												
Savon de ménage et savon mou	millier de tonnes	57,9	53,4	53,3	52,9	42,0	41,5	38,0	35,8	36,0	36,3	35,0
Savons de toilette, etc. (16)	"	29,4	33,5	32,7	34,2	32,3	34,2	32,7	31,5	31,9	32,9	31,8
Cinéma	million de spectateurs	179,0	186,0	177,4	180,7	182,9	178,4	171,1	179,2	178,8	r 175,4	188,2
dont : format standard	"	177,0	184,4	176,0	179,4	181,7	177,3	170,3	178,5	176,4	r 174,8	187,6
Cigarettes (17)	million	69.661	69.596	72.971	78.155	82.209	81.268	83.899	82.478	85.727	85.650	85.416
Cigares et cigarillos (17)	"	1.067	1.108	1.173	1.345	1.546	1.697	1.886	1.835	1.826	1.927	1.864
Scaferlatis (17)	tonne	12.316	11.334	10.565	10.116	9.550	8.581	8.146	7.432	7.160	7.037	6.876
C. PARC DE CERTAINS APPAREILS EN FIN D'ANNÉE												
Réfrigérateurs (18)	millier	14.260	15.000	15.700	16.200	16.800	17.300	18.400	18.800	19.550	19.900	20.100
Machines à laver (18)	"	10.160	11.200	11.600	12.300	13.400	14.150	14.500	15.000	15.950	16.200	16.600
Lave-vaisselle (18)	"	560	800	900	1.300	1.540	1.900	2.200	2.500	2.900	3.400	3.600
Récepteurs de télévision (18)	"	12.640	13.500	14.000	15.000	15.700	16.500	17.100	17.500	18.200	18.800	19.000
dont : télévision couleur (18)	"	530	750	1.500	1.800	2.700	3.600	4.700	5.800	7.400	8.700	10.000
Automobiles (18)	"	11.000	11.800	12.300	12.700	13.800	14.200	15.100	15.400	15.400	16.900	17.200

(1) Poids de viande achetée chez le boucher et le charcutier (après déduction des déchets). — (2) Poids exprimé en quantités de café torréfié quelle que soit sa présentation : en grains, moulu ou soluble. — (3) Les quantités indiquées sont obtenues à partir de statistiques douanières : elles ne tiennent pas compte d'éventuels stockages ou déstockages. — (4) Estimation des ventes aux ménages. — (5) Réfrigérateurs : non compris les congélateurs. Machines à laver : non compris les essoreuses et les blocs-laveurs. — (6) Automobiles : total des immatriculations de voitures particulières et commerciales, non compris les immatriculations de voitures en transit temporaire (T.T.) et les importations temporaires (I.T.). — (7) Électricité basse tension, pour les usages domestiques, livrée par l'E.D.F. et les distributeurs non nationalisés. — (8) Gaz pour usages domestiques, livré par le Gaz de France, les régies et les autres entreprises non nationalisées. Depuis le 1er janvier 1978, l'unité est passée de milliard de thermies à milliard de kwh. — (9) Usages domestiques. — (10) Livraisons aux négociants (au titre des foyers domestiques), non corrigées des variations de stocks du négoce, plus fournitures au personnel. Cette rubrique comprend la houille, les agglomérés et le coke. — (11) Consommation d'essence auto et de supercarburant par les voitures particulières et commerciales, y compris les entreprises et les administrations. Estimations du Comité professionnel du pétrole. — (12) Y compris les déplacements professionnels. A partir de 1976 (2e colonne) nouvelle définition de la banlieue de Paris et nouveau principe de décompte des voyageurs-km « carte orange ». — (13) A compter du 1er octobre 1972, la ligne Paris-Saint-Germain-en-Laye n'est plus exploitée en totalité par la SNCF, mais en partie par la RATP — (14) Trafic exprimé en voyages payés jusqu'en 1974 (1re colonne) et en voyages effectués à partir de 1974 (2e colonne). — (15) Le réseau express régional comprend, depuis le 9-12-1977, la ligne A : Saint-Germain-en-Laye-Boissy-Saint-Léger ou Noisy-le-Grand-Mont d'Est et la ligne B : Châtelet-Les Halles-Robinson ou Saint-Rémy-lès-Chevreuse. Depuis 1974, la correspondance métropolitain-RER donne lieu au comptage de deux voyages : un sur le métropolitain et un sur le RER. — (16) Savons de toilette, de beauté, de parfumerie, savons déodorants, etc. — (17) Ventes « normales » en France continentale, c'est-à-dire à l'exclusion des cessions à prix réduit (principalement à l'armée). — (18) D'après les enquêtes de conjoncture harmonisées auprès des consommateurs européens, anciennement dénommées enquêtes sur les équipements et les intentions d'achats des ménages.

* Produits faisant l'objet d'une autoconsommation.

J 6.01 - **4.A**

ation des ménages par groupes et sous-groupes de produits : en valeur

leur homogènes à la base 1971)

E.E. *Unité :* million de francs

us-groupes de produits	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	r 1981	p 1972
ntaires	*143.851*	*159.832*	*182.549*	*206.847*	*233.325*	*263.123*	*290.854*	*322.516*	*359.006*	*408.218*	*462.648*
à base de céréales	14.366	15.723	18.782	21.921	25.027	27.753	31.713	36.583	41.328	46.671	52.045
et pâtisserie	9.953	10.856	12.790	15.079	17.673	19.673	22.739	26.497	29.686	33.305	36.809
uiterie, pâtes et autres oduits à base de céréales.	4.413	4.867	5.992	6.842	7.354	8.080	8.974	10.086	11.642	13.366	15.236
et fruits frais	15.992	18.675	20.782	24.851	27.694	31.571	32.305	34.304	36.109	42.120	47.790
mes frais	8.667	10.486	12.014	13.952	16.456	18.169	17.426	19.917	20.418	24.387	27.011
s frais	7.325	8.189	8.768	10.899	11.238	13.402	14.879	14.387	15.691	17.733	20.779
volaille, œufs, poisson	51.988	57.428	64.132	71.123	81.433	91.368	102.251	112.353	125.936	143.553	163.034
de, volaille, œufs	46.796	52.038	58.178	64.294	73.689	82.163	92.299	100.858	112.828	128.099	146.313
uits de la pêche	5.192	5.390	5.954	6.829	7.744	9.205	9.952	11.495	13.108	15.454	16.721
laitiers, n. c. beurre	15.318	16.803	19.502	23.046	26.181	29.222	32.873	37.717	43.308	50.466	59.201
as, y. c. beurre	7.903	8.111	10.641	11.145	11.295	12.585	14.116	15.219	15.749	17.923	19.026
d'alimentation divers (1).	18.143	19.931	23.732	27.098	30.689	37.529	41.180	45.251	51.644	56.499	64.486
	20.141	23.161	24.978	27.663	31.006	33.095	36.416	41.119	44.932	50.986	57.066
nt : Vins	9.201	10.731	11.184	11.492	12.408	13.475	14.975	16.817	17.622	19.833	22.549
	40.252	*46.251*	*61.016*	*68.627*	*81.385*	*94.215*	*109.191*	*128.204*	*159.533*	*186.369*	*214.176*
e, éclairage et eau	22.024	25.499	33.962	38.498	46.479	52.430	61.485	73.028	93.971	109.095	126.016
s	6.145	7.238	11.196	11.448	13.872	15.029	17.699	21.337	28.841	31.457	33.578
ne et propane	1.618	1.822	2.453	2.456	2.673	2.841	3.160	3.713	5.244	6.563	7.308
tricité	5.765	6.816	8.831	10.727	13.950	16.627	19.727	23.553	29.532	34.326	41.706
	3.242	3.736	4.389	5.849	6.536	7.215	8.642	9.729	13.231	16.907	20.976
culture, charbon, eau et auffage urbain	5.254	5.887	7.097	8.018	9.448	10.718	12.257	14.696	17.123	19.842	22.448
ts et lubrifiants	18.228	20.752	27.054	30.129	34.906	41.785	47.706	55.176	65.562	77.274	88.160
triels	*197.325*	*222.478*	*260.091*	*294.707*	*339.998*	*369.681*	*421.490*	*479.842*	*544.609*	*616.567*	*705.975*
et cuirs	58.824	64.433	74.668	84.945	93.467	101.613	112.461	125.329	138.841	156.449	178.185
iles	47.609	51.784	59.798	67.604	74.020	80.146	88.199	97.409	107.577	121.732	138.855
s	11.215	12.649	14.870	17.341	19.447	21.467	24.262	27.920	31.264	34.717	39.330
rables	49.274	57.396	65.165	75.178	94.784	101.177	118.323	136.113	150.406	169.250	202.232
ubles	16.205	19.440	23.828	27.260	31.970	36.153	41.692	48.731	56.008	62.979	72.017
uipement ménager	8.620	9.657	12.229	13.049	14.470	15.257	16.460	18.457	20.481	22.634	26.059
frigérateurs, machines à laver, lave-vaisselle	3.138	3.563	4.534	4.566	5.123	5.299	5.570	6.143	6.827	7.629	9.009
pareils de chauffage et de cuisine non électriques	1.627	1.661	1.681	1.789	1.963	1.918	2.118	2.779	3.370	3.328	3.630
tres appareils électrodomestiques	3.855	4.433	6.014	6.694	7.384	8.040	8.772	9.535	10.284	11.677	13.420
tomobiles, cycles et motocycles, caravanes	19.283	22.137	21.121	25.301	37.144	37.011	45.325	56.625	55.991	62.905	79.049
dont : Automobiles	17.203	19.601	18.024	22.153	33.102	32.519	40.454	47.000	49.791	56.936	72.632
tériel électronique ménager	5.166	6.162	7.987	9.568	11.200	12.756	14.846	16.300	17.926	20.732	25.107
Radio, téléviseurs	3.986	4.613	6.029	7.432	8.891	10.063	11.485	12.260	13.275	14.720	15.801
Appareils d'enregistrement et de reproduction du son	1.180	1.549	1.958	2.136	2.309	2.693	3.361	4.040	4.651	6.012	9.306

ommation des ménages par groupes et sous-groupes de produits : en valeur

en valeur homogènes à la base 1971)

I.N.S.E.E. *Unité :* million de francs

s et sous-groupes de produits	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	*r* 1979	*r* 1980	*r* 1981	*p* 1982
utres produits manufacturés....	89.227	100.649	120.258	134.584	151.747	166.891	190.706	218.400	255.362	290.868	325.558
3.1. Quincaillerie.....	6.455	7.239	8.594	8.975	10.277	10.844	11.958	13.394	14.934	16.473	18.423
3.2. Matériel de précision et industries diverses.....	17.440	20.736	25.973	29.262	34.362	38.524	44.757	52.941	63.174	69.075	71.259
3.3. Droguerie.....	11.234	12.324	14.675	16.698	18.601	20.226	22.240	25.926	30.436	35.621	40.711
3.4. Papeterie, presse et édition.	12.481	13.413	16.349	18.621	21.187	23.843	26.953	30.587	35.579	41.306	47.373
Papeterie.....	1.979	2.025	3.005	3.506	3.879	4.188	4.794	5.459	6.541	7.853	9.246
Presse et édition.....	10.502	11.388	13.344	15.115	17.308	19.655	22.159	25.128	29.038	33.453	38.127
3.5. Pharmacie.....	14.142	15.818	18.091	21.219	21.979	22.988	27.560	30.490	35.420	42.722	49.629
3.6. Tabac.....	7.686	8.643	9.328	10.005	10.974	12.384	13.533	15.621	18.029	20.950	25.739
3.7. Autres produits industriels (2).....	19.789	22.476	27.248	29.804	34.367	38.082	43.705	49.441	57.790	64.721	72.424
es.....	*209.333*	*237.630*	*274.713*	*324.830*	*382.461*	*439.289*	*507.271*	*587.042*	*681.942*	*796.913*	*920.526*
oyers.....	56.093	64.609	72.708	84.275	98.421	112.550	127.280	147.114	172.797	203.656	232.349
rvices de santé.....	42.990	49.960	59.571	75.684	91.907	105.147	124.835	147.044	171.433	200.507	238.350
ansports en commun et P.T.T..	15.908	17.794	20.572	24.694	28.681	33.153	39.267	46.799	54.983	63.870	74.405
dont : Transports ferroviaires.....	3.439	3.745	4.166	4.917	5.441	5.971	6.965	7.707	8.777	9.880	11.680
Télécommunications, postes.....	4.066	4.568	5.123	6.628	7.847	9.726	12.096	15.071	17.982	21.091	24.768
utres services.....	94.342	105.267	121.862	140.177	163.452	188.439	215.889	246.085	282.729	328.880	375.422
4.1. Services des hôtels, cafés et restaurants.....	38.337	42.682	49.631	57.061	67.191	78.377	88.891	100.294	115.121	134.260	153.998
4.2. Autres services marchands.	49.503	55.314	63.595	72.915	84.601	97.052	112.543	129.629	149.208	173.921	197.952
dont : Réparations d'auto..	12.753	13.825	16.340	19.552	22.904	25.255	29.297	34.039	40.118	48.184	55.789
Assurances.....	6.522	8.112	8.933	9.250	10.407	12.308	14.384	15.379	16.532	17.806	19.394
4.3. Services non marchands...	6.502	7.271	8.636	10.201	11.660	13.010	14.455	16.162	18.400	20.699	23.472
dont : Services domestiques	5.498	6.116	7.349	8.712	9.968	11.082	12.237	13.645	15.526	17.444	19.805
mation finale des ménages nts et non résidents sur le oire (3).....	**590.761**	**666.191**	**778.369**	**895.011**	**1.037.169**	**1.166.308**	**1.328.806**	**1.517.634**	**1.745.090**	**2.008.067**	**2.303.325**
onsommation finale des ménages sidents sur le territoire (4)....	– 10.476	– 11.334	– 13.197	– 14.722	– 17.487	– 22.461	– 28.198	– 31.165	– 35.943	– 44.711	– 50.930
nsommation finale des ménages nts dans le reste du monde (5)..	+ 9.295	+ 11.077	+ 12.679	+ 14.509	+ 17.716	+ 22.537	+ 21.521	+ 25.009	+ 29.265	+ 36.749	+ 36.897
mation finale des ménages nts (6).....	**589.580**	**665.934**	**777.851**	**894.798**	**1.037.398**	**1.166.384**	**1.322.129**	**1.511.478**	**1.738.412**	**2.000.105**	**2.289.292**
ation par tête (en F).....	*11.404*	*12.774*	*14.828*	*16.977*	*19.614*	*21.975*	*24.816*	*28.262*	*32.364*	*37.062*	*42.223*

.B. — La liste des produits énumérés dans les notes ci-après n'est pas exhaustive; elle ne concerne que les principaux produits.
) Légumes secs, conserves, sucre, chocolat, café, condiments, potages. — (2) Verrerie, vaisselle, produits du travail du bois, pneus, articles en plastique, aines et plantes, petit entretien du logement. — (3), (4), (5), (6) Voir notes (1), (2), (3), (4) du tableau 1.A.

ation des ménages par groupes et sous-groupes de produits : en volume

olume, séries homogènes à la base 1971)

ce : I.N.S.E.E. — Base 100 : année précédente

Groupes et sous-groupes de produits	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	r 1981	p 1982
roduits alimentaires	*102,7*	*102,1*	*101,7*	*101,8*	*102,0*	*101,1*	*102,6*	*101,9*	*101,6*	*100,0*	*100,6*
.1. Produits à base de céréales	103,1	102,4	103,2	102,8	102,3	100,6	102,4	100,5	100,8	100,2	99,5
Pain et pâtisserie	102,0	101,9	102,9	103,2	102,0	99,8	102,4	99,8	99,4	99,4	98,7
Biscuiterie, pâtes et autres produits à base de céréales	105,5	103,3	103,8	101,9	102,8	102,6	102,6	103,1	104,3	102,0	101,5
.2. Légumes et fruits frais	95,1	103,0	97,2	97,8	96,3	101,9	103,8	96,4	98,5	96,4	102,5
Légumes frais	90,1	102,2	100,0	98,6	86,0	108,7	103,2	98,0	98,8	95,5	102,8
Fruits frais	101,6	103,9	93,6	96,7	109,6	92,0	104,7	94,5	98,2	97,7	102,1
.3. Viande, volaille, œufs, poisson	103,3	100,9	102,5	102,7	102,3	102,8	102,7	102,6	102,3	100,7	99,8
Viande, volaille, œufs	102,1	101,6	103,0	102,5	102,4	102,7	103,1	102,4	102,4	100,6	100,1
Produits de la pêche	114,8	95,1	98,1	104,1	101,0	104,0	99,0	104,0	101,0	102,0	97,0
.4. Produits laitiers, n.c. beurre	103,9	103,5	103,4	104,1	104,3	102,5	102,8	104,4	103,9	102,6	103,8
.5. Corps gras, y. c. beurre	104,4	102,7	103,6	97,6	101,8	101,1	102,1	101,6	98,7	97,1	98,8
.6. Produits d'alimentation divers (1)	105,7	104,4	102,9	101,0	102,8	98,1	104,0	104,4	103,6	99,5	101,2
.7. Boissons	102,9	100,9	99,1	103,1	103,8	98,3	99,4	101,1	99,5	99,4	99,0
dont : vins	101,1	95,9	98,1	100,3	98,9	98,3	96,8	99,9	100,8	100,5	99,0
nergie	*109,4*	*109,9*	*96,3*	*104,2*	*106,7*	*102,6*	*106,7*	*101,7*	*99,8*	*99,0*	*99,4*
.1. Chauffage, éclairage et eau	106,4	109,6	99,3	102,0	106,5	103,3	108,3	102,3	99,3	96,3	98,8
Fuels	105,8	110,7	85,2	93,4	104,1	95,9	108,5	94,8	92,1	84,9	90,4
Butane et propane	106,7	108,5	99,0	97,1	103,1	101,0	105,5	103,8	103,9	95,9	95,5
Électricité	110,9	113,7	111,3	112,3	115,1	111,0	111,2	108,2	103,9	104,9	104,3
Gaz	111,2	110,8	96,8	111,6	105,3	104,7	113,1	105,2	105,1	99,8	104,0
Sylviculture, charbon, eau et chauffage urbain	99,5	103,5	104,6	98,5	100,3	102,7	101,9	101,0	97,1	98,3	99,4
.2. Carburants et lubrifiants	113,0	110,3	92,6	106,9	107,0	101,6	104,6	101,0	100,5	102,7	100,2
roduits industriels	*107,8*	*106,8*	*103,6*	*101,3*	*107,4*	*101,9*	*104,4*	*103,1*	*99,8*	*101,9*	*104,0*
.1. Textiles et cuirs	105,8	101,6	101,6	100,9	101,4	100,4	100,7	100,7	99,5	102,9	103,8
Textiles	105,8	101,6	101,4	100,5	101,2	100,3	100,6	100,0	99,6	103,3	103,7
Cuirs	106,1	101,3	102,6	102,5	102,0	100,8	101,2	103,4	99,0	101,5	104,2
.2. Biens durables	113,8	111,9	101,3	101,8	116,9	100,5	108,7	105,1	99,4	102,5	109,4
3.2.1. Meubles	112,2	114,6	106,2	102,2	110,6	105,2	105,3	105,5	101,9	100,8	103,0
3.2.2. Équipement ménager	109,2	110,5	115,0	97,8	105,8	99,9	101,2	104,0	101,7	100,4	104,8
Réfrigérateurs, machines à laver, lave-vaisselle	108,2	113,3	116,2	92,4	108,6	99,5	100,1	103,4	101,7	101,9	107,9
Appareils de chauffage et de cuisine non électriques	90,0	100,9	92,8	96,1	101,6	91,0	105,1	120,1	109,0	88,0	97,0
Autres appareils électrodomestiques	121,3	112,2	122,4	102,3	105,0	102,6	101,0	100,5	99,5	103,5	105,0
3.2.3. Automobiles, cycles et motocycles, caravanes	115,6	108,8	85,2	99,4	130,1	93,1	113,7	104,4	93,9	101,0	114,2
dont : Automobiles	115,0	107,6	82,4	101,2	132,0	91,9	115,4	104,2	93,5	102,9	116,0
3.2.4. Matériel électrique ménager	120,1	117,2	122,1	113,3	115,3	112,0	112,4	107,6	107,0	114,4	118,8
Radio, téléviseurs	121,9	116,5	123,5	116,6	117,1	111,6	110,9	105,1	105,3	109,3	106,1
Appareils d'enregistrement et de reproduction du son	114,2	119,7	117,8	103,1	109,0	113,6	118,1	116,0	112,1	129,0	150,0

nmation des ménages par groupes et sous-groupes de produits : en volume

de volume, séries homogènes à la base 1971)

Source : I.N.S.E.E. Base 100 : année précédente

Groupes et sous-groupes de produits	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	r 1980	r 1981	p 1982
3.3. Autres produits manufacturés	106,0	107,4	106,1	101,3	105,8	103,8	104,0	103,1	100,2	101,0	101,0
3.3.1. Quincaillerie	106,4	107,6	103,7	93,2	107,5	98,9	102,0	99,8	97,2	97,2	99,3
3.3.2. Matériel de précision et industries diverses	107,1	110,0	110,3	101,4	111,3	105,9	105,2	103,4	93,0	97,8	97,4
3.3.3. Droguerie	107,7	107,1	104,2	101,6	105,7	103,6	101,5	102,5	101,1	101,6	101,1
3.3.4. Papeterie, presse et édition	102,3	101,1	103,5	98,8	106,3	105,9	104,1	102,8	102,5	101,0	99,1
Papeterie	111,0	100,6	124,0	99,9	106,7	104,5	108,1	103,7	103,2	104,5	103,8
Presse et édition	100,7	101,2	99,0	98,5	106,3	106,1	103,3	102,6	102,3	100,2	98,0
3.3.5. Pharmacie	109,2	112,4	109,5	110,8	101,5	101,7	108,4	105,2	106,5	109,6	109,9
3.3.6. Tabac	101,5	105,9	107,5	106,1	101,3	105,0	99,8	105,8	102,5	101,4	102,3
3.3.7. Autres produits industriels (2)	105,5	106,5	102,8	97,4	104,3	103,0	103,5	102,3	102,4	99,7	100,2
4. *Services*	*105,7*	*105,7*	*104,8*	*105,0*	*105,5*	*105,2*	*105,6*	*104,3*	*103,0*	*103,1*	*103,5*
4.1. Loyers	106,3	107,0	105,3	105,2	106,3	105,3	105,0	104,6	104,5	104,3	104,0
4.2. Services de santé	108,0	108,3	106,1	109,4	107,3	105,9	108,7	108,0	105,3	105,1	107,5
4.3. Transports en commun et P.T.T.	107,5	106,2	103,7	107,5	104,5	106,8	107,2	106,9	105,3	105,7	103,9
dont : Transports ferroviaires	104,1	104,0	104,0	109,0	100,5	101,6	102,5	100,0	101,5	101,5	102,0
dont : Télécommunications, postes	110,0	107,6	101,1	113,7	107,6	114,8	113,0	115,5	114,1	113,1	108,5
4.4. Autres services	104,0	103,7	104,0	102,2	104,3	104,5	104,0	101,5	100,3	100,6	100,8
4.4.1. Services des hôtels, cafés et restaurants	101,9	101,4	102,8	101,9	104,3	104,7	102,9	100,6	100,4	100,6	101,4
4.4.2. Autres services marchands	106,2	105,9	105,7	102,9	105,1	105,1	105,5	102,6	100,5	100,8	100,7
Réparation d'auto	104,0	104,6	103,5	104,1	104,5	102,0	102,3	103,0	102,6	103,9	103,0
Assurances	104,6	119,2	119,0	107,2	106,3	109,0	116,7	98,9	90,8	93,8	95,2
4.4.3. Services non marchands	99,4	100,2	98,8	99,6	98,8	98,9	99,2	98,7	98,1	97,9	97,4
dont : Services domestiques	99,4	99,2	99,1	99,2	98,1	98,1	98,2	98,2	97,7	97,7	97,2
Consommation finale des ménages résidents et non résidents sur le territoire (3)	**105,9**	**105,5**	**103,0**	**103,0**	**105,4**	**103,0**	**104,6**	**103,2**	**101,4**	**101,7**	**102,7**
Consommation finale des ménages résidents (6)	**105,8**	**105,7**	**103,0**	**103,0**	**105,5**	**103,0**	**104,1**	**103,3**	**101,4**	**101,7**	**102,5**
Consommation par tête	*104,8*	*104,8*	*102,3*	*102,5*	*105,1*	*102,6*	*103,7*	*102,9*	*101,0*	*101,2*	*102,0*

N.B. — Voir notes du tableau 4 A et la note (5) du tableau 1 B.

quipés (1) par groupe socioprofessionnel du chef de ménage

rce : I.N.S.E.E. (2) — *Unité :* en pour cent

Nature de l'équipement	Date (3)	Ensemble	Groupe socioprofessionnel (4)									Autres regroupements			
			Agriculteurs	Salariés agricoles *	Patrons de l'industrie et du commerce	Professions libérales, cadres supérieurs	Cadres moyens	Employés	Ouvriers	Personnel de service *	Autres actifs *	Non actifs	Artisans, petits commerçants	Industriels, gros commerçants, professions libérales, cadres supérieurs	Contremaîtres, ouvriers qualifiés	Ouvriers spécialisés, manœuvres
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2 sauf 21-26	21-26-3	60-61	6 sauf 60-61
ɔmobile (5)..	Déc. 1965....	47,5	59,2	34,6	74,7	87,2	78,0	53,3	47,8	21,8	78,5	18,8	72,9	87,4	55,9	39,0
	Déc. 1969....	55,4	73,5	42,0	78,0	91,8	81,0	59,8	61,1	35,9	83,0	24,1	76,4	91,6	70,1	51,9
	Déc. 1973....	61,6	79,2	52,8	82,6	89,5	87,4	68,2	68,8	39,4	86,6	30,1	82,4	89,0	75,3	60,5
	Déc. 1979....	68,6	89,7	68,1	91,7	91,8	90,3	77,9	78,5	57,0	90,6	38,3	91,5	91,5	83,6	71,7
	Déc. 1981....	70,0	89,3	69,2	89,4	92,9	90,7	76,6	81,6	91,2	91,8	42,5	89,0	93,0	87,3	73,9
	Déc. 1982....	72,1	92,2	76,6	91,7	94,1	92,1	77,9	83,9	63,1	90,4	43,9	91,3	94,3	88,0	77,8
viseur.....	Déc. 1965....	45,6	26,5	22,3	58,5	64,9	57,7	50,7	51,5	36,4	59,5	35,2	55,4	67,7	56,6	46,0
	Déc. 1969....	66,4	54,9	52,5	78,9	78,1	74,7	71,3	71,3	64,0	82,2	55,6	77,5	79,7	75,1	67,3
	Déc. 1973....	79,1	76,9	69,7	88,2	80,9	82,5	84,7	83,0	73,1	86,3	71,0	88,0	81,8	85,9	79,3
	Déc. 1979....	89,3	90,1	84,7	92,2	90,3	89,5	89,7	92,2	86,6	90,9	86,2	91,7	90,7	93,1	90,8
	Déc. 1981....	90,8	90,2	87,7	93,6	88,3	88,7	89,5	93,6	88,1	91,8	90,1	93,6	88,6	95,0	91,7
	Déc. 1982....	91,0	90,0	84,4	94,1	88,6	90,3	89,4	93,5	88,3	88,5	90,4	94,0	89,0	94,4	92,0
igérateur....	Déc. 1965....	58,9	44,6	37,7	72,7	93,1	81,9	72,3	62,6	43,0	73,5	41,8	69,9	93,2	69,6	55,1
	Déc. 1969....	76,5	71,2	62,3	86,1	95,7	89,2	83,1	80,5	68,0	91,1	63,0	84,9	95,6	85,8	74,9
	Déc. 1973....	86,8	85,6	76,9	91,8	96,6	95,1	90,9	89,8	83,9	98,5	77,2	91,5	96,4	93,0	85,7
	Déc. 1979....	94,6	94,6	94,4	95,3	98,5	97,9	96,8	96,0	91,4	97,0	91,0	94,9	98,6	97,1	94,5
	Déc. 1981....	95,4	94,8	91,5	95,9	98,6	97,3	96,6	96,6	91,5	96,2	93,3	95,6	98,7	97,7	95,1
	Déc. 1982....	96,1	96,5	90,8	96,1	98,8	98,5	97,7	97,1	95,2	96,8	93,5	96,1	98,7	98,0	95,7
hine à laver..	Déc. 1965....	41,2	41,8	32,2	56,8	65,3	52,8	42,9	47,7	22,2	61,5	22,5	54,6	66,7	49,8	46,5
	Déc. 1969....	53,2	60,1	42,8	68,5	73,9	65,4	54,3	60,5	33,4	73,0	33,4	67,2	74,5	63,9	57,1
	Déc. 1973....	65,7	75,7	59,0	82,1	81,6	77,7	68,8	73,8	49,8	77,0	44,7	82,2	81,6	77,6	69,0
	Déc. 1979....	78,8	90,1	78,5	90,7	88,6	86,4	80,9	85,3	70,2	86,3	64,6	90,2	89,1	88,7	80,8
	Déc. 1981....	81,1	92,0	80,0	92,2	89,3	85,0	82,3	87,9	69,8	88,3	69,8	91,9	89,6	90,7	84,1
	Déc. 1982....	81,7	92,7	81,6	92,5	89,5	86,0	82,6	88,4	76,9	86,9	69,8	92,3	89,8	90,3	85,6
e-vaisselle....	Déc. 1970....	2,4	1,3	1,0	6,3	14,1	3,7	1,6	0,7	0,2	3,5	0,8	4,5	14,9	1,0	0,3
	Déc. 1973....	5,3	3,5	2,0	14,9	27,7	9,5	3,8	1,4	1,8	4,8	1,4	13,3	28,0	2,1	0,5
	Déc. 1979....	14,8	18,0	8,3	33,7	52,4	26,1	12,9	8,2	7,4	16,4	4,9	32,1	52,6	10,9	4,6
	Déc. 1981....	17,6	19,3	10,0	39,6	54,1	30,8	16,1	11,9	8,1	18,3	7,1	37,8	54,5	14,9	7,7
	Déc. 1982....	19,7	23,4	9,9	42,1	55,2	32,3	19,8	14,4	9,9	21,1	8,3	40,5	55,5	17,4	10,0
gélateur.....	Déc. 1972....	7,4	32,2	9,5	11,7	9,7	5,0	3,7	6,0	3,1	8,2	3,1	10,9	10,5	5,2	6,9
	Déc. 1973....	10,1	39,7	11,8	15,1	13,4	7,5	7,5	10,0	5,0	9,2	4,3	15,3	13,4	9,9	10,1
	Déc. 1979....	25,3	73,2	36,1	38,2	25,7	25,2	18,4	29,4	13,2	26,1	15,0	38,4	26,2	30,0	28,5
	Déc. 1981....	29,3	74,1	44,6	42,5	28,0	30,8	24,0	34,5	15,3	31,9	19,1	41,9	29,1	36,2	32,3
	Déc. 1982....	30,7	75,3	47,5	42,9	32,5	28,7	22,0	37,9	21,8	33,0	20,1	42,4	33,3	38,8	36,5
nbre de mé-ages [en mil-ons] (6).....	Déc. 1982....	19,9	0,8	0,2	1,1	1,6	2,0	1,6	5,1	0,5	0,4	6,6	1,0	1,7	3,1	2,1

(1) Proportion des ménages, en %, équipés d'au moins un appareil. — (2) On pourra se reporter aux Collections de l'I.N.S.E.E. Série M, n° 100 équipement des ménages en biens durables au début de 1982 ». — (3) Les résultats de décembre sont obtenus en faisant la moyenne arithmétique des ltats des deux enquêtes de novembre et de janvier. — (4) Code des catégories socioprofessionnelles (I.N.S.E.E. 1969) [N^os des groupes 0 à 9]. — (5) tures particulières et commerciales, françaises et étrangères, mais non compris les véhicules à usage exclusivement professionnel ou mis à la disposition eurs collaborateurs par certaines sociétés. — (6) Nombre de ménages estimé d'après les enquêtes de conjoncture auprès des ménages de novembre 2 et janvier 1983. — (*) Catégorie de faible effectif : les résultats sont entachés d'une grande variabilité aléatoire.

ges équipés (1) par tranche de revenu déclaré. Décembre 1982

Source : I.N.S.E.E. (2) — *Unité :* en pour cent

Nature de l'équipement	Ensemble	Tranche de revenu annuel du ménage (en francs) (3)						
		Moins de 20.000	20.000 à moins de 30.000	30.000 à moins de 80.000	80.000 à moins de 120.000	120.000 à moins de 240.000	240.000 et plus	Non déclaré
Automobile (4)	72,1	25,6	26,9	67,9	91,0	95,3	95,8	72,0
Téléviseur	91,0	68,9	83,1	91,3	94,2	94,5	94,5	92,9
Réfrigérateur	96,1	81,9	88,4	96,1	98,9	99,6	99,6	95,1
Machine à laver	81,7	44,9	54,8	79,9	92,8	95,0	97,0	81,7
Lave-vaisselle	19,7	3,6	2,2	10,5	27,4	52,1	76,8	22,7
Congélateur	30,7	12,3	16,2	29,0	37,0	38,2	41,8	33,7
Nombre de ménages [en millions] (5)	19,9	0,7	1,6	9,5	4,5	2,3	0,3	1,0

(1) Proportion des ménages, en %, équipés d'au moins un appareil. — (2) On pourra se reporter à la revue « Les Collections de l'I.N.S.E.E. », série M n° 100 « L'équipement des ménages en biens durables au début de 1982 ». — (3) Il s'agit du niveau de revenu déclaré par le ménage à l'enquête. Ces revenus sont souvent minorés, mais leur connaissance fournit un bon indicateur du niveau de vie des ménages. — (4) Voitures particulières et commerciales, françaises et étrangères, mais non compris les véhicules à usage exclusivement professionnel ou mis à la disposition de leurs collaborateurs par certaines sociétés. — (5) Nombre de ménages estimé d'après les enquêtes de conjoncture auprès des ménages de novembre 1982 et janvier 1983.

.EAU 6.01 - 7

ges équipés (1) par âge du chef de ménage et taille du ménage

Source : I.N.S.E.E. (2) — *Unité :* en pour cent

Nature de l'équipement	Date (3)	Ensemble	Âge du chef de ménage (en années)									Taille du ménage (nombre de personnes)					
			Inférieur à 25	25 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 et plus	1	2	3	4	5	6 et plus
Automobile (4)	Déc. 1965	47,5	48,9	69,3	68,2	61,3	55,3	45,9	33,3	25,3	14,3	9,7	41,9	64,3	69,2	67,0	58,3
	Déc. 1969	55,4	58,9	78,3	76,4	71,8	65,0	56,0	42,4	32,3	16,4	14,4	49,8	72,3	79,0	78,4	68,2
	Déc. 1973	61,6	65,7	83,8	81,9	77,4	73,1	62,7	51,9	38,0	19,5	19,1	58,1	77,8	85,0	84,7	74,6
	Déc. 1979	68,6	71,3	84,1	88,5	82,3	76,4	73,0	62,0	49,6	26,9	28,0	67,0	86,6	90,6	85,7	81,0
	Déc. 1981	70,0	69,5	85,5	88,3	85,7	78,4	71,6	66,6	51,7	29,0	30,4	70,9	87,9	91,7	87,6	82,6
	Déc. 1982	72,1	70,9	88,2	89,2	87,7	81,5	76,2	65,6	53,5	29,9	32,9	73,4	89,3	93,5	90,3	82,5
Téléviseur	Déc. 1965	45,6	22,7	40,1	54,5	58,4	52,9	46,5	42,3	38,3	26,6	20,2	45,0	51,4	56,5	59,4	59,2
	Déc. 1969	66,4	38,0	62,7	74,0	77,4	78,6	72,1	66,7	59,8	47,9	37,2	65,2	75,1	80,5	81,4	79,8
	Déc. 1973	79,1	54,1	73,6	84,8	87,9	87,9	86,8	81,0	78,6	65,2	54,7	78,9	86,2	90,4	91,1	91,6
	Déc. 1979	89,3	65,5	85,0	91,9	93,5	93,2	93,1	94,2	91,4	84,6	73,6	90,5	94,4	96,3	95,8	96,6
	Déc. 1981	90,8	69,6	85,7	91,9	94,5	94,2	93,7	94,2	94,8	88,8	77,6	92,4	95,5	96,6	97,5	96,6
	Déc. 1982	91,0	69,9	87,3	91,1	94,1	94,5	93,4	95,7	94,9	80,3	78,5	92,9	94,7	96,2	97,8	96,3
Réfrigérateur	Déc. 1965	58,9	45,7	65,1	73,6	70,8	65,2	58,3	54,4	46,0	33,2	30,3	58,4	70,5	73,0	71,8	63,4
	Déc. 1969	76,5	57,3	84,4	86,2	85,5	83,9	80,1	75,6	69,5	54,7	47,6	76,6	87,0	90,5	87,2	84,0
	Déc. 1973	86,8	73,8	92,7	93,0	92,8	91,0	92,4	87,4	85,0	71,7	64,8	88,5	93,7	96,1	95,4	92,8
	Déc. 1979	94,6	88,0	96,7	97,1	96,4	95,6	95,9	97,0	93,2	89,3	85,0	96,0	97,6	98,2	98,2	98,1
	Déc. 1981	95,4	87,8	96,2	97,9	97,1	95,8	96,0	97,1	95,5	91,5	87,6	96,6	93,5	98,5	98,9	97,4
	Déc. 1982	96,1	89,7	96,1	97,7	98,2	97,9	97,1	97,5	94,6	92,2	88,7	97,3	98,8	98,9	98,8	98,8
Machine à laver	Déc. 1965	41,2	21,7	45,7	59,5	56,8	44,2	40,1	30,3	24,9	17,0	9,8	31,3	47,0	60,7	66,9	71,6
	Déc. 1969	53,2	32,8	59,7	69,9	71,1	61,1	52,3	45,4	36,3	25,4	16,1	43,6	68,9	75,2	81,4	84,6
	Déc. 1973	65,7	44,6	72,4	80,5	83,4	76,3	68,6	61,3	51,3	35,4	24,6	60,5	79,1	87,6	90,6	91,3
	Déc. 1979	78,8	56,1	80,7	89,0	88,8	87,3	85,3	81,3	74,7	55,4	42,2	80,2	92,0	95,5	95,5	94,4
	Déc. 1981	81,1	57,1	81,0	89,8	90,8	89,7	87,1	82,9	80,6	60,8	49,1	82,9	94,1	96,1	97,6	96,2
	Déc. 1982	81,7	57,1	83,7	90,2	91,3	89,1	88,2	85,0	81,2	59,6	46,6	85,8	94,3	97,3	97,5	96,0
Lave-vaisselle	Déc. 1970	2,4	0,5	1,8	4,1	3,9	3,0	2,1	0,9	1,2	0,7	0,5	1,1	2,3	4,4	5,5	4,7
	Déc. 1973	5,3	0,8	5,5	10,3	7,6	5,9	5,4	2,9	2,1	1,5	0,9	3,4	6,1	10,2	10,7	7,1
	Déc. 1979	14,8	2,4	11,8	27,1	21,5	14,5	15,1	10,8	6,4	4,1	3,0	10,0	18,6	27,8	26,1	18,5
	Déc. 1981	17,6	3,4	12,7	30,1	27,8	18,7	15,7	14,0	9,5	5,3	3,9	13,1	20,8	33,6	31,6	23,0
	Déc. 1982	19,7	4,0	15,2	31,7	31,8	20,9	17,5	16,9	11,8	5,1	4,2	14,8	24,8	36,2	34,3	26,8
Congélateur	Déc. 1972	7,4	1,3	5,5	11,4	11,4	8,8	7,1	6,2	4,4	2,2	1,2	4,6	8,0	10,7	14,6	17,5
	Déc. 1973	10,1	2,4	8,7	14,8	15,9	13,8	8,8	9,1	5,9	2,6	1,2	7,4	10,6	14,7	19,6	24,9
	Déc. 1979	25,3	6,9	20,2	31,6	37,3	32,2	31,1	26,7	20,2	9,0	5,6	20,6	29,8	38,8	45,6	45,0
	Déc. 1981	29,3	7,7	20,1	37,6	41,8	37,6	36,0	30,9	24,4	12,4	7,0	26,7	33,8	44,6	49,8	52,8
	Déc. 1982	30,7	9,4	23,6	38,5	43,4	40,9	34,0	33,1	24,3	13,3	7,3	27,9	36,1	46,5	53,6	53,1
Nombre de ménages [en millions] (5)	Déc. 1982	19,9	1,0	1,8	4,2	3,3	1,8	1,7	1,5	1,2	3,4	4,5	6,1	3,7	3,3	1,5	0,8

(1) Proportion des ménages, en %, équipés d'au moins un appareil. — (2) Voir note (2) du tableau 5. — (3) Voir note (3) du tableau 5. — (4) Voitures particulières et commerciales, françaises et étrangères, mais non compris les véhicules à usage exclusivement professionnel ou mis à la disposition de leurs collaborateurs par certaines sociétés. — (5) Nombre de ménages estimé d'après les enquêtes de conjoncture auprès des ménages de novembre 1982 et janvier 1983.

1971, année de révision des données de la Comptabilité
ase 1971 »).

ATIONS CONCERNANT LES MÉTHODES RÉSULTATS D'ENSEMBLE

argi de comptabilité nationale. — Méthodes », *Les de l'I.N.S.E.E.* série C, nº 44-45, mai 1976.
les comptes de la nation (publication annuelle). —
u :
les comptes de la nation de l'année 1982 », *Les Col- l'I.N.S.E.E.*, série C, nº 00, juin 1983.
de patrimoine (1971-1972-1976). *Les Collections de* , série C, nos 88-90, septembre 1980.
n des ménages : rapport sur les comptes de la nation *er rectangle,* avril 1980.
), LORI (L.) et SÉRUZIER (M.). — « Rétropolation des ionaux dans le nouveau système de comptabilité natio- se. Séries 1959-1970 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, 67-68, 1978.
inh) et LABAT (J.-C.). — « Projection de la population la France 1975-2000 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, 63, mai 1979.
.). — « Projection du nombre de ménages 1975-2000 », *ons de l'I.N.S.E.E.*, série D, nº 64, mai 1979.

TIONS DES RÉSULTATS D'ENQUÊTES SUR IDITIONS DE VIE DES MÉNAGES

e de la consommation.

t BOUVIER (B.). — « Les conditions de vie des ménages *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 32, février
) et TROGNON (A.). — « Le mythe du nouveau consom- *conomie et statistique,* nº 123, juillet 1980.
. — Composition des ménages et système linéaire des *Annales,* nº 41, 1982.
et MOUTARDIER (M.). — « Les budgets des ménages », *t Statistique*, nº 140, janvier 1982.
— « L'évolution du niveau de vie de 1966 à 1979 », *t Statistique*, nº 142, mars 1982.
M.). — « Le budget des ménages en 1978-1979 », *Collec- .N.S.E.E.*, série M, nº 97, décembre 1982.

mation alimentaire.

A.) et BIGATA (G.). — « Repas à l'extérieur et repas en 1971 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, 1975.
— « L'alimentation des Français en 1980 », *Économie ie*, nos 81-82, septembre-octobre 1976 (article).
A.). — « La consommation et les lieux d'achats des pro- taires en 1980 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, ier 1983.

ent en appareils ménagers et en véhicules.

. — « La durée d'utilisation des biens durables évolue vingt ans », *Économie et statistique,* nº 72, novembre
(T.). — « L'automobile en France. Quelques résultats te " Transports " 1973-1974 », *Les Collections de* , série M, nos 65-66, septembre 1978.
. — « Les ménages, la bicyclette et les moto-cycles en *Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 77, mai 1979.
. — « La percée de la télé-couleur », *Économie et sta-* 110, avril 1979.
. — « Bocaux hier, congélateur aujourd'hui », *Économie ie*, nº 116, novembre 1979.
— « Réalisation des intentions d'achats », *Économie et* nº 129, janvier 1981.
(H.). — « L'équipement des ménages en biens durables 1982 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 100,
au début de 1983 », Premiers résultats, note nº 718-453 du 23 mars 1983.
« Enquête de conjoncture auprès des ménages en janvier 1983 (enquête communautaire européenne) », *Informations rapides,* série A, nº 48, 3 mars 1983.
JOIN-LAMBERT (E.). — « Les ménages roulent plus, les voitures roulent moins », *Économie et statistique*, nº 136, septembre 1981.
VERGER (D.). — « De la cuisine à la lingerie : équipement ménager et activités domestiques », *Économie et statistique*, nº 140, janvier 1982.
ROY (C.) et VERGER (D.). — « Le point sur la télévision », *Économie et statistique*, nº 143, avril 1982.
VERGER (D.). — « Durée de vie des équipements ménagers », *Enjeux* nº 25, 1982.
VERGER (D.). — « Les disparités d'équipement des ménages en biens durables (Enquête équipement ménager, 1979) », *Archives et documents,* nº 57, octobre 1982.
VADROT (F.). — « Du temps libre aux biens durables (Enquête équipement ménager, 1979) », *Dimension économique de la Bourgogne,* nº 27, 1982.
VERGER (D.). — « Le fusil de chasse : une affaire d'homme et de rural », *Économie et statistique,* nº 147, septembre 1982.

23. Logement.

Conditions de vie : « 9 % des ménages déclarent disposer d'une résidence secondaire », *Économie et statistique,* nº 62, décembre 1974.
LEMEL (Y.). — « L'équipement des ménages et les travaux immobiliers, d'après l'enquête de 1969 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 10, mai 1971.
LEMEL (Y.). — « Quelques résultats sur les gros travaux immobiliers des ménages », *Économie et statistique,* nº 24, juin 1971.
VILLAC (H.), BALLAND (G.) et TOUCHARD (L.). — « Les conditions de logement des ménages en 1978 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 85.
FABRE (F.) et NICOL (C.). — « Les logements vacants ne sont pas tous disponibles », *Économie et statistique*, nº 107, janvier 1979.
MARCHAND (O.). — « Le parc des logements en 1978 », *Économie et statistique*, nº 113, juillet-août 1979.
FABRE (F.), — « Les locataires et leurs logements », *Économie et statistique*, nº 128, décembre 1980.
I.A.U.R.I.F. — « Résultats de l'enquête " Amélioration " de 1979 » (Exploitation — réalisée par l'I.A.U.R.I.F. pour le compte de la Direction de la construction du Ministère de l'urbanisme et du logement — d'une enquête effectuée par l'I.N.S.E.E. sur les travaux d'entretien ou d'amélioration des logements, en même temps que l'équipement).

24. Habillement.

N'GUYEN HUU (T.). — « Les magasins spécialisés ont toujours la préférence des particuliers », *Économie et statistique,* nº 51, décembre 1973.
N'GUYEN HUU (T.). — « Les dépenses d'habillement des Français en 1971-1972 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 38, novembre 1974.

25. Santé.

LEMEL (Y.) et VILLENEUVE (A.). — « Les consommations médicales des Français. Quelques résultats de l'enquête santé 1970-1971 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, nº 57, février 1977.
LECOMTE (Th.), MIZRAHI (Ar. et An.) et VILLENEUVE (A.). — « Les modes de protection médicale en 1970 », *Économie et statistique,* nº 64, février 1975.
CHARRAUD (A.) et VALDELIÈVRE (H.). — « La taille et le poids des français », *Économie et statistique*, nº 132, avril 1981.
MIZRAHI (Ar.) et MIZRAHI (An.) — « L'enquête de 1970 sur les consommations médicales (Synthèse de l'ensemble des travaux réalisés par la Division de l'économie médicale à partir des données de cette enquête) », *Consommation 1976,* nº 2, avril-juin. C.R.E.D.O.C.
SALLÉE (Ph.). — « Les consommations médicales des Français », *Économie et statistique,* nº 88, avril 1977.

1981). Premiers résultats n° 459/453 du 23 février 1983.

ASSOUX-MERAKCHI (J.), MOREL (B.). — « Les modes de protection e en cas de maladie en 1980. Premiers résultats de l'enquête santé et les soins médicaux 1980-1981 », *Informations rapides E.S.I.*, n° 14 du 15 mars 1983.

cances.

(P.). — « Les vacances des Français en 1973 », *Les Collec- de l'I.N.S.E.E.*, série M, n° 41, février 1975.
is 1974, voir « Statistiques du Tourisme », nos 2, 6, 10, 14, 18. *rds sur les Statistiques du Tourisme, n° 21. — Regards sur nomie du Tourisme,* nos 26, 28 et *Objectifs temps libre, l'éco- du tourisme,* nos 3 et 4.
(J.) et REMPP (J.-M.). — « Les vacances des Français », *Éco- et statistique,* n° 101, juin 1978.
ND (M.). — « La France sous la tente », *Économie et statistique,* 1, juin 1978.
ND (M.). — « Vacances : en hiver aussi », *Économie et statistique,* 1, mai 1979.
ND (M.). — « Les vacances des français en 1982. Premiers résul- note n° 323/453 du 10 février 1983 ».

sirs. — Budgets-temps.

(P.). — « Les comportements de loisirs des Français. Enquête Résultats détaillés », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, août 1973.
(Y.). — « Les budgets-temps des citadins », *Les Collections .N.S.E.E.*, série M, n° 33, mars 1974.
Y.) et PARADEISE (C.). — « Appartenance et participation à ssociations », *Économie et statistique,* n° 55, avril 1974.
GODELINAIS (M.-C.). — « Quelques aspects de la vie sociale des nes âgées », *Économie et statistique,* n° 71, octobre 1975.
L.-Th.), LEMEL (Y.) et ROY (C.). — « Les emplois du temps des ns ». Résultats provisoires de l'enquête « Emplois du temps » 1975, réédition. *Archives et Documents,* n° 59, octobre 1982.

BRASSEUR (A.), DEBREU (P.) et LEMEL (Y.). — « Typologie des loisirs », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.,* série M, n° 72, mars 1979.

ROY (C.). — « Le point sur l'aide ménagère », *Économie et statistique,* n° 124, août 1980.

ROUSSE (H.) et ROY (C.). — « Activités ménagères et cycle de vie », *Économie et statistique,* n° 131, mars 1981.

FORSE (M.). — « La sociabilité », *Économie et statistique,* n° 132, avril 1981.

ROY (C.). — « Les emplois du temps des mères et pères de familles nombreuses », *Économie et statistique,* n° 141, février 1982.

CHASTAND (A.). — « Activité professionnelle et domestique des femmes de milieu ouvrier », *Économie et statistique,* n° 141, février 1982.

ROY (C.). — « La garde des enfants le soir », Dossier rectangle, août 1982.

LEMEL (Y.). — « Activités primaires et secondaires ». Analyse de contenu des dossiers de l'enquête « Emploi du Temps 1974-1975 », Dossier rectangle, juillet 1983.

28. Épargne, assurance et patrimoine.

VALLET (D.). — « L'épargne à moyen terme : une approche économétrique », *Économie et statistique,* n° 66, avril 1975.

L'HARDY (Ph.) et TURC (A.). — « Patrimoine des ménages : permanences et transformations », *Économie et statistique,* n° 76, mars 1976.

L'HARDY (Ph.) et TURC (A.). — « L'enquête épargne 1973. — Premiers résultats », *Dossier rectangle,* juillet 1976.

TURC (A.). — « La clientèle de l'assurance-vie en 1970 », *Économie et statistique,* n° 49, octobre 1973.

29. Situations défavorisées.

BORKOWSKI (J.-L.) et LE JEANNIC (Th.). — « L'arrivée en France des immigrés », *Économie et statistique,* n° 144, mai 1982.

BORKOWSKI (J.-L.). — Enquête « Situations défavorisées - Quelques résultats », *Archives et documents,* n° 71, mars 1983.

TENDANCES

de la conjoncture

le tableau de bord de l'économie française

Tendances de la conjoncture c'est :

eux cahiers trimestriels de graphiques

ier 1 : 600 séries conjoncturelles sur 10 ans, organisées par sujets et nes de réflexion ;

ier 2 : 600 séries sur 20 ans issues des comptes trimestriels, complétaires du cahier 1 ;

ois suppléments pour la mise à jour et la synthèse :

fres de quinzaine : pour actualiser tous les chiffres relatifs aux 1 200 es des cahiers 1 et 2 ;

phiques du mois : les quinze courbes essentielles du mois ;

e de synthèse : étude approfondie par l'Insee de la situation de l'économie française.

dances de la conjoncture : un document de référence indispensable r faciliter la réflexion et la prise de décision des responsables et des cialistes de l'économie

nement 1 an : France : 420 F, étranger : 510 F
hier trimestriel : France : 42 F, étranger : 48 F
te de synthèse : France : 18 F, étranger : 22 F

ULTATION, VENTE : P 511

les Observatoires Économiques Régionaux de l'INSEE (adresses en fin de publication) et chez les es spécialisés.

Institut National de la Statistique et des Études Économiques

Chapitre 6.02

Prix

1. Prix de gros
2. Prix de détail

1. *Prix de gros*

11. PRIX DE GROS DES PRODUITS ALIMENTAIRES

Les prix de gros alimentaires présentés dans ce chapitre sont relatifs à des prix moyens mensuels. Il en est ainsi depuis l'édition 1965 de l'*Annuaire statistique de la France* à l'exception de l'*Annuaire rétrospectif* de 1966 où ont été publiés (dans un but d'homogénéité) des prix observés en fin de mois.

12. PRIX DE GROS DES COMBUSTIBLES, DE L'ÉNERGIE ET DES PRODUITS INDUSTRIELS

Les séries qui s'y rapportent correspondent toujours à des prix observés en fin de mois.

Il en était de même dans les publications antérieures. Les notes explicatives figurant en fin de tableau donnent pour chaque produit toutes précisions.

2. *Prix de détail*

Les séries de prix de détail présentées dans le tableau 3 sont des moyennes de relevés effectués par les enquêteurs spécialisés de l'I.N.S.E.E. auprès d'un échantillon de points de vente couvrant, depuis le 1er janvier 1970, la totalité de l'agglomération parisienne telle qu'elle est définie dans le nº 4 de *Études et Conjoncture* d'avril 1968.

ros : produits alimentaires

E.E.

Unité : franc

du produit	N°	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
L SUR PIED													
égorie U, poids net...	1	kg	9,89	10,86	10,68	12,12	13,01	14,62	15,59	16,13	17,27	19,20	22,32
égorie R, poids net...	2	»	9,24	10,06	9,74	11,28	12,10	13,44	14,34	14,96	16,24	18,05	21,10
égorie R, poids net...	3	»	8,85	9,66	9,39	10,73	11,49	12,73	13,81	14,24	15,21	17,22	20,14
égorie O, poids net..	4	»	4,26	4,50	8,21	9,48	10,12	11,28	11,99	12,55	13,46	15,48	17,89
vins, catégorie R, poids	5	»	9,12	9,51	9,45	10,92	11,31	12,34	13,29	14,03	15,34	17,14	19,53
gorie R, rose clair...	6	»	•	•	12,91	14,35	15,39	16,69	18,47	19,33	18,67	22,72	25,91
blancs, poids vif.....	7	»	6,84	7,54	8,38	9,27	9,35	10,49	10,97	11,45	11,47	12,67	13,42
poids vif.....	8	»	5,11	6,01	6,79	7,26	7,77	8,49	8,51	8,90	8,87	9,37	10,22
se II.....	9	»	3,66	6,22	5,65	6,26	6,99	7,25	7,21	7,72	8,02	9,11	10,80
DE BOUCHERIE													
égorie U.....	10	kg	10,70	11,31	10,83	12,73	14,31	■ 15,49	16,42	16,94	18,69	20,85	23,15
égorie R.....	11	»	9,34	10,04	9,61	11,35	12,79	■ 13,61	14,73	15,35	r 16,78	19,41	21,93
derrière traité, caté-	12	»	13,75	15,29	15,37	17,88	19,94	■ 21,74	23,50	24,75	26,84	31,50	33,54
derrière traité, caté-	13	»	11,46	12,97	12,84	14,84	16,44	■ 18,13	19,83	20,54	22,42	26,09	26,67
derrière traité, caté-	14	»	9,72	11,08	10,67	12,53	13,44	■ 14,69	16,34	17,11	18,12	21,03	22,63
devant, catégorie U..	15	»	7,39	7,81	7,26	8,24	9,09	■ 10,02	10,81	11,07	12,26	14,74	16,47
devant, catégorie R..	16	»	6,70	6,82	6,33	7,32	8,38	■ 9,09	9,44	9,95	11,14	13,71	15,66
devant, catégorie O..	17	»	6,01	6,09	5,58	6,42	7,43	■ 7,91	8,16	8,82	10,02	12,69	14,47
c, catégorie U.....	18	»	13,33	13,63	13,70	15,84	16,34	■ 18,08	21,28	21,56	21,27	26,76	28,22
clair, catégorie R....	19	»	11,65	12,04	11,62	14,03	14,26	■ 15,99	17,94	18,34	17,94	22,48	24,07
, catégorie O.....	20	»	10,59	10,93	10,24	12,75	12,82	■ 14,42	16,29	16,95	16,51	20,62	22,69
entier, cat. R couv. kg.....	21	»	13,39	14,57	16,77	19,14	19,33	■ 20,82	22,22	22,95	23,35	25,80	27,91
entier, cat. R couv. kg.....	22	»	12,27	13,41	15,40	17,53	18,79	■ 20,50	20,73	22,28	22,64	25,14	27,28
entier cat. O gros kg.....	23	»	10,87	12,43	14,35	15,91	16,90	■ 18,35	19,65	20,22	20.30	22,66	24,82
r, belle coupe.....	(b) 24	»	5,34	6,74	6,20	6,90	7,64	8,07	7,99	8,75	9,02	10,24	11,87
ET VOLAILLES													
t, 1re qualité.....	25	kg	8,36	9,63	10,32	12,37	12,99	14,46	14,80	14,63	16,49	19,43	22,17
rt, classe A moyen...	(b) 26	»	4,00	4,34	4,24	5,16	5,26	5,80	5,81	5,86	6,20	7,06	7,76
rt, classe B moyen...	(b) 27	»	3,27	3,69	3,33	4,09	3,87	4,52	4,47	4,39	4,71	5,44	5,95
ort, qualité courante.	(b) 28	»	4,78	5,24	5,86	6,15	6,41	7,52	///	///	///	///	///
OEUFS													
57-58 g, cours moyen.	(b) 29	cent	21,15	24,94	24,23	21,95	29,52	32,45	29,47	29,62	33,42	37,06	31,78
UITS LAITIERS													
ard, en vrac.....	(b)(c)30	litre	0,966	1,029	1,156	1,359	1,453	1,585	1,75	1,97	2,22	2,45	///
eilles cachetées.....	(c) 31	»	1,041	1,104	1,232	1,409	1,528	1,656	1,82	2,04	2,29	2,52	///
pack.....	(c) 32	»	1,091	1,154	1,263	1,439	1,562	1,711	1,85	2,07	2,32	2,55	///
tier, en vrac.....	(b) 33	kg	11,68	11,61	12,14	13,61	14,72	15,68	17,21	18,09	19,98	22,43	25,30
tier, conditionné.....	(b) 34	»	12,02	12,09	12,46	16,90	14,96	15,93	17,29	18,49	19,78	22,50	24,82
steurisé en vrac.....	35	»	11,86	11,80	12,19	13,60	14,65	15,60	17,03	18,14	19,72	22,08	24,74
steurisé conditionné.	36	»	12,13	12,18	12,62	14,31	15,37	16,37	17,67	19,08	20,81	23,29	25,80
bleu d'Auvergne.....	37	»	9,26	9,38	10,91	11,76	12,83	14,42	15,37	16,57	17,76	20,14	22,92
Camembert, Normand	38	pièce	1,91	2,23	2,59	2,91	3,21	3,49	3,03	3,15	3,68	4,15	4,67
Camembert, autres nces.....	39	»	1,59	1,67	2,01	2,33	2,54	2,72	2,88	2,93	3,47	3,82	4,44
Cantal.....	40	kg	8,31	8,57	10,74	11,54	12,57	14,81	15,55	16,41	17,64	19,82	22,37
Comté.....	41	»	11,03	10,98	12,48	14,61	15,50	16,68	19,68	20,36	20,34	23,72	26,93
Edam français.....	42	»	7,23	7,49	8,37	9,21	///	///	///	///	///	///	///
Emmenthal, Est-	(b) 43	»	9,55	9,18	1,33	12,75	13,51	14,84	16,59	16,78	17,49	20,44	23,22
Munster.....	44	»	11,12	11,77	14,85	16,05	16,41	18,28	19,92	21,82	23,45	27,09	29,84
Pont-l'Évêque.....	45	pièce	3,44	3,61	4,32	4,68	5,52	6,48	6,99	8,27	9,04	9,84	10,40
Roquefort.....	46	kg	18,80	19,37	19,14	20,49	22,16	24,77	26,63	30,01	34,48	38,41	40,55
Saint-Paulin.....	47	»	7,51	7,95	8,47	9,49	9,68	10,24	11,23	12,46	13,36	14,59	17,45

Voir notes en fin de tableau.

de gros : produits alimentaires

I.N.S.E.E.

Unité : franc

Nature du produit	N°	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
CAO — CAFÉ — SUCRE													
cao en fèves	48	100 kg	364,19	633,12	1.051,01	697,20	1.211,27	2.484,70	1.752,72	1.524,92	1.184,35	1205,00	1239,22
ocolat à croquer, tablette 25 g	49	kg	6,96	7,62	9,61	10,79	11,26	•	•	•	•	•	•
ocolat au lait, tablette 100 g	50	»	10,25	11,16	13,61	15,13	15,87	•	•	•	•	•	•
é vert, kouillou supérieur, rade I	51	100 kg	555,24	550,24	673,52	651,17	1.471,68	2.727,76	1.624,76	1.690,76	1.472,47	1.309,15	1672,24
é vert, Robusta courant, rade III	52	»	537,20	532,91	638,23	615,65	1.422,74	2.622,08	1.521,05	1.621,63	1.403,70	1.261,93	1713,46
é vert, Arabica, lavé A	53	»	654,03	731,35	865,59	794,44	1.738,35	2.959,98	1.886,59	1.833,99	1.661,04	1.719,50	2158,83
é torréfié, paquet de 250 g	54	kg	12,46	12,90	15,21	15,64	22,60	41,49	33,36	•	•	•	•
terave sucrière, densité 8,5	55	tonne	103,95	107,31	111,04	124,74	142,37	152,90	164,18	182,19	207,30	223,57	•
re cristallisé, blanc n° 2	56	100 kg	137,13	139,39	154,00	186,24	198,95	206,97	225,82	•	•	•	•
re raffiné, en morceaux	57	»	172,52	175,54	193,63	236,83	250,05	268,01	290,53	•	•	•	•
BOISSONS													
rouge 10° 5 environ, propriété	(a)(b)58	degré hl	7,26	9,96	8,77	9,18	10,25	11,02	12,44	13,36	12,28	13,90	16,35
rouge 10° en litre cacheté	59	litre	1,64	2,02	2,09	2,14	2,39	2,58	2,81	•	•	•	•
rouge 11° en litre cacheté	60	»	1,71	2,16	2,23	2,28	2,54	2,76	3,03	•	•	•	•
rouge 12° en litre cacheté	61	»	1,92	2,39	2,45	2,51	2,78	3,00	3,33	•	•	•	•
rouge Beaujolais ordinaire	62	bouteille	5,76	7,28	6,89	5,93	8,54	8,70	•	•	•	•	•
rouge Bordeaux	63	»	4,72	7,39	6,94	5,79	5,82	5,82	•	•	•	•	•
rosé Côtes de Provence	64	»	3,26	3,82	3,95	3,93	4,98	5,06	•	•	•	•	•
Afrique du Nord, 11° ltré	65	hl	117,79	120,54	•	•	•	•	•	•	•	•	•
re bock, 3°-3,9°, pasteusée	66	litre	0,6385	0,6613	0,7150	0,8584	0,9154	0,8883	•	•	•	•	•
re bock, 3°-3,9°, non pasteurisée	67	»	0,6620	0,6849	0,7385	0,8873	0,9448	1,0014	•	•	•	•	•
CORPS GRAS													
le d'arachide	68	litre	3,26	3,77	6,66	5,62	5,52	6,70	7,80	7,52	6,80	9,91	8,61
le d'olive	69	100 kg	571,67	752,92	1.277,08	1.240,00	1.073,33	1.129,17	1.134,17	1.200,01	1.246,21	1.344,95	1.584,89
garine ordinaire	70	kg	4,60	4,17	7,26	6,36	5,99	7,23	7,78	8,86	9,60	11,12	12,26
doux français raffiné	71	»	1,74	2,44	3,39	3,02	3,01	3,43	3,42	3,54	3,54	3,77	4,54
rteaux d'arachide, blancs	72	100 kg	62,92	13,08	85,33	64,92	92,83	107,92	91,67	90,67	107,91	129,50	123,75
DUITS DE LA PÊCHE													
illaud	73	kg	4,58	5,32	6,66	6,41	7,06	9,71	9,84	10,10	10,30	11,64	14,16
n entier	74	»	12,42	12,80	14,28	15,96	16,95	20,46	27,03	24,41	24,16	27,98	32,13
not	75	»	8,42	8,75	9,50	10,53	13,30	14,72	15,44	17,11	16,77	19,33	21,03
rade	76	»	5,40	6,95	7,42	7,42	8,27	9,65	10,08	14,87	22,20	27,71	34,71
ande slopp	77	»	6,17	6,30	7,57	8,73	9,55	11,66	12,47	13,76	13,79	16,09	19,70
uereau de chalut	78	»	2,10	2,26	2,58	2,77	2,85	3,51	3,55	3,72	4,51	5,32	5,91
lan ordinaire	79	»	2,49	2,46	2,51	2,87	2,86	3,67	3,87	3,57	...	4,10	5,00
en ailes	80	»	6,74	7,17	8,56	11,50	12,82	14,86	15,42	16,00	17,86	20,63	22,11
ine fraîche	81	»	3,36	3,77	4,15	3,67	3,98	4,33	4,99	4,36	4,74	4,87	5,37
	82	»	15,90	19,45	21,24	22,04	26,18	29,49	31,84	35,92	40,32	49,98	44,33
ot	83	»	18,88	20,00	21,78	25,74	28,18	34,18	39,70	44,01	44,18	52,22	58,37
uilles Saint-Jacques	84	»	5,85	5,74	5,84	6,55	7,28	9,05	11,88	13,02	13,24	16,05	18,35
ouste rouge, vivante	85	»	54,65	62,01	69,47	82,44	91,12	102,56	108,95	118,34	130,72	152,74	152,56
les	86	»	2,12	2,08	2,35	3,08	3,21	3,67	4,35	4,56	5,13	6,41	7,41
UITS ET LÉGUMES													
ruits :													
es	87	100 kg	215,00	286,00	315,00	446,00	293,43	392,39	441,54	447,40	539,67	524,46	632,76
mes	88	»	151,00	195,00	157,00	205,00	212,43	302,99	310,93	237,85	257,52	344,78	399,73
es	89	»	177,00	171,00	171,00	220,00	181,83	321,65	280,27	241,15	247,65	324,93	331,93
ns	90	»	278,00	252,00	278,00	354,00	330,51	484,59	382,16	369,76	411,98	525,72	522,08
nes	91	»	181,00	187,00	216,00	265,00	272,51	295,22	312,49	345,28	369,33	423,60	480,77
ons	92	»	278,00	251,00	272,00	321,00	234,23	277,37	287,63	386,49	393,49	472,35	350,94
nges	93	»	144,00	152,00	167,00	203,00	212,58	224,67	233,88	279,44	289,92	332,92	361,51
plemousses	94	»	220,00	212,00	224,00	238,00	235,44	259,19	263,05	308,21	362,80	428,68	503,37

B — Voir notes en fin de tableau.

du produit	N°	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
LÉGUMES (*suite*)													
nes :													
s	95	100 kg	166,00	204,00	204,00	284,00	337,97	354,39	399,21	388,55	336,62	422,87	515,92
	96	»	74,00	85,00	119,00	150,00	135,17	224,12	113,77	139,81	171,44	231,97	207,24
rts	97	»	88,00	88,00	95,00	81,00	133,57	160,80	126,11	174,94	131,31	226,97	219,83
urs	98	»	154,00	199,00	193,00	275,00	262,13	354,35	294,25	242,94	245,57	276,06	275,49
	99	»	196,00	292,00	315,00	387,00	478,06	496,08	401,59	433,15	390,50	581,53	567,56
verts	100	»	465,00	527,00	652,00	559,00	653,00	752,29	783,77	810,63	970,87	965,87	1.009,46
nange-tout	101	»	276,00	256,00	309,00	304,00	434,50	456,32	375,21	419,64	486,62	577,33	565,28
	102	»	82,00	139,00	110,00	111,00	186,16	162,72	90,75	133,85	188,81	215,72	157,90
	103	»	188,00	203,00	276,00	316,00	293,79	456,79	435,07	453,63	474,34	624,17	676,78
	104	»	126,00	142,00	181,00	154,00	234,84	251,04	222,66	375,47	267,51	317,54	300,08
ue	105	»	223,00	246,00	296,00	332,00	362,12	374,57	370,74	380,57	341,87	437,54	470,10
role	106	»	168,00	181,00	205,00	227,00	433,12	399,60	376,69	352,09	247,18	316,74	321,07
	107	»	249,00	267,00	294,00	313,00	341,82	349,97	376,20	351,64	457,65	524,56	547,76
nes de terre :													
50 mm environ ou triée	108	100 kg	43,84	64,07	61,96	58,70	198,52	48,91	52,32	84,47	75,74	86,20	134,29
40 mm environ ou re	109	»	33,74	51,57	42,51	49,61	148,55	80,51	41,55	71,05	56,96	73,51	117,63
ou nouvelles	110	»	86,15	124,61	160,46	144,38	243,73	184,90	161,44	189,83	193,40	234,40	326,20
X ET FÉCULENTS													
ntation humaine :													
tropolitain, P.S. : l	111	100 kg	57,85	60,81	66,82	69,90	80,13	86,54	92,07	95,29	101,78	113,34	125,98
panifiable, type 55,	112	»	99,22	102,77	109,94	128,50	136,60	149,27	•	•	•	•	•
pomme de terre	(*a*) (*b*) 113	»	73,34	81,32	95,55	135,83	160,44	176,07	179,23	184,80	189,04	•	•
secs, lingots du	114	»	282,89	301,09	441,91	412,00	423,00	421,00	439,00	371,75	377,62	640,00	675,00
le Beauce, vertes	115	»	142,33	206,00	443,00	270,00	237,00	263,00	238,00	224,00	239,00	421,00	536,00
nentaires, supérieures	116	»	212,11	246,84	321,93	347,60	343,10	355,96	•	•	•	•	•
entaires, ordinaires en	117	»	161,31	193,25	269,01	294,69	290,18	301,07	•	•	•	•	•
imum 5 % de bri-	118	»	149,61	189,99	219,80	212,00	233,26	312,98	337,50	321,00	335,00	•	•
tropolitain	119	»	49,11	53,96	61,93	65,37	74,99	76,60	78,91	85,28	95,78	105,72	118,24
ntation animale :													
métropolitaine, prix tion	120	100 kg	38,09	45,63	55,57	51,50	61,42	67,45	63,57	63,70	r 73,31	86,77	89,45
	121	»	51,77	54,30	67,56	66,13	76,45	85,58	91,20	94,95	102,95	116,63	130,83
	122	»	53,20	53,18	63,41	65,72	74,98	78,19	80,84	89,00	93,47	104,01	117,74
aire, en sacs	123	»	37,18	47,64	53,24	50,25	70,27	60,59	59,54	74,64	72,81	86,28	95,29

es non comparables à celles publiées dans les éditions antérieures à 1973. — (*b*) Série non comparable à celle publiée dans le rétrospectif 1966. — août 1976, la teneur en matières grasses du lait de consommation est de 36 g/litre au lieu de 34 g/litre.

nature des prix :

x, taxes non comprises. — B : Prix, taxes comprises ou ne supportant pas de taxes. — D : Prix départ. — F : Prix franco. — N : Prix sur les rchés nationaux. — O : Prix officiel. — R : Prix au M.I.N. de Rungis à partir de 1969 (Prix aux Halles centrales de Paris antérieurement).

produits :

Pour les bovins, les catégories sont classées d'après le catalogue E.U.R.O.P.A. (la lettre E étant la meilleure qualité, la lettre A la plus médiocre). — I est définie par la réglementation communautaire, elle correspond à une qualité supérieure à la moyenne. — 10 à 23 : Nouvelles séries à partir re 1977 (changement de cotation).— 10 à 23 : Référence au catalogue E.U.R.O.P.A. — 26, 27 : le poulet de classe A doit être de bonne confor- le classe B est de moins bonne qualité; c'est un poulet effilé et d'un poids moyen de 1,1 kg à 1,8 kg. — 30 à 32 : en raison d'une modification de la , la série ne peut être poursuivie. Auparavant, prix rendu détaillant à Paris, fixé par arrêté préfectoral; la teneur en matières grasses est de 48 et 51 à 53 : départ Le Havre. — 48 et 52 : de la Côte-d'Ivoire. — 49 et 50 : franco grossiste. — 51 : de Madagascar. — 53 : du Cameroun. — 1/3 Robusta, 1/3 Arabica. — 56 : sucre n° 2 depuis le 1er juillet 1971, prix sacherie non comprise. — 59 à 64 : prix rendus détaillant Paris, en verre : départ Rouen. — 66 et 67 : en bouteille d'un litre consignée, zone I (Paris). — 68 : en litre; bouteille plastique depuis 1969. — 69 : départ usine — 70 : franco grossiste en emballage perdu. — 71 : franco grossiste. — 72 : 53 à 56 % de matière grasse et protéines, prix départ usine par um, chargé sur moyen de transport. — 110 : les importations sont comprises dans les primeurs. — 111, 119, 121 et 122 : prix de rétrocession, — 112 : prix rendu boulangerie. — 114 et 115 : prix départ grossiste, chargé sur wagon. — 116 : prix rendu grossiste, en étui cartonné de 250 g. — du grossiste, qualité variable. — 118 : de toutes origines, chargé sur moyen de transport. — 123 : départ moulin 2/3 gros, 1/3 fin.

- Les séries mensuelles de prix peuvent être consultées dans le *Bulletin mensuel de statistique de l'I.N.S.E.E.*

de gros : produits industriels

: I.N.S.E.E. *Unité :* franc

Nature du produit	N°	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
COMBUSTIBLES ET ÉNERGIE													
RODUITS PÉTROLIERS													
sence de tourisme ordinaire..	(*a*) 1	hl	106,30	111,46	158,72	164,64	177,71	208,56	227,44	■ 259,17	311,00	359,67	•
el-oil domestique.....	2	hl	28,82	30,23	54,10	58,03	67,97	76,28	83,60	106,14	157,04	200,13	•
s-oil.....	(*a*) 3	hl	73,58	76,41	103,88	110,79	121,38	133,47	147,21	■ 181,73	233,24	280,08	•
HARBONS FRANÇAIS													
es brutes anthracite.....	4	tonne	101,72	102,55	167,88	204,33	211,68	221,82	} 238,73	294,59	404,54	474,32	525,08
es lavées flambants gras.....	5	»	118,78	128,58	191,65	177,81	180,81	193,45					
illetins et noix flambants gras A.....	6	»	125,83	142,88	215,31	248,88	270,78	289,59	323,79	385,43	498,92	584,77	645,43
ulets super.....	7	»	133,89	143,78	172,69	214,65	258,47	283,48	366,10	471,65	536,48	585,01	637,74
ke métallurgique > 60 mm.	8	»	236,38	240,98	345,25	423,95	465,70	496,86	547,03	584,86	663,26	767,05	865,54
DUITS INDUSTRIELS													
MÉTAUX FERREUX													
rrailles, catégories 04.....	(*a*) 9	tonne	126,35	■ 243,18	440,28	292,85	301,64	241,24	288,83	400,80	330,03	•	•
nte phosphoreuse de moulage P.L. 3.....	10	»	502,25	537,00	825,50	1.025,00	1.010,00	1.050,00	1.050,00	1.117,61	1.271,61	1.386,11	1.569,93
mi-produits de relaminage AR 33.....	11	»	687,98	786,30	1.016,40	1.012,40	1.192,40	1.278,30	1.385,30	1.434,70	1.550,88	1.649,35	1.949,10
mi-produits de forge AF 34..	12	»	802,78	///	1.247,20	1.364,40	1.516,60	1.588,80	1.770,15	1.816,90	2.012,43	2.120,23	2.515,83
miné, marchand A 33.....	13	»	923,63	1.076,50	1.376,60	1.158,00	1.241,50	1.358,00	1.482,00	1.875,70	2.022,75	2.134,94	2.677,80
utrelles E 24-2.....	14	»	940,85	1.074,80	1.316,30	1.281,50	1.528,05	1.613,00	1.786,40	1.825,67	1.980,08	2.238,31	2.956,18
les fortes, plaques de 20/25 mm E 24-2-NE.....	15	»	1.070,10	1.182,00	1.748,60	1.896,00	1.614,00	1.605,20	1.875,00	1.980,10	2.102,08	2.181,45	2.855,59
les à chaud, épaisseur de < 5 mm A 33.....	16	»	934,80	1.154,00	1.550,50	1.512,00	1.602,00	1.593,50	1.863,00	1.968,30	2.090,37	2.169,74	2.817,31
les à chaud, épaisseur de ,80 < 2 mm E 24-2-N2....	17	»	959,40	1.178,00	1.709,50	1.639,00	1.773,00	1.714,86	1.971,75	2.080,02	2.202,08	2.281,45	2.938,03
les galvanisées, prix de base..	18	»	1.391,85	1.517,90	1.823,00	2.045,50	2.200,00	2.299,00	2.502,00	2.637,17	2.887,08	3.011,55	5.487,78
TAUX NON FERREUX													
luminium, métropolitain, 99,5 % A 5.....	(*b*) 19	tonne	3.330,83	3.260,00	4.363,00	4.100,00	5.680,00	6.581,00	7.115,20	7.870,00	9.456,92	10.280,20	11.003,90
ivre électrolytique, wirebars.	20	100 kg	675,58	967,00	1.221,80	650,70	824,70	763,90	721,08	1.022,77	1.116,27	1.137,75	1.175,26
in en lingots (1re marques)..	21	»	2.479,99	2.724,00	4.951,70	3.797,50	4.732,15	6.692,46	7.046,30	8.123,00	8.881,05	9.882,01	10.796,67
ckel électrolytique.....	22	kg	19,91	18,89	23,59	24,53	28,57	24,80	26,34	30,44	36,95	47,43	51,96
mb (99,90) (en saumon).....	23	100 kg	199,67	242,00	342,87	220,00	249,00	373,58	360,25	602,89	467,07	485,88	445,40
ux cuivre rouge (mitraille)..	24	kg	3,31	4,62	6,30	3,50	4,70	4,26	3,54	5,02	5,51	5,60	5,63
c thermique 97,75 %.....	25	100 kg	255,79	297,90	462,30	426,40	469,75	438,50	451,00	422,31	417,28	621,41	688,53
minium tôles A 5, épaisseur mm 99,5%.....	26	»	623,30	598,50	690,10	753,60	877,30	1.009,33	1.105,80	1.386,31	1.597,01	1.668,94	1.696,41
ivre, fils nus de 3 mm.....	27	»	804,63	1.119,90	1.119,90	812,10	1.018,20	972,63	930,80	1.234,48	1.408,16	1.479,50	1.535,25
ralumin, tôles 15/10 de m × 1 m.....	28	»	811,39	807,30	935,00	978,50	1.112,10	1.305,60	1.483,72	1.952,45	2.241,85	2.424,13	2.484,89
ton, barres 60/40 de 5/25 mm.....	29	»	645,65	843,60	1.150,60	737,40	896,60	878,60	832,40	1.076,25	1.348,83	1.337,74	1.434,96
vaux de plomb 2e catégorie 0 mm.....	(*b*) 30	»	285,77	333,49	451,90	323,00	404,18	476,84	502,30	808,82	676,60	715,34	688,06
c, feuilles 65/100 n° 12.....	31	»	438,29	491,40	725,20	712,00	794,10	612,80	642,19	735,11	732,65	975,99	1.073,34
MATÉRIAUX E CONSTRUCTION													
rre de taille, tendre. La Bouloye.....	32	m^3	119,97	144,00	176,40	211,00	254,00	273,30	297,50	325,67	404,42	472,33	521,33
aux hydraulique 30/60.....	33	tonne	129,80	130,18	160,37	187,00	203,41	212,00	230,59	266,80	317,79	*r* 364,18	424,44
nent Portland 250/315.....	(*b*) 34	»	154,42	159,58	196,15	228,10	248,79	257,83	282,19	326,60	390,46	*r* 458,02	521,95
tre gros de construction....	(*b*) 35	»	129,54	136,52	161,90	186,50	203,70	211,29	229,00	239,20	311,58	*r* 370,97	432,00
les mécaniques, 13 au m^2....	(*b*) 36	mille	936,52	961,32	1.106,57	1.134,58	1.338,84	1.452,21	1.604,80	1.908,26	2.203,52	*r* 2.224,33	2.105,33
ce recuite 3 mm.....	37	m^2	11,53	11,91	14,67	17,77	22,58	26,41	29,13	31,66	38,55	*r* 44,63	48,33
PRODUITS EXTRACTION DIVERS													
marin, n° 4, pour l'industrie	38	100 kg	4,10	4,27	5,33	6,85	8,55	9,69	10,46	12,51	14,84	18,61	23,62
ODUITS CHIMIQUES													
dre à mouler phénolique...	39	kg	3,05	3,36	4,84	5,99	4,88	5,26	5,48	7,19	8,23	8,70	8,87
orure de polyvinyle.....	40	»	2,02	2,08	2,94	3,10	3,42	3,70	3,72	4,65	5,19	5,01	4,68
tate de polyvinyle.....	41	»	1,98	2,09	3,00	3,25	3,37	3,34	3,36	4,09	4,76	5,35	5,98
yester standard 66 % d'alkydes et 34 % de styrène.	42	»	2,70	3,02	5,96	5,00	4,96	4,77	4,74	7,05	8,22	8,79	9,05
chloréthylène rectifié tabilisé.....	43	100 kg	143,54	159,00	247,09	242,82	227,42	203,05	183,90	259,14	297,01	277,16	266,07
r de carbone standard.....	44	kg	1,37	0,35	2,10	2,15	2,45	2,58	2,68	3,12	4,03	5,42	5,36
nture glycérophtalique.....	45	»	6,66	6,93	9,61	9,71	10,27	10,76	11,17	13,66	16,23	18,95	21,85
nture à l'huile 30 % blanc...	46	»	5,07	5,31	7,42	7,49	7,92	8,30	8,62	10,56	12,51	14,61	16,86

B. — Voir notes en fin de tableau.

...os : produits industriels

...C.E.

Unité : franc

...du produit	N°	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
...UTCHOUC													
...nées standard.....	(*b*) 47	kg	2,55	4,37	5,00	3,84	5,48	5,66	6,16	7,51	8,55	8,37	8,10
...AS INDUSTRIELS													
...ondu, titre 43 1/2....	48	100 kg	93,61	159,00	223,88	1,09	183,17	224,25	232,07	259,47	216,38	277,65	303,86
... moteur à essence...	49	»	162,57	162,06	195,46	148,23	269,73	355,68	400,83	453,87	597,77	738,85	832,95
...oprah.....	50	»	153,55	306,10	723,00	205,70	267,90	367,50	426,30	556,64	351,13	366,06	352,57
...EXTILE													
...éricain, strict mid- ... 1/8 GR.....	51	»	4,49	6,30	///	5,96	8,79	8,28	7,75	7,87	9,57	11,34	12,16
...otien FG Guiza 47...	52	»	6,40	8,83	14,68	10,57	13,53	16,16	13,03	13,56	13,09	15,89	16,08
...grade I.J.A. first 2/3..	53	kg	2,16	2,01	2,20	1,95	1,88	2,14	2,30	2,25	2,30	2,93	3,14
... roui à terre, cat.	54	»	2,46	///	5,61	5,96	6,23	7,97	7,61	8,09	8,41	9,67	13,10
... Chine 3 A 20/22....	55	»	135,25	243,25	///	119,98	138,08	149,94	147,34	172,83	184,53	221,20	249,47
...méro métrique 3,6..	56	»	4,43	4,15	4,46	4,53	4,71	5,28	6,07	6,53	7,03	7,50	8,30
...C.S. 370, 122 cm....	57	mètre	2,56	2,454	2,73	2,84	3,22	3,68	4,11	4,59	4,88	5,52	6,38
...mouillés (dégommé)	58	»	///	16,79	22,79	24,49	25,28	36,01	38,19	45,94	r 51,61	56,45	•
...s. chine 3 A 2 B.T.S.	59	kg	///	282,49	245,27	179,85	200,30	231,87	237,94	211,85	294,00	319,72	382,40
... en 220 cm.....	60	mètre	10,65	12,33	16,45	15,05	18,76	20,96	21,66	24,33	27,17	29,89	33,72
... ET PEAUX													
...ssé, 2e choix, tannage	(*b*) 61	kg	20,12	20,18	///	17,98	25,97	29,89	33,76	46,78	38,36	45,82	54,30
...u, 2e choix, tannage	62	»	15,82	16,54	///	15,78	22,31	26,00	29,13	39,18	33,97	38,62	47,39
...le, 2e choix, tannage	63	m²	66,34	71,14	///	66,48	81,04	105,99	118,13	155,31	149,18	147,63	170,40
...sé, choix B.....	(*b*) 64	»	79,84	89,90	///	85,04	120,62	134,34	95,16	126,99	163,87	199,18	226,78
...BOIS													
... de chêne avivé.....	(*c*) 65	m³	1.143,62	1.420,03	1.804,81	1.665,65	///	1.952,00	2.293,83	3.006,98	3.228,73	3.219,24	3.173,15
...arpente.....	(*c*) 66	»	518,75	719,26	966,49	840,86	///	997,83	1.049,86	1.255,67	1.475,60	1.448,60	1.482,36
... chêne.....(*c*) (*b*)	67	»	56,11	69,78	101,58	102,64	///	121,62	144,64	195,70	215,60	206,86	270,28
... A PAPIER													
...îte, blanchie, fibres .....(*a*) (b)	68	100 kg	98,68	101,94	157,08	198,00	200,35	201,48	184,99	■ 188,40	229,60	297,00	338,10
...îte, blanchie, fibres	(*a*) 69	»	95,02	99,59	154,43	198,00	199,29	199,10	182,89	■ 165,32	209,20	273,10	287,10
...ite écrue.....	(*a*) 70	»	89,28	91,43	143,65	184,50	186,69	187,67	172,51	■ 150,90	188,80	237,50	285,90
... écrue.....	(*a*) 71	»	81,96	85,59	141,92	170,00	182,80	184,25	169,34	■ 154,60	197,20	240,90	245,90
...le blanchie, fibres	(*a*) 72	»	98,68	105,23	162,24	200,70	202,94	203,88	187,41	■ 178,40	223,00	294,90	323,20
...le blanchie, fibres	(*a*) 73	»	95,02	99,59	154,40	198,00	200,35	201,48	185,53	■ 169,20	207,20	262,20	271,50
...nique.....	(*a*) 74	»	54,50	57,63	98,01	123,70	127,38	125,33	113,90	■ 127,90	162,40	184,80	211,50
...ET CARTONS													
...s ordinaire, 500 g....	75	100 kg	73,80	82,63	148,78	129,58	119,42	128,21	138,67	162,71	203,25	230,16	248,98
...r sans bois, vergé, ...	76	»	201,46	208,93	291,81	323,80	313,60	331,71	341,00	391,67	450,96	542,87	610,12
... écriture, avec bois, ...tiné.....	77	»	156,26	162,41	246,65	270,28	262,75	278,47	291,00	334,77	368,00	454,86	502,86
...72 g frictionné.....	78	»	130,25	136,00	166,00	219,08	222,67	235,58	240,58	257,92	285,87	324,83	354,26
... écrire, sans bois, ...gravé.....	79	»	218,05	226,53	309,77	333,85	321,65	340,23	350,37	397,71	445,38	523,04	581,68
...e (greaseproof) écru, ...bobines.....	80	»	224,21	235,79	325,21	374,04	374,83	396,25	406,33	425,50	487,50	575,83	616,20
...machine, sans bois, ...faces.....	81	»	218,66	221,91	293,84	319,08	320,29	336,46	349,54	400,21	453,40	507,75	558,22
...g.....	82	»	88,32	92,20	144,87	169,33	162,72	163,67	212,51	241,43	242,42	262,62	329,52

...Voir notes en fin de tableau.

NOTES DU TABLEAU 2

Code relatif à la nature des prix :

A : Prix taxes non comprises. — B : Prix taxes comprises ou ne supportant pas de taxes. — D : Prix départ. — F : Prix franco. — M : Prix C.I.F.

(*a*) Le carré ■ indique un changement de série. — (*b*) Série non comparable à celle publiée dans le rétrospectif 1966. — (*c*) Le rond ● indique que le prix du produit n'est plus suivi ou ne nous est pas encore parvenu.

Désignation des produits :

1 à 3 : Séries interrompues à partir de mai 1982, par suite de la libération des prix de reprise en raffinerie. Les coefficients de raccordements sont publiés dans le B.M.S. nº 7 de 1982, p. 76. — 4 : Depuis le 1er mai 1978, les fines lavées flambants gras Lorraine, calibre 0/7 mm, cendres 8 %, eau 10 % (prix départ mine sur wagon complet) remplacent les fines brutes anthracite. — 5 : Depuis le 1er mai 1978, les fines lavées flambants gras Lorraine, calibre 0/7 mm, cendres 8 %, eau 10 % (prix départ mine sur wagon complet) remplacent les fines mi-lavées flambants gras A. — 6 : Depuis le 1er avril 1975 : gailletins et noix flambants gras A calibre 50/80 mm, eau 3 %, cendres 7 à 8 % (prix départ mine sur wagon complet) remplacent criblés 50 mm flénus. — 7 : Prix de vente départ mines du Nord et du Pas-de-Calais par les grossistes, agglomérés, poids unitaire 40/50 g, cendres 17 %, eau 2 % (mines du Nord et du Pas-de-Calais). — 8 : Coke métallurgique, calibre > 60 mm, cendres 10,5 %, eau 2 %. — 9 : Départ Paris (norme C.E.C.A.). Ferrailles, catégorie 04, remplacent à partir de 1973 : ferrailles, catégorie 11. — 10 : Prix barème, sans bonification parité Longwy. — 11 à 17 : Par wagon complet; point de parité Thionville. — 11 : Demi-produits de relaminage AR33 remplace à partir de 1970 : Demi-produits de relaminage T; demi-produits carrés blooms de 200 mm, de 3 à moins de 6 mètres. — 12 : Blooms de 200 mm, de 3 à moins de 6 mètres, Demi-produits de forge AF 37-1 jusqu'à 1970 exclus. AF 37-2 depuis 1970 blooms de 200 mm, longueur 3 m et plus — A partir de août 1973, demi-produits de forgeAF 37-2. — A partir de novembre 1981, demi-produits de forge AF 34. — 13 : A partir de 1969, Laminé marchand A 33 remplace Laminé rond ordinaire 45 à 75 mm Thomas. — 14 : A partir de 1969, Poutrelle E 24-1 remplace Poutrelle U.S. zorès Thomas. — Prix de base établi pour les poutrelles de 180 à 300 mm : longueur normale 8 à 15 m. — A partir de janvier 1982, la poutrelle E 24-2 remplace la E 24-1. — 15 : Tôles fortes, plaques de 20/25 mm E 24-2-NE remplacent à partir de 1982 : Tôles A 33-2. — 16 : Tôles à chaud, épaisseur de 4 à moins de 5 mm, largeur 801 à 1.100 m remplacent à partir de 1970 : Tôles moyennes A 33. — 17 : Tôles à chaud, épaisseur de 1,80 < 2 mm E 24-2 N2 remplacent à partir de 1982 : Tôles E 24-1 — 18 : Par wagon complet, parité Jeumont. — 19 : Sur wagon départ, parité Saint-Jean-de-Maurienne, prix franco à partir d'avril 1965 : paiement à 30 jours. — 20, 21, 23 et 25 : Paiement comptant. — 22 : Changement d'appellation. — 20, 21, 23 : Quantité minimum de 10 tonnes, prix du dernier lundi du mois. — 22 : Marchandise emballée, livraison de 1.000 kg et plus. — 24 : Sans brasure, marchandise enlevée par l'acheteur par petites quantités (100 kg environ par catégorie). — 26 : Depuis 1974 : aluminium, tôles A 5, épaisseur 1 mm remplace aluminium, planches, épaisseur 1 mm. — 27, 29, 31 : Emballages non compris. — 30 : Tuyaux de 20 à 74 mm. — 32 : Qualité construction, en blocs équarris, de dimensions courantes et assorties. — 33 à 37 : Prix rendu région parisienne. — 33 : Résistance minimale à la compression en mortier normal 30 kg par centimètre carré à 7 jours, 60 kg par centimètre carré à 28 jours, sacs perdus. — 34 : Résistance minimale à la compression en mortier normal : 250 kg par centimètre carré à 7 jours, 315 kg par centimètre carré à 28 jours, sacs papiers perdus. — 35 : Ensaché sacs perdus. — 36 : A emboîtement, à côtes ou losanges, 13 au mètre carré. — 37 : Verre à vitre demi-double, dit normal 129 × 162 cm, épaisseur 2,9 mm (ordinaire, simple, petite mesure). — 38 : En vrac, destiné à l'industrie. — 39 : Noir standard, le kg nu sur wagon départ usine par 1 tonne minimum. — 40 : Nu sur wagon marchandise emballée. Franco gare S.N.C.F. par 15 tonnes minimum. — 41 : Émulsions d'extrait sec, le kg nu sur wagon départ usine, par 1 tonne minimum. — 42 : Nu sur wagon, départ usine par 1 tonne minimum 66 % d'alkydes et 34 % de styrène. — 43 : Les 100 kg nets des deux : ports par 20 tonnes. — 44 : Logé en sacs sur wagon ou camion, départ usine, le kilo par 5 tonnes, règlement à 90 jours. — 45 et 46 : Prix de vente du kilo nu au départ usine. — 47 : Standard nº 1 (norme internationale), toutes provenances, sur wagon, départ port d'importation. — 48 : Titre 421/2 (tolérance 1,2 % pour humidité et impuretés réunies). — 49 : Pour moteur à essence, à huile lourde, et compresseur; demi-fluide nº 101, franco domicile de l'acheteur France métropolitaine. Livraison en fûts fer de 200 litres consignés, paiement à 30 jours fin de mois. — 50 : En vrac, départ Marseille. — Cours du dernier mercredi de chaque mois. — 53 : Poids brut pour net sur wagon départ. — 54 : De Bretagne par balle de 110 kg net, marchandise nue sur moyen de transport. A partir d'août 1966 lin teillé roui à terre, standard B. — 55 : Japon grade AA 20/22 d'octobre 1965 à décembre 1967 soie grège de Chine 2 A 20/22. Cotation à Lyon bourse de commerce des soies, livraison : loco usage Lyon, disponible; à partir de 1968, changement de série : Prix de la soie à livrer au lieu de disponible. A partir de janvier 1981, soie grège de Chine 3 A 20/22. — 56 : Chaîne numéro métrique 3/6, rolls sur rolls, bobine standard 3 kg sur wagon départ usine. — 57 : CS 370, largeur 122 cm, poids au mètre 451 g non cylindrée, prise sur wagon départ usine. — 58 : Mouillé, crémé nº 18, trame et crémage compris, vente aux grossistes. — Nouvelle série à compter de février 1978 (dégommé). — 59 : Chine 3 A 20/22 2 bouts. — 60 : Pour draps, crème. Largeur 240 cm. Contexture à tombée de métier, chaîne 24 fils au centimètre. Coton écru tramé : 21 duites au centimètre en 18. Lin mouillé 3º. Vente aux grossistes; à partir de septembre 1970 changement de série « Toile métis en 220 ». — 61, 62 et 63 : Tannage moyen, épaisseur moyenne, deuxième choix. — 64 : Choix B, 4,8 à 2 mm, prix sortie tannerie. — 65 : Ancienne appellation : sciage de chêne. — 66 : Ancienne appellation : sciage de sapin. — 67 : Prix rendu chantier région parisienne. — 68-74 : Plutôt que les barèmes, sont suivies, à partir de janvier 1979, les valeurs unitaires en douane plus proches de la réalité. — 75 : 500 g en format. Prix départ usine par 5 tonnes. — 76 : Impression 20/30. Choix 10/15 en format. Départ usine par 5 tonnes. — 77 : Satiné. Collé 40/60. Choix 15/20 en format. Départ usine par 5 tonnes, — 78 : Choix 15/20. Longueur de rupture 5 à 5.000 m en bobines. Départ usine par 5 tonnes. — 79 : Collé 30/40, choix 2/5, éclatement 20/25. Départ usine par 5 tonnes. — 80 : Greaseproof, 41 g écru. Prix départ usine par 10 tonnes (ingraissable). — 81 : A partir de 1967 : Couché machine remplace support de couche; 100 g sans bois, 2 faces, prix départ usine par 5 tonnes. — 82 : 49 g apprêté. Teneur en cendres 2 à 5 %. Vendu à la presse en exonération de taxes, prix départ usine.

N.B. — Les séries mensuelles de prix peuvent être consultées dans le *Bulletin mensuel de statistique de l'I.N.S.E.E.*

E. *Unité : franc*

	Unité	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
ITS ET BOISSONS											
de farine :											
.....	400 g	1,02	1,12	1,27	1,50	1,66	1,88	2,12	2,44	2,70	3,04
.....	250 g	0,70	0,80	0,90	1,04	1,12	1,27	1,49	1,67	1,87	2,06
ure de froment (1)...	kg	2,01	2,25	2,45	2,60	2,80	3,03	3,28	3,64	4,01	4,43
paré.....	kg	28,80	30,78	33,29	36,92	40,85	45,49	48,87	53,01	59,22	66,35
à braiser.....	»	13,71	14,91	16,28	18,28	20,37	21,99	23,53	25,62	30,28	35,74
tes avec os.....	»	8,46	9,06	9,81	10,87	12,27	13,20	13,74	14,90	16,93	19,97
.....	»	27,18	30,23	31,48	33,55	36,89	41,32	45,83	51,32	58,80	67,69
couvertes.....	»	25,40	29,02	32,82	36,19	40,25	43,85	47,46	50,40	54,95	60,19
avec os.....	»	7,84	8,75	10,24	11,50	12,70	13,53	14,42	14,83	16,58	18,87
ec os.....	»	13,10	13,90	15,39	17,26	17,77	19,14	19,87	24,30	27,65	30,58
uit de Paris (2).....	»	22,09	23,43	25,06	29,66	30,98	33,80	37,15	39,47	44,40	56,65
ampagne.....	»	12,26	14,18	15,08	17,62	19,53	21,26	23,29	26,23	29,62	33,59
sec pur porc.....	»	•	27,54	28,19	32,80	35,37	38,78	42,27	49,13	56,89	65,27
cuit à l'ail pur porc..	»	17,34	20,03	20,97	23,23	24,96	26,96	29,12	32,39	35,93	40,39
.....	»	43,55	42,56	41,44	43,79	47,61	57,44	63,88	67,41	72,28	82,87
avec os.....	»	11,65	12,49	14,66	17,13	17,91	18,92	19,47	21,72	25,08	28,80
ossé.....	»	22,10	23,99	27,46	31,34	33,06	33,33	34,83	38,60	48,48	54,65
lé entier.....	»	12,98	14,74	16,91	18,84	20,88	22,63	22,73	25,56	29,42	34,16
vidé.....	»	8,25	9,32	10,30	11,11	12,06	12,79	13,69	14,80	17,09	18,74
.....	»	13,16	15,50	15,87	17,75	22,04	23,98	25,14	27,30	29,90	35,54
e milieu.....	»	26,15	29,45	29,75	34,09	41,40	45,51	49,62	51,38	58,73	67,85
.....	»	12,48	14,26	14,73	16,58	16,76	18,87	23,42	29,20	36,37	40,44
.....	»	5,32	6,13	7,92	6,75	7,77	8,33	9,13	10,23	12,00	13,45
.....	»	5,59	5,96	6,84	8,46	9,91	10,71	11,36	12,20	13,70	16,05
.....	»	10,81	13,47	19,04	21,23	24,04	26,37	28,41	32,72	•	•
laitiers :											
en plaque (4).....	kg	13,29	13,52	14,96	16,08	17,28	18,52	19,52	21,32	24,00	26,20
risé.....	»	13,46	14,68	16,40	17,52	18,68	20,24	21,36	23.60	26,80	29,84
ormand.....	pièce	3,38	3,83	4,39	4,84	5,36	5,82	6,27	6,98	7,67	8,50
.....	kg	12,68	15,29	17,14	18,39	21,39	22,78	24,94	26,90	30,68	35,43
.....	»	14,49	15,95	18,84	20,17	21,48	24,07	25,73	27,31	31,81	37,53
eurisé (6).....	litre	1,21	1,36	1,54	1,69	1,86	2,04	2,26	2,51	2,88	3,35
yens emballés.....	douz.	4,83	5,45	5,18	6,06	6,85	7,03	7,00	7,73	8,65	8,51
.....	les 6	1,24	1,38	1,56	1,69	1,89	2,08	2,30	2,59	2,98	3,32
:											
de.....	litre	4,10	7,04	7,03	6,24	7,34	8,42	8,69	7,75	10,58	10,40
en litre.....	»	8,87	14,39	16,43	15,77	16,33	16,63	17,50	17,78	19,43	21,32
.....	kg	5,03	7,92	7,92	7,12	8,28	8,76	9,48	10,12	11,12	12,36
.....	»	5,06	6.16	6,81	7,71	8,08	8,79	9,56	10,38	11,38	12,67
cré.....	kg	11,66	13,64	17,04	18,68	28,76	53,68	54,40	53,40	53,00	55,48
.....	»	2,45	2,72	3,36	3,84	3,96	4,16	4,56	5,04	5,88	67,20
oquer.....	»	8,25	10,80	12,70	12,40	18,90	20,50	20,20	22,30	24,40	26,50
blancs	»	6,60	8,02	9,20	9,92	12,08	10,18	8,12	8,20	13,36	22,26
rses qualités.....	»	3,89	7,22	8,12	6,26	7,14	6,94	6,54	6,64	8,84	17,70
de blé dur.....	»	2,83	3,72	4,14	4,08	4,16	4,54	5,18	5,66	6,42	6,96
e verseuse.....	250 g	0,48	0,55	0,63	0,72	0,85	0,88	1,02	1,17	1,29	1,42
scié.....	kg	1,83	2,03	2,58	2,79	2,88	3,16	3,40	3,83	4,35	4,87
xe	»	•	•	5,04	4,74	5,48	6,11	5,83	5,83	6,52	7,56
n 6°.....	litre	1,88	2,20	2,28	2,35	2,43	2,56	2,73	2,97	3,33	3,72
age.....	litre	1,04	1,15	1,34	1,46	1,58	1,72	1,98	2,29	2,73	3,15
bouché.....	»	2,13	2,26	2,32	2,57	2,76	3,04	3,48	3,61	•	•
bouché.....	»	2,35	2,51	2,55	2,80	3,02	3,30	3,67	3,83	4,39	5,10
bouché.....	»	2,63	2,79	2,83	3,10	3,38	3,74	4,10	4,23	4,84	5,68
.....	kg	3,56	3,36	4,31	5,27	5,06	5,97	5,73	5,84	7,40	8,15
.....	»	1,61	1,96	2,41	2,22	2,69	2,20	2,64	3,20	4,02	3,68
.....	»	1,17	1,42	1,30	1,93	2,13	2,04	2,51	2,15	3,01	2,92
.....	»	2,54	2,41	3,07	3,27	4,18	3,86	4,91	4,39	5,20	5,24
.....	»	4,17	4,42	5,23	7,12	8,17	8,16	8,49	7,48	10,70	10,53
.....	»	2,59	2,97	3,14	3,53	4,12	4,53	4,75	5,22	6.57	6,90
s.....	»	7,30	8,42	9,20	10,79	12,64	12,37	12,56	14,82	15,95	17,10
.....	»	4,20	4,83	5,60	6,21	6,00	6,32	7,80	6,88	9,21	9,78
.....	»	1,65	2,05	2,36	2,54	2,89	2,66	3,35	3,33	4,03	4,52
.....	»	2,34	2,00	2,12	3,10	2,73	1,90	2,64	3,50	3,82	3,47
.....	»	3,63	4,56	5,54	5,48	5,62	6,85	6,86	7,71	10,45	10,95
.....	»	2,35	2,91	2,64	3,58	3,78	3,75	5,61	4,68	5,43	5,74
erre anciennes bintjes es.....	»	0,65	0,71	0,82	1,62	0,92	0,73	1,26	1,34	1,54	1,79
erre nouvelles bintjes es.....	»	1,67	1,44	2,12	3,43	2,39	2,09	2,37	2,73	3,47	3,55
.....	»	3,79	4,12	4,98	5,28	5,47	5,55	5,65	7,26	8,16	7,87

oir notes en fin de tableau.

e détail dans l'agglomération parisienne

N.S.E.E. — *Unité :* franc

	Unité	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
ENTS ET BOISSONS (*fin*)											
is :											
es	kg	2,42	2,97	3,72	3,95	4,27	4,52	5,01	5,41	6,17	7,03
s	»	4,19	4,53	5,30	4,87	5,21	5,55	6,88	7,42	8,55	8,02
es	»	2,42	2,57	3,12	3,31	3,77	4,21	4,89	5,12	6,09	6,84
	»	2,73	2,67	3,27	3,16	4,26	4,62	4,25	4,48	5,95	6,39
es	»	2,85	2,61	3,20	3,28	4,80	5,23	4,62	5,26	6,16	7,54
II. HABITATION											
et éclairage :											
ons (7) :											
oulets à moins de 10 % de cendres	tonne	305,42	378,28	429,08	496,24	544,09	668,01	●	●	●	●
oulets standard	»	255,69	312,28	354,88	413,50	454,11	561,72	●	●	●	●
emi-gras, gailletin	»	394,53	497,22	545,78	612,49	690,09	793,81	●	●	●	●
aigre, noix	»	402,79	516,48	580,70	642,58	726,12	834,38	●	●	●	●
nthraciteux, noix (8)	»	473,50	663,94	713,49	720,84	741,12	823,61	■ 938,17	1.262,20	1.542,71	1.745,31
icité et gaz [usages domes-es] (9).											
ole distribuée (10) :											
	m³	1,35	1,38	1,49	1,77	1,93	2,10	2,35	2,64	2,98	3,37
ue	»	2,09	2,37	2,78	3,13	3,46	3,80	4,29	4,92	5,64	6,34
III. ENTRETIEN											
age :											
ordinaire	pièce	2,14	2,47	2,81	3,08	3,29	3,56	3,83	4,45	5,26	6,04
se d'homme (11)	»	2,89	■ 5,44	■ 3,50	3,86	4,17	4,58	5,00	5,90	7,14	8,19
	»	4,96	5,67	6,46	7,17	7,74	8,32	●	●	●	●
tte éponge	»	1,20	1,43	1,64	1,81	●	●	●	●	●	●
age cuir :											
ures homme	paire	31,88	35,27	39,68	42,72	45,40	48,97	54,36	62,75	75,71	90,69
ures femme [ville] (12)	»	23,74	27,14	■ 30,53	32,79	35,35	38,90	43,71	49,77	60,21	71,92
SOINS PERSONNELS											
e :											
ille (13)	unité	6,38	■ 7,19	8,21	9,04	9,78	10,91	11,46	12,92	18,34	26,63
oupe avec coiffure moderne	»	15,86	18,76	21,01	23,04	25,17	30,44	33,72	37,92	45,06	50,73
e :											
ille (14) (15) (16)	»	10,64	■ 10,01	11,28	12,46	13,50	15,32	16,80	19,20	25,09	■ 41,29
ampooing, mise en plis	»	15,91	19,04	21,86	24,55	26,36	29,08	31,04	33,72	41,59	46,69
es privées	»	3,35	3,73	4,29	4,84	●	●	●	●	●	●
es municipales	»	1,68	1,70	1,78	1,95	2,11	2,26	2,45	2,73	*r* 3,10	3,50
s municipales	»	2,55	2,75	3,33	3,88	4,23	4,53	4,90	5,45	*r* 6,20	7,00
nédicaux [tarif de responsa-la Sécurité sociale] (17) :											
tation médicale	»	22,00	23,33	28,42	31,00	32,88	36,26	39,68	43,00	52,27	55,64
médicale	»	37,33	40,83	44,75	50,83	55,13	60,51	67,25	71,50	78,59	84,23
V. TRANSPORTS											
ire	litre	1,16	1,62	1,69	1,85	2,16	2,36	2,69	3,20	3,70	4,17
eure	»	1,25	1,76	1,83	1,99	2,34	2,55	2,90	3,41	3,91	4,44
VI. DISTRACTIONS											
néma	unité	7,98	8,90	9,81	11,22	12,31	13,24	14,86	16,10	18,53	21,06
phonique (18)	»	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	///	///	///	///	///
télévision noir et blanc	»	125,00	134,17	140,00	155,00	162,00	176,67	207,00	221,00	238,00	280,00
télévision couleur	»	125,00	163,33	210,00	235,00	243,00	265,00	310,00	331,00	358,00	424,00
VII. DIVERS											
gauloises bleues	paquet 20 cig.	1,70	1,70	1,70	1,85	2,00	2,19	2,38	2,68	3,11	3,77
ral ordinaire (19)	40 g	1,70	1,70	1,70	■ 1,85	2,00	2,19	2,43	2,83	3,31	3,66
uotidiens du matin	pièce	0,741	0,94	1,12	1,26	1,37	1,64	1,92	2,31	2,75	3,41

Type 45 à partir de 1977. — (2) Jambon supérieur à partir de 1979. — (3) Daurade grise à partir de 1977. — (4) Y compris éventuellement beurre - (5) Emmenthal français 45 % de matières grasses à partir de janvier 1974. — (6) 34 g de matières grasses par litre, 36 g de matières grasses par litre er août 1976. — (7) Prix ramené à la tonne pour une commande de 500 kg livrée en sac à domicile. — (8) Anthracite français, noix 30/50. — (9) Voir et 5. — (10) Taxes et redevances comprises. — (11) Chemise homme repassée machine (sauf 1974 : repassé main). — (12) Semelle cuir, talon synthétique. lle ordinaire aux ciseaux. — (14) Taille rasoir. — (15) Coiffeurs, catégorie B depuis 1974. — (16) Coupe de transformation à partir de 1982. — (17) Tarif aux médecins ayant souscrit une convention avec la Sécurité sociale. — (18) Taxe supprimée au 1er janvier 1978. — (19) Caporal à partir du 1er janvier 1976.

. — Les séries mensuelles des prix peuvent être consultées dans le *Bulletin mensuel de statistique de l'I.N.S.E.E.*

France

Unité : franc par thermie

consommation (en thermies)	Date d'effet											
	1977	1978		1979		1980			1981		1982	
	1er avril	1er janvier (4)	1er mai	2 juin	1er décembre	4 janvier	16 août	15 décembre	27 mars	1er juillet	5 mars	1er décembre (7)
lomestiques												
G » :												
0 à 300	0,2029 (5)	01,715	0,1757	0,1876	0,1966	0,2143	0,2291	0,2498	0,2622	0,3004	0,3219	0,3318
plus de 300	0,1528	0,1314	0,1344	0,1438	0,1553	0,1737	0,1880	0,2083	0,2186	0,2567	0,2782	0,2878
annuelle et location-de compteur (infé-n³)	57,24	⟶	63,12	66,24	69,48	73,92	77,64	82,80	86,88	91,32	96,96	100,68
»	0,1396	0,1201	0,1321	0,1416	0,1545	0,1716	0,1837	0,1997	0,2097	0,2419	0,2617	0,2704
nuelle (2)	128,52	⟶	141,36	151,44	159,00	169,32	⟶	178,20	187,08	197,76	203,04	210,60
» :												
3)	0,0994 (6)	0,0855	0,0937	0,1015	0,1134	0,1275	0,1365	0,1488	0,1562	0,1857	0,1956	0,2028
au-delà)	0,0897	0,0771	0,0846	0,0923	0,1042	0,1183	0,1274	0,1396	0,1463	0,1760	0,1859	0,1931
nuelle (2)	390,24	⟶	440,16	466,56	489,84	521,76	542,88	582,60	611,64	642,36	718,56	738,84
industriels												
:												
0 à 2.796 kWh par	0,2029	0,1745	0,1747	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.797 à 12.084 kWh	0,1528	0,1314	0,1344	•	•	•	•	•	•	•	•	•
u-delà de 12.084 kWh	0,1058	0,0910	0,0947	•	•	•	•	•	•	•	•	•

comprises. — (2) Redevance et location-entretien de compteur sont incluses dans la prime fixe. — (3) De 0 à 400 thermies par mois d'avril à e 0 à 600 thermies par mois d'octobre à mars. — (4) A compter du 1er janvier, la consommation en énergie est facturée en kWh, 1 thermie. — (5) De 0 à 349 kWh par mois. — (6) De 0 à 465 kWh par mois d'avril à septembre et de 0 à 698 kWh par mois d'octobre à mars. — urs en vigueur au 31 décembre 1982.

6.02 - **5**

électricité à Paris (1) : usages domestiques.

e changement de tarifs

ité de France

Unité : franc par kWh

consommation	Date d'effet										
	1976	1977	1978		1979		1980		1981	1982	
	1er mars	1er avril	1er mai	1er août (7)	7 mai	6 août	4 janvier	16 août	1er juillet (8)	5 mars	1er décembre (9)
e (2) :											
	0,6339	0,6751	0,7426	0,7276	0,7822	0,8233	0,9079	0,9433	1,0549	1,0653	1,0736
	0,4806	0,5118	0,5630	0,5516	0,5930	0,6280	0,6948	0,7256	0,8344	0,8656	0,8723
0,5 kVA	0,62	0,66	0,73	0,79	0,86	0,88	0,96	0,99	1,13	4,28	(8)•
1 kVA	1,38	1,47	1,62	1,77	1,90	1,96	2,14	2,19	2,51	4,28	5,06
(3) :	(4) (5)	(4) (5)									
	0,6730/0,6630	0,7167/0,7061	(6)0,2808	0,2752	0,2959	0,3209	0,3597	0,3836	0,4454	0,4944	0,5113
	0,2399/0,2299	0,2555/0,2449									
s	0,1350	0,1437	0,1636	0,1603	0,1724	0,1876	0,2104	0,2234	0,2584	0,2859	0,2958
	4,20	4,47	16,46	17,94	19,29	19,94	21,75	22,21	24,61	26,32	27,23
	9,83	10,47	25,92	28,25	30,37	31,40	34,24	34,94	38,76	41,51	42,93
rt	15,82	16,84	43,31	47,20	50,74	52,43	57,20	58,39	65,96	71,49	73,94
	11,96	12,74	24,55	26,76	28,78	29,73	32,45	33,13	38,10	41,92	43,36
	19,36	20,62	35,63	38,83	41,78	43,15	47,10	48,09	55,45	61,00	63,09
rt	26,40	28,12	55,74	60,75	65,35	67,49	73,67	75,23	87,46	96,71	100,02

comprises. — (2) Tarif créé au 1er août 1965 pour certains abonnés qui étaient antérieurement au tarif monôme lequel reste appliqué aux autres abon-réé au 1er août 1965 pour certains abonnés qui étaient antérieurement au tarif dégressif lequel reste appliqué aux autres abonnés. — (4) Tarif universel arif universel Confort - Grand confort. — (6) Les prix du kWh « heure pleine base » sont abaissés au niveau du prix du kWh « heure pleine surplus », n, les mensualités correspondantes ont subi une hausse plus importante. — (7) Une modification du calcul du montant des taxes a été autorisée par du 22 juin 1978, art. 6. — (8) Tarif transitoire 0,5 kVA plus mentionné sur le barème : uniquement 1 kVA et 3 kVA. — (9) Tarif toujours en vigueur 1982.

ues postaux (extrait des tarifs)

es de changement de tarifs

inistère des Postes et Télécommunications (P.T.T.). *Unité :* franc

Nature du service	Date d'effet										
	1974	1976		1977	1978	1979		1980	1981	1981	1982
	16 sept. (1)	1er janv.	1er août (4)	1er avril (5)	15 mai (6)	18 juin (7)	1er oct. (8)	1er août (9)	1er sept. (10)	15 déc. (11)	1er juin (12)
Service postal											
ive :											
20 grammes :											
courrier normal.....	0,60	⟶	0,80	⟶	1,00	⟶	1,10	1,20	1,40	⟶	1,60
courrier urgent.....	0,80	⟶	1,00	⟶	1,20	⟶	1,30	1,40	1,60	⟶	1,80
g à 1 kg :											
courrier normal.....	4,60	⟶	5,80	⟶	7,20	⟶	7,90	9,00	10,70	⟶	12,10
courrier urgent.....	6,50	⟶	8,00	⟶	9,60	⟶	10,50	12,00	14,20	⟶	16,10
ale illustrée simple (2) [tarif	0,60	⟶	0,80	⟶	1,00	⟶	1,10	1,20	1,40	⟶	1,60
te de 1 kg recommandé.....	7,00	⟶	8,80	⟶	10,20	⟶	11,20	12,80	15,20	⟶	17,20
ecommandation (en plus de la ranchissement) :											
, cartes postales, envois avec ur déclarée.....	4,70	⟶	5,50	⟶	6,50	⟶	7,30	8,40	10,00	⟶	11,30
objets.....	2,40	⟶	3,00	⟶	3,50	⟶	3,80	4,40	5,20	⟶	5,90
u'à 20 g pour les pays étran-	1,20	⟶	1,40	⟶	1,70	⟶	1,80	2,00	2,30	⟶	2,60
ervice *télégraphique*											
e privé ordinaire de quinze	8,75	10,75	⟶	11,50	12,50	14,50	⟶	17,25	⟶	18,25	⟶
ie, jusqu'à 30 g.....	7,00	8,40	⟶	9,00	11,00	12,00	⟶	⟶	⟶	13,20	⟶
d'argent, chèques postaux											
mmission :											
s ordinaires jusqu'à 100 F...	3,00	⟶	⟶	⟶	3,50	⟶	4,00	4,50	5,10	⟶	5,80
s cartes jusqu'à 100 F.....	4,20	⟶	⟶	⟶	5,00	⟶	5,70	6,40	7,30	⟶	8,30
staux :											
ents aux comptes courants aux :											
jusqu'à 1.000 F.....	2,50	⟶	⟶	⟶	3,00	⟶	3,40	3,90	4,40	⟶	5,00
au-dessus de 1.000 F.....	3,00	⟶	⟶	⟶	4,00	⟶	4,50	5,20	5,90	⟶	6,70
nt postal ordinaire.....	gratuit	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶

Décret du 13 septembre 1974. — (2) Quel que soit le nombre de mots. — (3) A l'exception de la Belgique, du Canada, de la Hollande, de l'Italie, du Luxem- 'Allemagne fédérale et, depuis le 1er août 1971, de Saint-Marin qui bénéficient du tarif postal intérieur. Le tarif pour la Suisse passe le 1er août 1971 de 60 F. — (4) Décret du 27 juillet 1976. — (5) Décret du 28 mars 1977 et arrêté du 17 mars 1977. — (6) Décret du 12 mai 1978. — (7) Décret du 7 juin) Décret du 28 septembre 1979. — (9) Décret du 29 juillet 1980. — (10) Décret du 18 août 1981. — (11) Décret du 27 novembre 1981. — (12) Décret du 82, tarif toujours en vigueur au 31 décembre 1982.

AU 6.02 - 7

les postes et télécommunications : service téléphonique

es de changement de tarifs

.T.T. Unités : franc

Nature du service	Date d'effet						
	1976 1er janvier (3)	1977 1er avril (4)	1978 1er mai (6)	1979 18 juin (7)	1980 1er août (9)	1981 1er déc. (9)	1982 1er juin (10)
nscription de Paris	468,00	504,00	564,00	⟶	⟶	⟶	⟶
nement automatique autres circonscriptions (1).	397,80	428,40	480,00 (5)	⟶	⟶	⟶	⟶
Autocommutateur donnant accès à l'interurbain automatique.....	351,00	378,00	420,00	⟶	⟶	⟶	⟶
Commutateur manuel à service permanent	280,80	302,40	336,00	⟶	420,00 (8)	⟶	⟶
Commutateur semi-automatique rural....	280,80	302,40	336,00	⟶	420,00 (8)	⟶	⟶
tion : à partir des postes d'abonnés.....	0,39	0,42	0,47	0,50	⟶	0,55	⟶
ion lo- ..... à partir des postes publics.....	0,40	⟶	⟶	0,50	⟶	⟶	⟶

Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Nice, Strasbourg, Toulouse, Grenoble, Cannes, Rouen et zones péciale du district de Paris. — (2) Pour les conversade voisinage et en général les conversations interurbaines, se reporter à l'annuaire officiel des abonnés au téléphone. — (3) Décret du 27 décembre 1975. — (4) 28 mars 1977. — (5) Un autocommutateur d'une circonscription comptant plus de 50.000 abonnés au 1er janvier de l'année précédente ou un autocommu- zone périphérique de Paris bénéficiant du régime spécial de taxation des communications échangées avec la circonscription de taxe de Paris. — (6) Décret 1978. — (7) Décret du 7 juin 1979. — (8) Automatisation totale. — (9) Décret du 31 juillet 1980. — (10) Décret du 27 novembre 1981, tarifs toujours en 31 décembre 1982.

6.02 - 8

transports : S.N.C.F. voyageurs grandes lignes

e changement de tarifs

Unité : franc

	Date d'effet (1)											
	1974	1975	1976	1977	1978	1979		1980	1981			1982
	1er avril	15 avril	6 janvier	18 avril	1er mai	1er février	1es septembre	17 mars	30 mars	1er août	1er septembre	1er avril (2)
km) :												
.....	0,21525	0,23355	0,2523	0,26865	0,3090	0,33225	0,3504	0,38325	0,4101	⟶	0,45105	0,49845
.....	0,1435	0,1557	0,1682	0,1791	0,2060	0,2215	0,2336	0,2555	0,2734	⟶	0,3007	0,3323
sse :												
.....	22,00	26,00	28,00	30,00	39,00	⟶	42,00	48,00	52,00	57,00	⟶	63,00
.....	22,00	26,00	28,00	30,00	39,00	⟶	42,00	48,00	52,00	57,00	⟶	63,00

out parcours simple supérieur à 25 km, il est de plus perçu, depuis le 17 octobre 1966, une taxe fixe dont le taux, depuis le 1er septembre 1981 est classe et de 4,0720 F en 2e classe. — (2) Tarifs toujours en vigueur au 31 décembre 1982.

6.02 - 9

transports : taxis à Paris

e changement de tarifs

municipal officiel de la ville de Paris

Unité : franc

	Date d'effet											
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		1981			1982
	4 février	1er janvier	20 janvier	1er mars	10 mars	17 janvier	15 janvier	1er juin	2 février	17 octobre	1er mars	
	(1)	(2)		(5)	(7)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
ge.....	3,50	⟶	4,50	⟶	5,00	⟶	6,00	6,50	7,00	8,00	⟶	1,85
.....	0,80	0,95	⟶	1,11	1,22	1,35	1,40	1,45	1,60	⟶		
	(3)	(4)		(6)	(8)	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(11)	
ge.....	3,50	⟶	4,50	⟶	5,00	⟶	6,00	6,50	7,00	8,00	⟶	2,85
.....	1,20	1,50	⟶	1,75	1,92	2,12	2,20	2,25	2,50	⟶		

ètres. — (2) 525 mètres. — (3) 250 mètres. — (4) 333 mètres. — (5) 450 mètres. — (6) 285 mètres. — (7) 410 mètres. — (8) 260 mètres. — (10) 160 mètres. — (11) Tarifs toujours en vigueur au 31 décembre 1982.

s des transports en commun urbains dans la région parisienne

dates de changement de tarifs

: R.A.T.P.

Unité : franc

	Date d'effet							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	1er juillet	1er juillet	1er juillet	1er juillet	1er juillet	1er juillet	1er août	1er novembre (6)
A. Métro (plein tarif)								
e classe :								
à l'unité	2,20	2,50	2,70	3,00	3,60	4,50	5,00	5,50
au carnet	1,35	1,50	1,70	1,90	2,30	2,70	3,00	3,30
classe :								
à l'unité	1,50	1,60	1,70	2,00	2,50	3,00	3,50	3,80
au carnet	0,90	1,00	1,10	1,25	1,50	1,75	2,00	2,20
ebdomadaire	6,50	7,20	7,80	9,20	11,50	14,00	16,00	17,50
B. Autobus (plein tarif)								
ts simples :								
kets :								
à l'unité	1,50	1,60	1,70	2,00	2,50	3,00	3,50	3,80
au carnet	0,90	1,00	1,10	1,25	1,50	1,75	2,00	2,20
ra-muros :								
t 2 sections	1 ticket	→	→	→	→	→	→	→
ections et plus	2 tickets	→	→	→	→	→	→	→
ra-muros :								
à 8 sections	3 tickets (5)	→	→	→	→	→	→	→
à 13 sections	4 tickets	→	→	→	→	→	→	→
sections et plus	5 tickets	→	→	→	→	→	→	→
ts multiples (carte hebdomadaire ijets) :								
ra-muros :								
et 2 sections	6,50	7,20	7,80	9,20	11,50	14,00	16,00	17,50
sections et plus	11,50	13,00	13,50	16,50	20,00	24,00	27,00	29,50
ra-muros :								
6 à 13 sections	16,00	18,00	19,00	23,00	28,00	34,00	38,00	41,00
4 sections et plus	21,00	24,00	25,00	30,00	37,00	45,00	50,00	55,00
s de nuit (1)								
ajet simple	4,50	4,80	5,10	6,00	7,50	9,00	10,50	11,40
ajets consécutifs (2)	6,00	6,40	6,80	8,00	10,00	12,00	14,00	15,20
C. Carte orange								
valable dans 2 zones contiguës	(3) (4) 80/40	(3) (4) 90/45	(3) (4) 96/48	(3) (4) 115/57	(3) (4) 140/70	(3) (4) 170/85	(3) (4) 200/100	(3) (4) 220/110
valable dans 3 zones contiguës	120/60	134/67	144/72	172/86	210/105	256/128	290/145	310/155
valable dans 4 zones contiguës	160/80	180/90	192/96	230/115	280/140	340/170	380/190	410/205
valable dans 5 zones contiguës	200/100	224/112	240/120	288/144	350/175	426/213	460/230	445/250

) A partir de 1 heure, trajet au départ de la périphérie de Paris vers le Châtelet. ou du Châtelet vers la périphérie de Paris. — (2) « Par emprunt de vices de nuit en correspondance au Châtelet. » — (3) 1re classe. — (4) 2e classe. — (5) Sauf lignes 350 et 351. — (6) Tarif toujours en vigueur au 31 e 1982.

SOURCES DE DOCUMENTATION

s complexités du prix du lait à la production », Louis de Mar-AC et Guy Bonnays, *Économie et statistique*, nº 19, janvier .

— « Les variations de prix de six produits agricoles pendant dix ans », Guy Bonnays et Michel Prost, *Économie et statistique,* nº 47, juillet-août 1973.

6.02 PRIX 691

Formation, mobilité sociale, salaires

Enquête formation - qualification professionnelle 1977

Des informations nouvelles :

Sur la formation : les données publiées permettent une meilleure connaissance du fonctionnement du système éducatif au cours des années récentes. Les éléments sur la situation et le diplôme des parents croisés avec la formation initiale des enquêtés permettent de mettre l'accent sur l'inégalité des chances devant l'école.

Sur la mobilité sociale : grâce à la publication de données sur la situation professionnelle des grands-pères paternels, l'information permet d'observer sur trois générations un brassage entre catégories qui se déroule aussi selon un processus marqué par l'inégalité des chances.

Sur les salaires : les tableaux sont consacrés à l'étude de la liaison entre le salaire perçu, le diplôme le plus élevé obtenu et l'âge de fin d'études.

Ce volume est le second relatif à l'enquête « Formation - qualification professionnelle 1977 », un premier paru dans les « Collections de l'INSEE »* a été consacré à la mobilité professionnelle et à l'insertion des jeunes.

Les « Collections de l'INSEE », série D « Démographie et Emploi », n° 93.
Un volume broché - format 21 × 29,7 - 350 pages - 110 F.

* « Mobilité professionnelle - Enquête formation - qualification professionnelle 1977 », les « Collections de l'INSEE », série D « Démographie et emploi », n° 91, 348 pages, 100 F.

CONSULTATION, VENTE : P. 500

Dans les observatoires économiques régionaux de l'INSEE (adresses de fin de publication) et chez les libraires spécialisés

insee Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques.

Chapitre 6.03

Salaires

1. Entreprises industrielles et commerciales
2. Agriculture
3. Fonction publique

1. *Entreprises industrielles et commerciales*

Les tableaux 1 et 2 résultent de l'exploitation des D.A.S.-2460 (déclarations annuelles de salaires adressées par les employeurs à l'administration fiscale); ils excluent l'agriculture, les gens de maison et les administrations publiques. Le tableau 1 concerne la répartition par activité économique de la masse des salaires bruts des années 1978 et 1979; le tableau 2 donne les salaires nets annuels moyens de l'année 1978 par activité économique, sexe et catégorie socioprofessionnelle, et un rappel, de 1970 à 1977, des salaires moyens par sexe et catégorie socioprofessionnelle.

Le tableau 3 donne l'évolution du salaire minimum de croissance (S.M.I.C.) [loi nº 70-7 du 2 janvier 1970]. Le S.M.I.C. est fixé en fonction de la hausse des prix et de plus est relevé chaque année au 1er juillet, eu égard à l'évolution des conditions économiques générales (1); cette même loi détermine l'entrée en vigueur en 1970 d'un minimum garanti, indexé sur les prix uniquement, qui ne sert qu'au calcul de diverses allocations, indemnités, primes, plafonds de ressources ou exemptions fiscales.

L'évolution des gains mensuels des cadres, agents de maîtrise, techniciens, employés et ouvriers du secteur privé fait l'objet du tableau 4.

L'évolution des gains horaires des ouvriers par activité est présentée dans le tableau 5. Les gains tiennent compte des majorations pour heures supplémentaires, de la prime de transport (région parisienne), des primes (d'ancienneté, de panier, d'outillage, etc.) et des indemnités de travail de nuit ou de dimanche. Mais ils s'entendent avant déduction des cotisations de Sécurité sociale. Ils excluent toutes les prestations sociales. Ils ne comprennent pas les gratifi-

(1) Le S.M.I.C. s'applique également aux salariés agricoles; la rémunération minimum en agriculture peut, toutefois, être réduite contractuellement dans la limite de 10 % pour les salariés n'ayant qu'une capacité professionnelle réduite.

tionnelles, les primes de fin d'année, les es en acompte pour une période postérieure ls et règlements afférents au travail d'une ieure.

6 donne l'évolution des indices de revenu des ouvriers calculés par le Ministère des es et de la solidarité nationale. Ces indices pte de la durée du travail, des prestations la prime de transport à Paris, mais aussi opérées pour les cotisations salariales de ale, retraite complémentaire et assurance si que des sommes versées par le salarié npôt sur le revenu des personnes physiques. er janvier 1973, une nouvelle méthode est le calcul des indices de revenu mensuel net [voir *Supplément au Bulletin mensuel des u travail*, nº 28] (1).

de l'indice des taux de salaire horaire pour ière est présentée par activité économique par catégorie professionnelle au tableau 8. laire horaire sont établis à partir de l'enquête sur l'activité et les conditions d'emploi œuvre effectuée par le Ministère des affaires la solidarité nationale auprès des établisse- nt au moins dix salariés. Le salaire observé me le salaire moyen pratiqué dans l'établis- s à l'enquête pour les ouvriers âgés de plus yés au temps, à l'exclusion des majorations supplémentaires et des primes individuelles ancienneté).

s sont obtenus à partir de janvier 1973 dans nouvelle enquête sur l'activité et les condi- i de la main-d'œuvre. Ils ne sont pas tou- nent comparables à ceux qui avaient été des enquêtes précédentes. La méthodologie e enquête est exposée dans *Économie et* º 47, juillet-août 1973, et dans le *Supplé- letin mensuel des statistiques du travail,*

ure

9 présente les salaires horaires moyens en dans l'agriculture. Ces données proviennent e sur les salaires en agriculture réalisée puis 1951, et dans le cadre européen depuis oins différentes mesures intervenues au ées ont pu fausser l'évolution des statistiques est pourquoi seuls les derniers résultats ubliés dans cette édition.

publique

11 présente les rémunérations mensuelles es (déduction faite de la cotisation de Sécu- rité sociale et de la retenue pour pension de retraite) aux deux niveaux hiérarchiques : minimum mensuel de rémunération et indice hiérarchique le plus élevé (ancien indice net 650), au-delà duquel ne se trouvent que les emplois classés en échelles-lettres (environ 13.800 en 1978, soit 0,6 % des agents de l'État) [2].

Le *minimum mensuel de rémunération* existe dans la fonction publique depuis octobre 1955 et joue un rôle analogue à celui du S.M.I.C. dans le secteur privé. Il s'applique aux fonctionnaires titulaires de plus de 18 ans; il est défini par un indice hiérarchique variable dans le temps qui était l'indice brut 125 en 1965, devenu par étapes successives l'indice brut 175 en 1978 (indice majoré 191 à compter du 1er septembre 1978). Une indemnité de résidence variable selon le lieu de travail et, depuis 1975, une indemnité spéciale mensuelle s'ajoutent au minimum de rémunération.

L'*échelle hiérarchique* des traitements fixée en 1948 en indices nets allant de 100 à 650, puis en 1956 en indices bruts allant de 100 à 1 000, est actuellement exprimée en indices majorés allant de 147 à 810. L'échelle hiérarchique est assez souvent modifiée par l'octroi à tous les fonctionnaires de points hiérarchiques uniformes. Ces mesures contribuent à un resserrement de l'éventail hiérarchique qui, en janvier 1982, va de 1 à 3,8.

L'*indemnité de résidence*, qui s'ajoute au traitement proprement dit, est calculée en pourcentage de celui-ci. Les communes sont classées dans différentes zones dont le nombre est passé de 10 en 1948, date d'entrée en vigueur du statut des fonctionnaires, à 3 en novembre 1974. Parallèlement, le taux de l'indemnité de résidence diminue et ceci très régulièrement depuis 1968, une partie de celle-ci étant alors intégrée dans le traitement proprement dit, ce qui contribue à majorer les pensions de retraite actuelles et futures des fonctionnaires.

Aux mesures générales indiquées ci-dessus, s'ajoutent des *mesures catégorielles* propres à un seul corps de fonctionnaires (professeurs de collège d'enseignement secondaire, préposés des P.T.T., commis des administrations centrales et des services extérieurs) ou à toute une catégorie statutaire comprenant plus de 500 000 personnes :plan Masselin reclassant les personnels d'exécution des catégories C et D de janvier 1970 à janvier 1974, plan Massenet reclassant les personnels de catégorie B de décembre 1972 à juillet 1976, reclassement des personnels d'encadrement (catégorie A) entre décembre 1974 et août 1977.

Pour tenir compte à la fois des mesures générales et des mesures catégorielles, un indice d'ensemble des traitements de la fonction publique est élaboré. Il est présenté dans le tableau 12 ainsi que les indices propres à chacune des quatre catégories statutaires A, B, C, D et au regroupement des catégories C + D, la catégorie D ne comprenant que des effectifs en nombre relativement trop faible pour mériter d'être isolés. Cet indice prend également en compte l'incidence pour l'ensemble des fonctionnaires civils titulaires de l'État des mesures concernant l'indemnité de résidence et le supplément familial de traitement. Certaines mesures catégorielles étant rétroactives, cet indice des traitements ne devient définitif qu'au bout d'une période qui peut être généralement estimée à deux ans.

années antérieures, voir Annuaire statistique de la France,
es tiennent compte des militaires, au nombre d'environ

.EAU 6.03 - 1

bre d'établissements, masse des salaires et effectifs. Années 1978 et 1979

Source : I.N.S.E.E. — *Unités* { Salaires : million de F / Effectifs : million

Numéros de la nomenclature (2)	Activité économique (2) (NAP. niveau 40)	Établissements ayant eu des salariés		Masse annuelle des salaires bruts (1)		Effectifs au 31 décembre	
		1978	1979	1978	1979	1978	1979
T 01	Pêche	1.297	986	479	397	7,7	6,0
T 02	Industries viandes et lait	4.677	4.529	7.151	8.140	166,2	167,8
T 03	Autres industries agricoles et alimentaires.	43.624	42.924	15.247	17.426	366,9	368,3
T 04	Production combustibles minéraux	28	32	3.692	4.001	68,0	62,2
T 05	Production pétrole et gaz naturel	366	390	3.378	3.579	40,7	38,9
T 06	Distribution électricité, gaz et eau	1.209	1.266	9.797	10.766	165,6	161,4
T 07	Production minerais et métaux ferreux	570	545	10.178	10.424	194,2	177,3
T 08	Production minerais, métaux non ferreux.	426	473	3.756	4.289	67,8	70,0
T 09	Production matériaux de construction	8.652	8.485	8.637	9.633	195,2	191.0
T 10	Industrie du verre	983	968	3.725	4.007	72,8	69,3
T 11	Chimie de base	1.557	1.453	9.930	10.677	164,1	155,4
T 12	Industrie pharmaceutique	3.049	3.053	10.460	11.904	182,9	184,2
T 13	Travail des métaux	18.343	18.635	22.448	24.906	496,8	496,9
T 14	Construction mécanique	18.903	19.066	26.680	29.808	541,4	536,9
T 15	Construction électrique	7.595	7.630	29.879	33.781	579,8	580,0
T 16	Construction matériel transport	2.065	2.091	25.905	28.346	527,0	518,8
T 17	Construction navale et aéronautique	1.278	1.117	10.864	11.465	173,6	163,9
T 18	Industrie textile et habillement	20.751	20.303	20.524	22.526	601,8	590,8
T 19	Industrie cuir et chaussure	3.274	3.390	4.143	4.431	117,3	117,4
T 20	Industrie bois et ameublement	21.551	23.075	12.685	14.519	348,1	351,4
T 21	Industrie papier et carton	2.155	2.100	6.206	6.997	128,0	127,1
T 22	Imprimerie, presse, édition	11.108	11.356	11.939	13.531	232,9	234,1
T 23	Industrie du caoutchouc	4.423	4.569	10.276	11.460	240,5	240,4
T 24	Industrie bâtiment, génie civil	182.528	181.793	61.511	66.347	1.562,7	1.555,5
T 25	Commerce de gros alimentaire	24.597	24.699	11.801	13.270	273,5	275,3
T 26	Commerce de gros non alimentaire	54.594	56.500	35.172	39.908	675,7	689,8
T 27	Commerce de détail alimentaire	70.362	69.575	15.262	17.526	456,1	462,9
T 28	Commerce de détail non alimentaire	148.230	151.227	24.398	27.751	703,5	706,6
T 29	Réparation et commerce automobile	50.463	50.788	12.894	14.761	336,1	342,4
T 30	Hôtels, cafés, restaurants	97.594	99.424	12.873	15.132	397,3	407,4
T 31	Transport	39.291	39.026	40.016	45.676	804,7	817,7
T 32	Télécommunications et postes	407	419	14.711	15.518	344,1	325,4
T 33	Services marchands-entreprises	114.840	121.193	46.277	55.278	1.022,1	1.144,2
T 34	Services marchands-particuliers	122.028	127.670	53.018	62.931	1.454,0	1.503,1
T 35	Location et crédit-bail immobiliers	7.415	7.748	3.068	3.707	79,5	82,3
T 36	Assurances	2.560	3.021	7.429	8.373	134,0	135,0
T 37	Organismes financiers	7.872	8.370	25.415	28.254	400,6	409,0
T 38	Services non marchands	33.467	36.698	23.871	27.221	602,6	640,4
	Total	**1.134.133**	**1.156.587**	**655.694**	**738.666**	**14.926,0**	**15.106,4**

(1) Avant déduction de la cotisation salariale à la Sécurité sociale et y compris la valeur des avantages en nature. — (2) A compter de 1975, nomenclature d'activités et de produits 1973, non compris agriculture et administrations publiques. — (3) Dans l'édition précédente de l'annuaire, pour les années 1976 et 1977, le champ de l'enquête était le secteur privé à caractère industriel et commercial. Dans ce tableau, il recouvre les secteurs privé et semi-public.

ts annuels moyens (salariés à temps complet, secteurs privé et semi-public). Année 1978

: I.N.S.E.E.

Unités { Salaires : franc / Effectifs : millier

éros de la nomenclature (1)	Activité économique (1) (NAP niveau 40)	Effectifs toutes catégories	Salaire net annuel moyen — Ensemble Les deux sexes (2)	Ensemble Hommes	Ensemble Femmes	Catégories socioprofessionnelles — Cadres supérieurs Les deux sexes	Cadres moyens Les deux sexes	Employés Les deux sexes	Ouvriers Hommes	Ouvriers Femmes	Ouvriers Les deux sexes
00	Activité non déclarée	0,2	41.712	55.319	25.792	•	44.803	35.461	95.408	26.306	52.005
01	Pêche	8,1	50.737	56.332	19.663	130.281	33.390	31.814	56.218	18.139	50.805
02	Industries, viande et lait	151,7	40.023	44.624	29.068	120.060	62.020	34.648	37.524	26.904	34.613
03	Autres industries agricoles et alimentaires	317,1	39.564	44.672	29.170	128.940	62.144	32.544	36.429	27.160	34.093
04	Production combustibles minéraux	67,3	46.703	47.102	36.744	168.456	55.077	58 584	42 937	25.028	42.671
05	Production pétrole et gaz naturel	40,0	74.881	79.916	52.137	143.414	73.766	52.861	57.688	56.263	57.588
06	Distribution, électricité, gaz et eau	152,3	56.335	58.587	45.335	112.911	60.609	42.066	48.013	43.260	47.823
07	Production minerais et métaux ferreux	194,4	46.326	47.080	37.488	132.546	59.549	42.167	42.083	30.768	41.770
08	Production minerais, métaux non ferreux	65,7	49.035	50.699	38.572	137.710	63.142	40.451	41.041	33.675	40.443
09	Production matériaux de construction	178,2	40.559	42.255	30.277	124.633	64.332	40.361	35.391	24.002	34.320
10	Industrie du verre	71,3	47.216	49.918	34.980	125.545	65.522	39.305	43.851	30.049	41 854
11	Chimie de base	152,1	56.214	59.255	41.686	145.977	66.344	42.104	47.931	37.001	46.857
12	Industrie pharmaceutique	172,1	52.331	62.739	39.541	129.365	66.964	41.339	41.800	32.462	37.699
13	Travail des métaux	462,8	41.663	44.066	31.416	121.040	61.004	36.382	37.130	26.680	35.563
14	Construction mécanique	509,7	45.337	47.634	34.221	116.673	60.370	37.263	38.115	28.756	37.048
15	Construction électrique	545,1	46.816	55.439	32.433	113.227	59.112	38.988	38.888	28.418	34.497
16	Construction matériel transport	514,1	44.072	46.569	33.693	124.758	62.417	41.483	40.055	29.981	38.269
17	Construction navale et aéronautique	163,2	58.892	60.930	42.730	123.512	70.855	45.769	47.684	33.878	46.857
18	Industrie textile et habillement	545,5	31.943	44.768	25.564	123.990	64.636	33.914	32.949	23.543	26.357
19	Industrie cuir et chaussure	105,4	31.002	39.115	25.260	117.074	61.070	35.185	1.246	23.737	26.897
20	Industrie bois et ameublement	316,1	34.533	37.710	27.714	110.376	60.316	36.243	31.370	24.554	29.426
21	Industrie papier et carton	125,4	43.991	49.551	31.832	132.649	66.029	41.714	41.829	27.369	37.699
22	Imprimerie, presse, édition	187,5	52.909	60.053	39.234	134.546	71.559	39.542	46.993	31.430	42.916
23	Industrie du caoutchouc	213,6	40.946	45.674	30.100	121.781	62.238	39.048	37.530	26.456	34.332
24	Industrie bâtiment, Génie civil	1.435,1	35.761	35.829	34.422	110.180	57.113	34.404	31.360	23.193	31.310
25	Commerce de gros alimentaire	236,5	41.693	46.014	30.265	112.074	57.540	35.416	34.647	23.854	32.723
26	Commerce de gros non-alimentaire	596,6	49.767	55.865	36.162	117.696	62.586	36.704	35.833	27.166	34.659
27	Commerce de détail alimentaire	370,4	33.503	39.952	26.908	99.284	56.240	29.711	31.657	24.980	30.507
28	Commerce de détail non alimentaire	534,0	37.361	47.304	29.900	93.640	52.062	30.045	32.485	24.691	29.899
29	Réparation et commerce automobile	300,4	37.120	37.921	32.387	106.893	58.505	36.259	30.141	25.551	30.072
30	Hôtels, cafés, restaurants	300,2	32.142	36.170	27.288	84.854	46.063	29.410	29.430	23.363	27.600
31	Transports	714,2	49.191	50.728	39.771	121.328	66.090	39.554	42.264	34.157	41.982
32	Télécommunications et postes	2,8	51.872	56.651	36.249	127.872	63.794	36.767	34.902	23.415	34.048
33	Services marchands-entreprises	714,7	51.042	62.304	36.486	123.810	59.897	34.550	33.703	25.777	32.232
34	Services marchands-particuliers	1.117,1	37.420	44.143	34.556	81.079	45.793	32.840	34.230	26.420	30.497
35	Location et crédit-bail immobiliers	61,7	37.731	43.354	30.031	106.271	57.072	32.774	34.275	22.721	31.903
36	Assurances	119,9	51.947	64.784	41.518	122.958	64.331	38.344	46.693	44.933	45.773
37	Organismes financiers	359,9	60.217	71.572	48.107	133.506	70.638	43.579	51.971	31.810	43.425
38	Services non marchands	423,7	43.393	54.158	37.685	97.253	50.105	36.434	35.443	28.860	32.243
	Ensemble des activités	**i2.546,1**	**42.747**	**47.502**	**33.532**	**114.859**	**58.488**	**35.917**	**36.491**	**26.499**	**34.458**
	Année 1977	12.799,9	37.726	41.918	29.353	106.819	52.799	32.162	32.287	23.115	30.414
	Année 1976	12.399,1	34.209	38.110	26.351	99.601	48.575	29.160	29.322	20.718	27.571
	Année 1975	12.490,7	29.482	32.860	22.463	88.900	43.380	25.067	25.252	17.809	23.739
	Année 1974	12.367,4	25.742	28.782	19.322	82.185	39.481	21.877	22.261	15.456	20.872
	Année 1973	11.901,6	21.951	24.571	16.314	71.841	34.176	19.010	19.001	13.167	17.815
	Année 1972	11.614,3	19.580	21.841	14.548	65.771	31.237	16.757	16.837	11.628	15.811
	Année 1971	11.232.9	17.788	19.809	13.133	60.263	28.730	15.352	15.118	10.312	14.177
	Année 1970	10.783,9	16.046	17.782	11.853	54.559	26.657	13.880	13.694	9.261	12.855

(1) Nomenclature d'activités et de produits 1973, « niveau 40 » non compris agriculture et administrations publiques. — (2) Y compris le personnel rvice et les autres catégories socioprofessionnelles.

AU 6.03 - 3

minimum de croissance (S.M.I.C.) et minimum garanti

s annuelles du salaire horaire)

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — *Unité :* franc

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
SMIC	4,19	4,95	6,10	7,27	8,34	9,40	10,61	11,94	13,80	16,30	19,17
Minimum garanti	3,78	4,05	4,55	5,13	5,63	6,18	6,75	7,43	8,44	9,53	10,80

AU 6.03 - 4

des rémunérations des salariés *(ensemble des activités du secteur privé)*

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — Base 100 en octobre 1972

	1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982	
	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre
Gains horaires des ouvriers	171,0	184,3	197,3	208,1	221,5	233,0	250,1	261,1	285,2	303,2	326,0	349,7	385,4	394,6
Gains mensuels :														
Cadres	149,8	156,5	164,7	171,9	182,8	192,2	203,0	214,1	228,5	243,4	260,8	274,0	295,3	296,6
Agents de maîtrise, techniciens, dessinateurs	155,1	163,9	171,4	181,0	189,8	202,2	211,6	225,9	241,6	258,7	271,6	291,8	307,5	312,1
Employés	160,8	170,2	178,8	189,2	198,7	212,8	223,8	239,7	257,0	276,2	293,1	316,5	338,0	345,9
Ouvriers (1)	161,8	173,4	183,7	192,9	204,1	214,1	228,7	238,7	259,8	275,8	294,8	315,5	337,9	345,1
Ensemble des salariés	**158,5**	**168,2**	**177,3**	**186,4**	**196,8**	**208,0**	**220,3**	**232,4**	**250,6**	**267,3**	**284,6**	**304,3**	**325,4**	331,2

N. B. — Séries non raccordables aux séries antérieures à 1972 par suite des modifications apportées aux enquêtes.

(1) Le gain mensuel des ouvriers est obtenu à partir du gain horaire des ouvriers en tenant compte de la durée du travail.

ires moyens des ouvriers, apprentis exclus
re)

e : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — *Unité :* franc

Activité économique (1)	1977		1978		1979		1980		1981		1982	
	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	Avril	Octobre	r Avril	Octobre
ction et première transformation des métaux.	17,29	17,71	18,58	19,59	21,12	21,16	23,12	24,50	26,49	27,59	31,62	32,28
rie des produits minéraux non métalliques...	15,49	16,43	17,44	18,27	19,84	20,73	22,69	24,10	25,62	27,49	30,41	31,23
ont : *Industrie du verre*	*17,16*	*17,91*	*19,12*	*19,89*	*21,77*	*22,62*	*24,45*	*26,38*	*27,92*	*29,75*	*32,59*	*32,96*
rie chimique	16,64	17,42	19,08	20,13	21,77	22,70	24,71	26,51	28,14	29,98	32,65	34,40
ont : *Fabrication de produits pharmaceutiques*	*13,81*	*15,04*	*16,25*	*17,45*	*18,65*	*19,87*	*21,53*	*24,45*	*25,63*	*28,07*	*30,90*	*31,38*
ation d'ouvrages en métaux	14,84	15,68	16,81	17,39	18,89	19,57	21,38	22,80	24,55	26,22	29,47	30,02
ruction de machines et de matériel mécanique	15,86	16,86	17,97	18,61	20,21	20,84	22,92	24,17	26,32	27,97	30,79	32,05
ruction électrique et électronique	14,34	15,25	16,21	17,35	18,65	19,52	21,40	22,76	24,40	26,29	28,95	29,75
ruction d'automobiles et de pièces détachées	16,52	17,26	18,14	19,36	20,42	21,08	23,39	24,84	26,50	28,43	31,09	32,66
ruction d'autre matériel de transport	17,80	19,33	20,11	20,82	22,61	23,46	25,45	26,98	29,41	30,68	34,37	35,31
ation d'instruments de précision, d'optique et llaires	14,59	15,43	16,26	17,02	18,16	18,96	20,79	21,87	23,46	25,10	28,23	28,98
ries des produits alimentaires, des boissons et tabac	14,23	15,07	16,09	17,02	18,61	19,30	21,44	22,70	24,53	26,05	29,00	29,53
rie textile (2)	12,47	13,02	14,11	14,74	15,63	16,34	17,92	18,72	20,15	21,99	24,29	24,55
rie du cuir	12,00	12,71	13,32	14,20	15,15	16,03	17,27	18,38	19,75	21,15	23,91	24,54
rie des chaussures et de l'habillement	11,65	12,17	12,98	13,82	14,66	15,48	16,98	17,88	19,41	20,79	22,96	23,41
ont : *Industrie des chaussures*	*12,18*	*12,86*	*13,75*	*14,44*	*15,68*	*16,47*	*18,17*	*19,45*	*20,51*	*22,04*	*24,58*	*25,05*
Industrie de l'habillement (sauf *fourrures et peaux*)	*11,44*	*11,90*	*12,68*	*13,57*	*14,28*	*15,10*	*16,56*	*17,31*	*19,00*	*20,29*	22,35	*22,81*
rie du bois et du meuble en bois	13,16	14,05	14,96	15,60	16,72	17,53	18,97	20,19	21,79	23,41	25,98	23,67
rie du papier et fabrication d'articles en papier.	15,65	16,69	17,87	18,67	20,57	21,42	23,51	24,69	26,37	28,16	31,51	32,13
nerie et édition	17,43	18,00	19,69	20,80	22,63	22,95	25,33	26,36	28,94	31,36	33,56	34,57
rie du caoutchouc	15,03	15,27	16,41	17,09	17,80	19,17	20,89	22,87	23,74	25,92	28,56	28,67
ormation des matières plastiques	13,45	14,37	15,52	16,17	17,84	18,47	20,18	21,44	23,00	24,82	27,64	28,46
s industries manufacturières	13,69	14,97	15,43	16,42	17,44	18,41	19,76	21,16	23,23	24,57	26,67	27,12
ent et génie civil	14,72	15,57	16,50	17,35	18,53	19,62	21,22	22,86	24,37	26,40	28,69	29,32
ont : *Bâtiment*	*14,63*	*15,44*	*16,32*	*17,11*	*18,35*	*19,39*	*21,02*	*22,73*	*24,27*	*26,15*	*28,16*	*29,12*
Génie civil	*14,46*	*15,43*	*16,41*	*17,19*	*18,25*	*19,35*	*20,98*	*22,69*	*24,22*	*26,46*	*28,94*	*29,13*
Installation	*14,97*	*15,81*	*16,68*	*17,61*	*18,81*	*19,91*	*21,31*	*22,71*	*24,37*	*26,34*	*29,14*	*29,54*
Aménagement et parachèvement	*15,16*	*15,96*	*17,01*	*18,11*	*19,23*	*20,47*	*22,10*	*23,67*	*24,92*	*27,18*	*29,57*	*30,00*
nerce de gros	13,85	14,68	15,55	16,61	17,58	18,56	20,16	21,54	22,87	24,63	...	...
nerce de détail	14,19	14,72	16,13	16,49	17,90	18,73	20,02	21,14	22,91	24,49	...	...
ports terrestres et auxiliaires	15,00	15,62	16,83	17,72	19,14	19,66	21,78	22,55	24,38	26,28	29,30	29,96
s transports et activités connexes	16,77	18,29	20,25	21,14	22,16	23,12	26,19	27,23	29,27	31,81	34,19	34,88
ne	12,33	13,10	13,72	14,65	15,44	16,37	17,84	19,44	21,06	22,76	24,51	24,94
ries de transformation (non compris bâtiment)	14,83	15,61	16,66	17,49	18,86	19,56	21 45	22,72	24,46	26,14	29,02	29,75
ont : *Industries transformatrices des métaux*	*15,53*	*16,45*	*17,45*	*18,30*	*19,70*	*20,43*	*22,42*	*23,80*	*25,63*	*27,36*	*30,33*	*31,30*
ries de transformation (y compris bâtiment)	14,80	15,60	16,62	17,46	18,78	19,57	21,40	22,75	24,44	26,20	28,94	29,65
ports (non compris S.N.C.F. et R.A.T.P.)	15,34	16,14	17,49	18,38	19,73	20,33	22,64	23,46	25,33	27,36	30,26	30,92
nerces	14,00	14,70	15,76	16,56	17,66	18,60	20,09	21,40	23,04	24,63	27,47	27,97
Ensemble	**14,71**	**15,51**	**16,51**	**17,37**	**18,64**	**19,46**	**21,26**	**22,60**	**24,30**	**26,07**	**28,81**	**29,50**

(1) Nomenclature abrégée établie à partir de la nomenclature générale des activités économiques utilisée par les Communautés européennes. — compter d'avril 1976, le poste « Industrie textile » ne comprend plus la « Production de fibres artificielles et synthétiques », les résultats pour branche n'étant pas significatifs.

s de revenu mensuel net des ouvriers. Moyennes annuelles

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale.

Base 100 au 1er janvier 1973

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Célibataire :								
Région parisienne	136,2	153,9	170,2	187,2	203,2	230,8	263,3	292,1
Province (1)	143,2	160,9	175,9	194,2	213,5	243,6	279,0	310,2
Père de famille de deux enfants de plus de 3 ans :								
Région parisienne	134,2	150,7	167,0	183,8	199,4	225,3	257,9	290,8
Province (1)	139,9	156,4	171,7	189,3	207,8	235,8	270,6	305,8
Père de famille de cinq enfants :								
Région parisienne	133,8	149,0	166,2	183,5	200,4	229,2	266,1	297,9
Province (1)	137,5	152,6	169,2	187,0	205,8	237,1	275,2	308,3

(1) Dans la présentation faite depuis janvier 1973, le terme de province s'entend « France entière », non compris la région parisienne. Ces séries ne sont donc pas comparables avec les séries anciennes publiées dans les éditions antérieures et qui concernaient les seules villes de province classées dans l'ancienne zone de salaires d'abattement 4 % c'est-à-dire les villes de 100.000 habitants à l'exclusion des très grandes villes et des petites localités.

EAU 6.03 - 7

des taux de salaire horaire par activité économique

es annuelles [*France entière* (1)]

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale

Base 100 en octobre 1972

Activité économique (2)	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Production et première transformation des métaux.	152,0	170,8	190,2	213,7	238,0	273,4	309,6	359,1
Industrie des produits minéraux non métalliques	151,3	173,1	194,6	218,6	248,6	287,1	330,0	379,8
dont : *Industrie du verre*	*145,2*	*166,2*	*185,8*	*209,1*	•	*270,2*	*306,8*	*349,1*
Industrie chimique	147,2	165,0	184,3	•		275,8	312,9	361,3
dont : *Fabrication de produits pharmaceutiques*	*146,8*	*163,5*	*185,6*	•	•	*279,8*	*323,6*	*371,0*
Fabrication d'ouvrages en métaux	148,6	171,2	184,4	220,3	248,6	284,8	326,6	377,8
Construction de machines et de matériel mécanique.	148,1	170,5	194,1	219,5	249,8	286,5	327,8	376,0
Construction électrique et électronique	148,7	170,0	192,4	219,6	250,3	288,9	327,2	377,2
Construction d'automobiles et de pièces détachées	148,6	169,5	188,2	212,5	239,9	274,0	310,2	361,6
Construction d'autre matériel de transport	151,1	171,9	195,7	229,6	249,7	277,5	315,7	366,0
Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	148,1	168,7	195,1	222,1	253,9	289,5	331,8	382,0
Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	155,8	179,2	201,4	227,8	259,3	300,3	347,3	399,9
Industrie textile	152,4	173,4	194,2	217,4	243,0	277,4	316,9	363,4
Industrie du cuir	149,2	170,7	191,9	217,6	245,2	282,0	327,1	381,0
Industrie des chaussures et de l'habillement	151,6	173,6	194,8	220,0	247,1	285,5	329,7	381,5
dont : *Industrie des chaussures*	*151,9*	*171,8*	*194,5*	*220,9*	*248,9*	*290,8*	*332,9*	*382,3*
Industrie de l'habillement (sauf fourrures et peaux)	*151,5*	*173,8*	*194,3*	*219,4*	*246,3*	*283,6*	*328,5*	*380,8*
Industrie du bois et du meuble en bois	152,3	175,1	197,9	223,9	254,1	292,4	338,5	392,2
Industrie du papier et fabrication d'articles en papier.	157,5	176,3	197,7	220,3	249,1	286,8	328,3	380,6
Imprimerie et édition	145,4	165,3	187,0	211,2	237,5	278,3	317,0	356,8
Industrie du caoutchouc	149,9	171,1	190,9	212,9	238,4	275,2	312,6	356,5
Transformation des matières plastiques	153,3	175,2	198,6	226,3	257,5	298,6	348,2	398,5
Autres industries manufacturières	149,2	170,6	192,4	219,4	250,9	290,5	335,9	385,2
Bâtiment et génie civil	150,0	175,1	197,4	218,8	245,4	286,5	333,1	406,1
dont : *Bâtiment*	*150,4*	*175,4*	*198,1*	*219,8*	*247,5*	*289,4*	*336,7*	*387,6*
Génie civil	*152,2*	*178,2*	*200,7*	*221,9*	*247,8*	*289,0*	*337,6*	*392,4*
Installation	*147,2*	*171,7*	*192,4*	*213,5*	*239,1*	*278,5*	*321,8*	*371,3*
Aménagement et parachèvement	*148,1*	*172,9*	*195,2*	*216,4*	*242,2*	*303,3*	*326,2*	*376,5*
Commerce de gros	150,7	173,9	197,0	222,1	250,1	287,5	330,4	381,4
Commerce de détail	149,6	171,7	196,0	221,7	250,2	286,3	329,0	378,5
Transports terrestres et auxiliaires	147,1	171,2	193,6	216,2	244,3	280,6	324,1	378,4
Autres transports et activités connexes	156,7	181,6	205,0	229,4	257,7	312,8	340,0	396,6
Hygiène	155,2	180,2	202,4	228,2	259,3	302,1	354,2	411,8
Industries de transformation (non compris bâtiment).	150,7	171,9	193,6	218,7	247,3	286,5	325,7	375,5
dont : *Industries transformatrices des métaux*	*148,8*	*170,5*	*192,8*	*218,6*	*247,6*	*283,9*	*340,0*	*372,9*
Industries de transformation (y compris bâtiment).	150,5	172,6	194,5	218,9	246,9	285,0	327,5	377,6
Transports (non compris S.N.C.F. et R.A.T.P.)	148,5	173,0	195,5	218,5	246,6	282,9	326,7	381,3
Commerces	150,1	172,6	196,4	221,7	250,3	287,1	330,6	378,4
Ensemble	**150,5**	**172,8**	**194,8**	**219,3**	**247,7**	**285,5**	**328,4**	**379,1**

(1) Moyennes pondérées des indices trimestriels (enquêtes de janvier, avril, juillet, octobre et janvier de l'année suivante). — (2) Nomenclature abrégée établie à partir de la nomenclature générale des activités économiques utilisée par les Communautés européennes.

N. B. — Le raccord avec la série précédente sur base 1er janvier 1956 = 100 et dans une nomenclature d'activités économiques différente est possible pour l'ensemble des activités, le coefficient de raccordement étant 410, au 1er janvier 1973. Les années 1973 et 1974 dans l'ancienne nomenclature ont été publiées dans l'édition 1976 de l'annuaire (chapitre « Salaires », tableau 2, p. 593).

taux de salaire horaire, par sexe et catégorie professionnelle. Moyennes annuelles

re (1)]

ce : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — Base 100 au 1er janvier 1973

Année	Manœuvre		Ouvrier spécialisé		Ouvrier qualifié		Ouvrier hautement qualifié	*Indice général*	Ensemble hommes + femmes
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Niveau 7		
					Hommes				
.....	155,1	152,9	150,6	150,1	148,5	148,9	147,7	*149,8*	150,5
.....	177,5	174,5	172,4	172,2	171,2	172,1	171,6	*172,3*	172,8
.....	200,7	196,7	194,4	194,3	193,5	193,6	193,6	*194,4*	194,8
.....	226,6	222,7	219,5	218,7	217,0	216,6	215,3	*218,4*	219,3
.....	256,4	252,0	247,5	246,8	244,1	243,6	242,4	*246,2*	247,7
.....	295,8	290,1	285,1	284,6	281,4	281,6	280,9	*284,0*	285,5
.....	344,5	333,9	327,3	325,8	322,5	324,1	322,4	*326,3*	328,4
.....	401,6	387,8	371,5	375,6	370,8	372,9	369,3	376,4	379,1
Coefficient de raccordement à la série 1er janvier 1956 = 100 (2).....	406,2	409,4	407,8	///	412,2	///	419,0	///	410,1
					Femmes				
.....	157,2	154,4	152,1	150,9	149,6	149,3	146,7	*152,5*	
.....	179,4	175,0	173,8	173,4	171,2	172,1	172,3	*174,3*	
.....	201,8	197,2	195,8	195,5	192,9	192,4	191,0	*196,3*	
.....	227,8	223,8	222,2	221,1	218,2	216,4	214,5	222,2	
.....	258,6	254,0	252,0	250,1	246,2	244,4	///	*251,7*	
.....	298,7	292,8	290,5	287,9	283,4	280,8	///	*290,3*	
.....	348,5	337,3	334,8	331,4	325,9	321,8	///	*363,7*	
.....	404,8	391,1	387,0	381,7	374,0	369,8	///	387,1	
Coefficient de raccordement à la série 1er janvier 1956 = 100 (2).	402,0	414,2	413,1	///	426,9	///	///	///	

(1) Moyennes pondérées des indices trimestriels (enquêtes de janvier, avril, juillet, octobre et janvier de l'année suivante). — (2) Le raccord la série précédente publiée sur base 1er janvier 1956 = 100 n'est possible que pour certaines qualifications et le coefficient de raccordement lors rappelé sur cette ligne. Les années 1973 et 1974 ancienne série ont été publiées dans l'édition 1976 de l'annuaire (chapitre « Salaires », au 3, page 593).

6.03 - **9**

aire moyen net en espèces perçu en octobre 1980
ariés permanents à temps complet dans l'agriculture (1)

e : Ministère de l'agriculture (service central des enquêtes et études statistiques) — *Unité :* franc

Types d'avantages en nature	Catégorie professionnelle						Ensemble
	Cadres	Ouvriers qualifiés	Ouvriers non qualifiés	Jeunes et apprentis	Travailleurs handicapés	Autres catégories	
gés ni nourris.....	28,76	17,34	14,77	7,75	10,33	19,66	16,37
seulement.....	26,44	16,73	14,24	(2)	(2)	(2)	15,84
ris seulement.....	(2)	15,77	13,15	(2)	(2)	(2)	13,87
et nourris.....	(2)	13,66	10,70	(2)	5,77	(2)	10,07
Ensemble.....	27,75	17,02	14,02	8,22	6,76	19,49	15,53

(1) Compte non tenu des avantages en nature autres que logement et nourriture. — (2) Résultats non significatifs en raison d'un trop petit re d'observations.

AU 6.03 - 10

annuel net moyen des agents de l'État en 1978 par catégorie ofessionnelle détaillée, statut et sexe

Source : Exploitation des fichiers informatisés de paie 1978 — *Unité :* millier de francs

Catégories socioprofessionnelles détaillées (1)	Ensemble			Titulaires			Non-titulaires		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Cadres et professions intellectuelles supérieures....	77,1	82,0	67,9	77,9	83,0	68,3	68,6	71,1	62,1
dont :									
Cadres.....	82,2	85,9	66,0	82,4	86,1	65,6	80,0	83,5	69,3
Professeurs, professions scientifiques, culturelles.....	74,2	78,7	68,4	75,2	80,4	68,9	61,2	62,5	58,2
Professions intermédiaires.....	48,6	51,1	46,6	50,2	53,0	48,0	39,3	41,4	37,4
dont :									
Instituteurs, professeurs de collège et assimilés.....	47,6	49,9	46,1	49,8	53,0	48,0	37,4	38,4	36,5
Professions intermédiaires de la santé et du travail social, clergé.....	47,6	48,9	46,9	47,7	48,5	47,2	46,2	55,3	41,7
Professions intermédiaires administratives, police.....	50,7	53,5	48,1	51,0	53,8	48,4	44,8	47,1	42,5
Professions intermédiaires techniques.....	54,1	54,8	48,7	54,2	54,6	47,8	54,1	55,7	50,0
Contremaîtres et agents de maîtrise.....	47,2	47,7	39,9	47,2	47,6	40,5	47,1	48,0	37,8
Sous-officiers.....	48,9	49,4	46,2	48,9	49,4	46,2	///	///	///
Employés et ouvriers.....	37,8	40,6	34,2	38,9	41,4	35,5	31,5	34,7	29,0
dont :									
Employés et agents de service.....	35,7	37,5	34,3	37,0	38,7	35,6	28,9	29,5	28,6
Personnels de police et de prisons.....	51,4	51,5	41,1	51,5	51,6	41,3	37,1	37,2	36,4
Militaires, hommes du rang, contingent....	30,8	30,8	///	36,4	36,4	///	30,4	30,4	///
Ouvriers.....	36,8	37,5	32,3	35,6	36,1	32,4	41,2	43,5	33,4
Toutes catégories.....	49,2	53,3	44,7	50,1	54,7	46,5	38,9	43,2	34,7

(1) Par rapport à l'édition précédente de l'Annuaire, nouvelle nomenclature en conformité avec le Recensement de la Population de 1982.

6.03 - **11**

s rémunérations mensuelles nettes des fonctionnaires (1). Moyennes annuelles

ce : I.N.S.E.E. — *Unité :* franc

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
mum mensuel de rémunéra-n :												
à Paris	869,32	934,79	1.050,36	1.212,87	1.553,96	1.818,29	1.988,32	2.202,8	2.456,8	2.818,3	3.230,5	3.532,2
avec indemnité de résidence la plus basse	799,30	860,65	872,38	1.138,65	1.471,93	1.719,97	1.884,80	2.090,7	2.335,8	2.684,3	3.077,2	3.366,4
unération mensuelle nette à ris pour l'indice hiérarchique ximum	4.437,60	4.759,20	5.162,42	5.857,56	6.614,98	7.205,74	7.879,66	8.752,7	9.437,4	11.486,0	12.007,2	13.252,7

(1) La rémunération mensuelle nette comprend le traitement, l'indemnité de résidence et la prime de transport sans supplément familial de ement — en sont déduites les retenues pour pension et Sécurité sociale. Ne sont pas comprises les primes exceptionnelles et les primes de rendement, que les indemnités de fonction.

6.03 - **12**

olution des traitements de la fonction publique — fonctionnaires civils titulaires de l'État
nnuelles

rce : I.N.S.E.E. — Base 100 : Décembre 1969

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Coefficient de raccordement à la série base 100 = moyenne 1962
e d'ensemble	123,5	136,2	158,0	185,5	206,6	227,3	250,6	275,8	311,2	354,1	390,6	164,8
es par catégorie :												
Catégorie A	119,7	131,2	150,6	176,0	195,3	215,5	239,7	261,0	293,2	333,2	367,8	160,7
Catégorie B	120,7	133,6	155,2	181,1	202,8	223,4	246,2	269,3	303,2	344,9	380,3	163,8
Catégorie C	128,6	142,3	166,0	193,4	214,3	235,0	259,8	286,7	324,8	369,8	407,3	167,1
Catégorie D	126,4	139,3	162,3	209,8	236,4	260,0	288,0	318,8	363,2	415,1	460,7	170,9
Catégories C + D	128,2	141,9	165,4	196,2	218,1	239,2	264,7	292,1	331,3	375,5	416,3	167,9

6.03 - **13**

nimum horaire de croissance (S.M.I.C.) dans les départements d'outre-mer
ier (*secteur de l'industrie*)

rce : I.N.S.E.E. — *Unité :* franc

Département	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
illes, Guyane	3,715	4,43	5,52	6,44	7,30	8,21	9,24	10,56	12,09	14,83	16,91
nion	3,040	3,62	4,52	5,36	6,18	7,09	8,14	9,49	11,08	13,84	15,78

ES

quête sur les conventions collectives » (*Courrier des statis-* nº 24, octobre 1982).

ctions de l'I.N.S.E.E. :

nées statistiques sur l'évolution des rémunérations salariales 8 à 1970 », série M, nº 9, 1971;

salaires dans l'industrie, le commerce et les services : exploi- des déclarations annuelles de salaires (D.A.S.-2460) en 1967 8 », série M, nº 8, 1971;

1969 », série M, nº 20, 1973;

1970 », série M, nº 29, 1973;

1971 », série M, nº 36, 1974;

1972 », série M, nº 45, 1975;

1973 », série M, nº 60, 1977;

1974 », série M, nº 76, 1979;

1975 », série M, nº 82, 1980;

ructure des salaires dans l'industrie en 1972 », série M, nos 43, 75;

nées complémentaires sur la structure des salaires dans trie », série M, nº 51, 1975;

res par groupes de métiers et conventions collectives », I, nº 58, 1977;

cture des salaires dans les commerces, banques et assurances 4 », série M, nº 56, 1976.

olution individuelle des salaires en France », série M, nº 59,

cture des salaires dans l'industrie », série M, nº 90-91, 1981.

t Documents :

as salaires 1970-1975 », nº 25, 1981.

s du travail, bulletin mensuel et son supplément, ministère vail et de la Participation :

primes en 1974 », supplément nº 60, 1978.

et statistique :

olution des salaires en 1974 », nº 63, janvier 1975;

1975 », nº 76, mars 1976;

1976 », nº 86, février 1977;

olution des salaires entre octobre 1976 et octobre 1977 », janvier 1978;

olution récente des salaires », nº 108, février 1979;

écarts de salaires entre hommes et femmes », nº 59, sep- 1974;

iers regards sur la mensualisation », nº 30, janvier 1972;

ualisation et absentéisme », nº 73, décembre 1975;

obilité professionnelle durant une année », nº 42, février 1973;

as salaires », nº 39, novembre 1972;

as salaires en juillet 1974 », nº 62, décembre 1974;

alaires : indications rapides et observations approfondies », juillet-août 1974;

alaires des étrangers en France », nº 70, septembre 1975;

ail en équipes, travail à la chaîne », nº 73, décembre 1975;

ispersion et les disparités de salaires en France au cours des lernières années », nº 80, juillet-août 1976;

salaires en 1973 et leur actualisation en 1976 », nº 86, 1977;

salaires en 1975 et leur actualisation en 1979 », nº 113, oût 1979;

I.C. et masse salariale », nº 100, mai 1978;

— « Les salaires en longue période », nº 103, septembre 1978;

— « Les résultats de l'enquête communautaire sur la structure des salaires dans l'industrie et le bâtiment en octobre 1972 », nº 64, février 1975;

— « Le point sur la dispersion des salaires dans les pays du Marché commun », nº 93, octobre 1977;

— « La structure et la répartition des salaires dans les commerces, les banques et les assurances en 1974 », nº 76, mars 1976;

— « Primes occasionnelles et gains annuels dans les commerces, les banques et les assurances », nº 85, janvier 1977;

— « Le pouvoir d'achat des salaires en 1979 », nº 118, janvier 1980;

— « Les salaires au 1er avril 1980 », nº 126, octobre 1980;

— « L'évolution récente du pouvoir d'achat des salaires », nº 129, janvier 1981;

— « Où chercher les disparités de salaire? », nº 130, février 1981.

— « Vieillissement et salaire : une optique individuelle », nº 139, décembre 1981.

— « Du salaire au niveau de vie », nº 139, décembre 1981.

— « Les salaires en 1981 », nº 141, février 1982.

— « L'évolution des salaires : une approche nouvelle », nº 149, novembre 1982.

— « Évolution des salaires : normes collectives et facteurs individuels », nº 150, décembre 1982.

— « La hiérarchie des salaires : hypothèses de modification », nº 150, décembre 1982.

Agriculture

Collections de statistique agricole, série « Études » :

— « Les salaires et la main-d'œuvre salariée dans l'agriculture en avril 1968 », nº 49, avril 1969;

— « ... en avril 1969 », nº 125, juin 1974;

— « ... en avril 1970 », nº 126, juillet 1974;

— « ... en avril 1971 », nº 132, avril 1975;

— « ... en avril 1972 », nº 134, juillet 1975;

— « ... en avril 1973 », nº 141, février 1976;

— « ... en avril 1974 », nº 147, janvier 1977;

— « ... en octobre 1975 », nº 155, novembre 1977;

— « ... en octobre 1976 », nº 168, décembre 1978;

— « ... en octobre 1977 », nº 176, juillet 1979;

— « ... en octobre 1978 », nº 190, juillet 1980.

Statistiques sociales, O.S.C.E. :

— « Les gains dans l'agriculture, 1974 », nº 5, 1975;

— « Les gains dans l'agriculture, 1979 », nº 5, 1980.

Économie et statistique :

— « La disparité des revenus agricoles », nº 91, juillet-août 1977;

— « Les revenus fiscaux des agriculteurs en 1975 », nº 124, août 1980.

Fonction publique

Études et conjoncture :

— « Élaboration d'un indice général des traitements de la fonction publique », décembre 1968.

Économie et statistique :

— « L'indice des traitements de la fonction publique : méthode de calcul », nº 85, janvier 1977;

— « Comment mesure-t-on les rémunérations dans la fonction publique ? », nº 45, mai 1973;

récentes du classement indiciaire des emplois de la
blique », n° 45, mai 1973;
ments de la fonction publique depuis 1962 », n° 59,
1974;
et 1975 », n° 71, octobre 1975;
», n° 85, janvier 1977;
de l'État en 1975 », n° 86, février 1977;
de des réformes catégorielles dans la fonction publique »;
1978;
ments des fonctionnaires en 1978 », n° 111, mai 1979;
nents des fonctionnaires en 1979 », n° 120, mars 1980;
s de l'État en 1976 », n° 125, septembre 1980.
s de l'État », n° 146, juillet-août 1982.

de l'I.N.S.E.E. :

es des agents de l'État en 1976 », série M, n° 93, 1981.
es des agents de l'État en 1978 », série M, n° 98, 1982.

LARIAUX

onjoncture :

nses en salaires et charges patronales connexes dans
n 1966 », supplément n° 3, 1968.

ciales, O.S.C.E., Luxembourg :

e la main-d'œuvre dans l'industrie en 1969 », n° 3, 1971.

atistique :

de la main-d'œuvre dans l'industrie française 1966-
4, juin 1971;
le la main-d'œuvre dans les industries de la Commu-
26, septembre 1971;
salariaux moyens en 1970 dans le commerce de détail,
et les assurances », n° 37, septembre 1972;
de la main-d'œuvre dans l'industrie en 1972 », n° 61,
974;
salariaux dans l'industrie en 1972 », n° 76, mars 1976;
récente des coûts salariaux », n° 85, janvier 1977;
le la main-d'œuvre dans les commerces, les banques
nces en 1974 », n° 83, novembre 1976;
un salarié de l'industrie en 1975 », n° 95, décembre 1977.

de l'I.N.S.E.E. :

de la main-d'œuvre en France : dans l'industrie en 1975,
merce, les banques et les assurances en 1974 », série M,
.

onjoncture :

us des ménages en 1962 », décembre 1965;
urces des ménages par catégorie socioprofessionnelle
juillet 1966.

Les Collections de l'I.N.S.E.E. :

— « Les revenus des ménages en 1965 », série M, n° 7, 1971;
— « Les ressources des ménages par catégorie socioprofessionnelle en 1965 », série M, n° 10, 1971;
— « Les revenus des ménages en 1970 », série M, n° 40, 1974;
— « Les ressources des ménages par catégorie socioprofessionnelle en 1970 », série M, n° 46, 1975;
— « Les revenus fiscaux des foyers suivis de 1962 à 1968 », série M, n° 53, 1976;
— « Les ressources des familles de salariés de 1970 à 1976 », série M, n° 67, octobre 1978;
— « Les revenus des personnes âgées », série M, n° 52, 1976.
— « Données statistiques sur les familles », série M, n° 86, 1981;
— « Les revenus des ménages par catégorie socioprofessionnelle en 1975 », série M, n° 87, 1981.

Archives et Documents :

— « Les revenus fiscaux des agriculteurs en 1975 », n° 3, 1980.

Économie et statistique :

— « Les revenus primaires des ménages en 1975 », n° 103, septembre 1978;
— « Les revenus des Français », n° 95, décembre 1977 (article de présentation d'un document, n° 37-38, 3e trimestre 1977, du Centre d'étude des revenus et des coûts);
— « Prestations sociales, impôt direct et échelle des revenus », n° 20, février 1971;
— « La composition du revenu des diverses catégories socio-professionnelles », n° 31, février 1972;
— « Les revenus fiscaux des ménages en 1970 et leur évolution depuis 1962 », n° 52, janvier 1974;
— « Impôts directs et transferts sociaux : effet sur l'échelle des revenus, de 1962 à 1970 », n° 59, septembre 1974;
— « Les revenus fiscaux de 5 000 foyers suivis pendant trois ans », n° 66, avril 1975;
— « Les ressources de familles types de salariés », n° 89, mai 1977
— « Les effets du complément familial », n° 116, novembre 1979;
— « Remarques sur une étude de l'O.C.D.E. sur la répartition des revenus dans divers pays », n° 84, décembre 1976;
— « Les revenus en 1975 », n° 117, décembre 1979;
— « Les revenus fiscaux en 1974 », n° 124, août 1980.
— « L'effet de l'impôt et des prestations familiales sur le revenu », n° 139, décembre 1981.

Supplément au Bulletin mensuel des statistiques du travail :

— « Participation des salariés aux fruits de l'expansion des entreprises (et intéressement) », n° 37, 1976; n° 46, 1977; n° 57, 1978.

MÉTHODOLOGIE

— « La nouvelle chaîne d'exploitation des D.A.S. » (*Courrier des statistiques*, n° 24, octobre 1982).

tre 6.04

tations
ales

1. Le système français de Sécurité sociale
2. Les différentes prestations
3. Les prestations d'assurances sociales
4. Les prestations familiales
5. Les prestations vieillesse
6. Les prestations accidents du travail et maladies professionnelles
7. Les prestations chômage
8. La mutualité

système *français de Sécurité sociale*

SITUATION EN 1945

veille de la Libération, le système français de sociale était constitué par un ensemble de dispo- lisparates :

salarié ordinaire bénéficiait de dispositions ant :

responsabilité de l'employeur en cas d'accidents ail;

assurances sociales pour les risques maladie, té, invalidité, vieillesse;

prestations familiales.

rtaines catégories particulières de salariés béné- pour des raisons historiques de régimes spéciaux liste avait été dressée par un décret-loi du 28 octo- 5.

s personnes exerçant une activité professionnelle ariée ne bénéficiaient que d'un droit aux presta- miliales.

active était appelée à bénéficier dès 1948 de la Sécurité sociale sur le plan de la vieillesse et sur le plan des charges familiales et ce, en principe, dans le cadre d'un régime général dont les structures avaient été aménagées par l'ordonnance du 4 octobre 1945.

Toutefois, l'unification administrative était loin d'être totale; l'article 17 de l'ordonnance du 4 octobre 1945 admettait en effet :

— la survie provisoire de certains régimes spéciaux dont la liste serait fixée par décret, mais qui devraient être absorbés par le régime général;

— la survie définitive d'un régime agricole correspondant au particularisme jugé, à tort ou à raison, irréductible, du monde agricole.

On s'orientait ainsi vers la juxtaposition de deux grands appareils administratifs :

— un régime général appelé à regrouper toute la population active non agricole;

— un régime propre à l'agriculture.

Mais ces perspectives ne se sont pas réalisées : le poids du passé, l'autonomie des groupes sociaux ont fait en partie obstacle à l'application initialement prévue du principe d'unité. On a assisté ensuite à l'extension progressive de la Sécurité sociale aux catégories de non-salariés. La totalité de la population bénéficie depuis 1978 d'une protection obligatoire au plan familial, vieillesse et maladie, mais cette extension s'est faite plus souvent par création de régimes distincts que dans l'unité.

12. LES PRINCIPALES MESURES DEPUIS 1948

Elles peuvent être classées en deux catégories :

• Amélioration de prestations existantes :

Prestations maladie. — Dispositions relatives à la longue maladie (20 mai 1955);

Prestations familiales. — Création de l'allocation de logement (1er septembre 1948);

Prestations vieillesse. — Création du Fonds national de solidarité (30 juin 1956) alimenté par des ressources fiscales et destiné à servir une allocation supplémentaire aux personnes âgées n'ayant que de faibles ressources. — Création de régimes de retraite dits « complémentaires » par des conventions collectives : régime de retraites des cadres, institué par une convention collective en date du 14 mars 1947, et accord du 8 décembre 1961 qui étend le bénéfice des retraites complémentaires aux salariés non cadres.

• Extension des prestations à des catégories qui n'en bénéficiaient pas encore :

— extension de certaines prestations du régime général aux étudiants (23 septembre 1948), aux militaires de carrière (17 avril 1949), aux écrivains non salariés (21 juillet 1949), aux invalides, veuves et orphelins de guerre (29 avril 1954);

e l'assurance maladie (21 janvier 1961) et
e contre les accidents du travail et maladies
les (22 décembre 1966);
on aux non-salariés non agricoles (c'est-à-dire
travailleurs indépendants des professions
et commerciales, des professions artisanales
essions libérales) de l'assurance vieillesse
948) et de l'assurance maladie (loi du 12 juillet

TATION ACTUELLE

à la multiplication et au développement des
rotection d'origine conventionnelle. La créa-
nsion de ces régimes ont fait l'objet de divers
nentaires, notamment les ordonnances du
du 4 février 1959 qui prévoient la possibilité
nt des accords, comme pour l'extension des
collectives. Cet agrément rend obligatoires les
le l'accord pour tous les employeurs et salariés
le champ d'application de cet accord, même
as été représentés à la conclusion de cette

de cette « histoire » du système français de
ale un ensemble disparate dont le tableau 1
erçu synoptique. La généralisation de la sé-
a été réalisée par la loi n° 78-2 du 2 janvier
ute personne résidant sur le territoire national.
tés de rattachement à un régime obligatoire
adie-maternité ont été élargies; l'assurance-
étendue à toutes les professions indé-
'assurance personnelle devient le régime de
n pour toute personne qui n'est pas affiliée
obligatoire. Enfin les religieux et ministres
nt affiliés au régime général selon certaines
es chômeurs indemnisés et les personnes
(qui ne perçoivent pas d'allocation de
nt désormais couverts mais selon des moda-
es, à compter de janvier 1980; les chômeurs
isés sont couverts sans contrepartie de coti-
pter de janvier 1982.

férentes prestations

les prestations en espèces ou en nature, à
cial, dont bénéficient les ménages et qui, en
le, sont liées au versement préalable d'une

tions sociales comprennent :

stations *maladie, maternité, invalidité, décès*
de santé du bénéficiaire (remboursement de
aceutiques et de frais d'hospitalisation, de
médicales, indemnités journalières, etc.);
tions familiales, prestations liées à la situa-
lle du bénéficiaire ainsi que l'assurance veu-

aites, c'est-à-dire les prestations liées à la qua-
travailleur (retraites du personnel civil et
l'État, retraites versées par les organismes
sociale y compris les allocations du Fonds

de transferts (cf. ci-après);

— les indemnisations d'*accidents du travail;*

— les *prestations de chômage* liées à la perte d'un emploi salarié;

— des prestations diverses versées directement à leur personnel par certaines entreprises.

Le tableau 2 présente le montant des prestations sociales reçues par les ménages, qu'elles proviennent ou non de la Sécurité sociale.

3. *Les prestations d'assurances sociales* *(prestations maladie, maternité, invalidité, veuvage, décès)*

31. OBJET DES PRESTATIONS EN FONCTION DU RISQUE

31.1. *Les prestations « maladie »*

Elles ont deux rôles :

— compenser, dans une certaine mesure, par un revenu de remplacement, qui prend la forme de prestations en espèces, la perte de salaire subie par l'assuré empêché de travailler par la maladie (ou l'accident non professionnel);

— permettre à l'assuré de faire face aux dépenses médicales et paramédicales nécessitées par sa maladie ou celle de ses proches à sa charge (ayants droit). Quoiqu'il s'agisse le plus souvent de remboursements, on parle cependant en ce cas de prestations en nature.

31.2. *Les prestations « maternité »*

Certains problèmes posés par l'accouchement sont très voisins de ceux posés par la maladie : problème d'un revenu de remplacement pendant la période de repos précédant et suivant l'accouchement, problème des frais médicaux et paramédicaux.

Toutefois, il n'y a pas transposition pure et simple des règles de l'assurance maladie : l'assurance maternité revêt une certaine spécificité (art. 296 et suivants du Code de la Sécurité sociale).

Par ailleurs, l'assurance maternité n'a pas pour seul but de garantir une aide matérielle : elle s'inscrit dans l'ensemble des mesures axées sur la protection de la mère et de l'enfant.

31.3. *Les prestations « invalidité »*

La notion d'invalidité correspond à une incapacité de travail probablement définitive ou, en tout cas, qui se prolonge au-delà des trois ans pendant lesquels les affections de longue durée sont susceptibles de donner éventuellement lieu au versement de prestations en espèces. Cette incapacité pourrait *a priori* faire l'objet de définitions très diverses, selon notamment que l'on se réfère à la condition physique ou à la situation professionnelle antérieure de l'intéressé.

tuant à l'ancien article 304 du Code de la Sécurité
rogé) est considéré comme invalide l'assuré social
d'une réduction des deux tiers de sa capacité de
de gain », c'est-à-dire « mis hors d'état de se pro-
salaire supérieur au tiers de la rémunération
de la profession qu'il exerçait », appréciée par
son avec le salaire des travailleurs de la même
dans la même région; l'appréciation de l'inca-
it donc être faite en fonction du gain que l'inté-
rra se procurer, non seulement dans sa profes-
érieure, mais dans une profession quelconque.

remarques :

e incapacité de travail doit présenter un caractère
c'est-à-dire une consolidation de l'état de l'inté-

capacité permanente qui trouve sa cause dans un
du travail ou une maladie professionnelle fait
dispositions très différentes, beaucoup plus favo-
. à la rubrique accidents du travail). Il en va de
ur l'invalidité résultant d'une blessure de guerre.

surance veuvage

rantit selon l'article L. 364 du Code de la Sécurité
ne allocation de veuvage à caractère temporaire
taires qui satisfont à certaines conditions d'âge,
rces et de nombre d'enfants à charge ou élevés.

surance décès

mes de l'article 360 du Code de la Sécurité sociale,
nière branche des assurances sociales garantit
s droit de l'assuré social non retraité qui décède
nt d'une allocation : le « capital décès ».

URE DES PRESTATIONS SELON LE RÉGIME ET SQUE

adie

ime général

stations en nature prennent la forme d'un rem-
nt partiel, parfois total, des frais engagés par
our son rétablissement ou le rétablissement de
nembres de sa famille (ayants droit).
ement de *prestations en espèces* (indemnités jour-
suppose que l'assuré social est provisoirement
t de travailler. Il s'agit d'un substitut du salaire
endant une durée maximum de trois ans. Elles
à la moitié du gain journalier de l'assuré, dans
l'un plafond (cf. tableau 3).
sualisation des ouvriers, mise en œuvre en 1970
isée à compter de janvier 1980, permet d'assurer
ines conditions et pour une durée limitée aux
u secteur privé le maintien du salaire en cas de

me des salariés agricoles

stations sont les mêmes que celles du régime

***agricoles*).**

Les prestations en nature sont les mêmes que pour les salariés du régime général. Pas de prestations en espèces.

32.14. Professions indépendantes non agricoles

Les prestations servies sont uniquement des prestations en nature, c'est-à-dire des remboursements de frais exposés. La participation de l'assuré (ticket modérateur) varie selon la nature des affections et l'importance des actes effectués (Cf. décrets nº 68-1009 du 19 novembre 1968 et nº 70-1282 du 23 décembre 1970).

32.15. Régimes spéciaux des salariés non agricoles

Prestations en nature : le principe du libre choix du médecin subit quelques limitations dans certains régimes spéciaux, ces limitations étant alors compensées par la gratuité des soins.

Prestations en espèces : divers régimes spéciaux, s'inspirant directement de l'idée de garantie du salaire, continuent à verser à l'intéressé en état d'inactivité forcée son salaire ou son traitement pendant une période variable selon les régimes et les cas.

32.2. *Maternité*

32.21. Régime général et assurances sociales des salariés agricoles

Prestations en nature : remboursement intégral (sur la base des tarifs légaux) des frais médicaux, pharmaceutiques, d'appareils et d'hospitalisation résultant de la grossesse, de l'accouchement et de ses suites.

Prestations en espèces : elles ne sont dues qu'à l'assurée qui subit une perte de salaire; elles sont égales depuis 1971 à 90 % du gain journalier de base.

32.22. Assurance maladie-maternité-invalidité des exploitants agricoles (A.M.E.X.A.)

Mêmes prestations qu'aux salariés du régime général (à l'exclusion des indemnités journalières de repos de maternité).

32.3. *Invalidité (régime général)*

Pension d'invalidité :

— les invalides, qui malgré leur incapacité des 2/3 sont encore capables d'avoir une activité rémunérée, ont droit à une pension fixée à 30 % de leur salaire antérieur (maximum : 30 % du plafond);

— ceux qui sont incapables d'exercer une activité ont droit à 50 % de leur salaire (maximum : 50 % du plafond).

Autres avantages :

L'invalide peut bénéficier de plus, s'il remplit les conditions d'attribution :

— de l'allocation supplémentaire du Fonds national de solidarité;

— des prestations en nature de l'assurance maladie et de l'assurance maternité;

estations familiales au titre de salarié.

nce veuvage

éral, salariés agricoles, assurés volontaires)

r de janvier 1981 et sous certaines conditions ressources, le conjoint survivant peut recevoir is années une allocation qui est dégressive.

(régime général)

l décès est fixé à 90 fois le gain journalier de 'il est entendu pour le calcul des indemnités de maladie.

estations familiales

e plus général du terme, on peut entendre par amiliale toute prestation dont l'institution vise re de la cellule familiale.

onception extrême il faut opposer le point de trictif exprimé dans l'article 510 du Code de sociale d'après lequel les prestations fami- rennent :

ocations prénatales;
ation postnatale;
ocations familiales;
ation de logement;
ation d'éducation spéciale;
ation d'orphelin;
ation de rentrée scolaire;
ation de parent isolé;
nplément familial institué en janvier 1978 qui à une clause de ressources et se substitue à l'allocation de salaire unique, à l'allocation au foyer et à leurs majorations, à l'allocation le garde et à l'allocation compensatrice versée aux salariés. Pendant une certaine période, ont conservé leurs droits acquis aux prestations

le de la population active est susceptible de es prestations familiales. Elles sont attribuées le famille, salariés ou non, en compensation qu'ils supportent pour élever leurs enfants.

ant des prestations familiales ne dépend pas, on, de la nature de l'activité professionnelle des mais exclusivement de la situation de famille. rme pour toute la France depuis le 1er janvier ravant des abattements étaient appliqués qui lon la taille de la commune de résidence de Ce montant est déterminé en appliquant un , variable selon la nature de l'allocation, l'âge, e nombre d'enfants à charge, à une base men- lcul.

51. OBJET DES PRESTATIONS

L'assurance vieillesse, fondée sur un principe contributif, a pour objet d'octroyer à l'assuré cessant définitivement son activité professionnelle une pension dont le montant est proportionnel au nombre d'années de cotisation.

Depuis le 1er avril 1983, la retraite est accordée au taux plein pour les salariés du régime général à l'âge de 60 ans et sous la condition de 37,5 années d'activité professionnelle (salariée et non salariée).

REMARQUES :

• Le service de ces pensions contributives s'accompagne, pour les personnes ne disposant que de ressources inférieures à un certain minimum, du versement de diverses allocations non contributives, relevant d'une idée d'assistance plutôt que d'assurance.

• Ces deux types de prestations sont complétés par les prestations des régimes complémentaires d'origine conventionnelle tant pour les salariés que pour les non-salariés.

Les *allocations non contributives* sont soumises, à la différence des pensions et rentes, à des conditions de ressources. Les principales allocations appartenant à cette catégorie sont :

— le montant minimum des avantages de base (pensions et rentes d'assurance-vieillesse, pensions d'assurance-invalidité, allocations de vieillesse des non-salariés, allocation aux vieux travailleurs salariés et allocation spéciale).

— l'allocation supplémentaire du Fonds national de solidarité (F.N.S.) destinée à compléter, si besoin est, les prestations d'invalidité ou de vieillesse déjà perçues.

Le minimum des avantages de base et l'allocation supplémentaire constituent le « minimum vieillesse » dont le montant annuel est périodiquement relevé par décret par les pouvoirs publics.

Les *régimes complémentaires de retraites* ont été créés pour compléter les avantages de retraite prévus en faveur des salariés par la Sécurité sociale. Il en existe également pour les non-salariés.

En règle générale, ces régimes fonctionnent selon le système de la répartition, les allocations versées étant calculées en fonction du nombre de points acquis durant la période de cotisation.

Les principaux régimes complémentaires sont :

— le régime des cadres : les différentes institutions de retraite des cadres sont regroupées au sein de l'Association générale des institutions de retraites des cadres (A.G.I.R.C.);

— le régime des salariés non cadres : 40 institutions, dont certaines sont elles-mêmes des groupements de caisses, adhèrent à l'Association des régimes de retraites complémentaires (A.R.R.C.O.). Depuis le 1er janvier 1974, cet organisme regroupe également les caisses de retraites des cadres qui cotisent sur la fraction de leur salaire égale

nd de la Sécurité sociale. Parmi les institutions es à l'A.R.R.C.O., les deux principales sont : nationale des institutions de retraites des salariés .S.) et la Caisse nationale de retraite des ouvriers ient et des travaux publics (C.N.R.O.);

régime des agents non titulaires de l'État : l'Insti- retraite complémentaire des agents non titulaires et des collectivités locales (I.R.C.A.N.T.E.C.), hère pas à l'A.R.R.C.O., est gérée par la Caisse de prévoyance, qui est un département de la es dépôts et consignations.

URE DES PRESTATIONS SELON LE RÉGIME ET SQUE

gime général des salariés

surés se sont ouvert un droit par le versement tions calculées sur la partie du salaire inférieure nd de la Sécurité sociale.

ontant de la pension est fonction du nombre d'assurance, de l'âge de l'assuré à la date de on et du salaire de base. Celui-ci est le salaire noyen revalorisé soumis à cotisation au cours des eures années d'assurance.

certaines conditions de ressources et de charge , les femmes isolées et les mères de famille sont rement affiliées à l'assurance vieillesse du régime le montant des cotisations étant à la charge des es débiteurs des prestations familiales.

gimes spéciaux

sion de retraite est, dans tous les régimes spéciaux, en fonction :

la durée réelle ou fictive des services;
la rémunération de l'assuré en fin de carrière.

ploitants agricoles

restations vieillesse des exploitants agricoles se sent en :

ages de base :

raite de vieillesse accordée sans condition de s sous réserve d'une année de cotisation;

ocation de vieillesse accordée sous condition de s aux personnes qui ont obtenu leur avantage 1er janvier 1981 et qui ne remplissaient pas la alors exigée de cinq années de cotisations.

ite proportionnelle servie uniquement aux chefs ation ou d'entreprise et à leur conjoint survivant. égale au produit de la valeur du point par le de points-retraite acquis au cours des années de ns.

ation supplémentaire du Fonds national de servie sous condition de ressources. Elle s'ajoute tages de base.

- *Bonification pour enfants.*

- *Majoration pour tierce personne* accordée aux ex-invalides qui ont besoin de l'aide d'une personne pour accomplir les actes ordinaires de la vie.

- *Indemnités viagères de départ* (I.V.D.) versées aux exploitants de plus de 60 ans qui cessent d'exploiter.

- *Indemnités complémentaires au conjoint* (I.C.C.) versées au conjoint âgé de 60 à 64 ans d'un exploitant titulaire de l'I.V.D.

52.4. *Assurance vieillesse des industriels, artisans et commerçants*

Les prestations peuvent prendre deux formes :

— soit une allocation non subordonnée aux ressources (pension) qui se calcule à partir des points acquis par cotisation. Le conjoint perçoit simultanément une pension égale à la moitié de celle de l'assuré;

— soit une allocation subordonnée aux ressources (dans le cas où l'assuré n'a pas ou pas suffisamment cotisé), égale au montant du minimum des avantages de base. Le conjoint a alors droit simultanément à une allocation identique.

Dans tous les cas le montant perçu par le conjoint est diminué de tout avantage de Sécurité sociale qui lui est personnel.

6. *Les prestations « accidents du travail et maladies professionnelles »*

Définition de l'accident du travail (article 415 du Code de la Sécurité sociale) :

« Est considéré comme accident du travail, quelle qu'en soit la cause, l'accident survenu par le fait ou à l'occasion du travail à toute personne salariée ou travaillant à quelque titre ou en quelque lieu que ce soit pour un ou plusieurs employeurs ou chefs d'entreprise ».

En cas de maladie professionnelle ou d'accident de trajet, l'assuré a droit aux mêmes prestations de la Sécurité sociale qu'en cas d'accident du travail proprement dit. Il s'agit toujours d'un préjudice qui doit être subi par la victime dans sa *personne physique*.

Les prestations, attribuées sans que l'assuré ait à justifier d'une certaine durée de travail pendant une période de référence, comprennent :

a. D'une part, au titre des prestations en nature, la couverture des frais nécessités par le traitement, la réadaptation fonctionnelle, la rééducation professionnelle et le reclassement, sans que l'assuré ait à faire l'avance des frais;

b. D'autre part, au titre des prestations en espèces :

— l'indemnité journalière due à la victime pendant la période d'incapacité temporaire. Son montant est calculé sur la base du salaire intégral perçu, et dans la limite

te, due à la victime atteinte d'une incapacité de travail, calculée en fonction du taux reconnu et du salaire de la victime. Cette être majorée pour assistance d'une tierce

s d'accident mortel, la rente aux ayants droit ne et le remboursement des frais funéraires.

s d'accidents du travail sont revalorisées selon nts annuels, comme les pensions d'invalidité sse (voir tableau 10).

estations « chômage »

age consiste en un arrêt involontaire et pro- avail dû à l'impossibilité de trouver un emploi. tion du *chômage total* est depuis 1979 confiée .D.I.C., alors qu'il existait précédemment un de publique et un régime conventionnel, qui nt le plus souvent de façon cumulative, mais t pas tout à fait aux mêmes règles d'attribu-

e conventionnel a été institué par une conven- décembre 1958 et son application généralisée à 1er janvier 1968. Il est géré par un organisme Union nationale pour l'emploi dans l'industrie erce (U.N.E.D.I.C.) qui fédère des associations ploi dans l'industrie et le commerce I.C.). Le régime est financé par des contri- ronales et salariales auxquelles s'ajoute depuis contribution forfaitaire de l'État destinée à les nouvelles charges qui incombent désormais

anciens salariés, l'allocation de chômage total en fonction du salaire antérieur et il s'y ajoute fixe. L'allocation de base minimum, fixée à r jour au 1er avril 1983, est périodiquement e allocation spéciale à un taux dégressif est ux salariés ayant fait l'objet d'un licenciement économique. Ceux qui sont pour la première herche d'un travail (jeunes, femmes, apprentis) d'allocations forfaitaires.

Les allocataires âgés peuvent sous certaines conditions bénéficier d'une allocation journalière de garantie de ressources égale à 70 % du salaire journalier de référence. Depuis mars 1972, cette allocation bénéficie aux allocataires de 60 ans et plus qui ont perdu leur emploi par suite d'un licenciement (et sous certaines conditions pour les allocataires de moins de 60 ans lorsqu'il y a licenciement économique). Depuis juin 1977 (convention temporaire pour deux ans reconduite en 1979 et en 1981, et jusqu'au 31 décembre 1982), cette allocation a pu également être versée aux salariés qui ont donné leur démission au plus tôt à 60 ans. A compter d'avril 1983, date de l'entrée en vigueur des dispositions concernant l'abaissement à 60 ans de l'âge de la retraite, le nombre des bénéficiaires de la garantie de ressources va diminuer progressivement au fur et à mesure que les bénéficiaires actuels atteindront 65 ans.

En outre, depuis 1980 et dans le cadre de conventions passées entre les entreprises et le Fonds national de l'emploi, lorsque la situation de l'emploi dans la région ou la profession est marquée par un grave déséquilibre, les salariés licenciés avant 60 ans peuvent percevoir une allocation conventionnelle (F.N.E.)

Le *chômage partiel* est également indemnisé dans la limite d'un contingent annuel d'heures indemnisables qui, depuis 1980, peut varier selon l'activité. Une indemnisation complémentaire conventionnelle pour les entreprises relevant d'une branche d'activité appartenant au C.N.P.F. s'ajoute à l'indemnisation versée au titre de l'aide publique; l'État peut prendre en charge pour certaines activités une partie de l'allocation conventionnelle.

8. *La Mutualité*

Les sociétés mutualistes sont des groupements qui, au moyen des cotisations de leurs membres, fixées le plus souvent forfaitairement et de manière uniforme, se proposent de mener dans l'intérêt de ceux-ci et de leurs familles, des actions de prévoyance, de solidarité et d'entraide. Elles assurent le versement de prestations en cas de maladie, maternité, vieillesse, accidents, décès et elles gèrent un certain nombre d'œuvres sociales. Certaines, qui groupent au moins 100 membres, sont habilitées à jouer le rôle de correspondant de la Sécurité sociale.

es d'affiliation par catégories sociales et types de prestations. Au 1er juillet 1983

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale.

Catégorie socioprofessionnelle	Régime d'affiliation (1)					
	Maladie, maternité		Invalidité vieillesse	Accidents du travail (2)	Allocations familiales	
	Prestations en espèces	Prestations en nature			Financement	Service des prestations
A. SALARIÉS ET ASSIMILÉS						
Salariés de l'industrie et du commerce	G	G	G	G	G	G
Agents non titulaires du secteur public	G	G	G	S	G	S
Salariés des régimes spéciaux :						
Fonctionnaires civils et ouvriers de l'État	S	G	S	S	G	S
Agents titulaires des collectivités territoriales	S	G	S	S	G	G
Militaires de carrière	S	S	S	S	G	S
Agents E.D.F. et G.D.F.	S	G	S	S	G	S
S.N.C.F.	S	S	S	S	G	S
R.A.T.P.	S	S	S	S	G	S
Mines	S	S	S	S	G	G
Marine marchande	S	S	S	S	G	G
Clercs de notaire	S	S	S	G	G	G
Assimilés :						
Étudiants	///	G	///	///	G	G
Grands invalides, veuves et orphelins de guerre	///	G	///	///	G	S
Praticiens conventionnés	///	G	S	///	G	G
Assurés volontaires	///	G	G	///	///	///
Salariés agricoles	S	S	S	G	S	S
B. NON-SALARIÉS						
Exploitants agricoles	///	S	S	///	S	S
Industriels et commerçants, artisans et professions libérales	///	S	S	///	G	G

(1) G signifie : prestations versées par le régime général et S prestations versées par un régime spécial. — (2) Dans le cas des accidents de travail, S signifie que l'employeur est son propre assureur.

AU 6.04 - 2

s sociaux des ménages

Source : Comptes de la Nation pour l'année 1982, tome 3, tableau R 64. *Unité :* million de francs

Nature des revenus sociaux	1973	1974	1975	1976	1977	1978	r 1979	1980 (1)	1981 (1)	1982 (1)
R. 6401. Santé	76.431	89.895	113.016	133.128	150.971	r 176.575	202.957	231.186	271.165	319.548
dont : versé par la sécurité sociale	*60.818*	*72.099*	*91.605*	*108.626*	*124.214*	*147.576*	*171.077*	*197.188*	*231.905*	*273.833*
R 6402-3. Vieillesse, survie	84.298	103.047	130.441	154.519	181.306	211.242	243.688	281.722	330.014	388.944
dont : versé par la sécurité sociale	*61.375*	*75.483*	*97.339*	*116.876*	*138.220*	*162.449*	*188.497*	*218.614*	*256.744*	*302.414*
R 6404. Famille	37 758	42.125	50.746	52.922	61.015	72.276	83.430	98.136	112.932	136.285
dont : versé par la sécurité sociale	*27.235*	*29.997*	*36.693*	*36.861*	*42.152*	*49.713*	*58.205*	*69.365*	*79.769*	*96.719*
R 6405. Emploi	4.423	6.171	12.217	15.989	20.744	29.760	37.733	46.735	70.162	90.843
dont : versé par la sécurité sociale	*1.741*	*2.668*	*6.414*	*8.769*	*11.437*	*16.716*	*23.557*	*34.055*	*53.636*	*72.484*
Prestations sociales reçues par les ménages (2)	**203.814**	**241.854**	**307.295**	**357.964**	**415.371**	**491.479**	**569.470**	**660.109**	**786.599**	**938.121**
dont : versé par la sécurité sociale	*151.169*	*180.247*	*232.051*	*271.132*	*316.023*	*376.454*	*441.336*	*519.222*	*622.054*	*745.450*

(1) Les comptes des années 1980 et 1981 sont semi-définitifs et celui de l'année 1982 provisoire. — (2) Y compris divers et non ventilés.

6.04 - **3**

la Sécurité sociale et taux de cotisation

e : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale

Date d'effet	Plafond (en F par an)	Assiette des cotisations (1)	Taux des cotisations en pour cent des salaires						
			Salariés			Employeurs			
			Maladie, maternité, invalidité, décès	Assurance veuvage	Vieillesse	Maladie, maternité, invalidité, décès	Vieillesse	Allocations familiales	Total employeurs (2)
: 1er janvier	24.480	A	2,50	///	3,00	10,45	5,75	10,50	26,70
		B	1,00	///	///	2,00	///	///	2.00
: 1er janvier	27.840	A	2,50	///	3,00	10,45	7,25	9,00	26,70
		B	1,00	///	///	2,00	///	///	2,00
: 1er janvier	33.000	A	2,50	///	3,00	10,45	7,25	9,00	26,70
		B	1,00	///	///	2,00	///	///	2,00
: 1er janvier	37.920	A	2,50	///	3,25	10,45	7,50	9,00	26,95
		B	1,50	///	///	2,50	///	///	2,50
: 1er octobre	37.920	A	3,00	///	3,45	10,95	7,70	9,00	27,65
		B	1,50	///	///	2,50	///	///	2,50
: 1er janvier	43.320	A	3,00	///	3,45	10,95	7,70	9,00	27,65
		B	1,50	///	///	2,50	///	///	2,50
: 1er janvier	48.000	A	3,00	///	3,45	10,95	7,70	9,00	27,65
		B	1,50	///	///	2,50	///	///	2,50
: 1er janvier	53.640	A	1,00	///	4,70	8,95	8,20	9,00	26,15
		B	3,50	///	///	4,50	///	///	4,50
: 1er août	53.640	A	1,00	///	4,70	8,95	8,20	9,00	26,15
		B	4,50	///	///	4,50	///	///	4,50
: 1er janvier	60.120	A	///	///	4,70	8,95	8,20	9,00	26,15
		B	5,50	///	///	4,50	///	///	4,50
: 1er janvier	68.760	A	///	0,10	4,70	8,95	8,20	9,00	26,15
		B	5,50	///	///	4,50	///	///	4,50
: 1er février	68.760	A	///	0,10	4,70	8,95	8,20	9,00	26,15
		B	4,50	///	///	4,50	///	///	4,50
: 14 novembre	68.760	A	///	0,10	4,70	5,45	8,20	9,00	22,65
		B	5,50	///	///	8,00	///	///	8,00
: 1er janvier	79.080	A	///	///	4,70	5,45	8,20	9,00	22,65
		B	5,50	0,10	///	8,00	///	///	8,00
: 1er juillet	84.960	A	///	///	4,70	5,45	8,20	9,00	22,65
		B	5,50	0,10	///	8,00	///	///	8,00
: 1er janvier	88.920	A	///	///	4,70	5,45	8,20	9,00	22,65
		B	5,50	0,10	///	8,00	///	///	8,00
: 1er juillet	94.440	A	///	///	4,70	5,45	8,20	9,00	22,65
		B	5,50	0,10	///	8,00	///	///	48,00

(1) A : Partie du salaire en dessous du plafond. — B : Ensemble du salaire. — (2) Il s'y ajoute la cotisation accidents du travail variable selon rofessions.

AU 6.04 - 4

ce maladie : effectifs des assurés cotisants des différents régimes (1)

Source : Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés

Régime	Effectif des cotisants								
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A. — SALARIÉS (ou ASSIMILÉS)									
Régime général et régimes rattachés :									
Régime général	13.185.800	13.316.300	13.532.400	13.787.100	14.013.500	14.102.200	14.204.600	14.218.800	14.326.900
Assurés partiels	14.800	15.500	16.300	16.100	15.900	15.900	15.300	13.700	13.700
Assurés volontaires	285.000	277.000	279.000	275.000	214.000	168.000	140.000	113.400	35.000
Assurés personnels						32.000	58.000	74.800	150.000
Adultes handicapés					100.000	161.000	206.300	238.500	250.500
Fonctionnaires civils, ouvriers de l'État, agents des collectivités territoriales	2.213.800	2.281.000	2.362.900	2.431.800	2.563.900	2.650.900	2.664.700	2.699.200	2.701.900
Agents de l'E.D.F.-G.D.F.	130.100	132.800	134.500	134.500	136.300	137.300	143.400	147.000	150.400
Étudiants	470.000	480.000	489.000	495.000	501.000	508.000	502.400	520.000	520.000
Praticiens et auxiliaires médicaux conventionnés	113.000	125.000	133.000	137.000	146.000	153.000	162.000	173.000	176.500
Total régime général	16.412.500	16.627.600	16.947.100	17.276.500	17.690.600	17.928.300	18.096.700	18.198.400	18.324.400
Militaires de carrière	345.000	344.000	337.000	363.000	365.000	357.000	367.500	368.000	381.800
S.N.C.F.	278.000	279.000	272.000	269.000	264.000	262.000	257.000	253.000	249.000
R.A.T.P.	36.000	36.000	36.000	36.500	37.100	37.500	37.400	36.200	37.000
Mines	144.000	125.000	125.000	119.500	112.800	107.000	100.300	95.900	91.800
Marine marchande	82.000	82.000	80.000	78.800	75.300	73.700	77.000	75.500	72.900
Clercs et employés de notaires	39.000	39.500	37.000	38.600	38.500	40.000	40.100	43.500	42.700
Banque de France	13.000	13.000	12.800	13.300	13.700	14.300	14.700	15.200	15.500
Compagnie générale des Eaux	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Chambre de commerce de Paris	///	2.700	2.800	2.900	2.900	3.100	3.100	3.200	3.300
Salariés agricoles	814.000	804.000	785.000	762.000	730.600	707.300	678.300	666.000	656.400
Total salariés	18.165.700	18.356.000	18.636.900	18.962.300	19.332.700	19.532.400	19.674.300	19.757.100	19.877.000
B. — NON SALARIÉS									
Exploitants agricoles	1.464.000	1.406.000	1.381.000	1.346.000	1.299.000	1.269.000	1.243.000	1.258.600	1.217.300
Non salariés non agricoles :									
Commerçants et industriels			689.000	670.000	662.000	654.000	650.000	640.700	641.000
Artisans	1.238.000	1.252.000	533.000	534.000	541.000	548.000	555.000	562.300	561.000
Professions libérales			106.000	109.000	109.000	112.000	117.000	124.300	129.000
Assurés volontaires			34.100	32.600	36.100	27.000	21.000	17.100	13.000
Total non salariés non agricoles	1.238.000	1.252.000	1.362.100	1.345.600	1.348.100	1.341.000	1.343.000	1.344.400	1.344.000
Total non salariés	2.702.000	2.658.000	2.743.100	2.691.600	2.647.100	2.610.000	2.586.000	2.603.000	2.561.300
Ensemble (A + B)	**20.867.700**	**21.014.000**	**21.380.000**	**21.653.900**	**21.979.800**	**22.142.400**	**22.260.300**	**22.360.100**	**22.438.300**

(1) Série révisée.

6.04 - 5

« maladie, maternité, décès » servies

Source : { Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale
Mutualité sociale agricole

Unité : millier de francs

Prestations	Régime général	Régime agricole (1)	
		Salariés	Non-salariés
Maladie	*146.798.599*	*7.104.352*	*12.570.896*
a. Soins de santé	134.169.061	6.588.019	12.570.896
dont :			
— frais médicaux	23.419.824	867.966	1.922.908
— frais pharmaceutiques	28.580.131	1.129.777	2.734.351
— frais dentaires	5.489.762	190.470	378.155
— hospitalisation	73.558.645	4.113.141	7.113.378
b. Indemnités journalières	12.629.538	516.333	///
Maternité	*9.740.085*	*290.325*	*142.415*
dont : indemnités journalières	4.634.029	148.703	///
Invalidité	*8.237.333*	*511.647*	*476.590*
dont : allocation supplémentaire du Fonds national de solidarité		92.490	115.557
Décès	*733.137*	*23.805*	///
Total année 1981	**165.509.154**	**8.026.951**	**13.436.817**
Année 1980	*r 140.672.676*	*6.898.949*	*11.221.671*
Année 1979	*r 121.062.007*	*6.055.303*	*9.801.389*
Année 1978	*r 103.605.101*	*5.261.408*	*8.400.369*
Année 1977	*r 86.644.624*	*4.629.374*	*7.209.663*
Année 1976	*r 76.558.544*	*4.085.812*	*6.443.104*
Année 1975	*r 64.321.096*	*3.511.417*	*5.327.941*
Année 1974	*r 50.610.273*	*2.641.516*	*4.077.714*
Année 1973	*r 42.984.495*	*2.243.751*	*3.478.671*

(1) Les dépenses totales incluent pour le régime agricole les frais de rééducation et examens de santé ainsi que les dépenses correspondant à la médicalisation des maisons de retraite.

AU 6.04 - 6

ions familiales : bénéficiaires des principaux régimes (1)

Source : Caisse nationale des allocations familiales — *Unité :* millier

Composition des familles	Régime général	Régime minier	Régimes spéciaux (2)	Salariés agricoles	Exploitants agricoles	Ensemble Effectif	Ensemble %
Ménage sans enfant	110	ε	13	–	–	123	2,1
1 enfant	962	10	174	27	60	1.233	21,0
2 enfants	2.138	19	518	75	134	2.884	49,0
3 enfants	860	10	126	36	68	1.100	18,7
4 enfants	257	4	38	13	22	334	5,7
5 enfants	93	2	14	5	7	121	2,1
6 enfants et plus	67	2	10	3	3	85	1,4
2 enfants et plus	3.415	37	706	132	234	4.524	76,9
Effectif au 31 décembre 1981	**4.487**	**47**	**893**	**159**	**294**	**5.880**	**100,0**
Au 31 décembre 1980	*4.368*	*52*	*793*	*166*	*324*	*5.703*	
Au 31 décembre 1979	*4.311*	*58*	*824*	*174*	*346*	*5.713*	
Au 31 décembre 1978	*4.104*	*65*	*1.042*	*179*	*366*	*5.756*	
Au 31 décembre 1977	*3.843*	*71*	*1.035*	*180*	*381*	*5.510*	
Au 31 décembre 1976	*3.816*	*77*	*1.040*	*185*	*402*	*5.520*	
Au 31 décembre 1975	*3.815*	*84*	*1.065*	*191*	*420*	*5.575*	
Au 31 décembre 1974	*3.715*	*89*	*1.019*	*193*	*438*	*5.454*	
Au 31 décembre 1973	*3.631*	*96*	*986*	*197*	*457*	*5.367*	
Au 31 décembre 1972	*3.517*	*104*	*946*	*205*	*476*	*5.248*	
Au 31 décembre 1971	*3.561*	*113*	*942*	*216*	*500*	*5.332*	

(1) Non compris les familles allocataires des départements d'outre-mer, les familles d'allocataires étrangers résidant hors de France, les bénéficiaires de l'allocation différentielle, les bénéficiaires de l'allocation aux adultes handicapés ne percevant que cette prestation. Sont également exclues les familles percevant l'aide personnalisée au logement (F.N.H.) et l'allocation de logement à caractère social (F.N.A.L.).

(2) Estimation concernant le champ suivant : fonctionnaires et ouvriers de l'État ; agents des collectivités locales jusqu'en 1978 (rattachés au régime général à partir de 1979) ; agents des services particuliers (S.N.C.F., R.A.T.P., E.D.F.-G.D.F., etc.).

6.04 - **7**

familiales : prestations servies (1)

: Caisse nationale des allocations familiales — *Unité :* million de francs

Nature des dépenses	Régime général	Régime minier	Régimes spéciaux (2)	Salariés agricoles	Exploitants agricoles	Total tous régimes	%
ions liées à la maternité	*4.828*	*31*	*676*	*180*	*174*	*5.889*	*7,2*
oit :							
tions prénatales	1.463	8	218	52	52	1.793	2,2
tions postnatales	3.051	19	434	114	122	3.740	4,6
s de naissance et d'adoption	314	4	24	14	–	356	0,4
ions spécifiques	*8.868*	*64*	*374*	*305*	*621*	*10.232*	*12,5*
oit :							
tion d'orphelin	1.782	33	208	52	73	2.148	2,6
tion d'éducation spéciale	440	9	70	21	30	570	0,7
tion adultes handicapés	5.756	8	–	190	432	6.386	7,8
tion de rentrée scolaire	890	14	96	42	86	1.128	1,4
ions suppléments de revenus	*43.306*	*559*	*6.544*	*1.821*	*3.149*	*55.379*	*67,9*
oit :							
tions familiales	28.611	405	4.707	1.239	2.220	37.182	45,6
lément familial	13.104	145	1.804	558	878	16.489	20,2
tion de salaire unique, de mère au r, de frais de garde et majorations	218	7	32	14	36	307	0,4
tion de parent isolé	1.373	2	1	10	15	1.401	1,7
ment de revenu familial	*333*	*3*	*1*	*22*	*13*	*372*	*0,5*
dépenses de prestations	*807*	*10*	*3*	*45*	–	*865*	*1,1*
oit :							
tions hors métropole	661	10	1	45	–	717	0,9
tion différentielle	35	–	–	–	–	35	–
ıses techniques	111	–	2	–	–	113	0,2
ent	*7.635*	*25*	*546*	*243*	*363*	*8.812*	*10.8*
oit :							
tion de logement	7.437	25	523	239	362	8.586	10,5
de déménagement	198	–	23	4	1	226	0,3
Total année 1981	**65.777**	**692**	**8.144**	**2.616**	**4.320**	**81.549**	**100,0**
1980	*54.530*	*622*	*7.183*	*2.234*	*3.827*	*68.396*	
1979	*45.074*	*586*	*7.657*	*1.999*	*3.488*	*58.804*	
1978	*39.309*	*589*	*8.280*	*1.861*	*3.275*	*53.314*	
1977	*32.168*	*550*	*7.028*	*1.633*	*2.890*	*44.269*	
1976	*27.252*	*526*	*6.334*	*1.468*	*2.545*	*38.125*	
1975	*24.759*	*515*	*6.081*	*1.390*	*2.423*	*35.168*	
1974	*21.537*	*489*	*5.864*	*1.260*	*2.240*	*31.390*	
1973	*19.339*	*484*	*5.254*	*1.174*	*2.094*	*28.345*	
1972	*16.499*	*469*	*4.522*	*1.051*	*1.834*	*24.375*	
1971	*15.354*	*473*	*4.138*	*1.019*	*1.760*	*22.744*	

(1) Non compris le solde des prêts (prêts aux jeunes ménages, prêts pour l'amélioration de l'habitat), les prestations versées dans les D.O.M. et re de l'aide personnalisée au logement (F.N.H.) et de l'allocation logement à caractère social (F.N.A.L.), et les majorations exceptionnelles ver- ur le budget de l'État.

(2) Estimation couvrant le champ suivant :
- Fonctionnaires et ouvriers de l'État;
- Agents des services particuliers (S.N.C.F., E.D.F.-G.D.F., R.A.T.P., etc.);
- Agents des collectivités locales jusqu'en 1978 (rattachés au régime général à partir de 1979).

nce vieillesse : effectifs des assurés cotisants et des bénéficiaires de tous âges

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — *Unité :* millier

Régime	Effectif des assurés cotisants en activité et assimilés	Titulaires d'un avantage de vieillesse propre ou d'un droit dérivé		
		Sans allocation supplémentaire	Avec allocation supplémentaire	Total
A. SALARIÉS ET ASSIMILÉS				
Régime général des professions non agricoles	13.300	4.332	712	5.044
Régime agricole	651	973	79	1.052
Régimes spéciaux :				
E.D.F.-G.D.F.	148	111	–	111
Fonctionnaires civils et militaires	2.060	1.201	–	1.201
Ouvriers de l'État	98	100	2	102
Agents des collectivités territoriales	1.114	245	3	248
S.N.C.F.	250	397	5	402
Mines	95	402	2	404
Marine marchande	68	99	5	104
R.A.T.P.	36	39	–	39
Clercs de notaire	41	19	–	19
Divers (1)	17	62	1	63
Total	*17.878*	*7.980*	*809*	*8.789*
B. NON-SALARIÉS				
Exploitants agricoles (2)	2.049	1.166	662	1.828
Professions industrielles et commerciales (ORGANIC)	702	675	67	742
Professions artisanales (CANCAVA)	589	403	55	458
Professions libérales	260	92	–	92
C.M.A.V.C. (4)	49	62	–	62
Total	*3.649*	*2.398*	*784*	*3.182*
Total général année 1981	**21.527**	**10.378**	**1.593**	**11.971**
Année 1980	*21.593*	*10.110*	*1.675*	*11.785*
Année 1979	*21.018*	*9.820*	*1.704*	*11.524*
Année 1978	*20.918*	*9.433*	*1.797*	*11.230*
Année 1977	*20.804*	*9.069*	*1.861*	*10.930*
Année 1976	*20.855*	*8.686*	*1.875* (3)	*10.561*
Année 1975	*21.807*	*8.488*	*1.779*	*10.267*
Année 1974	*21.310*	*8.044*	*1.846*	*9.890*
Année 1973	*20.630*	*7.751*	*1.839*	*9.590*
Année 1972	*21.053*	*7.556*	*1.901*	*9.457*

(1) Compagnie des Eaux, Crédit Foncier, Comédie Française, Banque de France, Chambre de Commerce de Paris, Imprimerie Nationale, Caisse autonome mutuelle de retraite des chemins de fer secondaires (C.A.M.R.), Société d'exploitation industrielle des tabacs et des allumettes (S.E.I.T.A.). — (2) Chefs d'exploitation et d'entreprise et membres de la famille redevables de la cotisation individuelle. — (3) Non compris le Fonds spécial. — (4) Caisse mutuelle d'assurance vieillesse des cultes (loi du 2 janvier 1978).

nimum de vieillesse

: Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — *Unité :* franc

Date d'effet	Taux annuels				Plafond des ressources annuelles	
	Pension minimum (1) (A.V.T.S.)	Allocation supplémentaire (F.N.S.)	Total			
			Personne seule	Ménage	Personne seule	Ménage
1er janvier	2.100	2.400	4.500	9.000	6.000	9.000
1er janvier	2.450	2.750	5.200	10.400	6.400	10.400
1er janvier	3.250	3.550	6.800	13.600	7.700	13.600
1er avril	3.500	3.800	7.300	14.600	8.200	14.600
1er janvier	3.750	4.300	8.050	16.100	8.950	16.100
1er juillet	4.000	4.500	8.500	17.000	9.400	17.000
1er janvier	4.300	4.700	9.000	18.000	9.900	18.000
1er juillet	4.750	5.250	10.000	20.000	10.900	20.000
1er décembre	5.250	5.750	11.000	22.000	11.900	22.000
1er juillet	5.800	6.200	12.000	24.000	12.900	24.000
1er janvier	6.400	6.500	12.900	25.800	13.800	25.800
1er juillet	7.000	6.800	13.800	27.600	14.700	27.600
1er décembre	7.400	7.200	14.600	29.200	15.500	29.200
1er juin	7.900	7.700	15.600		16.500	31.200
1er janvier	8.500	8.500	17.000	34.000	17.900	34.000
1er juillet	9.400	11.000	20.400	40.800	21.300	40.800
1er janvier	10.100	13.900	24.000	44.400	24.900	44.400
1er juillet	10.900	14.600	25.500	47.200	26.400	47.200
1er janvier	11.300	15.200	26.500	49.000	27.400	49.000
1er juillet	11.750	15.810	27.560	50.470	28.460	50.470

N. B. — A.V.T.S. = Allocations aux vieux travailleurs salariés; F.N.S. = Fonds national de solidarité.
(1) La pension minimum de vieillesse ou d'invalidité, la pension minimum allouée au conjoint survivant, l'allocation aux vieux travailleurs s qui n'ont pu bénéficier de la Sécurité sociale sont majorées de 10 % si l'allocataire a élevé au moins trois enfants. Si le pensionné a un conjoint s de 65 ans à charge, celui-ci reçoit également une pension minimum et l'allocation supplémentaire, s'il y a lieu, puisque cette dernière est soumise clause de ressources. Depuis juillet 1974, le conjoint à charge de moins de 65 ans ne perçoit plus de majoration forfaitaire (50 F jusqu'à cette date). s janvier 1982, le minimum vieillesse versé pour un ménage n'est plus le double de celui d'une personne seule.

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale.

on des pensions d'invalidité
ions de vieillesse

égime général et du régime agricole)

Date d'effet	Coefficient de revalorisation (1)
1973 : 1er avril	1,109
1974 : 1er janvier	1,082
1er juillet	1,067
1975 : 1er janvier	1,063
1er juillet	1,096
1976 : janvier	1,083
juillet	1,082
1977 : janvier	1,086
juillet	1,071
1978 : janvier	1,082
1979 : janvier	1,065
juillet	1,044
1980 : janvier	1,054
juillet	1,064
1981 : janvier	1,067
juillet	1,062
1982 : janvier	1,067
juillet	1,074
1983 : janvier	1,040
juillet	1,040

(1) Coefficient de revalorisation pour les *pensions* déjà liquidées fixé chaque année par arrêté avec effet du 1er avril jusqu'en 1973, et des 1er janvier et 1er juillet de chaque année à compter de 1974. Ce coefficient est actuellement établi d'après le rapport du salaire moyen des assurés pour l'année écoulée et l'année considérée, tel qu'il résulte de la masse des cotisations encaissées et de l'effectif des assurés (article 344 du Code de Sécurité sociale). La revalorisation correspondante des *rentes* d'accidents du travail prend effet un mois auparavant. Pour l'année 1983, et dans le souci de rompre l'indexation sur les salaires, le coefficient de revalorisation a été fixé forfaitairement en janvier et juillet 1983 à 4 %.

AU 6.04-11

Source : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale.

ents de majoration
ires servant de base
ul des pensions
lesse dont l'entrée
sance est postérieure
r 1983 (1) :

du régime général
és agricoles

Années	Coefficient par lequel est multiplié le salaire résultant des cotisations versées	Années	Coefficient par lequel est multiplié le salaire résultant des cotisations versées	Années	Coefficient par lequel est multiplié le salaire résultant des cotisations versées
1930.....	1.112,0	1948.....	51,145	1966.....	6,245
1931.....	1.112,0	1949.....	43,227	1967.....	5,913
1932.....	1.112,0	1950.....	37,937	1968.....	5,450
1933.....	1.112,0	1951.....	26,919	1969.....	4,735
1934.....	1.112,0	1952.....	22,461	1970.....	4,297
1935.....	1.112,0	1953.....	22,147	1971.....	3,854
1936.....	999,46	1954.....	20,763	1972.....	3,474
1937.....	799,95	1955.....	19,010	1973.....	3,206
1938.....	725,66	1956.....	17,031	1974.....	2,829
1939.....	606,06	1957.....	15,829	1975.....	2,384
1940.....	666,06	1958.....	13,921	1976.....	2,029
1941.....	444,28	1959.....	12,600	1977.....	1,750
1942.....	285,46	1960.....	11,738	1978.....	1,575
1943.....	285,46	1961.....	10,172	1979.....	1,436
1944.....	230,61	1962.....	8,755	1980.....	1,266
1945.....	114,24	1963.....	7,840	1981.....	1,117
1946.....	94,035	1964.....	7,067	1982.....	1,000
1947.....	73,251	1965.....	6,609		

(1) Les coefficients fixés par arrêté sont publiés deux fois par an (en janvier et en juillet). Les coefficients ci-dessus sont utilisés pour revaloriser pendant le 1er semestre 1983 les salaires perçus pendant toute la carrière et sur lesquels sera assise la pension de vieillesse ou d'invalidité à liquider. On détermine ainsi les dix meilleures années de salaire et la pension est fixée en pourcentage du salaire moyen de ces dix meilleures années (50 % pour 150 trimestres de cotisation, soit 37,5 ans, dans la limite du plafond de la Sécurité sociale).

U 6.04-12

s complémentaires
riés :
des cotisants
locataires
cembre 1981

Sources : A.G.I.R.C., A.R.R.C.O., I.R.C.A.N.T.E.C.

Caisse	Cotisants	Allocataires	
		Assurés	Conjoints et orphelins
Caisses A.G.I.R.C. (1).....	1.916.974	368.300	232.010
Caisses A.R.R.C.O. (2).....	13.955.605	5.335.600	2.078.400
Caisse I.R.C.A.N.T.E.C. (3).....	1.700.000	388.365	76.830

(1) A.G.I.R.C. : Association générale des institutions de retraites des cadres. — (2) A.R.R.C.O. : Association des régimes de retraites complémentaires. — (3) I.R.C.A.N.T.E.C. : Institution de retraites complémentaires des agents non titulaires de l'État et des collectivités locales.

6.04 - 13

complémentaires
s : valeur du point

Sources : A.G.I.R.C., U.N.I.R.S., I.R.C.A.N.T.E.C. (Caisse des dépôts et consignations) — *Unité :* franc

Date d'effet		Cadres (A.G.I.R.C.)	Non-cadres (U.N.I.R.S.)	I.R.C.A.N.T.E.C. (2)
1973	Moyenne annuelle	0,5800	0,4800	0,490
1974	Moyenne annuelle	0,6475	0,5720 (1)	0,559
1975	Moyenne annuelle	0,7380	0,6360 (1)	0,635
1976	Moyenne annuelle	0,8300	0,7380	0,732
1977	Moyenne annuelle	0,8970	0,8250	0,816
1978	Moyenne annuelle	0,9762	0,9740	0,893
1979	Moyenne annuelle	1,0670	1,0100	0,994
1980	Moyenne annuelle	1,1880	1,1640	1,121
1981	Moyenne annuelle	1,3450	1,3480	1,263
1982	1er janvier	1,4700	1,4680	1,410
	1er juillet	1,5200	1,5680	1,498
	Moyenne annuelle	1,4950	1,5180	1,454
1983	1er janvier	1,5700	1,5960	1,566
	1er juillet	1,6600	1,6600	...

(1) Moyennes annuelles incorporant les fractions du versement exceptionnel de 0,044 F par point payé le 1er juillet 1975 et afférentes aux exercices 1974 et 1975 de l'U.N.I.R.S.

(2) Avant janvier 1971, il existait pour la fonction publique deux régimes distincts I.P.A.C.T.E. pour les cadres non titulaires et I.G.R.A.N.T.E. pour les personnels non titulaires non cadres.

6.04 - 14

du travail et maladies professionnelles (régime général)

ces { Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale / Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés

Unités { Accidents et maladies : millier / Dépenses et recettes : million de F

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
bre d'accidents du travail déclarés	2.274	2.528	2.607	2.332	2.221	2.171	2.093	2.293	2.286	r 2.241	2.047
nt : Accidents de trajet	272	265	275	262	262	259	249	254	261	232	210
bre de maladies professionnelles déclarées	9,4	9,6	10,0	10,0	10,7	10,5	10,4	10,2	10,5	10,1	11,7
bre de décès	5,0	4,9	4,7	4,3	4,1	4,0	3,5	3,3	3,2	3,1	3,3
bre d'indemnités journalières payées	36.609	36.662	38.214	39.697	40.056	37.913	37.447	37.529	35.526	34.570	33.715
bre de journées d'hospitalisation	2.902	2.851	2.796	2.886	2.764	2.542	2.344	2.276	2.233	2.204	2.200
nses totales	*7.055*	*8.042*	*9.031*	*10.567*	*12.648*	*14.881*	*16.951*	*19.418*	*21.549*	*23.849*	*26.975*
dont :											
capacité temporaire	1.957	2.183	2.481	2.925	3.490	3.829	4.208	4.694	5.129	5.660	6.305
soit :											
Frais chirurgicaux (1)	103,2	110,4	122,1	135,5	154,8	168,0	171,8	189,5	202,4	217,2	227,6
Frais médicaux	247,0	286,4	329,0	363,0	432,8	473,2	496,8	552,7	604,0	656,9	713,0
Frais pharmaceutiques	116,8	120,9	128,1	144,9	163,5	165,5	162,2	195,6	209,6	225,4	238,8
Frais d'hospitalisation	367,6	415,7	359,3	549,1	670,5	780,8	877,6	966,5	1.103,5	1.256,4	1435,6
Indemnités journalières	1.034,4	1.148,0	1.338,8	1.598,0	1.912,5	2.063,2	2.295,2	2.567,6	2.744,5	3.015,9	3472,0
Autres (2)	27,7	101,1	103,6	134,8	155,6	178,3	204,4	222,1	265,0	302,8	218,0
ntes d'incapacité permanente	3.015	3.450	3.875	4.500	5.313	6.434	7.562	8.727	9.777	10.866	12.387
ttes totales	*7.074*	*7.758*	*8.934*	*10.435*	*12.839*	*15.189*	*17.147*	*18.549*	*21.765*	*24.674*	*27.316*
dont :											
otisations (ristournes déduites)	6.739	7.395	8.534	9.910	12.156	14.420	16.268	17.619	20.750	23.566	26.078

(1) Frais de chirurgie et d'électroradiologie. — (2) Appareillage, prothèse et soins dentaires, réadaptation fonctionnelle, rééducation professionnelle, cures thermales, frais funéraires, etc.

ge : allocataires par qualification professionnelle et nature des prestations (1)

Source : U.N.E.D.I.C.

Qualification professionnelle	Allocations de base	Allocations spéciales	Allocations de fin de droits	Garantie de ressources			Ensemble
				Licen-ciement	Démission	Écono-mique	
Manœuvre	57.368	7.430	16.011	9.150	7.486	82	97.527
Ouvrier spécialisé	136.531	23.348	38.035	31.089	25.013	158	254.174
Ouvrier qualifié	185.100	48.151	41.778	56.724	51.981	288	384.022
Employé non qualifié	174.240	20.028	39.229	27.024	30.169	169	290.859
Employé qualifié	123.326	23.641	24.925	28.940	36.867	171	237.870
Maîtrise, technicien	36.183	9.859	5.213	24.684	23.818	82	99.839
Cadre technique	7.939	2.743	800	8.627	7.916	20	28.045
Cadre administratif	8.793	2.742	1.061	9.496	9.980	53	32.125
Total au dernier jour du mois de décembre 1982 (2)	**729.480**	**137.942**	**167.052**	**195.734**	**193.230**	**1.023**	**1.424.461**
Décembre 1981	687.397	181.965	126.656	157.856	145.949	1.637	1.301.461
Décembre 1980	551.447	131.040	102.084	116.683	95.538	1.346	998.138

(1) Les allocations versées sont les suivantes :

- *Allocation de base :* cette allocation concerne les chômeurs qui ont une référence de travail et ont perdu involontairement un emploi salarié. Au 1er janvier 1983, le montant est de 34,05 F par jour, plus 42 % du salaire de référence, avec un minimum de 90,20 F par jour.
- *Allocation spéciale :* les bénéficiaires de l'allocation spéciale sont des salariés licenciés pour cause économique âgés de moins de 60 ans. Le montant de l'allocation est en janvier 1983 de 34,05 F par jour, plus une partie proportionnelle au salaire antérieur et dégressive de trimestre en trimestre (de 65 à 50 % du salaire jusqu'en fin 1982; à compter de janvier 1983 de 65 % du salaire le 1er trimestre, de 60 % le 2e trimestre).
- *Allocations forfaitaires :* ces allocations bénéficient à des chômeurs qui n'ont pas de référence de travail antérieur. A compter de janvier 1983, les allocations forfaitaires sont calculées par rapport au S.M.I.C. : 1,67 fois pour les jeunes — 3,33 fois pour les femmes seules chefs de famille — 2,22 fois pour les autres bénéficiaires d'allocations forfaitaires.
- *Allocation de fin de droits :* lorsque les droits en allocation de base ou en allocation spéciale sont épuisés, les allocataires bénéficient, à défaut de prolongation de l'allocation de base, de l'allocation de fin de droits, soit 34,05 F par jour au 1er janvier 1983. Cette allocation est doublée à partir du 1er janvier 1983 pour les allocataires de plus de 55 ans.
- *Garantie de ressources :* les bénéficiaires de la garantie de ressources ne sont pas demandeurs d'emploi. Trois types d'allocations sont repris sous ce titre pour les allocataires de 60 à 65 ans pris en charge avant le 1er avril 1983 :
  — Garantie de ressources « Licenciement »;
  — Garantie de ressources « Démission »;
  — Garantie de ressources « Économique » : elle concerne les allocataires qui ont été indemnisés à l'allocation spéciale avant 60 ans et qui ne remplissent pas toutes les conditions pour bénéficier de la garantie de ressources licenciement (durée maximale : 1 année).

  L'entrée en vigueur, le 1er avril 1983, de la retraite à 60 ans fait qu'il n'y aura plus de nouveaux bénéficiaires en garantie de ressources démission et ue les effectifs actuels vont diminuer progressivement au fur et à mesure que les bénéficiaires actuels atteindront 65 ans.
- *Allocation conventionnelle du Fonds national de l'emploi :* elle concerne les allocataires qui relèvent du décret n° 79-705 du 22 août 1979 (accord U.N.E.D.I.C. du 13 juin 1980, arrêté du 11 août 1980). Fin décembre 1982, on compte 50.253 bénéficiaires, dont des salariés de la sidérurgie, du textile et des travaux publics.
- *Allocation conventionnelle de solidarité :* à partir de janvier 1982 il s'ajoute aux bénéficiaires dénombrés ci-dessus des bénéficiaires âgés de plus de 55 ans dont l'entreprise a signé un contrat de solidarité et qui ont été remplacés dans leur entreprise par des travailleurs nouvellement embauchés. Fin décembre 1982, les bénéficiaires de l'allocation conventionnelle de solidarité étaient au nombre de 52.324. Leurs effectifs ne figurent pas dans le chiffre total de 1.424.461 allocataires.

(2) Non compris 147.460 bénéficiaires d'allocations forfaitaires (jeunes diplômés, soutiens de famille, sorties du service national, anciens étenus, femmes, apprentis, contrats emploi-formation, etc.). Non compris pour l'année 1982 les bénéficiaires des allocations conventionnelles du .N.E. (50.253), les bénéficiaires d'indemnités de formation (21.433) et les bénéficiaires au titre du F.N.E. (53).

U 6.04-16

e : montant des allocations journalières age total

annuelles

Sources : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — U.N.E.D.I.C.

Unité : franc

Année	Allocation d'aide publique (1)	Taux minimum U.N.E.D.I.C. (1)
1972	8,25	10,20
1973	8,85	11,54
1974	10,00	13,94
1975	12,00	19,21
1976	13,50	22,62
1977	15,00	26,00
1978	16,25	29,65
1979 (2)	///	///
	Allocation de base	
1980	61,50	
1981	72,82	
1982	85,21	
1983 (avril)	95,34	

(1) Pendant les trois premiers mois de chômage. — (2) Une réforme de l'indemnisation de chômage est intervenue à compter de juillet 1979, une allocation de base se substituant à l'allocation légale d'aide publique et à l'allocation minimum versée par l'U.N.E.D.I.C. Le décret du 24 novembre 1982 a sensiblement modifié lee conditions d'attibution des allocations de chômage.

3 671322 T 81

tion du chômage partiel — Moyennes annuelles

Sources : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale — U.N.E.D.I.C.

	Nombre annuel d'heures indemnisables	Allocation publique (1)	Allocation complémentaire conventionnelle (2)	Plancher garanti (10)	Nombre total annuel de journées indemnisées
	heures	F/h	F/h	F/h	en milliers
2 Moyenne	240 (3)	1,45250	1,94	///	576,8
3 Moyenne	280 (4)	1,51675	2,19	///	824,8
4 Moyenne	320	1,75	2,85	///	3.915,6
5 Moyenne	470	2,33 (5)	50 % (9)	7,00	14.941,9
6 Moyenne	400	3,00 – 3,50 – 4,50 (6)	»	7,79	6.998,4
7 Moyenne	»	»	»	8,63	10.147,4
8 Moyenne	»	3,50 – 4,00 – 5,00 (7)	»	10,00	8.525,1
9 Moyenne	»	4,380	»	11,16	5.067,9
0 Moyenne	»	5,621	»	12,70	10.140,8 (8)
1 Moyenne	600 (11)	6,332	» (12)	14,71	17.412,0
2 Moyenne	»	7,179	»	17,66	12.237,4
3 Avril	»	7,679	»	19,10	...

(1) Allocation publique : versée pour l'ensemble de la France à un taux uniforme jusqu'au 27 juillet 1975, puis, jusqu'à fin juin 1979, à un taux gressif, suivant la durée du chômage partiel; enfin, depuis juillet 1979, à un taux égal à 70 % du minimum garanti au 1er juillet de chaque année.

(2) Allocation complémentaire en application de l'accord national interprofessionnel du 21 février 1968 s'appliquant aux entreprises relevant ne branche d'activité appartenant au C.N.P.F. Elle est versée à un taux uniforme jusqu'au 27 juillet 1975, puis à un taux tel que s'ajoutant, s'il lieu, à l'allocation publique, il soit égal à 50 % de la rémunération horaire. Un plancher minimum est fixé par avenant à l'accord paritaire et étendu arrêté.

(3) Contingent annuel de 240 heures en janvier 1972, porté en juin à 280 heures pour l'année 1972.

(4) Contingent annuel de 280 heures en janvier 1973, porté en juin à 320 heures pour l'année 1973.

(5) L'allocation publique varie à compter du 28 juillet 1975 entre 2,50 F et 4,50 F selon la tranche de durée (2,50 F pour les 80 premières heures chômage partiel — 3,50 F de 81 à 160 heures — 4,50 F de 161 à 470 heures). La moyenne annuelle a été établie pour l'année 1975 en retenant le taux ıdemnisation de la première tranche. Les dates de modification du taux d'indemnisation se réfèrent au calendrier des quatorzaines établi par l'U.N.E.D. (et non au 1er jour du mois).

(6) A compter du 4 mars 1976.

(7) A compter du 1er mars 1978.

(8) Nouvelle série à compter d'avril 1980.

(9) Y compris l'allocation publique, soumise à clause de ressources jusqu'en juillet 1979, et dont le taux a varié de 1975 à 1979 selon le nombre eures de chômage partiel.

(10) Plancher garanti : allocation publique + allocation complémentaire.

(11) Contingent annuel de 400 heures porté à 600 heures à compter de juillet 1981.

(12) A compter de février 1981, l'État prend en charge, à hauteur de 80 %, les indemnités complémentaires de chômage partiel versées par entreprises en application d'un accord dûment agréé (dans la limite d'une indemnisation de 70 % de la rémunération horaire brute), lorsque le mage partiel permet d'éviter des licenciements.

urce : Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
mbre de sociétés mutua-istes	9.653	9.217	8.932	8.635	8.348	8.013	7.840	7.673	7.513	7.321	7.283
ectifs des membres parti-ipants [en milliers] (1)	30.256	29.603	30.907	30.756	32.478	32.922	34.050	34.263	35.295	35.697	36.024
stations servies (en mil-ions de F)	1.856	2.069	2.549	2.795	3.268	4.120	4.657	5.163	6.315	7.346	8.446

1) Les membres participants comprennent le chef de famille et les membres de sa famille si ceux-ci paient des cotisations distinctes. Le total ıt comprendre des doubles comptes si les membres d'une même famille adhèrent à la fois à une mutuelle maladie et à une mutuelle chirurgicale exemple.

ications statistiques périodiques

re des affaires sociales et de la solidarité nationale, tariat d'état chargé de la santé :

uaire des statistiques sanitaires et sociales, 1981 (rétrospectif -1980);

é-Sécurité sociale, statistiques et commentaires (bimestriel). ère de la solidarité nationale, Ministère de la santé, 14, avenue esne, 75700 Paris Cedex 07.

é par la Documentation française, 29-31, quai Voltaire Paris Cedex 07.

e nationale des allocations familiales : *Statistiques - Résultats raux* (annuel).
A.F. : 23, rue Daviel, 75634 Paris Cedex 13. Tél. : 581.12.67.

n des caisses centrales de la Mutualité agricole : *La Mutualité le agricole - statistiques* (annuel).
es centrales de mutualité sociale agricole : 8-10, rue d'Astorg, 3 Paris. Tél. : 296.77.77.

ciation générale des Institutions de retraites des cadres : *tin d'information* (trimestriel).
I.R.C. : 4, rue Leroux, 75116 Paris. Tél. : 501.53.20.

ciation des régimes de retraites complémentaires : *Bulletin ormation* (*trimestriel*). Rapport d'activité (annuel).
R.C.O. : 44, boulevard de la Bastille, 75012, Paris. Tél. : 3.20.
ipal régime : Union nationale des institutions de retraite des és. U.N.I.R.S. : 16, place du Général-Catroux, 75017 Paris. 766.04.46.

n nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce : *tin de liaison* (mensuel) — Juin 1978 (numéro spécial). ndemnisation et le financement du chômage total dans les pays de la Communauté économique européenne ».
E.D.I.C. : 77, rue de Miromesnil, 75008 Paris. Tél. : 296.16.51.

cles et rapports

comptes de la protection sociale, méthodes et séries 1959- ». *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série C, n° 82, 1979.

compte satellite de la protection sociale », *Economie et sta- ue,* n° 122, juin 1980.

comptes de la santé. Méthodes et séries 1950-1977 », *Les ctions de l'I.N.S.E.E.*, série C, n° 74, 1979.

— « Les comptes de la santé en 1979 », *Économie et statistique* n° 123, juillet 1980.

— « Les comptes de la santé en 1980 », Commission des comptes de la santé, Ministère de la santé et de la sécurité sociale, 1981. Diffusé par le Centre de recherches, d'études et de documentation sur la consommation (CREDOC), 142, rue du Chevaleret, 75013, Paris.

— « La consommation médicale des Français (quelques résultats de l'enquête santé 1970-1971) », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M, n° 57, mars 1977.

— « Le coût de l'hospitalisation » — 1. « Le système hospitalier français et les problèmes posés par la croissance des dépenses », *Documents du C.E.R.C.,* n° 35-36, 1977. — 2. « Le recours au système hospitalier », *Documents du C.E.R.C.,* n° 45, 1978. — 3. « Les moyens du système hospitalier public. A. : ensemble des dépenses de fonctionnement et d'équipement », *Documents du C.E.R.C.,* n° 46, 1978. — B. : « Analyse des dépenses de fonctionnement », *Documents du C.E.R.C.,* n° 50, 1979. — « Les moyens du système hospitalier public : note récapitulative de la 3e partie », *Documents du C.E.R.C.,* n° 52, 1979. — 4. « Les établissements de soins privés. A. : Description et analyse d'ensemble », *Documents du C.E.R.C.*, n° 54, 1980. — B. : « Les investissements et le financement », n° 60, 1981. — C. : « Les dépenses de fonctionnement, *Documents du C.E.R.C.*, n° 65, avril 1983. — « Comparaisons internationales », *Documents du C.E.R.C.*, n° 48, 1979.
C.E.R.C. : 3, boulevard de Latour-Maubourg, 75007 Paris.

— « L'aide à la famille en 1977 : prestations familiales et réduction d'impôt », *Économie et statistique*, n° 104, octobre 1978.

— « Les effets du complément familial », *Économie et statistique*, n° 116, novembre 1979.

— « Dix ans d'aide à la famille », *Economie et statistique,* n° 125, septembre 1980.

— « L'effet troisième enfant », *Économie et statistique,* n° 138, novembre 1981.

— « La sécurité sociale et la politique familiale en question », *Droit social,* janvier 1981, numéro spécial.

— « L'indemnisation du chômage en France et à l'étranger », *Documents du C.E.R.C.*, n° 62, 1982.

— « Les revenus des personnes agées » (les retraites et leur législation), *Les collections de l'I.N.S.E.E.,* série M, n° 52, 1976.

— « Réflexions sur l'aménagement de l'âge de la retraite », *Bulletin d'information* ARRCO, n° 61, octobre 1981.

— « Abaissement de l'âge de la retraite », *Bulletin d'information* A.R.R.C.O., n° 67, avril 1983.

Chapitre 6.05

Assurances

Les tableaux de ce chapitre ont pour source le *Rapport sur l'activité des organismes d'assurance et de capitalisation*, établi annuellement par la *Direction des assurances* (*Ministère de l'économie, des finances et du budget*) pour le Président de la République, où les statistiques sont établies par collationnement et traitement des états comptables adressés par les entreprises d'assurance, françaises et étrangères, établies en France (1). Ainsi les tableaux statistiques intègrent, non seulement l'activité de l'ensemble des entreprises d'assurance, françaises et étrangères, sur le territoire français, mais aussi les activités des entreprises françaises d'assurance à l'étranger (2).

(1) **Le champ d'observation statistique comprend l'ensemble des entreprises d'assurance, de réassurance et de capitalisation régies par le Code des Assurances, à l'exception de la Caisse centrale de réassurance et de la Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur. En outre, les tableaux font abstraction de la C.N.P. (Caisse nationale de prévoyance), sauf indication contraire.**

(2) **Y sont incorporées également les quelques opérations effectuées à l'étranger par les succursales en France des sociétés étrangères.**

EAU 6.05 - 1

re d'entreprises d'assurance françaises et étrangères par branche (1)

Direction des assurances.

Branche	Entreprises françaises						Entreprises étrangères						Total					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
s d'assurance sur la vie (y la C.N.P.)	55	55	58	62	60	63	19	19	19	18	18	18	74	74	77	80	78	81
s d'assurance « Dommages » ris les mutuelles agricoles)	227	229	226	238	243	250	134	134	140	145	145	150	361	363	366	383	388	400
s d'assurances directes-total	*282*	*284*	*284*	*300*	*303*	*313*	*153*	*153*	*159*	*163*	*163*	*168*	*435*	*437*	*443*	*463*	*466*	*481*
ntines)	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2
Ensemble	**284**	**286**	**286**	**302**	**305**	**315**	**153**	**153**	**159**	**163**	**163**	**168**	**437**	**439**	**445**	**465**	**468**	**483**

compris la Caisse nationale de prévoyance (C.N.P.).

6.05 - **2**

par forme juridique des entreprises d'assurance (1)

: Direction des assurances.

Statut	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981		
								Assurance vie et capitalisation	Assurance dommages	Total
rises nationales	10	10	10	10	10	10	10	6	4	10
és anonymes	108	104	102	100	100	114	112	42	85	127
és à forme mutuelle rémunérant intermédiaires	87	84	86	87	90	92	84	14	69	83
és à forme mutuelle ne rémunérant d'intermédiaires	11	11	11	11	12	12	13	–	15	15
és mutuelles locales et profession-es	44	42	56	59	55	55	61	–	61	61
és mutuelles agricoles	16	16	16	16	16	16	16	–	16	16
rises étrangères	–	–	153	153	159	163	163	18	150	168
	–	–	3	3	3	3	6	–	–	–
Ensemble	**276**	**267**	**437**	**439**	**445**	**465**	**465**	**80**	**400**	**480**

(1) Non compris la Caisse nationale de prévoyance.

6.05 - **3**

rié des entreprises d'assurance (1)

: Direction des assurances.

Unité : millier

Catégorie de personnel	Entreprises françaises									Entreprises étrangères			Total		
	Entreprises nationales			Sociétés anonymes			Sociétés à caractère mutuel								
	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
nel de direction et es	3,6	3,6	3,5	5,6	5,9	6,0	4,3	4,7	4,9	1,1	1,2	1,4	14,6	15.4	15,8
nel administratif	22,8	22,8	22,2	22,1	22,2	21,7	19,9	20,6	21,0	4,5	4,2	4,4	69,1	69,8	69,4
teurs du cadre	2,5	2,6	2,8	2,7	2,8	2,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	6,6	6,8	6,8
nel de production	11,5	11,7	11,5	5,7	5,7	5,9	1,3	1,2	1,3	0,6	0,6	0,5	19,1	19,4	19,2
otal	40,4	40,7	40,1	36,1	36,6	36,2	26,2	27,3	28,0	6,8	6,6	6,9	109,4	111,2	111,2
es générales :															
nts généraux	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26,0	26,0	...
onnel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30,0	30,0	...

N. B. — Les données de ce tableau sont estimatives.

(1) Non compris la C.N.P. et le personnel salarié à l'étranger des entreprises d'assurance (5 milliers en 1979) et abstraction faite des rs d'assurance (12 milliers de courtiers approximativement en 1979).

d'assurance émises par catégorie d'opérations (1)

Source : Direction des assurances. *Unité :* million de francs

Catégorie d'opérations	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1. *Opérations d'assurance sur la vie et de capitalisation (5) :*								
Assurances grande branche (2)	3.204	3.688	4.319	5.753	6.400	7.458	8.896	10.298
Assurances populaires (2)	1.595	1.784	2.032	2.188	2.396	2.532	2.785	3.013
Assurances collectives (2)	2.992	3.724	4.491	6.407	7.469	8.934	10.212	12.721
Opérations de capitalisation	1.287	1.368	1.635	1.979	2.269	2.823	3.195	4.089
Autres opérations : autres affaires, complémentaire, vie, nuptialité, natalité	337	411	450	1.137	1.409	1.948	2.340	2.936
Ensemble des sociétés vie et capitalisation	9.415	10.975	12.927	17.465	19.943	23.695	27.428	33.057
Caisse nationale de prévoyance (C.N.P.)	1.421	1.741	2.174	•	•	•	•	•
1*a*. Total affaires directes France métropolitaine	10.836	12.716	15.101	17.465	19.943	23.695	27.428	33.057
1*b*. Acceptations en réassurance en France	483	638	673	918	1.056	1.240	1.407	1.896
1*c*. Départements et territoires d'outre-mer et pays étrangers (3)	487	524	633	529	595	651	694	792
Total « Vie et capitalisation »	*11.806*	*13.878*	*16.407*	*18.912*	*21.594*	*25.585*	*29.529*	*35.745*
2. 2*a*. *Société à forme tontinière*	*58*	*60*	*66*	*65*	*67*	*81*	*82*	*83*
3. *Opérations d'assurances dommages :*								
Accidents corporels	2.483	2.980	3.549	4.236	5.145	5.664	6.673	7.447
Maladie	2.196	2.782	3.400	3.956	4.533	5.172	5.993	7.131
Incendie	5.581	6.805	7.552	8.298	9.258	10.171	11.481	13.084
Autres dommages aux biens (4)	1.663	2.147	2.450	2.989	3.592	4.392	5.986	7.378
Dommages subis par les véhicules à moteurs et protection juridique	5.888	6.570	7.613	8.706	9.805	11.306	12.856	15.040
Responsabilité civile de véhicules terrestres à moteur	11.104	12.029	13.176	14.540	16.354	18.430	20.359	23.264
Transports (y compris aviation)	1.425	1.809	2.089	2.374	2.606	2.695	3.148	3.833
Responsabilité civile générale	2.605	3.177	3.726	4.242	4.759	5.436	6.555	7.640
Divers [y compris crédit] (4)	610	736	867	989	1.144	1.426	1.737	2.005
3*a*. Total affaires directes France métropolitaine	33.556	39.035	44.422	50.330	57.196	64.680	74.788	86.822
3*b*. Acceptations en réassurance en France	3.445	3.939	4.230	4.985	5.923	6.665	7.575	8.992
3*c*. Départements et territoires d'outre-mer et pays étrangers (3)	2.023	2.308	2.470	2.763	3.010	3.247	3.655	4.139
Total « Dommages »	*39.024*	*45.282*	*51.122*	*58.079*	*66.129*	*74.592*	*86.018*	*99.953*
Ensemble des opérations :								
a. Total affaires directes France métropolitaine	44.449	51.810	59.589	67.861	77.206	88.456	102.216	119.879
b. Acceptations en réassurance en France	3.928	4.577	4.903	5.902	6.979	7.916	8.982	10.888
c. Départements et territoires d'outre-mer et pays étrangers (3)	2.510	2.832	3.103	3.292	3.605	3.898	4.349	4.931
Total général	**50.888**	**59.220**	**67.595**	**77.056**	**87.790**	**100.270**	**115.629**	**135.781**

(1) Y compris la Caisse nationale de prévoyance (C.N.P.). — (2) Y compris les assurances populaires à capital variable. — (3) Affaires directes et acceptations. — (4) Les primes d'assurance « bris de glace » et « dégâts des eaux » comprises jusqu'en 1969 dans la catégorie « divers » sont comptabilisées depuis 1970 dans la catégorie « autres dommages aux biens ». — (5) C.N.P. incluse à partir de 1977.

faires (1) de l'assurance par branche et catégorie d'entreprises

e : Direction des assurances. *Unité :* million de francs

Branche	Entreprises françaises				Entreprises étrangères	Ensemble
	Entreprises nationales	Sociétés anonymes	Sociétés à caractère mutuel	Caisse nationale de prévoyance		
Vie et capitalisation	6.275	2.759	851	1.421	501	11.807
Dommages	11.350	14.339	10.687	–	2.648	39.024
Total	**17.625**	**17.098**	**11.538**	**1.421**	**3.149**	**50.831**
Vie et capitalisation	7.168	3.111	1.567	1.802	579	14.227
Dommages	12.969	16.449	12.503	–	3.361	45.282
Total	**20.137**	**19.560**	**14.070**	**1.802**	**3.940**	**59.509**
Vie et capitalisation	8.292	3.765	1.495	2.176	679	16.407
Dommages	14.483	18.193	14.841	–	3.605	51.122
Total	**22.775**	**21.958**	**16.336**	**2.176**	**4.284**	**67.529**
Vie et capitalisation	9.193	4.585	1.806	2.555	772	18.912
Dommages	16.633	19.903	17.387	–	4.156	58.079
Total	**25.826**	**24.488**	**19.193**	**2.555**	**4.928**	**76.991**
Vie et capitalisation	10.466	5.424	1.981	2.844	878	21.593
Dommages	19.002	22.404	19.984	–	4.721	66.111
Total	**29.468**	**27.828**	**21.965**	**2.844**	**5.599**	**87.704**
Vie et capitalisation	12.130	6.716	2.346	3.403	993	25.588
Dommages	21.039	25.113	23.123	–	5.317	100.180
Total	**33.169**	**31.829**	**25.469**	**3.403**	**6.310**	**125.768**
Vie et capitalisation	13.557	8.363	2.329	4.102	1.178	29.529
Dommages	23.669	29.096	27.010	–	6.248	86.018
Total	**37.226**	**37.459**	**29.339**	**4.102**	**7.421**	**115.547**
Vie et capitalisation	15.465	10.728	3.215	4.969	1.368	35.745
Dommages	26.920	33.364	32.428	–	7.241	99.953
Total	**42.385**	**44.092**	**35.643**	**4.969**	**8.609**	**135.698**

(1) Chiffre d'affaires brut de cessions.

6.05 - **6**

obal de la branche assurance automobile

é civile et dommages)

e : Direction des assurances. *Unité :* million de francs

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
RESSOURCES									
s nettes	15.528	16.992	18.600	20.789	23.246	26.142	29.736	33.214	38.306
its financiers	1.529	1.976	2.167	2.440	2.827	3.219	3.743	4.423	5.332
de la réassurance	–	–	53	121	129	157	105	256	281
Total des ressources	**17.057**	**18.968**	**20.820**	**23.350**	**26.202**	**29.518**	**33.584**	**37.893**	**43.919**
CHARGES									
res	8.785	9.853	12.124	13.675	15.625	17.363	19.926	23.229	27.321
ion aux provisions techniques	3.275	3.492	3.052	3.525	3.837	4.642	5.109	5.717	6.604
issions	2.003	2.144	2.325	2.527	2.774	3.087	3.447	3.805	4.271
généraux et impôts (autres charges)	1.982	2.329	2.798	3.294	3.760	4.349	4.910	5.682	6.680
de la réassurance	56	95	–	–	–	–	–	–	–
s éléments de débit	134	85	143	134	119	181	215	165	131
Total des charges	**16.235**	**17.998**	**20.442**	**23.155**	**26.115**	**29.622**	**33.607**	**38.598**	**45.007**
Solde d'exploitation	*+ 822*	*+ 970*	*+ 378*	*+ 195*	*+ 87*	*— 104*	*— 23*	*— 705*	*— 1.088*

euille valeurs des entreprises d'assurance

conservées par les entreprises - estimation d'inventaire)

Source : Direction des assurances. *Unité :* millier de francs

Année	Nature des valeurs	Branches (France et étranger)		Pays (ensemble des branches)		Total
		Vie et capitalisation	Dommages	France	Pays étrangers	
1973	Valeurs mobilières	26.653.689	30.539.844	54.484.249	2.709.284	57.193.533
	Immeubles et parts de S.C.I.	4.611.229	6.830.803	10.843.970	598.062	11.442.032
	Prêts et effets assimilés	3.975.917	4.338.521	7.798.648	515.790	8.314.438
	Total	**35.240.835**	**41.709.168**	**73.126.867**	**3.823.136**	**76.950.003**
1974	Valeurs mobilières	29.079.737	33.087.466	59.454.729	2.712.474	62.167.203
	Immeubles et parts de S.C.I.	5.770.936	8.255.337	13.445.636	580.637	14.026.273
	Prêts et effets assimilés	4.596.082	4.622.920	8.619.092	599.910	9.219.002
	Total	**39.446.755**	**45.965.723**	**81.519.457**	**3.893.021**	**85.412.478**
1975	Valeurs mobilières	40.267.816	38.327.163	75.602.568	2.992.411	78.594.979
	Immeubles et parts de S.C.I.	7.405.265	9.838.334	16.641.511	602.088	17.243.599
	Prêts et effets assimilés	5.810.247	5.183.304	10.379.878	613.673	10.993.551
	Total	**53.483.328**	**53.348.801**	**102.623.957**	**4.208.172**	**106.832.129**
1976	Valeurs mobilières	44.884.264	43.042.334	84.640.163	3.286.435	87.926.598
	Immeubles et parts de S.C.I.	9.334.046	11.522.707	20.110.265	746.488	20.856.753
	Prêts et effets assimilés	6.558.847	5.615.856	11.380.124	794.579	12.174.703
	Cautionnements en espèces	633.644	126.024	704.222	55.446	759.668
	Total	**61.410.801**	**60.306.921**	**116.834.774**	**4.882.948**	**121.717.722**
1977	Valeurs mobilières	50.445.732	47.991.887	95.200.999	3.236.620	98.437.619
	Immeubles et parts de S.C.I.	11.842.860	13.950 322	25.131.396	661.786	25.793.181
	Prêts et effets assimilés	6.539.593	6.195.375	12.156.879	578.089	12.734.968
	Cautionnements en espèces	717.568	166.465	820.747	63.285	884.033
	Total	**69.545.753**	**68.304.049**	**133.310.022**	**4.539.780**	**137.849.802**
1978	Valeurs mobilières	58.864.661	54.447.291	109.537.597	3.774.355	113.311.952
	Immeubles et parts de S.C.I.	14.216.030	16.911.091	30.445.292	681.829	31.127.121
	Prêts et effets assimilés	7.282.538	6.903.533	13.494.078	691.993	14.186.071
	Cautionnements en espèces	41.467	205.930	175.416	71.981	247.397
	Total	**80.404.696**	**78.467.845**	**153.652.383**	**5.220.158**	**158.872.541**
1979	Valeurs mobilières	68.000.049	61.159.989	124.943.011	4.217.027	129.160.038
	Immeubles et parts de S.C.I.	19.971.205	20.003.681	39.205.745	769.142	39.974.886
	Prêts et effets assimilés	8.007.720	7.627.414	14.834.760	800.374	15.635.134
	Cautionnements en espèces	65.135	270.307	212.062	123.559	335.621
	Total	**96.044.289**	**89.061.391**	**179.195.578**	**5.910.102**	**185.105.680**
1980	Valeurs mobilières	78.515.470	70.358.956	144.408.141	4.466.285	148.874.426
	Immeubles et parts S.C.I.	22.904.791	22.229.532	44.364.312	770.011	45.134.323
	Prêts et effets assimilés	9.170.170	8.160.289	16.426.824	903.636	17.330.460
	Cautionnements en espèces	55.317	223.194	165.526	112.985	278.511
	Total	**110.645.748**	**100.971.971**	**205.364.803**	**6.252.917**	**211.617.720**
1981	Valeurs mobilières	91.029.852	79.192.980	164.756.442	5.466.390	170.222.832
	Immeubles et parts de S.C.I.	27.304.743	25.099.957	51.600.275	804.425	52.404.700
	Prêts et effets assimilés	11.986.436	9.989.535	20.935.471	1.040.500	21.975.971
	Cautionnements en espèces	223.790	643.651	686.124	181.317	867.441
	Total	**130.544.821**	**114.926.123**	**237.978.312**	**7.492.632**	**245.470.944**

SOURCES DE DOCUMENTATION

ort sur l'activité des organismes d'assurance et de capitan (*annuel*). Ministère de l'économie, des finances et du budget.

ort du Conseil national des assurances (*annuel*). Ministère de omie, des finances et du budget.

ort annuel de la Fédération française des sociétés d'assurance, Chaussée-d'Antin, 75009 Paris.

— « L'activité des entreprises d'assurance » (séances du 22 et 23 novembre 1977 du Conseil économique et social, *J.O.R.F.* Avis et rapports du C.E.S., nº 3 du 31 janvier 1978).

— Centre de documentation et d'information de l'assurance, 3 *bis*, rue Chaussée-d'Antin, 75009 Paris.

Le commerce en France en 1981

Quelles ont été les répercussions de la politique économique menée par le gouvernement et de la conjoncture générale de l'économie française sur le commerce intérieur ?

Quelle a été, durant cette même période, l'évolution du commerce de gros ?... du commerce de détail ?... des services à caractère commercial ?

Chaque année, le Rapport de la Commission des Comptes Commerciaux de la Nation permet de répondre, entre autres, à ces questions. Il dresse un bilan général du commerce au cours de l'année écoulée. Il traite notamment des évolutions de l'appareil commercial, de l'emploi et des investissements, des chiffres d'affaires et des principaux éléments des comptes du commerce.

Les comptes du commerce comportent, cette année, des comptes de secteurs plus détaillés, ce qui permet une amélioration de la connaissance de l'activité commerciale. En effet, ces comptes autorisent une analyse de l'évolution de la production du service commercial en volume et en prix.
Comme chaque année, sont étudiés les comptes des prestataires de services à caractère commercial.

Les « Collections de l'INSEE », série C « Comptes et Planification » n° 106.

Un volume broché - format 21 × 29,7 - 144 pages - 48 F

CONSULTATION, VENTE : P 443

Dans les Observatoires économiques régionaux de l'INSEE (adresses en fin de publication) et chez les libraires spécialisés.

insee Institut National de la Statistique et des Études Économiques.

— de commerce de gros (alimentaire, non alimentaire et interindustriel) 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 qui revendent, à titre principal ou exclusif, aux consommateurs;

— d'intermédiaires du commerce (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.

• *Activité économique.*

A toute entreprise, de même qu'à tout établissement, est attribué un numéro de code correspondant à son activité principale exercée (A.P.E.).

La nomenclature générale des activités économiques (N.A.E.), promulguée en 1959, a été remplacée par une nouvelle nomenclature, la « Nomenclature d'activité et de produits » (N.A.P.), en vigueur à partir du 1er janvier 1974.

2. *Appareil commercial*

21. DONNÉES D'ENSEMBLE

Le tableau 1 relatif au nombre d'établissements du commerce (situation au 1er janvier de l'année) est élaboré à partir de la nouvelle exploitation par l'I.N.S.E.E. du fichier issu du système informatique pour le répertoire des entreprises et des établissements (SIRENE). Il convient de signaler qu'un répertoire a tendance à surestimer le nombre d'entreprises ou d'établissements en raison des difficultés que l'on a à enregistrer les disparitions.

Cette surestimation d'environ 14 % affecte surtout le nombre d'unités sans salariés. Pour les autres, une enquête récente sur la qualité du fichier situe à seulement 1 % la surestimation. C'est pourquoi nous isolons dans cette édition de l'Annuaire les établissements sans salariés.

22. ÉTABLISSEMENTS ALIMENTAIRES EN LIBRE-SERVICE

Le tableau 2 regroupe des renseignements relatifs aux supermarchés et hypermarchés; ils résultent d'un arbitrage réalisé par l'I.N.S.E.E. entre les diverses sources professionnelles : principalement Institut français du libre-service et revue *Points de vente.*

Définitions
Appareil commercial
Population active
Activité commerciale
Résultats du secteur d'entreprise

nitions

merce.

mmerce est l'activité de revente en l'état, sans ation, de produits achetés à des tiers. Cette eut comporter accessoirement des activités de n (exemple : torréfaction) ou de prestation de exemple : réparation).

tant un très large assortiment en alimentation marchandises générales, avec une prédomimentation, et une surface de vente de 2.500 m²

ermarché est un magasin constituant à lui blissement, ou un département distinct à un magasin, à prédominance alimentaire, avec de vente comprise entre 400 et 2.500 m². u 3 reproduit des informations publiées par nçais du libre-service (I.F.L.S.) concernant s. La définition de la supérette, adoptée par ne, est la suivante :

ou département de détail vendant en libre une surface de vente de 120 à 400 m², à nette ce alimentaire comportant au moins les rayons : ssons, fruits et légumes, crèmerie, charcute-e.

ENTS JUDICIAIRES, LIQUIDATIONS S ET FAILLITES D'ENTREPRISES

ux 4 et 5 donnent le nombre total de jugelements judiciaires, de liquidations de biens (1) s d'entreprises par grands secteurs d'activité (tableau 4) et une ventilation plus détaillée mmerce (tableau 5). Il s'agit de l'exploitation *officiel des annonces civiles et commerciales* C.).

tion active

6 est réalisé à partir de statistiques publiées e par l'U.N.E.D.I.C. Il présente les effectifs spondant aux divers secteurs d'établissements e selon la N.A.P. On y a introduit certains (boulangerie-pâtisserie) ou prestataires de ractère commercial.

tiendra compte du fait qu'il s'agit des effecécembre (données ponctuelles), et non d'une l'année. L'utilisation de ces chiffres nécessite ues précautions, en particulier pour les secité saisonnière, comme l'hôtellerie.

é commerciale

S D'AFFAIRES DU COMMERCE

7 récapitule les chiffres d'affaires hors taxes e de gros et du commerce de détail. Il s'agit ons présentées, chaque année, par l'I.N.S.E.E. ssion des comptes commerciaux de la nation elles ne sont pas directement issues des staministratives ou d'entreprises mais résultent après examen de toutes les informations dis- le sujet (cf. sources de documentation). Elle mpte une estimation de l'évasion fiscale.

Le tableau 8 indique la répartition des achats des ménages entre le commerce de détail et les opérateurs non détaillants.

Les ventes aux ménages, du commerce de détail alimentaire (tableau 9) et du commerce non alimentaire (tableau 10) sont ventilées par groupes de produits pour les principales formes de commerce classées par secteur d'activité (définition au chapitre 3.03, p. 253). Une telle information est disponible à partir de l'année 1962. Il s'agit des tableaux de « passage produit-secteur » présentés annuellement à la Commission des comptes commerciaux de la nation (cf. sources de documentation).

5. *Résultats du secteur d'entreprises*

L'enquête annuelle d'entreprise dans le commerce (E.A.E.C.) réalisée, depuis 1971, par l'I.N.S.E.E. est une enquête, par sondage, portant sur les entreprises dont l'activité principale est le commerce (cf. définition de ce terme). 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. L'enquête a été récemment rénovée et les résultats présentés aux tableaux 11 et 12, pour l'exercice 1980 concernent l'ensemble du commerce de gros, les intermédiaires du commerce et le commerce de détail. Environ 43.000 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, il est normal que les résultats figurant aux tableaux 11 et 12 diffèrent de ceux présentés dans d'autres paragraphes de ce chapitre ou mentionnés en sources de documentation. C'est le cas notamment pour le chiffre d'affaires qui, dans les enquêtes annuelles d'entreprises, est très voisin de celui déclaré à l'administration fiscale. 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 des 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 11 et 12, les entreprises suivant le nombre de salariés ou de personnes occupées; de même sont publiés les comptes d'exploitation générale par sous-secteurs pour les entreprises de 20 salariés et plus.

(1) La liquidation de biens, instituée en 1968, remplace la faillite pour les jugements prononcés sous le régime de la loi du 13 juillet 1967.

e d'établissements du commerce. Situation au 1er janvier 1983

Source : I.N.S.E.E. Exploitation du fichier SIRENE. *Unité :* établissement

Numéros de nomenclature NAP	Activité de l'établissement	Nombre d'établissements		
		Total	sans salarié	avec salariés
57	COMMERCE DE GROS ALIMENTAIRE	51.033	21.165	29.868
5701	Commerce de gros de matières premières agricoles	9.693	3·400	6.293
5702	Commerce de gros des bestiaux	7.632	4.960	2.672
5703	Commerce de gros de fruits et légumes	7.946	2.926	5.020
5704	Commerce de gros de viandes sans abattage	3.098	937	2.161
5705	Commerce de gros de produits laitiers	3.860	1.932	1.928
5706	Commerce de gros de volailles et de gibiers	959	346	613
5707	Commerce de gros de poissons	1.950	653	1.297
5708	Commerce de gros de vins, spiritueux, liqueurs	7.719	3.232	4.487
5709	Commerce de gros d'autres boissons	2.111	666	1.445
5710	Commerce de gros d'épicerie	2.716	823	1.893
5711	Commerce de gros spécialisés de produits alimentaires divers	3.349	1.290	2.059
58	COMMERCE DE GROS NON ALIMENTAIRE	36.585	11.689	24.896
5801	Commerce de gros d'accessoires automobiles et de matériel de garage	2.169	413	1.756
5802	Commerce de gros de pneumatiques, cycles et motocycles	1.082	203	879
5803	Commerce de gros de quincaillerie et d'appareils ménagers	2.100	455	1.645
5804	Commerce de gros de matériel électrique et électronique	6.666	1.827	4.839
5805	Commerce de gros des textiles	2.577	911	1.666
5806	Commerce de gros de l'habillement, des chaussures et de la maroquinerie	6.192	2.223	3.969
5807	Commerce de gros de produits pharmaceutiques	594	135	459
5808	Commerce de gros de parfumerie, produits de beauté	790	312	478
5809	Commerce de gros de droguerie, de produits d'entretien	3.059	843	2.216
5810	Commerce de gros de céramique et verrerie	591	171	420
5811	Commerce de gros de jouets, papeterie et articles de fumeurs	1.885	515	1.370
5812	Commerce de gros divers	8.880	3.681	5.199
59	COMMERCE DE GROS INTER-INDUSTRIEL	45.590	12.563	33.027
5901	Commerce des textiles bruts	342	133	209
5902	Commerce de gros de cuirs et peaux	796	234	562
5903	Commerce de gros de charbon, minerais et minéraux	1.013	252	761
5904	Commerce de gros de produits pétroliers	2.349	639	1.710
5905	Commerce de métaux	1.777	348	1.429
5906	Commerce de produits chimiques industriels	1.561	432	1.129
5907	Commerce du bois	2.703	897	1.806
5908	Commerce de matériaux de construction, de verre à vitres et d'appareils sanitaires	9.745	2.538	7.207
5909	Commerce de matériel agricole	5.724	1.635	4.089
5910	Commerce d'équipements et de fournitures pour l'industrie	7.949	2.174	5.775
5911	Commerce de matériel et mobilier de bureaux	3.929	1.012	2.917
5912	Commerce de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	2.166	663	1.503
5913	Commerce de fournitures diverses pour les utilisateurs professionnels du commerce et des services	4.590	1.332	3.258
5914	Commerce de papiers et cartons en l'état	946	274	672
60	INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	38.602	27.557	11.045
6001	Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits	2.082	1.520	562
6002	Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques pour l'industrie	947	497	450
6003	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction	908	591	317
6004	Intermédiaires du commerce en machines, matériel et véhicules	1.874	1.047	827
6005	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménage et quincaillerie	853	545	308
6006	Intermédiaires du commerce en textiles, habillement, chaussures et cuir	1.398	778	620
6007	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits alimentaires	4.789	3.156	1.633
6008	Centrales d'achats en produits alimentaires	574	321	253
6009	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits non désignés ailleurs	14.394	11.321	3.073
6010	Intermédiaires du commerce en produits divers (sans prédominance)	10.163	7.481	2.682
6011	Centrales d'achats en produits non alimentaires	620	300	320

établissements du commerce. Situation au 1er janvier 1983

e : I.N.S.E.E. Exploitation du fichier SIRENE. *Unité* : établissement

Numéros nomenclature NAP	Activité de l'établissement	Nombre d'établissements		
		Total	sans salarié	avec salariés
	COMMERCE DE DÉTAIL D'ALIMENTATION GÉNÉRALE DE GRANDE SURFACE	3.928	484	3.444
6101	Exploitation de supermarchés	2.632	319	2.313
6102	Exploitation de magasins populaires	778	116	662
6103	Exploitation d'hypermarchés	518	49	469
	COMMERCE DE DÉTAIL ALIMENTAIRE DE PROXIMITÉ OU SPÉCIALISÉ	212.825	125.477	87.348
6211	Alimentation générale indépendante	58.977	40.678	18.299
6212	Exploitation de supérettes indépendantes	1.647	439	1.208
6221	Alimentation générale dépendant d'une entreprise à magasins multiples	18.538	3.932	14.606
6222	Exploitation de supérettes dépendant d'une entreprise à magasins multiples	2.264	385	1.879
6230	Coopératives alimentaires d'entreprise ou d'administration	563	230	333
6241	Commerce de détail de fruits et légumes	23.448	18.033	5.415
6242	Commerce de détail de produits laitiers	6.749	4.356	2.393
6243	Commerce de détail des viandes	62.849	29.440	33.409
6244	Commerce de détail de poissons et coquillages	10.040	6.729	3.311
6245	Commerce de détail de vins et boissons	5.320	3.364	1.956
6246	Commerce de détail de confiserie et commerces de détail alimentaires divers	22.430	17.891	4.539
	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE NON SPÉCIALISÉ	4.721	2.544	2.177
6301	Grands magasins	276	62	214
6302	Autres grandes surfaces non spécialisées non alimentaires	254	51	203
6303	Grandes surfaces semi-spécialisées non alimentaires	298	57	241
6304	Entreprises de vente par correspondance à assortiment général	661	244	417
6305	Autres commerces non alimentaires non spécialisés	3.232	2.130	1.102
	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE SPÉCIALISÉ	391.113	222.825	168.288
6411	Commerce de détail de l'habillement	104.005	64.315	39.690
6412	Commerce de détail de la chaussure	16.789	7.740	9.049
6413	Commerce de détail de la maroquinerie et des articles de voyage	5.526	3.371	2.155
6414	Commerce de détail des textiles pour la maison	9.661	6.448	3.213
6421	Commerce de détail du meuble	13.165	4.748	8.417
6422	Commerce de détail de quincaillerie et d'appareils ménagers	12.965	6.458	6.507
6423	Commerce de détail de la droguerie, couleurs, vernis	13.517	7.714	5.803
6424	Commerce de détail de matériel électrique, radioélectrique et électro-ménager	19.422	8.568	10.854
6425	Autres commerces de détail de l'équipement du foyer	26.749	19.440	7.309
6430	Pharmacies	21.946	2.517	19.429
6440	Commerce de détail d'articles médicaux et de produits de beauté	7.539	3.284	4.255
6441	Commerce de détail et réparation de motocycles, cycles et véhicules divers	10.800	6.171	4.629
6442	Commerce de détail des charbons et combustibles	6.990	3.215	3.775
6443	Commerce de détail de livres, papeterie et fournitures de bureau	28.755	17.972	10.783
6444	Commerce de détail d'optique (médicale et non médicale) et de photographie	7.277	2.434	4.843
6445	Commerce de détail de l'horlogerie et bijouterie	11.758	6.178	5.580
6446	Commerce de détail de fleurs, graines et petits animaux d'agrément	20.205	12.930	7.275
6447	Commerce de détail d'articles de sport et de campement	9.687	4.911	4.776
6448	Commerce de détail du tabac	8.086	6.053	2.033
6449	Commerce de détail divers	36.252	28.339	7.913
6450	Commerce de détail d'articles divers	19	19	–

AU 6.06 - 2

narchés et supermarchés. Situation au 1er janvier

Source : I.N.S.E.E.

Forme de commerce	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
HYPERMARCHÉS										
Nombre d'hypermarchés appartenant à des :										
— Grossistes	108	122	7	8	9	8	///	///	///	///
— Indépendants			125	133	142	146	169	181	199	217
— Succursalistes	119	130	135	152	167	179	183	188	201	210
— Coopératives	17	21	23	29	34	37	32	38	41	44
— Magasins populaires	15	18	15	17	17	17	18	18	19	22
Ensemble	**259**	**291**	**305**	**339**	**369**	**387**	**407**	**426**	**460**	**493**
Surface de vente (milliers de m².)	1.537,205	1.742,298	1.821,322	2.005,874	2.102,271	2.209,116	2.328,360	2.409,560	2.560,990	2.692,180
Effectifs employés	53.206	61.253	62.838	68.077	72.278	75.829	81.260	83.720	90.137	95.145
SUPERMARCHÉS										
Nombre de supermarchés appartenant à des :										
— Indépendants	1.115	1.228	1.281	1.479	1.551	1.687	1.848	2.038	2.274	2.535
— Succursalistes	735	758	815	914	981	1.033	1.080	1.129	1.177	1.238
— Coopératives	246	285	303	319	335	336	348	361	371	393
— Magasins populaires	452	462	447	445	435	436	434	434	439	463
Ensemble	**2.548**	**2.733**	**2.846**	**3.157**	**3.302**	**3.492**	**3.710**	**3.962**	**4.261**	**4.629**
Surface de vente (milliers de m²)	1.943,899	2.059,622	2.182,239	2.456,357	2.582,820	2.779,300	2.967,800	3.163,740	3.411,855	3.734,257
Effectifs employés	73.900	77.900	79.800	89.400	95.000	99.900	105.000	112.000	120,500	130.000

AU 6.06 - 3

tes (1) Situation au 1er janvier

Source : Institut français du libre-service.

Forme de commerce	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Nombre de supérettes appartenant à des :										
— Indépendants	2.847	2.674	2.703	2.850	3.091	3.167	3.210	3.021	3.173	3.266
— Succursalistes	1.177	1.238	1.342	1.466	1.464	1.470	1.413	1.362	1.359	1.325
— Coopératives	970	1.072	1.081	1.138	1.146	1.208	1.265	1.206	1.192	1.148
Ensemble	**4.994**	**4.984**	**5.126**	**5.454**	**5.701**	**5.845**	**5.888**	**5 589**	**5.724**	**5.739**
Surface de vente (milliers de m²)	967,346	986,464	1.023,990	1.095,102	1.149,359	1.179,344	1.146,121	1.142,577	1.182,525	1.187,525
Effectifs employés	23.552	26.035	27.550	29.050	30.700	31.850	32.980	34.150	35.400	34.600

(1) Non compris les départements alimentaires des grands magasins et magasins populaires assimilés à des supérettes.

6.06 - 4

de règlements judiciaires, de liquidations de biens et de faillites d'entreprises (1)

: I.N.S.E.E. (exploitation du *B.O.D.A.C.C.*).

Secteur d'activité (Nomenclature NAP)	1977	1978	1979	1980	1981	1982
rie (ensemble)	2.716	3.031	2.833	3.231	4.230	3.831
nt :						
Production de biens d'équipement	*478*	*553*	*533*	*556*	*805*	*726*
Production de biens intermédiaires	*733*	*739*	*652*	*650*	*870*	*844*
Production de biens de consommation	*1.506*	*1.739*	*1.648*	*2.025*	*2.555*	*2.261*
nt et génie civil	2.931	3.460	3.526	3.795	4.302	4.334
erce (2)	4.112	4.578	4.817	5.147	6.303	5.955
orts et télécommunications	459	548	589	627	736	728
, cafés, restaurants	1.428	1.537	1.671	1.905	2.146	2.245
es marchands rendus principalement aux entreprises.	1.113	1.184	1.126	1.145	1.475	1.636
es marchands rendus principalement aux particuliers.	922	1.075	1.102	1.276	1.411	1.436
nt :						
Réparation et commerce de l'automobile	*388*	*570*	*608*	*672*	*724*	*760*
	161	176	199	249	292	297
Ensemble de l'activité	**13.842**	**15.589**	**15.863**	**17.375**	**20.895**	**20.462**

Non compris les faillites personnelles et les jugements de transformation.
Voir tableau détaillé ci-après.

6.06 - 5

de règlements judiciaires, de liquidations de biens et de faillites d'entreprises mmerce (1)

: I.N.S.E.E. (exploitation du *B.O.D.A.C.C.*).

Activité économique	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Commerce de gros alimentaire	316	265	282	362	357	330
Commerce de gros non alimentaire, interindustriel et intermédiaires du commerce	756	904	841	940	1.310	1.217
Commerce de détail alimentaire	741	841	899	899	1.104	1.229
Commerce de détail non alimentaire	2.299	2.568	2.795	2.946	3.532	3.179
dont :						
Textiles et cuirs	•	•	•	*959*	*1.084*	*952*
Équipement du foyer	•	•	•	*965*	*1.136*	*1.147*
Hygiène, culture, loisirs, sport	•	•	•	*1.016*	*1.304*	*1.076*
Commerce (ensemble)	**4.112**	**4.578**	**4.817**	**5.147**	**6.303**	**5.955**

(1) Non compris les faillites personnelles et les jugements de transformation.

de salariés des établissements de commerce et de quelques activités de services

au 31 décembre

Source : U.N.E.D.I.C. — *Unité :* salarié

Numéro de la NAP	Activité économique (1)	1976	1977	1978	1979	r 1980	p 1981
38	BOULANGERIE. — PATISSERIE (sauf boulangerie industrielle)	104.163	109.070	124.094	129.402	134.053	137.417
3840	Boulangerie. — Pâtisserie	79.893	84.236	89.030	93.214	95.969	98.443
3850	Pâtisserie	22.048	23.595	24.791	25.214	25.951	26.086
57	COMMERCE DE GROS ALIMENTAIRE	262.653	261.268	264.511	266.794	262.795	260.232
5701	Commerce de gros de matières premières agricoles (2)	23.011	23.077	23.200	23.146	23.032	22.636
5702	Commerce de gros de bestiaux (2)	5.763	6.215	6.296	6.526	6.348	6.263
5703	Commerce de gros de fruits et légumes (2)	36.923	37.694	37.970	37.402	37.227	36.862
5704	Commerce de gros de viandes sans abattage (2)	24.475	24.688	26.407	27.145	26.887	26.952
5705	Commerce de gros de produits laitiers (2)	19.313	19.719	20.794	21.461	21.068	20.817
5706	Commerce de gros de volailles et gibiers (2)	8.549	7.978	7.768	7.895	8.059	8.034
5707	Commerce de gros de poissons	11.117	11.064	11.136	11.321	11.402	10.946
5708	Commerce de gros de vins, spiritueux, liqueurs	64.576	63.635	62.504	61.321	59.471	57.759
5709	Commerce de gros d'autres boissons	14.058	13.963	13.662	13.690	13.260	12.823
5710	Commerce de gros d'épicerie	35.368	35.658	36.601	37.251	36.285	36.698
5711	Commerce de gros spécialisé de produits alimentaires divers	15.318	15.828	17.908	19.562	19.701	20.388
58	COMMERCE DE GROS NON ALIMENTAIRE	242.262	247.587	251.693	257.874	262.866	261.639
5801	Commerce de gros d'accessoires automobiles et de matériel de garage	27.246	27.855	27.065	27.002	27.062	26.543
5802	Commerce de gros de pneumatiques, cycles et motocycles	10.056	10.556	7.763	7.983	8.365	8.441
5803	Commerce de gros de quincaillerie et d'appareils ménagers	22.457	22.591	23.172	24.319	25.170	24.640
5804	Commerce de gros de matériel électrique et électronique	50.649	54.218	56.243	57.386	60.086	60.425
5805	Commerce de gros des textiles	14.105	14.194	14.229	14.239	14.034	13.705
5806	Commerce de gros de l'habillement, des chaussures et de la maroquinerie	25.064	25.522	26.692	26.997	27.204	27.198
5807	Commerce de gros de produits pharmaceutiques	17.551	17.555	18.317	17.844	17.903	17.505
5808	Commerce de gros de parfumerie, produits de beauté	4.965	4.948	5.523	6.161	6.231	6.152
5809	Commerce de gros de droguerie, de produits d'entretien	21.271	20.448	21.671	22.125	21.447	21.833
5810	Commerce de gros de céramique et verrerie	5.749	5.670	6.240	6.322	6.178	5.917
5811	Commerce de gros de jouets, papeterie et articles de fumeurs	15.773	15.741	15.776	15.536	15.046	14.950
5812	Commerces de gros divers	23.614	26.152	28.790	31.862	34.057	34.269
59	COMMERCE DE GROS INTERINDUSTRIEL	344.977	350.503	353.243	365.294	373.747	373.718
5901	Commerce des textiles bruts	3.743	3.876	3.567	3.067	3.086	2.920
5902	Commerce de gros de cuirs et peaux	4.460	4.317	4.104	4.144	3.985	3.787
5903	Commerce de gros de charbon, minerais et minéraux	21.856	21.443	21.388	20.283	20.763	20.453
5904	Commerce de gros de produits pétroliers	24.706	25.479	26.237	27.772	27.572	28.067
5905	Commerce de métaux	33.781	33.492	31.227	31.909	31.814	30.974
5906	Commerce de produits chimiques industriels	13.168	14.160	15.639	16.583	18.096	18.951
5907	Commerce du bois	18.944	19.242	19.116	19.818	19.766	19.350
5908	Commerce de matériaux de construction, de verre à vitres et d'appareils sanitaires	54.556	57.005	60.171	64.428	66.921	66.548
5909	Commerce de matériel agricole	32.309	33.751	35.244	35.851	35.531	34.778
5910	Commerce d'équipement et de fournitures pour l'industrie	58.996	59.804	60.217	62.874	64.050	65.245
5911	Commerce de matériel et mobilier de bureaux	22.990	25.140	26.728	28.359	29.848	30.773
5912	Commerce de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	15.265	16.238	16.417	16.735	17.637	17.418
5913	Commerce de fournitures diverses pour les utilisateurs professionnels du commerce et des services	21.954	23.448	24.817	26.662	26.926	26.499
5914	Commerce de papiers et cartons en l'état	7.641	7.581	7.519	7.375	7.428	7.675
60	INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	72.835	71.384	71.475	69.578	68.842	66.957
6001	Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits	1.912	1.918	1.955	1.892	1.858	1.846
6002	Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux minéraux et produits chimiques pour l'industrie	5.374	5.073	5.184	3.818	3.561	3.256
6003	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction	1.032	1.090	1.162	1.280	1.412	1.409
6004	Intermédiaires du commerce en machines, matériel et véhicules	4.326	4.509	4.690	4.845	4.659	4.469
6005	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménages et quincaillerie	1.395	1.460	1.290	1.655	1.794	1.833
6006	Intermédiaires du commerce en textiles, habillement, chaussures et articles en cuir	1.804	1.887	2.050	2.076	1.956	2.070
6007	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits alimentaires	10.343	10.178	10.031	9.759	9.550	9.271
6008	Centrales d'achats en produits alimentaires	7.257	6.790	6.608	6.325	5.616	5.762
6009	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits non désignés ailleurs	15.726	16.202	17.674	16.634	17.698	17.399
6010	Intermédiaires du commerce en produits divers (sans prédominance)	16.607	16.795	16.703	17.279	16.847	15.857
6011	Centrales d'achats en produits non alimentaires	3.830	3.793	3.987	3.942	3.816	3.714
61, 62	COMMERCE DE DÉTAIL ALIMENTAIRE (3)	415.384	434.055	451.388	460.013	469.933	481.507
6101 à 6222	Commerce de détail d'alimentation générale	294.472	305.513	320.107	322.253	334.712	344.478
6230	Coopératives alimentaires d'entreprise ou d'administration	2.060	2.042	3.502	3.287	3.385	3.346
6241	Commerce de détail de fruits et légumes	8.964	10.060	10.814	11.103	10.915	11.152
6242	Commerce de détail de produits laitiers	5.204	5.944	6.366	6.457	6.407	6.427
6243	Commerce de détail des viandes	80.034	86.693	91.114	92.194	93.233	93.791

e salariés des établissements de commerce et de quelques activités de services

31 décembre

e : U.N.E.D.I.C. *Unité :* salarié

éro la (1)	Activité économique (1)	1976	1977	1978	1979	*r* 1980	*p* 1981
44	Commerce de détail de poissons et coquillages	6.878	7.791	8.001	8.227	8.268	8.268
45	Commerce de détail de vins et boissons	3.208	3.695	3.965	4.080	4.368	4.603
46	Commerce de détail de confiserie et commerces de détail alimentaires divers	6.305	7.164	7.150	7.820	8.613	9.255
	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE NON SPÉCIALISÉ	111.400	105.283	104.321	98.309	90.329	89.894
01	Grands magasins	56.928	54.944	56.221	53.602	50.193	49.724
02	Autres grandes surfaces non spécialisées non alimentaires	20.955	18.576	17.873	15.906	13.819	13.582
03	Grandes surfaces semi-spécialisées non alimentaires	14.283	13.281	12.018	11.223	8.795	8.107
04	Entreprises de vente par correspondance à assortiment général	12.490	12.850	13.339	13.050	13.394	14.327
05	Autres commerces non alimentaires non spécialisés	4.141	4.240	4.346	4.528	4.078	4.102
	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE SPÉCIALISÉ	596.635	605.958	617.695	628.337	631.488	635.573
11	Commerce de détail de l'habillement	131.170	134.488	136.931	137.208	133.729	132.540
12	Commerce de détail de la chaussure	29.486	30.485	31.714	32.941	33.229	33.914
13	Commerce de détail de la maroquinerie et des articles de voyage	4.393	4.951	5.267	5.586	5.626	5.680
14	Commerce de détail des textiles pour la maison	9.369	10.406	11.526	11.862	12.287	11.507
21	Commerce de détail du meuble	47.244	47.496	49.131	49.634	50.658	50.694
22	Commerce de détail de quincaillerie et d'appareils ménagers	33.497	34.077	35.688	35.865	36.274	37.688
23	Commerce de détail de la droguerie, couleurs, vernis.	15.093	17.693	18.976	20.116	20.670	21.249
24	Commerce de détail de matériel électrique, radioélectrique et électro-ménager	50.787	50.876	52.341	53.354	53.412	52.590
25	Autres commerces de détail de l'équipement du foyer.	19.050	19.777	20.357	21.009	20.621	20.232
30	Pharmacies	69.533	71.616	74.331	74.487	76.707	79.400
40	Commerce de détail d'articles médicaux et de produits de beauté	13.487	15.918	17.577	16.447	15.701	15.721
41	Commerce de détail et réparation de motocycles, cycles et véhicules divers	15.245	13.966	14.102	14.204	14.101	13.810
42	Commerce de détail des charbons et combustibles	17.954	17.645	17.612	17.713	17.242	16.640
43	Commerce de détail de livres, papeterie et fournitures de bureau	45.728	46.307	45.748	46.330	45.641	45.370
44	Commerce de détail d'optique (médicale et non médicale) et de photographie	12.343	12.900	13.780	14.358	14.700	14.990
45	Commerce de détail de l'horlogerie-bijouterie	13.943	14.966	15.957	16.905	17.352	17.510
46	Commerce de détail de fleurs, graines et petits animaux d'agrément	12.824	13.813	14.698	15.621	15.730	15.693
47	Commerce de détail d'articles de sport et de campement.	9.572	10.466	11.867	13.371	14.442	15.014
48	Commerce de détail du tabac	3.287	3.597	3.793	3.946	3.909	3.937
49	Commerce de détail divers	22.858	24.556	25.381	27.069	29.165	31.077
	RÉPARATION ET COMMERCE DE L'AUTOMOBILE	318.378	329.759	338.125	343.476	341.796	345.401
01	Commerce de détail d'accessoires et d'équipements automobiles	7.495	7.762	8.435	8.601	8.632	9.924
02	Commerce de détail de carburants et lubrifiants	25.922	27.890	28.420	28.218	27.613	28.588
03	Ventes et réparation de véhicules automobiles	190.752	198.885	206.413	210.670	208.671	209.017
05	Réparation de véhicules automobiles	87.451	91.462	94.114	95.953	96.858	97.846
	HOTELS. — CAFÉS. — RESTAURANTS	363.672	378.492	391.570	403.295	415.111	427.157
01	Restaurants et cafés-restaurants (sans hébergement)	97.458	105.107	114.715	120.369	126.818	134.317
02	Cantines	49.288	51.688	56.135	57.710	58.352	59.550
03	Traiteurs	1.556	2.091	2.248	2.660	3.012	3.356
04	Débits de boissons (sans spectacle)	24.093	25.244	25.711	26.863	27.402	27.431
05	Cafés-tabacs	14.908	15.135	14.994	14.769	14.499	14.109
06	Débits de boissons avec spectacle	2.689	3.161	3.803	4.393	4.996	5.505
07	Cafés associés à une autre activité	7.635	8.039	8.206	8.358	8.281	8.286
08	Hôtels avec restaurant	97.421	99.536	104.202	105.319	105.870	105.917
09	Hôtels sans restaurant	16.681	17.095	16.998	17.976	18.253	18.557
10	Wagons-lits et wagons-restaurants	445	484	573	550	554	766
11	Foyers d'étudiants et de jeunes travailleurs, résidences universitaires	5.336	6.706	7.931	8.717	8.794	8.656
12	Installations d'hébergement à équipements développés.	28.355	30.406	29.617	29.073	29.821	32.023
13	Installations d'hébergement à équipements légers	5.144	5.626	5.899	6.409	8.399	8.613
	AUTRES ACTIVITÉS	106.258	109.943	113.094	112.778	112.715	111.207
01	Laverie-blanchisserie-teinturerie de détail	28.962	28.707	28.577	27.887	27.292	26.432
02	Blanchisserie et teinturerie de gros	11.249	11.598	10.947	10.239	9.584	8.945
03	Salons de coiffure	66.047	69.638	73.570	74.652	75.839	75.730

(1) Version « Activités » de la « Nomenclature d'activités et de produits » (N.A.P.) qui a remplacé, à compter du 1er janvier 1974, la Nomencla- des activités économiques en vigueur depuis le 1er janvier 1960. L'effectif salarié des groupes d'activités à 2 chiffres est légèrement supérieur au bre total des salariés des postes à 4 chiffres correspondants. Ceci est dû au fait que, pour un certain nombre d'établissements, le code A.P.E. ivité principale exercée) complet à 4 chiffres n'a pu être provisoirement déterminé, seul le groupe à 2 chiffres étant connu.

(2) Les salariés, qui relevaient jusqu'au 31 décembre 1976 de l'Association COOPAGRI et dont les cotisations sont encaissées depuis le 1er jan- 1977 par l'intermédiaire des Caisses de mutualité sociale agricole (C.M.S.A.), ne sont plus mentionnés depuis 1976.

(3) Certaines anomalies ont conduit à regrouper les classes 61 « Commerce de détail d'alimentation générale de grande surface » et 62 « Commerce étail alimentaire de proximité ou spécialisé » et, dans ces classes, les postes 61.01 à 62.22 en « Commerce de détail d'alimentation générale ».

es d'affaires du commerce (1)

Source : I.N.S.E.E. - C.C.C.N. *Unité :* million de francs

Numéro de nomenclature	Forme de commerce	1975	1976	1977	1978	*r* 1979	*r* 1980	*r* 1981	*p* 1982
57	Commerce de gros alimentaire	231.754	260.957	296.921	336.295	372.020	418.919	484.263	560.039
58	Commerce de gros non alimentaire	91.185	110.965	124.976	150.044	169.266	196.193	222.262	253.369
59	Commerce de gros interindustriel	171.852	213.976	240.094	273.094	325.631	397.578	448.495	506.010
	Ensemble du commerce de gros	**494 791**	**585 898**	**661 991**	**759.433**	**866.917**	**1.012.690**	**1.155.020**	**1.319.418**
61 et 62 *p*	Commerce de détail d'alimentation générale (2)	120.207	146.400	168.069	193.707	211.826	241.257	277.804	317.072
62	Commerce de détail d'alimentation spécialisée (3)	59.221	64.804	74.382	83.642	91.142	101.972	110.914	128.218
63	Commerce de détail non alimentaire non spécialisé	16.851	19.504	22.619	25.808	28.468	31.761	36.002	40.621
64	Commerce de détail non alimentaire spécialisé	177.295	188.826	217.957	247.809	280.497	318.681	341.915	387.520
	Ensemble du commerce de détail	**373.574**	**419.534**	**483.027**	**550.966**	**611.933**	**693.671**	**766.635**	**873.431**

(1) Chiffres d'affaires hors taxes des sociétés et entreprises individuelles.
(2) Numéros N.A.P. 61 et 6211 à 6230.
(3) Numéros N.A.P. 6241 à 6246.

EAU 6.06 - 8

ition des achats des ménages entre le commerce de détail et les opérateurs non détaillants

1981

Source : I.N.S.E.E. — C.C.C.N. *Unité :* million de francs TTC

Produits	Secteurs d'activité						
	Total commerce de détail	Boulangerie-pâtisserie	Commerces de gros et intermédiaires du commerce	Prestataires de services		Ventes directes des producteurs	Consommation commercialisable des ménages
				Commerce de l'automobile	Autres prestataires de services		
Pain, pâtisserie fraîche	6.296	26.517	125	–	270	97	33.305
Boissons	44.260	70	1.883	26	1.407	1.801	49.447
Épicerie, produits agricoles divers	69.224	2.232	1.185	149	1.008	414	74.212
Fruits et légumes frais	35.823	103	203	–	492	2.026	38.647
Crémerie et autres produits frais	57.780	356	202	–	1.746	4.257	64.341
Viandes, charcuterie, volailles, gibiers, lapins	113.715	391	3.206	–	363	4.109	121.784
Poissons, crustacés, coquillages	14.717	19	412	–	46	153	15.347
Total alimentaire	*341.815*	*29.688*	*7.216*	*175*	*5.332*	*12.857*	*397.083*
Carburants, lubrifiants et pneus	29.184	7	3.128	78.420	625	13.174	124.538
Cycles, motocycles et accessoires	2.984	–	199	226	–	41	3.450
Équipement du foyer	163.231	16	4.171	118	2.550	5.079	(1) 165.455
Textiles et chaussures	133.356	14	2.030	160	3.630	16.401	155.591
Produits pharmaceutiques	43.219	–	–	–	–	–	43.219
Plantes, fleurs et graines	11.668	33	485	10	339	1.728	14.263
Tabac et allumettes	10.091	12	–	50	10.891	140	21.184
Produits divers	118.802	46	813	293	1.308	3.261	124.523
Total non alimentaire	*512.535*	*128*	*10.826*	*79.277*	*19.343*	*39.824*	*652.223*
Total alimentaire et non alimentaire	**854.350**	**29.816**	**180.42**	**79.452**	**24.675**	**52.681**	**1.049.306**

(1) Otés 9710 de correction pour biens existants.

commerce de détail alimentaire

.E. — C.C.C.N.

Unité : million de francs TTC

Produits distribués	Secteurs d'activité												
	Commerce d'alimentation générale					*Détail alimentaire spécialisé*							Total détail alimentaire
	Hypermarchés (1)	Supermarchés	Magasins populaires	Autres magasins de l'alimentation générale	*Total alimentation générale*	Fruits et légumes	Produits laitiers	Poissons	Vins et boissons	Confiserie et autres	*Total alimentaire spécialisé*	*Viandes*	
aîche	1.487	1.315	241	1.503	*4.546*	76	17	–	4	1.373	*1.470*	*232*	6.248
	9.180	8.635	1.734	17.622	*37.171*	79	113	23	5.640	245	*6.100*	*431*	43.702
agricoles divers..	15.706	16.160	3.753	27.240	*62 859*	352	321	24	118	2.120	*2.935*	*856*	66.650
frais	5.487	7.349	1.210	10.354	*24.400*	10.943	31	57	33	32	*11.096*	*71*	35.567
s produits frais..	10.819	12.692	2.706	20.143	*46.360*	236	8.519	31	99	1.290	*10.175*	*507*	57.042
rie, volailles, gi-	13.737	13.453	3.481	9.822	*40.493*	108	220	143	63	109	*643*	*71.734*	112.870
s, coquillages	1.451	1.217	128	2.212	*5.008*	59	56	9.427	–	–	*9.542*	*130*	14.680
alimentaire	*57.867*	*60.821*	*13.253*	*88.896*	*220.837*	*11.853*	*9.277*	*9.705*	*5.957*	*5.169*	*41.961*	*73.961*	*336.759*
iants et pneus	8.929	3.451	104	764	*13.248*	–	12	–	16	12	*40*	–	13.288
s et accessoires	64	–	89	–	*153*	–	–	–	–	–	–	–	153
yer	12.420	8.804	2.616	5.285	*29.125*	26	81	1	25	85	*218*	*16*	29.359
ures	13.799	5.507	5.549	3.296	*28.151*	30	70	–	12	24	*136*	*14*	28.291
eutiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
graines	418	245	89	52	*804*	16	–	6	1	1	*24*	–	828
es	–	–	–	157	*157*	–	3	4	15	3	*25*	–	182
	10.319	4.452	2.819	1.972	*19.562*	3	39	8	101	85	*236*	*8*	19.806
on alimentaire	*45.949*	*22.459*	*11.266*	*11.526*	*91.200*	*75*	*205*	*19*	*170*	*210*	*679*	*28*	*91.907*
alimentaire et alimentaire	**103.816**	**83.280**	**24.519**	**100.422**	**312.037**	**11.928**	**9.482**	**9.724**	**6.127**	**5.379**	**42.640**	**73.989**	**428.666**
toutes activités taxes comprises)	103.960	83.461	24.433	99.109	*310.963*	12.270	9.601	10.087	7.113	6.189	*45.260*	*75.816*	432.039

pris les hypermarchés appartenant à des entreprises de magasins populaires.

commerce de détail non alimentaire. Année 1981

: I.N.S.E.E.-C.C.C.N.

Unité : million de francs T.T.C

Produits distribués	Secteurs d'activité												
	Détail non alimentaire non spécialisé				*Détail non alimentaire spécialisé*								Total détail non alimentaire
	Grands magasins	Vente par correspondance	Autres non alimentaires non spécialisés	*Total non alimentaire non spécialisé*	Habillement, maroquinerie, chaussure	Entretien, équipement du foyer	Pharmacies	Hygiène, loisirs, culture et sport	Bureaux de tabac	Commerces de produits divers	*Total non alimentaire spécialisé*		
âtisserie fraîche	48	–	–	*48*	–	–	–	–	–	–	–		48
ns	349	29	53	*431*	–	7	17	3	7	93	*127*		558
ie, produits agricoles	790	–	73	*863*	15	40	1.519	94	15	28	*1.711*		2.574
et légumes frais	251	–	–	*251*	–	5	–	–	–	–	*5*		256
rie et autres produits frais..	680	–	–	*608*	–	14	–	–	–	44	*58*		738
s, charcuterie, volailles, gi-													
s, lapins	802	–	29	*831*	–	14	–	–	–	–	*14*		845
ns, crustacés, coquillages	17	–	20	*37*	–	–	–	–	–	–	–		37
Total alimentaire	*2.937*	*29*	*175*	*3.141*	*15*	*80*	*1.536*	*97*	*22*	*165*	*1.915*		*5.056*
rants, lubrifiants et pneus	27	–	8	*35*	8	520	–	610	12	14,711	*15.861*		15.896
, motocycles et accessoires..	262	11	20	*293*	4	27	–	2.480	–	27	*2.538*		2.831
ment du foyer	6,928	3.329	2.586	*12.843*	809	118.188	–	791	10	1.231	*121.029*		133.872
s et chaussures	9.575	6.363	1.550	*17.488*	85.299	1.230	–	650	38	360	*87.577*		105.065
ts pharmaceutiques	–	–	–	–	–	–	43.219	–	–	–	*43.219*		43.219
s, fleurs et graines	97	191	75	*363*	–	361	–	–	9	10.107	*10.477*		10.840
et allumettes	–	–	–	–	–	14	–	3.090	6.016	789	*9.909*		9.909
ts divers	4.487	997	1.964	*7.448*	1.518	1.449	4.601	50.162	884	32.934	*91.548*		98.996
Total non alimentaire	*21.376*	*10.891*	*6.203*	*38.470*	*87.638*	*121.789*	*47.820*	*57.783*	*6.969*	*60.159*	*382.158*		*420.628*
Total alimentaire et non alimentaire	**24.313**	**10.920**	**6.378**	**41.611**	**87.653**	**121.869**	**49.356**	**57.880**	**6.991**	**60.324**	**384.073**		425.68
d'affaires toutes activités ies (toutes taxes comprises)	24.761	11.049	6.482	42.292	88.968	133.861	49.797	61.386	6.975	60.310	401.297		443.589

erce de gros et intermédiaires du commerce : ts du secteur d'entreprise. Année 1980

Source : Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce.

Numéro de nomenclature NAP	Activité principale de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Personnel occupé au 31 décembre	Effectif salarié au 31 décembre		
		Total	Ayant des salariés		Temps plein	Temps partiel (1)	Total
57	COMMERCE DE GROS ALIMENTAIRE	33.257	23.905	298.089	246.365	25.188	271.553
5701	Commerce de gros de matières premières agricoles	5.109	3.640	57.423	49.108	4.154	53.262
5702	Commerce de gros des bestiaux	5.973	3.072	17.095	7.740	2.477	10.217
5703	Commerce de gros de fruits et légumes	6.033	4.958	52.216	40.559	7.303	47.862
5704	Commerce de gros de viandes sans abattages	2.246	1.762	22.809	19.654	1.402	21.056
5705	Commerce de gros de produits laitiers	2.667	1.912	24.736	21.182	1.509	22.691
5706	Commerce de gros de volailles et de gibiers	733	493	6.378	4.974	802	5.776
5707	Commerce de gros de poissons	1.148	1.008	10.712	9.120	764	9.884
5708	Commerce de gros de vins, spiritueux, liqueurs	4.228	2.916	38.883	33.379	2.581	35.960
5709	Commerce de gros d'autres boissons	1.714	1.441	17.594	15.482	1.110	16.592
5710	Commerce de gros d'épicerie	824	800	26.124	24.725	1.179	25.904
5711	Commerces de gros spécialisés de produits alimentaires divers	2.582	1.903	24.119	20.442	1.907	22.349
58	COMMERCE DE GROS NON ALIMENTAIRE	20.480	17.725	268.766	244.051	14.497	258.548
5801	Commerce de gros d'accessoires automobiles et de matériel de garage	1.602	1.517	30.498	28.794	917	29.711
5802	Commerce de gros de pneumatiques cycles et motocycles	767	697	10.479	9.261	667	9.928
5803	Commerce de gros de quincaillerie et d'appareils ménagers	1.347	1.197	23.759	22.003	1.088	23.091
5804	Commerce de gros de matériel électrique et électronique	3.187	2.834	62.631	59.610	2.015	61.625
5805	Commerce de gros des textiles	1.176	1.029	9.745	8.556	630	9.186
5806	Commerce de gros de l'habillement, des chaussures et de la maroquinerie	3.829	3.322	30.555	24.879	3.422	28.301
5807	Commerce de gros de produits pharmaceutiques	308	193	17.593	16.885	493	17.378
5808	Commerce de gros de parfumerie, produits de beauté	458	376	5.253	4.559	432	4.991
5809	Commerce de gros de droguerie, de produits d'entretien	1.790	1.659	22.155	19.942	1.307	21.249
5810	Commerce de gros de céramiques et verrerie	456	431	6.383	5.734	385	6.119
5811	Commerce de gros de jouets, papeterie et articles de fumeurs	2.602	2.117	21.182	18.741	1.172	19.913
5812	Commerce de gros divers	2.958	2.353	28.533	25.087	1.969	27.056
59	COMMERCE DE GROS INTERINDUSTRIEL	24.851	21.951	368.574	339.226	15.729	354.955
5901	Commerce des textiles bruts	300	215	1.849	1.586	65	1.651
5902	Commerce de gros de cuirs et peaux	452	282	3.683	3.152	219	3.371
5903	Commerce de gros de charbon, minerais et minéraux	177	147	4.520	4.301	82	4.383
5904	Commerce de gros de produits pétroliers	1.213	933	35.181	32.384	1.891	34.275
5905	Commerce de métaux	818	782	33.258	32.400	659	33.059
5906	Commerce de produits chimiques industriels	743	681	12.824	12.116	492	12.608
5907	Commerce du bois	1.412	1.162	16.097	14.424	714	15.138
5908	Commerce de matériaux de construction, de verre à vitres et d'appareils sanitaires	4.972	4.637	77.731	71.788	2.964	74.752
5909	Commerce de matériel agricole	3.724	3.101	43.660	38.742	2.297	41.039
5910	Commerce d'équipements et de fournitures pour l'industrie	3.885	3.624	48.673	44.232	2.604	46.836
5911	Commerce de matériel et mobilier de bureaux	2.269	2.038	36.589	33.904	1.402	35.306
5912	Commerce de matériel pour le bâtiment et les travaux publics	1.299	1.226	19.424	18.338	560	18.898
5913	Commerce de fournitures diverses pour les utilisateurs professionnels du commerce et des services	2.973	2.571	27.550	24.771	1.524	26.295
5914	Commerce de papiers et cartons en l'état	614	552	7.535	7.088	256	7.344
60	INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	14.533	6.901	58.939	39.659	6.727	46.386
6001	Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et divers produits	1.493	532	3.066	1.363	576	1.939
6002	Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques pour l'industrie	720	335	3.430	2.647	161	2.808
6003	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction	874	464	2.238	1.437	229	1.666
6004	Intermédiaires du commerce en machines, matériel et véhicules	2.205	1.262	7.406	4.709	680	5.389
6005	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménage et quincaillerie	785	334	2.870	1.893	248	2.141
6006	Intermédiaires du commerce en textiles, habillement, chaussures et cuir	1.111	747	4.243	2.705	537	3.242
6007	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits alimentaires	2.631	1.206	8.020	4.509	1.214	5.723
6008	Centrales d'achats en produits alimentaires	269	188	6.855	6.542	141	6.683
6009	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits non désignés ailleurs	3.776	1.342	15.071	9.234	2.548	11.872
6010	Intermédiaires du commerce en produits divers (sans prédominance)	230	180	903	685	118	803
6011	Centrales d'achats en produits non alimentaires	439	311	4.837	3.845	275	4.120

(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.

de gros et intermédiaires du commerce :
secteur d'entreprises. Année 1980

: Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce.

Unité : million de francs hors taxes

Numéro de nomenclature NAP	Activité principale de l'entreprise	Achats hors taxes	Chiffres d'affaires hors taxes	Stocks hors taxes		Importations hors taxes	Exportations hors taxes	Investissements hors taxes
				Ouverture de l'exercice	Fermeture de l'exercice			
	COMMERCE DE GROS ALIMENTAIRE.....	352.791	413.150	25.465	28.949	27.074	70.534	4.699
01	Commerce de gros de matières premières agricoles.	103.367	113.938	10.119	11.838	6.831	31.069	1.427
02	Commerce de gros de bestiaux.....	46.848	56.736	1.239	1.486	207	8.257	391
03	Commerce de gros de fruits et légumes.....	31.808	42.768	760	896	1.653	3.365	544
04	Commerce de gros de viandes sans abattage.....	27.558	31.741	651	730	2.869	2.190	271
05	Commerce de gros de produits laitiers.....	35.501	39.407	1.034	1.129	1.445	6.968	316
06	Commerce de gros de volailles et de gibiers.....	4.538	5.267	142	226	364	428	80
07	Commerce de gros de poissons.....	6.905	8.577	193	226	876	893	94
08	Commerce de gros de vins, spiritueux, liqueurs..	22.198	30.003	5.220	5.677	1.079	4.695	505
09	Commerce de gros d'autres boissons.....	8.005	11.053	652	762	410	34	277
10	Commerce de gros d'épicerie.....	27.560	31.359	2.796	3.220	950	1.279	472
11	Commerces de gros spécialisés de produits alimentaires divers.....	38.504	42.302	2.657	2.758	10.389	11.356	322
	COMMERCE DE GROS NON ALIMENTAIRE....	148.191	195.770	23.994	29.035	41.815	11.150	2.287
01	Commerce de gros d'accessoires automobiles et de matériel de garage.....	10.319	14.626	1.837	2.116	1.789	1.248	219
02	Commerce de gros de pneumatiques, cycles et motocycles.....	6.878	8.155	1.043	1.641	2.610	500	105
03	Commerce de gros de quincaillerie et d'appareils ménagers.....	10.084	13.591	2.130	2.520	2.077	336	192
04	Commerce de gros de matériel électrique et électronique.....	39.023	51.864	6.208	7.710	12.614	2.191	638
05	Commerce de gros des textiles.....	7.962	9.966	1.659	1.953	3.154	687	65
06	Commerce de gros de l'habillement, des chaussures et de la maroquinerie.....	15.744	20.836	2.983	3.544	5.356	1.542	191
07	Commerce de gros de produits pharmaceutiques..	18.616	20.545	1.363	1.605	92	200	122
08	Commerce de gros de parfumerie, produits de beauté.....	1.809	3.051	260	307	308	659	38
09	Commerce de gros de droguerie, de produits d'entretien.....	8.484	13.743	1.327	1.524	1.439	326	172
10	Commerce de gros de céramique et verrerie.....	2.884	3.938	546	655	661	260	40
11	Commerce de gros de jouets, papeterie et articles de fumeurs.....	9.204	12.941	1.813	2.032	3.197	303	171
12	Commerce de gros divers.....	17.184	22.514	2.825	3.429	8.521	2.898	332
	COMMERCE DE GROS INTERINDUSTRIEL.....	285.415	355.720	35.865	43.492	64.036	19.396	5.036
01	Commerce des textiles bruts.....	2.821	3.326	363	332	1.724	847	14
02	Commerce de gros de cuirs et peaux.....	2.443	3.163	436	392	277	1.040	29
03	Commerce de gros de charbon, minerais et minéraux.....	2.595	3.376	224	409	42	314	42
04	Commerce de gros de produits pétroliers.....	90.504	100.341	3.580	5.325	5.521	3.025	949
05	Commerce de métaux.....	30.942	37.438	5.858	6.336	11.256	4.151	348
06	Commerce de produits chimiques industriels.....	17.288	21.609	1.505	1.767	8.600	1.744	326
07	Commerce du bois.....	12.321	15.491	1.934	2.522	3.737	589	204
08	Commerce de matériaux de construction, de verre à vitres et d'appareils sanitaires.....	42.551	55.354	6.439	7.782	3.805	535	1.082
09	Commerce de matériel agricole.....	24.166	29.507	4.573	5.212	7.049	268	312
10	Commerce d'équipements et de fournitures pour l'industrie.....	22.666	31.394	3.951	4.937	9.477	2.693	481
11	Commerce de matériel et mobilier de bureaux...	8.136	14.353	1.846	2.354	3.586	775	436
12	Commerce de matériel pour le bâtiment et les travaux publics.....	11.756	15.769	2.114	2.746	3.072	1.846	449
13	Commerce de fournitures diverses pour les utilisateurs professionnels du commerce et des services.	10.145	15.778	2.197	2.437	3.756	1.300	288
14	Commerce de papiers et cartons en l'état.....	7.081	8.820	845	940	2.132	267	78
	INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE.....	26.541	38.385	1.584	2.022	3.829	7.550	320
01	Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits.....	985	1.728	63	60	359	469	13
02	Intermédiaires du commerce en combustibles, métaux minéraux et produits chimiques pour l'industrie.....	3.088	4.279	106	129	603	2.444	50
03	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction.....	266	778	6	9	32	284	37
04	Intermédiaires du commerce en machines, matériel et véhicules.....	1.233	3.030	165	324	454	1.481	46
05	Intermédiaires du commerce en meubles, articles de ménage et quincaillerie.....	139	793	21	25	20	386	3
06	Intermédiaires du commerce en textiles, habillement, chaussures et cuir.....	577	1.311	81	70	375	202	11
07	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits alimentaires.....	659	1.895	32	48	82	802	41
08	Centrales d'achats en produits alimentaires.....	11.431	12.414	584	753	560	276	55
09	Intermédiaires du commerce spécialisés en produits non désignés ailleurs.....	1.364	4.204	223	234	221	747	23
10	Intermédiaires du commerce en produits divers (sans prédominance).....	550	803	24	28	456	336	2
11	Centrales d'achats en produits non alimentaires...	6.248	7.149	277	341	665	124	37

...ts du secteur d'entreprises. Année 1980

Source : Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce. *Unité :* million de francs hors taxes

Numéro de nomenclature NAP	Activité principale de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Personnel occupé au 31 décembre	Effectif salarié au 31 décembre		
		Total	Ayant des salariés		Temps plein	Temps partiel (1)	Total
61	COMMERCE DE DÉTAIL D'ALIMENTATION GÉNÉRALE DE GRANDE SURFACE	1.844	1.779	264.639	215.912	44.670	261.582
6101	Exploitation de supermarchés	1.461	1.399	93.246	81.445	10.739	92.184
6102	Exploitation de magasins populaires	233	232	36.078	30.815	5.236	36.051
6103	Exploitation d'hypermarchés	150	148	135.315	103.652	28.695	132.347
62	COMMERCE DE DÉTAIL ALIMENTAIRE DE PROXIMITÉ OU SPÉCIALISÉ	134.083	61.853	387.537	158.413	62.645	220.058
6211	Alimentation générale indépendante	35.109	10.345	66.077	11.913	8.868	20.781
6212	Exploitation de supérettes indépendantes	3.868	3.499	27.680	19.960	3.800	23.760
6221	Alimentation générale dépendant d'une entreprise à magasins multiples	30	30	26.834	24.289	1.821	26.110
6222	Exploitation de supérettes dépendant d'une entreprise à magasins multiples	15	14	14.115	12.551	1.500	14.051
6230	Coopératives alimentaires d'entreprise ou d'administration	271	144	1.246	917	92	1.009
6241	Commerce de détail de fruits et légumes	14.008	4.570	27.326	6.961	3.969	10.930
6242	Commerce de détail de produits laitiers	5.603	2.262	12.710	3.518	2.325	5.843
6243	Commerce de détail des viandes	51.994	32.968	158.019	56.991	33.103	90.094
6244	Commerce de détail de poissons et coquillages	6.498	3.128	15.795	5.272	2.830	8.102
6245	Commerce de détail de vins et boissons	3.510	1.739	12.074	7.121	1.563	8.684
6246	Commerce de détail de confiserie et commerces de détail alimentaires divers	13.177	3.154	25.661	8.920	2.774	11.694
63	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE NON SPÉCIALISÉ	1.464	811	75.374	62.626	11.335	73.961
6301	Grands magasins	47	47	50.988	42.021	8.967	50.988
6302	Autres grandes surfaces non spécialisées non alimentaires	59	59	2.088	1.753	318	2.071
6303	Grandes surfaces semi-spécialisées non alimentaires	202	202	6.723	5.728	933	6.661
6304	Entreprises de vente par correspondance à assortiment général	19	12	12.619	12.037	569	12.606
6305	Autres commerces non alimentaires non spécialisés	1.137	491	2.956	1.087	548	1.635
64	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE SPÉCIALISÉ	273.403	146.088	867.846	438.025	149.801	587.826
6411	Commerce de détail de l'habillement	74.643	35.073	203.055	93.297	32.216	129.513
6412	Commerce de détail de la chaussure	11.377	6.686	44.753	24.177	8.688	32.865
6413	Commerce de détail de la maroquinerie et des articles de voyage	4.689	2.159	10.719	4.092	2.029	6.121
6414	Commerce de détail des textiles pour la maison	9.663	4.181	26.634	13.899	3.378	17.277
6421	Commerce de détail du meuble	7.087	5.475	55.413	44.621	5.213	49.834
6422	Commerce de détail de quincaillerie et d'appareils ménagers	9.796	4.878	49.417	26.017	13.342	39.359
6423	Commerce de détail de la droguerie, couleurs, vernis	8.997	4.234	22.845	10.536	3.043	13.579
6424	Commerce de détail de matériel électrique, radioélectrique et électro-ménager	11.584	8.363	53.734	35.575	6.716	42.291
6425	Autres commerces de détail de l'équipement du foyer	18.630	6.463	39.215	15.315	4.945	20.260
6430	Pharmacies	19.329	18.478	95.048	47.412	25.130	72.542
6440	Commerce de détail d'articles médicaux et de produits de beauté	5.035	3.700	19.148	11.183	3.365	14.548
6441	Commerce de détail et réparation de motocycles, cycles et véhicules divers	8.764	4.573	22.666	8.814	4.039	12.853
6442	Commerce de détail des charbons et combustibles	5.947	4.157	23.802	15.354	2.644	17.998
6443	Commerce de détail de livres, papeterie et fournitures de bureau	20.546	9.806	59.771	29.014	9.691	38.705
6444	Commerce de détail d'optique (médicale et non médicale) et de photographie	4.543	3.742	17.589	10.710	3.368	14.078
6445	Commerce de détail de l'horlogerie et bijouterie	9.617	5.586	27.873	13.201	4.058	17.259
6446	Commerce de détail de fleurs, graines et petits animaux d'agrément	13.751	6.185	29.535	9.313	4.960	14.273
6447	Commerce de détail d'articles de sport et de campement	5.821	3.429	20.549	12.280	2.414	14.694
6448	Commerce de détail du tabac	7.410	2.280	13.383	2.603	1.551	4.154
6449	Commerce de détail divers	16.174	6.640	32.697	10.612	5.011	15.623

(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.

de détail :
secteur d'entreprises. Année 1980

: Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce. *Unité :* million de francs hors taxes

néro e clature AP	Activité principale de l'entreprise	Achats hors taxes	Chiffres d'affaires hors taxes	Stocks hors taxes		Investissements hors taxes
				Ouverture de l'exercice	Fermeture de l'exercice	
	COMMERCE DE DÉTAIL D'ALIMENTATION GÉNÉRALE DE GRANDE SURFACE	144.452	172.381	11.349	13.926	4.060
01	Exploitation de supermarchés	48.633	57.305	3.477	4.404	1.312
02	Exploitation de magasins populaires	12.704	16.058	1.456	1.649	361
03	Exploitation d'hypermarchés	83.115	99.018	6.416	7.873	2.387
	COMMERCE DE DÉTAIL ALIMENTAIRE DE PROXIMITÉ OU SPÉCIALISÉ	100.946	134.056	6.998	7.930	3.171
11	Alimentation générale indépendante	18.070	22.106	1.772	2.030	364
12	Exploitation de supérettes indépendantes	11.847	14.182	949	1.111	288
21	Alimentation générale dépendant d'une entreprise à magasins multiples	10.146	13.134	1.208	1.279	230
22	Exploitation de supérettes dépendant d'une entreprise à magasins multiples	4.468	5.822	532	588	151
30	Coopératives alimentaires d'entreprise ou d'administration	819	908	77	87	13
41	Commerce de détail de fruits et légumes	6.461	8.721	126	114	153
42	Commerce de détail de produits laitiers	4.178	5.158	131	169	95
43	Commerce de détail des viandes	34.658	48.924	899	1.018	1.482
44	Commerce de détail de poissons et coquillages	3.277	4.702	34	47	83
45	Commerce de détail de vins et boissons	2.905	4.460	862	1.023	102
46	Commerce de détail de confiserie et commerces de détail alimentaires divers	4.115	5.938	406	463	210
	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE NON SPÉCIALISÉ	20.328	29.958	4.264	4.773	540
01	Grands magasins	11.915	17.779	2.734	2.868	274
02	Autres grandes surfaces non spécialisées non alimentaires.	528	728	115	146	12
03	Grandes surfaces semi-spécialisées non alimentaires	2.301	2.995	415	520	101
04	Entreprises de vente par correspondance à assortiment général	5.107	7.743	838	1.061	119
05	Autres commerces non alimentaires non spécialisés	476	712	162	179	34
	COMMERCE DE DÉTAIL NON ALIMENTAIRE SPÉCIALISÉ.	179.148	264.382	39.499	59.997	7.917
411	Commerce de détail de l'habillement	31.446	48.412	12.389	14.030	1.519
412	Commerce de détail de la chaussure	8.003	11.796	3.493	4.152	461
413	Commerce de détail de la maroquinerie et des articles de voyage	1.466	2.371	644	713	94
414	Commerce de détail des textiles pour la maison	3.867	6.095	1.250	1.457	186
421	Commerce de détail du meuble	15.919	24.253	5.194	6.126	551
422	Commerce de détail de quincaillerie et d'appareils ménagers.	9.681	13.988	2.561	3.017	379
423	Commerce de détail de la droguerie, couleurs, vernis	3.785	5.905	1.125	1.293	128
424	Commerce de détail de matériel électrique, radioélectrique et électro-ménager	12.871	18.315	3.249	3.696	353
425	Autres commerces de détail de l'équipement du foyer	5.110	8.495	2.682	3.119	383
430	Pharmacies	22.191	33.933	3.190	3.654	1.409
440	Commerce de détail d'articles médicaux et de produits de beauté	2.554	4.282	886	1.066	164
441	Commerce de détail et réparation de motocycles, cycles et véhicules divers	5.107	6.734	1.259	1.591	111
442	Commerce de détail des charbons et combustibles	22.072	25.108	940	1.365	276
443	Commerce de détail de livres, papeterie et fournitures de bureau	9.060	14.862	2.354	2.667	568
444	Commerce de détail d'optique (médicale et non médicale) et de photographie	2.744	5.016	775	907	218
445	Commerce de détail de l'horlogerie et bijouterie	5.629	9.034	4.233	4.996	248
446	Commerce de détail de fleurs, graines et petits animaux d'agrément	3.373	5.875	529	595	204
447	Commerce de détail d'articles de sport et de campement	6.517	8.448	2.157	2.657	235
448	Commerce de détail du tabac	2.866	4.371	545	600	125
449	Commerce de détail divers	4.886	7.088	1.889	2.295	304

SOURCES DE DOCUMENTATION

ions détaillées concernant les multiples aspects économiques de la distribution (données de structure, population active, rciale...) peuvent être obtenues à partir de sources

nnons ci-après quelques-unes de ces sources, parmi tantes, classées suivant l'organisme qui les exploite. source sont indiquées les plus récentes publications distribution.

ire national des entreprises et des établissements (SIRENE) fournit, sur demande, des listes d'entreprises ou d'établissements par activité économique, par classe de salariés, etc.

Publications :

« Les établissements industriels et commerciaux en France » :

— en 1962 : 1 volume, I.N.S.E.E., 1963;

— en 1966 : 3 volumes, I.N.S.E.E., 1968;

— en 1971 : 3 volumes, I.N.S.E.E., 1974.

« Évolution géographique du commerce en France de 1966 à 1971 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, nº 39, série E, juillet 1976.

tes et détaillants. En 1980 et 1981 une enquête a été réalisée
s établissements commerciaux.

ns :

annuelle d'entreprise dans le commerce :
ts relatifs à 1979, *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série E,
embre 1981;
s relatifs à 1980, *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série E,
1982;
s relatifs à 1981, *Les collections de l'I.N.S.E.E.*, série E,
tre, 2e semestre 1983;
e d'établissement dans le Commerce (1980), *Archives et*
ents, nº 79, juin 1983.

ensements de la population (1962, 1968 et 1975) fournissent
es détaillées sur la population active du commerce (salariés
riés).

ns :

E., « La population active non salariée du Commerce ».
t Documents, mai 1981 (2 volumes). Nos 20 et 21.
E., « Résultats du sondage au 1/20 pour la France entière
et 1968 »;
E., « Résultats du sondage au 1/20 pour 1975 », *Les Collec-*
I.N.S.E.E., nº 67, série D, octobre 1979.

te de conjoncture dans le commerce, réalisée par le Service
onjoncture de l'I.N.S.E.E., permet de connaître six fois par an
s de 7.000 chefs d'entreprises de commerce de détail et de
situation économique.

ns :

résultats sont publiés régulièrement dans les *Informations*
l'I.N.S.E.E.; Série D et Série G.

olution du commerce français depuis 1962 d'après l'opinion
erçants », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, nº 12, série E,

te mensuelle sur les chiffres d'affaires du commerce de détail
nt, effectuée par le Service des activités tertiaires permet de
s indices pour les secteurs : alimentation générale, ameu-
haussure, droguerie, librairie, quincaillerie, textile, viande,
, optique-photo, horlogerie-bijouterie, fleurs, sport, à partir
ions recueillies chaque mois avec le concours d'un certain
assistants techniques du commerce.

ns :

mensuel de statistiques.
tions rapides, série D.

itation statistique, assurée par l'I.N.S.E.E., des déclarations
S. fournit de nombreuses informations sur les salariés des
secteurs de la Distribution, ainsi que sur le montant des

ns :

aires dans l'industrie, le commerce et les services » :
5, 1977 et 1978 : *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série M (à
trimestre 1983).

itation de l'enquête de l'Office statistique des Communautés
es (O.S.C.E.) permet, tous les six ans, d'obtenir en matière
ture et répartition des salaires », des données statistiques
es pour les pays membres.

n :

acture des salaires dans l'industrie et les services en 1978 ».
tions de l'I.N.S.E.E., série M, nos 90-91 mars 1981.

te permanente sur la consommation alimentaire des Fran-
it la répartition des produits alimentaires achetés par les
suivant la nature du produit et le type de magasin.

l'I.N.S.E.E., série M, nº 99.
— Consommation et lieux d'achats alimentaires en 1981. Premiers résultats. 3e trimestre 1983.

● Les comptes et études.

Publications :

— « Le commerce de détail de 1962 à 1979 », *Archives et Documents* de l'I.N.S.E.E., nº 9, novembre 1980;
— « Dix ans de commerce de gros entre 1968 et 1978 », *Économie et statistique*, nº 120, mars 1980;
— « Les pharmacies », *Économie et statistique*, nº 125, septembre 1980;
— « Quelle fonction de production pour le commerce de détail? », *Économie et statistique*, nº 127, novembre 1980;
— « Productivité du travail et prix dans le commerce de détail », *Économie et statistique*, nº 143, avril 1981;
— « Formes de vente et parts de marché dans le commerce de détail », *Archives et documents*, nº 47, juin 1982;
— Le commerce en 27 secteurs : 1974-1981. Comptes : marges par produits; investissements. *Archives et documents*, nº 81, juin 1983.

2. COMMISSION DES COMPTES COMMERCIAUX DE LA NATION (C.C.C.N.)

Son rapport annuel est un document essentiel pour la connaissance de l'activité et des résultats du commerce.

La *publication* du rapport est effectuée dans le cadre des *Collections de l'I.N.S.E.E.;* dernier rapport publié :
— « Le commerce en France en 1981 », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.*, série C, nº 106;
— « L'activité du commerce en 1982 », *Économie et statistique*, nº 152, février 1983.

3. DIRECTION GÉNÉRALE DES IMPÔTS

(SESDO, 110 Avenue de la République, 75015 Paris)

L'exploitation des déclarations annuelles de B.I.C. fournies par les entreprises donne de nombreuses informations sur les chiffres d'affaires, les éléments de comptes d'exploitation, de bilans, etc., pour les différents secteurs d'activité économique.

Ces statistiques fiscales représentent une source extrêmement précieuse d'informations annuelles sur l'ensemble des secteurs de la distribution.

Publications :

Revue *Statistiques et études financières* éditée par le Ministère de l'économie, des finances et du budget; derniers exercices publiés :
— exercice 1977 (B.I.C. déclarés en 1978), nos 382, septembre 1981.
— exercice 1979 (B.I.C. déclarés en 1980), 2e semestre 1983, les données concernant l'année 1978 n'ont pas fait l'objet de publications détaillées.

4. U.N.E.D.I.C.

(Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce, 77, rue de Miromesnil, 75008 Paris)

Réalise chaque année une exploitation statistique des bordereaux transmis par les entreprises et fournit des tableaux donnant, pour l'ensemble des secteurs de l'industrie et du commerce, les effectifs salariés au 31 décembre de l'année précédente.

Publications :

Le *Bulletin de liaison* édité par cet organisme comporte chaque année, dans son numéro de septembre, les statistiques des nombres d'établissements et nombres de salariés au 31 décembre de l'année précédente.

es *Bilans* diffuse chaque année, sur la base de renseeillis auprès d'un échantillon de 15.000 entreprises r chacun des principaux secteurs économiques, des ortant :

x comptables détaillés reprenant les éléments de itation et des bilans;
tions portant, en particulier, sur divers ratios économiciers.

de ces fascicules sont consacrés aux principaux secribution.

de conjoncture fournit des indices mensuels de vente ts d'épicerie, les produits de boucheries, les textiles, 'ameublement, la librairie-papeterie, la droguerie et uterie. Pour les appareils ménagers et de radio-télét aux indices des indications concernant les nombres lus et en stock.

annuels de la Centrale des Bilans, par secteurs.
nensuelle de conjoncture.

ıçais du libre-service, 91, rue du Faubourg-Saint-Ho- Paris).

e année la liste complète des hypermarchés, supermarchés ı indiquant pour chaque unité l'entreprise exploitante, ente, les effectifs employés, le nombre de caisses, le ces de parking.
e établit également des indices mensuels d'évolution du s pour les supermarchés et les hypermarchés.

ıper et hypermarchés au 1er janvier 1983 », *Libre-service* néro spécial 869-870, décembre 1982;
les supérettes », *Libre-service Actualités,* juillet 1983.

tude du commerce et de la distribution, 19, rue de 9 Paris)

ssiers professionnels par secteur d'activité, se livre à des ement commercial, conduit, en outre, des activités le formation et de coordination de l'assistance technique

D. possède une très riche bibliothèque d'ouvrages frans concernant la distribution.

e *moderne,* revue bimensuelle;
et ratios du commerce de détail en fascicules sectoriels.
ibliographique du Commerce et de la distribution
la recherche commerciale, système C.A.S.S.I.O.P.E.E.,

bservation économique de la Chambre de commerce 4, rue Chateaubriand, 75008 Paris)

ndices mensuels de chiffre d'affaires pour les grands magains populaires, les hypermarchés et la vente par cor-

— les indices grands magasins et magasins populaires sont repris dans *Informations rapides* - Série D.

9. SYNDICAT NATIONAL DES M.A.S.

(Maisons d'alimentation à succursales, 21 *bis*, rue Lord-Byron, 75008 Paris)

diffuse diverses données statistiques mensuelles et annuelles sur l'activité des succursalistes en alimentation.

Publications :

— Rapport d'activité des maisons d'alimentation à succursales en 1981;
— Annuaire du succursalisme alimentaire;
— A partir de renseignements communiqués par le syndicat des M.A.S., l'I.N.S.E.E. calcule un indice mensuel d'activité publié dans *Informations Rapides* - Serie D.

10. F.N.C.C.

(Fédération nationale des coopératives de consommateurs 27, quai Le Gallo, 92517 Boulogne-Billancourt Cedex)

diffuse diverses données statistiques mensuelles et annuelles sur l'activité des coopératives de consommateurs.

Publications :

— Annuaire de la coopération;
— A partir des renseignements communiqués par la F.N.C.C., l'I.N.S.E.E. calcule un indice mensuel d'activité publié dans *Informations rapides* - Série D.

11. C.T.C.O.E.

(Centre textile de conjoncture et d'observation économique. 164, rue de Vaugirard, 75015 Paris)

diffuse un indice mensuel de chiffre d'affaires couvrant le textile et l'habillement.

Publications :

Cet indice est repris dans la Revue mensuelle du C.T.C.O.E. : « Indicateurs généraux de conjoncture ».

12. PUBLICATIONS DIVERSES

— « Le commerce intérieur français », *La documentation française, notes et études documentaires*, nº 3353, 1967;
— « Statistiques et indicateurs des régions françaises », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.* Série R nº, 48-49. 1982.
— « Tableau de bord de la Distribution française » 4e édition, par Claude Quin et Claudine Marenco, Édition Paris-Dauphine et Ministère du commerce et de l'artisanat;
— Fichier monographique de la grande Distribution française, 1982-1983. Édition Paris-Dauphine et Ministère du commerce et de l'artisanat;
— La revue *Points de vente* (14, rue Chaptal, 92309 Levallois Cedex) recense les supermarchés, les hypermarchés ainsi que les centres commerciaux et les grandes surfaces de l'équipement de la maison. *Points de vente,* numéro spécial : Panorama, édition 1983;
— « Les statistiques d'entreprises, Sources », *Les Collections de l'I.N.S.E.E.* série E, nº 44, mars 1977;
— « Circuits de distribution et marges commerciales : produits alimentaires », I.N.S.E.E., juillet 1975;
— « Circuits de distribution et marges commerciales : produits non alimentaires », I.N.S.E.E., octobre 1977.

tre 6.07

mmerce extérieur

- Sources statistiques et nomenclatures
- Résultats en valeur
- Indices de valeur unitaire et de volume

rces statistiques et nomenclatures

iffres publiés dans ce chapitre ont pour source *ion générale des douanes et droits indirects* en ce erne les *résultats en valeur*; mais c'est l'I.N.S.E.E. hargé du calcul des *indices de valeur unitaire et ne*; enfin, c'est à la Direction de la prévision du e de l'économie, des finances et du budget que ctués les calculs de passage de la valeur C.A.F. ur F.A.B. des importations et ceux de correction tions saisonnières (tableau 4).

rection générale des douanes et droits indirects s *statistiques du commerce extérieur* en N.G.P. 7 *lature générale des produits* à 7 chiffres), soit sitions en 1982. Ceci lui permet de répondre à ortes de demandes d'information très détaillées duit à divers niveaux de regroupement, par pays ation ou d'exportation ou tout regroupement par bleaux 2 et 3], enfin selon le régime douanier, et niveau national, régional et départemental) et, culier, de fournir les éléments de divers instru- l'analyse économique (indices de valeur unitaire olume du commerce extérieur, comptes de la indicateurs).

— pour les comparaisons dans le cadre de la *Communauté économique européenne* il est fait usage de la *Nomenclature du commerce extérieur de la communauté économique européenne* (N.I.M.E.X.E.) et de la *Nomenclature du conseil de coopération douanière* (N.C.C.D.), lesquelles sont des regroupements, respectivement à 6 et 4 chiffres, de la N.G.P. 7. La N.C.C.D., anciennement appelée *Nomenclature de Bruxelles* (N.D.B.), comporte 1.011 positions.

— en ce qui concerne les *comparaisons internationales en général,* c'est la *Classification type pour le commerce international* (C.T.C.I.) qui est utilisée (1.924 rubriques, chacune caractérisée par un numéro de code à 5 chiffres et correspondant à un poste ou à un sous-poste de la N.C.C.D.; ces rubriques sont regroupées en 786 sous-groupes au niveau 4 chiffres, 233 groupes au niveau 3 chiffres, 63 divisions au niveau 2 chiffres et 10 sections au niveau 1 chiffre).

— enfin pour les études, telles que conjoncture et comptabilité nationale, faisant intervenir des *comparaisons entre commerce extérieur et production et consommation,* on utilise des nomenclatures élaborées à cet effet qui sont la N.A.P. 600 (*Nomenclature d'activités et de produits*) et la N.E.C. (*Nomenclature d'études conjoncturelles* (tableau 1).

En outre, la *Direction générale des douanes et droits indirects* publie mensuellement, trimestriellement et annuellement des tableaux statistiques sous des formes diverses (microfiches, brochures, annuaires) et selon diverses nomenclatures de produits à divers niveaux d'agrégation (N.E.C. à 4 et à 2 chiffres, N.C.C.D. à 4 et à 2 chiffres, C.T.C.I. à 3 chiffres).

Les *indices de valeur unitaire et de volume* du commerce extérieur sont calculés selon la méthode de calcul exposée plus loin au *niveau global* (ensemble des importations ou des exportations), par *zone géographique* (C.E.E., reste des pays de l'O.C.D.E., reste du monde) et par *groupement de produits* (N.E.C. 2, soit 12 postes, N.E.C. 3, soit 43 postes et N.E.C. 4, soit 84 postes). Le calcul de ces indices synthétiques est effectué, par l'I.N.S.E.E., à partir d'*indices élémentaires* (au niveau N.G.P. 7) fournis par la Direction générale des douanes et droits indirects par rapprochement des statistiques en valeur et en tonnage pour chacun des postes entrant dans l'*échantillon* établi par l'I.N.S.E.E. En outre, l'I.N.S.E.E. a poursuivi le calcul d'indices de valeur unitaire et de volume pour les *groupes d'utilisation* (dits groupes G.U.D.) utilisés par le passé — voir *Annuaire statistique de la France 1977* — au niveau G.U.D. 2 (alimentation, produits bruts, énergie, produits industriels dont : produits intermédiaires, biens d'équipement, produits de consommation) — chiffres publiés au présent chapitre (tableau 6) — et au niveau G.U.D. 4. Ces séries, articulées avec la C.T.C.I., permettent les comparaisons internationales (en particulier la diffusion de données relatives à la France dans les publications des organismes internationaux); elles répondent également aux besoins des utilisateurs de séries longues, notamment pour certains modèles économétriques. Toute-

artir directement les 9.632 positions N.G.P. 7
s G.U.D., on part des 84 postes de la N.E.C. 4
la répartition en G.U.D. par une table de
ce.

ts en valeur
(1 à 4)

ONS

re statistique de la France selon la régle-on douanière

France métropolitaine (y compris les zones
pays de Gex et de la Haute-Savoie) et la
le Monaco. Il n'inclut pas les départements
d'outre-mer — dont les statistiques de com-
ur sont présentées à part (tableaux 7 à 20).

rce spécial et commerce général

RTATION

ce spécial comprend :

rchandises en provenance de pays hors du
atistique de la France » qui, soit à l'arrivée
extérieur, soit en suite de dépôt, de transit
ransbordement, soit à la sortie des entrepôts,
s pour la consommation, ou placées sous le
l'admission temporaire ou de l'entrepôt

duits pétroliers introduits dans les usines

ce général comprend :

part, les marchandises en provenance de pays
ritoire statistique de la France » qui, soit à
cte de l'extérieur, soit en suite de dépôt, de
ou de transbordement, sont déclarées pour
insi que les marchandises correspondant à
s non commerciales (déménagements, expo-
;
part, les marchandises reprises au com-
l d'importation autres que celles sortant de

RTATION

ce spécial comprend :

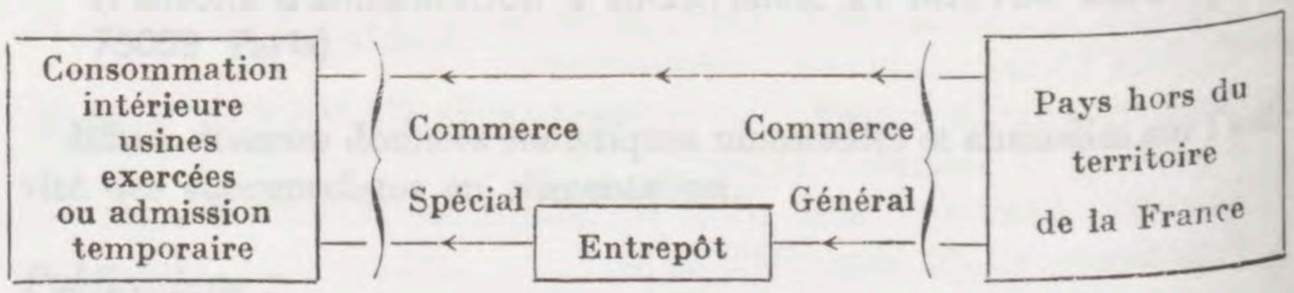
ité des marchandises nationales exportées;
rchandises originaires des pays du « territoire
» qui, ayant été admises en franchise ou natio-
e paiement des droits et se trouvant par suite
é libre de l'intérieur, sont renvoyées à l'ex-

duits réexportés en décharge des comptes
temporaire ou d'entrepôt industriel;
rchandises exportées temporairement pour

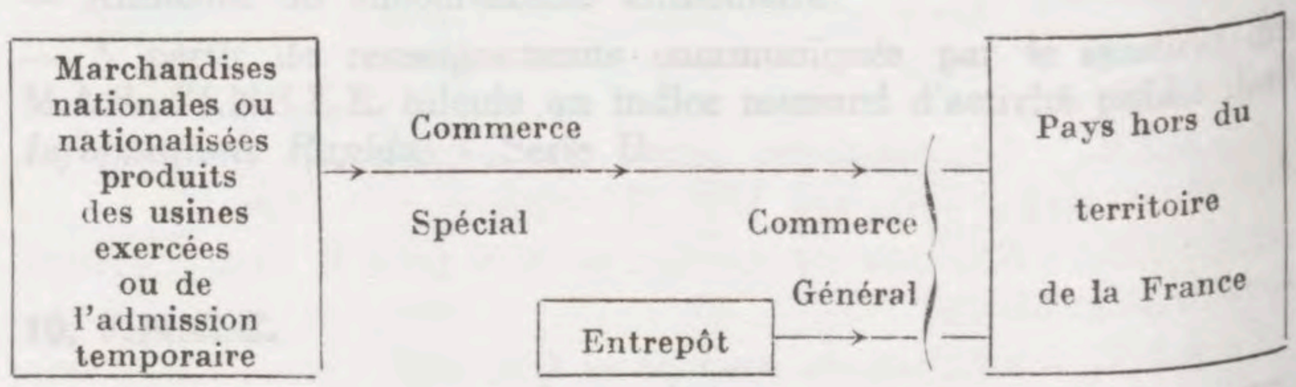
duits pétroliers extraits des usines exercées
portation.

venance de pays hors « du territoire statistique de la France » retirées d'entrepôt pour être effectivement réexportées, ainsi que les opérations non commerciales.

COMMERCE D'IMPORTATION



COMMERCE D'EXPORTATION



Ces schémas donnent seulement les lignes essentielles des différentes catégories de trafic.

Tous les tableaux relatifs au commerce extérieur de la France publiés dans le présent chapitre ont trait au commerce spécial. Les marchandises en transit n'apparaissent pas dans les données statistiques du commerce extérieur publiées ci-après.

21.3. *Poids et valeur des marchandises*

A l'importation comme à l'exportation les marchandises sont dépouillées au kilogramme net.

A l'importation, dans le cas des marchandises taxées *ad valorem* et pour lesquelles le contenant est déclaré au droit du contenu, c'est généralement le poids net (sans emballage) qui est retenu et quelquefois le poids demi-net (qui inclut le poids des boîtes et flacons dans lesquels sont présentées les marchandises pour la vente au détail). La détermination de la valeur est fondée sur le système dit « des valeurs déclarées ».

21.4. *Valeurs C.A.F. et F.A.B.*

Dans les tableaux du présent chapitre (sauf tableau 4), les valeurs retenues à l'importation sont des valeurs C.A.F. (coût de la marchandise, assurance, frêt); à l'exportation la valeur F.A.B. (franco à bord), c'est-à-dire de la marchandise au point de sortie de France.

En ce qui concerne le tableau 4, les importations comme les exportations, sont données en valeur F.A.B., de manière à faire apparaître le solde exact des importations et exportations de marchandises au sens strict du terme (concept excluant le coût des services de toutes sortes liés aux échanges de marchandises); les postes ainsi calculés sont utilisés pour établir la balance des paiements et dans les études de comptabilité nationale et de conjoncture.

bleau 4, le seul qui reproduise des données *men-*
les séries sont *corrigées des variations saisonnières.*

ULTATS EN VALEUR PAR GROUPE DE DUITS

au 1)

omenclature utilisée est la N.E.C. (*nomenclature études conjoncturelles*).

ULTATS PAR PAYS

aux 2 et 3)

archandises importées sont classées d'après leur rigine, c'est-à-dire d'après le pays où elles ont été ou récoltées (matières premières ou produits ires) ou transformées (produits manufacturés).

ontre, les *marchandises exportées* sont classées au de la dernière destination connue.

ices de valeur unitaire et de volume

bleaux 5 et 6)

ÉRALITÉS

ée 1949, marquée par une certaine stabilité des été utilisée comme année de référence jusqu'en année de référence fut ensuite 1956 jusqu'en 1961, 61 jusqu'en 1966, enfin 1966 jusqu'en décembre squ'à cette date, les calculs étaient manuels et les retenus dans l'échantillon correspondaient à des variables de détail de la nomenclature générale duits.

motifs principaux ont conduit à modifier les base 100 en 1966. D'une part, à mesure que l'on it de l'année de base, l'échantillon des produits pour le calcul des indices n'assurait plus une tativité suffisante des modifications réelles de la e des échanges. D'autre part, en 1973, la Direction des douanes a procédé à une refonte complète menclature générale des produits et la procédure ification de cette nomenclature devint annuelle, été à la fois l'occasion et la condition de l'opération atisation des calculs. D'autres réformes étaient s au calcul des indices. L'ancien partage du ce en deux zones (zone franc et hors zone franc) lace à un partage selon un critère géographique mique plus actuel : pays de la C.E.E., pays de E. hors C.E.E., et reste du monde. L'ancienne ature de calcul dite : « groupement d'utilisation destination économique » a fait place à la nomen- pour les études conjoncturelles (N.E.C.) dont poste est un regroupement de postes de la nomen- fficielle des produits (N.A.P. 73). Les indices sont hors matériel militaire et, depuis 1976, hors tion navale.

Les motifs évoqués au paragraphe précédent (31) ont conduit à choisir comme période de base le niveau du commerce en 1973. Une série d'indices ont été calculés sur cette base jusqu'en juillet 1976. Cependant, la crise pétrolière survenue fin 1973 et l'inflation internationale ont nécessité la mise en place d'une nouvelle série prenant comme base 1975 et débutant en janvier 1976.

33. MÉTHODE DE CALCUL

Le calcul donne d'un même coup l'indice de Paasche des valeurs unitaires (pondération par les quantités du trimestre courant) et l'indice de Laspeyres des quantités (pondération par les valeurs unitaires de l'année de base).

Pour assurer la cohérence des indices de zone et de l'indice « ensemble des zones géographiques », on a pris, pour chacun des produits de l'échantillon, une valeur unitaire de base (année de base) unique pour toutes les zones.

Dans la pratique, on calcule en premier lieu des indices de valeurs unitaires à partir d'un échantillon de produits — 13.124 produits (c'est-à-dire 13.124 observations de valeurs unitaires) — caractéristiques du marché des trois zones à l'importation et à l'exportation. Les indices de volume sont obtenus comme quotient des indices de valeurs par les indices de valeurs unitaires. Un contrôle de vraisemblance est effectué manuellement sur les prix des produits de l'échantillon et permet de détecter et de redresser les anomalies.

34. PÉRIODICITÉ DES CALCULS

Tous les mois, les indices sont publiés selon un regroupement de la nomenclature N.E.C. en 12 postes (N.E.C. 2).

Tous les trimestres, la publication est faite en N.E.C. 3 (43 postes) plus les 12 postes N.E.C. 2.

Annuellement, la publication est faite en N.E.C. 4 (84 postes) plus les 43 postes de la N.E.C. 3 et les 12 postes de la N.E.C. 2.

Comme il a été dit plus haut (*sources statistiques et nomenclatures*) les calculs sont également disponibles en G.U.D. 2 (tableau 6) et en G.U.D. 4.

35. QUALITÉ DES INDICES

Les indices de valeurs unitaires de la nouvelle base se rapprochent beaucoup plus de la notion d'indices de prix que les indices de valeurs moyennes de l'ancienne base. En effet, tandis que les éléments de l'ancien échantillon correspondaient à des niveaux de regroupement parfois trop gros, les produits retenus dans le nouvel indice sont tous définis à un niveau de détail assez fin (7 chiffres de la nomenclature générale des produits utilisée par les douanes). Toutefois, dans certains cas (équipements industriels notamment), le quotient de la valeur par le poids net (ou éventuellement la qualité complémentaire) n'est qu'une approximation du prix de matériels industriels souvent hétérogènes même dans le cas d'une nomenclature très fine.

De même, les indices de volume rendent mieux compte de l'évolution des quantités que par le passé.

...extérieur de la France par groupes de produits

... : Direction générale des douanes et droits indirects.

Unité : million de francs

Produits	Année 1980		Année 1981		Année 1982	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
...EMBLE (1)	**568.914**	**467.875**	**654.517**	**544.765**	**756.027**	**603.731**
...oduits de l'agriculture, de la sylviculture et de la ...pêche	**32.076**	**35.040**	**35.181**	**43.766**	**41.884**	**47.245**
...oduits agricoles exclusivement importés	10.220	449	10.054	511	11.784	522
...ruits tropicaux, café, thé, cacao	*7.081*	*282*	*6.847*	*263*	*8.685*	*271*
...léagineux tropicaux	*434*	*11*	*424*	*20*	*313*	*7*
...lantes textiles tropicales	*1.412*	*131*	*1.563*	*189*	*1.745*	*216*
...roduits agricoles importés divers	*1.293*	*26*	*1.220*	*39*	*1.041*	*27*
...oduits végétaux	12.603	27.738	14.759	34.992	18.482	36.953
...éréales	*1.470*	*16.692*	*1.964*	*20.983*	*3.213*	*20.599*
...ruits et légumes	*6.419*	*4.242*	*7.643*	*5.161*	*8.803*	*5.773*
...ins	*1.238*	*5.170*	*1.412*	*6.261*	*1.622*	*7.153*
...roduits végétaux divers	*3.476*	*1.634*	*3.740*	*2.588*	*4.843*	*3.427*
...oduits animaux	3.948	4.686	4.736	5.831	5.147	7.054
...aines en suint et divers	*1.550*	*154*	*2.084*	*196*	*2.161*	*232*
...utres produits animaux	*2.399*	*4.532*	*2.652*	*5.635*	*2.986*	*6.822*
...oduits de la sylviculture et de l'exploitation forestière	2.038	1.018	1.765	1.023	1.783	1.074
...oduits de la pêche	3.267	1.148	3.866	1.409	4.689	1.643
...oduits des industries agricoles et alimentaires	**35.988**	**44.782**	**42.347**	**55.241**	**49.157**	**58.726**
...nde et conserves de viande	11.643	7.501	13.191	10.361	15.612	11.439
...uirots et peaux brutes	*1.290*	*1.106*	*1.322*	*1.536*	*1.432*	*1.621*
...iandes et leurs conserves	*10.353*	*6.395*	*11.869*	*8.824*	*14.180*	*9.817*
...t et produits laitiers	2.357	8.998	2.679	11.785	2.837	12.580
...tres produits des industries agricoles et alimentaires	21.988	28.283	26.477	33.095	30.708	34.707
...onserves	*3.391*	*1.897*	*4.120*	*2.202*	*4.855*	*2.605*
...roduits à base de céréales	*2.531*	*6.408*	*3.137*	*7.794*	*3.918*	*8.530*
...orps gras alimentaires	*6.967*	*1.820*	*8.858*	*1.998*	*9.579*	*2.199*
...ucre	*1.097*	*6.704*	*1.185*	*7.786*	*1.234*	*6.669*
...utres produits alimentaires	*4.389*	*3.373*	*4.539*	*3.616*	*5.252*	*4.348*
...oissons et alcool. Tabac	*3.713*	*8.083*	*4.638*	*9.699*	*5.871*	*10.356*
...oduits énergétiques	**150.534**	**18.813**	**187.298**	**25.308**	**202.177**	**23.755**
...mbustibles, minéraux solides et produits de la coké-...faction	9.195	745	12.003	1.065	10.808	1.112
...trole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	139.982	17.373	174.276	22.909	190.014	21.585
...étrole brut	*110.624*	*36*	*131.524*	*1*	*130.121*	*627*
...az naturel	*10.057*	*144*	*16.665*	*181*	*23.355*	*287*
...roduits pétroliers raffinés	*19.301*	*17.193*	*26.087*	*22.727*	*36.538*	*20.671*
...ectricité, gaz et eau	1.357	695	1.018	1.334	1.355	1.057
...atières premières minérales	**7.373**	**1.269**	**13.267**	**1.350**	**13.094**	**1.474**
...nerai de fer	1.954	280	2.274	231	2.500	229
...nerais non ferreux	2.697	194	7.968	219	7.556	189
...néraux divers	2.722	794	3.025	900	3.038	1.057
...étaux et produits du travail des métaux	**65.050**	**63.618**	**59.019**	**70.531**	**64.344**	**76.531**
...oduits sidérurgiques	16.137	20.548	14.800	21.728	18.803	21.652
...oduits de la première transformation de l'acier	4.529	7.488	4.542	9.235	5.611	10.958
...étaux et demi-produits non ferreux	31.841	20.315	25.851	21.127	23.163	22.342
Métaux non ferreux	*15.981*	*8.876*	*15.484*	*8.226*	*13.628*	*6.869*
Demi-produits non ferreux	*15.859*	*11.439*	*10.366*	*12.902*	*9.534*	*15.473*
...oduits de la fonderie et du travail des métaux	12.543	15.268	13.826	18.441	16.767	21.579
...roduits de la fonderie	*814*	*1.940*	*867*	*2.845*	*985*	*3.254*
Articles en métaux	*2.807*	*2.528*	*2.953*	*2.964*	*3.366*	*3.068*
Construction et menuiserie métallique	*1.113*	*3.771*	*1.324*	*4.924*	*1.665*	*5.877*
Outillage, quincaillerie	*3.826*	*2.942*	*4.300*	*3.233*	*5.279*	*3.770*
Autres produits du travail des métaux	*3.983*	*4.087*	*4.383*	*4.475*	*5.472*	*5.610*
...roduits chimiques et demi-produits divers	**70.804**	**70.137**	**80.000**	**81.456**	**93.995**	**91.158**
...atériaux de construction et céramique	6.040	4.608	6.446	5.166	7.107	5.824
Matériaux de construction bruts	*1.262*	*833*	*1.333*	*903*	*1.479*	*1.074*
Matériaux de construction ouvrés. Céramique	*4.778*	*3.775*	*5.112*	*4.263*	*5.627*	*4.750*
...oduits de l'industrie du verre	2.568	4.913	2.767	5.962	3.398	6.687
...oduits chimiques de base	34.221	37.753	38.182	44.121	45.245	49.810
Chimie minérale	*3.148*	*4.915*	*3.583*	*5.725*	*4.164*	*5.762*
Engrais	*3.806*	*1.198*	*3.698*	*1.481*	*4.471*	*1.321*
Caoutchouc synthétique	*1.281*	*2.687*	*1.270*	*2.987*	*1.353*	*3.353*
Autres produits de la chimie organique	*25.986*	*28.954*	*29.631*	*33.927*	*35.257*	*39.374*
...s et fibres artificiels et synthétiques	2.328	1.702	2.595	1.746	2.986	1.996

...rce extérieur de la France par groupes de produits

Source : Direction générale des douanes et droits indirects. *Unité :* million de francs

Produits	Année 1980		Année 1981		Année 1982	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
Papier, carton	13.252	7.112	16.105	8.221	18.297	9.535
Pâtes à papier	*3.678*	*425*	*4.815*	*420*	*4.857*	*507*
Papier et carton	*9.574*	*6.686*	*11.291*	*7.801*	*13.440*	*9.028*
Caoutchouc et matières plastiques	12.395	14.050	13.905	16.239	16.962	17.307
● Biens d'équipement professionnels	**88.702**	**97.611**	**104.467**	**116.603**	**126.399**	**138.285**
Machines et appareils mécaniques	41.024	46.263	44.642	52.806	53.207	59.779
Machines agricoles	*4.115*	*2.656*	*4.725*	*3.201*	*6.464*	*3.937*
Machines-outils à métaux	*3.204*	*3.137*	*4.016*	*3.085*	*4.279*	*3.000*
Autres machines-outils	*4.223*	*3.305*	*4.598*	*3.660*	*5.217*	*3.725*
Équipement industriel	*22.013*	*25.363*	*23.459*	*28.883*	*28.573*	*30.948*
Matériel de manutention, matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil	*7.470*	*11.802*	*7.844*	*13.977*	*8.675*	*18.169*
Matériel électrique	7.242	13.452	8.113	16.032	9.755	18.668
Machines de bureau et matériel électronique professionnel.	26.086	22.524	31.801	27.075	40.954	31.120
Produits de la construction navale et aéronautique, matériel d'armement (1)	6.812	8.846	11.343	13.384	12.653	20.731
Produits de la construction navale	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*
Produits de la construction aéronautique	*6.812*	*8.846*	*11.343*	*13.384*	*12.653*	*20.731*
Matériels d'armement	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*
Instruments et matériels de précision	7.538	6.526	8.569	7.306	9.830	7.986
● Biens d'équipement ménagers	**11.036**	**5.480**	**13.276**	**5.867**	**16.830**	**6.774**
Matériel électronique ménager	5.660	1.161	7.352	1.378	9.545	1.599
Équipement ménager	5.376	4.319	5.924	4.489	7.285	5.174
● Équipement automobile des ménages	**15.556**	**30.242**	**19.902**	**31.783**	**27.881**	**34.904**
Voitures particulières	13.881	29.288	18.301	30.792	26.073	33.908
Motocycles, cycles et caravanes	1.676	954	1.602	991	1.808	996
● Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	**18.067**	**31.439**	**20.025**	**35.445**	**24.567**	**38.511**
Véhicules utilitaires	11.534	21.991	7.373	9.188	9.446	9.146
Pièces et équipements de véhicules	6.279	7.644	12.387	23.564	14.875	26.908
Matériel ferroviaire roulant, autres matériels de transport guidé	253	1.804	264	2.693	246	2.456
● Biens de consommation courante	**71.804**	**65.343**	**78.073**	**73.421**	**93.888**	**81.964**
Produits de la parachimie et de la pharmacie	10.043	17.595	12.116	20.714	14.810	24.005
Produits pharmaceutiques	*1.038*	*5.487*	*1.528*	*6.322*	*1.836*	*7.392*
Parfumerie, produits d'entretien	*1.671*	*5.223*	*2.054*	*6.190*	*2.671*	*7.564*
Autres produits de la parachimie	*7.334*	*6.885*	*8.535*	*8.201*	*10.303*	*9.049*
Produits textiles. Articles d'habillement	27.900	25.767	31.070	28.268	38.651	31.493
Ouvrages textiles en filés	*11.895*	*8.734*	*12.422*	*9.618*	*15.207*	*10.904*
Produits de la bonneterie	*5.756*	*3.878*	*7.124*	*4.115*	*9.043*	*4.546*
Articles d'habillement	*6.935*	*7.163*	*7.849*	*7.619*	*10.123*	*8.753*
Matières textiles naturelles préparées	*884*	*2.118*	*988*	*2.625*	*1.046*	*2.777*
Fils et filés	*2.431*	*3.874*	*2.687*	*4.291*	*3.232*	*4.514*
Cuirs et chaussures	6.676	4.604	7.259	4.975	9.571	5.812
Cuirs et peaux	*1.438*	*1.065*	*1.468*	*1.198*	*2.072*	*1.394*
Articles en cuir	*1.169*	*798*	*1.346*	*898*	*1.776*	*1.038*
Chaussures	*4.069*	*2.742*	*4.446*	*2.879*	*5.723*	*3.379*
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	4.115	3.939	4.623	4.682	5.362	4.636
Bois, meubles	10.787	4.761	11.068	5.312	13.040	5.636
Meubles	*4.742*	*1.699*	*5.572*	*1.916*	*7.061*	*2.157*
Produits de la scierie	*3.618*	*813*	*3.049*	*801*	*3.164*	*841*
Autres produits du travail mécanique du bois	*2.429*	*2.249*	*2.447*	*2.595*	*2.815*	*2.637*
Produits des industries diverses; objets d'art, de collection et d'antiquités	12.283	8.677	11.937	9.469	12.455	10.383
● Divers	**1.924**	**4.101**	**1.663**	**3.994**	**1.811**	**4.404**

(1) Ces totaux qui excluent les postes « construction navale » et « matériels d'armement » sont ainsi comparables par leur champ aux indices de valeur unitaire et de volume (tableau 5) qui, par construction, excluent ces postes. Les arrondis sont effectués pour chaque poste indépendamment du total.

6.07 - **2**

extérieur de la France par zone géographique

e : Direction générale des douanes et droits indirects. *Unité :* million de francs

Importations par zone géographique	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	r 1981	1982 (1)
rtations totales	135.741	166.123	254.651	231.269	308.012	346.207	368.401	457.128	570.778	654.239	758.340
oit :											
E.E.	75.939	91.373	121.157	113.470	152.624	171.089	189.549	228.873	261.600	296.295	359.898
. C.E.E. ancienne	67.890	82.071	108.114	100.581	134.875	149.491	164.460	197.568	224.013	249.703	300.956
. Nouveaux C.E.E.	8.049	9.302	13.043	12.889	17.749	21.598	25.089	31.304	37.587	43.478	56.029
. C.E.E. nouveaux adhérents (2)	///	///	///	///	///	///	///	///	///	3.114	2.912
C.D.E. hors C.E.E.	27.547	35.156	51.060	47.059	62.123	68.250	75.576	93.996	120.068	137.245	163.950
. Amérique du Nord	12.157	15.191	22.155	19.484	25.478	26.672	29.524	37.646	49.759	57.534	65.027
. Europe occidentale	11.925	15.460	21.950	21.504	27.923	31.881	36.065	44.442	55.450	60.602	74.251
. Autres O.C.D.E.	3.465	4.505	6.955	6.072	8.721	9.697	9.987	11.909	14.858	19.108	24.671
ors O.C.D.E.	24.416	34.229	73.623	63.166	83.997	94.811	91.978	119.980	172.375	201.470	213.527
. Pays développés hors O.C.D.E.	952	1.305	1.710	1.778	2.236	3.296	4.305	5.184	6.392	7.142	6.650
. Pays à économie centralisée	4.326	5.475	8.021	8.421	10.589	11.922	12.624	15.713	24.329	29.375	31.303
321. Pays socialistes d'Europe	3.632	4.479	6.400	7.272	9.571	10.904	11.564	14.148	22.246	27.545	28.380
322. Pays socialistes d'Asie	694	996	1.621	1.149	1.018	1.017	1.061	1.564	2.084	2.831	2.922
. Pays du Maghreb	3.298	4.295	7.879	5.613	5.915	6.978	6.418	9.024	12.361	18.795	32.448
. Pays pétroliers du Moyen-Orient	8.767	11.190	36.195	31.544	43.801	44.771	41.432	53.837	78.535	90.071	72.984
. Autres pays en voie de développement	10.073	11.964	19.816	15.810	21.456	27.844	27.197	36.232	50.757	55.085	70.144
. Autres pays	4.839	5.365	8.811	7.573	9.268	12.058	11.297	14.270	16.736	19.230	20.965

Exportations par zone géographique	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	r 1981	1982 (1)
rtations totales	131.483	159.714	220.213	223.362	266.228	311.550	344.594	414.677	469.694	549.500	606.967
soit :											
E.E.	73.663	88.937	117.069	109.936	134.857	157.047	180.977	220.215	239.111	264.928	295.798
. C.E.E. ancienne	65.102	76.907	100.241	93.070	115.801	133.007	151.813	182.504	200.816	213.515	238.388
. Nouveaux C.E.E.	8.561	12.030	16.828	16.866	19.056	24.040	29.164	37.711	38.295	45.734	51.074
. C.E.E. nouveaux adhérents (2)	///	///	///	///	///	///	///	///	///	5.687	6.338
.C.D.E. hors C.E.E.	27.526	33.669	48.480	43.295	51.095	61.440	66.269	80.644	92.443	108.156	119.661
. Amérique du Nord	8.331	8.903	12.736	10.795	14.157	18.614	22.081	23.276	23.655	34.330	38.960
. Europe occidentale	17.569	22.373	32.553	30.112	34.084	39.542	40.236	51.972	62.709	65.466	70.498
. Autres O.C.D.E.	1.626	2.393	3.191	2.388	2.854	3.284	3.952	5.395	6.080	8.360	10.202
ors O.C.D.E.	23.744	29.561	44.907	59.131	66.691	76.827	79.936	93.899	113.260	149.628	159.741
. Pays développés hors O.C.D.E.	1.519	1.804	2.649	2.556	3.095	3.395	4.010	3.651	5.171	7.640	6.388
. Pays à économie centralisée	5.385	6.651	9.148	12.973	14.884	14.289	14.548	19.034	21.185	23.388	21.261
321. Pays socialistes d'Europe	4.797	5.803	7.716	11.152	13.045	13.561	13.161	17.127	19.591	21.099	18.526
322. Pays socialistes d'Asie	588	848	1.432	1.821	1.839	727	1.387	1.907	1.594	2.289	2.738
. Pays du Maghreb	4.514	6.089	10.368	13.661	13.395	16.127	14.592	16.549	20.017	24.521	27.478
. Pays pétroliers du Moyen-Orient	1.931	2.307	3.637	6.580	9.435	10.716	12.815	14.296	17.709	26.516	32.112
. Autres pays en voie de développement	10.395	12.710	19.105	23.361	25.882	32.300	33.971	40.370	49.179	67.563	72.495
. Autres pays	6.550	7.547	9.757	11.000	13.585	16.237	17.411	19.119	24.879	26.789	31.767

(1) Chiffres provisoires. — (2) Grèce, à partir du 1er janvier 1981.

N.B. : Par rapport à l'édition précédente, ajout des rubripues 35 et 4-5-6.

rce extérieur de la France par pays

Source : Direction générale des douanes et droits indirects — *Unité :* million de francs

Pays et continents	Exportations et importations de la France									
	1978		1979		1980		*r* 1981		1982 (1)	
	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations
UROPE	*235.084*	*237.313*	*290.440*	*287.623*	*322.557*	*339.472*	*352.704*	*383.630*	*386.166*	*462.731*
dont :										
elgique et Luxembourg	35.558	34.064	40.891	41.127	43.941	47.547	45.518	48.794	52.427	58.496
ays-Bas	18.799	23.010	22.305	27.534	22.897	30.897	24.286	37.694	27.953	42.021
épublique fédérale d'Allemagne	59.820	70.010	71.700	82.842	75.350	92.160	81.360	104.611	89.564	127.661
talie	37.636	37.377	47.609	46.065	58.628	53.408	62.351	58.603	68.445	72.777
royaume-Uni	24.960	20.297	32.029	25.599	32.743	30.775	39.055	35.916	43.920	46.064
rlande	1.503	2.305	2.011	2.665	2.265	3.167	2.932	3.436	2.788	4.410
Danemark	2.701	2.487	3.671	3.040	3.287	3.645	3.747	4.126	4.365	5.556
Norvège	1.626	2.755	1.905	3.214	2.165	5.401	2.646	7.033	3.538	9.438
uède	3.769	5.713	5.026	7.379	6.116	8.739	5.953	9.477	6.949	11.175
inlande	1.116	1.672	1.533	2.394	1.846	2.990	2.350	3.335	2.535	3.611
uisse	14.147	8.855	17.075	10.485	22.088	12.810	23.687	13.839	24.168	15.262
utriche	2.823	2.044	3.552	2.306	3.922	2.726	4.212	3.244	4.683	4.474
ortugal	2.160	1.082	2.764	1.659	3.285	2.185	5.427	2.828	5.253	3.733
spagne	8.294	11.167	11.153	13.399	13.084	16.474	15.871	17.881	18.759	23.105
ndorre	585	16	934	22	968	21	1.007	25	1.089	22
ougoslavie	2.513	779	3.154	1.032	3.000	1.175	3.065	1.390	2.768	1.725
rèce	2.474	1.267	4.098	1.700	4.958	1.931	5.678	3.114	6.338	2.912
urquie	1.251	703	1.637	775	2.168	898	2.140	1.469	1.681	1.575
nion soviétique	6.551	5.626	8.501	7.741	10.352	15.062	9.991	18.406	10.225	18.782
épublique démocratique d'Allemagne	752	1.001	1.537	918	1.348	1.163	2.518	1.399	1.680	1.857
ologne	2.264	2.442	2.552	2.344	3.495	2.485	3.539	1.959	2.845	2.178
chécoslovaquie	640	633	643	711	682	753	669	869	715	1.129
ongrie	924	546	894	653	989	823	1.288	956	1.290	1.134
oumanie	1.595	1.046	2.365	1.462	1.986	1.721	2.211	2.363	1.021	2.531
ulgarie	420	255	602	294	718	198	843	486	688	669
FRIQUE	*44.064*	*28.661*	*48.868*	*37.002*	*62.267*	*49.925*	*78.016*	*52.503*	*82.519*	*74.568*
dont :										
laroc	4.301	2.351	5.085	2.827	5.011	3.252	6.465	3.453	7.370	3.989
lgérie	6.913	3.204	8.216	4.858	11.078	7.431	12.815	12.994	14.022	25.914
unisie	3.377	863	3.249	1.338	3.928	1.677	5.241	2.349	6.087	2.545
ibye	2.413	1.717	2.904	2.655	2.841	2.876	4.930	2.736	2.751	4.212
gypte	2.486	394	3.688	276	5.450	545	6.166	918	6.552	2.241
oudan	500	405	429	189	388	218	572	259	876	263
lauritanie	264	183	333	255	419	321	484	375	786	389
lali	392	162	448	164	578	164	593	131	547	105
aute-Volta	380	39	368	56	505	63	584	70	641	67
iger	588	584	833	1.203	901	1.583	1.044	1.329	858	1.598
chad	306	50	136	50	48	54	95	31	146	35
énégal	1.392	900	1.653	1.032	1.746	792	1.866	658	2.527	1.188
uinée	408	247	413	220	413	183	512	263	582	332
ibéria	347	280	536	459	331	528	241	432	1.085	408
ôte-d'Ivoire	3.809	3.264	3.865	3.336	4.801	3.317	3.861	2.977	4.036	3.591
ogo	729	188	728	221	711	264	798	314	762	302
énin (Dahomey)	379	33	470	47	541	59	707	66	902	33
igéria	3.797	4.191	3.245	6.382	5.716	12.729	9.232	8.311	8.265	12.134
ameroun	1.879	1.303	2.350	1.331	3.009	1.706	3.644	2.238	4.271	1.787
mpire centrafricain	206	186	190	151	241	173	251	174	276	185
abon	1.234	1.598	1.325	2.063	1.844	2.723	2.155	2.284	2.362	3.150
ongo	631	144	700	152	1.097	121	2.179	713	3.138	649
aïre	517	670	626	703	528	735	573	641	772	718
enya	309	144	263	135	349	150	350	167	467	159
uganda	35	187	11	291	83	271	103	136	63	218
adagascar	614	423	867	373	1.124	416	654	375	867	557
éunion	1.455	457	1.784	475	1.955	525	2.363	526	2.952	399
frique du Sud (République d')	2.742	3.401	2.247	4.044	4.071	5.087	5.846	5.436	4.206	4.834
ambie	47	359	46	916	109	955	93	802	170	831

(1) Chiffres provisoires.

extérieur de la France par pays

e : Direction générale des douanes et droits indirects — *Unité :* million de francs

Pays et continents	Exportations et importations de la France									
	1978		1979		1980		1981		1982 (1)	
	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations
RIQUE	*33.924*	*38.536*	*38.518*	*48.434*	*41.650*	*65.276*	*57.481*	*79.140*	*61.999*	*88.900*
ont :										
Unis	19.248	26.879	20.399	34.390	20.783	45.350	30.311	52.310	34.333	59.732
a	2.834	2.645	2.878	3.256	2.872	4.409	4.019	5.224	4.628	5.295
ue	1.408	422	2.103	491	2.304	1.809	3.526	3.971	2.718	4.901
ides	45	2	102	1	22	1	86	ε	78	ε
a	268	20	316	78	384	40	922	92	467	85
	197	133	191	170	1.136	280	789	311	372	372
loupe	1.302	479	1.665	424	1.967	381	2.198	529	2.634	542
nique	1.278	526	1.548	383	1.862	296	2.052	590	2.569	703
bie	453	315	579	442	707	616	847	626	763	482
uela	1.499	394	1.206	918	1.530	1.514	2.185	2.979	3.013	2.177
e française	450	11	700	11	506	10	905	25	1.137	30
eur	136	165	417	149	195	190	199	58	199	92
	187	181	176	305	283	342	729	498	515	743
	2.193	3.434	2.520	3.509	2.949	5.038	3.145	6.852	3.994	7.629
	335	408	628	708	806	1.167	1.198	1.286	714	1.345
tine	874	1.517	1.765	1.521	1.822	1.255	2.148	1.437	1.333	1.668
	29.319	*59.889*	*34.276*	*77.622*	*39.275*	*108.364*	*56.964*	*128.148*	*71.177*	*120.842*
nt :										
	840	26	1.160	25	1.464	84	1.856	30	2.196	25
	1.222	877	1.254	1.235	1.382	507	1.663	1.996	1.310	1.580
	2.257	9.473	3.380	14.492	4.545	23.912	7.885	3.891	9.399	2.665
	3.999	5.403	1.791	4.423	3.028	2.867	3.601	2.574	2.153	5.971
	1.268	905	1.403	1.141	1.100	1.305	1.794	1.706	2.182	1.817
ie	227	13	407	3	830	2	1.134	38	1.106	35
saoudite	3.919	18.338	4.709	24.588	6.167	37.053	10.192	65.783	12.896	48.105
t	946	1.202	1.844	2.876	1.253	3.567	1.176	2.257	2.050	760
	349	2.222	675	2.228	399	2.941	517	4.468	1.233	3.897
	408	1.219	408	737	651	466	682	2.306	961	4.460
habi	531	3.472	922	4.453	1.127	7.618	1.881	9.015	2.228	6.140
	160	94	335	18	167	107	175	532	482	888
n	665	186	709	264	1.303	399	748	580	770	438
	1.277	1.337	1.172	1.474	1.475	1.489	2.105	1.387	3.639	4.342
desh	231	87	258	89	209	113	417	114	403	129
de	569	702	913	778	431	976	1.108	1.363	698	1.620
m	431	20	432	24	253	21	402	40	148	38
sie	704	789	759	956	1.014	1.375	1.601	1.018	4.940	998
a	382	1.221	563	1.613	785	1.996	2.562	1.848	1.437	1.909
our	656	543	806	903	1.344	1.397	1.895	1.531	2.806	1.830
ines	610	426	845	754	383	868	726	907	654	925
	890	1.016	1.442	1.388	1.279	1.976	1.485	2.756	2.263	2.859
du Sud	1.362	961	1.279	1.246	562	1.600	805	1.917	899	2.164
	2.752	7.411	3.961	8.756	4.641	11.705	5.446	14.869	7.057	20.046
	387	795	383	1.250	447	1.689	757	2.140	2.062	2.495
Kong	1.009	764	1.154	1.190	1.166	1.622	1.683	1.930	1.937	2.256
	633	177	16	299	1	390	4	444	60	651
NIE	*2.184*	*3.148*	*2.561*	*4.295*	*2.735*	*4.286*	*4.310*	*5.495*	*4.835*	*5.729*
nt :										
ie	1.041	2.018	1.247	2.453	1.275	2.438	2.688	3.438	2.781	3.733
le-Zélande	159	557	188	700	163	715	226	801	364	893
le-Calédonie	483	472	563	945	616	1.014	662	1.177	760	933
ie française	417	13	483	11	615	8	633	13	796	11
S (2)	*19*	*854*	*13*	*2.152*	*1.210*	*3.444*	*24*	*5.325*	*271*	*5.569*
Ensemble du monde	**344.594**	**368.401**	**414.677**	**457.128**	**469.694**	**570.778**	**549.500**	**654.239**	**606.968**	**758.339**

(1) Chiffres provisoires. — (2) Régions polaires, bases O.T.A.N. en France, pays non désignés ailleurs, libre pratique, etc.

EAU 6.07 - 4

nerce extérieur : séries mensuelles (1) F.A.B.-F.A.B. corrigées des variations saisonnières

Ministère de l'économie (Direction de la prévision; I.N.S.E.E.)

Unité : million de francs

EXPORTATIONS (2)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
.....	19.540	19.551	19.213	18.869	17.607	18.749	19.626	18.903	18.020	18.897	19.469	19.363
.....	20.289	20.912	20.622	21.903	22.036	23.028	22.857	22.939	23.278	24.152	24.457	25.164
.....	25.498	25.445	26.152	25.402	25.727	26.849	25.661	27.075	27.593	27.868	27.820	28.647
.....	27.151	28.674	30.999	29.390	29.604	29.540	30.154	28.748	30.564	31.120	31.705	30.877
.....	32.262	32.836	33.408	33.702	35.115	35.358	36.295	36.368	38.329	37.219	37.414	39.225
.....	38.522	39.121	40.848	42.013	38.336	40.955	40.958	40.861	40.919	41.963	41.915	43.511
.....	40.824	45.501	45.458	48.038	46.986	48.299	48.569	53.201	49.933	49.026	50.474	51.574
.....	51.332	51.034	50.730	50.134	52.621	50.522	52.219	52.329	52.829	55.515	57.008	55.440

IMPORTATIONS

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
.....	19.373	18.813	18.355	17.926	16.493	17.657	18.579	17.592	18.090	19.094	19.579	20.135
.....	20.844	21.648	21.628	23.024	23.503	23.457	24.329	25.369	26.663	27.024	27.500	26.853
.....	27.789	27.039	27.479	26.406	26.670	28.747	26.789	28.345	27.329	27.338	29.518	27.362
.....	28.760	28.587	29.826	29.376	29.255	28.783	29.099	29.614	29.248	30.773	31.243	31.881
.....	32.135	32.921	32.635	33.695	36.373	35.474	37.316	39.342	39.370	40.523	38.982	39.968
.....	43.182	43.702	47.292	44.356	45.894	45.626	46.834	45.353	45.601	46.939	47.292	47.528
.....	46.455	43.973	49.297	49.789	50.324	52.474	53.012	52.815	55.404	54.784	56.246	58.670
.....	58.086	57.143	55.695	59.098	56.264	63.344	60.849	61.600	63.826	62.581	64.162	61.643

) Moyenne mobile sur trois mois : certains chiffres diffèrent légèrement de ceux figurant dans l'annuaire précédent, la série ayant été rétropolée confor- à la nouvelle correction de variations saisonnières. — (2) Y compris matériel militaire et construction navale. (3) Chiffres rectifiés.

extérieur de la France : indices des valeurs unitaires et indices du volume (indices bruts)

: Direction générale des douanes et droits indirects ; I.N.S.E.E. — Base 100 en 1975

Produits (nomenclature pour les études conjoncturelles)	Année 1981				Année 1982			
	Importations		Exportations		Importations		Exportations	
	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume
MBLE	**191,6**	**146,9**	**173,2**	**142,6**	**215,8**	**152,1**	**197,7**	**138,4**
duits de l'agriculture, de la sylviculture : de la pêche	**176,0**	**113,2**	**164,7**	**166,2**	**195,4**	**121,4**	**189,5**	**156,1**
duits agricoles exclusivement importés	195,6	101,6	206,6	134,4	223,2	104,3	226,2	132,4
uits tropicaux, café, thé, cacao	*191,6*	*119,4*	*205,4*	*161,6*	*233,5*	*124,3*	*241,7*	*141,6*
éagineux tropicaux	*170,9*	*39,2*	–	–	*145,8*	*33,9*	–	–
antes textiles tropicales	*185,7*	*84,3*	*217,0*	*111,4*	*193,5*	*90,3*	*218,2*	*132,8*
oduits agricoles importés divers	*255,6*	*110,0*	*177,3*	*106,5*	*234,6*	*101,2*	*160,2*	*86,9*
duits végétaux	158,1	114,7	163,8	174,7	171,5	132,4	187,2	161,4
éréales	*159,8*	*123,8*	*163,2*	*170,6*	*174,7*	*185,4*	*183,2*	*149,2*
uits et légumes	*168,4*	*103,5*	*166,9*	*163,4*	*176,1*	*113,9*	*198,7*	*153,5*
ns	*135,3*	*105,7*	*182,7*	*158,4*	*165,1*	*99,4*	*202,6*	*163,2*
oduits végétaux divers	*148,3*	*142,5*	*130,8*	*309,6*	*164,0*	*167,0*	*167,8*	*319,6*
duits animaux	187,2	120,9	158,4	132,0	221,0	111,3	192,6	131,4
ines en suint divers	*225,7*	*104,5*	*171,1*	*122,5*	*246,7*	*99,2*	*204,6*	*121,0*
utres produits animaux	*165,0*	*132,9*	*158,0*	*132,4*	*205,5*	*120,1*	*192,2*	*131,8*
duits de la sylviculture et de l'exploitation restière	182,3	95,4	169,9	131,1	205,6	85,5	183,9	127,2
duits de la pêche	189,7	150,5	210,2	203,9	212,3	163,0	228,3	218,8
duits des industries agricoles et alimentaires	**167,9**	**149,6**	**153,3**	**175,5**	**187,9**	**155,2**	**166,4**	**172,0**
des et conserves de viande	171,7	137,3	171,9	163,9	199,4	139,8	189,0	164,6
uirots et peaux brutes	*200,6*	*103,4*	*217,4*	*129,8*	*227,5*	*98,8*	*289,3*	*102,9*
andes et leurs conserves	*169,0*	*141,6*	*165,9*	*169,8*	*197,0*	*145,1*	*178,8*	*175,3*
et produits laitiers	156,7	153,7	157,7	184,3	184,6	138,2	189,8	163,5
res produits des industries agricoles et imentaires	167,2	156,0	146,9	176,0	182,9	165,5	153,4	176,8
onserves	*158,7*	*168,1*	*174,3*	*128,1*	*188,0*	*167,2*	*201,8*	*131,0*
roduits à base de céréales	*163,5*	*165,0*	*150,2*	*159,7*	*183,5*	*183,5*	*177,2*	*148,2*
orps gras alimentaires	*164,2*	*153,6*	*115,3*	*131,7*	*163,7*	*166,6*	*122,3*	*136,7*
ucre	*113,2*	*104,5*	*116,1*	*268,8*	*111,7*	*110,3*	*89,3*	*299,3*
utres produits alimentaires	*173,7*	*154,9*	*162,9*	*179,9*	*198,9*	*156,5*	*193,7*	*181,9*
oissons et alcool. Tabac	*204,6*	*183,1*	*179,1*	*154,1*	*236,6*	*200,4*	*206,6*	*142,6*
duits énergétiques	**347,8**	**101,0**	**302,1**	**141,8**	**414,2**	**93,9**	**352,8**	**111,0**
nbustibles minéraux solides et produits de cokéfaction	165,5	137,8	191,4	*r* 126,6	188,4	109,0	221,8	113,1
role brut, gaz naturel, produits pétroliers ffinés	378,5	96,5	316,2	137,6	446,2	91,6	374,8	106,3
étrole brut	*384,7*	*84,4*	–	–	*448,3*	*71,6*	–	–
az naturel	*473,3*	*114,3*	*299,0*	*137,6*	*616,0*	*197,8*	*452,1*	*154,4*
roduits pétroliers raffinés	*330,6*	*235,0*	*316,2*	*137,6*	*379,5*	*286,8*	*373,9*	*105,9*
tricité, gaz et eau	282,7	156,1	233,7	288,9	304,1	193,2	230,2	232,5
tières premières minérales	**176,6**	**166,7**	**173,4**	**74,8**	**185,6**	**156,5**	**198,0**	**68,0**
erai de fer	139,0	150,4	147,2	36,9	168,2	136,7	155,5	34,4
erais non ferreux	219,4	215,7	155,2	163,3	219,8	204,3	178,9	122,1
éraux divers	136,3	127,8	186,9	90,9	145,0	120,7	209,3	95,3
taux et produits du travail des métaux	**165,2**	**125,7**	**165,9**	**137,5**	**183,6**	**128,0**	**195,2**	**126,8**
duits sidérurgiques	141,2	123,8	156,0	137,9	177,5	125,0	191,0	112,2
duits de la première transformation de l'acier	136,6	153,0	113,9	164,9	163,0	158,4	144,7	153,9
aux et demi-produits non ferreux	202,4	105,1	235,3	110,8	197,3	105,1	255,9	107,7
étaux non ferreux	*200,9*	*90,6*	*216,2*	*73,9*	*193,2*	*83,0*	*206,8*	*64,5*
emi-produits non ferreux	*205,3*	*172,4*	*250,9*	*173,8*	*202,6*	*176,7*	*288,2*	*181,4*
duits de la fonderie et du travail des métaux	158,7	156,5	160,5	147,5	180,9	166,5	186,6	148,5
roduits de la fonderie	*153,1*	*132,5*	*166,7*	*136,4*	*175,8*	*131,1*	*187,7*	*138,6*
rticles en métaux	*170,3*	*132,6*	*161,1*	*125,6*	*188,4*	*136,6*	*195,1*	*107,4*
onstruction et menuiserie métallique	*176,8*	*120,3*	*147,4*	*166,6*	*221,3*	*120,9*	*183,2*	*159,9*
utillage, quincaillerie	*149,4*	*192,4*	*161,7*	*149,1*	*174,7*	*202,0*	*179,7*	*156,5*
utres produits du travail de métaux	*157,1*	*162,5*	*171,5*	*151,0*	*173,8*	*183,5*	*189,6*	*171,2*
oduits chimiques et demi produits divers	**160,9**	**166,2**	**163,0**	**162,5**	**178,2**	**176,4**	**185,7**	**160,9**
ériaux de construction et céramique	185,4	148,1	185,2	126,7	202,3	149,6	209,8	126,1
latériaux de construction bruts	*190,4*	*123,5*	*194,9*	*137,6*	*208,1*	*125,3*	*235,5*	*135,5*
Matériaux de construction ouvrés. Céramique	*184,3*	*155,8*	*183,3*	*124,7*	*201,1*	*157,2*	*204,8*	*124,4*
duits de l'industrie du verre	152,3	163,9	163,7	176,2	165,4	185,3	181,3	178,3

nerce extérieur de la France : indices des valeurs unitaires et indices du volume (indices bruts)

Source : Direction générale des douanes et droits indirects ; I.N.S.E.E.

Base 100 en 1975

Produits (Nomenclature pour les études conjoncturelles)	Année 1981				Année 1982			
	Importations		Exportations		Importations		Exportations	
	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume
Produits chimiques de base	161,9	159,9	163,2	172,4	179,7	170,8	185,5	172,0
Chimie minérale	*170,6*	*160,0*	*164,7*	*163,4*	*190,3*	*166,7*	*188,4*	*143,8*
Engrais	*146,5*	*154,2*	*135,8*	*84,9*	*164,2*	*166,4*	*137,9*	*74,6*
Caoutchouc synthétique	*185,3*	*122,9*	*190,1*	*144,2*	*219,8*	*110,7*	*231,0*	*133,2*
Autres produits de la chimie organique	*162,1*	*162,6*	*162,2*	*191,2*	*179,3*	*175,0*	*184,2*	*192,5*
Fils et fibres artificiels et synthétiques	148,4	147,9	158,5	96,4	179,6	140,7	186,3	93,6
Papier, carton	152,6	179,9	145,1	189,7	170,2	183,3	165,1	193,4
Pâtes à papier	*156,2*	*149,0*	*148,9*	*200,2*	*169,9*	*138,3*	*166,2*	*216,4*
Papier et carton	*151,2*	*196,7*	*144,9*	*189,1*	*170,3*	*207,8*	*165,0*	*192,3*
Caoutchouc et matières plastiques	163,0	183,0	166,8	149,5	177,1	205,5	193,7	137,3
● Biens d'équipement professionnels	**150,3**	**180,2**	**175,7**	**131,9**	**176,1**	**186,2**	**203,8**	**134,6**
Machines et appareils mécaniques	164,7	143,4	166,9	117,5	207,2	135,9	208,6	107,6
Machines agricoles	*181,5*	*112,3*	*188,9*	*92,5*	*209,8*	*132,9*	*227,7*	*94,4*
Machines-outils à métaux	*195,1*	*105,9*	*157,1*	*107,3*	*227,5*	*96,8*	*196,1*	*83,6*
Autres machines-outils	*171,5*	*136,9*	*191,7*	*114,2*	*197,1*	*135,2*	*219,0*	*101,7*
Équipement industriel	*152,9*	*162,2*	*157,7*	*130,5*	*205,8*	*146,8*	*199,1*	*112,2*
Matériel de manutention, matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil	*177,7*	*137,0*	*176,6*	*106,4*	*206,9*	*130,1*	*223,1*	*109,5*
Matériel électrique	152,3	190,9	168,4	146,6	176,8	197,7	190,6	150,8
Machines de bureau et matériel électronique professionnel	123,4	256,0	188,7	150,7	138,6	293,6	189,8	172,2
Produits de la construction navale et aéronautique, matériel d'armement (1)	211,1	158,3	195,4	155,4	249,8	149,2	234,8	200,2
Produits de la construction navale	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*
Produits de la construction aéronautique	*211,1*	*158,3*	*195,4*	*155,4*	*249,8*	*149,2*	*234,8*	*200,2*
Matériel d'armement	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*	*///*
Instruments et matériels de précision	139,8	179,9	175,5	124,4	157,6	183,1	190,3	125,4
● Biens d'équipement ménagers	**129,2**	**214,6**	**160,5**	**134,0**	**142,9**	**246,0**	**173,4**	**143,3**
Matériel électronique ménager	124,8	249,9	152,6	137,2	136,5	296,5	172,1	141,2
Équipement ménager	134,8	181,0	163,1	133,0	151,7	197,8	173,8	143,9
● Équipement automobile des ménages	**203,0**	**194,6**	**200,9**	**103,6**	**227,2**	**243,5**	**229,9**	**99,4**
Voitures particulières	204,7	202,3	201,9	103,8	229,1	257,5	231,2	99,9
Motocycles, cycles et caravanes	185,5	139,4	173,7	98,9	202,8	144,0	194,2	88,9
● Pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre	**176,0**	**185,2**	**181,8**	**138,8**	**205,0**	**195,0**	**213,3**	**128,5**
Véhicules utilitaires	179,2	221,0	176,3	118,9	206,2	246,0	200,4	104,1
Pièces et équipements de véhicules	175,8	171,6	182,9	160,3	206,6	175,3	217,1	154,3
Matériel ferroviaire roulant, autres matériels de transport guidé	118,4	126,8	193,5	85,6	118,1	118,6	225,7	66,9
● Biens de consommation courante	**168,8**	**174,3**	**173,2**	**136,8**	**187,8**	**188,5**	**198,5**	**133,3**
Produits de la parachimie et de la pharmacie	181,3	175,3	164,8	175,4	199,0	195,1	197,2	169,9
Produits pharmaceutiques	*162,6*	*271,4*	*175,1*	*151,3*	*166,0*	*319,5*	*227,0*	*136,4*
Parfumerie, produits d'entretien	*150,9*	*212,0*	*170,3*	*179,7*	*174,8*	*237,9*	*197,6*	*189,2*
Autres produits de la parachimie	*194,5*	*155,3*	*154,2*	*193,0*	*214,1*	*170,3*	*178,0*	*184,5*
Produits textiles. Articles d'habillement	154,0	171,2	165,6	121,8	177,7	184,5	190,4	118,0
Ouvrages textiles en filés	*149,0*	*151,5*	*157,5*	*130,7*	*173,4*	*159,3*	*179,1*	*130,3*
Produits de la bonneterie	*145,0*	*205,8*	*159,4*	*117,8*	*170,6*	*222,0*	*173,0*	*119,9*
Articles d'habillement	*169,1*	*206,8*	*180,3*	*106,9*	*191,5*	*235,6*	*213,0*	*103,9*
Matières textiles naturelles préparées	*190,6*	*102,6*	*192,4*	*114,0*	*200,9*	*103,0*	*223,5*	*103,8*
Fils et filés	*151,6*	*154,6*	*153,0*	*140,4*	*172,1*	*163,8*	*181,6*	*124,0*
Cuirs et chaussures	170,8	191,4	189,9	103,7	192,6	223,7	231,3	99,4
Cuirs et peaux	*187,3*	*123,1*	*172,1*	*107,1*	*233,3*	*139,5*	*210,3*	*102,0*
Articles en cuir	*143,7*	*291,7*	*213,0*	*126,5*	*136,2*	*406,2*	*254,7*	*122,2*
Chaussures	*175,3*	*200,7*	*191,9*	*97,2*	*205,5*	*220,4*	*234,5*	*93,4*
Presses et produits de l'imprimerie et de l'édition	156,3	151,8	190,1	131,0	183,4	150,0	189,9	129,8
Bois, meubles	178,9	175,1	191,4	136,6	195,1	189,3	213,3	130,0
Meubles	*180,4*	*181,0*	*203,3*	*156,3*	*198,9*	*208,0*	*237,6*	*150,6*
Produits de la scierie	*187,4*	*166,7*	*182,4*	*105,4*	*197,1*	*164,5*	*192,8*	*104,7*
Autres produits du travail mécanique du bois	*166,4*	*173,4*	*186,2*	*137,6*	*183,9*	*180,5*	*203,5*	*128,0*
Produits des industries diverses : objets d'art, de collection et d'antiquités	199,7	185,8	191,7	146,7	199,9	193,7	205,8	149,9
● Divers	**170,5**	**131,6**	**141,0**	**140,3**	**192,9**	**126,6**	**154,0**	**141,6**

(1) Voir note (1) du tableau 1.

extérieur de la France :
valeurs unitaires et du volume, selon les groupements d'utilisation

générale des douanes et droits indirects; I.N.S.E.E. — Base 100 en 1975

d'utilisation D.)	Importations						Exportations					
	1980		1981		1982		1980		1981		1982	
	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume	Valeurs unitaires	Volume
.....	152,7	131,7	168,8	135,3	193,0	143,2	137,3	161,9	158,5	174,5	176,3	167,8
.....	143,0	135,9	175,6	136,9	186,1	133,8	147,7	124,9	163,7	122,3	185,6	118,7
ues.....	246,0	118,2	347,8	101,0	414,2	93,9	225,3	141,2	302,1	141,8	352,8	111,0
s.....	144,2	171,7	160,9	168,5	182,3	179,3	154,8	134,6	172,8	137,3	199,3	134,7
médiaires.....	150,3	160,9	164,8	147,8	182,1	156,1	149,1	146,5	163,7	151,3	189,2	144,7
ment.....	128,6	182,5	151,8	181,9	177,7	188,6	153,1	124,0	176,0	129,5	203,9	130,3
consommation	153,9	176,9	165,9	186,6	187,3	206,8	164,7	131,4	182,4	128,6	208,8	126,5
.....	**162,7**	**152,0**	**191,6**	**146,9**	**215,8**	**152,1**	**153,3**	*r* **138,6**	**173,2**	**142,6**	**197,7**	**138,4**

La formation des rubriques G.U.D. ne provient pas comme pour les indices calculés en base 100 en 1966 du regroupement des positions
s du regroupement de postes à 4 chiffres de la N.E.C., provenant déjà elle-même d'un regroupement des postes N.G.P.
les rubriques ne sont donc pas toujours exactement comparables aux anciennes.

extérieur des départements d'outre-mer

: Direction générale des douanes et droits indirects

	Unité	1978	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1982
		Guadeloupe					Guyane				
ations :											
uantités.....	millier de tonnes	684	751	780	*r* 923	818	199	273	219	*r* 222	261
leurs.....	million de francs	1.910	2.540	3.074	*r* 3.534	4.117	861	1.067	1.078	1.355	1.643
ations :											
uantités.....	millier de tonnes	290	298	271	*r* 246	262	23	50	54	33	30
leurs.....	million de francs	499	482	446	509	548	33	71	105	192	212
:											
leurs.....	million de francs	– 1.411	– 2.058	– 2.628	*r* – 3.025	– 3.569	– 828	– 996	– 973	– 1.163	– 1.431
ux de couverture.....	%	*26*	*19*	*15*	*14*	*13*	*4*	*7*	*10*	*14*	*13*
		Martinique					Réunion				
ations :											
uantités.....	millier de tonnes	931	902	*r* 964	984	1.040	793	946	974	*r* 803	875
leurs.....	million de francs	2.291	2.870	*r* 3.564	4.010	4.758	2.659	3.305	3.921	*r* 4.311	5.304
ations :											
uantités.....	millier de tonnes	521	393	292	345	237	261	298	230	219	278
leurs.....	million de francs	699	567	492	705	625	519	594	553	571	688
:											
leurs.....	million de francs	– 1.692	– 2.303	*r* – 3.072	– 3.305	– 4.103	– 2.140	– 2.711	– 3.368	*r* – 3.740	– 4.116
ux de couverture.....	%	*30*	*20*	*r 14*	*18*	*13*	*20*	*18*	*14*	*13*	*13*

loupe : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne
valeurs : millier de francs

Pays fournisseurs et clients	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
IMPORTATIONS	*684.013*	*1.909.698*	*751.473*	*r2 539.739*	*779.854*	*3.073.610*	*r 922.809*	*r3 533.964*	*814.456*	*4.116.914*
dont :										
Allemagne (République fédérale)	4.698	56.448	7.491	74.257	8.566	81.359	r 6.639	r 97.954	6.770	108.718
Antilles néerlandaises	7.890	6.668	11.134	11.944	10.644	15.358	12.482	28.604	35.489	77.481
Belgique-Luxembourg (Union économique)	3.396	17.672	4.493	21.412	5,620	30.393	5.616	30.160	10.309	49.309
Brésil	578	6.613	1.084	8.911	980	7.700	1.307	r 11.123	1.441	11.430
Canada	328	3.640	370	7.844	670	5.757	404	14.258	1.369	15.138
Colombie	325	24.397	253	3.150	1.857	6.719	217	4.218	162	4.223
Espagne	550	5.994	9.012	11.370	970	12.030	1.968	17.800	2.353	23.880
États-Unis	29.524	85.647	44.612	121.539	40.249	164.068	r 37.593	r 169.279	27.079	226.914
France	448.127	1.395.522	452.177	1.824.907	410.816	2.042.237	r 414.483	2.188.778	406.828	2.567.848
Grande-Bretagne	1.193	13.652	1.660	27.176	1.846	31.162	1.901	35.387	1.689	38.817
Honduras	5.614	7.883	7.580	10.594	9.817	16.041	10.939	r 20.923	11.674	28.905
Italie	3.971	42.034	5.028	61.865	8.604	79.922	r 14.181	r 103.965	8.826	122.517
Japon	1.434	36.756	2.210	60.057	2.425	67.798	r 2.485	r 87.925	2.660	109.861
Martinique	116.694	61.656	134.526	107.701	196.429	264.651	r 289.324	r 453.161	183.176	380.234
Nouvelle-Zélande	970	9.070	1.203	11.940	1.564	16.622	1.377	r 19.380	1.311	20.165
Pays-Bas	15.615	41.996	13.066	46.299	20.113	66.500	r 22.512	r 79.385	14.706	74.353
Surinam	13.422	29.295	12.573	27.338	13.146	35.301	r 11.878	r 40.624	13.884	46.982
Trinidad et Tobago	9.919	9.278	22.552	23.751	17.275	28.169	5.224	r 9.496	29.951	64.414
EXPORTATIONS	*290.192*	*498.828*	*297.980*	*482.089*	*270.821*	*446.093*	*r 246.312*	*r 509.888*	*262.497*	*548.432*
dont :										
Allemagne (République fédérale)	995	1.720	991	1.610	1.653	4.173	1.058	3.994	433	1.565
Antilles néerlandaises	268	313	10.556	837	13.104	59	127.513	647	23.699	2.850
Belgique-Luxembourg (Union économique)	2.218	437	46	246	8.044	3.073	ε	97	5	32
Chine	–	–	–	–	–	–	–	–	14.500	16.694
Cuba	–	–	ε	14	–	–	ε	3	7.304	8.728
Dominique	–	–	–	–	160	179	3.360	3.616	8.543	4.565
États-Unis	9.765	3.388	2.795	8.712	376	1.157	810	8.273	390	2.455
France	231.534	439.269	194.641	353.322	148.354	325.471	r 134.909	r 329.846	138.997	372.059
Grande-Bretagne	1	38	11.002	22.834	4.230	8.176	1	r 203	5	116
Guyane française	4.702	4.822	4.154	6.137	3.913	8.097	4.709	10.332	4.196	10.517
Indes occidentales	6.359	1.864	713	1.878	1.474	3.421	6.025	3.288	7.442	3.293
Italie	4.593	860	1	51	750	1.602	373	963	2	268
Maroc	–	–	14.000	10.812	–	–	–	–	ε	3
Martinique	22.914	44.604	33.836	72.834	34.166	82.497	33.665	95.194	29.550	101.917
Portugal	–	–	–	–	–	–	–	–	13.200	15.500
Tunisie	–	–	–	–	–	–	3.650	10.718	–	–
Union soviétique	–	–	–	–	–	–	11.607	34.054	–	–

AU 6.07 - 9

oupe : principaux produits exportés

Source : Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne (sauf indication contraire)
valeurs : millier de francs

Produits	1978		1979		1980		r 1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
Bananes fraîches	157.188	279.206	107.567	184.766	60.515	115.598	90.422	182.925	119.243	277.415
Farine de froment	13.615	22.736	19.006	34.453	18.298	35.716	19.316	40.317	17.700	39.892
Sucres	65.666	128.247	92.943	158.929	86.489	181.006	56.408	146.486	53.637	95.834
Rhum (en hl d'alcool pur)	(47.479)	20.768	(71.286)	32.264	(72.751)	31.045	(67.314)	40.372	(44.276)	32.557
Produits pétroliers raffinés	31	125	99	305	1.000	1.826	203	269	125	335

rincipaux pays fournisseurs et clients

e : Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne / valeurs : millier de francs

Pays fournisseurs et clients	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
RTATIONS	*198.596*	*860.924*	*273.256*	*1.067.074*	*218.599*	*1.077.805*	*r 222.215*	*r1 355.385*	*261.133*	*1.643.034*
ont :										
agne (République fédérale)	628	12.559	584	31.325	832	16.323	981	18.996	1.215	35.753
es néerlandaises	6.348	5.832	1.423	1.987	2.690	4.766	1.682	3.722	1.630	6.744
que-Luxembourg (Union économique	479	13.556	306	4.443	597	6.141	458	6.399	1.401	10.706
	521	6.399	486	6.152	514	6.947	*r* 813	*r* 14.832	1.881	26.958
ne	205	2.077	237	2.644	232	2.915	515	4.245	981	7.024
Unis	3.332	30.235	8.770	51.456	4.434	82.073	*r* 4.318	129.782	4.295	139.096
e	47.913	602.139	53.230	676.259	56.247	626.697	*r* 65.453	*r* 723.164	76.812	848.997
le-Bretagne	676	10.270	603	12.001	747	14.726	*r* 830	16.417	789	20.626
eloupe	5.700	5.512	4.625	6.208	3.806	7.740	4.545	*r* 9.869	4.074	11.113
	867	10.116	907	12.479	1.329	19.540	1.481	*r* 23.697	1.383	30.466
	865	23.147	1.429	29.635	1.969	46.986	1.710	72.667	1.765	76.697
nique	4.355	8.395	10.726	11.890	10.599	11.398	14.663	15.985	20.397	19.665
na	103	981	75	1.030	377	4.558	392	6.347	263	5.174
Bas	1.445	12.345	1.437	9.868	3.300	14.420	2.479	*r* 15.537	2.113	20.627
am	4.321	9.073	7.765	12.164	7.972	13.164	8.277	*r* 18.136	5.615	15.050
lad et Tobago	105.807	82.467	165.671	157.503	114.547	159.237	*r* 102.043	*r* 208.191	128.384	314.549
ORTATIONS	*23.369*	*33.315*	*50.295*	*70.527*	*53.818*	*105.387*	*r 32.703*	*r 192.103*	*30.285*	*211.847*
ont :										
	29	63	67	1.346	16	1.420	22	321	ε	35
le-Bretagne	2	13	1	45	1	807	–	–	ε	1.193
Unis	573	6.163	1.417	14.949	2.746	27.036	2.586	*r* 103.123	2.392	102.555
e	6.058	12.709	13.621	24.733	7.663	27.756	8.841	28.228	5.358	44.526
eloupe	580	1.636	1.297	2.513	1.622	3.358	*r* 2.248	*r* 5.811	3.605	8.828
	96	1.039	1.663	8.473	1.088	12.092	798	32.938	571	28.060
nique	1.827	3.314	2.750	5.938	3.358	8.843	*r* 3.341	8.608	3.947	15.097
que	–	–	–	–	–	–	–	–	3.640	890
na	–	–	–	–	ε	875	–	–	1.178	1.061
gal	1	129	13.481	5.092	25.730	13.738	2.020	563	–	–
am	1.742	902	724	1.172	51	436	40	336	56	665
zuela	12.209	3.710	14.896	4.867	10.926	6.475	*r* 12.466	7.843	9.282	6.970

6.07 - **11**

principaux produits exportés

ce : Direction générale des douanes et droits indirects.

Unités { quantités : tonne / valeurs : millier de francs

Produits	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
ons frais	323	1.921	205	2.173	198	1.458	191	1.509	650	6.467
ettes	616	7.493	1.982	21.124	2.880	37.865	3.471	*r* 139.939	2.985	129.499
bruts, équarris ou sciés	19.823	7.428	44.018	14.867	46.183	29.308	*r* 26.191	*r* 20.678	21.395	19.226

ique : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Direction générale des douanes et droits indirects — *Unités* { quantités : tonne ; valeurs : millier de francs }

Pays fournisseurs et clients	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
IMPORTATIONS	*931.323*	*2.290.617*	*902.263*	*2.869.897*	*r 963.974*	*r3 564.363*	*r 983.799*	*r4 010.497*	*1.039.786*	*4.757.695*
dont :										
Allemagne (République fédérale)	5.166	67.330	4.798	66.742	6.222	81.313	7.521	r 92.721	6.737	119.443
Antilles néerlandaises	6.292	5.964	5.364	6.675	9.337	16.519	6.317	17.247	7.436	19.498
Arabie Séoudite	45.969	22.672	195.299	116.655	r 289.840	r 298.500	r 48.779	r 55.887	155.637	273.338
Belgique-Luxembourg (Union économique)	1.996	14.991	2.633	21.347	5.616	26.228	6.738	r 34.662	15.116	54.353
Canada	53.908	33.533	1.275	6.519	1.074	8.247	1.477	11.668	1.873	17.531
Espagne	506	5.544	529	8.311	964	11.508	1.343	14.117	2.794	22.544
États-Unis	14.270	97.936	23.937	127.596	17.130	168.535	43.668	209.729	38.362	190.323
France	284.462	1.472.328	224.301	1.809.446	220.094	2.069.439	r 343.826	2.314.234	371.823	2.782.658
Grande-Bretagne	3.258	23.105	1.769	30.183	2.302	33.590	2.571	r 34.555	1.245	36.541
Guadeloupe	28.636	56.376	31.650	64.591	32.986	78.372	r 36.880	97.124	28.148	96.172
Guyane française	1.790	3.583	2.796	5.499	3.532	8.900	4.206	10.897	3.946	11.991
Honduras	2.323	2.650	2.205	2.604	3.511	4.865	3.347	5.963	5.094	11.561
Hong-kong	92	3.983	104	4.553	106	5.797	150	9.739	180	11.716
Italie	3.534	45.699	4.611	58.147	6.460	78.487	r 10.447	95.641	11.758	139.508
Japon	1.671	43.231	2.150	57.518	3.306	88.673	2.596	96.958	2.176	108.089
Mexique	78	371	161	769	25	1.074	84	754	50.082	84.486
Norvège	969	10.689	1.381	15.562	1.239	15.495	r 1.577	r 22.754	1.118	18.396
Nouvelle-Zélande	632	5.984	1.078	9.776	1.265	12.217	1.293	17.780	1.228	17.862
Pays-Bas	13.302	39.387	5.090	39.637	61.068	108.928	r 13.746	57.845	6.801	52.045
Suisse	68	3.996	129	5.922	107	6.355	154	7.937	585	11.208
Surinam	4.834	11.917	5.978	12.808	6.237	16.513	6.200	20.048	7.157	24.742
Trinidad et Tobago	3.779	4.870	6.846	7.814	12.616	12.566	1.442	5.324	10.365	21.182
Venezuela	335.119	190.064	349.707	302.636	r 255.542	r 322.600	431.708	671.590	290.520	492.888
EXPORTATIONS	*521.212*	*699.000*	*393.155*	*566.883*	*292.437*	*492.041*	*r 345.170*	*704.605*	*237.383*	*624.986*
dont :										
Allemagne (République fédérale)	2.377	8.995	3.900	12.121	3.316	15.439	r 2.306	14.714	2.168	20.515
États-Unis	108	1.471	317	1.674	760	1.444	1.239	3.036	2.551	4.512
France	173.036	335.568	134.846	293.610	66.869	193.797	82.177	226.749	118.057	374.346
Guadeloupe	171.753	122.471	200.294	170.306	200.708	256.224	r 221.368	r 355.045	76.975	172.456
Grande-Bretagne	19	2	72	113	5	90	6.285	13.262	256	729
Guyane française	4.754	10.265	7.870	12.746	10.999	12.514	r 12.255	14.027	20.369	21.827
Italie	44.201	77.117	41.719	65.788	4.244	7.922	r 1.090	2.508	ε	11

EAU 6.07 - 13

ique : principaux produits exportés

Source : Direction générale des douanes et droits indirects — *Unités* { quantités : tonne (sauf indication contraire) ; valeurs : millier de francs }

Produits	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
Bananes fraîches	188.622	326.939	139.264	246.555	53.931	102.870	r 74.755	157.927	94.515	241.418
Sucres	2.317	4.909	163	389	ε	2	194	667	508	1.983
Conserves d'ananas	3.304	10.568	8.228	19.164	5.000	11.968	r 2.024	r 6.767	4.650	19.459
Jus d'ananas	509	804	482	695	407	1.341	4	13	117	623
Rhum (en hl d'alcool pur)	(53.585)	43.431	(78.480)	63.066	(58.083)	50.425	r (39.265)	r 39.138	(53.170)	66.927
Produits pétroliers raffinés	161.320	99.278	189.076	140.750	190.888	222.703	205.216	r 303.182	61.171	114.292
Gaz de pétrole	6.976	5.744	8.088	6.931	6.891	7.673	r 9.304	r 13.470	2.479	4.405
Emballages en carton	14.368	21.582	8.982	12.196	1.638	2.459	r 6.252	r 11.284	7.435	19.669

...ncipaux pays fournisseurs et clients

: Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne / valeurs : millier de franc

Pays fournisseurs et clients	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
TATIONS	*793.217*	*2.659.435*	*943.711*	*3.305.009*	*973.739*	*3.921.477*	*r 802.953*	*r 4.310.765*	*874.582*	*5.303.710*
nt :										
du Sud (République)	117.377	110.204	117.073	159.868	207.830	212.453	r 137.607	r 206.151	175.114	240.385
	5.668	10.938	4.975	10.289	3.982	8.468	3	20	–	–
gne (République fédérale)	4.703	65.241	4.370	77.287	6.478	96.589	5.769	89.059	7.067	133.174
ine	57	227	302	1.053	25	86	8.329	23.445	1	10
ie	87	1.318	932	4.203	407	3.988	496	7.409	7.089	39.409
	121.568	88.098	190.358	176.106	210.412	324.506	r 138.806	r 298.415	137.933	361.246
e-Luxembourg (Union écono-										
e)	4.105	38.067	4.976	42.341	5.661	50.406	7.047	r 61.639	14.067	88.555
ie	16.113	20.077	251	383	4.202	7.020	23.275	r 53.148	11.456	24.596
na	1.661	23.539	1.632	23.683	400	6.947	r 376	r 10.245	977	26.570
	13.753	21.442	87	593	1.074	3.427	2	191	25	614
(République populaire)	1.040	11.636	5.731	17.981	1.196	14.559	r 1.249	18.968	1.092	21.117
	3.569	4.950	5.618	8.277	4.576	7.800	7.896	15.908	6.855	17.408
e	2.207	13.631	1.584	13.313	2.259	16.171	2.937	15.671	6.768	29.469
nis	1.047	15.900	1.249	20.558	1.569	20.573	r 1.970	21.522	1.593	17.239
	260.160	1.744.755	230.378	2.078.611	223.932	2.320.026	220.709	2.660.578	242.071	3.294.383
-Bretagne	2.250	29.527	2.220	33.424	2.193	42.510	2.698	r 57.851	2.088	51.397
Kong	490	7.853	451	8.527	542	9.708	442	11.521	624	16.945
	10.703	8.559	161	198	–	–	–	–	–	–
	27.315	91.196	48.648	144.933	66.203	192.514	r 29.795	r 140.088	48.876	216.165
	4.245	57.159	4.121	76.960	6.190	109.342	r 3.015	103.109	3.617	145.758
	54.627	13.029	121.127	31.057	50.310	20.603	73.353	r 39.344	87.003	48.657
scar	46.181	57.179	71.695	79.564	24.769	80.367	r 8.376	57.316	13.592	72.045
a	22.847	14.945	16.389	21.511	15.704	23.940	20.615	43.476	25.526	63.029
	1.474	9.234	1.592	9.613	1.412	10.096	3.471	r 15.146	2.192	14.365
e	2.947	13.117	4.800	17.864	6.698	23.549	3.255	r 27.793	3.371	31.213
n	5.594	11.289	4.016	4.657	242	1.728	235	1.810	56	1.048
s	6.137	44.719	4.294	39.072	11.772	45.444	r 16.887	r 53.133	3.338	57.447
our	18.913	34.658	16.298	49.347	26.479	78.203	r 21.478	r 88.398	13.194	67.149
	1.669	5.747	542	3.696	893	5.018	995	6.069	1.177	10.806
nd	521	6.993	841	9.535	634	10.331	589	11.425	520	14.142
	669	5.621	1.170	9.433	574	8.453	654	12.495	602	14.050
de	15.027	27.451	29.163	41.006	1.907	2.563	7.519	r 20.146	11.008	22.377
du Sud	–	–	32.908	35.572	62.945	94.383	r 34.417	r 71.464	36.867	96.729
RTATIONS	*261.084*	*519.458*	*298.192*	*594.130*	*230.404*	*553.082*	*218.959*	*571.252*	*277.891*	*688.175*
nt :										
	–	–	–	–	–	–	10.000	30.825	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	12.600	13.816
es	560	2.975	554	5.520	526	6.242	r 366	r 5.884	351	5.865
	–	–	–	–	–	–	–	–	12.600	11.235
	–	–	12.613	9.987	–	–	6.500	21.434	–	–
nis	13	4.782	6	2.126	10	3.528	14	1.890	4	1.768
	215.163	404.191	223.285	442.185	210.177	472.451	179.719	432.745	146.301	418.763
-Bretagne	37.456	78.096	30.627	64.304	13.001	32.324	r 7	r 523	ε	333
	ε	34	14.017	28.938	167	400	ε	40	–	–
scar	1.032	1.628	3.073	6.120	2.031	3.682	6.480	7.547	2.525	11.401
e	655	5.505	1.522	6.349	704	5.327	392	r 5.642	2.955	6.799
e	2.190	13.228	1.372	10.946	1.872	14.147	r 1.348	r 15.441	1.579	15.249
al	–	–	10.000	7.300	–	–	–	–	10.500	15.206
	12	4.889	19	6.902	15	5.241	r 16	4.701	22.064	35.522
soviétique	–	–	–	–	–	–	13.000	38.106	63.800	119.336

6.07 - **15**

rincipaux produits exportés

: Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne (sauf indication contraire) / valeurs : millier de francs

Produits	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
	210.670	421.136	250.567	480.137	199.785	437.848	174.826	r 433.528	248.446	534.584
es	37.250	8.414	34.000	10.315	18.201	10.439	29.634	10.947	14.446	3.442
(en hl d'alcool pur)	(40.825)	17.113	(37.563)	17.146	(44.859)	23.493	r (36.539)	r 22.886	(39.603)	20.806
de pétrole	1.080	894	3.008	2.908	1.175	1.308	34	81	1.662	3.081
e de géranium bourbon	65	23.066	62	23.964	49	19.683	r 44	18.130	47	19.319
e de vétyver	24	9.993	20	9.402	9	4.151	r 12	r 6.056	14	7.025

AU 6.07 - **16**

rce extérieur des territoires d'outre-mer

ource : Direction générale des douanes et droits indirects

Territoire	Unité	1978	1979	1980	1981	1982
NOUVELLE-CALÉDONIE						
nportations :						
Quantités	millier de tonnes	670	777	889	772	581
Valeurs	million F C.F.P.	23.933	27.791	35.041	40.480	43.735
xportations :						
Quantités	millier de tonnes	1.601	2.203	2.072	1.601	1.454
Valeurs	million F C.F.P.	18.160	27.905	31.340	35.204	32.055
alance :						
Valeurs	»	5.773	114	– 3.701	– 5.276	– 11.680
Taux de couverture	%	*76*	*100*	*89*	*87*	*73*
POLYNÉSIE FRANÇAISE						
nportations :						
Quantités	millier de tonnes	406,7	450,0	448,6	463,1	462,5
Valeurs	million F C.F.P.	33.070	36.705	42.030	54.843	62.307
xportations (1) :						
Quantités	millier de tonnes	9	12	17	18	15
Valeurs	million F C.F.P.	2.973	2.215	2.340	2.861	3.349
alance :						
Valeurs	»	– 30.097	– 34.490	– 39.690	– 51.982	– 58.958
Taux de couverture	%	*9*	*6*	*6*	*5*	*5*

(1) Y compris les provisions de bord.

alédonie : principaux pays fournisseurs et clients

e : Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne
valeurs : million de francs CFP

Pays fournisseurs et clients	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
RTATIONS	*670.225*	*23.933*	*776.722*	*27.791*	*889.000*	*35.041*	*771.871*	*40.480*	*580.804*	*43.735*
lont :										
ue du Sud (République)	32.160	145	76.081	353	59.486	370	57.883	504	26.024	336
nagne (République fédérale)	3.494	874	3.237	931	2.802	957	5.102	1.514	3.915	1.302
ralie	46.354	2.301	89.296	3.012	86.039	3.750	108.849	4.668	142.850	6.110
che	2.291	172	2.547	187	1.158	111	1.368	150	667	76
ein	322.650	2.390	352.824	3.195	398.648	5.682	237.138	5.129	1	ε
que - Luxembourg (Union économique)	2.490	235	2.677	368	3.102	353	2.198	334	3.213	406
da	94	72	298	35	363	51	6.632	455	999	148
gne	2.635	222	1.941	176	1.651	175	2.208	222	1.274	191
-Unis	3.806	861	5.824	1.131	27.009	1.722	117.658	2.999	159.192	6.174
ce	79.185	10.448	62.873	11.265	48.174	11.821	57.354	13.139	57.998	14.812
de-Bretagne	1.426	378	1.479	413	1.242	427	878	423	1.048	553
Kong	597	219	532	218	580	254	579	354	486	379
	2.617	542	3.400	839	2.630	770	2.851	870	3.586	1.046
n	28.881	1.144	43.579	1.193	49.191	1.599	46.903	1.918	47.475	2.687
velle-Zélande	18.387	989	20.700	1.144	23.388	1.450	22.538	1.887	21.690	2.214
Bas	3.540	399	3.176	397	2.448	351	2.847	485	3.461	691
pour	8.758	258	3.686	248	48.464	1.024	2.955	426	3.754	479
ines mélangées	94.272	1.340	95.460	1.661	89.638	2.491	91.832	3.677	97.701	4.558
ORTATIONS	*1.601.254*	*18.160*	*2.203.125*	*27.905*	*2.072.278*	*31.340*	*1.600.980*	*35.204*	*1.453.782*	*32.055*
dont :										
ralie	123	50	891	322	464	76	2.395	364	597	123
que - Luxembourg (Union économique)	...	...	...	...	...	...	...	...	2.856	486
da	3.371	307	1	1	1	1	3	6	7	21
-Unis	44.362	4.786	36.668	3.762	18.150	3.159	23.229	4.350	9.849	1.765
nde	1.347	270	–	–	–	–	–	–	–	–
ce	74.916	8.358	151.868	16.687	121.122	17.444	87.263	18.278	169.702	17.924
n	1.470.153	3.423	2.004.939	5.874	1.925.155	9.822	1.478.611	10.436	1.248.024	9.785
velles-Hébrides (Vanuatu)	1.041	200	725	141	264	81	368	64	517	106
nésie française	1.319	311	665	519	1.220	238	761	213	429	202
pour	15	1	955	112	1.352	155	2.287	408	5.085	993
is et Futuna	2.266	257	1.665	300	1.746	238	1.315	289	6.951	412

6.07 - **18**

Calédonie : principaux produits importés et exportés

rce : Direction générale des douanes et droits indirects

Unités { quantités : tonne (sauf indication contraire)
valeurs : million de francs CFP

Produits	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
IMPORTATIONS										
	5.559	221,9	5.649	210,7	5.274	264,8	7.026	499,0	4.793	385,8
ne de froment	8.045	190,9	7.818	197,1	7.303	207,9	7.839	273,8	8.191	334,9
es	4.513	163,8	5.203	178,3	4.748	334,6	4.592	378,7	5.558	350,4
(hectolitres)	(4.708)	420,6	(40.755)	441,4	(35.570)	418,0	(39.817)	507,2	(39.124)	564,7
ents et clinkers	31.816	117,1	41.497	114,1	47.695	153,1	43.428	186,5	43.678	212,6
nbustibles minéraux solides	44.105	230,3	87.996	440,3	104.148	713,9	82.351	775,1	64.990	598,3
duits pétroliers	431.187	4.053,3	460.630	5.224,8	542.528	9.229,8	390.035	10.584,2	312.062	8.970,2
EXPORTATIONS										
erai de nickel (1.000 tonnes)	1.455,7	2.702,3	1.996,3	3.953,5	1.910,0	7.566,8	1.460,9	6.946,6	1.239,2	6.544,3
tes de nickel	21.738	4.648,9	17.011	3.932,5	21.980	6.368,4	24.157	8.738,5	10.800	4.271,2
tes de nickel et ferro-nickel	102.392	8.584,9	178.577	17.628,8	128.796	15.708,7	107.077	17.066,7	191.932	18.594,3

e française : principaux pays fournisseurs et clients

ource : Direction générale des douanes et droits indirects — *Unités* { quantités : tonne ; valeurs : million de francs CFP

Pays fournisseurs et clients	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
MPORTATIONS	*406.665*	*33.070*	*449.953*	*36.705*	*448.605*	*42.030*	*463.134*	*54.843*	*462.479*	*62.307*
dont :										
Allemagne (République fédérale)	25.076	1.549	21.823	1.456	8.778	1.453	9.320	1.908	7.980	2.311
Australie	13.018	948	20.042	1.216	19.604	1.356	17.997	1.860	15.044	1.768
Belgique - Luxembourg (Union économique)	17.489	642	25.439	552	16.244	562	11.088	596	4.186	517
Canada	449	55	227	118	562	79	583	91	310	90
Chine populaire	347	123	391	145	512	197	568	281	569	412
Côte-d'Ivoire	212	94	249	134	352	152	229	206	196	142
Danemark	174	44	389	87	836	122	1.836	241	964	242
Etats-Unis	134.219	5.789	141.974	7.000	144.817	8.795	149.498	11.425	152.400	13.270
France	125.946	17.261	139.801	18.511	130.892	20.016	125.891	25.512	117.230	28.334
Grande-Bretagne	6.621	662	2.137	662	1.411	604	5.568	901	1.346	836
Hong Kong	875	310	889	296	904	371	928	450	963	485
Iran	39	3	326	8	ε	1	–	–	–	–
Italie	2.135	494	3.162	746	4.080	727	5.229	1.008	5.550	1.284
Japon	3.119	987	2.113	994	3.265	1.495	3.573	2.028	4.680	2.325
Nouvelle-Zélande	9.047	1.282	14.828	1.654	41.576	2.160	54.530	2.974	65.822	3.609
Pays-Bas	6.994	555	5.062	525	5.121	561	6.792	789	7.649	946
Singapour	53.515	989	60.214	1.252	62.582	2.204	60.864	2.824	62.800	3.459
Suède	201	125	146	113	90	81	...	...	...	...
Suisse	76	80	96	100	90	114	...	...	...	...
Taïwan	...	...	1.522	242	...	...	1.681	409	1.658	483
Trinidad et Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	8.730	474
EXPORTATIONS	*8.886*	*2.973*	*12.110*	*2.215*	*16.656*	*2.340*	*17.748*	*2.861*	*15.241*	*3.349*
dont :										
Allemagne (République fédérale)	16	2	ε	1	4	ε	...	...	2	11
Etat-Unis	155	71	1.106	172	3.074	204	79	133	413	233
France	4.088	2.476	3.902	1.339	2.568	1.436	3.783	1.822	2.598	2.275
Italie	4.240	202	6.186	449	6.957	329	7.087	355	9.748	478
Japon	37	61	111	24	3.064	102	9	200	57	97
Nouvelle-Calédonie	177	100	194	159	290	159	188	96	226	157
Nouvelle-Zélande	80	10	38	6	109	17	1.821	25	2.066	28

AU 6.07 - 20

ie française : principaux produits importés et exportés

Source : Direction générale des douanes et droits indirectes — *Unités* { quantités : tonne (sauf indication contraire) ; valeurs : million de francs CFP

Produits	1978		1979		1980		1981		1982	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
IMPORTATIONS										
Riz	3.977	191,2	3.981	190,0	4.895	256,7	4.318	358,0	4.609	403,3
Farine de froment	12.424	279,1	13.156	314,1	12.540	336,3	11.760	412,2	12.460	491,1
Sucres	5.364	168,4	5.593	182,5	5.454	333,1	5.309	426,2	6.126	390,8
Vins ordinaires (hectolitres)	(36.641)	215,1	(39.074)	265,9(1)	(35.469)	(1)246,7	...	...	...	...
Ciments hydrauliques	77.354	867,3	96.312	823,7	92.214	839,6	85.134	829,3	82.123	949,3
Produits pétroliers	162.929	2.615,2	171.316	3.132,4	164.645	5.303,9	167.965	6.877,6	181.643	8.730,8
EXPORTATIONS										
Nacre	2	0,7	16	4,1	25	8,2	9	2,6	12	4,7
Vanille	2	6,7	3	11,5	(1) 1	(1)14,0	...	...	1	12,0
Huile de coprah	7.216	342,2	9.555	672,2	11.815	562,8	10.329	518,8	11.006	534,6
Troca	–	–	238	19,4	(1) 61	(1) 5,7	...	...	151	22,7
Perles de culture (grammes nets)	(46.144)	121,9	(46.041)	89,0	(72.614)	280,4	(85.527)	404,8	(110.529)	458,2
Fruits frais	162	11,7	69	4,9	92	6,6	75	5,6	94	7,2

(1) 11 mois seulement.

ons du Ministère de l'économie, des finances et du bud-

du commerce extérieur : Résultats annuels-Commen-

du commerce extérieur : Annuaire abrégé;

du commerce extérieur : Importations-Exportations

aux indices français du commerce extérieur. Méthodo-
ultats 1976-1977, *Les Collections de l'INSEE,* série C,

tateurs sont-ils aussi exportateurs ? » *Economie et Statis-*
2, mars 1982.
n du marché intérieur et effort â l'exportation : approche
ıe, *Economie et Statistique,* nº 142, mars 1982.

— « Les soldes extérieurs de l'agro-alimentaire », *Économie et Statistique,* nº 144, mai 1982.
— « Le commerce extérieur agro-alimentaire en 1982 », *Economie et Statistique,* nº 150, décembre 1982.
— « Dossier : Échanges extérieurs », *Économie et Statistique,* nº 94, novembre 1977.
— « Statistiques du commerce extérieur 1950 â 1977 », *Monde et France,* édition 1979. Centre français du commerce extérieur, 10, avenue d'Iéna, Paris (16e).
— « Cinq ans d'exportations françaises 1974-1978 » (150 000 résultats statistiques (Pays/produits), 15 janvier 1980. Centre français du commerce extérieur, 10, avenue d'Iéna, Paris (16e).
— « Béatrice : la banque de données des douanes sur le commerce extérieur de la France, *Courrier des statistiques,* nº 23, juillet 1982).

TITRE 7

Finances

Finances

Lille 2

Chapitre 7.01

Balance des paiements

1. Définitions
2. Modalités d'enregistrement des opérations
3. Les résultats
4. Rappel des principales réformes méthodologiques apportées au cours des dernières années

Avertissement

La balance des paiements a été considérée jusque vers 1970 essentiellement comme un compte de trésorerie de la nation. On comptabilisait au mieux la contrepartie des règlements enregistrés par le contrôle des changes, puis par le système bancaire. L'influence des comptables nationaux et les recommandations du Fonds monétaire international ont conduit à la mise en place d'une balance en termes de transactions, mieux adaptée à l'analyse économique. Cette amélioration, qui touche au premier chef les rubriques liées aux mouvements des marchandises, devrait être étendue aux autres postes de la balance des paiements.

1. *Définitions*

11. MODE DE PRÉSENTATION DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

C'est une présentation en partie en termes de *transactions* — essentiellement pour les exportations et impor-

3 671322 T 81

mes de règlements (toutefois, aux tableaux
t présentés les « *Règlements* entre la France
s et zones »).

rincipe, les transactions sont enregistrées au
elles interviennent, c'est-à-dire par exemple
gement de propriété des marchandises, de
des services, de l'échéance des intérêts,
dividendes. En pratique, toutefois, les ser-
isis essentiellement à la date de leur règle-
ouvements de capitaux sont enregistrés lors
effectif des fonds.

des paiements est donc un compte qui tend
les transactions économiques et financières
endant l'année civile entre « résidents » et
ts ».

rs

sonnes physiques

sonnes de nationalité française qui demeu-
ce et les personnes de nationalité étrangère
nt depuis deux ans au moins à l'exception
naires et militaires étrangers en poste en
estent non-résidents quelle que soit la durée
on.

ctionnaires civils et les militaires français en
nger.

tionnaires français mis à la disposition d'une
internationale ou de tout autre employeur

sonnes de nationalité française résidant habi-
n France et qui sont envoyées à l'étranger,
oit la durée de leur mission, au titre de la
culturelle et technique par l'État, les éta-
ublics et les organismes subventionnés par
ffet.

sonnes de nationalité française qui résident
epuis moins de deux ans.

sonnes morales

passades, missions diplomatiques et consulats
tranger ainsi que les unités de l'armée fran-
iées à l'étranger.

sonnes morales françaises ou étrangères (en
erne ces dernières pour leurs seuls établis-
és en France et à l'exception formelle des
consulats et missions diplomatiques ainsi
anismes internationaux de caractère inter-
tal installés en France).

— ÉTRANGER

es définitions ci-dessus, il faut entendre par

artements de la France métropolitaine;
cipauté de Monaco;
artements d'outre-mer (Guyane, Martinique,
Réunion, Saint-Pierre-et-Miquelon);
— la collectivité territoriale de Mayotte.

Tous les autres pays constituent l'étranger.

2. *Modalités d'enregistrement des opérations*

21. SYSTÈME DE LA COMPTABILITÉ EN PARTIE DOUBLE

La balance des paiements est établie selon les principes inspirés de ceux de la comptabilité en partie double.

22. CLASSIFICATION GÉNÉRALE DES OPÉRATIONS

La balance des paiements classe les opérations sous cinq titres : titre I - *Transactions courantes*; titre II - *Capitaux à long terme*; titre III - *Capitaux à court terme*; titre IV - *Erreurs et omissions*.

23. RÉPARTITION DES RÉSIDENTS ENTRE SECTEURS ÉCONOMIQUES

Dans certaines parties de la balance des paiements — prêts à long terme, capitaux à court terme notamment —, les montants recensés font l'objet d'un classement en fonction du secteur économique auquel appartient le résident partie à l'opération; on distingue dans ce cas :

— le secteur bancaire qui regroupe l'ensemble des banques exerçant leur activité en France, ainsi que le Crédit national pour ses activités autres que celles relevant du secteur public;

— le secteur public qui comprend les organismes suivants : Trésor public, 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 à des gouvernements étrangers;

— le secteur privé non bancaire qui comptabilise les opérations effectuées par des agents économiques autres que ceux inclus dans les deux secteurs précédents.

3. *Les résultats*

31. SOURCES

La ligne « *Exportations et Importations* » est établie à partir des statistiques du commerce extérieur publiées par la Direction générale des douanes et droits indirects.

Sous réserve des particularités qui s'attachent 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;

irs en devises à l'étranger ou à utiliser des pro-
de règlements compensés et qui, en conséquence,
rendre compte des opérations ainsi effectuées.

rédits commerciaux à long terme à l'exportation
blis à partir de données fournies :
ar les banques, en ce qui concerne les crédits
rs;
ar la Banque française du commerce extérieur
s crédits fournisseurs. Les informations transmises
te banque sont affinées en ce qui concerne la
ion capital-intérêt par les renseignements fournis
ompagnie française d'assurances pour le commerce
r.

lonnées de bases relatives aux *crédits commerciaux*
terme à l'exportation et à l'importation (échéance
égale à 1 an) proviennent de l'exploitation du
nancier des formulaires douaniers.

ITÉ D'ÉVALUATION

lance des paiements est établie en francs. Toutefois,
sactions en devises sont en premier lieu compta-
dans la monnaie considérée et sont par la suite
ies en francs sur la base du cours moyen enregistré
la période de référence.
e qui concerne les flux de capitaux à long terme
l'étranger et de l'étranger) et à court terme du
bancaire et du secteur public, ceux-ci sont, tout
, calculés en rapprochant les encours de début
n de période exprimés dans la devise considérée.
ensuite valorisés au cours moyen trimestriel de
e contre franc.

CRIPTION ANALYTIQUE DES TABLEAUX

bleau 1 A (balance des paiements France-extérieur)
reproduction de la balance annuelle publiée dans
ment « *Balance des paiements entre la France et*
eur » sous le double timbre du Ministère de l'éco-
des finances et du budget (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des Services
rs).
emarquera que la rubrique « *Exportations et impor-*
» diffère de la grandeur correspondante donnée
statistiques du commerce extérieur, ceci étant dû
oduction d'un certain nombre de termes correctifs
on des départements et territoires d'outre-mer;
du concept territorial aux concepts « résidents »
n-résidents »; évaluation des prix F.A.B.; élimi-
de certains ajustements de prix effectués par la
; transaction sans paiement).

ableaux 1 B et 2 donnent l'évolution 1973-1981 de
ıce des paiements. La présentation du tableau 1 B
forme à celle du tableau 1 A (balance dite « géné-
tandis que celle du tableau 2 en diffère en ce qui
ıe certains postes (balance dite « commentée »). En
epuis 1974 (premier choc pétrolier), une balance
ıentée » est établie, qui corrige les postes de capi-
e manière à éliminer le rôle intermédiaire des
s dans la distribution des crédits en devises.

1 A, 1 B et 2 se réfèrent aux *transactions*).

4. Rappel des principales réformes méthodologiques apportées au cours des dernières années

41. MODIFICATIONS APPORTÉES A LA PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

A partir du 1er janvier 1978, la présentation de la balance des paiements a fait l'objet de modifications importantes.

Transactions courantes :

a. L'appellation « Transactions courantes » recouvre les marchandises, les services et les transferts unilatéraux.

b. La ligne « Marchandises en crédit-bail » est supprimée (les autres lignes où était mentionné le crédit-bail, notamment en rubrique « Crédits commerciaux et opérations de crédit-bail », sont modifiées en accord avec cette suppression); aucune source statistique fiable ne permet en effet d'identifier dans les chiffres douaniers les flux physiques de marchandises exportées en crédit-bail, de ventiler les encaissements ou décaissements en capital et intérêts.

c. L'ordre de classement des différents services a été modifié.

d. Une rubrique nouvelle « Grands travaux et coopération technique » est créée, puis, à partir de 1981, éclatée en deux rubriques : « Grands travaux » et « Coopération technique ».

Mouvements de capitaux à long terme :

a. Dans la nouvelle présentation, le classement par type d'opérations économiques (crédits commerciaux, investissements directs, autres investissements, prêts, investissements de portefeuille) se substitue au classement par secteur (privé non bancaire, bancaire, public).

b. Les crédits commerciaux comportent désormais une distinction entre crédits fournisseurs (classés précédemment dans le secteur privé non bancaire) et crédits acheteurs (classés précédemment dans le secteur bancaire).

c. Les prêts et emprunts à long terme du secteur bancaire sont ventilés entre francs et devises (de même que les créances et engagements à court terme du secteur bancaire).

Capitaux à court terme :

a. En ce qui concerne le secteur privé non bancaire, les « Crédits commerciaux », d'une part, et les « Prêts, avoirs et avances à/de l'étranger », d'autre part, constituent les deux grands regroupements.

b. Dans les capitaux à court terme du secteur bancaire, un regroupement est opéré en distinguant les créances et engagements en francs d'une part et en devises d'autre part.

Exportations et Importations ».

1975, certaines opérations sans paiement
les douanes sous le code financier 80 restaient
s les chiffres du commerce extérieur et
et d'une écriture de contrepartie à la rubrique
unilatéraux du secteur privé, autres
Ces opérations ne donnant pas lieu à transfert
elles ont été par la suite exclues des chiffres
e extérieur.
de nouveaux progrès ont pu être accomplis.
ible à l'Administration des douanes :
r la correction à apporter aux statistiques
e extérieur au titre du code financier 80;
rnir de surcroît la part, dans ces mêmes
revenant à d'autres codes financiers (codes 55,
ésentatifs d'opérations ne donnant pas lieu
le propriété (marchandises destinées à subir
façon, marchandises en transit, en admission
etc.). Ces montants ont, en conséquence, été
éduits des chiffres douaniers diffusés avant
à la ligne « Exportations et Importations ».

s versés aux coopérants français.

rants perçoivent les salaires qui leur sont dus
s comptes de résidents ouverts à leur nom
rmédiaires. Ils tirent ensuite sur ces comptes
rer, dans le pays où ils accomplissent leur
fonds dont ils ont besoin.
nt des salaires versés par les différents
ux coopérants est repris, en balance des
u débit de la ligne « Transferts unilatéraux
ublic ».
1976, cette écriture avait pour contrepartie :
transférée à l'étranger : ce flux mouvementait
propriés de la position monétaire extérieure;
t non transférée qui faisait l'objet d'une
orfaitaire.
ent, outre qu'il engendrait un désajustement,
également peu satisfaisant en raison de la
orfaitaire qui était faite de la fraction des
transférée.
puis 1977, la solution suivante a-t-elle été

nt des salaires versés, inscrit au débit de la
sferts unilatéraux du secteur public », a pour
un enregistrement de même montant au
ligne « Salaires et autres revenus du travail ».
nsférée à l'étranger, inscrite au débit de la
sferts d'économies des travailleurs », a pour
la variation correspondante enregistrée au
position monétaire extérieure.

utions du Gouvernement français aux frais
ement des organismes internationaux.

1977, ces dépenses étaient enregistrées à la
tes et dépenses du Gouvernement français ».
isfaire à la fois les besoins des comptables
les recommandations du F.M.I. et de traiter
uniforme les différents transferts de cette

sont repris, depuis 1978, à la ligne « Transferts unilatéraux du secteur public ».

d. *Crédits commerciaux à long terme* (*supérieurs à un an*).

• Crédits fournisseurs dont l'échéance est comprise entre 12 et 18 mois. Jusqu'à fin 1978, seuls les crédits fournisseurs d'une durée supérieure à 18 mois et refinancés par la Banque française du commerce extérieur faisaient l'objet d'une comptabilisation. Grâce à des renseignements fournis par la Douane, les crédits dont l'échéance se situe entre 12 et 18 mois ont été pris en compte dans la balance des paiements à partir du 1er janvier 1979.

• Crédits à l'importation. Les mises en place et les remboursements des crédits commerciaux accordés par des non-résidents à des importateurs français sont estimés depuis le 1er janvier 1979 à partir de l'exploitation des informations du cadre financier des déclarations douanières.

e. *Prêts à long terme entre maisons-mères et filiales.*

Jusqu'en 1976, ces opérations étaient recensées sur l'une des lignes « Prêts, capitaux de résidents » ou « Prêts, capitaux de non-résidents » du secteur privé non bancaire. Or, à l'analyse, il s'avère que ces opérations, de par leur nature, sont plus proches d'un investissement direct que d'un prêt pur et simple. Ces prêts à long terme entre maisons-mères et filiales sont depuis 1977 enregistrés dans les différentes lignes retraçant les opérations d'investissements directs.

f. *Modification de la définition des notions de court et long termes du secteur bancaire.*

Depuis le 1er janvier 1978 et conformément aux recommandations du F.M.I. sont désormais enregistrées :

— en long terme, les opérations du secteur bancaire assorties d'une échéance initiale supérieure à une année;

— en court terme, les autres opérations.

g. *Crédits commerciaux à court terme* (*inférieurs à un an*).

La détermination des variations d'encours des crédits commerciaux à moins d'un an s'effectue depuis le début de l'année 1979 à partir de la série des valeurs en douane au lieu de celle des valeurs-factures.

h. *Suppression à compter du 1er janvier 1977 des lignes « Autres mouvements de capitaux à court terme du secteur privé non bancaire ». Intégration des montants correspondants aux lignes « Prêts, avoirs et avances à/de l'étranger » et au poste « Autres crédits et termaillage ».*

N.B. — Les balances des années précédentes (tableau 2) ont été rétropolées en tenant compte de ces changements méthodologiques.

● Voir la *Note méthodologique sur l'établissement et la présentation de la balance des paiements de l'année 1981* annexée au document « Balance des paiements entre la France et l'Extérieur » (Ministère de l'économie, des finances et du budget, Direction du Trésor; Banque de France).

ce des paiements
e-Extérieur
1981

Titres - Postes - Rubriques	Crédits (recettes)	Débits (dépenses)	Soldes
I. TRANSACTIONS COURANTES	**1.065.493**	**1.091.262**	**– 25.769**
A. Marchandises	665.213	720.226	– 55.013
1. Exportations et importations	546.626	600.658	– 54.032
2. Négoce international	118.587	119.568	– 981
B. Services	322.119	289.768	+ 32.351
1. Frais accessoires sur marchandises	6.950	14.807	– 7.857
2. Transports maritimes	19.025	22.790	– 3.765
3. Transports autres	36.305	32.380	+ 3.925
4. Assurances	7.230	8.236	– 1.006
5. Grands travaux	15.119	4.854	+ 10.265
6. Coopération technique	17.962	7.628	+ 10.334
7. Travail à façon	4.124	3.652	+ 472
8. Brevets et redevances	2.678	5.135	– 2.457
9. Services de gestion	6.982	3.703	+ 3.279
10. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	126.302	122.048	+ 4.254
11. Salaires et autres revenus du travail	8.901	10.592	– 1.691
12. Voyages	39.340	31.232	+ 8.108
13. Services divers	17.096	15.762	+ 1.334
14. Recettes et dépenses du Gouvernement français	13.509	6.844	+ 6.665
15. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	596	105	+ 491
C. Autres biens et services	49.160	29.165	+ 19.995
D. Transferts unilatéraux	29.001	52.103	– 23.102
1. Secteur privé	7.347	19.702	– 12.355
a. Transferts d'économies des travailleurs	1.887	14.842	– 12.955
b. Autres opérations	5.460	4.860	+ 600
2. Secteur public	21.654	32.401	– 10.747
II. CAPITAUX A LONG TERME	**226.231**	**275.614**	**– 49.383**
A. Crédits commerciaux	32.330	54.874	– 22.544
1. Crédits à l'exportation	29.918	53.606	– 23.688
a. Crédits acheteurs	19.146	37.650	– 18.504
b. Crédits fournisseurs	10.772	11.651	– 879
c. Autres crédits	–	4.305	– 4.305
2. Crédits à l'importation	2.412	1.268	+ 1.144
B. Investissements directs	33.355	45.250	– 11.895
1. Français àl 'étranger	13.185	38.264	– 25.079
2. Étrangers en France	20.170	6.986	+ 13.184
C. Autres investissements (Secteur public)	71	1.290	– 1.219
D. Prêts	32.846	43.887	– 11.041
1. Prêts à l'étranger	3.044	28.123	– 25.079
a. Secteur privé non bancaire	279	485	– 206
b. Secteur bancaire	–	20.173	– 20.173
— en francs	–	3.478	– 3.478
— en devises	–	16.695	– 16.695
c. Secteur public	2.765	7.465	– 4.700
2. Prêts de l'étranger	29.802	15.764	+ 14.038
a. Secteur privé non bancaire	28.700	13.090	+ 15.610
b. Secteur bancaire	–	2.530	– 2.530
— en francs	–	276	– 276
— en devises	–	2.254	– 2.254
c. Secteur public	1.102	144	958

Titres - Postes - Rubriques	Crédits (recettes)	Débits (dépenses)	Soldes
E. Investissements de portefeuille	127.629	130.313	– 2.684
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	88.087	99.932	– 11.845
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	39.542	30.381	+ 9.161
III. CAPITAUX A COURT TERME (1)	**126.364**	**39.036**	**+ 87.328**
A. Secteur privé non bancaire	5.255	17.627	– 12.372
1. Crédits commerciaux :			
a. A l'exportation	–	6.379	– 6.379
b. A l'importation	3.247	–	+ 3.247
2. Prêts :			
a. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	–	7.443	– 7.443
b. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	2.008	–	+ 2.008
3. Autres crédits et termaillage	–	3.805	– 3.805
B. Secteur bancaire	87.625	16.535	+ 71.090
1. Créances et engagements en francs :			
a. Créances	1.289	–	+ 1.289
b. Engagements	–	1.441	– 1.441
2. Créances et engagements en devises :			
a. Créances	–	15.094	– 15.094
b. Engagements	86.336	–	+ 86.336
C. Secteur public	33.484	4.874	+ 28.610
1. Avoirs à court terme et à vue :			
a. Réserves officielles	14.105	–	+ 14.105
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	8.599	–	+ 8.599
c. Créances sur le F.M.I.	–	1.490	– 1.490
d. Droits de tirage spéciaux	–	2.037	– 2.037
e. Autres créances	–	1.347	– 1.347
2. Engagements à court terme et à vue :			
a. Envers le F.E.C.O.M.	6.122	–	+ 6.122
b. Envers le F.M.I.	1.202	–	+ 1.202
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	1.131	–	+ 1.131
d. Autres	2.325	–	+ 2.325
IV. ERREURS ET OMISSIONS		**12.176**	**– 12.176**
Total général	**1.418.088**	**1.418.088**	**–**

(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.

tion de la balance des paiements — Soldes (1)

: Ministère de l'économie des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des Services étrangers).

Unité : million de francs

Titres — Postes — Rubriques	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
. TRANSACTIONS COURANTES	+ 6.566	− 18.782	+ 11.453	− 16.362	− 2.118	+ 31.577	+ 22.069	− 17.617	− 25.769
andises	+ *2.222*	− *21.167*	+ *6.213*	− *22.329*	− *13.929*	+ *3.377*	− *8.922*	− *55.058*	− *55.013*
Exportations et importations	+ 1.927	− 23.245	+ 4.604	− 24.179	− 16.241	+ 320	− 13.516	− 56.602	− 54.032
Négoce international	+ 295	+ 2.078	+ 1.609	+ 1.850	+ 2.312	+ 3.057	+ 4.594	+ 1.544	− 981
es	+ *2.668*	+ *2.521*	+ *4.217*	+ *5.594*	+ *11.236*	+ *25.915*	+ *29.607*	+ *36.994*	+ *32.351*
Frais accessoires sur marchandises	+ 1.550	− 2.319	− 3.234	− 3.242	− 3.822	− 4.180	− 4.594	− 5.924	− 7.857
Transports maritimes	− 1.747	− 3.090	− 1.134	− 1.122	− 297	− 59	− 599	− 786	− 3.765
Transports autres	+ 1.263	+ 1.961	+ 2.128	+ 2.639	+ 4.249	+ 5.563	+ 7.180	+ 7.365	+ 3.925
Assurances	− 201	− 320	− 360	− 589	− 518	− 126	− 235	− 922	− 1.006
Grands travaux	+ 1.113	+ 1.468	+ 2.595	+ 3.889	+ 5.213	+ 6.828	+ 6.440	+ 7.804	+ 10.265
Coopération technique	+ 1.563	+ 1.944	+ 2.955	+ 3.608	+ 4.365	+ 7.193	+ 7.385	+ 9.153	+ 10.334
Travail à façon	+ 69	+ 123	− 572	− 269	− 559	− 527	− 217	− 258	+ 472
Brevets et redevances	− 1.145	− 1.187	− 1.366	− 1.809	− 1.288	− 1.495	− 1.607	− 2.242	− 2.457
Services de gestion	− 271	− 93	+ 30	+ 37	− 257	− 219	+ 215	+ 467	+ 3.279
Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	+ 1.684	+ 2.299	+ 1.014	+ 1.770	+ 1.943	+ 4.633	+ 6.771	+ 9.654	+ 4.254
Salaires et autres revenus du travail	− 213	− 155	− 138	− 438	− 137	− 795	− 966	− 1.010	− 1.691
Voyages	+ 1.009	+ 1.018	+ 1.249	+ 407	+ 2.267	+ 7.379	+ 6.969	+ 9.401	+ 8.108
Services divers	+ 1.112	+ 1.184	+ 1.391	+ 1.205	+ 1.460	+ 1.894	+ 1.258	+ 517	+ 1.334
Recettes et dépenses du Gouvernement français	− 454	− 832	− 792	− 1.019	− 1.976	− 683	+ 1.176	+ 3.424	+ 6.665
Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	+ 436	+ 520	+ 451	+ 527	+ 593	+ 509	+ 431	+ 351	+ 491
s biens et services	+ *9.375*	+ *10.768*	+ *12.255*	+ *12.112*	+ *14.451*	+ *17.097*	+ *18.500*	+ *18.023*	+ *19.995*
erts unilatéraux	− *7.699*	− *10.904*	− *11.232*	− *11.739*	− *13.876*	− *14.812*	− *17.116*	− *17.576*	− 23.102
ecteur privé	− 4.865	− 5.535	− 6.516	− 6.761	− 6.915	− 8.144	− 9.779	− 10.326	− 12.355
Transferts d'économies des travailleurs	− *4.752*	− *5.594*	− *6.175*	− *6.632*	− *7.264*	− *8.583*	− *9.429*	− *10.904*	− *12.955*
Autres opérations	− *113*	+ *59*	− *341*	− *129*	+ *349*	+ *439*	− *350*	+ *578*	+ *600*
ecteur public	− 2.834	− 5.369	− 4.716	− 4.978	− 6.961	− 6.668	− 7.337	− 7.250	− 10.747
. CAPITAUX A LONG TERME	− 10.749	− 2.367	− 6.716	− 10.176	+ 2.942	− 15.537	− 21.122	− 35.938	− 49.383
s commerciaux	− *3.457*	− *3.752*	− *12.257*	− *18.372*	− *17.643*	− *17.314*	− *15.610*	− *15.701*	− *22.544*
rédits à l'exportation	− 3.402	− 3.290	− 12.019	− 17.975	− 17.376	− 17.370	− 15.386	− 16.034	− 23.688
Crédits acheteurs	− *1.451*	− *1.575*	− *6.309*	− *10.714*	− *12.564*	− *15.987*	− *13.315*	− *14.379*	− *18.504*
Crédits fournisseurs	− *2.431*	− *1.705*	− *3.829*	− *5.456*	− *5.686*	− *223*	− *1.106*	− *1.455*	− *879*
Autres crédits	+ *480*	− *10*	− *1.881*	− *1.805*	+ *874*	− *1.160*	− *965*	− *200*	− *4.305*
rédits à l'importation	− 55	− 462	− 238	− 397	− 267	+ 56	− 224	+ 333	+ 1.144
sements directs	+ *848*	+ *5.128*	+ *125*	− *3.162*	+ *2.785*	+ *2.936*	+ *3.184*	+ *801*	− *11.895*
rançais à l'étranger	− 4.163	− 3.754	− 6.122	− 8.184	− 5.885	− 8.095	− 8.395	− 13.260	− 25.079
trangers en France	+ 5.011	+ 8.882	+ 6.247	+ 5.022	+ 8.670	+ 11.031	+ 11.579	+ 14.061	+ 13.184
investissements (secteur public)	− *133*	− *127*	− *246*	− *417*	− *595*	− *898*	− *1.144*	− *1.032*	− *1.219*

(1) Soldes : recettes moins dépenses.

TABLEAU 7.01-1 B *(suite et fin)*

Évolution de la balance des paiements — Soldes (1)

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers).

Unité : million de francs

Titres — Postes — Rubriques	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
D. Prêts	– 5.093	– 2.439	+ 1.172	+ 5.815	+ 13.963	+ 392	– 561	– 20.938	– 11.041
1. Prêts à l'étranger	– 7.350	– 13.549	– 6.667	– 9.988	– 4.080	– 16.871	– 17.214	– 29.271	– 25.079
a. Secteur privé non bancaire	– 897	– 1.056	– 39	– 197	– 768	– 89	– 62	–	– 206
b. Secteur bancaire	– 5.861	– 9.251	– 5.828	– 8.773	– 2.515	– 17.420	– 15.445	– 25.371	– 20.173
— en francs	– 40	+ 10	– 640	– 890	– 1.350	– 1.245	– 1.699	– 3.195	– 3.478
— en devises	– 5.821	– 9.261	– 5.188	– 7.883	– 1.165	– 16.175	– 13.746	– 22.176	– 16.695
c. Secteur public	– 592	– 3.242	– 800	– 1.018	– 797	+ 638	– 1.707	– 3.900	– 4.700
2. Prêts de l'étranger	+ 2.257	+ 11.110	+ 7.839	+ 15.803	+ 18.043	+ 17.263	+ 16.653	+ 8.333	+ 14.038
a. Secteur privé non bancaire	+ 1.401	+ 7.472	+ 5.877	+ 9.773	+ 13.088	+ 6.433	+ 7.766	+ 13.489	+ 15.610
b. Secteur bancaire	+ 1.262	+ 2.817	+ 1.867	+ 5.678	+ 4.646	+ 10.587	+ 9.034	– 5.450	– 2.530
— en francs	+ 240	– 70	–	– 30	– 10	– 137	+ 163	+ 614	– 276
— en devises	+ 1.022	+ 2.887	+ 1.867	+ 5.708	+ 4.656	+ 10.724	+ 8.871	– 6.064	– 2.254
c. Secteur public	– 406	+ 821	+ 95	+ 352	+ 309	+ 243	– 147	+ 294	+ 958
E. Investissements de portefeuille	– 2.914	– 1.177	+ 4.490	+ 5.960	+ 4.432	– 653	– 6.991	+ 932	– 2.684
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	– 3.414	– 1.125	– 2.525	– 3.194	– 2.190	– 4.707	– 8.046	– 8.802	– 11.845
2. Opérations de non résidents sur valeurs mobilières françaises	+ 500	– 52	+ 7.015	+ 9.154	+ 6.622	+ 4.054	+ 1.055	+ 9.734	+ 9.161
III. CAPITAUX A COURT TERME	**+ 5.224**	**+ 15.695**	**– 12.396**	**+ 21.560**	**– 5.397**	**– 15.854**	**– 3.329**	**+ 43.904**	**+ 87.328**
A. Secteur privé non bancaire	+ 1.562	+ 4.020	+ 4.926	+ 150	+ 5.900	+ 4.634	– 2.495	+ 11.842	– 12.372
1. Crédits commerciaux :									
a. A l'exportation	– 3.650	– 6.368	+ 906	– 7.267	– 4.197	– 5.071	– 12.278	– 3.576	– 6.379
b. A l'importation	+ 4.782	+ 7.508	– 117	+ 8.761	+ 1.999	+ 4.648	+ 15.146	+ 6.119	+ 3.247
2. Prêts :									
a. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	– 80	– 2.532	– 560	– 883	– 50	– 1.013	+ 1.227	– 5.726	– 7.443
b. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	+ 1.885	+ 3.552	+ 4.093	+ 1.283	+ 2.232	+ 1.716	+ 1.695	+ 11.188	+ 2.008
3. Autres crédits et termaillage	– 1.375	+ 1.860	+ 604	– 1.744	+ 5.916	+ 4.354	– 8.285	+ 3.837	– 3.805
B. Secteur bancaire	– 3.791	+ 9.499	– 685	+ 7.753	– 8.118	– 8.327	+ 7.083	+ 60.218	+ 71.090
1. Créances et engagements en francs :									
a. Créances	– 2.223	+ 3.868	+ 88	– 862	– 1.159	– 2.857	– 3.092	– 1.753	+ 1.289
b. Engagements	+ 4.586	– 4.755	+ 3.070	– 662	+ 2.037	+ 4.029	+ 2.982	+ 12.262	– 1.441
2. Créances et engagements en devises :									
a. Créances	– 37.281	– 1.484	– 30.921	– 34.059	– 64.412	– 55.215	– 63 802	– 69.904	– 15.094
b. Engagements	+ 31.127	+ 11.870	+ 27.078	+ 43.336	+ 55.416	+ 45.716	+ 70.995	+119.613	+ 86 336
C. Secteur public	+ 7.453	+ 2.176	– 16.637	+ 13.657	– 3.179	– 12.161	– 7.917	– 28.156	+ 28.610
1. Avoirs à court terme et à vue :									
a. Réserves officielles	+ 5.903	– 15	– 15.817	+ 14.200	– 1.527	– 15.911	– 6.624	– 18.149	+ 14.105
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	– 1.676	+ 1.676	–	–	–	–	– 80	– 8.438	+ 8.599
c. Créances sur le F.M.I.	+ 5	– 481	+ 806	– 196	– 513	– 2.137	+ 200	– 5.382	– 1.490
d. Droits de tirage spéciaux	+ 2.821	– 720	– 122	+ 80	– 39	– 297	– 1.961	– 377	– 2.037
e. Autres créances	– 338	– 402	– 245	– 376	– 92	+ 140	+ 74	– 3.087	– 1.347
2. Engagements à court terme et à vue :									
a. Envers le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–	+ 6.122
b. Envers le F.M.I.	+ 442	+ 184	– 1.810	– 1.009	+ 1.116	+ 3.714	– 299	+ 3.340	+ 1.202
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	+ 1.087	+ 1.062	+ 1.131
d. Autres	+ 296	+ 1.934	+ 551	+ 958	– 2.124	+ 2.330	– 314	+ 2.875	+ 2.325
IV. ERREURS ET OMISSIONS	**– 1.041**	**+ 5.454**	**+ 7.659**	**+ 4.978**	**+ 4.573**	**– 186**	**+ 2.382**	**+ 9.651**	**– 12.176**

(1) Soldes : recettes moins dépenses.

TABLEAU 7.01-2

Évolution de la balance des paiements « commentée » (1) — Soldes (2)

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France.

Unité : en millions de francs

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
I. TRANSACTIONS COURANTES	**+ 6.566**	**– 18.782**	**+ 11.453**	**– 16.362**	**– 2.118**	**+ 31.577**	**+ 22.069**	**– 17.617**	**– 25.769**
A. Marchandises	+ 2.222	– 21.167	+ 6.213	– 22.329	– 13.929	+ 3.377	– 8.922	– 55.058	– 55.013
B. Services	+ 2.668	+ 2.521	+ 4.217	+ 5.594	+ 11.236	+ 25.915	+ 29.607	+ 36.994	+ 32.351
C. Autres biens et services	+ 9.375	+ 10.768	+ 12.255	+ 12.112	+ 14.451	+ 17.097	+ 18.500	+ 18.023	+ 19.995
D. Transferts unilatéraux	– 7.699	– 10.904	– 11.232	– 11.739	– 13.876	– 14.812	– 17.116	– 17.576	– 23.102
II. CAPITAUX A LONG TERME	**– 5.928**	**+ 9.152**	**– 2.225**	**– 7.901**	**+ 1.472**	**– 9.266**	**– 16.977**	**– 5.988**	**– 20.964**
A. Crédits commerciaux	– 3.457	– 3.752	– 12.257	– 18.372	– 17.643	– 17.314	– 15.610	– 15.701	– 22.544
B. Investissements directs	+ 848	+ 5.128	+ 125	– 3.162	+ 2.785	+ 2.936	+ 3.184	+ 801	– 11.895
C. Autres investissements (Secteur public)	– 133	– 127	– 246	– 417	– 595	– 898	+ 1.144	– 1.032	– 1.219
D. Prêts	– 272	+ 9.080	+ 6.243	+ 9.870	+ 14.641	+ 7.993	+ 4.654	+ 11.082	+ 20.168
1. Prêts à l'étranger	– 1.529	– 4.288	– 1.479	– 2.105	– 2.915	– 696	– 3.468	– 7.095	– 8.384
a. Secteur privé non bancaire	– 897	– 1.056	– 39	– 197	– 768	– 89	– 62	–	– 206
b. Secteur bancaire	– 40	+ 10	– 640	– 890	– 1.350	– 1.245	– 1.699	– 3.195	– 3.478
— en francs	– 40	+ 10	– 640	– 890	– 1.350	– 1.245	– 1.699	– 3.195	– 3.478
— en devises	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Secteur public	– 592	– 3.242	– 800	– 1.018	– 797	+ 638	– 1.707	– 3.900	– 4.700
2. Prêts de l'étranger	+ 1.257	+ 13.368	+ 7.722	+ 11.975	+ 17.556	+ 8.689	+ 8.122	+ 18.177	+ 28.552
a. Secteur privé non bancaire	+ 1.401	+ 11.912	+ 6.917	+ 10.283	+ 15.838	+ 7.093	+ 7.766	+ 16.509	+ 23.790
b. Secteur bancaire	+ 262	+ 635	+ 710	+ 1.340	+ 1.409	+ 1.353	+ 503	+ 1.374	+ 3.804
— en francs	+ 240	– 70	–	– 30	– 10	– 137	+ 163	+ 614	– 276
— en devises	+ 22	+ 705	+ 710	+ 1.370	+ 1.419	+ 1.490	+ 340	+ 760	+ 4.080
c. Secteur public	– 406	+ 821	+ 95	+ 352	+ 309	+ 243	– 147	+ 294	+ 958
E. Investissements de portefeuilles	– 2.914	– 1.177	+ 3.910	+ 4.180	+ 2.284	– 1.983	– 8.061	– 1.138	– 5.474
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	– 3.414	– 1.125	– 2.525	– 3.194	– 2.190	– 4.707	– 8.046	– 8.802	– 11.845
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	– 500	– 52	+ 6 435	+ 7.374	+ 4.474	+ 2.724	– 15	+ 7.664	+ 6.371
III. CAPITAUX A COURT TERME	**+ 403**	**+ 4.176**	**– 16.887**	**+ 19.285**	**– 3.927**	**– 22.125**	**– 7.474**	**+ 13.954**	**+ 58.909**
A. Secteur privé non bancaire	+ 1.562	+ 4.020	+ 4.926	+ 150	+ 5.900	+ 4.634	– 2.495	+ 11.842	– 12.372
B. Secteur bancaire	– 8.612	– 2.020	– 5.176	+ 5.478	– 6.648	– 14.598	+ 2.938	+ 30.268	+ 42.671
Créances en francs	– 2.223	+ 3.868	+ 88	– 862	– 1.159	– 2.857	– 3.092	– 1.753	+ 1.289
Engagement en francs	+ 4.586	– 4.755	+ 3.070	– 662	+ 2.037	+ 4.029	+ 2.982	+ 12.262	– 1.441
Créances en devises	– 37.281	– 1.484	– 30.458	– 32.854	– 59.971	– 55.215	– 60.115	– 69.904	– 15.094
Engagement en devises	+ 26.306	+ 351	+ 22.124	+ 39.856	+ 52.445	+ 39.445	+ 63.163	+ 89.663	+ 57.917
C. Secteur public	+ 7.453	+ 2.176	– 16.637	+ 13.657	– 3.179	– 12.161	– 7.917	– 28.156	+ 28.610
IV. ERREURS ET OMISSIONS	**– 1.041**	**+ 5.454**	**+ 7.659**	**+ 4.978**	**+ 4.573**	**– 186**	**+ 2.382**	**+ 9.651**	**– 12.176**

(1) Certains chiffres du présent tableau (prêts, investissements de portefeuille, solde des mouvements de capitaux à long terme) peuvent différer des chiffres correspondants des deux tableaux précédents. Ils proviennent, en effet, d'une présentation dite « commentée » de la balance de paiements, adoptée depuis 1974 (premier choc pétrolier), qui a pour effet de corriger les résultats concernant les capitaux à long terme et à court terme, de manière à éliminer le rôle d'intermédiaire joué par les banques résidentes dans la distribution de crédits en devises au profit des résidents et des non-résidents. Les séries présentées ici comportent plus de détails que celles du tableau correspondant (tableau 2) de l'annuaire 1982; en outre, elles comportent des chiffres légèrement différents (chiffres révisés).
— (2) Soldes : recettes, moins dépenses.

TABLEAU 7.01-3 A

Règlements entre la France et diverses zones. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Pays membres de la C.E.E.		Total O.C.D.E.		Pays du C.A.E.M. (2)		Amérique Latine	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Règlements des transactions courantes								
A. *Marchandises*								
1. Exportations et importations	277.211	303.548	419.652	449.610	18.637	23.649	18.914	13.920
2. Négoce international	41.362	25.245	81.754	50.330	6.478	4.203	6.394	7.569
Total I. A	318.573	328.793	501.406	499.940	25.115	27.852	25.308	21.489
B. *Services*								
1. Frais accessoires sur marchandises	3.354	5.622	4.971	12.212	173	147	264	551
2. Transports maritimes	5.029	7.235	10.428	16.059	275	171	615	1.078
3. Transports autres	9.858	8.669	16.323	15.185	710	648	328	485
4. Assurances	2.536	3.525	5.779	6.704	82	21	172	121
5. Grands travaux et coopération technique	4.912	4.723	9.215	7.924	755	99	1.473	289
6. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	27.386	31.189	108.017	110.208	2.937	616	4.912	2.753
7. Salaires et autres revenus du travail	2.731	3.677	4.129	5.971	14	475	241	85
8. Brevets et redevances	1.267	1.179	2.500	5.107	12	6	73	10
9. Voyages	16.498	10.544	32.641	25.477	115	250	272	277
10. Autres services	12.616	9.927	21.863	17.882	203	803	392	360
11. Recettes et dépenses du gouvernement français	3.458	2.658	9.263	3.457	37	46	65	130
12. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	267	32	429	64	4	2	4	4
Total I. B	89.912	88.980	225.558	226.250	5.317	3.284	8.811	6.143
C. *Transferts unilatéraux*								
1. Secteur privé :								
a. Transferts d'économies des travailleurs	744	869	1.310	10.439	3	17	19	15
b. Autres opérations	2.295	1.706	4.241	3.213	13	27	53	163
2. Secteur public	20.884	24.052	20.977	24.242	0	33	0	302
Total I. C	23.923	26.627	26.528	37.894	16	77	72	480
Total des transactions courantes	*432.408*	*444.400*	*753.492*	*764.084*	*30.448*	*31.213*	*34.191*	*28.112*
II. Capitaux à long terme								
A. *Crédits acheteurs à l'exportation*								
Total II. A	1.145	1.120	3.197	4.798	3.954	6.013	2.414	6.345
B. *Investissements directs*								
1. Français à l'étranger	2.877	6.488	11.998	31.174	0	7	255	2.886
2. Étrangers en France	10.291	3.410	18.065	6.577	148	7	436	207
Total II. B	13.168	9.898	30.063	37.751	148	14	691	3.093
C. *Autres investissements (secteur public)*								
Total II. C	0	124	0	131	0	0	0	0
D. *Prêts*								
1. Prêts à l'étranger :								
a. Secteur privé non bancaire	65	188	159	412	2	0	5	24
b. Secteur bancaire	124	2.673	98	8.038	–	1.787	–	5.837
— *en francs* (1)	*124*	–	*98*	–	–	*1.763*	–	*23*
— *en devises* (1)	–	*2.673*	–	*8.038*	–	*24*	–	*5.814*
c. Secteur public	22	24	373	759	3	48	159	1.018
2. Prêts de l'étranger :								
a. Secteur privé non bancaire	18.672	6.119	27.423	12.407	5	1	578	138
b. Secteur bancaire	3.795	–	2.213	–	–	1.162	75	330
— *en francs* (1)	*141*	–	*148*	–	–	–	*75*	–
— *en devises* (1)	*3.654*	–	*2.065*	–	–	*1.162*	–	*330*
c. Secteur public	485	110	1.102	137	0	0	0	0
Total II. D	23.163	9.114	31.368	21.753	10	2.998	817	7.347

TABLEAU 7.01-3 A (*suite et fin*)

Règlements entre la France et diverses zones. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Pays membres de la C.E.E.		Total O.C.D.E.		Pays du C.A.E.M. (2)		Amérique Latine	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
E. *Investissements de portefeuille*								
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	19.333	18.913	71.386	80.673	209	202	12.072	14.397
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	10.104	9.321	36.033	29.325	0	1	214	215
Total II. E	29.437	28.234	107.419	109.998	209	203	12.286	14.612
Total des mouvements de capitaux à long terme	*66.913*	*48.490*	*172.047*	*174.431*	*4.321*	*9.228*	*16.208*	*31.397*
III. Capitaux à court terme (1)								
A. *Secteur privé non bancaire*								
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	–	1.404	–	5.824	1	–	–	7
2. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	–	249	–	1.023	–	1	29	–
Total III. A	–	1.653	–	6.847	1	1	29	7
B. *Secteur bancaire*								
1. Créances et engagements en francs :								
a. Créances	149	–	–	87	–	62	–	–
b. Engagements	–	1.803	–	2.363	236	–	300	18
2. Créances et engagements en devises :								
a. Créances	–	6.868	–	13.909	–	–	–	11
b. Engagements	2.240	–	85.855	–	–	–	1	–
Total III. B	2.389	8.671	85.855	16.359	236	62	301	29
C. *Secteur public*								
1. Avoirs à court terme et à vue :								
a. Réserves officielles	–	895	14.108	–	–	–	–	–
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	8.599	–	8.599	–	–	–	–	–
c. Créances sur le F.M.I.	–	–	–	–	–	–	–	–
d. Droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	–	–
e. Autres créances	71	–	96	–	–	8	–	10
2. Engagements à court terme et à vue :								
a. Envers le F.E.C.O.M.	6.122	–	6.122	–	–	–	–	–
b. Envers le F.M.I.	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	–	–
d. Autres	2.218	–	–	–	–	6	1	–
Total III. C	17.010	895	31.044	–	–	14	1	10
Soldes des mouvements de capitaux à court terme	*19.399*	*11.219*	*116.899*	*23.206*	*237*	*77*	*331*	*46*
IV. Règlements multilatéraux	–	*12.629*	–	*74.799*	*5.558*	–	*9.073*	–
V. Erreurs et omissions	–	*1.982*	–	*5.918*	–	*46*	–	*248*
Total général	**518.720**	**518.720**	**1.042.438**	**1.042.438**	**40.564**	**40.564**	**59.803**	**59.803**

(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. — (2) Pays du C.A.E.M. (Conseil d'assistance économique mutuelle) : anciennement désignés sous le nom « pays de l'Est ».

TABLEAU 7.01-3 B

Règlements entre la France et diverses zones. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers).

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Pays du Maghreb		Pays de la zone Franc		Organismes internationaux autres que les institutions communautaires européennes		Institutions communautaires européennes	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Règlements des transactions courantes								
A. *Marchandises*								
1. Exportations et importations	21.322	18.485	21.124	12.475	218	149	10	20
2. Négoce international	3.704	5.928	4.259	13.264	12	0	0	0
Total I. A.	25.036	24.413	25.383	25.739	230	149	10	20
B. *Services*								
1. Frais accessoires sur marchandises	1.777	138	2.455	184	0	1	0	0
2. Transports maritimes	443	348	931	580	0	0	0	0
3. Transports autres	1.663	1.030	2.269	1.211	694	277	1	0
4. Assurances	124	90	337	95	11	0	0	0
5. Grands travaux et coopération technique	2.206	329	5.179	1.316	924	930	32	0
6. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	1.577	337	2.493	303	81	852	549	1.109
7. Salaires et autres revenus du travail	802	3.109	2.497	492	200	3	38	0
8. Brevets et redevances	9	0	20	6	0	0	0	0
9. Voyages	1.352	1.541	2.469	1.034	74	4	2	0
10. Autres services	594	382	2.110	1.896	787	214	339	191
11. Recettes et dépenses du gouvernement français	339	225	788	1.078	2.437	184	2.918	1.014
12. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	47	13	56	8	40	12	39	1
Total I. B.	10.933	7.542	21.604	8.203	5.248	2.477	3.918	2.315
C. *Transferts unilatéraux*								
1. Secteur privé :								
a. Transferts d'économies des travailleurs	87	3.940	389	246	5	0	0	0
b. Autres opérations	155	784	633	284	24	13	57	66
2. Secteur public	11	836	665	3.915	0	1.559	20.870	23.982
Total I. C.	253	5.560	1.687	4.445	29	1.572	20.927	24.048
Total des transactions courantes	*36.222*	*37.515*	*48.674*	*38.387*	*5.507*	*4.198*	*24.855*	*26.383*
II. Capitaux à long terme								
A. *Crédits acheteurs à l'exportation*								
Total II. A.	2.724	4.759	1.414	3.478	0	0	0	0
B. *Investissements directs*								
1. Français à l'étranger	90	370	176	1.091	0	58	1	0
2. Étrangers en France	104	25	187	14	30	0	15	2
Total II. B.	194	395	363	1.105	30	58	16	2
C. *Autres investissements (secteur public)*								
Total II. C.	0	9	1	39	0	1.075	0	59
D. *Prêts*								
1. Prêts à l'étranger :								
a. Secteur privé non bancaire	3	4	43	24	8	0	1	3
b. Secteur bancaire	341	44	–	1.541	66	71	84	–
— *en francs* (1)	–	*44*	–	*1.535*	–	71	*18*	–
— *en devises* (1)	*341*	–	–	*6*	*66*	–	*66*	–
c. Secteur public	561	797	581	1.936	0	1	0	0
2. Prêts de l'étranger :								
a. Secteur privé non bancaire	7	3	25	3	1	1	3.094	789
b. Secteur bancaire	1	8	59	15	12	634	1	23
— *en francs* (1)	–	*8*	*59*	–	*12*	–	*1*	–
— *en devises* (1)	*1*	–	–	*15*	–	*634*	–	*23*
c. Secteur public	0	0	0	0	0	0	10	13
Total II. D.	913	856	708	3.519	87	707	3.190	828

TABLEAU 7.01-3 B (*suite et fin*)

Règlements entre la France et diverses zones. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers).

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Pays du Maghreb		Pays de la zone Franc		Organismes internationaux autres que les institutions communautaires européennes		Institutions communautaires européennes	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
E. *Investissements de portefeuille*								
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	267	211	74	78	1.443	1.663	3.292	2.906
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	43	53	110	77	87	99	16	67
Total II. E.	310	264	184	155	1.530	1.762	3.308	2.973
Total des mouvements de capitaux à long terme	*4.141*	*6.283*	*2.670*	*8.296*	*1.647*	*3.602*	*6.514*	*3.862*
III. Capitaux à court terme (1)								
A. *Secteur privé non bancaire*								
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	–	173	593	–	–	–	–	–
2. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	21	–	53	–	–	–	–	100
Total III. A.	21	173	646	–	–	–	–	100
B. *Secteur bancaire*								
1. Créances et engagements en francs :								
a. Créances	–	39	1.608	–	–	3	16	–
b. Engagements	316	–	1.224	–	–	324	109	–
2. Créances et engagements en devises :								
a. Créances	–	7	–	9	–	–	–	–
b. Engagements	–	1	–	4	–	–	–	–
Total III. B.	316	47	3.832	13	–	327	125	–
C. *Secteur public*								
1. Avoirs à court terme et à vue :								2.934
a. Réserves officielles	–	–	–	–	–	–	8.599	–
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Créances sur le F.M.I.		–	–	–	–	1.490	–	–
d. Droits de tirage spéciaux	–	–	–	203	–	1.834	–	–
e. Autres créances	–	19	–	1.427	–	–	–	–
2. Engagements à court terme et à vue :							6.122	–
a. Envers le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–
b. Envers le F.M.I.	–	–	–	–	1.202	–	–	–
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	1.131	–	2.279	–
d. Autres	11	–	1.434	–	530	–		
Total III. C.	11	19	1.434	1.630	2.863	3.324	17.000	2.934
Soldes des mouvements de capitaux à court terme	*348*	*239*	*4.912*	*1.643*	*2.863*	*3.651*	*17.125*	*3.034*
IV. Règlements multilatéraux	3.828	–	–	6.105	1.497	–	–	15.206
V. Erreurs et omissions	–	502	–	1.825	–	63	–	9
Total général	**44.539**	**44.539**	**56.256**	**56.256**	**11.514**	**11.514**	**48.494**	**48.494**

(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.

...s entre la France et divers pays. Année 1981

...rces : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Allemagne R.F.A.		Italie		Pays-Bas		U.E.B.L.	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
Règlements des transactions courantes								
A. *Marchandises*								
Exportations et importations	89.969	112.326	56.536	50.025	25.206	37.755	45.779	51.080
Négoce international	9.202	6.084	10.266	3.151	6.760	5.587	3.427	3.031
Total I. A	99.171	118.410	66.802	53.176	31.966	43.342	49.206	54.111
B. *Services*								
Frais accessoires sur marchandises	1.256	1.465	452	630	281	806	809	1.348
Transports maritimes	1.008	1.237	456	797	480	850	661	1.110
Transports autres	2.882	2.799	1.669	1.186	583	747	1.276	1.607
Assurances	595	865	176	263	185	169	374	478
Grands travaux et coopération technique	1.313	1.536	690	945	435	540	947	626
Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	9.605	11.061	1.585	1.154	1.966	3.149	5.177	4.356
Salaires et autres revenus du travail	1.220	772	378	884	87	92	774	1.542
Brevets et redevances	379	280	302	92	127	327	81	86
Voyages	5.937	2.086	1.721	3.094	1.252	469	2.468	1.592
Autres services	4.772	2.321	1.944	813	676	834	1.948	3.891
Recettes et dépenses du gouvernement français	397	1.287	18	70	18	38	62	128
Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	163	18	1	2	–	1	37	8
Total I. B	29.527	25.727	9,392	9.930	6.090	8.022	14.614	16.772
C. *Transferts unilatéraux*								
...ecteur privé :								
a. Transferts d'économies des travailleurs	356	140	49	458	45	32	187	123
b. Autres opérations	785	373	220	408	168	173	590	376
Secteur public	10	6	–	7	–	1	4	–
Total I. C	1.151	519	269	873	213	205	781	499
Total des transactions courantes	*129.849*	*144.656*	*76.463*	*63.979*	*38.269*	*51.570*	*64.601*	*71.382*
II. Capitaux à long terme								
A. *Crédits acheteurs à l'exportation*								
Total II. A	11	7	71	106	70	–	97	61
B. *Investissements directs*								
...rançais à l'étranger	218	1.060	386	1.659	320	1.374	290	1.103
...trangers en France	2.638	557	620	245	2.594	890	1.767	583
Total II. B	2.856	1.617	1.006	1.904	2.914	2.264	2.057	1.686
C. *Autres investissements (secteur public)*								
Total II. C	–	56	–	–	–	–	–	–
D. *Prêts*								
...rêts à l'étranger :								
... Secteur privé non bancaire	14	35	15	71	8	15	15	34
... Secteur bancaire	80	4.415	–	306	882	–	36	29	–
— *en francs* (1)	*80*	–	–	*6*	–	–	*36*	*29*
— *en devises* (1)	–	*4.415*	–	*300*	*882*	–	–	–
... Secteur public	–	–	–	1	–	–	–	–
...rêts de l'étranger :								
... Secteur privé non bancaire	2.482	707	20	44	1.515	625	2.362	1.144
... Secteur bancaire	1.336	–	–	370	9	67	73	–
— *en francs* (1)	–	–	–	–	*9*	–	*39*	–
— *en devises* (1)	*1.336*	–	–	*370*	–	*67*	*34*	–
... Secteur public	265	95	–	–	210	–	–	2
Total II. D	4.177	5.252	35	792	2.624	707	2.486	1.209

TABLEAU 7.01-4 A *(suite et fin)*

Règlements entre la France et divers pays. Année 1980

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Allemagne R.F.A.		Italie		Pays-Bas		U.E.B.L.	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
E. *Investissements de portefeuille*								
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	4.650	5.121	920	863	4.201	3.890	1.063	1.749
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	1.231	1.462	158	170	788	786	3.506	4.164
Total II. E	5.881	6.583	1.078	1.033	4.989	4.676	4.569	5.913
Total des mouvements de capitaux à long terme	*12.925*	*13.515*	*2.190*	*3.835*	*10.597*	*7.647*	*9.209*	*8.869*
III. Capitaux à court terme (1)								
A. *Secteur privé non bancaire*								
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	–	329	–	104	–	17	–	905
2. Prêts, avoirs et avances de l'égranger	330	–	–	39	151	–	–	614
Total III. A	330	329	–	143	151	17	–	1.519
B. *Secteur bancaire*								
1. Créances et engagements en francs :								
a. Créances	293	–	–	17	278	–	–	461
b. Engagements	40	–	–	540	–	8	–	913
2. Créances et engagements en devises :								
a. Créances	–	8.407	618	–	–	527	2.076	–
b. Engagements	35	–	400	–	2.038	–	129	–
Total III. B	368	8.407	1.018	557	2.316	535	2.205	1.374
C. *Secteur public*								
1. Avoirs à court terme et à vue :								
a. Réserves officielles	2.032	–	–	–	2	–	8	–
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Créances sur le F.M.I.	–	–	–	–	–	–	–	–
d. Droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	–	–
e. Autres créances	75	–	2	–	–	4	3	–
2. Engagements à court terme et à vue :								
a. Envers le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–
b. Envers le F.M.I.	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	–	–
d. Autres	–	13	–	19	–	–	–	25
Total III. C	2.107	13	2	19	2	4	11	2
Solde des mouvements de capitaux à court terme	*2.805*	*8.749*	*1.020*	*719*	*2.469*	*556*	*2.216*	*2.918*
IV. Règlements multilatéraux	*22.557*	–	–	*10.964*	*8.621*	–	*7.069*	–
V. Erreurs et omissions	–	*1.216*	–	*176*	–	*183*	*74*	–
Total général	**168.136**	**168.136**	**79.673**	**79.673**	**59.956**	**59.956**	**83.169**	**83.169**

(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 7.01-4 B

Règlement entre la France et divers pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Royaume-Uni		États-Unis		Suisse		Espagne	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Règlements des transactions courantes								
A. *Marchandises*								
1. Exportations et importations	49.450	43.476	57.236	62.723	35.906	24.542	15.287	16.266
2. Négoce international	11.175	5.984	20.270	13.144	7.965	4.400	1.259	1.781
Total I. A	60.625	49.460	77.506	75.867	43.871	28.942	16.546	18.047
B. *Services*								
1. Frais accessoires sur marchandises	452	1.126	698	1.661	377	3.926	129	225
2. Transports maritimes	2.204	2.823	3.467	6.685	604	636	256	276
3. Transports autres	3.228	2.065	2.408	2.812	1.332	1.270	879	867
4. Assurances	1.160	1.685	2.149	1.723	514	764	112	159
5. Grands travaux et coopération technique	1.365	1.009	2.304	1.961	632	559	254	86
6. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	8.022	10.155	68.612	68.113	6.083	8.034	1.047	607
7. Salaires et autres revenus du travail	208	349	495	754	616	400	69	431
8. Brevets redevances	357	366	450	3.214	126	549	151	16
9. Voyages	4.861	2.701	8.085	6.251	4.911	2.983	1.306	3.952
10. Autres services	2.708	1.650	4.775	5.151	1.973	1.517	916	266
11. Recettes et dépenses du gouvernement français	35	89	5.674	462	84	88	15	60
12. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	23	1	51	1	30	2	8	9
Total I. B	24.623	24.019	99.168	98.788	17.282	20.730	5.142	6.954
C. *Transferts unilatéraux*								
1. Secteur privé :								
a. Transferts d'économies des travailleurs	89	102	205	232	242	151	36	1.785
b. Autres opérations	387	256	651	502	967	407	76	233
2. Secteur public	–	36	2	7	91	18	–	49
Total I. C	476	394	858	741	1.300	276	112	2.067
Total des transactions courantes	*85.724*	*73.873*	*177.532*	*175.396*	*62.453*	*50.248*	*21.800*	*27.068*
II. Capitaux à long terme								
A. *Crédits acheteurs à l'exportation*								
Total II. A	614	196	342	1.009	97	19	151	650
B. *Investissements directs*								
1. Français à l'étranger	1.612	1.042	1.478	20.042	679	817	98	1.392
2. Étrangers en France	2.547	1.125	3.565	1.494	3.101	1.513	80	30
Total II. B	4.159	2.167	5.043	21.536	3.780	2.330	178	1.422
C. *Autres investissements (secteur public)*								
Total II. C	–	9	–	3	–	–	–	–
D. *Prêts*								
1. Prêts à l'étranger :								
a. Secteur privé non bancaire	12	13	58	149	27	27	3	20
b. Secteur bancaire	2.620	4	–	290	–	1.237	–	926
— *en francs* (1)	–	4	–	30	–	3	–	2
— *en devises* (1)	2.620	–	–	260	–	1.234	–	924
c. Secteur public	–	3	–	–	–	–	33	3
2. Prêts de l'étranger :								
a. Secteur privé non bancaire	9.193	2.792	3.862	3.690	1.773	652	21	26
b. Secteur bancaire	2.840	–	2	614	–	752	22	2
— *en francs* (1)	92	–	2	–	–	2	–	2
— *en devises* (1)	2.748	–	–	614	–	750	22	–
c. Secteur public	–	–	554	5	63	22	–	–
Total II. D	14.665	2.812	4.476	4.748	1.863	2.690	79	977

TABLEAU 7.01-4 B (*suite et fin*)

Règlements entre la France et divers pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Royaume-Uni		États-Unis		Suisse		Espagne	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
E. *Investissements de portefeuille*								
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	4.878	4.041	23.644	28.483	471	562	279	365
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	4.401	2.652	19.066	16.468	3.861	3.104	37	39
Total II. E	9.279	6.693	42.710	44.951	4.332	3.666	316	404
Total des mouvements de capitaux à long terme	*28.717*	*11.877*	*52.571*	*72.247*	*10.072*	*8.705*	*724*	*3.453*
III. Capitaux à court terme (1)								
A. *Secteur privé non bancaire*								
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	–	55	–	241	–	3.661	–	304
2. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	2	–	–	502	–	347	4	–
Total III. A	2	55	–	743	–	4.008	4	304
B. *Secteur bancaire*								
1. Créances et engagements en francs :								
a. Créances	52	–	–	147	–	247	73	–
b. Engagements	–	575	196	–	–	205	113	–
2. Créances et engagements en devises :								
a. Créances	–	365	660	–	–	4.081	–	177
b. Engagements	–	746	67.116	–	11.209	–	92	–
Total III. B	52	1.686	67.972	147	11.209	4.533	278	177
C. *Secteur public*								
1. Avoirs à court terme et à vue :								
a. Réserves officielles	–	2	15.245	–	–	241	–	–
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Créances sur le F.M.I.	–	–	–	–	–	–	–	–
d. Droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	–	–
e. Autres créances	–	7	19	–	–	5	2	–
2. Engagements à court terme et à vue :								
a. Envers le F.E.C.O.M.	–	–	–	–	–	–	–	–
b. Envers le F.M.I.	–	–	–	–	–	–	–	–
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	–	–	–	–	–	–	–	–
d. Autres	1	–	4	–	–	–	–	–
Total III. C	1	9	15.268	–	–	246	2	–
Solde des mouvements de capitaux à court terme	*55*	*1.750*	*83.240*	*890*	*11.209*	*8.787*	*284*	*481*
IV. Règlements multilatéraux	–	*26.869*	–	*60.975*	–	*15.655*	*8.004*	–
V. Erreurs et omissions	–	*127*	–	*3.835*	–	*339*	*190*	–
Total général	**114.496**	**114.496**	**313.343**	**313.343**	**83.734**	**83.734**	**31.002**	**31.002**

(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.

3 671322 T 81

Tableau 7.01-4 C

Règlements entre la France et divers pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers) — *Unité :* million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Japon		U.R.S.S.	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Règlements des transactions courantes				
A. *Marchandises*				
1. Exportations et importations	6.163	11.104	8.583	16.408
2. Négoce international	4.981	1.833	5.408	2.531
Total I.A.	11.144	12.937	13.991	18.939
B. *Services*				
1. Frais accessoires sur marchandises	115	212	67	29
2. Transports maritimes	331	282	230	134
3. Transports autres	687	253	16	96
4. Assurances	113	140	9	5
5. Grands travaux et coopération technique	75	205	207	11
6. Intérêts, dividendes et autres revenus du capital	1.681	727	1.128	296
7. Salaires et autres revenus du travail	53	43	5	6
8. Brevets et redevances	268	64	11	5
9. Voyages	587	120	32	126
10. Autres services	757	271	105	727
11. Recettes et dépenses du gouvernement français	8	39	3	12
12. Dépenses et recettes des gouvernements étrangers	38	–	–	1
Total I.B.	4.713	2.356	1.813	1.448
C. *Transferts unilatéraux*				
1. Secteur privé :				
a. Transferts d'économies des travailleurs	12	11	–	3
b. Autres opérations	42	20	3	1
2. Secteur public	–	4	–	1
Total I.C.	54	35	3	5
Total des transactions courantes	*15.911*	*15.328*	*15.807*	*20.392*
II. Capitaux à long terme				
A. *Crédits acheteurs à l'exportation*				
Total II.A.	8	95	1.013	965
B. *Investissements directs*				
1. Français à l'étranger	10	119	–	1
2. Étrangers en France	283	12	122	2
Total II.B.	293	131	122	3
C. *Autres investissements (secteur public)*				
Total II.C.	–	–	–	–
D. *Prêts*				
1. Prêts à l'étranger :				
a. Secteur privé non bancaire	4	1	–	–
b. Secteur bancaire	51	3	4	1.087
— *en francs* (1)	–	3	4	–
— *en devises* (1)	*51*	–	–	*1.087*
c. Secteur public	–	–	3	–
2. Prêts de l'étranger :				
a. Secteur privé non bancaire	1.470	127	–	–
b. Secteur bancaire	192	–	–	960
— *en francs* (1)	–	–	–	–
— *en devises* (1)	*192*	–	–	*960*
c. Secteur public	–	–	–	–
Total II.D.	1.717	131	7	2.047

TABLEAU 7.01-4 C (*suite et fin*)

Règlements entre la France et divers pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor); Banque de France (Direction générale des services étrangers) — *Unité :* million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Japon		U.R.S.S.	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits
E. *Investissements de portefeuille*				
1. Opérations de résidents sur valeurs mobilières étrangères	13.887	17.456	–	
2. Opérations de non-résidents sur valeurs mobilières françaises	2.894	307	–	1
Total II.E.	16.781	17.763	–	1
Total des mouvements de capitaux à long terme	*18.794*	*18.120*	*1.142*	*3.016*
III. Capitaux à court terme (1)				
A. *Secteur privé non bancaire*				
1. Prêts, avoirs et avances à l'étranger	2	–	–	–
2. Prêts, avoirs et avances de l'étranger	–	32	–	–
Total III.A.	2	32	–	–
B. *Secteur bancaire*				
1. Créances et engagements en francs :				
a. Créances	41	–	–	16
b. Engagements	6	–	123	–
2. Créances et engagements en devises :				
a. Créances	–	1.635	–	–
b. Engagements	3.072	–	–	–
Total III.B.	3.119	1.635	123	16
C. *Secteur public*				
1. Avoirs à court terme et à vue :				
a. Réserves officielles	–	–	–	–
b. Créances sur le F.E.C.O.M.	–	–	–	–
c. Créances sur le F.M.I.	–	–	–	–
d. Droits de tirage spéciaux	–	–	–	–
e. Autres créances	9	–	–	1
2. Engagements à court terme et à vue :				
a. Envers le F.E.C.O.M.	–	–	–	–
b. Envers le F.M.I.	–	–	–	–
c. Allocations de droits de tirage spéciaux	–	–	–	–
d. Autres	–	–	–	5
Total III.C.	9	–	–	6
Solde des mouvements de capitaux à court terme	*3.130*	*1.667*	*123*	*22*
IV. Règlements multilatéraux	–	*2.906*	*6.329*	–
V. Erreurs et omissions	*181*	–	*29*	–
Total général	**38.021**	**38.021**	**23.430**	**23.430**

(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.

…é des règlements entre la France et divers autres pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Danemark		Irlande		Canada		Autriche		Finlande	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Transactions courantes										
A. Marchandises	3.635	4.095	2.251	3.207	6.306	3.880	4.539	2.946	2.009	2.943
B. Services	729	725	275	245	1.907	2.023	860	1.118	395	284
C. Transferts unilatéraux	34	21	53	14	78	157	29	33	14	3
Soldes des transactions courantes	*4.398*	*4.841*	*2.579*	*3.466*	*8.291*	*6.060*	*5.428*	*4.097*	*2.418*	*3.230*
II. Capitaux à long terme										
A. Crédits acheteurs à l'exportation	21	15	31	51	2	22	3	–	26	27
B. Investissements directs	101	7	38	67	6.469	1.425	75	18	21	8
C. Autres investissements (secteur public)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
D. Prêts	16	263	3	959	1.487	4.392	246	351	4	253
E. Investissements de portefeuille	264	289	69	71	8.226	8.761	1.003	1.360	179	219
Soldes des mouvements de capitaux à long terme	*402*	*574*	*141*	*1.148*	*16.184*	*14.600*	*1.327*	*1.729*	*230*	*507*
III. Capitaux à court terme										
A. Secteur privé non bancaire	11	–	12	1	108	–	–	59	3	1
B. Secteur bancaire	327	252	57	19	1.627	1.434	149	133	24	35
C. Secteur public	–	3	2	–	2	2	2	–	1	1
Soldes des mouvements de capitaux à court terme	*338*	*255*	*71*	*20*	*1.737*	*1.436*	*151*	*192*	*28*	*36*
IV. Règlements multilatéraux	*451*	–	*1.791*	–	–	*4.313*	–	*833*	*1.035*	–
V. Erreurs et omissions	*81*	–	*52*	–	*197*	–	–	*55*	*62*	–
Total général	**5.670**	**5.670**	**4.634**	**4.634**	**26.409**	**26.409**	**6.906**	**6.906**	**3.773**	**3.773**

…é du règlement entre la France et divers autres pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finannces et du budget(Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Norvège		Suède		Grèce		Portugal		Turquie	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Transactions courantes										
A. Marchandises	3.164	9.353	6.496	8.529	4.887	2.903	5.349	2.605	2.120	856
B. Services	2.169	955	1.804	1.409	742	1.221	1.127	1.555	367	507
C. Transferts unilatéraux	20	12	77	22	19	45	35	7.030	2	556
Soldes des transactions courantes	*5.353*	*10.320*	*8.377*	*9.960*	*5.648*	*4.169*	*6.511*	*11,190*	*2.489*	*1.919*
II. Capitaux à long terme										
A. Crédits acheteurs à l'exportation	787	100	150	221	230	666	305	686	209	523
B. Investissements directs	502	30	345	168	21	184	40	255	6	5
C. Autres investissements (secteur public)	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–
D. Prêts	436	20	953	95	27	352	1	1.481	450	723
E. Investissements de portefeuille	1.174	1.003	1.388	1.442	–	3	14	10	108	3
Soldes des mouvements de capitaux à long terme	*2.899*	*1.153*	*2.791*	*1.926*	*278*	*1.205*	*360*	*2.436*	*773*	*1.254*
III. Capitaux à court terme										
A. Secteur privé non bancaire	–	133	41	27	5	–	1	4	1	33
B. Secteur bancaire	174	124	216	233	123	44	26	728	60	–
C. Secteur public	5	1	–	1	–	3	–	117	8	–
Soldes des mouvements de capitaux à court terme	*179*	*263*	*257*	*261*	*128*	*47*	*27*	*849*	*69*	*33*
IV. Règlements multilatéraux	*3.723*	–	*724*	–	–	*144*	*7.423*	–	–	*17*
V. Erreurs et omissions	–	*418*	–	*2*	–	*489*	*154*	–	–	*108*
Total général	**12.154**	**12.154**	**12.149**	**12.149**	**6.054**	**6.054**	**14.475**	**14.475**	**3.331**	**3.331**

né des règlements entre la France et divers autres pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor);
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de F

Titres - Postes - Rubriques	Pologne		Tchécoslovaquie		Roumanie		République populaire de Chine		Egypte	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Transactions courantes										
A. Marchandises	3.514	1.682	623	608	2.124	3.680	2.804	1.803	5.986	766
B. Services	1.150	716	332	153	515	171	587	271	1.159	818
C. Transferts unilatéraux	8	30	1	2	1	3	1	3	1	49
Soldes des transactions courantes	*4.672*	*2.428*	*976*	*763*	*2.640*	*3.854*	*3.392*	*2.077*	*7.146*	*1.633*
II. Capitaux à long terme										
A. Crédits acheteurs à l'exportation	2.194	2.712	95	74	225	459	228	467	890	2.121
B. Investissements directs	19	0	3	0	1	5	97	528	30	308
C. Autres investissements (secteur public)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Prêts	1.271	1.794	2	205	19	0	302	116	9	596
E. Investissements de portefeuille	201	160	0	36	0	0	0	0	7	2
Soldes des mouvements de capitaux à long terme	*3.685*	*4.666*	*100*	*315*	*245*	*464*	*627*	*1.111*	*936*	*3.027*
III. Capitaux à court terme										
A. Secteur privé non bancaire	1	–	–	–	–	–	10	–	–	8
B. Secteur bancaire	104	45	32	–	15	–	11	32	120	1
C. Secteur public	1	6	–	1	–	–	–	4	2	15
Soldes des mouvements de capitaux à court terme	*106*	*51*	*32*	*1*	*15*	–	*21*	*36*	*122*	*24*
IV. Règlements multilatéraux	–	*1.228*	–	*36*	*1.443*	–	–	*779*	–	*3.311*
V. Erreurs et omissions	–	*90*	*7*	–	–	*25*	–	*37*	–	*209*
Total général	**8.463**	**8.463**	**1.115**	**1.115**	**4.343**	**4.343**	**4.040**	**4.040**	**8.204**	**8.204**

né des règlements entre la France et divers autres pays. Année 1981

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget (Direction du Trésor) ;
Banque de France (Direction générale des services étrangers)

Unité : million de francs

Titres - Postes - Rubriques	Liban		Argentine		Brésil		Mexique		Yougoslavie	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
I. Transactions courantes										
A. Marchandises	2.597	213	2.576	1.608	6.269	6.057	3.437	5.471	2.746	1.093
B. Services	905	1.149	660	340	1.947	757	1.514	527	917	732
C. Transferts unilatéraux	129	63	12	39	14	99	12	55	5	192
Soldes des transactions courantes	*3.631*	*1.425*	*3.248*	*1.987*	*8.230*	*6.913*	*4.963*	*6.053*	*3.668*	*2.017*
II. Capitaux à long terme										
A. Crédits acheteurs à l'exportation	23	61	131	215	476	1.665	498	1.134	421	533
B. Investissements directs	282	42	61	1.331	59	533	5	132	4	1
C. Autres investissements (secteur public)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Prêts	250	86	2	542	25	6.614	1.516	251	10	663
E. Investissements de portefeuille	22	26	32	301	47	33	2.322	2.945	29	27
Soldes des mouvements de capitaux à long terme	*522*	*215*	*226*	*2.389*	*833*	*8.845*	*4.341*	*4.462*	*464*	*1.224*
II. Capitaux à court terme										
A. Secteur privé non bancaire	22	–	4	5	6	–	–	5	–	9
B. Secteur bancaire	29	222	–	80	27	17	60	3	20	8
C. Secteur public	–	6	1	–	–	–	1	2	–	1
Soldes des mouvements de capitaux à court terme	*51*	*228*	*5*	*85*	*33*	*17*	*61*	*10*	*20*	*18*
IV. Règlements multilatéraux	–	*2.254*	*949*	–	*6.925*	–	*1.192*	–	–	*362*
V. Erreurs et omissions	–	*137*	*33*	–	–	*146*	–	–	–	*31*
Total général	**4.259**	**4.259**	**4.461**	**4.461**	**15.921**	**15.921**	**10.557**	**10.557**	**4.152**	**4.152**

ablissement de la balance des paiements de la France », étude
ée dans le *Bulletin trimestriel de la Banque de France*, n° 1,
nbre 1971 et reproduite dans *Problèmes économiques*, n° 1262,
rs 1972.

balance française des paiements en termes de transactions »,
publiée dans le *Bulletin trimestriel de la Banque de France*,
septembre 1973.

Direction du Trésor et la Banque de France sont associées pour
lisation de la Balance des paiements », étude parue dans *Cour-
les statistiques* (Publication interministérielle réalisée par le
tement de la Coordination statistique et comptable de
S.E.E.), n° 3, juillet 1977.

— *Balance des paiements entre la France et l'extérieur 1981*, 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 de deux annexes : « Mouvements de capitaux à long terme entre la France et l'extérieur », et « Règlements entre la France et différents pays et zones ».

— I.N.S.E.E. — Unité de Recherche. *Matériaux pour un historique du système statistique depuis la deuxième guerre mondiale; Les statistiques des relations avec l'extérieur* (t. III, p. 93).

apitre 7.02

nances publiques

1. L'exécution des lois de finances et la gestion de la trésorerie de l'État
2. Les finances des collectivités locales
3. Impôts directs

'exécution des lois de finances et la gestion e la trésorerie de l'État

xécution des lois de finances est d'abord examinée ici l'optique d'une *comptabilité de gestion* (comptabilité pérations exécutées entre le 1er janvier et le 31 décem- e l'année étudiée, quel que soit l'exercice budgétaire ription de ces opérations); ainsi se trouvent décrites chaque année (tableau 1, partie A) des opérations ves à l'exercice courant, à l'exercice précédent de complémentaire) et à l'exercice suivant (dépenses pées). Dans le cadre de chaque gestion annuelle, aît un *solde de l'exécution des lois de finances* *moins* dans le cas d'un excédent des dépenses sur cettes, signe *plus* dans le cas contraire) qui est couvert s diverses *opérations de trésorerie* (dettes à moyen ng terme, bons du Trésor, opérations diverses rela- à la dette publique, opérations avec les correspon- du Trésor et divers tiers, encaisses et effets, bons ésor en comptes courants, concours de la Banque ance, etc.).

st au contraire dans l'optique de la *comptabilité cice* que sont analysées en détail les dépenses et les es effectuées en exécution de chaque budget annuel.

tableaux 1 à 5 qui correspondent à ces deux sortes yse sont tous tirés de la S.R.O.T. (situation résumée comptabilité publique et publiée mensuellement au *Journal officiel*. Par contre, le tableau 6 se rapporte aux budgets, tels qu'ils ont été initialement votés et promulgués, et non pas à leur exécution.

Les tableaux 7 et 8 se rapportent à la *Dette publique* et sont également tirés de la S.R.O.T.

2. Les finances des collectivités locales

Les tableaux 9 et 10 regroupent les opérations budgétaires réelles (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).

La présentation des budgets départementaux (tableau 11) se fait en deux parties : une section *investissement* et une section *fonctionnement*.

3. Impôts directs

Entre le moment où est encaissé un revenu et celui où est établie la statistique élaborée à partir des bases d'imposition de ce revenu, il s'écoule un délai de plusieurs années. C'est pourquoi les statistiques de ce chapitre concernent des revenus d'années antérieures à l'année considérée.

Les rôles établis au cours d'une année se rapportent soit — c'est le cas le plus fréquent — aux revenus de l'année précédente (rôles établis au titre de cette dernière année), soit aux revenus des années antérieures (rôles émis au titre de ces années antérieures). En ce qui concerne l'impôt sur le revenu des personnes physiques, il n'y a plus, à partir de 1968, d'impôts perçus d'après les rôles établis au titre des années 1958 et antérieures; par conséquent, les rôles émis depuis se réfèrent uniquement au nouveau régime fiscal : impôt sur le revenu des personnes physiques et taxe complémentaire.

Les impôts directs sont divisés administrativement en deux groupes :

1° « Les impôts sur les revenus et taxes accessoires » qui comprennent essentiellement les impôts sur les revenus des personnes physiques, les impôts sur les sociétés, les impôts divers;

2° « Les autres impôts directs » qui comprennent les anciennes contributions directes (contribution foncière sur les propriétés bâties et non bâties, contribution mobilière, contribution des patentes) et des taxes assimilées ou accessoires perçues au profit de l'État, des départements, des communes et de divers établissements ou fonds.

Le tableau 12 récapitule l'ensemble des impôts directs pour lesquels des versements ont été effectués ou des rôles émis.

Le tableau 13 donne la répartition des revenus des personnes physiques par tranche de revenus.

du Trésor : situation résumée (opérations de la gestion en cours)

: Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T.) — *Unité :* milliard de francs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
A. EXÉCUTION DES LOIS DE FINANCES (*Recettes* : signe +; *Dépenses* : signe –)							
ODE COMPLÉMENTAIRE DE L'EXERCICE PRÉCÉ-T :							
Opérations à caractère définitif :							
ses du budget général	– 12,02	– 11,68	– 18,52	– 21,22	– 24,35		...
es du budget général	+ 2,14	+ 3,33	+ 3,34	– 0,03	+ 2,13		...
les comptes d'affectation spéciale	– 0,20	– 0,46	– 0,64	– 0,70	– 0,49		...
Opérations à caractère temporaire (solde)	+ 3,92	+ 2,18	– 2,18	– 6,36	+ 5,08		...
RCICE COURANT :							
Opérations à caractère définitif :							
ses du budget général	– 387,70	– 441,43	– 503,46	– 591,68	– 722,98		...
es du budget général	+ 379,88	+ 428,95	+ 503,37	+ 587,91	+ 676,37		...
les comptes d'affectation spéciale	+ 1,05	+ 1,29	+ 1,08	+ 0,58	+ 0,36		...
Opérations à caractère temporaire [solde]	– 2,21	– 5,93	– 3,51	+ 2,80	+ 13,53		...
PENSES ANTICIPÉES SUR L'EXERCICE SUIVANT	– *6,59*	– *7,37*	– *8,48*	– *10,27*	– *12,10*		...
LDE DE L'EXÉCUTION DES LOIS DE FINANCES II + III)	– *21,73*	– *31,12*	– *29,00*	– *38,96*	– *62,45*		...
B. COUVERTURE DU SOLDE DE L'EXÉCUTION DES LOIS DE FINANCES (OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE) (*Émissions : signe +; Remboursement : signe –*)							
ettes à long ou moyen terme							
ursements	– 3,20	– 4,74	– 3,59	– 5,08	– 7,76		...
nts nouveaux	+ 9,42	+ 16,09	+ 25,99	+ 51,11	+ 34,89		...
et	+ 6,22	+ 11,35	+ 22,40	+ 46,03	+ 27,13		...
u trésor sur formules [émissions nettes]	+ 6,11	+ 6,18	+ 3,70	+ 4,92	– 1,11		...
ions diverses (solde)	– 1,32	– 1,73	– 10,24	– 18,52	– 10,98		...
ions avec les correspondants du Trésor (solde)	+ 18,02	+ 21,45	+ 17,19	+ 17,23	+ 32,72		...
es et effets (solde)	– 0,41	– 0,04	– 2,52	– 1,62	– 5,62		...
u Trésor et comptes-courants (variation nette)	– 0,07	+ 14,80	– 1,23	– 11,42	+ 35,68		...
urs de la Banque de France (1)	– 5,42	– 21,61	+ 8,51	– 9,81	– 13,39		...
opérations avec le secteur bancaire	– 1,71	+ 0,23	– 7,11	+ 11,52	– 3,11		...
ions non ventilées	+ 0,31	+ 0,61	– 1,70	+ 0,63	+ 1,13		...
ouverture du solde de l'exécution des lois de finances	+ *21,73*	+ *31,24*	+ *29,00*	+ *38,96*	+ *62,45*		...

(1) Y compris les variations du compte-courant du Trésor à la Banque de France.

tions du Trésor : exécution du budget de l'année courante

Source : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T.) — *Unité :* million de francs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
A. OPÉRATIONS A CARACTÈRE DÉFINITIF						
DÉPENSES						
Dépenses civiles ordinaires	297.633	343.053	393.747	453.737	554.527	...
Dépenses civiles en capital	35.177	36.172	38.966	55.263	70.691	...
Dépenses militaires ordinaires	34.100	38.433	41.967	49.330	55.697	...
Dépenses militaires en capital	20.793	23.775	28.784	33.350	42.064	...
Total des dépenses du budget général	*387.703*	*441.433*	*503.464*	*591.680*	*722.979*	...
Dépenses des comptes d'affectation spéciale	10.873	11.096	10.657	12.155	6.704	...
Total des dépenses à caractère définitif	**398.576**	**452.529**	**514.121**	**603.835**	**729.683**	...
RECETTES						
Impôts directs	148.627	166.351	187.659	232.681	269.098	...
Autres impôts	234.402	270.529	321.569	364.918	417.322	...
Recettes non fiscales	23.373	26.862	23.887	27.145	34.297	...
Prélèvements (1)	– 37.281	– 45.806	– 47.569	– 56.168	– 66.125	...
Fonds de concours	– 10.764	11.019	17.824	19.345	22.782	...
Total des recettes du budget général	*379.885*	*428.455*	*503.370*	*587.921*	*676.374*	...
Recettes des comptes d'affectation spéciale	11.917	12.393	11.735	12.738	7.061	...
Total des recettes à caractère définitif	**391.802**	**441.348**	**515.105**	**600.659**	**683.435**	...
B. OPÉRATIONS A CARACTÈRE TEMPORAIRE (*Recettes :* signe + ; *Dépenses :* signe –)						
Comptes d'affectation spéciale (solde)	– 109	– 68	– 138	– 126	– 210	...
Comptes de prêts (solde)	– 24	– 1.127	– 4.033	– 5.610	– 1.475	...
dont :						
Prêts aux organismes d'H.L.M. :						
Dépenses	–	–	–	–	–	–
Recettes	+ *708*	+ *648*	+ *729*	+ *684*	+ *701*	...
Prêts au F.D.E.S. :						
Dépenses	– *4.613*	– *4.183*	– *7.246*	– *5.682*	– *12.528*	...
Recettes	+ *3.884*	+ *1.921*	+ *1.727*	+ *12.941*	+ *14.270*	...
Comptes d'avances (solde)	– 2.111	– 1.006	– 2.157	– 1.734	– 3.598	...
Comptes de commerce (solde)	+ 659	+ 1.452	+ 1.247	+ 1.892	+ 3.096	...
Comptes de règlement avec les gouvernements étrangers (solde)	– 133	– 467	– 270	– 1.171	– 244	...
Comptes d'opérations monétaires (solde)	– 488	– 4.620	+ 1.844	– 1.675	+ 15.953	...
dont :						
Opérations avec le F.M.I. :						
Dépenses	– *1.743*	– *4.703*	– *2.711*	– *8.441*	– *6.185*	...
Recettes	+ *641*	+ *970*	+ *3.011*	+ *5.100*	+ *4.983*	...
Comptes en liquidation (solde)	–	–	–	–	–	–
Solde des opérations à caractère temporaire	**– 2.206**	**– 5.836**	**– 3.507**	**+ 2.796**	**+ 13.522**	...

(1) Prélèvements au profit des collectivités locales, des communautés européennes et du régime général de sécurité sociale.

s du Trésor : tableau de passage de l'optique de la gestion à celle de l'exercice

ce : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T.) — *Unité :* million de francs

A. Tableau de passage pour les dépenses	Dépenses du budget général payées en gestion courante du 1er janvier au 31 décembre			A ajouter		Total
Nature des dépenses	Imputations totales	Comptes d'attente	Imputations définitives	Dépenses payées par anticipation en gestion précédente	Dépenses à payer dans le mois suivant	des dépenses imputées définitivement au budget
EXERCICE 1980						
enses civiles ordinaires	453.737	140	453.597	4.722	16.668	**474.987**
enses civiles en capital	55.263	– 1	55.264	–	2.182	**57.446**
enses militaires ordinaires	49.330	– 58	49.388	3.757	2.901	**56.046**
enses militaires en capital	33.350	– 14	33.364	–	2.644	**36.008**
Total des dépenses du budget général	**591.680**	**67**	**591.613**	**8.479**	**24.395**	**624.487**
EXERCICE 1981						
enses civiles ordinaires	554.527	113	554.414	6.093	15.500	**576.007**
enses civiles en capital	70.691	58	70.633	–	2.362	**72.995**
enses militaires ordinaires	55.697	– 168	55.865	4.172	3.365	**63.402**
enses militaires en capital	42.064	78	41.986	–	2.630	**44.616**
Total des dépenses du budget général	**722.979**	**81**	**722.898**	**10.265**	**23.857**	**757.020**

B. Tableau de passage pour les recettes	Recettes encaissées du 1er janvier au 31 décembre			Recettes encaissées l'année suivante et prélèvements des années antérieures	Total des recettes imputées définitivement au budget
Nature des recettes	Imputations totales	Comptes d'attente	Imputations définitives		
EXERCICE 1980					
ttes fiscales	597.599	– 553	597.046	–	**597.046**
ttes non fiscales	27.145	+ 7	27.152	2.146	**29.298**
èvements	– 56.168	–	– 56.168	– 1.531	**– 57.699**
s de concours	19.345	– 185	19.160	1.518	**20.678**
Total net des recettes du budget général	**587.921**	**– 731**	**587.190**	**2.133**	**589.323**
EXERCICE 1981					
ttes fiscales,	685.420	– 464	685.884	–	**685.884**
ttes non fiscales	34.297	658	33.639	4.371	**38.010**
èvements	– 66.125	–	– 66.125	– 631	**– 66.756**
s de concours	22.782	231	22.551	1.760	**24.311**
Total net des dépenses du budget général	**676.374**	**425**	**675.949**	**5.500**	**681.449**

ations du Trésor : développement des dépenses imputées au budget général de l'exercice 1981

Source : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T.) — *Unité :* million de francs

Ministère	Dépenses ordinaires (dépenses de fonctionnement)					Dépenses en capital et réparation des dommages de guerre				Total général
	Dette publique (Titre I)	Pouvoirs publics (Titre II)	Moyens des services (Titre III)	Interventions publiques (Titre IV)	Total des dépenses ordinaires	Investissements exécutés par l'État (Titre V)	Subventions d'investissement accordées par l'État (Titre VI)	Réparation des dommages de guerre (Titre VII)	Total des dépenses en capital et de réparation des dommages de guerre	
I. DÉPENSES CIVILES										
Affaires étrangères	–	–	2.681	3.313	5.994	160	71	–	231	6.225
Agriculture	–	–	4.481	25.939	30.420	287	2.180	–	2.467	32.887
Anciens combattants	–	–	571	19.090	19.661	–	–	–	–	19.661
Commerce et artisanat	–	–	9	151	160	–	115	–	115	275
Coopération	–	–	756	4.150	4.906	10	1.017	–	1.027	5.933
Culture et communication	–	–	1.489	693	2.182	765	269	–	1.034	3.216
Départements et territoires d'outre-mer :										
Section commune	–	–	309	–	309	–	–	–	–	309
Départements d'outre-mer	–	–	–	224	224	26	313	–	339	563
Territoires d'outre-mer	–	–	–	143	143	12	111	–	123	266
Économie et budget :										
Charges communes	102.179	1.708	82.494	46.977	233.358	16.680	2.865	–	19.545	252.903
Section commune	–	–	2.454	–	2.454	106	–	–	106	2.560
Économie	–	–	1.565	268	1.833	17	–	–	17	1.850
Budget	–	–	15.921	3	15.924	461	–	–	461	16.385
Éducation	–	–	75.614	16.585	92.199	990	2.531	–	3.521	95.720
Environnement et cadre de vie	–	–	8.436	6.292	14.728	661	4.813	13	5.487	20.215
Industrie	–	–	4.043	4.960	9.003	76	12.198	–	12.274	21.277
Intérieur	–	–	14.714	3.772	18.486	307	8.216	–	8.523	27.009
Intérieur (rapatriés)	–	–	–	57	57	–	–	–	–	57
Jeunesse, sports et loisirs :										
Section commune	–	–	102	–	102	14	–	–	14	116
Jeunesse et sports	–	–	3.141	427	3.568	109	334	–	443	4.011
Tourisme	–	–	63	65	128	4	64	–	68	196
Justice	–	–	5.492	11	5.503	373	48	–	421	5.924
Services du Premier ministre :										
Services généraux	–	–	1.036	1.556	2.592	47	512	–	559	3.151
Secrétariat général de la défense nationale	–	–	26	–	26	11	–	–	11	37
Conseil économique et social	–	–	79	–	79	–	–	–	–	79
Commissariat général du Plan	–	–	50	8	58	–	9	–	9	67
Recherche	–	–	49	134	183	5	365	–	370	553
Industries agricoles et alimentaires	–	–	1	207	208	3	294	–	297	505
Transports :										
Section commune	–	–	252	481	733	69	52	–	121	854
Aviation civile	–	–	1.269	384	1.653	393	8	–	401	2.054
Marine marchande	–	–	270	2.904	3.174	674	1.894	–	2.568	5.742
Transports intérieurs	–	–	1.188	24.843	26.031	6.978	835	–	7.813	33.844
Météorologie	–	–	402	–	402	112	–	–	112	514
Travail et santé :										
Section commune	–	–	502	–	502	45	–	–	45	547
Travail et participation	–	–	1.697	29.270	30.967	–	242	–	242	31.209
Santé et sécurité sociale	–	–	1.996	29.360	31.356	34	2.293	–	2.327	33.683
Universités	–	–	15.137	1.564	16.701	318	1.586	–	1.904	18.605
Total	*102.179*	*1.708*	*248.289*	*223.831*	*576.007*	*29.747*	*43.235*	*13*	*72.995*	*649.002*
II. DÉPENSES MILITAIRES										
Défense :										
Section commune	–	–	16.689	–	16.689	7.894	174	–	8.067	24.756
Section Air	–	–	10.744	–	10.744	14.670	–	–	14.670	25.414
Sections Forces terrestres	–	–	17.425	–	17.425	11.885	–	–	11.885	29.310
Section Marine	–	–	9.657	–	9.657	9.052	–	–	9.052	18.709
Section Gendarmerie	–	–	8.887	–	8.887	942	–	–	942	9.829
Total	–	–	*63.402*	–	*63.402*	*44.442*	*174*	–	*44.616*	*108.018*
Total général	**102.179**	**1.708**	**311.691**	**223.831**	**639.409**	**74.189**	**43.409**	**13**	**117.611**	**757.020**

du Trésor : développement des recettes du budget général, par exercice

Source : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T. et situations de recouvrement des recettes de l'État) — *Unité :* million de francs

	1978	1979	1980	1981	1982
A. TABLEAUX D'ENSEMBLE DE CLASSIFICATION DES RECETTES					
I. RECETTES FISCALES					
Classification administrative :					
directs	165.230	187.689	r 232.128	269.562	317.945
trement	17.752	21.874	25.372	31.042	32.192
et impôts sur les opérations de Bourse	8.171	9.035	10.957	11.661	14.362
es	36.091	47.631	49.005	54.610	61.674
butions indirectes	13.016	14.399	17.010	19.216	22.781
ur le chiffre d'affaires	194.868	227.791	261.740	299.129	349.685
taxes indirectes	631	838	834	664	999
Total des recettes fiscales	*436.759*	*509.257*	*r 597.048*	*685.884*	*799.637*
Classification économique :					
sur le revenu (1)	154.679	175.794	215.797	252.765	295.258
sur la fortune (2)	25.923	30.910	36.324	42.703	46.553
sur la consommation	244.606	290.659	328.589	373.619	435.139
nents sur les salaires	11.551	11.894	16.338	16.797	22.687
Total des recettes fiscales	*436.759*	*509.257*	*r 597.048*	*685.884*	*799.637*
II. AUTRES RECETTES BUDGÉTAIRES					
tations industrielles de l'État	4.147	4.650	5.163	r 9.349	12.308
ts et revenus du domaine de l'État	651	724	907	1.829	2.655
revenus et recettes assimilées	4.816	5.419	5.880	r 6.098	7.411
s des avances, prêts et dotations en capital	6.402	5.743	4.608	6.969	11.934
ues et cotisations sociales	9.702	6.027	6.926	7.917	9.290
es provenant de l'extérieur	963	804	1.375	1.430	2.169
tions entre administrations	479	317	537	307	244
	1.587	2.161	r 3.902	4.152	7.237
de concours	11.070	17.783	r 20.678	24.310	27.827
Total des autres recettes budgétaires	*39.817*	*43.627*	*r 49.976*	*62.312*	*81.074*
Total général brut des recettes	**476.576**	**552.712**	**r 647.022**	**r 748.196**	**880.710**
ement au profit des collectivités locales, des communautés économiques péennes et de la sécurité sociale	– 45.023	– 49.591	– 57.699	– 66.756	– 79.288
Total général net des recettes	**431.553**	**503.121**	**r 589.323**	**r 681.440**	**801.423**
B. TABLEAUX DÉTAILLÉS DE CERTAINES RECETTES					
pots directs	*166.230*	*187.689*	*r 232.128*	*269.562*	*317.945*
sur le revenu des personnes physiques	87.913	100.734	119.016	138.796	102.338
impôts directs perçus par voie d'émission de rôles (3)	9.670	9.793	11.525	13.103	13.198
sur les sociétés recouvrés sans émission de rôles (3)	42.324	r 48.818	r 60.685	r 69.138	82.458
tion forfaitaire de 3.000 F	–	724	728	751	796
ues à la source et prélèvement sur les revenus des capitaux mobiliers	10.933	12.418	19.405	23.965	24.433
ues à la source diverses	252	284	337	438	462
ur les salaires	11.551	11.894	16.331	16.797	22.687
ement sur les bénéfices de la construction immobilière	306	334	406	404	469
npte dû par les sociétés au titre de certains bénéfices distribués	120	155	242	264	225
'apprentissage	833	919	925	1.035	1.112
e participation des employeurs à la formation professionnelle continue	1.437	1.429	1.561	1.730	1.933
orfaitaire sur les métaux précieux	170	186	463	692	327
xceptionnelle sur certains frais généraux des entreprises	–	–	–	584	1.572
bution exceptionnelle des institutions financières	721	–	–	r 895	1.941
ement exceptionnel sur les entreprises de production pétrolière	–	–	r 502	r 970	–
sur les grandes fortunes	–	–	–	–	3.754
	–	–	–	–	241
nregistrement	*17.752*	*21.874*	*25.372*	*31.042*	*32.192*
ions à titre onéreux	1.686	2.061	2.377	2.521	2.784
ions à titre gratuit	4.658	5.896	6.491	9.955	8.932
spéciale sur les conventions d'assurance	5.734	6.121	7.215	8.374	9.636
s conventions et actes civils, administratifs et de l'état civil	2.116	2.474	3.033	3.388	3.748
de publicité foncière	3.296	4.367	5.166	5.510	5.506
annuelle sur les encours	–	658	722	839	926
s recettes	262	297	332	414	610
imbre et opérations de bourse	*8.171*	*9.035*	*10.957*	*11.661*	14.362
ouanes	*36.091*	*47.631*	*49.005*	*54.610*	*61.674*
s à l'importation C.E.E. (4)	3.819	4.543	5.464	6.119	7.146
s droits à l'importation	9	17	104	44	58
rements et taxes compensatoires	802	555	645	536	438
intérieure sur les produits pétroliers (5)	30.474	41.302	41.458	46.467	52.390
s taxes intérieures	11	11	15	11	11
s recettes	966	1.203	1.316	1.433	1.631

.EAU 7.02 - 5 *(suite et fin)*

ations du Trésor : développement des recettes du budget général, par exercice

Source : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T. et situations de recouvrement des recettes de l'État) — *Unité :* million de francs

	1978	1979	1980	1981	1982
Taxes sur le chiffre d'affaires	*194.868*	*227.791*	*261.740*	*299.129*	*349.685*
Taxes à la valeur ajoutée	193.863	227.619	261.740	299.129	349.685
Taxes sur les activités bancaires et financières	1.005	172	–	–	–
Contributions indirectes	*13.016*	*14.399*	*17.010*	*19.216*	*22.781*
Tabacs et allumettes	5.847	6.571	7.662	8.757	11.348
Vins, cidres, poirés et hydromels	428	414	615	1.095	1.040
Droits sur les alcools	6.296	6.979	8.266	8.697	9.402
Bières et eaux minérales	314	319	377	583	578
Taxe spéciale sur les débits de boissons	11	12	2	3	3
Garantie des matières d'or et d'argent	60	54	45	47	63
Recettes diverses	60	49	43	35	347
Autres taxes indirectes	*631*	*838*	*834*	*664*	*998*
Taxe spéciale sur certains véhicules	366	374	386	388	393
Cotisation à la production sur les sucres	265	464	448	276	576
Exploitations industrielles de l'État	*4.147*	*4.650*	*5.163*	*r 9.350*	*12.308*
Bénéfices nets des entreprises publiques	1.602	2.026	2.392	6.031	5.625
Bénéfices des établissements publics à caractère financier	941	730	760	850	851
Revenus des participations financières	337	430	607	825	1.797
Loterie nationale	1.121	1.136	1.195	1.455	1.809
Excédent d'exploitation du budget annexe des P et T	–	–	–	–	1.892
Divers	146	328	209	r 189	334
Produits et revenus du domaine de l'État	*651*	*724*	*907*	*1.829*	*2.655*
Taxes, redevances et recettes assimilées	*4.815*	*5.247*	*5.880*	*r 6.098*	*7.411*
Prélèvement sur le pari mutuel	1.651	1.948	2.127	2.277	2.344
Prélèvement sur le produit des jeux	195	220	183	225	224
Amendes, frais de justice, etc.	1.105	1.163	1.300	918	1.478
Frais d'assiette et de recouvrement des impôts au profit des collectivités locales	958	954	1.151	1.449	2.137
Autres recettes	907	962	1.119	r 1.229	1.228
Intérêts des avances, prêts et dotations en capital	*6.402*	*5.743*	*4.608*	*6.969*	*11.934*
Retenues et cotisations sociales	*9.702*	*6.026*	*6.926*	*7.917*	*9.290*
Retenues pour pensions civiles et militaires	5.624	5.439	6.167	7.157	8.333
Contributions des P. et T. aux retraites de leur personnel	3.511	///	///	///	///
Contributions de divers organismes et administrations	233	257	352	321	416
Divers	334	331	407	439	541
Recettes provenant de l'extérieur	*963*	*804*	*1.375*	*1.430*	*2.169*
Opérations entre administrations	*479*	*317*	*537*	*307*	*244*
Recettes diverses	*1.587*	*2.161*	*r 3.903*	*r 4.101*	*7.236*
Fonds de concours	*11.070*	*17.783*	*r 20.677*	*24.310*	*27.827*
Ordinaires et spéciaux	10.298	16.220	r 18.471	22.077	25.881
Coopération internationale	772	1.563	2.206	2.233	1.946
Total général brut des recettes	**476.576**	**552.712**	**r 647.022**	**r 748.196**	**880.710**
Prélèvements	*– 45.023*	*– 49.591*	*– 57.699*	*– 66.756*	*– 79.288*
dont :					
Au profit des collectivités locales	– 29.363	– 32.988	– 40.815	– 45.353	– 52.214
De la C.E.E.	– 13.430	– 16.603	– 16.883	– 21.402	– 27.074
Du régime général de sécurité sociale	– 2.230	–	–	–	–
Total général des recettes	**431.553**	**503.121**	**r 589.323**	**r 681.440**	**801.423**

(1) Contributions directes sauf versement forfaitaire sur les salaires. — (2) Produit de l'enregistrement et produit du timbre et impôts sur les opérations de Bourse. — (3) Les rôles reprennent les acomptes de l'impôt sur les sociétés et les versements forfaitaires. — (4) Droits à l'importation, prélèvements et taxes compensatoires revenant aux communautés européennes. — (5) La taxe intérieure sur les produits pétroliers est affectée, pour partie, au budget général, pour partie, au fonds spécial d'investissement routier. Ce total ne comprend pas la redevance perçue au profit du fonds de soutien aux hydrocarbures.

7.02 - **6**

fonctionnelle des dépenses (lois de finances initiales)

: Direction du budget - Études et Bilans — *Unité :* million de francs

Fonction	Personnel et fonctionnement					Interventions publiques				
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
rs publics et administration générale	50.187	56.264	...	79.334	86.971	898	576	...	1.465	1.522
ion et culture	94.413	104.830	...	146.487	159.386	20.231	22.911	...	33.134	38.529
r social, santé, emploi	6.405	7.239	...	10.507	11.851	84.788	100.112	...	164.120	186.070
lture et espace rural	2.500	2.802	...	4.324	4.580	10.134	11.382	...	14.109	15.473
ent et urbanisme	656	753	...	960	1.044	13.924	16.039	...	25.432	29.544
orts et communications	8.885	9.924	...	14.040	15.281	8.830	10.341	...	13.406	15.071
ries et services	3.029	3.270	...	4.812	5.825	8.766	9.484	...	17.280	25.794
eur	3.225	3.788	...	5.380	5.981	4.771	5.504	...	7.521	9.838
e nationale	50.043	56.128	...	76.173	81.674	–	–	...	–	–
ses non fonctionnelles et dotations n réparties	1.597	1.752	...	2.175	2.424	21.010	28.682	...	(2) 57.640	62.941
Total (1)	**220.940**	**246.750**	...	**334.192**	**375.017**	**173.352**	**205.031**	...	**334.111**	**384.782**

Fonction	Équipements, prêts et avances					Ensemble				
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
rs publics et administration générale.	2.017	2.305	...	2.925	4.487	53.102	59.198	68.360	83.724	92.980
ion et culture	5.793	5.984	...	9.033	10.709	120.437	133.744	134.913	188.655	208.757
r social, santé, emploi	1.945	1.759	...	1.889	1.991	93.138	109.110	125.853	176.517	199.911
lture et espace rural	3.228	3.392	...	3.513	2.832	15.862	17.580	19.522	21.946	22.885
ent et urbanisme	8.892	9.397	...	15.512	17.623	23.472	26.177	30.940	41.904	48.211
orts et communications	7.388	7.867	...	8.896	11.240	25.103	28.121	30.269	36.342	41.592
ries et services	11.913	13.323	...	21.315	10.507	23.708	26.068	27.417	43.408	46.312
eur	5.561	6.256	...	9.019	9.819	13.557	15.539	16.963	21.921	25.639
e nationale	32.816	39.191	...	55.280	59.830	82.859	95.319	111.483	131.452	141.504
ses non fonctionnelles et dotations réparties	4.113	5.729	...	10.592	9.781	26.720	36.130	50.577	70.408	75.317
Total (1)	**83.666**	**95.203**	...	**123.830**	**137.587**	**477.958**	**546.984**	**636.297**	**816.276**	**903.111**

(1) Budget général, budgets annexes et comptes d'affectation spéciale.
(2) Y compris dette publique.

publique de l'État et gérée par l'État : situation en fin d'année

Source : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T.) — *Unité :* million de francs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
DETTE DE L'ÉTAT						
Emprunts à long terme émis sur le marché financier	*35.518*	*46.564*	*66.571*	*111.026*	*134.485*	...
dont :						
Emprunts perpétuels	553	553	553	553	553	...
Emprunts amortissables en 30 ans ou plus	14.997	13.592	19.980	34.553	34.712	...
Obligations du Crédit national émises pour le compte de l'État	491	453	415	374	352	...
Emprunts à moins de 30 ans	19.263	31.940	45.597	75.540	98.865	...
Emprunts obligataires divers	114	46	26	6	3	...
Engagements divers de l'État	*1.268*	*1.743*	*4.184*	*5.994*	*9.656*	...
A l'égard :						
Des particuliers	124	704	3.234	5.045	7.761	...
Des entreprises	103	93	81	150	1.154	...
Des collectivités administratives	116	78	51	36	26	...
Des institutions financières	925	868	818	763	715	...
Dettes à court terme de l'État	*102.866*	*127.696*	*138.417*	*133.421*	*187.227*	...
soit :						
Bons du Trésor émis dans le public, émissions en cours	21.973	30.411	39.640	47.914	46.116	...
Bons du Trésor émis dans le public, émissions expirées	21.059	14.599	7.992	687	618	...
Bons émis au profit des charges de greffier rachetées	28	33	25	18	2	...
Bons souscrits par certains organismes non-bancaires	151	206	561	793	1.403	...
Emprunt libératoire	1.727	1.833	1.828	1.819	760	...
Bons du Trésor souscrits par les correspondants	24.941	32.824	41.813	47.054	67.515	...
Bons du Trésor souscrits par le secteur bancaire	32.987	47.790	46.558	35.136	70.813	...
Concours de la Banque de France	*10.050*	*12.140*	*13.810*	*15.460*	–	...
Dette extérieure	*5.733*	*9.593*	*10.271*	*13.897*	*15.133*	...
dont :						
Emprunts extérieurs	436	261	199	85	105	...
Bons du Trésor souscrits par des organismes internationaux	5.297	9.332	10.072	13.812	15.033	...
Restes à payer sur annuités d'amortissement échues	*327*	*369*	*702*	*973*	*584*	...
Total	**155.762**	**198.105**	**233.955**	**28.771**	**347.085**	...
DETTE GÉRÉE PAR L'ÉTAT						
Postes et télécommunications	14.314	16.912	19.161	22.064	24.893	...
O.R.T.F.	225	195	185	160	150	...
Restes à payer	39	42	82	103	145	...
Total	**14.578**	**17.149**	**19.428**	**22.327**	**25.188**	...
Ensemble	**170.340**	**215.254**	**253.383**	**303.098**	**372.273**	...

détaillée des Bons du Trésor en comptes courants

n fin d'année

rces : Direction de la comptabilité publique (S.R.O.T.) — *Unité :* million de francs

Catégorie de souscripteurs	Encours au 31 décembre					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Secteur bancaire	*32.987*	*47.790*	*46.558*	*35.136*	*70.813*	...
que de France	17.088	23.061	18.753	11.959	2.257	...
ques inscrites, banques populaires, B.F.C.E.	4.928	15.602	11.917	15.398	48.671	...
se nationale de Crédit agricole	10.971	9.127	15.888	7.779	19.885	...
que étrangère	–	–	–	–	–	–
Correspondants du Trésor	*24.941*	*32.824*	*41.813*	*47.054*	*67.515*	...
se des dépôts et consignations et fonds de soutien des ren-es	24.744	32.601	41.561	46.774	67.221	...
se nationale des marchés de l'État	–	–	–	–	–	–
dit foncier de France	197	223	252	280	294	...
dit national	–	–	–	–	–	–
.C.F.	–	–	–	–	–	–
ers	–	–	–	–	–	–
Organismes non bancaires	*151*	*206*	*561*	*793*	*1.403*	...
blissements financiers	13	79	75	176	384	...
nts de change	9	16	11	24	234	...
npagnies d'assurances	54	105	117	22	53	...
ers	75	6	358	571	732	...
Total général	**58.079**	**80.820**	**88.932**	**82.983**	**139.731**	...

ivités publiques locales : opérations de fonctionnement. Exercice 1979

Source : Direction de la comptabilité publique — *Unité :* million de francs

	Communes sans Paris	Commune de Paris	Départements	Établissements publics régionaux	Régies	Syndicats et districts	Autres établissements et services annexes	Total
RECETTES RÉELLES								
Produits d'exploitation et domaniaux	8.594	1.428	969	–	2.910	3.181	6.554	23.636
Remboursements, subventions et participations	29.133	2.941	34.892	–	286	4.611	3.876	75.739
Impôts indirects	2.730	574	2.437	1.385	–	505	–	7.631
Impôts directs	37.780	3.461	16.243	893	–	1.889	–	60.266
Produits financiers	1.162	227	160	115	17	689	91	2.461
Autres produits	341	19	316	18	399	325	1.750	3.168
Ensemble	**79.740**	**8.650**	**55.017**	**2.411**	**3.612**	**11.200**	**12.271**	**172.901**
DÉPENSES RÉELLES								
Fournitures et services	13.775	939	4.518	14	1.489	1.633	3.151	25.519
Frais de personnel	30.133	2.858	5.175	33	1.232	1.573	4.355	45.359
Participations et contingents, allocations et subventions	13.776	3.151	34.788	48	–	1.770	1.163	54.696
Frais financiers	9.593	603	2.268	258	107	3.262	1.164	17.255
Autres charges	3.235	207	942	71	675	956	2.364	8.450
Ensemble (1)	**70.175**	**7.758**	**47.642**	**424**	**3.299**	**9.067**	**11.068**	**149.433**
Excédent de produits affectés à l'autofinancement	9.565	892	7.375	1.987	313	2.133	1.203	23.468

(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.

AU 7.02-9B

vités publiques locales : opérations de fonctionnement. Exercice 1980

Source : Direction de la comptabilité publique — *Unité :* million de francs

	Communes sans Paris	Commune de Paris	Départements	Établissements publics régionaux	Régies	Syndicats et districts	Autres établissements et services annexes	Total
RECETTES RÉELLES								
Produits d'exploitation et domaniaux	9.938	1.578	1.176	–	3.160	3.571	7.253	26.676
Remboursements, subventions et participations	34.598	3.422	39.578	16	223	5.230	4.524	87.591
Impôts indirects	3.201	678	2.904	1.600	–	498	–	8.881
Impôts directs	43.866	4.044	18.860	965	–	2.274	–	70.009
Produits financiers	1.243	253	161	184	17	744	97	2.699
Autres produits	290	10	165	1	265	269	1.867	2.867
Ensemble	**93.136**	**9.985**	**62.844**	**2.766**	**3.665**	**12.586**	**13.741**	**198.723**
DÉPENSES RÉELLES								
Fournitures et services	16.012	1.093	4.973	17	1.797	1.937	3.510	29.339
Frais de personnel	34.582	3.229	6.115	41	1.070	1.896	4.946	51.879
Participations et contingents, allocations et subventions	16.008	3.662	39.592	71	–	1.991	1.249	62.573
Frais financiers	10.595	485	2.737	300	91	3.679	1.300	19.187
Autres charges	3.902	220	1.157	73	502	979	1.527	8.360
Ensemble (1)	**80.712**	**8.689**	**54.498**	**502**	**3.301**	**10.367**	**12.448**	**170.517**
Excédent de produits affectés à l'autofinancement	12.424	1.296	8.346	2.264	364	2.219	1.293	28.206

(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, a ventilation entre les différentes rubriques de charges ne pouvant être déterminée.

és publiques locales : opérations d'investissement. Exercice 1979

ion de la comptabilité publique — *Unité :* million de francs

	Communes sans Paris	Commune de Paris	Départements	Établissements publics régionaux	Régies	Syndicats et districts	Autres établissements et services annexes	Total
t brut	9.565	892	7.375	1.987	313	2.133	1.203	23.468
RECETTES RÉELLES								
	9.388	464	1.760	66	149	4.329	1.622	17.778
	17.797	361	4.876	572	151	5.504	2.282	31.543
	5.203	331	1.432	1.583	190	2.771	1.473	12.983
Ensemble	**32.388**	**1.156**	**8.068**	**2.221**	**490**	**12.604**	**5.377**	**62.304**
DÉPENSES RÉELLES								
directs	37.780	3.461	16.243	893	–	1.889	–	60.266
indirects	2.730	574	2.437	1.385	–	505	–	7.631
Ensemble	**40.510**	**4.035**	**18.680**	**2.278**	**–**	**2.394**	**–**	**67.897**

és publiques locales : opérations d'investissement. Exercice 1980

ion de la comptabilité publique — *Unité :* million de francs

	Communes sans Paris	Commune de Paris	Départements	Établissements publics régionaux	Régies	Syndicats et districts	Autres établissements et services annexes	Total
t brut	12.424	1.296	8.346	2.264	364	2.219	1.293	28.206
RECETTES RÉELLES								
	11.002	378	2.248	27	196	5.003	2.398	21.252
	18.785	361	5.306	757	177	5.631	2.377	33.394
	6.226	862	1.044	1.780	171	1.864	1.343	13.290
Ensemble	**36.013**	**1.601**	**8.598**	**2.564**	**544**	**12.498**	**6.118**	**67.936**
DÉPENSES RÉELLES								
directs	32.285	1.854	8.412	61	537	9.499	4.894	57.542
indirects	12.479	928	7.157	4.459	266	4.384	2.120	31.793
Ensemble	**44.764**	**2.782**	**15.569**	**4.520**	**803**	**13.883**	**7.014**	**89.335**

tion financière des départements, sauf Paris. A la clôture de l'exercice 1979

Source : Direction de la comptabilité publique — *Unité :* millier de francs

A. — OPÉRATIONS DE LA SECTION INVESTISSEMENT

	Débit			Crédit		
	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total
1. CAPITAUX PROPRES	5.458.003	157.579	5.615.582	8.097.175	472.820	8.569.995
Dotation	27.427	76	27.503	1.085.314	63.458	1.148.772
Réserves, excédents	14	–	14	2.520.044	327.074	2.847.118
Frais extraordinaires	5.424.747	157.494	5.582.241	3.906.489	47.280	3.953.769
Participations à des travaux d'équipement	5.811	–	5.811	585.286	35.008	620.294
Provisions pour pertes et charges	4	9	13	42	–	42
2. CAPITAUX EXTÉRIEURS :						
Emprunts et dettes à long et moyen terme	1.233.500	46.167	1.279.667	4.752.706	123.170	4.875.876
Dettes à long et moyen terme (sans réception de fond)	930.030	9.476	939.506	2.017.642	62.804	2.080.446
3. VALEURS IMMOBILISÉES :						
Immobilisations	1.126.010	45.070	1.171.080	765.294	4.978	770.272
Immobilisations en cours	5.705.212	282.280	5.987.492	70.070	5.508	75.578
Immobilisations sinistrées	1.781	–	1.781	10.286	–	10.286
Prêts, avances et créances à long et moyen terme	844.294	14.359	858.653	500.570	4.862	505.432
Titres et valeurs	28.714	4.321	33.035	123.084	4.078	127.162
Dépôts et cautionnement	91	–	91	16	–	16
Affectations	558.179	–	588.179	27.082	–	27.082
Divers	5.416	–	5.416	5.426	–	5.426
Ensemble	**15.891.230**	**559.252**	**16.450.482**	**16.369.351**	**678.220**	**17.047.571**

B. — OPÉRATIONS DE LA SECTION FONCTIONNEMENT

	Débit			Crédit		
	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total
1. *Charges par nature*						
Denrées et fournitures	1.404.853	128.237	1.533.090			
Frais de personnel	4.568.826	363.213	4.932.039			
Impôts et taxes	28.198	481	28.679			
Travaux, fournitures et services extérieurs	2.905.547	43.765	2.949.312			
Participations et prestations au bénéfice de tiers	24.404.194	1.177.501	25.581.695			
Allocations, subventions	6.054.574	225.071	6.279.645			
Frais de gestion générale et de transport	747.033	26.257	773.290			
Frais financiers	2.210.991	56.979	2.267.970			
Dotations aux comptes d'amortissements et de provisions	4.015.425	41.447	4.056.872			
Charges exceptionnelles	39.307	162	39.469			
				Produits de l'exploitation	809.887	11.756	821.643
				Produits domaniaux	138.109	6.838	144.947
				Produits financiers	139.507	20.526	160.033
				Remboursements, subventions, participations	25.008.255	1.554.851	26.563.106
				Dotation globale de fonctionnement	4.970.964	176.260	5.147.224
				Impôts indirects	1.918.719	460.896	2.379.615
				Impôts directs autres que contributions	28.775	195	28.970
				Contributions directes et taxes assimilées	16.066.654	147.663	16.214.317
				Travaux équipements en régie, réductions de charges	57.835	1.944	59.779
				Produits exceptionnels	200.438	28	200.466
2. *Résultats ordinaires*							
Charges sur exercices antérieurs	29.037	20	29.057	2. *Résultats antérieurs*			
Titres annulés ou admis en non-valeur	54.202	1.144	55.346				
Prélèvements sur recettes de fonctionnement	2.518.069	327.074	2.845.143	Produits sur exercices antérieurs	49.649	–	49.649
				Mandats annulés ou atteints par la déchéance	63.365	507	63.872
				Prélèvement sur recettes de fonctionnement	–	–	–
Total des charges	48.990.257	2.391.351	51.371.608				
Excédent de l'exercice	471.878	–	471.878				
Total général	**49.452.135**	**2.391.354**	**51.843.489**	**Total général**	**49.452.135**	**2.391.354**	**51.843.489**

nancière des départements, sauf Paris. A la clôture de l'exercice 1980

ce : Direction de la comptabilité publique — *Unité :* millier de francs

A. — OPÉRATIONS DE LA SECTION INVESTISSEMENT

	Débit			Crédit		
	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total
APITAUX PROPRES :						
Dotation	16.822		16.822	1.257.380	52.136	1.309.516
Réserves, excédents	50		50	2.738.632	286.172	3.024.804
Report à nouveau (résultats non affectés)	4.835		4.835			
Frais extraordinaires	5.573.649	111.007	5.684.656	4.344.706	14.312	4.359.018
Participations à des travaux d'équipement	756		756	874.917	60.874	935.791
Provisions pour pertes et charges	41		41	53		53
APITAUX EXTÉRIEURS :						
Emprunts et dettes à long et moyen terme	1.398.707	47.181	1.445.888	5.149.848	156.022	5.305.870
Dettes à long et moyen terme (sans réception de fond)	1.031.039	16.838	1.047.877	1.835.758	940	1.836.698
ALEURS IMMOBILISÉES :						
Immobilisations	1.287.270	37.628	1.324.898	356.241	890	357.131
Immobilisations en cours	6.658.348	409.191	7.067.539	34.414	6.870	41.284
Immobilisations sinistrées	282	239	521	3.955		3.955
Prêts, avances et créances à long et moyen terme	620.033	17.568	637.601	549.561	6.435	555.996
Titres et valeurs	31.189	5.323	36.512	142.601	16.999	159.600
Dépôts et cautionnement	32		32	42		42
Affectations	106.049		106.049	7.838		7.838
Divers	5.960	25	5.985	7.343		7.343
Ensemble	**16.735.062**	**645.000**	**17.380.062**	**17.303.289**	**601.650**	**17.904.939**

B. — OPÉRATIONS DE LA SECTION FONCTIONNEMENT

	Débit			Crédit		
	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total	Départements de la métropole sans Paris	Départements d'outre-mer	Total
1. *Charges par nature*				1. *Produits par nature*		
rées et fournitures	1.510.274	124.477	1.634.751	Produits de l'exploitation	967.581	12.164	979.745
de personnel	5.403.735	416.757	5.820.492	Produits domaniaux	185.950	7.403	193.353
ts et taxes	27.095	874	27.969	Produits financiers	153.219	7.188	160.407
aux, fournitures et services extéeurs	3.238.255	55.361	3.293.616	Remboursements, subventions, participations	28.196.178	1.598.275	29.794 453
cipations et prestations au bénée de tiers	27.333.080	1.195.683	28.528.763	Dotation globale fonctionnelle	5.898.999	213.255	6.112.254
cations, subventions	7.430.303	254.645	7.684.948	Impôts indirects	2.327.695	504.588	2.832.283
de gestion générale et de transrt	879.149	30.571	909.720	Impôts directs autres que contributions	25.048		25.048
financiers	2.679.333	57.574	2.736.907	Contributions directes et taxes assimilées	18.663.674	170.891	18.834.565
tions aux comptes d'amortisseents et de provisions	4.462.548	6.272	4.468.820	Travaux équipements en régie, réductions de charges	73.119	2.877	75.996
rges exceptionnelles	42.215	357	42.572	Produits exceptionnels	38.847	788	39.635
2. *Résultats ordinaires*				2. *Résultats antérieurs*			
rges sur exercices antérieurs	95.535		95.535	Produits sur exercices antérieurs	81.116		81.116
es annulés ou admis en non-valeur	44.732	5.832	50.564	Mandats annulés ou atteints par la déchéance	44.500	198	44.698
èvement sur recettes de fonctionment	2.738.492	286.182	3.024.674	Prélèvement sur recettes de fonctionnement			
l des charges	55.884.746	2.434.585	58.319.331				
dent de l'exercice	771.180	83.042	854.222				
Total général	**56.655.926**	**2.517.627**	**59.173.553**	**Total général**	**56.655.926**	**2.517.627**	**59.173.553**

.EAU 7.02 - 12

ts directs par nature d'impôts (1)

nents effectués ou rôles émis)

Source : Direction générale des impôts — *Unité :* millier de francs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I. IMPÔTS SUR LES REVENUS ET TAXES ACCESSOIRES						
Impôts sur le revenu des personnes physiques, taxe complémentaire. — Majoretion excectionnelle	82.248.425	90.519.197	106.634.612	122.789.409	142.904.961	167.548.849
Rôles établis au titre de l'année précédente :						
Impôt sur le revenu des personnes physiques	*74.060.855*	*82.219.874*	*97.121.459*	*112.794.560*	*128.307.344*	*149.827.396*
Taxe complémentaire	–	–	–	–	–	–
Majoration exceptionnelle	–	–	–	–	*3.728.988*	*5.728.910*
Rôles établis au titre des années antérieures :						
Impôts sur le revenu des personnes physiques	*7.565.502*	*8.055.249*	*9.357.460*	*9.904.671*	*10.868.619*	*11.794.746*
Taxe complémentaire	*622.068*	*244.075*	*155.693*	*90.178*	–	*217.808*
Taxe d'apprentissage	–	–	–	–	–	–
Impôts sur les sociétés	45.604.929	45.206.423	53.013.773	66.055.350	74.460.110	88.809.588
mpôts divers	10.282.020	12.149.721	12.286.665	16.803.360	17.384.619	23.711.661
Taxes sur les véhicules de tourisme des sociétés	–	–	–	–	–	–
Versements de la taxe d'apprentissage	–	–	–	–	–	–
Versements de la taxe sur les salaires (taux normaux et majorés)	*9.895.496*	*11.488.202*	*11.892.823*	*16.316.350*	*16.788.869*	*22.683.154*
Retenues à la source de l'impôt sur le revenu des personnes physiques (bénéfices non commerciaux)	*47.701*	–	–	–	–	–
Autres	*338.819*	*661.519*	*393.842*	*487.010*	*595.750*	*1.028.507*
Total des impôts sur les revenus et taxes accessoires	**138.135.374**	**147.875.341**	**171.935.050**	**205.648.120**	**234.749.690**	**280.090.098**
II. AUTRES IMPÔTS DIRECTS						
Impôts directs locaux (Taxes principales)	(2) 44.361.445	(2) 52.626.227	(2) 61.300.590	(2) 71.723.488	(3) 75.348.129	(3) 89.617.621
Taxe foncière sur les propriétés bâties	*6.851.627*	*8.779.940*	*9.660.788*	*11.642.943*	*12.960.421*	*15.603.762*
Taxe foncière sur les propriétés non bâties	*3.178.003*	*3.429.362*	*3.696.704*	*4.171.147*	*4.321.502*	*4.859.302*
Ttaxe d'habitation	*10.929.909*	*12.823.081*	*14.611.763*	*17.357.045*	*18.320.046*	*21.517.536*
Taxe professionnelle	*23.401.905*	*27.593.843*	*33.331.334*	*38.552.353*	*39.746.160*	*47.637.021*
Taxes assimilées perçues au profit de l'État et produits divers du budget	128.632	160.138	171.029	166.384	187.073	222.805
Taxes assimilées perçues au profit des départements, des communes et de divers établissements, fonds ou groupements	(2) 5.518.143	(2) 6.875.801	(2) 7.661.943	(2) 8.423.709	(3) 9.354.446	(3) 10.917.360
Total général des impots directs	**188.143.594**	**207.537.507**	**241.068.612**	**285.961.700**	**319.639.338**	**380.847.884**

(1) Y compris les départements d'outre-mer. — (2) Y compris les sommes revenant à l'État. — (3) Non compris les sommes revenant à l'Éta

es personnes physiques (impôts sur le revenu du titre courant)

en 1982 au titre des revenus de 1981

Source : Direction générale des impôts — *Unité :* valeurs en milliers de francs

Tranche de revenus nets globaux (1) (en francs)	Total des revenus imposables	Montant de l'impôt brut	Nombre de contribuables imposés
0 à 20.000	19.532.867	101.583	3.815
20.100 à 25.000	16.561.583.573	1.039.928.526	707.693
25.100 à 30.000	34.288.270.032	2.342.806.488	1.247.926
30.100 à 35.000	50.055.796.444	3.726.743.564	1.539.282
35.100 à 40.000	54.179.218.443	4.240.405.508	1.444.421
40.100 à 50.000	103.835.332.874	8.775.011.698	2.322.617
50.100 à 60.000	100.647.553.892	9.103.729.643	1.828.488
60.100 à 70.000	98.278.901.239	10.115.743.097	1.517.009
70.100 à 80.000	83.557.548.557	9.767.083.346	1.117.933
80.100 à 100.000	123.459.891.636	17.003.082.277	1.388.519
100.100 à 200.000	206.156.220.336	40.802.160.110	1.582.223
200.100 à 400.000	75.837.932.478	24.041.836.309	287.335
Plus de 400.000	48.686.107.174	23.645.090.870	68.908
Total	**995.563.889.545**	**154.603.723.019**	**15.056.169**

SOURCES DE DOCUMENTATION

suelle *Statistique et études financières :*

e rouge :

ne de la présentation budgétaire », n° 311 de novembre

lle présentation de la situation résumée des opérations », n° 345 de septembre 1977;

tes budgétaires par département » (annuel);

fices industriels et commerciaux déclarés » (annuel);

ur le revenu » (annuel).

e bleue :

du Conseil des impôts » (annuel);

— « La situation du Trésor et de la dette publique » (annuel). Direction de la comptabilité publique;

— « Renseignements statistiques relatifs aux impôts directs » (annuel). Direction générale des impôts;

— « Statistiques financières des collectivités locales » (annuel);

— « Annuaire statistique de la Direction générale des impôts », tomes I et II (annuel);

— « Rapport annuel du Conseil de direction du Fonds de développement économique et social (F.D.E.S.) ».

● *La documentation française.*

— « La modernisation de la fiscalité directe locale (1959-1975) », paru dans *Notes et études documentaires*, nos 4277-4278 du 5 avril 1976.

Chapitre 7.03

Renseignements fiscaux sur les entreprises

1. Régime du bénéfice réel normal
2. Régime du bénéfice réel simplifié
3. Régime du forfait
4. Caractéristiques d'exploitation

Les résultats présentés dans ce chapitre se rapportent aux statistiques tirées des déclarations fiscales sur les bénéfices industriels et commerciaux souscrites par les entreprises.

Du fait de l'entrée en vigueur du nouveau régime simplifié institué par la loi du 29 décembre 1976, l'imposition de ces bénéfices donne lieu à trois régimes : celui du bénéfice réel normal, celui du bénéfice réel simplifié, et celui du forfait.

1. *Régime du bénéfice réel normal*

Ce régime concerne, en principe, les entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est supérieur à 1 000 000 F ou à 300 000 F, c'est-à-dire au double des limites prévues pour l'application du régime du forfait, selon l'activité exercée.

Les documents de base de la statistique sont constitués par les tableaux comptables normalisés annexés aux déclarations de résultats souscrites par lesdites entreprises.

Le régime du bénéfice réel normal donne lieu à l'établissement de statistiques *annuelles*.

2. *Régime du bénéfice réel simplifié*

Le « nouveau régime simplifié d'imposition », qui résulte de la loi du 29 décembre 1976, est applicable de *plein droit :*

— aux entreprises dont le chiffre d'affaires annuel est inférieur ou égal aux limites qui précèdent, et supérieur aux montants fixés pour l'application du régime du forfait, soit 500 000 F et 150 000 F, selon l'activité exercée;

— aux entreprises exclues du régime forfaitaire (à la condition que leur chiffre d'affaires n'excède pas 1 000 000 F ou 300 000 F); il s'agit notamment :

- des personnes morales soumises à l'impôt sur les sociétés,
- des sociétés civiles de moyens,
- des entreprises réalisant certaines opérations immobilières ou des affaires de location portant sur des matériels ou des biens de consommation durable.

Par ailleurs, il s'applique, *sur option*, aux entreprises normalement placées sous le régime du forfait.

Le régime simplifié comporte des obligations fiscales allégées. En particulier, les entreprises concernées sont dispensées de produire un bilan. Elles fournissent à l'administration fiscale une déclaration dans laquelle figure un *compte simplifié de résultat fiscal* qui forme le document de base de la statistique.

Dans le cadre de l'ancien régime simplifié, créé en 1970, les entreprises devaient produire des tableaux comptables dont les rubriques pouvaient être rapprochées des documents relatifs au bénéfice réel normal. Pour cette raison, une statistique commune aux deux régimes concernés a été effectuée, et publiée telle quelle dans les précédentes éditions de l'*Annuaire Statistique de la France* (jusqu'en 1981 inclus). Une dissociation, maintenant, est nécessaire. La statistique ici est également *annuelle*.

3. *Régime du forfait*

Le *régime forfaitaire* est le régime de droit commun des entreprises relevant de l'impôt sur le revenu (personnes physiques ou personnes morales) dont le chiffre d'affaires annuel, taxes comprises, n'excède pas :

— 500 000 F, s'il s'agit d'entreprises dont l'activité principale consiste à vendre des marchandises ou des denrées à emporter ou à consommer sur place, ou à fournir le logement;

— 150 000 F pour les autres entreprises, notamment les prestataires de services.

Ce régime ne fait l'objet que de statistiques *biennales* (années impaires), limitées à quelques données caractéristiques par entreprise.

4. *Caractéristiques d'exploitation*

La statistique des bénéfices industriels et commerciaux est élaborée au niveau national, régional et départemental, par activité à deux chiffres et à quatre chiffres de la *Nomenclature d'activités et de produits* publiée en 1973 (décret nº 73-1036 du 9 novembre 1973).

Certaines exploitations statistiques prennent en considération d'autres critères, tels que la nature de l'impôt (impôt sur les sociétés, impôt sur le revenu), la forme juridique et l'importance du chiffre d'affaires.

Compte tenu de ce qui précède, il convient essentiellement de noter, en ce qui concerne l'année 1979 :

— que le régime du bénéfice réel, au sens large de l'expression, fait l'objet de deux traitements distincts, l'un pour le régime du bénéfice réel normal, et l'autre pour le régime simplifié;

— que le régime forfaitaire donne lieu à une statistique établie par référence à la nouvelle nomenclature d'activités et de produits; les précédentes statistiques, jusque sur l'année 1975, avaient été réalisées sur la base de la nomenclature de 1959.

N.B. — A signaler qu'indépendamment de la statistique exhaustive, la Direction générale des impôts effectue chaque année une série d'exploitations détaillées à partir d'un échantillon d'entreprises imposées selon le régime du bénéfice réel. La statistique qui en est tirée enregistre, en plus grand nombre que ne le fait la statistique exhaustive, les éléments les plus significatifs des tableaux comptables normalisés.

La totalité de la documentation résumée ici est due à la Direction générale des impôts du Ministère de l'économie, des finances et du budget.

Il convient de signaler également que les déclarations fiscales sur les bénéfices industriels et commerciaux font l'objet d'un traitement statistique à l'I.N.S.E.E., notamment pour l'élaboration des comptes de la nation.

Ainsi, dans le cadre d'un *Système unifié de statistiques d'entreprises* (S.U.S.E.), ces données sont confrontées à celles issues des enquêtes annuelles d'entreprise, ce qui permet d'en améliorer la qualité statistique. Ces travaux donnent lieu à des tableaux statistiques très détaillés et plus récents qui sont disponibles auprès des Observatoires économiques régionaux de l'I.N.S.E.E. (liste pages jaunes, nº XII).

TABLEAU 7.03 - 1

Régimes du bénéfice réel : les entreprises par nature d'imposition et forme d'exploitation. Exercice clos en 1979

Source : Direction générale des impôts

Catégorie d'entreprise	Régime du bénéfice réel normal		Régime simplifié		Ensemble	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires (hors T.V.A.)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires (hors T.V.A.)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires (hors T,V.A)
		million de F		million de F		million de F
ENTREPRISES PASSIBLES DE L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS						
Secteur privé :						
Sociétés à responsabilité limitée	158.526	551.427	31.181	12.885	189.707	564.312
Sociétés anonymes	97.926	2.831.042	3.323	1.216	101.249	2.832.257
Sociétés en nom collectif	1.886	17.182	659	301	2.545	17.483
Sociétés en commandite simple	583	5.623	143	47	726	5.670
Sociétés en commandite par actions	217	12.427	23	6	240	12.433
Sociétés coopératives de production	1.104	33.062	210	65	1.314	33.127
Sociétés coopératives de consommation	129	695	46	10	175	705
Sociétés civiles	3.749	20.997	348	56	4.097	21.053
Concessionnaires de services publics	12	193	3	1	15	195
Sociétés en participation et sociétés diverses	3.928	23.418	43	8	3.971	23.426
Total	*268.060*	*3.496.066*	*35.979*	*14.595*	*304.039*	*3.510.661*
Secteur public (1)	*2.689*	*363.218*	*573*	*139*	*3.262*	*363.357*
Total	270.749	3.859.284	36.552	14.733	307.301	3.874.017
ENTREPRISES PASSIBLES DE L'IMPÔT SUR LE REVENU DES PERSONNES PHYSIQUES						
Entreprises individuelles	161.949	309.094	261.082	118.997	423.031	428.091
Sociétés à responsabilité limitée	3.644	7.548	2.693	1.164	6.337	8.712
Sociétés en nom collectif	9.733	33.181	7.939	3.899	17.672	37.080
Sociétés de fait et sociétés diverses	6.781	29.170	4.851	2.032	11.632	31.202
Total	182.107	378.992	276.565	126.092	458.672	505.084
CATÉGORIE PARTICULIÈRE						
Groupements d'intérêt économique (2)	1.172	14.443	204	61	1.376	14.504
Ensemble	**454.028**	**4.252.719**	**313.321**	**140.886**	**767.349**	**4.393.605**

(1) Entreprises nationalisées, sociétés assimilées, établissements publics, régies d'État, régies départementales ou communales, sociétés d'économie mixte, etc.; la Banque de France n'est pas intégrée à la statistique. — (2) Les groupements d'intérêt économiques ont été institués par l'ordonnance nº 67-821 du 23 septembre 1967.

TABLEAU 7.03 - 2

Régime du bénéfice réel : les entreprises par importance du chiffre d'affaires

Exercice clos en 1979

Source : Direction générale des impôts

Tranche de chiffre d'affaires (en francs)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires (hors T.V.A.)
		million de F
Non déterminé (1)	3.091	–
Inférieur à 500.000	231.092	46.038
500.000 à 1 million	184.613	119.627
1 million à 2 millions	149.627	185.978
2 millions à 5 millions	107.336	291.451
5 millions à 10 millions	41.582	255.530
10 millions à 20 millions	23.856	293.982
20 millions à 50 millions	16.075	437.113
50 millions à 100 millions	5.186	319.943
Supérieur à 100 millions	4.891	2.443.943
Total	**767.349**	**4.393.605**

(1) Il s'agit d'entreprises sans activité, ou n'ayant pas clos d'exercice au cours de l'année considérée, ou taxées d'office en raison de la non-production de la déclaration des résultats dans les délais réglementaires.

u bénéfice réel normal : éléments statistiques sur les entreprises. Exercice clos en 1979

urce : Direction générale des impôts — *Unité :* valeurs en millions de francs

Nature des renseignements	Ensemble des entreprises soumises au régime du bénéfice réel normal	Entreprises passibles de l'impôt sur les sociétés	Entreprises passibles de l'impôt sur le revenu	Groupements d'intérêt économique
STATISTIQUE DES NOMBRES				
mbre d'entreprises :				
— nombre total	454.028	270.749	182.107	1.172
— passibles de l'impôt sur les sociétés	270.749	270.749	–	–
— passibles de l'impôt sur le revenu	182.107	–	182.107	–
— groupements d'intérêt économique	1.172	–	–	1.172
treprises :				
— bénéficiaires (résultat fiscal positif)	327.899	162.634	164.805	460
— déficitaires (résultat fiscal négatif ou nul)	126.129	108.115	17.302	712
treprises ayant des salariés	401.497	249.145	151.699	653
ectif du personnel : rappel des données de l'exercice de 1977 (1)	11.456.610	10.147.822	1.299.253	9.535
STATISTIQUE DES VALEURS				
COMPTE D'EXPLOITATION GÉNÉRALE				
Débit				
ck au début de l'exercice (2) :				
— montant brut	591.180	546.241	43.892	1.047
— provisions pour dépréciation	13.372	12.980	385	7
Montant net	*577.809*	*533.262*	*43.507*	*1.040*
hats de matières et marchandises, y compris droits de douane (2)	2.324.823	2.070.971	247.758	6.093
is de personnel :				
— appointements, salaires et charges connexes (3)	613.122	576.675	35.430	1.017
— charges sociales	245.394	228.465	16.598	331
Total des frais de personnel	*858.516*	*805.140*	*52.028*	*1.348*
pôts et taxes (abstraction faite des taxes sur le chiffre d'affaire) [4] :				
— taxe professionnelle et taxes annexes	27.344	25.622	1.685	38
— autres impôts et taxes	65.556	63.990	1.474	92
Total des impôts et taxes (4)	*92.901*	*89.612*	*3.159*	*130*
avaux, fournitures et services extérieurs	529.925	491.807	31.981	6.136
ansports et déplacements, frais divers de gestion	183.455	171.451	11.435	569
is financiers	279.059	271.493	6.903	663
nortissements (dotation de l'exercice)	123.788	115.430	8.025	333
ovisions (dotation de l'exercice)	76.905	74.448	1.372	1.085
liquat d'ajustement des taxes sur le chiffre d'affaires (4)	4.056	3.689	361	6
sultat net d'exploitation :				
— bénéfice	164.128	134.864	28.565	699
— perte	47.577	45.269	1.959	350
Différence	116.551	89.595	26.607	349
Total du compte d'exploitation (5)	*5.215.696*	*4.762.409*	*435.184*	*18.103*
Crédit				
ck à la fin de l'exercice (2) :				
— montant brut	681.834	631.698	49.330	806
— provisions pour dépréciation	15.538	15.095	440	2
Montant net	*666.296*	*616.603*	*48.890*	*804*
iffre d'affaires global [hors TVA] (6)	4.252.719	3.859.284	378.992	14.443
tournes, rabais et remises obtenus	12.162	11.298	843	21
oduits accessoires	81.073	77.626	2.320	1.127
oduits financiers et subventions d'exploitations reçues	137.161	134.200	1.666	1.294
avaux et charges non imputables à l'exploitation de l'exercice	19.027	18.401	554	72
COMPTE DE PERTES ET PROFITS				
pôt sur les sociétés	48.756	48.739	8	9
rticipation des salariés	4.491	4.362	129	ε
sultat net comptable :				
— bénéfice	118.626	88.322	29.607	697
— perte	38.599	36.730	1.712	158
Différence	*80.027*	*51.592*	*27.895*	*539*

N. B. — Voir notes en fin de tableau.

e du bénéfice réel normal: éléments statistiques sur les entreprises. Exercice clos en 1979

Source : Direction générale des impôts — *Unité :* valeurs en millions de francs

Nature des renseignements	Ensemble des entreprises soumises au régime du bénéfice réel normal	Entreprises passibles de l'impôt sur les sociétés	Entreprises passibles de l'impôt sur le revenu	Groupements d'intérêt économique
BILAN				
Actif				
Frais d'établissement (montant net)	14.925	14.365	486	74
Immobilisations proprement dites :				
— montant brut	1.782.907	1.685.786	92.349	4.772
— amortissements et provisions pour dépréciation	774.038	734.086	38.502	1.450
Montant net	1.008.868	951.699	53.848	3.321
Autres valeurs immobilisées :				
— montant brut	1.566.677	1.558.102	3.064	5.511
— provisions pour dépréciation	46.519	46.373	141	5
Montant net	1.520.158	1.511.730	2.922	5.506
Stock au bilan (7) :				
— montant brut	700.281	647.224	52.238	819
— provisions pour dépréciation	16.410	15.909	499	2
Montant net	683.871	631.315	51.739	817
Valeurs réalisables ou disponibles :				
— montant brut	3.518.922	3.422.511	79.109	16.902
— provisions pour dépréciation	49.279	47.767	1.382	129
Montant net	3.469.243	3.374.744	77.726	16.773
Total de l'actif (8)	*6.736.196*	*6.520.915*	*188.481*	*26.760*
Passif				
Capital social ou personnel	425.435	402.311	22.123	1.001
Situation nette :				
— positive	972.988	939.626	31.986	1.376
— négative	28.228	20.343	7.457	429
Différence	944.760	919.284	24.529	947
Subventions d'équipement	25.530	25.049	441	41
Provisions pour pertes et charges	283.197	277.427	1.964	3.803
Dettes à long et moyen terme	1.271.059	1.236.313	26.892	7.854
Dettes à court terme	4.093.088	3.974.556	105.113	13.418
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES				
Chiffre d'affaires TVA incluse (6)	4.725.159	4.284.078	425.798	15.282
Chiffre d'affaires à l'exportation (9)	598.426	580.268	13.064	5.094
Résultat fiscal (après imputation, le cas échéant, des déficits antérieurs) :				
— bénéfice	131.870	101.415	29.834	621
— déficit	24.510	22.963	1.387	161
Différence	107.359	78.452	28.448	460
Déficits antérieurs effectivement imputés	9.591	9.587	2	2
Bénéfices distribués	24.921	24.836	3	82
Clients, effets à recevoir :				
— montant brut	1.139.341	1.101.370	35.261	2.709
— provisions pour dépréciation	22.427	21.121	1.222	84
Fournisseurs, effets à payer	1.166.287	1.120.163	43.922	2.202
Investissements de l'exercice :				
— montant brut des investissements	283.923	267.782	15.567	573
— immobilisations, sorties de l'actif	73.969	68.885	4.988	96
Montant net	209.954	198.897	10.579	477

(1) Donnée publiée à titre d'ordre de grandeur. — (2) Le montant des stocks au compte d'exploitation et le montant des achats sont présentés hors T.V.A. à la suite de reconstitutions statistiques (soustraction de la T.V.A. éventuellement incluse dans les données initiales). — (3) Y compris les rémunérations des administrateurs, gérants et associés. — (4) Pour assurer la présentation hors T.V.A. du compte d'exploitation, le montant des taxes sur le chiffre d'affaires a été corrigé de la manière suivante : montant primitif des taxes sur le chiffre d'affaires + T.V.A. retranchée du stock initial et des achats – T.V.A. retranchée du stock final et du chiffre d'affaires. Le reliquat découlant de cette opération a été exclu du montant des impôt et taxes et reporté à la ligne précédant le résultat net d'exploitation. — (5) Il s'agit du total du débit figurant sur les documents de base diminué de la T.V.A. retranchée du stock final et du chiffre d'affaires. — (6) Le chiffre d'affaires global comprend les éléments suivants : travaux et ventes de marchandises et produits finis, prestations de services, ventes de déchets, travaux faits par l'entreprise pour elle-même. — (7) Le stock au bilan n'ayant subi aucune correction, il s'agit, selon les entreprises, d'une valeur hors T.V.A. ou d'une valeur T.V.A. incluse. — (8) Il s'agit du montant figurant sur les documents de base, et non du total reconstitué. — (9) Donnée incluse dans le montant global du chiffre d'affaires.

bénéfice réel normal par activité économique des entreprises.
'entreprises et chiffre d'affaires

s en 1979

e : Direction générale des impôts — *Unité :* million de francs

Numéro de la nenclature	Activité économique (1)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires	
			T.V.A. incluse	Hors T.V.A.
62	Commerce de détail alimentaire de proximité ou spécialisé	31.240	167.543	152.429
63	Commerce de détail non alimentaire non spécialisé	1.024	38.372	32.993
64	Commerce de détail non alimentaire spécialisé	73.933	219.419	190.799
65	Réparation et commerce de l'automobile	27.033	210.092	176.105
66	Réparations diverses	1.374	2.679	2.313
67	Hôtels, cafés, restaurants	16.332	36.945	32.838
68	Transports ferroviaires	41	30.672	27.761
69	Transports routiers, transports urbains, transports par conduite	18.657	67.027	59.036
70	Navigation intérieure	242	1.279	1.142
71	Transports maritimes et navigation côtière	172	13.404	13.328
72	Transports aériens	135	20.420	20.214
73	Activités annexes des transports et entrepôts	684	12.109	11.318
74	Auxiliaires de transport et agences de voyage	2.849	42.798	40.081
75	Télécommunications et postes	128	1.853	1.603
76	Holdings	282	22.856	22.176
77	Activités d'études, de conseil et d'assistance	18.879	120.513	107.249
78	Auxiliaires financiers et d'assurances	1.730	9.056	8.911
79	Promoteurs et sociétés immobilières	22.045	60.146	54.237
80	Location et crédit-bail mobiliers	2.713	25.451	21.763
81	Location et crédit-bail immobiliers	12.473	35.781	31.858
82	Enseignement (services marchands)	452	721	652
83	Recherche (services marchands)	65	1.364	1.266
84	Santé (services marchands)	2.596	15.746	13.750
85	Action sociale (services marchands)	156	297	269
86	Services récréatifs, culturels, sportifs (marchands)	3.386	16.676	14.707
87	Services divers (marchands)	9.905	19.486	16.670
88	Assurances	393	93.349	93.288
89	Organismes financiers	1.322	200.204	197.785
	Divers et ajustements statistiques	1.280	5.892	5.472
	Ensemble	**454.028**	**4.725.159**	**4.252.719**

(1) Nomenclature d'activités et de produits.

EAU 7.03 - 7

e du bénéfice réel simplifié par activité économique des entreprises.
re d'entreprises et chiffre d'affaires

e clos en 1979

Source : Direction générale des impôts — *Unité :* million de francs

Numéro de la nomenclature	Activité économique (1)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires T.V.A. incluse	Chiffre d'affaires Hors T.V.A.
01	Agriculture	3.067	1.034	934
02	Sylviculture et exploitation forestière	1.207	426	371
03	Pêche	457	292	290
04	Production de combustibles minéraux solides et cokéfaction	3	1	1
05	Production de pétrole et de gaz naturel	14	20	19
06	Production et distribution d'électricité	241	53	46
07	Distribution de gaz	4	3	3
08	Distribution d'eau et chauffage urbain	11	3	3
09	Extraction et préparation de minerai de fer	–	–	–
10	Sidérurgie	2	•	•
11	Première transformation de l'acier	12	7	6
12	Extraction et préparation de minerais non ferreux	4	1	1
13	Métallurgie et première transformation des métaux non ferreux	23	12	10
14	Production de minéraux divers	40	20	18
15	Production de matériaux de construction et de céramique	1.268	645	560
16	Industrie du verre	206	92	81
17	Industrie chimique de base	110	40	36
18	Parachimie	227	99	86
19	Industrie pharmaceutique	30	9	8
20	Fonderie	97	57	49
21	Travail des métaux	4.449	2.273	1.971
22	Fabrication de machines agricoles	826	576	500
23	Fabrication de machines-outils	215	100	87
24	Production d'équipement industriel	1.027	510	442
25	Fabrication de matériel de manutention, de matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil	87	46	40
26	Industrie de l'armement	23	7	6
27	Fabrication de machines de bureau et de matériel de traitement de l'information.	53	19	17
28	Fabrication de matériel électrique	405	191	167
29	Fabrication de matériel électronique ménager et professionnel	468	189	162
30	Fabrication d'équipement ménager	89	37	32
31	Construction de véhicules automobiles et d'autres matériels de transport terrestre	430	242	210
32	Construction navale	168	92	84
33	Construction aéronautique	19	7	6
34	Fabrication d'instruments et de matériels de précision	1.693	674	638
35	Industrie de la viande	245	136	127
36	Industrie laitière	143	93	87
37	Fabrication de conserves	100	52	49
38	Boulangerie, pâtisserie	13.418	9.063	8.412
39	Travail du grain	437	290	271
40	Fabrication de produits alimentaires divers	293	152	138
41	Fabrication de boissons et alcools	228	98	87
42	Transformation du tabac	1	•	•
43	Industries des fils et fibres artificiels et synthétiques	3	1	1
44	Industrie textile	1.160	407	357
45	Industrie du cuir	442	215	186
46	Industrie de la chaussure	178	96	83
47	Industrie de l'habillement	2.769	1.147	995
48	Travail mécanique du bois	1.161	616	531
49	Industrie de l'ameublement	2.655	1.098	549
50	Industrie du papier et du carton	177	86	75
51	Imprimerie, presse, édition	2.658	1.121	982
52	Industrie du caoutchouc	106	64	56
53	Transformation des matières plastiques	428	190	164
54	Industries diverses	1.821	710	608
55	Industrie de mise en œuvre du bâtiment et du génie civil et agricole	50.678	26.414	22.753
56	Récupération	578	362	346
57	Commerce de gros alimentaire	4.111	2.886	2.645
58	Commerce de gros non alimentaire	1.631	872	760
59	Commerce de gros inter-industriel	2.215	1.368	1.193
60	Intermédiaires du commerce	1.636	577	520
61	Commerce de détail d'alimentation générale de grande surface	42	42	38

bénéfice réel simplifié par activité économique des entreprises.
'entreprises et chiffre d'affaires

s en 1979

ce : Direction générale des impôts — *Unité :* million de francs

Numéro de la menclature	Activité économique (1)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires	
			T.V.A. incluse	Hors T.V.A.
62	Commerce de détail alimentaire de proximité ou spécialisé	38.354	26.613	24.722
63	Commerce de détail non alimentaire non spécialisé	719	367	317
64	Commerce de détail non alimentaire spécialisé	55.110	31.617	27.592
65	Réparation et commerce de l'automobile	16.030	15.468	13.369
66	Réparations diverses	2.712	1.091	934
67	Hôtels, cafés, restaurants	27.966	14.646	12.901
68	Transports ferroviaires	26	2	2
69	Transports routiers, transports urbains, transports par conduite	8.433	2.357	2.080
70	Navigation intérieure	1.426	269	254
71	Transports maritimes et navigation côtière	41	18	16
72	Transports aériens	28	8	8
73	Activités annexes des transports et entrepôts	124	31	27
74	Auxiliaires de transport et agences de voyage	368	149	141
75	Télécommunications et postes	57	18	16
76	Holdings	7	2	1
77	Activités d'études, de conseil et d'assistance	3.442	1.003	887
78	Auxiliaires financiers et d'assurances	847	135	129
79	Promoteurs et sociétés immobilières	4.693	989	875
80	Location et crédit-bail mobiliers	5.449	382	347
81	Location et crédit-bail immobiliers	18.656	2.527	2.217
82	Enseignement (services marchands)	144	43	40
83	Recherche (services marchands)	10	4	4
84	Santé (services marchands)	850	295	269
85	Action sociale (services marchands)	90	53	49
86	Services récréatifs, culturels, sportifs (marchands)	1.655	468	422
87	Services divers (marchands)	16.020	4.441	3.795
88	Assurances	31	6	6
89	Organismes financiers	169	16	15
	Divers et ajustements statistiques	3.585	177	157
	Ensemble	**313.321**	**159.125**	**140.886**

(1) Nomenclature d'activités et de produits.

AU 7.03-8

e du forfait par activité économique des entreprises.
re d'entreprises et chiffre d'affaires

e clos en 1979 (1)

Source : Direction générale des impôts. *Unité :* million de francs

Numéro de la nomenclature	Activité économique (2)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires (taxe incluse)
01	Agriculture	17.073	1.109
02	Sylviculture et exploitation forestière	4.552	347
03	Pêche	4.435	344
04	Production de combustibles minéraux solides et cokéfaction	14	1
05	Production de pétrole et de gaz naturel	14	2
06	Production et distribution d'électricité	198	16
07	Distribution de gaz	67	3
08	Distribution d'eau et chauffage urbain	16	2
09	Extraction et préparation de minerai de fer	–	–
10	Sidérurgie	3	–
11	Première transformation de l'acier	19	3
12	Extraction et préparation de minerais non ferreux	6	1
13	Métallurgie et première transformation des métaux non ferreux	44	6
14	Production de minéraux divers	46	7
15	Production de matériaux de construction et de céramique	3.235	459
16	Industrie du verre	378	57
17	Industrie chimique de base	138	19
18	Parachimie	256	35
19	Industrie pharmaceutique	19	2
20	Fonderie	73	13
21	Travail des métaux	13.690	1.931
22	Fabrication de machines agricoles	3.228	531
23	Fabrication de machines-outils	188	30
24	Production d'équipement industriel	1.442	242
25	Fabrication de matériel de manutention, de matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil	68	11
26	Industrie de l'armement	41	3
27	Fabrication de machines de bureau et de matériel de traitement de l'information	77	8
28	Fabrication de matériel électrique	416	65
29	Fabrication de matériel électronique ménager et professionnel	355	50
30	Fabrication d'équipement ménager	116	20
31	Construction de véhicules automobiles et d'autres matériels de transport terrestre	788	134
32	Construction navale	308	48
33	Construction aéronautique	39	5
34	Fabrication d'instruments et de matériels de précision	2.609	442
35	Industrie de la viande	1.847	89
36	Industrie laitière	182	36
37	Fabrication de conserves	188	27
38	Boulangerie, pâtisserie	25.625	7.486
39	Travail du grain	1.097	152
40	Fabrication de produits alimentaires divers	587	79
41	Fabrication de boissons et alcools	2.255	91
42	Transformation du tabac	11	–
43	Industries des fils et fibres artificiels et synthétiques	9	1
44	Industrie textile	2.187	212
45	Industrie du cuir	2.264	235
46	Industrie de la chaussure	733	77
47	Industrie de l'habillement	13.056	905
48	Travail mécanique du bois	5.171	487
49	Industrie de l'ameublement	12.119	1.391
50	Industrie du papier et du carton	162	29
51	Imprimerie, presse, édition	3.323	502
52	Industrie du caoutchouc	176	33
53	Transformation des matières plastiques	460	78
54	Industries diverses	5.531	539
55	Industrie de mise en oeuvre du bâtiment et du génie civil et agricole	187.386	30.548
56	Récupération	5.019	552
57	Commerce de gros alimentaire	4.625	984
58	Commerce de gros non alimentaire	1.081	225
59	Commerce de gros interindustriel	1.781	387
60	Intermédiaires du commerce	3.956	300
61	Commerce de détail d'alimentation générale de grande surface	54	11

3 671322 T 81

u forfait par activité économique des entreprises.

d'entreprises et chiffre d'affaires

os en 1979 (1)

rce : Direction générale des impôts — *Unité :* million de francs

Numéro de la menclature	Activité économique (2)	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires (taxe incluse)
62	Commerce de détail alimentaire de proximité ou spécialisé	65.296	14.715
63	Commerce de détail non alimentaire non spécialisé	2.258	424
64	Commerce de détail non alimentaire spécialisé	135.828	24.617
65	Réparation et commerce de l'automobile	21.963	5.365
66	Réparations diverses	16.736	1.597
67	Hôtels, cafés, restaurants	131.416	20.937
68	Transports ferroviaires	8	1
69	Transports routiers, transports urbains, transports par conduite	30.074	1.900
70	Navigation intérieure	823	99
71	Transports maritimes et navigation côtière	107	10
72	Transports aériens	92	4
73	Activités annexes des transports et entrepôts	144	16
74	Auxiliaires de transport et agences de voyage	624	45
75	Télécommunications et postes	60	6
76	Holdings	21	2
77	Activités d'études, de conseil et d'assistance	3.184	294
78	Auxiliaires financiers et d'assurances	1.454	60
79	Promoteurs et sociétés immobilières	729	46
80	Location et crédit-bail mobiliers	1.957	120
81	Location et crédit-bail immobiliers	58.447	1.820
82	Enseignement (services marchands)	101	8
83	Recherche (services marchands)	6	–
84	Santé (services marchands)	1.295	139
85	Action sociale (services marchands)	95	15
86	Services récréatifs, culturels, sportifs (marchands)	7.794	477
87	Services divers (marchands)	54.300	4.420
88	Assurances	50	2
89	Organismes financiers	28	2
	Divers et ajustements statistiques	1.148	102
	Ensemble	**870.873**	**128.645**

(1) Les bénéfices forfaitaires étant fixés par année civile, la statistique relative au régime du forfait porte elle-même sur l'année civile. L'expression Exercice clos en ... » est néanmoins utilisée, par mesure de simplification, dans les titres des divers tableaux, quel que soit le régime concerné.
(2) Nomenclature d'activités et de produits.

SOURCES DE DOCUMENTATION

— *Les bénéfices industriels et commerciaux déclarés en 1978* publiés dans la revue mensuelle « Statistiques et études financières » (série rouge), nº 382, septembre 1981.

— *Les comptes des sociétés industrielles* en 1980, « Économie et statistique », nº 141, février 1982.

— *Les bénéfices déclarés par les entrepreneurs individuels non agricoles,* étude publiée dans le nº 24 du 4e trimestre 1974 de la série « Documents » du Centre d'étude des revenus et des coûts (C.E.R.C.), 30, rue las Cases - 75007 Paris.

— *Un essai de mesure anti-inflationniste : le prélèvement conjoncturel* - « Notes et études documentaires » nº 4306/4307 du 19 juillet 1972, La documentation française.

Chapitre 7.04

Monnaie — Crédit — Épargne

1. Modifications apportées à la présentation des statistiques monétaires à partir de janvier 1978
2. Structure du système financier français
3. Les agrégats monétaires tels qu'ils sont définis par le Conseil national du crédit
4. Les statistiques de crédit par type d'agent économique et par branche d'activité
5. Tableaux relatifs à la politique des taux d'intérêt

1. *Modifications apportées à la présentation des statistiques monétaires à partir de janvier 1978* (1)

Les innovations contenues dans le *nouveau règlement comptable des banques* (répartition des opérations entre *francs* et *devises* d'une part, entre *résidents* et *non-résidents* d'autre part; nouvelle ventilation des agents

(1) Texte extrait de « La nouvelle méthode d'élaboration des statistiques monétaires ». Banque de France. Bulletin trimestriel, n° 28, septembre 1978.

selon leur objet économique; maintien de l'ins-
ans le portefeuille des banques, jusqu'à leur
des valeurs adressées pour recouvrement) ont
de *rapprocher les pratiques comptables et sta-*
t d'*harmoniser* les *statistiques monétaires* avec
a *balance des paiements* et avec les *tableaux*
is financières de la comptabilité nationale.

ui concerne les *agrégats monétaires,* deux chan-
nportants concernent l'un l'inclusion, dans les
monétaires, des « *établissements financiers* »,
ubstitution à l'ancien agrégat « *crédits bancaires*
ie » d'un nouvel agrégat, appelé « *concours à*
de caractère bancaire financés sur ressources
», explicitement présenté comme un solde entre
« *concours à l'économie de caractère bancaire* »
ources non monétaires » qui contribuent à leur
t.

premier point, il faut en effet considérer que
ssements financiers », bien que n'étant autorisés
de dépôts que sous des conditions particuliè-
trictives, participent néanmoins activement à
monétaire dans la mesure où l'essentiel de
s est financé par les banques — c'est d'ailleurs
raison qu'ils sont soumis aux mesures d'enca-
crédit; en fait, tant par leur activité que par

d'établissements financiers se distinguent peu de ban
de crédit à long et moyen terme.

Pour le deuxième point, la nouvelle série (*concours à l'économie de caractère bancaire financés sur ressources monétaires*) a une assise plus large que l'ancienne série (*crédits bancaires à l'économie*) puisqu'aux crédits distribués par les banques et les établissements financiers s'ajoutent désormais divers concours (opérations d'encaissement, crédit-bail, titres de placement,...) dont la nature est proche des crédits *stricto sensu* — on a en effet décidé de donner la primauté à l'aspect économique et monétaire et non plus au critère juridique.

2. *Structure du système financier français* (1)

Les statistiques du Conseil national du crédit recouvrent l'activité de l'ensemble du système financier français, c'est-à-dire non seulement celle des *banques inscrites* ou à *statut légal spécial* et des *établissements financiers,* mais aussi des *institutions financières non bancaires* et celle du *Trésor* et des *services financiers des Postes et Télécommunications.*

(1) Extrait de *Méthodologie des statistiques monétaires,* Conseil national du crédit, annexes au 33e rapport annuel (année 1978), pages 467 et suivantes.

STRUCTURE DU SYSTÈME FINANCIER FRANÇAIS (1)

INSTITUTIONS FINANCIÈRES (I.F.)		TRÉSOR (et services financiers des P.T.T.)
TITUTIONS FINANCIÈRES BANCAIRES (I.F.B.) ou système bancaire)	INSTITUTIONS FINANCIÈRES NON BANCAIRES (I.F.N.B.)	TRÉSOR en tant que :
rance.	Caisse des dépôts et consignations, Caisses d'épargne et G.R.E.P.	— émetteur des monnaies divisionnaires en circulation;
inscrites sur les listes du Con- du crédit;	Caisse de prêts aux organismes d'H.L.M.	— gestionnaire de dépôts monétaires (fonds particuliers);
à statut légal spécial : Crédit lit mutuel, Banques populaires, nque française du commerce	Caisse d'aide à l'équipement des collectivités locales (C.A.E.C.L.).	— émetteur de bons du Trésor sur formules;
	Crédit foncier de France.	— prêteur à l'économie, notamment au titre du F.D.E.S.
	Comptoir des entrepreneurs.	
	Caisse de consolidation et de mobilisation des crédits à moyen terme (C.A.C.O.M.).	P.T.T. en tant que :
s financiers enregistrés à titre ar le Conseil national du crédit.	Sociétés de crédit différé.	— gestionnaire des Centres de chèques postaux (avoirs déposés au Trésor) et de la Caisse nationale d'épargne (fonds déposés à la Caisse des dépôts et consignations);
	Crédit national.	
	Caisse centrale de crédit hôtelier, commercial et industriel (C.C.C.H.C.I.).	— émetteur de bons d'épargne.
	Caisse centrale de crédit coopératif.	
	Sociétés de développement régional.	
	Caisse nationale de l'énergie.	
	Crédit municipal de Paris.	

ait de *Méthodologie des statistiques monétaires,* Conseil national du crédit, annexes au 33e rapport annuel (année 1978), pages 467 et suivantes.

qu'ils sont définis
le Conseil national du crédit (1)

EMBLE DES LIQUIDITÉS (M 3)

iquidités sont définies comme l'ensemble des
nanciers remboursables à vue ou à court terme
a ni perte en capital et détenus par les agents
anciers (*résidents* ou *non-résidents*) auprès du
financier français.

nsemble exclut donc les obligations, dont les
nt fixés par le marché, y compris celles qui sont
par les agents financiers. En sont également
les sommes indisponibles au titre des engage-
'épargne à long terme [comptes d'épargne] (2)
tions non remboursables par nature. La compo-
l'agrégat M 3 exclut certains dépôts d'un carac-
z particulier : il s'agit, par exemple, des dépôts
r des correspondants, des dépôts des notaires à
des dépôts et consignations, des dépôts auprès
it foncier... Par contre, dans les liquidités, se
nt des actifs financiers détenus par des agents
ou non-résidents et libellés en francs ou en
bien que, dans ce dernier cas, leur mobilisation
transformation en francs puisse entraîner des
le perte en capital.

l'agrégat M 3 exclut par définition les divers
titres à court terme émis par les agents non
, que ceux-ci soient souscrits par des agents
ou d'autres agents non financiers. De même
pas compris dans cet agrégat les bons émis par
ts financiers auprès d'autres agents financiers
ons à moyen terme du Crédit foncier, du Crédit
et de Francetel, destinés exclusivement à la
on des agents financiers).

nble des liquidités (M 3) fait lui-même l'objet
ain nombre de ventilations, soit en fonction
re institutionnel (opposition entre les liquidités
r les institutions financières bancaires et les
ns financières non bancaires, le Trésor faisant
un traitement particulier), soit en fonction d'un
nctionnel (opposition entre les moyens de
immédiat et les autres liquidités).

sponibilités monétaires » (M 1)
noyens de paiement immédiat

ponibilités monétaires sont constituées par les
le paiement utilisables immédiatement sur le
es biens et services, c'est-à-dire sans préavis
rmation préalable en une autre forme de
3), par simple tradition manuelle (billets de la
e France et monnaies divisionnaires) ou par
d'écritures (dépôts à vue mobilisables par
t virements).

égat comprend :

billets émis par la Banque de France sur le
métropolitain, détenus par les agents non
Sont donc exclus les billets émis par la Banque
pour le compte de l'Institut d'émission des
agents financiers au titre de leurs encaisses;

— les monnaies divisionnaires ou pièces métalliques, frappées pour le compte du Trésor par l'Administration des monnaies et mises en circulation par la Banque de France. Sont exclues les encaisses des agents financiers ainsi que les monnaies réglées par la Banque de France au Trésor et non encore mises en circulation;

— les soldes des comptes à vue, mobilisables par chèques et virements, ouverts aux noms des agents non financiers (résidents et non-résidents) chez les agents financiers (institutions financières bancaires, Trésor, services financiers des P.T.T. et Caisses d'épargne et de prévoyance). Les dépôts à vue disponibles par chèques, libellés en monnaies étrangères, sont inclus dans cet agrégat (4);

— les soldes présentés par les postes « autres sommes dues à la clientèle » : sommes en attente d'imputation à des comptes de la clientèle, sommes tenues à dispositions de tiers, dispositions à payer, arrérages et dividendes à régler à la clientèle, titres à rembourser à la clientèle, qui constituent pratiquement des avoirs disponibles.

31.2. « Placements liquides ou à court terme » (5) (M 3 — M 1)

Cet agrégat regroupe l'« ensemble des liquidités » (M 3) tel qu'il a été précédemment défini, déduction faite des « disponibilités monétaires » (M 1). Les divers actifs financiers qui le composent peuvent tous être aisément convertis en moyens de paiement immédiatement disponibles sans que cette conversion, anticipée ou non, entraîne, pour leurs détenteurs, un risque de perte en capital; la seule pénalisation sera, dans certains cas, une réduction des intérêts ou la suppression des bonifications à recevoir.

Il s'agit, soit de placements financiers dont le terme s'étage de 1 mois à 5 ans, soit de dépôts sur livrets qui ne peuvent donner lieu à émission de chèques.

Les catégories suivantes peuvent être distinguées :

— *comptes sur livrets* (6), dépôts exigibles à vue mais assez stables en moyenne;

— *dépôts à terme* allant d'une échéance de 1 mois à 5 ans au maximum (7);

— *comptes d'épargne-logement*, dépôts exigibles à vue et assortis d'une bonification d'intérêt qui n'est versée qu'après 18 mois;

---

(1) Extrait de *Méthololologie des statistiques monétaires*, Conseil national du crédit, annexes au 33e rapport annuel (année 1978), pages 467 et suivantes.

(2) Les comptes d'épargne à long terme sont consacrés à des acquisitions de titres à long terme.

(3) Comme c'est le cas pour les comptes sur livrets, par exemple.

(4) Sont néanmoins exclus de cet agrégat certains comptes à vue gérés par des institutions financières non bancaires (C.D.C., C.F.F...).

(5) A la différence des crédits pour lesquels l'expression « court terme » recouvre les créances à une échéance maximale de 2 ans, en ce qui concerne les liquidités, cette notion englobe les échéances allant jusqu'à 5 ans.

(6) Livrets A et B des caisses d'épargne et livrets des banques.

(7) L'échéance de la majeure partie de ces dépôts étant comprise entre 1 mois et 1 an.

les, le cas échéant, en comptes d'épargne-
ant cette échéance;

titres à court terme de divers types, dont
st échelonnée de 1 mois à 5 ans au maximum;

d'épargne des travailleurs manuels, comptes
r 5 ans.

NIBILITÉS MONÉTAIRES
SI MONÉTAIRES » (M 2)

at, communément dénommé « masse moné-
qu'ici joué un rôle central dans les statistiques
national du crédit et les objectifs de la poli-
taire.

ndu que l'« ensemble des liquidités » (M 3),
, pour l'essentiel, les liquidités gérées par les
financières bancaires — banques, Banque de
blissements financiers — dont le rôle moné-
ou indirect, est particulièrement actif. S'y
moyens de paiement immédiat gérés par le
.T.T., les Caisses d'épargne et de prévoyance,
s dépôts à terme au Trésor.

nibilités monétaires et quasi monétaires se
comme suit :

onibilités monétaires » (M 1)
yens de paiement immédiat

uniquement pour mémoire, cette série a la
osition au sein de M 2 que de M 3.

onibilités quasi monétaires (M 2 — M 1)
si-monnaie »

gat rassemble les placements liquides ou à
dont la transformation en monnaie est par-
t aisée du fait qu'ils sont gérés par les insti-
ncières bancaires. S'y ajoutent les dépôts à
résor.

TRES PLACEMENTS LIQUIDES
COURT TERME (M 3 — M 2)

gat représente à la fois la différence entre
des liquidités » (M 3) et la « masse moné-
et entre les « placements liquides ou à court
-M 1) et les « disponibilités quasi monétaires »
l regroupe les placements liquides ou à court
par les institutions financières non bancaires
s bons sur formules émis par le Trésor (1).
ments, gérés par des organismes dont le rôle
st moins actif, sont plus difficilement trans-
est moins rapide.

34. L'ENSEMBLE DES CONCOURS A L'ÉCONOMIE (DE CARACTÈRE BANCAIRE OU NON BANCAIRE)

L'ensemble des concours à l'économie rassemble les crédits distribués et les « autres concours à l'économie » émanant de l'ensemble des agents financiers résidents. On distingue les *concours à l'économie de caractère bancaire* des institutions financières bancaires qui sont retenus au titre de la principale contrepartie de M 2 (cf. § 35), et les *concours à l'économie de caractère non bancaire,* compris dans les emplois des institutions financières non bancaires et du Trésor.

34.1. *L'ensemble des crédits à l'économie (de caractère bancaire ou non bancaire)*

Cet agrégat regroupe la totalité des crédits, au sens juridique de ce terme, accordés par l'ensemble des agents financiers résidents aux sociétés, entrepreneurs individuels, particuliers, administrations publiques (hors État), administrations privées, quel que soit leur lieu de résidence.

On distingue également les *crédits à l'économie de caractère bancaire,* c'est-à-dire ceux qui sont distribués par les institutions financières bancaires et les *crédits à l'économie de caractère non bancaire,* qui sont consentis par les institutions financières non bancaires et par le Trésor.

34.2. *Les « autres concours à l'économie »*

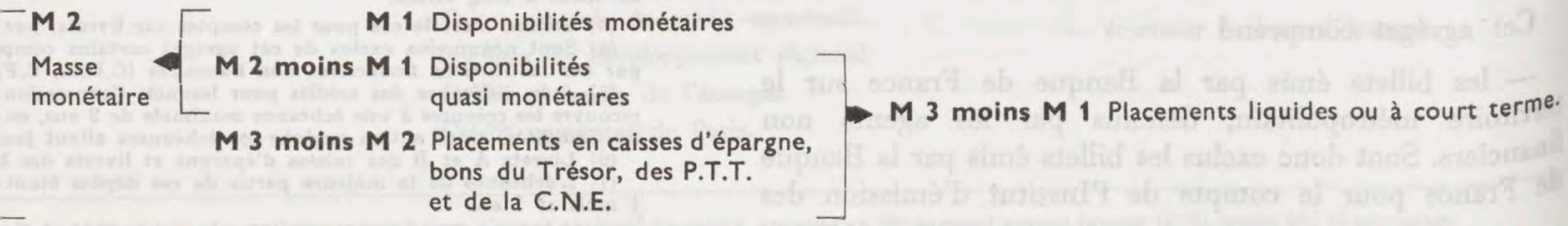
Ce nouveau concept, dont les justifications ont été présentées dans un article du Bulletin trimestriel de la Banque de France de septembre 1978 (2) regroupe un ensemble de concours qui participent au financement de l'économie (hors État) mais qui ne correspondent pas à la définition juridique habituelle du crédit. Il s'agit, de manière limitative : de la totalité des opérations de crédit-bail des banques, ainsi que des établissements financiers spécialisés dans ce type d'activités; des titres de placement (actions ou obligations); des prêts participatifs; des participations dans des sociétés civiles immobilières; de la balance des comptes de débiteurs et de créditeurs divers; du solde net des comptes d'opérations sur titres de la clientèle; du solde net de la totalité des postes relatifs aux opérations d'encaissement (ou « float »); du solde net des postes « succursales et agences françaises ».

---

(1) Toutefois les bons souscrits par les entreprises d'assurances et la S.N.C.F. gérés en compte courant pour le compte du Trésor par la Banque de France, comme ceux des institutions financières, sont compris dans cet agrégat.

(2) « La nouvelle méthode d'élaboration des statistiques monétaires », page 42.

LES AGRÉGATS MONÉTAIRES



ifférents agrégats de liquidités qui ont été pré-
lus haut constituent les ressources essentielles
nts financiers. A ces ressources correspondent
lois, parmi lesquels les concours à l'économie
t en France une place prépondérante.

nplois constituent les contreparties. Il est possible
ruire des contreparties pour les différents niveaux
idités, en particulier pour M 3. Mais c'est autour
onibilités monétaires et quasi monétaires (M 2),
centrées autour du bilan des institutions finan-
ncaires, que sont actuellement dressées et publiées
reparties de la masse monétaire.

Or et devises » (net)

ste « Or et devises », tel qu'il est retenu dans les
ues monétaires du Conseil national du crédit, au
la contrepartie de M 2, représente l'ensemble
es du bilan de la Banque de France relatifs aux
avec l'extérieur. Il inclut indirectement, par le
comptes du Fonds de stabilisation des changes
que de France, la quasi-totalité de l'activité de
nisme.

ssage entre cet agrégat et, d'une part l'estimation
rves de change officielles, d'autre part la position
ur public de la balance des paiements, est explicité
Rapport annuel du Conseil national du crédit;
uve aussi analysée l'incidence de l'ensemble des
ns avec l'extérieur (or et devises, dépôts et crédits
ts non résidents) sur la masse monétaire (M 2).

Créances sur le Trésor public »

éances sur le Trésor public telles qu'elles sont
dans les contreparties de M 2, comprennent deux
s bien distinctes :

ne part, les concours apportés à l'État par les
ns financières bancaires (avances nettes de la
de France, bons du Trésor en compte courant...);
utre part, les concours à l'État des agents non
s (dépôts à vue ou à terme au Trésor, monnaies
aires en circulation, dépôts à vue dans les centres
ues postaux).

ncours à l'économie
npris dans les contreparties de M 2

ncours inclus dans les contreparties ne doivent
confondus avec l'ensemble des concours à l'éco-
ui ont été présentés plus haut. Ils sont obtenus
rence, en faisant le net entre :

ne part, les « concours à l'économie de caractère
» (crédits et autres concours);

d'autre part, les « ressources non monétaires »
es institutions financières bancaires, c'est-à-dire
s de passif des institutions financières bancaires,
ont pas compris dans M 2 par application de la
retenue pour les liquidités en général, diminués
nes rubriques d'actif correspondantes (1).

Cette dernière contrepartie rassemble les éléments du bilan des institutions financières bancaires qui n'ont pas été repris lors de la détermination de M 2 et des trois premières contreparties. Depuis la réforme des statistiques monétaires, les « divers » ne réunissent plus que deux catégories de postes :

— d'une part, le solde net des « correspondants étrangers » figurant dans les bilans des institutions financières bancaires;

— d'autre part, les comptes de régularisation et les résultats en instance d'affectation dans les mêmes bilans.

4. *Les statistiques de crédit par type d'agent économique et par branche d'activité*

On trouvera, aux tableaux 18 et 19, ces statistiques de crédit qui proviennent des recensements du *Service central des risques* de la Banque de France.

5. *Tableaux relatifs à la politique des taux d'intérêt*

Les tableaux 20, 21 et 22 montrent comment s'articulent *les taux d'intervention de la Banque de France, le taux de base bancaire* et les principaux taux d'intérêt.

(1) Trois types de ressources non monétaires sont recensés à ce titre :
— les obligations émises par les institutions financières bancaires;
— l'excédent de leurs fonds propres sur leurs immobilisations et participations;
— les refinancements obtenus par les institutions financières bancaires auprès des institutions financières non bancaires.
Les ressources non monétaires interviennent, en déduction, dans la détermination des concours à l'économie, contrepartie de M 2.

7.04 - 1

e banques inscrites par lieu d'implantation

fin d'année

Année	Banques			Total
	Métropole	Outre-Mer	Monaco	
1972	314	11	7	332
1973	322	11	7	340
1974	331	13	7	351
1975	341	13	7	361
1976	348	17	8	373
1977	356	14	8	378
1978	359	14	8	381
1979	366	14	8	388
1980	368	14	9	391
1981	377	13	9	399
1982 *p*	380	13	9	402

Source : Conseil national du crédit

N. B. — Ces chiffres sont établis en fonction des décisions prises par le Conseil national du crédit au 31 décembre de chaque année, même si ces décisions sont entrées en vigueur postérieurement à cette date.

7-04- 2

e banques inscrites par catégorie (1)

fin d'année

Catégorie	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
es de dépôts	185	181	175	269	278	282	278	285	288	288	289
es d'affaires	18	17	18	29	33	34	39	39	39	38	38
es de crédit à long et moyen terme	45	50	54	63	62	62	64	64	64	73	75
Total	**248**	**248**	**247**	**361**	**373**	**378**	**381**	**388**	**391**	**399**	**402**

e : Conseil national du crédit

(1) Banques françaises jusqu'en 1974.

EAU 7.04 - 3

es inscrites (banques toutes catégories), par nature d'activité. Situation en fin d'année (1)

Source : Commission de contrôle des banques — *Unité :* million de francs

Nature de l'activité	1976		1977		1978		1979		1980		1981	
	Nombre	Montant des bilans	Nombre	Montant des bilans	Nombre	Montant des bilans	Nombre	Montant des bilans	Nombre	Montant des bilans	Nombre	Montant des bilans
Banques de crédit à long et moyen termes	61	51.660	61	59.631	64	74.111	63	83.738	63	92.075	68	138.285
Banques d'affaires	31	82.355	33	100.959	34	154.265	37	191.102	37	258.052	36	311.246
Établissements de crédit nationalisés (2)	3	524.555	3	624.670	3	809.607	3	976.133	3	1.235.232	3	1.459.175
Établissements de crédit non nationalisés et banques de dépôts parisiennes	86	154.689	83	168.868	82	268.543	84	315.895	82	393.428	85	474.531
Maisons de réescompte	7	5.861	7	7.987	7	56.297	7	58.339	7	63.643	7	52.996
Agences françaises des banques étrangères ayant leur siège à l'étranger	45	85.913	47	104.468	52	107.484	54	122.025	53	148.846	57	197.498
Banques de forme juridique française sous contrôle étranger.	31	45.177	37	53.969	37	69.184	42	91.786	49	119.663	51	146.760
Banques régionales de dépôts	20	106.826	19	120.316	19	142.065	19	164.193	19	180.618	19	201.922
Banques locales de dépôts	61	11.080	60	12.466	56	14.917	52	15.672	50	17.388	49	18.923
Autres banques (3)	13	3.025	15	3.858	16	5.265	14	5.669	16	6.884	17	9.253
Ensemble	**358**	**1.071.141**	**365**	**1.261.192**	**370**	**1.701.738**	**375**	**2.024.552**	**379**	**2.515.829**	**392**	**3.010.589**

(1) Il s'agit de la situation arrêtée au soir du premier jour ouvrable de l'année suivante. — (2) Banque nationale de Paris, Crédit Lyonnais, Société générale. — (3) Banques de dépôts monégasques et banques des D.O.M. et T.O.M.

EAU 7.04 - 4

sements financiers. Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit

Catégorie d'établissements	Nombre d'établissements						Capital et réserves (en millions de francs)					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Sociétés financières	59	56	56	57	58	56	4.989	3.984	4.197	6.779	7.847	8.075
Maisons de titres :												
Paris	43	44	43	56	55	58	102	119	133	369	175	247
Province	21	18	17									
Financement de ventes à crédit	85	77	76	72	76	76	2.209	2.404	2.259	2.477	3.224	3.466
Unions meunières	9	8	7	7	6	6	3	3	3	4	4	5
Crédit-bail :												
Mobilier	47	48	47	48	44	43	2.012	2.074	2.055	2.081	2.211	2.287
Immobilier	24	22	21	23	23	29	1.403	1.123	1.189	1.213	1.270	1.516
Crédit immobilier	35	32	32	34	35	37	1.436	1.527	1.669	1.867	2.067	2.204
Divers	85	87	90	93	96	95	2.349	2.711	3.133	3.943	4.321	4.992
Total	**408**	**392**	**389**	**390**	**393**	**400**	**14.503**	**13.945**	**14.638**	**18.733**	**21.119**	**22.792**

TABLEAU 7.04 - 5 A. — Bilan de l'ensemble des institutions financières et du Trésor public (éléments partiels). Actif à fin 1981*

Source : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel).

Unité : million de francs

	Or et devises (net)	Concours à l'État				Concours à l'économie										
		Avances directes (nettes du compte créditeur)	Monnaies divisionnaires	Dépôts et placements gérés par le Trésor public et les PTT	Effets publics en portefeuille	Crédits à court terme	Crédits à moyen terme et à long terme	Crédits distribués	Autres concours			Refinancements accordés			Bons du Trésor ou valeurs assimilées données en pension	Immobilisations	Divers	Total
									Crédits de durée non précisée	Crédit-bail	Titres de placement	Autres concours divers	En blanc	Contre effets	Contre bons à moyen terme	Prêts à moyen ou long terme et contre obligations				
Banque de France	81.846	– 23.599	486	1.347	2.787	217	–	–	–	–	1.225	24.672	2	113.593	–	–	–	1.469	10.872	214.917
Banques inscrites	–	–	–	952	40.774	449.371	520.009	21.747	42.182	26.245	38.707	290.693	275.962	4.728	–	– 341	56.406	583.478	2.350.913
Banques populaires	–	–	–	115	5.049	23.537	40.228	1.636	–	653	5.328	8.598	18.337	3.829	–	58	2.675	9.754	119.797
Crédit agricole	–	–	–	211	19.925	57.323	261.768	525	–	4.059	– 2.129	54.756	44.561	6.719	–	420	12.095	34.277	494.510
Crédit mutuel	–	–	–	308	792	5.000	43.008	355	–	10.956	1.292	20.393	23.310	2.134	–	– 2.895	2.114	3.864	110.631
Banque française du commerce extérieur	–	–	–	10	–	14.377	21.836	240	–	280	216	3.153	112.244	27	–	25	652	9.279	162.339
Établissements financiers	–	–	–	173	534	27.720	87.283	10.402	29.196	20.418	– 3.484	11.386	7.231	16	–	–	17.474	25.507	233.856
Trésor public	–	–	8.919	8.691	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.610
P.T.T. (C.C.P.)	–	–	–	97.687	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	97.687
Caisses d'épargne	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.100	–	–	–	–	–	4.100
Total I	*81.846*	*– 23.599*	*9.405*	*109.494*	*69.861*	*577.545*	*974.132*	*34.905*	*71.378*	*63.836*	*64.602*	*388.981*	*599.338*	*17.453*	–	*– 2.733*	*92.885*	*677.031* (1)	*3.806.360*
Caisse des dépôts et consignations	–	691	–	6.578	65.553	2.092	335.167	9.581	–	86.406	6.730	176	55.936	4.702	201.686	–	4.827	48.183	828.308
Caisse de prêts aux organismes de H.L.M. (C.P.H.L.M.)	–	–	–	–	–	–	174.609	–	–	–	– 48	230	–	–	–	–	–	50	174.841
Caisse d'aide à l'équipement des collectivités locales (C.A.E.C.L.)	–	–	–	–	–	–	28.577	–	–	324	138	5.870	–	–	–	–	7	335	35.251
Caisse nationale des autoroutes	–	–	–	–	–	–	14.410	–	–	–	– 455	461	–	–	–	–	302	39	14.763
Crédit foncier de France	–	–	–	239	294	–	91.762	–	–	150	– 1.195	703	13.501	–	–	–	1.820	3.029	110.303
Comptoir des entrepreneurs	–	–	–	–	–	748	46.596	220	–	32	226	68	–	–	–	–	355	1.491	49.736
Caisse de consolidation et de mobilisation des crédits à moyen terme (C.A.C.O.M.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.791	–	13.192	–	–	–	16.983
Sociétés de crédit différé	–	–	–	–	–	–	4.397	–	–	–	230	1.417	–	–	–	–	–	–	6.044
Crédit national	–	–	–	23	–	–	59.969	–	–	100	– 577	104	1.250	–	1.832	–	1.031	3.866	67.598
Caisse centrale de crédit hôtelier commercial et industriel (C.C.C.H.C.I.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Caisse centrale de crédit coopératif	–	–	–	11	–	62	4.274	42	–	10	– 32	1.190	3.382	–	–	–	113	114	9.166
Sociétés de développement régional	–	–	–	–	–	–	15.284	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15.284
Caisse nationale de l'énergie	–	–	–	–	–	–	27.982	–	–	3	2.032	1.649	3.501	–	–	–	72	–	35.239
Caisse nationale des Télécommunications	–	–	–	76	–	2.272	41.812	–	–	154	– 3.147	1.330	–	941	–	–	73	8.779	52.290
Crédits municipaux	–	–	–	352	–	2.858	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	349	3.559
Trésor public	–	–	–	46.787	–	–	32.548	–	–	–	–	–	–	–	51.618	–	–	39.439 (2)	170.392
P.T.T.	–	–	–	5.834	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.834
Total II	–	*691*	–	*59.900*	*65.847*	*8.032*	*877.393*	*9.843*	–	*87.179*	*3.902*	*13.198*	*81.361*	*5.643*	*268.328*	–	*8.600*	*105.674*	*1.595.591*
Total I + II	**81.846**	**– 22.908**	**9.405**	**169.394**	**135.708**	**585.577**	**1.851.525**	**44.748**	**71.378**	**151.015**	**68.504**	**402.179**	**680.699**	**23.096**	**268.328**	**– 2.733**	**101.485**	**782.705**	**5.401.951**

* Le bilan ci-après est présenté de façon à faire apparaître les contreparties de la masse monétaire.
(1) Dont créances sur les correspondants étrangers : 557.075.
(2) Ajustements.

TABLEAU 7.04 - 5 B. — Bilan de l'ensemble des institutions financières et du Trésor public (éléments partiels). Passif à fin 1981*

Source : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel).

Unité : million de francs

	Liquidités							Refinancements obtenus								
	Billets en circulation (1)	Monnaies divisionnaires en circulation (2)	Dépôts à vue	Dépôts à terme	Comptes sur livrets	Comptes d'épargne logement	Plans d'épargne logement	Bons	Autres placements (3)	Dépôts non compris dans les liquidités	En blanc	Contre effets	Contre bons à moyen terme	Emprunts à moyen ou à long terme	Ressources fournies par l'État	Obligations	Ressources propres	Divers	Total
Banque de France	151.924	–	2.282	–	–	–	–	–	–	–	448	10.160	–	–	–	–	4.460	45.643	214.917
Banques inscrites	–	–	341.917	191.310	67.039	13.192	49.214	105.240	84	–	309.252	368.720	7.123	–	1.982	88.918	78.973	727.949	2.350.913
Banques populaires	–	–	38.543	11.973	10.615	3.479	7.678	11.781	95	–	8.125	2.953	–	–	3.877	5.232	4.368	11.078	119.797
Crédit agricole	–	–	122.077	19.378	55.056	21.199	40.744	84.294	287	–	12.392	10.014	–	–	–	57.919	29.910	41.240	494.510
Crédit mutuel	–	–	14.988	1.949	56.632	1.315	3.961	5.921	–	–	4.564	11.108	–	–	–	286	3.244	6.663	110.631
Banque française du commerce extérieur	–	–	3.405	3.148	8	1	4	59	–	–	8.920	116.879	–	–	–	15.571	1.574	12.770	162.339
Établissements financiers	–	–	1.918	12.044	–	–	–	–	–	–	40.362	100.135	–	–	–	12.796	28.398	38.203	233.856
Trésor public	–	8.919	6.658	2.033	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.610
P.T.T.	–	–	97.687	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	97.687
Caisses d'épargne	–	–	4.100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.100
Total I	*151.924*	*8.919*	*633.575*	*241.835*	*189.350*	*39.186*	*101.601*	*207.295*	*466*	–	*384.063*	*619.969*	*7.123*	–	*5.859*	*180.722*	*150.927*	*883.546* (4)	*3.806.360*
Caisse des dépôts et consignations	–	–	–	–	547.375	14.555	29.839	44.483	–	52.214	21.199	9.067	–	–	–	–	29.376	80.200	828.308
Caisse de prêts aux organismes de H.L.M. (C.P.H.L.M.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	802	–	–	136.586	36.664	–	603	186	174.841
Caisse d'aide à l'équipement des collectivités locales (C.A.E.C.L.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.827	5.310	–	–	–	–	12.635	3.206	1.273	35.251
Caisse nationale des autoroutes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	244	–	–	250	–	12.123	25	2.121	14.763
Crédit foncier de France	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.910	–	4.032	16.622	31.713	122	42.631	4.381	7.892	110.303
Comptoir des entrepreneurs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45.157	–	–	–	2.268	993	1.318	49.736
Caisse de consolidation et de mobilisation des crédits à moyen terme (C.A.C.O.M.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	224	–	–	16.759	–	16.983
Sociétés de crédit différé	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.460	101	–	–	–	–	–	483	–	6.044
Crédit national	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	125	–	8.089	13.777	40.547	2.519	2.541	67.598
Caisse centrale de crédit hôtelier, commercial et industriel (C.C.C.H.C.I.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Caisse centrale de crédit coopératif	–	–	–	–	–	–	–	–	–	309	1.100	1.176	–	–	1.055	5.169	125	232	9.166
Sociétés de développement régional	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15.284	–	–	15.284
Caisse nationale de l'énergie	–	–	–	–	–	–	–	4.996	–	3.006	3.692	401	–	5.420	–	17.369	355	–	35.239
Caisse nationale des télécommunications	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.845	–	–	–	4.460	–	26.269	1.636	17.080	52.290
Crédits municipaux	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.753	–	–	–	35	–	–	–	771	3.559
Trésor public	–	–	–	–	–	–	–	46.787	–	–	–	–	–	–	–	–	–	123.605 (5)	170.392
P.T.T.	–	–	–	–	–	–	–	5.834	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.834
Total II	–	–	–	–	*547.375*	*14.555*	*29.839*	*102.100*	–	*82.324*	*32.448*	*59.958*	*16.622*	*186.777*	*51.618*	*174.295*	*60.461*	*237.219*	*1.595.591*
Total I + II	**151.924**	**8.919**	**633.575**	**241.835**	**736.725**	**53.741**	**131.440**	**309.395**	**466**	**82.324**	**416.511**	**679.927**	**23.745**	**186.777**	**57.477**	**355.017**	**211.388**	**1.120.765**	**5.401.951**

* Le bilan ci-après est présenté de façon à faire apparaître les différentes composantes des agrégats monétaires (M 2, M 3, M 3-M 1).

(1) Déduction faite des billets en caisse dans les institutions bancaires. — (2) Déduction faite des monnaies en caisse dans les institutions financières bancaires. — (3) Livrets d'épargne des travailleurs manuels. —(4) Dont engagements à l'égard des correspondants étrangers : 697.016. — (5) Emprunts auprès des institutions financières sous forme de dépôts gérés (y compris dans les centres de chèques postaux), de concours directs nets de la banque de France, et de bons en comptes courants.

agrégats monétaires

31 décembre

ce : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel). *Unité :* milliard de francs

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	*r* 1980	1981	*p* 1982
emble des liquidités de l'économie (M 3)	**782,40**	**916,15**	**1.076,47**	**1.234,38**	**1.413,96**	**1.605,18**	**1.837,35**	**2.028,97**	**2.267,22**	**2.532,31**
isponibilités monétaires (M 1)	331,90	384,52	432,19	465,67	519,58	577,10	647,30	692,68	794,06	878,34
acements liquides ou à court terme 3 — M 1)	450,50	531,63	644,28	768,71	894,38	1.028,08	1.190,04	1.336,30	1.473,15	1.653,97
Disponibilités quasi monétaires (M 2 — M 1)	*237,09*	*289,21*	*347,49*	*414,16*	*482,39*	*547,37*	*639,09*	*719,77*	*779,73*	*876,55*
Autres placements liquides ou à court terme (M 3 — M 2)	*213,41*	*242,42*	*296,79*	*354,55*	*411,99*	*480,71*	*550,95*	*616,53*	*693,42*	*777,43*
se monétaire (M 2)	**568,99**	**673,73**	**779,68**	**879,83**	**1.001,97**	**1.124,47**	**1.286,39**	**1.412,45**	**1.573,80**	**1.754,89**
isponibilités monétaires (M 1)	331,90	384,52	432,19	465,67	519,58	577,10	647,30	692,68	794,06	878,34
isponibilités quasi monétaires (M 2 — 1 1)	237,09	289,21	347,49	414,16	482,39	547,37	639,09	719,77	779,73	876,55

7.04 - 7

circulation de la monnaie (M 1)

ce : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel) Base 100 = 1970

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DONNÉES BRUTES												
1	94,800	90,990	106,470	97,580	88,920	104,440	98,200	84,930	97,610	95,220	90,770	110,180
2	96,350	89,340	105,330	86,560	93,550	98,450	98,030	83,110	92,540	93,920	91,730	98,270
3	105,310	96,390	104,350	85,790	92,590	98,780	101,930	88,510	89,270	94,920	98,040	81,170
4	119,110	97,390	103,490	104,810	113,650	107,870	124,860	100,240	111,130	111,090	81,300	116,510
5	118,440	107,540	97,160	113,530	94,820	102,590	103,500	85,400	97,660	104,210	85,140	105,390
6	96,310	95,480	107,530	115,880	96,040	106,110	101,810	92,230	105,570	101,780	97,620	114,250
7	111,260	112,460	123,810	116,510	100,530	129,070	110,990	110,250	123,860	107,460	118,890	121,020
8	125,950	115,280	142,950	121,100	129,260	137,840	124,250	114,470	121,540	131,750	127,920	131,870
9	134,650	117,140	133,840	118,630	133,970	122,590	122,250	114,720	117,710	120,920	128,660	120,490
0	134,270	135,380	137,750	131,730	128,110	131,350	138,030	122,390	133,430	127,460	127,190	144,820
1	137,820	133,150	148,810	134,500	136,520	153,260	145,060	134,100	141,120	132,180	136,200	167,760
DONNÉES CORRIGÉES DES VARIATIONS SAISONNIÈRES												
1	92,640	95,960	98,980	100,750	93,550	97,630	92,840	95,310	98,390	96,590	96,610	101,350
2	93,260	93,280	98,080	89,840	97,540	93,320	92,380	93,000	93,690	94,500	98,450	90,830
3	101,370	99,780	97,450	89,240	*r* 95,520	94,860	95,890	*r* 98,910	90,510	95,050	106,250	75,810
4	114,010	99,460	96,520	108,730	*r* 116,900	*r* 104,150	118,610	111,480	112,270	*r* 110,530	88,550	109,880
5	*r* 113,780	109,570	90,420	*r* 116,640	*r* 97,110	*r* 98,720	99,770	94,870	*r* 98,270	*r* 103,620	*r* 92,230	*r* 100,350
6	92,780	97,440	99,350	117,960	98,540	101,490	100,350	102,210	106,090	101,100	104,100	109,240
7	107,830	115,660	113,550	118,080	102,780	123,170	111,090	121,840	124,820	107,510	124,330	115,950
8	121,970	118,930	130,790	123,010	132,140	131,400	125,300	125,340	123,040	133,420	131,780	126,170
9	130,230	121,380	122,650	120,810	136,270	117,240	122,610	124,840	119,910	124,000	131,470	114,410
0	129,370	140,580	126,850	134,720	130,390	126,130	137,280	132,520	136,520	131,900	129,890	136,370
1	132,400	138,400	137,450	137,770	139,030	147,960	143,130	144,800	144,690	137,580	139,320	157,100

Composantes des « Autres placements liquides ou à court terme »

Situation au 31 décembre

Source : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel). *Unité :* milliard de francs

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Autres placements liquides ou à court terme	**213,41**	**242,42**	**296,79**	**354,55**	**411,99**	**480,71**	**550,95**	**616,53**	**693,42**	**777,43**
Placements en caisse d'épargne	**176,55**	**209,27**	**263,10**	**315,37**	**368,48**	**432,93**	**497,90**	**559,60**	**635,80**	**721,57**
Comptes sur livrets	163,10	192,49	238,36	281,53	324,39	377,56	429,73	481,43	547,12	621,69
livrets A	...	...	...	...	296,30	*346.92*	*395,26*	*444,30*	*503,78*	*563,66*
livrets B	...	...	...	...	28,10	*30,64*	*34,47*	*37,13*	*43,34*	*54,25*
Livrets d'épargne populaire	///	///	///	///	///	///	///	///	///	3,78
Comptes d'épargne-logement	8,87	10,05	13,61	18,75	8,97	10,59	12,46	13,44	14,55	16,19
Plans d'épargne-logement					15,64	20,75	26,11	28,25	29,66	31,43
Bons émis par les groupements régionaux d'épargne et de prévoyance	4,58	6,73	11,13	15,09	19,48	24,03	29,61	36,48	44,48	52,26
Bons du Trésor sur formules et assimilés	...	...	...	...	43,08	45,12	47,75	48,62	46,79	44,23
dont : *sur formules*	*36,55*	*33,15*	*33,64*	*39,14*	*43,03*	*45,01*	*47,63*	...	...	...
Bons d'épargne des P. T. T.	...	...	...	...	0,43	1,61	2,78	4,14	5,83	6,75
Bons de la Caisse nationale de l'énergie	...	...	...	...	–	1,05	2,53	4,18	5,00	4,88

TABLEAU 7.04 - 9

La masse monétaire et ses contreparties

Situation en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel). *Unité :* milliard de francs

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	p 1982
MASSE MONÉTAIRE	**494,60**	**568,99**	**673,73**	**779,68**	**879,83**	r **1.002,97**	**1.124,47**	r **1.286,39**	r **1.412,44**	**1.573,80**	**1.754,89**
Disponibilités monétaires	**302,37**	**331,90**	**384,52**	**432,19**	**465,67**	**519,58**	**577,10**	r **647,30**	r **692,68**	**794,06**	**878,34**
Billets en circulation	80,42	85,59	93,55	101,63	110,49	114,40	123,61	129,28	135,85	151,92	167,69
Monnaies divisionnaires en circulation	3,57	4,06	4,24	5,02	5,60	7,09	8,33	9,81	7,87	8,92	9,45
Dépôts à vue	218,38	242,37	286,73	325,58	349,58	398,09	445,16	r 508,21	r 548,96	633,22	701,20
Disponibilités quasi monétaires	**192,23**	**237,09**	**289,21**	**347,49**	**414,16**	**482,39**	**547,37**	**639,09**	r **719,77**	**779,73**	**876,55**
Dépôts à terme	49,02	55,54	82,15	90,83	103,79	118,49	127,10	164,49	r 216,87	241,84	286,10
Comptes sur livrets dans les banques	47,89	57,61	63,20	87,42	106,71	122,30	139,32	150,97	r 156,80	189,35	221,15
Comptes d'épargne-logement	19,45	27,28	32,71	43,64	59,38	15,78	22,71	30,52	r 33,37	39,19	45,00
Plans d'épargne-logement						61,16	77,99	92,11	97,09	101,60	108,71
Bons	75,87	96,66	111,15	125,60	144,28	164,64	180,08	200,72	r 215,24	207,30	211,22
Livrets d'épargne travailleurs manuels	///	///	///	///	///	0,03	0,18	0,30	0,40	0,47	0,41
Livrets d'épargne populaire	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	3,95
CONTREPARTIES DE LA MASSE MONÉTAIRE	**494,60**	**568,99**	**673,73**	**779,68**	**879,83**	**1.001,97**	**1.124,47**	r **1.286,39**	r **1.412,44**	**1.573,80**	**1.754,89**
Or et devises (net) au bilan de la Banque de France	**47,29**	**39,86**	**37,42**	**49,65**	**41,29**	**46,26**	**55,70**	**62,95**	**88,25**	**81,85**	**31,93**
Créances sur le Trésor public	**64,89**	**56,10**	**74,61**	**104,08**	**120,28**	**121,38**	**124,84**	**137,08**	r **130,88**	**165,16**	**197,63**
Concours à l'économie (1) (2)	**423,87**	**508,35**	**610,13**	**676,56**	**790,94**	**907,76**	**1.007,68**	**1.167,41**	r **1.319,54**	**1.533,31**	**1.757,54**
Crédits à l'économie de caractère bancaire	455,02	529,18	613,56	702,72	816,66	919,62	1.026,77	1.170,44	r1.372,52	1.586,58	1.865,81
Autres concours à l'économie de caractère bancaire	44,85	68,67	92,44	88,36	99,26	122,25	127,78	161,17	r 175,46	199,82	238,41
Total des concours à l'économie de caractère bancaire	*499,87*	*597,85*	*706,00*	*791,08*	*915,92*	*1.041,87*	*1.154,55*	*1.331,61*	r *1.547,98*	*1.786,40*	*2.104,21*
déduire : ressources non monétaires	*– 76,00*	*– 89,50*	*– 95,87*	*– 114,52*	*– 124,98*	*– 134,11*	*– 146,88*	*r – 164,20*	*r – 228,44*	*– 25 ,09*	*– 346,67*
Divers	**– 41,45**	**– 35,32**	**– 48,43**	**– 50,61**	**– 72,68**	**– 73,43**	**– 63,74**	**– 81,04**	r **– 126,22**	**– 206,52**	**– 232,22**

(1) Les « concours à l'économie » se composent de « crédits » et « d'autres concours » (voir la section 34. de l'introduction du présent chapitre). — (2) Les « concours à l'économie » dont il s'agit ici sont seulement ceux inscrits dans la contrepartie de la masse monétaire ». Comme cela est explicité plus loin (tableau 14), ne sont constitués que de « concours à l'économie de caractère bancaire », c'est-à-dire ceux distribués par les « Institutions financières bancaires » (à l'exclusion de ceux distribués par les « Institutions financières non bancaires » et le Trésor); en outre, il faut déduire de ces « concours à l'économie de caractère bancaire » la partie financée sur des « ressources non monétaires » (tableau 15).

ue, en francs et en devises étrangères, par catégorie de déposants

31 décembre

e : Conseil national du crédit (rapport annuel et annexes). *Unité :* milliard de franc[s]

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	r 1980	1981	p 1982		
									dont :		
									Ensemble	En francs	En devises
Total	**286,73**	**325,58**	**349,58**	**398,09**	**445,16**	**508,21**	**548,96**	**633,22**	**701,2**	**678,73**	**22,5**
lents	...	...	...	**389,30**	**435,40**	**496,25**	**534,66**	**615,83**	**681,3**	**670,0**	**11,3**
iétés	78,81	95,04	94,97	111,29	124.43	139,51	145,62	172,77	186,9	178,2	8,7
nages	166,63	192,23	209,52	235,52	270,95	310,89	337,50	380,31	427,4	427,0	0,4
ntrepreneurs individuels	*18,21*	*21,04*	*19,51*	*21,81*	*26,28*	*30,26*	*30,96*	*35,70*	*38,2*	*38,2*	–
articuliers	*71,68*	*83,58*	*92,95*	*104,65*	*116,93*	*133,39*	*145,33*	*164,93*	*184,0*	*183,6*	*0,4*
lon répartis	*76,74*	*87,61*	*97,06*	*109,06*	*127,73*	*147,24*	*161,21*	*179,68*	*205,2*	*205,2*	–
res	...	...	...	42,49	40,02	45,84	51,55	62,75	67,0	64,8	2,2
résidents	...	...	...	**8,79**	**9,76**	**11,96**	**14,30**	**17,39**	**19,9**	**8,7**	**11,2**

7.04 - **11**

erme, en francs et en devises étrangères, par catégorie de déposants

31 décembre

e : Conseil natio[nal] du crédit (rapport annuel et annexes). *Unité :* milliard de franc

	1976	1977	1978	1979	1980	1981			p 1982		
							dont :			dont :	
						Ensemble	En francs	En devises	Ensemble	En francs	En devises
Total	**103,79**	**118,49**	**127,10**	**164,49**	r **216,87**	**241,84**	**179,58**	**62,26**	**286,1**	**203,9**	**82,2**
lents	...	r **100,08**	**106,76**	**137,37**	**171,66**	**178,78**	**174,83**	**3,95**	**206,9**	**199,2**	**7,7**
ciétés	49,48	r 59,92	65,39	81,10	92,22	99,01	95,78	3,23	116,7	109,7	7,0
nages	26,05	r 27,85	27,36	r 38,94	60,43	59,14	59,07	0,08	66,4	66,3	0,1
Entrepreneurs individuels	*2,20*	*2,64*	*3,03*	*3,87*	r *5,70*	*4,93*	*4,92*	*0,01*	*6,8*	*6,8*	–
Particuliers	*21,90*	r *22,46*	*19,70*	*27,50*	r *43,98*	*38,17*	*38,11*	*0,06*	*37,9*	*37,8*	*0,1*
Non répartis	*1,95*	*2,75*	*4,63*	*7,57*	*10,75*	*16,04*	*16,04*	–	*21,7*	*21,7*	–
tres	...	r 12,31	14,01	r 17,34	r 19,02	20,63	19,98	0,65	*23,8*	*23,2*	*0,6*
-résidents	...	r **18,42**	**20,34**	**27,11**	**45,21**	**63,06**	**4,75**	**58,31**	**79,2**	**4,7**	**74,5**

7.04 - **12**

l'économie de caractère bancaire.
n selon l'objet économique, francs et devises étrangères

fin d'année

national du crédit (rapport annuel et annexes). *Unité :* milliard de francs

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	p 1982
L'ÉCONOMIE DE ÈRE BANCAIRE											
nts/non-résidents	r **454,17**	r **528,36**	r **612,61**	r **702,05**	r **816,14**	**919,62**	**1.026,77**	**1.170,44**	r **1.372,52**	**1.586,58**	**1.865,81**
	439,68	**508,91**	**583,88**	**657,85**	r **741,76**	**821,85**	**906,75**	r **1.024,31**	r **1.185,22**	**1.328,63**	**1.530,80**
s entreprises et autres	r 160,68	r 170,65	r 199,48	r 214,34	r 230,32	r 247,65	r 265,76	278,60	323,35	354,42	*424,40*
tés	*139,74*	*148,78*	*174,49*	*187,74*	*202,19*	*218,31*	*238,19*	*246,70*	*286,90*	...	...
ges	*19,00*	*19,81*	*22,48*	*23,59*	*24,83*	*26,04*	*27,87*	*32,00*	*39,50*	...	...
portation	35,47	38,82	50,29	56,68	60,61	65,26	65,36	70,93	80,78	97,89	113,31
vestissement	r 110,28	r 128,19	r 139,82	r 158,82	r 178,24	r 197,87	r 214,41	233,48	r 279,95	303,74	337,64
tés	*52,71*	*63,24*	*70,01*	*79,75*	*90,98*	*102,09*	*108,44*	*119,00*	*144,80*	...	...
ges	*56,17*	*60,34*	*68,12*	*77,06*	*84,88*	*93,23*	*102,26*	*114,00*	*134,80*	...	...
bitat (1)	85,39	115,14	133,66	158,05	190,01	217,98	r 252,62	305,00	r 350,97	391,73	436,38
(2)	76,89	105,22	121,59	142,94	174,40	199,85	r 233,75	r 288,45	r 333,31	370,81	415,56
tés	*2,21*	*3,11*	*3,59*	*4,33*	*5,33*	*6,08*	*6,04*	*23,10*	*24,10*	...	...
ges	*74,43*	*101,77*	*117,60*	*138,13*	*168,48*	*192,53*	*226,41*	*281,90*	*327,30*	...	...
n	23,67	24,46	22,40	27,63	33,67	35,66	40,47	53,40	r 56,25	63,83	80,23
rations publiques (3)	7,92	9,73	11,18	13,43	18,15	r 21,10	r 24,56	r 27,16	r 30,37	34,05	39,36
	16,27	21,92	27,05	28,90	r 30,76	r 36,34	r 43,57	r 55,73	r 63,55	92,97	99,47
lents	**14,49**	**19,45**	**28,75**	**44,20**	r **74,38**	**97,77**	**120,02**	r **146,14**	**187,30**	**257,96**	**335,01**
ts à l'exportation	*2,17*	*4,54*	*7,14*	*17,41*	*35,16*	*55,00*	*69,38*	r *83,42*	*97,84*	*122,06*	*154,34*
devises étrangères											
cs	r **436,58**	r **508,52**	r **574,43**	r **662,85**	r **763,08**	r **854,13**	**959,56**	**1.090,53**	r **1.248,34**	**1.396,58**	**1.609,14**
ses	17,59	19,84	38,18	39,20	53,06	r 65,48	67,21	79,92	124,18	190,00	256,66

ompris crédits-promoteurs. — (2) Non compris crédits-promoteurs. — (3) Hors État.

à l'économie de caractère bancaire. Répartition selon la durée initiale

au 31 décembre

Source : Conseil national du crédit (rapport annuel et annexes). *Unité :* milliard de francs

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	p 1982
CRÉDITS A L'ÉCONOMIE DE CARACTÈRE BANCAIRE	**455,02**	**529,18**	**613,56**	**702,72**	**816,66**	**919,62**	**1.026,77**	**1.170,44**	**1.372,52**	**1.586,58**	**1.865,81**
Avances en compte débiteur	47,36	51,43	60,05	62,23	63,24	68,87	72,62	r 78,98	r 91,25	94,38	114,49
Crédits de financement des ventes à tempérament	...	...	...	...	...	28,14	r 28,39	36,20	38,40	41,60	48,18
dont : *à court terme*	...	...	...	...	...	*22,45*	*22,49*	*21,00*	*18,00*	*16,60*	*18,20*
à moyen terme	...	...	...	...	...	*7,69*	*5,90*	*15,20*	*20,40*	*25,00*	*29,90*
Crédits à court terme	166,38	175,41	206,79	234,69	261,17	283,98	314,84	338,40	394,85	466,64	548,64
dont : *mobilisables*	...	...	...	...	...	*200,67*	*214,98*	*239,20*	*266,20*	*300,20*	*345,40*
non mobilisables	...	...	...	...	...	*83,31*	*99,86*	*99,20*	*128,60*	*166,50*	*203,20*
Crédits à moyen terme mobilisables	r 56,69	r 60,82	r 63,95	r 69,59	r 85,29	r 100,14	112,73	123,78	r 136,13	151,05	170,67
Crédits à moyen terme non mobilisables ou à long terme	163,73	215,16	251,95	302,98	365,31	420,05	r 480,13	569,85	684,81	798,04	938,49
Crédits de durée non précisée	6,75	10,81	11,45	10,98	13,40	16,41	18,06	23,27	r 27,06	34,91	45,34

AU 7.04 - 14

d'ensemble des concours à l'économie

en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (rapport annuel). *Unité :* milliard de francs

Type de concours	1981				p 1982			
	Institutions financières bancaires	Institutions financières non bancaires	Trésor public	Ensemble des institutions finançant les concours à l'économie	Institutions financières bancaires	Institutions financières non bancaires	Trésor public	Ensemble des institutions finançant les concours à l'économie
Crédits à l'économie	1.586,58	867,55	32,55	2.486,68	1.865,81	991,60	31,8	2.889,21
Autres concours à l'économie	199,82	91,10	–	290,92	238,40	92,70	–	331,10
Total des concours à l'économie	**1.786,40**	**958,65**	**32,55**	**2.777,60**	**2.104,21**	**1.084,30**	**31,8**	**3.220,31**

AU 7.04 - 15

s à l'économie (inscrits dans les contreparties de la masse monétaire) (1)

en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (rapport annuel et annexes). *Unité :* milliard de francs

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	p 1982
Crédits à l'économie de caractère bancaire	**455,02**	**529,18**	**613,56**	**702,72**	**816,66**	**919,62**	**1.026,77**	**1.170,44**	r **1.372,52**	**1.586,58**	**1.865,81**
Autres concours à l'économie de caractère bancaire	**44,85**	**68,67**	**92,44**	**88,36**	**99,26**	**122,25**	**127,78**	**161,17**	r **175,46**	**199,82**	**238,41**
soit : Crédit-bail	16,34	23,03	29,85	34,24	41,10	46,18	51,43	56,12	63,78	71,38	80,93
Opérations d'encaissement (net)	13,40	23,94	35,18	28,81	28,23	37,64	40,07	51,57	r 55,61	57,19	57,51
Agences et succursales françaises (net)	...	...	...	...	3,24	3,56	1,02	2,70	r 4,26	6,55	5.17
Opérations sur titres (net)	...	...	...	...	2,22	2,11	0,85	2,18	0,63	0,89	3,96
Balance débiteurs/créditeurs divers	...	...	...	...	5,81	9,04	8,97	14,11	r – 2,69	– 3,01	5,23
Titres de placement	9,53	12,93	12,68	14,00	18,22	22,83	24,11	33,19	r 51,89	63,84	77'10
Participation dans sociétés civiles immobilières	...	...	...	...	0,44	0,80	1,15	1,06	1,00	1,16	1,79
Prêts	...	...	...	...	–	0,10	0,19	0,24	0,98	1,82	6,75
Total des concours à l'économie de caractère bancaire	**499,87**	**597,85**	**706,00**	**791,08**	**915,92**	**1.041,87**	**1.154,55**	**1.331,61**	r **1.547.98**	**1.786,40**	**2.104,21**
A déduire : Ressources non monétaires	76,00	89,50	95,87	114,52	124,98	134,12	146,88	164,20	r **228,44**	253,09	346,67
dont : Engagements nets envers les IFNB (2)	28,33	34,12	33,29	41,92	32,12	29,59	26,19	23,86	r 27,50	8,47	13,83
Obligations émises par les IFB (3)	28,17	35,67	40,51	51,06	67,54	76,65	87,53	99,44	145,06	180,72	259,42
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	17,67	19,50	19,71	22,07	21,54	25,32	27,88	33,16	39,80	51,41	66,70
oncours à l'économie (1)	**423,87**	**508,35**	**610,13**	**676,56**	**790,94**	**907,76**	**1.007,68**	**1.167,41**	r **1.319,54**	**1.533,31**	**1.757,50**

(1) Les « concours à l'économie » dont il s'agit ici sont seulement ceux « inscrits dans la contrepartie de la masse monétaire ». Comme cela est xplicité plus haut (tableau 14), ils ne sont constitués que de « concours à l'économie de caractère bancaire », c'est-à-dire ceux distribués par les « Insti- ıtions financières bancaires » (à l'exclusion, donc, de ceux distribués par les « Institutions financières non bancaires » et le Trésor); en outre, il faut déduire e ces « concours à l'économie de caractère bancaire » la partie financée sur des « ressources non monétaires». — (2) I.F.N.B. : Institutions financières on bancaires. — (3) I.F.B. : Institutions financières bancaires.

3 671322 T 81

7.04 - **16**

ncours à l'économie
re non bancaire

fin d'année

Source : Conseil national du crédit (rapport annuel) — *Unité :* milliard de francs

	1978	1979	1980	1981	p 1982
Opérations d'encaissement	2,90	4,50	3,50	3,70	4,20
Balance des débiteurs divers/créditeurs divers	– 0,20	r – 0,90	r – 0,30	– 2,80	1,10
Titres de placement	60,50	r 70,80	r 79,70	87,20	89,90
Participations dans les sociétés civiles immobilières	1,90	2,00	2,60	3,10	3,40
Total des « autres concours à l'économie de caractère non bancaire »	**65,10**	**r 76,40**	**r 85,50**	**91,10**	**92,70**

7.04 - **17**

des concours à l'économie (crédits et autres concours)
n selon l'objet économique

n fin d'année

ce : Conseil national du crédit (rapport annuel) — *Unité :* milliard de francs

	1980			1981			p 1982		
	Crédits à l'économie	Autres concours	Ensemble des concours à l'économie	Crédits à l'économie	Autres concours	Ensemble des concours à l'économie	Crédits à l'économie	Autres concours	Ensemble des concours à l'économie
tat	r 760,1	–	r 760,1	856,8	–	856,8	960,4	–	960,4
sommation des particuliers	r 59,3	–	r 59,3	67,6	–	67,6	84,9	–	84,9
eprises(1)	r 853,2	r 63,8	r 917,0	951,0	71,4	1.022,4	1.095,0	80,9	1.175,9
es agents	r 228,8	–	228,8	262,2	–	262,2	307,2	–	307,2
résidents	192,3	–	192,3	263,6	–	263,6	341,3	–	341,3
lits et concours divers	r 64,8	r 197,2	r 262,0	85,5	219,5	305,0	100,4	250,2	350,6
Total	**r 2.158,4**	**r 261,0**	**r 2.419,4**	**2.486,7**	**290,9**	**2.777,6**	**2.889,2**	**331,1**	**3.220,3**

(1) Il s'agit, pour les « autres concours », des opérations de crédit-bail.

cs à l'économie recensés par le service central des risques de la Banque de France

s en fin d'année

Source : Conseil national du crédit (complément aux statistiques trimestrielles, 1982, 4e) *Unité :* million de francs

		1	2	3	4	5	6
		Exploitation courante	Équipement	Total habitat exclu (1 + 2)	Habitat	Total général (3 + 4)	Crédit-bail
	Décembre 1982						
U 01	Agriculture, sylviculture, pêche	14.971	31.837	46.808	5.009	51.817	228
U 02	Industries agricoles et alimentaires	35.900	14.792	50.692	250	50.942	1.122
U 03	Production et distribution d'énergie	32.985	26.460	59.445	355	59.800	337
U 04	Industries des biens intermédiaires	99.915	53.649	153.564	106	153.670	2.860
U 05	Industries des biens d'équipement	95.408	34.860	130.268	75	130.343	5.072
U 06	Industries des biens de consommation courante	45.241	14.834	60.075	141	60.216	2.886
U 07	Bâtiment et génie civil et agricole	17.858	10.495	28.353	633	28.986	1.201
U 08	Commerce	116.620	29.453	146.073	1.248	147.321	9.676
U 09	Transports et télécommunications	10.569	93.362	103.931	113	104.044	44.827
U 10 A	Services marchands	59.154	48.699	107.853	5.396	113.249	8.233
U 11 A	Location d'immeubles industriels et commerciaux	2.362	5.106	7.468	366	7.834	746
	Total des crédits aux entreprises non financières	**530.983**	**363.547**	**894.530**	**13.692**	**908.222**	**67.512**
U 10 B + U 11 B	Promotion immobilière	23.150	6.821	29.971	8.668	38.639	583
U 10 C	Crédit-bail mobilier *	13.369	1.211	14.580	32	14.612	71
U 11 C	Crédit-bail immobilier *	1.139	3.661	4.800	13	4.813	12
U 12	Assurances	394	248	642	67	709	31
U 13	Organismes financiers *	95.015	24.643	119.658	7.604	127.262	163
U 14 A	Services non marchands	6.582	31.388	37.970	652	38.622	183
U 14 B	Bénéficiaires étrangers et divers	281.899	90.197	372.096	1.116	373.212	85
	Total général décembre 1982	**952.531**	**521.716**	**1.474.247**	**31.844**	**1.506.091**	**68.640**
	Décembre 1981	691.555	426.802	1.118.357	31.950	1.150.307	84.779
	Décembre 1980	674.546	330.349	1.004.895	43.036	1.047.931	76.090
	Décembre 1979	490.312	287.023	777.335	35.843	813.178	68.535
	Décembre 1978	439.128	270.638	709.766	47.389	757.155	62.623
	Décembre 1977	396.279	241.857	638.136	42.761	680.897	55.722
	Décembre 1976	349.781	215.096	564.877	37.216	602.093	48.357
	Décembre 1975	294.605	183.712	478.317	28.685	507.002	44.995
	Décembre 1974	257.259	153.183	410.442	25.769	436.211	35.826
	Décembre 1973	208.774	132.866	341.640	23.868	365.508	19.415
	Décembre 1972	187.776	109.742	297.518	18.119	315.637	12.144
	Décembre 1971	164.951	91.644	256.595	14.392	270.987	8.285
	Décembre 1970	137.896	84.322	222.218	12.472	234.690	5.411

* Non compris dans le total pour éviter une double prise en compte.

économie recensés par le service central des risques de la Banque de France
isés par les entreprises non financières (1)

n 1982

: Conseil national du crédit (complément aux statistiques trimestrielles, 1982) — *Unité :* million de francs

	1	2	3	4	5	6
	Exploitation courante	Équipement	Total habitat exclu (1 + 2)	Habitat	Total général (3 + 4)	Crédit-bail
Encours fin décembre 1979						
01 **Agriculture, sylviculture, pêche**	**14.971**	**31.837**	**46.808**	**5.009**	**51.817**	**228**
Industries agricoles et alimentaires	**35.900**	**14.792**	**50.692**	**250**	**50.942**	**1.122**
Industries de la viande et du lait	8.917	5.178	14.095	30	14.125	394
Autres industries agricoles et alimentaires	26.983	9.614	36.597	220	36.817	728
Production et distribution d'énergie	**32.985**	**26.460**	**59.445**	**355**	**59.800**	**337**
Production de combustibles minéraux solides	1.241	1.003	2.244	–	2.244	26
Production de pétrole et de gaz naturel	23.053	5.448	28.501	22	28.523	33
Électricité, gaz et eau	8.691	20.009	28.700	333	29.033	277
Industries des biens intermédiaires	**99.915**	**53.649**	**153.564**	**106**	**153.670**	**2.860**
Activités métallurgiques de base*	*50.897*	*27.460*	*78.357*	*69*	*78.426*	*1.396*
Minerais et métaux ferreux, 1re transformation de l'acier	21.520	12.949	34.469	28	34.497	71
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	9.952	7.230	17.182	1	17.183	148
Fonderie et travail des métaux	19.425	7.281	26.706	40	26.746	1.174
Matériaux de construction et minéraux divers	7.107	6.727	13.834	22	13.856	464
Verre, chimie, caoutchouc *	*34.736*	*15.235*	*49.971*	*13*	*49.984*	*703*
Industrie du verre	1.725	1.346	3.071	3	3.074	45
Chimie de base	19.135	9.747	28.882	2	28.884	176
Industries du caoutchouc et des matières plastiques	18.876	4.142	18.018	8	18.026	482
Industrie du papier et du carton	7.175	4.227	11.402	2	11.404	300
Industries des biens d'équipement	**95.408**	**34.860**	**130.268**	**75**	**130.343**	**5.072**
Construction mécanique	26.230	7.901	34.131	47	34.178	1.168
Construction électrique et électronique	25.296	11.463	36.759	16	36.775	2.755
Construction de véhicules automobiles et d'autres matériels de transport terrestre	26.288	12.711	37.518	11	37.529	878
Construction navale et aéronautique, armement	17.594	2.785	20.379	1	20.380	258
Industries des biens de consommation courante	**45.241**	**14.834**	**60.075**	**141**	**60.216**	**2.886**
Parachimie et industrie pharmaceutique	11.091	2.800	13.891	5	13.896	684
Industries textile et de l'habillement	15.286	5.033	20.319	37	20.356	522
Industries du cuir et de la chaussure	2.829	704	3.533	4	3.537	69
Industries du bois, industries diverses, imprimerie*	•	•	•	•	•	•
Industries du bois et de l'ameublement, industries diverses	*11.517*	*3.844*	*15.361*	*61*	*15.422*	*441*
Imprimerie, presse, édition	4.518	2.453	6.971	34	7.005	1.170
T 24 **Bâtiment et génie civil et agricole**	**17.858**	**10.495**	**28.353**	**633**	**28.986**	**1.201**
Commerce	**116.620**	**29.453**	**146.073**	**1.248**	**147.321**	**9.606**
Commerce de gros de produits agricoles et alimentaires	42.068	7.359	49.427	162	49.589	1.036
A Commerce de gros de matières premières agricoles	*28.185*	*4.093*	*32.278*	*82*	*32.360*	*179*
B Commerce de gros de produits alimentaires	*13.883*	*3.266*	*17.149*	*80*	*17.229*	*857*
Commerce de gros non alimentaire	66.667	9.248	75.915	125	76.040	4.451
Activités commerciales de détail*	*7.885*	*12.846*	*20.731*	*961*	*21.692*	*7.318*
Commerce de détail alimentaire	1.855	4.378	6.233	255	6.488	5.636
Commerce de détail non alimentaire	6.030	8.468	14.498	706	15.204	1.682
Transports et télécommunications	**10.569**	**93.362**	**103.931**	**113**	**104.044**	**44.827**
Transports	7.980	41.311	49.291	113	49.404	3.371
Télécommunications et postes	2.589	52.051	54.640	–	54.640	28.651
A **Services marchands**	**59.154**	**48.699**	**107.853**	**5.396**	**113.249**	**8.233**
Réparation et commerce de l'automobile	8.009	3.151	11.160	500	11.660	619
Hôtels, cafés, restaurants	1.408	5.547	6.955	301	7.256	1.840
A Services marchands rendus principalement aux entreprises	47.350	34.080	81.430	2.244	83.674	4.435
Services marchands rendus principalement aux particuliers	2.387	5.921	8.308	2.351	10.659	1.339
A/T 35 A **Location d'immeubles industriels et commerciaux**	**2.362**	**5.106**	**7.468**	**366**	**7.834**	**746**

* Regroupement intermédiaire entre les niveaux 15 A et 40A.
(1) Le seuil de déclaration pour l'année 1982 est de 0,45 million.

.EAU 7.04-20

ipaux taux d'intérêt. Taux fixes : aux dates de changement de taux
Taux du marché monétaire : moyenne trimestrielle

Source : Banque de France : bulletin trimestriel; Conseil national du crédit : rapport annuel.

Unité : en % par an

Date	Taux d'escompte de la Banque de France	Taux de base bancaire	Prêts à long terme du Crédit national	Bons du Trésor à 5 ans	Comptes bancaires sur livret	Argent au jour le jour (effets privés)	
2 mai 1977	10,50	9,60	10,50	9,75	6,50	1977	
31 août 1977	9,50	»	»	»	»	1er trimestre	9,84
1er septembre 1977	»	9,30	»	»	»	2e trimestre	9,07
						3e trimestre	8,50
						4e trimestre	8,88
1er juillet 1978	»	9,05	»	»	»	1978	
4 septembre 1978	»	8,90	»	»	»	1er trimestre	9,67
15 septembre 1978	»	»	»	9,50	»	2e trimestre	8,11
1er décembre 1978	»	8,80	»	»	»	3e trimestre	7,29
						4e trimestre	6,85
6 juin 1979	»	9,15	»	»	»	1979	
9 juillet 1979	»	9,45	»	»	»	1er trimestre	6,70
18 juillet 1979	»	»	10,75	»	»	2e trimestre	7,34
27 juillet 1979	»	9,75	»	»	»	3e trimestre	10,26
3 août 1979	»	10,05	»	»	»	4e trimestre	11,86
12 septembre 1979	»	10,75	11,70	»	»		
8 octobre 1979	»	11,05	»	»	»		
12 novembre 1979	»	11,50	»	»	»		
11 décembre 1979	»	»	12,40	»	»		
22 février 1980	»	12	»	»	»	1980	
25 février 1980	»	»	»	10,50	»	1er trimestre	12,37
28 février 1980	»	12,50	»	»	»	2e trimestre	12,49
12 mars 1980	»	13,25	13,90	»	»	3e trimestre	11,58
1er avril 1980	»	»	»	12,00	7,50	4e trimestre	10,94
15 avril 1980	»	»	14,75	»	»		
28 avril 1980	»	13,00	»	»	»		
1er août 1980	»	12,75	»	»	»		
18 août 1980	»	12,25	»	»	»		
2 mars 1981	»	13,00	»	»	»	1981	
9 mars 1981	»	12,75	»	»	»	1er trimestre	11,12
14 mai 1981	»	14,75	»	»	»	2e trimestre	16,06
20 mai 1981	»	15,75	»	»	»	3e trimestre	17,93
22 mai 1981	»	17,00	»	»	»	4e trimestre	16,09
1er juillet 1981	»	15,90	»	»	»		
22 juillet 1981	»	15,60	»	»	»		
4 août 1981	»	15,30	»	»	»		
7 septembre 1981	»	14,50	»	»	»	1982	
16 octobre 1981	»	»	»	»	8,50	1er trimestre	15,18
26 octobre 1981	»	14,00	»	»	»	2e trimestre	16,40
2 novembre 1981	»	»	»	14	»	3e trimestre	14,58
22 juillet 1982	»	13,75	»	»	»	4e trimestre	13,32
1er septembre 1982	»	13,25	»	»	»		
1er novembre 1982	»	12,75	»	»	»		

des opérations de la Banque de France. Aux dates de changement de taux

: Banque de France — En % par an

re des opérations	1975					1976		1977	1978	1979	1980	1981	1982
	9/1	27/2	10/4	5/6	4/9	22/7	23/9	31/8					
ote	12	11	10	9 1/2	8	9 1/2	10 1/2	9 1/2	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶
s sur titres (a).	13 1/2	12 1/2	11	12	10 1/8	12	10 1/2	12	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶
s sur titres (b)..	11 1/2	11	10 1/2	10 1/2	10	10 1/2	11	10 1/2	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶
ation de créances sur l'étranger :													
rt terme.....	12	11	10	9 1/2	8	9 1/2	10 1/2	9 1/2	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶
en terme :													
E.E.....	12	11	10	9 1/2	8	9 1/2	10 1/2	9 1/2	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶
utres pays	4 1/2	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	6 (1)

(a) Taux appliqués aux entreprises habilitées à opérer sur le marché monétaire.
(b) Taux ordinaire.
(1) 29 avril 1982.

7.04 - **22**

des taux (1) effectifs pratiqués pour les opérations de crédit par les banques ssements financiers.

le France. Bulletin trimestriel. — En % par an

es opérations	1981				1982			
	1er trimestre	2e trimestre	3e trimestre	4e trimestre	1er trimestre	2e trimestre	3e trimestre	4e trimestre
aux entreprises								
ances commerciales (2) r	13,85 à 18,95	18,10 à 23,68	15,60 à 21,20	15,10 à 20,70	15,10 à 20,70	15,10 à 20,70	14,35 à 19,95	13,85 à 19,45
court terme (2) et (3)	13,85 à 17,25	18,10 à 21,56	15,60 à 19,00	15,10 à 18,50	15,10 à 18,50	15,10 à 18,50	14,35 à 17,75	13,85 à 17,25
erme de 3 à 7 ans (2)	13,45 à 16,95	17,40 à 21,18	14,90 à 18,70	14,40 à 18,20	14,40 à 18,20	14,40 à 18,20	13,65 à 17,45	13,15 à 16,95
nces (4).....	14,30 à 19,55	18,55 à 24,43	16,05 à 21,90	15,55 à 21,40	15,55 à 21,40	15,55 à 21,40	14,80 à 20,65	14,30 à 20,15
ntes à tempérament de pement professionnel	16,50 à 23,00	18,50 à 27,00	18,50 à 27,00	17,50 à 26,00	17,00 à 25,50	17,00 à 25,50	16,75 à 25,25	16,25 à 24,75
aux particuliers								
.....	17,15 à 23,20	21,50 à 28,00	19,00 à 28,00	18,00 à 27,50	18,00 à 27,50	18,00 à 27,00	18,00 à 27,00	18,00 à 27,00
entes à tempérament sommations (5).....	21,50 à 25,75	22,00 à 28,30	22,00 à 28,30	22,00 à 28,30	22,00 à 28,30	22,00 à 28,00	22,00 à 28,00	21,00 à 27,50
immobiliers								
s (2), (3) et (6).....	16,45 à 19,45	20,70 à 24,31	18,20 à 24,30	17,70 à 23,80	17,70 à 23,80	17,70 à 23,80	16,95 à 23,05	16,45 à 22,55
s (2), (3) et (7).....	13,90 à 19,75	15,55 à 23,00	16,25 à 23,00	15,25 à 22,00	14,50 à 22,00	14,25 à 22,00	14,25 à 22,00	14,00 à 22,00

nnuels hors taxes. Pour tous les crédits confirmés, les banques perçoivent en outre une commission d'engagement de 1 à 2 % l'an. — (2) Ces taux dits mobilisables à la Banque de France et chez les organismes réescompteurs. Les crédits non mobilisables se traitent en moyenne à un taux 2 % à celui qui est indiqué. — (3) Non compris le coût des garanties dont ces crédits sont éventuellement assortis. — (4) A ces taux s'ajoute une plus fort découvert du mois : 1/20 % à 1/10 % par mois. Cette commission perçue pour un trimestre n'excède généralement pas la moitié des afférents à la même période. — (5) Les taux indiqués sur cette ligne correspondent aux taux maximum admis par la loi n° 66-1010 du du taux de rendement des obligations constaté par l'I.N.S.E.E.) diminué de 3,92 % pour les trois premiers trimestres, de 2,92 % à partir joute des perceptions forfaitaires que les établissements prêteurs sont autorisés à prélever et dont le montant a été fixé par arrêté du 16 juin nission d'engagement généralement incluse. — (7) La fourchette des taux ci-dessus englobe les crédits à moyen terme classiques, les crédits les crédits éligibles au marché hypothécaire.

d'intérêt et plafonds des principales formes d'épargne

Ministère de l'économie, des finances et du budget

me d'épargne	Janvier 1976		Janvier 1977		Septembre 1978		Novembre 1979		Novembre 1980		Janvier 1981		1982	
	Taux (%)	Plafond (francs)	Taux (%)	Plafond (francs)	Taux (%)	Plafond (francs)	Taux (%)	Plafond (francs)	Taux (%)	Plafond (francs)	Taux (%)	Plafond (francs)	Taux (%)	Plafond (francs)
.....	6,5	32.500	⟶	38.000 (4)	⟶	41.000	⟶	45.000 (5)	7,5 (6)	49.000 (7)	8,5 (8)	49.000	⟶	⟶
).....	6,5	///	⟶	///	⟶	///	⟶	///	7,5	///	8,5	///	⟶	///
pargne populaire	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	8,50	5.000
pargne-logement..	3,25	100.000 (3)	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶	⟶
ne-logement (2)...	4,50	6.750	⟶ (10)	⟶ (10)	4	10.000	⟶	⟶	⟶	⟶	9	10.000	⟶	⟶

Plafond supprimé (15.000 F) par un décret de septembre 1967. — (2) Le plafond concerne le montant de la prime versée par l'État. Jusqu'en 1980, cette prime équivalente (dans la limite du plafond) aux intérêts acquis était vérsée en fin de contrat. A partir de janvier 1981, la rémunération portée à 9 % : 4/9 à la charge de l'État et 5/9 à la charge de l'établissement de crédit ; une fois le plafond atteint, le taux de rémunération revient — (3) A partir du 15 mars 1976. — (4) A partir du 9 novembre 1977. — (5) A partir du 26 novembre 1979. — (6) 1er avril 1980. — (7) 1er novembre 8) A partir du 16 octobre 1981. — (9) Institué à compter de juin 1982. — (10) 4 % et plafond de 10.000 à partir de mai 1977.

nationale d'épargne (C.N.E.) et caisses d'épargne ordinaires (C.E.O.) :
ts d'ensemble pour la métropole (1)

Sources : Ministère de l'économie, des finances et du budget et Ministère des postes et télécommunications.

	Unité	1972	1973	1974	1975	r 1976	r 1977	r 1978	1979	1980	1981	p 1982
Caisse nationale d'épargne												
Versements.....	Million	17.484	21.467	24.486	37.406	44.986	50.346	62.561	r 71.458	r 82.852	97.846	112.099
Remboursements.....	de F	14.107	17.110	21.416	26.362	34.874	41.532	51.111	r 62.169	r 74.829	87.679	103.099
Solde dû aux déposants en fin d'année (2).....	»	50.527	54.881	64.585	79.370	100.489	115.854	134.929	152.995	171.945	195.208	204.208
Nombre de livrets en fin d'année.	Millier	13.209	13.616	13.996	14.498	14.695	14.946	15.128	15.388	15.691	16.090	16.554
Caisses d'épargne ordinaires												
Versements.....	Million	42.853	55.534	70.600	90.710	119.412	132.850	159.851	187.167	r 224.285	262.532	291.404
Remboursements.....	de F	36.239	44.549	58.531	71.344	101.302	116.719	124.485	168.108	r 209.682	242.102	274.071
Solde dû aux déposants en fin d'année (2).....	»	92.642	105.693	124.340	153.737	181.171	208.708	242.843	277.014	310.130	352.584	371.001
Nombre de livrets en fin d'année.	Millier	22.042	22.738	23.360	24.158	24.090	25.319	25.929	26.734	27.417	28.180	28.791
Ensemble												
Versements.....	Million	60.337	r 77.001	95.086	r 128.116	164.398	183.196	222.412	r 258.625	r 307.137	360.378	403.503
Remboursements.....	de F	50.346	61.659	79.947	97.706	136.176	158.251	175.596	r 230.277	r 284.511	329.781	377.170
Solde dû aux déposants en fin d'année (2).....	»	r 143.169	160.574	188.925	233.107	281.660	324.562	377.772	430.009	482.075	547.792	575.209
Nombre de livrets en fin d'année.	Millier	r 35.251	r 36.354	r 37.356	38.656	38.785	40.265	41.057	42.122	43.108	44.270	45.345

(1) Non compris les opérations des caisses d'épargne relatives à l'épargne-construction, à l'épargne-crédit et à l'épargne-logement, ainsi que les opérations de la C.N.E. en matière d'épargne navale et militaire. — (2) Y compris les intérêts capitalisés.

caisses d'épargne ordinaires répartis par montant (1). Situation en fin d'année

e : Ministère de l'économie, des finances et du budget

Montant du livret	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
					Nombre de livrets (en milliers)						
PREMIER LIVRET											
0,01 à 30 F.....	6.782	6.651	6.557	13.541	13.253	13.185	13.057	12.941	12.947	12.995	12.927
30,01 à 1.000 F.....	6.575	6.835	7.057								
.000,01 à 2.500 F.....	1.660	1.695	1.740	3.153	3.234	3.349	3.506	3.661	3.853	4.010	4.135
.500,01 à 5.000 F.....	1.265	1.293	1.326								
.000,01 à 7.500 F.....	901	911	922	1.591	1.647	1.644	1.671	1.694	1.740	1.785	1.837
.500,01 à 10.000 F.....	612	622	643								
.000,01 à 15.000 F.....	992	1.031	1.098	1.071	1.171	1.166	1.174	1.177	1.184	2.002	2.049
.000,01 à 20.000 F.....	813	797	1.466	832	816	810	813				
.000,01 à 25.000 F.....	///	///	///	985	891	765	746	1.524	1.529		
.000,01 au plafond (2) .	///	///	///	///	///	1.399	2.462	2.406	2.827	3.940	3.619
ssus du plafond :											
nptes ordinaires (3)...	1.157	1.554	1.195	1.369	2.213	1.426	861	1.472	1.536	1.520	2.370
nptes bénéficiant du aximum exceptionnel.	14	18	22	30	29	19	25	22	28	33	47
nptes sans limitation de omme (4).....	2	2	2	17	16	2	2	2	2	3	2
Total.....	*20.773*	*21.409*	*22.018*	*22.590*	*23.270*	*23.768*	*24.318*	*24.899*	*25.646*	*26.287*	*26.986*
T SUPPLÉMENTAIRE											
0,01 à 5.000 F.....	259	297	340	361	378	417	468	485	514	547	554
.000,01 à 15.000 F.....	133	153	163	158	186	472	276	266	268	264	277
.000,01 à 25.000 F.....	145	183	217	102	112						
.000,01 à 50.000 F.....	///	///	///	147	212	131	137	144	151	152	164
là de 50.000 F.....	///	///	///	///	///	102	120	135	155	167	198
Total.....	*537*	*633*	*720*	*769*	*888*	*923*	*1.001*	*1.030*	*1.088*	*1.130*	*1.194*
Ensemble des deux livrets.....	**21.310**	**22.042**	**22.738**	**23.359**	**24.158**	**24.691**	**25.319**	**25.929**	**26.734**	**27.417**	**28.180**
					Montant des livrets (en millions de francs)						
PREMIER LIVRET											
0,01 à 30 F.....	70	67	66	2.044	2.097	2.161	2.198	2.255	2.309	2.388	2.417
30,01 à 1.000 F.....	1.761	1.869	1.940								
.000,01 à 2.500 F.....	2.690	2.771	2.840	7.833	8.052	8.288	8.625	9.027	9.455	9.860	10.191
.500,01 à 5.000 F.....	4.572	4.712	4.834								
.000,01 à 7.500 F.....	5.501	5.597	5.690	11.396	11.815	11.854	11.991	12.182	12.490	12.817	13.199
.500,01 à 10.000 F.....	5.275	5.380	5.526								
.000,01 à 15.000 F.....	12.210	12.651	13.618	13.144	14.271	14.288	14.375	14.401	14.480	28.686	29.360
.000,01 à 20.000 F.....	14.301	14.006	28.705	14.437	14.156	14.074	14.115	30.025	30.170		
.000,01 à 25.000 F.....	///	///	///	22.666	20.001	17.179	16.708				
.000,01 au plafond (2)..	///	///	///	///	///	40.658	79.717	81.754	102.590	141.081	127.168
ssus du plafond :											
nptes ordinaires (3)...	25.796	34.252	28.789	36.918	62.124	49.330	34.224	63.953	72.128	79.148	127.878
nptes bénéficiant du aximum exceptionnel.	432	496	667	869	1.022	990	1.293	1.248	1.639	2.020	3.019
nptes sans limitation de omme (4).....	1.960	2.336	2.680	3.006	3.673	4.269	5.123	5.645	6.635	7.206	8.078
Total.....	*74.568*	*84.137*	*95.355*	*112.315*	*137.211*	*163.089*	*188.369*	*220.490*	*251.896*	*283.206*	*321.310*
T SUPPLÉMENTAIRE											
0,01 à 5.000 F.....	311	362	379	352	391	389	428	411	425	445	429
.000,01 à 15.000 F.....	1.277	1.465	1.548	1.506	1.752	3.637	3.681	3.572	3.590	3.529	3.737
.000,01 à 25.000 F.....	4.978	6.678	8.411	2.378	2.243						
.000,01 à 50.000 F.....	///	///	///	7.789	12.139	4.831	4.861	5.114	5.397	5.491	5.921
là de 50.000 F.....	///	///	///	///	///	9.255	11.369	13.255	15.705	17.459	21.187
Total.....	*6.566*	*8.505*	*10.338*	*12.025*	*16.525*	*18.082*	*20.339*	*22.352*	*25.118*	*26.924*	*31.274*
Ensemble des deux livrets.....	**81.134**	**92.642**	**105.693**	**124.340**	**153.736**	**181.171**	**208.708**	**242.842**	**277.014**	**310.130**	**352.584**

1) Non compris l'épargne-construction, l'épargne-crédit et l'épargne-logement. — (2) Voir note (3) pour le montant du plafond supérieur à 25.000 F janvier 1976. — (3) Comptes ordinaires dont l'avoir, en raison des intérêts capitalisés, dépasse le plafond des 20.000 F de 1969 à juillet 1973, F de juillet à décembre 1973, 25.000 F de janvier 1974 à décembre 1975, 32.500 F de janvier 1976 à novembre 1977, 38.000 F de novembre 1977 à nbre 1978, 41.000 F de septembre 1978 à novembre 1979, 45.000 F de novembre 1979 à novembre 1980 et 49.000 F depuis cette date. — (4) En leur é de comptes d'organismes de construction et de crédit immobilier.

nibilités monétaires et quasi monétaires et leurs contreparties
es départements et territoires d'outre-mer

on au 31 décembre

Source : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel). *Unité :* million de francs

	1977	1978	1979	1980	1981
I. GUADELOUPE					
1° *Disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Billets et monnaies en circulation	336,9	380,7	440,0	516,2	670,5
Dépôts à vue	828,5	981,6	1.216,9	1.504,7	1.668,9
— dans les banques	*796,7*	*931,5*	*1.139,6*	*1.293,1*	1.496,3
— Trésor et au centre de chèques postaux	*31,8*	*50,1*	*77,3*	*211,6*	*172.6*
Total des disponibilités monétaires	**1.165,4**	**1.362,3**	**1.656,9**	**2.020,9**	**2.339,3**
Disponibilités quasi monétaires	681,6	821,1	1.001,2	1.285,1	1.537,2
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**1.847,0**	**2.183,4**	**2.658,1**	**3.306,0**	**3.876,6**
2° *Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Avoirs extérieurs	443,0	643,3	679,3	707,0	697,5
Avoir en francs, compte d'opérations	*337,5*	*428,7*	*474,2*	*523,6*	*629.6*
Avoirs extérieurs des banques en francs et en devises	*105,5*	*214,6*	*205,1*	*183,4*	*67,9*
Créances sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au Trésor, monnaies divisionnaires, effets publics détenus par le système bancaire)	49,2	71,9	102,5	234,0	210,7
Crédits à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	1.379,4	1.621,4	2.018,9	2.561,2	2.975,0
Banques	*1.304,2*	*1.544,3*	*1.907,9*	*2.456,6*	*2.828.6*
Institut d'émission	*75,2*	*77,1*	*111,0*	*104,6*	*146,4*
Divers (différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	— 24,6	— 153,2	— 142,6	— 196,2	— 6,6
Total	**1.847,0**	**2.183,4**	**2.658,1**	**3.306,0**	**3.876,6**
3° *Ensemble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les organismes spécialisés*	1.734,6	2.007,3	2.404,2	3.052,3	3.575,2
Crédits à court terme	*887,7*	*976,1*	*1.153,5*	*1.427,3*	*1.461,1*
Crédits à moyen et long terme	*846,9*	*1.031,2*	*1.250,7*	*1.625,0*	*2.114,1*
4° *Fonds d'épargne*					
Placements auprès des caisses d'épargne	231,2	283,2	r 359,2	423,5	496,2
Bons du Trésor : excédent des souscriptions sur les remboursements	+ 1,4	+ 0,1	+ 1,3	— 0,6	— 1,2
II. GUYANE					
1° *Disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Billets et monnaies en circulation	r 182,5	255,3	338,6	452,7	603,0
Dépôts à vue	173,2	209,8	245,6	304,8	335,2
— dans les banques	*139,6*	*173,9*	*203,0*	*244,7*	*284,3*
— au Trésor et au centre de chèques postaux	*33,6*	*35,9*	*42,6*	*60,1*	*50,9*
Total des disponibilités monétaires	**r 355,7**	**465,1**	**584,2**	**757,5**	**938,2**
Disponibilités quasi monétaires	63,0	90,6	117,8	128,8	154,4
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**418,7**	**555,7**	**702,0**	**886,3**	**1.092,6**
2° *Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Avoirs extérieurs	251,8	329,5	408,3	557,3	712,5
Avoirs en francs, compte d'opérations	*182,4*	*244,3*	*319,9*	*432,5*	*581,9*
Avoirs extérieurs des banques en francs et en devises	*69,4*	*85,2*	*88,4*	*124,8*	*130,6*
Créances sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au Trésor, monnaies divisionnaires, effets publics détenus par le système bancaire)	46,4	49,1	57,9	75,6	71,0
Crédits à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	144,9	206,1	291,4	355,8	425,5
Banques	*129,1*	*180,5*	*254,0*	*305,6*	*355,2*
Institut d'émission	*15,8*	*25,6*	*37,4*	*50,2*	*70,3*
Divers (différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	— 24,4	— 29,0	— 55,6	— 102,4	— 116,4
Total	**418,7**	**555,7**	**702,0**	**886,3**	**1.092,6**
3° *Ensemble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les organismes spécialisés*	198,9	288,0	410,6	494,2	608,3
Crédits à court terme	*97,1*	*126,6*	*169,6*	*202,1*	*215,1*
Crédits à moyen et long terme	*101,8*	*161,4*	*241,0*	*292,1*	*393,2*
4° *Fonds d'épargne*					
Placements auprès des caisses d'épargne	82,2	102,0	126,5	156,3	150,1
Bons du Trésor : excédent des souscriptions sur les remboursements	+ 1,8	—	+ 3,5	— 0,6	— 1,6

3 671322 T 81

…és monétaires et quasi monétaires et leurs contreparties
…partements et territoires d'outre-mer

…31 décembre

…: Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel).

Unité : million de francs

	1977	1978	1979	1980	1981
III. MARTINIQUE					
1° Disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…et monnaies en circulation	375,0	422,9	507,6	614,6	778,7
… à vue	865,5	r 1.039,2	1.218,5	1.381,2	1.670,3
…ans les banques	*828,2*	*1.000,9*	*1.159,1*	*1.284.3*	*1.551,3*
…u Trésor et au centre de chèques postaux	*37,3*	*38,3*	*59,4*	*96,9*	*119,0*
Total des disponibilités monétaires	**1.240,5**	**1.462,1**	**1.726,1**	**1.995,8**	**2.449,0**
…bilités quasi monétaires	896,3	1.053,9	1.283,9	1.538,6	1.804,6
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**2.136,8**	**2.516,0**	**3.010,0**	r 3.534,4	**4.253,6**
2° Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…extérieurs	573,2	732,4	660,1	875,6	985,2
…oir en francs, compte d'opérations	*414,0*	*408,8*	*494,3*	*617,8*	*759,2*
…oirs extérieurs des banques en francs et en devises	*159,2*	*323,6*	*165,8*	*257,8*	*226,0*
…es sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au Trésor, …naies divisionnaires, effets publics détenus par le système bancaire)	55,1	58,4	84,6	r 121,9	151,3
… à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	1.530,2	1.731,9	2,233,7	2.605,1	3.153,8
…nques	*1.447,9*	*1.652,8*	*2.109,7*	*2.474,8*	*2.952,2*
…titut d'émission	*82,3*	*79,1*	*124,0*	*130,3*	*201,6*
…(différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	– 21,7	– 6,7	+ 31,6	r – 68,2	– 36.7
Total	**2.136,8**	**2.516,0**	**3.010,0**	**3.534,4**	**4.253,6**
…mble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les orga-…es spécialisés	**1.940,9**	**2.179,6**	**2.670,0**	**3.103,4**	**3.598,2**
… à court terme	*965,9*	*972,5*	*1.172,7*	*1.316,2*	*1.527,9*
… à moyen et long terme	*975,0*	*1.207,0*	*1.497,3*	*1.787,2*	*2.070,3*
4° Fonds d'épargne					
…ents auprès des caisses d'épargne	249,5	313,3	393,9	r 459,6	552,8
…u Trésor : excédent des souscriptions sur des remboursements	+ 0,3	– 0,1	– 0,1	+ 1,1	+ 2,8
IV. LA RÉUNION					
1° Disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…et monnaies en circulation	726,4	919,5	1.051,4	1.283,0	1.590,0
… à vue	1.000,1	1.228,2	1.447,7	1.526,8	1.878,3
… dans les banques	*953,7*	*1.167,4*	*1.347,6*	*1.431,4*	*1.713,7*
… au Trésor et au centre de chèques postaux	*46,4*	*60,8*	*100,1*	*95,4*	*164,6*
Total des disponibilités monétaires	**1.726,5**	**2.147,7**	**2.499,1**	**2.809,8**	**3.468,3**
…bilités quasi monétaires	987,4	1.115,8	1.357,2	1.620,0	1.873,1
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**2.713,9**	**3.263,5**	**3.856,3**	**4.429,8**	**5.341,4**
2° Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…extérieurs	802,7	1.105,1	1.334,7	1.437,4	1.714,2
…oirs en francs, compte d'opérations	*696,0*	*825,5*	*1.002,2*	*1.215,7*	*1.347,0*
…oirs extérieurs des banques en francs et en devises	*106,7*	*279,6*	*332,5*	*221,7*	*367,2*
…es sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au Trésor, …naies divisionnaires, effets publics détenus par le système bancaire)	94,8	107,4	138,5	133.8	214,5
… à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	1.832,4	2.077,5	2.415,5	3.030,3	3.495,2
…nques	r *1.746,9*	*1.962,1*	2.282,9	2.810,7	*3.109,3*
…titut d'émission	*85,5*	*115,4*	*132,6*	*219,6*	*385,9*
…(différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	– 16,0	– 26,5	– 32,4	– 171,7	– 82,5
Total	**2.713,9**	**3.263,5**	**3.856,3**	**4.429,8**	**5.341,4**
…mble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les orga-…es spécialisés	2.195,2	2.441,3	2.752,3	3.346,6	3.838,6
… à court terme	*1.137,5*	*1.256,9*	*1.346,3*	*1.673,1*	*1.850,1*
… à moyen et long terme	*1.057,7*	*1.184,4*	*1.406,0*	*1.673,5*	*1.988,5*
4° Fonds d'épargne					
…ents auprès des caisses d'épargne	298,5	413,3	524,9	589,7	722,0
…u Trésor : excédent des souscriptions sur les remboursements	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,8	– 1,9	– 3,3

ibilités monétaires et quasi monétaires et leurs contreparties
es départements et territoires d'outre-mer

n au 31 décembre

Source : Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel) — *Unité :* million de francs

	1977	1978	1979	1980	1981
V. SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON					
1° *Disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Billets et monnaies en circulation	22,6	27,4	28,7	33,2	37,5
Dépôts à vue	28,7	34,6	34,5	37,4	39,9
— dans les banques	*15,4*	*21,5*	*17,8*	*19,0*	*25.6*
— au Trésor	*13,3*	*13,1*	*16,7*	*18,4*	*14,3*
Total des disponibilités monétaires	**51,3**	**62,0**	**63,2**	**70,6**	**77,4**
Dépôts à terme et comptes sur livrets	67,1	77,2	91,1	104,7	118,3
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**118,4**	**139,2**	**154,3**	**175,3**	**195,7**
2° *Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Avoirs extérieurs (1)	71,5	86,2	86,0	101,8	93,0
Avoirs en francs, compte d'opérations	*6,1*	*33,6*	*34,8*	*41,3*	*33.6*
Avoirs extérieurs des banques en francs et en devises	*44,0*	*52,6*	*51,2*	*60,5*	*59,4*
Créances sur la Banque de France	*21,4*	–	–	–	–
Créances sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au Trésor)	20,7	19,5	22,9	28,9	24,2
Crédits à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	31,2	*r* 40,5	54,6	64,1	79,6
Divers (différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	– 5,0	– 7,0	– 9,2	– 19,5	– 1,1
Total	**118,4**	**139,2**	**154,3**	**175,3**	**195,7**
3° *Ensemble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les organismes spécialisés*	55,9	66,5	89,6	97,8	119,2
Crédits à court terme	*14,2*	*20,0*	*29,6*	*32,9*	*40.0*
Crédits à moyen et long terme	*41,7*	*46,5*	*60,0*	*64,9*	*79.2*
4° *Fonds d'épargne*					
Placements auprès des caisses d'épargne	11,1	12,9	15,1	17,7	21,7
Bons du Trésor : excédent des souscriptions sur les remboursements	– 0,2	+ 0,1	–	–	–
VI. ILE DE MAYOTTE					
1° *Disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Billets et monnaies en circulation	20,2	29,5	40,1	52,2	65,4
Dépôts à vue	10,9	8,9	11,3	15,0	25,6
— dans les banques	*8,1*	*5,2*	*7,3*	*9,6*	*18,6*
— au Trésor	*2,8*	*3,7*	*4,0*	*5,4*	*7,0*
Total des disponibilités monétaires	**31,1**	**38,4**	**51,4**	**67,2**	**91,0**
Dépôts à terme et comptes sur livrets	1,2	9,9	4,4	6,0	6,2
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**32,3**	**48,3**	**55,8**	**73,2**	**97,2**
2° *Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires*					
Avoirs extérieurs	21,1	31,8	38,1	51,2	75,6
Institut d'émission	*0,6*	*0,3*	*– 1,5*	*– 2,8*	*– 1,3*
Banques	*0,6*	*2,3*	–	*2,3*	*12,2*
Créances sur la Banque de France et l'Institut d'émission des Comores (2)	*19,9*	*29,2*	*39,6*	*51,7*	*64,7*
Créances sur le Trésor public	3,5	4,8	4,9	6,8	8,2
Crédits à l'économie	5,9	11,2	11,7	13,7	10,8
Divers (différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	+ 1,8	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,5	+ 2,6
Total	**32,3**	**48,3**	**55,8**	**73,2**	**97,2**

(1) A partir de 1978, la contrepartie de la valeur des billets émis est reprise à l'actif de l'Institut d'émission. — (2) Contrepartie des billets de la Banque de France émis à partir du 23 février 1976 et des billets de l'Institut d'émission des Comores encore en circulation.

…s monétaires et quasi monétaires et leurs contreparties
…artements et territoires d'outre-mer

…1 décembre

…: Conseil national du crédit (annexes au rapport annuel) — *Unité :* million de francs

	1977	1978	1979	1980	1981
VII. NOUVELLE-CALÉDONIE					
1° Disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…t monnaies en circulation	122,3	123,5	128,5	141,8	160,5
… à vue	595,3	613,8	677,4	757,1	833,1
… dans les banques	*521,9*	*543,2*	*602,5*	*676,2*	*746,8*
… au centre de chèques postaux	*73,4*	*70,6*	*74,9*	*80,9*	*86,3*
Total des disponibilités monétaires	**717,6**	**737,3**	**805,9**	**898,9**	**993,6**
… à terme et comptes sur livrets	971,9	1.106,8	1.196,3	1.320,5	1.456,6
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**1.689,5**	**1.844,1**	**2.002,2**	**2.219,4**	**2.450,2**
2° Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…extérieurs	468,0	524,6	585,4	786,1	781,5
…oirs en francs, compte d'opérations	*72,8*	*56,0*	*74,9*	*154,3*	*195,9*
…oirs extérieurs des banques en francs et en devises	*395,2*	*468,6*	*510,5*	*631,8*	*585,5*
…s sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au centre de …es postaux, monnaies divisionnaires)	73,4	70,6	75,0	80,8	86,3
… à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	1.135,4	1.211,8	1.253,6	1.337,1	1.609,5
…ques	*1.047,5*	*1.117,9*	*1.151,5*	*1.267,4*	*1.527,9*
…titut d'émission	*87,9*	*93,9*	*102,1*	*69.7*	*81,6*
…(différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	+ 12,7	+ 37,1	+ 88,2	+ 15,4	– 27,1
Total	**1.689,5**	**1.844,1**	**2.002,2**	**2.219,4**	**2.450,2**
…mble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les orga…s spécialisés	1.514,9	1.622,6	1.736,7	1.872,0	2.194,7
… à court terme	*707,0*	*778,6*	*803,1*	*780,2*	*976,3*
… à moyen et long terme	*807,9*	*844,0*	*933,6*	*1.091,8*	*1.218,4*
4° Fonds d'épargne					
…nts auprès des caisses d'épargne	211,9	217,9	223,9	249,4	272,0
… Trésor : excédent des souscriptions sur les remboursements	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,1	– 0,1	–
VIII. POLYNÉSIE FRANÇAISE					
1° Disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…t monnaies en circulation	137,5	157,4	170,1	187,2	218,4
… à vue	444,7	512,2	560,6	637,8	765,6
… dans les banques	*389,3*	*457,7*	*494,9*	*559,5*	*687,4*
… au centre de chèques postaux	*55,4*	*54,5*	*65,7*	*78,3*	*78,2*
Total des disponibilités monétaires	**582,2**	**669,6**	**730,7**	**825,0**	**984,0**
… à terme et comptes sur livrets	649,6	775,4	924,4	1.147,2	1.457,1
Total des disponibilités monétaires et quasi monétaires	**1.231,8**	**1.445,0**	**1.655,1**	**1.972,2**	**2.441,1**
2° Contreparties des disponibilités monétaires et quasi monétaires					
…extérieurs	467,4	564,1	538,0	391,0	489,9
…oirs en francs, compte d'opérations	*176,9*	*194,1*	*206,6*	*212,9*	*267,4*
…oirs extérieurs des banques en francs et en devises	*290,5*	*370,0*	*331,4*	*178,1*	*222,5*
…s sur le Trésor (dépôts d'entreprises et de particuliers au centre de …es postaux, monnaies divisionnaires)	55,4	54,5	65,7	78,3	78,2
… à l'économie financés par les banques et par l'Institut d'émission	709,5	838,9	1.076,7	1.480,7	1.853,2
…ques	*702,3*	*815,4*	*1.028,3*	*1.413,8*	*1.787,8*
…titut d'émission	*7,2*	*23,5*	*48,4*	*66,9*	*65,4*
…(différence entre les ressources et les emplois bancaires retenus)	– 0,5	– 12,5	– 25,3	+ 22,2	+ 19,8
Total	**1.231,8**	**1.445,0**	**1.655,1**	**1.972,2**	**2.441,1**
…mble des crédits à l'économie financés par le système bancaire et les orga…s spécialisés	911,0	1.050,2	1.298,6	1.698,2	2.070,3
… à court terme	*418,8*	*459,7*	*562,0*	*736,7*	*879,0*
… à moyen et long terme	*492,2*	*590,5*	*736,6*	*961,5*	*1.191,3*

SOURCES DE DOCUMENTATION

ort annuel du Conseil national du crédit (et volume annexe).

te rendu annuel du Conseil général de la Banque de France le Président de la République.

ort annuel de la Commission de contrôle des banques.

ale des bilans (Banque de France), publications par he d'activité.

stiques et études financières » (série rouge), partie : statis- monétaires, revue mensuelle du Ministère de l'économie, nances et du budget.

Banque », paru dans les *Cahiers français* n° 169 de 1975, cation de la Documentation française.

Banque française », de PETIT-DUTAILLIS, édition Édiscience, raw-Hill, Paris 1975.

ystème bancaire français », paru dans la revue *Économie et es agricoles*, de la Caisse nationale de Crédit agricole, ros de juillet à octobre 1975.

Banque de France » de PATRICIA PELLIZARI, paru dans la « *P.T.T. de France* » du Ministère des P. T. T., numéro 2 77.

olution des banques françaises. Les réformes de 1966-1972 rs conséquences », paru dans la revue *Banque* n° 354 de nbre 1976.

— « La Monnaie en 1977 », brochure de la Banque de France et du Conseil national du crédit, juillet 1978.

— « La Banque de France et la Monnaie », édition 1977, Service de l'information de la Banque de France.

— « La nouvelle méthode d'élaboration des statistiques monétaires ». *Bulletin trimestriel de la Banque de France,* n° 28, septembre 1978.

— « Modifications apportées à la présentation des statistiques monétaires à partir de janvier 1978 ». *Statistiques mensuelles du Conseil national du crédit*, janvier 1978.

— Rapports annuels des caisses d'épargne (rapport des caisses d'épargne ordinaires, rapport de la Caisse nationale d'épargne).

— « Les caisses d'épargne et de prévoyance en 1978 ». — *Statistiques et études financières*, série bleue, n° 360, septembre 1979.

— Conseil national du crédit. Statistiques de crédit de 1968 à 1978 établies par la Direction de la conjoncture de la Banque de France d'après les recensements du Service central des risques. Secrétariat général du Conseil national du crédit, complément aux statistiques trimestrielles. 1980.

Articles parus dans *Économie et Statistiques* (INSEE) :

— « Deux approches du comportement d'épargne des ménages », n° 66, avril 1975.

— « Le taux d'épargne des ménages depuis 1970 », n° 140, janvier 1982.

— « Apprécier une dévaluation », n° 142, mars 1982.

DÉFI

Modélisation macro-économique des structures financières

Dans la plupart des modèles macro-économiques, le bloc financier repose sur la courbe LM et dicte une certaine façon d'aborder les problèmes de politique économique.

Le modèle **DÉFI** prend un point de vue très différent. En détaillant le système financier, en privilégiant le rôle des banques, en introduisant la notion de risque de faillite, il montre que les entreprises peuvent subir des contraintes financières quantitatives de la part des prêteurs : limitation des fonds ou du terme de la dette. La description du comportement des agents s'en trouve modifiée. Du coup les angles d'attaque des politiques monétaires et budgétaires se trouvent considérablement multipliés en regard de l'approche traditionnelle.

DÉFI, un ouvrage de modélisation macro-économique, publié par l'INSEE, dépasse la simple description du modèle.

Il traite de plusieurs grands thèmes de la macro-économie, dans des chapitres séparés :

– Contraintes financières et comportement des entreprises
– Inflation et patrimoine
– Boucle Prix-Salaire
– Secteur financier et taux d'intérêt
– Régime de change et politique économique
– Politique économique à moyen terme et contrainte extérieure.

La présentation de ces thèmes est adaptée à un public de professeurs et d'étudiants avancés s'intéressant à la modélisation macro-économique et à l'analyse de la politique économique.

Archives et Documents n° 53.
Volume broché, format 21 × 29,7, 342 pages, 56 F.

CONSULTATION, VENTE :
Dans les Observatoires économiques régionaux de l'INSEE (adresses en fin de publication) et chez les libraires spécialisés.

insee Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques.

:re 7.05

:hé financier-Bourse

- Émissions de valeurs mobilières
- Valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris : indices des cours, capitalisation boursière et flux de transactions
- Taux du marché financier

sions de valeurs mobilières

eaux 1 et 2)

istique des émissions de valeurs mobilières en ci présentée, est établie par la Direction des nancières du Crédit lyonnais (1).

nissions de valeurs mobilières sont réparties nature des titres souscrits (actions, obligations), re juridique de l'émission d'actions (constitution é ou augmentation de capital) et la qualité de r, dans la nomenclature de la comptabilité natio- étés et quasi-sociétés non financières, institutions s, entreprises d'assurances, administrations pu- administrations privées, émetteurs étrangers et naux). En outre, il est précisé dans quelle mesure t nominal souscrit correspond à un apport effectif frais.

urs mobilières cotées à la bourse de : indices des cours, capitalisation sière et flux de transactions

eaux 3 à 6)

.E.E. établit une fois par semaine un indice des comptant des valeurs mobilières françaises à riable, un indice des cours des valeurs françaises fixe ou indexé et un indice des cours des valeurs s (2).

dices sont calculés à partir des premiers cours le vendredi à la Bourse de Paris.

Le lecteur trouvera toutes explications utiles sur ce sujet dans *Études statistiques* de janvier-mars 1963, page 77, dans le *Bulletin mensuel de statistique,* supplément d'octobre 1975, ou encore dans l'ouvrage déjà cité : *Statistique des valeurs mobilières* (E.N.S.A.E. 1963).

21. INDICES DES COURS

21.1. *Valeurs françaises à revenu variable*

Cet indice a pour objet de concrétiser l'évolution des cours des valeurs françaises à revenu variable cotées à la Bourse de Paris. Il s'agit exclusivement *des cours au comptant.*

Le système de pondération utilisé tient compte des *capitalisations boursières :* on appelle capitalisation boursière d'une valeur, à une date donnée, le produit du nombre de titres de cette valeur admis en bourse par le cours correspondant à la même date.

On appelle capitalisation boursière d'un groupe, à une date donnée, la somme, à la même date, des capitalisations boursières de toutes les valeurs cotées en bourse et qui relèvent de ce groupe. Le tableau 5 donne la moyenne mensuelle des capitalisations boursières en fin de mois des valeurs de la zone franc à revenu variable cotées à Paris.

Afin de suivre l'évolution de la structure du marché boursier, les coefficiers de pondération varient chaque année : ils sont proportionnels aux capitalisations boursières observées l'année précédente à la fin du mois de novembre.

L'indice a, en conséquence, la forme d'un indice chaîne : il est établi en passant par une base intermédiaire (cours de la dernière *bourse* du mois de décembre précédent).

Jusqu'en 1981, le calcul était effectué sur un échantillon de valeurs réparties en vingt-deux groupes. A partir de 1982, l'échantillon comporte seize groupes. La méthode de calcul est la suivante :

a. On calcule, pour chaque valeur, son indice, appelé indice élémentaire, en comparant le cours étudié au cours de référence (base intermédiaire);

b. L'indice de chaque groupe se calcule comme la moyenne arithmétique pondérée des indices élémentaires des valeurs de l'échantillon;

c. L'indice d'ensemble est la moyenne pondérée des indices de groupe (avec des coefficients de pondération proportionnels aux capitalisations boursières de la totalité des valeurs dans chaque groupe).

Concurremment à l'I.N.S.E.E., la Compagnie des Agents de Change établit chaque semaine un indice du cours des valeurs à revenu variable. Les moyennes année par année de cet indice (3) sont données au tableau 4.

---

(1) Les résultats mis à jour tous les trimestres sont publiés dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de l'I.N.S.E.E. Le lecteur pourra également consulter l'ouvrage *Statistique des valeurs mobilières,* cours de l'*École nationale de la Statistique et de l'Administration économique* (E.N.S.A.E. 1963).

(2) L'I.N.S.E.E. calcule également un indice quotidien (publié au *Bulletin mensuel de statistique*) qui est hors du champ d'étude de l'*Annuaire Statistique.*

(3) La compagnie des agents de change calcule également un indice quotidien.

aises à revenu fixe ou indexé.

31, l'I.N.S.E.E. calcule un indice des cours des *çaises à revenu fixe* (les valeurs indexées mellement exclues de ce nouvel indice). La calcul est analogue à celle présentée plus haut du cours des actions.

étrangères à revenu variable

s calculé de capitalisation boursière pour les gères cotées à la bourse de Paris, le nombre is à la cote étant dépourvu de signification. cours est la moyenne arithmétique simple elatifs à chacune des actions retenues pour le

ISATION BOURSIÈRE

E TRANSACTIONS

les flux de transactions échangés chaque catégorie de valeurs et par mode de négo- otant, terme) à la bourse de Paris.

u marché financier

S À REVENU FIXE OU INDEXÉ

et 8)

Le tableau 7 donne les taux actuariels de rendement de certaines obligations ou les moyennes de ces taux pour certaines catégories d'obligations (représentées par un échantillon) cotées à la Bourse de Paris.

31.2. *Taux de rendement à l'émission des principaux emprunts obligataires placés dans le public*

Le tableau 8 donne les taux actuariels à l'émission des principaux emprunts placés dans le public pendant la période considérée.

Chaque taux est la moyenne arithmétique des taux actuariels propres à chaque emprunt, pondérée proportionnellement aux montants des émissions à ces taux.

— La méthode de calcul des taux des obligations cotées et des taux à l'émission des emprunts obligataires est décrite dans *Études statistiques*, numéro d'avril-juin 1960, page 153.

32. VALEURS FRANÇAISES À REVENU VARIABLE

(Tableau 9)

Le calcul du taux moyen de rendement des valeurs françaises à revenu variable s'effectue en comparant, 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.

7.05 - **1** (*)

l'actions et d'obligations

e : Crédit Lyonnais.

Unité : millions de francs

	1981			1982 (*p*)		
	Montant effectif	Déductions	Montant versé	Montant effectif	Déductions	Montant versé
ÉMISSIONS DE VALEURS A REVENU VARIABLE						
itutions de sociétés par actions	777,25	50,35	726,90	872,52	2,24	870,27
tions complémentaires	782,74	13,93	768,82	462,12	23,65	438,47
entations de capital des sociétés par actions	29.572,55	1.854,93	27.717,62	37.712,98	8.483,60	29.229,38
itutions de S.A.R.L. et S.N.C.	761,00	–	761,00	918,64	–	918,64
entations de apital des S.A.R.L. et S.N.C.	1.232,50	–	1.232,50	1.330,85	–	1.330,85
Total A	33.126,04	1.919,21	31.206,84	41.297,11	8.509,49	32.787,61
ont : valeurs cotées	*10.465,08*	*87,92*	*10.377,15*	*13.107,07*	*7.682,49*	*5.424,59*
B. ÉMISSIONS DE VALEURS A REVENU FIXE ET ASSIMILÉES						
unts classiques	106.704,26	25.186,36	81.517,90	154.582,70	35.259,14	119.323,55
unts convertibles	148,18	535,27	– 387,09	645,33	708,21	– 62,88
Total B	106.852,44	25.721,63	81.130,81	155.228,02	35.967,35	119.260,67
Ensemble des émissions (A + B)	**139.978,48**	**27.640,84**	**112.337,65**	**196.525,13**	**44.476,84**	**152.048,28**

(*) Les nouvelles statistiques calculées par le Crédit Lyonnais ne recoupent pas les anciennes. La présentation adoptée pour ce tableau interdit toute comparaison avec les données publiées dans l'édition précédente.

...s de valeurs mobilières par catégorie d'émetteurs

...ource : Crédit Lyonnais. *Unité :* million de francs

	Valeurs à revenu variable					
	1981			1982		
	Montant effectif	Déductions	Solde	Montant effectif	Déduction	Solde
...ociétés et quasi-sociétés non financières	30.312,42	1.820,15	28.492,27	37.317,57	8.474,00	28.843,57
Grandes entreprises nationales	–	–	–	–	–	–
Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	30.312,42	1.820,15	28.492,27	37.317,57	8.474,00	28.843,57
...stitutions de crédit	2.433,91	99,05	2.334,86	3.441,46	35,50	3.405,96
Institutions de crédit monétaires	1.276,65	40,05	1.236,60	2.160,44	2,24	2.158,20
— banques inscrites	1.211,77	40,05	1.171,72	2.153,24	2,24	2.151,00
— crédit populaire	60,00	–	60,00	4,50	–	4,50
— crédit coopératif et mutuel	4,88	–	4,88	2,70	–	2,70
Autres institutions de crédit	1.157,26	59,00	1.098,26	1.281,02	33,25	1.247,77
— autres institutions de crédit	67,31	28,49	38,82	257,33	–	257,33
— établissements financiers	1.056,70	30,52	1.026,18	722,84	33,25	689,59
— S.D.R.	33,25	–	33,25	298,85	–	298,85
— groupements professionnels	–	–	–	2,00	–	2,00
...ntreprises d'assurance	379,70	–	379,70	529,60	–	529,60
...dministrations publiques	0,01	–	0,01	8,47	–	8,47
Administration publique centrale	–	–	–	–	–	–
— État	–	–	–	–	–	–
— organes divers de l'administration centrale	–	–	–	–	–	–
Administrations publiques locales	0,01	–	0,01	8,47	–	8,47
— collectivités locales	0,01	–	0,01	8,47	–	8,47
— organes divers d'administration locale	–	–	–	–	–	–
...dministrations privées	–	–	–	–	–	–
...metteurs étrangers et internationaux	–	–	–	–	–	–
Total	**33.126,04**	**1.919,20**	**31.206,84**	**41.297,11**	**8.509,50**	**32.787,61**

	Valeurs à revenu fixe et assimilées					
	1981			1982		
	Montant effectif	Déductions	Solde	Montant effectif	Déductions	Solde
...ociétés et quasi-sociétés non financières	12.411,74	6.015,47	6.396,27	29.881,85	7.327,53	22.554,32
Grandes entreprises nationales	8.223,56	3.833,14	4.390,42	21.175,83	4.585,80	16.590,03
Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	4.188,18	2.182,32	2.005,86	8.706,03	2.741,73	5.964,30
...nstitutions de crédit	66.081,50	12.851,89	53.229,61	77.705,21	21.247,08	56.458,13
Institutions de crédit monétaires	30.880,00	4.743,80	26.136,20	44.386,34	9.127,17	35.259,17
— banques inscrites	22.645,00	3.021,39	19.623,61	29.624,39	4.476,61	25.147,78
— crédit populaire	1.820,00	148,10	1.671,90	2.447,65	221,06	2.226,59
— crédit coopératif et mutuel	6.415,00	1.574,31	4.840,69	12.314,30	4.429,50	7.884,80
Autres institutions de crédit	35.201,50	8.108,09	27.093,41	33.318,86	12.119,91	21.198,95
— autres institutions de crédit	27.882,50	4.740,49	23.142,01	21.182,10	8.460,59	12.721,51
— établissements financiers	4.790,00	1.020,91	3.769,09	9.296,87	808,45	8.488,42
— S.D.R.	1.500,00	702,63	797,37	1.543,10	657,38	885,72
— groupements professionnels	1.029,00	1.644,07	– 615,07	1.296,80	2.193,49	– 896,69
...ntreprises d'assurance	–	–	–	–	–	–
...dministrations publiques	27.859,20	6.552,01	21.307,19	46.144,96	6.940,19	39.204,77
Administration publique centrale	25.000,00	5.551,13	19.448,87	42.000,00	5.436,01	36.563,99
— État	25.000,00	5.544,51	19.445,49	42.000,00	5.426,83	36.563,99
— organes divers de l'administration centrale	–	6,62	– 6,62	–	9,18	– 9,18
Administrations publiques locales	2.859,20	1.000,88	1.858,32	4.144,96	1.504,19	2.640,77
— collectivités locales	2.859,20	993,79	1.865,41	4.144,96	1.486,46	2.658,50
— organes divers d'administration locale	–	7,10	– 7,10	–	17,73	– 17,73
...dministrations privées	–	0,30	– 0,30	–	0,17	– 0,17
...metteurs étrangers et internationaux	500,00	301,95	198,05	1.496,00	452,37	1.043,63
Total	**106.852,44**	**25.721,63**	**81.130,81**	**155.228,02**	**35.967,35**	**119.260,67**

uels des cours au comptant des valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris

lés par l'I.N.S.E.E.)

.E.

Unités { Nos 1 à 3 : Base 100 = moyenne 1949
Nos 4 à 34 : Base 100 au 29-12-1961 pour les années antérieures à 1973; Base 100 au 29-12-1972 à partir de 1973. No 35 à 38 : Base 100 au 31.12.80.

Groupe	No	1972	1973 (3)	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981 (1)	1982
ÇAISES À REVENU VARIA-	1	687	740	595	593	620	518	657	832	916	810	807
ÇAISES À REVENU FIXE OU	2	174,1	175,2	179,1	190,0	197,9	207,6	230,8	273,7	325	•	•
NGÈRES	3	695	685	685	672	744	770	768	927	1.166	1.642	1.966
NGÈRES À REVENU VARIA-	4	189,9	100,0	92,7	95,7	100,6	104,2	103,9	125,5	157,8	222,1	266,0
ÇAISES À REVENU VARIA-	5	99,2	106,8	86,7	88,9	89,5	74,8	94,8	120,2	132,2	116,8	(4)
	6	119,7	109,5	120,9	122,2	127,2	121,5	155,4	203,8	233,2	215,0	(4)
és financières	7	180,1	97,2	70,9	73,3	71,6	63,5	84,3	99,1	93,4	80,1	(4)
	8	160,3	102,6	89,1	83,5	84,3	77,9	85,8	123,6	147,0	124,4	(4)
sement et de portefeuille	9	85,3	100,5	89,7	90,3	90,3	75,4	99,5	129,4	129,7	115,1	(4)
	10	90,2	100,5	94,1	76,4	75,5	72,6	86,5	122,4	145,8	148,9	(4)
sseries et distilleries	11	155,2	116,0	100,6	91,9	87,8	69,6	88,8	114,9	140,3	153,1	(4)
es et leurs équipements	12	134,9	101,7	55,5	69,7	84,8	80,4	119,8	101,3	72,4	49,2	(4)
aux de construction, travaux	13	89,3	109,2	75,7	90,2	95,2	80,4	109,0	141,6	166,3	184,8	(4)
	14	180,7	102,7	76,7	77,4	84,2	61,9	64,8	66,7	59,0	52,8	(4)
charbons	15	101,1	109,7	89,9	89,3	101,4	86,8	91,9	110,8	126,8	116,6	(4)
caniques et navales	16	78,0	115,1	89,4	86,5	81,3	66,1	83,7	111,8	134,9	102,6	(4)
nermalisme	17	128,5	119,0	98,9	104,2	106,6	89,8	117,2	150,7	168,0	167,1	(4)
ers, cartons	18	33,6	94,5	78,3	81,4	82,3	61,4	67,0	79,7	104,7	112,5	(4)
irs d'exportation	19	86,6	97,4	67,2	69,5	65,0	51,5	79,3	99,5	99,4	103,2	(4)
e	20	77,8	112,8	80,6	92,0	95,9	79,2	113,2	137,2	142,8	110,5	(4)
merce de produits métallur-	21	58,0	108,4	104,8	102,3	87,3	49,1	46,0	44,7	45,0	32,8	(4)
	22	49,3	108,7	115,6	103,8	122,4	97,0	83,8	104,0	155,6	128,0	(4)
rants	23	127,8	100,3	81,7	79,4	83,0	66,8	80,2	136,2	177,7	124,2	(4)
es, électro-métallurgie	24	71,1	113,5	102,9	111,9	96,7	76,2	111,6	154,5	165,9	134,7	(4)
t transports	25	148,0	104,5	94,1	50,3	87,9	80,2	92,5	103,7	110,5	109,7	(4)
	26	36,3	10,67	80,9	73,1	81,4	89,3	128,0	121,5	108,4	84,4	(4)
	27	101,5	108,7	88,2	99,1	108,2	97,3	113,0	137,0	151,7	142,1	(4)
STRIELLES À REVENU VA-	28	91,5	110,5	82,3	89,1	88,1	70,7	92,4	118,3	135,6	119,5	(4)
IÇAISES À REVENU FIXE	29	107,8	100,0	93,9	108,5	113,0	118,5	131,8	156,2	185,4	•	•
es	30	69,9	91,5	83,2	72,8	62,1	56,6	51,0	49,2	36,8	•	•
bles, fonds garantis et assi-	31	108,9	107,1	129,3	138,0	144,0	164,1	202,7	281,3	441,4	•	•
public à revenu fixe	32	98,2	97,1	90,1	94,0	94,5	92,3	95,0	96,9	89,7	•	•
public à revenu indexé	33	149,6	107,0	130,6	152,9	183,0	216,7	280,9	426,0	417,2	•	•
	34	108,9	98,2	92,5	96,9	100,6	101,9	105,1	107,0	98,0	•	•
ÇAISES À REVENU FIXE	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93,5	95,4
	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	94,2	96,3
s et assimilés	37	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93,6	95,4
	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	92,8	95,0
ÇAISES À REVENU VARIA-		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	104,3
es		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	85,8
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	94,2
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	103,0
ériaux		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	102,6
canique		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	103,5
ue		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	112,1
ccessoires		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	102,1
sommation non alimentaires		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	115,3
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	112,7
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	102,4
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	109,8
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	107,3
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	103,5
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	113,5
cier		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	104,4
portefeuille		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	105,9
STRIELLES À REVENU VA-		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	101,5

et 5 à 28 : à partir du 9 septembre 1981 l'échantillon servant au calcul de l'indice du cours des valeurs françaises à revenu variable a été tronqué suspension des cotations d'un certain nombre de valeurs « nationalisables »). Les nouvelles séries ont été raccordées aux anciennes (note expli- *ulletin mensuel de statistique* d'octobre 1981).

ınes des indices de fin de mois. Les valeurs sont celles comprises dans les lignes 11 à 16, 20 à 24, 26 et le titre « Air liquide » compris dans la Nos 4 à 34 : base 100 au 29 décembre 1972 à partir de 1973. 35 à 38 : nouvel indice des valeurs à revenu fixe, base 100. 31-12-80.

elles séries à partir de janvier 1982. Le nouvel indice (base 100 au 31-12-81) comporte 16 groupes. L'ensemble « valeurs industrielles » est formé par groupes.

annuels des valeurs à revenu variable *(indices calculés par la Compagnie des agents de change)*

Source : Compagnie des agents de change — Base 100 au 29 décembre 1961

Groupe	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982 (1)
Valeurs à revenu variable	89,2	95,1	71,3	73,2	71,3	59,4	76,7	96,1	109,9	95,7	102,6
Valeurs industrielles	80,2	86,6	64,3	65,7	63,9	52,7	68,3	87,0	102,0	84,2	101,5
soit : Produits de base	65,0	62,5	52,8	51,4	46,9	38,1	47,7	75,9	102,1	78,2	87,0
Construction	101,1	114,3	68,2	87,5	96,5	83,5	107,1	131,3	151,9	162,6	101,1
Biens d'équipement	68,9	77,4	62,0	68,2	66,6	55,4	76,7	98,6	114,3	86,7	106,7
Biens de consommation durables	153,6	184,7	88,7	105,5	119,4	102,1	122,2	101,8	80,7	62,1	102,4
Biens de consommation non durables	86,0	92,8	67,5	68,7	63,1	52,4	75,6	84,2	84,2	79,1	111,6
Biens de consommation alimentaires	111,9	137,7	107,7	89,5	81,8	63,2	82,0	99,9	112,5	118,6	111,2
Services	118,3	138,6	103,4	108,2	108,8	87,7	113,6	143,6	162,3	166,4	101,2
Sociétés financières	112,1	107,3	82,0	84,3	79,4	69,1	88,5	106,6	112,8	100,7	109,6
Sociétés françaises exploitant principalement à l'étranger	150,1	151,3	127,3	141,9	164,2	155,2	181,4	197,9	211,3	215,9	98,5

(1) 1982, base 100, le 31 décembre 1981.

AU 7.05-5

isations boursières des valeurs de la zone franc à revenu variable cotées à la Bourse de Paris

es des fins de mois)

Source : Compagnie des agents de change — *Unité :* million de francs

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Valeurs françaises	155.153	176.724	136.458	131.702	145.677	125.345	165.267	208.010	237.942	218.060	202.077
Autres valeurs de la zone franc	1.353	1.456	1.302	1.434	1.726	1.992	2.918	4.267	6.316	6.647	5.153
Total	**156.506**	**178.180**	**137.760**	**133.136**	**147.403**	**127.337**	**168.185**	**212.277**	**244.258**	**224.707**	**207.230**

AU 7.05-6

tion par grande catégorie et mode de négociation des valeurs cotées à la Bourse de Paris

ransactions annuel)

Source : Compagnie des agents de change — *Unité :* million de francs

Année	Terme					Comptant				Total
	Fonds d'état français	Obligations toutes nationalités	Actions Françaises et zone franc	Actions Étrangères	*Ensemble*	Fonds d'état français	Obligations toutes nationalités	Actions toutes nationalités	*Ensemble*	**général**
1982	2.593	1.934	28.531	9.477	*42.534*	33.183	113.595	27.529	*174.307*	**216.841**
1981	5.366	2.182	27.922	10.896	*46.367*	20.712	55.627	27.083	*103.333*	**149.699**
1980	4.880	2.914	26.878	8.477	*43.149*	15.384	40.016	23.201	*78.601*	**121.749**
1979	2.553	2.409	23.973	4.891	*33.826*	10.738	33.123	18.410	*62.271*	**96.097**
1978	1.110	2.051	25.792	3.005	*31.958*	7.477	28.087	17.673	*53.237*	**85.194**
1977	792	1.236	9.759	2.641	*14.427*	4.888	19.331	9.510	*33.729*	**48.156**
1976	1.420	843	12.084	3.911	*18.259*	6.403	19.591	10.785	*36.779*	**55.038**
1975	3.081	624	15.735	3.960	*23.400*	6.007	17.147	11.627	*34.781*	**58.181**
1974	10.675	742	10.126	5.391	*26.934*	5.012	12.099	9.784	*26.896*	**53.830**
1973	3.888	596	20.085	6.352	*30.922*	4.316	14.747	18.396	*37.459*	**68.381**
1972	1.589	499	19.977	3.986	*26.051*	2.914	11.908	16.703	*31.525*	**57.576**

AU 7.05-7

e rendement des principales valeurs à revenu fixe ou indexé (2) cotées à la Bourse de Paris

uariels) (1)

Sources : Caisse des dépôts et consignations; I.N.S.E.E. (2) — En pour cent

Nature des valeurs	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Rente perpétuelle 5 %	7,17	7,87	8,53	8,93	9,60	9,76	9,43	10,31	11,32	13,20	14,5
Secteur public et semi-public :											
Emprunt national équipement 6 % 1967	7,62	8,93	10,81	8,90	9,70	9,63	7,77	11,76	12,34	13,44	(3)
Obligations avec crédit d'impôt :											
— à lots	8,28	9,65	11,21	10,18	11,04	10,86	9,40	12,44	14,21	16,20	15,20
— sans lots	8,56	10,02	11,41	10,12	10,96	11,07	9,94	12,59	14,31	16,44	15,40
Secteur privé :											
Obligations	8,39	9,83	11,90	10,89	11,39	12,09	10,27	12,92	14,68	17,33	15,80

(1) Les taux de rendement des rentes et obligations doivent s'entendre, quand il y a lieu, compte tenu du crédit d'impôt. — (2) Jusqu'en 1973 nclus, l'I.N.S.E.E. procédait au calcul des taux de rendement moyen à partir d'un échantillon qui incluait les valeurs indexées; depuis 1974, les séries reproduites ici sont calculées par la Caisse des dépôts et consignations qui exclut les valeurs indexées. — (3) Emprunt 6 % 1967 : échéance mai 1982.

...ement à l'émission des emprunts obligataires (1) placés dans le public (taux actuariels)

... : S.N.C.F.; I.N.S.E.E.; Caisse des dépôts et consignations (2)

En pour cent

Nature des obligations	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
...ions des sociétés privées.....	8,28	9,05	11,37	11,23	11,01	11,46	11,00	11,04	14,19	16,01	16,55
...ions garanties et assimilées.....	8,17	8,58	10,95	10,45	10,44	10,97	10,47	10,63	14,02	16,67	16,55

...1) Obligations classiques d'emprunts d'un montant supérieur à 10 millions de francs. — (2) Le calcul, effectué jusqu'en 1978 par la S.N.C.F., est ... depuis 1979 par l'I.N.S.E.E. par dépouillement du *Journal officiel* et du B.A.L.O., et depuis novembre 1982 par la Caisse des dépôts et ...ations.

7.05-9

...dement moyen pondéré des valeurs françaises à revenu variable *(compte tenu du crédit d'impôt)*

... : I.N.S.E.E.

En pour cent

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
...françaises à revenu variable	4,71	4,48	4,64	6,70	6,53	6,53	7,37	6,47	5,76	6,26	8,09
...entation, brasseries, distilleries.....	3,63	3,09	2,69	3,51	4,13	4,20	5,97	4,59	4,16	3,96	4,19
...tructions mécaniques et navales.....	5,12	4,94	4,89	7,37	7,38	7,31	7,28	5,90	4,58	4,59	6,80
...riel électrique.....	3,98	3,59	3,69	6,00	4,91	4,29	5,90	5,54	4,89	5,85	8,01
...llurgie.....	7,11	9,39	7,07	8,84	10,58	11,46	13,16	10,08	4,82	5,22	7,97

7.05-10

...ns journaliers de l'or et de certaines devises à Paris

... : Banque de France; Compagnie des agents de change (Bulletin de la cote officielle)

Unité : franc

	Unité	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Cours libre de l'or :	Franc pour :											
...d'après le prix au kg.....	1 g	9,29	14,20	25,14	22,84	19,41	23,70	28,30	43,96	84,04	86,87	79,45
...rançaises de 20 F (1).....	1 pièce	68,38	112,43	258,58	247,95	228,32	243,77	265,47	371,46	744,39	853,43	632,18
...nis.....	1 $	19,66	34,61	64,89	52,88	47,28	54,47	62,15	87,89	152,43	180,88	147,81
.....	20 F	73,50	135,43	269,74	221,44	194,65	217,55	252,22	345,43	601,82	690,33	566,61
...-Bretagne.....	Souverain	80,21	146,16	257,90	217,92	197,15	224,78	259,56	406,58	742,36	780,36	653,51
...rs de devises étrangères :												
...nis.....	1 $	5,0446	4,4540	4,8057	4,2954	4,7796	4,9133	4,5128	4,2512	4,2256	5,4344	6,5718
.....	1 $ Can.	5,0926	4,4551	4,9108	4,2158	4,8486	4,6258	3,9631	3,6315	3,6152	4,5332	5,3275
...gne fédérale.....	1 DM	1,5821	1,6721	1,8552	1,7445	1,9020	2,1173	2,2462	2,3232	2,3255	2,4036	2,7052
...e.....	1 F.B.	0,1139	0,1144	0,1235	0,1168	0,1241	0,1372	0,1434	0,1451	0,1446	0,1463	0,1439
...-Bretagne.....	1 £	12,620	10,920	11,220	9,5101	8,6120	8,5752	8,6534	9,0544	9,8319	10,9509	11,4705
.....	100 L.	0,6486	0,7657	0,7378	0,6559	0,5762	0,5570	0,5305	0,5129	0,4937	0,4784	0,4857
...s.....	1 Fl.	1,5720	1,5909	1,7794	1,6972	1,8118	2,0031	2,0855	2,1202	2,1265	2,1785	2,4595
.....	1 F.S.	1,3211	1,4074	1,6187	1,6606	1,9151	2,0503	2,5319	2,5590	2,5209	2,7719	3,2357
.....	100 Yen	•	•	•	•	•	1,8355	2,1573	1,9405	1,8756	2,4658	2,6415

(1) 5,806 grammes d'or fin

SOURCES DE DOCUMENTATION

...ues d'émissions de valeurs mobilières », publié par le ...is (mensuel).

...dement des principales obligations cotées en France », Société générale (bimensuel).

...nuel de la Commission des opérations de bourse », *J.O.R.F.* dans la série : *Documents administratifs.*

— « Rapport annuel du Conseil national du crédit ».

— « L'évolution du marché financier », note annuelle du Service de l'information du Ministère de l'économie.

— « Statistiques mensuelles de la bourse de Paris », Compagnie des agents de change.

— « L'année boursière », Compagnie des agents de change.

Annexes

Page

S TABLEAUX..... 3*

LPHABÉTIQUE..... 15*

UX ORGANISMES PUBLICS A COMPÉTENCE STATISTIQUE NATIONALE..... 21*

LES PUBLICATIONS STATISTIQUES INTERNATIONALES..... 33*

TIONS DE L'I.N.S.E.E..... 39*

Liste des tableaux

Page

TITRE I. — **DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ET DÉMOGRAPHIQUES**

itre 1.01. — Territoire.

visions, superficie et population des régions..... 6
visions, superficie et population des départements.
ulation et altitude du chef-lieu..... 8
unes de plus de 50.000 habitants..... 10
et agglomérations de plus de 50.000 habitants.... 11
mmunes par tranche de population..... 12
de peuplement industriel ou urbain de plus de
000 habitants..... 12
îcie des principales îles et des principaux lacs.... 13
de des principaux sommets de plus de 2.500 m... 13
de des principaux cols..... 13
eur des principaux cours d'eau..... 14
isions, superficie et population des départements
erritoires d'outre-mer..... 14

tre 1.02. — Climatologie.

pales caractéristiques météorologiques (métropole) 16
pales caractéristiques météorologiques (outre-mer) 19

tre 1.03. — État de la population.

tions annuelles de la population totale..... 25
tion par groupe d'âge..... 25
tion légale par département et région..... 26
tion totale par sexe, âge et état matrimonial.... 27
es ordinaires..... 29
s selon le sexe, l'âge du chef de famille et la pré-
e d'un conjoint..... 29
tion totale des départements d'outre-mer..... 30
tion légale des principales communes des départe-
ts d'outre-mer..... 30
tion légale des agglomérations urbaines multi-
munales des départements d'outre-mer..... 30
tion légale des communes urbaines et rurales des
rtements d'outre-mer..... 31
tion totale des départements d'outre-mer par
pe d'âge..... 31
es ordinaires des départements d'outre-mer..... 32
tion totale des territoires d'outre-mer selon l'ori-
..... 33
tion des chefs-lieux des territoires d'outre-mer.. 33
tion totale des territoires d'outre-mer par groupe
e..... 33

tre 1.04. — Mouvement naturel de la population.

ment naturel de la population : aperçu d'ensemble 38
ment naturel de la population : taux de nuptialité
ité, mortalité..... 38
vants et mort-nés par sexe ou légitimité..... 38
vants par âge de la mère et légitimité..... 39
e fécondité des femmes par âge..... 39
e reproduction et taux de Lotka..... 40
e moyen d'enfants nés vivants par couple et durée
ariage..... 40

Page

8. Mariages par âge et état matrimonial antérieur..... 40
9. Taux de nuptialité par âge et état matrimonial antérieur. 41
10. Décédés par sexe, âge et état matrimonial..... 43
11. Taux de mortalité par âge et sexe..... 44
12. Table de mortalité..... 46
13. Évolution de la mortalité d'après les tables de mortalité. 48
14. Données de démographie régionale..... 50
15. Départements d'outre-mer : mouvement naturel de la population..... 52
16. Départements d'outre-mer : évolution de la mortalité d'après les tables de mortalité..... 54
17. Départements d'outre-mer : taux quinquennaux de fécondité..... 56
18. Départements d'outre-mer : taux de reproduction..... 56
19. Polynésie française : mouvement naturel de la population 57
20. Nouvelle-Calédonie : mouvement naturel de la population. 57

Chapitre 1.05. — Mouvements migratoires.

1. Principales caractéristiques des migrations selon les régions..... 60
2. Migrations entre catégories de commune..... 61
3. Évolution démographique entre 1954 et 1982..... 61
4. Mouvements de passagers civils algériens entre la France et l'Algérie..... 61
5. Mouvements migratoires entre la France et l'Afrique noire francophone..... 62
6. Étrangers et travailleurs salariés de la Communauté économique européenne par nationalité..... 62
7. Travailleurs de la Communauté et étrangers permanents par âge, sexe et état matrimonial..... 63
8. Travailleurs de la Communauté et étrangers permanents par activité économique, profession et nationalité.... 63
9. Travailleurs étrangers saisonniers par métier et nationalité..... 64
10. Départements d'outre-mer : solde migratoire intercensitaire 1974-1982..... 64

Chapitre 1.06. — Acquisitions et pertes de la nationalité française.

1. Acquisitions de la nationalité française par nature juridique..... 66
2. Acquisitions de la nationalité française par nationalité antérieure..... 66
3. Naturalisés et réintégrés par sexe et âge..... 67
4. Naturalisés et réintégrés par sexe et situation de famille. 67
5. Acquisitions de la nationalité française par déclaration de nationalité..... 68
6. Pertes et refus d'acquisition de la nationalité française.. 68

TITRE 2. — **POPULATION ET CONDITIONS DE VIE**

Chapitre 2.01. — Population active, emploi.

1. Taux d'activité par sexe et groupe d'âge quinquennal.. 76
2. Population active : actifs occupés et chômeurs..... 76
3. Population employée..... 77
4. Population salariée ayant un emploi..... 80
5. Agents civils et militaires de l'État..... 81

l'État et des établissements publics..... 81
l'État, par ministère, grand service et statut.. 82
l'État (effectifs féminins)..... 83
s collectivités locales..... 84
'établissements de travail temporaire et effectifs
..... 85
conclus avec les utilisateurs de personnel inté-
..... 85
e du recours à la main-d'œuvre intérimaire
branche d'activité..... 85
comparée, par catégories d'emploi, de la main-
intérimaire et des effectifs salariés permanents 86
yenne de la semaine de travail des ouvriers et
s..... 87
« ouvrier » suivant la durée du travail..... 88
bdomadaire du travail des ouvriers..... 88
et placement de la main-d'œuvre..... 89
et offres d'emploi en fin de mois..... 89
d'emploi en fin de mois par qualification pro-
elle..... 90
partiel indemnisé..... 90
u travail..... 91
du travail et maladies professionnelles..... 91
n totale et population active (départements
-mer) Recensement de 1974..... 92
n totale et population active (départements d'ou-
. Recensement de 1982..... 93
tivité et de chômage dans les départements
mer..... 94

2.02. — Santé.

s sanitaires et sociales : effectif et densité.... 99
s sanitaires dans les hôpitaux généraux publics
tablissements d'hospitalisation privés..... 99
de longue durée ou ayant exigé des soins depuis
six mois..... 100
s maladies professionnelles déclarées..... 102
tous âges par causes principales..... 103
enfants de moins d'un an par causes principales 104
infantile et ses diverses composantes..... 105
nt hospitalier..... 105
nents sanitaires civils par catégorie d'établisse-
..... 106
ation médicale finale..... 107
de la structure des soins de ville..... 108
de la consommation médicale annuelle selon le
l'âge..... 108
régimes d'aide sociale : bénéficiaires..... 109
régimes d'aide sociale : dépenses..... 111

2.03. — Enseignement.

du taux de scolarisation de la population âgée
25 ans..... 121
colaires et universitaires par niveau..... 121
colaires des départements d'outre-mer..... 122
niversitaires des départements d'outre-mer... 122
colaires et universitaires par niveau et filière. 123
es enseignements secondaire et supérieur.... 124
ts à temps complet (enseignement public).... 124
le l'enseignement préélémentaire, élémentaire
al..... 125
nents de l'enseignement préélémentaire, élé-
re et spécial..... 125
l'enseignement préélémentaire, élémentaire
al..... 125
lu premier cycle de l'enseignement du second
..... 126
lu deuxième cycle court de l'enseignement du
degré..... 127
lu deuxième cycle long de l'enseignement du
degré..... 129
nents et classes de l'enseignement du second
..... 130
15. Diplômes de l'enseignement du second cycle du second degré..... 130
16. Candidats présentés et admis au baccalauréat général... 131
17. Effectifs de l'enseignement supérieur : enseignement public et privé..... 132
18. Effectifs universitaires par académie et discipline (enseignement public)..... 132
19. Effectifs universitaires par catégorie socio-professionnelle des parents..... 133
20. Enseignants des universités par statut..... 133
21. Effectifs des classes préparatoires aux grandes écoles et des sections de techniciens supérieurs..... 134
22. Principaux diplômes universitaires délivrés dans l'enseignement supérieur..... 135
23. Diplômes d'ingénieurs délivrés..... 135
24. Établissements et effectifs de l'enseignement technique agricole..... 136
25. Écoles dépendant du Ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale : nombre d'écoles, effectifs et diplômes..... 136
26. Évolution des effectifs d'apprentis..... 137
27. Effectifs d'apprentis..... 137
28. Formation professionnelle continue : bilan global des formations..... 138
29. Formation professionnelle continue : effectifs en formation par catégorie professionnelle et sexe..... 138

Chapitre 2.04. — Justice.

1. Activité des juridictions civiles et commerciales..... 142
2. Principales affaires civiles et commerciales..... 143
3. Les infractions constatées..... 144
4. Activité des parquets..... 144
5. Activité des juridictions d'instruction..... 144
6. Cour de cassation : activité de la Chambre criminelle.... 145
7. Cours d'assises..... 145
8. Tribunaux correctionnels..... 146
9. Tribunaux de police..... 147
10. Juridictions de la jeunesse : mineurs délinquants..... 148
11. Juridictions de la jeunesse : mineurs protégés..... 148
12. Juridictions de la jeunesse : majeurs protégés..... 149
13. Éducation surveillée..... 149
14. Situation de la population pénale..... 150
15. Caractéristiques de la population pénale en milieu fermé. 151

Chapitre 2.05. — Logement.

1. Résidences principales, logements vacants et résidences secondaires selon la catégorie de commune..... 155
2. Répartition du nombre de logements par statut d'occupation et catégorie de commune..... 155
3. Surface des logements par statut d'occupation et catégorie de commune..... 156
4. Résidences principales selon le nombre de pièces..... 156
5. Nombre de ménages par catégorie socio-professionnelle du chef de ménage selon le confort pour les emménagés récents..... 157
6. Charge financière brute par statut d'occupation..... 157
7. Ménages bénéficiaires de l'allocation logement par statut d'occupation..... 158
8. Ménages bénéficiaires de l'allocation logement par statut d'occupation pour les emménagés récents..... 158
9. Ménages bénéficiaires de l'allocation logement suivant l'âge du chef de ménage..... 159
10. Conditions de logement des ménages ordinaires des départements d'outre-mer..... 159
11. Résidences principales des départements d'outre-mer... 160

Chapitre 2.06. — Environnement.

1. Répartition du territoire métropolitain..... 169
2. Répartition du territoire selon l'utilisation fonctionnelle principale..... 170
3. Linéaire des côtes de France..... 170
4. Estimation de la superficie des espaces protégés..... 171

s naturelles protégées et zones naturelles agricoles. 171
naturels régionaux. 172
inscrits et classés. 173
nationaux. 173
ves naturelles officiellement créées. 173
es de vertébrés de France métropolitaine disparues, voie de disparition, menacées ou en régression. 174
es végétales de France métropolitaine disparues, en e de disparition ou en régression. 174
ves de chasse. 175
e et pêche fluviale. 175
nnes annuelles de pollution atmosphérique dans les ncipales villes de France. 176
ions de dioxyde de soufre par secteur d'activité. 176
de plus de 100.000 habitants équipées d'un réseau de veillance ou d'alerte. 177
té des eaux superficielles. 177
annuel : ressources, prélèvements, consommation au. 178
ges de plus de 100 millions de mètres cubes de capa- totale de réserve. 178
tion industrielle de l'eau. 179
ribution des grands secteurs d'activité à la pollution ustrielle des eaux. 179
cité de traitement et pollution éliminée. 179
té des eaux marines. 180
de la salubrité des plages. 180
tion brute et nette des communes littorales. 181
cité d'épuration des communes littorales. 181
tion nette du milieu marin en provenance des indus- es des communes littorales. 182
position moyenne des ordures ménagères collectées. 182
lations de traitement des ordures ménagères. 183
de l'inventaire des déchets industriels. 183
cité des installations de traitement des déchets indus- els spéciaux. 184
ques données sur la récupération. 184
ation des dépenses en faveur de l'environnement. 185

Chapitre 2.07. — Temps libre. — Jeunesse et sports.

ciations de jeunesse et d'éducation populaire. 189
mes d'animateurs socio-éducatifs. 189
ation professionnelle continue de longue durée nimateurs. 189
res de vacances d'été. 190
res de loisirs sans hébergement. 190
mes de directeurs et d'animateurs de centres de tances. 190
ces sportives par type de fédération. 191
s olympiques : nombre de sections de clubs et de ences. 191
s dits non olympiques : nombre de sections de clubs de licences. 192
rations et groupements multisports et affinitaires : mbre de sections de clubs et de licences. 193
ons « sports-études ». 193
ation des cadres : brevet d'État d'éducateur sportif 193
ecine du sport. 194
tion d'équipements sportifs, de jeunesse, de tourisme de loisir. 194
pements sportifs, de jeunesse, de tourisme et de sir. 194

pitre 2.08. — Culture.

s conservés dans les archives nationales et départe- entales. 203
ections de microfilms des archives nationales et partementales. 203
3. Lecteurs des services d'archives nationales et départementales. 203
4. Arrêtés de protection des monuments historiques. 203
5. Monuments historiques classés suivant le propriétaire et la catégorie. 204
6. Monuments historiques classés suivant la catégorie et la région. 204
7. Entrées payantes dans les monuments les plus visités de la Caisse nationale des monuments historiques et des sites. 205
8. Fréquentation des palais nationaux. 205
9. Opérations de fouilles terrestres. 205
10. Fréquentation des musées nationaux. 206
11. Fréquentation des musées de la ville de Paris. 206
12. Grandes expositions organisées par la réunion des musées nationaux. 207
13. Entreprises ayant des contrats d'abonnés avec la S.A.C.E.M. 208
14. Séances occasionnelles déclarées à la S.A.C.E.M. 208
15. Droits d'auteurs perçus par la S.A.C.E.M. pour la diffusion publique du répertoire protégé. 208
16. Activités musicales. 209
17. Dépôts au département de l'audio-visuel de la bibliothèque nationale. 209
18. Édition de disques. 210
19. Activités théâtrales. 210
20. Le service des archives du film. 211
21. Production française de films. 211
22. Activité des studios français de films. 212
23. Activité des sociétés de distribution de films. 212
24. Exploitation cinématographique. 213
25. Décomposition de la recette des exploitants de cinéma. 213
26. Recettes globales des films français à l'étranger. 213
27. Chiffre d'affaires des éditeurs de livres. 214
28. Ventes de livres par les éditeurs. 214
29. Maisons d'édition suivant le chiffre d'affaires. 215
30. Chiffre d'affaires de l'édition par circuits de distribution. 215
31. Production de livres par branche; nombre de titres produits. 216
32. Production de livres par branche : nombre d'exemplaires produits. 216
33. Bibliothèques centrales de prêt. 217
34. Enseignement de la musique. 217
35. Enseignement des arts plastiques et de l'histoire de l'art. 218

Chapitre 2.09. — Communication.

1. Recettes de la radio-télévision nationale. 220
2. Effectifs de la radio-télévision nationale. 220
3. Émetteurs de radiodiffusion. 220
4. Réémetteurs de radiodiffusion. 220
5. Émetteurs et réémetteurs de télévision. 221
6. Volume annuel de programmes de radiodiffusion produits et diffusés par les chaînes nationales. 221
7. Volume annuel de programmes de radiodiffusion produits et diffusés par les stations décentralisées de Radio-France. 222
8. Durée annuelle des émissions de radiodiffusion sonore de la chaîne Radio-France internationale. 222
9. Durée annuelle des émissions de radiodiffusion sonore enregistrées, distribuées à l'étranger. 223
10. Films long métrage diffusés annuellement par la télévision nationale. 223
11. Comptes de redevance. 223
12. Répartition de l'écoute de la radiodiffusion entre les stations. 224
13. Audience radiophonique et télévisée. 224
14. Durée d'écoute quotidienne par individu. 224
15. Note de satisfaction. 225
16. Structure quantitative des programmes des trois sociétés nationales de télévision. 225
17. Répartition des émissions par catégorie. 226

2.10. — Loisirs divers.

ents de base sur les sommes engagées sur les de chevaux..... 230
es prélèvements supplémentaires progressifs sur rses de chevaux..... 230
les hippodromes et montant des paris engagés.. 230
ationale..... 231
onal..... 231

DONNÉES ÉCONOMIQUES GÉNÉRALES

3.01. — Comptabilité nationale.

ion des grandes branches d'activité au produit r brut : aux prix courants..... 237
r brut : aux prix constants..... 237
s et emplois de biens et services : aux prix s..... 238
s et emplois de biens et services : aux prix ts..... 238
on du revenu primaire et passage au produit r brut..... 239
u revenu disponible brut des ménages en termes ribution et de redistribution..... 240
et répartition de l'épargne nationale brute.... 241
le capital consolidé de l'ensemble des secteurs ionnels..... 241
x agrégats par habitant..... 241
s et emplois de biens et services (départements -mer)..... 242
du produit intérieur brut (départements -mer)..... 243
de la valeur ajoutée brute marchande par sec- stitutionnel et sous-secteur d'activité (départe- 'outre-mer)..... 243
du revenu disponible brut des ménages et de ses . (départements d'outre-mer)..... 244
x agrégats par habitant (départements d'outre- 244

3.02. — Entreprises et établissements.

l'entreprises par taille et forme juridique..... 249
l'entreprises par taille et activité principale.... 249
d'entreprises par activité principale et forme e..... 249
d'entreprises par activité principale et nombre ssements de l'entreprise..... 250
d'entreprises par forme juridique et nombre ssements de l'entreprise..... 250
d'entreprises par région et nombre d'établisse- de l'entreprise..... 251
d'établissements par taille et région..... 251
l'établissements par taille et activité principale. 252

3.03. — Production industrielle.

tures industrielles françaises..... 256
nuels de la production industrielle..... 257

3.04. — Bilan énergétique.

effectifs et ventes de la branche..... 268
effectifs, rémunérations et investissements du d'entreprise..... 268
3. Bilan de l'énergie..... 268
4. Production nationale d'énergie primaire..... 269
5. Consommation apparente d'énergie primaire..... 269
6. Consommation d'énergie des utilisateurs finals..... 270
7. Taux de production nationale et consommation d'énergie par habitant..... 270
8. Consommation d'énergie des utilisateurs finals par secteur d'utilisation..... 271

Chapitre 3.05. — Indices de prix à la production et indices de prix de gros.

1. Indices annuels des prix agricoles à la production..... 276
2. Indice sensible annuel des prix de gros des produits alimentaires sur les marchés publics parisiens..... 277
3. Indice annuel des prix des produits industriels nécessaires aux exploitations agricoles..... 277
4. Indices annuels des prix de gros des produits énergétiques et des produits industriels..... 278
5. Indices de prix industriels à la production..... 279
6. Indice trimestriel du coût de la construction des immeubles à usage d'habitation..... 287

Chapitre 3.06. — Indices des prix de détail.

1. Indice mensuel des prix à la consommation des ménages. Série France entière..... 294
2. Indice mensuel des prix à la consommation des ménages. Série parisienne..... 296
3. Coefficients de raccordement de l'indice national et de l'indice parisien des prix à la consommation des ménages 297
4. Coefficients de raccordement de l'indice national des prix à la consommation des ménages aux indices antérieurs.. 298
5. Coefficients de raccordement des différents indices généraux des prix à la consommation..... 298
6. Indices des prix de détail des spécialités pharmaceutiques 299
7. Indice des prix des véhicules à moteur..... 299
8. Coefficients de raccordement des indices de prix des véhicules à moteur aux anciens indices..... 299
9. Indice des prix des voitures automobiles d'occasion..... 299
10. Indice des prix des repas dans les restaurants..... 299
11. Indice des prix de pension complète dans les hôtels..... 300
12. Indice des prix des nuitées dans les hôtels..... 300
13. Coefficients de raccordement des indices des nuitées, des pensions et des repas aux indices antérieurs..... 300
14. Indices du niveau tarifaire S.N.C.F..... 301
15. Départements d'outre-mer : indice des prix à la consommation des ménages..... 301

Chapitre 3.07. — Indice de la productivité nationale.

1. Productivité totale restreinte..... 304
2. Productivité partielle du capital..... 304
3. Productivité partielle du travail..... 305
4. Productivité partielle des consommations intermédiaires 305

Chapitre 3.08. — Mouvement économique.

1. Principaux indices économiques..... 308
2. Prix d'évaluation de l'encaisse-or..... 310
3. Cours de l'or et des principales devises..... 311

TITRE 4. — **ACTIVITÉS DE PRODUCTION**

apitre 4.01. — Agriculture.

ploitations agricoles selon leur orientation technico-conomique, leur type et leur marge brute standard.. 319
ploitations agricoles selon leur orientation technico-conomique et leur marge brute standard..... 320
ploitations agricoles..... 321
pulation active agricole..... 321
ifs agricoles selon leur statut et leur temps de travail ur l'exploitation..... 322
pulation agricole familiale selon l'activité sur l'exploi-ation, le sexe, l'âge et le lien avec le chef d'exploitation 322
lisation du territoire et des terres labourables..... 323
ux annuel d'augmentation de la valeur vénale de cer-aines terres..... 323
ériel agricole utilisé..... 323
quisitions de gros matériels neufs..... 324
raison d'engrais..... 324
erficies remembrées..... 324
ivités des sociétés d'aménagement foncier et d'éta-lissement rural (S.A.F.E.R.)..... 325
oupements agricoles d'exploitation en commun G.A.E.C.) agréés dans l'année..... 325
ganismes coopératifs..... 326
érations des caisses régionales de crédit agricole.... 327
penses de l'État bénéficiant à l'agriculture..... 327
ncipales productions végétales..... 328
duction de légumes frais..... 330
ductions fruitières..... 330
ctifs du cheptel..... 331
ncipales productions animales..... 331
ortations agricoles en valeur par produit..... 332
ortations agricoles en valeur par produit..... 332
nptes de la branche agriculture : comptes de produc-on, d'exploitation et de revenu..... 333
nptes de la branche agriculture : livraisons..... 334
partements d'outre-mer : nombre et superficie des xploitations agricoles selon leur taille..... 335
deloupe..... 336
tinique..... 336
nion..... 337
ane..... 337
npte de l'agriculture de la Guadeloupe..... 338
npte de l'agriculture de la Martinique..... 338
npte de l'agriculture de la Réunion..... 339

apitre 4.02. — Forêts.

erficies forestières par catégorie de propriétaires et égime..... 343
erficies soumises par catégorie de propriétaires..... 343
erficies, par nature du régime, des forêts privées non oumises relevant de régimes spéciaux..... 344
richements après autorisation administrative..... 344
ndies de forêts..... 344
aces mises en boisement par essence..... 344
aces mises en boisement par nature du boisement.. 345
nières particulières..... 345
duction ligneuse de l'Office national des forêts..... 345
oitation forestière : production de la branche..... 346
rie et carbonisation en forêt : production des branches 347
mmerce extérieur des produits forestiers et des pro-uits dérivés..... 348
n de la matière bois..... 349
erficies soumises par catégorie de propriétaires (dépar-ments d'outre-mer)..... 350
oitation forestière : production de la branche épartements d'outre-mer)..... 350

Chapitre 4.03. — Pêche maritime.

1. Bateaux de pêche armés par direction des affaires maritimes..... 351
2. Bateaux de pêche armés par type et tonnage..... 352
3. Pêcheurs embarqués selon le type d'embarquement et le mode de rémunération..... 353
4. Produits de la mer débarqués par groupe d'espèces..... 353
5. Produits de la mer débarqués par espèce..... 354
6. Produits de la mer débarqués par direction des affaires maritimes..... 355
7. Produits de la mer débarqués par port ou quartier des affaires maritimes..... 356
8. Production de morue et autres espèces de la grande pêche. 357
9. Principaux produits de la pêche importés en France.... 357
10. Commerce extérieur des produits de la pêche maritime. 358

Chapitre 4.04. — Charbon.

1. Effectifs des houillères et des Charbonnages de France.. 360
2. Production nette de charbon..... 361
3. Production nette de charbon par catégorie..... 361
4. Production de coke, d'agglomérés et d'électricité..... 362
5. Commerce extérieur des produits charbonniers..... 363
6. Commerce extérieur des produits charbonniers par catégorie..... 363
7. Livraisons de produits charbonniers aux foyers domestiques et à la petite industrie..... 363
8. Livraisons de produits charbonniers à l'industrie (autre que la petite industrie)..... 364
9. Stocks de combustibles minéraux solides..... 364
10. Consommation apparente de produits charbonniers.... 365

Chapitre 4.05. — Pétrole.

1. Prospection pétrolière par les sociétés françaises..... 368
2. Pétrole brut : ressources de base des sociétés à capitaux français..... 368
3. Gaz naturel : production des sociétés à capitaux français..... 368
4. Importation de pétrole brut..... 369
5. Pétrole brut et produits pétroliers finis transportés par les principaux oléoducs..... 369
6. Activité des raffineries pétrolières..... 370
7. Fuels-oils lourds : évolution annuelle du marché intérieur 370
8. Livraisons des fuels-oils lourds par secteur d'utilisation. 370
9. Ventes de fuels-oils lourds par secteur d'activité..... 371
10. Livraisons des produits pétroliers finis par nature de produits..... 371
11. Importations de produits pétroliers finis..... 372
12. Exportations de produits pétroliers finis..... 372
13. Bilan pétrolier..... 373

Chapitre 4.06. — Électricité.

1. Personnel des exploitations de production et de distribution d'électricité..... 376
2. Équipement des centrales électriques..... 376
3. Longueur des lignes électriques..... 377
4. Production nette d'électricité par type de producteur.. 378
5. Consommation de combustibles et énergie produite par les centrales thermiques classiques..... 379
6. Consommation d'électricité basse et haute tension..... 379
7. Bilan général annuel de la production et de la consommation d'électricité..... 380
8. Énergie électrique dans les départements d'outre-mer.. 380

Chapitre 4.07. — Gaz.

1. Industrie gazière : effectifs du personnel..... 384
2. Production et disponibilités totales en gaz..... 385
3. Bilan du gaz par type de gaz..... 385

ɔuterrain de gaz naturel..... 386
ns de transport et de distribution..... 386
tion industrielle de gaz par nature de gaz... 387
tion industrielle de gaz par secteur d'utilisation 387
d'utilisation domestique du gaz..... 388
azière : ventes de gaz..... 388

4.08. — Minerais de fer et sidérurgie.

t métaux ferreux, première transformation de
effectifs et ventes de la branche..... 391
t métaux ferreux, première transformation de
effectifs, rémunérations et investissements du
d'établissement..... 391
er : production de minerais marchands..... 392
er : rendements par bassin..... 392
extérieur de minerais de fer par pays de pro-
et de destination..... 392
(fonte) : consommation des hauts fourneaux.. 393
(fonte) : production de fonte brute par qualité. 393
(acier) : consommation de fonte, ferrailles et
roduits par les aciéries..... 393
(acier) : consommation de fonte, ferrailles et
lon le procédé de fabrication des aciers..... 394
(acier) : production d'acier brut..... 394
(acier) : production de produits finis laminés. 395
(acier) : consommation d'éléments d'alliage.. 396
(acier) : production d'aciers spéciaux..... 396
transformation de l'acier : livraisons des
s..... 396

4.09. — Minerais, métaux et demi-produits reux.

nétaux et demi-produits non ferreux : effectifs
s de la branche..... 402
nétaux et demi-produits non ferreux : effectifs,
rations et investissements du secteur d'établis-
..... 402
non ferreux : principales productions de la
..... 403
on ferreux : commerce extérieur de la branche. 403
n ferreux : production de la branche..... 404
n ferreux : commerce extérieur « Importation »
anche..... 405
n ferreux : commerce extérieur « Exportation »
anche..... 406
transformation de métaux non ferreux : pro-
et livraisons de la branche « Demi-produits ». 407

4.10. — Minéraux divers, matériaux de cons-n.

divers et matériaux de construction : effectifs et
e la branche..... 411
divers et matériaux de construction : effectifs,
rations et investissements du secteur d'établis-
..... 411
divers et matériaux de construction: production
anche..... 412

4.11. — Verre et chimie.

fectifs et ventes de la branche..... 419
effectifs, rémunérations et investissements du
d'établissement..... 419
roduction de la branche..... 419
base : effectifs et ventes de la branche..... 420
e base : effectifs, rémunérations et investisse-
u secteur d'établissement..... 420
base : production et commerce extérieur des
ux produits de la branche..... 421
7. Parachimie : effectifs et ventes de la branche..... 426
8. Parachimie : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 426
9. Parachimie : production et commerce extérieur de la branche..... 427
10. Industrie pharmaceutique : effectifs et ventes de la branche 429
11. Industrie pharmaceutique : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 429

Chapitre 4.12. — Fonderie et travail des métaux.

1. Fonderie et travail des métaux : effectifs et ventes de la branche..... 433
2. Fonderie et travail des métaux : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 434
3. Production des fonderies autonomes et intégrées..... 435
4. Production des autonomes du travail des métaux..... 436

Chapitre 4.13. — Construction mécanique, électrique et électronique.

1. Construction mécanique : effectifs et ventes de la branche. 443
2. Construction mécanique : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 444
3. Construction mécanique : production de la branche..... 445
4. Construction électrique et électronique : effectifs et ventes de la branche..... 447
5. Construction électrique et électronique : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement 448
6. Construction électrique et électronique : facturations de la branche..... 449
7. Parc français des ordinateurs..... 450
8. Livraisons de matériel électroménager au grand public.. 450

Chapitre 4.14. — Matériel de transport terrestre, construction navale et aéronautique.

1. Matériel de transport terrestre : effectifs et ventes de la branche..... 456
2. Matériel de transport terrestre : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 456
3. Production ou livraisons de véhicules terrestres..... 457
4. Production de véhicules automobiles par catégorie..... 457
5. Production de véhicules automobiles par marque..... 458
6. Commerce extérieur de la construction automobile.... 458
7. Production de motocycles par type..... 458
8. Construction navale : effectifs et ventes de la branche... 459
9. Construction navale : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 459
10. Production totale des chantiers de construction navale.. 460
11. Carnet de commandes des principaux chantiers français de construction navale..... 460
12. Livraisons de navires par les chantiers de construction navale..... 461
13. Construction aéronautique : effectifs et ventes de la branche..... 461
14. Construction aéronautique : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement..... 461
15. Production de la construction aéronautique..... 462

Chapitre 4.15. — Industries agricoles et alimentaires.

1. Industrie laitière : effectifs du secteur d'entreprise..... 467
2. Industrie laitière : ventes du secteur d'entreprise..... 467
3. Industrie laitière : investissements du secteur d'entreprise 468
4. Industrie laitière : production de la branche..... 468
5. Fabrication de conserves : effectifs du secteur d'entreprise. 469
6. Fabrication de conserves : ventes du secteur d'entreprise. 469
7. Fabrication de conserves : investissements du secteur d'entreprise..... 469
8. Fabrication de conserves : production de la branche..... 470
9. Fabrication de charcuterie et de conserves de viandes : production de la branche..... 470

ication de l'industrie de la surgélation : production
la branche 471
ail du grain : effectifs du secteur d'entreprise 471
ail du grain : ventes du secteur d'entreprise 471
ail du grain : investissements du secteur d'entreprise. 472
uction des branches utilisatrices de céréales 472
uits alimentaires divers : effectifs du secteur d'entre-
ise 473
uits alimentaires divers : ventes du secteur d'entre-
ise 473
uits alimentaires divers : investissements du secteur
ntreprise 474
strie des huiles et des tourteaux : production de la
anche 474
strie de la margarinerie : production de la branche... 475
oirs industriels de graisses animales : production de
branche 475
strie du sucre : production de la branche 475
stries du raffinage du sucre et de la levure : pro-
ction de la branche 475
rtation de fèves de cacao 476
strie de la chocolaterie et de la confiserie : production
la branche 476
stries condimentaires : production de la branche 477
stries des aliments diététiques et de régime et des
tremets et desserts instantanés : production de la
anche 477
stries des bouillons et potages : production de la
anche 477
cation de boissons et alcools : effectifs du secteur
ntreprise 478
cation de boissons et alcools : ventes du secteur
ntreprise 478
cation de boissons et alcools : investissements du
teur d'entreprise 478
uction d'alcool par les bouilleurs de cru et les distilla-
rs de profession 479
uction d'alcool par la Régie commerciale 479
ommation de vin en France 480
ommation nationale commercialisée de spiritueux. 480
trie des jus de fruits et annexes : production de
branche 481
s et boissons gazeuses : production de la branche... 481
es d'eau minérale 481
ire du tabac en France continentale 482
s de tabacs français par la S.E.I.T.A. 482
rtations de tabacs étrangers en feuilles par la
.I.T.A. 482
ifs des services de la S.E.I.T.A. 483
uction des usines de tabacs et d'allumettes 483
es de produits fabriqués par la S.E.I.T.A. ou importés. 484
es d'allumettes 484

itre 4.16. — Textiles et cuirs.

: fibres artificiels et synthétiques : effectifs et ventes
la branche 491
: fibres artificiels et synthétiques : effectifs, rémuné-
ons et investissements du secteur d'établissement. 491
: fibres artificiels et synthétiques : production de la
nche 491
: fibres artificiels et synthétiques : commerce exté-
ur de la branche 492
e : effectifs et ventes de la branche 493
e : effectifs, rémunérations et investissements du
teur d'établissement 494
es : principaux matériels de fabrication 495
es : production de la branche 496
es : production par la branche de tous tissus selon la
ière dominante 503
es : livraisons par la branche de tissus finis, tous tis-
s, tous textiles selon l'usage final 504
es : production par la branche d'articles finis de
neterie 505
es : commerce extérieur des matières textiles 506
13. Habillement : effectifs et ventes de la branche 507
14. Habillement : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement 507
15. Habillement : production de la branche 508
16. Industrie du cuir et de la chaussure : effectifs et ventes de la branche 511
17. Industrie du cuir et de la chaussure : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement. 511
18. Peaux brutes : collecte et commerce extérieur de la branche 512
19. Cuirs marchands : production ou livraisons de la branche. 513
20. Ganterie : production de la branche 513
21. Articles chaussants : production de la branche 514
22. Maroquinerie, articles de voyage et de chasse : production de la branche 514

Chapitre 4.17. — Bois, papiers, imprimerie.

1. Industries du bois et de l'ameublement : effectifs et ventes de la branche 521
2. Industries du bois et de l'ameublement : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement. 521
3. Travail mécanique du bois : production de la branche... 522
4. Pâtes, papiers et cartons : effectifs et ventes de la branche. 523
5. Pâtes, papiers et cartons : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement 523
6. Pâtes à papier : approvisionnement en bois des usines.. 523
7. Pâtes, papiers et cartons : consommation d'énergie pour la fabrication 524
8. Pâtes à papier : production de la branche 524
9. Pâtes à papier : commerce extérieur 525
10. Papiers et cartons en l'état : production de la branche.. 525
11. Papiers et cartons en l'état : consommation de matières premières par la branche 526
12. Papiers et cartons transformés : production de la branche 527
13. Imprimerie, presse, édition : effectifs et ventes de la branche 529
14. Imprimerie, presse, édition : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement 529

Chapitre 4.18. — Caoutchouc, matières plastiques et indutries diverses.

1. Transformation du caoutchouc et des matières plastiques : effectifs et ventes de la branche 533
2. Transformation du caoutchouc et des matières plastiques : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement 533
3. Importations de caoutchouc naturel et synthétique par pays d'origine 534
4. Caoutchouc : production de la branche 535
5. Production de pneumatiques 536
6. Transformation des matières plastiques : production de la branche 536
7. Industries diverses : effectifs et ventes de la branche.... 537
8. Industries diverses : effectifs, rémunérations et investissements du secteur d'établissement 538

Chapitre 4.19. — Bâtiment et travaux publics.

1. Activité du bâtiment 541
2. Activité des travaux publics 541
3. Bâtiment, génie civil et agricole : effectifs du secteur d'entreprise (plus de 10 salariés) 542
4. Bâtiment, génie civil et agricole: production du secteur d'entreprise (plus de 10 salariés) 542
5. Bâtiment génie civil et agricole : investissements du secteur d'entreprise (plus de 10 salariés) 543
6. Bâtiment, génie civil et agricole : effectifs du secteur d'entreprise (ensemble du secteur) 543
7. Bâtiment, génie civil et agricole : production du secteur d'entreprise (ensemble du secteur) 544
8. Bâtiment, génie civil et agricole : investissements du secteur d'entreprise (ensemble du secteur) 544

ts autorisés par secteur de financement principal
é..... 545
ts autorisés par nombre de pièces d'habitation.. 545
ts autorisés selon le nombre de niveaux du bâti-
..... 545
ts autorisés par statut d'occupation..... 546
autres qu'habitations autorisées selon la desti-
..... 546
ts terminés par secteur de financement à l'achè-
..... 546
ciaux et aidés du crédit foncier..... 547
tions nouvelles à usage d'habitation avec prêts
x du Crédit foncier par destination et type de
ction..... 547
s du régime 1977 par type en autorisation..... 548
des dossiers ouverts par l'Agence nationale pour
ration de l'habitat suivant le montant des subven-
ngagées..... 548
ment en logements..... 549
ordés pour le financement des investissements
ments neufs..... 549
s terminés par secteur de financement dans les
ments d'outre-mer..... 549

E 5. — **PRESTATIONS DE SERVICES**

5.01. — Tourisme et industrie hôtelière.

:-établissements et chambres par catégorie... 555
social..... 555
ces sur l'ensemble de l'année : généralités..... 556
ces sur l'ensemble de l'année : taux de départ.. 556
noyen de journées par personne partie..... 557
n des journées de vacances passées en France.. 557
vacances des Français à l'étranger..... 558
de vacances des Français à l'étranger..... 558
n des journées de vacances à l'étranger..... 559
ces d'été : généralités..... 559
épart en vacances d'été..... 560
noyen de journées par personne partie (vacances
..... 561
n des journées des vacanciers français par mois
..... 561
n des séjours en France (été)..... 562
ces d'hiver : généralités..... 562
départ en vacances d'hiver..... 563
noyen de journées par personne partie (vacances
..... 564
n des séjours en France (hiver)..... 564
social : nuitées en auberges de jeunesse..... 565
d'affaires : entrées dans quelques foires impor-
par région..... 565
me : nombre de cures réalisées par région..... 566
es jeux de casinos : part de l'État..... 566
étranger en France..... 567
cier du tourisme avec l'étranger..... 567

5.02. — Transports ferroviaires.

installations des chemins de fer..... 570
en activité aux chemins de fer..... 571
ferroviaire moteur en service..... 571
ferroviaire remorqué en service..... 572
ation d'énergie pour la traction des trains.... 572
roviaire commercial des voyageurs..... 573
roviaire international de voyageurs..... 573
roviaire commercial de marchandises..... 574
oviaire commercial de marchandises par groupe
chandises..... 574
s combinés rail-route..... 575
11. Trafic ferroviaire international de marchandises..... 575
12. Accidents de chemin de fer..... 576
13. Régie autonome des transports parisiens..... 576

Chapitre 5.03. — Transports routiers.

1. Longueur du réseau routier..... 581
2. Longueur des sections des routes nationales..... 581
3. Indices annuels de la circulation motorisée..... 581
4. Immatriculations en séries normales des véhicules neufs par catégorie..... 582
5. Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales neuves par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs..... 582
6. Immatriculations en séries normales des camionnettes, camions et véhicules spéciaux neufs, par charge utile... 583
7. Immatriculations en séries normales des tracteurs neufs, par catégorie et puissance..... 583
8. Immatriculations en séries normales des remorques neuves, par charge utile..... 583
9. Immatriculations en séries normales des semi-remorques neuves, par charge utile..... 584
10. Immatriculations en séries normales des autocars et autobus neufs par nombre de places assises..... 584
11. Immatriculations en séries normales des véhicules d'occasion par catégorie..... 584
12. Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales d'occasion, par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs 585
13. Immatriculations en séries normales des camionnettes, camions et véhicules spéciaux d'occasion, par charge utile..... 585
14. Immatriculations en séries normales des tracteurs d'occasion par catégorie et puissance..... 585
15. Immatriculations en séries normales des remorques d'occasion par charge utile..... 586
16. Immatriculations en séries normales des semi-remorques d'occasion par charge utile..... 586
17. Immatriculations en séries normales des autocars et autobus d'occasion par nombre de places assises..... 586
18. Inscriptions de gages..... 587
19. Parc des véhicules utilitaires de moins de 10 ans d'âge par charge utile..... 587
20. Parc des voitures particulières et commerciales et des motocycles..... 587
21. Véhicules automobiles ayant acquitté les taxes sur les véhicules à moteur (vignettes)..... 588
22. Trafic routier de marchandises, par distance en charge.... 588
23. Trafic routier de marchandises, par nature de marchandises..... 589
24. Transports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements du secteur d'entreprise..... 589
25. Auxiliaires de transports terrestres : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements du secteur d'entreprise..... 590
26. Parc en service des véhicules pour le transport routier des voyageurs..... 590
27. Nombre de voyageurs et de véhicules-kilomètres selon la nature du service et l'âge du véhicule..... 590
28. Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, recettes totales et investissements du secteur d'entreprise..... 591
29. Accidents corporels de la circulation routière..... 591
30. Consommation d'essence et de supercarburant..... 592

Chapitre 5.04. — Transports de navigation intérieure.

1. Longueur totale des voies navigables fréquentées..... 594
2. Longueur des voies navigables fréquentées selon l'accessibilité aux bateaux ou convois..... 594
3. Réseau des voies navigables par gabarit..... 595

onnel navigant et personnel à terre de la navigation
térieure 595
des bateaux fluviaux 596
ic des voies navigables par nature de trafic 597
ic des voies navigables par voie 597
ic des voies navigables par « chapitre » de marchan-
ses 598
ic des principaux ports fluviaux 598
ic annuel de l'ensemble des ports fluviaux 599
nsports fluviaux : entreprises, effectifs, recettes totales
investissements du secteur d'entreprise 599

pitre 5.05. — Transports maritimes.

te de commerce française en service 602
onnel embarqué de la marine de commerce 602
dents de mer 603
ic portuaire maritime pour l'ensemble des ports de
commerce 603
ic portuaire maritime : navires de commerce 604
ic portuaire maritime : passagers 605
ic maritime de passagers 605
nsport maritime de véhicules de tourisme accompagnés. 606
ic portuaire maritime : marchandises débarquées par
tégorie 606
ic portuaire maritime : marchandises embarquées par
tégorie 607
ic maritime : marchandises par mode de conditionne-
ent 607
ic maritime : marchandises débarquées par pays 608
ic maritime : marchandises embarquées par pays 609
ic portuaire maritime des départements d'outre-mer :
vires de commerce 610
ic portuaire maritime des départements d'outre-mer :
ssagers et marchandises 610
nsports maritimes : entreprises, effectifs et recettes
tales du secteur d'entreprise 611
nsports maritimes : investissements 611
iliaires de transports maritimes 612
te de plaisance 612
atriculation des navires de plaisance 613

pitre 5.06. — Transports aériens.

nsports aériens : entreprises, effectifs et recettes
tales du secteur d'entreprise 616
nsports aériens : investissements du secteur d'entre-
ise 616
onnel des principales compagnies de transport aérien. 617
onefs civils à moteur inscrits au registre du bureau
éritas 617
ns civils inscrits au registre du bureau Véritas par
ode de propulsion 618
es de transport des principales compagnies de trans-
rt aérien 618
vements d'appareils commerciaux (métropole) 619
vements d'appareils non commerciaux (métropole)... 619
vements d'appareils commerciaux sur les principaux
rodromes de métropole 620
c de passagers (métropole) 621
c de passagers sur les principaux aérodromes 622
c local de fret et de poste (métropole) 623
c local de fret et de poste sur les principaux aéro-
omes de métropole 624
c de lignes des principales compagnies de transport
rien 625
c commercial des principaux aérodromes des dépar-
ments et territoires d'outre-mer 626

pitre 5.07. — Postes et télécommunications.

tifs budgétaires de l'administration des P.T.T. 630
pte d'exécution budgétaire de l'administration des
T. 631
3. Parc des véhicules de l'administration des P.T.T. 633
4. Transport du courrier 633
5. Nombre de bureaux de poste 633
6. Équipement et activité des services postaux 634
7. Activité des chèques postaux 634
8. Mandats émis 635
9. Mandats payés 635
10. Recettes des télécommunications 636
11. Abonnements et trafic téléphoniques 636
12. Abonnements et trafic télex 636
13. Équipement et trafic télégraphiques 637
14. Téléinformatique : extrémités de lignes utilisées pour la transmission de données 637

Chapitre 5.08. — Ingénierie, études et conseils.

1. Effectifs et rémunérations du secteur études techniques en informatique 641
2. Effectifs et rémunérations du secteur organisation en informatique 641
3. Chiffre d'affaires et honoraires de production du secteur études techniques en informatique 642
4. Chiffre d'affaires et honoraires de production du secteur organisation en informatique 642
5. Effectifs de la branche ingénierie, études et conseils 643
6. Frais de personnel de la branche ingénierie, études et conseils 643
7. Facturations de la branche études techniques 644
8. Facturations de la branche études économiques et sociologiques 645
9. Facturations de la branche études informatiques et d'organisation 646
10. Effectif des sociétés de services et de conseils en informatique 647
11. Chiffre d'affaires des sociétés de services et de conseils en informatique par prestation 647
12. Chiffre d'affaires des sociétés de services et de conseils en informatique par secteur 647

Chapitre 5.09. — Crédit-bail.

1. Secteur du crédit-bail mobilier 650
2. Secteur du crédit-bail immobilier 650
3. Secteur des sociétés agréées pour le financement des télécommunications 650
4. Investissements destinés au crédit-bail mobilier par secteur d'entreprises clientes 651
5. Investissements destinés au crédit-bail immobilier par secteur d'entreprises clientes 651

Chapitre 5.10. — Propriété industrielle.

1. Brevets délivrés, marques, dessins et modèles déposés ... 656
2. Brevets d'invention déposés par pays d'origine 656
3. Brevets d'invention délivrés par pays d'origine 656
4. Répartition par secteurs techniques des demandes de brevets déposées 657
5. Règlements avec l'ensemble de l'étranger au titre des brevets et des redevances de fabrication 657
6. Règlements par pays étranger au titre des brevets et des redevances de fabrication 657

TITRE 6. — CONSOMMATION ET ÉCHANGES

Chapitre 6.01. — Consommation des ménages.

1. Consommation des ménages par groupes de produits ... 666
2. Consommation des ménages par durabilité 667
3. Principales consommations des ménages en quantité et parc de certains biens 668

on des ménages par groupes et sous-groupes
s 670
ipés par groupe socio-professionnel du chef
..... 674
ipés par tranche de revenu déclaré 675
ipés par âge du chef de ménage et taille du
..... 675

02. — Prix.

: produits alimentaires 680
: produits industriels 683
l dans l'agglomération parisienne 686
à Paris 688
ectricité à Paris : usages domestiques 688
stes et télécommunications 689
ostes et télécommunications : service télé-
..... 689
nsports : S.N.C.F. voyageurs grandes lignes. 690
nsports : taxis à Paris 690
ansports en commun urbains dans la région
..... 691

03. — Salaires.

tablissements, masse des salaires et effectifs. 695
annuels moyens 696
mum de croissance (S.M.I.C.) et minimum
..... 697
émunérations des salariés 697
es moyens des ouvriers, apprentis exclus 698
venu mensuel net des ouvriers 699
aux de salaire horaire par activité économique 699
aux de salaire horaire par sexe et catégorie
nelle 700
re moyen net en espèces perçu en octobre
alariés permanents à temps complet dans
re 700
el net moyen des agents de l'État 701
rémunérations mensuelles nettes des fonc-
..... 702
ution des traitements de la fonction publique. 702
num horaire de croissance dans les départe-
utre-mer 702

04. — Prestations sociales.

ffiliation par catégories sociales et types de
s 711
aux des ménages 711
Sécurité sociale et taux de cotisation 712
naladie : effectifs des assurés cotisants des
régimes 713
« maladie, maternité, invalidité, décès » servies 714
familiales : bénéficiaires des principaux
..... 715
familiales : prestations servies 716
eillesse : effectifs des assurés cotisants et des
es de tous âges 717
mum de vieillesse 718
on des pensions d'invalidité, des rentes d'acci-
ravail et des pensions de vieillesse 718
de majoration servant de base au calcul des
de vieillesse dont l'entrée en jouissance est
e à janvier 1983 719
omplémentaires des salariés ; effectifs des
t des allocataires 719
mplémentaires des salariés : valeur du point. 720
u travail et maladies professionnelles 720
15. Chômage : allocataires par qualification professionnelle et nature des prestations 721
16. Chômage : montant des allocations journalières de chômage total 721
17. Indemnisation du chômage partiel 722
18. Mutualité 722

Chapitre 6.05. — Assurances.

1. Nombre d'entreprises d'assurance françaises et étrangères par branche 725
2. Répartition par forme juridique des entreprises d'assurance 725
3. Effectif salarié des entreprises d'assurance 726
4. Primes d'assurances émises par catégorie d'opérations .. 727
5. Chiffre d'affaires de l'assurance par branche et catégorie d'entreprises 728
6. Compte global de la branche assurance automobile 728
7. Portefeuille valeurs des entreprises d'assurance 729

Chapitre 6.06. — Commerce intérieur.

1. Nombre d'établissements du commerce 733
2. Hypermarchés et supermarchés 735
3. Supérettes 735
4. Jugements de règlements judiciaires, de liquidation de biens et de faillites d'entreprises 736
5. Jugements de règlements judiciaires, de liquidations de biens et de faillites d'entreprises dans le commerce 736
6. Nombre de salariés des établissements de commerce et de quelques activités de services 737
7. Chiffre d'affaires du commerce 739
8. Répartition des achats des ménages entre le commerce de détail et les opérateurs non détaillants 739
9. Ventes du commerce de détail alimentaire 740
10. Ventes du commerce de détail non alimentaire 740
11. Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise 741
12. Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise ... 743

Chapitre 6.07. — Commerce extérieur.

1. Commerce extérieur de la France par groupes de produits 750
2. Commerce extérieur de la France par zone géographique. 752
3. Commerce extérieur de la France par pays 753
4. Commerce extérieur : séries mensuelles F.A.B. - F.A.B. corrigées des variations saisonnières 755
5. Commerce extérieur de la France : indices des valeurs unitaires et indices du volume 756
6. Commerce extérieur de la France : indices des valeurs unitaires et du volume selon les groupements d'utilisation 758
7. Commerce extérieur des départements d'outre-mer 758
8. Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients ... 759
9. Guadeloupe : principaux produits exportés 759
10. Guyane : principaux pays fournisseurs et clients 760
11. Guyane : principaux produits exportés 760
12. Martinique : principaux pays fournisseurs et clients 761
13. Martinique : principaux produits exportés 761
14. Réunion : principaux pays fournisseurs et clients 762
15. Réunion : principaux produits exportés 762
16. Commerce extérieur des territoires d'outre-mer 763
17. Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs et clients 764
18. Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés 764
19. Polynésie française : principaux pays fournisseurs et clients 765
20. Polynésie française : principaux produits importés et exportés 765

TITRE 7. — **FINANCES**

apitre 7.01. — Balance des paiements.

ance des paiements France-extérieur..... 773
olution de la balance des paiements : soldes..... 775
olution de la balance des paiements commentée..... 777
lements entre la France et diverses zones..... 778
lements entre la France et divers pays..... 782
umé des règlements entre la France et divers autres ays..... 788

apitre 7.02. — Finances publiques.

érations du Trésor : situation résumée..... 792
érations du Trésor : exécution du budget de l'année ourante..... 793
érations du Trésor : tableau de passage de l'optique e la gestion à celle de l'exercice..... 794
érations du Trésor : développement des dépenses nputées au budget général..... 795
érations du Trésor : développement des recettes du udget général par exercice..... 796
tilation fonctionnelle des dépenses (lois de finances itiales)..... 798
te publique de l'État et gérée par l'État : situation en n d'année..... 799
ation détaillée des bons du Trésor en comptes ourants..... 800
ectivités publiques locales : opérations de fonc-onnement..... 801
ectivités publiques locales : opérations d'inves-ssement..... 802
ation financière des départements, sauf Paris..... 803
ôts directs par nature d'impôts..... 805
enus des personnes physiques..... 806

apitre 7.03. — Renseignements fiscaux sur les ntreprises.

me du bénéfice réel : les entreprises par nature d'im-osition et forme d'exploitation..... 809
me du bénéfice réel : les entreprises par importance u chiffre d'affaires..... 809
me du bénéfice réel normal : éléments statistiques r les entreprises..... 810
me du bénéfice réel simplifié : éléments statistiques r les entreprises..... 812
me du forfait : éléments statistiques sur les entre-ises..... 812
me du bénéfice réel normal par activité économique s entreprises..... 813
me du bénéfice réel simplifié par activité économique s entreprises..... 815
me du forfait par activité économique des entreprises 817

pitre 7.04. — Monnaie, crédit, épargne.

mbre de banques inscrites par lieu d'implantation... 824
mbre de banques inscrites par catégorie..... 824
ques inscrites par nature d'activité..... 825
4. Établissements financiers..... 825
5. Bilan de l'ensemble des institutions financières et du Trésor public..... 826
6. Principaux agrégats monétaires..... 830
7. Vitesse de circulation de la monnaie..... 830
8. Composantes des « Autres placements liquides ou à court terme »..... 831
9. La masse monétaire et ses contreparties..... 831
10. Dépôts à vue, en francs et en devises étrangères, par catégorie de déposants..... 832
11. Dépôts à terme, en francs et en devises étrangères, par catégorie de déposants..... 832
12. Crédits à l'économie de caractère bancaire. Répartition selon l'objet économique, francs et devises étrangères. 832
13. Crédits à l'économie de caractère bancaire. Répartition selon la durée initiale..... 833
14. Tableau d'ensemble des concours à l'économie..... 833
15. Concours à l'économie (inscrits dans les contreparties de la masse monétaire)..... 833
16. Autres concours à l'économie de caractère non bancaire. 834
17. Ensemble des concours à l'économie, répartition selon l'objet économique..... 834
18. Crédits à l'économie recensés par le service central des risques de la Banque de France..... 835
19. Crédits à l'économie recensés par le service central des risques de la Banque de France, crédits utilisés par les entreprises non financières..... 836
20. Principaux taux d'intérêt..... 837
21. Taux fixes des opérations de la Banque de France..... 838
22. Taux effectifs pratiqués pour les opérations de crédit par les banques et les établissements financiers..... 838
23. Taux d'intérêt et plafonds des principales formes d'épargne 839
24. Caisse nationale d'épargne et caisses d'épargne ordinaires : résultats d'ensemble pour la métropole..... 839
25. Livrets des caisses d'épargne ordinaires répartis par montant..... 840
26. Disponibilités monétaires et quasi-monétaires et leur contrepartie dans les départements et territoires d'outre-mer..... 841

Chapitre 7.05. — Marché financier, bourse.

1. Émissions d'actions et d'obligations..... 848
2. Émissions de valeurs mobilières par catégorie d'émetteur. 849
3. Indices annuels des cours au comptant des valeurs mobilières cotées à la bourse de Paris..... 850
4. Indices annuels des valeurs à revenu variable..... 851
5. Capitalisations boursières des valeurs de la zone franc à revenu variable cotées à la bourse de Paris..... 851
6. Répartition par grande catégorie et mode de négociation des valeurs cotées à la bourse de Paris..... 851
7. Taux de rendement des principales valeurs à revenu fixe ou indexé cotées à la bourse de Paris..... 851
8. Taux de rendement à l'émission des emprunts obligataires placés dans le public..... 852
9. Taux de rendement moyen pondéré des valeurs françaises à revenu variable..... 852
10. Cours moyens journaliers de l'or et de certaines devises à Paris..... 852

INDEX ALPHABÉTIQUE

(Avec numéro du chapitre)

Page

A

R (4.01) 331
T.
s de fer (5.02) 576
tion routière (5.03) 591
05) 603
(2.01, 6.04) 91, 720
8) ..... 391 à 396
(7.05) 848
(2.01) 76
N (2.04) 143
OME (5.06) ..... 620 à 626

de l'État (2.01) ..... 81 à 83
des collectivités locales (2.01) 84
ÉRATION (1.01) 11
TURE (4.01) ..... 325 à 339
rce extérieur (6.07) 750
ement agricole (2.03) 136
des prix agricoles (3.05) 276
ies agricoles et alimentaires (4.15) ..... 463 à 485
(6.03) 700
CIALE (2.02) ..... 109 à 111
(4.15) 478, 479
ATION.
rce alimentaire (6.06) 740
mation des ménages (6.01) 666
des prix de détail (3.06) ..... 289 à 302
des prix de gros (3.05) 277
ies agricoles et alimentaires (4.15) ..... 463 à 485
détail (6.02) 686
gros (6.02) 680
TION-LOGEMENT (2.05) 158, 159
TTES (4.15) 483, 484
UM (4.09) ..... 399 à 407
EMENT (4.17) 521
de prix (3.05) 286
(4.18) 535
X.
de prix (3.05) 276
(4.16) 512
.02) 680
tion animale (4.01) 331
I (2.03) 137
LOGIE (2.08) 205
S (2.08) 203
NCE (6.05) ..... 725 à 729
S (5.03) 584, 586
tion (4.14) 457
OBILE.
nces (6.05) 728
erce extérieur (6.07) 750
nmation des ménages (6.01) ..... 667 à 675
uction (3.03, 4.14) 261, 457, 458
riculation (5.03) 582, 585
des occasions (3.06) 299
OUTE (5.03) 581
5.06) ..... 615 à 627
uction aéronautique (4.14) 461, 462

B

AURÉAT (2.03) 131
E.
e des paiements (7.01) ..... 769 à 790
E (7.04) 824, 825
E (2.06) 178

Page

BATEAU
Bateaux fluviaux (5.04) 596
Commerce (5.05) 602
Construction navale (4.14) ..... 459 à 461
Pêche (4.03) 351, 352
Plaisance (5.05) 612
BÂTIMENT (4.19) ..... 539 à 550
BÉTAIL.
Indices de prix (3.05) 276
Livraison (4.02) 334
Prix de gros (6.02) 680
Production (4.01) 331
BÉTON (4.10) 412
BIBLIOTHÈQUE (2.08) 217
BIÈRE (4.15) 481
BIJOUTERIE (4.18) 537
BOIS (4.17) 521, 522
Exploitation forestière (4.02) ..... 341 à 350
Indices de la production (3.03) 264
Pris de gros (6.02) 684
BOISSON (4.15) 478
Consommation des ménages (6.01) ..... 668 à 672
Indices de prix (3.06) 294, 296
Prix de détail (6.02) 686
Prix de gros (6.02) 681
BONNETERIE (4.16) 505
BOURSE (7.05) ..... 847 à 852
BREVET.
Brevets d'invention (5.10) 656
BUDGET (7.02) ..... 791 à 806

C

CACAO (4.15) 476
CAFÉ (6.02) 681
CAMION (5.03) 583, 585
Production (4.14) 457, 458
CAOUTCHOUC (4.11, 4.18) 425, 531, 538
Indices de la production (3.03) 263
Prix de gros (6.02) 684
CARTON (4.17, 602) ..... 523 à 528, 604
CÉRÉALES (4.01, 4.15) 328, 471
Indices de pris de gros (3.05) 276
Prix de gros (6.02) 682
CHARBON (3.04, 4.04) ..... 268 à 271, 359 à 365
Consommation des ménages (6.01) 669
Prix de gros (6.02) 683
CHARCUTERIE (4.15) 470
CHASSE (2.06) 175
CHAUSSURE (4.16) 511, 514
CHEMIN DE FER (5.02) ..... 569 à 577
Matériel ferroviaire (4.14) 456
CHEPTEL (4.01) 331
CHÈQUES.
Chèques postaux (5.07) 634
CHIMIE (4.11) 420, 421
Produits chimiques prix de gros (6.02) 683
CHOCOLATERIE (4.15) 476
CHOMAGE (2.01, 6.04) 89, 721
CIMENT (4.10) 411, 412
CINÉMA (2.08) ..... 211 à 213
CIRCULATION.
Monnaie (7.04) 830
Routes (5.03) 581
CLIMATOLOGIE (1.02) ..... 15 à 20
COL (1.01) 13
COLLECTIVITÉS LOCALES.
Agent des collectivités locales (2.01) 84
Situation financière (7.02) ..... 801 à 803
COMBUSTIBLES (3.03, 3.04, 4.04, 6.02) .. 258, 267 à 272, 359 à 365, 683

térieur (6.07) ..... 747 à 766
— caoutchouc (4.18) 534
— charbon (4.04) 363
— chimie (4.11) 421
— construction automobile (4.14) 458
— fils et fibres synthétiques (4.16) 492
— minerai de fer (4.08) 392
— minerais non ferreux (4.09) 403
— parachimie (4.11) 427
— pâtes à papier (4.17) 525
— pétrole (4.05) 369
— produits agricoles (4.01) 332
— produits forestiers (4.02) 348
— produits de la pêche (4.03) 358
— produits pétroliers (4.05) 372
— textiles (4.16) 506
érieur (6.06) ..... 731 à 746
mmerciales (2.04) 142

01) 10
ION (2.09) ..... 219 à 227
NATIONALE (3.01) ..... 235 à 245
.01) 333, 334, 338, 339
.04) ..... 145 à 151
4.15) 477
(4.16) 507
15) 476
vail (2.01) 91
ogements (2.05) 157
.01, 4.15) 326, 469, 470
ON.
..... 269 à 271
) ..... 106 à 108
) ..... 661 à 677
ON (4.19) ..... 539 à 550
13) ..... 447 à 449
4.13) ..... 447 à 450
x (3.05) 287
duction (3.03) 257, 258, 261, 262
construction (4.10) 411, 412
13) ..... 443 à 445
onautique (4.14) ..... 459 à 462
des matériaux de construction (6.02) 683
ION (2.04) 147
agricoles (4.01) 326
(4.03) ..... 353 à 358
3.03, 3.06, 4.15, 6.02) ... 258, 294, 296, 474, 475, 684, 686
es (2.06) 170
..... 493 à 503
1.01) 14
(3.08, 7.05) 311, 852
ières (3.08, 7.05) 308, 849
urs de valeurs mobilières (7.05) 850
nevaux (2.10) 230
..... 832 à 837
e (4.01) 327
09) ..... 649 à 652
re (7.04) 832, 833, 835
(4.19) 547
3) ..... 353 à 358
..... 264, 511 à 514
) ..... 197 à 218

D

4) ..... 25, 38, 43 à 49
uses (2.02) 103, 104
striels (2.06) 183, 184
..... 146, 148
E (1.03 à 1.06) ..... 21 à 68
r.
.01, 1.03) 8, 26
01) 8

DÉPARTEMENTS D'OUTREMER.
Climatologie (1.02) 19
Commerce extérieur (6.07) ..... 758 à 762
Comptabilité nationale (3.01) ..... 242 à 244
Effectifs scolaires (2.03) 122
Effectifs universitaires (2.03) 122
Exploitations agricoles (4.01) 335
Indices des prix (3.06) 301
Logements (2.05, 4.19) 159, 160
Monnaie (7.04) ..... 841 à 843
Mouvement naturel de la population (1.04) ..... 52 à 56
Population (1.01, 1.03, 2.01) ..... 14, 30 à 32, 92, 93
Salaires (6.03) 702
Territoire (1.01) 14
Transports aériens (5.06) 626
Transports maritimes (5.05) 610
DEVISES.
Cours (3.08, 7.05) 311, 852
Monnaie (7.04) 830, 831
DIPLÔME (2.03) 130, 135
DISQUE (2.08) 210
DIVORCE (1.04, 2.04) 38, 143

E

EAU (2.06) ..... 178 à 180
ÉCOLE (2.03) 121, 122
ÉDITION (2.08, 4.17) 210, 214, 215, 529
ÉLECTRICITÉ (3.04, 4.06) ..... 267 à 272, 375 à 381
Consommation des ménages (6.01) 669
Construction électrique (3.03) ..... 261, 447 à 449
Tarif (6.02) 688
EMPLOI (2.01) ..... 71 à 95
ÉNERGIE (3.04) ..... 267 à 272
Charbon (4.04) ..... 359 à 365
Commerce extérieur (6.07) 750
Consommation des ménages (6.01) 669
Électricité (4.06) ..... 375 à 381
Gaz (4.07) ..... 383 à 388
Pétrole (4.05) ..... 367 à 374
ENGRAIS (4.01) 324
ENSEIGNEMENT (2.03) ..... 115 à 138
Enseignement sportif (2.07) 193
ENTREPRISE (3.02) ..... 247 à 252
Fiscalité (7.03) ..... 807 à 818
ENVIRONNEMENT (2.06) ..... 163 à 185
ÉPARGNE (7.04) 839, 840
ÉQUIPEMENT.
Industriel (4.13) 261, 445
Ménager : commerce extérieur (6.07) 751
Ménager : consommation des ménages (6.01) 670, 672
Ménager : indices des prix (3.06) 294, 296
Sportif (2.07) 194
Touristique (5.01) 555
ÉTABLISSEMENTS (3.02) ..... 250 à 252
Financiers (7.04) 824
Sanitaires (2.02) 106
Scolaires (2.03) 125, 130, 136
ÉTAT-CIVIL (1.04) 38
ÉTÉ.
Vacances (5.01) ..... 560 à 562
EXPLOITATION.
Exploitations agricoles (4.01) ..... 319 à 321
Exploitations forestières (4.02) 343
EXPORTATION (voir commerce extérieur).

F

FAILLITES (6.06) 143, 736
FÉCONDITÉ (1.04) 39
FER (4.08) 391, 392
FILM (2.08, 2.09) 211, 212, 223
FINANCES (7.01 à 7.05) ..... 769 à 852
Finances publiques (7.02) ..... 791 à 806
Marché financier (7.05) ..... 847 à 852
FISCALITÉ (7.02, 7.03) ..... 805, 806, 807 à 818
FLOTTE.
Aérienne (5.06) 618
Commerce (5.05) 602
Fluviale (5.04) 596
Pêche (4.03) 351, 352
Plaisance (5.05) 612

NNAIRE (2.01) 81, 82
(6.03) 701, 702
(4.12) ..... 431 à 437
08) 393
pétrolier (4.05) 368
2) ..... 341 à 350
ON.
on professionnelle (2.03) 138
1) 330
es (4.15) 470
mation des ménages (6.01) 668
de prix de détail (3.06) 294, 296
de prix de gros (3.05) 276, 277
détail (6.02) 687
gros (6.02) 681
(4.05) 370

G

01) 325
5) 513
4.07) ..... 267 à 272, 383 à 388
urel (4.05) 368
mation des ménages (6.01) 669, 670
02) 668
2) 16
1, 4.15) 328, 471, 472

H

IENT (4.16) 507, 508
es prix (3.06) 294, 296
ON.
ction (4.19) ..... 539 à 550
t (2.05) ..... 153 à 161
ÈRE (5.06) 617
ction aéronautique (4.14) 461, 462
(5.01) ..... 562 à 564
(2.02) 99, 106
RIE (5.01) 555
des prix (3.06) 300
5) 474
RCHÉ (6.06) 735

I

..... 13
ULATION.
culation automobile (5.03) ..... 582 à 586
E (2.05, 4.19) 155, 545
TION (voir commerce extérieur).
des entreprises (7.03) ..... 807 à 818
directs (7.02) 805, 806
IE (4.17) 264, 529
s de forêts (4.02) 344
t et travaux publics (3.03) 257, 541
7.05) 850
ce extérieur (6.07) ..... 756 à 758
ques (3.08) 308
détail (3.06) ..... 289 à 302
gros (3.05) 277, 278
production (3.05) ..... 276, 279 à 286
on industrielle (3.03) ..... 257 à 264
vité (3.07) ..... 303 à 305
E (3.03, 4.08 à 4.18) ..... 253 à 265, 389 à 538
TIQUE (5.08) 641, 642, 646, 647
ON (2.04) 144
IE (5.08) 639, 647
ON (1.02) 16
ION.
ons financières (7.04) ..... 819 à 845

J

JEUNESSE (2.07) ..... 187 à 195
Juridictions de la jeunesse (2.04) 148, 149
JEUX (2.10) ..... 229 à 231
JUSTICE (2.04) ..... 139 à 152

L

LAC (1.01) 13
LAINE (4.16) ..... 493 à 497, 499 à 503
LAIT (4.01, 4.15), ... 331, 467, 468
Consommation des ménages (6.01) 668
LÉGUMES (4.01) 330
Conserves (4.15) 469
Consommation des ménages (6.01) 668
Indices des prix de détail (3.06) 294, 296
Indices des prix de gros (3.05) 276
Prix de détail (6.02) 686
Prix de gros (6.02) 682
LIVRE (2.08) 216
LOGEMENT (2.05) ..... 153 à 161
Construction (4.19) ..... 539 à 550
Consommation des ménages (6.01) 667
Indice du coût de la construction (3.05) 287
LOISIRS (2.10) ..... 229 à 231
Centres de loisirs (2.07) 190
LOTERIE NATIONALE (2.10) 231

M

MACHINE.
Machines agricoles (4.01, 4.13) 323, 324, 445
Machines agricoles : indices de prix (3.05) 277, 281
Machines-outils (4.13) ..... 443 à 445
Machines-outils : indices de prix (3.05) 281, 282
MAIN-D'ŒUVRE (2.01) ..... 71 à 95
MALADIE (2.02) ..... 100 à 102
MANDAT.
Mandats postaux (5.07) 635
MARIAGE (1.04) 38, 40, 41
MAROQUINERIE (4.16) 514
MATÉRIAUX.
Matériaux de construction (4.10) 411, 412
Matériaux de construction : prix de gros (6.02) 683
MATÉRIEL.
Agricole (4.01, 4.13) ..... 323 ,324, 445
Agricole : indice de prix (3.05) 277, 281
Électrique (4.13) ..... 447 à 449
Électronique (4.13) ..... 447 à 449
Électroménager (4.13) 450
Ferroviaire (5.02) 571, 572
Transport terrestre (4.14) 456
MATIÈRE PLASTIQUE (4.11, 4.18) 425, 536
MÉCANIQUE DE PRÉCISION (4.13) 443, 444, 446
MÉNAGES (1.03) 29
Consommation (6.01) ..... 661 à 677
Logement (2.05) ..... 153 à 161
MER.
Produits de la mer (4.03, 4.15) ..... 353 à 356, 469, 471
MÉTAUX.
Commerce extérieur (6.07) 750
Métaux ferreux : prix de gros (6.02) 683
Métaux non ferreux (4.09) ..... 399 à 407
Métaux non ferreux : prix de gros (6.02) 683
Travail des métaux (4.12) ..... 431 à 437
MÉTÉOROLOGIE (1.02) ..... 15 à 20
MIGRATION (1.05) ..... 59 à 64
MINERAI.
Indice de la production (3.03) 259
Minerai de fer (4.08) 391, 392
Minerai non ferreux (4.09) 402, 403
MINÉRAUX (4.10) ..... 409 à 416
MINEURS (2.04) 148
MONNAIE (7.04) ..... 819 à 845
MONUMENTS (2.08) ..... 203 à 205
MORTALITÉ (1.04) ..... 44 à 49
Causes de mortalité (2.02) 103
MOTOCYCLE (4.14, 5.03) 458, 587
MUSÉES (2.08) 206
MUSIQUE (2.08) 209

1.03, 1.04) 25, 38, 39
É.
t perte de la nationalité française (1.06) ..... 65 à 68
TION (1.06) 67

5.05) 602
navale (4.14) ..... 459 à 461
..... 351, 352
05) 612, 613

O

(7.05) 848
.05) 369

r (3.08, 7.05) 311, 852
4) 826, 828, 831

P

paiements (7.01) ..... 769 à 790
..... 523 à 527
(4.11) 426

ls (2.06) 172, 173
..... 351 à 358
e (2.06) 175
l des poissons (6.02) 686
des produits de la pêche (6.02) 681
03) 353

orestières (4.02) 345
4, 4.05) ..... 267 à 272, 367 à 374
roliers (3.03, 6.02) 258, 683

rix de détail des produits pharmaceutiques (3.06) 299
armaceutique (4.11) 429
JES (4.18) 536
03) ..... 353 à 358
on des ménages (6.01) 668
rix (3.06) 294, 296
l des poissons (6.02) 686
des produits de la pêche (6.02) 681
2.06) ..... 179 à 182
l (1.01, 1.03) ..... 6 à 12, 21 à 34
naturel de la population (1.04) ..... 35 à 58
ctive (2.01) ..... 71 à 95
ctive agricole (4.01) 322
pénale (2.04) 150, 151

rts fluviaux (5.04) 598
aire maritime (5.05) ..... 603 à 610

écommunications (5.07) ..... 629 à 637
..... 689
ONS (1.02) ..... 16 à 20
..... 529
roduction (3.03) 264
S SOCIALES (6.04) ..... 705 à 723
..... 150, 151
..... 679 à 691
rix de détail (3.06) ..... 289 à 302
ix de gros (3.05) 277, 278
rix industriels à la production (3.05) ..... 276, 279 à 286

I.
gricole (4.01) ..... 328 à 331, 333
ndustrielle (3.03) ..... 253 à 265
TÉ (3.07) ..... 303 à 305
NDUSTRIELLE (5.10) ..... 633 à 658

N.
pétrolière (4.05) 368
NS (2.08) ..... 214 à 216

R

..... 220 à 223

étrolières (4.05) 370
..... 576
..... 691

Démographie (1.04) 251
Entreprises (3.02) 251
Établissements (3.02) 60
Mouvements migratoires (1.05) 6
Population (1.01) 6
Superficie (1.01) 6
RÈGLEMENT JUDICIAIRE (2.04, 6.06) 143, 736
REMEMBREMENT (4.01) 324
RÉSERVES.
Réserves de chasse (2.06) 175
Réserves naturelles (2.06) 173
RESTAURANT.
Consommation des ménages (6.01) 671
Indices des prix (3.06) 295, 296
REVENUS (3.01, 6.04) 239, 711
Impôts sur le revenu (7.02) 805, 806
ROUTES (5.03) 581

S

S.A.F.E.R. (4.01) 325
SALAIRES (6.03) ..... 693 à 704
SALARIÉS (2.01) ..... 71 à 95
SANTÉ (2.02) ..... 97 à 113
Consommation des ménages (6.01) 671
Enseignement (2.03) 136
SCIERIE.
Production (4.02) 343
SCOLARISATION (2.03) 121
SERVICES.
Consommation des ménages (6.01) 671
Indices des prix de détail (3.06) 295, 296
Services informatiques (5.08) 641, 642, 646, 647
SIDÉRURGIE (4.08) ..... 393 à 396
SITES.
Sites inscrits classés (2.06) 173
S.N.C.F. (5.02) ..... 569 à 577
Indices des prix (3.06) 301
Tarif (6.02) 690
S.M.I.C. (6.03) 697, 702
SOIERIE (4.16) ..... 493 à 504
SOMMET (1.01) 13
SPECTACLE (2.08) 210
SPORT (2.07) ..... 191 à 194
SUCRE (4.15) 475
Consommation des ménages (6.01) 668
Prix de gros (6.02) 681
SUPERFICIE (1.01) ..... 6 à 9
Superficie agricole (4.01) 321
Superficie forestière (4.02) 343
Superficie protégée (2.06) 171
SUPERMARCHÉ (6.06) 735
SUPERETTE (6.06) 735

T

TABAC (4.15) 482, 483
TABLE DE MORTALITÉ (1.04) 46
TAUX.
Activité (2.01) 76
Départ en vacances (5.01) 563
Fécondité (1.04) 39
Intérêt (7.04) 837, 839
Mortalité (1.04) 44
Nuptialité (1.04) 41
Rendement des valeurs mobilières (7.05) 851, 852
Reproduction (1.04) 40
Salaire horaire (6.03) 699, 700
Scolarisation (2.03) 121
TÉLÉINFORMATIQUE (5.07) 637
TÉLÉPHONE (5.07) 636
TÉLÉVISION (2.09) ..... 221, 223 à 226
Consommation des ménages (6.01) 669, 670, 672, 674, 675
Téléviseurs (4.13) 440, 450
TEMPÉRATURE (1.02) ..... 16 à 20
TERRE.
Terres labourables (4.01) 323
TERRITOIRE (1.01, 2.06, 4.01) ..... 5 à 14, 169, 323

OIRES D'OUTRE-MER.
tologie (1.02) ... 20
nerce extérieur (6.07) ... 763 à 765
aie (7.04) ... 843, 844
ement naturel de la population (1.04) ... 57
ation (1.03) ... 33
oire (1.01) ... 14
ports aériens (5.06) ... 626
E (4.16) ... 491 à 506
de la production (3.03) ... 263
de gros (6.02) ... 684
E (2.08) ... 210
ME (5.01) ... 553 à 568
UR.
eurs agricoles (4.01) ... 323, 324
eurs routiers (5.03) ... 583, 585
(5.02) ... 571, 572
ORTS.
ns (5.06) ... 615 à 627
mmation des ménages (6.01) ... 667, 669, 671, 673
viaires (5.02) ... 569 à 597
mes (5.05) ... 601 à 614
ation intérieure (5.04) ... 593 à 599
ers (5.03) ... 579 à 592
(6.02) ... 690, 691
..
ils des prud'hommes (2.04) ... 142, 143
du travail (2.01) ... 87
l intérimaire (2.01) ... 85
X PUBLICS (4.19) ... 541
(7.02) ... 792 à 797
public (7.04) ... 826 à 829
AUX (2.04) ... 142 à 149

U

SITÉS (2.03) ... 132 à 135

V

VACANCES (5.01) ... 556 à 564
Centres de vacances (2.07) ... 190
VALEURS.
Cours des valeurs mobilières (3.08) ... 308
Valeurs mobilières (7.05) ... 848 à 852
Valeur vénale des terres agricoles (4.01) ... 323
VÉGÉTAUX.
Indices des prix (3.05) ... 276, 277
Production (4.01) ... 328
VÉHICULES (5.03) ... 582 à 588
Indices des prix (3.06) ... 299
VERRE (3.03, 4.11) ... 259, 419
VÊTEMENT (4.16) ... 507, 508
VIANDE (4.01) ... 331
Conserves (4.15) ... 470
Consommation des ménages (6.01) ... 668, 670, 672
Prix de détail (6.02) ... 686
Prix de gros (6.02) ... 680
VIE.
Durée moyenne (1.04) ... 50, 51
VIGNETTE.
Vignettes automobiles (5.03) ... 588
VIN (4.01, 4.15) ... 328, 480
VOIES NAVIGABLES (5.04) ... 594 à 598
VOITURES.
Automobiles (5.03) ... 582 à 588
Indices des prix des voitures d'occasion (3.06) ... 299
S.N.C.F. (5.02) ... 571, 572

W

WAGONS (5.02) ... 572

PRINCIPAUX ORGANISMES PUBLICS À COMPÉTENCE STATISTIQUE NATIONALE

(mise à jour : juin 1983)

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse et téléphone	Principales publications
	A. *Protection sociale. — Santé*	
ES SOCIALES ET SOLIDARITÉ NALE (Ministère).	Service des statistiques, des études et des systèmes d'information (S.E.S.I.). 1, place Fontenoy, 75700 Paris. Tél. : 567.55.44.	Santé Sécurité sociale. Statistiques et commentaires *(bimestriel)* et supplément Économie et santé (irrégulier). Revue française des affaires sociales. *Annuaire* des statistiques sanitaires et sociales. Dernière édition : 1983. *Annuaire* des statistiques sanitaires et sociales (rétrospectif 1970-1980). Comptes de la santé (*annuel*) [publication conjointe entre les « Collections » de l'I.N.S.E.E., série C et Économie et santé]. Comptes de la protection sociale. Série 1977-1981.
é et recherche médicale (*Institut tional*).	101, rue de Tolbiac, 75645 Paris Cedex 13. Tél. : 584.14.41.	Statistiques des causes médicales de décès (*annuelles*). Statistiques médicales des établissements phsychiatriques (*annuel*).
	B. *Travail. — Emploi*	
	Direction de l'administration générale du personnel et du budget (D.A.G.P.B.). 8, avenue de Ségur, 75700 Paris. Tél. : 567.55.44.	Revue française des affaires sociales (*trimestriel*).
	Service des études et de la statistique (division de la statistique). 1, place Fontenoy, 75700 Paris. Tél. : 567.55.44.	Statistiques du travail (*Bulletin mensuel*) et son supplément (*irrégulier*). Travail et emploi. Études sur les problèmes du travail et de l'emploi (*trimestriel*). Tableaux statistiques sur le travail et l'emploi, édition 1982.
graphie (*Institut national d'étu- démographiques-I.N.E.D.*).	27, rue du Commandeur, 75675 Paris Cedex 14. Tél. : 320.13.45.	Population et sociétés, bulletin *mensuel* d'informations démographiques, économiques et sociales. Population (*bimestriel*). Rapport sur la situation démographique (*annuel*).
gration (*Office national*).	44, rue Bargue, 75732 Paris Cedex 15. Tél. : 783.80.20.	Statistiques de l'immigration (*annuel*).

(ministère)	Direction générale de l'administration et du financement. Service central des enquêtes et études statistiques (S.C. E.E.S.). 4, avenue de Saint-Mandé, 75570 Paris Cedex 12. Tél. : 344.46.33.	Informations rapides (*mensuel ou hebdomadaire, selon le thème*). Statistiques des entreprises (I.A.A.) (*irrégulier*). Commerce extérieur agro-alimentaire (*mensuel*). Situation agricole en France : conjoncture générale (*mensuel*). Notes de conjoncture production : — végétale (*mensuel*). — animale (*mensuel*). — avicole (*mensuel*). — bovine (*mensuel*). — porcine (*quadrimestriel*). Bulletin *trimestriel* lait. Bulletin de statistique agricole (*bimestriel*). Cahiers de statistique agricole (*bimestriel*). *Annuaire* de statistiques agricole 2 volumes (*annuel*). Graph-agri : annuaire de graphiques agricoles (*annuel*). Collections de statistique agricole. Études (*irrégulier*). Séries. Résultats d'enquêtes ou études spécifiques. Couleur différente suivant le domaine (10 domaines) [*irrégulier*].
	Direction des forêts. 1 *ter*, avenue de Lowendal, 75700 Paris. Tél. : 555.95.50.	Inventaire forestier national. Fascicules départementaux.
ANCE (Institut d'émission)	39, rue Croix-des-Petits-Champs, 75001 Paris. Tél. : 261.56.72.	Situation *hebdomadaire*. Rapport (*annuel*). Bulletin *trimestriel*.
	Direction générale des études – direction des analyses et des statistiques monétaires (service de la documentation et de statistiques générales).	Cahiers économiques et monétaires (Service de l'information). Enquête *mensuelle* de conjoncture. Situation économique à l'étranger.
trale de).....	*même adresse* (*Direction générale des études*).	Centrale de bilans par secteur d'activité (plus de 80 secteurs) [*annuel*] :
: *banques* (*Commission*)..	Secrétariat. 73, rue Richelieu, 75002 Paris. Tél. : 296.16.21.	Rapport (*annuel*). Bilan des banques.
eil national).....	Secrétariat général. 1, rue de la Vrillière, 75001 Paris. (B.P. 230.01 – 75024 Paris Cedex 01). Tél. : 261.56.72, *poste 28.05*.	Statistiques *mensuelles* et *trimestrielles*. Rapport (*annuel*).

r (Ministère de l'économie, finances et du budget — Secrét d'État chargé du).	Direction de la comptabilité publique. 93, rue de Rivoli, 75056 Paris R.P. Tél. : 260.33.00.	Compte de la dette publique (*annuel*). Statistiques des comptes du secteur public local : — les communes, les départements, les établissements publics locaux (*annuel*); — les établissements d'hospitalisation publics et les organismes d'H.L.M. (*annuel*); — étude par fonction et par nature des finances des communes de moins de 10.000 habitants (*annuel*); — les communes de moins de 10.000 habitants (*annuel*).
	Direction générale des impôts. 93, rue de Rivoli, 75056 Paris R.P. (*service de renseignements de la D.G.I.*) Tél. : 260.33.00.	Les renseignements statistiques relatifs aux impôts sont publiés annuellement dans le périodique « Statistiques et études financières » série rouge : — impôts sur le revenu; — bénéfices industriels et commerciaux; — statistiques de la Direction générale des impôts.
	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. : 280.67.22.	Statistiques du commerce extérieur de la France : — résultats *mensuels*; — résultats *trimestriels* et *annuels*; — importations-exportations en N.G.P. (*annuel*); — résultats régionalisés (*annuel*). *Annuaire* abrégé de statistiques du commerce extérieur. Tableau général des transports (*annuel*). Le transport du commerce extérieur (*annuel*).
ls (Service).....	11, rue de l'Échelle, 75042 Paris Cedex 01. Tél. : 260.31.61.	Rapport de gestion (*annuel*).
RCE ET ARTISANAT (Ministère)...	Direction du commerce intérieur (commission des comptes commerciaux de la nation). 41, quai Branly, 75700 Paris. Tél. : 550.71.11.	Comptes commerciaux de la Nation. — Collections de l'I.N.S.E.E., série C (*annuel*).
ıbres de métiers (*Assemblée permnente des*).	Statistiques et observation économique. 12, avenue Marceau, 75008 Paris. Tél. : 723.61.55	L'artisanat en chiffres au 1er janvier... (*annuel*).

ır des).....	13, rue Cambon, 75100 Paris R.P. Tél. : 260.37.39.	Cour des comptes : rapport au Président de la République (*annuel*) [1].
nseil des).....	*même adresse.*	Conseil des impôts : rapport au Président de la République (*annuel*) [1].
TION (Secrétariat d'État techniques de la).	Service juridique et technique de l'information. 69, rue de Varenne, 75700 Paris. Tél. : 556.80.00.	Presse et statistiques – Bulletin de documentation statistique (*irrégulier*).
istère chargé de la).....	Service des études et de la recherche. 2, rue Jean-Lantier, 75001 Paris. Tél. : 233.99.84.	*Annuaires* statistiques de la culture (1960-1970, 1970 à 1974, 2 tomes). *Annuaire statistique*, 1974-1980, édition complète étalée sur plusieurs années. Parution de 1 ou plusieurs fascicules chaque année. Atlas culturel, 1977. Des chiffres pour la culture, 1980. Des chiffres pour le patrimoine, 1981.
	Direction des archives de France. 60, rue des Francs-Bourgeois et 87, rue Vieille-du-Temple, 75141 Paris Cedex 03.	La gazette des archives (*trimestriel*).
	Direction des musées de France. Palais du Louvre – Pavillon Mollien. 75041 Paris Cedex 01.	Musées et collections publiques de France (*trimestriel*).
	Direction du livre. 4, rue de la Banque, 75002 Paris. Tél. : 261.56.16.	Bulletin des bibliothèques de France (*mensuel*). Bibliothèques municipales. Statistiques. (*triennal*, dernière édition 1983). Statistiques *annuelles* (dernière édition 1983). Bibliothèques centrales de prêt. Statistiques *annuelles*. (dernière édition 1983).....
phie (*Centre national*)...	12, rue de Lubeck, 75784 Paris Cedex 16. Tél. : 505.14.40.	Information C.N.C. (*5 numéros par an*) avec supplément *annuel*: « L'activité cinématographique française en 19.. ». Statistiques du cinéma français (*annuel*, annexe au bulletin ci-dessus sous forme de feuillets sous reliure mobile).

de rattachement	et téléphone	
E, FINANCES, BUDGET (Mi-e).	Direction de la prévision (bureau des relations extérieures, des publications et des graphismes). 115, rue Saint-Honoré, 75056 Paris R.P. Tél. : 297.20.00.	Économie & Prévisions *(trimestriel)*.
		Bulletin interministériel pour la rationalisation des choix budgétaires (*trimestriel*).
	Service de l'information (bureau des publications et de la documentation générale). 93, rue de Rivoli, 75056 Paris R.P. Tél. : 260.33.00, *poste 42.19*.	Notes bleues.
		Statistiques et études financières : — Série rouge (*irrégulier*).
	Direction des assurances (bureau C2). 34, rue de Châteaudun, 75436 Paris Cedex 09. Tél. : 281.91.55.	Rapport sur l'activité des sociétés d'assurance et de capitalisation (*annuel*) [1].
	Direction du Trésor. 93, rue de Rivoli, 75056 Paris R.P. Tél. : 260.33.00.	Rapport du conseil national des assurances (*annuel*).
	— *affaires internationales.*	Balance des paiements entre la France et l'extérieur (*annuel*) [1], [2].
	— *interventions du Trésor.*	Rapport au Président de la République sur les opérations des caisses d'épargne et de prévoyance (*annuel*) [1].
		Rapport du conseil de direction du Fonds de développement économique et social (*annuel*) [1].
et budgets économiques de la (*Commission*).	Secrétariat général (au sein de la direction de la prévision). 151, rue Saint-Honoré, 75056 Paris. Tél. : 297.20.00.	Rapport sur les comptes de la nation (*annuel*) [3].
ration économique (*Caisse cen-e*).	233, boulevard Saint-Germain, 75007 Paris. Tél. : 550.32.20	Rapport d'activité (*annuel*).
s et consignations (*Caisse*).....	Sous-direction des études, des statistiques et de la gestion prévisionnelle. 56, rue de Lille, 75356 Paris. Tél. : 261.51.11.	Rapport et annexe (*annuel*).
tions de bourse (*Commission*)...	Tour du pont Mirabeau 39-43, quai André-Citroën, 75739 Paris Cedex 15. Tél. : 578.33.33.	Rapport (*annuel*) [4].

e document paraît également dans « Statistiques et études financières ». — (2) Publié en commun avec la « Banque de France »; dans la série rouge de la « Statistiques et études financières », on trouvera les résultats trimestriels de la balance des paiements. — (3) Disponible pour le public sous jaquette, » de l'INSEE, série C. — (4) *J.O.R.F.* édition « Documents administratifs ».

et études économiques national).	Direction générale. 18, boulevard A.-Pinard, 75675 Paris Cedex 14. Tél. : 540.01.12 et 12.12.	*Voir « Publications de l'I.N.S.E.E. ».*
ET SOCIAL (Conseil)....	1, avenue d'Iéna, 75775 Paris Cedex 16. Tél. : 723.72.34.	Avis et rapports du C.E.S. (J.O.-R.F.), notamment rapport sur la conjoncture économique (*semestriel*).
TIONALE (Ministère).....	Service de l'informatique de gestion et des statistiques (S.I.G.E.S.). 142, rue du Bac, 75007 Paris. (adresse postale : 110, rue de Grenelle, 75357 Paris). Tél. : 550.10.10.	Statistiques des enseignements – Tableaux et informations (*19 fasc. par an*). Tableaux des enseignements et de la formation (*annuel*).
	Sous-direction des enquêtes statistiques et des études. 58, boulevard du Lycée, 92170 Vanves. Tél. : 554.95.25.	Éducation et formations. Études et documents (*irrégulier*). Tableaux statistiques (plusieurs fascicules chaque année) : 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.
n sur les enseignements et essions (office national) E.P.	46, 52, rue Albert, 75225 Paris Cedex 05. Tél. : 583.32.21.	Avenirs (*mensuel*).
istère de l'industrie et rche — Secrétariat d'État l').	Direction du gaz, de l'électricité et du charbon. 120, rue du Cherche-Midi, 75700 Paris. Tél. : 556.36.36.	Approvisionnement en combustibles minéraux solides de la consommation française (*annuel*). Chiffres clés de l'énergie (*annuel*). Statistiques *mensuelles* de l'énergie. 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, 75341 Paris. Cedex 07. Tél. : 556.36.36. — *service de conservation des gisements d'hydrocarbures.* 366, avenue Napoléon Bonaparte, 92501 Rueil-Malmaison. Tél. : 749.27.75.	Activité de l'industrie pétrolière (*mensuel* et *annuel*). Rapport *annuel* (recherches et production d'hydrocarbures en France).

ues rassemblées par le « Service technique et économique du gaz ». — (2) Statistiques rassemblées par le « Service technique de l'énergie
ands barrages.

onnages de France	Service d'informatique et des études de marchés. 9, avenue Percier, 75008 Paris. Tél. : 359.63.36 et 92.87, 225.95.00.	Statistique *mensuelle*. Statistique *annuelle*. Statistiques commerciales (*trimestriel*).
icité de France (*Service national*)	Direction de la production et du transport (département statistiques). 6, rue Messine, 75008 Paris. Tél. : 764.22.22.	Statistiques de la production et de la consommation (*annuel*). Résultats techniques d'exploitation (*annuel*).
le France (*Service national*)	Direction des services économiques et commerciaux. 23, rue Philibert-Delorme, 75017 Paris. Tél. : 766.52.62.	Statistiques *mensuelles* - production, achats, émissions. Statistiques *annuelles* - production, transport, distribution. Données commerciales (*annuelles*).
NNEMENT ET QUALITÉ DE LA VIE rétariat d'État chargé de)	Direction de la prévention des pollutions. Mission des études, des statistiques et du Plan. 14, boulevard du Général-Leclerc, 92524 Neuilly-sur-Seine. Tél. : 758.12.12.	Collection « Environnement » : Environnement et cadre de vie – dossier statistique (*annuel*, dernière édition 1982). État de l'environnement. Rapports *annuels* 1980, 1981, 1982 et 1983 et données économiques de l'environnement, 1980 et 1981. La pollution de l'air en France. Résultats de mesures (*annuel*). *Annuaire* de la qualité des eaux (*annuel*) Réseau national d'observation de la qualité du milieu marin (résultats *semestriels*). État de l'assainissement des zones littorales. Bilan 75-82 de la loi du 15 juillet 1975 sur l'élimination des déchets.
N PUBLIQUE ET RÉFORMES ADMI- RATIVES (Secrétariat d'État chargé).	Direction générale de l'administration et de la fonction publique (cellule statistique). 32, rue de Babylone, 75007 Paris. Tél. : 556.80.00.	
IE ET RECHERCHE (Ministère) . .	Service des relations publiques et d'information. 99, rue de Grenelle, 75700 Paris. Tél. : 555.93.00.	L'industrie française (*annuel*). Chiffres clés de l'industrie française (1er volume, *1978*). Chiffres clés des matières premières minérales (1er volume, *1979*).

RECHERCHE (Ministère)	Direction générale de l'industrie-Service des études des stratégies et des statistiques industrielles (S.E.S.S.I.). 85, bd du Montparnasse, 75270 Paris Cedex 06. Tél. : 556.36.36.	Bulletin *mensuel* de statistique industrielle. *Annuaire* de statistique industrielle. Chiffres-clés de l'industrie (*annuel*). Enquête *annuelle* de branche. Ingénierie, études et conseils. Enquête *annuelle* d'entreprise (4 volumes). L'implantation étrangère dans l'industrie au 1er janvier... (dernière édition : 1er janvier 1980). La concentration dans l'industrie de 1974 à 1980.
	Direction des industries chimiques, textiles et diverses. 66, rue de Bellechasse, 75700 Paris. Tél. : 556.36.36.	Rapport *annuel* sur l'activité des industries du textile et de l'habillement.
	Direction des industries électroniques et de l'informatique. DIELI 120, rue du Cherche-Midi, 75006 Paris. Tél. : 556.36.36.	Fascicule (*annuel*) « Les sociétés de service et conseil en informatique ».
	Institut national de la propriété industrielle. 26 *bis*, rue de Leningrad, 75800 Paris. Tél. : 266.93.13.	Bulletin officiel de la propriété industrielle.
reau de documentation	4, rue Las-Cases, 75700 Paris. Tél. : 556.36.36.	Annales des mines (*mensuel*) [1].
DÉCENTRALISATION (Minis-	Direction générale de la police nationale – Direction centrale de la police judiciaire (service central d'étude de la délinquance). 11, rue des Saussaies, 75800 Paris. Tél. : 260.35.35 et 266.28.30.	La criminalité en France d'après les statistiques de la police judiciaire (*annuel*).
	Direction générale des collectivités locales — mission d'études et de statistiques. 4 à 12, rue d'Aguesseau, 75800 Paris. Tél. : 261.51.40 et 266.25.50.	Voiries locales, statistiques (*irrégulier*). Statistiques départementales (*annuel*). Statistiques des interventions de sapeurs-pompiers contre l'incendie (*annuel*).
et territoires d'outre-mer *d'État chargé des*).	Statistique et documentation. 27, rue Oudinot, 75007 Paris. Tél. : 567.35.35.	

éro d'août-septembre (juillet-août jusqu'en 1970) de chaque annee est spécialement consacré aux statistiques annuelles de l'énergie et des

(Ministère de la).....	Service de l'administration générale et de l'équipement (Division de la statistique). 251, rue Saint-Honoré, 75001 Paris. Tél. : 261.54.88, 55.85 et 80.22.	*Annuaire* statistique de la justice, dernière édition 1983.
	Direction des affaires criminelles et des grâces (service d'études pénales et criminologiques). 13, place Vendôme, 75001 Paris. Tél. : 261.80.22.	Compte général de l'administration de la justice criminelle et de la justice civile et commerciale (*annuel*).
	Direction de l'administration pénitentiaire (service des études, de la documentation et des statistiques). 4, place Vendôme, 75042 Paris Cedex 01. Tél. : 261.80.22.	Rapport *annuel* de l'administration pénitentiaire. Rapport *annuel* de la Cour de cassation à M. le Garde des sceaux.
	Direction de l'éducation surveillée. 251, rue Saint-Honoré, 75042 Paris Cedex 01. Tél. : 261.54.88, 55.85 et 80.22.	Rapport *annuel* de l'éducation surveillée. Annales de Vaucresson (*annuel*).
linistère des transports - Secré- : d'État chargé de la).		
marchande (*Direction générale*).	Direction de la flotte de commerce et de l'équipement naval. (Bureau des études économiques et statistiques). 3, place de Fontenoy, 75700 Paris. Tél. : 273.55.05.	Statistiques maritimes françaises (*trimestriel* et *annuel*). Statistiques de construction navale (*annuel*). Statistiques plaisance (*annuel*).
	Direction des pêches maritimes et des cultures marines. 3, place de Fontenoy, 75700 Paris. Tél. : 273.55.05.	Statistique des pêches maritimes (*annuel*).
voies navigables.....	Direction des ports et de la navigation maritimes. 244, bd Saint-Germain, 75775 Paris Cedex 16. Tél. : 544.39.93.	Trafic des ports maritimes de commerce (*trimestriel*). Résultats de l'exploitation des ports maritimes - statistiques (*annuel*).
ommissariat général du) C.G.P.	18, rue de Martignac, 75007 Paris. Tél. : 556.51.00.	Rapport *annuel* d'exécution (1). Rapports des commissions du plan (2).
us et coûts (*Centre d'étude des*) .C.	3, boulevard de La Tour-Maubourg, 75007 Paris. Tél. : 555.42.81 et 705.23.10.	Documents du C.E.R.C. (*trimestriel*).

ublié en annexe à l'éxécution de la Loi de Finances. — (2) VI[e] Plan (1971-1975); VII[e]-Plan (1976-1980); VIII[e] Plan (1981-1985); Plan intérimaire

ÉLÉCOMMUNICATIONS (Mi-rgé des).	Direction générale des télécommunications (service des programmes et des affaires financières). 20, avenue de Ségur, 75700 Paris. Tél. : 566.22.22.	Statistique *annuelle* du service des télécommunications. Télécommunications, gestion 19... (*annuel*).
	Direction générale des postes, 20, avenue de Ségur, 75700 Paris.	Statistiques postales (*annuel*). Statistiques des services financiers (*annuel*). Rapport sur la situation de la Caisse nationale d'épargne (*annuel*).
ère des affaires sociales olidarité nationale - Secré-t chargé de la).	Cf. *supra* ministère des Affaires sociales et de la solidarité nationale.	
LUMETTES (*Société natio-loitation industrielle des*)	53, quai d'Orsay, 75340 Paris Cedex 07 Tél. : 555.91.50.	Statistiques 19... (*annuel*) Rapport *annuel* SEITA
, JEUNESSE ET SPORTS chargé du).	Division des études et de la statistique. 118, avenue du Président-Kennedy, 75775 Paris Cedex 16. Tél. : 524.24.24.	Regards sur les statistiques – Jeunesse, sports et loisirs : dernière édition 1981.
Ministère du commerce du tourisme. Secrétariat gé du).	Direction du tourisme. Bureau des statistiques et enquêtes. 17, rue de l'Ingénieur-Robert-Keller, 75740 Paris Cedex 15. Tél. : 575.62.16.	Objectifs temps libre : l'économie du tourisme (*trimestriel*).
Ministère).....	Département des statistiques des transports. 55-57, rue Brillat-Savarin, 75658 Paris. Tél. : 589.89.27.	Bulletin *mensuel* de statistiques. Note de conjoncture (*mensuelle*). *Annuaire* statistique des transports. 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; — transports fluviaux pour compte d'autrui; — Auxiliaires des transports maritimes. Fichier central des automobiles. Parc et immatriculations (*annuel*).

rs (Ministère des) [*suite*].	Département des statistiques des transports. 55-57, rue Brillat-Savarin, 75658 Paris. Tél. : 589.89.27.	Parc et immatriculations des véhicules utilitaires (*annuel*). Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises. (*annuel*). S.I.T.R.A.M. (système d'information sur les transports de marchandises) : banque de données (*trimestriel et annuel*). Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes (*annuel*). Les transports scolaires (*annuel*).
	Direction de la météorologie. 73-77, rue de Sèvres, 92106 Boulogne-Billancourt Cedex. Tél. : 604.91.51. Service météorologique métropolitain. 2, avenue Rapp, 75007 Paris. Tél. : 555.95.02.	Bulletin *quotidien* de renseignements. Résumé *mensuel* du temps en France comprenant : — 36 bulletins *décadaires* d'observations quotidiennes pour 100 stations françaises; — 12 bulletins *mensuels;* — 1 bulletin *annuel.* Bibliographie signalétique (*hebdomadaire*). Bibliographie météorologique (*annuelle*). Météorologie marine (études) [*trimestriel*]. Annales météorologiques de la France d'outre-mer (1961-1970).
civile (*Direction générale*)....	Direction des transports aériens (Bureau des statistiques et de la documentation). 93, boulevard du Montparnasse, 75014 Paris. Tél. : 544.38.39.	Bulletin statistique de la D.G.A.C. (*mensuel* et *annuel*).
.....	Direction des routes et de la circulation routière (service d'études techniques des routes et autoroutes – division exploitation-sécurité). 46, avenue Aristide-Briand (B.P. 100), 92223 Bagneux. Tél. : 664.14.77.	Accidents corporels de la circulation routière (*annuel*). Tableau de bord (*mensuel*).
ns de fer français (*Société natio-* *e*).	Direction des études générales et de la recherche. 88, rue Saint-Lazare, 75436 Paris Cedex 09. Tél. : 285.60.00. — *département statistique.* Tél. : 285.65.46.	La S.N.C.F. en 19.. (*annuel*). Rapport à l'assemblée générale des actionnaires (*annuel*). Statistique *hebdomadaire* des recettes (Journal officiel, éd. Lois et décrets). Mémento de statistiques (*annuel*).

ministère) [*suite*].		
on [intérieure] (*Office* .	2, bd Latour-Maubourg, 75007 Paris. Tél. : 550.32.24. (*Service des études et des affaires commerciales*).	Statistiques *mensuelle* et *annuelle* des transports visés dans les bureaux d'affrètement. Statistiques *mensuelle et annuelle* commerciale. Statistique *annuelle* de la navigation intérieure.
utonome des transports s.	53 *ter*, quai des Grands-Augustins, 75271 Paris Cedex 06. (Direction des études générales). Tél. : 346.33.33.	R.A.T.P. rapport *annuel* du conseil d'administration. Rapport *annuel* de l'inspection générale des voies secondaires et des transports urbains.
T LOGEMENT (Ministère).	Service technique de l'urbanisme. 64, rue de la Fédération, 75015 Paris.	Processor (Procédures et institutions d'aménagement et d'urbanisme). Recueil d'informations statistiques sur l'urbanisme.
	Direction de la construction. Cité administrative, avenue du Parc-de-Passy, 75775 Paris Cedex 16. Tél. : 503.91.92.	Mémento statistique 1974.
	Direction des affaires économiques et internationales – Division de l'information statistique et de la diffusion. 34, rue de la Fédération, 75737 Paris Cedex 15. Tél. : 577.30.10.	Statistiques de la construction – bulletin *mensuel*. Statistiques et études générales. Statistiques annuelles (4 numéros). Notes vertes économiques : — Tableau de bord (4 numéros); — Conjoncture (4 numéros); — Informations rapides (supplément à Tableau de bord et Conjoncture).

Organisme, service et adresse	Principales publications
nisation des Nations Unies et institutions chées :	
nisation des Nations Unies (O.N.U.), 42nd t and First Avenue, New York N.Y. 10017 *A.*) :	
au de statistique, New York (*U.S.A.*).	*Annuaire* statistique. Bulletin *mensuel* de statistique. World statistics in brief. Statistical pocket book. *Annuaire démographique.* Perspectives d'avenir de la population mondiale (*tous les 5 ans*). Statistical Papers (*irrégulier*). *Yearbook* of industrial statistics (en 2 volumes). *Yearbook* of construction statistics. *Yearbook* of international trade statistics. *Annuaire* statistique du commerce international (3 volumes). *Yearbook* of National Accounts Statistics. *Yearbook* of world energy statistics (1 volume).
e d'information des Nations Unies, 7, place de Fontenoy, 0 Paris, *France.* Tél. : 577.16.10).	
mission économique pour l'Afrique, boîte postale , Addis-Abéba (*Éthiopie*).	*Annuaire* statistique pour l'Afrique (*en 4 parties*). Bulletin économique pour l'Afrique (*semestriel*). Bulletin d'information statistique pour l'Afrique (*semestriel*). Informations sur la population en Afrique (*irrégulier*). Statistiques africaines du commerce extérieur - séries A et B (*semestriel*). Étude des conditions économiques en Afrique (*irrégulier*).
mission économique pour l'Amérique latine, la 179-D, Santiago (*Chili*).	Economic Survey of Latin America (*annuel*). *Anuario* estadistico de América latina. Cepal review (*trois numéros par an*).
mission économique et sociale pour l'Asie et le ique, Rajadamnerụ Avenue, Bangkok (*Thaïlande*).	*Annuaire* statistique pour l'Asie et le Pacifique. *Quarterly* bulletin of statistics for Asia and the Pacific. Economic bulletin for Asia and the Pacific (*trimestriel*). Statistical newsletter (*trimestriel*). Statistical indicators for Asia and the Pacific (*trimestriel*). Foreign trade statistics of Asia and the Pacific (*annuel*) - série A et série B.
mission économique pour l'Europe, Palais des ons, quai Wilson, 1211, Genève 10 (*Suisse*).	Bulletin économique pour l'Europe (*trimestriel*). Statistical indicators of short term economic changes in E.C.E. countries (*mensuel*). Étude sur la situation économique de l'Europe (*irrégulier*). Revue de la situation agricole en Europe à la fin de... (*annuel*). Bulletin *annuel* de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe. Bulletin *semestriel* de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe. Bulletin *annuel* de statistiques du gaz pour l'Europe. Bulletin *annuel* de statistiques du charbon pour l'Europe. Bulletin *trimestriel* de statistiques du charbon pour l'Europe. Le marché de l'acier (*annuel*). Statistiques du commerce mondial de l'acier. Bulletin *annuel* de statistiques de l'acier pour l'Europe. Statistical journal of E.C.E. (*trimestriel*).

n économique pour l'Europe [*suite*]	Bulletin *trimestriel* de statistiques de l'acier pour l'Europe. Revue *annuelle* de l'industrie chimique. Bulletin *annuel* du commerce des produits chimiques. Bulletin *annuel* de statistiques du logement et de la construction pour l'Europe. Bulletin *annuel* de statistiques de transports pour l'Europe. Statistiques des accidents de la circulation routière en Europe (*annuel*). Bulletin de statistiques du commerce mondial des produits des industries mécaniques et électriques (*annuel*).
des Nations unies sur le commerce et le ıent (CNUCED).	Études sur le commerce international et le développement. Bulletin *mensuel* des prix de base. Étude sur les transports maritimes (*annuel*). Perspectives économiques mondiales (*annuel*).
ernational du travail (B.I.T.), 4, route des C.H.-1211, Genève 22 (*Suisse*). l Saint-Germain, 75007 Paris, *France*. Tél. : 548.92.02)	*Annuaire* des statistiques du travail. Revue internationale du travail (*mensuel*). Bulletin des statistiques du travail (*trimestriel*) et supplément (*8 numéros par an*). Informations (*mensuel*). Bulletin d'informations sociales (*trimestriel*). Guide technique, 6e édit. 1978 (concerne les méthodes utilisées pour l'établissement des séries nationales publiées par le B.I.T.). 7e édit. 1980. Coût de la sécurité sociale (irrégulier).
on des Nations Unies pour l'alimentation *ture* (F.A.O.), via delle Terme di Caracalla, *ie*).	Recensement mondial de l'agriculture (*décennal*). *Annuaire* de la production. Bulletin *mensuel* F.A.O. de statistiques. Cérès, revue F.A.O. sur le développement (*mensuel*). Situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture (*annuel*). Rapport sur la production, les dépenses et le revenu de l'agriculture dans les pays européens (*irrégulier*). *Annuaire* de la santé animale. Politiques nationales céréalières (*irrégulier*). *Annuaire* des produits forestiers. Bulletin du bois pour l'Europe (*trimestriel*). *Annuaire* statistique des pêches (*2 séries*). *Annuaire* du commerce. Rapport *annuel* sur les engrais, devenu, en 1979, *Annuaire* F.A.O. des engrais.
on mondiale de la Santé (O.M.S.), Palais s, avenue Appia, 1211, C.H. Genève 27	*Annuaire* de statistiques sanitaires mondiales (en 3 volumes). Rapport *trimestriel* de statistiques sanitaires mondiales. Bulletin de l'Organisation mondiale de la santé (*mensuel*). Relevé épidémiologique *hebdomadaire*. Chronique O.M.S. (*mensuel*).
on des Nations Unies pour l'éducation, *et la culture* (U.N.E.S.C.O.), Office des sta- , place de Fontenoy, 75700 Paris (*France*). 16.10.	*Annuaire* statistique. Rapports et études statistiques (collection).
on de l'aviation civile internationale, al Aviation Building, 1080 University Street, 01, *Canada* H 3A 2R2. ile-Bergerat, 92200 Neuilly, *France*.Tél. 747.95.73).	Statistiques de l'aviation civile dans le monde (*annuel*). Bulletin O.A.C.I. (*mensuel*).

monétaire international (F.M.I.), 700 19th Street, ngton, DC 20431 (*U.S.A.*). d'Iéna, 75116 Paris, *France*. Tél. : 723.54.21). ce of payments division. ics division.	Annual report on exchange arrangements and exchange restrictions (*annuel*). Bulletin du F.M.I. (*mensuel*). Balance of Payments *Yearbook*. Balance of Payments statistics. Recueil de statistiques divisé en 7 séries. International Financial Statistics (*mensuel*). Direction of Trade statistics (*mensuel*). Government Finance Statistics *Yearbook*. Finances and development (*trimestriel*).
ue internationale pour la reconstruction et le ppement (B.I.R.D.) ou *Banque mondiale* (World . 1818 H Street N.W., Washington D.C., 20433 4.). d'Iéna, 75116 Paris, *France*. Tél. : 723.54.21).	World Bank Atlas population, *per capita* product and growth rates (*annuel*). Rapport (*annuel*). Rapport sur le développement dans le monde (*annuel*).
é financière internationale (S.F.I.), même adresse.	
iation internationale de développement (A.I.D.), adresse.	Rapport *annuel* (inclus dans le rapport annuel de la B.I.R.D.).
ue des règlements internationaux, Centralbahn-e, 7, Case postale 262, 4002 Bâle (*Suisse*).	Rapport *annuel*.
n postale universelle (U.P.U.), 4, Weltpoststrasse, 000, Berne 15 (*Suisse*).	Statistique des services postaux (*annuel* avec mise à jour). Rapport *annuel* sur la situation des services postaux.
nisation de coopération et de développement omiques (O.C.D.E.) :	
ion des statistiques économiques et des comptes naux, 2, rue André-Pascal, 75775 Paris Cedex 16 *ce*). Tél. : 524-82-00.	Activités de l'O.C.D.E. : rapport du secrétaire général (*annuel*). Principaux indicateurs économiques (*mensuel*) - suppléments (*trimestriel*) : prix à la consommation, etc., statistiques rétrospectives (*irrégulier*). L'Observateur de l'O.C.D.E. (*bimestriel*). Perspectives économiques de l'O.C.D.E. (*semestriel*) et études spéciales (*irrégulier*). Études économiques par pays (*annuel*). Sources et méthodes (*annuel*). Statistiques de la population active (*annuel*) et statistiques trimestrielles de la population. Rapports annuels sur la politique à l'égard des consommateurs dans les pays de l'O.C.D.E. Rapports annuels sur la politique de la concurrence dans les pays membres de l'O.C.D.E. Statistiques des superficies, des productions et des rendements dans les pays membres de l'O.C.D.E. (*irrégulier*). Bilans de la viande dans les pays membres de l'O.C.D.E. (*annuel*). Bilans du lait, des produits laitiers et des œufs dans les pays membres de l'O.C.D.E. (*annuel*). Examen des pêcheries dans les pays membres de l'O.C.D.E. (*annuel*). Bilans énergétiques des pays de l'O.C.D.E. (*annuel*). Statistiques de l'énergie (*annuel*). Statistiques pétrolières. Approvisionnement et consommation (*annuel*). Statistiques *trimestrielles* du pétrole. Indicateurs des activités industrielles (*trimestriel*). Indicateurs économiques à court terme pour les industries manufacturières (*annuel*).

des statistiques économiques et des comptes
[*suite*]

Statistiques par secteurs industriels :
— industrie chimique (*annuel*);
— industrie sidérurgique (*annuel*);
— industrie des métaux non ferreux (*annuel*);
— industries mécaniques et électriques (*irrégulier*);
— industrie textile (*annuel*);
— etc.
— industrie de la chaussure et des cuirs et peaux brutes et tannées (*annuel*);
— pâtes et papiers (*trimestriel et annuel*);
— etc.

Politique du tourisme et tourisme international dans les pays de l'O.C.D.E. (*annuel*).

Tendances des marchés des capitaux (*3 numéros par an*).

Statistiques de recettes publiques des pays membres de l'O.C.D.E. (*irrégulier*). 1965-1980.

Statistiques du commerce extérieur :

Série A : commerce total par pays (*mensuel*).

Série C : Échanges de produits résumés par marchés (annuaire en deux volumes : Importations, exportations.

Statistiques de la consommation des denrées alimentaires (*tous les 2 ans*).

Statistiques financières de l'O.C.D.E. (*irrégulier*). (3 parties).

Statistiques de recettes publiques des pays membres de l'O.C.D.E. (*annuel*).

Comptes nationaux des pays de l'O.C.D.E. (*annuel*, en 2 volumes).

Bulletin des comptes nationaux *trimestriels*.

autés européennes. — *C.E.C.A.* (charbon, *E.E.* (Marché commun), *C.E.E.A.* (énergie : Euratom) :

on, 200, rue de la Loi, B-1040 Bruxelles). Tél. : 735-80-40.

formation des Communautés européennes, 61, rue des lles, 75782 Paris Cedex 16, *France*. Tél. : 501.58.85).

Bulletin des Communautés européennes (*mensuel*).

Fontes et aciers (*mensuel*).

Économie européenne : 3 numéros par an et 3 séries de suppléments.
Série A : Tendances conjoncturelles.
Série B : Perspectives économiques, résultats des enquêtes auprès des chefs d'entreprises.
Série C : Perspectives économiques, résultats des enquêtes auprès des consommateurs.

Les problèmes de main-d'œuvre dans la Communauté (*annuel*).

atistique des Communautés européennes 'AT), Bâtiment Jean Monnet, Plateau de ; Luxembourg (*Grand-Duché de Luxembourg*).

liaison, bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi, elles, *Belgique*).

s publications officielles des Communautés nes, 5, rue du Commerce, B.P. 1003, Luxem-l. : 49-00-91.

Statistiques de base de la Communauté (*annuel*).

Statistiques sidérurgiques (*annuaire*).

Statistiques transports, communications, tourisme (*annuaire*).

Eurostatistiques (*mensuel*).

Statistiques régionales (*Annuaire*).

Statistiques sociales (*Annuaire*).

Statistiques agricoles (*Annuaire*).

Prix de vente des produits végétaux (*trimestriel*).

Prix de vente des produits animaux (*trimestriel*).

Production animale.

Annuaire de statistiques de l'énergie.

Bilans globaux de l'énergie (*annuel*).

Charbon, bulletin *mensuel*.

Énergie électrique, bulletin *mensuel*.

Hydrocarbures, bulletin *mensuel*.

Bulletin *trimestriel* sidérurgie.

e des publications officielles des Communautés péennes [*suite*]	Commerce extérieur : — tableaux analytiques - Nimexe (*annuel*, en 3 volumes); — tableaux analytiques - S.I.T.C.-CTCI (*annuel*, en 5 volumes); — bulletin *mensuel* du commerce extérieur. Balances des paiements (*Annuaire*). Statistiques fiscales (*Annuaire*). Comptes nationaux (*Annuaire*). A.C.P. (pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique). *Annuaire* statistique.
nismes divers :	
ut international de statistique (Office permanent), Prinses Beatrixlaan, Voorburg (*Pays-Bas*).	Bulletin de l'I.I.S. (*irrégulier*). International statistical review (*3 numéros par an*). Statistical theory and method abstracts (*trimestriel*).
nodity Research Bureau, One Liberty Plaza, York, N.Y. 1006.	Commodity *Yearbook*.
Iacmillan Press Ltd, Little Essex Street, Londres, R 3 LF (*Grande-Bretagne*).	The Statesman's *Year-book*.
il international du blé, 28 Haymarket, Londres Y-4SS (*Grande-Bretagne*).	Statistiques mondiales du blé (*annuel*).
ational tea committee, Sir John Lyon House, h Timber Street, Upper Thames Street, Londres V 3N.H. (*Grande-Bretagne*).	*Annual* bulletin of statistics.
internationale des producteurs et distributeurs gie électrique, 39, avenue de Friedland, 75008 (*France*). Tél. : 256-94-00, poste 29-20.	Statistiques (*irrégulier*) [numéro spécial du périodique « L'économie électrique » paraissant 3 fois par an].
e Imétal, Tour Maine-Montparnasse, 33, avenue aine, 75755 Paris Cedex 15 (*France*). Tél. : -11.	*Annuaire* Minemet.
l States Departement of the Interior, *Bureau of* . Washington, D.C. (*États-Unis*).	Minerals *Yearbook* (en 3 vol.).
lgesellschaft A.G. Reuterweg 14, Postfach 3724, Frankfurt am Main (*Allemagne fédérale*).	Metallstatistik (*annuel*) éditions en français et en anglais.
Bulletin Ltd., Park House, 3, Park Terrace, ster Park, Surrey KT4 7HY (*Grande-Bretagne*).	Metal Bulletin Handbook (*annuel*). Metal Bulletin *Monthly*.
can Bureau of Metal Statistics Inc., 420 Lexingvenue, New York, N.Y. 10017 (*États-Unis*).	Non ferrous metal Data (*annuel*).
ational tin council, Haymarket House, 1 Oxenreet, Londres SW 1 Y-4 EQ (*Grande-Bretagne*).	Tin Statistics (*annuel*). *Monthly* statistical bulletin.
ation des industries du jute européennes, nue du Président-Wilson, 75116 Paris (*France*). 723-64-51.	*Annuaire* statistique de l'industrie européenne du jute, avec mise à jour *annuelle*.
ational cotton advisory committee, South Agri- building, Washington 25, D.C. (*U.S.A.*).	Cotton world statistics (*trimestriel*).

ternational de la rayonne et des fibres syn- (secrétariat général), 29, rue de Courcelles, is (*France*). Tél. : 563-87-10.	Information sur les textiles synthétiques et cellulosiques (*annuel*).
nal rubber study group, Brettenham House, ter place, Londres W.C.2 (*Grande-Bretagne*).	Rubber statistical bulletin (*mensuel*).
ernationale des transports publics, 19, avenue ıay, 1050 Bruxelles (Belgique). Tél. : 673-33-	Recueil international de statistiques des transports publics urbains (*annuel*).
ı routière internationale, 63, rue de 1202 Genève (*Suisse*).	Statistiques routières mondiales (*annuel*).
ternationale des chemins de fer (U.I.C.), e Jean-Rey, 75015 Paris (*France*). Tél. :	Statistique internationale des chemins de fer (*annuel*). Tableaux et graphiques.
egister of Shipping, 71, Fenchurch Street, C3M 4BS (*Grande-Bretagne*).	Statistical tables (*annuel*). *Annual* summary of merchant ships completed in the world.
transport aérien (I.T.A.), 4, rue de Solférino, is (*France*). Tél. : 705-81-50 et 555-62-15.	I.T.A. Études (*irrégulier*). I.T.A. Magazine.
n internationale de sécurité sociale, 4 route lons, case postale 1, CH-1211, Genève 22	Revue internationale de sécurité sociale (*trimestriel*).



Achevé d'imprimer
octobre 1983

IMPRIMERIE NATIONALE : 27, rue de la Convention, 75732 Paris CEDEX 15 N° d'ordre : 3 671322 T 81
Le Directeur de la publication : E. MALINVAUD, directeur général de l'INSEE