

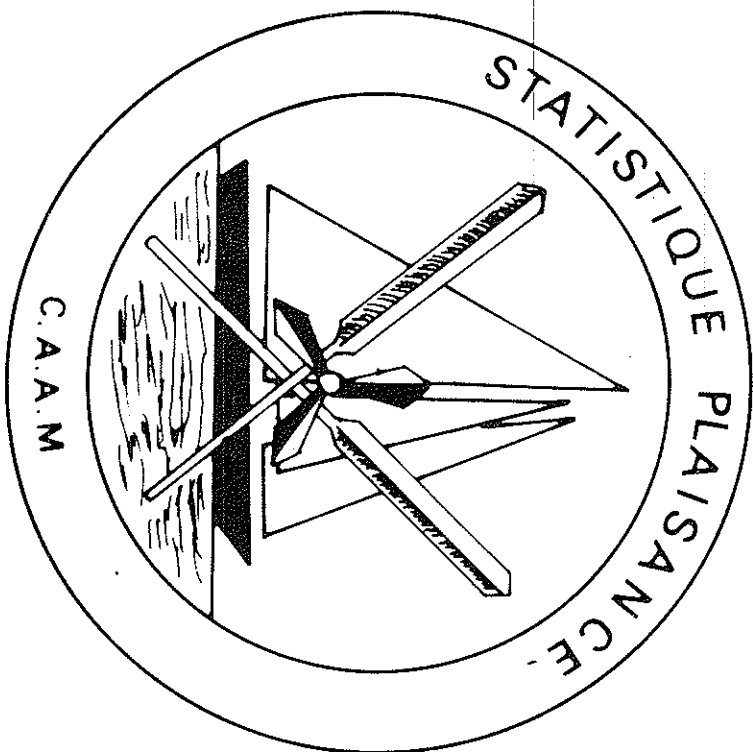
Bureau de la Plaisance

3, Place de Fontenoy
75700 - PARIS

Marine Marchande

Centre Administratif des
Affaires Maritimes
b. p. 130
35408 SAINT MALO Cédex

STATISTIQUE PLAISANCE année 1980



AVERTISSEMENT... IMPORTANT

Jusqu'en 1979 le Bureau de la Navigation de Plaisance de la Direction Générale de la Marine Marchande éditait chaque année un fascicule statistique diffusé à l'occasion du salon nautique international.

Le Centre Administratif des Affaires Maritimes (C.A.A.M.) qui depuis 1972 entretient un fichier informatique des plaisance réalise chaque automne pour la Direction Générale de la Marine Marchande une statistique très détaillée sur les mouvements intervenus au cours de l'année précédente (170 tableaux).

En décembre 1979 un extrait de cette statistique du CAAM, comprenant 33 tableaux (56 pages) a fait l'objet d'une assez large diffusion au moyen d'un fascicule à couverture bleue portant le titre "STATISTIQUES PLAISANCE ANNEE 1979" - Edition du 15.12.79.

Pour l'année plaisance 1980 il a été décidé de fusionner les informations émanant du Bureau de la Navigation de Plaisance et les statistiques du CAAM dans le même fascicule édité en 600 exemplaires.

Tel est l'objet du présent document.

L'attention des lecteurs est appelée sur le caractère hétérogène et en quelque sorte complémentaire des deux parties de ce fascicule.

- la 1ère partie précédée d'une page de garde (jaune) portant le titre "LA FLOTTE DE PLAISANCE" comprend des informations émanant du Bureau de la Navigation de Plaisance. Les chiffres cités peuvent être issus de diverses sources.
- la 2ème partie précédée d'une page de garde (rose) portant le titre "STATISTIQUES ETABLIES PAR LE CENTRE ADMINISTRATIF DES AFFAIRES MARITIMES SUR LES MOUVEMENTS DE LA FLOTTE DE PLAISANCE" est issue des traitements informatiques réalisés à partir des bandes d'entrée dans le fichier pour la période 01.10.79 - 30.09.80.

DIRECTION GENERALE
DE LA
MARINE MARCHANDE

DIRECTION DES PORTS
ET DE LA
NAVIGATION MARITIMES

BUREAU DE LA NAVIGATION
DE PLAISANCE

3, PLACE DE FONTENAY
PARIS 7°

LA FLOTTE DE PLAISANCE

DIRECTION GENERALE DE LA MARINE MARCHANDE

DIRECTION DES PORTS ET DE
LA NAVIGATION MARITIMES

- NOTE PRELIMINAIRE -

Bureau de la Navigation de Plaisance

3 Place de Fontenoy - PARIS 7e

1. La Direction Générale de la Marine Marchande s'est attachée à suivre l'évolution de la Flotte de Plaisance depuis 1962. L'information est recueillie à l'occasion des immatriculations des navires de plaisance dans les Quartiers des Affaires Maritimes.

Les Quartiers des Affaires Maritimes sont répartis par Directions des Affaires Maritimes de la manière suivante :

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES

"NORMANDIE - MER DU NORD" (LE HAVRE)	"BRETAGNE - VENDEE" (ex DAM ST SERVAN)1 (NANTES)	"LITTORAL SUD OUEST" (BORDEAUX)	"LITTORAL MEDITERRANEE" (MARSEILLE)
DUNKERQUE	SAINTE MALO	DOUARNENEZ	PORT VENDRES
BOULOGNE	SAINTE BRIEUC	LE GUILVINEC	MARENNES
DIEPPE	PAIMPOL	AUDIERNE	BORDEAUX
FECAMP	MORLAIX	CONCARNEAU	ARCACHON
LE HAVRE	BREST	LORIENT	BAYONNE
ROUEN	CAMARET	AURAY	OLERON
CAEN		VANNES	
CHERBOURG		SAINTE NAZAIRE	
		NANTES	
		NOIRMOUTIER	
		LES SABLES D'OLONNE	
		ILE D'YEU	

(1) Depuis 1973 les ex-directions "Bretagne-Nord" et "Bretagne-Sud Vendée" se sont fondues en une seule direction "Bretagne Vendée" dont le siège est à Nantes ;
Cependant les présentes statistiques font encore mention de l'ex-direction de St-Servan.

2. A la statistique de la Flotte de plaisance métropolitaine, ont été ajoutées :

- la statistique des permis de conduire en mer les navires de plaisance à moteur
- la statistique de la Commission Nationale de Sécurité de la Navigation de Plaisance
- la statistique de la navigation de plaisance dans les Départements et Territoires d'Outre-Mer.

NOTA : Toute étude ou publication utilisant les présentes statistiques doit comporter la mention

" Statistiques de la Marine Marchande - Bureau de la Navigation de Plaisance "

La navigation maritime de plaisance présente au 30 septembre 1980 les caractéristiques principales suivantes :

I - LA FLOTTE DE PLAISANCE

A. La flotte globale

Elle est composée de 521 363 navires se répartissant ainsi :

- Répartition selon le tonnage : 390 310 navires de ~ 2 Tx, soit 74,86 %
131 053 navires de + 2 Tx, soit 25,14 %
- Répartition selon le type : 183 840 voiliers, soit 35,26 %
337 523 navires à moteur, soit 64,74 %
- Répartition géographique : Manche - Mer du Nord : 134 047 navires, soit 25,71 %
Atlantique : 173 994 navires, soit 33,37 %
Méditerranée : 213 322 navires, soit 40,92 %

- Les 10 principaux "Quartiers" de plaisance par ordre d'importance :
- | | | |
|--------------|---------------|-----------------|
| 1. TOULON | 4. SETE | 7. SAINT MALO |
| 2. NICE | 5. ST NAZAIRE | 8. PORT VENDRES |
| 3. MARSEILLE | 6. ARCACHON | 9. CAEN |
| | | 10. ROUEN |

B. Les navires immatriculés en 1980 (1er octobre 1979 au 30 septembre 1980)

Au total, 34 302 navires de plaisance ont été immatriculés en 1980 (immatriculations nouvelles)

Ce chiffre traduit une sensible diminution par rapport à celui de 1979 (34 995) soit - 1,98 %

Il convient de remarquer que :

- les immatriculations de voiliers de ~ 2 Tx sont en très légère diminution (3 407 pour 3 426 en 1979)
- les immatriculations de navires à moteur de ~ 2 Tx (à coque rigide ou pneumatique) sont en légère diminution (18 999 pour 19 415 en 1979)
- les immatriculations de voiliers de + 2 Tx sont en légère augmentation (7 332 pour 7 109 en 1979)
- les immatriculations de navires à moteur de + 2 Tx ent en diminution (4 564 pour 5 045 en 1979)

Ces 34 302 navires se répartissent de la façon suivante :

1. Répartition selon le tonnage :	22 406 navires de - 2 Tx	contre	22 841 en 1979
	11 896 navires de + 2 Tx	contre	12 154 en 1979
2. Répartition selon le type et le tonnage :	10 739 voiliers	contre	10 535 en 1979
	23 563 navires à moteur	contre	24 460 en 1979
dont : a) navires de - 2 Tx :	voiliers	contre	3 426 en 1979
	navires à moteur	contre	19 415 en 1979
b) navires de + 2 Tx :	voiliers	contre	7 109 en 1979
	navires à moteur	contre	5 045 en 1979
3. Répartition géographique :	Manche - Mer du Nord :	9 580 (contre 10 274 en 1979)	
	Atlantique :	11 128 (contre 10 908 en 1979)	
	Méditerranée :	13 594 (contre 13.813 en 1979)	
	TOTAL :	34 302	

II - AUTRES STATISTIQUES CONCERNANT LA NAVIGATION DE PLAISANCE

A - Statistique des permis de conduire en mer les navires de plaisance à moteur

- Total des permis délivrés (au 30 septembre 1980) =	481 126
- Permis délivrés au cours de l'année (1er octobre 1979 au 30 septembre 1980) =	37 700

A titre indicatif, ces chiffres peuvent être rapprochés de ceux concernant les navires à moteur :

- Total navires à moteur au 30 septembre 1980 =	337 523
- Navires à moteur immatriculés en 1980 =	23 563

Cependant, il ne faut pas oublier que, d'une part, il n'est pas nécessaire d'être propriétaire d'un navire pour se présenter à l'examen du permis de conduire ; que, d'autre part, le permis n'est exigé que pour le commandement des navires à moteur d'une puissance réelle supérieure à 10 CV.

B - Statistique de la "Commission Nationale de Sécurité de la Navigation de Plaisance"

Cette Commission, placée sous la présidence du Directeur Général de la Marine Marchande, et composée de représentants des Administrations, des Professionnels des Industries nautiques, des associations de plaisanciers ..., a été instituée par Décret du 28 février 1969, en vue notamment :

- d'approuver les plans des navires destinés à être commercialisés,
- de donner, à la demande du Ministre, son avis sur toute question relative à la sécurité de la navigation de plaisance.

Depuis sa 1ère réunion (6 octobre 1969), la Commission a tenu 117 séances.

Elle a approuvé les plans de 1718 navires ou types de navires, et examiné depuis cette date, de nombreuses affaires sur des questions de principe et le matériel de sécurité.

C - Statistique de la Navigation de Plaisance dans les Départements et Territoires d'Outre-Mer (navires immatriculés)

- Au total de la flotte de plaisance des Départements et Territoires d'Outre-Mer s'élève à 19 278 navires au 30 septembre 1980, se répartissant ainsi :

D.O.M.	Martinique	5 716	T.O.M.	Nouvelle Calédonie	6 354
	Quadeloupe	4 582		Polynésie Française	365
	St Pierre et Miquelon	359			
	Guyane	790			
	La Réunion	1 112			

- Pour l'ensemble des D.O.M. et T.O.M. le nombre de navires immatriculés au cours de l'année 1980 (1er octobre 1979 au 30 septembre 1980) s'élève à 1 279.

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE LA FLOTTE DE PLAISANCE (au 30 septembre 1980)

Manche - Mer du Nord (25,71 %)
134 047 navires

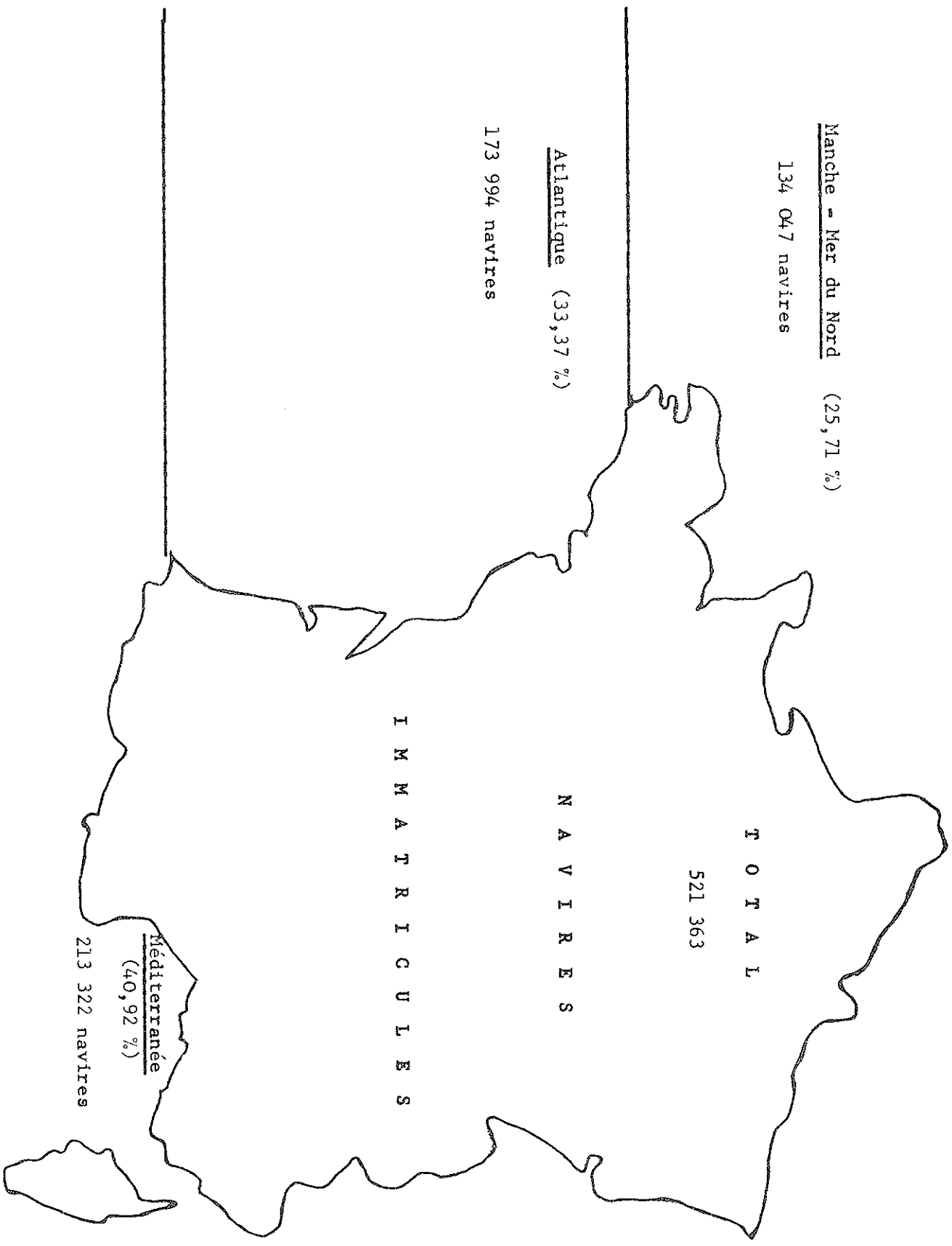
Atlantique (33,37 %)
173 994 navires

T O T A L
521 363

N A V I R E S

I M M A T R I C U L E S

Méditerranée
(40,92 %)
213 322 navires



LA FLOTTE DE PLAISANCE AU 30 SEPTEMBRE 1980

R E C A P I T U L A T I O N

DIRECTIONS :		NAVIRES DE MOINS 2 TONNAGES :		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNAGES :		TOTAL :									
DES AFFAIRES :	VOILIERS :	NAVIRES A :	TOTAL :	VOILIERS :	TOTAL :	NAVIRES A :	TOTAL :								
MARITIMES :	MOEURS :	MOEURS :	MOEURS :	MOEURS :	MOEURS :	MOEURS :	MOEURS :								
LE HAVRE :	14 839 :	45 386 :	60 225 :	6 404 :	2 819 :	701 :	31 :	9 955 :	5 779 :	1 012 :	351 :	34 :	7 176 :	17 131 :	77 356 :
ST SERVAN :	17 167 :	27 260 :	44 427 :	6 222 :	1 688 :	252 :	15 :	8 177 :	3 608 :	392 :	76 :	11 :	4 087 :	12 264 :	56 691 :
NANTES :	32 960 :	44 370 :	77 330 :	11 872 :	4 668 :	875 :	49 :	17 464 :	6 539 :	1 250 :	264 :	32 :	8 085 :	25 549 :	102 879 :
BORDEAUX :	17 826 :	32 694 :	50 520 :	6 745 :	2 631 :	517 :	28 :	9 921 :	8 962 :	1 307 :	389 :	16 :	10 674 :	20 595 :	71 115 :
MARSEILLE :	31 747 :	126 061 :	157 808 :	13 143 :	8 111 :	2 374 :	156 :	23 784 :	24 244 :	4 975 :	2 143 :	368 :	31 730 :	55 514 :	213 322 :
T O T A L :	114 539 :	275 771 :	390 310 :	44 386 :	19 917 :	4 719 :	279 :	69 301 :	49 132 :	8 936 :	3 223 :	461 :	61 752 :	131 053 :	521 363 :

T O T A L : (voiliers = 183 840
 (navires à moteur = 337 523

REPARTITION DE LA FLOTE DE PLAISANCE PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES
(au 30 septembre 1980)

	NAVIRES	NAVIRES	TOTAL
	2 Tx	+ 2 Tx	
D.A.M. LE HAVRE			
DUFKERQUE	6 224	1 965	8 189
BOULOGNE	7 486	1 398	8 884
DIEPPE	5 858	835	6 693
FECAMP	1 524	922	2 446
LE HAVRE	3 755	1 753	5 508
ROUEN	13 727	2 793	16 520
CAEN	12 713	4 755	17 468
CHERBOURG	8 932	2 716	11 648
TOTAL	60 219	17 137	77 356

	NAVIRES	NAVIRES	TOTAL
	2 Tx	+ 2 Tx	
cx. D.A.M. SAINT SERVAN			
SAINT HILLO	14 607	4 392	18 999
SAINT BRIEUC	4 791	1 335	6 126
PAIMPOL	8 254	2 506	10 760
NORLAIX	3 958	1 092	5 050
BREST	10 392	2 425	12 817
CANCALE	2 421	518	2 939
TOTAL	44 423	12 268	56 691

REPARTITION DE LA FLOTTE DE PLAISANCE PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES
(au 30 septembre 19 80)

D.A.M. NANTES	NAVIRES : - 2 Tx	NAVIRES : + 2 Tx	TOTAL :
DOUARNEHEZ	: 1 534	: 326	: 1 860
LE GUILVINEC	: 5 222	: 1 554	: 6 776
AUDIERNE	: 1 377	: 165	: 1 542
CONCARNEAU	: 5 919	: 1 949	: 7 868
L'ORIENT	: 7 945	: 1 874	: 9 819
AURAY	: 8 446	: 3 315	: 11 761
VAINES	: 9 360	: 3 065	: 12 425
SAINTE NAZAIRE	: 14 472	: 5 686	: 20 158
NANTES	: 11 747	: 4 266	: 16 013
NOIRMOUTIER	: 4 080	: 856	: 4 936
LES SABLES D'OLONNE	: 6 321	: 2 293	: 8 614
ILE D'YEU	: 898	: 209	: 1 107
TOTAL	: 77 321	: 25 558	: 102 879

D.A.M. BORDEAUX	NAVIRES : - 2 Tx	NAVIRES : + 2 Tx	TOTAL :
LA ROCHELLE	: 9 515	: 4 683	: 14 198
MARENNES	: 7 532	: 2 105	: 9 637
BORDEAUX	: 10 814	: 2 695	: 13 509
ARCACHON	: 11 348	: 8 109	: 19 457
BAYONNE	: 7 453	: 2 023	: 9 476
OLERON	: 3 847	: 991	: 4 838
TOTAL	: 50 509	: 20 606	: 71 115

REPARTITION DE LA FLOTE DE PLAISANCE PAR
QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES

(au 30 septembre 1980)

D.A.M.	NAVIRES	NAVIRES	TOTAL
MARSEILLE	- 2 Tx	+ 2 Tx	
PORT VENDRES	: 15 142	: 3 635	: 18 777
SETE	: 25 302	: 8 422	: 33 724
MARTIGUES	: 7 505	: 1 749	: 9 254
MARSEILLE	: 27 661	: 8 321	: 35 982
TOULON	: 42 594	: 16 253	: 58 847
NICE	: 26 996	: 15 123	: 42 119
AJACCIO	: 11 687	: 1 851	: 13 538
BASTIA	: 906	: 175	: 1 081
TOTAL	: 157 793	: 55 529	: 213 322

RECAPITULATION DES TABLEAUX PRECEDENTS

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES	NAVIRES	TOTAL
	- 2 Tx	+ 2 Tx	
LE HAVRE	: 60 219	: 17 137	: 77 356
SAINI SERVAN	: 44 423	: 12 268	: 56 691
NANTES	: 77 321	: 25 558	: 102 879
BORDEAUX	: 50 509	: 20 606	: 71 115
MARSEILLE	: 157 793	: 55 529	: 213 322
TOTAL	: 390 265	: 131 098	: 521 363

LISTE DES QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES PAR ORDRE D'IMPORTANCE DES NAVIRES DE PLAISANCE
QUI Y SONT IMMATRICULES

<u>QUARTIER</u>	<u>NAVIRES</u>	<u>QUARTIER</u>	<u>NAVIRES</u>	<u>QUARTIER</u>	<u>NAVIRES</u>	<u>QUARTIER</u>	<u>NAVIRES</u>
1. TOULON	58 847	11. NANTES	16 013	21. MARENNES	9 637	31. LE HAVRE	5 508
2. NICE	42 119	12. LA ROCHELLE	14 198	22. BAYONN	9 476	32. MORLAIX	5 050
3. MARSEILLE	35 982	13. AJACCIO	13 538	23. MARTIGUES	9 254	33. NOIRMOUTIER	4 936
4. SETE	33 724	14. BORDEAUX	13 509	24. BOULOGNE	8 884	34. OLERON	4 838
5. ST NAZAIRE	20 158	15. BREST	12 817	25. LES SABLES	8 614	35. CAMARET	2 939
6. ARCACHON	19 457	16. VANNES	12 425	26. DUNKERQUE	8 189	36. FECAMP	2 445
7. SAINT MALO	18 999	17. AURAY	11 761	27. CONCARNEAU	7 868	37. DOUARNENEZ	1 860
8. PORT VENDRES	18 777	18. CHERBOURG	11 648	28. LE GUILVINEC	6 776	38. AUDIERNE	1 542
9. CAEN	17 468	19. PALMPOLE	10 760	29. DIEPPE	6 693	39. ILE D'YEU	1 107
10. ROUEN	16 520	20. LORIENT	9 819	30. ST BRIEUC	6 126	40. BASTIA	1 081

TOTAL : 521 363

Comparaison avec les accroissements constatés au cours des 10 années antérieures

ANNEES	NAVIRES MOINS 2 TONNEAUX			NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX										TOTAL GENERAL			
	VOILIERS	MOTEURS	TOTAL - 2 Tx	VOILIERS					TOTAL Voiliers + 2 Tx	NAVIRES A MOTEURS					TOTAL Moteurs + 2 Tx	TOTAL + 2 Tx	
				2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx			2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx				
1970	6 306	10 339	16 645	1 706	438	69	4	2 217	2 014	309	147	22	2 492	4 709	21 354		
1971	4 528	10 731	15 259	1 713	594	82	11	2 400	2 119	367	146	21	2 553	5 053	20 312		
1972	3 784	12 877	16 661	1 750	646	91	10	2 497	2 364	377	181	15	2 937	5 434	22 095		
1973	3 373	14 915	18 288	1 765	917	166	15	2 863	2 841	562	190	30	3 623	6 486	24 774		
1974	4 021	14 325	18 346	2 224	1 505	264	17	4 010	2 725	535	212	41	3 513	7 523	25 469		
1975	3 744	14 654	18 398	2 536	1 388	379	29	4 332	2 268	480	179	26	2 959	7 285	25 683		
1976	4 205	18 520	22 725	3 491	1 968	462	29	5 950	2 943	590	220	38	3 791	9 741	32 466		
1977	3 866	17 468	21 334	3 512	2 162	575	41	6 290	2 691	348	186	32	3 457	9 747	31 061		
1978	3 447	18 461	21 908	3 307	2 263	615	18	6 203	3 114	645	147	4	3 910	10 113	32 021		
1979	3 426	19 415	22 841	4 031	2 376	685	17	7 109	3 938	822	258	27	5 045	12 154	34 995		
1980	3 407	18 999	22 406	3 870	2 600	815	47	7 332	3 623	652	250	39	4 564	11 896	34 302		

A - STATISTIQUES DES PERMIS DE CONDUIRE

PERMIS DELIVRES DE 1952 à 1980 : 481 126

GEOGRAPHIE DES LIEUX D'EXAMEN :

Centres de Paris et de la Région Parisienne 117 340
 Centres de Province (Intérieur) 74 802

D.A.M. NORMANDIE - MER DU NORD 42 253
 BRETAGNE - SUD VENDEE 56 163
 SUD-OUEST 39 937
 MEDITERRANEE 150 631
 }
 288 984

PERMIS DELIVRES DU 1er OCTOBRE 1979 au 30 SEPTEMBRE 1980 :
 (extensions "B" et "C" non comprises)

	A	B	C	EQUIVALENCES	TOTAL
PARIS	7 652	485	-	71	8 208
PROVINCE	6 332	227	-	-	6 559
LITTORAL	20 373	1 166	29	1 368	22 933
TOTAL	34 357	1 875	29	1 439	37 700

NOTA : Par ailleurs, au cours de cette même période,

- à PARIS 1 780 personnes titulaires du permis "A" ont obtenu le permis "B"
- en PROVINCE 742 personnes titulaires du permis "A" ont obtenu le permis "B"
- sur le LITTORAL 3 738 personnes titulaires du permis "A" ont obtenu le permis "B"
- 12 personnes titulaires du permis "A" ont obtenu le permis "C"
- 287 personnes titulaires du permis "B" ont obtenu le permis "C"

Permis de conduire
en nombre : détail

REPARTITION PAR DIRECTIONS ET PAR QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES DES 22 933 PERMIS

DELIVRES SUR LE "LITTORAL"

(Période 1er Octobre 1979 au 30 Septembre 1980)
(extensions "B" ou "C" non comprises)

D.A.M.	LE HAVRE	3 216	D.A.M.	NANTES	5 675	D.A.M.	BORDEAUX	3 049	D.A.M.	MARSEILLE	10 993
DUNKERQUE	968	SAINTE MARIE	664	DOUARNENEZ	161	LA ROCHELLE	510	PORT VENDRES	1 234		
BULOGNE	308	SAINTE BRIGIDE	311	LES GUILVINEC	246	MARIGNES	418	SETE	2 630		
DIEPPE	58	PAIMPOL	210	AUDIERNE	46	BORDEAUX	1 114	MARTIGUES	1 268		
FECAMP	185	NORLAIX	97	CONCARNEAU	233	ARCACHON	406	MARSEILLE	1 422		
LE HAVRE	230	BREST	979	LORIENT	632	BAYONNE	518	TOULON	2 490		
ROUEN	303	CANCALE	250	AURAY	126	OLERON	83	NICE	1 393		
CAREN	812			VANNES	387			AJACCIO	287		
CHERBOURG	352			ST NAZAIRE	177			BASTIA	269		
				NANTES	635						
				NOIRMOUTIER	111						
				LES SABLES D'OLONNE	379						
				ILE D'YEU	31						

B - COMMISSION NATIONALE DE SECURITE DE LA NAVIGATION DE PLAISANCE AU 30 SEPTEMBRE 1980

1. Réunion de la Commission : 1ère réunion 6 octobre 1969 (1^{ère} année plaisance commence au 1er octobre)

Nombre de séances d'approbation :		1970 :	10	1978 :	10
	1971 :	11		1979 :	12
	1972 :	10		1980 :	9
	1973 :	9			
	1974 :	10			
	1975 :	12			
	1976 :	11			
	1977 :	13			

2. Autres réunions sécurité plaisance : 14 (multicoques - engins pyrotechniques etc ...)

3. Approbations de plans des navires (au 30 septembre 1980)

Total des approbations délivrées : 1 718, se décomposant ainsi :

CATEGORIE DE NAVIGATION ATTRIBUEE	VOILIERS	NAVIRES A MOTEUR	TOTAL V + M
1ère catégorie	438	2	440
2ème catégorie	267	24	291
3ème catégorie	189	150	339
4ème catégorie	103	222	325
5ème catégorie	35	288	323
TOTAL	1 032	686	1 718

OUTRÉE - MER : TOTAL FLOTTE DE PLAISANCE DU 30 SEPTEMBRE 1980

	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)		
I - D.O.M.									
MARTINIQUE	282	1 618	2 452 Voiles 485 Gommiers 2 Chaloupes	4 839	298	534	2 Gommiers 40 Voiles 3 Chaloupes	877	5 716
GUADELOUPE	235	537	3 060	3 832	220	530	-	750	4 582
GYVANE	29	432	245	706	1	83	-	84	790
LA REUNION	78	509	359	946	60	106	-	166	1 112
SAINTE PIERRE ET MIQUELON (2)	12	229	dont 159 plates ou Doris	241	1	117	-	118	359
II - T.O.M.									
NOUVELLE CALÉDONIE	86	4 591	-	4 677	221	1 456	-	1 677	6 354
POLYNÉSIE FRANÇAISE	1	16	26	43	100	222	-	322	365
TOTAL D.O.M. + T.O.M.	723	7 932	6 629	15 284	901	3 048	45	3 994	19 278

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

- pour la Martinique : les yoles et gommiers
- pour la Guadeloupe : les canots à rame et les saintols
- pour la Guyane : les pirogues

- pour St-Pierre et Miquelon : les doris
- pour la Réunion : les barques

Locales

(2) Chiffre pour les navires radiés en 1980

(3) Dans les T.O.M. immatriculation non obligatoire pour les navires de - 10 Tx, décret 22 Juin 1960

OUTRE - MER : TOTAL IMMATRICULATIONS DANS L'ANNEE (1er OCTOBRE 1979 au 30 SEPTEMBRE 1980)

	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)		
I - D.O.M.									
MARTINIQUE	4	91	128 Voies 17 Gommiers	240	28	23	9 Voies	60	300
GUADELOUPE	1	35	(196 Ganots)	232	45	52	-	97	329
GUYANE	-	62	10	72	-	9	-	9	81
LA REUNION	-	33	22	55	5	9	-	14	69
SAINTE PIERRE ET MIQUELON	-	17	(21 Doris)	38	-	-	-	-	38
II - T.O.M.									
NOUVELLE CALÉDONIE	4	143	-	247	31	105	-	136	383
POLYNÉSIE FRANÇAISE	1	2	21	24	12	13	30	55	79
TOTAL D.O.M. + T.O.M.	10	483	415	908	121	211	39	371	1 279

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

- pour la Martinique : les voies et gommiers
 - pour la Guadeloupe : les canots à rame
 - pour la Guyane : les pirogues

- pour la Réunion : les barques locales
 - pour St-Pierre & Miquelon : les doris

OUTRE-MER : TOTAL PERMIS DE CONDUIRE EN MER LES NAVIRES DE PLAISANCE A MOTEUR (AU 30 SEPTEMBRE 1980) = 18 125

I - D.O.M.	MARTINIQUE : 2 498	II - T.O.M.	NOUVELLE CALEDONIE : 1 031
	GUADELOUPE : 2 397		POLYNESE FRANCAISE : 9 112
	GUYANE : 1 346		
	LA REUNION : 1 712		
	St PIERRE ET MICHELON : 29		
	<hr/>		
	7 982		10 143

TOTAL PERMIS DE CONDUIRE MER DELIVRES DANS L'ANNEE (1er OCTOBRE 1979 AU 30 SEPTEMBRE 1980)

(extensions B en C non comprises)

	A	B	C	EQUIVALENCES	TOTAL
	I - D.O.M.				
MARTINIQUE	163	5	-	21	189
GUADELOUPE	275	7	-	6	288
GUYANE	138	10	-	-	148
LA REUNION	299	-	-	13	312
SAINTE PIERRE ET MICHELON	-	-	-	-	-
II - T.O.M.					
NOUVELLE CALEDONIE	103	15	-	3	121
POLYNESE FRANCAISE	1 263	-	-	34	1 297
TOTAL	2 241	37	-	77	2 355

DIRECTION GENERALE
DE LA
MARINE MARCHANDE

CENTRE ADMINISTRATIF
DES
AFFAIRES MARITIMES

SAINT-MALO

STATISTIQUES ETABLIES PAR LE CENTRE ADMINISTRATIF
DES AFFAIRES MARITIMES
SUR LES MOUVEMENTS DE LA FLOTTE DE PLAISANCE
(DU 1ER OCTOBRE 1979 AU 30 SEPTEMBRE 1980)

Les tableaux ci-après sont extraits du fichier magnétique des navires de plaisance constitué au CAMM depuis 1972. Ces statistiques ne portent que sur l'année plaisance (du 01.10 au 30.09) qui vient de s'écouler. Elles doivent être rapprochées du fascicule général des statistiques de la navigation de plaisance édité par le Bureau de la Plaisance.

Ces tableaux ne sont qu'une partie des statistiques éditées chaque année par le CAMM sur ordinateur ; ils ne comportent que des pourcentages horizontaux alors que la plupart des tableaux comportent aussi des pourcentages verticaux. Certains exclus des totaux et des pourcentages les codes 0, c'est-à-dire les données omises par le plaisancier au moment du remplissage de la Fiche Plaisance ou dont le codage n'a pas été possible.

Ces tableaux se répartissent ainsi :

PAGES

A - NOUVELLES IMMATRICULATIONS

a) Données générales

11 - tous navires à voiles et à moteur par Direction Régionale des Affaires Maritimes	1
01 - tous navires de moins de 2 tx et plus 2 tx par quartier des Affaires Maritimes	3
02 - tous navires de moins de 2 tx et plus 2 tx par Direction des Affaires Maritimes	3
03 - tous voiliers de plus de 2 tx, tranches de tonnage par quartier des Affaires Maritimes	3
04 - tous voiliers de plus de 2 tx, tranches de tonnage par Direction des Affaires Maritimes	1
05 - tous navires à moteurs de plus de 2 tx, tranches de tonnage par quartier des Affaires Maritimes	3
06 - tous navires à moteurs de plus de 2 tx, tranches de tonnage par Direction des Affaires Maritimes	1
07 - tous navires de moins de 2 tx, types par quartier des Affaires Maritimes	3
08 - tous navires de moins de 2 tx, types par Direction des Affaires Maritimes	1

b) Catégories de navigation des navires

17 - tous navires, tous tonnages par tranches	1
18 - tous navires, toutes longueurs par tranches	1

c) Matériaux de construction

20 - voiliers par tranches de tonnage	1
21 - navires à moteurs par tranches de tonnage	1
22 - voiliers par tranches de longueur	2
23 - navires à moteurs par tranches de longueur	2

d) Origine géographique des plaisanciers (département du domicile)

24 - tous navires par Direction régionale des Affaires Maritimes par département	6
25 - tous navires par Direction régionale des Affaires Maritimes par région	2

e) Catégorie socio-professionnelle des plaisanciers

26 - voiliers par tranches de tonnage	1
27 - navires à moteurs par tranches de tonnage	1
28 - tous navires par type de propulsion	1

f) Age des plaisanciers par tranches
29 - tous navires par type de propulsion 1

g) Navires à moteur (moteurs purs et moteurs auxiliaires)

32 - tous navires par types de moteur par Direction Régionale des Affaires Maritimes 1

33 - tous navires par types de carburant par Direction Régionale des Affaires Maritimes 1

34 - tous navires par tranches de puissance par Direction Régionale des Affaires Maritimes 1

36 - tous navires à moteurs purs par tranches de puissance et de tonnage (pneumatiques à part) 2

37 - tous navires à moteurs auxiliaires par tranches de puissance et de tonnage (pneumatiques à part) 2

h) Assurance des navires

46 - voiliers assurés par tranches de tonnage 1

47 - navires à moteurs assurés par tranches de tonnage (pneumatique à part) 1

i) Tonnage des navires

41 - tous voiliers par tranche de tonnage et par Direction 2

42 - tous navires à moteurs par tranche de tonnage et par Direction 2

5 - MUTATIONS DE PROPRIÉTÉ

01 - tous navires de moins de 2 tx et de plus de 2 tx par quartier des Affaires Maritimes 3

13 - tous navires confondus par Direction Régionale des Affaires Maritimes 1

81 - tous navires confondus par année de construction 3

Par Direction, il faut entendre façade maritime :

- LE HAVRE (Normandie - Mer du Nord) de la frontière belge au Mont St Michel,

- SAINT-SERVAIR, (Ex-Direction Bretagne façade Nord rattachée à NANTES) du Mont St Michel à la pointe de la Chèvre

- NANTES (partie de la Direction Bretagne façade Sud) de la pointe de la Chèvre à la baie de l'Aiguillon,

- BORDEAUX (Direction littoral Sud Ouest de la baie de l'Aiguillon à la frontière Espagnole,

- MARSEILLE (Direction littoral Méditerranée) de la frontière Espagnole à la frontière Italienne.

Par quartier il faut entendre circonscription administrative maritime dont le siège est un port important et dont les limites ne sont pas forcément celles d'un département côtier.

Les navires de plaisance sont immatriculés dans un quartier dépendant lui-même d'une Direction Régionale des Affaires Maritimes. La liste des quartiers est donnée dans le fascicule général des statistiques de la navigation de plaisance.

Le vecteur de collecte des dossiers est la "fiche plaisance" remplie par chaque plaisancier au moment des formalités d'immatriculation initiale, de modification ou de vente des navires de plaisance.

A - NOUVELLES IMMATRICULATIONS

a) DONNEES GENERALES

- 11 - tous navires à voiles et à moteur par Direction Régionale des Affaires Maritimes
- 01 - tous navires de roins de 2 tx et plus de 2 tx par quartier des Affaires Maritimes
- 02 - tous navires de moins de 2 tx et plus de 2 tx par Direction des Affaires Maritimes
- 03 - tous voiliers de plus de 2 tx, tranches de tonnage par quartier des Affaires Maritimes
- 04 - tous voiliers de plus de 2 tx, tranches de tonnage par Direction des Affaires Maritimes
- 05 - tous navires à moteurs de plus de 2 tx, tranches de tonnage par quartier des Affaires Maritimes
- 06 - tous navires à moteurs de plus de 2 tx, tranches de tonnage par Direction des Affaires Maritimes
- 07 - tous navires de moins de 2 tx, types par quartier des Affaires Maritimes
- 08 - tous navires de moins de 2 tx, types par Direction des Affaires Maritimes

* STATISTIQUES PLAISANCE 1978/80 *

11- TOUTS BATEAUX à VOILE et MOTEUR PAR DIRECTION

= NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTALS = (CODES 0 EXCLUS)

	TOT.LIGNE	VOILE	MOTEUR	CODE 0
	*****	*****	*****	*****
* LE HAVRE	5053	1354	3699	138
% 1	15,1	26,8	73,2	2,7
* ST SEEVAN	4250	1697	2553	139
% 1	12,8	39,9	60,1	3,3
* NANTES	6435	2658	3775	279
% 1	19,6	41,3	58,7	4,3
* BORDEAUX	4191	1560	2631	225
% 1	12,9	37,2	62,8	5,4
* MARSEILLE	13180	3288	9892	414
% 1	39,6	24,9	75,1	3,4
* CODE 0	0	0	0	0
% 1				
* TOTALX	53107	10527	22550	1195
% 1	100,0	31,9	68,1	3,6

* STATISTIQUES PLAISANCE 79/80 * 1- TOUTS BATEAUX :- DE 21X/4 DE 21X - PAR QUARTIER - NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTAUX = (CODES 0 EXCLUS)

	TOT. LIGNE	- 2 TX.	21X HT +	CODE 0
	*****	*****	*****	*****
* DUNKERQUE X 1	549	389 70,9	160 29,1	0
* BOULOGNE X 1	585	436 74,5	149 25,5	0
* DIEPPE X 1	276	243 88,3	33 12,0	0
* FECAMP X 1	169	78 46,2	91 53,8	0
* LE HAVRE X 1	533	216 40,9	317 59,1	0
* ROUEN X 1	1335	1010 74,5	325 25,5	0
* CAEN X 1	1194	759 63,6	435 36,4	0
* CHERBOURG X 1	730	491 67,3	239 32,7	0
* ST-MALO X 1	1462	1017 69,6	445 30,4	0
* ST-BRIEUC X 1	400	284 71,0	116 29,0	0
* PAIMPOL X 1	1014	677 66,8	337 33,2	0
* MORLAIX X 1	472	324 68,6	148 31,4	0
* BREST X 1	846	616 72,8	230 27,2	0
* CAHARET X 1	195	136 69,7	59 30,3	0
* QUARNE X 1	112	87 77,7	25 22,3	0
* GUILVINEC X 1	382	249 65,2	133 34,8	0
* AUDIGNE X 1	100	85,0 85,0	15 15,0	0

POURCENTAGES HORIZONTAUX (CODES 0 EXCLUS)

TOT. LIGNE 2 TX, 2TX ET + CODE 0

* CONCARN, X 1	476	294	182	0					
		61,8	38,2						
* LORIENT X 1	632	458	174	0					
		72,5	27,5						
* AURAY X 1	605	363	242	0					
		60,0	40,0						
* VANNES X 1	811	493	318	0					
		60,8	39,2						
* ST-MATAIR X 1	1055	517	538	0					
		49,0	51,0						
* MANTES X 1	1013	605	408	0					
		59,7	40,3						
* NOZBOUT, X 1	470	375	95	0					
		79,8	20,2						
* SABLES OL X 1	992	698	294	0					
		70,4	29,6						
* ILE D YEU X 1	64	53	11	0					
		82,8	17,2						
* LA ROCHEL X 1	1279	783	496	0					
		61,2	38,8						
* MARENNES X 1	392	255	137	0					
		65,1	34,9						
* OLBRON X 1	364	246	118	0					
		67,6	32,4						
* BORDEAUX X 1	648	452	196	0					
		69,8	30,2						
* ARCACHON X 1	1289	527	712	0					
		42,5	57,5						
* BAYONNE X 1	494	331	143	0					
		71,1	28,9						
* P-VERMERE X 1	1307	873	434	0					
		66,8	33,2						
* SETE X 1	2288	1417	871	0					
		61,9	38,1						

* STATISTIQUES PLAISANCE 79/80 *

1^{er} TOUTS BATEAUX 1^{er} DE 2TX/+ DE 2TX = PAR QUARTIER

* NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTAUX = (CODES 0 EXCLUS)

- 4 -

	TOT. LIGNE	2 TX	2TX ET +	CODE 0
	*****	*****	*****	*****
*MARTIQUES	609	432	177	0
% 1		70,9	29,1	
*MARSEILLE	2469	1730	739	0
% 1		70,1	29,9	
* TOULON	3585	2084	1299	0
% 1		61,6	36,4	
* NICE	2317	1248	1069	0
% 1		53,9	46,1	
* AJACCIO	895	757	338	0
% 1		84,6	15,4	
* BASTYA	326	253	73	0
% 1		77,6	22,4	
* CODE 0	0	0	0	0
% 1				
* TOTALX	54302	22301	11941	0
% 1		65,2	34,8	

* STATISTIQUES PLAISANCE 79780 * 2- TOUTS BATEAUX 1- DE 2T/4+ DE 2TX =PAR DIRECTION * NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTALS -(CODES 0 EXCLUS)

	TOT. LIGNE	2 TX.	2TX ET +	CODE 0
	*****	*****	*****	*****
* LE HAVRE	5191	3622	1969	0
X 1		69,8	50,2	
* ST SERVAN	4589	3054	1535	0
X 1		69,6	50,4	
* NANTES	6712	4277	2435	0
X 1		65,7	56,3	
* BORDEAUX	4416	2614	1802	0
X 1		59,2	49,8	
* MARSVILLE	13594	8794	4800	0
X 1		64,7	35,3	
* CODE 0	0	0	0	0
X 1				
* TOTALX	34302	22361	11941	0
X 1		65,2	54,8	

POURCENTAGES HORIZONTAUX -(CODBS 0 EXCLUS)

TOT.LIGNE 2 A-2TX 5 A-10TX 10 A-25TX 25TX ET +

*DUNKERQUE	% :	100	53	30	17	0
			53,0	30,0	17,0	0
*BOULOGNE	% :	76	54	18	4	0
			71,1	23,7	5,3	0
*DIEPPE	% :	7	3	1	3	0
			42,9	16,3	42,9	0
*FBCAMP	% :	76	30	29	17	0
			39,5	38,2	22,4	0
*LE HAVRE	% :	94	40	34	18	2
			42,6	36,2	19,1	8,1
*ROUEN	% :	148	93	30	18	2
			66,2	20,3	12,2	1,4
*CAEN	% :	297	136	407	51	3
			45,8	56,0	17,2	1,0
*CHERBOURG	% :	169	89	44	14	2
			52,7	37,9	8,3	1,2
*STMALO	% :	334	207	107	20	0
			62,0	52,0	6,0	0
*ST-MRIEUC	% :	86	54	28	4	0
			62,8	52,6	4,7	0
*PALMOL	% :	229	169	56	4	0
			73,8	24,5	1,7	0
*MORLAIX	% :	100	79	17	4	0
			79,0	17,0	4,0	0
*BREST	% :	153	109	55	9	0
			71,2	22,9	5,9	0
*GAMABET	% :	41	28	9	4	0
			68,3	22,0	9,8	0
*DORNE.	% :	15	12	3	0	0
			80,0	20,0	0	0
*GUILWINEC	% :	106	60	41	3	0
			56,6	38,7	4,7	0
*AUDERNE	% :	8	6	1	1	0
			75,0	12,5	12,5	0

POURCENTAGES HORIZONTAUX (CODES 0 EXCLUS)

TOTALIGNE 2 A =5TX 5 A =10TX 10 A=25TX 25TX ET +

* CONCERN. X 1	137	78	56,9	46	33,6	13	9,5	0
* LORIENT X 1	124	62	50,0	50	40,3	12	9,7	0
* AURAY X 1	199	112	56,3	70	35,2	15	7,5	2
* VANNES X 1	245	140	57,1	83	33,9	21	8,6	1
*ST=NAZAIR X 1	402	195	48,5	174	43,3	33	8,2	0
* NANTES X 1	305	154	50,5	112	36,7	36	11,8	5
*NOIRHOUT. X 1	63	41	65,1	17	27,0	5	7,9	0
*SABLES OL X 1	174	108	62,1	52	29,9	14	8,0	0
*ILE D YEU X 1	5	4	80,0	1	20,0	0	0	0
*LA ROCHEL X 1	416	210	50,5	954	37,0	48	11,8	3
* NARENNES X 1	77	38	49,4	21	27,3	18	23,4	0
* OLERON X 1	72	51	70,8	19	26,4	2	2,8	0
* BORDEAUX X 1	99	62	62,6	20	20,2	15	15	1
* ARCACHON X 1	361	284	78,7	84	17,7	13	3,6	0
* BAYONNE X 1	59	36	61,0	20	33,9	3	5,1	0
*P=VENDESES X 1	262	145	55,3	91	34,7	26	9,9	0
* SETE X 1	468	224	47,9	193	41,2	50	10,7	1

POURCENTAGES HORIZONTALS *(CODES 0 EXCLUS)

TOT LIGNE 2 A *3TX 5 A -10TX 10 A-25TX 25TX ET +

		49	27	11	1
*MARTIGUES X 1	88	35,7	30,7	12,5	1,1
*MARSEILLE X 1	382	140	479	58	5
		36,6	46,9	15,2	1,3
* TOLON X 1	764	290	339	128	7
		38,0	44,4	16,8	0,9
* NICE X 1	523	189	227	94	13
		36,1	43,4	18,0	2,5
* AJACCIO X 1	45	20	21	4	0
		44,4	46,7	8,9	
* OASTIA X 1	23	11	10	1	1
		47,8	43,5	4,3	4,3
* CODE 0 X 1	0	0	0	0	0
* TOTALX X 1	1332	5870	2600	813	47
		52,8	39,5	11,1	0,6

* STATISTIQUES PLAISANCE 79790 *

4- VOIL/RTX & TONNAGE (2)

*PAR DIRECTION

* NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTALAUX *(CODES 0 EXCLUS)

TOT:LIGNE 2 A -STX 5 A -10TX 10 A-2STX 2STX ET +

		503	313	142	9
	%	52,0	32,4	94,7	0,9
* LE HAVRE	967				
* ST SERVAN	943	64,6	252	4,8	0
* NANTES	1783	972	650	155	6
* BORDOBAUX	1084	681	298	109	4
* MARSEILLE	2555	1068	1087	372	28
* CODE 0	0	0	0	0	0
* TOTALX	7332	5870	2600	815	47
	%	52,8	35,5	11,1	0,6

POURCELTAGES HORIZONTAUX (COPES 0 EXCLUS)

TOT-LIGNE 2 A 5TX 5 A 10TX 10 A 25TX 25TX ET +

QUARTIER	59	45	11	18.6	5.1	3	0
* QUENNEBEC X 1	59	45	11	18.6	5.1	3	0
* ROULOGNE X 1	73	64	9	12.3	0	0	0
* DIEPPE X 1	29	24	1	4.0	0	0	0
* FEGAMP X 1	15	11	2	15.3	2	0	0
* LE HAVRE X 1	23	18	4	17.6	4.3	1	0
* ROUEN X 1	196	170	20	10.2	2.0	4	2
* CAEN X 1	136	106	13	9.6	17	17	0
* HERBERBOURG X 1	69	58	7	10.1	5.8	4	0
* ST-MALO X 1	110	99	9	10.0	0	0	0
* ST-BRIEUC X 1	29	26	3	10.3	0	0	0
* PAIMPOL X 1	107	92	15	14.0	0	0	0
* MORLAIX X 1	48	43	5	10.4	0	0	0
* BREST X 1	76	72	4	9.3	9	0	0
* DAMARET X 1	18	14	3	16.7	1	0	0
* POUARNE X 1	10	9	1	10.0	0	0	0
* BUILVINEC X 1	26	23	2	7.7	1	0	0
* AUDIERNE X 1	7	7	0	100.0	0	0	0

POURCENTAGES HORIZONTALAUX ~ (CODBS 0 EXCLUS)

TOT.LIGNE 2 A +STX 5 A =10TX 10 A=25TX 25TX ET +

* CONCARNF X 1	45	37	82,2	5	11,1	3	6,7	0
* LORIENT X 1	46	32	69,6	23,9	9,1	3	6,5	0
* AURAY X 1	43	31	72,1	7	16,3	5	11,6	0
* VANNES X 1	73	60	82,2	8	19,0	5	6,8	0
* ST-MAZAIR X 1	725	102	75,6	29	21,5	4	5,0	0
* NANTES X 1	301	68	67,3	19	19,8	12	21,9	2,0
* NOURMOUT. X 1	32	28	87,5	4	12,5	0	0	0
* SABLES OL X 1	119	102	85,7	13	10,9	4	3,4	0
* ILE D YEU X 1	6	6	100,0	0	0	0	0	0
* LA ROCHEL X 1	79	67	84,8	9	11,4	3	3,8	0
* MARENNES X 1	58	47	81,0	10	17,2	1	1,7	0
* OLERON X 1	46	45	97,8	1	2,2	0	0	0
* BORDAUX X 1	92	79	85,9	11	12,0	2	2,2	0
* ARCACHON X 1	348	284	81,6	49	16,1	13	3,7	2,0
* BAYONNE X 1	84	61	72,6	18	24,4	5	6,0	0
* P-YENDEES X 1	371	138	80,7	25	14,6	8	4,7	0
* SETE X 1	401	330	82,3	55	13,7	16	4,0	0

POURCENTAGES HORIZONTALS -(CODES 0 EXCLUS)

TOT LIGNE 2 A=5TX 5 A=10TX 10 A=25TX 25TX ET +

		76	7	2	1
*MARTIGUES X 1	86	88,4	8,1	2,3	9,2
*MARSEILLE X 1	355	278	57	18	2
		78,3	16,1	5,1	0,6
* TOULON X 1	529	407	94	24	4
		76,9	17,8	4,5	0,8
* NICE X 1	545	544	91	84	26
		95,1	16,7	15,4	4,8
* AJACCIO X 1	93	78	14	4	0
		83,9	15,1	4,1	
* BASTIA X 1	50	42	4	4	0
		84,0	8,0	8,0	
* CODE 0 X 1	0	0	0	0	0
* TOTALX X 1	4564	5023	052	250	59
		79,4	14,3	5,5	0,9

* STATISTIQUES PLEISSANCE 79/80 *

6- MOT /+2TX : TONNAGE (2)

*PAR DIRECTION

- NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTALS =(CODES 0 EXCLUS)

TOT.LIGNE 2 A -5TX 5 A -10TX 10 A-25TX 25TX ET +

	2 A	5 A	10 A	25TX	25TX ET +
* LE NAVRE	596	496	67	31	2
X 1		85,2	11,2	5,2	0,3
*ST SERVAN	588	346	41	1	0
X 1		59,2	10,6	0,3	
* NANTES	643	505	99	37	2
X 1		78,5	19,4	5,9	0,3
* BORDEAUX	707	583	98	26	2
X 1		82,5	13,9	3,6	0,3
*MARSEILLE	2230	1693	347	157	33
X 1		75,9	15,6	7,0	1,5
* CODE 0	0	0	0	0	0
X 1					
* TOTALX	4566	3623	652	250	59
X 1		79,4	14,3	5,5	0,9

* STATISTIQUES PLAISSANCE 79700 *

7 - DE 2TX 1 VOILE -NOT./PNEU/RIGID/-PAR QUART

* NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTAUX -(CODES 0 EXCLUS)

TOT.LIGNE VOILE NOT.RIGID NOT.PNEUM CODE 0

Code	TOT.LIGNE	VOILE	NOT.RIGID	NOT.PNEUM	CODE 0
* DUNKERQUE X 1	383	30	167	186	6
* BOULOGNE Y 1	427	7,3	205	191	9
* DIEPPE X 1	240	20	97	123	3
* FECAMP X 1	77	4	34	39	1
* LE HAVRE X 1	209	30	100	79	7
* ROUEN X 1	974	98	405	471	36
* CAEN X 1	730	99	380	254	29
* CHERBOURG X 1	450	75	250	123	44
* ST-VALE X 1	975	152	455	368	42
* ST-BRIEUC X 1	280	38	151	74	4
* PAIMPOL X 1	660	293	344	79	31
* MORLAIX X 1	312	119	152	41	12
* BREST X 1	572	137	363	72	44
* CANCALE X 1	134	35	66	33	2
* DOUARNE X 1	97	14	47	26	0
* GUILVINEC X 1	230	45	140	43	19
* AUDIERNE X 1	82	15	50	11	3

POURCENTAGES HORIZONTALS -(CODES 0 EXCLUS)

	TOT.LIGNE	*****	VOILE	MOT./RIGID	MOT./PNEUM	*****	CODE 0
* CONCARNE X 1	282	53	153	71	12	4,3	
		20,6	54,3	25,2			
* LORIENT X 1	390	67	257	66	68	17,4	
		17,2	65,9	16,9			
* AURAY X 1	342	74	466	122	21	6,1	
		21,6	42,7	35,7			
* VANNES X 1	444	80	269	95	68	19,0	
		18,0	60,6	21,4			
* ST-NAZAIRE X 1	490	108	218	164	27	5,5	
		22,0	44,5	33,5			
* NANTES X 1	574	94	327	158	31	5,4	
		16,4	57,0	26,7			
* NOIRHOUT, X 1	359	109	476	74	16	4,5	
		30,4	49,0	20,6			
* SABLES OL X 1	676	204	391	161	22	3,3	
		30,2	46,0	23,8			
* ILE D YEU X 1	51	7	33	11	2	3,9	
		13,7	64,7	21,6			
* LA ROCHEL X 1	738	218	345	179	45	6,1	
		29,5	46,7	23,7			
* MARENNES X 1	227	39	120	68	28	12,3	
		17,2	52,9	30,0			
* OLERON X 1	233	29	117	87	13	5,6	
		12,4	50,2	37,3			
* BORDEAUX X 1	389	55	246	88	63	16,2	
		14,1	63,2	22,6			
* ARCACHON X 1	496	99	322	75	39	6,3	
		20,0	64,9	15,1			
* BAYONNE X 1	317	36	186	95	34	10,7	
		11,4	58,7	30,0			
* P-VEENDRES X 1	652	112	498	242	21	2,5	
		13,1	58,5	28,6			
* SETE X 1	1336	153	822	311	81	6,1	
		11,5	65,3	23,3			

* STATISTIQUES PLAISANCE 19780 * 7^e DE DE 21X 1 VOILE *MOT./PNEU/RIGID/-PAR QUART. * NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTALS *(CODES 0 EXCLUS)

	TOT.LIGNE *****	VOILE *****	MOTRIGID *****	MOT.PNEUM *****	CODE 0 *****
*MARTIGUES X 1	399	20	276	103	33
		5,0	69,2	25,8	8,3
*MARSEILLE X 1	1633	92	943	608	97
		5,6	57,7	37,2	5,9
* TOULON X 1	1997	196	1082	719	82
		9,8	54,2	36,0	4,4
* NICE X 1	1197	73	699	425	91
		6,1	58,4	35,5	6,3
* AJACCIO X 1	739	70	328	341	18
		9,5	44,4	46,1	2,4
* BASTIA X 1	242	27	143	72	11
		11,2	59,1	29,8	4,5
* CODE 0 X 1	0	0	0	0	0
* TOTALX X 1	21211	3225	11449	6337	1950
		15,2	54,0	30,8	9,4

POURCENTAGES HORIZONTALS (CODES 0 EXCLUS)

	TOT.LIGNE *****	VOILE *****	HOT./RIGID *****	HOT./PNEUM *****	CODE 0 *****
* LE MARR X 1	3490	387 11,1	1638 46,9	945 27,0	132 3,8
* ST SERVAN X 1	2919	754 25,8	1301 51,4	664 22,7	135 4,6
* NANTES X 1	4007	875 21,8	2433 53,2	999 24,9	270 6,7
* BORDEAUX X 1	2400	476 19,8	1336 59,7	588 24,5	214 8,9
* HARSSELLE X 1	8395	733 8,7	4841 57,7	2829 33,6	399 4,8
* CODE 0 X 1	0	0	0	0	0
* TOTAL X 1	21211	3225 15,2	11449 56,0	6337 30,8	1130 5,4

A - NOUVELLES IMMATRICULATIONS

b) CATEGORIES DE NAVIGATION DES NAVIRES

17 - tous navires, tous tonnages par tranches

18 - tous navires, toutes longueurs par tranches

* STATISTIQUES PLAISSANCE 7Y/80 *

17- TOUS BATEAUX 1 VOILL/MOT TONNAGE(2)-PAR CATEG.

= NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTAUX (CODES 0 EXCLUS)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	
TOT:LIGNE VOILL/MOT:1-MOT:2-VOI:3A-M5 MOT:4A-M5 VOI:5A-M10 MOT:5A-M90 VOI:6B-M25 MOT:70-M25 VOI:2SET+ MOT:25LEY+ CODE 0																								

1ERE CAT	X 1	566	4	45	3	3	47	3	394	21	38	8	1											
2EME CAT	X 1	895	1	4	7	3	704	15	136	17	2	6	1											
3EME CAT	X 1	1371	1	3	399	50	615	79	114	308	2	20	1											
4EME CAT	X 1	2026	2	23	799	367	563	205	44	41	1	1	2											
SEMS CAT	X 1	20249	3217	17911	2662	3240	671	350	127	65	4	4	1190											
CODE 0	X 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
TOTAUX	X 1	53107	3225	17986	2870	4825	2000	652	818	250	47	39	1195											
			9,7	54,3	41,7	10,9	7,9	2,0	2,5	0,8	0,1	0,1	3,6											

POURCENTAGES HORIZONTAUX = (CODES 0 EXCLUS)

TOTALENE VOIL/6 M HOT./6 M VOIL/6-12 HOT 16-12 VOIL/12M+ HOT./12M+ CODE 0

CATEGORIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1ERE CAT X 1	566	1,1	46	8,1	337	59,5	17	3,0	143	25,3	17	3,0	1	0,2
2EME CAT X 1	895	7	5	0,6	817	91,3	25	2,8	26	2,9	15	1,7	1	0,1
3EME CAT X 1	1371	6	5	0,4	1103	80,5	143	14,1	22	1,6	62	3,1	1	0,1
4EME CAT X 1	2026	257	133	6,6	1144	56,5	481	23,7	8	0,4	3	0,1	2	0,1
5EME CAT X 1	28249	4487	19873	70,3	2158	7,6	1674	5,9	36	0,1	24	0,1	1190	4,2
CODE 0 X 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX X 1	33107	4703	20062	60,6	3359	16,8	2387	7,2	235	0,7	101	0,3	1195	3,6

A - NOUVELLES IMMATRICULATIONS

c) MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- 20 - voiliers par tranches de tonnage
- 21 - navires à moteurs par tranches de tonnage
- 22 - voiliers par tranches de longueur
- 23 - navires à moteurs par tranches de longueur

POURCENTAGES HORIZONTALS (CODES 0 EXCLUS)

	TOT. LIGNE PLASTIQUE	BOIS	METAL	PNEUMAT.	CONTREPLA	CIMENT	COKE 0
0 A =1TX % :	1539	1325 86,1	118 7,7	2 0,1	24 1,6	70 4,5	0
1 A =2TX % :	1686	1377 81,7	226 13,4	3 0,2	2 0,1	73 4,4	0
2 A =3TX % :	1849	1607 86,9	167 9,0	8 0,4	1 0,1	66 3,6	0
3 A =4TX % :	1166	997 85,5	140 12,0	7 0,6	0	52 4,5	0
4 A =5TX % :	855	778 91,0	55 6,4	6 0,7	1 0,1	15 1,8	0
5 A =10TX % :	2600	2322 89,3	199 7,6	111 4,3	0	66 2,5	0
40 A =25TX % :	815	543 66,6	87 10,7	196 24,0	0	11 1,3	0
25TX ET + % :	47	18 38,3	8 17,0	18 38,3	0	1 2,1	0
CODE 0 % :	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX % :	10837	8967 82,9	840 8,0	351 3,3	28 0,3	359 3,3	32 0,3

POURCENTAGES HIERARCHIAUX (CODES 0 EXCLUS)

TOT. LIGNE PLASTIQUE	BOTS	METAL	EMULHAT.	CONTREPLA	CIMENT	CODE 0
0 A 1TX % :	10849	4654	523	39	549	85
		42,9	4,8	0,4	51,1	0,8
1 A 2TX % :	7137	5279	758	29	988	83
		74,0	10,6	0,4	13,8	1,2
2 A 3TX % :	2255	1958	256	9	93	49
		86,8	11,4	0,4	0,6	0,8
3 A 4TX % :	802	691	88	7	11	5
		86,2	11,0	0,8	1,4	0,6
4 A 5TX % :	566	512	67	2	3	2
		90,3	9,3	0,4	0,5	0,4
5 A 10TX % :	632	547	88	16	2	5
		85,9	13,5	1,5	0,3	0,8
40 A 25TX % :	250	206	30	13	2	1
		82,4	12,0	4,4	0,8	0,4
25TX BT + % :	39	18	15	6	0	0
		46,2	38,5	15,4	0	0
CODE 0 % :	0	0	0	0	0	0
TOTAUX % :	22550	18802	1805	119	6568	201
		81,5	8,0	0,5	29,1	0,9

POURCENTAGES VERTICAUX (CODES 0 EXCLUS)

	TOT. LIGNE PLASTIQUE	BOIS	METAL	PNEUMAT.	CONTREPLA	CEMENT	CODE 0
0 A=2,50M X 1	42	24	92	1	2	3	0
2,5 A=3M X 1	33	35	0	0	2	1	0
3 A=3,50M X 1	187	160	93	0	9	5	0
3,5 A=4M X 1	461	392	46	1	9	13	0
4 A=4,50M X 1	1203	1039	84	2	6	54	0
4,5 A=5M X 1	599	114	128	9	1	55	0
5 A=9,50M X 1	808	685	88	2	0	33	0
5,5 A=6M X 1	1025	893	84	3	0	45	0
6 M A=7M X 1	1863	1686	115	7	0	55	0
7 M A=8M X 1	1262	1132	86	17	1	26	0
8 M A=9M X 1	1032	907	62	40	0	22	1
9 M A=10M X 1	767	658	66	49	0	10	4
90M A=11M X 1	571	267	36	53	0	9	6
91M A=12M X 1	264	165	12	72	0	4	6
92M A=13M X 1	99	62,5	4,5	29,2	0	1,8	2,3
93M A=14M X 1	60	39	90	43	0	1	6
94M A=15M X 1	24	29	7	24	0	0	3
		48,3	19,7	35,0			3,0
		20,8	8,3	50,0			5
							20,8

POURCENTAGES HORIZONTALAUX *(CODES 0 EXCLUS)

434 A-16M % 1	TOT. LIGNE PLASTIQUE *****	COIS *****	METAL *****	PNEUMAT. *****	CONTREPLA *****	CIMENT *****	CODE 0 *****
10	6	10.0	3	0	0	0	0
42	11	8	19	0	3	1	0
42	26.2	19.0	45.2	0	7.1	2.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX % 1	10557	8907 84.9	860 8.0	551 5.3	349 3.2	32 0.3	0

28
0.3
0.2

28
10557

* STATISTIQUES PLAISANCE 1978 * 25- MOTEUR 1 MATERIAU COQUE * PAR LONGUEUR - NOUVELLES IMMATRICULATIONS

POURCENTAGES HORIZONTAUX (CODES 0 EXCLUS)

	TOT. LIGNE PLASTIQUE	BOIS	METAL	PNEUMAT.	CONTREPLA	CIMENT	CODE 0
	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
0 A-2,50M X 1	81	33	4,9	0	38	40,9	1,2
2,5 A -3M X 1	374	192	3,2	4	157	48,0	9
3 A-3,50M X 1	4246	2171	10,3	7	1948	45,9	16
3,5 A -4M X 1	4448	2039	24,4	15	2415	42	0,9
4 A-4,50M X 1	4899	2723	30,2	19	1884	31	0,6
4,5 A -5M X 1	2969	2222	24,2	17	447	4,1	0
5 A-5,50M X 1	1868	1550	15,5	7	24	0,4	0
5,5 A -6M X 1	1177	954	20,1	4	7	0,6	0
6 M A -7M X 1	1447	1184	24,4	6	4	0,3	0,6
7 M A -8M X 1	481	409	42	8	0	0	2
8 M A -9M X 1	184	133	4,1	6	0	0	4
9 M A-10M X 1	141	112	2,4	3	1	0,7	1
10M A-11M X 1	85	55	2,9	3	0	0	0
11M A-12M X 1	49	37	1,0	1	1	0	0
12M A-13M X 1	28	18	0,5	1	0	0	0
13M A-14M X 1	26	17	4	3	0	0	0
14M A-15M X 1	9	4	3,3	2	0	0	0