

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS
ET DU TOURISME

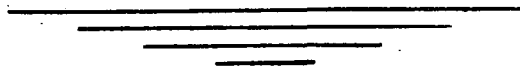
STATISTIQUES
DES
TRANSPORTS

Année 1954



CDAT
992

Statistiques des Transports



STATISTIQUES DES TRANSPORTS

Année 1954

SOMMAIRE

TRANSPORTS FERROVIAIRES

Statistiques S.N.C.F. : Effectif du matériel moteur	2
Effectif du matériel remorqué	3
parcours des trains et tonnage kilométrique brut	4
Wagons chargés	5
Trafic commercial voyageurs	6
Trafic commercial marchandises	7
Trafic marchandises par régime d'acheminement	8
Tonnages des principaux trafics de marchandises	9
Voies ferrées secondaires et Transports urbains. Statistiques d'exploitation	10

TRANSPORTS MARITIMES

Etat de la flotte de commerce française au début de 1955	12
Bateaux en construction et en reconstruction au début de 1955	12
Navires entrés	13
Navires sortis	14
Voyageurs entrés	15
Voyageurs sortis	16
Marchandises débarquées et embarquées	17
pêche et trafic fluvial	18
Tonnages débarqués par nature de marchandises	19 à 24
Tonnages embarqués par nature de marchandises	25 à 27
Trafic de voyageurs entre la Métropole et l'Union Française	28
Trafic de voyageurs entre la France et les pays étrangers	29 et 30

TRANSPORTS AERIENS

Trafic des compagnies françaises depuis 1925	32
Compagnies françaises. Trafic brut de 1954	33
Compagnies françaises. Trafic kilométrique de 1954	34
Mouvement d'appareils sur les aérodromes de l'Union française	35 à 37
Trafic aérien de passagers entre la Métropole et la France d'Outre-Mer	38
Trafic aérien de passagers entre la Métropole et les Pays étrangers	38
Trafic commercial des aérodromes français	40 et 41
Commerce extérieur français par voie aérienne	42

TRANSPORTS DE NAVIGATION INTERIEURE

Trafic commercial de marchandises par nature de trafic	44
Trafic par groupes de marchandises (Tonnages)	45
Trafic par groupes de marchandises (Tonnes-Kilomètres)	46

TRANSPORTS ROUTIERS

Voyageurs. Services réguliers. Transports intérieurs et transports internationaux	49
Parc des autocars français	49
Parc automobile utilitaire français	49
Statistique des accidents de la route. Année 1953	50
Statistique des accidents de la route. Année 1954	51
Graphique du rétablissement des communications routières	52

TRANSPORTS FERROVIAIRES

Statistiques S. N. C. F.
Statistiques des Voies ferrées secondaires
et Transports urbains

EFFECTIF DU MATÉRIEL MOTEUR (1)

(Moyenne annuelle)

Unité = Pièce

Source : S. N. C. F.

		1939	1951	1952	1953	1954
Locomotives à vapeur..	En service	14.419	8.410	7.910	7.240	6.530
	Utilisables	12.680	7.571	7.150	6.490	5.830
	Utilisées	"	6.251	5.870	5.350	4.850
Locomotives électriques	En service	763	894	937	964	1.010
	Utilisables	686	815	862	885	919
	Utilisées	"	765	818	840	862
Automotrices électriques ..	En service	415	407	407	406	416
	Utilisables	360	367	363	364	376
	Utilisées	"	327	331	331	347
Locomotives Diésel ...	En service	10	131	153	165	184
	Utilisables	6	120	136	149	166
	Utilisées	"	119	135	147	165
Autorails	En service	561	725	765	826	886
	Utilisables	523	627	663	722	795
	Utilisés	"	582	615	677	741

(1) L'effectif en service représente l'effectif à l'inventaire diminué des unités louées à des tiers, utilisées par d'autres administrations, en utilisation spéciale, garées en mauvais état et garées en bon état mais qui ne peuvent être utilisées que dans un certain délai après révision ou visite. L'effectif utilisable est obtenu en retranchant de l'effectif en service les unités hors d'état d'assurer un service effectif au jour où la situation est établie.

*en fin d'année***EFFECTIF DU MATÉRIEL REMORQUÉ (1)***(Moyenne annuelle)*

Unité = 1.000 véhicules

Source : S. N. C. F.

			1939 (2)	1951	1952	1953	1954
Matériel à voyageurs (3)	Voitures	En service	28.3	16.7	16.3	16.2	15.8
		Utilisables	"	14.1	14.6	14.2	14.1
Matériel à marchandises de types courants (4)	Couverts	En service	199.5	161.3	157	149	142
		Utilisables	167.0	129.4	124	113	110
	Tombereaux	En service	167.5	145.3	142	137	135
		Utilisables	157.0	120.3	120	114	113
	Plats	En service	76.8	58.4	57.5	55.9	57
		Utilisables	66.0	47.0	49.4	49.0	50
	Total	En service	457.0	365.5	356.5	341	334
		Utilisables	390.0	296.7	293.4	276	273
Wagons spéciaux		En service	"	7.0	6.8	6.5	6.3
		Utilisables	"	6.1	6.0	5.7	5.4
Fourgons		En service	"	9.6	9.4	9.0	8.6
		Utilisables	"	7.9	7.6	7.6	7.3

- (1) L'effectif en service représente le nombre de véhicules S.N.C.F. de types courants (couverts, tombereaux, plats) présents sur les lignes S.N.C.F. à l'exception des wagons de service, des wagons de particuliers et des wagons loués à des tiers.
L'effectif utilisable est obtenu en retranchant de l'effectif en service les véhicules en réparation, en attente de réparation, en attente de radiation ou immobilisés pour causes diverses. Depuis Avril 1949, les wagons garés sont également déduits des effectifs utilisables.
- (2) Les chiffres indiqués se rapportent à l'effectif moyen annuel en service pendant l'année 1939 et à l'effectif utilisable en fin d'année 1939.
- (3) Y compris remorques d'autorails et d'automotrices électriques.
- (4) Y compris les wagons spéciaux (citernes, frigorifiques, etc.) et les fourgons, en 1939.
Non compris les wagons spéciaux et les fourgons dans les autres années.

S. N. C. F.

PARCOURS DES TRAINS ET TONNAGE KILOMÉTRIQUE BRUT REMORQUÉ

(Tous modes de traction)

Source : S. N. C. F.

		Unité	1938	1951	1952	1953	1954
Parcours des trains	Voyageurs (1)	Millier de kilomètres	284.587	180.056	187.000	178.000	188.000
	Messageries (2)	"	36.312	63.445	56.500	49.700	50.400
	Marchandises	"	116.529	128.188	123.000	111.000	111.000
	Service	"	4.680	5.901	6.450	6.440	5.320
	Total ...	"	442.108	377.680	372.950	385.140	355.220
Tonnage kilométrique brut remorqué des trains (3)	Voyageurs (1)	Million de tonnes-kms	61.060	48.569	50.700	48.100	50.900
	Messageries (2)	"	11.573	25.959	23.900	22.500	22.900
	Marchandises	"	84.907	103.257	100.000	92.900	93.600
	Service	"	1.371	1.264	1.220	1.150	1.000
	Total ...	"	158.911	179.049	175.880	164.650	168.400
Tonnage brut moyen d'un train commercial (4)	Voyageurs	Tonne	257	365	372	379	389
	Messageries	"	321	409	424	452	454
	Marchandises	"	729	805	813	833	842

(1) Y compris trains de matériel vide.

(2) Y compris trains mixtes

(3) Y compris le poids des voyageurs évalué forfaitairement, pour chaque type de véhicule.

(4) Tous modes de traction, sauf autorails.

S. N. C. F.

WAGONS CHARGÉS (1)

Unité = 1.000 wagons

Source : S. N. C. F.

		1938	1951	1952	1953	1954
Wagons chargés	En trafic commercial	(2)	12.567.0	11.821	10.813	10.903
	En service	(2)	1.269.6	1.331	1.267	1.160
	Total	14.987.3	13.886.6	13.152	12.080	12.063
Décomposition des wagons chargés suivant la catégorie de matériel	Couverts	—	6.709.7	6.002	5.551	5.564
	Tombereaux	—	3.999.8	3.760	3.274	3.100
	Plats	—	1.393.1	1.478	1.333	1.350
	Parc de service	—	366.7	387	364	340
	Wagons de particuliers	—	1.467.3	1.525	1.558	1.700
Wagons entrés chargés de l'étranger		541.2	915.0	988	833	864
Total général (wagons chargés et entrés chargés)		15.528.5	14.751.6	14.040	12.913	12.927

(1) Nombre effectif de wagons, sans considération de tonnage.

(2) En 1938, les transports de service n'étaient pas distingués des transports commerciaux.

Nota important. - La statistique des wagons chargés n'est publiée que pour montrer l'allure générale du trafic ; sa contexture ne permet pas de faire des rapprochements précis avec la statistique des tonnages

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL VOYAGEURS (1)

Source: S. N. C. F.

		Unité	1938	1951	1952	1953	1954
Voyageurs au départ	Grandes lignes	Millier de voyageurs	290.358	258.879	261.000	231.000	228.000
	Banlieue parisienne	"	249.531	289.648	282.000	265.000	272.000
	Total	"	539.889	548.527	543.000	496.000	500.000
Voyageurs- kilomètres	Grandes lignes	Million de Voyageurs-Kms	18.267	24.066	24.600	22.300	22.800
	Banlieue parisienne	"	3.703	4.029	3.880	3.640	3.780
	Total	"	22.050	28.095	28.480	25.940	26.580
Parcours moyen du voyageur	Grandes lignes	Kilomètre	62.9	93.0	94.3	96.5	89.7
	Banlieue parisienne	"	15.2	13.9	13.8	13.7	13.9
	Ensemble S.N.C.F.	"	40.8	51.2	52.5	52.2	53.1
Recettes	En valeur absolue (2)	Million de francs	4.123	83.685	103.000	105.000	116.000
	rapportées aux taux de perception de 1938.	"	4.123	5.201	5.670	5.060	5.210

(1) Transports de service et bagages non compris.

(2) Y compris les recettes annuelles des billets de chiens, des perceptions supplémentaires, garde-places, tickets de quai, etc.

S. N. C. F.

TRAFIC COMMERCIAL MARCHANDISES (1)

Source : S. N. C. F.

Trafic		Unité	1938	1951	1952	1953	1954
Tonnes utiles expédiées	Wagons complets	Millier de Tonnes	127.422 (3)	172.330	170.000	159.360	165.700
	Détail et colis	"	4.868	4.320	4.040	3.640	3.490
	Total ..	"	132.290	176.650	174.040	163.000	169.190
Tonnes- Kilomètres utiles	Wagons complets	Million de tonnes-kms	25.277 (3)	43.855	42.600	39.050	40.300
	Détail et colis	"	1.243	1.536	1.420	1.300	1.250
	Total ..	"	26.520	45.391	44.020	40.300	41.550
Parcours moyen de la tonne	Wagons complets	Kilomètre	198 (3)	254	251	245	243
	Détail et colis	"	255	356	352	354	357
	Ensemble ...	"	200	257	254	248	246
Chargement moyen du wagon chargé en trafic commercial		Tonne	9.0	13.1	13.7	14.0	14.4
Recettes (2)	En valeur absolue	Million de Francs	10.726	246.752	286.000	268.000	272.600
	rapportées aux taux de perception de 1936.	"	10.726	17.663	15.500	14.300	14.300

(1) Transports de service non compris.

(2) Y compris les recettes du trafic des bagages et les recettes diverses, mais non compris les recettes des transports de la poste.

(3) Charges complètes.

S. N. C. F.

TRAFIC MARCHANDISES PAR RÉGIME D'ACHEMINEMENT

Source : S. N. C. F.

		Unité	1938	1951	1952	1953	1954
Régime express	Tonnes utiles expédiées	Millier T.	483 (1)	118.3	130	132	139
	Tonnes - km utiles	Million T.k	129 (1)	46.4	52	53	55
	Recettes	Million Fr.	566 (1)	2.614	3.770	4.250	4.760
Régime accélééré	Tonnes utiles expédiées	Millier T.	4.251 (2)	10.635	10.400	12.000	12.400
	Tonnes - km utiles	Million T.k	1.406 (2)	4.547	4.520	5.260	5.450
	Recettes	Million Fr.	1.318 (2)	61.764	75.500	79.700	81.300
Régime ordinaire	Tonnes utiles expédiées	Millier T.	127.555 (3)	165.895	163.000	150.600	156.600
	Tonnes - km utiles	Million T.k	24.985 (3)	40.796	39.500	35.000	36.000
	Recettes	Million Fr.	8.520 (3)	193.486	222.000	180.400	182.300

(1) Trafic des colis.

(2) Trafic "Grande Vitesse" et "Vitesse Unique". Charges complètes et Détail.

(3) Trafic "Petite Vitesse". Charges complètes et Détail.

S. N. C. F.

TONNAGE DES PRINCIPAUX TRAFICS⁽¹⁾ DE MARCHANDISES

Unité = 1.000 tonnes

Source : S. N. C. F.

Groupes de marchandises (2)	1933	1951	1952	1953	1954
Combustibles minéraux	37.113	50.078	47.800	43.400	46.600
Minéraux et matériaux de construction	11.110	17.070	17.600	15.400	14.400
Engrais et amendements	7.438	8.969	7.690	8.510	9.680
Bois à brûler et bois de service	5.134	6.061	6.450	4.770	4.500
Produits fabriqués de l'industrie métallurgique	9.224	17.081	17.500	14.800	16.200
Matières premières de l'industrie métallurgique	22.694	29.839	32.000	31.200	32.300
Produits industriels	4.979	7.976	6.610	6.720	7.300
Produits agricoles	9.046	10.313	8.830	9.110	9.200
Denrées alimentaires	7.717	7.664	7.100	6.840	6.810
Hydrocarbures	2.123	3.241	3.060	3.350	4.100

(1) Transports de service non compris.

(2) Groupes en concordance avec ceux constitués pour l'établissement des statistiques de la navigation intérieure. De ce fait, les résultats indiqués ci-dessus peuvent être différents de ceux établis par la S.N.C.F. pour ses propres besoins et faisant l'objet d'autres publications.

VOIES FERRÉES SECONDAIRES ET TRANSPORTS URBAINS

(V. F. S. T. U.)

Statistiques d'exploitation de 1954

			Chemins de fer secondaires d'intérêt général et transports routiers substitués	Chemins de fer d'intérêt local et transports routiers substitués	Transports urbains	Régie autonome des trans- ports parisiens (R. A. T. P.)	
						Réseau ferré	Rés. routier
Longueur en kilomètres des lignes exploitées	Voie ferrée		654	2.786	677	189	"
		Autobus - Autocars	735	16.044	2.496	"	1.309
		Trolleybus	"	56	530	"	27
Effectif du matériel	Rail	Tracteurs	57	343	15	8	"
		Automoteurs	50	152	1.298	1.429	"
		Eléments articulés	"	"	"	40	"
		Remorques	1.812	5.503	771	1.366	"
	Route	Autobus - Cars	35	866	1.696	"	2.503
		Trolleybus	"	27	787	"	85
		Remorques voyageurs	"	2	22	"	"
		--- marchand.	"	136	1	"	"
		Camions	2	250	4	"	"
	Parcours en milliers de kilomètres- véhicules	Rail	Km. Tracteurs	659	1.984	130	"
- Automoteurs			1.594	3.224	44.006	83.432	"
- Remorques			2.789	4.800	19.258	74.650	"
Route		Km. Autobus - Cars	1.043	29.065	69.703	"	117.059
		- Trolleybus	"	1.216	36.072	"	3.693
		- Remorques Voyag.	"	"	29	"	"
		- -- March.	"	1.893	"	"	"
		- Camions	16	5.239	46	"	"
Nombre de voyageurs en milliers	Rail	3.014	8.083	341.818	1.103.500	"	
	Route	1.013	30.819	696.932	"	862.200	
Nombre de tonnes transportées en milliers	Rail	1.078	5.425	18	"	"	
	Route	"	821	30	"	"	
Effectif du personnel	Rail	1.048	3.264	8.596	34.202		
	Route	53	2.419	12.210			
Recettes en millions de francs	Rail	598	2.152	5.056	23.706	"	
	Route	103	3.098	15.613	"	21.625	
Dépenses en millions de francs	Rail	995	2.633	8.143	22.412	"	
	Route	118	3.311	13.306	"	20.904	

TRANSPORTS MARITIMES



ÉTAT DE LA FLOTTE DE COMMERCE FRANÇAISE ⁽¹⁾ au début de 1955

Source : Marine Marchande

En service au	Navires à passagers		Pétroliers		Autres cargos		T O T A L	
	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute
1er Septembre 1939	146	1.165.557	72	323.178	452	1.244.898	670	2.733.623
1er Janvier 1955.....	85	819.573	126	1.134.647	515	1.725.081	726	3.679.251
Proportion ¹⁹⁵⁵ 1939		70 %		351 %		139 %		135 %

(1) Navires de plus de 100 tonneaux de jauge brute.

BATEAUX EN CONSTRUCTION au début de 1955

Source : Marine Marchande

	Navires à passagers		Pétroliers		Autres cargos		T O T A L	
	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute
En construction :								
En France (1)	1	12.500	11	200.000	40	186.700	52	399.200
A l'Etranger (2)	"	"	4	68.000	2	5.300	6	73.500
Total	1	12.500	15	268.000	42	192.200	58	472.700

(1) Pour comptes français et étranger.

(2) Pour compte français.

NAVIRES ENTRÉS

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	NOMBRE				JAUGE NETTE			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	<i>(Unités)</i>				<i>(Milliers de tonneaux)</i>			
Dunkerque	3.112	3.561	3.543	3.887	4.942	6.332	6.461	6.932
Calais	2.120	1.604	1.454	1.437	1.522	1.784	1.688	1.728
Boulogne	2.824	1.622	1.855	1.919	4.259	1.337	1.772	1.677
Dieppe	1.587	1.323	1.172	1.232	1.052	938	923	975
Le Havre	7.153	4.071	3.935	3.880	10.867	16.032	16.654	16.555
Rouen et annexes	3.818	4.015	3.647	4.210	3.910	4.038	3.078	3.770
Caen	1.049	858	980	990	536	647	680	690
Cherbourg	822	781	700	641	6.832	5.281	5.074	4.842
Saint-Malo-Saint-Servan	1.516	857	702	806	396	295	309	356
Brest	4.315	1.990	1.554	1.547	1.159	826	776	827
Lorient	1.453	6.148	7.325	7.370	241	392	433	427
Nantes-Saint-Nazaire	2.364	1.470	1.646	1.910	2.307	2.025	1.985	2.427
La Rochelle-Pallice	3.576	8.723	9.365	9.993	1.162	2.324	2.379	2.445
Bordeaux et annexes	2.667	2.100	2.310	2.291	3.643	3.401	3.579	3.581
Bayonne	355	498	444	489	278	273	222	231
Port-Vendres	370	624	593	526	575	690	783	802
Sète	1.577	1.823	1.941	1.974	1.517	1.768	1.981	2.154
Saint-Louis-du-Rhône	853	833	735	899	683	587	574	671
Marseille et annexes	7.837	7.589	8.187	8.181	16.031	17.073	18.818	19.595
Toulon	495	671	580	456	775	334	291	323
Cannes	667	497	568	836	1.633	1.588	2.443	2.825
Nice	1.056	771	734	790	768	594	557	577
Corse : Bastia	632	722	701	738	587	462	527	492
Ajaccio	546	494	573	632	517	435	407	457
Autres Ports	25.215	38.957	51.073	53.125	3.933	2.051	1.890	2.261
T O T A U X ...	78.479	92.602	106.317	110.759	70.133	71.507	74.284	77.620
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
Guyane : Cayenne		208	159	192		33	22	27
Martinique : Fort-de-France	520	410	385	444	1.114	1.181	1.206	1.412
Réunion : Pointe-des-Galets	141	119	135	147	597	433	488	552
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre		1.092	1.048	1.137		772	882	1.031
Basse-Terre	616	643	585	508	115	312	353	348

NAVIRES SORTIS

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	NOMBRE				JAUGE NETTE			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	<i>(Unités)</i>				<i>(Milliers de tonneaux)</i>			
Dunkerque	3.080	3.576	3.548	3.882	4.385	6.436	6.468	6.918
Calais	2.120	1.605	1.458	1.434	1.527	1.790	1.693	1.718
Boulogne	2.817	1.622	1.855	1.919	4.251	1.337	1.772	1.677
Dieppe	1.586	1.324	1.174	1.231	1.052	942	924	973
Le Havre	7.163	4.084	3.944	3.882	10.813	16.062	16.696	16.530
Rouen et annexes	3.844	4.019	3.648	4.213	3.943	4.068	3.098	3.779
Caen	1.050	855	978	990	536	646	675	691
Cherbourg	822	785	700	641	6.832	5.289	5.069	4.849
Saint-Malo-Saint-Servan	1.512	817	696	792	395	287	313	354
Brest	4.320	1.993	1.554	1.546	1.165	834	782	827
Lorient	1.451	5.596	7.198	7.256	240	379	433	427
Nantes-Saint-Nazaire	2.858	1.477	1.662	1.920	2.312	2.061	2.010	2.474
La Rochelle-Pallice	3.591	8.662	9.336	10.042	1.176	2.327	2.379	2.448
Bordeaux et annexes	2.687	2.100	2.311	2.296	3.676	3.383	3.596	3.582
Bayonne	355	511	443	485	276	280	218	230
Port-Vendres	369	622	593	527	575	690	779	806
Sète	1.575	1.819	1.943	1.977	1.511	1.752	1.970	2.167
Saint-Louis-du-Rhône	853	827	738	900	683	581	574	672
Marseille et annexes	7.895	7.587	8.207	8.197	16.059	17.097	18.821	19.564
Toulon	492	673	583	453	762	344	299	316
Cannes	600	404	483	733	1.632	1.589	2.443	2.824
Nice	1.052	769	733	789	768	594	557	577
Corse : Bastia	631	721	702	739	592	463	525	494
Ajaccio	548	494	569	627	518	435	406	454
Autres ports	25.438	38.889	51.051	53.074	3.896	2.051	1.879	2.137
T O T A U X	78.709	91.811	106.107	110.545	70.075	71.717	74.379	77.488
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
Guyane : Cayenne		229	161	197		34	21	28
Martinique : Fort-de-France		404	387	445		1.178	1.212	1.418
Réunion : Pointe-des-Galets		119	136	147		438	477	552
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre		1.092	1.049	1.136		778	878	1.025
Basse-Terre		644	582	508		316	353	348

VOYAGEURS ENTRÉS

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	Grande navigation (1)				Moyenne navigation (2)				Navigation côtière (3)			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE (Milliers de voyageurs)												
Dunkerque	0.5	0.6	0.4	0.4	49.2	20.4	76.3	82.9	"	"	"	0.3
Calais	"	"	"	"	270.2	313.9	273.0	307.1	"	"	"	"
Boulogne	5.1	"	"	"	273.7	162.7	201.7	236.4	0.2	"	"	"
Dieppe	0.2	0.7	0.5	0.6	193.3	205.5	175.8	196.3	"	"	"	"
Le Havre	31.0	64.3	72.2	70.5	28.7	25.6	29.2	30.2	59.2	6.5	7.1	5.3
Cherbourg	18.9	28.7	21.9	22.9	16.8	0.3	0.2	0.4	0.9	"	"	"
St-Malo-St-Servan	"	"	"	"	60.4	39.1	36.7	38.5	308.5	378.4	376.9	358.0
Brest	0.5	"	"	"	"	"	"	"	35.7	47.9	39.1	41.6
Le Fret	"	"	"	"	"	"	"	"	57.7	46.4	41.9	"
Lorient	"	"	"	"	"	"	"	"	34.5	37.8	38.0	42.5
Vannes	"	"	"	"	"	"	"	"	11.3	51.3	25.3	26.9
Le Palais	"	"	"	"	"	"	"	"	13.3	52.8	53.9	49.6
Nantes-Saint-Nazaire	3.5	0.1	0.2	0.3	"	0.7	0.2	1.2	225.9	460.8	426.6	434.1
La Rochelle-Pallice	1.3	11.7	3.0	2.7	"	"	"	"	76.3	313.2	327.3	338.8
Le Chapus	"	"	"	"	"	"	"	"	45.4	40.0	57.0	63.8
Le Château	"	"	"	"	"	"	"	"	46.5	19.1	22.4	20.4
La Perrotine	"	"	"	"	"	"	"	"	8.0	8.4	4.6	3.0
Bordeaux et annexes	11.8	24.9	24.1	27.6	12.7	0.3	0.2	0.2	43.0	55.1	66.2	74.4
Arcachon	"	"	"	"	"	"	"	"	18.7	11.0	9.2	3.4
Port-Vendres	"	"	"	"	52.6	59.3	53.9	58.4	"	"	"	"
Marseille et annexes	124.3	121.9	122.0	120.2	296.8	443.0	405.2	447.1	2.1	1.8	0.4	0.5
Cannes	1.7	4.6	6.5	6.4	0.3	0.8	1.5	4.2	1.0	140.2	132.0	137.7
Nice	"	"	"	"	60.3	53.3	60.6	48.9	"	20.7	14.6	15.5
Corse : Bastia	"	0.1	"	"	50.8	54.7	53.7	50.1	"	"	"	"
Ajaccio	0.6	0.4	"	"	50.0	57.2	50.7	56.7	3.1	0.2	2.5	0.5
Autres ports	3.8	1.3	0.2	0.9	48.0	16.1	15.7	22.5	57.2	111.1	105.3	113.6
TOTAUX	203.2	259.6	251.0	252.5	1462.8	1513.8	1434.6	1581.1	1099.5	1802.7	1750.8	1729.9
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER												
Guyane : Cayenne		0.7	0.5	0.6		"	"	"		0.9	0.8	0.7
Martinique : Fort-de-France		3.3	3.7	3.4		3.4	2.3	3.4		"	"	0.2
Réunion : Pointe-des-Galets	2.8	1.8	2.2	2.7		"	"	"		"	"	"
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre		1.7	1.4	2.3		3.0	3.5	3.2		10.2	10.9	11.4
Basse-Terre		0.3	0.2	0.3		1.4	1.3	0.7		2.6	2.2	2.5

(1) Grande navigation : transports autres que ceux de moyenne navigation et de navigation côtière.

(2) Moyenne navigation : relations avec la Grande-Bretagne, la Belgique, les Pays-Bas, l'Europe septentrionale et orientale du Nord, avec la Corse, l'Afrique du Nord, la péninsule ibérique et l'Italie du Sud.

(3) Navigation côtière : cabotage national et bornage.

VOYAGEURS SORTIS

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	Grande navigation (1)				Moyenne navigation (2)				Navigation côtière (3)			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE (Milliers de voyageurs)												
Dunkerque	0.1	0.2	0.4	0.6	47.4	73.5	72.0	73.6	"	"	0.1	0.2
Calais	"	"	"	"	255.9	333.1	292.9	338.9	"	"	"	"
Boulogne	7.0	"	"	"	301.5	160.9	197.6	237.2	0.2	"	"	"
Dieppe	0.1	0.5	0.4	0.5	190.1	206.0	181.2	199.0	"	"	"	"
Le Havre	46.8	81.1	81.0	78.4	26.5	24.6	28.4	30.7	57.2	6.5	6.9	5.9
Cherbourg	30.3	33.9	27.6	29.4	16.3	0.4	0.2	0.3	0.9	"	"	"
St-Malo - St-Servan	"	"	"	"	59.0	39.6	37.5	39.9	308.5	378.4	376.9	358.0
Brest	0.5	"	"	"	0.1	"	"	"	94.8	58.1	50.8	41.6
Le Fret	"	"	"	"	"	"	"	"	51.2	39.9	30.4	"
Lorient	"	"	"	"	"	"	"	"	33.8	37.4	38.0	41.9
Vannes	"	"	"	"	"	"	"	"	11.3	51.3	25.2	25.7
Le Palais	"	"	"	"	"	"	"	"	13.3	50.5	48.4	48.3
Nantes - St-Nazaire	1.1	1.3	0.3	0.2	"	0.6	0.1	0.9	225.8	460.8	426.6	434.0
La Rochelle - Pallice	3.8	1.6	1.2	1.3	"	"	"	"	79.4	312.0	326.6	339.8
Le Chapus	"	"	"	"	"	"	"	"	50.2	43.8	63.4	73.9
Le Château	"	"	"	"	"	"	"	"	39.5	23.3	19.3	17.3
La Perrotine	"	"	"	"	"	"	"	"	7.8	9.2	4.0	2.5
Bordeaux et annexes	14.7	24.5	22.0	23.7	13.6	0.3	0.2	0.2	43.0	49.0	61.7	67.7
Arcachon	"	"	"	"	"	"	"	"	18.7	12.9	11.1	3.0
Port-Vendres	"	"	"	"	47.4	56.5	51.3	55.9	"	"	"	"
Marseille et annexes	111.9	128.2	127.9	112.6	293.8	450.0	413.7	478.3	0.4	0.1	"	1.9
Cannes	1.8	4.7	6.5	6.9	0.2	1.1	1.7	4.2	0.7	140.2	132.0	137.4
Nice	"	"	0.1	"	48.0	50.5	49.2	49.1	"	20.7	14.6	15.5
Corse : Bastia	"	"	"	"	51.2	57.2	54.8	52.6	0.1	"	"	"
Ajaccio	1.5	0.4	"	"	51.0	55.9	51.2	54.0	0.7	0.1	0.5	0.5
Autres ports	3.7	1.0	0.1	0.3	44.7	12.6	12.9	20.8	58.9	109.2	107.1	126.3
TOTAUX	223.3	277.4	267.5	253.9	1446.7	1527.8	1444.9	1640.6	1096.4	1803.4	1743.6	1740.8
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER												
Guyane : Cayenne		0.6	0.2	0.3	"	"	"	"		1.1	0.9	0.8
Martinique : Fort-de-France		4.7	3.8	4.1		4.4	2.7	3.7		"	"	0.5
Réunion : Pointe-des-Galets	2.9	2.2	2.5	2.3		"	"	"		"	"	"
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre		1.9	1.8	2.6		2.7	3.0	3.1		9.9	10.8	11.4
Basse-Terre		0.4	0.2	0.2		0.4	0.5	0.1		2.4	2.2	2.4

- (1) Grande navigation : transports autres que ceux de moyenne navigation et de navigation côtière.
- (2) Moyenne navigation : relations avec la Grande-Bretagne, la Belgique, les Pays-Bas, l'Europe septentrionale et orientale du Nord, avec la Corse, l'Afrique du Nord, la péninsule ibérique et l'Italie du Sud.
- (3) Navigation côtière : cabotage national et bornage.

MARCHANDISES

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	DEBARQUEES (1)				EMBARQUEES			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
<i>(Milliers de tonnes)</i>								
FRANCE METROPOLITAINE								
Dunkerque	2.837	3.809	3.475	3.649	1.407	2.707	2.445	2.909
Calais	589	674	554	629	173	60	62	74
Boulogne	521	404	436	423	478	357	439	391
Dieppe	401	259	273	293	127	148	163	244
Le Havre	5.137	10.062	9.852	10.071	1.530	3.260	2.738	2.593
Rouen et annexes	6.526	4.473	2.967	3.954	1.175	2.127	2.411	2.810
Caen	1.029	915	855	882	700	1.022	1.107	974
Cherbourg	218	401	366	173	25	100	107	90
Saint-Malo-Saint-Servan	378	196	204	221	60	31	33	93
Brest	738	531	391	476	169	101	134	131
Lorient	259	307	299	319	48	115	94	94
Nantes-Saint-Nazaire	2.254	2.614	2.487	3.071	692	907	950	1.039
La Rochelle-Pallice	325	745	714	737	80	281	254	351
Bordeaux et annexes	2.968	2.296	2.354	2.444	1.147	1.543	1.539	1.534
Bayonne	467	439	261	257	143	131	157	231
Port-Vendres	96	87	76	73	23	65	54	54
Sète	1.251	1.852	1.830	1.952	398	968	1.009	997
Saint-Louis-du-Rhône	411	214	201	263	154	272	235	278
Marseille et annexes	6.712	10.717	11.230	11.663	3.243	7.123	7.691	7.456
Toulon	87	123	112	89	174	173	269	241
Cannes	31	"	"	"	1	33	40	26
Nice	279	55	68	125	111	155	157	139
Corse : Bastia	81	75	83	89	25	61	62	65
Ajaccio	64	65	68	82	13	30	27	21
Autres ports	1.714	1.145	1.254	1.419	505	547	597	359
TOTAUX	35.873	42.458	40.450	43.354	12.601	22.322	22.774	23.694
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
Guyane : Cayenne	19	14	13	18	3	2	1	1
Martinique : Fort-de-France	122	174	172	179	123	177	173	199
Réunion : Pointe-des-Galets	93	158	134	147	86	163	217	220
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre	77	113	106	112	81	154	126	140
Basse-Terre	43	20	19	17	36	80	76	82

(1) Non compris produits de la pêche

PÊCHE - TRAFIC FLUVIAL DES PORTS MARITIMES

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	Produits de la Pêche débarqués				TRAFIC FLUVIAL							
					ENTREES				SORTIES			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE												
(Milliers de tonnes)												
Dunkerque	0.6	0.9	1.0	0.7	214.8	1025.9	620.0	1013.0	651.6	342.8	342.2	460.0
Gravelines	2.5	4.1	4.3	1.7	5.6	11.8	17.3	17.4	5.7	11.0	2.3	14.3
Calais	1.2	0.3	0.4	3.9	76.7	6.4	4.2	3.7	113.0	125.3	86.8	117.6
Roulogne	92.9	109.2	119.6	111.9	"	"	"	"	"	"	"	"
Le Tréport	0.3	0.2	0.9	0.4	"	"	"	"	"	"	"	"
Olepe	22.3	17.4	19.5	17.7	"	"	"	"	"	"	"	"
Fécamp	10.2	34.6	30.3	29.8	"	"	"	"	"	"	"	"
Le Havre	"	"	"	"	824.3	747.3	714.1	794.2	1271.0	1966.1	1723.9	1705.0
Rouen et annexes	"	"	"	"	762.6	1066.7	1023.0	1136.5	4094.8	3663.0	2974.2	3280.3
Honfleur	1.8	0.3	0.6	0.5	15.7	"	"	"	11.2	"	"	"
Port - en - Bassin	1.7	4.8	4.6	4.5	"	"	"	"	"	"	"	"
Cherbourg	3.0	4.5	5.5	5.2	"	"	"	"	"	"	"	"
St-Malo - St-Servan	7.3	9.1	7.2	11.4	4.9	1.4	1.2	"	4.0	2.1	4.7	5.0
Peimpol	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Douarnenez	"	18.8	20.7	19.9	"	"	"	"	"	"	"	"
Audierne	"	1.9	2.3	2.3	"	"	"	"	"	"	"	"
Loctudy	"	2.8	2.9	2.5	"	"	"	"	"	"	"	"
Concarneau	7.2	23.9	26.8	28.6	"	"	"	"	"	"	"	"
Lorient	33.0	35.9	38.0	38.9	5.0	"	"	0.1	1.2	0.1	"	"
Le Palais	0.8	0.6	0.7	0.8	"	"	"	"	"	"	"	"
Nantes - Saint Nazaire	2.1	0.7	0.6	0.5	123.6	59.5	230.8	361.2	193.4	433.8	352.1	683.4
Les Sables d'Olonne	"	6.2	6.9	6.1	"	"	"	"	"	"	"	"
Port-Joinville	"	0.8	0.8	1.2	"	"	"	"	"	"	"	"
Marans	2.4	"	5.0	4.2	"	"	"	"	"	"	"	"
La Rochelle-Pallice	18.8	15.9	15.0	15.8	"	"	"	"	"	"	"	"
Bordeaux et annexes	28.7	0.2	20.6	24.3	741.0	916.5	991.6	1172.5	613.5	432.2	482.1	527.2
Arcachon	17.8	6.0	5.5	4.7	"	"	"	"	"	"	"	"
Bayonne	"	"	"	"	111.4	45.7	44.7	29.7	2.9	0.2	0.1	1.3
Saint-Jean-de-Luz	6.3	4.3	5.4	7.3	"	"	"	"	"	"	"	"
Sète	"	1.4	1.3	1.7	54.9	110.3	64.5	155.6	82.6	115.3	101.3	121.3
Saint-Louis-du-Rhône	"	"	"	"	13.9	89.1	53.5	48.9	72.5	61.2	62.0	84.2
Marseille	2.5	2.6	2.5	2.5	138.7	82.4	74.4	105.7	194.3	370.1	325.1	365.5
Autres ports	3.2	22.6	24.8	24.9	47.3	33.6	48.9	49.8	18.8	14.7	20.4	16.3
TOTAUX	266.6	330.0	373.8	373.9	3150.4	4195.6	4009.2	4897.3	7320.5	7462.9	6476.9	7401.4
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER												
Guyane : Cayenne	"	"	"	"	"	0.08	0.12	0.11	"	0.04	0.09	0.08
Martinique : Fort-de-France	0.7	0.9	0.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Réunion : Pointe-des-Galets	0.2	0.1	0.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Guedeloupe : Pointe-à-Pitre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Basse-Terre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	HOUILLE				HYDROCARBURES			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	(Milliers de tonnes)							
Dunkerque	97.0	455.5	44.6	11.2	912.4	1.806.4	1.880.7	1.930.7
Calais	24.5	53.7	0.5	1.0	8.5	"	"	"
Boulogne	321.6	48.5	32.8	15.1	4.2	36.1	47.5	41.6
Dieppe	209.3	54.0	40.8	61.7	"	"	"	"
Le Havre	498.7	631.6	155.1	141.0	3.108.5	8.235.9	8.526.5	8.720.3
Rouen et annexes	3.114.0	1.569.4	621.1	1.023.8	955.6	722.3	452.7	598.6
Honfleur	79.8	57.4	52.8	62.0	15.3	45.8	13.3	11.3
Caen	840.8	727.5	634.8	646.0	16.1	105.4	130.9	119.7
Cherbourg	108.9	112.0	36.9	34.4	74.2	84.1	41.1	25.0
St-Malo - St-Servan	257.5	103.0	102.1	117.9	13.3	27.9	37.8	36.1
Brest	217.4	102.5	81.5	125.5	163.4	104.2	72.3	75.6
Lorient	165.8	121.4	82.8	83.6	"	85.5	92.3	99.4
Saint-Nazaire	232.6	502.4	290.0	30.4	29.7	1.517.2	1.510.4	3.9
Nantes et annexes	751.9			317.9	455.7			
La Rochelle-Pallice	382.7	147.0	69.6	92.6	127.5	336.4	358.5	359.5
Rochefort	91.5	22.3	41.1	42.2	"	"	"	"
Tonnay-Charente	47.3	19.5	30.2	26.8	"	"	"	"
Bordeaux et annexes	1.004.7	283.9	220.5	258.8	834.5	1.162.8	1.378.0	1.478.8
Bayonne	337.9	284.9	158.0	176.4	13.9	18.1	32.0	29.4
Port-Vendres	2.5	"	"	"	"	"	"	"
La Nouvelle	1.4	"	"	"	96.3	71.0	105.1	114.7
Sète	117.5	9.5	5.5	7.2	324.0	1.104.9	1.126.9	1.115.0
Saint-Louis-du-Rhône	7.9	1.0	"	"	136.1	20.3	20.9	13.0
Marseille et annexes	1.264.8	151.6	74.1	119.3	1.828.9	9.044.1	8.667.2	8.927.4
Toulon	57.5	"	"	"	0.1	94.2	60.2	42.9
Nice	156.2	8.6	17.6	70.0	"	"	"	"
Autres ports	363.3	164.5	135.2	157.5	3.2	1.0	6.4	4.0
TOTAUX	10.755.0	5.631.7	2.927.6	3.622.3	9.021.4	23.624.2	24.560.7	25.619.2

TONNAGES DÉBARQUÉS
par nature de marchandises
(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	MINÉRAIS				MÉTAUX - MACHINES			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	<i>(Milliers de tonnes)</i>							
Dunkerque	285.5	151.6	129.1	163.9		61.6	96.0	107.8
Calais	170.3	286.2	346.1	324.4		17.3	19.7	19.7
Boulogne	79.8	219.7	244.0	259.2		4.8	3.4	2.7
Dieppe	"	"	"	1.3		3.0	0.8	"
Le Havre	2.9	40.4	19.4	88.1		136.9	51.2	36.6
Rouen et annexes	52.0	90.6	64.9	45.5		75.3	59.3	67.8
Honfleur	"	"	"	"		"	"	"
Caen	"	4.1	"	3.2		7.5	"	"
Cherbourg	"	"	"	"		189.5	269.1	93.0
St-Malo - St-Servan	"	"	"	"		"	"	"
Brest	"	"	"	"		"	"	"
Lorient	"	"	"	"		3.0	2.1	0.5
Saint-Nazaire	"	} 3.1	} 5.4	"	} 3.4	} 3.5	"	"
Nantes et annexes	2.8			4.8			4.9	
La Rochelle-Pallice	"	17.4	"	3.0	"	"	"	"
Rochefort	"	"	23.1	"	"	"	"	"
Tonnay-Charente	22.9	8.7	"	32.2	"	22.2	1.0	"
Bordeaux et annexes	21.8	"	0.1	0.1	"	"	"	"
Bayonne	45.4	105.8	51.4	43.9	"	"	"	"
Port-Vendres	"	"	"	"		2.6	3.1	4.1
La Nouvelle	"	"	"	"		"	0.4	"
Sète	2.2	15.5	20.6	30.4		1.2	1.7	2.5
Saint-Louis-du-Rhône	8.9	12.4	1.5	5.8		"	"	"
Marseille et annexes	119.9	188.3	155.0	130.2		45.2	36.3	33.0
Toulon	"	"	"	"		"	28.9	30.0
Nice	"	"	"	"		"	"	"
Autres ports	"	"	"	"		3.2	2.6	3.4
TOTAUX	814.4	1.143.8	1.060.6	1.136.0		554.5	600.3	407.0

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	CEREALES - FARINES				SUCRES				CAFES			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	<i>(Milliers de tonnes)</i>											
Dunkerque	347.2	203.2	186.1	190.4	25.0	35.8	26.3	15.2	1.2	7.6	11.9	10.8
Calais	"	"	0.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Boulogne	0.7	"	"	1.1	"	"	1.1	"	"	"	"	"
Dieppe	3.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Le Havre	84.4	64.9	24.0	23.5	0.6	41.2	56.6	9.8	"	88.6	85.4	86.9
Rouen et annexes	213.5	149.3	135.2	113.6	"	"	"	"	120.3	"	"	"
Honfleur	8.7	2.0	0.6	0.6	"	"	"	"	0.2	"	"	"
Caen	17.2	3.3	4.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cherbourg	9.1	0.4	0.3	"	"	"	"	"	0.7	"	"	"
Saint-Malo - Saint-Servan	0.4	"	"	"	"	"	"	"	0.2	"	"	"
Brest	7.8	66.6	6.5	6.1	2.0	"	"	"	2.0	"	"	"
Lorient	1.6	"	"	"	0.6	"	"	"	2.1	"	"	"
Saint-Nazaire	"	126.0	65.9	"	"	77.5	70.5	"	0.4	0.1	0.4	"
Nantes et annexes	27.4			34.2	74.9			79.4	"			0.6
La Rochelle-Pallice	90.7	28.3	8.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rochefort	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tonnay-Charente	"	"	6.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bordeaux et annexes	114.0	162.2	63.2	30.9	67.9	67.2	79.4	78.4	11.1	19.1	20.1	19.1
Bayonne	11.7	0.4	2.5	"	2.0	"	0.5	"	"	"	"	"
Port-Vendres	9.6	0.7	1.1	0.8	"	"	0.9	"	"	"	"	"
La Nouvelle	"	9.0	4.9	1.5	"	"	"	"	"	"	"	"
Sète	43.3	33.2	12.4	3.9	0.3	"	8.3	"	"	"	"	"
Saint-Louis-du-Rhône	0.4	"	0.4	"	"	"	7.7	"	"	"	"	"
Marseille et annexes	1019.3	475.9	371.5	328.3	153.8	139.2	116.7	133.7	48.4	45.2	49.4	50.5
Toulon	3.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nice	41.2	11.0	14.4	9.9	"	"	"	"	"	"	"	"
Autres ports	17.4	3.3	20.8	3.3	"	"	"	"	1.7	"	"	"
TOTAUX	2072.5	1339.7	928.6	753.1	327.1	360.9	360.0	316.5	138.3	161.2	167.2	167.9

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	VINS - EAUX de VIE - LIQUEURS				PHOSPHATES				SOUFRE - PYRITES			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
<i>(Milliers de tonnes)</i>												
FRANCE METROPOLITAINE												
Dunkerque	163.5	81.4	93.5	117.6	93.3	162.9	194.4	189.4	155.3	229.8	130.3	205.8
Calais	7.8	"	"	"	9.5	"	"	"	8.4	7.0	4.6	7.5
Boulogne	10.8	17.2	20.0	23.5	"	"	"	"	"	"	"	"
Dieppe	0.1	"	"	"	"	17.2	28.5	41.2	"	"	"	"
Le Havre	59.4	25.5	35.3	34.4	"	2.1	"	0.3	0.2	"	"	"
Rouen et annexes	958.2	473.3	510.4	663.8	181.4	261.9	275.9	329.5	204.4	203.0	112.8	213.2
Honfleur	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Caen	5.6	12.7	15.3	18.0	24.9	21.6	21.0	33.5	8.3	"	3.7	"
Cherbourg	5.3	2.7	3.4	4.7	"	"	"	"	"	"	"	"
St-Malo - St-Servan	1.1	"	"	"	8.8	7.9	10.7	9.6	"	3.7	5.9	4.5
Brest	114.7	85.6	81.1	88.7	25.8	16.4	25.1	31.7	11.2	9.3	10.4	11.1
Lorient	17.9	19.6	23.3	33.6	3.2	"	"	"	"	"	"	"
Saint-Nazaire	13.2	32.8	68.1	91.4	117.9	84.3	145.3	56.4	95.5	55.3	41.0	63.5
Nantes et annexes	108.6											
La Rochelle-Pallice	16.3	2.7	3.4	3.7	50.2	32.8	50.3	69.8	42.0	11.2	7.8	20.0
Rochefort	1.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tonnay-Charente	"	"	"	"	43.0	30.6	55.6	46.2	9.9	20.1	2.2	8.9
Bordeaux et annexes	55.6	24.3	23.6	25.0	74.1	55.8	62.0	56.0	70.9	52.9	43.4	67.4
Bayonne	12.0	"	0.2	0.1	34.4	4.2	"	1.0	"	18.7	2.9	"
Port-Vendres	6.4	4.3	3.2	3.6	0.4	"	"	"	"	"	"	"
LA Nouvelle	"	1.0	0.3	0.1	"	"	"	"	20.9	6.6	"	2.1
Sète (1)	351.3	333.7	306.2	376.9	51.5	102.3	117.9	166.5	71.0	61.9	19.6	49.7
Saint-Louis-du-Rhône	59.8	5.9	3.4	13.7	55.6	51.6	32.4	70.1	12.7	7.8	0.4	5.6
Marseille et annexes	145.8	80.0	60.3	107.0	45.9	50.9	80.9	115.9	61.7	47.3	30.6	60.6
Toulon	1.9	0.1	"	0.6	"	"	"	"	"	"	"	"
Nice	22.8	8.0	6.8	11.6	"	"	"	"	"	"	"	"
Autres ports	0.9	"	"	"	24.3	17.2	12.8	40.3	3.1	7.4	6.5	7.8
TOTAUX ...	2145.1	1250.8	1257.8	1623.0	859.2	919.7	1112.8	1452.7	781.5	742.0	422.1	727.7

(1) Avec fûts

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	BOIS COMMUNS				BOIS EXOTIQUES				PATES de CELLULOSE			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
<u>FRANCE METROPOLITAINE</u>	(Milliers de tonnes)											
Dunkerque	15.8	28.1	24.7	19.9	13.3	10.5	12.2	16.8	"	"	"	"
Calais	232.0	241.9	71.7	11.2	"	"	"	"	48.5	13.7	33.9	218.9
Boulogne	9.8	1.4	3.0	2.2	"	"	"	"	"	"	"	"
Dieppe	4.0	0.5	0.4	0.2	"	"	"	"	"	"	"	"
Le Havre	8.7	9.6	8.5	4.8	151.9	105.0	119.9	148.5	10.0	28.2	19.4	19.7
Rouen et annexes	152.1	212.6	63.8	113.9	7.5	2.5	"	"	251.6	284.0	286.7	383.3
Honfleur	4.1	9.6	10.2	11.0	3.0	"	"	"	2.8	"	6.7	8.3
Caen	8.5	2.7	4.5	5.6	"	9.2	16.1	16.8	"	"	"	"
Cherbourg	4.4	2.5	2.6	3.3	"	0.4	1.6	2.5	"	"	"	"
St-Malo-St-Servan	1.9	2.0	1.4	1.4	"	"	"	"	2.6	"	"	6.2
Brest	5.1	4.6	5.1	4.7	0.2	2.0	1.8	4.6	"	"	"	"
Lorient	0.1	1.5	2.3	3.3	0.1	0.4	2.7	3.3	"	"	"	"
St-Nazaire	3.0	7.1	7.3	1.4	0.2	2.0	2.3	2.7	6.3	4.5	6.3	6.1
Nantes et annexes	9.9			6.6	3.6			6.2				
La Rochelle-Pallice	3.5	2.7	4.2	2.5	6.5	22.0	27.6	42.6	1.2	0.4	"	"
Rochefort	2.8	2.5	3.6	2.9	19.1	14.8	12.4	11.5	"	"	"	"
Tonnay-Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	4.5	"	0.1	0.1
Bordeaux et annexes	29.2	5.3	8.3	11.6	16.2	11.1	15.2	28.0	22.4	18.3	20.4	25.4
Bayonne	"	"	3.9	"	"	"	"	5.2	"	"	"	"
Port-Vendres	1.0	2.4	2.2	1.6	"	"	"	"	1.5	"	"	"
La Nouvelle	"	0.4	0.6	0.1	"	"	"	1.2	"	"	"	"
Sète	5.8	2.0	3.3	2.2	0.4	"	"	2.6	"	"	"	2.6
St-Louis-du-Rhône	0.2	1.1	1.3	1.2	2.0	"	"	"	55.5	66.2	86.0	97.6
Marseille et annexes	20.0	5.4	9.8	9.8	"	11.4	10.2	25.2	6.4	1.7	3.8	4.1
Toulon	1.5	4.0	2.3	0.7	0.1	0.2	0.8	3.7	"	"	"	"
Nice	1.2	2.9	3.1	1.9	"	"	0.3	0.9	"	"	"	0.8
Autres ports	4.4	8.4	11.7	10.0	0.2	"	"	"	0.1	"	"	0.4
T O T A U X	529.0	561.2	259.8	234.0	229.3	191.5	223.1	322.3	413.4	417.0	513.3	773.5

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	LAINES				COTONS				Graines et Fruits Oléagineux			
	1936	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	(Milliers de tonnes)											
Dunkerque	125.8	125.9	149.8	144.4	24.8	53.1	75.7	89.3	253.2	111.1	90.1	118.7
Calais	"	"	0.1	0.1	"	0.4	0.1	"	"	"	"	"
Boulogne	4.0	0.6	0.9	1.6	"	"	0.6	0.2	"	"	"	"
Dieppe	0.4	"	"	"	"	"	"	0.1	50.2	13.9	11.6	14.6
Le Havre	0.4	3.4	5.5	1.9	160.3	139.3	135.4	170.2	64.3	36.2	74.7	49.5
Rouen et annexes	1.7	0.6	"	"	0.3	9.6	"	4.4	47.2	8.0	13.7	9.8
Honfleur	"	"	"	"	0.5	"	"	"	"	"	"	"
Caen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	"	"	0.1	"	0.1	"	"	"	"
St-Malo-St-Servan	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Brét	"	"	"	"	"	"	"	2.9	"	"	0.7	1.6
Lorient	"	"	"	"	0.4	"	"	"	"	"	"	"
Saint-Nazaire	"	"	"	"	"	"	"	"	0.2	"	"	1.2
Nantes et annexes	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	31.2	17.8
La Rochelle-Pallice	"	"	"	"	"	"	0.2	1.7	"	"	1.2	0.6
Rochefort	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tonnay-Charente	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bordeaux et annexes	24.5	7.1	11.7	9.6	2.1	0.4	1.2	1.6	167.4	75.0	102.4	127.8
Bayonne	3.5	"	"	"	"	"	"	"	0.1	"	"	"
Port-Vendres	"	"	0.1	0.1	"	"	"	"	"	"	0.5	0.6
La Nouvelle	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sète	10.1	3.5	5.4	5.3	"	"	"	"	0.2	"	"	"
Saint-Louis-du-Rhône	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Marseille et annexes	6.1	4.0	5.0	5.0	25.5	71.2	86.5	65.4	511.5	225.7	269.4	258.1
Toulon	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.1	4.2	"
Nice	"	"	"	"	"	"	"	"	24.5	4.5	6.4	10.4
Autres ports	0.1	"	"	"	1.1	"	"	"	19.7	5.6	4.0	13.6
T O T A U X	176.6	145.1	178.5	168.0	275.5	274.1	299.7	334.9	1139.5	484.1	610.1	624.3

TONNAGES EMBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	HOUILLE				HYDROCARBURES				MINÉRAIS			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	(Milliers de tonnes)											
Dunkerque	80.6	71.6	81.3	434.7	190.2	642.9	572.4	442.3	0.2	"	"	"
Calais	31.7	0.4	"	5.7	1.2	3.2	3.4	4.1	6.5	1.9	5.7	25.1
Boulogne	"	29.2	19.2	5.0	0.3	35.6	47.7	42.0	3.9	0.1	"	0.1
Dieppe	44.8	2.1	1.2	0.9	17.1	28.9	32.7	31.1	"	"	"	"
Le Havre	110.6	23.9	16.6	10.8	307.7	2132.3	1765.1	1495.0	0.1	"	"	"
Rouen et annexes	79.9	17.3	370.5	513.7	388.7	1079.8	835.0	925.1	44.8	113.1	75.6	94.6
Honfleur	4.4	4.1	1.7	2.9	6.6	5.6	4.6	3.4	"	"	"	"
Caen	0.6	1.8	5.8	7.6	"	0.1	0.2	0.2	520.5	720.7	798.4	645.1
Cherbourg	5.7	2.8	3.0	3.4	3.4	18.0	21.0	1.7	"	43.9	47.3	52.6
St-Malo St-Servan	1.5	0.8	0.3	2.1	0.3	"	0.5	"	4.7	1.4	4.2	4.9
Brest	47.0	2.6	2.1	2.2	0.9	4.5	20.5	14.9	"	"	11.9	11.6
Lorient	1.8	24.1	10.7	9.4	"	38.2	30.3	32.9	"	"	3.0	"
Saint-Nazaire	6.5	} 2.6	} 1.3	0.7	14	} 575.0	} 622.0	17.8	7.3	} 98.3	} 130.9	"
Nantes et annexes	37.9			0.5	110.4			591.6	328.3			103.8
La Rochelle-Pallice	74.7	9.8	10.0	2.9	14	47.0	43.0	38.9	"	"	7.0	5.4
Rochefort	3.9	"	0.1	"	"	0.2	0.1	"	"	"	"	"
Tonnay-Charente	"	0.4	"	"	"	0.1	0.3	"	"	3.0	11.8	11.9
Bordeaux et annexes	58.3	9.4	3.4	3.0	274.7	473.6	556.0	436.8	9.2	15.4	12.6	15.1
Bayonne	1.4	1.2	0.9	1.2	0.4	1.3	0.5	0.8	20.1	"	"	"
Port-Vendres	0.9	"	"	"	0.2	0.5	0.3	"	"	2.9	"	"
La Nouvelle	0.5	"	"	"	20.9	"	"	"	"	5.0	14.9	14.4
Sète	4.4	71.3	17.7	29.6	31.8	587.5	611.1	554.9	22.1	36.8	47.5	41.7
Saint-Louis-du-Rhône	"	1.4	0.2	"	41	4.8	2.3	2.5	1.4	"	"	"
Marseille et annexes	259.1	8.1	134.1	25.2	813.1	3907.8	4909.3	4675.4	212.3	9.4	33.0	24.3
Toulon	0.1	"	"	"	"	1.1	80.7	0.9	199.2	148.3	161.6	212.5
Nice	"	0.2	0.2	0.2	"	0.2	0.3	0.5	"	"	"	"
Autres ports	11.9	7.8	6.7	5.0	0.2	2.3	2.3	2.1	11.1	"	1.4	8.3
T O T A U X ...	868.2	293.1	687.0	1067.7	2237.1	9594.5	10162.4	9364.9	1391.7	1200.2	1366.8	1271.4

TONNAGES EMBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	MÉTAUX				CÉRÉALES - FARINES				VINS - EAUX DE VIE LIQUEURS			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE	(milliers de tonnes)											
Dunkerque	391.9	937.3	799.1	669.0	17.7	108.0	99.1	162.0	0.2	25.9	19.3	13.4
Calais	1.9	0.3	1.3	"	"	"	"	"	"	"	"	0.3
Boulogne	10.3	6.2	20.9	16.1	0.3	0.2	"	6.8	4.1	0.2	2.6	2.0
Dieppe	1.1	"	0.2	"	15.3	"	"	18.7	1.0	"	"	"
Le Havre	(1) 19.7	(1) 32.7	(1) 39.7	(1) 41.7	5.4	5.4	4.5	2.7	7.9	87.3	50.2	14.7
Rouen et annexes	67.7	114.3	127.8	104.3	25.9	24.0	25.4	217.0	2.6	3.3	21.4	8.6
Honfleur	"	"	0.9	"	0.9	"	"	10.9	"	0.3	"	"
Caen	128.6	214.7	216.2	187.0	0.2	"	"	35.1	"	7.1	"	8.0
Cherbourg	1.0	4.9	3.7	1.3	"	"	"	"	"	"	"	"
St-Malo-St-Servan	"	"	"	"	4.2	"	"	47.3	0.5	1.2	"	"
Brest	10.7	0.1	1.8	6.4	27.9	0.2	0.2	5.3	25.3	2.3	1.6	1.2
Lorient	0.6	1.8	"	3.1	0.5	"	"	0.5	2.5	2.3	2.6	0.8
Saint-Nazaire	8.1	} 23.8	} 33.3	16.5	"	} 3.2	} 0.3	0.7	1.9	} 1.2	} 0.8	"
Nantes et annexes	12.3			35.4	2.7			72.4	4.7			0.9
La Rochelle-Pallice	"	13.1	6.3	1.8	0.7	0.9	22.5	128.4	7.8	13.6	15.6	14.4
Rochefort	"	"	2.7	1.4	"	"	0.6	3.1	"	"	"	"
Tonnay-Charente	"	"	"	"	1.1	"	0.5	10.3	10.5	11.7	11.3	14.3
Bordeaux et annexes	13.3	31.1	34.8	25.8	12.1	28.7	34.7	78.7	70.8	118.3	114.0	141.8
Bayonne	22.0	15.1	21.6	54.8	0.2	"	"	4.6	0.1	"	"	"
Port-Vendres	"	0.9	"	0.4	"	"	"	"	0.2	6.4	6.2	2.9
La Nouvelle	2.1	"	"	2.1	"	"	"	15.3	"	5.8	4.6	"
Sète	3.0	1.1	1.5	4.2	0.1	0.1	7.5	10.2	95.7	79.8	93.5	73.6
Saint-Louis-du-Rhône	2.7	9.7	4.7	4.8	0.4	"	"	"	"	0.6	"	"
Marseille et annexes	86.1	44.4	68.7	31.0	34.8	89.0	62.8	98.0	16.3	63.1	60.1	73.9
Toulon	3.5	"	6.3	11.8	"	"	"	"	"	"	"	"
Nice	0.9	"	"	"	3.1	0.5	0.5	0.2	0.1	"	0.1	"
Autres ports	5.7	0.5	4.9	3.9	13.1	0.4	14.3	158.6	"	1.2	"	"
T O T A U X	793.2	1452.0	1396.9	1227.8	166.6	260.6	272.9	1091.8	252.2	432.2	403.9	380.8

(1) Métaux et minerais.

TONNAGES EMBARQUÉS

par nature de marchandises

(Trafic maritime)

Source : Direction des ports maritimes

PRINCIPAUX PORTS	Matériaux de Construction				Produits Chimiques				Machines - Auto			
	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954	1938	1952	1953	1954
FRANCE METROPOLITAINE (Milliers de tonnes)												
Dunkerque	189.9	304.3	190.4	194.3	17	81.4	67.9	151.4		49.2	96.7	92.7
Calais	55.6	4.0	0.4	4.0	"	2.1	"	"		14.1	12.3	"
Boulogne	181.2	159.1	218.6	196.7	0.4	1.7	0.2	0.1		1.7	3.0	0.7
Dieppe	"	0.2	"	"	0.3	"	"	"		"	"	"
Le Havre	3.5	39.9	38.6	40.1	17.3	18.0	17.0	25.3		41.6	44.1	54.9
Rouen et annexes	190.1	46.5	254.6	276.6	15.2	121.0	154.6	135.1		89.3	82.5	106.1
Honfleur	"	2.0	0.9	"	"	"	"	"		"	"	"
Caen	22.7	19.1	132.4	30.5	8.3	29.2	7.6	13.5		"	"	6.2
Cherbourg	9.5	"	1.1	7.6	"	"	"	"		2.7	0.2	3.5
St-Malo - St-Servan	2.9	0.6	0.1	2.9	"	5.0	"	"		"	0.1	"
Brest	3.2	0.6	0.9	0.6	6.1	9.7	"	"		"	"	"
Lorient	1.4	3.1	10.8	1.0	"	"	"	"		"	"	"
Saint-Nazaire	"	12.3	16.2	"	"	"	10.3	"		"	"	"
Nantes et annexes	38.7			26.1	0.3	3.5						
La Rochelle-Pallice	"	"	"	"	"	28.6	0.4	0.6		"	"	"
Rochefort	"	"	0.1	"	"	"	"	"		"	"	"
Tonnay-Charente	"	"	0.2	"	3	10.6	"	"		"	"	"
Bordeaux et annexes	61.9	84.6	138.3	66.4	8.1	17.7	30.8	22.1		"	"	"
Bayonne	"	0.4	"	"	"	1.3	1.4	1.1		"	"	"
Port-Vendres	"	"	0.6	1.1	"	3.3	3.2	4.7		3.1	4.5	3.9
La Nouvelle	"	3.0	1.2	1.9	"	67.9	31.6	40.5		"	"	0.1
Sète	4	13.9	49.3	78.7	37.5	9.4	35.8	"		7.7	6.3	7.8
Saint-Louis-du-Rhône	42	61.9	59.0	59.7	1.6	21.2	32.4	32.7		"	"	"
Marseille et annexes	91.7	264.7	326.6	344.1	153.3	110.1	136.7	144.6		113.5	168.8	201.0
Toulon	"	11.0	8.6	6.2	"	"	"	"		"	"	"
Nice	81.6	127.1	126.5	104.3	"	"	"	"		"	"	"
Autres ports	3.2	1.3	6.7	7.2	0.7	4.4	0.1	1.0		"	0.1	"
TOTAUX	988.1	1159.6	1582.0	1450.0	269.6	542.6	530.0	576.2		322.9	418.6	476.9

ANNÉE 1954

I. - TRAFIC MARITIME DE VOYAGEURS ENTRE LA MÉTROPOLE ET L'UNION FRANÇAISE D'OUTRE-MER

Source : Marine Marchande

Pays de Provenance ou de destination	Ports Français de débarquement ou d'embarquement	Passagers débarqués			Passagers embarqués		
		Cies françaises	Cies étran- gères	Ensemble	Cies françaises	Cies étran- gères	Ensemble
Corse (pour mémoire)	Marseille	58.958	"	58.958	57.280	"	57.280
	Nice	47.579	"	47.579	47.808	"	47.808
	A.F.N.	3.101	"	3.101	3.285	"	3.285
Algérie	Total du trafic	334.975	3	334.978	350.000	703	350.703
	dont : Marseille	278.096	"	278.096	295.471	703	296.174
	Port-Vendres	56.586	"	56.586	53.907	"	53.907
Tunisie	Total du trafic	70.602	"	70.602	86.218	"	86.218
	dont : Marseille	70.558	"	70.558	86.215	"	86.215
Maroc	Total du trafic	53.949	562	54.525	52.706	994	53.700
	dont : Bordeaux	14.322	95	14.417	12.907	100	13.007
	Marseille	37.609	124	37.733	37.654	531	38.188
	Port-Vendres	1.765	"	1.765	2.016	"	2.016
A.O.F. - A.E.F. C. O. A.	Total du trafic	58.465	142	58.607	57.067	184	57.251
	dont : Bordeaux	8.312	48	8.360	8.496	92	8.588
	Marseille	50.046	36	50.082	48.418	6	48.424
Madagascar	Marseille	5.903	25	5.928	4.385	6	4.391
La Réunion	Marseille	746	"	746	797	"	797
Côte française des Somalis	Marseille	463	194	507	682	4	686
Indochine	Marseille	34.794	8.222	43.016	20.192	3.839	33.031
Nlle-Calédonie	Marseille	617	233	855	804	"	804
Possessions d'Océanie	Marseille	698	63	759	529	"	529
Antilles Françaises	Total du trafic	5.220	299	5.519	5.220	53	5.278
	dont : Le Havre	4.289	"	4.289	4.621	"	4.621
	Rouen	216	15	231	74	10	84
	Marseille	269	230	499	192	"	192
	Dieppe	430	"	430	309	"	309
Guyane Française	Le Havre	275	"	275	466	"	466

ANNÉE 1954

II. - TRAFIC MARITIME DE VOYAGEURS ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS ÉTRANGERS

Source : Marine Marchande

Pays de Provenance ou de Destination	Ports Français de débarquement ou d'embarquement	Passagers débarqués			Passagers embarqués		
		Cies françaises	Cies étran- gères	Ensemble	Cies françaises	Cies étran- gères	Ensemble
EUROPE OCCIDENTALE							
Grande-Bretagne	Total du trafic	237.934	637.191	875.125	253.412	651.723	905.135
	dont: Dunkerque	43.041	39.729	82.770	40.791	37.653	78.444
	Calais	90.672	215.402	306.074	111.268	227.605	338.873
	Boulogne	"	236.409	236.409	"	237.200	237.200
	Dieppe	104.220	92.031	196.251	101.347	94.863	196.210
	Le Havre	"	30.172	30.172	"	30.708	30.708
	St-Malo - St-Servan	"	22.449	22.449	"	22.893	22.893
Iles Anglo-Normandes	St-Malo - St-Servan	"	10.102	10.102	"	11.014	11.014
	Total du trafic	"	331	331	"	344	344
Irlande	Total du trafic	"	49	52	3	21	29
Belgique	Total du trafic	3	43	72	25	25	50
Hollande	Total du trafic	20	58	78	15	31	46
Allemagne	Total du trafic	"	16	16	"	2	2
Danemark	Total du trafic	"	59	60	2	47	49
Norvège	Total du trafic	"	87	87	"	46	46
Suède	Total du trafic	"			"		
MEDITERRANÉE							
Espagne	Total du trafic	83	257	340	365	188	553
	dont: Marseille	39	212	251	307	187	488
Portugal	Total du trafic	76	46	124	122	37	159
Italie	Total du trafic	17.043	10.715	27.758	16.284	10.517	26.801
	dont: Ajaccio	"	2.724	2.724	"	2.726	2.726
	Bonifacio	"	1.805	1.805	"	1.764	1.764
	Bastia	"	5.209	5.209	"	5.034	5.034
	Marseille	1.682	73	1.755	1.027	40	1.067
	Nice (excursions)	15.361	"	15.361	15.257	"	15.257
	Cannes	"	855	855	"	953	953
Tanger	Marseille	1.574	"	1.574	1.808	"	1.808
Grèce	Marseille	218	3.420	3.638	224	987	1.211
Turquie	Marseille	392	3.973	4.365	420	4.189	4.609
Liban	Marseille	1.556	4.610	6.166	1.516	6.242	7.758
Israël	Marseille	"	10.988	10.988	"	21.039	21.039
Chypre	Total du trafic	"	2.373	2.373	"	102	102
Egypte	Marseille	1.717	2.435	4.152	1.823	2.135	3.958
AFRIQUE							
Mer Rouge	Marseille	"	36	36	"	6	6
C. O. A.	Marseille	371	16	387	653	16	669
Afrique Or. portugaise	Marseille	"	155	155	"	"	"
Kenya	Marseille	106	10	116	172	21	193
Union Sud-Africaine	Marseille	"	257	257	"	184	184
Tanganika	Marseille	213	11	224	59	5	64
Ile Maurice	Marseille	333	"	333	797	"	797

(Suite page suivante)

ANNÉE 1954

II. - TRAFIC MARITIME DE VOYAGEURS ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS ÉTRANGERS

Source : Marine Marchande

Pays de Provenance ou de Destination	Ports Français de débarquement ou d'embarquement	Passagers débarqués			Passagers embarqués		
		Cies françaises	Cies étran- gères	Ensemble	Cies françaises	Cies étran- gères	Ensemble
ASIE et OCEANIE							
Ceylan	Marseille	270	23	293	160	1	161
Malaisie Britannique	Marseille	179	125	304	196	24	130
Chine	Marseille	219	36	255	51	3	54
Golfe persique	Dunkerque	5	47	52	6	48	54
Corée	Marseille	"	"	"	10	"	10
Japon	Marseille	929	168	1.097	965	61	1.026
Autres pays d'Asie	Marseille	4	132	136	115	18	133
	Total du trafic	179	2.211	2.390	454	57	511
Australie	dont: Marseille	175	2.136	2.311	454	57	511
Archipel Malais	Marseille	"	154	154	"	10	10
Philippines	Marseille	148	4	152	136	4	140
AMERIQUE DU NORD							
Canada	Total du trafic	"	9.107	9.107	"	11.478	11.478
	dont: Le Havre	"	8.153	8.153	"	9.909	9.909
Etats-Unis	Total du trafic	25.744	49.685	75.429	26.287	61.758	88.045
	dont: Le Havre	25.687	24.226	49.913	26.251	29.458	55.709
	Cherbourg	"	20.218	20.218	"	26.808	26.808
	La Rochelle	19	2.263	2.282	"	742	742
	Cannes	"	2.874	2.874	"	4.468	4.468
AMERIQUE CENTRALE ET AMERIQUE DU SUD							
Amérique Centrale et Mexique	Total du trafic	3	1.724	1.724	"	785	785
	Vénézuéla	"	19	19	4	39	43
Pérou	Total du trafic	"	141	141	"	126	126
Chili	Total du trafic	"	59	59	"	130	130
Antilles étrangères	Total du trafic	14	906	920	15	159	175
	Total du trafic	318	203	521	236	383	619
Brésil	dont: Marseille	"	3	3	102	3	105
	Bordeaux	318	1	319	134	12	146
	Cherbourg	"	199	199	"	368	368
Uruguay	Total du trafic	114	49	163	44	39	83
	Total du trafic	3.861	262	4.123	3.343	378	3.721
Argentine	dont: Marseille	3.242	11	3.253	3.140	83	3.223
	Bordeaux	619	36	655	190	9	199
	Cherbourg	"	215	215	"	271	271
Amérique du Sud (sans spécification)	Total du trafic	1.360	1.865	3.225	1.356	1.653	3.009

(Suite page suivante)

TRANSPORTS AERIENS



TRAFIC DES COMPAGNIES FRANÇAISES DE TRANSPORT AÉRIEN DEPUIS 1925

TRAFIC BRUT					TRAFIC KILOMETRIQUE				
Années	Passagers (a)	Fret et Journaux	Poste	Tonnage total transporté (1)	Distances parcourues par les aéronefs	Passagers (a)	Fret et Journaux	Poste	Tonnage kilométrique total réalisé (1)
	Unités	Tonne	Tonne	Tonne	1.000 km	mil/km	1.000 T/km	1.000 T/km	1.000 T/km
1925	14.196	742	199	2.361	4.713	6.279	319	255	1.202
1926	13.634	768	154	2.235	5.220	6.592	361	195	1.215
1927	16.859	744	125	2.505	5.996	7.662	445	171	1.382
1928	10.139	1.153	129	3.196	7.260	9.899	682	232	1.904
1929	24.351	1.598	148	4.181	9.380	12.359	888	313	2.437
1930	27.454	1.500	179	4.504	9.193	14.741	900	372	2.746
1931	32.700	1.605	187	5.062	9.268	18.423	809	399	3.050
1932	36.892	1.162	173	5.024	9.156	21.563	605	442	3.203
1933	51.480	1.502	221	6.871	9.941	29.778	829	534	4.341
1934	50.019	1.343	221	6.566	10.108	29.745	757	520	4.251
1935	62.601	1.324	280	7.864	10.943	37.995	812	583	5.194
1936	67.843	1.024	349	8.157	10.927	43.394	729	708	5.776
1937	81.223	1.234	540	10.896	12.486	60.001	959	986	7.945
1938	110.197	1.403	1.169	13.592	14.115	73.420	1.022	1.376	9.740
1939	180.042	882	896	11.782	11.891	74.221	823	1.432	9.677
1945	120.645	933	3.505	16.507	13.275	122.681	1.178	3.259	16.705
1946	312.862	5.493	4.198	40.968	24.570	351.338	5.983	4.047	46.064
1947	536.218	12.784	4.881	71.287	42.017	696.533	14.644	7.107	91.404
1948	774.090	32.145	5.465	115.020	56.409	1.059.193	44.434	9.660	160.013
1949	1.020.592	53.798	6.156	162.011	57.325	1.355.737	54.867	11.430	201.871
1950	1.208.542	57.091	7.315	185.260	79.236	1.617.606	59.634	14.611	236.006
1951	1.477.529	65.253	8.451	221.457	83.438	1.964.455	70.788	17.283	274.516
1952	1.659.374	75.486	9.476	250.899	90.716	2.146.408	81.511	20.570	316.722
1953	1.997.995	80.768	10.258	290.826	97.760	2.462.626	79.749	21.693	347.705
1954	2.338.623	92.627	12.853	339.402	115.273	3.014.574	96.313	24.583	422.353

(1) Un poids forfaitaire de 100 kg a été compté pour chaque passager et ses bagages. Ce chiffre est légèrement supérieur au poids réellement transporté.

(2) A partir de 1952, les passagers payants, à tarif plein ou réduit, ont été seuls pris en compte.

COMPAGNIES AÉRIENNES DE L'UNION FRANÇAISE

Trafic brut de l'année 1954

Source : Navigation et Transports aériens

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total général Année 1954	Variation en % de 1953 à 1954
PASSAGERS (Payants)	Air France	80.542	74.196	99.063	133.639	121.518	135.308	177.310	173.459	180.237	138.378	104.916	108.201	1526.767	+ 17,5
	Sociétés privées (1)	18.846	15.937	21.286	30.644	25.851	31.550	43.882	40.244	44.398	34.006	27.477	31.077	365.248	+ 8,9
	Sociétés privées (2)	24.190	26.862	28.997	24.358	25.094	30.072	32.113	30.206	19.690	10.060	10.352	15.821	277.815	+ 12,8
	Air Vietnam	11.873	10.079	12.217	10.899	11.030	12.469	15.894	18.176	12.072	7.136	6.837	11.194	139.936	+ 19,7
	Air Laos	1.460	1.175	1.321	2.542	2.324	2.754	2.477	2.630	2.422	2.757	3.633	2.762	28.857	+ 79,-
	Total général ..	136.911	128.299	163.434	202.082	185.817	212.153	271.676	264.715	258.819	192.397	153.215	169.055	2338.623	+ 16,1
FRET (Mes. Pay + C.P.) (en tonnes)	Air France	3.276,0	3.187,7	3.674,5	3.306,9	3.891,1	3.167,9	3.052,6	2.932,5	3.399,0	3.686,3	3.897,2	4.203,5	41.675,2	+ 15,5
	Sociétés privées (1)	1.031,2	1.012,3	876,9	710,7	1.081,0	815,0	556,3	669,0	666,5	806,6	682,4	1.682,4	10.790,3	- 3,3
	Sociétés privées (2)	2.996,4	3.037,6	3.152,9	4.404,1	4.130,0	4.215,3	2.563,6	1.108,0	640,4	593,5	659,4	532,9	28.096,1	+ 8,6
	Air Vietnam	1.059,4	964,0	1.121,2	1.144,5	1.195,2	793,3	778,1	510,1	403,2	256,6	262,3	313,3	8.801,2	+ 14,6
	Air Laos	103,4	62,5	246,0	355,4	380,8	290,2	203,7	204,3	143,2	592,7	437,7	309,8	3.329,7	+271,6
	Total général ..	8.466,4	8.314,1	9.071,5	9.921,6	10.678,1	9.281,7	7.154,3	5.423,9	5.252,3	5.935,7	6.139,0	7.047,9	92.636,5	+ 13,5
POSTE (en tonnes)	Air France	953,7	764,2	890,8	885,0	820,4	870,1	892,1	814,7	944,5	1.043,5	930,1	1.275,3	11.084,4	+ 25,1
	Sociétés privées (1)	238,0	49,3	62,7	62,9	64,4	63,0	68,0	60,4	64,7	66,6	63,0	119,2	962,8	+ 74,2
	Sociétés privées (2)	16,1	8,4	13,8	15,8	18,1	12,6	5,0	-	0,2	-	5,5	0,3	95,8	- 25,6
	Air Vietnam	70,9	46,9	54,9	54,0	54,4	54,9	55,6	41,3	40,7	33,3	42,7	57,7	612,3	- 13,1
	Air Laos	9,5	7,1	8,9	7,5	7,5	3,6	4,4	4,3	5,3	6,9	5,9	6,8	77,7	+119,5
	Total général ..	1.288,2	876,5	1.031,1	1.025,2	864,3	1.004,2	1.025,1	320,7	1.055,4	1.155,3	1.047,2	1.459,3	12.853,0	+ 24,8
kms parcourus (milliers)	Air France	4.758,1	4.351,2	4.954,1	5.358,1	5.519,9	5.713,6	6.330,6	6.080,2	6.280,1	5.899,8	5.218,6	5.209,2	65.673,5	+ 15,4
	Sociétés privées (1)	1.740,0	1.461,8	1.932,4	2.112,5	2.165,3	2.406,1	2.742,4	2.753,1	2.958,6	2.682,9	2.202,1	2.606,0	27.763,2	-
	Sociétés privées (2)	989,1	984,9	1.165,1	1.553,0	1.855,5	1.930,4	1.690,0	1.869,7	1.167,9	655,7	479,0	641,7	14.985,0	+ 68,2
	Air Vietnam	436,3	385,4	496,7	423,7	420,0	463,0	556,6	648,5	466,6	251,7	255,9	362,8	5.167,2	+ 23,3
	Air Laos	66,8	51,6	94,6	181,0	185,5	158,0	135,0	129,0	187,0	184,1	171,6	139,9	1.684,1	+168,5
	Total général ..	7.990,3	7.234,9	8.645,9	9.628,3	10.146,2	10.671,1	11.454,6	11.480,5	11.060,2	9.674,2	8.327,2	8.959,6	115.273,0	+ 17,1

(1) Sociétés Privées ayant leur siège en Métropole ou A. F. N.

(2) Sociétés Privées ayant leur siège en Indochine.

COMPAGNIES AÉRIENNES DE L'UNION FRANÇAISE

Trafic kilométrique de l'année 1954

Source : Navigation et Transports aériens

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	Total général Année 1954	Variation en % de 1953 à 1954
PASSAGERS (Payants) (milliers de P/km)														
Air France	110.000	104.726	143.619	177.215	169.665	190.287	229.016	209.226	223.372	188.251	147.009	146.770	2044.159	+ 21,4
Sociétés privées (1)	32.893	27.143	38.752	56.543	50.680	61.827	85.569	74.665	90.890	74.420	53.319	55.520	705.226	+ 10,7
Sociétés privées (2)	6.863	6.933	7.509	6.293	7.970	10.000	12.836	26.262	18.940	7.931	7.644	12.693	131.964	+133,3
Air Vietnam	8.342	7.086	8.779	7.674	8.243	9.460	13.255	20.211	11.972	5.973	5.422	10.995	117.412	+ 37,-
Air Laos	689	584	696	1.507	1.342	1.613	1.416	1.666	1.297	1.467	1.781	1.564	15.812	+104,1
Total Général	156.787	146.477	199.645	249.235	237.900	273.187	342.092	332.030	351.471	278.042	215.175	230.532	3014.573	+ 22,-
FRET (Mess. Pay. + jx + C.P.) (milliers de T/km)														
Air France	4.465,5	4.211,6	4.925,5	4.295,1	4.924,2	4.059,8	3.381,5	3.566,3	3.919,0	4.421,5	4.680,9	5.265,8	52.616,7	+ 19,5
Sociétés privées (1)	1.905,7	1.799,9	1.912,0	1.865,6	2.034,3	1.381,6	1.335,3	1.635,0	1.667,4	1.791,8	1.684,2	3.006,9	22.540,7	+ 2,5
Sociétés privées (2)	1.106,9	1.376,9	1.415,0	2.184,6	1.892,7	2.087,1	1.137,0	793,7	431,7	377,2	356,5	347,6	13.506,9	+ 56,5
Air Vietnam	651,4	537,0	688,0	702,2	671,2	557,2	627,3	447,3	330,4	231,4	233,4	239,4	5.914,9	+ 15,9
Air Laos	52,7	39,0	141,7	212,1	215,0	165,4	111,3	109,3	88,7	204,6	191,9	201,6	1.733,8	+152,3
Total Général	8.132,2	7.964,4	9.082,2	9.259,6	9.757,4	8.751,1	7.092,4	6.553,1	6.437,2	7.026,2	7.146,9	9.060,3	96.313,0	+ 20,-
POSTE (milliers de T/km)														
Air France	1.956,7	1.583,7	1.748,1	1.764,1	1.712,2	1.655,6	1.661,7	1.519,1	1.650,2	1.900,2	1.682,7	2.274,0	21.103,3	+ 9,8
Sociétés privées (1)	228,4	156,1	201,0	215,0	247,9	214,4	241,9	202,8	214,0	207,0	241,2	497,1	2.867,8	+ 60,9
Sociétés privées (2)	2,7	1,0	1,8	2,2	3,7	1,1	0,4	-	0,3	-	6,2	0,4	19,2	+ 26,9
Air Vietnam	64,5	43,2	50,1	50,1	49,7	46,1	43,3	33,1	34,0	33,9	34,8	45,6	533,4	- 20,4
Air Laos	4,3	4,7	4,9	5,4	6,1	2,4	2,8	3,4	3,4	5,5	4,9	5,4	53,2	+115,4
Total Général	2.256,6	1.788,7	2.005,9	2.037,8	2.019,6	1.919,6	1.950,1	1.763,4	1.901,9	2.146,6	1.969,8	2.822,5	24.582,5	+ 13,2
Tonnage Total Payant réalisé (milliers de T/km)														
Air France	16.766,3	15.081,6	20.108,4	22.325,7	22.400,3	23.215,7	26.238,1	24.043,9	26.135,2	23.645,8	20.130,5	21.256,5	261.948,0	+ 19,8
Sociétés privées (1)	5.102,4	4.446,7	5.718,8	7.437,3	6.991,4	7.764,2	9.444,7	3.641,5	10.300,1	8.833,9	6.741,3	8.813,4	50.296,7	+ 7,2
Sociétés privées (2)	1.717,6	1.965,8	2.072,2	2.740,2	2.647,2	3.012,4	2.365,6	2.711,6	2.224,0	1.130,7	960,7	1.279,2	24.827,2	+ 77,-
Air Vietnam	1.403,4	1.134,6	1.450,8	1.403,5	1.427,6	1.381,9	1.752,0	1.751,2	1.166,6	767,0	704,4	1.115,4	15.547,5	+ 11,7
Air Laos	122,4	99,2	231,7	360,3	348,6	320,7	248,6	271,9	215,1	349,2	362,2	317,0	3.246,9	+159,2
Total Général	25.172,1	23.377,9	29.621,9	34.267,5	33.815,1	35.694,0	40.049,0	37.420,1	40.091,0	34.726,6	23.949,6	32.781,5	395.866,3	+ 19,2

(1) Sociétés privées ayant leur siège en Métropole ou A.F.N.

(2) sociétés privées ayant leur siège en Indochine.

ANNÉE 1954

Mouvements d'Appareils enregistrés sur les Aérodrômes de l'Union Française

Source : Navigation et Transports Aériens

AÉRODRÔMES	AVIONS COMMERCIAUX				AVIONS PRIVÉS			Avions des Services officiels Fr. + Étr.	TOTAL GÉNÉRAL	dont VOLS Locaux
	Transport Commercial			Autres Vols	d'Aéro-Clubs basés sur l'Aérod.	d'Autres Aero-Clubs ou particuliers				
	Air-Fr.	Autres Stés de l'U.F.	Cirs Étr.			Franç.	Étr.			
Ajaccio	1.366	632	52	-	126	24	30	32	2.262	220
Angoulême	-	-	-	-	1.702	35	8	6	1.751	1.660
Auxerre	-	-	-	-	1.536	185	24	2	1.747	1.424
Avignon	-	-	2	-	8.789	-	26	-	8.817	8.244
Bastia	949	342	6	-	2.383	12	8	4	4.204	2.851
Beauvais	-	6	-	3.238	6.846	371	30	3	10.499	9.770
Piarritz-Bayonne	58	14	501	-	1.580	514	106	54	2.827	2.226
Biscarosse-Parentis	-	-	-	719	-	-	-	-	719	2
Biscarosse-Hourtiq.	2	3	-	6	-	2	-	7	20	901
Bordeaux	3.080	2.302	974	231	-	254	137	164	7.142	6.149
Bourges	-	-	18	-	5.366	310	15	14	5.723	5.123
Brest	-	-	26	263	6.585	53	4	-	6.936	6.572
Brive	-	-	-	-	11.602	-	-	-	11.602	11.028
Caen	-	165	180	22	10.332	200	30	-	10.979	10.422
Calvi	-	280	112	-	14	14	8	6	434	-
Cannes	-	8	40	-	15.373	1.605	743	-	18.379	18.078
Carcassonne	-	-	-	42	26.015	72	12	-	26.141	26.217
Challes les Eaux	-	-	-	-	21.246	238	-	6	21.490	21.246
Chalon sur Saône	-	-	-	-	4.293	115	2	6	4.416	4.118
Chatillon sur Seine	-	-	-	-	155	41	2	-	198	155
Chavenay	-	-	-	-	10.066	10	-	11	10.087	10.066
Chelles le Pin	-	-	-	-	59.839	20	11	-	59.870	59.839
Cherbourg	10	-	2.350	2	1.609	151	64	-	4.136	1.741
Clermont Ferrand	392	178	4	18	62.428	827	32	11	63.990	64.726
Cormeilles en V.	-	998	115	31.454	3.254	1.073	22	235	42.151	41.408
Coulommiers	-	-	-	-	3.048	20	2	-	3.070	3.048
Deauville	216	10	196	8	2.700	1.163	390	2	4.685	2.657
Dijon	-	2	2	6	383	60	29	14	496	373
Dinard	140	-	5.126	118	7.454	645	125	12	13.620	7.688
Epinal	-	-	-	-	378	145	2	-	525	296
Guyancourt	-	3.555	-	661	46.964	3.526	4	26.399	81.109	75.796
Jussy-les-Moulineaux	-	668	2	4.535	36	72	-	526	5.339	4.531
La Baule	12	-	6	-	3.560	278	67	10	3.953	3.514
Le Bourget	2.320	1.465	25.159	3.786	-	-	-	1.163	33.893	5.438
Le Havre	-	2	696	16	9.293	805	14	8	10.934	-
Le Mans	-	2	32	16	17.961	172	83	19	18.285	17.893
Le Touquet	-	2	13.119	-	195	32	150	9	13.507	351
Lezignan	-	-	-	-	1.194	496	4	-	1.694	1.284
Lille Lesquin	-	-	-	-	5.440	359	145	4	5.943	7.938
Lille Marcq	-	2	-	16	6.506	536	2	-	7.062	6.910
Limoges	-	-	-	-	6.408	276	31	9	6.724	6.126
Lognes	-	4	-	-	43.402	262	12	-	43.680	43.680
Lyon	3.669	829	820	518	19.902	1.631	606	163	28.138	22.506
Marseille	8.966	4.569	950	7.974	-	346	126	107	23.038	10.308
Montélimar	-	-	4	22	5.140	79	44	4	5.293	4.566
Montpellier	1.078	16	-	14	8.523	914	84	24	10.653	15.160
Nancy	-	-	-	-	13.411	182	26	8	13.627	26.074
Nantes	237	28	20	12	13.266	165	22	32	13.842	13.258
Nevers	-	-	-	273	-	378	41	-	692	-
Nice	4.753	881	11.193	-	434	241	550	168	18.225	992
Nîmes Courb.	-	-	-	32	13.298	308	4	2	13.644	13.195
Orly	21.406	2.619	9.851	2.504	-	-	-	327	36.707	36.707
Pau Pont Long	562	2	8	12	-	157	14	10	771	4.393
Pau Idron	-	-	-	-	25.443	462	10	-	25.915	25.382
Perpignan	6	528	22	4	3.421	388	159	8	4.536	3.378
Persan Beaumont	-	4	-	-	35.936	1.366	16	99	37.421	35.334
Poitiers	-	2	-	10	7.839	325	44	28	8.248	7.839
Reims	10	2	6	10	-	6	18	2	54	-
Rennes	-	-	358	2	5.672	170	10	18	6.230	-
Rouen	-	-	-	-	5.660	1.168	30	2	6.860	554
St-Brieuc	-	2	860	-	1.088	202	2	6	2.160	1.220
Saint-Cyr	-	-	-	-	92.598	530	6	-	93.134	92.598
Saint-Symphorien	6	2	6	36	234	27	14	6	331	14.587
Strasbourg	494	-	370	172	-	221	206	36	1.499	175
Tarbes Ossun	2	4	844	4	-	220	6	4	1.084	560
Toulouse	2.775	1.033	33	620	770	879	35	50	6.195	9.072

ANNÉE 1954

Mouvements d'Appareils enregistrés sur les Aérodomes de l'Union Française

(suite)

Source : Navigation et Transports Aériens

AÉRODOMES	AVIONS COMMERCIAUX				AVIONS PRIVÉS			Avions des Services officiels Fr. + Étr.	TOTAL GÉNÉRAL	dont VOLS Locaux
	Transport Commercial			Autres Vols	d'Aéro-Clubs basés sur l'Aérod.	d'Autres Aéro-Clubs ou particuliers				
	Air-Fr.	Autres Stés de l'U. F.	Ctes Étr.			Franç.	Étr.			
Toussus	-	346	4.317	17.452	89.807	11.561	1.001	400	120.610	105.504
Valence	-	-	-	2	2.041	859	20	4	2.926	4.080
Vichy-Rhœ	-	8	8	2	29.477	579	64	8	30.146	29.132
AÉROPORT INTERNATIONAL										
SALE-MULHOUSE	398	30	3.852	566	19.898	173	1.127	62	26.111	19.534
UNION FRANÇAISE D'OUTRE-MER										
ALGÉRIE										
Adrar	178	10	-	-	-	27	-	18	233	-
Alger	5.236	3.743	325	1.408	4.170	343	160	218	15.603	8.200
Aoulef	16	16	169	2	-	22	-	228	453	-
Biskra	294	8	-	2	1.425	164	2	4	1.899	2.360
Bone	634	1.394	-	213	1.940	233	10	4	4.428	2.278
Colomb Béchar	426	19	16	-	9.718	36	-	8	10.223	-
El Golea	668	260	-	523	-	50	12	56	1.563	16
In Salah	305	34	-	33	-	14	-	2	388	8
Leghouat	-	-	-	12	131	10	-	2	155	-
Oran	1.509	1.608	210	35	3.557	173	10	14	7.116	31.563
Ouargla	180	12	-	-	-	70	-	2	264	-
Philippeville	968	474	-	10	4.487	209	2	2	5.552	4.425
Rhat	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-
Tamanrasset	81	38	-	8	-	-	-	60	187	8
Touggourt	284	34	-	-	4.194	100	-	4	4.616	3.953
MAROC										
Agadir	10	617	50	127	1.955	50	32	138	2.979	31.408
Casablanca-Cazes	3.039	3.359	794	228	-	458	92	181	8.151	-
Casablanca-Nouas (10 mois)	165	206	86	-	-	2	-	2	461	-
Marrakech	2	1.283	2	67	1.514	102	18	38	3.025	131.416
Oujda	2	432	-	2	-	178	-	34	648	-
Rabat	687	2.254	-	-	-	-	-	-	2.941	-
TUNISIE										
Gabes	-	-	-	-	-	12	26	-	38	44
Ghadames	-	1	-	-	-	-	-	32	33	-
Sfax	295	2	-	-	283	5	6	21	612	231
Tunis	1.350	2.038	660	133	661	439	60	74	5.415	4.306
A. O. F.										
Abidjan	1.207	1.024	54	4	2.827	404	8	318	5.846	2.962
Atar	264	-	-	-	-	-	-	114	378	8
Bamako	1.335	420	-	-	1.328	14	2	34	3.193	2.555
Bobo-Dioulasso	960	4	-	-	234	79	-	34	1.311	231
Bonakry	1.270	553	-	-	5.307	-	-	42	7.172	5.307
Cotonou	733	289	4	2	690	-	18	16	1.757	643
Dakar	2.415	1.825	3.057	406	7.052	23	49	172	15.005	7.769
Gao	215	9	16	4	2	12	2	168	427	-
Kankan	418	154	-	4	-	-	-	12	538	-
Kayes	243	3	-	-	-	28	2	10	292	-
Lomé	938	390	-	-	16	26	4	15	1.283	30
Niamey	1.356	93	36	-	1.155	14	19	204	2.893	1.193
Ouagadougou	647	-	-	2	4.802	24	3	144	5.622	4.730
Port Etienne	172	8	10	2	4	27	2	45	270	-
St-Louis	630	1.318	-	2	-	92	2	28	1.772	50
Zinder	243	20	2	-	-	-	-	61	351	-
Ziguinchor	720	368	-	4	131	70	40	14	1.407	190

ANNÉE 1954

Mouvements d'Appareils enregistrés sur les Aérodrômes de l'Union Française

(suite et fin)

Source : Navigation et Transports Aériens

AÉRODRÔMES	AVIONS COMMERCIAUX				AVIONS PRIVÉS			Avions des Services officiels. Fr. + Étr.	TOTAL GÉNÉRAL	dont VOLS Locaux
	Transport Commercial			Autres Vols	d'Aéro-Clubs basés sur l'Aérod.	d'Autres Aéro-Clubs ou particuliers				
	Air-Fr.	Autres Stés de l'U.F.	Cies Étr.			Franc.	Étr.			
A. E. F.										
Abeche	182	18	40	4	-	-	-	18	262	-
Rangui	893	1.101	108	10	6.814	62	4	80	9.072	2.308
Brazzaville	1.506	1.036	361	53	7.194	214	131	250	10.745	8.578
Douala	2.272	3.870	385	62	4.193	75	20	274	11.151	4.236
Fort Archambault	558	296	34	26	-	6	2	200	1.122	-
Fort Lamy	1.584	2.013	141	-	1.240	-	2	226	5.211	1.232
Garoua	816	463	2	234	-	-	-	70	1.585	-
Libreville	1.237	2.164	6	81	4.094	456	31	26	8.095	1.858
Moundou	425	504	-	-	-	-	-	-	929	-
N'Gaoundere	1.057	589	2	-	-	51	-	8	1.707	-
Pala	461	466	-	-	-	-	-	-	927	-
Pointe Noire	774	550	124	-	3.802	80	47	22	5.399	3.830
Port Gentil	814	1.806	4	-	3.188	554	5	8	6.379	606
Yaounde	1.428	2.593	3	-	4.310	14	-	206	8.554	2.988
COTE DES SOMALIS										
Djibouti	16	377	2.269	-	-	-	-	-	2.662	-
MADAGASCAR - REUNION										
Ariyonimano	597	243	-	-	-	62	-	60	962	8
Ivato	2.109	662	3	245	7.473	264	-	182	10.938	8.356
Tamatave	1.272	328	-	-	4.711	188	-	54	6.553	4.654
St Denis Gillot	526	-	-	-	4.170	950	-	196	5.842	4.202
ANTILLES										
Cayenne	120	471	434	337	240	91	46	6	1.745	164
Fort de France	1.115	-	1.172	-	-	2.543	85	-	4.915	2.994
Pointe à Pitre	1.139	-	1.044	-	202	173	277	-	2.835	538
OCEANIE										
Papeete	-	228	61	-	-	-	-	-	289	-
Noumea	-	2	350	-	-	-	-	-	352	-
Tontouta	22	-	28	-	-	112	-	65	227	30
INDOCHINE										
Banmethuot	-	1.222	-	66	-	24	-	445	1.817	-
Dalat	-	2.593	-	14	-	51	-	1.066	3.724	-
Haiphong	38	6.019	120	30	-	24	-	190	6.421	-
Hanoi (9 mois)	86	28.355	32	535	242	-	-	555	29.805	34
Hue	-	4.938	-	144	-	-	-	308	5.390	-
Nhatrang	-	3.028	-	4	-	78	-	336	3.444	-
Pnom Penh (11 mois)	-	808	202	359	2.328	615	-	670	4.982	1.358
Saigon	897	13.048	763	2.737	3.626	3.202	-	3.590	27.863	5.438
Soc Trang (10 mois)	-	84	-	8	-	2	-	74	168	-
Tourane	-	4.961	32	103	-	6	-	334	5.436	74
Vientiane (8 mois)	-	7.204	-	125	-	8	30	160	7.527	-

ANNÉE 1954

TRAFIC AÉRIEN DE PASSAGERS ENTRE LA MÉTROPOLE ET LES TERRITOIRES FRANÇAIS D'OUTRE-MER

Source : Navigation et Transports Aériens

		Arrivées en France	Départs de France	TOTAL
(Milliers de passagers)				
Algérie	Air France	126,5	109,0	235,5
	Sociétés privées ...	51,7	46,5	98,2
	Ensemble	178,2	155,5	333,7
Tunisie	Air France	37,1	33,2	70,3
	Sociétés privées ...	3,3	2,9	6,2
	Ensemble	40,4	36,1	76,5
Maroc	Air France	39,3	39,1	78,4
	Sociétés privées ...	27,5	24,7	52,2
	Ensemble	66,8	63,8	130,6
Ensemble de l'Afrique du Nord	Air France	202,9	181,3	384,2
	Sociétés privées ...	32,5	74,1	156,6
	Ensemble	265,4	255,4	540,8
A.O.F.	Air France	15,8	14,3	30,1
	Sociétés privées ...	7,6	8,7	16,3
	Ensemble	23,4	23,0	46,4
A.E.F.	Air France	4,9	5,2	10,1
	Sociétés privées ...	8,6	9,3	17,9
	Ensemble	13,5	14,5	28,0
Madagascar et Réunion	Air France	3,3	2,7	6,0
	Sociétés privées ...	2,6	2,3	4,9
	Ensemble	5,9	5,0	10,9
Indochine	Air France	8,7	5,9	14,6
	Sociétés privées ...	11,0	4,9	15,9
	Ensemble	19,7	10,8	30,5

TRAFIC AÉRIEN DE PASSAGERS ENTRE LA FRANCE MÉTROPOLITAINE ET LES PAYS ÉTRANGERS

(Voyageurs arrivés en France et partis de France) (1)

Source : Navigation et Transports Aériens

	TOTAL 1953	TOTAL 1954
Grande Bretagne	576,3	650,8
Belgique	67,9	67,4
Pologne	54,3	59,2
Pays Scandinaves	44,5	45,6
Pologne	1,9	2,3
Tchécoslovaquie	"	1,5
Allemagne	37,2	56,5
Suisse	93,2	119,0
Italie	65,2	83,9
Grèce	8,2	7,3
Levant-Palestine	17,2	18,3
Iran	1,3	1,8
Turquie	4,4	4,9
Egypte	9,1	11,1
Espagne	49,4	51,1
Portugal	8,9	12,2
Tanger	6,1	6,1
Autriche	3,9	3,6
U. S. A.	90,6	96,6
Amérique du Sud	8,3	10,8

(1) La distinction des deux sens de parcours n'a pas été conservée : elle conduit à des résultats très voisins.

TRAFIC DES AÉRODROMES DE L'UNION FRANÇAISE

(Arrivées plus Départs)

Source : Navigation et Transports Aériens

AÉRODROMES	TRAFIC LOCAL COMMERCIAL											TRAFIC DE TRANSIT				
	PAYANT											NON PAYANT		PAYANT & NON PAYANT		
	PASSAGERS				FRET (Tonnes)				POSTE (Tonnes)			Passagers	Frêt	PASSAGERS		
	Cie A.-F.	Autres Stés de l'U. F.	Cies Étr.	TOTAL toutes Cies	Cie A.-F.	Autres Stés de l'U. F.	Cies Étr.	TOTAL toutes Cies	Cies Frées	Cies Étr.	TOTAL	Toutes Compagnies	Toutes Compagnies	Cies Frées	Cies Étr.	TOTAL
Ajaccio	47.981	7.622	74	55.677	627,3	51,6	678,9	365,3	-	365,3	456	5,8	10.320	750	11.070	
Rastia	33.213	7.307	-	40.520	703,3	48,1	751,4	216,8	-	216,8	243	7,3	4.138	-	4.138	
Beauvais	-	70	-	70	-	0,5	0,5	1,-	-	1,-	2	-	-	-	-	
Bordeaux	24.319	22.194	2.876	49.389	497,9	370,-	831,-	287,9	0,8	888,7	2.088	61,9	64.728	17.524	82.252	
Caen	-	276	678	954	-	4,3	17,4	0,1	-	0,1	47	-	16	-	16	
Cali	-	4.950	2.471	7.421	-	23,1	0,5	23,6	-	1,4	-	-	-	-	-	
Cannes	-	7	-	7	-	7,-	76,8	-	-	-	168	-	-	-	-	
Cherbourg	263	4	14.487	14.759	-	-	-	-	-	-	498	-	-	-	-	
Clermont	-	2.821	4	2.825	-	1,3	-	88,1	-	98,1	9	-	-	-	-	
Deauville	2.546	2	613	3.161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dijon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dinard	2.746	-	44.890	47.636	0,1	-	30,9	-	-	-	36	0,6	-	62	62	
La Baule	184	-	22	206	2,9	-	0,1	-	-	2,8	2	-	5.196	-	5.196	
Le Bourget	4.226	32.210	491.807	528.243	166,1	1.205,7	6744,9	8116,7	3.765,-	856,5	4.233	303,8	33	8.136	9.174	
Le Touquet	-	-	77.198	77.198	-	-	440,4	440,4	-	-	1.266	-	-	-	-	
Le Havre	-	-	37	37	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lyon Bron	40.297	12.206	190	52.693	779,4	177,2	956,6	1.412,9	-	1.412,9	24	3,3	10.036	16.792	26.828	
Marseille	216.666	98.851	4.339	319.856	5.043,2	783,5	5831,4	1.901,7	10,6	1.912,3	5.214	240,3	168.935	14.698	183.633	
Montpellier	-	115	-	115	8,2	1,2	9,4	297,2	-	297,2	1	-	-	-	-	
Nantes	5.173	167	20	5.360	162,5	5,-	168,4	-	-	-	255	14,-	108	64	172	
Nice	98.283	8.068	110.553	216.906	650,4	82,-	255,1	987,5	51,7	820,7	4.955	105,9	54.356	168.154	222.510	
Orly	724.098	75.575	136.427	936.090	13.346,7	2.378,3	1628,6	17354,1	3.798,3	4.173,5	32.751	1.857,8	2.244	125.444	127.688	
Pau Pont Long	-	-	209	209	-	-	2,4	2,4	-	-	84	-	-	-	-	
Perpignan	2	8.382	2	8.386	10,6	67,7	7,2	85,5	-	0,3	3	0,5	2.218	134	2.352	
Rennes	-	-	-	-	-	-	6,-	6,-	-	-	7	2,7	-	9.343	9.343	
St Briec	-	-	4.534	4.534	-	-	4,6	4,6	-	-	16	32,4	6	6	6	
Strasbourg	1.843	-	1.258	3.101	22,9	-	8,3	31,2	2,7	0,6	90	3,9	3.642	248	3.890	
Tarbes	-	140	24.235	24.375	2,6	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toulouse	22.293	20.240	267	42.800	226,7	679,9	4,6	911,2	1.153,2	1.153,2	858	96,3	26.446	138	26.584	
Toussus	-	68	3	71	-	-	-	-	-	-	1.025	-	-	-	-	
Aéroport International de Bale Mulhouse	4.620	660	32.887	38.167	53,2	0,2	574,7	628,1	0,4	230,4	2.960	203,4	1.232	16.498	17.730	
33 Union Française d'Outre-Mer																
ALGERIE.																
Adrar	769	45	-	814	24,8	-	24,8	5,3	-	5,3	14	0,1	96	-	96	
Alger	189.911	96.414	2.959	288.484	4.646,-	1.746,1	6410,1	1.022,9	4,1	1.027,-	7.583	347,8	33.392	6.728	40.120	
Aoulef	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	12	-	402	3.374	3.776	
Riskra	1.499	13	-	1.512	4,9	-	4,9	0,8	-	0,8	14	-	2.576	-	2.576	
Bone	13.785	17.741	-	31.526	218,9	79,3	298,2	41,-	-	41,-	91	5,5	20.920	-	20.920	
Colomb Béchar	5.578	21	-	5.599	387,1	19,7	425,5	6,4	-	6,4	263	13,5	1.016	-	1.016	
El Goléa	3.495	643	-	4.138	163,1	33,3	196,4	7,2	-	7,2	389	30,7	5.130	-	5.130	
In Salah	1.615	115	-	1.730	298,6	21,3	319,9	10,-	-	10,-	72	6,3	1.314	-	1.314	
Ouargla	1.324	15	-	1.339	27,2	-	27,2	1,5	-	1,5	19	-	256	-	256	
Oran	53.588	21.960	2.803	78.356	1.270,3	375,6	1647,6	183,6	-	183,6	336	19,5	25.184	158	25.342	
Philippeville	10.486	10.191	-	20.677	116,5	25,8	142,3	8,1	-	8,1	17	2,5	8.120	-	8.120	
Tamanrasset	769	12	-	781	29,1	0,4	29,5	8,2	-	8,2	54	3,3	30	-	30	
Touggourt	1.801	5	-	1.806	37,3	-	76,2	0,4	-	0,4	84	0,3	1.078	-	1.078	
13 TUNISIE																
Sfax	-	9.963	-	9.963	-	1,-	1,-	44,9	-	44,9	-	-	1.648	-	1.648	
Tunis	63.024	42.319	6.660	112.003	1.101,8	304,5	43,7	1450,-	302,4	5,9	308,3	542	30,-	10.122	8.472	
2 MAROC																
Agadir	1	10.802	-	10.803	-	191,9	-	191,9	19,2	-	26	1,7	1.764	1.114	2.878	
Casablanca-Cazes	87.298	65.978	6.293	159.569	3.256,1	1.700,8	74,4	5031,3	730,9	0,7	1.345	115,-	29.684	8.390	38.044	

Casablanca (10 mois)	1.212	1.584	289	3.085	32,7	12,6	122,9	1.168,2	12,3	-	12,3	64	2,9	9.368	1.294	10.662
Marrakech	-	3.407	4	8.411	-	1.653,-	-	1.653,-	13,-	-	13,-	17	1,3	28.984	62	29.052
Oujda	-	2.527	-	2.527	-	76,1	-	76,1	10,2	-	10,2	13	1,9	5.456	-	5.456
Rabat	7.045	12.680	-	19.725	97,-	138,9	-	235,9	53,6	-	53,6	49	5,4	48.269	-	48.269
A. O. F.																
Abidjan	22.866	13.049	5	35.920	1276,5	467,6	-	1.744,1	211,3	-	211,3	275	40,4	216	336	552
Atar	1.279	-	-	1.279	69,9	-	-	69,9	24,6	-	24,6	6	0,2	1.181	-	1.181
Banako	19.382	3.511	-	22.893	715,7	157,9	-	903,6	102,9	-	102,9	280	15,3	16.282	-	16.282
Bobo-Dioulasso	11.525	-	-	11.525	562,7	-	-	562,7	47,7	-	47,7	101	13,9	6.246	-	6.246
Conakry	16.869	4.696	-	11.565	443,1	91,4	-	534,5	86,9	-	86,9	130	9,9	14.890	-	14.890
Cotonou	6.021	1.116	-	7.137	213,3	7,9	-	221,2	47,7	-	47,7	149	4,7	4.634	-	4.634
Dakar	47.030	19.167	5.077	71.274	1663,7	364,1	109,7	2.137,5	328,-	23,2	351,2	1.720	70,2	30.152	77.778	107.936
Gao	1.636	-	-	1.636	66,1	-	-	66,1	4,8	-	4,8	14	0,1	238	-	238
Kankan	3.552	475	-	4.027	108,7	2,8	-	111,5	10,2	-	10,2	41	0,9	1.954	-	1.954
Kayes	957	6	-	963	30,1	-	-	30,1	1,3	-	1,3	1	-	892	-	892
Lome	8.247	575	-	8.822	161,6	3,2	-	164,8	54,3	-	54,3	250	2,6	7.580	-	7.580
Niamey	14.003	859	26	14.888	1028,4	37,4	-	1.065,8	120,3	-	120,3	325	30,3	14.316	546	14.862
Ouagadougou	6.589	-	-	6.589	407,-	-	-	407,-	17,7	-	17,7	47	3,-	5.202	-	5.202
Port Etienne	1.157	20	-	1.177	79,1	-	-	79,1	9,9	-	9,9	-	0,2	284	4	288
St-Louis	4.047	7.949	-	11.996	33,-	24,6	-	57,6	24,2	-	24,2	60	2,1	4.454	-	4.454
Zinder	1.849	-	7	1.856	150,7	0,8	-	151,5	11,3	-	11,3	14	1,6	380	-	380
Ziguinchor	4.119	899	-	5.011	155,5	18,6	-	174,1	8,2	-	8,2	42	2,3	6.962	-	6.962
A. E. F.																
Abeche	1.888	7	296	2.191	357,4	40,5	51,3	449,2	10,2	-	10,2	28	0,5	132	-	132
Bangui	5.913	6.983	82	13.008	1720,6	1.835,4	42,9	3.598,9	61,7	-	61,7	181	30,3	6.378	-	6.378
Brazzaville	16.354	8.859	894	26.107	2466,3	1.486,6	72,7	4.025,6	204,6	13,2	217,8	529	142,-	10.360	10.844	21.204
Douala	20.426	30.003	974	51.403	2585,2	2.950,1	1,2	6.536,5	350,8	4,6	355,4	912	100,2	13.508	6	13.514
Fort Ar-hambault	3.343	1.633	2	4.983	1256,4	103,1	87,3	1.446,8	21,-	-	21,-	11	2,4	2.594	-	2.594
Fort Lamy	14.556	7.223	-	21.789	3616,3	3.407,4	813,8	7.837,5	198,6	-	198,6	127	46,4	19.570	118	19.688
Garoua	2.725	1.152	4	3.877	313,1	18,8	-	331,9	10,8	-	10,8	4	-	7.404	-	7.404
Libreville	11.212	5.331	-	16.543	751,9	230,7	7,2	989,8	71,6	-	71,6	272	9,8	6.620	56	6.676
Moundou	1.599	1.040	-	2.639	270,3	392,8	-	663,1	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-
N'Gaoundere	1.791	931	-	2.722	1243,5	311,1	-	1.554,7	1,6	-	1,6	-	-	6.060	2	6.062
Pala	950	495	-	1.445	242,3	158,-	-	400,3	5,9	-	5,9	5	-	-	-	-
Pointe Noire	5.629	4.594	404	10.627	643,6	765,3	41,3	1.450,2	32,8	-	32,8	129	11,5	6.398	-	6.398
Port Gentil	3.698	3.696	12	7.406	328,9	71,4	-	400,3	31,2	-	31,2	122	4,6	6.844	-	6.844
Yaounde	7.462	18.279	-	25.741	547,1	400,2	-	947,3	78,7	-	78,7	3	0,1	9.816	-	9.816
COTE DES SOMALIS																
Djibouti	518	1.301	5.423	7.242	0,4	27,3	530,3	558,-	9,3	8,9	18,2	-	-	9.810	9.928	19.738
MADAGASCAR REUNION																
Antananarivo	10.824	6.434	-	17.258	269,9	108,4	-	378,3	146,5	-	146,5	196	28,8	5.840	-	5.840
Ivato	32.181	1.598	-	33.779	1392,4	40,8	-	1.433,2	208,8	-	208,8	335	29,8	144	-	144
Tamatave	14.011	742	-	14.753	452,4	18,-	-	470,4	37,5	-	37,5	4	1,3	8.230	-	8.230
St Denis (Gillot)	6.397	-	-	6.897	215,7	-	-	215,7	43,3	-	43,3	-	1,3	5.262	-	5.262
ANTILLES																
Cayenne	1.830	1.325	3.348	6.503	38,2	32,4	103,9	174,5	27,1	16,2	43,3	104	3,1	-	1.239	1.239
Fort de France	16.467	-	6.663	23.130	76,3	-	41,-	117,3	53,3	10,2	63,5	1.084	17,9	3.474	12.510	15.984
Pointe à Pitre	15.675	-	4.737	20.412	58,5	-	30,4	88,9	62,3	6,9	69,2	824	11,4	5.554	16.720	22.274
OCEANIE																
Papeete	-	2.036	1.081	3.117	-	3,5	4,5	8,-	3,5	7,1	10,6	86	-	-	-	-
Noumea	-	-	4.272	4.272	-	-	65,2	65,2	20,2	-	20,2	-	1,6	-	4.704	4.704
Tontouta	603	-	-	603	20,5	-	-	20,5	2,2	-	2,2	12	-	-	546	546
INDOCHINE																
R'Anmethuot	-	11.560	-	11.560	-	145,4	-	145,4	40,3	-	40,3	44	2,8	4.200	-	4.200
Dalat	-	24.852	-	24.852	-	566,2	-	566,2	41,5	-	41,5	3	0,2	14.682	-	14.682
Haiphong	1.037	60.299	1.119	62.455	2,1	2.207,3	5,4	2214,8	162,4	0,1	162,5	89	8,9	5.672	6	5.678
Hanoi (9 mois)	3.193	200.175	159	203.527	19,9	26.982,3	2,2	27004,4	263,7	-	263,7	13.157	76,9	3.200	24	3.224
Hue	-	58.285	-	58.285	-	2.865,9	-	2865,9	161,7	-	161,7	252	12,4	24.074	-	24.074
Nhatrang	-	22.399	-	22.399	-	526,2	-	526,2	93,1	-	93,1	2	2,7	7.602	-	7.602
Pnom Penh (11 mois)	-	11.158	1.364	12.522	-	233,-	3,5	236,5	26,8	-	26,8	25	0,1	3.204	1.660	4.864
Saigon	23.927	257.935	6.865	288.727	364,4	10.848,8	121,8	11335,-	1591,6	15,4	1607,-	1.333	243,5	3.220	5.504	8.724
Soc Trang (10 mois)	-	1.348	-	1.348	-	8,1	-	8,1	-	-	-	1	-	-	-	-
Tourane	-	57.142	2	57.144	-	2.344,3	-	2344,3	110,2	-	110,2	-	-	24.626	10	24.636
Vientiane (8mois)	-	26.349	-	26.349	-	7.539,8	-	7539,8	51,3	-	51,3	1.673	39,9	648	-	648

ANNÉE 1954

COMMERCE EXTÉRIEUR FRANÇAIS PAR VOIE AÉRIENNE

(D'après les marchés aériens)

Importations aériennes : 6.961 tonnes — Exportations aériennes : 11.920 tonnes

Source : Navigation et Transports Aériens (S. G. A. C. C.)

PROVENANCE ou DESTINATION	IMPORTATIONS (Tonnes)	EXPORTATIONS (Tonnes)
1° - FRANCE D'OUTRE-MER Total..	3.960	8.047
dont :		
Algérie	1.882	3.356
Tunisie	444	624
Maroc	1.406	2.218
Madagascar	35	112
A. E. F.	21	391
A. O. F.	154	774
Indochine	3	327
Réunion	9	30
Cameroun	4	177
2° - PAYS ETRANGERS Total	3.001	3.873
a) EUROPE Total	2.775	3.624
dont :		
Grande-Bretagne	1.902	2.161
Irlande	56	97
U. E. D. L.	35	367
Pays-Bas	165	173
Danemark	17	52
Norvège	54	55
Suède	55	177
Finlande	4	86
Autriche	3	12
Tchécoslovaquie	4	5
Suisse	33	88
Italie	27	75
Portugal	8	39
Grèce	4	46
Turquie	"	47
Allemagne	232	124
U. R. E. S.	131	1
b) ASIE ET AFRIQUE Total ..	1.428	571
dont :		
Arabie	"	30
Iran	13	45
Israël	8	49
Syrie-Liban	3	70
Egypte	30	68
Tanger	9	59
Union Sud-Africaine	89	47
c) AMERIQUES Total ..	1.246	629
dont :		
U. S. A.	1.211	405
Canada	27	105
Argentine	1	6
Brésil	1	24
Vénézuéla	1	25

**TRANSPORTS
DE
NAVIGATION INTERIEURE**



TRAFIC COMMERCIAL MARCHANDISES

par nature de trafic

Sources : Direction des V. N. et O. N. N.

TRAFIC		Unité	1938	1951	1952	1953	1954
Tonnes utiles expédiées	Trafic intérieur	Millier de tonnes	33.776	35.329	36.547	36.094	37.002
	Exportations	"	3.718	4.973	4.660	5.982	6.404
	Importations	"	7.437	4.163	4.716	4.625	4.626
	Transit (1)	"	1.642	4.490	4.210	4.055	4.705
	Total	"	46.573	48.955	50.133	50.756	52.737
Tonnes kilomètres utiles	Trafic intérieur	Million de tonnes kilométriques		5.644	5.854	5.659	5.835
	Exportations	"		621	557	762	879
	Importations	"		450	502	692	716
	Transit	"		834	768	728	940
	Total	"	8.256	7.549	7.681	7.841	8.270
Distance moyenne de transport	Trafic intérieur	Km		160	160	157	158
	Exportations	"		125	120	127	137
	Importations	"		108	106	150	155
	Transit	"		186	133	179	179
	Ensemble	"	183	154	153	154	157
Chargement moyen	Trafic intérieur	Tonne		194	193	188	192
	Exportations	"		363	352	349	340
	Importations	"		360	333	336	327
	Transit	"		495	483	423	482
	Ensemble	"	224	226	225	219	224

(1) Rhin compris.

TRAFIC PAR GROUPES DE MARCHANDISES

Tonnages

Unité : 1.000 tonnes

Sources : Direction des V. N. et O. N. N.

GROUPES DE MARCHANDISES	1950	1951	1952	1953	1954
Combustibles minéraux	16.751	13.948	14.891	13.444	14.005
Minéraux et matériaux de construction	12.172	17.784	18.687	19.274	19.870
Engrais et amendements	1.497	1.571	1.673	1.593	1.573
Bois de chauffage et bois de service	961	587	423	396	352
Produits fabriqués de l'industrie métallurgique	1.248	1.618	1.345	1.996	2.215
Matières premières de l'industrie métallurgique	1.319	1.734	1.772	1.790	1.741
Produits industriels	1.508	1.885	1.735	1.819	2.005
Produits agricoles	4.804	3.375	2.960	3.369	3.892
Dénrées alimentaires		1.243	1.141	1.475	1.629
Hydrocarbures	4.328	5.210	5.556	5.600	5.955
Total	44.588	48.955	50.133	50.756	52.737

TRAFIC PAR GROUPES DE MARCHANDISES

Tonnes-kilomètres

Unité : 1.000.000 T/km

Sources : Direction des V. N. et O. N. N.

GROUPES DE MARCHANDISES	1938	1951	1952	1953	1954
Combustibles minéraux	3.256	2.367	2.536	2.320	2.453
Minéraux et matériaux de construction	1.301	1.940	1.947	1.973	1.982
Engrais et amendements	134	163	151	160	159
Bois de chauffage et bois de service	377	131	75	109	109
Produits fabriqués de l'industrie métallurgique	416	261	253	380	409
Matières premières de l'industrie métallurgique	304	296	298	323	338
Produits industriels	474	489	454	467	518
Produits agricoles	} 875	414	406	472	591
Denrées alimentaires		316	291	367	397
Hydrocarbures	851	1.172	1.270	1.262	1.315
Total	7.988	7.549	7.681	7.841	8.271

TRANSPORTS ROUTIERS



TRANSPORTS ROUTIERS

Transports de voyageurs

A. — Transports intérieurs

		1953	1954
1.- Nombre de kilomètres voyageurs (en milliers)	Transports ordinaires	7.007.000	7.015.000
	Transports des V.F.S.T.U. par autocars.	846.000	970.000
	Transports de la R.A.T.P. (réseau de surface)	2.529.000	2.942.000
		10.376.000	10.927.000
2.- Nombre de voyageurs transportés (en milliers)	Transports ordinaires	467.000	468.000
	Transports des V.F.S.T.U. par autocars.	169.000	188.000
	Transports de la R.A.T.P. (réseau de surface)	801.000	862.000
		1.437.000	1.518.000
3.- Nombre de kilomètres véhicules (en milliers)	Transports ordinaires	389.000	380.000
	Transports des V.F.S.T.U. par autocars.	47.000	53.000
	Transports de la R.A.T.P. (réseau de surface)	121.000	121.000

B. — Transports internationaux assurés par des transporteurs français

	1953	1954
1. - Nombre de kilomètres voyageurs (en milliers)	22.500	19.415
2. - Nombre de voyageurs transportés	202	217
3. - Nombre de kilomètres-véhicules.	1.163	1.236

Parc des véhicules utilitaires

	En 1938	Au 31/12/1954 d'après l'I.N.S.E.E.
1. - AUTOCARS ET AUTOBUS, non compris de parc de la R.A.T.P.	18.000	28.321

II. - CAMIONS

Situation au 31 Décembre 1954, d'après l'I.N.S.E.E.

Charge utile de type	Nombre de véhicules	Charge utile de type	Nombre de véhicules
2 T	171.116	7 T	31.391
3 T. 5	102.916	10 T	12.267
5 T	74.352	15 T	2.299
		Tracteurs routiers	15.905

Statistique des accidents de la route

ANNÉE 1938

Nombre d'accidents : **46.319** dont 3.988 mortels, soit 8,6 % et 42.331 non mortels, soit 91,4 %

Nombre de victimes : **64.025** dont 4.263 tuées sur le coup ou décédées dans les 24 heures, soit 6,7 %
16.573 grièvement blessées, soit 25,9 %
46.189 légèrement blessées, soit 67,4 %

Répartition des accidents selon leur nature

27.245 collisions entre véhicules routiers en marche, soit 59,1 %
11.935 — — — — — et piétons, soit 25,7 %
3.337 — — — — — contre obstacles (y compris véhicules en stationnement et P. N.), soit 7,1 %
3.036 accidents ne comportant pas de collisions (défectuosités mécaniques, dérapages, etc.), soit 6,5 %
766 — — — — — divers : collisions avec ouvriers travaillant sur les routes. Collisions avec conducteurs d'animaux. Chutes de conducteurs de voiture à traction animale, soit 1,6 %

46.319

Accidents aux passages à niveau contre les convois de chemins de fer (rentrant dans la catégorie des collisions contre obstacles)

234 dont 51 mortels, 182 non mortels, représentant 0,5 % du nombre total d'accidents et 7 % du nombre de collisions contre obstacles

Conditions atmosphériques et visibilité

30.429 accidents en plein jour par temps clair, soit 65,7 %
4.152 — — — — — la nuit par temps clair, sur routes éclairées, soit 9 %
3.350 — — — — — — — — — — — non éclairées, soit 7,2 %
2.480 — — — — — le jour par temps de pluie, soit 5,4 %
1.594 — — — — — en mi-obscurité par temps clair (crépusecule)
954 — — — — — la nuit par temps de pluie sur routes éclairées
773 — — — — — — — — — — — non éclairées
2.587 — — — — — conditions diverses (brouillard, neige, grand vent de jour ou de nuit)

46.319

État de la chaussée

38.131 accidents sur chaussées sèches, soit 82,3 %
7.290 — — — — — mouillées, soit 15,7 %
898 — — — — — par temps de verglas ou de neige

46.319

Particularités de la route

25.428 accidents sur routes en ligne droite, soit 54,9 %
10.206 — — — — — à des croisements, soit 22 %
6.007 — — — — — sur routes en courbes, soit 13 %
3.409 — — — — — à des bifurcations, soit 7,4 %
720 — — — — — sur routes en descente rapide
549 — — — — — (P. N., cassis, sommets de côte, etc.)

46.319

Causes d'accidents

L'étude détaillée des causes d'accidents a été interrompue par les hostilités. Les constatations générales déjà faites ont permis de se rendre compte que la plupart des accidents sont dus :

- 1° Aux personnes (conducteurs ou piétons) ;
- 2° Au matériel en circulation.

Les conditions de la route influent très peu. La grande majorité des accidents a eu lieu, en effet, en plein jour, par temps clair, sur des routes en ligne droite.

STATISTIQUE DES ACCIDENTS DE LA ROUTE

ANNEE 1953

Nombre d'accidents : 89.039 dont 5.196 mortels, soit 5,83 % et 83.843 non mortels, soit 94,17 %

Nombre de victimes : 5.548 tués sur le coup ou décédés dans les 24 heures, soit 4,68 %

31.910 grièvement blessés, soit 26,95 %

80.965 légèrement blessés, soit 68,37 %

118.423 au total

Répartition des accidents selon leur nature.

49.065	collisions entre véhicules routiers en marche, soit 55,10 %
18.714	— entre véhicules routiers et piétons, soit 21,02 %
8.075	— contre obstacles (y compris véhicules en stationnement et P.M.) soit 9,07 %
8.385	accidents ne comportant pas de collisions, soit 9,42 %
4.800	— de nature non indiquée, soit 5,39 %

89.039

Conditions atmosphériques

74.980	accidents par temps clair, soit 84,22 %
2.959	— par brouillard, soit 3,32 %
2.042	— par pluie forte, soit 2,29 %
3.390	— par pluie légère, soit 3,81 %
348	— par vent fort, soit 0,39 %
536	— par neige ou grêle, soit 0,60 %
4.734	— par temps non indiqué, soit 5,37 %

89.039

Visibilité

63.759	accidents en plein jour, soit 71,61 %
3.682	— au crépuscule, soit 4,14 %
8.806	— dans l'obscurité, route éclairée, soit 9,89 %
9.286	— — route non éclairée, soit 10,43 %
2.695	— — sans indication, soit 3,02 %
811	— visibilité non indiquée, soit 0,91 %

89.039

Etat de la chaussée

68.725	accidents sur chaussées sèches, soit 77,19 %
13.039	— sur chaussées mouillées, soit 14,65 %
645	— sur verglas, soit 0,72 %
485	— sur la neige, soit 0,54 %
6.145	— sur chaussées d'état non indiqué, soit 6,90 %

89.039

Particularités de la route. (département de la Seine non compris)

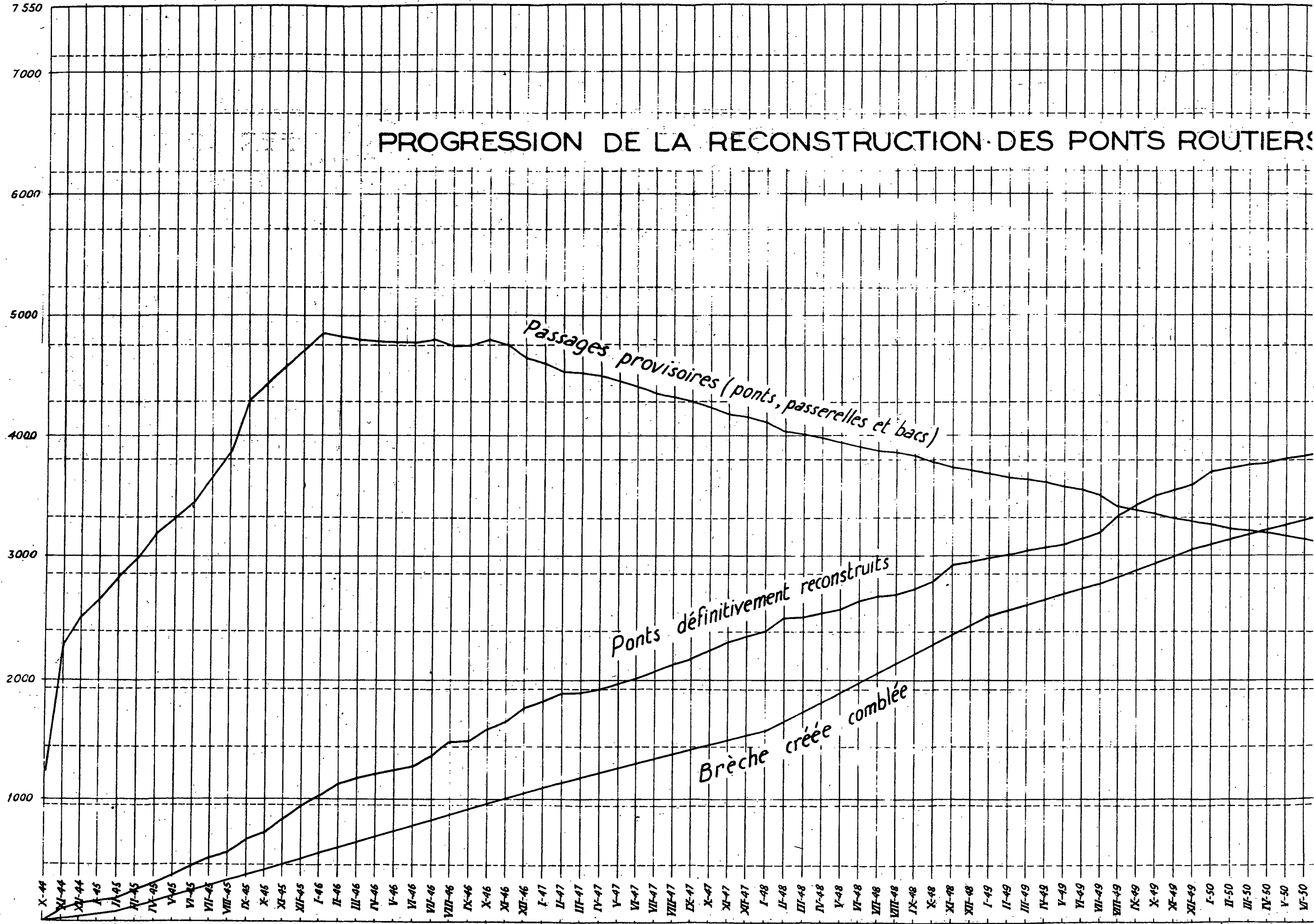
29.412	accidents sur ligne droite, soit 47,70 %
9.087	— dans des courbes, soit 14,75 %
13.919	— à des croisements, soit 22,66 %
4.913	— à des bifurcations, soit 7,98 %
257	— à des P.M. gardés, soit 0,42 %
96	— à des P.M. non gardés, soit 0,15 %
119	— dus à des cassis ou dos d'âne, soit 0,19 %
374	— au sommet d'une côte, soit 0,61 %
1.729	— en descente rapide, soit 2,65 %
1.778	— particularités diverses ou non indiquées, soit 2,89 %

61.684

Graphique du Rétablissement des Communications Routières



PROGRESSION DE LA RECONSTRUCTION DES PONTS ROUTIERS



Longueurs
de brèche

159 000 m
7000

150 000 m
6000

140 000 m

130 000 m
5000

120 000 m

110 000 m
4000

100 000 m

90 000 m
3000

80 000 m

70 000 m

60 000 m

50 000 m
2000

40 000 m
1000

30 000 m

20 000 m

10 000 m

TIERS

