

# Transports maritimes\*

## CHRONOLOGIE

<b>1945</b>		<b>1961</b>	- Décision de fermer 7 chantiers navals sur 14.
<i>février</i>	- Arrivée des premiers "Liberty Ships" : débarquement de ravitaillement pour les civils français.	<b>1962</b>	
<b>1947</b>		<i>mai</i>	- Début du retour des rapatriés d'Algérie.
<i>septembre</i>	- Loi sur le statut des dockers.	<b>1965</b>	
<b>1948</b>		<i>juin</i>	- Loi sur l'autonomie portuaire.
<i>février</i>	- Déréquisition de la flotte de commerce. - Nationalisation des Messageries maritimes. - Réorganisation du Conseil Supérieur de la marine marchande.	<b>1967</b>	- Création des "Chantiers de l'Atlantique" par fusion des chantiers Penhoët et de ceux de la Loire. - Accord maritime franco soviétique.
<b>1951</b>		<i>avril</i>	
<i>mai</i>	- Loi d'aide à la construction navale. - Nationalisation des entreprises pétrolières par l'Iran.	<i>5-10 juin</i>	- "Guerre des Six jours" au Moyen-Orient entre Israël, l'Egypte et la Syrie. Elle conduit à l'occupation de territoires par Israël et à la fermeture du Canal de Suez jusqu'en 1975.
<b>1956</b>		<b>1971</b>	
<i>juillet-novembre</i>	- Nationalisation et blocage du Canal de Suez par l'Egypte. - Rationnement de l'essence en France.	<i>septembre</i>	- Le Président Boumediene nationalise les intérêts pétroliers français en Algérie.
<b>1957</b>		<b>1972</b>	
<i>avril</i>	- Normalisation de la circulation dans le Canal du Suez.	<i>octobre</i>	- Découverte d'un important gisement de pétrole en mer du Nord par la Grande-Bretagne.
<b>1958</b>		<b>1973</b>	
<i>mars</i>	- Arrivée à Martigues du premier pétrole saharien.	<i>décembre</i>	- Création de la Compagnie Générale Maritime, holding de la Compagnie Transatlantique et de la Compagnie des Messageries Maritimes.
<b>1960</b>		<b>1974</b>	
<i>mai</i>	- Lancement du paquebot France par le chantier Penhoët de Saint-Nazaire ; il est mis en service en janvier 1962.	<i>juillet</i>	- La CNUCED adopte le code de conduite des Conférences maritimes portant répartition du trafic (40 %, 40 %, 20 %).
<i>novembre</i>	- Création de l'Association de Libre Echange (AELE) (Grande-Bretagne, Suède, Norvège, Danemark, Irlande, Suisse, Portugal).	<i>décembre</i>	- Arrêt de l'activité du paquebot France.

\* Ce chapitre a été établi en collaboration avec le ministère de la Mer, direction de la Flotte de commerce et de l'Équipement naval.

<b>1975</b>					
<i>juin</i>		- Le Président Sadate rouvre le Canal de Suez à la navigation.			vendus progressivement à la démolition (le dernier le sera en novembre 1984).
<b>1976</b>				<b>1985</b>	
<i>juin</i>		- Mise en service du premier des 4 super-pétroliers de 550 000 tonnes, commandés par l'armement français.		<i>février</i>	- Entrée en vigueur du Code de conduite des Conférences maritimes.
<b>1978</b>				<b>1986</b>	
<i>mars</i>		- Le naufrage de l'Amoco-Cadiz provoque une marée noire en Bretagne d'une gravité sans précédent.		<i>mars</i>	- L'échec de la conférence de l'OPEP à Genève alimente la chute des cours du pétrole sur les marchés libres.
<b>1979</b>				<i>octobre</i>	- Le premier ministre présente le plan de redressement de la flotte de commerce au Conseil Supérieur de la marine marchande.
<i>mai</i>		- Premier règlement de politique maritime de la CEE.		<i>décembre</i>	- La CEE adopte quatre nouvelles mesures de politique maritime.
<b>1980</b>				<b>1988</b>	
<i>mars</i>		- Nouvelle marée noire en Bretagne (Tanio).		<i>février</i>	- Mise en service du premier tunnelier (tunnel sous la Manche).
<i>septembre</i>		- Déclaration de guerre entre l'Iran et l'Irak.		<i>décembre</i>	- Les résultats annuels de la Compagnie Générale Maritime sont pour la première fois positifs depuis sa création. - Les chantiers Nord-Méditerranée sont déclarés en cessation de paiement. Les établissements de la Ciotat, la Seyne et Dunkerque sont progressivement fermés.
<i>novembre</i>		- Passage du "France" sous pavillon norvégien et reprise de son activité (croisière) sous le nom de "Norway".			
<b>1983</b>					
<i>novembre</i>		- Les quatre superpétroliers français de 550 000 tonnes sont retirés du service et			

## PRÉSENTATION ET DÉFINITIONS

### Personnel de la flotte de commerce en activité - postes de travail- (tableau 1)

Nombre de personnes en situation d'être embarquées, c'est-à-dire inscrites au rôle d'équipage ; statistique décrivant le nombre des postes de travail existant au 31 décembre à bord des navires de commerce (transport de marchandises et passagers) et de navigation portuaire (remorquage, pilotage, lamanage).

Les personnels nécessaires à la mise en œuvre de la flotte sont en plus grand nombre que les postes à remplir en raison des congés, maladies, etc... Le coefficient multiplicateur, estimé en moyenne de 1,5 à 1,8 selon les types de navigation, permet de déduire du nombre de postes celui des marins professionnels du commerce.

### Chiffre d'affaires de l'armement français (tableau 2)

Statistique estimative dont la production a été interrompue en raison de difficultés de méthode : les taux de fret (prix du transport) publiés pour les lignes régulières ne semblent plus correspondre aux tarifs effectivement pratiqués par les armements, entraînant parfois des divergences importantes avec les sources professionnelles.

### Flotte de commerce - nombre et jauge brute des navires en service par type de navire (tableau 3)

Ce tableau ne concerne que les bateaux de plus de 100 tonneaux de jauge brute ; il ne comprend pas les navires de service : remorqueurs, sauvetage, recherche, offshore...  
Le *tonnage* (ou jauge) *brut total* d'un navire de commerce représente le volume de la coque. Le *tonnage brut* s'obtient à partir de ce tonnage total par déduction du volume des espaces inutilisables. Le tonneau de jauge brute vaut 100 pieds cubes, soit 2,83 m<sup>3</sup>.

### Tonnes-milles réalisées par le pavillon français (tableau 4)

Indicateur d'activité, de travail de l'armement, multipliant les tonnages transportés par la distance parcourue (1 mille marin = 1,85 km).

Une flotte caractérisée par une certaine capacité d'emport, le tonnage de port en lourd, pourra être dite "excédentaire" ou "insuffisante" selon la géographie des provenances et destinations d'un tonnage donné à transporter.

Statistique établie d'après la source douanière des provenances et destinations des marchandises transportées sous pavillon français à l'importation et l'exportation, et une source professionnelle pour les trafics dits "tiers" entre pays étrangers.

### Mouvements, tonnage de jauge nette et volume taxable des navires de commerce (tableau 5)

Sont exclus du trafic les bateaux de pêche et leur cargaison ainsi que les bateaux de plaisance. Ne sont retenus que les mouvements des navires de commerce, y compris les aéroglisseurs transportant des marchandises ou des passagers, et se rapportant à un trafic à la fois commercial et maritime.

Le tonnage net est égal au tonnage brut diminué de l'espace réservé aux machines et au logement de l'équipage. Il s'exprime en tonneau de jauge internationale (1 tonneau = 2,83 m<sup>3</sup>).

Le tonnage de jauge nette n'est plus disponible depuis 1984 ; on lui substitue, pour les entrées de navire de commerce, le volume taxable, exprimé en milliers de m<sup>3</sup>.

Enfin une convention internationale de 1984, non encore entrée en vigueur, a défini une Unité de Mesure Standard (UMS), unité de compte utilisable en tarification portuaire.

### Trafic de voyageurs (tableau 6)

Le trafic correspondant à la navigation côtière est exclu.

### Trafic commercial de marchandises (tableau 7)

#### Le mode de conditionnement

On répartit généralement en trois groupes les trafics de marchandises traitées par les ports maritimes de commerce : les deux premiers groupes, qui comprennent d'une part les liquides en vrac et d'autre part les solides en vrac, sont relativement homogènes du point de vue des conditionnements. Le troisième qui concerne les marchandises autres que celles en vrac liquides ou solides, est plus hétérogène puisqu'il comporte non seulement les marchandises conditionnées (caisse, carton, paquet, fût, cylindre, rouleau, etc.), mais également les marchandises en conteneurs, les colis lourds, les unités de charge (marchandises prépalettisées, préélinguées ou fardelées, cadres, plateaux, remorques, etc.) et même les marchandises dont le conditionnement n'a pu être apprécié.

### L'avitaillement des navires (tableau 8)

L'avitaillement des navires de commerce n'est pas compris dans les trafics de marchandises embarquées dans les ports de commerce. Il comprend :

- les produits pétroliers de soute (diesel marine léger, fiouls lourds n° 1 ou 2) ;
- l'eau douce, poste dont la signification peut paraître discutable compte tenu de sa tendance à la baisse sensible avec en particulier la disparition des paquebots ;
- les autres produits : provisions de bord, glace alimentaire, matériels de bord etc. La connaissance de ce poste reste toujours quelque peu incertaine.



### TABLEAU 1

#### Personnel de la flotte de commerce en activité (navigation commerciale et portuaire)

Source : Direction de la Flotte de Commerce et de l'Équipement naval

Unité : nombre

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	BDM
Officiers .....	9 098	...	9 848	10 445	9 976	10 073	10 356	10 467	10 691	10 913	10 992	10 879	10 800	MAR0001
Maîtres et subalternes .....	41 022	...	44 372	32 797	30 283	30 103	29 892	29 978	30 822	29 606	29 960	29 133	29 229	MAR0002
<b>Total .....</b>	<b>50 120</b>	<b>...</b>	<b>54 220</b>	<b>43 242</b>	<b>40 259</b>	<b>40 176</b>	<b>40 248</b>	<b>40 445</b>	<b>41 513</b>	<b>40 519</b>	<b>40 952</b>	<b>40 012</b>	<b>40 029</b>	<b>MAR0003</b>
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
Officiers .....	9 959	9 556	9 193	8 588	8 371	7 980	8 059	7 818	7 545	7 302	...	...	5 726	MAR0001
Maîtres et subalternes .....	25 265	25 086	23 031	21 527	20 297	18 318	17 982	16 773	15 765	14 755	...	...	11 729	MAR0002
<b>Total .....</b>	<b>35 224</b>	<b>34 642</b>	<b>32 224</b>	<b>30 115</b>	<b>28 668</b>	<b>26 298</b>	<b>26 041</b>	<b>24 591</b>	<b>23 310</b>	<b>22 057</b>	<b>18 611</b>	<b>17 869</b>	<b>17 455</b>	<b>MAR0003</b>
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	BDM
Officiers .....	5 463	5 191	4 927	5 012	4 697	4 668	4 800	4 466	4 010	3 294	3 020	3 079	2 824	MAR0001
Maîtres et subalternes .....	11 104	9 858	9 652	9 693	8 967	8 760	7 888	7 245	6 457	4 776	4 316	4 251	3 634	MAR0002
<b>Total .....</b>	<b>16 567</b>	<b>15 049</b>	<b>14 579</b>	<b>14 705</b>	<b>13 664</b>	<b>13 428</b>	<b>12 688</b>	<b>11 711</b>	<b>10 467</b>	<b>8 070</b>	<b>7 336</b>	<b>7 330</b>	<b>6 458</b>	<b>MAR0003</b>

### TABLEAU 2

#### Transports maritimes : chiffre d'affaires de l'armement français

Source : Direction de la Flotte de Commerce et de l'Équipement naval

Unité : million de francs

	1958	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	BDM
Navires battant pavillon français .....	2 479	2 910	...	...	2 289	3 288	3 395	3 604	3 812	4 565	4 821	4 766	5 903	MAR0018
Navires étrangers affrétés (1) .....	322	323	...	...	448	570	570	750	705	818	776	705	824	MAR0019
<b>Total .....</b>	<b>2 801</b>	<b>2 333</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>3 737</b>	<b>3 858</b>	<b>3 965</b>	<b>4 354</b>	<b>4 517</b>	<b>5 383</b>	<b>5 597</b>	<b>5 471</b>	<b>6 727</b>	<b>MAR0020</b>
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985		BDM
Navires battant pavillon français .....	7 402	8 049	9 382	9 670	10 700	11 878	13 264	13 734	14 980	14 832	14 667	14 026		MAR0018
Navires étrangers affrétés (1) .....	1 079	733	804	921	932	1 801	2 706	3 527	2 696	2 821	2 606	4 043		MAR0019
<b>Total .....</b>	<b>8 481</b>	<b>8 782</b>	<b>10 186</b>	<b>10 591</b>	<b>11 632</b>	<b>13 679</b>	<b>15 970</b>	<b>17 261</b>	<b>17 676</b>	<b>17 653</b>	<b>17 273</b>	<b>18 069</b>		<b>MAR0020</b>

(1) Navires étrangers affrétés par les armateurs français.



**TABLEAU 3 (suite et fin)**

	BDM	
	Nombre	Jauge brute
<b>Flotte sèche - Total</b> .....	MAR0008	MAR0009
Navires à passagers .....	MAR0004	MAR0005
Cargos - Total .....	MAR0006	MAR0007
dont :		
Cargos de ligne .....	MAR0014	MAR0015
Porte-conteneurs .....	MAR0016	MAR0017
<b>Flotte pétrolière</b> .....	MAR0010	MAR0011
<b>Ensemble</b> .....	MAR0012	MAR0013

**TABLEAU 4**
**Transports maritimes : tonnes-milles réalisées par le pavillon français**
*Source : Direction de la Flotte de Commerce et de l'Équipement naval*

Unité : milliard de tonnes-milles

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	BDM
<b>Hydrocarbures - Total</b> .....	79.8	101.7	109.6	121.7	129.5	138.9	139.3	156.7	169.6	185.3	193.1	MAR0024
Importations .....	61.6	81.5	86.5	82.5	83.5	81.5	86.0	92.4	97.7	107.0	120.2	MAR0021
Exportations .....	1.3	2.0	2.1	2.3	2.1	1.3	0.9	1.1	0.4	0.7	1.0	MAR0022
Trafics tiers .....	16.9	18.2	21.0	36.9	43.9	56.1	52.4	63.2	71.5	77.6	71.9	MAR0023
<b>Marchandises sèches - Total</b> .....	58.7	63.0	62.0	65.8	67.5	64.6	78.6	78.0	78.8	70.3	80.5	MAR0028
Importations .....	27.7	27.5	25.9	27.3	28.4	28.4	38.7	38.1	37.1	31.9	36.2	MAR0025
Exportations .....	15.2	15.6	14.7	16.1	16.6	14.4	15.0	13.1	14.0	12.6	14.8	MAR0026
Trafics tiers .....	15.8	19.9	21.4	22.4	22.5	21.8	24.9	26.8	27.7	25.8	29.5	MAR0027
<b>Total toutes marchandises</b> .....	<b>138.5</b>	<b>164.7</b>	<b>171.6</b>	<b>187.5</b>	<b>197.0</b>	<b>203.5</b>	<b>217.9</b>	<b>234.7</b>	<b>248.4</b>	<b>255.6</b>	<b>273.6</b>	<b>MAR0029</b>
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	BDM
<b>Hydrocarbures - Total</b> .....	194.6	275.5	320.5	328.1	392.9	459.7	506.8	506.9	550.9	599.0	613.5	MAR0024
Importations .....	102.3	138.9	180.6	196.0	257.6	300.2	330.9	312.7	356.7	328.6	376.7	MAR0021
Exportations .....	1.6	1.2	0.5	0.6	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	MAR0022
Trafics tiers .....	90.7	135.3	139.4	131.5	135.1	159.0	175.7	193.7	193.9	269.9	236.6	MAR0023
<b>Marchandises sèches - Total</b> .....	84.0	93.8	81.5	84.2	94.7	111.7	110.9	105.6	106.7	111.9	117.3	MAR0028
Importations .....	27.1	29.6	33.5	29.2	41.1	35.5	34.5	42.9	46.8	53.4	47.7	MAR0025
Exportations .....	15.6	14.8	16.0	17.5	18.8	20.5	20.4	19.0	24.4	21.7	26.0	MAR0026
Trafics tiers .....	41.1	49.4	32.1	37.5	34.8	55.7	56.0	43.7	35.5	36.8	43.6	MAR0027
<b>Total toutes marchandises</b> .....	<b>278.6</b>	<b>369.3</b>	<b>402.0</b>	<b>412.2</b>	<b>487.6</b>	<b>571.4</b>	<b>617.8</b>	<b>612.5</b>	<b>657.6</b>	<b>710.9</b>	<b>730.8</b>	<b>MAR0029</b>
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987			BDM
<b>Hydrocarbures - Total</b> .....	637.5	595.4	503.1	392.8	231.7	283.3	198.6	178.7	124.3			MAR0024
Importations .....	315.9	316.5	259.5	225.7	115.3	103.9	51.3	52.5	22.5			MAR0021
Exportations .....	0.3	0.1	0.6	0.5	0.2	0.7	1.2	0.2	0.3			MAR0022
Trafics tiers .....	321.3	278.8	243.0	166.4	116.2	178.7	146.1	125.9	101.5			MAR0023
<b>Marchandises sèches - Total</b> .....	132.9	124.3	115.5	120.0	140.8	123.9	107.1	85.6	53.6			MAR0028
Importations .....	39.6	41.0	34.5	38.7	40.3	39.9	37.4	22.7	11.6			MAR0025
Exportations .....	29.9	25.9	24.6	25.9	19.2	24.9	23.6	25.5	14.2			MAR0026
Trafics tiers .....	63.4	57.3	56.4	55.4	81.3	59.1	46.1	37.5	27.7			MAR0027
<b>Total toutes marchandises</b> .....	<b>770.4</b>	<b>719.7</b>	<b>618.6</b>	<b>512.8</b>	<b>372.4</b>	<b>407.0</b>	<b>305.7</b>	<b>264.3</b>	<b>177.8</b>			<b>MAR0029</b>

**TABLEAU 5**
**Mouvements, tonnage de jauge nette et volume taxable des navires de commerce**
*Source : Direction des Ports et de la Navigation Maritime*

Unité	1965			1966			1967			1968		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	78 402	78 392	156 794	70 130	70 101	140 231	70 793	70 689	141 482	68 819	68 588	137 207
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	127 719	127 845	255 564	131 324	131 264	262 588	133 549	133 622	267 171	130 181	130 508	260 689
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unité	1969			1970			1971			1972		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	72 154	73 045	145 199	74 871	75 001	149 872	76 824	76 822	153 646	80 159	80 132	160 291
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	143 113	143 079	286 192	156 757	157 247	314 004	165 150	165 066	330 216	186 078	186 720	372 798
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unité	1973			1974			1975			1976		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	84 243	84 196	168 439	78 876	78 914	157 790	77 095	77 093	154 188	81 029	81 111	162 140
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	210 273	209 788	420 061	220 111	220 583	440 694	216 882	216 754	433 636	242 362	242 255	484 617
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unité	1977			1978			1979			1980		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	80 359	79 647	100 006	82 280	81 880	164 160	84 961	84 832	169 593	86 826	86 415	173 041
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	244 911	243 084	487 995	254 659	252 676	507 335	298 360	298 358	594 718	298 073	295 780	591 853
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unité	1981			1982			1983			1984		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	81 529	81 088	162 617	77 792	77 400	155 192	74 357	74 357	148 714	73 208	73 028	146 416
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	298 243	295 992	594 236	283 565	283 640	567 205	284 226	283 322	567 548	...	...	...
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...1 511 185	...	...	...1 474 968	...
Unité	1985			1986			1987			1988		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	74 245	74 245	148 490	74 008	74 008	148 016	74 447	74 447	148 894	68 776	68 776	137 552
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	1475 060	...	...	1597 747	...	...	1617 250	...	...	...
Unité	BDM											
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Mouvements ..... nombre	MAR0030	MAR0031	MAR0032	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tonnage de jauge nette . millier de tonneaux	MAR0033	MAR0034	MAR0035	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Volume taxable ..... millier de m <sup>3</sup>	...	...	MAR0036	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**TABLEAU 6**  
**Trafic de voyageurs (1)**

Source : Direction des Ports et de la Navigation Maritime

Unité : millier de voyageurs

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	BDM
Entrées .....	1 577	1 764	1 774	1 686	1 834	2 155	2 302	2 476	2 348	2 613	MAR0037
Sorties .....	1 643	1 806	1 805	1 452	1 894	2 215	2 502	2 506	2 496	2 676	MAR0038
<b>Total .....</b>	<b>3 220</b>	<b>3 570</b>	<b>3 579</b>	<b>3 138</b>	<b>3 728</b>	<b>4 370</b>	<b>4 804</b>	<b>4 982</b>	<b>4 844</b>	<b>5 289</b>	<b>MAR0039</b>
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
Entrées .....	2 577	2 849	3 229	2 949	2 816	2 877	2 877	2 929	2 764	3 384	MAR0037
Sorties .....	2 651	2 842	2 772	2 847	2 801	2 917	2 916	2 956	2 794	3 345	MAR0038
<b>Total .....</b>	<b>5 228</b>	<b>5 691</b>	<b>6 002</b>	<b>5 796</b>	<b>5 617</b>	<b>5 794</b>	<b>5 793</b>	<b>5 885</b>	<b>5 558</b>	<b>6 729</b>	<b>MAR0039</b>
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
Entrées .....	3 732	3 995	4 269	4 574	4 732	5 517	5 608	5 986	6 834	7 501	MAR0037
Sorties .....	3 724	3 991	4 259	4 606	4 780	5 596	5 656	6 064	6 863	7 561	MAR0038
<b>Total .....</b>	<b>7 456</b>	<b>7 986</b>	<b>8 528</b>	<b>9 180</b>	<b>9 512</b>	<b>11 113</b>	<b>11 264</b>	<b>12 050</b>	<b>13 697</b>	<b>15 062</b>	<b>MAR0039</b>
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987			BDM
Entrées .....	8 605	9 674	10 176	10 281	10 013	10 268	10 882	10 713			MAR0037
Sorties .....	8 557	9 649	10 111	10 276	10 055	10 398	10 911	10 760			MAR0038
<b>Total .....</b>	<b>17 162</b>	<b>19 323</b>	<b>20 287</b>	<b>20 557</b>	<b>20 067</b>	<b>20 666</b>	<b>21 793</b>	<b>21 473</b>			<b>MAR0039</b>

(1) Non compris la navigation côtière et les services côtiers de transport.

**TABLEAU 7**  
**Trafic commercial de marchandises (1)**

Source : Direction des Ports et de la Navigation Maritime

Unité : millier de tonnes

	1950			1951			1952			1953		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Produits pétroliers bruts et raffinés .....	16 526	5 454	21 980	21 019	8 342	29 362	23 624	8 361	31 985	24 561	8 466	33 027
Autres marchandises .....	14 999	10 652	25 651	19 918	10 380	30 298	18 834	9 615	28 449	15 589	10 226	25 815
<b>Ensemble .....</b>	<b>31 525</b>	<b>16 106</b>	<b>47 631</b>	<b>40 937</b>	<b>18 722</b>	<b>59 659</b>	<b>42 458</b>	<b>17 975</b>	<b>60 433</b>	<b>40 150</b>	<b>18 693</b>	<b>58 843</b>
Par mode de conditionnement :												
Liquides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Solides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Autres marchandises que les vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1954			1955			1956			1957		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Produits pétroliers bruts et raffinés .....	25 761	7 714	33 475	27 642	7 776	35 418	27 798	8 438	36 236	30 034	7 050	37 084
Autres marchandises .....	17 593	11 953	29 546	18 624	14 382	33 006	28 282	12 081	40 363	27 594	11 945	39 539
<b>Ensemble .....</b>	<b>43 354</b>	<b>19 666</b>	<b>63 020</b>	<b>46 267</b>	<b>22 157</b>	<b>68 424</b>	<b>56 080</b>	<b>20 518</b>	<b>76 598</b>	<b>57 627</b>	<b>18 995</b>	<b>76 622</b>
Par mode de conditionnement :												
Liquides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Solides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Autres marchandises que les vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1958			1959			1960			1961		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Produits pétroliers bruts et raffinés .....	34 370	9 016	43 386	35 300	8 653	43 953	37 442	9 102	46 544	42 459	10 679	53 138
Autres marchandises .....	23 604	12 056	35 660	21 179	12 802	33 981	22 735	14 708	37 443	24 413	16 485	40 898
<b>Ensemble .....</b>	<b>57 974</b>	<b>21 073</b>	<b>79 047</b>	<b>56 479</b>	<b>21 455</b>	<b>77 934</b>	<b>60 176</b>	<b>23 810</b>	<b>83 986</b>	<b>66 872</b>	<b>27 165</b>	<b>94 037</b>
Par mode de conditionnement :												
Liquides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Solides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Autres marchandises que les vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1962			1963			1964			1965		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Produits pétroliers bruts et raffinés .....	47 175	10 495	57 670	61 296	10 203	71 499	75 992	10 186	86 178	88 682	11 922	100 604
Autres marchandises .....	26 537	14 020	40 557	32 211	16 759	48 970	32 418	17 132	49 550	30 385	16 596	46 981
<b>Ensemble .....</b>	<b>73 712</b>	<b>24 515</b>	<b>98 227</b>	<b>93 507</b>	<b>26 962</b>	<b>120 469</b>	<b>108 410</b>	<b>27 318</b>	<b>135 728</b>	<b>119 067</b>	<b>28 518</b>	<b>147 585</b>
Par mode de conditionnement :												
Liquides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90 096	12 345	102 441
Solides en vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19 341	7 351	26 692
Autres marchandises que les vrac .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9 630	8 822	18 452
	1966			1967			1968			1969		
	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total	Entrées	Sorties	Total
Produits pétroliers bruts et raffinés .....	98 818	13 951	112 769	103 369	14 697	118 066	104 067	14 492	118 559	118 762	17 686	136 448
Autres marchandises .....	31 014	16 668	47 682	31 440	16 320	47 760	32 292	18 799	51 091	37 001	19 078	56 079
<b>Ensemble .....</b>	<b>129 832</b>	<b>30 619</b>	<b>160 451</b>	<b>134 809</b>	<b>31 017</b>	<b>165 826</b>	<b>136 358</b>	<b>33 292</b>	<b>169 650</b>	<b>155 764</b>	<b>36 764</b>	<b>192 528</b>
Par mode de conditionnement :												
Liquides en vrac .....	100 676	14 619	115 294	104 884	15 424	120 308	105 448	15 276	120 724	120 466	18 575	139 041
Solides en vrac .....	19 461	7 054	26 515	20 592	5 980	26 572	21 893	8 779	30 673	24 932	8 868	33 800
Autres marchandises que les vrac .....	9 695	8 946	18 641	9 333	9 613	18 946	9 017	9 236	18 253	10 366	9 320	19 686
BDM												
	Entrées	Sorties	Total									
Produits pétroliers bruts et raffinés .....	MAR0043	MAR0044	MAR0045									
Autres marchandises .....	MAR0046	MAR0047	MAR0048									
<b>Ensemble .....</b>	<b>MAR0040</b>	<b>MAR0041</b>	<b>MAR0042</b>									
Par mode de conditionnement :												
Liquides en vrac .....	MAR0049	MAR0050	MAR0051									
Solides en vrac .....	MAR0052	MAR0053	MAR0054									
Autres marchandises que les vrac .....	MAR0055	MAR0056	MAR0057									





## TABLEAU 8 L'avitaillement des navires

Source : Direction des Ports et de la Navigation Maritime

Unité : millier de tonnes

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	BDM
Produits pétroliers .....	976	1 503	1 795	1 661	1 648	1 756	1 981	1 723	1 922	1 720	MAR0058
Eau douce .....	1 804	2 122	2 302	2 210	2 181	2 268	2 483	2 607	2 441	2 288	MAR0059
Autres produits .....	345	255	250	250	199	164	138	211	139	139	MAR0060
<b>Total .....</b>	<b>3 125</b>	<b>3 880</b>	<b>4 347</b>	<b>4 121</b>	<b>4 028</b>	<b>4 188</b>	<b>4 602</b>	<b>4 541</b>	<b>4 502</b>	<b>4 147</b>	<b>MAR0061</b>
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
Produits pétroliers .....	1 775	2 155	2 157	2 020	2 397	2 142	2 180	2 620	2 913	3 552	MAR0058
Eau douce .....	2 287	2 339	2 233	2 305	2 338	2 140	2 100	1 976	1 884	2 038	MAR0059
Autres produits .....	154	115	314	220	297	192	182	250	332	244	MAR0060
<b>Total .....</b>	<b>4 216</b>	<b>4 608</b>	<b>4 704</b>	<b>4 545</b>	<b>5 032</b>	<b>4 474</b>	<b>4 462</b>	<b>4 846</b>	<b>5 129</b>	<b>5 834</b>	<b>MAR0061</b>
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
Produits pétroliers .....	3 890	4 107	4 664	5 577	4 984	4 445	5 599	5 344	4 402	4 982	MAR0058
Eau douce .....	1 884	1 925	1 852	1 891	1 878	1 840	1 663	1 598	1 584	1 593	MAR0059
Autres produits .....	351	300	329	342	319	303	273	282	227	184	MAR0060
<b>Total .....</b>	<b>6 125</b>	<b>6 332</b>	<b>6 845</b>	<b>7 810</b>	<b>7 181</b>	<b>6 588</b>	<b>7 535</b>	<b>7 224</b>	<b>6 213</b>	<b>6 759</b>	<b>MAR0061</b>
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987			BDM
Produits pétroliers .....	4 128	4 030	3 429	2 876	2 471	2 663	1 421	1 221			MAR0058
Eau douce .....	1 404	1 412	1 329	1 091	1 027	1 080	985	965			MAR0059
Autres produits .....	67	117	120	107	96	88	81	91			MAR0060
<b>Total .....</b>	<b>5 599</b>	<b>5 559</b>	<b>4 878</b>	<b>4 074</b>	<b>3 594</b>	<b>3 831</b>	<b>2 487</b>	<b>2 277</b>			<b>MAR0061</b>

## POUR EN SAVOIR PLUS

- P. Bauchet : "Le transport international dans l'économie mondiale". Economica, 1988.

- P. Léonard : "Les indicateurs de la politique maritime". Paradigme, Caen, 1989.

- "Les transports maritimes en 1988". OCDE, Paris 1989.

- "Le transport maritime français en 1989", à paraître. CCAF - Paris, 1990.

# Transports aériens\*

## CHRONOLOGIE

<b>1933</b>		<b>1952</b>	- Instauration de la classe touriste sur l'Atlantique Nord.
<i>30 août</i>	- Naissance d'Air France.		
<b>1945</b>	- Nationalisation d'Air France qui devient "Compagnie Nationale Air France". - Création de l'Organisation Civile Aérienne Internationale (OACI).	<b>1954</b>	
		<i>août</i>	- Inauguration de l'aéroport d'Orly- Sud.
<b>1946</b>		<i>novembre</i>	- Création d'Air Inter, société anonyme de lignes aériennes, à l'initiative d'un groupe de transporteurs et de banquiers auxquels se joignent par la suite, des compagnies privées (TAI, Air Algérie, Air Azur), la compagnie nationale Air France et la SNCF.
<i>1<sup>er</sup> juin</i>	- Naissance des Transports Aériens Internationaux (TAI).		
<i>23 juin</i>	- Inauguration de l'aérogare des Invalides.	<b>1955</b>	
<i>1<sup>er</sup> juillet</i>	- La ligne Paris-New York est inaugurée en DC4.	<i>mai</i>	- Premier vol de Caravelle.
<b>1947</b>	- Mise en service du Constellation sur la ligne Paris-New York.	<b>1958</b>	- Ouverture de la ligne polaire Paris-Tokyo.
<b>1948</b>	- Air France devient une société d'économie mixte régie par le code de l'aviation civile.	<b>1959</b>	
<b>1949</b>	- Création de l'Union Aéromaritime des Transports (UAT) spécialisée sur l'Afrique.	<i>6 mai</i>	- La Caravelle est mise en service sur la ligne Paris-Rome-Athènes-Istanbul. - L'accès de la côte américaine est ouvert aux compagnies françaises.

\* Ce chapitre a été établi en collaboration avec le ministère chargé des Transports, direction générale de l'Aviation Civile.

<b>1960</b>	- Le Boeing 707 est mis en service sur Paris-New-York, le voyage s'effectue en 8h15, soit un gain de 15h30 par rapport à 1946, où le vol s'effectuait en DC4. - Exploitation par Air Inter de lignes régulières au moyen d'appareils affrétés à d'autres compagnies.		minées. La compagnie peut compléter son réseau par de nouvelles liaisons commerciales.
<b>1961</b>	- Ouverture de la ligne cargo Paris-New York. - Naissance de la société Air Afrique (11 Etats) à Yaoundé.	<b>1975</b>	- Air France reçoit son premier Concorde.
<b>1962</b>	- Air Inter met en ligne ses premiers appareils et recrute son propre personnel navigant, technique et commercial.	<b>1976</b>	
<b>1963</b>	- Le portefeuille français des droits de trafic internationaux est redistribué. L'Etat confie à la société UTA (née de la fusion de UAT et TAI) la desserte de l'Afrique (à l'exclusion du Maghreb, de Dakar, de l'Afrique de l'Est et de Madagascar) et du Pacifique. UTA s'installe au Bourget.	<i>21 janvier</i>	- Le Concorde est mis en service sur Paris-Dakar-Rio de Janeiro.
<b>1966</b>	- Air France retire ses derniers longs courriers à hélice.	<b>1977</b>	
<b>1967</b>	- Signature d'une convention entre l'Etat et Air Inter valable jusqu'au 31 décembre 1973 qui reconnaît à la compagnie une situation privilégiée pour le transport aérien de passagers, fret et poste, en France métropolitaine. Signature d'un protocole avec Air France définissant les modalités d'application de la convention entre les deux compagnies, ainsi qu'avec UTA.	<i>juillet</i>	- Fermeture de l'aéroport du Bourget sauf pour l'aviation d'affaires.
<b>1968</b>		<i>22 novembre</i>	- Inauguration de la ligne Paris-New York en Concorde.
<i>15 avril</i>	- Premier vol Air France Paris-Londres en Boeing 727.	<b>1978</b>	
<b>1969</b>		<i>27 octobre</i>	- Le Président Carter signe le "deregulation act".
<i>1<sup>er</sup> octobre</i>	- Premier vol supersonique de Concorde.	<b>1980</b>	
<b>1971</b>		<i>31 décembre</i>	- Fin de la convention entre l'Etat et Air Inter. La compagnie se trouve placée dans le régime normal du transport aérien ; son activité est redéfinie par une autorisation d'exploitation et d'agrément valable 20 ans.
<i>7 mars</i>	- Inauguration de l'aéroport d'Orly-Ouest qui accueille Air Inter.	<b>1981</b>	- Air France procède au retrait d'exploitation de ses dernières Caravelle. - Mise en service du TGV Paris-Lyon qui concurrence directement Air Inter.
<b>1972</b>		<b>1982</b>	
<i>22 octobre</i>	- Premier vol d'Airbus A300-B2 à Toulouse.	<i>28 mars</i>	- Inauguration de l'aéroport Charles de Gaulle II.
<b>1973</b>		<b>1983</b>	- Air Inter dépasse les 10 millions de passagers par an.
<i>20 février-20 mars</i>	- Mise en place du plan Clément Marot suite à la grève des contrôleurs de la navigation aérienne.	<b>1987</b>	
<b>1974</b>		<i>juin</i>	- Achat par Air France de la totalité des titres Air Inter détenus par la SNCF. Air France détient dorénavant 36,5 % du capital d'Air Inter. - Ouverture de 15 % du capital d'Air France au public et au personnel. - Accord Air France-Iberia-Lufthansa-SAS pour le développement d'AMADEUS (Système d'informatique commerciale).
<i>26 janvier</i>	- Premier vol de l'Airbus A 300-B4 à Toulouse.	<b>1988</b>	
<i>13 mars</i>	- Mise en service de l'aéroport Charles de Gaulle à Roissy.	<i>22 février</i>	- Certification de l'Airbus A 320, il est mis en service le 23 juin par Air Inter sur la ligne Paris-Grenoble.
<i>9 mai</i>	- Nouvelle convention entre l'Etat et Air Inter pour une période de 6 ans. La compagnie perd son droit de préemption pour la création de nouvelles lignes mais reste transporteur unique sur des liaisons déter-	<i>mai</i>	- UTA augmente sa part dans le capital d'Air Inter et en détient désormais 35,8 %.
		<b>1989</b>	
		<i>mars</i>	- Signature d'un accord de coopération Air France-Air Inter, valable 3 ans.

# PRÉSENTATION ET DÉFINITIONS

---

Le secteur des transports aériens (NAP classe 72) 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 nationales : Air France, UTA, 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.

## Activité des principales compagnies de transport aérien (tableau 2)

Les résultats d'exploitation des grandes compagnies : Air France, UTA et Air Inter, sont donnés par faisceau de lignes (la ligne étant définie comme une suite fixe et ordonnée d'escales reliées par un même vol et le faisceau comme un groupe de lignes appartenant à un même secteur géographique).

Le trafic ne concerne que les passagers payants.

Dans l'évaluation en tonnes-kilomètres du trafic aérien, chaque voyageur est compté forfaitairement pour 90 kg.

## \* Coefficient d'utilisation (trafic passagers)

Rapport du nombre de passagers-kilomètres payants transportés au nombre de sièges-kilomètres offerts (offre d'une place sur un kilomètre).

## \* Coefficient d'utilisation (trafic global)

Rapport du nombre de tonnes-kilomètres transportées au nombre de tonnes-kilomètres offertes (offre d'une tonne de chargement sur un kilomètre).

## Trafic des aéroports (tableau 3 et suivants)

Les mouvements d'appareils comprennent les atterrissages et décollages sur chaque aéroport.

Le trafic de passagers et marchandises concerne les transports payants et non payants.

Les passagers en transit direct, c'est-à-dire originaires d'une escale antérieure et à destination d'une escale ultérieure du même vol ne sont compris qu'une fois dans les statistiques.

Les passagers en transit de correspondance qui continuent leur voyage avec un autre appareil, sous un autre numéro de ligne, ne sont pas distingués des passagers locaux : ils sont donc comptés à l'arrivée et au départ de l'aéroport.

Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure de transit direct.

★

★

★

**TABEAU 1**
**Personnel au 31 décembre des principales compagnies de transport aérien - Années 1957 à 1972**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : nombre

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	BDM
<b>Air France</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>1 986</b>	<b>1 999</b>	<b>2 062</b>	<b>2 149</b>	<b>2 387</b>	<b>2 355</b>	<b>2 327</b>	<b>2 390</b>	AER0004
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	600	612	530	536	637	638	695	685	AER0001
Mécaniciens, radionavigants .....	646	659	740	717	640	636	587	595	AER0002
Personnel commercial de bord .....	740	728	792	896	1 110	1 081	1 045	1 110	AER0003
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	6 467	6 519	6 646	6 980	6 949	7 696	7 403	7 273	AER0005
Personnel administratif .....	10 993	11 522	12 263	13 723	15 435	15 134	14 317	14 367	AER0006
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>19 446</b>	<b>20 040</b>	<b>20 971</b>	<b>22 852</b>	<b>24 771</b>	<b>25 185</b>	<b>24 047</b>	<b>24 030</b>	AER0007
<b>UTA (1)</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>559</b>	<b>612</b>	<b>613</b>	<b>630</b>	<b>684</b>	<b>639</b>	<b>613</b>	<b>497</b>	AER0011
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	171	177	160	143	184	171	159	118	AER0008
Mécaniciens, radionavigants .....	213	225	242	255	217	208	203	137	AER0009
Personnel commercial de bord .....	175	210	211	232	283	260	251	242	AER0010
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	1 084	1 284	1 459	1 631	1 171	1 740	1 520	1 389	AER0012
Personnel administratif .....	1 165	1 396	2 025	2 503	3 271	2 601	1 857	1 996	AER0013
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>2 808</b>	<b>3 292</b>	<b>4 097</b>	<b>4 764</b>	<b>5 126</b>	<b>4 980</b>	<b>3 990</b>	<b>3 882</b>	AER0014
<b>Air Inter</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	///	///	///	///	///	54	81	152	AER0018
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	///	///	///	///	///	26	42	67	AER0015
Mécaniciens, radionavigants .....	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0016
Personnel commercial de bord .....	///	///	///	///	///	28	39	85	AER0017
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	///	///	///	///	///	15	55	44	AER0019
Personnel administratif .....	///	///	///	///	28	89	138	296	AER0020
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	///	///	///	///	28	158	274	498	AER0021
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	BDM
<b>Air France</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>2 410</b>	<b>2 571</b>	<b>2 866</b>	<b>3 117</b>	<b>3 516</b>	<b>3 877</b>	<b>4 041</b>	<b>4 631</b>	AER0004
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	714	795	874	1 042	1 133	1 186	1 213	1 231	AER0001
Mécaniciens, radionavigants .....	577	566	573	525	580	602	610	643	AER0002
Personnel commercial de bord .....	1 119	1 210	1 419	1 550	1 803	2 089	2 218	2 757	AER0003
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	7 182	7 085	7 233	7 163	7 750	7 692	7 988	8 143	AER0005
Personnel administratif .....	14 301	14 925	15 534	15 536	15 097	16 024	16 117	16 016	AER0006
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>23 893</b>	<b>24 581</b>	<b>25 633</b>	<b>25 816</b>	<b>26 363</b>	<b>27 593</b>	<b>28 146</b>	<b>28 790</b>	AER0007
<b>UTA</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>503</b>	<b>585</b>	<b>578</b>	<b>618</b>	<b>681</b>	<b>658</b>	<b>736</b>	<b>682</b>	AER0011
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	115	152	163	185	186	217	219	209	AER0008
Mécaniciens, radionavigants .....	137	143	148	149	193	115	113	112	AER0009
Personnel commercial de bord .....	251	290	267	284	302	326	404	361	AER0010
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	1 393	1 642	1 657	1 706	1 615	1 773	1 836	1 910	AER0012
Personnel administratif .....	1 506	2 312	2 301	2 321	2 367	2 557	2 703	2 920	AER0013
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>3 402</b>	<b>4 539</b>	<b>4 536</b>	<b>4 645</b>	<b>4 663</b>	<b>4 988</b>	<b>5 275</b>	<b>5 512</b>	AER0014
<b>Air Inter</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>196</b>	<b>249</b>	<b>373</b>	<b>468</b>	<b>548</b>	<b>619</b>	<b>753</b>	<b>981</b>	AER0018
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	87	112	168	202	234	267	328	403	AER0015
Mécaniciens, radionavigants .....	///	///	31	38	54	66	84	110	AER0016
Personnel commercial de bord .....	109	137	174	228	260	286	341	468	AER0017
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	63	191	177	262	266	829	206	364	AER0019
Personnel administratif .....	492	999	1 019	1 143	1 354	1 341	2 524	2 743	AER0020
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>751</b>	<b>1 439</b>	<b>1 569</b>	<b>1 873</b>	<b>2 168</b>	<b>2 789</b>	<b>3 483</b>	<b>4 088</b>	AER0021

**TABLEAU 1 (suite et fin)**
**Personnel au 31 décembre des principales compagnies de transport aérien - Années 1973 à 1988**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : nombre

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	BDM
<b>Air France</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>5 002</b>	<b>5 139</b>	<b>5 064</b>	<b>5 260</b>	...	<b>5 492</b>	<b>6 172</b>	<b>6 024</b>	AER0004
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	1 270	1 294	1 334	1 303	...	1 312	1 373	1 320	AER0001
Mécaniciens, radionavigants .....	691	678	689	705	...	660	757	767	AER0002
Personnel commercial de bord .....	3 041	3 167	3 041	3 252	...	3 520	4 042	3 827	AER0003
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	8 271	8 551	8 513	8 588	...	8 618	8 881	8 818	AER0005
Personnel administratif .....	16 644	16 804	16 686	16 981	...	17 275	18 177	18 373	AER0006
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>29 917</b>	<b>30 494</b>	<b>30 263</b>	<b>30 829</b>	...	<b>31 385</b>	<b>33 230</b>	<b>33 215</b>	AER0007
<b>UTA</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>800</b>	<b>813</b>	<b>794</b>	<b>889</b>	...	<b>1 012</b>	<b>1 048</b>	<b>975</b>	AER0011
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	225	233	208	231	...	260	254	240	AER0008
Mécaniciens, radionavigants .....	111	107	102	117	...	137	139	132	AER0009
Personnel commercial de bord .....	464	473	484	541	...	615	655	603	AER0010
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	1 948	2 146	2 213	2 178	...	2 373	2 402	2 355	AER0012
Personnel administratif .....	3 059	3 049	3 221	3 440	...	3 856	3 827	3 802	AER0013
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>5 807</b>	<b>6 008</b>	<b>6 228</b>	<b>6 507</b>	...	<b>7 241</b>	<b>7 277</b>	<b>7 132</b>	AER0014
<b>Air Inter</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>1 024</b>	<b>1 035</b>	<b>988</b>	<b>1 055</b>	...	<b>1 178</b>	<b>1 323</b>	<b>1 400</b>	AER0018
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	402	400	387	390	...	389	419	425	AER0015
Mécaniciens, radionavigants .....	130	122	150	164	...	170	176	180	AER0016
Personnel commercial de bord .....	492	513	451	501	...	619	728	795	AER0017
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	414	487	494	588	...	748	796	806	AER0019
Personnel administratif .....	2 964	2 763	2 785	2 868	...	3 002	3 198	3 391	AER0020
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>4 402</b>	<b>4 285</b>	<b>4 267</b>	<b>4 511</b>	...	<b>4 828</b>	<b>5 317</b>	<b>5 597</b>	AER0021
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>Air France</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>6 133</b>	<b>6 326</b>	<b>6 301</b>	<b>6 358</b>	<b>6 522</b>	<b>6 517</b>	<b>6 948</b>	<b>7 492</b>	AER0004
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	1 292	1 320	1 338	1 340	1 371	1 423	1 466	1 308	AER0001
Mécaniciens, radionavigants .....	781	767	747	712	752	723	687	699	AER0002
Personnel commercial de bord .....	4 060	4 339	4 216	4 302	4 399	4 371	4 795	5 285	AER0003
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	8 701	8 767	8 507	8 673	8 873	8 643	8 598	8 696	AER0005
Personnel administratif .....	18 770	19 440	19 667	20 159	20 203	20 109	20 348	20 833	AER0006
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>33 604</b>	<b>34 533</b>	<b>34 475</b>	<b>35 190</b>	<b>35 598</b>	<b>35 269</b>	<b>35 894</b>	<b>37 021</b>	AER0007
<b>UTA</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>1 009</b>	<b>1 041</b>	<b>1 033</b>	<b>1 022</b>	<b>1 131</b>	<b>1 216</b>	<b>1 162</b>	<b>1 200</b>	AER0011
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	230	222	215	212	209	205	200	210	AER0008
Mécaniciens, radionavigants .....	128	123	110	112	116	107	107	130	AER0009
Personnel commercial de bord .....	651	696	708	698	806	904	855	860	AER0010
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	2 281	2 226	2 179	1 947	2 047	2 032	1 932	1 902	AER0012
Personnel administratif .....	3 874	3 843	3 754	3 666	3 710	3 713	3 471	3 378	AER0013
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>7 164</b>	<b>7 110</b>	<b>6 966</b>	<b>6 635</b>	<b>6 888</b>	<b>6 961</b>	<b>6 565</b>	<b>6 480</b>	AER0014
<b>Air Inter</b>									
Personnel navigant :									
<b>Total</b> .....	<b>1 435</b>	<b>1 555</b>	<b>1 671</b>	<b>1 751</b>	<b>1 758</b>	<b>1 868</b>	<b>2 070</b>	<b>2 290</b>	AER0018
Pilotes, copilotes, navigateurs .....	417	429	440	463	457	476	532	580	AER0015
Mécaniciens, radionavigants .....	182	192	217	227	224	234	240	249	AER0016
Personnel commercial de bord .....	836	934	1 014	1 061	1 077	1 158	1 298	1 461	AER0017
Personnel au sol :									
Personnel d'entretien .....	837	922	979	937	945	1 513	1 569	1 676	AER0019
Personnel administratif .....	3 617	4 025	4 348	4 561	4 617	4 248	4 690	5 163	AER0020
<b>TOTAL GENERAL</b> .....	<b>5 889</b>	<b>6 502</b>	<b>6 988</b>	<b>7 249</b>	<b>7 320</b>	<b>7 629</b>	<b>8 329</b>	<b>9 129</b>	AER0021

(1) UAT + TAI jusqu'en 1962 inclus.

## TABLEAU 2

### Trafic de ligne des principales compagnies de transport aérien - Années 1938 à 1960

Source : Direction Générale à l'Aviation Civile

	Unité	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	BDM
<b>Air France</b>												
Trafic passagers :												
Passagers payants transportés .....	millier	104.4	1 056.2	1 299.5	1 526.8	1 792.2	2 275.9	2 449.3	2 454.5	...	...	AER0022
Passagers -												
kilomètres payants transportés .....	million	881.7	1 460.2	1 683.5	2 044.2	2 282.0	2 804.6	3 091.5	3 254.3	3 526.3	4 048.9	AER0023
Coefficient d'utilisation .....	%	...	...	...	62.2	67.1	68.8	68.5	63.0	63.4	62.5	AER0024
Tonnage kilométrique transporté :												
Total .....	million de t-km	...	...	...	261.9	285.4	346.9	374.4	390.7	420.3	474.6	AER0028
Passagers et bagages .....	"	...	...	...	188.2	210.6	258.2	282.8	295.2	318.3	364.4	AER0025
Fret .....	"	0.9	46.6	44.0	52.6	56.1	56.8	69.4	72.2	79.1	86.2	AER0026
Poste .....	"	1.1	18.9	19.2	21.1	18.8	21.8	22.3	23.4	22.9	24.0	AER0027
Coefficient d'utilisation .....	%	...	...	...	68.1	68.1	68.6	67.5	63.2	63.6	61.2	AER0029
<b>UTA (1)</b>												
Trafic passagers :												
Passagers payants transportés .....	millier	///	77.2	112.2	136.6	181.8	168.5	192.9	239.5	...	...	AER0030
Passagers -												
kilomètres payants transportés .....	million	///	347.4	425.9	494.1	609.3	566.1	614.0	716.7	767.5	871.9	AER0031
Coefficient d'utilisation .....	%	...	...	...	58.7	59.4	60.4	59.0	58.7	59.4	60.2	AER0032
Tonnage kilométrique transporté :												
Total .....	million de t-km	///	...	...	67.7	85.2	75.3	83.8	96.4	102.9	118.8	AER0036
Passagers et bagages .....	"	///	...	...	46.3	57.6	53.3	57.6	67.1	71.8	78.4	AER0033
Fret .....	"	///	16.4	18.7	18.9	23.6	18.6	22.2	24.7	26.2	34.8	AER0034
Poste .....	"	///	0.8	1.5	2.5	4.0	3.3	4.0	4.6	4.9	5.7	AER0035
Coefficient d'utilisation .....	%	///	...	...	65.2	67.7	66.5	67.1	64.6	63.6	65.2	AER0037
<b>Air Inter</b>												
Trafic passagers :												
Passagers payants transportés .....	millier	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0038
Passagers -												
kilomètres payants transportés .....	million	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0039
Coefficient d'utilisation .....	%	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0040
Tonnage kilométrique transporté :												
Total .....	million de t-km	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0044
Passagers et bagages .....	"	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0041
Fret .....	"	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0042
Poste .....	"	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0043
Coefficient d'utilisation .....	%	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	AER0045
<b>Ensemble Air France, UTA, Air Inter</b>												
Trafic passagers :												
Passagers payants transportés .....	millier	...	1 133.4	1 411.7	1 663.4	1 974.1	2 444.4	2 642.3	2 694.0	...	...	AER0046
Passagers -												
kilomètres payants transportés .....	million	...	1 807.7	2 109.4	2 538.2	2 891.3	3 370.7	3 705.5	3 971.0	4 294.4	4 920.8	AER0047
Coefficient d'utilisation .....	%	...	...	...	61.4	65.3	67.2	66.7	62.1	62.6	62.1	AER0048
Tonnage kilométrique transporté :												
Total .....	million de t-km	...	...	...	329.7	370.6	422.1	458.2	487.1	523.2	593.4	AER0052
Passagers et bagages .....	"	...	...	...	234.6	268.2	311.6	340.3	362.3	390.2	442.8	AER0049
Fret .....	"	...	63.1	62.7	71.5	79.6	85.4	91.6	96.9	105.3	120.9	AER0050
Poste .....	"	...	19.7	20.8	23.7	22.7	25.1	26.3	27.9	27.7	29.7	AER0051
Coefficient d'utilisation .....	%	...	...	...	67.5	67.7	68.3	67.4	63.5	63.6	62.0	AER0053

N. B. Voir note en fin de tableau.



## TABLEAU 2 (suite)

### Trafic de ligne des principales compagnies de transport aérien - Années 1961 à 1970

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	BDM
<b>Air France</b>												
<b>Trafic passagers :</b>												
Passagers payants transportés .....	millier	...	3 449.0	3 483.4	3 801.1	4 083.7	4 536.9	4 927.8	4 591.8	5 662.4	6 134.0	AER0022
<b>Passagers -</b>												
kilomètres payants transportés .....	million	4 774.6	5 104.0	5 255.4	5 866.1	6 347.2	7 413.7	8 234.1	7 747.8	9 487.6	10 657.0	AER0023
Coefficient d'utilisation .....	%	54.9	53.8	52.6	55.0	56.0	58.0	56.0	52.0	54.0	54.0	AER0024
<b>Tonnage kilométrique transporté :</b>												
<b>Total</b> .....	million de t-km	568.5	607.5	623.5	683.3	759.7	881.8	987.6	979.5	1 241.5	1 366.1	AER0028
Passagers et bagages .....	"	429.6	459.4	473.0	527.9	571.2	667.2	741.1	697.3	853.8	959.2	AER0025
Fret .....	"	105.5	114.4	118.2	121.7	153.6	177.3	203.4	236.4	337.9	353.1	AER0026
Poste .....	"	33.3	33.7	32.4	33.7	34.7	37.3	43.1	45.8	49.8	53.8	AER0027
Coefficient d'utilisation .....	%	55.2	53.3	53.5	56.1	59.0	57.0	54.0	51.0	54.0	54.0	AER0029
<b>UTA (1)</b>												
<b>Trafic passagers :</b>												
Passagers payants transportés .....	millier	...	294.0	269.5	221.0	229.2	258.7	255.0	294.2	330.9	363.0	AER0030
<b>Passagers -</b>												
kilomètres payants transportés .....	million	1 018.2	1 004.0	936.0	910.0	1 066.7	1 299.4	1 406.1	1 688.4	1 778.2	1 980.0	AER0031
Coefficient d'utilisation .....	%	56.2	55.6	57.0	52.2	57.0	55.0	55.0	58.0	53.0	54.0	AER0032
<b>Tonnage kilométrique transporté :</b>												
<b>Total</b> .....	million de t-km	131.8	122.4	111.0	112.9	134.2	169.2	191.7	244.3	280.4	313.9	AER0036
Passagers et bagages .....	"	91.6	90.3	84.2	81.9	96.0	116.9	126.5	151.9	160.1	178.2	AER0033
Fret .....	"	33.9	25.8	20.9	24.3	30.8	43.6	56.4	80.9	108.0	121.7	AER0034
Poste .....	"	6.3	6.3	5.9	6.7	7.4	8.6	8.7	11.5	12.3	13.9	AER0035
Coefficient d'utilisation .....	%	60.0	57.7	57.6	54.5	58.0	56.0	57.0	58.0	57.0	58.0	AER0037
<b>Air Inter</b>												
<b>Trafic passagers :</b>												
Passagers payants transportés .....	millier	...	185.0	318.7	490.5	749.3	1 109.9	1 466.0	1 638.1	2 278.0	2 655.0	AER0038
<b>Passagers -</b>												
kilomètres payants transportés .....	million	41.9	89.0	153.5	236.9	351.8	529.5	707.3	804.7	1 121.0	1 300.0	AER0039
Coefficient d'utilisation .....	%	45.1	55.3	57.3	62.4	69.0	68.0	68.0	62.0	64.0	64.0	AER0040
<b>Tonnage kilométrique transporté :</b>												
<b>Total</b> .....	million de t-km	4.0	13.9	12.7	19.4	28.7	43.2	59.1	67.9	95.0	110.3	AER0044
Passagers et bagages .....	"	3.7	7.2	12.3	18.9	28.1	42.4	58.0	66.0	91.9	106.6	AER0041
Fret .....	"	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.9	3.1	3.6	AER0042
Poste .....	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	AER0043
Coefficient d'utilisation .....	%	44.4	54.2	55.9	59.4	65.0	62.0	63.0	57.0	59.0	59.6	AER0045
<b>Ensemble Air France, UTA, Air Inter</b>												
<b>Trafic passagers :</b>												
Passagers payants transportés .....	millier	...	3 928.0	4 071.6	4 512.6	5 062.2	5 905.5	6 648.8	6 524.1	8 271.3	9 152.0	AER0046
<b>Passagers -</b>												
kilomètres payants transportés .....	million	5 834.7	6 197.0	6 344.9	7 013.0	7 765.7	9 242.6	10 347.5	10 240.8	12 386.8	13 937.0	AER0047
Coefficient d'utilisation .....	%	55.0	54.1	53.3	54.8	57.0	58.0	56.4	53.0	54.0	55.0	AER0048
<b>Tonnage kilométrique transporté :</b>												
<b>Total</b> .....	million de t-km	704.3	737.5	747.2	815.7	922.5	1 094.1	1 238.4	1 291.7	1 616.9	1 790.2	AER0052
Passagers et bagages .....	"	524.9	556.9	569.5	628.8	695.3	826.5	925.6	915.2	1 105.8	1 244.1	AER0049
Fret .....	"	139.7	140.6	139.5	146.5	185.0	221.7	261.0	319.1	449.0	478.4	AER0050
Poste .....	"	39.6	40.0	38.3	40.3	42.1	45.9	51.8	57.3	62.1	67.7	AER0051
Coefficient d'utilisation .....	%	56.2	54.1	54.1	55.9	59.0	57.0	55.0	53.0	55.0	55.0	AER0053

N. B. Voir note en fin de tableau.

**TABEAU 2 (suite)**
**Trafic de ligne des principales compagnies de transport aérien - Années 1971 à 1979**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
<b>Air France</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	6 387.0	7 329.0	7 671.4	7 593.3	8 038.6	8 635.1	...	10 109.2	10 788.8	AER0022
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	10 980.0	13 604.0	15 304.6	16 880.1	17 917.2	19 257.7	...	23 053.0	25 159.7	AER0023
Coefficient d'utilisation .....	%	53.0	57.0	59.0	59.2	58.7	60.0	...	63.8	64.4	AER0024
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	1 409.1	1 761.0	2 009.3	2 235.8	2 442.7	2 771.5	...	3 485.4	3 857.7	AER0028
Passagers et bagages .....	"	988.2	1 224.4	1 377.4	1 519.2	1 612.6	1 733.2	...	2 074.8	2 264.4	AER0025
Fret .....	"	364.9	473.1	566.6	650.8	753.4	952.3	...	1 319.9	1 496.2	AER0026
Poste .....	"	56.0	63.4	65.3	65.8	76.7	86.0	...	90.7	97.2	AER0027
Coefficient d'utilisation .....	%	54.0	57.0	57.0	58.1	56.2	58.2	...	61.5	62.1	AER0029
<b>UTA</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	388.0	426.0	469.9	547.6	625.6	675.8	...	854.5	862.6	AER0030
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	2 100.0	2 344.2	2 691.8	3 073.8	3 421.0	3 594.8	...	4 429.2	4 458.4	AER0031
Coefficient d'utilisation .....	%	57.0	56.0	56.0	59.0	61.4	61.1	...	65.3	65.3	AER0032
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	329.2	375.0	453.7	518.0	577.3	677.8	...	948.2	965.8	AER0036
Passagers et bagages .....	"	189.0	211.0	242.3	276.7	307.9	323.5	...	398.6	401.3	AER0033
Fret .....	"	127.1	150.2	198.5	228.0	253.8	337.4	...	528.2	542.7	AER0034
Poste .....	"	13.0	13.8	12.9	13.3	15.6	16.8	...	21.4	21.8	AER0035
Coefficient d'utilisation .....	%	55.0	55.0	56.0	56.7	56.4	56.4	...	59.7	59.1	AER0037
<b>Air Inter</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	2 833.0	3 613.0	3 870.8	4 107.0	4 582.9	5 129.6	...	5 966.4	6 348.9	AER0038
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	1 391.0	1 791.9	1 931.4	2 062.2	2 332.9	2 585.9	...	3 026.5	3 286.6	AER0039
Coefficient d'utilisation .....	%	66.0	68.0	67.0	64.5	66.7	65.9	...	66.0	67.1	AER0040
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	118.3	152.4	164.6	175.6	198.5	221.0	...	259.2	281.7	AER0044
Passagers et bagages .....	"	114.1	146.9	158.4	169.1	191.3	212.0	...	248.2	269.5	AER0041
Fret .....	"	4.2	5.5	5.9	6.2	6.9	8.6	...	10.6	11.7	AER0042
Poste .....	"	...	...	0.4	0.3	0.3	0.4	...	0.5	0.5	AER0043
Coefficient d'utilisation .....	%	59.0	61.0	61.0	57.7	59.6	58.8	...	57.4	57.3	AER0045
<b>Ensemble Air France, UTA, Air Inter</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	9 608.0	11 368.0	12 012.1	12 247.9	13 247.1	14 440.5	15 617.4	16 930.1	18 000.3	AER0046
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	14 471.0	17 739.0	19 927.8	22 016.1	23 671.1	25 438.4	27 544.2	30 508.7	32 904.7	AER0047
Coefficient d'utilisation .....	%	55.0	58.0	59.0	59.7	59.6	60.7	62.5	64.2	64.7	AER0048
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	1 856.6	2 288.2	2 627.6	2 929.3	3 218.5	3 670.3	4 174.2	4 692.8	5 105.2	AER0052
Passagers et bagages .....	"	1 294.3	1 582.3	1 778.0	1 965.0	2 111.7	2 268.7	2 556.4	2 721.6	2 935.1	AER0049
Fret .....	"	496.3	628.7	771.0	885.0	1 014.1	1 298.3	1 610.7	1 858.7	2 050.6	AER0050
Poste .....	"	69.0	77.1	78.6	79.4	92.7	103.2	107.0	119.6	119.5	AER0051
Coefficient d'utilisation .....	%	54.0	57.0	57.0	57.9	56.7	57.9	59.4	60.8	61.2	AER0053

**TABLEAU 2 (suite et fin)**

**Trafic de ligne des principales compagnies de transport aérien - Années 1980 à 1988**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>Air France</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	10 947.0	11 591.9	11 607.4	11 709.2	12 049.6	12 499.1	12 044.9	13 412.2	14 805.6	AER0022
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	25 495.3	26 937.4	27 288.1	27 716.3	28 040.9	28 649.1	27 641.4	31 671.4	34 463.5	AER0023
Coefficient d'utilisation .....	%	61.5	64.3	64.1	65.8	67.9	67.5	65.2	69.5	70.1	AER0024
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	3 966.5	4 180.5	4 256.7	4 598.9	4 936.9	5 078.5	5 252.5	5 885.5	6 347.8	AER0028
Passagers et bagages .....	"	2 294.6	2 424.4	2 455.9	2 494.5	2 523.7	2 578.4	2 487.7	2 850.4	3 101.7	AER0025
Fret .....	"	1 568.7	1 648.5	1 693.0	2 015.4	2 325.6	2 406.7	2 675.2	2 950.2	3 160.7	AER0026
Poste .....	"	103.3	107.6	107.8	89.1	87.7	93.4	89.6	84.9	85.4	AER0027
Coefficient d'utilisation .....	%	60.5	63.4	62.3	65.7	67.3	68.8	65.5	67.5	65.8	AER0029
<b>UTA</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	874.4	937.5	983.3	934.9	839.1	863.2	904.5	894.0	836.0	AER0030
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	4 674.7	5 058.6	5 394.1	5 282.4	4 815.8	5 219.1	5 474.0	5 697.0	5 532.6	AER0031
Coefficient d'utilisation .....	%	66.8	66.7	66.7	64.0	66.0	69.6	67.4	67.1	68.8	AER0032
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	914.1	963.4	1 001.5	1 003.9	942.7	969.9	957.3	978.3	1 020.1	AER0036
Passagers et bagages .....	"	420.7	455.3	485.5	475.5	433.4	469.7	492.7	513.0	497.9	AER0033
Fret .....	"	471.3	486.4	493.1	506.1	487.3	477.1	441.4	441.6	501.1	AER0034
Poste .....	"	22.1	21.6	22.9	22.4	22.0	23.0	23.2	23.8	21.1	AER0035
Coefficient d'utilisation .....	%	58.0	57.4	59.6	59.2	60.1	62.1	58.4	57.7	59.2	AER0037
<b>Air Inter</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	7 721.1	8 640.9	9 239.7	10 035.5	10 259.3	10 629.1	11 806.1	12 804.3	13 750.0	AER0038
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	4 058.1	4 633.3	5 010.1	5 452.1	5 586.3	5 787.2	6 421.1	6 975.5	7 492.0	AER0039
Coefficient d'utilisation .....	%	67.4	66.4	66.8	64.4	64.8	66.3	68.6	69.5	68.6	AER0040
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	344.9	394.2	425.8	462.4	475.3	493.5	549.1	598.5	641.9	AER0044
Passagers et bagages .....	"	269.5	379.9	410.8	447.1	458.1	474.5	526.5	572.0	614.0	AER0041
Fret .....	"	11.6	13.6	14.0	13.6	14.9	16.3	19.4	23.2	24.4	AER0042
Poste .....	"	0.5	0.7	1.0	1.7	2.3	2.7	3.2	3.3	3.5	AER0043
Coefficient d'utilisation .....	%	58.3	58.3	58.5	56.2	56.9	58.5	60.3	60.6	60.0	AER0045
<b>Ensemble Air France, UTA, Air Inter</b>											
Trafic passagers :											
Passagers payants transportés .....	millier	19 542.5	21 170.3	21 830.4	22 679.4	23 142.6	23 991.4	24 755.5	27 110.5	29 391.6	AER0046
Passagers -											
kilomètres payants transportés .....	million	34 228.1	36 629.3	37 692.4	38 450.8	38 443.0	39 655.4	39 536.5	44 343.9	47 488.7	AER0047
Coefficient d'utilisation .....	%	62.8	65.0	64.8	65.3	67.2	67.9	66.0	69.2	69.7	AER0048
Tonnage kilométrique transporté :											
Total .....	million de t-km	5 225.5	5 538.1	5 684.0	6 055.2	6 354.9	6 541.9	6 758.9	7 462.3	8 009.8	AER0052
Passagers et bagages .....	"	2 984.8	3 259.6	3 352.2	3 417.0	3 415.2	3 522.6	3 506.9	3 935.4	4 213.6	AER0049
Fret .....	"	2 051.6	2 148.6	2 200.0	2 535.1	2 827.8	2 900.1	3 136.0	3 415.0	3 686.2	AER0050
Poste .....	"	125.9	129.9	131.7	113.1	111.9	119.1	116.0	112.0	110.0	AER0051
Coefficient d'utilisation .....	%	59.9	62.0	61.5	63.7	65.2	62.4	64.0	65.5	63.9	AER0053

(1) UAT + TAI jusqu'en 1962.

**TABLEAU 3**
**Trafic commercial des aéroports métropolitains (1), (2)**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	BDM
Mouvements d'appareils commerciaux .....	millier	48.9	...	...	...	...	122.6	136.3	146.7	149.8	173.3	182.7	AER0054
Arrivées + départs de passagers (3) .....	millier	110.2	774.1	1 020.6	1 208.5	...	1 814.0	2 156.7	2 480.5	2 881.6	4 711.8	5 379.8	AER0055
Fret .....	millier de t	1.4	32.1	53.8	57.1	...	39.7	36.3	38.0	39.7	67.0	112.7	AER0056
Poste .....	"	1.2	5.5	6.2	7.3	...	8.4	14.1	16.8	18.5	24.2	26.1	AER0057
	Unité	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	BDM
Mouvements d'appareils commerciaux .....	millier	203.3	229.4	247.3	266.2	280.9	283.6	295.3	303.9	340.1	371.3	372.8	AER0054
Arrivées + départs de passagers (3) .....	millier	5 523.0	6 340.5	7 226.5	8 244.1	8 455.9	9 051.9	9 901.9	11 188.6	13 085.6	14 907.7	14 715.0	AER0055
Fret .....	millier de t	132.5	173.6	202.3	224.5	255.9	238.6	230.9	232.3	254.1	257.7	261.6	AER0056
Poste .....	"	30.2	32.7	40.1	47.4	52.7	51.3	55.8	60.4	68.6	74.6	77.8	AER0057
	Unité	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
Mouvements d'appareils commerciaux .....	millier	478.9	519.4	558.0	529.0	538.9	573.7	585.2	619.7	682.8	692.8	676.0	AER0054
Arrivées + départs de passagers (3) .....	millier	17 769.9	20 206.3	22 053.7	25 822.6	27 645.1	28 366.7	30 358.8	33 306.4	35 527.8	40 089.5	42 958.3	AER0055
Fret .....	millier de t	305.4	305.8	304.7	350.7	388.9	426.3	434.4	502.7	576.0	640.4	705.4	AER0056
Poste .....	"	74.3	75.0	81.8	95.7	84.3	96.4	107.9	121.0	127.9	129.7	128.2	AER0057
	Unité	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988			BDM
Mouvements d'appareils commerciaux .....	millier	690.4	681.2	701.1	692.2	721.6	742.2	783.9	858.2	939.3			AER0054
Arrivées + départs de passagers (3) .....	millier	45 984.6	49 305.6	53 801.0	53 119.9	55 288.0	62 767.0	59 502.9	65 373.0	70 809.3			AER0055
Fret .....	millier de t	685.5	728.8	777.9	763.2	825.9	816.6	818.3	890.7	955.8			AER0056
Poste .....	"	125.7	129.9	137.4	132.5	130.9	123.8	127.5	131.9	137.0			AER0057

(1) Avions + hélicoptères. — (2) Y compris l'aéroport de Bâle-Mulhouse. — (3) Y compris transit.

**TABLEAU 4**
**Activité commerciale de l'aéroport de Gillot (Réunion)**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	BDM
Passagers :	millier de passagers													
Arrivées .....		3.1	3.1	3.6	4.5	5.2	5.1	5.7	6.8	7.8	10.9	14.3	16.9	AER0058
Départs .....		3.5	3.8	4.1	4.9	5.5	6.1	6.3	8.0	8.5	11.6	14.9	17.5	AER0059
Fret :														
Arrivées + départs .....	tonne	218	216	136	230	244	278	303	433	476	503	607	747	AER0060
Poste :														
Arrivées + départs .....	tonne	47	43	57	69	70	71	72	83	101	108	131	197	AER0062
	Unité	1956	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
Passagers :	millier de passagers													
Arrivées .....		18.1	21.5	23.5	27.4	34.3	44.1	56.1	61.9	73.5	79.5	89.1	108.4	AER0058
Départs .....		20.0	23.9	25.6	28.8	35.5	44.4	58.2	74.0	75.8	84.7	94.6	113.9	AER0059
Fret :														
Arrivées + départs .....	tonne	1 083	1 119	1 353	1 476	1 908	2 944	3 601	3 815	4 445	4 587	4 192	4 614	AER0060
Poste :														
Arrivées + départs .....	tonne	213	253	298	361	385	238	576	680	773	760	964	1 227	AER0062
	Unité	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Passagers :	millier de passagers													
Arrivées .....		124.7	129.5	152.3	152.4	162.2	185.1	202.4	205.7	205.8	235.2	273.1	308.5	AER0058
Départs .....		131.9	133.3	153.8	158.2	166.5	186.3	199.4	206.7	209.7	234.4	277.4	323.7	AER0059
Fret :														
Arrivées + départs .....	tonne	5 994	6 674	7 432	8 089	7 858	8 603	8 742	10 119	10 430	11 261	12 706	13 396	AER0060
Poste :														
Arrivées + départs .....	tonne	1 329	1 440	1 538	1 721	1 768	1 828	1 932	1 920	2 078	2 170	2 106	1 992	AER0062

**TABLEAU 5****Activité commerciale de l'aéroport du Raizet (Guadeloupe)**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	BDM
Passagers :	millier de											
Arrivées .....	passagers	110.4	146.6	173.3	199.8	234.6	272.6	329.1	373.7	418.1	448.9	AER0064
Départs .....	"	112.0	145.8	186.9	208.8	224.0	263.8	319.6	368.4	421.2	458.1	AER0065
Fret :												
Arrivées + départs .....	tonne	...	...	...	...	...	6 162	7 036	7 798	9 201	9 713	AER0066
Poste :												
Arrivées + départs .....	tonne	...	...	...	...	...	900	1 036	1 202	1 460	1 493	AER0068

  

	Unité	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Passagers :	millier de											
Arrivées .....	passagers	479.1	483.9	470.1	507.4	528.8	508.2	496.2	485.7	527.3	586.9	AER0064
Départs .....	"	482.7	485.5	470.5	505.2	525.2	514.5	499.5	492.3	528.2	595.7	AER0065
Fret :												
Arrivées + départs .....	tonne	10 679	12 053	11 313	11 078	10 466	11 766	11 645	11 895	10 718	11 430	AER0066
Poste :												
Arrivées + départs .....	tonne	1 517	1 585	1 666	1 630	1 551	1 706	1 748	1 748	1 691	1 595	AER0068

**TABLEAU 6****Activité commerciale de l'aéroport de Rochambeau (Guyane)**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	BDM
Passagers :	millier de										
Arrivées .....	passagers	19.4	22.5	22.4	25.9	27.8	31.5	35.3	41.7	45.3	AER0070
Départs .....	"	20.1	22.9	22.6	27.8	28.4	31.6	34.8	39.4	44.6	AER0071
Fret :											
Arrivées + départs .....	tonne	1 591	1 385	1 739	1 550	1 593	2 013	1 858	2 497	2 585	AER0072
Poste :											
Arrivées + départs .....	tonne	176	208	310	232	222	277	318	290	387	AER0074

  

	Unité	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	BDM
Passagers :	millier de										
Arrivées .....	passagers	50.9	47.7	50.2	57.1	62.0	65.3	...	...	...	AER0070
Départs .....	"	49.4	49.1	50.5	57.2	63.8	68.8	...	...	...	AER0071
Fret :											
Arrivées + départs .....	tonne	2 987	3 293	3 832	4 084	3 649	2 655	3 687	3 383	4 141	AER0072
Poste :											
Arrivées + départs .....	tonne	415	439	485	484	487	475	544	573	628	AER0074

**TABLEAU 7****Activité commerciale de l'aéroport de Lamentin (Martinique)**

Source : Direction Générale de l'Aviation Civile

	Unité	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
Passagers :	millier de										
Arrivées .....	passagers	22.3	26.0	29.6	37.1	40.6	60.0	61.4	70.0	...	AER0076
Départs .....	"	22.3	26.0	29.3	38.9	42.6	52.4	62.8	70.9	...	AER0077
Fret :											
Arrivées + départs .....	tonne	276	290	412	590	1 630	1 719	2 414	3 041	4 274	AER0078
Poste :											
Arrivées + départs .....	tonne	101	122	142	172	194	219	275	306	374	AER0080

  

	Unité	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	BDM
Passagers :	millier de										
Arrivées .....	passagers	...	...	...	186.2	204.9	235.6	251.8	288.5	323.6	AER0076
Départs .....	"	...	...	...	192.9	216.0	241.1	257.5	284.9	322.7	AER0077
Fret :											
Arrivées + départs .....	tonne	5 711	5 747	6 384	7 621	6 783	8 024	8 179	8 698	9 966	AER0078
Poste :											
Arrivées + départs .....	tonne	407	511	420	781	692	955	1 220	1 211	1 414	AER0080

  

	Unité	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	BDM
Passagers :	millier de										
Arrivées .....	passagers	344.2	275.6	332.9	324.6	328.5	274.1	...	...	...	AER0076
Départs .....	"	342.5	351.2	332.7	376.6	385.8	389.6	...	...	...	AER0077
Fret :											
Arrivées + départs .....	tonne	11 338	9 984	10 659	10 699	9 236	10 104	10 169	10 923	12 651	AER0078
Poste :											
Arrivées + départs .....	tonne	1 445	1 378	1 471	1 541	1 687	1 414	1 499	1 610	1 588	AER0080

## **POUR EN SAVOIR PLUS**

---

- Enquête annuelle d'entreprise : transports aériens, ministère de l'Équipement, du Logement, de l'Aménagement du Territoire et des Transports, (annuel).

- Le transport du commerce extérieur (annuel), publié par la direction générale des Douanes et Droits indirects. Statistiques du commerce extérieur de la France.

- Rapport du comité Transports du VII<sup>e</sup> Plan (Commissariat général du Plan), distribué par La Documentation française.

- Consulter également les publications de l'Institut de transports aériens (ITA), 4 rue de Solférino, 75007 Paris.

- Aéroports magazine (mensuel), 291, boulevard Raspail, 75675 Paris Cédex 14.

# Postes et télécommunications\*

## CHRONOLOGIE

### LA POSTE

Les services qu'offre la "Poste" proprement dite :

- Courrier-messagerie (collecte-aiguillage, transport-distribution)

- Services financiers (Caisse d'épargne et autres formes d'épargne apparues récemment, chèques postaux, placement de produits financiers).

ont, comme beaucoup d'autres services, bénéficié des progrès accomplis tout au long de ce siècle en matière de mécanisation, d'automatisation, progrès sensibles surtout après la seconde guerre mondiale, avec l'apparition du transistor et de l'électronique.

#### 1/ Courrier-messagerie

Se rapprocher de l'usager, gagner en rapidité, sécurité, sont les objectifs qui ont guidé l'organisation de ce domaine, dans lequel on peut noter les principaux événements suivants :

<b>1938</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec l'ouverture d'une nouvelle ligne pour trois villes, la Poste aérienne intérieure (créée en 1935 et réorganisée en 1937) exploite désormais un réseau de 4 lignes desservant depuis Paris 11 villes de province.</li> <li>- Réunion à Bruxelles d'une conférence aéropostale européenne pour éviter l'anarchie dans l'établissement des réseaux aéropostaux.</li> <li>- Convention avec la SNCF (nouvellement créée) pour le transport des colis postaux.</li> </ul>	<b>1946</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reprise des liaisons postales aériennes avec des Junker 52 (ex-avions de guerre allemands).</li> <li>- Ouverture de la ligne postale de nuit Paris-Bordeaux-Toulouse-Pau.</li> <li>- Reprise du service des colis postaux-avion avec la Suède et la Suisse.</li> </ul>
<b>1939</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceptation des "Phonopost" (disques légers où peuvent être enregistrés messages personnels, chansons,... l'emballage et ses dimensions étant fixés) au congrès de l'UPU (Union Postale Universelle) à Buenos Aires, où 80 pays étaient représentés.</li> <li>- Essais de service de nuit de la poste aérienne.</li> </ul>	<b>1951</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixation d'une norme de paquets-poste de 3 Kg.</li> <li>- Mise en service, à Bordeaux RP, de l'électrotrieuse SCHAUDEL pour trier les paquets-poste (1 200 paquets par heure).</li> </ul>
<b>1941</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suppression de la distribution postale les dimanches.</li> <li>- Essai, à Bordeaux, de "motorisation" de la distribution (par Juva 4 Renault).</li> </ul>	<b>1952</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans le cadre de la motorisation, essai d'utilisation de la 2CV Citroën pour la distribution postale ; la décision porte sur 42 circuits ruraux auto au 1.1.1954, 90 circuits auto au 1.1.1955.</li> </ul>
<b>1945</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le bilan de 6 années de guerre concernant bâtiments et équipements postaux est lourd : 860 établissements postaux (soit environ 25 %), dont quelque 57 % des centres de tri détruits ou endommagés ; 360 wagons (48 %) perdus, détruits ou "prélevés" par l'ennemi ; 220 voitures de Paris (76 %) perdues ; 600 000 sacs postaux (40 %) détruits, perdus ou volés.</li> </ul>	<b>1953</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Première machine électro-mécanique à trier les lettres à Bordeaux RP.</li> </ul>
		<b>1956</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création de télégrammes "de luxe".</li> </ul>
		<b>1957</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création du corps des "Préposés".</li> <li>- Mise en service, par la direction régionale de Montpellier, d'un "bureau ambulancier routier", aménagé dans un car spécialement équipé.</li> </ul>
		<b>1958</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en service expérimentale d'une nouvelle "génération" de machines à trier (HBAI) à Paris RP : 18 000 lettres/h pour 300 directions.</li> </ul>
		<b>1959</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un bureau de poste mobile pour desservir 11 usines de Courbevoie, Gennevilliers, St-Denis.</li> <li>- Installation à Paris de 3 boîtes aux lettres pour automobilistes.</li> </ul>
		<b>1960</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extension du tri postal mécanique (2 centres à Paris, 1 à Lyon).</li> <li>- Mise en service de distributeurs automatiques de carnets de timbres-poste.</li> <li>- On compte, au 1<sup>er</sup> avril, 4 252 tournées de distribution motorisées.</li> <li>- Essai à Bordeaux de boîtes aux lettres à 2 compartiments.</li> <li>- Remplacement des télégrammes "de luxe" de 1956 par des télégrammes "illustres".</li> </ul>
		<b>1961</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sein, Ouessant et Molène reçoivent 2 fois par semaine leur courrier par hélicoptère.</li> </ul>

\* Ce chapitre a été établi avec la collaboration de la direction générale de la Poste, Service de la Communication d'une part, et de France Télécom, Collection historique des Télécommunications d'autre part.

- 1962 - Mise en service, à Paris-Austerlitz, d'un nouveau prototype de machines à trier les lettres (20 000 lettres par heure, dans 48 directions).  
- Adoption de la couleur jaune pour les boîtes aux lettres et les véhicules postaux.
- 1964 - Poste aérienne : le Centre d'Exploitation Postale est transféré du Bourget à Orly, où est installé un nouveau centre de tri.
- 1965 - Début de codification des adresses postales : les cachets à date retrouvent le numéro du département supprimé en 1875.
- 1966 - Mise en place du premier bureau CEDEX (courrier d'entreprise à distribution exceptionnelle) au centre de tri de Paris Brune.
- 1969 - Nouveau système tarifaire conduisant à l'organisation d'un courrier "à deux vitesses" : "normal" et "urgent".
- 1972 - Institution du code postal à 5 chiffres qui individualise le bureau distributeur : la structure de code adoptée permet d'attribuer des séries de codes particuliers -les codes spécifiques- à des bureaux importants, les bureaux CEDEX.  
- Suppression de la F.M. (franchise militaire).
- 1973 - Un centre de tri automatique (Orléans) et un centre de tri paquets (Lille gare) sont installés.
- 1984 - Le 30 mars à 17h, arrêt définitif du service "pneumatique" à Paris.
- 1985 - "Eurocolis", avec un nouveau code postal destiné à concrétiser la notion d'espace postal européen, est créé avec acheminement à délai garanti. Ce service est ouvert actuellement avec 16 pays européens.
- 1986 - Nouvelle organisation tarifaire du courrier, avec "Plis urgents" et "Plis non urgents" (PNU).
- 1987 - On compte, au 31 décembre, 83 centres de tri automatique des lettres et 9 centres de tri paquets.  
- Boîtes aux lettres équipées de plaquettes rédigées en braille.
- 1988 - Lancement, par Chronopost et Air Inter, d'une messagerie rapide avec livraison dans les 5 heures.
- 1989 - Avec la nouvelle édition du Code Postal, le nombre des communes ayant une identité postale (code postal du bureau distributeur) est porté à 30 000.  
- Lancement de "Colissimo", paquet national à délai de livraison garanti.  
- Des actions systématiques sont menées en faveur des handicapés : aménagement des accès, services postaux rendus à domicile,...

On notera par ailleurs que le côté traditionnel de ce service de messagerie-courrier, qui comporte l'acheminement physique, depuis la boîte ou le guichet jusqu'au destinataire, intéresse en majeure partie des personnes privées ou des unités administratives. Pour les autres unités (entreprises, professions libérales, etc.), les services plus immatériels des Télécommunications

et la mise en place de messageries privées ou semi-privées (par exemple la Sofipost, Société Holding des filiales de la poste) entrent pour une part croissante dans la prestation fournie.

## 2/ Services financiers

Les faits marquants de ce domaine montrent de plus en plus une tendance à l'assimilation des services financiers des P. et T. à des services bancaires, cependant que les opérations financières menées par l'Etat et la Caisse des Dépôts et Consignations avec l'intermédiation des banques et autres établissements financiers (Bons du Trésor, Emprunts, y compris PTT, etc.) le sont aussi avec l'intermédiation de la Poste. En outre, chaque fois que les institutions financières créent et offrent un nouveau produit d'épargne, la Poste, par sa Caisse Nationale d'Epargne ou sa Caisse Nationale de Prévoyance, vient offrir le produit équivalent (Epargne-Logement, Epargne populaire, CODEVI, Epargne retraite, etc.). Pour la Caisse Nationale d'Epargne et les chèques postaux, les principaux événements de ces cinquante dernières années sont les suivants :

- 1941 - Affiliation des Centres de Comptes Chèques Postaux (CCP) aux Chambres de compensation des banques ; les chèques postaux peuvent être barrés.
- 1942 - La certification des chèques postaux peut être assurée.
- 1957 - Au congrès d'Ottawa, l'UPU (Union Postale Universelle) crée le chèque postal de voyage.
- 1961 - Le Centre de CCP de Rouen est le premier à être équipé d'un ordinateur.
- 1962 - Généralisation de l'électronique dans les CCP.
- 1964 - Le Centre de CCP de Paris gère plus de 2 millions de comptes (et aujourd'hui près de 3 millions).
- 1965 - Alignement de l'intérêt servi aux usagers de la CNE sur celui des Caisses d'épargne ordinaires.
- 1966 - Création du livret B de CNE (non plafonné, même taux d'intérêt que pour le livret A mais sans exonération fiscale).
- 1975 - Les titulaires de CCP peuvent obtenir des postchèques payables à vue dans les bureaux de poste d'une trentaine de pays.
- 1983 - La Poste adhère au GIE (groupement d'intérêt économique) Carte bleue.
- 1985 - La généralisation des cartes à mémoire permet le *télépaiement* et donne accès aux *publip hones* et au service télématique "Vidéoposte".
- 1986 - Les CCP délivrent des chèques de voyage libellés en devises.
- 1988 - Lancement de "Post épargne" (compte épargne par correspondance).
- 1989 - Lancement de "Vidéopost" : service de banque à domicile.



## LES TELECOMMUNICATIONS

Dans l'entre-deux-guerres, du moins jusqu'au début de la grande crise économique des années 30, de sérieux efforts avaient été faits pour les Télécommunications, en matière d'équipement. Au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, l'ampleur des opérations de reconstruction à mener dans d'autres domaines jugés prioritaires : alimentation, énergie, infrastructure des transports (ports, routes, voies ferrées), avait relégué à une place plus lointaine la nécessité d'équiper et de moderniser les systèmes de télécommunications. Il faudra attendre le Vè Plan (1966-1970) pour que commencent à être véritablement dégagés les moyens permettant aux télécommunications françaises de sortir d'un quasi sous-développement. A la fin des années 70 enfin, elles viendront même aux premiers rangs dans certaines techniques ou applications nouvelles (numérisation, satellites, TRANSPAC,...). A ce titre, le rôle du CNET (Centre National d'Etudes des Télécommunications) est déterminant (orientation des recherches, stimulation des capacités d'innovation, etc.).

Compte tenu du foisonnement des inventions, des nouvelles technologies, de leurs incidences sur la vie quotidienne tant privée que professionnelle, ne sont donnés ci-après que les faits paraissant les plus importants, ou marquant les étapes de l'évolution de ce domaine.

- |                  |  |             |  |
|------------------|--|-------------|--|
| <b>1938</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 45,6 % d'abonnés sont dotés de l'automatique (mais une opératrice est encore nécessaire pour les communications interurbaines et internationales) contre 84,9 % en Allemagne et 54 % en Grande-Bretagne.</li> </ul>   | <b>1946</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création du service télex public ; l'année suivante, on compte 32 abonnés privés et moins de 60 postes en service.</li> <li>- Mise en service du 1<sup>er</sup> câble téléphonique sous-marin (entre Toulon et Ajaccio) de fabrication française ; il ne comporte qu'une voie téléphonique.</li> </ul>  |
| <b>1939</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paris est entièrement raccordé à l'automatique, mais sa banlieue ne l'est que partiellement : 14 autocommutateurs sont en service sur les 21 prévus pour cette date (l'automatisation de toute la région parisienne ne sera achevée qu'en 1975).</li> <li>- Le bureau du Contentieux de l'Administration Centrale des Télégraphes et Téléphones adresse une note au directeur de l'Exploitation Téléphonique sur la "capacité téléphonique de la femme mariée" : celle-ci peut souscrire un abonnement sans l'autorisation de son mari.</li> </ul>  | <b>1948</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparition du transistor ; son application à l'amplification (puis à la microinformatique et à la télématique).</li> <li>- Mise en service du premier câble coaxial souterrain (posé en 1939, sur Paris-Toulouse).</li> </ul>   |
| <b>1940-1941</b> | <p>Le gouvernement de Vichy réorganise l'administration des PTT :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- institution du Comité de Coordination des Télécommunications Impériales (CCTI, "Impériales" pour "Empire colonial français"), chargé de coordonner les actions "Télécommunications" de tous les ministères,</li> <li>- création de la Direction des Télécommunications : télégraphe-télex (Telegraph Exchange), téléphone et liaisons radio sont rassemblés en son sein,</li> <li>- le service des Recherches fusionne avec celui de contrôle du matériel pour former le "Service des Recherches et du Contrôle Technique (SRCT)",</li> <li>- les formations (confondues depuis 1888) d'ingénieurs et techniciens des Télécommunications d'une part, d'administrateurs de la Poste d'autre part, sont désormais séparées et l'Ecole supérieure des Télécommunications retrouve une existence indépendante.</li> </ul> | <b>1951</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Première liaison expérimentale par faisceau hertzien, pour la future liaison Paris-Lille (qui retransmettra, le 2 juin 1953 sur Paris les images du couronnement de la reine d'Angleterre).</li> </ul>  |
| <b>1944-1945</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un prototype de téléimprimeur français est en place à la Poste centrale de Montluçon ; il y reçoit la nouvelle du débarquement allié en Normandie. Un marché PTT en commande 172 exemplaires pour tous les ministères.</li> </ul>   | <b>1956</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le premier câble téléphonique sous-marin longue distance et de capacité satisfaisante est posé : câble transatlantique TAT1.</li> </ul>   |
| <b>1944-1945</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un prototype de téléimprimeur français est en place à la Poste centrale de Montluçon ; il y reçoit la nouvelle du débarquement allié en Normandie. Un marché PTT en commande 172 exemplaires pour tous les ministères.</li> </ul>   | <b>1960</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commercialisation des premiers circuits intégrés (interconnexion électronique des transistors), travaillant 10 000 fois plus vite que les organes électromécaniques.</li> </ul>   |
| <b>1944-1945</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un prototype de téléimprimeur français est en place à la Poste centrale de Montluçon ; il y reçoit la nouvelle du débarquement allié en Normandie. Un marché PTT en commande 172 exemplaires pour tous les ministères.</li> </ul>   | <b>1962</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La station de Pleumeur-Bodou est prête à temps pour recevoir d'Outre-Atlantique le 12 juillet, via le satellite américain à défilement TELSTAR, des images de télévision.</li> </ul>  |
| <b>1944-1945</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un prototype de téléimprimeur français est en place à la Poste centrale de Montluçon ; il y reçoit la nouvelle du débarquement allié en Normandie. Un marché PTT en commande 172 exemplaires pour tous les ministères.</li> </ul>   | <b>1964</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commercialisation (par la SAGEM) du SPE 5, 1<sup>er</sup> terminal télex électronique au monde, étudié par les chercheurs du CNET dès 1957-1958.</li> <li>- Mise en service d'un nouvel autocommutateur télex international permettant aux abonnés télex du réseau français d'appeler directement par voie automatique leurs correspondants des réseaux européens les plus importants.</li> </ul> |
| <b>1944-1945</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un prototype de téléimprimeur français est en place à la Poste centrale de Montluçon ; il y reçoit la nouvelle du débarquement allié en Normandie. Un marché PTT en commande 172 exemplaires pour tous les ministères.</li> </ul>   | <b>1965</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lancement d'Early-Bird, premier satellite téléphonique géostationnaire (dans le cadre de l'organisation INTELSAT).</li> </ul>   |
| <b>1944-1945</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un prototype de téléimprimeur français est en place à la Poste centrale de Montluçon ; il y reçoit la nouvelle du débarquement allié en Normandie. Un marché PTT en commande 172 exemplaires pour tous les ministères.</li> </ul>   | <b>1966</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en service des premiers systèmes MIC (Modulation par Impulsion et Codage).</li> </ul>  |

1968	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérimentation en vraie grandeur de commutation électronique spatiale avec l'opération PLATON (prototype lannionais d'autocommutateur temporel à organisation numérique).</li> <li>- Création du réseau CADUCEE, premier réseau spécialisé pour la téléinformatique (ouverture au public en 1972).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- équipés de téléphone et d'un poste de télévision couleur, installation d'un petit décodeur relié à ces deux appareils, pour l'obtention de nombreux services d'information et de renseignements. Cette expérience débouchera sur le MINITEL.</li> </ul>
1970-1975	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La transmission numérique (par codage automatique des signaux en numérisation binaire) vient remplacer la transmission analogique (le signal électrique transmis reproduit les variations du signal émis - son ou parole).</li> <li>- Construction et mise en œuvre en coopération avec la RFA, du système expérimental SYMPHONIE (deux satellites lancés en 1974 et 1975).</li> <li>- Apparition de la fibre optique (inventée en 1888) comme nouveau support de transmission (de la parole, d'images, de données informatiques).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La liaison par câble optique sous-marin (la fibre optique étant appelée à remplacer le cuivre dans les câbles) est expérimentée entre Juan-les-Pins et Cagnes sur Mer ; la pose d'un câble de 80 km, sur des fonds de plus de 1 200 m par endroits est effectuée en 1984 (entre Antibes et Port-Grimaud).</li> </ul>
1971	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation d'un microprocesseur aux USA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lancement par ARIANE de TELECOM 1, géostationnaire, pour l'organisation d'un système national de communication.</li> <li>- Mise en service du système ECS (European Communication Satellite).</li> </ul>
1973	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le radio-téléphone sur automobile (ainsi que sur péniche ou navire en mer) est accessible à tout usager.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inauguration de la 1<sup>re</sup> vidéotransmission par fibre optique.</li> <li>- Mise à disposition du public des terminaux Minitel 10.</li> </ul>
1975	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le terminal télex TX20 à <i>frappe matricielle</i> par point (avec téléimprimeur par microprocesseur) propose 3 versions à double alphabet : latin/cyrillique, latin/arabe (avec analyse de contexte), latin/chinois.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le 25 octobre à 23 heures, 23 millions d'abonnés au téléphone changent de numéro de téléphone, celui-ci comportant désormais 8 chiffres (dont les 6 ou 7 de l'ancien numéro).</li> <li>- La commutation temporelle représente, en fin d'année, quelque 45 % des lignes d'abonnés et 50 % des circuits.</li> <li>- Ouverture du service de courrier électronique TELETEX.</li> </ul>
1976	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouverture du service public de <i>Téléconférence audiographique</i> ; sa portée est interrégionale et peut aller jusqu'à 4 salles à la fois, via le réseau CADUCEE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La liaison Marseille-Ajaccio (390 km) par câble optique sous-marin (reposant sur des fonds atteignant 2 500 m) est réalisée : le quadruplement de la desserte téléphonique rendu ainsi possible permet à la Corse de bénéficier des services de la Télématique.</li> </ul>
1977	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regroupement des pays européens au sein de l'organisation EUTELSAT.</li> </ul>	
1978 novembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A la suite du rapport NORA-MINC, un conseil des ministres restreint arrête un certain nombre de décisions (dont la généralisation du <i>poste à clavier</i>, en vue de l'accès aux services nouveaux de la Télématique) ; depuis fin 1978, avec l'ouverture d'un réseau expérimental de <i>visio-conférence</i> entre Paris, Rennes, Nantes et Lyon et l'inauguration d'un service de télécopie professionnelle Téléfax, ces décisions trouvent leur concrétisation l'une après l'autre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A compter du 1<sup>er</sup> janvier, la Direction générale des Télécommunications prend le nom de FRANCE-TELECOM.</li> <li>- Mise en service du câble optique sous-marin transatlantique TAT8, dans le cadre d'un programme commun, associant Etats-Unis, Royaume-Uni et France ; ce câble relie Tuckerton (USA), Widemouth (RU) et Penmarch (France).</li> <li>- Le RNIS (Réseau Universel Numérique à Intégration de Services) ouvre en région parisienne sous le nom de NUMERIS.</li> <li>- La France a le réseau le plus numérisé du monde (71 % des équipements de transmission interurbaine, plus de 60 % des autocommutateurs).</li> <li>- Avec la mise en service de liaisons numériques (à 140 Mbit/s) avec la RFA et l'Espagne (par câble optique), ce type de liaisons est désormais établi avec tous les pays voisins de la France.</li> </ul>
1979	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le dernier central téléphonique de type Strowger est démonté (l'installation de centraux de ce type couvre les années 1913 à 1931).</li> <li>- Apparition, dans les réseaux Télex, de l'écran cathodique de visualisation.</li> <li>- Les commutateurs fabriqués sont désormais entièrement électroniques.</li> <li>- Apparition de TRANSPAC, 1<sup>er</sup> réseau au monde de transmission de données par paquets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ARIANE place en orbite géostationnaire INTELSAT-6-F2 (4 286 kg). Par ce satellite transigent, notamment, des communications téléphoniques, des services de télévision et des transmissions de données entre les continents européen, américain et africain.</li> </ul>
1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérience d'annuaire électronique à Saint-Malo, poursuivie à Rennes.</li> <li>- Ouverture du service de téléalarme aux personnes âgées.</li> </ul>	
1981	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérience TELETEL (Téléphone-Télévision) à Vélizy : dans 2 500 foyers</li> </ul>	

# PRÉSENTATION ET DÉFINITIONS

(Tableau 1)

Les effectifs *budgétaires* peuvent comprendre des emplois vacants. Ils sont évalués, pour les personnes travaillant à temps incomplet, en personnes à temps complet, donc sur une base de 2 075 h/an jusqu'en 1982 inclus et de 1 972 h/an à partir de 1983. La présentation "Poste et autres services hors Télécommunications" d'une part, "Télécommunications" d'autre part, permet d'établir des données plus cohérentes sur la période 1952-1988 : on ne trouve ainsi qu'un "accident" : une baisse des titulaires des télécommunications compensée par une plus forte hausse de ceux de "Poste et autres services", etc.. en 1970-1971, lors de la redéfinition de la Direction générale des Télécommunications. Enfin, la majeure partie des écarts 1975-1976 et 1976-1977 s'expliquent par la "budgétisation" d'un nombre important de postes d'auxiliaires, accompagnée d'une vague de titularisations.

(Tableau 2)

Les lignes aériennes sont exploitées (depuis 1937) par un département spécialisé de la Compagnie Air France (voir partie chronologie). Jusqu'en 1964 inclus, les données chiffrées sur la poste aérienne font défaut. Les avions moyens porteurs sont des DC3 en 1965 et 1966 ; DC3 (13) et Fokker 27 (2) en 1967 ; DC3 (12) et Fokker 27 (9) en 1968 ; DC3 (1) et Fokker 27 (13) en 1969 ; 15 Fokker 27 à partir de 1970. Pour les gros porteurs : DC4 seuls jusqu'en 1971 ; DC4 (6) et Transall (4) en 1972 ; 2 Transall à partir de 1973. La Poste utilise, en outre, des appareils affrétés.

Les wagons "postes" sont des wagons spécialement équipés pour permettre le tri.

Les wagons "allèges" servent uniquement au transport des sacs postaux.

Les véhicules *automobiles* vont des voitures et cars de tourisme aux camions, camionnettes des Postes et des Télécommunications et véhicules spéciaux des Télécommunications.

Les *tracteurs* et *tracteurs porteurs* sont utilisés pour le transbordement du courrier postal dans les gares.

(Tableau 3)

Les *recettes de plein exercice* participent, dans la plupart des cas, à toutes les opérations relatives aux services postaux, financiers, télégraphiques et téléphoniques. L'exercice de ces multiples activités les fait souvent dénommer bureaux mixtes, ou bureaux de plein exercice. La gestion des recettes est confiée à des receveurs qui ont la qualité de *comptable public*.

Les *recettes distribution* s'appellent, depuis 1985, *recettes rurales*. Elles font partie des *établissements secondaires*, mais sont gérées par des fonctionnaires des P et T ; cependant, les receveurs des recettes distribution n'ont pas la qualité de comptable public.

La gestion des autres types d'établissements secondaires (agences postales, correspondants postaux), est confiée à des personnes étrangères à l'administration des P. et T., rémunérées sur la base du nombre d'opérations effectuées.

Les établissements secondaires n'ont pas de comptabilité propre : recettes et dépenses sont incorporées dans celle d'un bureau de plein exercice.

Le *guichet annexe* est une simple ramification d'une recette de plein exercice dont il dépend et dont il utilise le personnel d'exécution. Toutes les opérations postales y sont effectuées.

(Tableaux 6 et 7)

Le *poste téléphonique* est l'ensemble constitué par un appareil téléphonique et ses accessoires.

a) Le poste téléphonique *principal* est un poste d'abonné ayant un numéro d'appel et directement relié à un central téléphonique par une ligne principale.

b) Le poste téléphonique *supplémentaire* est associé à un poste principal et peut être connecté à la même ligne d'abonné. Dans les années 80, pour nombre de pays, on n'en fait plus le comptage ou bien la définition a changé.

c) Le poste téléphonique *public* est mis à la disposition du public, généralement après paiement d'une taxe versée dans un dispositif d'encaissement ou payée à un préposé.

d) Le *poste de service ou d'exploitation* est mis à la disposition de l'administration (ou de l'exploitation privée reconnue) pour son usage officiel.

e) Les postes de toute nature sont l'ensemble des postes définis en a), b), c), d). Cette donnée fait défaut, à partir des années 80, pour nombre de pays à cause des postes supplémentaires.

La taxe de base correspondait, avant 1983, au coût d'une conversation échangée à l'intérieur de la zone de taxation locale du poste demandeur. Pour évaluer le trafic, on totalisait alors les unités *enregistrées* au compteur de chaque abonné. A partir de 1983, l'évaluation correspond au quotient du trafic financier global par le montant de la taxe de base :

il s'agit donc désormais d'un nombre de taxes de base *facturées*. Il y a donc rupture de série, mais la différence entre ces systèmes de comptage n'est pas de nature à fausser l'image de l'évolution de cette variable. En revanche, la rupture sur le champ d'observation : trafic *intérieur* jusqu'en 1969, trafic *total, soit intérieur + international* conduit à l'établissement de deux séries distinctes à examiner séparément.

Enfin, la taxe de base est appelée "Unité Télécom" à partir de 1988.

(Tableau 8)

Le "Télégramme" ou "dépêche", implique l'intervention de 2 bureaux de poste : le bureau expéditeur et le bureau distributeur. Avec la disponibilité fortement croissante des autres formes de télécommunication (téléphone, télex, etc.), il est de moins en moins recouru à cette forme de communication rapide. Le télex (Telegraph Exchange) en est le principal "successeur" sur la période objet de cet annuaire et pour les communications professionnelles.

Le *poste télex* désigne toute installation équipée d'un téléimprimeur, caractérisée par un numéro d'appel individuel et reliée à un central du réseau public télex.



**TABLEAU 1**  
**Effectifs budgétaires au 31 décembre**

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

Unité : individu

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	BDM
Poste et autres services											
hors télécommunications .....	137 695	137 693	140 634	143 888	148 625	152 700	154 606	158 663	160 502	162 623	P&T0001
Télécommunications .....	79 663	79 661	80 864	83 107	85 533	88 683	89 534	91 731	92 306	92 875	P&T0003
<b>Ensemble</b> .....	<b>217 358</b>	<b>217 356</b>	<b>221 498</b>	<b>226 995</b>	<b>234 158</b>	<b>241 383</b>	<b>244 140</b>	<b>250 394</b>	<b>252 808</b>	<b>255 498</b>	<b>P&amp;T0005</b>
dont : Titulaires .....	168 488	191 329	196 882	201 370	207 110	214 082	215 867	222 529	225 339	227 800	P&T0006
Poste et autres services											
hors télécommunications ...	110 051	118 006	122 307	125 323	129 536	133 659	134 626	138 583	140 300	142 128	P&T0002
Télécommunications .....	58 437	73 323	74 575	76 047	77 574	80 423	81 241	83 946	85 039	85 672	P&T0004
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970		BDM
Poste et autres services											
hors télécommunications .....	168 696	173 887	180 142	185 062	189 773	194 698	205 599	212 944	223 323		P&T0001
Télécommunications .....	94 548	96 996	100 272	102 833	104 582	106 163	109 536	111 131	105 617		P&T0003
<b>Ensemble</b> .....	<b>263 244</b>	<b>270 883</b>	<b>280 414</b>	<b>287 895</b>	<b>294 355</b>	<b>300 861</b>	<b>315 135</b>	<b>324 075</b>	<b>328 940</b>		<b>P&amp;T0005</b>
dont : Titulaires .....	234 529	241 590	248 980	255 520	262 712	269 230	281 647	288 225	293 291		P&T0006
Poste et autres services											
hors télécommunications ...	147 692	152 534	157 534	161 882	166 748	171 854	183 091	189 383	199 746		P&T0002
Télécommunications .....	86 837	89 056	91 446	93 638	95 964	97 376	98 556	98 842	93 545		P&T0004
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		BDM
Poste et autres services											
hors télécommunications .....	227 942	229 533	233 051	234 987	237 229	245 206	281 728	288 712	292 335		P&T0001
Télécommunications .....	107 403	110 635	111 382	113 008	114 700	121 639	140 992	148 511	156 460		P&T0003
<b>Ensemble</b> .....	<b>335 345</b>	<b>340 168</b>	<b>344 433</b>	<b>347 995</b>	<b>351 929</b>	<b>366 845</b>	<b>422 720</b>	<b>437 223</b>	<b>448 795</b>		<b>P&amp;T0005</b>
dont : Titulaires .....	299 943	305 974	310 792	316 797	323 949	344 138	382 713	404 648	420 050		P&T0006
Poste et autres services											
hors télécommunications ...	204 937	207 626	211 156	214 680	218 717	230 049	251 886	262 093	267 355		P&T0002
Télécommunications .....	95 006	98 348	99 636	102 117	105 232	114 089	130 827	142 555	152 695		P&T0004
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		BDM
Poste et autres services											
hors télécommunications .....	294 392	301 828	306 040	312 492	312 513	310 855	309 493	306 378	304 143		P&T0001
Télécommunications .....	159 943	161 490	162 955	165 635	165 614	165 278	163 801	162 285	158 127		P&T0003
<b>Ensemble</b> .....	<b>454 335</b>	<b>463 318</b>	<b>468 995</b>	<b>478 127</b>	<b>478 127</b>	<b>476 133</b>	<b>473 294</b>	<b>468 663</b>	<b>462 270</b>		<b>P&amp;T0005</b>
dont : Titulaires .....	424 610	432 401	439 958	445 766	445 851	443 886	445 640	441 311	435 146		P&T0006
Poste et autres services											
hors télécommunications ...	268 553	274 732	280 942	284 199	284 299	282 696	285 798	282 995	280 946		P&T0002
Télécommunications .....	156 057	157 669	159 016	161 567	161 552	161 190	159 842	158 316	154 200		P&T0004

**TABLEAU 2**
**Parc des véhicules de l'administration des P et T (métropole) - Situation au 31 décembre**

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

Unité : nombre

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	BDM
Avions postaux moyens porteurs .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	P&T0052
Avions postaux gros porteurs .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	P&T0053
TGV postal .....	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	P&T0054
Wagons poste .....	438	430	429	419	419	415	414	414	414	414	413	402	399	P&T0055
Wagons allèges .....	143	143	143	137	137	137	137	137	137	137	138	149	147	P&T0056
Rames automotrices postales .....	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	P&T0057
Véhicules automobiles .....	4 557	4 662	5 366	6 297	7 458	8 624	9 522	10 700	11 891	13 279	16 224	18 365	20 325	P&T0058
Triporteurs à moteurs .....	50	48	46	82	231	339	542	589	653	684	696	695	677	P&T0059
Vélocycleurs, motocyclettes, scooters et cyclomoteurs .....	761	779	845	1 090	1 743	2 187	2 393	2 721	2 958	3 122	3 357	3 412	3 298	P&T0060
Tracteurs et tracteurs porteurs .....	125	132	127	146	164	201	208	205	266	315	369	388	387	P&T0061
Chariots tricycles attelés aux tracteurs .....	1 518	1 686	2 071	2 216	2 309	3 028	3 037	3 334	3 623	4 208	4 998	5 337	6 181	P&T0062

  

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	BDM
Avions postaux moyens porteurs .....	15	14	15	21	14	14	15	15	15	15	15	15	15	P&T0052
Avions postaux gros porteurs .....	5	7	8	8	6	6	6	10	4	4	4	4	4	P&T0053
TGV postal .....	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	P&T0054
Wagons poste .....	375	356	341	341	340	333	342	314	308	325	330	317	315	P&T0055
Wagons allèges .....	165	184	199	199	199	199	199	202	209	220	245	258	273	P&T0056
Rames automotrices postales .....	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	P&T0057
Véhicules automobiles .....	22 369	24 763	27 137	30 111	32 614	36 259	39 070	43 158	48 323	52 775	56 097	61 844	71 072	P&T0058
Triporteurs à moteurs .....	675	702	689	703	703	752	746	729	781	787	782	685	707	P&T0059
Vélocycleurs, motocyclettes, scooters et cyclomoteurs .....	3 076	2 966	2 784	2 789	2 754	2 997	2 992	3 132	3 611	3 661	3 763	3 726	3 743	P&T0060
Tracteurs et tracteurs porteurs .....	410	426	475	488	511	513	522	529	560	647	651	722	781	P&T0061
Chariots tricycles attelés aux tracteurs .....	6 385	7 091	7 654	7 757	8 303	9 467	10 171	10 451	11 082	12 030	18 601	13 201	13 603	P&T0062

  

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Avions postaux moyens porteurs .....	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	P&T0052
Avions postaux gros porteurs .....	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	P&T0053
TGV postal .....	///	///	///	///	///	///	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	P&T0054
Wagons poste .....	319	323	327	317	282	282	256	231	231	231	231	P&T0055
Wagons allèges .....	287	298	301	297	301	301	298	299	299	299	299	P&T0056
Rames automotrices postales .....	///	///	8	8	8	8	8	8	8	8	8	P&T0057
Véhicules automobiles .....	77 691	81 540	82 404	83 164	83 762	82 831	92 180	92 504	90 357	91 360	91 661	P&T0058
Triporteurs à moteurs .....	769	624	615	650	647	647	617	737	682	723	...	P&T0059
Vélocycleurs, motocyclettes, scooters et cyclomoteurs .....	4 424	5 353	6 616	7 339	8 200	9 246	10 629	10 648	10 724	10 557	10 960	P&T0060
Tracteurs et tracteurs porteurs .....	830	835	841	860	872	870	900	960	960	971	986	P&T0061
Chariots tricycles attelés aux tracteurs .....	14 910	16 123	16 725	16 820	17 423	18 423	20 620	21 900	23 100	24 012	24 512	P&T0062

**TABLEAU 3**
**Nombre de bureaux de poste (1), (2) - Situation au 31 décembre**

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	BDM
<b>Total (1)</b> .....	<b>18 684</b>	<b>18 328</b>	<b>19 754</b>	<b>19 822</b>	<b>20 075</b>	<b>20 086</b>	<b>20 092</b>	<b>20 113</b>	<b>20 183</b>	<b>20 004</b>	<b>20 031</b>	<b>20 038</b>	<b>19 860</b>	P&T0050
Recettes de plein exercice et de distribution .....	13 229	13 255	13 289	13 317	13 339	13 359	13 413	13 451	13 486	13 513	13 552	13 570	13 586	P&T0051

  

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	BDM
<b>Total (1)</b> .....	<b>19 562</b>	<b>19 086</b>	<b>18 831</b>	<b>17 497</b>	<b>18 164</b>	<b>17 760</b>	<b>17 885</b>	<b>17 543</b>	<b>17 253</b>	<b>17 173</b>	<b>17 169</b>	<b>17 185</b>	<b>17 176</b>	P&T0050
Recettes de plein exercice et de distribution .....	13 601	13 527	13 458	13 330	13 180	12 991	12 847	12 652	12 590	12 548	12 555	12 589	12 623	P&T0051

  

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>Total (1)</b> .....	<b>17 200</b>	<b>17 155</b>	<b>17 114</b>	<b>17 166</b>	<b>17 194</b>	<b>17 211</b>	<b>17 224</b>	<b>17 223</b>	<b>17 187</b>	<b>17 028</b>	<b>17 028</b>	P&T0050
Recettes de plein exercice et de distribution .....	12 653	12 674	12 706	12 736	12 769	12 796	12 822	12 853	12 843	12 824	12 824	P&T0051

(1) Y compris les agences postales, les correspondants postaux et, depuis 1969, les guichets annexes, fixes et mobiles. — (2) Y compris DOM à partir de 1971.

**TABLEAU 4**  
**Chèques postaux**

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

	Unité	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	BDM
Situation des comptes au 31 décembre :													
Nombre de comptes .....	millier de comptes	805	2 683	2 501	2 603	2 787	3 013	3 299	3 647	3 974	4 321	4 661	P&T0044
Avoirs .....	milliard de francs	0.06	2.50	3.05	3.47	4.27	4.87	5.76	6.57	7.42	8.86	10.20	P&T0045
Opérations de l'année :													
Nombre d'opérations .....	million d'opérations	148	325	328	359	398	431	462	516	560	610	658	P&T0046
Montant des opérations ..	milliard de francs	7	150	201	244	317	401	420	480	543	621	720	P&T0047
	Unité	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	BDM
Situation des comptes au 31 décembre :													
Nombre de comptes .....	millier de comptes	4 551	4 587	4 709	4 895	5 240	5 547	5 801	6 067	6 317	6 547	6 806	P&T0044
Avoirs .....	milliard de francs	11.24	13.03	14.46	18.16	22.14	27.25	29.70	31.94	34.08	37.39	42.98	P&T0045
Opérations de l'année :													
Nombre d'opérations .....	million d'opérations	706	734	761	817	882	963	1 027	1 095	1 163	1 259	1 315	P&T0046
Montant des opérations ..	milliard de francs	811	885	957	1 098	1 269	1 505	1 729	1 713	1 828	1 970	2 153	P&T0047
	Unité	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
Situation des comptes au 31 décembre :													
Nombre de comptes .....	millier de comptes	6 964	7 074	7 234	7 230	7 197	7 183	7 165	7 227	7 303	7 338	7 389	P&T0044
Avoirs .....	milliard de francs	44.73	47.84	52.32	57.56	63.44	82.54	90.89	95.73	111.70	123.45	135.16	P&T0045
Opérations de l'année :													
Nombre d'opérations .....	million d'opérations	1 418	1 473	1 496	1 509	1 534	1 516	1 633	1 690	1 746	1 793	1 855	P&T0046
Montant des opérations ..	milliard de francs	2 354	2 442	2 672	2 875	3 205	3 372	4 390	4 916	5 190	5 919	6 682	P&T0047
	Unité	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988			BDM
Situation des comptes au 31 décembre :													
Nombre de comptes .....	millier de comptes	7 435	7 516	7 597	7 699	7 796	7 898	8 067	8 313	8 505			P&T0044
Avoirs .....	milliard de francs	151.26	155.20	185.35	205.90	207.21	229.12	247.18	255.35	270.19			P&T0045
Opérations de l'année :													
Nombre d'opérations .....	million d'opérations	1 883	1 955	2 042	1 983	2 245	2 330	2 376	2 557	2 696			P&T0046
Montant des opérations ..	milliard de francs	7 609	8 551	9 758	10 798	12 537	13 156	13 600	14 616	15 652			P&T0047

**TABLEAU 5**  
**Caisse nationale d'épargne - Comptes d'épargne ordinaire - Situation en fin d'année**

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

Unités : comptes : millier de comptes ; avoirs : milliard de francs

	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	BDM
Nombre de comptes .....	10 576	12 910	12 905	12 898	12 862	12 808	12 867	12 922	12 752	12 692	12 679	12 666	12 668	12 649	P&T0048
Montant des avoirs .....	0.26	1.92	2.38	3.01	3.37	3.89	4.69	5.60	6.64	7.55	8.23	9.42	10.91	12.05	P&T0049
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	BDM
Nombre de comptes .....	12 483	12 545	12 512	12 567	11 883	12 050	12 201	12 341	12 407	12 539	12 704	12 974	13 385	13 786	P&T0048
Montant des avoirs .....	13.29	14.90	16.79	19.76	22.04	24.80	27.84	30.12	34.40	39.63	44.87	50.45	57.40	68.21	P&T0049
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Nombre de comptes .....	14 274	14 487	14 738	14 917	...	15 468	16 090	16 554	16 860	17 148	17 483	17 843	18 227	18 735	P&T0048
Montant des avoirs .....	84.56	100.29	115.61	134.62	...	171.50	195.21	220.55	240.02	256.04	284.65	265.80	276.56	288.42	P&T0049

**TABLEAU 6**  
**Téléphone (métropole) - Equipement et trafic (1)**

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

Unités : équipement : millier de postes ;  
trafic téléphonique : million de taxes de base

	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	BDM
<b>Equipement en postes téléphoniques :</b>															
Abonnés - Postes principaux	1 537	2 158	2 243	2 329	2 444	2 567	2 689	2 864	3 034	3 228	3 412	3 615	3 994	4 265	P&T0025
et supplémentaires	1 001	1 386	1 414	1 442	1 496	1 541	1 599	1 670	1 756	1 839	1 919	2 008	2 089	2 194	P&T0026
dont : postes principaux	41.5	41.8	41.8	41.8	41.9	41.8	41.8	41.9	42.3	42.4	42.5	42.8	42.9	43.2	P&T0027
Postes de service et d'exploitation	11.4	32.7	33.9	34.5	35.2	36.6	38.0	39.3	40.1	42.7	44.3	45.9	48.1	49.5	P&T0028
<b>Postes de toute nature</b>	<b>1 590</b>	<b>2 233</b>	<b>2 319</b>	<b>2 406</b>	<b>2 521</b>	<b>2 645</b>	<b>2 769</b>	<b>2 946</b>	<b>3 117</b>	<b>3 313</b>	<b>3 499</b>	<b>3 704</b>	<b>4 085</b>	<b>4 358</b>	<b>P&amp;T0029</b>
<b>Trafic téléphonique annuel :</b>															
Intérieur (2)	1 710	...	2 629	2 851	3 181	3 217	3 441	3 766	4 142	4 549	4 729	4 784	4 930	5 368	P&T0034
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	BDM
<b>Equipement en postes téléphoniques :</b>															
Abonnés - Postes principaux	4 455	4 882	5 238	5 604	6 014	6 450	6 892	7 393	7 997	8 650	9 414	10 196	11 173	12 261	P&T0025
et supplémentaires	2 322	2 470	2 633	2 789	2 962	3 151	3 338	3 573	3 848	4 144	4 513	4 935	5 462	6 053	P&T0026
dont : postes principaux	43.9	44.5	45.3	46.0	46.7	47.6	48.5	49.3	50.3	51.2	52.8	55.4	62.0	67.5	P&T0027
Postes de service et d'exploitation	50.4	51.4	52.6	53.5	55.7	56.5	58.9	61.5	66.4	73.0	79.8	86.8	101.4	77.0	P&T0028
<b>Postes de toute nature</b>	<b>4 649</b>	<b>4 978</b>	<b>5 336</b>	<b>5 704</b>	<b>6 117</b>	<b>6 554</b>	<b>7 000</b>	<b>7 503</b>	<b>8 114</b>	<b>8 774</b>	<b>9 546</b>	<b>10 338</b>	<b>11 337</b>	<b>12 405</b>	<b>P&amp;T0029</b>
<b>Trafic téléphonique annuel :</b>															
Intérieur (2)	5 982	6 689	7 468	7 983	8 620	9 773	10 399	11 474	13 831	15 517	17 425	19 773	22 202	24 563	P&T0034, P&T0035
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>Equipement en postes téléphoniques :</b>															
Abonnés - Postes principaux	13 677	15 381	17 324	...	21 957	24 394	26 614	28 994	30 743	32 178	33 435	...	...	...	P&T0025
et supplémentaires	6 942	8 217	9 801	11 712	13 616	15 499	17 290	18 947	20 277	21 339	22 198	22 860	23 667	24 635	P&T0026
dont : postes principaux	72.3	79.0	89.9	...	126.7	148.8	169.7	189.4	206.4	211.6	213.1	204.5	196.1	192.1	P&T0027
Postes de service et d'exploitation	84.3	93.7	105.1	...	128.3	143.1	156.6	190.5	269.7	302.7	344.3	533.9	598.5	627.0	P&T0028
<b>Postes de toute nature</b>	<b>13 833</b>	<b>15 554</b>	<b>17 519</b>	<b>19 870</b>	<b>22 212</b>	<b>24 686</b>	<b>26 940</b>	<b>29 374</b>	<b>31 220</b>	<b>32 693</b>	<b>33 993</b>	...	...	...	<b>P&amp;T0029</b>
<b>Trafic téléphonique annuel :</b>															
Intérieur et international (2)	29 394	32 885	37 590	42 728	49 654	56 486	63 008	68 070	74 489	78 920	82 897	86 957	94 564	98 098	P&T0035

(1) Situation au 31 décembre. — (2) Cf. "présentation et définitions" en début de chapitre (Trafic intérieur et international à partir de 1969).

**TABLEAU 7**
**Densité téléphonique dans quelques pays - Postes téléphoniques de toute nature (1)**

Sources : ATT (2) ; UIT (3)

Unité : % (100 habitants)

	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	BDM
Allemagne (RFA) .....	...	...	...	...	5.6	6.1	6.6	6.9	7.6	8.3	8.8	P&T0007
Belgique .....	6.3	...	7.5	7.9	8.2	8.5	8.8	9.4	9.9	10.4	10.9	P&T0008
Danemark .....	14.8	...	15.8	16.9	17.5	18.1	18.7	19.5	20.1	20.5	21.0	P&T0009
Espagne .....	1.8	...	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.4	3.8	4.1	4.5	P&T0010
France (4) .....	5.2	...	5.6	5.7	5.9	6.2	6.5	6.9	7.2	7.6	7.9	P&T0011
Grèce .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	P&T0012
Italie .....	1.6	...	2.4	2.7	3.0	3.3	3.7	4.3	4.8	5.4	5.9	P&T0013
Pays-Bas .....	5.9	...	6.9	7.7	8.0	8.6	8.7	9.6	10.3	11.2	11.9	P&T0015
Portugal .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	P&T0016
Royaume-Uni .....	9.3	...	10.2	10.7	11.4	11.7	12.2	12.7	13.5	14.0	14.2	P&T0017
Norvège .....	...	...	...	...	14.5	15.1	15.8	16.4	17.2	17.8	18.5	P&T0018
Suède .....	21.2	...	22.8	23.9	25.2	26.4	27.7	29.0	30.4	31.5	32.6	P&T0019
Suisse .....	16.3	...	18.2	19.1	19.9	20.9	21.9	23.1	24.3	25.5	26.8	P&T0020
Canada .....	17.4	...	19.6	20.8	22.1	22.9	24.0	25.1	26.3	27.6	28.6	P&T0021
Etats-Unis .....	24.2	...	27.1	28.1	29.3	30.3	31.3	32.2	33.7	35.5	36.8	P&T0022
Japon .....	...	...	...	...	2.4	2.6	3.0	3.2	3.5	3.8	4.2	P&T0023
URSS .....	...	...	...	...	0.5	0.5	0.5	...	...	...	...	P&T0024

  

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
Allemagne (RFA) .....	9.3	9.9	10.7	11.5	12.4	13.1	13.9	14.8	15.9	17.2	18.7	P&T0007
Belgique .....	11.4	11.8	12.5	13.1	13.9	14.7	15.6	16.5	17.4	18.3	19.1	P&T0008
Danemark .....	21.5	22.2	23.2	24.3	25.4	26.3	27.5	28.4	29.1	30.1	30.9	P&T0009
Espagne .....	5.0	5.4	5.9	6.4	6.8	7.3	8.0	8.8	9.6	10.4	11.0	P&T0010
France (4) .....	8.3	9.1	9.5	10.1	10.5	11.1	11.7	12.4	13.2	14.0	15.0	P&T0011
Grèce .....	...	...	...	...	...	...	...	5.9	6.7	7.5	8.6	P&T0012
Italie .....	6.3	7.1	7.8	8.5	9.3	10.0	10.5	11.6	12.4	13.4	14.4	P&T0013
Pays-Bas .....	12.4	13.1	14.0	14.9	15.9	16.8	17.9	19.3	20.1	21.4	22.8	P&T0015
Portugal .....	...	...	...	...	...	...	...	6.0	6.3	6.5	7.1	P&T0016
Royaume-Uni .....	14.5	15.0	15.7	16.3	16.7	17.4	18.3	19.5	20.7	21.9	23.1	P&T0017
Norvège .....	19.1	19.5	20.2	21.3	22.1	22.8	23.4	24.3	25.1	26.0	27.0	P&T0018
Suède .....	34.0	35.3	36.8	38.5	40.3	42.3	44.0	46.0	47.9	49.9	49.9	P&T0019
Suisse .....	28.3	29.6	30.7	31.9	32.9	34.0	36.0	37.8	39.3	41.8	43.9	P&T0020
Canada .....	29.6	30.8	31.8	32.7	33.7	34.9	36.1	37.9	38.9	40.7	42.1	P&T0021
Etats-Unis .....	38.0	39.5	40.8	41.8	43.1	44.3	45.9	47.8	49.9	51.8	54.1	P&T0022
Japon .....	4.7	5.2	5.9	6.7	7.7	11.1	12.5	14.2	16.1	18.1	17.0	P&T0023
URSS .....	...	...	...	...	2.6	2.9	3.1	3.4	3.6	3.8	4.1	P&T0024

  

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
Allemagne (RFA) .....	20.5	21.7	24.9	26.8	28.7	30.3	31.7	34.4	37.4	40.4	P&T0007
Belgique .....	19.9	21.1	22.4	24.0	25.7	27.3	28.3	30.0	31.5	33.2	P&T0008
Danemark .....	32.2	33.8	35.6	37.7	40.0	42.5	45.0	48.9	53.4	56.9	P&T0009
Espagne .....	11.9	13.6	15.1	16.4	18.1	20.0	22.0	23.9	26.2	28.0	P&T0010
France (4) .....	16.1	17.2	18.5	19.9	21.7	23.6	26.2	29.3	32.9	37.2	P&T0011
Grèce .....	10.0	11.7	13.7	16.0	18.7	20.7	22.1	23.8	...	26.6	P&T0012
Italie .....	15.8	17.1	18.8	20.6	22.9	24.6	25.9	27.1	28.5	30.1	P&T0013
Pays-Bas .....	24.1	26.0	28.0	29.9	32.0	34.4	36.8	39.2	42.1	45.3	P&T0015
Portugal .....	7.6	7.8	9.2	9.9	10.0	11.7	12.3	12.9	...	...	P&T0016
Royaume-Uni .....	25.1	26.7	28.9	31.4	34.1	36.3	37.5	39.4	41.5	44.7	P&T0017
Norvège .....	28.2	29.4	30.7	32.0	32.9	33.9	35.0	36.6	...	40.2	P&T0018
Suède .....	51.8	53.7	55.7	57.6	61.2	63.3	66.1	68.9	71.7	74.4	P&T0019
Suisse .....	46.0	48.3	50.9	53.5	55.4	59.1	61.3	63.6	65.8	68.0	P&T0020
Canada .....	43.5	45.2	46.8	49.9	52.5	55.2	57.5	60.0	61.9	64.3	P&T0021
Etats-Unis .....	57.2	58.3	60.2	62.5	65.5	67.7	69.5	71.8	74.4	77.0	P&T0022
Japon .....	19.3	22.1	25.2	28.8	32.3	37.9	40.5	42.6	42.4	44.2	P&T0023
URSS .....	...	4.5	4.9	5.3	5.7	6.2	6.6	7.0	...	8.0	P&T0024

  

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Allemagne (RFA) .....	43.4	46.4	48.8	50.9	57.1	59.9	62.1	64.1	65.0	P&T0007
Belgique .....	35.0	36.9	38.7	40.1	41.7	43.0	44.0	46.1	47.8	P&T0008
Danemark .....	60.8	64.1	67.4	70.3	71.8	74.9	78.3	81.8	86.4	P&T0009
Espagne .....	31.0	31.5	32.9	33.7	34.5	36.0	36.3	37.9	39.6	P&T0010
France (4) .....	40.8	45.2	49.1	53.2	56.2	58.7	60.8	...	...	P&T0011
Grèce .....	28.1	28.9	30.2	31.7	33.6	35.5	...	...	...	P&T0012
Italie .....	31.7	33.7	36.4	38.2	40.4	42.6	44.8	46.9	48.8	P&T0013
Pays-Bas .....	48.6	51.8	54.4	58.0	57.5	59.1	60.5	62.1	63.9	P&T0015
Portugal .....	...	...	14.9	15.5	16.6	17.3	...	...	...	P&T0016
Royaume-Uni .....	47.7	49.7	50.7	51.7	52.5	...	...	...	...	P&T0017
Norvège .....	42.3	45.2	48.5	53.4	57.9	62.2	...	...	...	P&T0018
Suède .....	77.2	79.6	82.8	85.6	88.9	...	...	...	...	P&T0019
Suisse .....	70.2	72.6	74.7	76.9	78.9	81.1	83.2	85.5	...	P&T0020
Canada .....	66.5	69.4	70.2	71.1	72.3	73.6	74.9	76.8	78.0	P&T0021
Etats-Unis .....	77.5	78.8	78.9	78.0	...	...	...	...	...	P&T0022
Japon .....	46.0	47.9	50.2	52.0	53.5	56.5	...	...	...	P&T0023
URSS .....	8.5	8.9	9.3	9.8	...	...	...	...	...	P&T0024

(1) Situation au 31 décembre. — (2) American telephone and telegraph. — (3) Union internationale des télécommunications. — (4) Y compris DOM à partir de 1980.



## TABLEAU 8

### Activité du service télégraphique et données sur le Telex (1)

Source : Ministère des Postes et Télécommunications

Unité	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	BDM	
<b>Service télégraphique :</b>													
Télégrammes de départ du service intérieur (2) .....	millier	25 368	22 918	16 216	15 311	15 205	14 118	13 791	13 981	14 222	15 059	14 607	P&T0036
Télégrammes de service .....	de télégrammes	2 458	2 118	1 788	2 775	1 899	2 605	2 424	2 839	2 530	2 912	3 251	P&T0037
Télégrammes de départ internationaux privés (2) .....	"	3 141	2 952	3 158	3 758	4 014	3 672	3 667	3 986	3 986	4 139	4 126	P&T0038
<b>Telex :</b>													
Nombre total de postes (3) .....	nombre	...	91	160	231	363	426	576	696	857	1 043	1 286	P&T0039
dont : postes privés .....	"	...	55	110	163	272	331	454	559	724	897	1 131	P&T0040
Communications au départ (4) .....	millier de	...	39	78	143	231	318	420	628	865	1 099	1 303	P&T0041
dont : régime intérieur .....	communications	...	21	46	79	114	136	164	238	319	429	515	P&T0042
Minutes taxées des communications au départ (4) .....	million de minutes	...	0.26	0.43	0.79	1.26	1.64	2.12	3.01	4.05	5.18	6.01	P&T0043
Unité	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	BDM	
<b>Service télégraphique :</b>													
Télégrammes de départ du service intérieur (2) .....	millier	13 719	12 538	12 256	12 731	14 163	14 100	14 357	14 102	14 758	14 818	15 316	P&T0036
Télégrammes de service .....	de télégrammes	3 189	2 265	2 376	2 038	2 242	2 301	2 371	2 405	2 545	2 507	2 371	P&T0037
Télégrammes de départ internationaux privés (2) .....	"	4 082	4 109	4 174	4 242	4 328	5 004	4 925	4 798	4 848	4 658	4 381	P&T0038
<b>Telex :</b>													
Nombre total de postes (3) .....	nombre	2 807	3 455	4 254	5 503	6 496	7 757	9 325	10 884	12 896	15 776	18 637	P&T0039
dont : postes privés .....	"	1 729	2 347	2 897	3 803	4 726	5 889	7 416	8 947	10 886	13 594	16 277	P&T0040
Communications au départ (4) .....	millier de	1 747	2 492	3 325	4 414	5 707	7 334	9 751	12 351	15 015	18 879	22 850	P&T0041
dont : régime intérieur .....	communications	753	1 093	1 483	2 089	2 830	3 738	5 162	6 664	8 371	10 826	13 561	P&T0042
Minutes taxées des communications au départ (4) .....	million de minutes	7.96	10.98	14.29	18.87	22.46	26.19	33.72	41.44	48.13	58.62	71.83	P&T0043
Unité	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM	
<b>Service télégraphique :</b>													
Télégrammes de départ du service intérieur (2) .....	millier	16 589	16 487	16 011	15 022	14 630	12 981	12 450	12 196	11 641	11 348	10 162	P&T0036
Télégrammes de service .....	de télégrammes	2 510	2 372	3 067	2 934	3 266	2 970	3 122	3 154	2 966	3 142	3 442	P&T0037
Télégrammes de départ internationaux privés (2) .....	"	4 329	4 639	5 037	4 671	4 946	4 607	4 396	3 562	3 286	3 030	2 876	P&T0038
<b>Telex :</b>													
Nombre total de postes (3) .....	nombre	22 448	27 451	32 241	37 888	44 799	51 702	58 469	65 469	70 903	77 192	84 681	P&T0039
dont : postes privés .....	"	20 036	24 850	29 215	34 442	41 119	47 533	53 752	60 536	65 361	70 497	76 627	P&T0040
Communications au départ (4) .....	millier de	28 953	35 215	43 736	51 700	60 877	69 770	74 681	82 672	90 981	101 942	113 308	P&T0041
dont : régime intérieur .....	communications	17 846	22 411	28 584	33 989	40 090	45 958	48 958	54 269	59 596	67 257	75 474	P&T0042
Minutes taxées des communications au départ (4) .....	million de minutes	87.67	...	121.96	143.29	170.66	197.50	205.01	223.93	244.44	274.52	306.52	P&T0043
Unité	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM			
<b>Service télégraphique :</b>													
Télégrammes de départ du service intérieur (2) .....	millier	8 558	7 063	6 825	8 654	8 589	8 776	8 880	9 119	8 444			P&T0036
Télégrammes de service .....	de télégrammes	3 360	3 588	3 500	2 054	2 152	2 213	1 885	1 329	279			P&T0037
Télégrammes de départ internationaux privés (2) .....	"	2 397	2 786	1 747	1 746	1 670	1 558	1 389	1 257	784			P&T0038
<b>Telex :</b>													
Nombre total de postes (3) .....	nombre	91 008	96 687	105 695	112 689	121 392	131 122	143 738	146 660	152 416			P&T0039
dont : postes privés .....	"	82 215	87 904	95 383	103 447	112 248	122 511	132 153	141 792	147 255			P&T0040
Communications au départ (4) .....	millier de	123 544	132 933	144 698	159 767	179 117	202 931	215 425	228 885	233 007			P&T0041
dont : régime intérieur .....	communications	83 208	89 737	99 344	111 651	126 467	145 447	155 271	169 055	176 323			P&T0042
Minutes taxées des communications au départ (4) .....	million de minutes	325.91	355.56	371.84	410.71	470.52	515.77	537.32	567.53	565.20			P&T0043

(1) Les données sur le télex portent sur la métropole uniquement. — (2) Les télégrammes vers le Maroc et la Tunisie sont comptabilisés dans ceux du service intérieur jusqu'à l'année 1956 incluse, dans les internationaux privés ensuite ; ceux vers l'Algérie sont comptabilisés au service intérieur jusqu'en 1962, dans les internationaux ensuite. — (3) Situation au 31 décembre. — (4) Y compris le trafic international.

## **POUR EN SAVOIR PLUS**

---

### **STATISTIQUES**

La poste, Statistiques 19..

France Télécom, Statistique annuelle 19..

### **INFORMATIONS GENERALES**

Messages de la Poste, des Télécoms et des Techniques de communication, revue mensuelle (diffusion restreinte).

La Lettre de télérel (France Télécom). Revue trimestrielle.

Revue France Télécom.

### **CHRONOLOGIE HISTORIQUE**

"Télégraphes et téléphones de Valmy au microprocesseur", par Catherine Bertho. Le Livre de poche (1981).

"Du téléphone à la télématique", par Henri Pigeat et Laurent Virel. Commissariat Général du Plan. Rapport du groupe de travail (pour le VIII<sup>e</sup> plan) présidé par Henri Pigeat.

"Le télex, 40 ans d'innovation", par P-A. Carré et M. Monestier, Editions Menges (1987).

# Finances

---



## CHRONOLOGIE

### Chronologie en matière de politique monétaire de 1946 à 1988

<b>1946</b>		<b>1959</b>	
<i>1er janvier</i>	Promulgation de la loi du 2 décembre 1945 - nationalisation de la Banque de France et des 4 grandes banques de dépôts ; - institution de trois catégories de banques : les banques de dépôts, les banques d'affaires et les banques à long et moyen terme ; - création du Conseil National du Crédit (CNC) qui exercera par l'intermédiaire de la Banque de France toutes les attributions antérieurement confiées au Comité permanent d'organisation bancaire issu de la loi du 13 juin 1941 ;	<i>4 février</i>	- Définition du régime d'épargne-crédit.
<i>7 mars</i>	- Création de la Centrale des risques bancaires.	<i>17 décembre</i>	- Définition du taux de base bancaire en fonction du taux d'escompte de la Banque de France.
<b>1947</b>		<b>1960</b>	
<i>9 janvier</i>	- Instauration de l'autorisation préalable de la Banque de France, pour toute ouverture de crédit.	<i>1er janvier</i>	- Décret du 18 novembre 1959 portant création de la nouvelle unité monétaire, 1 Nouveau Franc = 100 Anciens Francs.
<b>1948</b>		<b>1962</b>	
<i>29 septembre</i>	- Mise en place d'une politique quantitative du crédit fondée sur la fixation de "plafonds" de réescompte et de "planchers" de bons du Trésor.	<i>31 mars</i>	- Après des allègements successifs, "les planchers de bons du Trésor" s'établissent à 15 %.
<b>1954</b>		<b>1963</b>	
<i>20 décembre</i>	- Réglementation du financement des ventes à crédit.	<i>27 février</i>	- Deuxième expérience de l'encadrement du crédit. - Rétablissement du régime de limitation des encours de crédit.
<b>1958</b>		<i>20 septembre</i>	- Décret d'application portant création des SICAV (Sociétés d'investissement à capital variable).
<i>28 janvier</i>	- Création de la Caisse de Consolidation et de Mobilisation des crédits à moyen terme qui aura pour objet d'assurer la consolidation des effets de mobilisation à moyen terme des prêts spéciaux à la construction.	<b>1966</b>	
<b>(7 février 1958 - 11 février 1959)</b>		<i>23 septembre</i>	- Mise en place du marché hypothécaire.
	- Première expérience de l'encadrement du crédit.	<i>2 décembre</i>	- Les interventions de la Banque de France sur le marché monétaire sont étendues aux bons ou obligations à moyen terme émis par le Crédit Foncier de France et le Crédit National.
		<b>1967</b>	
		<i>10 janvier</i>	- Mise en place d'un système de réserves obligatoires applicable aux établissements bancaires. - Décision (67.03) instituant la liberté de création des guichets de banques et établissements financiers.

9 février	- Autorisation de mobilisation, sous certaines conditions, des crédits à moyen terme consentis aux entreprises françaises en vue de la réalisation d'investissements hors du territoire métropolitain.		
10 février	- Suppression totale des règles relatives à la limitation des encours de crédit (rétablies le 27 février 1963).		
28 juin	- Réforme des intérêts créditeurs, interdiction de rémunérer les dépôts à vue, liberté de rémunération des dépôts supérieurs à 200 000 F ou d'une durée supérieure à 2 ans. Réforme applicable aux banques comme aux établissements financiers. - Autorisation pour certains organismes d'épargne collective (sociétés d'assurance principalement) d'intervenir sur le marché monétaire.	1972	
18 août	- Ordonnance (67.693) relative à la participation des salariés aux fruits de l'expansion des entreprises. - Ordonnance (67.694) relative aux plans d'épargne d'entreprise et modifiant la loi 65.997 du 29/11/1965.	15 janvier	- Suppression des plafonds d'escompte individuel des banques.
29 septembre	- Ordonnance créant la Commission des Opérations de Bourse, en remplacement du Comité des Bourses de Valeurs.	30 juin	- Modification du règlement relatif aux interventions de la Banque de France sur le marché monétaire : la liste des titres arrêtée par le Conseil Général comprend, notamment, les obligations admises à la cote officielle des bourses de valeurs de la Banque de France, les bons et obligations à moyen terme émis par les organismes de crédit à statut légal spécial.
6 novembre	- Lancement de la carte bleue.	12 décembre	- Instauration d'un système de réserves supplémentaires assis sur la progression des concours distribués.
1968		1973	
4 juillet	- Application par la Banque de France d'un taux d'intervention distinct selon la catégorie du papier présenté : effets privés ou effets publics.	2 janvier	- Eligibilité au marché monétaire des bons à moyen terme émis par le Crédit National et le Crédit Foncier et gérés par la Banque de France.
12 novembre	- Troisième expérience d'encadrement du crédit, resserrement des contraintes exercées sur la liquidité des banques et augmentation du coût du crédit. Incorporation pour la 1ère fois dans les crédits encadrés des prêts en devises consentis par des banques françaises à leurs clients résidents.	4 janvier	- Nouveaux statuts de la Banque de France (d'après loi n° 73.7 du 3 janvier).
1969		11 janvier	- Lancement de l'emprunt d'Etat 7 % 1973.
26/27 décembre	- Création des plans d'épargne-logement.	18 mai	- Exonération des réserves obligatoires étendue -sous certaines conditions- aux prêts à long terme en francs à des non résidents.
1970		21 juin	- Modifications des modalités d'intervention de la Banque de France sur le marché monétaire : interventions sous forme d'achats fermes ou de pensions à terme réalisés à intervalles irréguliers sur appels d'offres.
2 mars	- Mise en application du système des réserves obligatoires institué le 10 janvier 1967.	1974	
23 octobre	- Levée des mesures de l'encadrement du crédit sauf pour les prêts bonifiés par le Trésor. - Avis favorable pour un projet de décret permettant d'instituer des réserves obligatoires sur les crédits distribués par l'ensemble du système bancaire.	7 décembre	- Autorisation d'émettre des emprunts obligataires à taux variable (le 1er a été émis par le Groupement de l'industrie sidérurgique).
1971		1975	
23 février	Réserves obligatoires - Décret modifiant et complétant le décret 67.27 du 10/1/67, portant institution d'un système de réserves obligatoires applicable aux établissements bancaires.	1er juillet	- Mise en place d'une base réglementaire concernant la centralisation et la publicité des incidents de paiement déclarés par les banques et portant sur des valeurs autres que les chèques.
		1976	
		22 septembre	- Annonce pour la première fois d'un objectif de progression maximal de la masse monétaire pour l'année suivante (disposition renouvelée tous les ans depuis lors).

<b>1978</b>		<b>28 août</b>	- Valeurs mobilières : dématérialisation des titres.
<b>5 juillet</b>	- Loi Monory - encouragement de l'épargne financière.	<b>1984</b>	
<b>1979</b>		<b>24 janvier</b>	- Loi relative à l'activité et au contrôle des établissements de crédit (Loi du 24 janvier dite loi bancaire).
<b>5 juillet</b>	- Rapport de couverture et de division des risques : institution de règles de couverture et de division des risques pour les établissements de crédit. - Institution d'une taxe sur les encours de crédit, en application du décret 79.318 du 19 avril 1979.	<b>8 juillet</b>	- Création du livret d'épargne d'entreprise destiné à financer à des taux avantageux la création d'entreprises après une phase d'épargne préalable de 2 ans.
<b>17 juillet</b>	- Loi permettant la création de fonds communs de placement (loi n° 79.594).	<b>25 juillet</b>	- Accord interbancaire pour créer une carte commune à l'ensemble des établissements de crédit dénommée "carte bancaire".
<b>1980</b>		<b>1985</b>	
<b>13 octobre</b>	- Aide à l'exportation - Intervention de la Banque de France. - Réforme du régime de mobilisation des créances nées à moyen terme sur l'étranger applicable aux opérations se rapportant aux contrats commerciaux d'exportation souscrits à partir du 1er janvier 1981. Cette réforme a pour but de permettre à la Banque de France de mieux contrôler les liquidités qu'elle apporte au système bancaire -par une opération de reprise de liquidités aux taux du marché monétaire-, sans supprimer l'avantage de taux dont ces opérations bénéficient.	<b>25 janvier</b>	- Mise en place d'un système de réserves progressives plus souple que celui des réserves supplémentaires.
<b>1982</b>		<b>1er mars</b>	- Création des certificats de dépôts.
<b>10 janvier</b>	<b>SICAV</b> - Autorisation, donnée par le Ministère de l'Economie et des Finances, de mise en place des premières SICAV dites de trésorerie, spécialisées dans l'emploi de fonds à court terme.	<b>17 décembre</b>	- Loi du 14 décembre 1985 autorisant les entreprises non financières à émettre des billets de trésorerie. - Baisse de 10 à 5 millions de francs, comme pour les billets de trésorerie, du montant minima des certificats de dépôt.
<b>11 février</b>	- Nationalisation de cinq sociétés industrielles, de 39 banques et 2 compagnies financières, création de la Caisse Nationale de l'Industrie et de la Caisse Nationale des banques, chargées d'émettre et de gérer les obligations remises en échange des actions. Cette loi détermine aussi la valeur d'échange des actions et les règles de fonctionnement des entreprises nouvellement nationalisées (loi n° 82.155).	<b>26 décembre</b>	- Mise en adjudication pour la première fois de bons du Trésor négociables ouverts au public.
<b>27 avril</b>	- Création du livret d'épargne populaire (loi n° 82.357).	<b>1986</b>	
<b>1983</b>		<b>29 janvier</b>	- Maintien du système de régulation des créances sur l'économie par des réserves obligatoires progressives, mais selon une formule de calcul assouplie.
<b>4 janvier</b>	- Loi n° 83-1, visant au développement des investissements et à la protection de l'épargne et prévoyant la création de nouveaux instruments de collecte de l'épargne longue dont les certificats d'investissements, les titres participatifs, les fonds communs de placements à risques.	<b>3 février</b>	- Suppression de la procédure de rées-compte par la Banque de France des crédits en francs à l'exportation (pour les contrats conclus après cette date) et remplacement par une procédure de bonification gérée par la BFCE (Banque Française du Commerce Extérieur) pour le compte du Trésor.
<b>16 mai</b>	- Application de l'article 66 de la loi de finances pour 1983 (n° 82.1126 du 29 décembre 1982) portant création du compte d'épargne en actions (CEA).	<b>20 février</b>	- Décision du Trésor d'émettre par voie d'adjudication, des fonds d'Etat assimilables à des titres qui ont été émis précédemment ou qui pourraient l'être ultérieurement (OAT). Adjudication "à la hollandaise" les soumissionnaires sont servis au prix qu'ils ont proposé et pour les montants qu'ils ont demandés à ces prix.
		<b>27 février</b>	- Ouverture du Marché à terme d'instruments financiers (MATIF).
		<b>27 février-15 mai</b>	- Modification de la réglementation des titres du marché monétaire.
		<b>19 juin</b>	- Introduction d'un deuxième type de contrat sur le MATIF, portant sur des bons du Trésor à 80 jours.
		<b>20 octobre</b>	- Annonce de la réforme du marché interbancaire (prise d'effet des mesures le 1er décembre).

	- Suppression de la régulation quantitative par les réserves progressives sur les emplois.	<i>23 octobre</i>	- Unification des marchés à terme français de marchandises et de produits financiers (entrée en vigueur 1er trimestre 1988).
<i>Mars</i>	- Les établissements définis à l'article n° 99 de la loi bancaire (maisons de titres) sont autorisés à émettre des bons négociables sur le marché monétaire.	<b>1988</b>	
		<i>14 janvier</i>	- Ouverture du marché des options sur les contrats à terme d'obligations ; ce marché porte sur le contrat notionnel du MATIF.
<i>26 mars</i>	- Réaménagement des prêts à l'accession à la propriété. Adoption de mesures destinées aux emprunteurs dont le taux d'effort excède 37 %.	<i>23 janvier</i>	- Promulgation de la loi sur les bourses de valeurs, traitant plus particulièrement des sociétés de bourse, de l'organisation du marché et des compétences et pouvoirs de la Commission des opérations de bourse.
<i>17 juin</i>	Loi sur l'épargne comportant, principalement : - la création du plan d'épargne en vue de la retraite (PER) susceptible d'être ouvert, à partir du 1er janvier 1988, auprès des intermédiaires financiers ainsi qu'auprès des mutuelles et caisses de retraite. Les versements annuels sont déductibles du revenu imposable et plafonnés ; les emplois sont limités (valeurs mobilières, titres de créances négociables, actions de SICAV et parts de FCP, opérations relevant du code des assurances...). Les avantages fiscaux sont majorés en cas d'épargne longue et proportionnellement à l'âge du titulaire lors de la liquidation du plan ; - l'autorisation d'effectuer des prêts de titres.	<i>21 avril</i>	- Décision de principe relative à la création d'un fichier national des chèques volés dont la gestion sera confiée à la Banque de France.
		<i>11 juillet</i>	- Accord des gouverneurs des Banques centrales des dix pays les plus industrialisés réunis à Bâle sur le renforcement des fonds propres des banques (le ratio commun de capital sur les actions à risque - dit ratio Cooke- sera de 8 % d'ici à 1992) et l'instauration d'un ratio de solvabilité s'appliquant aux banques à vocation internationale.
		<i>24 septembre</i>	- Nouveau dispositif d'attribution des prêts sur fonds CODEVI.

## Chronologie en matière de changes

<b>1944</b>	- Accords de Bretton Woods. Parités fixes dans une marge de + 1 % à la fois par rapport à l'or et au dollar (1 once d'or = 35 \$). - Création du FMI et de la BIRD.	<b>1958</b>	<i>décembre</i> - Suite à la mise en oeuvre de l'Accord Monétaire Européen, rétablissement des convertibilités externes des principales monnaies dont le franc. - Dévaluation du franc (17,5 %).
<b>1947</b>		<b>1964</b>	- Conversion par la France de ses dollars excédentaires en or. - Tirages effectués sur le FMI par la Grande-Bretagne et la France.
<i>1er mars</i>	- Mise en place du FMI.		
<b>1948</b>		<b>1968</b>	
<i>16 avril</i>	- Création de l'Organisation européenne de coopération économique (OECE).	<i>29 mai</i>	- Décret 68.481 réglementant les relations financières avec l'étranger (rétablissement temporaire et exceptionnel du contrôle des changes).
<b>Sept. 1950 - déc. 1958</b>	- Mise en place de l'Union Européenne des Paiements (UEP). Fixité totale des monnaies européennes entre elles. Compensations croisées des soldes de devises détenues par les banques centrales membres de l'UEP. - Règlement des soldes en or, dollar et crédits (quota).	<i>5 septembre</i>	- Suppression du contrôle des changes.
<b>1955</b>		<i>25 novembre</i>	- Rétablissement du contrôle des changes.
<i>5 août</i>	- Accord Monétaire Européen entre Etats membres de l'UEP.	<b>1969</b>	
		<i>28 juillet</i>	- Instauration, par le F.M.I., du DTS (Droit de Tirage Spécial)
		<i>10 août</i>	- Dévaluation du franc de 12,5 %.



<b>1971</b>			
<i>27 avril</i>	Parité monétaire - les Six décident que le 15 juin, les banques centrales mettront en vigueur la réduction des marges de fluctuation entre leurs monnaies (0,60 % en dessus et en dessous de la parité au lieu de 0,75 %).		
<i>15 août</i>	- Système monétaire international. - Suppression de la convertibilité du \$ en or.		
<i>20 août</i>	- Renforcement des mesures de contrôle des changes. - Création d'un double marché des changes, l'un concernant les transactions commerciales, l'autre, les opérations financières.		
<i>27 décembre</i>	- L'interdiction de servir une rémunération aux comptes étrangers en francs est supprimée à dater du 21/12/1971.		
<i>Décembre</i>	- Accord du Smithsonian Institute : réajustement des parités, augmentation des marges de fluctuation + 2,25 %, non obligation pour les USA de défendre leur parité.		
<b>1972</b>			
<i>24 avril</i>	- Accord de Bâle mettant en place le "Serpent monétaire" européen.		
<b>1973</b>			
<i>12 février</i>	- Dévaluation du dollar (le prix de l'or monétaire passe de 39 à 42,22 \$ l'once).		
<i>Mars 1973</i>	- Flottement du \$.		
<b>1974</b>			
<i>19 janvier</i>	- "Flottement" du Franc.		
<i>1<sup>er</sup> juillet</i>	- Fixation du DTS par rapport à un panier de monnaies.		
<b>1975</b>			
<i>9 janvier</i>	- Réserves de change : nouveau mode de comptabilisation des avoirs en or et en devises de la Banque de France établi sur la base des cours du marché.		
<i>18 juin</i>	- Assouplissement du contrôle des changes.		
<i>10 juillet</i>	- Retour du Franc dans le "serpent" à la parité de 1,71 F pour 1 DM, - Création de l'unité de compte européenne (panier de monnaies).		
<b>1976</b>			
<i>Janvier</i>	- Accord de Kingston à la Jamaïque,		
<i>15 mars</i>	- Changes : sortie du Franc du "serpent" monétaire, retour au flottement.		
<b>1977</b>			
<i>28 juillet</i>	- Contrôle des changes : nouvelles modifi-		
			cations apportées à la réglementation des investissements directs français à l'étranger et étrangers en France.
		<b>1978</b>	
		<i>7 mars</i>	- Nouvelle valeur de l'unité de compte européenne, à compter du 8/3/1978 : 1 UCE = 6,00103FF (au lieu de 5,92874).
		<i>4 avril</i>	- Annonce par le FMI de la nouvelle composition du "panier de monnaies" à partir duquel est calculé le DTS.
		<i>29 avril</i>	- Problèmes monétaires internationaux : autorisation donnée au Gouvernement de participer à la révision générale des quotes-part des pays membres du FMI, approuvée le 22 mars 1976 par le Conseil des Gouverneurs. Montant de la quote-part de la France porté de 1 500 millions à 1 919 millions de DTS.
		<i>6-7 juillet</i>	Réunion des chefs d'Etat et de Gouvernement (Brème) en vue de créer un système monétaire européen reposant sur : - la création d'un Fonds monétaire européen, - l'utilisation comme unité de référence de "l'ECU", - le maintien du "serpent" européen dans l'immédiat.
		<i>12 décembre</i>	- Changes : retrait de la couronne norvégienne du "serpent".
		<b>1979</b>	
		<i>13 mars</i>	- Entrée en vigueur du Système Monétaire Européen. - Mise au point des taux de change. - L'Ecu est égal à 5,79831 F.
		<i>24 septembre</i>	- Réaménagement des parités au sein du Système monétaire européen, nouveau cours de l'ECU 5,85522 F.
		<b>1980</b>	
		<i>16 juillet</i>	- Allègement du contrôle des changes en faveur des particuliers et des entreprises.
		<b>1981</b>	
		<i>21 mai</i>	- Renforcement du contrôle des changes. - Suspension des émissions sur le marché de l'eurofranc.
		<i>19-22 septembre</i>	- Mesures de soutien du franc.
		<b>1982</b>	
		<i>8 janvier</i>	- Opérations sur or réglementées.
		<i>25 mars</i>	- Réglementation des changes (cf décret n° 82.262). - Modification des dispositions réglementant les relations avec l'étranger.
		<i>3 mai</i>	- Opérations sur or : Entrée en vigueur des modifications appor-

	tées au règlement du marché de l'or par la chambre syndicale des agents de change.	15 avr.-21 mai et 4 juillet	- Mesures de libération du contrôle des changes.
<b>1983</b>		21 mai	- Rétablissement de l'anonymat pour les transactions sur l'or (à partir de juillet 1987).
18 janvier	- Coopération monétaire Accord des ministres des finances et des gouverneurs de banques centrales sur un relèvement de 6,4 à 17 milliards de DTS des ressources du FMI au titre des accords généraux d'emprunts.	6 novembre	- Le Comité de l'Euro-franc autorise les banques françaises et étrangères résidentes à emprunter sur le marché de l'euro-franc français à compter du 1er janvier 1987.
5 avril	- Modalités d'application du nouveau dispositif de contrôle des changes, mis en place par les arrêtés et circulaires du 28 mars.	27 novembre	- Abrogation de l'obligation de domiciliation des opérations d'importation et d'exportation de marchandises. Tous les plafonds imposés par la réglementation des changes qui restreignent l'utilisation des cartes de crédit sont supprimés.
16 mai	- Prêt communautaire Accord par les dix pays de la CEE pour un prêt communautaire à la France de 4 milliards d'Ecus (27 Mds de F) d'une durée d'environ 6 ans.	18 décembre	- Les prêts de francs à des non-résidents (clientèle ou correspondants) sont autorisés à concurrence des ressources en francs collectés auprès des non-résidents.
<b>1984</b>		<b>1987</b>	
18 mai	- Cotation officielle de l'ECU à partir du 4.6.84.	12 janvier	- Réajustement monétaire au sein du système monétaire européen (réévaluation de 3 % du deutschemark et du florin et de 2 % du franc belgo-luxembourgeois).
31 juillet	- Allègement du contrôle des changes par relèvement du seuil de domiciliation bancaire de 150 000 F à 250 000 F. - Suppression de l'interdiction d'utiliser à l'étranger les cartes de crédit.	22 février	- Accord du Louvre lors de la rencontre entre les ministres des finances et les gouverneurs des banques centrales des six grands pays industrialisés, un accord est intervenu en vue de stabiliser le dollar à son cours actuel, les banques centrales devant intervenir de façon concertée à cet effet.
16 septembre	- Modification de la composition de l'ECU par introduction de la drachme grecque et modification du poids respectif de chaque devise dans l'unité monétaire européenne. - La pondération du franc passe de 16,9 % à 19 %.	21 mai	- Nouvelles mesures d'allègement du contrôle des changes en faveur des entreprises.
13 novembre	- Assouplissement de la réglementation des changes, en ce qui concerne : - les transferts à l'étranger, régime de la devise titre, - l'obligation de financer en devises une partie des investissements à l'étranger.	8 juillet	- Suppression de l'allocation touristique et levée des restrictions à la sortie des billets par les étrangers.
29 novembre	- Assouplissement et accélération des procédures relatives aux opérations d'investissements étrangers en France.	12 septembre	- Accord de Nyborg, confirmant l'accord intervenu entre les gouverneurs des Banques centrales de la communauté européenne visant à un renforcement du système monétaire européen.
<b>1985</b>		25 septembre	- Accord de Washington : reconduction des accords du Louvre.
13 mars	- Renforcement du rôle de l'ECU : les résidents sont autorisés à acheter des devises à terme (6 mois maximum) en vue du paiement des importations libellées en ECU.	13 novembre	- Annonce de la création d'un Comité économique et financier franco-allemand, placé sous l'autorité des ministres des finances et des gouverneurs des Banques centrales, qui entrera officiellement en fonction en janvier 1988.
10 avril	- Réouverture du marché de l'euro-franc fermé depuis mai 1981.	<b>1988</b>	
22 juillet	- Dévaluation de la lire de 6 % par rapport à son cours pivot et réévaluation de 2 % des autres monnaies du SME.	22 janvier	- Création du conseil économique et financier franco-allemand placé sous l'autorité des ministres des finances et des gouverneurs des Banques centrales.
<b>1986</b>		4 février	- Autorisation d'utiliser le chèque comme moyen de paiement à l'étranger pour les dépenses n'excédant pas 50 000F.
5-6 avril	- Réajustement monétaire au sein du système monétaire européen (dévaluation du FF de 3 %, réévaluation de 3 % pour le DM et le florin, de 1 % pour le FLB et la couronne danoise).	4 juin	Annonce de nouvelles mesures de libération des changes

- suppression des contraintes, notamment de plafond, auxquelles restait soumis le fonctionnement des comptes en devises des entreprises exerçant une activité habituelle d'exportation, d'importation ou de négoce international de biens et services ;
- libération totale des opérations d'encaissement par chèque en provenance de l'étranger, sans limitation de montant ;
- suppression de l'autorisation préalable des emprunts à l'étranger en francs supérieurs à 50 millions.

13 juin

- Accord des ministres des finances des pays de la Communauté européenne sur la

libéralisation des mouvements de capitaux à partir du 1er juillet 1990 (31 décembre 1992 pour l'Espagne et l'Irlande et 3 ans après pour la Grèce et le Portugal).

22 juin

- Sommet de Toronto réunissant les sept pays les plus industrialisés : décision relative à l'allègement de la dette des pays les plus pauvres du Tiers-Monde.

1er juillet

- Suppression du soutien aux crédits à l'exportation en devises consentis aux pays riches (catégorie I du consensus de l'OCDE) ainsi qu'aux pays intermédiaires (catégorie II).

## PRÉSENTATION ET DÉFINITIONS

### Principales méthodologies des statistiques monétaires depuis 1946

Les séries relatives aux agrégats monétaires et aux contreparties sont décomposées en trois périodes afin de tenir compte des changements méthodologiques intervenus :

- 1 - 1946-1969 : les séries "masse monétaire" et "épargne liquide ou à court terme" ainsi que celles de contreparties sont homogènes, c'est-à-dire construites d'après la méthodologie existante en 1969, seulement de 1959 à 1969.
- 2 - 1969-1984 : les séries sont rétropolées en fonction de la méthodologie entrée en vigueur à partir de 1984.
- 3 - 1978-1988 : les séries sont rétropolées en fonction de la méthodologie entrée en vigueur en 1986-1987.

#### 1. 1946-1969 (tableaux 1A, 1B, 4B)

##### 1 - La masse monétaire

La masse monétaire comprend les seules liquidités gérées par les organismes -Banque de France et Trésor public- qui créent de la monnaie.

La masse monétaire regroupe donc :

- les **disponibilités monétaires** (billets en circulation, monnaies divisionnaires en circulation et dépôts à vue auprès des banques, de la Banque de France, des chèques postaux et du Trésor),
- les disponibilités **quasi monétaires ou quasi-monnaie**, c'est-à-dire les comptes sur livrets dans les banques et les bons et comptes à échéance émis ou gérés par elles, ainsi que les dépôts à terme gérés par les comptables publics et les bons de la CNCA détenus par le public.

##### 2 - Les placements liquides ou à court terme

Les placements liquides ou à court terme comprennent, outre les disponibilités quasi monétaires incluses dans la masse monétaire, les deux autres formes d'avoirs suivants : les dépôts dans les Caisses d'Épargne (comptes sur livrets, comptes et plans d'épargne-logement, bons d'épargne), ainsi que les bons du Trésor.

Les placements liquides ou à court terme ne sont pas directement utilisables pour effectuer des règlements, mais peu-

vent être aisément convertis en moyens de paiement sans que la conversion entraîne pour le détenteur un risque de perte en capital.

#### 3 - Les principales contreparties de la masse monétaire

La monnaie et la quasi-monnaie constituent des dettes ou engagements de l'Institut d'émission, des banques et du Trésor public à l'égard des agents non financiers. En contrepartie, sont comptabilisées à l'actif de ces institutions, les opérations de monétisation de créances qui sont à l'origine de la création monétaire : l'acquisition d'or et de devises, les concours au Trésor public et les crédits aux entreprises et aux particuliers.

La contrepartie "or et devises" correspond aux acquisitions nettes d'or et de devises effectuées par la Banque de France.

La contrepartie "créances sur le Trésor public" représente les concours accordés à l'Etat par la Banque de France et les banques, ainsi que la contrepartie des dépôts à vue ou à terme, maintenus par les entreprises et les particuliers aux centres de chèques postaux et sur les livres des comptables publics, et mis de ce fait à la disposition du Trésor public.

La contrepartie "crédit à l'économie" englobe les crédits aux entreprises et aux particuliers, ainsi que les bons et obligations à moyen terme des organismes spécialisés financés par les banques et la Banque de France.

#### 2. 1969 - 1984 (tableaux 2A, 2B, 2C, 4C)

La nouvelle présentation des statistiques monétaires qui est entrée en vigueur en janvier 1984, limite le contenu des divers agrégats monétaires aux seuls avoirs des agents non financiers résidents. Les disponibilités monétaires, la masse monétaire et l'ensemble des liquidités sont désignés respectivement par les sigles M1R, M2R et M3R (par opposition aux sigles M1, M2 et M3 retenus depuis 1973 pour les actifs monétaires résidents et non-résidents).

Les nouveaux agrégats regroupent ainsi l'ensemble des moyens de paiement destinés à s'employer sur le territoire national.

## 1 - La masse monétaire (M2R)

Les **disponibilités monétaires** (M1R), incluses dans M2R, regroupent l'ensemble des moyens de paiements : billets en circulation, monnaies divisionnaires, dépôts à vue auprès des banques, de la Banque de France, des établissements financiers, des chèques postaux, des Caisses d'Épargne et du Trésor.

La **quasi-monnaie** (M2R-M1R), gérée par les institutions financières et par le Trésor public comprend :

- les **placements à vue** (comptes sur livrets, comptes d'épargne-logement, livrets d'épargne populaire depuis 1982 et comptes pour le développement industriel depuis 1983) ;
- les **comptes à terme** ;
- les **bons émis** ;
- les **placements d'épargne contractuelle** (plans d'épargne-logement, livrets d'épargne des travailleurs manuels et livrets d'épargne-entreprises créés respectivement en 1977 et en 1984).

## 2 - Les placements liquides ou à court terme (M3R-M1R)

Outre la quasi-monnaie (M2R-M1R), les placements liquides ou à court terme englobent les placements à vue et les placements d'épargne contractuelle gérés par les Caisses d'Épargne ainsi que les bons émis par le Trésor, les PTT, les Caisses d'Épargne et la Caisse Nationale de l'Énergie.

## 3 - Les principales contreparties de M2R

La présentation des contreparties a également été revue. Les relations avec l'extérieur et les sources internes de création monétaire sont désormais clairement dissociées.

La **contrepartie "Extérieur"** retrace le solde de l'ensemble des créances et des engagements de la Banque de France (précédente contrepartie "or et devises") et des autres institutions financières bancaires, en francs et en devises, vis-à-vis des non-résidents.

Le **crédit interne net** regroupe les financements monétaires d'origine interne accordés aux agents non financiers résidents. Il se décompose en :

- **créances sur le Trésor public** (cette contrepartie est inchangée) ;
- **créances sur l'économie** : cette série comprend l'essentiel des financements distribués par les institutions financières bancaires aux agents non financiers résidents, hors Etat. Elle se substitue aux "concours à l'économie de caractère bancaire" qui, eux-mêmes, avaient remplacé les "crédits à l'économie" à partir de 1978.

## 3. 1978 - 1988 (tableaux 3 et 4A)

Les statistiques monétaires relatives à cette période sont fondées sur la méthodologie entrée en vigueur en 1985/1986 et complétée en 1987.

### 1 - Les agrégats de monnaie

Cette réforme est la conséquence du processus d'innovations financières qui s'est développé à partir de 1982 (développement des OPCVM, création de titres à court terme négociables, passage d'une politique monétaire axée sur l'encadrement du crédit à une politique des taux d'intérêt).

La nouvelle définition des agrégats monétaires repose davantage sur une appréciation du comportement des détenteurs d'encours et de titres que sur la nature des émetteurs.

Les agrégats monétaires regroupent, outre les moyens de paiement, les avoirs que les agents non financiers sont supposés considérer comme une réserve immédiate facile à affecter à des règlements de transactions, leur conversion en moyens de paiement ne comportant pas de risque important de perte en capital. Cette définition conduit à englober dans l'agrégat monétaire le plus large les instruments à court terme négociables émis par les établissements de crédit (certificats de dépôts, bons des sociétés financières et bons des IFS) comme par les agents non financiers (bons du Trésor négociables, billets de trésorerie émis par les entreprises).

Sont également inclus les liquidités et titres à court terme négociables détenus par l'ensemble des OPCVM, en vertu du principe de la transparence de ces organismes, qui revient à classer leur avoirs comme s'ils étaient directement des créances des agents non financiers.

Le classement des divers instruments a été en outre réalisé de façon à rassembler dans des catégories homogènes des produits aisément substituables. Conformément à la méthodologie en vigueur depuis 1984, les agrégats monétaires regroupent uniquement les avoirs détenus par les résidents. Du plus étroit au plus large, ils sont définis par intégration successive de produits :

- l'**agrégat M1** englobe les moyens de paiement : billets, monnaies divisionnaires, dépôts à vue mobilisables par chèques.

Par rapport à l'ancien agrégat M1R, sont exclus les dépôts à vue en devises (non utilisables en France et dont la détention comporte un risque en capital) mais sont inclus les dépôts à vue des SICAV, les dépôts à vue au Trésor des collectivités locales et des autres correspondants non financiers ainsi que les dépôts à vue gérés directement par la Caisse des Dépôts et Consignations.

- l'**agrégat M2** ajoute à M1, les placements à vue en francs rémunérés à des taux réglementés, gérés par les établissements de crédit bancaires (1) et le Trésor non susceptibles d'être utilisés, lors de transactions, par émission de chèques : livrets bancaires ordinaires, livrets A et B des Caisses d'Épargne, livrets bleus du Crédit Mutuel, CODEVI, livrets d'épargne populaire et comptes d'épargne-logement. Il regroupe donc les actifs les plus directement liés aux transactions sur biens et services, c'est-à-dire ceux qui sont disponibles à vue rémunérés ou non.

- l'**agrégat M3** contient en outre, tous les dépôts en devises, les placements à échéance non négociables émis ou gérés par les établissements de crédit bancaires et le Trésor (comptes à terme et rémunérés, y compris ceux des organismes de placement collectif en valeurs mobilières, bons de caisse et d'épargne, bons du Trésor sur formules et bons d'épargne des PTT) et les placements à court terme négociables émis par les établissements de crédit bancaires (certificats de dépôts, bons des sociétés financières et bons émis par les IFS.)

- l'**agrégat L** regroupe avec M3, en premier lieu, l'épargne contractuelle gérée par les établissements de crédit bancaires (plan d'épargne-logement, livrets d'épargne-entreprises et contrats auprès des sociétés de crédit différé). Ces placements peuvent évidemment être transformés à tout moment en moyens de paiement, mais leur conversion avant l'échéance fait subir au détenteur une perte en intérêts et en droits à crédit très importante et, en pratique, la stabilité de ces produits est très grande. Sont classés dans L, en second lieu, les titres à court terme négociables émis par les agents non bancaires : billets de trésorerie émis par les entreprises, bons du Trésor négociables.

(1) Banque de France, banques AFB, banques mutualistes, Caisse des dépôts et Consignations, Caisses d'Épargne, Caisses de crédit municipal, sociétés financières, maisons de titres (article 99) et institutions financières et spécialisées bancaires.

## 2 - Les contreparties de M3

M3 et ses contreparties sont établis à partir des bilans consolidés de la Banque de France et des autres établissements de crédit situés en Métropole, auxquels sont ajoutés les éléments de l'activité monétaire du Trésor et des PTT.

- Les divers éléments et M3 représentent les dettes de ces différents organismes envers les agents non financiers résidents (hors Etat) et correspondent ainsi à la fraction monétaire du passif de leurs bilans.

- Les contreparties de cet agrégat regroupent l'ensemble des autres éléments du bilan, actif et postes non monétaires du passif qui retracent les opérations ayant eu une incidence sur les actifs monétaires détenus par les agents non financiers résidents.

Les principales contreparties concernent, respectivement, la création monétaire d'origine externe et celle qui est d'origine interne.

La contrepartie "Extérieur" représente l'incidence des relations avec l'étranger, enregistrées dans la balance des paiements, sur les encaisses des résidents. Elle comprend les avoirs officiels nets gérés par la Banque de France et le solde des engagements et des créances des autres établissements de crédit vis-à-vis de l'extérieur.

Le crédit interne regroupe les créances sur l'Etat et les créances sur l'économie.

Les **créances sur l'Etat**, c'est-à-dire la création monétaire liée au financement des opérations de l'Etat ont essentiellement deux formes :

- l'une résulte des crédits octroyés à l'Etat par les établissements de crédit ainsi que de l'accroissement des dépôts monétaires gérés par le Trésor ou mis à sa disposition (avoirs auprès des comptables du Trésor ou en CCP...);

- l'autre est liée à l'acquisition de titres publics (emprunts d'Etat, bons du Trésor négociables auprès de tous les agents économiques depuis 1986) par les établissements de crédit.

Dès lors, l'évolution de la contrepartie "créances sur l'Etat" dépend non seulement du montant du déficit budgétaire mais aussi de la répartition des titres publics négociables

entre les établissements de crédit et les agents non financiers et, en définitive, des choix de portefeuille de ces derniers : en effet, si des titres publics souscrits par des banques sont ensuite achetés sur le marché par des agents non financiers, la création monétaire initiale sera annulée ; inversement, l'achat par des banques de titres d'Etat à des agents non financiers provoque une création monétaire.

La contrepartie "créances sur l'économie" regroupe les financements consentis par les établissements de crédit aux agents non financiers résidents : sociétés, ménages (particuliers et entrepreneurs individuels), administrations publiques (hors Etat), assurances, caisses de retraite et administrations privées. Elle comprend les crédits distribués par les établissements de crédit et les titres (désormais hors titres d'Etat inscrits dans la contrepartie créances sur l'Etat) que ceux-ci ont acquis et qui représentent désormais une part non négligeable de leur actif.

Les créances sur l'économie évoluent non seulement en fonction des besoins de financement des agents non financiers mais également en fonction de leurs choix de portefeuille : un mouvement de désaffection du public pour les titres longs au profit des placements à court terme, par exemple, peut conduire les établissements de crédit à se porter contreparties et à accroître leur portefeuille de titres de placements, et inversement.

- Les crédits comprennent :

- les crédits stricto sensu ;
- les avances, parts et comptes courants d'associés dans les sociétés immobilières de promotion ;
- les effets à l'encaissement à crédit immédiat ;
- les immobilisations de crédit-bail et les opérations de location avec option d'achat ;
- les opérations de location simple, exercées à titre complémentaire ;
- les prêts participatifs.

- **Les titres regroupent** les titres de placement (titres ne donnant pas un droit de contrôle et achetés en vue d'en retirer un revenu direct ou une plus-value), y compris ceux acquis au titre d'interventions sur les marchés secondaires (opérations de trésorerie, activité de contrepartie des établissements de crédit -portefeuille de transactions ...) et les billets de trésorerie. Toutes les obligations (emprunts d'Etat exceptés), y compris celles vendues à rémérés et réintroduites dans les bilans, entrent dans cette rubrique.

★

★

★

**TABLEAU 1**
**A - Agrégats monétaires en fin d'année de 1946 à 1969 (séries brutes)**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	BDM
<b>Masse monétaires - Total (1)</b> .....	<b>13.65</b>	<b>16.97</b>	<b>21.96</b>	<b>27.57</b>	<b>31.98</b>	<b>37.87</b>	<b>43.02</b>	<b>48.13</b>	<b>54.92</b>	<b>62.05</b>	<b>68.68</b>	<b>76.01</b>	BDF0001
<b>Epargne liquide ou à court terme</b>													
<b>Total (2)</b> .....	<b>5.38</b>	<b>5.57</b>	<b>6.90</b>	<b>8.48</b>	<b>10.47</b>	<b>12.15</b>	<b>14.21</b>	<b>17.32</b>	<b>21.36</b>	<b>26.08</b>	<b>29.61</b>	<b>34.22</b>	BDF0005
Quasi-monnaie .....	0.14	0.17	0.25	0.45	0.69	0.92	1.14	1.55	1.94	2.36	2.83	4.64	BDF0002
Dépôts dans les caisses d'épargne ....	2.92	3.07	3.96	4.85	6.14	6.88	8.08	9.91	11.85	14.59	16.91	18.61	BDF0003
Bons du Trésor sur formules et comptes courants .....	2.44	2.33	2.69	3.18	3.64	4.35	4.99	5.86	7.57	9.13	9.87	10.97	BDF0004
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
<b>Masse monétaires - Total (1)</b> .....	<b>80.14</b>	<b>90.66</b>	<b>105.81</b>	<b>124.04</b>	<b>147.19</b>	<b>167.88</b>	<b>184.33</b>	<b>204.44</b>	<b>226.05</b>	<b>255.62</b>	<b>285.23</b>	<b>302.63</b>	BDF0001
<b>Epargne liquide ou à court terme</b>													
<b>Total (2)</b> .....	<b>38.85</b>	<b>48.71</b>	<b>59.09</b>	<b>70.38</b>	<b>82.44</b>	<b>91.87</b>	<b>105.15</b>	<b>117.36</b>	<b>133.25</b>	<b>163.85</b>	<b>186.68</b>	<b>218.30</b>	BDF0005
Quasi-monnaie .....	5.19	7.55	10.94	14.44	17.69	19.59	23.76	28.78	36.77	57.30	71.07	87.71	BDF0002
Dépôts dans les caisses d'épargne ....	21.50	25.31	28.74	32.64	37.85	43.38	51.95	59.05	67.96	77.19	84.74	97.70	BDF0003
Bons du Trésor sur formules et comptes courants .....	12.16	15.85	19.41	23.30	26.90	28.90	29.44	29.53	28.52	29.50	31.08	33.25	BDF0004

(1) La série "masse monétaire" est constituée à partir des séries publiées dans les rapports du Conseil National du Crédit (CNC). Elle est homogène sur la période 1958-1969 (la définition de l'agrégat repose sur une méthodologie constante. Par contre, entre 1948 et 1958, la série n'a été que partiellement réévaluée : la seule rupture méthodologique corrigée est celle relative aux bons de la CNCA détenus par le public qui ont été réintégrés dans la quasi-monnaie et donc dans la masse monétaire. — (2) La série "Epargne liquide ou à court terme" a été constituée à partir des statistiques établies par la Banque de France (ces dernières étant reprises dans les rapports du CNC).

**B - Principales contreparties de la masse monétaire en fin d'année de 1946 à 1969 (séries brutes)**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	BDM
Or et devises .....	0.95	0.65	0.61	1.51	4.43	2.45	2.14	2.04	3.80	6.80	3.73	-0.31	BDF0006
Créances sur le Trésor public .....	9.40	11.16	12.83	14.07	13.86	15.70	17.95	20.55	22.22	22.28	26.14	30.13	BDF0007
Crédits sur l'économie .....	3.12	4.91	8.51	11.89	13.56	19.06	22.72	25.19	28.60	32.99	40.24	45.77	BDF0008
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
Or et devises .....	-0.07	7.16	10.48	15.27	20.06	24.22	28.02	31.35	33.18	34.36	18.64	9.29	BDF0006
Créances sur le Trésor public .....	30.75	33.40	36.03	38.29	42.29	47.22	47.79	49.82	51.37	56.63	59.89	63.40	BDF0007
Crédits sur l'économie .....	48.09	53.30	61.91	73.47	87.97	99.55	111.59	125.48	143.58	168.62	204.57	227.56	BDF0008

## TABLEAU 2

### A - Agrégats monétaires (1) en fin d'année de 1969 à 1984 (séries brutes) - Résidents

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
<b>M1R :</b>									
Total .....	208.04	232.20	259.56	298.86	327.70	365.76	426.47	457.42	BDF0009
Billets et monnaie en circulation .....	72.65	75.88	77.95	83.99	89.53	97.79	106.61	113.09	BDF0012
Dépôts à vue .....	135.39	156.32	181.61	214.87	238.17	237.97	319.86	341.33	BDF0013
<b>M2R :</b>									
Total .....	300.00	345.91	408.08	484.85	555.66	642.59	758.81	852.23	BDF0010
<b>M3R :</b>									
Total .....	430.46	492.55	576.07	674.28	769.07	885.01	1 055.60	1 206.78	BDF0011
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	BDM
<b>M1R :</b>									
Total .....	510.79	567.34	635.34	678.37	776.79	858.51	959.19	1 050.03	BDF0009
Billets et monnaie en circulation .....	121.49	131.94	139.09	143.71	160.85	177.14	190.63	198.80	BDF0012
Dépôts à vue .....	389.30	435.40	496.25	534.66	615.95	681.36	768.57	851.23	BDF0013
<b>M2R :</b>									
Total .....	973.47	1 092.39	1 245.09	1 350.17	1 490.44	1 651.50	1 836.75	1 989.79	BDF0010
<b>M3R :</b>									
Total .....	1 385.46	1 573.09	1 796.04	1 966.70	2 183.86	2 429.07	2 691.56	2 907.07	BDF0011

(1) Données à fin décembre, rétropolées en fonction de la réforme de 1984.

### B - Placements liquides ou à court terme des résidents (1) de 1969 à 1984

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
<b>Composantes de M3R - M1R (2) :</b>									
Comptes sur livrets .....	125.86	144.29	169.12	197.59	228.12	284.06	336.96	404.93	BDF0016
Placements à échéance (3) .....	95.49	111.86	136.81	158.66	185.07	221.55	247.12	284.07	BDF0017
Epargne contractuelle .....	1.07	4.20	10.58	19.17	28.18	33.64	45.05	60.36	BDF0018
<b>TOTAL .....</b>	<b>222.42</b>	<b>280.35</b>	<b>316.51</b>	<b>375.42</b>	<b>441.37</b>	<b>519.25</b>	<b>629.13</b>	<b>749.36</b>	<b>BDF0014</b>
dont : placements exonérés d'impôts ..	100.11	118.93	141.91	167.84	197.32	233.47	291.29	356.72	BDF0015
<b>Quasi-monnaie,</b>									
<b>placements dans les caisses d'épargne</b>									
Quasi-monnaie (M2R - M1R) .....	91.96	113.71	148.52	185.79	227.96	276.83	332.34	394.81	BDF0019
Placements caisse d'épargne .....	87.70	113.68	132.64	152.98	176.55	209.27	263.10	315.37	BDF0020
dont : placements livrets A .....	90.11	103.31	117.47	132.02	149.47	176.56	215.91	256.99	BDF0021
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	BDM
<b>Composantes de M3R - M1R (2) :</b>									
Comptes sur livrets .....	470.49	548.85	622.25	683.62	788.45	906.05	1 037.67	1 123.40	BDF0016
Placements à échéance (3) .....	327.54	358.35	420.36	479.44	487.35	524.43	538.61	551.56	BDF0017
Epargne contractuelle .....	76.64	98.56	118.09	125.27	131.26	140.07	156.09	182.08	BDF0018
<b>TOTAL .....</b>	<b>874.67</b>	<b>1 005.76</b>	<b>1 160.70</b>	<b>1 288.33</b>	<b>1 407.07</b>	<b>1 570.56</b>	<b>1 732.37</b>	<b>1 857.04</b>	<b>BDF0014</b>
dont : placements exonérés d'impôts ..	423.44	511.84	597.51	661.82	740.97	831.89	980.68	1 098.72	BDF0015
<b>Quasi-monnaie,</b>									
<b>placements dans les caisses d'épargne</b>									
Quasi-monnaie (M2R - M1R) .....	462.68	525.05	609.75	671.80	713.64	792.99	877.56	939.76	BDF0019
Placements caisse d'épargne .....	368.48	432.93	497.90	559.59	635.80	721.57	802.44	867.59	BDF0020
dont : placements livrets A .....	293.30	346.92	395.26	444.30	503.78	563.66	613.59	657.46	BDF0021

(1) Séries brutes, tous réseaux confondus, rétropolées d'après la réforme de 1984. — (2) En fonction du degré de liquidité. — (3) Dépôts à termes et bons.

### C - Contreparties de la masse monétaire M2R en fin d'année de 1969 à 1984 (1)

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
<b>Extérieur .....</b>	<b>5.85</b>	<b>13.82</b>	<b>25.19</b>	<b>26.84</b>	<b>29.88</b>	<b>26.74</b>	<b>54.40</b>	<b>58.19</b>	<b>BDF0022</b>
<b>Crédit interne net :</b>									
Créance nettes sur le Trésor .....	65.11	63.98	67.13	64.89	56.10	67.61	104.08	120.28	BDF0023
Créances sur l'économie .....	264.74	313.24	374.45	464.89	544.03	625.17	704.25	797.48	BDF0024
Ressources stables (à déduire) .....	-25.85	-30.44	-38.43	-45.00	-52.43	-59.34	-69.07	-89.04	BDF0025
Divers nets .....	-9.85	-14.69	-20.27	-26.96	-21.92	-17.59	-34.86	-34.68	BDF0026
<b>TOTAL .....</b>	<b>300.00</b>	<b>345.91</b>	<b>408.08</b>	<b>484.85</b>	<b>555.66</b>	<b>642.59</b>	<b>758.81</b>	<b>852.23</b>	<b>BDF0010</b>
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	BDM
<b>Extérieur .....</b>	<b>81.14</b>	<b>118.12</b>	<b>138.90</b>	<b>153.95</b>	<b>122.45</b>	<b>70.65</b>	<b>40.27</b>	<b>40.40</b>	<b>BDF0022</b>
<b>Crédit interne net :</b>									
Créance nettes sur le Trésor .....	121.31	124.77	136.96	130.78	165.03	197.52	254.78	273.49	BDF0023
Créances sur l'économie .....	886.86	979.17	1 108.00	1 290.77	1 449.41	1 676.31	1 875.94	2 068.28	BDF0024
Ressources stables (à déduire) .....	-100.21	-116.70	-137.98	-193.57	-233.05	-289.96	-359.02	-432.56	BDF0025
Divers nets .....	-15.63	-12.97	-0.86	-31.77	-13.39	-3.01	24.79	40.18	BDF0026
<b>TOTAL .....</b>	<b>973.47</b>	<b>1 092.39</b>	<b>1 245.09</b>	<b>1 350.17</b>	<b>1 490.44</b>	<b>1 651.50</b>	<b>1 836.75</b>	<b>1 989.79</b>	<b>BDF0010</b>

(1) Séries brutes rétropolées d'après la réforme de 1984.

**TABLEAU 3****Agrégats monétaires en fin d'année (1) depuis 1978**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>M1 - Total</b> .....	668.00	753.90	805.01	904.64	991.18	1 119.61	1 244.12	1 326.94	1 406.05	1 467.72	1 528.12	BDF0027
Monnaies divisionnaires .....	8.33	9.81	7.87	8.92	9.45	10.38	11.16	11.84	12.74	13.56	15.06	BDF0031
Billets .....	123.61	129.28	135.84	151.93	167.69	180.25	187.64	195.54	201.36	210.21	222.48	BDF0032
Dépôts à vue .....	536.06	614.80	661.30	743.79	814.04	928.99	1 045.32	1 119.56	1 192.55	1 243.94	1 290.57	BDF0033
<b>M2</b> .....	1 214.68	1 373.63	1 485.67	1 689.34	1 893.01	2 152.16	2 362.54	2 504.01	2 605.46	2 717.91	2 818.46	BDF0028
<b>M3</b> .....	1 581.20	1 803.63	1 977.23	2 193.06	2 446.61	2 727.74	2 988.56	3 165.77	3 315.61	3 612.26	3 877.52	BDF0029
<b>M3 - M1 - Total</b> .....	913.19	1 049.74	1 172.22	1 288.42	1 455.43	1 608.12	1 744.43	1 838.83	1 908.96	2 144.53	2 349.40	BDF0034
<i>dont</i> : placements à vue .....	546.67	619.74	680.66	784.70	901.83	1 032.54	1 118.42	1 177.07	1 198.81	1 250.19	1 290.20	BDF0035
<i>dont</i> : livrets A ou bleus .....	380.03	436.54	489.84	556.09	622.99	685.01	735.62	761.22	760.59	788.49	806.23	BDF0036
livrets soumis à l'impôt .....	133.71	140.78	144.57	175.51	210.67	208.78	203.87	209.69	216.94	222.52	223.74	BDF0037
Total des placements à terme et des titres de marché monétaire .....	361.55	423.33	482.18	493.77	534.42	553.70	591.93	634.12	684.58	864.03	999.41	BDF0038
<i>dont</i> : certificats de dépôts, bons négociables .....	0.65	0.60	0.64	0.66	0.97	0.69	0.57	9.06	39.18	159.91	255.99	BDF0039
<b>L</b> .....	1 684.64	1 926.98	2 107.89	2 329.97	2 591.30	2 888.77	3 183.76	3 416.41	3 657.51	4 091.59	4 449.80	BDF0030
<b>L - M3 - Total</b> .....	103.45	123.35	130.66	136.91	144.69	161.03	195.21	250.64	341.91	479.34	572.28	BDF0040
Titres marché monétaire, bons du Trésor et billets trésorerie .....	0.24	0.82	1.16	1.30	0.21	0.62	8.97	13.83	46.54	128.00	163.56	BDF0041
Epargne contractuelle .....	103.21	122.53	129.50	135.61	144.68	160.40	186.24	236.81	295.37	351.34	408.71	BDF0042

(1) Séries rétropolées d'après la réforme de 1986.

**TABLEAU 4****A - Principales contreparties de M3 depuis 1978**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Extérieur .....	113.43	135.35	149.26	106.53	26.95	-39.37	-67.02	19.66	91.80	73.90	11.11	BDF0043
Créances sur l'Etat .....	260.98	294.64	303.41	362.10	434.51	526.08	605.73	689.17	726.74	701.97	731.75	BDF0044
Créances sur l'économie .....	1 624.13	1 848.88	2 108.56	2 384.96	2 743.27	3 073.95	3 421.28	3 754.60	4 057.40	4 550.16	5 091.43	BDF0045

**B - Ensemble des crédits à l'économie (1) de 1951 à 1969**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	BDM
Résidents et non-résidents (2) .....	31.2	37.8	44.0	52.1	61.6	74.5	79.9	90.9	107.5	128.5	BDF0046, BDF0047
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969		BDM
Résidents et non-résidents .....	152.0	177.8	197.2	225.8	258.1	292.9	342.3	398.6	447.8		BDF0047

(1) Francs et devises, y compris les prêts aux collectivités publiques. — (2) Sarre incluse jusqu'en 1957.

**C - Crédits aux résidents (1) de 1969 à 1984**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
Ensemble .....	462.18	532.22	615.75	727.78	838.40	962.67	1 097.81	1 254.57	BDF0048
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	BDM
Ensemble .....	1 417.23	1 586.33	1 796.87	2 030.88	2 296.97	2 637.61	2 945.69	3 244.82	BDF0048

(1) Série rétropolée sur la période 1969-1984

**TABLEAU 5****Taux des avances sur titre depuis 1945**

Source : Banque de France

Unité : taux en %

	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	BDM
Taux en fin d'année .....	2.75	2.75	4.25	4.50	4.50	3.75	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	BDF0049
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	BDM
Taux en fin d'année .....	4.50	7.00	7.00	5.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	BDF0049
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	BDM
Taux en fin d'année .....	5.00	7.50	9.50	8.50	8.00	9.00	12.50	12.50	10.00	11.00	10.50	BDF0049
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Taux en fin d'année .....	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	BDF0049



## TABLEAU 6

### Taux d'intervention de la Banque de France

Source : Banque de France

Unité : taux en %

	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	BDM
Taux des opérations sur appels d'offre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0058
Taux d'escompte (1) .....	1.63	1.63	3.00	3.00	3.00	2.50	4.00	4.00	3.50	3.00	3.00	BDF0062
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	BDM
Taux des opérations sur appels d'offre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0058
Taux d'escompte (1) .....	3.00	5.00	4.50	4.00	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00	3.50	3.50	BDF0062
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	BDM
Taux des opérations sur appels d'offre .....	...	...	...	...	...	...	10.69	10.75	6.95	10.25	8.88	BDF0058
Taux d'escompte (1) .....	3.50	6.00	8.00	7.00	6.50	7.50	11.00	13.00	8.00	10.50	9.50	BDF0062
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Taux des opérations sur appels d'offre .....	6.38	12.13	10.75	15.08	12.75	12.00	10.75	8.75	7.25	7.75	7.75	BDF0058
Taux d'escompte (1) .....	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	BDF0062

(1) Dernier taux de décembre.

## TABLEAU 7

### Taux d'intérêt entre banques (moyenne mensuelle de décembre)

Source : Banque de France

Unité : taux en %

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	BDM
Taux au jour le jour .....	3.93	3.75	3.29	2.99	3.55	5.72	6.07	4.07	3.70	BDF0050
Taux à 1 mois .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0051
Taux à 3 mois .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0052
Taux à 6 mois .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0053
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
Taux au jour le jour .....	3.58	3.51	4.91	4.18	4.48	5.70	4.76	8.25	10.42	BDF0050
Taux à 1 mois .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0051
Taux à 3 mois .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0052
Taux à 6 mois .....	...	...	...	...	...	...	...	8.18	...	BDF0053
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	BDM
Taux au jour le jour .....	7.48	5.29	7.31	11.52	11.87	6.45	10.44	9.30	6.67	BDF0050
Taux à 1 mois .....	7.52	5.42	7.78	11.48	11.60	6.54	10.40	9.66	6.56	BDF0051
Taux à 3 mois .....	7.52	5.68	7.90	11.36	11.53	6.75	10.57	9.85	6.66	BDF0052
Taux à 6 mois .....	7.63	5.97	7.98	10.94	11.27	6.96	10.70	10.13	6.78	BDF0053
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	BDM
Taux au jour le jour .....	12.17	10.88	15.46	12.88	12.27	10.95	9.02	7.80	8.03	BDF0050
Taux à 1 mois .....	12.32	11.05	15.27	12.72	12.16	10.75	8.93	7.94	...	BDF0051
Taux à 3 mois .....	12.59	11.56	15.26	12.71	12.19	10.69	8.95	7.98	...	BDF0052
Taux à 6 mois .....	12.50	12.19	15.29	12.65	12.31	10.57	9.07	8.00	...	BDF0053

## TABLEAU 8

### Principaux taux d'intérêt débiteurs (1)

Source : Banque de France

Unité : taux en %

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	BDM
Taux de réescompte à moyen terme des créances nées sur l'étranger .....	...	4.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	BDF0059
Taux des bons du Trésor à intérêt progressif à 5 ans .....	7.50	7.50	8.25	7.88	7.50	7.50	9.02	9.25	10.50	9.75	9.50	BDF0060
Taux de base des principales banques .....	...	8.20	7.50	6.67	7.10	10.40	12.40	8.70	9.60	9.30	8.80	BDF0061
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM	
Taux de réescompte à moyen terme des créances nées sur l'étranger .....	4.50	4.50	4.50	6.00	6.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	...	BDF0059
Taux des bons du Trésor à intérêt progressif à 5 ans .....	9.50	12.00	14.00	14.00	13.00	12.00	10.50	7.50	7.50	7.50	...	BDF0060
Taux de base des principales banques .....	11.50	12.25	14.00	12.75	12.25	12.00	10.60	9.60	9.60	9.25	...	BDF0061

(1) En vigueur au 31 décembre.

**TABLEAU 9**  
**Conditions de rémunération des principales formes d'épargne (1)**

Unité : taux en %

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	BDM
Taux des livrets soumis à l'impôt .....	3.00	3.00	3.50	4.00	4.25	4.25	4.00	4.25	5.75	7.00	6.50	6.50	BDF0063
Taux des livrets A ou bleus .....	3.00	3.00	3.00	4.00	4.25	4.25	4.25	4.25	6.50	7.50	6.50	6.50	BDF0064
Taux des comptes d'épargne-logement (hors prime) .....	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.25	3.25	3.25	BDF0065
Taux des plans d'épargne-logement (taux maximum prime incluse) .....	...	...	...	7.70	7.70	7.70	6.80	6.80	7.70	8.70	8.70	7.70	BDF0066
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		BDM
Taux des livrets soumis à l'impôt .....	6.50	6.50	7.50	8.50	8.50	7.50	6.50	6.00	4.50	4.50	4.50		BDF0063
Taux des livrets A ou bleus .....	6.50	6.50	7.50	8.50	8.50	7.50	6.50	6.00	4.50	4.50	4.50		BDF0064
Taux des comptes d'épargne-logement (hors prime) .....	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	2.75	2.75	2.75		BDF0065
Taux des plans d'épargne-logement (taux maximum prime incluse) .....	7.70	7.70	7.70	9.00	9.00	10.00	9.00	7.50	6.00	6.00	6.00		BDF0066

(1) En vigueur au 31 décembre.

**TABLEAU 10**  
**Taux de l'usure**

Source : Banque de France

Unité : taux en %

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	BDM
Premier semestre .....	...	19.04	24.02	21.72	22.32	23.08	21.38	23.38	BDF0068
Second semestre .....	17.42	21.80	23.02	21.72	22.32	23.08	20.08	28.40	BDF0068
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
Premier semestre .....	28.40	35.38	32.74	28.94	25.38	23.52	18.28	20.54	BDF0068
Second semestre .....	30.26	33.92	30.02	27.78	24.42	18.28	18.28	18.32	BDF0068

## POUR EN SAVOIR PLUS

- Banque de France : statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles (en particulier rapport annuel sur la balance des paiements).

- Caisse d'Epargne : rapports annuels (caisses d'épargne et de prévoyance, Caisse Nationale d'Epargne).

- Rapport annuel de la commission bancaire.

- Conseil National du Crédit : rapport annuel.

### Quelques ouvrages généraux

- "Les institutions financières", R. Perraud, revue Banque, édition 1983.

- "La Banque de France et la monnaie". Service des analyses et statistiques monétaires de la Banque de France. La documentation française, 1986.

- "Monnaie, institutions financières et politiques monétaires", Jean-Pierre Patat, Economica, 1987.

- "La politique monétaire et son contexte économique", Xavier Debonneuil, revue Banque, 1986.

## CHRONOLOGIE

1945	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nationalisations de Renault, Gnome et Rhône, d'Air France, de la Banque de France et des grandes banques de crédit (cf chronologie générale).</li> </ul>	1982	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouvelle vague de nationalisations (voir chronologie générale).</li> <li>- Création du livret d'Épargne Populaire.</li> </ul>
1958	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lancement de l'emprunt Pinay à 4,5 % indexé sur le napoléon avec exonération successorale.</li> <li>- Création des Sociétés Immobilières d'Investissement (SII).</li> </ul>	1983	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le compte d'épargne en actions (CEA) prend partiellement le relais des actions Monory.</li> <li>- Création du second marché.</li> <li>- Suppression des cotations indépendantes du "terme" et du "comptant du terme" par l'instauration de la cotation unique au "réglement mensuel".</li> <li>- Création des Comptes pour le Développement Industriel (CODEVI).</li> </ul>
1963	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création des SICAV (Sociétés d'investissement à capital variable).</li> </ul>	1984	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dématérialisation des valeurs mobilières.</li> <li>- Début de la cotation officielle de l'Écu à la Bourse de Paris.</li> </ul>
1967	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création des Sociétés Immobilières pour le Commerce et l'Industrie (SICOMI).</li> </ul>	1986	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création du Marché à Terme des Instruments Financiers (MATIF).</li> <li>- Inauguration d'un marché de cotations en continu.</li> <li>- Privatisation de Saint-Gobain.</li> </ul>
1968	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création de la Commission des Opérations de Bourse (COB).</li> </ul>	1987	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite du programme de privatisations (cf chronologie générale).</li> <li>- Krach à Wall Street le 19 octobre. Les autres bourses sont entraînées dans la chute. Le cours des obligations se redresse dès le lendemain du krach.</li> <li>- Ouverture d'un marché des options négociables, sur les actions (MONA) devenu le marché des options négociables sur actions de Paris (MONAP).</li> </ul>
1969	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création du premier club d'investissement.</li> </ul>	1988	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Privatisation de Matra.</li> <li>- Réforme de la profession d'agent de change. Ouverture du capital des charges d'agents de change à des personnes morales.</li> <li>- La Société des Bourses Françaises se substitue à la Compagnie des agents de change et prend la responsabilité du calcul de l'indice CAC 40 du cours des actions françaises. Mise en service du nouveau marché à terme et d'options négociables sur l'indice CAC 40.</li> </ul>
1975	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lancement de l'emprunt Giscard à 7 % indexé sur le rapport entre le franc et l'unité de compte européenne, puis sur le lingot d'or.</li> </ul>		
1977	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lancement de l'emprunt Barre à 8,80 % indexé sur la valeur en franc de l'unité de compte.</li> </ul>		
1978	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loi Monory (allègements fiscaux pour les investissements en actions françaises) - ("SICAV-Monory").</li> </ul>		
1981	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au lendemain de l'élection présidentielle (11 mai), la bourse de Paris est incotable à la baisse.</li> </ul>		

# PRÉSENTATION ET DÉFINITIONS

## Indices boursiers (tableaux 3 à 6)

Ce sont des indices calculés par l'Insee et donnant les cours des valeurs cotées à la Bourse de Paris.

### Indice des cours des valeurs mobilières françaises à revenu variable (tableau 3)

Il est établi chaque vendredi, et a pour but de caractériser l'évolution des cours du **comptant** des valeurs cotées à la Bourse de Paris. Celles-ci sont réparties, selon l'activité des sociétés qu'elles représentent en vingt-deux groupes qui constituent les compartiments de la cote officielle (voir bibliographie).

Il est calculé un indice pour chaque groupe et un indice général. L'ensemble de l'échantillon retenu pour le calcul compte près de 300 valeurs de sociétés françaises.

1 - Les indices de groupes sont les moyennes arithmétiques simples des indices élémentaires afférents à chaque valeur.

2 - L'indice général est la moyenne arithmétique des indices de groupe, pondérée proportionnellement à la capitalisation boursière de la totalité des valeurs entrant dans chaque groupe (et non pas seulement à la capitalisation boursière des valeurs retenues comme échantillons pour représenter les groupes).

3 - Chaque année, les indices élémentaires des valeurs prennent pour référence 100 - les cours du dernier vendredi boursier de l'année précédente ; les indices de groupe résultant de ces indices élémentaires sont raccordés en chaîne aux derniers indices correspondants de l'année précédente.

4 - Toutes corrections utiles sont effectuées pour tenir compte des variations accidentelles des cours (résultant, par exemple, d'augmentation de capital des sociétés), de façon que soient retenues les seules variations résultant du fonctionnement du marché.

On trouvera toutes précisions sur le mode de calcul de ces indices dans *Etudes Statistiques* de janvier-mars 1963, p. 77 à 88 (cf Pour en savoir plus).

### Indice des cours des valeurs industrielles (tableau 4)

L'indice des cours des valeurs industrielles est la moyenne pondérée, avec les mêmes coefficients que ci-dessus (paragraphe 1), des indices des groupes suivants : alimentation, automobiles, matériaux de construction, travaux publics, caoutchouc, carrières, constructions mécaniques, imprimeries, matériel électrique, métallurgie, mines métalliques, pétroles et carburants, produits chimiques. En outre, entre dans le calcul le titre d'une

société classée dans le compartiment "divers" de la cote, et dont la capitalisation boursière est importante.

### Indice des cours des valeurs mobilières françaises à revenu fixe ou indexé (tableau 5)

Les principes du calcul de ces indices sont analogues à ceux des indices des cours des valeurs à revenu variable.

Indiquons seulement que la pondération résulte de la capitalisation boursière en fin d'année précédente, que les indices de groupe sont calculés en chaîne annuelle, et enfin, qu'une correction est effectuée sur les cours en Bourse pour éliminer les variations brusques des cours dues au détachement des coupons.

### Indice des cours des valeurs étrangères (tableau 6)

Cet indice est la moyenne arithmétique simple des indices élémentaires afférents à 25 valeurs de sociétés étrangères cotées à Paris. Le calcul, effectué en chaîne annuelle, prend comme référence intermédiaire les cours du dernier vendredi boursier de l'année précédente.

### Taux du marché financier (tableaux 7 à 9)

- Taux de rendement des obligations cotées à la Bourse de Paris (publiques ou privées).

Les taux retenus sont des taux actuariels qui tiennent compte, le cas échéant, du crédit d'impôt. (Les taux de rendement de chacun des titres retenus dans les échantillons utilisés pour le calcul, sont établis par la Caisse des Dépôts et Consignations).

- Taux moyen à l'émission des obligations émises dans le mois. On distingue les émissions garanties et assimilées et les émissions non garanties des sociétés privées. Le taux moyen est la moyenne arithmétique des taux des émissions pondérée proportionnellement au montant des émissions. Il s'agit pour chaque émission de taux actuariels qui, depuis janvier 1965, tiennent compte du crédit d'impôt.

### Cours de l'or et des devises (tableau 10)

Les cours moyens mensuels des devises comme celles des pièces d'or sont les moyennes de toutes les cotations effectuées pendant le mois considéré. Le cours annuel est la moyenne des douze mois.



**TABLEAU 1**  
**Emissions brutes de valeurs mobilières**

Source : Banque de France

Unité : milliard de francs

	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	BDM
<b>Total des actions à revenu variable (1)</b>	0.11	0.30	0.35	0.47	0.50	0.41	0.50	0.74	0.72	0.33	1.22	BDF0073
<b>Total des obligations</b>	0.31	0.56	0.32	1.56	1.37	0.93	0.54	2.76	1.79	3.06	2.96	BDF0074
dont : Emprunts d'Etat	0.10	0.29	0.00	1.08	1.08	0.25	0.00	2.28	0.29	0.87	0.61	BDF0075
Entreprises nationales du secteur non concurrentiel	0.00	0.06	0.17	0.02	0.14	0.14	0.24	0.31	0.59	0.70	0.46	BDF0076
Entreprises privées ou nationalisées du secteur concurrentiel	0.21	0.14	0.12	0.08	0.10	0.12	0.11	0.07	0.27	0.44	0.87	BDF0077
Organismes spécialisés	0.00	0.05	0.00	0.03	0.04	0.11	0.12	0.08	0.38	0.72	0.64	BDF0078
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	BDM
<b>Total des actions à revenu variable (1)</b>	1.33	2.78	1.96	3.23	2.37	3.24	3.99	4.17	5.01	5.02	3.41	BDF0073
<b>Total des obligations</b>	6.48	4.14	6.75	4.46	4.59	5.56	5.91	9.97	9.42	10.37	12.39	BDF0074
dont : Emprunts d'Etat	4.01	0.84	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.50	1.00	1.50	BDF0075
Entreprises nationales du secteur non concurrentiel	0.85	1.40	1.65	1.48	1.50	1.63	2.01	2.36	2.53	3.26	3.17	BDF0076
Entreprises privées ou nationalisées du secteur concurrentiel	0.79	0.64	0.92	1.81	1.88	2.09	1.82	1.86	1.49	1.52	1.25	BDF0077
Organismes spécialisés	0.59	1.00	0.81	1.15	1.06	1.60	1.90	2.21	3.21	3.70	5.01	BDF0078
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	BDM
<b>Total des actions à revenu variable (1)</b>	3.15	3.63	7.54	8.68	7.97	9.29	10.50	10.59	12.89	12.39	14.71	BDF0073
<b>Total des obligations</b>	12.55	10.24	11.45	15.68	21.78	25.68	...	...	...	...	49.42	BDF0074
dont : Emprunts d'Etat	1.25	...	0.43	0.55	1.09	...	...	...	...	2.50	8.00	BDF0075
Entreprises nationales du secteur non concurrentiel	3.19	2.33	1.81	2.12	2.74	3.30	3.69	1.93	...	...	...	BDF0076
Entreprises privées ou nationalisées du secteur concurrentiel	1.60	1.47	2.86	4.96	8.88	9.26	10.79	8.17	...	...	...	BDF0077
Organismes spécialisés	4.62	4.63	5.40	6.52	7.19	7.51	9.41	8.81	...	...	...	BDF0078
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>Total des actions à revenu variable (1)</b>	17.09	18.00	26.08	33.13	40.82	45.60	51.35	77.57	143.90	156.65	158.51	BDF0073
<b>Total des obligations</b>	57.82	65.48	111.67	106.85	154.70	197.72	240.58	310.30	346.24	283.15	336.12	BDF0074
dont : Emprunts d'Etat	13.50	15.00	31.00	25.00	40.00	51.01	84.90	...	...	...	...	BDF0075
Entreprises nationales du secteur non concurrentiel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0076
Entreprises privées ou nationalisées du secteur concurrentiel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0077
Organismes spécialisés	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0078

(1) Emissions d'actions en numéraire souscrites par le public - constitutions et augmentations de capital de SARL.

**TABLEAU 2**  
**Montant des transactions à la bourse de Paris**

Source : Banque de France

Unité : million de francs

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	BDM
<b>Marché au comptant :</b>												
Valeurs à revenu variable	4740	3900	6630	3720	7520	6865	8964	11870	8198	6049	5209	BDF0079
Valeurs à revenu fixe	1490	1790	2220	2500	3350	3500	3793	4026	5038	5754	6434	BDF0080
<b>Marché à terme :</b>												
Valeurs à revenu variable	4560	3190	5400	2640	6130	5207	6797	8137	5223	5387	4685	BDF0081
Valeurs à revenu fixe	360	800	980	980	1000	1115	1084	1185	1237	1074	1054	BDF0082
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
<b>Marché au comptant :</b>												
Valeurs à revenu variable	5827	5231	8273	12272	10441	9603	16703	18415	9784	11629	9793	BDF0079
Valeurs à revenu fixe	6562	7268	8239	9405	10192	11850	14823	19042	17113	23151	23828	BDF0080
<b>Marché à terme :</b>												
Valeurs à revenu variable	6172	6262	11410	18790	12091	13580	23963	26438	15518	19693	14069	BDF0081
Valeurs à revenu fixe	961	1095	1569	2111	1895	1686	2087	4485	11415	3707	2082	BDF0082
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	BDM
<b>Marché au comptant :</b>												
Valeurs à revenu variable (1)	9510	17674	18409	23202	27083	27530	15688	18941	42461	114641	137806	BDF0079, 0083
Valeurs à revenu fixe (1)	24220	35563	43861	55401	76250	146778	215968	402480	710549	1657712	2419820	BDF0080, 0084
<b>Marché à terme :</b>												
Valeurs à revenu variable (1)	12400	28796	28864	35355	38819	38008	83839	75222	123548	305428	443709	BDF0081, 0085
Valeurs à revenu fixe (1)	2027	3161	4962	7793	7548	4527	5780	7231	7205	16989	10218	BDF0082, 0086

(1) La réforme introduite le 24 octobre 1983 et instituant le marché à règlement mensuel amène une rupture statistique ; pour éviter qu'elle ne se produise en cours d'année, les capitaux échangés entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 24 octobre 1983 sur le marché du comptant du terme ont été regroupés avec les capitaux échangés sur le marché du terme.

**TABLEAU 3**
**Indice général des valeurs françaises à revenu variable (base 100 en 1949)**

Source : INSEE - Division "Statistiques financières"

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>90.0</b>	<b>112.0</b>	<b>143.0</b>	<b>159.0</b>	<b>214.0</b>	<b>302.0</b>	<b>308.0</b>	<b>390.0</b>	<b>350.0</b>	<b>465.9</b>	BOU0002
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	98.0	91.0	139.0	151.0	180.0	282.0	282.0	314.0	395.0	397.1	BOU0001
Février .....	93.0	99.0	149.0	153.0	184.0	290.0	285.0	327.0	380.0	401.9	BOU0001
Mars .....	91.0	103.0	149.0	150.0	187.0	308.0	288.0	351.0	356.0	401.5	BOU0001
Avril .....	90.0	105.0	144.0	150.0	194.0	337.0	305.0	372.0	335.0	418.0	BOU0001
Mai .....	91.0	106.0	136.0	153.0	199.0	301.0	308.0	384.0	335.0	441.8	BOU0001
Juin .....	92.0	106.0	142.0	153.0	194.0	288.0	311.0	412.0	346.0	451.3	BOU0001
Juillet .....	87.0	106.0	145.0	157.0	198.0	297.0	330.0	442.0	338.0	464.8	BOU0001
Août .....	87.0	113.0	146.0	161.0	221.0	310.0	334.0	451.0	338.0	494.5	BOU0001
Septembre .....	91.0	123.0	147.0	165.0	234.0	314.0	323.0	437.0	346.0	493.0	BOU0001
Octobre .....	91.0	132.0	142.0	167.0	240.0	310.0	327.0	398.0	345.0	519.0	BOU0001
Novembre .....	90.0	127.0	141.0	168.0	260.0	297.0	298.0	398.0	344.0	552.7	BOU0001
Décembre .....	94.0	129.0	141.0	169.0	271.0	295.0	307.0	398.0	342.0	555.6	BOU0001
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>562.3</b>	<b>659.0</b>	<b>720.6</b>	<b>657.7</b>	<b>566.9</b>	<b>524.8</b>	<b>502.6</b>	<b>457.0</b>	<b>492.9</b>	<b>609.9</b>	BOU0002
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	530.7	604.3	686.8	711.5	630.2	553.4	556.0	450.8	468.3	524.7	BOU0001
Février .....	531.4	639.4	718.3	699.8	603.0	531.0	553.5	458.8	479.9	576.9	BOU0001
Mars .....	519.4	676.8	763.7	673.2	577.7	533.1	535.7	452.2	503.0	610.7	BOU0001
Avril .....	540.2	691.2	792.8	673.4	577.9	554.1	523.9	441.6	525.1	626.6	BOU0001
Mai .....	547.5	694.0	752.9	648.8	549.6	543.0	502.8	444.6	532.9	650.0	BOU0001
Juin .....	566.2	696.9	700.2	635.1	521.0	518.9	494.2	441.6	498.3	620.9	BOU0001
Juillet .....	584.1	649.2	699.4	636.0	546.8	500.0	494.8	429.3	471.7	592.2	BOU0001
Août .....	610.1	648.0	717.0	674.4	574.7	519.4	497.6	432.3	486.5	605.8	BOU0001
Septembre .....	603.2	631.4	715.7	665.3	553.4	517.3	479.1	482.7	493.2	605.7	BOU0001
Octobre .....	571.7	623.9	683.0	641.2	541.9	507.7	454.1	497.9	488.9	629.3	BOU0001
Novembre .....	565.8	667.0	698.4	629.2	564.3	505.2	465.5	483.2	479.4	635.0	BOU0001
Décembre .....	577.0	688.3	718.8	604.7	561.6	514.1	474.2	468.9	487.7	641.9	BOU0001
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>631.8</b>	<b>617.1</b>	<b>687.2</b>	<b>739.5</b>	<b>594.7</b>	<b>615.8</b>	<b>620.1</b>	<b>518.3</b>	<b>657.3</b>	<b>831.6</b>	BOU0002
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	681.8	636.5	591.0	714.5	712.3	556.1	669.6	565.8	493.5	774.4	BOU0001
Février .....	678.6	640.7	593.6	709.6	719.2	588.5	681.2	543.2	481.1	750.0	BOU0001
Mars .....	661.7	631.5	630.6	747.8	700.1	602.1	687.7	526.9	538.3	...	BOU0001
Avril .....	652.8	633.0	680.0	772.0	...	636.5	654.9	494.9	622.3	784.8	BOU0001
Mai .....	615.4	635.5	696.8	792.8	647.6	629.7	638.3	469.9	630.8	789.5	BOU0001
Juin .....	606.7	641.0	696.6	778.8	606.7	604.8	639.0	489.1	652.8	800.2	BOU0001
Juillet .....	600.0	639.9	697.3	744.8	574.2	604.3	612.6	497.8	686.4	821.9	BOU0001
Août .....	620.0	635.0	736.7	742.0	574.4	626.5	608.8	510.4	733.4	863.5	BOU0001
Septembre .....	615.9	611.0	745.1	734.9	512.7	623.4	599.1	526.5	754.5	927.4	BOU0001
Octobre .....	616.2	569.9	750.3	742.2	491.2	629.8	567.6	540.5	780.5	888.8	BOU0001
Novembre .....	616.6	555.3	730.4	727.9	498.3	639.5	539.3	537.6	758.0	870.8	BOU0001
Décembre .....	615.7	576.4	697.4	667.0	505.0	648.3	542.5	517.5	755.5	876.5	BOU0001
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>916.0</b>	<b>809.8</b>	<b>806.6</b>	<b>1 060.9</b>	<b>1 445.8</b>	<b>1 854.1</b>	<b>3 080.4</b>	<b>3 351.2</b>	<b>2 899.6</b>		BOU0002
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	878.7	885.4	805.4	859.1	1 402.8	1 608.9	2 357.9	3 429.0	2 322.6		BOU0001
Février .....	936.0	902.3	857.4	876.7	1 378.2	1 690.1	2 579.8	3 530.5	2 518.6		BOU0001
Mars .....	876.7	931.6	813.6	930.8	1 361.6	1 736.9	2 829.0	3 736.7	2 526.5		BOU0001
Avril .....	866.3	913.9	828.7	995.0	1 440.4	1 808.8	3 225.4	3 785.8	2 581.7		BOU0001
Mai .....	897.9	795.8	857.3	1 040.2	1 475.4	1 868.2	3 286.5	3 640.3	2 674.2		BOU0001
Juin .....	913.4	685.2	807.5	1 036.9	1 420.0	1 925.9	2 928.6	3 415.7	2 949.8		BOU0001
Juillet .....	901.6	719.5	765.7	1 057.9	1 376.0	1 874.4	3 168.7	3 488.8	3 028.2		BOU0001
Août .....	913.2	790.1	758.0	1 119.6	1 394.3	1 860.3	3 304.6	3 495.3	2 971.9		BOU0001
Septembre .....	937.3	815.7	783.1	1 141.6	1 484.6	1 857.2	3 288.8	3 611.0	3 076.7		BOU0001
Octobre .....	954.8	769.9	788.4	1 182.4	1 524.0	1 818.2	3 241.2	3 104.6	3 317.3		BOU0001
Novembre .....	979.2	736.0	805.8	1 214.8	1 539.2	2 036.8	3 277.5	2 534.1	3 393.3		BOU0001
Décembre .....	937.4	771.6	808.3	1 276.0	1 552.5	2 161.8	3 467.7	2 442.9	3 434.4		BOU0001

**TABLEAU 4**
**Indice des valeurs françaises industrielles (base 100 en 1949)**

Source : INSEE - Division "Statistiques financières"

	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>151.0</b>	<b>162.0</b>	<b>227.0</b>	<b>333.0</b>	<b>359.0</b>	<b>476.0</b>	<b>396.0</b>	<b>523.2</b>	<b>633.2</b>	<b>739.1</b>	<b>BOU0004</b>
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	151.0	159.0	179.0	320.0	316.0	366.0	467.0	442.0	564.4	701.4	BOU0003
Février .....	159.0	159.0	176.0	320.0	309.0	396.0	418.0	444.4	588.8	741.0	BOU0003
Mars .....	150.0	155.0	183.0	356.0	327.0	440.0	390.0	444.0	575.6	770.3	BOU0003
Avril .....	149.0	154.0	195.0	361.0	341.0	450.0	395.0	472.8	610.8	776.8	BOU0003
Mai .....	141.0	155.0	205.0	317.0	344.0	489.0	399.0	508.0	622.8	780.7	BOU0003
Juin .....	154.0	159.0	200.0	321.0	361.0	509.0	379.0	501.6	648.0	755.3	BOU0003
Juillet .....	154.0	162.0	218.0	334.0	393.0	552.0	374.0	533.6	668.8	715.7	BOU0003
Août .....	155.0	165.0	238.0	334.0	381.0	553.0	380.0	549.2	700.8	719.6	BOU0003
Septembre .....	150.0	168.0	254.0	354.0	380.0	520.0	395.0	548.0	661.2	696.8	BOU0003
Octobre .....	148.0	169.0	264.0	334.0	379.0	480.0	387.0	589.6	638.4	700.1	BOU0003
Novembre .....	146.0	167.0	293.0	319.0	334.0	488.0	383.0	621.6	668.0	746.2	BOU0003
Décembre .....	149.0	167.0	313.0	326.0	366.0	466.0	383.0	624.0	650.0	768.3	BOU0003
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>781.4</b>	<b>676.1</b>	<b>592.4</b>	<b>551.6</b>	<b>514.8</b>	<b>470.2</b>	<b>499.4</b>	<b>594.7</b>	<b>654.6</b>	<b>626.9</b>	<b>BOU0004</b>
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	742.9	732.2	664.6	578.5	591.6	461.0	495.6	525.5	718.4	637.7	BOU0003
Février .....	822.1	708.4	621.6	560.9	569.3	476.3	485.6	560.1	698.4	654.6	BOU0003
Mars .....	863.6	710.7	593.9	585.4	546.3	455.6	525.5	603.9	684.6	643.1	BOU0003
Avril .....	864.3	683.8	595.4	577.8	529.4	444.1	545.5	597.0	659.2	643.8	BOU0003
Mai .....	787.5	666.1	564.7	569.3	514.0	461.7	516.3	631.5	638.5	661.5	BOU0003
Juin .....	745.3	647.7	530.1	543.2	510.9	454.1	497.1	576.2	622.3	657.7	BOU0003
Juillet .....	769.8	679.2	601.6	527.1	500.9	436.4	476.3	562.4	641.5	663.8	BOU0003
Août .....	762.9	706.1	603.9	546.3	504.0	461.7	490.2	590.1	649.2	635.4	BOU0003
Septembre .....	768.3	671.5	569.3	541.7	471.7	511.7	488.6	591.6	634.6	602.3	BOU0003
Octobre .....	729.1	653.8	580.8	526.3	467.1	507.2	481.0	631.5	643.1	556.2	BOU0003
Novembre .....	772.1	626.9	593.9	520.9	499.4	494.8	490.2	621.6	629.2	583.1	BOU0003
Décembre .....	747.6	628.5	592.4	542.4	482.5	477.1	504.8	645.4	636.9	581.6	BOU0003
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>703.0</b>	<b>775.9</b>	<b>507.7</b>	<b>625.7</b>	<b>618.6</b>	<b>496.5</b>	<b>648.8</b>	<b>830.7</b>	<b>952.2</b>	<b>839.1</b>	<b>BOU0004</b>
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	600.0	682.5	740.6	586.3	674.8	545.6	461.3	757.0	958.5	898.8	BOU0003
Février .....	611.6	679.0	718.5	577.9	709.2	516.1	471.9	705.0	975.4	945.9	BOU0003
Mars .....	659.2	794.2	688.8	616.5	689.5	478.2	564.6	...	872.1	984.5	BOU0003
Avril .....	690.7	822.3	...	667.1	653.7	441.7	614.4	773.8	889.0	929.7	BOU0003
Mai .....	730.6	844.0	622.9	612.3	680.2	457.1	627.1	761.9	945.9	764.7	BOU0003
Juin .....	691.5	815.3	575.7	595.5	638.9	489.4	638.3	807.5	947.3	716.2	BOU0003
Juillet .....	731.4	784.4	580.7	617.9	610.2	469.1	704.3	817.4	935.3	794.9	BOU0003
Août .....	761.4	771.0	535.8	643.9	613.7	495.8	708.5	886.9	940.2	834.9	BOU0003
Septembre .....	766.8	773.8	455.0	629.9	596.2	516.1	776.6	975.4	955.0	830.0	BOU0003
Octobre .....	769.8	786.5	488.0	639.0	529.5	525.9	746.4	882.0	1 025.2	771.0	BOU0003
Novembre .....	719.3	714.8	485.9	663.6	509.8	523.8	731.0	889.7	1 012.6	795.6	BOU0003
Décembre .....	701.5	713.4	501.4	656.6	542.1	495.8	739.4	878.5	971.8	802.6	BOU0003
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988				BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>829.0</b>	<b>1 099.8</b>	<b>1 485.7</b>	<b>1 734.6</b>	<b>2 659.0</b>	<b>3 080.8</b>	<b>2 797.9</b>				<b>BOU0004</b>
Moyenne mensuelle :											
Janvier .....	874.0	855.4	1 484.5	1 683.9	2 063.5	3 022.2	2 188.5				BOU0003
Février .....	908.5	887.3	1 417.9	1 656.2	2 205.8	3 107.1	2 362.0				BOU0003
Mars .....	857.2	964.1	1 405.9	1 710.0	2 422.4	3 332.4	2 400.8				BOU0003
Avril .....	876.4	1 015.2	1 536.5	1 770.0	2 783.3	3 417.2	2 464.7				BOU0003
Mai .....	868.4	1 078.4	1 491.2	1 810.0	2 829.5	3 311.9	2 567.4				BOU0003
Juin .....	789.0	1 058.4	1 465.9	1 814.6	2 532.7	3 127.6	2 866.3				BOU0003
Juillet .....	763.3	1 109.6	1 380.6	1 731.6	2 733.2	3 256.3	2 975.9				BOU0003
Août .....	796.2	1 185.3	1 476.5	1 703.9	2 851.5	3 317.7	2 912.0				BOU0003
Septembre .....	792.2	1 210.3	1 544.5	1 680.8	2 843.5	3 434.8	2 994.1				BOU0003
Octobre .....	802.6	1 211.9	1 548.5	1 616.2	2 807.4	2 978.4	3 213.2				BOU0003
Novembre .....	821.1	1 288.6	1 538.5	1 823.8	2 831.5	2 393.2	3 286.2				BOU0003
Décembre .....	799.4	1 332.6	1 537.8	1 917.6	2 925.7	2 282.0	3 350.1				BOU0003

**TABLEAU 5**
**A - Indice des valeurs françaises à revenu fixe (base 100 en 1949)**

Source : INSEE - Division "Statistiques financières"

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>99.8</b>	<b>101.4</b>	<b>111.2</b>	<b>113.6</b>	<b>116.4</b>	<b>127.0</b>	<b>132.0</b>	<b>127.2</b>	<b>128.3</b>	<b>141.4</b>	<b>148.9</b>	<b>BOU0008</b>
Moyenne mensuelle :												
Janvier .....	99.4	99.6	103.5	114.3	114.6	121.0	132.2	127.4	128.0	136.6	145.1	BOU0007
Février .....	99.7	99.7	103.3	112.7	114.9	122.4	132.9	127.1	127.6	136.1	144.8	BOU0007
Mars .....	101.5	100.3	105.3	111.9	116.0	124.3	133.6	125.6	125.6	138.8	144.8	BOU0007
Avril .....	101.2	99.9	105.3	112.6	115.7	126.6	135.9	126.4	123.9	139.8	145.2	BOU0007
Mai .....	100.6	99.9	110.7	113.2	115.4	127.1	135.5	126.8	125.5	139.9	146.6	BOU0007
Juin .....	99.9	100.7	113.9	112.9	114.9	127.4	133.5	126.1	127.0	139.1	147.9	BOU0007
Juillet .....	98.5	101.1	114.4	112.9	114.9	127.9	135.8	125.4	129.6	141.6	149.3	BOU0007
Août .....	99.3	101.8	114.8	114.1	116.6	129.3	134.5	128.6	130.1	145.7	152.2	BOU0007
Septembre .....	100.1	103.1	116.9	115.0	116.4	129.6	128.9	127.4	129.9	144.7	152.5	BOU0007
Octobre .....	98.5	104.2	115.5	114.7	117.6	129.1	127.9	127.4	130.8	144.0	152.9	BOU0007
Novembre .....	99.8	103.3	115.0	114.4	119.6	129.2	126.1	129.2	130.4	145.1	152.7	BOU0007
Décembre .....	99.4	103.3	114.6	113.8	120.1	130.6	126.9	129.1	131.0	146.3	154.0	BOU0007
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>156.9</b>	<b>163.9</b>	<b>169.4</b>	<b>168.1</b>	<b>168.1</b>	<b>164.4</b>	<b>164.2</b>	<b>166.2</b>	<b>164.4</b>	<b>160.5</b>	<b>166.3</b>	<b>BOU0008</b>
Moyenne mensuelle :												
Janvier .....	153.0	160.6	168.2	168.7	168.4	167.0	162.7	164.7	165.0	159.9	163.6	BOU0007
Février .....	152.4	159.3	167.8	168.0	168.0	166.7	162.9	165.0	166.2	158.6	165.1	BOU0007
Mars .....	153.5	160.0	168.1	167.8	168.0	166.7	163.8	165.5	165.8	158.3	165.7	BOU0007
Avril .....	154.7	161.3	168.5	167.9	167.8	166.3	164.0	165.4	165.2	159.4	165.8	BOU0007
Mai .....	156.0	163.2	168.8	167.5	168.0	166.2	164.1	166.2	165.4	159.8	165.9	BOU0007
Juin .....	157.3	163.7	169.5	166.3	168.4	164.1	164.1	164.9	164.8	159.8	165.9	BOU0007
Juillet .....	158.0	164.7	169.8	167.2	168.8	163.3	164.4	166.5	164.4	161.1	166.9	BOU0007
Août .....	159.3	166.3	170.9	168.9	169.4	163.9	165.5	167.5	165.2	161.9	167.6	BOU0007
Septembre .....	159.9	166.8	170.9	168.5	168.6	162.6	165.1	167.5	164.6	161.5	167.2	BOU0007
Octobre .....	158.5	166.1	170.7	169.1	167.6	162.0	164.7	167.6	163.8	161.9	167.0	BOU0007
Novembre .....	159.9	166.5	170.6	168.8	167.2	162.0	164.9	167.2	162.0	162.0	167.2	BOU0007
Décembre .....	160.8	168.4	169.2	168.7	167.3	162.0	164.7	166.6	161.4	162.3	168.2	BOU0007
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>174.1</b>	<b>175.2</b>	<b>179.1</b>	<b>190.0</b>	<b>197.9</b>	<b>207.6</b>	<b>230.9</b>	<b>273.7</b>	...			<b>BOU0008</b>
Moyenne mensuelle :												
Janvier .....	168.2	174.5	178.1	183.3	195.6	198.9	220.2	244.6	305.7			BOU0007
Février .....	168.4	175.0	178.7	186.9	197.3	200.1	222.3	250.4	298.8			BOU0007
Mars .....	169.5	174.7	180.1	188.1	197.1	201.5	219.5	...	288.9			BOU0007
Avril .....	172.0	176.2	...	188.3	197.5	203.4	220.2	256.5	296.5			BOU0007
Mai .....	174.0	176.3	180.9	188.1	197.5	203.2	223.4	271.2	304.5			BOU0007
Juin .....	174.7	176.8	178.5	189.0	198.9	205.7	229.2	272.1	322.0			BOU0007
Juillet .....	176.5	177.8	174.2	190.8	199.3	208.7	233.7	282.4	333.1			BOU0007
Août .....	177.5	174.8	177.4	192.8	198.6	211.0	237.4	284.2	338.6			BOU0007
Septembre .....	177.6	174.7	177.3	192.7	195.2	212.0	238.6	289.6	347.2			BOU0007
Octobre .....	177.9	173.8	180.4	193.7	198.0	214.6	243.9	284.7	350.8			BOU0007
Novembre .....	177.3	174.0	182.2	193.7	198.2	219.7	241.3	283.3	350.9			BOU0007
Décembre .....	176.0	174.0	182.8	193.0	198.5	216.7	240.4	291.2	359.9			BOU0007

**B - Indice des valeurs françaises à revenu fixe (base 100 en 1980)**

Source : INSEE - Division "Statistiques financières"

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>93.5</b>	<b>95.4</b>	<b>102.6</b>	<b>106.9</b>	<b>113.2</b>	<b>123.7</b>	<b>117.5</b>	<b>119.8</b>	<b>BOU0010</b>
Moyenne mensuelle :									
Janvier .....	99.6	93.4	100.0	105.4	111.9	115.8	120.5	115.5	BOU0009
Février .....	98.1	93.9	100.5	105.5	112.1	118.2	119.4	119.0	BOU0009
Mars .....	97.2	93.8	101.3	104.9	111.7	122.2	121.0	118.7	BOU0009
Avril .....	97.8	93.6	101.7	105.1	113.0	126.3	121.0	119.0	BOU0009
Mai .....	91.7	94.5	102.0	105.2	113.7	127.7	119.7	119.0	BOU0009
Juin .....	89.2	95.1	102.2	104.9	113.3	125.1	117.6	120.1	BOU0009
Juillet .....	90.3	95.6	103.0	105.2	113.6	126.4	117.4	120.7	BOU0009
Août .....	90.8	96.3	104.2	106.0	113.2	127.7	116.0	119.9	BOU0009
Septembre .....	90.8	96.1	103.8	107.7	113.0	127.5	114.8	120.1	BOU0009
Octobre .....	91.3	96.8	103.6	111.4	113.5	124.5	114.6	121.5	BOU0009
Novembre .....	92.1	97.4	103.9	111.1	114.7	122.5	115.0	121.7	BOU0009
Décembre .....	93.2	98.3	104.5	109.9	115.0	121.1	115.6	121.5	BOU0009



**TABEAU 6**  
**Indice des valeurs étrangères (base 100 en 1949)**

Source : INSEE - Division "Statistiques financières"

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>97.0</b>	<b>132.0</b>	<b>156.0</b>	<b>149.6</b>	<b>173.0</b>	<b>237.0</b>	<b>269.0</b>	<b>291.0</b>	<b>258.0</b>	<b>322.2</b>	<b>BOU0006</b>
<b>Moyenne mensuelle :</b>											
Janvier .....	104.0	107.0	165.0	156.0	145.0	224.0	254.0	272.0	279.0	293.3	BOU0005
Février .....	100.0	119.0	181.0	156.0	144.0	220.0	253.0	262.0	265.0	293.0	BOU0005
Mars .....	94.0	127.0	168.0	151.0	146.0	230.0	257.0	276.0	256.0	291.6	BOU0005
Avril .....	93.0	133.0	155.0	150.0	153.0	238.0	262.0	285.0	246.0	298.0	BOU0005
Mai .....	94.0	128.0	146.0	152.0	153.0	220.0	272.0	290.0	250.0	309.2	BOU0005
Juin .....	94.0	120.0	145.0	146.0	154.0	219.0	270.0	298.0	253.0	317.9	BOU0005
Juillet .....	89.0	118.0	151.0	147.0	166.0	235.0	293.0	317.0	243.0	322.8	BOU0005
Août .....	94.0	125.0	161.0	152.0	188.0	248.0	292.0	322.0	250.0	340.7	BOU0005
Septembre .....	99.0	143.0	156.0	152.0	195.0	263.0	280.0	306.0	262.0	337.3	BOU0005
Octobre .....	101.0	158.0	145.0	148.0	203.0	253.0	271.0	290.0	263.0	342.5	BOU0005
Novembre .....	104.0	153.0	145.0	144.0	215.0	246.0	258.0	295.0	266.0	357.8	BOU0005
Décembre .....	99.0	154.0	149.0	141.0	216.0	250.0	265.0	283.0	267.0	362.4	BOU0005
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>346.2</b>	<b>359.4</b>	<b>343.2</b>	<b>377.3</b>	<b>422.9</b>	<b>431.1</b>	<b>408.4</b>	<b>417.2</b>	<b>565.6</b>	<b>675.2</b>	<b>BDM0006</b>
<b>Moyenne mensuelle :</b>											
Janvier .....	376.0	358.7	382.3	356.5	406.3	432.2	441.6	373.4	490.7	649.7	BOU0005
Février .....	363.3	359.7	360.4	363.1	404.3	436.6	447.9	384.6	491.5	688.0	BOU0005
Mars .....	344.5	368.4	360.4	364.2	410.0	437.8	436.2	381.0	506.9	710.9	BOU0005
Avril .....	337.6	370.1	354.2	371.8	415.1	433.4	429.4	391.6	522.8	725.4	BOU0005
Mai .....	332.4	376.3	345.4	378.1	411.3	438.8	418.7	401.3	543.4	736.3	BOU0005
Juin .....	336.7	361.8	324.5	375.2	397.2	422.7	414.7	401.9	610.0	671.8	BOU0005
Juillet .....	336.7	344.8	331.5	376.6	409.7	423.2	414.0	411.4	634.1	634.8	BOU0005
Août .....	339.9	352.8	336.6	382.1	415.0	436.6	399.3	423.3	638.0	643.7	BOU0005
Septembre .....	345.9	343.4	334.1	389.8	419.1	434.5	386.4	439.6	578.0	649.8	BOU0005
Octobre .....	346.2	349.7	324.5	385.8	422.2	430.9	376.8	461.1	567.9	676.3	BOU0005
Novembre .....	350.0	360.0	339.9	389.1	423.9	425.8	366.9	464.7	583.9	661.0	BOU0005
Décembre .....	346.8	364.9	346.5	395.6	422.9	420.1	368.8	472.9	620.8	654.8	BOU0005
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>626.6</b>	<b>700.4</b>	<b>695.0</b>	<b>739.6</b>	<b>685.0</b>	<b>672.2</b>	<b>741.2</b>	<b>770.4</b>	<b>768.2</b>	<b>926.9</b>	<b>BDM0006</b>
<b>Moyenne mensuelle :</b>											
Janvier .....	650.2	680.6	670.2	733.4	818.2	575.9	722.7	763.0	755.4	780.6	BOU0005
Février .....	632.8	702.6	671.3	754.0	822.0	652.3	739.2	754.1	773.5	811.0	BOU0005
Mars .....	641.3	698.7	673.5	741.3	797.1	669.1	748.4	781.8	753.8	...	BOU0005
Avril .....	639.6	721.2	678.4	759.7	...	673.5	749.0	774.1	744.3	880.1	BOU0005
Mai .....	594.2	749.8	699.9	747.3	756.8	688.1	742.9	777.7	751.9	917.6	BOU0005
Juin .....	592.4	756.5	696.8	742.5	724.9	677.8	750.8	766.1	765.0	939.8	BOU0005
Juillet .....	603.3	772.3	686.6	724.4	679.2	704.5	760.1	765.6	758.3	939.4	BOU0005
Août .....	627.5	739.6	713.5	728.5	651.1	697.4	754.9	770.7	794.4	951.7	BOU0005
Septembre .....	638.8	702.9	712.6	724.3	572.8	675.9	746.6	793.1	816.1	981.0	BOU0005
Octobre .....	632.1	640.9	699.8	734.1	573.1	671.4	730.2	779.8	795.6	984.3	BOU0005
Novembre .....	622.4	599.0	709.8	730.9	588.2	690.1	736.8	759.6	756.9	976.8	BOU0005
Décembre .....	644.9	640.4	728.1	714.9	551.6	687.4	748.3	759.6	753.2	1 033.6	BOU0005
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		BDM
<b>Moyenne annuelle</b> .....	<b>1 165.8</b>	<b>1 641.8</b>	<b>1 966.0</b>	<b>3 253.9</b>	<b>3 460.8</b>	<b>3 220.0</b>	<b>3 487.2</b>	<b>4 130.5</b>	<b>3 708.6</b>		<b>BDM0006</b>
<b>Moyenne mensuelle :</b>											
Janvier .....	1 083.0	1 293.6	1 782.7	2 509.8	3 910.0	3 349.6	3 320.1	3 658.5	3 377.6		BOU0005
Février .....	1 149.9	1 322.2	1 829.1	2 643.0	3 766.1	3 529.7	3 339.4	3 687.1	3 434.3		BOU0005
Mars .....	1 052.1	1 375.7	1 763.9	2 711.8	3 629.3	3 488.6	3 474.3	3 886.7	3 580.8		BOU0005
Avril .....	1 054.7	1 456.0	1 872.0	2 996.5	3 629.7	3 374.9	3 619.0	4 111.7	3 336.7		BOU0005
Mai .....	1 075.7	1 624.6	1 996.5	3 217.8	3 530.0	3 352.8	3 487.2	4 187.5	3 530.0		BOU0005
Juin .....	1 112.4	1 709.9	1 828.6	3 212.7	3 262.8	3 318.0	3 432.6	4 306.7	3 748.2		BOU0005
Juillet .....	1 146.3	1 809.2	1 923.1	3 570.6	3 034.0	3 182.1	3 358.6	4 584.2	3 925.3		BOU0005
Août .....	1 181.8	2 013.3	1 936.8	3 707.7	3 404.3	3 005.2	3 442.2	4 901.9	3 977.2		BOU0005
Septembre .....	1 229.5	1 895.8	2 002.8	3 684.1	3 444.6	2 932.5	3 625.4	4 863.1	3 888.6		BOU0005
Octobre .....	1 280.0	1 756.4	2 133.6	3 686.1	3 452.2	2 932.5	3 532.2	4 443.3	3 942.2		BOU0005
Novembre .....	1 331.9	1 733.6	2 266.8	3 544.9	3 325.6	3 043.1	3 545.0	3 508.2	3 847.3		BOU0005
Décembre .....	1 292.4	1 714.0	2 326.1	3 562.0	3 140.8	3 125.2	3 676.8	3 426.6	3 890.6		BOU0005

**TABLEAU 7**

**Taux de rendement des obligations cotées en bourse - Moyenne mensuelle**

Source : INSEE - Caisse des Dépôts et Consignations

Unité : %

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	BDM
<b>Public :</b>											
Janvier .....	7.37	7.39	...	6.83	6.72	5.69	5.89	6.93	8.03	6.79	BOU0011
Février .....	7.29	7.27	7.47	6.89	6.67	5.63	5.84	7.22	8.12	6.82	BOU0011
Mars .....	7.51	7.26	7.60	7.12	6.57	5.47	5.89	7.32	8.04	6.52	BOU0011
Avril .....	7.18	7.47	7.50	7.11	6.72	5.32	5.77	7.02	8.04	6.34	BOU0011
Mai .....	7.35	7.39	7.39	6.87	6.72	5.36	5.81	7.08	7.78	6.32	BOU0011
Juin .....	7.33	7.39	7.30	6.99	6.71	5.32	5.96	7.00	7.95	6.47	BOU0011
Juillet .....	7.32	7.27	6.90	7.07	6.75	5.29	6.00	7.60	7.62	6.43	BOU0011
Août .....	7.22	7.09	6.72	7.00	6.72	5.20	6.04	7.86	7.38	5.80	BOU0011
Septembre .....	7.10	7.00	6.40	6.88	6.68	5.27	6.67	7.85	7.04	5.96	BOU0011
Octobre .....	7.24	7.22	6.47	6.93	6.57	5.49	6.75	7.73	7.16	6.03	BOU0011
Novembre .....	7.07	7.24	6.61	6.85	6.42	5.48	6.62	7.62	7.12	5.97	BOU0011
Décembre .....	7.06	7.28	6.69	6.50	6.24	5.52	6.78	7.47	7.13	5.94	BOU0011
<b>Privé :</b>											
Janvier .....	8.13	8.46	...	7.80	7.83	4.56	6.38	7.11	8.08	6.73	BOU0012
Février .....	8.05	8.45	9.01	7.77	7.66	4.33	6.38	7.39	8.00	6.91	BOU0012
Mars .....	8.12	8.35	8.83	7.98	7.58	4.14	6.46	7.69	8.03	6.67	BOU0012
Avril .....	7.91	8.70	8.59	7.94	7.51	3.72	6.43	7.65	7.90	6.52	BOU0012
Mai .....	7.83	8.49	8.33	7.72	7.41	3.97	6.39	7.64	7.69	6.45	BOU0012
Juin .....	7.87	8.47	7.91	7.82	7.41	4.02	6.47	8.45	7.82	6.70	BOU0012
Juillet .....	8.10	8.33	7.86	8.01	7.29	3.95	6.56	8.63	7.48	6.18	BOU0012
Août .....	7.88	8.26	7.65	8.04	7.17	4.00	6.53	8.11	7.22	5.94	BOU0012
Septembre .....	7.84	8.26	7.48	7.93	6.98	3.73	6.80	7.98	7.37	6.22	BOU0012
Octobre .....	8.11	8.54	7.63	8.08	7.32	3.62	6.92	7.92	7.14	6.22	BOU0012
Novembre .....	8.16	8.77	7.66	7.97	6.98	3.72	7.51	7.78	7.19	6.32	BOU0012
Décembre .....	8.27	8.79	7.55	7.76	6.87	3.47	7.55	7.89	7.09	6.14	BOU0012
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
<b>Public :</b>											
Janvier .....	5.82	5.55	5.52	5.34	5.45	5.44	6.32	6.78	6.78	7.56	BOU0011
Février .....	5.80	5.64	5.62	5.36	5.44	6.31	6.37	6.73	6.77	7.58	BOU0011
Mars .....	5.76	5.59	5.62	5.36	5.42	6.31	6.41	6.64	6.77	7.74	BOU0011
Avril .....	5.81	5.50	5.48	5.29	5.46	6.32	6.44	6.72	6.73	7.68	BOU0011
Mai .....	5.74	5.51	5.53	5.36	5.49	6.28	6.43	6.67	6.98	7.75	BOU0011
Juin .....	5.73	5.47	5.40	5.28	5.47	6.27	6.72	6.71	7.01	7.69	BOU0011
Juillet .....	5.68	5.45	5.32	5.24	5.40	6.15	6.60	6.68	6.94	7.92	BOU0011
Août .....	5.51	5.43	5.33	5.28	5.40	6.16	6.66	6.63	6.90	7.66	BOU0011
Septembre .....	5.54	5.45	5.37	5.37	5.46	6.22	6.71	6.71	6.93	7.94	BOU0011
Octobre .....	5.56	5.53	5.34	5.41	5.50	6.34	6.76	6.69	6.95	8.22	BOU0011
Novembre .....	5.52	5.55	5.37	5.41	5.45	6.35	6.74	6.77	7.23	8.19	BOU0011
Décembre .....	5.49	5.56	5.31	5.36	5.45	6.28	6.79	6.75	7.42	8.25	BOU0011
<b>Privé :</b>											
Janvier .....	6.73	6.61	6.54	6.23	6.38	6.32	7.25	7.58	7.53	8.06	BOU0012
Février .....	6.85	6.64	6.70	6.23	6.38	7.16	7.29	7.59	7.57	8.00	BOU0012
Mars .....	6.95	6.66	6.60	6.23	6.40	7.23	7.33	7.47	7.49	8.29	BOU0012
Avril .....	6.87	6.58	6.56	6.22	6.39	7.32	7.36	7.55	7.41	8.26	BOU0012
Mai .....	6.73	6.60	6.52	6.22	6.43	7.28	7.34	7.54	7.67	8.36	BOU0012
Juin .....	6.69	6.60	6.49	6.25	6.41	7.24	7.71	7.53	7.76	8.35	BOU0012
Juillet .....	6.66	6.57	6.40	6.19	6.33	7.12	7.63	7.47	7.48	8.32	BOU0012
Août .....	6.48	6.56	6.37	6.18	6.32	7.06	7.52	7.35	7.40	8.38	BOU0012
Septembre .....	6.67	6.57	6.31	6.20	6.34	7.13	7.69	7.35	7.49	8.40	BOU0012
Octobre .....	6.60	6.45	6.41	6.28	6.33	7.15	7.69	7.40	7.48	8.57	BOU0012
Novembre .....	6.50	6.48	6.32	6.33	6.27	7.21	7.66	7.46	7.64	8.65	BOU0012
Décembre .....	6.55	6.52	6.23	6.38	6.32	7.22	7.71	7.52	7.76	8.71	BOU0012

**TABLEAU 7 (suite et fin)**

**Taux de rendement des obligations cotées en bourse - Moyenne mensuelle**

Source : INSEE - Caisse des Dépôts et Consignations

Unité : %

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
<b>Public :</b>											
Janvier .....	8.68	8.13	8.10	8.11	10.21	10.90	10.16	10.66	11.25	9.16	BOU0011
Février .....	8.73	8.06	8.02	8.23	10.48	10.69	10.16	10.72	11.36	9.27	BOU0011
Mars .....	8.70	8.04	7.83	8.25	10.69	10.34	10.29	10.88	11.07	...	BOU0011
Avril .....	8.59	8.07	7.67	8.32	...	10.36	10.24	11.12	10.75	9.17	BOU0011
Mai .....	8.55	8.15	7.65	8.32	10.80	10.31	10.19	11.19	10.76	9.47	BOU0011
Juin .....	8.47	8.12	7.56	8.36	11.45	10.21	10.37	11.11	10.60	10.38	BOU0011
Juillet .....	8.33	8.10	7.56	8.66	11.40	10.20	10.51	11.07	10.49	10.77	BOU0011
Août .....	8.32	8.09	7.55	8.88	11.40	10.11	10.61	11.00	10.40	11.06	BOU0011
Septembre .....	8.42	8.13	7.61	9.00	11.38	11.10	10.66	10.97	10.37	11.47	BOU0011
Octobre .....	8.37	8.14	7.63	9.06	11.14	10.15	10.95	11.01	10.21	11.45	BOU0011
Novembre .....	8.30	8.21	7.69	9.08	11.12	10.19	10.94	11.10	10.14	11.78	BOU0011
Décembre .....	8.12	8.01	8.03	9.29	...	10.18	11.04	11.07	9.94	12.44	BOU0011
<b>Privé :</b>											
Janvier .....	8.93	8.74	8.66	8.54	10.47	11.73	10.74	11.05	12.14	10.06	BOU0012
Février .....	9.04	8.64	8.60	8.59	10.97	11.41	10.68	11.06	12.28	10.16	BOU0012
Mars .....	9.00	8.68	8.38	8.69	11.13	11.06	10.80	11.23	12.08	...	BOU0012
Avril .....	8.95	8.69	8.16	8.73	...	11.03	10.75	11.54	11.69	10.01	BOU0012
Mai .....	8.91	8.73	7.99	8.81	11.24	11.02	10.84	11.88	11.58	10.30	BOU0012
Juin .....	8.85	8.74	7.91	8.87	11.93	10.93	10.86	11.79	11.39	11.12	BOU0012
Juillet .....	8.75	8.65	7.83	9.03	11.90	10.87	10.95	11.66	11.15	11.54	BOU0012
Août .....	8.57	8.68	7.82	9.23	11.91	10.73	11.07	11.62	10.93	12.03	BOU0012
Septembre .....	8.65	8.67	7.94	9.51	11.88	10.63	11.07	11.65	10.78	11.88	BOU0012
Octobre .....	8.66	8.74	7.99	9.59	11.83	10.78	11.32	11.67	10.67	11.84	BOU0012
Novembre .....	8.76	8.77	8.14	9.64	11.86	10.90	11.37	11.80	10.45	12.33	BOU0012
Décembre .....	8.83	8.69	8.30	9.81	...	10.89	11.39	12.09	10.27	12.92	BOU0012
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		BDM
<b>Public :</b>											
Janvier .....	12.52	14.58	16.42	14.99	13.76	12.12	10.79	9.54	9.73		BOU0011
Février .....	14.11	15.05	16.29	14.90	13.87	12.25	10.10	9.84	9.33		BOU0011
Mars .....	14.44	14.98	16.35	14.65	13.98	12.27	9.29	9.42	9.61		BOU0011
Avril .....	13.95	14.97	16.29	14.55	13.81	11.98	8.56	9.51	9.42		BOU0011
Mai .....	13.49	17.25	16.13	14.55	13.82	11.72	8.58	9.86	9.38		BOU0011
Juin .....	13.34	17.32	15.98	14.52	13.99	12.12	8.65	10.40	9.07		BOU0011
Juillet .....	13.43	17.11	15.96	14.04	13.91	11.87	8.50	10.39	9.18		BOU0011
Août .....	13.46	17.03	15.78	13.96	13.58	11.96	8.05	10.60	9.45		BOU0011
Septembre .....	13.85	17.08	15.76	14.03	13.05	11.97	8.51	11.06	9.00		BOU0011
Octobre .....	14.27	16.94	15.81	14.15	...	11.59	8.97	10.95	8.77		BOU0011
Novembre .....	14.34	16.75	15.79	14.12	12.36	11.22	9.49	10.46	8.87		BOU0011
Décembre .....	14.31	16.44	15.40	13.96	12.70	11.33	9.80	10.56	8.81		BOU0011
<b>Privé :</b>											
Janvier .....	12.91	15.65	17.90	15.10	14.11	12.44	11.38	9.92	10.38		BOU0012
Février .....	14.57	16.15	17.84	15.16	14.24	12.66	10.81	10.06	9.91		BOU0012
Mars .....	14.80	16.23	18.04	14.99	14.37	12.54	10.13	9.79	10.03		BOU0012
Avril .....	14.42	16.01	18.07	14.84	14.23	12.40	9.57	9.82	9.78		BOU0012
Mai .....	13.87	17.35	17.56	14.85	14.18	12.20	9.28	10.05	9.77		BOU0012
Juin .....	13.88	18.66	17.71	14.80	14.11	12.19	9.36	10.38	9.60		BOU0012
Juillet .....	13.77	18.49	17.57	14.56	14.13	12.06	9.03	10.37	9.40		BOU0012
Août .....	13.84	18.61	17.50	14.48	13.84	12.17	8.37	10.77	9.63		BOU0012
Septembre .....	14.05	18.20	16.93	14.36	13.47	12.36	8.92	11.07	9.41		BOU0012
Octobre .....	14.57	18.40	16.90	14.63	12.62	11.99	9.36	11.28	9.17		BOU0012
Novembre .....	14.69	18.20	16.82	14.56	12.75	11.68	9.77	10.86	9.18		BOU0012
Décembre .....	14.68	17.61	15.82	14.35	12.94	11.76	9.94	10.94	9.20		BOU0012

**TABLEAU 8**
**Taux de rendement des obligations cotées en bourse en fin d'année**

Source : Banque de France

Unité : Taux en %

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	BDM
Obligations cotées												
(secteur public et semi-public) (1) .....	5.67	6.48	7.40	6.95	5.70	5.49	5.56	5.31	5.36	5.45	5.50	BDF0070
Marché secondaire (secteur public) (2) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0071
Obligations de seconde catégorie												
(taux brut) (3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0072
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	BDM
Obligations cotées												
(secteur public et semi-public) (1) .....	6.13	6.22	7.41	8.51	8.12	8.14	8.03	9.29	11.21	10.18	...	BDF0070
Marché secondaire (secteur public) (2) .....	...	...	...	8.63	8.26	8.28	8.28	9.65	11.21	10.18	11.04	BDF0071
Obligations de seconde catégorie												
(taux brut) (3) .....	...	...	...	8.91	8.81	8.65	8.39	9.83	11.90	10.89	11.39	BDF0072
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	BDM
Obligations cotées												
(secteur public et semi-public) (1) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BDF0070
Marché secondaire (secteur public) (2) .....	11.07	9.94	12.59	14.31	16.44	15.40	13.96	12.70	11.33	9.89	10.57	BDF0071
Obligations de seconde catégorie												
(taux brut) (3) .....	11.70	10.27	12.92	14.68	17.33	15.86	14.35	12.94	11.76	10.18	10.92	BDF0072

(1) Moyenne de décembre. — (2) Dernier vendredi de décembre. — (3) Taux brut fin décembre.

**TABLEAU 9**
**Taux à l'émission des obligations émises (1)**

Source : INSEE - Caisse des Dépôts et Consignations

Unité : %

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	BDM
<b>Obligations garanties et assimilées :</b>											
Janvier .....	6.24	...	...	6.82	...	...	6.11	6.95	6.61	6.99	BOU0013
Février .....	6.47	6.56	...	6.88	6.85	6.36	6.09	6.69	7.72	7.50	BOU0013
Mars .....	...	6.54	...	6.80	...	6.23	...	...	6.94	...	BOU0013
Avril .....	6.62	6.58	...	6.77	6.75	6.20	6.01	...	6.99	7.03	BOU0013
Mai .....	6.59	...	...	...	6.85	6.37	...	6.94	...	6.52	BOU0013
Juin .....	...	...	...	...	...	6.00	...	6.42	...	6.89	BOU0013
Juillet .....	5.50	6.71	...	6.73	...	...	6.00	...	...	...	BOU0013
Août .....	...	...	...	...	7.04	...	...	...	...	...	BOU0013
Septembre .....	...	...	...	6.76	6.82	6.07	...	...	7.77	...	BOU0013
Octobre .....	6.73	6.82	6.85	6.85	...	6.00	...	...	7.62	...	BOU0013
Novembre .....	6.84	...	...	6.84	6.85	...	6.90	7.22	6.49	5.79	BOU0013
Décembre .....	6.60	...	6.70	...	...	...	...	6.28	6.54	5.81	BOU0013
<b>Obligations non garanties :</b>											
Janvier .....	...	...	6.90	7.07	7.16	6.84	6.36	...	...	...	BOU0014
Février .....	6.95	...	...	7.14	...	...	6.37	...	...	...	BOU0014
Mars .....	...	6.90	7.03	...	...	...	6.39	...	...	7.21	BOU0014
Avril .....	6.88	...	...	...	7.11	6.64	6.37	...	...	7.26	BOU0014
Mai .....	6.91	6.90	...	...	...	6.67	...	...	...	6.78	BOU0014
Juin .....	...	6.90	...	...	...	6.57	...	...	...	6.64	BOU0014
Juillet .....	6.93	6.90	7.05	7.18	...	6.54	6.38	...	...	6.63	BOU0014
Août .....	6.95	...	7.09	7.17	...	6.43	...	...	...	...	BOU0014
Septembre .....	6.90	6.97	...	...	...	...	...	...	...	6.32	BOU0014
Octobre .....	6.99	6.88	...	7.13	...	6.38	...	...	...	5.95	BOU0014
Novembre .....	6.87	6.90	...	7.09	6.96	6.42	...	...	...	5.95	BOU0014
Décembre .....	6.88	...	6.90	...	...	6.41	6.71	...	...	5.90	BOU0014
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
<b>Obligations garanties et assimilées :</b>											
Janvier .....	5.80	...	5.62	5.61	5.62	6.17	6.24	6.81	6.80	7.93	BOU0013
Février .....	...	...	5.68	5.57	5.63	6.25	6.25	6.83	6.82	7.93	BOU0013
Mars .....	5.83	5.90	...	5.63	4.60	...	6.27	6.82	6.82	8.07	BOU0013
Avril .....	...	5.91	5.70	5.58	5.56	6.23	6.25	6.74	7.03	8.09	BOU0013
Mai .....	5.93	...	5.63	4.52	5.64	...	6.28	6.63	7.01	8.20	BOU0013
Juin .....	5.82	5.91	5.63	5.60	5.63	...	6.75	6.65	...	8.17	BOU0013
Juillet .....	5.82	5.91	5.65	5.57	5.59	...	6.84	6.82	7.50	8.33	BOU0013
Août .....	...	...	...	...	5.59	...	7.04	6.82	7.25	...	BOU0013
Septembre .....	...	5.90	5.64	4.61	5.59	6.21	6.77	6.81	7.35	8.41	BOU0013
Octobre .....	5.69	5.75	5.65	...	5.65	6.08	6.68	6.81	7.31	8.46	BOU0013
Novembre .....	5.64	...	5.63	5.59	5.59	6.28	6.84	6.82	7.24	8.52	BOU0013
Décembre .....	5.68	5.76	5.61	5.62	5.59	6.25	6.80	6.81	7.42	8.54	BOU0013
<b>Obligations non garanties :</b>											
Janvier .....	...	...	5.73	5.72	...	...	...	...	7.10	8.20	BOU0014
Février .....	...	5.68	...	...	5.71	...	6.55	7.08	7.04	8.21	BOU0014
Mars .....	5.90	5.75	5.73	5.70	5.69	6.55	...	7.07	...	8.42	BOU0014
Avril .....	5.91	5.75	5.72	5.71	...	...	...	7.08	7.38	8.49	BOU0014
Mai .....	...	...	5.74	5.70	...	...	6.54	7.08	...	...	BOU0014
Juin .....	5.91	5.73	5.74	5.70	...	6.58	...	...	...	...	BOU0014
Juillet .....	5.91	5.75	...	5.72	...	6.58	7.20	7.08	7.50	8.52	BOU0014
Août .....	...	5.75	5.74	...	5.72	6.56	7.08	7.08	...	...	BOU0014
Septembre .....	5.90	5.73	5.74	5.71	5.73	...	7.08	...	7.40	8.49	BOU0014
Octobre .....	5.75	5.69	5.72	5.69	5.72	6.50	7.04	7.02	7.39	8.66	BOU0014
Novembre .....	...	5.72	5.74	5.70	5.72	6.56	...	7.05	7.40	8.80	BOU0014
Décembre .....	5.76	5.74	5.76	...	5.73	6.56	7.08	7.05	7.73	8.88	BOU0014

N. B. Voir notes en fin de tableau.

**TABLEAU 9 (suite et fin)**  
**Taux à l'émission des obligations émises**

Source : INSEE - Caisse des Dépôts et Consignations

Unité : %

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM
<b>Obligations garanties et assimilées :</b>											
Janvier .....	8.97	8.82	8.51	8.28	9.99	11.32	10.16	10.86	11.07	9.83	BOU0013
Février .....	8.90	8.48	8.46	8.37	10.45	11.19	10.17	10.73	11.24	9.66	BOU0013
Mars .....	8.94	8.49	8.37	8.62	10.60	10.65	10.17	10.85	11.10	9.65	BOU0013
Avril .....	8.87	8.52	8.13	8.62	10.70	10.46	10.26	10.97	10.96	9.66	BOU0013
Mai .....	8.83	8.54	8.03	8.69	10.68	...	10.26	...	10.84	9.64	BOU0013
Juin .....	8.87	8.56	8.01	8.78	11.30	10.44	10.25	11.14	10.73	...	BOU0013
Juillet .....	8.84	...	7.96	8.93	...	10.44	10.36	11.10	10.61	10.65	BOU0013
Août .....	...	...	...	9.32	...	...	...	...	10.48	...	BOU0013
Septembre .....	8.76	...	7.92	9.35	11.44	10.17	10.61	11.01	10.35	11.65	BOU0013
Octobre .....	8.62	8.53	7.93	9.46	11.36	10.15	...	11.02	10.29	11.65	BOU0013
Novembre .....	8.72	8.57	7.95	9.49	11.25	10.13	10.91	11.04	10.18	11.77	BOU0013
Décembre .....	8.64	8.45	8.03	9.51	11.29	10.16	10.95	11.12	10.04	12.14	BOU0013
<b>Obligations non garanties :</b>											
Janvier .....	...	8.82	8.70	...	10.37	12.00	10.74	11.34	11.65	...	BOU0014
Février .....	9.05	8.69	8.74	8.52	10.81	11.92	10.76	11.10	11.76	9.86	BOU0014
Mars .....	9.10	8.75	8.62	8.71	10.99	11.56	10.77	11.12	11.88	9.90	BOU0014
Avril .....	9.02	8.74	8.38	8.76	...	11.34	10.78	11.45	11.51	9.88	BOU0014
Mai .....	9.01	8.79	8.15	8.79	11.26	...	10.78	11.61	11.20	9.83	BOU0014
Juin .....	9.04	8.75	8.11	8.95	...	11.23	10.81	11.64	11.12	10.99	BOU0014
Juillet .....	...	8.79	8.06	8.94	12.02	11.04	10.81	11.59	10.89	11.01	BOU0014
Août .....	8.78	8.79	8.00	9.43	...	10.83	...	11.44	10.73	11.80	BOU0014
Septembre .....	8.67	8.77	8.03	9.49	12.00	10.79	11.06	11.45	10.71	11.93	BOU0014
Octobre .....	8.79	8.80	8.01	9.62	...	10.76	11.24	11.47	10.75	11.85	BOU0014
Novembre .....	8.82	8.80	8.10	9.63	11.98	10.82	11.29	11.65	10.45	11.96	BOU0014
Décembre .....	8.84	8.78	8.19	9.66	12.05	10.85	11.39	11.64	10.18	12.42	BOU0014
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		BDM
<b>Obligations garanties et assimilées :</b>											
Janvier .....	12.54	...	16.97	15.25	13.80	12.16	10.73	8.68	9.92	...	BOU0013
Février .....	12.47	14.72	16.95	15.06	13.68	12.12	10.37	8.97	9.43	...	BOU0013
Mars .....	14.53	15.25	16.84	14.92	13.99	12.17	9.94	9.02	9.25	...	BOU0013
Avril .....	14.56	15.15	16.91	14.84	13.81	11.93	8.53	8.97	9.38	...	BOU0013
Mai .....	14.26	15.19	16.81	14.79	13.66	11.71	7.91	9.40	9.27	...	BOU0013
Juin .....	13.95	17.56	16.88	14.91	13.68	11.59	8.23	9.67	9.10	...	BOU0013
Juillet .....	13.71	17.48	16.48	14.61	13.72	11.86	...	9.60	9.11	...	BOU0013
Août .....	...	17.58	16.78	14.37	13.77	11.50	7.91	10.01	8.64	...	BOU0013
Septembre .....	13.99	17.49	16.38	14.27	13.38	11.74	7.73	10.32	8.89	...	BOU0013
Octobre .....	14.59	17.42	16.43	14.24	12.89	11.57	8.02	10.23	8.65	...	BOU0013
Novembre .....	14.55	17.28	16.32	14.19	11.73	11.28	8.86	10.07	8.67	...	BOU0013
Décembre .....	14.71	17.00	15.71	13.99	11.91	11.17	8.84	9.94	8.64	...	BOU0013
<b>Obligations non garanties :</b>											
Janvier .....	13.21	14.62	17.20	15.64	13.96	12.40	...	...	...	...	BOU0014
Février .....	12.70	15.13	17.08	15.12	...	12.16	10.98	...	9.49	...	BOU0014
Mars .....	14.66	15.39	16.97	15.00	13.95	...	...	9.32	9.40	...	BOU0014
Avril .....	14.63	15.39	17.04	14.87	14.00	12.46	...	...	9.40	...	BOU0014
Mai .....	14.39	15.35	16.80	14.85	13.88	...	8.71	...	...	...	BOU0014
Juin .....	14.16	...	16.67	14.86	13.77	11.76	7.99	9.38	9.28	...	BOU0014
Juillet .....	13.93	18.20	16.61	14.73	...	11.98	...	...	...	...	BOU0014
Août .....	13.86	17.80	16.83	14.54	...	...	...	10.35	...	...	BOU0014
Septembre .....	14.03	17.64	16.59	14.36	...	11.92	...	10.36	9.24	...	BOU0014
Octobre .....	14.69	17.60	16.41	14.32	12.84	11.91	...	10.41	8.66	...	BOU0014
Novembre .....	14.83	17.52	16.33	14.29	12.58	11.49	...	...	8.77	...	BOU0014
Décembre .....	15.23	...	15.91	14.06	12.13	11.40	9.33	10.09	8.95	...	BOU0014

(1) Les données manquantes dans ce tableau correspondent à une absence d'émission dans le mois.

**TABLEAU 10**
**Cours de l'or et des principales devises à Paris, du DTS et de l'Ecu - Moyenne des douze mois**

Source : Banque de France

Unité : Franc

	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	BDM
<b>Cours de l'or à Paris :</b>												
Pièce française de 20 francs .....	46.7	45.5	36.8	43.0	40.8	36.7	27.4	26.3	32.3	37.2	36.1	BOU0015
Lingot de 1 kilogramme .....	6 080	6 320	5 050	5 460	5 260	4 820	4 240	4 290	4 600	4 980	5 230	BOU0016
<b>Cours des devises à Paris :</b>												
Dollar US - Cours officiel ou libre .....	3.085	3.320	3.497	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.948	BOU0017
Dollar US - Cours parallèle .....	3.910	3.890	3.750	3.980	4.150	4.000	3.690	3.720	3.970	4.270	4.480	BOU0018
Livre sterling - Cours officiel ou libre .....	8.64	9.71	9.80	9.81	9.82	9.83	9.82	9.78	9.83	9.83	10.84	BOU0019
Livre sterling - Cours parallèle .....	10.36	10.70	9.15	9.65	10.10	10.44	9.95	9.93	10.43	11.39	12.46	BOU0020
Franc Suisse - Cours officiel ou libre .....	0.769	0.816	0.809	0.809	0.801	0.803	0.803	0.800	0.804	0.803	0.906	BOU0021
Franc Suisse - Cours parallèle .....	0.965	0.946	0.863	0.916	0.959	0.934	0.863	0.876	0.946	1.021	1.069	BOU0022
Deutschemark - Cours officiel ou libre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.927	BOU0023
Yen (pour 100 yens) (1) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0024
Lire (pour 100 liras) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0025
Franc Belge .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0026
Florin .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0027
<b>Cours du DTS et de l'Ecu :</b>												
DTS (2) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0028
Ecu (3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0029
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	BDM
<b>Cours de l'or à Paris :</b>												
Pièce française de 20 francs .....	35.6	36.6	39.3	40.7	41.6	42.0	44.5	46.2	49.7	58.2	71.8	BOU0015
Lingot de 1 kilogramme .....	5 620	5 630	5 630	5 580	5 550	5 550	5 560	5 580	5 580	6 400	7 290	BOU0016
<b>Cours des devises à Paris :</b>												
Dollar US - Cours officiel ou libre .....	4.904	4.904	4.905	4.900	4.900	4.901	4.901	4.914	4.920	4.951	5.199	BOU0017
Dollar US - Cours parallèle .....	4.900	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0018
Livre sterling - Cours officiel ou libre .....	13.77	13.77	13.75	13.76	13.72	13.68	13.70	13.72	13.55	11.85	12.43	BOU0019
Livre sterling - Cours parallèle .....	13.80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0020
Franc Suisse - Cours officiel ou libre .....	1.135	1.136	1.136	1.133	1.134	1.135	1.133	1.136	1.137	1.147	1.206	BOU0021
Franc Suisse - Cours parallèle .....	1.144	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0022
Deutschemark - Cours officiel ou libre .....	1.174	1.176	1.240	1.226	1.229	1.233	1.228	1.229	1.234	1.241	1.328	BOU0023
Yen (pour 100 yens) (1) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0024
Lire (pour 100 liras) .....	...	0.790	...	0.789	0.788	0.785	...	0.787	0.788	0.795	0.829	BOU0025
Franc Belge .....	...	0.098	...	...	...	0.099	...	...	...	...	0.104	BOU0026
Florin .....	...	1.300	1.351	1.360	1.361	1.359	1.362	1.358	1.366	1.368	1.436	BOU0027
<b>Cours du DTS et de l'Ecu :</b>												
DTS (2) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.1942	BOU0028
Ecu (3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0029
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	BDM	
<b>Cours de l'or à Paris :</b>												
Pièce française de 20 francs .....	58.0	60.7	68.4	112.4	258.6	248.0	228.3	243.8	265.5	371.5	BOU0015	
Lingot de 1 kilogramme .....	6 470	7 210	9 290	14 200	25 140	22 840	19 410	23 700	28 300	43 950	BOU0016	
<b>Cours des devises à Paris :</b>												
Dollar US - Cours officiel ou libre .....	5.528	5.512	5.045	4.454	4.806	4.295	4.780	4.913	4.513	4.251	BOU0017	
Dollar US - Cours parallèle .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0018	
Livre sterling - Cours officiel ou libre .....	13.25	13.47	12.62	10.92	11.22	9.51	8.61	8.58	8.65	9.05	BOU0019	
Livre sterling - Cours parallèle .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0020	
Franc Suisse - Cours officiel ou libre .....	1.283	1.341	1.321	1.407	1.616	1.661	1.915	2.050	2.532	2.559	BOU0021	
Franc Suisse - Cours parallèle .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0022	
Deutschemark - Cours officiel ou libre .....	1.516	1.586	1.582	1.672	1.858	1.745	1.902	2.117	2.246	2.323	BOU0023	
Yen (pour 100 yens) (1) .....	...	...	...	...	...	...	...	1.836	2.157	1.941	BOU0024	
Lire (pour 100 liras) .....	0.882	0.892	0.649	0.766	0.738	0.656	0.576	0.557	0.531	0.513	BOU0025	
Franc Belge .....	0.111	0.114	...	...	0.124	0.117	0.124	0.137	0.143	0.145	BOU0026	
Florin .....	1.529	1.580	1.572	1.591	1.779	1.697	1.812	2.003	2.086	2.120	BOU0027	
<b>Cours du DTS et de l'Ecu :</b>												
DTS (2) .....	5.5542	5.5591	5.4766	5.3097	5.7896	5.2041	5.5174	5.7367	5.6504	5.4967	BOU0028	
Ecu (3) .....	5.67768	5.77215	5.65717	5.46776	5.73387	5.34486	5.34486	5.60607	5.82945	5.82945	BOU0029	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	BDM			
<b>Cours de l'or à Paris :</b>												
Pièce française de 20 francs .....	744.5	853.4	832.2	888.0	820.4	557.4	540.5	829.8	BOU0015			
Lingot de 1 kilogramme .....	84 040	86 870	79 450	103 455	100 905	91 506	81 938	86 527	BOU0016			
<b>Cours des devises à Paris :</b>												
Dollar US - Cours officiel ou libre .....	4.226	5.434	6.572	7.622	8.740	8.985	6.926	6.011	BOU0017			
Dollar US - Cours parallèle .....	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0018			
Livre sterling - Cours officiel ou libre .....	9.83	10.95	11.47	11.55	11.64	11.55	10.16	9.84	BOU0019			
Livre sterling - Cours parallèle .....	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0020			
Franc Suisse - Cours officiel ou libre .....	2.521	2.772	3.236	3.627	3.720	3.661	3.862	4.034	BOU0021			
Franc Suisse - Cours parallèle .....	...	...	...	...	...	...	...	...	BOU0022			
Deutschemark - Cours officiel ou libre .....	2.326	2.404	2.705	2.982	3.071	3.052	3.195	3.395	BOU0023			
Yen (pour 100 yens) (1) .....	1.876	2.466	2.642	3.211	3.677	3.767	4.126	4.161	BOU0024			
Lire (pour 100 liras) .....	0.494	0.478	0.486	0.502	0.498	0.470	0.465	0.464	BOU0025			
Franc Belge .....	...	0.146	0.144	0.149	0.151	0.151	0.155	0.161	BOU0026			
Florin .....	2.127	2.179	2.459	2.664	2.724	2.706	2.832	2.969	BOU0027			
<b>Cours du DTS et de l'Ecu :</b>												
DTS (2) .....	5.4997	6.4083	7.2557	8.1472	8.9577	9.1231	8.1255	7.7723	BOU0028			
Ecu (3) .....	5.86896	6.03993	6.43117	6.77078	6.87166	6.79503	6.79790	6.92670	BOU0029			

(1) Le yen n'a été admis à la cote officielle qu'en octobre 1980 : de 1977 à 1980 inclus, il s'agit de cours officiels évalués par la Banque de France. — (2) Source : FMI (série rb). De fin juillet 1969 au 18 décembre 1971 (date de la dévaluation du dollar), il y a, par définition, parité entre le DTS et le dollar-or. Entre décembre 1971 et fin juin 1974, le cours du DTS dans une monnaie (et notamment en francs) était obtenu en faisant le produit du cours de cette monnaie par rapport au dollar et du cours du dollar par rapport au DTS (sur la base du cours de l'or en dollars). La part initiale des cinq monnaies composant le panier à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1980 est la suivante : dollar US, 42 % (soit 0.452\$) ; deutschemark, 19 % (0,46 DM) ; yen, 15 % (33,4 Y) ; livre sterling, 12 % (0,0893 £) et franc français, 12 % (1,02 F). Cette part initiale était au premier janvier 1981 : dollar US, 42 % (soit 0,54 \$) ; deutschemark, 19 % (0,46 DM) ; yen japonais, 13 % (34,0 Y) ; livre sterling, 13 % (0,071 £) ; franc français, 13 % (0,74 F). Elle était, en 1974 : dollar US, 33 % (0,40 \$) ; deutschemark, 12,5 % (0,32 DM) ; yen japonais, 7,5 % (21,0 Y) ; livre sterling, 7,5 % (0,05 £) ; franc français, 7,5 % (0,42 F). — (3) Sources : OSCE et Deutsche Bundesbank La composition de l'Ecu était, entre avril 1975 et septembre 1984, la suivante : 0,828 deutschemark + 1,15 franc français + 0,0885 livre sterling + 109 liras italiennes + 0,266 florin néerlandais + 3,68 francs belges + 0,14 franc luxembourgeois + 0,217 couronne danoise + 0,00759 livre irlandaise. D'autre part, entre le 3 avril 1972 et le 31 décembre 1978, l'unité de compte européenne a été définie par un poids d'or : 0,88867088 gramme d'or. Avec l'entrée, le 17 septembre 1984, de la drachme, la composition de l'Ecu est devenue : 0,719 deutschemark + 1,31 franc français + 0,0678 livre sterling + 140 liras + 0,256 florin + 3,85 francs belgo-luxembourgeois + 0,219 couronne danoise + 0,00871 livre irlandaise + 1,15 drachme grecque.

## **POUR EN SAVOIR PLUS...**

---

- Etudes Statistiques de janvier-mars 1963, Insee.
- "Les statistiques d'émissions de valeurs mobilières" publié par le Crédit Lyonnais (mensuel).
- "Taux de rendement des principales obligations cotées en France" publié par la Caisse des Dépôts et Consignations.
- "Rapport annuel de la Commission des opérations de bourse" édité par les Journaux Officiels 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'Economie, des Finances et du Budget.
- "Statistiques mensuelles de la bourse de Paris", Compagnie des agents de change.
- "L'année boursière", Compagnie des agents de change.

