

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

SERVICE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES
ET INTERNATIONALES

BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUES

ANNUAIRE
STATISTIQUE
RÉSULTATS 1963



PARIS 1964



INTRODUCTION

Le présent ouvrage est le cinquième *Annuaire statistique* de la nouvelle série commencée en 1960 par le Ministère des Travaux publics et des Transports pour faire suite aux publications interrompues depuis 1954.

L'Annuaire de 1964 est divisé en dix 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;
- 7° CONSTRUCTIONS NAVALES;
- 8° PÊCHES MARITIMES;
- 9° TRAVAUX PUBLICS;
- 10° STATISTIQUES DIVERSES.

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

Sauf rares exceptions, tous les tableaux contenus dans l'annuaire de 1963 ont été maintenus ; ils contiennent, comme dans les éditions précédentes, les résultats de chacune des cinq dernières années pour laquelle la statistique est établie, et également, lorsque les renseignements existent, les données de 1952 ou 1953 afin de pouvoir faire ressortir le sens de l'évolution sur une période de dix années environ. Toutefois certaines modifications apportées en 1959 à la nomenclature des activités économiques n'ont pas permis de donner, sans risques d'erreur, certains renseignements sur les chiffres d'affaires et les salaires pour les années antérieures à 1960.

Par rapport à l'édition de 1963, l'annuaire comporte quelques innovations.

Des tableaux départementaux ont été ajoutés, particulièrement dans le chapitre 5, TRANSPORTS ROUTIERS.

Les transports de marchandises de 1963 ont été classés selon les nomenclatures particulières utilisées jusqu'à cette année pour chaque mode de transports, mais dans la mesure du possible un deuxième classement a été également effectué selon la nouvelle nomenclature (N.S.T.) récemment adoptée pour toutes les statistiques françaises de transports.

Enfin, à la demande de nombreux utilisateurs, l'annuaire a été complété par un dixième chapitre contenant diverses statistiques générales: population, production agricole et industrielle, indices des prix ; il comporte également un tableau sur les **oléoducs**.

Le Bureau Central de Statistiques du Ministère des Travaux publics et des Transports serait reconnaissant à tout lecteur qui relèverait des inexactitudes ou souhaiterait présenter des suggestions pour la prochaine édition de bien vouloir lui faire connaître ses observations par écrit ou par téléphone (244, boulevard Saint-Germain, PARIS-7^e, Tél. : LITré 21-64, poste 28).

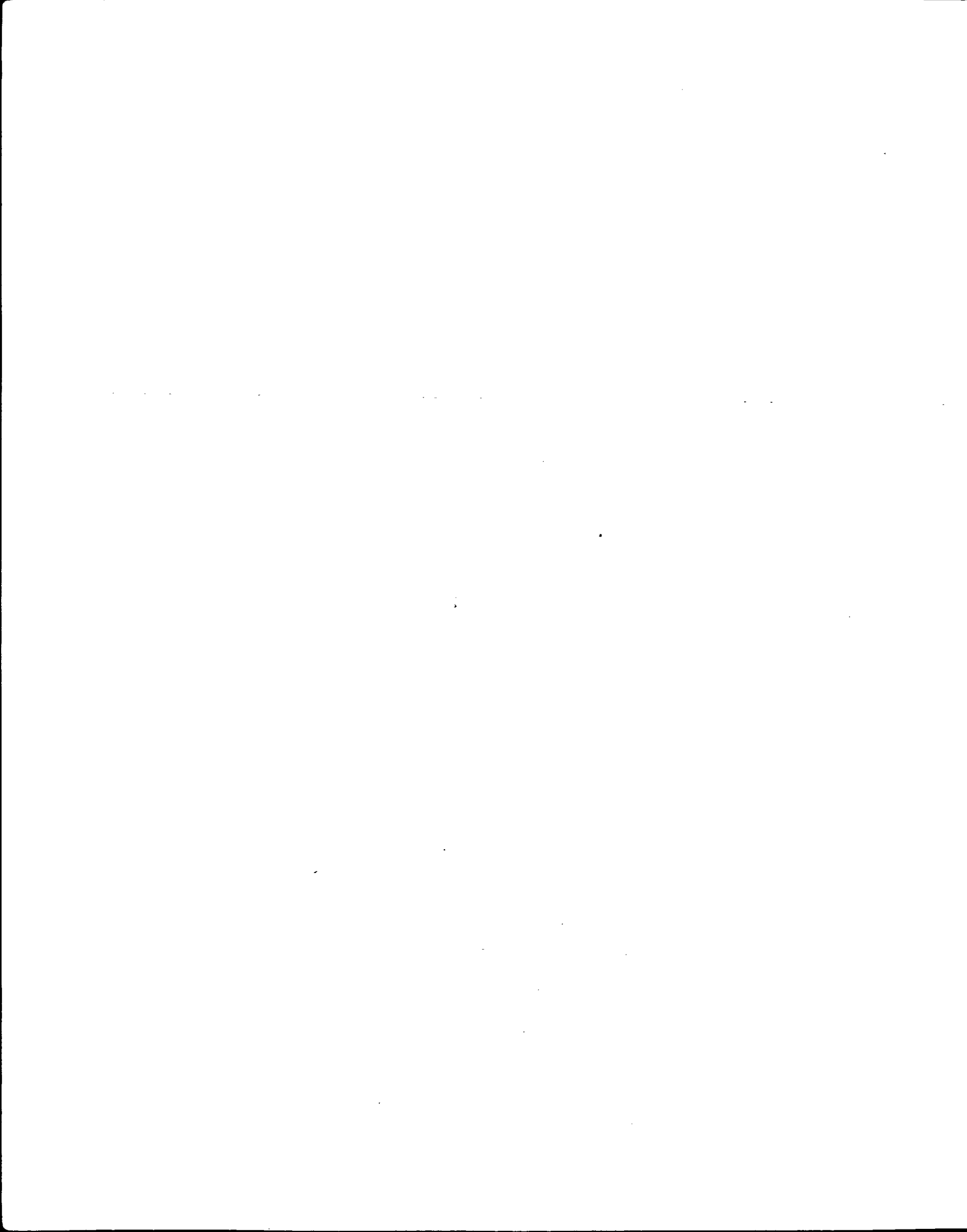


TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1. — Transports aériens

	PAGES
PERSONNEL :	
Effectifs des compagnies françaises de transports aériens et des aéroports.....	12
APPAREILS.....	13 et 14
COMPAGNIES FRANÇAISES DE TRANSPORTS AÉRIENS :	
Trafic de passagers, fret et poste.....	15 à 18
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	19
SALAIRES PAYÉS.....	19
AÉRODROMES :	
<i>Aérodromes français :</i>	
a. <i>Mouvements d'appareils.....</i>	20 et 21
b. <i>Passagers :</i>	
Résultats mensuels (1962 et 1963) et résultats annuels (1953 et 1959 à 1963).....	22 à 24
c. <i>Marchandises :</i>	
Résultats mensuels (1962 et 1963) et résultats annuels (1953 et 1959 à 1963).....	25 à 28
COURANTS DE TRAFIC ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS DE LA ZONE FRANC ET L'ÉTRANGER.....	29 et 30
AÉROPORT DE PARIS. — TRAFIC ANNUEL (1959 à 1963).....	31 et 32
ACCIDENTS.....	33
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.....	34 à 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 :

Brevets et diplômes délivrés par la marine marchande.....	42
Effectif du personnel en activité.....	43

	PAGES
<i>Dockers :</i>	44
INSTALLATIONS PORTUAIRES.....	45
ÉTAT DE LA FLOTTE DE COMMERCE.....	46
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	47
SALAIRES PAYÉS.....	47
MOUVEMENTS DES NAVIRES DANS LES PORTS FRANÇAIS.....	48 et 49
TRAFIC VOYAGEURS :	
<i>a.</i> Par ports (résultats annuels, résultats mensuels).....	50 à 56
<i>b.</i> Par lignes de navigation.....	57 à 62
TRAFIC MARCHANDISES :	
<i>a.</i> Par ports :	
Résultats mensuels.....	63
Résultats annuels.....	64 à 67
Cabotage.....	68 et 69
<i>b.</i> Par lignes de navigation.....	70 à 73
ACCIDENTS.....	74
STATISTIQUES INTERNATIONALES. — Flotte de commerce et transports maritimes de quelques pays étrangers.....	75 et 76

CHAPITRE 3. — Navigation intérieure

PERSONNEL :	
Personnel des transporteurs et personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (1953 et 1959 à 1963).....	78
RÉSEAU DES VOIES NAVIGABLES.....	79
BATEAUX :	
Bateaux en service et immatriculations de bateaux neufs en 1963.....	80 à 83
TRAFIC :	
Résultats mensuels (1963) et résultats annuels (1953 et 1959 à 1963).....	84 et 85
Classement par régions statistiques et principaux ports fluviaux.....	86 à 89
Classement par groupe de marchandises.....	90 à 92
Affrètements.....	93
CHIFFRES D'AFFAIRES :	
(Voir tableaux d'ensemble sur les transports).....	180
STATISTIQUES INTERNATIONALES :	
Voies navigables, navigation intérieure des principaux pays d'Europe occidentale.....	94
Bateaux en service.....	95
Trafic de marchandises.....	96

CHAPITRE 4. — Transports ferroviaires et assimilés

	PAGES
PERSONNEL (S.N.C.F.)	
(En activité et retraité).....	98
RÉSEAU ET INSTALLATIONS (S.N.C.F.)	99
MATÉRIEL (S.N.C.F.)	
Matériel de traction et matériel remorqué classés par années de construction (1953 et 1959 à 1963), capacité totale. . . .	100 à 103
PARCOURS (S.N.C.F.)	
Véhicules moteurs et tonnage remorqué.....	104
Parcours effectif des trains.....	105
TRAFFIC DE VOYAGEURS (S.N.C.F.) :	
Résultats annuels (1953 et 1959 à 1963) — distances de parcours.....	106
Résultats mensuels (1963)	107
Trains auto-couchettes.....	107
TRAFFIC COMMERCIAL DE MARCHANDISES (S.N.C.F.) :	
Résultats annuels (1953 et 1959 à 1963).....	108 à 110
Résultats mensuels (1963).....	111
Décomposition du trafic selon le régime (express, accéléré, trains complets).....	112 et 113
les tranches de distance.....	113
Transports combinés rail-route	114
Accidents	115
CHEMINS DE FER SECONDAIRES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL :	
Réseau, matériel, personnel, trafic (1958 à 1962).....	116
TRANSPORTS D'INTÉRÊT LOCAL :	
Réseau, matériel, personnel, trafic (1958 à 1962).....	117
TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS :	
Réseau, matériel, personnel, trafic (1958 à 1962).....	118
Régie autonome des transports parisiens.....	119
Trafic des principales villes	120 et 121
CHIFFRES D'AFFAIRES DES TRANSPORTS FERROVIAIRES	122
SALAIRES PAYÉS	122
STATISTIQUES INTERNATIONALES : TRANSPORTS FERROVIAIRES DES PRINCIPAUX PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE	123 à 125

CHAPITRE 5. — Transports routiers

RÉSEAU ROUTIER.....	128 à 130
INDICE DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE.....	131
PERMIS DE CONDUIRE.....	132 à 134
PARC AUTOMOBILE :	
Parc estimé des véhicules en service.....	135
Véhicules neufs mis en service.....	135

PARC DES VÉHICULES IMMATRICULÉS ET VÉHICULES NEUFS MIS EN SERVICE (résultats détaillés) :
(classement par puissance ou capacité, par année de construction)

Voitures particulières et commerciales.....	136 et 137
Autocars et autobus.....	138 et 139
Camionnettes, camions et véhicules spéciaux.....	140 et 141
Tracteurs routiers.....	142 et 143
Remorques et semi-remorques.....	144
Motocycles.....	145
Parc par département.....	146 à 149
TRANSPORTS PUBLICS DE VOYAGEURS.....	150 à 152
GARES ROUTIÈRES.....	153
TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES :	
Entreprises de transports publics classées selon le nombre de véhicules.....	153
Capacité totale du parc des véhicules utilitaires en service.....	154 et 155
Transports routiers de marchandises.....	156 à 159
CHIFFRES D'AFFAIRES DES TRANSPORTEURS PUBLICS ROUTIERS.....	160
SALAIRES PAYÉS PAR LES TRANSPORTEURS PUBLICS ROUTIERS.....	160
CARBURANTS (essence, super carburant, gas-oil) :	
Consommations mensuelles (1962-1963).....	161
Consommations annuelles (tous départements) [1953 et 1959 à 1963].....	162 et 163
Consommations annuelles par départements (1953-1963).....	164 à 167
Transports routiers de marchandises classés selon le genre de véhicules (dont diesel).....	155
ACCIDENTS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE.....	168 et 169
STATISTIQUES INTERNATIONALES : Parc des véhicules et trafic des principaux pays d'Europe occidentale...	170 à 172

CHAPITRE 6. — Tableaux d'ensemble des transports

PERSONNEL :

Effectifs des salariés.....	174 à 176 et 178
Indices de l'activité de la main-d'œuvre.....	177
CHIFFRES D'AFFAIRES.....	179 et 180
SALAIRES PAYÉS.....	181
STATISTIQUES INTERNATIONALES : Répartition des tonnes kilométriques (transports intérieurs).....	170

CHAPITRE 7. — Constructions navales

PRINCIPAUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

PERSONNEL.....	184
NAVIRES : Mis en chantiers, lancements, consommation de tôles.....	184 et 185
ENSEMBLE DES CHANTIERS DE CONSTRUCTION ET DE RÉPARATION	
CHIFFRES D'AFFAIRES, EFFECTIF DES SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS.....	185

CHAPITRE 8. — Pêches maritimes

	PAGES
MARINS.....	188
NAVIRES ARMÉS A LA PÊCHE.....	189
PRODUCTION :	
Quantités et valeur par région et par espèces.....	190 à 192
INDUSTRIES CONNEXES :	
Conserverie, traitement des algues.....	193
CHANTIERS DE CONSTRUCTION DES BATEAUX DE PÊCHE.....	193

CHAPITRE 9. — Travaux publics et bâtiment

STATISTIQUES DIVERSES :	
Indice de production, permis de construire, consommation apparente de matériaux, etc.....	196 à 198
CHIFFRES D'AFFAIRES. — SALAIRES PAYÉS :	
a. Dans l'ensemble des entreprises.....	199
b. Selon les diverses activités de travaux publics et de bâtiment (entreprises de plus de 10 salariés).....	200 à 202
PERSONNEL des entreprises de travaux publics et de bâtiment.....	203

CHAPITRE 10. — Statistiques diverses

DÉMOGRAPHIE :	
Population de la France, des départements et des principales agglomérations.....	206 à 209
Population des pays étrangers.....	210
INDICES (France et pays étrangers) :	
De la production agricole et industrielle.....	211
Des salaires.....	212
Des prix de gros.....	212
Des prix à la consommation.....	212
COMMERCE EXTÉRIEUR (France et pays étrangers) :	
Importation-Exportation.....	213
Oléoducs.....	214

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.

	1959	1960	1961	1962 (1)	1963 (2)
A. — PERSONNEL NAVIGANT					
<i>a. Personnel technique de bord :</i>					
Pilotes et co-pilotes.....	780	774	837	743	809
Navigateurs.....	85	105	83	92	87
Radio-navigants.....	412	389	364	311	299
Mécaniciens de bord.....	593	581	583	533	491
Total.....	1.870	1.849	1.867	1.679	1.686
<i>b. Personnel complémentaire de bord :</i>					
Encadrement du personnel navigant commercial.....	"	"	"	374	365
Hôtessees.....	444	540	625	525	501
Stewards.....	625	691	523	470	469
Total.....	1.069	1.231	1.148	1.369	1.335
Total général (Personnel navigant).....	2.939	3.080	3.015	3.048	3.021
B. — PERSONNEL AU SOL :					
Personnel d'entretien du matériel aéronautique.....	8.665	9.403	8 98	9.451	8.978
Personnel administratif et commercial.....	14.672	16.914	19.456	17.824	16.312
Total (Personnel au sol).....	23.337	26.317	28.254	27.275	25.290

(1) En 1963, Air-France, U. A. T., T. A. I., Air-Inter.

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

APPAREILS EN ÉTAT DE VOL

(immatriculés en fin d'année)

Source : Bureau Véritas, Paris.

	1959 (2)	1960 (2)	1961 (2)	1962 (3)	1963 (3)
<i>Aéronefs civils :</i>					
Compagnie Nationale Air-France.....	168	158	158	152	156
Autres compagnies	150	252	237	226	207
Services ministériels	122	142	156	127	79
Constructeurs et travail aérien.....	441	382	422	462	495
Aéroclubs { Appareils d'État.....	543	516	498	490	507
{ Appareils privés.....	1.630	1.688	1.734	1.876	2.042
Particuliers	383	357	368	413	458
C. N. R. A. (1)	316	532	563	565	591
Tourisme.....	194	"	"	"	"
Total.....	3.947	4.027	4.136	4.311	4.535
<i>Planeurs :</i>					
État.....	414	421	401	346	347
Aéroclubs	55	106	152	210	274
Particuliers	7	10	9	8	9
C. N. R. P. (1).....	6	8	11	103	239
Total.....	482	545	573	667	869
Total général des appareils.....	4.429	4.572	4.709	4.978	5.404
Ballons libres.....	5	6	5	6	7

(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.....	345	424	399	455	589
Planeurs	67	53	36	59	222
<i>Radiations</i>	307	235	278	284	437

**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.

		1958	1959	1960	1961	1962	1963
Air-France (1)..	Boeing 707.....	-	3	17	16	19	22
	Caravelle (SUD-AVIATION).....	-	9	24	27	33	37
	Superstarliner (LOCKHEED 1649).....	10	10	10	9	7	1
	Superconstellation (LOCKHEED 1047)	22	22	21	15	10	9
	Constellation (LOCKHEED 749).....	15	15	10	2	-	-
	Bréguet 2 ponts (BR 763).....	12	12	12	11	10	6
	Vickers Viscount (V 708).....	11	11	8	-	-	-
	DC 4 (DOUGLAS).....	23	23	28	27	23	14
	DC 3 (DOUGLAS).....	37	32	31	32	27	23
Total	130	137	161	139	129	112	
U. T. A. (2)...	DC 8 (DOUGLAS)	-	-	3	5	6	6
	DC 7 —	3	2	2	2	-	-
	DC 6 —	13	15	16	15	14	9
	DC 4 —	3	5	6	6	5	5
	DC 3 —	2	2	1	2	1	-
	Nord 2501 (NORD-AVIATION)	7	6	-	-	-	-
	DH 114 (DE HAVILLAND).....	7	7	7	3	2	2
Total	35	37	35	33	28	22	
Air-Inter V 708 VICKERS-VISCOUNT.....	-	-	-	-	7	6	
R. A. I.	Catalina (CONSOLIDATED-VULDEE).....	1	1	-	-	-	-
	Bermuda (SHORT).....	1	1	-	1	1	1
	DC 4 (DOUGLAS)	-	-	-	-	1	1
Total	2	2	-	1	2	2	
Transpac	DH 89 (DE HAVILLAND)	2	1	1	1	1	1
	DH 114 —	1	1	1	2	2	2
Total	3	2	2	3	3	3	
TOTAL.....	170	178	198	176	169	145	

(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

(Récapitulation)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

CATÉGORIES	Unités	1953	1959	1960	1961 (1)	1962 (1)	1963 (2)
Passagers payants.....	Millier de passagers.....	1.634,0	3.571,3	4.021,7	3.760,2	3.927,9	4.071,6
Kilomètres parcourus.....	Millier de km.....	84.662,0	134.781,8	135.898,6	124.480,7	123.488,1	120.583,1
Passagers/km payants.....	Million de passagers/km..	2.320,4	4.733,0	5.445,9	5.834,7	6.197,5	6.344,9
Sièges/km offerts.....	Million de sièges/km.....	"	7.533,7	8.768,7	10.599,3	11.447,3	11.909,8
<i>Ensemble du trafic :</i>							
Passagers + bagages.....	Millier de tonnes/km....	215.852,6	431.686,7	489.995,2	524.989,9	556.870,8	569.501,7
Fret.....	Millier de tonnes/km....	66.014,6	111.942,6	127.105,9	139.737,5	140.542,6	139.428,4
Poste.....	Millier de tonnes/km....	21.006,8	30.293,1	33.355,9	39.565,0	40.040,3	38.279,5
Total.....	Tonnage kilométrique....	302.874,0	573.922,4	650.457,0	704.292,4	737.453,7	747.209,6
Tonnage/km disponible.....	Millier de tonnes/km.....	"	888.679,1	1.035.948,8	1.259.103,1	1.364.204,9	1.381.431,5
<i>Coefficient d'utilisation :</i>							
a. Des sièges/km offerts.....	"	62,8	62,1	55,7	54,1	53,0
b. Du tonnage/km.....	"	64,6	62,8	57,0	54,0	54,0

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

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DES TRANSPORTEURS AÉRIENS FRANÇAIS (1)

Passagers payants

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

MOIS	Année 1962				Année 1963			
	Passagers transportés		Passagers kilomètres		Passagers transportés		Passagers kilomètres	
	Milliers	%	Millions	%	Milliers	%	Millions	%
Janvier.....	232	5,9	353	5,7	236	5,8	343	5,4
Février.....	206	5,3	322	5,2	213	5,3	314	5,0
Mars.....	241	6,1	393	6,3	290	7,1	444	7,0
Total 1^{er} trimestre.....	679	17,3	1.068	17,2	739	18,2	1.101	17,4
Avril.....	301	7,7	473	7,6	329	8,1	489	7,7
Mai.....	338	8,6	527	8,5	356	8,7	517	8,1
Juin.....	475	12,1	728	11,8	399	9,8	638	10,1
Total 2^e trimestre.....	1.114	28,4	1.728	27,9	1.084	26,6	1.644	25,9
Juillet.....	459	11,7	747	12,1	462	11,3	754	11,9
Août.....	406	10,3	626	10,1	455	11,2	713	11,2
Septembre.....	435	11,1	703	11,3	468	11,5	761	12,0
Total 3^e trimestre.....	1.300	33,1	2.076	33,5	1.385	34,0	2.228	35,1
Octobre.....	339	8,6	548	8,8	356	8,7	585	9,2
Novembre.....	240	6,1	370	6,0	252	6,2	390	6,1
Décembre.....	256	6,5	408	6,6	256	6,3	397	6,3
Total 4^e trimestre.....	835	21,2	1.326	21,4	864	21,2	1.372	21,6
Total général.....	3.928	100,0	6.198	100,0	4.072	100,0	6.345	100,0

(1) Air-France, U.A.T., T.A.I., Air-Inter en 1962. — Air-France, U.T.A., Air-Inter en 1963.

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DES TRANSPORTEURS AÉRIENS FRANÇAIS

Fret et Poste (1)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

Unité : Tonne-kilomètre

	Année 1961		Année 1962		Année 1963	
	Millions	%	Millions	%	Millions	%
Janvier.....	13,6	7,6	13,8	7,6	15,1	8,5
Février.....	13,8	7,7	14,0	7,8	14,2	8,0
Mars.....	15,9	8,9	16,4	9,1	16,0	9,0
Total 1^{er} trimestre.....	43,3	24,2	44,2	24,5	45,3	25,5
Avril.....	14,8	8,2	15,4	8,5	14,6	8,2
Mai.....	15,0	8,4	15,7	8,7	15,1	8,5
Juin.....	16,0	8,9	14,4	8,0	14,6	8,2
Total 2^e trimestre.....	45,8	25,5	45,5	25,2	44,3	24,9
Juillet.....	15,7	8,8	14,7	8,1	13,8	7,8
Août.....	12,4	6,9	12,2	6,8	12,5	7,0
Septembre.....	13,5	7,5	14,5	8,0	13,3	7,5
Total 3^e trimestre.....	41,6	23,2	41,4	22,9	39,6	22,3
Octobre.....	14,6	8,1	15,9	8,8	16,0	9,0
Novembre.....	15,4	8,6	15,8	8,8	15,1	8,5
Décembre.....	18,6	10,4	17,7	9,8	17,4	9,8
Total 4^e trimestre.....	48,6	27,1	49,4	27,4	48,5	27,3
Total général.....	179,3	100,0	180,5	100,0	177,7	100,0

(1) La statistique du tonnage transporté n'est plus établie depuis le 1^{er} janvier 1962 pour l'ensemble des transporteurs français.

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		1959	1960	1961	1962	1963	Variation 1963 par rapport à	
							1959	1962
							%	%
Air-France.....	Passagers.....	2.707	3.056	3.357	3.449	3.483	+ 28,7	+ 1,0
	Passagers/km.....	3.526	4.049	4.775	5.104	5.255	+ 49,0	+ 2,9
U. A. T. (1).....	Passagers.....	182	201	203	149	269	+ 3,1	- 8,5
	Passagers/km.....	408	468	509	438	936	+ 21,9	- 6,8
T. A. I. (1).....	Passagers.....	79	87	119	145			
	Passagers/km.....	360	404	509	566			
Air-Inter.....	Passagers.....	"	"	81	185	319	"	+ 72,4
	Passagers/km.....	"	"	42	90	153	"	+ 70,0

b. Fret et poste

Unité { Million de tonnes/km

Air-France.....	Tonnes/km.....	102,0	110,2	138,8	148,1	150,5	+ 47,5	+ 1,6
U. A. T. (1).....	Tonnes/km.....	20,7	26,5	24,7	17,4	26,8	- 13,6	- 16,5
T. A. I. (1).....	Tonnes/km.....	10,3	13,9	15,6	14,7			
Air-Inter.....	Tonnes/km.....	"	"	"	0,4	0,4	"	-

(1) À 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

d'après les déclarations fiscales (1)

Source : Ministère des Finances

Unités { *Chiffre d'affaires et salaires payés* { *Million de francs anciens avant 1960*
Salariés..... { *Million de francs à partir de 1960*
Millier.

	1958	1959	1960	1961	1962
1° Chiffres d'affaires (d'après déclarations B. I. C.) [2].....	113.773	133.859	1.583,83	1.901,12	2.141,03
2° Nombre de salariés au 31 décembre (d'après déclarations de salaires 1024).....	19,6	19,0	20,4	15,2	18,3
3° Salaires payés (d'après déclarations de salaires 1024) [3].....	23.700	26.900	319,9	377,5	456,7
4° Nombre d'employeurs (d'après déclarations de salaires 1024) [4].	154	93	278	182	185

(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.

(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.

**MOUVEMENTS D'APPAREILS COMMERCIAUX
ENREGISTRÉS SUR LES AÉRODROMES MÉTROPOLITAINS**

Résultats mensuels des années 1962 et 1963

(Arrivées + Départs. — Transporteurs Français et Étrangers)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

Unité : Millier de mouvements

MOIS	Année 1962				Année 1963			
	Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Total		Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Total	
			Mouvements	%			Mouvements	%
Janvier.....	6,6	9,6	16,2	5,8	10,2	6,9	17,1	6,0
Février.....	6,0	8,8	14,8	5,2	9,2	6,2	15,4	5,4
Mars.....	6,9	10,6	17,5	6,2	10,5	8,3	18,8	6,6
Total 1^{er} trimestre.....	19,5	29,0	48,5	17,2	29,9	21,4	51,3	18,0
Avril.....	11,2	10,6	21,8	7,8	11,9	10,9	22,8	8,0
Mai.....	11,4	11,5	22,9	8,1	13,0	12,1	25,1	8,8
Juin.....	16,5	16,1	32,6	11,6	14,0	15,2	29,2	10,3
Total 2^e trimestre.....	39,1	38,2	77,3	27,5	38,9	38,2	77,1	27,1
Juillet.....	16,4	17,0	33,4	11,9	15,7	16,5	32,2	11,3
Août.....	14,8	18,4	33,2	11,8	16,4	18,1	34,5	12,1
Septembre.....	14,3	16,8	31,1	11,1	15,3	16,4	31,7	11,1
Total 3^e trimestre.....	45,5	52,2	97,7	34,8	47,4	51,0	98,4	34,5
Octobre.....	7,8	14,8	22,6	8,1	12,5	10,8	23,3	8,1
Novembre.....	10,4	7,1	17,5	6,2	10,1	7,5	17,6	6,2
Décembre.....	10,6	6,9	17,5	6,2	10,2	7,1	17,3	6,1
Total 4^e trimestre.....	28,8	28,8	57,6	20,5	32,8	25,4	58,2	20,4
Total général.....	132,9	148,2	281,1	100,0	149,0	136,0	285,0	100,0

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

(Arrivées + Départs. — Transporteurs Français et Étrangers)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

AÉRODROMES		1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Métropole.</i>	Ajaccio.....	2.223	3.402	4.494	4.436	4.059	4.956
	Bastia.....	1.332	2.980	3.618	3.269	3.476	4.875
	Beauvais.....	4.548	19.589	17.372	22.814	23.941	15.775
	Biarritz.....	-	804	622	658	568	700
	Bordeaux.....	8.325	6.047	7.896	8.580	7.147	8.728
	Caen.....	479	178	98	306	150	59
	Calais.....	-	8.336	12.452	13.456	13.441	10.945
	Calvi.....	286	779	650	632	687	962
	Cherbourg.....	2.484	3.932	5.524	6.584	7.556	7.342
	Clermont.....	218	1.381	1.484	1.825	2.415	2.594
	Cormeilles*.....	36.739	67.606	58.317	66.063	47.164	-
	Coulommiers*.....	2.748	5.398	4.257	11.944	9.653	762
	Deauville.....	811	788	830	562	478	431
	Dinard.....	5.152	3.030	3.534	5.782	3.973	4.203
	Le Touquet.....	13.825	29.414	29.389	28.233	29.635	25.260
	Lille (hélicopt.).....	-	878	780	515	172 (2)	-
	Lille-Lesquin.....	112	516	972	1.626	1.656	1.969
	Lyon.....	4.871	8.611	9.564	11.703	12.141	12.188
	Marseille.....	23.515	21.715	23.872	24.821	26.405	26.650
	Montpellier.....	768	1.722	1.535	1.678	1.696	1.852
	Nantes.....	389	622	739	1.002	719	970
	Nice.....	16.687	21.722	23.028	25.429	26.911	26.544
	Paris-Le Bourget.....	31.460	36.130	38.135	41.488	43.573	40.740
	Paris-Orly.....	29.944	59.321	66.347	74.127	82.047	87.714
	Paris-Issy (hélicopt.).....	-	1.955	1.247	2.701	2.073 (3)	870
	Perpignan.....	586	2.202	2.066	2.766	3.216	3.436
	Poitiers.....	-	1.288	1.276	1.242	1.300	4.441
	Reims.....	46	1.382	2.390	1.086	1.476	1.214
	St.-Brieuc.....	710	814	924	934	756	794
	St.-Nazaire.....	-	153	288	405	265	387
	Strasbourg.....	348	1.586	1.571	1.868	1.742	1.868
	Tarbes.....	222	1.706	1.934	1.746	1.926	1.999
	Toulouse.....	6.404	7.637	10.146	10.527	10.127	9.320
Toussus*.....	250.826	1.044	2.975	5.724	1.515	1.379	
Vichy.....	60	6.045	2.636	5.042	1.342	1.028	
Aéroport International de Bâle-Mulhouse.	3.922	17.689	17.477	15.148	13.653	20.832	
<i>Antilles...</i>	Cayenne.....	1.081	2.797	2.708	2.432	1.974	1.487
	Fort-de-France.....	2.128	4.753	5.205	4.919	3.995	5.720
	Marie-Galante.....	-	1.488	1.586	1.688	1.472	2.254
	Pointre-à-Pitre.....	2.088	4.768	5.596	6.305	7.665	8.595
<i>Réunion...</i>	St-Denis (Gillot).....	396	492	576	624	781	849
<i>Océanie...</i>	Bora-Bora.....	-	481	695	334	511	602
	Nouméa-Magenta.....	464	1.155	1.417	1.808	2.065	2.559
	Nouméa-Tontouta.....	108	509	642	653 (1)	717	716
	Papeete.....	216	474	718	917	1.216	1.313
	Port Vila.....	-	405	410	308 (1)	404	390
	Raiatée.....	-	516	500	636	793	912

(1) 11 mois.

(2) 3 mois.

(3) 10 mois.

* Travail aérien, à l'exclusion de tout trafic commercial.

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

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

Unité : Millier de passagers

MOIS	Année 1962				Année 1963			
	Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Trafic		Trans- porteurs français	Trans- porteurs étrangers	Trafic	
			Total	%			Total	%
Janvier.....	266,6	115,0	381,6	5,0	267,5	132,8	400,3	4,9
Février.....	226,9	111,3	338,2	4,4	232,7	118,5	351,2	4,3
Mars.....	264,9	138,7	403,6	5,3	320,1	192,8	512,9	6,3
Total 1^{er} trimestre.....	758,4	365,0	1.123,4	14,7	820,3	444,1	1.264,4	15,5
Avril.....	354,7	224,1	578,8	7,6	382,3	273,7	656,0	8,0
Mai.....	393,7	250,2	643,9	8,4	412,4	289,3	701,7	8,6
Juin.....	594,1	335,9	930,0	12,1	475,6	386,9	862,5	10,6
Total 2^e trimestre.....	1.342,5	810,2	2.152,7	28,1	1.270,3	949,9	2.220,2	27,2
Juillet.....	579,4	395,6	975,0	12,8	561,0	454,6	1.015,6	12,4
Août.....	524,8	418,5	943,3	12,3	570,7	498,5	1.069,2	13,1
Septembre.....	547,9	383,0	930,9	12,2	555,2	436,9	992,1	12,1
Total 3^e trimestre.....	1.652,1	1.197,1	2.849,2	37,3	1.686,9	1.390,0	3.076,9	37,6
Octobre.....	401,1	238,4	639,5	8,4	403,5	285,1	688,6	8,4
Novembre.....	286,0	147,9	433,9	5,6	285,3	179,7	465,0	5,7
Décembre.....	310,0	139,0	449,0	5,9	287,2	166,7	453,9	5,6
Total 4^e trimestre.....	997,1	525,3	1.522,4	19,9	976,0	631,5	1.607,5	19,7
Total général.....	4.750,1	2.897,6	7.647,7	100,0	4.753,5	3.415,5	8.169,0	100,0

**TRAFFIC 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	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
Janvier.....	381,6	400,3	79,1	83,0	460,7	483,3
Février.....	338,2	351,2	72,8	69,4	411,0	420,6
Mars.....	403,6	512,9	92,5	98,8	496,1	611,7
Total 1^{er} trimestre.....	1.123,4	1.264,4	244,4	251,2	1.367,8	1.515,6
Avril.....	578,8	656,0	157,2	108,4	736,0	764,4
Mai.....	643,9	701,7	152,2	107,4	796,1	809,1
Juin.....	930,0	862,5	116,3	125,9	1.046,3	988,4
Total 2^e trimestre.....	2.152,7	2.220,2	425,7	341,7	2.578,4	2.561,9
Juillet.....	975,0	1.015,6	132,9	149,7	1.107,9	1.165,3
Août.....	943,3	1.069,2	133,3	150,6	1.076,6	1.219,8
Septembre.....	930,9	992,1	148,3	155,5	1.079,2	1.147,6
Total 3^e trimestre.....	2.849,2	3.076,9	414,5	455,8	3.263,7	3.532,7
Octobre.....	639,5	688,6	133,4	131,0	772,9	819,6
Novembre.....	433,9	465,0	90,2	86,4	524,1	551,4
Décembre.....	449,0	453,9	96,7	87,9	545,7	541,8
Total 4^e trimestre.....	1.522,4	1.607,5	320,3	305,3	1.842,7	1.912,8
Total général.....	7.647,7	8.169,0	1.404,9	1.354,0	9.052,6	9.523,0

**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		1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Métropole</i>	Ajaccio	47.958	97.468	99.992	114.070	127.674	134.941
	Bastia	33.798	79.818	87.040	100.594	117.939	132.070
	Beauvais	495	65.848	82.617	106.629	97.264	109.632
	Biarrritz	-	9.251	10.237	12.922	12.312	14.941
	Bordeaux	54.011	69.028	80.261	87.152	79.069	82.605
	Brest	-	212	355	4.650	6.917	9.047
	Caen	1.297	1.630	345	289	217	-
	Calais	-	55.790	83.500	98.318	95.740	76.853
	Calvi	6.192	13.970	13.628	11.812	15.105	17.008
	Cherbourg	14.305	32.986	40.205	49.710	56.431	58.197
	Clermont	2.715	4.177	5.672	5.736	9.237	10.664
	Deauville	2.509	5.806	5.327	4.821	3.964	3.803
	Dijon	191	133	1.194	731	1.329	4.353
	Dinard	42.253	50.520	58.071	66.644	68.959	74.495
	Le Touquet	87.131	189.052	186.611	190.356	177.043	176.815
	Lille (hélicopt)	-	1.521	1.901	1.064	280	-
	Lille-Lesquin	-	744	3.764	11.806	17.223	24.749
	Lyon	51.625	100.305	110.195	147.536	144.747	192.335
	Marseille	274.010	632.444	676.192	757.450	934.051	748.108
	Montpellier	605	3.367	4.392	7.286	6.906	984
	Nantes	5.211	15.470	17.199	19.060	10.000	12.767
	Nice	188.979	477.035	536.922	659.831	781.060	821.050
	Paris-Le Bourget	598.101	769.258	882.644	964.598	965.009	1.077.132
	Paris-Orly	664.227	1.823.506	2.397.327	2.811.660	3.261.401	3.713.994
	Paris-Issy (hélicopt)	-	10.305	8.336	2.909	2.561	-
	Perpignan	7.372	50.127	54.245	90.579	134.867	157.652
	Poitiers	-	"	"	"	6	1.361
	Saint-Brieuc	3.224	7.647	12.099	15.536	12.362	14.839
	Saint-Nazaire	-	4.059	6.387	6.099	5.161	5.602
	Strasbourg	639	14.005	19.314	30.516	24.691	29.237
	Tarbes	5.570	47.374	51.375	54.439	61.920	68.339
Toulouse	28.860	108.191	127.709	150.484	197.158	147.202	
Tours	-	1.239	1.338	1.606	3.011	5.151	
Vichy	-	10.903	10.738	9.669	1.763	2.369	
Aéroport International de Bâle-Mulhouse.	32.774	156.567	180.542	198.995	191.311	229.998	
<i>Antilles</i> ...	Cayenne	5.050	12.111	11.982	12.299	12.287	12.569
	Fort-de-France	20.428	34.460	40.039	44.596	52.038	58.857
	Marie-Galante	-	5.610	3.888	4.340	4.924	6.554
	Pointe-à-Pitre	17.657	38.396	46.872	58.250	68.837	85.160
<i>Réunion</i> ...	Saint-Denis (Gillot)	6.553	12.032	14.767	16.295	22.461	29.239
<i>Océanie</i> ...	Bora-Bora	-	6.787	13.555	5.223	11.215	14.587
	Nouméa-Magenta	4.509	8.591	11.135	16.847	19.923	21.455
	Nouméa-Tontouta	595	12.503	14.475	22.684	25.644	31.023
	Papeete	1.873	9.178	14.589	27.305	39.612	50.671

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 1962				Année 1963			
	Transporteurs français	Transporteurs étrangers	Trafic		Transporteurs français	Transporteurs étrangers	Trafic	
			Total	%			Total	%
Janvier.....	9,0	7,8	16,8	5,7	10,1	6,5	16,6	5,9
Février.....	8,7	6,7	15,4	5,2	5,9	3,5	9,4	3,4
Mars.....	10,0	9,2	19,2	6,5	10,6	8,3	18,9	6,8
Total 1^{er} trimestre.....	27,7	23,7	51,4	17,4	26,6	18,3	44,9	16,1
Avril.....	11,4	11,2	22,6	7,6	11,8	10,2	22,0	7,9
Mai.....	11,3	14,0	25,3	8,6	12,9	12,8	25,7	9,2
Juin.....	10,3	32,3	42,6	14,4	13,8	17,4	31,2	11,1
Total 2^e trimestre.....	33,0	57,5	90,5	30,6	38,5	40,4	78,9	28,2
Juillet.....	12,8	21,4	34,2	11,5	13,4	16,6	30,0	10,7
Août.....	10,6	23,5	34,1	11,5	13,6	20,1	33,7	12,1
Septembre.....	6,1	21,1	27,2	9,2	13,2	18,8	32,0	11,4
Total 3^e trimestre.....	29,5	66,0	95,5	32,2	40,2	55,5	95,7	34,2
Octobre.....	11,5	10,7	22,2	7,5	12,1	11,0	23,1	8,3
Novembre.....	10,8	7,5	18,3	6,2	11,0	7,3	18,3	6,5
Décembre.....	11,2	7,0	18,2	6,1	11,6	7,0	18,6	6,7
Total 4^e trimestre.....	33,5	25,2	58,7	19,8	34,7	25,3	60,0	21,5
Total général.....	123,7	172,4	296,1	100,0	140,0	139,5	279,5	100,0

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

(Trafic local commercial payant)

(Arrivées + Départs ; transit non compris)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation civile.

Unité : Tonne

AÉRODROMES	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Métropole.</i> Ajaccio	792,0	1.865,0	2.180,6	2.044,2	2.536,9	3.013,5
Bastia	945,8	1.543,8	2.274,3	2.321,3	2.797,0	3.133,3
Beauvais	18,4	22,2	185,5	253,0	445,4	1.003,1
Biarritz	-	3,2	3,2	9,9	6,6	12,5
Bordeaux	1.743,9	2.102,6	2.162,1	2.117,9	2.053,8	2.193,4
Caen	11,2	69,5	92,7	193,0	47,0	-
Calais	-	19.304,9	30.021,4	34.086,1	44.422,6	26.372,2
Calvi	5,1	28,1	23,1	14,9	42,3	61,5
Cherbourg	1.847,8	9.833,9	13.875,3	17.032,3	18.578,5	17.461,4
Clermont	16,2	470,6	534,8	621,6	720,1	747,1
Deauville	-	720,3	564,4	321,6	201,8	305,3
Dinard	55,7	52,6	85,0	135,7	134,0	179,4
Le Touquet	25.063,6	75.825,4	77.764,1	78.686,4	81.683,3	67.709,7
Lille-Lesquin	-	744,9	933,7	842,3	1.071,7	1.124,9
Lyon	2.388,7	3.306,1	3.578,8	4.346,3	4.827,3	4.809,0
Marseille	7.461,7	10.423,0	11.106,3	12.325,8	14.849,5	14.401,9
Montpellier	177,5	691,8	793,4	793,1	812,8	847,2
Nantes	128,2	90,6	96,3	86,7	57,3	76,7
Nice	1.951,9	4.729,5	7.089,9	8.752,7	10.037,2	11.279,6
Paris-Le Bourget	15.191,4	23.104,7	26.744,6	31.899,6	35.697,1	41.553,7
Paris-Orly	15.438,7	38.245,0	50.222,0	60.997,5	68.814,0	72.924,8
Perpignan	87,8	30,4	56,1	39,4	24,8	101,9
Poitiers	-	534,3	613,8	590,6	594,0	592,1
Strasbourg	12,8	488,6	707,4	736,8	1.822,0	2.035,6
Tarbes	10,0	58,3	18,7	12,8	27,4	29,5
Toulouse	1.544,6	2.397,0	3.089,5	4.196,5	4.340,6	4.340,3
Vichy	-	69,2	122,1	39,9	27,6	6,5
Aéroport international de Bâle-Mulhouse.	850,0	3.806,3	3.668,5	2.864,0	4.624,6	6.142,4
<i>Antilles...</i> Cayenne	76,0	625,0	551,7	472,1	390,4	269,5
Fort-de-France	106,8	269,4	278,7	377,1	413,0	547,1
Marie-Galante	-	3,0	0,3	9,8	13,2	11,6
Pointe-à-Pitre	127,5	437,7	629,4	704,9	1.175,0	1.406,6
<i>Réunion...</i> Saint-Denis (Gillot)	265,5	376,0	514,8	576,9	611,1	739,0
<i>Océanie ..</i> Bora-Bora	-	71,4	72,3	10,5	21,7	25,0
Nouméa-Magenta	82,9	107,1	118,7	203,9	261,2	236,6
Nouméa-Tontouta	34,6	219,0	335,4	524,5 (1)	889,3	711,9
Papeete	13,3	76,7	73,3	113,7	171,6	193,5
Port Vila	-	31,6	63,7	97,1 (1)	100,9	87,6

(1) 11 mois.

ENSEMBLE DU TRAFIC LOCAL
ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

(En unités de trafic)

(Payant et non payant, 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	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Métropole</i> . Ajaccio.....	116,2	122,3	136,7	155,5	166,7
Bastia.....	97,5	109,8	123,8	147,8	166,0
Beauvais	66,6	84,8	109,6	102,2	120,4
Biarritz	9,3	10,3	13,0	13,6	15,8
Bordeaux.....	95,0	104,6	111,6	215,8	109,4
Caen	2,4	1,3	0,3	0,7	-
Calais.....	251,6	386,8	443,1	541,9	340,8
Calvi.....	14,3	13,9	12,0	15,6	17,7
Cherbourg.....	132,0	179,7	221,8	242,6	233,0
Clermont.....	9,5	11,1	12,4	17,2	19,1
Deauville.....	13,1	11,0	8,0	10,6	7,5
Dinard.....	51,1	59,1	68,5	71,3	77,1
Le Touquet.....	947,3	968,4	981,2	996,1	854,2
Lille (hélicopt.).....	1,5	1,9	1,1	0,3	-
Lille-Lesquin.....	8,2	13,6	21,8	28,1	36,1
Lyon.....	133,8	146,7	193,7	197,4	245,6
Marseille.....	755,0	819,6	901,0	1102,5	912,2
Montpellier.....	10,4	12,4	15,3	15,1	9,5
Nantes.....	17,0	18,9	20,7	11,5	13,8
Nice.....	531,4	616,2	757,4	891,1	948,9
Paris-Le Bourget.....	1.013,4	1.157,2	1.287,8	1.329,5	1.501,7
Paris-Orly.....	2.334,4	2.979,8	3.523,3	4.064,6	4.580,6
Paris-Issy (hélicopt.).....	10,3	8,4	2,9	2,6	-
Perpignan.....	50,4	54,8	91,0	135,6	159,3
Poitiers.....	5,3	6,1	5,9	6,0	7,7
Saint-Brieuc.....	7,7	12,9	17,1	12,6	15,1
Saint-Nazaire.....	4,1	6,5	6,1	5,4	6,1
Strasbourg.....	19,0	26,8	38,7	44,1	50,9
Tarbes.....	48,1	51,8	55,5	62,9	68,9
Toulouse.....	135,9	162,4	199,7	247,4	197,7
Tours.....	1,3	1,4	1,7	3,1	5,3
Vichy.....	11,6	12,0	10,2	2,1	2,5
Aéroport international de Bâle-Mulhouse.....	201,5	225,1	239,7	245,0	302,4
<i>Antilles</i> ... Cayenne.....	18,6	17,7	17,3	16,4	15,7
Fort-de-France.....	38,5	45,2	51,2	59,1	67,6
Marie-Galante.....	5,7	3,9	4,5	5,1	6,7
Pointe-à-Pitre.....	45,4	54,8	68,9	86,0	106,0
<i>Réunion</i> .. Saint-Denis (Gillot).....	"	19,9	22,1	28,7	37,0
<i>Océanie</i> ... Bora-Bora.....	8,5	16,1	5,9	11,7	15,0
Nouméa-Magenta.....	9,7	12,3	18,9	23,2	23,9
Nouméa-Tontouta.....	14,7	17,8	27,9	37,4	41,1
Papeete.....	11,0	17,4	31,7	45,0	57,0
Port Vila.....	3,5	4,6	5,2	6,2	6,0
Raiatée.....	5,5	3,6	5,7	8,1	9,7

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

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

AÉRODROMES		Années					
		1959	1960	1961	1962	1963	
		Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Tonnes (1)
Calais.....	Autos	15.501	24.337	27.202	27.447	24.060	28.872,0
	Motos	1.783	1.881	1.739	1.093	505	75,8
Cherbourg.....	Autos	7.946	11.347	13.922	15.978	15.966	19.159,2
	Motos	513	411	551	707	514	77,1
Deauville.....	Autos	573	431	211	5	-	-
	Motos	25	30	25	-	-	-
Strasbourg (2).....	Autos	-	-	-	791	1.028	1.233,6
	Motos	-	-	-	53	34	5,1
Le Touquet.....	Autos.....	58.845	60.607	60.190	64.015	58.261	69.913,2
	Motos	3.681	2.656	2.452	1.780	1.015	152,3
Total (autos + motos).....		88.867	101.700	106.292	111.869	101.383	119.488,3

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

(2) À partir de juin 1962.

TRAFIC COMMERCIAL DE PASSAGERS PAYANTS

TRAFIC INTÉRIEUR FRANÇAIS ET TRAFIC JUSQU'EN 1960 ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS ADHÉRENTS À L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ AÉRIENNE EN AFRIQUE NOIRE ET MADAGASCAR

(Transporteurs français et étrangers. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat Général à l'Aviation Civile.

Unité : Passager

RELATIONS	1959	1960	1961	1962	1963
<i>A. — Trafic métropolitain :</i>					
France continentale en trafic intérieur.....	243.944	275.900	385.701	498.462	732.200
France continentale et Corse.....	164.057	173.215	194.212	242.712	259.200
Total.....	408.001	449.115	579.913	741.174	991.400
<i>B. — France et D. O. M. - T. O. M. :</i>					
France et Algérie.....	896.422	1.008.531	} Voir page 30		
— et A. O. C. Ouest.....	62.002	66.103			
— et A. O. C. Est (Togo compris) (2).....	32.146	38.045			
— et A. C. E. (Cameroun compris) (1).....	51.070	56.476			
— et Madagascar.....	16.925	17.320			
— et Côte française des Somalis.....	1.522	1.532	1.970	3.047	2.980
— et La Réunion.....	2.355	2.620	2.758	20	4
— et Océanie.....	2.273	1.722	2.326	2.934	4.603
— et Antilles françaises.....	4.893	5.923	9.992	11.806	15.399

(1) La République du Togo a adhéré à l'Agence pour la Sécurité aérienne en Afrique Noire et à Madagascar à effet du 1^{er} juin 1964.

**TRAFIC COMMERCIAL DE PASSAGERS PAYANTS ENTRE LA FRANCE
ET LES PAYS ÉTRANGERS**

(Transporteurs français et étrangers. — Arrivées + Départs)

Source : Secrétariat général à l'Aviation Civile

Unité : Passager

RELATIONS		1959	1960	1961	1962	1963
<i>Europe</i>	Allemagne.....	159.036	199.847	231.476	282.377	337.964
	Belgique.....	105.234	130.381	138.016	141.106	148.773
	Espagne.....	111.497	139.448	182.775	235.588	273.659
	Grande-Bretagne.....	1.142.430	1.374.442	1.585.696	1.626.681	1.836.057
	Hollande.....	91.982	123.721	137.299	147.475	166.800
	Iles Anglo-Normandes.....	52.233	61.851	79.444	80.428	92.674
	Irlande.....	29.824	31.685	40.235	45.310	55.019
	Italie.....	202.779	257.240	318.775	386.767	457.248
	Portugal.....	23.754	31.370	35.195	43.108	48.820
	S.A.S. (1).....	73.844	94.046	103.896	115.965	142.936
	Suisse.....	229.054	284.147	322.106	349.709	415.452
	Autres.....	89.550	116.112	141.238	168.202	178.262
<i>Afrique</i>	Algérie.....	"	"	1.079.886	1.171.104	741.732
	Maroc.....	155.379	155.516	160.760	164.840	184.752
	Tunisie.....	93.018	99.072	92.785	93.375	100.585
	République du Cameroun.....	"	"	21.420	23.077	26.078
	— Centre-Africaine.....	"	"	7.103	5.201	5.612
	— du Congo.....	"	"	19.293	21.478	22.748
	— de la Côte-d'Ivoire.....	"	"	30.837	35.001	38.617
	— du Dahomey.....	"	"	2.051	2.051 R	3.277
	— du Gabon.....	"	"	1.773	1.228	2.186
	— de la Haute-Volta.....	"	"	4.467	5.107	5.838
	— Islamique de Mauritanie.....	"	"	572	5.081	7.098
	— Malgache.....	"	"	21.415	28.835	31.312
	— du Mali.....	"	"	7.035	8.593	7.523
	— du Niger.....	"	"	8.838	9.257	11.289
	— du Sénégal.....	"	"	51.497	47.205 R	45.738
	— du Tchad.....	"	"	9.979	11.405	13.617
Union Sud-Africaine.....	4.089	3.834	6.439	7.027	7.714	
Autres.....	17.220	22.332	28.113	30.856 R	35.954	
<i>Proche-Orient</i>	Iran.....	6.053	6.860	8.414	9.100	6.202
	Israël.....	15.321	21.409	32.285	43.880 R	54.354
	Liban.....	12.752	17.216	17.506	22.368	28.429
	Autres.....	1.603	967	1.780	1.972	3.803
<i>Extrême-Orient</i>	Pakistan.....	1.563	885	2.141	1.879	2.164
	Thaïlande.....	2.566	2.279	3.549	4.120	4.702
	Union Indienne.....	2.915	3.781	6.030	6.823	8.227
	Viet-Nam Sud.....	4.194	4.328	4.459	4.642	4.711
	Autres, y compris l'Océanie et Australie.....	8.390	10.446	12.302	16.065	15.832
<i>Amérique du Nord</i> ..	Canada.....	19.726	20.577	36.771	42.941	49.359
	U.S.A.....	221.313	271.017	291.245	351.862	393.448
	Mexique.....	6.438	7.118	9.819	11.386	11.050
	Autres.....	308	363	156	2.216 R	2.627
<i>Amérique Centrale</i> ..	Colombie.....	2.146	2.676	3.476	3.260	3.538
	Vénézuéla.....	4.524	3.285	4.460	3.931	4.252
	Autres.....	697	763	919	1.020	799
<i>Amérique du Sud</i> ..	Argentine.....	4.635	8.337	11.906	10.135	7.066
	Brésil.....	8.193	12.301	12.991	13.016	17.087
	Autres.....	1.818	3.316	3.450	4.833	4.295

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

ACTIVITÉ DE L'AÉROPORT DE PARIS

Source : Aéroport de Paris.

AÉRODROMES	TRAFIC	1959	1960	1961	1962 R	1963	Variation 1963/1962
							%
Orly.....	Mouvements.....	54.995	59.815	67.294	77.052	83.831	+ 8,8
	Passagers payants ...	1.912.556	2.397.327	2.811.660	3.261.401	3.713.994	+ 13,9
	Fret payant (tonnes).	33.772	40.282	46.014 _R	53.897	60.853	+ 12,9
	Poste (tonnes).....	8.568	12.567	15.082	15.003	12.134	- 19,1
Le Bourget	Mouvements	30.162	32.071	33.346	32.384	33.530	+ 3,5
	Passagers payants ...	778.031	882.644	964.598	965.009	1.077.132	+ 11,6
	Fret payant (tonnes).	18.294	20.367	20.077 _R	22.031	27.384	+ 24,3
	Poste (tonnes).....	9.248	9.953	11.822	13.666	14.170	+ 3,7
TOTAL (Orly + Le Bourget) ..	Mouvements	85.157	91.886	100.640	109.436	117.361	+ 7,2
	Passagers payants ...	2.690.587	3.279.971	3.776.258	4.226.410	4.791.126	+ 13,4
	Fret payant (tonnes) .	52.066	60.649	66.091 _R	75.928	88.237	+ 16,2
	Poste (tonnes).....	17.816	22.520	26.904	28.669	26.304	- 8,3
Aérodromes secondaires (1)...	Mouvements	573.489	609.613	645.207	623.915	632.152	-

(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.

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				
	1959	1960	1961	1962	1963
Londres.....	543.460	691.758	766.589	787.872	879.129
Alger.....	187.330	227.032	235.629	225.231	180.979
New-York.....	201.676	224.596	234.714	239.962	265.572
Genève.....	114.625	145.203	163.165	181.925	208.477
Nice.....	102.037	124.307	155.969	195.646	238.215
Rome.....	90.850	115.878	130.866	144.704	172.746
Amsterdam.....	84.417	114.106	127.652	135.561	152.241
Zurich.....	73.521	93.356	102.075	108.491	117.426
Bruxelles.....	57.645	72.055	93.649	101.327	102.758
Francfort.....	61.534	79.467	91.857	98.818	122.139
Marseille.....	56.575	67.142	88.121	105.581	156.626
Milan.....	49.704	65.128	84.601	106.510	125.218
Casablanca.....	72.604	83.887	84.196	85.426	93.287
Madrid.....	46.367	57.235	72.294	88.277	102.858
Oran.....	61.564	79.885	71.394	66.598	43.878
Copenhague.....	47.835	58.963	63.951	64.568	77.227
Düsseldorf.....	32.376	39.568	45.775	53.781	69.311
Dakar.....	27.920	33.267	40.523	36.492 R	35.338
Tunis.....	35.228	40.060	37.785	40.901	45.397
Barcelone.....	23.385	27.925	34.160	41.708	51.437

ACCIDENTS
(COMPAGNIES AÉRIENNES FRANÇAISES DE TRANSPORT)

Source : Secrétariat général à l'Aviation Civile.

NOMBRE	1953	1959	1960	1961	1962	1963
Accidents ayant fait des victimes	4	10	4	8	2	2
<i>Victimes :</i>						
a. Décédés (dans les 3 jours)	58	66	64	162	242	16
dont { personnel	17	13	8	17	18	4
voyageurs	41	53	56	145	224	12
b. Blessés	//	21	26	16	-	5
dont { personnel	//	3	2	7	-	2
voyageurs	//	18	24	9	-	3

**MOUVEMENTS D'APPAREILS COMMERCIAUX SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES
GÉRÉS PAR L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION AÉRIENNE
EN AFRIQUE NOIRE ET A MADAGASCAR (3)**

(Arrivées + Départs. — Transporteurs Français et Étrangers)

Source : Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique noire et à Madagascar.

AÉRODROMES		1959	1960	1961	1962	1963
<i>A. O. C.</i>	Abidjan.....	4.049	3.721	3.727	3.509	3.663
	Bamako.....	1.704	1.861	1.167 (2)	2.043	2.739
	Bobo-Dioulasso.....	828	902	1.070	811	558
	Bouaké.....	744	658	595	294	402
	Cotonou.....	1.174	1.137	1.129	1.074	1.552
	Dakar.....	9.502	10.708	9.252	10.091	10.065
	Niamey.....	1.811	1.949	2.144	1.861	1.613
	Ouagadougou.....	725	1.150	1.501	1.358	1.186
	Port-Étienne.....	294	595	773	768	1.607
	Saint-Louis.....	2.317	2.057	1.341	1.633	1.668
Ziguinchor.....	762	1.148 (1)	1.228	1.372	1.501	
<i>A. C. E. et Cameroun.</i>	Bangui.....	2.813	2.683	2.340	2.074	2.189
	Brazzaville.....	4.069	5.041	5.068	5.036	4.539
	Dolisie.....	1.232	1.408	1.477	1.355	1.364
	Douala.....	5.843	5.975	6.119	6.648	9.189
	Fort-Archambault.....	852	810	600	518	558
	Fort-Lamy.....	4.940	4.801	3.329	3.895	4.396
	Garoua.....	1.672	1.868	1.510	1.050	1.187
	Libreville.....	5.500	5.970	6.120	5.742	7.079
	Moundou.....	832	648	424	468	386
	N'Gaoundéré.....	1.937	1.788	1.482	1.069	1.316
	Pointe-Noire.....	2.797	3.043	2.936	2.832	3.137
	Port-Gentil.....	7.118	6.999	5.987	6.339	6.406
	Salak-Maroua.....	1.382	1.380	1.052	677	896
Yaoundé.....	2.658	3.194	2.685	2.321	2.406	
<i>Madagascar</i>	Antalaha.....	2.439	2.649	1.582	1.551	1.476
	Arivonimamo.....	1.000	1.018	1.057	978	885
	Diego-Suarez.....	1.229	1.300	1.064	912	920
	Majunga.....	3.608	3.503	2.960	2.875	2.530
	Morondava.....	1.562	1.605	1.146	1.040	1.035
	Tamatave.....	2.848	2.587	2.029	1.913	2.062
	Tananarive (Ivato).....	4.709	4.530	3.315	3.205	3.263
	Tuléar.....	1.398	1.018	576	634	612

(1) 10 mois.

(2) 8 mois.

(3) Voir page 29 (renvoi 2).

**TRAFIC DE PASSAGERS ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES
GÉRÉS PAR L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION AÉRIENNE
EN AFRIQUE NOIRE ET À MADAGASCAR (3)**

(Trafic local commercial payant)

(Arrivées + Départs ; transit non compris)

Source : Agence pour la Sécurité de la Navigation aérienne en Afrique noire et à Madagascar.

Unité : Passager

AÉRODROMES		1959	1960	1961	1962	1963
<i>A. O. C.</i>	Abidjan.....	64.293	71.125	85.276	93.426 R	92.406
	Bamako.....	25.153	24.881	15.919 (2)	24.820	39.748
	Bobo-Dioulasso.....	8.136	9.158	10.986	7.597	4.922
	Bouaké.....	3.557	3.482	3.052	2.088	2.511
	Cotonou.....	14.504	16.243	15.497	16.880	19.674
	Dakar.....	109.658	120.354	141.734	144.304	136.086
	Port-Étienne.....	2.095	5.879	17.075	7.994	22.854
	Niamey.....	24.781	27.859	32.848	27.710	28.777
	Ouagadougou.....	8.846	10.626	13.729	15.746	13.738
	Saint-Louis.....	17.752	14.594 (1)	13.016	11.120	10.698
Ziguinchor.....	4.079	5.344	6.884	6.768	6.661	
<i>A. C. E. et Cameroun.</i>	Bangui.....	19.962	22.062	22.239	21.406	20.969
	Brazzaville.....	46.826	62.309	65.968	72.659	64.384
	Dolisie.....	6.305	8.557	10.424	3.947	2.491
	Douala.....	62.183	71.196	88.634	101.110	107.672
	Fort-Archambault.....	5.426	5.629	6.025	6.405	5.568
	Fort-Lamy.....	37.049	37.826	41.558	43.113	50.111
	Garoua.....	5.499	6.919	5.356	5.060	6.442
	Libreville.....	26.797	29.542	40.032	25.483	42.463
	Moundou.....	3.432	4.236	3.932	4.563	3.924
	N'Gaoundéré.....	3.463	3.199	3.150	2.297	3.057
	Pointe Noire.....	23.063	27.978	28.020	27.865	26.246
	Port-Gentil.....	22.258	23.547	22.250	25.483	25.028
	Salak-Maroua.....	3.881	4.154	3.378	2.564	4.623
	Yaoundé.....	29.472	35.803	39.961	38.195	41.360
<i>Madagascar.</i>	Antalaha.....	10.980	10.275	8.308	9.360	7.120
	Arivonimamo.....	27.970	28.757	35.702	41.943	40.718
	Diego-Suarez.....	17.183	16.339	15.162	17.352	17.185
	Fort-Dauphin.....	2.894	3.298	2.423	2.554	2.858
	Majunga.....	26.566	22.572	23.863	22.761	24.383
	Morondava.....	5.691	4.873	4.889	5.171	5.242
	Tamatave.....	27.730	26.025	21.944	22.309	19.990
	Tananarive (Ivato).....	59.727	56.999	58.301	57.352	66.387
	Tuléar.....	6.316	5.168	6.000	7.020	7.546

(1) 10 mois.

(2) 8 mois

(3) Voir page 29 (renvoi 2).

**TRAFIC DE FRET ET DE POSTE ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES
GÉRÉS PAR L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION AÉRIENNE
EN AFRIQUE NOIRE ET À MADAGASCAR (3)**

(Trafic local commercial payant)

(Arrivées + Départs ; transit non compris)

Source : Agence pour la Sécurité de la Navigation aérienne en Afrique noire et à Madagascar.

Unité : Tonne

AÉRODROMES		1959	1960	1961	1962	1963
<i>A.O.C.</i>	Abidjan	2.800,0	3.248,7	4.223,4	3.335,5	3.499,6
	Bamako	946,6	859,0	817,5 (2)	918,5	1.450,2
	Bobo-Dioulasso	500,1	567,0	563,3	456,5	284,4
	Bouaké	85,7	67,5	118,1	25,2	20,0
	Cotonou	716,9	745,8	611,9	526,4	625,2
	Dakar	3.360,5	6.507,0	6.419,9	4.627,1	4.838,9
	Niamey	2.121,9	2.369,5	2.660,8	2.478,7	2.392,0
	Port-Étienne	154,1	220,9	605,5	789,5	541,7
	Saint-Louis	234,0	226,5 (1)	174,4	152,8	110,4
	Ziguinchor	127,6	162,7	210,4	241,9	389,7
	Ouagadougou	-	-	-	-	507,7
<i>A.C.F. et Cameroun.</i>	Bangui	4.150,0	3.789,5	3.877,7	3.307,1	2.856,7
	Brazzaville	5.290,4	5.847,0	6.061,7	6.238,4	5.582,8
	Dolisie	153,9	250,3	262,5	167,4	123,4
	Douala	10.304,5	10.616,4	10.463,0	9.839,6	9.641,8
	Fort-Archambault	1.001,8	715,8	830,7	544,9	500,7
	Fort-Lamy	12.638,9	13.504,1	13.028,6	10.840,4	11.116,0
	Garoua	676,3	1.238,0	1.139,7	936,0	661,8
	Libreville	2.002,2	2.105,2	2.145,7	1.838,4	3.528,5
	Moundou	1.261,8	599,5	424,9	337,2	318,0
	N'Gaoundéré	1.538,1	1.640,6	2.052,4	1.185,9	1.397,5
	Pointe-Noire	2.149,5	2.791,8	3.058,6	2.695,4	2.604,3
	Port-Gentil	1.537,5	1.261,2	1.195,1	1.359,9	1.454,9
	Salak-Maroua	472,4	592,3	613,8	388,9	480,6
	Yaoundé	1.643,4	1.812,8	1.670,4	2.057,3	1.661,8
<i>Madagascar</i>	Antalaha	2.206,4	2.418,4	1.694,7	2.040,6	1.812,7
	Arivonimamo	955,3	660,9	792,1	852,4	826,7
	Diégo-Suarez	880,8	789,2	776,4	896,4	781,8
	Majunga	851,0	770,6	910,6	792,1	725,1
	Morondava	253,7	257,3	302,5	259,8	250,9
	Tamatave	3.503,5	1.326,8	975,2	996,4	944,7
	Tananarive (Ivato)	4.510,1	2.909,4	2.749,2	2.712,8	2.608,9
	Tuléar	277,9	236,7	268,3	338,9	303,0

(1) 10 mois.

(2) 8 mois.

(3) Voir page 29 (renvoi 2).

**ENSEMBLE DU TRAFIC LOCAL ENREGISTRÉ SUR LES PRINCIPAUX AÉRODROMES
GÉRÉS PAR L'AGENCE POUR LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION AÉRIENNE
EN AFRIQUE NOIRE ET À MADAGASCAR (2)**

(En unités de trafic)

(Payant et non payant. — Arrivées + Départs)

Source : Agence pour la Sécurité de la Navigation aérienne
en Afrique noire et à Madagascar.

Une unité de trafic }
= 1.000 passagers
= 100 tonnes de fret
= 100 tonnes de poste

AÉRODROMES		1959	1960	1961	1962	1963
<i>A. O. C.</i>	Abidjan.....	93,0	104,4	127,6	154,0	129,6
	Bamako.....	35,2	33,9	24,1	34,7	54,4
	Bobo-Dioulasso.....	13,2	14,9	16,7	12,3	7,5
	Bouaké.....	"	4,2	4,2	2,3	2,6
	Cotonou.....	21,9	23,8	21,6	22,2	16,0
	Dakar.....	148,2	187,1	208,2	194,8	186,4
	Niamey.....	46,0	51,6	60,8	52,0	53,0
	Ouagadougou.....	12,4	11,8	20,5	22,2	18,8
	Port-Étienne.....	3,7	8,1	23,1	16,0	28,4
	Saint-Louis.....	20,1	16,9 (1)	14,8	12,6	11,9
Ziguinchor.....	5,4	7,1	9,0	9,2	10,5	
<i>A. C. E. et Cameroun.</i>	Bangui.....	62,3	60,5	61,4	54,7	49,7
	Brazzaville.....	104,1	124,9	128,9	136,9	121,3
	Dolisie.....	7,9	11,1	13,1	5,6	3,7
	Douala.....	166,8	178,3	194,1	189,1	205,7
	Fort-Archambault.....	15,6	12,8	14,4	11,9	10,4
	Fort-Lamy.....	165,4	173,9	172,2	151,8	161,2
	Garoua.....	12,4	19,3	16,9	14,6	13,1
	Libreville.....	47,3	50,8	61,5	66,8	77,7
	Moundou.....	16,1	10,2	8,2	7,9	7,0
	N'Gaoundéré.....	18,8	19,6	23,7	14,2	27,0
	Pointe Noire.....	45,3	56,4	58,7	54,9	52,3
	Port-Gentil.....	38,7	36,4	34,3	39,2	39,5
	Salak Maroua.....	8,6	10,1	9,6	6,5	9,3
	Yaoundé.....	46,1	54,2	56,7	59,3	58,7
<i>Madagascar</i>	Antalaha.....	33,0	34,5	25,3	29,8	26,9
	Arivonimano.....	39,0	36,4	44,4	51,2	48,9
	Diego-Suarez.....	26,0	24,3	22,9	26,3	24,8
	Majunga.....	35,1	20,3	33,0	30,7	31,6
	Morondava.....	8,2	7,4	7,9	7,8	7,6
	Tamatave.....	62,8	39,3	31,8	33,4	29,5
	Tananarive (Ivato).....	104,8	86,1	85,8	84,5	92,3
	Tuléar.....	9,1	7,5	8,7	10,4	10,5

(1) 10 mois.

(2) Voir page 29 (renvoi 2).

**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		1952	1958	1959	1960	1961	1962	Variation
								1962 par rapport à 1961
								%
France (1)	Kmp	79.800	124.382	134.782	135.899	124.481	123.488	— 0,8
	P	1.364	3.151	3.571	4.022	3.760	3.928	+ 4,4
	Pkm	2.016	4.318	4.733	5.446	5.835	6.197	+ 6,2
République Fédérale d'Alle- magne.....	Kmp	"	22.914	28.027	33.695	41.847	49.580	+ 18,5
	P	"	550	702	1.113	1.387	1.678	+ 21,0
	Pkm	"	664	842	1.284	1.699	2.098	+ 23,5
Italie.....	Kmp	3.514	27.286	34.621	37.074	42.877	52.957	+ 23,5
	P	18	657	850	1.100	1.528	2.078	+ 36,0
	Pkm	93	759	1.039	1.339	1.864	2.633	+ 41,3
Belgique (2).....	Kmp	19.054	41.459	37.553	32.640	30.948	31.061	+ 0,4
	P	255	823	662	743	723	797	+ 10,2
	Pkm	344	1.198	1.065	1.264	1.178	1.384	+ 17,5
Pays-Bas	Kmp	40.911	65.462	72.557	76.778	71.524 ^R	67.036	— 6,3
	P	498	929	1.081	1.330	1.338 ^R	1.384	+ 3,4
	Pkm	1.013	1.986	2.229	2.672	2.778 ^R	2.836	+ 2,1
Suisse.....	Kmp	9.184	29.650	29.615	31.996	34.907	37.025	+ 6,1
	P	226	854	889	1.032	1.219	1.380	+ 13,2
	Pkm	201	914	966	1.138	1.365	1.686	+ 23,5
Royaume-Uni.....	Kmp	93.558	173.063	182.308	208.664	222.050 ^R	222.478	+ 0,2
	P	1.700	4.680	5.533	6.863	7.856 ^R	8.575	+ 9,2
	Pkm	2.000	4.714	5.721	7.289	8.176 ^R	8.760	+ 7,1
États-Unis	Kmp	933.350	1.565.830	1.657.920	1.606.035	1.560.468	1.625.633	+ 4,2
	P	25.376	49.165	55.997	57.874	58.956	64.326	+ 9,1
	Pkm	25.025	50.692	58.533	62.542	64.100	70.429	+ 9,9
S.A.S. (3).....	Kmp	29.843	67.719	66.264	67.483	65.652	65.725	+ 0,1
	P	596	1.737	1.950	2.207	2.451	2.732	+ 11,4
	Pkm	704	1.924	1.993	2.299	2.343	2.597	+ 10,8

(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 1961 et 1962, compagnie Air-France, U.A.T., T.A.I., Air-Inter seulement.

(2) Y compris les services de la S.A.B.E.N.A. 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-kilomètres

PAYS		1952	1958	1959	1960	1961	1962	Variation
								1962 par rapport à 1961
								%
France (1).....	Fret	69.400	103.469	111.943	127.106	139.738	140.543	+ 0,6
	Poste	19.800	30.080	30.293	33.356	39.565	40.040	+ 1,2
République Fédérale d'Alle- magne.....	Fret	"	11.943	17.511	31.068	51.340	70.497	+ 37,3
	Poste	"	5.451	7.459	9.634	11.407	14.845	+ 30,1
Italie	Fret	3.520	9.184	14.855	21.147	36.156	54.857	+ 51,7
	Poste	1.588	4.537	5.947	6.645	7.108	8.264	+ 16,3
Belgique	Fret	12.366	27.917	29.437	34.154	38.782	35.218	- 9,2
	Poste	3.143	6.684	7.219	5.459	4.361	4.185	- 4,0
Pays-Bas.....	Fret	34.790	70.997	86.787 _A	103.839	118.230	126.512	+ 7,0
	Poste	7.736	9.378	12.016	13.337	14.739	15.017	+ 1,9
Suisse.....	Fret	3.067	18.999	23.562	27.391	28.372	31.133	+ 9,7
	Poste	1.452	5.763	6.021	6.943	8.273	8.903	+ 7,6
Royaume-Uni.....	Fret	44.719	92.013	113.711	130.763	143.512	174.940	+ 21,9
	Poste	27.268	38.594	41.686	52.029	54.101	51.393	- 5,0
États-Unis.....	Fret	503.551	862.791	1.006.406	1.090.279	1.219.433	1.469.203	+ 20,5
	Poste	141.596	270.615	304.616	363.906	450.303	511.612	+ 13,6
S.A.S. (2).....	Fret	17.398	32.440	37.618	45.872	53.374	62.006	+ 16,2
	Poste	5.589	10.432	11.380	13.543	14.903	15.763	+ 5,8

(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.

(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)		
	1962	1963	Variations 1963/1962	1962	1963	Variations 1963/1962	1962	1963	Variations 1963/1962
			%			%			%
Amsterdam	52,8	54,6	+ 3,4	1.605,5 R	1.744,5	+ 8,7	50,9	51,8	+ 1,8
Athènes	39,5	40,4	+ 2,3	1.294,3	1.521,3	+ 17,5	10,3	12,1	+ 17,5
Bâle-Mulhouse	11,8	13,8	+ 16,9	251,3	293,2	+ 16,7	3,9	5,5	+ 41,0
Barcelone	26,6	27,8	+ 4,5	927,7	1.040,9	+ 12,2	6,7	8,1	+ 20,9
Berlin	42,1	52,1	+ 23,8	1.957,5 R	2.395,6	+ 22,4	11,0	11,6	+ 5,4
Bruxelles	40,4	38,9	- 3,7	1.027,4	1.101,6	+ 7,2	24,6	28,1	+ 14,2
Copenhague	74,1	82,4	+ 11,2	2.152,0	2.433,6	+ 13,1	36,4	43,3	+ 19,0
Dublin	31,1	34,3	+ 10,3	986,6	1.104,1	+ 11,9	16,2	20,9	+ 29,0
Dusseldorf	43,9	45,9	+ 4,6	1.076,1 R	1.263,7	+ 17,4	12,0	13,9	+ 15,8
Francfort	93,4	100,2	+ 7,3	3.014,5	3.453,8	+ 14,6	63,7	71,8	+ 12,7
Genève	28,4	32,4	+ 14,1	1.052,2	1.175,8	+ 11,7	9,2 R	12,9	+ 40,2
Glasgow	31,1 R	30,4	- 2,3	1.227,4 R	1.361,2	+ 10,9	6,9 R	7,6	+ 10,1
Hambourg	37,1 R	40,3	+ 8,6	1.121,2	1.343,8	+ 19,9	11,3 R	12,8	+ 13,3
Hanovre	19,0	21,9	+ 15,3	728,8	860,1	+ 18,0	5,0 R	4,9	- 2,0
Jersey	35,3	34,5	- 2,3	867,1	877,6	+ 1,2	4,7	6,6	+ 40,4
Londres (2)	145,8	157,3	+ 7,9	6.953,5	8.180,5	+ 17,6	104,1	123,6	+ 18,7
Madrid	36,1	38,6	+ 6,9	1.368,7	1.538,6	+ 12,4	8,8	11,1	+ 26,1
Manchester	31,7	31,1	- 1,9	1.076,2	1.201,2	+ 11,6	12,1	14,3	+ 18,2
Marseille	26,1	22,9	- 12,3	1.101,9	911,7	- 17,3	10,6	10,0	- 5,7
Nice	26,3	25,9	- 1,5	926,5	969,5	+ 4,6	7,2	8,0	+ 11,1
Oslo	21,9	24,4	+ 11,4	721,7	832,9	+ 15,4	5,3	6,1	+ 15,1
Palma	25,0	28,3	+ 13,2	1.034,1	1.269,5	+ 22,8	3,1	4,5	+ 45,2
Paris (3)	109,4	117,4	+ 7,3	4.496,9	5.114,9	+ 13,7	79,3	92,2	+ 16,3
Rome	76,4	(4)	"	2.792,0	(4)	"	25,5	(4)	"
Stockholm	48,9	49,0	+ 0,2	1.362,0	1.424,7	+ 4,6	20,9	24,9	+ 19,1
Vienne	21,1	20,5	- 2,8	520,1	602,6	+ 15,9	3,9 R	4,7	+ 20,5
Zurich	58,5	60,9	+ 4,1	1.759,4	1.946,3	+ 10,6	22,1	26,8	+ 21,3

(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.

(4) Résultats non parvenus.

CHAPITRE 2

TRANSPORTS MARITIMES

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

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

LISTE DES BREVETS ET DIPLÔMES	1953	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Élève au long cours (diplôme) (a).....	233	165	196	131	161	126	99
Élève officier au long cours (diplôme) (b)..	250	186	178	212	160	182	151
Lieutenant au long cours (brevet).....	148	168	206	208	131	162	225
Capitaine au long cours (brevet).....	90	137	175	184	152	149	144
Élève capitaine de la marine marchande (brevet).....	-	110	111	137	91	95	95
Chef de quart (diplôme) [1].....	-	-	-	182	193	222	199
Chef de quart (brevet) [1].....	-	-	-	26	91	138	182
Capitaine côtier [4].....	-	-	-	-	-	42	34
Lieutenant au cabotage (brevet) [2].....	191	113	118	54	14	3	-
Lieutenant de la marine marchande (bre- vet) [1].....	64	-	-	22	7	33	30
Patron au bornage (brevet) [2].....	150	107	126	92	18	13	-
Lieutenant de grande navigation (brevet) [1].	-	-	-	32	58	30	45
Capitaine de pêche (brevet).....	2	-	2	-	4	5	2
Radio 1 ^{re} classe (diplôme) [3].....	23	20	22	28	13	43	41
Radio 2 ^e classe (diplôme) [3].....	131	49	42	72	69		
Radio 1 ^{re} classe (brevet).....	11	11	19	24	47	60	25
Radio 2 ^e classe (brevet).....	13	31	41	52	61	65	53
Élève mécanicien (diplôme).....	136	129	108	99	117	110	102
Élève officier mécanicien (diplôme).....	147	134	184	167	149	158	146
Lieutenant mécanicien (brevet).....	80	145	167	190	143	120	136
Officier mécanicien de 1 ^{re} classe (brevet)..	75	107	107	81	94	124	153
Officier mécanicien de 2 ^e classe (brevet)..	152	173	140	124	61	136	161
Officier mécanicien de 3 ^e classe (brevet)..	222	198	174	176	104	157	147
Commissaire (brevet).....	5	8	3	1	4	5	3

(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 1960.

(3) Diplômes confondus en un seul depuis 1962.

(4) Brevets délivrés depuis 1962 seulement.

PERSONNEL DE LA FLOTTE DE COMMERCE EN ACTIVITÉ

(Situation en fin d'année)

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

CATÉGORIES DE PERSONNEL	1953	1959	1960	1961	1962	1963			
						Total	dont		
							navigation côtière	cabotage	long cours
<i>Officiers :</i>									
Pont et radio.....	6.042	6.234	6.298	6.380	6.201	6.159	1.367	1.867	2.925
Machine.....	3.608	4.333	4.459	4.482	4.540	4.485	504	1.522	2.459
Service général.....	198	124	156	130	138	156	-	26	130
Total.....	9.848	10.691	10.913	10.992	10.879	10.800	1.871	3.415	5.514
<i>Maitres et marins :</i>									
Pont	23.431	13.524	12.591	12.859	12.097	12.125	2.486	3.325	6.314
Machine.....	11.548	9.290	9.275	9.426	9.001	8.941	900	2.318	5.723
Service général.....	9.393	8.008	7.740	7.675	8.035	8.163	31	2.330	5.802
Total.....	44.372	30.822	29.606	29.960	29.133	29.229	3.417	7.973	17.839
Total général... ..	54.220	41.513	40.519	40.952	40.012	40.029	5.288	11.388	23.353

PERSONNEL DE MANUTENTION (DOCKERS) DES PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAIN

Effectif maximum autorisé des dockers professionnels

(Situation au 31 décembre)

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1953	1960	1961	1962	1963
Dunkerque.....	2.000	2.200	2.200	2.200	2.200
Calais.....	250	250	250	275	275
Boulogne.....	500	500	500	500	500
Dieppe.....	450	550	550	550	550
Le Havre.....	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
Rouen et annexes.....	1.850	2.200	2.200	2.200	2.200
Caen.....	25	25	25	25	25
Cherbourg.....	270	270	270	270	270
Saint-Malo — Saint-Servan.....	25	25	60	60	90
Brest.....	130	130	130	130	130
Lorient.....	120	120	120	120	120
Nantes et Saint-Nazaire.....	600	700	700	700	700
La Rochelle.....	300	315	315	315	380
Bordeaux et annexes.....	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650
Bayonne.....	50	60	60	60	60
Port-Vendres.....	83	83	83	83	83
Sète.....	434	534	534	534	534
Marseille et annexes.....	4.150	4.150	4.150	4.150	4.150
Toulon.....	50	50	50	50	50
Nice.....	82	82	82	82	82

INSTALLATIONS PORTUAIRES DES PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAINS

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS		1953	1959	1960	1961	1962	1963
Dunkerque	S-H-M.	135.810	142.409	142.409	155.434	155.434	155.434
	G-Q	121	121	121	121	123	125
	G-F	-	-	-	1	1	1
Calais.....	S-H-M.	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120
	G-Q	36	46	46	46	47	47
	G-F	-	1	-	-	-	-
Boulogne.....	S-H-M.	28.690	27.352	27.352	27.352	27.352	27.352
	G-Q	40	43	65	65	65	65
	G-F	-	2	-	-	-	-
Le Havre.....	S-H-M.	478.818	486.319 R	488.179 R	497.188 R	502.276 R	502.276
	G-Q	186	195	190	190	190	190
	G-F	-	4	12	12	12	12
Rouen.....	S-H-M.	68.225	88.865	106.725	106.725	106.725	106.725
	G-Q	165	153	161	161	161	161
	G-F	-	6	3	3	3	3
Caen.....	S-H-M.	6.991	11.461	10.485	10.485	10.485	10.485
	G-Q	30	34	34	34	34	34
	G-F	-	-	-	-	-	-
Brest.....	S-H-M.	31.171	46.666	46.666	46.666	46.666	46.666
	G-Q	26	28	28	28	28	27
	G-F	-	-	-	-	-	-
Nantes et Saint-Nazaire.....	S-H-M.	96.021	104.281	105.081	108.056	127.316	127.316
	G-Q	159	146	155	156	158	158
	G-F	-	3	-	-	-	-
La Rochelle.....	S-H-M.	66.172	85.652	89.244	89.244	89.244	89.244
	G-Q	34	34	38	39	39	39
	G-F	-	-	-	-	-	-
Bordeaux.....	S-H-M.	248.397	254.982	261.015	261.015	261.015	261.015
	G-Q	163	163	152	152	160	160
	G-F	-	4	-	-	4	-
Sète.....	S-H-M.	18.764	25.524	16.200	16.200	19.760	22.160
	G-Q	19	19	18	22	23	23
	G-F	-	2	-	-	-	-
Marseille.....	S-H-M.	426.661	483.002	394.044	427.000	427.000	427.000
	G-Q	137	183	152	158	158	158
	G-F	-	1	5	4	4	4

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

G-Q = Grues de quai : unité

G-F = Grues flottantes : unité.

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

(Navires de plus de 100 tonneaux de jauge brute)

a. Nombre de navires

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

CATÉGORIE	1953	1959	1960	1961	1962	1963
Navires à passagers (1).....	94	67	60	63	63	60
Pétroliers,.....	110	160	163	175	167	163
Autres cargos.....	545	571	530	545	536	518
Total.....	749	798	753	783	766	741

b. Jauge brute

Unité : Millier de tonneaux

Navires à passagers (1).....	873	608	569	584,0	587,5	568,8
Pétroliers.....	869	1.790	1.950	2.155,6	2.197	2.157,5
Autres cargos.....	1.813	2.063	2.102	2.102,8	2.262	2.129,8
Total.....	3.555	4.461	4.621	4.842,4	5.046,5	4.856,1

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

CHIFFRES D'AFFAIRES, NOMBRE DE SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS

(D'après les déclarations fiscales) [a]

Source : Ministère des Finances Unités { Chiffres d'affaires et masse des salaires payés . . . } Million de francs anciens avant 1960
 { Salariés } Millions de francs à partir de 1960
 Millier.

	1958	1959	1960	1961	1962
Chiffres d'affaires (d'après déclarations B. I. C.) :					
Bénéfice réel	283.704	308.008	3.114,87	3.367,16	2.940,95
Forfait	59	364	-	1,24	-
Total	283.763	308.372	-	3368,40	-
Nombre de salariés au 31 décembre (d'après déclarations salaires 1024)	56,8	53,1	54,3	50,5	51,5
Masse des salaires (d'après déclarations salaires 1024) [1]	50.500	53.500	574,2	672,9	691,3
Nombre d'employeurs (d'après déclarations salaires 1024)	301	275	327	357	308

(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.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Navires entrés

a. Nombre de navires

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1952	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque	3.543	4.484	4.817	5.080	5.022	5.497
Calais.....	1.454	2.163	2.207	2.353	2.461	2.649
Boulogne.....	1.855	2.341	2.365	2.442	5.136	5.192
Dieppe.....	1.172	1.320	1.447	1.468	1.438	1.451
Le Havre.....	3.935	4.901	4.929	5.439	5.688	6.003
Rouen et annexes.....	3.647	4.122	4.088	4.614	4.670	5.375
Caen.....	980	983	937	961	1.033	1.208
Cherbourg.....	700	540	533	512	503	464
Saint-Malo, Saint-Servan.....	702	732	784	914	1.127	1.241
Brest.....	1.554	1.472	1.604	1.531	1.615	1.678
Lorient.....	7.325	5.353	5.103	5.117	5.046	5.219
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.646	1.872	1.966	2.308	3.650	3.847
La Rochelle.....	9.365	11.531	12.079	13.655	14.734	14.922
Bordeaux et annexes.....	2.310	2.656	3.011	3.069	2.943	3.051
Bayonne.....	444	975	1.192	1.493	1.301	1.582
Port-Vendres.....	593	681	701	758	878	723
Sète.....	1.941	2.217	2.141	2.291	2.309	2.219
Marseille et annexes.....	8.104	10.141	10.586	10.713	11.028	10.732
Toulon.....	580	651	721	743	651	794
Cannes.....	568	1.125	1.204	1.152	1.063	1.274
Nice.....	734	733	651	665	715	707
Bastia.....	701	804	877	921	889	938
Ajaccio.....	573	491	536	579	605	727
Autres ports.....	51.808	71.431	101.900	105.029	102.138	107.040
Total (ports métropolitains).....	106.234	133.719	166.379	173.807	176.643	184.533
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	159	187	164	262	203	207
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	56	47	32	60	58
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	385	909	984	1.158	1.254	1.398
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	1.048	840	675	791	948	987
Basse-Terre.....	585	946	1.112	1.060	940	1.041
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	135	156	159	185	218	234
Total (ports d'outre-mer).....	2.312	3.094	3.141	3.488	3.623	3.925
Total général.....	108.546	136.813	169.520	177.295	180.266	188.458

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Navires entrés

b. Jauge nette

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	6.461	9.067	9.782	9.939	10.430	11.120
Calais.....	1.688	2.364	2.519	2.611	2.963	2.936
Boulogne.....	1.772	2.466	2.550	2.615	3.140	3.120
Dieppe.....	923	1.060	1.164	1.114	1.103	1.050
Le Havre.....	16.654	21.171	21.774	23.032	24.314	25.409
Rouen et annexes.....	3.078	4.351	4.540	5.253	5.328	6.390
Caen.....	680	833	866	933	899	1.009
Cherbourg.....	5.074	4.455	4.697	4.825	4.878	4.565
Saint-Malo — Saint-Servan.....	309	358	384	429	485	530
Brest.....	776	1.424	2.199	2.522	2.975	2.825
Lorient.....	433	583	563	642	649	704
Nantes et Saint-Nazaire.....	1.985	3.904	3.891	4.322	5.228	5.674
La Rochelle.....	2.379	3.293	3.427	3.944	4.409	4.381
Bordeaux et annexes.....	3.579	4.276	4.615	4.660	4.952	5.112
Bayonne.....	222	461	571	741	627	834
Port-Vendres.....	783	758	692	734	788	616
Sète.....	1.981	2.563	2.598	2.827	3.253	3.221
Marseille et annexes.....	18.818	23.755	25.294	26.777	28.786	31.330
Toulon.....	291	366	347	360	383	391
Cannes.....	2.444	2.548	4.431	3.167	2.513	2.864
Nice.....	557	629	718	752	810	859
Bastia.....	527	575	741	739	797	1.008
Ajaccio.....	407	520	627	705	753	951
Autres ports.....	2.463	3.428	4.427	5.075	4.985	5.367
Total (ports métropolitains) ...	74.284	95.208	103.417	108.718	115.448	122.266
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	22	10	8	9	93	103
Saint-Laurent du Maroni.....	-	68	54	66	14	45
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	1.206	1.983	2.206	2.457	2.658	2.666
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	882	1.184	1.317	1.450	1.730	1.852
Basse-Terre.....	353	382	477	438	396	337
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	488	539	528	600	696	712
Total (ports d'outre-mer)	2.951	4.166	4.590	5.020	5.587	5.715
Total général	77.235	99.374	108.007	113.738	121.035	127.981

**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	1953	1959	1960	1961	1962	1963
Dunkerque	72.482	91.013	88.932	112.237	118.098	128.216
Calais	292.851	675.519	688.010	746.303	785.155	863.819
Boulogne.....	197.604	429.884	434.121	485.469	495.771	543.121
Dieppe.....	181.603	186.831	168.310	181.670	159.669	190.857
Le Havre.....	116.283	107.834	108.648	101.286	119.222	113.442
Rouen et annexes.....	994	1.912	3.999	3.684	5.022	3.376
Caen.....	-	9	24	13	-	-
Cherbourg.....	27.858	22.917	24.560	25.855	24.886	25.843
Saint-Malo — Saint-Servan.....	414.403	424.600	408.515	434.833	430.425	402.169
Brest.....	50.795	44.384	44.467	49.102	29.609	35.829
Lorient	37.996	41.406	48.992	64.907	65.330	69.199
Nantes et Saint-Nazaire.....	426.950	440.134	485.169	509.246	473.453	480.357
La Rochelle.....	327.715	477.868	515.315	597.223	636.476	676.648
Bordeaux et annexes.....	83.891	120.977	138.480	148.512	172.157	179.324
Port-Vendres.....	51.274	64.562	63.254	64.059	37.130	25.165
Sète.....	-	656	813	982	1.056	1.241
Marseille et annexes.....	541.607	790.620	773.974	764.836	670.449	578.272
Toulon.....	5.743	7.476	7.872	6.280	9.576	7.452
Cannes	140.418	175.199	140.997	179.577	166.676	173.927
Nice.....	63.935	80.200	65.572	94.252	84.713	99.011
Bastia.....	54.764	70.319	78.492	91.156	93.939	103.449
Ajaccio	51.756	62.568	72.047	79.499	80.955	89.925
Autres ports (2).....	315.077	348.720	381.619	437.388	481.673	484.716
Total (ports métropolitains).....	3.455.999	4.665.608	4.742.182	5.178.369	5.141.440	5.275.358

(1) 95 ports.

(2) Le trafic de passagers du port de Bayonne pour la grande et moyenne navigation et la navigation côtière est considéré comme nul.

**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	1953	1959	1960	1961	1962	1963
Dunkerque	76.780	99.700	105.049	116.292	126.814	139.752
Calais.....	273.046	603.908	612.525	678.004	715.189	808.001
Boulogne.....	201.737	442.240	432.337	483.934	510.939	557.878
Dieppe.....	176.291	183.162	160.863	176.247	163.971	193.414
Le Havre.....	108.493	109.506	108.692	108.931	118.482	114.646
Rouen et annexes.....	1.277	2.263	4.368	4.173	5.429	4.079
Caen.....	-	1	5	17	10	13
Cherbourg.....	22.174	18.132	22.362	27.688	24.469	24.237
Saint-Malo — Saint-Servan.....	413.592	423.419	406.667	433.904	429.566	402.068
Brest.....	39.051	45.487	42.909	46.047	29.018	35.106
Lorient.....	38.043	41.166	48.982	62.482	66.072	70.362
Nantes et Saint-Nazaire.....	427.015	440.229	485.175	509.182	473.734	480.584
La Rochelle.....	330.333	478.051	515.405	597.199	633.996	676.053
Bordeaux et annexes.....	90.494	128.807	142.787	156.462	184.799	194.732
Port-Vendres.....	53.865	75.968	70.630	81.730	119.459	41.997
Sète.....	865	851	941	1.002	8.035	1.460
Marseille et annexes.....	527.603	768.270	757.226	812.932	1.063.168	688.303
Toulon.....	5.599	6.656	7.845	5.571	24.038	6.540
Cannes.....	139.946	178.071	143.002	181.098	168.231	174.695
Nice.....	75.200	80.569	68.462	96.391	106.403	98.054
Bastia.....	53.749	68.771	77.990	89.610	93.085	100.939
Ajaccio.....	53.201	63.301	70.140	80.821	84.322	89.131
Autres ports (2).....	328.059	331.959	382.977	432.868	449.934	473.416
Total des ports métropolitains.....	3.436.413	4.590.487	4.667.339	5.182.585	5.599.163	5.375.460

(1) 95 ports.

(2) Le trafic de passagers du port de Bayonne pour la grande et moyenne navigation et la navigation côtière est considéré comme nul.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Grande et moyenne navigation

a. Passagers embarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	72.374	90.899	88.848	112.193	118.013	128.054
Calais.....	292.851	675.519	688.010	746.303	785.155	863.827
Boulogne.....	197.604	429.884	434.121	485.469	495.771	543.121
Dieppe.....	181.603	186.831	164.266	175.653	153.888	186.724
Le Havre.....	109.385	107.830	107.552	100.458	118.198	110.585
Rouen et annexes.....	994	1.912	1.799	899	1.058	1.073
Caen.....	-	9	24	6	-	-
Cherbourg.....	27.858	22.917	24.560	25.855	24.886	25.843
Saint-Malo et Saint-Servan.....	37.484	51.092	44.741	48.013	50.557	41.246
Brest.....	-	-	366	-	-	162
Nantes et Saint-Nazaire.....	378	119	267	304	168	220
La Rochelle.....	1.155	361	347	563	3.024	1.041
Bordeaux et annexes.....	22.183	11.287	6.212	8.077	7.450	6.474
Port-Vendres.....	51.274	64.562	63.254	64.059	37.130	25.165
Sète.....	-	656	813	982	1.056	1.241
Marseille et annexes.....	541.492	790.618	771.262	764.832	670.434	578.154
Toulon.....	3	1.761	2.204	2.345	2.420	1.945
Cannes.....	8.242	7.893	8.533	9.770	8.542	11.549
Nice.....	49.317	65.721	57.213	83.374	80.550	86.450
Bastia.....	54.764	70.319	78.492	91.156	93.939	103.449
Ajaccio.....	51.242	62.568	72.047	79.499	80.955	89.925
Autres ports (1).....	12.157	32.931	36.340	42.513	39.612	41.296
Total (ports métropolitains).	1.712.360	2.675.689	2.651.271	2.842.323	2.772.806	2.847.544
<i>Départements d'Outre-Mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	220	64	73	32	92	101
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	84	45	55	22	21
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	6.465	9.276	9.975	10.928	10.706	10.321
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	4.821	5.946	6.025	8.301	7.313	8.584
Basse-Terre.....	728	565	661	551	522	695
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	2.507	2.723	2.912	3.702	4.190	3.373
Total (départements d'Outre-Mer).	14.741	18.658	19.691	23.569	22.845	23.095
Total général.....	1.727.101	2.694.347	2.670.962	2.865.892	2.795.651	2.870.639

(1) Le trafic des passagers du port de Lorient pour la grande et moyenne navigation est considéré comme nul. (voir tableau page 50.)

TRAFIC DES PORTS MARITIMES
Grande et moyenne navigation
b. Passagers débarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	76.734	99.512	104.771	116.102	126.642	139.444
Calais.....	273.046	603.908	612.525	678.004	715.189	808.001
Boulogne.....	201.737	442.240	432.337	483.934	510.939	557.878
Dieppe.....	176.291	183.162	156.819	169.974	157.504	190.718
Le Havre.....	101.354	109.506	107.602	108.071	117.854	112.512
Rouen et annexes.....	1.277	2.263	2.168	1.729	1.769	1.553
Caen.....	-	1	5	17	10	13
Cherbourg.....	22.274	18.132	22.362	27.688	24.469	24.237
Saint-Malo et Saint-Servan.....	36.673	49.912	42.896	47.087	49.697	41.152
Brest.....	-	-	-	-	-	165
Nantes et Saint-Nazaire.....	386	216	275	243	450	444
La Rochelle.....	3.016	539	430	536	540	440
Bordeaux et annexes.....	24.304	14.872	7.995	7.777	8.577	7.549
Port-Vendres.....	53.865	75.968	70.630	81.730	119.459	41.997
Sète.....	865	851	941	1.002	8.035	1.460
Marseille et annexes.....	527.153	768.200	756.437	812.768	1.063.071	688.258
Toulon.....	7	1.068	2.596	1.947	17.480	1.971
Cannes.....	7.970	9.431	9.751	10.291	10.097	12.316
Nice.....	60.582	66.090	60.731	85.513	92.166	86.633
Bastia.....	53.749	68.771	77.990	89.610	93.085	100.939
Ajaccio.....	50.742	63.268	70.003	80.821	84.322	89.131
Autres ports (1).....	13.574	35.733	37.280	43.400	27.319	41.828
Total (ports métropolitains)...	1.685.599	2.613.643	2.576.544	2.848.244	3.228.674	2.948.639
<i>Départements d'Outre-Mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	532	165	94	70	203	90
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	92	29	16	25	22
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	6.046	8.161	8.095	8.211	9.394	10.719
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	4.960	5.639	6.125	5.961	6.815	9.002
Basse-Terre.....	1.483	664	868	445	466	694
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	2.197	3.421	3.327	3.846	4.295	4.627
Total (départements d'Outre-Mer)	15.218	18.142	18.538	18.549	21.198	25.154
Total général.....	1.700.817	2.631.785	2.595.082	2.866.793	3.249.872	2.973.793

(1) Le trafic de passagers du port de Lorient pour la grande et moyenne navigation est considéré comme nul (voir tableau page 51).

TRAFFIC DES PORTS MARITIMES

Navigation côtière

a. Passagers embarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	108	114	84	44	85	162
Calais.....	-	-	-	-	-	-
Boulogne.....	-	-	-	-	-	-
Dieppe.....	-	-	4.044	6.017	5.781	4.133
Le Havre.....	6.898	4	1.096	828	1.024	2.857
Rouen et annexes.....	-	-	2.200	2.785	3.964	2.303
Caen.....	-	-	-	-	-	-
Cherbourg.....	-	-	-	-	-	-
Saint-Malo et Saint-Servan.....	376.919	373.508	363.774	386.820	379.868	360.923
Brest.....	50.795	44.384	44.101	49.102	29.609	35.667
Lorient.....	37.996	41.406	48.992	64.907	65.330	69.199
Nantes et Saint-Nazaire.....	426.632	440.015	484.902	508.942	473.285	480.137
La Rochelle.....	326.560	477.507	514.968	596.657	633.453	675.607
Bordeaux et annexes.....	61.708	109.690	132.268	140.435	164.707	172.850
Bayonne.....	-	-	-	-	-	-
Port-Vendres.....	-	-	-	-	-	-
Sète.....	-	-	-	-	-	-
Marseille et annexes.....	15	2	2.712	4	15	118
Toulon.....	5.740	5.715	5.668	3.935	7.156	5.508
Cannes.....	131.976	167.306	132.464	169.807	158.134	162.378
Nice.....	14.618	14.479	8.359	10.878	14.163	12.561
Bastia.....	-	-	-	-	-	-
Ajaccio.....	514	-	-	-	-	-
Autres ports (1).....	303.160	315.789	345.279	394.885	432.060	443.411
Total (ports métropolitains).....	1.743.639	1.989.919	2.090.911	2.336.046	2.368.634	2.427.814
<i>Départements d'Outre-Mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	886	699	590	502	494	756
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	-	4	9	-	-
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	-	-	-	-	-	-
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	10.781	11.219	2.517	14.160	17.293	18.528
Basse-Terre.....	2.223	5.059	7.117	7.130	6.650	6.042
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	-	-	-	-	-	-
Total (ports d'Outre-Mer).....	13.890	17.017	10.228	21.801	24.437	25.326
Total général.....	1.757.529	2.006.936	2.101.139	2.357.847	2.393.071	2.453.140

(1) Le trafic de passagers pour la navigation côtière des ports de Calais, Boulogne, Caen, Cherbourg, Bayonne, Port-Vendres, Sète, Bastia et Ajaccio est considéré comme nul (voir tableau page 50).

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

Navigation côtière

b. Passagers débarqués

Source : Direction des Ports Maritimes

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque	46	188	278	189	172	380
Calais.....	-	-	-	-	-	-
Boulogne.....	-	-	-	-	-	-
Dieppe.....	-	-	4.044	6.273	6.467	2.696
Le Havre.....	7.099	-	1.090	860	628	2.134
Rouen et annexes.....	-	-	2.200	2.444	3.660	2.526
Caen.....	-	-	-	-	-	-
Cherbourg.....	-	-	-	-	-	-
Saint-Malo et Saint-Servan.....	376.919	373.507	363.771	386.817	379.869	360.916
Brest.....	39.051	45.487	42.909	46.047	29.018	34.941
Lorient.....	38.043	41.166	48.982	62.482	66.072	70.362
Nantes et Saint-Nazaire.....	426.629	440.013	484.900	508.939	473.284	480.134
La Rochelle.....	327.317	477.512	514.975	596.663	633.456	675.613
Bordeaux et annexes.....	66.190	113.935	134.792	148.686	176.222	187.183
Bayonne.....	-	-	-	-	-	-
Port-Vendres.....	-	-	-	-	-	-
Sète.....	-	-	-	-	-	-
Marseille et annexes.....	448	70	789	164	97	45
Toulon.....	5.592	5.588	5.179	3.624	6.558	4.569
Cannes.....	131.976	168.640	133.251	169.807	158.134	162.378
Nice.....	14.618	14.479	8.361	10.878	14.237	11.421
Bastia.....	-	-	-	-	-	-
Ajaccio.....	2.459	33	137	-	-	-
Autres ports (1).....	314.427	296.226	345.137	390.365	422.615	431.523
Total (ports métropolitains).....	1.750.814	1.976.844	2.090.795	2.334.237	2.370.489	2.426.821
<i>Départements d'Outre-Mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	781	695	632	555	484	671
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	17	13	-	-	-
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	-	-	-	-	-	-
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	10.931	8.447	2.060	14.148	17.273	18.416
Basse-Terre.....	2.210	4.628	6.824	7.433	6.67	5.780
<i>Réunion :</i>						
Pointe-des-Galets.....	-	-	-	-	-	-
Total (ports d'Outre-Mer).....	13.922	13.787	9.529	22.136	24.434	24.867
Total général.....	1.764.736	1.990.631	2.100.324	2.356.373	2.394.923	2.451.688

(1) Le trafic de passagers pour la navigation côtière des ports de Calais, Boulogne, Caen, Cherbourg, Bayonne, Port-Vendres, Sète, Bastia et Ajaccio est considéré comme nul (voir tableau page 51).

**TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE PASSAGERS
DANS LES 42 PRINCIPAUX PORTS MÉTROPOLITAINS EN 1963 (1)**

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Passager

MOIS	Grande navigation		Moyenne navigation		Navigation côtière	
	Embarqués	Débarqués	Embarqués	Débarqués	Embarqués	Débarqués
Janvier.....	9.559	8.915	91.658	97.267	48.843	49.265
Février.....	7.925	6.028	48.908	66.578	49.977	50.195
Mars.....	8.835	7.697	61.116	86.230	65.293	65.388
Total 1^{er} trimestre.....	26.319	22.640	211.682	250.075	164.113	164.848
Avril.....	11.374	16.885	186.469	203.831	111.762	112.474
Mai.....	15.128	13.405	124.049	167.986	111.482	111.430
Juin.....	17.598	21.745	255.023	274.846	199.001	200.345
Total 2^e trimestre.....	44.100	52.035	565.541	646.663	422.245	424.249
Juillet.....	25.486	26.508	416.576	472.778	375.195	381.969
Août.....	30.390	27.053	582.503	594.754	491.252	490.901
Septembre.....	23.951	26.627	395.172	314.990	181.826	183.073
Total 3^e trimestre.....	79.827	80.188	1.394.251	1.382.522	1.048.273	1.055.943
Octobre.....	17.340	13.069	117.911	96.163	80.043	79.855
Novembre.....	14.841	8.332	66.227	63.290	67.813	68.270
Décembre.....	8.499	6.769	67.741	85.806	57.504	57.555
Total 4^e trimestre.....	40.680	28.170	251.879	245.259	205.360	205.680
Total général.....	190.926	183.033	2.413.353	2.524.519	1.839.991	1.850.720

(1) Les résultats annuels complets donnés dans les tableaux précédents (pages 50 et 51) concernent 95 ports.

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)	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Europe du Nord :</i>							
Grande-Bretagne.....	F	212.047	409.817	333.398	354.191	353.425	387.188
	E	574.773	1.022.811	1.098.879	1.210.844	1.263.223	1.395.260
dont par :							
Boulogne.....	E	197.604	429.884	434.121	483.381	495.755	543.103
Calais.....	F	78.780	262.824	197.949	190.603	206.983	204.000
	E	213.071	412.695	490.061	555.700	578.172	659.827
Dieppe.....	F	90.078	88.193	83.688	96.108	80.724	106.817
	E	84.913	91.325	78.175	75.099	72.682	79.826
Dunkerque.....	F	43.180	58.800	49.561	67.299	60.508	52.818
	E	28.788	31.662	38.839	41.399	56.940	74.624
Îles anglo-normandes.....	E	17.187	29.693	26.074	24.805	28.254	17.113
Belgique, Hollande, Allemagne, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne.....	F	10	210	331	1.130	220	125
	E	665	1.421	915	2.415	1.757	2.695
<i>Europe du Sud :</i>							
Corse.....	F	106.656	140.476	141.118	182.788	179.986	200.206
Espagne et Portugal.....	F	872	4.594	4.583	4.440	5.233	5.925
	E	1.090	805	663	1.405	1.122	1.634
Italie.....	F	76	1.220	1.251	231	4	1.709
	E	5.233	20.842	19.832	29.546	28.586	33.355
dont par les ports de Corse.....	E	4.250	19.111	17.669	26.104	25.282	30.131
Malte et Gibraltar.....	E	23	31	21	21	126	273
Grèce.....	F	-	62	307	194	-	4
	E	3.081	2.964	2.399	2.593	4.452	5.606

(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)	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Afrique du Nord :</i>							
Algérie.....	F	312.810	632.041	626.221	608.140	474.902	337.353
Tunisie.....	F	56.068	51.715	42.507	29.825	26.776	28.779
Maroc.....	F	50.909	26.092	19.145	17.310	18.217	18.128
	E	427	190	178	163	158	167
dont par Marseille.....	F	35.698	18.968	16.539	14.372	16.727	17.126
	E	43	7	-	2	-	-
<i>Côte occidentale d'Afrique :</i>							
Sénégal.....	F	20.560	12.442	12.474	12.041	12.115	18.880
Côte-d'Ivoire.....	F		1.520	2.119	3.108	2.562	1.679
Dahomey.....	F		340	540	375	628	210
Togo.....	F		149	178	130	112	182
République Gabonaise.....	F	32.114	176	308	165	187	205
République Centrafricaine.....	F		1.662	775	914	1.779	-
Cameroun.....	F		4.878	3.996	5.951	7.502	6.012
Guinée.....	E		401	255	177	250	173
Iles Canaries.....	F	-	3.244	1.797	2.376	2.855	2.709
	E	-	-	535	17	616	779
Autres pays de la côte occidentale d'Afrique.....	F	224	261	136	232	-	74
	E	11	59	34	29	-	35
<i>Côte orientale d'Afrique :</i>							
Côte des Somalis.....	F	418	857	1.019	1.438	733	834
Madagascar.....	F	6.575	4.010	4.332	4.485	3.018	6.623
Réunion.....	F	676	967	934	1.400	1.885	940
Kenya, Tanganyika, Mozambique, Union sud-africaine....	F	"	471	338	246	115	56
	E	"	"	25	64	34	2
Île Maurice.....	F	131	358	432	408	3	153

(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)	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Levant :</i>							
Turquie, Chypre, Israël, Liban, Égypte	F	2.504	1.288	290	5.611	6.570	8.223
	E	24.104	25.136	24.124	27.455	36.604	39.359
<i>Asie :</i>							
Golfe persique, Arabie, Iran, Irak	F	14	175	195	319	185	236
	E	62	23	6	38	146	77
Union indienne, Pakistan, Ceylan	F	73	1.727	2.051	2.534	1.029	1.038
	E	18	112	15	29	8	16
Malaisie britannique	F	43	170	148	222	74	100
	E	-	7	12	13	9	-
Chine.....	F	48	126	153	192	86	67
	E	3	5	-	35	8	5
Japon.....	F	797	486	564	594	1.865	1.054
	E	85	33	39	34	8	3
Nord-Vietnam et Sud-Vietnam	F	46.378	1.488	1.023	612	778	2.252
	E	6.899	-	8	7	49	5
<i>Océanie :</i>							
Indonésie, Insulinde, Philippines	F	-	77	70	-	-	-
	E	24	7	-	25	448	347
Australie.....	F	365	398	457	339	159	799
	E	129	5	281	236	1.334	91
Nouvelle-Calédonie.....	F	714	1.908	1.081	1.041	965	1.008
<i>Amérique du Nord :</i>							
Canada.....	E	13.704	14.241	13.487	11.856	7.502	7.568
	E	11.594	14.170	13.432	11.831	7.502	7.568
États-Unis.....	F	28.259	16.769	14.913	12.543	26.168	21.421
	E	59.689	54.522	53.571	46.576	51.996	48.167
dont par Le Havre	F	27.927	16.769	14.890	12.543	26.168	21.203
	E	31.248	28.662	28.772	24.002	28.199	23.192
Cherbourg.....	E	24.580	22.510	20.345	18.353	17.904	20.323
<i>Amérique centrale et du Sud :</i>							
Guadeloupe, Martinique	F	4.739	7 078	7.131	10.130	11.286	12.691
Guyane.....	F	-	408	601			
Antilles étrangères.....	F	19	487	122	30	511	87
	E	258	38	33			
Amérique centrale.....	E	797	746	879	1.257	1.166	1.363
Argentine.....	F	3.409	3.714	3.231	1.544	1.237	1.187
	E	361	357	468	253	242	148
Colombie, Venezuela, Brésil, Uruguay, Équateur, Pérou, Chili, autres pays de l'Amérique du Sud	F	1.948	902	1.043	1.200	713	797
	E	2.808	1.335	1.224	2.570	2.651	2.135

(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)	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Europe du Nord :</i>							
Grande-Bretagne.....	F	215.279	365.403	293.160	311.563	266.650	325.062
	E	561.931	1.018.833	1.075.654	1.192.673	1.349.998	1.432.964
dont par :							
Boulogne.....	E	201.737	442.259	432.337	481.615	510.590	557.573
Calais.....	F	82.912	218.810	145.597	145.276	133.793	143.290
	E	190.234	385.098	466.928	532.728	581.396	664.711
Dieppe.....	F	86.626	87.336	77.970	90.390	83.008	113.829
	E	88.374	89.409	78.486	74.606	72.409	76.424
Dunkerque.....	F	45.708	59.257	67.393	75.343	45.405	67.106
	E	30.474	39.505	36.559	42.836	80.042	71.223
Îles anglo-normandes.....	E	17.422	28.542	24.800	24.205	27.476	17.056
Belgique, Hollande, Allemagne, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne.....	F	73	240	473	898	308	326
	E	385	774	885	3.531	2.700	2.985
<i>Europe du Sud :</i>							
Corse.....	F	111.323	146.200	148.713	188.812	190.605	207.086
Espagne et Portugal.....	F	1.601	240	466	4.777	3.188	6.247
	E	79	774	865	850	1.792	1.654
Italie.....	F	51	1.578	989	1.154	1.657	1.848
	E	5.703	22.307	21.219	29.856	31.518	35.750
dont par les ports de Corse.....	E	5.072	20.149	18.630	26.327	26.108	32.302
Malte et Gibraltar.....	F	-	-	-	304	-	356
	E	12	31	29	108	216	345
Grèce.....	F	181	371	362	192	-	926
	E	1.317	2.274	1.045	2.304	3.459	4.311

(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)	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Afrique du Nord :</i>							
Algérie.....	F	307.205	586.926	580.455	630.475	936.822	296.979
Tunisie.....	F	57.063	60.782	49.692	48.972	37.469	35.124
Maroc.....	F	48.241	45.018	32.703	25.639	28.302	39.404
	E	414	210	259	429	171	9.658
dont par Marseille.....	F	31.274	-	29.135	21.841	26.250	28.464
	E	19	-	25	288	49	9.381
<i>Côte occidentale d'Afrique :</i>							
Sénégal.....	F	-	17.598	18.646	20.087	22.919	22.485
Côte d'Ivoire.....	F	-	1.364	1.602	2.386	3.036	2.967
Dahomey.....	F	-	374	492	646	628	432
Togo.....	F	-	156	218	260	293	174
République Gabonaise.....	F	-	276	373	341	359	341
République Centrafricaine.....	F	19.121	4.460	277	3.477	3.362	"
Cameroun.....	F	-	4.662	6.641	6.523	6.663	5.065
	F	-	424	318	211	191	-
Guinée.....	E	-	-	80	2	-	212
	F	-	1.385	1.946	3.896	6.067	4.153
Îles Canaries.....	E	-	-	470	288	18	-
	F	224	395	240	83	-	74
Autres pays de la Côte occidentale d'Afrique.....	E	11	46	32	49	-	35
<i>Côte orientale d'Afrique :</i>							
Côte des Somalis.....	F	470	1.020	832	896	1.283	626
Madagascar.....	F	5.112	4.705	4.877	4.907	4.368	5.996
Réunion.....	F	1.110	747	1.046	1.987	1.887	563
	F	340	485	654	463	277	259
Kenya, Tanganyika, Mozambique, Union Sud-africaine....	E	532	254	458	545	247	159
Île Maurice.....	F	276	594	761	1.623	1.502	604
<i>Levant :</i>							
Turquie, Chypre, Israël, Liban, Égypte.....	F	2.781	1.288	1.120	3.751	4.953	5.483
	E	26.681	25.216	25.107	23.394	25.924	30.668

(1) F = Pavillon français; E = Pavillon étranger.

TRAFIC MARITIME DE VOYAGEURS 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	Pavillons (1)	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Asie :</i>							
Golfe Persique, Arabie, Iran, Irak	F	3	6	8	-	6	20
	E	76	79	74	120	82	138
Union Indienne, Pakistan, Ceylan	F	268	1.703	1.579	1.850	1.646	722
	E	104	75	18	14	8	168
Malaisie britannique	F	141	238	228	440	295 ^R	202
	E	2	56	12	7	8 ^R	8
Chine	F	290	1.059	1.460	758	605	721
	E	13	16	-	5	2	7
Japon	F	782	405	480	458	411	1.245
	E	113	38	35	32	47	48
Nord Viet-Nam et Sud-Viet Nam	F	38.044	1.930	1.592	1.883	1.598	1.716
	E	7.041	14	32	3	-	5
<i>Océanie :</i>							
Indonésie, Insulinde, Philippines	F	148	"	161	-	2	1
	E	-	60	-	17	79	-
Australie	F	65	128	196	199	243	248
	E	2.526	1.888	1.578	1.224	1.493	1.786
Nouvelle Calédonie	F	360	1.208	487	645	838	152
<i>Amérique du Nord :</i>							
Canada	E	8.936	15.908	14.455	11.291	7.959	7.258
	E	7.371	15.879	14.223	11.262	7.937	7.258
dont par Le Havre	F	26.798	17.875	14.230	13.761	24.793	20.560
	E	51.505	44.442	46.626	41.545	43.997	44.152
États-Unis	F	26.295	17.875	14.223	13.761	24.793	20.482
	E	26.325	24.627	25.639	21.777	24.827	22.548
dont par Le Havre	E	19.947	16.957	17.867	15.782	16.182	17.360
dont par Cherbourg	E	19.947	16.957	17.867	15.782	16.182	17.360
<i>Amérique Centrale et du Sud :</i>							
Guadeloupe, Martinique	F	5.064	7.584	8.547	13.796	12.396	11.202
Guyane	F	32	414	482			
Antilles étrangères	F	29	542	205	22	963	42
	E	107	"	474			
Amérique centrale	E	1.576	2.877	2.412	2.957	2.115	2.841
Argentine	F	3.790	4.423	3.661	2.038	1.755	1.303
	E	634	331	264	277	593	357
Colombie, Venezuela, Brésil, Uruguay, Équateur, Pérou, Chili. Autres pays de l'Amérique du Sud	F	2.245	1.421	1.599	1.841	1.465	2.158
	E	2.268	1.596	1.331	2.340	1.154	2.197

(1) F = Pavillon français ; E = Pavillons étrangers.

TRAFIC COMMERCIAL MENSUEL DE MARCHANDISES

DANS 42 PORTS MÉTROPOLITAINS

(Cabotage compris)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Tonne

MOIS	Marchandises débarquées (1)			Marchandises embarquées (2)		
	1962	1963	Variation 1963 par rapport à 1962 %	1962	1963	Variation 1963 par rapport à 1962 %
Janvier.....	5.949.134	7.093.549	+ 19,2	2.606.529	2.522.453	- 3,2
Février.....	5.632.876	7.264.750	+ 29,0	2.344.266	2.452.811	+ 4,6
Mars.....	6.025.149	7.594.395	+ 26,0	2.462.970	2.559.933	+ 3,9
Avril.....	6.111.648	7.675.887	+ 25,6	2.454.494	2.586.827	+ 5,4
Mai.....	6.137.643	7.680.196	+ 25,1	2.326.607	2.512.312	+ 8,0
Juin.....	5.833.440	7.344.662	+ 25,9	2.280.270	2.553.074	+ 12,0
Juillet.....	5.818.285	7.530.261	+ 29,4	2.196.382	2.638.012	+ 20,1
Août.....	5.813.571	7.329.017	+ 26,1	2.358.945	2.637.415	+ 11,8
Septembre.....	5.592.725	8.000.805	+ 43,1	2.461.106	2.548.873	+ 3,6
Octobre.....	6.329.518	8.045.645	+ 27,1	2.467.897	2.494.612	+ 1,1
Novembre.....	6.701.622	8.055.634	+ 20,2	2.355.136	2.547.970	+ 8,2
Décembre.....	6.837.488	8.653.998	+ 26,6	2.463.724	2.764.680	+ 12,2
Total général.....	72.783.049	90.519.260	+ 24,4	28.778.326	30.818.972	+ 7,1

(1) Y compris la pêche.

(2) Y compris l'avitaillement.

**TRAFIC COMMERCIAL TRIMESTRIEL DE MARCHANDISES
POUR L'ENSEMBLE DES PORTS MÉTROPOLITAINS**

Répartition en quatre catégories de marchandises

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

CATÉGORIES	Trimestres	Marchandises débarquées (1)				Marchandises embarquées (2)			
		1961	1962	1963	Variation 1963 par rapport à 1962	1961	1962	1963	Variation 1963 par rapport à 1962
					%				%
Hydrocarbures bruts raffinés..	1 ^{er} trimestre..	10.695	11.597	15.643	+ 34,9	2.576	2.687	2.568	- 4,4
	2 ^e trimestre..	10.085	11.398	14.109	+ 23,8	2.554	2.454	2.247	- 8,4
	3 ^e trimestre..	10.316	11.239	14.896	+ 32,5	2.607	2.767	2.943	+ 6,4
	4 ^e trimestre..	11.347	12.928	16.643	+ 28,7	2.830	2.492	2.339	- 6,1
	Année.....	42.443	47.162	61.291	+ 29,9	10.567	10.400	10.097	- 2,9
Combustibles solides.....	1 ^{er} trimestre..	1.011	1.140	1.173	+ 3,0	209	205	205	
	2 ^e trimestre..	1.036	1.094	2.391	+118,6	164	179	297	+ 65,9
	3 ^e trimestre..	930	1.097	2.652	+141,7	185	205	313	+ 52,7
	4 ^e trimestre..	1.047	1.149	2.565	+123,2	241	235	324	+ 37,9
	Année.....	4.024	4.480	8.781	+ 96,0	799	824	1.139	+ 38,2
Autres pondéreux.....	1 ^{er} trimestre..	2.435	2.562	2.678	+ 4,5	1.390	1.090	1.531	+ 40,4
	2 ^e trimestre..	2.626	2.966	2.440	- 17,7	1.526	1.227	1.839	+ 49,9
	3 ^e trimestre..	2.606	2.630	4.235	+ 61,0	1.723	1.001	1.538	+ 53,6
	4 ^e trimestre..	2.789	3.243	3.221	- 0,7	1.346	1.372	2.137	+ 55,8
	Année.....	10.456	11.401	12.574	+ 10,3	5.985	4.690	7.045	+ 50,2
Marchandises diverses.....	1 ^{er} trimestre..	2.532	2.523	2.690	+ 6,6	2.598	2.316	2.133	- 7,9
	2 ^e trimestre..	2.677	2.839	3.055	+ 7,6	2.340	2.126	2.277	+ 7,1
	3 ^e trimestre..	2.138	2.515	2.386	- 5,1	2.398	1.994	2.050	+ 2,8
	4 ^e trimestre..	2.570	2.757	2.691	- 2,4	2.478	2.165	2.291	+ 5,8
	Année.....	9.917	10.634	10.822	+ 1,8	9.814	8.601	8.751	+ 1,8

(1) Pêche non comprise.

(2) Avitaillement non compris.

TRAFIC COMMERCIAL ANNUEL DE MARCHANDISES DES SEPT PRINCIPAUX PORTS

Répartition entre quatre catégories de marchandises

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	Catégories (a)	Marchandises débarquées				Marchandises embarquées			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Dunkerque	HY	2.874	3.105	3.571	4.317	310	350	427	334
	CO	86	73	21	758	90	76	62	25
	P	1.139	836	1.135	2.681	415	385	320	651
	MD	785	969	852	989	2.320	2.528	1.956	2.109
Le Havre.....	HY	12.142	14.099	15.418	18.003	573	921	906	1.458
	CO	143	464	460	911	56	344	348	329
	P	275	378	335	455	151	367	340	568
	MD	1.580	1.508	1.552	1.570	638	762	762	731
Rouen et annexes	HY	683	784	810	1.393	639	1.038	1.036	1.081
	CO	693	798	945	2.225	36	29	12	20
	P	1.811	1.702	1.750	1.589	690	1.189	731	1.407
	MD	1.251	1.470	1.469	1.587	927	1.036	748	871
Nantes et Saint-Nazaire.....	HY	3.822	4.420	5.237	5.811	860	981	1.226	1.300
	CO	227	287	370	642	0,1	4	-	0,4
	P	435	489	616	674	69	83	57	111
	MD	491	503	618	502	317	305	232	186
Bordeaux et annexes.....	HY	1.789	1.807	1.960	2.489	1.289	1.324	1.349	1.526
	CO	191	227	242	390	"	0,5	0,4	0,3
	P	395	455	443	471	110	195	99	234
	MD	631	740	832	807	842	741	759	803
Sète.....	HY	14.72	1.585	1.770	1.912	438	508	583	482
	CO	84	63	62	160	108	75	41	4,7
	P	725	806	850	618	185	213	125	98
	MD	149	179	297	276	358	355	352	350
Marseille et annexes.....	HY	12.437	14.162	15.757	24.256	4.857	5.356	4.832	3.817
	CO	83	64	85	125	13	10	3,5	4,7
	P	1.459	1.697	1.858	1.842	418	398	357	371
	MD	2.172	2.263	2.509	2.495	2.486	2.410	2.078	2.052

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

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

1960 : 209.069 voitures ;
1961 : 233.414 voitures ;
1962 : 275.768 voitures ;
1963 : 325.600 voitures.

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

a. Marchandises embarquées

(Avitaillement compris)

Source : Direction des Ports Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	2.445	2.818	3.437	3.641	3.068	3.482
Calais	62	145	154	204	217	186
Boulogne.....	439	466	487	600	592	684
Dieppe	163	220	248	247	225	234
Le Havre.....	2.738	2.522	2.488	3.620	3.468	4.184
Rouen et annexes.....	2.411	2.287	2.542	3.574	2.863	3.676
Caen	1.107	919	1.114	912	784	745
Cherbourg.....	107	172	161	178	65	108
Saint-Malo, Saint-Servan.....	33	43	43	44	61	66
Brest.....	134	393	495	553	634	1.005
Lorient.....	94	112	119	127	135	122
Nantes et Saint-Nazaire.....	950	1.177	1.472	1.596	1.775	1.815
La Rochelle.....	254	296	344	403	452	729
Rochefort.....	14	-	40	31	26	19
Bordeaux et annexes.....	1.539	2.192	2.485	2.502	2.514	2.852
Bayonne.....	157	495	856	1.222	940	1.490
Port-Vendres.....	54	-	63	61	25	44
Sète.....	1.608	1.208	1.202	1.314	1.232	1.061
Marseille et annexes.....	7.691	8.593	8.780	9.293	8.518	7.256
Toulon	269	180	141	180	161	236
Nice	157	108	129	106	174	183
Autres ports.....	348	1.255	1.225	1.444	1.290	1.129
Total (ports métropolitains)	22.774	25.601	28.025	31.852	29.219	31.306
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne	1	6	5	2	6	1
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	5	3	3	2	3
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	178	279	294	324	321	302
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre.....	126	211	230	242	255	259
Basse-Terre.....	76	129	126	133	131	117
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	217	183	212	247	236	228
Total (ports d'outre-mer).....	598	813	870	951	951	910
Total général.....	23.372	26.414	28.895	32.803	30.170	32.216

TRAFIC DES PORTS MARITIMES

b. Marchandises débarquées (1)

Source : Direction des Ports Maritimes.

Unité : Millier de tonnes.

PORTS	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>France métropolitaine :</i>						
Dunkerque.....	3.475	4.317	4.884	4.984	5.579	8.746
Calais	554	1.056	1.441	1.524	1.572	1.188
Boulogne	436	368	579	567	603	681
Dieppe	273	519	406	375	395	392
Le Havre	9.852	13.739	14.139	16.451 R	17.775 R	20.939
Rouen et annexes.....	2.967	4.312	4.439	4.754	4.974 R	6.794
Caen	855	1.121	1.137	1.256	1.346	1.648
Cherbourg	366	98	83	93	154	176
Saint-Malo-Saint-Servan.....	204	217	253	307	409	481
Brest	391	699	746	795	1.023	1.460
Lorient	289	381	397	455	548	620
Nantes et Saint-Nazaire	2.487	4.768	4.975	5.699	6.840	7.628
La Rochelle.....	714	1.010	1.061	1.218	1.347	1.605
Rochefort.....	66	-	92	100	136	188
Bordeaux et annexes.....	2.354	2.703	3.006	3.229	3.477	4.156
Bayonne.....	261	493	495	577	599	627
Port-Vendres.....	76	-	60	63	87	79
Sète.....	1.830	2.386	2.430	2.733	2.979	3.006
Marseille et annexes.....	11.280	15.155	16.151	18.203	20.208	28.718
Toulon	112	179	260	268	212	301
Nice.....	68	204	203	134	80	84
Autres ports.....	1.540	2.739	2.918	3.058	3.344	3.990
Total (ports métropolitains).....	40.450	56.464	60.155	66.843 R	73.687 R	93.507
<i>Départements d'outre-mer :</i>						
<i>Guyane :</i>						
Cayenne.....	13	28	26	25	37	33
Saint-Laurent-du-Maroni.....	-	3	7	4	5	9
<i>Martinique :</i>						
Fort-de-France.....	172	-	280	301	309	355
<i>Guadeloupe :</i>						
Pointe-à-Pitre	106	227	249	248	267	301
Basse-Terre	19	19	16	15	22	14
<i>Réunion :</i>						
Pointe des Galets.....	134	251	259	308	323	352
Total (ports d'outre-mer).....	444	528	837	901	963	1.064
Total général.....	40.894	56.992	60.992	67.744 R	74.650 R	94.571

(1) Non compris produits de la pêche.

CABOTAGE FRANÇAIS

a. Tonnage de marchandises par ports d'expédition

Source : Douanes

Unité : Tonne métrique

PORTS D'EXPÉDITION	1952	1959	1960	1961	1962	Variation 1962 par rapport à 1952
						Tonnes
Dunkerque	14.273	67.683	84.980	88.310	78.261	+ 63.988
Boulogne	76.550	152.884	146.171	155.980	125.962	+ 49.412
Le Havre	731.525	459.040	450.149	912.544	1.065.309	+ 333.784
Port-Jérôme	460.501	613.207	450.376	428.596	662.714	+ 202.213
Rouen	84.237	132.337	151.041	155.846	155.534	- 71.609
Paimpol	"	56.311	72.185	85.592	"	+ 85.592
Brest	2.172	307.782	286.887	336.688	466.737	+ 464.565
Donges	325.448	374.560	283.939	376.175	358.249	+ 32.801
Nantes	13.035	6.310	11.023	8.525	8.986	- 4.049
Saint-Martin-de-Ré	"	"	2.280	"	"	"
Ambès-pointe	"	619.282	15.318	15.323	20.404	+ 20.404
Ambès-raffinerie	97.821	233.253	213.442	293.571	206.142	+ 108.321
Libourne	"	4.302	868	"	"	"
Pauillac-Trompeloup	178.885	109.050	123.478	72.250	64.209	- 114.676
Bayonne	"	116.001	150.739	207.058	165.166	+ 165.166
Sète	26.598	15.093	43.981	58.745	81.989	+ 55.391
Port-Saint-Louis-du-Rhône	29.167	75.739	21.308	30.935	39.489	+ 10.322
Port-de-Bouc	358.938	833.411	159.948	1.220.374	1.555.137	+ 1.196.199
Marseille	175.892	135.901	128.557	140.090	103.803	- 72.089
Nice	30.260	59.650	78.834	73.881	60.459	+ 30.199
Bastia	"	28.069	30.984	27.466	37.828	+ 37.828
Autres ports	222.248	461.560	822.586	1.036.803	927.094	+ 704.846
Ensemble des ports	2.827.550	4.861.425	3.729.074	5.724.752	6.183.472	+ 3.355.922

CABOTAGE FRANÇAIS

b. Tonnage de marchandises par ports de destination

Source : Douanes

Unité : Tonne métrique

PORTS DE DESTINATION	1952	1959	1960	1961	1962	Variation 1962 par rapport à 1952
						Tonnes
Dunkerque	68.505	273.204	264.429	476.533	514.203	+ 445.698
Le Havre	65.752	392.258	94.469	409.289	680.224	+ 614.472
Port-Jérôme	"	638.592	70.994	125.069	151.640	+ 151.640
Rouen	484.313	160.193	185.025	279.927	208.743	- 275.570
Caen	116.160	454.149	420.624	514.310	613.484	+ 497.324
Ouistreham	"	49.656	36.747	44.312	44.794	+ 44.794
Saint-Malo	43.282	83.220	75.618	84.276	83.999	+ 40.717
Le Legué	"	136.429	170.133	182.322	121.843	+ 121.843
Brest	191.615	241.358	219.350	138.686	195.179	+ 3.564
Lorient	160.513	264.832	370.218	384.080	380.818	+ 220.305
Nantes	71.100	160.534	218.452	437.841	306.584	+ 235.484
La Pallice	301.350	379.814	464.103	526.456	569.575	+ 268.225
La Rochelle	14.816	24.424	35.005	32.028	47.099	+ 32.283
Ambes-Pointe	"	19.670	"	"	"	"
Ambes-raffinerie	"	"	2.894	13.860	8.469	+ 8.469
Bayonne	"	169.945	64.176	184.219	218.343	+ 218.843
La Nouvelle	"	151.176	"	"	296.105	+ 296.105
Sète	"	69.033	1.928	80.753	167.242	+ 167.242
Marseille	66.937	97.786	53.414	38.373	45.130	- 21.807
Bastia	60.684	115.469	98.170	125.069	158.334	+ 97.650
Ajaccio	77.347	163.922	139.792	211.767	76.822	- 525
Autres ports	1.105.176	815.761	743.533	1.435.582	1.294.842	+ 189.666
Ensemble des ports	2.827.550	4.861.425	3.729.074	5.724.752	6.183.472	+ 3.355.922

TRAFIC MARITIME DE MARCHANDISES
CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION (a)

a. Marchandises embarquées dans les ports français

Source : Douanes.

Unité : Millier de tonnes métriques.

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1952	1958	1959	1960	1961	1962
1° - Europe du Nord	F	1.334,2	1.220,2	1.261,0	1.407,4	1.243,3	1.162,4
	E	3.001,0	3.472,9	3.128,4	3.896,6	5.212,9	5.073,8
dont Royaume-Uni.	F	667,2	579,1	651,3	787,9	769,8	665,0
	E	1.386,1	1.488,9	1.372,1	1.836,7	2.711,1	2.251,1
2° - Europe du Sud :							
Zone Occidentale	F	25,8	109,5	64,1	92,7	235,1	275,5
	E	323,0	426,5	521,5	572,7	1.252,8	618,2
3° - Europe du Sud :							
Zone Orientale : Proche-Orient et et Moyen-Orient (Mer Noire- Golfe Persique) :	F	324,2	28,2	44,0	73,1	126,7	105,4
	E	1.867,0	35,9	895,1	1.061,8	962,5	888,4
dont : Arabie	F	16,6	"	9,4	"	8,2	28,9
	E	"	"	6,6	"	14,6	4,7
Iran	F	1,5	9,7	20,6	15,4	8,3	4,4
	E	3,1	13,0	33,3	38,8	33,0	34,2
Irak	F	"	5,6	1,0	1,6	"	"
	E	0,2	4,5	3,6	2,8	2,9	4,7
4° - Extrême-Orient et Insu- linde.	F	693,4	211,5	166,9	208,9	193,3	169,5
	E	722,8	203,7	131,3	242,5	640,3	360,2
dont : Viet-Nam	F	537,8	85,4	70,3	107,2	105,5	80,3
	E	245,8	7,4	1,3	6,8	10,9	2,6
Cambodge	F	"	1,6	"	"	"	"
	E	"	"	"	"	"	"
5° - Afrique du Nord	F	3.419,4	5.981,5	6.395,8	6.970,1	6.405,2	3.874,4
	E	1.162,4	565,4	550,2	830,4	969,9	799,8
dont : Algérie	F	2.016,7	4.238,8	4.900,3	5.244,8	4.687,5	2.985,6
	E	128,8	75,5	88,7	84,5	80,7	90,1
Tunisie	F	578,0	973,3	881,5	856,2	978,9	602,4
	E	87,1	21,7	65,7	211,8	208,4	142,6
Maroc	F	818,3	769,4	614,0	872,9	737,8	264,3
	E	856,1	468,2	395,8	535,9	673,4	490,3
6° - Afrique Orientale	F	167,5	261,1	290,4	286,4	282,0	419,4
	E	192,4	136,3	142,1	137,5	119,5	229,4
Côte de la Mer Rouge et de l'Océan indien :							
dont : La Réunion	F	71,3	82,5	79,2	32,4	47,7	42,0
	E	19,7	9,7	9,8	8,9	24,2	17,1
Madagascar	F	64,1	125,7	154,3	194,1	197,3	263,7
	E	70,1	38,9	44,4	71,6	93,4	63,1

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

(a) Résultats 1963 : non élaborés.

TRAFIC MARITIME DE MARCHANDISES
CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION (a)

a. Marchandises embarquées dans les ports français (*Suite et fin*)

Source : Douanes.

Unité : Millier de tonnes métriques.

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1952	1958	1959	1960	1961	1962
7° - Afrique occidentale et équatoriale.....	F	682,3	2.613,6	861,7	927,0	674,7	1.007,3
	E	391,1	764,1	1.000,3	982,4	686,2	925,7
dont : A.O.C.....	F	414,2	400,5	341,1	"	"	"
	E	218,1	528,4	458,1	"	"	"
A.C.E.....	F	150,8	184,3	246,9	"	"	"
	E	66,3	35,6	76,8	"	"	"
Cameroun.....	F	98,2	113,7	213,5	216,5	183,5	324,2
	E	62,1	87,3	108,6	117,7	148,1	20,1
Togo.....	F	4,2	1,0	"	4,2	"	"
	E	2,8	3,3	"	1,5	"	3,9
8° - Afrique du Sud (Union sud-africaine).	F	19,1	16,4	21,7	23,4	35,7	31,8
	E	6,2	6,3	30,8	42,9	45,3	28,6
9° - Amérique du Nord...	F	88,2	93,0	102,8	67,6	114,8	123,0
	E	221,0	367,5	608,1	446,3	532,5	537,5
dont : États-Unis.....	F	79,0	66,8	86,3	52,7	90,4	98,5
	E	204,0	280,2	489,4	361,2	438,1	455,7
Canada.....	F	9,0	8,4	5,3	9,2	13,6	15,4
	E	8,7	66,0	96,5	61,9	58,7	65,2
Mexique.....	F	0,2	17,8	7,8	5,5	7,0	8,2
	E	8,3	20,4	21,0	25,5	35,7	16,6
Saint-Pierre et Miquelon..	F	"	"	3,4	0,8	3,8	0,9
	E	"	0,9	1,2	"	"	"
10° - Amérique centrale...	F	177,2	146,3	149,8	147,9	189,4	186,3
	E	4,9	49,0	74,5	76,2	89,8	56,9
dont : Guadeloupe.....	F	87,5	80,3	83,5	76,3	53,1	51,8
	E	4,8	11,5	24,0	31,2	13,3	16,4
Martinique.....	F	83,9	59,6	60,0	55,6	123,6	133,5
	E	3,5	5,4	14,2	17,5	19,1	26,9
11° - Amérique du Sud (To- tal).	F	102,4	290,6	306,2	201,3	206,2	179,8
	E	98,5	86,4	176,1	190,5	228,6	232,5
dont : a) 1 ^{er} groupe. Côte ouest et secteur nord de la côte est.	F	58,1	122,2	127,5	126,0	107,5	101,8
	E	14,8	14,8	25,0	55,6	50,8	79,6
dont : Guyane française...	F	11,7	104,7	95,5	100,6	81,4	62,0
	E	"	2,1	8,0	19,4	11,3	18,0
b) 2 ^e groupe. Côte est à l'exception de la partie nord.	F	44,3	63,7	83,2	75,3	98,7	78,0
	E	73,7	69,5	143,1	134,9	177,8	152,9
12° - Océanie.....	F	39,0	70,2	61,1	113,9	93,1	80,4
	E	105,5	33,2	29,1	40,9	113,0	202,7
dont : Nouvelle-Calédonie.....	F	5,6	47,8	36,5	76,9	51,9	50,2
	E	17,0	20,8	13,3	8,9	15,0	22,2

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

(a) Résultats 1963 : non élaborés.

**TRAFIC MARITIME DE MARCHANDISES
CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION (a)**

b. Marchandises débarquées dans les ports français

Source : Douanes

Unité : Millier de tonnes métriques

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1952	1958	1959	1960	1961	1962
1° Europe du Nord.....	F	1.918,8	2.282,6	2.111,0	2.132,7	2.548,5	2.660,5
	E	3.185,5	4.605,8	4.830,1	3.922,7	4.936,4	5.583,0
— dont : Royaume Uni.....	F	726,4	433,8	251,1	251,2	521,1	691,0
	E	1.220,8	1.212,5	1.168,8	1.031,3	1.081,2	1.402,3
2° Europe du Sud :							
Zone Occidentale.....	F	203,5	463,0	416,7	759,8	772,5	894,0
	E	502,7	756,4	857,1	910,3	809,0	876,9
3° Europe du Sud :							
Zone Orientale. — Proche Orient et Moyen Orient (Mer Noire Golfe Persique).	F	9.392,2	18.208,4	18.946,5	16.482,4	15.052,0	14.997,7
	E	11.008,1	7.983,5	6.581,6	5.944,6	6.625,9	6.837,2
— dont : Arabie.....	F	3.436,5	1.289,4	7.884,7	7.181,1	7.348,0	5.959,1
	E	6.985,9	533,9	3.872,0	3.532,6	4.065,9	4.732,9
Iran.....	F	4,2	923,4	1.202,3	943,8	583,9	1.193,4
	E	3,5	457,1	688,3	412,3	263,3	49,5
Irak.....	F	296,8	1.081,2	1.179,1	851,6	404,6	568,6
	E	330,6	309,3	153,4	93,0	1,3	58,5
4° Extrême-Orient et Insu- linde.	F	175,3	257,0	328,4	188,4	199,6	240,9
	E	263,1	561,1	506,4	555,5	590,3	789,8
— dont : Viet-Nam.....	F	120,2	104,7	211,2	110,6	122,6	178,0
	E	2,2	78,8	1,1	0,5	5,5	22,2
Cambodge.....	F		"	17,5	"	"	"
	E		"	"	"	1,9	"
5° Afrique du Nord.....	F	3.877,3	5.785,0	6.083,1	11.677,0	16.001,7	17.085,9
	E	509,9	1.076,2	1.046,8	1.425,0	1.461,3	3.145,3
— dont : Algérie.....	F	2.444,5	3.351,3	3.713,6	9.048,4	9.736,5	10.474,0
	E	97,0	72,8	83,3	99,0	78,6	101,2
Tunisie.....	F	605,7	1.067,3	907,7	1.305,4	4.928,1	5.147,3
	E	26,6	203,2	224,6	507,8	682,6	1.639,2
Maroc.....	F	759,3	1.366,4	1.461,8	1.344,0	1.335,0	1.227,1
	E	377,4	800,2	738,9	820,8	671,4	986,9
6° Afrique Orientale :							
Côte de la Mer Rouge et de l'Océan indien.	F	196,9	286,3	316,5	336,7	308,7	430,0
	E	53,1	74,9	66,4	147,0	76,0	123,1
dont : La Réunion.....	F	55,9	59,2	47,1	76,0	84,4	25,4
	E	12,5	32,4	12,0	20,2	22,1	12,0
Madagascar.....	F	104,5	151,5	175,7	148,3	166,2	206,4
	E	37,3	31,8	47,5	47,8	50,7	68,0

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

(a) Résultats 1963 : non élaborés.

**TRAFIC MARITIME DE MARCHANDISES
CLASSÉ SELON LES LIGNES DE NAVIGATION (a)**

b. Marchandises débarquées dans les ports français (Suite et fin)

Source : Douanes

Unité : Millier de tonnes métriques

LIGNES DE NAVIGATION	Pavillon (1)	1952	1958	1959	1960	1961	1962
7. Afrique occidentale et équatoriale.	F	723,5	1.794,8	2.119,5	2.079,5	1.481,5	1.915,7
	E	200,1	903,7	784,3	1.001,8	1.362,5	1.434,1
— dont : A. O. C.	F	445,1	493,7	483,1	"	"	"
	E	124,4	489,3	411,7	"	"	"
A. C. E.	F	141,3	857,7	1.165,7	"	"	"
	E	17,6	145,8	77,2	"	"	"
Cameroun.	F	120,0	108,5	265,3	328,9	326,4	292,9
	E	23,3	157,1	89,2	79,2	116,2	124,5
Togo.	F	6,8	2,9	16,9	4,8	4,7	4,6
	E	2,7	1,6	"	4,4	28,0	23,8
8. Afrique du Sud :							
Union Sud-Africaine.	F	35,5	107,4	108,5	140,1	170,1	315,7
	E	72,2	62,6	87,9	166,6	138,2	180,8
9. Amérique du Nord.	F	1.041,5	820,9	517,3	514,3	900,9	952,9
	E	3.409,0	3.168,8	1.318,3	1.491,6	1.680,5	1.863,6
— dont : États-Unis.	F	976,3	743,7	490,5	484,4	814,3	919,3
	E	3.140,8	2.849,6	1.012,2	1.067,6	1.229,7	1.491,7
Canada.	F	60,3	29,2	15,7	20,9	76,3	19,6
	E	266,7	244,0	253,7	352,6	387,2	311,2
Mexique.	F	4,9	47,8	9,5	7,7	8,4	12,1
	E	1,0	74,7	52,4	94,0	63,6	60,7
St.-Pierre et Miquelon.	F	"	0,2	1,6	1,3	1,9	1,9
	E	0,5	0,5	"	"	"	"
10. Amérique Centrale.	F	359,9	308,5	428,5	351,7	341,7	334,0
	E	311,6	826,5	985,7	715,8	624,2	498,9
— dont : Guadeloupe.	F	180,0	129,6	125,4	130,9	187,6	123,0
	E	30,3	57,4	55,1	72,0	59,8	56,4
Martinique.	F	75,1	149,4	187,2	169,8	132,7	201,7
	E	34,7	63,4	76,1	108,0	86,7	116,0
11. Amérique du Sud (total).	F	790,6	1.196,1	1.181,5	775,8	898,4	1.244,1
	E	1.067,2	1.324,9	1.264,3	2.459,4	2.900,4	2.743,7
a. 1 ^{er} groupe : Côte ouest et sec- teur nord de la côte est.	F	617,1	1.048,3	1.013,4	623,4	698,3	967,9
	E	806,0	1.156,3	1.098,1	2.066,6	2.588,0	2.348,0
— dont : Guyane française.	F	2,4	29,3	18,8	20,5	15,2	12,2
	E	"	"	"	"	"	"
b. 2 ^{me} groupe : Côte est à l'ex- ception de la partie nord.	F	173,5	147,8	168,1	152,4	200,1	276,2
	E	261,2	168,6	166,2	392,8	312,4	395,7
12. Océanie.	F	47,1	83,4	105,9	117,4	142,6	111,4
	E	181,0	206,6	199,2	220,8	228,2	234,7
— dont : Nouvelle Calédonie. ...	F	25,4	59,0	75,8	89,7	106,2	87,8
	E	55,6	26,7	11,0	15,9	18,7	23,1

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

(a) Résultats 1963 : non élaborés.

ACCIDENTS DE LA MER

1963

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
<i>a. Naufrages, abordages, échouements, heurts, chavirements</i>											
2	40	8	50	38	-	66	38	3	116	76	3
<i>b. Incendies et accidents de machines</i>											
-	7	1	8	-	4	8	1	12	16	1	16
<i>c. Voies d'eau, divers, accidents individuels</i>											
-	6	2	8	9	-	19	16	5	27	25	5
<i>d. Ensemble</i>											
2	53	11	66	47	4	93	55	20	159	102	24

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		1951	1959	1960	1961	1962	1963
France.....	Ensemble.....	3.367	4.538	4.809	5.117 ^R	5.162	5.216
	Dont citernes.....	654	1.679	1.858	2.078	2.165	2.126
Allemagne (1).....	Ensemble.....	1.031	4.337	4.537	4.771	4.923	5.050
	Dont citernes.....	"	544	560	708	782	776
Danemark (5).....	Ensemble.....	1.344	2.204	2.270	2.307	2.399	2.418
	Dont citernes.....	"	807	872	914	877	875
Italie.....	Ensemble.....	2.917	5.122	5.129	5.319	5.412	5.605
	Dont citernes.....	612	1.606	1.726	1.944	1.923	1.922
Norvège (4).....	Ensemble.....	5.816	10.444	11.203	12.025	12.511	13.669
	Dont citernes.....	2.899	5.929	6.373	6.701	6.738	7.064
Pays-Bas (2).....	Ensemble.....	3.235	4.743	4.884	4.910	5.166	5.227
	Dont citernes.....	619	1.248	1.357	1.327	1.544	1.646
Royaume-Uni (3).....	Ensemble.....	18.550	20.756	21.139	21.465	21.658	21.565
	Dont citernes.....	4.084	6.389	7.050	7.293	7.461	7.792
Suède (6).....	Ensemble.....	2.113	3.623	3.747	3.996	4.167	4.176
	Dont citernes.....	"	1.305	1.318	1.349	1.401	1.442
États-Unis.....	Ensemble.....	27.331	25.287	24.837	24.238	23.273	23.133
	Dont citernes.....	4.400	4.340	4.634	4.675	4.745	4.647
U. R. S. S.....	Ensemble.....	2.222	3.155	3.429	4.066	4.684	5.434
	Dont citernes.....	"	"	693	957	1.196	1.356

(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.

TRANSPORTS 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		1952	1959	1960	1961R	1962
France (1).....	Marchandises débarquées.....	42.458	56.464R	60.155R	66.843	73.687
	Marchandises embarquées.....	22.322	25.601R	28.025R	31.852	29.219
République Fédérale d'Allemagne.....	Marchandises débarquées.....	24.421	47.592	58.170	60.854	66.096
	Marchandises embarquées.....	10.565	15.284	16.903	17.527	16.668
Italie.....	Marchandises débarquées.....	28.070	47.005	59.284	68.966	78.852
	Marchandises embarquées.....	5.626	11.873	11.628	11.838	12.204
Pays-Bas.....	Marchandises débarquées.....	37.016	67.104	80.910	87.327	92.340
	Marchandises embarquées.....	14.161	22.922	25.060	25.065	26.844
Royaume-Uni (2).....	Marchandises débarquées.....	77.997	111.332	111.300	125.856	"
	Marchandises embarquées.....	33.892	30.541	30.500	31.522	"
Belgique (3).....	Marchandises débarquées.....	17.610	22.515	24.726	26.012	"
	Marchandises embarquées.....	12.407	16.089	17.046	16.816	"
Danemark — Norvège — Suède (4) (5) (6).....	Marchandises débarquées.....	31.083	37.397	41.990	41.692	"
	Marchandises embarquées.....	17.161	19.781	21.829	21.644	"
États-Unis (7).....	Marchandises débarquées.....	105.290	"	"	"	"
	Marchandises embarquées.....	98.434	"	"	"	"

(1) 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 Feroé et le Groenland.

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

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

(7) Y compris le trafic des grands lacs et les transbordements depuis 1951.

CHAPITRE 3

NAVIGATION INTÉRIEURE

PERSONNEL DES TRANSPORTEURS PUBLICS ET PRIVÉS

Source : Office National de la Navigation.

	1953	1959	1960	1961	1962	1963
<i>Transports publics et privés (1) (5) :</i>						
Travailleurs indépendants.....	4.332	4.250	4.250	4.385	4.098	4.064
Salariés.....	7.572	8.822	8.739	7.652	6.735	7.294
— dont salariés de la flotte française de navigation rhénane.....	1.532	1.472	1.489	1.466	1.382 (3)	1.380 (3)
— dont salariés des transporteurs privés (estimation).....	(2)	1.850	1.800	1.718	1.700	1.720
Personnel de la traction sur berges.....	1.621	1.549	1.486	1.044	1.017	798
Personnel administratif et technique des Compagnies de navigation (4).	3.000 (environ)	"	3.000 (environ)	3.000 (environ)	3.000 (environ)	3.000 (environ)
Personnel des bureaux d'affrètement.....	173	168	154	155	154	150
<i>Personnel assurant le fonctionnement des voies navigables (sauf l'entretien) :</i>						
Éclusiers-pontiers titulaires.....	1.356	1.324	1.324	1.345	1.345	1.345
Éclusiers auxiliaires.....	1.375	1.375	1.375	1.375	1.375	1.375
Conducteurs des voies navigables (6).....	267	306	306	306	306	306
Mécaniciens-électriciens et chauffeurs-graisseurs.....	50	55	55	55	55	55

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.

(2) Chiffre inconnu pour 1953.

(3) Dont, salariés de nationalité française : 666 pour 1962 et 680 pour 1963.

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

(5) 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.

(6) *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.

LONGUEUR DES VOIES NAVIGABLES FRÉQUENTÉES

(Situation au 31 décembre de chaque année)

Source : Office National de la Navigation

Unité : Kilomètre

RÉGIONS STATISTIQUES	1952	1958	1959	1960	1961	1962
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.	663	653	664	663	655	652
Lignes de la Belgique à Paris.....	675	675	675	675	675	675
Seine et canaux annexes.....	712	697	697	641	670	641
Voies navigables de l'Est.....	2.254	2.253	2.252	2.249	2.259	2.207
Rhin et grand canal d'Alsace.....	183	182	182	182	182	182
Voies navigables du Centre.....	1.370	1.012	1.006	1.009	1.009	1.007
Voies navigables du Midi.....	1.391	1.410	1.539	1.462	1.394	1.435
Voies navigables de l'Ouest.....	967	972	811	877	818	829
Total général.....	8.215	7.854	7.826	7.758	7.662	7.628

PARC DE BATEAUX EN SERVICE

(Situation au 31 décembre de chaque année)

Classement par tonnage

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

CLASSES DE TONNAGE	1959	1960	1961	1962	1963
De 1 à 250 tonnes	1.826	1.716	1.652	1.625	1.607
De 251 à 400 tonnes	6.247	6.034	6.075	6.094	6.162
De 401 à 650 tonnes	1.347	1.302	1.228	1.165	1.151
De 651 à 1.000 tonnes	517	501	490	477	490
De 1.001 à 1.500 tonnes	152	144	138	125	123
Plus de 1.500 tonnes	44	46	64	86	103
Total	10.133	9.743	9.647	9.572	9.636

b. Tonnage total

Unité : Millier de tonnes

De 1 à 250 tonnes	196	181	174	172	171
De 251 à 400 tonnes	2.200	2.132	2.150	2.159	2.182
De 401 à 650 tonnes	591	575	544	517	512
De 651 à 1.000 tonnes	412	401	395	385	397
De 1.001 à 1.500 tonnes	198	186	177	159	157
Plus de 1.500 tonnes	74	77	107	143	175
Total	3.671	3.552	3.547	3.535	3.594

PARC DE BATEAUX EN SERVICE
(Situation au 31 décembre de chaque année)

Classement par type

a. Nombre de bateaux (a)

Source : Office National de la Navigation

CATÉGORIE DE BATEAUX	1953	1959	1960	1961	1962	1963	Variation 1963 par rapport à	
							1953	1962
							bateaux	bateaux
Chalands du Rhin.....	361	368	349	341	326	328	- 33	+ 2
Autres chalands.....	845	810	834	847	858	903	+ 58	+ 45
Bateaux de canal.....	7.440	7.164	6.892	6.851	6.804	6.814	- 626	+ 10
Petits bateaux.....	1.543	1.279	1.149	1.101	1.092	1.102	- 441	+ 10
Très petits bateaux.....	328	512	519	507	492	489	+ 161	- 3
Total.....	10.517	10.133	9.743	9.647	9.572	9.636	- 881	+ 64
Dont appartenant à des transporteurs publics (1).....	8.512	7.644	7.236	7.183	7.143	7.198	- 1.314	+ 55
Dont citernes (2).....	831	884	875	882	881	930	+ 99	+ 49

b. Tonnage total

Unité : Millier de tonnes

	1953	1959	1960	1961	1962	1963	%	
							1953	1962
Chalands du Rhin.....	383,0	391,0	372,7	377,1	375,4	386,4	+ 0,9	+ 2,9
Autres chalands.....	534,7	519,3	530,4	541,1	549,5	589,7	+ 10,3	+ 7,3
Bateaux de canal.....	2.657,6	2.572,2	2.476,9	2.463,3	2.446,1	2.450,7	- 7,8	+ 0,2
Petits bateaux.....	210,6	175,9	159,1	153,5	152,0	155,2	- 26,3	+ 2,1
Très petits bateaux.....	9,1	12,4	12,7	12,5	12,2	12,1	+ 33,0	- 0,8
Total.....	3.795,0	3.670,8	3.551,8	3.547,5	3.535,2	3.594,1	- 5,3	+ 1,7
Dont appartenant à des transporteurs publics (1).....	3.251,8	3.055,6	2.931,5	2.929,9	2.929,0	2.979,1	- 8,4	+ 1,7
Dont citernes (2).....	339,0	375,6	377,4	384,6	390,7	429,8	+ 26,8	+ 10,0

(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.

PARC DE BATEAUX AU 31 DÉCEMBRE 1963

Classement par année de construction

a. Bateaux porteurs

Source : Office National de la Navigation

PARC TOTAL (a)	Année inconnue		Avant 1941		1941-1950		1951-1960		1961-1963		Total	
		%		%		%		%		%		%
Chalands du Rhin.....	1	0,3	136	41,5	70	21,3	64	19,5	57	17,4	328	100
Autres chalands.....	8	0,9	587	65,0	71	7,9	161	17,8	76	8,4	903	100
Bateaux de canal.....	84	1,2	4.293	63,0	1.081	15,9	1.182	17,3	174	2,6	6.814	100
Petits bateaux.....	82	7,5	874	79,3	56	5,1	72	6,5	18	1,6	1.102	100
Très petits bateaux.....	266	54,4	163	33,3	35	7,2	25	5,1	-	-	489	100
Tous bateaux.....	441	4,6	6.053	62,8	1.313	13,6	1.504	15,6	325	3,4	9.636	100
<i>Dont automoteurs :</i>												
Chalands du Rhin.....	-	-	22	15,1	69	47,2	55	37,7	-	-	146	100
Autres chalands.....	6	1,8	193	57,2	64	19,0	70	20,8	4	1,2	337	100
Bateaux de canal.....	60	1,3	2.752	58,3	803	17,0	998	21,1	111	2,3	4.724	100
Petits bateaux.....	35	8,7	330	82,1	9	2,3	21	5,2	7	1,8	402	100
Très petits bateaux.....	6	19,3	14	45,2	5	16,2	6	19,3	-	-	31	100
Total des automoteurs.....	107	1,9	3.311	58,7	950	16,8	1.150	20,4	122	2,2	5.640	100

b. Remorqueurs

Puissance												
Plus de 250 CV.....	-	-	88	51,8	36	21,2	28	16,4	18	10,6	170	100
Moins de 250 CV.....	53	16,8	169	53,6	50	15,9	40	12,7	3	1,0	315	100
Tous remorqueurs.....	53	10,9	257	53,0	86	17,8	68	14,0	21	4,3	485	100

(a) Voir note p. 81 (a).

IMMATRICULATION DE BATEAUX NEUFS EN 1963

Classement par type

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation

CATÉGORIE DE BATEAUX (a)	Transporteurs publics			Transporteurs privés		
	Marchan- dises générales	Citernes	Total	Marchan- dises générales	Citernes	Total
Chalands du Rhin.....	12	-	12	-	-	-
Autres chalands.....	1	24	25	10	1	11
Bateaux de canal.....	47	24	71	12	1	13
Petits bateaux.....	3	-	3	7	-	7
Très petits bateaux.....	-	-	-	2	-	2
Total.....	63	48	111	31	2	33

b. Tonnage total

Unité : Tonne

Chalands du Rhin.....	23.384	-	23.384	-	-	-
Autres chalands.....	1.502	27.372	28.874	4.459	1.839	6.298
Bateaux de canal.....	19.030	9.304	28.334	4.291	373	4.664
Petits bateaux.....	752	-	752	1.369	-	1.369
Très petits bateaux.....	-	-	-	75	-	75
Total pour 1963.....	44.658	36.676	81.344	10.194	2.212	12.406
% du tonnage du parc en service (voir page 81).....	1,2	1,0	2,3	0,3	0,1	0,3
Rappel bateaux neufs 1962.....	57.381	13.265	70.646	4.258	-	4.258

(a) Voir note p. 81 (a).

TRAFIC MENSUEL PUBLIC ET PRIVÉ

Année 1963

(Chiffres provisoires)

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	1.996	955	2.951	3,87	367	85	452	4,11
Février	1.438	745	2.183	2,86	249	75	324	2,94
Mars	3.899	1.504	5.403	7,09	704	130	834	7,57
Total 1^{er} trimestre	7.333	3.204	10.537	13,82	1.320	290	1.610	14,62
Avril	5.601	1.879	7.480	9,81	944	150	1.094	9,93
Mai	6.005	1.812	7.817	10,26	991	147	1.138	10,33
Juin	5.562	1.874	7.436	9,76	913	150	1.063	9,65
Total 2^e trimestre	17.168	5.565	22.733	29,83	2.848	447	3.295	29,91
Juillet	5.865	1.864	7.729	10,14	922	141	1.063	9,65
Août	5.341	1.616	6.957	9,13	866	121	987	8,96
Septembre	5.513	1.943	7.456	9,78	933	150	1.083	9,83
Total 3^e trimestre	16.719	5.423	22.142	29,05	2.721	412	3.133	28,44
Octobre	6.065	1.885	7.950	10,43	999	141	1.140	10,35
Novembre	4.938	1.752	6.690	8,78	815	138	953	8,65
Décembre	4.673	1.490	6.163	8,09	770	115	885	8,03
Total 4^e trimestre	15.676	5.127	20.803	27,30	2.584	394	2.978	27,03
Total général	56.896	19.319	76.215	100,00	9.473	1.543	11.016	100,00

RÉSULTATS GÉNÉRAUX DU TRAFIC DE NAVIGATION INTÉRIEURE

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

	1953	1959	1960	1961	1962R	1963 (1)	Variation 1963 par rapport à	
							1953	1962
							%	%
<i>Trafic intérieur :</i>								
Transports publics.....	23.968	28.170	29.201	30.660	30.617	32.003	+ 33,52	+ 4,53
Transports privés.....	12.147	16.195	16.951	18.058	19.096	19.205	+ 58,10	+ 0,57
Ensemble.....	36.115	44.365	46.152	48.718	49.713	51.208	+ 41,79	+ 3,01
<i>Importations :</i>								
Ensemble (publics et privés).....	4.588	6.495	6.955	7.759	8.064	8.187	+ 78,44	+ 1,52
<i>Exportations :</i>								
Transports publics.....	5.787	6.259	7.295	7.391	6.320	9.050	+ 56,38	+ 43,20
Transports privés.....	119	83	125	152	150	114	- 4,20	- 24,00
Ensemble.....	5.906	6.342	7.420	7.543	6.470	9.164	+ 55,16	+ 41,64
<i>Transit :</i>								
Ensemble (publics et privés).....	4.061	5.357	7.521	7.138	7.289	7.656	+ 88,52	+ 5,03
Total général.....	50.670	62.559	68.048	71.158	71.536	76.215	+ 50,41	+ 6,54
Tonnes-kilomètres (en millions tonnes-km)...	7.923	9.507	10.773	11.262	11.234	11.016	+ 39,04	- 1,94
Distance moyenne de transport (en km)....	156	152	159	158	157	144	- 7,69	- 8,28
Chargement moyen (en tonnes).....	218	234	252	252	255	270	+ 23,85	+ 5,88

(1) Chiffres provisoires.

TRAFIC PAR RÉGION STATISTIQUE DE CHARGEMENT

(Transports publics et privés)

a. Tonnes

Source : Office National de la Navigation

Unité : Millier de tonnes

RÉGIONS STATISTIQUES	1953	1959	1960	1961	1962R	1963 (1)	Variation 1963 par rapport à	
							1953	1962
							%	%
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	8.027	7.960	8.491	8.775	8.886	8.164	+ 1,70	- 8,13
Lignes de la Belgique à Paris.....	4.737	6.472	6.998	7.595	7.539	7.142	+ 50,77	- 5,27
Seine et canaux annexes.....	12.978	17.491	18.834	19.881	20.729	23.484	+ 80,95	+ 13,29
Voies navigables de l'Est (2).....	9.719	11.272	11.489	12.060	12.234	11.540	+ 18,73	- 5,67
Rhin (3).....	9.127	10.814	13.476	13.361	12.630	16.146	+ 76,90	+ 27,83
Voies navigables du Centre.....	2.111	2.649	2.493	2.756	2.714	2.815	+ 33,35	+ 3,72
Voies navigables du Midi.....	2.721	4.215	4.548	4.806	4.748	5.395	+ 98,27	+ 13,62
Voies navigables de l'Ouest.....	1.250	1.686	1.719	1.924	2.056	1.990	+ 59,20	- 3,21
Total général.....	50.670	62.559	68.048	71.158	71.536	76.676	+ 51,32	+ 7,18

(1) Les chiffres provisoires par régions diffèrent légèrement des résultats généraux du trafic qui sont établis à partir de documents différents pour une partie des transports. Les statistiques définitives sont au contraire établies à partir des mêmes documents.

(2) Rhin exclu.

(3) Y compris le transit international rhénan.

TRAFIC PAR RÉGION STATISTIQUE DE CHARGEMENT

(Transports publics et privés)

b. Tonnes-kilomètres

Source : Office National de la Navigation

Unité : Million de tonnes-km

RÉGIONS STATISTIQUES	1953	1959	1960	1961	1962R	1963 (1)	Variation 1963 par rapport à	
							1953	1962
							%	%
Voies navigables du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme.....	654	693	773	826	759	702	+ 7,34	- 7,50
Lignes de la Belgique à Paris.....	1.980	1.950	2.073	2.242	2.191	2.004	+ 1,21	- 8,53
Seine et canaux annexes.....	1.913	2.864	3.186	3.405	3.509	4.012	+ 109,72	+ 14,33
Voies navigables de l'Est (2).....	1.758	1.966	2.185	2.215	2.267	1.868	+ 6,26	- 17,60
Rhin (3).....	1.011	1.277	1.717	1.692	1.691	1.930	+ 90,90	+ 14,13
Voies navigables du Centre.....	317	338	364	382	353	332	+ 4,73	- 5,94
Voies navigables du Midi.....	250	371	425	449	413	457	+ 82,80	+ 10,65
Voies navigables de l'Ouest.....	40	48	50	51	51	49	+ 22,50	- 3,92
Total général.....	7.923	9.507	10.773	11.262	11.234	11.354	+ 43,30	+ 1,07

(1) Les chiffres provisoires par région diffèrent légèrement des résultats généraux du trafic qui sont établis à partir de documents différents pour une partie des transports.

Les statistiques définitives sont au contraire établies à partir des mêmes documents.

(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	1953	1959	1960	1961	1962	1963
Agglomération parisienne (1) :						
Chargement.....	3.291	1.997	2.295	2.347	2.296	2.477
Déchargement.....	9.887	14.199	14.278	14.694	15.511	16.934
dont : Paris intra-muros :						
Chargement.....	479	594	735	750	759	803
Déchargement.....	2.054	2.684	2.638	2.528	2.761	2.715
Gennevilliers :						
Chargement.....	920	130	139	108	71	150
Déchargement.....	988	1.418	1.644	1.384	1.548	1.911
Triel-sur-Seine :						
Chargement.....	1.195	739	81	6	-	-
Déchargement.....	1	12	12	13	-	-
Villeneuve-le-Roi :						
Chargement.....	10	4	79	207	327	327
Déchargement.....	155	157	494	778	999	908
Bordeaux :						
Chargement.....	15	30	43	54	44	85
Déchargement.....	773	1.037	1.243	1.389	1.560	1.863
Denain :						
Chargement.....	515	569	552	596	648	496
Déchargement.....	243	562	658	615	472	330
Dunkerque :						
Chargement.....	821	1.053	1.175	1.128	1.022	1.193
Déchargement.....	415	628	801	1.111	929	1.037
Gonfreville-l'Orcher :						
Chargement.....	1.306	1.436	1.473	1.742	2.088	2.347
Déchargement.....	11	16	9	14	11	17

(1) L'agglomération parisienne comprend:

- a) la Seine, de Poissy à l'aval à Ablon à l'amont.
- b) le canal St-Martin et le canal St-Denis
- c) le canal de l'Ouercq.
- 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 1959 à 1963.

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

Source : Office National de la Navigation.

Unité : Millier de tonnes

PORT	1953	1959	1960	1961	1962	1963
Gayant, Mines d'Aniche :						
Chargement.....	717	798	868	821	847	622
Déchargement.....	158	162	147	101	70	162
Le Havre :						
Chargement.....	487	1.249	1.395	1.268	1.603	2.161
Déchargement.....	776	1.082	1.206	1.504	1.512	1.718
Lyon :						
Chargement.....	173	368	368	380	315	248
Déchargement.....	776	1.247	1.282	1.494	1.488	1.386
Moisson (Seine-et-Oise) :						
Chargement.....	72	691	1.407	1.483	1.542	2.025
Déchargement.....	-	-	-	-	-	-
Nantes :						
Chargement.....	766	516	592	742	757	739
Déchargement.....	426	574	573	678	705	670
Port-Jérôme :						
Chargement.....	1.297	1.706	1.678	1.620	1.503	1.475
Déchargement.....	23	71	93	85	59	90
Rouen :						
Chargement.....	1.721	2.244	2.390	2.701	2.658	3.126
Déchargement.....	1.290	1.740	2.219	2.607	2.527	3.332
Strasbourg (1) :						
Chargement.....	4.011	3.452	3.991	3.936	3.234	5.891
Déchargement.....	2.678	2.931	2.749	2.871	2.750	2.843
Venables :						
Chargement.....	-	1.054	1.103	1.110	1.171	1.249
Déchargement.....	-	-	-	-	15	40

(1) Rhin et canaux.

(a) Chargements + déchargements dépassant 1 million de tonnes aux cours d'une des années 1959 à 1963.

TRAFIC MENSUEL DE MARCHANDISES

Année 1963

(Chiffres provisoires)

Répartition entre quatre catégories de marchandises

Source : Office National de la Navigation.

Mois	Tonnes (en milliers)				Tonnes kilomètres (en millions)			
	Hydro-carbures	Com-bustibles minéraux solides	Autres pondéreux (1)	Autres marchandises	Hydro-carbures	Com-bustibles minéraux solides	Autres pondéreux (1)	Autres marchandises
Janvier.....	1.045	256	1.126	524	209	34	95	114
Février.....	869	180	784	350	184	11	67	62
Mars.....	1.247	357	2.530	1.269	263	41	245	285
Total 1^{er} Trimestre.....	3.161	793	4.440	2.143	656	86	407	461
Avril.....	1.420	1.249	3.448	1.363	268	178	330	318
Mai.....	1.319	1.334	3.730	1.434	240	208	362	328
Juin.....	1.193	1.211	3.751	1.281	205	197	378	283
Total 2^e Trimestre.....	3.932	3.794	10.929	4.078	713	583	1.070	929
Juillet.....	1.268	1.313	3.998	1.150	210	209	395	249
Août.....	1.261	1.193	3.370	1.133	212	203	310	262
Septembre.....	1.303	1.217	3.610	1.326	228	202	342	311
Total 3^e Trimestre.....	3.832	3.723	10.978	3.609	650	614	1.047	822
Octobre.....	1.291	1.257	3.683	1.719	220	205	345	370
Novembre.....	1.227	917	3.003	1.543	206	144	290	313
Décembre.....	1.272	893	2.556	1.442	226	134	239	286
Total 4^e Trimestre.....	3.790	3.067	9.242	4.704	652	483	874	969
Total Général.....	14.715	11.377	35.589	14.534	2.671	1.766	3.398	3.181

(1) Matériaux de construction (2^e groupe).
Engrais et amendements (3^e groupe).
Matières premières de l'industrie métallurgique (6^e groupe).

DÉCOMPOSITION DU TRAFIC PAR GROUPE DE MARCHANDISES (1)

a. Tonnes

Source : Office National de la Navigation.

Unité : Millier de tonnes

	1953	1959	1960	1961	1962 R	1963 (2)	Variation 1963 par rapport à	
							1953	1962
							%	%
I. — Combustibles minéraux solides	13.319	11.997	12.435	12.124	11.750	11.377	— 14,6	— 3,2
II. — Minéraux et matériaux de construc- tion	19.336	26.445	26.283	28.172	29.648	32.022	+ 65,6	+ 8,0
III. — Engrais et amendements	1.628	1.920	2.282	2.355	2.128	2.076	+ 27,5	— 2,4
IV. — Bois à brûler et bois de service	385	373	458	479	419	384	— 0,2	— 8,3
V. — Produits fabriqués de l'industrie mé- tallurgique	1.969	3.455	4.146	4.484	4.156	3.811	+ 93,5	— 8,3
VI. — Matières premières de l'industrie métallurgique	1.787	1.973	2.715	2.396	1.902	1.491	— 16,6	— 21,6
VII. — Produits industriels	1.795	2.210	2.461	2.523	2.453	2.408	+ 34,1	— 1,8
VIII. — Produits agricoles	3.328	3.711	4.864	5.823	5.240	6.321	+ 89,9	+ 20,6
IX. — Denrées alimentaires	1.467	1.467	1.925	1.830	1.618	1.610	+ 9,7	— 0,5
X. — Hydrocarbures	5.656	9.008	10.479	10.972	12.222	14.715	+ 160,2	+ 20,4
Total	50.670	62.559	68.048	71.158	71.536	76.215	+ 50,4	+ 6,5

b. Tonnes-kilomètres

Unité : Million de tonnes-km.

I. — Combustibles minéraux solides	2.353	2.062	2.127	2.086	2.051	1.766	— 24,9	— 13,9
II. — Minéraux et matériaux de construc- tion	1.979	2.727	2.758	2.892	2.987	2.859	+ 44,5	— 4,3
III. — Engrais et amendements	170	235	275	301	289	278	+ 63,5	— 3,8
IV. — Bois à brûler et bois de service	105	114	125	122	112	97	— 7,6	— 13,4
V. — Produits fabriqués de l'industrie mé- tallurgique	379	694	911	997	977	817	+ 115,6	— 16,4
VI. — Matières premières de l'industrie métallurgique	327	317	414	403	319	261	— 20,2	— 18,2
VII. — Produits industriels	477	570	625	649	639	547	+ 14,7	— 14,4
VIII. — Produits agricoles	466	653	920	1.186	1.085	1.332	+ 185,8	+ 22,8
IX. — Denrées alimentaires	377	351	488	464	383	388	+ 2,9	+ 1,3
X. — Hydrocarbures	1.290	1.784	2.130	2.162	2.392	2.671	+ 107,0	+ 11,7
Total	7.923	9.507	10.773	11.262	11.234	11.016	+ 39,0	— 1,9

(1) Nomenclature utilisée jusqu'en 1963. Voir page 92, résultats de 1963, classés selon la nouvelle nomenclature.

(2) Chiffres 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.	1961	1962	1963	Variations 1963-1962
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	5.325	4.686	5.697	+ 21,57
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	2.729	2.549	2.562	+ 0,51
2	Combustibles minéraux solides.....	12.123	11.749	11.369	- 3,24
3 A	Produits pétroliers bruts.....	855	1.182	1.167	- 1,27
3 B	" " raffinés.....	10.149	11.059	13.643	+ 23,36
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	1.288	905	612	- 32,38
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	637	704	607	- 13,84
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	4.060	3.764	3.442	- 8,56
5 B	" " non ferreux.....	384	358	336	- 6,15
6 A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction.....	28.403	29.870	32.759	+ 9,67
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	790	685	683	- 0,30
7	Engrais.....	2.205	2.035	2.010	- 1,23
8 A	Produits chimiques de base.....	1.059	1.019	891	- 12,57
8 B	Pâtes à papier et celluloses.....	500	471	545	+ 15,71
8 C	Autres produits chimiques.....	405	295	310	+ 5,08
9 A	Transport et matériel agricole.....	12	19	28	+ 47,36
9 B	Machines et articles métalliques.....	69	55	53	- 3,64
9 C	Verre.....	36	35	29	- 17,14
9 D	Autres articles manufacturés.....	129	95	94	- 1,06
-	Armes et munitions de guerre.....	(1)	1	1	-
		71.158	71.536	76.838	+ 7,41

(1) Ne figurait pas encore à la nomenclature O. N. N. en 1961.

AFFRÈTEMENTS DES TRANSPORTS PUBLICS DE MARCHANDISES GÉNÉRALES

a. Nombre de bateaux

Source : Office National de la Navigation.

DIRECTION RÉGIONALE	1953	1959	1960	1961	1962	1963	Variation 1963 par rapport à 1953 bateaux
Lille.....	29.150	28.166	29.580	29.539	27.577	23.548	- 5.602
Compiègne.....	11.346	12.348	13.974	14.615	13.944	12.767	+ 1.421
Rouen.....	4.249	5.314	5.659	5.379	4.508	6.952	+ 2.703
Paris.....	15.041	22.382	21.846	23.699	21.965	27.534	+12.493
Nancy.....	9.455	9.473	9.902	9.816	10.009	9.898	+ 443
Strasbourg (canal).....	7.698	6.154	6.363	6.456	6.984	5.428	- 2.270
Nevers.....	8.242	6.814	6.942	7.010	6.527	5.663	- 2.579
Lyon.....	3.535	6.687	6.029	6.761	6.531	6.173	+ 2.638
Toulouse.....	623	949	1.287	1.504	1.278	1.601	+ 978
Nantes.....	2.306	3.566	2.890	2.766	2.700	1.995	- 311
Ensemble.....	91.645	101.853	104.472	107.545	102.023	101.559	+ 9.914

b. Tonnages chargés

Unité : Millier de tonnes

							%
Lille.....	7.509	7.447	7.771	7.782	7.350	6.238	- 16,9
Compiègne.....	2.942	3.274	3.692	3.861	3.707	3.361	+ 14,2
Rouen.....	1.429	1.690	1.791	1.684	1.371	2.327	+ 62,8
Paris.....	4.409	6.262	6.047	6.558	6.075	7.505	+ 70,2
Nancy.....	2.379	2.390	2.495	2.476	2.539	2.554	+ 7,4
Strasbourg (canal).....	1.970	1.578	1.653	1.673	1.810	1.332	- 32,4
Nevers.....	1.521	1.464	1.550	1.596	1.487	1.303	- 14,3
Lyon.....	769	1.495	1.387	1.616	1.553	1.549	+ 101,4
Toulouse.....	77	128	175	212	178	224	+ 190,9
Nantes.....	252	386	312	285	279	214	- 15,1
Ensemble.....	23.257	26.114	26.873	27.743	26.349	26.607	+ 14,4

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		1954	1960	1961	1962	1962
France	Canaux.....	5.250	4.744	4.744	4.744	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 250 tonnes = 1.691 km. 250 à 400 — = 4.453 km. 400 à 650 — = 347 km. 650 à 1.000 — = 209 km. 1.000 à 1.500 — = 578 km. 1.500 à 3.000 — = — Plus de 3.000 — = 480 km.
	Fleuves navigables.....	7.893	5.606	5.606	5.606	
	Ensemble des voies utilisées.	8.106	7.758	7.758	7.758	
République fédérale d'Allemagne	Canaux.....	1.133	1.526 ⁽²⁾	1.750 ⁽³⁾	1.750	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 250 tonnes = 796 km. 250 à 400 — = 100 km. 450 à 650 — = 308 km. 650 à 1.000 — = 946 km. 1.000 à 1.500 — = 1.148 km. 1.500 à 3.000 — = 691 km. Plus de 3.000 — = 552 km.
	Fleuves navigables.....	3.725	4.129 ⁽²⁾	4.235 ⁽³⁾	4.235	
	Ensemble des voies utilisées.	4.259	4.493	4.541 ⁽³⁾	4.541	
Italie (1)	Canaux.....	986	900	911	911	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 200 tonnes = 647 km. — 400 — = 693 km. — 650 — = 395 km. — 1.000 — = 111 km. — 1.500 — = 162 km.
	Fleuves navigables.....	1.590	1.500	1.505	1.505	
	Ensemble des voies utilisées.	"	2.400	2.416	2.416	
Belgique	Canaux.....	932	947	947	947	<i>Dont pour bateaux de :</i> Moins de 300 tonnes = 38 km. Jusqu'à 300 — = 699 km. — 600 — = 352 km. — 1.350 — = 193 km. — 2.000 — = 203 km. Navires de mer = 117 km.
	Fleuves navigables.....	830	872	1.101	1.101	
	Ensemble des voies utilisées.	1.566	1.618	1.602	1.602	
Pays-Bas	Canaux.....	5.652	4.884	4.884	4.901	<i>Dont pour bateaux de :</i> 50 à 79 tonnes = 868 km. 80 à 149 — = 888 km. 150 à 249 — = 870 km. 250 à 399 — = 488 km. 400 à 649 — = 880 km. 650 à 999 — = 182 km. 1.000 à 1.499 — = 630 km. 1.500 tonnes et plus = 1.633 km.
	Fleuves navigables.....	1.118	1.540	1.540	1.538	
	Ensemble des voies utilisées.	"	6.424	6.424	6.439	
Royaume-Uni	Canaux.....	2.541	755	738	724	<i>Dont pour bateaux de :</i> Jusqu'à 79 tonnes = 939 km. 80 à 150 — = 130 km. 150 à 250 — = 237 km. 250 à 400 — = 189 km. 400 à 650 — = 27 km. 1.500 à 3.000 — = 16 km.
	Fleuves navigables.....	1.226	1.094	1.091	1.089	
	Ensemble des voies utilisées.	"	1.560	1.540	1.538	

(1) Y compris 408 km de lacs.

(2) Données de 1951.

(3) 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 automotrices		Chalands et péniches		Chalands citernes		Remor- queurs	Ensemble	
		Nombre	Capacité de charge	Nombre	Capacité de charge	Nombre	Capacité de charge	Nombre	Capacité de charge	Nombre	Nombre	Capacité de charge
France.....	1952	2.884	990	587	215	6.799	2.455	212	106	418	10.900 (1)	3.766
	1959	4.122	1.479	722	282	5.127	1.817	162	94	474	10.607	3.672
	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
République fédé- rale d'Alle- magne.....	1952	1.974	723	196	99	3.255	2.400	164	105	885	6.474	3.327
	1959	3.853	1.861	519	355	3.325	2.503	176	104	847	8.720	4.823
	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	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Italie.....	1952	244	24	13	2	1.153	97	14	2	75	1.499	125
	1959	473	39	30	6	1.866	99	16	2	95	2.480	146
	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	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Belgique.....	1952	3.624	1.186	100	21	2.491	1.168	12	5	613	6.840	2.380
	1959	4.792	1.806	304	95	1.254	681	24	14	187 (2)	6.561 (2)	2.596
	1960	4.798	1.843	330	109	937	596	26	17	176 (2)	6.267 (2)	2.567
	1961	4.809	1.908	344	113	854	575	23	11	171 (2)	6.201 (2)	2.607
	1962	4.766	1.937	354	124	779	550	28	15	177 (2)	6.104 (2)	2.627
Pays-Bas (3)....	1952	6.631	956	413	99	9.549	3.145	178	128	2.426	19.197	4.328
	1959	9.442	1.994	729	261	8.272	2.590	217	142	2.136	20.796	4.987
	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

(1) Partiellement évalué.

(2) Non compris les remorqueurs d'entreprises et les « pousse-culs ».

(3) 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			1952	1959	1960	1961	1962	Variation 1962 par rapport à 1952
								%
France	Marchandises...	C (1)	41.208	50.707	53.572	56.261 ^R	56.183	+ 36,3
	Marchandises...	D (1)	41.264	50.860	53.107	56.477	57.776	+ 40,0
	Total		82.472	101.567	106.679	112.738	113.959	+ 38,2
	Tonnes-km		7.681	9.507	10.773	11.262	11.234	+ 46,2
République Fédérale d'Allemagne	Marchandises...	C	69.926	100.978	118.572	122.985 ^R	121.364 ^P	+ 73,6
	Marchandises...	D	71.720	110.410	132.644	133.498 ^R	133.104 ^P	+ 85,6
	Total		141.646	211.388	251.216	256.483^R	254.468^P	+ 79,6
	Tonnes-km		22.452	33.098	40.390	40.214 ^R	39.626 ^P	+ 76,5
Italie	Marchandises...	C	1.092	2.431	2.422	2.356	2.292	+ 109,9
	Marchandises...	D	1.424	2.451	2.404	2.686	2.561	+ 79,8
	Total		2.516	4.882	4.826	5.042	4.853	+ 92,9
	Tonnes-km		"	"	"	"	"	"
Belgique	Marchandises...	C	26.357	35.605	37.593	39.742	41.232	+ 56,4
	Marchandises...	D	29.403	40.004	44.952	46.697	47.678	+ 62,1
	Total		55.760	75.609	82.545	86.439	88.910	+ 59,4
	Tonnes-km		3.389	4.813	5.226	5.473	5.421	+ 60,0
Pays-Bas	Marchandises...	C	63.190	94.199	108.290	110.213	112.850	+ 78,6
	Marchandises...	D	52.172	71.862	81.104	84.606	86.160	+ 65,1
	Total		115.362	166.061	189.394	194.819	199.010	+ 72,5
	Tonnes-km		11.648	17.296	20.020	20.247	20.281	+ 74,1
Royaume-Uni	Marchandises...	C	12.572	9.182	9.775	9.421	9.412	- 25,14
	Marchandises...	D	12.572	9.182	9.775	9.421	9.412	- 25,14
	Total		25.144	18.364	19.550	18.842	18.824	- 25,14
	Tonnes-km		335	268	276	268	249	- 25,7
Suisse	Marchandises...	C	296	350	505	326	294	- 0,7
	Marchandises...	D	3.943	4.550	6.462	6.496	6.788	+ 72,1
	Total		4.239	4.900	6.967	6.822	7.082	+ 67,1
	Tonnes-km		"	20	29	30	31	"

(1) C : Chargées.
D : Déchargées.