

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT
ET DU LOGEMENT

MINISTÈRE
DES TRANSPORTS

SERVICE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES
ET INTERNATIONALES

BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUES

ANNUAIRE STATISTIQUE

RÉSULTATS 1966

TOME PREMIER :
TRANSPORTS

PARIS 1967

1870

1871

1872

1873

1874

INTRODUCTION

Le présent ouvrage constitue la première partie de l'annuaire statistique commun au ministère des Transports et au ministère de l'Équipement et du Logement. Il est consacré aux transports, et renferme à ce titre des renseignements relatifs non seulement à l'activité des entreprises de transport, mais aussi aux infrastructures de transport : routes, ports.

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 transport;
- 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 transport;
 - 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 aux dernières éditions du ministère des Travaux publics et des Transports, le présent ouvrage comporte peu d'innovations. Toutefois il y a lieu de signaler, outre les principaux résultats du *recensement général des entreprises de transport* exécuté par l'I.N.S.E.E. en 1963, les premiers résultats de l'*enquête de structure* effectuée par l'I.N.S.E.E. en 1966, enquête destinée à mettre à jour les résultats de ce recensement.

Le bureau central de statistiques sera reconnaissant à tout lecteur qui relèverait des inexactitudes ou qui soumettrait des suggestions pour la prochaine édition de bien vouloir lui communiquer ses observations par écrit ou par téléphone (244, boulevard Saint-Germain, Paris (7^e), tél. 548.21.64, poste 28).



TABLE DES MATIÈRES

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 (1965 et 1966) et résultats annuels (1956 et 1962 à 1966).....	24 à 26
c. <i>Marchandises :</i>	
Résultats mensuels (1965 et 1966) et résultats annuels (1956 et 1962 à 1966).....	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 (1962 à 1966).....	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 :

Marins :

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 et 47
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	48
SALAIRES PAYÉS.....	48
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	49
RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965.....	50 à 52
MOUVEMENTS DES NAVIRES DANS LES PORTS FRANÇAIS.....	53 et 54
TRAFIC VOYAGEURS :	
<i>a.</i> Par ports (résultats annuels, résultats mensuels).....	55 à 59
<i>b.</i> Par lignes de navigation.....	60 à 65
TRAFIC MARCHANDISES :	
<i>a. Par ports :</i>	
Résultats mensuels.....	66
Résultats annuels.....	67 à 70
Cabotage.....	71 et 72
Trafic selon les principaux pavillons.....	73
<i>b. Par lignes de navigation</i>	74 et 75
<i>c. Trafic fluvial des ports maritimes</i>	76
ACCIDENTS DE LA MER.....	77
STATISTIQUES INTERNATIONALES. — Flotte de commerce et transports maritimes de quelques pays étrangers.....	78 et 79

CHAPITRE 3. — Navigation intérieure

PERSONNEL :	
Personnel des transporteurs et personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (1955 et 1961 à 1965).....	82
RÉSEAU DES VOIES NAVIGABLES.....	83
BATEAUX :	
Bateaux en service et immatriculations de bateaux neufs en 1966.....	84 à 87
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	88 et 89
RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965.....	90 et 91
TRAFIC :	
Résultats mensuels (1966) et résultats annuels (1956 et 1962 à 1966).....	92 et 93
Classement par régions statistiques et principaux ports fluviaux.....	94 à 97
Classement par groupe de marchandises.....	99 à 100
Affrètements.....	101
CHIFFRES D'AFFAIRES :	
(Voir tableaux d'ensemble sur les transports).....	209

STATISTIQUES INTERNATIONALES :

Voies navigables, navigation intérieure des principaux pays d'Europe occidentale.....	102
Bateaux en service.....	103
Trafic de marchandises.....	104

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

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

(En activité et retraité).....	106
--------------------------------	-----

FORMATION PROFESSIONNELLE.....	107
--------------------------------	-----

RÉSEAU ET INSTALLATION (S.N.C.F.).....	108
--	-----

MATÉRIEL (S.N.C.F.).

Matériel de traction et matériel remorqué classés par années de construction (1956 et 1962 à 1966), capacité totale..	109 à 112
---	-----------

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

Véhicules moteurs et tonnage remorqué.....	113
--	-----

Parcours effectif des trains.....	114
-----------------------------------	-----

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

Résultats annuels (1956 et 1962 à 1966) — Distances de parcours.....	115
--	-----

Trafic international.....	116
---------------------------	-----

Résultats mensuels (1966).....	117
--------------------------------	-----

Train auto-couchettes.....	117
----------------------------	-----

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

Résultats annuels (1956 et 1962 à 1966).....	118 à 121
--	-----------

Résultats mensuels (1966).....	122
--------------------------------	-----

Décomposition du trafic selon le régime (express, accéléré, trains complets).....	123 et 124
---	------------

les tranches de distance.....	124
-------------------------------	-----

Transports combinés rail-route.....	125
-------------------------------------	-----

Accidents.....	126
----------------	-----

CHEMINS DE FER SECONDAIRES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL :

Réseau, matériel, personnel, trafic (1961 à 1965).....	127
--	-----

TRANSPORTS D'INTÉRÊT LOCAL :

Réseau, matériel, personnel, trafic (1961 à 1965).....	128
--	-----

TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS :

Réseau, matériel, personnel, trafic (1961 à 1965).....	129
--	-----

Régie autonome des transports parisiens.....	130
--	-----

Trafic des principales villes.....	131 et 132
------------------------------------	------------

CHIFFRES D'AFFAIRES DES TRANSPORTS FERROVIAIRES ET ASSIMILÉS.....	133
---	-----

SALAIRES PAYÉS.....	133
---------------------	-----

STATISTIQUES INTERNATIONALES : TRANSPORTS FERROVIAIRES DES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE.....	134 à 135
--	-----------

CHAPITRE 5. — Transports routiers

PAGES

RÉSEAU ROUTIER.....	138 à 141
INDICE DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE.....	142
PERMIS DE CONDUIRE.....	143 à 145
PARC AUTOMOBILE :	
Parc estimé des véhicules en service.....	146
Véhicules neufs mis en service (récapitulés).....	146
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.....	147 et 148
Autocars et autobus.....	149 et 150
Camionnettes, camions et véhicules spéciaux.....	151 et 152
Tracteurs routiers.....	153 et 154
Remorques et semi-remorques.....	155
Motocycles.....	156
Parc par département.....	157 à 161
TRANSPORT PUBLICS DE VOYAGEURS	162 à 164
GARES ROUTIÈRES.....	165 et 166
TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES :	
Entreprises de transports publics classées selon le nombre de véhicules.....	167
Capacité totale du parc des véhicules utilitaires en service.....	168
Transports routiers de marchandises.....	169 à 172
CHIFFRES D'AFFAIRES DES TRANSPORTEURS PUBLICS ROUTIERS.....	173
SALAIRES PAYÉS PAR LES TRANSPORTEURS PUBLICS ROUTIERS.....	173
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES TRANSPORTS DE 1963.....	174 à 176
RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965.....	177 à 180
AUTORISATIONS DE TRANSPORTS PUBLICS ET LOCATION DE VÉHICULES.....	181 et 182
FORMATION PROFESSIONNELLE	183 et 184
CARBURANTS (essence, super carburant, gas-oil) :	
Consommations mensuelles (1965-1966).....	185
Consommations annuelles (tous départements) [1956 et 1962 à 1966].....	186 et 187
Consommations annuelles par départements (1956-1966).....	188 à 191
Transports routiers internationaux de voyageurs.....	164
Transports routiers de marchandises classés selon le genre de véhicules (dont diesel).....	168
ACCIDENTS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE ET INFRACTIONS.....	192 et 194
TRANSPORTS PAR ENGINS DE REMONTÉES MÉCANIQUES (télésièges, remonte-pentes)	195
TRAFFIC INTERNATIONAL DE MARCHANDISES ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS DE LA C.E.E.	196
STATISTIQUES INTERNATIONALES : Parc des véhicules et trafic des principaux pays d'Europe occidentale.....	197 à 201

CHAPITRE 6. — Tableaux d'ensemble des transports

	PAGES
PERSONNEL :	
Effectifs des salariés	204 à 207
Indices de l'activité de la main-d'œuvre.....	208
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	209 et 210
SALAIRES PAYÉS.....	211
RÉSULTATS DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DES ENTREPRISES DE TRANSPORTS DE 1963.....	212
INDICES DES PRIX DES TRANSPORTS	213
STATISTIQUES INTERNATIONALES : Répartition des tonnes kilométriques (transports intérieurs).....	198

CHAPITRE 7. — Constructions navales

PERSONNEL DES CHANTIERS DE CONSTRUCTION	216
NAVIRES : Mises en chantiers,ancements, livraisons.....	216 et 217
TÔLES (consommation de).....	216
CHIFFRES D'AFFAIRES, EFFECTIF DES SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS.....	217

CHAPITRE 8. — Pêches maritimes

MARINS.....	220
NAVIRES ARMÉS À LA PÊCHE.....	221
PRODUCTION (quantités et valeur de la pêche par région et par espèces)	222 à 224
INDUSTRIES CONNEXES (conserverie, traitement des algues).....	225
CHANTIERS DE CONSTRUCTION DES BATEAUX DE PÊCHE	225

CHAPITRE 9. — Statistiques diverses

POPULATION DE LA FRANCE, DES DÉPARTEMENTS ET DES PRINCIPALES AGGLOMÉRATIONS.....	228 à 231
POPULATION DES PAYS ÉTRANGERS	232
PRODUCTIONS AGRICOLES ET INDUSTRIELLES DE LA FRANCE ET DES PAYS ÉTRANGERS	233
SALAIRES EN FRANCE ET DANS LES PAYS ÉTRANGERS.....	234
PRIX DE GROS EN FRANCE ET DANS LES PAYS ÉTRANGERS.....	234
PRIX À LA CONSOMMATION EN FRANCE ET DANS LES PAYS ÉTRANGERS.....	234
COMMERCE EXTÉRIEUR DE LA FRANCE ET DES PAYS ÉTRANGERS (Importation-Exportation en valeurs).....	235
OLÉODUCS.....	236

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

	1962 (1)	1963 (2) (3)	1964	1965	1966
A. — PERSONNEL NAVIGANT					
<i>a. Personnel technique de bord :</i>					
Pilotes et co-pilotes.....	743	809	779	814	959
Navicateurs.....	92	87	91	102	100
Radio-navigants.....	311	299	260	246	228
Mécaniciens de bord.....	533	491	478	468	481
Total	1.679	1.686	1.608	1.630	1.768
<i>b. Personnel complémentaire de bord :</i>					
Encadrement du personnel navigant commercial.....	374	365	391	391	398
Hôtessees.....	525	501	602	659	800
Stewards.....	470	469	438	429	439
Total	1.369	1.335	1.431	1.479	1.637
Total général (Personnel navigant).	3.048	3.021	3.039	3.109	3.405
B. — PERSONNEL AU SOL					
Personnel d'entretien du matériel aéronautique.....	9.451	8.978	8.706	8.638	8.918
Personnel administratif et commercial.....	17.824	16.312	16.659	16.299	18.236
Total (Personnel au sol).....	27.275	25.290	25.365	24.937	27.154

(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 DIPLÔMES DÉLIVRÉS	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Ingénieur de la navigation aérienne.....	7	10	9	11	"	"
Ingénieur des travaux de la navigation aérienne.						
1. Branche « Exploitation et circulation aérienne ».....	13	18	14	33	"	"
2. Branche « Télécommunications et signalisation ».....	19	19	22	"	"	"
Technicien de la navigation aérienne :						
1. Filière « Exploitation technique ».....	33	37	32	54	61	"
2. Filière « Installations techniques ».....	16	15	18	17	"	"

B. Diplômes délivrés par le service de la formation aéronautique

Certificat d'initiation aéronautique.	1.738	2.034	3.180	2.827	3.061	2.451
Brevet élémentaire des sports aériens.....	3.126	3.857	4.320	5.100	5.695	4.933
Certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique.....	64	68	71	76	83	87

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	334
---------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Source : Bureau Véritas, Paris

	1962 (3)	1963 (3)	1964 (3)	1965 (3)	1966 (2)	
<i>Aéronefs civils :</i>						
Compagnie nationale Air-France (a).....	152	156	151	148	128	
Autres compagnies.....	226	207	201	171	177	
Services ministériels.....	127	79	70	351	338	
Constructeurs et travail aérien.....	462	495	655	605	688	
Aéroclubs {	Appareils d'État.....	490	507	511	224	237
	Appareils privés.....	1.876	2.042	2.033	2.082	2.148
Particuliers.....	413	458	400	577	726	
C.N.R.A. (1).....	565	591	585	585	584	
Tourisme.....	"	"	"	"	"	
Total.....	4.311	4.535	4.606	4.743	5.026	
<i>Planeurs :</i>						
État.....	346	347	310	304	226	
Aéroclubs.....	210	274	357	437	583	
Particuliers.....	8	9	14	14	18	
C.N.R.P. (1).....	103	239	323	343	321	
Total.....	667	869	1.004	1.098	1.148	
Total général des appareils.....	4.978	5.404	5.610	5.841	6.174	
Ballons libres.....	6	7	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.....	455	589	545	554	581
Planeurs.....	59	222	153	134	116
<i>Radiations.....</i>	<i>284</i>	<i>437</i>	<i>514</i>	<i>509</i>	<i>404</i>

**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

		1962	1963	1964	1965	1966..
Air-France (1).	Boeing 707	19	22	23	24	26
	Caravelle (SUD-AVIATION)	33	37	36	40	44
	Superstarliner (LOCKHEED 1649)	7	1	-	-	-
	Superconstellation (LOCKHEED 1049)	10	9	9	7	6
	Constellation (LOCKHEED 749)	-	-	-	-	-
	Bréguet 2 ponts (BR 763)	10	6	3	6	6
	DC 4 (DOUGLAS)	23	14	14	11	15
	DC 3 (DOUGLAS)	27	23	21	21	3
Total	129	112	106	109	100	
U.T.A (2)	DC 8 (DOUGLAS)	6	6	6	7	7
	Caravelle (SUD-AVIATION)	-	-	-	-	2
	DC 7 (DOUGLAS)	-	-	-	-	-
	DC 6 —	14	9	8	7	5
	DC 4 —	5	5	2	2	2
	DC 3 —	1	-	-	-	-
	DH 114 (DE HAVILLAND)	2	2	2	-	-
BEECHCRAFT	-	-	1	1	1	
Total	28	22	19	17	17	
Air-Inter	V 708 et V 724 VICKERS-VISCOUNT	7	6	10	11	14
	N 262	-	-	3	4	4
Total	7	6	13	15	18	
R.A.I.	Bermuda (SHORT)	1	1	1	1	1
	DC 4 (DOUGLAS)	1	1	1	1	1
Total	2	2	2	2	2	
Transpac	PA 30 (PIPER)	-	-	-	-	1
	PA 32 (PIPER)	-	-	-	-	1
	DH 89 (DE HAVILLAND)	1	1	1	1	-
	DH 114 —	2	2	2	2	3
	PA 28 (PIPER)	-	-	2	2	3
	MS 880 (MORANE-SAULNIER)	-	-	1	1	1
	PA 23 (PIPER)	-	-	1	2	2
Total	3	3	7	8	11	
TOTAL	169	145	147	151	148	

(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	1956	1962 (1)	1963	1964	1965	1966
Passagers payants.....	Millier de passagers.....	2.710,6	3.927,9	4.071,6	4.512,7	5.062,2	5.905,3
Kilomètres parcourus.....	Millier de km.....	105.339,8	123.488,1	120.583,1	123.672,3	128.729,1	147.378,8
Passagers/km payants.....	Million de passagers/km.....	3.596,0	6.197,5	6.344,9	7.013,0	7.765,6	9.242,6
Sièges/km offerts.....	Million de sièges/km.....	5.367,2	11.447,3	11.909,8	12.765,7	13.629,9	16.010,6
<i>Ensemble du trafic :</i>							
Passagers + bagages.....	Millier de tonnes/km.....	332.931,9	556.870,8	569.501,7	628.796,0	695.383,2	826.532,6
Fret.....	Millier de tonnes/km.....	89.228,5	140.542,6	139.428,4	146.545,7	185.019,0	221.726,8
Poste.....	Millier de tonnes/km.....	25.778,1	40.040,3	38.279,5	40.314,7	42.155,7	45.918,4
Total.....	Tonnage kilométrique.....	447.938,5	737.453,7	747.209,6	815.656,4	922.557,9	1.094.177,8
Tonnage/km disponible.....	Millier de tonnes/km.....	652.112,4	1.364.204,9	1.381.431,5	1.458.511,0	1.573.100,5	1.912.170,8
<i>Coefficient d'utilisation :</i>							
a. Des sièges/km offerts.....	67,0	54,1	53,0	55,0	57,0	58,0
b. Du tonnage/km.....	68,7	54,0	54,0	56,0	59,0	57,0

(1) Les chiffres pour 1962 comprennent 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		
	1965		1966				1965	1966	
	Passagers transportés (millions)	Passagers kilomètres (millions)	Passagers transportés		Passagers kilomètres			Millions	Millions
			Milliers	%	Millions	%			
Janvier.....	283	401	326	5,5	484	5,2	15,9	19,6	7,0
Février.....	278	374	322	5,4	459	4,9	16,9	18,8	6,8
Mars.....	333	460	389	6,4	559	6,2	19,4	22,9	8,3
Total 1^{er} trimestre.....	894	1.235	1.037	17,3	1.502	16,3	52,2	61,3	22,1
Avril.....	444	620	470	7,9	673	7,2	18,4	21,7	7,8
Mai.....	451	651	531	9,0	776	8,3	19,3	22,9	8,3
Juin.....	512	796	566	9,6	897	9,8	18,3	23,7	8,6
Total 2^e trimestre.....	1.407	2.067	1.567	26,5	2.346	25,3	56,0	68,3	24,7
Juillet.....	573	949	695	11,7	1.196	13,0	17,8	23,0	8,2
Août.....	550	916	644	10,9	1.149	12,4	16,1	18,8	6,8
Septembre.....	552	920	649	10,9	1.077	11,6	18,9	20,7	7,4
Total 3^e trimestre.....	1.675	2.785	1.988	33,5	3.422	37,0	52,8	62,5	22,4
Octobre.....	445	713	519	9,0	814	8,8	22,5	23,5	8,4
Novembre.....	295	442	384	6,6	558	6,0	19,3	22,9	8,3
Décembre.....	346	524	411	7,1	599	6,4	24,3	39,1	14,1
Total 4^e trimestre.....	1.086	1.679	1.314	22,7	1.971	21,4	66,1	85,5	30,8
Total général.....	5.062	7.766	5.906	100,0	9.241	100,0	227,1	277,6	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	1966	Variations 1965 par rapport à	
							1961	1964
							%	%
Air-France.....	Passagers.....	3.357	3.449	3.483	3.801	4.539	+ 31,5	+ 11,0
	Passagers/km.....	4.775	5.104	5.255	5.866	7.414	+ 45,2	+ 16,8
U. A. T. (1).....	Passagers.....	203	149	269	221	259	- 12,0	+ 13,1
	Passagers/km.....	509	438					
T. A. I. (1).....	Passagers.....	119	145	936	910	1.299	"	3
	Passagers/km.....	509	566					
Air-Inter.....	Passagers.....	81	185	319	491	1.110	+ 494,5	+ 48,1
	Passagers/km.....	42	90	153	237	530	+ 488,8	+ 50,5

b. Fret et poste

Unité : Million de tonnes-km

Air-France.....	Tonnes/km.....	138,8	148,1	150,5	155,4	214,6	+ 44,9	+ 13,9
U. A. T. (1).....	Tonnes/km.....	24,7	17,4	26,8	31,0	52,2	+ 61,1	+ 36,6
Air-Inter.....	Tonnes/km.....	"	0,4	0,4	0,5	"	"	"

(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

	1961	1962	1963	1964	1965
1° Chiffres d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) [2].....	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)	15,2	18,3	26,0	28,1	"
3° Salaires payés (d'après déclarations de salaires 2460) [3].....	377,5	456,7	483,6	577,9	"
4° Nombre d'employeurs (d'après déclarations de salaires 2460) [4].....	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	
	Nombre d'appareils	Sièges	Nombre d'appareils	Sièges		Nombre d'appareils	Sièges
I. NOMBRE D'ENTREPRISES.....	10		14		30	54	
II. APPAREILS (EN SEPTEMBRE 1963) (1).							
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 maximum 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 :			<i>Nombre de personnes</i>				
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.							
			<i>Milliers de Francs</i>				
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 1965 et 1966

(Arrivées + Départs. — Transporteurs français et étrangers)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Millier de mouvements

MOIS	Année 1965				Année 1966			
	Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Total		Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Total	
			Mouvements	%			Mouvements	%
Janvier.....	10,8	8,1	18,9	6,2	12,2	8,2	20,4	5,8
Février.....	10,4	7,4	17,8	5,9	11,5	8,0	19,5	5,5
Mars.....	12,6	8,4	21,0	6,9	13,1	9,0	22,1	6,4
Total 1^{er} trimestre.....	33,8	23,9	57,7	19,0	36,8	25,2	62,0	17,7
Avril.....	14,3	11,6	25,9	8,5	16,0	11,9	27,9	7,9
Mai.....	15,5	10,2	25,7	8,4	16,7	13,5	30,2	8,6
Juin.....	15,2	14,8	30,0	9,9	17,8	15,6	33,4	9,6
Total 2^e trimestre.....	45,0	36,6	81,6	26,8	50,5	41,0	91,5	26,1
Juillet.....	16,7	17,6	34,3	11,3	21,1	17,5	38,6	11,0
Août.....	17,4	16,6	34,0	11,2	24,0	18,4	42,4	12,1
Septembre.....	16,4	15,2	31,6	10,4	19,7	15,5	35,2	10,1
Total 3^e trimestre.....	50,5	49,4	99,9	32,9	64,8	51,4	116,2	33,2
Octobre.....	14,0	10,7	24,7	8,1	19,9	13,3	33,2	9,5
Novembre.....	10,9	8,1	19,0	6,2	14,1	8,8	22,9	6,6
Décembre.....	12,6	8,4	21,0	6,9	14,8	8,9	23,7	6,9
Total 4^e trimestre.....	37,5	27,2	64,7	21,3	48,8	31,0	79,8	23,0
Total général.....	166,8	137,1	303,9	100,0	200,9	148,6	349,5	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		1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Métropole...</i>	Ajaccio.....	2.687	4.059	4.956	5.259	4.866	5.078
	Bastia.....	1.691	3.476	4.875	10.207	13.581	16.202
	Beauvais.....	21.165	23.941	15.775	13.003	7.857	12.411
	Biarritz.....	1.488	568	700	1.094	1.176	1.077
	Bordeaux.....	5.043	7.147	8.728	7.684	7.140	9.240
	Caen.....	200	150	59	142	618	546
	Calais.....	8.784	13.441	10.945	9.498	7.630	4.981
	Calvi.....	554	687	962	767	784	912
	Cherbourg.....	2.494	7.556	7.342	5.531	4.202	4.639
	Clermont.....	1.356	2.415	2.594	2.431	3.238	3.662
	Deauville.....	1.062	478	431	766	754	541
	Dinard.....	5.581	3.973	4.203	6.708	7.303	5.582
	Le Touquet.....	16.823	29.635	25.260	22.160	18.409	21.053
	Lille (hélicopt.).....	832	172 (2)	-	-	-	-
	Lille-Lesquin.....	410	1.656	1.969	7.421	15.782	20.709
	Lyon.....	9.104	12.141	12.188	14.584	16.733	18.759
	Marseille.....	19.374	26.405	26.650	23.991	25.113	26.288
	Montpellier.....	1.326	1.696	1.852	2.051	2.122	2.740
	Nantes.....	879	719	970	2.112	3.720	3.833
	Nice.....	17.947	26.911	26.544	28.052	27.757	28.932
	Nîmes-Garons.....	-	-	-	-	-	114
	Paris-Le Bourget.....	31.316	43.573	40.740	39.261	39.261	40.021
	Paris-Orly.....	50.177	82.047	87.714	91.799	102.443	117.935
	Perpignan.....	959	3.216	3.436	4.111	3.860	4.527
	Poitiers.....	10	1.300	4.441	1.864	2.770	1.673
	Reims.....	-	1.476	1.214	1.112	878	2.028
	Saint-Brieuc.....	814	756	794	902	974	1.049
	Saint-Nazaire.....	-	265	387	689	634	616
	Strasbourg.....	411	1.742	1.868	2.242	2.597	2.889
	Tarbes.....	783	1.926	1.999	2.341	2.626	2.794
Toulouse.....	5.070	10.127	9.320	9.053	9.965	12.144	
Vichy.....	490	1.342	1.028	1.171	1.844	1.853	
Aéroport International de Bâle-Mulhouse.....	5.845	13.653	20.832	47.833	52.593	61.857	
<i>Antilles....</i>	Cayenne.....	1.385	1.974	1.487	692	1.344	2.309
	Fort-de-France.....	2.728	3.995	5.720	7.254	9.678	11.614
	Marie-Galante.....	632	1.472	2.254	2.740	2.597	3.099
	Pointe-à-Pitre.....	3.325	7.665	8.595	11.400	11.566	13.896
<i>Réunion...</i>	Saint-Denis (Gillot).....	-	781	849	919	980	1.074
<i>Océanie....</i>	Bora-Bora.....	106	511	602	655	809	813
	Nouméa-Magenta.....	-	2.065	2.559	3.932	5.774	9.801
	Nouméa-Toutouta.....	263	717	716	995	1.365	2.261
	Papeete.....	68	1.216	1.313	1.816	1.977	2.586
	Port Vila.....	-	404	390	967	2.030	2.011
	Raiatéa.....	210	793	912	1.005	1.327	1.518

(a) Avions et hélicoptères

(1) 11 mois.

(2) 3 mois.

**TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL LOCAL DE PASSAGERS PAYANTS
SUR LES AÉRODROMES MÉTROPOLITAINS**

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers

MOIS	Année 1965				Année 1966			
	Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Trafic		Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Trafic	
			Total	%			Total	%
Janvier.....	328,3	199,2	527,5	5,1	389,3	214,8	604,1	4,9
Février.....	328,5	176,9	505,4	4,9	383,2	200,9	584,1	4,8
Mars.....	399,4	218,5	617,9	6,0	491,3	250,3	741,6	6,1
Total 1^{er} trimestre.....	1.056,2	594,6	1.650,8	16,0	1.263,8	666,0	1.929,8	15,8
Avril.....	537,8	365,6	903,4	8,7	590,9	387,2	978,1	8,1
Mai.....	581,5	342,9	924,4	8,9	667,3	434,6	1.101,9	9,1
Juin.....	602,8	484,3	1.087,1	10,5	726,1	564,2	1.290,3	10,6
Total 2^e trimestre.....	1.722,1	1.192,8	2.914,9	28,1	1.984,3	1.386,0	3.370,3	27,8
Juillet.....	694,1	563,2	1.257,3	12,1	886,9	666,7	1.533,6	12,6
Août.....	673,6	556,4	1.230,0	11,9	951,8	671,5	1.523,3	12,5
Septembre.....	662,2	532,6	1.194,8	11,6	820,4	587,3	1.407,7	11,5
Total 3^e trimestre.....	2.029,9	1.652,2	3.682,1	35,6	2.659,1	1.925,5	4.464,6	36,6
Octobre.....	513,5	355,8	869,3	8,4	639,4	377,3	1.016,7	8,5
Novembre.....	353,3	233,1	586,4	5,7	482,3	247,2	729,5	4,8
Décembre.....	414,6	224,9	639,5	6,2	516,8	244,6	761,4	6,5
Total 4^e trimestre.....	1.281,4	813,8	2.095,2	20,3	1.638,5	869,1	2.507,6	19,8
Total général.....	6.089,6	4.253,4	10.343,0	100,0	7.545,7	4.846,6	12.272,3	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	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Janvier	527,5	604,1	85,2	131,6	612,7	735,7
Février	505,4	584,1	74,9	128,0	680,3	712,1
Mars	617,9	741,6	96,4	160,6	714,3	902,2
Total 1^{er} trimestre	1.650,8	1.929,8	256,5	420,2	2.007,3	2.350,0
Avril	903,4	978,1	104,0	103,8	1.007,4	1.081,9
Mai	924,4	1.101,9	107,6	105,9	1.032,0	1.207,8
Juin	1.086,3	1.290,3	116,5	125,8	1.202,8	1.416,1
Total 2^e trimestre	2.914,1	3.370,3	328,1	335,5	3.242,2	3.705,8
Juillet	1.257,4	1.533,6	133,5	150,3	1.390,9	1.683,9
Août	1.230,0	1.523,3	131,2	177,4	1.361,2	1.700,7
Septembre	1.194,8	1.407,7	144,7	158,5	1.339,5	1.566,2
Total 3^e trimestre	3.682,2	4.464,6	409,4	486,2	4.091,6	4.950,8
Octobre	869,2	1.016,7	117,2	122,4	986,4	1.139,1
Novembre	586,3	729,5	79,1	123,9	665,4	853,4
Décembre	639,5	761,4	92,4	114,9	731,9	876,3
Total 4^e trimestre	2.095,0	2.507,6	288,7	361,2	2.383,7	2.868,8
Total général	10.342,1	12.272,3	1.282,7	1.603,1	11.724,8	13.875,4

**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		1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Métropole..</i>	Ajaccio.....	80.613	127.674	134.941	168.357	186.452	197.346
	Bastia.....	64.156	117.939	132.070	157.719	184.475	198.099
	Beauvais.....	48.244	97.264	109.632	105.890	136.001	202.561
	Biarritz.....	13.362	12.312	14.941	16.331	16.384	19.055
	Bordeaux.....	62.504	79.069	82.605	95.001	115.304	168.436
	Brest.....	2.429	6.917	9.047	12.648	20.715	25.774
	Caen.....	642	217	-	8	85	-
	Calais.....	38.617	95.740	76.853	57.428	51.054	36.321
	Calvi.....	11.647	15.105	17.008	18.910	24.862	28.246
	Cherbourg.....	15.116	56.431	58.197	39.760	34.353	36.729
	Clermont.....	1.721	9.237	10.664	13.819	26.068	38.866
	Deauville.....	6.142	3.964	3.803	4.121	4.138	4.448
	Dijon.....	293	1.329	4.353	3.428	434	3.055
	Dinard.....	57.042	68.959	74.495	78.175	70.219	69.468
	Le Touquet.....	97.279	177.043	176.815	174.966	149.009	183.680
	Lille (hélicopt.).....	1.753	280	-	-	-	-
	Lille-Lesquin.....	884	17.223	24.749	33.478	46.847	52.228
	Lyon.....	35.014	144.747	192.335	245.856	330.896	452.230
	Marseille.....	514.336	934.051	748.108	744.086	792.623	875.289
	Montpellier.....	674	6.906	984	618	577	8.439
	Nantes.....	10.375	10.000	12.767	30.455	55.418	75.781
	Nice.....	319.598	781.060	821.050	879.272	976.214	1.080.298
	Nîmes-Garons.....	-	-	-	-	-	70.484
	Paris-Le Bourget.....	539.771	965.009	1.077.132	1.279.864	1.456.597	1.558.837
	Paris-Orly.....	1.448.515	3.261.401	3.713.994	4.138.513	4.760.445	5.593.229
	Perpignan.....	17.367	134.867	157.652	184.125	183.156	221.052
	Poitiers.....	-	6	1.361	1.598	632	712
	Saint-Brieuc.....	5.969	12.362	14.839	19.080	18.370	20.191
	Saint-Nazaire.....	-	5.161	5.602	5.287	5.403	6.216
	Strasbourg.....	5.878	24.691	29.237	34.625	43.800	57.365
	Tarbes.....	18.597	61.920	68.339	82.975	106.108	114.376
	Toulouse.....	67.216	197.158	147.202	124.519	153.804	219.181
	Tours.....	971	3.011	5.151	3.663	2.450	2.385
	Vichy.....	11.902	1.763	2.369	2.996	2.695	3.131
Aéroport International de Bâle-Mulhouse.	66.018	191.311	229.998	259.801	334.838	492.772	
<i>Antilles...</i>	Cayenne.....	8.507	12.287	12.569	11.573	14.967	18.890
	Fort-de-France.....	29.974	52.038	58.857	72.765	85.716	104.276
	Marie-Galante.....	8.117	4.924	6.554	9.525	15.990	15.341
	Pointe-à-Pitre.....	33.654	68.837	85.160	121.422	136.622	162.948
<i>Réunion...</i>	Saint-Denis (Gillot).....	-	22.461	29.239	34.483	37.669	44.792
<i>Océanie...</i>	Bora-Bora.....	902	11.215	14.587	17.090	21.486	23.833
	Nouméa-Magenta.....	7	19.923	21.455	25.091	32.006	38.372
	Nouméa-Tontouta.....	4.896	25.644	31.023	29.645	40.187	38.450
	Papeete.....	4.219	39.612	50.671	59.235	82.384	99.951

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 1965				Année 1966			
	Transpor- teurs français	Transpor- teurs étrangers	Trafic		Transpor- teurs français	Transpor- teurs étrangers	Trafic	
			Total	%			Total	%
Janvier	11,1	7,6	18,7	6,5	12,3	8,2	20,5	6,4
Février	13,5	4,7	18,2	6,3	14,3	8,6	22,9	7,1
Mars	13,4	7,6	21,0	7,3	15,3	9,4	24,7	7,7
Total 1^{er} trimestre.....	38,0	19,9	57,9	20,1	41,9	26,2	68,1	21,2
Avril	13,7	9,9	23,6	8,2	14,6	11,4	26,0	8,1
Mai	14,5	10,1	24,6	8,5	15,8	13,1	28,9	9,1
Juin.....	13,1	14,7	27,8	9,7	17,1	16,3	33,4	10,4
Total 2^e trimestre.....	41,3	34,7	76,0	26,4	47,5	40,8	88,3	27,6
Juillet	15,1	14,9	30,0	10,4	12,8	14,9	27,7	8,6
Août	13,1	13,9	27,0	9,4	16,9	14,4	31,3	9,8
Septembre.....	14,2	13,6	27,8	9,7	16,5	13,4	29,9	9,3
Total 3^e trimestre.....	42,4	42,4	84,8	29,5	46,2	42,7	88,9	27,7
Octobre.....	14,2	9,9	24,1	8,4	15,5	10,7	26,2	8,7
Novembre.....	11,9	8,1	20,0	7,0	14,0	8,7	22,7	7,1
Décembre.....	14,7	10,0	24,7	8,6	16,4	9,7	26,1	8,2
Total 4^e trimestre.....	40,8	28,0	68,8	24,0	45,9	29,1	75,0	23,5
Total général.....	162,5	125,0	287,5	100,0	181,5	138,8	320,3	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	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Métropole.</i> Ajaccio.....	1.428,2	2.536,9	3.013,5	4.572,4	4.663,9	5.772,6
Bastia.....	1.494,4	2.797,0	3.133,3	3.330,9	3.291,2	4.435,3
Beauvais.....	0,3	445,4	1.003,1	1.385,2	1.313,2	1.492,3
Biarritz.....	183,4	6,6	12,5	18,5	11,5	11,3
Bordeaux.....	2.210,2	2.053,8	2.193,4	2.401,8	2.614,6	2.872,6
Caen.....	23,1	47,0	-	-	5,6	-
Calais.....	5.113,5	44.422,6	26.372,2	22.503,3	17.199,2	13.765,4
Calvi.....	34,3	42,3	61,5	65,2	125,3	84,8
Cherbourg.....	571,2	18.578,5	17.461,4	10.045,7	10.446,9	10.493,3
Clermont.....	404,1	720,1	747,1	712,0	806,3	920,4
Deauville.....	1,4	201,8	305,3	708,0	513,7	444,3
Dinard.....	28,4	134,0	179,4	1.055,4	790,8	1.147,9
Le Touquet.....	6.056,7	81.683,3	67.709,7	54.845,1	44.072,1	51.857,9
Lille-Lesquin.....	719,3	1.071,7	1.124,9	1.293,9	1.608,2	1.699,0
Lyon.....	3.593,8	4.827,3	4.809,0	6.128,8	6.620,5	8.654,0
Marseille.....	9.633,7	14.849,5	14.401,9	13.362,1	13.083,0	13.785,2
Montpellier.....	489,1	812,8	847,2	937,9	1.003,5	1.065,1
Nantes.....	142,7	57,3	76,7	48,3	78,4	76,6
Nice.....	2.837,1	10.037,2	11.279,6	15.416,6	17.283,6	19.904,2
Nîmes-Garons.....	-	-	-	-	-	-
Paris-Le Bourget.....	17.723,4	35.697,1	41.553,7	47.208,3	41.924,3	43.264,4
Paris-Orly.....	29.908,8	68.814,0	72.924,8	76.849,6	100.630,7	118.757,7
Perpignan.....	28,5	24,8	101,9	91,7	26,8	68,4
Poitiers.....	-	594,0	592,1	676,1	799,2	867,8
Strasbourg.....	88,3	1.822,0	2.035,6	1.821,7	1.306,1	1.486,0
Tarbes.....	-	27,4	29,5	43,3	44,2	13,6
Toulouse.....	2.508,2	4.340,6	4.340,3	4.568,3	5.074,3	5.342,2
Vichy.....	-	27,6	6,5	46,5	57,2	6,9
Aéroport international de Bâle-Mulhouse.	1.541,1	4.624,6	6.142,4	6.290,3	7.110,1	8.338,8
<i>Antilles....</i> Cayenne.....	193,0	390,4	269,5	317,5	396,2	494,0
Fort-de-France.....	306,3	413,0	547,1	759,0	1.822,1	1.604,2
Marie-Galante.....	3,2	13,2	11,6	10,8	9,7	11,3
Pointe-à-Pitre.....	162,7	1.175,0	1.406,6	2.236,1	2.567,4	2.379,6
<i>Réunion ..</i> Saint-Denis (Gillot).....	-	611,1	739,0	905,5	1.256,5	1.324,0
<i>Océanie....</i> Bora-Bora.....	0,3	21,7	25,0	24,6	45,9	88,6
Nouméa-Magenta.....	-	261,2	236,6	340,8	649,2	620,0
Nouméa-Tontouta.....	86,0	889,3	711,9	605,9	740,8	635,1
Papeete.....	31,8	171,6	193,5	438,9	1.045,0	1.801,1
Port Vila.....	-	100,9	87,6	104,1	129,7	143,1

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		1962	1963	1964	1965	1966
<i>Métropole</i>	Ajaccio	155,5	166,7	213,8	234,4	255,7
	Bastia	147,8	166,0	194,6	220,6	245,2
	Beauvais	102,2	120,4	121,5	149,7	217,9
	Biarritz	13,6	15,8	17,0	17,0	19,9
	Bordeaux	215,8	109,4	104,4	145,3	202,4
	Caen	0,7	-	-	-	-
	Calais	541,9	340,8	282,9	223,2	174,7
	Calvi	15,6	17,7	19,7	28,1	29,1
	Cherbourg	242,6	233,0	160,4	139,0	143,1
	Clermont	17,2	19,1	21,9	35,8	50,0
	Deauville	10,6	7,5	12,1	9,9	9,4
	Dinard	71,3	77,1	89,4	78,6	81,5
	Le Touquet	996,1	854,2	723,6	589,8	702,4
	Lille-Lesquin	28,1	36,1	46,5	63,9	70,0
	Lyon	197,4	245,6	313,2	402,4	545,0
	Marseille	1.102,5	912,2	888,3	929,1	1.018,3
	Montpellier	15,1	9,5	10,1	10,7	19,2
	Nantes	11,5	13,8	31,7	57,3	77,8
	Nice	891,1	948,9	1.056,0	1.174,9	1.303,7
	Nîmes-Garons	2,6	-	-	-	94,7
	Paris-Le Bourget	1.329,5	1.501,7	1.762,4	1.889,0	2.033,5
	Paris-Orly	4.064,6	4.580,6	5.052,6	5.917,6	6.940,9
	Perpignan	135,6	159,3	185,5	183,7	222,4
	Poitiers	6,0	7,7	8,7	8,8	9,5
	Saint-Brieuc	12,6	15,1	19,4	19,5	21,1
	Saint-Nazaire	5,4	6,1	5,4	5,7	6,9
	Strasbourg	44,1	50,9	54,3	58,3	73,5
	Tarbes	62,9	68,9	83,7	106,6	114,6
	Toulouse	247,4	197,7	176,4	210,8	279,4
	Tours	3,1	5,3	3,7	2,5	2,5
	Vichy	2,1	2,5	3,7	3,5	3,5
	Aéroport international de Bâle-Mulhouse	245,0	302,4	337,2	420,8	592,6
<i>Antilles...</i>	Cayenne	16,4	15,7	15,1	19,3	24,3
	Fort-de-France	59,1	67,6	83,3	108,3	124,6
	Marie-Galante	5,1	6,7	9,6	19,0	15,6
	Pointe-à-Pitre	86,0	106,0	151,9	170,3	195,9
<i>Réunion...</i>	Saint-Denis (Gillot)	28,7	37,0	44,0	50,7	59,7
<i>Océanie ...</i>	Bora-Bora	11,7	15,0	17,6	22,3	24,8
	Nouméa-Magenta	23,2	23,9	28,6	38,9	47,8
	Nouméa-Tontouta	37,4	41,1	38,4	49,8	47,0
	Papeete	45,0	57,0	68,4	98,1	123,5
	Port Vila	6,2	6,0	8,6	15,1	13,6
	Raiatea	8,1	9,7	11,3	18,4	24,7

**AUTOMOBILES ET MOTOCYCLES EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS
SUR CERTAINS AÉRODROMES CÔTIERS**

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

AÉRODROMES		Années					
		1962	1963	1964	1965	1966	
		Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Tonnes (1)
Calais.....	Autos.....	27.447	24.060	16.348	13.712	9.022	10.826,4
	Motos.....	1.093	505	293	219	136	20,4
Cherbourg.....	Autos.....	15.978	15.966	071	10.093	9.841	11.809,2
	Motos.....	707	514	372	214	225	33,8
Deauville.....	Autos.....	5	-	144	312	256	307,2
	Motos.....	-	-	-	-	6	0,9
Strasbourg (2).....	Autos.....	791	1.028	764	281	476	571,2
	Motos.....	53	34	37	4	13	2,0
Dinard.....	Autos.....	-	-	886	601	802	962,4
	Motos.....	-	-	55	60	36	5,4
Le Touquet.....	Autos.....	64.015	58.261	47.843	40.277	47.550	57.060,0
	Motos.....	1.780	1.015	536	385	449	67,4
Nice.....	Autos.....	-	-	1.241	854	526	631,2
	Motos.....	-	-	13	5	11	1,7
Total (autos + motos).....		111.869	101.383	101.700	67.017	69.349	82.299,2

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

(2) A partir de juin 1962.

TRAFIC COMMERCIAL DE PASSAGERS PAYANTS

1° TRAFIC INTÉRIEUR FRANÇAIS

(Transporteurs français et étrangers. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

Unité : Passager

RELATIONS	1962	1963	1964	1965	1966
<i>A. Trafic métropolitain :</i>					
France continentale en trafic intérieur.....	498.500	732.200	923.086	1.203.232	1.362.736
France continentale et Corse.....	242.712	259.200	325.421	372.884	403.190
Total.....	741.212	991.400	1.248.507	1.576.116	1.765.926
<i>B. France et T.O.M. :</i>					
France et Côte française des Somalis.....	3.047	2.980	3.237	3.559	5.040
— et La Réunion.....	20	4	4	-	-
— et Océanie.....	2.934	4.603	4.862	9.090	13.251
— et Antilles françaises.....	11.806	15.399	22.615	29.509	35.809

TRAFIC 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		1962	1963	1964	1965	1966
<i>Europe</i>	Allemagne.....	282.377	337.964	386.650	469.774	556.784
	Belgique.....	141.106	148.773	151.324	158.759	170.909
	Espagne.....	235.588	273.659	344.619	399.665	459.990
	Grande-Bretagne.....	1.626.681	1.836.057	1.791.684	2.027.538	2.324.802
	Hollande.....	147.475	166.800	189.609	220.551	267.536
	Iles Anglo-Normandes.....	80.428	92.674	165.068	79.327	93.356
	Irlande.....	45.310	55.019	67.366	75.940	84.733
	Italie.....	386.767	457.248	476.003	533.662	576.514
	Portugal.....	43.108	48.820	54.147	68.349	79.228
	S.A.S. (1).....	115.965	142.936	138.504	158.687	182.312
	Suisse.....	349.709	415.452	460.762	523.590	778.365
	Autres.....	168.202	178.262	246.252	308.588	369.983
	<i>Afrique</i>	Algérie.....	1.171.104	741.732	564.411	466.158
Maroc.....		164.840	184.752	207.579	213.638	228.937
Tunisie.....		93.375	100.585	117.829	125.810	145.653
République du Cameroun.....		23.077	26.078	21.432	26.827	32.155
— Centre-Africaine.....		5.201	5.612	3.926	3.870	1.020
— du Congo.....		21.478	22.748	19.891	15.110	16.345
— de la Côte-d'Ivoire.....		35.001	38.617	44.476	45.904	49.826
— du Dahomey.....		2.051	3.277	2.636	5.308	6.390
— du Gabon.....		1.228	2.186	6.555	8.712	10.417
— de la Haute-Volta.....		5.107	5.838	5.236	6.061	5.758
— Islamique de Mauritanie.....		5.081	7.098	6.341	6.826	8.346
— Malgache.....		28.835	31.312	32.824	35.866	38.235
— du Mali.....		8.593	7.523	8.326	9.127	8.843
— du Niger.....		9.257	11.289	11.493	11.078	10.574
— du Sénégal.....		47.205	45.738	43.323	40.497	42.306
— du Tchad.....	11.405	13.617	17.868	19.458	22.391	
— Union Sud-Africaine.....	7.027	7.714	13.397	9.191	13.984	
— Autres.....	30.856	35.954	47.432	60.436	65.907	
<i>Proche-Orient</i>	Iran.....	9.100	6.202	8.293	9.229	11.503
	Israël.....	43.880	54.354	50.743	66.800	77.433
	Liban.....	22.368	28.429	36.352	43.663	58.772
	Autres.....	1.972	3.803	4.568	6.439	10.784
	<i>Extrême-Orient</i>	Pakistan.....	1.879	2.164	1.965	1.785
Thaïlande.....		4.120	4.702	5.179	5.099	6.313
Union Indienne.....		6.823	8.227	8.536	9.656	9.308
Viet-Nam Sud.....		4.642	4.711	5.729	4.701	4.888
Autres, y compris l'Océanie et Australie.....		16.065	15.832	20.863	20.508	24.676
<i>Amérique du Nord</i>	Canada.....	42.941	49.359	61.257	78.123	96.933
	U.S.A.....	351.862	393.448	475.914	505.762	568.178
	Mexique.....	11.386	11.050	10.386	12.746	15.580
	Autres.....	2.216	2.627	248	484	2.935
<i>Amérique Centrale</i>	Colombie.....	3.260	3.538	3.492	3.895	4.938
	Venezuela.....	3.931	4.252	5.205	6.111	7.247
	Autres.....	1.020	799	1.384	2.077	2.372
<i>Amérique du Sud</i>	Argentine.....	10.135	7.066	10.412	10.207	10.232
	Brésil.....	13.016	17.087	16.546	20.000	23.297
	Autres.....	4.833	4.295	5.192	6.418	9.268

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

ACTIVITÉ DE L'AÉROPORT DE PARIS

Source : Aéroport de Paris

AÉRODROMES	TRAFIC	1962	1963	1964	1965	1966	Variations
							1966/1965
							%
Orly.....	Mouvements.....	77.052	83.831	89.718	99.872	114.790	+ 14,9
	Passagers payants ...	3.261.401	3.713.994	4.138.513	4 760.445	5.593.229	+ 17,5
	Fret payant (tonnes) .	53.897	60.853	63.451	77.033	92.928	+ 20,6
	Poste (tonnes).....	15.003	12.134	13.395	23.597	25.829	+ 9,5
Le Bourget	Mouvements	32.384	33.530	35.856	37.106	38.408	+ 3,5
	Passagers payants ...	965.009	1.077.132	1.279.864	1.456.597	1.588.837	+ 9,1
	Fret payant (tonnes) .	22.031	27.384	34.417	38.093	39.048	+ 2,5
	Poste (tonnes).....	13.666	14.170	12.795	3.832	4.216	+ 10,0
TOTAL (Orly + Le Bourget) ..	Mouvements	109.436	117.361	125.574	136.978	153.198	+ 11,8
	Passagers payants ...	4.226.410	4.791.126	5.418.377	6.217.042	7.182.066	+ 15,5
	Fret payant (tonnes) .	75.928	88.237	97.868	115.126	131.976	+ 14,6
	Poste (tonnes).....	28.669	26.304	26.190	27.429	30.045	+ 9,5
Aérodromes secondaires (1)...	Mouvements	623.915	632.152	743.509	817.860	736.973	- 9,9

(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				
	1962	1963	1964	1965	1966
Londres.....	787.872	879.129	942.712	1.038.376	1.152.285
Alger.....	225.231	180.979	150.594	133.006	136.019
New York.....	239.962	265.572	318.953	318.174	365.056
Genève.....	181.925	208.477	237.662	262.864	293.891
Nice.....	195.646	238.215	274.266	323.269	384.421
Rome.....	144.704	172.746	178.722	196.282	219.731
Amsterdam.....	135.561	152.241	176.153	205.162	231.485
Zurich.....	108.491	117.426	128.750	145.588	153.293
Bruxelles.....	101.327	102.755	101.197	107.524	132.571
Francfort.....	98.818	122.139	141.176	177.953	204.970
Marseille.....	105.581	156.626	195.706	234.420	276.702
Milan.....	106.510	125.218	132.934	152.077	172.530
Casablanca.....	85.426	93.287	102.825	104.053	114.105
Madrid.....	88.277	102.858	131.863	156.202	204.970
Oran.....	66.598	43.878	30.177	19.892	19.208
Copenhague.....	64.568	77.227	87.244	98.277	107.075
Düsseldorf.....	53.781	69.311	76.573	93.960	104.986
Dakar.....	36.492	35.338	31.097	30.113	31.045
Tunis.....	40.901	45.397	53.491	57.989	71.249
Barcelone.....	41.708	51.437	64.772	78.142	95.169

ACCIDENTS
COMPAGNIES AÉRIENNES FRANÇAISES DE TRANSPORT

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile

	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Accidents ayant fait des victimes	"	2	2	1	2	2
<i>Victimes :</i>						
a. Décédés (dans les 3 jours)	"	242	16	80	-	3
dont { personnel	"	18	4	7	-	1
voyageurs	"	224	12	73	-	2
b. Blessés	"	-	5	-	2	2
dont { personnel	"	-	2	-	2	1
voyageurs	"	-	3	-	-	1

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)		
		1964	1965	1966	1964	1965	1966
A.O.C. et Togo :							
Abidjan.....	Côte d'Ivoire.....	3.911	4.644	5.049	145,6	162,5	189,8
Bouaké.....	Côte d'Ivoire.....	494	960	928	3,4	6,4	5,8
Bamako.....	Mali.....	3.080	3.177	2.954	61,1	62,7	71,4
Bobo-Dioulasso.....	Haute-Volta.....	489	588	459	7,9	7,1	6,1
Ouagadougou.....	Haute-Volta.....	1.230	1.239	1.070	21,9	20,8	20,6
Cotonou.....	Dahomey.....	1.377	1.766	2.211	22,5	27,3	37,7
Dakar.....	Sénégal.....	9.164	7.735	8.240	183,1	178,9	187,3
Saint-Louis.....	Sénégal.....	1.385	1.212	1.199	7,8	5,0	4,7
Ziguinchor.....	Sénégal.....	1.066	871	829	7,6	7,4	7,0
Niamey.....	Niger.....	1.570	1.790	2.058	52,6	49,3	58,0
Nouakchott.....	Mauritanie.....	2.046	1.834	2.142	36,9	39,1	39,4
Port-Étienne.....	Mauritanie.....	1.560	1.443	1.900	24,0	29,5	37,6
Lome.....	Togo.....	1.142	1.719	2.003	10,0	16,8	16,2
A.C.E. et Cameroun :							
Bangui.....	Répub. centrafricaine.....	2.086	1.995	2.865	51,4	49,5	51,5
Brazzaville.....	Congo.....	4.085	2.960	2.470	109,5	93,5	84,0
Dolisie.....	Congo.....	1.201	994	802	11,4	7,7	4,2
Pointe-Noire.....	Congo.....	2.684	1.786	1.182	47,3	41,3	30,3
Fort-Archambault.....	Tchad.....	517	504	703	11,4	9,8	13,7
Fort-Lamy.....	Tchad.....	4.493	4.169	4.440	192,4	170,9	189,9
Moundou.....	Tchad.....	387	432	895	7,8	7,5	8,1
Libreville.....	Gabon.....	9.143	11.216	10.092	110,6	116,5	119,4
Fort-Gentil.....	Gabon.....	7.204	7.158	9.361	47,3	52,2	65,1
Douala.....	Cameroun.....	10.141	10.128	11.848	197,8	224,2	255,7
Garoua.....	Cameroun.....	1.650	1.927	1.842	18,0	17,9	21,1
Salak-Maroua.....	Cameroun.....	1.173	1.503	1.347	12,2	11,0	15,1
Yaoundé.....	Cameroun.....	3.389	3.514	4.601	68,3	75,2	85,7
N'Gaoundéré.....	Cameroun.....	1.607	1.734	1.927	18,7	17,2	12,4
Madagascar :							
Antalaha.....	Madagascar.....	1.264	1.256	1.297	27,8	29,3	30,6
Arivonimano.....	Madagascar.....	866	872	930	66,6	63,8	88,3
Diego-Suarez.....	Madagascar.....	930	752	724	25,6	24,5	27,7
Majunga.....	Madagascar.....	3.218	2.634	3.020	30,9	30,1	35,1
Morondava.....	Madagascar.....	909	1.014	1.178	7,5	8,5	8,0
Tamatave.....	Madagascar.....	1.945	1.894	1.996	33,7	31,4	35,4
Tananarive (Ivato).....	Madagascar.....	3.407	3.417	3.726	94,9	100,2	107,1
Tulear.....	Madagascar.....	551	707	672	9,5	10,2	9,7
Andapa.....	Madagascar.....	1.699	2.048	2.020	34,4	39,6	89,2

**TRAFIC 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	PASSAGERS			FRET ET POSTE (Tonnes)		
		1964 (1)	1965	1966	1964	1965	1966
A.O.C. et Togo :							
Abidjan	Côte d'Ivoire	104.748	118.254	131.636	4043,6	4361,5	5.828,5
Bouake	Côte d'Ivoire	2.963	5.421	4.517	53,7	93,8	127,2
Bamako	Mali	46.794	48.082	50.975	1.428,3	1.471,2	2.056,9
Bobo-Dioulasso	Haute-Volta	5.908	4.764	4.369	208,1	189,3	167,5
Ouagadougou.....	Haute-Volta.....	16.866	15.314	15.148	502,8	494,9	562,1
Cotonou	Dahomey	18.346	21.535	29.569	422,1	550,4	830,6
Dakar	Sénégal.....	129.189	112.236	133.706	5.293,2	5.463,4	5.368,6
St-Louis	Sénégal.....	6.605	4.049	3.902	117,8	89,6	94,3
Ziguinchor	Sénégal.....	4.872	4.742	5.303	289,7	261,9	173,9
Niamey.....	Niger.....	31.265	29.462	32.958	2.141,3	1.984,8	2.520,4
Nouakchott	Mauritanie	28.198	28.538	29.843	882,0	1.019,7	1.714,6
Port-Etienne	Mauritanie	17.961	22.460	28.546	610,0	696,0	922,4
Lome	Togo.....	8.507	13.806	13.091	148,8	305,1	319,1
A.E.C. et Cameroun :							
Bangui	Rep. centrafricaine...	22.305	20.857	19.555	2.905,1	2.858,4	3.220,5
Brazzaville	Congo.....	53.855	40.764	40.605	5.493,0	4.951,0	4.348,0
Dolisie	Congo.....	8.368	5.928	2.951	263,1	181,4	124,6
Pointe-Noire	Congo.....	24.417	18.989	14.738	2.288,0	1.885,6	1.570,7
Fort-Archanbault	Tchad	6.234	5.646	6.143	534,7	418,3	769,5
Fort-Lamy	Tchad	63.124	50.834	56.333	12.923,2	11.964,4	13.373,9
Moundou	Tchad	4.593	4.542	4.019	333,4	298,3	409,9
Libreville	Gabon	61.595	71.471	71.789	4.897,0	4.494,9	4.785,6
Fort-Gentil	Gabon	27.748	33.340	42.569	1.954,7	1.881,0	2.255,2
Douala	Cameroun	105.624	125.619	138.091	9.169,7	9.775,9	11.779,8
Garoua	Cameroun	8.270	9.142	10.097	986,2	866,4	1.106,3
Salak-Maroua	Cameroun	6.131	5.545	8.226	605,2	540,4	697,3
Yaoundé.....	Cameroun	50.382	56.933	64.878	1.762,1	1.731,6	2.101,8
N'Gaoundéré	Cameroun	4.379	4.729	5.411	1.438,4	1.223,3	1.066,9
Madagascar :							
Antalaha.....	Madagascar	7.896	9.360	10.473	1.998,0	1.984,7	2.026,7
Arivonimano	Madagascar	50.157	46.110	68.372	1.250,7	1.293,1	1.988,2
Diego-Suarez	Madagascar	17.797	16.867	18.418	783,6	773,1	942,4
Majunga	Madagascar	24.488	22.930	28.748	628,8	635,0	655,2
Morondava	Madagascar	5.332	6.065	6.304	222,8	247,4	183,5
Tamatave	Madagascar	25.168	23.295	27.694	814,3	614,5	791,3
Tananarive (Ivato).....	Madagascar	67.789	68.369	74.905	2.673,9	3.066,6	3.217,8
Tulear.....	Madagascar	7.028	7.385	7.528	252,2	276,5	230,5
Andapa.....	Madagascar	7.120	7.414	8.264	2.882,6	3.217,2	3.086,9

(1) Payants et non payants.

**TRAFIC 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)		
	1965	1966	Variations 1966/1965 %	1965	1966	Variations 1966/1965 %	1965	1966	Variations 1966/1965 %
Amsterdam.....	62,5	68,9	+ 10,1	2.446,2	2.730,9	+ 15,2	81,9	94,4	+ 15,2
Athènes.....	48,3	52,2	+ 7,9	1.994,4	2.317,3	+ 16,1	15,3	18,7	+ 21,7
Bâle-Mulhouse.....	15,6	18,7	+ 20,2	389,2	550,0	+ 41,1	6,3	7,5	+ 19,0
Barcelone.....	35,0	37,7	+ 7,5	1.574,6	1.891,9	+ 20,1	16,9	19,0	+ 12,2
Berlin.....	71,3	69,8	- 5,1	3.152,4	3.346,6	+ 7,9	14,8	18,1	+ 22,0
Bruxelles.....	42,7	47,7	+ 5,7	1.427,9	1.605,0	+ 12,4	38,0	44,9	+ 18,0
Copenhague.....	92,3	105,7	+ 14,5	3.302,3	3.786,0	+ 14,6	54,7	60,9	+ 11,2
Dublin.....	36,4	37,7	+ 3,7	1.343,4	1.547,1	+ 15,1	23,9	32,0	+ 33,9
Dusseldorf.....	51,7	52,4	+ 1,3	1.774,2	1.956,7	+ 10,2	20,3	21,7	+ 6,9
Francfort.....	123,6	134,0	+ 8,3	4.796,2	5.473,7	+ 14,5	103,1	135,8	+ 31,7
Genève.....	36,7	42,5	+ 15,7	1.477,5	1.638,0	+ 11,6	16,7	19,7	+ 17,9
Glasgow.....	36,4	40,9	+ 12,4	1.713,6	1.814,6	+ 5,8	14,4	18,4	+ 27,8
Hambourg.....	44,8	48,7	+ 8,6	1.746,3	1.878,8	+ 8,5	14,0	17,0	+ 21,6
Hanovre.....	30,3	29,4	- 2,8	1.052,0	1.067,1	+ 1,3	5,5	6,6	+ 18,7
Jersey.....	32,4	30,1	- 7,0	985,4	1.067,3	+ 8,3	9,9	12,2	+ 22,4
Londres (2).....	192,4	209,9	+ 9,0	10.662,4	11.962,7	+ 12,1	191,2	231,0	+ 20,8
Madrid.....	48,0	49,0	+ 2,1	2.210,2	2.434,7	+ 10,1	19,9	23,2	+ 16,5
Manchester.....	34,1	33,3	- 2,2	1.422,3	1.397,0	- 1,7	20,7	27,6	+ 33,6
Marseille.....	22,3	22,9	+ 2,6	946,0	1.025,0	+ 8,3	7,6	7,8	+ 3,7
Milan.....	45,1	51,7	+ 14,5	1.777,8	1.990,1	+ 11,9	35,3	45,0	+ 27,3
Nice.....	26,7	27,9	+ 4,5	1.084,0	1.186,2	+ 9,4	10,8	11,5	+ 6,8
Oslo.....	30,0	33,8	+ 12,8	11.371,9	1.282,4	+ 12,7	7,4	8,4	+ 12,7
Palma.....	36,9	39,0	+ 5,7	2.015,0	2.376,9	+ 17,9	12,1	13,6	+ 11,6
Paris (3).....	137,0	153,2	+ 11,8	6.584,3	7.570,7	+ 14,9	120,2	137,8	+ 14,7
Rome.....	94,9	106,3	+ 12,0	3.812,2	4.297,9	+ 12,7	38,5	44,8	+ 16,2
Stockholm.....	49,7	52,6	+ 5,7	1.795,6	2.056,0	+ 14,6	24,8	25,5	+ 2,8
Vienne.....	25,6	27,9	+ 9,0	882,1	1.001,5	+ 13,5	6,9	8,2	+ 19,4
Zurich.....	63,8	71,1	+ 7,7	2.413,9	2.715,3	+ 12,4	37,0	41,8	+ 12,8

(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. 49, les résultats du recensement des entreprises d'armement (1966).

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

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LISTE DES BREVETS ET DIPLÔMES	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Élève au long cours (diplôme) [a].....	167	126	99	91	83	53
Élève officier au long cours (diplôme).....	152	182	151	129	106	102
Lieutenant au long cours (brevet) [b].....	117	162	225	184	165	130
Capitaine au long cours (brevet).....	71	149	144	152	139	169
Capitaine de la marine marchande (brevet).....	133	95	95	58	21	2
Chef de quart (diplôme) [1].....	-	222	199	145	127	163
Chef de quart (brevet) [1].....	-	138	182	171	143	164
Capitaine côtier (4).....	-	42	34	20	28	28
Lieutenant au cabotage (brevet) [2].....	110	3	-	-	-	-
Lieutenant de la marine marchande (brevet) [1].....	-	33	30	41	46	37
Patron au bornage (brevet) [2].....	94	13	-	9	2	3
Lieutenant de grande navigation (brevet) [1].....	-	30	45	69	41	33
Capitaine de pêche (brevet).....	4	5	2	9	1	6
Radio 1 ^{re} classe (diplôme) Radio 2 ^e classe (diplôme) [3].....	51	43	41	69	53	64
Radio 1 ^{re} classe (brevet).....	20	60	25	23	26	18
Radio 2 ^e classe (brevet).....	78	65	53	50	36	20
Élève mécanicien (diplôme).....	143	110	102	117	87	58
Élève officier mécanicien (diplôme).....	145	158	146	146	164	133
Lieutenant mécanicien (brevet).....	98	120	136	155	160	132
Officier mécanicien de 1 ^{re} classe (brevet).....	30	124	153	155	143	141
Officier mécanicien de 2 ^e classe (brevet).....	130	136	161	171	171	187
Officier mécanicien de 3 ^e classe (brevet).....	209	157	147	139	112	107
Commissaire (brevet).....	2	5	3	5	2	5

(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	1961		1962		1963		1964		1965		1966	
	Pré-sentés	Admis										
Pont	425	110	346	80	287	81	223	75	169	51	258 (1)	75
Machine	313	120	267	120	250	120	211	77	173	60		
B. Admission en 2^e année												
Pont	-	149	-	124	-	99	-	91	-	87	-	96
Machine	-	112	-	110	-	102	-	117	-	91	-	127

(1) Concours commun (pont-machine) à partir de 1966.

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

Nombre de vacations (1)

Source : Direction des Ports Maritimes

Ports		1956	1962	1963	1964	1965	1966
Dunkerque.....	Professionnels.....	743.922	581.738	641.964	593.107	604.824	543.810
	Autres.....	45.000	6.000	30.000	24.000	22.000	14.000
Calais.....	Professionnels.....	"	127.295	110.614	110.967	63.344	55.419
	Autres.....	"	61.430	30.610	37.935	6.735	2.478
Boulogne.....	Professionnels.....	"	138.954	137.492	126.992	117.213	113.210
	Autres.....	"	97.252	117.727	132.462	129.023	128.996
Dieppe.....	Professionnels.....	175.133	166.971	168.079	173.838	178.394	180.081
	Autres.....	70.949	78.504	71.303	71.970	81.466	80.319
Le Havre.....	Professionnels.....	"	1.894.998	1.906.860	2.029.452	2.029.698	2.042.796
	Autres.....	"	222.014	242.658	285.666	264.230	173.156
Rouen et annexes.....	Professionnels.....	867.658	764.000	835.500	814.500	807.500	611.078
	Autres.....	"	56.000	57.500	60.000	63.100	44.115
Caen.....	Professionnels.....	"	5.556	5.535	5.373	8.153	8.691
	Autres.....	"	26.048	30.960	27.103	18.167	16.463
Cherbourg.....	Professionnels.....	40.642	25.584	30.410	24.777	21.714	15.694
	Autres.....	2.052	1.404	2.578	2.610	3.088	1.046
Saint-Malo—Saint-Servan.....	Professionnels.....	"	16.586	18.699	17.185	15.006	16.158
	Autres.....	"	30.554	23.998	13.924	13.497	13.181
Brest.....	Professionnels.....	18.762	14.486	16.119	16.874	18.058	17.096
	Autres.....	8.825	15.889	20.130	20.915	22.535	19.280
Lorient.....	Professionnels.....	"	33.703	35.370	32.308	33.782	34.612
	Autres.....	"	12.318	14.098	12.872	42.147	39.734
Nantes et Saint-Nazaire.....	Professionnels.....	"	196.194	200.000	200.097	169.832	137.775
	Autres.....	"	69.904	61.990	41.647	25.242	16.025
La Rochelle.....	Professionnels.....	118.618	116.313	121.777	80.704	89.148	102.894
	Autres.....	49.355	33.944	44.593	6.176	10.186	13.461
Bordeaux et annexes.....	Professionnels.....	547.762	524.214	500.720	481.689	439.411	391.276
	Autres.....	86.328	91.506	86.434	72.088	76.657	73.306
Bayonne.....	Professionnels.....	19.990	20.087	20.769	20.639	17.972	21.246
	Autres.....	38.775	16.157	20.122	14.409	13.821	14.795
Port-Vendres.....	Professionnels.....	"	29.750	28.452	13.934	7.034	8.423
	Autres.....	"	2.192	1.430	685	307	396
Sète.....	Professionnels.....	"	176.929	157.050	132.732	126.416	130.706
	Autres.....	"	36.438	38.815	20.162	15.553	15.984
Marseille et annexes.....	Professionnels.....	1.364.848	1.493.950	1.368.292	1.277.928	1.183.230	1.122.940
	Autres.....	593.302	270.916	320.256	276.968	233.052	425.238
Toulon.....	Professionnels.....	19.690	20.393	21.416	23.769	21.707	20.884
	Autres.....	11.380	47.911	17.336	16.888	17.716	19.723
Nice.....	Professionnels.....	"	20.125	21.325	20.151	"	"
	Autres.....	"	10.834	13.226	7.402	"	"

(1) 1 vacation = 4 heures.

INSTALLATIONS PORTUAIRES DES PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAINS

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	(1)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Dunkerque	S-H-M....	133.794	155.434	155.434	155.434	139.037	148.570
	G-Q.....	121	123	125	125	124	154
	G-F.....	4	1	1	1	5	5
Calais	S-H-M....	"	13.120	13.120	13.000	13.120	13.120
	G-Q.....	"	46	47	49	49	49
	G-F.....	"	-	-	-	-	-
Boulogne	S-H-M....	"	27.352	27.352	26.500	26.500	26.500
	G-Q.....	"	65	65	68	68	72
	G-F.....	"	2	2	2	2	2
Le Havre	S-H-M....	"	495.826	508.057	513.373	540.373	558.168
	G-Q.....	"	190	194	193	201	189
	G-F.....	"	12	12	12	12	12
Rouen	S-H-M....	"	106.725	106.725	106.725	171.356	180.000
	G-Q.....	"	161	161	161	165	165
	G-F.....	"	3	3	3	4	4
Caen	S-H-M....	"	10.485	10.485	11.380	11.380	11.380
	G-Q.....	"	34	34	38	38	37
	G-F.....	"	-	-	-	-	-
Brest	S-H-M....	46.666	46.666	46.666	46.666	46.666	58.882
	G-Q.....	26	28	27	27	27	30
	G-F.....	"	-	-	-	-	-
Nantes et Saint-Nazaire	S-H-M....	"	127.316	127.316	124.930	120.930	129.287
	G-Q.....	"	158	158	125	125	127
	G-F.....	"	-	-	1	1	-
La Rochelle	S-H-M....	85.652	89.244	89.244	73.654	73.654	70.654
	G-Q.....	34	39	39	37	37	33
	G-F.....	"	-	-	-	-	-
Bordeaux	S-H-M....	"	261.015	261.015	240.476	240.476	240.476
	G-Q.....	"	160	160	160	143	133
	G-F.....	"	4	4	4	4	4
Sète	S-H-M....	"	19.760	22.160	32.311	32.311	32.962
	G-Q.....	"	23	23	25	25	25
	G-F.....	"	-	-	2	2	2
Marseille	S-H-M....	451.137	427.000	427.000	483.415	483.415	483.139
	G-Q.....	145	158	158	172	172	186
	G-F.....	2	4	4	5	5	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 1967
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	11	24	3	10	48	489.146
Bananiers, fruitiers, polythermes	2	6	18	16	42	179.938
Transporteurs de vrac solide	11	6	31	21	69	570.741
Cargos de ligne	58	62	63	26	209	1.121.493
Tankers à vin et à huile	5	1	7	3	16	32.090
Transporteur de soufre liquide et de produits chimiques	-	1	-	-	1	8.714
Caboteurs de moins de 500 tx	16	8	13	12	49	21.081
Liberty ships	12	-	-	-	12	86.810
Navires secs stationnaires	26	4	3	4	37	64.604
Pétroliers long-courriers	7	31	37	23	98	2.386.336
Caboteurs pétroliers	11	22	3	3	39	85.335
G.P.L. et G.N.L. (1)	-	3	1	9	13	61.909
Pétroliers stationnaires	-	3	-	3	6	4.508
Total	159	171	179	130	639	5.112.705
%	24,8	26,8	28,0	20,4	100	

B. Classement selon la jauge brute

Unité : Navire

CATÉGORIE	101	1.001	3.001	5.001	10.001	20.001	Plus	Total
	à 1.000	à 3.000	à 5.000	à 10.000	à 20.000	à 30.000	de 30.000	
Navires à passagers	-	1	12	16	17	1	1	48
Bananiers, fruitiers, polythermes	1	6	22	13	-	-	-	42
Transporteurs de vrac solide	1	16	17	12	18	5	-	69
Cargos de ligne	7	44	44	110	4	-	-	209
Tankers à vin et à huile	3	10	2	1	-	-	-	16
Transporteurs de soufre liquide et de produits chimiques	-	-	-	1	-	-	-	1
Caboteurs de moins de 500 tx	49	-	-	-	-	-	-	49
Liberty ships	-	-	-	12	-	-	-	12
Navires secs stationnaires	20	11	2	4	-	-	-	37
Pétroliers long-courriers	-	-	-	2	40	23	33	98
Caboteurs-pétroliers	9	24	3	3	-	-	-	39
G.P.L. et G.N.L. (1)	2	7	-	2	1	1	-	13
Pétroliers stationnaires	5	1	-	-	-	-	-	6
Total	97	120	102	176	80	30	34	639
%	15,2	18,8	16,0	27,5	12,5	4,7	5,3	100

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

**ÉTAT DE LA FLOTTE DE COMMERCE
AU 31 DÉCEMBRE DE CHAQUE ANNÉE**

a. Nombre de navires

(Navires de plus de 100 tonneaux de jauge brute)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande.

CATÉGORIE	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Navires à passagers (1).....	73	63	60	50	47	48
Pétroliers.....	132	167	163	161	161	156
Autres cargos.....	520	536	518	478	432	435
Total.....	725	766	741	689	640	639

(1) Et cargos mixtes de plus de 12 passagers.

b. Jauge brute

Unité : Milliers de tonneaux

<i>Navires à passagers :</i>						
De 101 à 1.000.....	"	"	"	-	-	-
-- 1.001 à 3.000.....	"	"	"	10.592	8.188	2.839
-- 3.001 à 5.000.....	"	"	"	44.280	41.679	45.009
-- 5.001 à 10.000.....	"	"	"	128.922	120.286	131.463
-- 10.001 à 20.000.....	"	"	"	230.563	221.197	223.010
-- 20.001 à 30.000.....	"	"	"	20.469	20.477	20.477
Plus de 30.000.....	"	"	"	66.348	66.348	66.348
Ensemble.....	"	"	"	501.174	478.175	489.146
<i>Pétroliers :</i>						
De 101 à 1.000.....	"	"	"	11.128	8.946	9.283
-- 1.001 à 3.000.....	"	"	"	57.681	65.685	59.472
-- 3.001 à 5.000.....	"	"	"	3.849	10.624	10.624
-- 5.001 à 10.000.....	"	"	"	53.797	62.909	54.723
-- 10.001 à 20.000.....	"	"	"	766.140	654.818	604.013
-- 20.001 à 30.000.....	"	"	"	623.815	624.105	533.994
Plus de 30.000.....	"	"	"	735.072	972.963	1.265.973
Ensemble.....	"	"	"	2.251.482	2.400.050	2.538.088
<i>Autres cargos :</i>						
De 101 à 1.000.....	"	"	"	40.038	36.610	40.740
-- 1.000 à 3.000.....	"	"	"	221.544	179.343	166.706
-- 3.001 à 5.000.....	"	"	"	348.569	328.839	340.207
-- 5.001 à 10.000.....	"	"	"	1.178.010	1.114.298	1.110.007
-- 10.001 à 20.000.....	"	"	"	248.240	254.663	288.032
-- 20.001 à 30.000.....	"	"	"	86.332	86.332	86.332
Plus de 30.000.....	"	"	"	-	-	53.447
Ensemble.....	"	"	"	2.122.733	2.000.085	2.085.471
<i>Ensemble :</i>						
De 101 à 1.000.....	"	"	"	51.166	45.556	50.023
-- 1.001 à 3.000.....	"	"	"	289.817	253.216	229.023
-- 3.001 à 5.000.....	"	"	"	396.698	381.142	395.840
-- 5.001 à 10.000.....	"	"	"	1.360.729	1.297.493	1.296.193
-- 10.001 à 20.000.....	"	"	"	1.244.943	1.130.678	1.115.055
-- 20.001 à 30.000.....	"	"	"	730.616	730.914	640.803
Plus de 30.000.....	"	"	"	801.420	1.039.311	1.385.768
Ensemble.....	"	"	"	4.875.389	4.878.310	5.112.705

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

	1961	1962	1963	1964	1965 (2)
Chiffres d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) :					
Bénéfice réel.....	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) ..	50,5	51,5	48,2	48,0	"
Masse des salaires (d'après déclarations salaires 2460) [1].....	672,9	691,3	703,0	772,1	"
Nombre d'employeurs (d'après déclarations salaires 2460)	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 %).

(2) Résultats non parvenus.

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.

**LES ENTREPRISES D'ARMEMENT MARITIME
D'APRÈS L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965 (1)**

(Résultats provisoires)

I. La flotte

a. Situation de la flotte de commerce au 1^{er} janvier 1966

Sources : Secrétariat Général à la Marine Marchande. — I.N.S.E.E.

Type de navires	Nombre	Tonnage brut (unité : 1.000 T)
Navires à passagers.....	42	432,2
Pétroliers.....	169	2.345,9
Transporteurs de gaz.....	14	51,3
Navires citernes non pétroliers.....	12	22,0
Bananiers polythermes.....	34	156,4
Autres cargos.....	397	1.860,6

(1) Les entreprises Françaises ayant leur siège hors de France métropolitaine, n'ont pas été recensées en 1965.
Les navires basés hors de France sont cependant compris dans le tableau A.

b. Nombre de tonneaux de jauge brute/journées, des navires en 1965 (2)

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

	Unités	Armement exploitant la flotte de commerce		
		Armement pétrolier	Armement sec (3)	Total
Nombre total d'entreprises.....	1 entreprise	32	73	105
<i>Navires exploités directement :</i>				
Pétroliers.....	1.000 t/j	578.468	2.138	580.606
Transporteurs de gaz.....	"	5.102	-	5.102
Autres.....	"	1.780	810.049	811.829
<i>Navires frétés à un tiers :</i>				
Pétroliers.....	"	154.544	32.237	186.781
Transporteurs de gaz.....	"	8.510	-	8.510
Autres.....	"	3.103	50.147	83.250
<i>Navires pris en affrètement :</i>				
Pétroliers.....	"	83.651	-	83.651
Transporteurs de gaz.....	"	22.876	-	22.876
Autres.....	"	18	182.409	182.427

(2) Les tonnages de jauge brutes indiqués correspondent à la flotte française exploitée directement ainsi qu'aux navires français et étrangers pris en frètement (*time charter* en général), par les 105 armements exploitant la flotte de commerce, recensés en 1966.

(3) Y compris navires à passagers.

**LES ENTREPRISES D'ARMEMENT MARITIME
D'APRÈS L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965**

(Résultats provisoires)

II. Renseignements généraux (1)

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

	Unité	Armements exploitant la flotte de commerce		Autres armements (2)	Total
		Armement pétrolier	Armement sec (1)		
I. NOMBRE D'ENTREPRISES.....	Entreprise	32	73	(2) 81	186
II. PERSONNEL AU 31 DÉCEMBRE 1965 :					
<i>Personnel navigant :</i>					
a. Marins.....	1	3.487	14.559	1.221	19.267
b. Maistrance.....	-	1.743	5.100	304	7.147
c. Officiers.....	-	1.942	6.604	990	9.536
TOTAL.....	-	7.172	26.263	2.515	35.950
<i>Personnel sédentaire :</i>					
a. Administratif.....	-	735	6.801	428	7.964
b. Autres personnel sédentaire.....	-	111	2.542	447	3.100
TOTAL.....	-	846	9.343	875	11.064
<i>TOTAL du personnel permanent.....</i>					
	-	8.018	35.606	3.390	47.014
<i>Personnel intermittent :</i>					
Nombre d'heures ouvriers.....	1.000 h	-	3.893	208	4.101
III. SALAIRES PLUS CHARGES SOCIALES :					
Personnel navigant.....	1.000 F	184.043	575.921	61.590	821.554
Personnel sédentaire.....	1.000 F	30.646	364.855	16.659	412.160
IV. RECETTES.....	1.000 F	1.013.083	3.137.624	168.144	4.318.851

(1) Y compris navires à passagers.

(2) Autres armements, voir page 49, renvoi (2).

(2) Quelques entreprises peu importantes recensées en 1962 ont été exclues du champ de cette enquête.

(1) Voir tableau I.

**LES ENTREPRISES D'ARMEMENT MARITIME
D'APRÈS L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965**

(Résultats provisoires)

III. Le trafic (1)

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

	Unité	Armements exploitant la flotte de commerce		Autres armements (3)	Total
		Armement pétrolier	Armement sec (2)		
I. NOMBRE D'ENTREPRISES.....	Entreprise	32	73	40	145
LE TRAFIC :					
<i>Navigation au long cours :</i>					
Passagers embarqués.....	1.000 p	-	1.099	-	1.099
Pétrole et gaz.....	1.000 t	35.743	808	-	36.551
Autres marchandises.....	-	104	14.030	-	14.134
<i>Cabotage international :</i>					
Passagers embarqués.....	1.000 p	-	784	-	784
Pétrole et gaz.....	1.000 t	17.817	-	-	17.817
Autres marchandises.....	"	51	9.736	-	9.787
<i>Cabotage national :</i>					
Passagers embarqués.....	1.000 p	-	484	-	484
Pétrole et gaz.....	1.000 t	7.179	14	-	7.193
Autres marchandises.....	"	-	2.966	-	2.966
<i>Navigation côtière :</i>					
Passagers embarqués.....	1.000 p	-	2.855	6.321	9.176
Pétrole et gaz.....	1.000 t	-	-	546	546
Autres marchandises.....	"	-	-	1.239	1.239

(1) Bateaux basés en France uniquement.

(2) Voir page 50.

(3) Voir page 49.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Navires entrés

a. Nombre de navires

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965 (1)	1966 (1)
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	4.246	5.022	5.497	5.671	5.632	5.465
Calais.....	1.709	2.461	2.649	2.919	2.883	3.526
Boulogne.....	2.331	5.136	5.192	5.683	2.981	2.516
Dieppe.....	1.354	1.438	1.451	1.732	2.014	1.656
Le Havre.....	4.631	5.688	6.003	6.366	6.148	6.444
Rouen et annexes.....	4.781	4.670	5.375	5.898	5.009	5.101
Caen.....	1.212	1.033	1.208	1.255	994	935
Cherbourg.....	534	503	464	721	821	668
Saint-Malo, Saint-Servan.....	764	1.127	1.241	1.297	1.242	1.465
Brest.....	1.508	1.615	1.678	1.433	1.257	1.057
Lorient.....	6.020	5.046	5.219	5.497	2.192	761
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.922	3.650	3.847	3.963	3.830	3.348
La Rochelle.....	10.674	14.734	14.922	16.075	1.412	1.301
Bordeaux et annexes.....	2.631	2.943	3.051	3.036	2.931	2.953
Bayonne.....	803	1.301	1.582	1.412	1.795	1.623
Port-Vendres.....	438	878	723	671	160	145
Sète.....	1.992	2.309	2.219	2.120	2.061	2.061
Marseille et annexes.....	8.783	11.028	10.732	10.516	10.533	10.724
Toulon.....	709	651	794	595	605	486
Cannes.....	905	1.063	1.274	1.402	260	326
Nice.....	789	715	707	901	839	899
Bastia.....	719	889	938	1.143	1.100	1.230
Ajaccio.....	606	605	727	795	780	780
Autres ports.....	79.969	105.029	102.138	107.040	22.923	14.660
Total (ports métropolitains).....	140.030	176.643	184.533	199.566	78.402	70.130
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	144	203	207	427	301	373
Saint-Laurent-du-Maroni.....	57	60	58	68	93	190
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	487	1.254	1.398	1.459	1.391	1.355
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	909	948	987	1.021	969	761
Basse-Terre.....	744	940	1.041	1.038	220	236
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	146	218	234	304	288	295
Total (ports d'outre-mer).....	2.487	3.623	3.925	4.317	3.262	3.210
Total général.....	142.517	180.266	188.458	203.883	81.664	73.340

(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 tonneaux

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965 (1)	1966 (1)
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	7.807	10.430	11.120	11.611	12.696	12.542
Calais.....	1.900	2.963	2.936	3.171	3.554	3.717
Boulogne.....	1.873	3.140	3.120	3.381	3.268	2.767
Dieppe.....	1.145	1.103	1.050	1.659	2.023	1.478
Le Havre.....	19.422	24.314	25.409	26.737	26.234	28.243
Rouen et annexes.....	5.282	5.328	6.390	6.984	6.512	7.270
Caen.....	841	899	1.009	1.085	1.093	1.133
Cherbourg.....	4.270	4.878	4.565	4.482	4.905	3.869
Saint-Malo — Saint-Servan.....	344	485	530	473	413	387
Brest.....	1.032	2.975	2.825	2.417	1.834	1.573
Lorient.....	518	649	704	795	624	563
Nantes et Saint-Nazaire.....	2.829	5.228	5.674	5.806	6.002	5.907
La Rochelle.....	2.857	4.409	4.381	3.889	1.897	1.932
Bordeaux et annexes.....	4.226	4.952	5.112	4.984	4.947	5.350
Bayonne.....	334	627	834	940	876	926
Port-Vendres.....	817	788	616	349	178	84
Sète.....	2.223	3.253	3.221	2.936	2.904	2.838
Marseille et annexes.....	21.631	28.786	31.330	33.649	37.172	39.703
Toulon.....	499	383	391	373	348	418
Cannes.....	2.643	2.513	2.864	3.094	3.169	3.761
Nice.....	573	810	859	893	882	1.161
Bastia.....	510	797	1.008	1.146	1.151	1.294
Ajaccio.....	452	753	951	993	1.055	1.106
Autres ports.....	3.342	4.985	5.367	5.401	4.056	6.217
Total (ports métropolitains).....	87.370	115.448	122.266	127.248	127.719	134.239
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	45	93	103	116	138	142
Saint-Laurent-du-Maroni.....	13	14	45	63	71	150
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	1.383	2.658	2.666	3.056	3.446	3.547
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	1.021	1.730	1.852	1.888	2.126	2.122
Basse-Terre.....	340	396	337	218	401	356
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	586	696	712	818	830	837
Total (ports d'outre-mer).....	3.388	5.58	5.715	6.159	7.012	7.154
Total général.....	90.758	121.035	127.981	133.407	134.731	141.293

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

**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

a. Passagers embarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965 (1)	1966
Dunkerque.....	95.062	118.098	128.216	127.410	126.592	145.044
Calais.....	422.710	785.155	863.819	804.275	881.119	979.027
Boulogne.....	359.517	495.771	543.121	534.520	536.651	372.189
Dieppe.....	187.930	159.669	190.857	198.126	217.666	229.860
Le Havre.....	124.429	119.222	113.442	103.997	150.289	187.774
Rouen et annexes.....	1.211	5.022	3.376	3.217	594	1.976
Caen.....	41	-	-	343	-	-
Cherbourg.....	28.602	24.886	25.843	93.217	115.212	123.407
Saint-Malo — Saint-Servan.....	441.464	430.425	402.169	411.234	36.939	35.632
Brest.....	44.228	29.609	35.829	29.819	35.007	-
Lorient.....	41.658	65.330	69.199	76.674	11	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	454.178	473.453	480.357	505.114	645	608
La Rochelle.....	394.247	636.476	676.648	781.557	77	51
Bordeaux et annexes.....	120.674	172.157	179.324	219.531	3.133	3.302
Port-Vendres.....	87.230	37.130	25.165	1.410	446	176
Sète.....	196	1.056	1.241	928	916	765
Marseille et annexes.....	938.695	670.449	578.272	516.585	450.574	409.178
Toulon.....	8.685	9.576	7.452	10.389	2.786	12.996
Cannes.....	173.050	166.676	173.927	196.934	190.821	197.296
Nice.....	66.403	84.713	99.011	115.321	112.810	118.428
Bastia.....	60.537	93.939	103.449	116.585	122.082	108.935
Ajaccio.....	59.794	80.955	89.925	102.439	103.536	100.086
Autres ports.....	268.607	481.673	484.716	587.653	206.926	85.225
Total (ports métropolitains).....	4.378.178	5.141.440	5.275.358	5.537.283	3.294.832	3.111.955

(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	1956	1962	1963	1964	1965 (1)	1966
Dunkerque.....	102.869	126.814	139.752	129.239	128.999	136.842
Calais.....	371.474	715.189	808.001	765.318	860.322	943.413
Boulogne.....	349.814	510.939	557.878	524.035	521.589	356.085
Dieppe.....	180.912	163.971	193.414	205.636	223.391	243.832
Le Havre.....	113.968	118.482	114.646	111.791	143.697	182.945
Rouen et annexes.....	1.704	5.429	4.079	4.103	912	2.138
Caen.....	3	10	13	1	11	11
Cherbourg.....	20.081	24.469	24.237	83.884	124.047	131.046
Saint-Malo — Saint-Servan.....	439.869	429.566	402.068	411.366	38.009	35.647
Brest.....	43.314	29.018	35.106	29.797	35.450	-
Lorient.....	42.798	66.072	70.362	77.516	-	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	454.399	473.734	480.584	505.153	666	640
La Rochelle.....	394.252	633.996	676.053	781.612	133	85
Bordeaux et annexes.....	128.576	184.799	194.732	230.150	7.200	4.588
Port-Vendres.....	75.473	119.459	41.997	2.069	1.242	274
Sète.....	872	8.035	1.460	933	796	502
Marseille et annexes.....	823.080	1.063.168	688.303	557.711	421.914	404.491
Toulon.....	4.696	24.038	6.540	9.019	2.412	10.303
Cannes.....	174.173	168.231	174.695	197.013	130.293	197.108
Nice.....	67.044	106.403	98.054	111.349	113.328	118.764
Bastia.....	58.650	93.085	100.939	125.166	122.847	115.814
Ajaccio.....	62.796	84.322	89.131	107.722	108.445	100.601
Autres ports.....	260.042	449.934	473.416	583.107	273.257	86.558
Total des ports métropolitains.....	4.171.731	5.599.163	5.375.460	5.553.690	3.258.960	3.071.687

(1) A compter de 1965, ne sont pas comptés les voyageurs des services côtiers réguliers (voir p. 59).

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Grande et moyenne navigation

a. Passagers embarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	94.976	118.013	128.054	127.327	126.477	144.924
Calais.....	422.710	785.155	863.827	804.275	881.119	979.027
Boulogne.....	359.517	495.771	543.121	534.520	536.651	372.189
Dieppe.....	187.930	153.888	186.724	192.246	213.791	229.860
Le Havre.....	120.041	118.198	110.585	99.341	147.229	186.236
Rouen et annexes.....	1.211	1.058	1.073	903	576	1.976
Caen.....	41	-	-	5	11	-
Cherbourg.....	28.602	24.886	25.843	93.217	115.212	123.407
Saint-Malo — Saint-Servan.....	36.347	50.557	41.246	41.132	36.939	35.632
Brest.....	-	-	162	-	-	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	256	168	220	109	645	608
La Rochelle.....	708	3.024	1.041	76	77	31
Bordeaux et annexes.....	23.065	7.450	6.474	5.111	3.133	3.302
Port-Vendres.....	87.230	37.130	25.165	1.410	446	176
Sète.....	196	1.056	1.241	928	916	765
Marseille et annexes.....	938.169	670.434	578.154	515.221	450.573	409.178
Toulon.....	2.511	2.420	1.945	2.871	2.786	5.137
Cannes.....	8.303	8.542	11.549	11.824	14.145	18.199
Nice.....	52.185	80.550	86.450	101.583	105.188	109.394
Bastia.....	60.537	93.939	103.449	116.585	122.082	108.935
Ajaccio.....	59.263	80.955	89.925	102.439	103.536	100.086
Autres ports.....	18.206	39.612	41.296	49.638	55.509	48.292
Total (ports métropolitains).....	2.501.034	2.772.806	2.847.544	2.800.761	2.917.041	2.877.354
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	107	92	101	110	36	16
Saint-Laurent-du-Maroni.....	95	22	21	-	11	61
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	6.235	10.706	10.321	9.436	9.606	8.082
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	5.805	7.313	8.584	8.145	7.635	7.011
Basse-Terre.....	293	522	695	400	135	389
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	2.411	4.190	3.373	4.019	3.684	3.527
Total (départements d'outre-mer).....	14.946	22.845	23.095	22.110	21.107	19.086
Total général.....	2.515.980	2.795.651	2.870.639	2.822.871	2.938.148	2.896.440

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Grande et moyenne navigation

b. Passagers débarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	102.494	126.642	139.444	128.985	128.764	136.583
Calais.....	371.474	715.189	808.001	765.318	860.322	943.413
Boulogne.....	349.814	510.939	557.878	524.085	521.589	356.085
Dieppe.....	180.912	157.504	190.718	198.631	219.683	243.832
Le Havre.....	109.598	117.854	112.512	108.487	139.297	182.342
Rouen et annexes.....	1.704	1.769	1.553	1.391	901	2.138
Caen.....	3	10	13	2	11	11
Cherbourg.....	20.081	24.469	24.237	83.884	124.047	131.046
Saint-Malo et Saint-Servan.....	34.754	49.697	41.152	41.269	38.009	35.647
Brest.....	-	-	165	-	-	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	480	450	444	149	666	-
La Rochelle.....	577	540	440	125	133	640
Bordeaux et annexes.....	28.629	8.577	7.549	7.022	7.200	4.588
Port-Vendres.....	75.473	119.459	41.997	2.069	1.242	274
Sète.....	872	8.035	1.460	933	796	502
Marseille et annexes.....	817.713	1.063.071	688.258	556.190	421.914	404.491
Toulon.....	4.696	17.480	1.971	2.536	2.412	4.203
Cannes.....	9.426	10.097	12.316	11.903	15.617	19.011
Nice.....	52.731	92.166	86.633	99.330	105.706	109.730
Bastia.....	58.650	93.085	100.939	125.166	122.847	115.814
Ajaccio.....	62.220	84.322	89.131	106.793	108.445	100.601
Autres ports.....	19.855	27.319	41.828	51.436	57.489	86.403
Total (ports métropolitains).....	2.302.156	3.228.674	2.948.639	2.815.704	2.877.090	2.877.354
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	211	203	90	118	153	58
Saint-Laurent-du-Maroni.....	38	25	22	15	6	25
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	5.630	9.394	10.719	8.946	9.393	7.497
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	5.415	6.815	9.002	6.977	6.937	6.891
Basse-Terre.....	776	466	694	476	179	259
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	2.738	4.295	4.627	4.430	5.051	4.495
Total (départements d'outre-mer).....	14.808	21.198	25.154	20.962	21.691	19.225
Total général.....	2.316.964	3.249.872	2.973.793	2.836.666	2.898.789	2.896.579

SERVICES COTIERS RÉGULIERS (1)
Année 1966

Source : Direction des Ports Maritimes.

SERVICES	Nombre de voyageurs	Nombre de véhicules automobiles	Marchandises
			transportées tonnes
Saint-Malo-Dinard	567.812	—	—
Saint-Servan-Dinard	211.945	85.653	69.377
Audierne-Ile de Sein	27.415	—	1.335
Brest-Ile Molene-Ile d'Ouessant	41.034	118	5.570
Brest-Le Frêt	40.675	426	386
Lorient-Groix	158.476	5.452	14.567
Lorient-Pen Marie-Locmiquélic-Port-Louis	1.386.700	—	—
Lorient-Le Palais	—	—	4.875
Le Palais-Quiberon	246.606	29.352	25.667
Quiberon-Houat-Hoëdic	8.084	—	576
Vannes-Le Palais	—	—	3.403
Vannes-Ile d'Arz-Port Blanc-en-Baden	4.300	—	1.154
Vannes-Ile-aux-Moines	100.135	43	3.108
Saint-Nazaire-Mindin	1.077.607	243.581	194.865
Pornic-Noirmoutiers	17.300	—	—
Fromentine-Port-Joinville-Ile d'Yeu	91.109	3.358	8.379
Saint-Gilles-Croix-de-Vie-Port-Joinville	11.843	—	240
Royan-Pointe de Grave	516.499	138.324	110.660
La Rochelle-Ile de Ré	1.777.424	1.063.800	851.038
Le Chapus-Ars (Ile d'Oléron)	603.407	660.278	528.221
Le Chapus-Le Château (Ile d'Oléron)	202.398	1.380	1.609
Fouras-Ile d'Aix	—	—	—
Royan-Pointe de Grave	516.499	138.324	113.657
Toulon-Iles d'Hyères	—	—	—
TOTAL (1)	7.607.268	2.370.089	1.938.687

(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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Europe du Nord :</i>							
Grande-Bretagne.....	F	298.985	353.425	387.188	374.281	411.656	736.318
	E	819.055	1.263.223	1.395.260	1.412.370	1.519.082	1.225.710
dont par :							
Boulogne.....	E	359.517	495.755	543.103	534.144	535.138	371.817
Calais.....	F	141.266	206.983	204.000	207.581	192.557	178.183
	E	281.444	578.172	659.827	596.694	688.562	800.844
Dieppe.....	F	91.849	80.724	106.817	92.811	132.271	184.879
	E	93.518	72.682	79.826	97.472	80.730	44.323
Dunkerque.....	F	65.863	60.508	52.818	53.358	85.070	82.209
	E	28.226	56.940	74.624	71.276	40.796	62.115
Îles anglo-normandes.....	E	15.757	28.254	17.113	24.532	27.124	36.967
Belgique, Hollande, Allemagne, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne.....	F		220	125	289	258	927
	E	799	1.757	2.695	1.633	1.925	1.505
<i>Europe du Sud :</i>							
Corse.....	F	120.340	179.986	200.206	233.997	239.224	241.952
Espagne et Portugal.....	F	3.347	5.233	5.925	602	1.143	1.450
	E	1.179	1.122	1.634	2.194	2.099	2.015
Italie.....	F	941	4	1.709	12.078	7.692	1.098
	E	8.923	28.586	33.355	41.590	50.955	66.543
dont par les ports de Corse.....	E	7.773	25.282	30.131	39.828	47.266	62.156
Malte et Gibraltar.....	E	310	126	273	1	19	12
Grèce.....	F	306	-	4	2.262	29	52
	E	2.401	4.452	5.606	3.941	2.420	3.561

(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)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Afrique du Nord :</i>							
Algérie.....	F	645.999	474.902	337.353	252.249	187.465	163.089
Tunisie.....	F	103.179	26.776	28.779	30.052	27.767	31.823
Maroc.....	F	82.286	18.217	18.128	15.448	13.878	11.845
	E	21.217	158	167	113	150	768
dont par Marseille.....	F	65.240	16.727	17.126	15.455	13.343	10.909
	E	20.986	-	-	2	-	-
<i>Côte occidentale d'Afrique :</i>							
Sénégal.....	F	15.281	12.115	18.880	18.495	10.957	12.704
Côte-d'Ivoire.....	F	1.936	2.562	1.679	1.781	3.252	2.939
Dahomey.....	F	456	628	210	212	592	445
Togo.....	F	142	112	182	185	259	143
République Gabonaise.....	F	220	187	205	146	374	434
République Centrafricaine.....	F	1.835	1.779	-	-	-	-
Cameroun.....	F	6.491	7.502	6.012	4.604	1.194	820
Guinée.....	E	-	250	173	-	116	22
Iles Canaries.....	F	1.319	2.855	2.709	2.429	2.323	1.092
	E	35	616	779	-	287	2.047
Autres pays de la côte occidentale d'Afrique.....	F	8	-	74	270	226	405
	E	-	-	35	-	23	163
<i>Côte orientale d'Afrique :</i>							
Côte des Somalis.....	F	327	733	834	-	1.796	1.260
Madagascar.....	F	6.489	3.018	6.623	4.165	2.319	1.636
Réunion.....	F	492	1.885	940	1.423	2.372	2.175
Kenya, Tanganyika, Mozambique, Union sud-africaine.....	F	302	115	56	292	303	1.042
	E	185	34	2	-	-	7
Ile Maurice.....	F	140	3	153	785	624	691

(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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Levant :</i>							
Turquie, Chypre, Israël, Liban, Égypte.....	F	2.630	6.570	8.223	9.695	5.817	5.567
	E	60.446	36.604	39.359	32.619	28.727	23.684
<i>Asie :</i>							
Golfe persique, Arabie, Iran, Irak.....	F	12	185	236	360	332	288
	E	102	146	77	11	36	38
Union indienne, Pakistan, Ceylan.....	F	226	1.029	1.038	1.674	2.128	2.330
	E	9	8	16	1	36	-
Malaisie britannique.....	F	109	74	100	130	212	133
	E	18	9	-	3	-	-
Chine.....	F	138	86	67	214	230	150
	E	-	8	5	-	4	-
Japon.....	F	269	1.865	1.054	1.198	636	683
	E	31	8	3	1	2	-
Nord-Vietnam et Sud-Vietnam.....	F	3.533	778	2.252	840	174	154
	E	-	49	5	-	-	-
<i>Océanie :</i>							
Indonésie, Insulinde, Philippines.....	F	132	-	-	-	16	51
	E	8	448	347	-	1	2
Australie.....	F	534	159	799	551	562	659
	E	442	1.334	91	210	42	96
Nouvelle-Calédonie.....	F	-	965	1.008	382	592	501
<i>Amérique du Nord :</i>							
Canada.....	E	19.555	7.502	7.568	5.181	5.362	5.366
	E	19.523	7.502	7.568	5.152	5.314	5.337
États-Unis.....	F	24.954	26.168	21.421	18.428	17.416	16.461
	E	62.605	51.996	48.167	43.949	37.914	32.896
dont par Le Havre.....	F	24.954	26.168	21.203	18.421	17.390	16.443
	E	30.630	28.199	23.192	23.507	17.847	17.340
Cherbourg.....	E	27.169	17.904	20.323	15.929	15.685	10.793
<i>Amérique centrale et du Sud :</i>							
Guadeloupe, Martinique.....	F	5.057	-	-	-	192	-
Guyane.....	F	396	11.286	12.691	12.383	11.331	9.729
Antilles étrangères.....	F	-	-	87	151	123	-
	E	-	511	70	8	-	489
Amérique centrale.....	E	1.353	1.166	1.363	1.233	1.230	1.387
Argentine.....	F	2.584	1.237	1.187	902	739	662
	E	383	242	148	6	379	385
Colombie, Vénézuëla, Brésil, Uruguay, Équateur, Pérou, Chili, autres pays de l'Amérique du Sud	F	1.732	713	797	1.348	590	1.118
	E	2.094	2.651	2.135	1.607	1.554	3.429

(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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Europe du Nord :</i>							
Grande-Bretagne.....	F	262.103	266.650	325.062	301.675	339.321	439.029
	E	798.620	1.349.998	1.432.964	1.432.804	1.576.499	1.475.532
dont par :							
Boulogne.....	E	349.814	510.590	557.573	523.995	520.397	356.072
Calais.....	F	106.849	133.793	143.290	159.052	157.685	160.426
	E	264.625	581.396	664.711	606.266	702.637	782.987
Dieppe.....	F	84.368	83.008	113.829	94.280	145.084	190.861
	E	94.914	72.409	76.424	101.900	73.896	53.176
Dunkerque.....	F	70.842	45.405	67.106	47.345	35.400	87.117
	E	30.360	80.042	71.223	80.459	91.604	47.889
Îles anglo-normandes.....	E	14.395	27.476	17.056	23.299	28.106	36.967
Belgique, Hollande, Allemagne, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne.....	F		308	326	306	430	910
	E	637	2.700	2.985	2.183	1.804	6.150
<i>Europe du Sud :</i>							
Corse.....	F	115.917	190.605	207.086	233.229	234.012	241.953
Espagne et Portugal.....	F	3.813	3.188	6.247	561	7.756	8.857
	E	404	1.792	1.654	1.680	967	3.646
Italie.....	F	1.643	1.657	1.848	11.037	31	379
	E	13.948	31.518	35.750	46.061	54.087	64.262
dont par les ports de Corse.....	E	12.329	26.108	32.302	42.041	48.965	57.742
Malte et Gibraltar.....	F	-	-	356	5	-	-
	E	549	216	345	1	11	76
Grèce.....	F	205	-	926	1.267	126	144
	E	3.621	3.459	4.311	3.314	2.497	2.864

(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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Afrique du Nord :</i>							
Algérie.....	F	499.529	936.822	296.979	272.639	143.248	147.170
Tunisie.....	F	113.643	37.469	35.124	37.653	35.908	39.060
Maroc.....	F	102.240	28.302	39.404	25.797	21.263	13.540
	E	26.878	171	9.658	109	157	768
dont par Marseille.....	F	76.669	26.250	28.464	24.389	20.059	13.218
	E	26.432	49	9.381	16	-	-
<i>Côte occidentale d'Afrique :</i>							
Sénégal.....	F	16.899	22.919	22.485	23.609	13.655	12.481
Côte d'Ivoire.....	F	1.115	3.036	2.967	4.851	7.626	3.704
Dahomey.....	F	437	628	432	416	983	662
Togo.....	F	103	293	174	274	197	225
République Gabonaise.....	F	221	359	341	431	616	583
République Centrafricaine.....	F	2.007	3.362	-	-	-	-
Cameroun.....	F	7.165	6.663	5.065	3.473	2.046	1.829
Guinée.....	F	786	191	-	77	5	5
	E	-	-	212	-	-	-
Îles Canaries.....	F	788	6.067	4.153	1.694	1.209	815
	E	18	18	-	264	369	7.230
Autres pays de la Côte occidentale d'Afrique.....	F	127	-	74	323	548	"
	E	144	-	35	-	105	"
<i>Côte orientale d'Afrique :</i>							
Côte des Somalis.....	F	381	1.283	626	"	"	1.508
Madagascar.....	F	6.174	4.368	5.996	6.319	4.114	2.660
Réunion.....	F	643	1.887	563	657	1.923	1.578
Kenya, Tanganyika, Mozambique, Union Sud-africaine.....	F	191	277	259	311	327	325
	E	240	247	159	192	106	105
Ile Maurice.....	F	180	1.502	604	333	839	1.054
<i>Levant :</i>							
Turquie, Chypre, Israel, Liban, Égypte.....	F	5.144	4.953	5.483	7.059	10.561	5.694
	E	32.512	25.924	30.668	26.719	24.648	22.829

(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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Asie :</i>							
Golfe Persique, Arabie, Iran, Irak.....	F	42	6	20	11	11	11
	E	153	82	138	105	121	103
Union Indienne, Pakistan, Ceylan.....	F	530	1.646	722	1.090	1.908	2.024
	E	51	8	168	22	-	27
Malaisie britannique.....	F	111	295	202	158	309	258
	E	128	8	3	-	3	55
Chine.....	F	266	605	721	194	354	290
	E	-	2	7	-	2	-
Japon.....	F	144	411	1.245	1.077	645	642
	E	32	47	48	50	32	-
Nord-Viet-Nam et Sud-Viet-Nam.....	F	23.891	1.598	1.716	2.063	954	516
	E	-	-	5	-	17	14
<i>Océanie :</i>							
Indonésie, Insulinde, Philippines.....	F	99	2	1	-	3	-
	E	49	79	-	7	-	-
Australie.....	F	752	243	248	110	325	327
	E	1.626	1.493	1.786	1.623	1.127	757
Nouvelle Calédonie.....	F	-	838	152	856	668	482
	E	-	-	-	76	3	-
<i>Amérique du Nord :</i>							
Canada.....	E	13.015	7.959	7.258	5.295	4.047	2.902
	E	12.993	7.937	7.258	5.215	3.880	2.802
États-Unis.....	F	23.323	24.793	20.560	21.376	16.165	16.280
	E	48.707	43.997	44.152	40.588	35.787	28.392
dont par Le Havre.....	F	23.247	24.793	20.482	21.365	16.150	16.256
	E	25.830	24.827	22.548	24.408	16.997	17.315
dont par Cherbourg.....	E	18.725	16.182	17.360	12.608	14.113	7.270
<i>Amérique Centrale et du Sud :</i>							
Guadeloupe, Martinique.....	F	5.549	12.396	11.202	9.494	9.371	9.088
Guyane.....	F	403					
Antilles étrangères.....	F	3.027	963	402	269	-	1.244
	E			42	74	422	
Amérique centrale.....	E		2.115	2.841	2.933	2.009	2.323
Argentine.....	F	3.273	1.755	1.303	1.223	1.211	815
	E	610	593	357	38	292	222
Colombie, Venezuela, Brésil, Uruguay, Équateur, Pérou, Chili. Autres pays de l'Amérique du Sud.	F	1.954	1.465	2.158	2.735	3.143	2 116
	E	2.341	1.154	2.197	2.090	2.002	2.321

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

**TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE MARCHANDISES
DANS LES PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAINS (1)**

(Cabotage compris)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonne

MOIS (2)	Marchandises débarquées (3)			Marchandises embarquées (4)		
	1965	1966	Variations 1966/1965 %	1965	1966	Variations 1966/1965 %
Janvier	10.357	11.159	+ 7,7	2.892	2.542	— 11,8
Février	10.410	11.003	+ 5,9	2.781	2.494	— 10,4
Mars	9.981	10.680	+ 7,0	2.680	2.574	— 4,0
Avril	9.584	10.446	+ 9,0	2.640	2.485	— 5,9
Mai	9.288	10.668	+ 14,9	2.555	2.310	— 9,6
Juin	9.102	9.787	+ 7,5	2.513	2.590	+ 3,0
Juillet	9.190	10.680	+ 16,2	2.452	2.574	+ 4,9
Août	9.155	9.957	+ 3,8	2.611	2.610	—
Septembre	9.618	10.688	+ 11,1	2.809	2.380	— 15,3
Octobre	9.913	10.706	+ 8,0	2.872	2.591	— 9,8
Novembre	10.338	10.987	+ 6,3	2.729	2.511	— 8,0
Décembre	11.028	11.931	+ 8,1	3.056	2.688	— 11,1
Total général	117.964	128.692	+ 9,0	32.590	30.289	— 7,1

(1) Le tonnage de ces ports représente 95 % de l'ensemble du trafic.

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

(3) Y compris la pêche.

(4) Non compris l'avitaillement.

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			
		1963	1964	1965	1966	1963	1964	1965	1966
Dunkerque	HY	4.317	4.902	6.082	6.144	334	549	1.075	1.025
	CO	758	392	376	73	25	15	18	8,8
	P	2.681	3.833	5.259	5.860	651	773	2.978	2.945
	MD	989	933			2.109	2.089		
Le Havre.....	HY	18.003	19.967	21.503	24.241	1.458	1.376	1.398	1.670
	CO	911	671	394	174	329	464	279	104,8
	P	455	461	2.225	2.313	568	452	1.138	1.310
	MD	1.570	1.803			731	775		
Rouen et annexes	HY	1.393	1.364	1.480	1.645	1.081	1.105	1.192	2.511
	CO	2.225	2.031	1.618	1.700	20	0,7	10	17,8
	P	1.589	1.868	3.299	3.488	1.407	1.946	2.763	2.503
	MD	1.587	1.594			871	917		
Nantes et Saint-Nazaire.....	HY	5.811	6.093	6.793	7.166	1.300	1.297	1.706	2.047
	CO	642	496	330	279	0,4	0,4	0,5	1,9
	P	674	802	1.259	1.188	111	245	311	321
	MD	502	388			186	138		
Bordeaux et annexes.....	HY	2.489	2.679	2.858	3.025	1.526	1.585	1.527	1.713
	CO	390	270	211	134	0,3	1,8	"	2,4
	P	471	456	1.417	1.439	234	229	990	1.110
	MD	807	833			803	713		
Sète.....	HY	1.912	1.984	1.907	1.735	482	403	219	266
	CO	160	98	"	"	4,7	7,2	29	32
	P	618	813	1.022	1.401	98	68	344	423
	MD	276	280			350	299		
Marseille et annexes	HY	24.256	35.472	44.004	50.376	3.817	3.641	4.723	4.661
	CO	125	120	100	71	4,7	19,7	62	826
	P	1.842	1.856	4.024	4.523	371	263	2.146	2.789
	MD	2.495	2.346			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 1966.

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.

1963 : 336.800 voitures;
 1964 : 347.900 voitures;
 1965 : 368.000 voitures;
 1966 : 390.900 voitures.

DÉCOMPOSITION DU TRAFIC DE MARCHANDISES DANS LES SIX PRINCIPAUX PORTS

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

Année 1966

A. Marchandises débarquées

Source : Direction des Ports Maritimes.

Unité : Millier 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	571,9	883,7	574,6	141,5	286,0	1.610,3
1	Denrées alimentaires et fourrages	432,2	547,8	655,5	403,3	513,9	1.167,4
2	Combustibles minéraux solides	73,2	173,9	1.699,6	278,6	134,1	71,9
3 A	Produits pétroliers bruts	4.527,0	22.257,1	769,8	5.335,0	2.650,9	49.183,0
3 B	Produits pétroliers raffinés	1.617,9	1.983,6	875,6	1.832,4	374,3	1.193,3
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie	4.078,7	49,3	216,3	—	119,6	0,7
4 B	Minerais et déchets non ferreux	38,4	90,5	29,2	0,6	12,3	464,0
5 A	Produits métallurgiques ferreux	19,8	32,1	48,3	100,2	4,1	49,2
5 B	Produits métallurgiques non ferreux	13,4	180,2	21,6	15,8	29,8	98,7
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	160,6	68,8	118,6	5,7	31,0	130,8
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique	89,7	60,8	174,1	100,3	20,8	21,7
7	Engrais	184,8	5,9	906,8	275,9	235,4	377,7
8 A	Produits chimiques de base	35,7	111,7	73,9	66,8	2,4	124,3
8 B	Pâtes à papier et celluloses	12,7	27,2	313,1	24,9	74,7	231,7
8 C	Autres produits chimiques	33,4	41,4	37,9	10,0	20,7	39,3
9 A	Matériel de transports et matériel agricole	61,7	29,4	31,0	0,8	3,4	2,9
9 B	Machines et articles métalliques	58,5	62,3	17,9	2,1	5,0	12,2
9 C	Verre, faïence, porcelaine	9,3	1,7	0,9	—	0,1	2,3
9 D	Autres articles manufacturés	58,1	121,1	299,1	39,2	78,7	188,0
	TOTAL	12.077,2	26.728,4	6.863,7	8.633,0	4.597,5	54.969,4

B. Marchandises embarquées (1)

0	Produits agricoles et animaux vivants	717,9	216,3	1.334,7	42,3	451,3	226,5
1	Denrées alimentaires et fourrages	312,6	252,3	372,3	22,1	232,7	506,1
2	Combustibles minéraux solides	8,8	104,8	17,8	1,9	2,4	82,6
3 A	Produits pétroliers bruts	—	17,3	—	—	23,9	0,3
3 B	Produits pétroliers raffinés	1.024,8	1.652,7	2.511,0	2.047,1	1.688,6	4.661,1
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie	0,2	15,2	2,0	41,0	10,0	0,8
4 B	Minerais et déchets non ferreux	0,6	0,6	4,7	—	0,2	83,0
5 A	Produits métallurgiques ferreux	1.043,6	46,0	102,8	75,3	7,9	104,0
5 B	Produits métallurgiques non ferreux	6,6	38,9	11,3	—	9,0	37,4
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	225,8	28,8	298,3	7,6	44,2	406,3
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique	—	0,4	0,3	—	10,8	99,8
7	Engrais	274,1	16,7	36,0	20,2	183,5	25,2
8 A	Produits chimiques de base	35,9	69,6	52,0	65,0	10,2	176,7
8 B	Pâte à papier et celluloses	0,1	10,0	6,2	1,9	6,0	6,5
8 C	Autres produits chimiques	31,7	42,4	62,3	7,1	26,7	326,8
9 A	Matériel de transport et matériel agricole	77,5	111,9	61,3	1,5	21,2	89,4
9 B	Machines et articles métalliques	94,7	118,6	64,4	9,5	25,1	249,2
9 C	Verre, faïence, porcelaine	35,0	25,8	8,4	0,2	9,2	44,9
9 D	Autres articles manufacturés	80,3	201,2	67,9	25,7	50,4	323,3
	TOTAL	3.970,1	2.960,3	5.014,0	2.368,4	2.813,2	7.449,9

(1) Avitaillement non compris.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

A. Marchandises embarquées

(Avitaillement compris)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	2.832	3.068	3.482	3.816	4.564	4.385
Calais.....	179	217	186	205	197	234
Boulogne.....	390	592	684	733	723	639
Dieppe.....	264	225	234	258	226	163
Le Havre.....	2.683	3.468	4.184	4.235	3.914	4.077
Rouen et annexes.....	2.690	2.863	3.676	4.235	4.176	5.233
Caen.....	1.184	784	745	819	542	538
Cherbourg.....	102	65	108	90	52	50
Saint-Malo et Saint-Servan.....	52	61	66	66	127	102
Brest.....	120	634	1.005	512	496	308
Lorient.....	102	135	122	144	133	41
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.159	1.775	1.815	1.937	2.234	2.748
La Rochelle.....	282	452	729	671	773	746
Rochefort.....	9	26	19	22	32	30
Bordeaux et annexes.....	2.685	2.514	2.852	2.831	2.827	3.133
Bayonne.....	303	940	1.490	1.605	1.491	1.550
Port-Vendres.....	64	25	44	20	20	27
Sète.....	1.017	1.232	1.061	892	701	803
Marseille et annexes.....	7.601	8.518	7.256	7.371	8.191	8.561
Toulon.....	167	161	236	220	181	258
Nice.....	130	174	183	157	154	175
Autres ports.....	1.101	1.290	1.129	1.511	1.238	1.279
Total (ports métropolitains).....	25.120	29.219	31.306	32.350	32.992	35.080
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	-	6	1	13	25	29
Saint-Laurent-du-Maroni.....	2	2	3	3	5	17
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	340	321	302	250	298	320
<i>Guadeloupe ;</i>						
Pointe-à-Pitre.....	190	255	259	241	300	210
Basse-Terre.....	70	131	117	61	80	122
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	220	236	228	221	211	248
Total (ports d'outre-mer).....	731	951	910	789	919	946
Total général.....	25.851	30.170	32.216	33.139	33.911	36.026

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

b. Marchandises débarquées (1)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1956	1962	1963	1964	1965	1966
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	4.961	5.579	8.746	10.043	11.717	12.077
Calais.....	873	1.572	1.188	1.154	957	916
Boulogne.....	416	603	681	742	807	843
Dieppe.....	544	395	392	428	435	441
Le Havre.....	13.395	17.775	20.939	22.902	24.123	26.728
Rouen et annexes.....	6.554	4.974	6.794	6.856	6.397	6.864
Caen.....	1.103	1.346	1.648	1.666	1.597	1.584
Cherbourg.....	187	154	176	127	187	145
Saint-Malo et Saint-Servan.....	211	409	481	477	415	518
Brest.....	514	1.023	1.460	1.082	866	777
Lorient.....	414	548	620	699	732	755
Nantes et Saint-Nazaire.....	3.805	6.840	7.628	7.779	8.382	8.633
La Rochelle.....	1.088	1.347	1.605	1.603	1.634	1.743
Rochefort.....	85	136	188	137	"	140
Bordeaux et annexes.....	3.020	3.477	4.156	4.238	4.486	4.597
Bayonne.....	424	599	627	695	515	525
Port-Vendres.....	76	87	79	54	"	27
Sète.....	2.090	2.979	3.006	3.144	2.929	3.121
Marseille et annexes.....	13.542	20.208	28.718	39.804	48.028	54.969
Toulon.....	219	212	301	322	317	331
Nice.....	229	80	84	121	124	132
Autres ports.....	2.331	3.344	3.990	4.336	4.419	3.951
Total (ports métropolitains).....	56.081	73.687	93.507	108.409	119.067	129.877
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	21	37	33	51	57	74
Saint-Laurent-du-Maroni.....	4	5	9	10	11	23
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	188	309	355	384	402	413
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	154	267	301	331	303	357
Basse-Terre.....	18	22	14	25	59	56
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	201	323	352	413	414	446
Total (ports d'outre-mer).....	586	963	1.064	1.214	1.246	1.369
Total général.....	56.667	74.650	94.571	109.623	120.313	131.246

(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	1955	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955	
							Tonnes
Dunkerque.....	58.823	78.261	31.460	31.404	114.246	+	55.423
Boulogne.....	134.768	125.962	152.845	190.228	201.717	+	66.949
Le Havre.....	412.788	1.065.309	1.443.787	1.447.619	883.299	+	470.511
Port-Jérôme.....	881.784	662.714	722.675	620.201	333.514	-	548.270
Rouen.....	19.601	155.534	135.589	99.350	140.853	+	121.252
Paimpol.....	190	"	"	"	"	-	190
Brest.....	1.519	466.737	879.795	354.959	241.074	+	239.555
Donges.....	344.781	358.249	381.324	332.012	802.831	+	458.050
Nantes.....	31.228	8.986	10.743	10.899	9.734	-	17.864
Saint-Martin-de-Ré.....	2.795	"	"	"	"	-	2.795
Ambès-Léotard.....	"	782.992	942.843	1.098.302	863.524	+	863.524
Ambès-pointe.....	380.055	20.404	6.805	9.007	11.094	-	268.961
Ambès-raffinerie.....	161.555	206.142	298.904	263.937	401.463	+	239.908
Pauillac-Trompeloup.....	128.632	64.209	118.963	138.137	49.704	-	78.928
Bayonne.....	48.357	165.166	183.874	142.235	178.792	+	130.435
Sète.....	15.095	81.989	78.703	129.424	161.182	+	146.087
Port-Saint-Louis-du-Rhône.....	31.828	39.489	41.600	51.114	35.582	+	3.754
Port-de-Bouc.....	84.591	1.555.137	1.826.967	2.598.229	2.734.104	+	2.649.513
Marseille.....	15.457	103.803	221.294	266.812	289.902	+	275.445
Nice.....	5.278	60.459	102.898	117.795	130.660	+	125.382
Bastia.....	"	37.828	50.634	49.997	47.481	+	47.481
Autres ports.....	1.121.548	144.102	117.408	123.619	319.790	-	801.758
Ensemble des ports.....	3.890.673	6.183.472	7.749.111	8.075.280	7.950.546	+	4.069.873

CABOTAGE FRANÇAIS

b. Tonnage de marchandises par ports de destination

Source : Douanes

Unité : Tonne métrique

PORTS DE DESTINATION	1955	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955
						Tonnes
Dunkerque.....	264.035	514.203	923.155	1.356.193	762.841	+ 498.806
Le Havre.....	333.758	680.224	410.028	824.086	1.157.103	+ 823.345
Port-Jérôme.....	293.686	151.640	163.083	155.534	86.188	- 207.498
Rouen.....	209.476	208.743	276.715	195.411	197.919	- 11.557
Caen.....	117.234	613.484	860.101	727.951	470.688	+ 353.454
Quistreham.....	32.105	44.794	48.671	30.687	85.195	+ 53.090
Saint-Malo.....	52.495	83.999	147.110	49.075	89.554	+ 37.059
Le Legué.....	25.264	121.843	136.314	131.430	158.898	+ 133.634
Brest.....	212.910	195.179	243.091	218.335	327.541	+ 114.631
Lorient.....	239.194	380.818	336.025	202.435	352.822	+ 113.628
Nantes.....	159.921	306.584	569.183	545.173	192.941	+ 33.020
La Pallice.....	317.913	569.575	648.918	727.951	775.623	+ 457.710
La Rochelle.....	36.641	47.099	"	"	"	- 36.641
Ambès-Pointe.....	112.378	"	"	"	"	- 112.378
Ambès-raffinerie.....	52.945	8.469	"	"	"	- 52.945
Bayonne.....	51.797	218.343	193.446	298.567	176.044	- 124.247
La Nouvelle.....	125.863	296.105	373.689	491.423	525.255	+ 399.392
Sète.....	81.965	167.242	192.037	232.249	238.316	+ 156.351
Marseille.....	62.826	45.130	69.666	62.276	56.060	- 6.766
Bastia.....	110.678	158.334	175.101	216.099	234.380	+ 123.702
Ajaccio.....	109.046	76.822	200.837	304.177	336.095	+ 227.049
Autres ports.....	878.543	1.294.842	1.781.941	1.306.228	1.727.083	+ 848.540
Ensemble des ports.....	3.880.673	6.183.472	7.749.111	8.075.280	7.950.546	+ 4.069.873

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

Répartition selon les principaux pavillons

Année 1966

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.....	35.723	1.661.068	62.269	35.681	1.619.164	13.684
Allemagne.....	4.922	3.191	5.360	4.920	3.316	2.406
Angleterre.....	7.502	1.046.890	11.308	7.497	1.080.357	2.674
Belgique.....	219	63	197	223	15	246
Danemark.....	1.417	514	1.769	1.410	437	528
Espagne.....	1.609	5.748	555	1.596	5.041	759
Finlande.....	345	58	517	345	48	177
Grèce.....	789	20.515	1.912	801	19.065	805
Italie.....	2.868	64.813	2.896	2.868	56.997	689
Libéria.....	884	605	17.683	873	648	1.278
Maroc.....	328	65	193	329	59	123
Norvège.....	2.861	233.143	11.290	2.869	225.395	2.161
Panama.....	412	17	2.822	415	295	421
Pays-Bas.....	5.251	4.737	2.282	5.250	5.072	1.722
Pologne.....	216	34	177	218	18	106
Portugal.....	28	5	33	28	2	23
Suisse.....	200	36	118	198	28	54
Suède.....	1.282	51.306	2.565	1.282	53.871	416
Tunisie.....	273	230	129	274	130	63
Turquie.....	166	6.670	84	171	6.742	40
U.R.S.S.....	718	6.703	2.027	711	6.215	548
U.S.A.....	495	11.444	1.151	498	14.074	155
Yougoslavie.....	73	40	129	75	41	23
Divers.....	1.555	13.792	2.412	1.569	14.925	1.587
Total.....	70.130	3.071.687	129.947	70.101	3.111.952	30.622

**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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
1° Europe du Nord.....	F	1.553,7	1.162,4	1.251,7	1.459,5	1.411,9	"
	E	3.863,7	5.073,8	4.985,3	6.356,6	7.603,9	"
2° Europe du Sud :							
Zone Occidentale.....	F	84,0	275,5	276,9	211,6	239,9	"
	E	507,7	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	22,0	105,4	61,4	52,0	80,8	"
	E	33,8	888,4	1.186,8	1.105,0	1.555,4	"
4° Extrême-Orient et Insulinde.	F	250,7	169,5	174,9	147,2	165,4	"
	E	169,2	860,2	1.349,1	763,6	616,6	"
5° Afrique du Nord.....	F	4.656,2	3.874,4	3.061,9	1.662,3	1.611,3	"
	E	809,8	799,8	575,2	803,4	772,0	"
6° Afrique Orientale :							
Côte de la Mer Rouge et de l'Océan indien :	F	180,0	419,4	317,2	311,7	320,9	"
	E	81,7	229,4	225,5	156,8	138,0	"
7° Afrique occidentale et équato- riale.....	F	2.295,8	1.007,3	868,0	779,5	724,0	"
	E	500,6	925,7	1.176,0	1.043,9	900,9	"
8° Afrique du Sud :							
Union Sud-Africaine.....	F	24,6	31,8	47,2	34,4	48,0	"
	E	15,1	28,6	42,3	30,4	62,5	"
9° Amérique du Nord.....	F	92,9	123,0	107,9	121,7	222,9	"
	E	397,4	537,5	567,1	691,8	832,9	"
dont : États-Unis.....	F	73,3	98,5	87,2	88,4	206,3	"
	E	274,4	455,7	489,0	541,6	644,6	"
Canada.....	F	8,7	15,4	19,4	31,5	16,5	"
	E	15,9	65,2	78,1	116,7	137,1	"
Mexique.....	F	10,2	8,2	1,3	1,5	-	"
	E	7,1	16,6	30,3	33,5	51,2	"
10° Amérique centrale.....	F	139,3	186,3	214,3	223,2	237,7	"
	E	49,1	56,9	123,6	147,8	98,1	"
11° Amérique du Sud (Total) ..	F	176,0	179,8	168,7	86,6	85,0	"
	E	56,8	232,5	172,5	180,9	188,3	"
dont : a. 1 ^{er} groupe : Côte ouest et secteur nord de la côte est.	F	126,1	101,8	82,5	45,7	54,7	"
	E	11,3	79,6	74,3	86,7	87,4	"
b. 2 ^e groupe : Côte est à l'exception de la partie nord.	F	49,9	78,0	86,2	40,8	30,3	"
	E	45,6	152,9	98,2	94,2	100,9	"
12° Océanie.....	F	"	80,4	80,2	128,8	159,7	"
	E	"	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)	1956	1962	1963	1964	1965	1966
1° Europe du Nord.....	F	2.110,0	2.660,5	3.134,0	3.264,3	2.779,9	"
	E	4.703,9	5.583,0	7.032,8	6.106,6	5.282,0	"
2° Europe du Sud :							
Zone Occidentale.....	F	222,1	894,0	594,5	497,4	492,2	"
	E	616,8	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	12.882,6	14.997,7	15.198,1	14.448,4	16.312,1	"
	E	10.494,1	6.837,2	12.539,6	20.345,0	23.341,9	"
4° Extrême-Orient et Insulinde.	F	241,1	240,9	293,9	210,9	171,9	"
	E	495,3	789,8	558,8	599,0	526,0	"
5° Afrique du Nord.....	F	4.752,1	17.085,9	18.075,8	19.220,7	21.082,3	"
	E	1.237,0	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	228,9	430,0	385,3	440,5	380,9	"
	E	90,6	123,1	181,8	174,2	185,7	"
7° Afrique occidentale et équatoriale.....	F	1.281,6	1.915,7	3.713,5	3.867,8	3.961,1	"
	E	498,5	1.434,1	1.872,3	2.489,6	3.176,9	"
8° Afrique du Sud :							
Union Sud-Africaine.....	F	49,5	315,7	101,2	115,0	101,8	"
	E	65,2	180,8	256,9	312,8	412,6	"
9° Amérique du Nord.....	F	1.136,0	952,9	1.940,1	1.605,7	1.201,5	"
	E	6.897,4	1.863,6	2.112,1	2.203,1	2.318,6	"
dont : États-Unis.....	F	1.050,2	919,3	1.827,1	1.413,8	1.124,7	"
	E	6.480,8	1.491,7	1.714,0	1.492,2	1.474,2	"
Canada.....	F	52,5	19,6	54,4	67,2	70,6	"
	E	394,5	311,2	323,4	522,4	549,7	"
Mexique.....	F	33,0	12,1	28,6	44,7	6,1	"
	E	22,7	60,7	74,7	188,5	194,7	"
10° Amérique Centrale.....	F	372,7	334,0	342,1	263,7	359,9	"
	E	894,3	498,9	511,4	505,9	175,0	"
11° Amérique du Sud (Total).....	F	963,4	1.244,1	1.497,2	1.248,9	1.200,9	"
	E	867,9	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	696,7	967,9	1.106,7	1.107,4	920,4	"
	E	577,0	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	266,7	276,2	390,5	141,5	280,5	"
	E	290,9	395,7	770,9	784,5	1.096,2	"
12° Océanie.....	F	78,7	111,4	111,7	117,7	121,9	"
	E	275,0	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	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Dunkerque.....	1.061.383	930.251	1.051.732	1.140.195	1.029.109	860.695
Calais.....	35.245	35.891	8.510	37.951	6.888	8.854
Le Havre.....	1.161.071	1.192.139	1.273.969	1.315.238	1.280.282	1.570.468
Rouen et annexes.....	2.160.380	2.201.414	2.916.894	3.472.558	3.513.294	3.371.772
St-Malo, St-Servan.....	3.400	7.600	90	—	—	—
Lorient.....	8.405	12.590	6.015	10.400	7.860	4.160
Nantes-St-Nazaire et annexes.....	449.617	489.108	476.109	610.004	640.567	1.013.954
Bordeaux et annexes.....	1.975.725	2.165.192	2.656.618	3.146.524	3.395.187	3.394.340
Bayonne.....	19.009	17.002	12.390	9.709	32.275	—
La Nouvelle.....	71.384	20.823	11.915	55.234	72.800	61.329
Sète.....	78.294	89.593	62.309	50.188	8.995	14.261
St-Louis-du-Rhône.....	43.666	40.444	88.403	98.748	63.605	—
Marseille et annexes.....	159.084	140.811	110.973	67.669	57.937	132.206
Autres ports.....	124.624	107.471	128.242	97.147	136.318	138.658
TOTAL.....	6.501.518	7.450.329	8.675.927	10.111.565	10.245.117	10.571.697

B. Marchandises embarquées sur bateaux de rivières

Dunkerque.....	845.265	616.697	848.685	988.641	740.136	718.596
Calais.....	223.309	211.839	191.757	211.115	181.348	158.861
Le Havre.....	2.642.543	3.285.524	3.931.029	4.768.079	4.579.770	4.517.259
Rouen et annexes.....	3.699.679	3.736.377	4.092.248	4.085.718	4.053.651	4.405.118
St-Malo-St-Servan.....	12.260	14.010	13.205	9.900	9.450	6.930
Lorient.....	6.160	7.150	7.690	8.290	9.115	2.370
Nantes-St-Nazaire et annexes.....	134.202	138.722	215.776	244.105	243.849	331.311
Bordeaux et annexes.....	785.422	887.193	1.119.364	1.148.171	1.220.233	1.272.976
Bayonne.....	215	—	—	—	7.457	48.210
La Nouvelle.....	9.822	7.118	7.762	7.636	20.522	27.004
Sète.....	167.006	161.319	156.261	177.679	41.913	34.047
St-Louis-du-Rhône.....	142.401	94.489	102.534	75.074	58.646	—
Marseille et annexes.....	643.070	553.356	692.077	530.760	603.573	765.206
Autres ports.....	24.753	46.633	103.892	142.850	49.804	112.994
TOTAL.....	9.336.107	9.760.427	11.482.280	12.398.018	11.819.467	12.400.882

ACCIDENTS DE LA MER (1)

(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 1966

3	26	2	31	5	-	50	26	3	81	31	3
---	----	---	----	---	---	----	----	---	----	----	---

b. Incendies et accidents de machines en 1966

2	-	-	2	-	-	11	3	6	13	3	6
---	---	---	---	---	---	----	---	---	----	---	---

c. Voies d'eau, divers, accidents individuels en 1966

1	4	-	5	3	-	27	17	-	32	20	-
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	----	---

d. Récapitulation de 1962 à 1966

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
1966	6	30	2	38	8	-	88	46	9	126	54	9

(1) Navires de commerce et de pêche.

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		1955	1961	1962	1963	1964 ^a	1965
France (1)	Marchandises débarquées...	46.267	66.843	73.687	93.507	108.409	119.067
	Marchandises embarquées...	27.065	31.852	29.219	31.306	32.350	32.992
République Fédérale d'Allemagne...	Marchandises débarquées...	35.221	60.854	66.093	69.824	77.097	81.304
	Marchandises embarquées...	15.247	17.527	16.665	17.359	18.136	20.721
Italie	Marchandises débarquées...	38.577	68.966	79.214	90.702	95.569	114.291
	Marchandises embarquées...	7.739	11.838	12.244	12.933	15.206	23.988
Pays-Bas	Marchandises débarquées...	56.410	87.327	92.351	103.653	113.692	120.125
	Marchandises embarquées...	23.613	25.065	26.927	25.675	28.212	35.212
Royaume-Uni (2)	Marchandises débarquées...	107.288	125.856	132.139	138.169	144.258	150.848
	Marchandises embarquées...	37.687	31.522	33.838	39.139	36.956	35.486
Belgique (3)	Marchandises débarquées...	14.806	26.012	29.380	34.627	40.200	44.088
	Marchandises embarquées...	13.525	16.816	17.160	16.359	18.570	21.269
Danemark — Norvège — Suède (4) (5)	Marchandises débarquées...	35.662	41.692	45.298	48.004	65.016	67.879
	Marchandises embarquées...	19.376	21.644	21.449	23.309	52.954	53.168
États-Unis (6)	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) 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

	1956	1962	1963 (6)	1964	1965	1966
<i>Transports publics et privés (1) (4) :</i>						
Travailleurs indépendants.....	4.420	4.098	4.064	4.490	4.865	5.633
Salariés.....	9.240	6.735	7.294	6.644	5.936	5.721
— dont salariés de la flotte française de navigation rhénane.....	1.600	1.382 (2)	1.380 (2)	1.303 (2)	1.033 (2)	794 (2)
— dont salariés des transporteurs privés (estimation).....	1.900	1.700	1.720	1.750	1.500	1.500
Personnel de la traction sur berges.....	2.150	1.017	798	717	619	605
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>	168	154	150	148	149	149
<i>Personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (sauf l'entretien) :</i>						
Éclusiers-pontiers titulaires.....	1.362	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345
Éclusiers auxiliaires.....	1.360	1.375	1.375	1.375	1.375	1.375
Conducteurs des voies navigables (5).....	260	306	306	306	306	306
Mécaniciens-électriciens et chauffeurs-graisseurs (5).....	70	55	55	55	55	55

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.

(2) Dont salariés de nationalité française : 667 pour 1956, 686 pour 1962, 680 pour 1963, 658 pour 1964, 564 pour 1965 et 439 pour 1966.

(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 des 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. 88, 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	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	653	652	652	654	656	644
Lignes de la Belgique à Paris.....	675	675	675	705	750	750
Seine et canaux annexes.....	702	641	604	604	590	604
Voies navigables de l'Est.....	2.255	2.207	2.204	2.234	2.209	2.209
Rhin et grand canal d'Alsace.....	182	182	182	182	182	182
Voies navigables du Centre.....	1.027	1.007	1.007	1.007	1.006	1.011
Voies navigables du Midi.....	1.466	1.435	1.475	1.462	1.440	1.362
Voies navigables de l'Ouest.....	916	829	809	810	842	799
Total général.....	7.876	7.628	7.608	7.658	7.675	7.561

BATEAUX PORTEURS IMMATRICULÉS (1)*(Situation au 31 décembre de chaque année)***1° Classement par tonnage***a. Nombre de bateaux**Source : Office National de la Navigation*

CLASSES DE TONNAGE	1962	1963	1964	1965	1966
De 1 à 249 tonnes.....	1.625	1.607	1.623	1.630	1.239
De 250 à 399 tonnes.....	6.094	6.162	6.117	6.154	5.836
De 400 à 649 tonnes.....	1.165	1.151	1.209	1.233	1.303
De 650 à 999 tonnes.....	477	490	486	483	438
De 1.000 à 1.499 tonnes.....	122	118	118	90	62
1.500 tonnes et plus.....	89	108	118	98	121
Total.....	9.572	9.636	9.671	9.688	8.999

*b. Tonnage total**Unité : Millier de tonne*

De 1 à 249 tonnes.....	172	171	174	175	147
De 250 à 399 tonnes.....	2.159	2.182	2.165	2.180	2.064
De 400 à 649 tonnes.....	517	512	537	557	577
De 650 à 999 tonnes.....	385	397	392	396	353
De 1.000 à 1.499 tonnes.....	155	149	148	130	73
1.500 tonnes et plus.....	147	183	207	175	219
Total.....	3.535	3.594	3.623	3.613	3.433

(1) Cf. p. 88 et 89, 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	1956	1962	1963	1964	1965	1966	Variations 1966 par rapport à	
							1956 bateaux	1965 bateaux
Chalands du Rhin.....	368	326	328	321	284	227	— 141	— 57
Autres chalands.....	759	858	903	927	977	1.079	+ 320	+ 102
Bateaux de canal.....	7.010	6.804	6.814	6.819	6.812	6.496	— 514	— 316
Petits bateaux.....	1.223	1.092	1.102	1.115	1.124	1.197	— 513	+ 418
Très petits bateaux.....	487	492	489	489	491			
Total.....	9.847	9.572	9.636	9.671	9.688	8.999	— 848	+ 689
Dont appartenant à des transporteurs publics (1).....	7.650	7.143	7.198	7.223	7.186	6.880	— 770	— 306
Dont citernes (2).....	816	881	930	950	921	881	+ 65	— 40

b. Tonnage total

Unité : Millier de tonnes

							%	%
Chalands du Rhin.....	379,8	375,4	386,4	387,1	345,9	278,6	— 26,6	— 19,4
Autres chalands.....	515,6	549,5	589,7	614,9	646,9	673,6	+ 30,6	+ 4,1
Bateaux de canal.....	2.666,8	2.446,1	2.450,7	2.449,8	2.446,4	2.340,0	— 12,2	— 4,3
Petits bateaux.....	203,5	152,0	155,2	159,0	161,4	140,8	— 37,7	+ 18,9
Très petits bateaux.....	9,0	12,2	12,1	12,1	12,2			
Total.....	3.774,7	3.535,2	3.594,1	3.622,9	3.612,8	3.433,0	— 9,0	— 5,0
Dont appartenant à des transporteurs publics (1).....	3.230,9	2.929,0	2.979,1	3.000,6	2.969,8	2.839,7	— 12,1	— 4,4
Dont citernes (2).....	343,6	390,7	429,8	453,9	453,1	433,9	+ 26,2	— 4,2

(1) Toutes catégories de bateaux.

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

(a) Sont appelés :

Chalands : 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 1966

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		1960-1966		Total	
		%		%		%		%		%		%
Chalands du Rhin.....	2	0,8	19	8,4	59	26,0	63	27,8	84	37,0	227	100
Autres chalands.....	12	1,1	629	58,4	64	5,9	185	17,1	189	17,5	1.079	100
Bateaux de canal.....	51	0,8	3.911	60,2	576	8,9	1.620	24,9	339	5,2	6.497	100
Petits bateaux.....	192	16,1	745	62,3	79	6,6	120	10,0	60	5,0	1.196	100
Tous bateaux.....	257	2,9	5.304	58,9	778	8,6	1.988	22,1	672	7,5	8.999	100
<i>Dont automoteurs :</i>												
Chalands du Rhin.....	2	1,5	14	10,6	58	43,9	57	43,2	1	0,8	132	100
Autres chalands.....	10	2,5	221	54,8	56	13,9	93	23,1	23	5,7	403	100
Bateaux de canal.....	37	0,7	2.857	56,6	505	10,0	1.402	27,7	254	5,0	5.055	100
Petits bateaux.....	22	5,6	294	75,2	11	2,8	36	9,2	28	7,2	391	100
Total des automoteurs.....	71	1,2	3.386	56,6	630	10,5	1.588	26,6	306	5,1	5.981	100

b. Remorqueurs et pousseurs

Puissance												
250 CV et plus.....	-	-	93	44,7	32	15,4	28	13,5	55	26,4	208	100
Moins de 250 CV.....	50	16,0	158	50,5	41	13,1	42	13,4	22	7,0	313	100
Tous remorqueurs.....	50	9,6	251	48,2	73	14,0	70	13,4	77	14,8	521	100

(a) Voir note page 85 (a) et page 84 (1).

(1) Dont 95 pousseurs : 76 de 250 chevaux et plus et 19 de moins de 250 chevaux.

IMMATRICULATION DE BATEAUX NEUFS EN 1966

Classement par type

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

CATÉGORIE DE BATEAUX (a)	Transporteurs publics			Transporteurs privés		
	Marchandises générales	Citernes	Total	Marchandises générales	Citernes	Total
Chalands du Rhin.....	2	-	2	-	-	-
Autres chalands.....	4	-	4	5	-	5
Bateaux de canal.....	3	-	3	3	-	3
Petits bateaux.....	1	-	1	1	-	1
Très petits bateaux.....	-	-	-	-	-	-
Total.....	10	-	10	9	-	9

b. Tonnage total

Unité : Tonne

Chalands du Rhin.....	4.394	-	4.394	-	-	-
Autres chalands.....	2.250	-	2.250	2.052	-	2.052
Bateaux de canal.....	1.100	-	1.100	1.044	-	1.044
Petits bateaux.....	225	-	225	174	-	174
Très petits bateaux.....	-	-	-	-	-	-
Total pour 1966.....	7.994	-	7.994	3.245	-	3.245
% du tonnage du parc en service (voir p. 81).....	0,3	-	0,3	0,5	-	0,5
Rappel bateaux neufs 1965.....	33.553	11.538	45.091	21.615	3.746	25.361

(a) Voir note page 86 (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.....		3.910	-	3.910
		3.450	-	3.450
Salariés.....		3.730	1.550	5.280
		1.260	390	1.650
TOTAL.....		12.360	1.940	14.290
<i>Personnel sédentaire :</i>				
Ouvriers, manutention, traction sur berge etc.....		2.130	-	2.130
		-	-	-
Administratifs.....		1.790	-	1.790
		-	-	-
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.

LES ENTREPRISES DE NAVIGATION INTÉRIEURE
D'APRÈS L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965 (1)
(Résultats provisoires)

I. La flotte

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

	Unités	Transport fluvial de marchandises	
		pour compte d'autrui	pour compte propre
I. NOMBRE TOTAL D'ENTREPRISES (2)	1 entreprise	75 (1)	147
II. BATEAUX :			
Nombre	1	1.898	1.483
Port en lourd total	1.000 t	1.108,5	442
<i>Catégories de bateaux :</i>			
<i>Automoteurs :</i>			
Nombre	1	1.056	540
Port en lourd	1.000 t	507,8	183,6
Puissance	1.000 CV	215,4	57,1
<i>dont : Hydrocarbure :</i>			
Nombre	1	394	143
Port en lourd	1.000 t	180,8	55,7
Puissance	1.000 CV	86,2	18,3
<i>bateaux tractés :</i>			
Nombre	1	492	487 (2)
Port en lourd	1.000 t	329,5	105,9
<i>dont : Hydrocarbures :</i>			
Nombre	1	71	-
Port en lourd	1.000 t	33,7	-
<i>bateaux poussés :</i>			
Nombre	1	210	345 (2)
Port en lourd	1.000 t	271,2	152,5
<i>dont : Hydrocarbures :</i>			
Nombre	1	78	-
Port en lourd	1.000 t	90,6	-
<i>Remorqueurs :</i>			
Nombre	1	72	75
Puissance	1.000 CV	40,4	8,1
<i>Pousseurs :</i>			
Nombre	1	68	36
Puissance	1.000 CV	56,0	18,4

(1) Les Patrons Bateliers n'ont pas été interrogés pour cette enquête qui se limitait, pour le compte d'autrui, aux sociétés exploitant 5 bateaux ou plus.

Les transporteurs pour compte propre ont été par contre interrogés exhaustivement mais il n'a été tenu compte que des bateaux navigant sur les voies publiques.

(2) Dont quelques hydrocarburiers.

LES ENTREPRISES DE NAVIGATION INTÉRIEURE
D'APRÈS L'ENQUÊTE DE STRUCTURE DE 1965
(Résultats provisoires)

II. Renseignements généraux

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

	Unités	Transport fluvial de marchandises	
		pour compte d'autrui	pour compte propre
I. NOMBRE TOTAL D'ENTREPRISES (1).....	1 entreprise	75	147
II. PERSONNEL AU 31 DÉCEMBRE 1965 :			
<i>Personnel navigant :</i>			
a. Ouvriers qualifiés.....	1	2.261	972
b. Ouvriers non qualifiés.....	1	1.686	634
<i>Personnel sédentaire :</i>			
a. Administratif.....	1	1.568	} 931 (2)
b. Manutentionnaires, ouvriers, etc.....	"	1.803	
TOTAL du personnel permanent.....	"	7.318	2.537
<i>Personnel intermittent :</i>			
Nombre d'heures.....	1.000 h	196,5	-
III. SALAIRES ET CHARGES SOCIALES :			
Salaires.....	1.000 F	89.998	29.353
Charges sociales.....	"	27.997	11.536
Impôt de 5 % sur les salaires.....	"	4.162	1.506
IV. TRAFIC :			
Tonnage transporté en 1965.....	1.000 t	22.839	19.464
<i>dont : Hydrocarbures.....</i>		[10.458]	-
V. RECETTES.....	1.000 F	342.211	"

(1) Voir note page 90 (1).

(2) Certaines entreprises ont indiqué leur effectif sédentaire total, correspondant à l'ensemble de leurs activités.

TRAFIC MENSUEL PUBLIC ET PRIVÉ

Année 1966

[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.....	4.251	1.345	5.596	5,99	637	104	741	5,86
Février.....	5.252	1.569	6.821	7,30	868	114	982	7,76
Mars.....	5.936	2.002	7.938	8,49	936	158	1.094	8,65
Total 1^{er} trimestre.....	15.439	4.916	20.355	21,78	2.441	376	2.817	22,27
Avril.....	5.939	2.170	8.109	8,68	932	154	1.086	8,58
Mai.....	6.147	2.149	8.296	8,88	974	172	1.146	9,06
Juin.....	6.094	2.191	8.285	8,86	948	163	1.111	8,78
Total 2^e trimestre.....	18.180	6.510	24.690	26,42	2.854	489	3.343	26,42
Juillet.....	5.884	1.766	7.650	8,19	920	137	1.057	8,35
Août.....	5.491	2.085	7.576	8,11	870	137	1.007	7,96
Septembre.....	5.869	2.293	8.162	8,73	916	168	1.084	8,57
Total 3^e trimestre.....	17.244	6.144	23.388	25,03	2.706	442	3.148	24,88
Octobre.....	6.239	2.102	8.341	8,93	945	161	1.106	8,74
Novembre.....	6.365	2.434	8.799	9,41	985	179	1.164	9,20
Décembre.....	5.736	2.142	7.878	8,43	910	164	1.074	8,49
Total 4^e trimestre.....	18.840	6.678	25.018	26,77	2.840	504	3.344	26,43
Total général.....	69.203	24.248	93.451	100,00	10.841	1.811	12.652	100,00

(1) Y compris transit.

RÉSULTATS GÉNÉRAUX DU TRAFIC DE NAVIGATION INTÉRIEURE

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

	1956 (1)	1962	1963	1964	1965	1966 (2)	Variations 1966 par rapport à	
							1956	1965
							%	%
<i>Trafic intérieur :</i>								
Transports publics.....	29.401	30.617	32.333	36.857	35.713	35.197	+ 19,71	- 1,44
Transports privés.....	14.254	19.096	19.524	21.948	22.598	24.085	+ 68,97	+ 6,58
Ensemble.....	43.655	49.713	51.857	58.805	58.311	59.282	+ 35,79	+ 1,66
<i>Importations :</i>								
Ensemble (publics et privés).....	6.785	8.064	8.209	9.097	9.344	9.989	+ 47,22	+ 6,90
<i>Exportations :</i>								
Transports publics.....	6.319	6.320	9.000	11.362	14.975	16.919	+ 167,74	+ 12,98
Transports privés.....	148	150	115	127	154	163	+ 10,13	+ 5,84
Ensemble.....	6.467	6.470	9.115	11.489	15.129	17.082	+164,14	+ 12,90
<i>Transit :</i>								
Ensemble (publics et privés).....	5.719	7.289	7.657	6.227	6.973	7.098	+ 24,11	+ 1,79
Total général.....	62.626	71.536	76.838	85.618	89.757	93.451	+ 49,22	+ 4,11
Tonnes-kilomètres (en millions tonnes-km)....	9.265	11.234	11.358	12.469	12.510	12.652	+ 36,55	+ 1,13
Distance moyenne de transport (en km).....	148	157	148	146	139	135	- 6,08	- 2,87
Chargement moyen (en tonnes).....	233	255	271	260	287	298	+ 27,89	+ 3,83

(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 tonne

RÉGIONS STATISTIQUES	1956	1962	1963	1964	1965	1966 (1)	Variations 1966 par rapport à	
							1956	1965
							%	%
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	8.001	8.886	8.187	9.335	8.567	8.483	+ 6,02	— 0,98
Lignes de la Belgique à Paris.....	5.756	7.539	7.196	8.437	8.007	7.716	+ 34,05	— 3,63
Seine et canaux annexes.....	17.766	20.729	23.484	26.364	27.229	28.289	+ 59,23	+ 3,89
Voies navigables de l'Est (2).....	10.482	12.234	11.540	14.106	15.177	15.619	+ 49,00	+ 2,91
Rhin (3).....	12.173	12.630	16.231	15.704	18.428	19.931	+ 63,73	+ 8,15
Voies navigables du Centre.....	2.496	2.714	2.815	3.308	3.180	3.126	+ 25,24	— 1,69
Voies navigables du Midi.....	4.273	4.748	5.395	6.058	6.530	6.709	+ 57,00	+ 2,74
Voies navigables de l'Ouest.....	1.679	2.056	1.990	2.306	2.639	3.578	+ 113,10	+ 35,58
Total général.....	62.626	71.536	76.838	85.618	89.757	93.451	+ 49,22	+ 4,11

(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	1956	1962	1963	1964	1965	1966 (1)	Variations 1966 par rapport à	
							1956 (1)	1965
							%	%
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	703	759	703	805	712	774	+ 10,09	+ 8,70
Lignes de la Belgique à Paris.....	2.015	2.191	2.006	2.300	2.138	2.045	+ 1,48	- 4,34
Seine et canaux annexes.....	2.588	3.509	4.012	4.664	4.765	4.765	+ 84,11	"
Voies navigables de l'Est (2).....	1.839	2.267	1.867	2.122	2.064	2.161	+ 17,50	+ 4,69
Rhin (3).....	1.398	1.691	1.932	1.767	2.015	2.063	+ 47,56	+ 2,38
Voies navigables du Centre.....	318	353	332	364	333	334	+ 5,03	+ 0,30
Voies navigables du Midi.....	354	413	457	395	420	432	+ 22,03	+ 2,85
Voies navigables de l'Oucst.....	50	51	49	52	63	78	+ 56,00	+ 23,80
Total général.....	9.265	11.234	11.358	12.469	12.510	12.652	+ 36,55	+ 1,13

(1) Total des quatre 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	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Agglomération parisienne (1) :						
Chargement.....	3 975	2.296	2.477	2.480	2.481	2.252
Déchargement.....	13.886	15.511	16.934	19.363	20.326	20.457
dont : Paris intra-muros :						
Chargement.....	560	759	803	809	740	748
Déchargement.....	2.172	2.761	2.715	3.106	2.978	3.332
Gennevilliers :						
Chargement.....	1.480	71	150	154	229	302
Déchargement.....	1.490	1.548	1.911	2.304	2.250	2.381
Triel-sur-Seine :						
Chargement.....	1.415	-	-	-	-	1
Déchargement.....	-	-	-	-	60	59
Villeneuve-le-Roi :						
Chargement.....	-	327	327	401	364	321
Déchargement.....	42	999	908	1.047	699	710
Amfreville Poses :						
Chargement.....	642	692	927	1.454	1.970	2.379
Déchargement.....	-	-	-	-	-	-
Corneilles-en-Parisis :						
Chargement.....	59	118	110	109	111	76
Déchargement.....	702	858	795	942	1.054	1.014
Nanterre :						
Chargement.....	32	44	64	48	67	58
Déchargement.....	855	895	1.012	964	1.067	1.084
Biache :						
Chargement.....	110	141	119	79	64	62
Déchargement.....	528	769	804	1.093	1.168	1.167
Bordeaux :						
Chargement.....	59	44	85	105	39	53
Déchargement.....	1.090	1.560	1.863	2.270	2.240	2.329
Denain :						
Chargement.....	437	648	496	579	662	488
Déchargement.....	462	472	330	287	277	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'Oureq,
- 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 1962 à 1966.

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

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

PORT	1956	1962	1963	1964	1965	1966
Dunkerque :						
Chargement.....	1.384	1.022	1.193	1.413	1.225	1.014
Déchargement.....	594	929	1.037	1.155	920	938
Gonfreville-l'Orcher (Seine-Maritime) :						
Chargement.....	1.923	2.088	2.347	2.870	3.079	3.329
Déchargement.....	3	11	17	19	20	34
Le Havre :						
Chargement.....	1.434	1.603	2.161	2.187	1.984	1.680
Déchargement.....	1.197	1.512	1.718	1.630	1.727	1.936
Lyon :						
Chargement.....	301	315	248	238	242	239
Déchargement.....	1.170	1.488	1.386	1.639	1.585	1.506
Moisson (Seine-et-Oise) :						
Chargement.....	234	1.542	2.025	2.541	2.479	2.217
Déchargement.....	-	-	-	-	-	-
Nantes :						
Chargement.....	930	757	739	846	812	674
Déchargement.....	571	705	670	775	778	906
Port-Jérôme :						
Chargement.....	1.596	1.503	1.475	1.331	1.695	1.431
Déchargement.....	19	59	90	130	152	182
Rouen :						
Chargement.....	3.114	2.658	3.126	3.108	2.776	3.237
Déchargement.....	1.782	2.527	3.332	3.618	3.722	3.495
Strasbourg (1) :						
Chargement.....	4.171	3.234	5.891	6.934	8.656	1.065
Déchargement.....	3.892	2.750	2.843	2.578	2.144	2.041
Venables (Eure) :						
Chargement.....	-	1.171	1.249	1.370	1.531	975
Déchargement.....	-	15	40	13	-	-
Thionville-Illange :						
Chargement.....	391	469	351	676	1.368	1.470
Déchargement.....	150	256	254	491	1.063	1.517

(1) Rhin et canaux.

(a) Chargements + déchargements dépassant 1 million de tonnes aux cours d'une des années 1962 à 1966.

TRAFIC MENSUEL DE MARCHANDISES

Année 1966

(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.....	1.466	750	2.231	1.149	246	89	204	202
Février.....	1.498	758	3.111	1.454	263	109	302	308
Mars.....	1.360	775	4.219	1.584	229	103	405	357
Total 1^{er} trimestre.....	4.324	2.283	9.561	4.187	738	301	911	867
Avril.....	1.501	808	4.299	1.501	258	114	392	322
Mai.....	1.211	876	4.679	1.530	198	128	472	348
Juin.....	1.420	857	4.586	1.422	251	126	429	305
Total 2^e trimestre.....	4.132	2.541	13.564	4.453	707	368	1.293	975
Juillet.....	1.358	811	4.106	1.375	217	118	423	299
Août.....	1.313	650	4.215	1.398	215	88	378	326
Septembre.....	1.367	795	4.598	1.402	230	118	420	316
Total 3^e trimestre.....	4.038	2.256	12.919	4.175	662	324	1.221	941
Octobre.....	1.465	924	4.464	1.488	247	116	438	305
Novembre.....	1.860	845	4.592	1.502	307	115	409	333
Décembre.....	1.819	751	3.894	1.414	292	108	369	305
Total 4^e trimestre.....	5.144	2.520	12.950	4.404	846	339	1.216	943
Total général.....	17.638	9.600	48.994	17.219	2.953	1.332	4.641	3.726

(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

	1956	1962	1963	1964	1965 (2)	1966	Variation 1966 par rapport à	
							1956	1965
							%	%
I. Combustibles minéraux solides.....	15.122	11.750	11.369	11.100	10.434	9.601	- 36,51	- 7,98
II. Minéraux et matériaux de construction...	23.999	29.648	32.544	37.812	40.541	43.908	+ 82,96	+ 8,31
III. Engrais et amendements.....	1.871	2.128	2.081	2.265	2.400	2.234	+ 19,40	- 6,92
IV. Bois à brûler et bois de service.....	481	419	393	441	387	333	- 30,77	- 13,95
V. Produits fabriqués de l'industrie métallurgique.....	2.712	4.156	3.816	4.250	4.539	4.851	+ 78,87	+ 6,87
VI. Matières premières de l'industrie métallurgique.....	2.291	1.902	1.497	1.722	1.986	2.241	- 2,18	+ 12,84
VII. Produits industriels.....	2.267	2.453	2.417	2.903	2.802	2.836	+ 25,10	+ 1,21
VIII. Produits agricoles.....	4.214	5.240	6.322	7.474	7.086	8.081	+ 91,77	+ 14,04
IX. Denrées alimentaires.....	1.609	1.618	1.600	1.583	1.692	1.741	+ 8,20	+ 2,90
X. Hydrocarbures.....	8.060	12.222	14.799	16.068	17.888	17.625	+ 118,67	- 1,47
Total.....	62.626	71.536	76.838	85.618	89.755	93.451	+ 49,22	+ 4,12

b. Tonnes-kilomètres

Unité : Million de tonnes-km

I. Combustibles minéraux solides.....	2.562	2.051	1.791	1.700	1.495	1.332	- 48,01	- 10,90
II. Minéraux et matériaux de construction..	2.300	2.987	3.072	3.582	3.678	3.840	+ 66,96	+ 4,40
III. Engrais et amendements.....	195	289	279	323	324	290	+ 48,72	- 10,49
IV. Bois à brûler et bois de service.....	116	112	100	111	100	82	- 29,31	- 18,00
V. Produits fabriqués de l'industrie métallurgique.....	519	977	835	860	805	905	+ 74,37	+ 12,42
VI. Matières premières de l'industrie métallurgique.....	377	319	264	275	310	333	- 11,67	+ 7,42
VII. Produits industriels.....	594	639	565	675	662	656	+ 10,44	- 0,91
VIII. Produits agricoles.....	689	1.085	1.364	1.694	1.652	1.887	+ 173,88	+ 14,23
IX. Denrées alimentaires.....	393	383	399	373	374	376	- 4,33	+ 0,53
X. Hydrocarbures.....	1.520	2.392	2.689	2.876	3.110	2.951	+ 94,14	- 5,11
Total.....	9.265	11.234	11.358	12.469	12.510	12.652	+ 36,56	+ 1,14

(1) Ancienne nomenclature propre à l'O.N.N. Voir page 100, 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.	1963	1964	1965	1966	Variations 1966-1965 %
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	5.697	6.750	6.302	7.003	+ 1,10
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	2.562	2.699	2.818	3.068	+
2	Combustibles minéraux solides.....	11.369	11.100	10.435	9,601	— 7, 1
3 A	Produits pétroliers bruts.....	1.167	1.235	1.184	1.030	— 13,1
3 B	— raffinés.....	13.643	14.850	16.721	16.609	— 0,67
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	612	650	875	1.069	+ 22,17
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	607	760	786	816	+ 3,42
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	3.442	3.857	4.115	4.310	+ 4,64
5 B	— non ferreux.....	336	358	342	378	— 10,53
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction.....	32.759	38.012	40.765	44.132	+ 8,26
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	683	726	727	766	+ 5,36
7	Engrais.....	2.010	2.208	2.345	2,209	— 5,80
8 A	Produits chimiques de base.....	891	1.072	1.168	1.199	+ 2,65
8 B	Pâtes à papier et celluloses.....	545	610	526	578	— 9,89
8 C	Autres produits chimiques.....	310	474	358	306	— 14,76
9 A	Transport et matériel agricole.....	28	45	78	142	+ 82,05
9 B	Machines et articles métalliques.....	53	54	56	61	+ 2,93
9 C	Verre.....	29	42	39	52	— 33,33
9 D	Autres articles manufacturés.....	94	116	115	122	— 6,09
-	Armes et munitions de guerre.....	1	-	-	-	-
		76.838	85.618	89.757	93.451	+ 4,11

AFFRÈTEMENTS DES TRANSPORTS PUBLICS DE MARCHANDISES GÉNÉRALES

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

DIRECTION RÉGIONALE	1956	1962	1963	1964	1965	1966	Variations 1966 par rapport à 1956 bateaux
Lille.....	27.742	27.577	23.548	28.131	25.468	22.294	— 5.448
Compiègne.....	10.771	13.944	12.767	14.698	13.306	14.081	+ 3.310
Rouen.....	8.391	4.508	6.952	7.693	8.453	13.886	+ 4.895
Paris.....	20.617	21.965	27.534	35.815	33.737	29.681	+ 9.064
Nancy.....	9.538	10.009	9.898	9.873	9.252	9.388	— 150
Strasbourg (canal).....	7.749	6.984	5.428	5.407	4.939	4.622	— 3.127
Nevers.....	7.606	6.527	5.663	6.080	6.142	6.241	— 1.365
Lyon.....	5.796	6.531	6.173	7.440	7.112	7.205	+ 1.409
Toulouse.....	579	1.278	1.601	1.772	1.929	2.119	+ 1.540
Nantes.....	4.035	2.700	1.995	2.676	2.461	2.244	— 1.791
Ensemble.....	102.824	102.023	101.559	119.585	112.799	111.161	+ 8.337

b. Tonnages chargés

Unité : Millier de tonnes

							%
Lille.....	7.733	7.350	6.238	7.445	6.701	5.879	— 19,9
Compiègne.....	2.802	3.707	3.361	3.901	3.530	3.753	+ 33,9
Rouen.....	3.017	1.371	2.327	2.538	2.977	4.782	+ 58,5
Paris.....	6.006	6.075	7.505	9.654	9.271	8.084	+ 34,6
Nancy.....	2.414	2.539	2.554	2.502	2.338	2.374	— 1,7
Strasbourg (canal).....	1.993	1.810	1.332	1.388	1.296	1.217	— 38,9
Nevers.....	1.523	1.487	1.303	1.421	1.449	1.494	— 1,9
Lyon.....	1.282	1.553	1.549	1.801	1.776	1.832	+ 42,9
Toulouse.....	72	178	224	253	278	310	+ 330,6
Nantes.....	458	279	214	281	263	249	— 45,6
Ensemble.....	26.904	26.349	26.607	31.184	29.879	29.978	+ 11,4

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		1955	1962	1963	1964	1965	1965
France	Canaux.....	4.994	4.744	4.744	4.744	4.744	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 250 tonnes = 1.664 km 250 à 400 — = 4.253 km 400 à 650 — = 442 km 650 à 1.000 — = 209 km 1.000 à 1.500 — = 603 km 1.500 à 3.000 — = — Plus de 3.000 — = 506 km
	Fleuves navigables.....	7.893	5.606	5.606	5.606	5.581	
	Ensemble des voies utilisées..	7.941	7.758	7.758	7.658	7.677	
République fédérale d'Allemagne.....	Canaux.....	1.133	1.750	1.746	"	"	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 250 tonnes = 503 km 250 à 400 — = 98 km 450 à 650 — = 258 km 650 à 1.000 — = 763 km 1.000 à 1.500 — = 1.585 km 1.500 à 3.000 — = 693 km Plus de 3.000 — = 568 km
	Fleuves navigables.....	3.760	4.235	4.109	"	"	
	Ensemble des voies utilisées..	4.294	4.541	4.468	"	"	
Italie (1).....	Canaux.....	1.042	911	"	"	926	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 200 tonnes = 731 km — 400 — = 699 km — 650 — = 359 km — 1.000 — = 111 km — 1.500 — = 162 km
	Fleuves navigables.....	1.498	1.505	"	"	1.136	
	Ensemble des voies utilisées..	2.532	2.416	"	"	2.062	
Belgique.....	Canaux.....	947	947	940	940	940	<i>Dont pour bateaux de :</i> Moins de 250 — = 39 km 250 à 400 — = 747 km 400 à 650 — = 351 km 1.000 à 1.500 — = 148 km 1.500 à 3.000 — = 206 km Navires de mer = 117 km
	Fleuves navigables.....	830	1.101	1.103	1.103	1.103	
	Ensemble des voies utilisées..	1.581	1.602	1.598	1.598	1.608	
Pays-Bas	Canaux.....	5.652	4.901	4.873	4.834	4.804	<i>Dont pour bateaux de :</i> 50 à 79 tonnes = 867 km 80 à 149 — = 854 km 150 à 249 — = 808 km 250 à 399 — = 482 km 400 à 649 — = 878 km 650 à 999 — = 187 km 1.000 à 1.499 — = 627 km 1.500 tonnes et plus = 1.614 km
	Fleuves navigables.....	1.118	1.538	1.538	1.540	1.540	
	Ensemble des voies utilisées..	6.770	6.439	6.411	6.373	6.344	
Royaume-Uni.....	Canaux.....	2.514	724	646	674	674	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 250 — = 972 km 250 à 400 — = 314 km 400 à 650 — = 39 km 1.500 à 3.000 — = 27 km
	Fleuves navigables.....	1.226	1.089	1.089	1.051	1.051	
	Ensemble des voies utilisées..	"	1.538	1.460	1.352	1.352	

(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	Capacité de charge	
France.....	1955	3.288	1.156	637	241	6.310	2.275	196	103	429	10.860	3.775	
	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	
	1965	5.260	1.423	701	288	3.567	1.237	220	165	520	10.208	3.613	
République fédé- rale d'Alle- magne.....	1955	2.813	1.212	281	152	3.450	2.553	164	97	834	7.542	4.014	
	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	
	1965	4.940	2.839	741	565	1.668	1.443	168	98	687	8.204	4.945	
Italie.....	1955	328	31	25	5	1.240	101	16	2	80	1.689	139	
	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	573	50	43	9	2.071	103	17	3	123	2.827	165	
	1965	597	51	48	10	2.159	95	18	3	125	2.947	159	
Belgique.....	1955	4.161	1.465	225	58	1.745	873	19	6	225 (1)	6.375 (1)	2.402	
	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	
	1964	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	1965	4.837	2.132	375	162	674	509	15	11	165 (1)	6.066 (1)	2.814	
Pays-Bas (2) ...	1955	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	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	
1965	11.062	3.026	1.090	461	8.423	2.734	235	168	2.262	23.072	6.389		

(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			1955	1961	1962	1963	1964	1965	Variations 1965 par rapport à 1955
France	Marchandises . . .	C (1)	47.963	56.261	56.183	60.972	70.294	73.440	+ 53,1
	Marchandises . . .	D (1)	46.685	56.477	57.776	60.066	67.902	67.654	+ 48,1
	Total		93.648	112.738	113.959	121.038	138.196	141.094	+ 50,7
	Tonnes-km		8.197	11.262	11.234	11.358	12.470	12.510	+ 40,3
République fédérale d'Alle- magne	Marchandises . . .	C	86.326	122.985	121.444	115.693	125.036	130.589	+ 51,3
	Marchandises . . .	D	96.028	133.498	133.769	130.122	148.640	155.188	+ 61,6
	Total		182.354	256.483	255.213	245.815	273.676	285.777	+ 56,7
	Tonnes-km		28.624	40.214	39.636	39.513	40.609	43.308	+ 51,3
Italie	Marchandises . . .	C	2.136	2.356	2.292	2.681	2.524	"	"
	Marchandises . . .	D	2.255	2.686	2.561	3.225	2.897	"	"
	Total		4.391	5.042	4.853	5.906	5.421	"	"
	Tonnes-km		"	"	"	"	"	"	"
Belgique	Marchandises . . .	C	33.398	39.742	41.232	38.934	44.878	44.645	+ 33,7
	Marchandises . . .	D	39.013	46.697	47.678	45.376	52.531	53.584	+ 37,3
	Total		72.411	86.439	88.910	84.310	97.409	98.229	+ 35,7
	Tonnes-km		4.617	5.473	5.421	5.202	6.107	"	"
Pays-Bas	Marchandises . . .	C	78.315	110.213	113.357	109.577	139.933 ^R	142.586	+ 82,1
	Marchandises . . .	D	64.795	84.606	86.670	82.997	102.943 ^R	110.451	+ 70,5
	Total		143.110	194.819	209.027	192.574	242.876^R	253.037	+ 76,8
	Tonnes-km		15.255	20.247	20.328	20.201	22.712 ^R	24.070	+ 57,8
Royaume-Uni	Marchandises . . .	C	10.645	9.421	9.411	9.258	9.139 ^R	8.538	- 20,0
	Marchandises . . .	D	10.645	9.421	9.411	9.258	9.139 ^R	8.538	- 20,0
	Total		21.290	18.842	18.822	18.516	18.278^R	17.076	- 20,0
	Tonnes-km		300	268	249	242	231	217	- 38,0
Suisse	Marchandises . . .	C	459	326	294	323	398	661	+ 44,0
	Marchandises . . .	D	4.133	6.496	6.788	7.960	7.134	7.956	+ 92,5
	Total		4.592	6.822	7.082	8.283	7.532	8.617	+ 87,6
	Tonnes-km		15	30	31	37	34	40	+ 166,7

(1) C : Chargées.
D : Déchargées.