



**Système
d'Informations
Halieutiques**

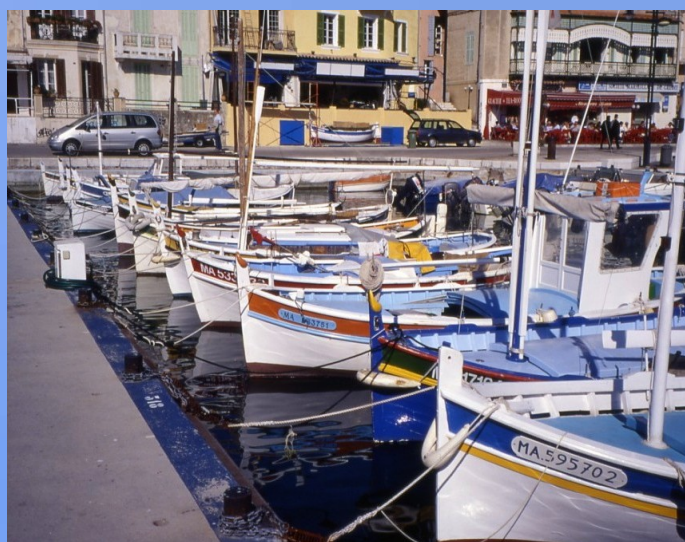
Ifremer

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de Mer du Nord - Manche - Atlantique

Flotte de Méditerranée

*Avec la contribution du département
Sciences et Technologies Halieutiques
et du département Economie Maritime*



*Réalisation du projet
"Système d'Informations Halieutiques"
de l'Ifremer*

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de Mer du Nord - Manche - Atlantique

Flotte de Méditerranée

*Avec la contribution du département
Sciences et Technologies Halieutiques
et du département Economie Maritime*

*Réalisation du projet
"Système d'Informations Halieutiques"
de l'Ifremer*

Les auteurs

Emilie Leblond, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest, coordinatrice du réseau des observateurs de l'Ifremer au sein du projet « Système d'Informations Halieutiques » (SIH)

Fabienne Daurès, département Economie Maritime, Ifremer Brest, responsable du volet « Usages » du projet SIH et de l'action « Données économiques »

Patrick Berthou, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest, responsable du programme « Systèmes d'information & techniques d'observation, économie et diagnostic de l'évolution des ressources et de leurs usages », dans lequel s'inscrit le SIH

Claude Merrien, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Lorient, responsable de l'action « Activité des flottilles et Statistiques de pêche » du SIH

Mathilde Pitel-Roudaut, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest

Cécile Brigaudeau, département Economie Maritime, Ifremer Brest

Sébastien Demaneche, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest

Michèle Jezequel, département Economie Maritime, Ifremer Brest

L'équipe d'exploitation de la base Harmonie du SIH, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest et Lorient

Erwan Bodéré, département Informatique et Données Marines, Ifremer Brest

Samuel Le Blond, Société EDS

Le réseau des observateurs de l'Ifremer

Ces informations ont été collectées par :

Emilie Rostiaux, département Halieutique Manche Mer du Nord, Boulogne

Pascal Raulin, département Halieutique Manche Mer du Nord, Boulogne

Thierry Pannier, département Halieutique Manche Mer du Nord, Port-en-Bessin

Jérôme Quinquis, département Halieutique Manche Mer du Nord, Port-en-Bessin

Hervé Barone, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Nicolas Caroff, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Loïc Le Ru, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Dominique Miossec, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Pierre Raguenes, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Jhonie Schryer, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Xavier Chever, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Laurence Pennors, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Ludovic Bouché, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Stéphane Breerette, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Yann Coupeau, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

François Truffy, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

Raimonde Émonnet, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

Aurélien Rautureau, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

Gilles Morandeau, département Halieutique Gascogne Sud, Bidart

Avec l'appui d'un partenariat externe d'observateurs, et notamment **Lise Monhurel**, Institut des Milieux Aquatiques, et l'équipe d'enquêteurs du groupe Eclipse ISTEAC, encadrée par **François Ruchon**

Remerciements

L'équipe du Système d'Informations Halieutiques de l'Ifremer remercie l'ensemble des patrons pêcheurs et leurs représentants pour leur aimable coopération dans le cadre des enquêtes activité et économiques, ainsi que tous les partenaires en matière de fourniture d'informations, en particulier la Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture.

Sommaire

2	Auteurs – Remerciements
6	Avant-propos
9	Flotte nationale France Métropolitaine
13	Flotte totale de la Mer du Nord - Manche – Atlantique

Synthèse de la façade « Mer du Nord – Manche »

25	Flotte de la façade
31	Flottille des chalutiers exclusifs
37	Flottille des chalutiers non exclusifs
43	Flottille des dragueurs
49	Flottille des tamiseurs
55	Flottille des fileyeurs
61	Flottille des polyvalents dormants
67	Flottille des caseyeurs
73	Flottille des métiers de l'hameçon
79	Flottille des divers métiers côtiers

Synthèse de la façade « Atlantique »

87	Flotte de la façade
93	Flottille des chalutiers exclusifs
99	Flottille des chalutiers non exclusifs
105	Flottille des senneurs
111	Flottille des dragueurs
117	Flottille des tamiseurs
123	Flottille des fileyeurs
129	Flottille des polyvalents dormants
135	Flottille des caseyeurs
141	Flottille des métiers de l'hameçon
147	Flottille des divers métiers côtiers

Sommaire

Synthèse de la façade « Méditerranée »

- 155 Flotte de la façade

- 161 Flottille des senneurs à thons rouges
- 167 Flottille des autres senneurs
- 173 Flottille des chalutiers
- 179 Flottille des ganguis
- 185 Flottille des dragueurs
- 191 Flottille des telliniers
- 197 Flottille des capéchades
- 203 Flottille des plongeurs
- 209 Flottille des fileyeurs
- 215 Flottille des autres métiers côtiers

Avant-propos

Cette synthèse des flottilles de pêche françaises de Mer du Nord – Manche – Atlantique – Méditerranée pour l'année 2007 a été réalisée dans le cadre du programme « *Approche Ecosystémique de l'halieutique* » de l'Ifremer. Ce



programme vise à répondre à la mission de service d'intérêt public de l'Ifremer qui consiste à « connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et

permettre leur exploitation durable ». Il regroupe ainsi des projets correspondant chacun à des ambitions spécifiques. Le projet « Système d'Informations Halieutiques » (SIH) constitue le réseau opérationnel et pluridisciplinaire d'observation des ressources halieutiques et des usages associés.

L'approche intégrée du Système d'Informations Halieutiques

Outre le soutien aux programmes de recherche halieutiques et aux missions d'avis et d'expertise halieutiques, le projet SIH a pour mission l'élaboration d'indicateurs intégrés sur les pêcheries et de synthèses à destination des différents acteurs de la filière pêche (depuis la recherche, jusqu'aux professionnels et gestionnaires) et du grand public. Ce document s'inscrit dans le cadre de cette mission.

Le projet SIH est animé par le département Sciences et Technologies Halieutiques et le département Economie Maritime de l'Ifremer. Sa stratégie repose sur une approche intégrée et statistique. Elle vise à rassembler les équipes, les méthodologies et les outils attachés aux différentes filières d'acquisition de données.

Les informations collectées sont des données de nature économique et technique, mais également des données biologiques acquises en criée, lors des campagnes à la mer ou des embarquements sur navires de pêche professionnelle.

La Synthèse des flottilles de pêche 2007

Le présent document, sixième édition d'une série lancée en 2000, réactualise la *Synthèse des flottilles 2006*, publiée en 2008. Il ne prétend pas rendre compte de l'ensemble des données collectées depuis cette précédente édition. Cependant, il a pour ambition de présenter de manière synthétique, l'activité et la situation économique de la flotte de pêche française métropolitaine (façades mer du Nord – Manche, Atlantique et Méditerranée), à destination d'un public très large. La *Synthèse des flottilles de pêche 2007* est une compilation de fiches synthétiques, chacune d'entre elles étant construite sur le même format. Ces informations, complétées par d'autres documents sur les flottilles de pêche françaises, sont disponibles sur le site Internet <http://www.ifremer.fr/sih>, rubrique "Les Produits du SIH" puis "Rapports/Synthèses".

La fiche de synthèse France Métropolitaine

Elle décrit la flotte des façades Mer du Nord – Manche, Atlantique et Méditerranée. Elle propose en premier lieu des chiffres clés relatifs à l'ensemble des façades notamment sur la structure de la population des navires et des marins. L'accent est également porté sur les caractéristiques du navire moyen.

Un zoom sur la flotte de chaque façade et quelques éléments sur l'évolution globale de la flotte métropolitaine et sa puissance motrice depuis 1990 sont présentés.



Les fiches de synthèse par façade

Elles contiennent une description détaillée de la flotte de pêche de chacune des trois façades : Mer du Nord - Manche, Atlantique et Méditerranée. Quelques chiffres relatifs au poids de la flotte (nombre de navires, de marins) sont présentés à l'échelle de chaque façade.

L'activité des navires est appréhendée à partir des engins mis en œuvre. L'importance d'un engin est mesurée à partir du nombre de navires qui l'utilisent au moins une fois dans l'année d'une part, et du nombre total de mois dévolus à l'utilisation de cet engin à l'échelle de la flotte d'autre part.

La diversité des engins utilisés par la flotte justifie le recours à la mise en place de typologies en flottilles. Chaque flottille regroupe alors des navires adoptant des stratégies de pêche similaires (Berthou *et al.*, 2003¹). Alors qu'un navire peut utiliser plusieurs engins ou pratiquer plusieurs métiers dans l'année, il ne sera affecté qu'à une seule flottille pour une typologie donnée. Sur la base des calendriers d'activité collectés pour chaque navire recensé dans le fichier « Flotte de pêche » national (DPMA), la typologie présentée ici par l'Ifremer aboutit à une stratification de la flotte de Mer du Nord – Manche et Atlantique en 11 flottilles, et de la Méditerranée (hors Corse) en 10 flottilles. Ces flottilles sont examinées du point de vue de leur importance au sein de chaque façade.

Enfin, ces fiches mettent l'accent sur la distribution spatiale de l'activité et la production des espèces principales.

Les fiches de synthèse par façade et par flottille

Les flottilles de chaque façade font l'objet d'une fiche spécifique, la totalité des fiches étant construites sur le même format. Celles-ci proposent en premier lieu des chiffres clés relatifs à l'ensemble de la flottille, notamment sur la structure de la population de navires et de marins. L'accent est également porté sur les caractéristiques du navire moyen.

Un zoom sur l'activité des navires permet ensuite d'appréhender les engins utilisés et les métiers

pratiqués, ainsi que le degré de polyvalence des navires.

Une fois les engins décrits et la polyvalence mise en évidence, on propose un découpage en « sous-flottilles » de chaque flottille, à l'échelle de chacune des façades.

Une carte indique la répartition des navires de la flottille par région de rattachement. La distribution spatiale de l'activité des navires est également restituée sous forme cartographique, permettant



de visualiser les zones de pêche où se concentre l'activité. La même échelle colorimétrique a été utilisée pour chaque fiche. L'objectif est d'approcher l'importance relative de chaque flottille au sein d'une même zone de pêche, et donc les interac-

tions potentielles.

Enfin, quelques indicateurs économiques moyens, tels que capital investi, chiffre d'affaires, coûts et productivité apparente du capital et du travail, sont présentés par catégorie de longueur des navires.

Participants et partenaires du Système d'Informations Halieutiques

Pour mener à bien son observatoire permanent et opérationnel de la pêche, l'Ifremer s'appuie sur un réseau d'observateurs répartis le long du littoral (observateurs Ifremer et partenariat externe). Il bénéficie par ailleurs d'un important partenariat institutionnel, en particulier avec la Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture, mais aussi, et de manière croissante, avec les régions métropolitaines et d'outre-mer. L'équipe du SIH tient ainsi à remercier tous ses partenaires, ainsi que les professionnels qui ont bien voulu apporter leur contribution à ce réseau d'observation.

¹ Berthou *et al.* (2003). *Typologies des flottes de pêche : Méthodes Ifremer-SIH. Rapport interne Ifremer DRV/SIH/n°4/082003.*



Synthèse de la flotte 2007

France Métropolitaine

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA).

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les caractéristiques de la flotte de **France Métropolitaine** et concernent uniquement les navires immatriculés dans les quartiers maritimes de cette zone au **31/12/2007**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Les chiffres clés de la flotte en 2007

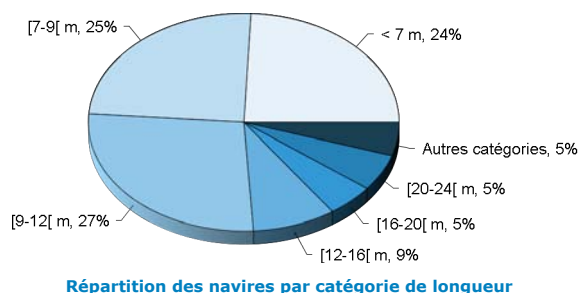
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
5 179	825 154	192 504	11 990

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

Caractéristiques techniques du navire moyen

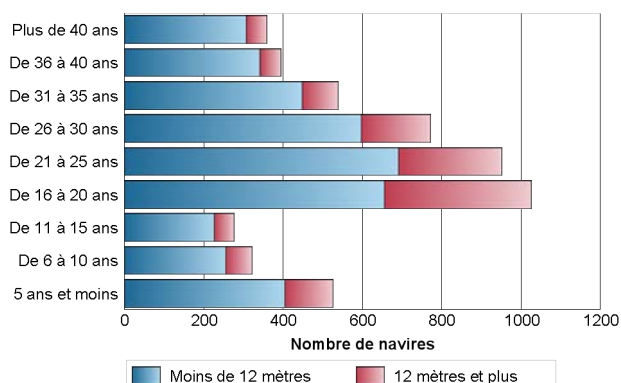
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
11,2	159	37	23	2,6



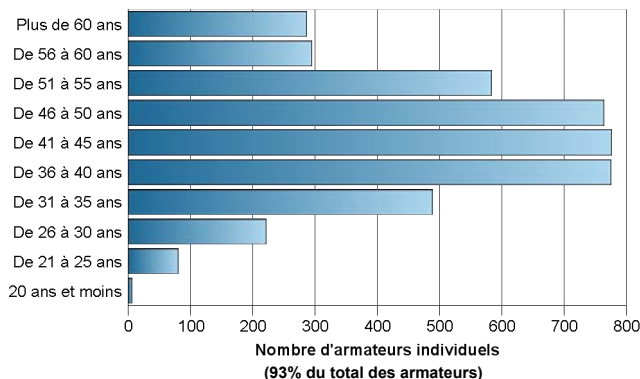
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	1 258	5,9	38	26	1,1
De 7 à 9 mètres	1 269	7,9	77	23	1,3
De 9 à 12 mètres	1 407	10,6	128	23	2,3
De 12 à 16 mètres	452	14,2	215	23	3,5
De 16 à 20 mètres	255	17,8	312	23	4,4
De 20 à 24 mètres	281	21,9	400	19	5,5
De 24 à 40 mètres	205	27,8	479	20	7,5
40 mètres et plus	52	59,5	2 153	16	14,5

Pyramide des âges des navires



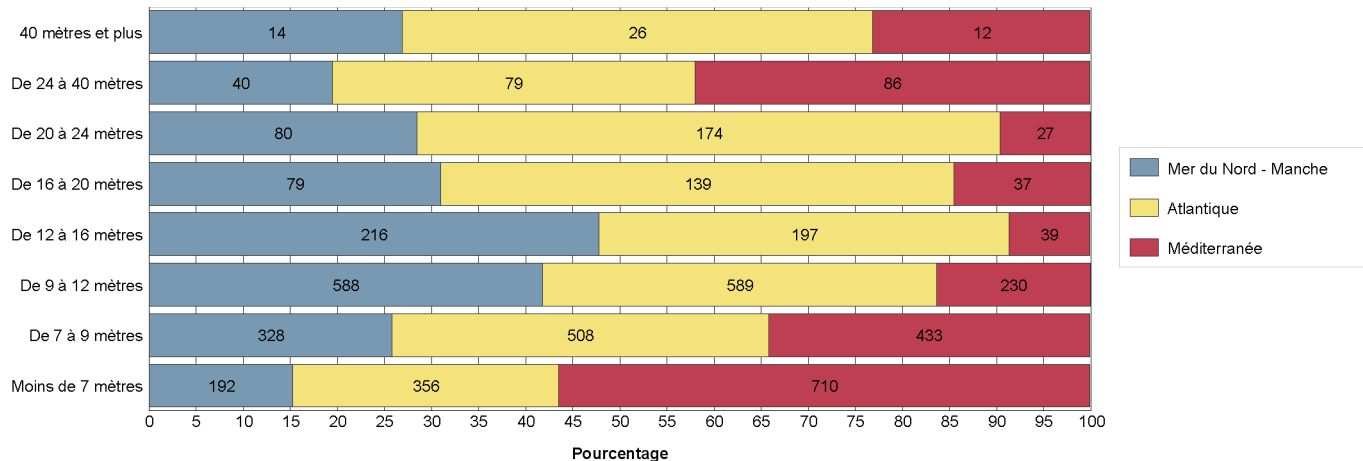
Pyramide des âges des armateurs individuels



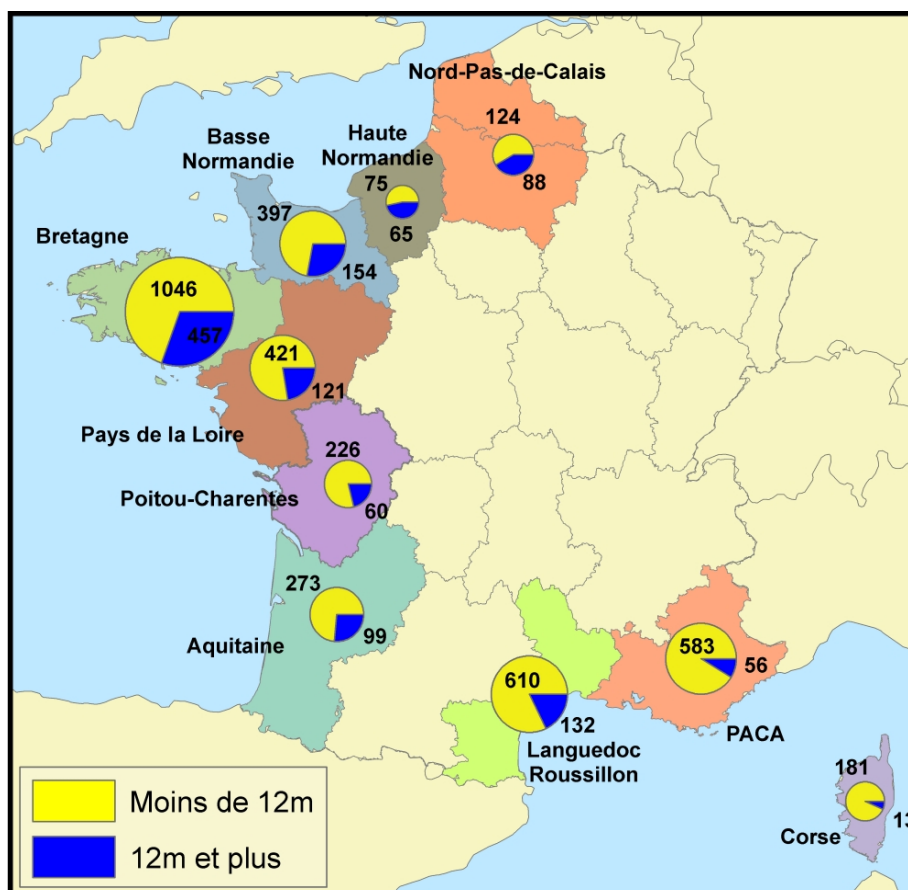
Caractéristiques techniques du navire moyen par façade

Façade	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Mer du Nord - Manche	1 537	11,8	176	21	2,9
Atlantique	2 068	12,4	192	22	2,7
Méditerranée	1 574	9,2	101	27	1,9

Répartition des navires par façade et par catégorie de longueur

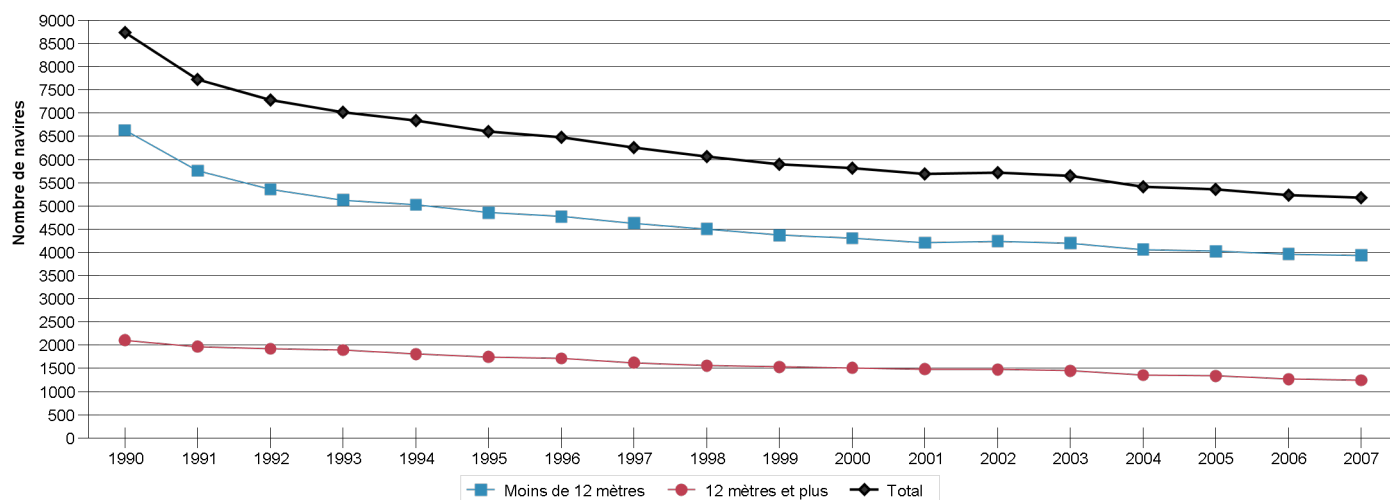


Répartition des navires par façade

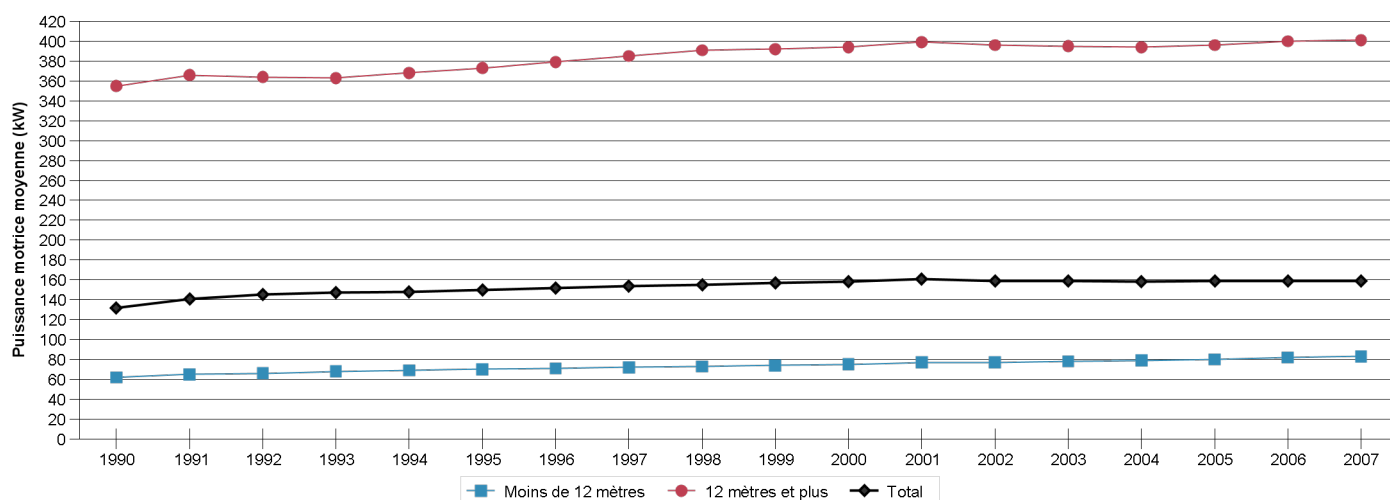


Evolution de la flotte de 1990 à 2007

Evolution du nombre de navires



Evolution de la puissance nominale moyenne par navire



Synthèse de l'évolution de la flotte en pourcentage

Catégorie de longueur	Evolution de 1990 à 2007						Evolution de 2006 à 2007					
	Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)			Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)		
	1990	2007	Evol.	1990	2007	Evol.	2006	2007	Evol.	2006	2007	Evol.
Moins de 7 mètres	2 672	1 258	-53%	29	38	+31%	1 287	1 258	-2%	38	38	0%
De 7 à 9 mètres	2 173	1 269	-42%	62	77	+24%	1 281	1 269	0%	76	77	+1%
De 9 à 12 mètres	1 787	1 407	-21%	110	128	+16%	1 397	1 407	0%	127	128	0%
De 12 à 16 mètres	856	452	-47%	184	215	+17%	456	452	0%	213	215	0%
De 16 à 20 mètres	584	255	-56%	286	312	+9%	258	255	-1%	312	312	0%
De 20 à 24 mètres	332	281	-15%	383	400	+4%	293	281	-4%	402	400	0%
De 24 à 40 mètres	248	205	-17%	521	479	-8%	207	205	0%	481	479	0%
40 mètres et plus	85	52	-39%	1 942	2 153	+11%	52	52	0%	2 153	2 153	0%
Total	8 737	5 179	-41%	132	159	+20%	5 231	5 179	0%	159	159	0%

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de la façade Mer du Nord - Manche - Atlantique

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche - Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Les chiffres clés en 2007

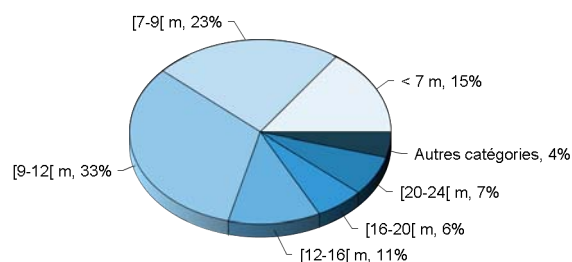
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
3 605	666 103	169 045	9 691

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

Caractéristiques techniques du navire moyen

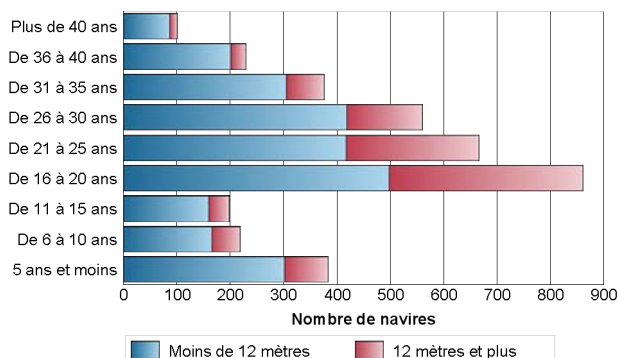
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
12,1	185	47	22	2,8



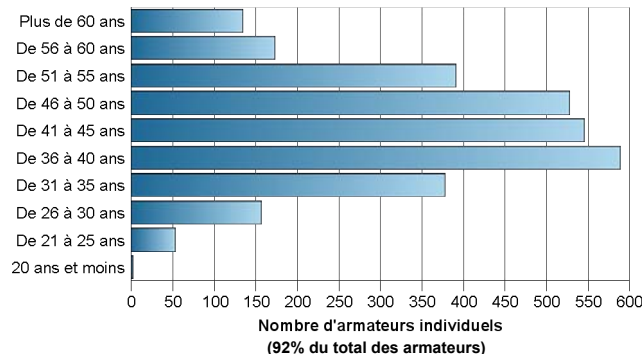
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	548	6,0	42	20	1,2
De 7 à 9 mètres	836	8,0	76	22	1,3
De 9 à 12 mètres	1 177	10,6	126	22	2,3
De 12 à 16 mètres	413	14,3	222	22	3,6
De 16 à 20 mètres	218	17,7	317	21	4,5
De 20 à 24 mètres	254	21,9	408	18	5,5
De 24 à 40 mètres	119	28,6	550	22	8,2
40 mètres et plus	40	64,7	2 528	19	15,1

Pyramide des âges des navires

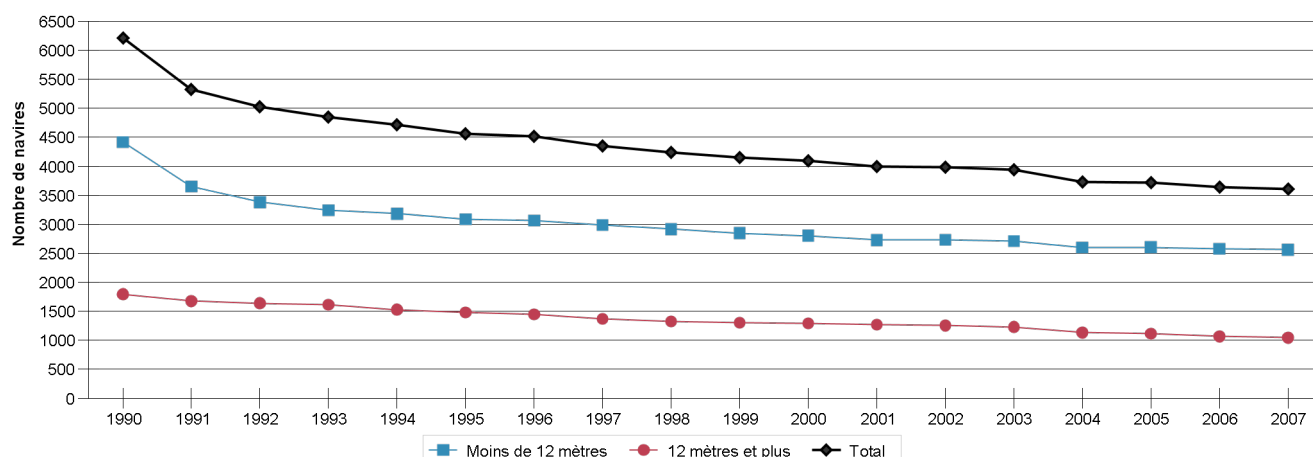


Pyramide des âges des armateurs individuels

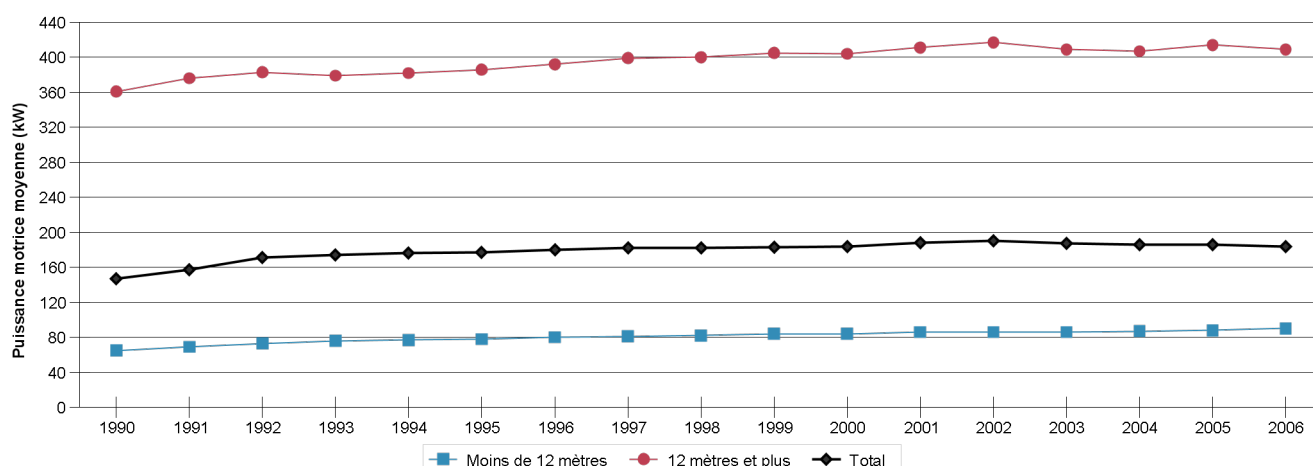


Evolution de la flotte de 1990 à 2007

Evolution du nombre de navires



Evolution de la puissance nominale moyenne par navire



Synthèse de l'évolution de la flotte en pourcentage

Catégorie de longueur	Evolution de 1990 à 2007						Evolution de 2006 à 2007					
	Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)			Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)		
	1990	2007	Evol.	1990	2007	Evol.	2006	2007	Evol.	2006	2007	Evol.
Moins de 7 mètres	1 281	548	-57%	28	42	+50%	564	548	-3%	41	42	+2%
De 7 à 9 mètres	1 622	836	-48%	61	76	+25%	840	836	0%	74	76	+3%
De 9 à 12 mètres	1 513	1 177	-22%	110	126	+15%	1 171	1 177	0%	126	126	0%
De 12 à 16 mètres	753	413	-45%	190	222	+17%	416	413	0%	220	222	0%
De 16 à 20 mètres	492	218	-56%	290	317	+9%	224	218	-3%	317	317	0%
De 20 à 24 mètres	285	254	-11%	394	408	+4%	266	254	-5%	410	408	0%
De 24 à 40 mètres	180	119	-34%	570	550	-4%	120	119	0%	551	550	0%
40 mètres et plus	85	40	-53%	1 942	2 528	+30%	40	40	0%	2 528	2 528	0%
Total	6 211	3 605	-42%	156	185	+19%	3 641	3 605	0%	185	185	0%

Les navires actifs à la pêche en 2007

Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2007. Ces calendriers d'activité permettent notamment d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Le tableau ci-dessous présente le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année ainsi que le nombre de navires inactifs à la pêche toute l'année.

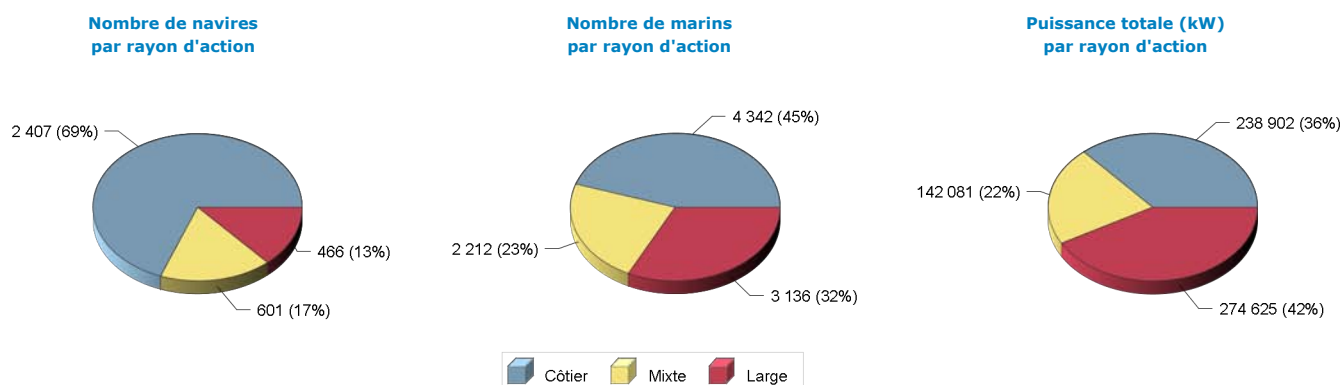
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	3474
Navires inactifs à la pêche toute l'année	131
Total	3605

Parmi les 3474 navires actifs, **1672 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 5974 mois, soit environ **3,6 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2007.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 3474 navires actifs à la pêche.

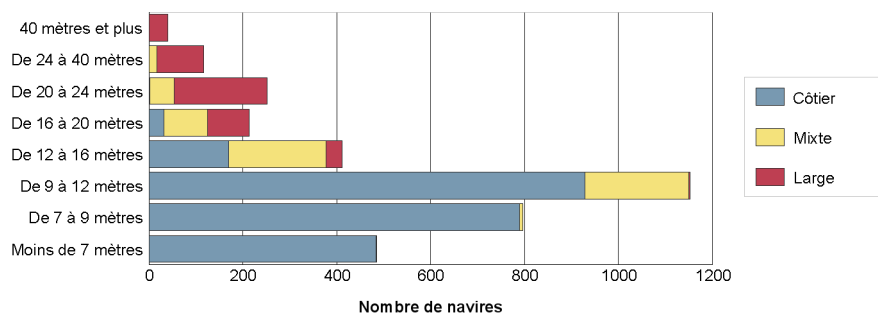
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	484	2		486
De 7 à 9 mètres	790	7		797
De 9 à 12 mètres	929	222	3	1 154
De 12 à 16 mètres	170	208	35	413
De 16 à 20 mètres	32	93	90	215
De 20 à 24 mètres	2	52	198	252
De 24 à 40 mètres		17	100	117
40 mètres et plus			40	40
Total	2 407	601	466	3 474



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche en 2007

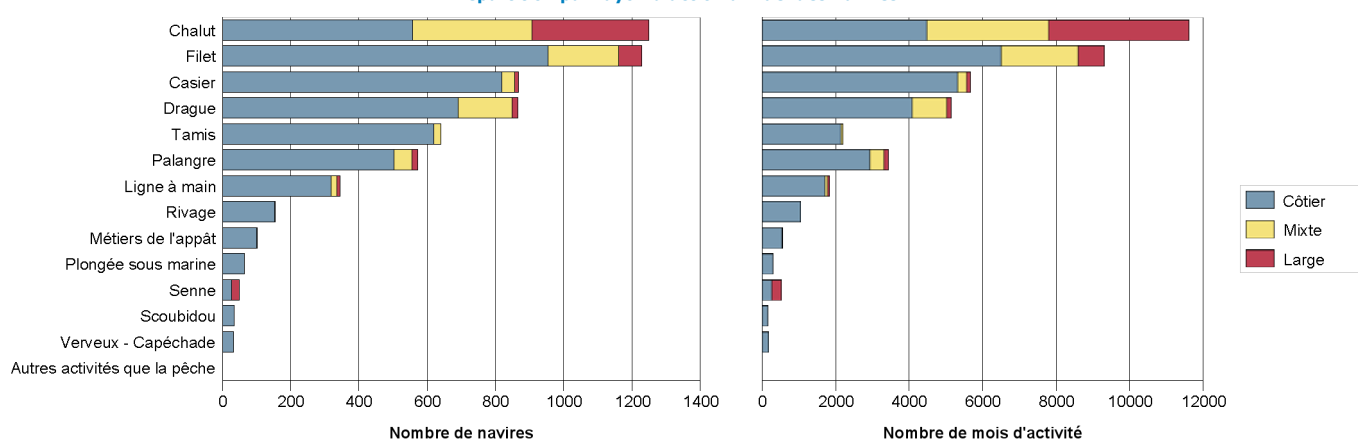
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	1 251 (36%)	11 646	9,3
Filet	1 230 (35%)	9 346	7,6
Casier	869 (25%)	5 686	6,5
Drague	869 (25%)	5 173	6,0
Tamis	640 (18%)	2 218	3,5
Palangre	575 (17%)	3 477	6,0
Ligne à main	347 (10%)	1 845	5,3
Rivage	157 (5%)	1 068	6,8
Métiers de l'appât	104 (3%)	564	5,4
Plongée sous marine	64 (2%)	306	4,8
Senne	53 (2%)	565	10,7
Scoubidou	35 (1%)	169	4,8
Verveux - Capéchade	33 (1%)	179	5,4
Autres activités que la pêche	1 (0%)	3	3,0

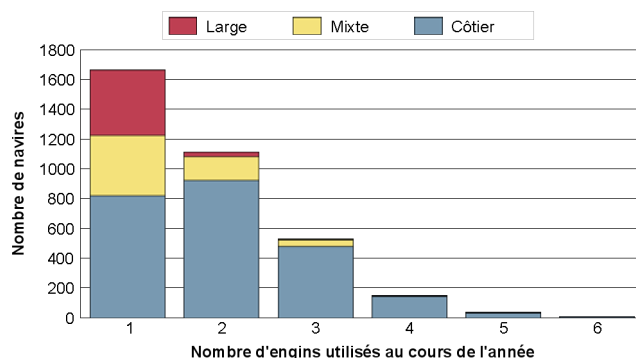
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	821	399	438	1 658 (48%)
2 engins	923	157	27	1 107 (32%)
3 engins	482	41	1	524 (15%)
4 engins	144	2		146 (4%)
5 engins	32	2		34 (1%)
6 engins	5			5 (0%)



• Les métiers pratiqués

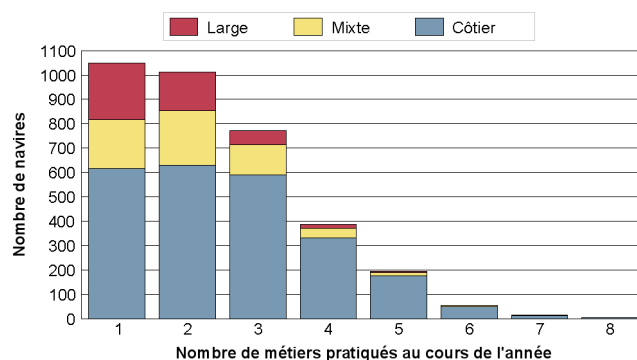
Liste des 15 principaux métiers

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

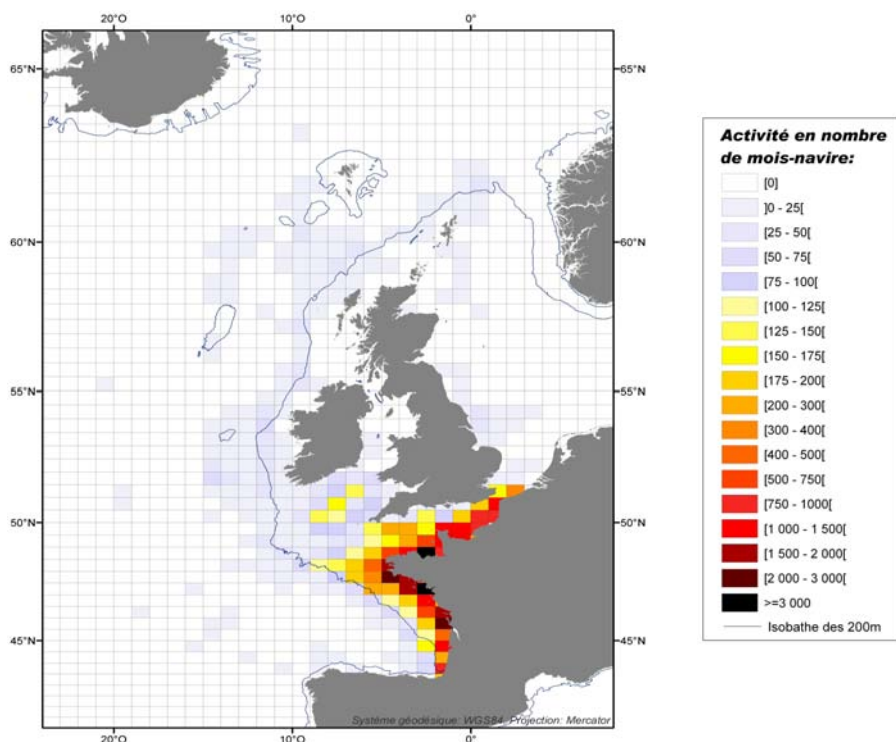
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	1 095 (32%)	7 545	6,9
Chalut de fond à poissons	1 025 (30%)	6 956	6,8
Drague à coquille saint-jacques	789 (23%)	4 188	5,3
Tamis à civelles	640 (18%)	2 218	3,5
Palangre à poissons	569 (16%)	3 451	6,1
Chalut de fond à mollusques	484 (14%)	2 099	4,3
Casier à gros crustacés	381 (11%)	2 291	6,0
Filet grandes mailles à poissons	366 (11%)	1 819	5,0
Drague à mollusques	327 (9%)	1 346	4,1
Ligne à main à poissons	323 (9%)	1 757	5,4
Casier à crevettes	280 (8%)	1 184	4,2
Chalut de fond à langoustines	277 (8%)	2 220	8,0
Chalut pélagique à poissons	203 (6%)	1 140	5,6
Casier à buccins	200 (6%)	1 600	8,0
Casier à seiches, poulpes	189 (5%)	451	2,4

Degré de polyvalence des navires

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	615	199	231	1 045 (30%)
2 métiers	630	222	158	1 010 (29%)
3 métiers	590	123	58	771 (22%)
4 métiers	332	38	15	385 (11%)
5 métiers	175	13	4	192 (6%)
6 métiers	49	5		54 (2%)
7 métiers	12	1		13 (0%)
8 métiers	4			4 (0%)



• Distribution spatiale de l'activité

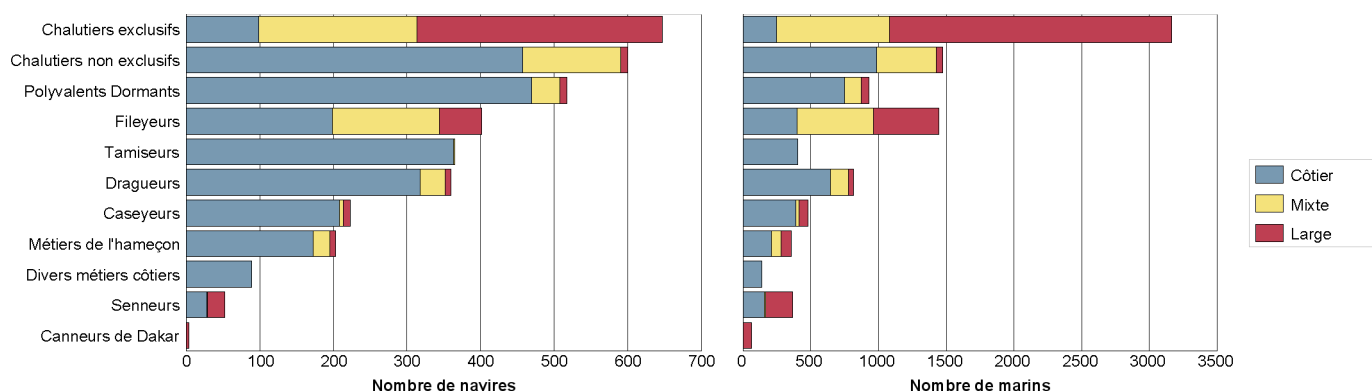


Synthèse des flottilles en 2007

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche en prenant en compte les principales combinaisons de métiers exercés au cours de l'année. La flotte est ainsi subdivisée en flottilles, c'est-à-dire en groupes de navires adoptant des stratégies de pêche similaires (mêmes métiers ou combinaisons de métiers) durant l'année. Cette classification de navires par type permet de structurer une flotte qui, à première vue, semble hétérogène par la diversité des métiers pratiqués et la polyvalence des unités côtières. Ainsi, un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, mais ne sera affecté qu'à une seule flottille.

Liste des flottilles présentes sur l'océan (typologie Ifremer-SIH)

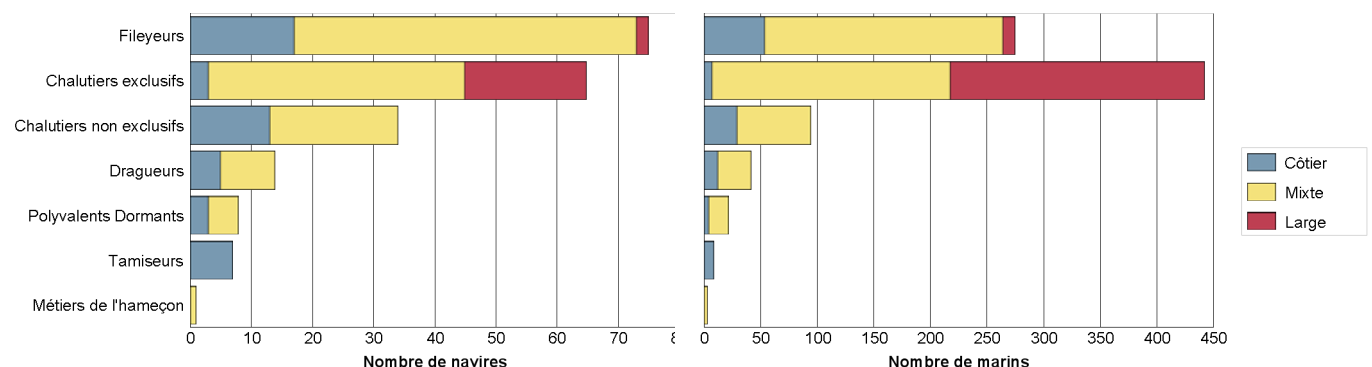
Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	649	252 941	85 355	3 173
Chalutiers non exclusifs	602	91 637	12 862	1 483
Senneurs	53	71 718	38 453	368
Dragueurs	360	42 401	4 765	822
Tamiseurs	366	23 488	1 085	409
Fileyeurs	403	72 501	14 412	1 451
Polyvalents Dormants	519	49 366	4 135	935
Caseyeurs	225	21 876	2 253	483
Métiers de l'hameçon	204	22 874	3 083	363
Canneurs de Dakar	4	2 209	975	63
Divers métiers côtiers	89	4 597	245	141
Total	3 474	655 608	167 619	9 686



Synthèse des flottilles par région

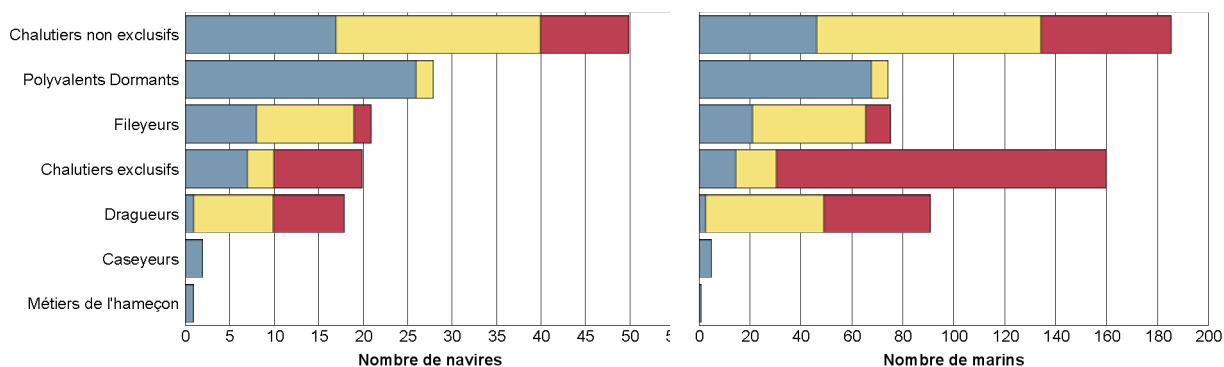
Synthèse des flottilles de la région Nord Pas de Calais

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	65	39 589	16 140	443
Chalutiers non exclusifs	34	5 743	866	94
Dragueurs	14	2 275	338	42
Tamiseurs	7	321	22	9
Fileyeurs	75	12 828	1 069	276
Polyvalents Dormants	8	1 117	72	22
Métiers de l'hameçon	1	250	11	3
Total	204	62 123	18 518	889



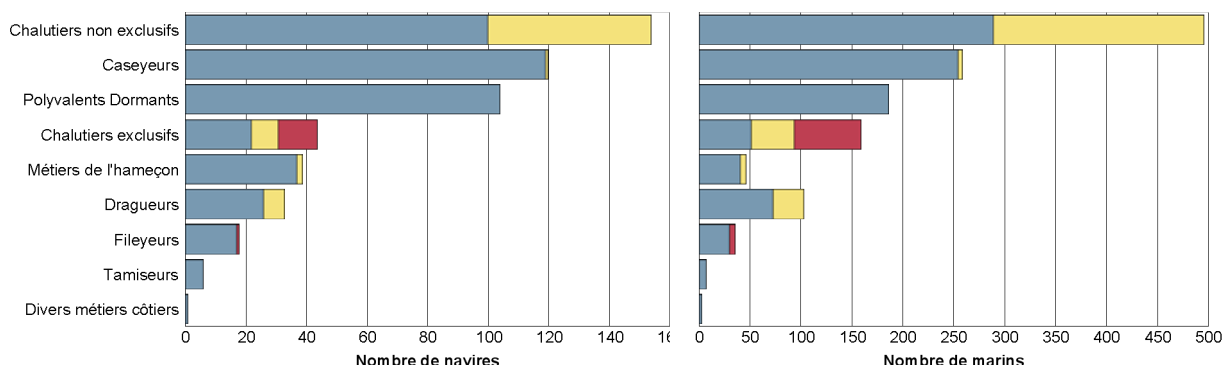
Synthèse des flottilles de la région Haute Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	20	13 478	8 420	160
Chalutiers non exclusifs	50	11 252	2 045	186
Dragueurs	18	4 896	990	91
Fileyeurs	21	4 003	442	75
Polyvalents Dormants	28	3 530	160	74
Caseyeurs	2	235	7	5
Métiers de l'hameçon	1	250	3	1
Total	140	37 644	12 068	593



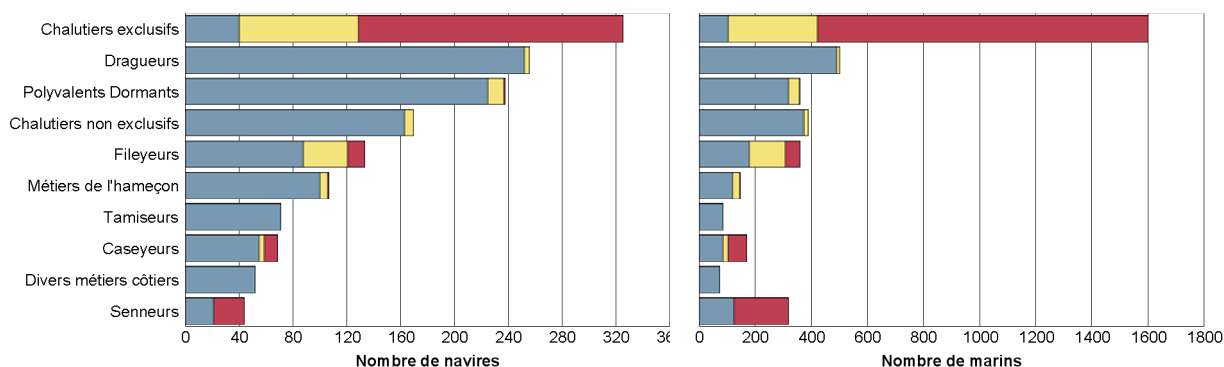
Synthèse des flottilles de la région Basse Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	44	14 323	3 928	159
Chalutiers non exclusifs	154	33 239	5 658	496
Dragueurs	33	4 776	770	103
Tamiseurs	6	304	9	7
Fileyeurs	18	1 514	193	36
Polyvalents Dormants	104	8 905	438	186
Caseyeurs	120	11 841	616	259
Métiers de l'hameçon	39	3 421	182	47
Divers métiers côtiers	1	18	2	3
Total	519	78 341	11 796	1 297



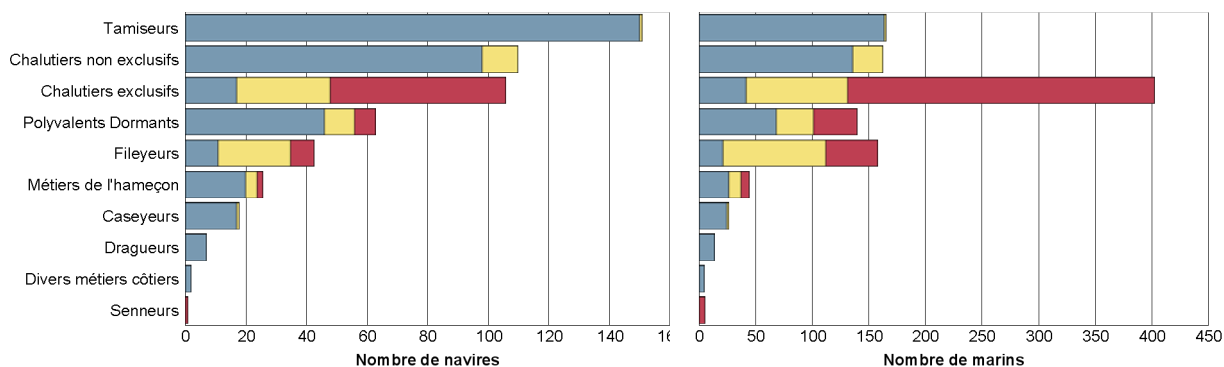
Synthèse des flottilles de la région Bretagne

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	326	123 680	41 137	1 604
Chalutiers non exclusifs	170	23 540	2 628	392
Senneurs	44	69 763	38 028	320
Dragueurs	256	26 779	2 366	504
Tamiseurs	71	4 481	208	85
Fileyeurs	134	18 577	3 023	361
Polyvalents Dormants	238	19 964	1 371	365
Caseyeurs	69	7 358	1 449	173
Métiers de l'hameçon	107	10 136	850	151
Divers métiers côtiers	52	2 864	182	73
Total	1 467	307 142	91 244	4 028



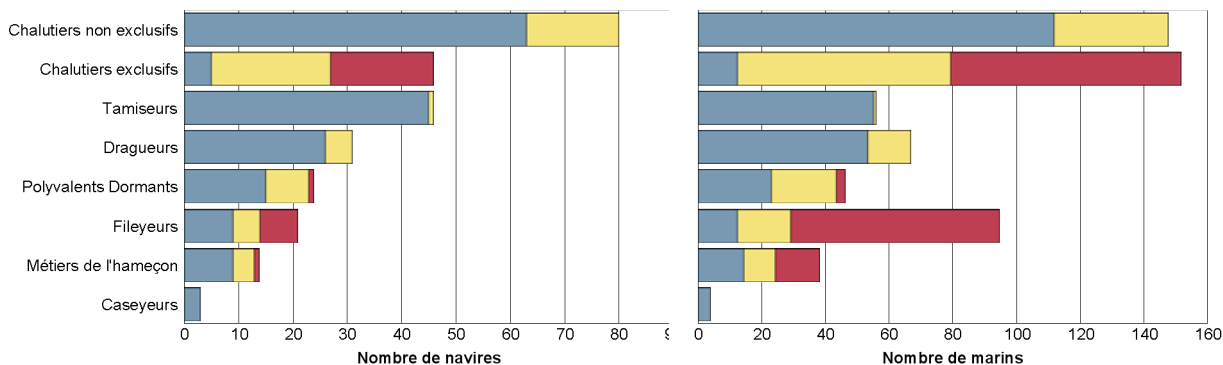
Synthèse des flottilles de la région Pays de la Loire

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	106	32 129	7 859	403
Chalutiers non exclusifs	110	10 303	922	162
Senneurs	1	343	182	5
Dragueurs	7	647	47	14
Tamiseurs	151	11 264	481	166
Fileyeurs	43	8 266	1 881	158
Polyvalents Dormants	63	8 633	1 508	141
Caseyeurs	18	1 727	145	26
Métiers de l'hameçon	26	3 120	509	46
Divers métiers côtiers	2	111	8	5
Total	527	76 543	13 540	1 127



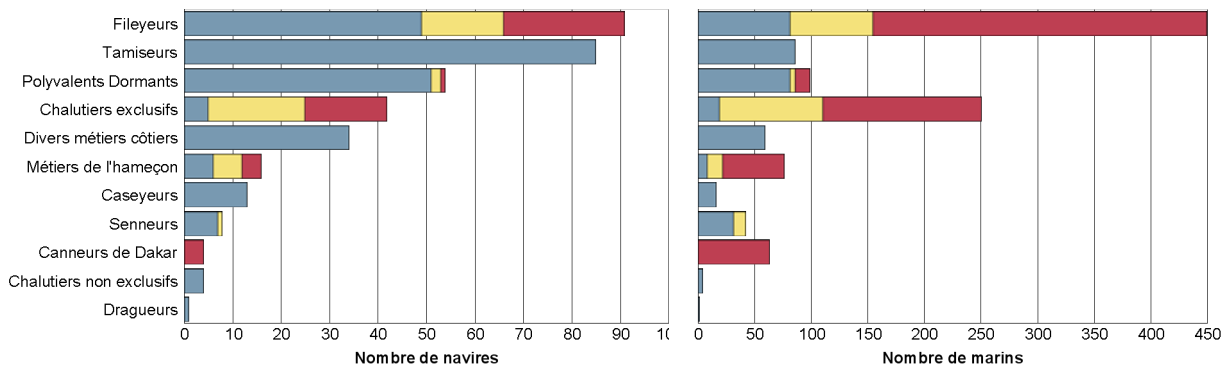
Synthèse des flottilles de la région Poitou Charente

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	46	12 550	2 498	152
Chalutiers non exclusifs	80	7 194	705	148
Dragueurs	31	2 955	251	67
Tamiseurs	46	3 042	159	56
Fileyeurs	21	4 260	1 014	95
Polyvalents Dormants	24	2 573	198	46
Caseyeurs	3	187	13	4
Métiers de l'hameçon	14	1 934	324	38
Total	265	34 695	5 161	607



Synthèse des flottilles de la région Aquitaine

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	42	17 192	5 373	251
Chalutiers non exclusifs	4	366	39	4
Senneurs	8	1 612	243	43
Dragueurs	1	73	2	1
Tamiseurs	85	4 076	207	86
Fileyeurs	91	23 053	6 790	450
Polyvalents Dormants	54	4 644	387	100
Caseyeurs	13	528	23	16
Métiers de l'hameçon	16	3 763	1 205	77
Canneurs de Dakar	4	2 209	975	63
Divers métiers côtiers	34	1 604	53	59
Total	352	59 120	15 297	1 150



Synthèse des productions en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	486	397 (82%)	215 (44%)		3 915	2 590 (66%)	1 397 (36%)	
De 7 à 9 mètres	797	692 (87%)	558 (70%)		7 566	5 295 (70%)	4 601 (61%)	
De 9 à 12 mètres	1 154	1 095 (95%)	1 026 (89%)		12 501	10 710 (86%)	9 852 (79%)	
De 12 à 16 mètres	413	412 (100%)	390 (94%)		4 673	4 507 (96%)	4 274 (91%)	
De 16 à 20 mètres	215	214 (100%)	212 (99%)		2 384	2 260 (95%)	2 310 (97%)	
De 20 à 24 mètres	252	252 (100%)	248 (98%)		2 811	2 747 (98%)	2 752 (98%)	
De 24 à 40 mètres	117	113 (97%)	113 (97%)		1 316	1 242 (94%)	1 258 (96%)	
40 mètres et plus	40	18 (45%)	18 (45%)		465	169 (36%)	162 (35%)	
Total	3 474	3 193 (92%)	2 780 (80%)		35 631	29 520 (83%)	26 606 (75%)	
Moins de 10 mètres	1 692	1 453 (86%)	1 122 (66%)		15 794	11 044 (70%)	9 133 (58%)	
10 mètres et plus	1 782	1 740 (98%)	1 658 (93%)		19 837	18 476 (93%)	17 473 (88%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Sardine commune	24 639 (7%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	24 222 (6%)
Hareng commun	22 008 (6%)
Lieu noir	21 730 (6%)
Baudroies	20 993 (6%)
Merlan bleu	19 942 (5%)
Chinchard commun (Saurel)	16 465 (4%)
Maquereau commun	15 200 (4%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	14 473 (4%)
Seiches diverses	14 046 (4%)
Autres espèces	183 730 (49%)
Total (toutes espèces confondues)	377 447 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Baudroies	18 890 (6%)	96 850 938 (12%)	5,13
Sole commune	6 890 (2%)	85 955 095 (11%)	12,48
Coquille Saint-Jacques d'Europe	24 338 (7%)	58 391 478 (7%)	2,40
Bar commun	4 802 (1%)	47 771 605 (6%)	9,95
Langoustine	4 891 (1%)	47 107 370 (6%)	9,63
Merlu commun	11 715 (3%)	46 845 615 (6%)	4,00
Calmars	5 302 (2%)	34 788 091 (4%)	6,56
Seiches diverses	15 865 (5%)	32 949 172 (4%)	2,08
Morue commune (Cabillaud)	7 319 (2%)	23 124 364 (3%)	3,16
Rouget-barbet de roche	5 184 (2%)	21 622 292 (3%)	4,17
Autres espèces	234 504 (69%)	300 763 546 (38%)	1,28
Total (toutes espèces confondues)	339 699 (100%)	796 169 566 (100%)	2,34

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de Mer du Nord - Manche

*Avec la contribution du département
Sciences et Technologies Halieutiques
et du département Economie Maritime*

***Réalisation du projet
"Système d'Informations Halieutiques"
de l'Ifremer***

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de la façade Mer du Nord - Manche

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

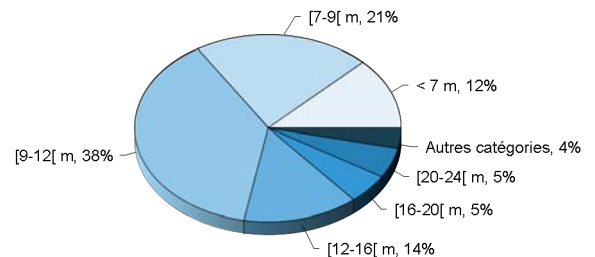
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 537	270 044	61 325	4 370
Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique			
43%	41%	36%	45%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

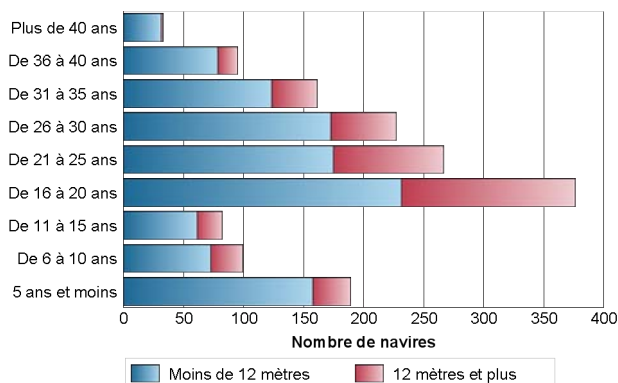


Répartition des navires par catégorie de longueur

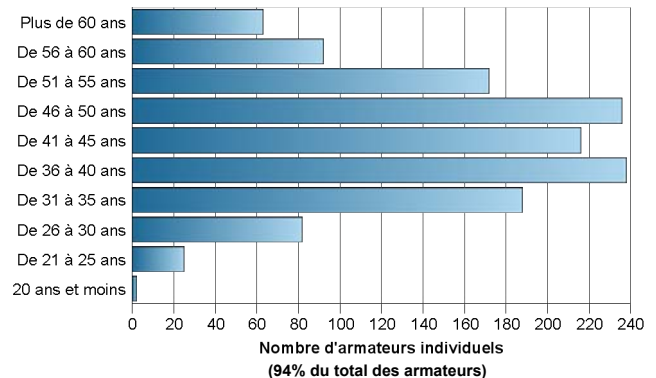
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	192	6,2	42	21	1,3
De 7 à 9 mètres	328	7,9	74	21	1,5
De 9 à 12 mètres	588	10,7	135	22	2,6
De 12 à 16 mètres	216	14,2	223	22	3,7
De 16 à 20 mètres	79	17,7	311	23	4,8
De 20 à 24 mètres	80	22,2	443	16	5,5
De 24 à 40 mètres	40	25,0	511	15	6,0
40 mètres et plus	14	60,6	2 104	22	23,9
Toutes catégories confondues	1 537	11,8	176	21	2,9

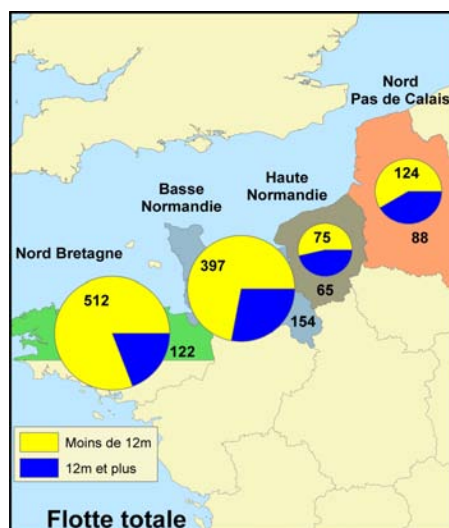
Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Répartition des navires par région



Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2007. Ces calendriers d'activité permettent notamment d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Le tableau ci-dessous présente le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année ainsi que le nombre de navires inactifs à la pêche toute l'année.

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	1484
Navires inactifs à la pêche toute l'année	53
Total	1537

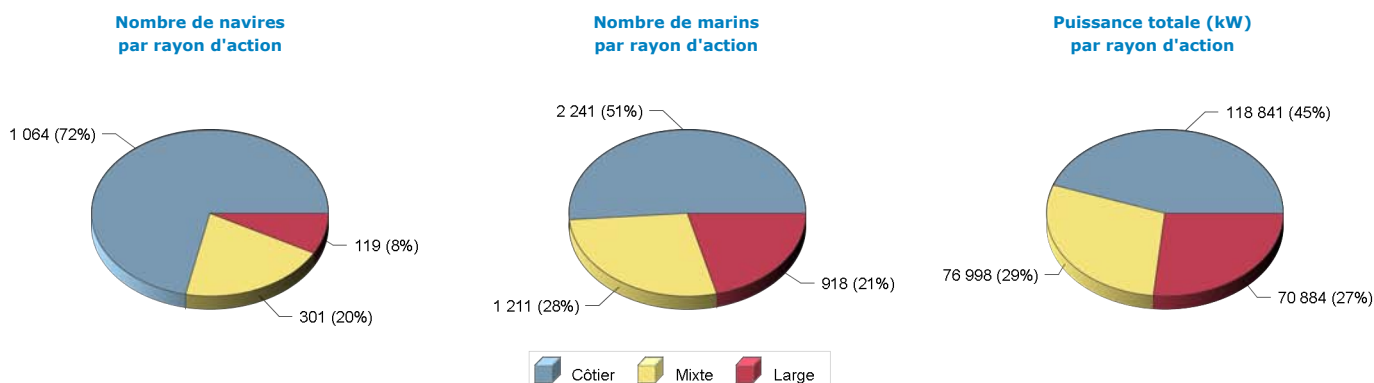
Parmi les 1484 navires actifs, **757 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2423 mois, soit environ **3,2 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2007.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1484 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2007

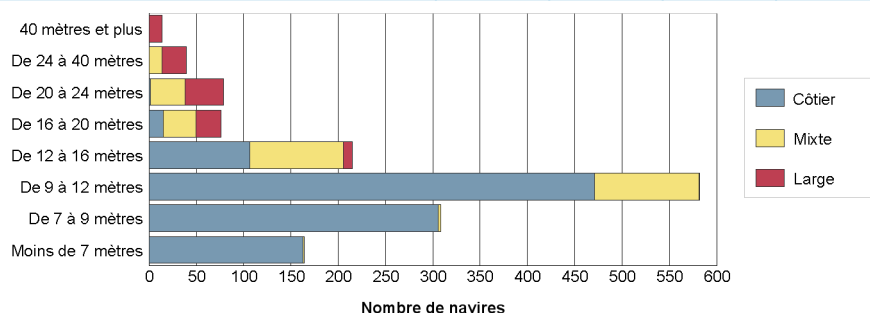
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	163	2		165
De 7 à 9 mètres	306	3		309
De 9 à 12 mètres	471	111	1	583
De 12 à 16 mètres	107	99	10	216
De 16 à 20 mètres	15	35	27	77
De 20 à 24 mètres	2	37	41	80
De 24 à 40 mètres		14	26	40
40 mètres et plus			14	14
Total	1 064	301	119	1 484



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2007

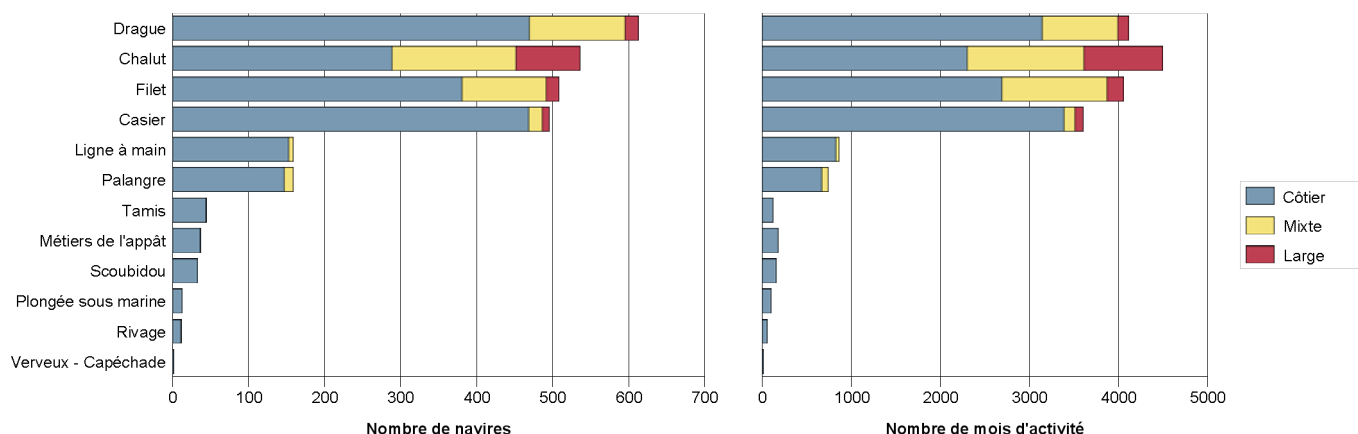
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	614 (41%)	4 127	6,7
Chalut	537 (36%)	4 501	8,4
Filet	509 (34%)	4 070	8,0
Casier	497 (33%)	3 613	7,3
Ligne à main	159 (11%)	864	5,4
Palangre	159 (11%)	747	4,7
Tamis	45 (3%)	125	2,8
Métiers de l'appât	38 (3%)	190	5,0
Scoubidou	33 (2%)	159	4,8
Plongée sous marine	13 (1%)	104	8,0
Rivage	12 (1%)	64	5,3
Verveux - Capéchade	2 (0%)	15	7,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

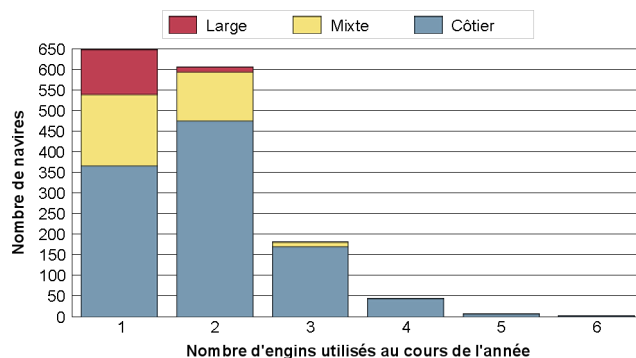


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la façade Mer du Nord - Manche, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2007 s'élève à **1,8**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	366	173	108	647 (44%)
2 engins	475	118	11	604 (41%)
3 engins	170	10		180 (12%)
4 engins	44			44 (3%)
5 engins	7			7 (0%)
6 engins	2			2 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des 15 principaux métiers

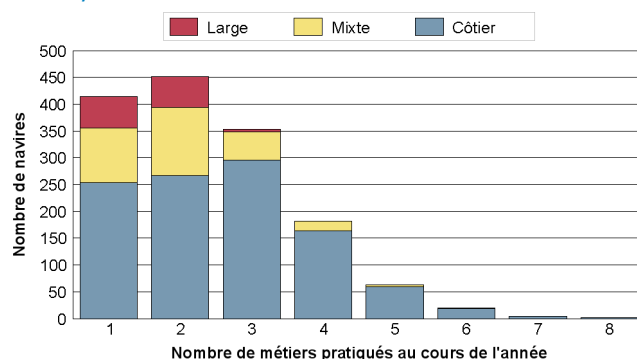
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquille saint-jacques	568 (38%)	3 435	6,0
Chalut de fond à poissons	475 (32%)	3 138	6,6
Filet petites mailles à poissons	410 (28%)	2 828	6,9
Casier à gros crustacés	262 (18%)	1 576	6,0
Filet grandes mailles à poissons	239 (16%)	1 275	5,3
Chalut de fond à mollusques	216 (15%)	962	4,5
Casier à buccins	193 (13%)	1 550	8,0
Drague à mollusques	170 (11%)	749	4,4
Ligne à main à poissons	159 (11%)	864	5,4
Palangre à poissons	159 (11%)	747	4,7
Casier à seiches, poulpes	143 (10%)	345	2,4
Chalut pélagique à poissons	112 (8%)	532	4,8
Filet grandes mailles à crustacés	90 (6%)	421	4,7
Casier à crevettes	50 (3%)	147	2,9
Chalut de fond à crevettes	47 (3%)	252	5,4

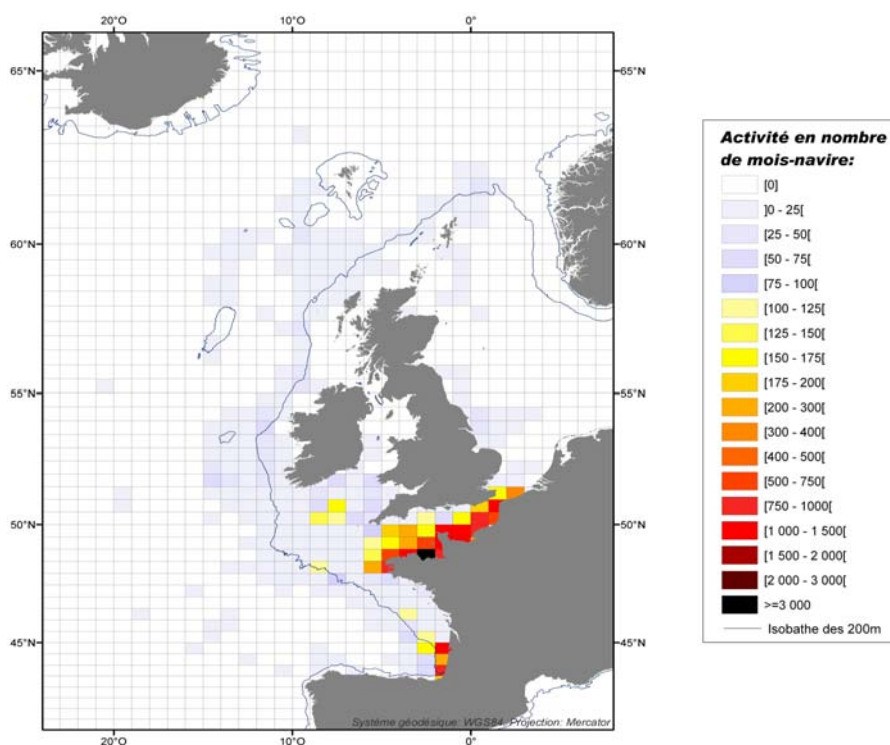
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	254	101	58	413 (28%)
2 métiers	267	127	57	451 (30%)
3 métiers	296	52	4	352 (24%)
4 métiers	164	17		181 (12%)
5 métiers	59	3		62 (4%)
6 métiers	18	1		19 (1%)
7 métiers	4			4 (0%)
8 métiers	2			2 (0%)



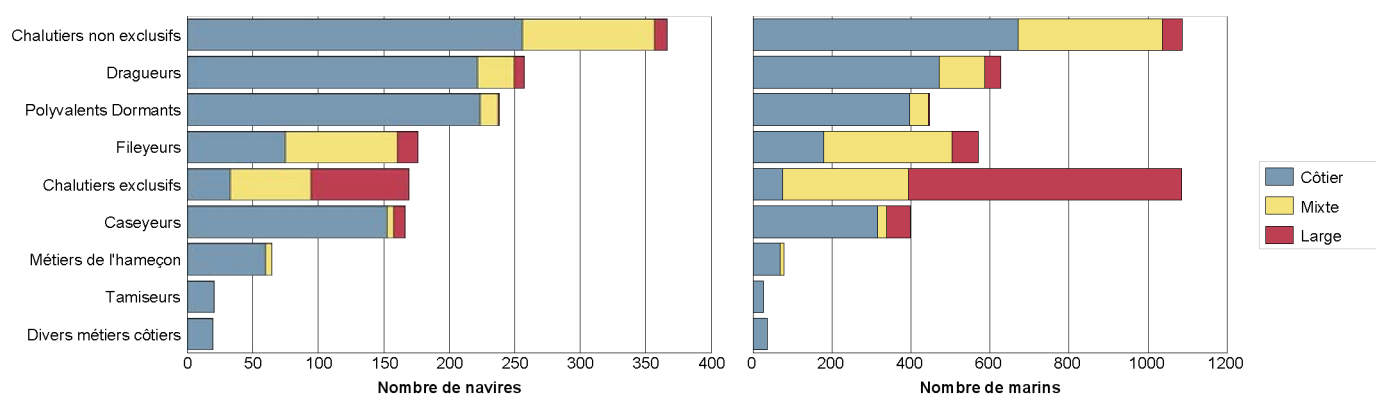
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2007

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche en prenant en compte les principales combinaisons de métiers exercés au cours de l'année. La flotte est ainsi subdivisée en flottilles, c'est-à-dire en groupes de navires adoptant des stratégies de pêche similaires (mêmes métiers ou combinaisons de métiers) durant l'année. Cette classification de navires par type permet de structurer une flotte qui, à première vue, semble hétérogène par la diversité des métiers pratiqués et la polyvalence des unités côtières. Ainsi, un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, mais ne sera affecté qu'à une seule flottille.

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	170	89 943	39 246	1 087
Chalutiers non exclusifs	367	68 843	10 745	1 089
Dragueurs	258	32 403	4 025	630
Tamiseurs	21	1 003	49	27
Fileyeurs	177	28 483	3 486	573
Polyvalents Dormants	239	21 609	1 288	448
Caseyeurs	167	17 702	1 878	400
Métiers de l'hameçon	65	5 539	273	80
Divers métiers côtiers	20	1 198	108	36
Total	1 484	266 723	61 093	4 365



Indicateurs économiques moyens de la façade en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateur	Trainants		Dormant	
	Moins de 12 m	De 12 à 40 m	Moins de 12 m	De 12 à 40 m
Nombre total de navires	468	346	612	71
Longueur moyenne (m)	9,9	17,8	8,6	15,9
Puissance moyenne (kW)	111	326	96	238
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	195 005	572 257	117 620	490 648
Chiffre d'affaires (€)	175 758	475 971	140 516	565 494
Taux de vente en criée (% du CA)	54	62	31	58
Nombre de Jours de mer	165	201	182	187
Nombre d'Heures Moteur	1 875	3 513	1 408	3 564
Part du carburant dans le CA (%)	12	21	7	8
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	435	546	340	531
CA par KW (€/KW)	1 427	1 615	1 321	1 889
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	0,8	1,2	1,2
Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)				
Taux de valeur ajoutée brute (% du CA)	63	49	66	63
Volume de gasoil consommé (litres) pour générer 1€ de VAB	0,4	0,9	0,2	0,3
VAB (€) pour 1 litre de gasoil consommé	2,5	1,1	4,7	3,7

Trainants : regroupent les flottilles de *Chalutiers exclusifs*, *Chalutiers non exclusifs*, *Dragueurs* et *Tamiseurs*.

Dormants : regroupent les flottilles de *Fileyeurs*, *Caseyeurs*, *Polyvalents dormants*, *Métiers de l'hameçon* et *Divers Métiers Côtiers*.

Synthèse des productions de la façade en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	165	141 (85%)	76 (46%)		1 392	924 (66%)	548 (39%)	
De 7 à 9 mètres	309	269 (87%)	195 (63%)		2 844	2 030 (71%)	1 501 (53%)	
De 9 à 12 mètres	583	566 (97%)	493 (85%)		6 368	5 671 (89%)	4 556 (72%)	
De 12 à 16 mètres	216	216 (100%)	194 (90%)		2 423	2 363 (98%)	2 042 (84%)	
De 16 à 20 mètres	77	77 (100%)	75 (97%)		817	790 (97%)	747 (91%)	
De 20 à 24 mètres	80	80 (100%)	80 (100%)		895	881 (98%)	886 (99%)	
De 24 à 40 mètres	40	40 (100%)	40 (100%)		450	445 (99%)	456 (101%)	
40 mètres et plus	14	14 (100%)	14 (100%)		153	128 (84%)	121 (79%)	
Total	1 484	1 403 (95%)	1 167 (79%)		15 342	13 232 (86%)	10 857 (71%)	
Moins de 10 mètres	654	577 (88%)	418 (64%)		6 116	4 375 (72%)	3 319 (54%)	
10 mètres et plus	830	826 (100%)	749 (90%)		9 226	8 857 (96%)	7 538 (82%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Coquille Saint-Jacques d'Europe	23 216	(9%)
Hareng commun	22 007	(9%)
Merlan bleu	19 939	(8%)
Lieu noir	17 373	(7%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	14 473	(6%)
Chinchard commun (Saurel)	13 901	(6%)
Maquereau commun	12 890	(5%)
Buccin	11 853	(5%)
Seiches diverses	8 689	(4%)
Sardine commune	7 604	(3%)
Autres espèces	95 709	(39%)
Total (toutes espèces confondues)	247 654	(100%)

* La valeur des espèces commerciales est calculée à partir du prix moyen observé pour le mois considéré dans les ventes en criée. Dans le cas où ce prix n'est pas renseigné un mois donné, on retient le prix moyen sur l'année. Enfin, dans le cas où ce dernier ne serait pas connu, on retient une valeur par défaut de 2 €/kg.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	23 173 (11%)	54 423 592 (16%)	2,35
Sole commune	3 230 (2%)	34 036 791 (10%)	10,54
Calmars	3 065 (1%)	20 175 973 (6%)	6,58
Baudroies	3 606 (2%)	19 460 161 (6%)	5,40
Seiches diverses	9 272 (4%)	18 496 133 (5%)	1,99
Morue commune (Cabillaud)	5 622 (3%)	16 343 458 (5%)	2,91
Lieu noir	14 504 (7%)	14 840 636 (4%)	1,02
Bar commun	1 527 (1%)	13 655 236 (4%)	8,94
Rouget-barbet de roche	3 905 (2%)	13 541 037 (4%)	3,47
Merlan	7 342 (4%)	12 744 595 (4%)	1,74
Autres espèces	134 265 (64%)	118 662 435 (35%)	0,88
Total (toutes espèces confondues)	209 511 (100%)	336 380 047 (100%)	1,61

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Chalutiers exclusifs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Chalutiers exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut (de fond et/ou pélagique).

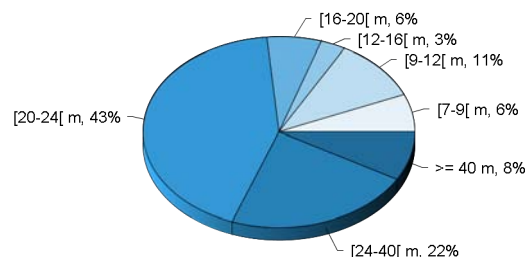
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
170	89 943	39 246	1 087
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
26%	36%	46%	34%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	33%	64%	25%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

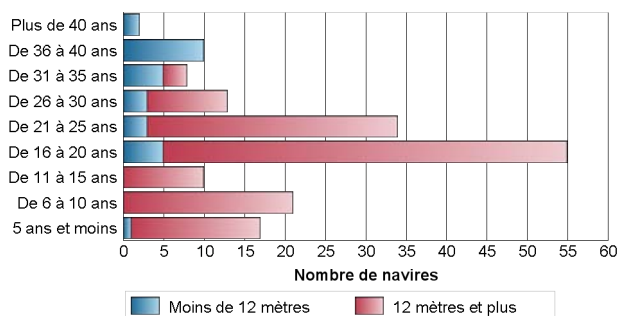


Répartition des navires par catégorie de longueur

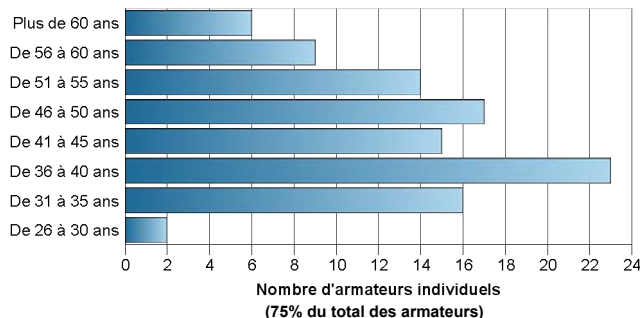
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 7 à 9 mètres	11	8,4	67	34	1,4
De 9 à 12 mètres	18	10,2	110	28	2,2
De 12 à 16 mètres	5	14,3	246	19	3,6
De 16 à 20 mètres	11	18,2	347	17	4,7
De 20 à 24 mètres	73	22,2	455	15	5,5
De 24 à 40 mètres	38	25,0	513	15	6,0
40 mètres et plus	14	60,6	2 104	22	23,9
Toutes catégories confondues	170	23,3	529	19	6,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	994 343
Chiffre d'affaires (€)	871 213
Taux de vente en criée (% du CA)	89
Nombre de Jours de mer	235
Nombre d'Heures Moteur	5 278
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	6,6
Frais de carburant (€)	26,7
Engins de pêche (€)	4,4
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	732
CA par KW (€/KW)	1 914
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

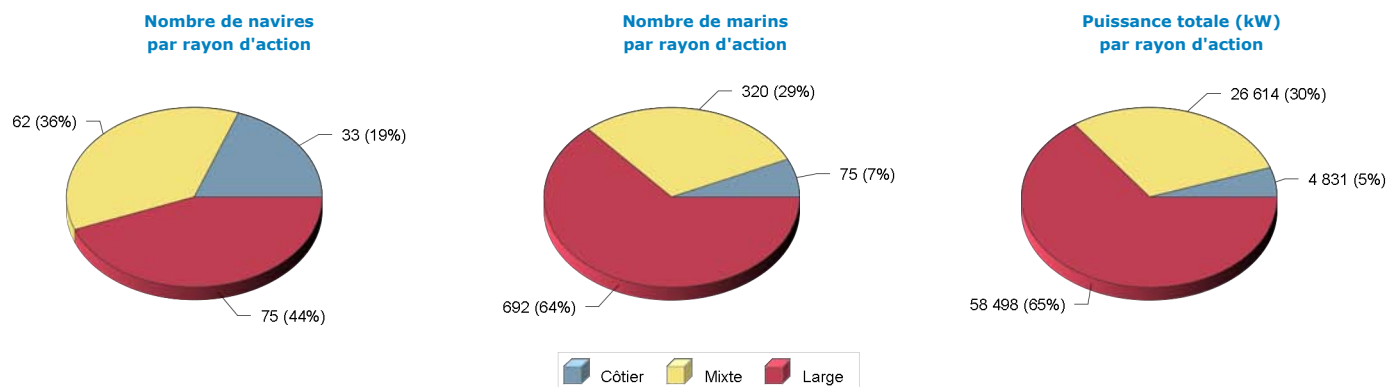
Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	7%
--	----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

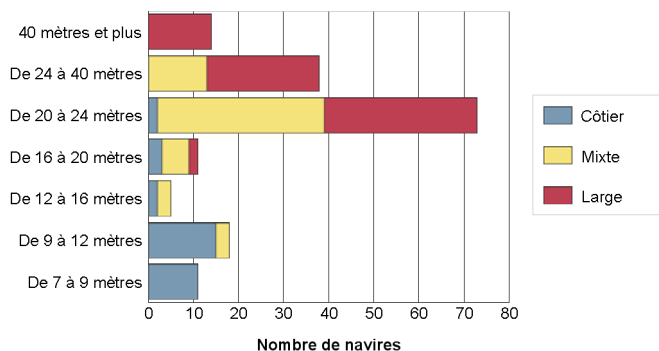
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 7 à 9 mètres	11			11
De 9 à 12 mètres	15	3		18
De 12 à 16 mètres	2	3		5
De 16 à 20 mètres	3	6	2	11
De 20 à 24 mètres	2	37	34	73
De 24 à 40 mètres		13	25	38
40 mètres et plus			14	14
Total	33	62	75	170



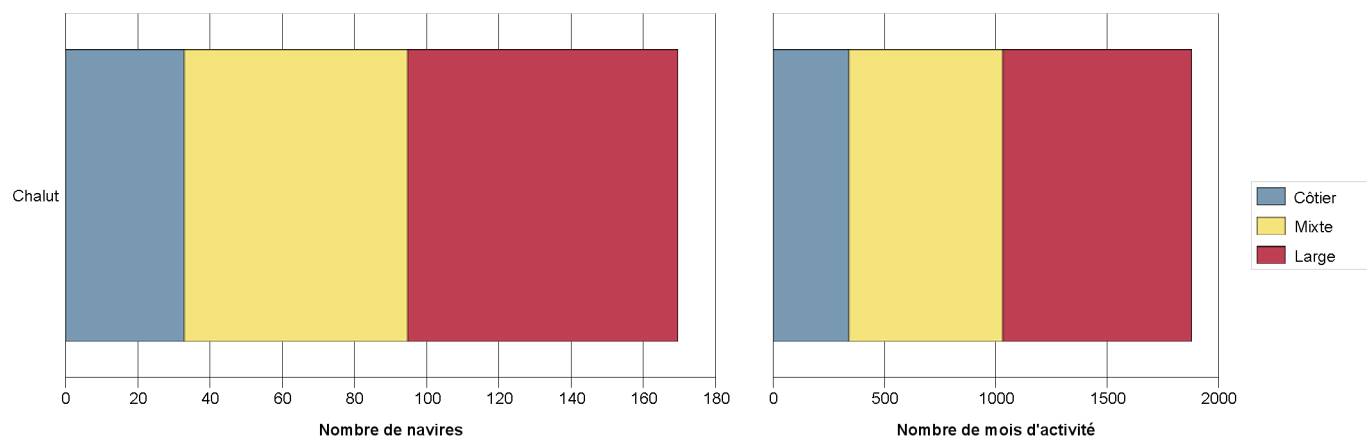
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	170 (100%)	1 884	11,1

Répartition par rayon d'action annuel des navires

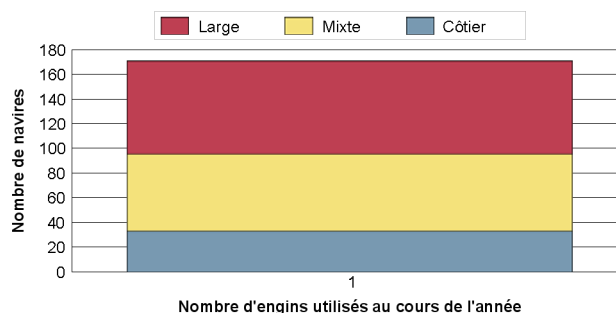


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	33	62	75	170 (100%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	68 (40%)	732	10,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à baudroies d'europe (lottes)	36 (21%)	275	7,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	35 (21%)	74	2,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	32 (19%)	116	3,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	20 (12%)	119	6,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à crevettes grises	16 (9%)	134	8,4
Chalut pélagique à panneaux à maquereaux	15 (9%)	44	2,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlans	13 (8%)	31	2,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	12 (7%)	30	2,5
Chalut pélagique à panneaux à harengs	12 (7%)	26	2,2

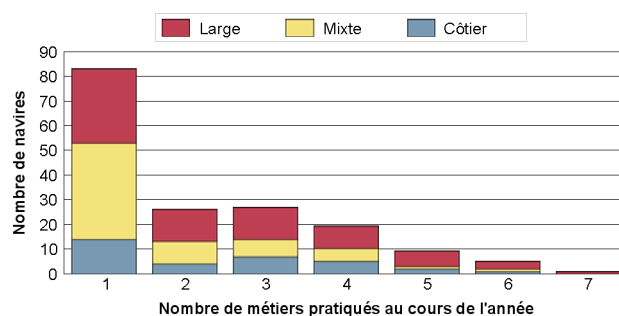
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

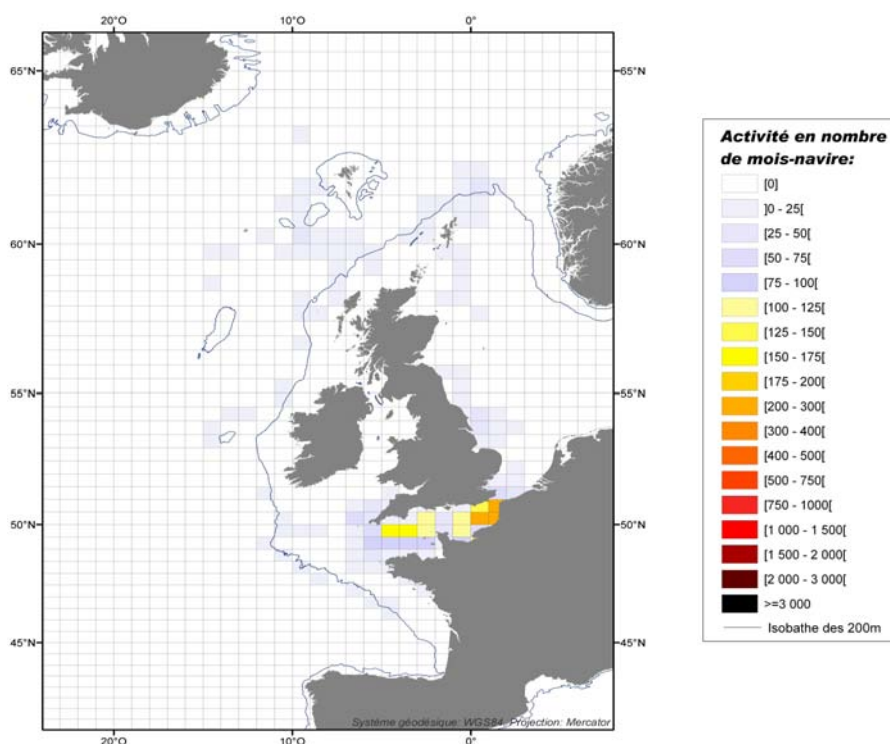
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	14	39	30	83 (49%)
2 métiers	4	9	13	26 (15%)
3 métiers	7	7	13	27 (16%)
4 métiers	5	5	9	19 (11%)
5 métiers	2	1	6	9 (5%)
6 métiers	1	1	3	5 (3%)
7 métiers			1	1 (1%)



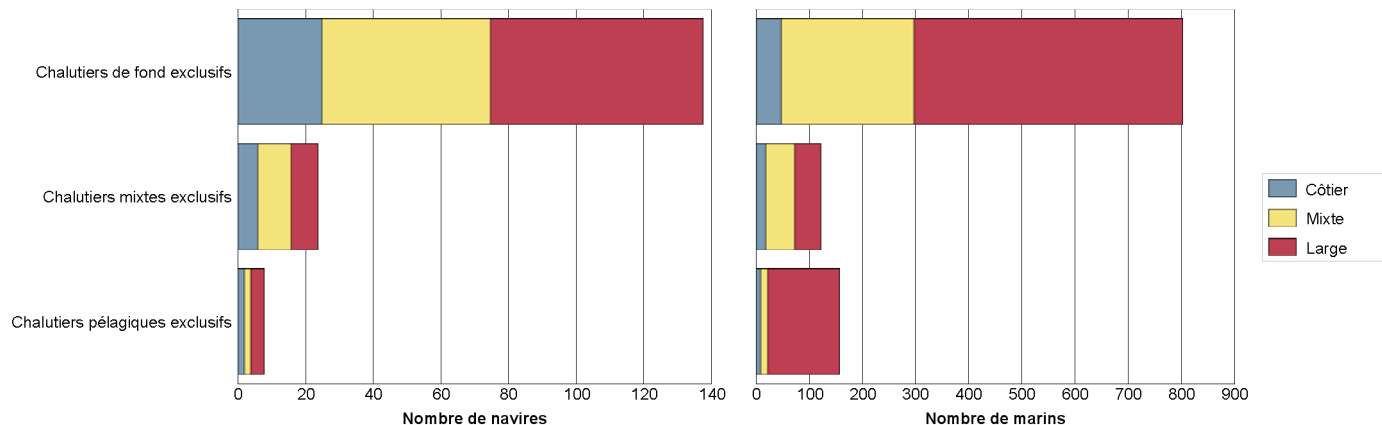
• Distribution spatiale de l'activité



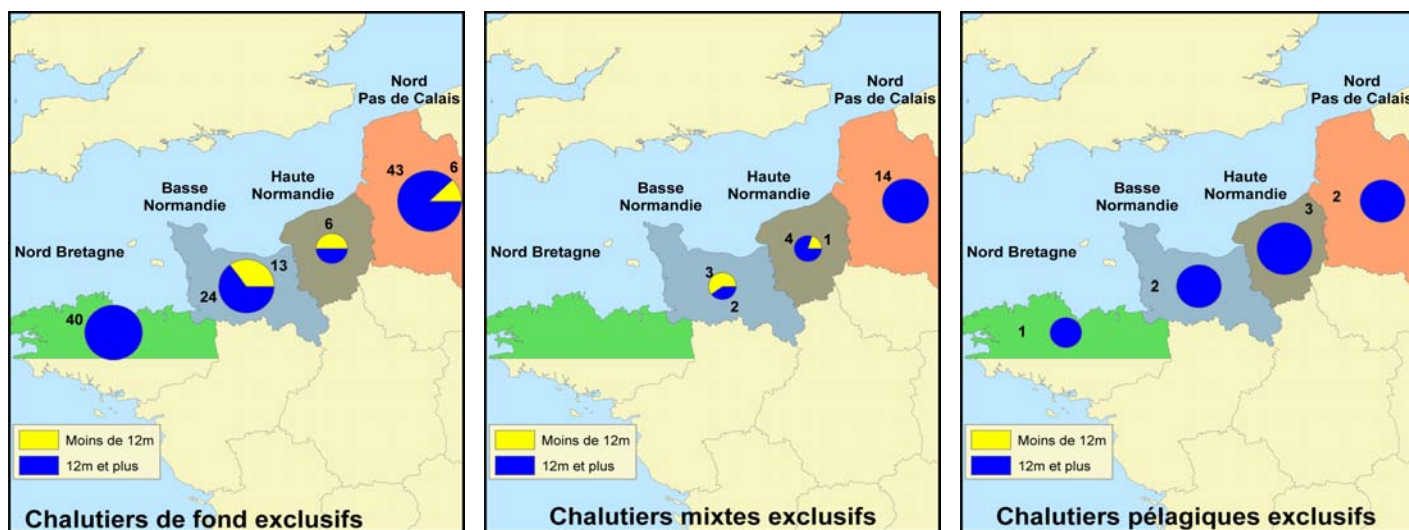
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	138	66 669	25 455	804
Chalutiers mixtes exclusifs	24	10 242	3 183	123
Chalutiers pélagiques exclusifs	8	13 032	10 608	159
Total	170	89 943	39 246	1 087



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 7 à 9 mètres	11	10 (91%)	1 (9%)	109	93 (85%)	2 (2%)
De 9 à 12 mètres	18	18 (100%)	8 (44%)	188	183 (97%)	64 (34%)
De 12 à 16 mètres	5	5 (100%)	4 (80%)	55	55 (100%)	37 (67%)
De 16 à 20 mètres	11	11 (100%)	11 (100%)	121	120 (99%)	110 (91%)
De 20 à 24 mètres	73	73 (100%)	73 (100%)	828	820 (99%)	823 (99%)
De 24 à 40 mètres	38	38 (100%)	38 (100%)	430	427 (99%)	436 (101%)
40 mètres et plus	14	14 (100%)	14 (100%)	153	128 (84%)	121 (79%)
Total	170	169 (99%)	149 (88%)	1 884	1 826 (97%)	1 593 (85%)
Moins de 10 mètres	20	19 (95%)	5 (25%)	210	190 (90%)	39 (19%)
10 mètres et plus	150	150 (100%)	144 (96%)	1 674	1 636 (98%)	1 554 (93%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Hareng commun	21 892 (15%)
Merlan bleu	19 939 (14%)
Lieu noir	17 364 (12%)
Chinchard commun (Saurel)	13 792 (9%)
Maquereau commun	10 440 (7%)
Sardine commune	7 517 (5%)
Merlan	6 953 (5%)
Seiches diverses	5 446 (4%)
Morue commune (Cabillaud)	4 958 (3%)
Grondin rouge	3 610 (2%)
Autres espèces	35 030 (24%)
Total (toutes espèces confondues)	146 941 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Calmars	2 679 (2%)	17 753 601 (11%)	6,63
Lieu noir	14 502 (10%)	14 836 477 (9%)	1,02
Morue commune (Cabillaud)	4 730 (3%)	13 686 072 (8%)	2,89
Merlan	7 008 (5%)	12 036 512 (7%)	1,72
Baudroies	2 291 (2%)	11 901 616 (7%)	5,20
Seiches diverses	5 739 (4%)	11 801 976 (7%)	2,06
Rouget-barbet de roche	3 351 (2%)	10 928 236 (7%)	3,26
Bar commun	929 (1%)	6 812 138 (4%)	7,34
Saint-Pierre	530 (0%)	5 672 669 (3%)	10,71
Griset (dorade grise)	2 845 (2%)	4 231 687 (3%)	1,49
Autres espèces	98 620 (69%)	55 156 198 (33%)	0,56
Total (toutes espèces confondues)	143 222 (100%)	164 817 182 (100%)	1,15

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Chalutiers non exclusifs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

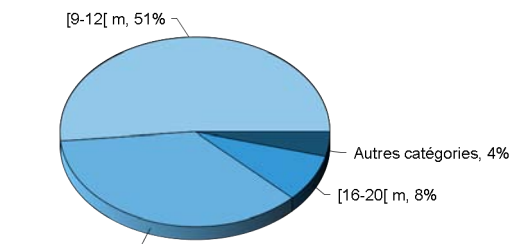
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Chalutiers non exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du chalut (de fond et/ou pélagique) associé à d'autres arts traînants (dragage, tamis à civelles) et/ou dormants (filet, casier, métiers de l'hameçon...). D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
367	68 843	10 745	1 089
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
61%	75%	84%	74%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
23%	25%	17%	25%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

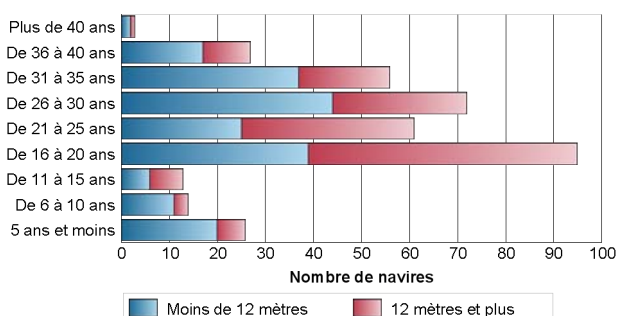


Répartition des navires par catégorie de longueur

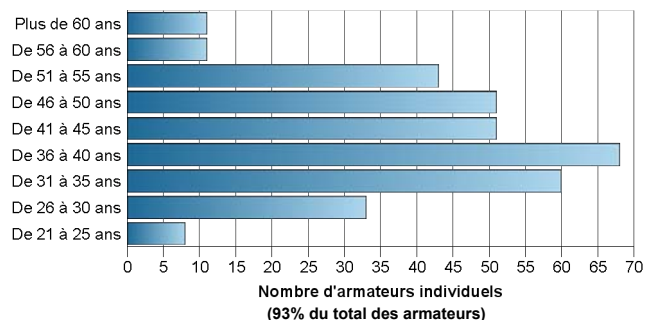
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	4	6,2	43	20	1,0
De 7 à 9 mètres	8	8,6	77	23	1,5
De 9 à 12 mètres	189	11,0	141	23	2,5
De 12 à 16 mètres	133	14,3	230	23	3,5
De 16 à 20 mètres	30	17,2	318	23	4,3
De 20 à 24 mètres	2	20,2	320	28	4,9
De 24 à 40 mètres	1	24,1	589	22	5,0
Toutes catégories confondues	367	12,7	188	23	3,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	317 150	483 796
Chiffre d'affaires (€)	268 812	375 558
Taux de vente en criée (% du CA)	58	50
Nombre de Jours de mer	184	191
Nombre d'Heures Moteur	2 813	3 086
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,6	5,3
Frais de carburant (€)	15,4	19,2
Engins de pêche (€)	7,0	7,2
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	492	502
CA par KW (€/KW)	1 653	1 447
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8	0,8

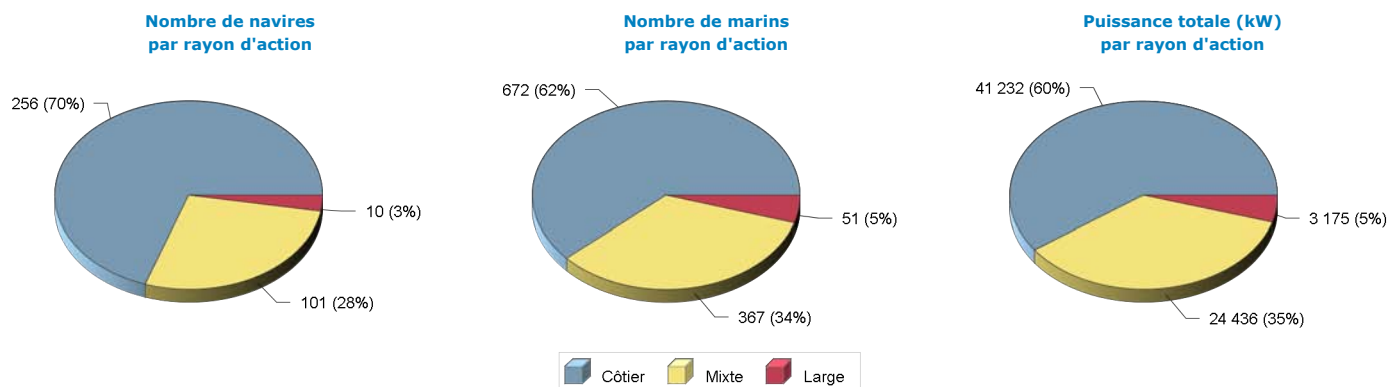
Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	0%
--	----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

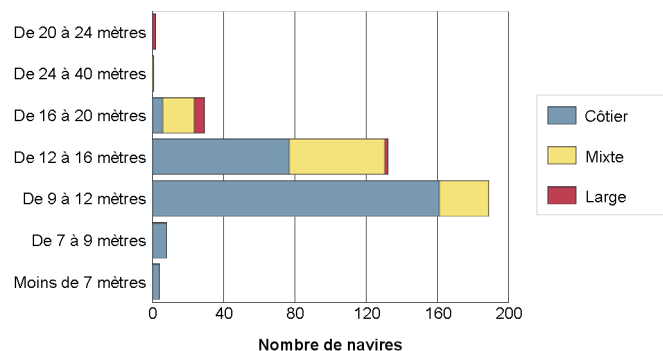
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	4			4
De 7 à 9 mètres	8			8
De 9 à 12 mètres	161	28		189
De 12 à 16 mètres	77	54	2	133
De 16 à 20 mètres	6	18	6	30
De 20 à 24 mètres			2	2
De 24 à 40 mètres		1		1
Total	256	101	10	367



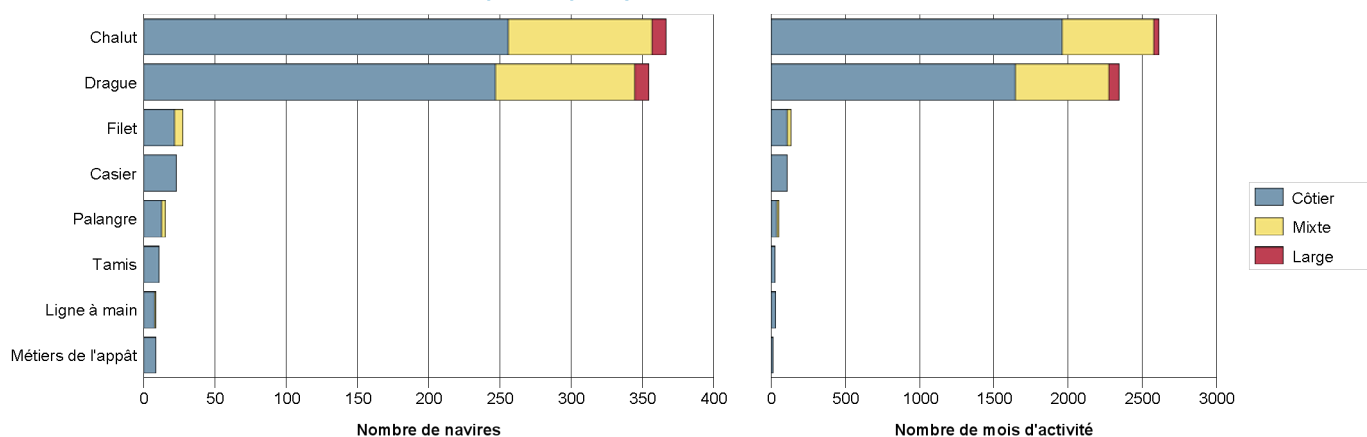
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	367 (100%)	2 617	7,1
Drague	355 (97%)	2 348	6,6
Filet	28 (8%)	139	5,0
Casier	23 (6%)	108	4,7
Palangre	16 (4%)	56	3,5
Tamis	11 (3%)	29	2,6
Métiers de l'appât	9 (2%)	32	3,6
Ligne à main	9 (2%)	17	1,9

Répartition par rayon d'action annuel des navires

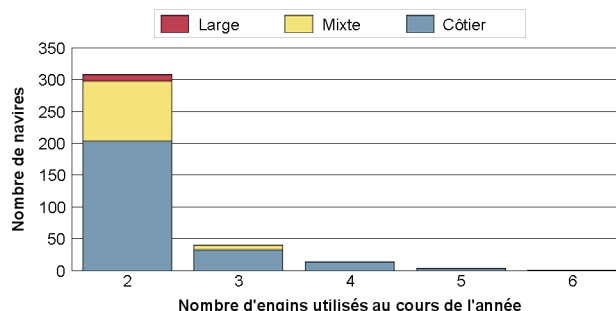


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	204	94	10	308 (84%)
3 engins	33	7		40 (11%)
4 engins	14			14 (4%)
5 engins	4			4 (1%)
6 engins	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	340 (93%)	2 091	6,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	237 (65%)	1 051	4,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	142 (39%)	475	3,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	87 (24%)	192	2,2
Chalut pélagique à panneaux à maquereaux	70 (19%)	299	4,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	62 (17%)	297	4,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	36 (10%)	96	2,7
Drague à praires	27 (7%)	98	3,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à raies	23 (6%)	48	2,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à rougets	23 (6%)	44	1,9

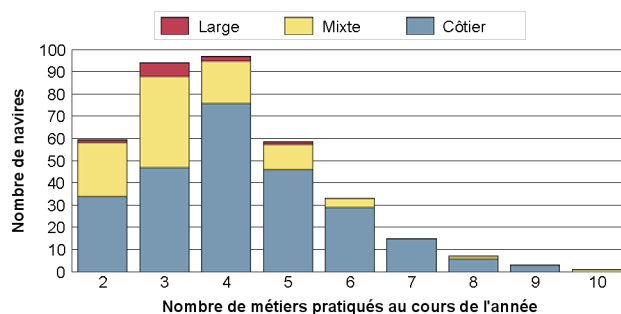
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

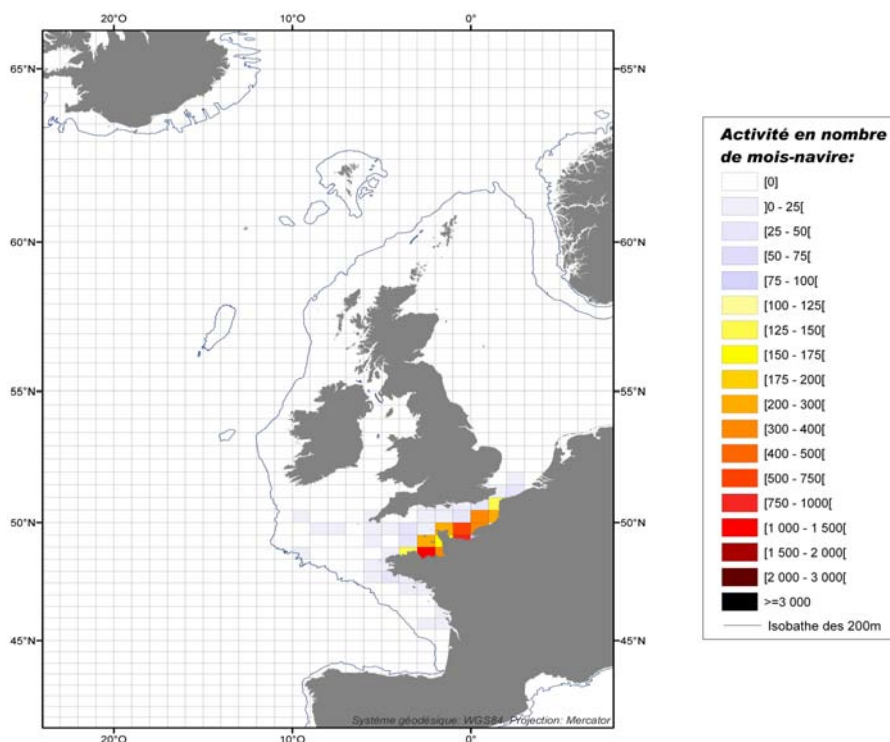
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	34	24	1	59 (16%)
3 métiers	47	41	6	94 (26%)
4 métiers	76	19	2	97 (26%)
5 métiers	46	11	1	58 (16%)
6 métiers	29	4		33 (9%)
7 métiers	15			15 (4%)
8 métiers	6	1		7 (2%)
9 métiers	3			3 (1%)
10 métiers		1		1 (0%)



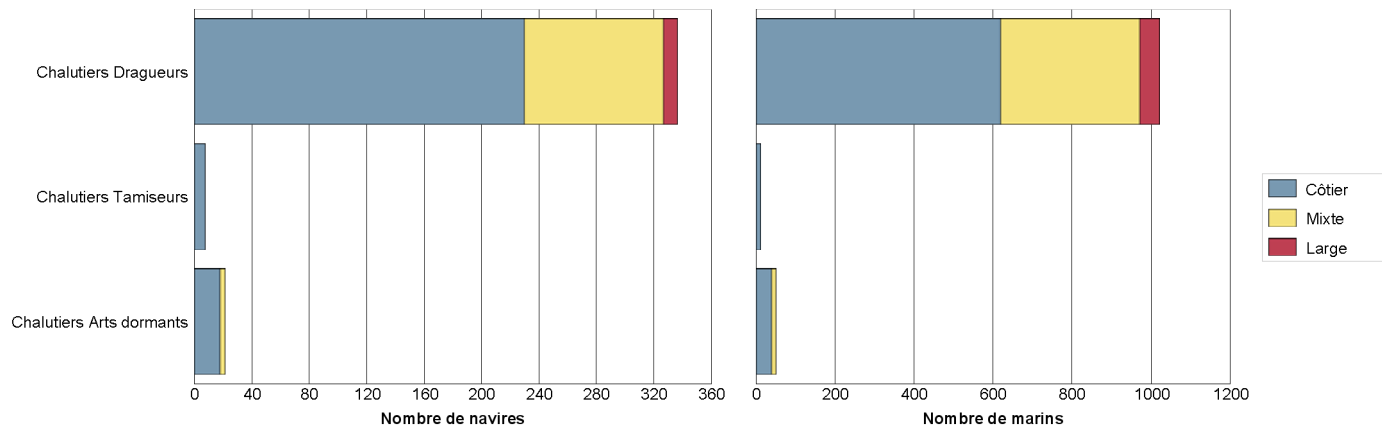
• Distribution spatiale de l'activité



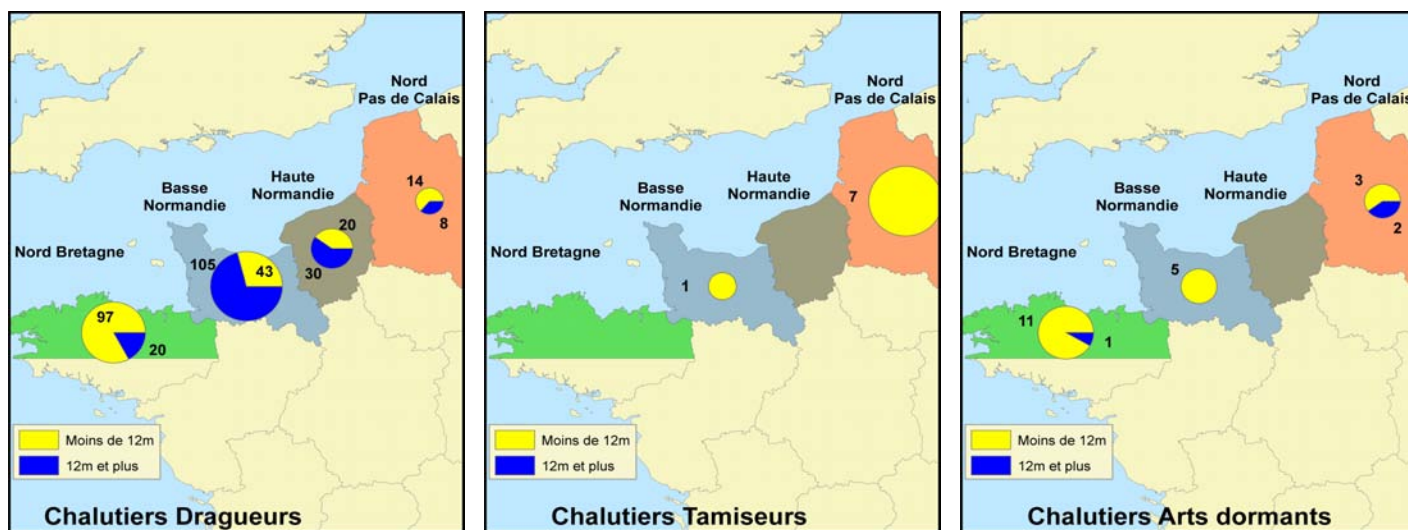
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers Dragueurs	337	65 225	10 389	1 025
Chalutiers Tamiseurs	8	528	44	12
Chalutiers Arts dormants	22	3 090	311	53
Total	367	68 843	10 744	1 089



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	4	4 (100%)	0 (0%)	30	25 (83%)	0 (0%)
De 7 à 9 mètres	8	8 (100%)	5 (62%)	75	50 (67%)	49 (65%)
De 9 à 12 mètres	189	186 (98%)	165 (87%)	2 112	1 909 (90%)	1 623 (77%)
De 12 à 16 mètres	133	133 (100%)	121 (91%)	1 536	1 492 (97%)	1 333 (87%)
De 16 à 20 mètres	30	30 (100%)	30 (100%)	336	324 (96%)	333 (99%)
De 20 à 24 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	22	20 (91%)	19 (86%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	12	10 (83%)	12 (100%)
Total	367	364 (99%)	324 (88%)	4 123	3 830 (93%)	3 369 (82%)
Moins de 10 mètres	44	43 (98%)	31 (70%)	443	337 (76%)	298 (67%)
10 mètres et plus	323	321 (99%)	293 (91%)	3 680	3 493 (95%)	3 071 (83%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	16 325 (44%)
Vanneau d'Europe	3 335 (9%)
Seiches diverses	2 383 (6%)
Maquereau commun	2 375 (6%)
Amande de mer (commune)	1 927 (5%)
Moules d'Europe	1 331 (4%)
Sole commune	967 (3%)
Petite roussette	744 (2%)
Plie commune	652 (2%)
Rouget-barbet de roche	469 (1%)
Autres espèces	6 189 (17%)
Total (toutes espèces confondues)	36 698 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	15 756 (43%)	37 657 365 (48%)	2,39
Sole commune	791 (2%)	8 200 047 (10%)	10,36
Seiches diverses	2 618 (7%)	5 060 932 (6%)	1,93
Vanneau d'Europe	4 921 (14%)	3 210 789 (4%)	0,65
Bar commun	283 (1%)	2 899 543 (4%)	10,26
Calmars	370 (1%)	2 317 135 (3%)	6,26
Praire commune	479 (1%)	2 235 311 (3%)	4,66
Rouget-barbet de roche	462 (1%)	1 815 798 (2%)	3,93
Turbot	88 (0%)	1 150 319 (1%)	13,12
Morue commune (Cabillaud)	371 (1%)	1 125 832 (1%)	3,03
Autres espèces	10 305 (28%)	13 326 280 (17%)	1,29
Total (toutes espèces confondues)	36 444 (100%)	78 999 351 (100%)	2,17

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Dragueurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague, éventuellement associée au tamis à civelle et/ou à un ou plusieurs arts dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon...).

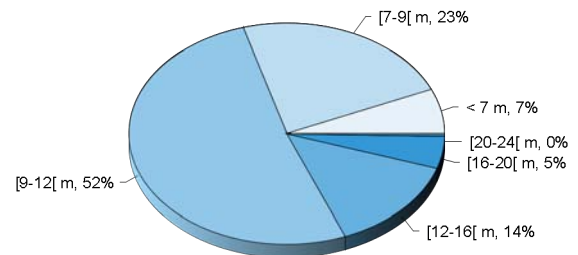
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
258	32 403	4 025	630
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
72%	76%	84%	77%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
16%	12%	6%	14%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

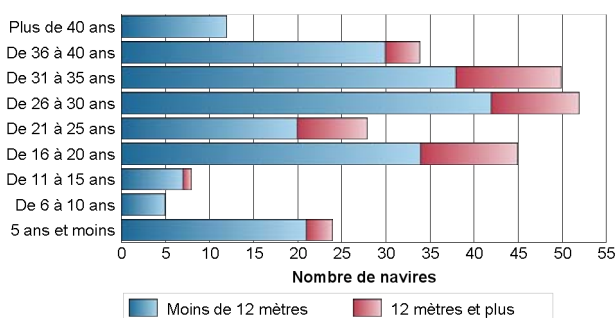


Répartition des navires par catégorie de longueur

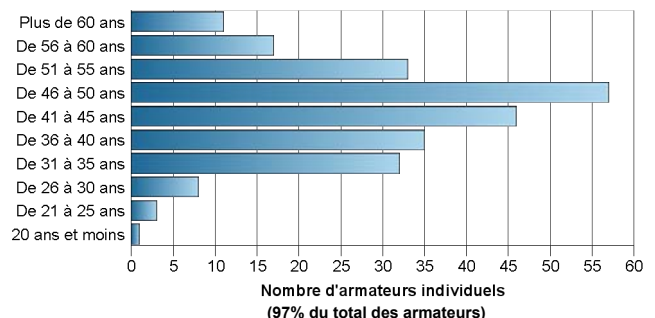
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	17	6,5	32	20	1,6
De 7 à 9 mètres	59	8,3	68	29	1,5
De 9 à 12 mètres	133	10,5	119	25	2,2
De 12 à 16 mètres	36	14,3	223	24	4,2
De 16 à 20 mètres	12	17,5	312	29	5,0
De 20 à 24 mètres	1	22,8	317	39	5,6
Toutes catégories confondues	258	10,6	126	26	2,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	136 126	415 556
Chiffre d'affaires (€)	132 818	381 968
Taux de vente en criée (% du CA)	57	69
Nombre de Jours de mer	151	194
Nombre d'Heures Moteur	1 356	3 028
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,3	5,9
Frais de carburant (€)	7,3	13,8
Engins de pêche (€)	5,0	7,7
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	391	400
CA par KW (€/KW)	1 244	1 594
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	0,9

Pluriactivité

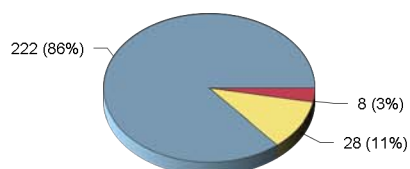
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	14%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

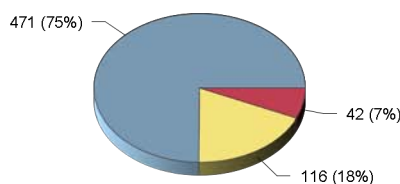
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

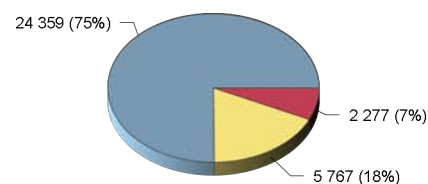
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

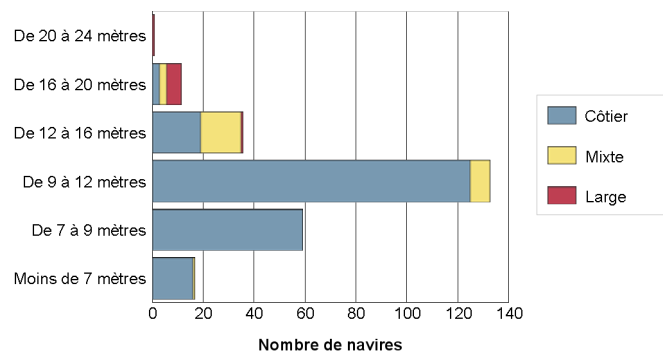


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	16	1		17
De 7 à 9 mètres	59			59
De 9 à 12 mètres	125	8		133
De 12 à 16 mètres	19	16	1	36
De 16 à 20 mètres	3	3	6	12
De 20 à 24 mètres			1	1
Total	222	28	8	258



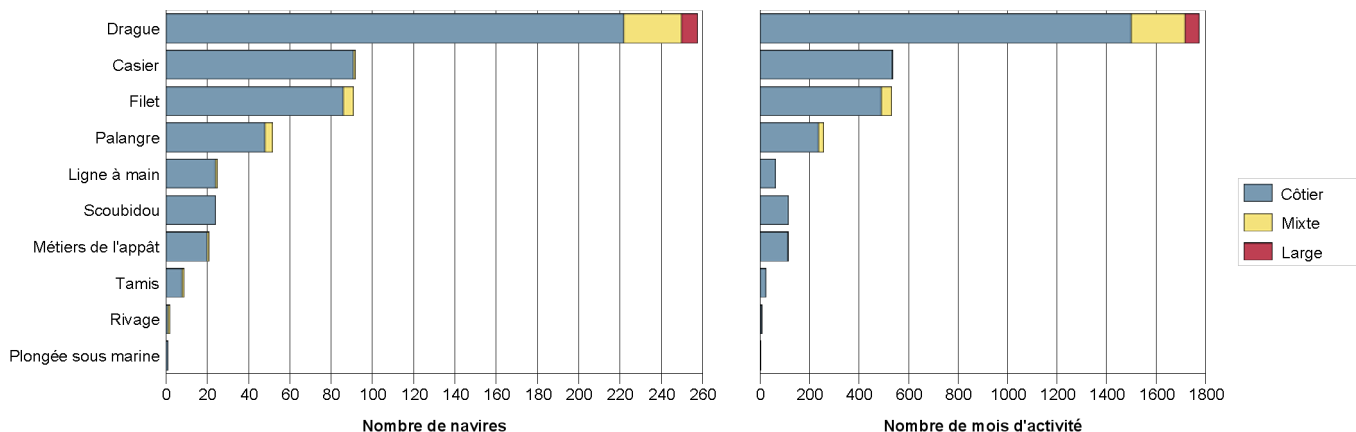
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	258 (100%)	1 778	6,9
Casier	92 (36%)	541	5,9
Filet	91 (35%)	534	5,9
Palangre	52 (20%)	260	5,0
Ligne à main	25 (10%)	66	2,6
Scoubidou	24 (9%)	115	4,8
Métiers de l'appât	21 (8%)	118	5,6
Tamis	9 (3%)	26	2,9
Rivage	2 (1%)	9	4,5
Plongée sous marine	1 (0%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

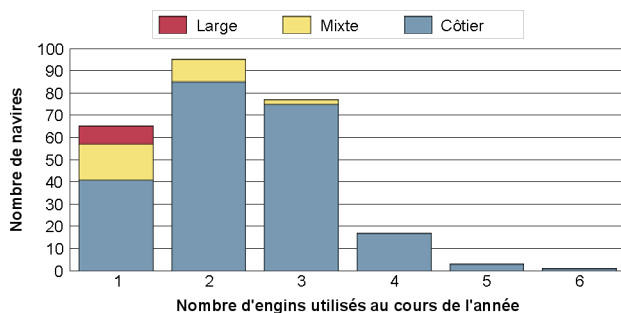


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	41	16	8	65 (25%)
2 engins	85	10	0	95 (37%)
3 engins	75	2	0	77 (30%)
4 engins	17	0	0	17 (7%)
5 engins	3	0	0	3 (1%)
6 engins	1	0	0	1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	228 (88%)	1 344	5,9
Drague à praires	72 (28%)	276	3,8
Casier à buccins	39 (15%)	275	7,1
Palangre de fond à bars	36 (14%)	177	4,9
Casier à homards européens	35 (14%)	142	4,1
Filet maillant fixe à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	34 (13%)	182	5,4
Scoubidou à goémon (algues)	24 (9%)	115	4,8
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	24 (9%)	94	3,9
Filet maillant fixe à rougets	23 (9%)	87	3,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	21 (8%)	118	5,6

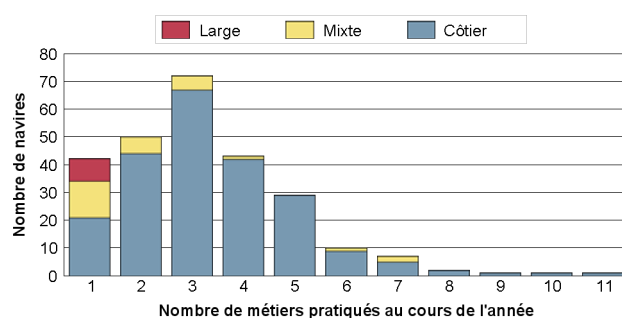
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

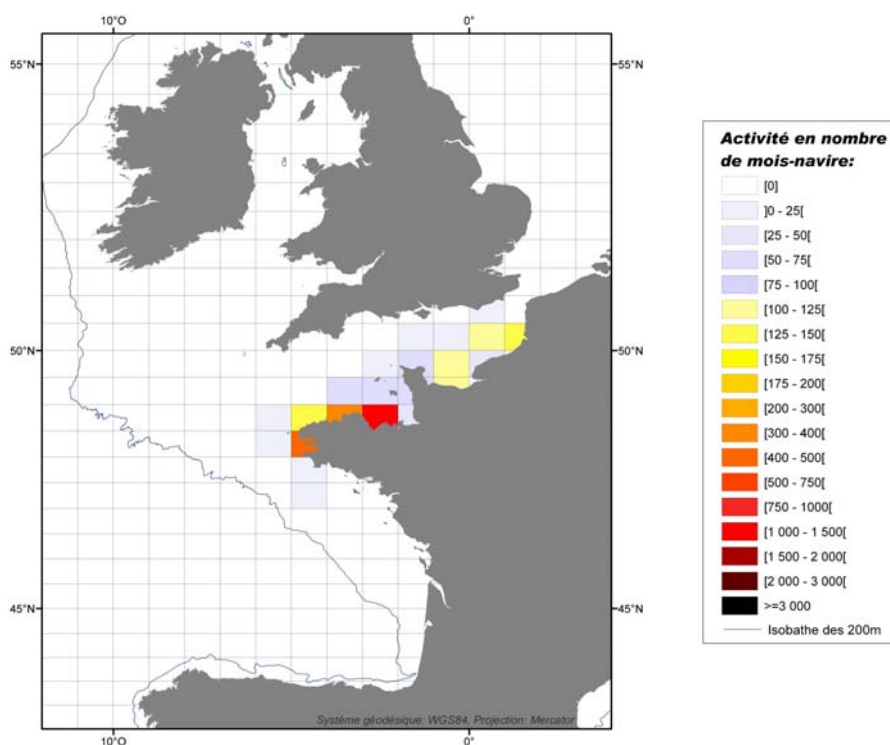
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	21	13	8	42 (16%)
2 métiers	44	6		50 (19%)
3 métiers	67	5		72 (28%)
4 métiers	42	1		43 (17%)
5 métiers	29			29 (11%)
6 métiers	9	1		10 (4%)
7 métiers	5	2		7 (3%)
8 métiers	2			2 (1%)
9 métiers	1			1 (0%)
10 métiers	1			1 (0%)
11 métiers	1			1 (0%)



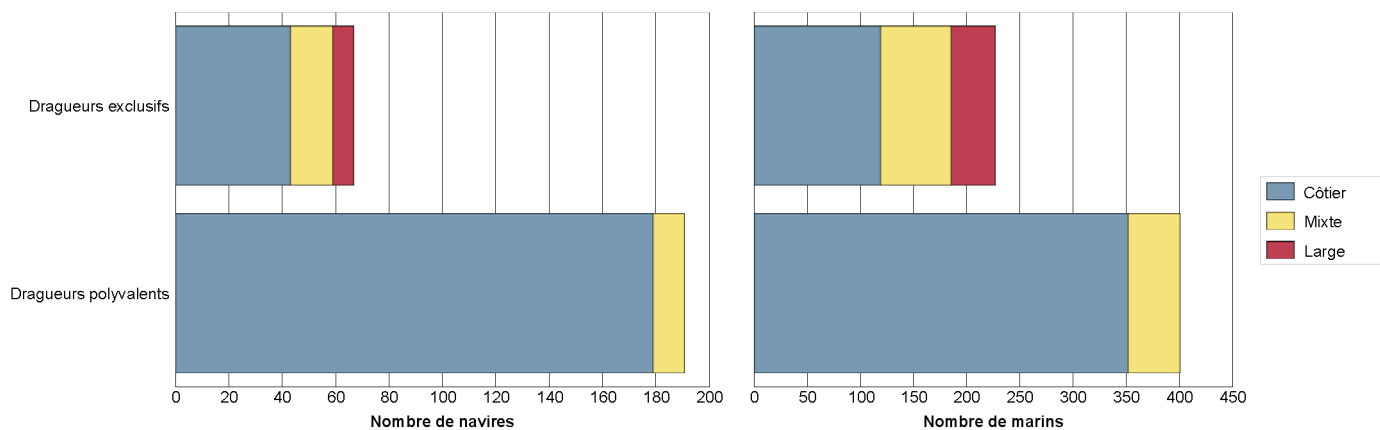
• Distribution spatiale de l'activité



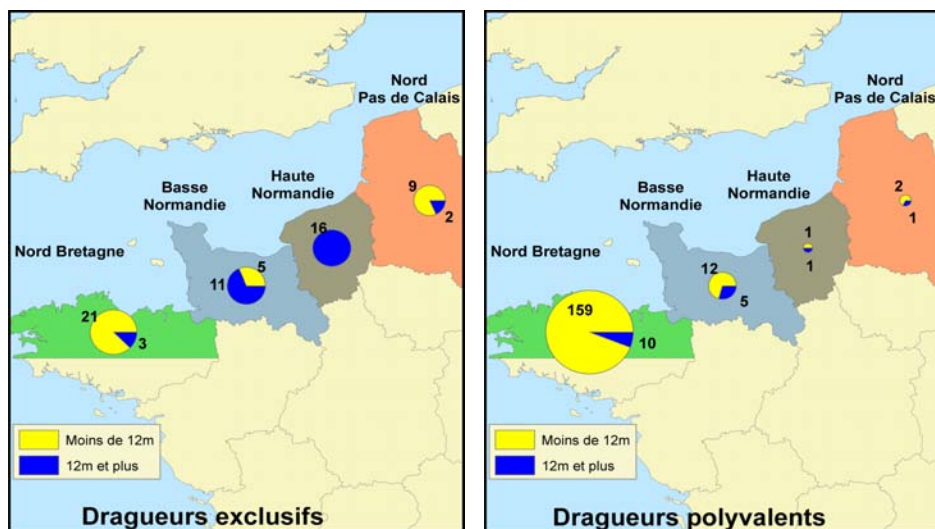
Détail de la flotte en sous-flotte en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	67	12 139	2 030	228
Dragueurs polyvalents	191	20 264	1 996	401
Total	258	32 403	4 025	630



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	17	14 (82%)	8 (47%)		165	103 (62%)	59 (36%)	
De 7 à 9 mètres	59	48 (81%)	52 (88%)		569	355 (62%)	399 (70%)	
De 9 à 12 mètres	133	126 (95%)	127 (95%)		1 441	1 206 (84%)	1 094 (76%)	
De 12 à 16 mètres	36	36 (100%)	34 (94%)		353	343 (97%)	314 (89%)	
De 16 à 20 mètres	12	12 (100%)	12 (100%)		102	96 (94%)	96 (94%)	
De 20 à 24 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		5	5 (100%)	5 (100%)	
Total	258	237 (92%)	234 (91%)		2 635	2 108 (80%)	1 967 (75%)	
Moins de 10 mètres	126	106 (84%)	108 (86%)		1 278	816 (64%)	886 (69%)	
10 mètres et plus	132	131 (99%)	126 (95%)		1 357	1 292 (95%)	1 081 (80%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	9 189 (29%)
Algues vertes et autres algues diverses	7 439 (24%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	6 863 (22%)
Amande de mer (commune)	2 423 (8%)
Moules d'Europe	1 517 (5%)
Buccin	1 343 (4%)
Araignée de mer	640 (2%)
Praire commune	234 (1%)
Sole commune	226 (1%)
Congre commun	189 (1%)
Autres espèces	1 463 (5%)
Total (toutes espèces confondues)	31 524 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	7 375 (55%)	16 668 153 (59%)	2,26
Sole commune	138 (1%)	1 407 709 (5%)	10,19
Buccin	749 (6%)	1 382 349 (5%)	1,85
Bar commun	96 (1%)	1 331 792 (5%)	13,83
Praire commune	242 (2%)	1 168 031 (4%)	4,84
Moules d'Europe	1 222 (9%)	1 141 337 (4%)	0,93
Amande de mer (commune)	2 269 (17%)	724 855 (3%)	0,32
Baudroies	99 (1%)	564 717 (2%)	5,71
Araignée de mer	266 (2%)	518 203 (2%)	1,95
Seiches diverses	217 (2%)	400 928 (1%)	1,84
Autres espèces	813 (6%)	2 929 006 (10%)	3,60
Total (toutes espèces confondues)	13 485 (100%)	28 237 080 (100%)	2,09

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Tamiseurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Tamiseurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du tamis à civelles, éventuellement associée à l'utilisation d'engins dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon, de rivage...).

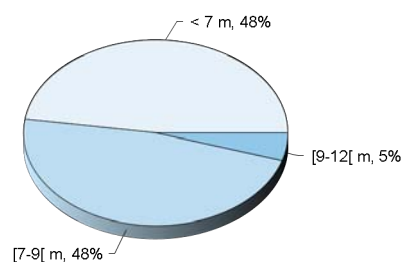
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
21	1 003	49	27
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
7%	5%	5%	7%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	0%	0%	1%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

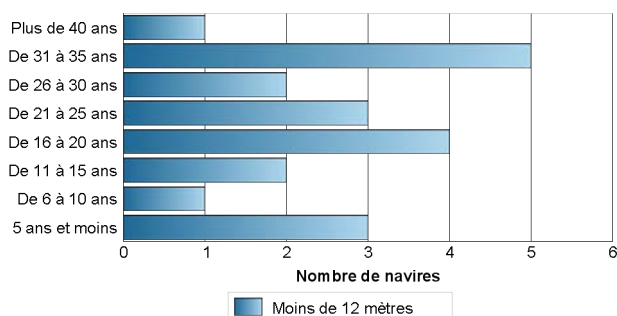


Répartition des navires par catégorie de longueur

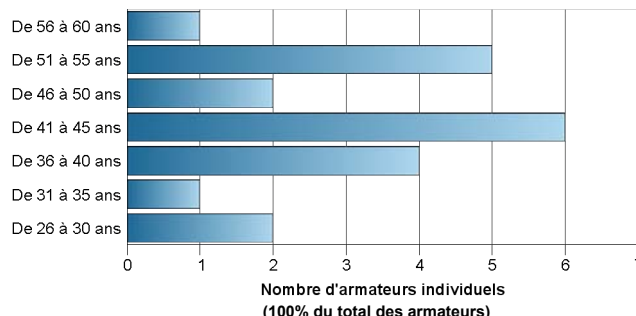
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	10	5,6	32	19	1,1
De 7 à 9 mètres	10	7,7	60	23	1,4
De 9 à 12 mètres	1	9,5	81	33	1,4
Toutes catégories confondues	21	6,8	48	22	1,3

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

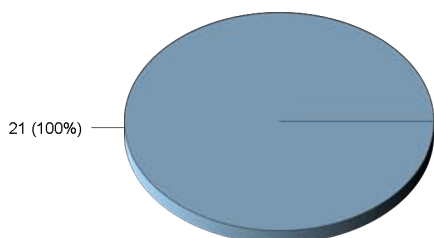
Aucun indicateur économique est disponible pour la flotte des Tamiseurs de la façade Mer du Nord - Manche en 2007

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

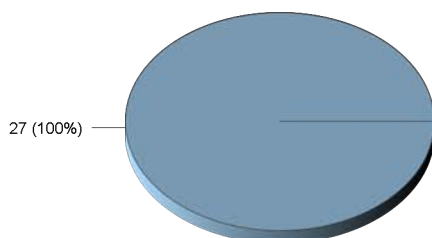
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

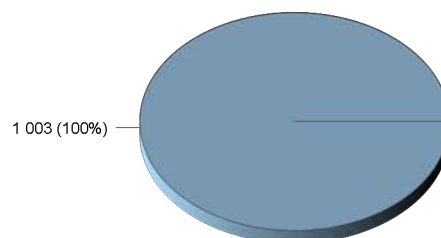
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action



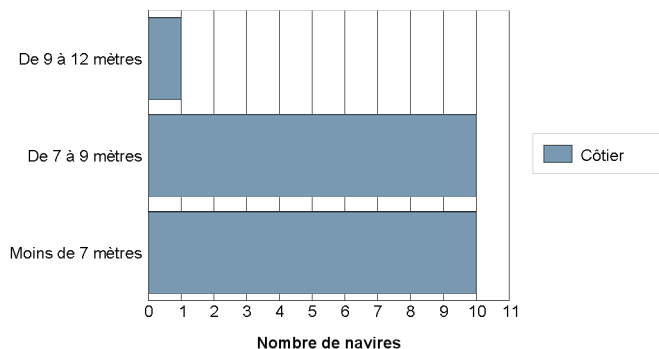
Puissance totale (kW) par rayon d'action



 Côtier

Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	10	10
De 7 à 9 mètres	10	10
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	21	21



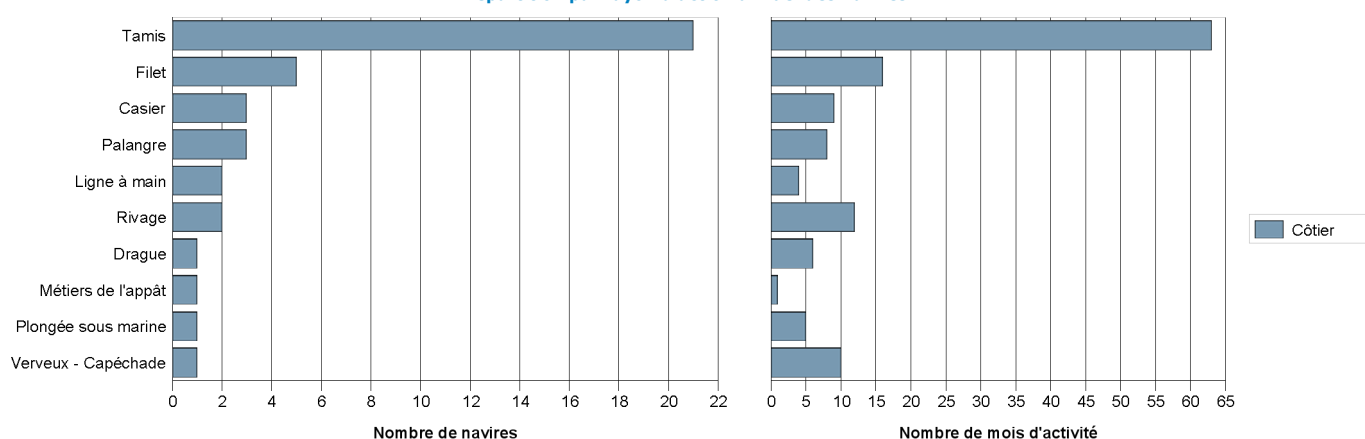
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis	21 (100%)	63	3,0
Filet	5 (24%)	16	3,2
Casier	3 (14%)	9	3,0
Palangre	3 (14%)	8	2,7
Rivage	2 (10%)	12	6,0
Ligne à main	2 (10%)	4	2,0
Verveux - Capéchade	1 (5%)	10	10,0
Métiers de l'appât	1 (5%)	6	6,0
Plongée sous marine	1 (5%)	5	5,0
Drague	1 (5%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

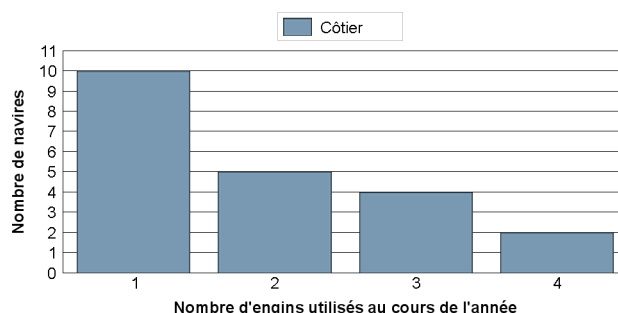


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	10	10 (48%)
2 engins	5	5 (24%)
3 engins	4	4 (19%)
4 engins	2	2 (10%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis à civelles	21 (100%)	63	3,0
Filet maillant fixe à bars	2 (10%)	9	4,5
Casier à seiches	2 (10%)	4	2,0
Palangre de fond à dorades, sparidés	2 (10%)	2	1,0
Verveux à anguilles	1 (5%)	10	10,0
Pêche à pied à palourdes	1 (5%)	8	8,0
Filet maillant fixe à divers poissons	1 (5%)	6	6,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	1 (5%)	6	6,0
Palangre de fond à bars	1 (5%)	6	6,0
Filet maillant fixe à muets	1 (5%)	5	5,0

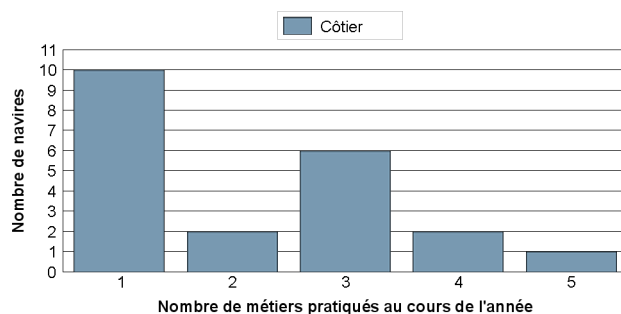
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

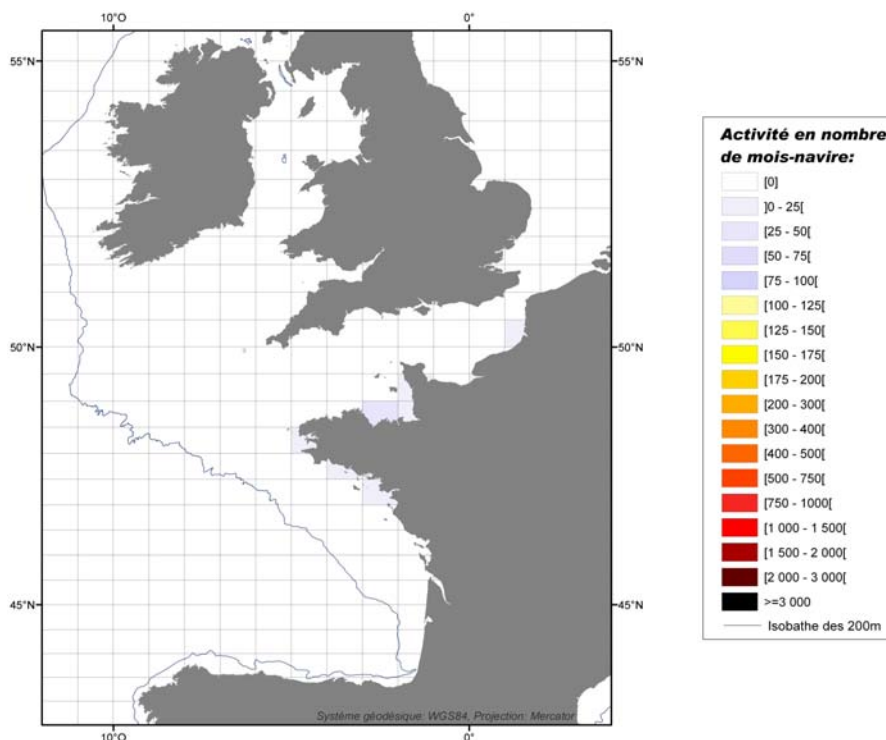
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	10	10 (48%)
2 métiers	2	2 (10%)
3 métiers	6	6 (29%)
4 métiers	2	2 (10%)
5 métiers	1	1 (5%)



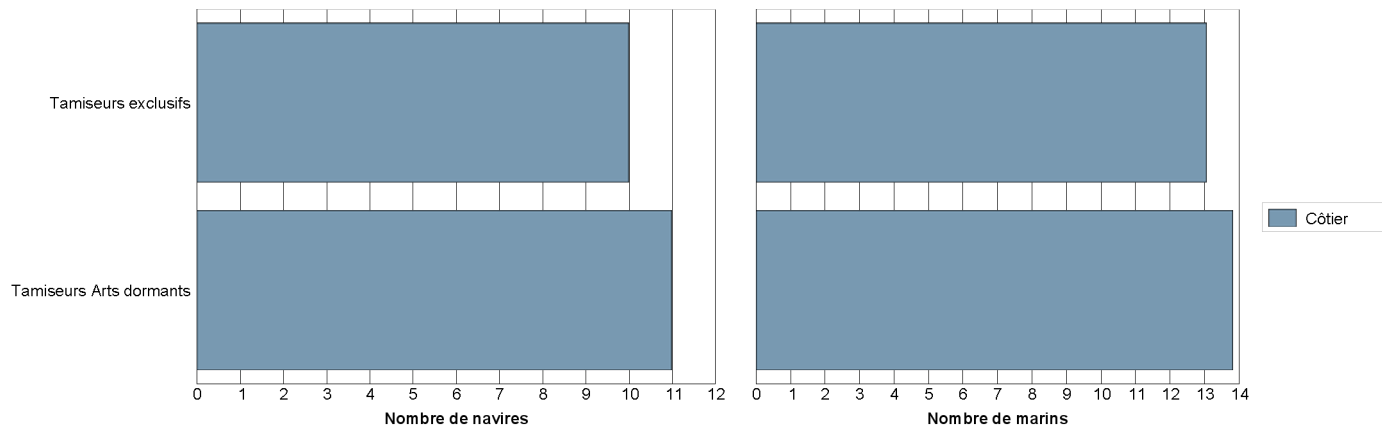
• **Distribution spatiale de l'activité**



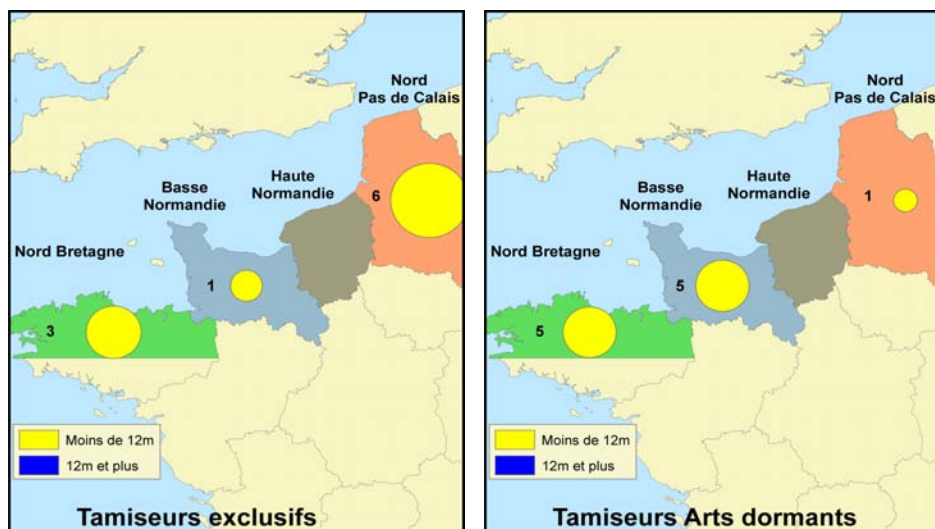
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Tamiseurs exclusifs	10	493	27	13
Tamiseurs Arts dormants	11	510	22	14
Total	21	1 003	49	27



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	10	10 (100%)	2 (20%)	52	47 (90%)	6 (12%)
De 7 à 9 mètres	10	9 (90%)	5 (50%)	58	31 (53%)	29 (50%)
De 9 à 12 mètres	1	1 (100%)	0 (0%)	3	3 (100%)	0 (0%)
Total	21	20 (95%)	7 (33%)	113	81 (72%)	35 (31%)
Moins de 10 mètres	21	20 (95%)	7 (33%)	113	81 (72%)	35 (31%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Seiche commune	10 (34%)
Mulet d'Europe	8 (28%)
Anguille d'Europe	6 (20%)
Maquereau commun	2 (6%)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	1 (4%)
Bouquet delta	1 (2%)
Griset (dorade grise)	1 (2%)
Bar commun	0 (1%)
Rouget-barbet de roche	0 (1%)
Araignée de mer	0 (1%)
Autres espèces	0 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	29 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	1 (6%)	19 308 (31%)	15,32
Coquille Saint-Jacques d'Europe	7 (30%)	15 854 (25%)	2,41
Congre commun	6 (27%)	7 389 (12%)	1,29
Mulet d'Europe	5 (23%)	4 881 (8%)	0,99
Griset (dorade grise)	1 (4%)	4 490 (7%)	5,53
Homard européen	0 (1%)	2 748 (4%)	21,81
Huître plate	1 (3%)	2 648 (4%)	4,00
Lieu jaune	0 (1%)	2 057 (3%)	7,70
Seiches diverses	1 (4%)	1 729 (3%)	1,89
Rouget-barbet de roche	0 (1%)	1 202 (2%)	9,55
Autres espèces	0 (1%)	668 (1%)	3,28
Total (toutes espèces confondues)	22 (100%)	62 974 (100%)	2,91

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Fileyeurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du filet (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

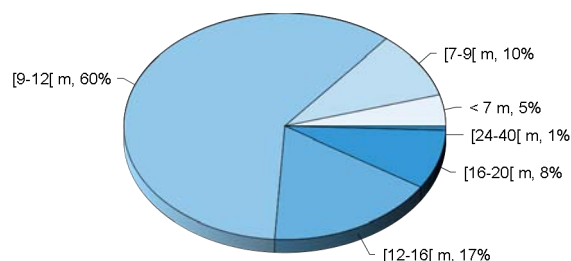
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
177	28 483	3 486	573
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
44%	39%	24%	40%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	10%	6%	13%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

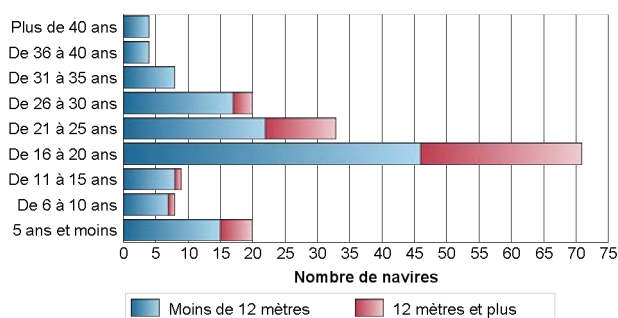


Répartition des navires par catégorie de longueur

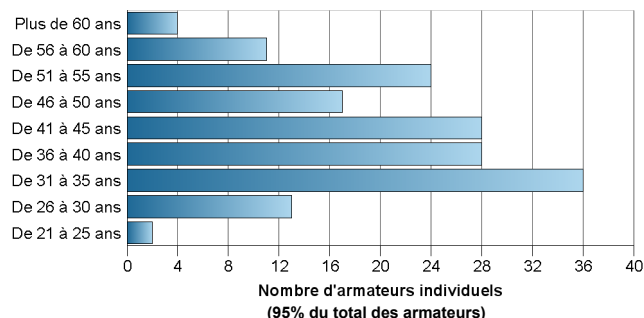
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	8	5,7	24	18	1,3
De 7 à 9 mètres	17	7,8	70	23	1,1
De 9 à 12 mètres	106	11,2	151	20	3,3
De 12 à 16 mètres	30	14,0	205	18	4,0
De 16 à 20 mètres	15	17,6	301	19	4,6
De 24 à 40 mètres	1	24,9	376	17	6,5
Toutes catégories confondues	177	11,7	161	20	3,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	215 013	461 908
Chiffre d'affaires (€)	222 121	552 511
Taux de vente en criée (% du CA)	54	96
Nombre de Jours de mer	169	186
Nombre d'Heures Moteur	1 782	2 857
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	6,7	7,2
Frais de carburant (€)	6,0	5,9
Engins de pêche (€)	11,2	9,5
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	431	595
CA par KW (€/KW)	1 566	1 851
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	1,2

Pluriactivité

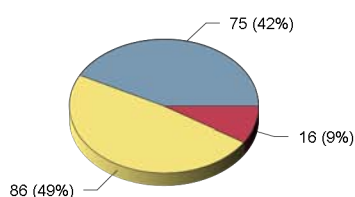
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	5%
--	----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

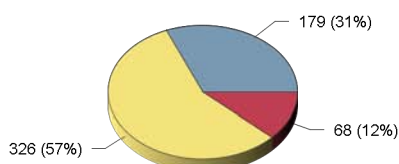
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

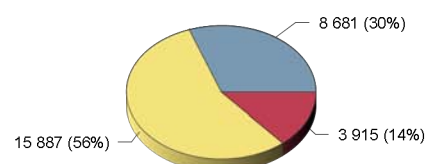
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

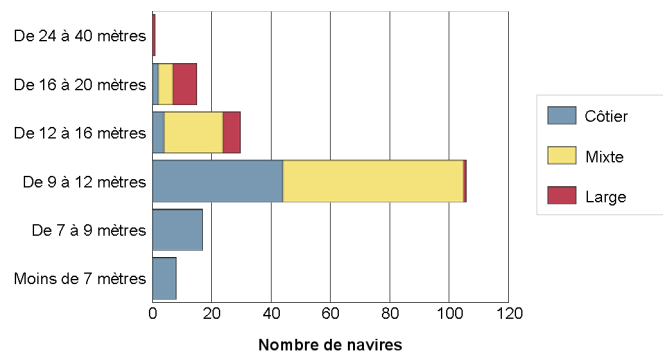


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	8			8
De 7 à 9 mètres	17			17
De 9 à 12 mètres	44	61	1	106
De 12 à 16 mètres	4	20	6	30
De 16 à 20 mètres	2	5	8	15
De 24 à 40 mètres			1	1
Total	75	86	16	177



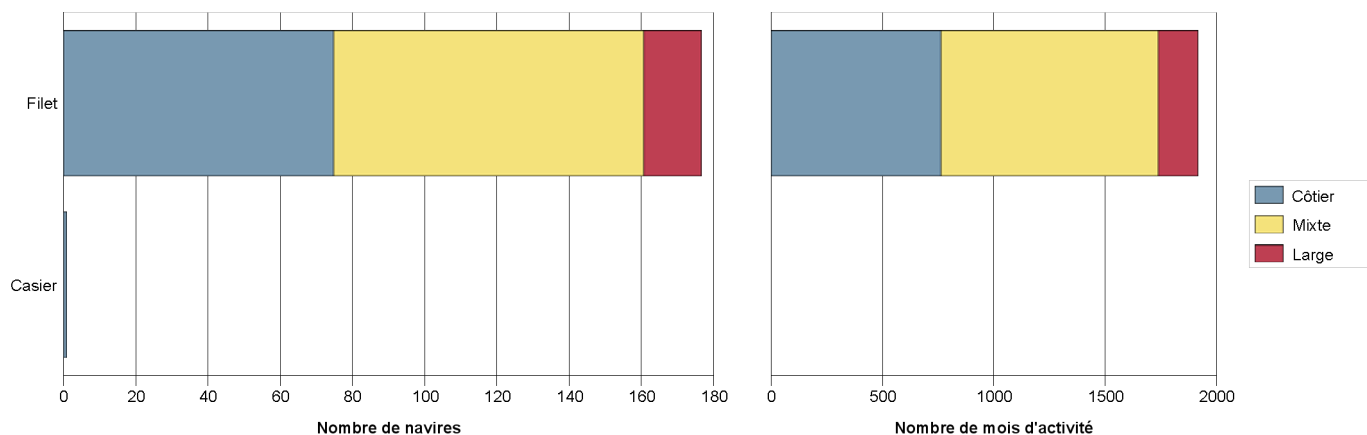
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	177 (100%)	1 921	10,9
Casier	1 (1%)	2	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

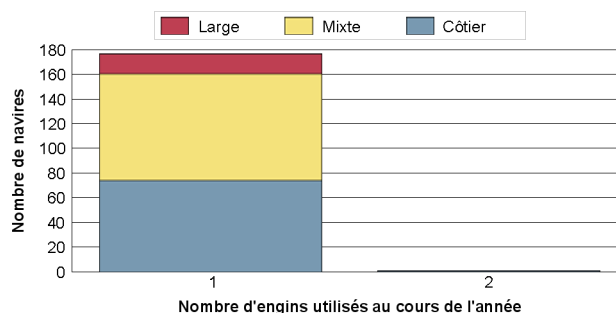


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	74	86	16	176 (99%)
2 engins	1	0	0	1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	122 (69%)	1 133	9,3
Filet maillant fixe à morues	48 (27%)	152	3,2
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	43 (24%)	406	9,4
Tramail à divers gadidés	20 (11%)	39	2,0
Filet maillant fixe à lieux jaunes	18 (10%)	69	3,8
Filet maillant fixe à baudroies d'europe (lottes)	16 (9%)	137	8,6
Tramail à poissons plats	12 (7%)	47	3,9
Tramail à divers poissons	10 (6%)	64	6,4
Tramail à turbot	10 (6%)	22	2,2
Tramail à raies	8 (5%)	24	3,0

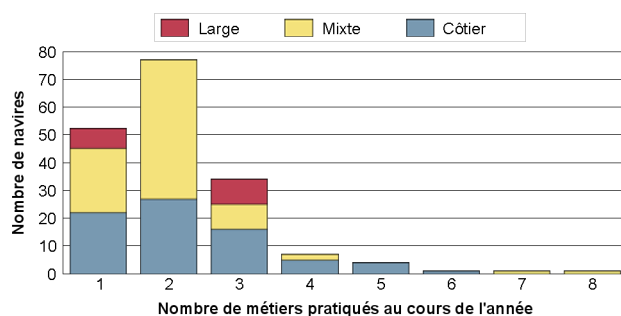
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

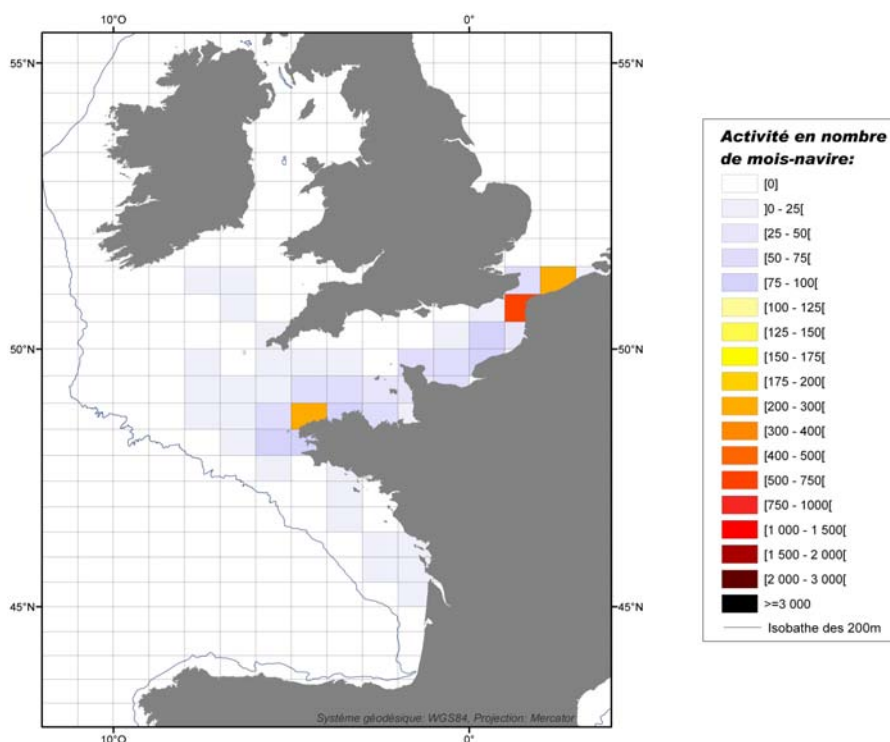
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	22	23	7	52 (29%)
2 métiers	27	50		77 (44%)
3 métiers	16	9	9	34 (19%)
4 métiers	5	2		7 (4%)
5 métiers	4			4 (2%)
6 métiers	1			1 (1%)
7 métiers		1		1 (1%)
8 métiers		1		1 (1%)



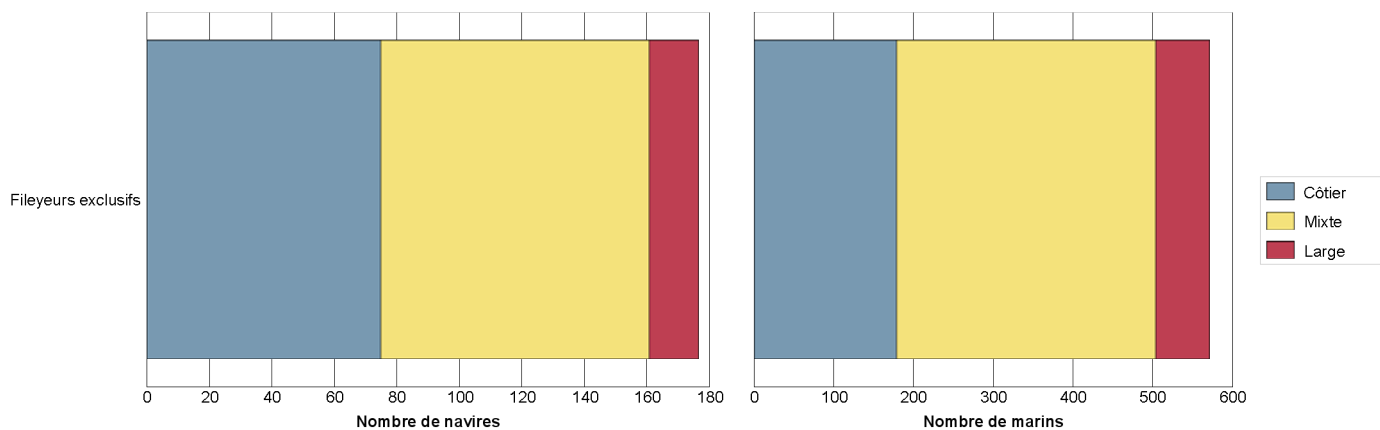
• Distribution spatiale de l'activité



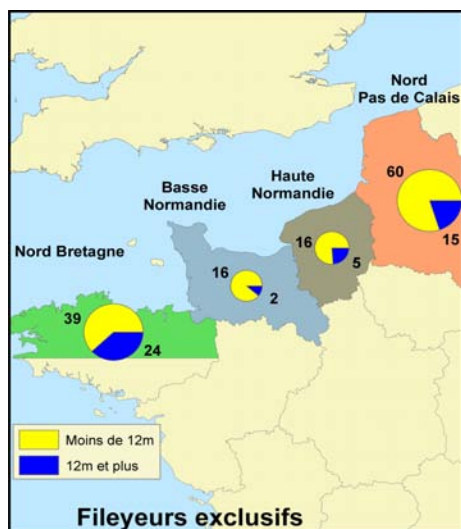
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	177	28 483	3 486	573
Total	177	28 483	3 485	573



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	8	4 (50%)	3 (38%)		54	17 (31%)	19 (35%)	
De 7 à 9 mètres	17	14 (82%)	10 (59%)		159	110 (69%)	93 (58%)	
De 9 à 12 mètres	106	103 (97%)	93 (88%)		1 186	1 101 (93%)	943 (80%)	
De 12 à 16 mètres	30	30 (100%)	27 (90%)		341	336 (99%)	293 (86%)	
De 16 à 20 mètres	15	15 (100%)	15 (100%)		173	166 (96%)	164 (95%)	
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		8	8 (100%)	8 (100%)	
Total	177	167 (94%)	149 (84%)		1 921	1 738 (90%)	1 520 (79%)	
Moins de 10 mètres	44	34 (77%)	29 (66%)		404	260 (64%)	253 (63%)	
10 mètres et plus	133	133 (100%)	120 (90%)		1 517	1 478 (97%)	1 267 (84%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Sole commune	2 163	(28%)
Baudroies	1 343	(17%)
Araignée de mer	781	(10%)
Morue commune (Cabillaud)	507	(7%)
Plie commune	504	(7%)
Tourteau	439	(6%)
Seiches diverses	328	(4%)
Petite roussette	227	(3%)
Turbot	135	(2%)
Emissoles	121	(2%)
Autres espèces	1 153	(15%)
Total (toutes espèces confondues)	7 701	(100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	2 023	(30%)	21 318 333	(55%)	10,54
Baudroies	1 046	(15%)	6 013 898	(16%)	5,75
Turbot	114	(2%)	1 673 742	(4%)	14,63
Morue commune (Cabillaud)	470	(7%)	1 368 941	(4%)	2,91
Plie commune	580	(9%)	1 233 305	(3%)	2,13
Tourteau	370	(5%)	1 025 107	(3%)	2,77
Seiches diverses	395	(6%)	688 487	(2%)	1,74
Barbue	74	(1%)	682 982	(2%)	9,29
Araignée de mer	354	(5%)	661 436	(2%)	1,87
Bar commun	68	(1%)	580 592	(2%)	8,49
Autres espèces	1 309	(19%)	3 351 732	(9%)	2,56
Total (toutes espèces confondues)	6 804	(100%)	38 598 555	(100%)	5,67

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Polyvalents Dormants

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Polyvalents Dormants**. Ces navires polyvalents se caractérisent par la combinaison de plusieurs arts dormants au cours de l'année (filet, casier, ligne, palangre).

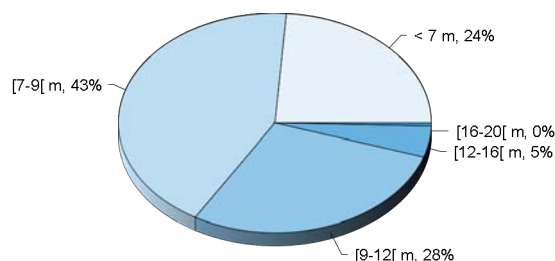
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
239	21 609	1 288	448
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
46%	44%	31%	48%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
15%	8%	2%	10%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

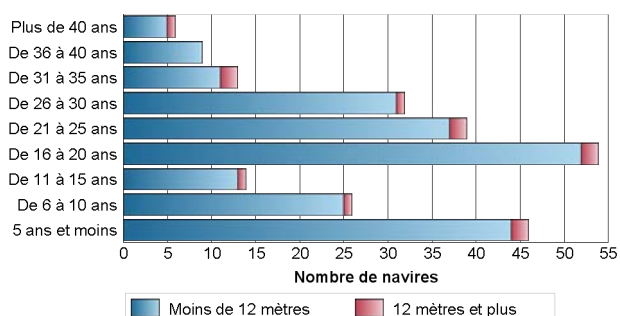


Répartition des navires par catégorie de longueur

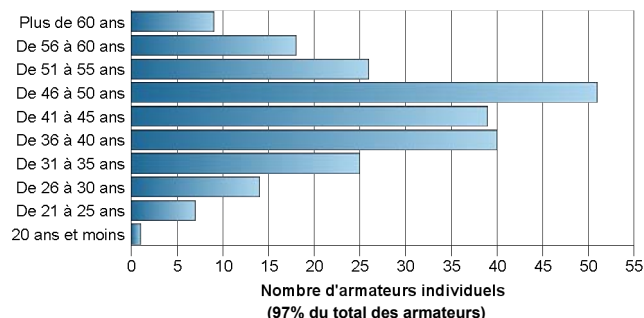
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	57	6,1	40	20	1,2
De 7 à 9 mètres	102	7,7	75	18	1,5
De 9 à 12 mètres	68	10,2	139	17	2,6
De 12 à 16 mètres	11	13,5	185	20	3,9
De 16 à 20 mètres	1	16,3	194	30	5,8
Toutes catégories confondues	239	8,3	90	18	1,9

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	NR	113 505
Chiffre d'affaires (€)	NR	121 000
Taux de vente en criée (% du CA)	20	29
Nombre de Jours de mer	NR	199
Nombre d'Heures Moteur	NR	1 406
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	NR	2,5
Frais de carburant (€)	NR	6,1
Engins de pêche (€)	NR	7,8
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	NR	307
CA par KW (€/KW)	NR	1 233
CA rapporté au capital (€/€ investi)	NR	1,1

Pluriactivité

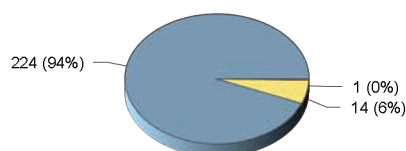
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

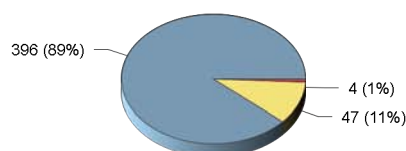
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

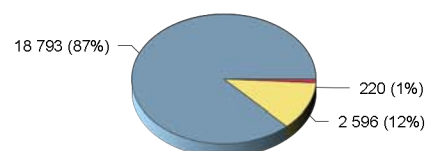
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

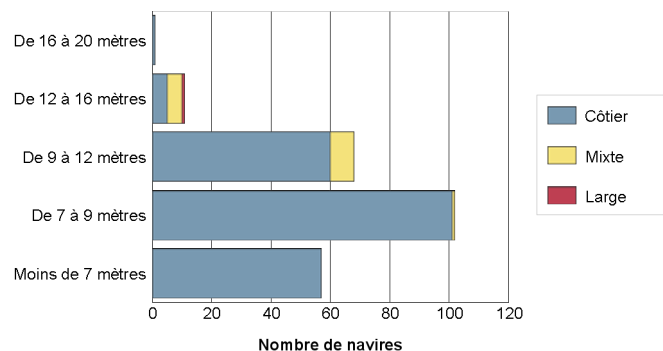


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	57			57
De 7 à 9 mètres	101	1		102
De 9 à 12 mètres	60	8		68
De 12 à 16 mètres	5	5	1	11
De 16 à 20 mètres	1			1
Total	224	14	1	239



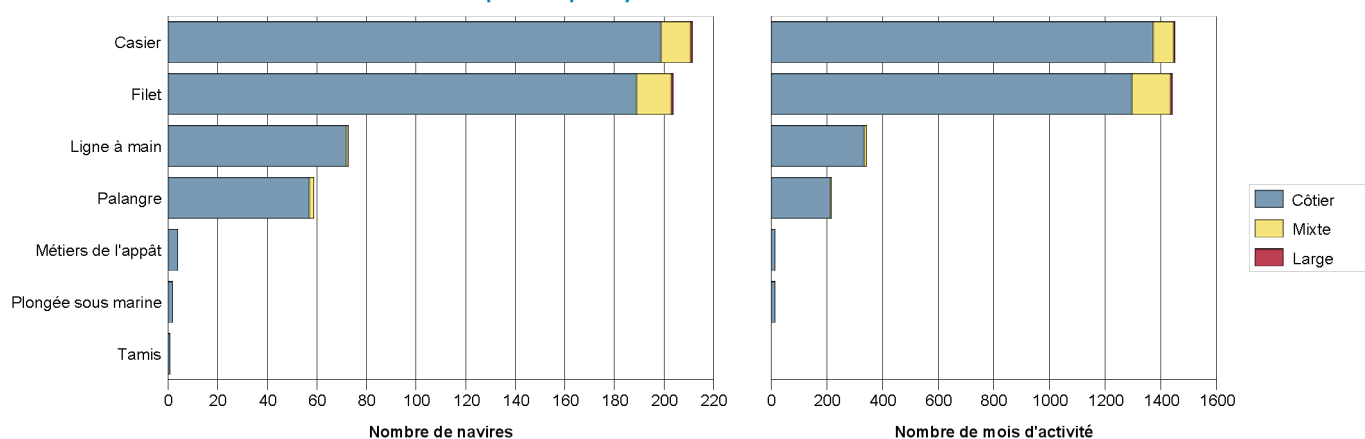
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier	212 (89%)	1 454	6,9
Filet	204 (85%)	1 446	7,1
Ligne à main	73 (31%)	345	4,7
Palangre	59 (25%)	219	3,7
Métiers de l'appât	4 (2%)	16	4,0
Plongée sous marine	2 (1%)	15	7,5
Tamis	1 (0%)	2	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

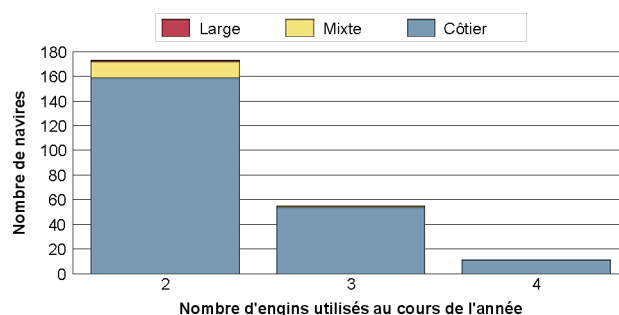


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	159	13	1	173 (72%)
3 engins	54	1	0	55 (23%)
4 engins	11	0	0	11 (5%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	107 (45%)	499	4,7
Casier à seiches	78 (33%)	187	2,4
Casier à homards européens	75 (31%)	471	6,3
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	74 (31%)	342	4,6
Casier à buccins	54 (23%)	349	6,5
Tramail à raies	43 (18%)	134	3,1
Filet maillant fixe à rougets	41 (17%)	195	4,8
Filet maillant fixe à bars	35 (15%)	131	3,7
Tramail à divers poissons	31 (13%)	140	4,5
Casier à bouquets	31 (13%)	91	2,9

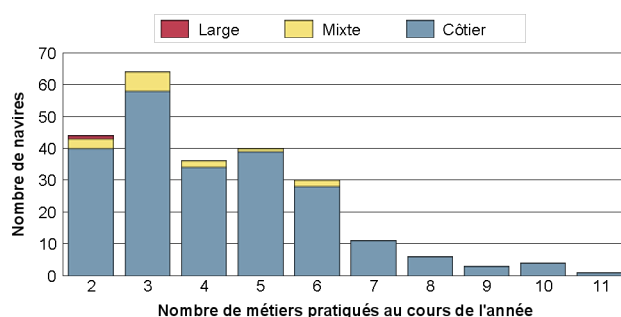
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

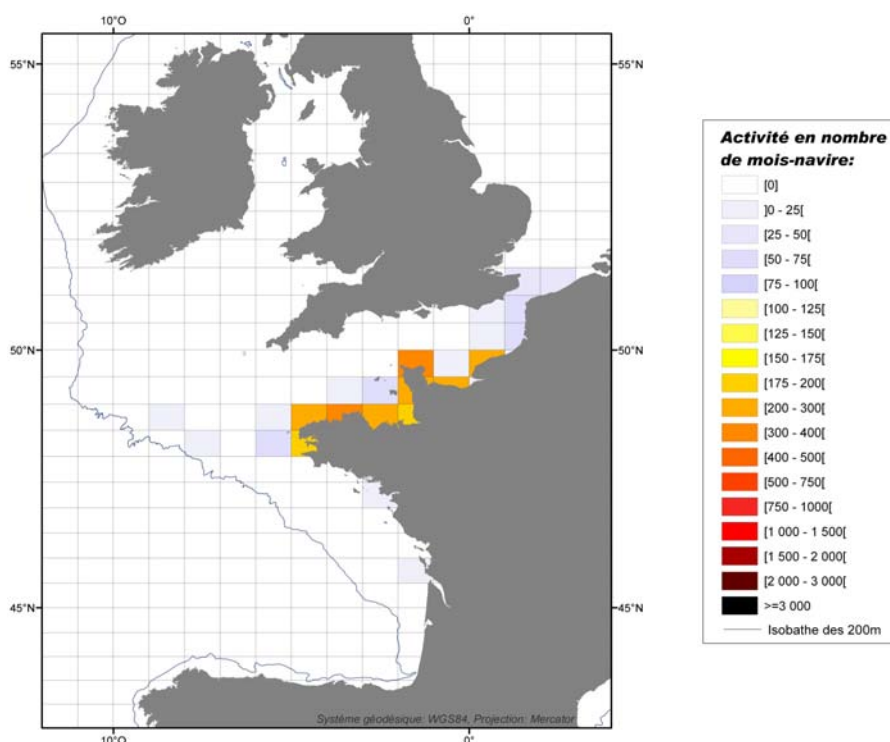
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	40	3	1	44 (18%)
3 métiers	58	6		64 (27%)
4 métiers	34	2		36 (15%)
5 métiers	39	1		40 (17%)
6 métiers	28	2		30 (13%)
7 métiers	11			11 (5%)
8 métiers	6			6 (3%)
9 métiers	3			3 (1%)
10 métiers	4			4 (2%)
11 métiers	1			1 (0%)



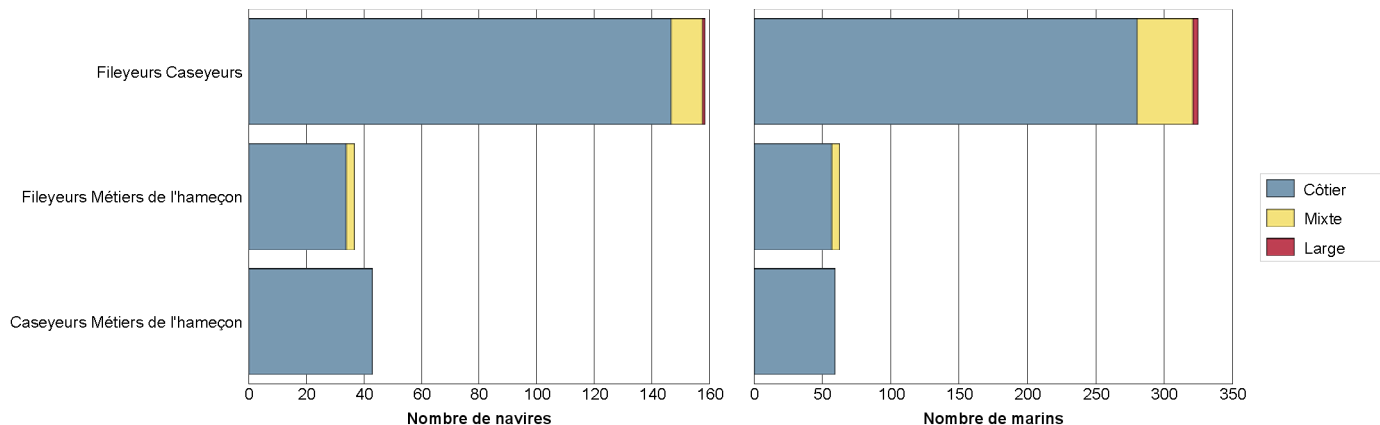
• Distribution spatiale de l'activité



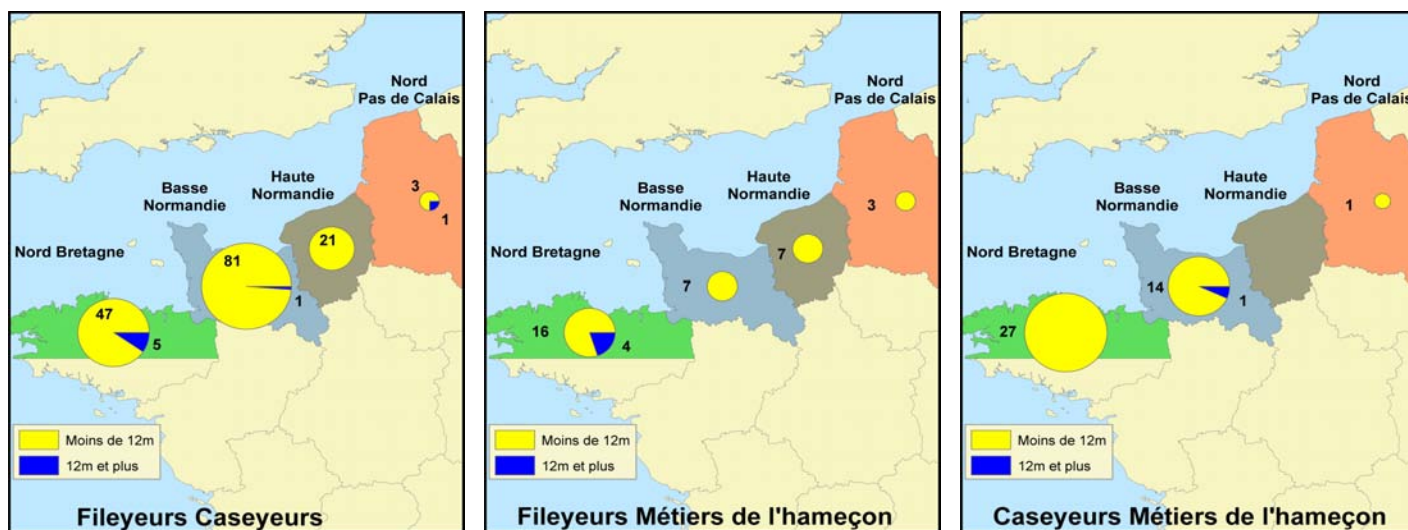
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs Caseyeurs	159	14 623	897	326
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	37	3 773	224	63
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	43	3 213	166	59
Total	239	21 609	1 287	448



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	57	51 (89%)	37 (65%)		532	356 (67%)	268 (50%)	
De 7 à 9 mètres	102	94 (92%)	71 (70%)		1 015	794 (78%)	567 (56%)	
De 9 à 12 mètres	68	64 (94%)	55 (81%)		725	620 (86%)	459 (63%)	
De 12 à 16 mètres	11	11 (100%)	7 (64%)		127	126 (99%)	54 (43%)	
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		8	8 (100%)	1 (12%)	
Total	239	221 (92%)	171 (72%)		2 407	1 904 (79%)	1 349 (56%)	
Moins de 10 mètres	197	180 (91%)	140 (71%)		1 938	1 459 (75%)	1 097 (57%)	
10 mètres et plus	42	41 (98%)	31 (74%)		469	445 (95%)	252 (54%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Buccin	2 169 (31%)
Araignée de mer	1 276 (18%)
Tourteau	916 (13%)
Seiche commune	519 (7%)
Seiches diverses	321 (5%)
Sole commune	274 (4%)
Baudroies	168 (2%)
Plie commune	126 (2%)
Homard européen	118 (2%)
Raies diverses	118 (2%)
Autres espèces	926 (13%)
Total (toutes espèces confondues)	6 929 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Buccin	1 425 (44%)	2 696 361 (26%)	1,89
Homard européen	67 (2%)	1 412 844 (14%)	21,21
Sole commune	94 (3%)	1 110 050 (11%)	11,82
Tourteau	277 (9%)	764 908 (7%)	2,76
Araignée de mer	365 (11%)	725 444 (7%)	1,99
Bar commun	52 (2%)	640 356 (6%)	12,23
Seiches diverses	262 (8%)	468 161 (5%)	1,79
Baudroies	70 (2%)	393 528 (4%)	5,62
Lieu jaune	56 (2%)	297 622 (3%)	5,28
Rouget-barbet de roche	31 (1%)	290 989 (3%)	9,48
Autres espèces	549 (17%)	1 555 860 (15%)	2,83
Total (toutes espèces confondues)	3 248 (100%)	10 356 123 (100%)	3,19

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Caseyeurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Caseyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du casier (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

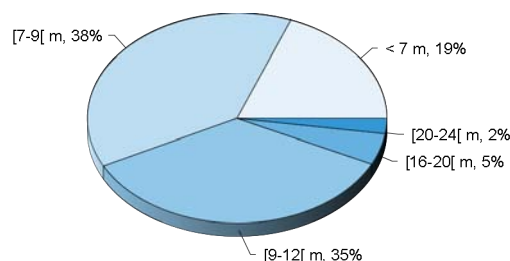
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
167	17 702	1 878	400
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
75%	81%	84%	83%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	7%	3%	9%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

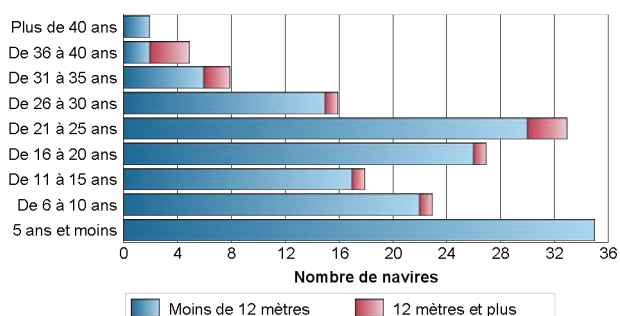


Répartition des navires par catégorie de longueur

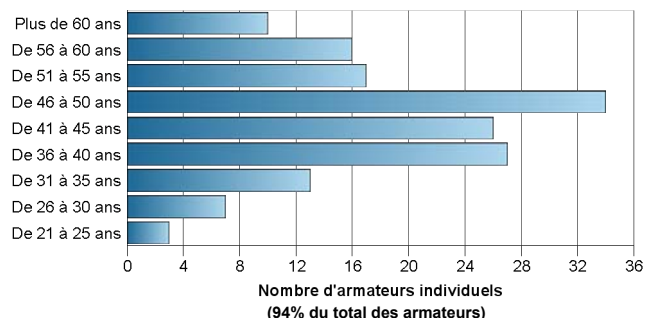
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	32	6,3	36	21	1,3
De 7 à 9 mètres	64	7,6	83	13	1,9
De 9 à 12 mètres	59	10,3	131	15	2,8
De 16 à 20 mètres	8	19,1	278	30	6,5
De 20 à 24 mètres	4	21,8	320	19	6,7
Toutes catégories confondues	167	9,2	106	16	2,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	115 704	559 573
Chiffre d'affaires (€)	190 166	610 760
Taux de vente en criée (% du CA)	24	36
Nombre de Jours de mer	187	183
Nombre d'Heures Moteur	1 512	4 374
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	2,6	1,7
Frais de carburant (€)	8,5	10,0
Engins de pêche (€)	5,2	4,0
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	367	487
CA par KW (€/KW)	1 582	1 880
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,6	1,1

Pluriactivité

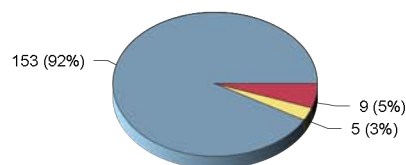
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	39%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

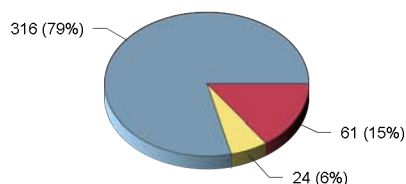
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

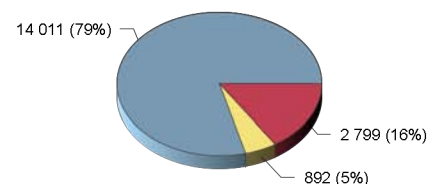
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

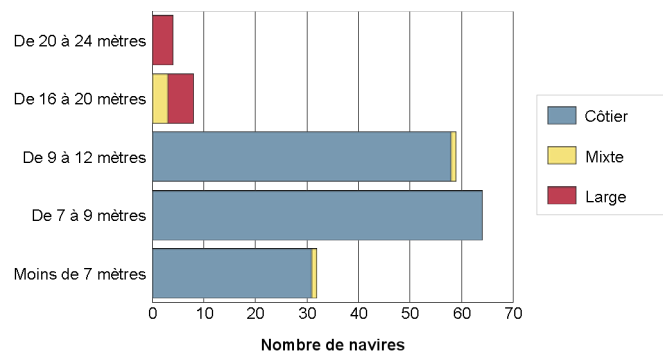


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	31	1		32
De 7 à 9 mètres	64			64
De 9 à 12 mètres	58	1		59
De 16 à 20 mètres		3	5	8
De 20 à 24 mètres			4	4
Total	153	5	9	167



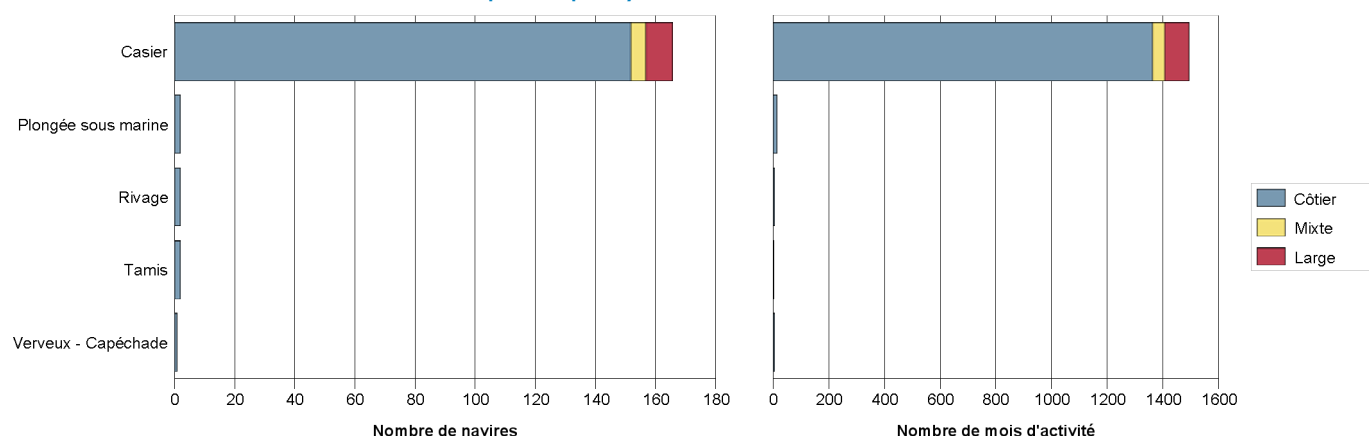
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier	166 (99%)	1 499	9,0
Plongée sous marine	2 (1%)	15	7,5
Rivage	2 (1%)	5	2,5
Tamis	2 (1%)	3	1,5
Verveux - Capéchade	1 (1%)	5	5,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

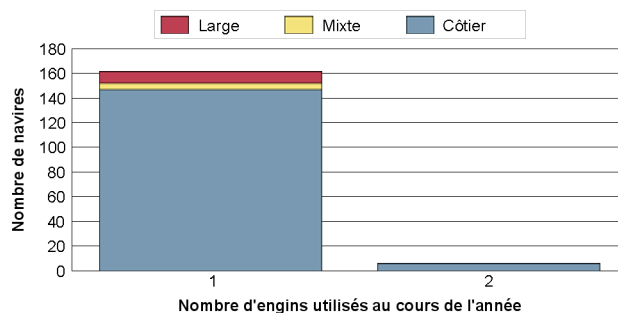


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	147	5	9	161 (96%)
2 engins	6			6 (4%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier à buccins	85 (51%)	850	10,0
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	47 (28%)	288	6,1
Casier à seiches	39 (23%)	102	2,6
Casier à homards européens	32 (19%)	233	7,3
Casier à bouquets	11 (7%)	30	2,7
Casiers à étrilles	7 (4%)	58	8,3
Casier à petits crustacés (crabe vert, étrille)	5 (3%)	51	10,2
Plongée avec bouteilles à ormeaux	2 (1%)	15	7,5
Tamis à civelles	2 (1%)	3	1,5
Verveux à anguilles	1 (1%)	5	5,0

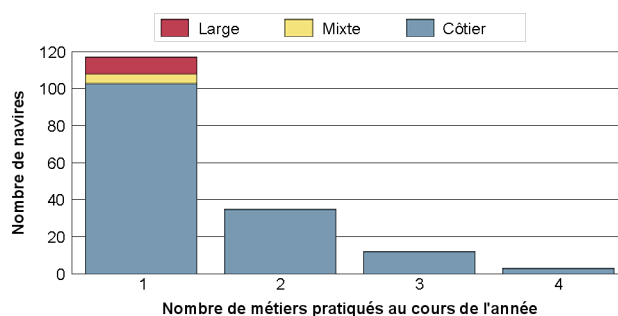
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

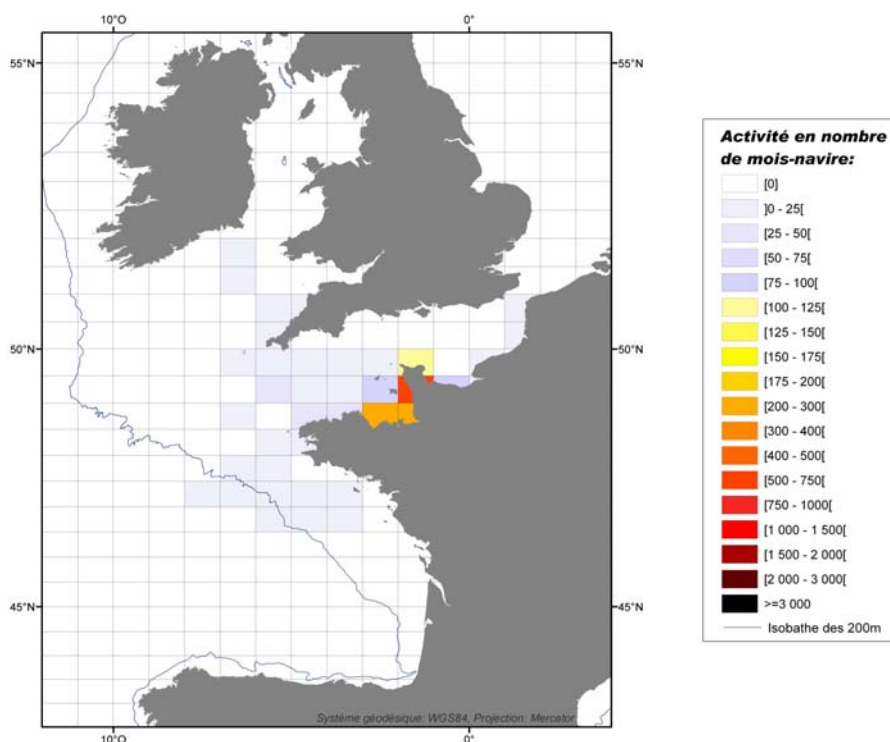
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	103	5	9	117 (70%)
2 métiers	35			35 (21%)
3 métiers	12			12 (7%)
4 métiers	3			3 (2%)



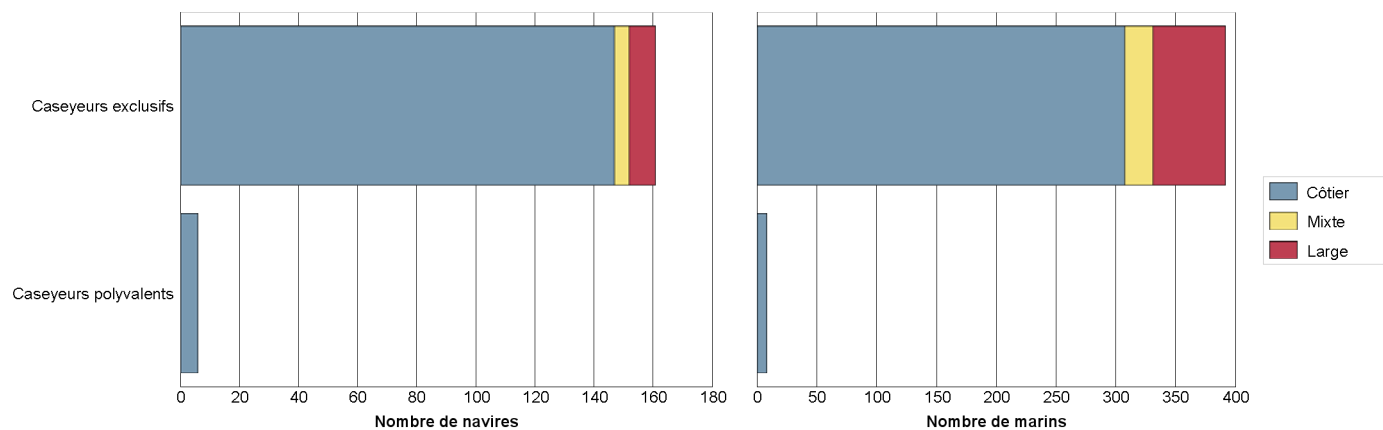
• Distribution spatiale de l'activité



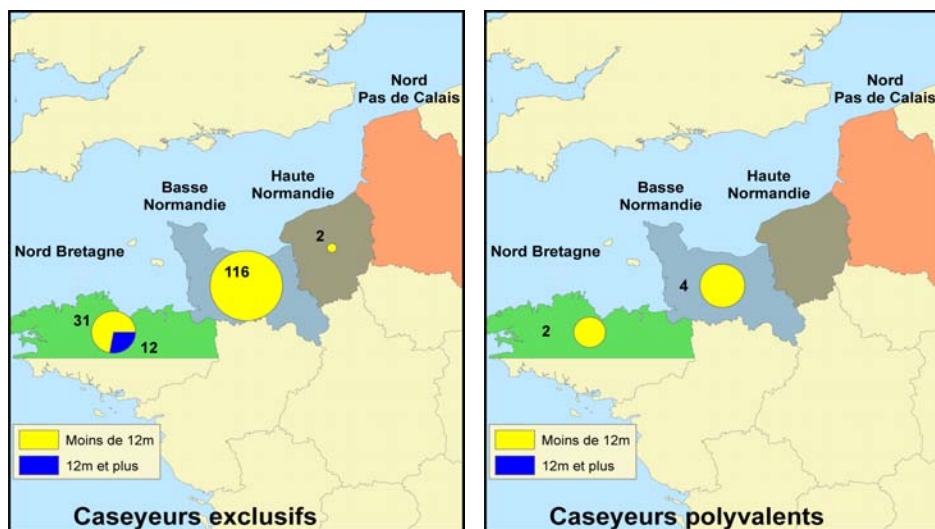
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Caseyeurs exclusifs	161	17 470	1 868	392
Caseyeurs polyvalents	6	232	10	8
Total	167	17 702	1 878	400



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	32	25 (78%)	10	(31%)	211	127 (60%)	72	(34%)
De 7 à 9 mètres	64	56 (88%)	31	(48%)	556	415 (75%)	198	(36%)
De 9 à 12 mètres	59	59 (100%)	40	(68%)	625	574 (92%)	341	(55%)
De 16 à 20 mètres	8	8 (100%)	6	(75%)	77	76 (99%)	43	(56%)
De 20 à 24 mètres	4	4 (100%)	4	(100%)	40	36 (90%)	39	(98%)
Total	167	152 (91%)	91	(54%)	1 509	1 228 (81%)	693	(46%)
Moins de 10 mètres	122	107 (88%)	60	(49%)	1 029	759 (74%)	409	(40%)
10 mètres et plus	45	45 (100%)	31	(69%)	480	469 (98%)	284	(59%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Buccin	8 066 (69%)
Tourteau	2 751 (23%)
Seiche commune	328 (3%)
Araignée de mer	263 (2%)
Homard européen	97 (1%)
Etrille commune	89 (1%)
Congre commun	37 (0%)
Seiches diverses	25 (0%)
Crabe vert d'Europe	24 (0%)
Encornets, seiches, poulpes divers	7 (0%)
Autres espèces	45 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	11 732 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Buccin	3 357 (58%)	6 245 684 (49%)	1,86
Tourteau	2 127 (37%)	4 781 943 (38%)	2,25
Homard européen	55 (1%)	1 128 775 (9%)	20,66
Araignée de mer	64 (1%)	127 794 (1%)	2,01
Langouste rouge	2 (0%)	100 454 (1%)	51,37
Seiches diverses	40 (1%)	73 920 (1%)	1,86
Congre commun	42 (1%)	56 161 (0%)	1,33
Coquille Saint-Jacques d'Europe	22 (0%)	44 036 (0%)	1,97
Merlan	10 (0%)	33 152 (0%)	3,38
Bar commun	1 (0%)	21 961 (0%)	15,12
Autres espèces	33 (1%)	116 267 (1%)	3,57
Total (toutes espèces confondues)	5 752 (100%)	12 730 147 (100%)	2,21

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Métiers de l'hameçon

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive des métiers de l'hameçon (palangre et/ou ligne).

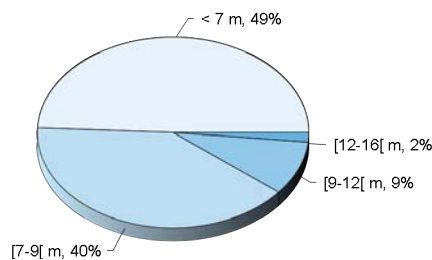
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
65	5 539	273	80
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
32%	25%	9%	22%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
4%	2%	0%	2%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

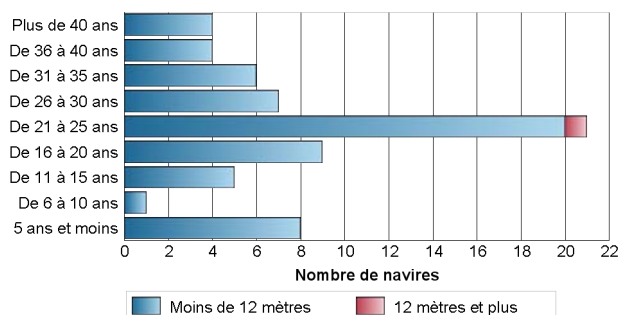


Répartition des navires par catégorie de longueur

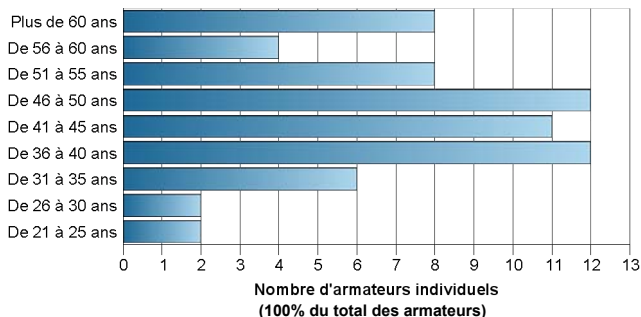
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	32	6,4	68	23	1,1
De 7 à 9 mètres	26	8,0	92	21	1,2
De 9 à 12 mètres	6	10,0	136	24	2,0
De 12 à 16 mètres	1	13,3	139	25	4,2
Toutes catégories confondues	65	7,5	85	23	1,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	87 876	87 876
Chiffre d'affaires (€)	58 781	NR
Taux de vente en criée (% du CA)	43	NR
Nombre de Jours de mer	164	NR
Nombre d'Heures Moteur	1 359	NR
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	2,6	NR
Frais de carburant (€)	9,5	NR
Engins de pêche (€)	5,0	NR
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	302	NR
CA par KW (€/KW)	586	NR
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,7	NR

Pluriactivité

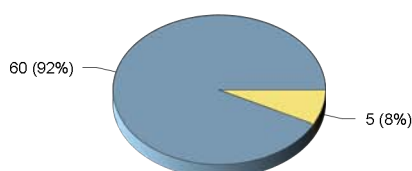
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	21%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

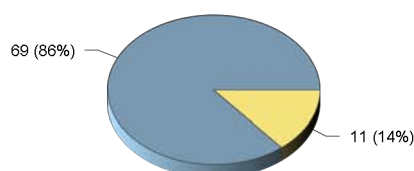
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

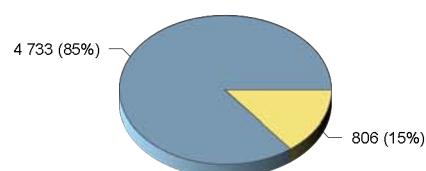
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

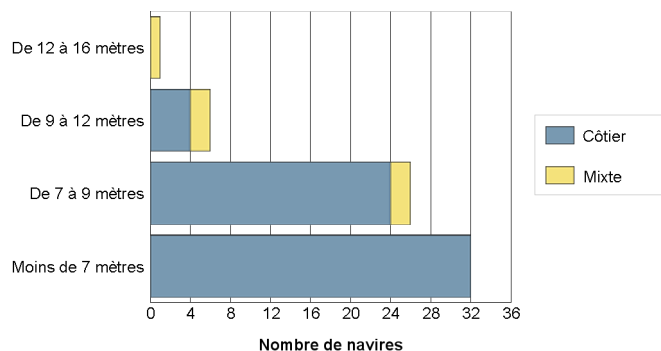


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	32		32
De 7 à 9 mètres	24	2	26
De 9 à 12 mètres	4	2	6
De 12 à 16 mètres		1	1
Total	60	5	65



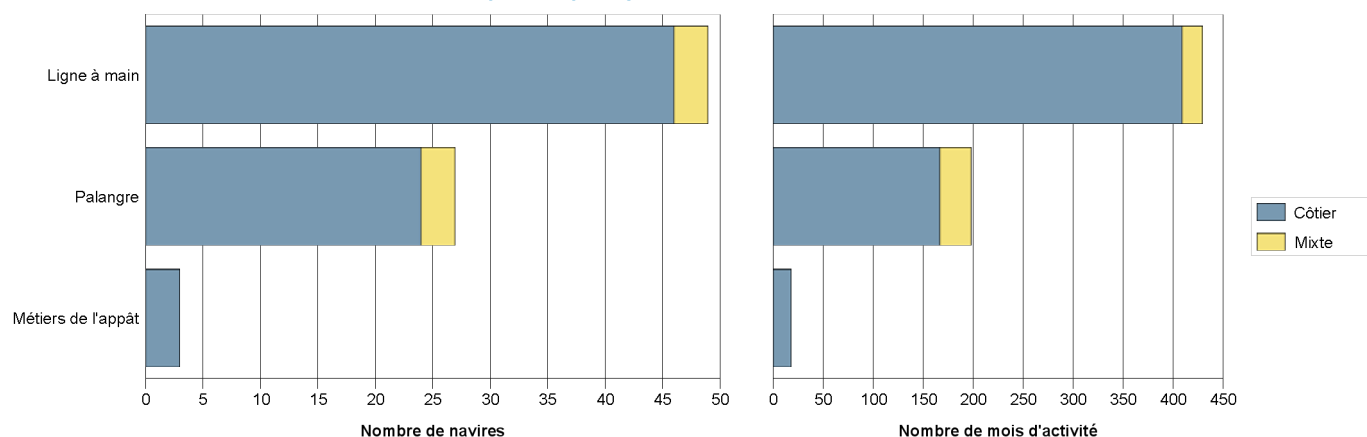
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Ligne à main	49 (75%)	430	8,8
Palangre	27 (42%)	199	7,4
Métiers de l'appât	3 (5%)	18	6,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

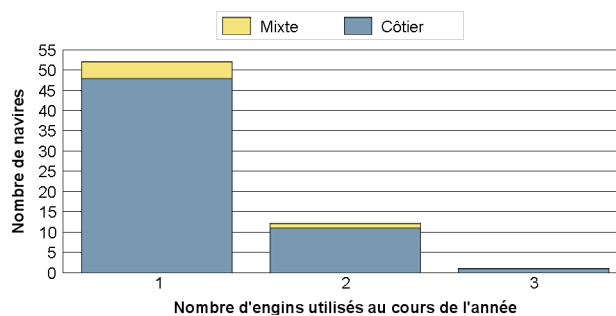


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Total
1 engin	48	4	52 (80%)
2 engins	11	1	12 (18%)
3 engins	1	0	1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Ligne traînante à bars	29 (45%)	262	9,0
Lignes à lieux jaunes	16 (25%)	65	4,1
Palangre de fond à bars	14 (22%)	81	5,8
Ligne à main (ou avec canne) à bars	9 (14%)	57	6,3
Lignes à bars	5 (8%)	35	7,0
Ligne à main (ou avec canne) à lieux jaunes	5 (8%)	20	4,0
Palangre de fond à dorades, sparidés	5 (8%)	15	3,0
Diverses palangres à divers poissons	4 (6%)	38	9,5
Palangre de fond à divers poissons	4 (6%)	28	7,0
Palangre de fond à congres	4 (6%)	17	4,2

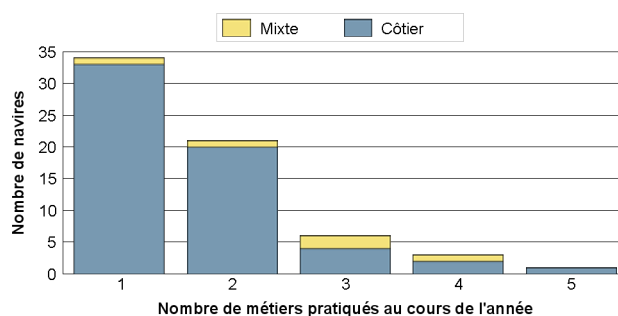
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

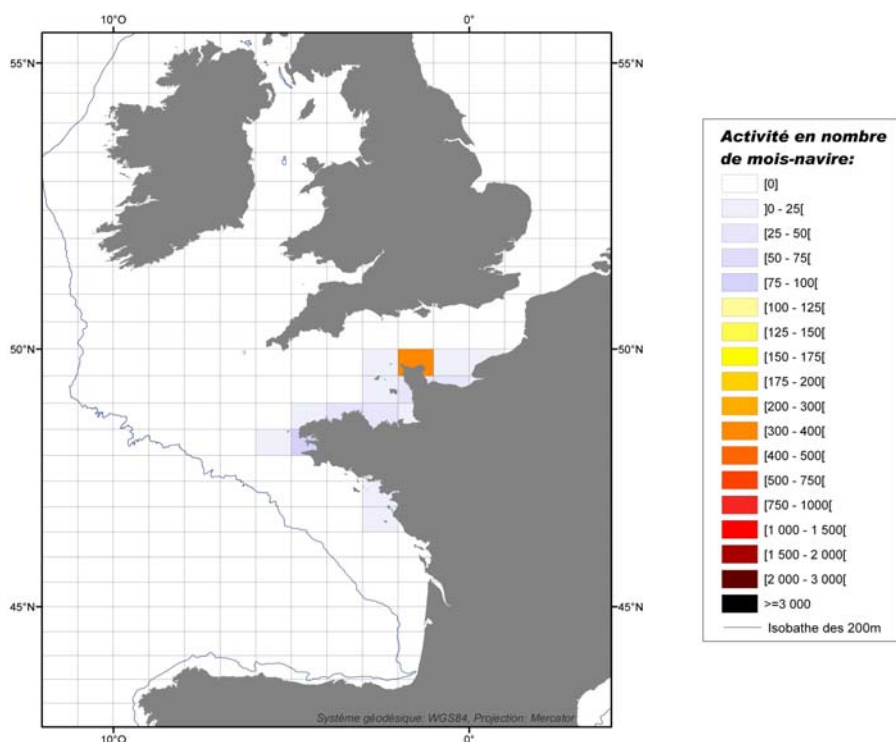
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Total
1 métier	33	1	34 (52%)
2 métiers	20	1	21 (32%)
3 métiers	4	2	6 (9%)
4 métiers	2	1	3 (5%)
5 métiers	1		1 (2%)



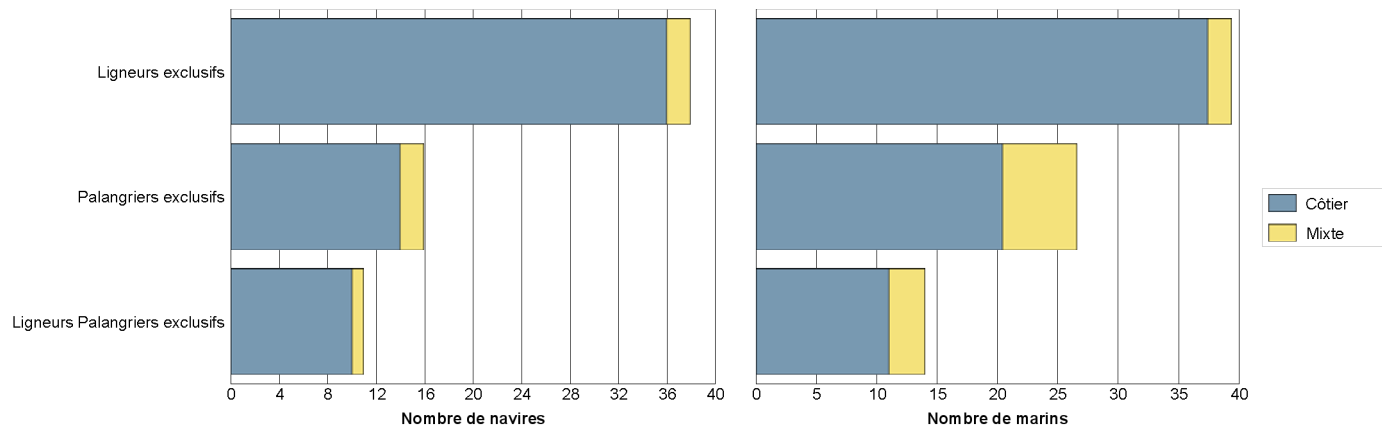
• Distribution spatiale de l'activité



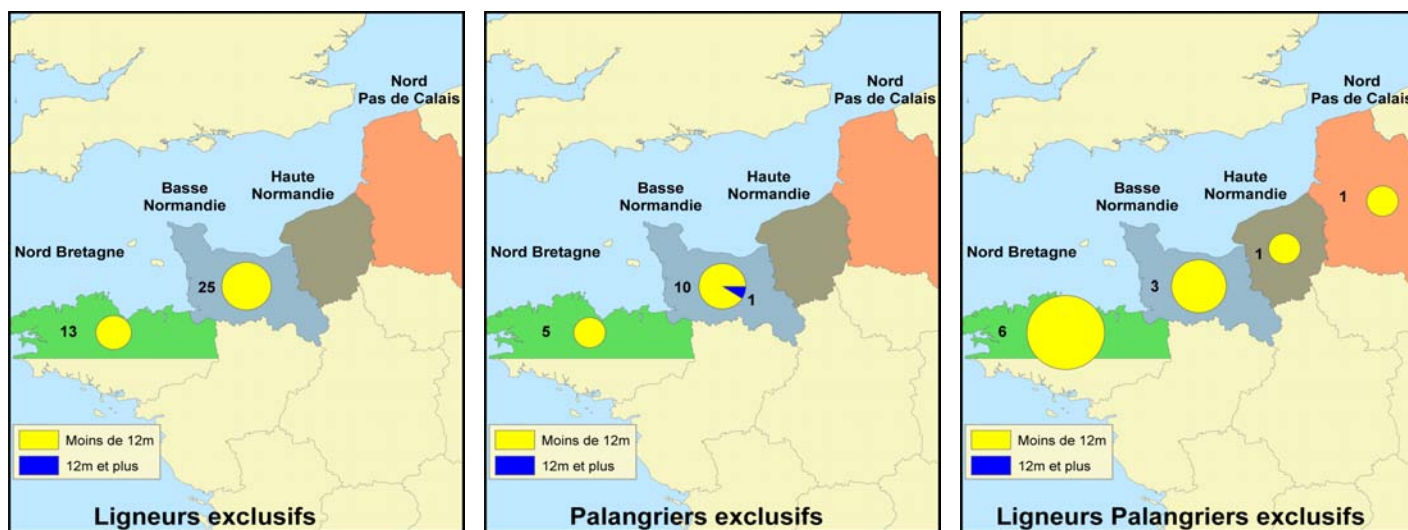
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ligneurs exclusifs	38	2 859	131	39
Palangriers exclusifs	16	1 489	101	27
Ligneurs Palangriers exclusifs	11	1 191	41	14
Total	65	5 539	272	80



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	32	28 (88%)	12 (38%)	302	226 (75%)	110 (36%)
De 7 à 9 mètres	26	23 (88%)	17 (65%)	221	142 (64%)	152 (69%)
De 9 à 12 mètres	6	6 (100%)	3 (50%)	59	49 (83%)	29 (49%)
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	11 (100%)	11 (100%)
Total	65	58 (89%)	33 (51%)	593	428 (72%)	302 (51%)
Moins de 10 mètres	62	55 (89%)	30 (48%)	562	400 (71%)	274 (49%)
10 mètres et plus	3	3 (100%)	3 (100%)	31	28 (90%)	28 (90%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Bar commun	172 (26%)
Congre commun	168 (26%)
Lieu jaune	48 (7%)
Emissoles	45 (7%)
Petite roussette	32 (5%)
Roussettes	29 (4%)
Requin-hâ	29 (4%)
Plie commune	24 (4%)
Grande roussette	23 (4%)
Maquereau commun	21 (3%)
Autres espèces	65 (10%)
Total (toutes espèces confondues)	656 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	96 (18%)	1 348 757 (55%)	14,09
Congre commun	142 (27%)	228 051 (9%)	1,61
Lieu jaune	41 (8%)	196 076 (8%)	4,80
Requin-hâ	31 (6%)	117 914 (5%)	3,83
Plie commune	25 (5%)	101 109 (4%)	4,08
Emissoles	40 (8%)	94 455 (4%)	2,38
Griset (dorade grise)	14 (3%)	68 734 (3%)	5,07
Lingue franche	17 (3%)	53 139 (2%)	3,08
Grande roussette	24 (5%)	45 769 (2%)	1,88
Raie douce	9 (2%)	36 761 (1%)	3,97
Autres espèces	86 (16%)	175 668 (7%)	2,03
Total (toutes espèces confondues)	524 (100%)	2 466 433 (100%)	4,70

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Divers métiers côtiers

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Divers métiers côtiers**. Ces navires se caractérisent par la pratique des métiers de rivage (pêche à pied, plongée, scoubidou à goémons), auxquels peuvent parfois être associés en appoint d'autres engins dormants et/ou le tamis à civelles.

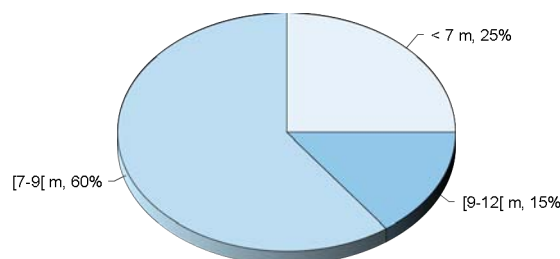
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
20	1 198	108	36
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
22%	26%	44%	26%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
1%	0%	0%	1%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

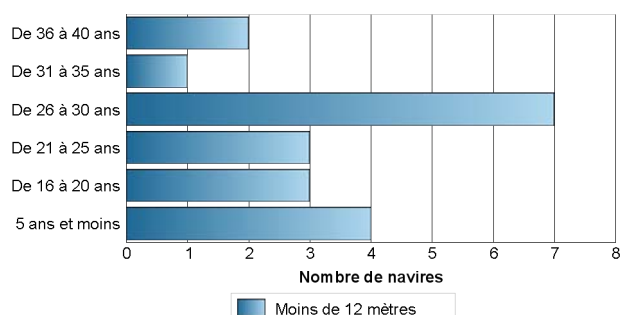


Répartition des navires par catégorie de longueur

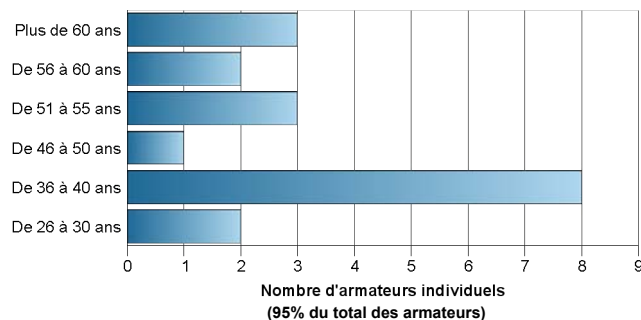
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	5	6,4	61	19	2,6
De 7 à 9 mètres	12	7,8	50	23	1,7
De 9 à 12 mètres	3	10,7	99	19	1,1
Toutes catégories confondues	20	7,9	60	21	1,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	40 296
Chiffre d'affaires (€)	86 445
Taux de vente en criée (% du CA)	8
Nombre de Jours de mer	111
Nombre d'Heures Moteur	618
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	2,5
Frais de carburant (€)	2,6
Engins de pêche (€)	7,4
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	283
CA par KW (€/KW)	1 344
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,1

Pluriactivité

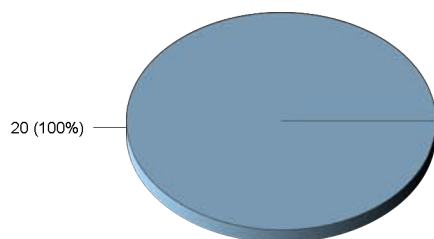
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	22%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

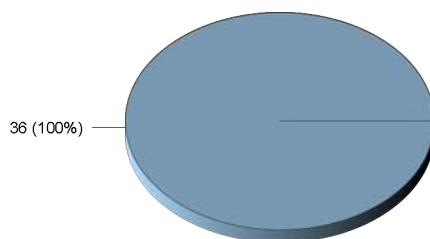
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

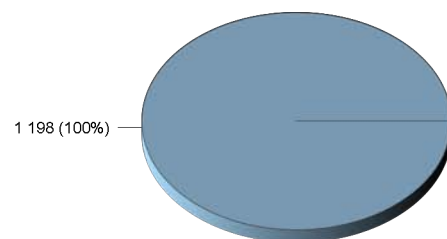
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



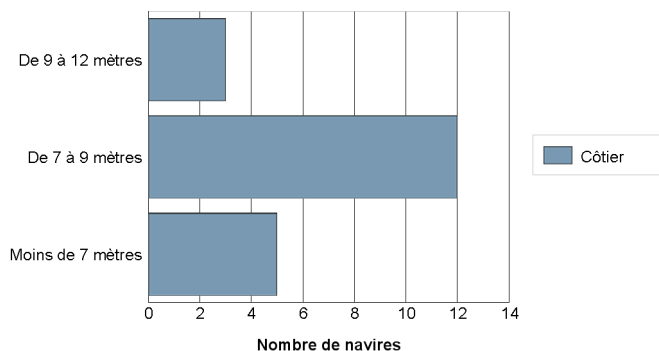
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Côtier

Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	5	5
De 7 à 9 mètres	12	12
De 9 à 12 mètres	3	3
Total	20	20



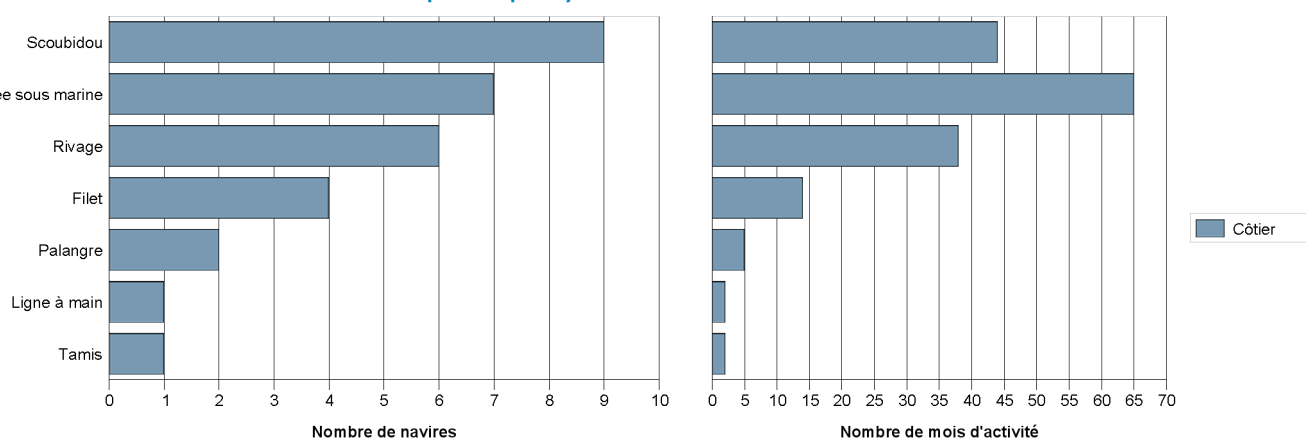
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Scoubidou	9 (45%)	44	4,9
Plongée sous marine	7 (35%)	65	9,3
Rivage	6 (30%)	38	6,3
Filet	4 (20%)	14	3,5
Palangre	2 (10%)	5	2,5
Tamis	1 (5%)	2	2,0
Ligne à main	1 (5%)	2	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

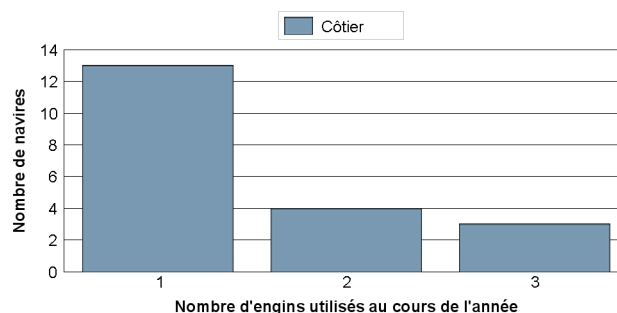


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	13	13 (65%)
2 engins	4	4 (20%)
3 engins	3	3 (15%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Scoubidou à goémon (algues)	9 (45%)	44	4,9
Plongée avec bouteilles à ormeaux	6 (30%)	57	9,5
Plongée avec bouteilles à coquilles Saint Jacques	2 (10%)	14	7,0
Drague à main de rivage à filions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	2 (10%)	11	5,5
Drague à gélidium, goémon laminaires	2 (10%)	10	5,0
Tramail à baudroies d'europe (<i>lottes</i>)	2 (10%)	10	5,0
Palangre de fond à dorades, sparidés	2 (10%)	5	2,5
Pêche à pied à goémon Robert	1 (5%)	12	12,0
Filet maillant fixe à rougets	1 (5%)	9	9,0
Plongée avec bouteilles à praires	1 (5%)	6	6,0

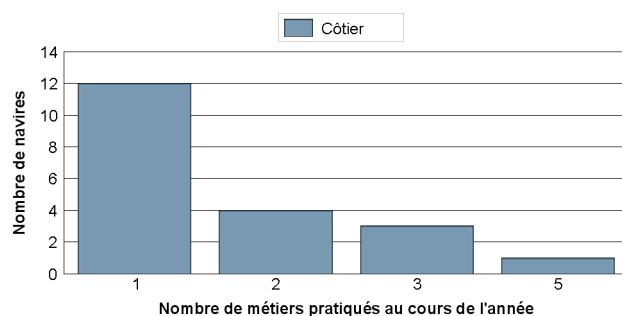
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

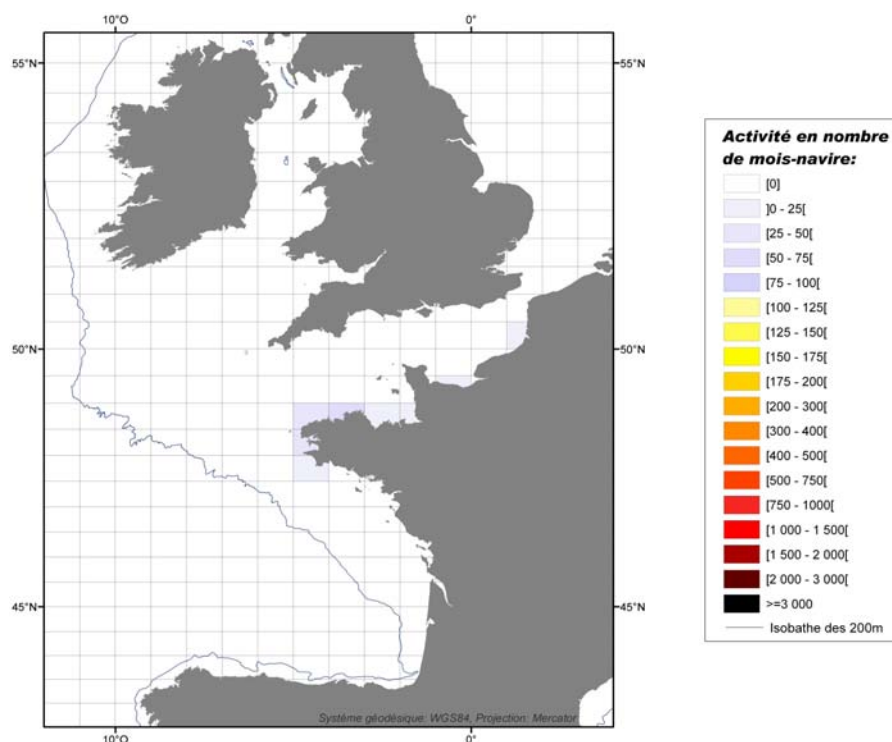
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	12	12 (60%)
2 métiers	4	4 (20%)
3 métiers	3	3 (15%)
5 métiers	1	1 (5%)



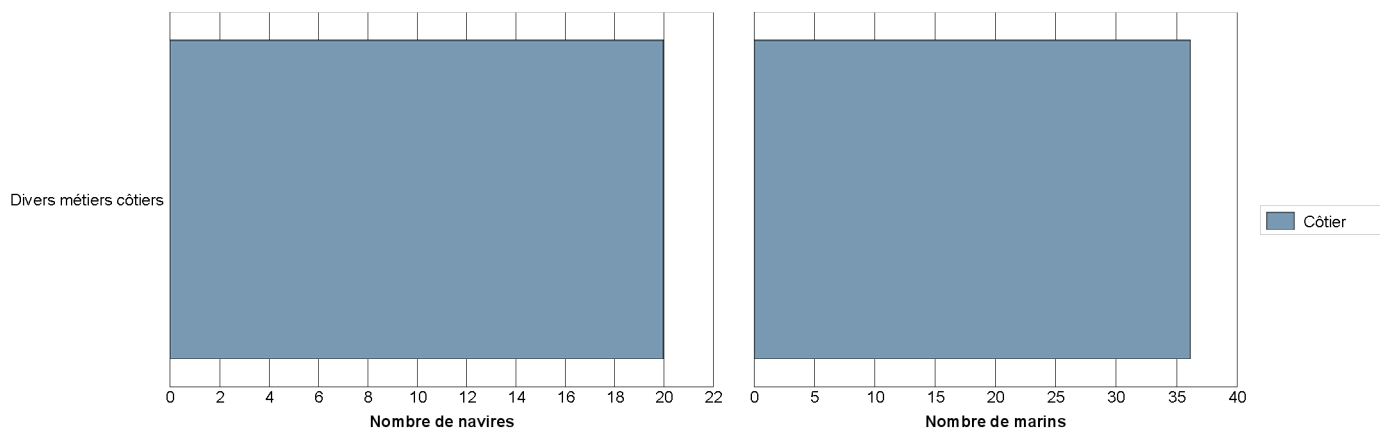
• Distribution spatiale de l'activité



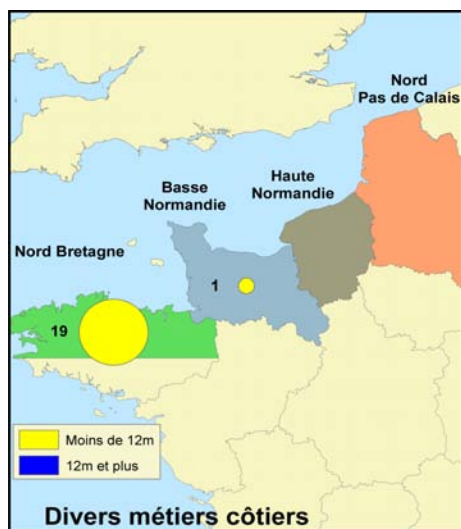
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Divers métiers côtiers	20	1 198	108	36
Total	20	1 198	107	36



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	5	5 (100%)	4 (80%)	46	23 (50%)	14 (30%)
De 7 à 9 mètres	12	7 (58%)	3 (25%)	82	40 (49%)	12 (15%)
De 9 à 12 mètres	3	3 (100%)	2 (67%)	29	26 (90%)	3 (10%)
Total	20	15 (75%)	9 (45%)	157	89 (57%)	29 (18%)
Moins de 10 mètres	18	13 (72%)	8 (44%)	139	73 (53%)	28 (20%)
10 mètres et plus	2	2 (100%)	1 (50%)	18	16 (89%)	1 (6%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	5 284 (97%)
Laminaire hyperborée (laminaire taly-pen)	122 (2%)
Ormeau tuberculeux	15 (0%)
Algues vertes et autres algues diverses	13 (0%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	3 (0%)
Rouget-barbet de roche	2 (0%)
Lieu jaune	1 (0%)
Griset (dorade grise)	1 (0%)
Praire commune	0 (0%)
Raies diverses	0 (0%)
Autres espèces	2 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	5 444 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Ormeau tuberculeux	3 (34%)	91 144 (81%)	26,81
Coquille Saint-Jacques d'Europe	4 (39%)	9 579 (9%)	2,47
Griset (dorade grise)	1 (9%)	5 335 (5%)	5,98
Huître plate	1 (9%)	3 018 (3%)	3,52
Bar commun	0 (1%)	789 (1%)	8,71
Grondin rouge	0 (1%)	580 (1%)	4,60
Raie douce	0 (1%)	331 (0%)	3,79
Rouget-barbet de roche	0 (0%)	296 (0%)	11,89
Pageot rose	0 (0%)	251 (0%)	14,94
Barbue	0 (0%)	147 (0%)	10,65
Autres espèces	1 (5%)	732 (1%)	1,39
Total (toutes espèces confondues)	10 (100%)	112 202 (100%)	11,32

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de l'Atlantique

*Avec la contribution du département
Sciences et Technologies Halieutiques
et du département Economie Maritime*

**Réalisation du projet
"Système d'Informations Halieutiques"
de l'Ifremer**

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de la façade Atlantique

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

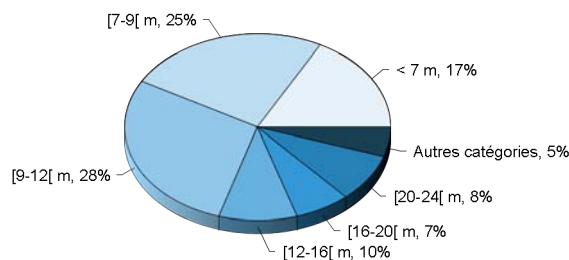
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
2 068	396 059	107 720	5 321
Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique			
57%	59%	64%	55%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

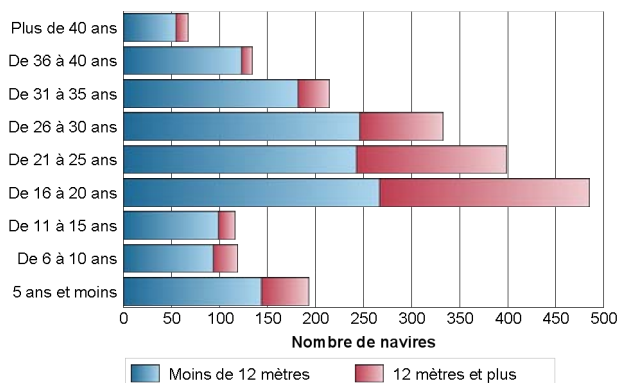


Répartition des navires par catégorie de longueur

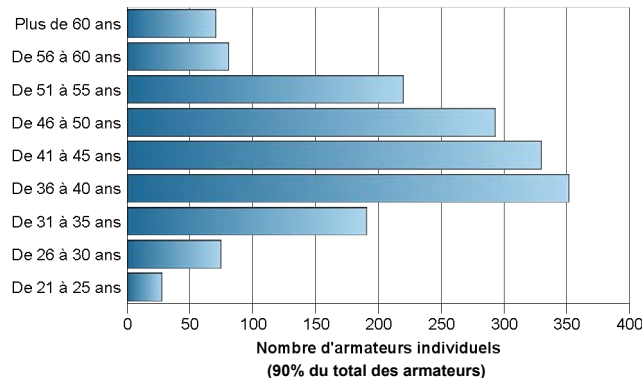
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	356	5,9	43	20	1,1
De 7 à 9 mètres	508	8,1	77	24	1,2
De 9 à 12 mètres	589	10,5	117	23	2,0
De 12 à 16 mètres	197	14,3	221	21	3,5
De 16 à 20 mètres	139	17,7	320	20	4,4
De 20 à 24 mètres	174	21,8	392	18	5,5
De 24 à 40 mètres	79	30,4	570	25	9,4
40 mètres et plus	26	66,9	2 757	17	10,3
Toutes catégories confondues	2 068	12,4	192	22	2,7

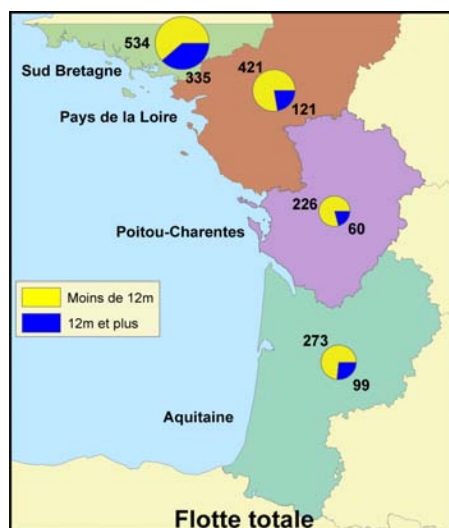
Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Répartition des navires par région



Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2007. Ces calendriers d'activité permettent notamment d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Le tableau ci-dessous présente le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année ainsi que le nombre de navires inactifs à la pêche toute l'année.

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	1990
Navires inactifs à la pêche toute l'année	78
Total	2068

Parmi les 1990 navires actifs, **915 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 3551 mois, soit environ **3,9 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2007.

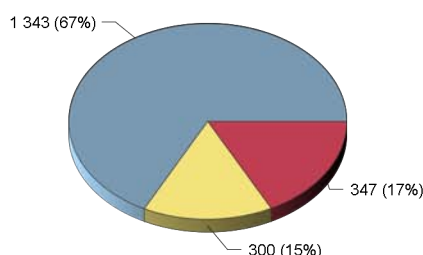
L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1990 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2007

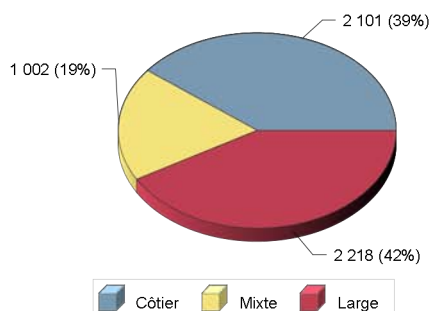
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

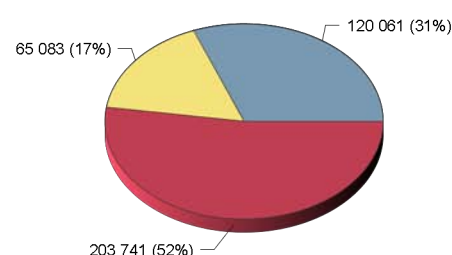
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

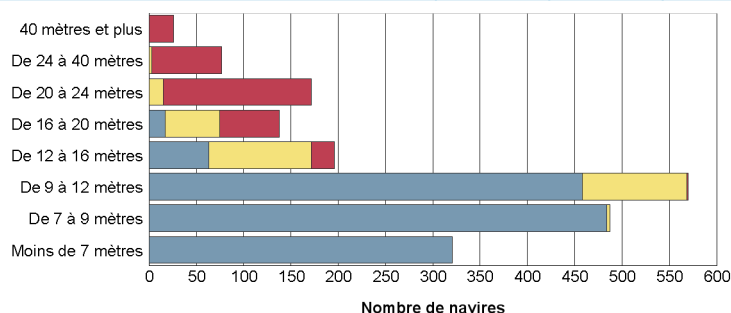


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	321			321
De 7 à 9 mètres	484	4		488
De 9 à 12 mètres	458	111	2	571
De 12 à 16 mètres	63	109	25	197
De 16 à 20 mètres	17	58	63	138
De 20 à 24 mètres		15	157	172
De 24 à 40 mètres		3	74	77
40 mètres et plus			26	26
Total	1 343	300	347	1 990



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2007

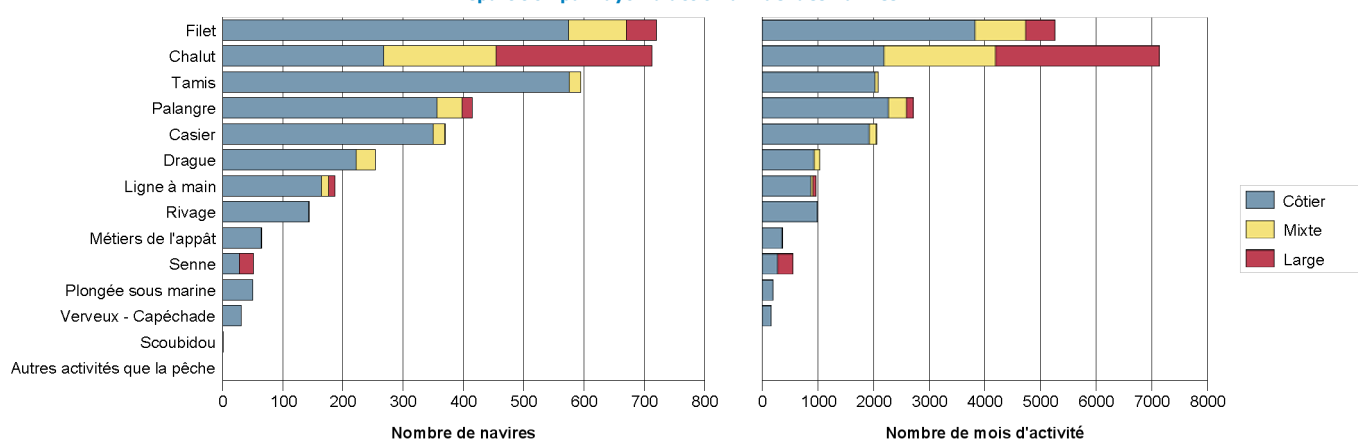
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	721 (36%)	5 276	7,3
Chalut	714 (36%)	7 145	10,0
Tamis	595 (30%)	2 093	3,5
Palangre	416 (21%)	2 730	6,6
Casier	372 (19%)	2 073	5,6
Drague	255 (13%)	1 046	4,1
Ligne à main	188 (9%)	981	5,2
Rivage	145 (7%)	1 004	6,9
Métiers de l'appât	66 (3%)	374	5,7
Senne	53 (3%)	565	10,7
Plongée sous marine	51 (3%)	202	4,0
Verveux - Capéchade	31 (2%)	164	5,3
Scoubidou	2 (0%)	10	5,0
Autres activités que la pêche	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

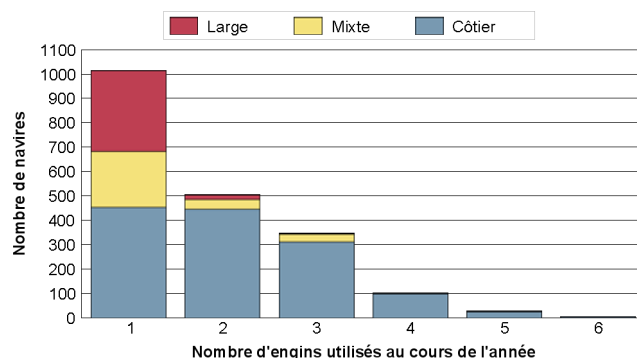


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la façade Atlantique, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2007 s'élève à **1,8**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	455	226	330	1 011 (51%)
2 engins	448	39	16	503 (25%)
3 engins	312	31	1	344 (17%)
4 engins	100	2		102 (5%)
5 engins	25	2		27 (1%)
6 engins	3			3 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des 15 principaux métiers

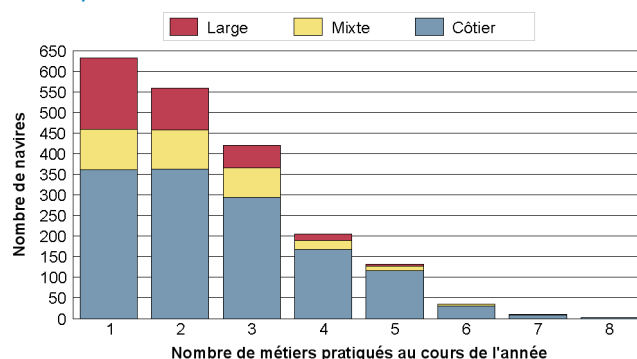
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	685 (34%)	4 717	6,9
Tamis à civelles	595 (30%)	2 093	3,5
Chalut de fond à poissons	550 (28%)	3 818	6,9
Palangre à poissons	410 (21%)	2 704	6,6
Chalut de fond à mollusques	268 (13%)	1 137	4,2
Chalut de fond à langoustines	267 (13%)	2 173	8,1
Casier à crevettes	230 (12%)	1 037	4,5
Drague à coquille saint-jacques	221 (11%)	753	3,4
Ligne à main à poissons	164 (8%)	893	5,4
Drague à mollusques	157 (8%)	597	3,8
Filet petites mailles à mollusques	153 (8%)	337	2,2
Pêche de rivage	145 (7%)	1 004	6,9
Filet grandes mailles à poissons	127 (6%)	544	4,3
Casier à gros crustacés	119 (6%)	715	6,0
Chalut pélagique à poissons	91 (5%)	608	6,7

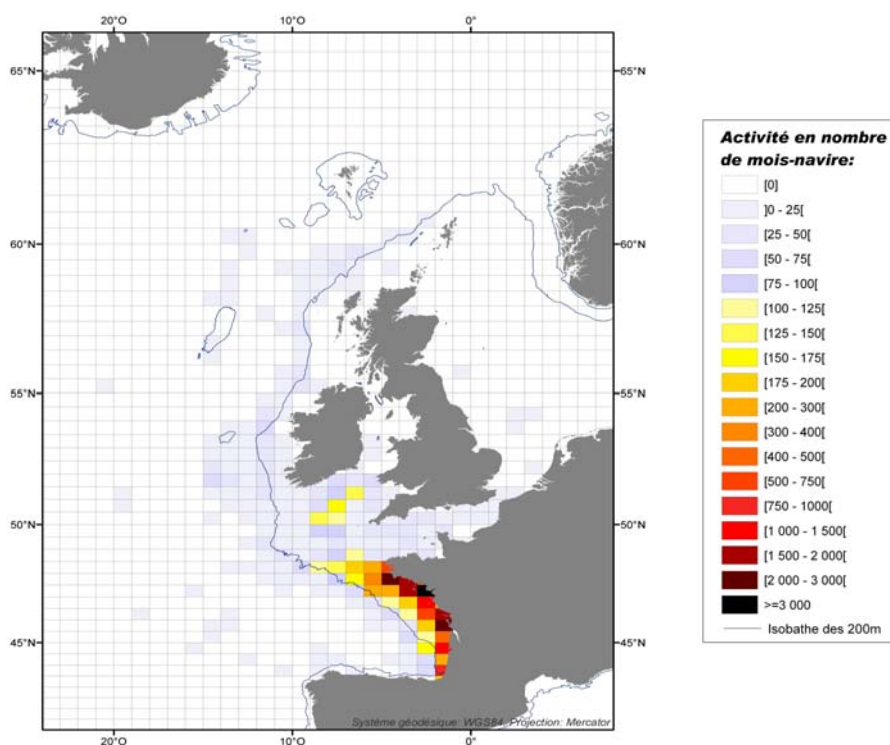
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	361	98	173	632 (32%)
2 métiers	363	95	101	559 (28%)
3 métiers	294	71	54	419 (21%)
4 métiers	168	21	15	204 (10%)
5 métiers	116	10	4	130 (7%)
6 métiers	31	4		35 (2%)
7 métiers	8	1		9 (0%)
8 métiers	2			2 (0%)



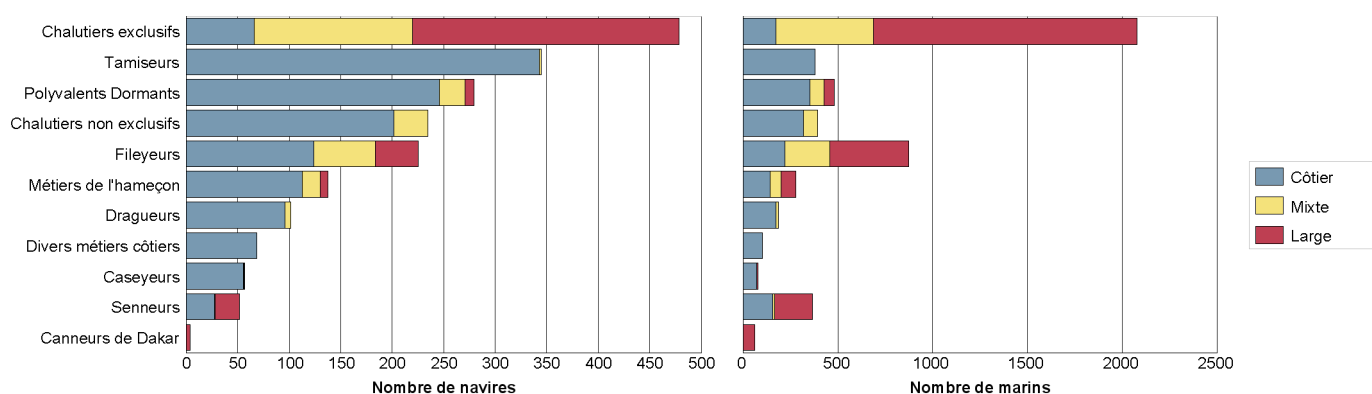
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2007

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche en prenant en compte les principales combinaisons de métiers exercés au cours de l'année. La flotte est ainsi subdivisée en flottilles, c'est-à-dire en groupes de navires adoptant des stratégies de pêche similaires (mêmes métiers ou combinaisons de métiers) durant l'année. Cette classification de navires par type permet de structurer une flotte qui, à première vue, semble hétérogène par la diversité des métiers pratiqués et la polyvalence des unités côtières. Ainsi, un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, mais ne sera affecté qu'à une seule flottille.

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	479	162 998	46 109	2 086
Chalutiers non exclusifs	235	22 794	2 118	393
Senneurs	53	71 718	38 453	368
Dragueurs	102	9 998	740	192
Tamiseurs	345	22 485	1 036	383
Fileyeurs	226	44 018	10 926	879
Polyvalents Dormants	280	27 757	2 847	487
Caseyeurs	58	4 174	375	83
Métiers de l'hameçon	139	17 335	2 810	283
Canneurs de Dakar	4	2 209	975	63
Divers métiers côtiers	69	3 399	137	104
Total	1 990	388 885	106 522	5 317



Indicateurs économiques moyens de la façade en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateur	Trainants		Dormant	
	Moins de 12 m	De 12 à 40 m	Moins de 12 m	De 12 à 40 m
Nombre total de navires	732	472	663	120
Longueur moyenne (m)	8,9	19,2	8,2	20,5
Puissance moyenne (kW)	85	343	87	336
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	125 169	620 142	110 313	570 599
Chiffre d'affaires (€)	113 088	560 996	116 543	572 599
Taux de vente en criée (% du CA)	50	98	66	82
Nombre de Jours de mer	181	211	181	213
Nombre d'Heures Moteur	1 652	4 624	1 518	4 036
Part du carburant dans le CA (%)	12	22	6	9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	377	646	391	447
CA par KW (€/KW)	1 161	1 659	1 184	1 823
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	0,9	1,1	1,0
Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)				
Taux de valeur ajoutée brute (% du CA)	63	44	70	56
Volume de gasoil consommé (litres) pour générer 1€ de VAB	0,4	1,1	0,2	0,3
VAB (€) pour 1 litre de gasoil consommé	2,6	0,9	5,4	3,0

Trainants : regroupent les flottilles de Chalutiers exclusifs, Chalutiers non exclusifs, Dragueurs et Tamiseurs.

Dormants : regroupent les flottilles de Fileyeurs, Caseyeurs, Polyvalents dormants, Métiers de l'hameçon et Divers Métiers Côtiers.

Synthèse des productions de la façade en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes		
Moins de 7 mètres	321	256 (80%)	139 (43%)	2 523	1 666 (66%)	849 (34%)		
De 7 à 9 mètres	488	423 (87%)	363 (74%)	4 722	3 265 (69%)	3 100 (66%)		
De 9 à 12 mètres	571	529 (93%)	533 (93%)	6 133	5 039 (82%)	5 296 (86%)		
De 12 à 16 mètres	197	196 (99%)	196 (99%)	2 250	2 144 (95%)	2 232 (99%)		
De 16 à 20 mètres	138	137 (99%)	137 (99%)	1 567	1 470 (94%)	1 563 (100%)		
De 20 à 24 mètres	172	172 (100%)	168 (98%)	1 916	1 866 (97%)	1 866 (97%)		
De 24 à 40 mètres	77	73 (95%)	73 (95%)	866	797 (92%)	802 (93%)		
40 mètres et plus	26	4 (15%)	4 (15%)	312	41 (13%)	41 (13%)		
Total	1 990	1 790 (90%)	1 613 (81%)	20 289	16 288 (80%)	15 749 (78%)		
Moins de 10 mètres	1 038	876 (84%)	704 (68%)	9 678	6 669 (69%)	5 814 (60%)		
10 mètres et plus	952	914 (96%)	909 (95%)	10 611	9 619 (91%)	9 935 (94%)		

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Sardine commune	17 035 (13%)
Baudroies	16 468 (13%)
Merlu commun	11 176 (9%)
Seiches diverses	5 357 (4%)
Langoustine	5 052 (4%)
Lieu noir	4 357 (3%)
Congre commun	3 378 (3%)
Merlan	3 309 (3%)
Sole commune	3 242 (2%)
Germon	3 164 (2%)
Autres espèces	57 256 (44%)
Total (toutes espèces confondues)	129 793 (100%)

* La valeur des espèces commerciales est calculée à partir du prix moyen observé pour le mois considéré dans les ventes en criée. Dans le cas où ce prix n'est pas renseigné un mois donné, on retient le prix moyen sur l'année. Enfin, dans le cas où ce dernier ne serait pas connu, on retient une valeur par défaut de 2 €/kg.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Baudroies	15 284 (12%)	77 390 777 (17%)	5,06
Sole commune	3 660 (3%)	51 918 304 (11%)	14,19
Langoustine	4 845 (4%)	46 711 710 (10%)	9,64
Merlu commun	11 350 (9%)	45 279 987 (10%)	3,99
Bar commun	3 275 (3%)	34 116 369 (7%)	10,42
Calmars	2 237 (2%)	14 612 118 (3%)	6,53
Seiches diverses	6 593 (5%)	14 453 039 (3%)	2,19
Cardine franche	2 770 (2%)	11 215 260 (2%)	4,05
Saint-Pierre	884 (1%)	8 980 225 (2%)	10,16
Rouget-barbet de roche	1 279 (1%)	8 081 255 (2%)	6,32
Autres espèces	78 010 (60%)	147 030 475 (32%)	1,88
Total (toutes espèces confondues)	130 188 (100%)	459 789 519 (100%)	3,53

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Chalutiers exclusifs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Chalutiers exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut (de fond et/ou pélagique).

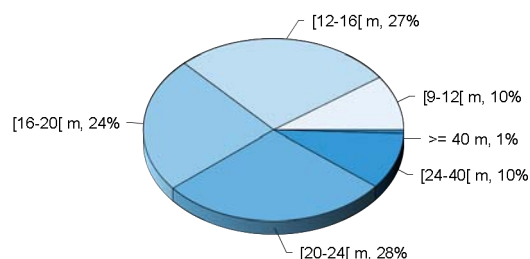
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
479	162 998	46 109	2 086
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
74%	64%	54%	66%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
23%	41%	43%	39%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

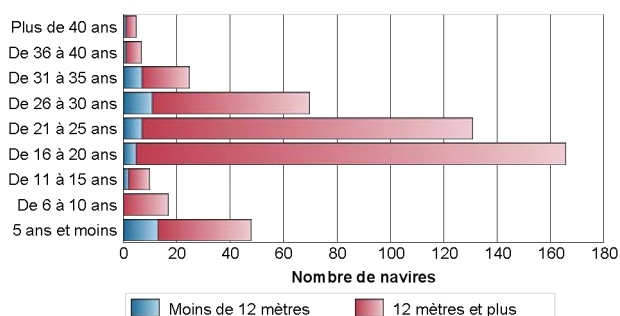


Répartition des navires par catégorie de longueur

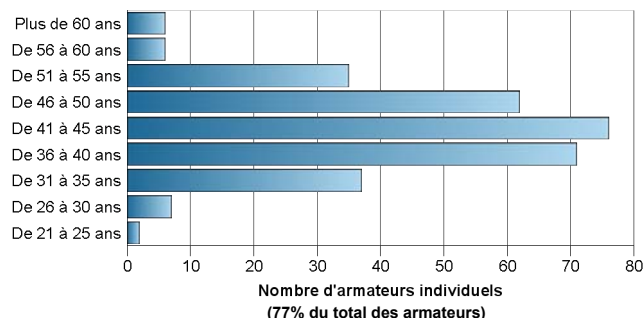
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 9 à 12 mètres	47	11,2	147	20	2,3
De 12 à 16 mètres	130	14,4	237	21	3,0
De 16 à 20 mètres	115	17,7	326	21	4,2
De 20 à 24 mètres	136	21,8	399	18	5,1
De 24 à 40 mètres	48	30,3	583	23	7,4
40 mètres et plus	3	45,9	1 850	3	19,0
Toutes catégories confondues	479	18,8	340	20	4,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	410 875	620 142
Chiffre d'affaires (€)	NR	560 996
Taux de vente en criée (% du CA)	100	98
Nombre de Jours de mer	180	211
Nombre d'Heures Moteur	2 752	4 624
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	6,1	6,7
Frais de carburant (€)	17,5	22,4
Engins de pêche (€)	5,0	5,5
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	553	646
CA par KW (€/KW)	1 416	1 659
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,6	0,9

Pluriactivité

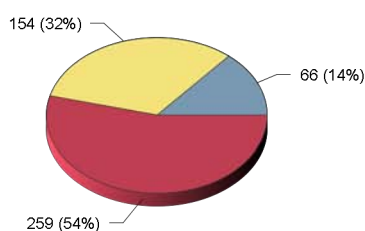
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	4%
--	----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

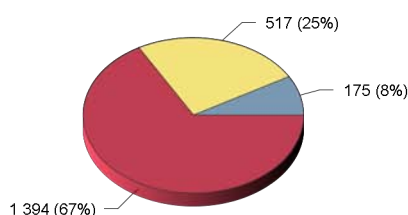
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

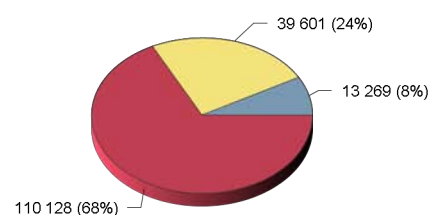
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

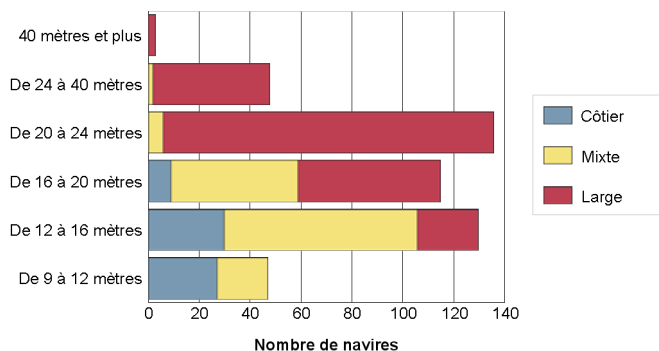


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 9 à 12 mètres	27	20		47
De 12 à 16 mètres	30	76	24	130
De 16 à 20 mètres	9	50	56	115
De 20 à 24 mètres		6	130	136
De 24 à 40 mètres		2	46	48
40 mètres et plus			3	3
Total	66	154	259	479



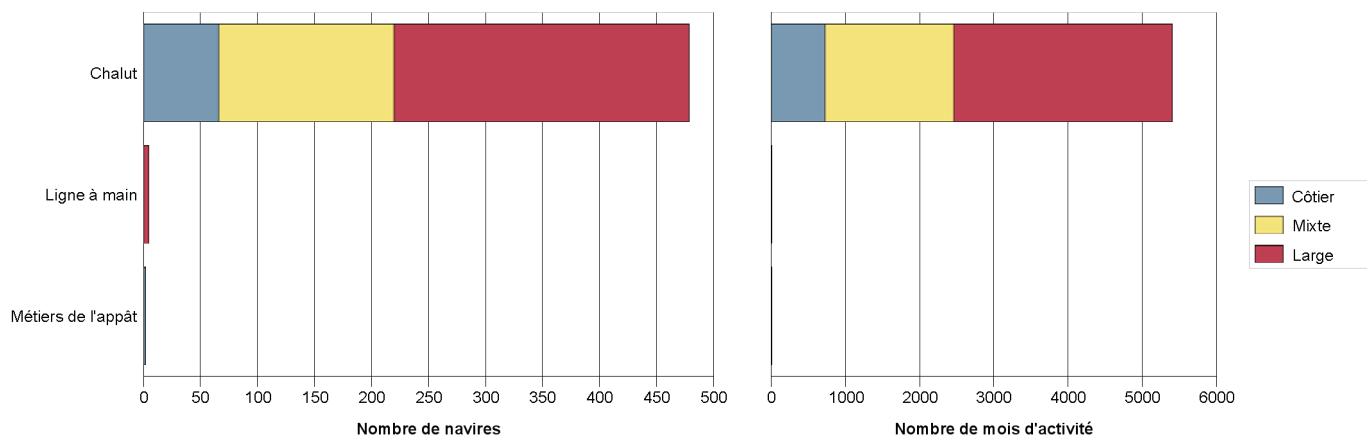
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	479 (100%)	5 418	11,3
Ligne à main	5 (1%)	11	2,2
Métiers de l'appât	2 (0%)	12	6,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

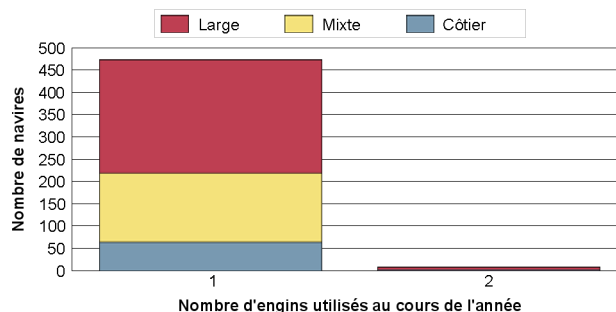


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	64	154	254	472 (99%)
2 engins	2		5	7 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chaluts jumeaux à langoustines, galathées	209 (44%)	1 812	8,7
Chaluts jumeaux à baudroies d'europe (lottes)	131 (27%)	955	7,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	104 (22%)	370	3,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à baudroies d'europe (lottes)	75 (16%)	398	5,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à langoustines, galathées	65 (14%)	292	4,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	64 (13%)	296	4,6
Chalut pélagique (2 nav.) à thons	61 (13%)	166	2,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	58 (12%)	248	4,3
Chalut pélagique (2 nav.) à bars	52 (11%)	264	5,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	49 (10%)	167	3,4

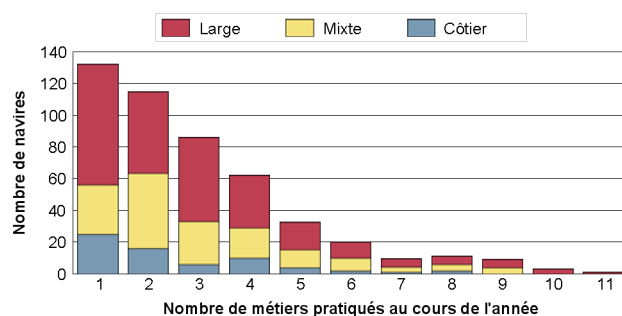
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

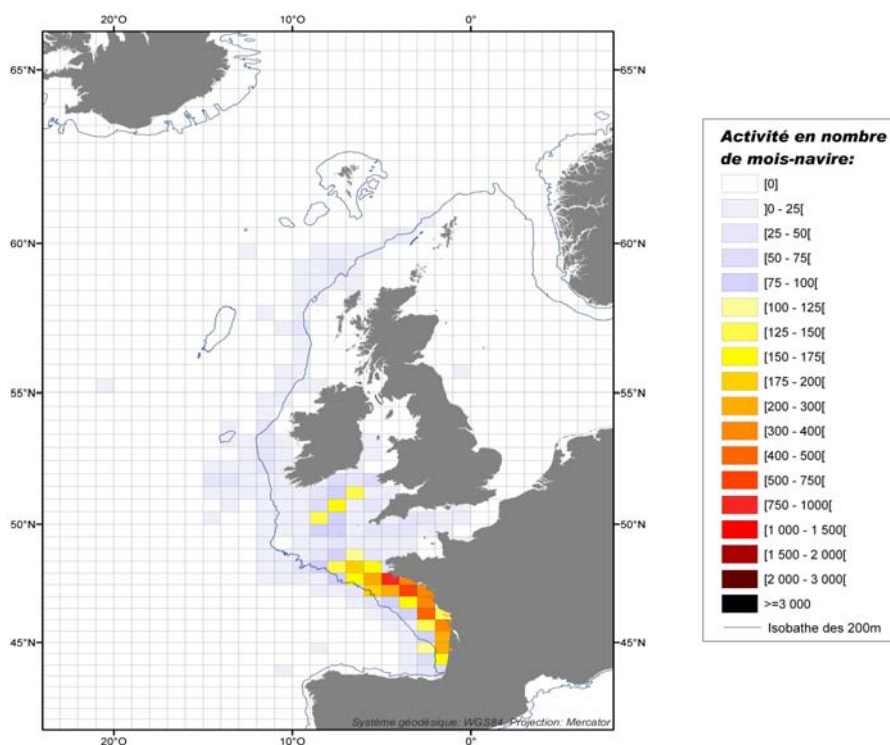
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	25	31	76	132 (28%)
2 métiers	16	47	51	114 (24%)
3 métiers	6	27	53	86 (18%)
4 métiers	10	19	33	62 (13%)
5 métiers	4	11	17	32 (7%)
6 métiers	2	8	10	20 (4%)
7 métiers	1	3	5	9 (2%)
8 métiers	2	4	5	11 (2%)
9 métiers		4	5	9 (2%)
10 métiers			3	3 (1%)
11 métiers			1	1 (0%)



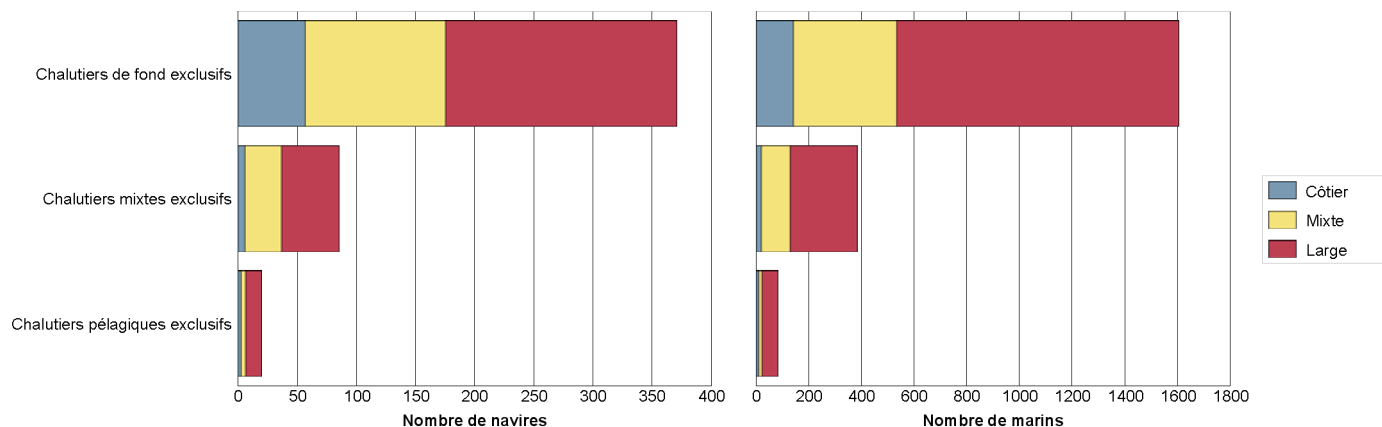
• Distribution spatiale de l'activité



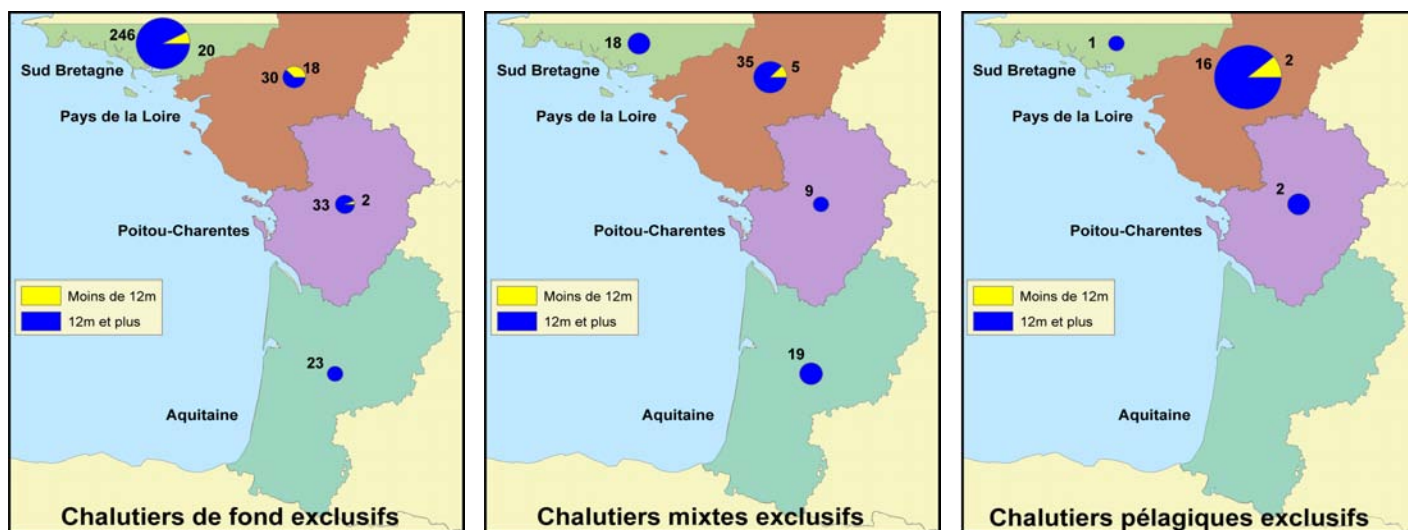
Détail de la flotte en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	372	127 091	36 160	1 609
Chalutiers mixtes exclusifs	86	28 950	8 097	391
Chalutiers pélagiques exclusifs	21	6 957	1 853	86
Total	479	162 998	46 109	2 086



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
De 9 à 12 mètres	47	46 (98%)	46 (98%)		500	474 (95%)	496 (99%)	
De 12 à 16 mètres	130	130 (100%)	129 (99%)		1 522	1 464 (96%)	1 513 (99%)	
De 16 à 20 mètres	115	114 (99%)	114 (99%)		1 312	1 230 (94%)	1 316 (100%)	
De 20 à 24 mètres	136	136 (100%)	132 (97%)		1 523	1 492 (98%)	1 479 (97%)	
De 24 à 40 mètres	48	48 (100%)	48 (100%)		531	512 (96%)	525 (99%)	
40 mètres et plus	3	3 (100%)	3 (100%)		36	36 (100%)	36 (100%)	
Total	479	477 (100%)	472 (99%)		5 424	5 208 (96%)	5 365 (99%)	
Moins de 10 mètres	6	5 (83%)	5 (83%)		60	47 (78%)	51 (85%)	
10 mètres et plus	473	472 (100%)	467 (99%)		5 364	5 161 (96%)	5 314 (99%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Baudroies	13 787	(18%)
Langoustine	4 970	(6%)
Lieu noir	4 060	(5%)
Seiches diverses	3 973	(5%)
Merlu commun	3 596	(5%)
Eglefin	3 046	(4%)
Germon	2 842	(4%)
Merlan	2 691	(3%)
Cardine franche	2 615	(3%)
Sardine commune	2 274	(3%)
Autres espèces	34 085	(44%)
Total (toutes espèces confondues)	77 939	(100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Baudroies	12 722 (17%)	63 954 501 (23%)	5,03
Langoustine	4 761 (6%)	45 791 527 (17%)	9,62
Sole commune	1 064 (1%)	13 649 003 (5%)	12,83
Bar commun	1 580 (2%)	12 762 345 (5%)	8,08
Calmars	1 939 (3%)	12 550 690 (5%)	6,47
Merlu commun	3 603 (5%)	11 467 020 (4%)	3,18
Cardine franche	2 728 (4%)	11 027 388 (4%)	4,04
Seiches diverses	4 682 (6%)	10 045 933 (4%)	2,15
Saint-Pierre	850 (1%)	8 671 601 (3%)	10,20
Morue commune (Cabillaud)	1 541 (2%)	6 152 221 (2%)	3,99
Autres espèces	40 529 (53%)	80 241 244 (29%)	1,98
Total (toutes espèces confondues)	76 000 (100%)	276 313 473 (100%)	3,64

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Chalutiers non exclusifs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

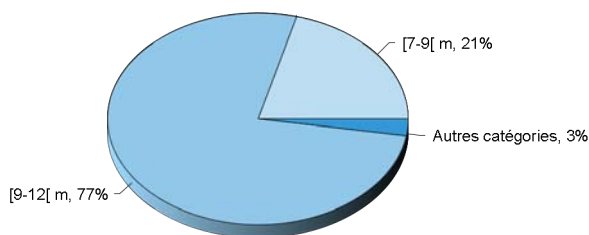
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Chalutiers non exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du chalut (de fond et/ou pélagique) associé à d'autres arts traînants (drague, tamis à civelles) et/ou dormants (filet, casier, métiers de l'hameçon...). D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
235	22 794	2 118	393
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
39%	25%	16%	26%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	6%	2%	7%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

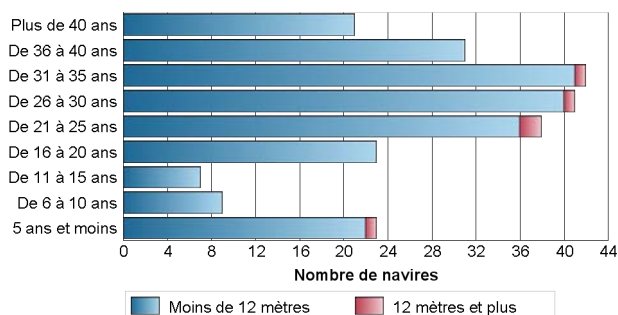


Répartition des navires par catégorie de longueur

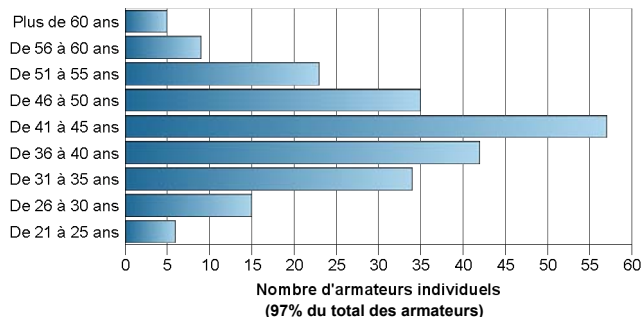
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	1	6,9	72	23	1,0
De 7 à 9 mètres	49	8,3	77	30	1,2
De 9 à 12 mètres	180	10,5	100	25	1,8
De 12 à 16 mètres	5	13,2	176	21	2,6
Toutes catégories confondues	235	10,1	97	26	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	157 769
Chiffre d'affaires (€)	145 417
Taux de vente en criée (% du CA)	56
Nombre de Jours de mer	194
Nombre d'Heures Moteur	2 225
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	4,0
Frais de carburant (€)	13,5
Engins de pêche (€)	6,4
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	394
CA par KW (€/KW)	1 346
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

Pluriactivité

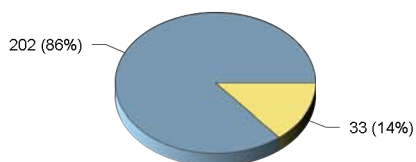
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	22%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

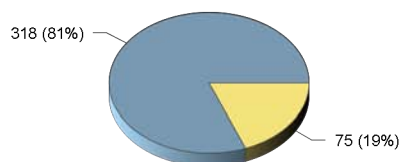
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

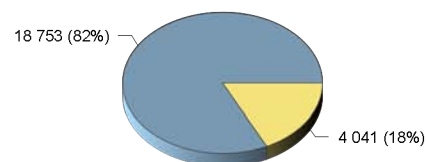
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



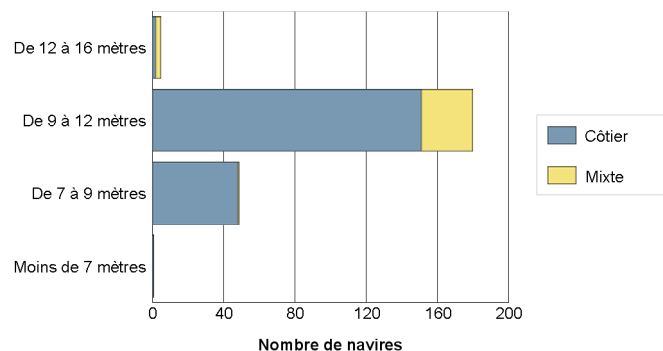
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



■ Côtier ■ Mixte

Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	1		1
De 7 à 9 mètres	48	1	49
De 9 à 12 mètres	151	29	180
De 12 à 16 mètres	2	3	5
Total	202	33	235



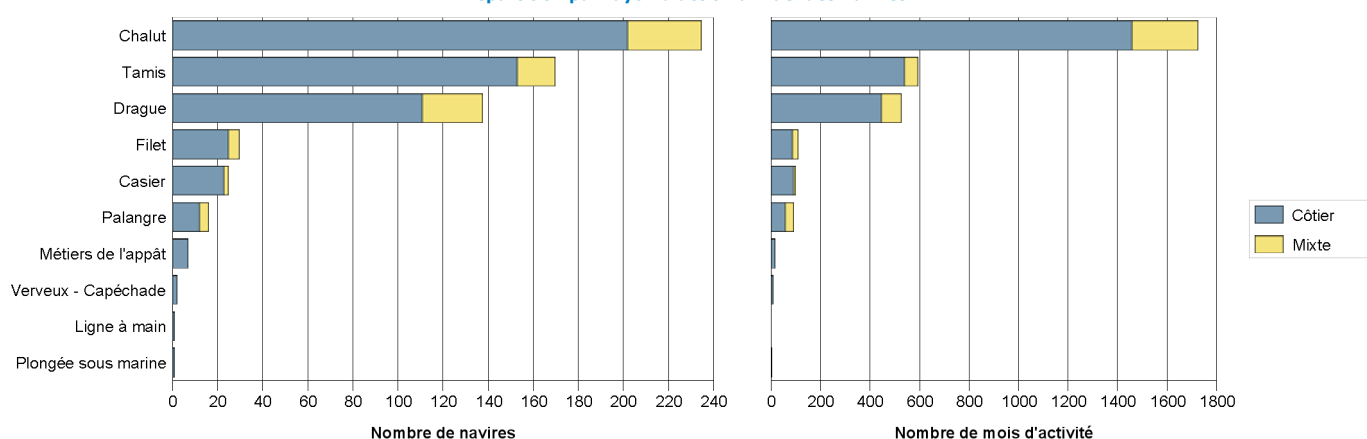
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	235 (100%)	1 727	7,3
Tamis	170 (72%)	595	3,5
Drague	138 (59%)	528	3,8
Filet	30 (13%)	110	3,7
Casier	25 (11%)	102	4,1
Palangre	16 (7%)	92	5,8
Métiers de l'appât	7 (3%)	17	2,4
Verveux - Capéchade	2 (1%)	10	5,0
Plongée sous marine	1 (0%)	3	3,0
Ligne à main	1 (0%)	2	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

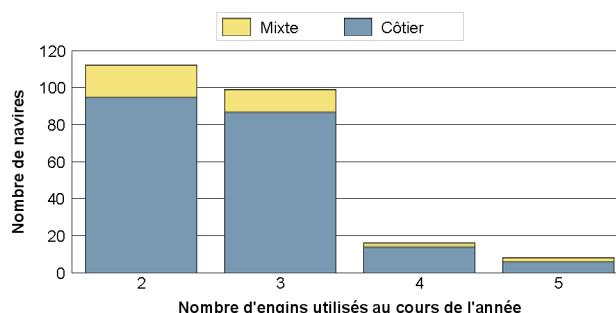


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Total
2 engins	95	17	112 (48%)
3 engins	87	12	99 (42%)
4 engins	14	2	16 (7%)
5 engins	6	2	8 (3%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis à civelles	170 (72%)	595	3,5
Drague à coquilles Saint Jacques	133 (57%)	449	3,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	119 (51%)	530	4,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	85 (36%)	235	2,8
Drague à pétoncles bigarrés	73 (31%)	227	3,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à crevettes grises	72 (31%)	317	4,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	67 (29%)	208	3,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	65 (28%)	361	5,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlus	45 (19%)	95	2,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à cèteaux	43 (18%)	217	5,0

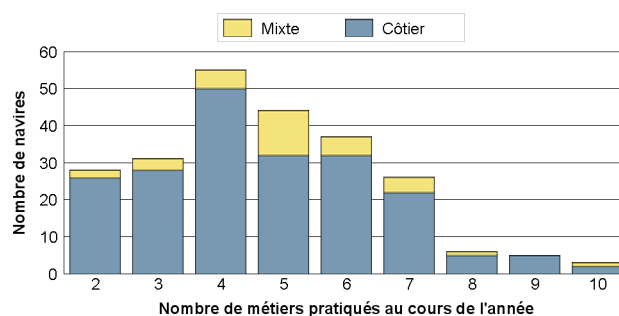
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

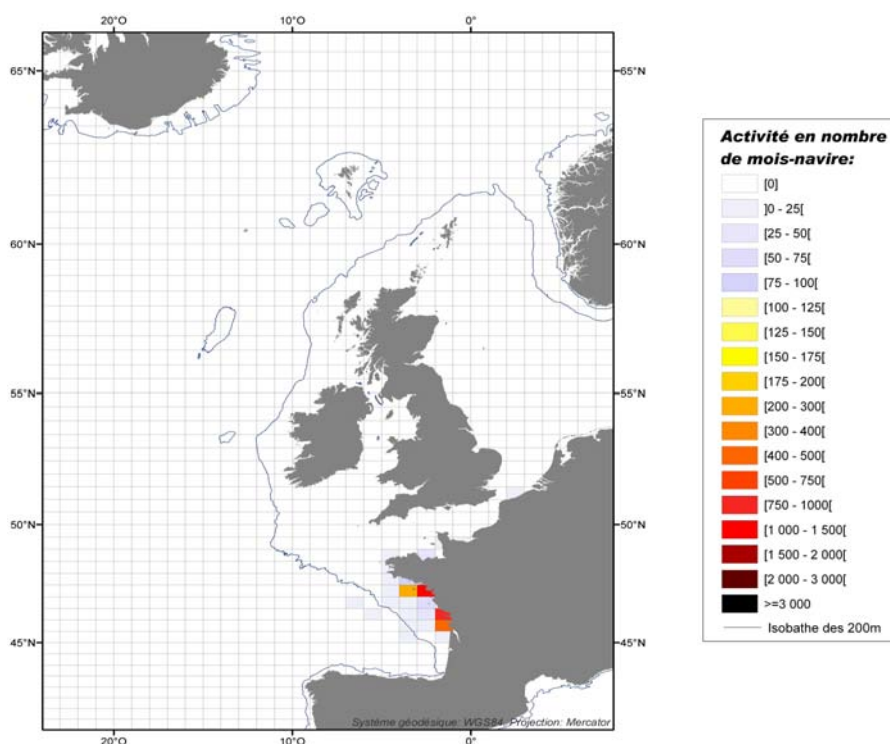
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Total
2 métiers	26	2	28 (12%)
3 métiers	28	3	31 (13%)
4 métiers	50	5	55 (23%)
5 métiers	32	12	44 (19%)
6 métiers	32	5	37 (16%)
7 métiers	22	4	26 (11%)
8 métiers	5	1	6 (3%)
9 métiers	5		5 (2%)
10 métiers	2	1	3 (1%)



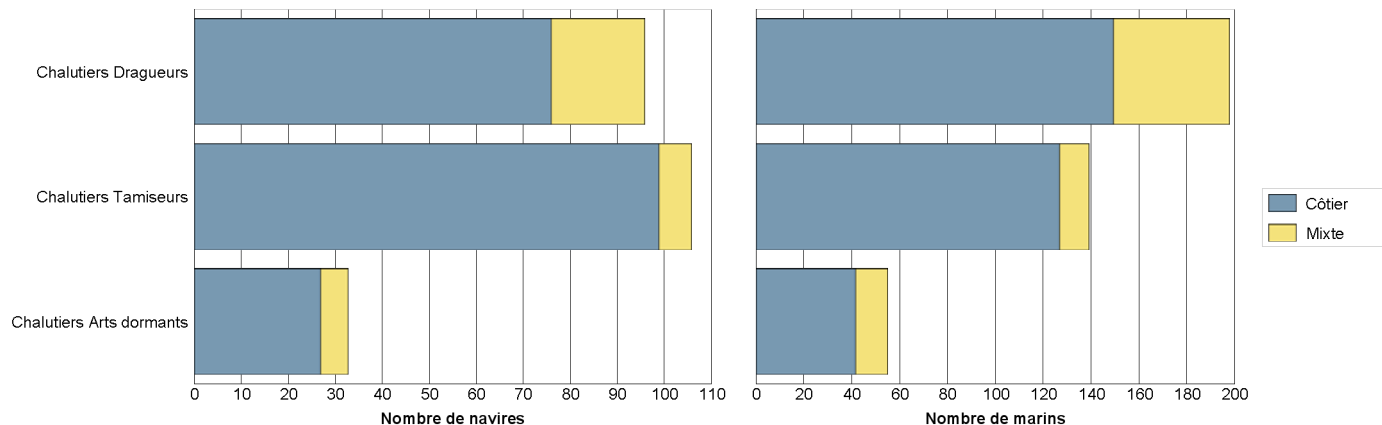
• Distribution spatiale de l'activité



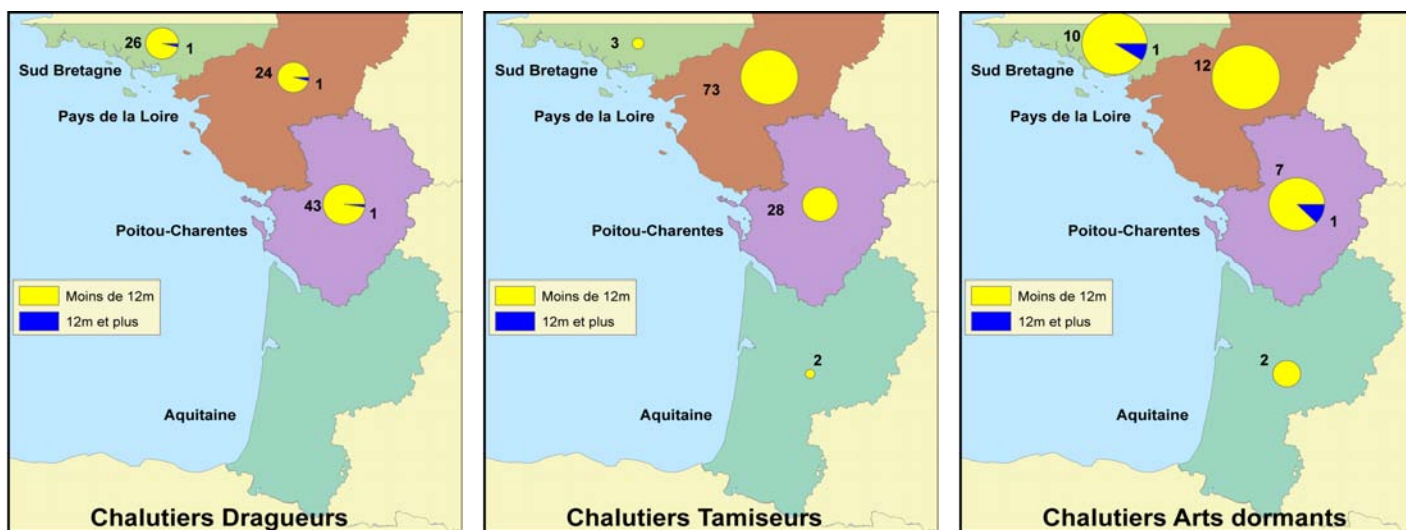
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers Dragueurs	96	10 135	1 007	198
Chalutiers Tamiseurs	106	9 115	777	140
Chalutiers Arts dormants	33	3 544	334	55
Total	235	22 794	2 117	393



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	1	1 (100%)	0 (0%)	11	11 (100%)	0 (0%)
De 7 à 9 mètres	49	44 (90%)	28 (57%)	501	334 (67%)	186 (37%)
De 9 à 12 mètres	180	169 (94%)	174 (97%)	2 019	1 646 (82%)	1 621 (80%)
De 12 à 16 mètres	5	5 (100%)	5 (100%)	58	56 (97%)	58 (100%)
Total	235	219 (93%)	207 (88%)	2 589	2 047 (79%)	1 865 (72%)
Moins de 10 mètres	110	96 (87%)	82 (75%)	1 181	797 (67%)	616 (52%)
10 mètres et plus	125	123 (98%)	125 (100%)	1 408	1 250 (89%)	1 249 (89%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	732 (17%)
Seiches diverses	547 (13%)
Céteau	368 (8%)
Merlu commun	337 (8%)
Sole commune	235 (5%)
Calmars	190 (4%)
Maigre commun	131 (3%)
Pétoncle bigarré d'Europe	127 (3%)
Coque	113 (3%)
Sardine commune	108 (2%)
Autres espèces	1 457 (34%)
Total (toutes espèces confondues)	4 344 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	278 (6%)	3 820 520 (18%)	13,75
Coquille Saint-Jacques d'Europe	801 (17%)	2 683 504 (13%)	3,35
Céteau	434 (9%)	2 155 085 (10%)	4,97
Calmars	260 (5%)	1 828 023 (9%)	7,04
Seiches diverses	730 (15%)	1 809 968 (9%)	2,48
Bar commun	110 (2%)	1 290 942 (6%)	11,74
Merlu commun	383 (8%)	970 166 (5%)	2,53
Langoustine	80 (2%)	855 718 (4%)	10,64
Pétoncle bigarré d'Europe	126 (3%)	681 338 (3%)	5,42
Maigre commun	170 (4%)	635 976 (3%)	3,74
Autres espèces	1 399 (29%)	4 522 898 (21%)	3,23
Total (toutes espèces confondues)	4 772 (100%)	21 254 138 (100%)	4,45

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Senneurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Senneurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la senne, éventuellement associée à la pratique d'un ou plusieurs arts dormants (ligne, palangre, casier).

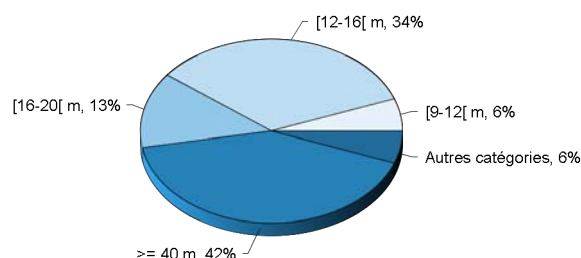
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
53	71 718	38 453	368
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
100%	100%	100%	100%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	18%	35%	7%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

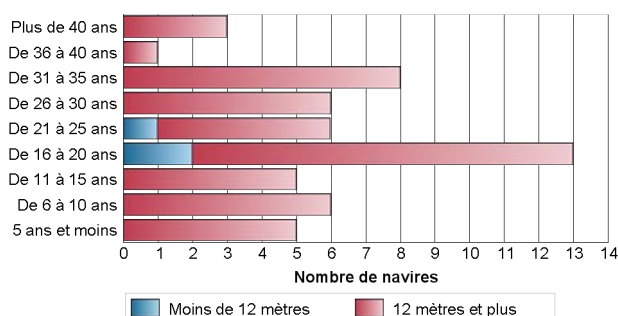


Répartition des navires par catégorie de longueur

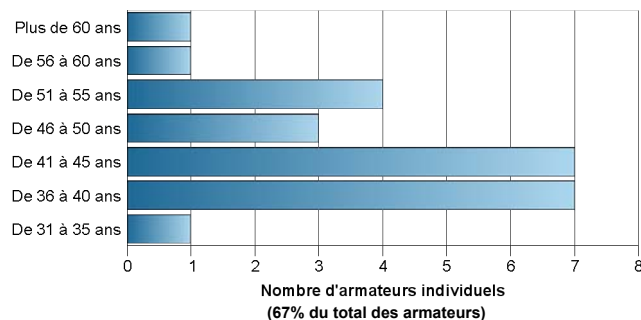
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 9 à 12 mètres	3	11,9	142	19	4,5
De 12 à 16 mètres	18	15,1	188	28	5,6
De 16 à 20 mètres	7	16,9	278	16	6,0
De 20 à 24 mètres	2	23,8	356	8	8,1
De 24 à 40 mètres	1	29,8	588	18	5,4
40 mètres et plus	22	70,4	2 939	18	8,6
Toutes catégories confondues	53	38,7	1 353	21	6,9

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

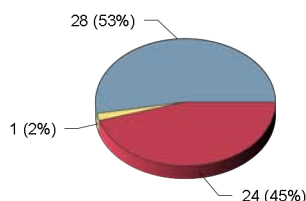
Aucun indicateur économique est disponible pour la flotte des Senneurs de la façade Atlantique en 2007

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

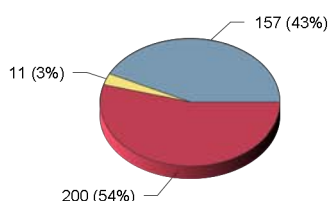
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

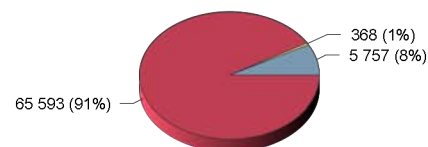
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

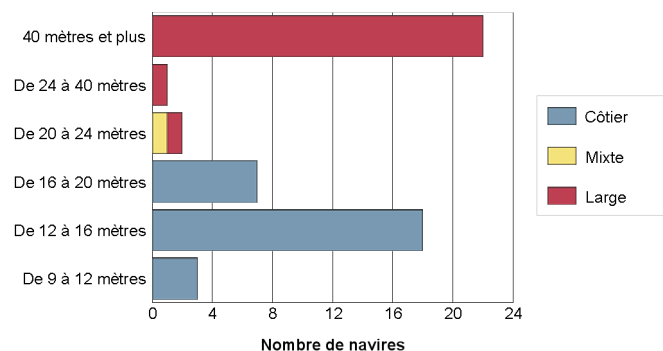


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 9 à 12 mètres	3			3
De 12 à 16 mètres	18			18
De 16 à 20 mètres	7			7
De 20 à 24 mètres		1	1	2
De 24 à 40 mètres			1	1
40 mètres et plus			22	22
Total	28	1	24	53



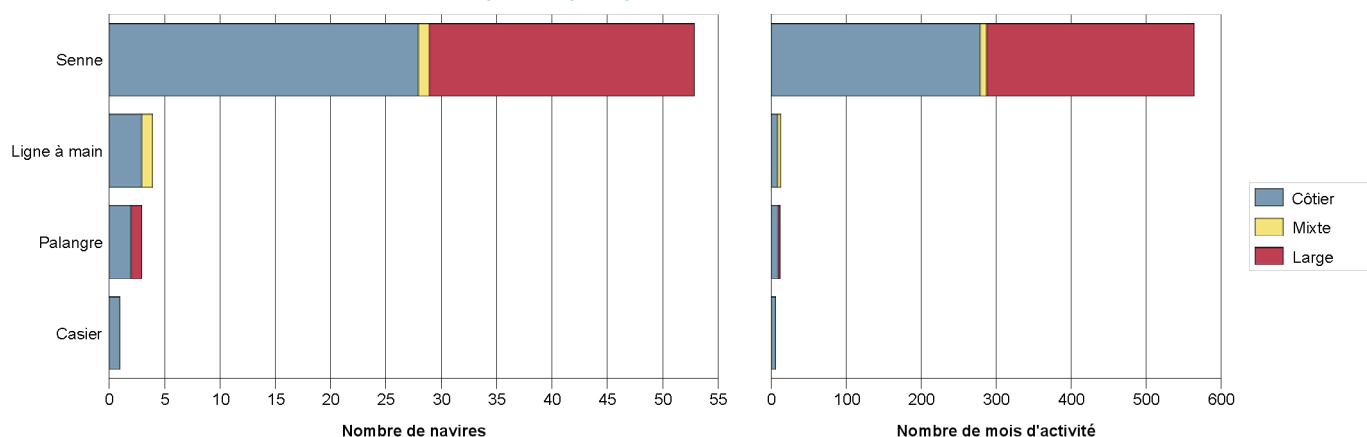
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne	53 (100%)	565	10,7
Ligne à main	4 (8%)	14	3,5
Palangre	3 (6%)	13	4,3
Casier	1 (2%)	6	6,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

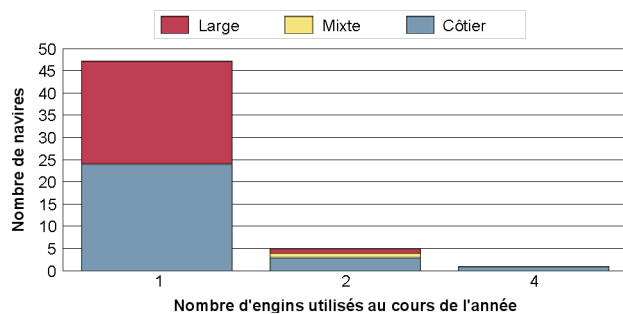


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	24		23	47 (89%)
2 engins	3	1	1	5 (9%)
4 engins	1			1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à sardines	29 (55%)	187	6,4
Senne tournante coulissante à thons	22 (42%)	264	12,0
Senne tournante coulissante à chinchards	15 (28%)	36	2,4
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	15 (28%)	24	1,6
Senne tournante coulissante à mulets	6 (11%)	11	1,8
Senne tournante coulissante à maquereaux	6 (11%)	8	1,3
Senne tournante coulissante à divers poissons	5 (9%)	13	2,6
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	3 (6%)	11	3,7
Senne tournante coulissante à Bonites	3 (6%)	7	2,3
Senne tournante coulissante à anchois	3 (6%)	4	1,3

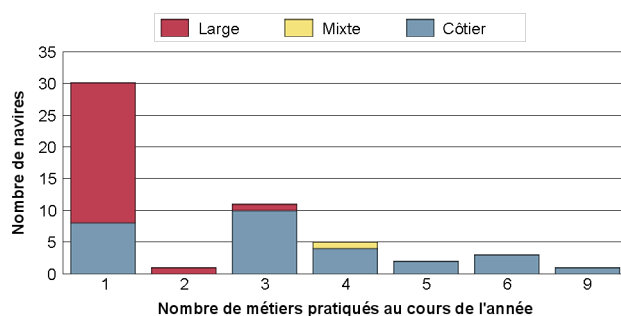
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

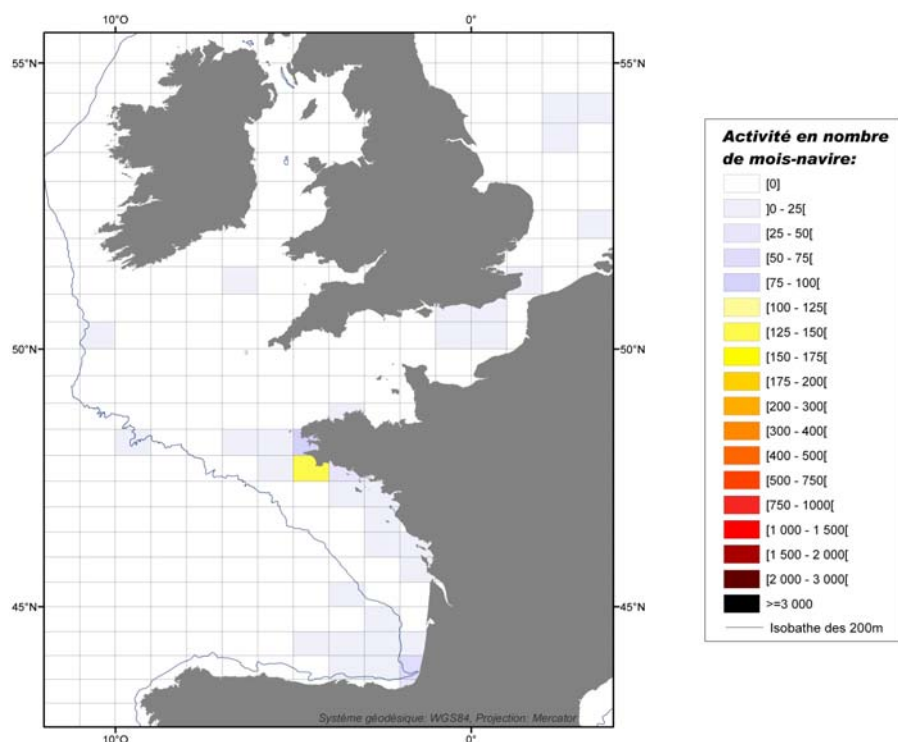
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	8		22	30 (57%)
2 métiers			1	1 (2%)
3 métiers	10		1	11 (21%)
4 métiers	4	1		5 (9%)
5 métiers	2			2 (4%)
6 métiers	3			3 (6%)
9 métiers	1			1 (2%)



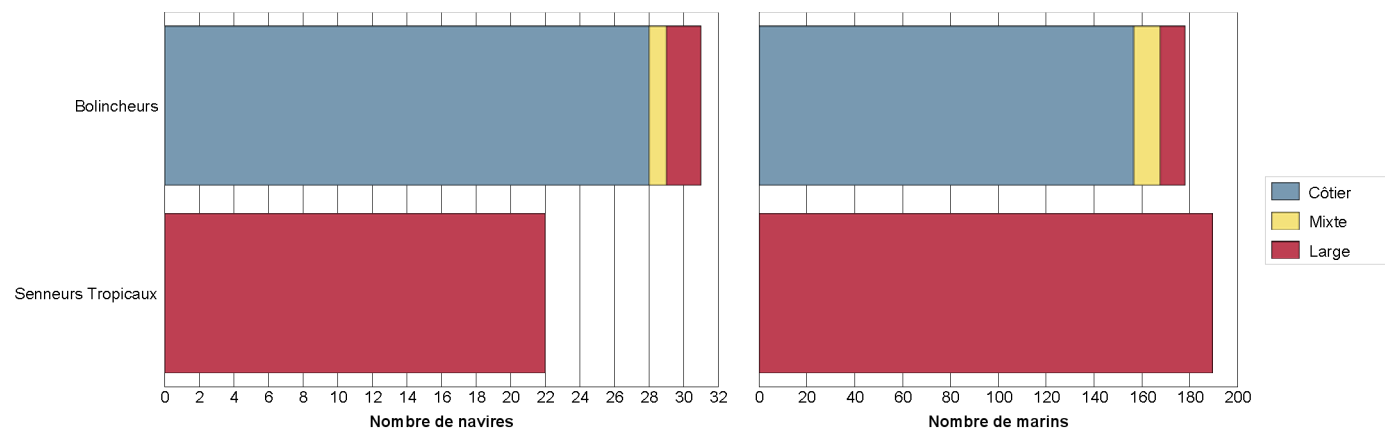
• Distribution spatiale de l'activité



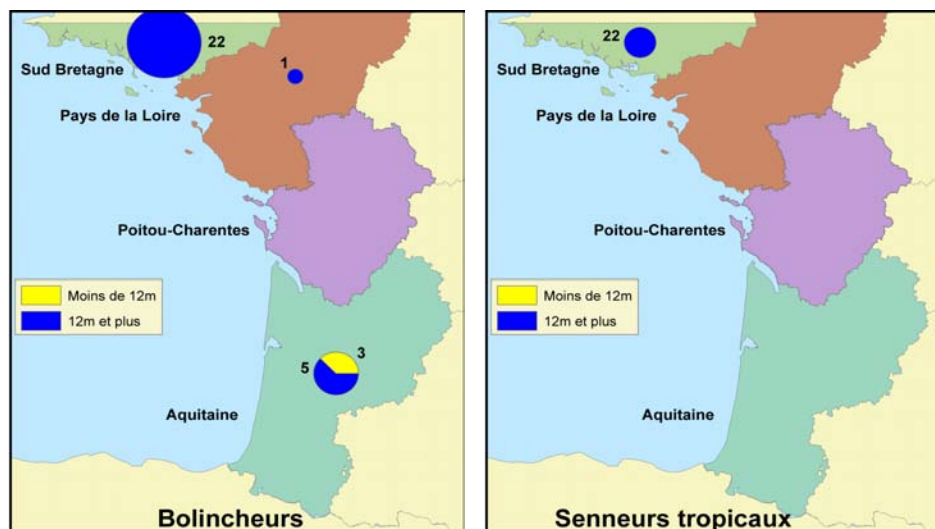
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Bolincheurs	31	7 056	1 486	178
Senneurs Tropicaux	22	64 662	36 967	190
Total	53	71 718	38 453	368



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 9 à 12 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)	28	26 (93%)	26 (93%)
De 12 à 16 mètres	18	18 (100%)	18 (100%)	187	181 (97%)	191 (102%)
De 16 à 20 mètres	7	7 (100%)	7 (100%)	77	69 (90%)	75 (97%)
De 20 à 24 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	16	13 (81%)	13 (81%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	11 (100%)	11 (100%)
40 mètres et plus	22	0 (0%)	0 (0%)	264	0 (0%)	0 (0%)
Total	53	31 (58%)	31 (58%)	583	300 (51%)	316 (54%)
10 mètres et plus	53	31 (58%)	31 (58%)	583	300 (51%)	316 (54%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Sardine commune	14 652 (81%)
Chinchard commun (Saurel)	1 495 (8%)
Maquereau commun	261 (1%)
Mulet d'Europe	246 (1%)
Maquereau espagnol	165 (1%)
Griset (dorade grise)	131 (1%)
Thon rouge	129 (1%)
Bogue	128 (1%)
Rouget-barbet de roche	116 (1%)
Morue commune (Cabillaud)	93 (1%)
Autres espèces	574 (3%)
Total (toutes espèces confondues)	17 988 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sardine commune	15 969 (81%)	5 404 908 (47%)	0,34
Chinchard commun (Saurel)	1 595 (8%)	777 615 (7%)	0,49
Rouget-barbet de roche	116 (1%)	771 613 (7%)	6,65
Mulet d'Europe	347 (2%)	596 614 (5%)	1,72
Chinchard à queue jaune	102 (1%)	517 056 (4%)	5,06
Thon rouge	124 (1%)	498 296 (4%)	4,01
Morue commune (Cabillaud)	93 (0%)	382 635 (3%)	4,12
Bar commun	32 (0%)	332 240 (3%)	10,35
Griset (dorade grise)	144 (1%)	315 272 (3%)	2,18
Sar commun (à tête noir)	78 (0%)	288 257 (3%)	3,71
Autres espèces	1 008 (5%)	1 630 138 (14%)	1,62
Total (toutes espèces confondues)	19 609 (100%)	11 514 644 (100%)	0,59

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Dragueurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague, éventuellement associée au tamis à civelle et/ou à un ou plusieurs arts dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon...).

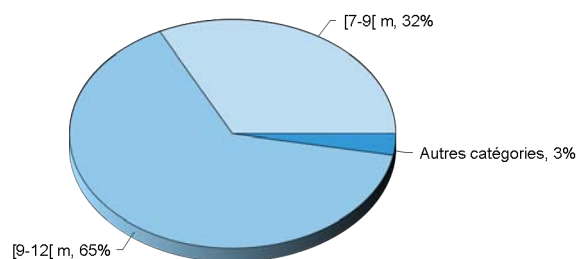
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
102	9 998	740	192
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
28%	24%	16%	23%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	2%	1%	4%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

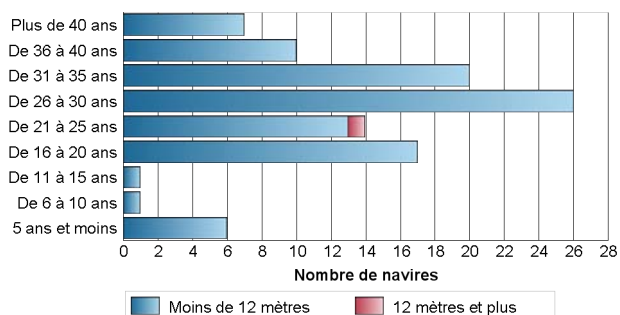


Répartition des navires par catégorie de longueur

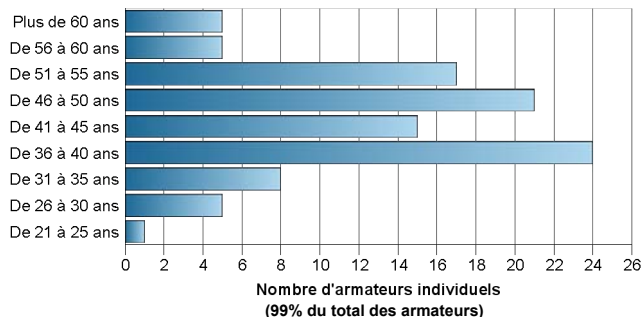
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	2	5,7	41	30	1,0
De 7 à 9 mètres	33	8,3	78	29	1,4
De 9 à 12 mètres	66	10,5	109	26	2,1
De 12 à 16 mètres	1	12,3	184	23	3,0
Toutes catégories confondues	102	9,7	98	27	1,9

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	100 462
Chiffre d'affaires (€)	82 027
Taux de vente en criée (% du CA)	76
Nombre de Jours de mer	182
Nombre d'Heures Moteur	1 409
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	4,3
Frais de carburant (€)	6,0
Engins de pêche (€)	6,1
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	278
CA par KW (€/KW)	647
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8

Pluriactivité

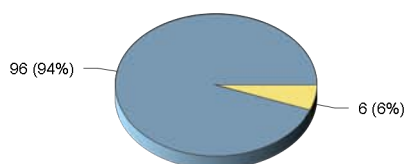
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	0%
--	----

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

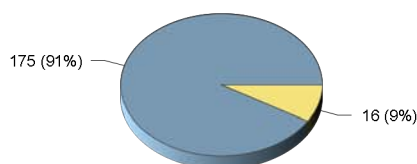
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

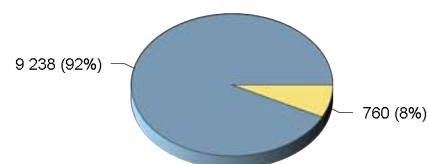
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

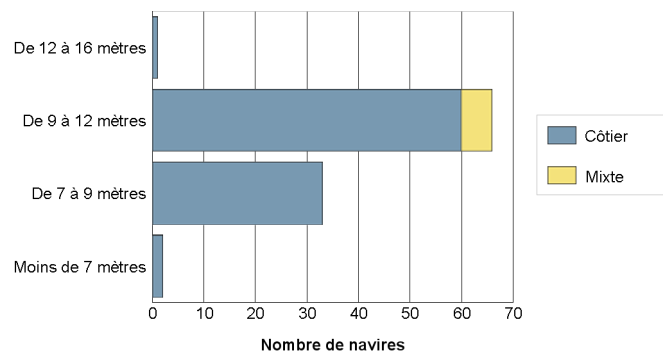


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	2		2
De 7 à 9 mètres	33		33
De 9 à 12 mètres	60	6	66
De 12 à 16 mètres	1		1
Total	96	6	102



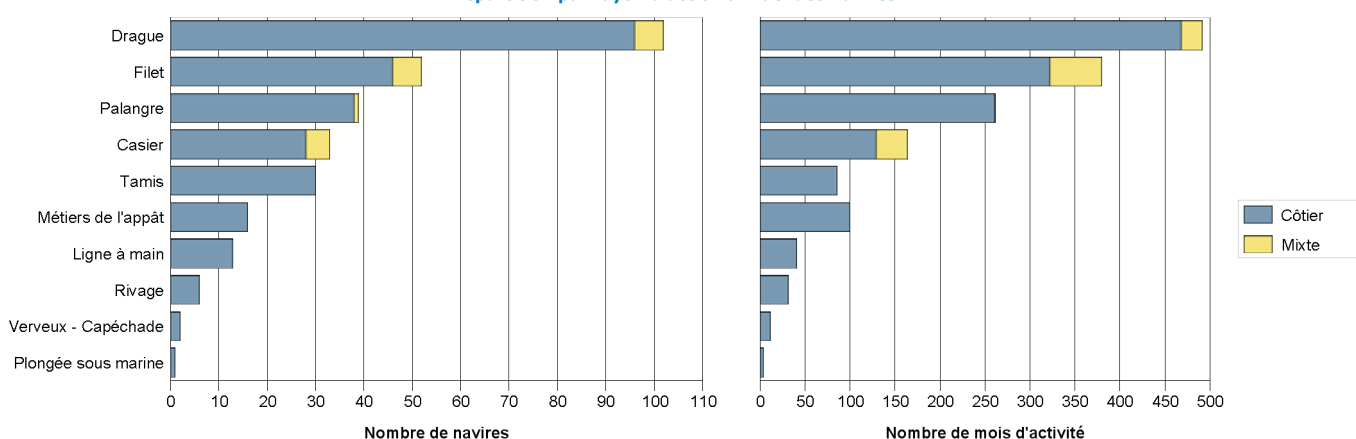
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	102 (100%)	492	4,8
Filet	52 (51%)	380	7,3
Palangre	39 (38%)	262	6,7
Casier	33 (32%)	164	5,0
Tamis	30 (29%)	86	2,9
Métiers de l'appât	16 (16%)	100	6,2
Ligne à main	13 (13%)	41	3,2
Rivage	6 (6%)	32	5,3
Verveux - Capéchade	2 (2%)	12	6,0
Plongée sous marine	1 (1%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

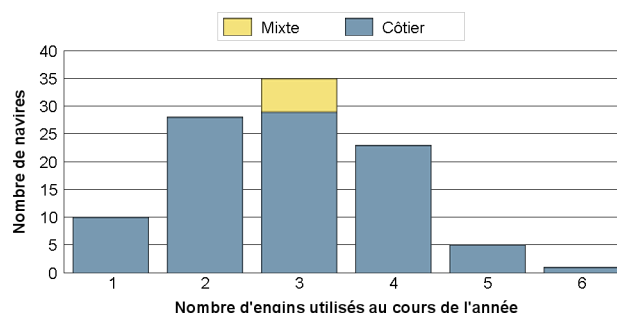


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,9**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Total
1 engin	10		10 (10%)
2 engins	28		28 (27%)
3 engins	29	6	35 (34%)
4 engins	23		23 (23%)
5 engins	5		5 (5%)
6 engins	1		1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	82 (80%)	291	3,5
Tramail à soles	41 (40%)	220	5,4
Drague à pétoncles bigarrés	37 (36%)	134	3,6
Tamis à civelles	30 (29%)	86	2,9
Tramail à seiches	22 (22%)	59	2,7
Diverses palangres à bars	19 (19%)	117	6,2
Casier à bouquets	19 (19%)	92	4,8
Palangre de fond à congros	18 (18%)	45	2,5
Drague à palourdes	15 (15%)	93	6,2
Filet maillant fixe à rougets	13 (13%)	46	3,5

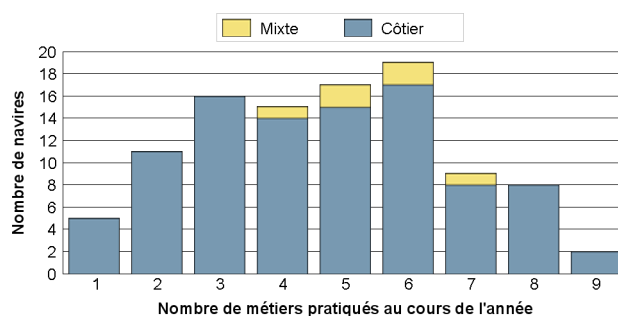
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

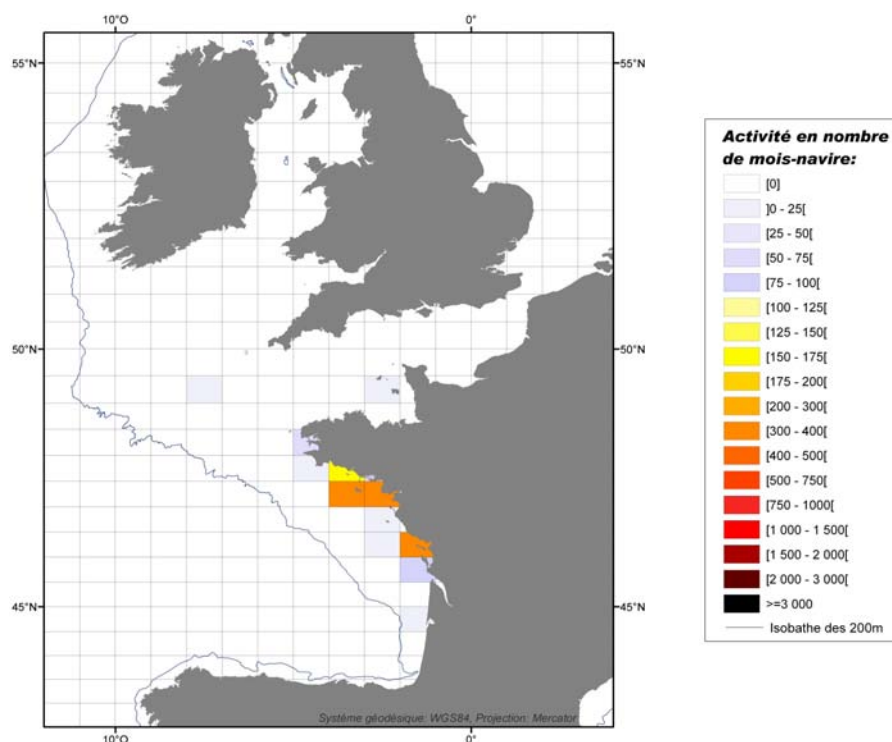
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Total
1 métier	5		5 (5%)
2 métiers	11		11 (11%)
3 métiers	16		16 (16%)
4 métiers	14	1	15 (15%)
5 métiers	15	2	17 (17%)
6 métiers	17	2	19 (19%)
7 métiers	8	1	9 (9%)
8 métiers	8		8 (8%)
9 métiers	2		2 (2%)



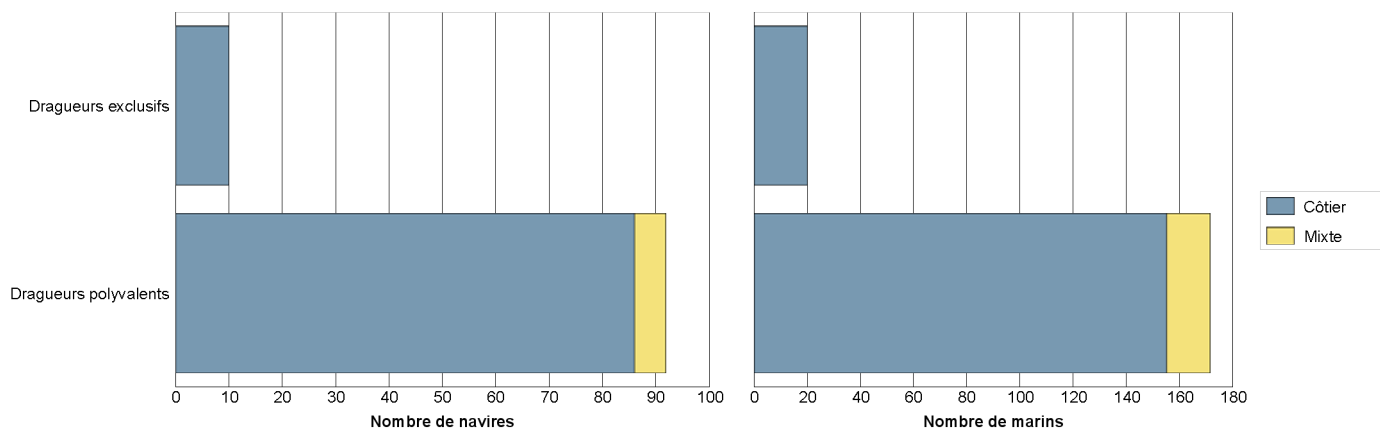
• Distribution spatiale de l'activité



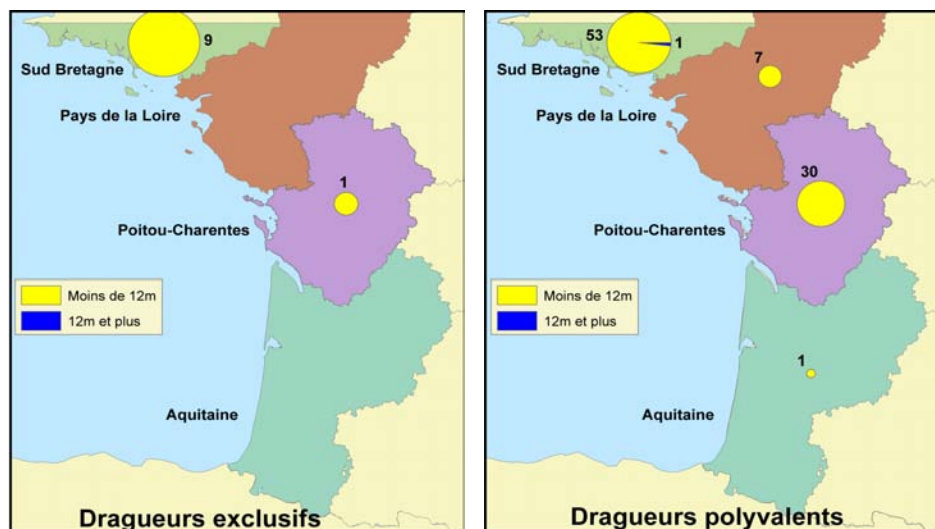
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	10	828	66	20
Dragueurs polyvalents	92	9 170	674	172
Total	102	9 998	739	192



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)	16	0 (0%)	12 (75%)
De 7 à 9 mètres	33	29 (88%)	28 (85%)	344	248 (72%)	259 (75%)
De 9 à 12 mètres	66	61 (92%)	63 (95%)	696	562 (81%)	619 (89%)
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	2	3 (150%)	2 (100%)
Total	102	91 (89%)	93 (91%)	1 058	813 (77%)	892 (84%)
Moins de 10 mètres	58	51 (88%)	49 (84%)	601	439 (73%)	467 (78%)
10 mètres et plus	44	40 (91%)	44 (100%)	457	374 (82%)	425 (93%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Amande de mer (commune)	366 (18%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	255 (13%)
Coque	239 (12%)
Seiches diverses	208 (10%)
Araignée de mer	108 (5%)
Congre commun	89 (4%)
Maigre commun	80 (4%)
Bar commun	79 (4%)
Sole commune	74 (4%)
Palourde rose	66 (3%)
Autres espèces	458 (23%)
Total (toutes espèces confondues)	2 021 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	110 (5%)	1 523 839 (18%)	13,89
Sole commune	93 (4%)	1 442 016 (17%)	15,43
Coquille Saint-Jacques d'Europe	341 (15%)	1 194 734 (14%)	3,50
Seiches diverses	293 (13%)	577 512 (7%)	1,97
Bouquet commun	28 (1%)	477 882 (6%)	17,17
Pétoncle bigarré d'Europe	76 (3%)	427 294 (5%)	5,66
Maigre commun	101 (5%)	403 945 (5%)	4,01
Araignée de mer	130 (6%)	259 817 (3%)	2,00
Congre commun	147 (7%)	206 852 (2%)	1,41
Amande de mer (commune)	363 (16%)	194 774 (2%)	0,54
Autres espèces	526 (24%)	1 766 458 (21%)	3,36
Total (toutes espèces confondues)	2 207 (100%)	8 475 123 (100%)	3,84

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Tamiseurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Tamiseurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du tamis à civelles, éventuellement associée à l'utilisation d'engins dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon, de rivage...).

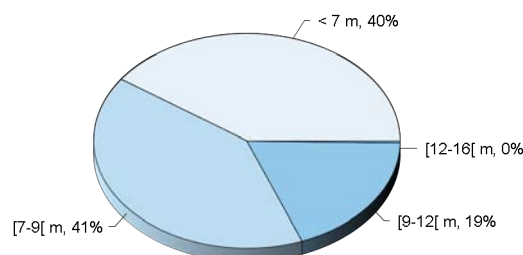
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
345	22 485	1 036	383
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
93%	95%	95%	93%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
16%	6%	1%	7%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

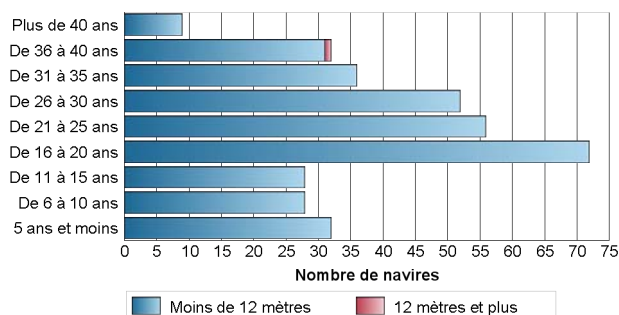


Répartition des navires par catégorie de longueur

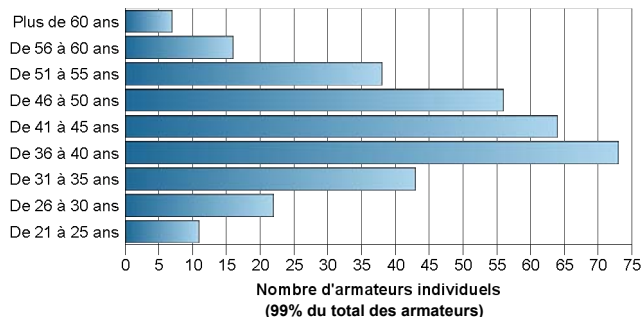
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	139	6,1	47	19	1,1
De 7 à 9 mètres	140	8,0	73	23	1,1
De 9 à 12 mètres	65	9,8	88	25	1,3
De 12 à 16 mètres	1	12,2	87	38	1,0
Toutes catégories confondues	345	7,6	65	22	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	51 434
Chiffre d'affaires (€)	67 210
Taux de vente en criée (% du CA)	28
Nombre de Jours de mer	170
Nombre d'Heures Moteur	1 027
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	2,1
Frais de carburant (€)	5,5
Engins de pêche (€)	6,8
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	310
CA par KW (€/KW)	1 062
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,3

Pluriactivité

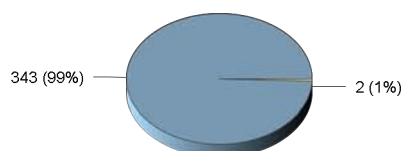
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	42%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

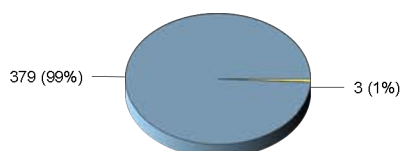
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

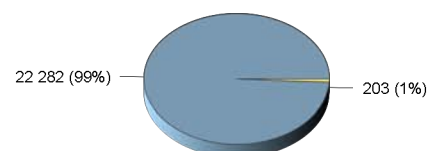
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

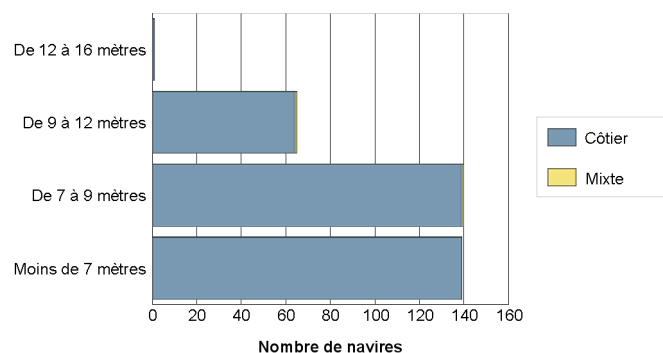


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	139		139
De 7 à 9 mètres	139	1	140
De 9 à 12 mètres	64	1	65
De 12 à 16 mètres	1		1
Total	343	2	345



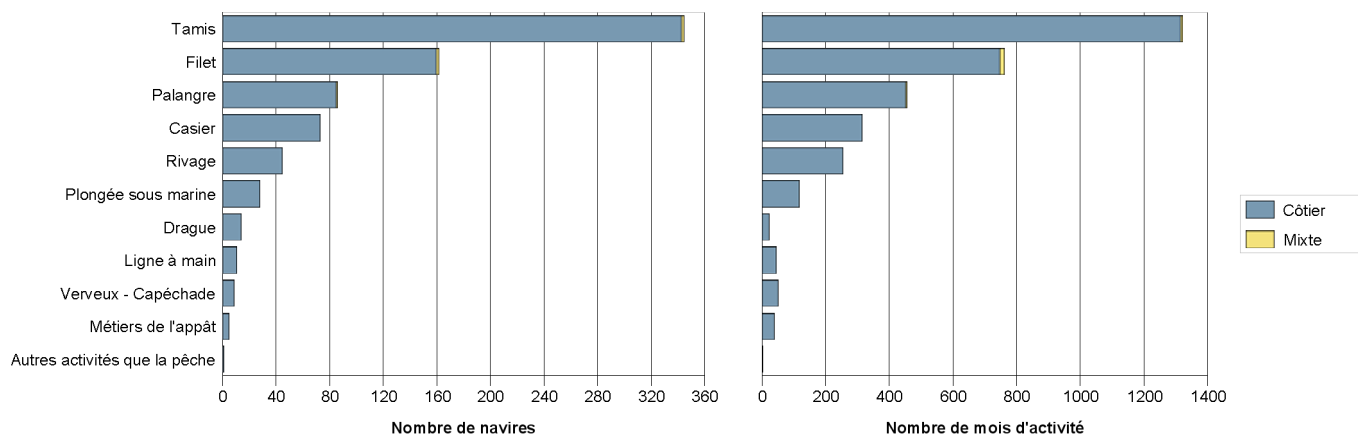
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis	345 (100%)	1 325	3,8
Filet	162 (47%)	764	4,7
Palangre	86 (25%)	459	5,3
Casier	73 (21%)	316	4,3
Rivage	45 (13%)	254	5,6
Plongée sous marine	28 (8%)	118	4,2
Drague	14 (4%)	23	1,6
Ligne à main	11 (3%)	45	4,1
Verveux - Capéchade	9 (3%)	51	5,7
Métiers de l'appât	5 (1%)	39	7,8
Autres activités que la pêche	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

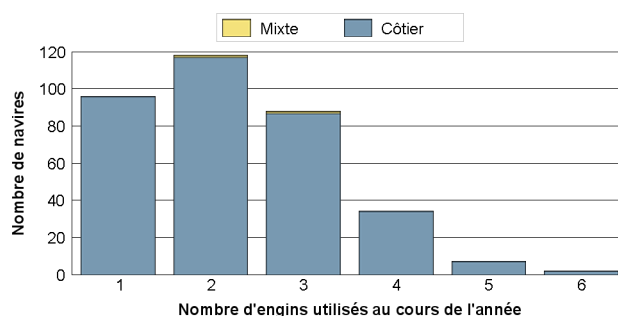


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Total
1 engin	96	0	96 (28%)
2 engins	117	1	118 (34%)
3 engins	87	1	88 (26%)
4 engins	34	0	34 (10%)
5 engins	7	0	7 (2%)
6 engins	2	0	2 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis à civelles	345 (100%)	1 325	3,8
Tramail à soles	65 (19%)	271	4,2
Tramail à seiches	51 (15%)	112	2,2
Casier à bouquets	43 (12%)	186	4,3
Palangre de fond à bars	40 (12%)	186	4,6
Filet maillant dérivant à saumons, truites, aloses	37 (11%)	102	2,8
Filet maillant dérivant à lamproie marine	31 (9%)	69	2,2
Plongée en apnée à palourdes	28 (8%)	107	3,8
Casier à anguilles (nasse)	26 (8%)	68	2,6
Pêche à pied à palourdes	24 (7%)	99	4,1

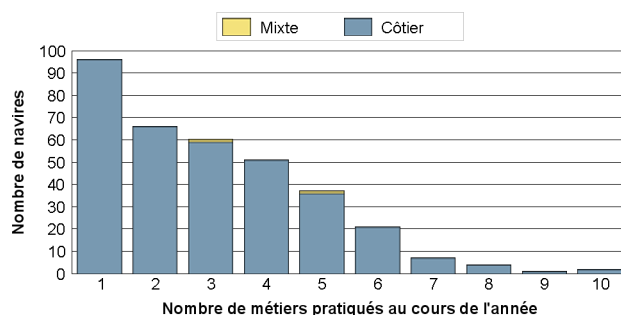
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

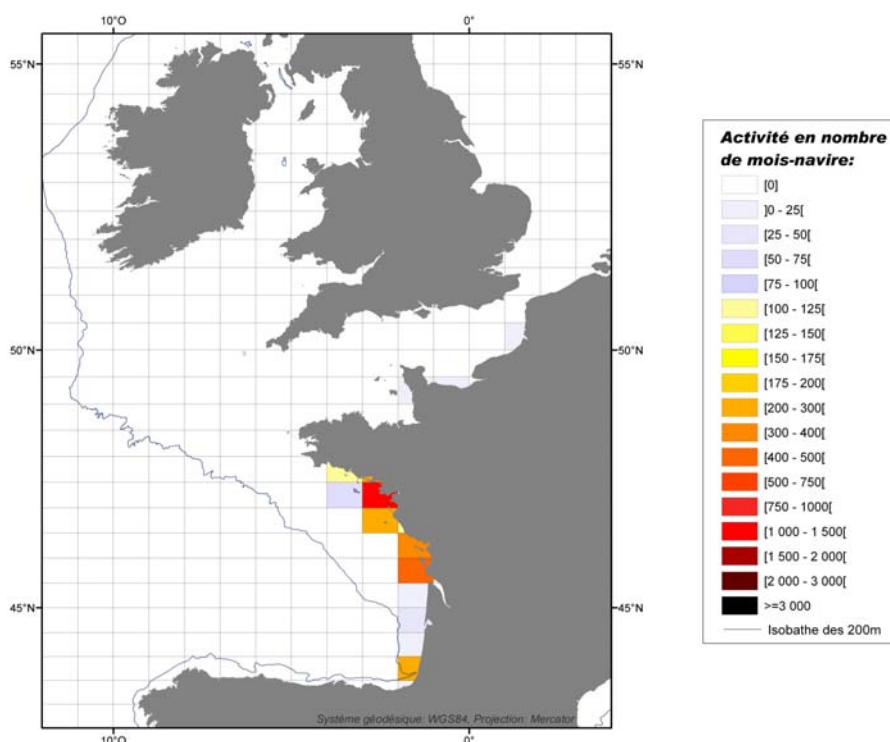
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Total
1 métier	96		96 (28%)
2 métiers	66		66 (19%)
3 métiers	59	1	60 (17%)
4 métiers	51		51 (15%)
5 métiers	36	1	37 (11%)
6 métiers	21		21 (6%)
7 métiers	7		7 (2%)
8 métiers	4		4 (1%)
9 métiers	1		1 (0%)
10 métiers	2		2 (1%)



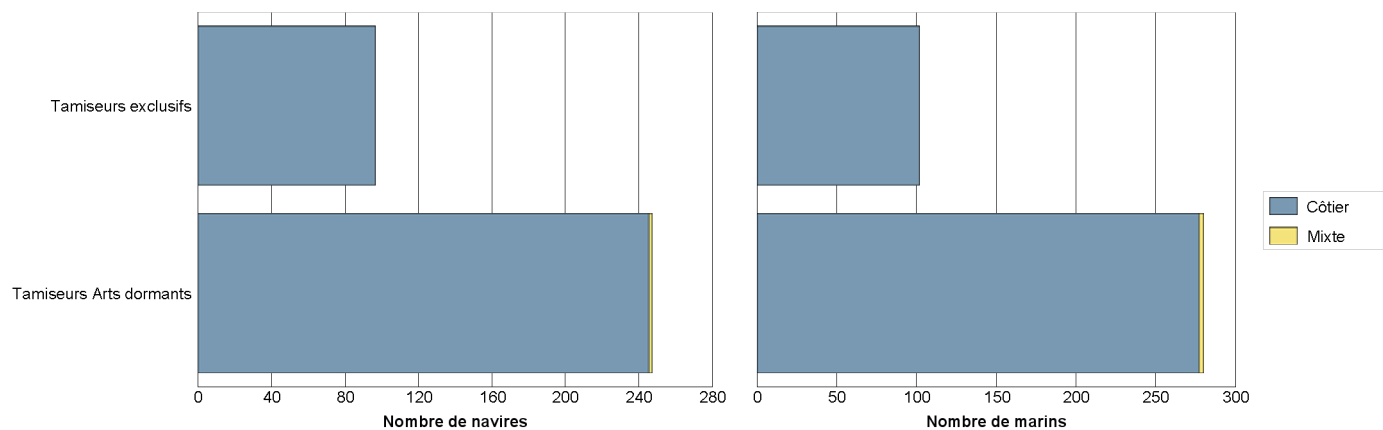
• Distribution spatiale de l'activité



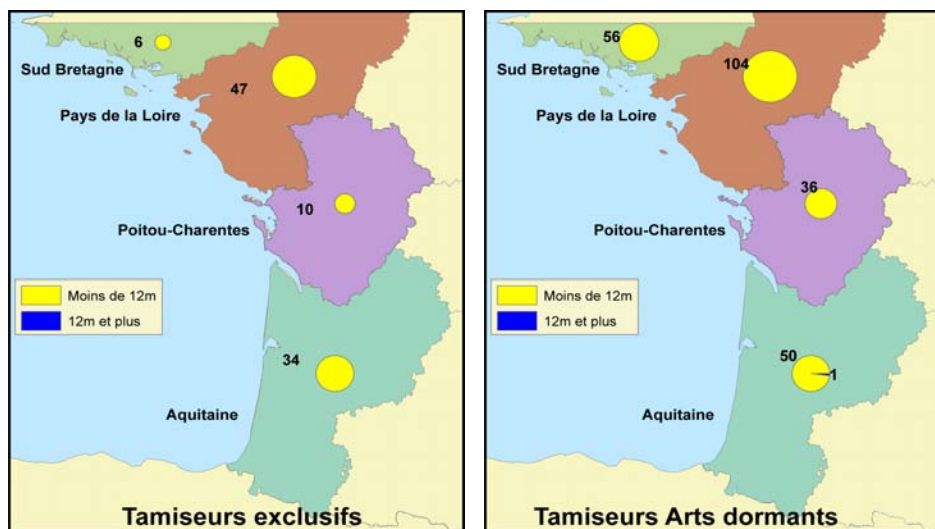
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Tamiseurs exclusifs	97	5 330	258	102
Tamiseurs Arts dormants	248	17 155	778	281
Total	345	22 485	1 036	383



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	139	105 (76%)	54 (39%)		1 008	554 (55%)	251 (25%)	
De 7 à 9 mètres	140	125 (89%)	82 (59%)		1 204	789 (66%)	520 (43%)	
De 9 à 12 mètres	65	56 (86%)	46 (71%)		605	436 (72%)	359 (59%)	
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		11	5 (45%)	3 (27%)	
Total	345	287 (83%)	183 (53%)		2 828	1 784 (63%)	1 133 (40%)	
Moins de 10 mètres	327	269 (82%)	173 (53%)		2 668	1 658 (62%)	1 052 (39%)	
10 mètres et plus	18	18 (100%)	10 (56%)		160	126 (79%)	81 (51%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Seiches diverses	111	(13%)
Palourde croisée d'Europe	103	(12%)
Bar commun	86	(10%)
Maigre commun	86	(10%)
Congre commun	50	(6%)
Seiche commune	43	(5%)
Coque	40	(5%)
Sole commune	28	(3%)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	24	(3%)
Mulet d'Europe	23	(3%)
Autres espèces	233	(28%)
Total (toutes espèces confondues)	827	(100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	144 (16%)	2 218 758 (39%)	15,39
Sole commune	36 (4%)	605 710 (11%)	17,05
Maigre commun	112 (12%)	573 239 (10%)	5,10
Seiches diverses	190 (21%)	331 856 (6%)	1,75
Bouquet commun	13 (1%)	311 895 (6%)	24,75
Congre commun	188 (21%)	304 901 (5%)	1,62
Crevette rose du large	8 (1%)	211 132 (4%)	25,73
Athérines (Prêtres)	26 (3%)	90 099 (2%)	3,51
Civelles (juvéniles d'anguilles)	0 (0%)	87 711 (2%)	266,76
Lieu jaune	16 (2%)	79 256 (1%)	5,06
Autres espèces	177 (19%)	817 868 (15%)	4,63
Total (toutes espèces confondues)	909 (100%)	5 632 425 (100%)	6,19

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Fileyeurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du filet (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

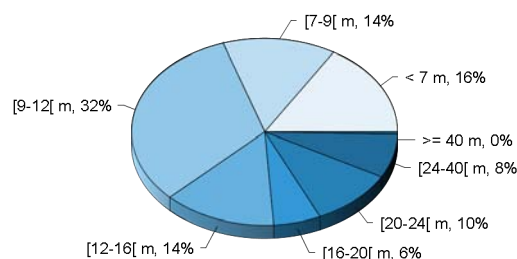
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
226	44 018	10 926	879
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
56%	61%	76%	60%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	11%	10%	16%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

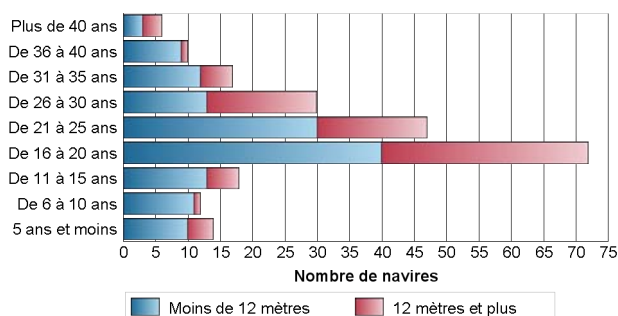


Répartition des navires par catégorie de longueur

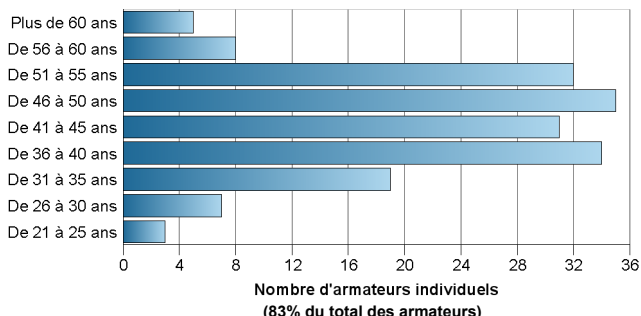
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	37	5,8	42	21	1,0
De 7 à 9 mètres	31	8,1	74	23	1,2
De 9 à 12 mètres	73	11,0	162	19	2,7
De 12 à 16 mètres	31	13,9	185	20	4,2
De 16 à 20 mètres	13	17,7	296	18	5,4
De 20 à 24 mètres	23	21,5	365	21	7,8
De 24 à 40 mètres	17	30,4	521	29	12,4
40 mètres et plus	1	54,2	1 472	35	21,0
Toutes catégories confondues	226	13,2	195	21	3,9

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	109 525	505 039
Chiffre d'affaires (€)	153 452	558 513
Taux de vente en criée (% du CA)	79	78
Nombre de Jours de mer	192	219
Nombre d'Heures Moteur	1 799	4 056
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	5,1	5,7
Frais de carburant (€)	4,7	7,8
Engins de pêche (€)	6,8	10,0
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	463	432
CA par KW (€/KW)	1 336	1 876
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,4	1,1

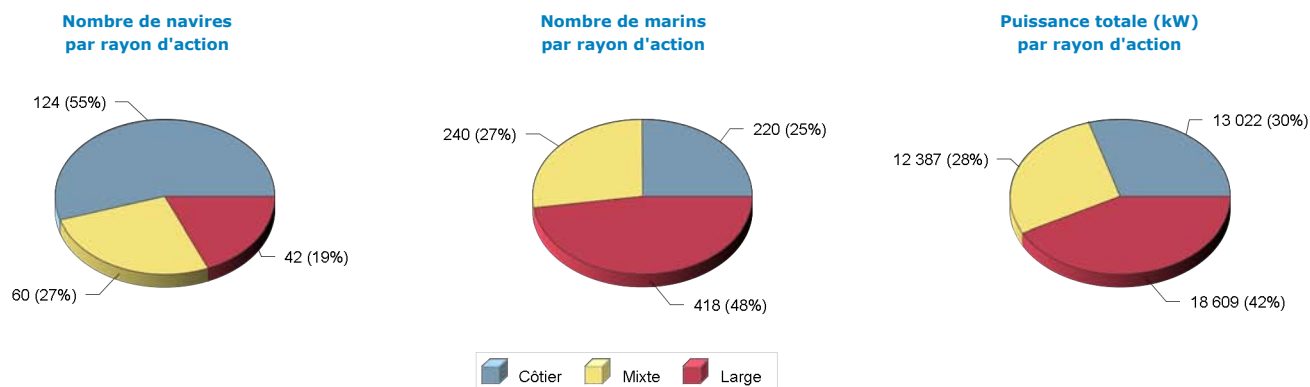
Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	27%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

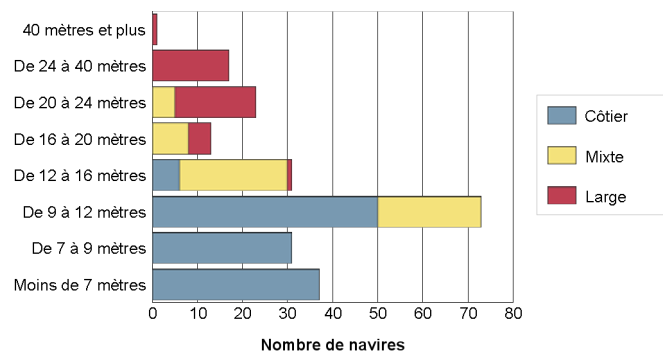
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	37			37
De 7 à 9 mètres	31			31
De 9 à 12 mètres	50	23		73
De 12 à 16 mètres	6	24	1	31
De 16 à 20 mètres		8	5	13
De 20 à 24 mètres		5	18	23
De 24 à 40 mètres			17	17
40 mètres et plus			1	1
Total	124	60	42	226



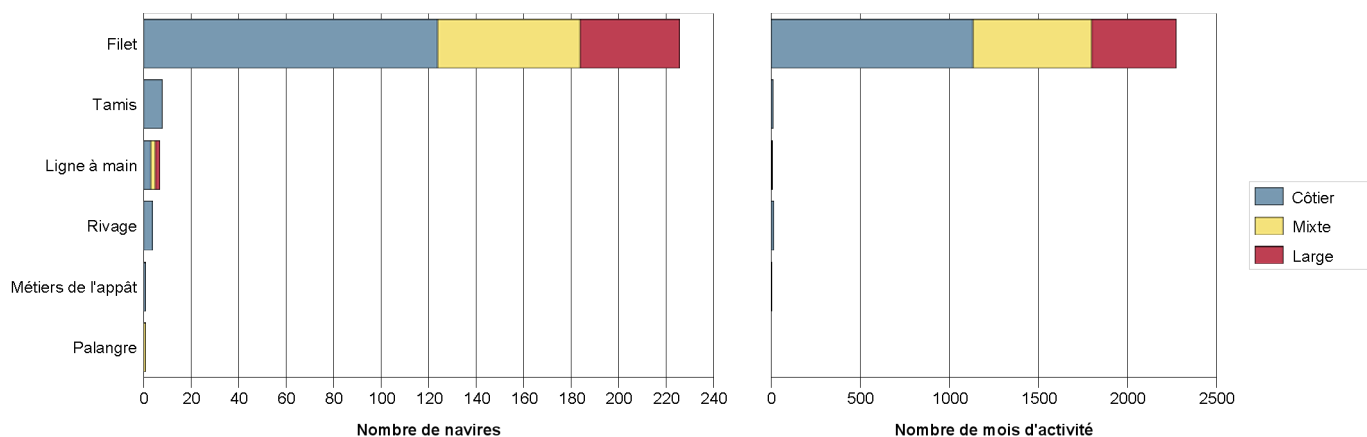
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	226 (100%)	2 280	10,1
Tamis	8 (4%)	14	1,8
Ligne à main	7 (3%)	13	1,9
Rivage	4 (2%)	15	3,8
Métiers de l'appât	1 (0%)	7	7,0
Palangre	1 (0%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

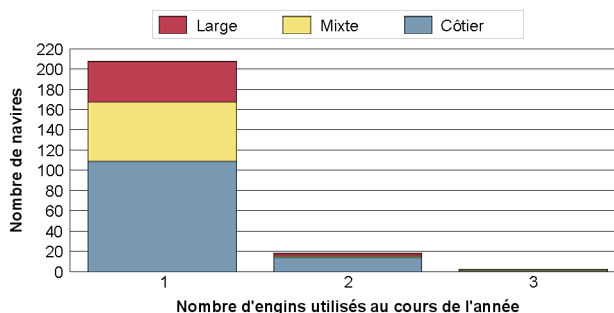


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	109	58	40	207 (92%)
2 engins	14	1	2	17 (8%)
3 engins	1	1	0	2 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	138 (61%)	1 094	7,9
Filet maillant fixe à merlus	56 (25%)	374	6,7
Filet maillant fixe à rougets	54 (24%)	214	4,0
Filet maillant fixe à bars	34 (15%)	91	2,7
Filet maillant fixe à lieus jaunes	30 (13%)	109	3,6
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	27 (12%)	127	4,7
Filet maillant fixe à divers poissons	25 (11%)	179	7,2
Filet maillant fixe à baudroies d'europe (lottes)	23 (10%)	120	5,2
Tramail à seiches	18 (8%)	37	2,1
Filet maillant fixe à soles	15 (7%)	36	2,4

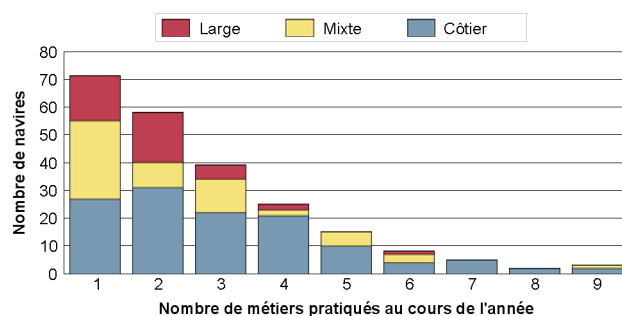
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

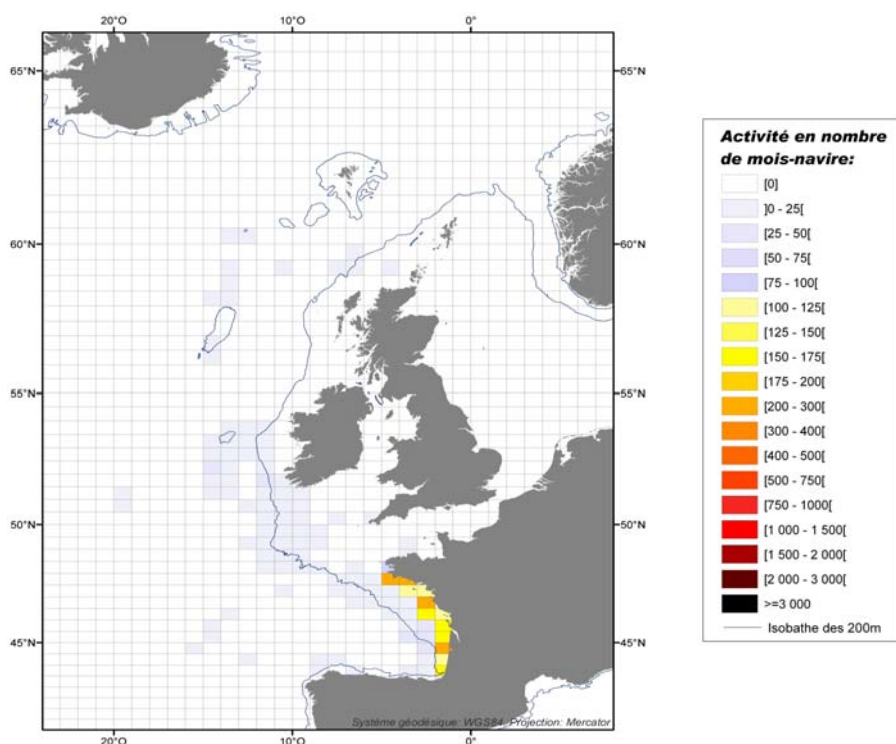
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	27	28	16	71 (31%)
2 métiers	31	9	18	58 (26%)
3 métiers	22	12	5	39 (17%)
4 métiers	21	2	2	25 (11%)
5 métiers	10	5		15 (7%)
6 métiers	4	3	1	8 (4%)
7 métiers	5			5 (2%)
8 métiers	2			2 (1%)
9 métiers	2	1		3 (1%)



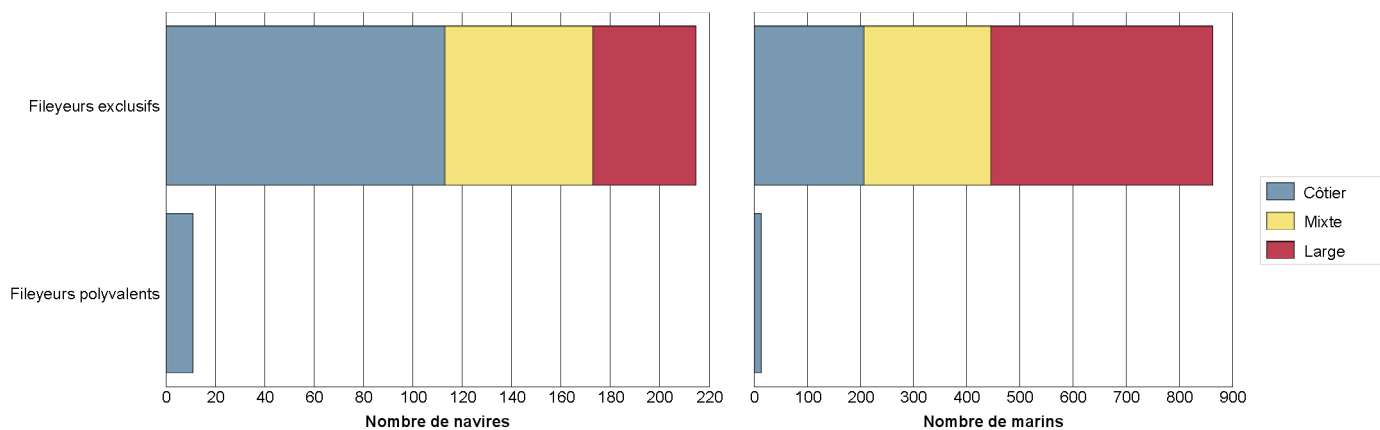
• Distribution spatiale de l'activité



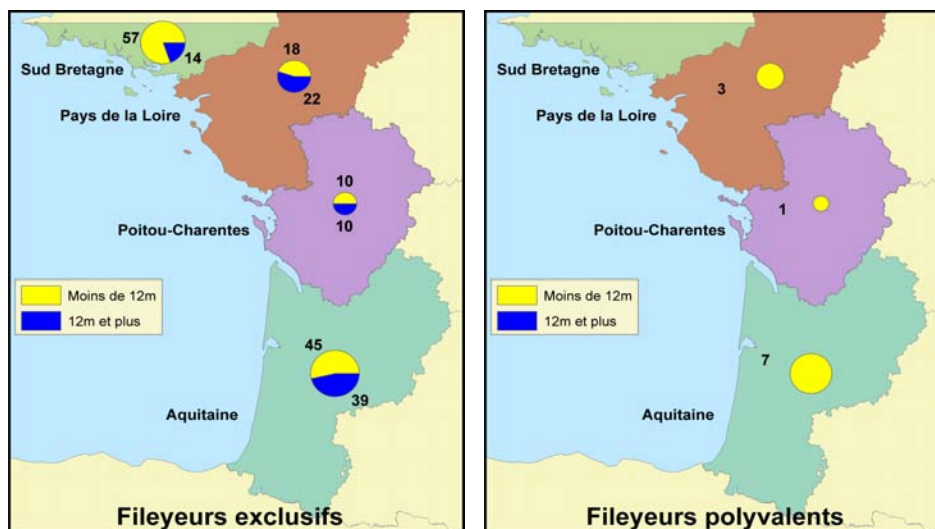
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	215	43 404	10 895	865
Fileyeurs polyvalents	11	614	31	13
Total	226	44 018	10 926	879



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	37	24 (65%)	22	(59%)	238	150 (63%)	140	(59%)
De 7 à 9 mètres	31	26 (84%)	27	(87%)	309	206 (67%)	266	(86%)
De 9 à 12 mètres	73	71 (97%)	72	(99%)	778	704 (90%)	768	(99%)
De 12 à 16 mètres	31	31 (100%)	31	(100%)	351	338 (96%)	349	(99%)
De 16 à 20 mètres	13	13 (100%)	13	(100%)	146	139 (95%)	144	(99%)
De 20 à 24 mètres	23	23 (100%)	23	(100%)	268	260 (97%)	266	(99%)
De 24 à 40 mètres	17	17 (100%)	17	(100%)	198	195 (98%)	187	(94%)
40 mètres et plus	1	1 (100%)	1	(100%)	12	5 (42%)	5	(42%)
Total	226	206 (91%)	206 (91%)		2 300	1 997 (87%)	2 125 (92%)	
Moins de 10 mètres	89	70 (79%)	69	(78%)	763	541 (71%)	624	(82%)
10 mètres et plus	137	136 (99%)	137	(100%)	1 537	1 456 (95%)	1 501	(98%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Merlu commun	5 594	(39%)
Baudroies	2 551	(18%)
Sole commune	1 585	(11%)
Lieu jaune	415	(3%)
Araignée de mer	353	(2%)
Bar commun	350	(2%)
Seiches diverses	335	(2%)
Lieu noir	292	(2%)
Maigre commun	244	(2%)
Lingue franche	201	(1%)
Autres espèces	2 261	(16%)
Total (toutes espèces confondues)	14 181	(100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	1 782	(12%)	26 431 696	(31%)	14,84
Merlu commun	5 715	(39%)	25 199 104	(30%)	4,41
Baudroies	2 430	(16%)	12 636 329	(15%)	5,20
Bar commun	412	(3%)	3 355 085	(4%)	8,14
Lieu jaune	513	(3%)	2 101 832	(2%)	4,09
Rouget-barbet de roche	223	(2%)	1 931 209	(2%)	8,67
Turbot	90	(1%)	1 508 841	(2%)	16,70
Sole-pôle (de sable)	141	(1%)	1 179 430	(1%)	8,36
Seiches diverses	339	(2%)	981 164	(1%)	2,90
Maigre commun	262	(2%)	980 449	(1%)	3,74
Autres espèces	2 931	(20%)	8 704 825	(10%)	2,97
Total (toutes espèces confondues)	14 838	(100%)	85 009 964	(100%)	5,73

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Polyvalents Dormants

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Polyvalents Dormants**. Ces navires polyvalents se caractérisent par la combinaison de plusieurs arts dormants au cours de l'année (filet, casier, ligne, palangre).

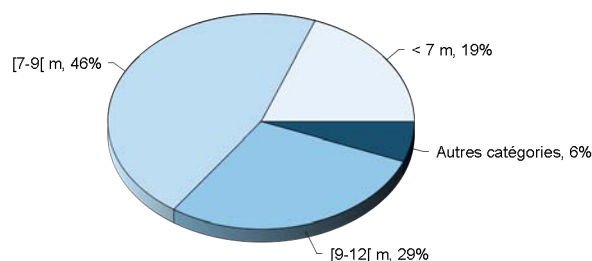
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
280	27 757	2 847	487
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
54%	56%	69%	52%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
13%	7%	3%	9%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

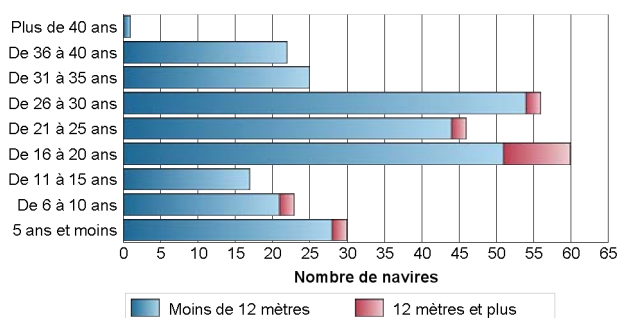


Répartition des navires par catégorie de longueur

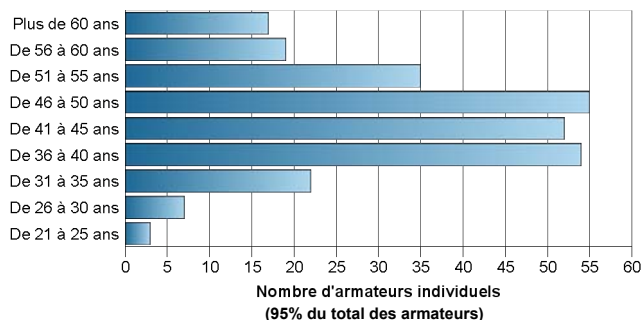
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	54	6,1	44	19	1,1
De 7 à 9 mètres	129	8,0	76	22	1,2
De 9 à 12 mètres	80	10,4	127	22	2,3
De 12 à 16 mètres	7	14,3	251	14	3,8
De 16 à 20 mètres	1	19,5	303	29	5,8
De 20 à 24 mètres	8	21,4	377	20	5,5
De 24 à 40 mètres	1	24,7	316	3	13,4
Toutes catégories confondues	280	9,0	99	21	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	127 960	609 434
Chiffre d'affaires (€)	126 792	517 431
Taux de vente en criée (% du CA)	79	94
Nombre de Jours de mer	194	219
Nombre d'Heures Moteur	1 673	4 053
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	5,0	6,8
Frais de carburant (€)	6,9	10,5
Engins de pêche (€)	6,2	7,9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	370	471
CA par KW (€/KW)	1 196	1 626
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	0,8

Pluriactivité

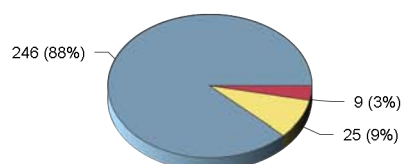
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	12%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

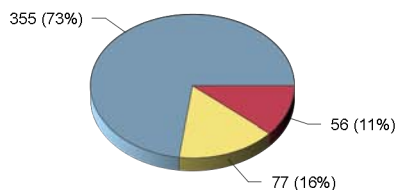
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

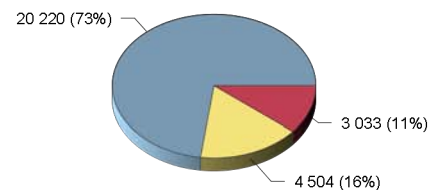
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

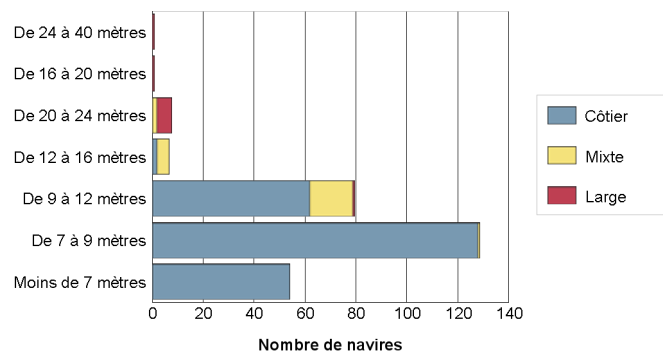


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	54			54
De 7 à 9 mètres	128	1		129
De 9 à 12 mètres	62	17	1	80
De 12 à 16 mètres	2	5		7
De 16 à 20 mètres			1	1
De 20 à 24 mètres		2	6	8
De 24 à 40 mètres			1	1
Total	246	25	9	280



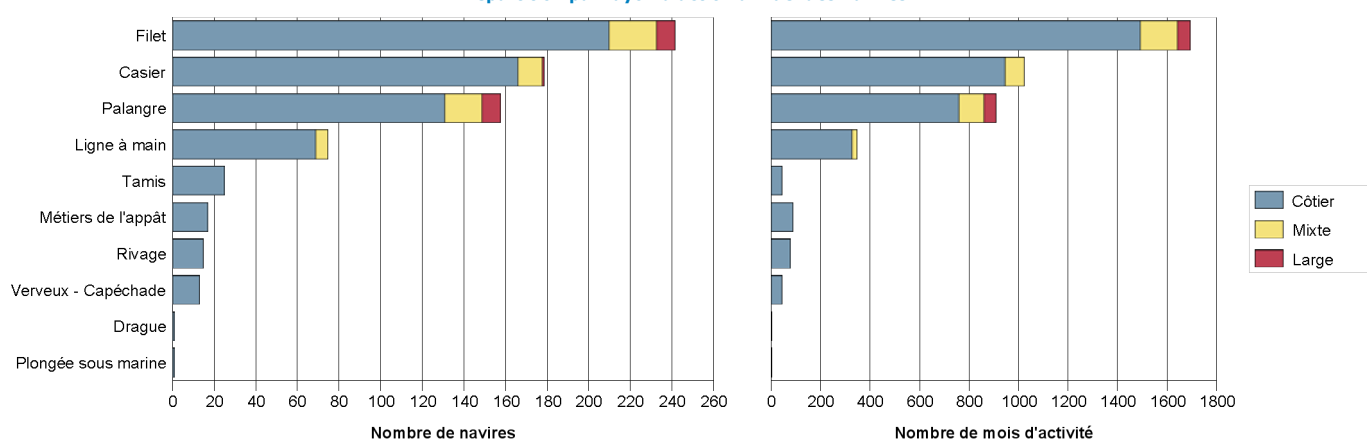
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	242 (86%)	1 697	7,0
Casier	179 (64%)	1 026	5,7
Palangre	158 (56%)	913	5,8
Ligne à main	75 (27%)	349	4,7
Tamis	25 (9%)	45	1,8
Métiers de l'appât	17 (6%)	89	5,2
Rivage	15 (5%)	79	5,3
Verveux - Capéchade	13 (5%)	46	3,5
Drague	1 (0%)	3	3,0
Plongée sous marine	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

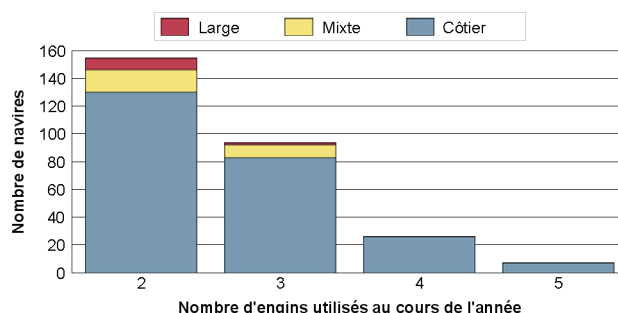


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,6**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	130	16	8	154 (55%)
3 engins	83	9	1	93 (33%)
4 engins	26			26 (9%)
5 engins	7			7 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	132 (47%)	629	4,8
Casier à bouquets	101 (36%)	452	4,5
Filet maillant fixe à rougets	73 (26%)	276	3,8
Palangre de fond à bars	58 (21%)	302	5,2
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	52 (19%)	311	6,0
Tramail à seiches	52 (19%)	110	2,1
Filet maillant fixe à divers poissons	45 (16%)	193	4,3
Palangre de fond à congres	45 (16%)	149	3,3
Filet maillant fixe à merlus	38 (14%)	210	5,5
Filet maillant fixe à bars	38 (14%)	104	2,7

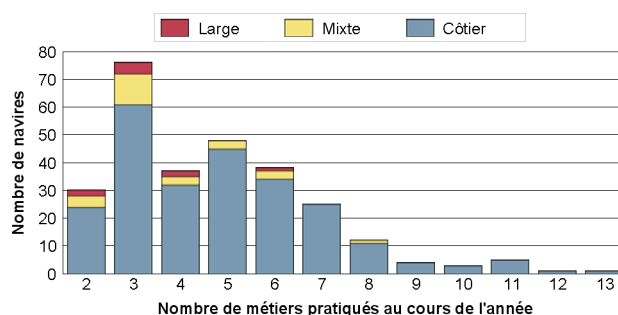
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

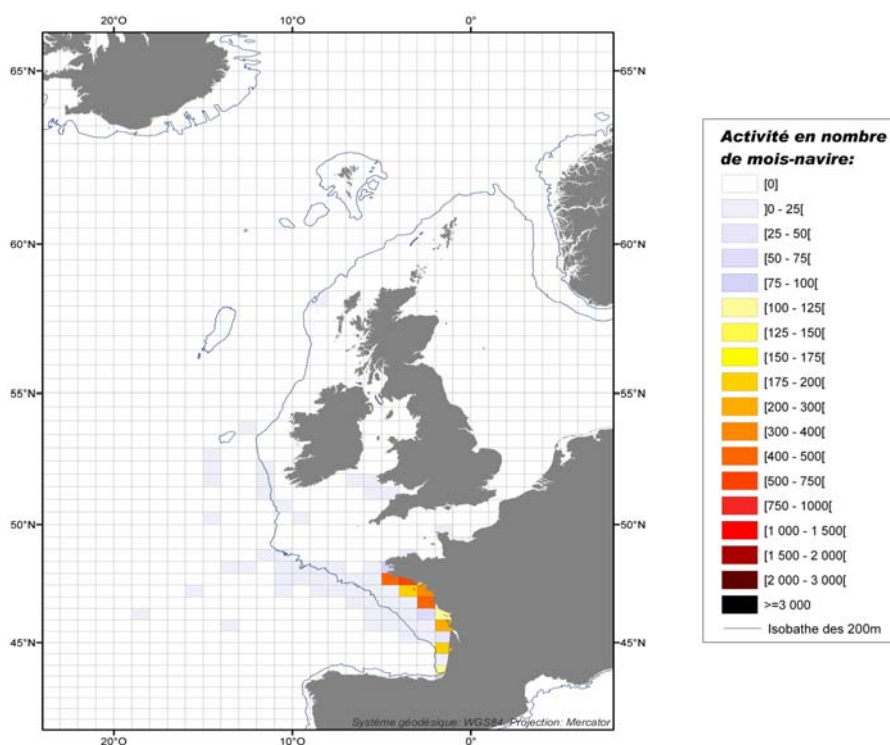
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	24	4	2	30 (11%)
3 métiers	61	11	4	76 (27%)
4 métiers	32	3	2	37 (13%)
5 métiers	45	3		48 (17%)
6 métiers	34	3	1	38 (14%)
7 métiers	25			25 (9%)
8 métiers	11	1		12 (4%)
9 métiers	4			4 (1%)
10 métiers	3			3 (1%)
11 métiers	5			5 (2%)
12 métiers	1			1 (0%)
13 métiers	1			1 (0%)



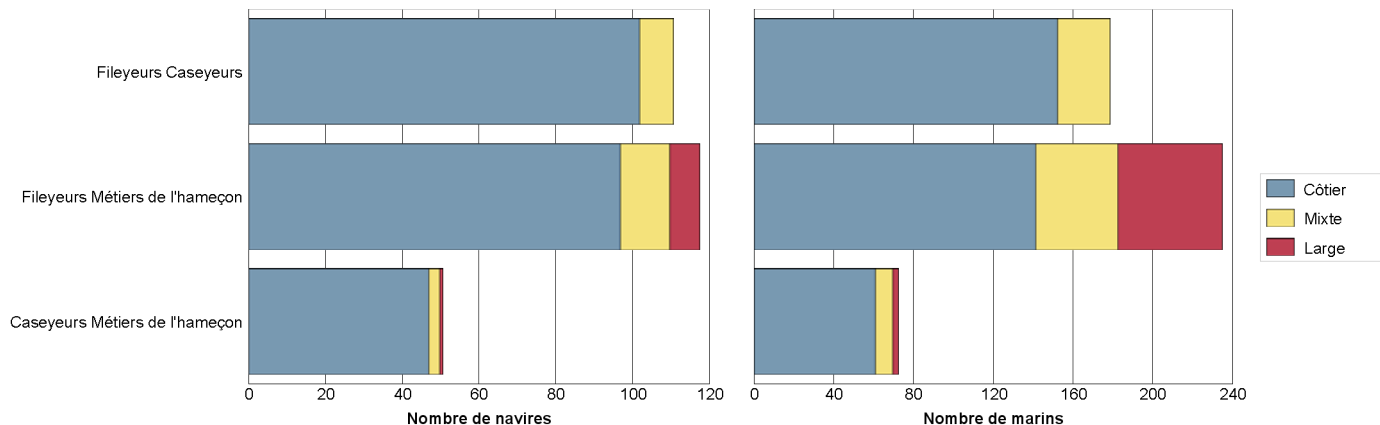
• Distribution spatiale de l'activité



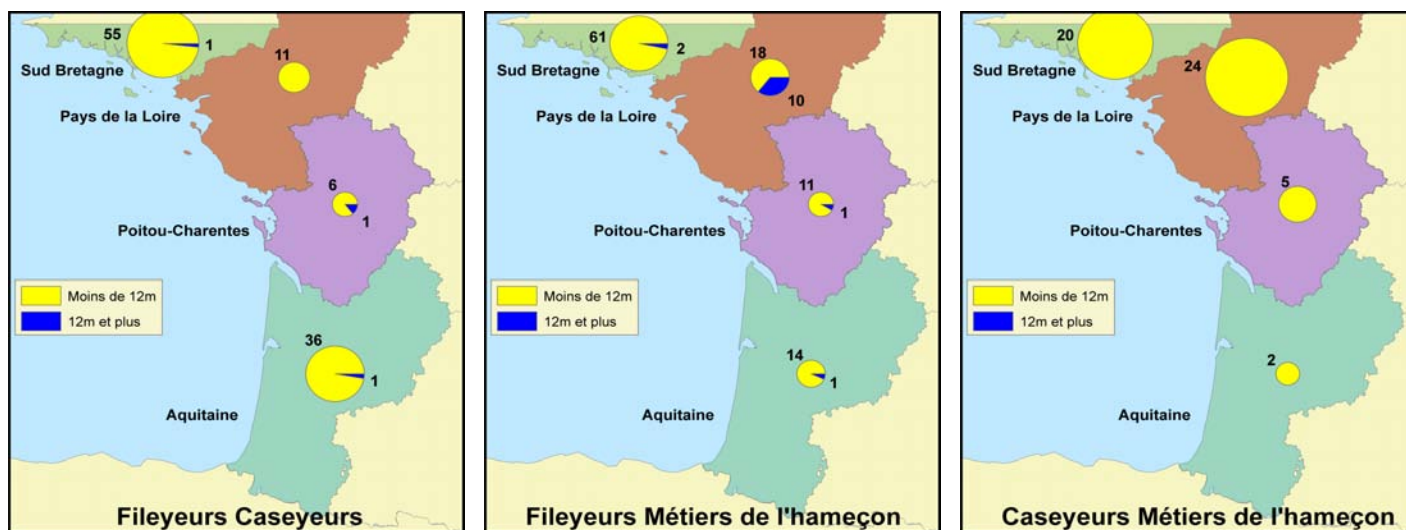
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs Caseyeurs	111	9 155	605	179
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	118	13 981	1 978	235
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	51	4 621	264	73
Total	280	27 757	2 846	487



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	54	50 (93%)	38 (70%)		475	357 (75%)	303 (64%)	
De 7 à 9 mètres	129	115 (89%)	117 (91%)		1 372	1 020 (74%)	1 167 (85%)	
De 9 à 12 mètres	80	73 (91%)	78 (98%)		902	742 (82%)	861 (95%)	
De 12 à 16 mètres	7	7 (100%)	7 (100%)		83	74 (89%)	83 (100%)	
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		11	11 (100%)	11 (100%)	
De 20 à 24 mètres	8	8 (100%)	8 (100%)		91	83 (91%)	91 (100%)	
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		11	11 (100%)	11 (100%)	
Total	280	255 (91%)	250 (89%)		2 945	2 298 (78%)	2 527 (86%)	
Moins de 10 mètres	222	198 (89%)	192 (86%)		2 297	1 693 (74%)	1 859 (81%)	
10 mètres et plus	58	57 (98%)	58 (100%)		648	605 (93%)	668 (103%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Congre commun	644	(13%)
Merlu commun	467	(9%)
Sole commune	380	(7%)
Bar commun	372	(7%)
Araignée de mer	360	(7%)
Tourteau	288	(6%)
Lieu jaune	223	(4%)
Merlan	220	(4%)
Requin-taupe commun	210	(4%)
Germon	202	(4%)
Autres espèces	1 741	(34%)
Total (toutes espèces confondues)	5 108	(100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	405	(8%)	5 946 485	(21%)	14,67
Bar commun	453	(8%)	5 860 930	(20%)	12,93
Merlu commun	456	(8%)	2 215 243	(8%)	4,86
Congre commun	794	(15%)	1 227 107	(4%)	1,54
Lieu jaune	226	(4%)	1 043 774	(4%)	4,62
Bouquet commun	56	(1%)	1 035 462	(4%)	18,65
Maigre commun	199	(4%)	929 930	(3%)	4,67
Germon	246	(5%)	919 080	(3%)	3,73
Rouget-barbet de roche	90	(2%)	872 926	(3%)	9,75
Merlan	207	(4%)	751 836	(3%)	3,63
Autres espèces	2 240	(42%)	7 925 532	(28%)	3,54
Total (toutes espèces confondues)	5 372	(100%)	28 728 305	(100%)	5,35

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Caseyeurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Caseyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du casier (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

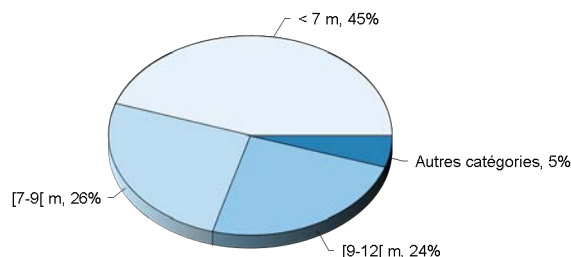
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
58	4 174	375	83
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
25%	19%	16%	17%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	1%	0%	2%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

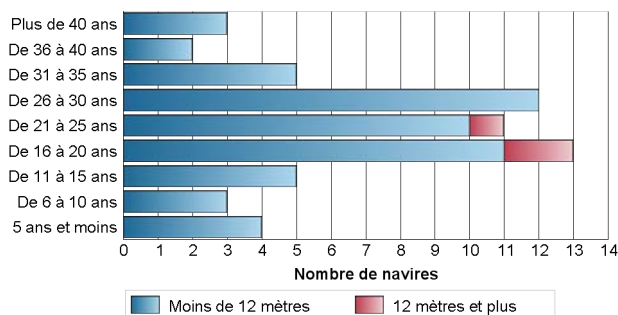


Répartition des navires par catégorie de longueur

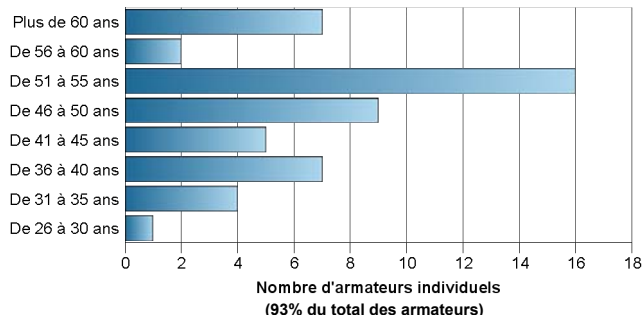
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	26	5,9	38	21	1,1
De 7 à 9 mètres	15	7,9	63	28	1,1
De 9 à 12 mètres	14	10,2	121	21	1,8
De 12 à 16 mètres	2	13,8	158	22	3,2
De 16 à 20 mètres	1	17,8	228	19	7,0
Toutes catégories confondues	58	7,9	72	23	1,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	NR	122 021
Chiffre d'affaires (€)	114 129	NR
Taux de vente en criée (% du CA)	56	56
Nombre de Jours de mer	215	NR
Nombre d'Heures Moteur	1 681	NR
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,2	NR
Frais de carburant (€)	7,5	NR
Engins de pêche (€)	5,4	NR
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	336	NR
CA par KW (€/KW)	1 133	NR
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	NR

Pluriactivité

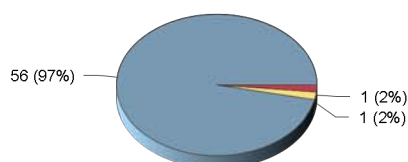
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	17%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

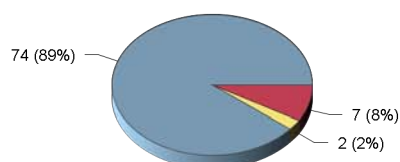
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

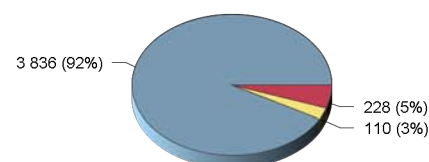
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

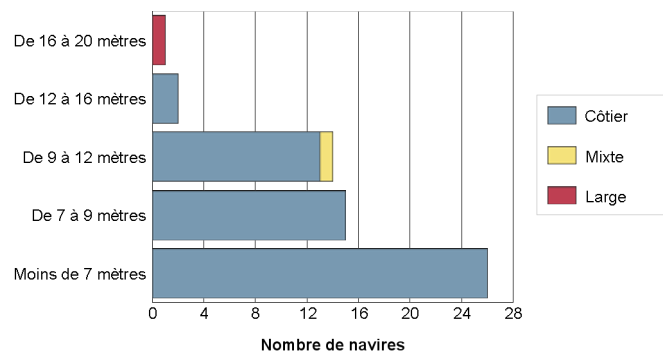


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	26			26
De 7 à 9 mètres	15			15
De 9 à 12 mètres	13	1		14
De 12 à 16 mètres	2			2
De 16 à 20 mètres			1	1
Total	56	1	1	58



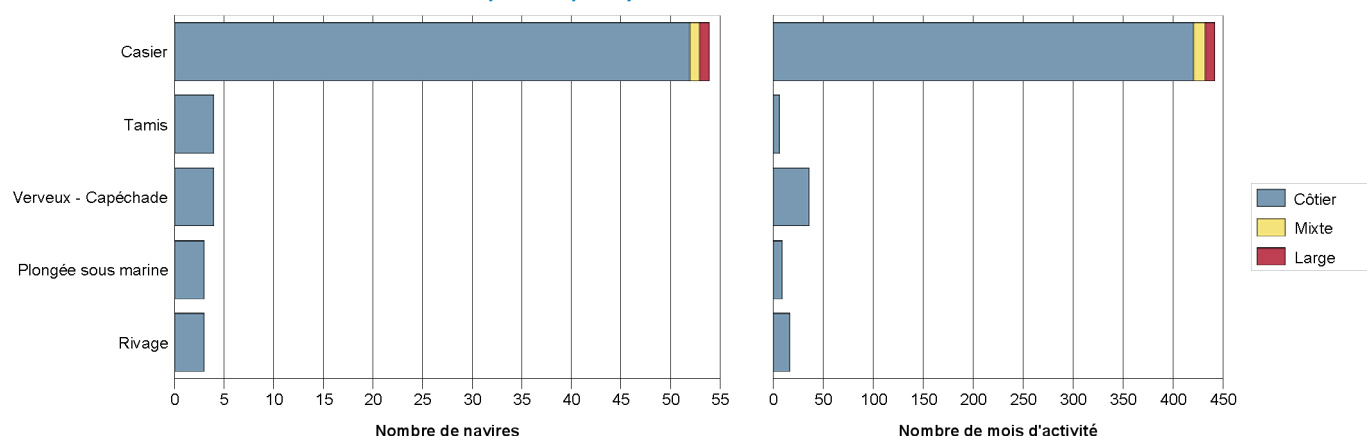
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier	54 (93%)	443	8,2
Verveux - Capéchade	4 (7%)	36	9,0
Tamis	4 (7%)	7	1,8
Rivage	3 (5%)	17	5,7
Plongée sous marine	3 (5%)	9	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

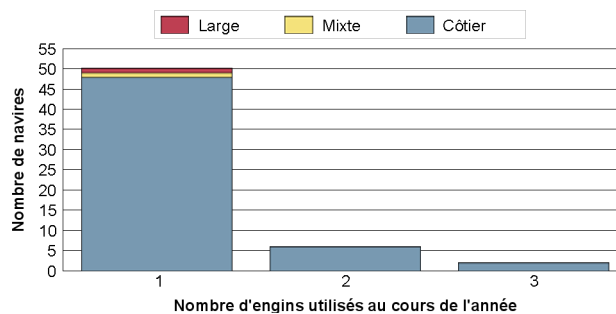


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	48	1	1	50 (86%)
2 engins	6			6 (10%)
3 engins	2			2 (3%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier à bouquets	26 (45%)	149	5,7
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	22 (38%)	168	7,6
Casier à homards européens	9 (16%)	41	4,6
Casiers à crabes verts	7 (12%)	47	6,7
Casier à anguilles (nasse)	7 (12%)	28	4,0
Casiers à étrilles	5 (9%)	44	8,8
Verveux à anguilles	4 (7%)	36	9,0
Casier à seiches	4 (7%)	10	2,5
Tamis à civelles	4 (7%)	7	1,8
Casier à petits crustacés (crabe vert, étrille)	3 (5%)	21	7,0

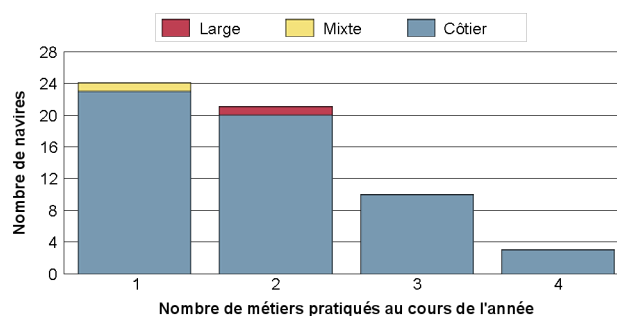
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

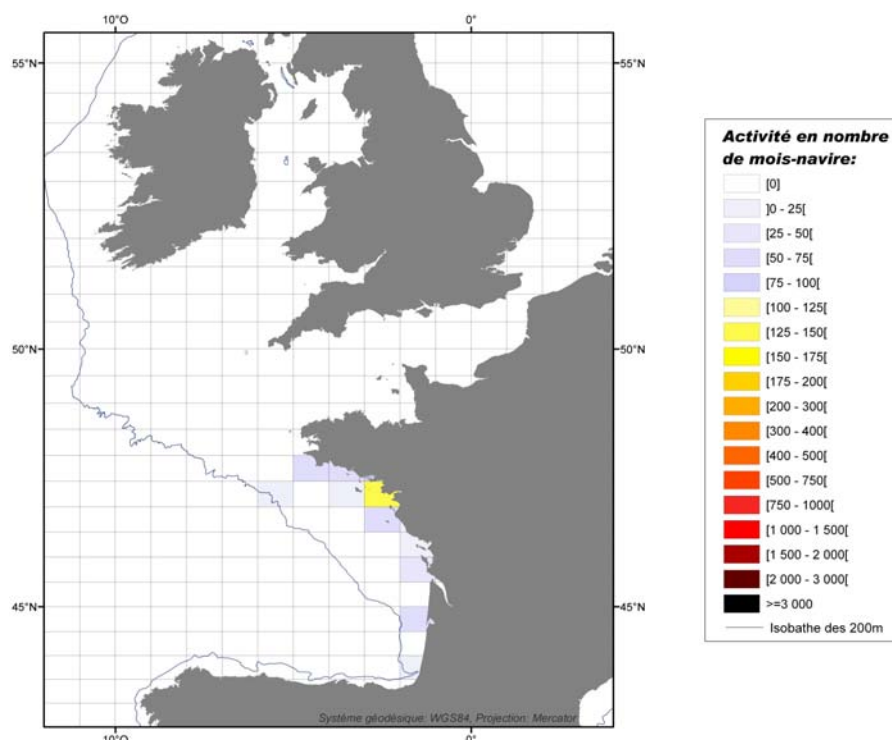
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	23	1		24 (41%)
2 métiers	20		1	21 (36%)
3 métiers	10			10 (17%)
4 métiers	3			3 (5%)



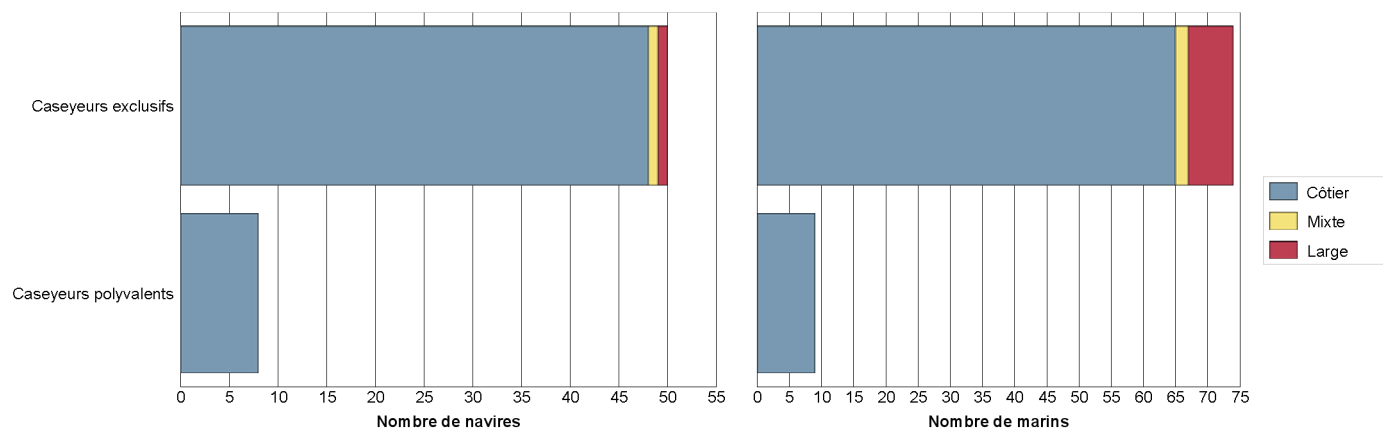
• Distribution spatiale de l'activité



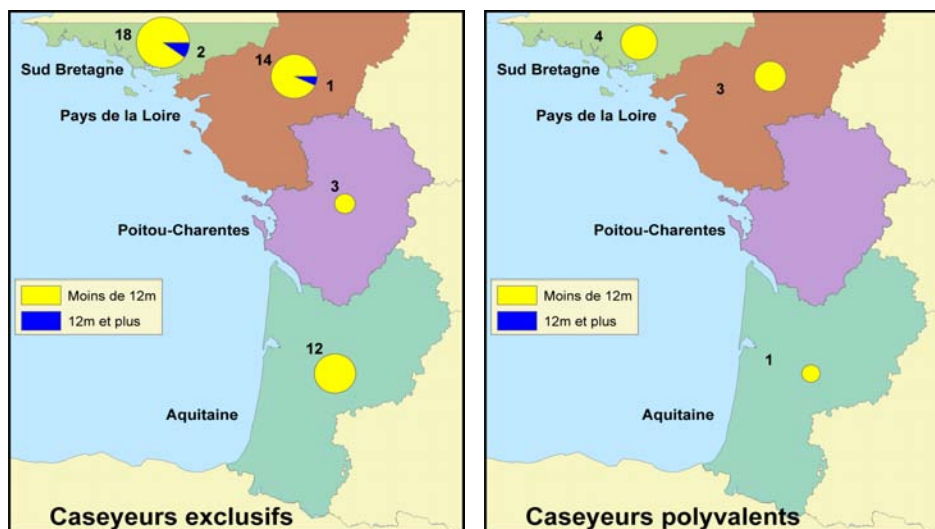
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Caseyeurs exclusifs	50	3 537	350	74
Caseyeurs polyvalents	8	637	24	9
Total	58	4 174	374	83



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	26	22 (85%)	7 (27%)	175	129 (74%)	44 (25%)
De 7 à 9 mètres	15	13 (87%)	6 (40%)	135	93 (69%)	44 (33%)
De 9 à 12 mètres	14	13 (93%)	12 (86%)	150	109 (73%)	130 (87%)
De 12 à 16 mètres	2	1 (50%)	2 (100%)	24	12 (50%)	21 (88%)
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	10	9 (90%)	5 (50%)
Total	58	50 (86%)	28 (48%)	494	352 (71%)	244 (49%)
Moins de 10 mètres	49	42 (86%)	20 (41%)	399	280 (70%)	160 (40%)
10 mètres et plus	9	8 (89%)	8 (89%)	95	72 (76%)	84 (88%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Tourteau	420 (48%)
Crabe vert d'Europe	204 (23%)
Araignée de mer	94 (11%)
Homard européen	33 (4%)
Palourdes diverses	21 (2%)
Etrille commune	21 (2%)
Seiches diverses	19 (2%)
Bouquet commun	13 (1%)
Buccin	12 (1%)
Crevette rose du large	9 (1%)
Autres espèces	39 (4%)
Total (toutes espèces confondues)	884 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Tourteau	442 (68%)	1 207 929 (43%)	2,73
Homard européen	26 (4%)	606 056 (22%)	23,12
Crevette rose du large	14 (2%)	291 168 (10%)	20,63
Bouquet commun	13 (2%)	243 004 (9%)	18,72
Araignée de mer	89 (14%)	182 243 (7%)	2,05
Etrille commune	18 (3%)	90 099 (3%)	5,00
Langoustine	2 (0%)	43 303 (2%)	20,11
Seiches diverses	18 (3%)	36 226 (1%)	1,98
Buccin	9 (1%)	30 361 (1%)	3,56
Anguille d'Europe	2 (0%)	21 886 (1%)	10,41
Autres espèces	18 (3%)	43 121 (2%)	2,39
Total (toutes espèces confondues)	652 (100%)	2 795 396 (100%)	4,29

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Métiers de l'hameçon

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive des métiers de l'hameçon (palangre et/ou ligne).

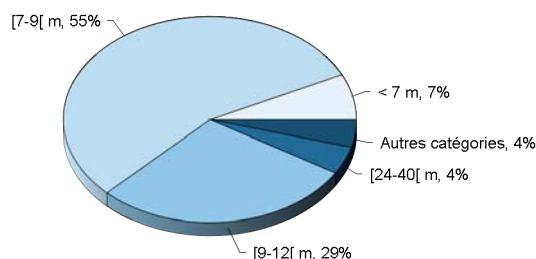
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
139	17 335	2 810	283
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
68%	75%	91%	78%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
7%	4%	3%	5%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

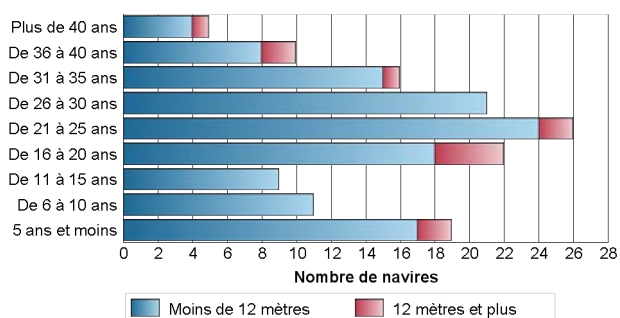


Répartition des navires par catégorie de longueur

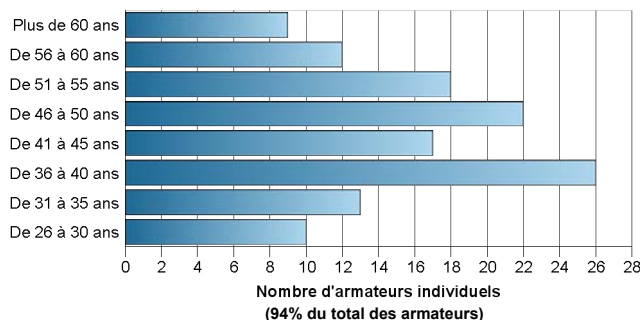
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	10	5,6	29	29	1,0
De 7 à 9 mètres	77	8,2	90	21	1,1
De 9 à 12 mètres	40	10,1	121	20	2,0
De 12 à 16 mètres	2	13,0	189	22	2,5
De 16 à 20 mètres	1	16,5	246	21	5,0
De 20 à 24 mètres	3	23,3	339	9	6,2
De 24 à 40 mètres	6	31,5	613	31	13,2
Toutes catégories confondues	139	10,0	125	21	2,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	120 150
Chiffre d'affaires (€)	112 122
Taux de vente en criée (% du CA)	79
Nombre de Jours de mer	167
Nombre d'Heures Moteur	1 767
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	5,4
Frais de carburant (€)	6,3
Engins de pêche (€)	4,1
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	478
CA par KW (€/KW)	1 107
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

Pluriactivité

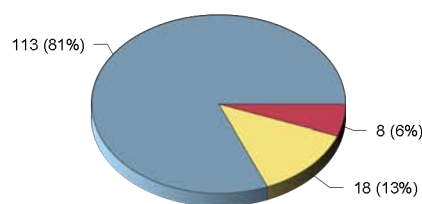
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	17%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2007

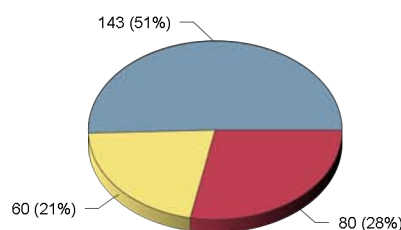
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

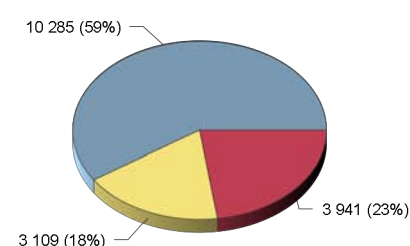
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

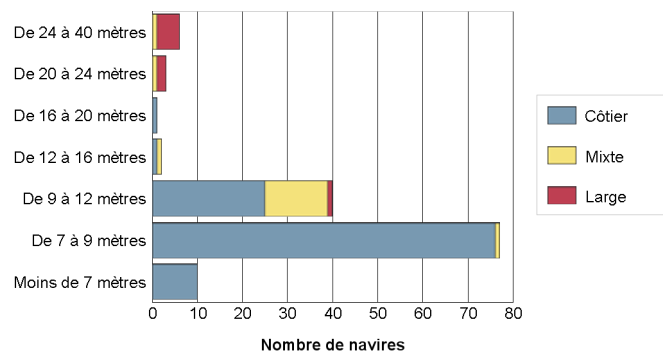


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	10			10
De 7 à 9 mètres	76	1		77
De 9 à 12 mètres	25	14	1	40
De 12 à 16 mètres	1	1		2
De 16 à 20 mètres	1			1
De 20 à 24 mètres		1	2	3
De 24 à 40 mètres		1	5	6
Total	113	18	8	139



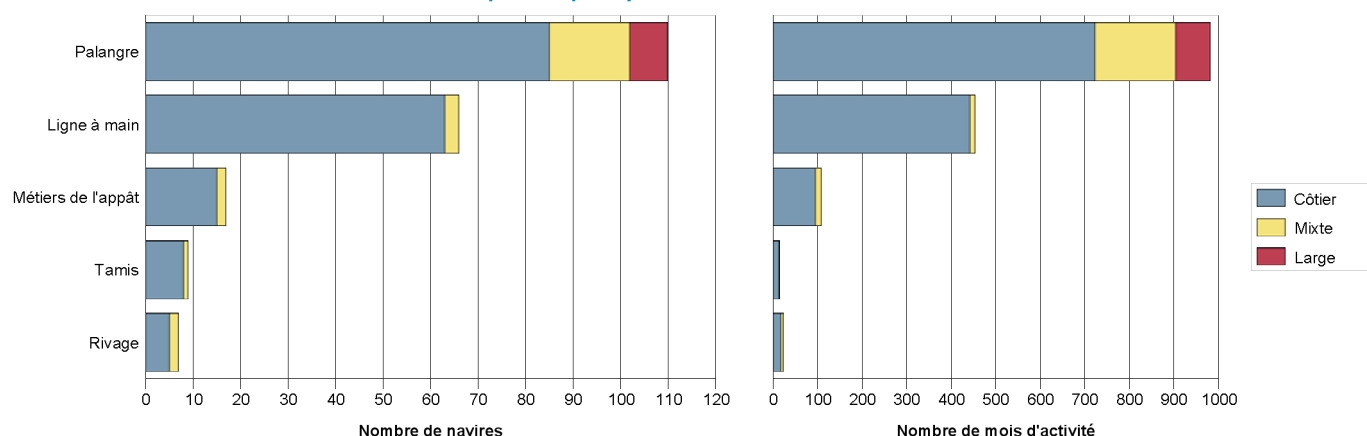
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre	110 (79%)	984	8,9
Ligne à main	66 (47%)	455	6,9
Métiers de l'appât	17 (12%)	109	6,4
Tamis	9 (6%)	16	1,8
Rivage	7 (5%)	24	3,4

Répartition par rayon d'action annuel des navires

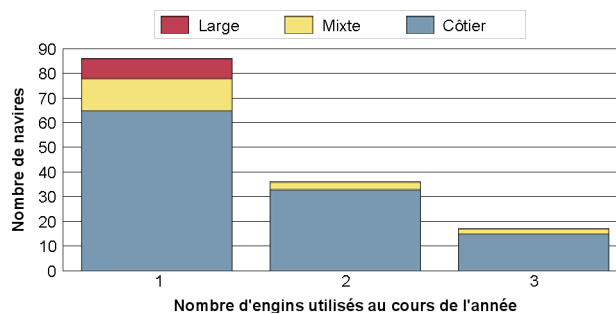


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	65	13	8	86 (62%)
2 engins	33	3		36 (26%)
3 engins	15	2		17 (12%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre de fond à bars	47 (34%)	353	7,5
Palangre de fond à congres	40 (29%)	238	6,0
Ligne traînante à bars	33 (24%)	200	6,1
Diverses palangres à bars	21 (15%)	142	6,8
Ligne à main (ou avec canne) à bars	16 (12%)	88	5,5
Palangre de fond à merlus	14 (10%)	121	8,6
Palangre dérivante à bars	11 (8%)	94	8,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	11 (8%)	90	8,2
Lignes à lieux jaunes	11 (8%)	50	4,5
Palangre de fond à lieux jaunes	9 (6%)	22	2,4

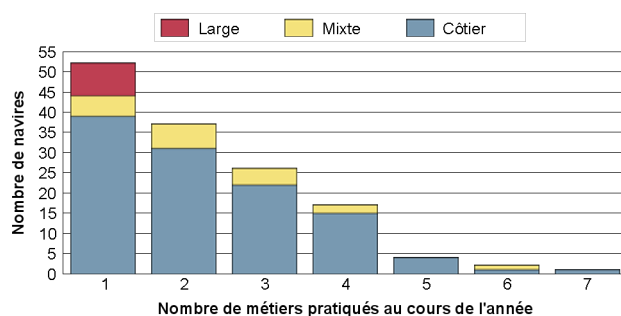
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

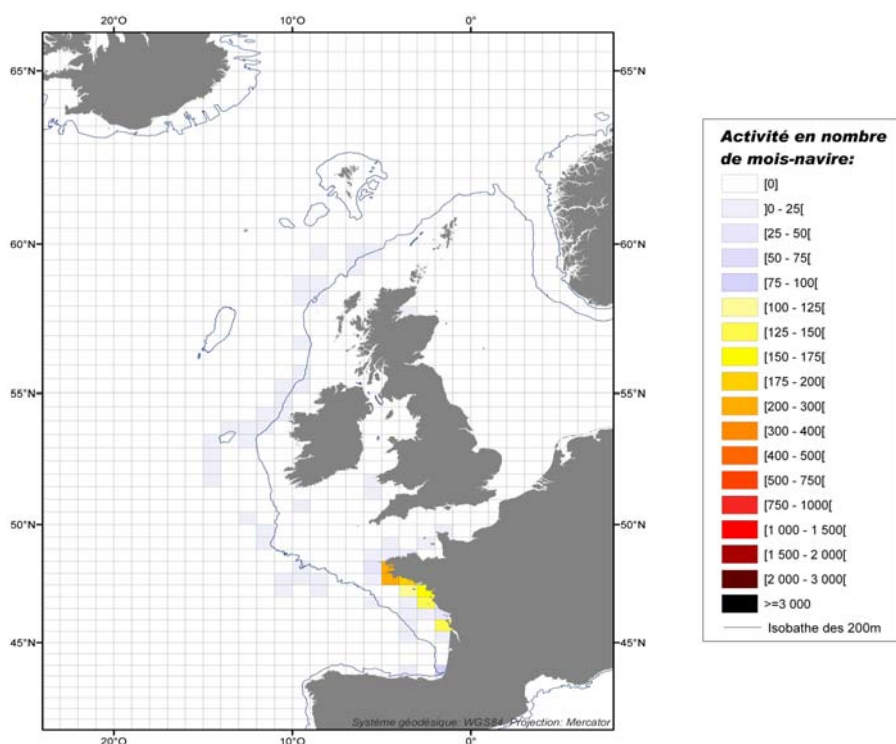
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	39	5	8	52 (37%)
2 métiers	31	6		37 (27%)
3 métiers	22	4		26 (19%)
4 métiers	15	2		17 (12%)
5 métiers	4			4 (3%)
6 métiers	1	1		2 (1%)
7 métiers	1			1 (1%)



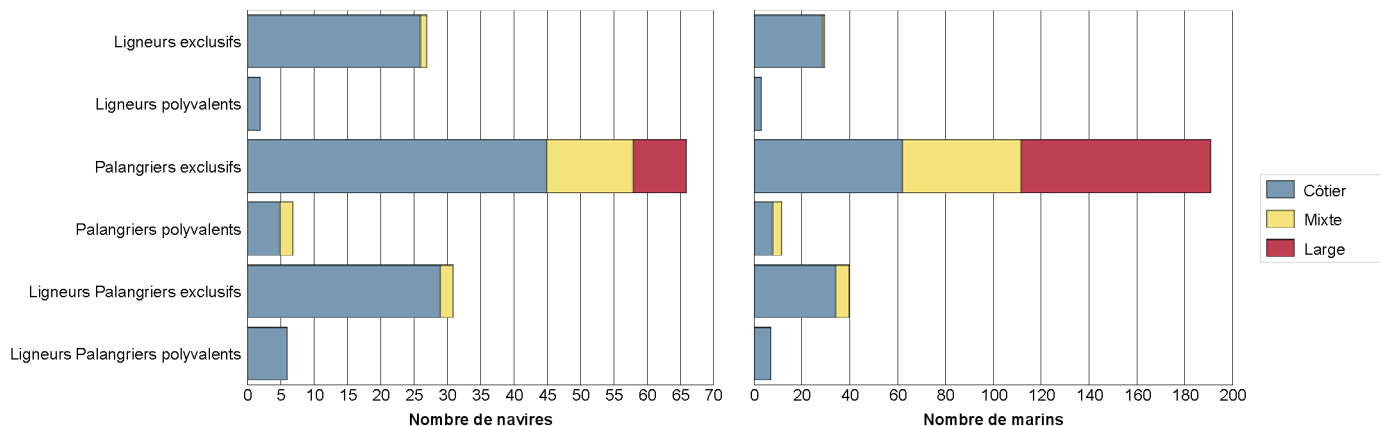
• Distribution spatiale de l'activité



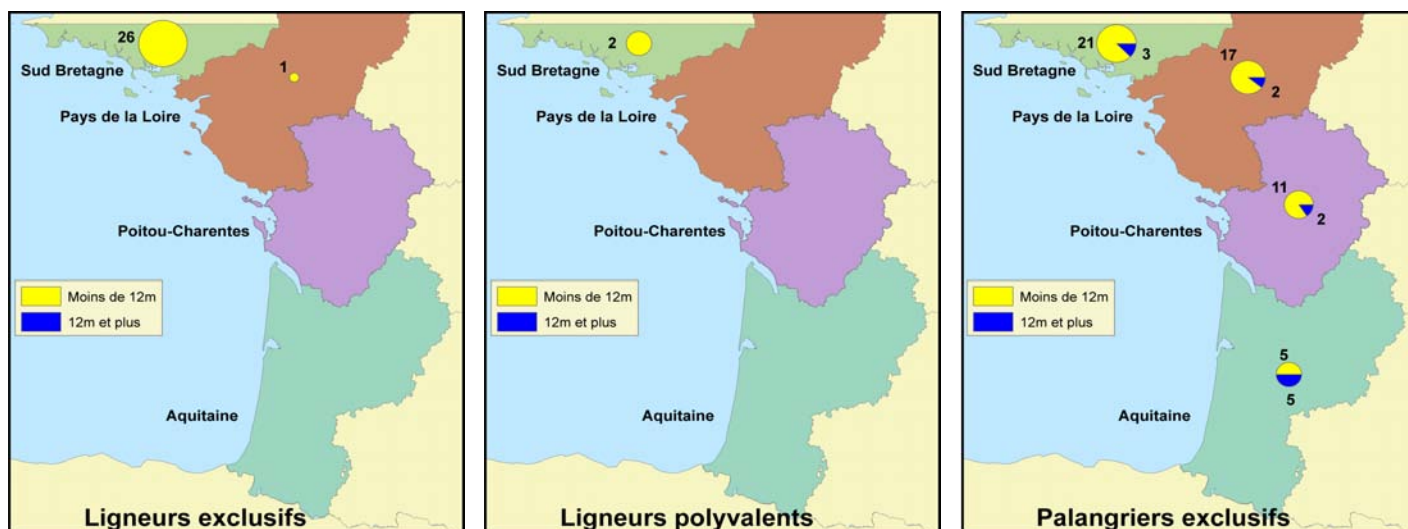
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ligneurs exclusifs	27	3 218	101	30
Ligneurs polyvalents	2	99	4	3
Palangriers exclusifs	66	10 265	2 517	191
Palangriers polyvalents	7	580	26	12
Ligneurs Palangriers exclusifs	31	2 707	139	40
Ligneurs Palangriers polyvalents	6	466	23	7
Total	139	17 335	2 810	283



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	10	7 (70%)	9 (90%)		80	46 (58%)	75 (94%)	
De 7 à 9 mètres	77	59 (77%)	69 (90%)		722	468 (65%)	639 (89%)	
De 9 à 12 mètres	40	36 (90%)	38 (95%)		444	333 (75%)	411 (93%)	
De 12 à 16 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)		12	11 (92%)	12 (100%)	
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		11	12 (109%)	12 (109%)	
De 20 à 24 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)		18	18 (100%)	17 (94%)	
De 24 à 40 mètres	6	6 (100%)	6 (100%)		72	68 (94%)	68 (94%)	
Total	139	114 (82%)	128 (92%)		1 359	956 (70%)	1 234 (91%)	
Moins de 10 mètres	110	86 (78%)	100 (91%)		1 049	688 (66%)	942 (90%)	
10 mètres et plus	29	28 (97%)	28 (97%)		310	268 (86%)	292 (94%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Congre commun	1 608	(39%)
Merlu commun	1 174	(28%)
Bar commun	355	(9%)
Lingue franche	320	(8%)
Merlan	135	(3%)
Lieu jaune	99	(2%)
Peau-bleue	69	(2%)
Requin-taupe commun	62	(2%)
Grande castagnole	53	(1%)
Maigre commun	28	(1%)
Autres espèces	244	(6%)
Total (toutes espèces confondues)	4 147	(100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	434	(10%)	6 766 092	(36%)	15,60
Merlu commun	1 179	(27%)	5 356 313	(29%)	4,54
Congre commun	1 699	(39%)	2 772 995	(15%)	1,63
Lingue franche	305	(7%)	759 452	(4%)	2,49
Lieu jaune	121	(3%)	731 750	(4%)	6,04
Merlan	145	(3%)	561 264	(3%)	3,86
Requin-taupe commun	65	(1%)	212 799	(1%)	3,27
Pageot rose	15	(0%)	195 238	(1%)	13,33
Maigre commun	33	(1%)	190 886	(1%)	5,79
Peau-bleue	67	(2%)	138 599	(1%)	2,06
Autres espèces	333	(8%)	879 745	(5%)	2,64
Total (toutes espèces confondues)	4 396	(100%)	18 565 133	(100%)	4,22

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Atlantique

Flottille des Divers métiers côtiers

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Divers métiers côtiers**. Ces navires se caractérisent par la pratique des métiers de rivage (pêche à pied, plongée, scoubidou à goémons), auxquels peuvent parfois être associés en appoint d'autres engins dormants et/ou le tamis à civelles.

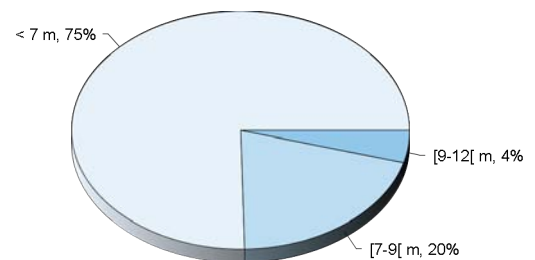
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
69	3 399	137	104
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
78%	74%	56%	74%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	1%	0%	2%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

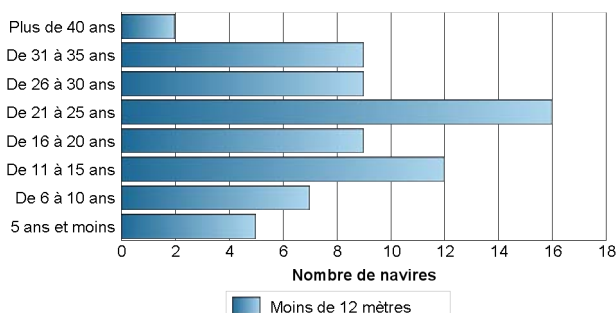


Répartition des navires par catégorie de longueur

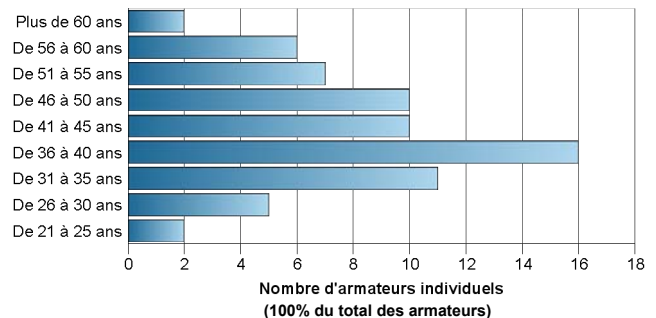
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	52	5,7	42	21	1,5
De 7 à 9 mètres	14	7,8	72	20	1,5
De 9 à 12 mètres	3	10,4	75	23	2,0
Toutes catégories confondues	69	6,3	49	21	1,5

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2007

Les indicateurs économiques moyens, présentés dans le tableau ci-dessous, donnent une vision générale des segments de flotte en termes de capacité, de revenus et de coûts. Ces indicateurs sont estimés à partir des données d'enquêtes économiques annuelles collectées sur un échantillon représentatif de la flotte française métropolitaine.

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	27 618
Chiffre d'affaires (€)	60 767
Taux de vente en criée (% du CA)	1
Nombre de Jours de mer	123
Nombre d'Heures Moteur	326
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	0,4
Frais de carburant (€)	2,4
Engins de pêche (€)	1,6
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	324
CA par KW (€/KW)	1 118
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,2

Pluriactivité

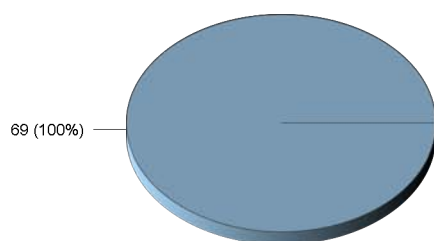
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	12%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

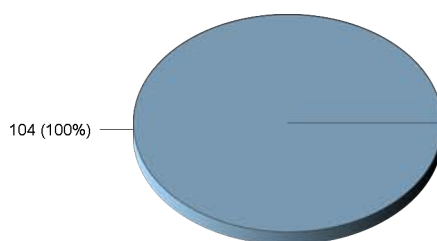
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

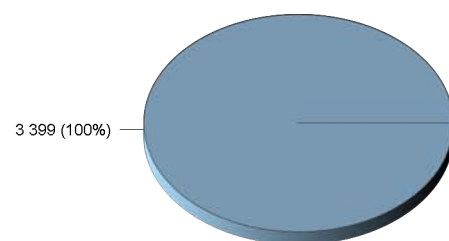
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



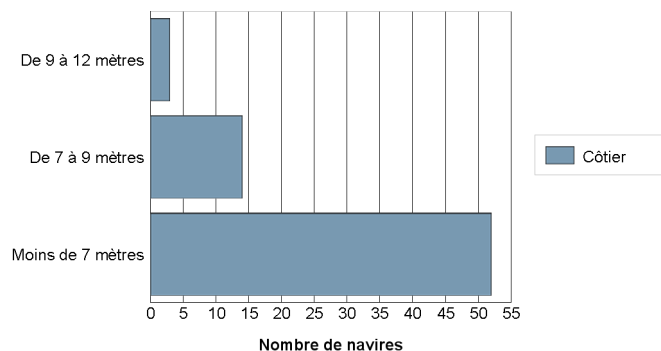
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Côtier

Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	52	52
De 7 à 9 mètres	14	14
De 9 à 12 mètres	3	3
Total	69	69



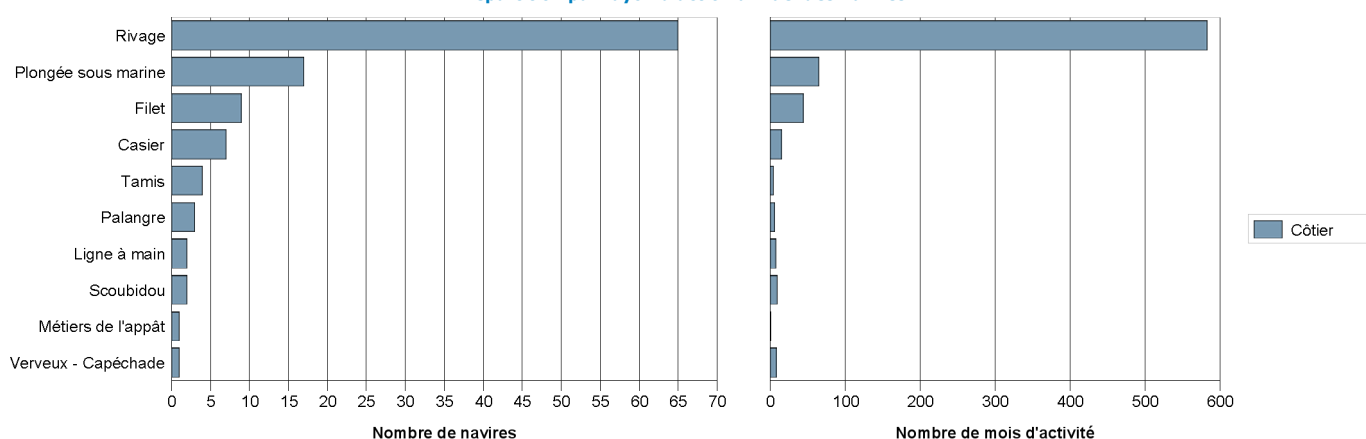
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Rivage	65 (94%)	583	9,0
Plongée sous marine	17 (25%)	65	3,8
Filet	9 (13%)	45	5,0
Casier	7 (10%)	16	2,3
Tamis	4 (6%)	5	1,2
Palangre	3 (4%)	6	2,0
Scoubidou	2 (3%)	10	5,0
Ligne à main	2 (3%)	8	4,0
Verveux - Capéchade	1 (1%)	9	9,0
Métiers de l'appât	1 (1%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

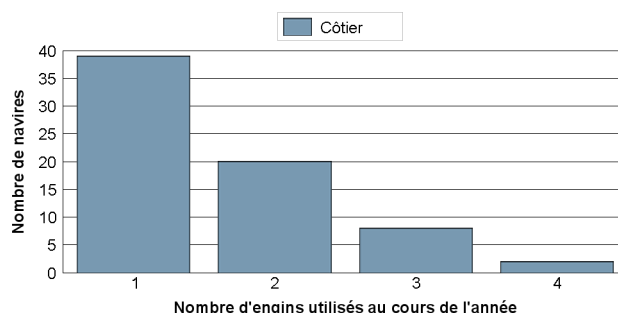


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	39	39 (57%)
2 engins	20	20 (29%)
3 engins	8	8 (12%)
4 engins	2	2 (3%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Pêche à pied à palourdes	44 (64%)	410	9,3
Plongée en apnée à palourdes	17 (25%)	60	3,5
Pêche à pied à pouces pied	13 (19%)	121	9,3
Pêche à pied à coques	13 (19%)	67	5,2
Tramail à soles	6 (9%)	16	2,7
Tamis à civelles	4 (6%)	5	1,2
Pêche à pied à moules	3 (4%)	19	6,3
Casier à seiches	3 (4%)	8	2,7
Tramail à seiches	3 (4%)	5	1,7
Scoubidou à goémon (algues)	2 (3%)	10	5,0

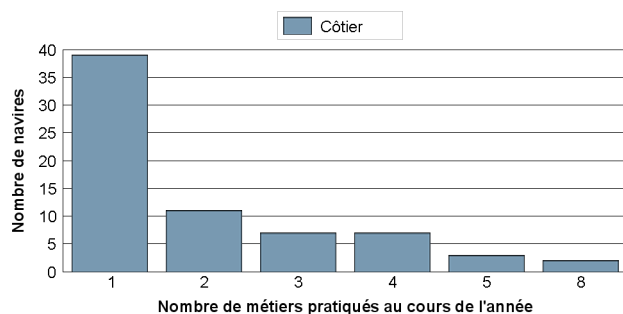
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

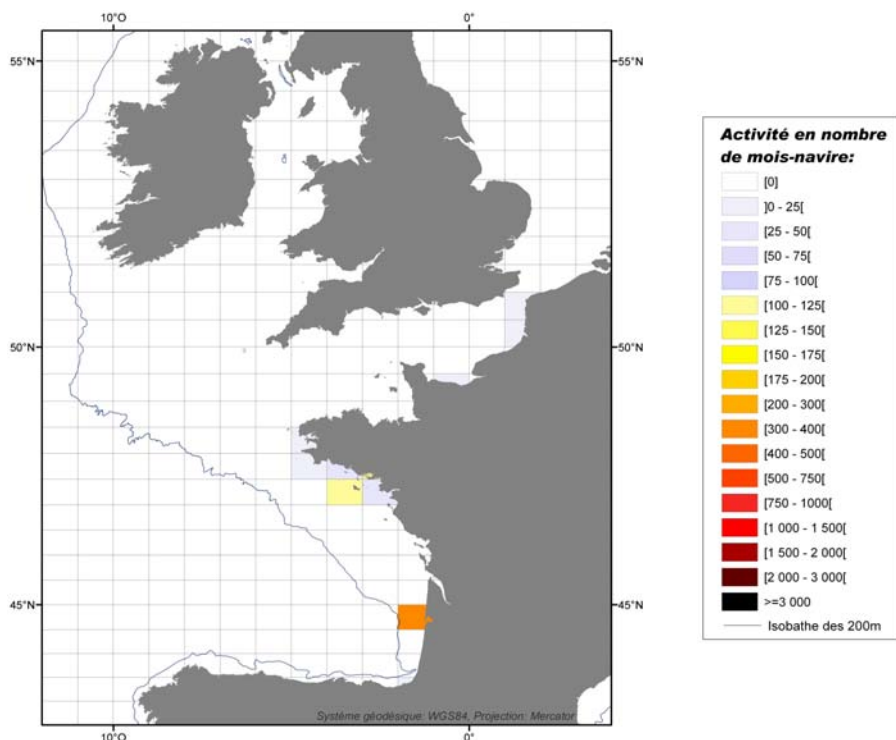
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	39	39 (57%)
2 métiers	11	11 (16%)
3 métiers	7	7 (10%)
4 métiers	7	7 (10%)
5 métiers	3	3 (4%)
8 métiers	2	2 (3%)



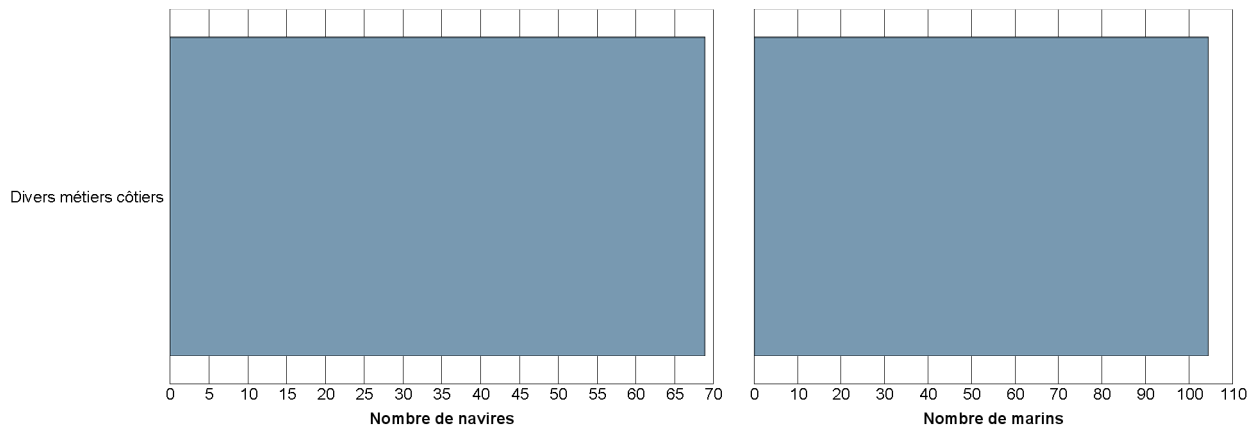
• **Distribution spatiale de l'activité**



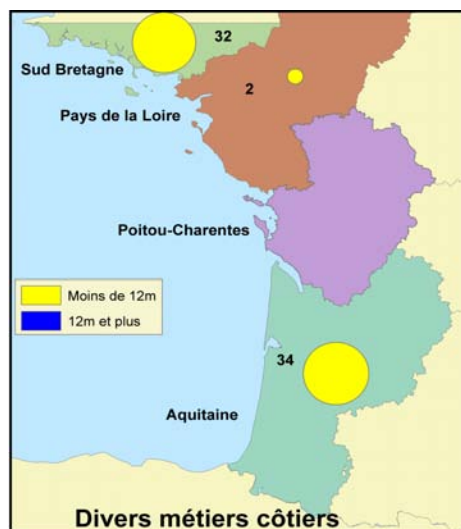
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Divers métiers côtiers	69	3 399	137	104
Total	69	3 399	137	104



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	52	47 (90%)	8 (15%)	520	419 (81%)	24 (5%)
De 7 à 9 mètres	14	12 (86%)	6 (43%)	135	107 (79%)	19 (14%)
De 9 à 12 mètres	3	1 (33%)	1 (33%)	11	7 (64%)	5 (45%)
Total	69	60 (87%)	15 (22%)	666	533 (80%)	48 (7%)
Moins de 10 mètres	67	59 (88%)	14 (21%)	660	526 (80%)	43 (7%)
10 mètres et plus	2	1 (50%)	1 (50%)	6	7 (117%)	5 (83%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Algues vertes et autres algues diverses	1 395 (59%)
Palourdes diverses	721 (31%)
Coque	40 (2%)
Pouce pied	39 (2%)
Palourde croisée d'Europe	37 (2%)
Moules d'Europe	36 (2%)
Coques diverses	24 (1%)
Huitre plate	20 (1%)
Seiche commune	19 (1%)
Crabe vert d'Europe	9 (0%)
Autres espèces	12 (1%)
Total (toutes espèces confondues)	2 353 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Algues vertes et autres algues diverses	1 395 (97%)	1 395 000 (93%)	1,00
Seiches diverses	25 (2%)	45 039 (3%)	1,79
Sole commune	1 (0%)	14 383 (1%)	15,64
Dorade royale	2 (0%)	10 290 (1%)	6,59
Palourdes diverses	4 (0%)	8 874 (1%)	2,00
Maigre commun	2 (0%)	7 608 (1%)	4,34
Rouget-barbet de roche	1 (0%)	4 203 (0%)	7,07
Griset (dorade grise)	1 (0%)	3 115 (0%)	4,31
Bar commun	0 (0%)	2 591 (0%)	6,98
Marbré commun	0 (0%)	2 282 (0%)	5,49
Autres espèces	3 (0%)	7 533 (1%)	2,34
Total (toutes espèces confondues)	1 434 (100%)	1 500 918 (100%)	1,05

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de Méditerranée

*Avec la contribution du département
Sciences et Technologies Halieutiques
et du département Economie Maritime*

***Réalisation du projet
"Système d'Informations Halieutiques"
de l'Ifremer***

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de la façade Méditerranée (Hors Corse)

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données « **économiques** » collectées par échantillonnage par le réseau des observateurs du SIH ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

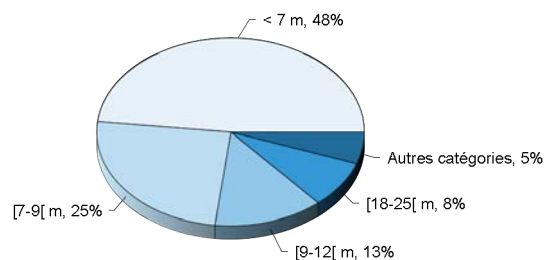
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 380	139 469	22 354	2 299

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

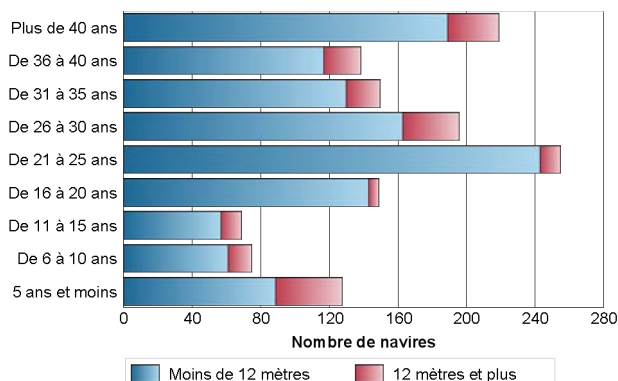


Répartition des navires par catégorie de longueur

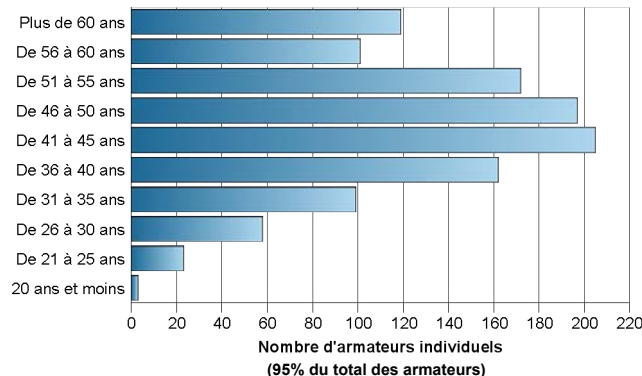
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	666	5,8	34	30	1,1
De 7 à 9 mètres	343	7,7	76	25	1,3
De 9 à 12 mètres	183	10,4	135	24	2,0
De 12 à 18 mètres	38	14,3	165	33	2,8
De 18 à 25 mètres	113	22,7	313	25	4,5
25 mètres et plus	37	34,9	658	12	11,2
Toutes catégories confondues	1 380	9,3	101	27	1,9

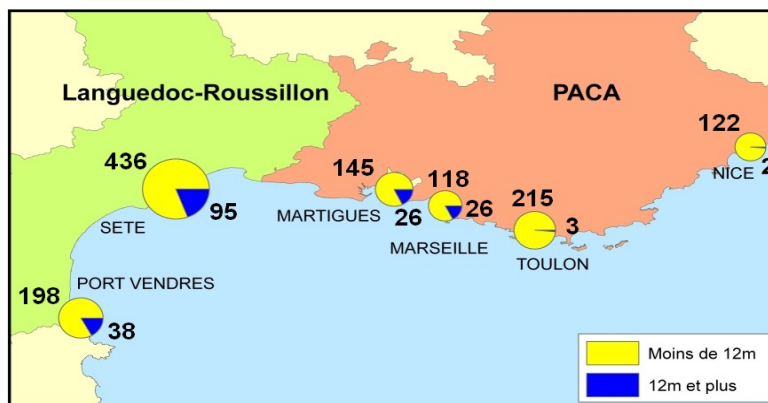
Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Répartition des navires par quartier maritime



Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2007. Ces calendriers d'activité permettent notamment d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Le tableau ci-dessous présente le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année ainsi que le nombre de navires inactifs à la pêche toute l'année.

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	1196
Navires inactifs à la pêche toute l'année	184
Total	1380

Parmi les 1196 navires actifs, **496 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2397 mois, soit environ **4,8 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2007.

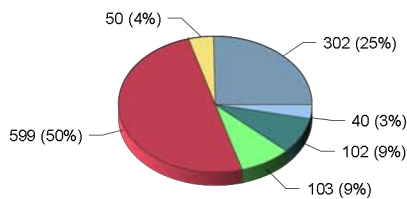
L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1196 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2007

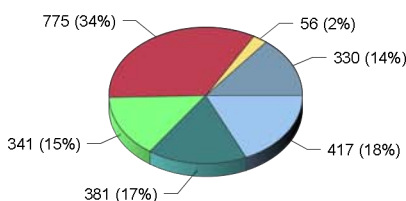
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

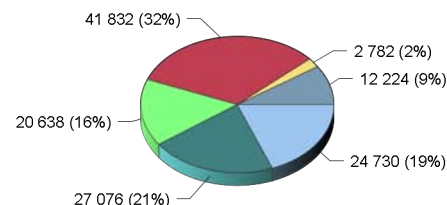
Nombre de navires par rayon d'action



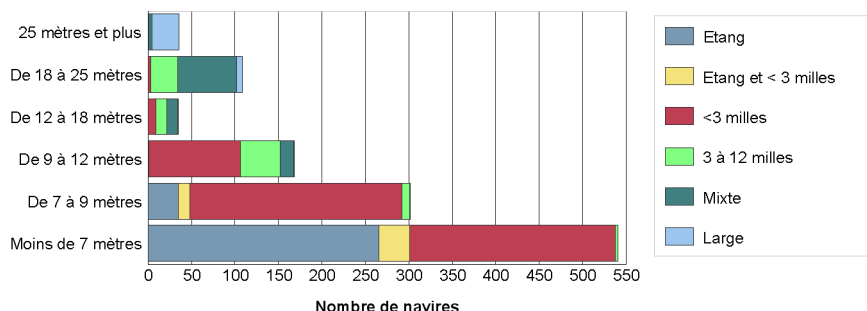
Nombre de marins par rayon d'action



Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2007

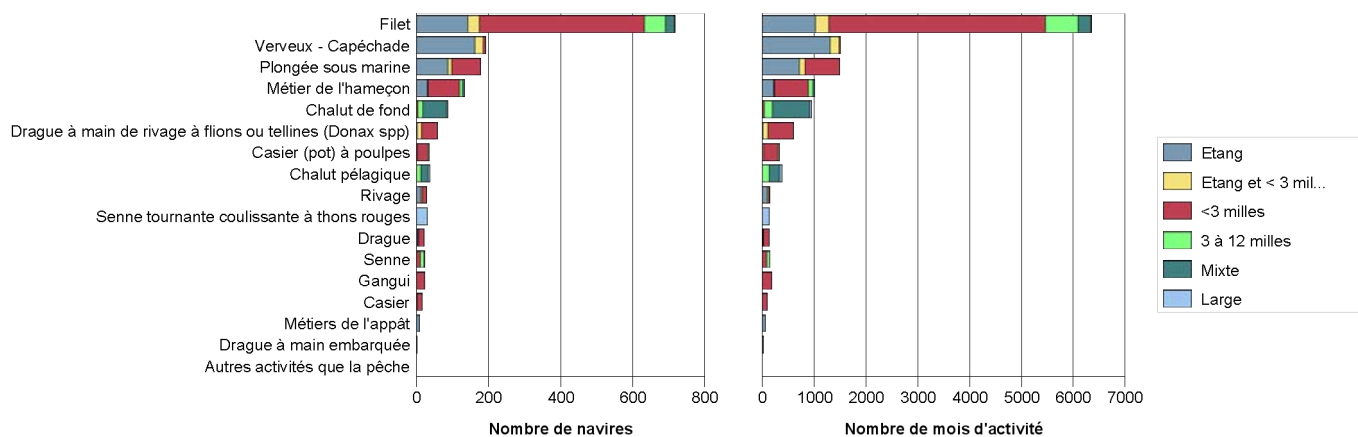
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	723 (60%)	6 390	8,8
Verveux - Capéchade	195 (16%)	1 526	7,8
Plongée sous marine	183 (15%)	1 513	8,3
Métier de l'hameçon	139 (12%)	1 045	7,5
Chalut de fond	93 (8%)	976	10,5
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	61 (5%)	621	10,2
Chalut pélagique	39 (3%)	401	10,3
Casier (pot) à poulpes	39 (3%)	359	9,2
Rivage	33 (3%)	169	5,1
Senne tournante coulissante à thons rouges	32 (3%)	142	4,4
Senne	26 (2%)	192	7,4
Drague	26 (2%)	164	6,3
Gangui	24 (2%)	195	8,1
Casier	21 (2%)	122	5,8
Métiers de l'appât	11 (1%)	78	7,1
Drague à main embarquée	3 (0%)	30	10,0
Autres activités que la pêche	1 (0%)	8	8,0

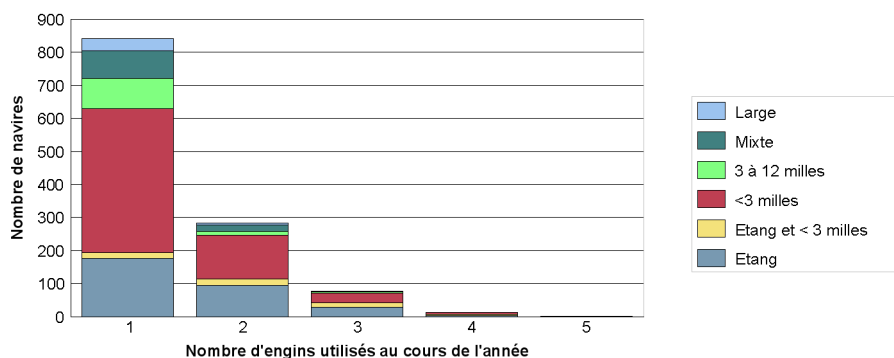
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la façade Méditerranée (Hors Corse), le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2007 s'élève à **1,4**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.



• Les métiers pratiqués

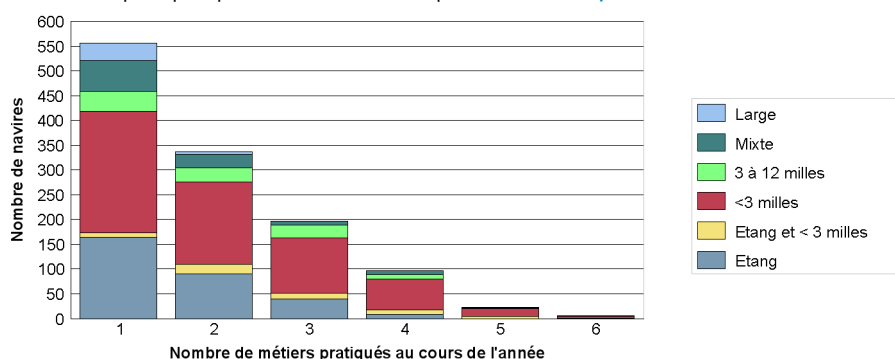
Liste des 15 principaux métiers

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

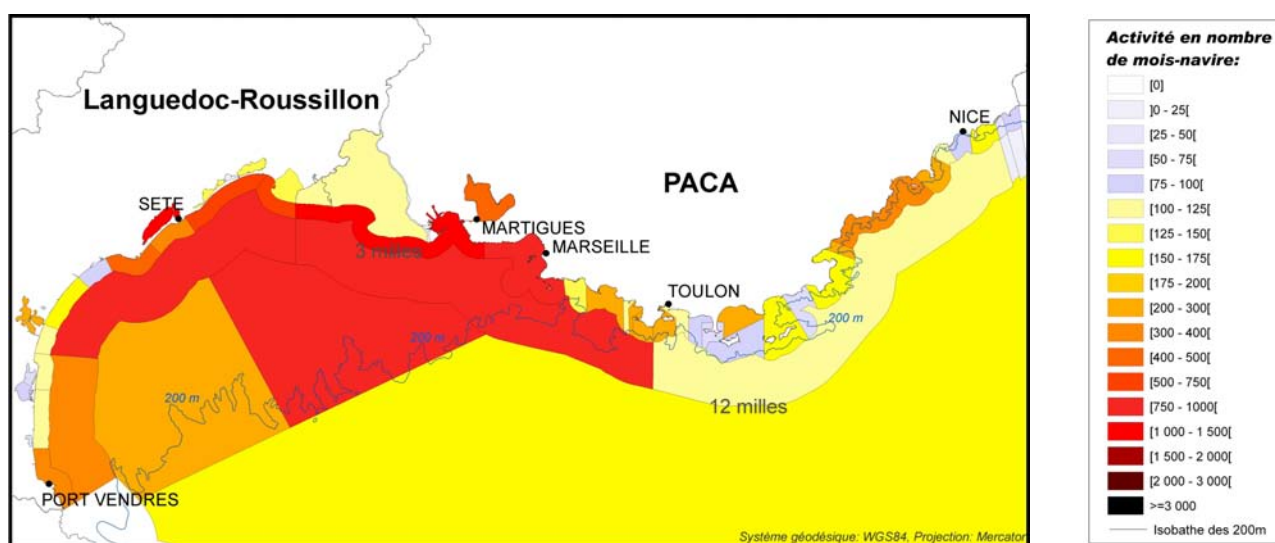
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	532 (44%)	4 360	8,2
Filet petites mailles à dorades	227 (19%)	1 407	6,2
Capéchade à divers poissons	195 (16%)	1 526	7,8
Filet petites mailles à merlu "merlan"	115 (10%)	860	7,5
Filet petites mailles à soles	104 (9%)	513	4,9
Chalut de fond à divers poissons	91 (8%)	950	10,4
Filet à crustacés	87 (7%)	385	4,4
Filet grandes mailles à thons	85 (7%)	383	4,5
Plongée sous marine à palourdes	84 (7%)	654	7,8
Plongée sous marine à oursins, échinodermes	81 (7%)	481	5,9
Palangre à dorades	63 (5%)	468	7,4
Drague à main de rivage à flions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	61 (5%)	621	10,2
Palangre à poissons	56 (5%)	401	7,2
Filet à rochers épineux (<i>murex</i>)	52 (4%)	293	5,6
Filet à mollusques	42 (4%)	192	4,6

Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.



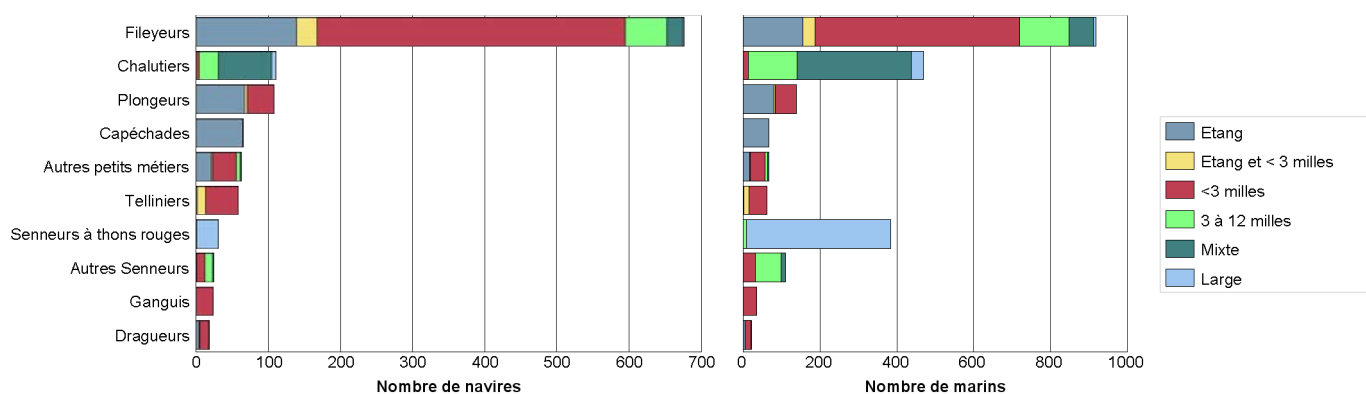
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2007

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche en prenant en compte les principales combinaisons de métiers exercés au cours de l'année. La flotte est ainsi subdivisée en flottilles, c'est-à-dire en groupes de navires adoptant des stratégies de pêche similaires (mêmes métiers ou combinaisons de métiers) durant l'année. Cette classification de navires par type permet de structurer une flotte qui, à première vue, semble hétérogène par la diversité des métiers pratiqués et la polyvalence des unités côtières. Ainsi, un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, mais ne sera affecté qu'à une seule flottille.

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Senneurs à thons rouges	32	22 204	7 733	385
Autres Senneurs	26	5 255	742	113
Chalutiers	113	34 312	10 208	473
Ganguis	24	1 301	111	35
Dragueurs	20	2 041	88	26
Telliniers	60	2 506	81	63
Capéchades	66	2 036	67	68
Plongeurs	110	5 915	158	140
Fileyeurs	680	49 717	2 380	925
Autres petits métiers	65	3 995	168	70
Total	1 196	129 282	21 729	2 295



Synthèse des productions de la façade en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	542	0 (0%)	91 (17%)		4 990	0 (0%)	690 (14%)	
De 7 à 9 mètres	303	0 (0%)	65 (21%)		2 993	0 (0%)	532 (18%)	
De 9 à 12 mètres	170	0 (0%)	48 (28%)		1 760	0 (0%)	408 (23%)	
De 12 à 18 mètres	36	0 (0%)	16 (44%)		383	0 (0%)	123 (32%)	
De 18 à 25 mètres	108	8 (7%)	93 (86%)		1 182	41 (3%)	1 013 (86%)	
25 mètres et plus	36	0 (0%)	5 (14%)		198	0 (0%)	56 (28%)	
Total	1 195	8 (1%)	318 (27%)		11 506	41 (0%)	2 822 (25%)	
Moins de 10 mètres	910	0 (0%)	176 (19%)		8 673	0 (0%)	1 401 (16%)	
10 mètres et plus	285	8 (3%)	142 (50%)		2 833	41 (1%)	1 421 (50%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)	
Sardine commune	1 105	(72%)
Maquereau commun	103	(7%)
Anchois commun	61	(4%)
Poulpe	42	(3%)
Merlu commun	35	(2%)
Poissons divers	31	(2%)
Chinchard commun (Saurel)	26	(2%)
Capelan de Méditerranée	23	(2%)
Baudroies	22	(1%)
Rouget-barbet de roche	14	(1%)
Autres espèces	72	(5%)
Total (toutes espèces confondues)	1 533	(100%)

* La valeur des espèces commerciales est calculée à partir du prix moyen observé pour le mois considéré dans les ventes en criée. Dans le cas où ce prix n'est pas renseigné un mois donné, on retient le prix moyen sur l'année. Enfin, dans le cas où ce dernier ne serait pas connu, on retient une valeur par défaut de 2 €/kg.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Anchois commun	4 135 (15%)	9 511 283 (17%)	2,30
Sardine commune	13 341 (49%)	8 529 201 (15%)	0,64
Merlu commun	1 319 (5%)	6 959 465 (12%)	5,28
Poulpe	1 362 (5%)	3 819 879 (7%)	2,81
Bar commun	267 (1%)	3 598 577 (6%)	13,47
Sole commune	188 (1%)	3 169 771 (6%)	16,86
Dorade royale	236 (1%)	2 673 980 (5%)	11,35
Maquereau commun	1 651 (6%)	1 871 277 (3%)	1,13
Baudroies	213 (1%)	1 761 092 (3%)	8,26
Calmars	140 (1%)	1 740 362 (3%)	12,40
Autres espèces	4 319 (16%)	12 979 788 (23%)	3,01
Total (toutes espèces confondues)	27 171 (100%)	56 614 675 (100%)	2,08

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Senneurs à thons rouges

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Senneurs à thons rouges**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive de la senne à thon rouge au cours de l'année.

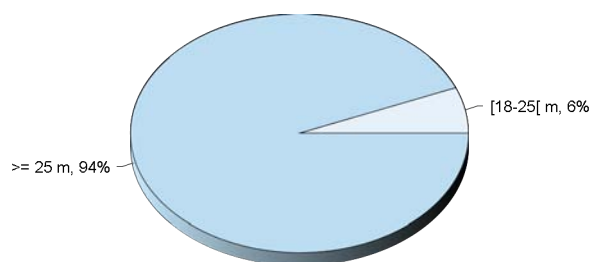
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
32	22 204	7 733	385
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	16%	34%	17%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

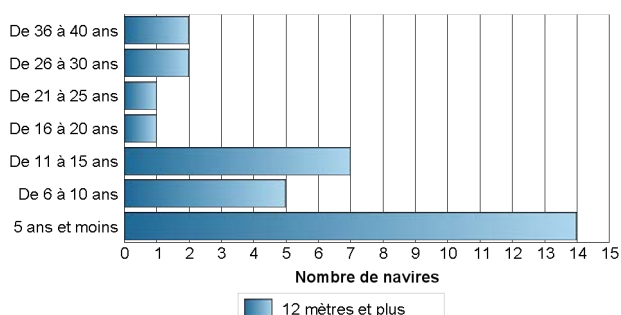


Répartition des navires par catégorie de longueur

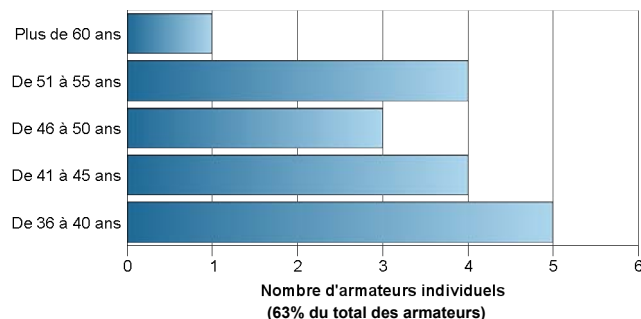
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 18 à 25 mètres	2	23,9	419	38	10,2
25 mètres et plus	30	36,3	712	9	12,1
Toutes catégories confondues	32	35,5	694	11	12,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

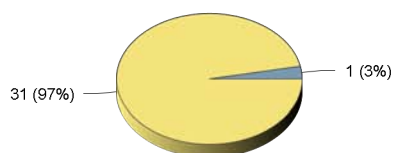


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

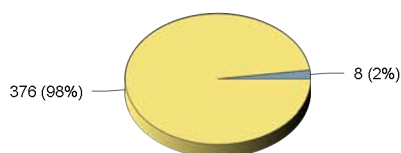
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

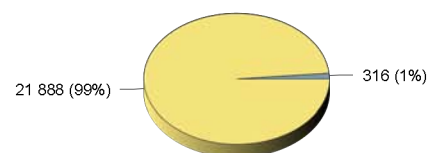
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

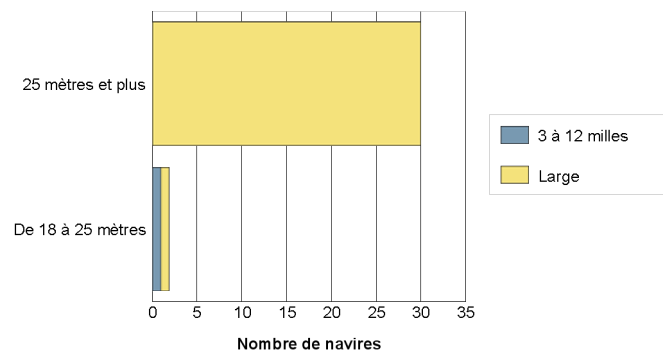


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	3 à 12 milles	Large	Total
De 18 à 25 mètres	1	1	2
25 mètres et plus		30	30
Total	1	31	32



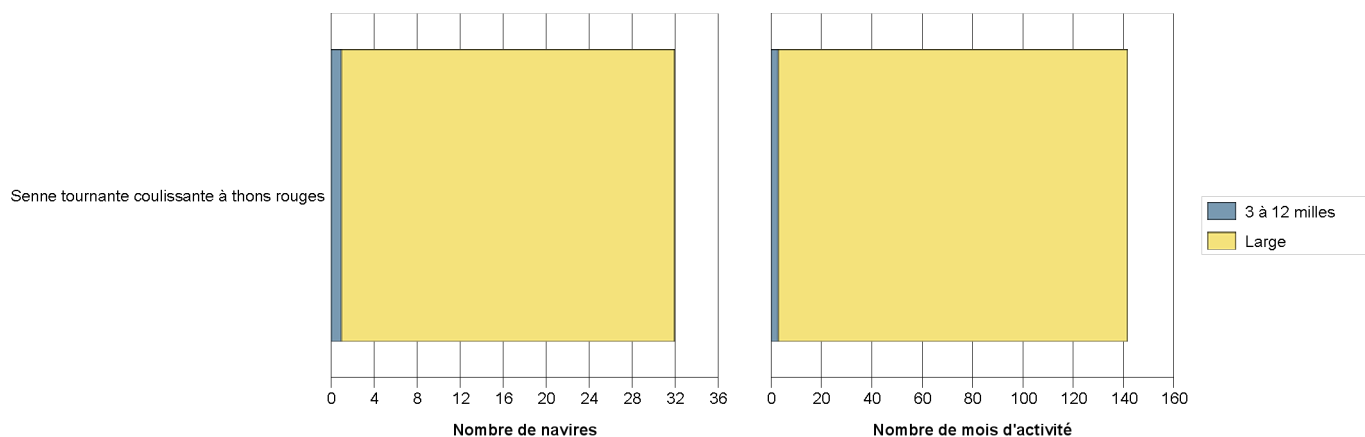
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à thons rouges	32 (100%)	142	4,4

Répartition par rayon d'action annuel des navires

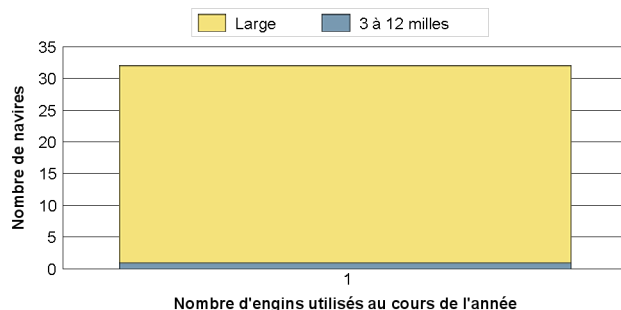


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	3 à 12 milles	Large	Total
1 engin	1	31	32 (100%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

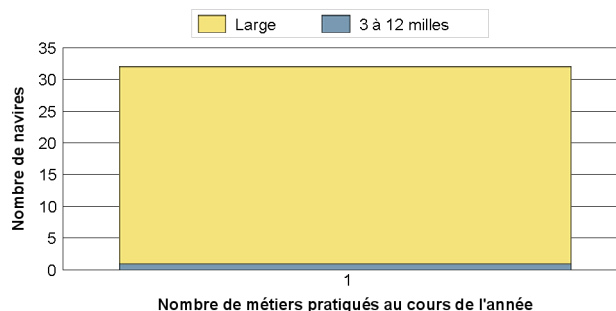
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à thons rouges	32 (100%)	142	4,4

Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	3 à 12 milles	Large	Total
1 métier	1	31	32 (100%)



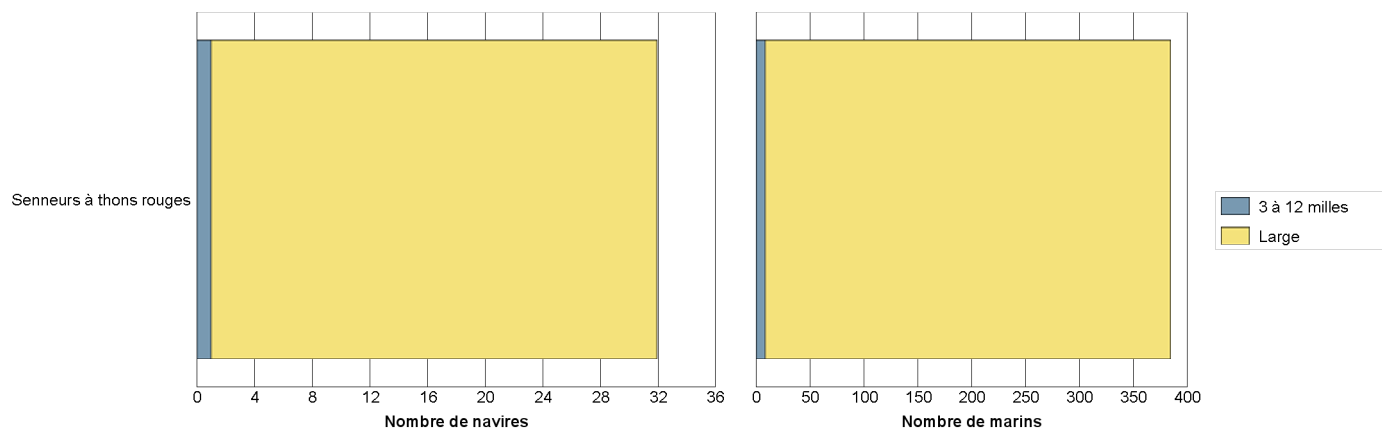
• Distribution spatiale de l'activité

Données non disponibles

Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Senneurs à thons rouges	32	22 204	7 733	385
Total	32	22 204	7 733	385



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 18 à 25 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)	7	0 (0%)	3 (43%)
25 mètres et plus	30	0 (0%)	0 (0%)	135	0 (0%)	0 (0%)
Total	32	0 (0%)	1 (3%)	142	0 (0%)	3 (2%)
10 mètres et plus	32	0 (0%)	1 (3%)	142	0 (0%)	3 (2%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Autres Senneurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2007** et appartenant à la flottille des **Autres Senneurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la senne, éventuellement associée à la pratique d'autres métiers dormants (filet, casier, pot...) ou de rivage.

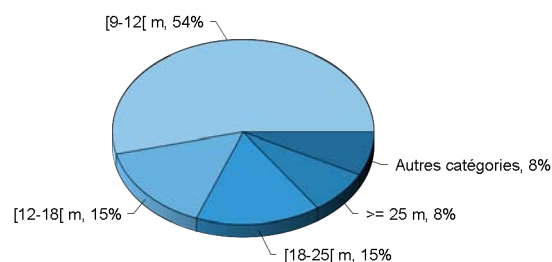
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
26	5 255	742	113
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	4%	3%	5%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

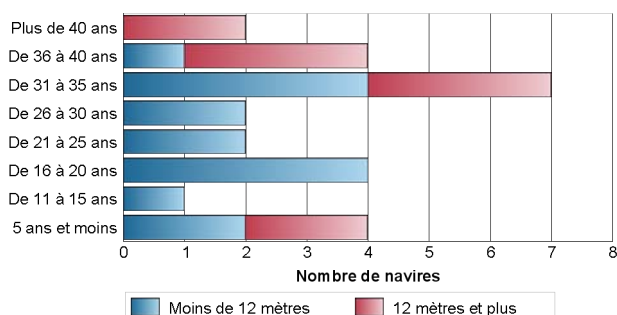


Répartition des navires par catégorie de longueur

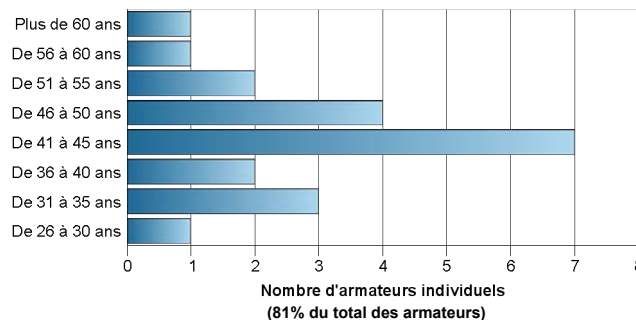
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	1	6,1	14	34	1,0
De 7 à 9 mètres	1	7,9	147	35	1,0
De 9 à 12 mètres	14	10,9	150	22	2,9
De 12 à 18 mètres	4	14,4	150	30	4,5
De 18 à 25 mètres	4	20,4	319	38	7,5
25 mètres et plus	2	34,6	558	18	11,2
Toutes catégories confondues	26	14,4	202	26	4,3

Pyramide des âges des navires



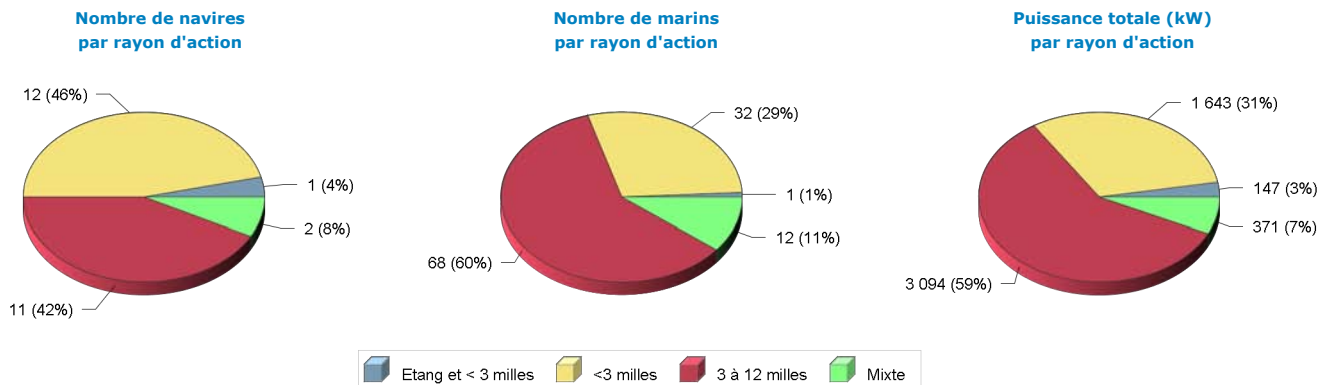
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

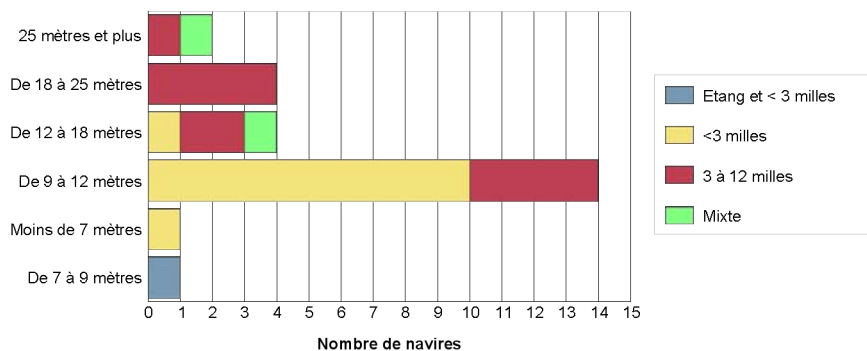
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
Moins de 7 mètres			1		1
De 7 à 9 mètres	1				1
De 9 à 12 mètres		10	4		14
De 12 à 18 mètres		1	2	1	4
De 18 à 25 mètres			4		4
25 mètres et plus			1	1	2
Total	1	12	11	2	26



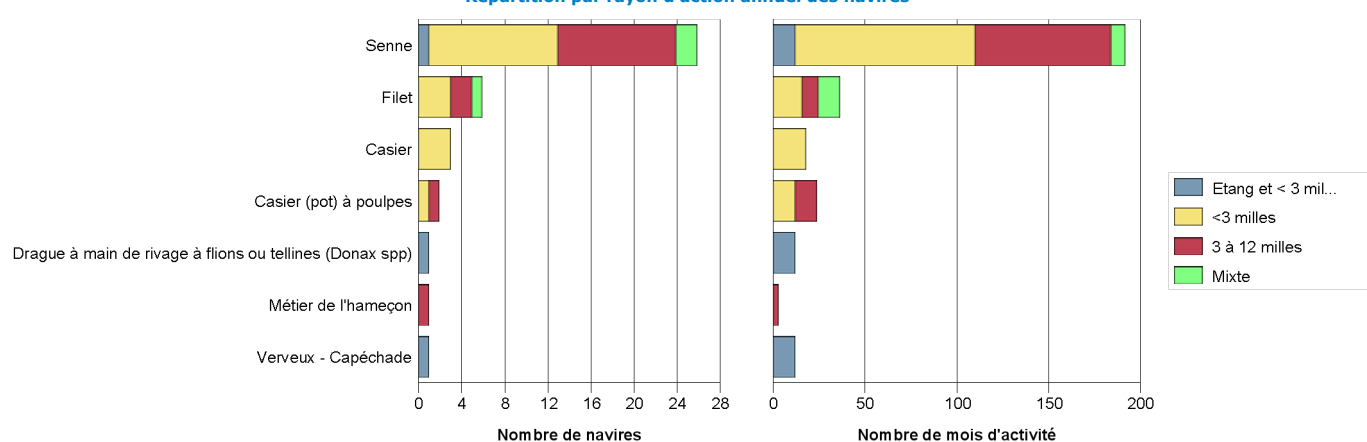
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne	26 (100%)	192	7,4
Filet	6 (23%)	37	6,2
Casier	3 (12%)	18	6,0
Casier (pot) à poulpes	2 (8%)	24	12,0
Verveux - Capéchade	1 (4%)	12	12,0
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	1 (4%)	12	12,0
Métier de l'hameçon	1 (4%)	3	3,0

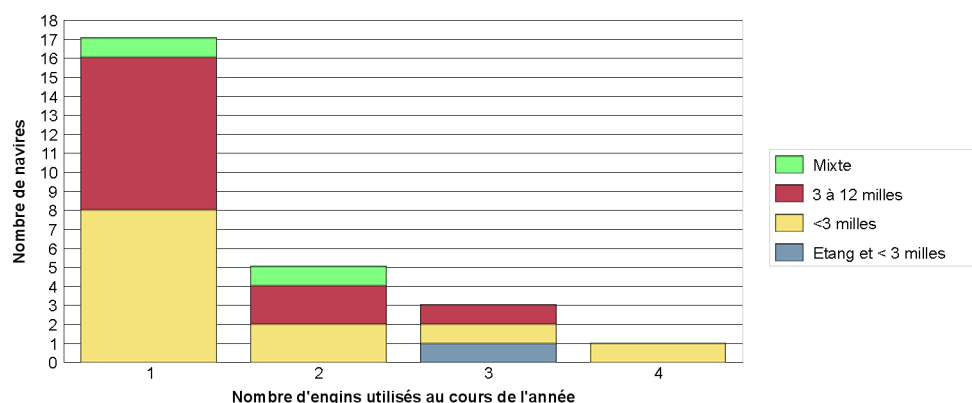
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élevait à **1,5**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

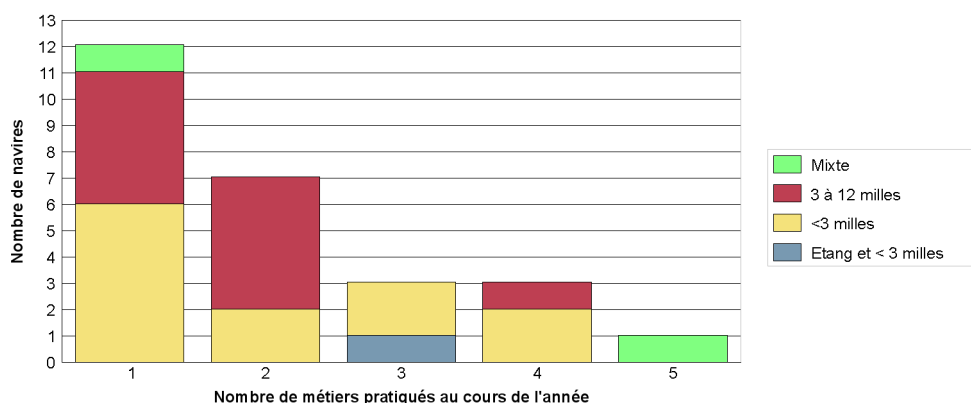
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	9 (35%)	45	5,0
Senne tournante coulissante à divers poissons	7 (27%)	62	8,9
Senne tournante coulissante à sardines	7 (27%)	44	6,3
Senne tournante coulissante à anchois	7 (27%)	29	4,1
Filet maillant dérivant à thons rouges	3 (12%)	13	4,3
Casier à poulpes (pot)	2 (8%)	24	12,0
Casier à congres	2 (8%)	16	8,0
Tramail à rascasses	2 (8%)	7	3,5
Filet maillant fixe à merlus	2 (8%)	6	3,0
Tramail à soles	2 (8%)	6	3,0

* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

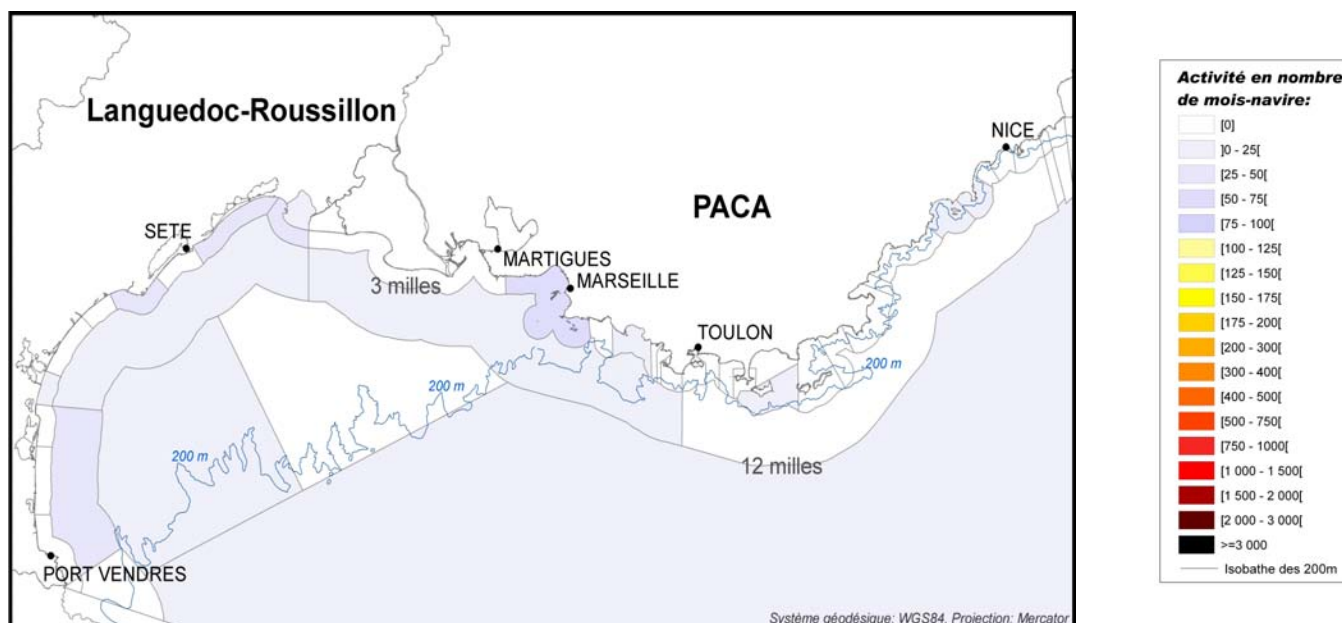
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.



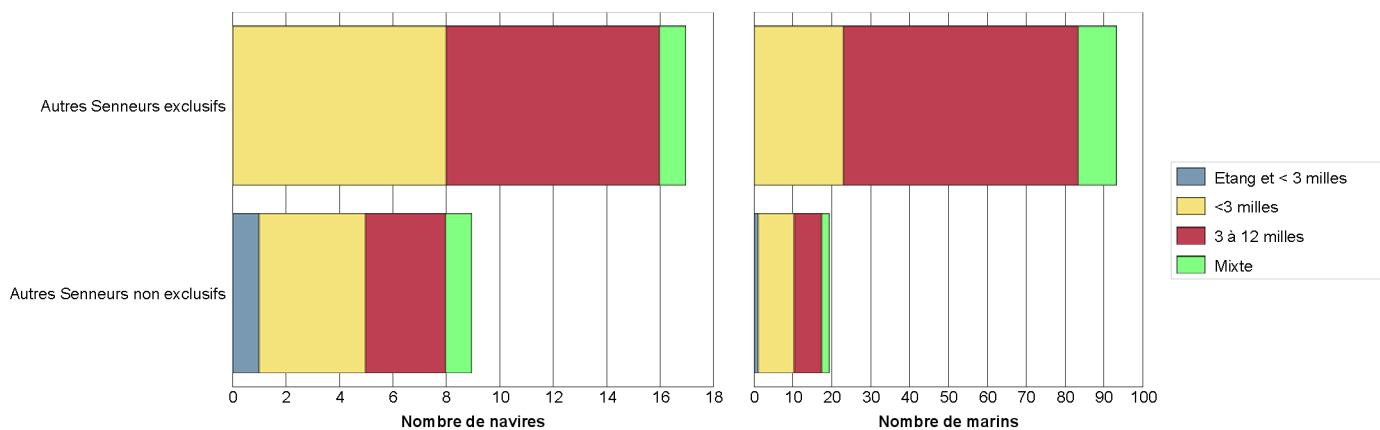
• **Distribution spatiale de l'activité**



Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Autres Senneurs exclusifs	17	3 969	676	93
Autres Senneurs non exclusifs	9	1 286	67	20
Total	26	5 255	742	113



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
De 7 à 9 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	12	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
De 9 à 12 mètres	14	0 (0%)	7 (50%)	7 (50%)	122	0 (0%)	68 (56%)	68 (56%)
De 12 à 18 mètres	4	0 (0%)	2 (50%)	2 (50%)	39	0 (0%)	20 (51%)	20 (51%)
De 18 à 25 mètres	4	2 (50%)	3 (75%)	3 (75%)	27	6 (22%)	18 (67%)	18 (67%)
25 mètres et plus	2	0 (0%)	1 (50%)	1 (50%)	15	0 (0%)	8 (53%)	8 (53%)
Total	26	2 (8%)	13 (50%)	13 (50%)	220	6 (3%)	114 (52%)	114 (52%)
Moins de 10 mètres	7	0 (0%)	4 (57%)	4 (57%)	60	0 (0%)	42 (70%)	42 (70%)
10 mètres et plus	19	2 (11%)	9 (47%)	9 (47%)	160	6 (4%)	72 (45%)	72 (45%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sardine commune	1 720	(92%)	1 119 043	(65%)	0,65
Bar commun	8	(0%)	111 892	(6%)	14,35
Dorade royale	7	(0%)	87 365	(5%)	12,18
Marbré commun	10	(1%)	82 782	(5%)	8,36
Poulpe	14	(1%)	74 535	(4%)	5,27
Congre commun	32	(2%)	61 050	(4%)	1,92
Thon rouge	8	(0%)	40 824	(2%)	5,07
Maquereau commun	26	(1%)	28 129	(2%)	1,07
Pageot commun (rouge)	2	(0%)	24 685	(1%)	11,13
Anchois commun	11	(1%)	14 815	(1%)	1,40
Autres espèces	31	(2%)	78 045	(5%)	2,48
Total (toutes espèces confondues)	1 869	(100%)	1 723 165	(100%)	0,92

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Chalutiers

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2007** et appartenant à la flottille des **Chalutiers**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut (de fond et/ou pélagique).

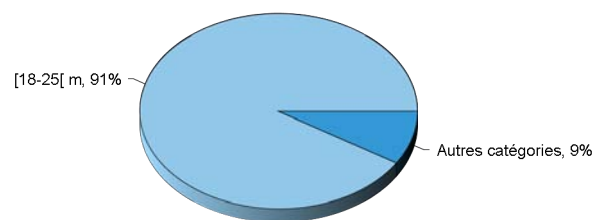
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
113	34 312	10 208	473
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
8%	24%	46%	21%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

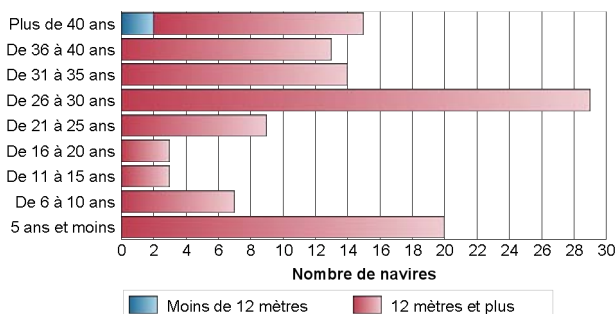


Répartition des navires par catégorie de longueur

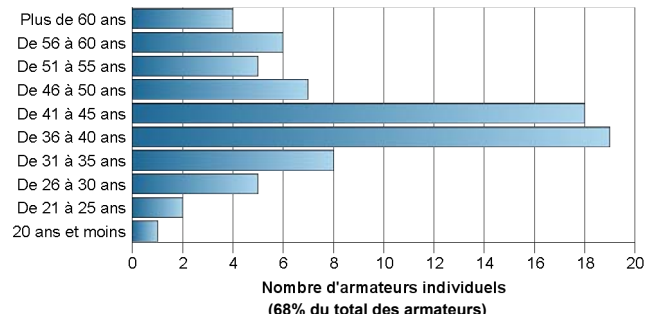
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 9 à 12 mètres	2	10,8	80	60	2,0
De 12 à 18 mètres	4	16,6	189	46	3,0
De 18 à 25 mètres	103	22,9	312	24	4,3
25 mètres et plus	4	25,5	316	32	4,2
Toutes catégories confondues	113	22,6	304	26	4,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

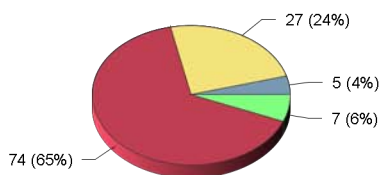


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

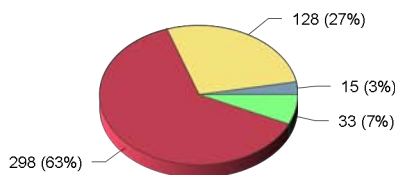
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

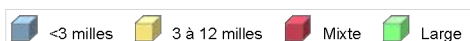
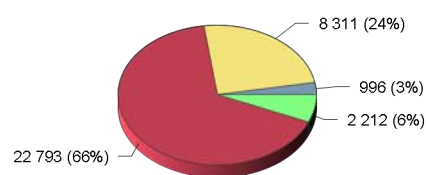
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

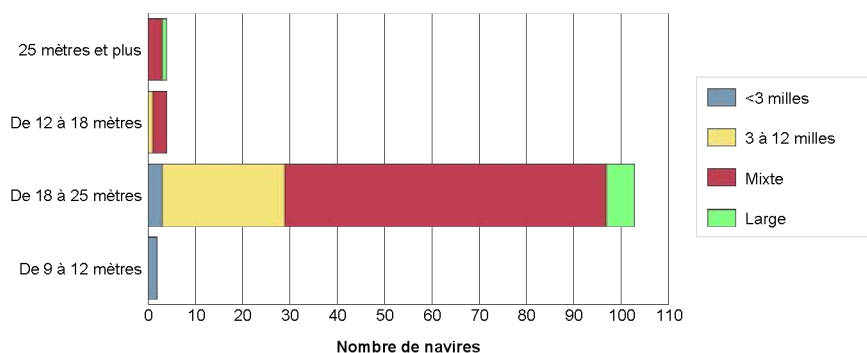


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
De 9 à 12 mètres	2				2
De 12 à 18 mètres		1	3		4
De 18 à 25 mètres	3	26	68	6	103
25 mètres et plus			3	1	4
Total	5	27	74	7	113



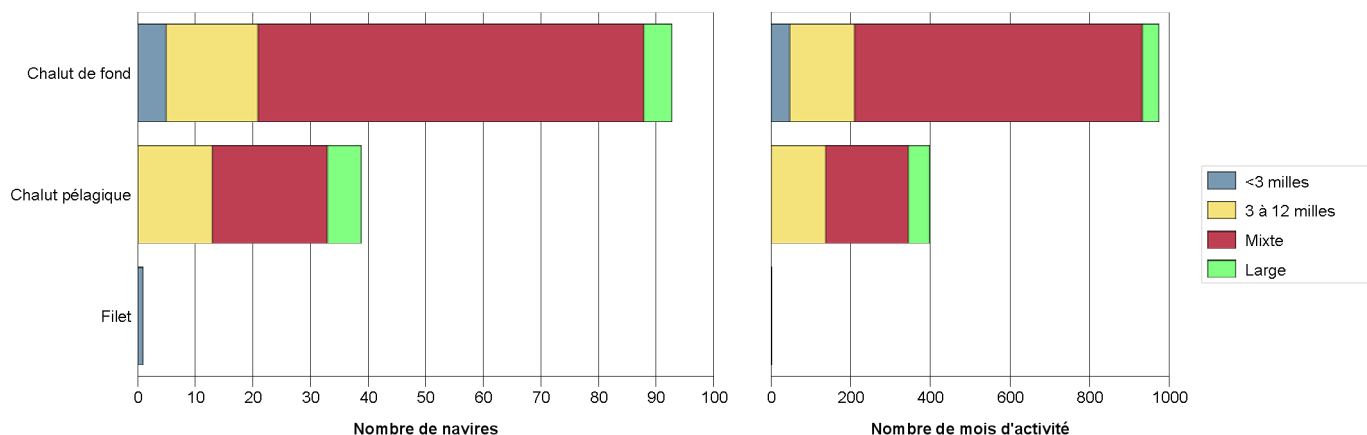
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut de fond	93 (82%)	976	10,5
Chalut pélagique	39 (35%)	401	10,3
Filet	1 (1%)	3	3,0

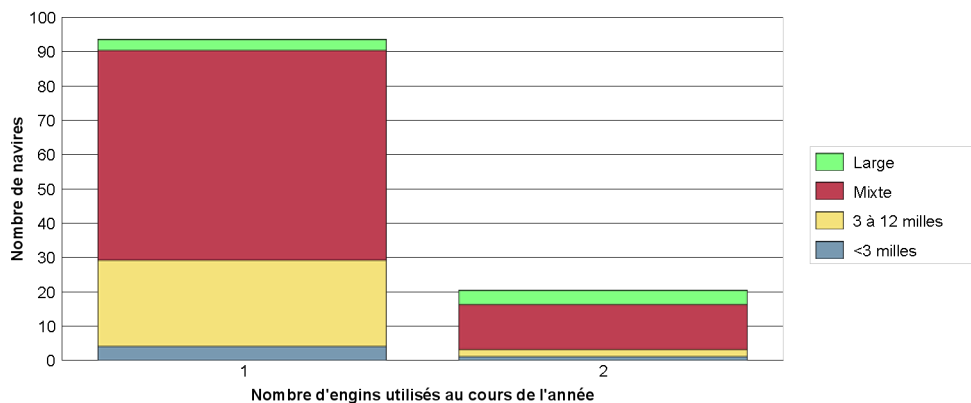
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

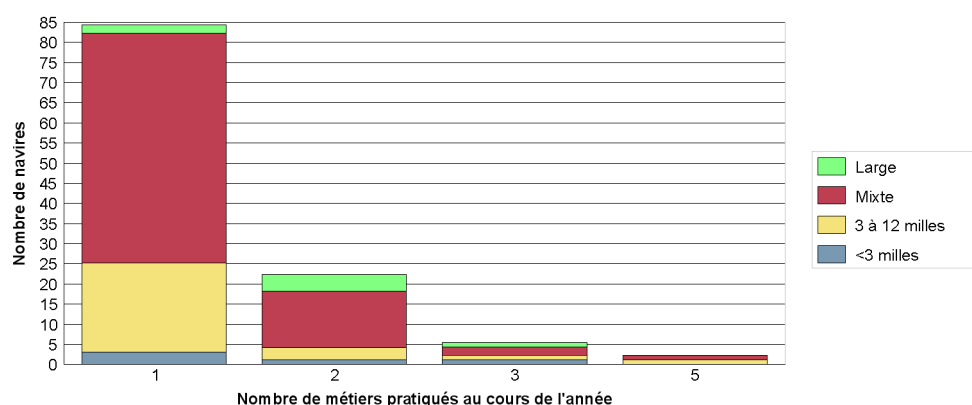
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	90 (80%)	932	10,4
Chalut pélagique à panneaux à anchois	26 (23%)	262	10,1
Chalut pélagique à panneaux à divers poissons	13 (12%)	127	9,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlus	5 (4%)	51	10,2
Chalut pélagique à panneaux à sardines	4 (4%)	24	6,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à dorades, sparidés	3 (3%)	10	3,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	2 (2%)	16	8,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à rougets	2 (2%)	15	7,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à anchois	2 (2%)	14	7,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	2 (2%)	6	3,0

* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

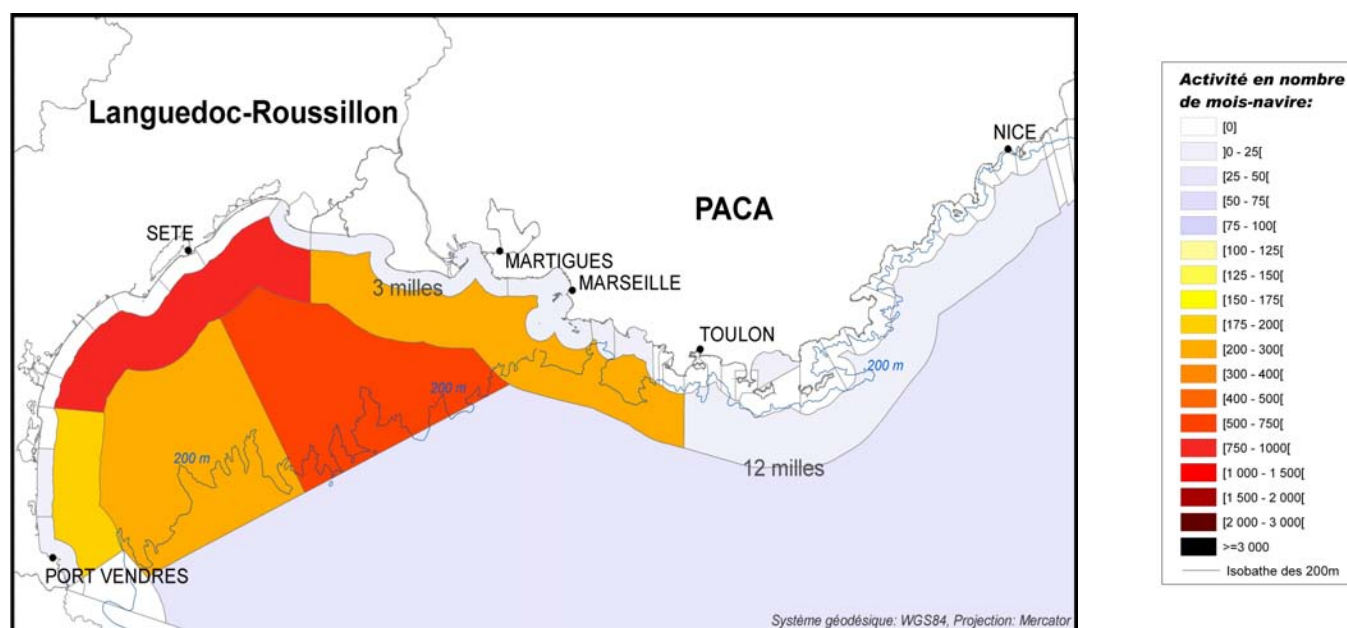
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.



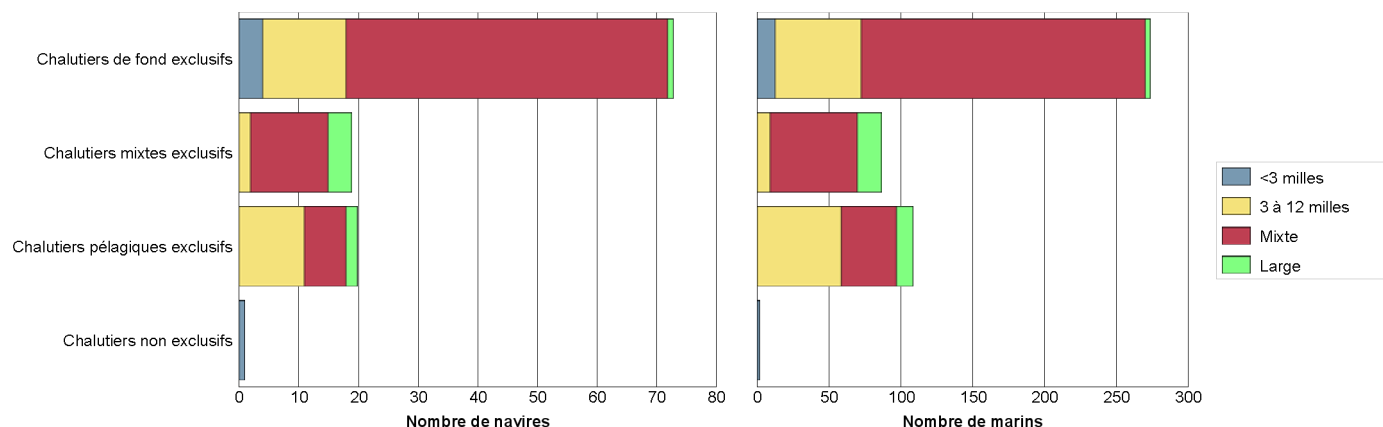
• Distribution spatiale de l'activité



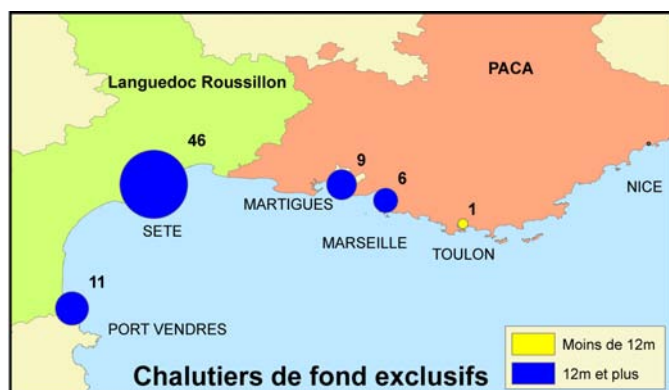
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	73	22 036	5 507	275
Chalutiers mixtes exclusifs	19	5 871	2 086	87
Chalutiers pélagiques exclusifs	20	6 320	2 607	109
Chalutiers non exclusifs	1	85	9	2
Total	113	34 312	10 207	473



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
De 9 à 12 mètres	2	0 (0%)	0 (0%)		24	0 (0%)	0 (0%)	
De 12 à 18 mètres	4	0 (0%)	3 (75%)		46	0 (0%)	36 (78%)	
De 18 à 25 mètres	102	6 (6%)	89 (87%)		1 148	35 (3%)	992 (86%)	
25 mètres et plus	4	0 (0%)	4 (100%)		48	0 (0%)	48 (100%)	
Total	112	6 (5%)	96 (86%)		1 266	35 (3%)	1 076 (85%)	
10 mètres et plus	112	6 (5%)	96 (86%)		1 266	35 (3%)	1 076 (85%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Sardine commune	618 (59%)
Maquereau commun	97 (9%)
Anchois commun	60 (6%)
Poulpe	42 (4%)
Merlu commun	35 (3%)
Poissons divers	31 (3%)
Chinchard commun (Saurel)	26 (2%)
Capelan de Méditerranée	23 (2%)
Baudroies	22 (2%)
Rouget-barbet de roche	14 (1%)
Autres espèces	71 (7%)
Total (toutes espèces confondues)	1 039 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Anchois commun	4 118 (17%)	9 487 053 (19%)	2,30
Sardine commune	11 534 (47%)	7 347 915 (15%)	0,64
Merlu commun	1 310 (5%)	6 915 925 (14%)	5,28
Poulpe	1 232 (5%)	3 134 542 (6%)	2,54
Bar commun	226 (1%)	2 994 004 (6%)	13,28
Sole commune	142 (1%)	2 399 011 (5%)	16,94
Dorade royale	174 (1%)	1 907 872 (4%)	10,96
Maquereau commun	1 623 (7%)	1 838 758 (4%)	1,13
Calmars	140 (1%)	1 736 038 (3%)	12,40
Baudroies	209 (1%)	1 730 256 (3%)	8,27
Autres espèces	3 789 (15%)	10 268 648 (21%)	2,71
Total (toutes espèces confondues)	24 496 (100%)	49 760 022 (100%)	2,03

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Ganguis

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Ganguis**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation du gangui, parfois associée à la pratique d'autres engins durant l'année.

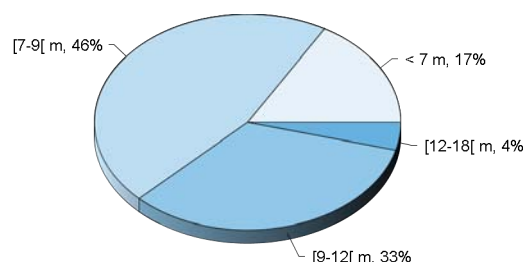
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
24	1 301	111	35
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	1%	0%	2%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

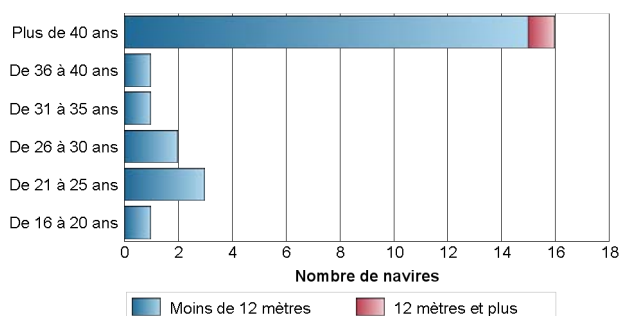


Répartition des navires par catégorie de longueur

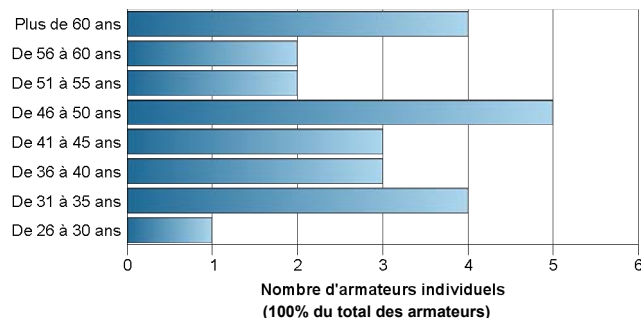
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	4	5,5	26	48	1,2
De 7 à 9 mètres	11	8,0	55	50	1,4
De 9 à 12 mètres	8	10,2	68	49	1,8
De 12 à 18 mètres	1	12,0	55	62	1,0
Toutes catégories confondues	24	8,5	54	50	1,5

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

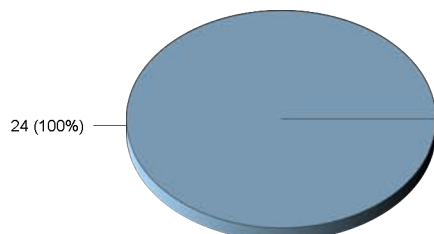


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

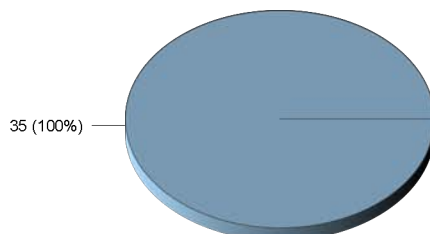
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

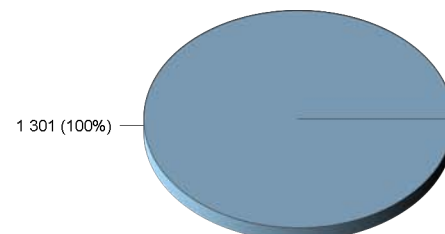
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



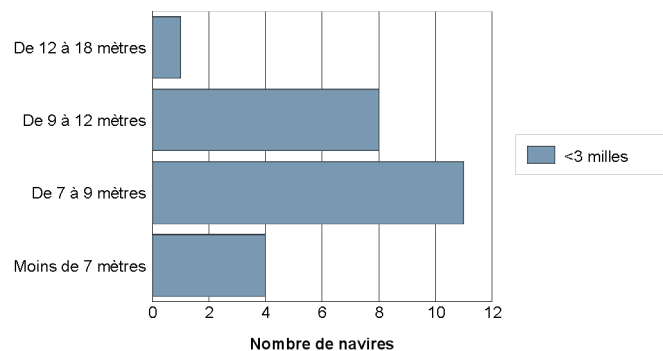
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



<3 milles

Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	4	4
De 7 à 9 mètres	11	11
De 9 à 12 mètres	8	8
De 12 à 18 mètres	1	1
Total	24	24



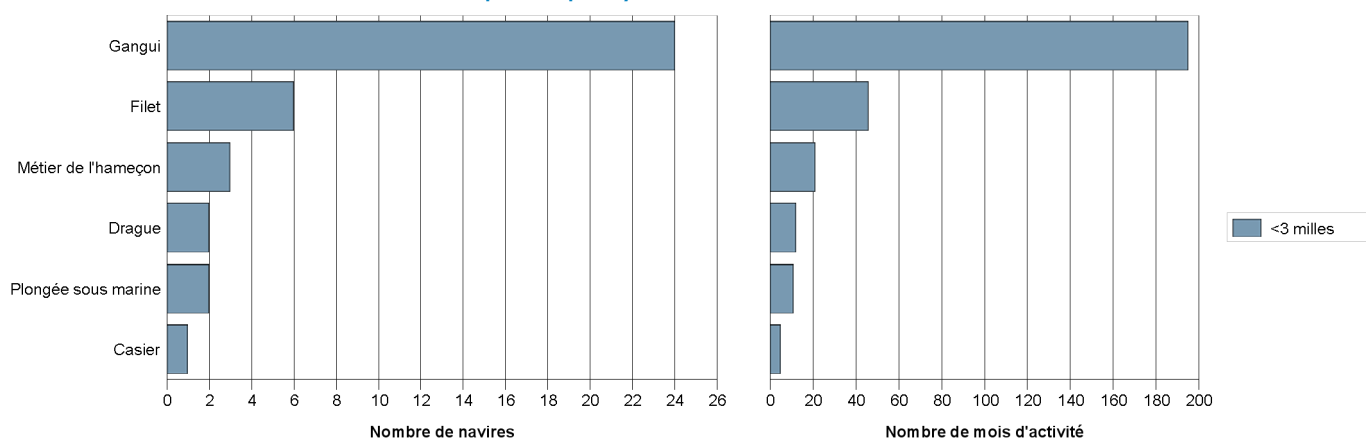
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Gangui	24 (100%)	195	8,1
Filet	6 (25%)	46	7,7
Métier de l'hameçon	3 (12%)	21	7,0
Drague	2 (8%)	12	6,0
Plongée sous marine	2 (8%)	11	5,5
Casier	1 (4%)	5	5,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

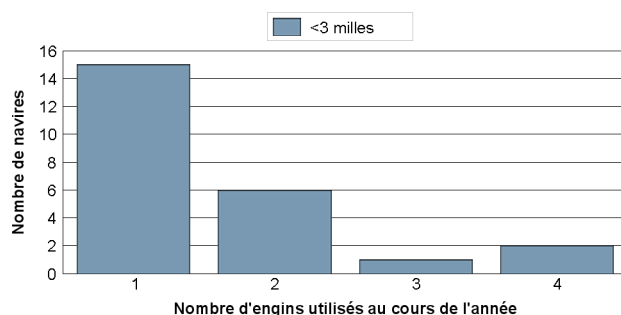


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	<3 milles	Total
1 engin	15	15 (62%)
2 engins	6	6 (25%)
3 engins	1	1 (4%)
4 engins	2	2 (8%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Gangui à panneaux, à divers poissons	21 (88%)	182	8,7
Tramail à rascasses	4 (17%)	25	6,2
Tramail à rougets	3 (12%)	15	5,0
Chalut à perche à divers poissons	3 (12%)	13	4,3
Palangre de fond à divers poissons	2 (8%)	15	7,5
Drague à oursins	2 (8%)	12	6,0
Plongée en apnée à oursins	2 (8%)	11	5,5
Tramail à langoustes	2 (8%)	9	4,5
Filet maillant fixe à merlus	1 (4%)	12	12,0
Filet maillant fixe à rougets	1 (4%)	12	12,0

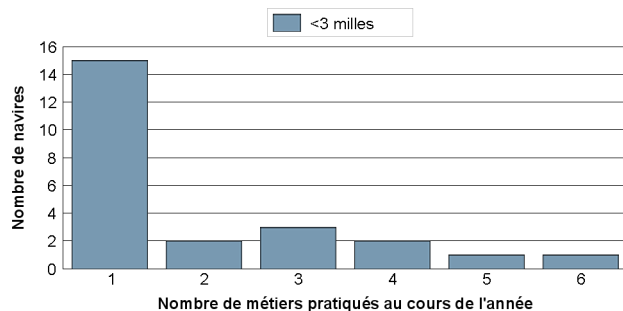
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

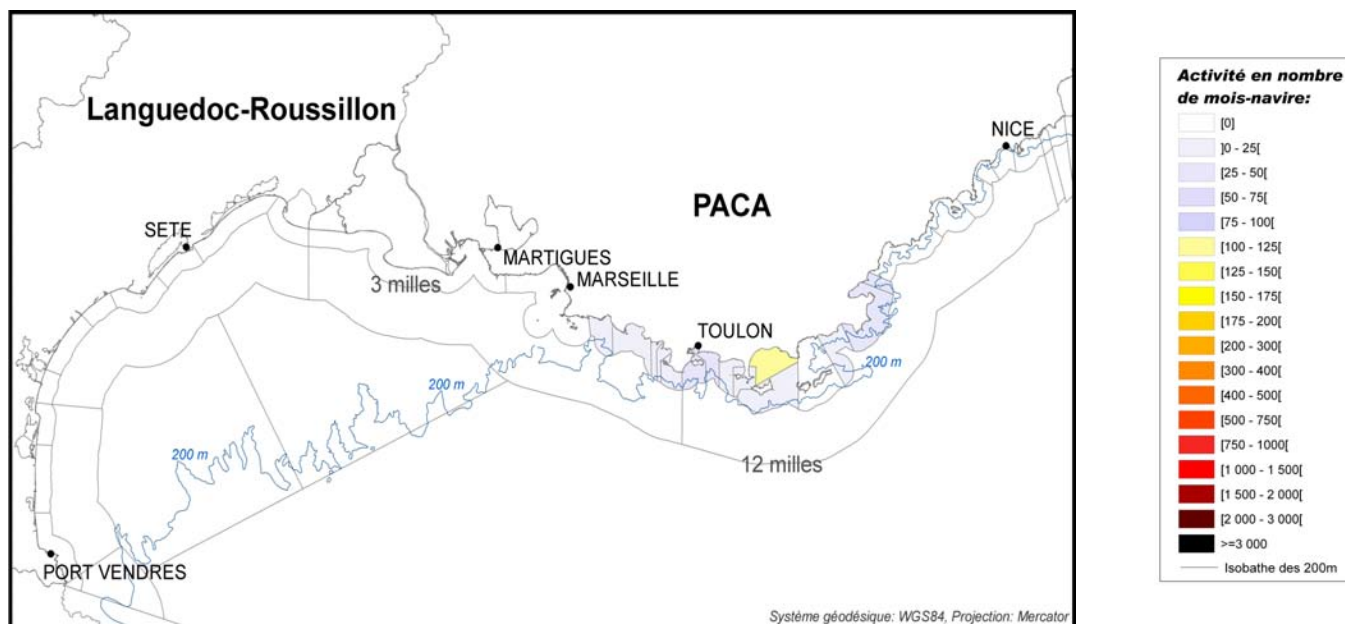
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	<3 milles	Total
1 métier	15	15 (62%)
2 métiers	2	2 (8%)
3 métiers	3	3 (12%)
4 métiers	2	2 (8%)
5 métiers	1	1 (4%)
6 métiers	1	1 (4%)



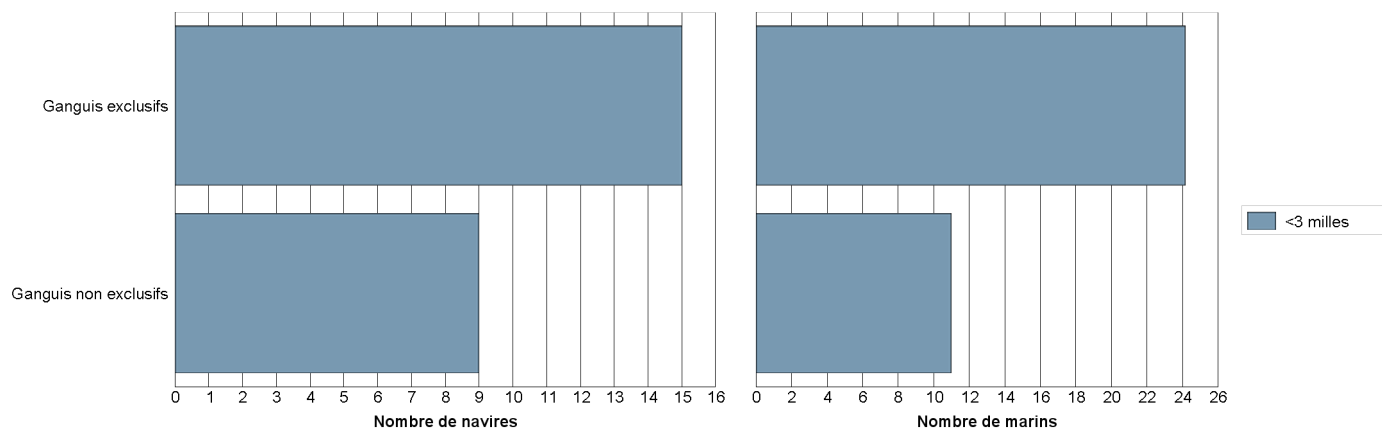
• **Distribution spatiale de l'activité**



Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ganguis exclusifs	15	803	78	24
Ganguis non exclusifs	9	498	34	11
Total	24	1 301	111	35



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	4	0 (0%)	0 (0%)		28	0 (0%)	0 (0%)	
De 7 à 9 mètres	11	0 (0%)	0 (0%)		118	0 (0%)	0 (0%)	
De 9 à 12 mètres	8	0 (0%)	0 (0%)		94	0 (0%)	0 (0%)	
De 12 à 18 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)		12	0 (0%)	0 (0%)	
Total	24	0 (0%)	0 (0%)		252	0 (0%)	0 (0%)	
Moins de 10 mètres	18	0 (0%)	0 (0%)		181	0 (0%)	0 (0%)	
10 mètres et plus	6	0 (0%)	0 (0%)		71	0 (0%)	0 (0%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Dragueurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2007** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague remorquée, éventuellement associée à la pratique d'autres métiers dormants (filet, pot, capéchade...) ou de rivage.

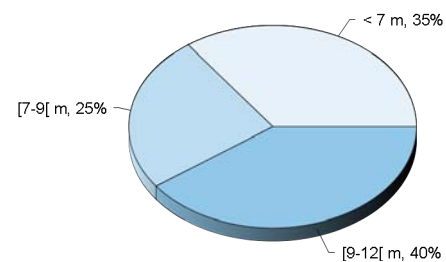
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
20	2 041	88	26
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
1%	1%	0%	1%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

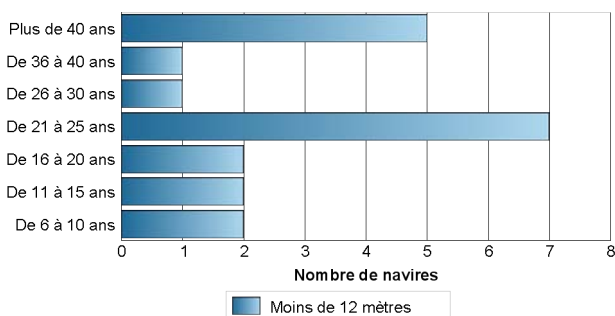


Répartition des navires par catégorie de longueur

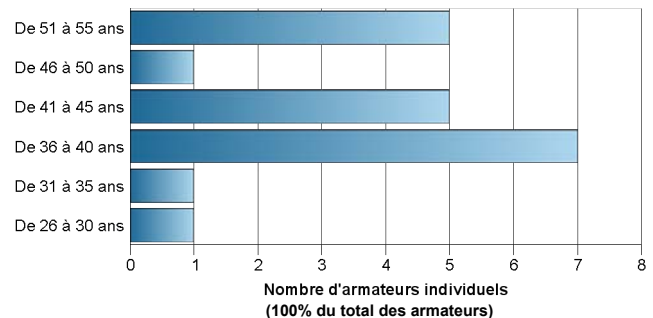
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	7	5,8	42	35	1,1
De 7 à 9 mètres	5	8,5	96	28	1,3
De 9 à 12 mètres	8	11,1	158	24	1,5
Toutes catégories confondues	20	8,6	102	29	1,3

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

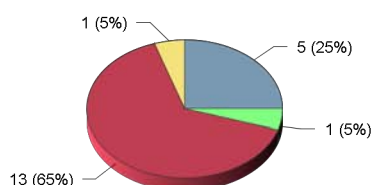


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

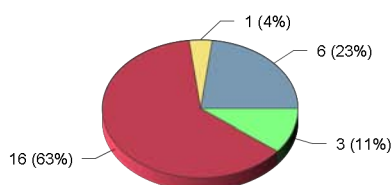
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

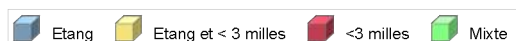
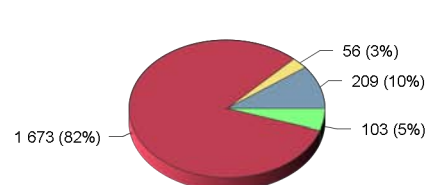
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

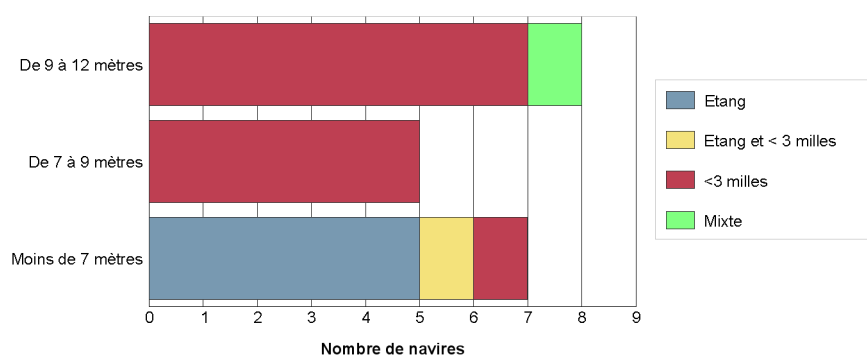


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	5	1	1		7
De 7 à 9 mètres			5		5
De 9 à 12 mètres			7	1	8
Total	5	1	13	1	20



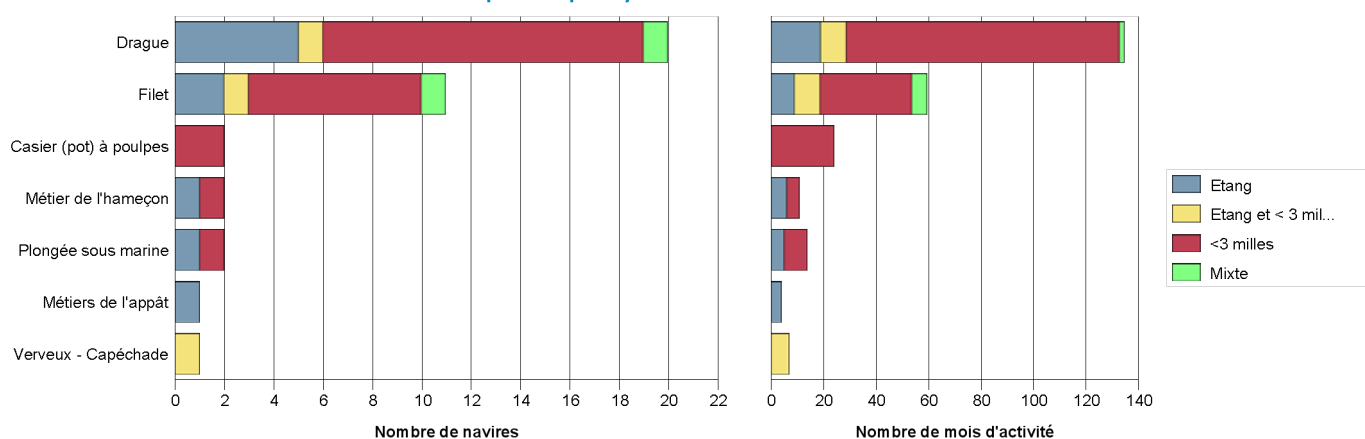
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	20 (100%)	135	6,8
Filet	11 (55%)	60	5,5
Casier (pot) à poulpes	2 (10%)	24	12,0
Plongée sous marine	2 (10%)	14	7,0
Métier de l'hameçon	2 (10%)	11	5,5
Verveux - Capéchade	1 (5%)	7	7,0
Métiers de l'appât	1 (5%)	4	4,0

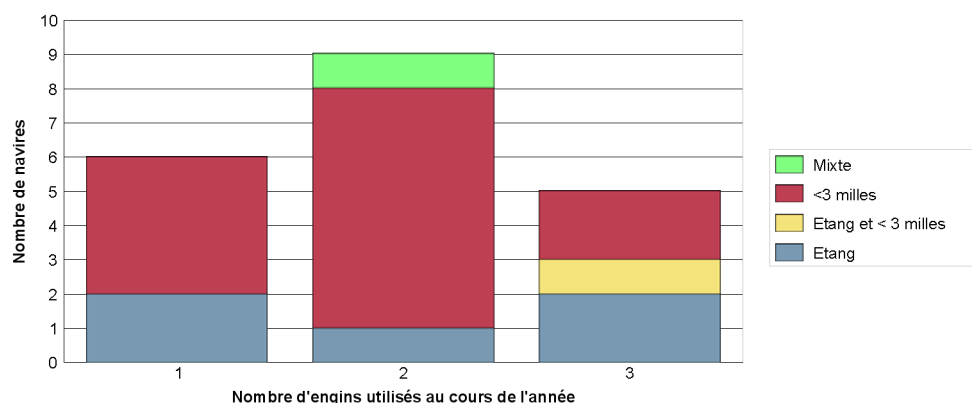
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

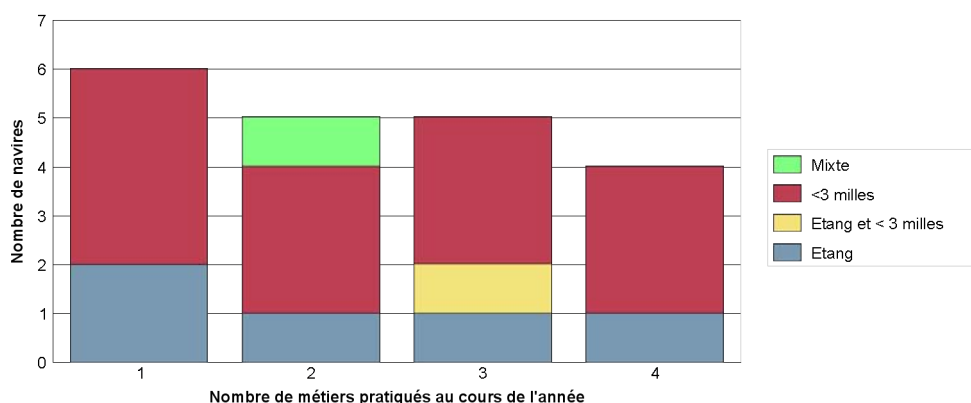
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à rochers épineux (Murex)	12 (60%)	95	7,9
Drague à oursins	5 (25%)	23	4,6
Filet maillant fixe à divers poissons	4 (20%)	16	4,0
Casier à poulpes (pot)	2 (10%)	24	12,0
Drague à divers coquillages	2 (10%)	16	8,0
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	2 (10%)	16	8,0
Filet maillant dérivant à thons rouges	2 (10%)	10	5,0
Tramail à soles	2 (10%)	5	2,5
Plongée avec bouteilles à violets	1 (5%)	9	9,0
Capéchade, trabaque à anguilles	1 (5%)	7	7,0

* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

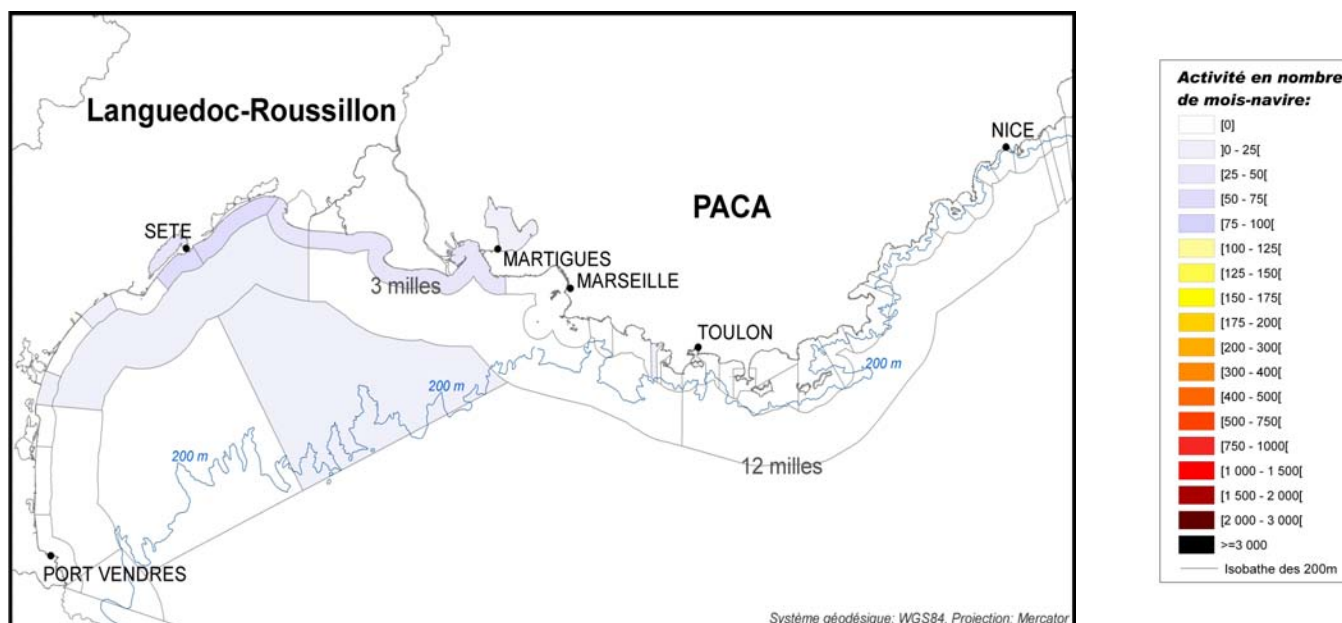
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.



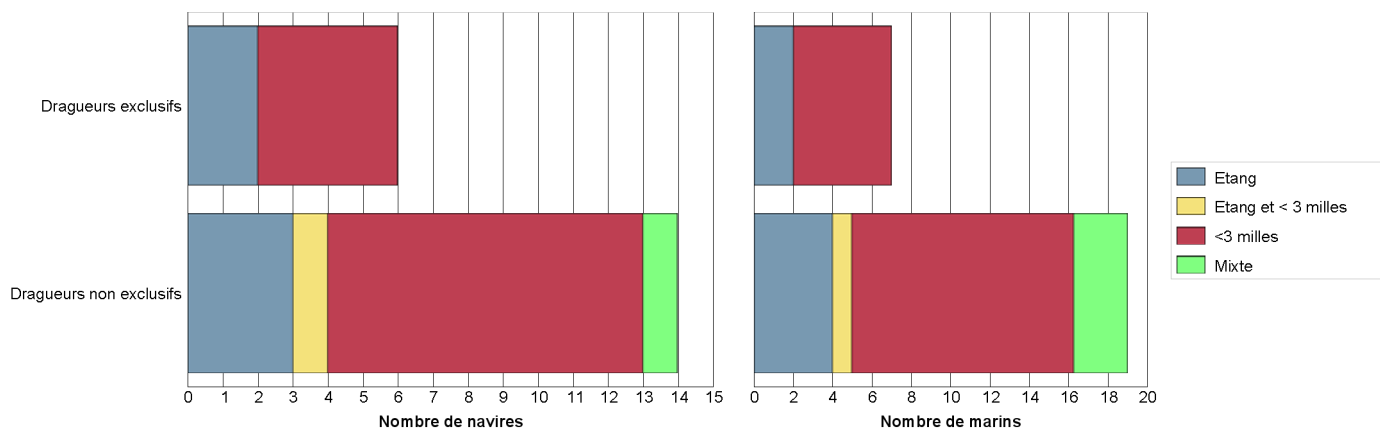
• **Distribution spatiale de l'activité**



Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	6	684	23	7
Dragueurs non exclusifs	14	1 357	65	19
Total	20	2 041	87	26



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	7	0 (0%)	2 (29%)	62	0 (0%)	14 (23%)
De 7 à 9 mètres	5	0 (0%)	3 (60%)	45	0 (0%)	29 (64%)
De 9 à 12 mètres	8	0 (0%)	7 (88%)	71	0 (0%)	60 (85%)
Total	20	0 (0%)	12 (60%)	178	0 (0%)	103 (58%)
Moins de 10 mètres	13	0 (0%)	6 (46%)	119	0 (0%)	47 (39%)
10 mètres et plus	7	0 (0%)	6 (86%)	59	0 (0%)	56 (95%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Poulpe	29 (53%)	150 785 (43%)	5,27
Murex-droite épine	6 (11%)	61 794 (17%)	10,30
Dorade royale	3 (6%)	53 997 (15%)	15,87
Thon rouge	5 (9%)	27 857 (8%)	5,48
Sole commune	2 (3%)	24 861 (7%)	13,74
Ormeaux, bigorneaux, strombes, etc. divers	2 (3%)	10 382 (3%)	5,95
Bar commun	0 (1%)	4 081 (1%)	10,19
Barbue	0 (0%)	3 297 (1%)	15,16
Seiches diverses	1 (1%)	2 698 (1%)	5,39
Congre commun	2 (4%)	2 518 (1%)	1,26
Autres espèces	4 (8%)	12 142 (3%)	2,70
Total (toutes espèces confondues)	54 (100%)	354 412 (100%)	6,53

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Telliniers

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2007** et appartenant à la flottille des **Telliniers**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague à main à telline, éventuellement associée à la pratique d'autres engins durant l'année.

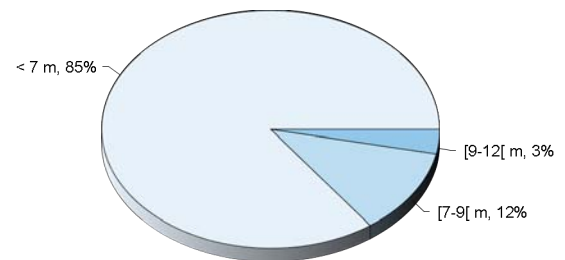
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
60	2 506	81	63
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
4%	2%	0%	3%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

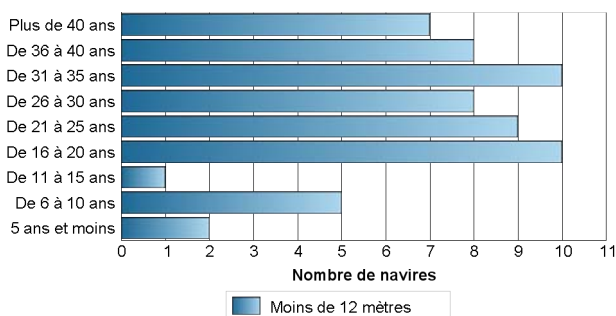


Répartition des navires par catégorie de longueur

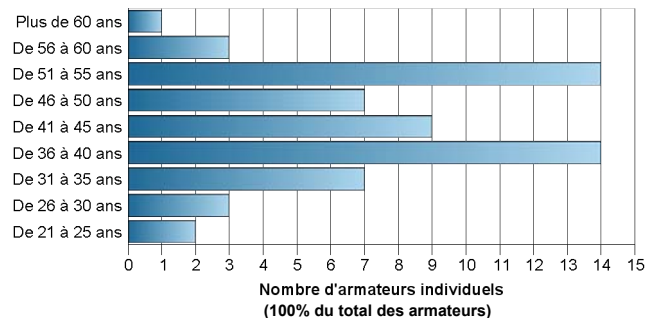
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	51	5,5	27	31	1,1
De 7 à 9 mètres	7	7,6	118	16	1,0
De 9 à 12 mètres	2	9,6	141	17	1,0
Toutes catégories confondues	60	5,9	42	29	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

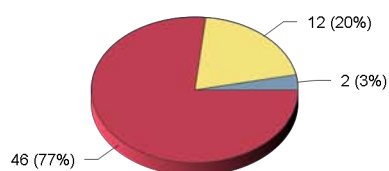


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

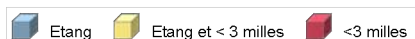
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

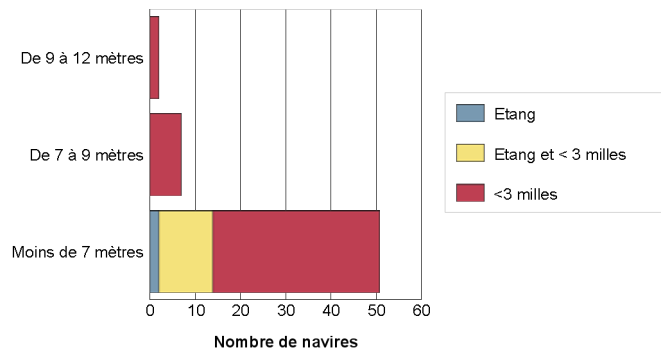


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	2	12	37	51
De 7 à 9 mètres		7	7	7
De 9 à 12 mètres			2	2
Total	2	12	46	60



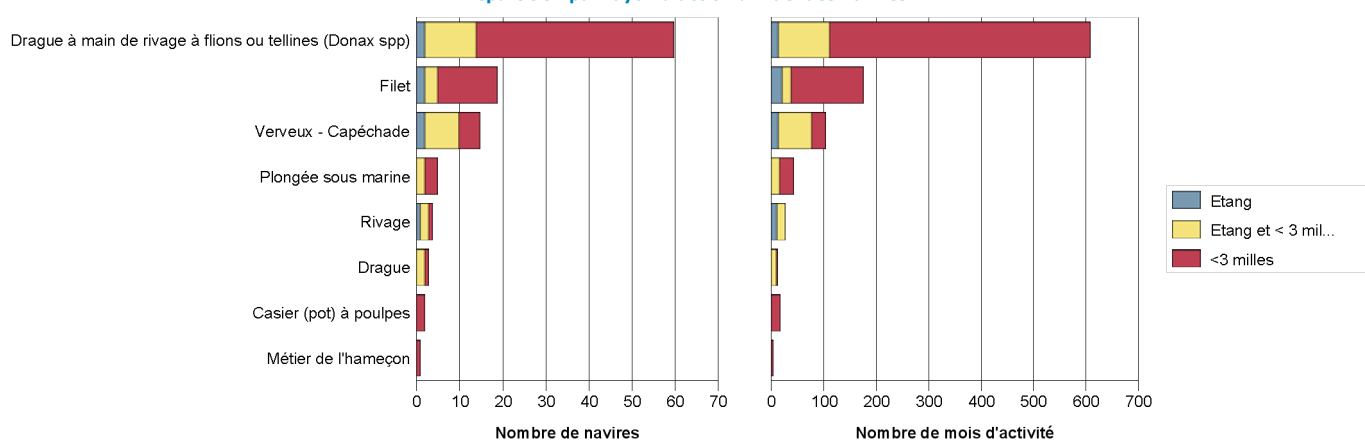
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	60 (100%)	609	10,2
Filet	19 (32%)	178	9,4
Verveux - Capéchade	15 (25%)	105	7,0
Plongée sous marine	5 (8%)	45	9,0
Rivage	4 (7%)	30	7,5
Drague	3 (5%)	13	4,3
Casier (pot) à poulpes	2 (3%)	18	9,0
Métier de l'hameçon	1 (2%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

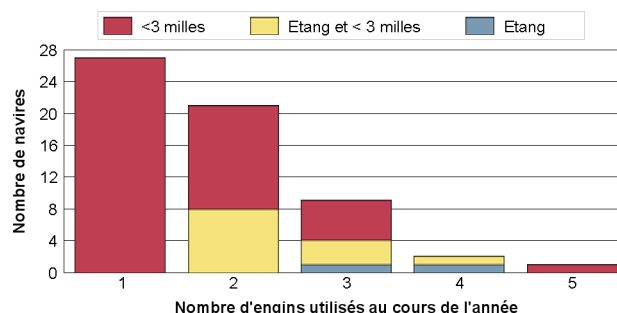


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,8**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	Total
1 engin			27	27 (45%)
2 engins		8	13	21 (35%)
3 engins	1	3	5	9 (15%)
4 engins	1	1		2 (3%)
5 engins			1	1 (2%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à main de rivage à fliors ou tellines (Donax spp)	60 (100%)	609	10,2
Capéchade, trabaque à anguilles	15 (25%)	102	6,8
Filet maillant fixe à divers poissons	9 (15%)	96	10,7
Plongée en apnée à palourdes	4 (7%)	33	8,2
Pêche à pied à palourdes	3 (5%)	29	9,7
Tramail à soles	3 (5%)	12	4,0
Tramail à divers poissons	2 (3%)	24	12,0
Casier à poulpes (pot)	2 (3%)	18	9,0
Filet maillant encerclant (battue) à divers poissons	2 (3%)	16	8,0
Drague à moules	2 (3%)	10	5,0

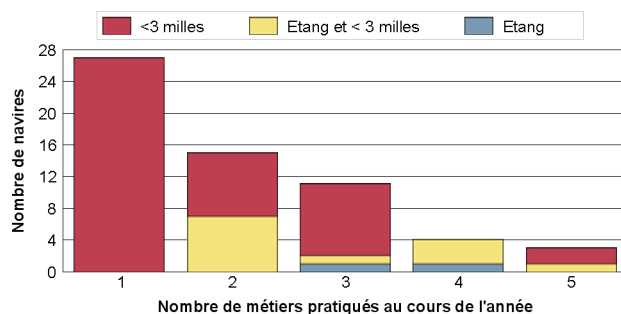
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

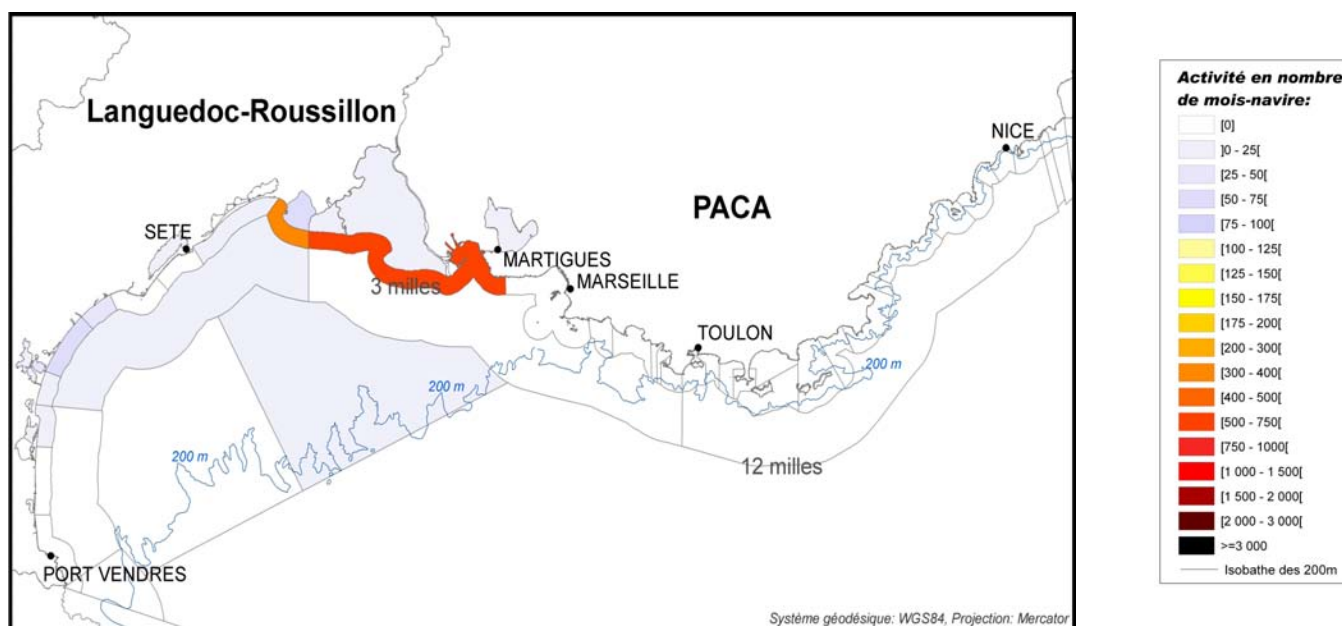
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	Total
1 métier			27	27 (45%)
2 métiers		7	8	15 (25%)
3 métiers	1	1	9	11 (18%)
4 métiers	1	3	4	4 (7%)
5 métiers		1	2	3 (5%)



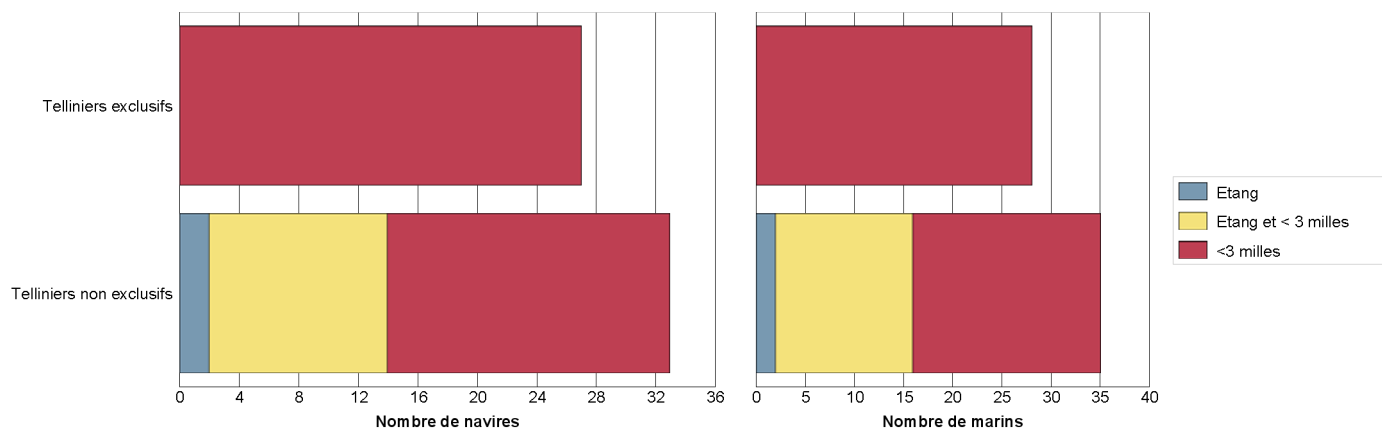
• **Distribution spatiale de l'activité**



Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Telliniers exclusifs	27	853	26	28
Telliniers non exclusifs	33	1 653	55	35
Total	60	2 506	80	63



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes		
Moins de 7 mètres	51	0 (0%)	23 (45%)	578	0 (0%)	225 (39%)		
De 7 à 9 mètres	7	0 (0%)	5 (71%)	73	0 (0%)	56 (77%)		
De 9 à 12 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)	24	0 (0%)	12 (50%)		
Total	60	0 (0%)	29 (48%)	675	0 (0%)	293 (43%)		
Moins de 10 mètres	59	0 (0%)	29 (49%)	663	0 (0%)	293 (44%)		
10 mètres et plus	1	0 (0%)	0 (0%)	12	0 (0%)	0 (0%)		

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Flions, tellines, etc. divers	95 (60%)	560 635 (58%)	5,90
Tellines	25 (16%)	168 154 (17%)	6,65
Athérines (Prêtres)	9 (6%)	55 254 (6%)	6,05
Bar commun	3 (2%)	52 179 (5%)	18,75
Sole commune	2 (1%)	29 478 (3%)	15,56
Thon rouge	3 (2%)	17 693 (2%)	5,26
Murex-droite épine	1 (1%)	13 211 (1%)	10,59
Poulpe	2 (1%)	11 224 (1%)	5,26
Dorade royale	1 (1%)	10 658 (1%)	10,02
Seiches diverses	1 (1%)	6 588 (1%)	4,84
Autres espèces	14 (9%)	41 043 (4%)	2,88
Total (toutes espèces confondues)	157 (100%)	966 117 (100%)	6,13

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Capéchades

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

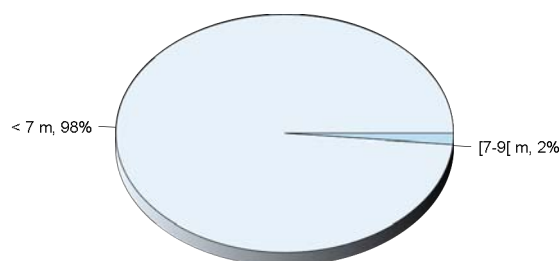
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2007** et appartenant à la flottille des **Capéchades**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive de la capéchade. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
66	2 036	67	68
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	2%	0%	3%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

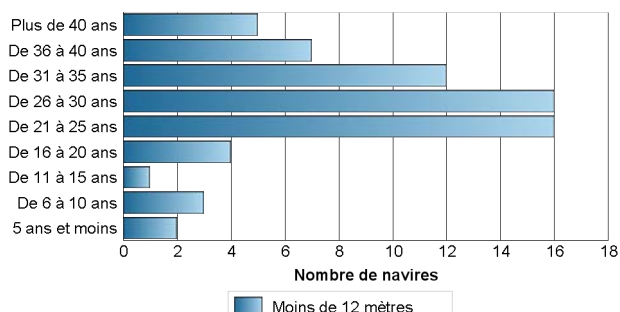


Répartition des navires par catégorie de longueur

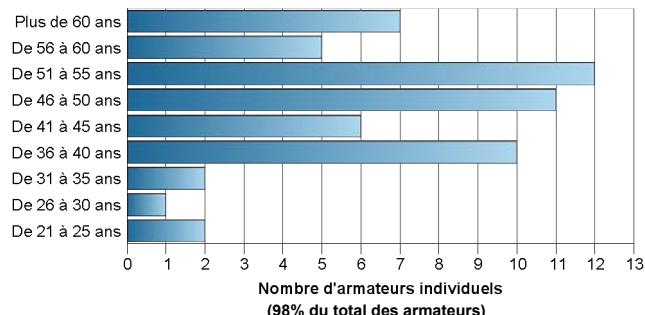
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	65	5,5	30	29	1,0
De 7 à 9 mètres	1	7,6	88	8	1,0
Toutes catégories confondues	66	5,5	31	29	1,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

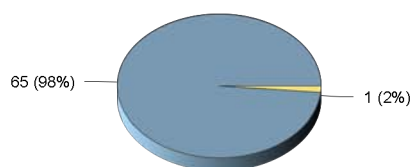


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

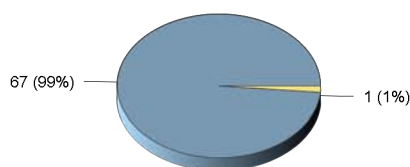
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

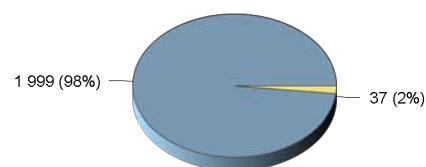
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

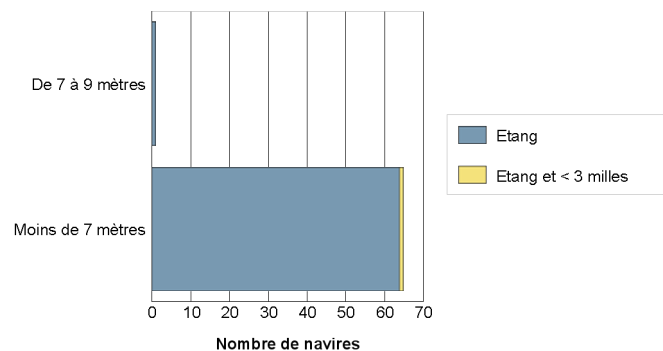


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	Total
Moins de 7 mètres	64	1	65
De 7 à 9 mètres	1	0	1
Total	65	1	66



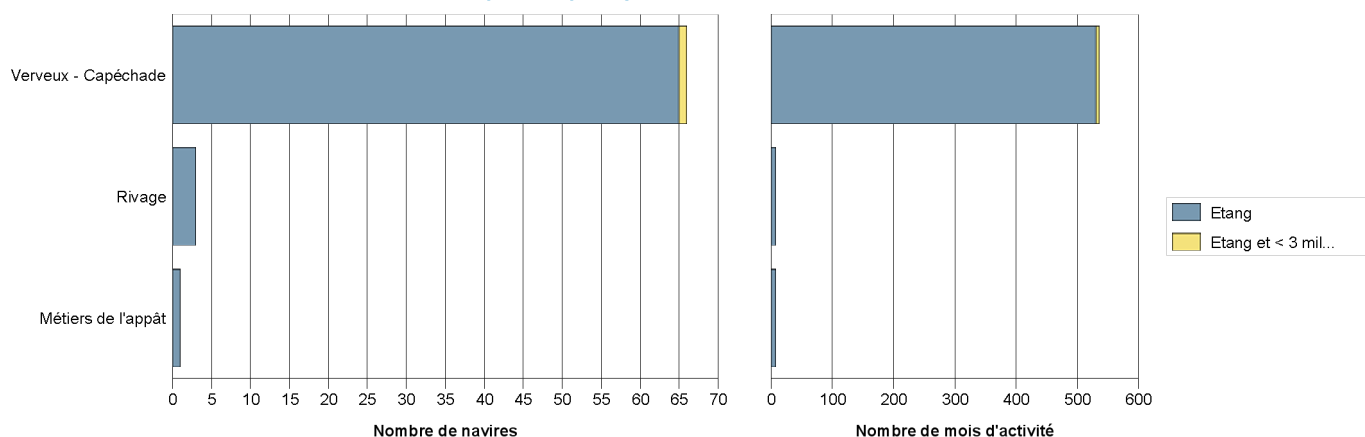
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Verveux - Capéchade	66 (100%)	537	8,1
Rivage	3 (5%)	8	2,7
Métiers de l'appât	1 (2%)	8	8,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

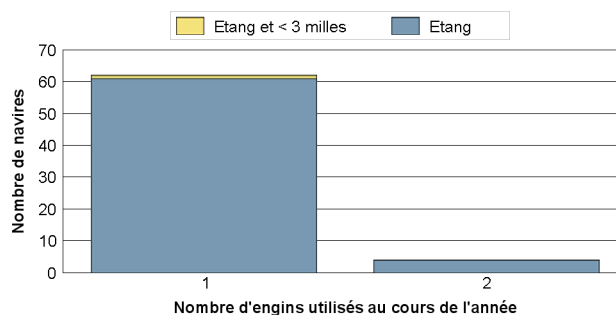


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Etang	Etang et < 3 milles	Total
1 engin	61	1	62 (94%)
2 engins	4		4 (6%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

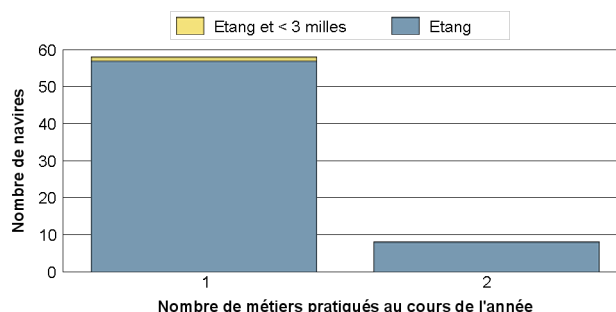
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Capéchade, trabaque à anguilles	58 (88%)	443	7,6
Capéchade, trabaque à divers poissons	11 (17%)	125	11,4
Drague à main embarquée à vers marins (appât)	1 (2%)	8	8,0
Verveux à anguilles	1 (2%)	4	4,0
Filet soulevé fixe manoeuvré du rivage à divers poissons	1 (2%)	3	3,0
Senne de plage à divers poissons	1 (2%)	3	3,0
Pêche à pied à palourdes	1 (2%)	2	2,0

Degré de polyvalence des navires

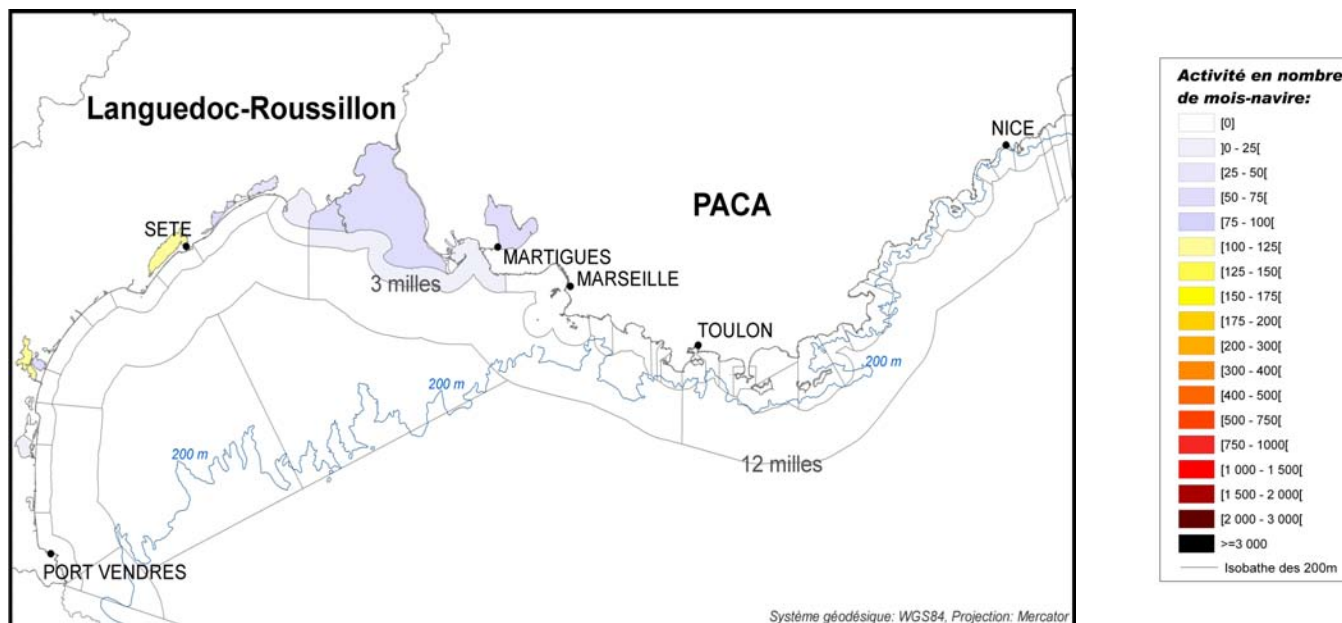
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Etang	Etang et < 3 milles	Total
1 métier	57	1	58 (88%)
2 métiers	8		8 (12%)



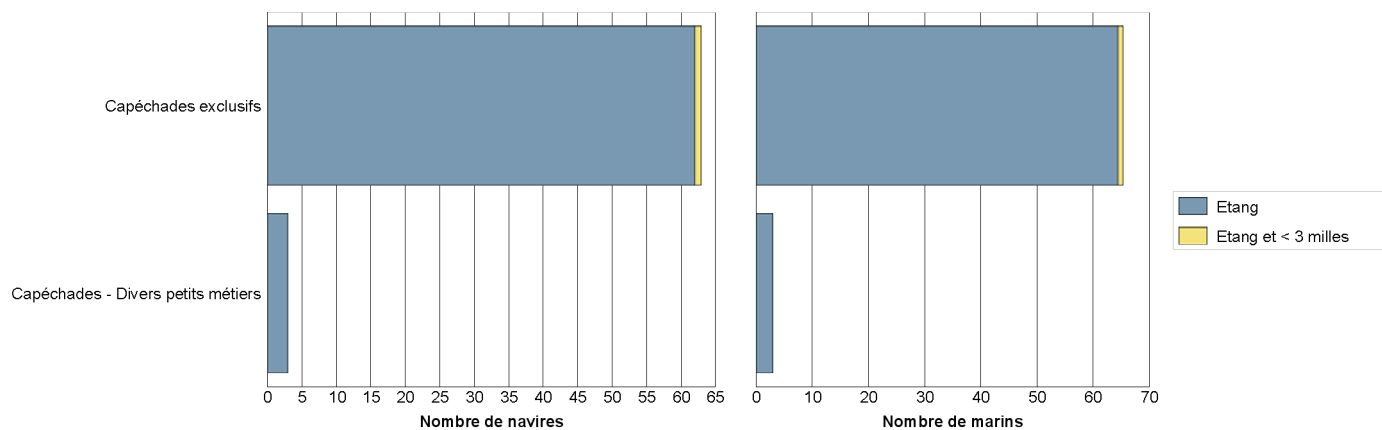
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Capéchades exclusifs	63	1 835	63	65
Capéchades - Divers petits métiers	3	201	4	3
Total	66	2 036	66	68



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	65	0 (0%)	7 (11%)	539	0 (0%)	33 (6%)
De 7 à 9 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	12	0 (0%)	0 (0%)
Total	66	0 (0%)	7 (11%)	551	0 (0%)	33 (6%)
Moins de 10 mètres	66	0 (0%)	7 (11%)	551	0 (0%)	33 (6%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Athérines (Prêtres)	4 (32%)	29 551 (38%)	8,23
Bar commun	2 (15%)	18 350 (24%)	10,89
Dorade royale	2 (14%)	14 622 (19%)	9,42
Seiches diverses	1 (13%)	8 052 (10%)	5,39
Sole commune	0 (1%)	1 373 (2%)	9,21
Rouget-barbet de roche	0 (1%)	1 222 (2%)	8,48
Saupe	0 (4%)	862 (1%)	1,97
Bogue	1 (8%)	679 (1%)	0,72
Poulpe	0 (1%)	573 (1%)	4,51
Encornets	0 (0%)	539 (1%)	11,74
Autres espèces	1 (8%)	1 611 (2%)	1,77
Total (toutes espèces confondues)	11 (100%)	77 434 (100%)	6,99

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Plongeurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Plongeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive de la plongée sous-marine au cours de l'année.

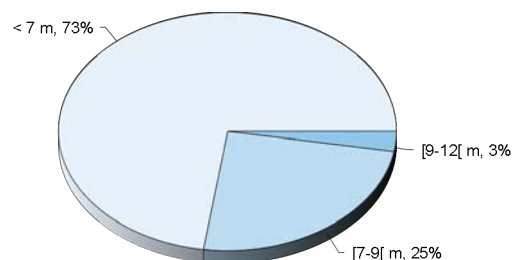
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
110	5 915	158	140
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
8%	4%	1%	6%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

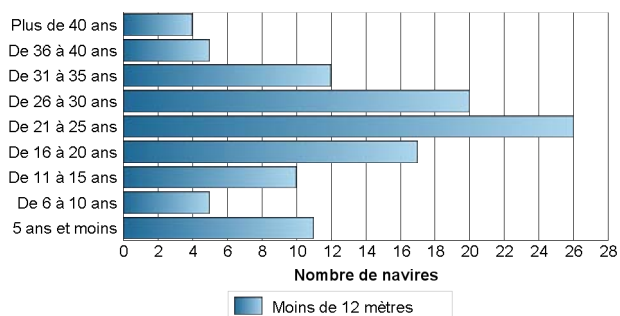


Répartition des navires par catégorie de longueur

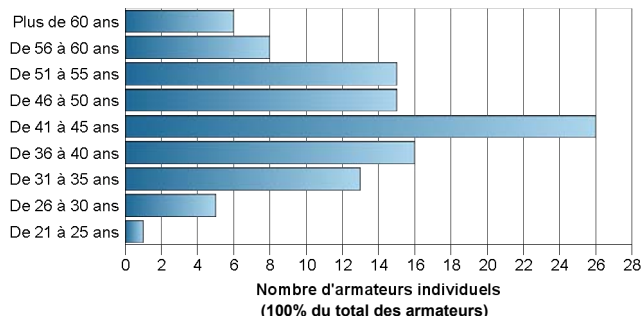
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	80	5,8	41	25	1,1
De 7 à 9 mètres	27	7,4	87	16	1,7
De 9 à 12 mètres	3	9,5	103	14	2,3
Toutes catégories confondues	110	6,3	54	22	1,3

Pyramide des âges des navires



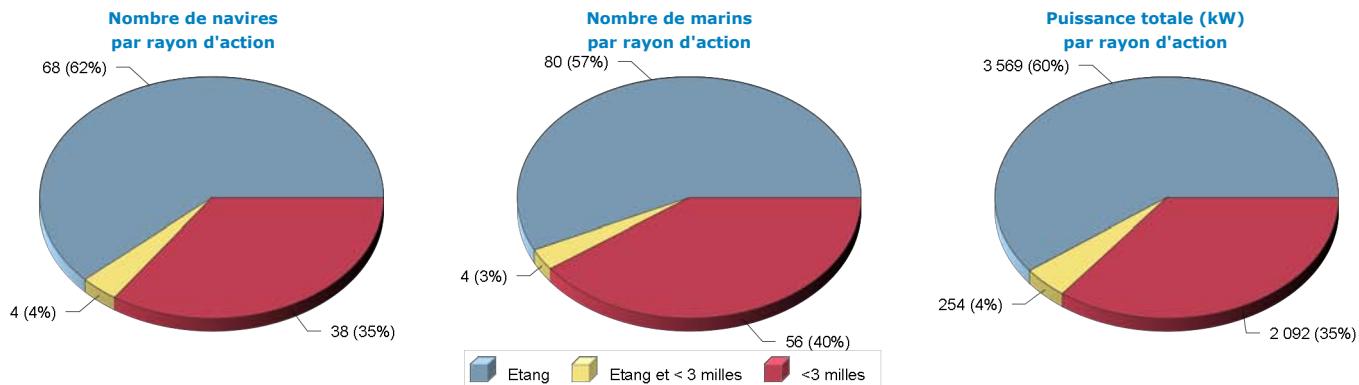
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

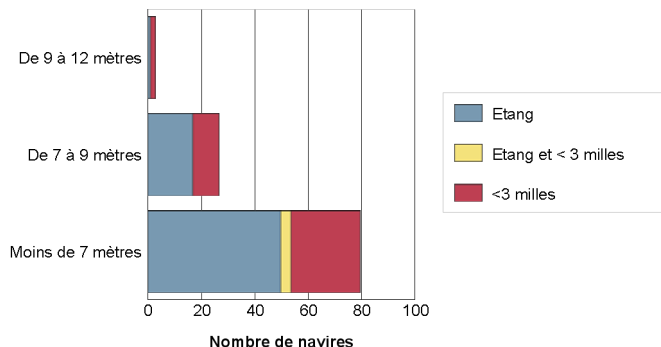
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	Total
Moins de 7 mètres	50	4	26	80
De 7 à 9 mètres	17		10	27
De 9 à 12 mètres	1		2	3
Total	68	4	38	110



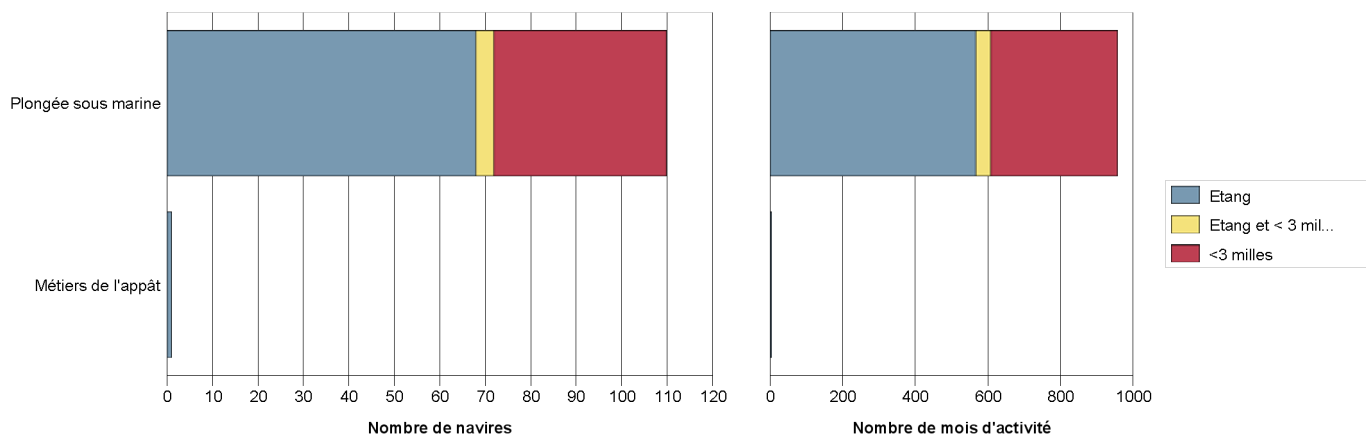
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée sous marine	110 (100%)	959	8,7
Métiers de l'appât	1 (1%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

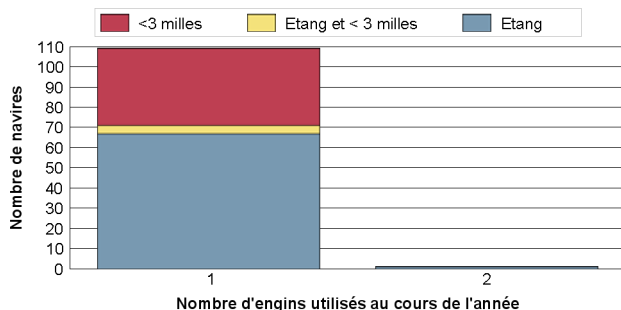


Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	Total
1 engin	67	4	38	109 (99%)
2 engins	1			1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée en apnée à palourdes	59 (54%)	468	7,9
Plongée en apnée à oursins	27 (25%)	155	5,7
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	15 (14%)	121	8,1
Plongée avec bouteilles à divers oursins, échinodermes	9 (8%)	55	6,1
Plongée en apnée à moules	8 (7%)	73	9,1
Plongée avec bouteilles à moules	7 (6%)	82	11,7
Plongée avec bouteilles à éponges, coraux	7 (6%)	40	5,7
Plongée avec bouteilles à divers invertébrés aquatiques	6 (5%)	72	12,0
Plongée en apnée à divers poissons	2 (2%)	8	4,0
Plongée en apnée à flions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	1 (1%)	12	12,0

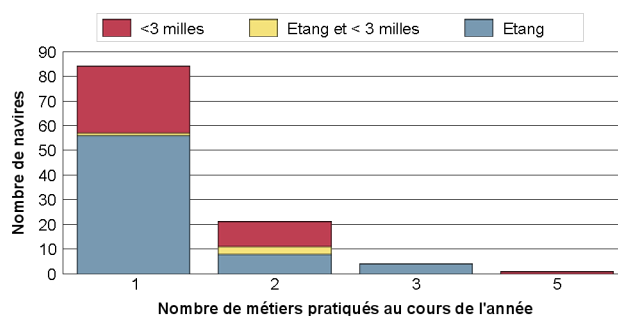
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

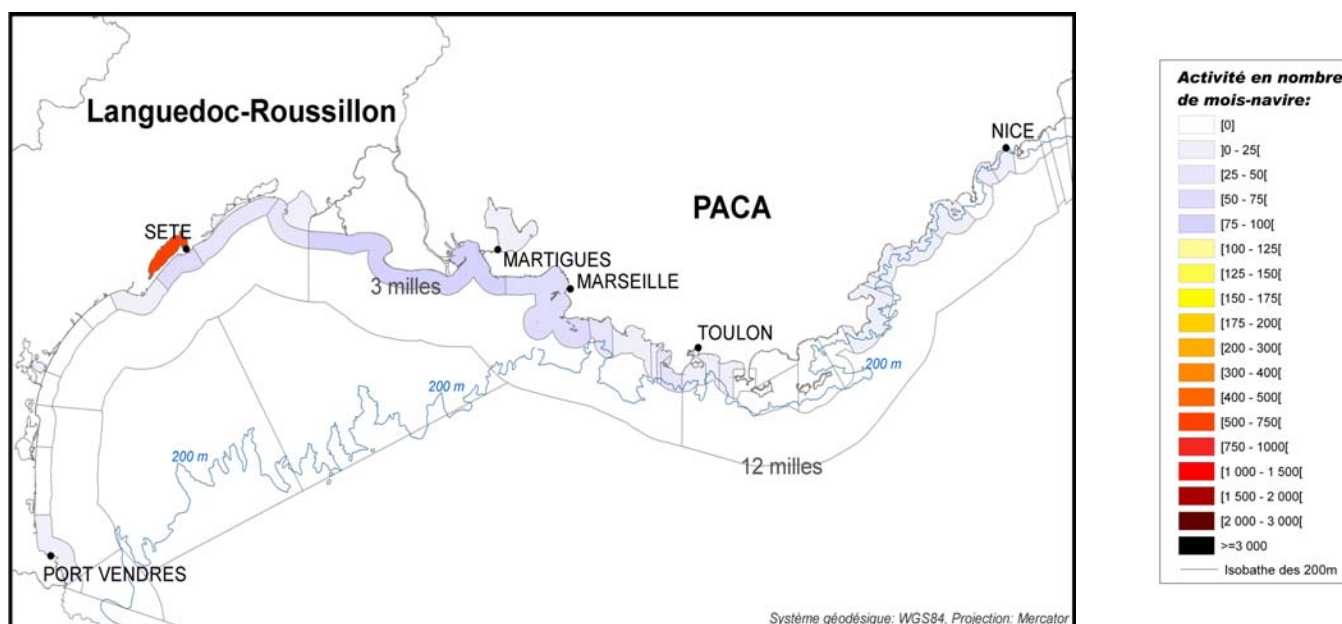
En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	Total
1 métier	56	1	27	84 (76%)
2 métiers	8	3	10	21 (19%)
3 métiers	4			4 (4%)
5 métiers			1	1 (1%)



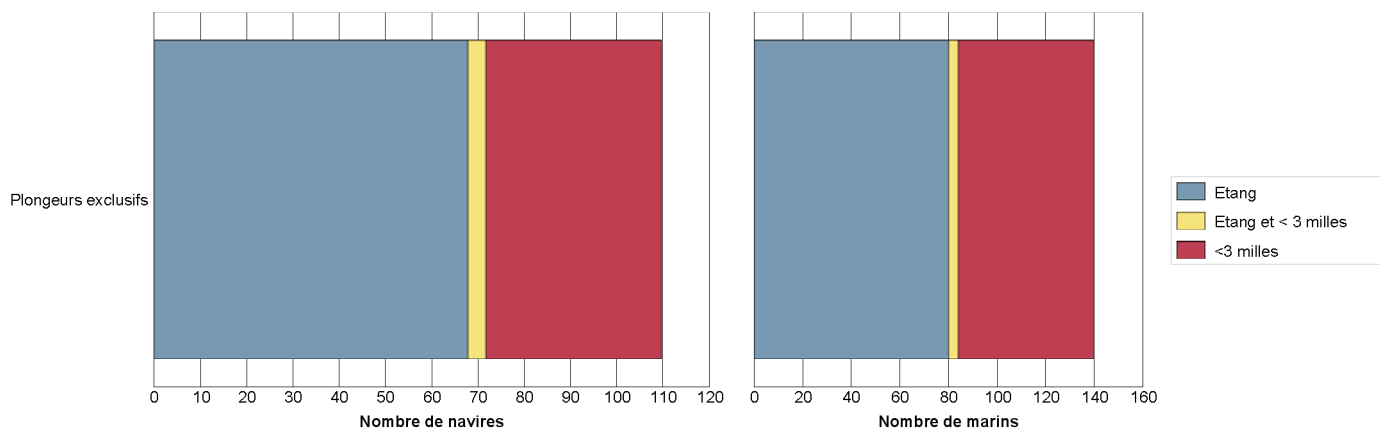
• Distribution spatiale de l'activité



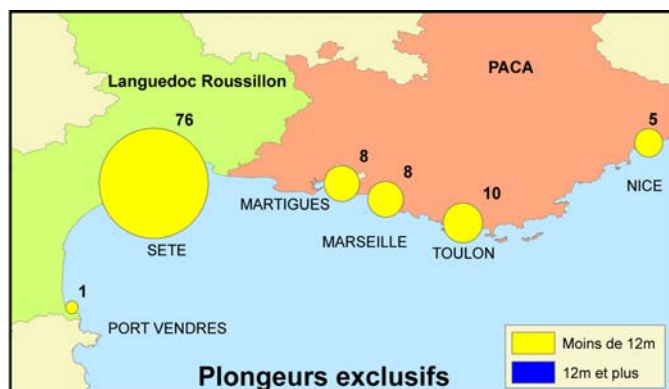
Détail de la flottille en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Plongeurs exclusifs	110	5 915	158	140
Total	110	5 915	157	140



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	80	0 (0%)	1 (1%)	694	0 (0%)	8 (1%)
De 7 à 9 mètres	27	0 (0%)	0 (0%)	237	0 (0%)	0 (0%)
De 9 à 12 mètres	3	0 (0%)	0 (0%)	27	0 (0%)	0 (0%)
Total	110	0 (0%)	1 (1%)	958	0 (0%)	8 (1%)
Moins de 10 mètres	110	0 (0%)	1 (1%)	958	0 (0%)	8 (1%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Fileyeurs

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2007** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation du filet, éventuellement associé à la pratique d'autres métiers (capéchade, métiers de l'hameçon, pots, plongée sous-marine...).

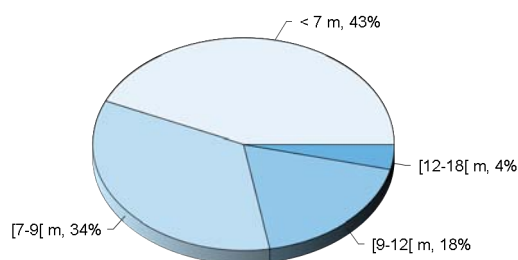
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
680	49 717	2 380	925
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
48%	35%	11%	40%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

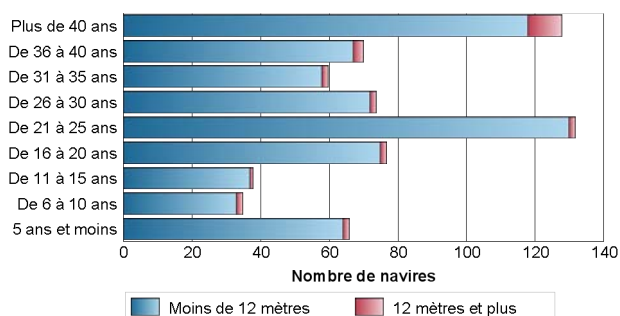


Répartition des navires par catégorie de longueur

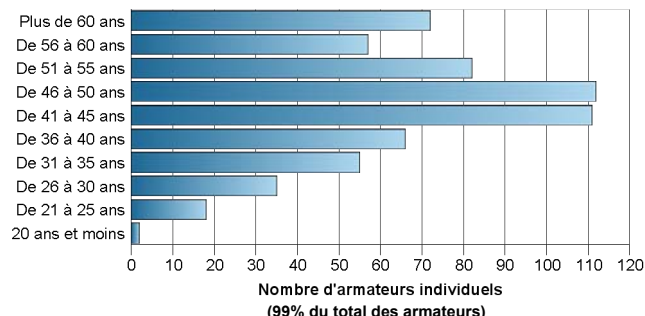
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	295	5,9	36	31	1,1
De 7 à 9 mètres	234	7,7	73	25	1,2
De 9 à 12 mètres	125	10,4	140	22	2,0
De 12 à 18 mètres	26	14,3	169	31	2,6
Toutes catégories confondues	680	7,7	73	27	1,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

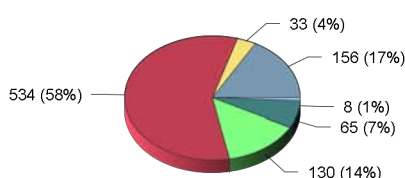
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

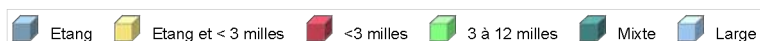
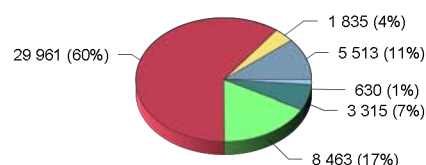
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

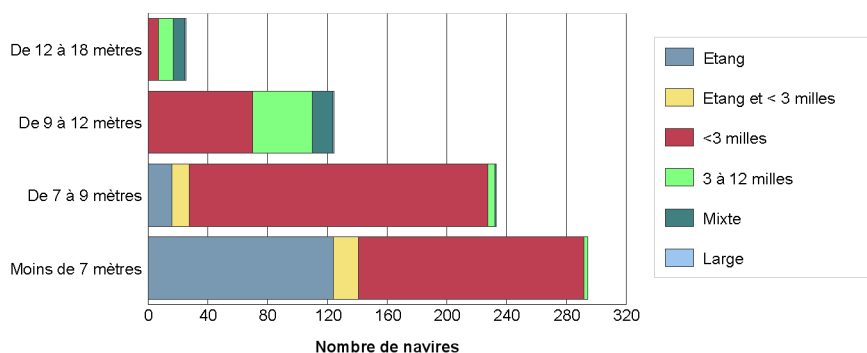


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	124	17	151	3			295
De 7 à 9 mètres	16	12	200	5	1		234
De 9 à 12 mètres			70	40	14	1	125
De 12 à 18 mètres			7	10	8	1	26
Total	140	29	428	58	23	2	680



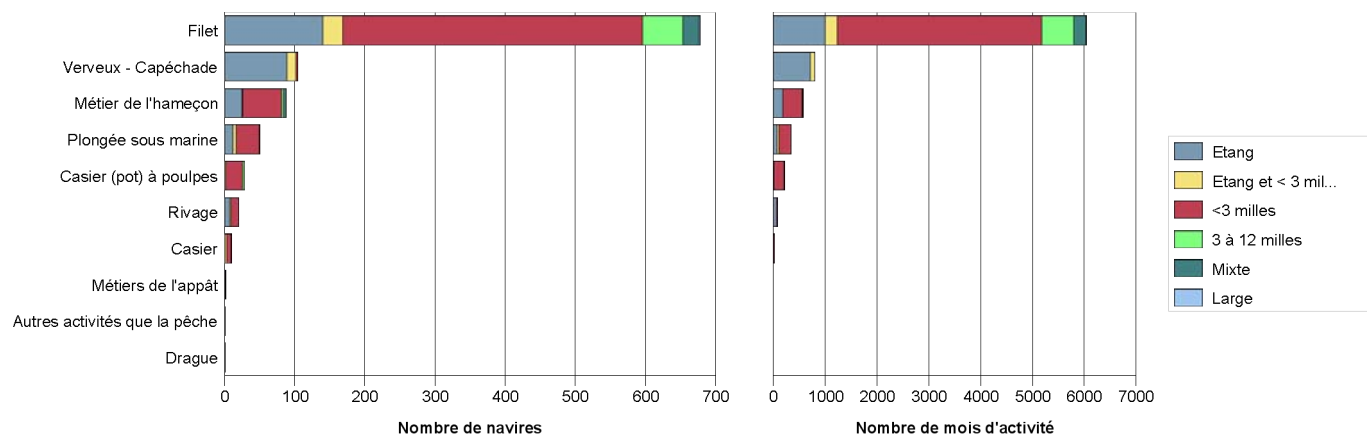
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	680 (100%)	6 066	8,9
Verveux - Capéçhade	105 (15%)	820	7,8
Métier de l'hameçon	89 (13%)	613	6,9
Plongée sous marine	51 (8%)	371	7,3
Casier (pot) à poulpes	29 (4%)	246	8,5
Rivage	21 (3%)	106	5,0
Casier	11 (2%)	43	3,9
Métiers de l'appât	2 (0%)	19	9,5
Autres activités que la pêche	1 (0%)	8	8,0
Drague	1 (0%)	4	4,0

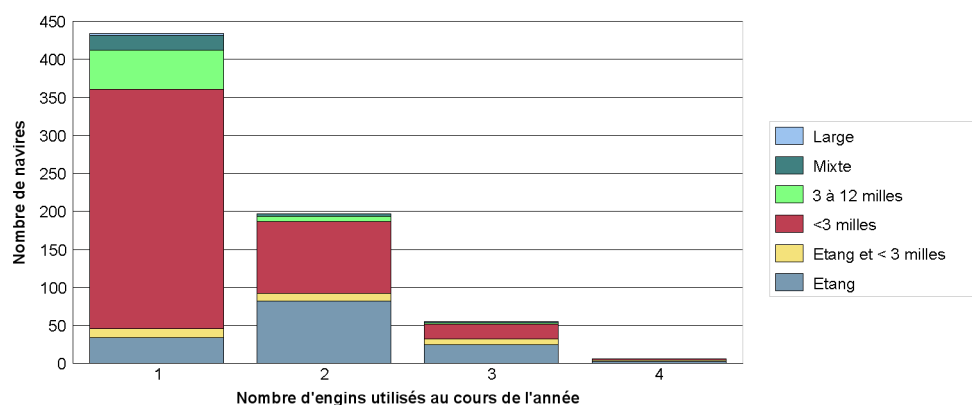
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

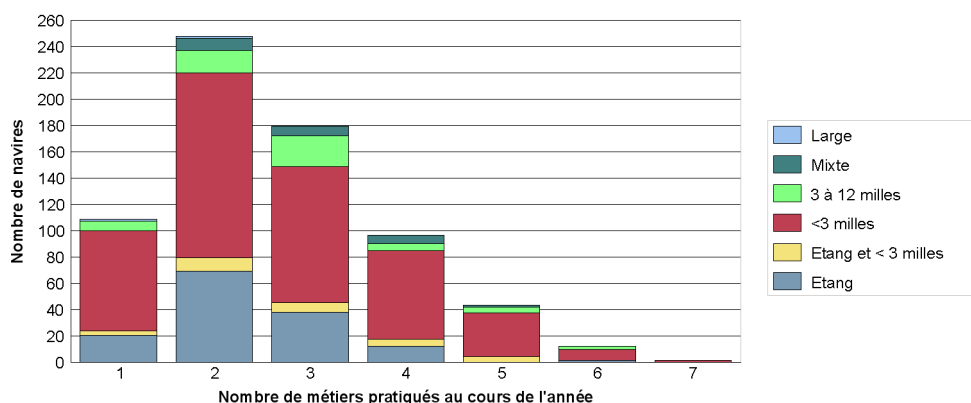
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet maillant fixe à divers poissons	181 (27%)	1 556	8,6
Tramail à divers poissons	154 (23%)	1 312	8,5
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	142 (21%)	900	6,3
Tramail à rougets	128 (19%)	971	7,6
Filet maillant fixe à merlus	106 (16%)	807	7,6
Tramail à rascasses	100 (15%)	743	7,4
Capéchade, trabaque à anguilles	98 (14%)	745	7,6
Tramail à soles	94 (14%)	483	5,1
Tramail à langoustes	79 (12%)	345	4,4
Filet maillant dérivant à thons rouges	62 (9%)	251	4,0

* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

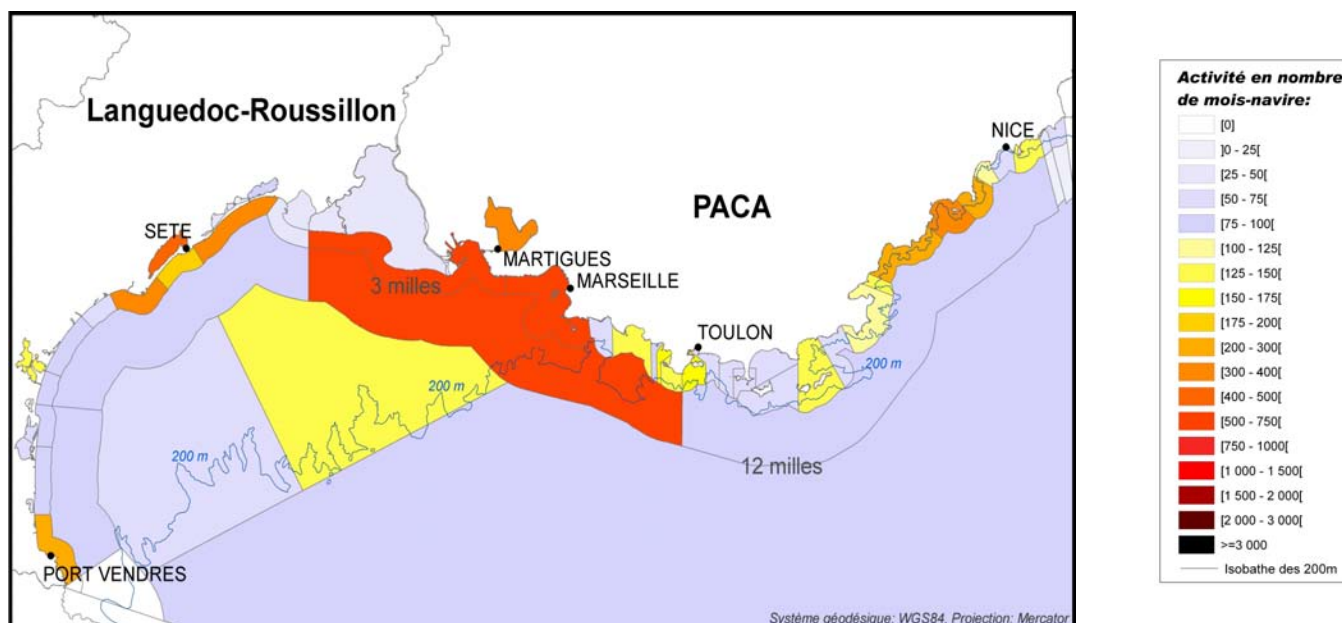
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,6**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.



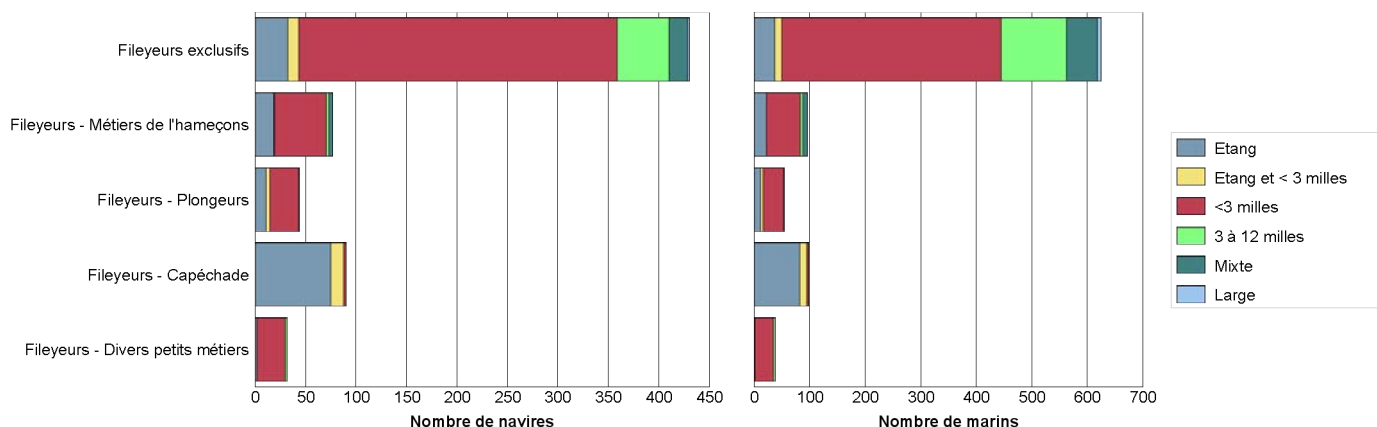
• **Distribution spatiale de l'activité**



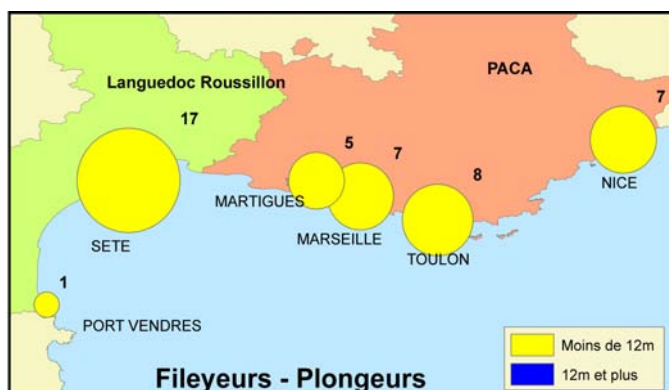
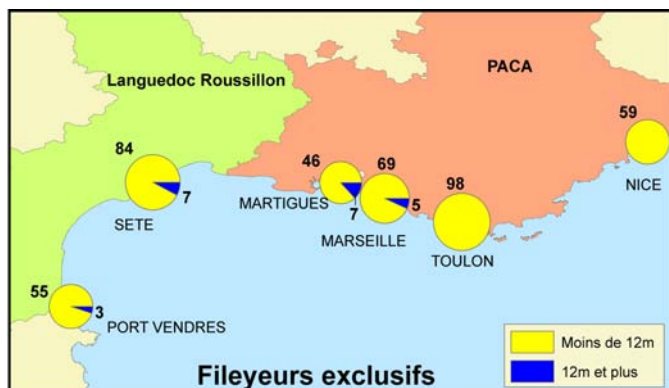
Détail de la flotte en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	433	34 733	1 844	629
Fileyeurs - Métiers de l'hameçons	79	5 534	237	98
Fileyeurs - Plongeurs	45	3 077	84	57
Fileyeurs - Capéchade	91	3 893	110	100
Fileyeurs - Divers petits métiers	32	2 480	105	40
Total	680	49 717	2 379	925



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes		Activité	Flux déclaratif	Ventes	
Moins de 7 mètres	295	0 (0%)	57 (19%)		2 733	0 (0%)	407 (15%)	
De 7 à 9 mètres	234	0 (0%)	56 (24%)		2 306	0 (0%)	445 (19%)	
De 9 à 12 mètres	125	0 (0%)	30 (24%)		1 307	0 (0%)	241 (18%)	
De 12 à 18 mètres	26	0 (0%)	11 (42%)		274	0 (0%)	67 (24%)	
Total	680	0 (0%)	154 (23%)		6 620	0 (0%)	1 160 (18%)	
Moins de 10 mètres	577	0 (0%)	126 (22%)		5 557	0 (0%)	969 (17%)	
10 mètres et plus	103	0 (0%)	28 (27%)		1 063	0 (0%)	191 (18%)	

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	42	(9%)	704 279	(20%)	16,79
Dorade royale	47	(10%)	563 122	(16%)	12,07
Poulpe	72	(15%)	385 754	(11%)	5,32
Bar commun	28	(6%)	382 733	(11%)	13,85
Thon rouge	32	(6%)	198 664	(6%)	6,27
Pageot commun (rouge)	15	(3%)	171 450	(5%)	11,20
Murex-droite épine	14	(3%)	162 676	(5%)	11,69
Marbré commun	12	(3%)	110 452	(3%)	8,95
Seiches diverses	23	(5%)	108 159	(3%)	4,66
Sar commun (à tête noir)	11	(2%)	63 059	(2%)	5,55
Autres espèces	193	(39%)	665 680	(19%)	3,45
Total (toutes espèces confondues)	490	(100%)	3 516 028	(100%)	7,18

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Autres petits métiers

Ce document, réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de pêche** » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données « **d'enquêtes activité** » réalisées par le réseau des observateurs du SIH visant à reconstituer le calendrier d'activité annuel des navires ;
- les données de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2007** et appartenant à la flottille des **Autres petits métiers**. Ces navires se caractérisent par la pratique dominante des métiers de rivage (pêche à pied, arseillère, pot à poulpes, senne de plage).

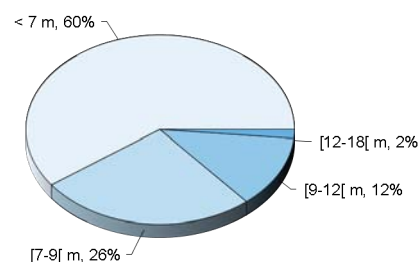
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2007

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
65	3 995	168	70
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	3%	1%	3%

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

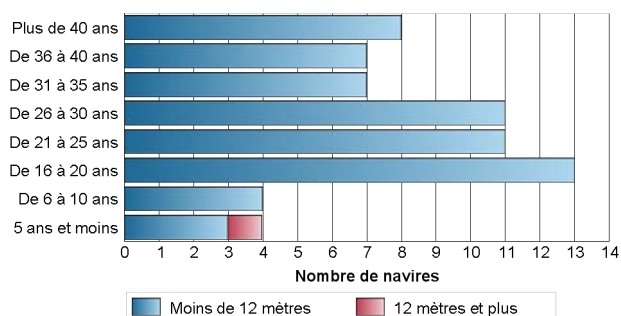


Répartition des navires par catégorie de longueur

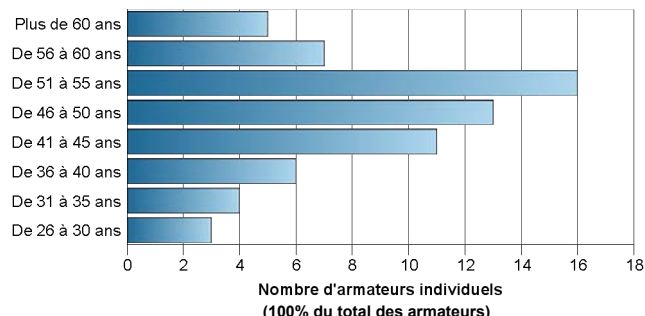
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	39	5,9	36	29	1,2
De 7 à 9 mètres	17	7,7	78	27	1,1
De 9 à 12 mètres	8	10,0	133	24	1,2
De 12 à 18 mètres	1	12,3	200	5	3,0
Toutes catégories confondues	65	7,0	61	28	1,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

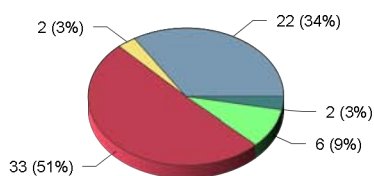


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2007

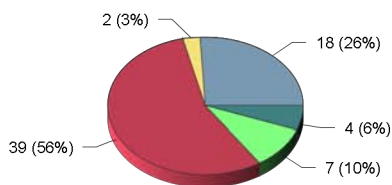
Chiffres clés par rayon d'action des navires

Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

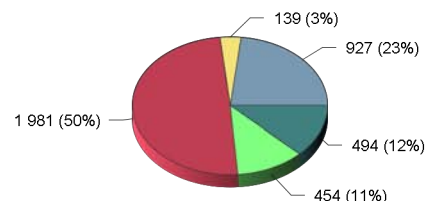
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

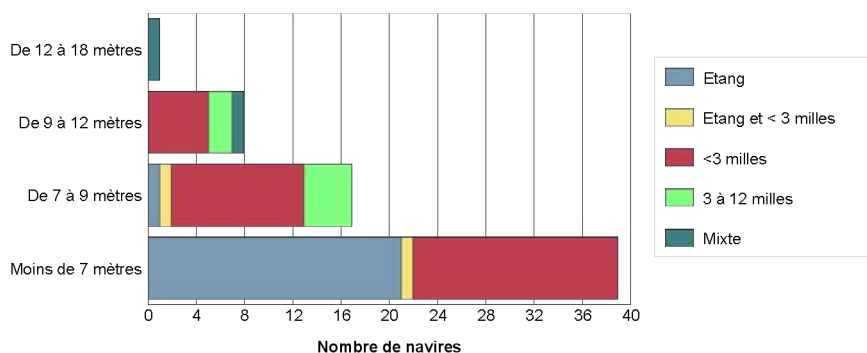


Puissance totale (kW) par rayon d'action



Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	21	1	17			39
De 7 à 9 mètres	1	1	11	4		17
De 9 à 12 mètres			5	2	1	8
De 12 à 18 mètres					1	1
Total	22	2	33	6	2	65



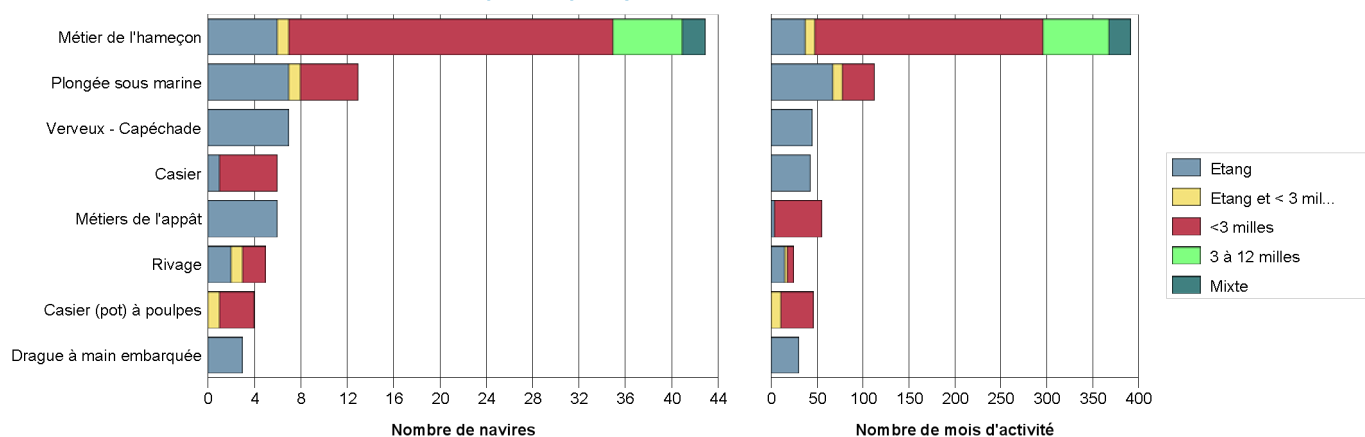
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Métier de l'hameçon	43 (66%)	393	9,1
Plongée sous marine	13 (20%)	113	8,7
Verveux - Capéchade	7 (11%)	45	6,4
Casier	6 (9%)	56	9,3
Métiers de l'appât	6 (9%)	43	7,2
Rivage	5 (8%)	25	5,0
Casier (pot) à poulpes	4 (6%)	47	11,8
Drague à main embarquée	3 (5%)	30	10,0

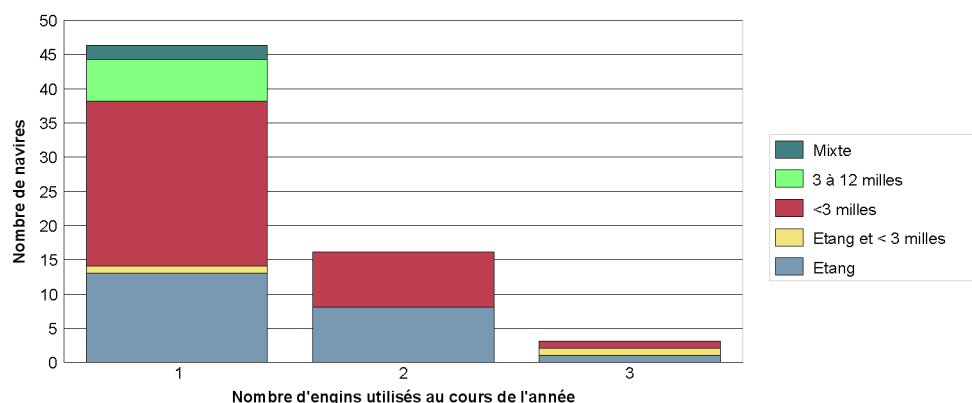
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élevé à **1,3**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

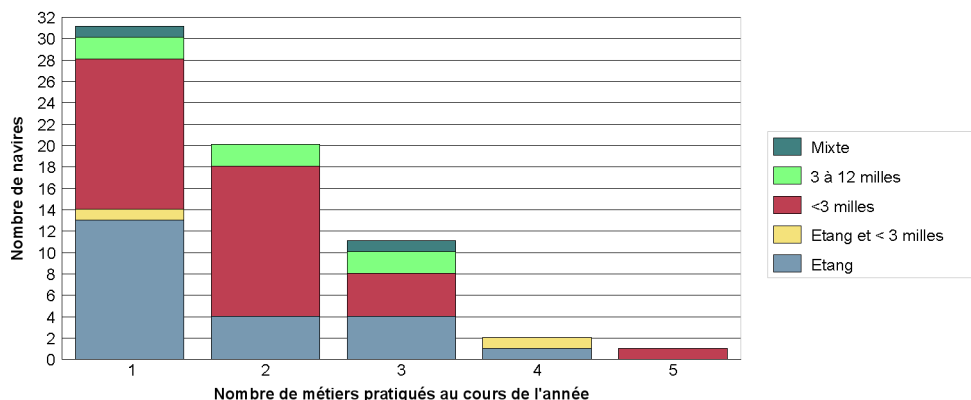
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre de fond à dorades, sparidés	20 (31%)	158	7,9
Palangre de fond à pageot rose (dorade rose)	11 (17%)	92	8,4
Palangre de fond à bars	10 (15%)	59	5,9
Palangre de fond à congres	8 (12%)	66	8,2
Capéchade, trabaque à anguilles	7 (11%)	45	6,4
Plongée en apnée à oursins	6 (9%)	44	7,3
Drague à main embarquée à vers marins (appât)	6 (9%)	43	7,2
Plongée en apnée à palourdes	5 (8%)	54	10,8
Casier à poulpes (pot)	4 (6%)	47	11,8
Palangre de fond à divers poissons	4 (6%)	39	9,8

* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

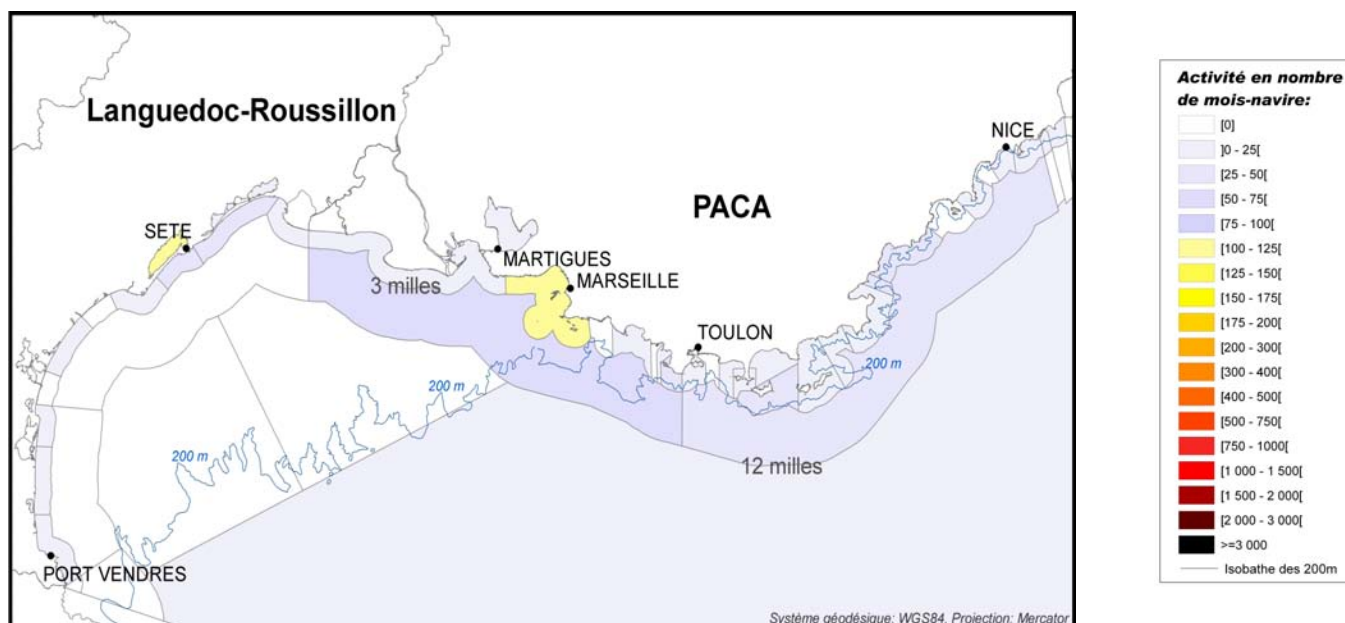
Degré de polyvalence des navires

En 2007, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,8**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.



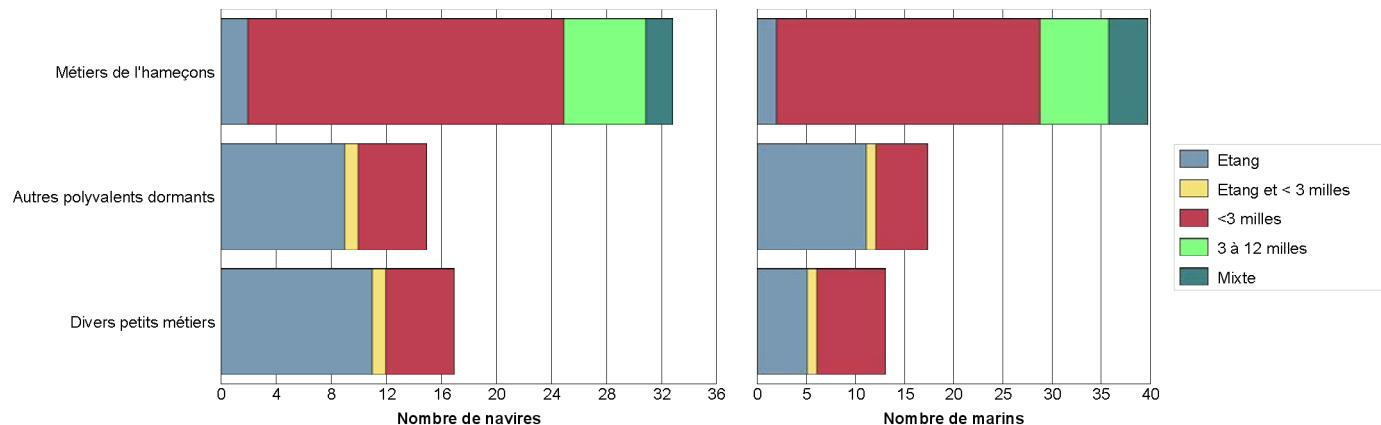
• **Distribution spatiale de l'activité**



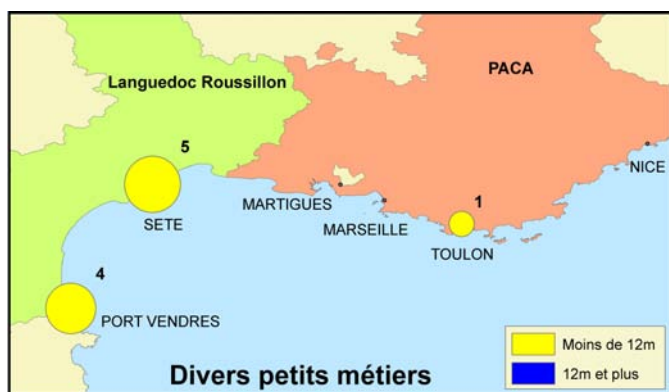
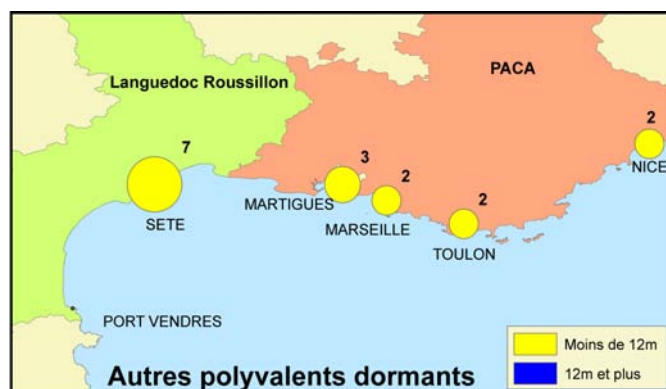
Détail de la flotte en sous-flottille en 2007

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Métiers de l'hameçons	33	2 406	126	40
Autres polyvalents dormants	15	930	21	17
Divers petits métiers	17	659	20	13
Total	65	3 995	167	70



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2007

Deux sources issues de la DPMA permettent d'estimer la production des navires de pêche :

- La source « **Flux déclaratif** » correspond aux déclarations de captures et d'effort des pêcheurs professionnels, dans les journaux de bord (navires de 10 mètres et plus) ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée.

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	39	0 (0%)	1 (3%)	351	0 (0%)	3 (1%)
De 7 à 9 mètres	17	0 (0%)	1 (6%)	190	0 (0%)	2 (1%)
De 9 à 12 mètres	8	0 (0%)	3 (38%)	91	0 (0%)	27 (30%)
De 12 à 18 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	12	0 (0%)	0 (0%)
Total	65	0 (0%)	5 (8%)	644	0 (0%)	32 (5%)
Moins de 10 mètres	60	0 (0%)	3 (5%)	584	0 (0%)	9 (2%)
10 mètres et plus	5	0 (0%)	2 (40%)	60	0 (0%)	23 (38%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Poulpe	12	(37%)	62 466	(38%)	5,27
Dorade royale	2	(5%)	36 344	(22%)	22,22
Bar commun	1	(4%)	34 220	(21%)	26,25
Congre commun	17	(52%)	26 418	(16%)	1,60
Poissons divers	0	(1%)	2 139	(1%)	13,27
Flions, tellines, etc. divers	0	(1%)	1 775	(1%)	6,61
Sar commun (à tête noir)	0	(0%)	360	(0%)	13,69
Homard européen	0	(0%)	351	(0%)	25,81
Pageot commun (rouge)	0	(0%)	305	(0%)	21,33
Buccin	0	(0%)	270	(0%)	4,68
Autres espèces	0	(1%)	800	(0%)	3,30
Total (toutes espèces confondues)	32	(100%)	165 448	(100%)	5,15



Réalisation : Ifremer, département Sciences et Technologies Halieutiques
et département Economie Maritime

Impression : Ifremer Centre de Brest, Service IDM/RIC, BP70 – 29280 Plouzané

Crédits photos : © Ifremer

© 2009, Ifremer. Tous droits de reproduction,
même partielle,
par quelque procédé que ce soit,
sont réservés pour tout pays.

Synthèse des flottilles de pêche 2007

Flotte de Mer du Nord – Manche – Atlantique – Méditerranée

Réalisation du projet « Système d'Informations Halieutiques » de l'Ifremer

Ce document, sixième édition d'une série lancée en 2000, est une restitution globale des données collectées sur les flottilles françaises en 2008 sur l'année de référence 2007, dans le cadre du Système d'Informations Halieutiques (SIH) de l'Ifremer, et en particulier au travers de son réseau d'observateurs. Cette synthèse 2007 réactualise la *Synthèse des flottilles de pêche 2006*, éditée par l'Ifremer en 2008. Cette restitution a pour ambition de présenter, de manière synthétique, l'activité et la situation économique de la flotte de pêche française (Mer du Nord – Manche, Atlantique et Méditerranée) à destination d'un public très large.

La *Synthèse des flottilles de pêche 2007* est une compilation de fiches synthétiques :

- La première fiche contient une description globale de la flotte de pêche **nationale métropolitaine** (incluant les façades Mer du Nord, Manche, Atlantique, Méditerranée), notamment sur la structure de la population des navires et des marins. Elle s'attache également à présenter l'évolution de la flotte de pêche française depuis 1990.
- D'autres fiches présentent ensuite la flotte de pêche de **chaque façade** : caractérisation de la flotte, distribution spatiale de son activité et de sa production, présentation de la diversité des engins utilisés donnant lieu à des regroupements en flottilles.
- Les fiches suivantes proposent une description détaillée de l'activité et de la situation économique des **flottilles de chaque façade** : nombre de navires, rayon d'action, caractéristiques techniques, origine géographique, engins ou métiers pratiqués, indicateurs économiques moyens.

Les informations relatives à la flotte proviennent essentiellement du Fichier « Flotte de pêche » (FPC) national. Les informations sur l'activité résultent du traitement des calendriers d'activité, reconstitués par enquête pour la totalité des navires recensés dans le FPC en 2007. Les résultats économiques présentés reposent sur des enquêtes auprès d'un échantillon de ces navires.

Mots clés : Pêche, typologies, flottille, métier, engin, indicateurs d'activité, indicateurs économiques, Mer du Nord, Manche, Atlantique, Méditerranée, France.

Summary of French fishing fleets in 2007

North Sea – Channel – Atlantic – Mediterranean Sea

This document, which is the sixth edition of a series started in 2000, provides a global overview of the data collected in 2008 as part of the Fisheries Observatory of Ifremer. It aims to present a summary of the activity and economic situation of the French fleets operating in the North Sea, English Channel, Northeast Atlantic and Mediterranean Sea in 2007. It updates the 2006 issue, which was published in 2008. The summary is intended for a wide audience.

The document contains several fact sheets:

- The first sheet provides a description of the **French national** fishing fleet (North Sea - Channel, Atlantic and Mediterranean Sea, excluding overseas), including vessel and crew characteristics. It also presents the evolution of the French fishing fleet since 1990.
- Then, other sheets provide a detailed breakdown of the fishing fleet of **each coast**. Information provided includes vessel and crew characteristics, spatial distribution of fishing activities and catches, and gear used. A description of fleets (defined as sub-groups of vessels using the same gear combination) is also provided.
- The following sheets offer a detailed description of the fishing activity and economic status of **each fleet for each coast**: the information provided includes the number of vessels, the activity range, technical characteristics, administrative region, gear used or métiers practiced, species targeted and average economic indicators.

The description of fishing fleet activities is based on a complete survey of the vessels mentioned in the French fleet register for the year 2007. Economic information was obtained by surveying a sample of these vessels.

Keywords : Fishing sector, typologies, fishing fleet, métier, gear, indicators of fishing activity, economic indicators, North Sea, English Channel, Atlantic, Mediterranean Sea, France.

Retrouvez cette synthèse, ses éditions antérieures et d'autres informations sur notre site Internet :

<http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Produits du SIH"

Ifremer

Ifremer - Centre de Brest

Site de la Pointe du Diable - BP 70

29280 Plouzané, France

Tel : 02 98 22 40 40 - Fax : 02 98 22 45 45 - <http://www.ifremer.fr>