

CHAPITRE V

TRANSPORTS ROUTIERS



RÉSEAU ROUTIER

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement (Direction des Routes)
Ministère de l'Intérieur (Direction des Collectivités Locales)

	Kilomètres
1° Autoroutes au 31 décembre 1971	1.713,4
<i>dont</i> : mises en service au cours de l'année.....	157,7
2° Routes nationales au 31 décembre 1971 (en état de viabilité)	81.077,3
<i>dont</i> : grands itinéraires internationaux.....	5.639,5
grands itinéraires nationaux.....	6.309,0
autres itinéraires à grande circulation	35.171,6
3° Chemins départementaux.....	289.295,0
4° Voies communales.....	424.818,0
5° Chemins ruraux.....	689.818,0
Ensemble du réseau.....	1.533.999,5

CLASSEMENT DU RÉSEAU DES ROUTES NATIONALES (rase campagne)

[Selon le nombre moyen de véhicules par jour]

	1955	1965		1968		1970	
	%	Kilomètres de routes nationales	%	Kilomètres de routes nationales	%	Kilomètres de routes nationales	%
Moins de 1.000 véhicules par jour	68,2	32.091	39,5	25.529	33,6	22.624	29,0
De 1.000 à 2.999 véhicules par jour.....	26,4	30.628	37,7	31.183	41,1	31.005	39,8
De 3.000 à 5.999 véhicules par jour.....	4,1	11.858	14,6	12.591	16,6	14.446	18,5
6.000 véhicules par jour et plus	1,3	6.701	8,2	6.646	8,7	9.939	12,7
Total.....	100,0	81.278	100,0	75.949	100,0	78.014	100,0

RÉSEAU ROUTIER PAR DÉPARTEMENT

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement (Direction des Routes et de la Circulation Routière).
Ministère de l'Intérieur (Direction des Collectivités Locales).

Unité : Kilomètre.

RÉGIONS	RÉSEAU NATIONAL		RÉSEAU DÉPARTEMENTAL ET COMMUNAL			
	Routes nationales au 31 décembre 1971	Autoroute au 31 décembre 1971	Chemins départementaux (1)	Voies communales (2)	Chemins ruraux (2)	Total
1. NORD						
59. Nord.....	1.478,6	63,1	3.645	7.045	4.841	15.531
62. Pas-de-Calais.....	1.211,4	54,8	4.838	5.450	7.947	18.235
Total.....	2.690,0	117,9	8.483	12.495	12.788	33.766
2. PICARDIE						
02. Aisne.....	1.083,6	-	4.562	3.548	11.265	19.375
60. Oise.....	1.127,8	61,2	2.981	6.963	3.148	18.092
80. Somme.....	1.178,1	47,5	3.356	5.674	8.286	17.316
Total.....	3.389,5	108,7	10.899	16.185	27.699	54.783
3. RÉGION PARISIENNE						
75. Seine.....	-	-	-	-	-	-
77. Seine-et-Marne.....	1.047,9	58,3	3.308	"	"	"
78. Yvelines.....	554,5	72,0	1.006	"	"	"
91. Essonne.....	418,5	36,4	882	"	"	"
92. Hauts-de-Seine.....	140,3	5,7	238	"	"	"
93. Seine-Saint-Denis.....	118,7	23,9	241	"	"	"
94. Val-de-Marne.....	108,3	17,4	285	"	"	"
95. Val-d'Oise.....	352,5	24,0	636	"	"	"
Total.....	2.740,7	237,7	6.596	15.887	14.032	36.515
4. CENTRE						
18. Cher.....	939,3	-	3.702	3.657	10.517	17.876
28. Eure-et-Loir.....	937,9	13,0	6.808	8.176	4.365	19.349
36. Indre.....	921,0	-	3.907	3.395	10.631	17.933
37. Indre-et-Loire.....	794,9	5,3	2.663	5.519	16.221	24.403
41. Loir-et-Cher.....	896,0	-	2.514	4.576	11.570	18.660
45. Loiret.....	879,6	15,1	2.594	5.273	11.284	19.151
Total.....	5.368,7	33,4	22.188	30.596	64.588	117.372
5. HAUTE-NORMANDIE						
27. Eure.....	1.002,0	39,1	3.631	6.634	10.012	20.277
76. Seine-Maritime.....	1.018,8	12,3	5.360	6.455	8.450	20.265
Total.....	2.020,8	51,4	8.991	13.089	18.462	40.542
6. BASSE-NORMANDIE						
14. Calvados.....	823,3	-	4.655	5.041	8.553	18.249
50. Manche.....	891,8	-	6.771	4.328	9.839	20.938
61. Orne.....	902,1	-	3.276	4.649	10.237	18.162
Total.....	2.617,2	-	14.702	14.018	28.629	57.349
7. BRETAGNE						
22. Côtes-du-Nord.....	1.045,0	-	3.549	9.638	6.580	19.767
29. Finistère.....	860,7	-	2.496	7.500	5.676	16.072
35. Ile-et-Vilaine.....	1.195,0	-	4.083	5.686	6.998	16.767
56. Morbihan.....	1.071,8	-	3.070	5.823	5.616	14.509
Total.....	4.172,5	-	13.198	29.047	24.870	67.115

(1) Année 1970.

(2) Recensement effectué entre 1962 et 1970.

RÉSEAU ROUTIER PAR DÉPARTEMENT (suite)

 Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement (Direction des Routes et de la Circulation Routière).
 Ministère de l'Intérieur (Direction des Collectivités Locales).

Unité : Kilomètre

RÉGIONS	RÉSEAU NATIONAL		RÉSEAU DÉPARTEMENTAL ET COMMUNAL			Total
	Routes nationales au 31 décembre 1971	Autoroute au 31 décembre 1971	Chemins départementaux (1)	Voies communales (2)	Chemins ruraux (2)	
8. PAYS DE LA LOIRE						
44. Loire-Atlantique.....	1.001,4	-	3.627	5.786	5.296	14.709
49. Maine-et-Loire.....	1.122,7	-	3.793	5.350	14.751	23.899
53. Mayenne.....	810,0	-	3.013	3.221	8.693	14.927
72. Sarthe.....	776,3	-	3.469	5.260	9.573	18.302
85. Vendée.....	951,0	-	3.310	5.869	10.953	20.132
Total.....	4.661,4	-	17.217	24.486	49.266	91.969
9. POITOU-CHARENTES						
16. Charente.....	808,2	-	4.442	4.769	14.279	23.490
17. Charente-Maritime.....	885,9	-	5.275	7.256	10.376	22.907
79. Sèvres (Deux).....	919,0	-	3.621	5.615	10.827	19.463
86. Vienne.....	823,3	8,4	3.835	4.797	13.817	22.449
Total.....	3.436,4	8,4	16.573	22.437	49.299	88.309
10. LIMOUSIN						
19. Corrèze.....	748,0	-	3.925	4.032	4.714	12.671
23. Creuse.....	853,5	-	3.584	4.370	2.945	10.899
87. Vienne (Haute).....	795,0	-	3.243	4.688	5.945	13.876
Total.....	2.396,5	-	10.752	13.090	13.604	37.446
11. AQUITAINE						
24. Dordogne.....	1.077,7	-	3.968	9.428	11.303	24.699
33. Gironde.....	784,6	17,5	5.304	10.788	8.974	25.066
40. Landes.....	909,6	-	1.997	5.845	7.162	15.004
47. Lot-et-Garonne.....	744,3	-	2.240	6.208	8.845	17.293
64. Pyrénées-Atlantiques.....	997,4	7,5	2.921	6.903	7.823	17.647
Total.....	4.513,6	25,0	16.430	39.172	44.107	99.709
12. MIDI-PYRÉNÉES						
09. Ariège.....	519,0	-	1.985	2.346	4.356	8.687
12. Aveyron.....	1.253,1	-	4.531	3.969	10.408	18.908
31. Garonne (Haute).....	753,5	-	5.501	4.648	7.042	17.191
32. Gers.....	835,8	-	2.777	6.225	6.969	15.971
46. Lot.....	846,3	-	3.198	4.484	11.309	18.991
65. Pyrénées (Hautes).....	671,8	-	2.168	2.509	4.276	8.953
81. Tarn.....	690,4	-	3.484	5.231	10.411	19.126
82. Tarn-et-Garonne.....	471,2	-	1.903	5.077	4.238	11.218
Total.....	6.041,1	-	25.547	34.489	59.007	119.045
13. CHAMPAGNE						
08. Ardennes.....	837,8	-	2.394	2.720	7.629	12.743
10. Aube.....	825,0	-	3.619	1.812	11.307	16.738
51. Marne.....	1.030,0	-	3.350	4.644	11.523	18.517
52. Marne (Haute).....	680,6	-	3.341	2.411	7.086	12.838
Total.....	3.373,4	-	12.704	11.587	37.545	60.836
14. LORRAINE						
54. Meurthe-et-Moselle.....	888,0	47,3	2.327	2.829	4.926	10.082
55. Meuse.....	978,3	-	2.603	1.913	8.877	13.393
57. Moselle.....	891,3	87,8	3.149	3.636	6.864	13.649
88. Vosges.....	880,0	-	2.282	4.841	9.356	16.479
Total.....	3.637,6	135,1	10.361	13.219	30.023	53.603

(1) Année 1970.

(2) Les chiffres se rapportent aux années 1962, 1965, 1966, 1968, 1969 ou 1970.

RÉSEAU ROUTIER PAR DÉPARTEMENT (suite et fin)

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement (Direction des Routes et de la Circulation Routière).
Ministère de l'Intérieur (Direction des Collectivités Locales).

Unité : Kilomètre

RÉGIONS	RÉSEAU NATIONAL		RÉSEAU DÉPARTEMENTAL ET COMMUNAL			
	Routes nationales au 31 décembre 1971	Autoroute au 31 décembre 1971	Chemins départementaux (1)	Voies communales (2)	Chemins ruraux (2)	Total
15. ALSACE						
67. Rhin (Bas-)	747,1	24,3	2.804	3.232	5.942	11.978
68. Rhin (Haut-)	698,1	18,1	1.675	2.399	6.206	10.280
Total	1.445,2	42,4	4.479	5.631	12.148	22.258
16. FRANCHE COMTÉ						
25. Doubs	953,5	-	2.635	3.638	5.523	11.796
39. Jura	763,8	-	2.837	2.526	5.127	10.490
70. Saône (Haute-)	584,7	-	2.787	3.474	5.336	11.597
90. Territoire de Belfort	117,7	-	414	528	563	1.505
Total	2.419,7	-	8.673	10.166	16.549	35.388
17. BOURGOGNE						
21. Côte-d'Or	1.298,7	94,6	4.489	4.421	14.312	23.322
58. Nièvre	862,6	-	3.589	4.076	10.794	18.459
71. Saône-et-Loire	1.337,4	90,1	3.910	8.089	13.076	25.075
89. Yonne	968,2	113,0	3.876	6.642	17.147	27.665
Total	4.466,9	297,7	15.864	23.228	55.329	94.421
18. AUVERGNE						
03. Allier	1.053,2	-	4.218	4.631	8.620	17.469
15. Cantal	851,5	-	3.350	4.235	3.891	11.476
43. Loire (Haute-)	819,5	-	2.699	2.849	7.248	12.796
63. Puy-de-Dôme	1.072,3	-	5.757	7.678	8.704	22.139
Total	3.796,5	-	16.024	19.393	28.463	63.880
19. RHÔNE-ALPES						
01. Ain	898,1	-	3.434	6.801	6.724	16.959
07. Ardèche	961,6	-	2.718	4.615	7.236	14.569
26. Drôme	748,5	116,3	2.928	4.473	8.002	15.403
38. Isère	1.349,4	90,1	3.520	9.443	9.841	22.804
42. Loire	573,7	24,9	3.281	4.443	8.438	16.162
69. Rhône	510,8	91,0	2.514	5.577	4.044	12.135
73. Savoie	1.083,7	-	1.988	2.924	2.824	7.736
74. Savoie (Haute-)	720,6	-	1.970	4.368	4.094	10.372
Total	6.846,4	322,3	22.353	42.584	51.203	116.140
20. LANGUEDOC						
11. Aude	844,9	16,4	3.255	2.481	9.285	15.021
30. Gard	961,7	17,8	3.420	4.673	7.792	15.885
34. Hérault	704,9	46,0	4.369	3.712	9.309	17.390
48. Lozère	969,0	-	1.447	2.823	4.527	8.797
66. Pyrénées-Orientales	687,8	-	1.440	2.356	3.170	6.966
Total	4.168,3	80,2	13.931	16.045	34.083	64.059
21. PROVENCE-CÔTE D'AZUR						
04. Alpes de Haute-Provence	964,0	-	1.652	3.552	1.518	6.722
05. Alpes (Hautes-)	779,3	-	1.251	1.892	2.988	6.131
06. Alpes-Maritimes	808,0	39,0	1.712	1.934	4.158	7.804
13. Bouches-du-Rhône	799,5	128,2	2.298	3.429	2.454	8.181
83. Var	891,2	29,0	2.039	2.316	3.325	7.680
84. Vaucluse	640,4	57,0	1.913	2.939	4.321	9.173
Total	4.882,4	253,2	10.865	16.062	18.764	45.691
22. CORSE						
20. Corse	1.994,3	-	2.465	912	358	3.735
Ensemble	61.077,3	1.713,4	289.295	424.818	689.818	1.403.931

(1) Année 1970.

(2) Recensement effectué entre 1962 et 1970.

CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU ROUTIER
Autoroutes et routes nationales en état de viabilité

(Au 31 décembre 1971)

I. Autoroutes

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement, Direction des routes et de la circulation routière

Unité : Kilomètre

A. Longueur selon les caractéristiques					B. Dont mises en service au cours de l'année 1971				
2 × 2 voies	2 × 3 voies	2 × 4 voies	Autres profils	Total	2 × 2 voies	2 × 3 voies	2 × 4 voies	Autres profils	Total
1.461,5	157,1	7,0	87,8	1.713,4	142,4	13,3	1,6	0,4	157,7

II. Routes nationales
a. Caractéristiques techniques

CLASSES DE LARGEUR DES CHAUSSÉES	Longueur selon la nature de la couche superficielle						Longueur totale	Dont longueur renforcée ou reconstruite depuis 1966 (3)
	Enduits superficiels	Tapis d'enrobés	Béton de ciment	Pavage	Chaussées non revêtues			
<i>Routes à 2 voies :</i>								
< 5,00 m.....	6.332,0	194,1	4,4	20,3	(1) 135,5	6.686,3	145,2	
> 5,00 < 7,00 m.....	39.856,6	8.746,0	52,4	203,6	(2) 22,3	48.880,9	3.476,6	
≥ 7,00 m.....	8.025,0	12.307,8	25,4	136,8	12,6	20.507,6	5.308,3	
<i>Routes à 3 voies :</i>								
< 10,50 m.....	316,9	1.373,3	8,0	40,8	-	1.739,0	647,1	
≥ 10,50 m.....	121,1	1.616,4	-	28,9	-	1.766,4	717,7	
<i>Routes à 4 voies :</i>								
< 14,00 m.....	24,8	227,4	5,4	47,7	-	305,3	81,6	
≥ 14,00 m.....	47,9	365,0	4,0	33,8	-	450,7	223,7	
<i>Routes à 5 voies ou plus :</i>								
	0,2	21,2	-	9,4	-	30,8	10,1	
Total.....	54.724,5	24.851,2	99,6	521,3	170,4	80.367,0	10.610,4	
CHAUSSÉES SÉPARÉES								
<i>2 × 2 voies :</i>								
< 14 mètres.....	3,4	101,2	-	-	-	104,6	54,6	
≥ 14 mètres.....	33,3	570,0	2,3	0,7	-	606,3	327,0	
<i>2 × 3 voies :</i>								
< 21 mètres.....	-	23,9	-	6,4	-	30,3	10,9	
≥ 21 mètres.....	-	9,1	-	-	-	9,1	3,8	
<i>2 × 4 voies :</i>								
< 28 mètres.....	-	2,7	-	-	-	2,7	1,3	
≥ 28 mètres.....	-	2,7	-	-	-	2,7	2,4	
Total.....	36,7	709,6	2,3	7,1	-	755,7	400,0	
Ensemble.....	54.761,2	25.560,8	101,9	528,4	170,4	81.122,7	11.010,4	

(1) Dont 27,8 km en état de non-viabilité.

(2) Dont 8,3 km en état de non-viabilité.

(3) Travaux exécutés sur toute la largeur et sur une longueur minimale de 100 m.

CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU ROUTIER (suite et fin)

b. Classification administrative

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement, Direction des routes et de la circulation routière.

Unité : Kilomètre

CLASSES DE LARGEUR DES CHAUSSÉES	Grands itinéraires		Routes à grande circulation	Autres routes nationales	Total
	Inter- nationaux	Autres			
<i>Routes à 2 voies :</i>					
≤ 5,00 m.....	7,8	6,4	517,0	6.155,1	6.686,3
> 5,00 < 7,00 m.....	616,1	1.830,6	20.971,2	25.463,0	48.880,9
≥ 7,00 m.....	3.136,0	3.520,6	11.728,4	2.122,6	20.507,6
<i>Routes à 3 voies :</i>					
< 10,50 m.....	758,6	309,0	584,2	87,2	1.739,0
≥ 10,50 m.....	689,7	348,1	656,6	72,0	1.766,4
<i>Routes à 4 voies :</i>					
< 14,00 m.....	96,4	41,1	124,4	43,4	305,3
≥ 14,00 m.....	120,2	105,8	205,9	18,8	450,7
<i>Routes à 5 voies ou plus.....</i>	8,8	4,3	17,4	0,3	30,8
Total.....	5.433,6	6.165,9	34.805,1	33.962,4	80.367,0
CHAUSSÉES SÉPARÉES					
<i>2 × 2 voies :</i>					
< 14 mètres.....	17,2	27,1	52,8	7,5	104,6
≥ 14 mètres.....	176,6	110,5	289,7	29,5	606,3
<i>2 × 3 voies :</i>					
< 21 mètres.....	7,7	4,8	17,8	-	30,3
≥ 21 mètres.....	0,9	-	6,0	2,2	9,1
<i>2 × 4 voies :</i>					
< 28 mètres.....	1,3	1,4	-	-	2,7
≥ 28 mètres.....	2,3	0,2	0,2	-	2,7
Total.....	206,0	144,0	366,5	39,2	755,7
Ensemble.....	5.639,6	6.309,9	35.171,6	34.001,6	81.122,7

**CONSOMMATION DE MATÉRIAUX
SUR L'ENSEMBLE DU RÉSEAU EN 1971**

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement, Direction des Routes et de la Circulation routière

Unité : Tonne

Autoroutes et routes nationales	Chemins départementaux	Autres travaux exécutés sous la direction du service	Ensemble
A. Liants hydrocarbonés (1)			
689.079	544.365	561.933	1.795.377
B. Liants hydrauliques (2)			
1.455.592	219.913	172.536	1.848.041

(1) Goudron, bitume sous forme d'émulsion : anionique et cationique, bitume fluxé aux huiles de goudron, bitume fluidifié, bitume bitume pur à chaud, divers.

(2) Ciment, chaux, laitier granulé actif, cendres volantes.

C. Granulats (1)

Emplois partiels à l'émulsion ou à l'enrobé	Enduits superficiels	Assises traitées	Assises non traitées	Enrobés	Empier- rement	Béton pour chaussées	Béton pour ouvrages d'art	Divers	Total
4.507.310	10.539.023	24.337.979	35.701.723	18.741.265	16.076.472	551.581	2.046.428	4.220.036	116.723.817

(1) Gravière et sablière, carrière de roche en place, laitier concassé ou granulé inerte, autres.

CONSTRUCTION ET DÉCLASSEMENT DE VOIES EN 1971

(Routes nationales)

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement, Direction des routes et de la circulation routière

Unité : Kilomètre

CLASSES DE LARGEUR DES CHAUSSÉES	Construction de chaussées nouvelles			Construction de voies supplémentaires et élargissement			Déclassement		
	en rase campagne	en aggro- mération	Total	en rase campagne	en aggro- mération	Total	en aggro- mération	en rase campagne	Total
CHAUSSÉE UNIQUE									
<i>Routes à 2 voies :</i>									
≤ 5,00 mètres.....	5,4	-	5,4	-	-	-	-	-	-
> 5,00 < 7,00 mètres.....	26,3	1,0	27,3	48,1	9,0	57,1	9,9	29,7	39,6
≥ 7,00 mètres.....	57,0	2,9	59,9	275,9	64,0	339,9	12,5	24,1	36,6
<i>Routes à 3 voies :</i>									
< 10,50 mètres.....	-	0,6	0,6	15,5	7,5	23,0	3,2	-	3,2
≥ 10,50 mètres.....	8,3	2,1	10,4	90,3	18,8	109,1	0,2	1,1	1,3
<i>Routes à 4 voies :</i>									
< 14,00 mètres.....	-	-	-	10,3	11,8	22,1	0,5	-	0,5
≥ 14,00 mètres.....	5,0	3,4	8,4	44,5	6,1	50,6	-	0,1	0,1
<i>Routes à 5 voies ou plus.....</i>									
	-	-	-	-	5,4	5,4	-	-	-
Total	102,0	10,0	112,0	484,6	122,6	607,2	26,3	55,0	81,3
CHAUSSÉES SÉPARÉES									
<i>2 × 2 voies :</i>									
< 14 mètres.....	3,8	-	3,8	9,9	3,7	13,6	-	-	-
≥ 14 mètres.....	40,3	4,2	44,5	87,6	7,1	94,7	0,2	-	0,2
<i>2 × 3 voies :</i>									
< 21 mètres.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥ 21 mètres.....	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-
<i>2 × 4 voies :</i>									
< 28 mètres.....	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-
≥ 28 mètres.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	44,1	4,2	48,3	97,5	12,5	110,0	0,2	-	0,2
Ensemble.....	146,1	14,2	160,3	582,1	135,1	717,2	26,5	55,0	81,5

**INDICE DE LA CIRCULATION MOTORISÉE SUR LES ROUTES NATIONALES
EN RASE CAMPAGNE (1)**

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement

Base 1,00 en 1965

ANNÉES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octobre	Novem- bre	Décem- bre
--------	---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	----------------	---------	---------------	---------------

A. Indice mensuel brut

1966.....	0,74	0,85	0,92	1,11	1,11	1,16	1,52	1,48	1,23	1,03	0,93	0,90
1967.....	0,84	0,93	1,10	1,11	1,18	1,25	1,56	1,56	1,30	1,13	1,03	0,95
1968.....	0,90	0,96	1,07	1,28	1,14	1,37	1,61	1,66	1,46	1,23	1,15	1,05
1969.....	1,02	1,05	1,20	1,33	1,37	1,42	1,67	1,75	1,46	1,32	1,20	1,02
1970.....	1,04	1,10	1,26	1,28	1,45	1,51	1,82	1,91	1,57	1,37	1,29	1,15
1971.....	1,03	1,18	1,20	1,56	1,52	1,59	1,92	1,96	1,61	1,45	1,28	1,22

B. Indice moyen des douze derniers mois

1966.....	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,08
1967.....	1,09	1,10	1,11	1,11	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,15	1,15	1,17
1968.....	1,17	1,17	1,17	1,18	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24
1969.....	1,25	1,25	1,26	1,27	1,29	1,29	1,30	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32
1970.....	1,32	1,32	1,32	1,33	1,33	1,33	1,36	1,36	1,37	1,38	1,38	1,39
1971.....	1,39	1,40	1,40	1,42	1,43	1,43	1,44	1,45	1,45	1,46	1,45	1,46

 (1) Véhicules à deux essieux et plus et motocycles dépassant 50 cm³.

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire

CATÉGORIES	1967	1968	1969	1970	1971
Voitures de tourisme.....	839.059	878.855	902.697	895.659	862.711
<i>dont</i> : hommes.....	464.031	476.903	475.003	458.042	426.920
femmes.....	375.028	401.952	427.694	437.617	435.791
Poids lourds.....	40.590	40.793	41.841	41.739	37.438
<i>dont</i> : hommes.....	40.292	40.446	41.292	41.198	36.925
femmes.....	298	347	549	541	513
Transports en commun.....	13.777	13.858	15.396	16.466	15.815
<i>dont</i> : hommes.....	13.591	13.679	15.083	16.080	15.405
femmes.....	186	179	313	386	410
Motocyclettes.....	8.083	11.820	18.865	27.129	43.042
<i>dont</i> : hommes.....	8.083	11.820	18.865	26.707	41.721
femmes.....	-	-	-	422	1.321
Vélocycleurs.....	9.725	9.784	9.968	9.594	9.878
<i>dont</i> : hommes.....	9.583	9.625	9.759	9.307	9.461
femmes.....	142	159	209	287	417
Total.....	911.234	955.110	988.767	990.587	968.884
<i>dont</i> : hommes.....	535.580	552.473	560.002	551.334	530.432
femmes.....	375.654	402.637	428.765	439.253	438.452

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS (suite)

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire

DÉPARTEMENTS	1967	1968	1969	1970	1971				
					Total	Tourisme	Poids-lourds	Transports en commun	Motos et vélos
1. NORD									
59. Nord.....	35.546	38.315	41.110	39.841	34.938	32.521	946	409	1.062
62. Pas-de-Calais.....	20.505	20.421	21.306	20.745	19.781	18.534	644	196	407
Total.....	56.051	58.736	62.416	60.586	54.719	51.055	1.590	605	1.469
2. PICARDIE									
02. Aisne.....	8.009	8.569	9.234	9.446	9.908	8.958	401	113	436
60. Oise.....	9.552	9.928	10.221	10.232	9.314	8.421	264	107	522
80. Somme.....	8.006	9.953	10.091	9.880	9.810	8.952	332	88	438
Total.....	25.567	28.450	29.546	29.558	29.032	26.331	997	308	1.396
3. RÉGION PARISIENNE									
75. Seine (1).....	129.478	156.866	160.823	154.085	158.334	137.238	4.513	3.321	13.262
77. Seine-et-Marne.....	10.890	11.202	11.105	12.866	13.868	12.126	589	185	968
78. Yvelines.....	31.385	22.445	22.971	21.858	22.987	19.835	787	490	1.875
Total.....	171.753	190.513	194.899	188.809	195.189	169.199	5.889	3.996	16.105
4. CENTRE									
18. Cher.....	5.270	5.594	5.940	6.255	5.836	5.159	245	114	318
28. Eure-et-Loir.....	5.368	5.581	5.697	5.628	5.967	5.166	309	122	370
36. Indre.....	4.718	4.631	5.110	5.281	4.521	4.028	224	75	194
37. Indre-et-Loire.....	7.163	7.504	7.602	7.918	7.674	6.947	234	122	371
41. Loir-et-Cher.....	4.856	4.972	6.100	5.880	5.348	4.766	232	84	266
45. Loiret.....	11.192	11.244	11.313	9.727	9.526	8.173	547	141	665
Total.....	38.567	39.526	41.762	40.689	38.872	34.239	1.791	658	2.184
5. HAUTE-NORMANDIE									
27. Eure.....	6.004	6.842	7.184	7.630	7.154	6.305	324	90	435
76. Seine-Maritime.....	22.455	23.068	23.162	24.771	24.503	21.818	888	358	1.439
Total.....	28.459	29.910	30.346	32.401	31.657	28.123	1.212	448	1.874
6. BASSE-NORMANDIE									
14. Calvados.....	9.559	9.823	10.233	9.135	8.344	7.519	299	104	422
50. Manche.....	10.627	9.260	9.701	8.387	8.283	7.424	447	107	305
61. Orne.....	5.637	5.544	5.792	5.379	4.641	4.173	214	60	194
Total.....	25.823	24.627	25.726	22.901	21.268	19.116	960	271	921
7. BRETAGNE									
22. Côtes-du-Nord.....	12.182	12.354	11.835	10.415	9.439	8.663	435	85	256
29. Finistère.....	18.362	18.287	17.849	15.874	15.624	14.132	723	273	496
35. Ille-et-Vilaine.....	15.488	15.536	15.143	14.636	14.046	12.851	619	187	389
56. Morbihan.....	12.534	12.181	12.666	11.576	10.473	9.507	469	177	320
Total.....	58.566	58.358	57.493	52.501	49.582	45.153	2.246	722	1.461
8. PAYS DE LA LOIRE									
44. Loire-Atlantique.....	18.727	18.252	19.569	19.553	16.428	15.214	467	178	569
49. Maine-et-Loire.....	11.046	11.986	12.017	12.902	12.813	11.714	472	163	464
53. Mayenne.....	4.945	5.065	4.980	5.693	5.235	4.715	304	63	153
72. Sarthe.....	7.191	7.892	7.891	8.917	9.709	8.706	320	89	594
85. Vendée.....	8.460	8.248	8.136	8.449	8.288	7.642	315	75	256
Total.....	50.369	51.443	52.593	55.514	52.473	47.991	1.878	568	2.036

(1) Y compris les nouveaux départements, sauf Yvelines.

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS (suite)

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire.

DÉPARTEMENTS	1967	1968	1969	1970	1971				
					Total	Tourisme	Poids-lourds	Transports en commun	Motos et Vélocipédistes
9. PORTOU - CHARENTES									
16. Charente.....	6.805	6.589	7.023	7.102	7.436	6.607	331	113	385
17. Charente-Maritime.....	9.659	10.012	10.320	10.474	9.850	8.819	421	101	509
79. Sèvres (Deux-).....	6.638	6.893	6.662	7.113	6.975	6.396	325	55	199
86. Vienne.....	6.910	7.342	7.326	7.685	7.114	6.408	370	90	246
Total.....	30.012	30.836	31.331	32.374	31.375	28.230	1.447	359	1.339
10. LIMOUSIN									
19. Corrèze.....	5.568	5.383	4.654	4.864	4.435	3.865	353	88	129
23. Creuse.....	2.235	2.552	2.473	2.560	2.699	2.385	148	76	90
87. Vienne (Haute-).....	6.635	6.863	6.919	7.596	6.629	5.929	283	128	289
Total.....	14.438	14.798	14.046	15.020	13.763	12.179	784	292	508
11. AQUITAINE									
24. Dordogne.....	6.491	7.542	6.640	6.940	6.600	5.907	359	129	205
33. Gironde.....	18.901	21.092	20.456	20.595	20.439	18.377	751	315	996
40. Landes.....	5.474	5.779	5.316	5.637	4.937	4.370	277	100	190
47. Lot-et-Garonne.....	5.590	6.373	6.556	6.901	6.002	5.308	337	103	254
64. Pyrénées-Atlantiques.....	11.281	10.974	11.286	11.614	10.869	9.727	516	216	410
Total.....	47.737	51.760	50.254	51.687	48.847	43.689	2.240	863	2.055
12. MIDI - PYRÉNÉES									
09. Ariège.....	2.612	2.375	2.742	2.780	2.382	2.111	140	45	86
12. Aveyron.....	5.523	5.911	6.495	5.316	4.643	4.095	293	92	163
31. Garonne (Haute-).....	13.035	13.283	14.242	15.066	14.754	13.290	500	178	786
32. Gers.....	3.044	3.533	3.465	3.442	3.533	3.164	191	66	112
46. Lot.....	3.215	2.611	2.766	2.627	2.359	2.140	132	21	66
65. Pyrénées (Hautes-).....	4.454	4.615	4.289	4.486	4.065	3.558	181	124	202
81. Tarn.....	6.709	6.846	7.494	7.129	7.116	6.452	299	81	284
82. Tarn-et-Garonne.....	4.050	4.065	3.821	4.610	4.200	3.614	337	98	151
Total.....	42.642	43.239	45.314	45.456	43.052	38.424	2.073	705	1.850
13. CHAMPAGNE									
08. Ardennes.....	4.975	5.376	6.585	6.482	6.054	5.390	290	208	166
10. Aube.....	4.807	5.353	5.104	5.701	4.793	4.271	197	44	281
51. Marne.....	9.061	8.846	8.366	9.171	9.284	8.482	328	117	357
52. Marne (Haute-).....	4.031	4.301	4.587	4.213	3.805	3.394	195	56	160
Total.....	22.874	23.876	24.642	25.567	23.936	21.537	1.010	425	964
14. LORRAINE									
54. Meurthe-et-Moselle.....	10.812	12.412	13.821	14.334	14.967	13.523	466	225	753
55. Meuse.....	2.469	2.969	2.704	4.144	3.875	3.584	141	29	121
57. Moselle.....	14.133	15.307	16.382	19.635	19.318	17.840	527	283	668
88. Vosges.....	5.736	6.551	7.546	8.293	7.869	7.000	293	145	431
Total.....	33.150	37.239	40.453	46.406	46.029	41.947	1.427	682	1.973
15. ALSACE									
67. Rhin (Bas-).....	14.489	15.749	15.370	18.493	18.693	16.901	684	362	746
68. Rhin (Haut-).....	8.825	11.108	14.540	13.089	13.167	11.630	526	259	752
Total.....	23.314	26.857	29.910	31.582	31.860	28.531	1.210	621	1.498
16. FRANCHE-COMTÉ									
25. Doubs.....	8.491	8.711	8.959	10.393	9.691	8.814	222	122	533
39. Jura.....	4.305	4.486	4.244	3.959	4.312	3.808	213	85	206
70. Saône (Haute-).....	3.137	2.795	3.965	4.437	4.020	3.564	206	88	162
90. Territoire de Belfort.....	2.459	2.502	2.626	2.814	2.874	2.661	63	22	128
Total.....	18.392	18.494	19.794	21.603	20.897	18.847	704	317	1.029

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS (suite et fin)

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire.

DÉPARTEMENTS	1967	1968	1969	1970	1971				
					Total	Tourisme	Poids-lourds	Transports en commun	Motos et vélomoteurs
17. BOURGOGNE									
21. Côte-d'Or.....	7.086	7.203	8.124	8.428	7.933	7.095	270	139	429
58. Nièvre.....	4.575	4.430	4.216	4.370	4.094	3.660	214	47	173
71. Saône-et-Loire.....	10.685	11.280	10.734	11.305	9.594	8.538	414	140	502
89. Yonne.....	5.351	5.591	5.828	5.990	5.394	4.542	439	89	324
Total.....	27.697	28.504	28.902	30.093	27.015	23.835	1.337	415	1.428
18. AUVERGNE									
03. Allier.....	6.438	6.722	7.034	7.155	6.753	6.113	250	64	326
15. Cantal.....	2.729	3.039	2.784	3.225	2.855	2.559	166	35	95
43. Loire (Haute-).....	3.825	4.255	3.361	3.656	3.787	3.333	262	61	131
63. Puy-de-Dôme.....	9.959	10.282	11.236	12.187	13.334	11.622	571	229	912
Total.....	22.951	24.298	24.415	26.223	26.729	23.627	1.249	389	1.464
19. RHÔNE-ALPES									
01. Ain.....	7.125	6.830	6.839	6.652	7.406	6.549	369	99	389
07. Ardèche.....	5.043	5.015	5.759	5.608	5.830	5.158	301	126	245
26. Drôme.....	6.298	6.199	6.919	6.594	5.800	5.152	270	83	295
38. Isère.....	14.630	12.282	12.558	13.873	14.183	12.553	494	270	866
42. Loire.....	12.872	13.759	14.527	13.703	13.338	11.961	506	173	698
69. Rhône.....	25.682	28.422	27.519	27.102	30.238	26.333	1.138	589	2.178
73. Savoie.....	5.000	4.906	5.166	5.733	5.686	4.893	293	135	365
74. Savoie (Haute-).....	8.256	7.161	7.587	8.466	8.309	7.360	320	128	501
Total.....	84.906	84.574	86.874	87.731	90.790	79.959	3.691	1.603	5.537
20. LANGUEDOC									
11. Aude.....	5.205	5.169	5.273	4.932	4.700	4.106	275	112	207
30. Gard.....	8.318	7.966	8.116	8.168	9.158	8.421	324	86	327
34. Hérault.....	9.380	10.213	10.696	11.376	11.225	10.003	462	178	582
48. Lozère.....	1.633	1.639	1.911	1.599	1.674	1.426	166	47	35
66. Pyrénées-Orientales.....	5.025	4.790	4.306	4.231	4.347	3.898	171	66	212
Total.....	29.561	29.777	30.302	30.306	31.104	27.854	1.398	489	1.363
21. PROVENCE-CÔTE D'AZUR-CORSE									
04. Alpes de Haute-Provence.....	2.350	2.477	2.945	2.607	2.210	1.777	172	68	193
05. Alpes (Hautes-).....	2.355	2.307	2.237	2.266	1.810	1.473	137	83	117
06. Alpes-Maritimes.....	11.997	11.795	13.630	12.413	12.534	10.746	423	184	1.181
13. Bouches-du-Rhône.....	20.335	21.902	25.893	24.293	22.939	20.344	642	356	1.597
20. Corse.....	3.562	3.520	3.569	3.367	3.334	2.860	213	105	156
83. Var.....	10.317	10.879	11.965	11.523	10.608	9.367	344	169	728
84. Vaucluse.....	7.489	6.415	7.510	7.111	7.260	6.278	374	114	494
Total.....	58.405	59.295	67.749	63.580	60.695	52.845	2.305	1.079	4.466
Total général.....	911.234	955.110	988.767	990.587	968.884	862.711	37.438	15.815	52.920

PARC ESTIMÉ DES VÉHICULES AUTOMOBILES EN SERVICE (a)

(Situation en fin d'année)

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

Unité : Millier de véhicules

Genre	1967	1968	1969	1970	1971
Voitures particulières et commerciales.....	11.200	11.800	12.400	12.900	13.400
Autocars et autobus.....	51	55	61	67	73
Camionnettes, camions et véhicules spéciaux.....	2.205	2.296	2.444	2.605	2.767
Tracteurs routiers.....	51	56	65	73	81
Tracteurs agricoles, forestiers et autres.....	1.204	1.277	1.349	1.408	(2)
Total des véhicules à moteurs.....	14.711	15.484	16.319	17.053	16.321
Remorques.....	278	307	366	(1) 198	305
Semi-remorques.....	64	72	80	90	
Total tous véhicules.....	15.053	15.863	16.765	17.341	16.626

(a) OBSERVATION IMPORTANTE. — Estimations faites en procédant à un abattement des résultats tirés du Fichier Central des Automobiles, pour tenir compte des destructions de véhicules non signalées.

Au contraire les tableaux suivants donnent le nombre brut des véhicules immatriculés à la date du 1^{er} janvier 1970; ils comprennent les véhicules hors d'usage ou démolis dont la carte grise n'a pas été déposée à la préfecture.

(1) A compter de 1970, caravanes non comprises.

(2) A compter de 1971, parc non recensé.

RÉCAPITULATION DES IMMATRICULATIONS DE VÉHICULES AUTOMOBILES NEUFS

Unité : Véhicule

Genre	1961	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Voitures particulières et commerciales...	718.673	1.209.899	1.230.735	1.239.468	1.365.278	1.296.241	1.468.571
Autocars et autobus.....	2.422	3.457	3.540	4.894	5.617	5.924	6.167
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux.....	113.942	143.995	139.870	153.548	207.877	192.389	209.894
Tracteurs routiers.....	3.392	5.647	6.365	7.567	10.552	9.906	10.988
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, de halage).....	77.494	83.179	79.426	76.759	78.042	64.843	65.869
Remorques et semi-remorques (1).....	14.031	32.681	36.549	40.439	55.063	(2) 70.967	(2) 78.629
Total général.....	929.954	1.478.858	1.496.485	1.522.675	1.722.429	1.640.270	1.840.118

(1) Non compris les remorques et semi-remorques agricoles dont l'immatriculation individuelle n'est pas obligatoire.

(2) L'augmentation des remorques est due à l'immatriculation obligatoire à partir de 500 kg (P.T.A.C.) au lieu de 750 kg.

IMMATRICULATIONS DE VÉHICULES NEUFS

Source : I.N.S.E.E. Fichier Central des Automobiles

Unité : Millier de véhicules

Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
a. Voitures particulières et commerciales													
1967.....	97,0	102,0	136,8	121,9	116,3	119,6	81,7	41,0	84,3	118,2	113,2	98,7	1.230,7
1968.....	90,8	101,1	125,4	135,9	90,4	67,4	109,5	47,1	78,6	129,4	120,3	143,5	1.239,4
1969.....	115,6	103,0	127,1	148,4	133,7	143,6	108,3	61,2	89,7	128,6	104,4	101,7	1.365,3
1970.....	96,7	95,6	134,0	128,3	108,1	127,2	86,5	46,8	106,0	123,5	117,1	126,4	1.296,2
1971.....	100,5	110,3	169,3	145,1	112,8	124,0	104,8	60,4	124,8	145,7	139,2	131,7	1.468,6
b. Camions, camionnettes et véhicules spéciaux													
1967.....	13,0	12,2	14,3	12,7	12,4	13,4	9,8	6,1	8,7	13,5	12,1	11,7	139,9
1968.....	13,4	13,0	14,1	14,9	10,0	7,6	13,1	8,5	10,4	16,7	15,2	16,6	153,5
1969.....	17,8	17,2	18,7	20,4	19,1	20,7	17,6	10,8	13,8	18,1	16,8	16,8	207,8
1970.....	18,0	16,3	17,9	18,9	15,2	17,8	13,6	8,3	15,0	17,1	17,0	17,3	192,4
1971.....	15,9	16,8	20,6	18,5	15,8	17,8	16,9	10,9	16,4	19,3	19,8	21,2	209,9
c. Tracteurs routiers													
1967.....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	6,4
1968.....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	7,4
1969.....	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	1,0	0,9	0,6	10,7
1970.....	0,9	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	9,9
1971.....	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8	11,0
d. Autocars													
1967.....	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	3,5
1968.....	0,6	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	4,9
1969.....	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	5,6
1970.....	0,5	0,3	0,6	0,6	0,4	0,8	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	6,0
1971.....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	6,2
e. Remorques et semi-remorques													
1967.....	1,8	2,2	3,9	3,8	4,5	6,2	4,8	1,9	1,5	2,0	2,0	2,0	36,6
1968.....	2,5	2,8	4,2	4,5	3,3	4,9	7,3	2,5	1,6	2,2	2,1	2,5	40,4
1969.....	3,0	3,1	4,5	5,2	6,4	8,8	8,6	2,9	2,7	3,2	3,0	3,6	55,0
1970.....	3,7	4,5	6,5	7,7	7,9	13,5	12,1	2,9	2,4	2,9	3,3	3,6	71,0
1971.....	3,6	4,3	7,5	9,0	10,0	13,8	13,3	3,8	2,7	3,1	3,5	4,0	78,6

**IMMATRICULATIONS DE VOITURES PARTICULIÈRES ET COMMERCIALES NEUVES
SUIVANT LA PUISSANCE DES VÉHICULES**

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

Unité : Véhicule

PUISSANCE	1961	1967	1968	1969	1970	1971
Moins de 2 CV. 2 CV et non indiquée.....	122.768	94.878	46.399	49.962	48.359	42.650
De 3 à 5 CV.....	238.190	443.452	423.611	506.051	373.350	324.829
De 6 à 10 CV.....	292.190	588.647	689.796	729.234	759.828	942.361
De 11 à 16 CV.....	63.849	101.415	78.168	78.158	113.191	156.480
De 17 CV et plus.....	1.676	2.343	1.474	1.873	1.513	2.251
Total.....	718.673	1.230.735	1.239.468	1.365.278	1.296.241	1.468.571
<i>dont</i> : appartenant aux agriculteurs.....	40.753	62.579	56.168	62.481	51.464	53.953
appartenant aux transporteurs publics (taxis).	13.472	12.182	11.599	15.514	19.614	18.217

PARC DES AUTOCARS ET AUTOBUS
IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1972 (a)

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

PLACES ASSISES	Années de construction			Total	
	Avant 1962 et N.D.	1962-1966	1966-1971		dont : diesel

A. Toutes professions

Moins de 10 places.....	1.436	3.698	7.938	13.072	164
De 10 places à 19 places.....	4.145	1.616	2.104	7.865	2.604
De 20 à 29 places.....	7.743	3.515	4.905	16.163	11.274
De 30 à 39 places.....	7.596	2.431	2.191	12.218	10.351
De 40 places et plus.....	15.413	7.694	10.149	33.256	32.163
Places non déterminées.....	476	224	235	935	311
TOTAL.....	36.809	19.178	27.522	83.509	56.867

B. Transports publics à la date du 1^{er} janvier 1972

Moins de 10 places.....	165	136	941	1.242	"
De 10 places à 19 places.....	1.695	733	808	3.236	"
De 20 à 29 places.....	5.060	2.376	3.188	10.624	"
De 30 à 39 places.....	4.892	2.159	1.697	8.748	"
De 40 places et plus.....	11.633	6.928	8.677	27.238	"
Places non déterminées.....	151	49	79	279	"
TOTAL.....	23.596	12.381	15.390	51.367	"

(a) Résultats bruts. Voir page 156, note (a), observation importante.

IMMATRICULATIONS DES AUTOCARS ET AUTOBUS NEUFS DE 1966 À 1971

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

PLACES ASSISES	1966	1967	1968 (1)	1969	1970	1971
----------------	------	------	----------	------	------	------

A. Toutes professions

Moins de 10 places et indéterminé.....	79	211	1.538	1.754	1.760	1.775
De 10 à 19 places.....	372	335	314	378	472	419
De 20 à 29 places.....	997	823	752	956	1.290	1.057
De 30 à 39 places.....	516	579	324	448	378	407
De 40 places et plus.....	1.493	1.592	1.966	2.081	2.024	2.509
Total.....	3.457	3.540	4.894	5.617	5.924	6.167

B. Transporteurs publics

Moins de 10 places et indéterminé.....	38	34	153	253	256	361
De 10 à 19 places.....	217	174	144	148	168	132
De 20 à 29 places.....	762	593	504	654	864	675
De 30 à 39 places.....	458	514	262	355	226	275
De 40 places et plus.....	1.313	1.413	1.787	1.882	1.519	2.030
Total.....	2.788	2.728	2.850	3.292	3.033	3.473

(1) A partir de 1968, les microbus (6 à 10 places) sont pris en compte.

**PARC DES CAMIONNETTES, CAMIONS ET VÉHICULES SPÉCIAUX
IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1972 (a)**

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

CLASSES DE CHARGE UTILE (b)	Années de construction			Total	
	Avant 1961 et N.D.	1962-1966	1967-1971		dont : diesel
A. Toutes professions					
0,5 tonne.....	797.473	375.063	461.649	1.634.185	56.533
1,2 —	351.200	144.079	242.940	738.219	131.404
2 tonnes.....	212.157	46.347	42.190	300.694	69.573
3,5 —	89.083	28.602	39.097	156.782	76.196
5 —	92.833	31.624	33.862	158.319	120.975
7 —	40.965	17.636	21.660	80.261	76.457
10 —	42.395	43.313	41.908	127.616	125.860
15 —	4.221	6.006	13.777	24.004	23.724
20 —	278	224	382	884	632
Non déterminée.....	20.611	5.175	8.882	34.668	9.592
Total	1.651.216	698.069	906.347	3.255.632	690.946
B. Transporteurs publics					
0,5 tonne.....	9.785	7.441	20.958	38.184	"
1,2 —	8.939	6.032	20.290	35.261	"
2 tonnes.....	16.485	6.480	10.087	33.052	"
3,5 —	11.885	4.663	7.049	23.597	"
5 —	14.433	5.583	7.959	27.975	"
7 —	8.909	3.181	3.984	16.074	"
10 —	13.618	17.009	16.687	47.314	"
15 —	1.499	2.074	4.677	8.250	"
20 —	135	73	154	362	"
Non déterminée.....	1.533	442	972	2.947	"
Total	87.221	52.978	92.817	233.016	"

(a) Résultats bruts. Voir page 156, note (a), observation importante.

(b) Voir page 162, les limites des classes de charge utile.

IMMATRICULATIONS DES CAMIONNETTES, CAMIONS ET VÉHICULES SPÉCIAUX NEUFS

A. Toutes professions

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

CHARGE UTILE	1967	1968	1969	1970	1971
0,5 tonne.....	65.844	74.871	104.268	100.612	113.179
1,2 tonne.....	37.779	41.221	56.106	50.849	57.062
2 tonnes.....	9.495	7.808	9.730	7.430	8.316
3,5 tonnes.....	5.389	7.830	9.448	8.086	7.144
5 tonnes.....	6.730	5.978	7.345	6.994	6.652
7 tonnes.....	3.580	3.739	4.897	4.633	4.623
10 tonnes.....	7.813	7.862	9.846	8.567	7.393
15 tonnes.....	1.942	2.429	3.119	3.051	2.852
20 tonnes.....	48	65	110	76	71
Non déterminée.....	1.250	1.745	3.008	2.091	2.602
Total.....	139.870	153.548	207.877	192.389	209.894
dont : appartenant aux agriculteurs.	10.140	9.237	13.936	11.777	13.291
appartenant aux transporteurs publics.....	14.523	16.886	27.327	13.626	26.258

B. Transporteurs publics

0,5 tonne.....	2.062	3.029	6.682	2.636	9.121
1,2 tonne.....	2.474	2.913	6.019	3.243	7.680
2 tonnes.....	2.058	1.998	2.962	1.449	1.973
3,5 tonnes.....	919	1.577	2.193	1.015	1.208
5 tonnes.....	1.619	1.579	2.109	1.239	1.600
7 tonnes.....	680	777	1.093	616	899
10 tonnes.....	3.701	3.678	4.565	2.557	2.398
15 tonnes.....	841	1.068	1.201	674	934
20 tonnes.....	10	14	42	22	10
Non déterminée.....	159	253	461	175	435
Total.....	14 523	16.886	27.327	13.626	26.258

LIMITES DES CLASSES DE CHARGE UTILE DES STATISTIQUES DE TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

DÉSIGNATION DES CLASSES	Limites	Valeurs moyennes observées
0,5 tonne.....	Moins de 1 tonne	"
1,2 tonne.....	1 à 1,7 tonne	1,28 tonne
2 tonnes.....	1,8 à 2,9 tonnes	2,17 tonnes
3,5 tonnes.....	3 à 4,5 tonnes	3,46 tonnes
5 tonnes.....	4,6 à 6,5 tonnes	5,29 tonnes
7 tonnes.....	6,6 à 8,9 tonnes	7,39 tonnes
10 tonnes.....	9 à 12,9 tonnes	10,32 tonnes
15 tonnes.....	13 à 16,9 tonnes	14,85 tonnes
20 tonnes.....	17 tonnes et plus	22,65 tonnes

PARC DES TRACTEURS ROUTIERS IMMATRICULÉS
À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1972 (a)

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

PUISSANCE FISCALE	Années de construction			Total	
	Avant 1962 et N.D.	1962-1966	1967-1971		dont : diesel
A. Toutes professions					
Moins de 11 CV.....	3.054	1.585	563	5.202	2.897
11 à 16 CV.....	5.618	2.506	4.328	12.452	10.143
17 à 20 CV.....	4.150	1.629	2.546	8.325	7.191
21 à 25 CV.....	7.267	4.731	3.172	15.170	14.731
Plus de 25 CV.....	7.006	12.838	34.955	54.799	54.113
Non indiquée.....	238	150	15	403	261
Total	27.333	23.439	45.579	96.351	89.336
B. Transporteurs publics					
Moins de 11 CV.....	526	312	186	1.024	"
11 à 16 CV.....	1.325	1.045	2.093	4.463	"
17 à 20 CV.....	1.138	612	1.365	3.115	"
21 à 25 CV.....	3.028	2.389	1.682	7.099	"
Plus de 25 CV.....	3.217	8.898	23.319	35.434	"
Non indiquée.....	50	70	8	128	"
Total	9.284	13.326	28.653	51.263	"

(a) Résultats bruts. Voir page 156, note (a), observation importante.

IMMATRICULATIONS DES TRACTEURS ROUTIERS NEUFS DE 1966 À 1971

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

PUISSANCE FISCALE	1966	1967	1968	1969	1970	1971
A. Toutes professions						
Moins de 11 CV.....	302	195	103	68	63	48
11 à 16 CV.....	628	856	906	1.073	790	715
17 à 20 CV.....	283	325	350	603	688	583
21 à 25 CV.....	417	400	436	708	619	997
Plus de 25 CV.....	4.014	4.583	5.769	8.098	7.746	8.645
Non indiquée.....	3	6	3	2	-	-
Total.....	5.647	6.365	7.567	10.552	9.906	10.988
B. Transports publics						
Moins de 11 CV.....	60	47	45	28	23	31
11 à 16 CV.....	291	437	516	555	278	323
17 à 20 CV.....	113	160	151	339	353	326
21 à 25 CV.....	196	214	248	455	241	523
Plus de 25 CV.....	2.999	3.426	4.322	5.913	4.175	5.491
Non indiquée.....	1	6	-	1	-	-
Total.....	3.660	4.290	5.282	7.291	5.070	6.694

A. PARC DES REMORQUES ET SEMI-REMORQUES IMMATRICULÉES À LA DATE

 Du 1^{er} janvier 1972 (1)

Source : I.N.S.E.E. — Fichier Central des Automobiles

CLASSES DE CHARGE UTILE	Remorques (3)	Semi- remorques	Total	Dont appartenant aux transporteurs publics
0,5 tonne	253.916	745	254.661	1.551
1,2 —	19.998	823	20.821	748
2 tonnes.....	16.815	1.193	18.008	921
3,5 —	40.993	7.693	48.686	2.628
5 —	41.075	8.330	49.405	6.965
7 —	15.467	5.855	21.322	4.933
10 —	12.891	14.925	27.816	11.053
15 —	2.707	8.767	11.474	4.086
20 —	2.044	63.516	65.560	41.784
Non déterminée.....	20.408	2.080	22.488	1.149
Total.....	426.314	113.927	540.241	75.818

**B. IMMATRICULATIONS DES REMORQUES ET SEMI-REMORQUES NEUVES
ANNÉES 1967 À 1971**

	1967	1968	1969	1970 (2)	1971	
					Ensemble (3)	Trans- porteurs publics
0,5 tonne	25.181	28.438	39.831	56.274	63.731	325
1,2 —	568	842	950	981	1.227	36
2 tonnes.....	312	303	376	412	382	31
3,5 —	528	476	499	548	472	86
5 —	498	540	742	631	566	207
7 —	376	311	436	355	303	86
10 —	1.334	1.599	2.181	2.134	2.359	1.251
15 —	381	445	698	703	807	329
20 —	5.462	6.971	8.429	8.621	8.585	5.396
Non déterminée.....	1.909	514	921	308	192	2
Total.....	36.549	40.439	55.063	70.967	78.629	7.749
dont : appartenant aux agriculteurs.....	1.250	1.066	1.238	1.497	1.480	•
appartenant aux transporteurs publics.....	5.747	6.979	8.732	6.327	„	7.749

(1) Résultats bruts. Voir page 156, note (a), observation importante.

(2) L'augmentation des remorques est due à l'immatriculation obligatoire à partir de 500 kg (poids total) au lieu de 750 kg.

(3) Caravanes comprises.

PARC DE MOTOCYCLES

(Estimations en fin d'année)

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

	1961	1967	1968	1969	1970	1971
Motocyclettes.....	820.000	180.000	150.000	130.000	130.000	140.000
Tricycles à moteur, vélomoteurs, scooters.....						
Cyclomoteurs.....	4.200.000	5.600.000	5.400.000	5.200.000	4.800.000	4.700.000
Total.....	5.020.000	5.780.000	5.550.000	5.330.000	4.930.000	4.840.000

MOTOCYCLES NEUFS MIS EN SERVICE

Motocyclettes (1).....	20.381	11.838	14.900	21.685	28.426	46.764
Tricycles à moteur, vélomoteurs, scooters (1).....						
Cyclomoteurs (2).....	894.304	816.000	911.000	859.000	778.000	808.000
Total.....	914.685	827.838	925.900	880.685	806.426	854.764

(1) Immatriculations.

(2) Livraisons sur le marché intérieur y compris importations.

VÉHICULES UTILITAIRES IMMATRICULÉS
À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1972 (1)
(Classement par région et département)

Source : I.N.S.E.E., Fichier Central des Automobiles

RÉGIONS	Autobus et autocars	Camion- nettes camions et véhicules spéciaux	Tracteurs Routiers	Remorques	Semi- remorques	TOTAL des véhicules utilitaires
1. NORD						
59. Nord	3.363	112.405	5.287	17.565	6.167	144.787
62. Pas-de-Calais	1.963	64.597	2.218	11.154	2.903	82.835
Total.....	5.326	177 002	7.505	28.719	9.070	227.622
2. PICARDIE						
02. Aisne	647	33.523	1.464	6.790	1.645	44.069
60. Oise	712	32.997	1.092	8.466	1.758	45.025
80. Somme	675	33.284	952	8.217	1.434	44.562
Total.....	2.034	99.804	3.508	23.473	4.837	133.656
3. RÉGION PARISIENNE						
75. Seine	9.503	164.966	6.137	13.903	9.461	203.970
77. Seine-et-Marne	973	46.173	1.343	8.729	1.472	58.690
78. Yvelines	1.662	44.053	898	8.240	1.133	55.986
91. Essonne	1.070	35.225	667	6.151	824	43.937
92. Hauts-de-Seine	1.828	80.873	3.050	8.219	3.659	97.629
93. Seine-Saint-Denis	1.376	76.230	2.254	7.107	2.461	89.428
94. Val-de-Marne	977	61.276	1.539	7.270	1.666	72.728
95. Val-d'Oise	533	36.861	980	5.207	1.036	44.617
Total.....	17.922	545.657	16.868	64.826	21.712	666.985
4. CENTRE						
18. Cher	459	21.269	555	4.181	649	27.113
28. Eure-et-Loir	448	24.093	676	5.202	824	31.243
36. Indre	341	20.304	359	3.507	427	24.938
37. Indre-et-Loire	623	32.005	729	4.600	849	38.806
41. Loir-et-Cher	260	21.462	491	4.941	560	27.714
45. Loiret	711	34.129	1.165	6.792	1.300	44.097
Total.....	2.842	153.262	3.975	29.223	4.609	193.911
5. HAUTE-NORMANDIE						
27. Eure	570	32.091	1.018	6.149	1.147	40.975
76. Seine-Maritime	1.513	61.849	3.355	12.929	5.136	84.782
Total.....	2.083	93.940	4.373	19.078	6.283	125.757
6. BASSE-NORMANDIE						
14. Calvados	425	34.186	1.206	7.504	1.431	44.752
50. Manche	505	34.442	523	7.645	592	43.707
61. Orne	308	21.001	695	3.982	813	26.799
Total.....	1.238	89.629	2.424	19.131	2.836	115.258
7. BRETAGNE						
22. Côtes-du-Nord	438	30.720	493	4.262	821	36.734
29. Finistère	1.126	44.829	839	4.281	952	52.027
35. Ille-et-Vilaine	842	36.734	1.260	7.016	1.524	47.376
56. Morbihan	964	29.281	924	3.586	979	35.734
Total.....	3.370	141.564	3.516	19.145	4.276	171.871

(1) Voir p. 171 et 172 tableau des vignettes délivrées.

VÉHICULES UTILITAIRES IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1972 (1) [suite]
(Classement par région et département)

Source : I.N.S.E.E., Fichier central des automobiles.

RÉGIONS	Autobus et autocars	Camion- nettes camions et véhicules spéciaux	Tracteurs Routiers	Remorques	Semi- remorques	TOTAL des véhicules utilitaires
8. PAYS DE LA LOIRE						
44. Loire-Atlantique.....	1.392	47.611	1.922	7.785	2.372	61.082
49. Maine-et-Loire.....	915	36.641	1.305	7.330	1.511	47.702
53. Mayenne.....	295	15.375	482	4.470	530	21.152
72. Sarthe.....	1.218	26.547	907	6.634	1.210	36.516
85. Vendée.....	623	26.836	584	2.749	659	31.451
Total.....	4.443	153.010	5.200	28.968	6.282	197.903
9. POITOU-CHARENTES						
16. Charente.....	434	30.106	668	2.894	796	34.898
17. Charente-Maritime.....	573	44.076	1.260	4.015	1.406	51.330
79. Sèvres (Deux-).....	400	24.771	877	3.154	1.066	30.268
86. Vienne.....	380	29.896	616	3.462	648	35.002
Total.....	1.787	128.849	3.421	13.525	3.916	151.498
10. LIMOUSIN						
19. Corrèze.....	360	24.514	365	1.434	355	27.028
23. Creuse.....	291	12.353	157	1.133	157	14.091
87. Vienne (Haute-).....	626	24.350	440	2.103	483	28.002
Total.....	1.277	61.217	962	4.670	995	69.121
11. AQUITAINE						
24. Dordogne.....	607	33.457	713	2.119	859	37.755
33. Gironde.....	1.589	71.477	2.560	6.978	2.959	85.563
40. Landes.....	495	19.893	599	1.488	604	23.079
47. Lot-et-Garonne.....	378	28.334	626	2.484	650	32.472
64. Pyrénées-Atlantiques.....	1.111	34.997	826	2.218	861	40.013
Total.....	4.180	188.158	5.324	15.287	5.933	218.882
12. MIDI-PYRÉNÉES						
09. Ariège.....	313	10.311	374	735	358	12.091
12. Aveyron.....	680	24.764	287	3.918	267	29.916
31. Garonne (Haute-).....	1.283	47.842	1.197	5.213	1.303	56.838
32. Gers.....	514	16.932	323	1.249	278	19.296
46. Lot.....	377	17.181	139	1.123	153	18.973
65. Pyrénées (Hautes-).....	836	15.393	277	1.149	231	17.886
81. Tarn.....	535	25.418	575	3.782	588	30.898
82. Tarn-et-Garonne.....	252	18.114	260	1.030	259	19.915
Total.....	4.790	175.955	3.432	18.199	3.437	205.813
13. CHAMPAGNE						
08. Ardennes.....	340	17.802	505	3.848	674	23.169
10. Aube.....	422	20.912	638	5.114	761	27.847
51. Marne.....	599	39.837	1.995	8.977	2.345	53.753
52. Marne (Haute-).....	269	14.882	488	2.200	521	18.360
Total.....	1.630	93.433	3.626	20.139	4.301	123.129
14. LORRAINE						
54. Meurthe-et-Moselle.....	1.189	36.063	1.224	5.487	1.463	45.426
55. Meuse.....	167	12.957	382	2.377	488	16.371
57. Moselle.....	1.792	40.776	1.828	5.220	1.948	51.564
88. Vosges.....	795	24.794	819	3.435	889	30.732
Total.....	3.943	114.590	4.253	16.519	4.788	144.093

(1) Voir note de la page 167.

VÉHICULES UTILITAIRES IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1972 (1) [suite et fin]
 (Classement par région et département)

Source : I.N.S.E.E., Fichier central des automobiles.

RÉGIONS	Autobus et autocars	Camion- nettes camions et véhicules utilitaires	Tracteurs Routiers	Remorques	Semi- remorques	TOTAL des véhicules utilitaires
15. ALSACE						
67. Rhin (Bas).....	1.571	36.500	1.654	5.646	1.783	47.154
68. Rhin (Haut).....	1.272	28.339	1.111	3.775	1.074	35.571
TOTAL.....	2.843	64.839	2.765	9.421	2.857	82.725
16. FRANCHE-COMTÉ						
25. Doubs.....	784	22.252	397	2.459	391	26.283
39. Jura.....	308	17.333	561	1.716	534	20.452
70. Saône (Haute).....	293	15.302	297	1.421	330	17.643
90. Territoire de Belfort.....	136	6.160	108	670	115	7.189
TOTAL.....	1.521	61.047	1.363	6.266	1.370	71.567
17. BOURGOGNE						
21. Côte-d'Or.....	691	30.725	750	4.646	919	37.731
58. Nièvre.....	426	17.438	371	3.163	349	21.747
71. Saône-et-Loire.....	627	36.083	1.106	6.341	1.229	45.386
89. Yonne.....	443	24.000	740	4.105	840	30.128
TOTAL.....	2.187	108.246	2.967	18.255	3.337	134.992
18. AUVERGNE						
03. Allier.....	505	27.066	491	4.275	510	32.847
15. Cantal.....	441	15.856	430	1.003	340	18.070
43. Loire (Haute).....	534	15.859	324	1.071	289	18.077
63. Puy-de-Dôme.....	969	40.024	817	4.512	793	47.115
TOTAL.....	2.449	98.805	2.062	10.861	1.932	116.109
19. RHÔNE ET ALPES						
01. Ain.....	462	26.135	842	3.359	960	31.758
07. Ardèche.....	515	21.046	821	1.351	961	24.694
26. Drôme.....	665	29.018	908	2.610	1.078	34.279
38. Isère.....	1.647	51.540	2.098	5.809	2.337	63.431
42. Loire.....	1.068	40.816	931	4.371	1.097	48.283
69. Rhône.....	2.322	73.988	2.241	10.061	2.832	91.444
73. Savoie.....	799	22.753	968	1.389	1.092	27.001
74. Savoie (Haute).....	858	29.336	563	1.982	518	33.257
TOTAL.....	8.336	294.632	9.372	30.932	10.875	354.147
20. LANGUEDOC						
11. Aude.....	436	24.790	617	2.543	716	29.102
30. Gard.....	606	35.994	685	3.166	737	41.188
34. Hérault.....	745	53.185	1.162	3.780	1.247	60.119
48. Lozère.....	194	7.559	66	263	71	8.153
66. Pyrénées-Orientales.....	443	27.388	490	1.418	498	30.237
TOTAL.....	2.424	148.916	3.020	11.170	3.269	168.799
21. PROVENCE-COTE D'AZUR-CORSE						
04. Alpes de Haute-Provence.....	315	10.984	227	842	220	12.588
05. Alpes (Hautes).....	306	9.132	137	614	163	10.352
06. Alpes-Maritimes.....	1.313	43.703	722	2.578	771	49.087
13. Bouches-du-Rhône.....	2.494	90.471	3.398	8.639	3.767	108.769
20. Corse.....	914	17.015	137	372	146	18.584
83. Var.....	944	44.588	648	2.692	682	49.554
84. Vaucluse.....	598	47.184	1.146	2.770	1.263	52.961
TOTAL.....	6.884	263.077	6.415	18.507	7.012	301.895
FRANCE ENTIÈRE.....	83.509	3.255.632	96.351	426.314	113.927	3.975.733

(1) Voir note de la page 167.

IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES D'OCCASION

Source : I.N.S.E.E. Fichier Central des Automobiles

Unité : Véhicule

	1967	1968	1969	1970	1971
Voitures particulières et commerciales	2.259.217	2.379.740	2.528.393	2.775.909	3.045.569
Autocars et autobus	4.323	5.662	4.877	7.570	7.736
Camionnettes, camions et véhicules spéciaux	239.795	233.866	239.311	256.540	270.134
Tracteurs routiers	6.790	6.893	7.337	7.907	9.273
Tracteurs agricoles, forestiers et autres	91.575	90.600	98.493	95.342	107.570
Total des véhicules à moteurs	2.601.700	2.716.761	2.878.411	3.143.268	3.440.282
Remorques (1)	21.163	24.512	68.806	(2) 100.392	54.286
Semi-remorques (1)	7.078	6.731	6.651	7.872	8.939
Total tous véhicules	2.629.941	2.748.004	2.953.868	3.251.532	3.503.507

(1) Non compris les remorques et semi-remorques agricoles dont l'immatriculation individuelle n'est pas obligatoire.

(2) A compter de 1970 l'augmentation des remorques est due à l'immatriculation obligatoire à partir de 500 kg (P.T.C.A.) au lieu de 750 kg.

VIGNETTES DÉLIVRÉES EN NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1971 (1)

Source : Ministère de l'Économie et des Finances

Départements	Véhicules de moins de 5 ans	Véhicules de 5 à 20 ans	Véhicules de 20 à 25 ans	Voitures de plus de 16 CV	Vignettes gratuites (2)	TOTAL tous véhicules
01. Ain.....	48.906	54.972	284	29	3.519	107.710
02. Aisne.....	67.439	57.296	309	49	5.358	130.451
03. Allier.....	45.329	63.440	727	28	4.069	113.593
04. Alpes de Haute Provence.....	14.846	18.498	191	5	1.225	34.765
05. Alpes (Hautes-).....	13.106	14.998	136	3	1.263	29.506
06. Alpes-Maritimes.....	110.879	119.492	378	462	12.377	243.588
07. Ardèche.....	27.534	39.683	480	10	2.316	70.023
08. Ardennes.....	37.832	34.675	245	18	2.336	75.106
09. Ariège.....	16.106	19.957	201	8	1.252	37.524
10. Aube.....	36.775	42.903	383	35	3.153	83.249
11. Aude.....	31.554	42.432	745	13	3.275	78.019
12. Aveyron.....	29.685	51.179	557	5	3.426	84.852
13. Bouches-du-Rhône.....	209.313	201.585	829	193	17.729	429.649
14. Calvados.....	71.772	74.393	368	62	6.758	153.353
15. Cantal.....	16.070	24.870	280	3	2.324	43.547
16. Charente.....	40.927	59.321	540	24	4.343	105.155
17. Charente-Maritime.....	61.731	84.404	723	38	5.809	152.705
18. Cher.....	38.940	49.630	478	18	2.850	91.916
19. Corrèze.....	27.235	42.315	566	10	2.950	73.076
20. Corse.....	27.269	23.170	62	20	2.837	53.358
21. Côte-d'Or.....	62.455	61.893	383	48	4.455	129.234
22. Côtes-du-Nord.....	67.463	71.114	128	16	4.975	143.696
23. Creuse.....	13.731	22.716	331	5	1.478	38.261
24. Dordogne.....	41.456	62.639	564	16	4.326	109.001
25. Doubs.....	67.474	54.200	169	39	4.826	126.708
26. Drôme.....	50.431	61.838	483	34	4.441	117.227
27. Eure.....	59.396	55.109	253	37	4.056	118.851
28. Eure-et-Loir.....	45.869	48.780	297	31	3.096	98.073
29. Finistère.....	109.692	98.193	162	39	6.277	214.363
30. Gard.....	59.677	77.594	573	27	4.496	142.367
31. Garonne (Haute-).....	109.105	119.117	597	80	9.754	238.653
32. Gers.....	20.249	32.200	228	5	1.772	54.454
33. Gironde.....	152.093	150.767	893	173	12.041	315.967
34. Hérault.....	79.020	92.563	1.617	57	7.070	180.327
35. Ile-et-Vilaine.....	88.130	98.551	306	54	8.845	195.926
36. Indre.....	29.814	44.454	466	19	2.568	77.321
37. Indre-et-Loire.....	57.082	72.545	460	50	6.010	136.147
38. Isère.....	111.359	113.332	454	63	8.856	234.064
39. Jura.....	31.293	34.320	206	12	3.124	68.955
40. Landes.....	39.000	40.530	238	16	3.040	82.824
41. Loir-et-Cher.....	36.877	47.641	327	21	2.986	87.852
42. Loire.....	86.731	98.945	413	52	6.658	192.799
43. Loire (Haute-).....	19.996	27.986	170	7	2.141	50.300
44. Loire-Atlantique.....	117.409	122.924	476	84	11.170	252.063
45. Loiret.....	68.891	76.579	521	42	5.263	151.296
46. Lot.....	17.492	29.144	335	14	1.347	48.332
47. Lot-et-Garonne.....	36.996	53.509	364	27	3.669	94.565
48. Lozère.....	8.209	12.163	120	2	825	21.319

(1) Tous véhicules automobiles à moteur de moins de 25 ans d'âge à l'exception des véhicules soumis à la « taxe à l'essieu ».

(2) V.R.P. Transports de lait, vins, etc. et certaines catégories d'invalides.

VIGNETTES DÉLIVRÉES EN NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1971 (suite et fin)

Source : Ministère de l'Économie et des Finances

Départements	Véhicules de moins de 5 ans	Véhicules de 5 à 20 ans	Véhicules de 20 à 25 ans	Voitures de plus de 16 CV	Vignettes gratuites	TOTAL tous véhicules
49. Maine-et-Loire.....	69 130	92.350	423	37	6.465	168.405
50. Manche.....	50.653	72.969	433	16	4.670	128.741
51. Marne.....	78.236	67.636	464	61	6.286	152.683
52. Marne (Haute).....	26.765	27.165	190	10	2.185	56.315
53. Mayenne.....	30.162	43.051	214	14	2.859	76.300
54. Meurthe-et-Moselle.....	97.438	71.190	242	76	7.036	175.982
55. Meuse.....	23.193	24.122	199	9	1.886	49.409
56. Morbihan.....	66.020	66.502	134	25	4.742	137.423
57. Moselle.....	123.535	97.527	217	103	9.705	231.087
58. Nièvre.....	30.343	39.172	403	17	2.327	72.262
59. Nord.....	290.676	227.969	910	215	23.130	542.900
60. Oise.....	76.584	62.923	315	48	4.748	144.618
61. Orne.....	35.195	45.345	262	12	3.189	84.003
62. Pas-de-Calais.....	140.076	126.455	487	77	13.397	280.492
63. Puy-de-Dôme.....	76.012	89.387	543	138	5.740	171.820
64. Pyrénées-Atlantiques.....	73.480	77.387	237	50	6.592	157.746
65. Pyrénées (Hautes).....	27.587	34.244	151	17	2.656	64.655
66. Pyrénées-Orientales.....	35.670	46.573	1.028	29	2.401	85.701
67. Rhin (Bas).....	112.760	89.927	263	143	10.434	213.527
68. Rhin (Haut).....	82.049	72.708	331	80	7.125	162.293
69. Rhône.....	226.605	178.672	587	243	18.998	425.105
70. Saône [Haute-] (1).....	44.086	40.199	197	29	3.351	87.862
71. Saône-et-Loire.....	70.569	85.455	703	42	6.209	162.978
72. Sarthe.....	59.076	70.131	331	22	4.276	133.836
73. Savoie.....	42.393	41.345	302	32	3.935	88.007
74. Savoie (Haute).....	64.758	59.194	425	57	4.476	128.910
75. Seine (Paris).....	493.966	267.130	633	2.551	38.830	803.110
76. Seine-Maritime.....	162.785	139.043	521	127	11.609	314.085
77. Seine-et-Marne.....	98.192	83.951	404	90	7.586	190.223
78. Yvelines.....	158.460	106.164	302	277	10.750	275.953
79. Sèvres (Deux).....	38.674	61.892	554	13	4.378	105.511
80. Somme.....	65.544	59.954	317	25	5.083	130.923
81. Tarn.....	40.705	58.044	563	18	3.669	102.999
82. Tarn-et-Garonne.....	20.368	34.510	322	11	1.898	57.109
83. Var.....	84.385	91.132	464	117	6.417	182.515
84. Vaucluse.....	53.177	71.625	1.527	32	5.005	131.366
85. Vendée.....	51.601	65.752	274	17	4.416	122.060
86. Vienne.....	41.254	62.756	528	30	3.852	108.420
87. Vienne (Haute).....	44.148	58.038	498	49	4.803	107.536
88. Vosges.....	49.090	42.639	215	29	4.632	96.605
89. Yonne.....	38.102	46.293	426	30	3.542	88.393
90. Territoire de Belfort (2).....	"	"	"	"	"	"
91. Essonne.....	119.305	87.262	233	134	7.753	214.687
92. Hauts-de-Seine.....	260.219	158.646	358	826	16.085	436.134
93. Seine-Saint-Denis.....	178.056	128.848	321	244	13.663	321.132
94. Val-de-Marne.....	161.149	117.005	312	329	13.885	292.680
95. Val-d'Oise.....	99.625	72.752	167	123	6.757	179.424
Total.....	6.972.494	6.763.633	38.946	8.777	572.165	14.356.015

(1) Y compris le territoire de Belfort.

(2) Voir Haute-Saône.

TRANSPORTS INTERNATIONAUX DE VOYAGEURS

Source : Ministère des Transports

A. En provenance ou à destination de la France				B. En transit à travers la France			
Nationalité du transporteur	Nombre de voyages effectués		Nombre de voyageurs transportés	Nationalité du transporteur	Nombre de voyages effectués		Nombre de voyageurs transportés
	1968	1969	1969		1968	1969	1969

I. Navettes

France (1).....	2.160	850	26.300	Grande-Bretagne...	70	80	3.200
Belgique.....	160	210	7.600	Belgique.....	740	560	20.200
Pays-Bas.....	40	40	1.200	Pays-Bas.....	110	180	5.400
Allemagne.....	230	140	4.300	Pays Scandinaves..	30	30	800
Suisse-Autriche....	120	110	3.100	Allemagne.....	1.450	1.450	45.000
Italie.....	10	10	400	Autres pays.....	280	212	5.960
Espagne.....	1.740	240	7.700				
Autres pays.....	90	40	1.600				
Total.....	4.550	1.640	52.200	Total.....	2.680	2.512	80.560

II. Services occasionnels et exceptionnels

France (2).....	344	830	21.600	Grande-Bretagne...	93	80	3.100
Grande-Bretagne....	121	250	9.800	Belgique (2).....	781	860	31.000
Belgique (2).....	"	170	6.100	Pays-Bas (2).....	138	60	1.800
Pays-Bas (2).....	"	40	1.200	Pays Scandinaves..	3	2	60
Luxembourg (2)....	"	1	30	Luxembourg (2)...	5	3	90
Allemagne (2).....	"	110	3.400	Allemagne (2)....	295	510	15.600
Autriche.....	12	14	420	Autriche.....	6	10	300
Suisse.....	415	200	5.400	Suisse.....	13	5	130
Italie (2).....	"	80	3.400	Espagne.....	143	310	9.900
Espagne.....	477	480	15.400	Portugal.....	1	7	220
Portugal.....	8	26	780	Italie (2).....	147	200	8.600
Autres pays.....	24	10	320	Autres pays.....	2	30	900
Total.....	"	2.211	67.850	Total.....	1.627	2.077	71.700

(1) Y compris les cars français circulant pour le compte d'entreprises étrangères.

(2) Non compris les services exécutés sous le couvert de la feuille de route C.E.E. En 1970, les seuls transporteurs français ont effectué 5.765 voyages (dont 5.413 voyages à portes fermées) et transporté 227.966 voyageurs.

TRANSPORTS D'INTÉRÊT LOCAL

TRANSPORTS SECONDAIRES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

Situation au 31 décembre

(Résultats révisés)

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports.

	1967	1968	1969	1970	1971
I. Longueur cumulée des réseaux exploités (km) :					
— réseaux ferrés.....	380	372	255	247	217
— réseaux routiers.....	29.709	29.735	29.920	29.304	29.726
II. Personnel en activité :					
— ensemble du personnel.....	2.660	2.696	2.656	2.687	2.608
<i>dont</i> : personnel roulant.....	1.454	1.518	1.518	1.537	1.480
III. Parc du Matériel roulant.					
a. Réseaux ferrés :					
— automoteurs, éléments articulés, remorques voyageurs.....	68	69	26	19	18
— nombre de places offertes : Total	4.898	4.983	1.592	1.194	1.122
<i>dont</i> : places assises.....	3.480	3.536	1.353	948	876
b. Réseaux routiers :					
— autobus et autocars.....	1.434	1.499	1.574	1.642	1.682
— nombre de places offertes : Total	78.541	83.307	88.429	92.959	98.490
<i>dont</i> : places assises.....	59.703	63.445	66.759	70.606	72.100
IV. Véhicules-km (milliers) :					
— réseaux ferrés.....	487	455	108	43	54
— réseaux routiers.....	43.259	42.836	46.088	47.834	48.968
V. Voyageurs transportés (milliers) :					
— réseaux ferrés.....	686	478	108	75	68
— réseaux routiers.....	52.394	51.627	54.994	58.429	55.601

Note : Les transports d'intérêt local sont concédés par les collectivités locales (départements).
 Les transports secondaires d'intérêt général sont concédés par l'État.
 Ces résultats ne concernent que les transports de voyageurs.

TRANSPORTS URBAINS (R.A.T.P. NON COMPRISE)

Situation au 31 décembre

(Résultats révisés)

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

	1967	1968	1969	1970	1971
I. Nombre de réseaux.....	85	85	85	85	85
II. Longueur cumulée des réseaux (km) :					
Réseaux ferrés.....	42	42	42	42	42
Réseaux routiers.....	5.911	6.019	6.073	6.248	6.334
III. Personnel en activité :					
Ensemble du personnel.....	18.676	18.367	18.278	18.299	18.184
dont : personnel roulant.....	12.188	12.013	12.094	12.137	12.064
IV. Parc du matériel roulant :					
a. Réseaux ferrés :					
— automoteurs, éléments articulés.....	101	102	103	103	101
— Places offertes : total.....	9.284	9.815	10.579	10.467	10.307
dont : places assises.....	2.141	2.206	2.165	2.191	2.153
b. Réseaux routiers :					
— trolleybus.....	673	562	506	484	462
— places offertes : total.....	58.921	48.568	43.464	42.259	40.402
dont : places assises.....	14.955	12.481	11.392	10.863	10.111
— autobus.....	4.726	4.958	5.122	5.354	5.509
— places offertes : total.....	409.893	434.161	449.873	470.698	481.437
dont : places assises.....	120.067	125.836	131.521	138.169	142.843
V. Voyageurs transportés (milliers) :					
Réseaux ferrés : services réguliers.....	37.965	35.207	34.746	34.407	32.955
Réseaux routiers :					
— trolleybus : services réguliers.....	191.775	140.511	127.148	114.138	96.508
— autobus : services réguliers.....	801.787	776.233	801.174	792.527	788.566
services occasionnels.....	12.583	12.890	15.424	17.921	23.537
VI. Véhicules kilomètres (milliers) :					
Réseaux ferrés.....	3.415	3.236	3.263	3.338	3.306
Réseaux routiers :					
— trolleybus.....	23.226	18.631	17.081	15.889	13.661
— autobus.....	156.621	159.256	169.773	175.032	185.404

Note : En 1971 ces 85 réseaux desservait 71 agglomérations de population supérieure à 50.000 habitants.

STRUCTURE ET ACTIVITÉ DES RÉSEAUX URBAINS EN 1971

(R.A.T.P. NON COMPRISE)

A. Structure

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

Nombre de véhicules du réseau	Nombre de réseaux	Longueur cumulée des réseaux (km)	Personnel		Autobus		Trolleybus		Automoteurs, éléments articulés	
			Total	dont roulant	Nombre	Places offertes	Nombre	Places offertes	Nombre	Places offertes
5 à 9.....	8	253	96	73	59	4.217	-	-	-	-
10 à 19.....	19	653	451	344	249	17.599	-	-	4	300
20 à 49.....	24	1.185	1.673	1.175	773	63.586	10	800	-	-
50 à 99.....	18	1.333	3.105	2.189	1.198	104.262	17	1.285	-	-
100 et plus.....	16	2.952	12.859	8.283	3.230	291.773	435	38.317	97	10.007
	85	6.376	18.184	12.064	5.509	481.437	462	40.402	101	10.307

B. Activité

Nombre de véhicules du réseau	Nombre de réseaux	Voyageurs transportés (milliers)				Véhicules-kilomètres (milliers)		
		Services réguliers			Services occasionnels	Autobus	Trolleybus	Matériel ferroviaire
		Autobus	Trolleybus	Matériel ferroviaire	Autobus			
5 à 9.....	8	6.737	-	-	-	1.914	-	-
10 à 19.....	19	31.421	-	64	483	8.245	-	1
20 à 49.....	24	86.966	1.700	-	5.344	23.226	359	-
50 à 99.....	18	177.932	3.251	-	5.370	39.890	462	-
100 et plus.....	16	485.510	91.557	32.891	12.340	112.129	12.840	3.305
	85	788.566	96.508	32.955	23.537	185.404	13.661	3.306

TRANSPORTS URBAINS DES PRINCIPALES AGGLOMÉRATIONS

Réseaux ferrés et routiers

 Unités : $\left\{ \begin{array}{l} \text{Réseau : Km} \\ \text{Véhicule : Nombre} \\ \text{Million de voyageurs} \\ \text{Million de véhicules-kilomètres} \end{array} \right.$

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

AGGLOMÉRATIONS		1969	1970	1971	AGGLOMÉRATIONS		1969	1970	1971
LYON (1.075.000 h.)	Longueur du réseau..	417	377	393	NANCY (258.000 h.)	Longueur du réseau..	140	150	150
	Véhicules.....	710	717	700		Véhicules.....	132	138	142
	Voyageurs.....	173,1	164,6	162,6		Voyageurs.....	24,8	24,2	23,0
	Véhicules-km.....	24,0	22,9	23,3		Véhicules-km.....	4,5	4,6	4,7
MARSEILLE (964.000 h.)	Longueur du réseau..	481	527	545	LE HAVRE (247.000 h.)	Longueur du réseau..	75	75	77
	Véhicules.....	531	545	551		Véhicules.....	93	93	94
	Voyageurs.....	81,1	79,6	79,0		Voyageurs.....	16,0	15,4	14,2
	Véhicules-km.....	19,3	19,7	20,4		Véhicules-km.....	3,7	3,7	3,4
LILLE-ROUBAIX- TOURCOING (881.000 h.)	Longueur du réseau..	276	287	295	VALENCIENNES (224.000 h.)	Longueur du réseau..	125	125	132
	Véhicules.....	304	310	314		Véhicules.....	59	63	64
	Voyageurs.....	51,1	50,8	50,4		Voyageurs.....	12,3	12,8	13,1
	Véhicules-km.....	10,9	11,3	12,1		Véhicules-km.....	2,6	2,7	2,7
BORDEAUX (555.000 h.)	Longueur du réseau..	353	346	352	DOUAI (205.000 h.)	Longueur du réseau..	81	81	81
	Véhicules.....	427	430	430		Véhicules.....	43	52	54
	Voyageurs.....	61,6	60,0	58,9		Voyageurs.....	4,0	4,2	4,2
	Véhicules-km.....	13,7	14,5	14,4		Véhicules-km.....	1,1	1,3	1,5
TOULOUSE (440.000 h.)	Longueur du réseau..	181	214	226	CLERMONT-FERRAND (205.000 h.)	Longueur du réseau..	84	84	83
	Véhicules.....	243	286	308		Véhicules.....	87	88	88
	Voyageurs.....	36,3	35,9	33,5		Voyageurs.....	15,2	15,1	14,4
	Véhicules-km.....	7,1	7,5	8,2		Véhicules-km.....	3,4	3,4	3,4
NANTES (394.000 h.)	Longueur du réseau..	158	161	163	TOURS (202.000 h.)	Longueur du réseau..	105	105	105
	Véhicules.....	177	177	177		Véhicules.....	81	89	86
	Voyageurs.....	26,8	26,0	25,7		Voyageurs.....	17,8	18,8	18,7
	Véhicules-km.....	6,2	6,2	6,3		Véhicules-km.....	3,3	3,6	3,9
NICE (393.000 h.)	Longueur du réseau..	110	110	112	MULHOUSE (199.000 h.)	Longueur du réseau..	68	68	68
	Véhicules.....	122	119	116		Véhicules.....	110	116	119
	Voyageurs.....	27,4	25,9	25,3		Voyageurs.....	14,5	13,8	14,6
	Véhicules-km.....	4,0	4,3	5,1		Véhicules-km.....	3,9	4,1	4,5
ROUEN (370.000 h.)	Longueur du réseau..	125	129	132	RENNES (193.000 h.)	Longueur du réseau..	49	50	60
	Véhicules.....	122	120	122		Véhicules.....	64	64	63
	Voyageurs.....	18,2	17,9	17,2		Voyageurs.....	10,3	10,0	9,7
	Véhicules-km.....	4,5	4,5	4,6		Véhicules-km.....	1,5	1,6	1,0
TOULON (340.000 h.)	Longueur du réseau..	72	67	67	DIJON (184.000 h.)	Longueur du réseau..	101	102	110
	Véhicules.....	76	80	91		Véhicules.....	79	85	85
	Voyageurs.....	14,5	14,4	13,7		Voyageurs.....	15,0	15,0	15,2
	Véhicules-km.....	2,7	2,7	2,8		Véhicules-km.....	2,9	3,1	3,2
STRASBOURG (335.000 h.)	Longueur du réseau..	125	128	135	MONTPELLIER (171.000 h.)	Longueur du réseau..	75	68	68
	Véhicules.....	191	220	216		Véhicules.....	67	67	67
	Voyageurs.....	33,4	33,1	30,4		Voyageurs.....	12,4	12,2	12,7
	Véhicules-km.....	5,7	6,2	6,4		Véhicules-km.....	2,8	2,7	2,6
GRENOBLE (332.000 h.)	Longueur du réseau..	136	136	134	BREST (170.000 h.)	Longueur du réseau..	61	58	62
	Véhicules.....	113	118	123		Véhicules.....	63	71	76
	Voyageurs.....	18,3	18,1	17,9		Voyageurs.....	11,2	11,1	11,0
	Véhicules-km.....	4,4	4,3	4,5		Véhicules-km.....	1,9	2,0	2,3
SAINT-ÉTIENNE (331.000 h.)	Longueur du réseau..	101	103	105	REIMS (168.000 h.)	Longueur du réseau..	45	49	57
	Véhicules.....	209	209	223		Véhicules.....	52	54	56
	Voyageurs.....	61,2	59,4	55,9		Voyageurs.....	14,8	14,4	14,0
	Véhicules-km.....	6,4	6,5	6,4		Véhicules-km.....	2,5	2,4	2,6

TRANSPORTS URBAINS DES PRINCIPALES AGGLOMÉRATIONS (suite et fin)

Réseaux ferrés et routiers

Unités : { Réseau : Km
Véhicule : Nombre
Million de voyageurs
Million de véhicules-kilomètres

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

AGGLOMÉRATIONS		1969	1970	1971	AGGLOMÉRATIONS		1969	1970	1971
ORLÉANS..... (168.000 h.)	Longueur du réseau..	70	71	72	PAU..... (110.000 h.)	Longueur du réseau..	50	51	51
	Véhicules.....	45	46	46		Véhicules.....	24	22	22
	Voyageurs.....	7,0	7,2	6,9		Voyageurs.....	2,8	2,6	2,5
	Véhicules-km.....	1,9	2,1	2,2		Véhicules-km.....	0,6	0,6	0,6
METZ..... (166.000 h.)	Longueur du réseau..	68	76	82	PERPICNAN..... (107.000 h.)	Longueur du réseau..	40	40	46
	Véhicules.....	78	77	78		Véhicules.....	47	49	50
	Voyageurs.....	10,1	10,2	11,3		Voyageurs.....	6,8	7,0	7,6
	Véhicules-km.....	2,0	2,1	2,3		Véhicules-km.....	1,7	1,7	1,8
LE MANS..... (166.000 h.)	Longueur du réseau..	33	35	41	LORIENT..... (99.000 h.)	Longueur du réseau..	53	53	53
	Véhicules.....	49	49	50		Véhicules.....	23	28	30
	Voyageurs.....	8,8	7,7	7,3		Voyageurs.....	2,7	2,9	3,2
	Véhicules-km.....	1,3	1,3	1,3		Véhicules-km.....	0,9	1,0	1,1
ANGERS..... (163.000 h.)	Longueur du réseau..	61	55	65	CALAIS..... (94.000 h.)	Longueur du réseau..	31	31	31
	Véhicules.....	45	45	42		Véhicules.....	22	24	24
	Voyageurs.....	5,7	6,0	7,0		Voyageurs.....	3,6	3,8	3,8
	Véhicules-km.....	1,3	1,3	1,3		Véhicules-km.....	1,4	1,4	1,4
CAEN..... (152.000 h.)	Longueur du réseau..	40	40	44	ANGOULÈME..... (93.000 h.)	Longueur du réseau..	104	104	104
	Véhicules.....	44	47	48		Véhicules.....	44	45	52
	Voyageurs.....	4,5	4,6	4,8		Voyageurs.....	2,9	2,7	2,5
	Véhicules-km.....	1,0	1,1	1,3		Véhicules-km.....	1,8	1,8	1,8
LIMOGES..... (148.000 h.)	Longueur du réseau..	70	72	78	BOULOGNE-SUR-MER... (93.000 h.)	Longueur du réseau..	34	34	34
	Véhicules.....	96	103	106		Véhicules.....	31	36	36
	Voyageurs.....	14,1	13,6	13,0		Voyageurs.....	4,9	5,7	5,0
	Véhicules-km.....	2,7	2,7	2,7		Véhicules-km.....	0,9	1,0	1,1
DUNKERQUE... (143.000 h.)	Longueur du réseau..	44	48	48	VERSAILLES..... (89.000 h.)	Longueur du réseau..	25	27	26
	Véhicules.....	30	34	36		Véhicules.....	39	40	40
	Voyageurs.....	5,2	5,1	5,4		Voyageurs.....	7,8	7,2	6,4
	Véhicules-km.....	1,1	1,2	1,3		Véhicules-km.....	1,3	1,2	1,1
AMIENS..... (137.000 h.)	Longueur du réseau..	59	59	66	LA ROCHELLE..... (88.000 h.)	Longueur du réseau..	43	43	53
	Véhicules.....	44	45	45		Véhicules.....	46	46	45
	Voyageurs.....	6,2	6,2	6,5		Voyageurs.....	4,5	3,5	3,7
	Véhicules-km.....	1,1	1,2	1,3		Véhicules-km.....	1,0	1,1	1,1
THIONVILLE... (136.000 h.)	Longueur du réseau..	65	65	65	FORBACH..... (85.000 h.)	Longueur du réseau..	25	25	25
	Véhicules.....	92	96	115		Véhicules.....	22	20	20
	Voyageurs.....	14,1	14,9	14,9		Voyageurs.....	3,2	3,0	2,2
	Véhicules-km.....	4,0	4,3	4,7		Véhicules-km.....	0,7	0,7	0,7
NÎMES..... (125.000 h.)	Longueur du réseau..	56	57	58	BÉZIERS..... (81.000 h.)	Longueur du réseau..	51	51	54
	Véhicules.....	37	37	36		Véhicules.....	35	35	35
	Voyageurs.....	5,2	5,3	5,5		Voyageurs.....	3,7	3,6	3,6
	Véhicules-km.....	1,1	1,1	1,1		Véhicules-km.....	1,1	1,1	1,1
BESANÇON... (116.000 h.)	Longueur du réseau..	63	68	72	POITIERS..... (80.000 h.)	Longueur du réseau..	62	68	72
	Véhicules.....	47	52	54		Véhicules.....	41	42	43
	Voyageurs.....	6,8	7,0	7,3		Voyageurs.....	3,6	3,4	3,5
	Véhicules-km.....	1,3	1,4	1,7		Véhicules-km.....	0,9	0,9	0,9
TROYES..... (114.000 h.)	Longueur du réseau..	48	50	50	BOURGES..... (76.000 h.)	Longueur du réseau..	31	31	31
	Véhicules.....	37	40	45		Véhicules.....	50	50	56
	Voyageurs.....	5,2	5,4	5,4		Voyageurs.....	4,8	4,7	4,8
	Véhicules-km.....	1,3	1,4	1,5		Véhicules-km.....	1,1	1,1	1,1

RÉGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS

Situation au 31 décembre

Source : R.A.T.P.

	1967	1968	1969	1970	1971
I. Longueur cumulée des réseaux exploités (km) :					
Réseau ferré.....	205	205	224	231	234
<i>dont</i> : réseau métropolitain.....	169	169	169	171	172
Réseau routier (lignes régulières).....	1.709	1.707	1.732	1.709	1.749
II. Personnel :					
En activité (agents administrés).....	38.244	38.863	39.494	39.573	38.809
Pensionnés : agents (1).....	26.868	26.643	26.567	26.286	26.107
veuves et orphelins (1).....	12.625	12.852	13.127	13.451	13.799
III. Parc du matériel roulant :					
a. Réseau ferré (2) :					
— automotrices (3).....	1.790	1.887	2.036	2.088	2.130
— remorques voyageurs.....	1.463	1.468	1.451	1.437	1.370
— nombre de places-km offertes (millions).....	28.651	27.621	28.312	30.898	30.786
b. Réseau routier :					
— autobus.....	3.601	3.703	3.729	3.667	3.692
— nombre de places-km offertes (millions).....	7.733	7.586	8.000	7.898	7.888
IV. Voyageurs transportés (millions) :					
a. Réseau ferré :					
Ensemble du réseau ferré.....	1.227,2	1.138,0	1.178,0	1.228,0	1.177,1
<i>dont</i> : réseau métropolitain.....	1.171,8	1.086,8	1.122,4	1.128,3	1.076,6
réseau express régional :					
— ligne de Sceaux.....	53,7	50,0	53,5	54,9	54,3
— ligne de Boissy-Saint-Léger.....	—	—	0,8	34,0	34,4
— navette Auber-La Défense.....	—	—	—	9,4	10,4
Funiculaire de Montmartre.....	1,7	1,2	1,3	1,4	1,4
b. Réseau routier :					
— lignes régulières.....	660,7	543,4	552,3	528,4	514,2
— services occasionnels.....	3,2	3,2	3,7	4,4	5,1
V. Voyageurs-kilomètres (millions) :					
a. Réseau ferré.....	6.721	6.236	6.457	6.834	6.565
b. Réseau routier.....	2.445	2.215	2.253	2.118	2.080
VI. Véhicules-kilomètres (millions) :					
a. Réseau ferré :					
Ensemble du réseau ferré.....	186,4	178,4	182,0	190,8	191,1
<i>dont</i> : réseau métropolitain.....	176,3	168,2	171,3	170,6	171,5
réseau express régional :					
— ligne de Sceaux.....	10,1	10,2	10,5	10,9	10,7
— ligne de Boissy-Saint-Léger.....	—	—	0,2	7,8	7,2
— navette Auber-La Défense.....	—	—	—	1,5	1,7
Funiculaire de Montmartre.....	0,016	0,014	0,014	0,016	0,015
b. Réseau routier :					
— lignes régulières.....	122,6	117,2	121,6	119,3	119,2
— services occasionnels.....	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5

 (1) Situation au 1^{er} novembre.

(2) Non compris le funiculaire de Montmartre.

(3) Dont 40 éléments articulés.

TRANSPORTS PUBLICS ROUTIERS INTERURBAINS DE VOYAGEURS (1) (2)

Situation au 31 décembre

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

	1967	1968	1969	1970	1971
I. NOMBRE DE CENTRES D'EXPLOITATION					
Services réguliers.....	649	733	708	715	773
Services occasionnels.....	677	666	695	708	705
Services réguliers et occasionnels.....	3.051	2.965	2.954	2.919	2.877
Total.....	4.377	4.364	4.357	4.342	4.355
<i>dont</i> : services de transports scolaires..	2.567	2.614	2.672	2.685	2.678
II. LIGNES ET TRAFIC					
<i>a. Services réguliers :</i>					
Nombre de lignes.....	11.792	11.697	11.332	11.261	11.045
Longueur des lignes (milliers km) [parcours simple] ...	422	419	408	400	399
Nombre de km-cars (milliers).....	487.221	488.227	495.601	492.290	485.224
<i>b. Services occasionnels :</i>					
Nombre de km-cars (milliers).....	143.000	139.000	156.300	179.860	200.436
<i>c. Services spéciaux scolaires (3) :</i>					
Nombre de km-cars (milliers).....	120.028	136.295	157.854	176.313	207.636
<i>d. Ensemble des services :</i>					
Nombre de km-cars (milliers).....	750.249	763.522	809.755	848.463	893.296
III. PARC DES VÉHICULES					
Moins de 20 places.....	2.500	2.515	2.560	2.551	2.574
De 20 à 29 places.....	2.865	2.685	2.615	2.603	2.746
De 30 à 39 places.....	4.660	4.540	4.254	4.098	3.974
De 40 places et plus.....	17.365	18.425	19.310	20.174	21.132
Total.....	27.390	28.165	28.739	29.426	30.426

(1) Voir page 175 les transports urbains.

(2) Y compris les transports routiers substitués aux transports ferroviaires et restés sous le régime des voies ferrées d'intérêt local et des chemins de fer secondaires d'intérêt général. — Voir tableau, page 174.

(3) Voir l'ensemble des transports scolaires page 181.

TRANSPORTS SCOLAIRES

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

	Année scolaire				
	1966-1967	1967-1968	1968-1969	1969-1970	1970-1971
I. Circuits spéciaux					
Nombre de circuits.....	12.512	14.294	16.176	17.723	19.542
Longueur des circuits (parcours simple) [milliers de km]..	293	334	385	457	511
Nombre d'élèves transportés (moyenne quotidienne)....	512.000	604.875	704.541	797.894	882.050
Nombre de km-cars annuels (milliers).....	120.028	136.295	157.854	176.313	207.636
Coût global annuel (millions de francs).....	162,1	196,2	245,3	293,8	361,9
Coût moyen annuel par élève (francs).....	316,6	324,4	348,2	368,2	410,3
Coût moyen au km-car (francs).....	1,35	1,44	1,55	1,66	1,74
II. Services réguliers					
Nombre d'élèves transportés (moyenne quotidienne)....	241.000	271.000	319.628	364.622	436.850
Coût global annuel (millions de francs).....	66,0	80,3	103,5	127,6	167,6
Coût moyen annuel par élève (francs).....	273,6	296,3	323,8	350,0	383,7
III. Ensemble des services					
Nombre d'élèves transportés (moyenne quotidienne)....	763.000	875.875	1.024.169	1.162.516	1.318.900
Coût global annuel (millions de francs).....	228,1	276,5	348,8	421,4	529,5
<i>dont</i> : Subventions de l'État.....	132,5	162,2	199,0	236,1	286,0
Subventions des collectivités locales.....	39,5	48,8	65,7	87,8	123,5
Autres subventions.....	2,9	4,6	7,5	12,0	15,0
Participation des familles.....	53,2	60,9	76,6	85,5	105,0

TRANSPORTS PUBLICS ROUTIERS DE VOYAGEURS

(Résultats d'ensemble)

Kilomètres-cars

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports

Unité : Millier

	1967	1968	1969	1970	1971
I. Interurbains :					
Services réguliers.	487.221	488.227	495.601	492.290	485.224
Services occasionnels.....	143.000	139.000	156.300	179.860	200.436
Services spéciaux scolaires	120.028	136.295	157.854	176.313	207.636
Total.....	750.249	763.522	809.755	848.463	893.296
II. Urbains :					
Agglomération parisienne (réseau de surface R.A.T.P.).	122.600	117.200	121.600	119.300	119.200
Agglomérations de Province (85 réseaux).....	179.847	177.887	186.854	190.921	199.065
Total.....	302.447	295.087	308.454	310.221	318.265
Total général.....	1.052.696	1.058.609	1.118.209	1.158.684	1.211.561

ACTIVITÉ DES GARES ROUTIÈRES PUBLIQUES DE VOYAGEURS (1)

Situation au 31 décembre

A. Classement selon le nombre annuel de départs d'autocars

Sources : Ministère de l'Équipement et du Logement et Ministère des Transports.

Départs d'autocars	1969		1970		1971	
	Nombre de gares	% des départs	Nombre de gares	% des départs	Nombre de gares	% des départs
Moins de 10.000.....	14	7,6	14	7,3	14	7,0
10.000 à 19.999.....	14	15,2	14	15,7	15	17,3
20.000 à 49.999.....	19	39,7	20	42,5	19	41,2
50.000 et plus.....	8	37,5	7	34,5	7	34,5
Total	55	100,0	55	100,0	55	100,0

(1) Les gares routières publiques sont utilisées par plusieurs sociétés ou entrepreneurs de transports de voyageurs.

Gares en exploitation au 31 décembre 1971 : Alençon, Alès, Arras, Auchel, Audincourt, Auxerre, Belfort, Berck-sur-Mer, Bourges, Brest, Brive, Caen, Cambrai, Cannes, Castres, Châteauroux, Chartres, Clermont-Ferrand, Dieppe, Dijon, Dôle, Douai, Épinal, Évreux, Fontenay-le-Comte, Fougères, Gray, Guingamp, Le Havre, Les Sables d'Olonne, Lille, Lisieux, Longwy, Lorient, Lure, Mâcon, Mazamet, Metz, Montbéliard, Montluçon, Montpellier, Mortagne, Nevers, Poitiers, Rennes, Roanne, Rochefort-sur-Mer, Rouen, Saint-Dié, Saint-Dizier, Saint-Omer, Thionville, Troyes, Toulouse, Villerupt.

B. Gares vendant des billets
(non compris les cartes hebdomadaires)

Nombre de billets	1969		1970		1971	
	Nombre de gares	% des billets vendus	Nombre de gares	% des billets vendus	Nombre de gares	% des billets vendus
Moins de 100.000.....	10	4,2	9	3,2	10	3,9
100.000 à 499.999.....	20	36,8	20	35,9	19	34,3
500.000 et plus.....	7	59,0	8	60,9	8	61,8
Total	37	100,0	37	100,0	37	100,0

C. Gares vendant des cartes hebdomadaires

Nombre de cartes hebdomadaires	1969		1970		1971	
	Nombre de gares	% des cartes vendues	Nombre de gares	% des cartes vendues	Nombre de gares	% des cartes vendues
Moins de 5.000.....	15	11,1	14	9,2	11	6,7
5.000 à 9.999.....	2	6,4	3	9,1	5	13,2
10.000 et plus.....	8	82,5	8	81,7	9	80,1
Total.....	25	100,0	25	100,0	25	100,0

TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

Évolution du parc en service selon la classe de charge utile (1)

(Camions et véhicules spéciaux, remorques et semi-remorques de charge utile ≥ 1 tonne)

(D'après les enquêtes par sondage sur l'emploi des véhicules)

Moyenne annuelle

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

CLASSES DE CHARGE UTILE	1967	1968	1969	1970 (2)	1971 P (2)
Ensemble des professions					
1,2 tonne.....	360.732	391.631	397.890	409.879	409.000
2 tonnes.....	202.398	195.274	188.133	178.038	168.000
3,5 tonnes.....	88.485	88.083	88.886	101.068	102.000
5 tonnes.....	124.168	122.034	120.315	128.153	122.000
7 tonnes.....	55.962	56.935	58.087	66.494	62.000
10 tonnes.....	95.267	98.620	104.489	113.777	114.000
15 tonnes.....	16.817	17.893	19.855	18.209	23.000
20 tonnes.....	26.400	32.401	38.282	46.766	51.000
Total.....	970.229	1.002.871	1.015.937	1.062.384	1.051.000
Transports publics et mixtes (2)					
1,2 tonne.....	16.292	14.945	17.513	19.534	17.000
2 tonnes.....	24.285	22.815	24.065	24.703	23.000
3,5 tonnes.....	11.174	10.739	12.384	14.693	15.000
5 tonnes.....	19.973	19.753	22.337	21.281	22.000
7 tonnes.....	12.776	12.258	12.986	12.318	13.000
10 tonnes.....	39.715	41.949	45.611	46.899	46.000
15 tonnes.....	6.930	7.485	8.461	7.512	8.000
20 tonnes.....	17.527	21.810	26.826	31.963	35.000
Total.....	148.672	151.754	170.183	178.903	179.000
<i>dont mixtes.....</i>	<i>16.157</i>	<i>17.766</i>	<i>21.804</i>	<i>13.699</i>	<i>17.000</i>
Transports privés					
1,2 tonne.....	344.440	376.686	380.377	390.345	392.000
2 tonnes.....	178.113	172.459	164.068	153.335	145.000
3,5 tonnes.....	77.311	77.344	76.502	86.375	87.000
5 tonnes.....	104.195	102.281	97.978	106.872	100.000
7 tonnes.....	43.186	44.677	45.101	54.176	49.000
10 tonnes.....	55.552	56.671	58.878	66.878	68.000
15 tonnes.....	9.887	10.408	11.394	10.697	15.000
20 tonnes.....	8.873	10.591	11.456	14.803	16.000
Total.....	821.557	851.117	845.754	883.481	872.000

(1) Les sondages sur les transports routiers de marchandises ne s'étendent pas à toutes les catégories de véhicules. Sont exclus les véhicules de charge utile inférieure à 1 tonne, certains véhicules spéciaux et les véhicules appartenant à des forains. (Voir Annuaire statistique des transports. — Résultats 1969.)

(2) Mixtes : Activité de transporteur public associée à une activité industrielle ou commerciale.

À partir de 1970, un changement est intervenu dans le classement des utilisateurs de véhicules. Ont été classés comme transports mixtes seulement les associations d'activités dont le transport public est la principale. En conséquence une partie du parc et du trafic se trouve transférée dans les transports privés. Les résultats des transports mixtes, et par contre-coup ceux des transports publics, sont en diminution au profit du secteur privé. Les résultats concernant l'ensemble des professions n'en sont pas affectés.

TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

Évolution de la capacité totale des véhicules en service

(D'après les enquêtes par sondage sur l'emploi des véhicules)

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unité : Millier de tonnes

	1967	1968	1969	1970	1971 P
I. TOUS VÉHICULES DE CHARGE UTILE ≥ 1 TONNE					
Transports publics et mixtes (1)	1.222,0	1.338,9	1.535,6	1.652,6	1.722,4
Transports privés	2.886,3	2.974,6	2.995,5	3.281,3	3.295,6
Ensemble	4.108,3	4.313,5	4.531,1	4.933,9	5.018,0
<i>dont mixtes</i>	<i>115,7</i>	<i>157,9</i>	<i>190,9</i>	<i>131,8</i>	<i>176,4</i>
II. VÉHICULES GROS PORTEURS DE CHARGE UTILE > 6,5 TONNES					
Transports publics et mixtes (1)	1.004,2	1.128,6	1.299,9	1.410,5	1.482,4
Transports privés	1.240,2	1.309,5	1.369,6	1.584,7	1.649,1
Ensemble	2.244,4	2.438,1	2.669,5	2.995,2	3.131,5
<i>dont mixtes</i>	<i>94,6</i>	<i>136,6</i>	<i>162,8</i>	<i>117,1</i>	<i>156,7</i>

(1) Voir page 184 note 2.

Répartition du trafic des transports routiers de marchandises en 1969 et 1970
selon la coupure de distance

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unités : Million de tonnes et de tonnes-kilomètres

COUPURES DE DISTANCE	TONNES				TONNES-KILOMÈTRES			
	Publics et mixtes (1)		Privés		Publics et mixtes (1)		Privés	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
0 à 24,9 kilomètres	343,1	300,0	673,4	740,2	2.784	2.525	4.765	5.475
25 à 49,9 kilomètres	70,6	70,1	112,2	134,6	2.287	2.332	3.462	4.367
50 à 99,9 kilomètres	56,4	54,5	76,2	88,9	3.632	3.563	4.513	5.484
100 à 149,9 kilomètres	32,0	29,9	28,5	32,9	3.590	3.371	2.838	3.421
150 à 299,9 kilomètres	42,0	37,3	24,0	27,0	8.362	7.335	4.054	4.602
300 à 399,9 kilomètres	12,0	10,4	3,9	4,5	4.023	3.461	1.173	1.378
400 à 499,9 kilomètres	8,4	9,6	1,7	2,2	3.671	4.179	720	918
500 kilomètres et plus	17,3	18,3	2,3	3,3	11.901	12.336	1.441	2.179
Total	581,8	530,1	922,2	1.033,6	40.250	39.102	22.948	27.824

(1) Voir page 184 note 2.

A. ESTIMATIONS ANNUELLES DES TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

[Camions, remorques et semi-remorques de toutes charges utiles supérieures à 1 tonne] (1)

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unités { Million de tonnes
Milliard de tonnes-kilomètres

	1967	1968	1969	1970	1971 P
I. Toutes professions					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	1.005	1.118	1.199	1.245	1.090
50 à 149,9 km.....	172	172	193	206	196
≥ 150 km.....	88	99	112	113	119
Total.....	1.265	1.389	1.504	1.564	1.405
S.N.C.F.....	229	229	243	250	240
Transports fluviaux.....	98	102	110	110	107
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	11,8	12,2	13,3	14,7	13,2
50 à 149,9 km.....	13,4	12,7	14,6	15,8	15,4
≥ 150 km.....	28,5	30,9	35,4	36,4	39,1
Total.....	53,7	55,8	63,3	66,9	67,7
S.N.C.F.....	62,9	63,0	67,2	70,4	67,0
Transports fluviaux.....	13,0	13,3	14,6	14,2	13,8
II. Transports publics et mixtes (2)					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	295	354	414	370	355
50 à 149,9 km.....	73	73	88	84	90
≥ 150 km.....	59	68	80	76	82
Total.....	427	495	582	530	527
<i>dont mixtes.....</i>	<i>72</i>	<i>111</i>	<i>156</i>	<i>97</i>	<i>140</i>
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	4,0	4,4	5,1	4,9	4,8
50 à 149,9 km.....	6,0	5,9	7,2	6,9	7,6
≥ 150 km.....	20,7	23,6	28,0	27,3	29,5
Total.....	30,7	33,9	40,3	39,1	41,9
<i>dont mixtes.....</i>	<i>3,0</i>	<i>4,0</i>	<i>5,2</i>	<i>3,3</i>	<i>4,8</i>
III. Transports privés					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	710	764	785	875	735
50 à 149,9 km.....	99	99	105	122	106
≥ 150 km.....	29	31	32	37	37
Total.....	838	894	922	1.034	878
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	7,8	7,8	8,2	9,8	8,4
50 à 149,9 km.....	7,4	6,8	7,4	8,9	7,8
≥ 150 km.....	7,8	7,3	7,4	9,1	9,6
Total.....	23,0	21,9	23,0	27,8	25,8

(1) Voir page 184, note 1.

(2) Voir page 184, note 2.

**B. ESTIMATIONS ANNUELLES DES TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES
PAR VÉHICULES GROS PORTEURS**

[Camions, remorques et semi-remorques de charge utile supérieure à 6,5 tonnes] (1)

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

 Unités { Million de tonnes
Milliard de tonnes-kilomètres

	1967	1968	1969	1970	1971 P
I. Toutes professions					
a. Tonnes					
< 50 km.....	679	802	916	935	818
50 à 149,9 km.....	125	127	143	156	158
≥ 150 km.....	76	87	100	99	106
Total.....	880	1.016	1.159	1.190	1.082
b. Tonnes-kilomètres					
< 50 km.....	8,5	9,3	10,4	11,3	10,3
50 à 149,9 km.....	10,2	10,1	11,6	12,5	12,7
≥ 150 km.....	25,7	28,5	32,6	33,4	35,6
Total.....	44,4	47,9	54,6	57,2	58,6
II. Transports publics et mixtes (2)					
a. Tonnes					
< 50 km.....	251	310	373	336	318
50 à 149,9 km.....	62	63	76	74	80
≥ 150 km.....	55	64	76	71	78
Total.....	368	437	525	481	476
<i>dont mixtes.....</i>	<i>63</i>	<i>103</i>	<i>144</i>	<i>90</i>	<i>128</i>
b. Tonnes-kilomètres					
< 50 km.....	3,5	4,0	4,6	4,4	4,0
50 à 149,9 km.....	5,3	5,3	6,5	6,2	6,7
≥ 150 km.....	19,7	22,6	26,7	26,1	28,2
Total.....	28,5	31,9	37,8	36,7	38,9
<i>dont mixtes.....</i>	<i>2,7</i>	<i>3,9</i>	<i>5,0</i>	<i>3,2</i>	<i>4,4</i>
III. Transports privés					
a. Tonnes					
< 50 km.....	428	492	543	599	500
50 à 149,9 km.....	63	64	67	82	78
≥ 150 km.....	21	23	24	28	28
Total.....	512	579	634	709	606
b. Tonnes-kilomètres					
< 50 km.....	5,0	5,3	5,8	6,9	6,3
50 à 149,9 km.....	4,9	4,8	5,1	6,3	6,0
≥ 150 km.....	6,0	5,9	5,9	7,3	7,4
Total.....	15,9	16,0	16,8	20,5	19,7

(1) Voir page 184, note 1.

(2) Voir page 184, note 2.

TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

I. Parcours moyen annuel par véhicule en service en 1970 (1)

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unité : Millier de kilomètres

CLASSES DE CHARGE UTILE	TRANSPORTS PUBLICS ET MIXTES (2)				TRANSPORTS PRIVÉS			
	Camions	Remorques	Semi-remorques	Tous genres	Camions	Remorques	Semi-remorques	Tous genres
1,2 tonne.....	10	3	12	10	9	4	-	9
2 tonnes.....	15	21	24	15	8	1	-	8
3,5 tonnes.....	19	13	9	18	14	1	3	9
5 tonnes.....	21	26	11	21	15	1	9	12
7 tonnes.....	23	20	14	21	20	4	16	17
10 tonnes.....	42	35	29	40	30	13	19	28
15 tonnes.....	39	32	31	32	32	9	18	24
20 tonnes.....	40	36	50	50	37	19	37	36
Toutes classes....	26	26	42	29	12	3	23	12

(1) Parcours annuel par véhicule en service. Sont exclus les véhicules qui ont été déclarés comme hors d'usage. En revanche sont compris tous les autres véhicules en état de marche et ceci quel que soit leur emploi (camionnage, courte ou grande distance).

(2) Voir page 184 note 2.

II. Évolution du parcours total annuel

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unité : Million de kilomètres

CLASSES DE CHARGE UTILE	1967	1968	1969	1970	1971 P
Transports publics et mixtes (1)					
1,2 tonne.....	229	207	247	193	184
2 tonnes.....	397	350	433	379	328
3,5 tonnes.....	191	177	239	258	263
5 tonnes.....	387	447	451	441	503
7 tonnes.....	276	267	289	262	254
10 tonnes.....	1.769	1.908	1.943	1.897	1.905
15 tonnes.....	256	283	307	242	292
20 tonnes.....	999	1.229	1.537	1.590	1.778
Total	4.504	4.868	5.446	5.262	5.507
<i>dont mixtes.....</i>	<i>506</i>	<i>608</i>	<i>780</i>	<i>479</i>	<i>638</i>
B. Transports privés					
1,2 tonne.....	2.810	2.815	2.918	3.444	3.437
2 tonnes.....	1.471	1.250	1.218	1.223	1.065
3,5 tonnes.....	565	611	722	789	773
5 tonnes.....	1.115	1.165	1.063	1.224	1.015
7 tonnes.....	677	720	729	919	722
10 tonnes.....	1.490	1.545	1.573	1.851	1.760
15 tonnes.....	250	259	292	253	374
20 tonnes.....	325	361	401	539	540
Total	8.703	8.726	8.916	10.242	9.686

(1) Voir page 184 note 2.

MARCHANDISES TRANSPORTÉES PENDANT L'ANNÉE 1970

A. Toutes professions

I. Tonnes transportées

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unités : Millier de tonnes et million de tonnes-kilomètres

Nos sec- tion N.S.T.	MARCHANDISES	Toutes distances	%	Dont par catégories de distance (tous trajets)			
				< 25 km	25 à 49,9 km	50 à 149,9 km	≥ 150 km
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	132.441	8,5	68.993	23.836	25.288	14.324
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	143.075	9,1	45.401	30.126	44.267	23.281
2	Combustibles minéraux solides.....	27.479	1,7	21.991	2.107	2.462	919
3 A	Produits pétroliers bruts.....	365	ε	129	62	105	69
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	65.025	4,2	23.920	12.081	21.298	7.726
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie....	13.600	0,9	10.065	1.625	1.414	496
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	12.000	0,8	9.691	1.176	730	403
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	39.114	2,5	24.327	2.782	4.039	7.966
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	4.554	0,3	1.718	335	905	1.596
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux constr.	911.470	58,3	737.324	101.918	59.020	13.208
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique...	3.664	0,2	1.914	684	446	620
7	Engrais.....	36.563	2,4	23.422	3.777	7.062	2.302
8 A	Produits chimiques de base.....	12.399	0,8	3.766	2.362	2.864	3.407
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	3.658	0,2	1.870	432	777	579
8 C	Autres produits chimiques.....	10.817	0,7	2.908	1.281	2.930	3.698
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	11.674	0,7	4.739	1.660	2.274	3.001
9 B	Machines et articles métalliques.....	29.464	1,9	12.230	3.912	6.562	6.760
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	4.559	0,3	1.182	400	1.334	1.643
9 D	Autres articles manufacturés.....	101.802	6,5	44.646	14.084	22.530	20.542
	Total.....	1.563.723	100,0	1.040.236	204.640	206.307	112.540

II. Tonnes-kilomètres

Nos sec- tion N.S.T.	MARCHANDISES	Toutes distances	%	Dont par catégories de distance (tous trajets)				Distance moyenne de trans- port d'une tonne (km)
				< 25 km	25 à 49,9 km	50 à 149,9 km	≥ 150 km	
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	7.837,2	11,7	625,3	788,2	1.999,9	4.423,8	59
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	12.087,4	18,1	438,9	981,5	3.302,3	7.364,7	85
2	Combustibles minéraux solides.....	632,8	0,9	137,8	62,5	213,6	218,9	23
3 A	Produits pétroliers bruts.....	43,4	0,1	1,7	2,0	8,7	31,0	119
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	4.062,0	6,1	260,5	406,3	1.676,3	1.718,9	63
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie	423,4	0,6	91,3	52,8	102,3	177,0	31
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	276,1	0,4	45,7	38,3	52,2	139,9	23
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	3.409,6	5,1	108,7	93,0	332,5	2.875,4	87
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	746,9	1,1	12,2	10,6	69,2	654,9	164
6 A	Minéraux bruts ou manuf. et matériaux const.	16.902,7	25,3	5.430,1	3.328,4	4.433,0	3.711,2	19
6 B	Matières premières pour l'industrie chimiq.	309,4	0,5	9,9	25,3	43,1	231,1	84
7	Engrais.....	1.360,7	2,0	173,9	124,8	525,5	536,5	37
8 A	Produits chimiques de base.....	1.797,6	2,7	43,6	87,8	251,4	1.414,8	145
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	288,5	0,4	18,1	13,6	64,0	192,8	79
8 C	Autres produits chimiques.....	1.775,5	2,7	28,2	45,4	235,1	1.466,8	164
9 A	Matériel de transport et matériel agricole...	1.295,9	1,9	37,6	55,5	176,0	1.026,8	111
9 B	Machines et articles métalliques.....	3.275,9	4,9	113,5	124,4	509,4	2.528,6	111
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	759,4	1,1	10,6	14,0	104,7	630,1	167
9 D	Autres articles manufacturés.....	9.641,0	14,4	412,2	444,3	1.740,2	7.044,3	95
	Total.....	66.925,4	100,0	7.999,8	6.698,7	15.839,4	36.387,5	43

MARCHANDISES TRANSPORTÉES PENDANT L'ANNÉE 1970 (suite et fin)

Sources : Ministère des Transports et I.N.S.E.E.

Unités : Millier de tonnes et million de tonnes-kilomètres

Nos section N.S.T.	MARCHANDISES	Total		Dont ≥ 150 km		Distance moyenne de transport d'une tonne (km)
		Tonnes	Tonnes-km	Tonnes	Tonnes-km	
B. Transports publics et mixtes						
0	Produits agricoles et animaux vivants.....	37.798	3.857,4	7.487	2.776,6	105
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	35.965	5.881,7	12.426	4.831,4	164
2	Combustibles minéraux solides.....	11.267	467,1	827	202,2	41
3 A	Produits pétroliers bruts.....	151	30,1	64	26,9	199
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	29.500	2.531,4	5.661	1.338,6	86
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	2.049	198,8	356	148,7	97
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	5.961	221,4	344	128,2	37
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	15.590	2.788,5	6.583	2.512,1	179
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	2.185	627,8	1.327	591,5	287
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux de construction.	296.418	7.933,3	8.650	2.699,3	27
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	1.755	229,0	484	181,7	130
7	Engrais.....	8.670	649,3	1.511	371,0	75
8 A	Produits chimiques de base.....	7.857	1.421,9	2.765	1.171,7	181
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	1.090	193,0	465	160,2	177
8 C	Autres produits chimiques.....	5.562	1.380,6	2.835	1.234,1	248
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	4.233	828,2	1.925	728,3	196
9 B	Machines et articles métalliques.....	10.568	2.157,8	4.609	1.923,0	204
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	2.078	518,9	1.178	487,6	250
9 D	Autres articles manufacturés.....	52.435	7.185,5	16.082	5.798,1	137
	Total.....	530.132	39.101,7	75.579	27.311,2	74

C. Transports privés

0	Produits agricoles et animaux vivants.....	95.683	3.979,8	6.837	1.647,2	42
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	107.110	6.205,7	10.855	2.533,3	58
2	Combustibles minéraux solides.....	16.212	165,7	92	16,7	10
3 A	Produits pétroliers bruts.....	214	13,3	5	4,1	62
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	35.525	1.530,6	2.065	380,3	43
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	11.551	224,6	140	28,3	19
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	6.039	54,7	59	11,7	9
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	23.524	621,1	1.383	363,3	26
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	2.369	119,1	269	63,4	50
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux de construction.	615.052	8.969,4	4.558	1.011,9	15
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	1.909	80,4	136	49,4	42
7	Engrais.....	27.893	711,4	791	165,5	26
8 A	Produits chimiques de base.....	4.542	375,7	642	243,1	83
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	2.568	95,5	114	32,6	37
8 C	Autres produits chimiques.....	5.255	394,9	863	232,7	75
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	7.451	467,7	1.076	298,5	63
9 B	Machines et articles métalliques.....	18.896	1.118,1	2.151	605,6	59
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	2.481	240,5	465	142,5	97
9 D	Autres articles manufacturés.....	49.367	2.455,5	4.460	1.246,2	50
	Total.....	1.033.591	27.823,7	36.961	9.076,3	27

TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

(Parc en service et trafic en 1970 selon la région d'immatriculation)

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

RÉGIONS d'immatriculation des véhicules	PARC EN SERVICE		TONNES TRANSPORTÉES		TONNES-KILOMETRES	
	Nombre	‰	Millions de tonnes	‰	Millions de tonnes-km	‰
a. Transports publics et mixtes						
Région parisienne.....	33.711	188	77,3	146	3.473,3	89
Champagne.....	5.745	32	19,3	36	1.601,5	41
Picardie.....	5.517	31	22,0	41	1.146,8	29
Haute-Normandie.....	6.165	34	22,0	41	1.500,8	38
Centre.....	5.565	31	15,7	30	1.511,5	39
Nord.....	13.328	75	46,3	87	2.582,7	66
Lorraine.....	8.244	46	38,5	73	2.020,3	52
Alsace.....	4.763	27	14,6	27	938,1	24
Franche-Comté.....	3.926	22	9,5	18	786,4	20
Basse-Normandie.....	2.737	15	7,9	15	824,5	21
Pays de la Loire.....	8.558	48	21,0	40	1.811,6	46
Bretagne.....	6.785	38	27,0	51	1.874,9	48
Limousin.....	2.044	11	4,8	9	668,5	17
Auvergne.....	5.146	29	10,4	20	1.067,2	27
Poitou-Charentes.....	3.900	22	11,1	21	1.522,3	40
Aquitaine.....	9.242	52	26,3	50	2.290,3	58
Midi-Pyrénées.....	8.062	45	19,6	37	1.560,9	40
Bourgogne.....	5.252	29	20,9	39	1.384,5	35
Rhône-Alpes.....	21.453	120	64,2	121	6.103,4	156
Languedoc.....	5.789	32	17,8	34	1.476,1	38
Provence-Côte d'Azur.....	12.971	73	33,9	64	2.956,1	76
Total.....	178.903	1.000	530,1	1.000	39.101,7	1.000
b. Transports privés						
Région parisienne.....	142.887	162	156,2	151	4.356,0	157
Champagne.....	32.048	36	36,5	35	975,9	35
Picardie.....	35.684	40	41,8	40	965,3	35
Haute-Normandie.....	25.848	29	28,1	27	774,7	28
Centre.....	51.911	59	48,5	47	1.457,6	52
Nord.....	55.450	63	78,9	76	1.731,0	62
Lorraine.....	31.491	36	47,2	46	1.378,8	49
Alsace.....	17.634	20	23,0	22	696,0	25
Franche-Comté.....	17.171	19	23,4	23	457,6	16
Basse-Normandie.....	26.303	30	24,3	24	1.028,1	37
Pays de la Loire.....	40.818	46	51,2	50	1.617,7	58
Bretagne.....	45.431	51	53,2	51	1.469,2	53
Limousin.....	14.243	16	13,7	13	391,3	14
Auvergne.....	24.498	28	29,7	29	684,3	25
Poitou-Charentes.....	31.242	35	27,8	27	1.185,4	43
Aquitaine.....	44.654	51	48,2	47	1.544,1	55
Midi-Pyrénées.....	42.856	49	43,4	42	1.270,2	46
Bourgogne.....	33.278	38	28,6	28	821,1	30
Rhône-Alpes.....	70.210	79	118,1	114	2.504,9	90
Languedoc.....	41.819	47	43,6	42	862,5	31
Provence-Côte d'Azur.....	58.005	66	68,2	66	1.652,0	59
Total.....	883.481	1.000	1.033,6	1.000	27.823,7	1.000

**ENSEMBLE DES ENTREPRISES EFFECTUANT DES TRANSPORTS ROUTIERS
POUR LE COMPTE D'AUTRUI EN 1965, 1967 ET 1969**

(Classement des entreprises selon leur activité principale de transport)

I. Nombre d'entreprises. Personnel. Frais de personnel

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Unité : valeur 1.000 F

CATÉGORIE D'ACTIVITÉ DE TRANSPORT	Nombre d'entreprises			Personnel			Frais de personnel		
	1965	1967	1969	1965	1967	1969	1965	1967	1969
Voyageurs (1).....	2.726	2.727	2.474	35.322	45.244	43.483	475.410	696.688	824.177
Voyageurs et marchandises.....	759	474	445	22.471	10.918	13.526	309.545	164.146	267.052
Total	3.485	3.201	2.919	57.793	56.162	57.009	784.955	860.834	1.091.229
Transports marchandises (2).....	27.364	27.184	27.144	133.874	140.979	166.027	1.660.059	2.044.077	2.991.416
Loueurs (3).....	1.760	2.060	3.414	8.391	9.828	14.351	112.106	145.600	240.875
Déménagements (3).....	415	471	495	4.908	4.016	4.313	81.448	73.600	95.802
Total	29.539	29.715	31.053	147.173	154.823	184.691	1.853.613	2.263.277	3.328.093
Activité de transport secondaire (4) ..	7.463	3.178	6.720	62.390	34.084	64.124	804.427	442.918	1.021.357
Transports individuels de per- sonnes (5).....	485	659	274	7.986	8.618	1.353	91.143	114.723	23.940
Auxiliaires des transports.....	624	832	698	15.893	21.555	16.024	273.195	433.952	440.577
Total général	41.596	37.585	41.664	291.235	275.242	323.201	3.807.333	4.115.704	5.905.196

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

(2) Transports de marchandises en services réguliers et à la demande ou en activités associées (transport de marchandises, location, déménagement).

(3) Activité de transports spécialisés.

(4) Entreprises industrielles ou commerciales pour lesquelles le transport public ne constitue qu'une activité accessoire.

(5) Taxis, voitures de grande remise, location de voitures particulières. En 1969, cette catégorie d'activité a été partiellement recensé e

**ENSEMBLE DES ENTREPRISES EFFECTUANT DES TRANSPORTS ROUTIERS
POUR LE COMPTE D'AUTRUI EN 1965, 1967 ET 1969 (suite)**

(Classement des entreprises selon leur activité principale de transport)

II. Autocars et autobus : Parc. Capacité. Kilométrage

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Unité : kilométrage : 1.000 km

CATÉGORIE D'ACTIVITÉ DE TRANSPORT (1)	Parc : nombre de véhicules			Places assises			Kilométrage total (trafic)		
	1965	1967	1969	1965	1967	1969	1965	1967	1969
Voyageurs.....	18.840	24.829	24.716	699.267	926.480	909.426	626.841	838.300	835.200
Voyageurs et marchandises.....	9.160	3.989	4.839	352.576	156.135	203.510	350.165	145.200	177.600
Total	28.000	28.818	29.555	1.051.843	1.082.615	1.112.936	977.006	983.500	1.012.800
Transports marchandises.....	-	(2) 139	"	-	5.224	"	-	"	"
Loueurs.....	388	21	"	14.144	756	"	7.800	"	"
Déménagements.....	-	-	"	-	-	"	-	-	"
Total	388	160	84	14.144	5.980	2.690	7.800	3.400	1.600
Activité de transport secondaire....	1.345	700	1.230	43.012	22.725	40.522	24.256	15.500	23.900
Transports individuels de personnes.	-	8	16	-	110	363	-	-	-
Auxiliaires des transports.....	-	-	3	-	-	32	-	-	-
Total général.....	29.733	29.686	30.888	1.108.999	1.111.430	1.156.543	1.009.062	1.002.400	1.038.300

(1) Voir définitions page 192.

(2) Donnés en location.

**ENSEMBLE DES ENTREPRISES EFFECTUANT DES TRANSPORTS ROUTIERS
POUR LE COMPTE D'AUTRUI EN 1965, 1967 ET 1969 (suite)**

(Classement des entreprises selon leur activité principale de transport)

III. Véhicules industriels. Parc. Capacité. Kilométrage

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Unité : kilométrage : 1.000 km

CATÉGORIE D'ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE (1)	Parc : nombre de véhicules (2)			Charge utile (en tonnes)			Kilométrage total (trafic)		
	1965	1967	1969	1965	1967	1969	1965	1967	1969
Voyageurs.....	296	2.092	2.052	722	12.041	12.535	586	17.300	44.500
Voyageurs et marchandises.....	6.969	5.014	5.873	40.833	30.540	39.641	158.094	110.500	154.700
Total	7.265	7.106	7.925	41.555	42.581	52.176	158.680	127.800	199.200
Transports marchandises (4).....	105.718	110.257	125.338	790.429	878.155	1.057.386	3.449.411	4.155.300	4.491.800
Loueurs.....	11.180	12.692	18.768	63.330	86.382	141.194	263.796	338.300	575.000
Déménagements.....	2.171	2.039	2.273	9.148	8.061	8.545	35.579	41.800	50.600
Total	119.069	124.988	146.379	862.907	972.598	1.207.125	3.748.786	4.535.400	5.117.400
Activité de transport secondaire....	24.295	12.108	24.668	158.947	85.160	176.149	625.022	298.800	510.400
Transports individuels de personnes (3).....	133	1.046	1.007	123	1.351	1.074	2.923	33.400	20.000
Auxiliaires de transports.....	1.474	1.813	1.009	4.960	8.139	4.134	25.480	1.800	8.000
Total général.....	152.236	147.061	180.988	1.068.492	1.109.829	1.440.658	4.560.891	4.997.200	5.855.000

(1) Voir définitions page 192.

(2) Parc : camions, remorques et semi-remorques, tracteurs.

(3) Camionnettes en location chez des loueurs de voitures particulières.

(4) En 1969, 3.054 entreprises étaient spécialisées dans le transport des terres et déblais. Ces entreprises représentaient un parc de 5.958 véhicules d'une capacité totale de 54.140 tonnes.

**ENSEMBLE DES ENTREPRISES EFFECTUANT DES TRANSPORTS ROUTIERS
POUR LE COMPTE D'AUTRUI EN 1965, 1967 ET 1969 (suite et fin)**

(Classement des entreprises selon leur activité principale de transport)

IV. Recettes et investissements

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Unité : 1.000 F

CATÉGORIE D'ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE (1)	Recettes totales			Dont recettes de transport			Investissements		
	1965	1967	1969	Net (2) 1965	Net (2) 1967	Net (2) 1969	Net (3) 1965	Net (3) 1967	Net (3) 1969
Voyageurs.....	1.187.700	1.738.600	1.999.300	1.128.900	1.630.400	1.868.400	161.700	243.600	236.100
Voyageurs et marchandises ...	844.900	493.400	805.400	769.100	411.100	678.200	123.600	79.600	107.000
Total	2.032.600	2.232.000	2.804.700	1.898.000	2.041.500	2.546.600	285.300	323.200	343.100
Transport marchandises.....	8.421.600	9.608.800	15.609.100	5.532.600	6.635.700	10.514.900	854.600	986.800	1.335.500
Loueurs.....	442.600	525.800	1.449.000	395.700	489.500	1.050.600	84.900	96.400	235.400
Déménagements.....	195.300	185.100	257.300	168.600	150.600	220.300	12.500	9.900	11.500
Total	9.059.500	10.319.700	17.315.400	6.096.900	7.275.800	11.785.800	952.000	1.093.100	1.582.400
Activité de transport secondaire.	(4) 5.432.200	(4) 2.974.400	(4) 7.760.500	489.000	406.100	817.100	160.300	120.100	285.800
Transports individuels de personnes.....	210.000	304.700	141.900	198.000	284.300	129.800	14.500	21.000	11.400
Auxiliaires de transports.....	1.790.200	2.219.700	2.102.300	469.800	829.600	730.200	24.600	35.700	31.800
Total général.....	18.524.500	18.050.500	30.124.800	9.151.700	10.837.300	16.009.500	1.436.700	1.593.100	2.254.500

(1) Voir définitions, p. 192 tableau I.

(2) Toutes recettes concernant les transports déduction faite des achats de transports.

(3) Cessions déduites.

(4) Montant des recettes totales des entreprises; sans signification concernant l'activité transport.

ENSEMBLE DES ENTREPRISES EFFECTUANT DES TRANSPORTS ROUTIERS POUR LE COMPTE D'AUTRUI EN 1969

Classement des entreprises selon le nombre de véhicules en propriété au 31 décembre 1969

A. Entreprises. — Effectifs. — Recettes et investissements

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Unité : 1.000 F

NOMBRE DE VÉHICULES DE L'ENTREPRISE	Nombre d'entre- prises ¹ au 31/12/69	Personnel au 31/12/69		Frais de personnel en 1969	Chiffre d'affaires en 1969		Investis- sement net (2) en 1969
		Total	Dont salariés		Total	Dont net pour transports (1)	
a. Entreprises de transport voyageurs							
(Par autocars, associé ou non à du transport marchandises)							
Indéterminé.....	110	120	25	535	4.200	3.600	200
1.....	427	470	85	923	10.900	10.300	1.000
2.....	421	743	323	6.083	31.800	28.700	5.900
3 et 4.....	565	1.450	738	11.491	65.500	59.700	11.500
5 à 9.....	784	4.192	3.375	55.552	243.400	222.700	43.900
10 à 19.....	323	4.354	4.126	75.925	256.800	235.500	35.300
20 à 49.....	201	8.820	8.755	176.007	466.400	433.700	58.700
50 et plus.....	88	36.860	36.854	764.713	1 725.700	1.552.400	187.000
Total.....	2.919	57.009	54.281	1.091.229	2.804.700	2.546.600	343.100
b. Entreprises de transport marchandises							
(Services réguliers et à la demande, déménagement, location)							
Indéterminé.....	573	1.840	1.311	29.655	121.900	79.200	6.500
1.....	14.295	16.535	2.296	43.322	1.068.000	992.200	118.500
2.....	5.667	11.013	5.515	98.442	980.900	802.600	124.000
3 et 4.....	4.322	14.795	10.705	201.748	1.256.700	1.074.100	187.100
5 à 9.....	3.380	24.205	21.259	434.042	2.231.400	1.730.300	244.300
10 à 19.....	1.721	26.657	25.361	540.304	2.273.500	1.836.400	236.300
20 à 49.....	796	31.876	31.599	699.765	2.999.700	2.044.800	236.700
50 et plus.....	299	57.770	57.727	1.280.815	6.383.300	3.226.200	442.000
Total.....	31.053	184.691	155.773	3.328.093	17.315.400	11.785.800	1.582.400
c. Entreprises secondaires							
(Transport public annexe à l'activité industrielle ou commerciale)							
Total.....	6.720	64.124	57.448	1.021.357	7.760.500	817.100	285.800
d. Entreprises de transport individuel de personnes (3)							
(Taxis, location de voitures particulières)							
Total.....	274	1.353	1.092	23.940	141.900	129.800	11.400
e. Entreprises auxiliaires des transports							
(Non transporteurs)							
Total.....	698	16.024	15.822	440.577	2.012.300	914.500	31.800
Total général.....	41.664	323.201	284.416	5.905.196	30.124.800	16.193.800	2.254.500

(1) (2) Voir page 195 remarques 2 et 3. — (3) Voir page 192 remarque 5.

**ENSEMBLE DES ENTREPRISES EFFECTUANT DES TRANSPORTS ROUTIERS
POUR LE COMPTE D'AUTRUI EN 1969 (suite et fin)**

Classement des entreprises selon le nombre de véhicules en propriété au 31 décembre 1969

B. Parc. — Trafic en 1969

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Unités { C. U. 1 tonne
kilométrage 1.000 km

NOMBRE DE VÉHICULES DE L'ENTREPRISE	Nombre d'entre- prises	Nombre de camions	Nombre de remorques semi remorques	Charge utile totale des véhicules porteurs	Tracteurs	Autocars		Kilométrage en 1969	
						Nombre	Places assises	Autocars	Véhicules marchan- dises (camions tracteurs)
a. Entreprises de transport voyageurs									
(Par autocars, associé ou non à du transport marchandises)									
Indéterminé.....	110	-	-	-	-	-	-	2.500	-
1.....	427	15	-	27	-	412	11.800	8.100	300
2.....	421	150	10	732	10	672	21.794	16.100	3.000
3 et 4.....	565	167	10	1.336	-	1.724	62.977	37.600	3.600
5 à 9.....	784	362	22	2.410	24	4.508	178.399	139.200	11.800
10 à 19.....	323	319	70	2.880	57	3.792	154.847	120.800	12.500
20 à 49.....	201	397	134	4.549	119	5.310	206.275	192.100	21.000
50 et plus.....	88	3.694	1.399	40.042	966	13.137	476.844	496.400	147.000
Total.....	2.919	5.104	1.645	51.976	1.176	29.555	1.112.936	1.012.800	199.200
b. Entreprises de transport marchandises									
(Services réguliers et à la demande, déménagements, location)									
Indéterminé.....	573	-	-	-	-	-	-	-	38.000
1.....	14.295	14.191	52	103.500	51	1	12	-	692.400
2.....	5.667	7.809	2.060	97.792	1.465	-	-	-	455.500
3 et 4.....	4.322	11.329	2.075	127.402	1.552	-	-	-	630.700
5 à 9.....	3.380	14.140	4.169	178.571	3.211	1	9	-	902.800
10 à 19.....	1.721	12.524	5.848	195.008	4.567	2	50	-	881.900
20 à 49.....	796	10.993	7.217	198.561	5.246	26	809	-	825.300
50 et plus.....	299	15.803	13.899	306.291	8.178	54	1.810	-	1.110.800
Total.....	31.053	86.789	35.320	1.207.125	24.270	84	2.690	1.600	5.537.400
c. Entreprises secondaires									
(Transport public annexe à l'activité industrielle ou commerciale)									
Total.....	6.720	19.557	2.961	176.149	2.150	1.230	40.522	23.900	510.400
d. Entreprises de transport individuel de personnes (1)									
(Taxis, location de voitures particulières)									
Total.....	274	1.007	-	1.074	-	16	363	-	20.000
e. Entreprises auxiliaires des transports									
(Non transporteurs)									
Total.....	698	824	121	4.134	64	3	32	-	8.000
Total général.....	41.664	113.281	40.047	1.440.458	27.660	30.888	1.156.543	1.038.300	6.275.000

(1) Voir page 192 remarque 5.

AUTORISATIONS DE TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

(Au 31 décembre de chaque année)

Source : Ministère des Transports

CLASSES DE LICENCES (1)	Nombre de licences utilisées				1971	
	1967	1968	1969	1970	Nombre de licences inscrites	Nombre de licences utilisées
1. Zone longue						
A (2)	6.586	6.652	6.667	6.545	6.541	6.517
B	11.473	11.399	12.051	12.240	12.405	12.363
C	2.485	2.858	2.699	2.845	3.376	3.199
Total	20.544	20.909	21.417	21.630	22.322	22.079
2. Zone courte						
A (2)	3.520	1.708	3.841	3.950	4.031	4.143
B	15.157	14.966	15.084	14.917	15.113	14.869
C	7.163	6.977	6.702	6.521	6.539	6.325
Total	25.840	23.651	25.627	25.388	25.683	25.337
3. Camionnage						
					Licences utilisées	
A (2)	11.796	14.810	19.954	24.895	31.892	
B	30.546	31.622	33.413	34.595	36.131	
C	11.059	11.063	11.362	11.593	11.969	
Total	53.401	57.495	64.729	71.083	79.992	
Ensemble	99.785	102.055	111.773	118.101	127.408	

- (1) Classe A. — Pour tous les véhicules ou ensembles dont la circulation est autorisée par le code de la route.
 Classe B. — Pour les ensembles articulés de poids maximal autorisé inférieur ou égal à 21 tonnes et pour les véhicules et autres ensembles de poids maximal autorisé inférieur ou égal à 19 tonnes.
 Classe C. — Pour les véhicules ou ensembles dont le poids maximal autorisé est inférieur à 11 tonnes.
- (2) Non compris les licences A spéciales affectées à des véhicules de transport de masses indivisibles.

**AUTORISATIONS DE LOCATION DE VÉHICULES
DE TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES (1) (2)**

(Au 31 décembre de chaque année)

Source : Ministère des Transports

CLASSES DE LICENCES	Nombre de licences utilisées				
	1967	1968	1969	1970	1971
1. Location toutes zones					
A.....	3.617	3.385	3.710	3.916	3.852
B.....	2.609	2.481	2.416	2.288	2.280
C.....	833	789	767	753	707
Total.....	7.059	6.655	6.893	6.957	6.839
2. Location exclusive (sauf leasing)					
A.....	5.651	7.612	9.604	10.755	13.429
B.....	4.523	5.259	6.204	6.649	7.460
C.....	1.070	1.383	1.645	1.798	2.067
Total.....	11.244	14.254	17.453	19.202	22.956
3. Location exclusive (leasing)					
A.....	1.394	1.979	2.773	3.919	92
B.....	1.366	1.859	2.607	3.884	49
C.....	549	827	1.369	2.279	46
Total.....	3.309	4.665	6.749	10.082	187
4. Zone de camionnage					
A.....	1.335	1.886	2.380	3.022	3.943
B.....	3.562	4.308	4.573	5.052	5.376
C.....	1.584	1.722	1.907	2.083	2.235
Total.....	6.481	7.916	8.860	10.157	11.554
Ensemble.....	28.093	33.490	39.955	46.398	41.536

(1) (2) Voir page 198.

FORMATION PROFESSIONNELLE**I. École supérieure des transports**

ANNÉES SCOLAIRES	NOMBRE D'ÉLÈVES		Diplômes de fin d'études délivrés
	1 ^{re} année	2 ^e année	
1966-1967.....	73	36	27
1967-1968.....	67	32	17
1968-1969.....	57	41	23
1969-1970.....	85	25	17
1970-1971.....	65	46	31

II. Formation professionnelle et promotion sociale dans le secteur des transports**1. Effectifs des sections conducteurs routiers**

Source : A. F. T.

	Préparation en 1 an	Préparation en 2 ans		Préparation en 3 ans			Total
		1 ^{re} année	2 ^e année	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	
1969-1970.....	58	135	67	365	301	217	1.143
1970-1971.....	55	148	90	397	347	283	1.320
1971-1972.....	56	277	154	376	333	268	1.464

2. Diplômes délivrés

	C.A.P.		C.A.P. EMPLOYÉ DE BUREAU (1)		TOTAL		BREVET PROFESSIONNEL DES TRANSPORTS (1)	
	Conducteur routier		Option transport		Présentés	reçus	présentés	reçus
	présentés	reçus	présentés	reçus				
1966-1967.....	247	185	161	108	408	293	27	17
1967-1968.....	304	242	160	117	464	359	108	69
1968-1969.....	302	249	198	110	500	359	154	86
1969-1970.....	308	233	207	132	541	365	204	110
1970-1971.....	441	293	202	125	643	418	221	115

3. Attestation de capacité et perfectionnement

	ATTESTATIONS DE CAPACITÉ A L'EXERCICE DE LA PROFESSION DE TRANSPORTEUR			ADAPTATION PERFECTIONNEMENT DES SALARIÉS		INFORMATION ET PERFECTIONNEMENT DES CHEFS D'ENTREPRISE ET CADRES DIRIGEANTS	
	Inscrits	Présentés	Reçus	Nombre de journées-sessions (2)	Nombre de participants	Nombre de journées sessionnaires	Participants
1967.....	666	277	225	307	711	-	-
1968.....	996	633	525	359	742	274	44
1969.....	1.142	787	716	317	775	550	139
1970.....	1.378	1.041	827	671	1.525	851	495
1971.....	1.653	1.229	957	741	1.043	853	536

(1) Diplôme de formation sociale délivré par le ministre de l'Éducation Nationale sanctionnant une formation professionnelle hautement qualifiée des salariés.

(2) Sessions de perfectionnement et journées d'information technique inter-entreprises ou réservées au personnel d'une même entreprise.

FORMATION PROFESSIONNELLE PAR LA R.A.T.P.
I. Effectifs des promotions

Source : R.A.T.P.

CATÉGORIES PROFESSIONNELLES	Sessions	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année	Total
Mécanicien réparateur d'automobiles.....	1968-1969	-	-	10	10
	1969-1970	-	-	13	13
	1970-1971	-	-	4 (1)	4
Électromécanique.....	1968-1969	25	-	26	51
	1969-1970	39	25	26	90
	1970-1971	36	36	16	88
Ajustage.....	1968-1969	76	92	54	222
	1969-1970	76	73	51	200
	1970-1971	-	65	39	104
Mécanique générale (option réparation et entretien)....	1968-1969	-	-	-	-
	1969-1970	-	-	-	-
	1970-1971	52	-	-	52
Chaudronnerie.....	1968-1969	8	8	10	26
	1969-1970	-	8	8	16
	1970-1971	-	-	8	8
Tournage.....	1968-1969	2	3	5	10
	1969-1970	-	2	3	5
	1970-1971	-	-	-	-
Électronique.....	1968-1969	-	-	-	-
	1969-1970	-	-	-	-
	1970-1971	-	-	11 (2)	11
Télécommunications.....	1968-1969	-	-	-	-
	1969-1970	-	-	-	-
	1970-1971	-	-	11 (2)	11
TOTAL.....	1968-1969	111	103	105	319
	1969-1970	115	108	101	324
	1970-1971	88	101	91	280

II. Nombre de certificats d'aptitude professionnelle obtenus

		Électromécanique			Ajustage			Mécanicien réparateur d'automobile (1)	Chaudronnerie	Tournage	Électronique (2)	Installateur en télécommunications (2)	Total
		En 2 ans	En 3 ans	Total	En 2 ans	En 3 ans	Total						
Nombre d'élèves présentés...	1968-1969	-	22	22	40	54	94	5	10	5	-	-	136
	1969-1970	25	26	51	18	51	69	13	8	3	-	-	144
	1970-1971	36	16	52	-	39	39	4	8	2	11	11	127
Nombre d'élèves ayant obtenu le C.A.P.	1968-1969	-	14	14	39	54	93	4	10	5	-	-	126
	1969-1970	22	20	42	18	50	68	5	8	2	-	-	125
	1970-1971	34	13	47	-	39	39	2	7	2	9	8	114

(1) Titulaires du C.A.P. d'ajusteur obtenu l'année précédente, en fin de seconde année.

(2) Titulaires du C.A.P. d'électromécanicien obtenu l'année précédente, en fin de seconde année.

CONSOMMATION MENSUELLE DE CARBURANT

Source : Comité Professionnel du Pétrole

Unité : Millier de m³

Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

A. Essence et supercarburant

1967.....	871,9	874,5	1.099,3	1.070,6	1.154,9	1.234,5	1.300,1	1.340,8	1.203,7	1.138,4	1.030,8	1.042,1	13.361,6
1968.....	948,6	971,7	1.106,5	1.270,3	1.193,8	1.274,0	1.502,7	1.374,3	1.239,2	1.250,1	1.170,9	1.190,0	14.492,1
1969.....	957,6	972,5	1.188,2	1.332,1	1.352,2	1.316,2	1.571,1	1.577,0	1.421,1	1.327,2	1.159,2	1.163,2	15.337,6
1970.....	1.140,4	1.091,2	1.292,3	1.403,1	1.389,6	1.461,7	1.722,6	1.582,7	1.460,0	1.477,1	1.251,1	1.362,6	16.634,4
1971.....	1.264,2	1.150,2	1.382,6	1.651,4	1.374,2	1.608,3	1.830,0	1.727,5	1.584,4	1.545,5	1.416,1	1.496,4	18.030,8

B. Gas-oil (1)

1967.....	283,0	290,8	333,6	329,0	327,8	390,1	322,9	282,0	338,2	361,8	347,0	337,1	3.943,3
1968.....	317,0	331,2	370,6	366,8	342,3	367,2	410,5	297,8	362,3	418,2	394,6	408,4	4.386,9
1969.....	345,1	348,3	406,6	418,8	413,6	420,1	441,0	349,9	444,6	457,8	404,7	420,1	4.870,6
1970.....	400,0	400,0	441,3	485,5	434,4	476,7	478,5	368,7	477,3	517,0	453,1	471,4	5.403,9
1971.....	433,4	443,5	503,8	522,4	428,0	527,9	518,2	398,3	505,1	551,4	510,3	540,9	5.883,2

(1) Marché intérieur, à l'exclusion de la S.N.C.F., des usines à gaz, de la R.A.T.P. et des livraisons sous douane (pêche, cabotage, etc.)

CONSOMMATION D'ESSENCE ET DE SUPERCARBURANT

Marché intérieur acquitté et sous douane

(Ventilation estimée par matériel)

Source : Comité Professionnel du Pétrole

Unité : Millier de m³

MATÉRIEL	1961	1967	1968	1969	1970	1971
A. Véhicules routiers :						
Motocycles (cyclomoteurs, vélomoteurs, motocyclettes, scooters).....	325	327	331	335	338	340
Voitures particulières et taxis.....	4.900	9.450	10.500	11.250	12.250	13.720
Véhicules utilitaires (camions, camionnettes, cars).....	2.240	3.050	3.160	3.250	3.550	3.560
Autobus parisiens (R.A.T.P.).....	21	13	9	5	2	-
Total.....	7.486	12.840	14.000	14.840	16.140	17.620
B. Bateaux de pêche, petits caboteurs, vedettes, bateaux de plaisance, etc.....						
	12	8	8	8	8	6
C. Autorails et engins S.N.C.F.....						
	12	12	-	-	-	-
D. Tracteurs et matériels agricoles.....						
	550	445	425	406	390	300
E. Moteurs fixes et engins divers.....						
	64	57	59	84	96	105
Total général.....	8.124	13.362	14.492	15.338	16.634	18.031

CONSOMMATION DE GAS-OIL

Marché intérieur acquitté et sous douane

[Ventilation estimée par matériel] (1)

Source : Comité Professionnel du Pétrole

Unité : Millier de m³

MATÉRIEL	1961	1967	1968	1969	1970	1971
A. Véhicules routiers :						
Camions et autocars.....	1.915	3.700	4.125	4.554	5.083	5.546
Autobus parisiens (R.A.T.P.).....	32	42	42	46	47	48
Voitures particulières et taxis.....	50	190	210	270	274	290
Total.....	1.997	3.932	4.377	4.870	5.404	5.884
B. Bateaux de pêche :						
Caboteurs, engins portuaires, etc.....	251	277	283	290	290	323
C. Autorails et engins S.N.C.F.....						
	1	1	-	-	-	-
D. Moteurs fixes et engins divers.....						
	10	10	10	-	-	-
Total général.....	2.259	4.220	4.670	5.160	5.694	6.207

(1) Tracteurs et matériels agricoles exclus.

CONSOMMATION DE CARBURANT AUTO PAR RÉGION

Source : Comité Professionnel du Pétrole.

Unité : Millier de m³

RÉGIONS	1961	1967	1968	1969	1970	1971
A. Essence et supercarburant						
Nord.....	427,3	669,0	723,1	758,0	836,5	925,7
Picardie.....	251,6	400,7	433,4	457,7	492,9	536,8
Région parisienne.....	1.600,3	2.470,0	2.651,2	2.828,4	3.051,5	3.321,8
Centre.....	392,3	670,2	719,5	738,2	794,8	852,5
Haute-Normandie.....	258,7	421,0	451,5	491,2	523,8	571,8
Basse-Normandie.....	237,3	371,2	405,1	416,2	454,2	481,8
Bretagne.....	339,5	605,2	660,9	705,6	780,0	857,0
Pays de la Loire.....	397,2	671,0	733,3	793,0	858,0	921,6
Poitou-Charentes.....	282,0	448,4	492,1	515,4	555,5	593,7
Limousin.....	128,1	201,8	219,6	229,0	242,6	255,9
Aquitaine.....	438,0	743,6	819,0	855,9	934,0	1.003,7
Midi-Pyrénées.....	359,6	596,7	656,5	684,6	731,5	774,2
Champagne.....	217,6	345,0	372,1	385,5	421,5	451,9
Lorraine.....	294,0	479,8	523,5	549,9	607,0	660,7
Alsace.....	158,6	289,0	318,0	353,6	392,6	438,4
Franche-Comté.....	138,5	237,3	256,9	273,9	296,4	321,3
Bourgogne.....	294,8	487,8	531,4	570,3	624,5	687,6
Auvergne.....	219,1	343,3	374,0	392,7	420,9	445,8
Rhône-Alpes.....	717,7	1.253,2	1.359,7	1.439,6	1.553,4	1.686,6
Languedoc.....	300,6	505,2	548,4	582,1	639,4	696,9
Provence-Côte d'Azur.....	641,7	1.097,5	1.183,3	1.248,1	1.348,0	1.462,4
Corse.....	28,2	54,8	59,5	68,9	75,4	82,5
Total.....	8.122,7	13.361,7	14.492,0	15.337,8	16.634,4	18.030,6

B. Gas-oil (en acquitté)

Nord.....	139,5	254,2	280,3	320,9	371,9	415,5
Picardie.....	72,5	139,3	157,3	175,6	195,9	212,6
Région parisienne.....	278,5	547,4	594,7	652,1	729,0	791,4
Centre.....	80,8	187,2	209,4	236,2	265,8	298,8
Haute-Normandie.....	78,9	153,1	169,1	186,1	203,4	219,8
Basse-Normandie.....	49,1	101,1	112,7	120,1	131,2	142,1
Bretagne.....	83,5	176,7	199,6	219,9	242,7	266,9
Pays de la Loire.....	89,8	190,1	210,6	236,6	262,4	283,7
Poitou-Charentes.....	63,7	132,8	152,1	174,0	194,7	208,7
Limousin.....	28,3	49,9	55,6	61,8	65,8	71,7
Aquitaine.....	100,6	208,4	236,9	262,2	291,5	322,7
Midi-Pyrénées.....	75,4	163,2	182,0	196,8	215,4	224,9
Champagne.....	63,7	125,9	143,7	164,1	186,0	203,3
Lorraine.....	98,6	183,4	210,7	235,8	267,8	286,5
Alsace.....	54,1	105,1	118,1	138,6	155,4	173,0
Franche-Comté.....	38,4	72,0	76,7	85,8	96,0	103,4
Bourgogne.....	85,6	171,3	197,5	232,4	250,3	262,6
Auvergne.....	57,8	104,8	112,7	124,8	138,7	146,6
Rhône-Alpes.....	215,1	413,4	457,7	491,8	547,8	594,2
Languedoc.....	83,7	155,7	167,5	187,1	201,6	219,7
Provence-Côte d'Azur.....	168,9	298,5	331,5	355,0	376,9	419,6
Corse.....	4,7	9,9	10,6	12,6	13,8	15,5
Total.....	2.011,2	3.943,4	4.387,0	4.870,3	5.404,0	5.883,2

ACCIDENTS CORPORELS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE DE 1966 À 1970

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement

	1966	1967	1968	1969	1970
A. Accidents corporels					
Accidents corporels.....	209.906	215.470	220.201	220.618	228.050
B. Véhicules impliqués					
Véhicules à deux roues.....	104.149	102.529	100.989	99.848	100.687
Véhicules automobiles.....	255.742	267.393	279.038	281.454	293.801
dont voitures de tourisme.....	"	232.392	243.362	244.775	255.930
Autres véhicules.....	947	876	1.012	1.044	1.089
Ensemble.....	360.838	370.798	381.039	382.346	395.577
C. Victimes décédées dans les six jours (1)					
Usagers des deux roues.....	3.330	3.519	3.612	3.654	3.738
Automobilistes.....	6.054	6.926	7.573	7.865	8.046
Piétons.....	2.748	3.120	3.062	3.117	3.202
Divers.....	26	20	27	28	48
Ensemble.....	12.158	13.585	14.274	14.664	15.034
D. Victimes blessées					
Usagers des deux roues.....	93.098	91.701	90.938	90.179	91.567
Automobilistes.....	156.622	170.068	182.069	181.143	188.793
Piétons.....	40.022	39.297	39.052	39.681	40.939
Divers.....	367	290	339	270	253
Ensemble.....	290.109	301.356	312.398	311.273	321.552
<i>dont : grièvement.....</i>	89.424	87.876	92.040	93.882	96 399

(1) Victimes décédées dans les trois jours en 1966.

RÉPARTITION SUIVANT L'ÂGE DES VICTIMES DES ACCIDENTS CORPORELS DE LA CIRCULATION DE 1970

A. Victimes décédées (dans les six jours)

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement

AGE DES VICTIMES	Piétons	Conducteurs et passagers de					Total
		Cycles	Cyclo- moteurs	Autres 2 roues (1)	Voitures parti- culières	Autres véhicules (2)	
Moins de 15 ans	567	170	58	3	403	17	1.218
de 15 à 19 ans	111	66	491	119	859	43	1.689
de 20 à 24 ans	90	17	1.714	170	1.504	89	9.586
de 25 à 64 ans	1.329	339					
65 ans et plus	1.084	201	370	14	784	21	2.474
Non précisé	21	2	4	-	15	-	42
Total	3.202	795	2.637	306	7.522	547	15.009

B. Blessés

Moins de 15 ans	13.359	4.066	2.391	67	14.123	507	34.513
de 15 à 19 ans	2.967	2.105	24.286	3.674	22.017	899	56.038
de 20 à 24 ans	2.593	681	40.967	3.988	38.888	1.927	209.102
de 25 à 64 ans	14.400	4.948					
65 ans et plus	7.423	1.240	2.784	111	8.681	384	20.263
Non précisé	197	27	118	24	751	163	1.280
Total	40.939	13.067	70.546	7.864	177.798	11.252	321.196

(1) Scooters ou vélomoteurs (de 51 à 125 cm³), motocyclettes ou scooters (de plus de 125 cm³).

(2) Camionnettes, camions, tracteurs, autobus, véhicules non précisés.

INFRACTIONS AYANT DONNÉ LIEU À CONDAMNATIONS

Source : Ministère de la Justice

NATURE DES DÉLITS	1966	1967	1968	1969	1970
Délit de fuite	3.384	3.644	3.715	2.935	3.671
Conduite en état d'ivresse	18.525	19.939	19.963	17.248	20.780
Conduite sans permis	13.504	12.273	11.365	8.867	7.212
Défaut d'assurances	21.869	23.280	24.416	22.502	31.201
Infractions aux règles concernant la circulation des véhicules et de leurs conducteurs	17.787	18.440	19.048	17.502	22.600
Total	75.069	77.576	78.507	69.054	85.464

**TRAFIC ROUTIER INTERNATIONAL DE MARCHANDISES ENTRE LA FRANCE
ET LES PAYS DE LA C.E.E. PAR LES TRANSPORTEURS FRANÇAIS**

(Trafic frontalier exclu)

A. Répartition du trafic par pays

(Transports pour compte d'autrui)

Source : Ministère des Transports, Direction des Transports Terrestres

	1968	1969	1970
	%	%	%
Allemagne (République fédérale).....	33,98	35,26	36,53
Belgique.....	34,55	33,51	33,22
Italie.....	23,65	23,38	21,16
Pays-Bas.....	7,30	7,57	8,75
Luxembourg.....	0,52	0,28	0,34
	100	100	100

B. Tonnage transporté

(Transports pour compte d'autrui)

TRAJETS EN CHARGE (Nombre)			TONNAGE TRANSPORTÉ (Tonnes)		
1968	1969	1970	1968	1969	1970
	Entrées			Entrées	
115.044	114.981	197.715	1.780.225	2.278.884	3.117.102
	Sorties			Sorties	
134.789	173.307	257.749	1.986.594	2.617.640	3.898.453
	Ensemble			Ensemble	
249.833	318.288	455.464	3.766.819	4.896.524	7.015.555

**TRAFIC ROUTIER INTERNATIONAL DE MARCHANDISES ENTRE LA FRANCE
ET LES PAYS DE LA C.E.E. PAR LES TRANSPORTEURS FRANÇAIS (suite et fin)**

(Trafic frontalier exclu)

C. Répartition du trafic selon le genre de transport

Source : Ministère des Transports, Direction des Transports Terrestres.

	Compte d'autrui et location	Compte propre	Total
Nombre de voyages :			
1968.....	183.506	8.809	192.315
1969.....	231.426	11.974	243.400
1970.....	317.809	14.630	332.439
Nombre de trajets :			
1968.....	365.236	17.584	382.820
1969.....	460.279	23.918	484.197
1970.....	631.931	29.116	661.047
dont : en charge :			
1968.....	249.833	11.237	261.070
1969.....	318.288	14.791	333.079
1970.....	437.356	18.108	455.464
à vide :			
1968.....	115.403	6.347	121.750
1969.....	141.991	9.127	151.118
1970.....	194.575	11.008	205.583

PARC DES VÉHICULES UTILITAIRES DES PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE

(Tous tonnages)

Transporteurs publics et privés

Source : O.N.U., *Bulletin Annuel de Statistiques de Transports pour l'Europe*

Unité : Millier de véhicules

PAYS		1966	1967	1968	1969	1970
France (au 31 décembre).....	Autocars et autobus.....	49,8	52,4	56,7	62,8	67,0
	Véhicules utilitaires.....	2.251,6	2.360,6	2.491,4	2.588,0	2.605,0
	Ensemble.....	2.301,4	2.413,0	2.548,1	2.650,8	2.672,0
République fédérale d'Allemagne (au 1 ^{er} juillet).	Autocars et autobus.....	39,3	39,9	41,5	43,7	47,0
	Véhicules utilitaires.....	1.019,4	1.015,0	1.019,3	966,2	1.028,1
	Ensemble.....	1.058,7	1.054,9	1.060,8	1.009,9	1.075,1
Italie (au 31 décembre).....	Autocars et autobus.....	32,7	34,5	28,1	37,5	38,5
	Véhicules utilitaires.....	992,7	1.057,0	#	760,0	877,4
	Ensemble.....	1.025,4	1.091,5	#	797,5	915,9
Belgique (au 31 décembre).....	Autocars et autobus.....	12,6	13,5	14,3	14,4	15,3
	Véhicules utilitaires.....	210,0	215,0	221,4	205,8	226,7
	Ensemble.....	222,6	228,5	235,7	220,2	242,0
Luxembourg.....	Autocars et autobus.....	0,5	0,5	0,6	0,6	#
	Véhicules utilitaires.....	11,0	11,3	11,6	11,4	13,0
	Ensemble.....	11,5	11,8	12,2	12,0	#
Pays-Bas (au 1 ^{er} août).....	Autocars et autobus.....	9,6	9,8	10,0	10,5	10,5
	Véhicules utilitaires.....	244,4	265,0	285,5	292,0	310,0
	Ensemble.....	254,0	274,8	295,5	302,5	320,5
Royaume-Uni (3 ^e trimestre).....	Autocars et autobus.....	81,4	81,8	81,1	80,7	79,3
	Véhicules utilitaires.....	1.682,0	1.739,0	#	1.633,2	1.624,9
	Ensemble.....	1.763,4	1.820,8	#	1.713,9	1.704,2
Suisse (au 30 septembre).....	Autocars et autobus.....	4,3	4,5	4,6	4,9	5,5
	Véhicules utilitaires.....	#	#	#	105,5	111,1
	Ensemble.....	#	#	#	110,4	116,6

**ÉVOLUTION DE LA CONSTRUCTION DES VOITURES PARTICULIÈRES
DANS LES QUATRE PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS DE L'EUROPE OCCIDENTALE**

Sources : *Argus de l'automobile et Chambre syndicale des constructeurs d'automobiles.*

	Nombre de voitures construites (1)	Nombre de voitures neuves exportées (2)	Nombre de voitures neuves importées (3)	Voitures neuves disponibles pour le marché intérieur (1) + (3) - (2)	Nombre de voitures neuves disponibles pour 1.000 habitants
France :					
1967.....	1.776.402	749.131	185.319	1.212.590	24
1968.....	1.832.781	872.456	284.842	1.245.167	25
1969.....	2.168.462	1.070.325	349.028	1.447.165	29
1970.....	2.458.038	1.394.456	310.202	1.373.784	27
1971.....	2.693.989	1.485.801	368.754	1.576.942	31
Allemagne fédérale :					
1967.....	2.295.714	1.350.817	323.931	1.268.828	21
1968.....	2.862.186	1.827.903	378.915	1.413.198	23
1969.....	3.312.537	1.903.595	494.108	1.903.050	31
1970.....	3.527.864	1.946.549	647.789	2.229.104	36
1971.....	3.696.779	2.146.232	774.017	2.324.564	38
Italie :					
1967.....	1.439.211	404.401	140.550	1.175.360	22
1968.....	1.544.932	557.695	184.259	1.171.496	22
1969.....	1.477.366	594.590	256.624	1.139.400	21
1970.....	1.719.715	632.128	391.016	1.478.603	28
1971.....	1.701.064	640.193	395.933	1.456.804	27
Royaume-Uni :					
1967.....	1.544.349	501.873	104.620	1.147.096	21
1968.....	1.805.855	678.766	94.864	1.221.953	22
1969.....	1.717.108	771.634	102.748	1.048.222	19
1970.....	1.640.966	690.339	157.956	1.108.583	20
1971.....	1.741.940	721.156	281.037	1.301.821	23

(1) Onze mois.

TRANSPORTS DANS LES PRINCIPAUX PAYS DE L'EUROPE OCCIDENTALE

Répartition entre le fer, la route, les voies navigables et les oléoducs (transports intérieurs)

(Proportion des tonnes-kilomètres)

Source : O.N.U., Bulletin Annuel de Statistiques de Transports pour l'Europe.

Pays	Années	Fer	Route	Navigation intérieure	Oléoducs	Total
		%	%	%	%	
France.....	1966	47 (1)	38 (2)	9	6	100
	1967	45 (1)	39 (2)	9	7	100
	1968	42 (1)	37	9	12	100
	1969	39,4	38,7	8,7	13,2	100
	1970	"	"	"	"	"
Allemagne fédérale.....	1966	40 (1)	23 (2)	30	7	100
	1967	39 (1)	23 (2)	31	7	100
	1968	37 (1)	24 (2)	30	9	100
	1969	40 (1)	23,4 (2)	27,9	8,7	100
	1970	40,3	23,1	27,2	9,4	100
Italie.....	1966	26	71	"	3	100
	1967	"	"	"	"	"
	1968	"	"	"	"	"
	1969	"	"	"	"	"
	1970	"	"	"	"	"
Royaume-Uni.....	1966	26 (1)	72	"	2	100
	1967	"	"	"	"	"
	1968	24,7 (1)	73,4	0,2	1,7	100
	1969	21,8 (1)	76,1	0,1	2,0	100
	1970	22,7 (1)	74,7	0,1	2,5	100

(1) Y compris les transports de service.

(2) Non compris les transports à petite distance.

PARC DES VOITURES PARTICULIÈRES (1)
DES PAYS D'EUROPE OCCIDENTALE

Source : O.N.U., Bulletin Annuel de Statistiques de Transports pour l'Europe

Unité : Millier de véhicules

PAYS	1966	1967	1968	1969	1970	
					Nombre total de voitures	Nombre de véhicules pour 1.000 habitants
France (au 31 décembre).....	10.400,0	11.700,0	11.500,0	12.400,0	12.900,0	254
République fédérale d'Allemagne (au 1 ^{er} juillet) (2)...	10.302,1	11.015,8	11.682,6	12.584,6	13.941,1	226
Italie (au 31 décembre).....	6.356,5	7.311,4	8.178,5	9.028,4	10.209,0	190
Belgique (au 1 ^{er} août).....	1.435,8	1.651,7	1.813,1	1.920,6	2.059,6	213
Luxembourg.....	67,4	72,8	78,0	84,8	91,0	268
Pays-Bas (au 1 ^{er} août).....	1.502,2	1.725,0	2.000,0	2.283,0	2.500,0	192
Royaume-Uni (3 ^e trimestre) non compris Irlande du Nord.....	9.528,0	10.678,0	10.880,2	11.298,6	11.598,9	214
Suisse (30 septembre) (3).....	918,9	979,3	1.060,8	1.282,9	1.383,2	220

(1) Taxis compris.

(2) Y compris les véhicules utilisés pour les marchandises et pour les passagers, y compris Berlin-Ouest.

(3) Y compris les véhicules utilisés pour les marchandises et les passagers.

**CONSOMMATION DE CARBURANTS
PAR LES VÉHICULES ROUTIERS AUTOMOBILES**

Source : O.C.D.E., Statistiques pétrolières.

Unité : Millier de tonnes

	Essence			Carburant diésel		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
France	10.339	11.349	12.281	3.885	4.272	4.215
Allemagne fédérale	12.987	14.352	15.741	5.723	5.914	6.466
Belgique	1.860	2.023	2.203	886	828	1.011
Danemark	1.273	1.400	1.417	377	469	457
Espagne (1)	1.939	2.252	2.618	1.577	1.815	2.041
États-Unis	225.717	236.457	247.520	"	18.608	18.814
Italie	7.824	8.444	9.093	3.538	3.789	4.020
Luxembourg	82	88	94	44	44	45
Norvège	768	844	898	346	412	426
Pays-Bas	2.600	2.730	3.000	845	880	970
Suède	2.320	2.440	3.000	895	950	1.020
Suisse	1.742	1.884	2.065	492	523	557
Royaume-Uni	13.012	13.443	14.234	4.651	4.868	5.034

(1) Source : O.N.U., Bulletin Annuel de Statistiques de Transports pour l'Europe.

NOMBRE DE VICTIMES DES ACCIDENTS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE

Source : O.N.U., Statistiques des accidents de la circulation routière en Europe, 1969.

PAYS	1965	1966	1967	1968	1969	1970
FRANCE. — Total.....	302.406	302.267	314.921	326.672	325.937	"
Dont : Décédées.....	12.150	12.158	13.585	14.274	14.664	"
BELGIQUE. — Total.....	100.786	94.985	96.131	97.943	102.103	"
Dont : Décédées.....	1.392	1.292	1.359	1.395	1.430	"
ITALIE. — Total.....	226.523	222.110	230.982	243.842	240.700	"
Dont : Décédées.....	8.990	8.904	9.381	9.809	9.891	"
LUXEMBOURG. — Total.....	2.677	2.271	2.443	2.266	2.175	"
Dont : Décédées.....	83	82	80	106	110	"
PAYS-BAS. — Total.....	64.361	67.924	63.964	65.005	70.674	"
Dont : Décédées.....	2.479	2.620	2.862	2.907	3.075	"
ESPAGNE. — Total.....	71.049	76.166	80.844	82.953	84.563	"
Dont : Décédées.....	2.802	3.222	3.635	3.803	3.951	"
SUÈDE. — Total.....	24.931	22.743	22.078	24.290	24.474	"
Dont : Décédées.....	1.313	1.313	1.077	1.262	1.275	"
SUISSE. — Total.....	30.842	31.908	32.984	33.508	35.595	"
Dont : Décédées.....	1.284	1.301	1.424	1.405	1.537	"
ROYAUME-UNI. — Total.....	397.937	392.457	369.978	349.208	352.202	"
Dont : Décédées.....	7.952	7.985	7.319	6.810	7.363	"
ALLEMAGNE FÉDÉRALE. — Total.....	449.243	473.700	479.132	485.354	489.033	"
Dont : Décédées.....	15.753	16.868	17.084	16.636	16.646	"
ÉTATS-UNIS. — Total.....	"	"	"	2.355.500	"	"
Dont : Décédées.....	49.000	52.660	53.280	55.500	"	"

NOMBRE DE VICTIMES DE LA CIRCULATION SELON LA CATÉGORIE DES USAGERS

Année 1969

Source : O.N.U., Statistiques des accidents de la circulation routière en Europe, 1969

PAYS	Piétons	Con- ducteurs et passagers de cycles	Cycles à moteurs auxiliaires	Moto- cycles	Voitures parti- culières	Autres véhicules auto- mobiles	Autres personnes	Total
FRANCE. — Total.....	42.798	14.368	73.135	6.330	177.588	11.420	298	325.937
<i>Dont : Décédées.....</i>	3.117	820	2.598	236	7.285	580	28	14.664
BELGIQUE. — Total.....	10.585	11.385	14.281	2.706	57.418	5.320	714	102.103
<i>Dont : Décédées.....</i>	346	157	103	26	700	94	4	1.430
ITALIE. — Total.....	40.652	15.000	31.000	31.789	110.426	9.789	1.666	240.700
<i>Dont : Décédées.....</i>	2.533	1.149	1.016	1.023	3.639	398	133	9.891
LUXEMBOURG (1). — Total.....	262	879	104	151	(2) #	(2) 865	(2) #	2.266
<i>Dont : Décédées.....</i>	24	28	5	8	(2) #	(2) 41	(2) #	106
PAYS-BAS. — Total.....	8.164	9.012	26.706	2.161	22.784	2.275	107	70.674
<i>Dont : Décédées.....</i>	597	532	578	76	1.176	114	2	3.075
SUISSE. — Total.....	6.768	2.635	4.240	4.004	16.625	1.027	296	35.595
<i>Dont : Décédées.....</i>	481	123	149	166	565	39	14	1.537
SUÈDE. — Total.....	2.796	2.057	2.205	1.164	15.333	731	188	24.474
<i>Dont : Décédées.....</i>	255	169	120	52	610	40	29	1.275
ROYAUME-UNI. — Total.....	83.546	24.271	4.406	47.006	148.515	44.458	#	352.202
<i>Dont : Décédées.....</i>	2.954	402	68	728	2.617	(2) 599	(2) #	7.363
ALLEMAGNE FÉDÉRALE. — Total.....	75.287	42.392	19.453	28.785	300.091	20.654	2.371	489.033
<i>Dont : Décédées.....</i>	5.199	1.696	699	811	7.534	638	69	16.646
ÉTATS-UNIS (1). — Total.....	156.950	4.460	62.800	32.300	1.556.800	405.470	136.720	2.355.500
<i>Dont : Décédées.....</i>	9.950	760	1.800	#	36.800	5.470	720	55.500

(1) 1968.

(2) Chiffres groupés.

CHAPITRE VI

ENSEMBLE DES TRANSPORTS



POPULATION ACTIVE AYANT UN EMPLOI

Recensement 1968 [sondage au quart] (1)

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

Unité : Millier

Régions	Trans- ports aériens, mari- times et fluviaux	Trans- ports routiers, ferro- viaires et auxi- liaires de trans- ports	Agri- culture, forêts, pêche	Indus- tries extrac- tives	Bâtiment et travaux publics	Autres indus- tries de transfor- mation	Com- merce, banques, assu- rances, spec- tacles	Services	Adminis- trations pu- bliques, radio	Total
Nord.....	11,6	45,6	111,7	90,0	113,9	478,1	222,3	121,1	143,0	1.337,3
Picardie.....	1,3	23,8	95,7	2,7	55,7	214,1	89,3	56,4	63,7	602,7
Région Parisienne.....	44,0	201,7	56,7	6,4	390,3	1.356,7	897,5	690,7	627,5	4.271,5
Centre.....	0,5	22,3	173,8	1,9	96,4	216,6	126,7	80,3	93,9	812,4
Haute-Normandie.....	21,4	21,9	77,9	1,4	63,0	195,7	101,6	66,8	60,9	610,6
Basse-Normandie.....	1,7	11,1	174,4	2,6	49,5	107,1	76,1	55,6	52,5	530,6
Bretagne.....	16,6	19,6	348,9	5,8	114,0	150,8	138,1	95,7	103,2	992,7
Pays-de-la-Loire.....	4,0	23,6	302,0	6,0	110,1	247,7	148,3	117,4	90,5	1.049,6
Poitou-Charentes.....	1,7	14,9	171,4	2,4	62,5	110,9	85,2	53,7	64,7	567,4
Limousin.....	ε	9,7	103,9	1,7	29,7	63,2	41,3	23,6	35,9	309,0
Aquitaine.....	6,3	30,3	246,7	2,4	107,1	202,1	150,7	104,4	125,4	975,4
Midi-Pyrénées.....	0,8	22,5	231,5	8,8	93,7	166,2	119,8	80,3	104,6	828,2
Champagne.....	0,8	22,2	84,0	1,8	47,5	173,6	76,2	42,3	59,7	508,1
Lorraine.....	1,9	34,3	75,3	46,7	87,0	288,4	122,7	77,3	103,7	837,3
Alsace.....	2,8	22,0	61,5	12,0	55,7	186,5	96,6	56,0	67,9	561,0
Franche-Comté.....	0,1	9,9	60,9	0,8	36,9	161,4	50,1	31,9	42,8	394,8
Bourgogne.....	1,2	22,6	123,2	9,3	61,9	154,0	94,0	52,8	69,1	588,1
Auvergne.....	0,1	14,0	139,1	4,7	53,3	134,3	75,7	48,4	57,1	526,7
Rhône-Alpes.....	1,8	64,0	225,3	14,1	192,7	655,2	280,4	200,3	191,6	1.825,4
Languedoc-Roussillon.....	2,5	22,1	135,3	11,9	77,4	83,8	95,2	62,7	88,4	579,3
Provence-Côte d'Azur-Corse.....	24,7	50,3	131,9	7,2	178,0	240,2	253,1	171,5	196,9	1.253,8
France entière.....	145,8	708,4	3.131,1	240,6	2.076,3	5.586,6	3.340,9	2.289,2	2.443,0	19.961,9

(1) Classement selon l'activité principale de l'établissement employeur.

POPULATION ACTIVE

A. Répartition par tranche d'âge en 1968
Recensement général de la population

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

	Sexe	15-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65 ans et plus	
Transports terrestres	H	2,2	19,8	26,8	29,6	8,9	8,1	3,0	1,6	100
	F	4,2	26,1	19,5	25,6	8,3	8,7	5,3	2,3	100
Ensemble		2,4	20,5	26,0	29,1	8,9	8,1	3,3	1,7	100
Transports fluviaux, maritimes et aériens	H	3,6	18,5	27,7	30,2	7,5	7,1	3,9	1,5	100
	F	5,7	36,0	24,1	18,9	4,0	6,1	3,7	1,5	100
Ensemble		4,0	21,1	27,2	28,5	6,9	7,0	3,8	1,5	100
Total de la population active	H	6,7	20,8	24,3	23,3	6,6	8,4	6,2	3,7	100
	F	8,9	25,8	18,6	20,2	6,5	8,8	6,5	4,7	100
Ensemble Mars 1968		7,5	22,6	22,3	22,2	6,5	8,5	6,3	4,1	100
dont : agriculteurs (ensemble)		5,9	11,0	18,7	24,2	7,2	12,5	10,9	9,6	100
industries extractives (ensemble)		2,9	14,4	29,5	38,4	8,2	4,5	1,5	0,6	100
bâtiment et travaux publics (ensemble) ...		10,0	26,2	26,8	19,2	4,9	6,4	4,8	1,7	100

B. Proportion par limite d'âge en 1968

	Moins de 30 ans	Moins de 40 ans	Moins de 50 ans	Moins de 55 ans	Moins de 60 ans	Moins de 65 ans	
Transports terrestres	22,9	48,9	78,0	86,9	95,0	98,3	100
Transports fluviaux, maritimes et aériens	25,1	52,3	80,8	87,7	94,7	98,5	100
Total de la population active	30,1	52,4	74,6	81,1	89,6	95,9	100
Agriculteurs	16,9	35,6	59,8	67,0	79,5	90,4	100
Industries extractives	17,3	46,8	85,2	93,4	97,9	99,4	100
Bâtiment et travaux publics	36,2	63,0	82,2	87,1	93,5	98,3	100

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ACTIVE DE 1965 À 1971

Estimation de la population ayant un emploi (1)
(Moyennes annuelles)

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

Unité : Millier

BRANCHES D'ACTIVITÉ	1965	1966	1967	1968	1969 R	1970 R	1971 P
1. Transports. — Total	714,0	719,3	720,7	722,4	726,1	725,1	723,2
<i>dont</i> : salariés	652,4	655,4	655,0	655,3	661,7	660,6	658,9
non salariés	61,6	63,9	65,7	67,1	64,4	64,5	64,3
2. Bâtiments et travaux publics.—Total.	1.964,4	2.004,4	2.020,4	2.012,4	2.057,5	2.075,0	2.051,1
<i>dont</i> : salariés	1.683,4	1.718,6	1.731,5	1.722,1	1.760,3	1.785,3	1.770,8
non salariés	281,0	285,8	288,9	290,3	297,2	289,7	280,3
3. Agriculture, sylviculture. — Total..	3.315,4	3.189,5	3.068,9	2.952,9	2.842,7	2.728,8	2.616,3
<i>dont</i> : salariés	619,4	588,1	559,0	531,8	499,4	474,1	449,2
non salariés	2.696,0	2.601,4	2.509,9	2.421,1	2.343,3	2.254,7	2.167,1
4. Industrie, commerces, services, institutions financières. — Total....	11.505,9	11.685,7	11.792,2	11.820,4	12.137,9	12.459,5	12.657,5
<i>dont</i> : salariés	9.602,5	9.795,6	9.914,5	9.954,5	10.322,9	10.667,1	10.892,4
non salariés	1.903,4	1.890,1	1.877,7	1.865,9	1.815,0	1.792,4	1.765,1
5. Administrations. — Total.....	2.283,3	2.340,2	2.404,6	2.460,1	2.562,9	2.643,5	2.720,1
<i>dont</i> : salariés	2.210,7	2.268,3	2.334,0	2.390,9	2.495,1	2.571,1	2.648,1
non salariés	72,6	71,9	70,6	69,2	67,8	72,4	72,0
Total général des emplois	19.783,0	19.939,1	20.006,8	19.968,2	20.327,1	20.631,9	20.768,2
<i>dont</i> : salariés	14.768,4	15.026,0	15.194,0	15.254,6	15.739,4	16.158,2	16.419,4
non salariés	5.014,6	4.913,1	4.812,8	4.713,6	4.587,7	4.473,7	4.348,8

(1) Selon le classement des branches utilisées en comptabilité nationale. Résultats révisés pour 1967 et années antérieures.

Estimation basée sur les recensements généraux de la population (mars 1962 et mars 1968), faisant intervenir pour les variations d'une année sur l'autre, les résultats de l'enquête trimestrielle sur l'emploi de la main-d'œuvre du ministère du Travail, de l'Emploi et de la Population

**NOMBRE DE SALARIÉS ET SALAIRES PAYÉS
DANS LES ENTREPRISES DE TRANSPORTS PUBLICS
EN FIN D'ANNÉE D'APRÈS LES DÉCLARATIONS SUR LES SALAIRES (a)**

Tableau récapitulatif (2)

Source : Ministère de l'Économie et des Finances

	Numéro de la nomen- clature (1)	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
--	---	------	------	------	------	------	------	------

I. Nombre de salariés

Unité : Millier

A. Transports :								
Transports aériens	66	28,1	25,5	28,5	30,0	31,4	31,2	37,3
Transports ferroviaires (1).	63	464,7	469,4	446,8	438,2	418,0	407,1	391,4
Transports maritimes	65	48,0	48,6	48,5	47,1	47,6	51,1	49,6
Transports routiers	62	145,7	149,4	162,7	178,5	172,8	188,7	198,9
Total A (2)		686,5	692,9	686,5	693,8	669,8	678,1	677,2
B. Auxiliaires de transports (1)								
	67	107,0	105,5	109,3	112,6	119,9	122,1	122,2
Total A et B		793,5	798,4	795,8	806,4	789,7	800,2	799,4
Total général des activités industrielles et commerciales	06 à 98	12.058,2	12.176,1	12.326,5	12.314,6	12.461,3	12.980,1	13.175,7

II. Salaires payés

Unité : Million de francs

Transports :								
Transports aériens	66	577,9	625,5	574,5	720,6	765,2	958,9	1.331,4
Transports ferroviaires (1).	63	4.831,3	5.219,9	5.338,7	5.521,8	5.928,8	6.348,8	6.712,2
Transports maritimes	65	772,1	835,0	894,3	883,0	978,9	1.121,1	1.331,4
Transports routiers	62	1.383,0	1.522,1	1.766,0	2.074,8	2.176,4	2.625,8	3.077,4
Total A (1) (2)		7.564,3	8.202,5	8.573,5	9.200,2	9.849,3	11.054,6	12.452,4
B. Auxiliaires de transports (1)								
	67	1.211,3	1.459,3	1.541,9	1.655,4	1.814,3	2.041,7	2.338,2
Total A + B		8.775,6	9.661,8	10.115,4	10.855,6	11.663,6	13.096,3	14.790,6
Total général des activités industrielles et commerciales	06 à 98	121.399,7	129.770,7	139.413,1	149.302,3	165.956,7	190.982,5	217.748,4

(a) Déclarations modèle 1024 ou 2460.

(1) Nomenclature des activités économiques I.N.S.E.E.; les entreprises de travaux connexes de la S.N.C.F. sont comprises dans la section 67 : Auxiliaires de transports.

(2) Ne comprend pas la branche d'activité n° 64 : navigation intérieure.

LES ENTREPRISES AUXILIAIRES DES TRANSPORTS EN 1969
D'APRÈS L'ENQUÊTE GÉNÉRALE SUR LA STRUCTURE DES TRANSPORTS

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports.

Activités principales	Nombre d'entre- prises	Personnel salarié permanent		Salaires et charges (Milliers de francs)	Recettes				Total des inves- tisements (Milliers de francs)
		Total	dont dockers et manuten- tionnaires		Total	dont pour manuten- tions	dont pour activités d'auxi- liaires	dont pour activités de trans- ports	
Auxiliaires des transports routiers..	698	16.087	4.089	440.577	2.102.266	293.390	1.785.771	3.732	39.351
Auxiliaires des transports maritimes.	523	14.804	1.629	607.556	2.163.648	625.747	1.442.494	37.500	61.598
Auxiliaires des transports fluviaux..	59	839	200	24.700	95.800	34.600	52.800	2.500	6.460
Auxiliaires des transports aériens...	20	467	40	12.240	31.570	5.750	25.250	-	505
Total	1.300	32.197	5.958	1.085.073	4.393.284	959.487	3.306.315	43.732	107.914

ENTREPRISES EXERÇANT DES ACTIVITÉS D'AUXILIAIRES DE TRANSPORTS EN 1969

d'après l'enquête générale sur la structure des transports

(ACTIVITÉS DIVERSES)

Sources : I.N.S.E.E. et Ministère des Transports

Nature d'activité des entreprises recensées		Nombre d'entreprises ayant une activité d'auxiliaires	Les activités d'auxiliaires exercées : nombre d'entreprises exerçant au moins une des activités d'auxiliaires figurant dans chaque regroupement ci-dessous					Divers (1)
Secteur	Groupes		Auxiliaire en douane (tous transports)	Auxiliaire routier	Auxiliaire maritime	Courtage de fret (tous transports)	Manutention (tous transports)	
I. Auxiliaires de transport, non transporteurs.	Activité principale d'auxiliaires :							
	Routiers.....	698	292	698	-	28	113	190
	Maritimes.....	523	280	74	523	75	150	109
	Fluviaux.....	59	18	10	15	35	25	-
	Aériens.....	20	12	-	5	9	10	5
II. Transporteurs exerçant une ou plusieurs activités d'auxiliaires à titre secondaire.	Activité principale de transports :							
	Routiers.....	2.150	309	2.150	-	36	308	849
	Maritimes.....	33	19	-	33	-	11	20
	Fluviaux.....	33	10	-	3	23	11	13
	Aériens.....	6	-	-	-	3	4	3
Nombre total d'entreprises.....		3.522	940	2.932	579	209	632	1.189

(1) Fluviaux, aériens, garde-meubles, assurances, etc.

INDICES DES PRIX À LA CONSOMMATION (1)

Indices des prix des transports

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

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
--	------	------	------	------	------	------

A. Séries agglomération parisienne

	259 articles Base 100 en 1962					295 postes base 100 en 1970
Ensemble des articles (ou postes).....	114,8	118,4	124,0	132,2	139,2	105,7
Services : Ensemble.....	129,2	141,0	155,4	167,2	179,9	106,2
Transports : Ensemble (2).....	107,7	118,1	132,8	138,8	149,6	106,5
<i>dont</i> : transports publics.....	108,5	127,1	150,0	152,6	168,4	106,2

B. Séries France entière

	259 articles Base 100 en 1962					295 postes base 100 en 1970
Ensemble des articles (ou postes).....	114,1	117,2	122,5	130,4	137,2	105,5
Services : Ensemble.....	130,2	140,5	155,4	167,7	179,1	106,5
Transports : Ensemble (2).....	108,7	113,7	122,8	131,3	139,2	106,7
<i>dont</i> : a. Transports publics.....	115,3	127,7	143,0	149,0	161,7	106,7
<i>dont</i> : Transports urbains en commun..	111,6	129,9	152,8	159,7	177,6	106,5
transports ferroviaires.....	117,8	124,7	130,7	135,7	143,1	104,9
b. Services d'utilisation de véhicules pri- vés.....	105,9	107,9	114,5	123,9	128,9	107,0

(1) Indices des prix à la consommation des ménages urbains dont le chef est employé ou ouvrier.

(2) Cet indice ne concerne que les transports de personnes.

TRANSPORTS PAR OLÉODUCS

Source : Ministère de l'Industrie, Direction des carburants

Oléoducs en exploitation

(non compris les oléoducs des raffineries côtières)

Unités : Milliers de tonnes et millions de tonnes-kilomètres

	1967	1968	1969	1970	1971
I. PRODUITS FINIS					
LE HAVRE-PARIS [Complexe TRAPIL-804 km (1)]					
Tonnes transportées.....	6.471 (2)	7.639 (2)	7.862 (2)	9.514 (2)	10.172 (2)
Tonnes-kilomètres dans les deux sens.....	1.057	1.176	1.206	1.392	1.599
MÉDITERRANÉE-RHÔNE [602 km (1)]					
Tonnes transportées.....	-	153	2.560	3.880	4.323
Tonnes-kilomètres.....	-	42	767	1.103	1.198
II. PRODUITS BRUTS					
LAVERA-STRASBOURG-KARLSRUHE [797 km (1)]					
Tonnes transportées.....	29.297	23.718	26.638	33.965	34.721
<i>dont</i> : par Lavera-Feyzin.....	2.277	3.388	4.051	4.951	5.384
par Lavera-Strasbourg.....	7.478	7.473	7.772	11.598	14.245
par Lavera-Karlsruhe.....	17.709	10.553	12.169	14.593	12.403
par Lavera-Gennes.....	1.833	2.304	2.646	2.823	2.689
Tonnes-kilomètres.....	20.336	15.815	17.588	22.006	22.715
LE HAVRE-GRANDPUITS [260 km (1)]					
Tonnes transportées.....	1.960	3.100	5.300	9.088	9.875
Tonnes-kilomètres.....	491	739	905	1.442	1.535
PARENTIS-BEC D'AMBÈS [171 km(1)]					
Tonnes transportées.....	2.302	2.197	2.058	1.914	1.513
Tonnes-kilomètres.....	216	200	187	177	138
DONCES-VERN-SUR-SEICHE [93 km (1)]					
Tonnes transportées.....	1.223	1.168	1.466	1.410	1.276
Tonnes-kilomètres.....	113	112	140	131	119

(1) Total des conduites de chaque oléoduc.

(2) Y compris le pipe-line Grandpuits-Paris.

TRAFIC DE MARCHANDISES SELON LE MODE DE TRANSPORT

	1967	1968	1969	1970 R	1971 P
a. Tonnes transportées (millions de tonnes)					
<i>S.N.C.F.</i> (1).....	229	229	243	250	240
<i>Transports routiers</i> (2) :					
Transports publics et mixtes.....	427	495	582	530	527
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	132	141	168	160	172
Transports privés.....	838	894	922	1.034	878
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	128	130	137	159	143
<i>Navigation intérieure</i> (3) :					
Transports publics.....	72	76	82	82	79
Transports privés.....	26	26	28	28	28
<i>Oléoducs</i> (4) :					
Produits finis.....	6	8	10	13	14
Produits bruts.....	35	30	35	46	47
<i>Cabotage national</i> (5).....	8	9	11	12	13
b. Tonnes-kilomètres (milliards de tonnes-kilomètres)					
<i>S.N.C.F.</i> (1).....	62,9	63,0	67,2	70,4	67,0
<i>Transports routiers</i> (2) :					
Transports publics et mixtes.....	30,7	33,9	40,3	39,1	41,9
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	26,7	29,5	35,2	34,2	37,1
Transports privés.....	23,0	21,9	23,0	27,8	25,8
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	15,2	14,1	14,8	18,0	17,4
<i>Navigation intérieure</i> (3) :					
Transports publics.....	11,0	11,4	12,4	12,0	11,6
Transports privés.....	2,0	1,9	2,2	2,1	2,2
<i>Oléoducs</i> (4) :					
Produits finis.....	1,1	1,2	2,0	2,5	2,8
Produits bruts.....	21,2	16,9	18,8	23,8	24,5

(1) Source : S.N.C.F. Total des tonnes et tonnes-kilomètres taxées sur le réseau ou en provenance d'autres réseaux.

(2) Source : Ministère des Transports et I.N.S.E.E. Sondage permanent sur l'utilisation des véhicules de transports routiers de marchandises de charge utile ≥ 1 tonne (véhicules étrangers non compris). Voir page 184, notes 1 et 2.

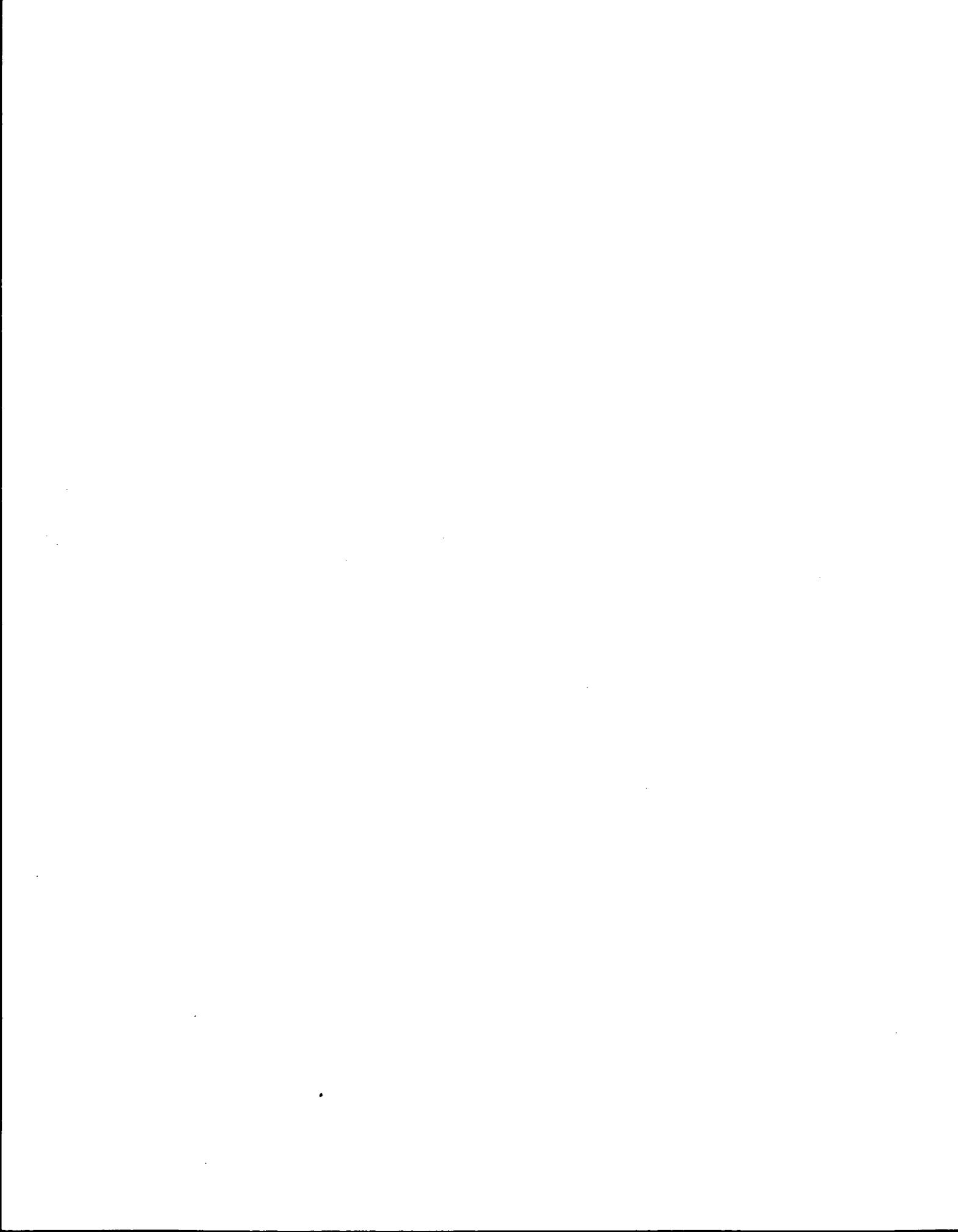
(3) Source : Office national de la Navigation. Trafic total, y compris le transit.

(4) Source : Ministère de l'Industrie. Direction des carburants. Non compris les oléoducs des raffineries côtières. Transit inclus.

(5) Source : Ministère de l'Équipement et du Logement. Direction des Ports maritimes et des Voies navigables. Trafic correspondant aux sorties.

CHAPITRE VII

CONSTRUCTIONS NAVALES



**PERSONNEL, PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ACIER
DES CHANTIERS NAVALS FRANÇAIS**

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

	1967	1968	1969	1970	1971
Effectif moyen des salariés (1).....	26.178	23.938	25.822	25.593	27.199
Navires livrés (tonneaux de jauge brute).....	434.027	658.719	682.572	929.720	959.120
Consommation d'acier (tôles et profilés) (2) (tonnes).....	233.000	268.255	284.500	355.228	388.271

(1) Ces chiffres ne comprennent pas les apprentis et ouvriers en formation professionnelle.

(2) Tôles et profilés sortis des parcs dans les chantiers pour emploi productif.

**CLASSEMENT PAR CATÉGORIE DES NAVIRES LIVRÉS
PAR LES CHANTIERS NAVALS FRANÇAIS**

A. Nombre de navires

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

	1967	1968	1969	1970	1971
Navires à passagers.....	3	1	-	-	2
Bananiers et cargos frigorifiques.....	-	7	14	11	7
Transports de pondéreux.....	6	2	3	-	1
Autres cargos.....	11	6	7	9	8
Pétroliers.....	2	8	6	7	5
Transporteurs de gaz.....	5	6	4	-	4
Chalutiers en acier.....	22	12	67	88	12
Remorqueurs.....	6	4	7	10	12
Autres (caboteurs, dragues, etc.).....	22	32	32	7	12
Total.....	77	78	140	132	63

B. Tonnage

Unité : Tonneau de jauge brute

	1967	1968	1969	1970	1971
Navires à passagers.....	24.695	5.000	-	-	22.100
Bananiers et cargos frigorifiques.....	-	22.799	80.026	105.500	105.100
Transports de pondéreux.....	185.244	30.132	29.236	-	63.000
Autres cargos.....	82.350	54.159	60.116	96.000	95.900
Pétroliers.....	61.500	469.550	424.079	706.000	549.800
Transporteurs de gaz.....	41.200	68.394	67.004	-	95.300
Chalutiers en acier.....	19.565	3.115	10.936	14.760	4.620
Remorqueurs.....	1.170	590	1.115	1.450	2.980
Autres (caboteurs, dragues, etc.).....	18.303	4.980	10.060	6.010	20.320
Total.....	434.027	658.719	682.572	929.720	959.120

**CLASSEMENT SUIVANT LA DESTINATION DES NAVIRES CONSTRUITS
PAR LES CHANTIERS FRANÇAIS DE CONSTRUCTIONS NAVALES**

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

Unité : Tonneau de jauge brute

	1967	1968	1969	1970	1971
<i>Mises sur cales :</i>					
Pour armement français	395.490	476.233	643.169	858.285	558.000
Pour armement étranger	207.115	79.916	279.485	308.058	611.900
Total.....	602.605	556.149	922.654	1.166.343	1.169.900
<i>Lancements :</i>					
Pour armement français	491.550	448.058	624.252	600.171	899.720
Pour armement étranger	87.860	52.102	169.675	397.079	219.680
Total.....	579.410	500.160	793.927	997.250	1.119.400
<i>Livraisons :</i>					
Pour armement français	327.937	601.338	461.672	598.670	755.860
Pour armement étranger	106.090	57.381	220.900	331.050	203.260
Total.....	434.027	658.719	682.572	929.720	959.120

**CHIFFRES D'AFFAIRES, NOMBRE DE SALARIÉS, SALAIRES PAYÉS
D'APRÈS LES DÉCLARATIONS FISCALES**

(Ensemble des chantiers de construction et réparation navales)

Source : Ministère de l'Économie et des Finances

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

	Numéro de la nomenclature (1)	1966	1967	1968	1969	1970
<i>a. Chiffre d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) :</i>						
Bénéfice réel		2.471,43	2.503,55	3.129,46	"	"
Forfait		"	49,85	"	"	"
Total.....	25	"	2.553,40	"	"	"
<i>dont :</i>						
Constructions navales et engins de mer en acier :						
B.R.....	252	1.573,36	1.545,00	2.028,28	"	"
F.....		"	"	"	"	"
Construction de bâtiments fluviaux, construction d'embarcations :						
B.R.....	254 (2)	59,51	62,05	59,53	"	"
F.....		"	3,56	"	"	"
<i>b. Nombre de salariés au 31 décembre (d'après déclarations de salaires 2460).....</i>						
Salaires payés (d'après déclarations de salaires 2460) [3].....		77,9	80,6	78,5	77,6	84,0
Nombre d'employeurs (d'après déclarations 2460).....		915,7	1.008,7	1.153,5	1.286,7	1.458,4
		1.119	1.098	1.107	1.099	1.108

(1) Nomenclature des activités économiques (I.N.S.E.E.).

(2) La construction des canoës est classée dans la section 57 (articles de sports).

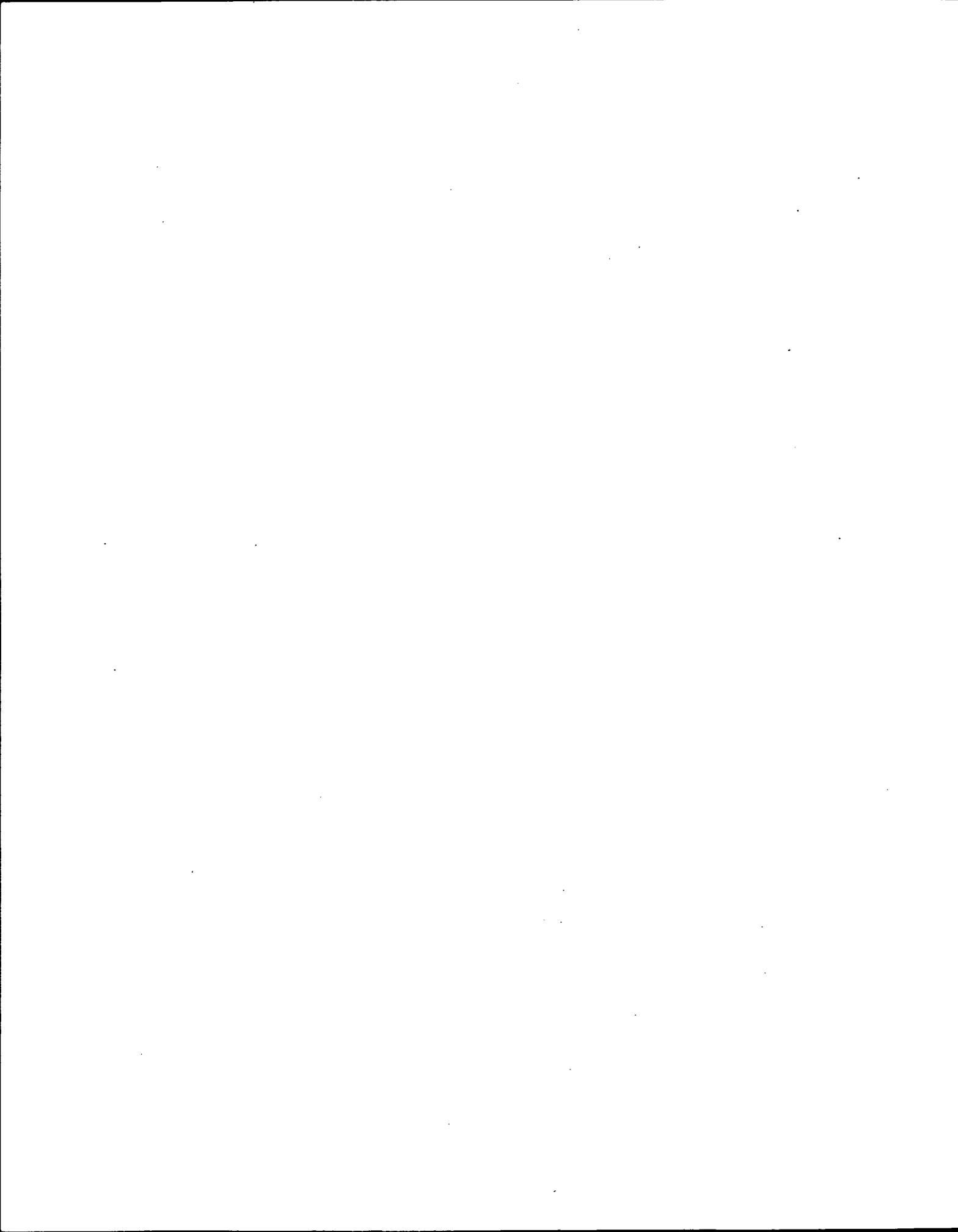
(3) Masse des salaires bruts versés à la totalité des salariés rémunérés pendant l'année (= salaires servant à l'assiette de l'impôt forfaitaire de 5 %).

NAVIRES MIS EN SERVICE ET RETIRÉS DU SERVICE PAR LA FLOTTE FRANÇAISE

Source : Secrétariat Général à la Marine Marchande

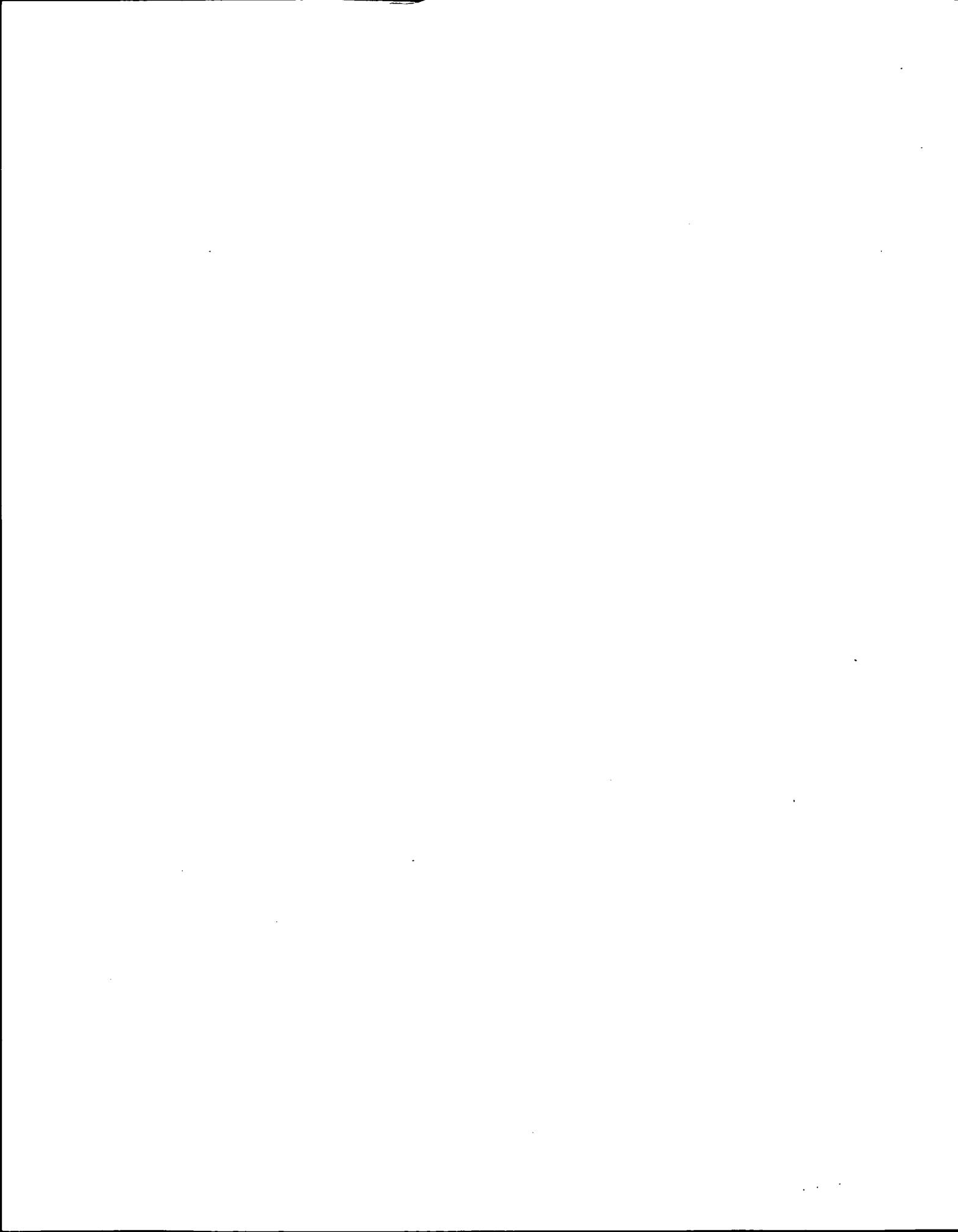
	1967	1968	1969	1970	1971
1. Navires neufs mis en service :					
Livrés par chantiers français : navires.....	18	21	22	(1) 32	(1) 45
TJB.....	307.297	602.815	426.653	598.670	755.860
Livrés par chantiers étrangers : navires.....	5	3	5	(1) 15	13
TJB.....	15.234	28.104	20.029	64.481	330.400
2. Achats de navires étrangers (autres que neufs) :					
Navires.....	13	8	14	12	19
TJB.....	43.881	95.137	138.960	90.910	110.738
3. Ventes de navires à l'étranger (autres que neufs) :					
Navires.....	49	82	54	52	36
TJB.....	238.103	450.787	319.212	406.556	222.962
4. Démolitions de navires (ou retraits de la navigation) :					
Navires.....	11	5	5	6	11
TJB.....	28.868	5.802	43.208	21.540	58.910

(1) Y compris navires de pêche et divers.



CHAPITRE VIII

PÊCHES MARITIMES



PÊCHEURS

A. Total général du personnel embarqué

Source : Direction des Pêches Maritimes

RÉGION	1961	1967	1968	1969	1970 R	1971 P
Mer du Nord et Manche.....	12.042	10.413	9.806	9.600	9.648	9.655
Océan Atlantique.....	25.632	22.853	21.495	21.000	19.757	19.458
Mer Méditerranée.....	6.285	7.387	6.832	6.800	6.394	6.394
Total.....	43.959	40.653	38.133	37.400	35.799	35.507

B. Répartition du personnel embarqué en 1971

RÉGION	Capitaines et patrons	États-majors	Équipages	Total
<i>1. Armement à salaire minimum garanti</i>				
Mer du Nord et Manche.....	93	371	1.883	2.347
Océan Atlantique.....	85	279	1.235	1.599
Mer Méditerranée.....	9	4	14	27
Total.....	187	654	3.132	3.973
<i>Rappel : 1967.....</i>	199	677	3.260	4.136
1968.....	201	618	3.058	3.877
1969.....	195	600	3.005	3.800
1970.....	206	637	2.984	3.827
<i>2. Armement à la part</i>				
Mer du Nord et Manche.....	3.102	128	4.078	7.308
Océan Atlantique.....	6.382	968	10.549	17.899
Mer Méditerranée.....	3.446	11	2.910	6.367
Total.....	12.930	1.107	17.537	31.574
<i>Rappel : 1967.....</i>	13.489	1.058	21.970	36.517
1968.....	12.800	964	20.492	34.256
1969.....	12.700	944	19.956	33.600
1970.....	13.096	1.326	18.920	33.342
Total général.....	13.117	1.761	20.669	35.547
<i>Rappel : 1966.....</i>	13.816	1.857	26.649	42.322
1967.....	13.688	1.735	25.230	40.652
1968.....	13.001	1.582	33.450	38.133
1969.....	12.895	1.544	22.961	37.400
1970.....	13.302	1.963	21.904	37.169

ÉTAT DES NAVIRES ARMÉS POUR LA PÊCHE MARITIME

A. Nombre de navires

Source : Direction des Pêches Maritimes

RÉGION	1961	1967	1968	1969	1970 (R)	1971 (P)
Mer du Nord et Manche.....	3.562	3.285	3.370	3.200	3.206	3.000
Océan Atlantique.....	6.963	6.921	6.684	6.600	6.803	6.500
Mer Méditerranée.....	3.688	3.569	3.701	3.700	3.421	3.500
Total.....	14.213	13.775	13.755	13.500	13.430	13.000

B. Tonnage total des navires

Unité : Millier de tonnes de jauge brute

Mer du Nord et Manche.....	100	114	109	103	100	99
Océan Atlantique.....	141	166	165	166	165	165
Mer Méditerranée.....	11	14	17	16	16	16
Total.....	252	294	291	285	281	280

PRODUCTION DE POISSON FRAIS PAR RÉGION

A. Quantités (poids au débarquement)

Source : Direction des Pêches Maritimes

Unité : Millier de tonnes

RÉGIONS	1961	1967	1968 (1)	1969	1970 R	1971 P
Mer du Nord et Manche.....	167,8	187,9	163,5	173,0	167,5	166,5
Bretagne-sud-Vendée.....	153,4	181,2	153,4	156,0	165,4	158,0
Charentes-Aquitaine.....	36,7	41,1	35,0	22,0	27,6	27,5
Méditerranée.....	16,6	34,3	35,0	31,0	36,0	37,0
Total.....	374,5	444,5	385,9	382,0	396,5	389,0

B. Valeur

Unité : Million de francs

Mer du Nord et Manche.....	180,00	230,11	205,50	233,00	254,00	270,00
Bretagne-sud-Vendée.....	245,90	323,36	285,00	331,00	351,00	380,00
Charentes-Aquitaine.....	80,80	103,90	95,00	82,00	90,00	110,00
Méditerranée.....	40,50	70,71	76,00	71,00	86,00	101,00
Total.....	547,20	728,08	661,50	717,00	781,00	861,00

(1) A partir de 1968, le thon tropical congelé et la sardine congelée ne sont plus compris dans la production de poisson frais, ils sont repris dans le tableau des quantités et valeurs des produits de la pêche, p. 239.

**QUANTITÉ ET VALEUR DES POISSONS FRAIS
DÉBARQUÉS DANS LES PRINCIPAUX PORTS**

A. Quantités

Source : Direction des Pêches Maritimes

Unité : Millier de tonnes

	1961	1967	1968	1969	1970	1971 P
Boulogne.....	117,1	135,8	127,2	129,0	129,3 R	129,1
Lorient.....	45,6	53,9	54,4	53,5	56,0	55,6
Concarneau.....	45,5	47,5	42,9	46,0	44,7	47,0
La Rochelle.....	22,4	21,1	18,7	18,5	18,0	17,5
Dieppe.....	18,3	10,8	11,8	11,2	9,7	8,6
Douarnenez.....	19,1	16,6	17,6	17,7	16,4	15,9
Cherbourg.....	7,7	7,6	7,3	7,1	6,8	6,8
Saint-Jean-de-Luz.....	5,7	12,2	9,7	10,0	6,5	7,0
Les Sables-d'Olonne.....	7,0	8,4	7,5	7,5	7,6	7,9
Port-en-Bessin.....	6,3	8,9	8,0	7,0	6,5	6,8
Le Guilvinec (ensemble du quartier).....	8,7	11,7	18,9	19,3	20,4	20,7
Arcachon.....	2,9	2,3	1,9	1,2	1,6	1,4
Sète.....	"	5,4	6,0	6,5	7,6	10,6

B. Valeur

Unité : Million de francs

	1961	1967	1968	1969	1970	1971 P
Boulogne.....	115,84	143,20	134,4	154,4	176,2 R	191,5
Lorient.....	67,50	88,52	80,2	97,6	110,4	120,3
Concarneau.....	56,00	78,17	90,0	88,6	95,4	114,5
La Rochelle.....	50,00	60,02	57,9	57,7	60,7	65,8
Dieppe.....	19,08	14,19	15,8	16,7	17,1	19,0
Douarnenez.....	18,70	26,95	29,8	33,7	31,0	35,4
Cherbourg.....	10,00	14,12	14,5	14,8	17,2	17,1
Saint-Jean-de-Luz.....	12,35	23,17	19,7	22,2	20,2	21,1
Les Sables-d'Olonne.....	20,23	20,56	19,1	21,0	22,4	27,4
Port-en-Bessin.....	6,40	12,78	12,1	12,3	14,0	14,9
Le Guilvinec (ensemble du quartier).....	11,93	19,04	39,6	47,8	53,9	66,3
Arcachon.....	6,50	6,34	5,6	5,7	6,4	7,0
Sète.....	"	9,0	10,0	11,0	14,8	29,0

QUANTITÉS ET VALEUR DES PRODUITS DE LA PÊCHE DÉBARQUÉS EN FRANCE

A. Quantités (poids au débarquement)

Source : Direction des Pêches Maritimes

Unité : Millier de tonnes

PRODUITS	1961	1967	1968	1969	1970 (R)	1971
Poissons frais.....	374,5	452,6	386,9	382,0	396,5	389,0
Thon tropical congelé.....	-	-	27,4	23,0	26,4	28,2
Sardine congelée.....	-	-	10,0	12,0	11,0	10,4
Grande pêche :						
Morue salée.....	56,1	45,9	49,0	31,5	31,4	21,9
Morue congelée.....	0,5	7,9	13,0	10,4	12,5	12,8
Huile.....	2,3	1,5	1,5	1,5	2,2	2,0
Crustacés.....	21,2	19,5	20,2	24,5	25,0	25,1
Coquillages (1).....	130,3	53,6	51,6	53,9	54,8	61,7
Ostréiculture.....		69,5	66,0	61,1	59,3	50,0
Autres produits de la mer.....	-	-	-	-	13,0	12,0
Algues marines :						
Algues iodées.....	5,0	8,7	8,0	5,4	7,4	7,0
Fucus.....	12,6	14,7	15,0	11,7	7,5	7,0
Carragaheen.....	0,8	0,3	0,2	4,2	3,2	3,0
Total.....	603,3	674,2	648,8	621,2	650,2	630,1

B. Valeur

Unité : Million de francs

Poissons frais.....	547,20	741,99	661,5	717,0	801,7	861,0
Thon tropical congelé.....	-	-	61,4	37,2	57,0	89,0
Sardine congelée.....	-	-	10,0	12,0	11,7	11,7
Grande pêche :						
Morue salée.....	63,90	70,72	70,6	52,6	71,8	21,9
Morue congelée.....	0,87	14,65	23,5	21,4	39,2	41,4
Huile.....	1,80	1,38	0,9	2,3	2,6	2,6
Crustacés.....	85,45	119,13	118,5	140,4	148,5	151,1
Coquillages (1).....	189,35	62,70	70,2	79,6	86,4	104,8
Ostréiculture.....		275,48	280,0	325,8	324,0	300,0
Autres produits de la mer.....	-	-	-	-	45,0	62,0
Algues marines :						
Algues iodées.....	1,00	0,65	0,7	0,5	1,9	3,0
Fucus.....	0,59	1,63	1,6	1,7	1,2	2,5
Carragaheen.....	1,32	0,13	0,1	1,5	1,4	2,5
Total.....	891,48	1.288,46	1.299,0	1.392,0	1.592,4	1.653,5

(1) Moules, coquilles Saint-Jacques et autres coquillages.

INDUSTRIES CONNEXES DES PÊCHES MARITIMES

(En 1971)

Source : Direction des Pêches Maritimes

INDUSTRIES	Mer du Nord et Manche		Océan Atlantique		Mer Méditerranée		Total	
	Usines	Employés	Usines	Employés	Usines	Employés	Usines	Employés
Sécheries de morues.....	24	790	19	276	-	-	43	1.066
Fabriques de conserves de poissons.	11	623	90	9.000	10	374	111	9.997
Ateliers de salaison et de fumaison..	83	650	2	-	13	286	98	936
Entreprises de congélation à terre...	12	149	9	147	8	-	29	296
Fabriques d'engrais, de colle ou d'huile de poisson.....	5	156	5	256	-	-	10	412
Usines pour la transformation des herbes marines (soude, iode, etc.).	7	589	3	33	-	-	10	622
Fabriques de glace.....	16	95	32	210	17	97	65	402
Entrepôts frigorifiques.....	16	229	33	135	10	374	59	738
Total	174	3.281	193	10.057	58	1.131	425	14.469
Rappel des années { 1968.....	193	3.836	249	11.433	66	989	508	16.258
{ 1969.....	174	3.950	213	10.435	52	428	439	14.813
{ 1970.....	173	3.969	208	10.484	56	471	437	14.724

CHANTIERS DE CONSTRUCTION OU DE RÉPARATION DE BATEAUX DE PÊCHE

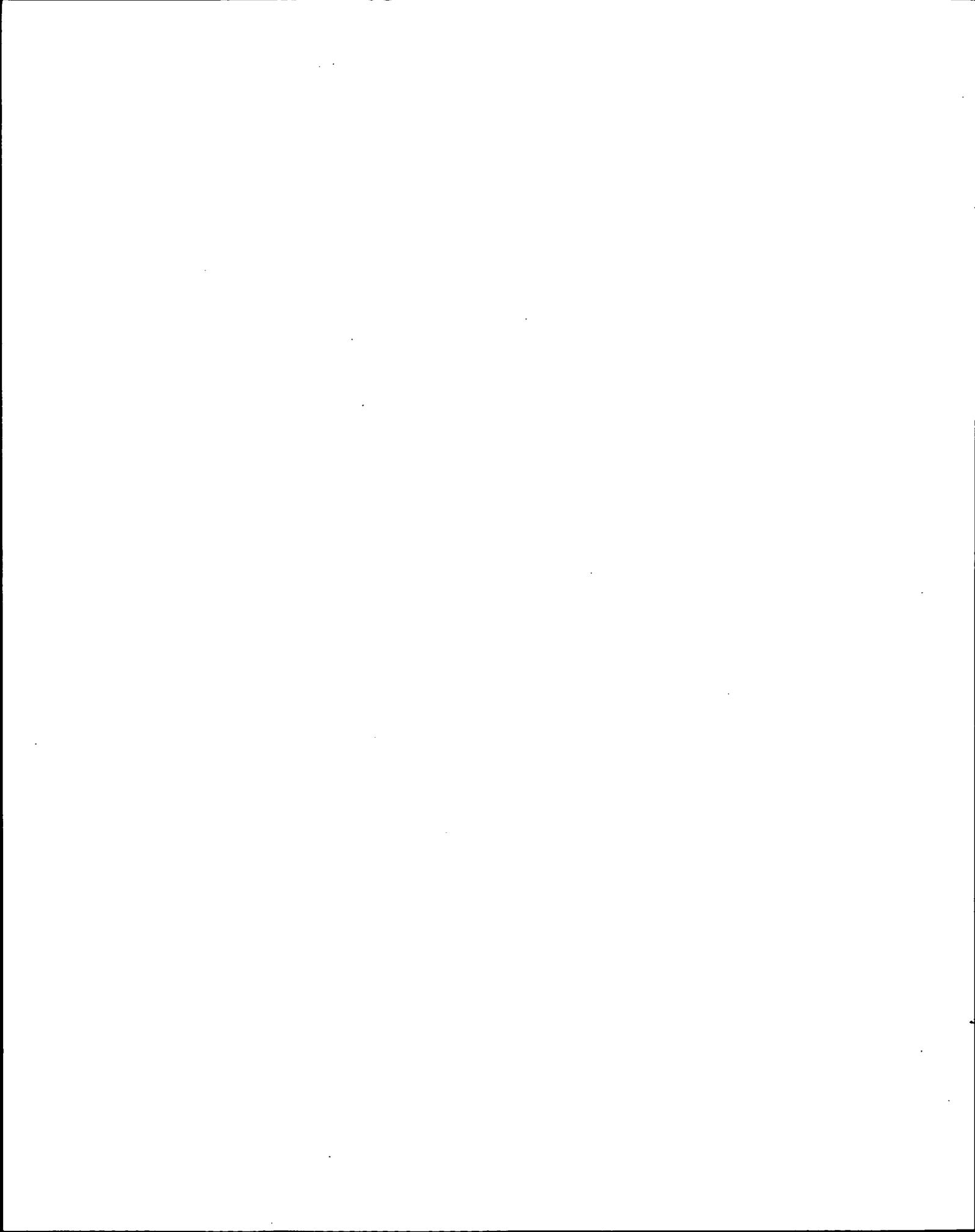
(En 1971)

RÉGIONS	Chantiers	Employés et ouvriers	Tonnage des bateaux construits en 1971 (tonneaux de jauge brute)
Mer du Nord et Manche (Boulogne, Fécamp, Dieppe, Cherbourg, Saint-Malo).....	82	1.959	3.500
Océan Atlantique (Concarneau, Lorient, La Rochelle, Bayonne).....	137	1.124	2.972
Mer Méditerranée (Port-Vendres, Sète, Marseille).....	91	299	794
Total pour 1971.....	310	3.382	7.266
Rappel des années { 1966.....	236	3.425	11.227
{ 1967.....	249	2.552	11.764
{ 1968.....	258	2.570	8.279
{ 1969.....	240	2.350	13.838
{ 1970.....	242	3.080	13.838

CHAPITRE IX



STATISTIQUES DIVERSES



POPULATION DE LA FRANCE

A. Répartition de la population en trois groupes d'âge

(Au 31 décembre)

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

	1966	1967	1968	1969	1970 P	Prévisions pour 1985	
						(a)	(b)
<i>Population (en milliers)</i>							
0 à 19 ans.....	16.814	16.789	16.729	16.689	16.744	18.543	17.016
20 à 64 ans.....	26.445	26.680	26.916	27.144	27.659	31.389	31.389
65 ans et plus.....	6.115	6.254	6.375	6.495	6.601	7.034	7.034
Total.....	49.374	49.723	50.020	50.328	51.004	56.966	55.439
<i>Répartition pour 100</i>							
0 à 19 ans.....	34,0	33,8	33,5	33,2	32,8	32,6	30,7
20 à 64 ans.....	53,6	53,7	53,8	53,9	54,2	55,1	56,6
65 ans et plus.....	12,4	12,5	12,7	12,9	13,0	12,3	12,7
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Fécondité constante.

(b) Fécondité basse.

B. Répartition de la population légale suivant la taille des communes
d'après les recensements de mars 1962 et mars 1968 (1)

CLASSES DES COMMUNES	1962				1968			
	Nombre de communes		Population de ces communes		Nombre de communes		Population de ces communes	
	Valeur absolue	%	Valeur absolue	%	Valeur absolue	%	Valeur absolue	%
100.000 habitants et plus.....	32	0,1	8.751.220	18,4	37	0,1	9.641.471	19,0
50.000 à moins de 100.000 habitants.....	51	0,1	3.409.365	7,2	60	0,2	3.941.225	7,7
20.000 à moins de 50.000 habitants.....	199	0,5	5.948.547	12,5	237	0,6	7.259.080	14,3
10.000 à moins de 20.000 habitants.....	305	0,8	4.143.210	8,7	345	0,9	4.713.885	9,3
5.000 à moins de 10.000 habitants.....	590	1,6	3.994.857	8,4	642	1,7	4.376.259	8,6
2.000 à moins de 5.000 habitants.....	1.904	5,0	5.738.620	12,1	1.938	5,1	5.877.955	11,6
1.000 à moins de 2.000 habitants.....	3.670	9,7	4.999.534	10,5	3.618	9,6	4.939.895	9,7
500 à moins de 1.000 habitants.....	7.248	19,1	4.994.721	10,4	6.824	18,1	4.675.527	9,2
Moins de 500 habitants.....	23.963 (2)	63,1	5.578.323	11,8	24.007 (2)	63,7	5.415.280	10,6
Total.....	37.962	100,0	47.558.397	100,0	37.708	100,0	50.840.577	100,0

(1) Les populations totalisées ici contiennent les « doubles comptes » de la population comptée à part (militaires logés en casernes, élèves internes des établissements scolaires comptés à la fois dans la commune de leur établissement et dans celle de leur résidence personnelle).

(2) Dont 6 communes inhabitées.

**POPULATION-SUPERFICIE-DENSITÉ DES DÉPARTEMENTS
ET DES CIRCONSCRIPTIONS D'ACTION RÉGIONALE**

Sources : I.N.S.E.E. et Direction Générale des Collectivités locales

RÉGIONS	Population totale recensée en mars 1962 (sans double compte)	RÉSULTATS DU RECENSEMENT DE MARS 1968				Population totale au 1 ^{er} janvier 1972 P (milliers)
		Population totale	Population active ayant un emploi	Superficie km ²	Densité (Nombre d'habitants par km ²)	
1. NORD						
59. Nord.....	2.293.112	2.417.899	878.320	5.738,46	421	2.483,7
62. Pas-de-Calais.....	1.366.282	1.397.159	458.440	6.639,27	210	1.400,6
Total.....	3.659.394	3.815.058	1.336.760	12.377,73	308	3.884,3
2. PICARDIE						
02. Aisne.....	512.920	526.346	194.580	7.378,11	71	532,4
60. Oise.....	481.289	540.988	213.220	5.857,08	92	578,7
80. Somme.....	488.225	512.113	197.820	6.175,39	83	526,3
Total.....	1.482.434	1.579.447	605.620	19.410,58	81	1.637,4
3. RÉGION PARISIENNE						
75. Paris.....	2.790.091	2.590.771	1.320.700	105,40	24.580	2.461,0
77. Seine-et-Marne.....	524.486	604.340	246.500	5.916,65	134	660,0
78. Yvelines.....	686.902	853.386	363.580	2.270,88	375	965,0
91. Essonne.....	479.446	674.157	286.080	1.811,15	372	816,8
92. Hauts-de-Seine.....	1.381.805	1.461.619	703.780	175,41	8.333	1.510,0
93. Seine-Saint-Denis.....	1.083.724	1.251.792	572.840	235,81	5.308	1.350,0
94. Val-de-Marne.....	974.980	1.121.340	509.980	244,11	4.594	1.224,0
95. Val-d'Oise.....	548.429	693.269	290.360	1.248,57	555	787,6
Total.....	8.469.863	9.250.674	4.293.820	12.007,98	770	9.774,4
4. CENTRE						
18. Cher.....	293.514	304.601	118.820	7.227,70	42	310,4
28. Eure-et-Loir.....	277.546	302.207	122.140	5.875,75	51	319,5
36. Indre.....	251.432	247.178	98.100	6.777,56	36	242,5
37. Indre-et-Loire.....	395.210	437.870	172.400	6.123,67	72	465,9
41. Loir-et-Cher.....	250.741	267.896	110.040	6.314,05	42	279,2
45. Loiret.....	389.854	430.629	177.640	6.742,09	64	458,8
Total.....	1.858.297	1.990.381	799.140	39.060,82	51	2.076,3
5. HAUTE-NORMANDIE						
27. Eure.....	361.904	383.385	158.620	6.003,99	64	396,9
76. Seine-Maritime.....	1.035.844	1.113.977	452.660	6.254,09	178	1.167,1
Total.....	1.397.748	1.497.362	611.280	12.258,08	122	1.564,0
6. BASSE-NORMANDIE						
14. Calvados.....	480.686	519.695	208.460	5.535,96	94	545,3
50. Manche.....	446.878	451.939	194.060	5.947,47	76	454,7
61. Orne.....	280.549	288.524	129.480	6.099,95	47	294,0
Total.....	1.208.113	1.260.158	532.000	17.583,38	72	1.294,0
7. BRETAGNE						
22. Côtes-du-Nord.....	501.923	506.102	200.980	6.877,61	74	508,6
29. Finistère.....	749.558	768.929	299.060	6.785,02	113	781,6
35. Ille-et-Vilaine.....	614.268	652.722	282.120	6.757,82	97	678,9
56. Morbihan.....	530.833	540.474	210.080	6.763,48	80	546,5
Total.....	2.396.582	2.468.227	992.240	27.183,93	91	2.515,6

**POPULATION-SUPERFICIE-DENSITÉ DES DÉPARTEMENTS
ET DES CIRCONSCRIPTIONS D'ACTION RÉGIONALE (suite)**

Sources : I.N.S.E.E. et Direction Générale des Collectivités locales

RÉGIONS	Population totale recensée en mars 1962 (sans double compte)	RÉSULTATS DU RECENSEMENT DE MARS 1968				Population totale au 1 ^{er} janvier 1972 P (milliers)
		Population totale	Population active ayant un emploi	Superficie km ²	Densité (Nombre d'habitants par km ²)	
8. PAYS DE LA LOIRE						
44. Loire-Atlantique.....	803.372	861.452	330.620	6.893,27	125	896,5
49. Maine-et-Loire.....	556.272	584.709	237.560	7.130,73	82	603,8
53. Mayenne.....	250.030	252.762	118.100	5.171,39	49	255,7
72. Sarthe.....	443.019	461.839	193.980	6.210,46	74	474,2
85. Vendée.....	408.928	421.250	163.500	6.720,64	63	428,2
Total.....	2.461.621	2.582.012	1.043.760	32.126,49	80	2.658,4
9. POITOU-CHARENTES						
16. Charente.....	327.658	331.016	134.980	5.952,96	56	332,0
17. Charente-Maritime.....	470.897	483.622	175.500	6.848,27	71	491,6
79. Sèvres (Deux-).....	321.118	326.462	130.600	6.004,42	54	330,3
86. Vienne.....	331.619	340.256	128.560	6.984,80	49	345,5
Total.....	1.451.292	1.481.356	569.640	25.790,45	57	1.499,4
10. LIMOUSIN						
19. Corrèze.....	237.926	237.858	98.480	5.860,34	41	237,9
23. Creuse.....	163.515	156.876	64.620	5.559,03	28	152,6
87. Vienne (Haute-).....	332.514	341.589	143.880	5.512,43	62	349,2
Total.....	733.955	736.323	306.980	16.931,80	43	739,7
11. AQUITAINE						
24. Dordogne.....	375.455	374.073	148.260	9.183,83	41	367,7
33. Gironde.....	935.448	1.009.390	401.360	9.999,97	101	1.036,6
40. Landes.....	260.495	277.381	110.240	9.236,55	30	281,8
47. Lot-et-Garonne.....	275.028	290.592	115.700	5.357,88	52	292,1
64. Pyrénées-Atlantiques.....	466.038	508.734	200.140	7.629,07	67	523,8
Total.....	2.312.464	2.460.170	975.700	41.407,30	59	2.502,0
12. MIDI-PYRÉNÉES						
09. Ariège.....	137.192	138.478	51.260	4.889,64	28	136,1
12. Aveyron.....	290.442	281.568	108.500	8.734,53	32	271,8
31. Garonne (Haute-).....	594.633	690.712	258.940	6.300,65	110	729,6
32. Gers.....	182.264	181.577	70.100	6.254,15	29	178,1
46. Lot.....	149.929	151.198	59.340	5.228,34	29	150,4
65. Pyrénées (Hautes-).....	211.433	225.730	86.240	4.507,42	50	229,5
81. Tarn.....	319.560	332.011	123.460	5.751,20	58	334,0
82. Tarn-et-Garonne.....	175.847	183.572	69.920	3.716,00	49	182,7
Total.....	2.061.300	2.184.846	827.760	45.381,93	48	2.212,2
13. CHAMPAGNE						
08. Ardennes.....	300.247	309.380	112.680	5.218,67	59	313,7
10. Aube.....	255.099	270.325	117.140	6.002,49	45	280,5
51. Marne.....	442.195	485.388	195.620	8.163,22	59	519,4
52. Marne (Haute-).....	208.446	214.336	82.940	6.215,62	34	217,2
Total.....	1.205.987	1.279.429	508.380	25.600,00	50	1.330,8
14. LORRAINE						
54. Meurthe-et-Moselle.....	678.078	705.413	260.760	5.234,95	135	728,8
55. Meuse.....	215.985	209.513	79.500	6.219,96	34	205,4
57. Moselle.....	919.412	971.314	336.600	6.213,72	156	1.008,6
88. Vosges.....	380.676	388.201	161.440	5.870,95	66	397,2
Total.....	2.194.151	2.274.441	838.300	23.539,58	97	2.340,0

**POPULATION-SUPERFICIE-DENSITÉ DES DÉPARTEMENTS
ET DES CIRCONSCRIPTIONS D'ACTION RÉGIONALE (suite et fin)**

Sources : I.N.S.E.E. et Direction Générale des Collectivités locales.

RÉGIONS	Population totale recensée en Mars 1962 (sans double compte)	RÉSULTATS DU RECENSEMENT DE MARS 1968				Population totale au 1 ^{er} janvier 1972 P (milliers)
		Population totale	Population active ayant un emploi	Superficie km ²	Densité (Nombre d'habitants par km ²)	
15. ALSACE						
67. Rhin (Bas-)	770.150	827.367	327.360	4.787,35	173	862,0
68. Rhin (Haut-)	547.920	585.018	233.140	3.522,64	166	607,0
Total	1.318.070	1.412.385	560.500	8.309,99	169	1.469,0
16. FRANCHE-COMTÉ						
25. Doubs	384.881	426.363	172.000	5.228,41	82	457,1
39. Jura	225.682	233.547	95.640	5.007,74	47	237,7
70. Saône (Haute-)	208.440	214.176	80.820	5.343,06	40	217,1
90. Territoire de Belfort	109.371	118.450	47.340	609,54	19	124,1
Total	928.374	992.536	395.800	16.188,75	61	1.036,0
17. BOURGOGNE						
21. Côte-d'Or	387.869	421.192	167.920	8.765,42	48	443,8
58. Nièvre	245.921	247.702	90.600	6.836,58	36	248,1
71. Saône-et-Loire	535.772	550.362	222.020	8.565,26	64	560,1
89. Yonne	269.826	283.376	107.200	7.424,63	38	291,8
Total	1.439.388	1.502.632	587.740	31.591,89	48	1.543,8
18. AUVERGNE						
03. Allier	380.221	386.533	152.940	7.326,90	53	387,2
15. Cantal	172.977	169.330	66.100	5.741,00	29	167,0
43. Loire (Haute-)	211.036	208.337	85.300	4.965,48	42	206,8
63. Puy-de-Dôme	508.928	547.743	224.600	7.954,78	69	573,2
Total	1.273.162	1.311.943	528.940	25.988,16	50	1.334,2
19. RHÔNE-ET-ALPES						
01. Ain	327.146	339.262	151.920	5.797,23	58	353,7
07. Ardèche	248.516	256.927	97.020	5.523,08	47	261,1
26. Drôme	304.227	342.891	134.000	6.525,13	53	365,7
38. Isère	729.789	768.450	308.100	7.789,29	99	812,2
42. Loire	696.348	722.383	291.720	4.773,74	151	733,2
69. Rhône	1.116.664	1.325.611	567.940	2.858,51	464	1.420,8
73. Savoie	266.678	288.921	120.640	6.035,57	49	302,3
74. Savoie (Haute-)	329.230	378.550	161.640	4.391,37	86	411,0
Total	4.018.598	4.422.995	1.832.980	43.693,92	101	4.660,0
20. LANGUEDOC						
11. Aude	269.782	278.323	94.220	6.232,36	45	275,0
30. Gard	435.482	478.544	157.820	5.848,26	82	493,2
34. Hérault	516.658	591.397	197.240	6.112,76	17	619,9
48. Lozère	81.868	77.258	30.340	5.168,09	15	71,1
66. Pyrénées-Orientales	251.231	281.976	94.640	4.086,30	69	286,7
Total	1.555.021	1.707.498	574.260	27.447,77	62	1.745,9
21. PROVENCE-CÔTE-D'AZUR-CORSE						
04. Alpes de Haute-Provence	91.843	104.813	39.180	6.944,43	15	107,4
05. Alpes (Hautes-)	87.436	91.790	36.400	5.520,01	17	90,5
06. Alpes-Maritimes	618.265	722.070	272.940	4.294,43	168	755,6
13. Bouches-du-Rhône	1.248.355	1.470.271	518.380	5.111,98	288	1.538,9
20. Corse	275.465	269.831	85.800	8.681,47	31	218,5
83. Var	469.557	555.926	197.060	5.999,31	93	588,0
84. Vaucluse	303.536	353.966	130.880	3.565,87	99	371,1
Total	3.094.457	3.568.667	1.280.640	40.117,50	89	3.670,0
Total général	46.520.271	49.778.540	20.002.240	543.998,03	92	51.487,4

POPULATION
des régions et des principales agglomérations

(Résultats du recensement de mars 1968)

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

RÉGIONS ET AGGLOMÉRATIONS	Nombre de communes	POPULATION		RÉGIONS ET AGGLOMÉRATIONS	Nombre de communes	POPULATION	
		Totale	Active			Totale	Active
1. NORD.....	1.569	3.815.058	1.336.760	9. POITOU-CHARENTES.....	1.556	1.481.356	569.640
<i>dont</i> : Lille-Roubaix-Tourcoing...	56	881.439		<i>dont</i> : Angoulême.....	12	92.142	
Lens.....	33	325.696		La Rochelle.....	5	87.532	
Valenciennes.....	28	223.629		Poitiers.....	4	79.747	
Calais.....	7	94.316		10. LIMOUSIN.....	758	736.323	306.980
2. PICARDIE.....	2.346	1.579.447	605.620	<i>dont</i> : Limoges.....	6	148.119	
<i>dont</i> : Amiens.....	9	136.713		Brive.....	2	45.561	
Saint-Quentin.....	4	70.729		11. AQUITAINE.....	2.340	2.460.170	975.700
Soissons.....	8	25.890		<i>dont</i> : Bordeaux.....	27	555.152	
3. RÉGION PARISIENNE.....	1.300	9.250.674	4.293.820	Bayonne.....	11	110.163	
<i>dont</i> : Paris-agglomération.	279	8.196.746	1.320.700	Pau.....	11	110.377	
Paris-ville.....	1	2.590.771		Périgueux.....	6	56.946	
Melun.....	6	57.179		12. MIDI-PYRÉNÉES.....	3.044	2.184.846	827.760
4. CENTRE.....	1.884	1.990.381	799.140	<i>dont</i> : Toulouse.....	29	439.764	
<i>dont</i> : Tours.....	13	201.556		Tarbes.....	6	72.693	
Orléans.....	16	167.515		Montauban.....	1	45.895	
Bourges.....	2	76.088		Albi.....	6	53.365	
Châteauroux.....	3	55.523		13. CHAMPAGNE.....	2.106	1.279.429	508.380
Blois.....	3	42.264		<i>dont</i> : Reims.....	6	167.830	
Chartres.....	7	59.354		Châlons-sur-Marne..	5	56.027	
5. HAUTE-NORMANDIE.....	1.441	1.497.362	611.280	Troyes.....	12	114.209	
<i>dont</i> : Le Havre.....	11	247.374		14. LORRAINE.....	2.435	2.274.441	838.300
Rouen.....	30	369.793		<i>dont</i> : Nancy.....	23	257.829	
6. BASSE-NORMANDIE.....	1.899	1.260.158	532.000	Metz.....	17	166.354	
<i>dont</i> : Caen.....	14	152.332		Thionville.....	14	136.474	
Cherbourg.....	6	79.121		Forbach.....	12	85.375	
7. BRETAGNE.....	1.293	2.468.227	992.340	Hagondange-Briey..	22	134.154	
<i>dont</i> : Rennes.....	4	192.782		15. ALSACE.....	945	1.412.385	560.500
Brest.....	4	169.279		<i>dont</i> : Strasbourg.....	12	334.668	
Lorient.....	4	98.655		Mulhouse.....	17	199.037	
Saint-Brieuc.....	4	67.121		Colmar.....	7	75.529	
Quimper.....	1	52.496		16. FRANCHE-COMTÉ.....	1.899	992.536	395.800
8. PAYS DE LA LOIRE.....	1.548	2.582.012	1.043.560	<i>dont</i> : Besançon.....	4	116.197	
<i>dont</i> : Nantes.....	14	393.731		Montbéliard.....	21	114.670	
Le Mans.....	7	166.182		Belfort.....	12	71.642	
Angers.....	7	163.191					
Saint-Nazaire.....	9	110.837					

POPULATION
des régions et des principales agglomérations (suite et fin)
(Résultats du recensement de mars 1968)

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

RÉGIONS	Nombre de communes	POPULATION		RÉGIONS	Nombre de communes	POPULATION	
		Totale	Active			Totale	Active
17. BOURGOGNE.....	2.098	1.502.707	587.740	20. LANGUEDOC.....	1.562	1.707.498	574.260
<i>dont</i> : Dijon.....	9	183.989		<i>dont</i> : Montpellier.....	3	171.467	
Chalon-sur-Saône...	5	60.873		Nîmes.....	2	124.854	
Nevers.....	5	54.716		Perpignan.....	3	106.927	
Montceau-les-Mines.	6	50.654		Béziers.....	1	80.492	
18. AUVERGNE.....	1.326	1.311.943	528.940	Sète.....	3	53.447	
<i>dont</i> : Clermont-Ferrand..	11	204.699		21. PROVENCE - CÔTE D'AZUR -			
Montluçon.....	6	71.106		CORSE.....	1.367	3.568.667	1.280.640
19. RHÔNE-ALPES.....	2.972	4.423.037	1.832.980	<i>dont</i> : Marseille.....	11	964.412	
<i>dont</i> : Lyon.....	65	1.074.818		Avignon.....	10	139.134	
Saint-Étienne.....	16	331.414		Nice.....	17	392.635	
Roanne.....	7	77.926		Cannes.....	20	213.397	
Grenoble.....	31	332.423		Aix-en-Provence...	1	89.566	
Valence.....	5	92.111		Ajaccio.....	1	40.834	
Annecy.....	8	81.526		Bastia.....	4	52.641	
Chambéry.....	12	75.467		Toulon.....	18	340.021	

DEMANDES D'EMPLOI NON SATISFAITES

Source : Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Population.

Unité : Millier

ANNÉES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octobre	Novem- bre	Décem- bre
A. Toutes professions												
1966.....	159,5	171,3	167,3	155,6	145,5	134,1	122,7	121,1	124,4	137,2	153,6	165,7
1967.....	193,8	194,3	189,2	188,7	179,0	168,3	168,2	174,4	193,4	217,0	238,1	248,1
1968.....	271,7	273,7	264,0	250,6	"	243,0	239,3	237,8	251,1	260,8	262,4	258,3
1969.....	271,9	263,9	246,2	226,9	210,1	193,0	189,5	192,6	204,0	218,4	226,4	232,2
1970.....	252,5	255,9	249,6	244,4	233,9	226,9	230,7	242,8	269,8	297,4	318,7	322,4
1971.....	351,7	345,7	331,0	315,3	299,7	288,9	290,8	305,4	341,1	376,9	394,9	397,9
B. Transports												
1966.....	3,06	3,62	3,66	3,31	3,08	2,64	2,20	2,05	2,18	2,33	2,50	3,03
1967.....	4,24	4,29	4,15	4,25	3,93	3,54	3,40	3,53	3,82	4,34	4,95	5,34
1968.....	6,25	6,42	6,28	5,63	"	5,41	4,75	4,91	4,90	4,97	5,08	4,93
1969.....	5,60	5,68	5,17	4,65	4,11	3,51	3,35	3,44	3,37	3,55	3,96	4,32
1970.....	5,15	5,49	5,53	5,19	4,77	4,49	4,39	4,63	5,05	5,73	6,38	6,87
1971.....	8,36	8,27	7,98	7,39	6,54	6,05	5,83	6,14	6,51	7,46	7,97	8,49

OFFRES D'EMPLOI NON SATISFAITES

(Toutes professions)

1966.....	25,4	27,3	34,9	38,7	39,1	42,7	48,1	42,9	39,9	44,0	38,7	33,7
1967.....	29,6	31,1	34,4	35,6	34,1	36,1	34,6	32,1	33,3	30,0	26,8	24,2
1968.....	25,7	29,2	34,1	37,0	"	29,4	29,5	30,1	40,7	45,7	44,2	46,5
1969.....	50,0	58,2	67,4	77,1	84,6	93,0	87,5	78,3	92,5	85,2	86,7	80,0
1970.....	83,2	89,6	87,9	91,9	97,5	103,4	95,2	95,2	105,4	98,0	87,6	84,0
1971.....	95,1	103,8	115,7	122,8	136,1	143,1	137,0	134,2	136,3	126,1	117,7	107,0

POPULATION DES PRINCIPAUX PAYS

Sources : O.N.U., Bulletin mensuel de statistiques et O.C.D.E., statistiques de la population active 1959-1970.

	Population totale (1) (Millions)		Nombre d'habitants par km ²		Population active totale (2) 1970
	1970	1971	1970	1971	
France.....	50,78	51,26	93	94	21.337
Allemagne Fédérale (3).....	(4) 61,56	(4) 61,29	(5) 248	(5) 247	27.353
Belgique.....	9,68	9,73	317	319	9.676
Italie.....	53,67	54,08	178	179	19.777
Luxembourg.....	0,34	0,34	131	131	144
Pays-Bas.....	13,03	13,19	388	392	4.734
Danemark.....	4,92	"	114	"	2.389
Espagne.....	33,65	34,00	67	67	(6) 12.732
Norvège.....	3,88	3,91	12	"	1.557
Suède.....	8,04	8,11	18	18	3.913
Royaume-Uni.....	55,73	(7) 55,57	228	228	(1) 25.637
États-Unis.....	204,80	207,01	22	22	85.903
Japon.....	103,39	104,66	280	283	51.530
U.R.S.S.....	242,77	245,07	11	11	"

(1) Au milieu de l'année.

(2) Estimation de moyennes annuelles.

(3) Y compris Berlin-Ouest.

(4) dont 2.128.000 à Berlin-Ouest.

(5) 240 non compris Berlin-Ouest.

(6) Estimation au quatrième trimestre.

(7) Donnée non comparable à la précédente.

INDICE GÉNÉRAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (1)

(Moyenne mensuelle)

Source : O.N.U., Bulletin mensuel de statistiques.

Indice : base 100 en 1963

PAYS	1966	1967	1968	1969	1970	1971
France.....	116	120	125	142	152	160
Allemagne fédérale.....	116	114	128	144	153	156
Belgique.....	111	113	119	132	139	...
Italie.....	118	128	136	140	150	146
Pays-Bas.....	123	129	143	160	176	188
Luxembourg.....	106	106	113	128	128	127
Royaume-Uni (2).....	113	113	120	123	124	125
États-Unis.....	128	131	138	145	139	139

(1) Non compris la construction.

(2) Y compris la construction.

PRODUCTION AGRICOLE

Principales productions

Source : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (F.A.O.)

Unité : Millier de tonnes

PAYS	Blé	Orge	Maïs	Pommes de terre	Betteraves à sucre	Lait de vache	Viande bœuf, veau, porc, mouton
	1971	1971	1971	1971	1971	1970	1970
France.....	15.360	8.950	8.772	9.141	19.185	#	2.932
Allemagne fédérale.....	6.300	5.774	(2) 507	15.218	14.382	(1) 21.856	3.446
Belgique.....	907	588	18	(2) 1.597	(3) 3.871	3.750	630
Italie.....	10.070	367	4.701	3.268	9.006	9.354	995
Luxembourg.....	(2) 30	53	-	(2) 58	-	220	27
Pays-Bas.....	703	377	(2) 4	5.846	4.711	8.335	956
Espagne.....	5.387	4.611	2.010	(2) 4.937	5.500	(4) 3.680	919
Royaume-Uni.....	4.224	8.583	-	6.987	7.587	12.675	2.092
États-Unis.....	44.620	10.070	140.733	14.451	23.894	52.768	16.511

(1) Y compris le lait tété au pis par les jeunes animaux.

(2) 1970.

(3) 1968.

(4) Y compris le lait pour l'élevage.

PRODUCTION INDUSTRIELLE

Année 1971

Source : O.N.U., Bulletin mensuel de statistiques.

	Houille	Pétrole brut	Gaz naturel	Énergie électrique	Minerai de fer (1) (2)	Fonte et ferro-alliages	Acier brut	Ciment
	millions de t.	millions de t.	milliards de m ³	millions de kwh	milliers de t.	millions de t.	millions de t.	millions de t.
France.....	33,0	1,86	7,2	148	18.013	18,3	22,9	28,9
Allemagne fédérale.....	111,8	7,42	(3) 13,0	250	1.959	30,2	40,3	40,5
Belgique.....	11,0	-	(2) 0,1	33	28	10,4	12,4	6,9
Italie.....	(3) 0,3	1,30	(3) 13,2	126	367	(3) 8,5	17,5	31,7
Luxembourg.....	-	-	-	2	1.751	4,6	5,2	(2) 0,2
Pays-Bas.....	3,6	1,72	43,8	45	-	3,8	5,1	4,0
Espagne.....	10,5	#	-	60	3.267	5,0	8,0	17,0
Royaume-Uni.....	(4) 149,9	-	18,5	250	3.443	15,4	24,2	17,9
États-Unis.....	(5) 509,2	4,70	636,5	1.718	52.513	(6) 73,8	109,1	(7) 68,3

(1) Fer contenu.

(2) 1969.

(3) 1970.

(4) Grande-Bretagne seulement.

(5) Y compris la lignite.

(6) Non compris les ferro-alliages.

(7) Livraisons.

INDICE GÉNÉRAL DES PRIX À LA CONSOMMATION

(Indice 1963 = 100)

Source : O.N.U., *Bulletin mensuel de statistiques.*

PAYS	1966	1967	1968	1969	1970	1971
France.....	108,9	111,8	116,9	124,4	130,9	137,9
Allemagne fédérale.....	109,5	111,4	113,1	116,1	120,5	126,7
Belgique (1).....	112,9	116,2	119,4	123,8	128,7	134,3
Italie.....	113,2	117,4	119,0	122,2	128,2	134,4
Luxembourg (1).....	110,1	112,5	115,4	118,1	123,5	129,3
Pays-Bas (2).....	117,0	121,2	125,7	135,0	141,0	151,7
Royaume-Uni.....	112,5	115,3	120,7	127,2	135,3	148,1
États-Unis.....	106,0	109,1	113,6	119,7	126,8	132,3

(1) Non compris le loyer.

(2) Non compris les assurances sociales obligatoires et les impôts sur le revenu.

INDICE GÉNÉRAL DES PRIX DE GROS

(Indice 1963 = 100)

Source : O.N.U., *Bulletin mensuel de statistiques.*

France (1).....	107,3	106,3	104,6	115,8	124,4	127,1
Allemagne fédérale.....	105,3	104,4	98,8	101,0	107,0	111,9
Belgique.....	108,2	107,0	107,3	112,6	118,0	"
Italie.....	106,6	106,4	106,8	110,9	119,2	123,0
Pays-Bas.....	115,5	115,5	116,0	116,8	124,2	"
Royaume-Uni (2).....	108,0	107,5	117,3	121,4	126,0	132,4
États-Unis.....	105,6	105,8	108,4	112,7	116,8	120,5

(1) Produits industriels.

(2) Matières de base.

SALAIRES**Indice des taux horaires dans l'industrie manufacturière**

(Indice 1963 = 100)

Source : O.C.D.E., *Principaux indicateurs économiques.*

France.....	119,8	127,0	142,7	158,8	175,5	195,1
Allemagne fédérale.....	122,9	129,4	135,0	143,8	162,0	184,2
Belgique.....	131,0	140,0	147,0	158,0	171,0	"
Italie (1).....	128,4	135,1	140,0	150,5	183,1	207,8
Pays-Bas (2) (3).....	141,0	150,0	161,0	177,0	196,0	219,0
Royaume-Uni (3).....	117,8	122,9	132,7	140,4	154,0	171,5
États-Unis (4).....	111,0	115,0	122,0	130,0	137,0	145,0

(1) Non compris les allocations familiales.

(2) Y compris les industries extractives.

(3) Hommes seulement.

(4) Gains horaires bruts.

COMMERCE EXTÉRIEUR

Source : O.N.U., Bulletin mensuel de statistiques

Unité : Million de dollars

PAYS	Importations (c.i.f.)				Exportations (f.o.b.)			
	1968	1969 R	1970 R	1971	1968	1969 R	1970 R	1971
France.....	13.927	17.219	18.780	21.006	12.672	14.876	17.742	20.327
Allemagne fédérale (1).....	20.150	24.929	29.814	34.341	24.842	29.052	34.189	39.034
Union économique belgo-luxembourgeoise.....	8.333	9.989	11.362	12.253	8.164	10.065	11.609	12.012
Italie.....	10.286	12.467	14.939	15.918	10.186	11.729	13.210	15.062
Pays-Bas.....	9.292	9.994	13.393	15.469	8.342	9.965	11.766	13.896
Royaume-Uni.....	18.409	19.336	21.689	23.936	14.838	16.894	19.348	22.345
États-Unis (2).....	33.066	35.863	39.756	45.546	34.199	37.462	42.590	43.497

(1) Non compris le commerce avec l'Allemagne orientale.

(2) Importations f.o.b., y compris les exportations au titre de l'aide à l'étranger.

