

MINISTÈRE DES TRANSPORTS

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA
MARINE MARCHANDE

STATISTIQUES DE LA NAVIGATION DE PLAISANCE

- 1978 -

NOTA : Toute étude ou publication utilisant les présentes statistiques devra porter mention de leur origine.

- N O T E P R E L I M I N A I R E -

DIRECTION DES PORTS ET DE
LA NAVIGATION MARITIMES

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) (NANTES)	"LITTORAL SUD-OUEST" (BORDEAUX)	"LITTORAL MEDITERRANEE" (MARSEILLE)
BRETAGNE	SAINTE-HELENE	SAINT MALO	DOUARNEZ	LA ROCHELLE
BOULOGNE	SAINTE-PIERRE	SAINTE-BRIEUC	LE GUILVINEC	MARENNES
DIEPPE	FAIMPOL	PAIMPOL	AUDIERNE	BORDEAUX
FECAMP	MORLAIX	MORLAIX	CONCARNEAU	ANGACHON
LE HAVRE	BREST	BREST	LORIENT	BAYORNE
ROUEN	CAMARET	CAMARET	AURAY	OLERON
CAEN	CAEN	VANNES	VANNES	NICE
CHERBOURG	CHERBOURG	SAINTE-NAZAIRE	SAINTE-NAZAIRE	AJACCIO
		NANTES	NANTES	PORT VENDRES
		NOIRMOUTIER	NOIRMOUTIER	SETE
		LES SABLES D'OLONNE	LES SABLES D'OLONNE	MARTIGUES
		ILE D'YEU	ILE D'YEU	MARSEILLE
				TOULON

(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 Saint-Servan.

2. Les exploitations statistiques "1978" figurant dans ce document ont pour base les immatriculations effectuées dans la période du 1er octobre 1977 au 30 septembre 1978 ; elles ne concernent que la Navigation MARITIME de plaisance.

3. 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 des Accidents de Mer,
- la statistique de la navigation de plaisance dans les Départements et Territoires d'Outre-Mer.

NOTE : Toute étude ou publication utilisant les présentes statistiques doit comporter la mention
" Statistiques de la Marine Marchande - Bureau de la Navigation de Plaisance. "

T A B L E D E S M A T I E R E S

GENERALITES

Pages

1 à 5

1ère PARTIE

LA FLOTTE DE PLAISANCE

La flotte globale au 30 septembre 1978

1) Carte de la répartition géographique de la flotte de plaisance par littoral	8
2) La flotte de plaisance au 30 septembre 1978 (récapitulation générale)	9
3) Répartition de la flotte de plaisance par Directions et Quartiers des Affaires Maritimes :	
- Quartiers de la Direction du HAVRE et de "SAINT-SERVAN"	10
- Quartiers de la Direction de NANTES et de BORDEAUX	11
- Quartiers de la Direction de MARSEILLE	12
- Récapitulation par Directions des Affaires Maritimes	12
4) Liste des Quartiers des Affaires Maritimes par ordre d'importance des navires de plaisance qui y sont immatriculés	13

Les navires immatriculés en 1978

- La flotte immatriculée en 1978

1) Immatriculations effectuées entre le 1er octobre 1978 et le 30 septembre 1978 (récapitulation)	15
2) Accroissement de la flotte de plaisance en 1978 (comparaison avec les accroissements constatés les années antérieures)	16
3) Répartition en % et par Directions des Affaires Maritimes des navires immatriculés en 1978)	17
4) Immatriculations effectuées entre le 1er octobre 1977 et le 30 septembre 1978 répartition par Directions et Quartiers des Affaires Maritimes	
- Quartiers de la Direction du HAVRE	18
- Quartiers de l'ex-Direction de SAINT SERVAN	19
- Quartiers de l'ex-Direction de NANTES	20
- Quartiers de la Direction de BORDEAUX	21
- Quartiers de la Direction de MARSEILLE	22

- Les Plaisanciers

5) Carte : origine géographique (par région) des plaisanciers ayant fait immatriculer un navire en 1978)	23
6) Lieu d'immatriculation des navires selon le domicile des plaisanciers	24 à 27
7) Catégories socio-professionnelles des plaisanciers	28 & 29
8) Répartition des plaisanciers par "âges"	30

- Caractéristiques des navires

9) Les catégories de navigation	31
10) Matériau de construction	32 & 33
11) Moteur des navires de plaisance (type, carburant, puissance)	34
12) Puissance des moteurs selon tonnage des navires à moteur	35
13) Puissance des moteurs selon tonnage des voiliers à moteur auxiliaire	36
14) Tonnage des navires de plaisance	37
15) Longueur des navires de plaisance	37
16) Assurance des navires de plaisance	38

Les mutations de propriété

(navires ayant changé de propriétaire entre le 1er octobre 1977 et le
30 septembre 1978)

	39
1) Répartition par Directions des Affaires Maritimes (selon tonnage et type de navire)	40
2) Répartition par Quartiers des Affaires Maritimes	41
3) Répartition selon l'année de construction	42

2ème PARTIEAUTRES STATISTIQUES INTERESSANT LA NAVIGATION DE PLAISANCE

43

- <u>Statistique des permis de conduire en mer les navires de plaisance à moteur</u>	
1) Statistiques globales	44
2) Statistiques de l'année 1978	44
3) (détail) Permis délivrés dans les "Quartiers" en 1978	45
- <u>Statistique de la Commission Nationale de Sécurité de la Navigation de Plaisance</u>	46
- <u>Statistique des Accidents et Evénements de Mer : Récapitulatif</u>	47 & 48
- <u>Statistique de la Navigation de Plaisance dans les Départements et Territoires d'Outre-Mer</u>	49
1) la flotte globale des D.O.M. - T.O.M.	50
2) Les navires immatriculés en 1978 dans les D.O.M. - T.O.M.	51
3) Les "permis de conduire" dans les D.O.M. - T.O.M.	52

G E N E R A L I T E S

La navigation maritime de plaisance présente au 30 septembre 1978 les caractéristiques statistiques principales suivantes :

I - LA FLOTTE DE PLAISANCE

A - La flotte globale :

Elle est composée de 452 066 navires, se répartissant ainsi :

- Répartition selon le tonnage : 345 063 navires de - 2 Tx, soit 76,33 %

107 003 navires de + 2 Tx, soit 23,67 %

- Répartition selon le type : 162 566 voiliers, soit 35,96 %

289 500 navires à moteur, soit 64,04 %

- Répartition géographique : Manche-Mer du Nord : 114 193 navires, soit 25,26 %

Atlantique : 151 958 navires, soit 33,61 %

Méditerranée : 185 915 navires, soit 41,13 %

Les 10 principaux "Quartiers" de plaisance par ordre d'importance : 1. TOULON 4. SETE 7. PORT VENDRES

2. NICE

8. SAINT MALO

3. MARSEILLE 6. ARCACHON

9. CAEN

10. NANTES

B - Les navires immatriculés en 1978 (1er octobre 1977 au 30 septembre 1978)

Au total, 32 021 navires de plaisance ont été immatriculés en 1978 (immatriculations nouvelles)

Ce chiffre traduit une sensible augmentation par rapport à celui de 1977 (31 091) soit + 3,02 %

Il convient de remarquer que :

- les immatriculations de voiliers de - 2 Tx sont en légère diminution (3447 pour 3866 en 1977)

- les immatriculations de navires à moteur de - 2 Tx (à coque rigide ou pneumatique) sont en légère augmentation (18 461 pour 17468 en 1977)

- les immatriculations de voiliers de + 2 Tx sont en légère diminution (6203 pour 6290 en 1977)

- les immatriculations de navires à moteur de + 2 Tx sont en légère augmentation (3910 pour 3457 en 1977)

Ces 32 021 navires se répartissent de la façon suivante

1. Répartition selon le tonnage : 21 908 navires de - 2 Tx contre 21 334 en 1977
 10 113 navires de + 2 Tx contre 9 747 en 1977
2. Répartition selon le type et : 9 650 voiliers contre 10 156 en 1977
 le tonnage 22 371 navires à moteur contre 20 925 en 1977
 dont : a) navires de - 2 Tx : voiliers 3 447 contre 3 866 en 1977
 navires à moteur 18 461 contre 17 468 en 1977
 b) navires de + 2 Tx : voiliers 6 203 contre 6 290 en 1977
 navires à moteur 3 910 contre 3 457 en 1977
3. Répartition géographique : Manche - Mer du Nord = 9 213 (contre 9 712 en 1977)
 Atlantique = 10 414 (contre 10 471 en 1977)
 Méditerranée = 12 394 (contre 10 898 en 1977)

 TOTAL = 32 021
4. Répartition selon le matériel de construction :
 - Plastique = 72,6 %
 - Bois = 4,9 %
 - Pneumatique = 19,3 %
 - Métal et divers = 3,1 %
 - Ferro-ciment = 0,1 %
5. Répartition selon le type de moteur
 - hors bord = 71,1 %
 - fixe = 22,2 %
 - 2 drive = 6,5 %
 (ces pourcentages sont calculés sur le total des seuls bâtiments équipés d'un moteur et immatriculés en 1978, soit 28 372)
 Selon la puissance du moteur :
 - 10 CV = 58,0 % 50 à 150 CV = 12,8 %
 10 à 50 = 26,2 % 150 CV et + = 3,0 %
6. Répartition selon le domicile des plaisanciers :
 Principales régions de domicile des plaisanciers ayant immatriculés un navire en 1978
 (Région parisienne = 22,2 %
 Provence - Côte d'Azur = 16,1 %
 Bretagne = 12,5 %
7. Répartition selon la profession des plaisanciers :
 1) Professions libérales, cadres supérieurs, grands et moyens patrons, grande agriculteurs = 19,1 %
 2) Cadres moyens, petits patrons, représentants = 32,1 %
 3) Employés, ouvriers, petits agriculteurs = 31,0 %
 4) Divers, étudiants, non actifs, sociétés, associations = 17,6 %

8. Répartition selon l'âge des plaisanciers propriétaires :
- moins de 30 ans = 16,6 %
 - 30 à 50 ans = 58,0 %
 - Au-delà de 50 ans = 25,3 %

9. Assurance des navires de plaisance : pour l'ensemble des plaisanciers ayant répondu à la question de savoir si leur navire était assuré, les réponses ont été les suivantes :

- voiliers : assurés = 64,7 % non assurés = 35,3 %
- navires à moteur : assurés = 51,1 % non assurés = 48,9 %

C - Les mutations de propriété en 1978

- au total, il y a eu en 1978 (du 1er octobre 1977 au 30 septembre 1978) 26 003 navires qui ont changé de propriétaire
- par rapport à l'année dernière (25 546 mutations en 1977), ce chiffre représente une augmentation de 1,8 % environ
- géographiquement, ces mutations se répartissent ainsi :
 - Manche - Mer du Nord = 6 340
 - Atlantique = 7 950
 - Méditerranée = 11 713

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 1978) = 400 232
- Permis délivrés au cours de l'année (1er octobre 1977 au 30 septembre 1978) = 36 752

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

- Total navires à moteur au 30 septembre 1978 = 289 500
- Navires à moteur immatriculés en 1978 = 22 371

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 96 séances.

Elle a examiné, depuis cette date, 2 271 affaires (questions de principe, matériel de sécurité, compléments d'information, approbations de plans)

et a approuvé les plans de 1 409 navires ou types de navires (navires de série)

C - Statistique des accidents et événements de mer (1)

Des statistiques tenues par chacun des 3 Centres Régionaux Opérationnels de Surveillance et de Sauvetage (CROSS) chargés de coordonner les recherches et de centraliser les informations concernant les événements ou accidents de mer survenus dans leur zone, il est possible de dégager dès à présent les renseignements suivants concernant les accidents ayant affecté la navigation de plaisance en 1978 (1er octobre 1977 au 30 septembre 1978).

	ACCIDENTS OU EVENEMENTS :	P E R S O N N E S :	DECEDES OU :
	DE MER	SECOURUES :	DISPARUES :
CROSS MANCHE	671 (151)	1 719	43
CROSS ATLANTIQUE	350 (188)	821	15
CROSS MEDITERRANEE	768 (353)	1 966	37
T O T A L	1 789 (692)	4 506	95

NOTA : (1) Cette statistique comprend à la fois les opérations qui ont été dirigées ou coordonnées par les CROSS, et les opérations menées en dehors des CROSS, mais dont les CROSS ont été informés. (les accidents de baignade survenus auprès des plages étant exclus).

(2) Le chiffre indiqué entre parenthèses concerne les navires de - 2 Tx (chiffre déjà contenu dans le chiffre principal et qu'il ne faut donc pas ajouter).

1ère PARTIE
=====

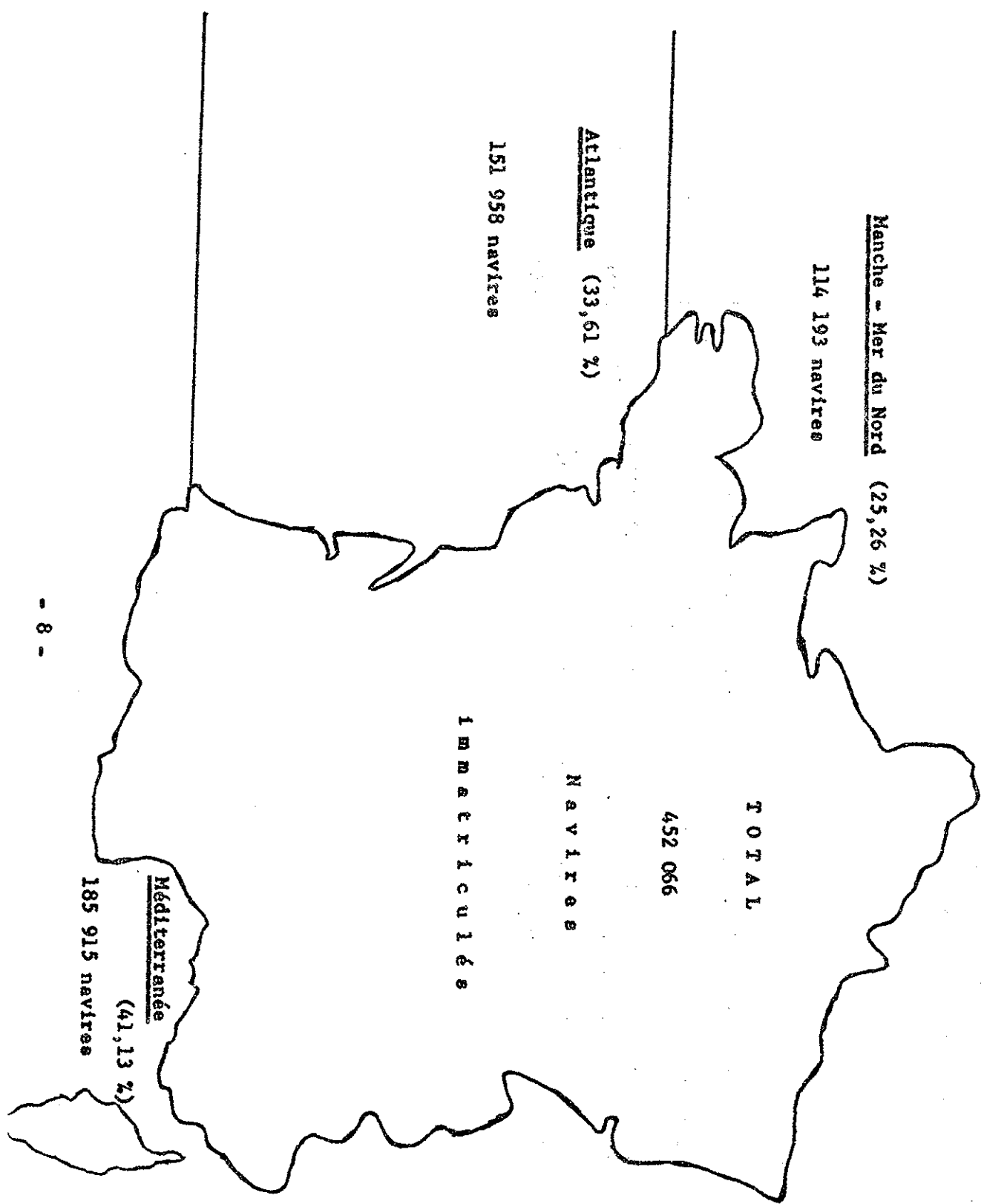
LA FLOTTE DE PLAISANCE
=====

A - La flotte globale au 30 septembre 1978	Pages	7 à 13
B - Les navires immatriculés en 1978	Pages	14 à 39
C - Les mutations de propriété intervenues en 1978	Pages	39 à 43

A - LA FLOTTE GLOBALE AU 30 SEPTEMBRE 1978

- Carte de la répartition géographique de la flotte de plaisance Page 8
- La flotte au 30 septembre 1978 (répartition générale) Page 9
- Répartition de la flotte globale par Directions et Quartiers des Affaires Maritimes Pages 10 à 12
- Liste des "Quartiers" par ordre d'importance des navires de plaisance qui y sont immatriculés Page 13

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE LA FLOTE DE PLAISANCE (AU 30 SEPTEMBRE 1978)



LA FLOTE DE PLAISANCE AU 30 SEPTEMBRE 1978

RECAPITULATION

DIRECTIONS AFFAIRES MARITIMES	NAVIGES DE MOINS 2 TONNEAUX		NAVIGES DE PLUS DE 2 TONNEAUX				TOTAL GENERAL							
	Navires à moteurs	TOTAL - 2 Tx	VOILLIERS		NAVIGES A MOTEURS		TOTAL : Moteurs : + 2 Tx : Voiliers : + 2 Tx							
			2-5 Tx 5-10 Tx 10-25 Tx + 25 Tx	2-5 Tx 5-10 Tx 10-25 Tx + 25 Tx	TOTAL : Voiliers :	TOTAL : Moteurs : + 2 Tx								
LE HAVRE	13 991	52 656	5 360	2 172	447	18	7 997	4 789	843	291	30	5 953	13 950	66 606
ST. SERVAN	15 516	38 016	4 927	1 206	164	15	6 312	2 867	313	68	11	3 259	9 571	47 587
SAINTES	31 050	68 873	9 835	3 435	592	38	13 900	5 496	1 000	198	25	6 719	20 619	89 492
SAINT-DEAUX	16 912	45 387	5 458	2 077	352	22	7 909	7 735	1 092	331	12	9 170	17 079	62 466
SAINT-GEORGES	30 237	109 894	140 131	10 905	6 051	122	18 742	20 684	4 214	1 827	317	27 042	45 784	185 915
TOTAL	107 706	345 063	36 485	14 941	3 219	215	54 860	41 571	7 462	2 715	395	52 143	107 003	452 066

TOTAL : (voiliers) = 162 566
 (Navires à moteur) = 289 500

452 066

REPARTITION DE LA FLOTE DE PLAISANCES PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES

(au 30 septembre 1978)

D.A.M.	NAVIRES	NAVIRES	TOTAL
LE HAVRE	- 2 TX	+ 2 TX	
DUNKERQUE	5 178	1 524	6 772
BOULOGNE	6 567	1 128	7 695
DIEPPE	5 368	761	6 129
FECAMP	1 355	726	2 081
LE HAVRE	3 306	1 498	4 804
ROUEN	11 781	2 119	13 900
CANEN	11 140	3 888	15 028
CHERBOURG	7 961	2 236	10 197
<u>TOTAL</u>	52 656	13 950	66 606

ex. D.A.M.	NAVIRES	NAVIRES	TOTAL
SAINT SERVAN	- 2 TX	+ 2 TX	
SAINT MALO	12 520	3 482	16 002
SAINT BRIEUX	4 225	1 095	5 320
PAIMPOL	6 473	1 759	8 232
MORLAIX	3 455	860	4 315
BREST	9 211	1 979	11 190
CAMARET	2 132	396	2 528
<u>TOTAL</u>	38 016	9 571	47 587

REPARTITION DE LA FLOTTE DE PLAISANCE PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES

(au 30 septembre 1978)

D.A.M. NANTES	NAVIRES - 2 Tx	NAVIRES + 2 Tx	TOTAL
DOUARNENEZ	1 249	262	1 511
LE GUILVINEC	4 575	1 257	5 832
AUDIERNE	1 187	130	1 317
COCCARNEAU	5 273	1 601	6 874
LORIENT	7 074	1 471	8 545
AURAY	7 692	2 849	10 541
VANNES	8 385	2 377	10 762
SAINTE NAZAIRE	13 383	4 566	17 949
NANTES	10 602	3 511	14 113
NOIRMOUTIER	3 401	662	4 063
LES SABLES D'OLONNE	5 272	1 750	7 022
ILE D'YEU	780	183	963
<u>TOTAL</u>	68 873	20 619	89 492

D.A.M. BORDEAUX	NAVIRES - 2 Tx	NAVIRES + 2 Tx	TOTAL
LA ROCHELLE	8 124	3 753	11 877
MARENNES	6 959	1 813	8 772
BORDEAUX	9 914	2 333	12 247
ARCACHON	10 266	6 688	16 954
BAYONNE	6 750	1 729	8 479
OLERON	3 374	763	4 137
<u>TOTAL</u>	45 387	17 079	62 466

REPARTITION DE LA FLOTTE DE PLAISANCE PAR

QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES

(au 30 septembre 1978)

D.A.M.	NAVIRES	NAVIRES	T O T A L
MARSEILLE	- 2 TX	+ 2 TX	
PORT VENDRES	13 326	2 754	16 080
SETE	22 271	6 482	28 753
MARTIGUES	6 624	1 403	8 027
MARSEILLE	24 249	6 941	31 190
Toulon	39 497	13 632	52 139
NICE	24 366	12 898	37 264
AJACCIO	10 510	1 612	12 122
BASTIA (1)	298	42	340
T O T A L	140 131	45 784	185 915

RECAPITULATION DES TABLEAUX PRECEDENTS

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES	NAVIRES	T O T A L
	- 2 TX	+ 2 TX	
LE HAVRE	52 656	13 950	66 606
SAINTE-SERVAAN	38 016	9 571	47 587
NANTES	68 873	20 619	89 492
ESPLANADE	45 637	17 079	62 716
MARSEILLE	140 131	45 784	185 915
T O T A L	345 063	107 003	452 066

(1) Quartier des Affaires Maritimes de plein exercice à compter de 1978

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	52 139	11. ROUEN	13 900	21. LORIENT	8 545	31. LE HAVRE	4 804
2. NICE	37 264	12. BORDEAUX	12 247	22. PAIMPOL	8 232	32. MORLAIX	4 315
3. MARSEILLE	31 190	13. AJACCIO	12 122	23. MARTIGUES	8 027	33. OLERON	4 137
4. SETE	28 753	14. LA ROCHELLE	11 877	24. BOULOGNE	7 695	34. NOIRMOUTIER	4 063
5. SAINT NAZAIRE	17 949	15. BREST	11 190	25. LES SABLES	7 022	35. CAMARET	2 528
6. ARCACHON	16 954	16. VANNES	10 762	26. CONCARNEAU	6 874	36. FECAMP	2 081
7. PORT VENDRES	16 080	17. AURAY	10 541	27. DUNKERQUE	6 772	37. DOUARNEZ	1 511
8. SAINT MALO	16 002	18. CHERBOURG	10 197	28. DIEPPE	6 129	38. AUDIERNE	1 317
9. CAEN	15 028	19. MARENNES	8 772	29. LE GUILVINEC	5 832	39. ILE D'YEU	963
10. NANTES	14 113	20. BAYONNE	8 479	30. ST. BRIEUC	5 320	40. BASTIA	340

T O T A L : 452 066

B - LES NAVIRES IMMATRICULES EN 1978

(Période 1er Octobre 1977 au 30 septembre 1978)

- | | |
|--|---------------|
| - La "Flotte" immatriculée au cours de l'année (répartition X... etc) | Pages 15 à 22 |
| - Les "Plaisanciers" (origine géographique, socio-professionnelle, âge...) | " 23 à 30 |
| - Caractéristiques des navires (catégories, matériel, moteurs...) | " 31 à 39 |

IMMATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1977 ET LE 30 SEPTEMBRE 1978

RECAPITULATION

3100
5290
3263
pneu 5946
Md. 11808
3103
645

DIRECTIONS	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX :		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL											
	NAVIGES moteur :	NAVIGES : Coques : Pneuma- : rigides :	NAVIGES : Voiliers : 2-5 Tx : 5-10 Tx : 10-25 Tx :	NAVIGES : Voiliers : 2-5 Tx : 5-10 Tx : 10-25 Tx :	NAVIGES : Moteurs : + 2 Tx :	NAVIGES : Moteurs : + 2 Tx :										
LE HAVRE	416	2 082	1 300	3 798	473	332	87	2	894	456	82	20	1	559	1 453	5 251
ST SERVAN (1)	593	1 415	689	2 697	476	208	41	1	726	281	35	5	0	321	1 047	3 744
NANTES (1)	961	2 263	970	4 194	913	539	132	4	1 588	456	139	19	0	614	2 202	6 396
BORDEAUX	379	1 317	481	2 177	478	305	76	4	863	491	73	8	0	572	1 435	3 612
MARSEILLE	776	4 731	2 506	8 013	956	879	279	7	2 121	1 419	316	95	3	1 833	3 954	11 967

8936

1000

6454

20875

NOTA (1) Depuis 1973, la Direction de Saint Servan est rattachée à la Direction de Nantes (Direction "Bretagne-Vendée")

TOTAL (voiliers) = 9 317
 (navires à moteurs) = 21 653
 + embarcations à avirons ou à propulsion indéterminée, immatriculées en 1978, mais non répertoriées dans ce tableau = 1 051

+ 1003
6482
16283

32 021

Comparaison avec les accroissements constatés au cours des 10 années antérieures

NAVIRES MOINS 2 TONNEAUX :		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX :		TOTAL :											
VOILIERS :	MOTEURS :	VOILIERS :	MOTEURS :	VOILIERS :	MOTEURS :										
TOTAL :		TOTAL :		TOTAL :											
- 2 Tx :		- 2 Tx :		- 2 Tx :											
2-5 Tx:5-10 Tx:10-25 Tx:+25 Tx :		2-5 Tx:5-10 Tx:10-25 Tx:+25 Tx :		2-5 Tx:5-10 Tx:10-25 Tx:+25 Tx :											
+ 2 Tx :		+ 2 Tx :		+ 2 Tx :											
TOTAL :		TOTAL :		TOTAL :											
GENERAL :		GENERAL :		GENERAL :											
1968 :	9 902 :	13 229 :	23 131 :	1 825 :	338 :	44 :	8 :	2 215 :	2 403 :	415 :	183 :	16 :	3 017 :	5 232 :	28 363 :
1969 :	9 820 :	12 675 :	22 495 :	2 309 :	454 :	92 :	8 :	2 863 :	2 583 :	313 :	235 :	21 :	3 152 :	6 015 :	28 510 :
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 :	2 653 :	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 :	25 869 :
1975 :	3 744 :	14 654 :	18 398 :	2 536 :	1 388 :	379 :	29 :	4 332 :	2 268 :	480 :	179 :	26 :	2 953 :	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 :	31 081 :
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 :

REPARTITION EN POURCENTAGE PAR DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES
DES NAVIRES IMMATRICULES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1977 ET LE 30 SEPTEMBRE 1978

Base : 30 970 fiches analysées

a) répartition entre les
Directions
(% verticaux)

DIRECTIONS : AFFAIRES MARITIMES	VOILIERS	NAVIRES MOTEUR	TOTAL V + M
LE HAVRE	1 310 : 14,1 %	3 941 : 18,2 %	5 251 : 16,9 %
SAINTE SERVAN	1 319 : 14,2 %	2 425 : 11,2 %	3 744 : 12,1 %
NANTES	2 549 : 27,4 %	3 847 : 17,8 %	6 396 : 20,7 %
BORDEAUX	1 242 : 13,3 %	2 370 : 10,9 %	3 612 : 11,7 %
MARSEILLE	2 897 : 31,1 %	9 070 : 41,9 %	11 967 : 38,6 %
TOTAL	9 317 : 100 %	21 653 : 100 %	30 970 : 100 %

b) répartition au sein de
chaque Direction
(% horizontaux arrondis)

DIRECTIONS : AFFAIRES MARITIMES	VOILIERS	NAVIRES MOTEUR	TOTAL
LE HAVRE	24,9 %	75,1 %	100 %
SAINTE SERVAN	35,2 %	64,8 %	100 %
NANTES	39,9 %	60,1 %	100 %
BORDEAUX	34,4 %	65,6 %	100 %
MARSEILLE	24,2 %	75,8 %	100 %
TOTAL LITTORAL	30,1 %	69,9 %	100 %

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : LE HAVRE

QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		TOTAL		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL									
	Voiliers	Navires à moteur	Voiliers	Navires à moteur	Voiliers	Navires à moteur	Voiliers	Navires à moteur								
DUNKERQUE	59	225	169	453	57	49	5	0	111	39	9	2	1	51	162	615
BOULOGNE	53	251	149	453	24	15	4	0	43	39	10	2	0	51	94	547
DIEPPE	31	160	143	334	18	6	0	1	25	26	3	0	0	29	54	388
FECAMP	12	50	27	89	51	22	12	0	85	14	5	1	0	20	105	194
LE HAVRE	21	108	110	239	54	41	27	0	122	19	0	1	0	20	142	381
ROUEN	68	540	370	978	59	13	8	0	80	161	22	2	0	185	265	1 243
CAEN	93	423	228	744	137	109	24	1	271	95	27	6	0	128	399	1 143
CHERBOURG	79	325	104	508	73	77	7	0	157	63	6	6	0	75	232	740
TOTAL	416	2 082	1 300	3 798	473	332	87	2	894	456	82	20	1	559	1 453	5 251

EX-DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : SAINT SERVAN

FIERS DES FAIRES ITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL								
	Voiliers	Moteurs	Voiliers	Moteurs	Voiliers	Moteurs							
T MALO	219	569	160	107	17	0	284	98	7	3	0	108	392
T BRIEUC	59	194	68	321	10	7	0	66	34	6	2	42	108
POL	90	195	51	336	103	40	9	152	60	12	0	72	224
AIX	56	105	20	181	42	9	2	53	16	2	0	18	71
T	138	277	62	477	101	35	5	142	65	5	0	70	212
RET	31	75	35	141	21	7	1	29	8	3	0	11	40
T A L	593	1 415	689	2 697	476	208	41	726	281	35	5	321	1 047

IMMATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1977 ET LE 30 SEPTEMBRE 1978

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : NANTES

QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX										TOTAL		
	Voiliers	Moteurs	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Voiliers	Moteurs	Moteurs
			2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx	2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx	2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx	+ 2 Tx
DOUARNENEZ	22	51	25	98	14	1	1	0	16	10	2	0	0	12	28
LE GUILVINEC	53	182	58	293	58	30	2	0	90	21	7	2	0	30	120
AUDIERNE	12	65	14	91	2	0	0	0	2	13	2	0	0	15	17
CONCARNEAU	60	151	80	291	74	39	8	0	121	33	6	0	0	39	160
LORIENT	75	246	62	383	57	37	7	0	101	48	6	0	0	54	155
AURAY	79	189	148	416	90	45	12	0	147	36	13	2	0	51	198
VANNES	144	312	91	547	169	101	12	0	282	40	16	1	0	57	339
SAINT MAZAIRE:	228	292	145	665	160	113	41	0	314	77	57	4	0	138	452
NANTES	93	337	158	588	160	109	38	4	311	72	12	4	0	88	399
NOIRMOUTIER	105	178	58	341	42	17	6	0	65	29	2	3	0	34	99
LES SABLES D'OLONNE	74	231	120	425	81	45	5	0	131	66	15	3	0	84	215
ILE D'YEU	16	29	11	56	6	2	0	0	8	11	1	0	0	12	20
TOTAL	961	2 263	970	4 194	913	539	132	4	1 588	456	139	19	0	614	2 202

IMMATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1977 ET LE 30 SEPTEMBRE 1978

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : BORDEAUX

QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		TOTAL		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL		TOTAL								
	Voiliers	Navires moteur	Voiliers	Navires moteur	Voiliers	Navires A MOTEURS	Voiliers	Navires A MOTEURS	Voiliers	Navires A MOTEURS							
	: Coques rigides	: Pneuma-tiques	: 2 Tx	: 5-10 Tx	: 10-25 Tx	: 2-5 Tx	: 5-10 Tx	: 10-25 Tx	: 25 Tx	: + 2 Tx	: + 2 Tx	: + 2 Tx	: + 2 Tx	: + 2 Tx			
LA ROCHELLE	104	281	142	527	146	168	45	4	363	49	9	2	1	0	60	423	950
MARENNES	48	148	70	266	36	14	12	0	62	35	7	0	0	0	42	104	370
BORDEAUX	57	231	99	387	48	19	8	0	75	62	8	2	0	0	72	147	534
ARCACHON	95	335	36	466	184	72	6	0	262	258	32	2	0	0	292	554	1 020
BAYONNE	31	159	75	265	30	26	4	0	60	47	12	2	0	0	61	121	386
OLERON	44	163	59	266	34	6	1	0	41	40	5	0	0	0	45	86	352
TOTAL	379	1 317	481	2 177	478	305	76	4	863	491	73	8	0	0	572	1 435	3 612

IMMATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1977 ET LE 30 SEPTEMBRE 1978
 DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : MARSEILLE

QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL											
	Voiliers	Navires moteur	Voiliers	Navires a moteur	Voiliers	Navires a moteur										
PORT VENDRES	144	468	224	836	96	79	8	0	183	114	17	0	0	131	314	1 150
SETE	150	906	285	1 341	236	178	51	0	465	303	62	5	0	370	835	2 176
MARTIGUES	33	241	70	344	31	18	6	0	56	41	5	2	0	48	103	447
MARSEILLE	82	841	466	1 389	126	126	40	3	295	189	28	6	1	224	519	1 908
TOULON	202	1 118	708	2 028	270	280	119	3	672	365	73	18	1	457	1 129	3 157
NICE	86	717	418	1 221	173	180	54	1	408	331	114	62	0	507	915	2 136
AJACCIO	49	265	246	560	16	14	1	0	31	57	8	1	0	66	97	657
BASTIA	30	175	89	294	8	4	0	0	12	19	9	1	1	30	42	336
TOTAL	776	4 731	2 506	8 013	956	879	279	7	2 121	1 419	316	95	3	1 833	3 954	11 967

Origine Géographique

Des

PLAISANCIERS

AYANT FAIT

IMMATRICULER

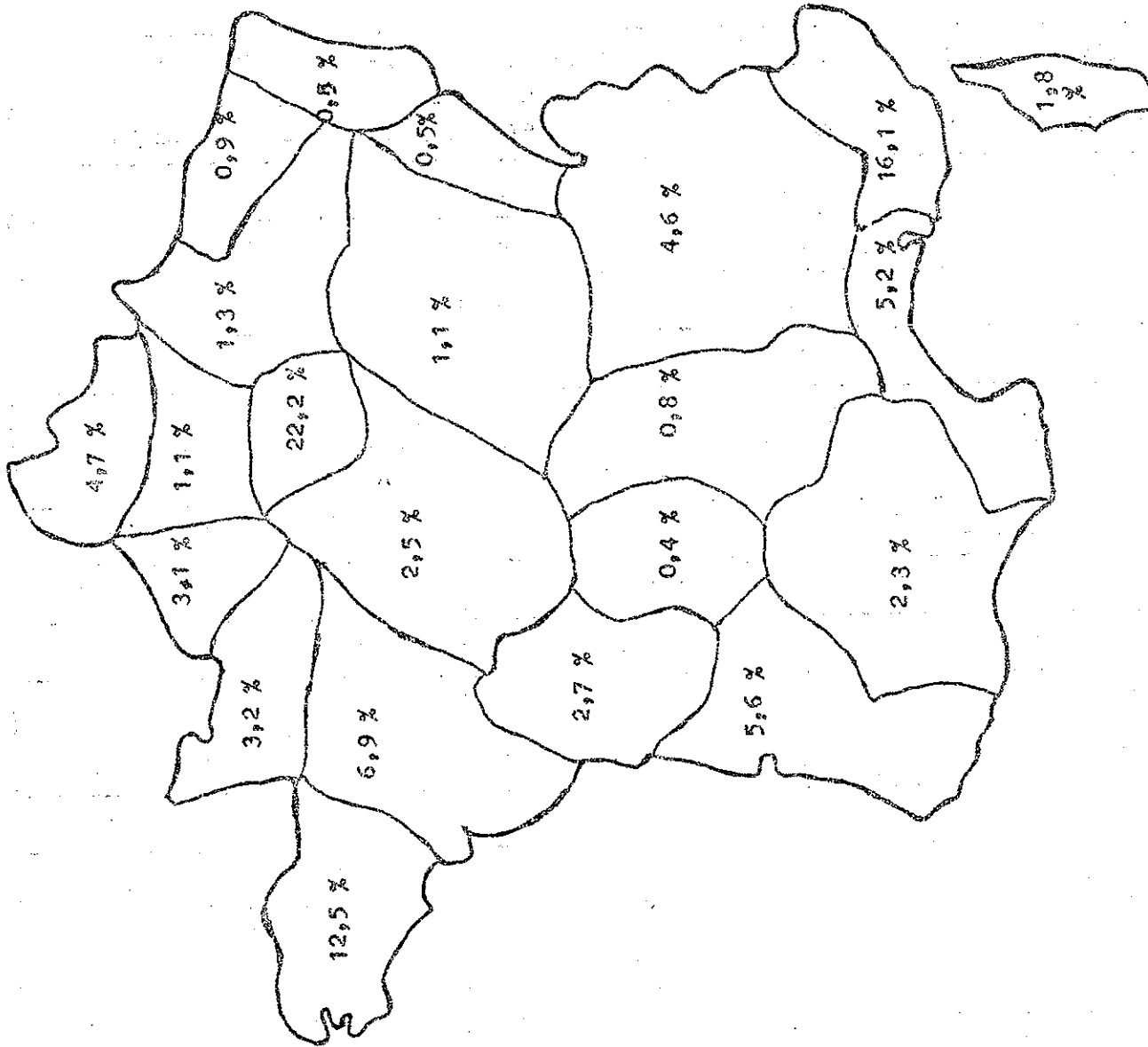
UN

NAVIRE (neuf)

EN

1978

(en % et par région)



Base : 32 007 fiches analysées.

selon le domicile des plaisanciers

(en nombre d'unités par Région et
par Direction)

Base : 32 007 fiches analysées.

REGION D'ORIGINE DU PLAISANCIER	TOTAL : NAVIRES	DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES				
		: LE HAVRE	: ST.SERVAN	: NANTES	: BORDEAUX	: MARSEILLE
ALSACE	146	4	12	18	9	103
AQUITAINE	1 777	5	8	40	1 658	66
AUVERGNE	272	1	28	36	46	161
BOURGOGNE	341	29	38	76	25	173
BRETAGNE	3 989	31	2 135	1 804	1	18
CENTRE	795	63	94	383	130	125
CHAMPAGNE ARDENNES	428	97	76	124	26	105
CORSE	561	0	0	1	0	560
FRANCHE COMTE	166	4	15	18	10	119
LANGUEDOC	1 659	0	2	10	6	1 641
LIMOUSIN	133	2	3	19	80	29
LORRAINE	276	18	34	56	27	141
MIDI - PYRENEES	721	5	9	36	103	568
NORD	1 516	925	68	148	110	265
BASSE NORMANDIE	1 028	936	37	28	4	23
HAUTE NORMANDIE	1 007	877	30	56	12	32
PAYS DE LOIRE	2 223	46	74	1 985	87	31
PICARDIE	366	240	28	40	21	37
POITOU - CHARENTE	879	3	6	71	780	19
PROVENCE-COTE D'AZUR	5 150	19	17	91	20	5 073
REGION PARISIENNE	7 113	2 041	1 074	1 574	593	1 831
RHONE - ALPES	1 461	22	53	71	49	1 266
TOTAL NAVIRES ANALYSES	32 007	5 368	3 841	6 615	3 797	12 386

LIÉU D'IMMATRICULATION DES NAVIRES
 selon le domicile des plaisanciers
 (en % par région et par direction)
 Base : 32 007 fiches analysées

REGION D'ORIGINE	%	DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES																																																																																																																																																																
		% Horizontal																																																																																																																																																																
		ALSACE	AQUITAINE	Auvergne	Bourgogne	Bretagne	Centre	Champagne - Ardennes	Corse	Franche Comté	Languedoc	Limousin	Lorraine	Midi - Pyrénées	Nord	Basse Normandie	Haute Normandie	Pays de Loire	Picardie	Poitou - Charentes	Provence - Côte d'Azur	Région Parisienne	Rhône - Alpes	TOTAL																																																																																																																																										
DU PLAISANCIER	Vertical	100 %	16,8 %	12,0 %	20,7 %	11,9 %	38,7 %	32 007	4,6 %	1,5 %	3,6 %	4,9 %	3,4 %	86,7 %	1 461	22,2 %	28,7 %	15,1 %	22,1 %	8,3 %	25,7 %	7 113	16,1 %	0,4 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %	98,5 %	5 150	2,7 %	0,3 %	0,7 %	8,1 %	88,7 %	2,2 %	879	1,1 %	65,6 %	7,7 %	10,9 %	5,7 %	10,1 %	366	6,9 %	2,1 %	3,3 %	89,3 %	3,9 %	1,4 %	2 223	3,1 %	87,1 %	3,0 %	5,6 %	1,2 %	3,2 %	1 007	3,2 %	91,1 %	3,6 %	2,7 %	0,4 %	2,2 %	1 028	4,7 %	61,0 %	4,5 %	9,8 %	7,3 %	17,5 %	1 516	2,3 %	0,7 %	1,2 %	5,0 %	14,3 %	78,8 %	721	0,9 %	6,5 %	12,3 %	20,3 %	9,8 %	51,1 %	276	0,4 %	1,5 %	2,3 %	14,3 %	60,2 %	21,8 %	133	5,2 %	0 %	0,1 %	0,6 %	0,4 %	98,9 %	1 659	0,5 %	2,4 %	2,0 %	10,8 %	6,0 %	71,7 %	166	1,8 %	0 %	0 %	0,2 %	0 %	99,8 %	561	1,3 %	22,7 %	17,8 %	29,0 %	6,1 %	24,5 %	428	2,5 %	7,9 %	11,8 %	48,2 %	16,4 %	15,7 %	795	12,5 %	0,8 %	53,5 %	45,2 %	0	0,5 %	3 989	1,1 %	8,5 %	11,7 %	22,3 %	7,3 %	50,7 %	341	0,8 %	0,4 %	10,3 %	13,2 %	16,9 %	59,2 %	272	5,6 %	0,3 %	0,5 %	2,3 %	93,3 %	3,7 %	1 777	0,5 %	2,7 %	8,2 %	12,3 %	6,9 %	70,5 %	146

REGION D'ORIGINE	TOTAL	%	%	%	%	%	%	%	%
REGION D'ORIGINE	TOTAL	%	%	%	%	%	%	%	%
DU PLAISANCIER	NAVIGES	LE HAVRE	ST. SERVAN	NANTES	BORDEAUX	MARSEILLE			
ALSACE	0,5 %	0,1 %	0,3 %	0,3 %	0,2 %	0,8 %			
AQUITAINE	5,6 %	0,1 %	0,2 %	0,6 %	43,7 %	0,5 %			
AVERGNE	0,8 %	0,0 %	0,7 %	0,5 %	1,2 %	1,3 %			
BOURGOGNE	1,1 %	0,5 %	1,0 %	1,7 %	0,7 %	1,4 %			
BRETAGNE	12,5 %	0,6 %	55,6 %	27,3 %	0,0 %	0,1 %			
CENTRE	2,5 %	1,2 %	2,4 %	5,8 %	3,4 %	1,0 %			
CHAMPAGNE ARDENNES	1,3 %	4,8 %	2,0 %	1,9 %	0,7 %	0,8 %			
CORSE	1,8 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	4,5 %			
FRANCHE COMTE	0,5 %	0,1 %	0,4 %	0,3 %	0,3 %	1,0 %			
LANGUEDOC	5,2 %	0,0 %	0,1 %	0,2 %	0,2 %	13,2 %			
LIMOUSIN	0,4 %	0,0 %	0,1 %	0,3 %	2,1 %	0,2 %			
LORRAINE	0,9 %	0,3 %	0,9 %	0,8 %	0,7 %	1,1 %			
MIDI - PYRENEES	2,3 %	0,1 %	0,2 %	0,5 %	2,7 %	4,6 %			
NORD	4,7 %	17,2 %	1,8 %	2,2 %	2,9 %	2,1 %			
BASSE NORMANDIE	3,2 %	17,4 %	1,0 %	0,4 %	0,1 %	0,2 %			
HAUTE NORMANDIE	3,1 %	16,3 %	0,8 %	0,8 %	0,3 %	0,3 %			
PAYS DE LOIRE	6,9 %	0,9 %	1,9 %	30,0 %	2,3 %	0,3 %			
PICARDIE	1,1 %	4,5 %	0,7 %	0,6 %	0,6 %	0,3 %			
POITOU - CHARENTES	2,7 %	0,1 %	0,2 %	1,1 %	20,5 %	0,2 %			
PROVENCE - COTE D'AZUR	16,1 %	0,4 %	0,4 %	0,3 %	0,5 %	41,0 %			
REGION PARISIENNE	22,2 %	38,0 %	28,0 %	23,8 %	15,6 %	14,7 %			
RHONE - ALPES	4,6 %	0,4 %	1,4 %	4,1 %	1,3 %	10,2 %			
TOTAL	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %			

LIBU D'IMMATRICULATION DES NAVIGES (III)
 selon le domicile des plaisanciers
 (en % par Région et par Direction)
 BASE : 32 007 fiches analysées