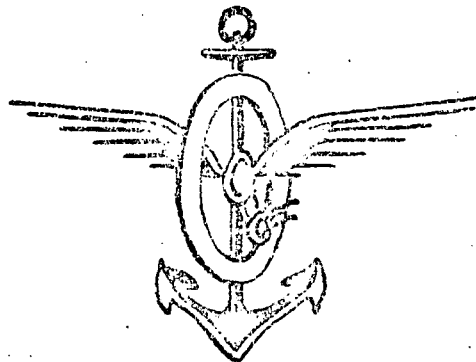


12000000

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS
ET DU TOURISME

STATISTIQUES
DES
TRANSPORTS

Année 1950



STATISTIQUES DES TRANSPORTS

Année 1950

SOMMAIRE

	Page
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
Tonnage des principaux trafics de marchandises	9
Voies ferrées secondaires et Transports urbains. Statistiques d'exploitation	10
TRANSPORTS MARITIMES	
État de la flotte de commerce française au début de 1951	12
Bateaux en construction et en reconstruction au début de 1951	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 23
Tonnages embarqués par nature de marchandises	24 à 26
Trafic de voyageurs entre la Métropole et l'Union Française	27
Trafic de voyageurs entre la France et les Pays étrangers	28 et 29
TRANSPORTS AÉRIENS	
Trafic des compagnies françaises depuis 1920	32
Compagnies françaises. Trafic brut de 1950	33
Compagnies françaises. Trafic kilométrique de 1950	34
Mouvements d'appareils sur les aérodromes français	35 et 36
Trafic aérien de passagers entre la Métropole et la France d'Outre-Mer	37
Trafic aérien de passagers entre la Métropole et les Pays étrangers	37
Trafic commercial des aérodromes français	38 et 39
Commerce extérieur français par voie aérienne	40
TRANSPORTS DE NAVIGATION INTÉRIEURE	
Trafic commercial de marchandises par nature de trafic	42
Trafic par groupes de marchandises (Tonnages)	43
Trafic par groupes de marchandises (Tonnes-Kilomètres)	44
TRANSPORTS ROUTIERS	
Voyageurs. Services réguliers. Transports intérieurs et transports internationaux	47
Parc autocars français	47
Consistance approximative du parc automobile utilitaire français	47
Statistique des accidents de la route. Année 1938	48
Statistique des accidents de la route. Année 1949	49
Graphique du rétablissement des communications routières	51

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 (2)	1947	1948	1949	1950	
Locomotives à vapeur.....	En service.....	14.419	11.530	10.917	10.025	8.877
	Utilisables.....	12.680	9.605	9.405	8.823	7.962
	Utilisées.....	«	7.835	7.725	7.261	6.508
Locomotives électriques...	En service.....	763	768	778	780	822
	Utilisables.....	636	651	670	698	745
	Utilisées.....	«	624	641	643	694
Automotrices électriques..	En service.....	415	409	408	408	409
	Utilisables.....	360	351	354	364	363
	Utilisées.....	«	311	312	323	327
Locomotives Diésel.....	En service.....	10	80	106	106	103
	Utilisables.....	5	71	97	99	101
	Utilisées.....	«	69	96	99	101
Autorails.....	En service.....	561	552	579	649	691
	Utilisables.....	523	371	44	501	575
	Utilisées.....	«	335	354	457	536

(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.

(2) Les notions d'effectif en service et utilisable n'ont été employées en statistiques qu'à partir de Mai 1938.

EFFECTIF DU MATÉRIEL REMORQUÉ⁽¹⁾ (Moyenne annuelle)

Unité = 1.000 véhicules

Source : S. N. C. F.

			1939 (2)	1947	1948	1949	1950
Matériel à voyageurs	Voitures	En service.....	28.3	18.2	17.5	17.3	17.2
		utilisables.....	«	13.9	14.0	14.2	14.3
Matériel à marchandises de types courants (3)	Couverts	En service.....	199.5	141.8	161.6	166.7	166.0
		utilisables.....	167.0	117.4	137.5	128.7	117.8
	Tomberaux	En service.....	176.5	144.7	161.1	157.8	157.1
		utilisables.....	157.0	117.0	124.2	130.4	119.3
	Plats	En service.....	76.8	62.0	58.7	50.5	50.9
		utilisables.....	66.0	51.4	48.1	47.9	46.9
Total		En service.....	457.0	349.1	371.4	383.0	382.9
		utilisables.....	390.0	285.8	309.8	307.0	285.0
Wagons spéciaux.....		En service.....	«	3.7	5.7	6.5	7.2
		utilisables.....	«	3.0	4.8	5.9	6.4
Fourgons.....		En service.....	«	8.0	9.2	9.5	10.0
		utilisables.....	«	6.7	7.3	7.9	8.6

(1) L'effectif en service représente le nombre de véhicules S. N. C. F. de types courants (couverts, tomberaux 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 notions d'effectif en service et utilisable n'étaient pas utilisées, en statistique, avant 1938. 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 les wagons spéciaux (éternes, frigorifiques, etc.) et les fourgons, en 1939. Non compris les wagons spéciaux et les fourgons en 1946, 1947, 1948, 1949.

**PARCOURS DES TRAINS
ET TONNAGE KILOMÉTRIQUE BRUT REMORQUÉ**
(Tous modes de traction)

Source : S. N. C. F.

		Unité	1938	1947	1948	1949	1950
Parcours des trains	Voyageurs (1)	Millier de kilomètres	284.507	145.002	156.133	169.034	175.204
	Messageries (2)	»	36.312	57.810	66.689	68.607	67.561
	Marchandises	»	116.529	122.388	133.148	122.929	119.265
	Service	»	6.690	7.627	7.352	6.434	5.619
	Total...	»	442.108	333.737	363.322	367.004	367.729
Tonnage kilométrique brut remorqué des trains	Voyageurs (1)	(3) Millier de tonnes-kilomètres	61.060	42.260	45.502	47.062	47.679
	Messageries (2)	»	11.573	21.176	24.506	25.626	26.291
	Marchandises	»	84.907	92.525	100.825	95.383	90.376
	Service	»	1.371	2.014	1.780	1.523	1.257
	Total...	»	158.911	167.975	172.618	169.594	165.803
Tonnage brut moyen d'un train commercial(4)	Voyageurs (1)	Tonne	257	352	351	355	362
	Messageries (2)	»	321	387	368	373	369
	Marchandises	»	729	756	757	776	756

(1) Y compris trains de matériel vide.

(2) Y compris trains mixtes.

(3) Y compris le poids des voyageurs, évalué forfaitairement en majorant de 10% la tare des voitures des trains de grandes lignes et de 15% celle des voitures des trains de banlieue.

(4) Tous modes de traction, sauf autorails.

WAGONS CHARGÉS⁽¹⁾

Unité = 1.000 wagons

Source : S. N. C. F.

		1938	1947	1948	1949	1950
Wagons chargés	En trafic commercial	(2)	11.472.3	12.688.0	12.089.9	11.491.8
	En service	(2)	1.270.8	1.340.9	1.310.4	1.178.6
	En trafic militaire	—	107.6	»	»	»
	Total.....		14.987.3	12.850.7	14.029.9	13.690.3
Décomposition des wagons chargés suivant la catégorie de matériel	Couverts	—	6.305.3	7.107.4	6.432.3	6.393.4
	Tombereaux	—	3.858.6	4.067.5	4.028.0	3.415.0
	Plats	—	1.513.0	1.403.2	1.365.6	1.236.8
	Parc de service	—	220.0	309.6	321.6	326.4
	Wagons de particuliers	—	959.6	1.141.0	1.312.8	1.293.8
Wagons entrés chargés de l'étranger.....		541.2	712.7	641.7	839.0	612.5
Total général (wagons chargés et entrés chargés)		15.528.5	13.563.4	14.670.6	14.239.3	13.282.9

(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	1947	1948	1949	1950
Voyageurs au départ	Grandes lignes	Milliers de voyageurs	256.358	319.927	311.343	280.380	244.966
	Banlieue parisienne	«	259.531	329.969	333.912	316.949	300.570
	Total...	«	539.889	649.896	645.255	597.329	545.536
Voyageurs- kilomètres	Grandes lignes	Million de voyageurs-kilomètres	18.267	26.412	25.849	24.980	22.214
	Banlieue parisienne	«	3.783	4.691	4.761	4.491	4.187
	Total...	«	22.050	31.103	30.610	29.471	26.401
Parcours moyen du voyageur	Grandes lignes	kilomètre	62,9	82,7	83,0	89,1	90,7
	Banlieue parisienne	«	15,2	14,2	14,3	14,2	3,9
	Ensemble S. N. C. F.	«	40,8	67,9	67,4	49,3	40,8
Recettes	en valeur absolue (2)	Millions de Francs	4.123	62.674	58.035	69.628	77.647
	rattachées aux taux de perception de 1938	«	4.123	6.056	5.750	5.504	4.952

(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	1947	1948	1949	1950
Tonnes utiles expédiées	Wagons complets	Milliers de Tonnes	27.422 (3)	135.925	153.037	156.692	147.707
	Détail et colis	«	4.868	5.037	4.098	3.959	3.934
	Total...	«	132.290	140.962	157.935	160.651	151.691
Tonnes- kilomètres utiles	Wagons complets	Million de tonnes-kilomètres	25.277 (3)	35.359	39.667	39.902	37.496
	Détail et colis	«	1.249	1.692	1.774	1.441	1.434
	Total...	«	26.520	37.042	41.251	41.053	38.932
Parcours moyen de la tonne	Wagons complets	Kilomètre	198 (3)	261	258	253	254
	Détail et colis	«	255	336	362	365	360
	Ensemble...	«	200	264	261	255	257
Chargement moyen du wagon chargé en trafic commercial.		Tonne	9,0	11,5	11,7	12,5	12,4
Recettes (2)	En valeur absolue	Million de Francs	10.726	89.809	182.454	197.121	185.604
	rattachées aux taux de perception de 1938	«	10.726	14.490	15.020	15.510	15.270

(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.

TRAFIC MARCHANDISES PAR RÉGIME D'ACHEMINEMENT

Source : S. N. C. F.

		Unité	1938	1947	1948	1949	1950
Régime express	Tonnes utiles expédiées	Millier T.	483 (1)	106,7	98,7	91,9	105,9
	Tonnes-km utiles	Million T.k	129 (1)	42,5	49,7	36,8	41,6
	Recettes	Million Fr.	566 (1)	1.156	1.072	1.027	2.073
Régime accélééré	Tonnes utiles expédiées	Millier T.	4.251 (2)	11.349	10.888	9.525	9.977
	Tonnes-km utiles	Million T.k	1.406 (2)	4.200	4.077	3.966	4.237
	Recettes	Million Fr.	1.318 (2)	25.357	47.068	48.248	49.038
Régime ordinaire	Tonnes utiles expédiées	Millier T.	127.555 (3)	129.006	146.948	151.024	141.608
	Tonnes-km utiles	Million T.k	24.995 (3)	32.791	37.123	37.050	34.653
	Recettes	Million Fr.	8.520 (3)	61.470	132.597	154.127	140.920

(1) Trafic des colis.

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

(3) Trafic « Petite Vitesse ». Charges complètes et Détail.

TONNAGE DES PRINCIPAUX TRAFICS (1) DE MARCHANDISES

Unité = 1.000 tonnes

Source : S. N. C. F.

Groupes de marchandises (2)	1938	1947	1948	1949	1950
Combustibles minéraux	37.113	38.365	40.566	45.523	41.450
Minéraux et matériaux de construction	11.110	15.736	17.811	16.225	14.933
Engrais et amendements	7.488	7.919	9.278	8.121	8.280
Bois à brûler et bois de service	5.134	9.643	9.200	7.016	5.414
Produits fabriqués de l'industrie métallurgique	9.224	10.335	13.290	14.497	14.131
Matières premières de l'industrie métallurgique	22.694	15.721	21.913	26.063	23.738
Produits industriels	4.979	6.409	7.246	6.088	6.392
Produits agricoles	9.047	8.071	9.363	10.460	10.825
Denrées alimentaires	7.717	8.982	9.916	8.019	7.258
Hydrocarbures	2.123	2.616	2.798	2.448	2.396

(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**

Statistiques d'exploitation de 1950

		Chemins de fer d'intérêt local proprement dits	Transports urbains	Régie autonome des transports parisiens (R. A. T. P.)	
				Réseau ferré	Réseau routier
Longueur en km des lignes en exploitation	Voies ferrées	4.085	1.257	186	»
	Autobus	14.201	1.506	»	1.019
	Trolleybus	57	401	»	26
Effectif du matériel moteur	Locomotives	721	»	8	»
	Motrices	»	»	1.423	»
	Autorails	201	»	»	»
	Tramways	»	2.451	»	»
	Autocars et autobus	824	958	»	2.278
	Trolleybus	30	652	»	80
Effectif du matériel remorqué	Camions	227	»	»	»
	Wagons ou remor- ques-voyageurs	978	1.571	1.392	»
	Wagons marchandises	9.539	»	»	»
	Remorques route	79	»	»	»
Parcours	En milliers de km-Trains (Chemins de Fer)	11.810	»	35.200	»
	En milliers de km-voitures	»	96.594	»	»
	— — —	31.050	32.305	»	107.500
	— — —	1.152	25.047	»	2.700
Nombre de voyageurs transportés à toute distance (en milliers)	Voies ferrées	12.436	627.900	1.167.500	»
	Route	29.476	342.202	»	811.100
Nombre de milliers de tonnes transportés à toute distance	Voies ferrées	7.350	»	143.000	»
	Route	969	»	»	»
Effectif du personnel	Voies ferrées	4.983	16.538	16.373	»
	Route	2.375	6.736	»	17.192
Recettes (en millions de francs)	Voies ferrées	2.134	8.065	14.178	»
	Routes	1.947	4.713	»	12.227
Dépenses (en millions de francs)	Voies ferrées	2.868	9.616	14.790	»
	Route	2.154	4.824	»	14.003

TRANSPORTS MARITIMES

ÉTAT DE LA FLOTTE DE COMMERCE FRANÇAISE (1)

au début de 1951

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

En Service au	Navires à passagers		Pétroliers		Autres cargos		TOTAL	
	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute
1 ^{er} Septembre 1939	146	1.165.557	72	323.178	452	1.244.898	670	2.733.633
Début de 1951	81	716.080	90	612.587	535	1.653.265	706	2.981.932
Proportion $\frac{1951}{1939}$	61,4 %		189,5 %		132,8 %		109,1 %	

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

BATEAUX EN CONSTRUCTION ET EN RECONSTRUCTION

au début de 1951

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

	Navires à passagers		Pétroliers		Autres cargos		TOTAL	
	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute	Nombre	Tonnage jauge brute
<i>En construction :</i>								
En France	25	253.604	5	23.200	41	162.886	70	469.690
A l'étranger	2	10.000	12	122.500	16	41.250	30	173.750
<i>En reconstruction :</i>								
Total	1	3.923	1	5.011	2	12.704	4	21.638
	28	267.427	18	209.711	59	196.840	104	664.978

NAVIRES ENTRÉS

Source : Direction des ports Maritimes

PRINCIPAUX PORTS	NOMBRE				JAUGE NETTE			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE	<i>(Unités)</i>				<i>(Milliers de tonneaux)</i>			
Dunkerque	3.112	2.133	2.923	3.771	4.942	2.627	3.730	5.109
Calais	2.120	1.254	1.775	1.677	1.522	1.304	1.775	1.747
Boulogne	2.024	975	1.463	1.673	4.259	698	895	1.263
Dieppe	1.587	1.149	1.243	1.301	1.052	836	930	944
Le Havre	7.153	2.996	3.441	3.473	10.867	8.675	11.663	12.499
Rouen et annexes	3.818	5.253	4.231	4.362	3.918	4.701	5.289	5.435
Caen	1.049	460	591	734	536	280	416	469
Cherbourg	822	590	510	552	6.832	4.548	4.212	4.358
Saint-Malo-Saint-Servan	1.516	815	1.011	1.082	396	195	273	274
Brest	4.315	2.170	2.796	2.649	1.159	564	642	774
Lorient	1.453	1.541	1.876	2.222	241	207	190	171
Nantes-Saint-Nazaire	2.064	1.393	1.467	1.073	2.307	2.046	1.827	1.289
La Rochelle-Pallice	3.576	7.395	7.312	7.648	1.162	1.464	1.633	1.653
Bordeaux et annexes	2.667	1.250	1.646	1.954	3.643	2.669	2.776	2.989
Bayonne	355	220	259	359	278	160	183	221
Port-Vendres	370	204	480	487	575	224	413	600
Sète	1.577	1.774	1.752	1.688	1.517	995	1.233	1.448
Saint-Louis-du-Rhône	853	497	604	754	683	316	452	568
Marseille et annexes	7.837	5.023	5.835	6.248	16.031	9.068	11.735	12.747
Toulon	495	292	359	585	775	265	126	166
Cannes	667	251	309	340	1.533	404	702	1.007
Nice	1.056	708	739	794	768	421	520	593
Corse : Bastia	632	307	481	621	587	204	313	348
Ajaccio	546	280	353	428	517	259	248	332
Autres ports	25.215	32.479	24.195	39.535	3.933	932	1.119	1.429
TOTAUX...	78.479	69.456	67.566	85.990	79.133	44.080	53.172	57.655
DÉPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
Guyane : Cayenne		212	190	238		53	60	51
Martinique : Fort-de-France	520	633	676	621	1.114	768	996	1.034
Réunion : Pointe-des-Galets	141	103	81	169	597	295	217	326
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre	616		1.181	1.197	115		535	712
Basse-Terre			94	524			156	299

NAVIRES SORTIS

Source: Direction des ports Maritimes

PRINCIPAUX PORTS	NOMBRE				JAUGE NETTE			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE	<i>(Unités)</i>				<i>(Milliers de tonneaux)</i>			
Dunkerque	3.089	2.103	2.926	3.752	4.885	2.599	3.736	5.073
Calais	2.120	1.256	1.771	1.648	1.527	1.390	1.764	1.751
Boulogne	2.017	915	1.463	1.672	4.251	698	995	1.263
Dieppe	1.588	1.133	1.240	1.302	1.052	843	923	950
Le Havre	7.163	2.869	3.438	3.464	10.813	6.696	11.556	12.472
Rouen et annexes	3.054	3.318	4.234	4.392	3.943	4.724	5.332	4.437
Caen	1.050	457	593	730	536	278	419	457
Cherbourg	322	566	511	551	6.832	4.570	4.214	4.355
Saint-Malo-Saint-Servan	1.512	804	969	1.066	395	226	277	268
Brest	4.320	2.175	2.809	2.648	1.165	576	647	770
Lorient	1.451	1.541	1.876	2.222	240	207	190	171
Nantes-Saint-Nazaire	2.858	1.397	1.493	1.683	2.312	2.067	1.703	1.336
La Rochelle-Pallice	3.591	7.374	7.355	7.609	1.176	1.411	1.636	1.635
Bordeaux et annexes	2.087	1.236	1.621	1.934	3.676	2.692	2.694	2.956
Bayonne	355	226	258	355	275	161	187	219
Port-Vendres	369	260	401	432	575	221	413	601
Sète	1.575	1.768	1.751	1.691	1.511	938	1.225	1.443
Saint-Louis-du-Rhône	853	496	598	756	683	346	448	579
Marseille et annexes	7.895	5.123	5.819	6.247	16.059	9.064	11.034	12.800
Toulon	492	291	360	584	762	262	123	149
Cannes	600	200	269	264	1.632	402	655	1.002
Nice	1.052	703	727	793	768	415	506	593
Corse: Bastia	631	385	487	619	592	204	318	344
Ajaccio	546	288	353	427	518	239	346	331
Autres ports	25.438	32.311	24.102	39.689	3.896	948	1.139	1.471
TOTAUX...	73.709	69.255	67.455	85.735	70.075	44.247	53.130	57.407
DÉPARTEMENTS D'OUTRE-MER								
Guyane: Cayenne		213	201	231		61	66	50
Martinique: Fort-de-France		630	671	681		767	911	1.040
Réunion: Pointe-des-Galets		105	81	112		293	221	330
Guadeloupe: Pointe-à-Pitre			1.180	1.192			598	705
Basse-Terre			90	515			147	277

VOYAGEURS ENTRÉS

PRINCIPAUX PORTS	Grande navigation (1)				Moyenne navigation (2)				Navigation côtière (3)			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE	<i>(Milliers de voyageurs)</i>											
Dunkerque	0.5	0.2	0.5	0.5	48.2	54.9	68.6	83.3	«	«	«	0.2
Calais	«	«	«	«	270.2	293.9	374.9	355.4	«	«	«	«
Boulogne	5.1	«	«	0.2	273.7	56.4	102.0	119.5	«	0.2	«	«
Dieppe	0.2	0.6	0.6	0.7	193.3	127.7	207.4	217.5	«	«	«	«
Le Havre	31.0	27.4	30.9	52.0	28.7	13.7	18.6	16.8	69.2	«	3.9	8.8
Cherbourg	18.9	22.9	25.0	32.9	16.8	0.8	0.6	5.0	0.9	«	«	«
St-Malo-Servan	«	«	«	«	60.4	24.1	41.4	41.3	308.5	625.0	632.4	394.7
Brest	0.5	«	«	«	«	«	«	«	86.7	76.3	75.3	67.2
Le Fret	«	«	«	«	«	«	«	«	57.7	66.5	72.1	50.3
Lorient	«	«	«	«	«	«	«	«	34.5	26.6	35.0	36.0
Yannex	«	«	«	«	«	«	«	«	11.3	31.3	51.6	50.0
Le Palais	«	«	«	«	«	«	«	«	13.3	37.3	65.5	51.9
Nantes-Saint-Nazaire	3.5	0.1	0.1	0.3	«	«	0.1	«	225.9	509.5	498.0	458.5
La Rochelle-Pallice	1.3	0.2	0.6	0.5	«	«	«	«	76.3	229.8	235.5	268.2
Le Chapus	«	«	«	«	«	«	«	«	45.4	34.6	41.6	14.2
Le Château	«	«	«	«	«	«	«	«	46.5	66.2	26.5	21.2
La Porrotine	«	«	«	«	«	«	«	«	3.0	12.7	3.4	1.6
Bordeaux et annexes	11.8	21.6	19.2	13.9	12.7	0.2	0.3	0.5	63.0	«	25.4	29.3
Arcachon	«	«	«	«	«	«	«	«	19.7	9.3	7.7	11.6
Port-Vendres	«	«	«	«	52.6	34.0	49.7	50.0	«	«	«	«
Marseille et annexes	124.3	71.6	106.6	111.1	296.8	288.0	343.5	337.9	2.1	5.5	0.2	0.4
Cannes	1.7	1.3	3.7	2.2	0.3	«	1.1	0.2	1.0	68.6	141.8	119.5
Nice	«	«	«	«	60.3	«	39.7	34.4	«	35.7	13.6	14.5
Corse: Bastia	«	«	0.1	«	50.8	30.1	43.9	44.2	«	«	«	«
Ajaccio	0.6	«	«	«	50.0	37.3	47.6	45.9	3.1	«	0.1	0.3
Autres ports	3.8	0.1	0.2	0.3	48.0	14.6	11.3	10.0	57.2	44.6	60.6	83.7
TOTAUX...	203.2	146.2	196.6	215.4	1462.8	975.7	1349.7	1361.5	1099.5	1647.5	1771.0	1674.1
DÉPARTEMENTS D'OUTRE-MER												
Guyane: Cayenne		0.9	1.2	0.8			0.4	«		1.6	1.1	1.6
Martinique: Fort-de-France		1.7	1.0	2.5			9.4	9.6	6.2	13.1	19.4	21.3
Réunion: Pointe-des-Galets	2.8	2.3	1.4	1.7			«	«	«	«	«	«
Guadeloupe: Pointe-à-Pitre			1.6	1.5			5.9	4.5			14.2	12.3
Basse-Terre			0.4	0.9			1.0	0.8			0.7	1.6

- (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

PRINCIPAUX PORTS	Grande navigation (1)				Moyenne navigation (2)				Navigation côtière (3)			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
	<i>(Milliers de voyageurs)</i>											
FRANCE MÉTROPOLITAINE												
Dunkerque	0.1	0.1	0.3	0.4	57.4	52.7	65.3	84.2	«	«	«	0.1
Calais	«	«	«	«	255.9	312.9	402.3	378.2	«	«	«	«
Boulogne	7.0	«	«	0.3	301.5	45.2	94.8	111.0	0.2	«	«	«
Dieppe	0.1	0.6	0.7	0.5	190.1	126.8	201.5	217.6	«	«	«	«
Le Havre	46.8	34.0	50.2	65.3	26.5	12.3	19.1	16.6	67.2	«	3.8	8.0
Cherbourg	30.3	22.4	29.5	36.7	16.3	0.7	0.3	4.4	0.9	«	«	«
St-Malo-St-Servan	«	«	«	«	59.0	24.1	40.9	41.1	308.5	425.0	432.4	394.7
Brest	0.5	«	«	«	0.1	«	«	«	94.8	72.9	81.0	62.0
Le Fret	«	«	«	«	«	«	«	«	51.2	61.4	70.0	56.8
Lorient	«	«	«	«	«	«	«	«	33.9	27.8	39.7	38.4
Yannes	«	«	«	«	«	«	«	«	11.3	26.4	51.6	50.8
Le Palais	«	«	«	«	«	«	«	«	13.3	34.6	46.0	51.8
Nantes-Saint-Nazaire	1.1	«	0.1	«	«	«	0.1	«	225.8	509.5	498.8	459.5
La Rochelle-Pallice	3.0	0.3	0.8	0.4	«	«	«	«	79.4	221.7	235.5	267.7
Le Chapus	«	«	«	«	«	«	«	«	50.2	30.4	34.9	14.0
Le Château	«	«	«	«	«	«	«	«	29.5	45.1	32.1	29.4
La Perroutine	«	«	«	«	«	«	«	«	7.8	12.8	3.6	1.9
Bordeaux et annexes	14.7	26.7	22.3	19.9	13.6	«	0.3	0.2	43.0	«	26.6	26.3
Arcachon	«	«	«	«	«	«	«	«	18.7	12.8	9.9	14.9
Port-Vendres	«	«	«	«	47.4	36.7	49.5	53.2	«	«	«	«
Marseille et annexes	111.9	94.0	160.0	117.4	293.8	310.1	365.9	356.6	0.4	20.2	0.4	«
Cannes	1.8	4.0	3.8	4.5	0.2	«	0.2	0.3	0.7	68.6	141.8	119.5
Nice	«	«	«	«	48.0	«	35.0	33.8	«	32.3	13.8	15.6
Corse : Bastia	«	«	«	«	51.2	33.6	45.8	45.1	0.1	«	«	«
Ajaccio	1.5	«	«	«	51.0	37.1	45.0	44.0	0.7	«	«	0.1
Autres ports	3.7	0.5	0.9	0.3	45.7	25.8	10.3	9.5	53.9	43.1	55.6	63.3
TOTAUX.....	223.3	182.5	268.6	246.3	1446.7	1018.0	1375.4	1396.5	1096.4	1644.8	1781.5	1674.3
DÉPARTEMENTS D'OUTRE-MER												
Guyane : Cayenne		1.1	0.8	1.2		«	0.4	«		1.7	1.1	1.4
Martinique : Fort-de-France		2.7	3.3	2.7		9.0	9.4	6.2		13.0	16.6	24.3
Réunion : Pointe-des-Galets	2.9	2.5	1.9	2.2		«	«	«		«	«	«
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre			1.4	1.2			5.9	4.6			15.1	13.2
Basse-Terre			0.3	0.7			0.5	0.3			0.7	1.4

(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

PRINCIPAUX PORTS	DÉBARQUÉES (1)				EMBARQUÉES			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE	<i>(Milliers de tonnes)</i>							
Dunkerque	2.837	1.643	2.108	2.082	1.407	955	1.374	2.050
Calais	589	362	677	499	173	69	124	83
Boulogne	524	393	434	412	478	210	290	339
Dieppe	401	453	478	254	127	47	92	137
Le Havre	5.137	7.076	7.850	7.136	1.530	1.811	2.345	2.770
Rouen et annexes	6.526	6.371	6.964	4.850	1.175	1.726	2.241	2.022
Caen	1.029	357	494	381	700	417	587	717
Cherbourg	218	1.321	683	162	25	30	41	30
Saint-Malo-Saint-Servan	378	«	265	215	60	8	20	22
Brest	738	472	490	415	169	76	94	111
Lorient	259	321	275	215	48	15	32	26
Nantes-Saint-Nazaire	2.254	2.027	2.492	1.695	692	277	569	680
La Rochelle-Pallice	825	1.111	830	560	80	161	233	222
Bordeaux et annexes	2.988	2.169	1.841	1.868	1.147	763	1.087	1.555
Bayonne	467	278	277	269	143	98	126	204
Port-Vendres	96	61	88	82	24	23	43	44
Sète	1.251	1.535	1.444	1.634	308	233	393	689
Saint-Louis-du-Rhône	411	330	282	246	154	226	242	333
Marseille et annexes	6.712	6.610	7.252	7.320	3.243	2.518	4.074	4.961
Toulon	87	105	94	61	174	118	117	110
Cannes	31	2	2	2	1	2	19	17
Nice	279	45	82	70	111	155	191	162
Corse : Bastia	81	64	66	67	25	16	26	40
Ajaccio	64	47	49	56	13	7	15	13
Autres ports	1.714	667	768	994	505	193	325	410
TOTAUX...	53.873	34.889	36.075	31.525	12.601	10.179	15.190	19.232
DÉPARTEMENTS D'OUTRE-MER :								
Guyane : Cayenne	19	17	12	15	3	3	2	3
Martinique : Fort-de-France	122	135	190	135	123	143	170	169
Réunion : Pointe-des-Galets	93	129	106	140	86	110	112	113
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre	77		104	92	81		78	102
Basse-Terre	43		3	21	30		53	63

(1) Non compris produits de la pêche.

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	Produits de la Pêche débarqués				TRAFIC FLUVIAL							
					ENTRÉES				SORTIES			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
(Milliers de tonnes)												
FRANCE MÉTROPOLITAINE					214.8	124.5	231.3	626.1	651.6	521.1	765.5	626.4
Dunkerque	0.6	5.7	3.6	1.6	214.8	124.5	231.3	626.1	651.6	521.1	765.5	626.4
Gravelines	2.5	9.9	10.0	3.1	5.6	«	«	«	5.7	«	«	«
Calais	1.2	0.8	0.4	0.4	76.7	36.4	27.7	23.4	113.0	110.7	169.1	111.6
Boulogne	92.9	85.3	81.7	93.1	«	«	«	«	«	«	«	«
Le Tréport	0.3	0.6	0.3	0.4	«	«	«	«	«	«	«	«
Dieppe	22.3	19.4	19.7	16.5	«	«	«	«	«	«	«	«
Fécamp	10.2	34.8	34.0	35.3	«	«	«	«	«	«	«	«
Le Havre	«	«	«	«	634.3	623.8	620.5	690.5	1.271.0	1.796.3	1.985.6	1.481.1
Rouen et annexes	«	«	«	«	762.6	993.3	1.109.0	1.172.3	4.084.8	2.642.3	3.315.5	2.645.7
Honfleur	1.8	1.1	0.9	0.6	15.7	«	«	«	11.2	«	«	«
Port-en-Bessin	1.7	2.3	5.3	4.1	«	«	«	«	«	«	«	«
Cherbourg	3.0	2.7	5.3	3.8	«	«	«	«	«	«	«	«
St-Malo-St-Servan	2.3	5.5	6.5	6.1	4.9	0.6	0.8	0.3	4.0	4.0	1.6	4.8
Paimpol	«	0.8	0.6	«	«	«	«	«	«	«	«	«
Domenevez	«	15.2	14.2	15.1	«	«	«	«	«	«	«	«
Audoubert	«	3.0	2.0	2.5	«	«	«	«	«	«	«	«
Loctudy	«	1.2	3.0	2.4	«	«	«	«	«	«	«	«
Concarneau	7.2	18.5	18.7	18.2	«	«	«	«	«	«	«	«
Lorient	33.0	25.5	30.2	32.1	5.0	1.2	«	0.6	1.2	0.9	2.8	1.0
Le Palais	0.8	0.7	0.8	1.0	«	«	«	«	«	«	«	«
Nantes-Saint-Nazaire	2.1	1.6	1.4	1.0	123.6	159.9	0.1	0.6	193.4	294.8	176.8	247.6
Les Sables-d'Olonne	«	5.6	6.1	5.5	«	«	«	«	«	«	«	«
Port-Joinville	«	1.0	1.2	1.2	«	«	«	«	«	«	«	«
Marans	2.4	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
La Rochelle-Pallice	16.3	17.8	17.7	15.5	«	«	«	«	«	«	«	«
Bordeaux et annexes	28.7	6.9	0.2	0.2	741.0	655.2	749.1	721.3	613.5	302.1	293.4	441.2
Arenthon	17.8	6.9	7.4	6.4	«	«	«	«	«	«	«	«
Bayonne	«	«	«	«	111.4	73.5	60.6	49.6	2.9	3.1	0.1	0.1
Saint-Jean-de-Luz	6.3	5.7	7.4	3.4	«	«	«	«	«	«	«	«
Sète	«	1.0	0.5	0.4	54.9	56.6	37.1	41.2	82.6	63.3	59.1	29.3
Saint-Louis-du-Rhône	«	«	«	«	14.9	20.1	25.2	64.6	72.5	52.6	57.0	71.9
Marseille	2.5	3.0	2.6	2.5	138.7	96.3	51.6	76.1	194.3	214.2	134.6	183.1
Autres ports	3.2	6.5	7.9	21.2	47.3	1.2	3.9	0.1	18.3	0.6	1.6	1.1
TOTAUX.....	266.6	282.2	283.5	293.6	3.150.4	2.793.1	2.916.3	3.714.7	7.320.5	6.066.9	6.962.7	5.844.9
Départements d'Outre-Mer												
Guyane : Cayenne								0.65				0.02
Martinique : Fort-de-France				0.4								
Réunion : Pointe-des-Galets				0.1								
Guadeloupe : Pointe-à-Pitre												
Basse-Terre												

PRINCIPAUX PORTS	HOUILLE				HYDROCARBURES				MINÉRAIS			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
(Milliers de tonnes)												
FRANCE MÉTROPOLITAINE												
Dunkerque	97.0	269.3	335.9	24.7	812.4	139.0	287.4	634.5	285.5	45.5	80.0	59.2
Calais	24.5	56.6	150.7	29.5	8.5	»	»	»	170.3	170.7	242.2	256.4
Boulogne	321.6	73.2	98.3	7.8	4.2	1.7	12.3	12.2	79.6	139.5	186.0	170.5
Dieppe	209.3	253.2	309.6	68.2	»	»	»	»	»	»	»	»
Le Havre	498.7	1.135.8	996.6	138.9	3.108.5	4.108.4	5.302.6	5.824.6	2.9	198.2	147.2	72.6
Rouen et annexes	3.114.0	3.225.8	3.517.5	1.031.9	955.6	1.512.2	1.822.1	2.028.6	52.0	36.6	59.4	17.3
Honfleur	79.8	28.4	59.3	57.5	15.3	»	5.0	53.7	»	»	»	»
Caen	840.8	219.7	388.3	241.1	16.1	53.6	37.6	32.7	»	»	»	»
Cherbourg	108.9	1.204.0	399.5	42.9	74.2	46.7	37.5	29.7	»	»	»	»
St-Malo-St-Servan	257.6	116.9	142.7	114.2	13.3	37.7	25.9	17.1	»	»	»	»
Brest	217.4	146.3	160.1	59.3	163.4	40.2	33.9	36.2	»	»	»	»
Lorient	165.8	281.3	202.2	119.7	»	0.7	»	10.2	»	»	»	»
Saint-Nazaire	232.6	987.8	497.0	23.2	29.7	31.4	38.0	»	»	»	»	»
Nantes et annexes	761.9	694.7	763.7	348.8	455.7	495.0	775.0	791.0	2.8	1.5	2.2	3.6
La Rochelle-Pallice	382.7	457.5	301.9	91.4	127.5	201.2	262.0	223.6	»	10.0	12.6	0.3
Rochefort	91.5	12.1	8.1	40.9	»	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	47.3	7.8	8.4	23.5	»	»	»	»	22.9	»	»	8.2
Bordeaux et annexes	1.004.7	911.7	579.4	258.7	834.5	543.0	639.8	956.2	21.8	5.3	2.8	»
Bayonne	337.9	162.4	198.9	186.0	13.9	13.0	13.2	17.6	45.4	15.6	24.0	34.9
Port-Vendree	2.5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.2
La Nouvelle	1.4	»	»	»	90.3	26.8	17.4	21.7	»	»	»	0.2
Sète	117.5	29.0	28.1	6.7	324.0	371.3	587.2	777.1	2.2	40.9	22.5	25.3
Saint-Louis-du-Rhône	7.9	»	1.0	4.6	136.1	56.1	21.4	24.7	8.9	»	16.2	8.3
Marseille et annexes	1.264.8	808.2	578.4	188.9	1.828.9	3.162.0	4.327.9	5.007.3	119.0	57.8	60.2	74.4
Toulon	57.5	100.3	27.8	14.3	0.1	58.3	44.2	24.8	»	»	»	»
Nice	158.2	0.8	46.7	27.9	»	»	»	»	»	»	»	»
Autres ports	363.3	41.7	135.4	148.4	3.2	»	»	»	»	»	0.1	»
TOTAUX.....	10.755.0	11.224.4	9.834.1	3.319.0	9.021.4	10.899.2	14.296.4	16.524.5	814.4	721.6	875.6	725.2

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	CÉRÉALES — FARINES				SUCRES				CAFÉS			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE :	(Milliers de tonnes)											
Dunkerque	347.2	298.3	378.6	456.2	25.0	54.0	43.9	81.4	1.2	0.6	14.2	4.0
Calais	»	»	»	0.1	»	»	»	»	»	»	»	»
Boulogne	0.7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dieppe	3.2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Le Havre	84.4	393.1	162.4	59.9	0.6	92.6	40.2	41.6	»	40.2	51.2	81.6
Rouen et annexes	213.5	74.0	212.3	141.9	»	»	4.2	»	120.3	»	»	0.1
Honfleur	3.7	»	»	»	»	»	»	»	0.2	»	»	»
Caen	17.2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cherbourg	9.1	22.1	»	»	»	0.4	»	»	0.7	»	»	»
St-Malo-St-Servan	0.4	1.6	»	»	»	»	»	»	0.2	»	»	»
Brest	7.8	26.2	26.9	»	2.0	»	»	»	2.0	»	»	»
Lorient	1.6	»	»	»	0.6	»	»	»	2.1	»	»	»
Saint-Nazaire	»	20.8	5.9	7.8	»	7.5	5.9	»	0.4	»	»	»
Nantes et annexes	27.4	67.7	55.5	26.8	74.9	19.4	22.2	53.5	»	»	»	0.1
La Rochelle-Pallice	90.7	80.2	33.4	44.9	»	»	»	»	»	»	»	»
Rochefort	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bordeaux et annexes	114.0	166.0	89.9	74.0	67.9	41.2	53.8	67.2	11.1	8.0	20.4	15.2
Bayonne	11.7	0.4	»	0.1	2.0	»	»	»	»	»	»	»
Port-Vendres	9.6	0.3	4.1	0.1	»	»	»	»	»	»	»	»
La Nouvelle	»	»	»	6.3	»	»	»	»	»	»	»	»
Sète	43.3	47.8	45.4	16.2	0.3	»	»	»	»	»	»	»
Saint-Louis-du-Rhône	0.4	13.5	20.5	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marseille et annexes	1.019.3	662.4	665.3	895.3	153.8	189.8	92.8	104.1	48.4	22.8	39.9	30.3
Toulon	3.7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nice	41.2	»	1.8	5.2	»	1.4	»	»	»	»	»	»
Autres ports	17.4	1.4	1.4	»	»	0.1	»	»	1.7	»	»	»
TOTAUX.....	2.072.5	1.835.2	1.703.4	2030.9	327.1	306.4	262.7	297.8	189.3	72.0	125.8	141.4

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	VINS - EAUX de VIE - LIQUEURS				PHOSPHATES				SOUFRE - PYRITES			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE :	(Milliers de tonnes)											
Dunkerque	163.5	46.7	61.2	85.2	93.3	156.0	149.6	151.1	155.3	134.1	239.4	204.4
Calais	7.8	0.1	0.3	»	9.5	26.9	»	»	8.4	8.6	13.7	11.7
Boulogne	10.8	11.7	13.3	16.4	»	4.0	»	»	»	»	»	»
Dieppe	0.1	»	»	»	»	22.7	4.9	16.6	»	»	»	»
Le Havre	59.4	7.0	29.7	11.4	»	12.5	0.1	»	9.2	10.8	9.5	2.9
Rouen et annexes	958.2	217.6	180.2	307.8	181.4	298.1	232.0	253.8	204.4	181.6	192.3	186.2
Honfleur	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Caen	5.6	8.3	3.7	12.6	24.9	17.0	25.3	48.6	8.3	22.6	9.7	14.1
Cherbourg	5.3	1.0	1.8	1.4	»	5.7	3.5	»	»	»	»	»
St-Malo-St-Servan	1.1	»	»	0.1	8.8	»	4.8	12.1	»	1.4	4.3	3.5
Brest	114.7	73.2	74.2	65.0	25.3	58.0	25.9	»	11.2	7.7	6.5	11.8
Lorient	17.9	10.1	9.2	12.6	3.2	»	»	20.1	»	»	»	»
Saint-Nazaire	18.2	1.2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nantes et annexes	168.6	76.6	53.3	58.5	117.9	190.6	119.9	22.6	95.5	73.2	41.1	69.7
La Rochelle-Pallice	16.3	7.4	5.0	2.8	60.2	135.3	49.5	124.0	42.0	4.9	»	7.3
Rochefort	1.1	»	»	»	»	»	»	58.2	»	2.6	»	»
Tonnay-Charente	»	»	»	»	48.0	42.1	51.0	»	9.9	45.5	42.3	26.4
Bordeaux et annexes	55.8	26.1	25.0	12.7	74.1	42.1	45.6	69.0	70.9	62.3	45.8	62.3
Bayonne	12.0	4.6	1.3	0.4	34.4	42.4	12.2	64.2	»	21.0	24.1	3.0
Port-Vendres	6.4	18.8	22.1	6.0	0.4	»	»	15.3	»	»	»	»
La Nouvelle	»	20.7	10.3	2.8	»	6.8	3.7	»	20.9	3.5	1.4	5.0
Sète	(1) 351.3	437.5	419.0	436.2	51.5	253.9	97.9	150.3	71.0	102.2	64.7	52.0
Saint-Louis-du-Rhône	59.3	45.1	10.9	8.8	55.6	73.5	61.5	41.1	12.7	35.0	21.6	»
Marseille et annexes	145.8	152.8	146.4	160.0	45.9	73.4	32.5	69.5	61.7	61.4	41.7	73.5
Toulon	1.9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nice	22.8	16.7	10.2	15.1	»	»	»	»	»	»	»	»
Autres ports	0.9	»	»	»	24.3	11.1	15.5	26.0	9.1	9.0	4.3	11.1
TOTAUX.....	2 145.1	1.233.4	1.075.1	1.295.3	859.2	1.472.7	935.4	1.133.9	781.5	689.2	762.4	765.5

(1) Avec fûts.

22-

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	BOIS COMMUNS				BOIS EXOTIQUES				PAPERS de CELLULOSE			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE : (Milliers de voyageurs)												
Dunkerque	15.8	7.9	6.3	9.5	13.3	»	4.4	5.6	»	»	»	»
Calais	232.0	5.8	146.6	81.1	»	»	»	»	48.5	24.2	41.	57.0
Boulogne	9.8	2.0	»	1.8	»	»	3.6	0.3	»	»	»	»
Dieppe	4.0	»	0.4	0.4	»	»	»	»	»	11.9	»	»
Le Havre	8.7	5.2	4.9	8.3	151.9	112.8	128	79.5	10.0	17.2	17.	9.3
Rouen et annexes	152.1	15.1	10.5	53.6	7.5	»	»	7.8	151.6	269.6	287.1	306.7
Honfleur	4.1	»	6.6	16.0	8.0	4.3	»	»	2.8	»	0.8	»
Caen	8.5	3.2	1.5	2.9	»	»	6.4	13.8	»	»	»	»
Cherbourg	5.4	2.5	1.8	2.6	»	»	»	»	»	»	»	»
St-Malo-St-Servan	1.9	0.3	»	0.3	»	»	»	2.6	»	»	»	»
Brest	5.1	5.5	3.2	3.6	0.2	»	1.5	1.3	»	»	»	»
Lorient	0.1	1.5	1.9	3.0	0.1	»	»	»	»	»	»	»
St-Nazaire	3.0	0.3	0.5	1.4	0.2	»	»	»	»	»	»	»
Nantes et annexes	9.9	6.2	2.6	5.2	3.6	1.	2.6	6.3	0.3	2.	11.1	»
La Rochelle-Pallice	3.5	1.2	1.0	0.9	6.5	20.9	44.	40.7	1.2	»	0.9	0.3
Rochefort	2.8	1.9	1.7	2.6	19.1	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	»	»	»	»	»	»	»	4.5	»	»	»	»
Bordeaux et annexes	29.2	8.9	14.9	5.4	16.2	19.0	10.6	12.6	22.4	0.3	8.3	17.6
Bayonne	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Port-Vendres	1.0	»	»	»	1.2	»	»	1.5	»	»	»	»
La Nouvelle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sète	5.8	»	0.2	0.1	0.4	1.0	1.5	1.1	»	»	»	»
St-Louis-du-Rhône	0.2	0.9	»	6.3	2.0	»	»	55.5	37.5	51.9	90.6	»
Marseille et annexes	20.0	7.0	2.3	4.6	»	13.0	8.6	9.7	6.4	5.4	2.2	2.6
Toulon	1.5	»	2.5	0.4	0.1	»	»	»	»	»	»	»
Nice	1.2	2.0	»	0.2	»	»	»	»	»	»	»	»
Autres ports	20.7	0.1	1.7	3.4	0.2	0.1	»	»	0.1	»	»	»
TOTAUX....	529.0	77.5	211.1	213.8	229.3	172.3	209.6	175.0	413.4	366.4	411.2	496.1

-23-

TONNAGES DÉBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	LAINES				COTONS				Grains et Fruits oléagineux			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE : (Milliers de tonnes)												
Dunkerque	125.8	121.2	116.1	108.0	84.8	41.3	59.0	82.5	253.2	62.5	82.4	110.0
Calais	»	11.7	19.9	8.6	»	»	»	0.5	»	»	»	0.7
Boulogne	4.0	1.4	»	2.4	»	0.6	»	»	»	»	0.1	»
Dieppe	0.4	»	»	»	»	»	»	»	50.2	2.6	14.8	12.3
Le Havre	0.4	26.2	24.3	11.2	160.8	133.4	181.2	164.2	64.3	70.2	68.4	61.8
Rouen et annexes	1.7	1.8	1.3	1.3	0.3	13.9	9.1	13.8	47.2	10.3	31.7	15.6
Honfleur	»	»	»	»	0.5	»	»	»	»	»	»	»
Caen	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cherbourg	»	»	»	»	»	0.1	»	»	»	»	»	»
Saint-Malo-Saint-Servan	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Brest	»	»	»	»	»	»	0.6	0.5	»	»	»	»
Lorient	»	»	»	»	0.4	»	»	»	»	»	»	»
Saint-Nazaire	»	»	»	»	»	»	»	»	0.2	»	»	»
Nantes et annexes	»	»	0.6	»	»	»	»	»	»	»	5.6	»
La Rochelle-Pallice	»	»	»	»	»	0.3	»	0.1	»	»	»	»
Rochefort	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bordeaux et annexes	24.5	14.2	6.7	7.6	2.1	»	5.1	»	167.4	63.6	50.1	31.8
Bayonne	3.5	5.2	»	»	»	»	»	»	0.1	0.2	»	»
Port-Vendres	»	»	»	0.1	»	»	»	»	»	0.6	0.6	0.4
La Nouvelle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sète	10.1	1.0	1.3	1.7	»	»	»	»	0.2	»	1.3	»
St-Louis-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marseille et annexes	6.1	9.0	6.6	3.6	25.5	33.7	22.8	26.6	511.5	376.4	324.2	216.1
Toulon	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6.1
Nice	»	»	»	»	»	»	»	»	24.5	12.3	8.1	5.8
Autres ports	0.1	0.2	»	»	1.1	»	0.3	»	19.7	8.2	7.3	5.0
TOTAUX....	176.6	191.9	177.1	144.5	275.5	223.3	288.1	288.2	1.138.6	506.9	594.6	455.6

TONNAGES EMBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	HOUILLE				HYDROCARBURES				MINÉRAIS			
	1933	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE: (Milliers de tonnes)												
Dunkerque	80.6	30.4	39	344.4	190.2	2.9	»	1.2	0.2	»	0.2	0.5
Calais	31.7	32.6	53.5	36.4	1.2	»	»	»	6.5	»	0.2	3.8
Boulogne	»	98.5	73.7	»	0.3	21.2	7.3	0.1	3.9	»	»	»
Dieppe	44.3	8.1	3.5	4.3	17.1	3.3	1	13.4	»	»	»	»
Le Havre	110.6	27.4	15.6	116.6	307.7	1.133.9	1.600.8	1.731.3	0.1	»	62.7	»
Rouen et annexes	79.9	44.9	30.1	106.3	383.7	783.9	1.065.3	1.190.1	44.8	0.2	1.7	2.1
Honfleur	4.4	1.4	1.3	2.5	6.6	»	0.6	0.1	»	»	»	»
Caen	0.6	»	»	0.5	»	»	»	»	520.5	405.1	557.7	627.1
Cherbourg	5.7	10.1	10.9	»	3.4	5.0	6.2	0.7	»	»	»	»
St-Malo-St-Servan	1.5	3.3	0.7	1.0	0.3	2.6	0.2	0.4	4.7	»	»	»
Brest	47	4.5	5.7	5.1	0.9	2.3	1.8	2.8	»	»	»	»
Lorient	1.8	3.8	7.5	1.9	»	0.5	»	0.9	»	»	»	»
Saint-Nazaire	6.5	1.8	2.7	1.6	14	20.4	27.7	4.6	7.3	14.5	13.2	9.8
Nantes et annexes	37.9	7.8	7.4	5.0	110.4	62.3	167.2	118.1	328.3	15.4	60	83.5
La Rochelle-Pallice	74.7	44.5	35.9	21.0	14	50.0	39.3	32.2	»	»	»	»
Rochefort	3.9	0.6	0.7	0.1	»	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	»	0.4	0.2	0.3	»	»	»	»	»	»	»	19.7
Bordeaux et annexes	58.3	17.0	25.7	28.7	274.7	109.9	134.3	311.7	9.2	»	»	25.7
Bayonne	1.4	6.8	3.5	1.1	0.4	1.4	1.7	0.8	20.1	»	»	»
Port-Vendres	0.9	0.4	0.3	»	0.2	0.5	0.4	0.2	»	»	0.1	0.3
La Nouvelle	0.5	»	0.3	»	20.9	0.1	»	»	»	0.3	»	»
Sète	4.4	11.6	37.2	41.9	31.8	38.2	170	405.1	22.1	20.8	31.1	39.5
Saint-Louis-du-Rhône	»	»	2.8	2.6	41	1.9	1	8.4	1.4	»	»	»
Marseille et annexes	259.1	12.3	5	8.3	813.1	980.8	1.596.2	2.086.7	212.3	29.0	25.2	33.1
Toulon	0.1	0.5	»	»	»	»	»	3.7	199.2	101.9	102.5	79.9
Nice	»	»	0.2	»	»	»	0.2	»	»	»	»	»
Autres ports	11.9	24.2	20.3	16.1	0.2	5.3	4.8	1.4	11.1	»	»	»
TOTAUX.....	868.2	412.3	383.1	746.3	2.237.1	3.221.4	4.793.5	5.911.9	1.391.7	587.2	854.9	925.0

TONNAGES EMBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	MÉTAUX				CÉRÉALES-FARINES				VINS - EAUX de VIE - LIQUEURS			
	1933	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE MÉTROPOLITAINE (Milliers de tonnes)												
Dunkerque	391.9	216.8	770.5	979.5	17.7	37.7	89.5	187.8	0.2	0.9	3.7	3.8
Calais	1.9	4.3	10.6	8.9	»	»	9.1	»	»	»	»	0.2
Boulogne	10.3	3.4	3.9	24.8	0.3	»	»	»	4.1	4.1	3.9	4.5
Dieppe	1.1	»	0.3	4.2	15.3	4.1	»	»	1.	»	»	»
Le Havre	(1) 19.7	(1) 19.4	(1) 62.6	(1) 98.3	5.4	9.9	11.5	18.1	7.9	9.8	15.4	66.7
Rouen et annexes	67.7	107.6	136.8	303.4	25.9	83.7	129.2	171.5	2.6	3.1	3.5	25.4
Honfleur	»	»	»	»	0.9	»	»	»	»	»	»	»
Caen	128.6	2.9	1.5	21.5	0.2	»	»	1.6	»	»	»	»
Cherbourg	1.	»	0.1	0.2	»	»	»	»	»	»	»	»
St-Malo-St-Servan	»	»	»	0.4	4.2	»	»	»	0.5	»	1.	»
Brest	10.7	0.1	»	7.6	27.9	0.2	2.9	8.7	25.3	4.1	5.	5.0
Lorient	0.6	»	»	»	0.5	»	»	»	2.5	0.9	0.8	0.4
Saint-Nazaire	8.1	»	»	»	»	»	23.8	1.9	»	»	»	»
Nantes et annexes	12.3	6.4	13.7	20.0	2.7	32.7	9.	40.5	4.7	0.1	0.7	0.3
La Rochelle-Pallice	»	0.1	»	15.3	0.7	20.1	19.8	54.0	7.8	11.5	16.1	11.0
Rochefort	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	»	»	»	»	1.1	»	»	»	10.5	8.7	11.8	14.5
Bordeaux et annexes	13.3	9.5	48.	81.8	12.1	»	21.	58.3	70.8	58.9	83.8	108.3
Bayonne	22.	7.3	11.6	13.4	0.2	»	1.1	»	0.1	»	»	»
Port-Vendres	»	1.0	1.1	1.1	»	»	0.1	»	0.2	0.3	0.3	0.8
La Nouvelle	2.1	»	0.2	0.8	»	»	»	»	»	»	»	0.7
Sète	3.	4.5	3.3	14.3	0.1	»	»	»	95.7	15.9	1.8	8.9
Saint-Louis-du-Rhône	2.7	2.0	9.2	11.5	0.4	»	»	»	»	»	0.2	»
Marseille et annexes	86.1	44.0	46.	67.5	34.8	28.5	71.8	170.4	16.3	45.5	26.5	47.6
Toulon	3.5	»	6.1	16.2	»	»	»	»	»	»	»	»
Nice	0.9	0.4	»	»	3.1	»	»	0.1	0.1	0.1	0.1	»
Autres ports	5.7	0.1	»	1.5	13.1	0.2	3.1	3.8	»	0.3	»	»
TOTAUX.....	793.2	429.8	1.125.5	1.698.8	166.6	217.0	368.1	738.6	252.2	164.2	174.6	200.6

(1) Métaux et minerais.

TONNAGES EMBARQUÉS

par nature de marchandises

PRINCIPAUX PORTS	Matériaux de Construction				Produits Chimiques			
	1938	1948	1949	1950	1938	1948	1949	1950
FRANCE METROPOLITAINE (Milliers de tonnes)								
Dunkerque	189.9	1.4	206.2	340.4	17	4.3	11.8	122.9
Calais	55.6	»	2	1.1	»	»	6.8	0.8
Boulogne	181.2	60.3	106.7	160.7	0.4	0.5	0.1	5.3
Dieppe	»	»	»	0.3	0.3	»	0.1	»
Le Havre	8.5	19.9	34.2	49.2	17.3	22.7	10.9	45.2
Rouen et annexes	190.1	55.7	73.3	75.5	15.2	48.2	42.8	260.6
Houffleur	»	»	»	0.5	»	0.3	»	»
Caen	22.7	»	»	30.6	8.3	»	»	15.9
Cherbourg	9.5	»	»	»	»	»	»	»
Saint-Malo-Saint-Servan	2.9	2.0	2.7	4.0	»	»	»	»
Brest	3.2	0.2	0.5	1.7	6.1	»	»	8.2
Lorient	1.4	0.2	1	0.6	»	»	»	»
Saint-Nazaire	»	0.5	0.2	»	»	»	»	»
Nantes et annexes	38.7	19.2	49	3.4	0.3	10.4	23	28.5
La Rochelle-Pallice	»	0.5	»	0.8	»	0.2	0.7	5.3
Rochefort	»	»	»	»	»	»	»	»
Tonnay-Charente	»	»	»	»	3	2.3	1.5	9.5
Bordeaux et annexes	61.9	57.5	78.6	60.3	8.1	3.5	18.3	17.3
Bayonne	»	0.8	0.9	0.6	»	1.9	2.2	8.7
Port-Vendres	»	»	»	0.2	»	0.1	»	0.3
La Nouvelle	»	0.3	»	6.1	»	11.8	13	26.9
Sète	4	6.9	14.1	6.0	37.6	14.2	7.5	32.6
Saint-Louis-du-Rhône	42	14.0	26.1	49.9	1.6	20.9	0.8	30.5
Marseille et annexes	91.7	162.7	221.8	226.4	153.8	79.7	79.3	143.9
Toulon	»	2.0	1	2.3	»	»	»	»
Nice	81.6	99.5	129.2	140.8	»	»	»	»
Autres ports	3.2	0.6	4.7	0.5	0.7	»	»	5.2
TOTAUX...	989.1	484.8	951.7	1.161.9	269.6	221.0	218.8	771.7

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

Pays de Provenance ou de Destination	Ports Français de débarquement ou d'embarquement	Passagers débarqués			Passagers embarqués		
		françaises	étrangères	Ensemble	françaises	étrangères	Ensemble
Corse (pour mémoire)	Marseille	51.511	»	51.511	49.839	»	49.839
	Nice	34.823	»	34.823	33.003	»	33.003
Algérie	Total du trafic	243.595	18	243.613	262.302	14	262.316
	dont : Marseille	196.28	18	196.246	212.515	14	212.529
	Port-Vendres	47.050	»	47.050	49.589	»	49.589
Tunisie	Total du trafic	54.293	»	54.293	50.556	2	50.558
	Marseille	54.293	»	54.293	50.526	2	50.528
Maroc	Total du trafic	41.384	1.599	42.983	49.712	1.070	50.782
	dont : Bordeaux	5.497	499	5.996	7.266	794	8.060
	Marseille	32.701	787	33.488	38.854	116	39.960
A. O. F. — A. E. F.	Port-Vendres	2.862	»	2.862	3.323	»	3.323
	Total du trafic	23.906	420	24.326	26.438	2.901	29.339
	dont : Bordeaux	5.216	0	5.224	5.927	123	6.050
Madagascar	Marseille	18.414	367	18.781	20.148	2.777	22.925
	Total du trafic	4.415	302	4.797	2.935	600	3.535
	Marseille	4.415	302	4.797	2.903	585	3.488
La Réunion	Marseille	700	43	743	756	48	804
Côte Française des Somalis	Marseille	623	94	917	977	73	1.050
Indes Françaises	Marseille	205	»	205	2	»	2
Indochine	Total du trafic	39.188	675	39.863	34.036	17	34.053
	dont : Marseille	39.172	675	39.847	34.029	17	34.046
Nlle-Calédonie	Marseille	413	124	537	385	294	679
Autres pays d'Océanie	Marseille	340	73	413	411	136	547
Antilles Franç*	Total du trafic	899	3.846	4.745	657	3.294	3.951
	dont : Le Havre	»	2.768	2.768	»	2.748	2.748
	Marseille	136	4.051	4.187	61	488	549
Guyanne Franç*	Total du trafic	»	485	485	6	403	409

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

Pays de Provenance ou de Destination	Ports Français de débarquement ou d'embarquement	Passagers débarqués			Passagers embarqués		
		C ¹ françaises	C ² étrangères	Ensemble	C ¹ françaises	C ² étrangères	Ensemble
Europe Occidentale							
Grande-Bretagne	Total du trafic	101.420	712.766	817.186	102.731	730.224	832.955
	dont : Dunkerque	»	83.697	83.697	»	85.517	85.517
	Calais	»	355.350	355.350	»	378.230	378.230
	Boulogne	»	119.510	119.510	»	111.109	111.109
	Dieppe	»	114.675	219.035	»	114.385	217.616
	Le Havre	»	16.802	16.802	»	16.650	16.650
Iles Anglo-Normandes	S ^t -Malo - S ^t -Servan	»	22.101	22.101	»	22.997	22.997
	S ^t -Malo - S ^t -Servan	»	16.422	16.422	»	16.858	16.858
Irlande	Le Havre	»	688	688	»	580	580
	Total du trafic	»	65	65	4	58	62
Belgique	Total du trafic	14	97	111	2	80	82
	Total du trafic	6	66	62	8	8	16
Hollande	Total du trafic	»	102	102	2	97	99
	Total du trafic	»	64	18	»	19	96
Danemark	Total du trafic	»	157	157	2	133	135
	Total du trafic	»	»	352	»	»	658
Norvège	Total du trafic	»	»	339	»	»	652
	Total du trafic	»	»	»	»	»	»
Suède	Total du trafic	»	»	»	»	»	»
	Total du trafic	»	»	»	»	»	»
Divers	Europe Nord	»	»	»	»	»	»
	Atlantique	»	»	»	»	»	»
Baltique	Total du trafic	»	»	»	»	»	»
	Marseille	»	»	»	»	»	»
Méditerranée							
Espagne	Total du trafic	1.704	431	2.135	2.005	421	2.426
	dont : Marseille	1.694	4	1.698	1.973	14	1.987
Portugal	Total du trafic	463	8.040	8.511	915	7.836	8.751
	dont : Ajaccio	»	171	»	»	250	250
Italie	Bastia	»	3.922	3.922	»	3.717	3.787
	Marseille	463	399	862	896	164	1.060
	Nice	»	3.312	3.312	19	3.312	3.331
	Cannes	»	242	242	»	322	322
Tanger	Marseille	1.772	»	1.772	1.943	»	1.943
	Grèce	657	3.865	4.522	683	2.276	2.939
Turquie	Marseille	»	3.383	3.383	»	3.108	3.108
	Levant	1.551	2.537	4.088	2.769	846	3.515
Chypre	Marseille	»	»	1.065	»	»	211
	Total du trafic	3.562	6.655	9.617	1.539	5.662	7.501
Egypte	dont : Marseille	3.562	6.032	6.594	1.639	5.950	7.499
	Marseille	»	203	203	1	133	134
Afrique							
Nigéria	Marseille	408	75	563	214	5	219
	Kenya	»	»	116	»	»	174
Mozambique	Marseille	»	»	201	»	»	12
	Union Sud-Africaine	»	»	65	»	»	23
Tanganika	Marseille	»	»	35	»	»	15
	Soudan Mer Rouge	»	»	5	»	»	4
Ile Maurice	Marseille	»	»	216	»	»	93
	Marseille	»	»	»	»	»	»

(Suite page suivante)

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

Pays de Provenance ou de Destination	Ports Français de débarquement ou d'embarquement	Passagers débarqués			Passagers embarqués		
		C ¹ françaises	C ² étrangères	Ensemble	C ¹ françaises	C ² étrangères	Ensemble
Asie							
Palestine-Isrâël	Total du trafic	1.551	6.477	8.028	2.469	22.415	24.884
	dont : Marseille	1.551	6.477	8.028	2.469	22.398	24.867
Pakistân-Indoustan	Marseille	»	»	192	»	»	23
	Marseille	»	»	252	»	»	410
Chine	Marseille	347	33	380	196	5	201
	Total du trafic	47	47	94	21	24	45
Golfe Persique	dont : Marseille	47	74	121	13	14	27
	Marseille	122	5	127	110	9	119
Japon	Total du trafic	62	3.092	3.154	292	798	1.090
	dont : Marseille	52	3.014	3.066	292	798	1.090
Australie	Marseille	319	2.034	2.353	31	34	34
	Archipel Malais	»	»	357	»	»	140
Malaisie Britannique	Marseille	»	»	330	»	»	160
	Philippines	»	»	»	»	»	»
Océanie							
Amérique du Nord	Total du trafic	62	2.451	2.513	108	6.961	7.067
	dont : Le Havre	62	1.761	1.823	72	6.115	6.187
Canada	Total du trafic	23.003	52.214	75.217	26.390	62.323	88.713
	dont : Le Havre	22.943	19.673	42.616	26.296	25.807	51.103
Etats-Unis	Cherbourg	»	31.436	31.436	»	34.373	34.373
	Cannes	»	771	771	»	2.370	2.370
Amérique Centrale et Amérique du Sud							
Mexique	Total du trafic	9	3	12	4	13	17
	Total du trafic	»	»	75	»	»	71
Amérique Centrale	Total du trafic	»	»	492	»	»	363
	dont : Marseille	»	»	269	»	»	190
Vénézuëla	Cannes	»	196	196	»	106	106
	Total du trafic	»	»	3	»	»	72
Colombie	Total du trafic	»	»	115	»	»	92
	Total du trafic	»	»	31	»	»	204
Chili	Total du trafic	43	222	265	36	620	659
	dont : Cannes	»	»	489	»	489	489
Antilles Étrangères	Total du trafic	474	1.438	1.912	1.918	1.209	3.127
	dont : Marseille	183	1.152	1.335	703	509	1.253
Brésil	Bordeaux	291	»	291	1.125	»	1.125
	Total du trafic	»	»	219	»	»	971
Uruguay	dont : Marseille	»	»	47	»	»	642
	Total du trafic	689	2.059	2.729	5.845	2.200	8.045
Argentine	dont : Cherbourg	»	359	359	»	632	682
	Bordeaux	369	»	369	1.264	»	1.264
	Marseille	620	11	631	4.577	22	4.599
	Cannes	»	1.135	1.135	»	1.277	1.277
Amérique du Sud sans spécification	Total du trafic	833	260	1.093	2.126	216	2.342
	dont : Le Havre	822	»	822	2.126	»	2.126
Marseille	11	260	271	»	216	216	

(Suite et Fin)

TRANSPORTS AERIENS



TRAFIC DES COMPAGNIES FRANÇAISES DE TRANSPORT AÉRIEN DEPUIS 1920

Années	TRAFIC BRUT				TRAFIC KILOMÉTRIQUE				
	Passagers	Fret et Journaux	Poste	Tonnage total transporté	Distances parcourues par les aéronefs	Passagers	Fret et journaux	Poste	Tonnage kilométrique total réalisé
	Unités	tonne	tonne	tonne	1.000 km	mil/km	1.000 T/km	1.000 T/km	1.000 T/km
1920	1.379	48	4	190	854	615	29	6	96
1921	9.427	166	19	1.119	2.353	4.126	106	14	533
1922	6.799	388	40	1.108	2.798	3.484	209	66	623
1923	7.822	704	73	1.559	3.387	4.159	383	114	916
1924	10.758	674	110	1.860	3.648	5.366	333	150	1.020
1925	14.196	742	199	2.361	4.713	6.279	319	255	1.202
1926	13.634	768	154	2.285	5.220	6.592	361	195	1.215
1927	16.359	744	125	2.505	5.996	7.662	445	171	1.382
1928	19.139	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	1.580	179	4.504	9.193	14.741	900	372	2.746
1931	32.790	1.605	167	5.062	9.268	18.423	689	389	3.050
1932	36.892	1.162	173	5.024	9.156	21.583	605	442	3.203
1933	51.450	1.502	221	6.871	9.941	29.778	829	534	4.341
1934	50.019	1.343	221	6.586	10.108	29.745	757	520	4.251
1935	52.601	1.324	200	7.804	10.943	37.995	812	583	5.194
1936	67.843	1.024	339	8.157	10.927	43.394	729	708	6.776
1937	91.223	1.234	540	10.896	12.488	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	100.042	882	896	11.762	11.891	74.221	893	1.432	9.677
1945	120.645	938	3.505	16.507	13.275	122.681	1.178	3.259	16.705
1946	312.862	6.187	4.198	51.673	24.570	351.338	6.974	4.946	47.045
1947	536.218	13.694	4.881	72.196	42.017	606.533	16.254	7.107	93.014
1948	774.090	32.146	5.465	115.029	58.409	1.045.560	44.127	9.670	158.403
1949	921.941	43.587	6.044	141.827	63.639	1.318.795	51.251	11.402	194.532
1950	1.115.176	44.490	7.231	163.209	75.928	1.597.418	54.945	14.591	229.278

COMPAGNIES AÉRIENNES FRANÇAISES

Trafic brut de l'Année 1950

Source : Navigation et Transports aériens

MOIS 1950	PASSAGERS (Payants et non payants)			FRET (Messageries payantes, Journaux Colis postaux) (en tonnes)			POSTE (en tonnes)		
	Air France	Sociétés privées	Total	Air France	Sociétés privées	TOTAL	Air France	Sociétés privées	TOTAL
Janvier	39.174	14.706	53.880	1.803.3	1.236.7	3.040.0	679.4	24.4	603.8
Février	39.873	16.170	56.043	1.894.0	1.248.7	3.142.7	511.7	20.3	532.0
Mars	49.588	22.709	72.297	2.110.0	1.919.3	4.029.3	568.5	26.4	594.9
1 ^{er} Trimestre	128.635	53.585	182.220	5.813.3	4.404.7	10.218.0	1.659.6	71.1	1.730.7
Avril	65.977	26.187	92.164	2.451.7	1.792.3	4.244.0	540.3	19.8	559.1
Mai	64.985	24.432	89.417	2.310.9	1.729.6	4.040.5	534.6	23.0	557.6
Juin	69.594	30.420	100.014	1.911.7	1.514.9	3.426.6	568.8	23.2	592.0
2 nd Trimestre	200.556	81.039	281.595	6.674.3	4.966.8	11.641.1	1.641.7	66.0	1.707.7
1 ^{er} Semestre	329.191	134.624	463.815	12.488.6	9.361.5	21.850.1	3.301.3	137.1	3.438.4
Juillet	86.601	44.429	131.030	1.754.8	1.235.3	2.990.1	547.4	17.6	565.0
Août	84.408	43.227	127.635	1.837.4	1.683.0	2.870.4	541.7	17.3	559.0
Septembre	90.459	46.243	136.702	2.097.6	915.8	3.013.4	576.3	21.0	597.3
3 rd Trimestre	261.468	133.899	395.367	5.689.8	3.184.1	8.873.9	1.665.4	55.9	1.721.3
Octobre	73.858	31.313	105.171	2.445.9	1.575.2	4.021.1	600.1	24.4	624.5
Novembre	52.706	20.058	72.764	2.581.7	2.142.1	4.723.8	594.2	25.2	619.4
Décembre	57.683	20.376	78.059	3.009.8	1.908.6	4.918.4	793.5	34.2	827.7
4 th Trimestre	184.247	71.747	255.994	8.127.4	5.625.9	13.753.3	1.987.8	83.8	2.071.6
2 nd Semestre	475.715	205.646	681.361	13.817.2	8.810.0	22.627.2	3.053.2	139.7	3.792.0
Total Année	774.906	340.270	1.115.176	28.298.8	18.161.5	46.460.3	6.954.5	276.8	7.231.3
Variations de 1949 à 1950 en % du trafic 1949	+ 19%	+ 25% soit 43% du tra- fic d'Air-France	+ 21%	+ 23%	- 18% soit 69% du tra- fic d'Air-France	+ 2%	+ 17%	+ 85% soit 3% du tra- fic d'Air-France	+ 19%

(1) Ces statistiques concernant d'une part, la Compagnie Nationale "Air-France", et d'autre part, l'ensemble des transporteurs privés ayant leur siège en France ou en Algérie, la Compagnie "Air-Atlas" et la C^{ie} "Tunis-Air".

MOUVEMENTS D'APPAREILS ENREGISTRÉS sur les AÉRODROMES FRANÇAIS

Source : Navigation et Transports aériens.

Table with columns: AÉRODROMES, AVIONS COMMERCIAUX, AVIONS PRIVÉS, AVIONS MILITAIRES, TOTAL. Rows list various airports like Abbeville, Ajaccio, Amiens, etc., with data for transport, tax, and aircraft movements.

(Suite page suivante)

COMPAGNIES AÉRIENNES FRANÇAISES (1)

Traffic kilométrique de l'année 1950

Source : Navigation et Transports aériens

Table showing monthly and quarterly traffic statistics for Air France and private companies in 1950. Columns include Passengers, Freight, Post, and Km. parcourus.

(1) Ces statistiques concernent d'une part la Compagnie Nationale « Air France » et, d'autre part, l'ensemble des transporteurs privés ayant leur siège en France ou en Algérie, la compagnie « Air-Alger » et la compagnie « Tunis-Air ».

MOUVEMENTS D'APPAREILS ENREGISTRÉS sur les AÉRODROMES FRANÇAIS

Suite et Fin

Source : Navigation et Transports aériens.

AÉRODROMES	AVIONS COMMERCIAUX			AVIONS PRIVÉS		AVIONS MILITAIRES		TOTAL	
	Transp. com.		Trav. aérien	Y compris Aéro-Clubs Fr.	Étr.	Fr.	Étr.		
	Franc.	Étr.							Vols de Service Fr. - Étr.
MÉTROPOLE									
Strasbourg	42	110	23	32	212	189	1.470	92	2.170
Tarbes	218	142	"	6	1.773	4	1.572	"	3.715
Toulouse	4.083	53	20	2.125	402	93	1.825	12	3.413
Toussus	341	558	"	"	68.326	1.554	1.102	494	72.377
Valence	4	12	"	"	2.296	30	346	"	2.635
Valenciennes	"	"	"	"	1.820	10	2	"	1.832
Vichy	"	6	2	24	5.477	44	247	"	5.800
Vitry-en-Artois	"	2	9	9	222	13	16	"	271
Union Française									
ALGÉRIE									
Alger	13.350	356	76	849	7.938	19	3.405	499	26.483
Aoulef	642	304	"	192	4	"	157	64	1.363
Bône	1.861	"	45	8	395	11	417	11	2.710
Constantine	291	"	"	2	1.374	3	22	"	1.692
Laghouat	237	"	4	2	113	4	25	"	303
Oran	3.697	38	1.728	335	3.789	23	4.468	119	14.102
Philippeville	699	2	2.786	28	2.276	"	4.919	2	10.712
Tamanrasset	376	"	"	18	"	"	64	"	458
El Goléa	418	"	"	32	12	"	113	"	575
MAROC									
Agadir	698	31	16	37	230	14	"	"	1.034
Casablanca	7.422	500	"	262	1.183	82	2.679	807	12.935
Marrakech	1.282	9	982	140	928	12	17.105	58	20.516
Oujda	435	"	22	179	308	6	137	2	1.149
Rabat	2.021	8	"	26	479	38	"	"	2.566
TUNISIE									
Tunis	4.490	806	2	146	253	83	3.512	837	10.209
A. O. F.									
Atar	66	"	4	6	"	"	380	2	433
Bamako	1.008	2	"	36	964	2	"	"	1.904
Dakar	3.111	3.062	"	161	501	18	237	35	7.925
Lomé	835	2	6	41	46	"	159	2	1.091
Port-Etienne	247	19	13	80	16	10	112	16	504
A. E. F.									
Bangui	1.890	90	18	31	"	"	19	10	2.061
Brazzaville	1.896	171	70	194	296	97	227	2	2.953
Douala	2.620	356	13	151	"	2	151	17	3.301
Fort-Lamy	2.440	20	54	114	4	"	"	"	2.638
Libreville	1.906	20	190	134	100	6	77	2	1.535
Pointe-Noire	994	106	47	245	10	5	"	"	1.407
Fort-Archambault	1.082	15	8	76	"	27	113	22	1.343
MADAGASCAR et RÉUNION									
Arivonimamo	577	12	72	46	30	"	329	30	1.096
Tamatave	1.404	"	"	296	14	"	523	2	2.134
St-Denis (Gillot)	354	"	16	"	26	"	29	"	405
ANTILLES									
Fort-de-France	76	589	"	25	61	2	"	14	777
N^o CALÉDONIE									
Nouméa	45	283	"	36	"	"	"	4	368
Tontouta	36	418	"	"	"	"	"	2	516
INDOCHINE									
Dalet	1.239	"	"	472	69	2	250	24	2.056
Nhaouang	819	"	"	28	9	"	911	22	1.760
Pnom-Penh	1.380	100	50	311	1.405	10	620	42	3.916
Saigon	9.286	531	3.429	1.890	5.642	19	18.384	1.842	40.883
Soc Trang	553	"	98	44	48	"	367	16	1.126
Tourane	3.657	18	"	52	"	2	4.370	51	8.150
Hanoi	10.279	24	22	650	3.538	"	3.110	35	17.718
Haiphong	2.044	134	"	14	"	"	3.210	"	5.422
Phan-Thiet	1.803	"	"	16	19	2	432	"	2.353

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	47.3	47.6	94.9
	Sociétés privées	63.6	50.2	113.7
	Ensemble	110.8	97.8	208.6
Tunisie	Air France	13.2	13.3	26.5
	Sociétés privées	11.3	9.5	20.8
	Ensemble	24.5	22.8	47.3
Maroc	Air France	24.4	24.1	48.5
	Sociétés privées	24.5	20.5	45.0
	Ensemble	48.9	44.6	93.5
Ensemble de l'Afrique du Nord	Air France	84.9	85.0	169.9
	Sociétés privées	99.3	80.2	179.5
	Ensemble	184.2	165.2	349.4
A. O. F.	Air France	6.6	6.9	13.4
	Sociétés privées	4.1	5.1	9.2
	Ensemble	10.6	12.0	22.6
A. E. F.	Air France	2.9	3.8	6.7
	Sociétés privées	3.8	4.9	8.7
	Ensemble	6.7	8.7	15.4
Madagascar	Air France	3.0	2.7	5.7
	Sociétés privées	1.0	1.1	2.1
	Ensemble	4.0	3.8	7.8
Indochine	Air France	6.9	3.8	10.7
	Sociétés privées	2.7	1.4	4.1
	Ensemble	9.6	5.2	14.8

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

	Air-France	C ^o du Pays	C ^o d'un pays tiers 5 ^e liberté	TOTAL
<i>Milliers de passagers</i>				
Grande Bretagne	141.9	28.9	1.1	401.9
Belgique	—	31.0	—	51.6
Hollande	—	34.0	—	34.0
Pays Scandinaves	—	35.7	—	35.7
Pologne	2.2	—	—	1.7
Tchécoslovaquie	—	2.1	—	4.3
Allemagne	6.0	—	0.8	6.8
Suisse	13.0	20.3	5.0	46.3
Italie	11.4	6.5	21.4	39.3
Grèce	1.0	1.2	2.4	4.6
Levant-Palestine	9.1	4.9	1.1	15.1
Iran	1.9	—	—	1.9
Turquie	1.2	—	—	1.2
Egypte	8.4	—	3.5	11.9
Espagne	11.6	3.9	2.1	17.6
Portugal	2.4	2.1	2.0	6.5
Tanger	3.9	—	—	3.9
Autriche	—	1.7	—	1.7
U. S. A.	23.3	—	—	46.4
Amérique du Sud	—	0.7	—	0.7

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

ANNÉE 1950

COMMERCE EXTÉRIEUR FRANÇAIS PAR VOIE AÉRIENNE

(D'après les marchés aériens)

Importations aériennes : 10.458 tonnes — Exportations aériennes : 18.855 tonnes

Source : Navigation et Transports aériens

PROVENANCE ou DESTINATION	IMPORTATIONS (Tonnes)	EXPORTATIONS (Tonnes)
1° France d'Outre-Mer Total	7.325.1	9.913.0
dont : Algérie	4.368.6	5.640.6
Tunisie	995.7	747.7
Maroc	1.894.6	1.715.9
Madagascar	2.0	69.1
A. E. F.	19.6	40.3
A. O. F.	26.7	240.3
Indochine	7.8	320.7
Réunion	1.7	19.4
Cameroun	7.0	60.3
Côte des Somalis	0.3	10.5
2° Pays Étrangers Total	3.132.9	4.041.5
a) EUROPE Total	1.419.0	3.513.2
dont : Grande-Bretagne	856.0	2.714.5
Irlande	23.0	51.3
E. E. B. L.	193.6	126.8
Pays-Bas	68.7	136.8
Danemark	35.6	40.4
Norvège	49.9	26.9
Suède	101.9	203.6
Finlande	0.5	7.9
Autriche	6.0	5.8
Tchécoslovaquie	4.5	9.3
Suisse	13.0	15.1
Italie	19.5	51.5
Portugal	0.8	12.3
Grèce	2.2	62.5
Turquie	0.1	23.0
Allemagne	17.2	26.0
U. R. S. S.	25.3	?
b) ASIE Total	11.8	157.1
dont : Arabie	»	20.2
Iran	2.0	49.0
Israël	2.2	28.7
Syrie-Liban	2.7	33.9
c) AFRIQUE Total	120.1	110.5
dont : Égypte	19.0	75.0
Tanger	1.7	13.7
Union Sud-Africaine	98.5	21.8
d) AMÉRIQUES Total	1.542.3	260.2
dont : U. S. A.	1.561.1	171.4
Canada	9.7	16.6
Argentine	0.6	18.3
Brazil	4.0	28.3
Vénézuela	6.6	19.5

TRANSPORTS DE NAVIGATION INTERIEURE

TRAFIC COMMERCIAL MARCHANDISES

par nature de trafic

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

TRAFIC		Unité	1938	1947	1948	1949	1950
Tonnes utiles expédiées	Trafic intérieur	Millier de tonnes	33.776	23.646	28.603	31.312	30.960
	Exportations	»	3.718	1.822	2.207	2.758	4.085
	Importations	»	7.437	3.532	4.322	4.356	3.442
	Transit (1)	»	1.642	1.128	2.192	1.363	3.187
	Total	»	46.573	30.128	37.324	40.009	42.454
Tonnes kilomètres utiles	Trafic intérieur	Million de tonnes kilométriques			4.474	5.069	5.078
	Exportations	»			285	410	624
	Importations	»			392	446	414
	Transit	»			465	331	614
	Total	»	8.256	4.767	5.726	6.256	6.730
Distance moyenne de transport	Trafic intérieur	Km			156	162	164
	Exportations	»			174	149	128
	Importations	»			88	102	120
	Transit	»			221	189	193
	Ensemble	»	163	164	53	156	159
Chargement moyen	Trafic intérieur	Tonne			203	186	193
	Exportations	»			220	270	356
	Importations	»			363	355	331
	Transit	»			355	309	434
	Ensemble	»	224		221	204	221

(1) Rhin compris.

TRAFIC PAR GROUPES DE MARCHANDISES

Tonnages

Unité : 1.000 tonnes

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

GROUPES DE MARCHANDISES	1938	1947	1948	1949	1950
Combustibles minéraux	16.751	8.943	12.588	13.453	12.284
Minéraux et matériaux de construction	12.172	12.126	13.500	14.215	14.397
Engrais et amendements	1.497	944	1.092	1.219	1.591
Bois de chauffage et bois de service	961	336	402	353	448
Produits fabriqués de l'industrie métallurgique	1.248	336	593	764	1.208
Matières premières de l'industrie métallurgique	1.319	753	729	910	1.202
Produits industriels	1.608	1.246	1.413	1.280	1.751
Produits agricoles	4.804	1.942	2.475	3.169	3.605
Dépenses alimentaires			1.082	833	1.329
Hydrocarbures	4.328	2.370	3.449	3.862	4.680
TOTAL	44.588	28.996	37.323	40.009	42.453

TRAFIC PAR GROUPES DE MARCHANDISÉS

Tonnes-kilomètres

Unité : 1.000.000 Tkm.

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

GROUPES DE MARCHANDISÉS	1938	1947	1948	1949	1950
Combustibles minéraux	3.256	1.615	1.983	2.217	2.045
Minéraux et matériaux de construction	1.301	1.353	1.621	1.635	1.653
Engrais et amendements	134	112	109	128	175
Bois de chauffage et bois de service	377	117	110	89	128
Produits fabriqués de l'industrie métallurgique	416	94	128	192	244
Matières premières de l'industrie métallurgique	304	173	155	158	214
Produits industriels	474	323	361	359	364
Produits agricoles	875	340	388	372	444
Denrées alimentaires			234	185	320
Hydrocarbures	851	533	726	910	1.023
TOTAL	7.988	4.680	6.726	6.256	6.730

TRANSPORTS ROUTIERS

TRANSPORTS ROUTIERS DE VOYAGEURS

Services réguliers

A. — Transports intérieurs

		1948	1949	1950
1. — Nombre de kilomètres voyageurs	Transports ordinaires	7.900.000.000	7.917.616.000	8.673.090.630
	Transports V. F. I. L. (remplacés par des autocars)	1.560.000.000	1.602.375.000	1.807.000.999
	R. A. T. P. (Réseau de surface)	2.970.000.000	2.755.650.000	2.749.899.600
2. — Nombre de voyageurs transportés	Transports ordinaires	500.000.000	554.200.600	643.430.000
	Transports V. F. I. L. (remplacés par des autocars)	212.000.000	242.075.000	351.900.000
	R. A. T. P. (Réseau de surface)	885.000.000	870.028.700	310.313.000
3. — Parcours en kilomètres cars, ou kilomètres autob.	Transports ordinaires	266.000.000	333.534.000	320.230.000
	Transports V. F. I. L. (remplacés par des autocars)	54.200.000	65.935.000	78.200.000
	R. A. T. P. (Réseau de surface)	104.000.000	110.157.321	109.326.000
B. — Transports internationaux assurés par des transporteurs français à destination ou en provenance de la Suède, l'Italie et la Suisse.				
		1948	1949	1950
1. — Nombre de kilomètres-voyageurs		5.490.480	10.784.765	9.403.852
2. — Nombre de voyageurs transportés		16.802	80.740	99.690
3. — Nombre de kilomètres-cars.		274.920	588.697	569.297

Parc autocars			
	1938	1949	1950
Parc total des autocars et autobus français, non compris le parc de la R. A. T. P.	18.000	17.500	18.000

Consistance approximative du Parc Automobile utilitaire français			
Parc total	En 1939	Au 31/12 1949	Au 31/12 1950
Moins de 2 T.	190.000	222.113	235.100
— 2 T.	41.300	79.366	89.800
— 3 T. 5.	87.700	136.392	136.300
— 5 T.	72.500	55.939	55.260
— 7 T.	32.600	33.992	35.400
— 10/15 T.	10.700	12.195	13.000
Totaux.	435.000	629.997	685.160

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 tués sur le coup ou décédés dans les 24 heures, soit 6,7 %
16.573 grièvement blessés, soit 25,9 %
46.189 légèrement blessés, soit 67,5 %

Répartition des accidents selon leur nature

27.245 collisions entre véhicules routiers en marche, soit 59,1 %
11.385 — — — — — et piétons, soit 25,7 %
3.317 — — — — — contre obstacles (y compris véhicules en stationnement et P. N.), soit 7,1 %
3.036 accidents ne comportant pas de collisions (défectuosité mécanique, dérapages, etc.), soit 6,5 %
798 — — — — — 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)

254 dont 51 mortels, 192 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 %
2.460 — — — — — le jour par temps de pluie, soit 5,3 %
1.584 — — — — — en mi-obscurité par temps clair (crépuscule)
954 — — — — — la nuit par temps de pluie sur routes éclairées
773 — — — — — — — — — — — non éclairées
2.597 — — — — — 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 %
3.509 — — — — — 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

ANNÉE 1949

Nombre d'accidents : **35.247** dont 2.761 mortels, soit 7,83 % et 22.543 non mortels, soit 64,65 %

Nombre de victimes : **35.570** dont 2.678 tués sur le coup ou décédés dans les 24 heures, soit 12,3 %
9.431 grièvement blessés, soit 37,8 %
23.258 légèrement blessés, soit 49,9 %

35.570

Répartition des accidents selon leur nature

15.069 collisions entre véhicules routiers en marche, soit 59 %
6.149 — — — — — entre véhicules routiers et piétons, soit 25,9 %
1.620 — — — — — contre obstacles (y compris véhicules en stationnement et P. N.), soit 6 %
1.865 accidents ne comportant pas de collisions, soit 7 %
544 — — — — — divers, collisions avec ouvriers travaillant sur les routes, collisions avec conducteurs d'animaux, chutes de conducteurs de véhicules à traction animale, soit 2,1 %

35.247

Conditions atmosphériques et visibilité

16.350 accidents en plein jour, par temps clair, soit 64,7 %
906 la nuit par temps clair, sur routes éclairées, soit 3,5 %
1.491 — — — — — — — — — — — non éclairées, soit 5,9 %
717 le jour, par temps de pluie, soit 2,8 %
289 la nuit, par temps de pluie, sur routes éclairées, soit 1,2 %
265 — — — — — — — — — — — non éclairées, soit 1 %
1.257 en mi-obscurité (crépuscule), soit 5,7 %
3.972 conditions diverses (brouillard, neige, grand vent, de jour et de nuit, autres facteurs), soit 15,2 %

35.247

État de la chaussée

19.275 accidents sur chaussées sèches, soit 76,5 %
3.760 — — — — — sur chaussées mouillées, soit 14,8 %
2.212 — — — — — par temps de verglas, neige ou causes inconnues, soit 8,7 %

35.247

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

67 accidents, dont 27 mortels et 70 non mortels, représentant 0,4 % du nombre total d'accidents et 6,6 % du nombre des collisions contre obstacles.

Particularités de la route

12.553 accidents sur routes en ligne droite, soit 49,7 %
5.242 — — — — — à des croisements, soit 20,7 %
3.923 — — — — — en courbes, soit 15,5 %
1.678 — — — — — à des bifurcations, soit 6,6 %
775 — — — — — sur routes, en descentes rapides, soit 3,3 %
1.676 — — — — — (P. N., cassis, sommets de côte et divers, soit 6,2 %

35.247

Causes d'accidents

Les statistiques ci-dessus permettent de constater que les deux tiers des accidents ont lieu de jour, par temps clair. La moitié des accidents se produisent sur des routes en ligne droite, sans descente rapide, en dehors des croisements et des bifurcations. Il en résulte que les accidents sont surtout imputables aux personnes (conducteurs ou piétons) et au matériel en circulation.

**Graphique du Rétablissement
des Communications Routières**
