

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT

SERVICE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES
ET INTERNATIONALES

BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUES

ANNUAIRE
STATISTIQUE
DES TRANSPORTS

RÉSULTATS 1965



PARIS 1966

INTRODUCTION

Le présent ouvrage constitue la première partie de l'Annuaire statistique du ministère de l'Équipement; il ne traite que des transports. La deuxième partie dont la publication est prévue pour la fin de l'année 1966 rassemblera les statistiques de la construction des habitations et des travaux publics.

L'Annuaire statistique des transports continue la série des publications commencée en 1960 sous le timbre du ministère des Travaux publics et des Transports; il est divisé en neuf chapitres :

1. Transports aériens;
2. Transports maritimes;
3. Navigation intérieure;
4. Transports ferroviaires et assimilés, transports urbains, suburbains, R.A.T.P.;
5. Transports routiers;
6. Tableaux d'ensemble des transports, les auxiliaires des transports;
7. Constructions navales;
8. Pêches maritimes.
9. Statistiques diverses et oléoducs.

On s'est efforcé de rassembler pour chaque mode de transport les principaux résultats statistiques sur :

- le personnel et la formation professionnelle;
- l'infrastructure;
- le matériel de transports;
- le trafic : transports de voyageurs et transports de marchandises :
 - pour l'ensemble du trafic : résultats annuels et mensuels;
 - pour les trafics localisés : résultats annuels.
- les entreprises :
 - personnel et salaires;
 - matériel de transports;
 - recettes..
- les accidents;
- les statistiques des pays étrangers.

La liste détaillée des tableaux statistiques de chacun des neuf chapitres est donnée à la table des matières placée au début de l'ouvrage.

Par rapport à l'édition de 1965 de l'annuaire du ministère des Travaux publics et des Transports, le présent ouvrage comporte peu d'innovations. Toutefois il y a lieu de signaler d'une part les principaux résultats du *recensement général des entreprises de transports* exécuté par l'I.N.S.E.E. en 1963 : ils présentent l'avantage de constituer pour chaque mode de transports un ensemble cohérent d'information sur le personnel et le matériel, les salaires et les recettes, d'autre part quelques tableaux sur la *formation professionnelle*.

Le bureau central de statistiques du ministère de l'Équipement serait reconnaissant à tout lecteur qui relèverait des inexactitudes ou souhaiterait présenter des suggestions pour la prochaine édition de bien vouloir lui faire connaître ses observations par écrit ou par téléphone (244, boulevard Saint-Germain, Paris (7^e). Tél. 548.21.64, (poste 28).

TABLE DES MATIERES

CHAPITRE 1. — Transports aériens

	PAGES
PERSONNEL :	
Effectifs des compagnies françaises de transports aériens et des aéroports.....	12
Formation professionnelle	13
APPAREILS.....	14 et 15
COMPAGNIES FRANÇAISES DE TRANSPORTS AÉRIENS :	
Trafic de passagers, fret et poste.....	16 à 18
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	19
SALAIRES PAYÉS.....	19
RÉSULTATS DU RECENSEMENT DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	20 et 21
AÉRODROMES :	
<i>Aérodromes français :</i>	
a. <i>Mouvements d'appareils</i>	22 et 23
b. <i>Passagers :</i>	
Résultats mensuels (1964 et 1965) et résultats annuels (1955 et 1961 à 1965).....	24 à 26
c. <i>Marchandises :</i>	
Résultats mensuels (1964 et 1965) et résultats annuels (1955 et 1961 à 1965).....	27 à 30
COURANTS DE TRAFIC ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS DE LA ZONE FRANC ET L'ÉTRANGER.....	31 et 32
AÉROPORT DE PARIS. — TRAFIC ANNUEL (1961 à 1965).....	33 et 34
ACCIDENTS.....	35
STATISTIQUES INTERNATIONALES :	
Trafic enregistré sur les principaux aérodromes gérés par l'Agence pour la sécurité de la navigation aérienne en Afrique Noire et à Madagascar.....	36 et 37
Trafic de passagers, fret et poste des transporteurs aériens de la France et des principaux pays étrangers....	38 et 39
Principaux aéroports européens.....	40

CHAPITRE 2. — Transports maritimes

PERSONNEL :	
<i>Marins :</i>	
Effectif du personnel en activité.....	42
Brevets et diplômes délivrés par la marine marchande et formation professionnelle	43

<i>Dockers</i>	44
INSTALLATIONS PORTUAIRES.....	45
ÉTAT DE LA FLOTTE DE COMMERCE.....	46
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	47
SALAIRES PAYÉS.....	47
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	48
MOUVEMENTS DES NAVIRES DANS LES PORTS FRANÇAIS.....	49 et 50
TRAFFIC VOYAGEURS :	
a. Par ports (résultats annuels, résultats mensuels).....	51 à 55
b. Par lignes de navigation.....	56 à 61
TRAFFIC MARCHANDISES :	
a. <i>Par ports</i> :	
Résultats mensuels.....	62
Résultats annuels.....	63 à 66
Cabotage.....	67 et 68
Trafic selon les principaux pavillons.....	69
b. <i>Par lignes de navigation</i>	70 et 71
c. <i>Trafic fluvial des ports maritimes</i>	72
ACCIDENTS DE LA MER.....	73
STATISTIQUES INTERNATIONALES. — Flotte de commerce et transports maritimes de quelques pays étrangers.....	74 et 75

CHAPITRE 3. — Navigation intérieure

PERSONNEL :

Personnel des transporteurs et personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (1955 et 1961 à 1965).....	78
---	----

RÉSEAU DES VOIES NAVIGABLES.....	79
----------------------------------	----

BATEAUX :

Bateaux en service et immatriculations de bateaux neufs en 1965.....	80 à 83
--	---------

RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	84 et 85
---	----------

TRAFFIC :

Résultats mensuels (1965) et résultats annuels (1955 et 1961 à 1965).....	81 et 87
Classement par régions statistiques et principaux ports fluviaux.....	88 à 91
Classement par groupe de marchandises.....	92 à 94
Affrètements.....	95

CHIFFRES D'AFFAIRES :

(Voir tableaux d'ensemble sur les transports).....	199
--	-----

STATISTIQUES INTERNATIONALES :

Voies navigables, navigation intérieure des principaux pays d'Europe occidentale.....	96
Bateaux en service.....	97
Trafic de marchandises.....	98

CHAPITRE 4. — Transports ferroviaires et assimilés. R.A.T.P.

PERSONNEL (S.N.C.F.).

(En activité et retraité).....	100
--------------------------------	-----

FORMATION PROFESSIONNELLE.....	101
--------------------------------	-----

RÉSEAU ET INSTALLATION (S.N.C.F.).....	102
--	-----

MATÉRIEL (S.N.C.F.).

Matériel de traction et matériel remorqué classés par années de construction (1955 et 1961 à 1965), capacité totale..	103 à 106
---	-----------

PARCOURS (S.N.C.F.).

Véhicules moteurs et tonnage remorqué.....	107
--	-----

Parcours effectif des trains.....	108
-----------------------------------	-----

TRAFFIC DE VOYAGEURS (S.N.C.F.) :

Résultats annuels (1955 et 1961 à 1965) — Distances de parcours.....	109
--	-----

Trafic international.....	110
---------------------------	-----

Résultats mensuels (1965).....	111
--------------------------------	-----

Train auto-couchettes.....	111
----------------------------	-----

TRAFFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES (S.N.C.F.) :

Résultats annuels (1955 et 1961 à 1965).....	112 à 115
--	-----------

Résultats mensuels (1965).....	116
--------------------------------	-----

Décomposition du trafic selon le régime (express, accéléré, trains complets).....	117 et 118
---	------------

les tranches de distance.....	118
-------------------------------	-----

Transports combinés rail-route.....	119
-------------------------------------	-----

Accidents.....	120
----------------	-----

CHEMINS DE FER SECONDAIRES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL :

Réseau, matériel, personnel, trafic (1959 à 1963).....	121
--	-----

TRANSPORTS D'INTÉRÊT LOCAL :

Réseau, matériel, personnel, trafic (1959 à 1963).....	122
--	-----

TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS :

Réseau, matériel, personnel, trafic (1959 à 1963).....	123
--	-----

Régie autonome des transports parisiens.....	124
--	-----

Trafic des principales villes.....	125 et 126
------------------------------------	------------

CHIFFRES D'AFFAIRES DES TRANSPORTS FERROVIAIRES ET ASSIMILÉS.....	127
---	-----

SALAIRES PAYÉS.....	127
---------------------	-----

STATISTIQUES INTERNATIONALES : TRANSPORTS FERROVIAIRES DES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE.....	128 à 130
--	-----------

CHAPITRE 5. — Transports routiers

PAGES

RÉSEAU ROUTIER.....	132 à 135
INDICE DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE.....	136
PERMIS DE CONDUIRE.....	137 à 139
PARC AUTOMOBILE :	
Parc estimé des véhicules en service.....	140
Véhicules neufs mis en service (récapitulation).....	140
PARC DES VÉHICULES IMMATRICULÉS ET VÉHICULES NEUFS MIS EN SERVICE (résultats détaillés) :	
<i>(classement par puissance ou capacité, par année de construction)</i>	
Voitures particulières et commerciales.....	141 et 142
Autocars et autobus.....	143 et 144
Camionnettes, camions et véhicules spéciaux.....	145 et 146
Tracteurs routiers.....	147 et 148
Remorques et semi-remorques.....	149
Motocycles.....	150
Parc par département.....	151 à 155
TRANSPORT PUBLICS DE VOYAGEURS	156 à 158
GARES ROUTIÈRES.....	159 et 160
TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES :	
Entreprises de transports publics classées selon le nombre de véhicules.....	161
Capacité totale du parc des véhicules utilitaires en service.....	162
Transports routiers de marchandises.....	163 à 166
CHIFFRES D'AFFAIRES DES TRANSPORTEURS PUBLICS ROUTIERS.....	167
SALAIRES PAYÉS PAR LES TRANSPORTEURS PUBLICS ROUTIERS.....	167
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS DE 1963.....	168 à 170
AUTORISATIONS DE TRANSPORTS PUBLICS ET LOCATION DE VÉHICULES.....	171 et 172
FORMATION PROFESSIONNELLE	173 et 174
CARBURANTS (essence, super carburant, gas-oil) :	
Consommations mensuelles (1964-1965).....	175
Consommations annuelles (tous départements) [1955 et 1961 à 1965].....	176 et 177
Consommations annuelles par départements (1955-1965).....	178 à 181
Transports routiers de marchandises classés selon le genre de véhicules (dont diesel).....	162
ACCIDENTS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE.....	182 et 183
TRANSPORTS PAR ENGINS DE REMONTÉES MÉCANIQUES (télésièges, remonte-pentes)	184
TRAFFIC INTERNATIONAL DE MARCHANDISES ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS DE LA C.E.E.	185
STATISTIQUES INTERNATIONALES : Parc des véhicules et trafic des principaux pays d'Europe occidentale.....	186 à 190

CHAPITRE 6. — Tableaux d'ensemble des transports

	PAGES
PERSONNEL :	
Effectifs des salariés	192 à 195
Indices de l'activité de la main-d'œuvre.....	196
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	197 et 198
SALAIRES PAYÉS.....	199
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	200
INDICES DES PRIX DES TRANSPORTS	201
STATISTIQUES INTERNATIONALES : Répartition des tonnes kilométriques (transports intérieurs).....	187

CHAPITRE 7. — Constructions navales

PERSONNEL DES CHANTIERS DE CONSTRUCTION.....	204
NAVIRES : Mises en chantiers,ancements, livraisons.....	204 et 205
TÔLES (consommation de).....	204
CHIFFRES D'AFFAIRES, EFFECTIF DES SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS.....	205

CHAPITRE 8. — Pêches maritimes

MARINS.....	208
NAVIRES ARMÉS À LA PÊCHE.....	209
PRODUCTION (quantités et valeur de la pêche par région et par espèces)	210 à 212
INDUSTRIES CONNEXES (conserverie, traitement des algues).....	213
CHANTIERS DE CONSTRUCTION DES BATEAUX DE PÊCHE	213

CHAPITRE 9. — Statistiques diverses

POPULATION DE LA FRANCE, DES DÉPARTEMENTS ET DES PRINCIPALES AGGLOMÉRATIONS.....	216 à 219
POPULATION DES PAYS ÉTRANGERS	220
PRODUCTIONS AGRICOLES ET INDUSTRIELLES DE LA FRANCE ET DES PAYS ÉTRANGERS	221
SALAIRES EN FRANCE ET DANS LES PAYS ÉTRANGERS.....	222
PRIX DE GROS EN FRANCE ET DANS LES PAYS ÉTRANGERS	222
PRIX À LA CONSOMMATION EN FRANCE ET DANS LES PAYS ÉTRANGERS.....	222
COMMERCE EXTÉRIEUR DE LA FRANCE ET DES PAYS ÉTRANGERS (Importation-Exportation en valeurs).....	223
OLÉODUCS.....	224

SIGNES CONVENTIONNELS

- Résultats rigoureusement nuls;
- // Les renseignements ne peuvent être obtenus ou n'existent pas, faute d'enquêtes.

CHAPITRE 1

TRANSPORTS AÉRIENS

PERSONNEL DES PRINCIPALES COMPAGNIES FRANÇAISES DE TRANSPORTS AÉRIENS
(en fin d'année)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

	1961	1962 (1)	1963 (2) (3)	1964	1965
A. — PERSONNEL NAVIGANT					
<i>a. Personnel technique de bord :</i>					
Pilotes et co-pilotes.....	837	743	809	779	814
Navigateurs.....	83	92	87	91	102
Radio-navigants.....	364	311	299	260	246
Mécaniciens de bord.....	583	533	491	478	468
Total	1.867	1.679	1.686	1.608	1.630
<i>b. Personnel complémentaire de bord :</i>					
Encadrement du personnel navigant commercial.....	"	374	365	391	391
Hôteses.....	625	525	501	602	659
Stewards.....	523	470	469	438	429
Total	1.148	1.369	1.335	1.431	1.479
Total général (Personnel navigant).	3.015	3.048	3.021	3.039	3.109
B. — PERSONNEL AU SOL					
Personnel d'entretien du matériel aéronautique.....	8.798	9.451	8.978	8.706	8.638
Personnel administratif et commercial.....	19.456	17.824	16.312	16.659	16.299
Total (Personnel au sol).....	28.254	27.275	25.290	25.365	24.937

(1) En 1962 Air-France, U.A.T., T.A.I., Air-Inter.

(2) A compter de 1963 Air-France, U.T.A., Air-Inter.

(3) Cf. p. 20 les résultats du recensement des entreprises de transports aériens (1963).

FORMATION PROFESSIONNELLE

A. Diplômes délivrés par l'École nationale de l'aviation civile

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

NATURE DES DIPLOMES DÉLIVRÉS	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Ingénieur de la navigation aérienne.....	12	7	10	9	"	"
Ingénieur des travaux de la navigation aérienne.						
1. Branche « Exploitation et circulation aérienne ».....	15	13	18	14	"	"
2. Branche « Télécommunications et signalisation ».....	25	19	19	22	"	"
Technicien de la navigation aérienne :						
1. Filière « Exploitation technique ».....	"	33	37	32	54	61
2. Filière « Installations techniques ».....	19	16	15	18	"	"

B. Diplômes délivrés par le service de la formation aéronautique

Certificat d'initiation aéronautique.....	"	1.738	2.034	3.180	2.827	3.061
Brevet élémentaire des sports aériens.....	"	3.126	3.857	4.320	5.100	5.695
Certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique.....	"	64	68	71	76	83

C. Stage de pilotes de vol à voile et d'avions à moteurs

(Pilotes de moins de 21 ans)

Nombre de stagiaires.....	"	18	205	396	420	413
---------------------------	---	----	-----	-----	-----	-----

APPAREILS EN ÉTAT DE VOL (immatriculés en fin d'année)

Source : Bureau Véritas, Paris

	1961 (2)	1962 (3)	1963 (3)	1964 (3)	1965 (3)
<i>Aéronefs civils :</i>					
Compagnie nationale Air-France (a).....	158	152	156	151	148
Autres compagnies.....	237	226	207	201	171
Services ministériels.....	156	127	79	70	351
Constructeurs et travail aérien.....	422	462	495	655	605
Aéroclubs { Appareils d'État.....	498	490	507	511	224
{ Appareils privés.....	1.734	1.876	2.042	2.033	2.082
Particuliers.....	368	413	458	400	577
C.N.R.A. (1).....	563	565	591	585	585
Tourisme.....	"	"	"	"	"
Total.....	4.136	4.311	4.535	4.606	4.743
<i>Planeurs :</i>					
État.....	401	346	347	310	304
Aéroclubs.....	152	210	274	357	437
Particuliers.....	9	8	9	14	14
C.N.R.P. (1).....	11	103	239	323	343
Total.....	573	667	869	1.004	1.098
Total général des appareils.....	4.709	4.978	5.404	5.610	5.841
Ballons libres.....	5	6	7	7	7

(a) Appareils en exploitation et appareils en révision ou donnés en location ou en instance de cession.

(1) C. N. R. A. — C. N. R. P. : Certificat de navigabilité restreint, avions ou planeurs. Appareils (aéronefs et planeurs) construits par des amateurs et non conformes aux normes de l'O. A. C. I. (Organisation de l'aviation civile internationale). Ils ne peuvent survoler que les territoires français (métropole ou pays d'outre-mer).

(2) Au 10 novembre.

(3) Au 31 décembre.

IMMATRICULATIONS NOUVELLES ET RADIATIONS

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

<i>Nouvelles immatriculations :</i>					
Avions et hélicoptères.....	399	455	589	545	554
Planeurs.....	36	59	222	153	134
<i>Radiations.....</i>	278	284	437	514	509

PRINCIPAUX TYPES D'APPAREILS EN EXPLOITATION COMMERCIALE DANS LES COMPAGNIES FRANÇAISES DE TRANSPORTS AÉRIENS

au 31 décembre de chaque année

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

		1961	1962	1963	1964	1965
Air-France (1) ..	Boeing 707	16	19	22	23	24
	Caravelle (SUD-AVIATION)	27	33	37	36	40
	Superstarliner (LOCKHEED 1649)	9	7	1	-	-
	Superconstellation (LOCKHEED 1049)	15	10	9	9	7
	Constellation (LOCKHEED 749)	2	-	-	-	-
	Bréguet 2 ponts (BR 763)	11	10	6	3	6
	DC 4 (DOUGLAS)	27	23	14	14	11
	DC 3 (DOUGLAS)	32	27	23	21	21
	Total	139	129	112	106	109
U.T.A (2)	DC 8 (DOUGLAS)	5	6	6	6	7
	DC 7 —	2	-	-	-	-
	DC 6 —	15	14	9	8	7
	DC 4 —	6	5	5	2	2
	DC 3 —	2	1	-	-	-
	DH 114 (DE HAVILLAND)	3	2	2	2	-
	BEECHCRAFT	-	-	-	1	1
	Total	33	28	22	19	17
Air-Inter	V 708 VICKERS-VISCOUNT	-	7	6	10	11
	N 262	-	-	-	3	4
	Total	-	7	6	13	15
R.A.I.	Bermuda (SHORT)	1	1	1	1	1
	DC 4 (DOUGLAS)	-	1	1	1	1
	Total	1	2	2	2	2
Transpac	DH 89 (DE HAVILLAND)	1	1	1	1	1
	DH 114 —	2	2	2	2	2
	PA 28 (PIPER)	-	-	-	2	2
	MS 880 (MORANE-SAULNIER)	-	-	-	1	1
	PA 23 (PIPER)	-	-	-	1	2
	Total	3	3	3	7	8
	TOTAL	176	169	145	147	151

(1) Y compris les appareils de l'aéropostale appartenant au ministère des P. et T.

(2) Jusqu'en 1962 chiffres cumulés des compagnies T.A.I. et U.A.T., lesquelles ont fusionné en 1963 sous la dénomination de U.T.A.

TRAFIC COMMERCIAL
DES TRANSPORTEURS AÉRIENS FRANÇAIS (2)

(Récapitulation)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

CATÉGORIES	Unités	1955	1961 (1)	1962 (1)	1963	1964	1965
Passagers payants.....	Millier de passagers.....	2.319,6	3.760,2	3.927,9	4.071,6	4.512,7	5.062,2
Kilomètres parcourus.....	Millier de km.....	90.933,5	124.480,7	123.488,1	120.583,1	123.672,3	128.729,1
Passagers/km payants.....	Million de passagers/km.....	3.154,1	5.834,7	6.197,5	6.344,9	7.013,0	7.765,6
Sièges/km offerts.....	Million de sièges/km.....	4.807,3	10.599,3	11.447,3	11.909,8	12.765,7	13.629,9
<i>Ensemble du trafic :</i>							
Passagers + bagages.....	Millier de tonnes/km.....	291.415,0	524.989,9	556.870,8	569.501,7	628.796,0	695.383,2
Fret.....	Millier de tonnes/km.....	82.365,0	139.737,5	140.542,6	139.428,4	146.545,7	185.019,0
Poste.....	Millier de tonnes/km.....	22.989,7	39.565,0	40.040,3	38.279,5	40.314,7	42.155,7
Total.....	Tonnage kilométrique.....	396.769,7	704.292,4	737.453,7	747.209,6	815.656,4	922.557,9
Tonnage/km disponible.....	Millier de tonnes/km.....	581.785,5	1.259.103,1	1.364.204,9	1.381.431,5	1.458.511,0	1.573.100,5
<i>Coefficient d'utilisation :</i>							
a. Des sièges/km offerts.....		62,6	55,7	54,1	53,0	55,0	56,0
b. Du tonnage/km.....		68,2	57,0	54,0	54,0	56,0	59,0

(1) Les chiffres pour 1961 et 1962 ne comprennent que les 4 Compagnies : Air-France, U.A.T., T.A.I., Air-Inter; à partir de 1963 : Compagnies Air-France, U.T.A. et Air-Inter.

(2) Cf. p. 21 les résultats du recensement général des transports.

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DES TRANSPORTEURS AÉRIENS FRANÇAIS (1)

Trafic payant

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

MOIS	Passagers payants						Fret et poste Tonnes kilomètres		
	1964		1965				1964	1965	
	Passagers trans- portés (millions)	Passagers kilomètres (millions)	Passagers transportés		Passagers kilomètres		Millions	Millions	%
			Milliers	%	Millions	%			
Janvier.....	237	356	283	5,6	401	5,2	14,9	15,9	7,0
Février.....	254	362	278	5,5	374	4,8	14,5	16,9	7,4
Mars.....	322	459	333	6,6	460	5,9	15,9	19,4	8,6
Total 1^{er} trimestre.....	813	1.177	894	17,7	1.235	15,9	45,3	52,2	23,0
Avril.....	355	510	444	8,8	620	8,0	15,0	18,4	8,1
Mai.....	399	578	451	8,9	651	8,4	15,0	19,3	8,5
Juin.....	421	705	512	10,1	796	10,2	14,8	18,3	8,1
Total 2^e trimestre.....	1.175	1.793	1.407	27,8	2.067	26,6	44,8	56,0	24,7
Juillet.....	512	831	573	11,3	949	12,2	14,7	17,8	7,8
Août.....	513	845	550	10,9	916	11,8	13,4	16,1	7,1
Septembre.....	516	840	552	10,9	920	11,9	15,5	18,9	8,3
Total 3^e trimestre.....	1.541	2.516	1.675	33,1	2.785	35,9	43,6	52,8	23,2
Octobre.....	408	667	445	8,8	713	9,2	17,5	22,5	9,9
Novembre.....	286	428	295	5,8	442	5,7	16,7	19,3	8,5
Décembre.....	290	432	246	6,8	524	6,7	19,0	24,3	10,7
Total 4^e trimestre.....	984	1.527	1.086	21,4	1.679	21,6	53,2	66,1	29,1
Total général.....	4.513	7.013	5.062	100,0	7.766	100,0	186,9	227,1	100,0

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

TRAFIC COMMERCIAL DES PRINCIPAUX TRANSPORTEURS AÉRIENS FRANÇAIS

a. Passagers payants

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unités { Millier de passagers
Million de passagers-km

COMPAGNIES		1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à	
							1961	1964
							%	%
Air-France.	Passagers.....	3.357	3.449	3.483	3.801	4.084	+ 21,7	+ 7,4
	Passagers/km.	4.775	5.104	5.255	5.866	6.347	+ 32,9	+ 8,2
U. A. T. (1).....	Passagers.....	203	149	269	221	229	- 29,1	+ 3,6
	Passagers/km.	509	438					
T. A. I. (1).....	Passagers.....	119	145	936	910	1.067	- 4,8	+ 17,3
	Passagers/km.	509	566					
Air-Inter	Passagers.....	81	185	319	491	749	+ 924,7	+ 52,5
	Passagers/km.	42	90	153	237	352	+ 838,1	+ 48,5

b. Fret et poste

Unité : Million de tonnes-km

Air-France.	Tonnes/km.	138,8	148,1	150,5	155,4	188,4	+ 35,7	+ 21,3
U. A. T. (1).....	Tonnes/km.	24,7	17,4	26,8	31,0	38,2	- 5,3	+ 23,2
T. A. I. (1).....	Tonnes/km.	15,6	14,7					
Air-Inter	Tonnes/km.	"	0,4	0,4	0,5	0,6	"	+ 2,0

(1) A compter de 1963, les compagnies U.A.T. et T.A.I. ont fusionné sous la dénomination de Compagnie U.T.A.

CHIFFRES D'AFFAIRES, NOMBRE DE SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS DES ENTREPRISES CLASSÉES COMME TRANSPORTEURS AÉRIENS EN RAISON DE LEUR ACTIVITÉ PRINCIPALE.

d'après les déclarations fiscales (1)

Source : Ministère de l'Économie et des Finances

Unités { Chiffre d'affaires et salaires payés Million de francs
Salariés..... Millier

	1960	1961	1962	1963	1964
1° Chiffres d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) [2].....	1.583,83	1.901,12	2.141,03	2.269,71	2.192,66
2° Nombre de salariés au 31 décembre (d'après déclarations de salaires 2460)	20,4	15,2	18,3	26,0	28,1
3° Salaires payés (d'après déclarations de salaires 2460) [3].....	319,9	377,5	456,7	483,6	577,9
4° Nombre d'employeurs (d'après déclarations de salaires 2460) [4].....	278	182	185	166	167

(1) Entreprises classées dans la section n° 66 de la Nomenclature des activités économiques (I.N.S.E.E.).

(2) Toutes les entreprises de transport aérien sont imposées au bénéfice réel.

(3) Masse des salaires bruts versés à la totalité des salariés rémunérés pendant l'année (= salaires servant à l'assiette de l'impôt forfaitaire de 5 %).

(4) Une entreprise peut établir, suivant le cas, plusieurs ou une seule déclaration, suivant que certains établissements font ou ne font pas l'objet de déclarations séparées.

LES ENTREPRISES DE TRANSPORT AÉRIEN **D'APRÈS LE RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS DE 1963**

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

	Entreprises de transport exploitant en France et à l'étranger		Entreprises de transport exploitant principalement hors de France et entreprises de travail aérien		Succursales des compagnies étrangères	Ensemble	
I. NOMBRE D'ENTREPRISES	10		14		30	54	
II. APPAREILS (EN SEPTEMBRE 1963) (1).	Nombre d'appareils	Sièges	Nombre d'appareils	Sièges		Nombre d'appareils	Sièges
A. Appareils pour transport de passagers.							
a. Appareils à turboréacteurs.....	68	7.180	2	38		70	7.213
b. Appareils à turbopropulseurs.....	6	348	2	16		8	364
c. Autres appareils ayant un poids maxi- mum au décollage :							
Supérieur à 20 tonnes.....	92	7.369	3	156		95	7.525
Compris de 5 à 20 tonnes.....	19	536	—	—		19	536
Inférieur à 5 tonnes.....	5	23	27	181		32	204
TOTAL.....	190	15.456	34	391		224	15.847
B. Hélicoptères.....	—	—	44	132		44	132
		Charge utile marchande		Charge utile marchande			Charge utile marchande
C. Appareils cargos.....	11	94	3	13		14	107
III. PERSONNEL AU 16-9-1963 :							
PERSONNEL NAVIGANT :			Nombre de personnes				
Techniciens.....	1.619		53	—	—	1.672	
Service commercial.....	1.464		—	—	—	1.464	
TOTAL.....	3.083		53	—	—	3.136	
PERSONNEL AU SOL(2) :							
Ouvriers.....	6.071		72	158		6.301	
Employés.....	9.379		30	1.413		10.822	
Techniciens.....	2.610		9	125		2.744	
Cadres.....	1.633		19	403		2.055	
TOTAL.....	19.693		180	2.099		21.922	
TOTAL GÉNÉRAL.....	22.776		183	2.099		25.058	
IV. SALAIRES ET CHARGES EN 1962.			Milliers de Francs				
Personnel navigant.....	193.200		3.170	—	—	196.370	
Personnel au sol.....	498.630		3.470	39.180		541.280	
TOTAL des salaires et charges (3).	691.830		6.640	39.180		737.650	

(1) Appareils dont les entreprises sont propriétaires, exploités directement ou prêtés ou loués à des tiers.

(2) Personnel en France métropolitaine.

(3) Salaires et charges versés en France métropolitaine.

TRAFIC DES ENTREPRISES DE TRANSPORT AÉRIEN
EXPLOITANT EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER EN 1962
D'APRÈS LE RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS

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

I. Nombre d'entreprises..... 10

	Trafic régulier		Trafic à la demande	Total
	International	Intérieur		
II. Trafic :				
Heures de vol commercial.....	167.771	88.161	25.782	281.714
Distances parcourues (1.000 km).....	92.845	30.617	9.932	133.394
Nombre de passagers/km (1.000 p/km).....	5.039.017	1.152.699	226.930	6.418.646
Nombre de tonnes/km :				
Frêt (1.000 tonnes/km).....	130.700	19.050	7.310	157.050
Poste (1.000 tonnes/km).....	22.996	12.396	75	35.467
III. Recettes (1.000 F) :				
Recettes passagers.....	1.252.400			
Autres recettes.....	761.800			
Total.....	2.014.200			

MOUVEMENTS D'APPAREILS COMMERCIAUX ENREGISTRÉS SUR LES AÉRODROMES MÉTROPOLITAINS

Résultats mensuels des années 1964 et 1965

(Arrivées + Départs. — Transporteurs français et étrangers)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Millier de mouvements

MOIS	Année 1964				Année 1965			
	Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Total		Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Total	
			Mouvements	%			Mouvements	%
Janvier.....	9,7	7,8	17,5	5,9	10,8	8,1	18,9	6,2
Février	10,0	8,0	18,0	6,1	10,4	7,4	17,8	5,9
Mars	11,5	9,6	21,1	7,2	12,6	8,4	21,0	6,9
Total 1^{er} trimestre.....	31,2	25,4	56,6	19,2	33,8	23,9	57,7	19,0
Avril	12,7	10,5	23,2	7,9	14,3	11,6	25,9	8,5
Mai	13,7	12,9	26,6	9,0	15,5	10,2	25,7	8,4
Juin	13,5	14,5	28,0	9,5	15,2	14,8	30,0	9,9
Total 2^e trimestre	39,9	37,9	77,8	26,4	45,0	36,6	81,6	26,8
Juillet	16,4	16,9	33,3	11,3	16,7	17,6	34,3	11,3
Août	16,6	17,8	34,4	11,7	17,4	16,6	34,0	11,2
Septembre.....	15,9	15,2	31,1	10,6	16,4	15,2	31,6	10,4
Total 3^e trimestre.....	48,9	49,9	98,8	33,6	50,5	49,4	99,9	32,9
Octobre.....	14,4	9,6	24,0	8,3	14,0	10,7	24,7	8,1
Novembre.....	10,7	7,6	18,3	6,2	10,9	8,1	19,0	6,2
Décembre	10,5	8,1	18,6	6,3	12,6	8,4	21,0	6,9
Total 4^e trimestre	35,6	25,3	60,9	20,8	37,5	27,2	64,7	21,3
Total général	155,6	138,5	294,1	100,0	166,8	137,1	303,9	100,0

MOUVEMENTS D'APPAREILS COMMERCIAUX **SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE (a)**

(Arrivées + Départs. — Transporteurs français et étrangers)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

AÉRODROMES		1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Métropole...</i>	Ajaccio.....	2.514	4.436	4.059	4.956	5.259	4.866
	Bastia.....	1.513	3.269	3.476	4.875	10.207	13.581
	Beauvais.....	5.480	22.814	23.941	15.775	13.003	7.857
	Biarritz.....	1.085	658	568	700	1.094	1.176
	Bordeaux.....	4.841	8.580	7.147	8.728	7.684	7.140
	Caen.....	287	306	150	59	142	618
	Calais.....	6.851	13.456	13.441	10.945	9.498	7.630
	Calvi.....	676	632	687	962	767	784
	Cherbourg.....	2.931	6.584	7.556	7.342	5.531	4.202
	Clermont.....	1.156	1.825	2.415	2.594	2.431	3.238
	Deauville.....	1.214	562	478	431	766	754
	Dinard.....	5.051	5.782	3.973	4.203	6.708	7.303
	Le Touquet.....	16.986	28.233	29.635	25.260	22.160	18.409
	Lille (hélicopt.).....	1.008	515	172 (2)	—	—	—
	Lille-Lesquin.....	—	1.626	1.656	1.969	7.421	15.782
	Lyon.....	6.448	11.703	12.141	12.188	14.584	16.733
	Marseille.....	16.784	24.821	26.405	26.650	23.991	25.113
	Montpellier.....	1.133	1.678	1.696	1.852	2.051	2.122
	Nantes.....	514	1.002	719	970	2.112	3.720
	Nice.....	15.772	25.429	26.911	26.544	28.052	27.757
	Paris-Le Bourget.....	27.665	41.488	43.573	40.740	39.261	39.299
	Paris-Orly.....	38.051	74.127	82.047	87.714	91.799	102.443
	Paris-Issy (hélicopt.).....	16.888	2.701	2.073 (3)	870	—	—
	Perpignan.....	710	2.766	3.216	3.436	4.111	3.860
	Poitiers.....	40	1.242	1.300	4.441	1.864	2.770
	Reims.....	—	1.086	1.476	1.214	1.112	878
	Saint-Brieuc.....	992	934	756	794	902	974
	Saint-Nazaire.....	—	405	265	387	689	634
	Strasbourg.....	524	1.868	1.742	1.868	2.242	2.597
	Tarbes.....	838	1.746	1.926	1.999	2.341	2.626
	Toulouse.....	4.038	10.527	10.127	9.320	9.053	9.965
	Vichy.....	263	5.042	1.342	1.028	1.171	1.844
	Aéroport International de Bâle-Mulhouse.....	5.434	15.148	13.653	20.832	47.833	52.593
<i>Antilles....</i>	Cayenne.....	1.534	2.432	1.974	1.487	692	1.344
	Fort-de-France.....	2.832	4.919	3.995	5.720	7.254	9.678
	Marie-Galante.....	—	1.688	1.472	2.254	2.740	2.597
	Pointe-à-Pitre.....	2.929	6.305	7.665	8.595	11.400	11.566
<i>Réunion...</i>	Saint-Denis (Gillot).....	—	624	781	849	919	980
<i>Océanie....</i>	Bora-Bora.....	106	334	511	602	655	809
	Nouméa-Magenta.....	158	1.808	2.065	2.559	3.932	5.774
	Nouméa-Toutouta.....	106	653 (1)	717	716	995	1.365
	Papeete.....	217	917	1.216	1.313	1.816	1.977
	Port Vila.....	—	308 (1)	404	390	967	2.030
	Raiatée.....	266	636	793	912	1.005	1.327

(a) Avions et hélicoptères

(1) 11 mois.

(2) 3 mois.

(3) 10 mois.

TRAFFIC COMMERCIAL MENSUEL LOCAL DE PASSAGERS PAYANTS
SUR LES AÉRODROMES MÉTROPOLITAINS

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers

MOIS	Année 1964				Année 1965			
	Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Trafic		Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Trafic	
			Total	%			Total	%
Janvier.....	272,8	156,2	429,0	4,7	328,3	199,2	527,5	5,1
Février.....	286,4	172,7	459,1	5,0	328,5	176,9	505,4	4,9
Mars.....	369,3	244,9	614,2	6,8	399,4	218,5	617,9	6,0
Total 1^{er} trimestre.....	928,5	573,8	1.502,3	16,5	1.056,2	594,6	1.650,8	16,0
Avril.....	423,2	289,3	712,5	7,8	537,8	365,6	903,4	8,7
Mai.....	472,4	348,0	820,4	9,0	581,5	342,9	924,4	8,9
Juin.....	496,7	391,9	888,6	9,8	602,8	484,3	1.087,1	10,5
Total 2^e trimestre.....	1.392,3	1.029,2	2.421,5	26,6	1.722,1	1.192,8	2.914,9	28,1
Juillet.....	608,9	484,0	1.092,9	12,0	694,1	563,2	1.257,3	12,1
Août.....	751,3	416,9	1.168,2	12,8	673,6	556,4	1.230,0	11,9
Septembre.....	615,6	470,6	1.086,2	12,0	662,2	532,6	1.194,8	11,6
Total 3^e trimestre.....	1.975,8	1.371,5	3.347,3	36,8	2.029,9	1.652,2	3.682,1	35,6
Octobre.....	462,7	306,3	769,0	8,5	513,5	355,8	869,3	8,4
Novembre.....	324,3	197,0	521,3	5,7	353,3	233,1	586,4	5,7
Décembre.....	333,5	204,1	537,6	5,9	414,6	224,9	639,5	6,2
Total 4^e trimestre.....	1.120,5	707,4	1.827,9	20,1	1.281,4	813,8	2.095,2	20,3
Total général.....	5.417,1	3.681,9	9.099,0	100,0	6.089,6	4.253,4	10.343,0	100,0

**TRAFIC LOCAL COMMERCIAL ET TRANSIT DIRECT PAR MOIS
SUR LES AÉRODROMES MÉTROPOLITAINS**

(Transporteurs français et étrangers)

(Passagers payants. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers

MOIS	Trafic local commercial		Transit direct		Trafic total	
	1964	1965	1964	1965	1964	1965
Janvier.....	429,0	527,5	81,6	85,2	510,6	612,7
Février.....	459,1	505,4	91,1	74,9	550,2	680,3
Mars.....	614,2	617,9	112,2	96,4	726,4	714,3
Total 1^{er} trimestre.....	1.502,3	1.650,8	284,9	256,5	1.787,2	2.007,3
Avril.....	712,5	903,4	106,2	104,0	818,7	1.007,4
Mai.....	820,4	924,4	103,6	107,6	924,0	1.032,0
Juin.....	888,6	1.086,3	105,0	116,5	993,6	1.202,8
Total 2^e trimestre.....	2.421,5	2.914,1	314,8	328,1	2.736,3	3.242,2
Juillet.....	1.092,9	1.257,4	134,0	133,5	1.226,9	1.390,9
Août.....	1.168,2	1.230,0	131,2	131,2	1.304,1	1.361,2
Septembre.....	1.086,2	1.194,8	140,4	144,7	1.226,6	1.339,5
Total 3^e trimestre.....	3.347,3	3.682,2	410,3	409,4	3.757,6	4.091,6
Octobre.....	769,0	869,2	118,3	117,2	887,3	986,4
Novembre.....	521,3	586,3	81,2	79,1	602,5	665,4
Décembre.....	537,6	639,5	83,9	92,4	621,5	731,9
Total 4^e trimestre.....	1.827,9	2.095,0	283,4	288,7	2.111,3	2.383,7
Total général.....	9.099,0	10.342,1	1.295,4	1.282,7	10.392,4	11.724,8

TRAFIC DE PASSAGERS ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

(Trafic local commercial payant)

(Arrivées + Départs ; Transit non compris)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Passager

AÉRODROMES		1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Métropole...</i>	Ajaccio.....	66.694	114.070	127.674	134.941	168.357	186.452
	Bastia.....	49.159	100.594	117.939	132.070	157.719	184.475
	Beauvais.....	4.724	106.629	97.264	109.632	105.890	136.001
	Biarritz.....	10.658	12.922	12.312	14.941	16.331	16.384
	Bordeaux.....	44.088	87.152	79.069	82.605	95.001	115.304
	Brest.....	-	4.650	6.917	9.047	12.648	20.715
	Caen.....	938	289	217	-	8	85
	Calais.....	39.489	98.318	95.740	76.853	57.428	51.054
	Calvi.....	10.060	11.812	15.105	17.008	18.910	24.862
	Cherbourg.....	16.948	49.710	56.431	58.197	39.760	34.353
	Clermont.....	1.290	5.736	9.237	10.664	13.819	26.068
	Deauville.....	6.301	4.821	3.964	3.803	4.121	4.138
	Dijon.....	-	731	1.329	4.353	3.428	434
	Dinard.....	50.606	66.644	68.959	74.495	78.175	70.219
	Le Touquet.....	141.426	190.356	177.043	176.815	174.966	149.009
	Lille (héliport).....	2.056	1.064	280	-	-	-
	Lille-Lesquin.....	-	11.806	17.223	24.749	33.478	46.847
	Lyon.....	66.192	147.536	144.747	192.335	245.856	330.896
	Marseille.....	431.755	757.450	934.051	748.108	744.086	792.623
	Montpellier.....	306	7.286	6.906	984	618	577
	Nantes.....	5.769	19.060	10.000	12.767	30.455	55.418
	Nice.....	264.758	659.831	781.060	821.050	879.272	976.214
	Paris-Le Bourget.....	496.900	964.598	965.009	1.077.132	1.279.864	1.456.597
	Paris-Orly.....	1.124.221	2.811.660	3.261.401	3.713.994	4.138.513	4.760.445
	Paris-Issy (héliport).....	-	2.909	2.561	-	-	-
	Perpignan.....	12.258	90.579	134.867	157.652	184.125	183.156
	Poitiers.....	-	-	6	1.361	1.598	632
	Saint-Brieuc.....	5.450	15.536	12.362	14.839	19.080	18.370
	Saint-Nazaire.....	-	6.099	5.161	5.602	5.257	5.403
	Strasbourg.....	3.521	30.516	24.691	29.237	34.625	43.800
	Tarbes.....	18.914	54.439	61.920	68.339	82.975	106.108
	Toulouse.....	43.123	150.484	197.158	147.202	124.519	153.804
	Tours.....	-	1.606	3.011	5.151	3.663	2.450
	Vichy.....	8.248	9.669	1.763	2.369	2.996	2.695
	Aéroport International de Bâle-Mulhouse,	-	198.995	191.311	229.998	259.801	334.838
<i>Antilles....</i>	Cayenne.....	"	12.299	12.287	12.569	11.573	14.967
	Fort-de-France.....	"	44.596	52.038	58.857	72.765	85.716
	Marie-Galante.....	"	4.340	4.924	6.554	9.525	15.990
	Pointe-à-Pitre.....	"	58.250	68.837	85.160	121.422	136.622
<i>Réunion...</i>	Saint-Denis (Gillot).....	"	16.295	22.461	29.239	34.483	37.669
<i>Océanie....</i>	Bora-Bora.....	"	5.223	11.215	14.587	17.090	21.486
	Nouméa-Magenta.....	"	16.847	19.923	21.455	25.091	32.006
	Nouméa-Tontouta.....	"	22.684	25.644	31.023	29.645	40.187
	Papeete.....	"	27.305	39.612	50.671	59.235	82.384

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE MARCHANDISES
FRET ET POSTE PAYANTS SUR LES AÉRODROMES MÉTROPOLITAINS

(Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Millier de tonnes

MOIS	Année 1964				Année 1965			
	Transporteurs français	Transporteurs étrangers	Trafic		Transporteurs français	Transporteurs étrangers	Trafic	
			Total	%			Total	%
Janvier	10,4	8,6	19,0	6,9	11,1	7,6	18,7	6,5
Février	10,3	8,5	18,8	6,8	13,5	4,7	18,2	6,3
Mars	10,9	9,2	20,1	7,3	13,4	7,6	21,0	7,3
Total 1^{er} trimestre.....	31,6	26,3	57,9	21,0	38,0	19,9	57,9	20,1
Avril	12,1	9,3	21,4	7,8	13,7	9,9	23,6	8,2
Mai	12,1	11,6	23,7	8,6	14,5	10,1	24,6	8,5
Juin	12,8	14,4	27,2	9,8	13,1	14,7	27,8	9,7
Total 2^e trimestre.....	37,0	35,3	72,3	26,2	41,3	34,7	76,0	26,4
Juillet	12,2	16,7	28,9	10,5	15,1	14,9	30,0	10,4
Août	11,4	17,2	28,6	10,4	13,1	13,9	27,0	9,4
Septembre.....	12,9	14,3	27,2	9,8	14,2	13,6	27,8	9,7
Total 3^e trimestre.....	36,5	48,2	84,7	30,7	42,4	42,4	84,8	29,5
Octobre.....	12,9	9,7	22,6	8,2	14,2	9,9	24,1	8,4
Novembre.....	11,1	7,5	18,6	6,7	11,9	8,1	20,0	7,0
Décembre.....	11,9	8,1	20,0	7,2	14,7	10,0	24,7	8,6
Total 4^e trimestre.....	35,9	25,3	61,2	22,1	40,8	28,0	68,8	24,0
Total général.....	141,0	135,1	276,1	100,0	162,5	125,0	287,5	100,0

TRAFIC DE FRET ET DE POSTE ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

(Trafic local commercial payant)

(Arrivées + Départs; Transit non compris)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Tonne

AÉRODROMES		1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Métropole..</i>	Ajaccio.....	722,6	2.044,2	2.536,9	3.013,5	4.572,4	4.663,9
	Bastia.....	763,1	2.321,3	2.797,0	3.133,3	3.330,9	3.291,2
	Beauvais.....	48,7	253,0	445,4	1.003,1	1.385,2	1.313,2
	Biarritz.....	81,0	9,9	6,6	12,5	18,5	11,5
	Bordeaux.....	886,2	2.117,9	2.053,8	2.193,4	2.401,8	2.614,6
	Caen.....	38,3	193,0	47,0	-	-	5,6
	Calvi.....	237,0	34.086,1	44.422,6	26.372,2	22.503,3	17.199,2
	Cherbourg.....	62,5	14,9	42,3	61,5	65,2	125,3
	Clermont.....	-	17.032,3	18.578,5	17.461,4	10.045,7	10.446,9
	Deauville.....	1,4	621,6	720,1	747,1	712,0	806,3
	Dinard.....	-	321,6	201,8	305,3	708,0	513,7
	Le Touquet.....	26,8	135,7	134,0	179,4	1.055,4	790,8
	Lille-Lesquin.....	777,0	78.686,4	81.683,3	67.709,7	54.845,1	44.072,1
	Lyon.....	-	842,3	1.071,7	1.124,9	1.293,9	1.608,2
	Marseille.....	839,4	4.346,3	4.827,3	4.809,0	6.128,8	6.620,5
	Montpellier.....	6.013,9	12.325,8	14.849,5	14.401,9	13.362,1	13.083,0
	Nantes.....	-	793,1	812,8	847,2	937,9	1.003,5
	Nice.....	129,3	86,7	57,3	76,7	48,3	78,4
	Paris-Le Bourget.....	1.225,7	8.752,7	10.037,2	11.279,6	15.416,6	17.283,6
	Paris-Orly.....	8.781,2	31.899,6	35.697,1	41.553,7	47.208,3	41.924,3
	Perpignan.....	17.442,0	60.997,5	68.814,0	72.924,8	76.849,6	100.630,7
	Poitiers.....	82,6	39,4	24,8	101,9	91,7	26,8
	Strasbourg.....	-	590,6	594,0	592,1	676,1	799,2
	Tarbes.....	35,2	736,8	1.822,0	2.035,6	1.821,7	1.306,1
	Toulouse.....	-	12,8	27,4	29,5	43,3	44,2
	Vichy.....	969,5	4.196,5	4.340,6	4.340,3	4.568,3	5.074,3
	Aéroport international de Bâle-Mulhouse.....	20,9	39,9	27,6	6,5	46,5	57,2
		886,8	2.864,0	4.624,6	6.142,4	6.290,3	7.110,1
<i>Antilles....</i>	Cayenne.....	174,8	472,1	390,4	269,5	317,5	396,2
	Fort-de-France.....	140,8	377,1	413,0	547,1	759,0	1.822,1
	Marie-Galante.....	-	9,8	13,2	11,6	10,8	9,7
	Pointe-à-Pitre.....	77,4	704,9	1.175,0	1.406,6	2.236,1	2.567,4
<i>Réunion ..</i>	Saint-Denis (Gillot).....	-	576,9	611,1	739,0	905,5	1.256,5
<i>Océanie....</i>	Bora-Bora.....	-	10,5	21,7	25,0	24,6	45,9
	Nouméa-Magenta.....	22,7	203,9	261,2	236,6	340,8	649,2
	Nouméa-Tontouta.....	34,4	(1) 524,5	889,3	711,9	605,9	740,8
	Papeete.....	15,1	113,7	171,6	193,5	438,9	1.045,0
	Port Vila.....	-	(1) 97,1	100,9	87,6	104,1	129,7

(1) 11 mois.

ENSEMBLE DU TRAFIC LOCAL
ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 (En unités de trafic)

(Payants et non payants. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Une unité de trafic $\left\{ \begin{array}{l} = 1.000 \text{ passagers} \\ = 100 \text{ tonnes de fret} \\ = 100 \text{ tonnes de poste} \end{array} \right.$

AÉRODROMES		1961	1962	1963	1964	1965
<i>Métropole</i>	Ajaccio.....	136,7	155,5	166,7	213,8	234,4
	Bastia.....	123,8	147,8	166,0	194,6	220,6
	Beauvais.....	109,6	102,2	120,4	121,5	149,7
	Biarritz.....	13,0	13,6	15,8	17,0	17,0
	Bordeaux.....	111,6	215,8	109,4	104,4	145,3
	Caen.....	0,3	0,7	-	-	-
	Calais.....	443,1	541,9	340,8	282,9	223,2
	Calvi.....	12,0	15,6	17,7	19,7	28,1
	Cherbourg.....	221,8	242,6	233,0	160,4	139,0
	Clermont.....	12,4	17,2	19,1	21,9	35,8
	Deauville.....	8,0	10,6	7,5	12,1	9,9
	Dinard.....	68,5	71,3	77,1	89,4	78,6
	Le Touquet.....	981,2	996,1	854,2	723,6	589,8
	Lille (hélicopt.).....	1,1	0,3	-	-	-
	Lille-Lesquin.....	21,8	28,1	36,1	46,5	63,9
	Lyon.....	193,7	197,4	245,6	313,2	402,4
	Marseille.....	901,0	1.102,5	912,2	888,3	929,1
	Montpellier.....	15,3	15,1	9,5	10,1	10,7
	Nantes.....	20,7	11,5	13,8	31,7	57,3
	Nice.....	757,4	891,1	948,9	1.056,0	1.174,9
	Paris-Le Bourget.....	1.287,8	1.329,5	1.501,7	1.762,4	1.889,0
	Paris-Orly.....	3.523,3	4.064,6	4.580,6	5.052,6	5.917,6
	Paris-Issy (hélicopt.).....	2,9	2,6	-	-	-
	Perpignan.....	91,0	135,6	159,3	185,5	183,7
	Poitiers.....	5,9	6,0	7,7	8,7	8,8
	Saint-Brieuc.....	17,1	12,6	15,1	19,4	19,5
	Saint-Nazaire.....	6,1	5,4	6,1	5,4	5,7
	Strasbourg.....	38,7	44,1	50,9	54,3	58,3
	Tarbes.....	55,5	62,9	68,9	83,7	106,6
	Toulouse.....	199,7	247,4	197,7	176,4	210,8
	Tours.....	1,7	3,1	5,3	3,7	2,5
	Vichy.....	10,2	2,1	2,5	3,7	3,5
	Aéroport international de Bâle-Mulhouse.....	239,7	245,0	302,4	337,2	420,8
<i>Antilles</i> ...	Cayenne.....	17,3	16,4	15,7	15,1	19,3
	Fort-de-France.....	51,2	59,1	67,6	83,3	108,3
	Marie-Galante.....	4,5	5,1	6,7	9,6	19,0
	Pointe-à-Pitre.....	68,9	86,0	106,0	151,9	170,3
<i>Réunion</i> ...	Saint-Denis (Gillot).....	22,1	28,7	37,0	44,0	50,7
<i>Océanie</i> ...	Bora-Bora.....	5,9	11,7	15,0	17,6	22,3
	Nouméa-Magenta.....	18,9	23,2	23,9	28,6	38,9
	Nouméa-Tontouta.....	27,9	37,4	41,1	38,4	49,8
	Papeete.....	31,7	45,0	57,0	68,4	98,1
	Port Vila.....	5,2	6,2	6,0	8,6	15,1
	Raiatée.....	5,7	8,1	9,7	11,3	18,4

AUTOMOBILES ET MOTOCYCLES EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS SUR CERTAINS AÉRODROMES CÔTIERS

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

AÉRODROMES		Années					
		1961	1962	1963	1964	1965	
		Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Tonnes (1)
Calais.....	Autos.....	27.202	27.447	24.060	16.348	13.712	16.454,4
	Motos	1.739	1.093	505	293	219	32,9
Cherbourg.....	Autos.....	13.922	15.978	15.966	071	10.093	13.111,6
	Motos	551	707	514	372	214	32,1
Deauville.....	Autos.....	211	5	-	144	312	374,1
	Motos	25	-	-	-	-	-
Strasbourg (2).....	Autos.....	-	791	1.028	764	281	337,2
	Motos	-	53	34	37	4	0,6
Dinard	Autos.....	-	-	-	886	601	721,2
	Motos	-	-	-	55	60	9,0
Le Touquet.....	Autos.....	60.190	64.015	58.261	47.843	40.277	48.332,4
	Motos	2.452	1.780	1.015	536	385	57,7
Nice.....	Autos.....	-	-	-	1.241	854	1.025,8
	Motos	-	-	-	13	5	0,7
Total (autos + motos).....		106.292	111.869	101.383	101.700	67.017	80.489,7

(1) Poids forfaitaire { Auto : 1.200 kg.
Moto : 150 kg.

(2) A partir de juin 1962.

TRAFIC COMMERCIAL DE PASSAGERS PAYANTS

1^o TRAFIC INTÉRIEUR FRANÇAIS

(Transporteurs français et étrangers. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Passager

RELATIONS	1961	1962	1963	1964	1965
<i>A. Trafic métropolitain :</i>					
France continentale en trafic intérieur.....	396.600	498.500	732.200	923.086	1.203.232
France continentale et Corse.....	182.900	242.712	259.200	325.421	372.884
Total.....	579.500	741.212	991.400	1.248.507	1.576.116
<i>B. France et T.O.M. :</i>					
France et Côte française des Somalis.....	1.970	3.047	2.980	3.237	3.559
— et La Réunion.....	2.758	20	4	4	—
— et Océanie.....	2.326	2.934	4.603	4.862	9.090
— et Antilles françaises.....	9.992	11.806	15.399	22 615	29.509

TRAFFIC COMMERCIAL DE PASSAGERS PAYANTS
2° ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS ÉTRANGERS

(Transporteurs français et étrangers. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Passager

RELATIONS		1961	1962	1963	1964	1965
<i>Europe</i>	Allemagne.....	231.476	282.377	337.964	386.650	469.774
	Belgique.....	138.016	141.106	148.773	151.324	158.759
	Espagne.....	182.775	235.588	273.659	344.619	399.665
	Grande-Bretagne.....	1.585.696	1.626.681	1.836.057	1.791.684	2.027.538
	Hollande.....	137.299	147.475	166.800	189.609	220.551
	Iles Anglo-Normandes.....	79.444	80.428	92.674	165.068	79.327
	Irlande.....	40.235	45.310	55.019	67.366	75.940
	Italie.....	318.775	386.767	457.248	476.003	533.662
	Portugal.....	35.195	43.108	48.820	54.147	68.349
	S.A.S.(1).....	103.896	115.965	142.936	138.504	158.687
	Suisse.....	322.106	349.709	415.452	460.762	523.590
	Autres.....	141.238	168.202	178.262	246.252	308.588
<i>Afrique</i>	Algérie.....	1.079.886	1.171.104	741.732	564.411	466.158
	Maroc.....	160.760	164.840	184.752	207.579	213.638
	Tunisie.....	92.785	93.375	100.585	117.829	125.810
	République du Cameroun.....	21.420	23.077	26.078	21.432	26.827
	— Centre-Africaine.....	7.103	5.201	5.612	3.926	3.870
	— du Congo.....	19.293	21.478	22.748	19.891	15.110
	— de la Côte-d'Ivoire.....	30.837	35.001	38.617	44.476	45.904
	— du Dahomey.....	2.051	2.051	3.277	2.636	5.308
	— du Gabon.....	1.773	1.228	2.186	6.555	8.712
	— de la Haute-Volta.....	4.467	5.107	5.838	5.236	6.061
	— Islamique de Mauritanie.....	572	5.081	7.098	6.341	6.826
	— Malgache.....	21.415	28.835	31.312	32.824	35.866
	— du Mali.....	7.035	8.593	7.523	8.326	9.127
	— du Niger.....	8.838	9.257	11.289	11.493	11.078
	— du Sénégal.....	51.497	47.205	45.738	43.323	40.497
	— du Tchad.....	9.979	11.405	13.617	17.868	19.458
	— Union Sud-Africaine.....	6.439	7.027	7.714	13.397	9.191
	— Autres.....	28.113	30.856	35.954	47.432	60.436
<i>Proche-Orient</i>	Iran.....	8.414	9.100	6.202	8.293	9.229
	Israël.....	32.285	43.880	54.354	50.743	66.800
	Liban.....	17.506	22.368	28.429	36.352	43.663
	Autres.....	1.780	1.972	3.803	4.568	6.439
<i>Extrême-Orient</i>	Pakistan.....	2.141	1.879	2.164	1.965	1.785
	Thaïlande.....	3.549	4.120	4.702	5.179	5.099
	Union Indienne.....	6.030	6.823	8.227	8.536	9.656
	Viet-Nam Sud.....	4.459	4.642	4.711	5.729	4.701
	Autres, y compris l'Océanie et Australie....	12.302	16.065	15.832	20.863	20.508
<i>Amérique du Nord</i>	Canada.....	36.771	42.941	49.359	61.257	78.123
	U.S.A.....	291.245	351.862	393.448	475.914	505.762
	Mexique.....	9.819	11.386	11.050	10.386	12.746
	Autres.....	156	2.216	2.627	248	484
<i>Amérique Centrale</i>	Colombie.....	3.476	3.260	3.538	3.492	3.895
	Venezuela.....	4.460	3.931	4.252	5.205	6.111
	Autres.....	919	1.020	799	1.384	2.077
<i>Amérique du Sud</i>	Argentine.....	11.906	10.135	7.066	10.412	10.207
	Brésil.....	12.991	13.016	17.087	16.546	20.000
	Autres.....	3.450	4.833	4.295	5.192	6.418

(1) Scandinavie (Suède, Norvège, Danemark).

ACTIVITÉ DE L'AÉROPORT DE PARIS

Source : Aéroport de Paris

AÉRODROMES	TRAFFIC	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965/1964
							%
Orly.....	Mouvements.....	67.294	77.052	83.831	89.718	99.872	+ 11,3
	Passagers payants...	2.811.660	3.261.401	3.713.994	4.138.513	4.760.445	+ 15,0
	Fret payant (tonnes) .	46.014	53.897	60.853	63.451	77.033	+ 21,4
	Poste (tonnes).....	15.082	15.003	12.134	13.395	23.597	+ 76,2
Le Bourget	Mouvements	33.346	32.384	33.530	35.856	37.106	+ 3,5
	Passagers payants...	964.598	965.009	1.077.132	1.279.864	1.456.597	+ 13,8
	Fret payant (tonnes) .	20.077	22.031	27.384	34.417	38.093	+ 10,7
	Poste (tonnes).....	11.822	13.666	14.170	12.795	3.832	- 70,1
TOTAL (Orly + Le Bourget) ..	Mouvements	100.640	109.436	117.361	125.574	136.978	+ 9,1
	Passagers payants...	3.776.258	4.226.410	4.791.126	5.418.377	6.217.042	+ 14,7
	Fret payant (tonnes) .	66.091	75.928	88.237	97.868	115.126	+ 17,6
	Poste (tonnes).....	26.904	28.669	26.304	26.190	27.429	+ 4,7
Aérodromes secondaires (1)...	Mouvements	645.207	623.915	632.152	743.509	817.860	+ 10,0

(1) Chavenay, Chelles, Coulommiers, Guyancourt, Issy, Lognes, Meaux, Mitry-Mory, Persan-Beaumont, Pontoise, Saint-Cyr, Toussus-le-Noble. Sauf exceptions, ces aérodromes ne sont pas utilisés pour le trafic commercial, mais pour l'aviation sportive et l'aviation privée (non compris les hélicoptères et les planeurs).

TRAFIC COMMERCIAL DE VOYAGEURS DE L'AÉROPORT DE PARIS (ORLY ET LE BOURGET)
AVEC LES 20 PRINCIPALES VILLES DESSERVIES
 (Arrivées et Départs)

Source : Aéroport de Paris

ORIGINES ET DESTINATIONS	Nombre de passagers				
	1961	1962	1963	1964	1965
Londres.....	766.589	787.872	879.129	942.712	1.038.376
Alger.....	235.629	225.231	180.979	150.594	133.006
New York.....	234.714	239.962	265.572	318.953	318.174
Genève.....	163.165	181.925	208.477	237.662	262.864
Nice.....	155.969	195.646	238.215	274.266	323.269
Rome.....	130.866	144.704	172.746	178.722	196.282
Amsterdam.....	127.652	135.561	152.241	176.153	205.162
Zurich.....	102.075	108.491	117.426	128.750	145.588
Bruxelles.....	93.649	101.327	102.755	101.197	107.524
Francfort.....	91.857	98.818	122.139	141.176	177.953
Marseille.....	88.121	105.581	156.626	195.706	234.420
Milan.....	84.601	106.510	125.218	132.934	152.077
Casablanca.....	84.196	85.426	93.287	102.825	104.053
Madrid.....	72.294	88.277	102.858	131.863	156.202
Oran.....	71.394	66.598	43.878	30.177	19.892
Copenhague.....	63.951	64.568	77.227	87.244	98.277
Düsseldorf.....	45.775	53.781	69.311	76.573	93.960
Dakar.....	40.523	36.492	35.338	31.097	30.113
Tunis.....	37.785	40.901	45.397	53.491	57.989
Barcelone.....	34.160	41.708	51.437	64.772	78.142

ACCIDENTS **COMPAGNIES AÉRIENNES FRANÇAISES DE TRANSPORT**

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

	1955	1961	1962	1963	1964	1965
Accidents ayant fait des victimes	4	8	2	2	1	2
<i>Victimes :</i>						
a. Décédés (dans les 3 jours)	15	162	242	16	80	-
dont { personnel	5	17	18	4	7	-
voyageurs	10	145	224	12	73	-
b. Blessés	5	16	-	5	-	2
dont { personnel	5	7	-	2	-	2
voyageurs	-	9	-	3	-	-

**MOUVEMENTS D'APPAREILS COMMERCIAUX ET ENSEMBLE DU TRAFIC LOCAL SUR LES
PRINCIPAUX AÉRODROMES GÉRÉS PAR L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ AÉRIENNE EN
AFRIQUE NOIRE ET À MADAGASCAR.**

(Payant et non payant. — Arrivées + Départs)

Source : Agence pour la Sécurité Aérienne en Afrique Noire et à Madagascar

Une unité de trafic $\left\{ \begin{array}{l} = 1.000 \text{ passagers} \\ = 100 \text{ tonnes de fret} \\ = 100 \text{ tonnes de poste} \end{array} \right.$

AÉRODROMES	PAYS	MOUVEMENTS (Nombre)			TRAFIC (Nombre d'unités de trafic)		
		1963	1964	1965	1963	1964	1965
A.O.C. et Togo :							
Abidjan.....	Côte d'Ivoire.....	3.663	3.911	4.644	129,6	145,6	162,5
Bouaké.....	Côte d'Ivoire.....	402	494	960	2,6	3,4	6,4
Bamako.....	Mali.....	2.739	3.080	3.177	54,4	61,1	62,7
Bobo-Dioulasso.....	Haute-Volta.....	558	489	588	7,9	7,9	7,1
Ouagadougou.....	Haute-Volta.....	1.186	1.230	1.239	18,8	21,9	20,8
Cotonou.....	Dahomey.....	1.552	1.377	1.766	26,0	22,5	27,3
Dakar.....	Sénégal.....	10.065	9.164	7.735	186,4	183,1	178,9
Saint-Louis.....	Sénégal.....	1.668	1.385	1.212	11,9	7,8	5,0
Ziguinchor.....	Sénégal.....	1.501	1.066	871	10,5	7,6	7,4
Niamey.....	Niger.....	1.613	1.570	1.790	53,0	52,6	49,3
Nouakchott.....	Mauritanie.....	-	2.046	1.834	-	36,9	39,1
Port-Étienne.....	Mauritanie.....	1.607	1.560	1.443	28,4	24,0	29,5
Lome.....	Togo.....	-	1.142	1.719	-	10,0	16,8
A.C.E. et Cameroun :							
Bangui.....	Répub. centrafricaine.....	2.189	2.086	1.995	49,7	51,4	49,5
Brazzaville.....	Congo.....	4.539	4.085	2.960	121,3	109,5	93,5
Dolisié.....	Congo.....	1.364	1.201	994	3,7	11,4	7,7
Pointe-Noire.....	Congo.....	3.137	2.684	1.786	52,3	47,3	41,3
Fort-Archambault.....	Tchad.....	558	517	504	10,4	11,4	9,8
Fort-Lamy.....	Tchad.....	4.396	4.493	4.169	161,2	192,4	170,9
Moundon.....	Tchad.....	386	387	432	7,0	7,8	7,5
Libreville.....	Gabon.....	7.079	9.143	11.216	77,7	110,6	116,5
Fort-Gentil.....	Gabon.....	6.406	7.204	7.158	39,5	47,3	52,2
Douala.....	Cameroun.....	9.189	10.141	10.128	205,7	197,8	224,2
Garoua.....	Cameroun.....	1.187	1.650	1.927	13,1	18,0	17,9
Salak-Maroua.....	Cameroun.....	896	1.173	1.503	9,3	12,2	11,0
Yaoundé.....	Cameroun.....	2.406	3.389	3.514	58,7	68,3	75,2
N'Gaoundéré.....	Cameroun.....	1.316	1.607	1.734	27,0	18,7	17,2
Madagascar :							
Antalaha.....	Madagascar.....	1.476	1.264	1.256	26,9	27,8	29,3
Arivonimano.....	Madagascar.....	885	866	872	48,9	66,6	63,8
Diego-Suarez.....	Madagascar.....	920	930	752	24,8	25,6	24,5
Majunga.....	Madagascar.....	2.530	3.218	2.634	31,6	30,9	30,1
Morondava.....	Madagascar.....	1.035	909	1.014	7,6	7,5	8,5
Tamatave.....	Madagascar.....	2.062	1.945	1.894	39,0	33,7	31,4
Tananarive (Ivato).....	Madagascar.....	3.263	3.407	3.417	92,3	94,9	100,2
Tulear.....	Madagascar.....	612	551	707	10,5	9,5	10,2
Andapa.....	Madagascar.....	-	1.699	2.048	-	34,4	39,6

**TRAFFIC DE PASSAGERS, DE FRET ET DE POSTE, ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX
AÉRODROMES GÉRÉS PAR L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ AÉRIENNE EN AFRIQUE NOIRE
ET À MADAGASCAR.**

(Trafic local commercial payant. — Arrivées + Départs, transit non compris)

Source : Agence pour la Sécurité Aérienne en Afrique Noire et à Madagascar

AÉRODROMES	PAYS	VOYAGEURS			FRET ET POSTE (Tonnes)		
		1963	1964 (1)	1965	1963	1964	1965
A.O.C. et Togo :							
Abidjan	Côte d'Ivoire	92.406	104.748	118.254	3.499,6	4043,6	4361,5
Bouake	Côte d'Ivoire	2.511	2.963	5.421	20,0	53,7	93,8
Bamako	Mali	39.748	46.794	48.082	1.450,2	1.428,3	1.471,2
Bobo-Dioulasso	Haute-Volta	4.922	5.908	4.764	284,4	208,1	189,3
Ouagadougou.....	Haute-Volta.....	13.738	16.866	15.314	507,7	502,8	494,9
Cotonou	Dahomey	19.674	18.346	21.535	625,2	422,1	550,4
Dakar	Sénégal.....	136.086	129.189	112.236	4.838,9	5.293,2	5.463,4
St-Louis	Sénégal.....	10.698	6.605	4.049	110,4	117,8	89,6
Ziguinchor	Sénégal.....	6.661	4.872	4.742	389,7	289,7	261,9
Niamey.....	Niger.....	28.777	31.265	29.462	2.392,0	2.141,3	1.984,8
Nouakchott	Mauritanie	—	28.198	28.538	—	882,0	1.019,7
Port-Etienne	Mauritanie	22.854	17.961	22.460	541,7	610,0	696,0
Lome	Togo.....	—	8.507	13.806	—	148,8	305,1
A.E.C. et Cameroun :							
Bangui	Rep. centrafricaine...	20.969	22.305	20.857	2.856,7	2.905,1	2.858,4
Brazzaville	Congo.....	64.384	53.855	40.764	5.582,8	5.493,0	4.951,0
Dolisie	Congo.....	2.491	8.368	5.928	123,4	263,1	181,4
Pointe-Noire	Congo.....	26.246	24.417	18.989	2.604,3	2.288,0	1.885,6
Fort-Archanbault	Tchad.....	5.568	6.234	5.646	500,7	534,7	418,3
Fort-Lamy	Tchad.....	50.111	63.124	50.834	11.116,0	12.923,2	11.964,4
Moundon	Tchad.....	3.924	4.593	4.542	318,0	333,4	298,3
Libreville	Gabon	42.463	61.595	71.471	3.528,5	4.897,0	4.494,9
Fort-Gentil	Gabon	25.028	27.748	33.340	1.454,9	1.954,7	1.881,0
Douala	Cameroun	107.672	105.624	125.619	9.641,7	9.169,7	9.775,9
Garoua	Cameroun	6.442	8.270	9.142	661,8	986,2	866,4
Salak-Maroua.....	Cameroun	4.623	6.131	5.545	480,6	605,2	540,4
Yaoundé.....	Cameroun	41.360	50.382	56.933	1.661,8	1.762,1	1.731,6
N'Gaoundéré	Cameroun	3.057	4.379	4.729	1.397,5	1.438,4	1.223,3
Madagascar :							
Antalaha	Madagascar	7.120	7.896	9.360	1.812,7	1.998,0	1.984,7
Arivonimano	Madagascar	40.718	50.157	46.110	826,7	1.250,7	1.293,1
Diego-Suarez	Madagascar	17.185	17.797	16.867	781,8	783,6	773,1
Majunga	Madagascar	24.383	24.488	22.930	725,1	628,8	635,0
Morondava	Madagascar	5.242	5.332	6.065	250,9	222,8	247,4
Tamatave	Madagascar	29.990	25.168	23.295	944,7	814,3	614,5
Tananarive (Ivato).....	Madagascar	66.387	67.789	68.369	2.608,9	2.673,9	3.066,6
Tulear.....	Madagascar	7.546	7.028	7.385	303,0	252,2	276,5
Andapa.....	Madagascar	—	7.120	7.414	—	2.882,6	3.217,2

(1) Payants et non payants.

TRAFFIC COMMERCIAL DE PASSAGERS PAYANTS (a) DES TRANSPORTEURS AÉRIENS DE LA FRANCE ET DES PRINCIPAUX PAYS ÉTRANGERS

Source : Organisation de l'Aviation Civile Internationale

Unités { *Kmp* : Kilomètres parcourus (millier)
P : Passagers payants (millier)
Pkm : Passagers-kilomètres payants (million)

PAYS		1959	1960	1961	1962	1963	1964	Variations 1964/1963
France (1).....	Kmp.....	134.782	135.899	124.481	123.488	120.583	123.672	+ 2,6
	P.....	3.571	4.022	3.760	3.928	4.072	4.513	+ 10,8
	Pkm.....	4.733	5.446	5.835	6.197	6.345	7.013	+ 10,5
République Fédérale d'Allemagne...	Kmp.....	28.027	33.695	41.847	49.580	53.237	58.800	+ 10,4
	P.....	702	1.113	1.387	1.678	1.990	2.357	+ 18,4
	Pkm.....	842	1.284	1.699	2.098	2.583	3.150	+ 22,0
Italie.....	Kmp.....	34.621	37.074	42.877	53.354	60.352	69.871	+ 15,8
	P.....	850	1.100	1.528	2.084	2.396	2.720	+ 13,5
	Pkm.....	1.039	1.339	1.864	2.634	3.050	3.589	+ 17,7
Belgique (2).....	Kmp.....	37.553	32.640	30.948	31.061	30.831	30.487	— 1,1
	P.....	662	743	723	797	824	912	+ 10,7
	Pkm.....	1.065	1.264	1.178	1.384	1.346	1.627	+ 20,9
Pays-Bas.....	Kmp.....	72.557	76.778	71.524	68.236	65.005	60.505 ^P	— 6,9
	P.....	1.081	1.330	1.338	1.414	1.406	1.507 ^P	+ 7,2
	Pkm.....	2.229	2.672	2.778	2.847	2.564	3.000 ^P	+ 17,0
Suisse.....	Kmp.....	29.615	31.996	34.907	37.025	39.690	42.422	+ 6,9
	P.....	889	1.032	1.219	1.380	1.519	1.640	+ 8,0
	Pkm.....	966	1.138	1.365	1.686	1.842	2.143	+ 16,3
Royaume-Uni.....	Kmp.....	182.308	208.664	222.050	222.978	218.069	219.130	+ 0,5
	P.....	5.533	6.863	7.856	8.576	9.350	10.014	+ 7,1
	Pkm.....	5.721	7.289	8.176	8.742	9.603	10.830	+ 12,8
États-Unis.....	Kmp.....	1.657.920	1.606.035	1.560.468	1.625.046	1.762.223	1.940.841	+ 10,1
	P.....	55.997	57.874	58.956	62.549	71.438	82.792	+ 15,8
	Pkm.....	58.533	62.542	64.100	70.424	81.048	94.795	+ 17,0
S.A.S. (3).....	Kmp.....	66.264	67.483	65.652	65.725	68.976	"	"
	P.....	1.950	2.207	2.451	2.732	2.993	"	"
	Pkm.....	1.993	2.299	2.343	2.597	2.776	"	"

(a) Les données se rapportent aux services réguliers, intérieurs et étrangers des compagnies immatriculées dans chaque pays. Les services réguliers comprennent aussi les vols supplémentaires nécessités par un surcroît d'activité des services réguliers et les vols préparatoires en vue de nouveaux services réguliers.

(1) A partir de 1955, non compris les compagnies publiques et privées d'Indochine et, à partir de 1957, non compris les compagnies marocaines et tunisiennes. Pour 1960, compagnies Air-France, T.A.I., U.A.T., Air-Algérie; pour 1961 et 1962, compagnie Air-France, U.A.T., T.A.I., Air-Inter seulement; à compter de 1963, compagnies Air-France, U.T.A. et Air-Inter.

(2) Y compris les services de la SABENA au Congo belge.

(3) Suède, Norvège et Danemark, y compris une partie des vols effectués pour compte étranger (Scandinavian Airline System).

**TRAFIC COMMERCIAL DE FRET (a) ET POSTE
DES TRANSPORTEURS AÉRIENS DE LA FRANCE
ET DES PRINCIPAUX PAYS ÉTRANGERS**

Source : Organisation de l'Aviation Civile Internationale

Unité : Millier de tonnes-km

PAYS		1960	1961	1962	1963	1964	Variations 1964 par rapport à 1963
							%
France (1).....	Fret.....	127.106	139.738	140.543	139.428	146.546	+ 5,1
	Poste.....	33.356	39.565	40.040	38.279	40.315	+ 5,3
République Fédérale d'Allemagne.....	Fret.....	31.068	51.340	68.366	84.450	97.633	+ 15,6
	Poste.....	9.634	11.407	14.845	17.790	19.660	+ 10,5
Italie.....	Fret.....	21.147	36.156	55.024	67.485	79.315	+ 17,5
	Poste.....	6.645	7.108	8.264	10.082	12.081	+ 19,8
Belgique.....	Fret.....	34.154	38.782	35.218	39.920	46.923	+ 17,6
	Poste.....	5.459	4.361	4.185	4.357	5.241	+ 20,3
Pays-Bas.....	Fret.....	103.839	118.230	122.950	128.008	151.186	+ 18,1
	Poste.....	13.337	14.739	15.077	13.366	13.077	— 2,2
Suisse.....	Fret.....	27.391	28.372	31.133	37.932	43.939	+ 15,8
	Poste.....	6.943	8.273	8.903	9.601	10.786	+ 12,3
Royaume-Uni.....	Fret.....	130.763	143.512	174.162	205.791	241.089	+ 17,2
	Poste.....	52.029	54.101	51.244	55.031	57.796	+ 5,0
États-Unis.....	Fret.....	1.090.279	1.219.433	1.413.433	1.600.883	2.120.410	+ 32,5
	Poste.....	363.906	450.303	511.478	537.016	560.265	+ 4,3
S.A.S. (2).....	Fret.....	45.872	53.374	63.190	68.554	"	"
	Poste.....	13.543	14.903	16.197	17.490	"	"

(a) Par fret il faut entendre toutes les marchandises transportées contre paiement, y compris l'excédent de bagages.

(1) Les chiffres pour 1961 et 1962 ne comprennent que les compagnies Air-France, U.A.T., T.A.I., Air-Inter; à partir de 1963, Air-France, U.T.A., Air-Inter.

(2) Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark.

TRAFIC COMMERCIAL **DES PRINCIPAUX AÉROPORTS EUROPÉENS (a)**

Source : Aéroport de Paris

AÉROPORTS	Mouvements d'appareils (milliers)			Passagers (1) (milliers)			Fret (milliers de tonnes)		
	1964 R	1965	Variations 1965/1964	1964 R	1965	Variations 1965/1964	1964 R	1965	Variations 1965/1964
			%			%			%
Amsterdam	58,0	62,5	+ 7,8	2.063,7	2.446,2	+ 18,5	62,2	81,9	+ 31,7
Athènes	44,5	48,3	+ 8,6	1.674,4	1.994,4	+ 19,1	13,4	15,3	+ 14,4
Bâle-Mulhouse	14,5	15,6	+ 7,1	320,5	389,2	+ 21,4	5,5	6,3	+ 14,2
Barcelone	32,0	36,3	+ 4,1	1.411,2	1.574,6	+ 11,5	14,6	16,9	+ 16,4
Berlin	63,8	68,6	+ 8,3	2.718,2	3.152,4	+ 16,2	12,3	14,7	+ 19,4
Bruxelles	41,0	45,2	+ 10,0	1.238,1	1.427,9	+ 15,3	31,6	37,7	+ 19,1
Copenhague	82,9	92,3	+ 11,4	2.792,2	3.302,3	+ 18,2	46,8	54,7	+ 16,9
Dublin	35,6	36,6	+ 2,7	1.262,5	1.343,4	+ 6,4	21,0	23,9	+ 13,6
Dusseldorf	50,6	56,6	+ 11,3	1.455,6	1.785,7	+ 22,6	22,6	20,3	— 10,1
Francfort	110,9	126,1	+ 9,8	3.987,7	4.796,2	+ 20,2	81,6	103,1	+ 26,3
Genève	33,3	36,7	+ 10,3	1.313,7	1.467,6	+ 11,7	14,5	16,7	+ 15,2
Glasgow	33,4	36,4	+ 8,9	1.542,1	1.713,6	+ 11,1	10,4	14,4	+ 38,2
Hambourg	46,6	49,1	+ 5,2	1.491,2	1.746,3	+ 17,1	12,9	14,0	+ 8,4
Hanovre	28,3	34,0	+ 20,1	945,2	1.062,0	+ 12,3	4,9	5,5	+ 12,5
Jersey	34,9	32,4	— 7,2	934,9	985,4	+ 5,3	8,4	9,9	+ 18,6
Londres (2)	175,9	192,4	+ 8,3	9.464,3	10.662,4	+ 12,6	153,1	191,2	+ 24,8
Madrid	43,1	48,9	+ 13,5	1.879,1	2.210,2	+ 17,6	14,5	19,9	+ 37,0
Manchester	33,0	34,1	+ 3,4	1.537,3	1.422,3	+ 7,6	16,0	20,7	+ 29,2
Marseille	21,8	22,3	+ 2,2	894,7	949,3	+ 6,0	8,3	7,6	— 9,0
Milan	43,0	45,1	+ 4,9	1.537,3	1.777,8	+ 15,6	28,5	35,3	+ 24,1
Nice	27,3	26,7	— 2,3	1.002,7	1.084,0	+ 8,1	10,2	10,8	+ 6,3
Oslo	26,3	27,7	+ 5,2	957,1	1.061,3	+ 10,8	6,8	6,7	— 1,4
Palma	34,4	39,2	+ 13,9	1.653,1	2.015,0	+ 21,8	10,9	12,1	+ 11,2
Paris (3)	125,6	137,0	+ 9,0	5.761,2	6.584,3	+ 14,2	102,3	120,2	+ 17,4
Rome	87,3	94,9	+ 8,6	3.425,2	3.812,2	+ 11,2	33,3	38,5	+ 15,6
Stockholm	48,5	49,7	+ 2,6	1.634,8	1.795,6	+ 9,8	23,6	24,9	+ 5,6
Vienne	22,5	25,3	+ 12,4	725,3	882,1	+ 21,6	5,4	6,9	+ 27,8
Zurich	60,8	63,8	+ 5,0	2.102,1	2.416,3	+ 14,9	29,8	37,0	+ 24,2

(a) Y compris les transports non réguliers.

(1) Local + transit compté une fois.

(2) Il s'agit du seul aéroport de « London airport ».

(3) Orly et Le Bourget.

CHAPITRE 2

TRANSPORTS MARITIMES

PERSONNEL DE LA FLOTTE DE COMMERCE EN ACTIVITÉ (1)

(Situation en fin d'année)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

CATÉGORIES DE PERSONNEL	1955	1961	1962	1963 (3)	1964	1965 (2)			
						Total	dont		
							navigation côtière	cabotage	long cours
<i>Officiers :</i>									
Pont et radio	5.873	6.380	6.201	6.159	5.793	5.581	1.405	1.494	2.682
Machine.	3.965	4.482	4.540	4.485	4.042	3.856	467	1.183	2.206
Service général	138	130	138	156	124	119	—	19	100
Total.	9.976	10.992	10.879	10.800	9.959	9.556	1.872	2.696	4.988
<i>Maîtres et marins :</i>									
Pont	13.290	12.859	12.097	12.125	10.307	10.192	2.154	2.608	5.430
Machine.	8.874	9.426	9.001	8.941	7.943	7.696	826	1.733	5.137
Service général	8.119	7.675	8.035	8.163	7.015	7.201	44	1.806	5.351
Total.	30.283	29.960	29.133	29.229	25.265	25.089	3.024	6.147	15.918
Total général ...	40.259	40.952	40.012	40.029	35.224	34.645	4.896	8.843	20.906

(1) Personnel embarqué (mousses, pilotins exclus).

(2) Évaluation.

(3) Cf. p. 48, les résultats du recensement des entreprises d'armement (1963).

BREVETS ET DIPLÔMES DÉLIVRÉS PAR LE SECRÉTARIAT GÉNÉRAL À LA MARINE MARCHANDE

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LISTE DES BREVETS ET DIPLÔMES	1955	1961	1962	1963	1964	1965
Élève au long cours (diplôme) [a]	102	161	126	99	91	83
Élève officier au long cours (diplôme)	153	160	182	151	129	106
Lieutenant au long cours (brevet) [b]	162	131	162	225	184	165
Capitaine au long cours (brevet)	123	152	149	144	152	139
Capitaine de la marine marchande (brevet)	134	91	95	95	58	21
Chef de quart (diplôme) [1]	-	193	222	199	145	127
Chef de quart (brevet) [1]	-	91	138	182	171	143
Capitaine côtier (4)	-	-	42	34	20	28
Lieutenant au cabotage (brevet) [2]	130	14	3	-	-	-
Lieutenant de la marine marchande (brevet) [1]	-	7	33	30	41	46
Patron au bornage (brevet) [2]	84	18	13	-	9	2
Lieutenant de grande navigation (brevet) [1]	-	58	30	45	69	41
Capitaine de pêche (brevet)	4	4	5	2	9	1
Radio 1 ^{re} classe (diplôme) Radio 2 ^e classe (diplôme) [3]	54	82	43	41	69	53
Radio 1 ^{re} classe (brevet)	16	47	60	25	23	26
Radio 2 ^e classe (brevet)	52	61	65	53	50	36
Élève mécanicien (diplôme)	104	117	110	102	117	87
Élève officier mécanicien (diplôme)	145	149	158	146	146	164
Lieutenant mécanicien (brevet)	126	143	120	136	155	160
Officier mécanicien de 1 ^{re} classe (brevet)	72	94	124	153	155	143
Officier mécanicien de 2 ^e classe (brevet)	129	61	136	161	171	171
Officier mécanicien de 3 ^e classe (brevet)	173	104	157	147	139	112
Commissaire (brevet)	8	4	5	3	5	2

(a) Diplôme : Sanction de fin d'étude.

(b) Brevet : Délivré après un stage de navigation.

(1) Brevets et diplômes délivrés depuis 1960 seulement.

(2) Dernière année 1962.

(3) Diplômes confondus en un seul depuis 1962.

(4) Brevets délivrés depuis 1962 seulement.

FORMATION PROFESSIONNELLE ÉLÈVES AU LONG COURS ET ÉLÈVES MÉCANICIENS

A. Concours d'admission en 1^{re} année

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

SPÉCIALITÉ	1960		1961		1962		1963		1964		1965	
	Pré-sentés	Admis	Pré-sentés	Admis	Pré-sentés	Admis	Pré-sentés	Admis	Pré-sentés	Admis	Pré-sentés	Admis
Pont	395	130	425	110	346	80	287	81	223	75	169	51
Machine	288	120	313	120	267	120	250	120	211	77	173	60

B. Admission en 2^e année

Pont	-	165	-	149	-	124	-	99	-	91	-	87
Machine	-	125	-	112	-	110	-	102	-	117	-	91

EMPLOI DU PERSONNEL DE MANUTENTION (DOCKERS PROFESSIONNELS ET AUTRES) DES PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAINS

Nombre de vacations (1)

Source : Direction des Ports Maritimes

Ports		1955	1961 R	1962 R	1963 R	1964 R	1965
Dunkerque.....	Professionnels.....	715.348	702.114	581.738	641.964	593.107	604.824
	Autres.....	45.000	17.000	6.000	30.000	24.000	22.000
Calais.....	Professionnels.....	103.237	125.564	127.295	110.614	110.967	63.344
	Autres.....	25.630	86.483	61.430	30.610	37.935	6.735
Boulogne.....	Professionnels.....	"	147.628	138.954	137.492	126.992	117.213
	Autres.....	"	113.407	97.252	117.727	132.462	129.023
Dieppe.....	Professionnels.....	"	183.296	186.971	168.079	173.838	178.394
	Autres.....	"	80.165	78.504	71.303	71.970	81.466
Le Havre.....	Professionnels.....	1.840.540	1.939.224	1.894.998	1.906.860	2.029.452	2.029.698
	Autres.....	20.634	295.314	222.014	242.658	285.666	264.230
Rouen et annexes.....	Professionnels.....	"	834.500	764.000	835.500	814.500	807.500
	Autres.....	"	65.850	56.000	57.500	60.000	63.100
Caen.....	Professionnels.....	"	5.189	5.556	5.535	5.373	8.153
	Autres.....	"	23.496	26.048	30.960	27.103	18.167
Cherbourg.....	Professionnels.....	45.168	32.034	25.584	30.410	24.777	21.714
	Autres.....	514	2.130	1.404	2.578	2.610	3.088
Saint-Malo—Saint-Servan.....	Professionnels.....	"	13.758	16.586	18.699	17.185	15.006
	Autres.....	"	24.178	30.554	23.998	13.924	13.497
Brest.....	Professionnels.....	15.515	15.138	14.486	16.119	16.874	18.058
	Autres.....	9.329	16.386	15.889	20.130	20.915	22.535
Lorient.....	Professionnels.....	"	30.345	33.703	35.370	32.308	"
	Autres.....	"	12.162	12.318	14.098	12.872	"
Nantes et Saint-Nazaire.....	Professionnels.....	176.613	179.232	196.194	200.000	200.097	169.832
	Autres.....	52.359	41.001	69.904	61.990	41.647	25.242
La Rochelle.....	Professionnels.....	"	103.697	116.313	121.777	80.704	89.148
	Autres.....	"	23.687	33.944	44.593	6.176	10.186
Bordeaux et annexes.....	Professionnels.....	"	571.003	524.214	500.720	481.689	439.411
	Autres.....	"	106.209	91.506	86.434	72.088	76.657
Bayonne.....	Professionnels.....	21.088	24.105	20.087	20.769	20.639	17.972
	Autres.....	44.812	36.636	16.157	20.122	14.409	13.821
Port-Vendres.....	Professionnels.....	"	30.844	29.750	28.452	13.934	7.034
	Autres.....	"	3.028	2.192	1.430	685	307
Sète.....	Professionnels.....	177.778	166.866	176.929	157.050	132.732	126.416
	Autres.....	23.891	35.080	36.438	38.815	20.162	15.553
Marseille et annexes.....	Professionnels.....	"	1.263.596	1.493.950	1.368.292	1.277.928	1.183.230
	Autres.....	"	446.366	270.916	320.256	276.968	233.052
Toulon.....	Professionnels.....	"	19.425	20.393	21.416	23.769	21.707
	Autres.....	"	35.155	47.911	17.336	16.888	17.716
Nice.....	Professionnels.....	"	17.359	20.125	21.325	20.151	"
	Autres.....	"	6.867	10.834	13.226	7.402	"

(1) 1 vacation = 4 heures.

INSTALLATIONS PORTUAIRES DES PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAINS

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	(1)	1955	1959	1960	1961	1962	1963	1965
Dunkerque	S-H-M....	139.674	142.409	142.409	155.434	155.434	155.434	139.037
	G-Q.....	121	121	121	121	123	125	124
	G-F.....	-	-	-	1	1	1	5
Calais	S-H-M....	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120
	G-Q.....	45	46	46	46	47	47	49
	G-F.....	-	1	-	-	-	-	-
Boulogne	S-H-M....	28.690	27.352	27.352	27.352	27.352	27.352	26.500
	G-Q.....	42	43	65	65	65	65	68
	G-F.....	-	2	-	-	-	-	2
Le Havre	S-H-M....	480.500	486.319	488.179	497.188	502.276	502.276	513.295
	G-Q.....	186	195	190	190	190	190	194
	G-F.....	2	4	12	12	12	12	12
Rouen	S-H-M....	68.225	88.865	106.725	106.725	106.725	106.725	171.356
	G-Q.....	155	153	161	161	161	161	200
	G-F.....	2	6	3	3	3	3	13
Caen	S-H-M....	7.331	11.461	10.485	10.485	10.485	10.485	11.380
	G-Q.....	34	34	34	34	34	34	38
	G-F.....	-	-	-	-	-	-	-
Brest	S-H-M....	32.934	46.666	46.666	46.666	46.666	46.666	46.666
	G-Q.....	26	28	28	28	28	27	27
	G-F.....	-	-	-	-	-	-	-
Nantes et Saint-Nazaire	S-H-M....	96.851	104.281	105.081	108.056	127.316	127.316	120.930
	G-Q.....	152	146	155	156	158	158	125
	G-F.....	-	3	-	-	-	-	1
La Rochelle	S-H-M....	82.500	85.652	89.244	89.244	89.244	89.244	73.654
	G-Q.....	34	34	38	39	39	39	37
	G-F.....	-	-	-	-	-	-	-
Bordeaux	S-H-M....	251.732	254.982	261.015	261.015	261.015	261.015	240.476
	G-Q.....	163	163	152	152	160	160	143
	G-F.....	-	4	-	-	4	-	-
Sète	S-H-M....	18.764	25.524	16.200	16.200	19.760	22.160	32.311
	G-Q.....	19	19	18	22	23	23	25
	G-F.....	-	2	-	-	-	-	2
Marseille	S-H-M....	426.661	483.002	394.044	427.000	427.000	427.000	483.415
	G-Q.....	150	183	152	158	158	158	172
	G-F.....	-	1	5	4	4	4	5

(1) S-H-M = Surface hangars et magasins, unité : m2.

G-Q = Grues de quai : unité.

G-F = Grues flottantes : unité.

FLOTTE DE COMMERCE AU 1^{er} JANVIER 1966
NAVIRES DE PLUS DE 100 TONNEAUX

A. Classement selon l'année de construction

Source : Secrétariat général à la Marine Marchande

Unités : Navire et tonneaux de jauge brute

CATÉGORIE	1950 et avant	1951 à 1955	1956 à 1960	1961 à 1965	ENSEMBLE	
					Nombre	T-J-B
Navires à passagers	13	27	3	4	47	478.175
Bananiers, fruitiers, polythermes	3	6	16	12	37	162.468
Transporteurs de vrac solide	14	5	26	16	61	477.110
Cargos de ligne	62	61	71	25	219	1.128.810
Tankers à vin et à huile	6	2	7	2	17	32.878
Transporteur de soufre liquide et de produits chimiques	-	1	-	-	1	8.714
Caboteurs de moins de 500 Tx	19	7	12	5	43	17.454
Liberty ships	17	-	-	-	17	123.192
Navires secs stationnaires	27	5	5	-	37	49.519
Pétroliers long-courriers	7	34	38	20	99	2.234.242
Caboteurs pétroliers	15	22	3	2	42	98.285
G.P.L. et G.N.L. (1)	-	4	1	10	15	63.443
Pétroliers stationnaires	-	3	-	2	5	4.080
Total	183	177	182	98	640	4.878.310
%	28,6	27,7	28,4	15,3	100	

B. Classement selon la jauge brute

Unité : Navire

CATÉGORIE	101 à 1.000	1.001 à 3.000	3.001 à 5.000	5.001 à 10.000	10.001 à 20.000	20.001 à 30.000	Plus de 30.000	Total
Navires à passagers	-	3	11	14	17	1	1	47
Bananiers, fruitiers, polythermes	1	3	20	13	-	-	-	37
Transporteurs de vrac solide	-	17	13	11	16	4	-	61
Cargos de ligne	7	53	44	112	3	-	-	219
Tankers à vin et à huile	4	10	2	1	-	-	-	17
Transporteurs de soufre liquide et de produits chimiques	-	-	-	1	-	-	-	1
Caboteurs de moins de 500 Tx	43	-	-	-	-	-	-	43
Liberty ships	-	-	-	17	-	-	-	17
Navires secs stationnaires	22	10	3	2	-	-	-	37
Pétroliers long-courriers	-	-	-	2	46	27	24	99
Caboteurs-pétroliers	8	27	3	4	-	-	-	42
G.P.L. et G.N.L. (1)	3	8	-	2	1	1	-	15
Pétroliers stationnaires	4	1	-	-	-	-	-	5
Total	92	132	96	179	83	33	25	640
%	14,4	20,6	15,0	28,0	13,0	5,1	3,9	100

(1) G.P.L. = transporteur de gaz de pétrole liquéfié.
 G.N.L. = transporteur de gaz naturel liquéfié.

CHIFFRES D'AFFAIRES, NOMBRE DE SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS

(D'après les déclarations fiscales) [a]

Source : Ministère de l'Économie et des Finances

Unités { Chiffres d'affaires et masse
des salaires payés..... Million de francs
Salariés..... Millier

	1960	1961	1962	1963	1964
Chiffres d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) :					
Bénéfice réel.....	3.114,87	3.367,16	2.940,95	3.686,03	3.592,35
Forfait.....	-	1,24	-	1,76	-
Total.....	-	3.368,40	-	3.687,79	-
Nombre de salariés au 31 décembre (d'après déclarations salaires 2460) ..	54,3	50,5	51,5	48,2	48,0
Masse des salaires (d'après déclarations salaires 2460) [1].....	574,2	672,9	691,3	703,0	772,1
Nombre d'employeurs (d'après déclarations salaires 2460)	327	357	308	35,0	402

(a) Entreprises classées dans la section n° 65 de la nomenclature des activités économiques (I.N.S.E.E.).

(1) Masse des salaires bruts versés à la totalité des salariés rémunérés pendant l'année (= salaires servant à l'assiette de l'impôt forfaitaire de 5 %).

LES ENTREPRISES D'ARMEMENT MARITIME **D'APRÈS LE RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS DE 1963**

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

Unités : $\left\{ \begin{array}{l} \text{Salaires et charges : 1 000 F} \\ \text{Passagers : 1 000 p} \\ \text{Tonnage chargé : 1 000 t} \end{array} \right.$

	Armements exploitant la flotte de commerce (1)	Autres armements (2)	TOTAL
I. Nombre d'entreprises.....	118	96	214
II. Navires			
Nombre :			
Paquebots et cargos mixtes.....	60	191	251
Pétroliers.....	140	—	140
Autres cargos.....	509	—	509
Remorqueurs.....	7	120	127
Flotte portuaire.....	34	138	172
TOTAL.....	750	449	1.199
Jauge brute :			
Paquebots et cargos mixtes.....	571.051	11.300	582.351
Pétroliers.....	2.110.072	—	2.110.072
Autres cargos.....	2.183.718	—	2.183.718
Remorqueurs.....	104	19.320	19.424
TOTAL.....	4.864.945	30.620	4.895.565
III. Personnel (3 janvier 1963)			
Navigants.....	36.288	2.552	38.840
Sédentaires.....	12.828	690	13.518
TOTAL.....	49.116	3.242	52.358
IV. Salaires et charges en 1962.			
Navigants.....	674.503	56.294	730.797
Sédentaires.....	257.418	10.326	267.744
TOTAL.....	931.921	66.620	998.541
V. Trafic :			
Long cours :			
Passagers embarqués.....	2.291	—	2.291
Produits pétroliers, chargés.....	42.171	—	42.171
Autres marchandises.....	24.675	—	24.675
Cabotage :			
Passagers embarqués.....	536	—	536
Produits pétroliers chargés.....	5.495	—	5.495
Autres marchandises.....	1.498	—	1.498
Navigation côtière :			
Passagers embarqués.....	—	8.044	8.044
Produits pétroliers chargés.....	453	—	453
Autres marchandises.....	—	243	243
VI. Recettes (3)			
TOTAL DES RECETTES.....	3.291.990	129.852	3.421.842

(1) Armements exploitant la flotte de commerce : navires à passagers, pétroliers, cargos.

(2) Autres armements, navigation côtière, passages d'eau, remorquage, pilotage.

(3) Recettes de frètement comprises.

TRAFFIC DES PORTS MARITIMES

Navires entrés

a. Nombre de navires

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (1)
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	4.315	5.080	5.022	5.497	5.671	5.632
Calais.....	1.787	2.353	2.461	2.649	2.919	2.883
Boulogne.....	2.166	2.442	5.136	5.192	5.683	2.981
Dieppe.....	1.300	1.468	1.438	1.451	1.732	2.014
Le Havre.....	4.095	5.439	5.688	6.003	6.366	6.148
Rouen et annexes.....	4.407	4.614	4.670	5.375	5.898	5.009
Caen.....	1.158	961	1.033	1.208	1.255	994
Cherbourg.....	536	512	503	464	721	821
Saint-Malo, Saint-Servan.....	787	914	1.127	1.241	1.297	1.242
Brest.....	1.535	1.531	1.615	1.678	1.433	1.257
Lorient.....	7.084	5.117	5.046	5.219	5.497	2.192
Nantes et Saint-Nazaire.....	2.008	2.308	3.650	3.847	3.963	3.830
La Rochelle.....	11.124	13.655	14.734	14.922	16.075	1.412
Bordeaux et annexes.....	2.593	3.069	2.943	3.051	3.036	2.931
Bayonne.....	669	1.493	1.301	1.582	1.412	1.795
Port-Vendres.....	545	758	878	723	671	160
Sète.....	2.177	2.291	2.309	2.219	2.120	2.061
Marseille et annexes.....	8.491	10.713	11.028	10.732	10.516	10.533
Toulon.....	537	743	651	794	595	605
Cannes.....	898	1.152	1.063	1.274	1.402	260
Nice.....	783	665	715	707	901	839
Bastia.....	738	921	889	938	1.143	1.100
Ajaccio.....	629	579	605	727	795	780
Autres ports.....	79.835	105.029	102.138	107.040	118.465	22.923
Total (ports métropolitains).....	140.197	173.807	176.643	184.533	199.566	78.402
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	151	262	203	207	427	301
Saint-Laurent-du-Maroni.....	97	32	60	58	68	93
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	430	1.158	1.254	1.398	1.459	1.391
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	993	791	948	987	1.021	969
Basse-Terre.....	521	1.060	940	1.041	1.038	220
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	159	185	218	234	304	288
Total (ports d'outre-mer).....	2.351	3.488	3.623	3.925	4.317	3.262
Total général.....	142.548	177.295	180.266	188.458	203.883	81.664

(1) A compter de 1965, bateaux de pêche non compris.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Navires entrés

b. Jauge nette

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (1)
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	7.146	9.939	10.430	11.120	11.611	12.696
Calais.....	2.016	2.611	2.963	2.936	3.171	3.554
Boulogne.....	1.813	2.615	3.140	3.120	3.381	3.268
Dieppe.....	1.075	1.114	1.103	1.050	1.659	2.023
Le Havre.....	17.283	23.032	24.314	25.409	26.737	26.234
Rouen et annexes.....	4.102	5.253	5.328	6.390	6.984	6.512
Caen.....	817	933	899	1.009	1.085	1.093
Cherbourg.....	4.333	4.825	4.878	4.565	4.482	4.905
Saint-Malo — Saint-Servan.....	347	429	485	530	473	413
Brest.....	1.008	2.522	2.975	2.825	2.417	1.834
Lorient.....	471	642	649	704	795	624
Nantes et Saint-Nazaire.....	2.604	4.322	5.228	5.674	5.806	6.002
La Rochelle.....	2.912	3.944	4.409	4.381	3.889	1.897
Bordeaux et annexes.....	4.087	4.660	4.952	5.112	4.984	4.947
Bayonne.....	292	741	627	834	940	876
Port-Vendres.....	830	734	788	616	349	178
Sète.....	2.279	2.827	3.253	3.221	2.936	2.904
Marseille et annexes.....	20.361	26.777	28.786	31.330	33.649	37.172
Toulon.....	318	360	383	391	373	348
Cannes.....	2.971	3.167	2.513	2.864	3.094	3.169
Nice.....	598	752	810	859	893	882
Bastia.....	472	739	797	1.008	1.146	1.151
Ajaccio.....	455	705	753	951	993	1.055
Autres ports.....	3.318	5.075	4.985	5.367	5.401	4.056
Total (ports métropolitains).....	81.908	108.718	115.448	122.266	127.248	127.719
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	42	9	93	103	116	138
Saint-Laurent-du-Maroni.....	14	66	14	45	63	71
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	1.306	2.457	2.658	2.666	3.056	3.446
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	1.014	1.450	1.730	1.852	1.888	2.126
Basse-Terre.....	281	438	396	337	218	401
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	574	600	696	712	818	830
Total (ports d'outre-mer).....	3.231	5.020	5.587	5.715	6.159	7.012
Total général.....	85.139	113.738	121.035	127.981	133.407	134.731

(1) A compter de 1965, bateaux de pêche non compris.

**TRAFFIC COMMERCIAL ANNUEL DE PASSAGERS
DANS L'ENSEMBLE DES PORTS MÉTROPOLITAINS (1)**

Ensemble de la grande et de la moyenne navigation et de la navigation côtière

Pavillons français et étrangers

a. Passagers embarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (1)
Dunkerque.....	89.137	112.237	118.098	128.216	127.410	126.592
Calais.....	379.076	746.303	785.155	863.819	804.275	881.119
Boulogne.....	352.583	485.469	495.771	543.121	534.520	536.651
Dieppe.....	221.125	181.670	159.669	190.857	198.126	217.666
Le Havre.....	121.798	101.286	119.222	113.442	103.997	150.289
Rouen et annexes.....	2.182	3.684	5.022	3.376	3.217	594
Caen.....	16	13	—	—	348	—
Cherbourg.....	27.999	25.855	24.886	25.843	93.217	115.212
Saint-Malo — Saint-Servan.....	409.256	434.833	430.425	402.169	411.234	36.939
Brest.....	45.930	49.102	29.609	35.829	29.819	35.007
Lorient.....	45.293	64.907	65.330	69.199	76.674	11
Nantes et Saint-Nazaire.....	457.958	509.246	473.453	480.357	505.114	645
La Rochelle.....	395.938	597.223	636.476	676.648	781.557	77
Bordeaux et annexes.....	116.392	148.512	172.157	179.324	219.531	3.133
Port-Vendres.....	61.755	64.059	37.130	25.165	1.410	446
Sète.....	41	982	1.056	1.241	928	916
Marseille et annexes.....	694.086	764.836	670.449	578.272	516.585	450.574
Toulon.....	10.624	6.280	9.576	7.452	10.389	2.786
Cannes.....	181.806	179.577	166.676	173.927	196.934	14.145
Nice.....	69.457	94.252	84.713	99.011	115.321	112.810
Bastia.....	56.945	91.156	93.939	103.449	116.585	122.082
Ajaccio.....	20.675	79.499	80.955	89.925	102.439	103.536
Autres ports.....	377.172	437.388	481.673	484.716	587.653	383.602
Total (ports métropolitains).....	4.137.244	5.178.369	5.141.440	5.275.358	5.537.283	3.294.832

(1) A compter de 1965, ne sont pas compris les voyageurs des services côtiers réguliers.

**TRAFIC COMMERCIAL ANNUEL DE PASSAGERS
DANS L'ENSEMBLE DES PORTS MÉTROPOLITAINS (1)**

Ensemble de la grande et de la moyenne navigation et de la navigation côtière
Pavillons français et étrangers

b. Passagers débarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (1)
Dunkerque.....	95.321	116.292	126.814	139.752	129.239	128.999
Calais.....	332.861	678.004	715.189	808.001	765.318	860.322
Boulogne.....	347.746	483.934	510.939	557.878	524.035	521.589
Dieppe.....	218.752	176.247	163.971	193.414	205.636	223.391
Le Havre.....	114.332	108.931	118.482	114.646	111.791	143.697
Rouen et annexes.....	2.167	4.173	5.429	4.079	4.103	912
Caen.....	19	17	10	13	1	11
Cherbourg.....	22.168	27.688	24.469	24.237	83.884	124.047
Saint-Malo — Saint-Servan.....	407.898	433.904	429.566	402.068	411.366	38.009
Brest.....	42.371	46.047	29.018	35.106	29.797	35.450
Lorient.....	46.208	62.482	66.072	70.362	77.516	—
Nantes et Saint-Nazaire.....	458.290	509.182	473.734	480.584	505.153	666
La Rochelle.....	394.515	597.199	633.996	676.053	781.612	133
Bordeaux et annexes.....	123.346	156.462	184.799	194.732	230.150	7.200
Port-Vendres.....	64.368	81.730	119.459	41.997	2.069	1.242
Sète.....	1.132	1.002	8.035	1.460	933	796
Marseille et annexes.....	693.069	812.932	1.063.168	688.303	557.711	421.914
Toulon.....	9.508	5.571	24.038	6.540	9.019	2.412
Cannes.....	182.902	181.098	168.231	174.695	197.013	15.617
Nice.....	72.533	96.391	106.403	98.054	111.349	113.328
Bastia.....	52.648	89.610	93.085	100.939	125.166	122.847
Ajaccio.....	59.585	80.821	84.322	89.131	107.722	108.445
Autres ports.....	318.846	432.868	449.934	473.416	583.107	387.933
Total des ports métropolitains.....	4.061.035	5.182.585	5.599.163	5.375.460	5.553.690	3.258.960

(1) A compter de 1965, ne sont pas comptés les voyageurs des services côtiers réguliers (voir p. 55).

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Grande et moyenne navigation

a. Passagers embarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	89.035	112.193	118.013	128.054	127.327	126.477
Calais.....	379.076	746.303	785.155	863.827	804.275	881.119
Boulogne.....	352.583	485.469	495.771	543.121	534.520	536.651
Dieppe.....	221.125	175.653	153.888	186.724	192.246	213.791
Le Havre.....	115.990	100.458	118.198	110.585	99.341	147.229
Rouen et annexes.....	1.307	899	1.058	1.073	903	576
Caen.....	16	6	-	-	5	11
Cherbourg.....	27.999	25.855	24.886	25.843	93.217	115.212
Saint-Malo — Saint-Servan.....	42.872	48.013	50.557	41.246	41.132	36.939
Brest.....	-	-	-	162	-	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.017	304	168	220	109	645
La Rochelle.....	2.085	563	3.024	1.041	76	77
Bordeaux et annexes.....	27.582	8.077	7.450	6.474	5.111	3.133
Port-Vendres.....	61.755	64.059	37.130	25.165	1.410	446
Sète.....	41	982	1.056	1.241	928	916
Marseille et annexes.....	693.744	764.832	670.434	578.154	515.221	450.573
Toulon.....	2.281	2.345	2.420	1.945	2.871	2.786
Cannes.....	8.556	9.770	8.542	11.549	11.824	14.145
Nice.....	53.550	83.374	80.550	86.450	101.583	105.188
Bastia.....	56.311	91.156	93.939	103.449	116.585	122.082
Ajaccio.....	58.945	79.499	80.955	89.925	102.439	103.536
Autres ports.....	20.328	42.513	39.612	41.296	49.638	55.509
Total (ports métropolitains).....	2.215.198	2.842.323	2.772.806	2.847.544	2.800.761	2.917.041
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	178	32	92	101	110	36
Saint-Laurent-du-Maroni.....	123	55	22	21	-	11
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	6.963	10.928	10.706	10.321	9.436	9.606
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	5.616	8.301	7.313	8.584	8.145	7.635
Basse-Terre.....	321	551	522	695	400	135
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	2.557	3.702	4.190	3.373	4.019	3.684
Total (départements d'outre-mer).....	15.758	23.569	22.845	23.095	22.110	21.107
Total général.....	2.230.956	2.865.892	2.795.651	2.870.639	2.822.871	2.938.148

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Grande et moyenne navigation

b. Passagers débarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	95.119	116.102	126.642	139.444	128.985	128.764
Calais.....	332.861	678.004	715.189	808.001	765.318	860.322
Boulogne.....	347.746	483.934	510.939	557.878	524.085	521.589
Dieppe.....	218.752	169.974	157.504	190.718	198.631	219.683
Le Havre.....	108.959	108.071	117.854	112.512	108.487	139.297
Rouen et annexes.....	1.761	1.729	1.769	1.553	1.391	901
Caen.....	19	17	10	13	2	11
Cherbourg.....	22.168	27.688	24.469	24.237	83.884	124.047
Saint-Malo et Saint-Servan.....	41.518	47.087	49.697	41.152	41.269	38.009
Brest.....	32	-	-	165	-	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.352	243	450	444	149	666
La Rochelle.....	405	536	540	440	125	133
Bordeaux et annexes.....	27.326	7.777	8.577	7.549	7.022	7.200
Port-Vendres.....	64.368	81.730	119.459	41.997	2.069	1.242
Sète.....	1.132	1.002	8.035	1.460	933	796
Marseille et annexes.....	692.926	812.768	1.063.071	688.258	556.190	421.914
Toulon.....	1.579	1.947	17.480	1.971	2.536	2.412
Cannes.....	9.628	10.291	10.097	12.316	11.903	15.617
Nice.....	53.249	85.513	92.166	86.633	99.330	105.706
Bastia.....	52.648	89.610	93.085	100.939	125.166	122.847
Ajaccio.....	59.190	80.821	84.322	89.131	106.793	108.445
Autres ports.....	21.992	43.400	27.319	41.828	51.436	57.489
Total (ports métropolitains).....	2.154.730	2.848.244	3.228.674	2.948.639	2.815.704	2.877.090
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	490	70	203	90	118	153
Saint-Laurent-du-Maroni.....	153	16	25	22	15	6
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	6.056	8.211	9.394	10.719	8.946	9.393
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	6.162	5.961	6.815	9.002	6.977	6.937
Basse-Terre.....	689	445	466	694	476	179
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	3.038	3.846	4.295	4.627	4.430	5.051
Total (départements d'outre-mer).....	16.588	18.549	21.198	25.154	20.962	21.691
Total général.....	2.171.318	2.866.793	3.249.872	2.973.793	2.836.666	2.898.789

SERVICES COTIERS RÉGULIERS (1)

Source : Direction des Ports maritimes.

SERVICES	Nombre de voyageurs	Nombre de véhicules automobiles	Marchandises transportées
			tonnes
Saint-Malo-Dinard	552.161	—	—
Saint-Servan-Dinard	190.264	75.180	60.144
Audierne-Ile de Sein	25.828	—	1.598
Bres-Ile Molene-Ile d'Ouessant	41.055	7	5.563
Brest-Le Frêt	31.597	—	—
Lorient-Groix	138.660	4.230	11.632
Lorient-Pen Marie-Loemiquélic-Port-Louis	1.453.490	—	—
Lorient-Le Palais	—	—	4.386
Le Palais-Quiberon	199.634	10.854	11.270
Quiberon-Houat-Hoëdic	7.139	—	639
Vannes-Le Palais	—	—	3.651
Vannes-Ile d'Arz-Port Blanc-en-Baden	5.400	2	620
Vannes-Ile-aux-Moines	101.200	12	3.000
Saint-Nazaire-Mindin	1.234.803	228.691	182.953
Pornic-Noirmoutiers	23.000	—	—
Fromentine-Port-Joinville-Ile d'Yeu	82.894	2.501	10.597
Saint-Gilles-Croix-de-Vie-Port-Joinville	9.928	67	54
Royan-Pointe de Grave	470.175	120.529	96.423
La Rochelle-Ile de Ré	1.643.077	926.744	772.695
Le Chapus-Ars (Ile d'Oléron)	1.385.054	966.964	814.739
Le Chapus-Saint-Trojean (Ile d'Oléron)	12.913	—	—
Le Chapus-Le Château (Ile d'Oléron)	8.655	3.073	2.458
Fouras-Ile d'Aix	179.766	—	1.754
Royan-Pointe de Grave	470.175	120.546	96.437
Toulon-Iles d'Hyères	12.580	—	—
TOTAL (1)	8.292.590	2.459.400	2.080.613

(1) Trafic compté pour les trajets simples (aller ou retour).

TRAFIC MARITIME DE PASSAGERS CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION

a. Passagers embarqués dans les ports français

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Europe du Nord :</i>							
Grande-Bretagne.....	F	290.989	354.191	353.425	387.188	374.281	411.656
	E	805.939	1.210.844	1.263.223	1.395.260	1.412.370	1.519.082
dont par :							
Boulogne.....	E	352.583	483.381	495.755	543.103	534.144	535.138
Calais.....	F	124.623	190.603	206.983	204.000	207.581	192.557
	E	254.453	555.700	578.172	659.827	596.694	688.562
Dieppe.....	F	107.839	96.108	80.724	106.817	92.811	132.271
	E	108.258	75.099	72.682	79.826	97.472	80.730
Dunkerque.....	F	58.515	67.299	60.508	52.818	53.358	85.070
	E	90.145	41.399	56.940	74.624	71.276	40.796
Îles anglo-normandes.....	E	18.487	24.805	28.254	17.113	24.532	27.124
Belgique, Hollande, Allemagne, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne.....	F	56	1.130	220	125	289	258
	E	413	2.415	1.757	2.695	1.633	1.925
<i>Europe du Sud :</i>							
Corse.....	F	116.154	182.788	179.986	200.206	233.997	239.224
Espagne et Portugal.....	F	3.625	4.440	5.233	5.925	602	1.143
	E	487	1.405	1.122	1.634	2.194	2.099
Italie.....	F	731	231	4	1.709	12.078	7.692
	E	13.443	29.546	28.586	33.355	41.590	50.955
dont par les ports de Corse.....	E	12.492	26.104	25.282	30.131	39.828	47.266
Malte et Gibraltar.....	E	516	21	126	273	1	19
Grèce.....	F	404	194	-	4	2.262	29
	E	1.979	2.593	4.452	5.606	3.941	2.420

(1) F : pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFFIC MARITIME DE PASSAGERS CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION

a. Passagers embarqués dans les ports français (suite)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Afrique du Nord :</i>							
Algérie.....	F	430.875	608.140	474.902	337.353	252.249	187.465
Tunisie.....	F	79.320	29.825	26.776	28.779	30.052	27.767
Maroc.....	F	82.837	17.310	18.217	18.128	15.448	13.878
	E	368	163	158	167	113	150
dont par Marseille.....	F	64.570	14.372	16.727	17.126	15.455	13.343
	E	12	2	-	-	2	-
<i>Côte occidentale d'Afrique :</i>							
Sénégal.....	F	22.968	12.041	12.115	18.880	18.495	10.957
Côte-d'Ivoire.....	F		3.108	2.562	1.679	1.781	3.252
Dahomey.....	F		375	628	210	212	592
Togo.....	F		130	112	182	185	259
République Gabonaise.....	F		165	187	205	146	374
République Centrafricaine.....	F		914	1.779	-	-	-
		9.243					
Cameroun.....	F		5.951	7.502	6.012	4.604	1.194
Guinée.....	E		177	250	173	-	116
Iles Canaries.....	F	213	2.376	2.855	2.709	2.429	2.323
	E	4	17	616	779	-	287
Autres pays de la côte occidentale d'Afrique.....	F	110	232	-	74	270	226
	E	-	29	-	35	-	23
<i>Côte orientale d'Afrique :</i>							
Côte des Somalis.....	F	414	1.438	733	834	-	1.796
Madagascar.....	F	7.741	4.485	3.018	6.623	4.165	2.319
Réunion.....	F	524	1.400	1.885	940	1.423	2.372
Kenya, Tanganyika, Mozambique, Union sud-africaine.....	F	-	246	115	56	292	303
	E	172	64	34	2	-	-
Ile Maurice.....	F	181	408	3	153	785	624

(1) F pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFIC MARITIME DE PASSAGERS CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION

a. Passagers embarqués dans les ports français (suite et fin)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Levant :</i>							
Turquie, Chypre, Israël, Liban, Égypte.....	F	5.342	5.611	6.570	8.223	9.695	5.817
	E	52.596	27.455	36.604	39.359	32.619	28.727
<i>Asie :</i>							
Golfe persique, Arabie, Iran, Irak.....	F	13	319	185	236	360	332
	E	16	38	146	77	11	36
Union indienne, Pakistan, Ceylan.....	F	114	2.534	1.029	1.038	1.674	2.128
	E	14	29	8	16	1	36
Malaisie britannique.....	F	49	222	74	100	130	212
	E	21	13	9	-	3	-
Chine.....	F	53	192	86	67	214	230
	E	1	35	8	5	-	4
Japon.....	F	311	594	1.865	1.054	1.198	636
	E	50	34	8	3	1	2
Nord-Vietnam et Sud-Vietnam.....	F	6.753	612	778	2.252	840	174
	E	-	7	49	5	-	-
<i>Océanie :</i>							
Indonésie, Insulinde, Philippines.....	F	92	-	-	-	-	16
	E	16	25	448	347	-	1
Australie.....	F	669	339	159	799	551	562
	E	96	236	1.334	91	210	42
Nouvelle-Calédonie.....	F	-	1.041	965	1.008	382	592
<i>Amérique du Nord :</i>							
Canada.....	E	16.114	11.856	7.502	7.568	5.181	5.362
dont par Le Havre.....	E	14.342	11.831	7.502	7.568	5.152	5.314
États-Unis.....	F	25.502	12.543	26.168	21.421	18.428	17.416
	E	61.543	46.576	51.996	48.167	43.949	37.914
dont par Le Havre.....	F		12.543	26.168	21.203	18.421	17.390
	E	30.561	24.002	28.199	23.192	23.507	17.847
Cherbourg.....	E	24.368	18.353	17.904	20.323	15.929	15.685
<i>Amérique centrale et du Sud :</i>							
Guadeloupe, Martinique.....	F	5.737					192
Guyane.....	F	464	10.130	11.286	12.691	12.383	11.331
Antilles étrangères.....	F	45			87	151	123
	E	-	30	511	70	8	-
Amérique centrale.....	E	1.424	1.257	1.166	1.363	1.233	1.230
Argentine.....	F	2.901	1.544	1.237	1.187	902	739
	E	223	253	242	148	6	379
Colombie, Vénézuëla, Brésil, Uruguay, Équateur, Pérou, Chili, autres pays de l'Amérique du Sud	F	2.039	1.200	713	797	1.348	590
	E	2.204	2.570	2.651	2.135	1.607	1.554

(1) F : pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFIC MARITIME DE PASSAGERS CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION

b. Passagers débarqués dans les ports français

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Europe du Nord :</i>							
Grande-Bretagne.....	F	271.300	311.563	266.650	325.062	301.675	339.321
	E	781.345	1.192.673	1.349.998	1.432.964	1.432.804	1.576.499
dont par :							
Boulogne.....	E	347.746	481.615	510.590	557.573	523.995	520.397
Calais.....	F	97.412	145.276	133.793	143.290	159.052	157.685
	E	235.449	532.728	581.396	664.711	606.266	702.637
Dieppe.....	F	111.450	90.390	83.008	113.829	94.280	145.084
	E	103.059	74.606	72.409	76.424	101.900	73.896
Dunkerque.....	F	62.436	75.343	45.405	67.106	47.345	35.400
	E	32.165	42.836	80.042	71.223	80.459	91.604
Îles anglo-normandes.....	E	17.071	24.205	27.476	17.056	23.299	28.106
Belgique, Hollande, Allemagne, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne.....	F	97	898	308	326	306	430
	E	887	3.531	2.700	2.985	2.183	1.804
<i>Europe du Sud :</i>							
Corse.....	F	111.046	188.812	190.605	207.086	233.229	234.012
Espagne et Portugal.....	F	5.096	4.777	3.188	6.247	561	7.756
	E	474	850	1.792	1.654	1.680	967
Italie.....	F	586	1.154	1.657	1.848	11.037	31
	E	14.204	29.856	31.518	35.750	46.061	54.087
dont par les ports de Corse.....	E	12.977	26.327	26.108	32.302	42.041	48.965
Malte et Gibraltar.....	F	-	304	-	356	5	-
	E	449	108	216	345	1	11
Grèce.....	F	92	192	-	926	1.267	126
	E	4.208	2.304	3.459	4.311	3.314	2.497

(1) F : pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFIC MARITIME DE PASSAGERS CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION

b. Passagers débarqués dans les ports français (suite)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Afrique du Nord :</i>							
Algérie.....	F	430.875	630.475	936.822	296.979	272.639	143.248
Tunisie.....	F	82.254	48.972	37.469	35.124	37.653	35.908
Maroc.....	F	89.215	25.639	28.302	39.404	25.797	21.263
	E	318	429	171	9.658	109	157
dont par Marseille.....	F	65.457	21.841	26.250	28.464	24.389	20.059
	E	13	288	49	9.381	16	-
<i>Côte occidentale d'Afrique :</i>							
Sénégal.....	F	20.481	20.087	22.919	22.485	23.609	13.655
Côte d'Ivoire.....	F		2.386	3.036	2.967	4.851	7.626
Dahomey.....	F		646	628	432	416	983
Togo.....	F		260	293	174	274	197
République Gabonaise.....	F		341	359	341	431	616
République Centrafricaine.....	F		3.477	3.362	-	-	-
Cameroun.....	F	F 27.379	6.523	6.663	5.065	3.473	2.046
Guinée.....	F	E 122	211	191	-	77	5
	E		2	-	212	-	-
Îles Canaries.....	F		3.896	6.067	4.153	1.694	1.209
	E		288	18	-	264	369
Autres pays de la Côte occidentale d'Afrique.....	F		83	-	74	323	548
	E		49	-	35	-	105
<i>Côte orientale d'Afrique :</i>							
Côte des Somalis.....	F	710	896	1.283	626	-	-
Madagascar.....	F	6.534	4.097	4.368	5.996	6.319	4.114
Réunion.....	F	632	1.987	1.887	563	657	1.923
Kenya, Tanganyika, Mozambique, Union Sud-africaine.....	F	50	463	277	259	311	327
	E	267	545	247	159	192	106
Ile Maurice.....	F	368	1.623	1.502	604	333	839
<i>Levant :</i>							
Turquie, Chypre, Israel, Liban, Égypte.....	F	5.004	3.751	4.953	5.483	7.059	10.561
	E	25.129	23.394	25.924	30.668	26.719	24.648

(1) F : pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFIC MARITIME DE PASSAGERS CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION

b. Passagers débarqués dans les ports français (*suite et fin*)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon] (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Asie :</i>							
Golfe Persique, Arabie, Iran, Irak.....	F	190	-	6	20	11	11
	E	134	120	82	138	105	121
Union Indienne, Pakistan, Ceylan.....	F	288	1.850	1.646	722	1.090	1.908
	E	312	14	8	168	22	-
Malaisie britannique.....	F	121	440	295	202	158	309
	E	168	7	8	8	-	3
Chine.....	F	107	758	605	721	194	354
	E	27	5	2	7	-	2
Japon.....	F	348	458	411	1.245	1.077	645
	E	44	32	47	48	50	32
Nord Viet-Nam et Sud-Viet-Nam.....	F	52.391	1.883	1.598	1.716	2.063	954
	E	-	3	-	5	-	17
<i>Océanie :</i>							
Indonésie, Insulinde, Philippines.....	F	84	-	2	1	-	3
	E	18	17	79	-	7	-
Australie.....	F	694	199	243	248	110	325
	E	1.712	1.224	1.493	1.786	1.623	1.127
Nouvelle Calédonie.....	F	-	645	838	152	856	668
	E	-	-	-	-	76	3
<i>Amérique du Nord :</i>							
Canada.....	E	14.434	11.291	7.959	7.258	5.295	4.047
dont par Le Havre.....	E	13.051	11.262	7.937	7.258	5.215	3.880
États-Unis.....	F	26.981	13.761	24.793	20.560	21.376	16.165
	E	47.337	41.545	43.997	44.152	40.588	35.787
dont par Le Havre.....	F	25.916	13.761	24.793	20.482	21.365	16.150
	E	24.315	21.777	24.827	22.548	24.408	16.997
dont par Cherbourg.....	E	18.517	15.782	16.182	17.360	12.608	14.113
<i>Amérique Centrale et du Sud :</i>							
Guadeloupe, Martinique.....	F	5.045					
Guyane.....	F	403	13.796	12.396	11.202	9.494	9.371
Antilles étrangères.....	F	9			402	269	-
	E	-	22	963	42	74	422
Amérique centrale.....	E	2.149	2.957	2.115	2.841	2.933	2.009
Argentine.....	F	2.338	2.038	1.755	1.303	1.223	1.211
	E	175	277	593	357	38	292
Colombie, Venezuela, Brésil, Uruguay, Équateur, Pérou, Chili. Autres pays de l'Amérique du Sud.	F	2.386	1.841	1.465	2.158	2.735	3.143
	E	2.476	2.304	1.154	2.197	2.090	2.002

(1) F : pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE MARCHANDISES
DANS 45 PORTS MÉTROPOLITAINS

(Cabotage compris)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

MOIS (3)	Marchandises débarquées (1)			Marchandises embarquées (2)		
	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1964	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1964
			%			%
Janvier.....	8.994	10.357	+ 15,2	2.806	2.892	+ 3,1
Février.....	8.829	10.410	+ 17,9	2.470	2.781	+ 12,6
Mars.....	9.543	9.981	+ 4,6	2.593	2.680	+ 3,4
Avril.....	8.068	9.584	+ 18,8	2.463	2.640	+ 7,2
Mai.....	8.409	9.288	+ 10,5	2.515	2.555	+ 1,6
Juin.....	8.833	9.102	+ 3,0	2.612	2.513	— 3,8
Juillet.....	8.241	9.190	+ 11,5	2.628	2.452	— 6,7
Août.....	8.373	9.155	+ 9,3	2.425	2.611	+ 7,7
Septembre.....	8.735	9.618	+ 10,1	2.573	2.809	+ 9,2
Octobre.....	8.599	9.913	+ 15,3	2.871	2.872	—
Novembre.....	9.643	10.338	+ 7,2	2.879	2.729	— 5,5
Décembre.....	10.403	11.028	+ 6,0	3.074	3.056	+ 0,6
Total général.....	106.670	117.964	+ 11,0	31.909	32.590	+ 2,1

(1) Y compris la pêche.

(2) Non compris l'avitaillement.

(3) Classement selon la date d'entrée ou de sortie des navires.

TRAFIC COMMERCIAL ANNUEL DE MARCHANDISES DES SEPT PRINCIPAUX PORTS (1)

Répartition entre quatre catégories de marchandises

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	Catégories (a)	Marchandises débarquées				Marchandises embarquées			
		1962	1963	1964	1965	1962	1963	1964	1965
Dunkerque	HY	3.571	4.317	4.902	6.082	427	334	549	1.075
	CO	21	758	392	376	62	25	15	18
	P	1.135	2.681	3.833	5.259	320	651	773	2.978
	MD	852	989	933		1.956	2.109	2.089	
Le Havre	HY	15.418	18.003	19.967	21.503	906	1.458	1.376	1.398
	CO	460	911	671	394	348	329	464	279
	P	335	455	461	2.225	340	568	452	1.138
	MD	1.552	1.570	1.803		762	731	775	
Rouen et annexes	HY	810	1.393	1.364	1.480	1.036	1.081	1.105	1.192
	CO	945	2.225	2.031	1.618	12	20	0,7	10
	P	1.750	1.589	1.868	3.299	731	1.407	1.946	2.763
	MD	1.469	1.587	1.594		748	871	917	
Nantes et Saint-Nazaire	HY	5.237	5.811	6.093	6.793	1.226	1.300	1.297	1.706
	CO	370	642	496	330	-	0,4	0,4	0,5
	P	616	674	802	1.259	57	111	245	311
	MD	618	502	388		232	186	138	
Bordeaux et annexes	HY	1.960	2.489	2.679	2.858	1.349	1.526	1.585	1.527
	CO	242	390	270	211	0,4	0,3	1,8	"
	P	443	471	456	1.417	99	234	229	990
	MD	832	807	833		759	803	713	
Sète	HY	1.770	1.912	1.984	1.907	588	482	403	219
	CO	62	160	98	"	41	4,7	7,2	29
	P	850	618	813	1.022	125	98	68	344
	MD	297	276	280		352	350	299	
Marseille et annexes	HY	15.757	24.256	35.472	44.004	4.832	3.817	3.641	4.723
	CO	85	125	120	100	3,5	4,7	19,7	62
	P	1.858	1.842	1.856	4.024	357	371	263	2.146
	MD	2.509	2.495	2.346		2.078	2.052	2.096	

(a) HY = Hydrocarbures bruts ou raffinés.
CO = Combustibles solides.
P = Autres pondéreux.
MD = Marchandises diverses.

(1) Voir p. 64 le trafic des 6 ports autonomes par marchandise, en 1965.

Note : Transport de véhicules de tourisme entre la France et l'Angleterre (dans les deux sens). Voitures embarquées ou débarquées par les ports de Calais, Boulogne, Dunkerque et Dieppe.

1962 : 285.286 voitures;
1963 : 336.800 voitures;
1964 : 347.900 voitures.
1965 : 368.000 voitures;

DÉCOMPOSITION DU TRAFIC DE MARCHANDISES DANS LES SIX PRINCIPAUX PORTS

Répartition en dix-neuf sections N.S.T.

Année 1965

A. Marchandises débarquées

Source : Direction des Ports Maritimes.

Unité : Milleur de tonnes

Nos section N.S.T.	MARCHANDISES	Dunkerque	Le Havre	Rouen et annexes	Nantes St-Nazaire	Bordeaux et annexes	Marseille et annexes
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	533,4	896,5	586,5	105,5	284,5	1545,1
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	403,6	600,5	585,8	374,6	501,1	985,4
2	Combustibles minéraux solides.....	376,4	393,6	1.618,2	330,3	211,4	99,6
3 A	Produits pétroliers bruts.....	5.019,1	19.228,8	660,3	4.552,9	2.434,4	43.029,9
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	1.062,6	2.273,7	818,5	2.240,6	424,2	973,7
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	3.522,0	0,2	198,0	—	147,2	25,3
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	60,1	57,2	33,2	—	10,3	437,0
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	27,2	25,4	34,6	98,3	5,0	49,4
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	12,0	162,6	28,6	10,5	29,4	65,1
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction.....	41,5	53,7	118,4	15,2	24,6	141,1
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	106,5	56,6	168,4	111,3	44,3	83,5
7	Engrais.....	267,0	20,7	874,0	348,0	207,2	258,7
8 A	Produits chimiques de base.....	51,7	97,7	25,4	31,5	1,8	86,1
8 B	Pâtes à papier et celluloses.....	12,9	36,3	301,7	—	55,4	35,3
8 C	Autres produits chimiques.....	42,7	36,9	45,4	24,3	23,1	24,1
9 A	Matériel de transports et matériel agricole.....	54,3	28,7	29,6	0,5	3,4	2,2
9 B	Machines et articles métalliques.....	64,9	60,3	14,0	1,4	4,7	10,8
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	7,2	2,4	0,5	—	—	2,0
9 D	Autres articles manufacturés.....	51,5	91,0	256,0	92,3	74,2	173,3
	TOTAL.....	11.716,6	24.122,8	6.397,1	8.382,2	4.486,2	48.027,6

B. Marchandises embarquées (1)

0	Produits agricoles et animaux vivants.....	655,9	290,3	1.583,9	80,7	418,3	144,3
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	392,2	212,7	402,4	33,9	222,9	488,2
2	Combustibles minéraux solides.....	17,7	278,5	10,4	0,5	0,3	61,6
3 A	Produits pétroliers bruts.....	—	2,0	—	—	—	1,2
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	1.074,7	1.395,8	1.191,5	1.706,3	1.526,7	4.722,1
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	0,5	—	6,6	31,4	6,8	1,2
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	2,7	0,6	5,1	—	—	38,5
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	1.101,0	58,4	104,4	79,5	7,8	81,0
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	4,9	32,0	8,9	0,1	8,4	51,2
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction.....	239,6	30,2	309,0	6,8	52,7	229,3
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	—	0,3	0,8	—	12,0	9,8
7	Engrais.....	294,4	14,9	37,0	1,4	99,3	14,1
8 A	Produits chimiques de base.....	63,9	58,2	42,1	29,0	14,0	109,3
8 B	Pâte à papier et celluloses.....	0,4	1,4	13,2	1,9	6,0	5,1
8 C	Autres produits chimiques.....	29,6	36,8	53,7	11,7	22,1	275,3
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	70,8	102,1	55,0	1,1	18,4	68,0
9 B	Machines et articles métalliques.....	121,1	117,2	67,4	6,7	25,9	249,1
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	34,6	17,8	8,8	0,2	9,8	39,5
9 D	Autres articles manufacturés.....	66,5	165,6	64,5	26,2	66,0	343,0
	TOTAL.....	4.170,5	2.814,8	3.964,7	2.017,4	2.517,4	6.931,4

(1) Avitaillement non compris.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

A. Marchandises embarquées

(Avitaillement compris)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	2.752	3.641	3.068	3.482	3.816	4.564
Calais.....	627	204	217	186	205	197
Boulogne.....	414	600	592	684	733	723
Dieppe.....	284	247	225	234	258	226
Le Havre.....	2.385	3.620	3.468	4.184	4.235	3.914
Rouen et annexes.....	3.474	3.574	2.863	3.676	4.235	4.176
Caen.....	1.223	912	784	745	819	542
Cherbourg.....	101	178	65	108	90	52
Saint-Malo et Saint-Servan.....	144	44	61	66	66	127
Brest.....	116	553	634	1.005	512	496
Lorient.....	100	127	135	122	144	133
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.323	1.596	1.775	1.815	1.937	2.234
La Rochelle.....	323	403	452	729	671	773
Rochefort.....	15	31	26	19	22	32
Bordeaux et annexes.....	2.526	2.502	2.514	2.852	2.831	2.827
Bayonne.....	300	1.222	940	1.490	1.605	1.491
Port-Vendres.....	62	61	25	44	20	20
Sète.....	1.035	1.314	1.232	1.061	892	701
Marseille et annexes.....	7.171	9.293	8.518	7.256	7.371	8.191
Toulon.....	234	180	161	236	220	181
Nice.....	115	106	174	183	157	154
Autres ports.....	1.341	1.444	1.290	1.129	1.511	1.238
Total (ports métropolitains).....	27.065	31.852	29.219	31.306	32.350	32.992
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	—	2	6	1	13	25
Saint-Laurent-du-Maroni.....	1	3	2	3	3	5
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	205	324	321	302	250	298
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	190	242	255	259	241	300
Basse-Terre.....	61	133	131	117	61	80
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	207	247	236	228	221	211
Total (ports d'outre-mer).....	664	951	951	910	789	919
Total général.....	27.729	32.803	30.170	32.216	33.139	33.911

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

b. Marchandises débarquées (1)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	3.628	4.984	5.579	8.746	10.043	11.717
Calais.....	824	1.524	1.572	1.188	1.154	957
Boulogne.....	325	567	603	681	742	807
Dieppe.....	504	375	395	392	428	435
Le Havre.....	11.024	16.451	17.775	20.939	22.902	24.123
Rouen et annexes.....	4.197	4.754	4.974	6.794	6.856	6.397
Caen.....	1.054	1.256	1.346	1.648	1.666	1.597
Cherbourg.....	118	93	154	176	127	187
Saint-Malo et Saint-Servan.....	194	307	409	481	477	415
Brest.....	466	795	1.023	1.460	1.082	866
Lorient.....	339	455	548	620	699	732
Nantes et Saint-Nazaire.....	3.290	5.699	6.840	7.628	7.779	8.382
La Rochelle.....	826	1.218	1.347	1.605	1.603	1.634
Roche fort.....	67	100	136	188	137	"
Bordeaux et annexes.....	2.612	3.229	3.477	4.156	4.238	4.486
Bayonne.....	297	577	599	627	695	515
Port-Vendres.....	78	63	87	79	54	"
Sète.....	2.077	2.733	2.979	3.006	3.144	2.929
Marseille et annexes.....	12.182	18.203	20.208	28.718	39.804	48.028
Toulon.....	125	268	212	301	322	317
Nice.....	140	134	80	84	121	124
Autres ports.....	1.900	3.058	3.344	3.990	4.336	4.419
Total (ports métropolitains).....	46.267	66.843	73.687	93.507	108.409	119.067
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	18	25	37	33	51	57
Saint-Laurent-du-Maroni.....	4	4	5	9	10	11
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	189	301	309	355	384	402
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	138	248	267	301	331	303
Basse-Terre.....	13	15	22	14	25	59
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	177	308	323	352	413	414
Total (ports d'outre-mer).....	539	901	963	1.064	1.214	1.246
Total général.....	46.806	67.744	74.650	94.571	109.623	120.313

(1) Non compris les produits de la pêche.

CABOTAGE FRANÇAIS

a. Tonnage de marchandises par ports d'expédition

Source : Douanes

Unité : Tonne métrique

PORTS D'EXPÉDITION	1954	1961	1962	1963	1964	Variations 1964 par rapport à 1954
						Tonnes
Dunkerque.....	53.718	88.310	78.261	31.460	31.404	— 22.314
Boulogne.....	100.313	155.980	125.962	152.845	190.228	+ 89.915
Le Havre.....	452.740	912.544	1.065.309	1.443.787	1.447.619	+ 994.879
Port-Jérôme.....	588.280	428.596	662.714	722.675	620.201	+ 31.921
Rouen.....	63.749	155.846	155.534	135.589	99.350	+ 35.601
Paimpol.....	830	85.592	"	"	"	— 830
Brest.....	492	336.688	466.737	879.795	354.959	+ 354.467
Donges.....	354.282	376.175	358.249	381.324	332.012	— 22.270
Nantes.....	24.263	8.525	8.986	10.743	10.899	— 13.364
Saint-Martin-de-Ré.....	3.780	"	"	"	"	— 3.780
Ambès-Léotard.....	"	800.901	782.992	942.843	1.098.302	+ 1.098.302
Ambès-pointe.....	96.954	15.323	20.404	6.805	9.007	— 87.947
Ambès-raffinerie.....	127.340	293.571	206.142	298.904	263.937	+ 136.597
Pauillac-Trompelooup.....	92.098	72.250	64.209	118.963	138.137	+ 46.039
Bayonne.....	34.386	207.058	165.166	183.874	142.235	+ 107.849
Sète.....	26.635	58.745	81.989	78.703	129.424	— 102.789
Port-Saint-Louis-du-Rhône.....	34.757	30.935	39.489	41.600	51.114	+ 16.357
Port-de-Bouc.....	523.566	1.220.374	1.555.137	1.826.967	2.598.229	+ 2.074.663
Marseille.....	198.580	140.090	103.803	221.294	266.812	+ 68.232
Nice.....	39.604	73.881	60.459	102.898	117.795	+ 78.191
Bastia.....	19.792	27.466	37.828	50.634	49.997	+ 30.205
Autres ports.....	"	235.902	144.102	117.408	123.619	— 48.599
Ensemble des ports.....	3.008.377	5.724.752	6.183.472	7.749.111	8.075.280	+ 5.066.903

CABOTAGE FRANÇAIS

b. Tonnage de marchandises par ports de destination

Source : Douanes

Unité : Tonne métrique

PORTS DE DESTINATION	1954	1961	1962	1963	1964	Variations 1964 par rapport à 1954
						Tonnes
Dunkerque.....	192.453	476.533	514.203	923.155	1.356.193	+ 1.163.730
Le Havre.....	129.633	409.289	680.224	410.028	824.086	+ 694.453
Port-Jérôme.....	22.737	125.069	151.640	163.083	155.534	+ 132.797
Rouen.....	226.524	279.927	208.743	276.715	195.411	+ 31.113
Caen.....	95.213	514.310	613.484	860.101	727.951	+ 632.738
Ouistreham.....	26.878	44.312	44.794	48.671	30.687	+ 3.809
Saint-Malo.....	49.929	84.276	83.999	147.110	49.075	— 854
Le Legué.....	16.160	182.322	121.843	136.314	131.430	+ 115.270
Brest.....	181.149	138.686	195.179	243.091	218.335	+ 37.186
Lorient.....	234.916	384.080	380.818	336.025	202.435	— 32.481
Nantes.....	103.178	437.841	306.584	569.183	545.173	+ 441.995
La Pallice.....	314.551	526.456	569.575	648.918	727.951	+ 413.400
La Rochelle.....	19.185	32.028	47.099	"	"	— 19.185
Ambès-Pointe.....	29.220	"	"	"	"	— 29.220
Ambès-raffinerie.....	43.895	13.860	8.469	"	"	— 43.895
Bayonne.....	41.950	184.219	218.343	193.446	298.567	+ 256.617
La Nouvelle.....	95.426	"	296.105	373.689	491.423	+ 395.997
Sète.....	79.139	80.753	167.242	192.037	232.249	+ 153.110
Marseille.....	51.349	38.373	45.130	69.666	62.276	+ 10.927
Bastia.....	94.294	125.069	158.334	175.101	216.099	+ 121.805
Ajaccio.....	99.083	211.767	76.822	200.837	304.177	+ 205.094
Autres ports.....	"	1.435.582	1.294.842	1.781.941	1.306.228	+ 444.723
Ensemble des ports.....	3.008.377	5.724.752	6.183.472	7.749.111	8.075.280	+ 5.066.903

TRAFIC COMMERCIAL DES PORTS FRANÇAIS **VOYAGEURS ET MARCHANDISES**

Répartition selon les principaux pavillons

Année 1965

Source : Direction des Ports Maritimes.

DÉSIGNATION DES PAVILLONS	Entrées			Sorties		
	Navires	Voyageurs	Marchan- dises (1 000 t)	Navires	Voyageurs	Marchan- dises (1 000 t)
France.....	44.690	1.608.989	57.027	44.634	1.695.841	14.106
Allemagne.....	4.360	2.504	4.594	4.382	1.638	2.096
Angleterre.....	8.108	1.302.520	9.919	8.108	1.252.440	2.844
Belgique.....	199	1.131	305	229	1.067	170
Danemark.....	1.199	837	2.335	1.200	672	383
Espagne.....	1.640	4.442	482	1.635	4.844	601
Finlande.....	389	66	686	387	35	181
Grèce.....	687	10.685	2.414	701	11.839	706
Italie.....	2.517	62.212	2.771	2.536	53.322	543
Libéria.....	824	212	13.587	838	77	559
Maroc.....	329	91	177	324	84	118
Norvège.....	2.879	185.018	11.428	2.851	181.987	1.378
Panama.....	402	366	2.897	408	545	363
Pays-Bas.....	5.608	4.561	3.017	5.581	5.774	1.819
Pologne.....	178	19	73	178	9	67
Portugal.....	54	4	60	56	6	81
Suisse.....	190	29	137	191	18	55
Suède.....	1.001	35.939	2.533	1.003	39.155	317
Tunisie.....	330	334	90	331	138	70
Turquie.....	176	7.244	82	171	7.991	59
U.R.S.S.....	629	3.746	1.129	623	3.988	895
U.S.A.....	583	9.915	1.601	584	11.301	174
Yougoslavie.....	108	24	92	107	12	60
Divers.....	1.322	17.955	1.631	1.334	22.049	873
TOTAL.....	78.402	3.258.960	119.067	78.392	3.294.832	28.518

**TRAFIC MARITIME DE MARCHANDISES
CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION**

a. Marchandises embarquées dans les ports français

Source : Douanes

Unité : Millier de tonnes métriques

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
1° Europe du Nord.....	F	1.863,1	1.243,3	1.162,4	1.251,7	1.459,5	1.411,9
	E	6.924,4	5.212,9	5.073,8	4.985,3	6.356,6	7.603,9
2° Europe du Sud :							
Zone Occidentale.....	F	149,0	235,1	275,5	276,9	211,6	239,9
	E	558,0	1.252,8	618,2	887,9	1.394,5	1.409,1
3° Europe du Sud :							
Zone Orientale : Proche-Orient et Moyen- Orient (Mer Noire-Golfe Persique) :	F	7,0	126,7	105,4	61,4	52,0	80,8
	E	62,3	962,5	888,4	1.186,8	1.105,0	1.555,4
4° Extrême-Orient et Insulinde.....	F	394,2	193,3	169,5	174,9	147,2	165,4
	E	243,2	640,3	860,2	1.349,1	763,6	616,6
5° Afrique du Nord.....	F	4.305,9	6.405,2	3.874,4	3.061,9	1.662,3	1.611,3
	E	571,2	969,9	799,8	575,2	803,4	772,0
6° Afrique Orientale :							
Côte de la Mer Rouge et de l'Océan indien :	F	—	282,0	419,4	317,2	311,7	320,9
	E	—	119,5	229,4	225,5	156,8	138,0
7° Afrique occidentale et équato- riale.....	F	1.382,0	674,7	1.007,3	868,0	779,5	724,0
	E	588,9	686,2	925,7	1.176,0	1.043,9	900,9
8° Afrique du Sud :							
Union Sud-Africaine.....	F	16,6	35,7	31,8	47,2	34,4	48,0
	E	26,0	45,3	28,6	42,3	30,4	62,5
9° Amérique du Nord.....	F	74,1	114,8	123,0	107,9	121,7	222,9
	E	292,9	532,5	537,5	567,1	691,8	832,9
dont : États-Unis.....	F	62,3	90,4	98,5	87,2	88,4	206,3
	E	260,8	438,1	455,7	489,0	541,6	644,6
Canada.....	F	8,5	13,6	15,4	19,4	31,5	16,5
	E	23,4	58,7	65,2	78,1	116,7	137,1
Mexique.....	F	3,3	7,0	8,2	1,3	1,5	—
	E	8,6	35,7	16,6	30,3	33,5	51,2
10° Amérique centrale.....	F	111,7	189,4	186,3	214,3	223,2	237,7
	E	13,4	89,8	56,9	123,6	147,8	98,1
11° Amérique du Sud (Total) ..	F	293,0	206,2	179,8	168,7	86,6	85,0
	E	212,9	228,6	232,5	172,5	180,9	188,3
dont : a. 1 ^{er} groupe : Côte ouest et secteur nord de la côte est.	F	136,4	107,5	101,8	82,5	45,7	54,7
	E	28,7	50,8	79,6	74,3	86,7	87,4
b. 2 ^e groupe : Côte est à l'exception de la partie nord.	F	156,6	98,7	78,0	86,2	40,8	30,3
	E	184,2	177,8	152,9	98,2	94,2	100,9
12° Océanie.....	F	"	93,1	80,4	80,2	128,8	159,7
	E	"	113,0	202,7	96,0	92,7	145,2

(1) F : pavillon français E : pavillon étranger.

**TRAFIC MARITIME DE MARCHANDISES
CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION**

b. Marchandises débarquées dans les ports français

Source : Douanes

Unité : Millier de tonnes métriques

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1955	1961	1962	1963	1964	1965
1° Europe du Nord.....	F	2.239,7	2.548,5	2.660,5	3.134,0	3.264,3	2.779,9
	E	3.535,5	4.936,4	5.583,0	7.032,8	6.106,6	5.282,0
2° Europe du Sud :							
Zone Occidentale.....	F	182,6	772,5	894,0	594,5	497,4	492,2
	E	492,9	809,0	876,9	1.104,2	1.942,6	1.818,4
3° Europe du Sud :							
Zone Orientale : Proche Orient et Moyen-Orient (Mer Noire, Golfe Persique).	F	13.348,9	15.052,0	14.997,7	15.198,1	14.448,4	16.312,1
	E	9.848,7	6.625,9	6.837,2	12.539,6	20.345,0	23.341,9
4° Extrême-Orient et Insulinde.	F	355,6	199,6	240,9	293,9	210,9	171,9
	E	570,5	590,3	789,8	558,8	599,0	526,0
5° Afrique du Nord.....	F	5.140,9	16.001,7	17.085,9	18.075,8	19.220,7	21.082,3
	E	745,9	1.461,3	3.145,3	7.488,3	12.739,6	19.784,7
6° Afrique Orientale :							
Côte de la Mer Rouge et de l'Océan indien :	F	211,9	308,7	430,0	385,3	440,5	380,9
	E	113,7	76,0	123,1	181,8	174,2	185,7
7° Afrique occidentale et équatoriale	F	1.072,4	1.481,5	1.915,7	3.713,5	3.867,8	3.961,1
	E	457,4	1.362,5	1.434,1	1.872,3	2.489,6	3.176,9
8° Afrique du Sud :							
Union Sud-Africaine	F	42,3	170,1	315,7	101,2	115,0	101,8
	E	89,7	138,2	180,8	256,9	312,8	412,6
9° Amérique du Nord.....	F	575,6	900,9	952,9	1.940,1	1.605,7	1.201,5
	E	1.325,3	1.680,5	1.863,6	2.112,1	2.203,1	2.318,6
dont : États-Unis.....	F	506,4	814,3	919,3	1.827,1	1.413,8	1.124,7
	E	1.085,3	1.229,7	1.491,7	1.714,0	1.492,2	1.474,2
Canada.....	F	41,2	76,3	19,6	54,4	67,2	70,6
	E	223,3	387,2	311,2	323,4	522,4	549,7
Mexique.....	F	28,0	8,4	12,1	28,6	44,7	6,1
	E	15,7	63,6	60,7	74,7	188,5	194,7
10° Amérique Centrale.....	F	341,5	341,7	334,0	342,1	263,7	359,9
	E	813,7	624,2	498,9	511,4	505,9	175,0
11° Amérique du Sud (Total).....	F	799,2	898,4	1.244,1	1.497,2	1.248,9	1.200,9
	E	193,1	2.900,4	2.743,7	3.333,9	3.467,5	4.229,0
a. 1 ^{er} groupe : Côte ouest et secteur nord de la côte est.	F	600,1	698,3	967,9	1.106,7	1.107,4	920,4
	E	136,7	2.588,0	2.348,0	2.563,0	2.685,0	3.132,8
b. 2 ^e groupe : Côte est à l'exception de la partie nord.	F	199,1	200,1	276,2	390,5	141,5	280,5
	E	56,4	312,4	395,7	770,9	784,5	1.096,2
12° Océanie.....	F	79,4	142,6	111,4	111,7	117,7	121,9
	E	197,4	228,2	234,7	194,0	210,4	230,9

(1) F : pavillon français; E : pavillon étranger.

TRAFIC FLUVIAL DES PRINCIPAUX PORTS MARITIMES

A. Marchandises débarquées des bateaux de rivières

Source : Direction des Ports Maritimes.

Unité : Tonne

PORTS	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Dunkerque.....	1.109.963	1.061.383	930.251	1.051.732	1.140.195	1.029.109
Calais.....	4.407	35.245	35.891	8.510	37.951	6.888
Le Havre.....	892.421	1.161.071	1.192.139	1.273.969	1.315.238	1.280.282
Rouen et annexes.....	1.779.401	2.160.380	2.201.414	2.916.894	3.472.558	3.513.294
St-Malo, St-Servan.....	1.945	3.400	7.600	90	—	—
Lorient.....	8.250	8.405	12.590	6.015	10.400	7.860
Nantes-St-Nazaire et annexes.....	417.073	449.617	489.108	476.109	610.004	640.567
Bordeaux et annexes.....	1.883.481	1.975.725	2.165.192	2.656.618	3.146.524	3.395.187
Bayonne.....	24.648	19.009	17.002	12.390	9.709	32.275
La Nouvelle.....	—	71.384	20.823	11.915	55.234	72.800
Sète.....	46.386	78.294	89.593	62.309	50.188	8.995
St-Louis-du-Rhône.....	48.821	43.666	40.444	88.403	98.748	63.605
Marseille et annexes.....	131.433	159.084	140.811	110.973	67.669	57.937
Autres ports.....	153.289	124.624	107.471	128.242	97.147	136.318
TOTAL.....	7.351.287	6.501.518	7.450.329	8.675.927	10.111.565	10.245.117

B. Marchandises embarquées sur bateaux de rivières

Dunkerque.....	653.453	845.265	616.697	848.685	988.641	740.136
Calais.....	229.433	223.309	211.839	191.757	211.115	181.348
Le Havre.....	2.521.269	2.642.543	3.285.524	3.931.029	4.768.079	4.579.770
Rouen et annexes.....	3.554.094	3.699.679	3.736.377	4.092.248	4.085.718	4.053.651
St-Malo-St-Servan.....	14.485	12.260	14.010	13.205	9.900	9.450
Lorient.....	—	6.160	7.150	7.690	8.290	9.115
Nantes-St-Nazaire et annexes.....	284.176	134.202	138.722	215.776	244.105	243.849
Bordeaux et annexes.....	757.229	785.422	887.193	1.119.364	1.148.171	1.220.233
Bayonne.....	—	215	—	—	—	7.457
La Nouvelle.....	—	9.822	7.118	7.762	7.636	20.522
Sète.....	178.056	167.006	161.319	156.261	177.679	41.913
St-Louis-du-Rhône.....	214.023	142.401	94.489	102.534	75.074	58.646
Marseille et annexes.....	486.747	643.070	553.356	692.077	530.760	603.573
Autres ports.....	53.210	24.753	46.633	103.892	142.850	49.804
TOTAL.....	8.946.175	9.336.107	9.760.427	11.482.280	12.398.018	11.819.467

ACCIDENTS DE LA MER

(Navires français)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

NAVIRES DE COMMERCE						NAVIRES DE PÊCHE			TOTAL		
Nombre d'accidents				Victimes		Accidents	Victimes		Accidents	Victimes	
Navires à passagers	Navires de charge	Pétroliers	Total	Décédées	Blessées		Décédées	Blessées		Décédées	Blessées

a. Naufrages, abordages, échouements, heurts, chavirements en 1965

6	22	9	37	14	-	57	28	1	94	42	1
---	----	---	----	----	---	----	----	---	----	----	---

b. Incendies et accidents de machines en 1965

1	2	-	3	-	-	6	-	1	9	-	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

c. Voies d'eau, divers, accidents individuels en 1965

2	3	-	5	10	-	22	10	-	27	20	-
---	---	---	---	----	---	----	----	---	----	----	---

d. Récapitulation de 1962 à 1965

1962	8	27	8	43	9	13	85	118	9	128	127	22
1963	2	53	11	66	47	4	93	55	20	159	102	24
1964	3	38	5	46	12	3	96	50	2	142	62	5
1965	9	27	9	45	24	-	85	38	2	130	62	2

FLOTTE DE COMMERCE DE LA FRANCE ET DE QUELQUES PAYS ÉTRANGERS

(Situation au 1^{er} juillet)Source : *Lloyd's register of shipping (London)*Unité : *Millier de tonneaux de jauge brute*

PAYS		1959	1960	1961	1962	1963	1964
France	Ensemble.....	4.538	4.809	5.117	5.162	5.216	5.116
	Dont citernes.....	1.679	1.858	2.078	2.165	2.126	2.208
Allemagne (1)	Ensemble.....	4.337	4.537	4.771	4.923	5.050	5.159
	Dont citernes.....	544	560	708	782	776	838
Danemark (5)	Ensemble.....	2.204	2.270	2.307	2.399	2.418	2.431
	Dont citernes.....	807	872	914	877	875	883
Italie	Ensemble.....	5.122	5.129	5.319	5.412	5.605	5.707
	Dont citernes.....	1.606	1.726	1.944	1.923	1.922	1.982
Norvège (4)	Ensemble.....	10.444	11.203	12.025	12.511	13.669	14.477
	Dont citernes.....	5.929	6.373	6.701	6.738	7.064	7.663
Pays-Bas (2)	Ensemble.....	4.743	4.884	4.910	5.166	5.227	5.110
	Dont citernes.....	1.248	1.357	1.327	1.544	1.646	1.638
Royaume-Uni (3)	Ensemble.....	20.756	21.139	21.465	21.658	21.565	21.489
	Dont citernes.....	6.389	7.050	7.293	7.461	7.792	8.002
Suède (6)	Ensemble.....	3.623	3.747	3.996	4.167	4.176	4.308
	Dont citernes.....	1.305	1.318	1.349	1.401	1.442	1.462
États-Unis	Ensemble.....	25.287	24.837	24.238	23.273	23.133	22.430
	Dont citernes.....	4.340	4.634	4.675	4.745	4.647	4.505
U. R. S. S.	Ensemble.....	3.155	3.429	4.066	4.684	5.434	6.957
	Dont citernes.....	"	693	957	1.196	1.356	1.715

(1) Ensemble République Fédérale et République Démocratique, jusqu'en 1959; depuis 1960, République Fédérale seulement.

(2) Navires de plus de 100 tonneaux nets.

(3) Compris Irlande.

(4) Norvège : navires de plus de 100 tonneaux bruts.

(5) Danemark : navires de plus de 20 tonneaux bruts.

(6) Suède : navires de plus de 100 tonneaux bruts.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES DE LA FRANCE ET DE QUELQUES PAYS ÉTRANGERS

Trafic commercial de marchandises (Cabotage exclu)

Sources { Publications officielles des divers pays
 { Annuaire Statistique des Nations Unies

Unité : Millier de tonnes

PAYS		1954	1960	1961	1962	1963R	1964
France (1)	Marchandises débarquées...	40.322	60.155	66.843	73.687	93.507	108.409
	Marchandises embarquées...	16.933	28.025	31.852	29.219	31.306	32.350
République Fédérale d'Allemagne..	Marchandises débarquées...	27.003	58.170	60.854	66.093	69.824	77.016
	Marchandises embarquées...	14.448	16.903	17.527	16.665	17.359	18.132
Italie	Marchandises débarquées...	34.322	59.284	68.966	79.214	90.702	95.412
	Marchandises embarquées...	7.895	11.628	11.838	12.244	12.933	15.084
Pays-Bas	Marchandises débarquées...	41.279	80.910	87.327	92.351	103.653	113.664
	Marchandises embarquées...	19.508	25.060	25.065	26.927	25.675	28.152
Royaume-Uni (2)	Marchandises débarquées...	89.264	111.300	125.856	132.139	138.169	"
	Marchandises embarquées...	39.215	30.500	31.522	33.838	39.139	"
Belgique (3)	Marchandises débarquées...	17.000	24.726	26.012	29.380	34.627	40.200
	Marchandises embarquées...	13.981	17.046	16.816	17.160	16.359	18.576
Danemark — Norvège — Suède (4) (5) (6).	Marchandises débarquées...	32.178	41.990	41.692	45.298	48.004	"
	Marchandises embarquées...	17.806	21.829	21.644	21.449	23.309	"
États-Unis (7)	Marchandises débarquées...	"	"	181.598	202.000	206.000	"
	Marchandises embarquées...	"	"	117.069	123.000	144.000	"

(1) Ports métropolitains. — Poisson non compris. — Avitaillement compris.

(2) Estimation du tonnage, emballages non compris, mais y compris les marchandises transportées par air, route ou rail, entre la République d'Irlande et l'Irlande du Nord.

(3) A partir de 1959, port d'Anvers seulement.

(4) Danemark : depuis 1954, non compris le trafic avec les îles Féroé et le Groenland.

(5) Suède : trafic international par ferry-boat non compris. Depuis 1955, les réexportations, le transit et les emballages compris.

(6) A partir de 1959, Danemark et Suède seulement.

(7) Y compris le trafic des grands lacs et les transbordements.

CHAPITRE 3

NAVIGATION INTÉRIEURE

PERSONNEL DES TRANSPORTEURS PUBLICS ET PRIVÉS ET DES VOIES NAVIGABLES

Source : Office National de la Navigation

	1955	1961	1962	1963 (6)	1964	1965
<i>Transports publics et privés (1) (4) :</i>						
Travailleurs indépendants.....	4.300	4.385	4.098	4.064	4.490	4.865
Salariés.....	9.589	7.652	6.735	7.294	6.644	5.936
— dont salariés de la flotte française de navigation rhénane.....	1.539	1.466	1.382 (2)	1.380 (2)	1.303 (2)	1.033 (2)
— dont salariés des transporteurs privés (estimation).....	2.000	1.718	1.700	1.720	1.750	1.500
Personnel de la traction sur berges.....	2.137	1.044	1.017	798	717	619
Personnel administratif et technique des Compagnies de navigation (3) .	3.000 (environ)	3.000 (environ)	3.000 (environ)	3.000 (environ)	3.000 (environ)	3.000 (environ)
<i>Personnel des bureaux d'affrètement.....</i>	160	155	154	150	148	149
<i>Personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (sauf l'entretien) :</i>						
Éclusiers-pontiers titulaires.....	1.317	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345
Éclusiers auxiliaires.....	1.341	1.375	1.375	1.375	1.375	1.375
Conducteurs des voies navigables (5).....	249	306	306	306	306	306
Mécaniciens-électriciens et chauffeurs-graisseurs (5).....	47	55	55	55	55	55

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.

(2) Dont salariés de nationalité française : 667 pour 1955, 686 pour 1961, 666 pour 1962, 680 pour 1963, 658 pour 1964 et 564 pour 1965.

(3) Effectif pour lequel l'O. N. N. ne possède pas d'élément direct d'information.

(4) D'après le recensement général de la population de mars 1962, les personnes (hommes, femmes et enfants) habitant habituellement sur les bateaux de rivière sont au nombre de 22.300.

(5) Conducteurs de voies navigables : Chargés de la surveillance des éclusiers, des heures de halage, des pêcheurs (anciennement désignés : gardes de la navigation).

Mécaniciens-électriciens : Chargés de la surveillance des écluses électriques.

Chauffeurs-graisseurs : Chargés de la surveillance des autres écluses.

(6) Cf. p. 86, les résultats du recensement des entreprises de transports (1963).

LONGUEUR DES VOIES NAVIGABLES FRÉQUENTÉES

(Situation au 31 décembre de chaque année)

Source : Office National de la Navigation

Unité : Kilomètre

RÉGIONS STATISTIQUES	1955	1961	1962	1963	1964	1965
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	668	655	652	652	654	656
Lignes de la Belgique à Paris.....	675	675	675	675	705	750
Seine et canaux annexes.....	698	670	641	604	604	590
Voies navigables de l'Est.....	2.251	2.259	2.207	2.204	2.234	2.209
Rhin et grand canal d'Alsace.....	182	182	182	182	182	182
Voies navigables du Centre.....	1.056	1.009	1.007	1.007	1.007	1.006
Voies navigables du Midi.....	1.485	1.394	1.435	1.475	1.462	1.440
Voies navigables de l'Ouest.....	880	818	829	809	810	842
Total général.....	7.895	7.662	7.628	7.608	7.658	7.675

BATEAUX PORTEURS IMMATRICULÉS (1)

(Situation au 31 décembre de chaque année)

1^o Classement par tonnage

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

CLASSES DE TONNAGE	1961	1962	1963	1964	1965
De 1 à 249 tonnes.....	1.652	1.625	1.607	1.623	1.630
De 250 à 399 tonnes.....	6.075	6.094	6.162	6.117	6.154
De 400 à 649 tonnes.....	1.228	1.165	1.151	1.209	1.233
De 650 à 999 tonnes.....	490	477	490	486	483
De 1.000 à 1.499 tonnes.....	137	122	118	118	90
1.500 tonnes et plus.....	65	89	108	118	98
Total.....	9.647	9.572	9.636	9.671	9.688

b. Tonnage total

Unité : Millier de tonnes

De 1 à 249 tonnes.....	174	172	171	174	175
De 250 à 399 tonnes.....	2.150	2.159	2.182	2.165	2.180
De 400 à 649 tonnes.....	544	517	512	537	557
De 650 à 999 tonnes.....	395	385	397	392	396
De 1.000 à 1.499 tonnes.....	175	155	149	148	130
1.500 tonnes et plus.....	109	147	183	207	175
Total.....	3.547	3.535	3.594	3.623	3.613

(1) Cf. p. 84 et 85, les résultats du recensement des entreprises de transports. (1963).

BATEAUX PORTEURS IMMATRICULÉS*(Situation au 31 décembre de chaque année)***2° Classement par type****a. Nombre de bateaux (a)***Source : Office National de la Navigation*

CATÉGORIE DE BATEAUX	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							bateaux	bateaux
Chalandes du Rhin.....	360	341	326	328	321	284	— 76	— 37
Autres chalands.....	817	847	858	903	927	977	+ 160	+ 50
Bateaux de canal.....	7.434	6.851	6.804	6.814	6.819	6.812	— 622	— 7
Petits bateaux.....	1.496	1.101	1.092	1.102	1.115	1.124	— 372	+ 9
Très petits bateaux.....	324	507	492	489	489	491	+ 167	+ 2
Total.....	10.431	9.647	9.572	9.636	9.671	9.688	— 743	+ 17
Dont appartenant à des transporteurs publics (1).....	8.461	7.183	7.143	7.198	7.223	7.186	— 1.275	— 37
Dont citernes (2).....	833	882	881	930	950	921	+ 88	— 29

b. Tonnage total*Unité : Millier de tonnes*

							%	%
Chalandes du Rhin.....	379,8	377,1	375,4	386,4	387,1	345,9	— 8,9	— 10,6
Autres chalands.....	515,6	541,1	549,5	589,7	614,9	646,9	+ 25,5	+ 5,2
Bateaux de canal.....	2.666,8	2.463,3	2.446,1	2.450,7	2.449,8	2.446,4	— 8,3	— 0,1
Petits bateaux.....	203,5	153,5	152,0	155,2	159,0	161,4	— 20,7	+ 1,5
Très petits bateaux.....	9,0	12,5	12,2	12,1	12,1	12,2	+ 35,6	+ 0,1
Total.....	3774,7	3.547,5	3.535,2	3.594,1	3.622,9	3.612,8	— 4,3	— 0,4
Dont appartenant à des transporteurs publics (1).....	3.230,9	2.929,9	2.929,0	2.979,1	3.000,6	2.969,8	— 8,1	— 1,0
Dont citernes (2).....	343,6	384,6	390,7	429,8	453,9	453,1	+ 31,9	—

(1) Toutes catégories de bateaux.

(2) Toutes catégories appartenant aux transporteurs publics et privés.

(a) Sont appelés :

Chalandes : Les bateaux ne pouvant franchir les écluses de 38,50 mètres (à l'exception des bateaux du Midi qui sont classés comme petits bateaux malgré leur grande largeur).*Bateaux de canal* : Les bateaux pouvant franchir les écluses de 38,50 mètres et ayant une longueur au moins égale à 34 mètres.*Petits bateaux* : Les bateaux d'une longueur inférieure à 34 mètres et d'un tonnage au plus grand enfoncement supérieur à 60 tonnes*Très petits bateaux* : Les bateaux d'un tonnage au plus grand enfoncement au plus égal à 60 tonnes.

BATEAUX IMMATRICULÉS AU 31 DÉCEMBRE 1965

3° Classement par année de construction

a. Bateaux porteurs

Source : Office National de la Navigation

PARC TOTAL (a)	Année inconnue		Avant 1940		1940-1949		1950-1959		1960-1965		Total	
		%		%		%		%		%		%
Chalandes du Rhin.....	3	1,1	70	24,6	62	21,8	71	25,0	78	27,5	284	100
Autres chalands.....	11	1,1	572	58,6	58	5,9	162	16,6	174	17,8	977	100
Bateaux de canal.....	79	1,2	4.199	61,6	562	8,2	1.606	23,6	366	5,4	6.812	100
Petits bateaux.....	72	6,4	833	74,1	65	5,8	91	8,1	63	5,6	1.124	100
Très petits bateaux.....	268	54,6	160	32,6	24	4,9	33	6,7	6	1,2	491	100
Tous bateaux.....	433	4,5	5.834	60,2	771	7,9	1.963	20,3	687	7,1	9.688	100
<i>Dont automoteurs :</i>												
Chalandes du Rhin.....	2	1,4	15	10,4	61	42,4	65	45,1	1	0,7	144	100
Autres chalands.....	9	2,4	206	55,1	56	15,0	88	23,5	15	4,0	374	100
Bateaux de canal.....	60	1,2	2.833	56,8	479	9,6	1.335	26,8	281	5,6	4.988	100
Petits bateaux.....	30	7,1	329	78,0	8	1,9	25	5,9	30	7,1	422	100
Très petits bateaux.....	6	18,2	14	42,4	2	6,1	9	27,2	2	6,1	33	100
Total des automoteurs.....	107	1,8	3.397	57,0	606	10,2	1.522	25,5	329	5,5	5.961	100

b. Remorqueurs et pousseurs

Puissance												
250 CV et plus.....	-	-	91	44,6	32	15,7	28	13,7	53	26,0	204	100
Moins de 250 CV.....	50	15,8	165	52,2	41	13,0	42	13,3	18	5,7	316	100
Tous remorqueurs.....	50	9,6	256	49,2	73	14,0	70	13,5	71	13,7	520	100

(a) Voir note page 81 (a) et page 80 (1).

(1) Dont 115 pousseurs : 83 de 250 chevaux et plus et 32 de moins de 250 chevaux.

IMMATRICULATION DE BATEAUX NEUFS EN 1965

Classement par type

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

CATÉGORIE DE BATEAUX (a)	Transporteurs publics			Transporteurs privés		
	Marchan- dises générales	Citernes	Total	Marchan- dises générales	Citernes	Total
Chalands du Rhin.....	7	1	8	-	-	-
Autres chalands.....	7	8	15	33	3	36
Bateaux de canal.....	26	1	27	13	1	14
Petits bateaux.....	9	1	10	13	-	13
Très petits bateaux.....	-	1	1	1	-	1
Total.....	49	12	61	60	4	64

b. Tonnage total

Unité : Tonne

Chalands du Rhin.....	15.335	387	15.722	-	-	-
Autres chalands.....	5.703	10.759	16.462	15.095	3.412	18.507
Bateaux de canal.....	10.365	299	10.664	4.169	334	4.503
Petits bateaux.....	2.150	61	2.211	2.321	-	2.321
Très petits bateaux.....	-	32	32	30	-	30
Total pour 1965.....	33.553	11.538	45.091	21.615	3.746	25.361
% du tonnage du parc en service (voir p. 81).....	0,9	0,3	1,2	0,6	0,1	0,7
Rappel bateaux neufs 1964.....	38.663	5.800	44.463	11.846	8.125	20.031

(a) Voir note page 81 (a).

LES ENTREPRISES DE NAVIGATION INTÉRIEURE (a)
D'APRÈS LE RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS DE 1963

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

	Unités	Nombre de bateaux des entreprises faisant du transport fluvial de marchandises		
		Pour compte d'autrui	Pour compte propre	Total
I. NOMBRE D'ENTREPRISES (a).....	1	3.497	175	3.672
II. BATEAUX (2) :				
Nombre.....	1	5.700	1.621	7.321
Port en lourd, total.....	1.000 t	2.310	426,5	2.736,5
Catégories de bateaux :				
Automoteurs :				
Nombre.....	1	4.088	647	4.735
Port en lourd.....	1.000 t	1.493	185	1.678
Bateaux tractés et poussés :				
Nombre.....	1	1.479	843	2.322
Port en lourd.....	1.000 t	817	241,5	1.058,5
Remorqueurs et pousseurs :				
Nombre.....	1	133	131	264
Puissance totale.....	1.000 cv	86,8	17,9	104,7
III. PERSONNEL (16 septembre 1963) :				
<i>Personnel navigant :</i>	1			
Indépendants.....	H....	3.910	-	3.910
	F....	3.450	-	3.450
Salariés.....	H....	3.730	1.550	5.280
	F....	1.260	390	1.650
TOTAL.....		12.360	1.940	14.290
<i>Personnel sédentaire :</i>				
Ouvriers, manutention, traction sur berge etc.....	H....	2.130	-	2.130
	F....	-	-	-
Administratifs.....	H....	1.790	-	1.790
	F....	-	-	-
TOTAL.....		3.920	-(3)	3.920
ENSEMBLE du personnel.....		16.270	1.940	18.210
IV. SALAIRES ET CHARGES EN 1962 :	1.000 F			
Personnel navigant.....		56.860	23.900	80.760
Personnel sédentaire.....		54.350	-(3)	56.350
TOTAL.....		111.210	23.900	135.110
V. TRAFIC :				
Tonnage transporté en 1962.....	1.000 t	36.610	18.130	54.740(4)
VI. RECETTES DE 1962.....	1.000 F	375.150	600(1)	375.750

(a) On estime que 300 à 500 patrons bateliers en activité n'ont pas été atteints par le recensement.

(1) Transports occasionnels pour autrui.

(2) Bateaux en service.

(3) Le personnel sédentaire des transports pour compte propre n'a pas été pris en compte, son activité ne concernant qu'à titre accessoire la navigation intérieure.

(4) Dont 8 130 000 t de transports internationaux.

BATEAUX PORTEURS EN SERVICE AU 16 SEPTEMBRE 1963 (1)

D'APRÈS LE RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS

(Transports pour compte d'autrui et transports pour compte propre)

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

CLASSES DE PORT EN LOURD (tonnes)	Nombre de bateaux				Port en lourd	
	Auto- moteurs	Bateaux tractés	Barges poussées	TOTAL	TOTAL (tonnes)	Moyen
De 0 à 60.....	20	114	7	141	5.600	39
De 61 à 250.....	537	298	15	850	138.000	163
De 251 à 400.....	3.589	957	144	4.690	1.615.800	345
De 401 à 650.....	350	339	47	736	333.900	454
De 651 à 1.000.....	231	144	51	426	339.100	796
De 1.001 à 1.500.....	8	80	78	166	219.000	1.325
Plus de 1.500.....	-	17	31	48	84.800	1.767
TOTAL.....	(1) 4.735	1.949	373	7.057	2.736.500	388

(1) On évalue à 300-500 les bateaux appartenant aux patrons bateliers qui n'ont pas été atteints par les opérations de recensement.

TRAFIC MENSUEL PUBLIC ET PRIVÉ

Année 1965

[Statistiques mensuelles des déchargements et des sorties de France] (1)

Source : Office National de la Navigation

Mois	Tonnes (en milliers)				Tonnes-kilomètres (en millions)			
	Trafic public	Trafic privé	Ensemble	%	Trafic public	Trafic privé	Ensemble	%
Janvier.....	5.244	1.594	6.838	7,62	880	143	1.023	8,18
Février.....	4.990	1.498	6.488	7,23	809	111	920	7,36
Mars.....	5.218	1.884	7.102	7,91	839	151	990	7,91
Total 1^{er} trimestre.....	15.452	4.976	20.428	22,76	2.528	405	2.933	23,45
Avril.....	5.491	1.961	7.452	8,30	862	149	1.011	8,08
Mai.....	6.006	2.042	8.048	8,97	964	160	1.124	8,99
Juin.....	5.788	1.988	7.776	8,66	928	144	1.072	8,57
Total 2^e trimestre.....	17.285	5.991	23.276	25,93	2.754	453	3.207	25,64
Juillet.....	6.029	2.122	8.151	9,08	931	176	1.107	8,85
Août.....	5.232	1.746	6.978	7,78	787	122	909	7,27
Septembre.....	5.861	1.786	7.647	8,52	972	148	1.120	8,95
Total 3^e trimestre.....	17.122	5.654	22.776	25,38	2.690	446	3.136	25,07
Octobre.....	6.162	2.229	8.391	9,35	1.000	154	1.154	9,22
Novembre.....	5.753	2.262	8.015	8,93	935	177	1.112	8,88
Décembre.....	5.228	1.641	6.869	7,65	836	132	968	7,74
Total 4^e trimestre.....	17.143	6.132	23.275	25,93	2.771	463	3.234	25,84
Total général.....	67.002	22.753	89.755	100,00	10.743	1.767	12.510	100,00

(1) Y compris transit.

RÉSULTATS GÉNÉRAUX DU TRAFIC DE NAVIGATION INTÉRIEURE

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

	1955 (1)	1961	1962	1963	1964	1965 (2)	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%
<i>Trafic intérieur :</i>								
Transports publics.....	26.799	30.660	30.617	32.333	36.857	35.712	+ 33,26	— 3,11
Transports privés.....	13.411	18.058	19.096	19.524	21.948	22.598	+ 68,50	+ 2,96
Ensemble.....	40.210	48.718	49.713	51.857	58.805	58.310	+ 45,01	— 0,84
<i>Importations :</i>								
Ensemble (publics et privés).....	5.475	7.759	8.064	8.209	9.097	9.344	+ 70,66	+ 2,72
<i>Exportations :</i>								
Transports publics.....	7.401	7.391	6.320	9.000	11.362	14.975	+ 102,33	+ 31,80
Transports privés.....	351	152	150	115	127	154	— 56,13	+ 21,26
Ensemble.....	7.752	7.543	6.470	9.115	11.489	15.129	+ 95,16	+ 31,68
<i>Transit :</i>								
Ensemble (publics et privés).....	4.817	7.138	7.289	7.657	6.227	6.972	+ 44,73	+ 11,96
Total général.....	58.254	71.158	71.536	76.838	85.618	89.755	+ 54,08	+ 4,83
Tonnes-kilomètres (en millions tonnes-km)....	8.917	11.262	11.234	11.358	12.469	12.510	+ 40,29	+ 0,33
Distance moyenne de transport (en km).....	153	158	157	148	146	139	— 9,16	— 4,79
Chargement moyen (en tonnes).....	227	252	255	271	260	287	+ 26,43	+ 10,38

(1) Estimation.

(2) Total des 12 statistiques mensuelles provisoires.

TRAFIC PAR RÉGION STATISTIQUE DE CHARGEMENT OU D'ENTRÉE EN FRANCE

(Transports publics et privés)

a. Tonnes chargées ou entrées chargées

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

RÉGIONS STATISTIQUES	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (1)	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	8.811	8.775	8.886	8.187	9.335	8.567	— 2,77	— 8,23
Lignes de la Belgique à Paris.....	5.576	7.595	7.539	7.196	8.437	8.007	+ 43,60	— 5,10
Seine et canaux annexes.....	14.863	19.881	20.729	23.484	26.364	27.229	+ 83,20	+ 3,28
Voies navigables de l'Est (2).....	10.404	12.060	12.234	11.540	14.106	15.177	+ 45,88	+ 7,59
Rhin (3).....	11.068	13.361	12.630	16.231	15.704	18.427	+ 66,49	+ 17,34
Voies navigables du Centre.....	2.542	2.756	2.714	2.815	3.308	3.180	+ 25,10	— 3,87
Voies navigables du Midi.....	3.473	4.806	4.748	5.395	6.058	6.530	+ 88,02	+ 7,79
Voies navigables de l'Ouest.....	1.517	1.924	2.056	1.990	2.306	2.638	+ 73,90	+ 11,40
Total général.....	58.254	71.158	71.536	76.838	85.618	89.755	+ 54,08	+ 4,83

(1) Total des 4 statistiques trimestrielles provisoires.

(2) Rhin exclu.

(3) Y compris le transit international rhénan.

TRAFIC PAR RÉGION STATISTIQUE

(Transports publics et privés)

b. Tonnes-kilomètres réelles

Source : Office National de la Navigation

Unité : Million de tonnes-km

RÉGIONS STATISTIQUES	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (1)	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	731	826	759	703	805	712	— 2,60	— 11,55
Lignes de la Belgique à Paris.....	2.205	2.242	2.191	2.006	2.300	2.138	— 3,03	— 7,04
Seine et canaux annexes.....	2.222	3.405	3.509	4.012	4.664	4.765	+ 114,45	+ 2,17
Voies navigables de l'Est (2).....	1.846	2.215	2.267	1.867	2.122	2.064	+ 11,81	— 2,73
Rhin (3).....	1.225	1.692	1.691	1.932	1.767	2.015	+ 64,49	+ 14,04
Voies navigables du Centre.....	343	382	353	332	364	333	— 2,92	— 8,51
Voies navigables du Midi.....	301	449	413	457	395	420	+ 39,53	+ 6,33
Voies navigables de l'Ouest.....	44	51	51	49	52	63	+ 43,18	+ 21,15
Total général.....	8.917	11.262	11.234	11.358	12.469	12.510	+ 40,29	+ 0,33

(1) Total des 4 statistiques trimestrielles provisoires

(2) Rhin exclu.

(3) Y compris le transit international rhénan.

TRAFIC DES PRINCIPAUX PORTS FLUVIAUX (a)

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

PORT	1955	1961	1962	1963	1964	1965
Agglomération parisienne (1) :						
Chargement.....	3.426	2.347	2.296	2.477	2.480	2.481
Déchargement.....	11.537	14.694	15.511	16.934	19.363	20.326
dont : Paris intra-muros :						
Chargement.....	546	750	759	803	809	740
Déchargement.....	2.309	2.528	2.761	2.715	3.106	2.978
Gennevilliers :						
Chargement.....	1.362	108	71	150	154	229
Déchargement.....	1.405	1.384	1.548	1.911	2.304	2.250
Triel-sur-Seine :						
Chargement.....	1.350	6	-	-	-	-
Déchargement.....	-	13	-	-	-	60
Villeneuve-le-Roi :						
Chargement.....	-	207	327	327	401	364
Déchargement.....	30	778	999	908	1.047	699
Amfreville Poses :						
Chargement.....	492	738	692	927	1.454	1.970
Déchargement.....	-	-	-	-	-	-
Cormeilles-en-Parisis :						
Chargement.....	58	90	118	110	109	111
Déchargement.....	657	859	858	795	942	1.054
Nanterre :						
Chargement.....	22	24	44	64	48	67
Déchargement.....	760	836	895	1.012	964	1.067
Biache :						
Chargement.....	138	121	141	119	79	64
Déchargement.....	457	595	769	804	1.093	1.168
Bordeaux :						
Chargement.....	18	54	44	85	105	39
Déchargement.....	982	1.389	1.560	1.863	2.270	2.240
Denain :						
Chargement.....	478	596	648	496	579	662
Déchargement.....	323	615	472	330	287	277

(1) L'agglomération parisienne comprend :

- a. La Seine, de Poissy à l'aval à Ablon à l'amont,
- b. Le canal Saint-Martin et le canal Saint-Denis,
- c. Le canal de l'Ourcq,
- d. La Marne, de la Seine à Neuilly-sur-Marne et embranchements.

(a) Chargements + déchargements dépassant 1 million de tonnes au cours d'une des années 1961 à 1965.

TRAFIC DES PRINCIPAUX PORTS FLUVIAUX (a) [suite et fin]

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

PORT	1955	1961	1962	1963	1964	1965
Dunkerque :						
Chargement.....	943	1.128	1.022	1.193	1.413	1.225
Déchargement.....	773	1.111	929	1.037	1.155	920
Gonfreville-l'Orcher (Seine-Maritime) :						
Chargement.....	1.325	1.742	2.088	2.347	2.870	3.079
Déchargement.....	5	14	11	17	19	20
Le Havre :						
Chargement.....	514	1.268	1.603	2.161	2.187	1.984
Déchargement.....	1.049	1.504	1.512	1.718	1.630	1.727
Lyon :						
Chargement.....	338	380	315	248	238	242
Déchargement.....	1.126	1.494	1.488	1.386	1.639	1.585
Moisson (Seine-et-Oise) :						
Chargement.....	222	1.483	1.542	2.025	2.541	2.479
Déchargement.....	-	-	-	-	-	-
Nantes :						
Chargement.....	946	742	757	739	846	812
Déchargement.....	544	678	705	670	775	778
Port-Jérôme :						
Chargement.....	1.397	1.620	1.503	1.475	1.331	1.695
Déchargement.....	27	85	59	90	130	152
Rouen :						
Chargement.....	2.486	2.701	2.658	3.126	3.108	2.776
Déchargement.....	1.826	2.607	2.527	3.332	3.618	3.722
Strasbourg (1) :						
Chargement.....	4.766	3.936	3.234	5.891	6.934	8.656
Déchargement.....	2.850	2.871	2.750	2.843	2.578	2.144
Venables (Eure) :						
Chargement.....	-	1.110	1.171	1.249	1.370	1.531
Déchargement.....	-	-	15	40	13	-
Thionville-Illange :						
Chargement.....	387	443	469	351	676	1.368
Déchargement.....	133	393	256	254	491	1.063

(1) Rhin et canaux.

(a) Chargements + déchargements dépassant 1 million de tonnes aux cours d'une des années 1961 à 1965.

TRAFIC MENSUEL DE MARCHANDISES

Année 1965

(Statistiques mensuelles des déchargements)

Répartition entre quatre catégories de marchandises

Source : Office National de la Navigation

Mois	Tonnes (en milliers)				Tonnes kilomètres (en millions)			
	Produits pétroliers	Combustibles minéraux solides	Autres pondéreux (1)	Autres marchandises	Produits pétroliers	Combustibles minéraux solides	Autres pondéreux (1)	Autres marchandises
Janvier.....	1.942	901	2.819	1.175	356	127	291	250
Février.....	1.566	822	2.849	1.252	281	107	276	256
Mars.....	1.418	819	3.497	1.368	249	108	344	288
Total 1^{er} trimestre.....	4.926	2.542	9.165	3.795	886	342	911	794
Avril.....	1.236	874	3.968	1.375	216	126	381	287
Mai.....	1.505	905	4.248	1.390	259	138	424	303
Juin.....	1.386	918	4.204	1.267	234	137	416	286
Total 2^e trimestre.....	4.127	2.697	12.420	4.032	709	401	1.221	876
Juillet.....	1.504	910	4.561	1.176	264	135	459	250
Août.....	1.349	779	3.783	1.067	226	104	356	222
Septembre.....	1.420	870	3.909	1.448	258	136	396	330
Total 3^e trimestre.....	4.273	2.559	12.253	3.691	748	375	1.211	802
Octobre.....	1.291	964	4.522	1.612	221	133	455	346
Novembre.....	1.567	891	4.097	1.461	262	129	403	319
Décembre.....	1.720	780	3.041	1.329	288	114	294	270
Total 4^e trimestre.....	4.578	2.635	11.660	4.402	771	376	1.152	935
Total général.....	17.904	10.433	45.498	15.920	3.114	1.494	4.495	3.407

(1) Minéraux bruts et manufacturés et matériaux de construction (N.S.T. sections 6 A et 6 B).
Engrais (N.S.T. section 7).
Minerais et déchets pour la métallurgie (N.S.T. sections 4 A et 4 B).

DÉCOMPOSITION DU TRAFIC PAR GROUPE DE MARCHANDISES (1)

a. Tonnes

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

	1955	1961	1962	1963	1964	1965 (2)	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%
I. Combustibles minéraux solides.....	14.274	12.124	11.750	11.369	11.100	10.434	— 26,90	— 6,00
II. Minéraux et matériaux de construction...	21.890	28.172	29.648	32.544	37.812	40.541	+ 85,20	+ 7,22
III. Engrais et amendements.....	1.683	2.355	2.128	2.081	2.265	2.400	+ 42,60	+ 5,96
IV. Bois à brûler et bois de service.....	715	479	419	393	441	387	— 45,87	— 12,24
V. Produits fabriqués de l'industrie métallurgique.....	2.823	4.484	4.156	3.816	4.250	4.539	+ 60,79	+ 6,80
VI. Matières premières de l'industrie métallurgique.....	1.965	2.396	1.902	1.497	1.722	1.986	+ 1,07	+ 15,33
VII. Produits industriels.....	2.210	2.523	2.453	2.417	2.903	2.802	+ 26,79	— 3,48
VIII. Produits agricoles.....	4.164	5.823	5.240	6.322	7.474	7.086	+ 70,17	— 5,19
IX. Denrées alimentaires.....	1.884	1.830	1.618	1.600	1.583	1.692	— 10,19	+ 6,89
X. Hydrocarbures.....	6.646	10.972	12.222	14.799	16.068	17.888	+ 169,15	+ 11,33
Total.....	58.254	71.158	71.536	76.838	85.618	89.755	+ 54,08	+ 4,83

b. Tonnes-kilomètres

Unité : Million de tonnes-km

I. Combustibles minéraux solides.....	2.434	2.086	2.051	1.791	1.700	1.495	— 38,58	— 12,06
II. Minéraux et matériaux de construction..	2.181	2.892	2.987	3.072	3.582	3.678	+ 68,64	+ 2,68
III. Engrais et amendements.....	176	301	289	279	323	324	+ 84,09	+ 0,31
IV. Bois à brûler et bois de service.....	178	122	112	100	111	100	— 43,82	— 9,91
V. Produits fabriqués de l'industrie métallurgique.....	485	997	977	835	860	805	+ 65,98	— 6,40
VI. Matières premières de l'industrie métallurgique.....	380	403	319	264	275	310	— 18,42	+ 12,73
VII. Produits industriels.....	598	649	639	565	675	662	+ 10,70	— 1,93
VIII. Produits agricoles.....	650	1.186	1.085	1.364	1.694	1.652	+ 154,15	— 2,48
IX. Denrées alimentaires.....	445	464	383	399	373	374	— 15,96	+ 0,27
X. Hydrocarbures.....	1.390	2.162	2.392	2.689	2.876	3.110	+ 123,74	+ 8,14
Total.....	8.917	11.262	11.234	11.358	12.469	12.510	+ 40,29	+ 0,33

(1) Ancienne nomenclature propre à l'O.N.N. Voir page 94, résultats de 1962 à 1965, classés selon la nouvelle nomenclature (N.S.T.) commune à toutes les statistiques de transports.

(2) Total des 12 statistiques mensuelles provisoires.

DÉCOMPOSITION DU TRAFIC PAR SECTIONS DE MARCHANDISES N.S.T.

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

NUMÉRO de sections	DÉSIGNATION DES SECTIONS adaptées à la N. S. T.	1962	1963	1964	1965	Variations 1965-1964 %
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	4.686	5.697	6.750	6.302	— 6,64
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	2.549	2.562	2.699	2.818	+ 4,41
2	Combustibles minéraux solides.....	11.749	11.369	11.100	10.435	— 5,99
3 A	Produits pétroliers bruts.....	1.182	1.167	1.235	1.184	— 4,13
3 B	— raffinés.....	11.059	13 .643	14.850	16.721	+ 12,60
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	905	612	650	875	+ 34,62
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	704	607	760	786	+ 3,42
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	3.764	3.442	3.857	4.115	+ 6,69
5 B	— non ferreux.....	358	336	358	342	— 4,47
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction.....	29.870	32.759	38.012	40.765	+ 7,24
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	685	683	726	727	+ 0,14
7	Engrais.....	2.035	2.010	2.208	2.345	+ 6,20
8 A	Produits chimiques de base.....	1.019	891	1.072	1.168	+ 8,96
8 B	Pâtes à papier et celluloses.....	471	545	610	526	— 13,77
8 C	Autres produits chimiques.....	295	310	474	358	— 24,47
9 A	Transport et matériel agricole.....	19	28	45	78	+ 73,33
9 B	Machines et articles métalliques.....	55	53	54	56	+ 3,70
9 C	Verre.....	35	29	42	39	— 7,14
9 D	Autres articles manufacturés.....	95	94	116	115	— 0,86
-	Armes et munitions de guerre.....	1	1	-	-	-
		71.536	76.838	85.618	89.755	+ 4,83

AFFRÈTEMENTS DES TRANSPORTS PUBLICS DE MARCHANDISES GÉNÉRALES

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

DIRECTION RÉGIONALE	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955 bateaux
Lille.....	31.614	29.539	27.577	23.548	28.131	25.468	— 6.146
Compiègne.....	12.454	14.615	13.944	12.767	14.698	13.306	+ 852
Rouen.....	5.407	5.379	4.508	6.952	7.693	8.453	+ 3.046
Paris.....	16.499	23.699	21.965	27.534	35.815	33.737	+ 17.238
Nancy.....	9.788	9.816	10.009	9.898	9.873	9.252	— 536
Strasbourg (canal).....	6.736	6.456	6.984	5.428	5.407	4.939	— 1.797
Nevers.....	8.365	7.010	6.527	5.663	6.080	6.142	— 2.223
Lyon.....	5.210	6.761	6.531	6.173	7.440	7.112	+ 1.902
Toulouse.....	615	1.504	1.278	1.601	1.772	1.929	+ 1.314
Nantes.....	2.830	2.766	2.700	1.995	2.676	2.461	— 369
Ensemble.....	99.518	107.545	102.023	101.559	119.585	112.799	+ 13.281

b. Tonnages chargés

Unité : Millier de tonnes

							%
Lille.....	8.238	7.782	7.350	6.238	7.445	6.701	— 18,7
Compiègne.....	3.289	3.861	3.707	3.361	3.901	3.530	+ 7,3
Rouen.....	1.846	1.684	1.371	2.327	2.538	2.977	+ 61,3
Paris.....	4.753	6.558	6.075	7.505	9.654	9.271	+ 95,0
Nancy.....	2.454	2.476	2.539	2.554	2.502	2.338	— 4,7
Strasbourg (canal).....	1.723	1.673	1.810	1.332	1.388	1.296	— 24,8
Nevers.....	1.640	1.596	1.487	1.303	1.421	1.449	— 11,6
Lyon.....	1.142	1.616	1.553	1.549	1.801	1.776	+ 55,5
Toulouse.....	78	212	178	224	253	278	+ 256,4
Nantes.....	313	285	279	214	281	263	— 16,0
Ensemble.....	25.476	27.743	26.349	26.607	31.184	29.879	+ 17,3

LONGUEUR DES RÉSEAUX ET TRANCHES DE GABARIT DANS LES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE

Source : Bulletin Annuel de Statistiques des Nations Unies

Unité : Kilomètre

PAYS		1954	1961	1962	1963	1964	1964
France	Canaux.....	5.250	4.744	4.744	4.744	4.744	<i>Dont pour bateaux de :</i>
	Fleuves navigables.....	7.893	5.606	5.606	5.606	5.606	Jusqu'à 250 tonnes = 1.654 km
	Ensemble des voies utilisées..	8.106	7.758	7.758	7.758	7.658	250 à 400 — = 4.309 km
							400 à 650 — = 377 km
République fédérale d'Allemagne.....	Canaux.....	1.133	(3) 1.750	1.750	"	"	650 à 1.000 — = 209 km
	Fleuves navigables.....	3.725	(3) 4.235	4.235	"	"	1.000 à 1.500 — = 603 km
	Ensemble des voies utilisées..	4.259	(3) 4.541	4.541	"	"	1.500 à 3.000 — = —
							Plus de 3.000 — = 506 km
Italie (1).....	Canaux.....	986	911	911	"	"	<i>Dont pour bateaux de :</i>
	Fleuves navigables.....	1.590	1.505	1.505	"	"	Jusqu'à 250 tonnes = 737 km
	Ensemble des voies utilisées..	"	2.416	2.416	"	"	250 à 400 — = 98 km
							450 à 650 — = 281 km
Belgique.....	Canaux.....	932	947	947	940	940	650 à 1.000 — = 956 km
	Fleuves navigables.....	830	1.101	1.101	1.103	1.103	1.000 à 1.500 — = 1.369 km
	Ensemble des voies utilisées..	1.566	1.602	1.602	1.598	1.598	1.500 à 3.000 — = 693 km
							Plus de 3.000 — = 524 km
Pays-Bas	Canaux.....	5.652	4.884	4.901	4.873	4.834	<i>Dont pour bateaux de :</i>
	Fleuves navigables.....	1.118	1.540	1.538	1.538	1.540	Jusqu'à 200 tonnes = 722 km
	Ensemble des voies utilisées..	"	6.424	6.439	6.411	6.373	— 400 — = 679 km
							— 650 — = 439 km
Royaume-Uni	Canaux.....	2.541	738	724	646	674	— 1.000 — = 112 km
	Fleuves navigables.....	1.226	1.091	1.089	1.089	1.051	— 1.500 — = 162 km
	Ensemble des voies utilisées..	"	1.540	1.538	1.460	1.352	<i>Dont pour bateaux de :</i>
							50 à 79 tonnes = 867 km

(1) Y compris 408 km de lacs.

(2) Données de 1959.

(3) A partir de 1961, y compris les voies navigables de la Sarre.

PARC DES BATEAUX DANS LES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE

Source : Bulletin annuel de statistiques des Nations Unies

Unité : Millier de tonnes

PAYS	Années	Bateaux automoteurs		Citernes automobiles		Chalands et péniches		Chalands citernes		Remor- queurs	Ensemble	
		Nombre	Capacité de charge	Nombre	Capacité de charge	Nombre	Capacité de charge	Nombre	Capacité de charge	Nombre	Nombre	Capacité de charge
France.....	1954	3.157	1.104	636	238	6.512	2.351	201	104	435	10.941	3.800
	1960	4.321	1.564	716	285	4.547	1.610	159	92	475	10.218	3.552
	1961	4.519	1.647	724	288	4.246	1.516	158	96	468	10.115	3.547
	1962	4.720	1.723	715	285	3.971	1.421	166	106	473	10.045	3.535
	1963	4.921	1.798	719	288	3.785	1.366	211	142	485	10.121	3.594
	1964	5.096	1.864	725	294	3.625	1.305	225	160	504	10.175	3.463
République fédé- rale d'Alle- magne.....	1954	2.448	1.004	258	138	3.459	2.557	159	95	786	7.120	3.794
	1960	4.003	2.000	557	381	2.750	2.351	181	108	784	8.275	4.840
	1961	4.295	2.190	594	413	2.534	2.204	178	106	767	8.368	4.913
	1962	4.504	2.364	657	479	2.290	2.023	179	108	763	8.393	4.974
	1963	4.669	2.511	711	539	2.073	1.844	177	105	751	8.381	5.000
	1964	4.818	2.688	736	562	1.884	1.643	174	103	736	8.348	4.995
Italie.....	1954	300	29	19	3	1.249	101	17	2	73	1.658	135
	1960	504	40	32	7	1.886	102	16	2	99	2.537	152
	1961	540	43	32	7	1.866	101	16	2	97	2.551	153
	1962	538	45	33	7	1.924	104	16	2	100	2.611	158
	1963	563	45	36	7	2.064	103	16	2	114	2.793	157
	1964	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Belgique.....	1954	3.999	1.385	206	50	1.932	945	21	7	218 (1)	6.396 (1)	2.387
	1960	4.798	1.843	330	109	937	596	26	17	176 (1)	6.267 (1)	2.567
	1961	4.809	1.908	344	113	854	575	23	11	171 (1)	6.201 (1)	2.607
	1962	4.766	1.937	354	124	779	550	28	15	177 (1)	6.104 (1)	2.627
	1963	4.766	1.984	357	140	752	552	14	11	176 (1)	6.065 (1)	2.687
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pays-Bas (2) ...	1954	7.133	1.176	429	115	7.698	2.745	168	124	"	"	4.160
	1960	9.658	2.119	753	272	8.292	2.593	221	145	2.136	21.043	5.129
	1961	9.936	2.285	800	298	8.280	2.590	226	152	2.128	21.370	5.325
	1962	10.278	2.502	875	334	8.289	2.613	233	165	2.174	21.849	5.615
	1963	10.553	2.660	961	379	8.321	2.607	246	176	2.174	22.555	5.822
	1964	10.846	2.853	1.039	431	8.417	2.681	244	173	2.194	22.780	6.139

(1) Non compris les remorqueurs d'entreprises et les pousseurs.

(2) Environ 2.000 bateaux utilisés pour les besoins spéciaux ont été compris pour la première fois dans la statistique en 1958.

TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES
DANS LES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE

Source : Bulletin annuel de statistiques des Nations Unies

Unités { Marchandises : Millier de tonnes
Tonnes kilométriques : Million

PAYS			1954	1960	1961	1962	1963	1964	Variations 1964 par rapport à 1954
									%
France	Marchandises...	C (1)	43.406	53.572	56.261	56.183	60.972 ⁿ	70.294	+ 61,9
	Marchandises...	D (1)	41.628	53.107	56.477	57.776	60.066 ⁿ	67.902	+ 63,1
	Total.		85.034	106.679	112.738	113.959	121.038ⁿ	138.196	+ 62,5
	Tonnes-km.		8.271	10.773	11.262	11.234	11.358 ⁿ	12.470	+ 64,0
République fédérale d'Alle- magne	Marchandises...	C	83.166	118.572	122.985	121.444	115.693	125.036	+ 50,3
	Marchandises...	D	79.990	132.644	133.498	133.769	130.122	148.640	+ 85,8
	Total.		163.156	251.216	256.483	255.213	245.815	273.676	+ 67,7
	Tonnes-km.		25.054	40.390	40.214	39.636	39.513 ⁿ	40.609	+ 62,1
Italie.	Marchandises...	C	2.119	2.422	2.356	2.292	2.681	2.524	+ 19,1
	Marchandises...	D	2.252	2.404	2.686	2.561	3.225	2.897	+ 28,6
	Total.		4.371	4.826	5.042	4.853	5.906	5.421	
	Tonnes-km.		"	"	"	"	"	"	"
Belgique	Marchandises...	C	33.686	37.593	39.742	41.232	38.934	44.878	+ 33,2
	Marchandises...	D	36.740	44.952	46.697	47.678	45.376	52.531	+ 43,0
	Total.		70.426	82.545	86.439	88.910	84.310	97.409	+ 38,3
	Tonnes-km.		4.116	5.226	5.473	5.421	5.202	6.107	+ 48,4
Pays-Bas	Marchandises...	C	63.651	108.290	110.213	113.357	109.577 ⁿ	130.770	+ 105,5
	Marchandises...	D	59.513	81.104	84.606	86.670	82.997 ⁿ	97.780	+ 67,7
	Total.		123.164	189.394	194.819	209.027	192.574ⁿ	230.550	+ 87,2
	Tonnes-km.		13.314	20.020	20.247	20.328	20.201 ⁿ	23.602	+ 77,3
Royaume-Uni	Marchandises...	C	10.200	9.775	9.421	9.411	9.258	9.137	- 11,5
	Marchandises...	D	10.200	9.775	9.421	9.411	9.258	9.137	- 11,5
	Total.		20.400	19.550	18.842	18.822	18.516	18.274	- 11,5
	Tonnes-km.		287	276	268	249	242	231	- 9,6
Suisse	Marchandises...	C	377	505	326	294	323	398	+ 5,6
	Marchandises...	D	4.132	6.462	6.496	6.788	7.960	7.134	+ 72,7
	Total.		4.509	6.967	6.822	7.082	8.283	7.532	+ 67,0
	Tonnes-km.		14	29	30	31	37	34	+ 142,8

(1) C : Chargées.
D : Déchargées.

CHAPITRE 4

TRANSPORTS FERROVIAIRES ET ASSIMILÉS

S. N. C. F.

PERSONNEL EN ACTIVITÉ

(en fin d'année)

Source : S.N.C.F.

Unité : Millier d'agents

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955
							millier d'agents
Direction générale.	25,6	26,1	26,8	27,0	27,2	27,1	+ 1,5
Directions régionales.							
Arrondissements. {							
Exploitation.	124,0	120,7	124,0	126,5	127,4	126,3	+ 2,3
Matériel et traction.	130,4	117,4	118,1	119,7	121,5	117,8	- 12,6
Voie et bâtiments.	88,7	85,0	85,2	86,2	86,0	85,3	- 3,4
Ensemble du personnel.	368,7	349,2	354,1	359,4	362,1	356,5	- 12,2
Dont : auxiliaires et apprentis.	26,1	25,0	26,6	28,3	27,6	23,7	- 2,4

PERSONNEL RETRAITÉ

Source : S.N.C.F.

Unité : Millier de personnes

Anciens agents (1)	257,0	260,8	261,0	260,9	261,5	261,2
Veuves, orphelins (2)	133,0	147,0	149,4	151,6	153,6	155,6

(1) À l'exclusion des auxiliaires.

(2) Veuves et orphelins d'agents décédés en service ou en retraite.

FORMATION PROFESSIONNELLE PAR LA S.N.C.F.

I. a. Apprentissage (nombre d'apprentis)

Source : S.N.C.F.

	1955	1961	1962	1963	1964	1965
Matériel et traction	886	1.039	1.129	1.136	1.158	1.146
Service électrique et signalisation	125	150	156	159	160	156
Ateliers de la voie	19	24	27	32	28	25
Total	1.030	1.213	1.312	1.327	1.346	1.327

b. C.A.P. délivrés

<i>Nature du C.A.P. :</i>						
Matériel et traction (mécaniciens)	842	833	877	879	889	945
Service électrique et signalisation (électriciens)	114	126	143	140	134	133
Ateliers de la voie (tourneurs, ajusteurs)	12	26	24	23	22	24
Total	968	985	1.044	1.042	1.045	1.102

II. a. Formation professionnelle (1)

[Nombre d'élèves] (2)

Service de l'exploitation	4.748	11.315	13.401	15.091	14.791	-
Service du matériel et de la traction	8.820	13.879	17.576	17.288	19.594	-
Service de la voie et des bâtiments	4.688	8.572	9.995	9.678	10.930	-
Total	18.256	33.766	40.972	42.057	45.315	-

b. Formation générale (1)

(Nombre d'élèves)

Ecole de formation générale (une année scolaire).....	37	41	44	70	79	80
Ecoles supérieure des cadres du matériel et de la traction.....	1 ^{re} année	21	21	21	20	19
	2 ^e année	20	21	19	21	20
Ecole supérieure des cadres de la voie et des bâtiments	-	24	23	25	22	21
Cours par correspondance du centre national de télé-enseign.	-	7.010	8.110	8.702	10.035	12.630
Total	37	7.116	8.219	8.837	10.177	12.770

(1) Enseignement non sanctionné par la délivrance de certificats, brevets ou diplômes d'état.

(2) La durée de cette formation varie, suivant les cas, de quelques jours à quelques mois.

RÉSEAU ET INSTALLATIONS DE LA S.N.C.F.

(en fin d'année)

Source : S. N. C. F.

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955
<i>Longueur exploitée (voie normale et voie étroite) en km (1) (4).</i>	39.810	38.610	38.530	38.550	38.177	37.890	— 1.920
— dont lignes électrifiées {							
Total.....	5.050	7.260	7.630	7.780	8.190	8.420	+ 3.370
en 25.000 volts.....	560	2.330	2.630	2.780	3.190	3.430	+ 2.870
— dont lignes à voie étroite.....	720	720	720	720	720	720	—
— lignes fermées dans l'année.....	—	240	80	—	370	(4) —	—
<i>Lignes ouvertes au trafic (en km) :</i>							
Voyageurs.....	30.160	29.270	29.270	29.270	29.270	29.220	— 940
Marchandises.....	39.810	38.610	38.530	38.550	38.180	37.890	— 1.920
<i>Longueur exploitée (en km) décomposée en :</i>							
Lignes à voie unique.....	22.780	22.440	22.460	22.540	22.220	21.830	— 950
Lignes à deux voies.....	16.380	15.540	15.440	15.370	15.320	15.390	— 990
Lignes à trois voies et plus.....	650	630	630	640	640	670	+ 20
<i>Établissements ouverts au trafic commercial (2).....</i>	7.180	6.995	6.995	6.903	6.903	6.824	— 356
— dont pour {							
Voyageurs et marchandises.....	4.780	4.625	4.625	4.578	4.578	4.549	— 231
Voyageurs seulement.....	780	820	820	788	788	795	+ 15
Marchandises seulement.....	1.620	1.550	1.550	1.537	1.537	1.480	— 140
Gares, stations et haltes (3).....	4.490	4.258	4.258	4.215	4.215	4.161	— 329
Dépôts de machines.....	182	177	151	151	149	139	— 33
Grands ateliers de matériel roulant.....	34	36	36	35	33	33	— 1
Grands magasins de la traction.....	17	16	16	16	15	15	— 2
Grands magasins et ateliers de la voie.....	23	20	22	22	21	21	— 2
Passages à niveau.....	32.400	31.600	31.400	31.300	31.200	30.800	— 1.600
— dont gardés.....	18.600	17.200	17.000	16.800	16.600	16.400	— 2.200
Nombre d'embranchements particuliers et sous/embranchements ..	8.750	9.730	9.890	10.100	10.300	10.490	+ 1.740

(1) A l'exclusion des embranchements particuliers.

(2) Établissements gérés par le service de l'exploitation et les bureaux de ville.

(3) Nombre de gares points (ou limites) de taxes : 2.850. Les autres gares, stations et haltes sont assimilées aux points de taxes pour le calcul des prix de transports.

(4) À partir de 1965, 230 km de lignes exploitées par agences, ainsi que 54 km de lignes neutralisées (déclassés en 1965) ne sont plus comptés dans la longueur exploitée.

S. N. C. F.

CLASSEMENT PAR ANNÉE DE CONSTRUCTION DU MATÉRIEL À L'INVENTAIRE
LE 31 DÉCEMBRE 1965

Source : S.N.C.F.

	Effectif													
	Avant 1920		1920 à 1929		1930 à 1939		1940 à 1949		1950 à 1959		1960 à 1965		Total	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
<i>Matériel moteur :</i>														
Locomotives à vapeur .	603	22,6	320	12,0	191	7,2	1.479	55,5	73	2,7	-	-	2.666	100
Locomotives électriques.....	12	0,6	340	16,1	371	17,5	46	2,2	702	33,2	643	30,4	2.114	100
Locomotives Diesel et à système spéciaux (1) .	-	-	-	-	5	0,4	110	7,9	570	40,9	707	50,8	1.392	100
Automotrices électriques.....	39	7,4	232	44,0	124	23,5	2	0,4	82	15,6	48	9,1	527	100
Autorails.....	-	-	-	-	368	32,0	55	4,8	501	43,6	225	19,6	1.149	100
<i>Matériel voyageurs (2) :</i>														
Matériel métallique y compris automotrices et autorails	39	0,3	1.346	10,5	4.362	34,1	827	6,5	3.900	30,4	2.337	18,2	12.811	100
Autre matériel.....	1.719	63,5	871	32,2	116	4,3	-	-	-	-	-	-	2.706	100
Total.....	1.758	11,3	2.217	14,3	4.478	28,8	827	5,4	3.900	25,1	2.337	15,1	15.517	100
<i>Matériel marchandises :</i>														
Wagons de types courants et spéciaux...	53.500	18,1	32.500	11,0	36.960	12,5	81.740	27,7	37.860	12,8	53.030	17,9	295.590	100

(1) Locomotives diesel + locomoteurs.

(2) Le matériel remorqué à voyageurs comprend les automotrices électriques et les autorails (déjà repris aux rubriques du matériel moteur) ainsi que les remorques.

S. N. C. F.

MATÉRIEL DE TRACTION

Situation au 31 décembre (a)

Source : S.N.C.F.

Unité : Nombre de machines

DÉSIGNATION DU MATÉRIEL	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955
Locomotives à vapeur { Charbon.....	7.670	3.717	3.204	2.912	2.620	2.114	— 5.556
Locomotives à vapeur { Fuel.....	636	604	583	601	591	576	— 60
Locomotives électriques.....	1.124	1.706	1.824	1.939	2.029	2.107	+ 983
Automotrices électriques.....	457	501	517	519	518	524	+ 67
Autorails.....	972	1.094	1.101	1.115	1.128	1.144	+ 172
Locomotives Diesel.....	233	803	887	988	1.134	1.287	+ 1.054
Locomoteurs (1).....	66	98	98	98	98	98	+ 32
Locotracteurs.....	506	941	992	1.074	1.115	1.178	+ 672

(1) Puissance comprise entre 240 et 399 CV.

(a) Matériel à disposition : effectif en exploitation ou garé en bon état ou en réparation différée.

S. N. C. F.

MATÉRIEL REMORQUÉ

Situation au 31 décembre (a)

Source : S.N.C.F.

Unité : Millier de voitures ou wagons

DÉSIGNATION DU MATÉRIEL	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955
							millier de voitures ou wagons
<i>Matériel voyageurs S.N.C.F. (1) :</i>							
Voitures	8,2	9,0	9,1	9,1	9,4	9,4	+ 1,2
à bogies.....							
à essieux.....	5,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	— 3,1
Remorques	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	+ 0,3
d'automotrices.....							
d'autorails.....	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	+ 0,3
Automotrices électriques.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	+ 0,1
Autorails.....	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	+ 0,1
Total.....	16,7	15,1	15,3	15,3	15,6	15,6	— 1,1
Fourgons.....	3,0	2,5	2,4	2,3	2,1	2,1	— 0,9
<i>Matériel marchandises S.N.C.F. :</i>							
Wagons couverts.....	134,0	111,6	112,1	111,1	112,3	112,8	— 21,2
Wagons tombereaux.....	138,0	112,1	109,1	104,0	100,0	93,7	— 44,3
Wagons plats.....	60,2	58,6	58,9	58,5	59,2	61,2	+ 1,0
Wagons spéciaux.....	5,9	11,3	12,1	13,8	17,0	24,5	+ 18,6
Total.....	338,1	293,6	292,2	287,4	288,5	292,2	— 45,9
Fourgons.....	8,2	5,6	5,5	5,3	5,1	5,1	— 3,1
Wagons de service.....	21,9	18,8	18,3	19,1	19,4	19,4	— 2,5
<i>Matériel de particuliers :</i>							
Voitures et fourgons.....	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	— 0,1
Wagons.....	46,7	60,2	66,1	68,7	73,9	76,9	+ 30,2

(1) Les automotrices électriques et les autorails qui transportent des voyageurs sont décomptés également dans ce tableau.

(a) Matériel à disposition : effectif en exploitation ou garé en bon état ou en réparation différée.

S. N. C. F.

CAPACITÉ DU MATÉRIEL DE TRANSPORT

(Situation au 31 décembre)

Source : S. N. C. F.

DÉSIGNATION DU MATÉRIEL		1955	1961	1962	1963	1964 ¹	1965 ¹	Variations 1965 par rapport à	
								1955	1964
								%	%
<i>Matériel voyageurs :</i>		<i>Unité : Millier de places</i>							
Voitures, automotrices électriques et remorques	<i>Grandes lignes :</i>								
	Places { 1 ^{re} classe.....	35,8	91,1	90,4	89,0	89,7	90,0	"	"
	assises. { 2 ^e classe.....	781,0 (1)	616,0	611,0	609,0	606,0	605,0	"	"
	Total.....	816,8	707,1	701,4	698,0	695,7	695,0	- 14,9	+ 0,1
	<i>Banlieue :</i>								
	Places { 1 ^{re} classe.....	33,3	32,6	33,4	34,4	34,1	34,6	"	"
	assises. { 2 ^e classe.....	129,0	147,0	157,0	170,0	169,0	171,4	"	"
	Total.....	162,3	179,6	190,4	204,4	203,1	206,0	+ 26,9	+ 1,4
	Places { 1 ^{re} classe.....	34,3	32,9	32,8	33,5	34,1	34,3	"	"
	debout. { 2 ^e classe.....	151,0	151,0	158,0	165,0	168,0	169,9	"	"
	Total.....	185,3	183,9	190,8	198,5	202,1	204,2	+ 10,2	+ 1,0
Autorails et remorques	Places { 1 ^{re} classe.....	0,7	16,4	16,2	16,5	17,6	17,7	"	"
	assises. { 2 ^e classe.....	113,0 (1)	120,0	124,0	124,0	126,0	129,9	"	"
	Total.....	113,7	136,4	140,2	140,5	143,6	147,6	+ 29,8	+ 2,8
	Places { 1 ^{re} classe.....	"	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	"	"
	debout. { 2 ^e classe.....	24,0 (1)	29,8	30,3	30,3	29,5	30,4	"	"
	Total.....	24,0	30,2	30,6	30,6	30,0	30,9	+ 28,8	+ 3,0
Ensemble.....	1 ^{re} classe.....	104,1	173,4	173,1	173,7	176,0	177,1	+ 70,1	+ 0,6
	2 ^e classe.....	1.198,0 (1)	1.063,8	1.080,3	1.098,0	1.098,5	1.106,6	- 7,6	+ 0,7
	Total.....	1.302,1	1.237,2	1.253,4	1.271,7	1.274,5	1.283,7	- 1,4	+ 0,7
Dont places couchées.	1 ^{re} classe.....	3,9	5,2	5,3	5,6	5,7	6,1	"	"
	2 ^e classe.....	7,7	31,7	31,7	31,9	33,4	34,8	"	"
	Total.....	11,6	36,9	37,0	37,5	39,1	40,9	+ 25,2	+ 4,6
<i>Matériel marchandises :</i>		<i>Unité : Million de tonnes de charge utile</i>							
Wagons S. N. C. F.....	Couverts.....	2,52	2,41	2,42	2,45	2,48	2,50	- 0,8	+ 0,8
	Tombereaux...	3,04	2,67	2,60	2,49	2,41	2,26	- 25,6	- 6,2
	Plats.....	1,32	1,52	1,52	1,56	1,63	1,68	+ 27,3	+ 3,1
	Spéciaux.....	0,14	0,27	0,29	0,33	0,41	0,59	+ 321,0	+ 43,9
Wagons de particuliers.....		1,14	1,60	1,71	1,81	1,95	2,03	+ 78,1	+ 4,1
Ensemble.....		8,16	8,47	8,54	8,64	8,88	9,06	+ 11,0	+ 2,0

(1) Y compris le matériel de 3^e classe.

S. N. C. F.

PARCOURS DES VÉHICULES MOTEURS ET TONNAGE REMORQUÉ (1)

a. Parcours (2)

Source : S. N. C. F.

Unité : Million de kilomètres

SELON LE MODE DE TRACTION	1955	1961	1962	1963	1964	1965		Variations 1965 par rapport à 1955
							%	%
Locomotives à vapeur {								
chauffe au charbon..	195,0	112,7	97,5	89,6	80,8	61,3	10,7	— 68,6
chauffe au fuel	42,2	37,3	37,0	37,6	35,5	32,4	5,6	— 23,2
Locomotives électriques	104,0	189,7	212,8	230,9	245,3	256,6	44,6	+ 146,7
Automotrices électriques	29,2	35,0	36,8	37,5	38,3	39,2	6,8	+ 34,2
Autorails	94,0	103,3	104,9	105,7	106,4	107,9	18,7	+ 14,8
Locomotives Diesel	9,8	39,3	48,7	54,1	64,4	78,1	13,6	"
Locomoteurs	1,3	2,8						
Total	475,5	520,1	537,7	555,4	570,7	575,5	100	+ 21,0
Locotracteurs	7,3	14,7	16,1	17,4	18,6	19,3	"	+ 164,4

b. Tonnage kilométrique brut remorqué (2)

Unité : Milliard de tonnes-kilomètres

Locomotives à vapeur {	chauffe au charbon..	86,80	50,70	42,60	39,30	34,10	24,10	10,3	—	72,2
	chauffe au fuel	24,70	22,00	21,50	22,30	20,70	18,40	7,8	—	25,5
Locomotives électriques		60,70	118,10	132,00	143,50	152,70	158,90	67,5	+	161,8
Automotrices électriques.....		3,39	4,17	4,51	4,71	4,85	4,97	2,1	+	46,6
Autorails.....		5,28	6,69	6,88	7,05	7,17	7,34	3,1	+	39,0
Locomotives Diesel.....		0,97	9,37	11,20	12,70	16,60	21,60	9,2		
Locomoteurs.....		0,10	0,12							
Total.....		181,94	211,15	218,69	229,56	236,12	235,31	100	+	29,3
Locotracteurs.....		0,09	0,19	0,21	0,23	0,25	0,26	"	+	188,9

(1) Parcours et tonnage remorqué effectués par les véhicules moteurs de la S.N.C.F. à voie normale, y compris les parcours effectués à l'étranger, et non compris les parcours sur le réseau de la S.N.C.F. des véhicules moteurs des administrations étrangères.

(2) Y compris les transports de service.

S. N. C. F.

PARCOURS EFFECTIF DES TRAINS (1)

a. Parcours

Source : S.N.C.F.

Unité : Million de kilomètres

SELON LA NATURE DES TRAINS	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%
Voyageurs.....	194,0	208,1	214,2	219,7	225,1	229,9	+ 18,5	+ 2,1
Messageries et messageries-voyageurs.....	52,1	59,6	63,0	65,3	68,2	67,9	+ 30,3	— 0,4
Marchandises et marchandises-voyageurs.....	121,0	134,8	140,7	146,5	149,9	148,4	+ 22,6	— 1,0
Service.....	5,2	4,0	3,7	3,7	3,8	3,7	— 28,8	— 2,6
Total.....	372,3	406,5	421,6	435,2	447,0	449,9	+ 20,8	+ 0,6
Autres parcours (renforts-maîtrises adjonctions-haut-le-pied).....	103,6	113,6	116,0	120,2	123,7	125,6	+ 21,2	— 1,5

b. Tonnage-kilométrique brut remorqué

Unité : Milliard de tonnes-kilomètres

Voyageurs.....	51,9	60,0	62,5	65,8	68,3	70,7	+ 36,2	+ 3,5
Messageries et messageries-voyageurs.....	24,9	29,9	31,6	32,7	33,8	32,9	+ 32,1	— 2,7
Marchandises et marchandises-voyageurs.....	104,0	120,4	123,9	130,3	133,3	131,0	+ 26,0	— 1,7
Service.....	0,87	0,79	0,74	0,76	0,77	0,73	— 16,1	— 5,2
Total.....	181,67	211,09	218,74	229,56	236,17	235,33	+ 29,5	— 0,4

(1) Parcours et tonnage remorqué : voir renvoi (1), page 107.

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL DE VOYAGEURS

a. Voyageurs transportés

Source : S.N.C.F.

Unité : Million de voyageurs

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%
<i>Banlieue de Paris</i> (1).								
— dont cartes hebdomadaires.....	162	196	192	207	212	221	+ 36,4	+ 4,2
— Autres titres.....	116	123	126	131	138	142	+ 22,4	+ 2,9
Total	278	319	318	338	350	363	+ 30,6	+ 3,7
<i>Grandes Lignes.</i>								
— dont cartes hebdomadaires des agglomérations de province.....	69	73	73	71	70	68	— 1,4	— 2,9
— Autres titres(3).....	162	184	188	190	188	189	+ 16,7	+ 0,5
Total	231	257	261	261	258	257	+ 11,3	— 0,4
Ensemble des voyageurs.								
— dont toutes cartes hebdomadaires.....	231	269	265	278	282	289	+ 25,1	+ 2,5
— Autres titres(3).....	278	307	314	321	326	331	+ 19,1	+ 1,5
Total	509	576	579	599	608	620	+ 21,8	+ 2,0

b. Voyageurs-kilomètres

Unité : Milliard de voyageurs-kilomètres

<i>Banlieue de Paris</i> (1).								
— dont cartes hebdomadaires.....	2,28	2,77	2,78	3,05	3,15	3,34	+ 46,5	+ 6,0
— Autres titres(3).....	1,63	1,80	1,89	1,99	2,15	2,22	+ 36,2	+ 3,3
Total	3,91	4,57	4,67	5,04	5,30	5,56	+ 42,2	+ 4,9
<i>Grandes Lignes.</i>								
— dont cartes hebdomadaires des agglomérations de province.....	1,31	1,43	1,46	1,43	1,46	1,44	+ 9,9	— 1,4
— Autres titres(3).....	22,56	27,60	29,62	30,29	31,05	31,28	+ 38,7	+ 0,7
Total	23,87	29,03	31,08	31,72	32,51	32,72	+ 37,1	+ 0,6
Ensemble des voyageurs-kilomètres.								
— dont toutes cartes hebdomadaires.....	3,59	4,20	4,24	4,48	4,61	4,78	+ 33,1	+ 3,7
— Autres titres(3).....	24,19	29,40	31,51	32,28	33,20	33,50	+ 38,5	+ 0,9
Total	27,78	33,10	35,75	36,76	37,81	38,28	+ 37,8	+ 1,2

(1) Gares délimitant la banlieue de Paris :

RÉGION EST : Meaux, Crécy-en-Brie, Coulommiers, Verneuil-l'Étang.

RÉGION NORD : Pontoise, Persan-Beaumont, Creil, Senlis, Dammartin-Tuilley.

RÉGION OUEST : Saint-Rémy-lès-Chevreuse (2), Rambouillet, Montfort-L'Amaury, Mantes-Gassicourt.

RÉGION SUD-OUEST : Dourdan, Étampes.

RÉGION SUD-EST : La Ferté-Alais, Fontainebleau-Avon, Vulaines-sur-Seine.

(2) Jusqu'au 31 juillet 1964; à partir du 1^{er} août R.A.T.P.

(3) Y compris le trafic international.

c. Répartition proportionnelle des voyageurs selon la longueur du parcours (1959 et 1963)

PARCOURS	1959	1963	1964	1965
	%	%		
0 à 49 kilomètres.....	66,7	62,1		
50 à 149 kilomètres.....	15,2	16,7	*	*
150 à 299 kilomètres.....	7,7	8,5		
300 kilomètres et plus.....	10,4	12,7		
	100	100		

* Renseignements non établis.

S. N. C. F.

TRAFIC VOYAGEURS INTERNATIONAL (1)

Source : S.N.C.F.

Unité : Million de voyageurs

Années	Nombre de voyageurs en provenance ou à destination de :									Total
	Allemagne	Belgique	Espagne Portugal	Grande- Bretagne	Italie	Luxem- bourg	Pays-Bas	Suisse	Autres pays et transit par la France	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1955.....	1,38	1,23	0,24	0,98	1,19	0,17	0,23	0,81	1,12	7,35
1960.....	1,44	1,16	0,75	1,01	1,97	0,17	0,27	1,34	1,46	9,57
1961.....	1,51	1,25	0,80	1,11	1,99	0,16	0,27	1,60	1,56	10,25
1962.....	1,73	1,27	1,01	1,09	2,18	0,18	0,27	1,73	1,70	11,16
1963.....	1,76	1,27	1,31	1,12(e)	2,44	0,16	0,30	1,75	1,71	11,82
1964.....	1,80	1,27	1,34(e)	1,01(e)	2,38	0,17	0,31	1,94	2,15	12,37

(e) Évaluation.

(1) Trafic total effectué avec des billets ou coupons du trafic direct international et des billets ou coupons de section du trafic intérieur utilisés pour effectuer des voyages internationaux.
 Les titres aller et retour sont comptés pour deux unités.
 Les abonnements de travail (trafic frontalier) ne sont pas compris.

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE VOYAGEURS DE L'ANNÉE 1965

Source : S.N.C.F.

MOIS	Voyageurs (en millions)				Voyageurs-kilomètres (en milliards)			
	Grande banlieue de Paris	Grandes lignes (1)	Total	% de l'année	Grande banlieue de Paris	Grandes lignes (1)	Total	% de l'année
Janvier.....	31,2	21,1	52,3	8,4	0,47	2,16	2,63	6,9
Février.....	29,2	19,9	49,1	7,9	0,44	2,11	2,55	6,7
Mars.....	33,0	21,9	54,9	8,9	0,49	2,28	2,77	7,2
Avril.....	31,0	22,0	53,0	8,6	0,47	2,77	3,24	8,5
Mai.....	32,3	22,6	54,9	8,9	0,50	2,57	3,07	8,0
Juin.....	31,5	22,4	53,9	8,7	0,49	3,23	3,72	9,7
Juillet.....	24,9	20,8	45,7	7,4	0,39	3,83	4,22	11,0
Août.....	18,7	19,9	38,6	6,2	0,30	3,46	3,76	9,8
Septembre.....	29,3	20,4	49,7	8,0	0,45	2,69	3,14	8,2
Octobre.....	33,5	21,6	55,1	8,9	0,51	2,39	2,90	7,6
Novembre.....	33,4	22,0	55,4	8,9	0,51	2,26	2,77	7,2
Décembre.....	34,9	22,2	57,1	9,2	0,54	2,97	3,51	9,2
Total.....	362,9	256,8	619,7	100	5,56	32,72	38,28	100

(1) Y compris lignes de banlieue des agglomérations autres que Paris.
En 1965, Paques : 10 avril, Pentecôte : 29 mai.

TRAINS - AUTOS - COUCHETTES

	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Nombre de voyageurs.....	75.435	113.295	144.259	163.497	170.508	195.865
Nombre d'automobiles.....	27.141	41.084	54.166	63.118	65.967	76.601

TRANSPORT SUR WAGONS DE CAMIONS ET SEMI-REMORQUES ORDINAIRES (1)

Nombre de wagons chargés.....	4.860	7.520	11.570	20.500	24.570	32.120
-------------------------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

(1) A l'exclusion des remorques spéciales rail-route.

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES (1)

Tonnage taxé

Source: S.N.C.F.

Unité : Million de tonnes

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	
							%
<i>I. Transports par wagon complet :</i>							
Animaux vivants	0,88	0,87	0,85	0,88	0,81	0,76	0,3
Groupages	2,10	3,28	3,39	3,50	3,56	3,51	1,5
Céréales, denrées non périssables	6,19	6,86	6,95	7,75	8,30	7,97	3,3
Fruits et légumes, denrées périssables	4,70	4,99	5,57	5,24	5,64	6,06	2,5
Betteraves	1,82	1,79	1,03	1,11	1,13	0,87	0,4
Sucres, pulpes, etc.	2,00	2,19	1,78	1,88	2,03	2,06	0,9
Boissons { Vins	1,65	2,25	2,26	2,33	2,24	2,42	1,0
	Autres	1,91	3,31	3,45	3,79	3,94	1,7
Combustibles minéraux solides	50,80	47,60	47,77	51,21	46,82	43,84	18,4
Bois de construction, combustibles végétaux	4,71	4,89	4,47	4,20	4,56	4,42	1,9
Véhicules et matériel assimilé (y compris automobiles neuves)	1,31	2,05	2,29	2,42	2,48	2,38	1,0
Matériaux de construction et de voirie	12,10	13,60	13,66	15,42	18,08	18,08	7,6
Pierres et terres servant aux arts et métiers	5,32	7,88	7,69	6,78	7,32	6,45	2,7
Minerais	32,90	43,30	42,43	39,61	41,74	39,21	16,4
Produits métallurgiques	22,80	30,60	29,06	30,59	32,53	30,59	12,8
Huiles minérales, combustibles liquides	5,71	7,63	8,90	10,42	11,59	12,17	5,1
Produits chimiques	3,36	6,78	7,10	8,47	8,52	8,68	3,6
Amendements et engrais	10,10	13,10	14,16	14,68	15,72	15,16	6,3
Fourrages et plantes	0,46	0,32	0,49	0,45	0,31	0,24	0,1
Autres transports par wagons (y compris le tonnage forfaitaire des wagons de particuliers vides)	17,18	23,06	24,19	25,39	26,85	26,54	11,1
TOTAL	188,00	226,35	227,49	236,12	244,26	235,35	98,6
<i>II. Détail et colis</i>							
<i>II. Détail et colis</i>	3,52	3,36	3,38	3,49	3,43	3,37	1,4
Ensemble du trafic	191,52	229,71	230,87	239,61	247,69	238,72	100,0

(1) Total des marchandises chargées sur le réseau ou entrées chargées en provenance d'autres réseaux (classement selon la nomenclature tarifaire de la S.N.C.F.).

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES

Classement N.S.T. (1)

Tonnage taxé

Source : S.N.C.F.

Unité : Million de tonnes

Section	Désignation des sections de la N. S. T.	Groupes de la NST	1963 tonnage	1964 Tonnage	1965	
					Tonnage	%
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	00 A 09	15,52	17,08	16,86	7,1
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	11 A 18	14,00	14,19	14,15	5,9
2	Combustibles minéraux solides.....	21 A 24	51,24	47,07	43,87	18,4
3 A	Produits pétroliers bruts.....	31	0,10	0,08	0,07	0,02
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	32-33-34	10,25	11,48	12,31	5,1
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	41-46-47	44,79	47,49	44,38	18,6
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	42-45	3,23	3,39	3,52	1,5
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	51-52-53-55	21,35	23,17	21,20	8,9
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	56	1,09	0,63	0,66	0,3
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction..	61-63-64-69	20,15	23,21	23,08	9,7
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	62	2,53	2,56	2,31	1,0
7	Engrais.....	71-72	14,49	15,53	14,95	6,3
8 A	Produits chimiques de base.....	81	4,49	4,78	4,88	2,0
8 B	Pâtes à papier et celluloses.....	83	1,39	1,33	1,23	0,5
8 C	Autres produits chimiques.....	82-84-89	1,83	1,88	1,75	0,7
9 A	Transports et matériel agricole.....	91-92	2,78	2,91	2,92	1,2
9 B	Machines et articles métalliques.....	93-94	2,73	2,76	2,63	1,1
9 C	Verre.....	95	0,90	0,96	0,93	0,4
9 D	Autres articles manufacturés.....	96-97-99 (2)	23,26	11,49	11,25	4,7
	Transports par wagon complet.....		236,12	231,99	222,95	93,4
	Colis et détail.....		3,49	3,43	3,37	1,4
	Wagons de particuliers vides (tonnage forfaitaire).....		-	12,27	12,40	5,2
	Ensemble du trafic.....		239,61	247,69	238,72	100,0

(1) Nomenclature uniforme pour les statistiques de transports.

(2) Non compris les sacs postaux (n° 993), propre à la nomenclature française.

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES (1)

Tonnage-kilométrique taxé

Source : S.N.C.F.

Unité : Milliard de tonnes-kilomètres

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	
							%
I. Transports par wagon complet :							
Animaux vivants	0,33	0,33	0,32	0,37	0,34	0,32	0,5
Groupages	0,90	1,53	1,54	1,50	1,55	1,55	2,4
Céréales, denrées non périssables	2,08	2,47	2,59	2,83	3,09	2,85	4,4
Fruits et légumes, denrées périssables	2,66	2,83	3,21	2,86	3,30	3,70	5,7
Betteraves	0,08	0,12	0,05	0,07	0,08	0,04	0,1
Sucres, pulpes, etc.	0,28	0,39	0,34	0,42	0,45	0,46	0,7
Boissons { Vins	1,12	1,30	1,28	1,36	1,29	1,25	1,9
Autres	0,92	1,57	1,67	1,94	2,06	2,14	3,3
Combustibles minéraux solides	9,86	8,88	9,12	8,84	7,69	7,56	11,7
Bois de construction, combustibles végétaux	1,70	1,59	1,44	1,45	1,61	1,56	2,4
Véhicules et matériel assimilé (y compris automobiles neuves)	0,58	0,92	1,04	1,08	1,09	1,07	1,7
Matériaux de construction et de voirie	2,75	3,45	3,61	4,24	4,96	5,13	8,0
Pierres et terres servant aux arts et métiers	1,59	2,53	2,54	2,52	2,81	2,63	4,1
Minerais	3,54	4,55	4,40	4,13	4,22	4,13	6,4
Produits métallurgiques	6,09	8,42	8,25	8,57	9,15	8,58	13,3
Huiles minérales et combustibles liquides	1,85	2,98	3,57	3,65	3,56	3,62	5,6
Produits chimiques	1,10	2,19	2,32	2,68	2,75	2,87	4,5
Amendements et engrais	3,15	4,42	4,93	5,05	5,49	5,46	8,5
Fourrages et plantes	0,16	0,12	0,19	0,20	0,14	0,12	0,2
Autres transports par wagons (y compris le tonnage kilométrique taxé forfaitaire des wagons de particuliers, vides)	4,86	6,89	7,39	7,65	8,21	8,16	12,5
TOTAL	45,60	57,48	59,80	61,41	63,84	63,20	97,9
II. Détail et colis	1,24	1,36	1,38	1,43	1,42	1,36	2,1
Ensemble du trafic	46,84	58,84	61,18	62,84	65,26	64,56	100,0

(1) Total des tonnes kilométriques taxées sur le réseau ou en provenance d'autres réseaux (classement selon la nomenclature tarifaire de l S.N.C.F.).

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES

Tonnage-kilométrique taxé

Classement N.S.T.

Source : S.N.C.F.

Unité : Milliard de tonnes-kilomètres

Section	DÉSIGNATION DES SECTIONS DE LA N.S.T.	Groupes N.S.T.	1963 tonnage	1964 Tonnage	1965	
					Tonnage	%
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	00 à 09	6,46	7,21	7,35	11,4
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	11 à 18	5,86	6,06	6,05	9,4
2	Combustibles minéraux solides.....	21 à 24	8,87	7,85	7,58	11,7
3 A	Produits pétroliers bruts.....	31	0,03	0,02	0,02	0,03
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	32-33-34	3,63	3,44	3,59	5,5
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	41-46-47	5,82	6,12	6,05	9,4
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	42-45	0,81	0,87	0,91	1,4
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	51-52-53-55	5,81	6,21	5,61	8,7
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	56	0,30	0,32	0,32	0,5
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction...	61-63-64-69	6,04	6,91	7,15	11,1
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	62	0,51	0,55	0,56	0,9
7	Engrais.....	71-72	5,02	5,33	5,30	8,2
8 A	Produits chimiques de base.....	81	1,45	1,73	1,75	2,7
8 B	Pâtes à papier et celluloses.....	83	0,47	0,47	0,43	0,7
8 C	Autres produits chimiques.....	82-84-89	0,66	0,69	0,67	1,0
9 A	Transports et matériel agricole.....	91-92	1,20	1,24	1,26	1,9
9 B	Machines et articles métalliques.....	93-94	0,99	1,09	1,04	1,6
9 C	Verre.....	95	0,30	0,32	0,31	0,5
9 D	Autres articles manufacturés.....	96-97-99 (1)	4,72	4,73	4,51	7,0
	Transports par wagons complets.....		58,95	61,16	60,46	93,6
	Colis et détail.....		1,43	1,42	1,36	2,1
	Wagons de particuliers vides (tonnage kilométrique forfaitaire).....		2,62	2,68	2,74	4,3
	Ensemble du trafic.....		63,00	65,26	64,56	100,0

(1) Non compris les sacs postaux (n° 998) propre à la nomenclature française.

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE MARCHANDISES DE L'ANNÉE 1965

a. Tonnes

Source : S. N. C. F.

Unité : Million de tonnes

MOIS	Combustibles minéraux	%	Matériaux de construction	%	Minerais	%	Produits métallurgiques	%	Amendements et engrais	%	Autres marchandises	%
Janvier.....	3,94	9,0	1,13	6,3	3,54	9,0	2,63	8,6	1,28	8,4	7,50	8,2
Février.....	3,66	8,4	1,29	7,1	3,33	8,5	2,70	8,8	1,32	8,7	7,17	7,8
Mars.....	3,76	8,6	1,53	8,5	3,68	9,4	2,84	9,3	1,20	7,9	7,99	8,7
Avril.....	3,62	8,3	1,68	9,3	3,41	8,7	2,76	9,0	1,13	7,5	7,43	8,1
Mai.....	3,69	8,4	1,69	9,4	3,27	8,3	2,52	8,2	1,24	8,2	7,21	7,9
Juin.....	3,77	8,6	1,76	9,7	3,38	8,6	2,65	8,7	1,43	9,4	7,47	8,1
Juillet.....	3,40	7,8	1,74	9,6	3,22	8,2	2,44	8,0	1,26	8,3	7,19	7,8
Août.....	2,74	6,2	1,45	8,0	2,48	6,3	1,52	5,0	1,13	7,5	6,14	6,7
Septembre.....	3,83	8,7	1,58	8,7	3,31	8,5	2,63	8,6	1,39	9,2	7,66	8,3
Octobre.....	3,96	9,0	1,54	8,5	3,25	8,3	2,71	8,8	1,39	9,2	8,50	9,3
Novembre.....	3,79	8,6	1,41	7,8	3,13	8,0	2,47	8,1	1,22	8,0	8,72	9,5
Décembre.....	3,68	8,4	1,28	7,1	3,21	8,2	2,72	8,9	1,17	7,7	8,86	9,6
Total..	43,84	100	18,08	100	39,21	100	30,59	100	15,16	100	91,84	100

b. Tonnes-kilomètres

Unité : Milliard de tonnes-kilomètres

MOIS	Combustibles minéraux	%	Matériaux de construction	%	Minerais	%	Produits métallurgiques	%	Amendements et engrais	%	Autres marchandises	%
Janvier.....	0,67	8,9	0,32	6,2	0,37	9,0	0,75	8,7	0,44	8,1	2,74	8,1
Février.....	0,64	8,5	0,37	7,2	0,36	8,7	0,76	8,9	0,44	8,1	2,64	7,8
Mars.....	0,62	8,2	0,44	8,6	0,40	9,7	0,79	9,2	0,39	7,1	2,95	8,8
Avril.....	0,61	8,0	0,47	9,2	0,37	9,0	0,76	8,9	0,40	7,3	2,76	8,2
Mai.....	0,64	8,5	0,47	9,2	0,35	8,5	0,71	8,3	0,45	8,2	2,65	7,9
Juin.....	0,67	8,9	0,50	9,7	0,35	8,5	0,74	8,6	0,51	9,3	2,74	8,1
Juillet.....	0,59	7,8	0,50	9,7	0,36	8,7	0,69	8,0	0,46	8,4	2,71	8,0
Août.....	0,48	6,3	0,41	8,0	0,24	5,8	0,42	4,9	0,43	7,9	2,25	6,7
Septembre.....	0,67	8,9	0,45	8,8	0,34	8,2	0,74	8,6	0,53	9,8	2,82	8,4
Octobre.....	0,68	9,0	0,43	8,4	0,33	8,0	0,77	9,0	0,52	9,5	3,08	9,1
Novembre.....	0,66	8,7	0,40	7,8	0,32	7,7	0,70	8,2	0,46	8,4	3,13	9,3
Décembre.....	0,63	8,3	0,37	7,2	0,34	8,2	0,75	8,7	0,43	7,9	3,23	9,6
Total..	7,56	100	5,13	100	4,13	100	8,58	100	5,46	100	33,70	100

S. N. C. F.**TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES***Décompositions diverses du trafic***I. — Tonnes**

Source : S. N. C. F.

Unité : Million de tonnes

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à	
							1955	1964
							%	%

a. Trafic par régime de transport

Régime express	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	+ 50,0	—
Régime accéléré.....	13,5	16,8	17,9	18,9	18,8	18,1	+ 34,4	— 3,7
Régime ordinaire.....	178,0	212,7	212,7	220,4	228,6	220,3	+ 23,8	— 3,6

b. Trafics particuliers

En trains complets et transports groupés.....	"	81,1	82,6	81,5	84,9	81,4	—	— 4,1
Embranchements particuliers (départ + arrivée)	"	287,0	288,0	296,0	316,0	305,0	—	— 3,5

c. Trafic international

Exportation	35,80	39,83	37,60	35,45	36,80	35,47	— 0,9	— 3,6
Importation.....	22,70	29,46	31,12	36,90	35,10	33,15	+ 46,0	— 5,6
Transit	3,00	3,84	4,17	4,20	4,43	4,42	+ 46,8	— 0,2
Ensemble.....	61,50	73,13	72,89	76,55	76,33	73,04	+ 18,7	— 4,3

d. Trafic décomposé par catégorie de matériel utilisé (1)

<i>Transport par wagons complets :</i>								
Wagons S.N.C.F.....	188,0	120,5	118,0	126,4	126,3	116,6	+ 25,2	— 7,7
Wagons de particuliers.....		105,9	109,5	109,7	117,9	118,7		+ 0,7

(1) Transports de camions et semi-remorques sur wagons (voir p. 111).

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES

Décompositions diverses du trafic (suite)

II. Tonnes-kilomètres

Source : S. N. C. F.

Unité : Milliard de tonnes-km

	1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à				
							1955	1964			
							%	%			
a. Trafic par régime de transport											
Régime express.....	0,063	0,100	0,11	0,13	0,13	0,12	+	90,5	—	7,7	
Régime accéléré.....	5,98	7,80	8,36	8,48	8,72	8,45	+	41,3	—	3,1	
Régime ordinaire.....	40,8	50,9	52,7	54,4	56,4	56,0	+	37,3	—	0,7	
b. Trafics particuliers											
En trains complets et transports groupés....	"	13,6	14,5	12,9	13,4	13,6	—	+	1,5		
c. Trafic décomposé par catégorie de matériel utilisé											
Transport par wagons complets :											
Wagons S. N. C. F.	45,6	36,6	37,0	39,8	40,7	38,6	}	+	38,6	—	5,2
Wagons de particuliers.....		20,9	22,8	21,8	23,1	24,6				+	6,5

**TRAFIC MARCHANDISES PAR WAGONS COMPLETS
CLASSÉ SELON LA DISTANCE DE TRANSPORT**

Unité : Million de tonnes

PARCOURS	1955	%	1961	%	1962	%	1963	%	1964	%	1965	%	Variations 1965 par rapport à 1955
													%
0 à 49 km.....	"		43,4	20,1	41,7	19,3	41,2	18,4	42,3	18,2	39,1	17,5	-
50 à 149 km.....	"		55,9	26,0	54,6	25,3	56,2	25,0	57,5	24,8	54,1	24,3	-
150 à 299 km.....	"		44,5	20,7	44,7	20,7	50,3	22,4	52,4	22,6	48,7	21,8	-
300 km et plus.....	"		71,4	33,2	74,9	34,7	76,8	34,2	79,8	34,4	81,1	36,4	-
Total	180,5		215,2	100	215,9	100	224,5	100	232,0	100	223,0	100	+ 23,5
Wagons de particuliers vides (tonnage forfaitaire).	7,4		11,2		11,6		11,6		12,3		12,4		67,6
Ensemble wagons	187,9		226,4		227,5		236,1		244,3		235,4		+ 25,3

1° TRANSPORTS COMBINÉS RAIL-ROUTE

1° Résultats annuels

Source : S.N.C.F.

	1961	1962	1963	1964	1965
A. Remorques rail-route					
Tonnes transportées (milliers)	887,4	936,4	985,9	978,8	958,9
Tonnes/kilomètres (millions)	456,9	464,3	483,9	479,7	471,7
B. Containers					
Tonnes transportées (milliers)	2.249	2.376	2.552	2.513	2.523
Tonnes/kilomètres (millions)	925,6	946,2	1.008,7	1.009,9	967,4

2° Trafic mensuel 1965

Mois	Tonnes transportées		Tonnes/kilomètres	
	Remorques rail-route	Containers	Remorques rail-route	Containers
	(milliers)		(millions)	
Janvier	74,2	196	36,9	74,8
Février	77,8	196	38,0	74,2
Mars	86,5	223	42,5	84,3
Avril	81,8	214	40,1	80,7
Mai	80,8	205	39,8	77,7
Juin	83,2	220	40,8	83,7
Juillet	78,0	222	38,7	84,2
Août	48,8	150	24,7	61,4
Septembre	84,0	226	41,4	89,3
Octobre	91,1	236	44,9	91,3
Novembre	85,0	216	41,2	81,5
Décembre	87,7	220	42,7	84,3
TOTAL	958,9	2.523	471,7	967,4

ACCIDENTS CORPORELS

Source : S.N.C.F.

NOMBRE	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Nombre total de victimes	617	899	745	667	730	620
Victimes décédées dans les 3 jours.....	285	308	342	333	351	289
Dont { Agents en service	60	61	61	65	65	48
Voyageurs (1).....	44	79	100	72	68	61
Autres personnes (2).....	181	168	181	196	218	180
Victimes blessées.	332	591	403	334	379	331
Dont { Agents en service	126	118	126	142	127	106
Voyageurs (1).....	93	340	148	73	134	106
Autres personnes (2).....	113	133	129	119	118	119

(1) Non compris les suicides et tentatives de suicide.

(2) Y compris ouvriers d'entreprises.

TRANSPORTS SECONDAIRES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL (1)

Observation : Les transports secondaires d'intérêt général sont concédés par l'État.
Le réseau de la S.N.C.F. ainsi que les embranchements sur ce réseau sont exclus.

Source : Ministère de l'Équipement.

	1959	1960	1961	1962	1963 (2)
<i>Longueur cumulée du réseau exploité (en kilomètres) [1] :</i>					
Fer.....	638	638	638	638	638
Rout.e.....	762	758	751	760	768
<i>Personnel (1).....</i>	810	854	825	842	856
<i>Matériel (1).</i>					
<i>a. FER</i>					
Tracteurs.....	36	34	42	41	39
Automoteurs et éléments articulés.....	51	51	51	46	45
Remorques voyageurs.....	55	55	54	48	48
Nombre total de places.....	3.974	3.974	3.924	3.424	3.394
Remorques marchandises.....	1.547	1.547	1.613	1.526	1.537
<i>b. ROUTE</i>					
Autobus.....	18	18	28	28	28
Nombre total de places.....	779	1.226	1.247	1.258	1.294
Camions.....	3	3	3	3	3
<i>Voyageurs transportés (en milliers) :</i>					
Fer.....	819	795	803	713	632
Route.....	378	365	586	526	585
<i>Marchandises transportées (en milliers de tonnes) :</i>					
Fer.....	496	821	1.245	1.258	1.329

(1) Situation au 31 décembre de chaque année.

(2) Départements intéressés = 13.
Population desservie = 812.000.

TRANSPORTS D'INTÉRÊT LOCAL

Observation : Les transports d'intérêt local sont concédés par les collectivités locales.

Source : Ministère de l'Équipement.

	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Longueur cumulée du réseau exploité (en kilomètres) [1] :</i>					
Fer.....	1.973	1.835	1.672	1.672	1.590
Route.....	16.477	17.154	17.017	19.388	19.762
<i>Personnel (1).....</i>	4.395	4.198	4.161	4.010	4.254
<i>Matériel (1).</i>					
<i>a. FER</i>					
Tracteurs.....	217	182	171	147	140
Automoteurs et éléments articulés	54	56	56	60	56
Remorques voyageurs.....	203	147	118	119	116
Nombre total de places.....	12.954	14.516	13.187	11.248	13.073
Remorques marchandises	2.982	2.752	2.213	1.834	2.037
<i>b. ROUTE</i>					
Autobus.....	984	1.002	1.010	1.170	1.208
Trolleybus.....	21	21	21	21	21
Remorques voyageurs.....	2	1	1	2	-
Remorques marchandises	193	202	197	198	184
Nombre total de places.....	44.638	44.750	46.158	51.008	54.973
Camions.....	259	271	275	248	278
<i>Voyageurs transportés (en milliers) :</i>					
Fer.....	3.780	3.334	3.805	3.978	4.335
Route.....	32.505	32.306	34.363	43.696	43.029
<i>Marchandises transportées (en milliers de tonnes) :</i>					
Fer.....	5.263	5.628	7.430	7.748	6.127
Route.....	971	1.242	1.156	1.180	1.277

(1) Situation au 31 décembre de chaque année.

TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS

(R.A.T.P. non comprise)

Source : Ministère de l'Équipement.

	1959	1960	1961	1962	1963 (3)
<i>Longueur cumulée du réseau exploité (en kilomètres) [1] :</i>					
Fer.....	261	197	188	167	164
Route (2).....	4.221	4.368	3.969	4.298	5.061
<i>Personnel (1).....</i>	19.039	18.682	18.566	18.634	19.257
<i>Matériel (1).</i>					
<i>a. FER</i>					
Tracteurs.....	9	7	5	5	4
Automoteurs et éléments articulés.....	354	256	323	228	230
Remorques voyageurs.....	200	82	—	52	32
Nombre total de places offertes.....	34.196	23.271	22.521	23.364	19.149
Remorques marchandises.....	16	16	4	5	4
<i>b. ROUTE</i>					
Autobus.....	2.791	2.990	3.133	3.375	3.670
Trolleybus.....	997	995	1.016	942	933
Remorques voyageurs.....	13	12	6	10	10
Remorques marchandises.....	1	1	4	4	4
Nombre total de places offertes.....	285.079	309.864	317.739	338.345	333.819
Camions.....	7	7	8	14	7
<i>Voyageurs transportés (en milliers) :</i>					
Fer.....	121.965	92.888	86.346	70.998	69.362
Route.....	912.665	941.123	831.497	1.024.839	996.409
<i>Marchandises transportées (en milliers de tonnes) :</i>					
Fer.....	6	6	0,225	0,2	0,2
Route.....	55	60	210,6	95	101

(1) Situation au 31 décembre de chaque année.

(2) Y compris trolleybus et autobus.

(3) 103 villes et agglomérations desservies (population totale : 1.125.100 habitants).

RÉGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS

(Ligne de Sceaux comprise)

Source : R.A.T.P.

	1955	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Longueur cumulée du réseau exploité (en kilomètres) [1] :</i>						
Fer.....	189	189	189	189	205	205
Route.....	1.354	1.542	1.589	1.638	1.660	1.692
<i>Personnel :</i>						
En activité (y compris temporaires et saisonniers)	34.451	35.382	35.050	35.362	36.080	36.977
Pensionnés. { Agents	21.982	26.181	26.739	27.077	27.204	27.113
(2) { Veuves et orphelins	9.775	11.039	11.205	11.479	11.794	12.181
<i>a. FER</i>						
<i>Matériel : (1)</i>						
Tracteurs (3).....	1.469	1.515	1.540	1.620	1.682	1.680
Remorques voyageurs.....	1.356	1.341	1.341	1.380	1.431	1.406
Nombre annuel de places kilomètres offertes (4).....	23.839	25.075	25.281	25.320	26.475	27.480
<i>b. ROUTE</i>						
Autobus.....	2.677	3.029	3.069	3.131	3.211	3.279
Nombre annuel de places kilomètres offertes (en millions).....	6.136	6.819	6.798	6.917	7.088	7.319
Trolleybus.....	85	93	93	79	68	53
Nombre annuel de places kilomètres offertes (en millions).....	229	206	145	129	134	139
<i>Voyageurs transportés (en millions) :</i>						
Fer (4).....	1.144	1.159	1.176	1.230	1.238	1.254
— dont ligne de Sceaux.....	36	46	46	48	51	53
Route.....	843	797	770	759	758	751
— dont lignes de banlieue.....	406	449	445	447	451	454
<i>Voyageurs-kilomètres (en millions).....</i>	8.902	9.083	9.088	9.032	9.409	9.499
— dont : Fer.....	6.022	6.286	6.378	6.675	6.753	6.863
Route.....	2.880	2.797	2.710	2.657	2.656	2.636
<i>Kilomètres véhicules (en millions) :</i>						
Fer.....	163,2	170,8	171,2	171,2	177,2	181,6
— dont ligne de Sceaux.....	5,3	5,8	6,1	6,8	7,9	9,1
Route.....	117,7	117,2	115,8	117,2	120,1	124,0

(1) Situation au 31 décembre de chaque année.

(2) Situation au 1^{er} novembre de chaque année.

(3) Dont 40 éléments articulés.

(4) Non compris le funiculaire de Montmartre exploité par la R.A.T.P.

TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS

DES PRINCIPALES VILLES OU AGGLOMÉRATIONS

(A l'exclusion de Paris et de l'agglomération parisienne)

		FER ET ROUTE				
VILLES		1959	1960	1961	1962	1963
Marseille :						
Régie autonome des transports de la ville de Marseille...	Long. Réseau...	434,6	435,7	430,1	458,9	493
	Véhicules.....	522	500	516	548	586
	Places offertes .	47.930	46.741	47.031	53.270	52.920
	Voyageurs.....	122,6	116,8	113,3	115,2	112,1
	Voitures/km...	21,5	20,7	19,6	19,7	19,6
Lyon :						
Compagnie des omnibus et tramways de Lyon.....	Long. Réseau...	361,6	361,1	369,2	382	407
	Véhicules.....	551	595	628	592	659
	Places offertes .	48.850	50.777	53.600	51.000	50.020
	Voyageurs.....	161,8	163,1	167,8	166,9	162,4
	Voitures/km...	21,2	21,9	22,0	22,3	23,1
Bordeaux :						
Compagnie générale de transports et d'entreprises (urbains).....	Long. Réseau...	122	122	124	124	127
	Véhicules.....	255	255	255	265	265
	Places offertes .	20.400	20.400	20.419	22.910	22.910
	Voyageurs.....	71,3	72,7	74,1	71,4	69,1
	Voitures/km...	9,9	9,7	9,6	9,5	9,4
Réseau des transports en commun de Bordeaux (suburbains).....	Long. Réseau .	132,4	152,7	164,6	164,6	169,2
	Véhicules.....	68	72	72	89	89
	Places offertes .	5.440	5.760	5.760	7.728	7.728
	Voyageurs.....	11,7	12,2	12,8	13,2	13,6
	Voitures/km...	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3
Lille, Roubaix, Tourcoing :						
Compagnie des tramways électriques de Lille-Banlieue...	Long. Réseau...	122,6	121,6	121,7	114	114
	Véhicules.....	149	164	160	144	154
	Places offertes .	11.435	12.795	12.555	12.235	13.250
	Voyageurs.....	43,4	40,3	38,3	34,7	35,6
	Voitures/km...	6,6	6,4	6,5	6,2	6,3
Électric-Lille-Roubaix-Tourcoing.....	Long. Réseau...	166,8	167,1	167,1	167,1	167,1
	Véhicules.....	134	128	128	137	128
	Places offertes .	8.600	8.240	8.240	8.240	8.240
	Voyageurs.....	29,1	29,9	28,0	24,7	26,4
	Voitures/km...	6,3	6,3	6,2	5,8	6,0
Toulouse :						
Société des transports en commun de la région toulousaine.....	Long. Réseau...	156,2	156,8	156,8	165	172,2
	Véhicules.....	159	159	159	179	183
	Places offertes .	12.484	12.484	12.484	13.340	13.840
	Voyageurs.....	40,9	41,8	41,9	44,6	46,6
	Voitures/km...	6,2	6,4	6,2	6,6	7,0
Nice :						
Compagnie des tramways de Nice et du littoral.....	Long. Réseau...	120	114,3	129,2	133,2	134,6
	Véhicules.....	97	96	100	100	108
	Places offertes .	6.964	6.924	7.405	7.754	7.788
	Voyageurs.....	29,3	29,9	29,6	32,4	33,4
	Voitures/km...	4,3	4,3	4,4	4,6	4,8

Source : Ministère de l'Équipement.

Unités { Réseau : Km
Véhicules : Place
Voyageurs : Million
Voitures/km : Million

TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS

DES PRINCIPALES VILLES OU AGGLOMÉRATIONS

(A l'exclusion de Paris et de l'agglomération parisienne)

FER ET ROUTE (suite et fin)

Unités { Réseau : Km
Véhicules : Place
Voyageurs : Million
Voitures/km : Million

Source : Ministère de l'Équipement.

VILLES		1959	1960	1961	1962	1963
Nantes :	Long. Réseau..	150	154	156,6	158	158
	Véhicules.....	118	125	147	151	157
Compagnie des tramways de Nantes.....	Places offertes .	8.466	9.138	10.780	11.118	11.461
	Voyageurs.....	27,0	28,5	29,6	30,7	29,7
	Voitures/km... .	4,4	4,7	4,8	5,1	4,8
Strasbourg :	Long. Réseau..	92,5	91,2	93,9	91,2	91,2
	Véhicules.....	261	178	181	170	177
Compagnie des tramways strasbourgeois.....	Places offertes .	16.828	14.787	15.589	14.779	15.403
	Voyageurs.....	42,9	42,7	46,3	41,8	41,8
	Voitures/km... .	7,7	6,9	7,8	6,7	6,5
Nancy (ville) :	Long. Réseau..	103,9	109,5	109,5	109,7	112,4
	Véhicules.....	98	98	98	100	112
Compagnie générale française de transports et d'entre-prises.....	Places offertes .	8.070	8.769	8.740	9.649	9.879
	Voyageurs.....	24,1	24,4	24,6	25,1	25,0
	Voitures/km... .	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8
Le Havre :	Long. Réseau..	56	56	56	57	62
	Véhicules.....	81	81	79	81	80
Compagnie générale française de transports et d'entre-prises.....	Places offertes .	6.352	6.370	6.190	6.370	6.280
	Voyageurs.....	19,4	19,0	18,7	19,0	18,8
	Voitures/km... .	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6
Grenoble :	Long. Réseau..	122	122	122	163	168
	Véhicules.....	62	64	66	77	85
Société grenobloise de tramways électriques.....	Places offertes .	4.930	5.090	5.250	6.160	6.800
	Voyageurs.....	13,3	14,0	16,3	16,5	17,1
	Voitures/km... .	2,8	2,6	2,8	3,0	3,2
Toulon :	Long. Réseau..	65	69	69	72,3	77,3
	Véhicules.....	66	65	67	67	70
Régie mixte des transports toulonnais.....	Places offertes .	3.821	4.600	4.600	4.021	4.361
	Voyageurs.....	17,4	15,9	16,0	16,5	17,5
	Voitures/km... .	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7
Clermont-Ferrand :	Long. Réseau..	72	72	76,6	76,6	76,6
	Véhicules.....	65	67	67	70	71
Compagnie des tramways de Clermont-Ferrand et du Puy-de-Dôme.....	Places offertes .	4.290	4.440	4.440	4.718	4.785
	Voyageurs.....	16,9	17,2	17,4	18,0	17,8
	Voitures/km... .	3,0	3,0	3,1	3,3	3,4

CHIFFRES D'AFFAIRES, NOMBRE DE SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS

(d'après les déclarations fiscales) (1)

Source : Ministère de l'Économie
et des Finances,Unités { Chiffres d'affaires et salaires payés million de francs
Salariés..... millier

	Bénéfice réel (BR) Forfait (F)	1960	1961	1962	1963	1964
Chiffres d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) [1] :						
S.N.C.F.....	BR	8.699,86	9.589,12	10.277,78	11.430,40	9.415,49
Chemins de fer d'intérêt général et local, funiculaires, remonte-pente, etc. (2)	BR F	946,46 -	1.060,96 0,95	1.089,83 -	1.201,33 -	1.373,41 -
Dont : Transports urbains et suburbains, R.A.T.P.....	BR F	828,12 -	925,62 1,51	936,73 -	1.024,15	1.177,89 -
Location de wagons (3).....	BR F	109,55 -	134,59 2,44	127,55 -	194,70	256,38 -
<i>Récapitulation</i>						
Bénéfice réel.....		9.755,87	10.784,67	11.495,16	12.826,43	11.045,28
Forfait.....		-	4,90	-	4,57	-
Total.....			10.789,57	-	12.831,00	-
Nombre de salariés au 31 décembre (d'après déclarations de salaires 2460)		420,5	372,3	429,7	465,2	+ 464,7
Salaires payés (d'après déclarations de salaires 2460) [4]..		3.398,1	3.406,6	3.928,7	4.373,2	4.831,3
Nombre d'employeurs (d'après déclarations de salaires 2460).....		363	362	575	796	779

CHARGES SOCIALES

Sources { Comptabilité S.N.C.F.
Comptabilité R.A.T.P.

Unité : million de francs

	1960	1961	1962	1963	1964
S.N.C.F.	2.012	2.212	2.519	2.806	"
R.A.T.P.	177	193	223	258	"

(1) Ensemble des établissements classés dans la section 63 de la nomenclature des activités économiques (I.N.S.E.E.).

(2) Y compris transports ferroviaires frigorifiques à partir de 1960.

(3) Y compris location de wagons frigorifiques à partir de 1960.

(4) Masse des salaires bruts versés à la totalité des salariés rémunérés pendant l'année (= salaires servant à l'assiette de l'impôt forfaitaire de 5 %).

TRAFIC DE VOYAGEURS DES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE

Sources : { Union internationale des chemins de fer (U. I. C.)
Publications officielles des divers pays

PAYS		Unité	1954	1960	1961	1962	1963	1964	Variations 1964 par rapport à	
									1954	1963
									%	%
France	Longueurs des lignes exploitées....	Km	39.300	38.840	38.610	38.530	38.550	37.891	- 2,9	- 1,0
	Voyageurs transportés.....	Million	500	567	576	579	599	608	+ 21,6	+ 1,5
	Voyageurs km.....	Milliard	26,2	31,8	33,6	35,8	36,8	37,8	+ 44,3	+ 2,7
République fédérale d'Allemagne	Longueur des lignes exploitées....	Km	30.081	30.693	30.614	30.596	30.545	30.504	+ 1,4	- 0,2
	Voyageurs transportés.....	Million	1.296	1.276	1.202	1.140	1.112	1.099	- 15,3	- 1,2
	Voyageurs km.....	Milliard	33,4	38,3	38,3	38,2	37,5	37,2	+ 11,4	- 1,0
Italie	Longueur des lignes exploitées....	Km	16.666	16.411	16.341	16.208	16.257	16.249	- 2,6	-
	Voyageurs transportés.....	Million	392	383	382	372	362	341	- 3,1	- 5,9
	Voyageurs km.....	Milliard	21,6	27,5	28,2	28,5	29,1	27,9	+ 29,1	- 4,2
Belgique	Longueur des lignes exploitées....	Km	4.918	4.632	4.618	4.566	4.544	4.485	- 8,9	- 1,3
	Voyageurs transportés.....	Million	216	218	214	194	192	191	- 1,6	-
	Voyageurs km.....	Milliard	7,4	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	+ 11,6	-
Pays-Bas	Longueur des lignes exploitées....	Km	3.189	3.253	3.250	3.251	3.245	3.237	+ 1,5	- 0,3
	Voyageurs transportés.....	Million	172	194	201	198	199	195	+ 13,4	- 2,1
	Voyageurs km.....	Milliard	7,1	7,7	8,0	7,9	7,9	7,9	+ 11,3	-
Grande-Bretagne	Longueur des lignes exploitées....	Km	30.820	29.562	29.312	28.133	27.330	25.735	- 16,5	- 5,9
	Voyageurs transportés.....	Million	1.020	1.037	1.025	965	938	928	- 9,1	- 1,1
	Voyageurs km.....	Milliard	33,3	34,7	33,9	31,7	31,5	32,0	- 4,0	+ 1,5
Suisse (1)	Longueur des lignes exploitées....	Km	3.165	3.181	3.181	3.181	3.172	3.172	-	-
	Voyageurs transportés.....	Million	217	239	245	251	256	263	+ 21,2	+ 2,7
	Voyageurs km.....	Milliard	6,3	7,2	7,6	7,9	8,2	8,8	+ 39,7	+ 7,3
Danemark (2)	Longueur des lignes exploitées....	Km	2.582	2.517	2.518	2.443	2.500	2.448	- 5,2	- 2,1
	Voyageurs transportés.....	Million	110	112	112	110	112	115	+ 4,5	+ 2,7
	Voyageurs km.....	Milliard	3,0	2,9	3,1	3,0	3,2	3,4	+ 13,3	+ 6,3
Norvège	Longueurs des lignes exploitées....	Km	4.379	4.358	4.462	4.390	4.330	4.308	- 1,7	- 0,5
	Voyageurs transportés.....	Million	41	41	39	40	38,8	35,8	- 12,7	- 7,8
	Voyageurs km.....	Milliard	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	+ 6,3	- 5,5
Suède (3)	Longueurs des lignes exploitées....	Km	15.073	14.458	14.033	13.493	13.302	12.997	- 13,8	- 2,3
	Voyageurs transportés.....	Million	110	84	83	81	75	72	- 34,6	- 0,4
	Voyageurs km.....	Milliard	5,9	5,1	5,2	5,2	5,1	5,2	- 11,9	+ 2,0

(1) Chiffres approximatifs; du fait de l'existence de deux compagnies, les voyageurs peuvent être comptés deux fois.

(2) L'année commence le 1^{er} avril de l'année indiquée et se termine le 31 mars de l'année suivante.

(3) L'année commence le 1^{er} juillet de l'année indiquée et se termine le 30 juin de l'année suivante.

TRAFIC DE MARCHANDISES DES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE (1)

Sources : { Union internationale des chemins de fer (U. I. C.)
Publications officielles des divers pays

PAYS		Unité	1954	1960	1961	1962	1963	1964	Variations 1964 par rapport à	
									1954	1963
									%	%
France	Tonnes transportées.....	Million	169,3	227	230,0	231	240	248	+ 46,5	+ 3,3
	Tonnes km.....	Milliard	41,5	56,9	58,8	61,2	63,0	65,3	+ 57,3	+ 3,7
République fédérale d'Allemagne	Tonnes transportées.....	Million	250,0	327	321	320	327	336	+ 34,4	+ 2,7
	Tonnes km.....	Milliard	44,5	56,2	57,3	59,1	63,8	62,7	+ 40,9	- 1,8
Italie	Tonnes transportées.....	Million	46,0	57,0	66,7	57,6	64,8	59,5	+ 29,3	- 8,2
	Tonnes km.....	Milliard	12,9	15,6	15,4	15,8	17,0	15,6	+ 20,9	- 8,3
Belgique	Tonnes transportées.....	Million	62,5	61,4	62,0	65,4	67,6	69,3	+ 10,9	+ 2,5
	Tonnes km.....	Milliard	5,8	6,4	6,5	6,7	7,0	7,1	+ 22,4	+ 1,4
Pays-Bas	Tonnes transportées.....	Million	25,1	27,3	27,3	28,6	31,6	31,0	+ 23,5	- 1,9
	Tonnes km.....	Milliard	3,4	3,5	3,5	3,8	4,2	4,0	+ 17,6	- 4,8
Grande-Bretagne	Tonnes transportées.....	Million	288,0	253	242	232	239	"	"	"
	Tonnes km.....	Milliard	36,1	30,5	28,8	26,3	27,0	"	"	"
Suisse (2)	Tonnes transportées.....	Million	24,2	34,0	35,9	37,7	40,1	41,9	+ 73,1	+ 4,5
	Tonnes km.....	Milliard	2,8	4,3	4,6	4,8	5,1	5,2	+ 85,7	+ 2,0
Danemark (3)	Tonnes transportées.....	Million	6,0	6,8	7,4	7,4	8,0	7,9	+ 31,7	- 1,3
	Tonnes km.....	Milliard	1,15	1,37	1,42	1,45	1,62	1,65	+ 43,5	+ 4,9
Norvège (5)	Tonnes transportées.....	Million	5,2	5,6	5,7	5,6	5,6	4,9	- 6,2	- 12,5
	Tonnes km.....	Milliard	1,04	1,42	1,14	1,16	1,25	1,23	+ 18,3	- 1,6
Suède	Tonnes transportées.....	Million	37,4	43,5	43,9	43,4	45,5	50,3	+ 34,5	+ 10,5
	Tonnes km.....	Milliard	8,6	10,1	10,3	10,2	11,0	11,8	+ 37,2	+ 7,3

(1) Voir longueur des réseaux page précédente.

(2) Chiffres approximatifs; du fait de l'existence de deux compagnies, les marchandises peuvent être comptées deux fois.

(3) L'année commence le 1^{er} avril de l'année indiquée et se termine le 31 mars de l'année suivante.

(4) Non compris les transports de minerai de fer d'Ofaleu.

NOTA : Transports de service compris sauf France, Norvège et Suède.

SERVICES URBAINS ET SUBURBAINS DES PRINCIPALES AGGLOMÉRATIONS

A. — MÉTROPOLITAIN

Villes	Années	Superficie km ²	Population desservie	Nombre de lignes	Longueur totale	Parc total	Voitures km	Voyageurs transportés
			(milliers)		(km)		(millions)	(millions)
Paris.....	1963	1.000 (3)	6.750 (3)	15	189,	3.000	171	1.230
Berlin-Ouest.....	1961	480	2.200	10	64,6	853 (1)	118	250
Hambourg.....	1962	985	2.200	6	74,4	600	40	167
Rome.....	1963	200	2.050	1	10,6	40	2,7	16
Madrid.....	1962	270	2.300	6	39,5	390	32	455
Barcelone.....	1962	100	1.700	1	18,	105	9	184
Vienne.....	1962	415	1.700	2	26,5	330	19	90
Londres.....	1962	5.000	10.000	7	348,	4.172	325	668
Moscou.....	1963	875	6.500	7	92,	1.200	150	1.000
Léningrad.....	1962	320	3.400	2	21,	"	"	100
New York.....	1963	650	8.000	28	380,	6.600	490	1.357
Chicago.....	1963	700	4.150	6	110,	1.170	70	111
Philadelphie.....	1962	450	2.600	3	45,	500	27	131
Tokio.....	1962	2.600	8.300	4	53,9	539	35,8	377
Osaka.....	1962	205	3.000	3	19,8	201	17	259

B. — AUTOBUS + TROLLEYBUS + TRAMWAYS

Paris.....	1963	1.000 (3)	6.750 (3)	158	1.638	3.210	117,2	759
Lyon.....	1963	"	750	"	406	659	23,1	162,4
Marseille.....	1963	280	905	"	493,3	543	19,6	111,9
Berlin-Ouest.....	1962	481	2.200	77 (1)	978,5 (1)	1.916	105,8	636,6
Hambourg.....	1963	985	2.300	65	791,7	1.172	56,2	263,9
Bruxelles (4).....	1962	245	1.110	59	480	1.401	52,7	250
Rome.....	1962	250	2.250	151	1.259	2.247	106,8	104,3
Milan.....	1959	1.620	1.500	75	827	2.142	87,2	843
Amsterdam.....	1962	75	866	40	516	630	21,8	146
Rotterdam.....	1962	202	889	45	391	573	27,7	152,7
Madrid.....	1963	270	2.380	62	696	1.032	47,4	415
Barcelone.....	1962	400	2.200	57	212	783	42	383,5
Copenhague.....	1962	575	1.350	33	203,7	961	39,5	162
Londres.....	1963	5.000	10.200	559	15.400	8.113	526	2.485
Glasgow.....	1962	160	1.500	70	449	1.580	74,8	468,7
Moscou.....	"	350	6.500	203	250	5.000	170	2.000
New York.....	1962	650	8.000	194	1.680 (2)	4.161	179	886
Chicago.....	1962	600	4.127	138	1.469	3.230	171	391
Philadelphie.....	1962	450	2.950	103	1.215	2.052	86,7	359
Détroit.....	1962	541	1.990	80	1.038	1.158	68,7	159,4
Buenos-Ayres.....	1959	180	3.500	108	"	2.615	201	1.122
Sao-Paulo.....	"	"	3.000	"	46 (2)	155	"	887
Tokio.....	1961	2.037	1.022	159	1.132 (2)	2.680	123,9	980
Osaka.....	1962	202	3.150	132	477 (2)	1.669	98,6	793,9

(1) Berlin Est + Ouest.

(2) Voies parcourues.

(3) Zone des Transports Parisiens

(4) Transports intercommunaux de Bruxelles.