

SECRETARIAT D'ETAT AUPRES DU MINISTRE  
DE L'EQUIPEMENT ET DE L'AMENAGEMENT  
DU TERRITOIRE (TRANSPORTS)

---

SECRETARIAT GENERAL  
DE LA MARINE MARCHANDE

---

STATISTIQUES DE LA NAVIGATION DE PLAISANCE

- 1977 -

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



Bureau de la Navigation de Plaisance

3 Place de Fontenoy - PARIS 7<sup>e</sup>

Le Secrétariat Général de la Marine Marchande s'est attaché 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) <sup>1</sup> (NANTES)	"LITTORAL SUD-OUEST" (BORDEAUX)	"LITTORAL MEDITERRANEE" (MARSEILLE)
DUNKERQUE	SAINT MALO	DOUARNENEZ	LA ROCHELLE	PORT VENDRES
BOULOGNE	SAINT BRIEUC	LE GUILVINEC	MARENNES	SETE
DIEPPE	PAIMPOL	AUDIERNE	BORDEAUX	MARTIGUES
PECAMP	MORLAIX	CONCARNEAU	ARCACHON	MARSEILLE
LE HAVRE	BREST	LORIENT	BAYONNE	TOLON
ROUEN	CAMAROT	AURAY	OLERON	NICE
CAEN		VANNES		ATACCIO
CHERBOURG		SAINT 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 Saint-Servan.

Les exploitations statistiques "1977" figurant dans ce document ont pour base les immatriculations effectuées dans la période du 1<sup>er</sup> octobre 1976 au 30 septembre 1977 ; elles ne concernent que la Navigation MARITIME de plaisance.

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

Pages	GÉNÉRALITÉS
1 à 5	1ère PARTIE
	<u>LA FLOTTE DE PLAISANCE</u>
	La flotte globale au 30 septembre 1977
8	1) Carte de la répartition géographique de la flotte de plaisance par littoral
9	2) La flotte de plaisance au 30 septembre 1977 (récapitulation générale)
9	3) Répartition de la flotte de plaisance par Directions et Quartiers des Affaires Maritimes :
10	- Quartiers de la Direction du HAVRE et de "SAINT-SERVAN"
11	- Quartiers de la Direction de NANTES et de BORDEAUX
12	- Quartiers de la Direction de MARSAILLE
12	- Récapitulation par Directions des Affaires Maritimes
13	4) Liste des Quartiers des Affaires Maritimes par ordre d'importance des navires de plaisance qui y sont immatriculés
14	<u>Les navires immatriculés en 1977</u>
14	<u>La flotte immatriculée en 1977</u>
15	1) Immatriculations effectuées entre le 1er octobre 1976 et le 30 septembre 1977 (récapitulation)
16	2) Accroissement de la flotte de plaisance en 1977 (comparaison avec les accroissements constatés les années antérieures)
17	3) Répartition en % et par Directions des Affaires Maritimes des navires immatriculés en 1977
17	4) Immatriculations effectuées entre le 1er octobre 1976 et le 30 septembre 1977 répartition par Directions et Quartiers des Affaires Maritimes
18	- Quartiers de la Direction du HAVRE
19	- Quartiers de la Direction de SAINT-SERVAN
20	- Quartiers de la Direction de NANTES
21	- Quartiers de la Direction de BORDEAUX
22	- Quartiers de la Direction de MARSAILLE
23	5) Carte : origine géographique (par région) des plaisanciers ayant fait immatriculer un navire en 1977
24 à 27	6) Lieu d'immatriculation des navires selon le domicile des plaisanciers
28 à 29	7) Catégories socio-professionnelles des plaisanciers
30	8) Répartition des plaisanciers par "âges"
31	9) Les catégories de navigation
32 à 33	10) Matériau de construction
34	11) Moteur des navires de plaisance (type, carburant, puissance)
35	12) Puissance des moteurs selon tonnage des navires à moteur
36	13) Puissance des moteurs selon tonnage des voiliers à moteur auxiliaire
37	14) Tonnage des navires de plaisance
37	15) Longueur des navires de plaisance
38	16) Assurance des navires de plaisance
	<u>Caractéristiques des navires</u>

Les mutations de propriété

(navires ayant changé de propriétaire entre le 1er octobre 1976 et le 30 septembre 1977)

	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 PARTIE AUIRES 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 1977	44
3) (détail) Permis délivrés dans les "Quartiers" en 1977	45
- <u>Statistique de la Commission Nationale de Sécurité de la Navigation de Plaisance</u>	46
- <u>Statistique des Accidents et Evènements 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 1977 dans les D.O.M. - T.O.M.	51
3) Les "permis de conduire" dans les D.O.M. - T.O.M.	52



O P N E R A I T T D S

Les navires en existence de plaisance présents au 30 septembre 1977 des caractéristiques statistiques principales suivantes :

**I - LA FLOTE EN PLAISANCE :**

**A - La flotte globale :**

Elle est composée de 420 045 navires, se répartissant ainsi :

- Répartition selon la tonnage : 313 135 navires de - 2 Tx, soit 76,9 %  
96 890 navires de + 2 Tx, soit 23,1 %
- Répartition selon le type : 132 916 voiliers, soit 32,4 %  
267 129 navires à moteur, soit 63,6 %
- Répartition géographique : Manche - Mer du Nord : 104 980 navires, soit 24,99 %  
Atlantique : 141 544 navires, soit 33,70 %  
Méditerranée : 173 521 navires, soit 41,31 %

Les 10 principaux "quartiers" de plaisance par ordre d'importance :

- |            |               |                 |
|------------|---------------|-----------------|
| 1. TOULON  | 4. SEUR       | 7. PORT VENDRES |
| 2. NICE    | 5. ST NAZAIRE | 8. SAINT MALO   |
| 3. MARBEIX | 6. ARDACHON   | 9. CAEN         |
| 10. NANTES |               |                 |

**B - Les navires immatriculés en 1977 (et octobre 1976 au 30 septembre 1977)**

Au total, 31 001 navires de plaisance ont été immatriculés en 1977 (immatriculations nouvelles)

Ce chiffre traduit une sensible diminution par rapport à celui de 1976 (32 466) soit - 4,26 %

Il convient de remarquer que :

- Les immatriculations de voiliers de - 2 Tx sont en légère diminution (3 866 pour 4 205 en 1976)
- Les immatriculations de navires à moteur de - 2 Tx (à coque rigide ou pneumatique) sont en légère diminution (17 468 pour 18 520 en 1976)
- Les immatriculations de voiliers de + 2 Tx sont en progression (6 290 pour 5 930 en 1976)
- Les immatriculations de navires à moteur de + 2 Tx sont en légère diminution (3 437 pour 3 791 en 1976)

Ces 51 081 navires se répartissent de la façon suivante

1. Répartition selon le tonnage :	21 334 navires de - 2 Tx	contre 22 725 en 1976
	9 747 navires de + 2 Tx	contre 9 741 en 1976
2. Répartition selon le type et le tonnage :	10 156 voiliers	contre 10 155 en 1976
	20 925 navires à moteur	contre 21 311 en 1976
dont :	a) navires de - 2 Tx : voiliers	3 566
	navires à moteur	17 468
	b) navires de + 2 Tx : voiliers	6 290
	navires à moteur	3 457

3. Répartition géographique :	Manche - Mer du Nord	= 9 712 (contre 10 026 en 1976)
	Atlantique	= 10 471 (contre 10 282 en 1976)
	Méditerranée	= 10 898 (contre 12 158 en 1976)

TOTAL = 51 081

4. Répartition selon le matériau de construction :

- Plastique	= 73,6 %
- Bois	= 4,7 %
- Pneumatique	= 17,6 %
- Métal et Divers	= 4,0 %
- Ferro-ciment	= 0,1 %

5. Répartition selon le type de moteur :

- hors-bord	= 73,6 %
- fixe	= 22,9 %
- à drive	= 3,5 %

(ces pourcentages sont calculés sur le total des seuls bâtiments équipés d'un moteur et immatriculés en 1977, soit 26 690)

Selon la puissance du moteur :	
- 10 CV = 59,6 %	50 à 150 CV = 11,0 %
10 à 50 = 26,1 %	150 CV et + = 3,3 %

6. Répartition selon le domicile des plaisanciers :  
Principales régions de domicile des plaisanciers ayant immatriculé un navire en 1977

(Région parisienne	= 23,3 %
(Provence - Côte d'Azur	= 14,9 %
(Bretagne	= 14,0 %

7. Répartition selon la profession des plaisanciers :

1) Professions libérales, cadres supérieurs,	= 20,5 %
2) Cadres moyens, petits patrons, représentants	= 29,7 %
3) Employés, ouvriers, petits agriculteurs	= 31,0 %
4) Divers, étudiants, non actifs, sociétés, associations	= 18,2 %



R. Répartition selon l'âge des plaisanciers propriétaires :

- moins de 30 ans	= 17,7 %
- 30 à 50 ans	= 58,1 %
- Au-delà de 50 ans	= 24,2 %

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 = 64,8 %	Non assurés : 35,2 %
- navires à moteur	! assurés = 49,4 %	Non assurés : 50,6 %

C - Les mutations de propriété en 1977

- au total, il y a eu en 1977 (du 1er octobre 1976 au 30 septembre 1977) 25 546 navires qui ont changé de propriétaire.
- par rapport à l'année dernière (25 970 mutations en 1976), ce chiffre représente une diminution de 1,6 % environ.
- géographiquement, ces mutations se répartissent ainsi :

- Manche - Mer du Nord	= 6 324
- Atlantique	= 7 610
- Méditerranée	= 11 612

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 1977) = 363 400
- Permis délivrés au cours de l'année (1er octobre 1976 au 30 septembre 1977) = 35 561
- A titre indicatif, ces chiffres peuvent être rapprochés de ceux concernant les navires à moteur :
- Total navires à moteur au 30 septembre 1977 = 267 129
- Navires à moteur immatriculés en 1977 = 20 925

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 Secrétaire 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 86 séances.

Elle a examiné, depuis cette date, 1 949 affaires (questions de principe, matériel de sécurité, compléments d'information, approbations de plans)

et a approuvé les plans de 1 157 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 1977 (1er octobre 1976 au 30-septembre 1977)

	P E R S O N N E S	
	ACCIDENTS OU EVENEMENTS DE MER	DECEDES OU
		SECOURUS ; DISPARUS
CROSS MANCHE	877 (503)	1 978 ; 40
CROSS ATLANTIQUE	553 (181)	1 176 ; 33
CROSS MEDITERRANEE	648 (224)	1 743 ; 28
T O T A L	2 078 (908)	4 897 ; 101

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.

D - Statistique de la navigation de plaisance dans les Départements et Territoires d'Outre-Mer (navires immatriculés)

- Au total la Flotte de Plaisance des Départements et Territoires d'Outre-Mer s'élève à 15 760 navires au 30 septembre 1977 se répartissant ainsi :

D.O.M.	Martinique	4 812	T.O.M.	Nouvelle Calédonie	5 523
	Guadeloupe	3 668		Polynésie Française	123
	Guyane	544		St Pierre et Miquelon	277
	La Réunion	833			

- Pour l'ensemble des D.O.M. et T.O.M. le nombre de navires immatriculés au cours de l'année 1977 (1<sup>er</sup> octobre 1976 au 30 septembre 1977) s'élève à 1 121.

-----



LA FLOTTE DE PLAISANCE

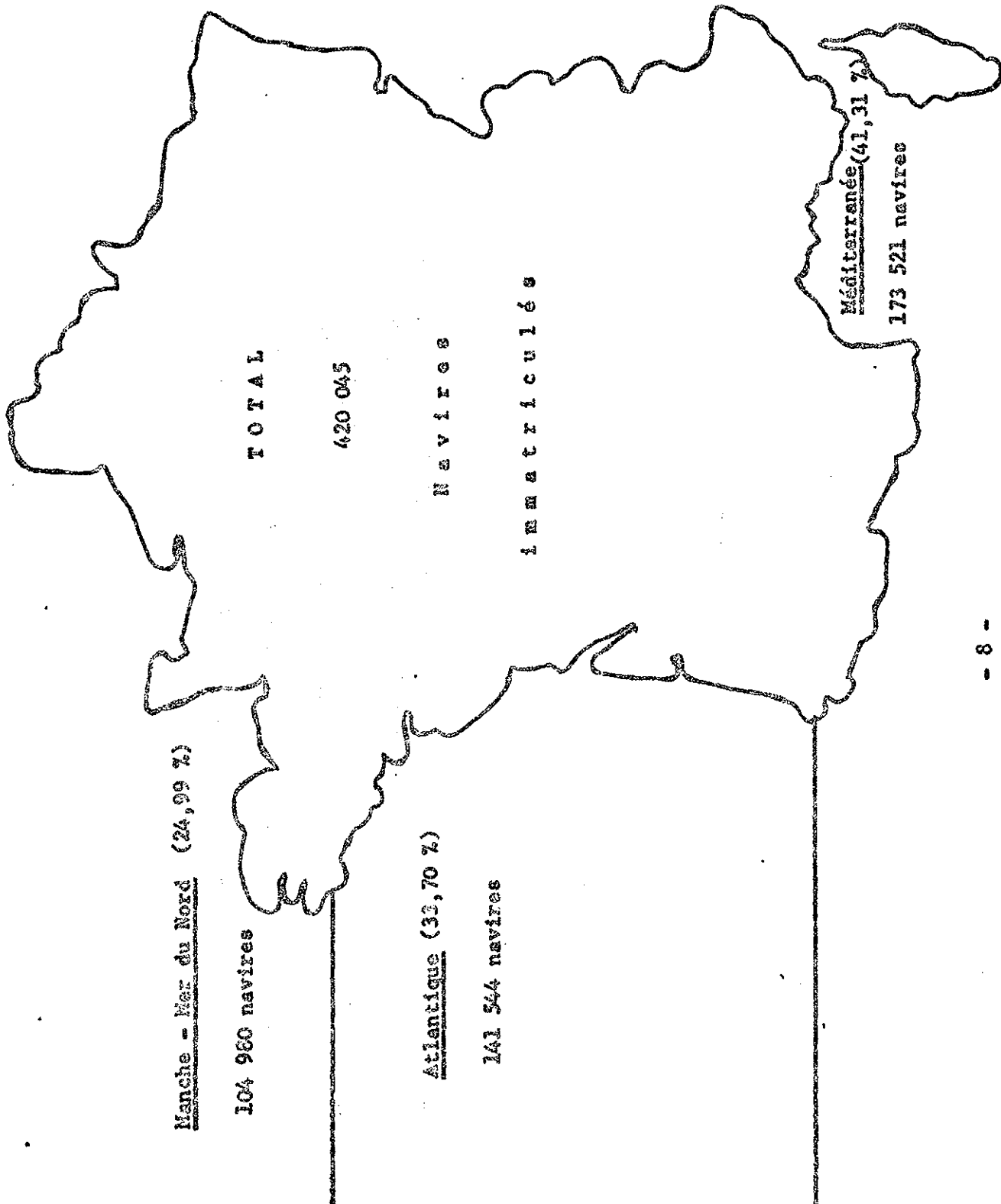
---

A - La flotte globale au 30 septembre 1977	Pages	7 à 13
B - Les navires immatriculés en 1977	Pages	14 à 39
C - Les mutations de propriété intervenues en 1977	Pages	39 à 43



- Carte de la répartition géographique de la flotte de plaisance	Page	8
- La Flotte au 30 septembre 1977 (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 1977)





LA FLOTTE DE PLAISANCE AU 30 SEPTEMBRE 1977

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

	NAVIRES DE MOINS 2 TONNEAUX :	NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX :	TOTAL :
ACTIONS :	Navires à :	TOTAL :	NAVIRES A MOTEURS :
FAIRES :	Voiliers :	Navilles :	TOTAL :
TIMES :	Moteurs :	2-5 TX :	Moteurs :
		5-10 TX :	+ 2 TX :
		10-25 TX :	25 TX :
			+ 2 TX :
VEE :	13 545 :	35 198 :	48 743 :
	4 885 :	1 840 :	360 :
	7-101 :	4 332 :	761 :
	271 :	29 :	5 393 :
	12 494 :	61 237 :	
BRVAN :	14 883 :	20 337 :	35 220 :
	4 450 :	998 :	123 :
	5 565 :	2 586 :	278 :
	69 :	11 :	2 936 :
	8 523 :	43 743 :	
S :	29 991 :	34 469 :	64 460 :
	8 921 :	2 896 :	460 :
	12 311 :	5 040 :	861 :
	179 :	25 :	6 105 :
	16 416 :	82 076 :	
AUX :	16 467 :	26 564 :	43 031 :
	4 977 :	1 772 :	276 :
	7 043 :	7 240 :	1 019 :
	323 :	12 :	8 594 :
	15 637 :	58 666 :	
ILLI :	29 373 :	102 328 :	131 701 :
	9 945 :	5 172 :	1 385 :
	16 617 :	119 259 :	3 898 :
	1 792 :	314 :	25 203 :
	41 820 :	173 521 :	
AL :	104 259 :	218 896 :	323 155 :
	33 178 :	12 678 :	2 604 :
	197 :	48 637 :	38 457 :
	6 817 :	2 568 :	391 :
	48 233 :	96 890 :	420 043 :

TOTAL (Voiliers) = 152 916  
 (Navires à moteurs) = 267 129

REPARTITION DE LA FLOTTE DE PLAISANCE PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES

(au 30 septembre 1977)

D.A.M. LE HAVRE	Navires : 2 Tx	Navires : + 2 Tx	TOTAL
DUNKERQUE	: 4 712	: 1 432	: 6 144
BOULOGNE	: 6 109	: 1 034	: 7 143
DIEPPE	: 5 025	: 707	: 5 732
FECAMP	: 1 261	: 621	: 1 882
LE HAVRE	: 3 058	: 1 356	: 4 414
ROUEN	: 10 778	: 1 852	: 12 630
CAEN	: 10 383	: 3 489	: 13 872
CHERBOURG	: 7 417	: 2 003	: 9 420
TOTAL	: 48 743	: 12 494	: 61 237

ex D.A.M. SAINT SERVAN	Navires : - 2 Tx	Navires : + 2 Tx	TOTAL
SAINT MALO	: 11 237	: 3 090	: 14 327
SAINT BRIEUC	: 3 899	: 987	: 4 886
PAIMPOL	: 6 120	: 1 535	: 7 655
MORLAIX	: 3 271	: 789	: 4 060
BREST	: 8 708	: 1 766	: 10 474
CAMARET	: 1 985	: 356	: 2 341
TOTAL	: 35 220	: 8 523	: 43 743

REPARTITION DE LA FLOTTE DE PLAISANCE PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES  
( au 30 septembre 1977 )

D.A.M.	Navires	Navires	TOTAL
NANTES	- 2 Tx	+ 2 Tx	
FOURNENEZ	1 149	234	1 383
LE GUILVINEC	4 266	1 137	5 403
AUERERNE	1 094	113	1 207
CONCARNEAU	4 962	1 441	6 403
LORIENT	6 644	1 316	7 960
AURAY	7 257	2 651	9 908
VANNEES	7 798	2 037	9 835
SAINT NAZAIRE	12 693	4 114	16 807
NANTES	9 997	3 112	13 109
NOIRMOUTIER	3 038	503	3 601
LES SABLES D'OLONNE	4 839	1 535	6 374
ILE D'YEU	723	163	886
TOTAL	64 460	18 416	82 876

D.A.M.	Navires	Navires	TOTAL
BORDEAUX	- 2 Tx	+ 2 Tx	
LA ROCHELLE	7 549	3 328	10 877
MARENNES	6 677	1 707	8 384
BORDEAUX	9 488	2 186	11 674
ARCACHON	9 765	6 132	15 897
BAYONNE	6 445	1 607	8 052
OLERON	3 106	677	3 783
TOTAL	43 031	15 637	58 668

REPARTITION DE LA FLOTTE DE PLAISANCE  
 PAR QUARTIER DES AFFAIRES MARITIMES  
 (au 30 septembre 1977)

D.A.M.	: Navires	: Navires	: Navires	: T O T A L
MARSEILLE	: - 2 Tx	: + 2 Tx	: + 2 Tx	: :
PORT VENDRES	: 12 467	: 2 440	: 14 907	
SETE	: 20 830	: 5 645	: 26 475	
MARTIGUES	: 6 243	: 1 299	: 7 542	
MARSEILLE	: 22 759	: 6 418	: 29 177	
TOULON	: 36 376	: 12 522	: 48 898	
NICE	: 23 090	: 11 981	: 35 071	
AJACCIO	: 9 936	: 1 515	: 11 451	
T O T A L	: 131 701	: 41 820	: 173 521	

RECAPITULATION DES TABLEAUX PRECEDENTS

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES	: Navires	: Navires	: Navires	: T O T A L
	: - 2 Tx	: + 2 Tx	: + 2 Tx	: :
LE HAVRE	: 48 743	: 12 494	: 61 237	
SAINTE-SERVAN	: 35 220	: 8 523	: 43 743	
NANTES	: 64 460	: 18 416	: 82 876	
BORDEAUX	: 43 031	: 15 637	: 58 668	
MARSEILLE	: 131 701	: 41 820	: 173 521	
T O T A L	: 323 155	: 96 890	: 420 045	

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	40 098	11. ROUEN	12 630	21. LORIENT	7 960	31. LE HAVRE	4 414
2. NICE	35 071	12. BORDEAUX	11 674	22. PAIMPOL	7 655	32. MORLAIX	4 060
3. MARSEILLE	29 177	13. AJACCIO	11 451	23. MARSIGUES	7 542	33. OLERON	3 703
4. SETE	26 475	14. LA ROCHELLE	10 877	24. BOULOGNE	7 143	34. NOIRMOUTIER	3 601
5. SAINT NAZAIRE	16 807	15. BREST	10 474	25. CONCARNEAU	6 403	35. GAMARET	2 341
6. ARCACHON	15 990	16. AURAY	9 908	26. LES SABLES	6 374	36. FECAMP	1 662
7. PORT VENDRES	14 907	17. VANNES	9 835	27. DUNKERQUE	6 144	37. DOUARNENEZ	1 303
8. SAINT MALO	14 327	18. CHERBOURG	9 420	28. DIEPPE	5 732	38. AUDIERNE	1 207
9. CAEN	13 872	19. NARBONNE	8 384	29. LE GUILVINEC	5 403	39. ILE D'YEU	886
10. NANTES	13 109	20. BAYONNE	8 052	30. ST BRIEUC	4 886		

T O T A L : 420 045

B - LES NAVIRES IMMATRICULES EN 1977

---

(Période 1er octobre 1976 au 30 septembre 1977)

- La "flotte" immatriculée au cours de l'année (répartition %... etc) Pages 15 à 22
- les "plaisanciers" (origine géographique, socio-professionnelle, âge ...) " 23 à 30
- Caractéristiques des navires (catégories, matériau, moteurs ...) " 31 à 39

MATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977  
R E C A P I T U L A T I O N

DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX				NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX				TOTAL							
	NAVIRES moteur	TOTAL	VOILIER S	TOTAL	NAVIRES A MOTEURS	TOTAL	TOTAL	TOTAL								
LE HAVRE	: 567	: 2 072	: 1 249	: 3 888	: 547	: 355	: 87	: 3	: 992	: 445	: 80	: 26	: 1	: 552	: 1 544	: 5 432
ST SERVAN (1)	: 672	: 1 627	: 677	: 2 976	: 521	: 217	: 32	: 3	: 773	: 241	: 31	: 4	: 1	: 277	: 1 050	: 4 026
NANTES (1)	: 1 145	: 2 291	: 917	: 4 354	: 987	: 534	: 119	: 7	: 1 647	: 412	: 126	: 25	: 1	: 566	: 2 213	: 6 567
BORDEAUX	: 481	: 1 270	: 397	: 2 148	: 450	: 257	: 73	: 2	: 782	: 384	: 63	: 21	: 0	: 458	: 1 250	: 3 398
MARSEILLE	: 776	: 4 089	: 1 975	: 6 840	: 993	: 799	: 264	: 26	: 2 082	: 1 200	: 246	: 110	: 29	: 1 585	: 3 667	: 10 507
T O T A L	: 3 642	: 12 349	: 5 215	: 20 206	: 3 498	: 2 162	: 575	: 41	: 6 276	: 2 682	: 548	: 126	: 32	: 3 448	: 9 724	: 29 930

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

TOTAL (voiliers = 9 918  
(navires à moteur = 20 012  
+ embarcations à aviron ou  
à propulsion indéterminée,  
matriculées en 1977, mais  
non répertoriées dans ce  
tableau = 1 151

31 081

28420  
20706  
09424

ACCROISSEMENT DE LA FLOTTIE DE PLAISANCE EN 1977 (1er OCTOBRE 1976 AU 30 SEPTEMBRE 1977)

Comparaison avec les accroissements constatés au cours des 10 années antérieures

	NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX										TOTAL				
	VOILLIERS					MOTEURS					TOTAL	GENERAL			
	TOTAL	2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx	TOTAL	2-5 Tx	5-10 Tx	10-25 Tx	+ 25 Tx	TOTAL	+ 2 Tx			
1967	9 402	13 818	23 220	1 883	367	46	2	2 298	2 190	359	155	11	2 715	9 013	28 233
1968	9 902	13 229	23 131	1 825	338	44	8	2 215	2 403	415	183	16	3 017	5 232	28 303
1969	9 820	12 675	22 495	2 309	454	92	8	2 863	2 583	313	233	21	3 152	6 015	28 210
1970	6 306	10 339	16 645	1 706	428	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	2 123	367	146	21	2 653	5 053	20 312
1972	3 784	12 877	16 661	1 750	646	91	10	2 497	2 366	377	131	15	2 937	5 434	22 083
1973	3 373	14 915	18 288	1 765	917	166	15	2 863	2 841	562	190	30	3 023	6 486	24 774
1974	4 021	14 325	18 346	2 224	1 505	264	17	4 010	2 725	535	212	41	3 313	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	32 446
1977	3 866	17 468	21 334	3 512	2 162	575	41	6 290	2 691	548	186	52	3 457	9 747	31 081



REPARTITION EN POURCENTAGES PAR DIRECTIONS DES AFFAIRES MARITIMES  
DES NAVIRES MARITIMES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977

Base : 29 930 fiches analysées

a) répartition entre les  
Directions  
(% verticaux)

DIRECTIONS AFFAIRES MARITIMES :	VOILLIERS :	NAVIRES A MOTEUR :	TOTAL V + M :
LE HAVRE	1 559 : 15,7 %	3 873 : 19,4 %	5 432 : 18,1 %
SAINT SERVAN	1 445 : 14,6 %	2 581 : 12,9 %	4 026 : 13,5 %
NANTES	2 793 : 28,2 %	3 774 : 18,9 %	6 567 : 21,9 %
BORDEAUX	1 263 : 12,7 %	2 135 : 10,7 %	3 398 : 11,4 %
MARSEILLE	2 858 : 28,8 %	7 649 : 38,2 %	10 507 : 35,1 %
	9 918 : 100 %	20 012 : 100 %	29 930 : 100 %

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

DIRECTIONS AFFAIRES MARITIMES :	VOILLIERS :	NAVIRES A MOTEUR :
LE HAVRE	28,7 %	71,3 %
SAINT SERVAN	35,9 %	64,1 %
NANTES	42,5 %	57,5 %
BORDEAUX	37,2 %	62,8 %
MARSEILLE	27,2 %	72,8 %
TOTAL LITTORAL	33,1 %	66,9 %

IMMATICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : LE HAVRE

QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL											
	Voiliers	Moteurs	Voiliers	Moteurs	Voiliers	Moteurs										
DUNKERQUE	35	128	165	328	54	44	16	0	112	23	5	0	0	28	140	468
BOULOGNE	60	258	131	449	29	11	4	0	46	59	8	2	0	69	113	562
DIEPPE	25	107	83	215	22	5	0	0	27	23	2	0	0	25	52	267
FECAMP	21	72	30	123	55	19	1	0	75	19	1	3	0	23	98	221
LE HAVRE	35	127	73	235	54	45	26	2	125	14	5	1	0	20	145	380
ROUEN	100	513	402	1020	81	24	7	0	112	134	16	3	1	154	266	1286
CAEN	137	513	262	912	150	125	29	1	395	109	30	15	0	154	459	1371
CHERBOURG	154	349	103	606	102	82	8	0	192	64	13	2	0	79	271	877
TOTAL	567	2072	1249	3868	547	355	87	3	992	445	80	26	1	552	1544	5432

STATISTIQUES EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977

EX-DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : SAINT SERVAZ

QUARTERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE NOINS DE 2 TONNEAUX	TOTAL	NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX	TOTAL	NAVIRES A ROTOR	TOTAL	NAVIRES A ROTOR	TOTAL								
SAINTE BRIGIDE	60	202	71	333	51	16	2	0	69	17	2	0	0	19	88	421
PAINPOL	91	231	73	395	110	47	10	1	168	44	9	0	0	53	221	616
MORLAIX	99	141	28	268	47	11	2	0	60	21	3	1	0	25	85	353
BREST	135	311	56	502	111	29	4	1	145	61	6	0	0	67	212	714
CAMBERT	46	99	29	168	23	3	0	0	26	15	4	0	0	19	45	213
TOTAL	672	1 627	677	2 976	521	217	32	3	773	261	31	4	1	277	1 050	4 026

MANUTENCIONS EFFECTUES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977

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	Moteurs	Voiliers	Moteurs										
DOUARNENEZ	51	21	137	8	1	1	0	0	0	9	19	156				
LE GUILVINEC	67	172	72	311	59	23	1	0	83	27	7	0	34	117	428	
AUDIERNE	10	69	14	93	4	1	0	0	5	3	2	0	7	12	105	
CONCARNEAU	120	174	60	354	69	35	7	0	111	36	4	1	0	41	152	506
LORIENT	92	269	64	425	77	47	9	1	134	29	9	4	0	42	176	601
AURAY	202	178	136	516	118	68	12	0	198	27	4	0	0	31	229	745
VANNES	140	342	95	577	198	104	14	0	316	36	11	3	0	50	366	943
SAINTE NAZAIRE	191	286	147	624	159	94	27	0	280	98	57	11	1	167	447	1 071
NANTES	112	342	146	600	171	113	41	6	331	80	17	5	0	102	433	1 033
NOIRMOUTIER	57	138	57	252	37	19	3	0	59	22	2	0	0	24	83	335
LES SABLES D'OLONNE	89	221	99	409	83	27	4	0	114	41	14	1	0	56	170	579
ILE D'YEU	15	35	6	56	4	2	0	0	6	3	0	0	0	3	9	65
TOTAL	1 146	2 291	917	4 354	987	534	119	7	1 647	412	128	25	1	566	2 213	6 567

IMMATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977  
DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : BORDEAUX

QUARTIERS DES AFFAIRES MARITIMES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL											
	Voiliers	Navires moteur	Voiliers	Navires a moteurs	Voiliers	Navires a moteurs										
LA ROCHELLE	145	339	130	614	152	133	37	2	324	42	10	3	0	55	379	993
MARENNES	67	156	59	282	30	26	15	0	71	34	6	3	0	43	114	396
BORDEAUX	51	228	65	344	34	18	8	0	60	50	0	2	0	52	112	456
ARCACHON	130	273	35	438	175	53	9	0	237	179	24	11	0	214	451	889
BAYONNE	33	180	57	248	21	21	3	0	45	55	17	2	0	74	119	367
OLERON	55	116	51	222	38	6	1	0	45	24	6	0	0	30	75	297
TOTAL	481	1 270	397	2 148	450	257	73	2	782	384	63	21	0	468	1 250	3 398

IMMATRICULATIONS EFFECTUEES ENTRE LE 1er OCTOBRE 1976 ET LE 30 SEPTEMBRE 1977

DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES : MARSEILLE

QUARTIERS DES AFFAIRES	NAVIRES DE MOINS DE 2 TONNEAUX		TOTAL		NAVIRES DE PLUS DE 2 TONNEAUX		TOTAL		TOTAL							
	Voiliers	Navires moteur	Voiliers	Navires moteur	Voiliers	Navires A MOTEUR	Voiliers	Navires A MOTEUR	Voiliers	Navires						
	: Coques	: Pneuma-	: 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	: + 2 Tx	: + 2 Tx	
PORT VENDRES	74	351	158	583	81	41	5	1	128	72	13	1	0	86	214	797
SETE	176	777	214	1 167	211	167	35	0	413	248	49	12	0	309	722	1 889
MARTIGUES	30	257	67	354	25	18	6	0	49	26	3	0	0	29	78	432
MARSEILLE	90	724	426	1 240	158	121	28	8	315	169	17	6	2	194	509	1 749
TOULON	224	978	554	1 756	331	265	118	6	720	359	67	14	6	446	1 166	2 922
NICE	102	560	342	1 004	167	172	69	9	417	258	87	74	21	440	857	1 861
AJACCIO	80	442	214	736	20	15	3	2	40	68	10	3	0	81	121	857
TOTAL	776	4 089	1 975	6 840	993	799	264	26	2 082	1 200	246	110	29	1 585	3 667	10 507

ORIGINE GEOGRAPHIQUE

DNS

PLAISANIENS

AYANT TRAV

IMATRICULES

UN

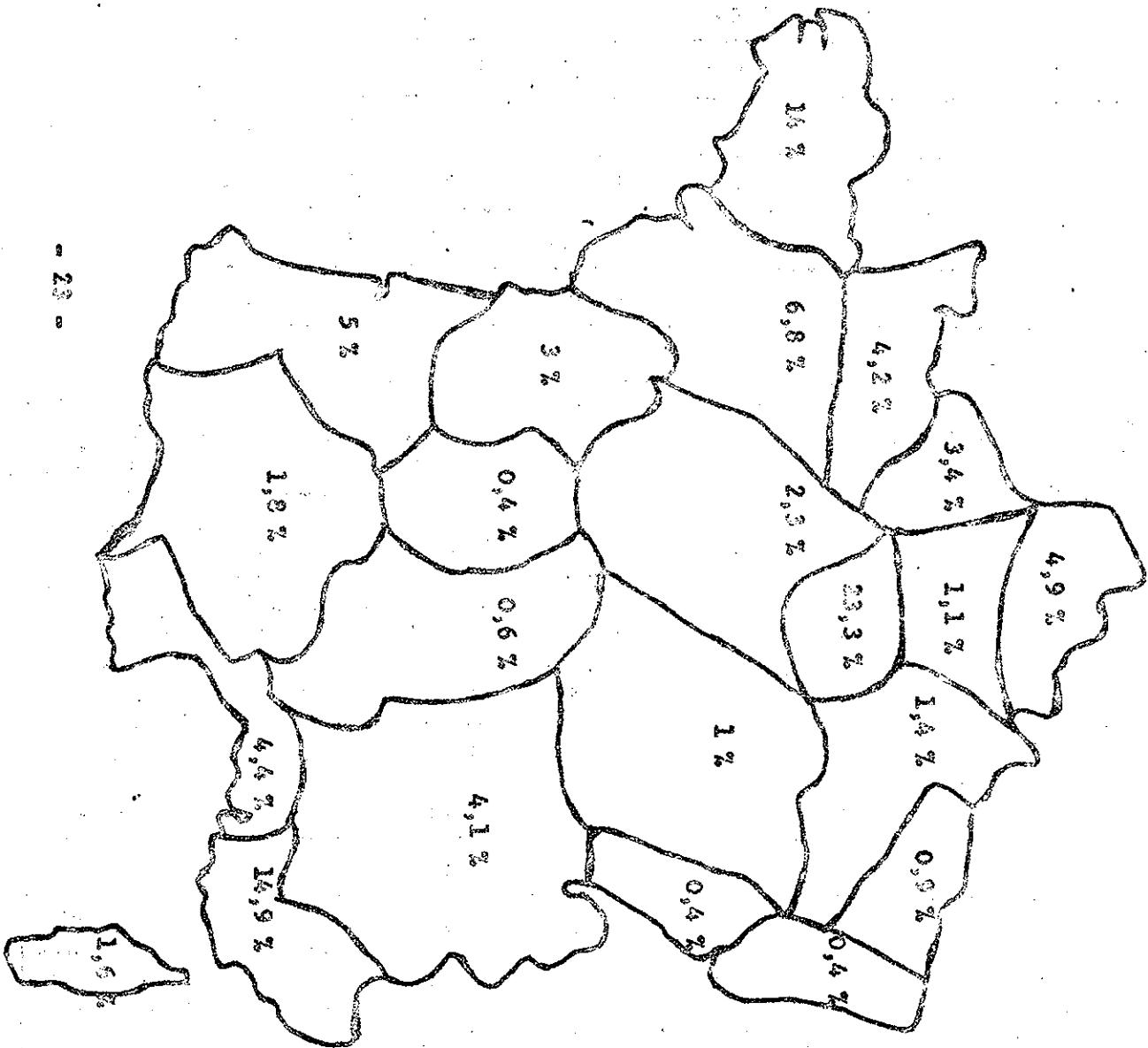
NAVIRES (neuf)

EN

1977

(en % et par région)

Base : 31 076 fiches analysées



REGION D'ORIGINE : TOTAL :		DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES		DE FLAISANGIER : NAVIERS : LE HAVRE : ST SERVAN : NANTES : BORDAUX : MARSEILLE	
ALSACE	: 125 :	4 :	11 :	23 :	75 :
AQUITAINE	: 1 557 :	8 :	12 :	28 :	1 460 :
Auvergne	: 176 :	1 :	31 :	33 :	19 :
Bretagne	: 310 :	16 :	52 :	49 :	24 :
Bourgogne	: 4 354 :	26 :	2 228 :	2 075 :	15 :
Centre	: 711 :	59 :	101 :	341 :	112 :
Champagne Ardennes	: 447 :	105 :	84 :	124 :	21 :
Corse	: 509 :	1 :	0 :	0 :	0 :
France Comte	: 132 :	2 :	19 :	15 :	5 :
Languedoc	: 1 364 :	2 :	7 :	25 :	4 :
Limousin	: 138 :	1 :	5 :	17 :	89 :
Lorraine	: 271 :	14 :	33 :	72 :	23 :
Midi - Pyrénées	: 563 :	4 :	7 :	22 :	66 :
Nord	: 1 534 :	864 :	62 :	191 :	105 :
Basse Normandie	: 1 290 :	1 179 :	49 :	41 :	3 :
Haute Normandie	: 1 050 :	910 :	40 :	63 :	6 :
Pays de Loire	: 2 126 :	32 :	90 :	1 891 :	88 :
Picardie	: 357 :	226 :	42 :	45 :	7 :
Normandie - Charantes	: 936 :	2 :	10 :	76 :	827 :
Provence - Côte d'Azur	: 4 629 :	15 :	10 :	36 :	12 :
Région Parisienne	: 7 234 :	2 066 :	1 175 :	1 596 :	666 :
Rhône - Alpes	: 1 263 :	14 :	93 :	84 :	56 :
TOTAL NAVIERS ANALYSES 31 076 :		5 551 :	4 161 :	6 848 :	3 620 :
TOTAL NAVIERS ANALYSES 31 076 :		5 551 :	4 161 :	6 848 :	3 620 :

LIEN D'IMMATRICULATION DES NAVIERS (1)

selon le domicile des plaisanciers (en nombre d'unités par Région et par Direction)

Base : 31 076 fiches analysées