



Ministère
de l'Équipement,
des Transports
et du Logement

La plaisance en quelques chiffres

(1^{er} septembre 1996 au 31 août 1997)

Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral
Bureau de la Plaisance et des Activités Nautiques

Bozzor

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

Bureau de la Plaisance
et des Activités Nautiques
3, place de Fontenoy
75700 PARIS 07 SP
Tél. : 01.44.49.80.00

Centre Administratif
des Affaires Maritimes
BP 130
35408 - SAINT-MALO CEDEX
Tél. : 02.99.82.78.78

L'Administration de la Mer suit l'évolution statistique de la navigation de plaisance.

Les données sont éditées par le Centre Administratif des Affaires Maritimes qui recueille les informations transmises par :

- ⇒ **les quartiers des Affaires Maritimes**, répartis sur le littoral métropolitain et dans les départements et territoires d'outre-mer,
- ⇒ **le bureau de la Plaisance et des Activités Nautiques** (y compris la Commission Nationale de Sécurité de la Navigation de Plaisance) à Paris,
- ⇒ **les 5 Centres Régionaux Opérationnels de Surveillance et de Sauvetage en mer** (C.R.O.S.S.).

L'année statistique de référence commence le 1er septembre et se termine le 31 août, de manière à faire coïncider les statistiques avec l'année commerciale plaisance.

Cependant, les données relatives aux titres de conduite en Mer des navires de plaisance à moteur font l'objet de deux tableaux distincts correspondant aux différents régimes de délivrance.

Pour la réalisation des tableaux statistiques les quartiers des Affaires Maritimes sont regroupés par Directions inter-régionales ou régionales des Affaires Maritimes de la manière suivante :

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES

NORMANDIE-MER DU NORD (LE HAVRE)

DUNKERQUE	BOULOGNE-SUR-MER	DIEPPE
FECAMP	LE HAVRE	ROUEN
CAEN	CHERBOURG	

BRETAGNE (RENNES)

SAINT-MALO	SAINT-BRIEUC	PAIMPOL
MORLAIX	BREST	CAMARET
DOUARNENEZ	AUDIERNE	LE GUILVINEC
CONCARNEAU	LORIENT	AURAY
VANNES		

PAYS DE LA LOIRE (NANTES)

NANTES	SAINT-NAZAIRE	LES SABLES DOLONNE
NOIRMOUTIER	ILE D'YEU	

POITOU-CHARENTES-AQUITAINE (BORDEAUX)

LA ROCHELLE	OLERON	MARENNES
BORDEAUX	ARCACHON	BAYONNE

LITTORAL MEDITERRANEE (MARSEILLE)

PORT-VENDRES	SETE	MARTIGUES
MARSEILLE	TOULON	NICE
BASTIA	AJACCIO	

D.O.M./T.O.M.

FORT-DE-FRANCE	POINTE-A-PITRE	CAYENNE
LA REUNION	SAINTE-PIERRE-ET-MIQUELON	
NOUMEA	PAPEETE	

1 - LA FLOTTE DE PLAISANCE au 31 août 1997

- 1.1 - Navires immatriculés en métropole : graphiques (répartition par navire et par direction)
 - 1.1.1 - Répartition par direction
 - 1.1.2 - Répartition par quartier
- 1.2 - Navires immatriculés en outre-mer

2 - NOUVELLES IMMATRICULATIONS (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

- 2.1 - Nouvelles immatriculations en métropole : graphiques (répartition par navire et par direction)
 - 2.1.1 - Répartition par direction
 - 2.1.2 - Répartition par quartier
 - 2.1.2.1 - Navires de moins de 2 tonneaux
 - 2.1.2.2 - Navires de plus de 2 tonneaux
 - 2.1.3 - Répartition par catégorie de navigation
 - 2.1.4 - Répartition par catégorie socio-professionnelle du propriétaire
- 2.2 - Nouvelles immatriculations en outre-mer

3 - MUTATIONS DE PROPRIETE (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

- 3.1 - Mutations de propriété en métropole : graphique (répartition par navire et par direction)
 - 3.1.1 - Répartition par direction
 - 3.1.2 - Répartition par quartier
 - 3.1.3 - Répartition par catégorie socio-professionnelle
- 3.2 - Mutations de propriété en outre-mer

4 - TITRES DE CONDUITE DES NAVIRES DE PLAISANCE A MOTEUR

- 4.1 - Titres délivrés de 1962 au 31 décembre 1992
- 4.2 - Titres délivrés du 1^{er} janvier 1993 au 31 décembre 1996
- 4.3 - Titres délivrés du 1^{er} janvier au 31 décembre 1996
- 4.4 - Titres délivrés du 1^{er} janvier au 31 août 1997

5 - CAPACITE D'ACCUEIL DES PORTS ET INSTALLATIONS DE PLAISANCE

6 - STATISTIQUES DE LA COMMISSION NATIONALE DE SECURITE DE LA NAVIGATION DE PLAISANCE

7 - STATISTIQUES DE SAUVETAGE (C.R.O.S.S.)

- 7.1 - Répartition par type de navires impliqués
- 7.2 - Personnes impliquées

1.1.1. - REPARTITION DES NAVIRES IMMATRICULES PAR DIRECTION METROPOLITAINE AU 31 AOUT 1997

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TX				NAVIRES DE PLUS DE 2 TX											TOTAL GENERAL	
	A VOILE	MOTEUR	AUTRES *	TOTAL - 2 TX	VOILIERS					MOTEURS					AUTRES *		TOTAL + 2 TX
					2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	+ 25 TX	TOTAL	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	+ 25 TX	TOTAL			
LE HAVRE	17439	80463	1831	99733	8498	4571	1896	112	15077	13780	1965	734	80	16559	14	31650	131383
RENNES	42480	90295	881	133656	18830	7072	2487	120	26509	15523	2298	592	65	18478	60	45047	178703
NANTES	18681	39781	530	58992	8523	4532	1994	146	15195	8690	1578	496	59	10823	15	26033	85025
BORDEAUX	20670	56810	1301	78781	9773	4899	2204	216	17092	19172	2820	800	143	22935	60	40087	118868
MARSEILLE	36549	216174	4785	257508	17556	13808	7993	559	39916	50530	11281	5709	1108	68628	104	108648	366156
TOTAL	135819	483523	9328	628670	61180	34882	16574	1153	113789	107695	19942	8331	1455	137423	253	251465	880135

* autres modes de propulsion

1.1.2. - REPARTITION DES NAVIRES IMMATRICULES PAR QUARTIER METROPOLITAIN AU 31 AOUT 1997

DRAM LE HAVRE	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL	DRAM RENNES	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL	DRAM BORDEAUX	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
DUNKERQUE	10219	3947	14166	ST MALO	23471	7995	31466	LA ROCHELLE	15817	10206	26023
BOULOGNE	12204	2706	14910	ST BRIEUC	8205	2459	10664	MARENNES	11909	3925	15834
DIEPPE	8274	1373	9647	PAIMPOL	12644	4400	17044	BORDEAUX	16670	4761	21431
FECAMP	2236	1412	3648	MORLAIX	6182	1911	8093	ARCACHON	18551	15746	34297
LE HAVRE	5924	2737	8661	BREST	15634	4407	20041	BAYONNE	10270	3417	13687
ROUEN	24784	6010	30794	CAMARET	3570	887	4457	OLERON	5564	2032	7596
CAEN	21196	8179	29375	DOUARNEZ	2415	557	2972	TOTAL	78781	40087	118868
CHERBOURG	14896	5286	20182	LE GUILVINEC	8086	2988	11074	DRAM MARSEILLE	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
TOTAL	99733	31650	131383	AUDIERNE	2116	325	2441	PORT-VENDRES	24697	8090	32787
DRAM NANTES	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL	CONCARNEAU	9715	3795	13510	SETE	41461	17612	59073
ST NAZAIRE	20478	9946	30424	LORIENT	11959	3404	15363	MARTIGUES	12031	3325	15356
NANTES	18773	7569	26342	AURAY	13693	5540	19233	MARSEILLE	44512	14378	58890
NOIRMOUTIER	6506	1693	8199	VANNES	15966	6379	22345	TOULON	68070	31999	100069
LES SABLES	11564	6434	17998	TOTAL	133656	45047	178703	NICE	41404	27456	68860
ILE D'YEU	1671	391	2062					AJACCIO	20097	4574	24671
TOTAL	58992	26033	85025					BASTIA	5236	1314	6550
								TOTAL	257508	108648	366156

1.2. - NAVIRES IMMATRICULES EN OUTRE-MER AU 31 AOUT 1997

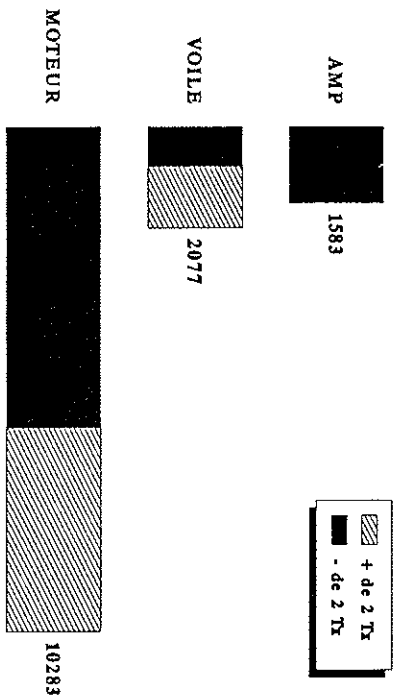
	MOINS DE DEUX TONNEAUX			TOTAL - 2 TX	PLUS DE DEUX TONNEAUX			TOTAL + 2 TX	TOTAL GENERAL	
	V	M	EMBARCATIONS LOCALES (1)		V	M	EMBARCATIONS LOCALES (1)			
D	MARTINIQUE	226	4908	1502	6636	899	1194	20	2113	8749
	GUADELOUPE	26	2009	5459	7494	1153	1496	395	3044	10538
O	GUYANE	34	1246	208	1488	51	309	15	375	1863
	LA REUNION	112	1706	97	1915	152	379	1	532	2447
M	ST PIERRE ET MIQUELON	28	280	123	431	10	241	41	292	723
	NOUVELLE CALEDONIE	102	10993	0	11095	710	3072	0	3782	14877
T										
O	POLYNESIE FRANCAISE	4	183	191	378	448	1419	0	1867	2245
M										
TOTAL D.O.M. / T.O.M.		532	21325	7580	29437	3423	8110	472	12005	41442

(1) Sous le terme "embarcations locales", ont été regroupés :

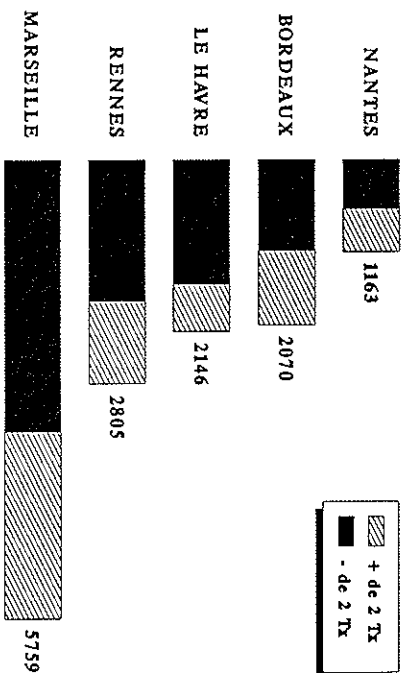
- pour la MARTINIQUE : les yoles
- pour la GUADELOUPE : les canots à rames
- pour la GUYANE : les canots créoles
- pour ST PIERRE ET MIQUELON : les plates
- pour la REUNION : les barques locales
- pour la POLYNESIE FRANCAISE : speed-boat ou kau

2. NOUVELLES IMMATRICULATIONS (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

2.1 NOUVELLES IMMATRICULATIONS EN METROPOLE



REPARTITION PAR CATEGORIE DE NAVIRES
*AMP : Autre Mode de Propulsion



REPARTITION PAR DIRECTION

TOTAL GENERAL = 13943 NAVIRES

2.1.1.- REPARTITION DES NAVIRES IMMATRICULES PAR DIRECTION METROPOLITAINE [du 01.09.1996 au 31.08.1997]

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TX				NAVIRES DE PLUS DE 2 TX												TOTAL GENERAL		
	A VOILE	MOTEUR	AUTRES *	TOTAL - 2 TX	VOILIERS						MOTEURS							AUTRES *	TOTAL + 2 TX
					2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	+ 25 TX	TOTAL	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	+ 25 TX	TOTAL					
LE HAVRE	129	1021	406	1556	35	30	38	0	103	419	52	9	5	485	2	590	2146		
RENNES	313	1355	100	1768	135	68	57	6	266	665	66	28	1	760	11	1037	2805		
NANTES	87	471	62	620	31	43	45	3	122	338	62	18	2	420	1	543	1163		
BORDEAUX	147	752	240	1139	96	67	95	19	277	514	98	16	22	650	4	931	2070		
MARSEILLE	140	2515	747	3402	90	125	245	33	493	1327	327	147	53	1854	10	2357	5759		
TOTAL	816	6114	1555	8485	387	333	480	61	1261	3263	605	218	83	4169	28	5458	13943		

* autres modes de propulsion

- 9 -
2.1.2. REPARTITION DES NAVIRES IMMATRICULES PAR QUARTIER METROPOLITAIN (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

DRAM LE HAVRE	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
DUNKERQUE	96	61	157
BOULOGNE	199	53	252
DIEPPE	64	38	102
FECAMP	19	14	33
LE HAVRE	37	10	47
ROUEN	403	131	534
CAEN	482	139	621
CHERBOURG	256	144	400
TOTAL	1556	590	2146

DRAM NANTES	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
ST NAZAIRE	223	181	404
NANTES	156	64	220
NOIRMOUTIER	87	54	141
LES SABLES	135	230	365
ILE D'YEU	19	14	33
TOTAL	620	543	1163

DRAM RENNES	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
ST MALO	229	159	388
ST BRIEUC	135	87	222
PAIMPOL	168	92	260
MORLAIX	77	59	136
BREST	194	103	297
CAMARET	42	11	53
DOUARNENEZ	40	15	55
LE GUILVINEC	105	81	186
AUDIERNE	12	6	18
CONCARNEAU	134	78	212
LORIENT	156	92	248
AURAY	239	111	350
VANNES	237	143	380
TOTAL	1768	1037	2805

DRAM BORDEAUX	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
LA ROCHELLE	368	354	722
MARENNES	242	143	385
BORDEAUX	238	94	332
ARCACHON	186	286	472
BAYONNE	103	54	157
OLERON	2	0	2
TOTAL	1139	931	2070

DRAM MARSEILLE	NAVIRES - 2 TX	NAVIRES + 2 TX	TOTAL
PORT-VENDRES	280	226	506
SETE	807	475	1282
MARTIGUES	153	77	230
MARSEILLE	518	272	790
TOULON	889	655	1544
NICE	328	422	750
AJACCIO	270	141	411
BASTIA	157	89	246
TOTAL	3402	2357	5759

2.1.2.1. - NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX PAR QUARTIER (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

QUARTIERS	TOTAL	VOILE	MOTEUR RIGIDE	MOTEUR PNEUMATIQUE	AUTRES*
DUNKERQUE	96	4	53	29	10
BOULOGNE	199	5	94	63	37
DIEPPE	64	3	14	23	24
FEUCAMP	19	0	6	10	3
LE HAVRE	37	0	12	17	8
ROUEN	403	13	125	112	153
CAEN	482	82	149	106	145
CHERBOURG	256	22	150	58	26
ST MALO	229	32	108	69	20
ST BRIEUC	135	8	73	48	6
PAIMPOL	168	35	86	35	12
MORLAIX	77	22	31	22	2
BREST	194	36	109	42	7
CAMARET	42	21	11	10	0
DOUARNENEZ	40	8	23	6	3
GUILVINEC	105	13	66	20	6
AUDIERNE	12	1	7	3	1
CONCARNEAU	134	12	77	36	9
LORIENT	156	6	95	51	4
AURAY	239	63	112	53	11
VANNES	237	56	119	43	19

QUARTIERS	TOTAL	VOILE	MOTEUR RIGIDE	MOTEUR PNEUMATIQUE	AUTRES*
ST NAZAIRE	223	53	112	52	6
NANTES	156	25	76	34	21
NOIRMOUTIER	87	3	40	28	16
SABLES D'OLONNE	135	3	72	41	19
ILE D'YEU	19	3	11	5	0
LA ROCHELLE	368	91	135	92	50
MARENNES	242	14	108	45	75
OLERON	2	0	2	0	0
BORDEAUX	238	25	127	39	47
ARCACHON	186	8	124	14	40
BAYONNE	103	9	47	19	28
PORT VENDRES	280	11	142	74	53
SETE	807	69	369	173	196
MARTIGUES	153	1	74	38	40
MARSEILLE	518	11	241	166	100
TOULON	889	30	414	242	203
NICE	328	5	134	120	69
AJACCIO	270	7	113	105	45
BASTIA	157	6	76	34	41
TOTAUX	8485	816	3937	2177	1555

* autres modes de propulsion

2.1.2.2. - NAVIRES DE PLUS DE DEUX TONNEAUX PAR QUARTIER (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

QUARTIERS	VOILIERS					TOTAL
	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX		
DUNKERQUE	2	5	8	0	0	15
BOULOGNE	3	2	0	0	0	5
DIEPPE	0	1	2	0	0	3
FECAMP	0	1	3	0	0	4
LE HAVRE	1	2	5	0	0	8
ROUEN	6	4	6	0	0	16
CAEN	15	8	5	0	0	28
CHERBOURG	8	7	9	0	0	24
ST MALO	32	19	7	2	0	60
ST BRIEUC	3	1	2	0	0	6
PAIMPOL	8	6	3	0	0	17
MORLAIX	14	3	0	1	0	18
BREST	14	5	6	1	0	26
CAMARET	1	1	0	0	0	2
DOUARNENEZ	1	1	1	0	0	3
GUILVINEC	13	4	6	0	0	23
AUDIERNE	0	0	0	0	0	0
CONCARNEAU	9	2	4	1	0	16
LORIENT	6	10	6	0	0	22
AURAY	14	7	8	1	0	30
VANNES	20	9	14	0	0	43

	NAVIRES A MOTEURS					TOTAL
	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX		
	31	9	2	4	0	46
	45	3	0	0	0	48
	35	0	0	0	0	35
	8	1	1	0	0	10
	2	0	0	0	0	2
	100	15	0	0	0	115
	91	13	5	1	0	110
	107	11	1	0	0	119
	88	4	6	0	0	98
	71	7	3	0	0	81
	65	6	2	0	0	73
	34	5	1	0	0	40
	65	7	4	1	0	77
	9	0	0	0	0	9
	9	1	0	0	0	10
	53	3	2	0	0	58
	5	1	0	0	0	6
	53	6	3	0	0	62
	57	12	0	0	0	69
	65	8	4	0	0	77
	91	6	3	0	0	100

AUTRES*
0
0
0
0
0
0
1
1
0
0
0
2
0
0
0
0
0
4
0

TOTAL
61
53
38
14
10
131
139
144
159
87
92
59
103
11
15
81
6
78
92
111
143

* autres modes de propulsion

2.1.2.2. - NAVIRES DE PLUS DE DEUX TONNEAUX PAR QUARTIER (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

(Suite)

QUARTIERS	VOILIERS					TOTAL
	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX		
ST NAZAIRE	12	14	11	0		37
NANTES	4	6	7	1		18
NOIRMOUTIER	1	0	0	0		1
SABLES D'OLO.	13	23	27	2		65
ILE D'YEU	1	0	0	0		1
ILA ROCHELLE	43	51	83	19		196
MARENNES	8	2	1	0		11
OLERON	0	0	0	0		0
BORDEAUX	13	3	0	0		16
ARCACHON	29	6	6	0		41
BAYONNE	3	5	5	0		13
PT VENDRES	9	9	13	1		32
SETE	20	29	29	4		82
MARTIGUES	4	3	5	0		12
MARSEILLE	9	12	24	2		47
TOULON	29	45	83	16		173
NICE	18	26	85	8		137
AJACCIO	1	1	2	1		5
BASTIA	0	0	4	1		5
TOTAUX	387	333	480	61		1261

2/5 TX	NAVIRES A MOTEURS				TOTAL
	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX		
115	23	6	0		144
34	6	5	0		45
48	5	0	0		53
131	25	7	2		165
10	3	0	0		13
104	28	7	18		157
113	17	0	0		130
0	0	0	0		0
68	9	1	0		78
199	35	7	3		244
30	9	1	1		41
143	44	6	0		193
319	58	10	2		389
50	12	3	0		65
194	22	5	2		223
336	106	30	10		482
112	56	83	31		282
106	20	3	7		136
67	9	7	1		84
3263	605	218	83		4169

AUTRES *
0
1
0
0
1
2
0
0
2
0
3
0
0
0
28

TOTAL
181
64
54
230
14
354
143
0
94
286
54
226
475
77
272
655
422
141
89
5458

* autres modes de propulsion

2.1.3. - REPARTITION DES NAVIRES IMMATRICULES PAR CATEGORIE DE NAVIGATION (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

CATEGORIES DE NAVIGATION	MOINS DE 2 TONNEAUX		PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL		TOTAL GENERAL
	MOTEUR	VOILE	MOTEUR	VOILE	MOTEUR	VOILE	
PREMIERE (HORS CATEGORIE C1-DESSOUS)	0	0	57	491	57	491	548
DEUXIEME (200 MILLES D'UN ABRRI)	0	0	83	201	83	201	284
TROISIEME (60 MILLES D'UN ABRRI)	0	0	415	228	415	228	643
QUATRIEME (20 MILLES D'UN ABRRI)	0	0	1600	146	1600	146	1746
CINQUIEME ET SIXIEME (5 et 2 MILLES D'UN ABRRI)	6079	816	2014	195	8093	1011	9104
TOTAL	6079	816	4169	1261	10248	2077	12325

Le traitement ne prend pas en compte les navires à aviron.

2.1.4. - REPARTITION DES NAVIRES IMMATRICULES PAR CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU PROPRIETAIRE
(du 01.09.1996 au 31.08.1997)

	TOTAL	VOILE	MOTEUR	AUTRES *
PROFESSION LIBERALE	783	149	568	66
CADRE SUPERIEUR	814	174	575	65
CADRE MOYEN	1403	216	1078	109
EMPLOYE	2705	214	2084	407
OUVRIER	936	56	733	147
PATRON	246	26	184	36
PATRON PME/PMI	1071	141	821	109
AGRICULTEUR	54	9	38	7
REPRESENTANT	150	20	104	26
NON ACTIF	2229	247	1899	83
DIVERS	1826	215	1254	357
SOCIETES	1018	339	562	117
ASSOCIATIONS	618	250	339	29
ETUDIANTS	90	21	44	25

* autres modes de propulsion

2.2. - NOUVELLES IMMATRICULATIONS EN OUTRE MER [du 01.09.1996 au 31.08.1997]

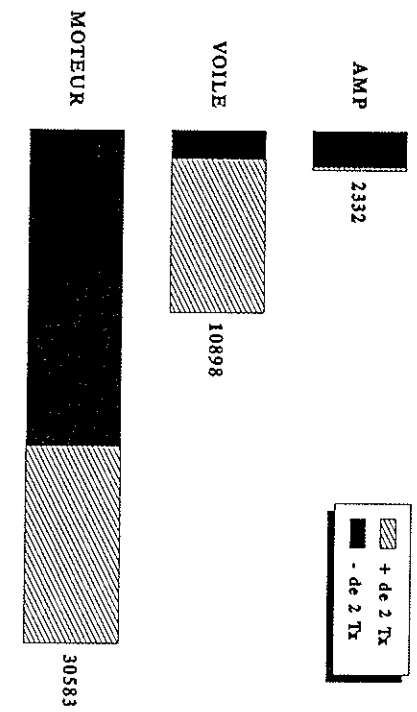
	MOINS DE DEUX TONNEAUX			TOTAL - 2 TX	PLUS DE DEUX TONNEAUX			TOTAL + 2 TX	TOTAL GENERAL	
	V	M	EMBARCATIONS LOCALES (1)		V	M	EMBARCATIONS LOCALES (1)			
D	MARTINIQUE	2	121	51	174	22	50	0	72	246
	GUADELOUPE	5	121	76	202	70	66	0	136	338
O	GUYANE	0	52	4	56	0	8	0	8	64
	LA REUNION	1	33	4	38	3	10	0	13	51
M	ST PIERRE ET MIQUELON	0	2	0	2	0	0	0	0	2
T	NOUVELLE CALEDONIE	2	769	0	771	31	131	0	162	933
O	POLYNESIE FRANCAISE	0	0	11	11	27	110	0	137	148
M		0	0							
TOTAL D.O.M. / T.O.M.		10	1098	146	1254	163	375	0	538	1792

(1) Sous le terme "embarcations locales", ont été regroupés :

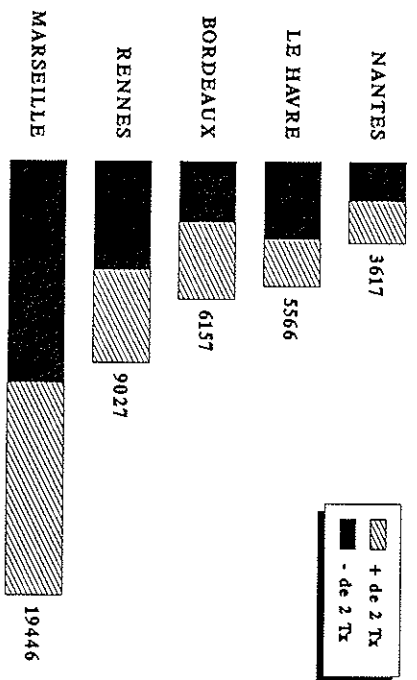
- pour la MARTINIQUE : les yoles et gommiers
- pour la GUADELOUPE : les canots à rame
- pour la GUYANE : les canots créoles
- pour ST PIERRE ET MIQUELON : les plates
- pour la REUNION : les barques locales

3. MUTATIONS DE PROPRIETE (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

3.1 MUTATIONS DE PROPRIETE EN METROPOLE



*AMP : Autre Mode de Propulsion



TOTAL GENERAL = 43813 NAVIRES

3.1.1. -MUTATIONS DE PROPRIETE PAR DIRECTION METROPOLITAINE (du 1 septembre 1996 au 31 aout 1997)

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TX				NAVIRES DE PLUS DE 2 TX												
	A VOILE	MOTEUR	AUTRES*	TOTAL - 2 TX	VOILIERS					MOTEURS					AUTRES*	TOTAL + 2 TX	TOTAL GENERAL
					2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	+ 25 TX	TOTAL	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	+ 25 TX	TOTAL			
LE HAVRE	192	2882	368	3442	487	319	116	4	926	1002	124	51	9	1186	12	2124	5566
RENNES	804	3795	250	4849	1538	785	246	6	2575	1244	249	82	7	1582	21	4178	9027
NANTES	215	1422	112	1749	509	324	142	3	978	675	148	46	6	875	15	1868	3617
BORDEAUX	181	2170	357	2708	718	442	196	5	1361	1627	322	80	13	2042	46	3449	6157
MARSEILLE	323	8568	1069	9960	1340	1304	670	29	3343	4216	1151	611	83	6061	82	9486	19446
TOTAL	1715	18837	2156	22708	4592	3174	1370	47	9183	8764	1994	870	118	11746	176	21105	43813

* autres modes de propulsion

3.1.2. -MUTATIONS DE PROPRIETE PAR QUARTIER METROPOLITAIN (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

QUARTIERS	VOILIERS				
	0/<2 TX	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX
DUNKERQUE	6	39	34	9	2
BOULOGNE	13	51	20	1	0
DIEPPE	4	15	13	3	0
FECAMP	8	25	9	4	1
LE HAVRE	15	55	51	24	0
ROUEN	17	41	16	16	0
CAEN	46	125	77	32	1
CHERBOURG	83	136	99	27	0
ST MALO	101	263	137	46	0
ST BRIEUC	32	85	37	11	0
PAIMPOL	98	162	58	19	0
MORLAIX	56	84	23	2	0
BREST	115	178	75	20	1
CAMARET	23	35	15	0	0
DOUARNENEZ	20	31	9	3	0
GUILVINEC	27	64	38	20	0
AUDIERNE	10	4	1	0	0
CONCARNEAU	48	131	74	26	0
LORIENT	56	114	64	24	0
AURAY	94	148	101	35	3
VANNES	124	239	153	40	2

	NAVIRES A MOTEURS				
	0/<2 TX	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX
	286	128	8	2	1
	398	134	18	2	0
	166	60	3	1	0
	53	34	6	0	0
	125	52	13	5	2
	726	200	24	6	3
	568	186	30	16	2
	560	208	22	19	1
	690	196	51	20	2
	292	94	9	4	0
	383	148	28	6	0
	158	72	11	0	0
	454	121	37	13	2
	77	34	5	1	0
	68	14	2	2	0
	195	49	7	6	0
	62	20	4	0	0
	264	110	23	12	1
	356	87	16	6	1
	296	96	24	8	1
	500	203	32	4	0

AUTRES *
10
34
26
0
13
145
99
53
52
19
23
14
33
4
2
6
4
13
39
28
34

TOTAL
525
671
291
140
355
1194
1182
1208
1558
583
925
420
1049
194
151
412
105
702
763
834
1331

* autres modes de propulsion

3.1.2. - MUTATIONS DE PROPRIETE PAR QUARTIER METROPOLITAIN (du 01.09.1996 au 31.08.1997)

(Suite)

QUARTIERS	VOILIERS				
	0/<2 TX	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX
ST NAZAIRE	67	179	126	44	1
NANTES	68	141	100	48	1
NOIRMOUTIER	34	50	13	8	0
SABLES D'OLO.	33	121	80	41	1
ILE D'YEU	13	18	5	1	0
ILA ROCHELLE	57	273	241	136	3
MARENNES	47	82	43	8	1
OLERON	1	0	0	0	0
BORDEAUX	22	80	30	14	1
ARCACHON	49	241	92	25	0
BAYONNE	5	42	36	13	0
PT VENDRES	43	150	109	47	0
SETE	88	310	288	139	3
MARTIGUES	15	52	44	15	0
MARSEILLE	38	222	207	71	5
TOULON	89	343	415	230	10
NICE	29	213	197	141	9
AJACCIO	14	29	30	15	0
BASTIA	7	21	14	12	2
TOTAUX	1715	4592	3174	1370	47

O/<2 TX	NAVIRES A MOTEURS				
	2/5 TX	5/10 TX	10/25 TX	> 25 TX	
423	206	51	16	2	
435	148	25	4	2	
203	73	8	4	0	
303	229	61	20	2	
58	19	3	2	0	
433	295	58	29	12	
437	281	37	2	0	
6	7	0	0	0	
506	100	23	8	0	
593	800	160	28	1	
195	144	44	13	0	
723	348	57	24	3	
1594	856	207	71	4	
459	165	42	14	2	
1612	628	130	63	9	
2229	1118	311	161	17	
1026	722	321	209	40	
521	258	54	49	7	
404	121	29	20	1	
18837	8764	1994	870	118	

AUTRES *	TOTAL
20	1135
35	1007
26	419
46	937
0	119
69	1606
83	1021
1	15
133	917
78	2067
39	531
102	1606
258	3818
99	907
197	3182
272	5195
95	3002
59	1036
69	700
2332	43813

* autres modes de propulsion