

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 ^o Autoroutes au 31 décembre 1970.....	1.542,1
<i>dont</i> : mises en service au cours de l'année.....	254,0
2 ^r Routes nationales au 31 décembre 1970 (en état de viabilité).....	81.000,0
<i>dont</i> : grands itinéraires internationaux.....	5.607,3
grands itinéraires nationaux.....	6.113,7
autres itinéraires à grande circulation.....	34.806,8
3 ^o Chemins départementaux.....	287.765,0
4 ^o Voies communales.....	422.619,0
5 ^o Chemins ruraux.....	686.706,0
Ensemble du réseau.....	1.479.632,1

CLASSEMENT DU RÉSEAU DES ROUTES NATIONALES (rase campagne)

[Selon le nombre moyen de véhicules par jour]

	1955 %	1960		1965		1968	
		Kilomètres de routes nationales	%	Kilomètres de routes nationales	%	Kilomètres de routes nationales	%
Moins de 1.000 véhicules par jour.....	68,2	44.473	55,0	32.091	39,5	25.529	33,6
De 1.000 à 2.999 véhicules par jour.....	26,4	27.294	33,8	30.628	37,7	31.183	41,1
De 3.000 à 5.999 véhicules par jour.....	4,1	6.281	7,8	11.858	14,6	12.591	16,6
6.000 véhicules par jour et plus.....	1,3	2.740	3,4	6.701	8,2	6.646	8,7
Total.....	100,0	80.788	100,0	81.278	100,0	75.949	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 (1)			
	Routes nationales au 31 décembre 1970	Autoroute au 31 décembre 1970	Chemins départementaux	Voies communales	Chemins ruraux	Total
1. NORD						
59. Nord.....	1.478,6	49,1	3.641	7.045	4.841	15.527
62. Pas-de-Calais.....	1.197,5	55,4	4.835	5.158	8.373	18.365
Total.....	2.676,1	104,5	8.476	12.203	13.214	33.892
2. PICARDIE						
02. Aisne.....	1.083,6	-	4.559	3.547	11.266	19.372
60. Oise.....	1.125,9	62,0	2.966	6.937	8.153	18.076
80. Somme.....	1.178,2	48,0	3.340	5.674	8.287	17.301
Total.....	3.387,7	110,0	10.865	16.158	27.706	54.749
3. RÉGION PARISIENNE						
75. Seine.....	-	-	-	-	-	-
77. Seine-et-Marne.....	1.041,3	52,6	"	"	"	"
78. Yvelines.....	549,0	71,4	"	"	"	"
91. Essonne.....	416,3	34,7	"	"	"	"
92. Hauts-de-Seine.....	137,0	5,7	"	"	"	"
93. Seine-Saint-Denis.....	118,3	22,8	"	"	"	"
94. Val-de-Marne.....	104,3	17,9	"	"	"	"
95. Val-d'Oise.....	351,4	23,9	"	"	"	"
Total.....	2.717,6	229,0	6.477	15.887	14.032	36.396
4. CENTRE						
18. Cher.....	939,3	-	3.702	3.651	10.518	17.871
28. Eure-et-Loir.....	935,2	13,0	6.805	8.176	4.365	19.346
36. Indre.....	921,0	-	3.794	3.487	10.655	17.936
37. Indre-et-Loire.....	794,9	-	2.661	5.517	16.262	24.440
41. Loir-et-Cher.....	895,8	-	2.514	4.574	11.560	18.648
45. Loiret.....	890,2	14,0	2.585	5.271	11.281	19.137
Total.....	5.376,4	27,0	22.061	30.676	64.641	117.378
5. HAUTE-NORMANDIE						
27. Eure.....	1.001,9	40,0	3.631	6.632	10.055	20.318
76. Seine-Maritime.....	1.018,8	12,0	5.352	6.482	8.421	20.255
Total.....	2.020,7	52,0	8.983	13.114	18.476	40.573
6. BASSE-NORMANDIE						
14. Calvados.....	823,3	-	4.653	4.919	8.557	18.129
50. Manche.....	895,4	-	6.772	4.326	9.837	20.935
61. Orne.....	901,6	-	3.276	4.615	9.945	17.836
Total.....	2.620,3	-	14.701	13.860	28.339	56.900
7. BRETAGNE						
22. Côtes-du-Nord.....	1.046,8	-	3.549	8.591	5.474	17.614
29. Finistère.....	862,1	-	2.466	7.959	6.270	16.695
35. Ille-et-Vilaine.....	1.185,5	-	4.083	5.675	6.837	16.595
56. Morbihan.....	1.068,0	-	3.066	5.820	5.663	14.549
Total.....	4.162,4	-	13.164	28.045	24.244	65.453

(1) Les chiffres se rapportent aux années 1962, 1963, 1966, 1967, 1968 ou 1969.

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).

RÉGIONS	RÉSEAU NATIONAL		RÉSEAU DÉPARTEMENTAL ET COMMUNAL (1)			
	Routes nationales au 31 décembre 1970	Autoroute au 31 décembre 1970	Chemins départementaux	Voies communales	Chemins ruraux	Total
8. PAYS DE LA LOIRE						
44. Loire-Atlantique.....	1.001,8	-	3.604	5.632	4.968	14.204
49. Maine-et-Loire.....	1.125,4	-	3.786	4.937	14.692	23.415
53. Mayenne.....	810,0	-	3.013	3.218	8.682	14.913
72. Sarthe.....	776,3	-	3.469	5.289	9.634	18.392
85. Vendée.....	951,0	-	3.300	5.852	10.953	20.105
Total.....	4.664,5	-	17.172	24.928	48.929	91.029
9. POITOU-CHARENTES						
16. Charente.....	808,2	-	4.442	4.752	14.217	23.411
17. Charente-Maritime.....	885,5	-	5.272	7.247	10.785	23.304
79. Sèvres (Deux-).....	916,9	-	3.005	5.614	10.832	19.451
86. Vienne.....	823,3	8,4	3.772	4.851	13.833	22.456
Total.....	3.433,9	8,4	16.491	22.464	49.667	88.622
10. LIMOUSIN						
19. Corrèze.....	748,0	-	3.844	4.344	4.185	12.373
23. Creuse.....	850,7	-	3.584	4.370	2.945	10.899
87. Vienne (Haute-).....	793,3	-	3.243	4.658	5.886	13.787
Total.....	2.392,0	-	10.671	13.372	13.016	37.059
11. AQUITAINE						
24. Dordogne.....	1.077,7	-	3.968	9.426	11.345	24.739
33. Gironde.....	784,6	17,5	5.291	10.946	8.986	25.233
40. Landes.....	910,0	-	1.988	5.835	5.909	13.732
47. Lot-et-Garonne.....	744,3	-	2.239	6.096	8.954	17.289
64. Pyrénées-Atlantiques.....	996,7	-	2.444	7.240	7.079	16.763
Total.....	4.513,3	17,5	15.930	39.543	42.273	97.746
12. MIDI-PYRÉNÉES						
09. Ariège.....	519,0	-	1.892	2.414	4.356	8.662
12. Aveyron.....	1.253,1	-	4.517	3.868	10.490	18.875
31. Garonne (Haute-).....	749,3	-	5.486	4.650	7.033	17.169
32. Gers.....	836,6	-	2.777	6.239	7.096	16.112
46. Lot.....	850,8	-	3.198	4.484	11.309	18.991
65. Pyrénées (Hautes-).....	671,8	-	2.168	2.506	4.283	8.957
81. Tarn.....	690,4	-	3.479	5.216	10.515	19.210
82. Tarn-et-Garonne.....	471,2	-	1.903	5.076	4.327	11.306
Total.....	6.042,2	-	25.420	34.453	59.409	119.282
13. CHAMPAGNE						
08. Ardennes.....	838,4	-	2.394	2.640	7.645	12.679
10. Aube.....	825,0	-	3.619	1.805	11.307	16.731
51. Marne.....	1.030,0	-	3.349	4.650	11.101	19.102
52. Marne (Haute-).....	680,6	-	3.362	2.391	7.227	12.980
Total.....	3.374,0	-	12.724	11.486	37.280	61.492
14. LORRAINE						
54. Meurthe-et-Moselle.....	888,4	41,9	2.324	2.807	4.961	10.092
55. Meuse.....	977,1	-	2.603	1.910	8.869	13.382
57. Moselle.....	891,0	36,0	3.140	3.636	6.864	13.640
88. Vosges.....	880,0	-	2.282	4.839	9.323	16.444
Total.....	3.636,5	77,9	10.349	13.192	30.017	53.558

(1) Les chiffres se rapportent aux années 1962, 1963, 1966, 1967, 1968 ou 1969.

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).

RÉGIONS	RÉSEAU NATIONAL		RÉSEAU DÉPARTEMENTAL ET COMMUNAL (1)			
	Routes nationales au 31 décembre 1970	Autoroute au 31 décembre 1970	Chemins départementaux	Voies communales	Chemins ruraux	Total
15. ALSACE						
67. Rhin (Bas-)	740,7	13,4	2.804	3.207	5.958	11.969
68. Rhin (Haut-)	694,6	18,1	1.673	2.361	5.703	9.737
Total	1.435,3	31,5	4.477	5.568	11.661	21.706
16. FRANCHE COMTÉ						
25. Doubs	953,5	-	2.612	3.658	5.518	11.788
39. Jura	766,6	-	2.842	2.497	5.148	10.487
70. Saône (Haute-)	584,7	-	2.758	3.466	5.339	11.563
90. Territoire de Belfort	117,0	-	414	520	563	1.497
Total	2.421,8	-	8.626	10.141	16.568	35.335
17. BOURGOGNE						
21. Côte-d'Or	1.298,7	95,0	4.489	4.651	14.628	23.768
58. Nièvre	862,6	-	3.587	4.050	9.980	17.617
71. Saône-et-Loire	1.324,6	90,0	3.902	8.080	12.602	24.584
89. Yonne	968,2	114,0	3.876	6.642	17.147	27.665
Total	4.454,1	299,0	15.854	23.423	54.357	93.634
18. AUVERGNE						
03. Allier	1.053,8	-	4.207	4.619	8.628	17.454
15. Cantal	844,1	-	3.424	4.201	3.891	11.516
43. Loire (Haute-)	819,7	-	2.694	2.852	7.246	12.792
63. Puy-de-Dôme	1.075,2	-	5.757	7.685	8.702	22.144
Total	3.792,8	-	16.082	19.357	28.467	63.906
19. RHÔNE-ALPES						
01. Ain	898,1	-	3.434	6.793	6.724	16.951
07. Ardèche	961,6	-	2.709	4.640	7.265	14.614
26. Drôme	745,8	142,0	2.902	4.478	7.971	15.351
38. Isère	1.352,9	62,1	3.382	8.753	9.753	21.888
42. Loire	573,3	19,8	3.280	4.440	8.444	16.164
69. Rhône	501,9	80,3	2.517	5.554	4.045	12.116
73. Savoie	1.088,3	-	1.982	2.885	2.820	7.687
74. Savoie (Haute-)	709,6	-	1.949	4.360	4.082	10.391
Total	6.831,5	304,2	22.155	41.903	51.104	115.162
20. LANGUEDOC						
11. Aude	842,5	-	3.232	2.493	9.291	15.016
30. Gard	960,9	18,0	3.398	4.656	7.768	15.822
34. Hérault	704,9	30,4	4.345	3.702	9.222	17.269
48. Lozère	969,0	-	1.446	2.823	4.527	8.796
66. Pyrénées-Orientales	682,2	-	1.437	2.348	3.169	6.954
Total	4.159,5	48,4	13.858	16.022	33.977	63.857
21. PROVENCE-CÔTE D'AZUR						
04. Alpes de Haute-Provence	964,0	-	1.652	3.552	1.518	6.722
05. Alpes (Hautes-)	780,3	-	1.240	1.875	2.992	6.107
06. Alpes-Maritimes	808,0	39,0	1.712	1.934	4.158	7.804
13. Bouches-du-Rhône	798,7	114,9	2.297	3.413	2.445	8.155
83. Var	894,9	26,8	2.032	2.246	3.275	7.553
84. Vaucluse	653,3	52,0	1.887	2.951	4.318	9.156
Total	4.899,2	232,7	10.820	15.971	18.706	45.497
22. CORSE						
20. Corse	1.994,2	-	2.409	833	621	3.863
Ensemble	81.000	1.542,1	287.765	422.619	686.706	1.397.070

(1) Les chiffres se rapportent aux années 1962, 1963, 1966, 1967, 1968 ou 1969.

CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU ROUTIER

Autoroutes et routes nationales en état de viabilité (Au 31 décembre 1970)

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 1970				
2 × 2 voies	2 × 3 voies	2 × 4 voies	Autres profils	Total	2 × 2 voies	2 × 3 voies	2 × 4 voies	Autres profils	Total
1.311,1	135,2	5,4	90,4	1.542,1	230,7	9,3	1,0	13,0	254,0

II. Routes nationales

a. Caractéristiques techniques

CLASSE DE LARGEUR DES CHAUSSÉES	Longueur selon la nature de la couche superficielle						Longueur totale	Dont longueur renforcée ou recons- truite depuis 1966 (3)
	Enduits super- ficiels	Tapis d'enrobés	Béton de ciment	Pavage	Chaussées non revêtues	Longueur		
<i>Routes à 2 voies :</i>								
≤ 5,00 m	6.392,3	196,8	4,9	20,2	(1) 146,0	6.760,2	170,6	
> 5,00 < 7,00 m	40.452,6	8.586,6	54,8	213,5	(2) 18,5	49.326,0	3.324,4	
≥ 7,00 m	8.512,8	11.468,4	38,9	145,3	3,2	20.168,6	4.350,0	
<i>Routes à 3 voies :</i>								
< 10,50 m	355,4	1.394,9	18,0	42,6	-	1.810,9	440,0	
≥ 10,50 m	112,4	1.518,0	-	28,6	1,0	1.660,0	662,3	
<i>Routes à 4 voies :</i>								
< 14,00 m	24,7	208,5	2,0	64,0	-	299,2	74,0	
≥ 14,00 m	23,6	342,7	2,5	34,5	1,7	405,0	154,2	
<i>Routes à 5 voies ou plus :</i>								
0,1	15,1	-	9,8	-	-	25,0	4,2	
Total	55.873,9	23.731,0	121,1	558,5	170,4	80.454,9	9.179,7	

(1) Dont 31,5 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

CLASSE DE LARGEUR DES CHAUSSÉES	Grands itinéraires		Routes à grande circulation	Autres routes nationales	Total	Dont routes de liaisons	
	Inter- nationaux	Autres				1 ^{er} et 2 ^e ordre	3 ^e ordre
<i>Routes à 2 voies :</i>							
≤ 5,00 m.....	2,3	5,8	555,9	6.196,2	6.760,2	64,3	6.695,9
> 5,00 < 7,00 m.....	731,7	1.861,8	21.035,0	25.697,5	49.326,0	6.545,7	42.780,3
≥ 7,00 m.....	3.065,8	3.321,5	11.679,6	2.101,7	20.168,6	11.780,3	8.388,3
<i>Routes à 3 voies :</i>							
< 10,50 m.....	776,3	321,2	619,0	94,4	1.810,9	1.403,0	407,9
≥ 10,50 m.....	641,3	353,5	596,7	68,5	1.660,0	1.379,9	280,1
<i>Routes à 4 voies :</i>							
< 14,00 m.....	95,6	48,7	121,0	33,9	299,2	192,4	106,8
≥ 14,00 m.....	123,1	79,1	176,9	25,9	405,0	321,3	83,7
<i>Routes à 5 voies ou plus.....</i>							
	8,6	0,4	15,5	0,5	25,0	12,2	12,8
Total.....	5.444,7	5.992,0	34.799,6	34.218,6	80.454,9	21.699,1	58.755,8

**CONSOMMATION DE MATÉRIAUX
SUR L'ENSEMBLE DU RÉSEAU EN 1970**

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)			
410.346	571.258	555.671	1.537.275
B. Liants hydrauliques (2)			
1.467.789	249.232	203.406	1.920.427

(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	Empierrement	Béton pour chaussées	Béton pour ouvrages d'art	Divers	Total
2.757.330	5.496.990	10.892.931	18.142.711	10.567.251	9.379.385	444.096	1.447.464	1.604.472	60.732.630

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

CONSTRUCTION ET DÉCLASSEMENT DE VOIES EN 1970

(Routes nationales)

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

Unité : Kilomètre.

CLASSE 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.....	0,8	-	0,8	-	-	-	-	0,7	0,7
> 5,00 < 7,00 mètres.....	8,1	0,2	8,3	46,7	11,8	58,5	9,9	23,1	33,0
≧ 7,00 mètres.....	41,7	7,5	49,2	281,5	102,7	384,2	25,1	16,6	41,7
<i>Routes à 3 voies :</i>									
< 10,50 mètres.....	0,1	2,7	2,8	10,4	13,7	24,1	8,5	8,8	17,3
≧ 10,50 mètres.....	10,6	3,7	14,3	89,1	21,7	110,8	-	0,7	0,7
<i>Routes à 4 voies :</i>									
< 14,00 mètres.....	2,0	1,0	3,0	6,4	13,9	20,3	-	-	-
≧ 14,00 mètres.....	5,0	12,4	17,4	33,9	6,8	40,7	-	-	-
<i>Routes à 5 voies ou plus.....</i>									
	-	0,5	0,5	0,3	0,8	1,1	-	-	-
Total	68,3	28,0	96,3	468,3	171,4	639,7	43,5	49,9	93,4
CHAUSSÉES SÉPARÉES									
<i>2 × 2 voies :</i>									
< 14 mètres.....	0,8	1,0	1,8	3,0	2,6	5,6	-	-	-
≧ 14 mètres.....	12,2	1,5	13,7	34,9	10,1	45,0	-	-	-
<i>2 × 3 voies :</i>									
< 21 mètres.....	-	1,4	1,4	-	4,9	4,9	-	-	-
≧ 21 mètres.....	-	0,2	0,2	0,5	-	0,5	-	-	-
<i>2 × 4 voies :</i>									
< 28 mètres.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≧ 28 mètres.....	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
Total.....	13,0	4,3	17,3	38,4	17,6	56,0	-	-	-
Ensemble.....	81,3	32,3	113,6	506,7	189,0	695,7	43,5	49,9	93,4

**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	0,56	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

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

(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	1966	1967	1968	1969	1970
Voitures de tourisme.....	885.477	839.059	878.855	902.697	895.659
<i>dont</i> : hommes.....	510.476	464.031	476.903	475.003	458.042
femmes.....	375.001	375.028	401.952	427.694	437.617
Poids lourds.....	44.531	40.590	40.793	41.841	41.739
<i>dont</i> : hommes.....	44.304	40.292	40.446	41.292	41.198
femmes.....	227	298	347	549	541
Transports en commun.....	14.823	13.777	13.858	15.396	16.466
<i>dont</i> : hommes.....	14.683	13.591	13.679	15.083	16.080
femmes.....	140	186	179	313	386
Motocyclettes.....	7.317	8.083	11.820	18.865	27.129
<i>dont</i> : hommes.....	7.317	8.083	11.820	18.865	26.707
femmes.....	-	-	-	-	422
Véломoteurs.....	12.881	9.725	9.784	9.968	9.594
<i>dont</i> : hommes.....	12.705	9.583	9.625	9.759	9.307
femmes.....	176	142	159	209	287
Total.....	965.029	911.234	955.110	988.767	990.587
<i>dont</i> : hommes.....	589.485	535.580	552.473	560.002	551.334
femmes.....	375.544	375.654	402.637	428.765	439.253

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS (suite)

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire

DÉPARTEMENTS	1966	1967	1968	1969	1970				
					Total	Tourisme	Poids-lourds	Transports en commun	Motos et vélocycles
1. NORD									
59. Nord.....	39.974	35.546	38.315	41.110	39.841	37.261	1.265	392	923
62. Pas-de-Calais.....	21.464	20.505	20.421	21.306	20.745	19.504	687	217	337
Total.....	61.438	56.051	58.736	62.416	60.586	56.765	1.952	609	1.260
2. PICARDIE									
02. Aisne.....	8.174	8.009	8.569	9.234	9.446	8.672	392	124	258
60. Oise.....	9.560	9.552	9.928	10.221	10.232	9.360	399	138	335
80. Somme.....	8.113	8.006	9.953	10.091	9.880	9.146	378	100	256
Total.....	25.847	25.567	28.450	29.546	29.558	27.178	1.169	362	849
3. RÉGION PARISIENNE									
75. Seine (1).....	137.622	129.478	156.866	160.823	154.085	136.208	4.905	3.751	9.221
77. Seine-et-Marne.....	12.673	10.890	11.202	11.105	12.866	11.499	594	191	582
78. Yvelines.....	31.652	31.385	22.445	22.971	21.858	19.168	874	481	1.335
Total.....	181.947	171.753	190.513	194.899	188.809	166.875	6.373	4.423	11.138
4. CENTRE									
18. Cher.....	5.731	5.270	5.594	5.940	6.255	5.602	273	116	264
28. Eure-et-Loir.....	6.085	5.368	5.581	5.697	5.628	4.931	306	105	286
36. Indre.....	5.088	4.718	4.631	5.110	5.281	4.791	292	71	127
37. Indre-et-Loire.....	7.237	7.163	7.504	7.602	7.918	7.208	282	130	298
41. Loir-et-Cher.....	5.626	4.856	4.972	6.100	5.880	5.464	235	66	115
45. Loiret.....	11.410	11.192	11.244	11.313	9.727	8.342	721	150	514
Total.....	41.177	38.567	39.526	41.762	40.689	36.338	2.109	638	1.604
5. HAUTE-NORMANDIE									
27. Eure.....	6.794	6.004	6.842	7.184	7.630	6.808	363	86	373
76. Seine-Maritime.....	21.215	22.455	23.068	23.162	24.771	22.471	902	331	1.067
Total.....	28.009	28.459	29.910	30.346	32.401	29.279	1.265	417	1.440
6. BASSE-NORMANDIE									
14. Calvados.....	10.271	9.559	9.823	10.233	9.135	8.374	347	105	309
50. Manche.....	11.092	10.627	9.260	9.701	8.387	7.637	432	115	203
61. Orne.....	6.434	5.637	5.544	5.792	5.379	4.804	316	63	196
Total.....	27.797	25.823	24.627	25.726	22.901	20.815	1.095	283	708
7. BRETAGNE									
22. Côtes-du-Nord.....	12.939	12.182	12.354	11.835	10.415	9.503	614	114	184
29. Finistère.....	19.394	18.362	18.287	17.849	15.874	14.560	767	207	340
35. Ille-et-Vilaine.....	14.946	15.488	15.536	15.143	14.636	13.478	713	198	247
56. Morbihan.....	12.793	12.534	12.181	12.666	11.576	10.563	576	258	179
Total.....	60.072	58.566	58.358	57.493	52.501	48.104	2.670	777	950
8. PAYS DE LA LOIRE									
44. Loire-Atlantique.....	17.104	18.727	18.252	19.569	19.553	18.214	661	223	455
49. Maine-et-Loire.....	11.342	11.046	11.986	12.017	12.902	11.994	456	157	295
53. Mayenne.....	5.754	4.945	5.065	4.980	5.693	5.160	352	77	104
72. Sarthe.....	8.890	7.191	7.892	7.891	8.917	8.123	295	93	406
85. Vendée.....	9.343	8.460	8.248	8.136	8.449	7.852	376	63	158
Total.....	52.433	50.369	51.443	52.593	55.514	51.343	2.140	613	1.418

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

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS (suite)

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire.

DÉPARTEMENTS	1966	1967	1968	1969	1970				
					Total	Tourisme	Poids-lourds	Transports en commun	Motos et Vélo-moteurs
9. POITOU - CHARENTES									
16. Charente.....	6.751	6.805	6.589	7.023	7.102	6.434	340	111	217
17. Charente-Maritime.....	9.806	9.659	10.012	10.320	10.474	9.554	467	83	370
79. Sèvres (Deux-).....	6.853	6.638	6.893	6.662	7.113	6.541	372	92	108
86. Vienne.....	6.978	6.910	7.342	7.326	7.685	6.945	414	153	173
Total.....	30.388	30.012	30.836	31.331	32.374	29.474	1.593	439	868
10. LIMOUSIN									
19. Corrèze.....	5.982	5.568	5.383	4.654	4.864	4.315	369	98	82
23. Creuse.....	2.682	2.235	2.552	2.473	2.560	2.282	153	80	45
87. Vienne (Haute-).....	6.602	6.635	6.863	6.919	7.596	6.880	313	186	217
Total.....	15.266	14.438	14.798	14.046	15.020	13.477	835	364	344
11. AQUITAINE									
24. Dordogne.....	7.529	6.491	7.542	6.640	6.940	6.325	365	138	112
33. Gironde.....	20.049	18.901	21.092	20.456	20.595	18.638	849	363	745
40. Landes.....	5.909	5.474	5.779	5.316	5.637	5.023	332	158	124
47. Lot-et-Garonne.....	5.396	5.590	6.373	6.556	6.901	6.182	422	87	210
64. Pyrénées-Atlantiques.....	12.065	11.281	10.974	11.286	11.614	10.561	511	261	281
Total.....	50.948	47.737	51.760	50.254	51.687	46.729	2.479	1.007	1.472
12. MIDI - PYRÉNÉES									
09. Ariège.....	2.067	2.612	2.375	2.742	2.780	2.489	206	38	47
12. Aveyron.....	5.438	5.523	5.911	6.495	5.316	4.722	367	105	122
31. Garonne (Haute-).....	14.340	13.035	13.283	14.242	15.066	13.815	538	205	508
32. Gers.....	2.730	3.044	3.533	3.465	3.442	3.120	188	57	77
46. Lot.....	3.482	3.215	2.611	2.766	2.627	2.396	134	26	71
65. Pyrénées (Hautes-).....	4.292	4.454	4.615	4.289	4.486	4.062	203	127	94
81. Tarn.....	7.316	6.709	6.846	7.494	7.129	6.509	327	82	211
82. Tarn-et-Garonne.....	4.142	4.050	4.065	3.821	4.610	4.070	364	74	102
Total.....	43.807	42.642	43.239	45.314	45.456	41.183	2.327	714	1.232
13. CHAMPAGNE									
08. Ardennes.....	4.478	4.975	5.376	6.585	6.482	5.801	341	187	153
10. Aube.....	5.128	4.807	5.353	5.104	5.701	5.149	281	78	193
51. Marne.....	8.651	9.061	8.846	8.366	9.171	8.517	314	89	251
52. Marne (Haute-).....	4.481	4.031	4.301	4.587	4.213	3.805	247	63	98
Total.....	22.738	22.874	23.876	24.642	25.567	23.272	1.183	417	695
14. LORRAINE									
54. Meurthe-et-Moselle.....	12.373	10.812	12.412	13.821	14.334	13.118	519	237	460
55. Meuse.....	2.493	2.469	2.969	2.704	4.144	3.922	121	30	71
57. Moselle.....	15.578	14.133	15.307	16.382	19.635	18.333	622	265	415
88. Vosges.....	5.827	5.736	6.551	7.546	8.293	7.596	306	162	229
Total.....	36.271	33.150	37.239	40.453	46.406	42.969	1.568	694	1.175
15. ALSACE									
67. Rhin (Bas-).....	14.903	14.489	15.749	15.370	18.493	16.878	744	382	489
68. Rhin (Haut-).....	9.279	8.825	11.108	14.540	13.089	11.885	445	217	542
Total.....	24.182	23.314	26.857	29.910	31.582	28.763	1.189	599	1.031
16. FRANCHE-COMTÉ									
25. Doubs.....	9.681	8.491	8.711	8.959	10.393	9.569	318	136	370
39. Jura.....	4.774	4.305	4.486	4.244	3.959	3.536	226	65	132
70. Saône (Haute-).....	2.940	3.137	2.795	3.965	4.437	4.066	192	64	115
90. Territoire de Belfort.....	2.284	2.459	2.502	2.626	2.814	2.590	107	23	94
Total.....	19.679	18.392	18.494	19.794	21.603	19.761	843	288	711

PERMIS DE CONDUIRE DÉLIVRÉS (suite et fin)

Source : Service National des Examens du Permis de Conduire.

DÉPARTEMENTS	1966	1967	1968	1969	1970				
					Total	Tourisme	Poids-lourds	Transports en commun	Motos et vélomoteurs
17. BOURGOGNE									
21. Côte-d'Or.....	7.530	7.086	7.203	8.124	8.428	7.613	367	123	325
58. Nièvre.....	4.496	4.575	4.430	4.216	4.370	3.934	261	58	117
71. Saône-et-Loire.....	12.298	10.685	11.280	10.734	11.305	10.182	595	168	360
89. Yonne.....	5.163	5.351	5.591	5.828	5.990	5.222	453	92	223
Total.....	29.487	27.697	28.504	28.902	30.093	26.951	1.676	441	1.025
18. AUVERGNE									
03. Allier.....	6.932	6.438	6.722	7.034	7.155	6.530	353	73	199
15. Cantal.....	2.629	2.729	3.039	2.784	3.225	2.902	205	57	61
43. Loire (Haute).....	3.317	3.825	4.255	3.361	3.656	3.313	217	45	81
63. Puy-de-Dôme.....	10.464	9.959	10.282	11.236	12.187	10.958	475	187	567
Total.....	23.342	22.951	24.298	24.415	26.223	23.703	1.250	362	908
19. RHÔNE-ALPES									
01. Ain.....	7.536	7.125	6.830	6.839	6.652	5.998	339	82	233
07. Ardèche.....	5.420	5.043	5.015	5.759	5.608	4.971	326	138	173
26. Drôme.....	6.472	6.298	6.199	6.919	6.594	5.922	316	95	261
38. Isère.....	16.321	14.630	12.282	12.558	13.873	12.672	452	212	537
42. Loire.....	13.945	12.872	13.759	14.527	13.703	12.467	627	192	417
69. Rhône.....	26.057	25.682	28.422	27.519	27.102	24.225	1.125	486	1.266
73. Savoie.....	5.805	5.000	4.906	5.166	5.733	5.045	290	106	292
74. Savoie (Haute).....	8.463	8.256	7.161	7.587	8.466	7.514	396	146	410
Total.....	90.019	84.906	84.574	86.874	87.731	78.814	3.871	1.457	3.589
20. LANGUEDOC									
11. Aude.....	5.837	5.205	5.169	5.273	4.932	4.463	282	75	112
30. Gard.....	9.529	8.318	7.966	8.116	8.168	7.643	258	69	198
34. Hérault.....	10.809	9.380	10.213	10.696	11.376	10.386	459	138	393
48. Lozère.....	2.064	1.633	1.639	1.911	1.599	1.383	141	43	32
66. Pyrénées-Orientales.....	5.529	5.025	4.790	4.306	4.231	3.846	196	75	114
Total.....	33.768	29.561	29.777	30.302	30.306	27.721	1.336	400	849
21. PROVENCE-CÔTE D'AZUR-CORSE									
04. Alpes de Haute-Provence.....	2.985	2.350	2.477	2.945	2.607	2.160	219	94	134
05. Alpes (Hautes).....	2.624	2.355	2.307	2.237	2.266	1.856	218	84	108
06. Alpes-Maritimes.....	13.186	11.997	11.795	13.630	12.413	10.951	476	142	844
13. Bouches-du-Rhône.....	23.818	20.335	21.902	25.893	24.293	21.665	759	453	1.416
20. Corse.....	3.970	3.562	3.520	3.569	3.367	2.895	246	116	110
83. Var.....	11.548	10.317	10.879	11.965	11.523	10.371	441	177	534
84. Vaucluse.....	8.283	7.489	6.415	7.510	7.111	6.247	457	96	311
Total.....	66.414	58.405	59.295	67.749	63.580	56.145	2.816	1.162	3.457
Total général.....	965.029	911.234	955.110	988.767	990.587	895.659	41.739	16.466	36.723

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	1966 R	1967 R	1968 R	1969 R	1970
Voitures particulières et commerciales.....	10.400	11.200	11.800	12.400	12.900
Autocars et autobus.....	49	51	55	61	67
Camionnettes, camions et véhicules spéciaux.....	2.106	2.205	2.296	2.444	2.605
Tracteurs routiers.....	46	51	56	65	73
Tracteurs agricoles, forestiers et autres.....	1.133	1.204	1.277	1.349	1.408
Total des véhicules à moteurs.....	13.734	14.711	15.484	16.319	17.053
Remorques.....	251	278	307	366	198 ⁽¹⁾
Semi-remorques.....	58	64	72	80	90
Total tous véhicules.....	14.043	15.053	15.863	16.765	17.341

(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.

RÉCAPITULATION DES IMMATRICULATIONS DE VÉHICULES AUTOMOBILES NEUFS

Unité : Véhicule

Genre	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Voitures particulières et commerciales... ..	638.605	1.057.076	1.209.899	1.230.735	1.239.468	1.365.278	1.296.241
Autocars et autobus.....	2.427	2.717	3.457	3.540	4.894	5.617	5.924
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux.....	118.581	133.774	143.995	139.870	153.548	207.877	192.389
Tracteurs routiers.....	2.748	4.794	5.647	6.365	7.567	10.552	9.906
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, de halage).....	74.820	71.936	83.179	79.426	76.759	78.042	64.843
Remorques et semi-remorques (1).....	11.672	28.426	32.681	36.549	40.439	55.063	⁽²⁾ 70.967
Total général.....	848.853	1.298.723	1.478.858	1.496.485	1.522.675	1.722.429	1.640.270

(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 : 1.000 véhicules

Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
a. Voitures particulières et commerciales													
1966.....	83,4	101,7	137,2	116,5	116,0	123,0	89,9	46,1	82,3	107,4	108,5	97,8	1.209,8
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
b. Camions, camionnettes et véhicules spéciaux													
1966.....	11,3	11,8	14,6	12,8	12,6	14,2	10,6	7,3	10,3	12,6	13,0	12,9	144,0
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	207,7
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
c. Tracteurs routiers													
1966.....	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	5,6
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	7,6
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
d. Autocars													
1966.....	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	3,5
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
e. Remorques et semi-remorques													
1966.....	1,4	1,9	3,4	3,2	4,3	5,4	4,6	1,8	1,3	1,7	1,7	1,8	32,5
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

**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	1960	1966	1967	1968	1969	1970
Moins de 2 CV. 2 CV et non indiquée.....	125.529	106.974	94.878	46.399	49.962	48.359
De 3 à 5 CV.....	208.972	455.407	443.452	423.611	506.051	373.350
De 6 à 10 CV.....	241.798	556.513	588.647	689.796	729.234	759.828
De 11 à 16 CV.....	61.128	88.595	101.415	78.168	78.158	113.191
De 17 CV et plus.....	1.178	2.410	2.343	1.474	1.873	1.513
Total.....	638.605	1.209.899	1.230.735	1.239.468	1.365.278	1.296.241
<i>dont</i> : appartenant aux agriculteurs.....	38.623	63.120	62.579	56.168	62.481 R	51.464
appartenant aux transporteurs publics (taxis).	12.877	11.491	12.182	11.599	15.514 R	19.614

PARC DES AUTOCARS ET AUTOBUS
IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1971 (a)

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

PLACES ASSISES	Années de construction			Total	
	Avant 1961 et N.D.	1961-1965	1966-1970		dont : diesel

A. Toutes professions

Moins de 20 places.....	4.784	3.899	8.323	17.006	2.433
De 20 à 29 places.....	7.459	3.130	4.813	15.402	10.615
De 30 à 39 places.....	7.445	2.238	2.297	11.980	10.083
De 40 places et plus.....	14.289	7.534	9.183	31.006	29.885
Places non déterminées.....	452	188	222	862	307
TOTAL.....	34.429	16.989	24.838	76.256	53.423

B. Transports publics à la date du 1^{er} janvier 1971

Moins de 20 places.....	1.777	1.581	771	4.129	"
De 20 à 29 places.....	5.011	3.250	2.099	10.360	"
De 30 à 39 places.....	4.795	1.875	2.007	8.677	"
De 40 places et plus.....	10.712	8.012	6.765	25.489	"
Places non déterminées.....	152	67	36	255	"
TOTAL.....	22.447	14.785	11.678	48.910	"

(a) Résultats bruts. Voir page 149, note (a), observation importante.

IMMATRICULATIONS DES AUTOCARS ET AUTOBUS NEUFS DE 1965 À 1970

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

PLACES ASSISES	1965	1966	1967	1968 (1)	1969	1970
A. Toutes professions						
Moins de 10 places et indéterminé.....	57	79	211	1.538	1.754	1.760
De 10 à 19 places.....	283	372	335	314	378	472
De 20 à 29 places.....	608	997	823	752	956	1.290
De 30 à 39 places.....	376	516	579	324	448	378
De 40 places et plus.....	1.393	1.493	1.592	1.966	2.081	2.024
Total.....	2.717	3.457	3.540	4.894	5.617	5.924
B. Transporteurs publics						
Moins de 10 places et indéterminé.....	15	38	34	153	253	256
De 10 à 19 places.....	140	217	174	144	148	168
De 20 à 29 places.....	397	762	593	504	654	864
De 30 à 39 places.....	335	458	514	262	355	226
De 40 places et plus.....	1.252	1.313	1.413	1.787	1.882	1.519
Total.....	2.139	2.788	2.728	2.850	3.292	3.033

(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 1971 (a)**

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

CLASSE DE CHARGE UTILE (b)	Années de construction			Total	
	Avant 1960 et N.D.	1961-1965	1966-1970		dont : diesel
A. Toutes professions					
0,5 tonne.....	740.303	367.640	416.883	1.524.826	48.804
1,2 —	333.435	128.372	222.448	684.255	109.964
2 tonnes.....	209.885	45.091	45.489	300.465	63.600
3,5 —	87.325	24.270	37.448	149.043	69.200
5 —	89.943	30.393	33.946	154.282	116.431
7 —	38.488	17.304	20.348	76.140	72.358
10 —	37.498	41.767	42.458	121.723	120.261
15 —	4.025	4.768	12.446	21.239	20.964
20 —	1.276	172	368	1.816	877
Non déterminée.....	18.455	4.894	7.606	30.955	8.360
Total	1.560.633	664.671	839.440	3.064.744	630.819
B. Transporteurs publics					
0,5 tonne.....	8.784	7.466	14.193	30.443	"
1,2 —	8.512	6.011	15.115	29.638	"
2 tonnes.....	15.997	6.442	10.003	32.442	"
3,5 —	11.680	4.225	6.797	22.702	"
5 —	14.060	5.673	7.372	27.105	"
7 —	8.588	3.695	3.438	15.721	"
10 —	12.161	16.979	17.773	46.913	"
15 —	1.461	2.133	4.087	7.681	"
20 —	122	111	114	347	"
Non déterminée.....	1.485	589	626	2.700	"
Total	82.850	53.324	79.518	215.692	"

(a) Résultats bruts. Voir page 149, note (a), observation importante.

(b) Voir page 155, limite 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	1966	1967	1968	1969	1970
0,5 tonne.....	68.845	65.844	74.871	104.268	100.612
1,2 tonne.....	37.827	37.779	41.221	56.106	50.849
2 tonnes.....	11.970	9.495	7.808	9.730	7.430
3,5 tonnes.....	4.935	5.389	7.830	9.448	8.086
5 tonnes.....	6.673	6.730	5.978	7.345	6.994
7 tonnes.....	3.263	3.580	3.739	4.897	4.633
10 tonnes.....	7.993	7.813	7.862	9.846	8.567
15 tonnes.....	1.600	1.942	2.429	3.119	3.051
20 tonnes.....	45	48	65	110	76
Non déterminée.....	844	1.250	1.745	3.008	2.091
Total.....	143.995	139.870	153.548	207.877	192.389
<i>dont</i> : appartenant aux agriculteurs.....	"	10.140	9.237	13.936	11.777
appartenant aux transporteurs publics.....	13.839	14.523	16.886	27.327	13.626

B. Transporteurs publics

0,5 tonne.....	1.827	2.062	3.029	6.682	2.636
1,2 tonne.....	2.116	2.474	2.913	6.019	3.243
2 tonnes.....	2.236	2.058	1.998	2.962	1.449
3,5 tonnes.....	827	919	1.577	2.193	1.015
5 tonnes.....	1.386	1.619	1.579	2.109	1.239
7 tonnes.....	643	680	777	1.093	616
10 tonnes.....	4.023	3.701	3.678	4.565	2.557
15 tonnes.....	643	841	1.068	1.201	674
20 tonnes.....	17	10	14	42	22
Non déterminée.....	121	159	253	461	175
Total.....	13 839	14 523	16.886	27.327	13.626

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 1971 (a)

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

PUISSANCE	Années de construction			Total	
	Avant 1961 et N.D.	1961-1965	1966-1970		dont : diesel
A. Toutes professions					
Moins de 11 CV.....	2.717	1.681	781	5.179	2.824
11 à 16 CV.....	5.404	2.208	4.224	11.836	9.496
17 à 20 CV.....	3.756	1.846	2.225	7.827	6.674
21 à 25 CV.....	6.224	5.492	2.567	14.283	13.846
Plus de 25 CV.....	6.275	9.601	30.307	46.183	45.454
Non indiquée.....	243	180	19	442	299
Total	24.619	21.008	40.123	85.750	78.593
B. Transporteurs publics					
Moins de 11 CV.....	489	220	304	1.013	"
11 à 16 CV.....	1.098	2.078	864	4.040	"
17 à 20 CV.....	931	1.146	676	2.753	"
21 à 25 CV.....	2.343	1.338	2.905	6.586	"
Plus de 25 CV.....	2.644	20.713	6.766	30.123	"
Non indiquée.....	43	10	89	142	"
Total	7.548	25.505	11.604	44.657	"

(a) Résultats bruts. Voir page 149, note (a), observation importante.

IMMATRICULATIONS DES TRACTEURS ROUTIERS NEUFS DE 1965 À 1970

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

PUISSANCE	1965	1966	1967	1968	1969	1970
A. Toutes professions						
Moins de 11 CV.....	335	302	195	103	68	63
11 à 16 CV.....	522	628	856	906	1.073	790
17 à 20 CV.....	326	283	325	350	603	688
21 à 25 CV.....	526	417	400	436	708	619
Plus de 25 CV.....	3.082	4.014	4.583	5.769	8.098	7.746
Non indiquée.....	3	3	6	3	2	-
Total.....	4.794	5.647	6.365	7.567	10.552	9.906
B. Transports publics						
Moins de 11 CV.....	66	60	47	45	28	23
11 à 16 CV.....	229	291	437	516	555	278
17 à 20 CV.....	136	113	160	151	339	353
21 à 25 CV.....	259	196	214	248	455	241
Plus de 25 CV.....	2.306	2.999	3.426	4.322	5.913	4.175
Non indiquée.....	3	1	6	-	1	-
Total.....	2.999	3.660	4.290	5.282	7.291	5.070

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

Du 1^{er} janvier 1971 (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	74.976	510	75.486	1.321
1,2 —	15.828	722	16.550	713
2 tonnes.....	15.267	1.161	16.428	900
3,5 —	40.076	7.627	47.703	2.557
5 —	40.727	8.253	48.980	6.809
7 —	15.351	5.725	21.076	4.748
10 —	11.854	13.539	25.393	9.666
15 —	2.536	8.240	10.776	3.746
20 —	1.992	54.901	56.893	36.678
Non déterminée.....	6.105	1.973	8.078	1.058
Total.....	224.712	102.651	327.363	68.205

B. IMMATRICULATIONS DES REMORQUES ET SEMI-REMORQUES NEUVES

ANNÉES 1966 À 1970

	1966	1967	1968	1969	1970 (2)	
					Ensemble (3)	Trans- porteurs publics
0,5 tonne.....	22.944	25.181	28.438	39.831	56.274	269
1,2 —	502	568	842	950	981	17
2 tonnes.....	291	312	303	376	412	16
3,5 —	604	528	476	499	548	76
5 —	532	498	540	742	631	232
7 —	341	376	311	436	355	79
10 —	1.123	1.334	1.599	2.181	2.134	887
15 —	297	381	445	698	703	212
20 —	4.466	5.462	6.971	8.429	8.621	4.526
Non déterminée.....	1.581	1.909	514	921	308	13
Total.....	32.681	36.549	40.439	55.063	70.967	6.327
dont : appartenant aux agriculteurs.....	"	1.250	1.066	1.238	1.497	
appartenant aux transporteurs publics.....	"	5.747	6.979	8.732	6.327	

(1) Résultats bruts. Voir page 149, 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 non comprises.

PARC DE MOTOCYCLES

(Estimations en fin d'année)

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

	1960	1966	1967	1968	1969	1970
Motocyclettes et tricycles à moteur.....	200.000					
Véломoteurs.....	550.000	220.000	180.000	150.000	130.000	120.000
Scoters.....	300.000					
Cyclomoteurs.....	3.900.000	5.800.000	5.600.000	5.400.000	5.200.000	4.900.000
Total.....	4.950.000	6.020.000	5.780.000	5.550.000	5.330.000	5.020.000

MOTOCYCLES NEUFS MIS EN SERVICE

Motocyclettes (1).....	2.749					
Tricycles à moteur (1).....	1.113	12.298	11.838	14.900	21.685	28.400
Véломoteurs (1).....	9.188					
Scoters (1).....	19.306					
Cyclomoteurs (2).....	839.930	855.000	816.000	911.000	859.000	778.000
Total.....	872.286	867.298	827.838	925.900	880.685	806.400

(1) Immatriculations.

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

VÉHICULES AUTOMOBILES IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1969 (1)

(Classement par région et département)

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

RÉGIONS	Voitures particulières et commerciales (2)	Autobus et autocars	Camionnettes camions et véhicules spéciaux	TRACTEURS		Remorques	Semi-remorques	TOTAL des véhicules utilitaires
				Routiers	Agricoles et autres			
1. NORD								
59. Nord.....	472.000	2.377	92.233	3.830	25.611	15.343	4.636	144.030
62. Pas-de-Calais.....	243.000	1.483	54.062	1.437	28.615	9.943	2.082	97.622
Total.....	715.000	3.860	146.295	5.267	54.226	25.286	6.718	241.652
2. PICARDIE								
02. Aisne.....	114.500	438	27.590	1.055	20.321	6.283	1.228	56.915
60. Oise.....	125.000	462	26.896	705	16.845	7.735	1.329	53.972
80. Somme.....	114.000	470	27.617	644	23.930	7.823	1.073	61.557
Total.....	353.500	1.370	82.103	2.404	61.096	21.841	3.630	172.444
3. RÉGION PARISIENNE (3)								
75. Seine.....	2.236.500	7.889	142.579	5.366	1.448	16.876	8.708	182.866
77. Seine-et-Marne.....	158.000	631	37.414	925	15.030	8.057	1.049	63.106
78. Yvelines.....	-	1.039	35.606	595	5.583	6.965	835	50.623
91. Essonne.....	-	664	26.815	486	4.823	5.145	603	38.536
92. Hauts-de-Seine.....	-	1.377	64.683	2.124	509	6.967	2.641	78.301
93. Seine-Saint-Denis.....	-	812	60.992	1.581	582	6.223	1.660	71.850
94. Val-de-Marne.....	-	629	49.421	1.187	511	1.698	1.228	54.674
95. Val-d'Oise.....	-	284	28.908	674	3.806	4.176	725	38.573
Total.....	2.394.500	13.325	446.418	12.938	32.292	56.107	17.449	578.529
4. CENTRE								
18. Cher.....	80.000	317	17.377	332	13.156	3.512	408	35.102
28. Eure-et-Loir.....	86.000	257	19.686	418	16.688	4.818	606	42.473
36. Indre.....	67.500	253	17.256	241	15.481	2.529	276	36.036
37. Indre-et-Loire.....	117.500	430	27.105	486	17.189	3.434	625	49.269
41. Loir-et-Cher.....	77.500	156	17.610	351	15.367	3.948	424	37.856
45. Loiret.....	131.500	527	28.027	742	18.910	5.913	901	55.020
Total.....	560.000	1.940	127.061	2.570	96.791	24.154	3.240	255.756
5. HAUTE-NORMANDIE								
27. Eure.....	102.000	394	27.190	642	16.482	5.672	792	51.172
76. Seine-Maritime.....	272.000	1.087	51.289	2.399	22.787	11.496	3.656	92.714
Total.....	374.000	1.481	78.479	3.041	39.269	17.168	4.448	143.886
6. BASSE-NORMANDIE								
14. Calvados.....	132.000	256	28.966	767	16.799	6.047	888	53.723
50. Manche.....	115.500	380	29.927	447	21.762	5.905	511	58.932
61. Orne.....	75.500	201	17.935	516	16.113	3.242	606	38.613
Total.....	323.000	837	76.828	1.730	54.674	15.194	2.005	151.268
7. BRETAGNE								
22. Côtes-du-Nord.....	119.500	331	24.694	328	25.570	3.287	640	54.850
29. Finistère.....	186.000	923	36.484	529	29.784	3.339	637	71.696
35. Ille-et-Vilaine.....	164.000	671	30.513	859	26.255	4.419	1.101	63.818
56. Morbihan.....	116.500	762	23.928	573	18.335	2.773	635	47.006
Total.....	586.000	2.687	115.619	2.289	99.944	13.818	3.013	237.370

(1) Résultats bruts, sauf pour les voitures particulières et commerciales. Voir page 149, note (a), observation importante.

(2) Estimation du parc en service au 1^{er} janvier 1970 (Ministère de l'Équipement : Bureau Central des Statistiques des Transports).

(3) Y compris les nouveaux départements.

VÉHICULES AUTOMOBILES IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1969 (1) (suite)
(Classement par région et département)

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

RÉGIONS	Voitures particulières et commerciales (1)	Autobus et autocars	Camionnettes camions et véhicules spéciaux	TRACTEURS		Remorques	Semi-remorques	TOTAL des véhicules utilitaires
				Routiers	Agricoles et autres			
8. PAYS DE LA LOIRE								
44. Loire-Atlantique.....	214.000	1.121	39.431	1.444	17.088	5.677	1.882	66.643
49. Maine-et-Loire.....	144.500	706	30.795	975	21.989	4.543	1.175	60.183
53. Mayenne.....	67.000	204	12.831	311	16.772	2.569	381	33.068
72. Sarthe.....	116.000	1.013	22.451	670	17.968	5.259	917	48.278
85. Vendée.....	102.000	530	21.559	378	19.454	2.181	450	44.552
Total.....	643.500	3.574	127.067	3.778	93.271	20.229	4.805	252.724
9. POITOU-CHARENTES								
16. Charente.....	92.000	323	25.990	409	21.634	2.418	505	51.279
17. Charente-Maritime.....	133.500	439	37.028	849	25.869	3.343	965	68.493
79. Sèvres (Deux-).....	91.000	311	20.679	559	22.113	1.973	687	46.322
86. Vienne.....	94.500	303	25.027	423	20.701	2.320	421	49.195
Total.....	411.000	1.376	108.724	2.240	90.317	10.054	2.578	215.289
10. LIMOUSIN								
19. Corrèze.....	64.500	265	21.518	228	14.993	552	220	37.776
23. Creuse.....	34.000	242	10.654	92	13.925	775	98	25.786
87. Vienne (Haute-).....	89.000	465	20.766	315	15.821	1.603	359	39.329
TOTAL.....	187.500	972	52.938	635	44.739	2.930	677	102.891
11. AQUITAINE								
24. Dordogne.....	95.500	440	28.615	449	28.966	1.535	600	60.605
33. Gironde.....	267.000	1.243	60.651	1.875	22.830	5.807	2.180	94.586
40. Landes.....	72.000	380	16.289	397	16.008	1.248	383	34.705
47. Lot-et-Garonne.....	87.500	290	23.905	404	25.164	1.854	382	51.999
64. Pyrénées-Atlantiques.....	137.000	896	28.802	590	18.174	1.874	592	50.928
Total.....	659.000	3.249	158.262	3.715	111.142	12.318	4.137	292.823
12. MIDI-PYRÉNÉES								
09. Ariège.....	31.500	264	8.613	244	5.801	569	221	15.712
12. Aveyron.....	75.500	537	21.015	192	20.688	698	189	43.319
31. Garonne (Haute-).....	199.500	971	39.546	813	24.094	4.037	878	70.339
32. Gers.....	48.000	432	14.170	206	26.499	1.146	166	42.619
46. Lot.....	43.000	308	14.626	85	14.341	673	103	30.136
65. Pyrénées (Hautes-).....	56.000	716	13.136	205	8.859	975	167	24.058
81. Tarn.....	89.000	474	21.799	374	20.777	1.337	334	45.095
82. Tarn-et-Garonne.....	48.000	195	15.266	180	18.405	844	171	35.061
Total.....	590.500	3.897	148.171	2.299	139.464	10.279	2.229	306.339
13. CHAMPAGNE								
08. Ardennes.....	65.500	261	15.037	369	10.767	3.524	517	30.475
10. Aube.....	73.000	327	17.276	401	13.212	4.503	473	36.192
51. Marne.....	132.000	369	32.528	1.258	21.755	8.135	1.635	65.680
52. Marne (Haute-).....	50.000	153	12.125	275	10.266	1.926	318	25.063
Total.....	320.500	1.110	76.966	2.303	56.000	18.088	2.943	157.410
14. LORRAINE								
54. Meurthe-et-Moselle.....	153.500	911	29.472	736	10.332	4.850	926	47.227
55. Meuse.....	43.000	116	10.898	249	10.091	2.135	339	23.828
57. Moselle.....	195.000	1.322	32.126	1.065	16.747	4.503	1.196	57.049
88. Vosges.....	84.000	563	20.071	533	11.931	3.013	613	36.724
Total.....	475.500	2.912	92.657	2.583	49.101	14.501	3.074	164.828

(1) Voir notes de la page 160.

VÉHICULES AUTOMOBILES IMMATRICULÉS À LA DATE DU 1^{er} JANVIER 1969 (1) (suite et fin)
 (Classement par région et département)

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

RÉGIONS	Voitures particulières et commerciales (1)	Autobus et autocars	Camionnettes camions et véhicules utilitaires	TRACTEURS		Remorques	Semi-remorques	TOTAL des véhicules utilitaires
				Routiers	Agricoles			
15. ALSACE								
67. Rhin (Bas).....	180.000	1.125	28.665	1.025	18.835	4.876	1.087	55.613
68. Rhin (Haut).....	134.000	1.019	21.977	721	11.353	3.283	675	39.028
Total.....	314.000	2.144	50.642	1.746	30.188	8.159	1.762	94.641
16. FRANCHE-COMTÉ								
25. Doubs.....	105.000	569	18.051	283	12.491	2.165	236	33.795
39. Jura.....	60.000	234	14.493	372	12.020	1.425	357	28.901
70. Saône (Haute).....	49.000	211	12.680	203	10.937	1.293	209	25.533
90. Territoire de Belfort.....	29.000	106	4.835	80	1.673	593	100	7.387
Total.....	243.000	1.120	50.059	938	37.121	5.476	902	95.616
17. BOURGOGNE								
21. Côte-d'Or.....	111.000	514	24.739	519	14.752	3.970	678	45.172
58. Nièvre.....	64.000	344	14.656	281	10.415	2.729	238	28.663
71. Saône-et-Loire.....	144.000	476	29.918	651	21.180	4.290	742	57.257
89. Yonne.....	77.000	313	19.695	491	15.544	3.725	603	40.371
Total.....	396.000	1.647	89.008	1.942	61.891	14.714	2.261	171.463
18. AUVERGNE								
03. Allier.....	101.500	382	23.010	296	16.147	3.497	331	43.663
15. Cantal.....	36.500	356	13.592	281	9.676	687	230	24.822
43. Loire (Haute).....	44.000	458	13.581	202	11.320	782	174	26.517
63. Puy-de-Dôme.....	145.500	789	33.549	564	21.260	3.359	538	60.059
Total.....	327.500	1.985	83.732	1.343	58.403	8.325	1.273	155.061
19. RHÔNE ET ALPES								
01. Ain.....	93.500	338	21.800	570	18.368	2.293	649	44.018
07. Ardèche.....	61.500	396	17.769	453	8.540	1.035	577	28.770
26. Drôme.....	103.500	496	24.189	630	17.920	2.180	758	46.173
38. Isère.....	201.000	1.231	43.135	1.477	23.177	5.188	1.702	75.910
42. Loire.....	167.500	839	34.009	566	11.078	3.639	695	50.826
69. Rhône.....	342.000	1.749	58.410	1.630	10.091	7.625	2.083	81.588
73. Savoie.....	74.000	612	18.713	719	7.192	1.141	747	29.124
74. Savoie (Haute).....	109.000	571	22.727	371	9.780	1.561	334	35.344
Total.....	1.152.000	6.232	240.752	6.416	106.146	24.662	7.545	391.753
20. LANGUEDOC								
11. Aude.....	70.000	343	21.791	413	16.579	2.259	527	41.912
30. Gard.....	124.500	484	29.472	428	14.974	2.686	489	48.533
34. Hérault.....	152.500	520	46.533	800	11.695	3.358	913	63.819
48. Lozère.....	18.000	165	6.507	47	3.541	196	46	10.502
66. Pyrénées-Orientales.....	71.000	343	24.205	354	6.527	1.224	391	33.044
Total.....	436.000	1.855	128.508	2.042	53.316	9.723	2.366	197.810
21. PROVENCE-CÔTE D'AZUR-CORSE								
04. Alpes de Haute-Provence.....	30.000	254	9.302	139	5.338	733	153	15.919
05. Alpes (Hautes).....	25.500	221	7.530	102	4.211	466	111	12.641
06. Alpes-Maritimes.....	203.000	954	36.394	503	943	2.321	545	41.660
13. Bouches-du-Rhône.....	370.000	1.935	76.603	2.248	13.265	7.445	2.518	104.014
20. Corse.....	46.000	701	13.420	59	1.782	305	68	16.335
83. Var.....	151.500	702	37.518	438	8.355	2.188	470	49.671
84. Vaucluse.....	112.000	623	40.681	766	14.931	2.342	871	60.214
Total.....	938.000	5.390	221.448	4.255	48.825	15.800	4.736	300.454
France entière.....	12.400.000	62.963	2.701.737	66.474	1.418.216	348.826	81.791	4.680.007

(1) Voir notes de la page 160.

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)

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

	1966 R	1967 R	1968 R	1969 R	1970
Réseaux en exploitation.....	72	71	68	68	68
Longueur cumulée des réseaux exploités (km) :					
Fer et route.....	29.868	29.803	29.481	29.961	31.400
Personnel en activité.....	3.958	3.938	3.970	4.183	4.115
<i>Matériel</i>					
Réseaux ferroviaires :					
Tracteurs.....	104	100	100	101	104
Automoteurs, éléments articulés, remorques voyageurs...	129	108	96	66	31
Nombre de places offertes (assises + debout).....	6.437	6.132	5.849	4.473	2.478
Remorques marchandises.....	2.181	2.351	2.200	2.149	1.154
Réseaux routiers :					
Autobus et autocars.....	1.281	1.387	1.435	1.611	1.670
Nombre de places offertes (assises + debout).....	70.562	72.713	80.871	91.461	91.817
Camions, tracteurs, remorques marchandises.....	353	357	354	342	373
<i>Véhicules-km (milliers) :</i>					
Fer.....	2.960	2.780	2.520	2.500	2.400
Route.....	49.593	50.756	50.468	54.080	54.850
Voyageurs transportés (milliers) :					
Fer et route.....	50.028	56.134	52.436	56.275	56.900
Marchandises transportées (milliers de tonnes) :					
Fer et route.....	6.617	5.925	6.200	6.670	7.240

Note. — Les transports d'intérêt local sont concédés par les collectivités locales (départements).

Les transports secondaires d'intérêt général sont concédés par l'État. Le réseau S.N.C.F. ainsi que les embranchements sur ce réseau sont exclus.

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

Situation au 31 décembre

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

	1966	1967	1968	1969	1970
Agglomérations desservies par un réseau.....	118	118	118	120	125
Longueur cumulée des réseaux (km) :					
Fer et route.....	6.218	6.389	6.526	6.971	7.114
Personnel en activité :					
Total.....	18.787	18.786	18.685	18.673	18.643
<i>dont</i> : personnel roulant.....	12.184	12.250	12.214	12.323	12.433
<i>Matériel</i>					
Réseaux ferroviaires :					
Automoteurs, éléments articulés.....	102	101	104	103	103
Nombre de places offertes (assises + debout).....	9.303	9.284	9.989	9.879	10.467
Réseaux routiers :					
Autobus.....	4.608	4.784	5.067	5.301	5.607
Trolleybus.....	765	653	562	506	490
Nombre de places offertes (assises + debout).....	474.623	477.975	488.084	503.441	529.924
Voyageurs transportés (milliers) :					
Fer.....	43.306	37.965	35.216	34.746	34.407
Route :					
Services réguliers.....	1.005.370	992.177	936.304	945.198	921.818
Services occasionnels.....	15.225	16.108	15.345	18.236	27.476
Véhicules-kilomètres (milliers) :					
Fer.....	4.425	4.467	3.236	3.263	3.338
Route.....	205.215	197.833	187.939	192.245	200.634

Note. — En 1970 ces réseaux desservent 82 agglomérations de plus de 50.000 habitants et 43 agglomérations de moins de 50.000 habitants.

**STRUCTURE ET ACTIVITÉ DES RÉSEAUX URBAINS
ET SUBURBAINS EN 1970 (R.A.T.P. NON COMPRISE)**

A. Personnel et Parc

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

Nombre de véhicules du réseau	Nombre de réseaux	Personnel		Autobus		Trolleybus		Automoteurs, éléments articulés	
		Total	dont roulant	Nombre	Places offertes	Nombre	Places offertes	Nombre	Places offertes
1 à 9.....	44	362	279	212	15.324	-	-	-	-
10 à 19.....	24	592	441	335	23.338	-	-	4	300
20 à 49.....	27	2.106	1.425	963	77.472	10	800	-	-
50 et plus.....	30	15.583	10.288	4.097	371.052	480	41.938	99	10.167
	125	18.643	12.433	5.607	487.186	490	42.738	103	10.467

B. Activité

Nombre de véhicules du réseau	Nombre de réseaux	Longueur cumulée des réseaux (km)	Voyageurs transportés (milliers)		Véhicules-kilomètres (milliers)	
			Route	Fer	Route	Fer
1 à 9.....	44	924	24.742	-	6.818	-
10 à 19.....	24	930	40.107	643	9.834	45
20 à 49.....	27	1.338	113.301	-	29.210	-
50 et plus.....	30	3.922	771.144	33.764	154.772	3.293
	125	7.114	949.294	34.407	200.634	3.338

TRANSPORTS URBAINS OU SUBURBAINS DES PRINCIPALES VILLES OU AGGLOMÉRATIONS

Fer et route

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

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

AGGLOMÉRATIONS		1968	1969	1970	AGGLOMÉRATIONS		1968	1969	1970
LYON (1.075.000 h.)	Longueur du réseau..	419	417	377	NANCY (258.000 h.)	Longueur du réseau..	133	140	150
	Véhicules.....	708	710	717		Véhicules.....	132	132	138
	Voyageurs.....	174,0	173,1	164,6		Voyageurs.....	25,5	24,8	24,2
	Véhicules-km.....	23,2	24,0	22,9		Véhicules-km.....	4,5	4,5	4,6
MARSEILLE (964.000 h.)	Longueur du réseau..	500	481	527	LE HAVRE (247.000 h.)	Longueur du réseau..	74	75	75
	Véhicules.....	537	531	545		Véhicules.....	90	93	93
	Voyageurs.....	80,8	81,1	79,6		Voyageurs.....	15,6	16,0	15,4
	Véhicules-km.....	18,5	19,3	19,7		Véhicules-km.....	3,5	3,7	3,7
LILLE-ROUBAIX- TOURCOING (881.000 h.)	Longueur du réseau..	309	276	287	VALENCIENNES (224.000 h.)	Longueur du réseau..	122	125	125
	Véhicules.....	294	304	310		Véhicules.....	61	59	63
	Voyageurs.....	48,6	51,1	50,8		Voyageurs.....	11,6	12,3	12,8
	Véhicules-km.....	11,0	10,9	11,3		Véhicules-km.....	2,5	2,6	2,7
BORDEAUX (555.000 h.)	Longueur du réseau..	324	353	346	DOUAI (205.000 h.)	Longueur du réseau..	81	81	81
	Véhicules.....	397	427	430		Véhicules.....	44	43	52
	Voyageurs.....	60,5	61,6	60,0		Voyageurs.....	3,8	4,0	4,2
	Véhicules-km.....	12,5	13,7	14,5		Véhicules-km.....	1,1	1,1	1,3
TOULOUSE (440.000 h.)	Longueur du réseau..	179	181	214	CLERMONT-FERRAND (205.000 h.)	Longueur du réseau..	84	84	84
	Véhicules.....	215	243	286		Véhicules.....	83	87	88
	Voyageurs.....	37,3	36,3	35,9		Voyageurs.....	15,2	15,2	15,1
	Véhicules-km.....	6,9	7,1	7,5		Véhicules-km.....	3,3	3,4	3,4
NANTES (394.000 h.)	Longueur du réseau..	245	158	161	TOURS (202.000 h.)	Longueur du réseau..	91	105	105
	Véhicules.....	179	177	177		Véhicules.....	72	81	89
	Voyageurs.....	27,6	26,8	26,0		Voyageurs.....	16,4	17,8	18,8
	Véhicules-km.....	5,9	6,2	6,2		Véhicules-km.....	3,1	3,3	3,6
NICE (393.000 h.)	Longueur du réseau..	135	114	115	MULHOUSE (199.000 h.)	Longueur du réseau..	68	68	68
	Véhicules.....	128	123	120		Véhicules.....	105	110	116
	Voyageurs.....	28,0	27,4	25,9		Voyageurs.....	14,9	14,5	13,8
	Véhicules-km.....	3,7	4,0	4,3		Véhicules-km.....	3,7	3,9	4,1
ROUEN (370.000 h.)	Longueur du réseau..	125	125	129	RENNES (193.000 h.)	Longueur du réseau..	48	49	50
	Véhicules.....	120	122	120		Véhicules.....	64	64	64
	Voyageurs.....	18,1	18,2	17,9		Voyageurs.....	10,1	10,3	10,0
	Véhicules-km.....	4,3	4,5	4,5		Véhicules-km.....	1,4	1,5	1,6
TOULON (340.000 h.)	Longueur du réseau..	76	72	67	DIJON (184.000 h.)	Longueur du réseau..	98	101	102
	Véhicules.....	75	76	80		Véhicules.....	82	79	85
	Voyageurs.....	14,2	14,5	14,4		Voyageurs.....	14,7	15,0	15,0
	Véhicules-km.....	2,6	2,7	2,7		Véhicules-km.....	2,8	2,9	3,1
STRASBOURG (335.000 h.)	Longueur du réseau..	101	125	128	MONTPELLIER (171.000 h.)	Longueur du réseau..	75	75	68
	Véhicules.....	186	191	220		Véhicules.....	65	67	67
	Voyageurs.....	34,7	33,4	33,1		Voyageurs.....	11,3	12,4	12,2
	Véhicules-km.....	5,7	5,7	6,2		Véhicules-km.....	2,3	2,8	2,7
GRENOBLE (332.000 h.)	Longueur du réseau..	136	136	136	BREST (170.000 h.)	Longueur du réseau..	58	61	58
	Véhicules.....	118	113	118		Véhicules.....	56	63	71
	Voyageurs.....	17,6	18,3	18,1		Voyageurs.....	10,3	11,2	11,1
	Véhicules-km.....	4,2	4,4	4,3		Véhicules-km.....	1,6	1,9	2,0
SAINT-ÉTIENNE (331.000 h.)	Longueur du réseau..	100	101	103	REIMS (168.000 h.)	Longueur du réseau..	42	45	49
	Véhicules.....	204	209	209		Véhicules.....	50	52	54
	Voyageurs.....	61,6	61,2	59,4		Voyageurs.....	14,9	14,8	14,4
	Véhicules-km.....	6,2	6,4	6,5		Véhicules-km.....	2,5	2,5	2,4

**TRANSPORTS URBAINS ET SUBURBAINS DES PRINCIPALES VILLES
OU AGGLOMÉRATIONS (suite et fin)**

Fer et route (suite et fin)

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

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

AGGLOMÉRATIONS		1968	1969	1970	AGGLOMÉRATIONS		1968	1969	1970
ORLÉANS... (168.000 h.)	Longueur du réseau..	70	70	71	PAU... (110.000 h.)	Longueur du réseau..	50	50	51
	Véhicules.....	45	45	46		Véhicules.....	23	24	22
	Voyageurs.....	7,0	7,0	7,2		Voyageurs.....	2,7	2,8	2,6
	Véhicules-km.....	1,8	1,9	2,1		Véhicules-km.....	0,5	0,6	0,6
METZ... (166.000 h.)	Longueur du réseau..	69	68	76	PERPIGNAN... (107.000 h.)	Longueur du réseau..	40	40	40
	Véhicules.....	79	78	77		Véhicules.....	47	47	49
	Voyageurs.....	9,8	10,1	10,2		Voyageurs.....	7,2	6,8	7,0
	Véhicules-km.....	1,8	2,0	2,1		Véhicules-km.....	1,8	1,7	1,7
LE MANS... (166.000 h.)	Longueur du réseau..	33	33	35	LORIENT... (99.000 h.)	Longueur du réseau..	53	53	53
	Véhicules.....	53	49	49		Véhicules.....	23	23	28
	Voyageurs.....	9,9	8,8	7,7		Voyageurs.....	2,4	2,7	2,9
	Véhicules-km.....	1,3	1,3	1,3		Véhicules-km.....	0,8	0,9	1,0
ANGERS... (163.000 h.)	Longueur du réseau..	61	61	55	CALAIS... (94.000 h.)	Longueur du réseau..	31	31	31
	Véhicules.....	45	45	45		Véhicules.....	22	22	24
	Voyageurs.....	5,5	5,7	6,0		Voyageurs.....	3,4	3,6	3,8
	Véhicules-km.....	1,2	1,3	1,3		Véhicules-km.....	1,4	1,4	1,4
CAEN... (152.000 h.)	Longueur du réseau..	40	40	40	ANGOULÈME... (93 000 h.)	Longueur du réseau..	104	104	104
	Véhicules.....	44	44	47		Véhicules.....	42	44	45
	Voyageurs.....	4,7	4,5	4,6		Voyageurs.....	2,7	2,9	2,7
	Véhicules-km.....	0,9	1,0	1,1		Véhicules-km.....	2,3	1,8	1,8
LIMOGES... (148.000 h.)	Longueur du réseau..	69	70	72	BOULOGNE-SUR-MER... (93.000 h.)	Longueur du réseau..	34	34	34
	Véhicules.....	91	96	103		Véhicules.....	32	31	36
	Voyageurs.....	14,5	14,1	13,6		Voyageurs.....	4,5	4,9	5,7
	Véhicules-km.....	2,6	2,7	2,7		Véhicules-km.....	0,9	0,9	1,0
DUNKERQUE... (143.000 h.)	Longueur du réseau..	44	44	48	VERSAILLES... (89.000 h.)	Longueur du réseau..	25	25	27
	Véhicules.....	28	30	34		Véhicules.....	37	39	40
	Voyageurs.....	5,0	5,2	5,1		Voyageurs.....	7,8	7,8	7,2
	Véhicules-km.....	1,0	1,1	1,2		Véhicules-km.....	1,3	1,3	1,2
AMIENS... (137.000 h.)	Longueur du réseau..	57	59	59	LA ROCHELLE... (88.000 h.)	Longueur du réseau..	43	43	43
	Véhicules.....	45	44	45		Véhicules.....	40	46	46
	Voyageurs.....	5,9	6,2	6,2		Voyageurs.....	4,8	4,5	3,5
	Véhicules-km.....	1,1	1,1	1,2		Véhicules-km.....	1,0	1,0	1,1
THONVILLE... (136.000 h.)	Longueur du réseau..	65	65	65	FORBACH... (85.000 h.)	Longueur du réseau..	25	25	25
	Véhicules.....	94	92	96		Véhicules.....	22	22	20
	Voyageurs.....	12,5	14,1	14,9		Voyageurs.....	3,4	3,2	3,0
	Véhicules-km.....	3,3	4,0	4,3		Véhicules-km.....	0,7	0,7	0,7
NÎMES... (125.000 h.)	Longueur du réseau..	50	56	57	BÉZIERS... (81.000 h.)	Longueur du réseau..	51	51	51
	Véhicules.....	35	37	37		Véhicules.....	35	35	35
	Voyageurs.....	4,4	5,2	5,3		Voyageurs.....	3,4	3,7	3,6
	Véhicules-km.....	1,1	1,1	1,1		Véhicules-km.....	1,0	1,1	1,1
BESANÇON... (116.000 h.)	Longueur du réseau..	53	63	68	POITIERS... (80.000 h.)	Longueur du réseau..	66	62	68
	Véhicules.....	47	47	52		Véhicules.....	41	41	42
	Voyageurs.....	6,4	6,8	7,0		Voyageurs.....	3,7	3,6	3,4
	Véhicules-km.....	1,1	1,3	1,4		Véhicules-km.....	0,9	0,9	0,9
TROYES... (114.000 h.)	Longueur du réseau..	48	48	50	BOURGES... (76.000 h.)	Longueur du réseau..	28	31	31
	Véhicules.....	37	37	40		Véhicules.....	50	50	50
	Voyageurs.....	6,0	5,2	5,4		Voyageurs.....	4,8	4,8	4,7
	Véhicules-km.....	1,2	1,3	1,4		Véhicules-km.....	1,0	1,1	1,1

RÉGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS

(Lignes de Sceaux et de Boissy-Saint-Léger comprises)

Source : R.A.T.P.

	1966	1967	1968	1969	1970
<i>Longueur cumulée du réseau exploité (en kilomètres) (1) :</i>					
Fer.....	205	205	205	224	231
Route (7).....	1.693	1.709	1.707	1.732	1.709
<i>Personnel :</i>					
En activité (personnel administré, y compris temporaires et saisonniers).....	37.783	38.244	38.863	39.494	39.573
<i>Pensionnés (2) :</i>					
<i>dont</i> : agents.....	26.953	26.868	26.643	26.567	26.286
veuves et orphelins.....	12.354	12.625	12.852	13.127	13.451
<i>Matériel : (1)</i>					
<i>a. FER</i>					
Tracteurs (3).....	1.724	1.790	1.887	2.036	2.088
Remorques voyageurs.....	1.434	1.463	1.468	1.451	1.437
Nombre annuel de places kilomètres offertes (4).....	28.082	28.651	27.621	28.312	30.898
<i>b. ROUTE</i>					
Autobus.....	3.508	3.601	3.703	3.739	3.667
Nombre annuel de places-kilomètres offertes (en millions).....	7.508	7.733	7.586	8.000	7.898
<i>Voyageurs transportés (en millions) :</i>					
Fer (4).....	1.243	1.226	1.137	1.177	1.227
<i>dont</i> : ligne de Sceaux.....	54	54	50	53	55
ligne de Boissy-Saint-Léger (5).....	-	-	-	1	34
navette Étoile-La Défense (6).....	-	-	-	-	9
Route (7).....	733	661	543	552	528
<i>dont</i> : lignes de banlieue.....	452	418	352	365	349
<i>Voyageurs-kilomètres (en millions).....</i>					
<i>dont</i> : fer.....	6.810	6.721	6.236	6.457	6.834
route.....	2.577	2.445	2.215	2.253	2.118
<i>Véhicules-kilomètres (en millions) :</i>					
Fer.....	185,5	186,4	178,4	182,0	190,8
<i>dont</i> : ligne de Sceaux.....	9,3	10,1	10,2	10,5	10,9
ligne de Boissy-Saint-Léger (5).....	-	-	-	0,2	7,8
navette Étoile-La Défense (6).....	-	-	-	-	1,5
Route (7).....	122,8	122,6	117,2	121,6	119,3

(1) Situation au 31 décembre de chaque année.

(2) Situation au 1^{er} novembre de chaque année.

(3) Dont 40 éléments articulés.

(4) Non compris le funiculaire de Montmartre exploité par la R.A.T.P.

(5) A compter du 14 décembre 1969.

(6) A compter du 20 février 1970.

(7) Lignes régulières.

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

Situation au 31 décembre

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

	1966	1967	1968	1969	1970
I. NOMBRE DE CENTRES D'EXPLOITATION					
Services réguliers.....	765	649	733	708	715
Services occasionnels.....	654	677	666	695	708
Services réguliers et occasionnels.....	3.078	3.051	2.965	2.954	2.919
Total.....	4.497	4.377	4.364	4.357	4.342
<i>dont</i> : services de transports scolaires..	2.416	2.567	2.614	2.672	2.685
II. LIGNES ET TRAFIC					
<i>a. Services réguliers :</i>					
Nombre de lignes.....	12.016	11.792	11.697	11.332	11.261
Longueur des lignes (milliers km) [parcours simple] ...	429	422	419	408	400
Nombre de km-car (milliers).....	490.488	487.221	488.227	495.601	492.290
<i>b. Services occasionnels :</i>					
Nombre de km-car (milliers).....	142.000	143.000	139.000	156.300	179.860
<i>c. Services spéciaux scolaires (3) :</i>					
Nombre de km-car (milliers).....	107.095	120.028	136.295	157.854	176.313
<i>d. Ensemble des services :</i>					
Nombre de km-car (milliers).....	739.583	750.249	763.522	809.755	848.463
III. PARC DES VÉHICULES					
Moins de 20 places.....	2.500	2.500	2.515	2.560	2.551
De 20 à 29 places.....	2.705	2.865	2.685	2.615	2.603
De 30 à 39 places.....	4.660	4.660	4.540	4.254	4.098
De 40 places et plus.....	16.950	17.365	18.425	19.310	20.174
Total.....	26.815	27.390	28.165	28.739	29.426

(1) Voir page 165 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 164.

(3) Voir l'ensemble des transports scolaires page 171.

TRANSPORTS SCOLAIRES

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

	Année scolaire				
	1965-1966	1966-1967	1967-1968	1968-1969	1969-1970
I. Circuits spéciaux					
Nombre de circuits.....	10.826	12.512	14.294	16.176	17.723
Longueur des circuits (parcours simple) [milliers de km]..	249	293	334	385	457
Nombre d'élèves transportés (moyenne quotidienne)....	455.000	512.000	604.875	704.541	797.894
Nombre de kms-cars annuels (milliers).....	107.095	120.028	136.295	157.854	176.313
Coût global annuel (millions de francs).....	138,37	162,10	196,21	245,30	293,81
Coût moyen annuel par élève (francs)	304,1	316,6	324,4	348,2	368,2
Coût moyen au km-car (francs).....	1,29	1,35	1,44	1,55	1,66
II. Services réguliers					
Nombre d'élèves transportés (moyenne quotidienne)....	221.000	241.000	271.000	319.628	364.622
Coût global annuel (millions de francs).....	57,2	66,0	80,3	103,5	127,6
Coût moyen annuel par élève (francs).....	258,8	273,6	296,3	323,8	350,0

TRANSPORTS PUBLICS ROUTIERS DE VOYAGEURS
(Résultats d'ensemble)

Kilomètres-car

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

	1966	1967	1968	1969	1970
I. Interurbains :					
Services réguliers.	490.488	487.221	488.227	495.601	492.290
Services occasionnels.....	142.000	143.000	139.000	156.300	179.860
Services spéciaux scolaires	107.095	120.028	136.295	157.854	176.313
Total.....	739.583	750.249	763.522	809.755	848.463
II. Urbains et suburbains :					
R.A.T.P. (réseau de surface)	122.800	122.600	117.200	121.600	119.300
Autres réseaux.....	205.215	197.833	187.939	192.245	200.634
Total.....	328.015	320.433	305.139	313.845	319.934
Total général.....	1.067.598	1.070.682	1.068.661	1.123.600	1.168.397

ACTIVITÉ DES GARES ROUTIÈRES PUBLIQUES DE VOYAGEURS (1)

Situation au 31 décembre

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

Départs d'autocars	1968		1969		1970	
	Nombre de gares	% des départs	Nombre de gares	% des départs	Nombre de gares	% des départs
Moins de 10.000.....	12	6,1	14	7,6	14	7,3
10.000 à 19.999.....	12	12,3	14	15,2	14	15,7
20.000 à 49.999.....	22	53,0	19	39,7	20	42,5
50.000 et plus.....	6	28,6	8	37,5	7	34,5
Total	52	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 1970 : 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	1968		1969		1970	
	Nombre de gares	% des billets vendus	Nombre de gares	% des billets vendus	Nombre de gares	% des billets vendus
Moins de 100.000.....	8	3,8	10	4,2	9	3,2
100.000 à 499.999.....	18	45,4	20	36,8	20	35,9
500.000 et plus.....	4	50,8	7	59,0	8	60,9
Total	30	100,0	37	100,0	37	100,0

C. Gares vendant des cartes hebdomadaires

Nombre de cartes hebdomadaires	1968		1969		1970	
	Nombre de gares	% des cartes vendues	Nombre de gares	% des cartes vendues	Nombre de gares	% des cartes vendues
Moins de 5.000.....	11	5,3	15	11,1	14	9,2
5.000 à 9.999.....	2	5,7	2	6,4	3	9,1
10.000 et plus.....	10	89,0	8	82,5	8	81,7
Total.....	23	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	1966	1967	1968	1969 R	1970 (2)
Ensemble des professions					
1,2 tonne.....	353.403	360.732	391.631	397.890	409.879
2 tonnes.....	208.519	202.398	195.274	188.133	178.038
3,5 tonnes.....	90.225	88.485	88.083	88.886	101.068
5 tonnes.....	123.732	124.168	122.034	120.315	128.153
7 tonnes.....	57.647	55.962	56.935	58.087	66.494
10 tonnes.....	89.649	95.267	98.620	104.489	113.777
15 tonnes.....	16.326	16.817	17.893	19.855	18.209
20 tonnes.....	21.894	26.400	32.401	38.282	46.766
Total.....	961.395	970.229	1.002.871	1.015.937	1.062.384
Transports publics et mixtes					
1,2 tonne.....	15.894	16.292	14.945	17.513	19.534
2 tonnes.....	23.184	24.285	22.815	24.065	24.703
3,5 tonnes.....	10.822	11.174	10.739	12.384	14.693
5 tonnes.....	19.312	19.973	19.753	22.337	21.281
7 tonnes.....	13.242	12.776	12.258	12.986	12.318
10 tonnes.....	37.211	39.715	41.949	45.611	46.899
15 tonnes.....	6.902	6.930	7.485	8.461	7.512
20 tonnes.....	14.400	17.527	21.810	26.826	31.963
Total.....	140.967	148.672	151.754	170.183	178.903
<i>dont mixtes.....</i>	<i>11.448</i>	<i>16.157</i>	<i>17.766</i>	<i>21.804</i>	<i>13.699</i>
Transports privés					
1,2 tonne.....	337.509	344.440	376.686	380.377	390.345
2 tonnes.....	185.335	178.113	172.459	164.068	153.335
3,5 tonnes.....	79.403	77.311	77.344	76.502	86.375
5 tonnes.....	104.420	104.195	102.281	97.978	106.872
7 tonnes.....	44.405	43.186	44.677	45.101	54.176
10 tonnes.....	52.438	55.552	56.671	58.878	66.878
15 tonnes.....	9.424	9.887	10.408	11.394	10.697
20 tonnes.....	7.494	8.873	10.591	11.456	14.803
Total.....	820.428	821.557	851.117	845.754	883.481

(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

	1966	1967	1968	1969	1970
I. TOUS VÉHICULES DE CHARGE UTILE ≥ 1 TONNE					
Transports publics et mixtes (1)	1.120,8	1.222,0	1.338,9	1.535,6	1.652,6
Transports privés	2.840,3	2.886,3	2.974,6	2.995,5	3.281,3
Ensemble	3.961,1	4.108,3	4.313,5	4.531,1	4.933,9
<i>dont mixtes</i>	84,4	115,7	157,9	190,9	131,8
II. VÉHICULES GROS PORTEURS DE CHARGE UTILE > 6,5 TONNES					
Transports publics et mixtes (1)	910,5	1.004,2	1.128,6	1.299,9	1.410,5
Transports privés	1.179,0	1.240,2	1.309,5	1.369,6	1.584,7
Ensemble	2.089,5	2.244,4	2.438,1	2.669,5	2.995,2
<i>dont mixtes</i>	67,2	94,6	136,6	162,8	117,1

(1) Voir page 174 note 2.

**Répartition du trafic des transports routiers de marchandises en 1968 et 1969
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		Privés		Publics et mixtes		Privés	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
0 à 24,9 kilomètres	291,2	343,1	650,1	673,4	2.382	2.784	4.351	4.765
25 à 49,9 kilomètres	62,5	70,6	114,0	112,2	1.980	2.287	3.457	3.462
50 à 99,9 kilomètres	45,6	56,4	71,3	76,2	2.851	3.632	4.052	4.513
100 à 149,9 kilomètres	27,4	32,0	27,6	28,5	3.046	3.590	2.714	2.838
150 à 299,9 kilomètres	34,5	42,0	23,1	24,0	6.743	8.362	3.868	4.054
300 à 399,9 kilomètres	10,8	12,0	3,7	3,9	3.585	4.023	1.106	1.173
400 à 499,9 kilomètres	8,1	8,4	1,7	1,7	3.493	3.671	705	720
500 kilomètres et plus	14,4	17,3	2,5	2,3	9.830	11.901	1.620	1.441
Total	494,5	581,8	894,0	922,2	33.910	40.250	21.873	22.948

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

	1966	1967	1968	1969 R	1970
I. Toutes professions					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	1.017	1.005	1.118	1.199	1.245
50 à 149,9 km.....	160	172	172	193	206
≥ 150 km.....	84	88	99	112	113
Total.....	1.261	1.265	1.389	1.504	1.564
S.N.C.F.....	233	229	229	243	250
Transports fluviaux.....	93	98	102	110	110
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	11,6	11,8	12,2	13,3	14,7
50 à 149,9 km.....	13,6	13,4	12,7	14,6	15,8
≥ 150 km.....	27,3	28,5	30,9	35,4	36,4
Total.....	52,5	53,7	55,8	63,3	66,9
S.N.C.F.....	64,1	62,9	63,0	67,2	70,4
Transports fluviaux.....	12,7	13,0	13,3	14,6	14,2
II. Transports publics et mixtes (2)					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	319	295	354	414	370
50 à 149,9 km.....	63	73	73	88	84
≥ 150 km.....	55	59	68	80	76
Total.....	437	427	495	582	530
<i>dont mixtes.....</i>	<i>60</i>	<i>72</i>	<i>111</i>	<i>156</i>	<i>97</i>
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	3,9	4,0	4,4	5,1	4,9
50 à 149,9 km.....	5,6	6,0	5,9	7,2	6,9
≥ 150 km.....	19,6	20,7	23,6	28,0	27,3
Total.....	29,1	30,7	33,9	40,3	39,1
<i>dont mixtes.....</i>	<i>1,8</i>	<i>3,0</i>	<i>4,0</i>	<i>5,2</i>	<i>3,3</i>
III. Transports privés					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	698	710	764	785	875
50 à 149,9 km.....	97	99	99	105	122
≥ 150 km.....	29	29	31	32	37
Total.....	824	838	894	922	1.034
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	7,7	7,8	7,8	8,2	9,8
50 à 149,9 km.....	8,0	7,4	6,8	7,4	8,9
≥ 150 km.....	7,7	7,8	7,3	7,4	9,1
Total.....	23,4	23,0	21,9	23,0	27,8

(1) Voir page 174, note 1.

(2) Voir page 174 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

	1966	1967	1968	1969	1970
I. Toutes professions					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	690	679	802	916	935
50 à 149,9 km.....	109	125	127	143	156
≥ 150 km.....	71	76	87	100	99
Total.....	870	880	1.016	1.159	1.190
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	8,0	8,5	9,3	10,4	11,3
50 à 149,9 km.....	9,3	10,2	10,1	11,6	12,5
≥ 150 km.....	24,1	25,7	28,5	32,6	33,4
Total.....	41,4	44,4	47,9	54,6	57,2
II. Transports publics et mixtes (2)					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	265	251	310	373	336
50 à 149,9 km.....	53	62	63	76	74
≥ 150 km.....	51	55	64	76	71
Total.....	369	368	437	525	481
<i>dont mixtes.....</i>	<i>45</i>	<i>63</i>	<i>103</i>	<i>144</i>	<i>90</i>
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	3,3	3,5	4,0	4,6	4,4
50 à 149,9 km.....	4,7	5,3	5,3	6,5	6,2
≥ 150 km.....	18,7	19,7	22,6	26,7	26,1
Total.....	26,7	28,5	31,9	37,8	36,7
<i>dont mixtes.....</i>	<i>1,7</i>	<i>2,7</i>	<i>3,9</i>	<i>5,0</i>	<i>3,2</i>
III. Transports privés					
<i>a. Tonnes</i>					
< 50 km.....	425	428	492	543	599
50 à 149,9 km.....	56	63	64	67	82
≥ 150 km.....	20	21	23	24	28
Total.....	501	512	579	634	709
<i>b. Tonnes-kilomètres</i>					
< 50 km.....	4,7	5,0	5,3	5,8	6,9
50 à 149,9 km.....	4,6	4,9	4,8	5,1	6,3
≥ 150 km.....	5,4	6,0	5,9	5,9	7,3
Total.....	14,7	15,9	16,0	16,8	20,5

(1) Voir page 174, note 1.

(2) Voir page 174 note 2.

TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

I. Parcours moyen annuel par véhicule en service en 1969 (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	Total	Camions	Remorques	Semi- remorques	Total
1,2 tonne	14,4	3,9	-	14,1	7,9	0,7	-	7,7
2 tonnes	18,3	11,4	5,0	18,0	7,7	0,7	8,4	7,4
3,5 tonnes	19,3	18,8	18,7	19,3	13,6	1,8	1,7	9,4
5 tonnes	22,0	18,6	8,9	20,2	14,4	1,0	6,5	10,8
7 tonnes	24,5	16,7	13,3	22,3	19,9	3,6	15,0	16,2
10 tonnes	44,0	42,5	29,1	42,6	29,3	11,9	18,4	26,7
15 tonnes	42,2	29,0	23,6	36,3	32,7	10,3	19,2	25,6
20 tonnes	52,8	39,1	57,8	57,3	35,4	15,0	36,4	35,0
Toutes classes	28,1	26,6	46,0	32,0	11,0	2,5	19,3	10,5

(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 174 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	1966	1967	1968	1969	1970
Transports publics et mixtes (1)					
1,2 tonne	221	229	207	247	193
2 tonnes	333	397	350	433	379
3,5 tonnes	173	191	177	239	258
5 tonnes	349	387	447	451	441
7 tonnes	266	276	267	289	262
10 tonnes	1.730	1.769	1.908	1.943	1.897
15 tonnes	264	256	283	307	242
20 tonnes	795	999	1.229	1.537	1.590
Total	4.131	4.504	4.868	5.446	5.262
<i>dont mixtes</i>	<i>308</i>	<i>506</i>	<i>608</i>	<i>780</i>	<i>479</i>
B. Transports privés					
1,2 tonne	2.934	2.810	2.815	2.918	3.444
2 tonnes	1.153	1.471	1.250	1.218	1.223
3,5 tonnes	507	565	611	722	789
5 tonnes	1.154	1.115	1.165	1.063	1.224
7 tonnes	675	677	720	729	919
10 tonnes	1.387	1.490	1.545	1.573	1.851
15 tonnes	238	250	259	292	253
20 tonnes	255	325	361	401	539
Total	8.303	8.703	8.726	8.916	10.242

(1) Voir page 174 note 2.

MARCHANDISES TRANSPORTÉES PENDANT L'ANNÉE 1969

A. Toutes professions

I. Tonnes transportées

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

Unités : Millier de tonnes et million de tonnes-kilomètre

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.....	124.062	8,2	65.328	20.723	24.466	13.545
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	146.992	9,8	50.931	30.081	43.375	22.605
2	Combustibles minéraux solides.....	30.329	2,0	24.061	1.969	3.143	1.156
3 A	Produits pétroliers bruts.....	400	ε	124	15	122	139
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	66.141	4,4	22.337	12.715	22.305	8.784
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie....	11.548	0,8	9.088	1.251	806	403
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	7.761	0,5	5.923	993	561	284
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	29.216	1,9	14.780	2.375	3.959	8.102
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	3.252	0,2	1.064	289	606	1.293
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux constr.	878.165	58,4	723.856	87.632	53.067	13.610
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique....	3.078	0,2	1.460	598	490	530
7	Engrais.....	30.998	2,1	21.695	3.434	3.857	2.012
8 A	Produits chimiques de base.....	9.606	0,6	3.256	818	2.404	3.128
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	4.322	0,3	2.874	202	719	527
8 C	Autres produits chimiques.....	14.388	1,0	6.325	1.424	2.499	4.140
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	10.711	0,7	4.813	1.489	1.970	2.439
9 B	Machines et articles métalliques.....	29.079	1,9	13.674	3.738	5.316	6.351
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	3.763	0,3	1.156	248	828	1.531
9 D	Autres articles manufacturés.....	100.138	6,7	43.573	12.790	22.660	21.115
	Total.....	1.503.949	100,0	1.016.318	182.784	193.153	111.694

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.....	7.373,6	11,7	638,4	675,8	1.922,5	4.136,9	59,4
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	11.165,6	17,7	436,6	854,8	2.890,6	6.983,6	76,0
2	Combustibles minéraux solides.....	706,6	1,1	140,7	58,9	263,7	243,3	23,3
3 A	Produits pétroliers bruts.....	60,7	0,1	0,8	0,5	8,5	50,9	151,7
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	4.270,3	6,8	238,4	390,6	1.771,9	1.869,4	64,6
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie	279,6	0,4	49,3	40,8	57,3	132,2	24,2
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	241,1	0,4	55,8	32,4	48,0	104,9	31,1
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	3.575,9	5,7	102,1	82,7	336,4	3.054,7	122,4
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	568,7	0,9	6,4	9,1	52,5	500,7	174,9
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux const.	15.686,5	24,8	5.139,0	2.859,6	4.053,6	3.634,3	17,9
6 B	Matières premières pour l'industrie chimiq.	266,3	0,4	7,6	21,3	43,6	193,8	86,5
7	Engrais.....	1.107,2	1,8	161,9	103,6	338,6	503,1	35,7
8 A	Produits chimiques de base.....	1.474,9	2,3	26,7	26,3	191,9	1.230,0	153,5
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	272,2	0,4	13,9	6,8	63,5	188,0	205,9
8 C	Autres produits chimiques.....	2.005,4	3,2	57,8	43,9	211,4	1.692,3	139,4
9 A	Matériel de transport et matériel agricole...	1.008,8	1,6	32,8	51,3	161,5	763,2	94,2
9 B	Machines et articles métalliques.....	2.834,3	4,5	87,0	114,6	400,1	2.232,6	97,5
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	663,8	1,0	8,8	7,7	71,0	576,3	176,4
9 D	Autres articles manufacturés.....	9.636,5	15,2	345,3	368,6	1.687,0	7.235,6	96,2
	Total.....	63.198,0	100,0	7.549,3	5.749,3	14.573,6	35.325,8	42,0

MARCHANDISES TRANSPORTÉES PENDANT L'ANNÉE 1969 (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.....	46.880	4.042,8	7.836	2.765,1	86,2
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	42.042	6.013,3	12.931	4.864,0	143,0
2	Combustibles minéraux solides.....	17.332	547,0	1.053	226,7	31,6
3 A	Produits pétroliers bruts.....	320	56,8	135	50,3	177,5
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	30.318	2.927,5	7.022	1.594,1	96,6
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	3.515	129,8	217	86,8	36,9
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	5.297	171,1	207	80,2	32,3
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	15.663	3.066,3	6.956	2.784,5	195,8
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	2.381	505,7	1.139	462,3	212,4
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux de construction.	319.797	8.063,0	9.555	2.737,0	25,2
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	2.050	235,4	481	177,3	114,8
7	Engrais.....	9.672	623,0	1.413	356,5	64,4
8 A	Produits chimiques de base.....	6.053	1.294,5	2.770	1.148,4	213,9
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	1.247	221,3	460	173,9	177,5
8 C	Autres produits chimiques.....	7.252	1.669,2	3.487	1.503,8	230,2
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	3.568	630,8	1.559	547,0	176,8
9 B	Machines et articles métalliques.....	10.710	1.943,2	4.281	1.698,9	181,4
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	1.830	540,8	1.193	503,9	295,5
9 D	Autres articles manufacturés.....	55.845	7.568,7	17.044	6.195,6	135,5
	Total.....	581.772	40.250,2	79.739	27.956,3	69,2

C. Transports privés

0	Produits agricoles et animaux vivants.....	77.182	3.330,8	5.709	1.371,8	43,2
1	Denrées alimentaires et fourrages.....	104.950	5.152,3	9.674	2.119,6	49,1
2	Combustibles minéraux solides.....	12.997	159,6	103	16,6	12,3
3 A	Produits pétroliers bruts.....	80	3,9	4	0,6	48,8
3 B	Produits pétroliers raffinés.....	35.823	1.342,8	1.762	275,3	37,5
4 A	Minerais ferreux et déchets pour métallurgie.....	8.033	149,8	186	45,4	18,6
4 B	Minerais et déchets non ferreux.....	2.464	70,0	77	24,7	28,4
5 A	Produits métallurgiques ferreux.....	13.553	509,6	1.146	270,2	37,6
5 B	Produits métallurgiques non ferreux.....	871	63,0	154	38,4	72,3
6 A	Minéraux bruts ou manufact. et matériaux de construction.	558.368	7.623,5	4.055	897,3	13,7
6 B	Matières premières pour l'industrie chimique.....	1.028	30,9	49	16,5	30,1
7	Engrais.....	21.326	484,2	599	146,6	22,7
8 A	Produits chimiques de base.....	3.553	180,4	358	81,6	50,8
8 B	Pâtes à papier et cellulose.....	3.075	50,9	67	14,1	16,6
8 C	Autres produits chimiques.....	7.136	336,2	653	188,5	47,1
9 A	Matériel de transport et matériel agricole.....	7.143	378,0	880	216,2	52,9
9 B	Machines et articles métalliques.....	18.369	891,1	2.070	533,7	48,5
9 C	Verre, faïence, porcelaine.....	1.933	123,0	338	72,4	63,6
9 D	Autres articles manufacturés.....	44.293	2.067,8	4.071	1.040,0	46,7
	Total.....	922.177	22.947,8	31.955	7.369,5	24,9

**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

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

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	784.950	860.834	1.091.229
Transports marchandises (2).....	27.364	27.184	"	133.874	140.979	"	1.660.059	1.904.686	"
Loueurs (3).....	1.760	2.060	"	8.391	9.828	"	112.106	240.207	"
Déménagements (3).....	415	471	"	4.908	4.016	"	81.448	118.084	"
Total	29.539	29.715	31.053	147.173	154.823	184.638	1.853.613	2.262.977	3.328.093
Activité de transport secondaire (4) ..	7.643	3.178	6.720	62.390	34.084	64.124	803.832	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	323.148	3.807.333	4.115.404	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 recensée.

**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

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

Unité : kilométrage 1 000 km

CATÉGORIE D'ACTIVITÉ DE TRANSPORT (1)	Parc : nombre de véhicules			Places assises			Kilométrage total		
	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	840.900
Voyageurs et marchandises.....	9.160	3.989	4.839	352.576	156.135	203.510	350.165	145.200	176.900
Total	28.000	28.818	29.555	1.051.843	1.082.615	1.112.936	977.006	983.500	1.017.800
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	1.400
Activité de transport secondaire....	1.345	700	1.230	43.012	22.725	40.522	24.256	15.500	21.700
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	1.040.900

(1) Voir définitions page 181.

(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

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

Unité : kilométrage : 1.000 km

CATÉGORIE D'ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE (1)	Parc : nombre de véhicules (2)			Charge utile (en tonnes)			Kilométrage total		
	1965	1967	1969	1965	1967	1969	1965	1967	1969
Voyageurs.....	296	2.092	2.052	722	12.041	12.534	586	17.300	45.000
Voyageurs et marchandises.....	6.969	5.014	5.873	40.833	30.540	39.640	158.094	110.500	152.000
Total	7.265	7.106	7.925	41.555	42.581	52.174	158.680	127.800	197.000
Transports marchandises (4).....	105.718	110.256	"	790.429	878.155	"	3.449.411	4.155.300	"
Loueurs.....	11.180	12.693	"	63.330	86.382	"	263.796	338.300	"
Déménagements.....	2.171	2.039	"	9.148	8.061	"	35.579	41.800	"
Total	119.069	124.988	146.379	862.907	972.598	1.207.128	3.748.786	4.535.400	5.543.800
Activité de transport secondaire....	24.295	12.108	24.668	158.947	85.160	176.149	625.022	298.800	511.200
Transports individuels de personnes (3).....	133	1.046	1.007	123	1.351	1.074	2.923	33.400	-
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	1.440.659	4.560.891	4.997.200	6.260.000

(1) Voir définitions page 181.

(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

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

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	"	5.532.600	6.635.700	"	854.600	986.800	"
Loueurs.....	442.600	525.800	"	395.700	489.500	"	84.900	96.400	"
Déménagements.....	195.300	185.100	"	168.600	150.600	"	12.500	9.900	"
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 per- sonnes.....	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	916.800	24.600	35.700	28.800
Total général.....	18.524.500	18.050.500	30.124.800	9.151.700	10.837.300	16.196.100	1.331.400	1.593.100	2.251.500

(1) Voir définitions, p. 181 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

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

Unité : 1 000 F

NOMBRE DE VÉHICULES DE L'ENTREPRISE	Nombre d'entre- prises 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	26.604	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	184.638	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	916.800	28.800
Total général.....	41.664	323.148	284.416	5.905.196	30.124.800	16.196.100	2.251.500

(1) (2) Voir page 184 remarques 2 et 3. — (3) Voir page 181 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

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

Unité : 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, associés ou non à du transport marchandises)									
Indéterminé.....	110	-	-	-	-	-	-	2.700	-
1.....	427	15	-	26	-	412	11.800	8.100	100
2.....	421	150	10	732	10	672	21.794	15.300	2.500
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	139.000	11.700
10 à 19.....	323	319	70	2.880	57	3.792	154.847	119.700	13.300
20 à 49.....	201	397	134	4.750	119	5.310	206.275	198.100	24.700
50 et plus.....	88	3.694	1.399	40.040	966	13.137	476.844	497.300	141.100
Total.....	2.919	5.104	1.645	52.174	1.176	29.555	1.112.936	1.017.800	197.000
b. Entreprises de transport marchandises									
(Services réguliers et à la demande, déménagements, location)									
Indéterminé.....	573	-	-	-	-	-	-	-	38.100
1.....	14.295	14.191	52	103.500	51	1	12	"	688.000
2.....	5.667	7.809	2.060	97.793	1.465	-	-	-	450.800
3 et 4.....	4.322	11.329	2.075	127.402	1.552	-	-	-	613.200
5 à 9.....	3.380	14.140	4.169	178.570	3.211	1	9	"	902.400
10 à 19.....	1.721	12.524	5.848	195.011	4.567	2	50	"	880.200
20 à 49.....	796	10.993	7.217	198.561	5.246	26	809	"	835.200
50 et plus.....	299	15.803	13.899	306.291	8.178	54	1.810	"	1.135.900
Total.....	31.053	86.789	35.320	1.207.128	24.270	84	2.690	1.400	5.543.800
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	21.700	511.200
d. Entreprises de transport individuel de personnes (1)									
(Taxis, location de voitures particulières)									
Total.....	274	1.007	-	1.074	-	16	363	-	-
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	1.440.659	27.660	30.888	1.156.543	1.040.900	6.260.000

(1) Voir page 181 remarque 5.

AUTORISATIONS DE TRANSPORTS ROUTIERS DE MARCHANDISES

(Au 31 décembre de chaque année)

Source : Ministère des Transports

CLASSES DE LICENCES	Nombre de licences utilisées				1970	
	1966	1967	1968	1969	Nombre de licences inscrites	Nombre de licences utilisées
1. Zone longue						
A (1).....	6.032	6.586	6.652	6.667	6.559	6.545
B.....	10.955	11.473	11.399	12.051	12.288	12.240
C.....	2.105	2.485	2.858	2.699	3.088	2.845
Total.....	19.092	20.544	20.909	21.417	21.935	21.630
2. Zone courte						
A (1).....	3.199	3.520	1.708	3.841	3.903	3.950
B.....	15.261	15.157	14.966	15.084	15.152	14.917
C.....	7.138	7.163	6.977	6.702	6.758	6.521
Total.....	25.598	25.840	23.651	25.627	25.813	25.388
3. Camionnage						
					Licences utilisées	
A (1).....	9.319	11.796	14.810	19.954	24.895	
B.....	29.448	30.546	31.622	33.413	34.595	
C.....	11.268	11.059	11.063	11.362	11.593	
Total.....	50.035	53.401	57.495	64.729	71.083	
Ensemble.....	94.725	99.785	102.055	111.773	118.101	

(1) 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**

(Au 31 décembre de chaque année)

Source : Ministère des Transports

CLASSES DE LICENCES	Nombre de licences utilisées				
	1966	1967	1968	1969	1970
1. Location toutes zones					
A.....	3.539	3.617	3.385	3.710	3.916
B.....	2.598	2.609	2.481	2.416	2.288
C.....	841	833	789	767	753
Total.....	6.978	7.059	6.655	6.893	6.957
2. Location exclusive (sauf leasing)					
A.....	4.375	5.651	7.612	9.604	10.755
B.....	3.551	4.523	5.259	6.204	6.649
C.....	791	1.070	1.383	1.645	1.798
Total.....	8.717	11.244	14.254	17.453	19.202
3. Location exclusive (leasing)					
A.....	701	1.394	1.979	2.773	3.919
B.....	660	1.366	1.859	2.607	3.884
C.....	261	549	827	1.369	2.279
Total.....	1.622	3.309	4.665	6.749	10.082
4. Zone de camionnage					
A.....	754	1.335	1.886	2.380	3.022
B.....	2.293	3.562	4.308	4.573	5.052
C.....	1.215	1.584	1.722	1.907	2.083
Total.....	4.262	6.481	7.916	8.860	10.157
Ensemble.....	21.579	28.093	33.490	39.955	46.398

FORMATION PROFESSIONNELLE
I. École supérieure des transports

ANNÉES SCOLAIRES	NOMBRE D'ÉLÈVES		Diplômes de fin d'études délivrés
	1 ^{re} année	2 ^e année	
1965-1966.....	81	57	40
1966-1967.....	73	36	27
1967-1968.....	67	32	17
1968-1969.....	57	41	23
1969-1970.....	85	25	17

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	
1968-1969.....	52	69	37	320	261	254	993
1969-1970.....	58	135	67	365	301	217	1.143
1970-1971.....	55	148	90	397	347	283	1.320

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				
1965-1966.....	181	131	67	43	248	174	13	5
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

3. Attestation de capacité et perfectionnement

	ATTESTATIONS DE CAPACITÉ A L'EXERCICE DE LA PROFESSION DE TRANSPORTEUR			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
1964.....	-	-	-	200	596	-	-
1965.....	-	-	-	196	593	-	-
1966.....	123	24	23	236	591	-	-
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

(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.....	1967-1968	-	-	-	-
	1968-1969	-	-	10	10
	1969-1970	-	-	13	13
Électromécanique.....	1967-1968	-	-	22	22
	1968-1969	25	-	26	51
	1969-1970	39	25	26	90
Ajustage.....	1967-1968	100	94	69	263
	1968-1969	66	92	54	212
	1969-1970	76	73	51	200
Chaudronnerie.....	1967-1968	9	10	12	31
	1968-1969	8	8	10	26
	1969-1970	-	8	8	16
Tournage.....	1967-1968	3	5	5	13
	1968-1969	2	3	5	10
	1969-1970	-	2	3	5
TOTAL.....	1967-1968	112	109	108	329
	1968-1969	101	103	105	309
	1969-1970	115	108	101	324

II. Nombre de certificats d'aptitude professionnelle obtenus

		Électro- mécanique	Ajustage			Mécani- cien ré- parateur d'auto- mobile	Chau- dronnerie	Tournage	Total
			En 2 ans	En 3 ans	Total				
Nombre d'élèves présentés.....	1967-1968	15 (1)	36	69	105	-	12	5	137
	1968-1969	22 (1)	40	54	94	5	10	5	136
	1969-1970	26 (1)	18	51	69	13	8	3	119
Nombre d'élèves ayant obtenu le C.A.P.	1967-1968	12	36	66	102	-	12	5	95
	1968-1969	14	39	54	93	4	10	5	126
	1969-1970	20	18	50	68	5	8	2	103

(1) Titulaires du C.A.P. d'ajusteur 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													
1966.....	754,6	810,5	975,0	1.061,0	1.048,4	1.097,7	1.227,5	1.255,1	1.101,4	1.034,2	953,0	996,5	12.314,9
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
B. Gas-oil (1)													
1966.....	237,1	260,7	310,8	295,6	293,0	320,8	305,1	269,6	313,4	322,7	311,8	326,0	3.566,6
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

(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	1960	1966	1967	1968	1969	1970
A. Véhicules routiers :						
Motocycles (cyclomoteurs, vélomoteurs, motocyclettes, scooters).....	320	326	327	331	335	338
Voitures particulières et taxis.....	4.265	8.590	9.450	10.500	11.250	12.250
Véhicules utilitaires (camions, camionnettes, cars).....	2.200	2.850	3.050	3.160	3.250	3.550
Autobus parisiens (R.A.T.P.).....	24	19	13	9	5	2
Total.....	6.809	11.785	12.840	14.000	14.840	16.140
B. Bateaux de pêche, petits caboteurs, vedettes, bateaux de plaisance, etc.....						
	12	9	8	8	8	8
C. Autorails et engins S.N.C.F.....						
	12	11	12	-	-	-
D. Tracteurs et matériels agricoles.....						
	550	457	445	425	406	390
E. Moteurs fixes et engins divers.....						
	62,5	53	57	59	84	96
Total général.....	7.445,5	12.315	13.362	14.492	15.338	16.634

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	1960	1966	1967	1968	1969	1970
A. Véhicules routiers :						
Camions et autocars.....	1.730	3.346	3.700	4.125	4.554	5.083
Autobus parisiens (R.A.T.P.).....	30	39	42	42	46	47
Voitures particulières et taxis.....	20	170	190	210	270	274
Total.....	1.780	3.555	3.932	4.377	4.870	5.404
B. Bateaux de pêche :						
Caboteurs, engins portuaires, etc.....	250	284	277	283	290	290
C. Autorails et engins S.N.C.F.....						
	1	1	1	-	-	-
D. Moteurs fixes et engins divers.....						
	10	10	10	10	-	-
Total général.....	2.041	3.850	4.220	4.670	5.160	5.694

(1) Tracteurs et matériels agricoles exclus.

CONSOMMATION DE CARBURANT AUTO PAR RÉGION

Source : Comité Professionnel du Pétrole.

 Unité : Millier de m³

RÉGIONS	1960	1966	1967	1968	1969	1970
A. Essence et supercarburant						
Nord.....	393,2	613,6	669,0	723,1	758,0	836,5
Picardie.....	230,6	364,8	400,7	433,4	457,7	492,9
Région parisienne.....	1.518,3	2.265,9	2.470,0	2.651,2	2.828,4	3.051,5
Centre.....	373,2	611,0	670,2	719,5	738,2	794,8
Haute-Normandie.....	239,1	385,8	421,0	451,5	491,2	523,8
Basse-Normandie.....	218,9	345,2	371,2	405,1	416,2	454,2
Bretagne.....	309,1	552,4	605,2	660,9	705,6	780,0
Pays de la Loire.....	361,9	618,0	671,0	733,3	793,0	858,0
Poitou-Charentes.....	259,5	416,8	448,4	492,1	515,4	555,5
Limousin.....	115,4	189,5	201,8	219,6	229,0	242,6
Aquitaine.....	405,7	687,0	743,6	819,0	855,9	934,0
Midi-Pyrénées.....	325,9	562,0	596,7	656,5	684,6	731,5
Champagne.....	199,9	320,8	345,0	372,1	385,5	421,5
Lorraine.....	274,3	440,0	479,8	523,5	549,9	607,0
Alsace.....	143,0	261,3	289,0	318,0	353,6	392,6
Franche-Comté.....	128,8	216,6	237,3	256,9	273,9	296,4
Bourgogne.....	266,6	452,4	487,8	531,4	570,3	624,5
Auvergne.....	201,7	318,5	343,3	374,0	392,7	420,9
Rhône-Alpes.....	604,8	1.140,9	1.253,2	1.359,7	1.439,6	1.553,4
Languedoc.....	270,8	474,9	505,2	548,4	582,1	639,4
Provence-Côte d'Azur.....	579,7	1.026,4	1.097,5	1.183,3	1.248,1	1.348,0
Corse.....	25,1	51,2	54,8	59,5	68,9	75,4
Total.....	7.445,5	12.315,0	13.361,7	14.492,0	15.337,8	16.634,4

B. Gas-oil (en acquitté)

Nord.....	121,7	234,1	254,2	280,3	320,9	371,9
Picardie.....	64,1	126,0	139,3	157,3	175,6	195,9
Région parisienne.....	257,9	486,4	547,4	594,7	652,1	729,0
Centre.....	72,0	168,7	187,2	209,4	236,2	265,8
Haute-Normandie.....	68,5	139,7	153,1	169,1	186,1	203,4
Basse-Normandie.....	41,6	91,2	101,1	112,7	120,1	131,2
Bretagne.....	72,1	156,7	176,7	199,6	219,9	242,7
Pays de la Loire.....	77,1	165,3	190,1	210,6	236,6	262,4
Poitou-Charentes.....	55,2	119,6	132,8	152,1	174,0	194,7
Limousin.....	25,0	45,5	49,9	55,6	61,8	65,8
Aquitaine.....	92,0	193,9	208,4	236,9	262,2	291,5
Midi-Pyrénées.....	67,5	148,2	163,2	182,0	196,8	215,4
Champagne.....	56,8	112,2	125,9	143,7	164,1	186,0
Lorraine.....	89,9	166,6	183,4	210,7	235,8	267,8
Alsace.....	47,4	96,8	105,1	118,1	138,6	155,4
Franche-Comté.....	35,0	65,9	72,0	76,7	85,8	96,0
Bourgogne.....	72,0	155,6	171,3	197,5	232,4	250,3
Auvergne.....	52,2	94,0	104,8	112,7	124,8	138,7
Rhône-Alpes.....	192,7	368,2	413,4	457,7	491,8	547,8
Languedoc.....	76,7	144,6	155,7	167,5	187,1	201,6
Provence-Côte d'Azur.....	152,2	277,9	298,5	331,5	355,0	376,9
Corse.....	4,1	9,5	9,9	10,6	12,6	13,8
Total.....	1.793,7	3.566,6	3.943,4	4.387,0	4.870,3	5.404,0

ACCIDENTS CORPORELS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE DE 1965 À 1969

Source : Ministère de l'Équipement et du Logement

	1965	1966	1967	1968 R	1969 R
A. Accidents corporels					
Accidents corporels.....	211.754	209.906	215.470	220.201	220.618
B. Véhicules impliqués					
Véhicules à deux roues.....	108.809	104.149	102.529	100.989	99.848
Véhicules automobiles.....	252.702	255.742	267.393	279.038	281.454
dont voitures de tourisme.....	"	"	232.392	243.362	244.775
Autres véhicules.....	803	947	876	1.012	1.044
Ensemble.....	362.314	360.838	370.798	381.039	382.346
C. Victimes décédées dans les trois jours					
Usagers des deux roues.....	3.444	3.330	3.519	3.612	3.654
Automobilistes.....	5.808	6.054	6.926	7.573	7.865
Piétons.....	2.874	2.748	3.120	3.062	3.117
Divers.....	24	26	20	27	28
Ensemble.....	12.150	12.158	13.585 (1)	14.274	14.664
D. Victimes blessées					
Usagers des deux roues.....	97.261	93.098	91.701	90.938	90.179
Automobilistes.....	152.853	156.622	170.068	182.069	181.143
Piétons.....	39.766	40.022	39.297	39.052	39.681
Divers.....	376	367	290	339	270
Ensemble.....	290.256	290.109	301.356	312.398	311.273
<i>dont : grièvement.....</i>	90.136	89.424	87.876	92.040	93.882

(1) Victimes décédées dans les 6 jours à partir de 1967.

RÉPARTITION SUIVANT L'ÂGE DES VICTIMES DES ACCIDENTS CORPORELS DE LA CIRCULATION DE 1969

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	557	138	68	1	407	24	1.195
de 15 à 19 ans	134	62	513	72	789	47	1.617
de 20 à 24 ans	77	22	1.678	154	1.465	100	9.472
de 25 à 64 ans	1.291	391			3.890	404	
65 ans et plus	1.046	205	335	9	726	33	2.354
Non précisé	12	2	4	-	8	-	26
Total	3.117	820	2.598	236	7.285	608	14.664

B. Blessés

Moins de 15 ans	12.568	3.942	2.456	52	13.481	522	33.021
de 15 à 19 ans	3.041	2.311	24.673	2.540	20.973	920	54.458
de 20 à 24 ans	2.326	715	40.675	3.409	36.783	1.865	203.126
de 25 à 64 ans	14.395	5.218			90.379	7.361	
65 ans et plus	7.185	1.338	2.640	88	8.063	335	19.649
Non précisé	166	24	93	5	624	107	1.019
Total	39.681	13.548	70.537	6.094	170.303	11.110	311.273

(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	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Délit de fuite	2.666	3.085	3.384	3.644	3.715	''
Conduite en état d'ivresse	15.635	17.049	18.525	19.939	19.963	''
Conduite sans permis	13.312	13.391	13.504	12.273	11.365	''
Défaut d'assurances	22.011	20.346	21.869	23.280	24.416	''
Infractions aux règles concernant la circulation des véhicules et de leurs conducteurs	16.669	16.789	17.787	18.440	19.048	''
Total	70.293	70.660	75.069	77.576	78.507	''

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

	1967	1968	1969
	%		
Allemagne (République fédérale).....	30,83	33,98	35,26
Belgique.....	38,43	34,55	33,51
Italie.....	22,26	23,65	23,38
Pays-Bas.....	7,14	7,30	7,57
Luxembourg.....	1,34	0,52	0,28
	100	100	100

B. Tonnage transporté

(Transports pour compte d'autrui)

TRAJETS EN CHARGE (Nombre)			TONNAGE TRANSPORTÉ (Tonnes)		
1967	1968	1969	1967	1968	1969
	Entrées			Entrées	
89.560	115.044	114.981	1.357.431	1.780.225	2.278.884
	Sorties			Sorties	
107.874	134.789	173.307	1.589.539	1.986.594	2.617.640
	Ensemble			Ensemble	
197.434	249.833	318.288	2.946.970	3.766.819	4.896.524

**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 :			
1967.....	145.858	16.141	161.999
1968.....	183.506	8.809	192.315
1969.....	231.426	11.974	243.400
Nombre de trajets :			
1967.....	291.716	32.282	323.998
1968.....	365.236	17.584	382.820
1969.....	460.279	23.918	484.197
dont : en charge :			
1967.....	197.434	22.311	219.745
1968.....	249.833	11.237	261.070
1969.....	318.288	14.791	333.079
à vide :			
1967.....	94.282	9.971	104.253
1968.....	115.403	6.347	121.750
1969.....	141.991	9.127	151.118

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		1965	1966	1967	1968	1969
France (au 31 décembre).....	Autocars et autobus.....	47,3	49,8	52,4	56,7	"
	Véhicules utilitaires.....	2.134,2	2.251,6	2.360,6	2.491,4	"
	Ensemble.....	2.181,5	2.301,4	2.413,0	2.548,1	"
République fédérale d'Allemagne (au 1 ^{er} juillet).	Autocars et autobus.....	38,0	39,3	39,9	41,5	"
	Véhicules utilitaires.....	946,9	1.019,4	1.015,0	1.019,3	"
	Ensemble.....	984,9	1.058,7	1.054,9	1.060,8	"
Italie (au 31 décembre).....	Autocars et autobus.....	31,9	32,7	34,5	28,1	"
	Véhicules utilitaires.....	929,1	992,7	1.057,0	"	"
	Ensemble.....	961,0	1.025,4	1.091,5	"	"
Belgique (au 31 décembre).....	Autocars et autobus.....	11,7	12,6	13,5	14,3	"
	Véhicules utilitaires.....	225,0	210,0	215,0	221,4	"
	Ensemble.....	236,7	222,6	228,5	235,7	"
Luxembourg.....	Autocars et autobus.....	0,5	0,5	0,5	0,6	"
	Véhicules utilitaires.....	10,4	11,0	11,3	11,6	"
	Ensemble.....	10,9	11,5	11,8	12,2	"
Pays-Bas (au 1 ^{er} août).....	Autocars et autobus.....	9,5	9,6	9,8	10,0	"
	Véhicules utilitaires.....	225,3	244,4	265,0	285,5	"
	Ensemble.....	234,8	254,0	274,8	295,5	"
Royaume-Uni (3 ^e trimestre).....	Autocars et autobus.....	82,0	81,4	81,8	81,1	"
	Véhicules utilitaires.....	1.666,0	1.682,0	1.739,0	"	"
	Ensemble.....	1.748,0	1.763,4	1.820,8	"	"
Suisse (au 30 septembre).....	Autocars et autobus.....	4,0	4,3	4,5	4,6	"
	Véhicules utilitaires.....	161,1	181,4	199,8	220,9	"
	Ensemble.....	165,1	185,7	204,3	225,5	"

**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 :					
1966.....	1.785.631	707.360	186.751	1.265.022	26
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	298.730	1.362.312	27
Allemagne occidentale :					
1966.....	2.830.050	1.475.539	328.198	1.682.709	28
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	(1) 585.347	"	"
Italie :					
1966.....	1.282.418	371.632	114.132	1.024.918	20
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
Royaume-Uni :					
1966.....	1.599.650	555.924	68.750	1.112.476	20
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

(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., Bulletins Annuels de Statistiques de transports pour l'Europe.

Pays	Années	Fer	Route	Navigation intérieure	Oléoducs	Total
		%	%	%	%	
France.....	1965	45 (1)	32 (2)	9	14	100
	1966	47 (1)	38 (2)	9	6	100
	1967	45 (1)	39 (2)	9	7	100
	1968	42 (1)	37	9	12	100
	1969	"	"	"	"	"
Allemagne de l'Ouest.....	1965	35 (1)	34 (2)	26	5	100
	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 (2)	28	9	100
Italie.....	1965	26	71	-	3	100
	1966	26	71	-	3	100
	1967	"	"	"	"	"
	1968	"	"	"	"	"
	1969	"	"	"	"	"
Royaume-Uni.....	1965	27 (1)	72	-	1	100
	1966	26 (1)	72	-	2	100
	1967	...	...	...	...	...
	1968	24,7 (1)	73,4	0,2	1,7	100
	1969	23,5 (1)	74,3	0,1	2,1	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., Bulletins annuels de Statistiques de transports pour l'Europe

Unité : Millier de véhicules

PAYS	1965	1966	1967	1968	1969	
					Nombre total de voitures	Nombre de véhicules pour 1.000 habitants
France (au 31 décembre).....	9.600,0	10.400,0	11.700,0	11.500,0	12.400	246,4
République fédérale d'Allemagne (au 1 ^{er} juillet) (2)...	9.267,4	10.302,1	11.015,8	11.682,6	12.584,6	206,8
Italie (au 31 décembre).....	5.469,0	6.356,5	7.311,4	8.178,5	9.020,0	169,6
Belgique (au 1 ^{er} août).....	1.399,9	1.435,8	1.651,7	1.813,1	1.920,6	199,1
Luxembourg.....	61,7	67,4	72,8	78,0	"	(3) 232,1
Pays-Bas (au 1 ^{er} août).....	1.203,0	1.502,2	1.725,0	2.000,0	2.283,0	177,3
Royaume-Uni (3 ^e trimestre) non compris Irlande du Nord.....	8.931,4	9.528,0	10.678,0	10.880,2	11.298,6	203,5
Suisse (30 septembre).....	845,1	918,9	979,3	1.060,8	1.146,0	184,1

(1) Taxis compris.

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

(3) 1968.

CONSOMMATION DE CARBURANTS
PAR LES VÉHICULES ROUTIERS AUTOMOBILES

Source : O.N.U., *Bulletins annuels de statistiques de transports pour l'Europe.*

Unité : Millier de tonnes

	Essence			Carburant diésel		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
France.....	9.500	10.250	(1) 11.349	3.264	3.633	(1) 4.272
Allemagne.....	11.900	12.500	13.700	5.100	5.700	5.900
Belgique (1).....	1.686	1.860	2.023	725	886	828
Danemark.....	(2) 1.329	(2) 1.372	(2) 1.457	388	383	461
Espagne.....	1.682	1.939	2.252	1.414	1.577	1.815
États-Unis (1).....	212.167	225.717	236.457	"	"	18.608
Italie.....	7.150	7.920	(1) 8.444	3.250	3.580	(1) 3.789
Luxembourg (3).....	86	89	"	42	48	"
Norvège.....	693	705	754	(4) 411	(4) 460	(4) 504
Pays-Bas.....	"	2.600	2.737	"	845	879
Suède (5).....	2.405	2.454	"	786	820	"
Suisse.....	1.671	1.742	1.884	477	492	523
Royaume-Uni.....	12.084	13.013	13.443	4.286	4.650	4.868

(1) Source : O.C.D.E., Statistiques pétrolières.

(2) Y compris la consommation par les moteurs fixes.

(3) Y compris la consommation par les tracteurs agricoles.

(4) Y compris la consommation par les chemins de fer et les tracteurs agricoles.

(5) Y compris la consommation par les tracteurs agricoles, les bateaux à moteur et les tronçonneuses à chaîne.

NOMBRE DE VICTIMES DES ACCIDENTS DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE

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

PAYS	1964	1965	1966	1967	1968	1969
FRANCE. — Total	275.180	302.406	302.267	314.921	326.672	325.937
<i>Dont</i> : Décédées.....	11.105	12.150	12.158	13.585	14.274	14.664
BELGIQUE. — Total	99.897	100.786	94.985	96.131	97.943	102.103
<i>Dont</i> : Décédées.....	1.351	1.392	1.292	1.359	1.395	1.430
ITALIE. — Total	242.511	226.523	222.110	230.982	243.842	240.700
<i>Dont</i> : Décédées.....	9.694	8.990	8.904	9.381	9.809	9.891
LUXEMBOURG. — Total	2.691	2.677	2.271	2.443	2.266	2.175
<i>Dont</i> : Décédées.....	103	83	82	80	106	110
PAYS-BAS. — Total	61.562	64.361	67.924	63.964	65.005	70.674
<i>Dont</i> : Décédées.....	2.375	2.479	2.620	2.862	2.907	3.075
ESPAGNE. — Total	59.018	71.049	76.166	80.844	82.953	84.563
<i>Dont</i> : Décédées.....	2.488	2.802	3.222	3.635	3.803	3.951
SUÈDE. — Total	26.243	24.931	22.743	22.078	24.290	24.474
<i>Dont</i> : Décédées.....	1.308	1.313	1.313	1.077	1.262	1.275
SUISSE. — Total	33.232	30.842	31.908	32.984	33.508	35.595
<i>Dont</i> : Décédées.....	1.382	1.284	1.301	1.424	1.405	1.537
ROYAUME-UNI. — Total	385.499	397.937	392.457	369.978	349.208	352.202
<i>Dont</i> : Décédées.....	7.820	7.952	7.985	7.319	6.810	7.363
ALLEMAGNE FÉDÉRALE. — Total	462.666	449.243	473.700	479.132	485.354	489.033
<i>Dont</i> : Décédées.....	16.494	15.753	16.868	17.084	16.636	16.646
ÉTATS-UNIS. — Total	1.700.000	"	"	"	2.355.500	"
<i>Dont</i> : Décédées.....	47.700	49.000	52.660	53.280	55.500	"

NOMBRE DE VICTIMES DE LA CIRCULATION SELON LA CATÉGORIE DES USAGERS

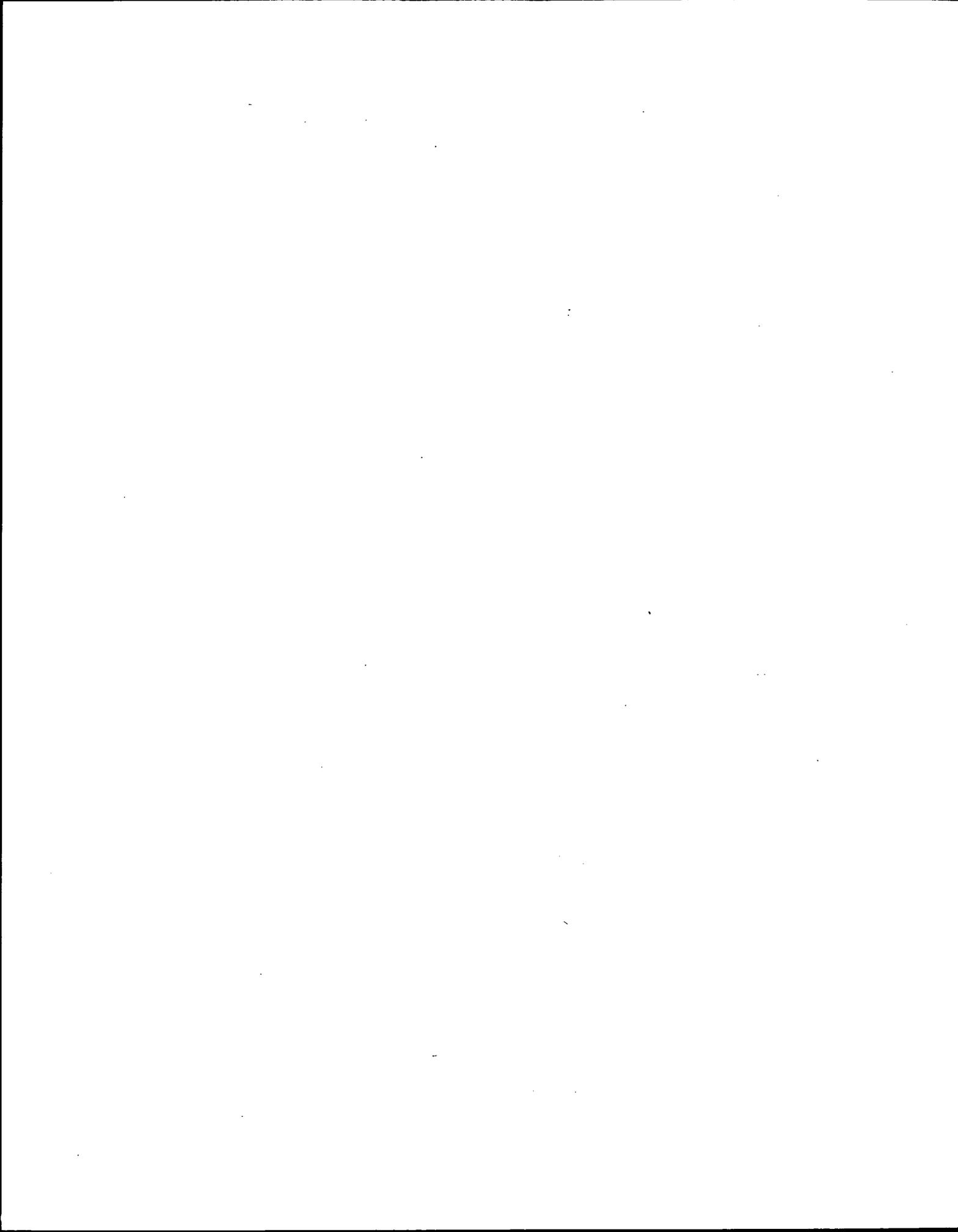
Année 1969

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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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
Dont : Décédées.....	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 1964 À 1970

Estimation de la population ayant un emploi (1)

(Moyennes annuelles)

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

Unité : Millier

BRANCHES D'ACTIVITÉ	1964	1965	1966	1967	1968	1969 R	1970
1. Transports. — Total	706,9	714,0	719,3	720,7	722,4	726,1	730,3
<i>dont</i> : salariés	647,6	652,4	655,4	655,0	655,3	661,7	665,5
non salariés	59,3	61,6	63,9	65,7	67,1	64,4	64,8
2. Bâtiments et travaux publics.—Total.	1.879,2	1.964,4	2.004,4	2.020,4	2.012,4	2.057,5	2.089,1
<i>dont</i> : salariés	1.602,9	1.683,4	1.718,6	1.731,5	1.722,1	1.760,3	1.797,0
non salariés	276,3	281,0	285,8	288,9	290,3	297,2	292,1
3. Agriculture, sylviculture. — Total..	3.446,1	3.315,4	3.189,5	3.068,9	2.952,9	2.842,7	2.728,8
<i>dont</i> : salariés	652,6	619,4	588,1	559,0	531,8	499,4	474,1
non salariés	2.793,5	2.696,0	2.601,4	2.509,9	2.421,1	2.343,3	2.254,7
4. Industrie, commerces, services, ins- titutions financières. — Total....	11.431,5	11.505,9	11.685,7	11.792,2	11.820,4	12.141,9	12.494,3
<i>dont</i> : salariés	9.512,4	9.602,5	9.795,6	9.914,5	9.954,5	10.324,0	10.694,6
non salariés	1.919,1	1.903,4	1.890,1	1.877,7	1.865,9	1.817,9	1.799,7
5. Administrations. — Total.....	2.198,9	2.283,3	2.340,2	2.404,6	2.460,1	2.562,9	2.611,3
<i>dont</i> : salariés	2.125,4	2.210,7	2.268,3	2.334,0	2.390,9	2.495,1	2.545,0
non salariés	73,5	72,6	71,9	70,6	69,2	67,8	66,3
Total général des emplois	19.662,6	19.783,0	19.939,1	20.006,8	19.968,2	20.331,1	20.653,8
<i>dont</i> : salariés	14.540,9	14.768,4	15.026,0	15.194,0	15.254,6	15.740,5	16.176,2
non salariés	5.121,7	5.014,6	4.913,1	4.812,8	4.713,6	4.590,6	4.477,6

(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)	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
--	---	------	------	------	------	------	------	------

I. Nombre de salariés

Unité : Millier

<i>A. Transports :</i>								
Transports aériens	66	26,0	28,1	25,5	28,5	30,0	31,4	31,2
Transports ferroviaires (1).	63	465,2	464,7	469,4	446,8	438,2	418,0	407,1
Transports maritimes	65	48,2	48,0	48,6	48,5	47,1	47,6	51,1
Transports routiers	62	136,7	145,7	149,4	162,7	178,5	172,8	188,7
Total A (2)		676,1	686,5	629,9	686,5	693,8	669,8	678,1
<i>B. Auxiliaires de transports (1)</i>		67	101,1	107,0	109,3	112,6	119,9	122,1
Total A et B		777,2	793,5	798,4	795,8	806,4	789,7	800,2
Total général des activités industrielles et commerciales	06 à 98	11.415,3	12.058,2	12.176,1	12.326,5	12.314,6	12.461,3	12.980,1

II. Salaires payés

Unité : Million de francs

<i>Transports :</i>								
Transports aériens	66	483,6	577,9	625,5	574,5	720,6	765,2	958,9
Transports ferroviaires (1).	63	4.373,2	4.831,3	5.219,9	5.338,7	5.521,8	5.929,8	6.348,8
Transports maritimes	65	703,0	772,1	835,0	894,3	883,0	978,9	1.121,1
Transports routiers	62	1.202,5	1.383,0	1.522,1	1.766,0	2.074,8	2.176,4	2.625,8
Total A (1) (2)		6.762,3	7.564,3	8.202,5	8.573,5	9.200,2	9.849,3	11.054,6
<i>B. Auxiliaires de transports (1)</i>		67	1.203,3	1.211,3	1.459,3	1.541,9	1.655,4	2.041,7
Total A + B		7.965,6	8.775,6	9.661,8	10.115,4	10.855,6	11.663,6	13.096,3
Total général des activités industrielles et commerciales	06 à 98	104.748,8	121.399,7	129.770,7	139.413,1	149.302,3	165.956,7	190.982,5

(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 1967
D'APRÈS L'ENQUÊTE GÉNÉRALE SUR LA STRUCTURE DES TRANSPORTS

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

Unité : Valeur : 1.000 F

Activités principales	Nombre d'entreprises	Personnel salarié permanent		Salaires et charges	Recettes				Total des investissements
		Total	dont dockers et manutentionnaires		Total	dont pour manutentions	dont pour activités d'auxiliaires	dont pour activités de transports	
Auxiliaires des transports routiers..	832	21.266	5.571	433.952	2.219.685	306.185	1.891.830 (1)	2.966	41.930
Auxiliaires des transports maritimes.	520	13.454	1.454	446.056	1.238.534	466.997	702.245 (2)	30.523	39.712
Auxiliaires des transports fluviaux..	55	965	200	23.100	60.900	25.500	23.300	2.900	2.370
Auxiliaires des transports aériens...	21	226	30	7.768	20.030	3.380	16.430	-	505
Avitailleurs.....	122	1.060	34	21.673	241.098	5.082	2.423	2.872	20.894
Total	1.550	36.971	7.309	932.549	3.780.247	807.144	2.636.228	39.261	105.411

(1) Dont 1.547.734 pour des opérations au forfait.

(2) Dont 427.604 pour des opérations au forfait.

**ENTREPRISES EXERÇANT DES ACTIVITÉS D'AUXILIAIRES DE TRANSPORTS EN 1967
D'APRÈS L'ENQUÊTE GÉNÉRALE SUR LA STRUCTURE DES TRANSPORTS**

(Activités diverses)

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

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						
Secteur	Groupes		Auxiliaire en douane (tous transports)	Auxiliaire routier	Auxiliaire maritime	Avitaillement	Courtage de fret (tous transports)	Manutention (tous transports)	Divers
I. Auxiliaires de transport, non transporteurs.	Activité principale d'auxiliaires :								
	Routiers	832	354	832	-	8	48	81	238
	Maritimes	520	274	-	520	9	101	140	30
	Fluviaux	55	18	10	15	-	35	25	-
	Aériens	21	9	-	5	-	9	10	5
	Avitailleurs.....	122	-	-	-	122	-	-	-
II. Transporteurs exerçant une ou plusieurs activités d'auxiliaires à titre secondaire.	Activité principale de transports :								
	Routiers.....	2.025	281	2.025	-	-	78	261	435
	Maritimes.....	31	17	-	22	3	-	11	20
	Fluviaux.....	45	12	-	3	-	23	10	10
	Aériens.....	6	-	-	-	-	3	4	3
Nombre total d'entreprises.....		3.657	965	2.867	565	142	297	542	741

INDICES DES PRIX DE TRANSPORTS

(Indices des prix à la consommation des familles)

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

	Pondé- ration	1965	1966	1967	1968	1969	1970
--	------------------	------	------	------	------	------	------

A. Série agglomération parisienne. — 259 articles. — Base 100 en 1962

Transports : ensemble (1)	59	105,7	107,7	118,1	132,8	138,8	149,6
<i>dont</i> : transports publics.....	29	106,1	108,5	127,1	150,0	152,6	168,4
Services : ensemble.....	167	121,2	129,2	141,0	155,4	167,2	179,2
Ensemble des 259 articles.....	1.000	111,2	114,8	118,4	124,0	132,2	139,2

B. Série France entière. — 259 articles. — Base 100 en 1962

Transports : ensemble (1)	65	106,4	108,7	113,7	122,8	131,3	139,2
<i>dont</i> : (a) transports publics.....	19	110,4	115,3	127,7	143,0	149,0	161,7
<i>dont</i> : transports urbains.....	9	107,7	111,6	129,9	152,8	159,7	177,6
transports S.N.C.F.....	8	111,8	117,8	124,7	130,7	135,7	143,1
(b) transports individuels	46	104,7	105,9	107,9	114,5	123,9	128,9
<i>dont</i> : automobile	15	102,6	102,7	102,9	105,1	113,9	119,6
essence	11	97,2	97,1	98,0	100,3	107,7	109,7
Services : ensemble.....	142,5	122,9	130,2	140,5	155,4	167,7	179,1
Ensemble des 259 articles.....	1.000	111,1	114,1	117,2	122,5	130,4	137,2

(1) Cet indice ne représente pas l'évolution des prix des transports de marchandises.

TRANSPORTS PAR OLÉODUCS

Source : Ministère de l'Industrie, Direction des carburants

A. Oléoducs construits en 1970

Feyzin - Loire-sur-Rhône (produits finis) : 13,5 km

B. Oléoducs en exploitation

(non compris les oléoducs des raffineries côtières)

Unités : Milliers de tonnes et millions de tonnes-kilomètres

	1966	1967	1968	1969	1970
I. PRODUITS FINIS					
LE HAVRE-PARIS [Complexe TRAPIL-804 km (1)]					
Tonnes transportées.....	5.494 (2)	6.471 (2)	7.639 (2)	7.862 (2)	9.514 (2)
Tonnes-kilomètres dans les deux sens.....	953	1.057	1.176	1.206	1.392
MÉDITERRANÉE-RHÔNE [602 km (1)]					
Tonnes transportées.....	-	-	153	2.560	4.829
Tonnes-kilomètres.....	-	-	42	767	1.103
II. PRODUITS BRUTS					
LAVERA-STRASBOURG-KARLSRUHE [797 km (1)]					
Tonnes transportées.....	31.109	29.297	23.718	26.638	33.965
<i>dont</i> : par Lavera-Feyzin.....	2.254	2.277	3.388	4.051	4.951
par Lavera-Strasbourg.....	7.571	7.478	7.473	7.772	11.598
par Lavera-Karlsruhe.....	20.588	17.709	10.553	12.169	14.593
par Lavera-Gennes.....	696	1.833	2.304	2.646	2.823
Tonnes-kilomètres.....	22.073	20.336	15.815	17.588	22.006
LE HAVRE-GRANDPUITS [260 km (1)]					
Tonnes transportées.....	-	1.960	3.100	5.300	9.088
Tonnes-kilomètres.....	-	491	739	905	1.442
PARENTIS-BEC D'AMBÈS [171 km(1)]					
Tonnes transportées.....	2.329	2.302	2.197	2.058	1.914
Tonnes-kilomètres.....	213	216	200	187	177
DONGES-VERN-SUR-SEICHE [93 km (1)]					
Tonnes transportées.....	1.090	1.223	1.168	1.466	1.410
Tonnes-kilomètres.....	101	113	112	140	131

(1) Total des conduites de chaque oléoduc.

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

TRAFIC DE MARCHANDISES SELON LE MODE DE TRANSPORT

	1966	1967	1968	1969	1970
a. Tonnes transportées (millions de tonnes)					
S.N.C.F. (1).....	233	229	229	243	250
<i>Transports routiers (2) :</i>					
Transports public et mixtes.....	437	427	495	582	530
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	118	132	141	168	160
Transports privés.....	824	838	894	922	1.034
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	126	128	130	137	159
<i>Navigation intérieure (3) :</i>					
Transports publics.....	69	72	76	82	82
Transports privés.....	24	26	26	28	28
<i>Oléoducs (4) :</i>					
Produits finis.....	5	6	8	10	14
Produits bruts.....	35	35	30	35	46
<i>Cabotage national (5).....</i>	8	8	9	11	12
b. Tonnes-kilomètres (milliards de tonnes-kilomètres)					
S.N.C.F. (1).....	64,1	62,9	63,0	67,2	70,4
<i>Transports routiers (2) :</i>					
Transports publics et mixtes.....	29,1	30,7	33,9	40,3	39,1
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	25,2	26,7	29,5	35,2	34,2
Transports privés.....	23,4	23,0	21,9	23,0	27,8
<i>dont</i> : à plus de 50 km.....	15,7	15,2	14,1	14,8	18,0
<i>Navigation intérieure (3) :</i>					
Transports publics.....	10,8	11,0	11,4	12,4	12,0
Transports privés.....	1,8	2,0	1,9	2,2	2,1
<i>Oléoducs (4) :</i>					
Produits finis.....	1,0	1,1	1,2	2,0	2,5
Produits bruts.....	22,4	21,2	16,9	18,8	23,8

(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 \geq 1 tonne (véhicules étrangers non compris). Voir page 174, 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

	1966	1967	1968	1969	1970
Effectif moyen des salariés (1).....	25.827	26.178	23.938	25.822	25.593
Navires livrés (tx. j. b.).....	488.992	434.027	658.719	682.572	929.720
Consommation d'acier (tôles et profilés) [2] (tonnes).....	219.000	233.000	268.255	284.500	355.228

(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

	1966	1967	1968	1969	1970
Navires à passagers.....	10	3	1	-	-
Bananiers et cargos frigorifiques.....	2	-	7	14	11
Transports de pondéreux.....	4	6	2	3	-
Autres cargos.....	6	11	6	7	9
Pétroliers.....	7	2	8	6	7
Transporteurs de gaz.....	-	5	6	4	-
Chalutiers en acier.....	54	22	12	67	88
Remorqueurs.....	5	6	4	7	10
Autres (caboteurs, dragues, etc.).....	8	22	32	32	7
Total.....	96	77	78	140	132

B. Tonnage

Unité : Tonneau de jauge brute

	1966	1967	1968	1969	1970
Navires à passagers.....	55.394	24.695	5.000	-	-
Bananiers et cargos frigorifiques.....	9.055	-	22.799	80.026	105.500
Transports de pondéreux.....	115.487	185.244	30.132	29.236	-
Autres cargos.....	44.655	82.350	54.159	60.116	96.000
Pétroliers.....	231.530	61.500	469.550	424.079	706.000
Transporteurs de gaz.....	-	41.200	68.394	67.004	-
Chalutiers en acier.....	30.401	19.565	3.115	10.936	14.760
Remorqueurs.....	610	1.170	590	1.115	1.450
Autres (caboteurs, dragues, etc.).....	1.860	18.303	4.980	10.060	6.010
Total.....	488.992	434.027	658.719	682.572	929.720

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

	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<i>Mises sur cales :</i>						
Pour armement français.....	305.195	481.525	395.490	476.233	643.169	858.285
Pour armement étranger.....	112.741	100.635	207.115	79.916	279.485	308.058
Total.....	417.936	582.160	602.605	556.149	922.654	1.166.343
<i>Lancements :</i>						
Pour armement français.....	297.547	373.987	491.550	448.058	624.252	600.171
Pour armement étranger.....	229.488	94.405	87.860	52.102	169.675	397.079
Total.....	527.035	468.392	579.410	500.160	793.927	997.250
<i>Livraisons :</i>						
Pour armement français.....	266.015	385.127	327.937	601.338	461.672	598.670
Pour armement étranger.....	239.629	103.865	106.090	57.381	220.900	331.050
TOTAL.....	505.644	499.992	434.027	658.719	682.572	929.720

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)	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<i>a. Chiffre d'affaires (d'après déclarations B.I.C.) :</i>								
Bénéfice réel.....		2.880,17	2.956,71	1.828,10	2.471,43	2.503,55	3.129,46	..
Forfait.....		36,45	..	39,38	..	49,85	..	..
Total.....	25	2.916,62	..	1.867,48	..	2.553,40	..	..
<i>dont :</i>								
Constructions navales et engins de mer en acier.....	{ B.R. 252	2.111,85	1.987,77	..	1.573,36	1.545,00	2.028,28	..
	{ F. ..	..	..	..	..	..	..	..
Construction de bâtiments fluviaux, construction d'embarcations.....	{ B.R. 254 (2)	59,13	60,04	12,26	59,51	62,05	59,53	..
	{ F. ..	3,93	..	1,14	..	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].....		87,4	85,4	82,2	77,9	80,6	78,5	77,6
Nombre d'employeurs (d'après déclarations 2460).....		858,1	916,6	918,9	915,7	1.008,7	1.153,5	1.286,7
		1.076	1.150	1.118	1.119	1.098	1.107	1.099

(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

	1966	1967	1968	1969	1970
1. Navires neufs mis en service :					
Livrés par chantiers français : navires	17	18	21	22	(1) 32
TJB.....	342.595	307.297	602.815	426.653	598.670
Livrés par chantiers étrangers : navires.....	5	5	3	5	(1) 15
TJB.....	30.766	15.234	28.104	20.029	64.481
2. Achats de navires étrangers (autres que neufs) :					
Navires.....	14	13	8	14	12
TJB.....	27.825	43.881	95.137	138.960	90.910
3. Ventes de navires à l'étranger (autres que neufs) :					
Navires.....	30	49	82	54	52
TJB.....	202.731	238.103	450.787	319.212	406.556
4. Démolitions de navires (ou retraits de la navigation) :					
Navires.....	12	11	5	5	6
TJB.....	20.466	28.868	5.802	43.208	21.540

(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	1960	1966	1967	1968	1969	1970 (P)
Mer du Nord et Manche.....	11.304	10.370	10.413	9.806	9.600	9.480
Océan Atlantique.....	27.685	23.960	22.853	21.495	21.000	20.832
Mer Méditerranée.....	6.050	7.992	7.387	6.832	6.800	6.857
Total.....	45.039	42.322	40.653	38.133	37.400	37.169

B. Répartition du personnel embarqué en 1970

RÉGION	Capitaines et patrons	États-majors	Équipages	Total
<i>1. Armement à salaire minimum garanti</i>				
Mer du Nord et Manche.....	112	398	1.735	2.245
Océan Atlantique.....	84	227	1.191	1.502
Mer Méditerranée.....	10	12	58	80
Total.....	206	637	2.984	3.827
<i>Rappel : 1966.....</i>	216	707	3.434	4.357
1967.....	199	677	3.260	4.136
1968.....	201	618	3.058	3.877
1969.....	195	600	3.005	3.800
<i>2. Armement à la part</i>				
Mer du Nord et Manche.....	3.110	240	3.885	7.235
Océan Atlantique.....	6.530	1.086	11.714	19.330
Mer Méditerranée.....	3.456	-	3.321	6.777
Total.....	13.096	1.326	18.920	33.342
<i>Rappel : 1966.....</i>	13.600	1.150	23.215	37.965
1967.....	13.489	1.058	21.970	36.517
1968.....	12.800	964	20.492	34.256
1969.....	12.700	944	19.956	33.600
Total général :	13.302	1.963	21.904	37.169
<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

ÉTAT DES NAVIRES ARMÉS POUR LA PÊCHE MARITIME

A. Nombre de navires

Source : Direction des Pêches Maritimes

RÉGION	1960	1966	1967	1968	1969	1970 (P)
Mer du Nord et Manche.....	3.661	3.230	3.285	3.370	3.200	3.100
Océan Atlantique.....	7.175	6.933	6.921	6.684	6.600	6.500
Mer Méditerranée.....	3.479	3.743	3.569	3.701	3.700	3.700
Total.....	14.315	13.906	13.775	13.755	13.500	13.300

B. Tonnage total des navires

Unité : Tonneau de jauge brute

Mer du Nord et Manche.....	102.287	102.891	114.477	108.780	103.000	100.000
Océan Atlantique.....	143.001	170.290	165.537	165.250	166.000	165.000
Mer Méditerranée.....	9.893	14.811	14.011	16.727	16.000	16.000
Total.....	255.181	287.992	294.025	290.757	285.000	281.000

PRODUCTION DE POISSON FRAIS PAR RÉGION

A. Quantités (poids au débarquement)

Source : Direction des Pêches Maritimes

Unité : Millier de tonnes

RÉGIONS	1960	1966	1967	1968 (1)	1969	1970 (P)
Mer du Nord et Manche.....	169,6	193,6	187,9	163,5	173,0	167,4
Bretagne-sud.....	153,0	181,5	181,2	153,4	156,0	157,0
Atlantique-sud.....	35,8	43,3	41,1	35,0	22,0	27,6
Méditerranée.....	10,5	29,3	34,3	35,0	31,0	36,0
Total.....	368,9	447,7	444,5	386,9	382,0	388,0

B. Valeur

Unité : Million de francs

Mer du Nord et Manche.....	179,19	218,62	230,11	205,50	233,00	249,00
Bretagne-sud.....	228,67	307,68	323,36	285,00	331,00	351,00
Atlantique-sud.....	74,29	104,47	103,90	95,00	82,00	90,00
Méditerranée.....	31,40	69,68	70,71	76,00	71,00	86,00
Total.....	513,55	700,45	728,08	661,50	717,00	776,00

(1) A partir de 1968, le thon tropical congelé et la sardine congelée ne sont plus compris dans la production de poisson frais, il sont repris dans le tableau des quantités et valeurs des produits de la pêche, p. 223.

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

A. Quantités

Source : Direction des Pêches Maritimes

Unité : Millier de tonnes

	1960	1966	1967	1968	1969	1970 (P)
Boulogne.....	120,5	146,1	135,8	127,2	129,0	126,2
Lorient.....	46,4	58,8	53,9	54,4	53,5	56,0
Concarneau.....	41,6	49,6	47,5	42,9	46,0	44,7
La Rochelle.....	23,1	22,1	21,1	18,7	18,5	18,0
Dieppe.....	15,0	11,7	10,8	11,8	11,2	9,7
Douarnenez.....	17,0	19,4	16,6	17,6	17,7	16,4
Cherbourg.....	7,9	7,9	7,6	7,3	7,1	6,8
Saint-Jean-de-Luz.....	6,2	11,7	12,2	9,7	10,0	6,5
Les Sables-d'Olonne.....	8,0	7,1	8,4	7,5	7,5	7,6
Port-en-Bessin.....	6,8	8,4	8,9	8,0	7,0	6,5
Le Guilvinec (ensemble du quartier).....	7,4	10,5	11,7	18,9	19,3	20,4
Arcachon.....	3,0	2,6	2,3	1,9	1,2	1,6
Sète.....	"	5,7	5,4	6,0	6,5	7,6

B. Valeur

Unité : Million de francs

	1960	1966	1967	1968	1969	1970 (P)
Boulogne.....	115,84	144,15	143,20	134,4	154,4	171,2
Lorient.....	67,50	91,01	88,52	80,2	97,6	110,4
Concarneau.....	56,00	74,15	78,17	90,0	88,6	95,4
La Rochelle.....	50,00	61,54	60,02	57,9	57,7	60,7
Dieppe.....	19,08	15,42	14,19	15,8	16,7	17,1
Douarnenez.....	18,70	27,23	26,95	29,8	33,7	31,0
Cherbourg.....	10,00	14,22	14,12	14,5	14,8	17,2
Saint-Jean-de-Luz.....	12,35	22,80	23,17	19,7	22,2	20,2
Les Sables-d'Olonne.....	20,23	17,03	20,56	19,1	21,0	22,4
Port-en-Bessin.....	6,40	11,61	12,78	12,1	12,3	14,0
Le Guilvinec (ensemble du quartier).....	11,93	19,45	19,04	39,6	47,8	53,9
Arcachon.....	6,50	6,60	6,34	5,6	5,7	6,4
Sète.....	"	10,8	9,0	10,0	11,0	14,8

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	1960	1966	1967	1968	1969	1970 (P)
Poissons frais.....	368,9	458,0	452,6	386,9	382,0	388,0
Thon tropical congelé.....	-	-	-	27,4	23,0	26,4
Sardine congelée.....	-	-	-	10,0	12,0	11,0
Grande pêche :						
Morue salée.....	53,7	46,0	45,9	49,0	31,5	30,0
Morue congelée.....	0,2	3,9	7,9	13,0	10,4	12,5
Huile.....	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2
Crustacés.....	20,2	20,5	19,5	20,2	24,5	23,8
Coquillages (1).....	115,0	48,4	53,6	51,6	53,9	55,3
Ostréiculture (huîtres).....		63,3	69,5	66,0	61,1	60,0
Algues marines :						
Algues iodées.....	1,4	6,8	8,7	8,0	5,4	7,4
Fucus.....	16,0	10,8	14,7	15,0	11,7	7,5
Carragaheen.....	0,8	2,2	0,3	0,2	4,2	3,2
Total.....	578,1	661,4	674,2	648,8	621,2	627,3

B. Valeur

Unité : Million de francs

Poissons frais.....	513,55	715,65	741,99	661,5	717,0	776,0
Thon tropical congelé.....	-	-	-	61,4	37,2	57,0
Sardine congelée.....	-	-	-	10,0	12,0	11,7
Grande pêche :						
Morue salée.....	62,92	70,21	70,72	70,6	52,6	74,6
Morue congelée.....	0,33	7,39	14,65	23,5	21,4	39,2
Huile.....	1,72	1,51	1,38	0,9	2,3	2,6
Crustacés.....	74,44	114,56	119,13	118,5	140,4	135,2
Coquillages (1).....	180,99	50,58	62,70	70,2	79,6	99,7
Ostréiculture (huîtres).....		253,02	275,48	280,0	325,8	313,0
Algues marines :						
Algues iodées.....	0,27	1,45	0,65	0,7	0,5	1,9
Fucus.....	2,00	1,13	1,63	1,6	1,7	1,2
Carragaheen.....	0,45	1,06	0,13	0,1	1,5	1,4
Total.....	842,67	1.216,56	1.288,46	1.299,0	1.392,0	1.513,5

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

INDUSTRIES CONNEXES DES PÊCHES MARITIMES

(En 1970)

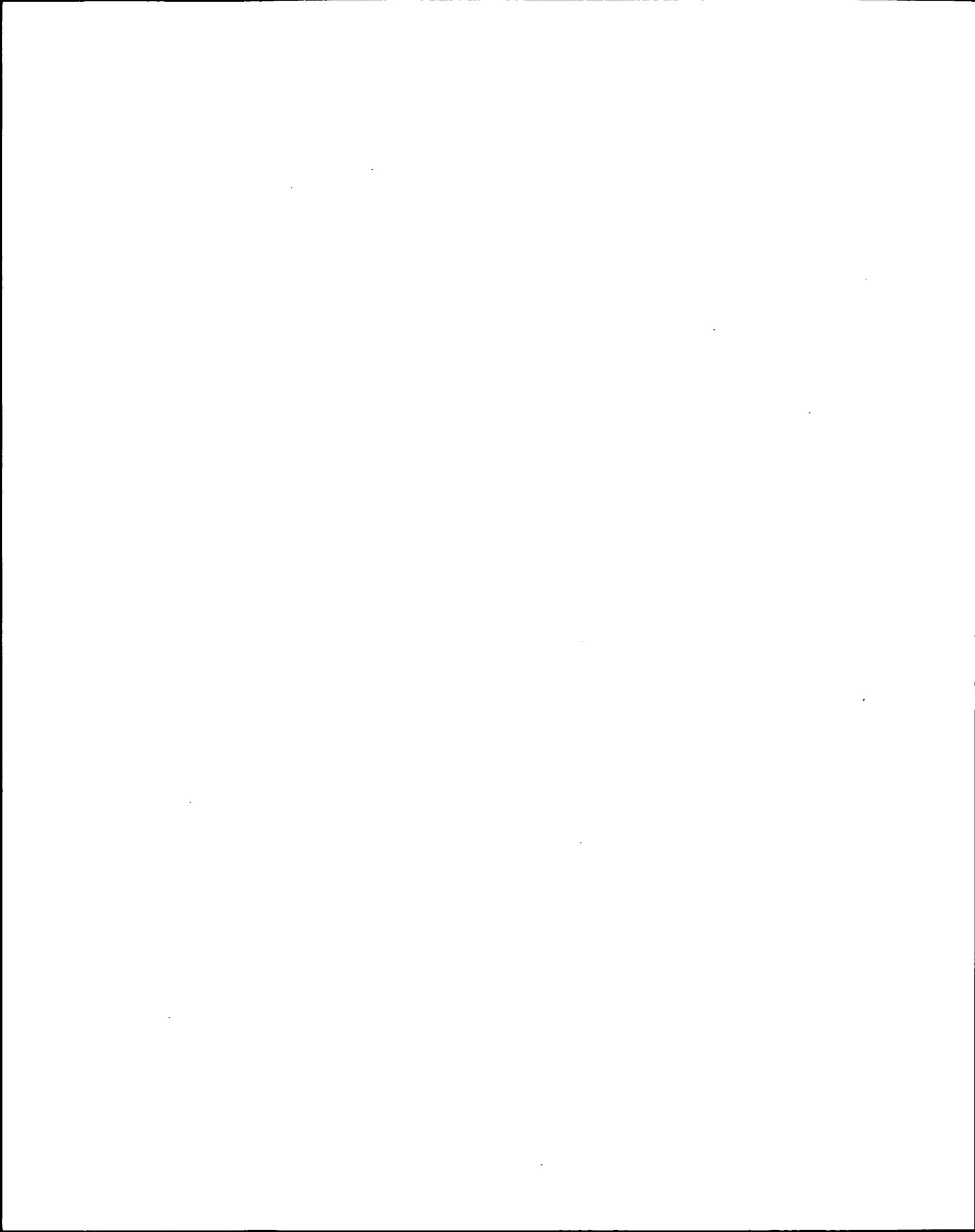
Source : Direction des Pêches Maritimes

INDUSTRIES	Mer du Nord et Manche		Océan Atlantique		Mer Méditerranée		Total	
	Usines	Employés	Usines	Employés	Usines	Employés	Usines	Employés
Sécheries de morues.....	15	744	24	432	-	-	39	1.176
Fabriques de conserves de poissons.	11	623	94	9.263	8	244	113	10.130
Ateliers de salaison et de fumaison..	87	1.368	2	-	13	138	102	1.506
Entreprises de congélation à terre...	12	149	8	79	8	2	28	230
Fabriques d'engrais, de colle ou d'huile de poisson.....	5	136	7	363	-	-	12	499
Usines pour la transformation des herbes marines (soude, iode, etc.).	8	598	4	73	-	-	12	671
Fabriques de glace.....	19	122	37	235	17	69	73	426
Entrepôts frigorifiques.....	16	229	32	39	10	18	58	286
Total	173	3.969	208	10.484	56	471	437	14.924
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

CHANTIERS DE CONSTRUCTION OU DE RÉPARATION DE BATEAUX DE PÊCHE

(En 1970)

RÉGIONS	Chantiers	Employés et ouvriers	Tonnage des bateaux construits en 1970 (tonneaux de jauge brute)
Mer du Nord et Manche (Boulogne, Fécamp, Dieppe, Cherbourg, Saint-Malo).....	66	1.991	7.900
Océan Atlantique (Concarneau, Lorient, La Rochelle, Bayonne).....	121	945	5.012
Mer Méditerranée (Port-Vendres, Sète, Marseille).....	55	144	926
Total pour 1970.....	242	3.080	13.838
Rappel des années { 1965.....	249	3.655	13.658
{ 1966.....	236	3.425	11.227
{ 1967.....	249	2.552	11.764
{ 1968.....	258	2.570	8.279
{ 1969.....	240	2.350	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.

	1965	1966	1967	1968	1969	1970 P	Prévisions pour 1985	
							(a)	(b)
<i>Population (en milliers)</i>								
0 à 19 ans.....	16.759	16.814	16.789	16.729	16.689	16.744	18.543	17.016
20 à 64 ans.....	26.230	26.445	26.680	26.916	27.144	27.659	31.389	31.389
65 ans et plus.....	5.965	6.115	6.254	6.375	6.495	6.601	7.034	7.034
Total	48.954	49.374	49.723	50.020	50.328	51.004	56.966	55.439
<i>Répartition pour 100</i>								
0 à 19 ans.....	34,2	34,0	33,8	33,5	33,2	32,8	32,6	30,7
20 à 64 ans.....	53,6	53,6	53,7	53,8	53,9	54,2	55,1	56,6
65 ans et plus.....	12,2	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	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 1971 (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	2.465,9
62. Pas-de-Calais.....	1.366.282	1.397.159	458.440	6.639,27	210	1.398,4
Total.....	3.659.394	3.815.058	1.336.760	12.377,73	308	3.864,3
2. PICARDIE						
02. Aisne.....	512.920	526.346	194.580	7.378,11	71	531,1
60. Oise.....	481.289	540.988	213.220	5.857,08	92	568,6
80. Somme.....	488.225	512.113	197.820	6.175,39	83	523,3
Total.....	1.482.434	1.579.447	605.620	19.410,58	81	1.623,0
3. RÉGION PARISIENNE						
75. Paris.....	2.790.091	2.590.771	1.320.700	105,40	24.580	2.488,6
77. Seine-et-Marne.....	524.486	604.340	246.500	5.916,65	134	639,5
78. Yvelines.....	686.902	853.386	363.580	2.270,88	375	944,5
91. Essonne.....	479.446	674.157	286.080	1.811,15	372	778,1
92. Hauts-de-Seine.....	1.381.805	1.461.619	703.780	175,41	8.333	1.491,4
93. Seine-Saint-Denis.....	1.083.724	1.251.792	572.840	235,81	5.308	1.329,0
94. Val-de-Marne.....	974.980	1.121.340	509.980	244,11	4.594	1.198,0
95. Val-d'Oise.....	548.429	693.269	290.360	1.248,57	555	769,0
Total.....	8.469.863	9.250.674	4.293.820	12.007,98	770	9.638,1
4. CENTRE						
18. Cher.....	293.514	304.601	118.820	7.227,70	42	309,2
28. Eure-et-Loir.....	277.546	302.207	122.140	5.875,75	51	315,2
36. Indre.....	251.432	247.178	98.100	6.777,56	36	244,2
37. Indre-et-Loire.....	395.210	437.870	172.400	6.123,67	72	459,3
41. Loir-et-Cher.....	250.741	267.896	110.040	6.314,05	42	276,3
45. Loiret.....	389.854	430.629	177.640	6.742,09	64	451,8
Total.....	1.858.297	1.990.381	799.140	39.060,82	51	2.056,0
5. HAUTE-NORMANDIE						
27. Eure.....	361.904	383.385	158.620	6.003,99	64	395,3
76. Seine-Maritime.....	1.035.844	1.113.977	452.660	6.254,09	178	1.151,4
Total.....	1.397.748	1.497.362	611.280	12.258,08	122	1.546,7
6. BASSE-NORMANDIE						
14. Calvados.....	480.686	519.695	208.460	5.535,96	94	538,6
50. Manche.....	446.878	451.939	194.060	5.947,47	76	453,2
61. Orne.....	280.549	288.524	129.480	6.099,95	47	293,0
Total.....	1.208.113	1.260.158	532.000	17.583,38	72	1.284,8
7. BRETAGNE						
22. Côtes-du-Nord.....	501.923	506.102	200.980	6.877,61	74	508,0
29. Finistère.....	749.558	768.929	299.060	6.785,02	113	778,6
35. Ille-et-Vilaine.....	614.268	652.722	282.120	6.757,82	97	672,1
56. Morbihan.....	530.833	540.474	210.080	6.763,48	80	544,7
Total.....	2.396.582	2.468.227	992.240	27.183,93	91	2.503,4

**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 1971 (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	887,1
49. Maine-et-Loire.....	556.272	584.709	237.560	7.130,73	82	598,4
53. Mayenne.....	250.030	252.762	118.100	5.171,39	49	254,6
72. Sarthe.....	443.019	461.839	193.980	6.210,46	74	471,0
85. Vendée.....	408.928	421.250	163.500	6.720,64	63	426,2
Total.....	2.461.621	2.582.012	1.043.760	32.126,49	80	2.637,3
9. POITOU-CHARENTES						
16. Charente.....	327.658	331.016	134.980	5.952,96	56	332,3
17. Charente-Maritime.....	470.897	483.622	175.500	6.848,27	71	490,0
79. Sèvres (Deux-).....	321.118	326.462	130.600	6.004,42	54	329,3
86. Vienne.....	331.619	340.256	128.560	6.984,80	49	344,4
Total.....	1.451.292	1.481.356	569.640	25.790,45	57	1.496,0
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	153,9
87. Vienne (Haute-).....	332.514	341.589	143.880	5.512,43	62	347,7
Total.....	733.955	736.323	306.980	16.931,80	43	739,5
11. AQUITAINE						
24. Dordogne.....	375.455	374.073	148.260	9.183,83	41	369,3
33. Gironde.....	935.448	1.009.390	401.360	9.999,97	101	1.029,2
40. Landes.....	260.495	277.381	110.240	9.236,55	30	281,2
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	519,9
Total.....	2.312.464	2.460.170	975.700	41.407,30	59	2.491,7
12. MIDI-PYRÉNÉES						
09. Ariège.....	137.192	138.478	51.260	4.889,64	28	136,7
12. Aveyron.....	290.442	281.568	108.500	8.734,53	32	274,5
31. Garonne (Haute-).....	594.633	690.712	258.940	6.300,65	110	722,3
32. Gers.....	182.264	181.577	70.100	6.254,15	29	179,1
46. Lot.....	149.929	151.198	59.340	5.228,34	29	150,6
65. Pyrénées (Hautes-).....	211.433	225.730	86.240	4.507,42	50	228,5
81. Tarn.....	319.560	332.011	123.460	5.751,20	58	333,6
82. Tarn-et-Garonne.....	175.847	183.572	69.920	3.716,00	49	182,9
Total.....	2.061.300	2.184.846	827.760	45.381,93	48	2.208,2
13. CHAMPAGNE						
08. Ardennes.....	300.247	309.380	112.680	5.218,67	59	312,4
10. Aube.....	255.099	270.325	117.140	6.002,49	45	277,4
51. Marne.....	442.195	485.388	195.620	8.163,22	59	509,1
52. Marne (Haute-).....	208.446	214.336	82.940	6.215,62	34	216,4
Total.....	1.205.987	1.279.429	508.380	25.600,00	50	1.315,3
14. LORRAINE						
54. Meurthe-et-Moselle.....	678.078	705.413	260.760	5.234,95	135	721,7
55. Meuse.....	215.985	209.513	79.500	6.219,96	34	205,6
57. Moselle.....	919.412	971.314	336.600	6.213,72	156	1.002,5
88. Vosges.....	380.676	388.201	161.440	5.870,95	66	393,4
Total.....	2.194.151	2.274.441	838.300	23.539,58	97	2.323,2

**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 1971 (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	852,4
68. Rhin (Haut-).....	547.920	585.018	233.140	3.522,64	166	601,5
Total.....	1.318.070	1.412.385	560.500	8.309,99	169	1.453,9
16. FRANCHE-COMTÉ						
25. Doubs.....	384.881	426.363	172.000	5.228,41	82	450,7
39. Jura.....	225.682	233.547	95.640	5.007,74	47	236,2
70. Saône (Haute-).....	208.440	214.176	80.820	5.343,06	40	215,3
90. Territoire de Belfort.....	109.371	118.450	47.340	609,54	19	123,6
Total.....	928.374	992.536	395.800	16.188,75	61	1.025,8
17. BOURGOGNE						
21. Côte-d'Or.....	387.869	421.192	167.920	8.765,42	48	437,7
58. Nièvre.....	245.921	247.702	90.600	6.836,58	36	248,0
71. Saône-et-Loire.....	535.772	550.362	222.020	8.565,26	64	558,0
89. Yonne.....	269.826	283.376	107.200	7.424,63	38	289,9
Total.....	1.439.388	1.502.632	587.740	31.591,89	48	1.533,6
18. AUVERGNE						
03. Allier.....	380.221	386.533	152.940	7.326,90	53	386,9
15. Cantal.....	172.977	169.330	66.100	5.741,00	29	167,6
43. Loire (Haute-).....	211.036	208.337	85.300	4.965,48	42	207,0
63. Puy-de-Dôme.....	508.928	547.743	224.600	7.954,78	69	567,5
Total.....	1.273.162	1.311.943	528.940	25.988,16	50	1.329,0
19. RHÔNE-ET-ALPES						
01. Ain.....	327.146	339.262	151.920	5.797,23	58	348,8
07. Ardèche.....	248.516	256.927	97.020	5.523,08	47	259,7
26. Drôme.....	304.227	342.891	134.000	6.525,13	53	359,0
38. Isère.....	729.789	768.450	308.100	7.789,29	99	797,8
42. Loire.....	696.348	722.383	291.720	4.773,74	151	729,7
69. Rhône.....	1.116.664	1.325.611	567.940	2.858,51	464	1.396,4
73. Savoie.....	266.678	288.921	120.640	6.035,57	49	298,5
74. Savoie (Haute-).....	329.230	378.550	161.640	4.391,37	86	401,9
Total.....	4.018.598	4.422.995	1.832.980	43.693,92	101	4.591,8
20. LANGUEDOC						
11. Aude.....	269.782	278.323	94.220	6.232,36	45	276,3
30. Gard.....	435.482	478.544	157.820	5.848,26	82	490,2
34. Hérault.....	516.658	591.397	197.240	6.112,76	17	615,6
48. Lozère.....	81.868	77.258	30.340	5.168,09	15	72,8
66. Pyrénées-Orientales.....	251.231	281.976	94.640	4.086,30	69	286,6
Total.....	1.555.021	1.707.498	574.260	27.447,77	62	1.741,5
21. PROVENCE-CÔTE-D'AZUR-CORSE						
04. Alpes de Haute-Provence.....	91.843	104.813	39.180	6.944,43	15	106,8
05. Alpes (Hautes-).....	87.436	91.790	36.400	5.520,01	17	90,9
06. Alpes-Maritimes.....	618.265	722.070	272.940	4.294,43	168	747,1
13. Bouches-du-Rhône.....	1.248.355	1.470.271	518.380	5.111,98	288	1.517,1
20. Corse.....	275.465	269.831	85.800	8.681,47	31	218,1
83. Var.....	469.557	555.926	197.060	5.999,31	93	579,7
84. Vaucluse.....	303.536	353.966	130.880	3.565,87	99	366,7
Total.....	3.094.457	3.568.667	1.280.640	40.117,50	89	3.626,4
Total général.....	46.520.271	49.778.540	20.002.240	543.998,03	92	51.029,5

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	

POPULATION DES PRINCIPAUX PAYS

Sources : O.N.U., Bulletin mensuel de statistiques et O.C.D.E., statistiques de la population active 1958-1969.

	Population totale (1) (Milliers)		Nombre d'habitants par km ²		Population active totale (2) 1969
	1969	1970	1969	1970	
France.....	50.320	50.770	93	93	20.887
Allemagne Fédérale (3).....	(4) 60.842	"	(5) 245	"	27.001
Belgique.....	9.646	"	316	"	3.866
Italie.....	53.170	"	177	"	19.778
Luxembourg.....	338	340	131	131	140
Pays-Bas.....	12.873	13.019	383	387	4.687
Danemark.....	4.891	"	114	"	(6) 2.367
Espagne.....	32.949	33.290	65	66	(7) 12.593
Norvège.....	3.851	3.879	12	12	1.538
Suède.....	7.968	8.046	18	18	3.895
Royaume-Uni.....	55.534	55.711	228	228	(1) 25.802
États-Unis.....	203.213	205.395	22	22	84.239
Japon.....	102.321	103.540	262	266	50.980
U.R.S.S.....	240.567	"	11	"	"

(1) Au milieu de l'année.

(2) Estimation de moyennes annuelles.

(3) Y compris Berlin-Ouest.

(4) dont 2.135.000 à Berlin-Ouest.

(5) 237 non compris Berlin-Ouest.

(6) Enquête par sondage du 7 mai 1969.

(7) Estimation au quatrième trimestre.

INDICE GÉNÉRAL DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (1)

(Moyenne mensuelle)

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

Indice : base 100 en 1963

PAYS	1965	1966	1967	1968	1969	1970
France.....	109	116	120	125	142	152
Allemagne fédérale.....	114	116	114	128	144	153
Belgique.....	109	111	113	119	132	139
Italie.....	106	118	128	136	140	149
Pays-Bas.....	116	123	129	143	160	175
Luxembourg.....	110	106	106	113	128	128
Royaume-Uni (2).....	111	113	113	120	123	124
États-Unis.....	115	126	127	133	139	135

(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	Mais	Pommes de terre	Betteraves à sucre	Lait de vache	Viande bœuf, veau, porc, mouton
	1970	1970	1970	1970	1970	1969	1968
France.....	12.922	8.009	7.475	9.034	17.339	(1) 31.031	2.984
Allemagne fédérale.....	5.662	4.754	(2) 507	16.250	12.728	(1) 22.216	3.306
Belgique.....	727	525	(3) 3	1.593	4.000	3.912	1.041
Italie.....	9.630	315	4.729	3.668	9.557	9.117	628
Luxembourg.....	(3) 41	50	-	60	-	211	27
Pays-Bas.....	634	350	-	5.648	4.650	7.795	895
Espagne.....	4.017	3.129	1.859	(2) 4.789	5.759	(4) 3.402	818
Royaume-Uni.....	4.205	7.494	-	(2) 6.215	6.399	13.750	2.022
États-Unis.....	37.516	8.937	104.393	14.735	23.702	52.695	15.992

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

(2) 1969.

(3) 1968.

(4) Y compris le lait pour l'élevage.

PRODUCTION INDUSTRIELLE

Année 1970

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

	Houille	Pétrole extrait	Gaz naturel	Énergie électrique	Minerai de fer (1)	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.....	37,4	2.300	6,9	140	17.952	19,2	23,8	29,0
Allemagne fédérale.....	111,3	7.536	(2) 12,0	243	2.064	33,9	45,0	37,9
Belgique.....	11,4	-	(3) 0,1	3	25	10,8	12,6	4,3
Italie.....	3,0	1.404	13,2	118	359	8,5	17,2	33,1
Luxembourg.....	-	-	-	2	1.749	4,8	5,4	#
Pays-Bas.....	4,3	1.920	(3) 27,9	41	-	3,6	5,0	3,8
Espagne.....	10,7	#	-	56	3.062	4,3	7,4	16,5
Royaume-Uni.....	(4) 144,6	-	11,5	246	3.902	17,7	28,3	17,1
États-Unis.....	(5) 650,0	475.000	620,0	1.638	50.172	83,0	119,1	(4) 64,0

(1) Fer contenu.

(2) Production des champs de gaz seulement.

(3) 1968.

(4) Grande-Bretagne seulement.

(5) Y compris la lignite.

INDICE GÉNÉRAL DES PRIX À LA CONSOMMATION

(Indice 1963 = 100)

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

PAYS	1966	1967	1968	1969	1970
France (1962 = 100).....	108,9	111,8	116,9	124,4	130,9
Allemagne fédérale.....	109,5	111,4	113,1	116,1	120,5
Belgique (1).....	112,9	116,2	119,4	123,8	128,7
Italie.....	113,3	117,5	119,1	122,2	128,2
Luxembourg (1).....	110,1	112,5	115,4	118,1	123,5
Pays-Bas (2).....	117,0	121,2	125,7	135,0	141,0
Royaume-Uni.....	112,5	115,3	120,7	127,2	135,3
États-Unis.....	106,0	109,0	113,9	119,7	126,8

(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.....	105	105	106	115	125
Allemagne fédérale.....	105	104	95	101	107
Belgique.....	108	107	107	113	118
Italie.....	107	106	107	111	119
Pays-Bas.....	115	115	116	117	#
Royaume-Uni.....	108	107	117	121	126
États-Unis.....	106	106	108	113	117

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
Allemagne fédérale.....	122,9	129,4	135,1	143,8	162,0
Belgique.....	131,0	140,0	147,0	158,0	171,0
Italie (1).....	128,4	135,1	140,0	150,5	183,1
Pays-Bas (2) (3).....	141,0	150,0	162,0	177,0	196,0
Royaume-Uni (3).....	117,8	122,9	132,7	140,4	153,9
États-Unis (4).....	111,0	115,0	122,0	130,0	137,0

(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 statistique

Unité : Million de dollars

PAYS	Importations				Exportations			
	1967	1968	1969 R	1970	1967	1968	1969 R	1970
France.....	12.381	13.927	16.984	18.780	11.380	12.672	14.748	17.742
Allemagne fédérale (1).....	17.351	20.150	24.926	29.820	21.736	24.842	29.052	34.188
Union économique belgo-luxembourgeoise.....	7.176	8.333	9.989	11.345	7.032	8.164	10.065	11.490
Italie.....	9.827	10.286	12.450	14.939	8.705	10.186	11.729	13.195
Pays-Bas.....	8.337	9.292	9.994	13.393	7.287	8.342	9.965	11.767
Royaume-Uni.....	17.186	18.409	19.336	21.724	13.869	14.838	16.894	19.351
États-Unis.....	26.813	33.066	35.863	39.768	31.243	34.199	37.462	42.593

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

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

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

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