

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 2006

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

Sylvain Bermell, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest

Cécile Brigaudeau, département Economie Maritime, Ifremer Brest

Marie Planchot, 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, EDS

Le réseau des observateurs de l'Ifremer

Ces informations ont été collectées par :

Didier Leroy, département Halieutique Manche Mer du Nord, Boulogne

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

Jérôme Letellier, 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

Pierre Raguenes, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Jhonie Schryer, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Xavier Chever, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Matthieu Lajeunesse, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Jean-Hervé Bourdeix, 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

Jérémy Lachenal, 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.

Le SIH remercie également la direction de la Communication de l'Ifremer pour sa collaboration dans la diffusion de ce document.

Sommaire

- 2 Auteurs – Remerciements
- 5 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 2006 a été réalisée dans le cadre du programme « *Systèmes d'information et techniques d'observation, économie et diagnostic de l'évolution des ressources et de leurs usages* » 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 2006

Le présent document, cinquième édition d'une série lancée en 2000, réactualise la *Synthèse des pêcheries 2005*, publiée en 2007. 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 2006* est une compilation de fiches synthétiques, chacune d'entre elles étant construite sur le même format. Toutes ces informations sont aussi disponibles sur le site Internet <http://www.ifremer.fr/sih>, rubrique "Les Produits du SIH – 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 ainsi que 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 chaque façade (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 de la flotte totale 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 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 des productions 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, et 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 interactions 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 les DOM-TOM. 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 des flottilles de pêche 2006

Flotte nationale 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 données recueillies sur la **France Métropolitaine**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Ajaccio, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006**. 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 2006

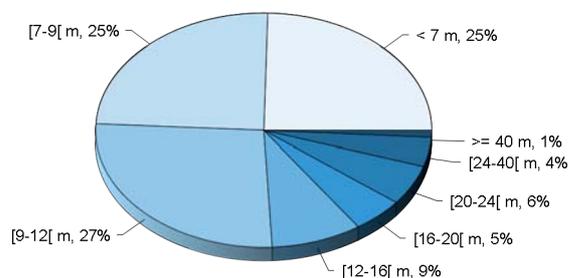
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins *
5 232	830 227	143 043	12 063

* 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 brute (Tx)	Age du navire (ans)	Effectif à bord (hommes)
11,2	159	28	23	2,5

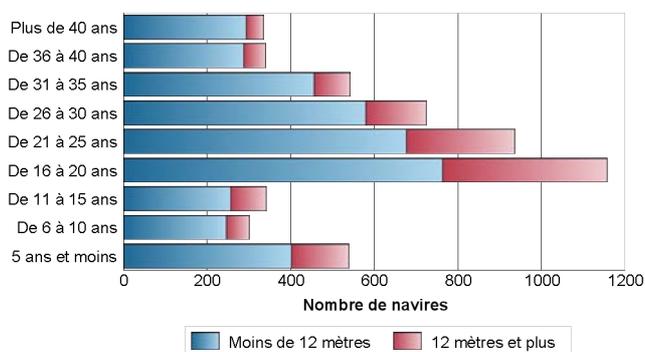


Répartition des navires par catégorie de longueur

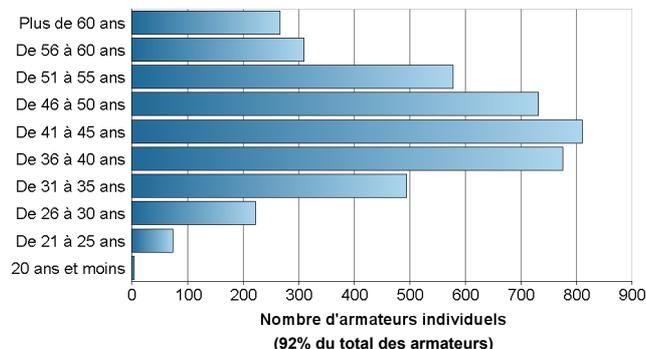
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	1 288	5,9	38	25	1,1
De 7 à 9 mètres	1 282	7,9	76	23	1,3
De 9 à 12 mètres	1 397	10,5	127	22	2,3
De 12 à 16 mètres	456	14,2	213	22	3,6
De 16 à 20 mètres	257	17,8	312	22	4,4
De 20 à 24 mètres	293	21,9	402	18	5,4
De 24 à 40 mètres	207	27,8	481	19	7,3
40 mètres et plus	52	59,5	2 153	15	13,7

Pyramide des âges des navires



Pyramides des âges des armateurs individuels



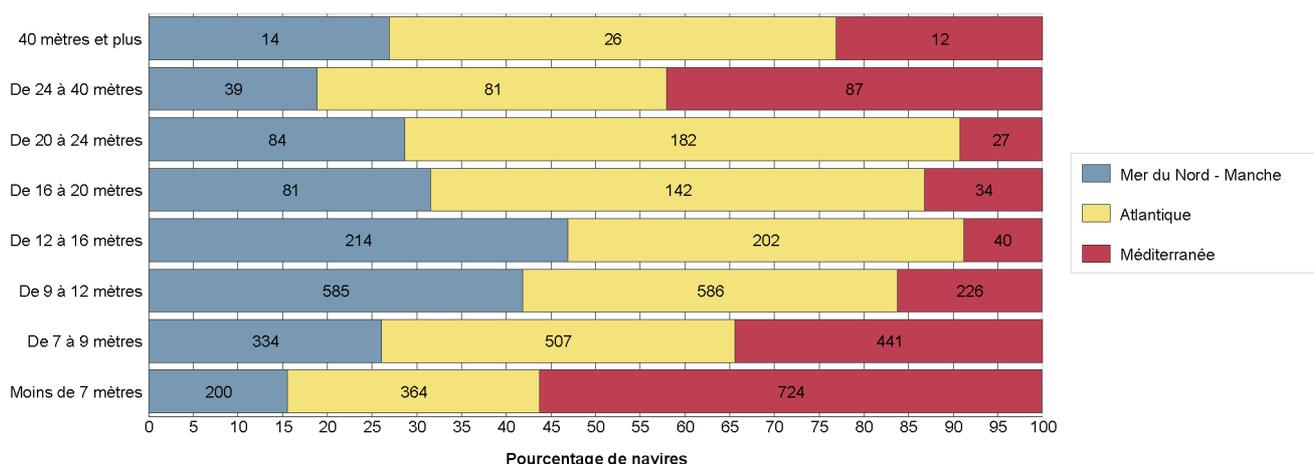
Répartition des navires par région



Caractéristiques techniques du navire moyen par façade

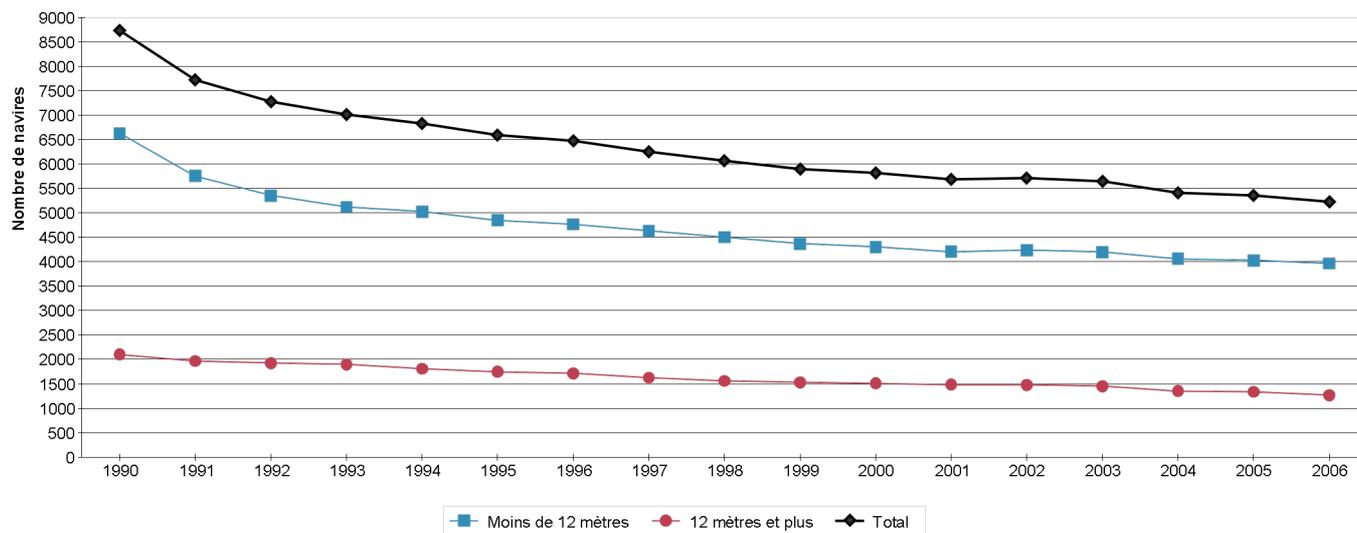
Façade	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Mer du Nord - Manche	1 551	11,8	175	20	2,9
Atlantique	2 090	12,4	192	21	2,7
Méditerranée	1 591	9,1	100	27	1,9

Répartition des navires par façade et par catégorie de longueur

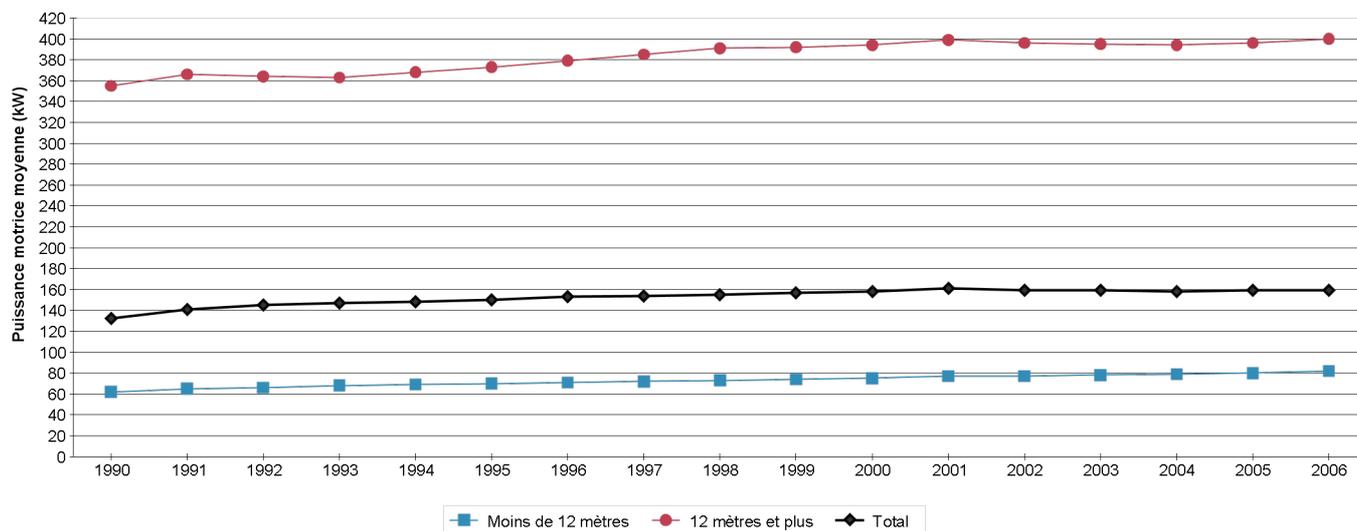


Evolution de la flotte de 1990 à 2006

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 2006						Evolution de 2005 à 2006					
	Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)			Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)		
	1990	2006	%	1990	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%
Moins de 7 mètres	2 672	1 288	-52%	29	38	31%	1 343	1 288	-4%	37	38	3%
De 7 à 9 mètres	2 173	1 282	-41%	62	76	23%	1 304	1 282	-2%	76	76	0%
De 9 à 12 mètres	1 786	1 397	-22%	110	127	15%	1 379	1 397	1%	126	127	1%
De 12 à 16 mètres	855	456	-47%	184	213	16%	473	456	-4%	212	213	0%
De 16 à 20 mètres	584	257	-56%	286	312	9%	274	257	-6%	311	312	0%
De 20 à 24 mètres	332	293	-12%	383	402	5%	318	293	-8%	397	402	1%
De 24 à 40 mètres	248	207	-17%	521	481	-8%	218	207	-5%	480	481	0%
40 mètres et plus	85	52	-39%	1 942	2 153	11%	51	52	2%	2 190	2 153	-2%
Total	8 735	5 232	-40%	132	159	20%	5 360	5 232	-2%	159	159	0%

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Flotte de 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 de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur les façades de **Mer du Nord - Manche** et **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Les chiffres clés de Mer du Nord - Manche - Atlantique en 2006

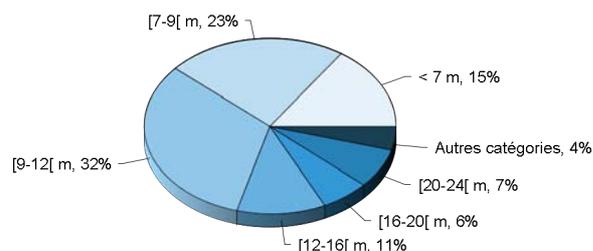
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins *
3 641	671 541	123 670	9 782

* 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 brute (Tx)	Age du navire (ans)	Effectif à bord (hommes)
12,1	184	35	21	2,8

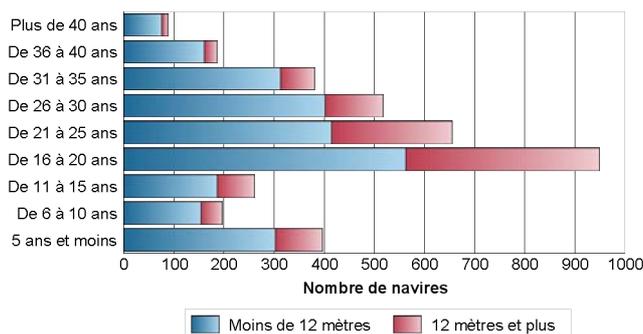


Répartition des navires par catégorie de longueur

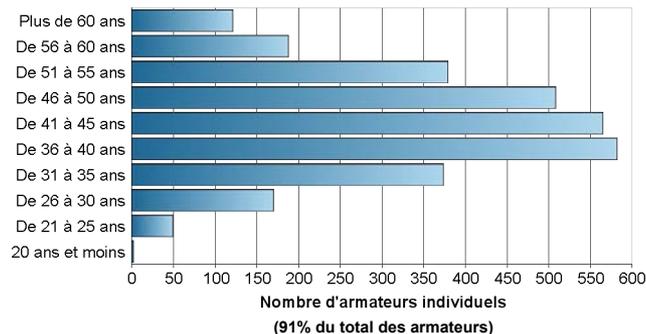
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	564	6,0	41	20	1,1
De 7 à 9 mètres	841	8,0	74	22	1,3
De 9 à 12 mètres	1 171	10,6	126	22	2,3
De 12 à 16 mètres	416	14,2	220	21	3,6
De 16 à 20 mètres	223	17,7	317	21	4,6
De 20 à 24 mètres	266	21,9	410	17	5,4
De 24 à 40 mètres	120	28,6	551	21	8,1
40 mètres et plus	40	64,7	2 528	18	14,6

Pyramide des âges des navires

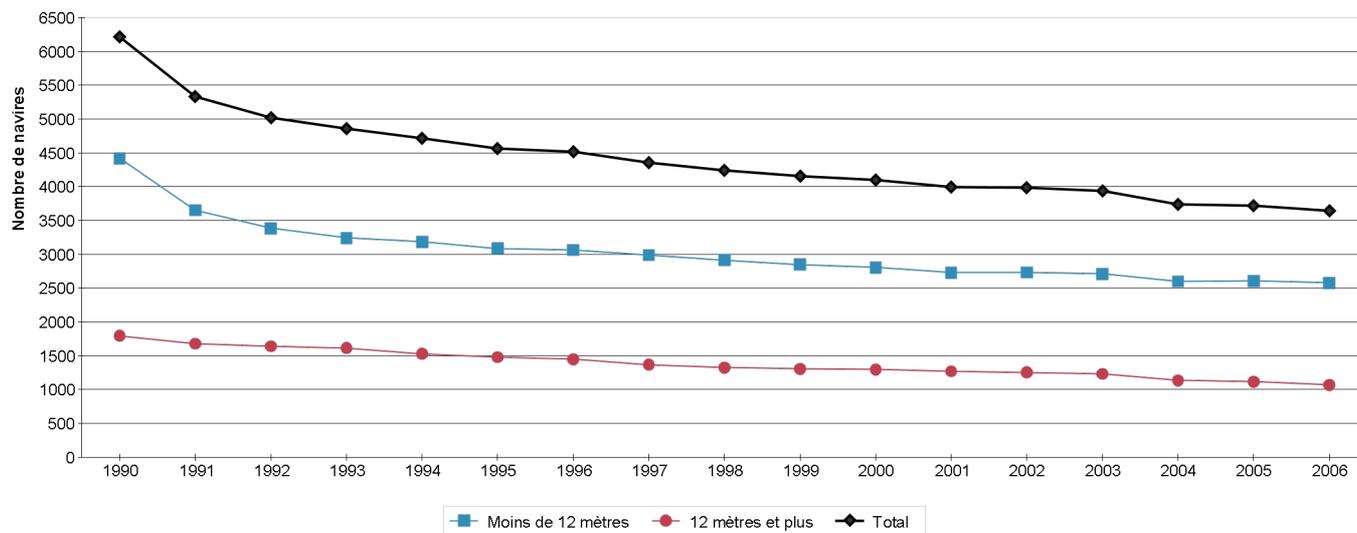


Pyramides des âges des armateurs individuels

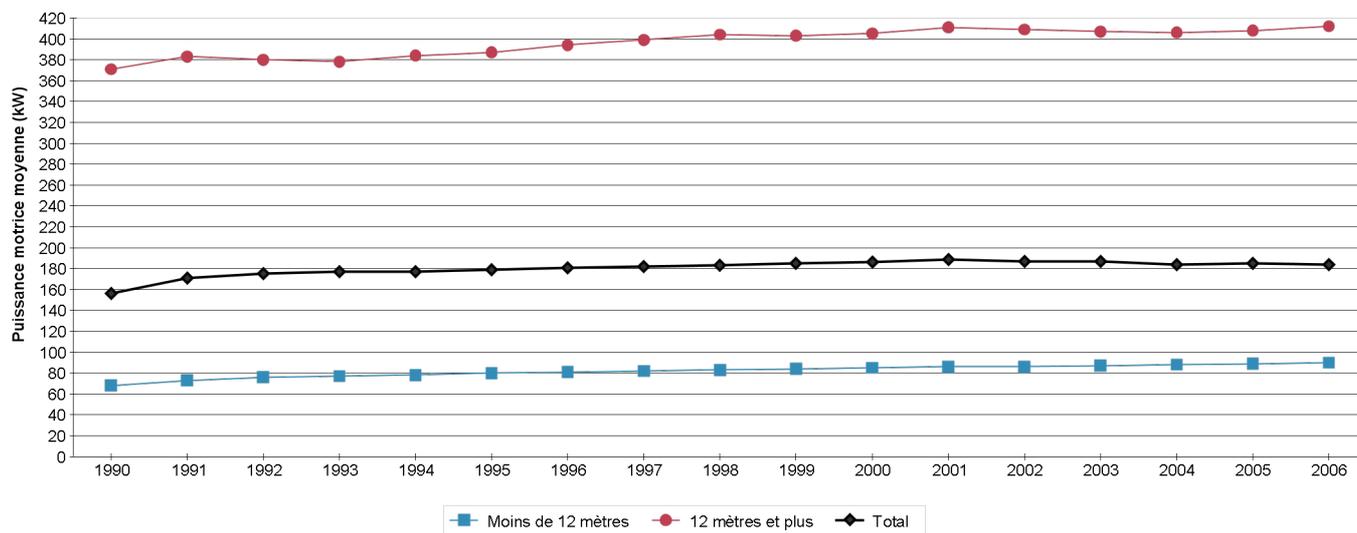


Evolution de la flotte de Mer du Nord - Manche - Atlantique de 1990 à 2006

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 2006						Evolution de 2005 à 2006					
	Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)			Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)		
	1990	2006	%	1990	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%
Moins de 7 mètres	1 281	564	-56%	28	41	46%	586	564	-4%	40	41	2%
De 7 à 9 mètres	1 622	841	-48%	61	74	21%	861	841	-2%	74	74	0%
De 9 à 12 mètres	1 513	1 171	-23%	110	126	15%	1 156	1 171	1%	125	126	1%
De 12 à 16 mètres	753	416	-45%	190	220	16%	432	416	-4%	219	220	0%
De 16 à 20 mètres	492	223	-55%	290	317	9%	235	223	-5%	315	317	1%
De 20 à 24 mètres	285	266	-7%	394	410	4%	284	266	-6%	406	410	1%
De 24 à 40 mètres	180	120	-33%	570	551	-3%	123	120	-2%	557	551	-1%
40 mètres et plus	85	40	-53%	1 942	2 528	30%	41	40	-2%	2 501	2 528	1%
Total	6 211	3 641	-41%	156	184	18%	3 718	3 641	-2%	185	184	-1%

Les navires actifs à la pêche de Mer du Nord - Manche - Atlantique en 2006

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 2006. 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.

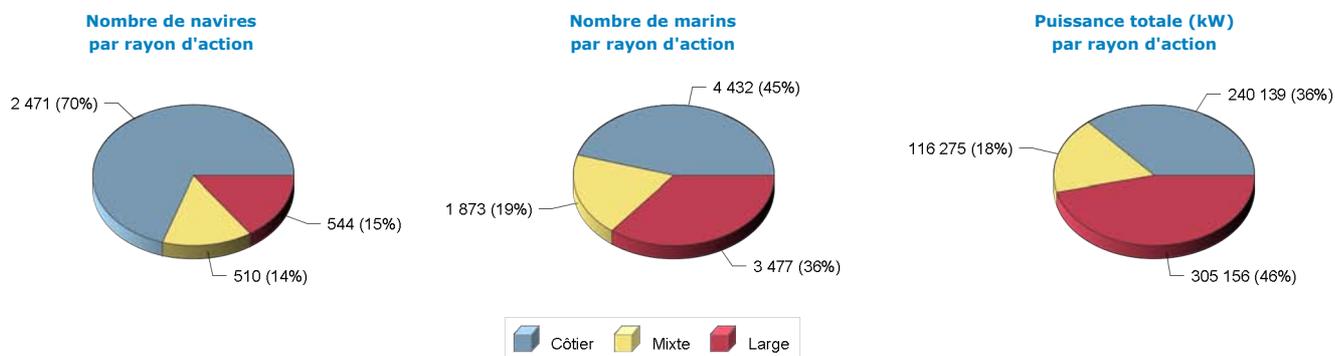
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	3525
Navires inactifs à la pêche toute l'année	116
Total	3641

Parmi les 3525 navires actifs, **1596 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 5878 mois, soit environ **3,7 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2006.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 3525 navires actifs à la pêche.

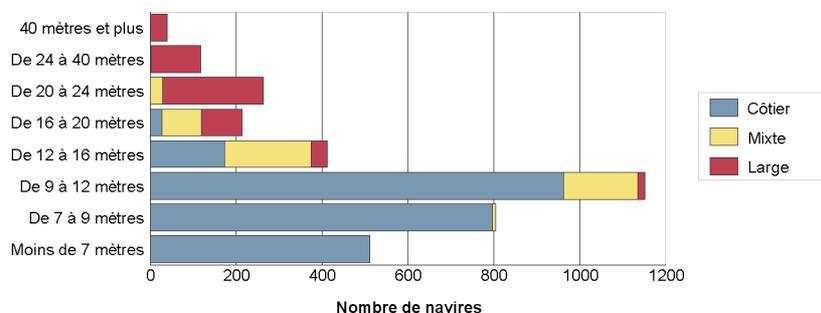
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	511	1		512
De 7 à 9 mètres	797	8	1	806
De 9 à 12 mètres	962	173	18	1 153
De 12 à 16 mètres	173	202	39	414
De 16 à 20 mètres	28	93	95	216
De 20 à 24 mètres		30	235	265
De 24 à 40 mètres		3	116	119
40 mètres et plus			40	40
Total	2 471	510	544	3 525



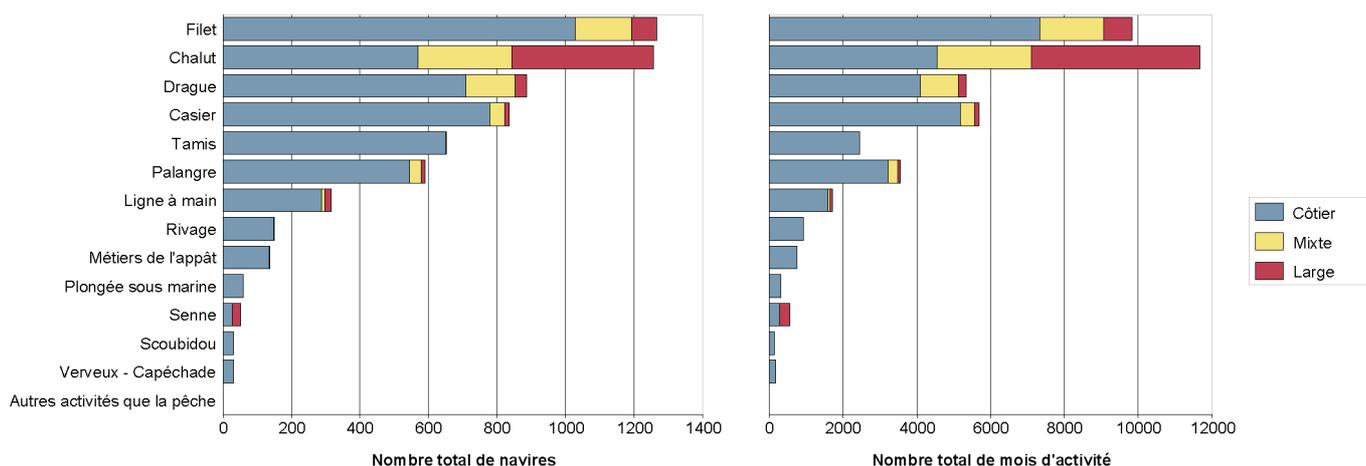
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche en 2006

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.

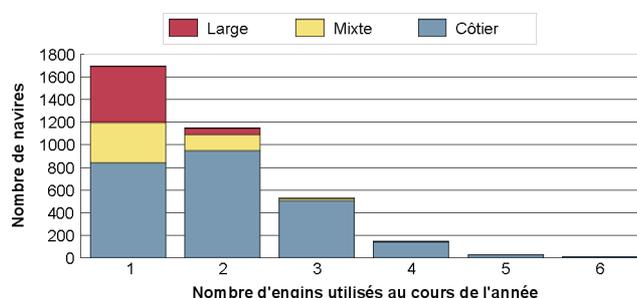
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet	1 269 (36%)	9 861	7,8
Chalut	1 259 (36%)	11 690	9,3
Drague	888 (25%)	5 358	6,0
Casier	838 (24%)	5 709	6,8
Tamis	654 (19%)	2 457	3,8
Palangre	591 (17%)	3 579	6,1
Ligne à main	318 (9%)	1 734	5,5
Rivage	151 (4%)	950	6,3
Métiers de l'appât	138 (4%)	769	5,6
Plongée sous marine	60 (2%)	319	5,3
Senne	55 (2%)	576	10,5
Verveux - Capéchade	31 (1%)	187	6,0
Scoubidou	31 (1%)	152	4,9
Autres activités que la pêche	2 (0%)	9	4,5



Degré de polyvalence

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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	841	354	491	1 686 (48%)
2 engin(s)	948	139	53	1 140 (32%)
3 engin(s)	507	16		523 (15%)
4 engin(s)	139	1		140 (4%)
5 engin(s)	26			26 (1%)
6 engin(s)	10			10 (0%)



• **Les métiers pratiqués**

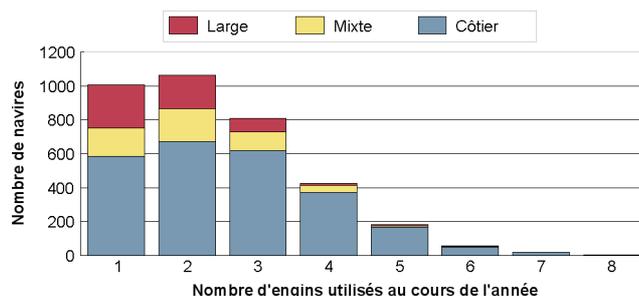
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

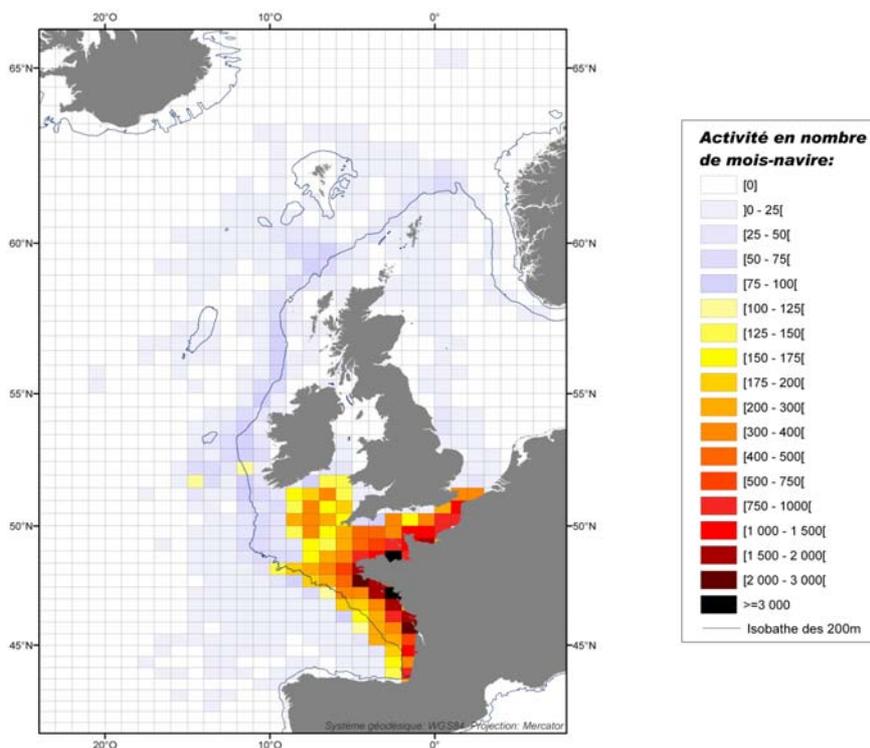
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet petites mailles à poissons	1 145 (32%)	8 098	7,1
Chalut de fond à poissons	1 035 (29%)	7 340	7,1
Drague à coquille saint-jacques	801 (23%)	4 342	5,4
Tamis à civelles	654 (19%)	2 457	3,8
Palangre à poissons	587 (17%)	3 551	6,0
Chalut de fond à mollusques	455 (13%)	1 835	4,0
Casier à gros crustacés	420 (12%)	2 444	5,8
Filet grandes mailles à poissons	393 (11%)	2 060	5,2
Drague à mollusques	349 (10%)	1 571	4,5
Chalut de fond à langoustines	304 (9%)	2 408	7,9
Casier à crevettes	291 (8%)	1 362	4,7
Ligne à main à poissons	288 (8%)	1 634	5,7
Chalut pélagique à poissons	213 (6%)	1 103	5,2
Casier à seiches, poulpes	211 (6%)	521	2,5
Casier à buccins	183 (5%)	1 541	8,4

Degré de polyvalence

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	581	166	253	1 000 (28%)
2 métier(s)	670	191	195	1 056 (30%)
3 métier(s)	618	108	77	803 (23%)
4 métier(s)	371	38	11	420 (12%)
5 métier(s)	164	6	6	176 (5%)
6 métier(s)	48	1	2	51 (1%)
7 métier(s)	18			18 (1%)
8 métier(s)	1			1 (0%)



• **Distribution spatiale de l'activité**

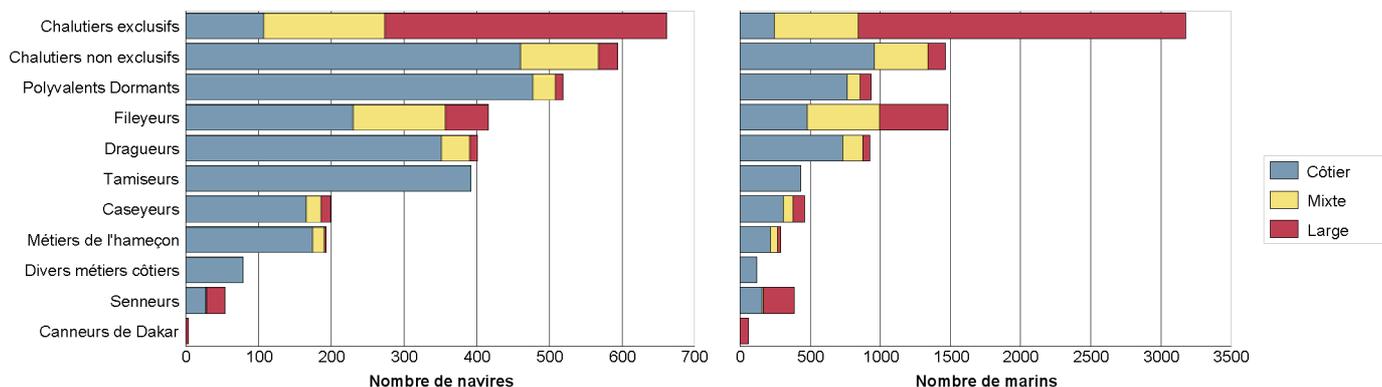


Synthèse des flottilles de Mer du Nord - Manche - Atlantique en 2006

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche de l'océan 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 (même 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)

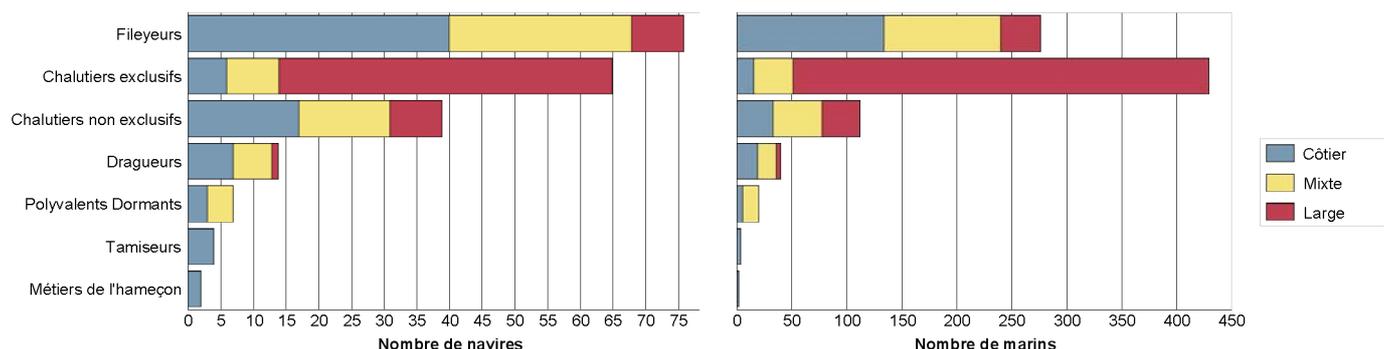
Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	663	258 660	58 498	3 180
Chalutiers non exclusifs	596	90 061	10 744	1 467
Senneurs	55	71 971	26 930	392
Dragueurs	402	48 304	4 687	933
Tamiseurs	393	24 426	1 491	435
Fileyeurs	418	73 628	11 115	1 491
Polyvalents Dormants	520	49 327	4 170	938
Caseyeurs	201	19 996	1 907	464
Métiers de l'hameçon	194	19 070	1 669	294
Canneurs de Dakar	4	2 209	968	63
Divers métiers côtiers	79	3 918	255	123
Total	3 525	661 570	122 426	9 778



Synthèse des flottilles par région

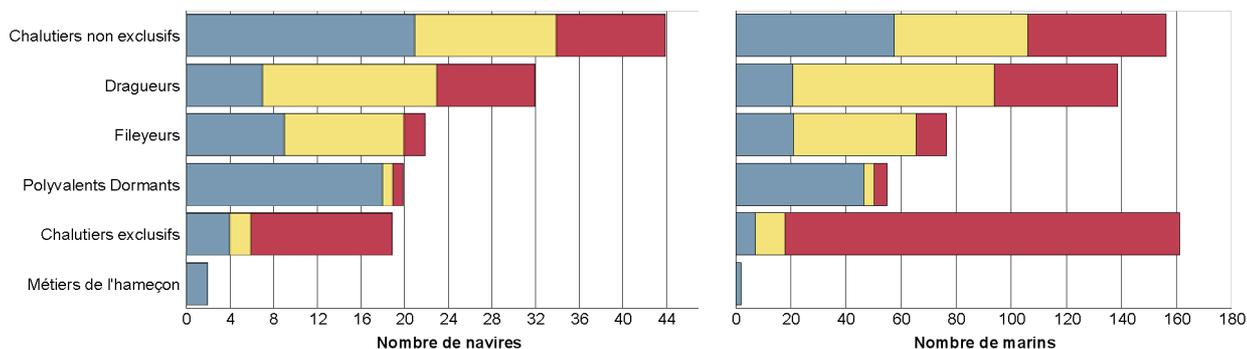
Synthèse des flottilles de la région Nord Pas de Calais

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	65	39 629	10 025	430
Chalutiers non exclusifs	39	7 048	907	113
Dragueurs	14	2 155	223	40
Tamiseurs	4	195	18	4
Fileyeurs	76	13 205	1 069	277
Polyvalents Dormants	7	899	85	20
Métiers de l'hameçon	2	310	16	2
Total	207	63 441	12 338	884



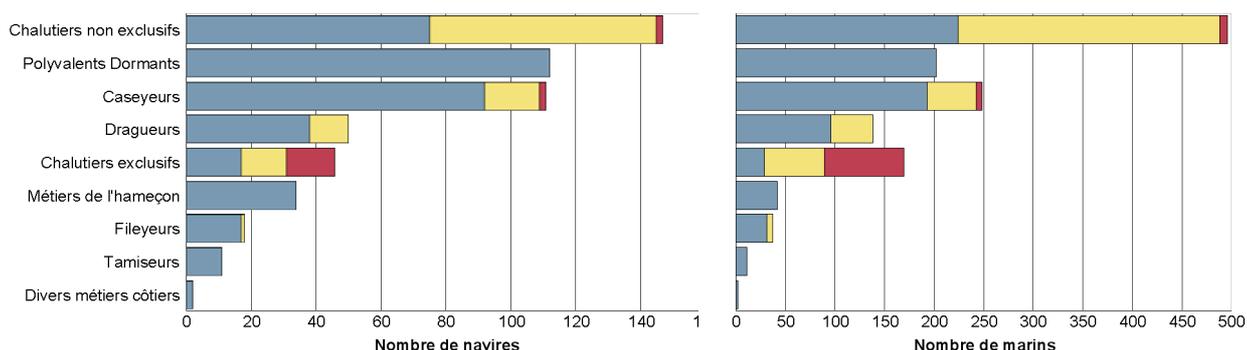
Synthèse des flottilles de la région Haute Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	19	14 563	5 241	162
Chalutiers non exclusifs	44	9 396	1 166	157
Dragueurs	32	7 394	1 024	139
Fileyeurs	22	3 976	339	77
Polyvalents Dormants	20	2 787	159	55
Métiers de l'hameçon	2	285	7	2
Total	139	38 401	7 934	589



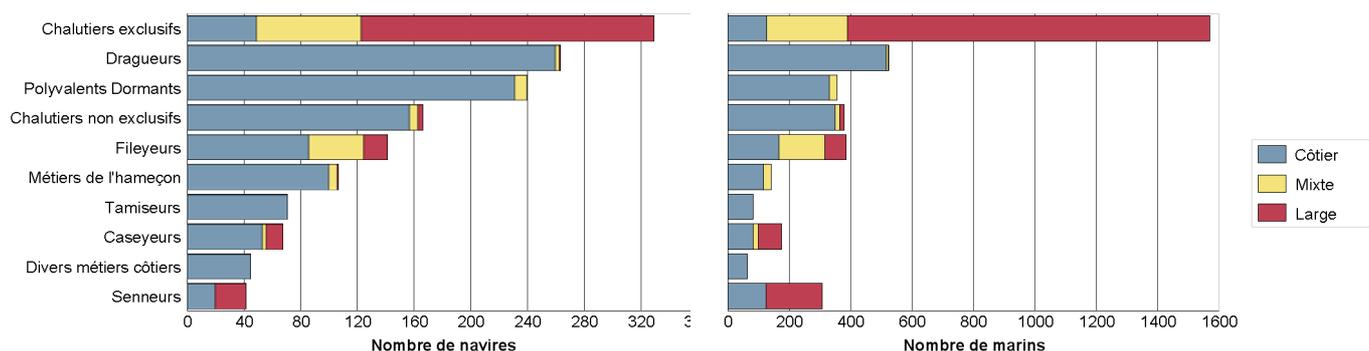
Synthèse des flottilles de la région Basse Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	46	14 925	2 890	171
Chalutiers non exclusifs	147	32 194	4 385	497
Dragueurs	50	6 839	767	138
Tamiseurs	11	506	31	11
Fileyeurs	18	1 885	175	37
Polyvalents Dormants	112	9 483	531	202
Caseyeurs	111	10 829	608	249
Métiers de l'hameçon	34	2 956	220	42
Divers métiers côtiers	2	33	5	2
Total	531	79 650	9 606	1 347



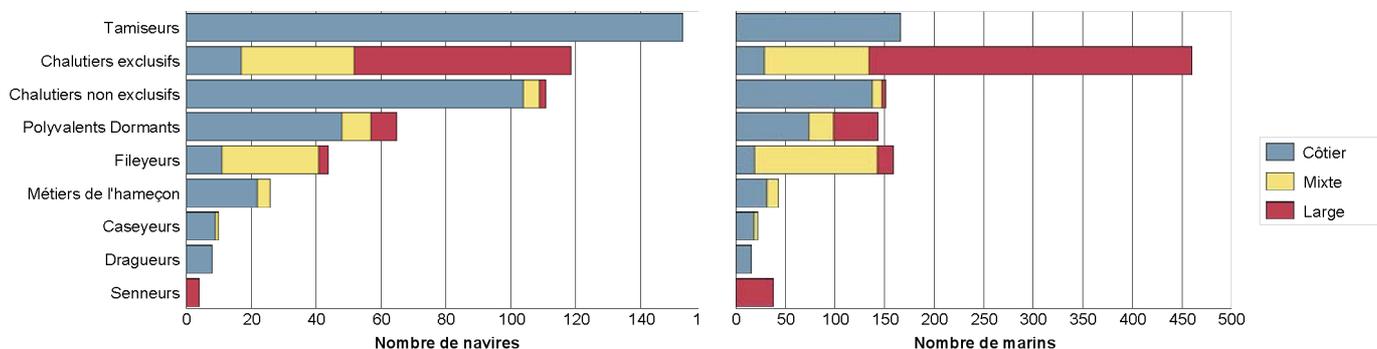
Synthèse des flottilles de la région Bretagne

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	330	126 287	28 940	1 572
Chalutiers non exclusifs	167	23 304	2 561	381
Senneurs	42	68 815	25 931	309
Dragueurs	264	28 015	2 348	528
Tamiseurs	71	4 425	252	84
Fileyeurs	142	19 243	2 302	388
Polyvalents Dormants	240	18 942	1 383	356
Caseyeurs	68	7 399	1 140	178
Métiers de l'hameçon	107	10 126	753	144
Divers métiers côtiers	45	2 351	172	65
Total	1 476	308 907	65 779	4 000



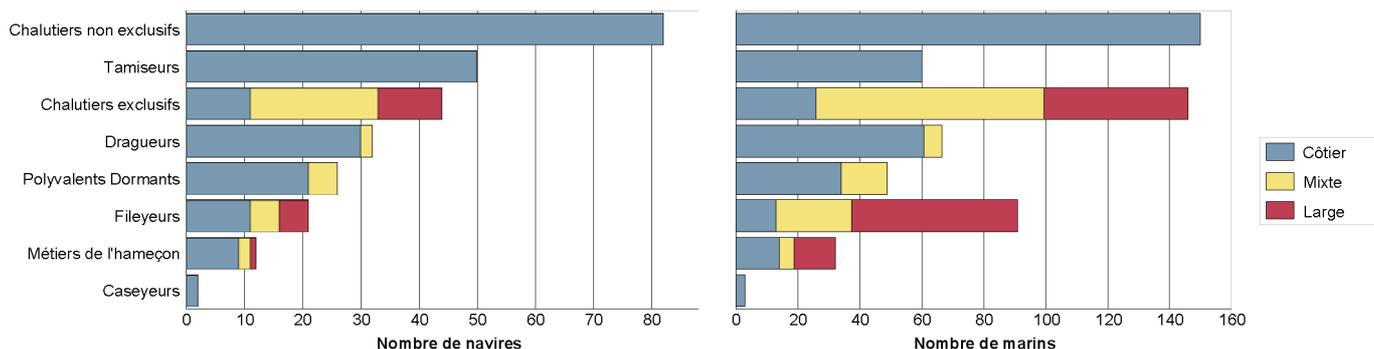
Synthèse des flottilles de la région Pays de la Loire

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	119	34 834	5 278	461
Chalutiers non exclusifs	111	9 965	788	152
Senneurs	4	1 434	725	38
Dragueurs	8	642	52	16
Tamiseurs	153	11 364	623	166
Fileyeurs	44	8 443	1 256	160
Polyvalents Dormants	65	9 028	968	145
Caseyeurs	10	1 203	121	22
Métiers de l'hameçon	26	2 347	180	44
Total	540	79 260	9 987	1 201



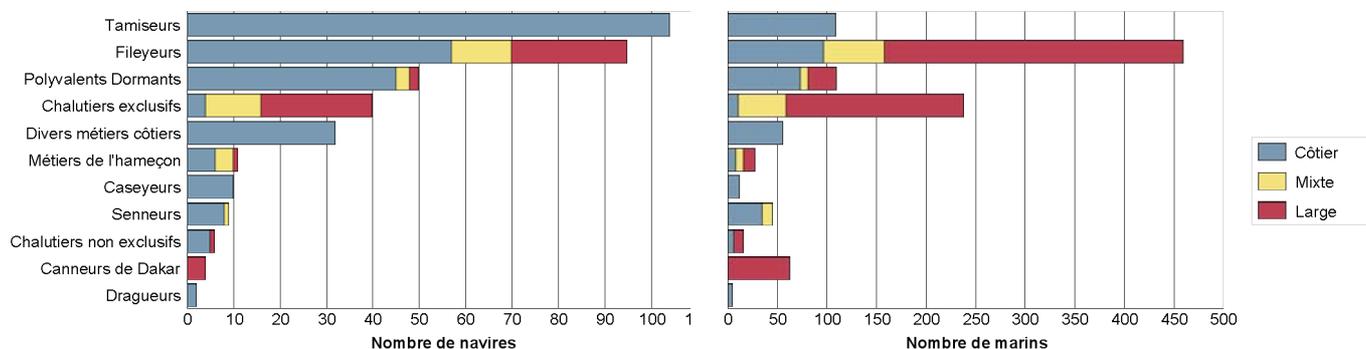
Synthèse des flottilles de la région Poitou Charente

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	44	12 002	1 925	146
Chalutiers non exclusifs	82	7 151	729	150
Dragueurs	32	3 113	267	67
Tamiseurs	50	3 334	257	60
Fileyeurs	21	4 297	910	91
Polyvalents Dormants	26	2 422	231	49
Caseyeurs	2	136	13	3
Métiers de l'hameçon	12	1 788	295	33
Total	269	34 243	4 623	596



Synthèse des flottilles de la région Aquitaine

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	40	16 420	4 199	238
Chalutiers non exclusifs	6	1 003	208	16
Senneurs	9	1 722	274	46
Dragueurs	2	146	6	5
Tamiseurs	104	4 602	311	109
Fileyeurs	95	22 579	5 064	461
Polyvalents Dormants	50	5 766	812	110
Caseyeurs	10	429	26	12
Métiers de l'hameçon	11	1 258	198	28
Canneurs de Dakar	4	2 209	968	63
Divers métiers côtiers	32	1 534	78	56
Total	363	57 668	12 137	1 142



Synthèse des productions de Mer du Nord - Manche - Atlantique en 2006

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	512	398 (78%)	359 (70%)	4 142	2 559 (62%)	2 047 (49%)		
De 7 à 9 mètres	806	684 (85%)	706 (88%)	7 800	4 797 (62%)	5 207 (67%)		
De 9 à 12 mètres	1 153	1 078 (93%)	1 126 (98%)	12 499	9 971 (80%)	10 677 (85%)		
De 12 à 16 mètres	414	407 (98%)	414 (100%)	4 669	4 432 (95%)	4 463 (96%)		
De 16 à 20 mètres	216	214 (99%)	216 (100%)	2 399	2 261 (94%)	2 292 (96%)		
De 20 à 24 mètres	265	264 (100%)	265 (100%)	2 995	2 916 (97%)	2 964 (99%)		
De 24 à 40 mètres	119	115 (97%)	115 (97%)	1 324	1 261 (95%)	1 266 (96%)		
40 mètres et plus	40	18 (45%)	18 (45%)	470	174 (37%)	175 (37%)		
Total	3 525	3 178 (90%)	3 219 (91%)	36 298	28 371 (78%)	29 091 (80%)		
Moins de 10 mètres	1 732	1 441 (83%)	1 458 (84%)	16 317	10 295 (63%)	10 644 (65%)		
10 mètres et plus	1 793	1 737 (97%)	1 761 (98%)	19 981	18 076 (90%)	18 447 (92%)		

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

Espèce	Tonnage (en T)	
Hareng commun	39 593	(10%)
Sardine commune	27 290	(7%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	26 536	(6%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	25 475	(6%)
Lieu noir	24 221	(6%)
Merlan bleu	20 085	(5%)
Baudroies	18 193	(4%)
Maquereau commun	16 503	(4%)
Chinchard commun (Saurel)	15 658	(4%)
Seiches diverses	12 215	(3%)
Autres espèces	183 819	(45%)
Total (toutes espèces confondues)	409 589	(100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	7 414 (2%)	88 779 439 (11%)	11,97
Baudroies	16 722 (4%)	87 194 815 (11%)	5,21
Coquille Saint-Jacques d'Europe	25 943 (7%)	64 225 506 (8%)	2,48
Langoustine	5 511 (1%)	50 987 159 (6%)	9,25
Bar commun	5 216 (1%)	48 245 620 (6%)	9,25
Merlu commun	9 914 (3%)	41 332 493 (5%)	4,17
Seiches diverses	13 438 (4%)	30 289 297 (4%)	2,25
Calmars	4 745 (1%)	27 080 967 (3%)	5,71
Lieu noir	23 309 (6%)	23 456 637 (3%)	1,01
Morue commune (Cabillaud)	6 370 (2%)	22 222 672 (3%)	3,49
Autres espèces	259 453 (69%)	345 384 407 (42%)	1,33
Total (toutes espèces confondues)	378 038 (100%)	829 199 012 (100%)	2,19

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 2006

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** ».

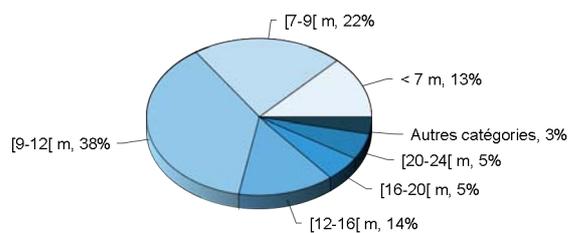
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
1 551	271 058	44 337	4 377
Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique			
43%	40%	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.

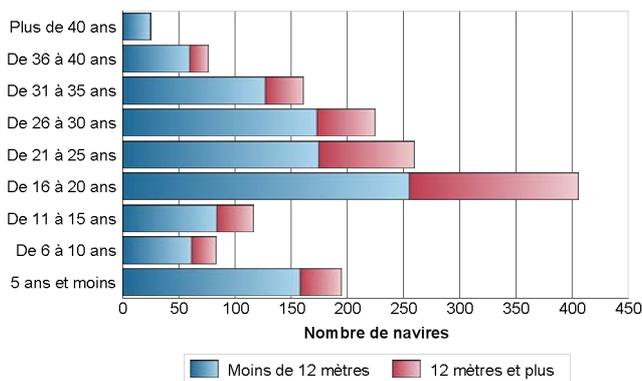


Répartition des navires par catégorie de longueur

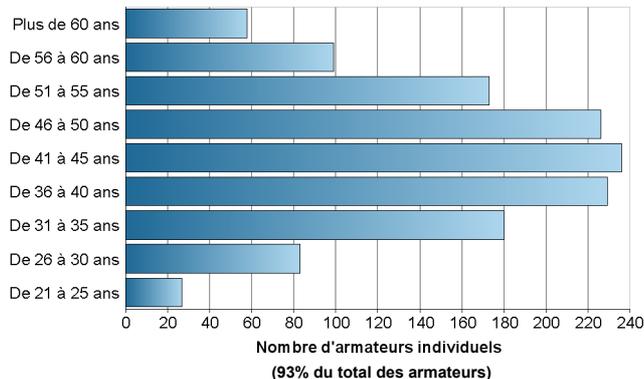
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	200	6,2	41	20	1,2
De 7 à 9 mètres	334	7,9	73	20	1,5
De 9 à 12 mètres	585	10,7	134	21	2,6
De 12 à 16 mètres	214	14,2	223	21	3,8
De 16 à 20 mètres	81	17,7	313	22	4,9
De 20 à 24 mètres	84	22,2	447	16	5,3
De 24 à 40 mètres	39	25,0	513	14	5,8
40 mètres et plus	14	60,6	2 104	21	23,2
Toutes catégories confondues	1 551	11,8	175	20	2,9

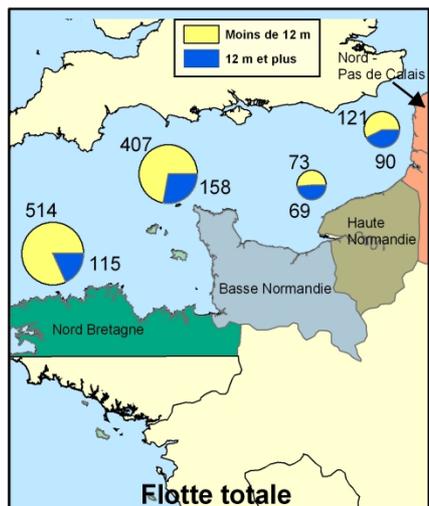
Pyramide des âges des navires



Pyramides 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 2006. 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	1489
Navires inactifs à la pêche toute l'année	62
Total	1551

Parmi les 1489 navires actifs, **682 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2394 mois, soit environ **3,5 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2006.

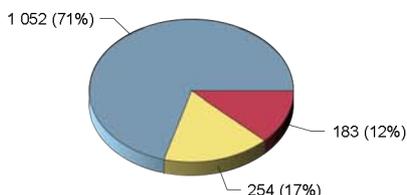
L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1489 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2006

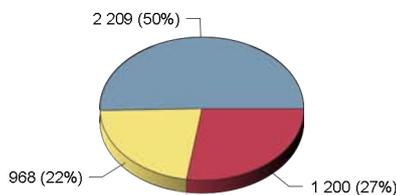
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

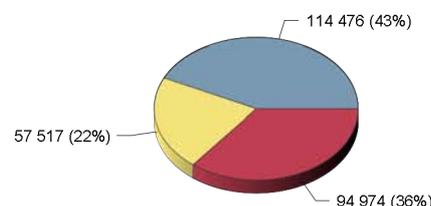
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

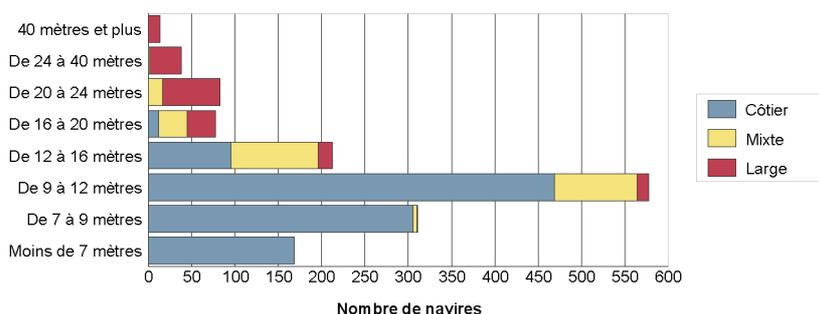


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	169			169
De 7 à 9 mètres	306	5	1	312
De 9 à 12 mètres	469	96	14	579
De 12 à 16 mètres	96	101	17	214
De 16 à 20 mètres	12	33	33	78
De 20 à 24 mètres		17	67	84
De 24 à 40 mètres		2	37	39
40 mètres et plus			14	14
Total	1 052	254	183	1 489



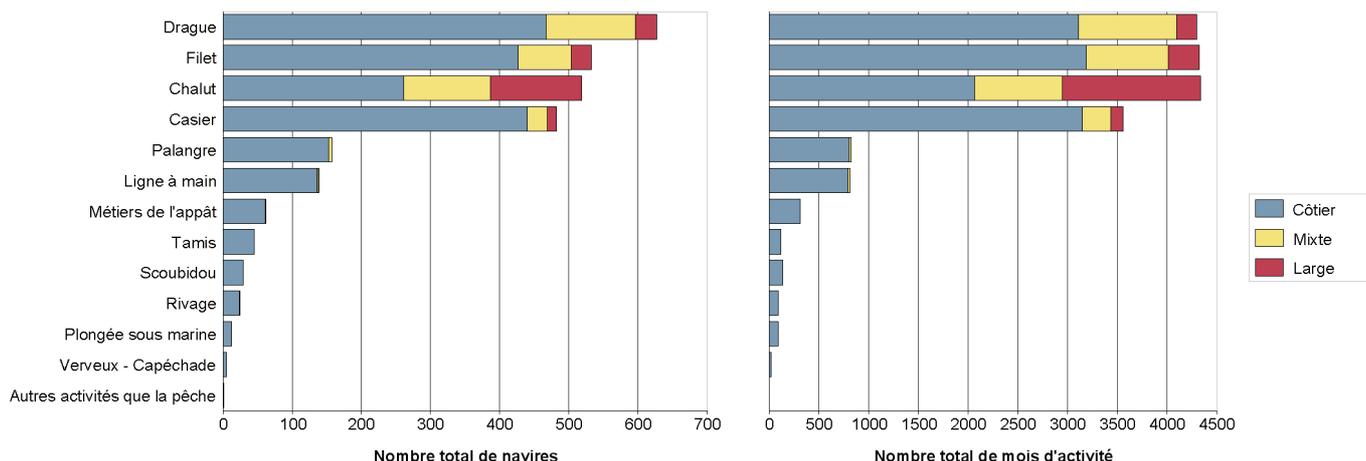
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2006

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague	628 (42%)	4 311	6,9
Filet	533 (36%)	4 342	8,1
Chalut	519 (35%)	4 341	8,4
Casier	483 (32%)	3 569	7,4
Palangre	158 (11%)	831	5,3
Ligne à main	139 (9%)	823	5,9
Métiers de l'appât	62 (4%)	317	5,1
Tamis	45 (3%)	122	2,7
Scoubidou	29 (2%)	140	4,8
Rivage	25 (2%)	98	3,9
Plongée sous marine	13 (1%)	93	7,2
Verveux - Capéchade	5 (0%)	20	4,0
Autres activités que la pêche	1 (0%)	2	2,0

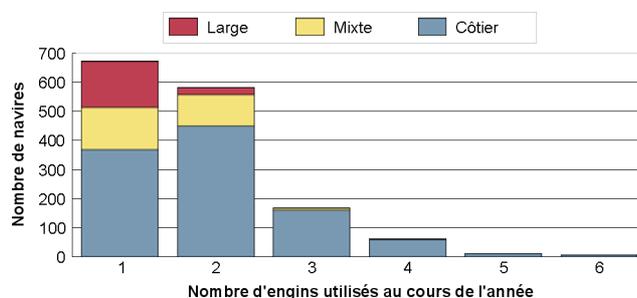


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	368	143	159	670 (45%)
2 engin(s)	451	105	24	580 (39%)
3 engin(s)	160	5		165 (11%)
4 engin(s)	59	1		60 (4%)
5 engin(s)	9			9 (1%)
6 engin(s)	5			5 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des 15 principaux métiers

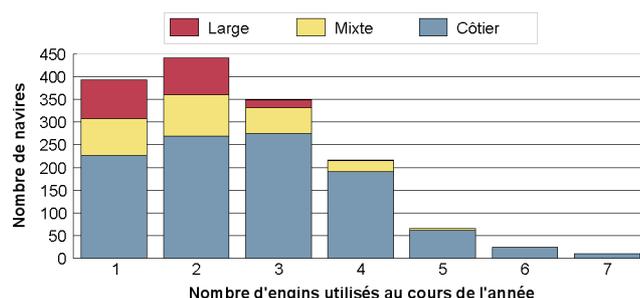
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à coquille saint-jacques	580 (39%)	3 577	6,2
Chalut de fond à poissons	461 (31%)	3 023	6,6
Filet petites mailles à poissons	434 (29%)	3 072	7,1
Casier à gros crustacés	305 (20%)	1 762	5,8
Filet grandes mailles à poissons	260 (17%)	1 438	5,5
Chalut de fond à mollusques	226 (15%)	940	4,2
Drague à mollusques	181 (12%)	884	4,9
Casier à buccins	175 (12%)	1 497	8,6
Casier à seiches, poulpes	165 (11%)	401	2,4
Palangre à poissons	158 (11%)	831	5,3
Ligne à main à poissons	139 (9%)	823	5,9
Chalut pélagique à poissons	102 (7%)	415	4,1
Filet grandes mailles à crustacés	95 (6%)	483	5,1
Métiers de l'appât	62 (4%)	317	5,1
Casier à crevettes	60 (4%)	225	3,8

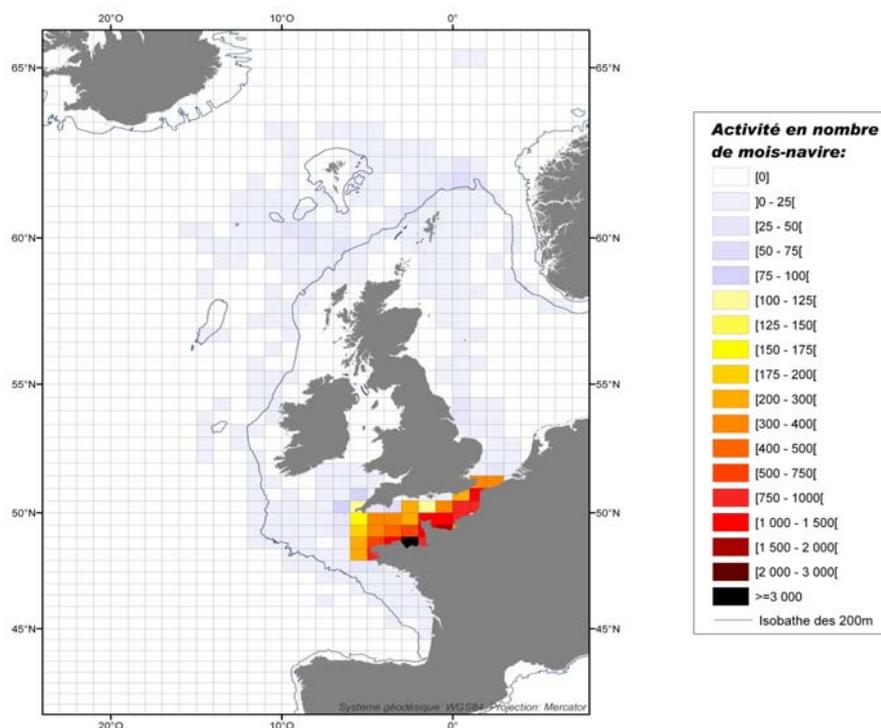
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	226	80	84	390 (26%)
2 métier(s)	268	90	81	439 (29%)
3 métier(s)	274	56	17	347 (23%)
4 métier(s)	190	24	1	215 (14%)
5 métier(s)	61	4		65 (4%)
6 métier(s)	24			24 (2%)
7 métier(s)	9			9 (1%)



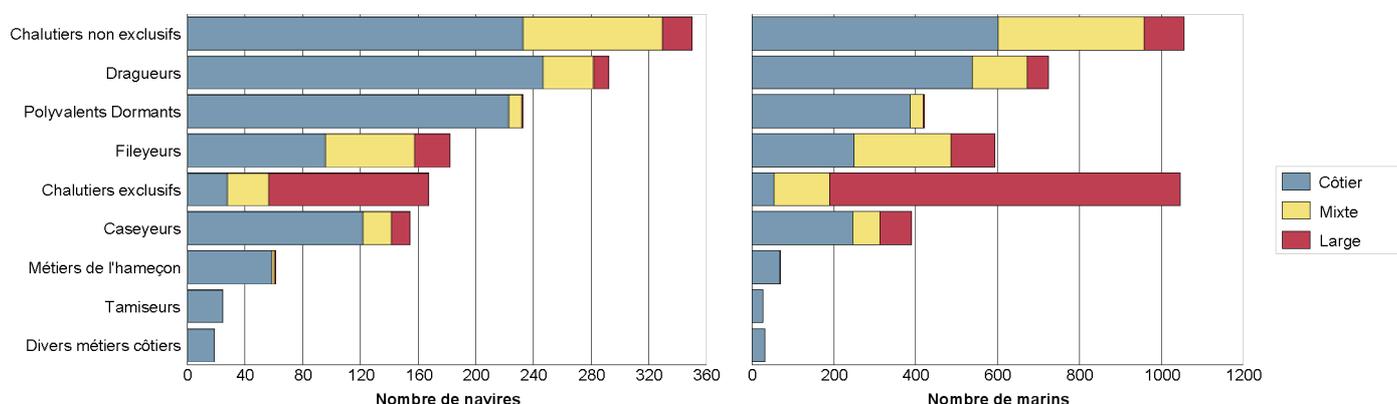
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2006

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche de la façade 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 (même 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 (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	168	90 035	25 270	1 048
Chalutiers non exclusifs	351	66 060	8 387	1 059
Dragueurs	293	37 609	3 888	726
Tamiseurs	25	1 160	81	27
Fileyeurs	183	29 058	2 913	596
Polyvalents Dormants	233	20 141	1 319	424
Caseyeurs	155	16 611	1 597	392
Métiers de l'hameçon	62	5 291	339	72
Divers métiers côtiers	19	1 002	101	33
Total	1 489	266 967	43 891	4 373



Indicateurs économiques moyens de la façade en 2006

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.

	Trainants		Dormants	
	Moins de 12 m	De 12 à 40 m	Moins de 12 m	De 12 à 40 m
Nombre total de navires	479	344	581	71
Longueur moyenne (m)	9,9	17,8	8,5	15,8
Puissance moyenne (kW)	110	328	95	237
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	172 262	692 086	106 286	468 642
Chiffre d'affaires (€)	159 266	541 034	123 457	509 257
Taux de vente en criée (% du CA)	56	65	35	58
Nombre de Jours de mer	170	205	168	174
Nombre d'Heures Moteur	2 107	3 781	1 424	3 087
Part du carburant dans le CA (%)	11	18	6	7
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	396	579	341	558
CA par KW (€/KW)	1 335	1 641	1 162	1 957
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	0,8	1,2	1,1
Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)				
Taux de valeur ajoutée brute (% du CA)	62	50	69	63
Volume de gasoil consommé (litres) pour générer 1€ de VAB	0,5	0,9	0,2	0,3
VAB (€) pour 1 litre de gasoil consommé	2,2	1,1	4,8	3,8

Trainants : navires pratiquant majoritairement des Arts Trainants tels que Chalut, Drague, Tamis ...

Dormants : navires pratiquant majoritairement des Arts Dormants tels que Filet, Casier, Métiers de l'Hameçon ...

Synthèse des productions de la façade en 2006

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	169	142 (84%)	142 (84%)		1 407	943 (67%)	837 (59%)	
De 7 à 9 mètres	312	282 (90%)	292 (94%)		2 911	2 109 (72%)	1 911 (66%)	
De 9 à 12 mètres	579	565 (98%)	576 (99%)		6 314	5 578 (88%)	5 531 (88%)	
De 12 à 16 mètres	214	214 (100%)	214 (100%)		2 399	2 340 (98%)	2 203 (92%)	
De 16 à 20 mètres	78	77 (99%)	78 (100%)		839	808 (96%)	732 (87%)	
De 20 à 24 mètres	84	84 (100%)	84 (100%)		961	951 (99%)	939 (98%)	
De 24 à 40 mètres	39	39 (100%)	39 (100%)		444	439 (99%)	436 (98%)	
40 mètres et plus	14	14 (100%)	14 (100%)		159	135 (85%)	136 (86%)	
Total	1 489	1 417 (95%)	1 439 (97%)		15 434	13 303 (86%)	12 725 (82%)	
Moins de 10 mètres	659	593 (90%)	610 (93%)		6 223	4 568 (73%)	4 264 (69%)	
10 mètres et plus	830	824 (99%)	829 (100%)		9 211	8 735 (95%)	8 461 (92%)	

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

Espèce	Tonnage (en T)	
Hareng commun	39 587	(14%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	24 588	(9%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	22 904	(8%)
Merlan bleu	20 063	(7%)
Lieu noir	19 305	(7%)
Maquereau commun	13 974	(5%)
Chinchard commun (Saurel)	13 776	(5%)
Sardine commune	11 991	(4%)
Buccin	11 787	(4%)
Seiches diverses	8 182	(3%)
Autres espèces	94 178	(34%)
Total (toutes espèces confondues)	280 336	(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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	24 914 (10%)	60 515 069 (16%)	2,43
Sole commune	3 647 (1%)	39 497 953 (11%)	10,83
Baudroies	3 731 (1%)	20 625 269 (6%)	5,53
Calmars	3 492 (1%)	20 036 989 (5%)	5,74
Seiches diverses	8 747 (3%)	19 010 609 (5%)	2,17
Lieu noir	18 959 (8%)	18 656 769 (5%)	0,98
Buccin	10 228 (4%)	17 346 711 (5%)	1,70
Morue commune (Cabillaud)	5 111 (2%)	16 846 970 (4%)	3,30
Bar commun	1 517 (1%)	13 139 883 (4%)	8,66
Merlan	6 824 (3%)	11 268 071 (3%)	1,65
Autres espèces	163 066 (65%)	138 056 117 (37%)	0,85
Total (toutes espèces confondues)	250 236 (100%)	375 000 410 (100%)	1,50

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Chalutiers exclusifs**.

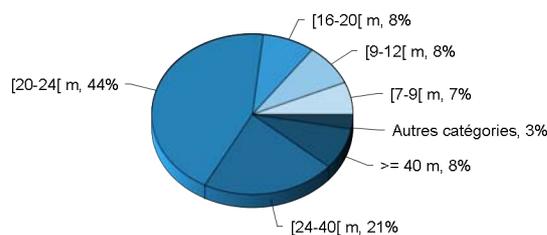
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
168	90 035	25 270	1 048
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
25%	35%	43%	33%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	33%	57%	24%

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

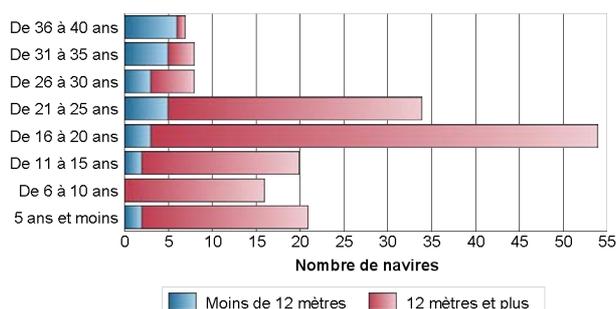


Répartition des navires par catégorie de longueur

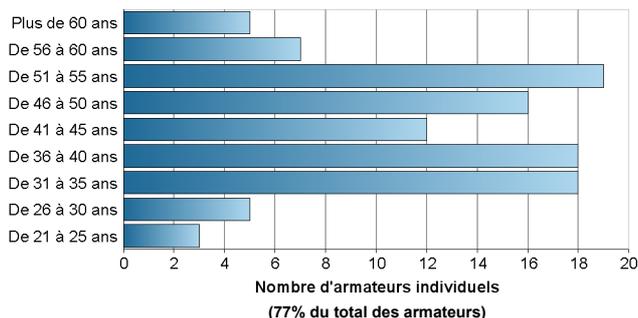
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	1	5,0	22	15	1,4
De 7 à 9 mètres	11	8,2	67	27	1,3
De 9 à 12 mètres	14	10,2	120	26	2,1
De 12 à 16 mètres	4	15,2	247	22	3,5
De 16 à 20 mètres	14	18,3	350	19	4,7
De 20 à 24 mètres	74	22,3	456	15	5,3
De 24 à 40 mètres	36	25,0	514	14	5,7
40 mètres et plus	14	60,6	2 104	21	23,2
Toutes catégories confondues	168	23,5	536	17	6,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Auteurs : E. Leblond, F. Daurès, C. Merrien, P. Berthou, S. Demaneche (UBO-CEDEM), M. Planchot, C. Brigaudeau, S. Bermell, M. Jezequel - les observateurs du réseau SIH - l'équipe d'exploitation du SIH

Ces données agrégées sont provisoires et susceptibles d'être révisées ultérieurement

Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	1 175 947	NT
Chiffre d'affaires (€)	796 711	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	93	NT
Nombre de Jours de mer	222	NT
Nombre d'Heures Moteur	4 705	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	7,9	NT
Frais de carburant (€)	24,1	NT
Engins de pêche (€)	5,6	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	687	NT
CA par KW (€/KW)	1 651	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,7	NT

Pluriactivité

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

Légende :

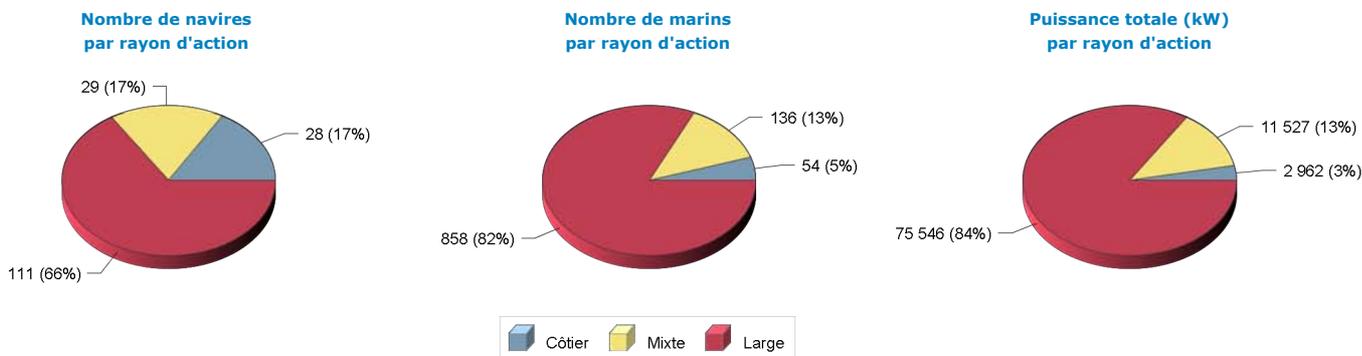
Evolutions par rapport à 2005 :

- NT Tendence non validée
- = Augmentation ou diminution de moins de 3%
- + ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%
- + + ou - - Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

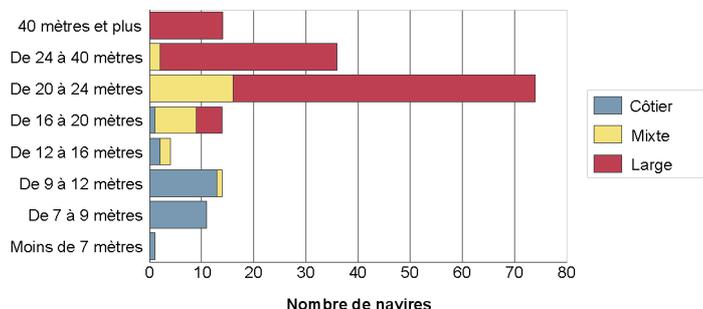
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	1			1
De 7 à 9 mètres	11			11
De 9 à 12 mètres	13	1		14
De 12 à 16 mètres	2	2		4
De 16 à 20 mètres	1	8	5	14
De 20 à 24 mètres		16	58	74
De 24 à 40 mètres		2	34	36
40 mètres et plus			14	14
Total	28	29	111	168

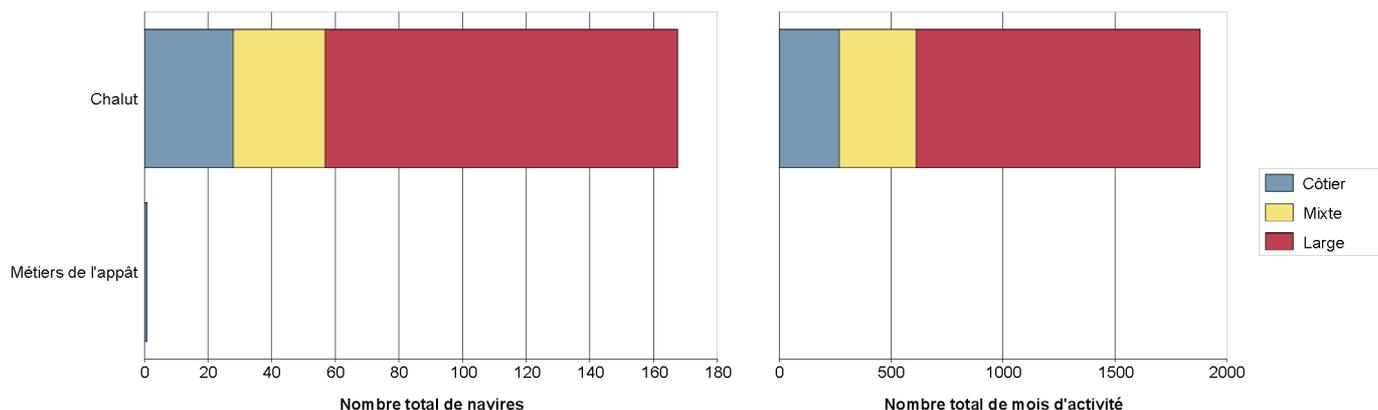


• **Les engins utilisés**

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut	168 (100%)	1 887	11,2
Métiers de l'appât	1 (1%)	1	1,0

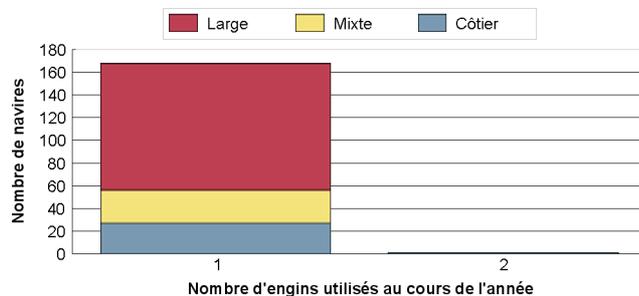


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	27	29	111	167 (99%)
2 engin(s)	1			1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

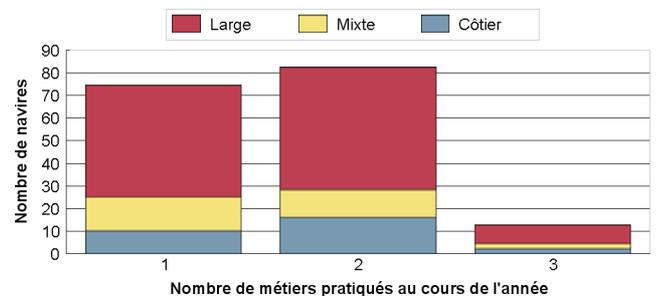
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	69 (41%)	655	9,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	42 (25%)	123	2,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	37 (22%)	86	2,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à baudroies d'europe (lottes)	36 (21%)	245	6,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	31 (18%)	57	1,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlans	29 (17%)	70	2,4
Chalut pélagique à panneaux à maquereaux	25 (15%)	57	2,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	22 (13%)	148	6,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à crevettes grises	21 (12%)	160	7,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à rougets	18 (11%)	41	2,3

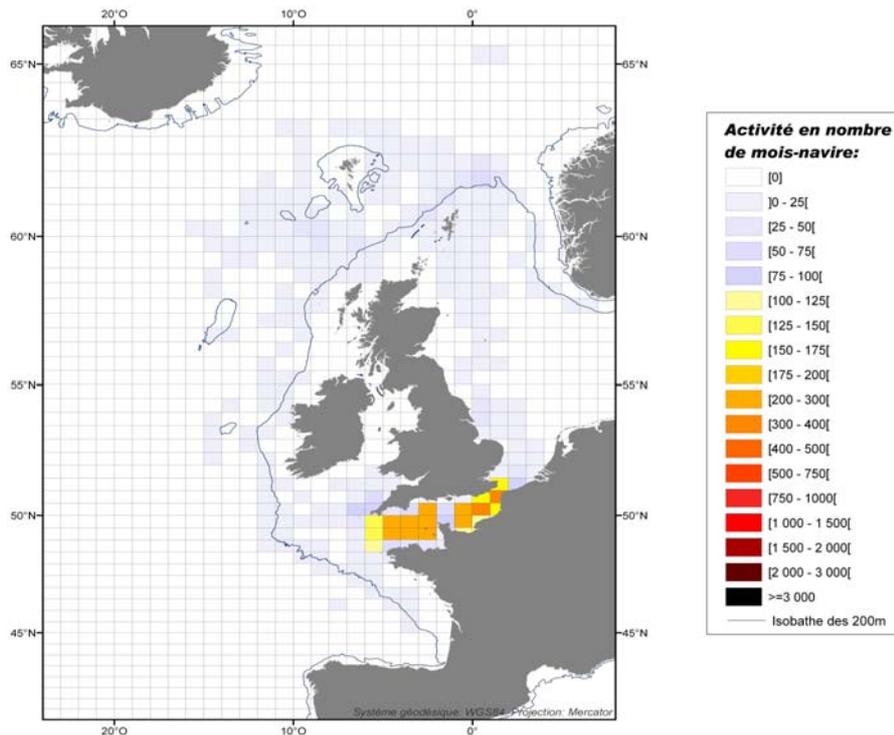
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	10	15	49	74 (44%)
2 métier(s)	16	12	54	82 (49%)
3 métier(s)	2	2	8	12 (7%)



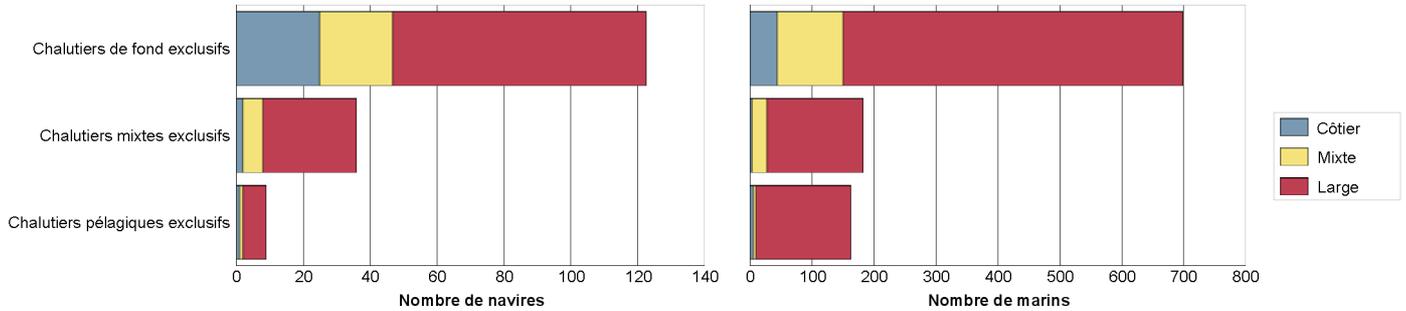
• Distribution spatiale de l'activité



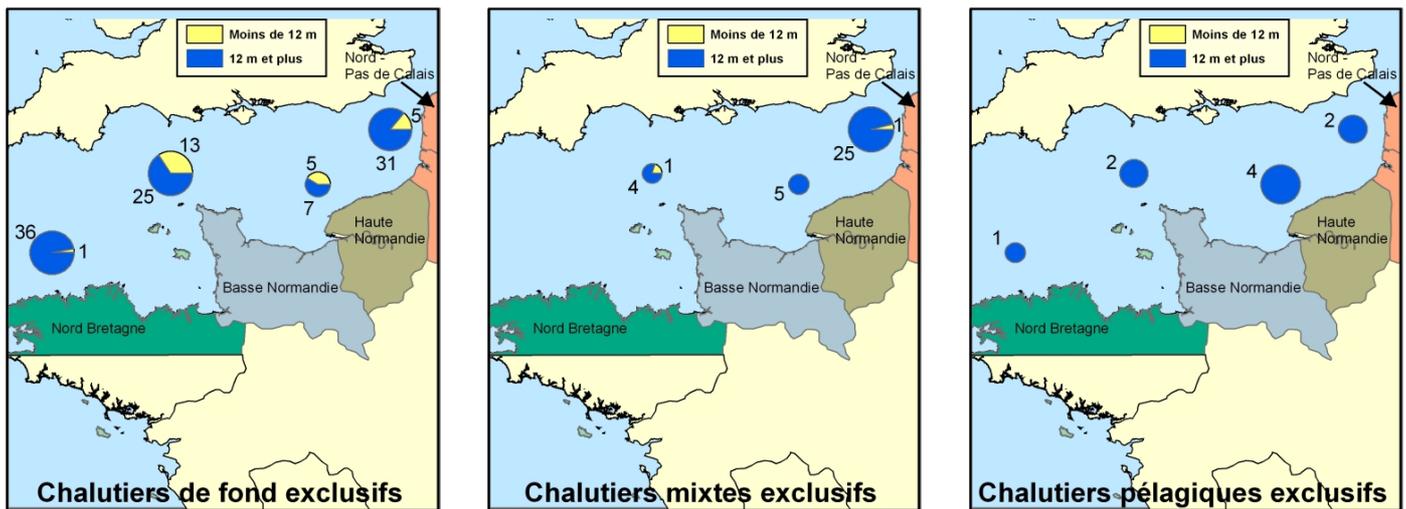
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	123	60 185	15 200	700
Chalutiers mixtes exclusifs	36	16 340	3 350	184
Chalutiers pélagiques exclusifs	9	13 510	6 720	164
Total	168	90 035	25 269	1 046



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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%)	1 (100%)	1	1 (100%)	1 (100%)
De 7 à 9 mètres	11	11 (100%)	11 (100%)	97	89 (92%)	56 (58%)
De 9 à 12 mètres	14	13 (93%)	14 (100%)	149	131 (88%)	128 (86%)
De 12 à 16 mètres	4	4 (100%)	4 (100%)	48	48 (100%)	48 (100%)
De 16 à 20 mètres	14	14 (100%)	14 (100%)	164	163 (99%)	140 (85%)
De 20 à 24 mètres	74	74 (100%)	74 (100%)	859	848 (99%)	851 (99%)
De 24 à 40 mètres	36	36 (100%)	36 (100%)	411	405 (99%)	410 (100%)
40 mètres et plus	14	14 (100%)	14 (100%)	159	135 (85%)	136 (86%)
Total	168	167 (99%)	168 (100%)	1 888	1 820 (96%)	1 770 (94%)
Moins de 10 mètres	17	17 (100%)	17 (100%)	155	145 (94%)	106 (68%)
10 mètres et plus	151	150 (99%)	151 (100%)	1 733	1 675 (97%)	1 664 (96%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Hareng commun	39 181 (23%)
Merlan bleu	20 063 (12%)
Lieu noir	19 304 (12%)
Chinchard commun (Saurel)	13 657 (8%)
Maquereau commun	11 714 (7%)
Sardine commune	11 056 (7%)
Merlan	6 491 (4%)
Seiches diverses	5 533 (3%)
Morue commune (Cabillaud)	4 646 (3%)
Tacaud commun	4 094 (2%)
Autres espèces	31 504 (19%)
Total (toutes espèces confondues)	167 244 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Lieu noir	18 959 (11%)	18 656 165 (11%)	0,98
Calmars	2 866 (2%)	16 547 987 (10%)	5,77
Morue commune (Cabillaud)	4 531 (3%)	14 757 365 (9%)	3,26
Seiches diverses	5 661 (3%)	12 606 094 (7%)	2,23
Merlan	6 277 (4%)	10 311 646 (6%)	1,64
Baudroies	1 860 (1%)	10 000 708 (6%)	5,38
Hareng commun	39 473 (24%)	7 687 467 (5%)	0,19
Rouget-barbet de roche	1 348 (1%)	7 389 394 (4%)	5,48
Bar commun	926 (1%)	6 705 300 (4%)	7,24
Saint-Pierre	515 (0%)	5 369 124 (3%)	10,43
Autres espèces	85 173 (51%)	60 301 634 (35%)	0,71
Total (toutes espèces confondues)	167 589 (100%)	170 332 884 (100%)	1,02

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Chalutiers non exclusifs**.

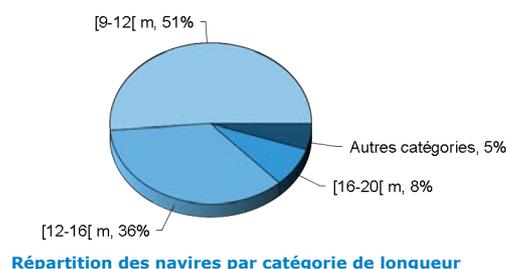
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
351	66 060	8 387	1 059
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
59%	73%	78%	72%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
23%	24%	19%	24%

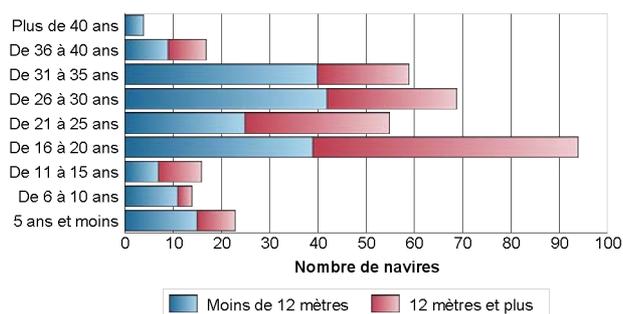
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



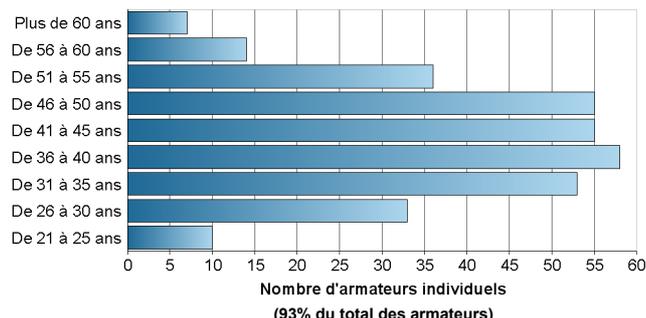
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	3	6,1	39	20	1,0
De 7 à 9 mètres	9	8,7	74	29	1,6
De 9 à 12 mètres	180	10,9	137	23	2,4
De 12 à 16 mètres	125	14,2	230	22	3,6
De 16 à 20 mètres	28	17,1	321	21	4,4
De 20 à 24 mètres	4	21,5	460	22	4,8
De 24 à 40 mètres	2	24,5	570	19	5,3
Toutes catégories confondues	351	12,7	188	23	3,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Auteurs : E. Leblond, F. Daurès, C. Merrien, P. Berthou, S. Demaneche (UBO-CEDEM), M. Planchot, C. Brigaudeau, S. Bermell, M. Jezequel - les observateurs du réseau SIH - l'équipe d'exploitation du SIH

Ces données agrégées sont provisoires et susceptibles d'être révisées ultérieurement

Données économiques de la flotte en 2006

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 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	263 970	++	515 850	=
Chiffre d'affaires (€)	233 955	++	447 544	+
Taux de vente en criée (% du CA)	56	-	60	-
Nombre de Jours de mer	184	+	204	+
Nombre d'Heures Moteur	3 080	++	3 555	=
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	4,6	+	5,8	+
Frais de carburant (€)	14,9	++	14,5	=
Engins de pêche (€)	5,7	+	5,4	-
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	449	=	520	=
CA par KW (€/KW)	1 520	+	1 631	+
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	-	0,9	+

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	6%
--	----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

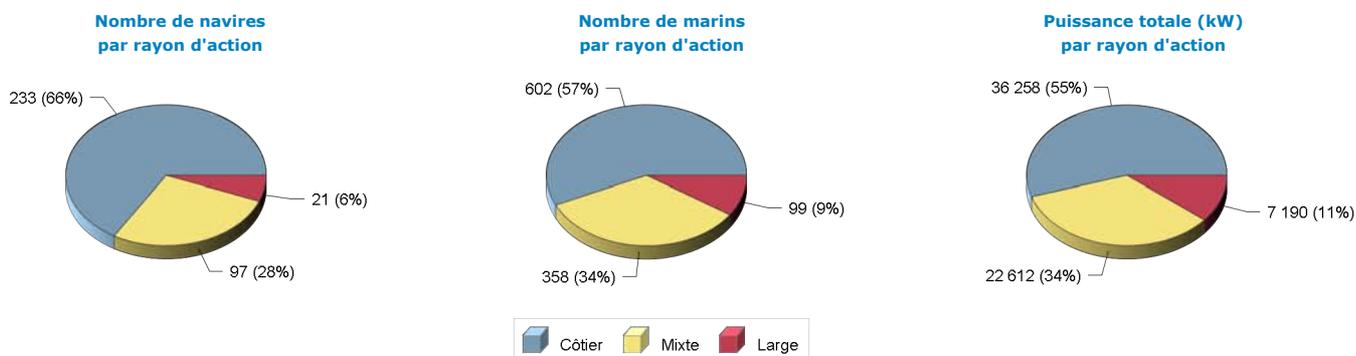
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

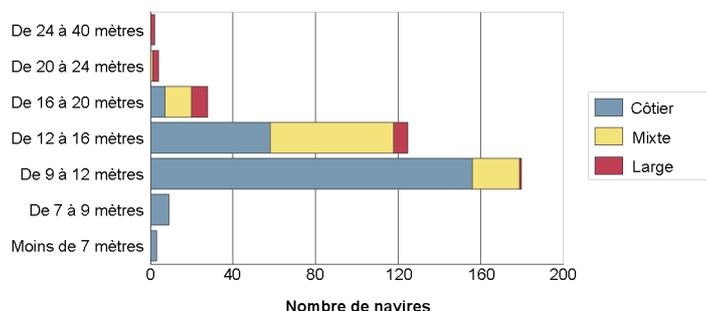
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	3			3
De 7 à 9 mètres	9			9
De 9 à 12 mètres	156	23	1	180
De 12 à 16 mètres	58	60	7	125
De 16 à 20 mètres	7	13	8	28
De 20 à 24 mètres		1	3	4
De 24 à 40 mètres			2	2
Total	233	97	21	351

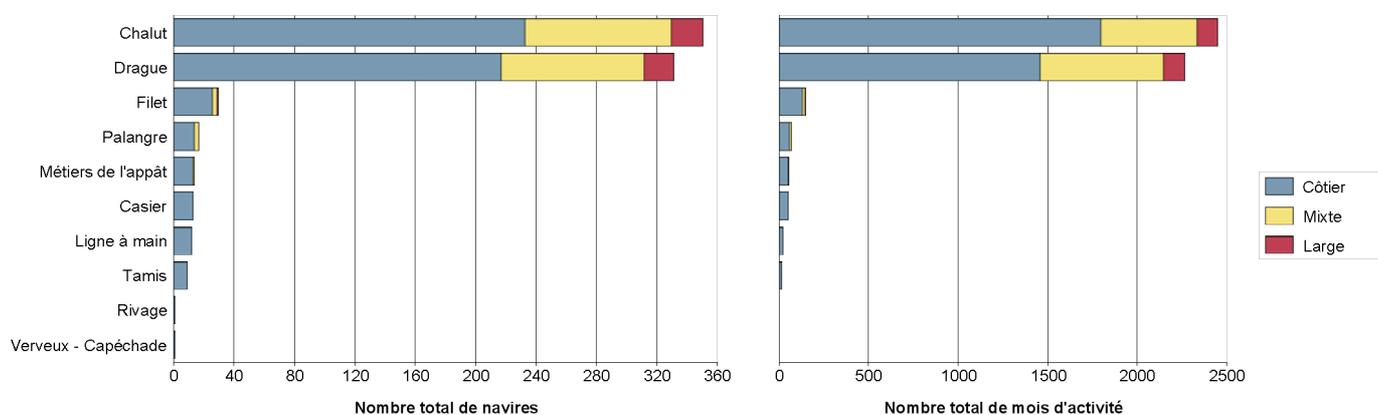


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut	351 (100%)	2 454	7,0
Drague	332 (95%)	2 273	6,8
Filet	30 (9%)	151	5,0
Palangre	17 (5%)	73	4,3
Métiers de l'appât	14 (4%)	58	4,1
Casier	13 (4%)	51	3,9
Ligne à main	12 (3%)	23	1,9
Tamis	9 (3%)	17	1,9
Rivage	1 (0%)	3	3,0
Verveux - Capéchade	1 (0%)	1	1,0

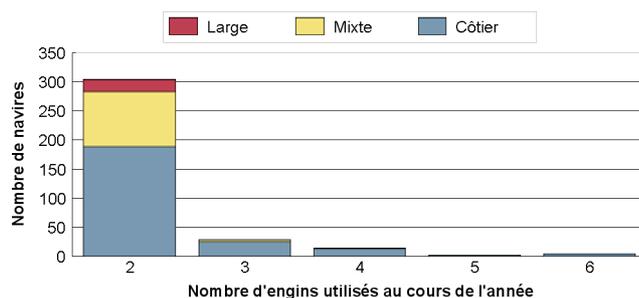


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engin(s)	189	93	21	303 (86%)
3 engin(s)	25	3		28 (8%)
4 engin(s)	13	1		14 (4%)
5 engin(s)	2			2 (1%)
6 engin(s)	4			4 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

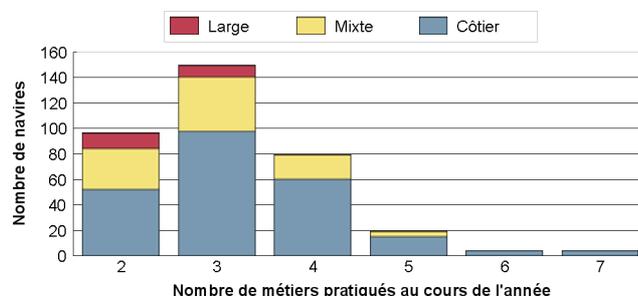
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	322 (92%)	1 996	6,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	222 (63%)	981	4,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	138 (39%)	405	2,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	96 (27%)	226	2,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	65 (19%)	287	4,4
Chalut pélagique à panneaux à maquereaux	40 (11%)	141	3,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	33 (9%)	89	2,7
Drague à praires	30 (9%)	108	3,6
Drague à moules	25 (7%)	84	3,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à poissons plats	23 (7%)	37	1,6

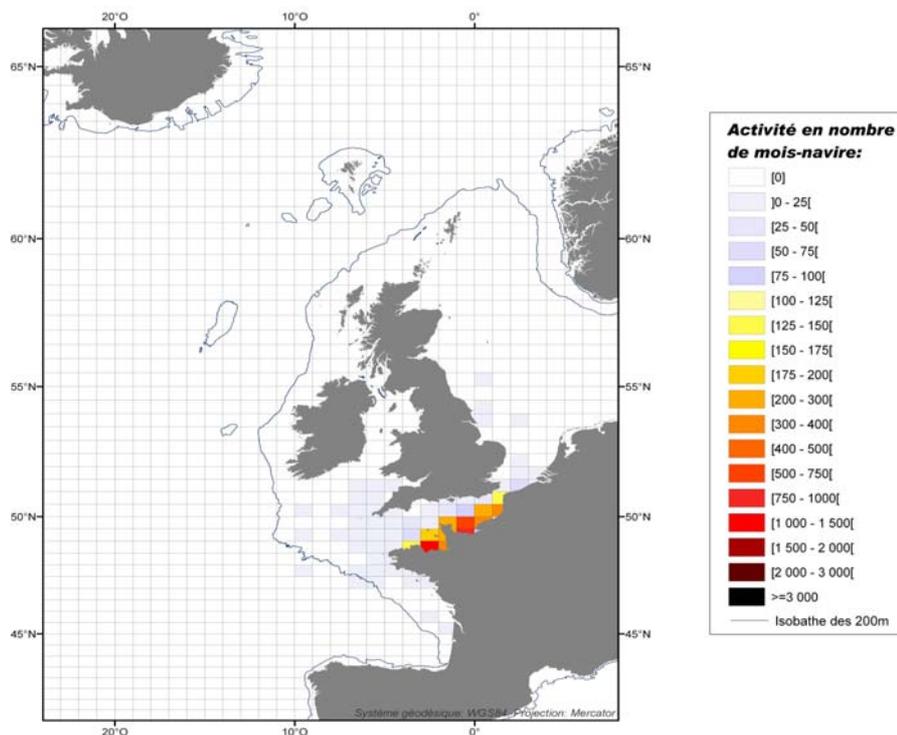
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,1**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métier(s)	52	32	12	96 (27%)
3 métier(s)	98	42	9	149 (42%)
4 métier(s)	60	19		79 (23%)
5 métier(s)	15	4		19 (5%)
6 métier(s)	4			4 (1%)
7 métier(s)	4			4 (1%)



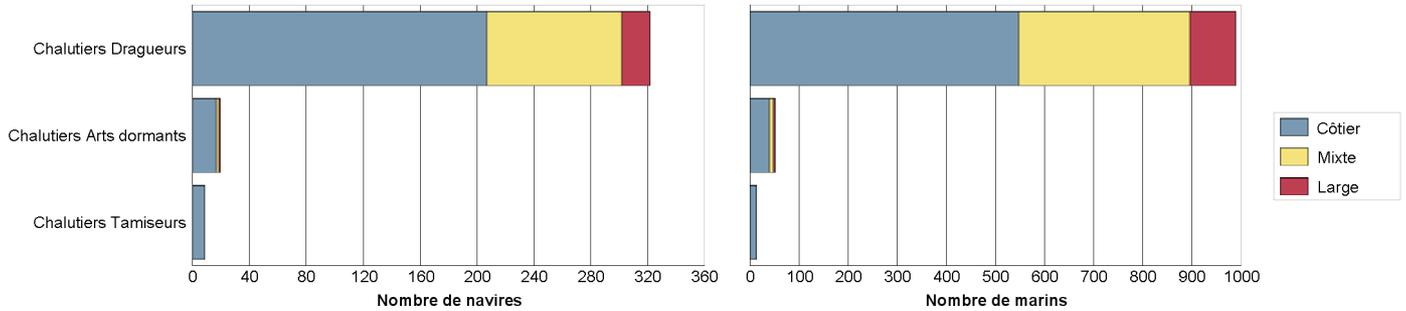
• Distribution spatiale de l'activité



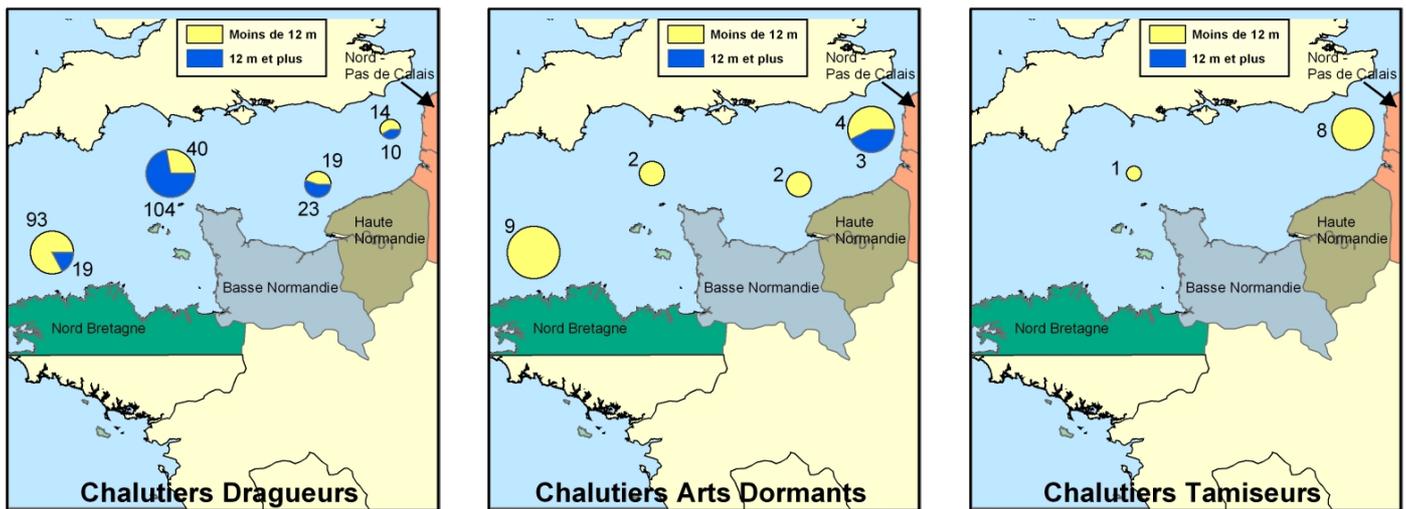
Détail de la flottille en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers Dragueurs	322	62 596	8 037	992
Chalutiers Tamiseurs	9	593	49	14
Chalutiers Arts dormants	20	2 871	301	53
Total	351	66 060	8 385	1 058



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	3	3 (100%)	3 (100%)	25	23 (92%)	20 (80%)
De 7 à 9 mètres	9	9 (100%)	9 (100%)	97	80 (82%)	71 (73%)
De 9 à 12 mètres	180	179 (99%)	180 (100%)	2 033	1 848 (91%)	1 850 (91%)
De 12 à 16 mètres	125	125 (100%)	125 (100%)	1 435	1 398 (97%)	1 293 (90%)
De 16 à 20 mètres	28	28 (100%)	28 (100%)	312	299 (96%)	272 (87%)
De 20 à 24 mètres	4	4 (100%)	4 (100%)	46	46 (100%)	40 (87%)
De 24 à 40 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	24	24 (100%)	24 (100%)
Total	351	350 (100%)	351 (100%)	3 972	3 718 (94%)	3 570 (90%)
Moins de 10 mètres	50	50 (100%)	50 (100%)	546	472 (86%)	453 (83%)
10 mètres et plus	301	300 (100%)	301 (100%)	3 426	3 246 (95%)	3 117 (91%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	16 000 (42%)
Amande de mer (commune)	3 136 (8%)
Moules	2 387 (6%)
Vanneau d'Europe	2 315 (6%)
Seiches diverses	2 271 (6%)
Maquereau commun	2 209 (6%)
Sole commune	943 (2%)
Sardine commune	935 (2%)
Plie commune	710 (2%)
Calmars	594 (2%)
Autres espèces	6 784 (18%)
Total (toutes espèces confondues)	38 285 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	16 184 (42%)	40 209 096 (47%)	2,48
Sole commune	844 (2%)	8 731 684 (10%)	10,35
Seiches diverses	2 556 (7%)	5 347 045 (6%)	2,09
Calmars	617 (2%)	3 421 299 (4%)	5,54
Praire commune	492 (1%)	2 612 220 (3%)	5,31
Bar commun	236 (1%)	2 385 437 (3%)	10,09
Vanneau d'Europe	3 009 (8%)	1 957 542 (2%)	0,65
Moules	1 435 (4%)	1 793 764 (2%)	1,25
Maquereau commun	2 135 (6%)	1 395 341 (2%)	0,65
Plie commune	712 (2%)	1 320 446 (2%)	1,85
Autres espèces	9 863 (26%)	16 479 140 (19%)	1,67
Total (toutes espèces confondues)	38 085 (100%)	85 653 014 (100%)	2,25

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**.

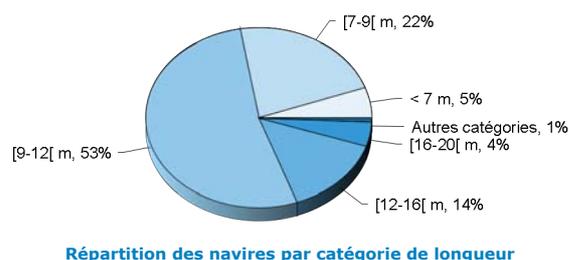
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
293	37 609	3 888	726
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
73%	78%	83%	78%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
19%	14%	9%	17%

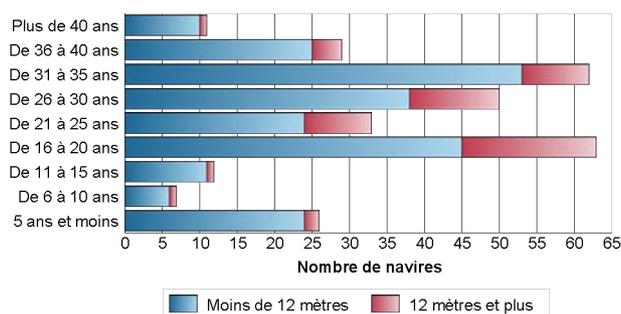
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



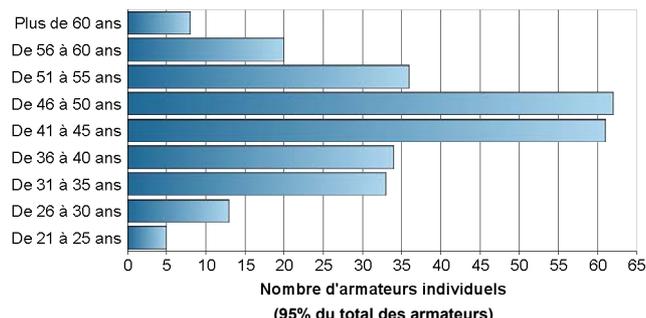
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	16	6,6	31	20	1,3
De 7 à 9 mètres	65	8,3	68	27	1,6
De 9 à 12 mètres	155	10,5	121	24	2,3
De 12 à 16 mètres	42	14,1	225	23	4,1
De 16 à 20 mètres	13	17,4	295	28	4,8
De 20 à 24 mètres	2	21,4	320	34	5,1
Toutes catégories confondues	293	10,7	128	25	2,5

Pyramide des âges des navires



Pyramides des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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

	Moins de 12 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	131 417	++	419 342	=
Chiffre d'affaires (€)	124 693	-	398 131	+
Taux de vente en criée (% du CA)	66	+	33	--
Nombre de Jours de mer	159	++	180	=
Nombre d'Heures Moteur	1 604	+	2 889	+
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	4,9	-	2,8	--
Frais de carburant (€)	7,6	+	10,5	+
Engins de pêche (€)	5,6	--	6,3	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	357	--	495	++
CA par KW (€/KW)	1 196	-	1 641	+
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	--	0,9	+

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	20%
--	-----

Légende :

NR Donnée non renseignée

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendence non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

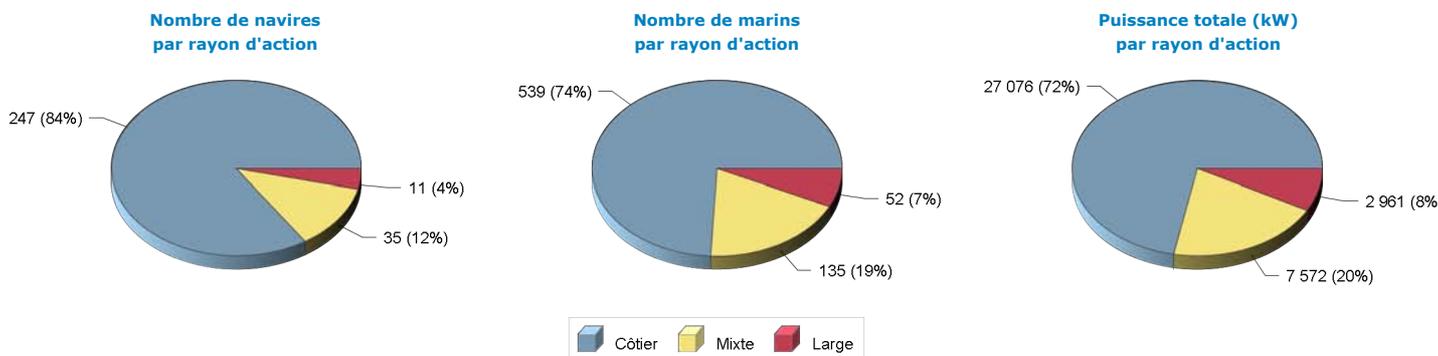
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

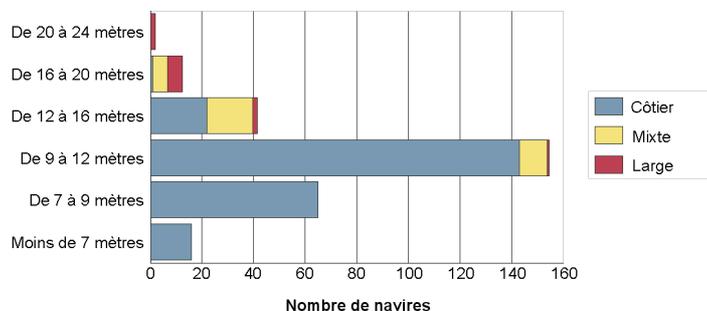
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	16			16
De 7 à 9 mètres	65			65
De 9 à 12 mètres	143	11	1	155
De 12 à 16 mètres	22	18	2	42
De 16 à 20 mètres	1	6	6	13
De 20 à 24 mètres			2	2
Total	247	35	11	293

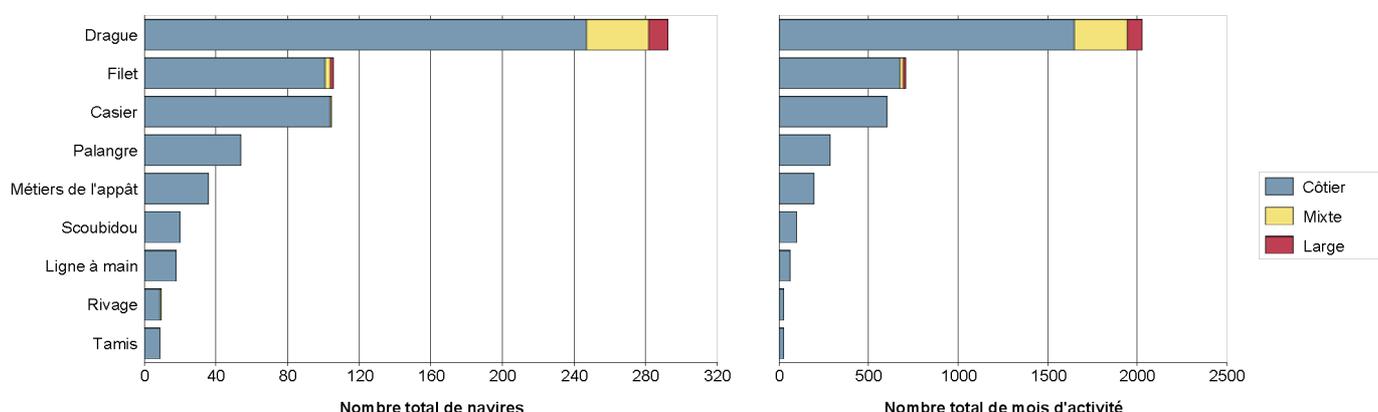


• **Les engins utilisés**

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague	293 (100%)	2 033	6,9
Filet	106 (36%)	712	6,7
Casier	105 (36%)	606	5,8
Palangre	54 (18%)	288	5,3
Métiers de l'appât	36 (12%)	195	5,4
Scoubidou	20 (7%)	98	4,9
Ligne à main	18 (6%)	64	3,6
Rivage	10 (3%)	28	2,8
Tamis	9 (3%)	26	2,9

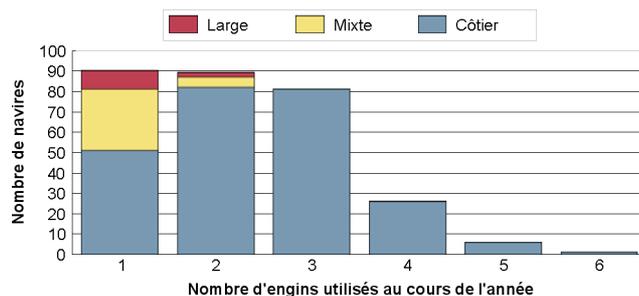


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	51	30	9	90 (31%)
2 engin(s)	82	5	2	89 (30%)
3 engin(s)	81			81 (28%)
4 engin(s)	26			26 (9%)
5 engin(s)	6			6 (2%)
6 engin(s)	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

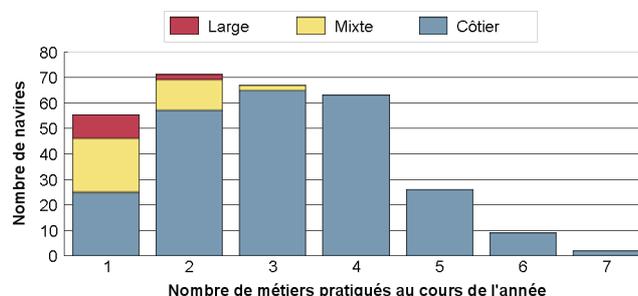
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	258 (88%)	1 581	6,1
Drague à praires	72 (25%)	314	4,4
Filet maillant fixe à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	45 (15%)	234	5,2
Casier à buccins	41 (14%)	289	7,0
Palangre de fond à bars	39 (13%)	203	5,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	36 (12%)	195	5,4
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	35 (12%)	147	4,2
Casier à homards européens	35 (12%)	139	4,0
Drague à moules	27 (9%)	138	5,1
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	22 (8%)	151	6,9

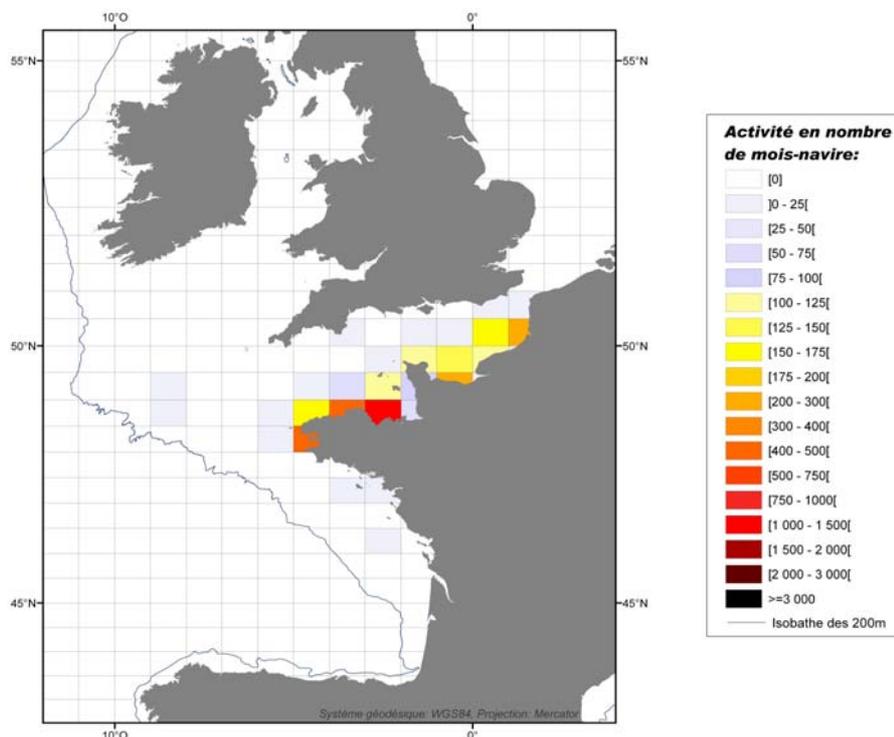
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,9**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	25	21	9	55 (19%)
2 métier(s)	57	12	2	71 (24%)
3 métier(s)	65	2		67 (23%)
4 métier(s)	63			63 (22%)
5 métier(s)	26			26 (9%)
6 métier(s)	9			9 (3%)
7 métier(s)	2			2 (1%)



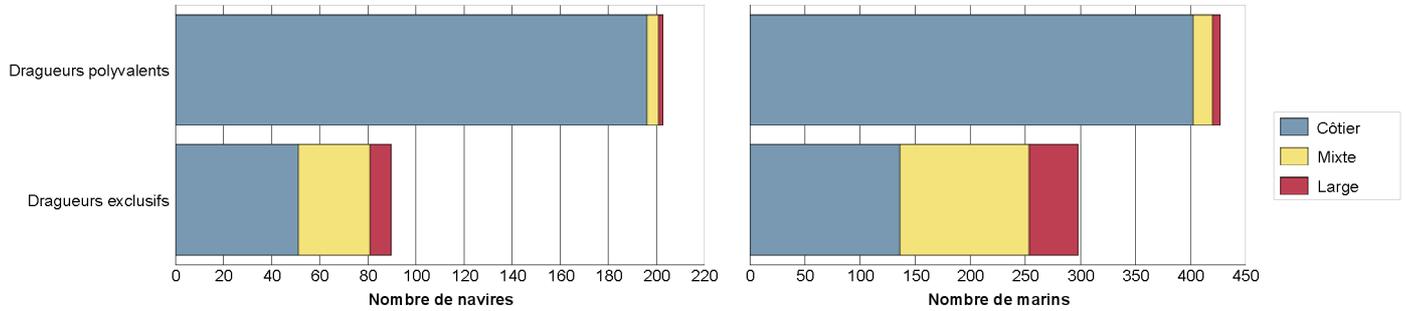
• Distribution spatiale de l'activité



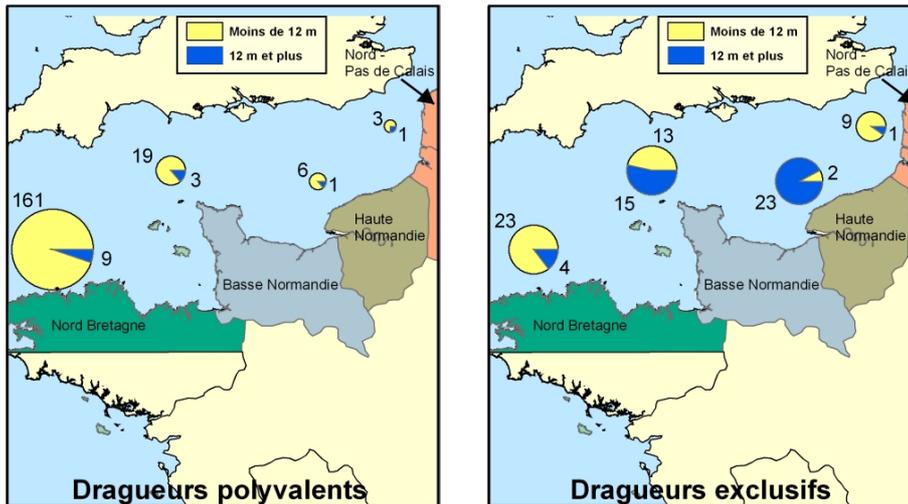
Détail de la flottille en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	90	16 236	2 013	299
Dragueurs polyvalents	203	21 373	1 875	427
Total	293	37 609	3 887	725



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	16	16 (100%)	15 (94%)	140	106 (76%)	86 (61%)
De 7 à 9 mètres	65	57 (88%)	64 (98%)	630	436 (69%)	480 (76%)
De 9 à 12 mètres	155	152 (98%)	155 (100%)	1 647	1 397 (85%)	1 396 (85%)
De 12 à 16 mètres	42	42 (100%)	42 (100%)	423	404 (96%)	381 (90%)
De 16 à 20 mètres	13	12 (92%)	13 (100%)	110	97 (88%)	85 (77%)
De 20 à 24 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	16	16 (100%)	6 (38%)
Total	293	281 (96%)	291 (99%)	2 966	2 456 (83%)	2 434 (82%)
Moins de 10 mètres	139	128 (92%)	137 (99%)	1 405	1 013 (72%)	1 080 (77%)
10 mètres et plus	154	153 (99%)	154 (100%)	1 561	1 443 (92%)	1 354 (87%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	20 029 (45%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	8 551 (19%)
Moules	3 897 (9%)
Amande de mer (commune)	3 384 (8%)
Goémon Robert	2 163 (5%)
Buccin	1 316 (3%)
Laminaire hyperborée (laminaire taly-pen)	1 271 (3%)
Araignée de mer	654 (1%)
Praire commune	507 (1%)
Algues brunes diverses	382 (1%)
Autres espèces	2 012 (5%)
Total (toutes espèces confondues)	44 167 (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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	8 688 (46%)	20 210 341 (55%)	2,33
Moules	2 819 (15%)	2 936 087 (8%)	1,04
Sole commune	214 (1%)	2 260 514 (6%)	10,57
Buccin	993 (5%)	1 576 455 (4%)	1,59
Bar commun	107 (1%)	1 434 399 (4%)	13,43
Praire commune	216 (1%)	1 282 783 (3%)	5,95
Baudroies	197 (1%)	1 122 144 (3%)	5,68
Amande de mer (commune)	3 796 (20%)	994 897 (3%)	0,26
Turbot	62 (0%)	753 179 (2%)	12,23
Araignée de mer	361 (2%)	658 205 (2%)	1,83
Autres espèces	1 568 (8%)	3 447 451 (9%)	2,20
Total (toutes espèces confondues)	19 020 (100%)	36 676 455 (100%)	1,93

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 « **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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Tamiseurs**.

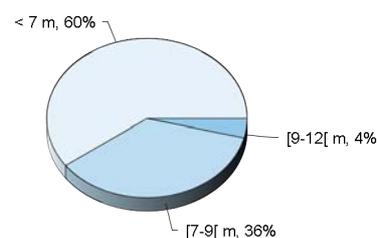
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
25	1 160	81	27
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
6%	5%	5%	6%
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.

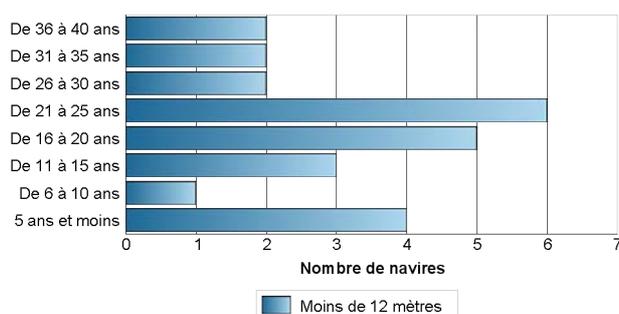


Répartition des navires par catégorie de longueur

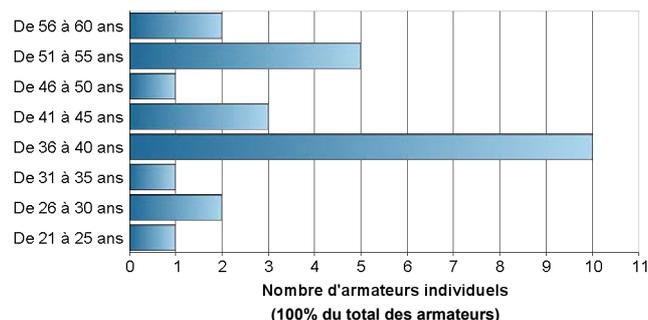
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	15	6,2	37	19	1,1
De 7 à 9 mètres	9	7,5	59	19	1,1
De 9 à 12 mètres	1	9,9	81	22	1,0
Toutes catégories confondues	25	6,8	46	19	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 2006.

Pluriactivité

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

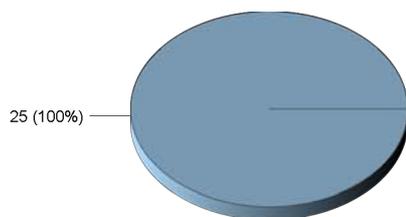
50%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

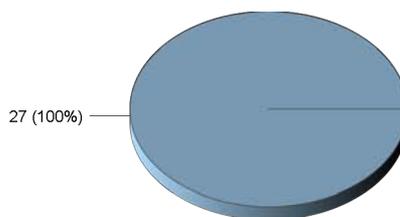
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

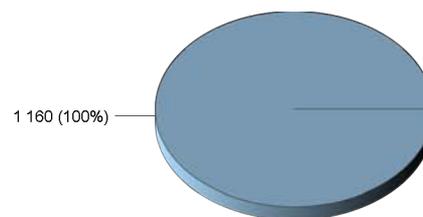
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



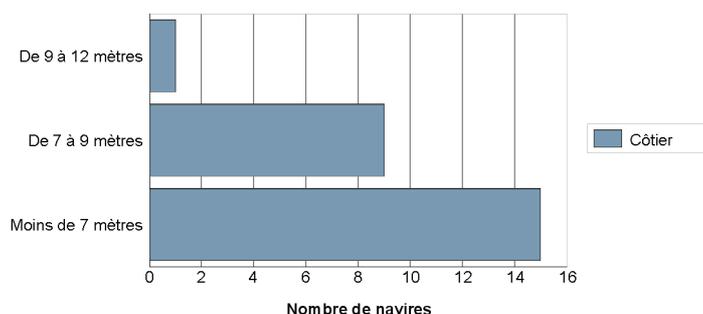
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



 Côtier

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

	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	15	15
De 7 à 9 mètres	9	9
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	25	25

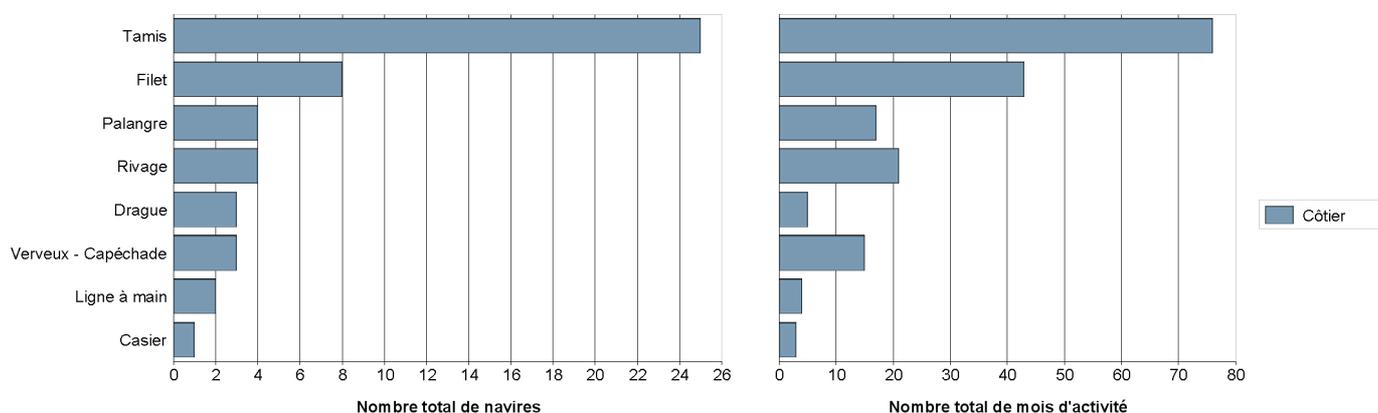


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tamis	25 (100%)	76	3,0
Filet	8 (32%)	43	5,4
Rivage	4 (16%)	21	5,2
Palangre	4 (16%)	17	4,2
Verveux - Capéchade	3 (12%)	15	5,0
Drague	3 (12%)	5	1,7
Ligne à main	2 (8%)	4	2,0
Casier	1 (4%)	3	3,0

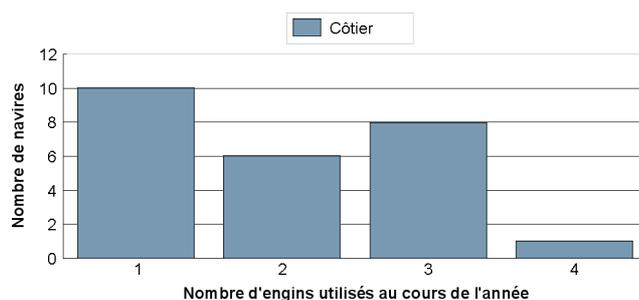


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Total
1 engin(s)	10	10 (40%)
2 engin(s)	6	6 (24%)
3 engin(s)	8	8 (32%)
4 engin(s)	1	1 (4%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

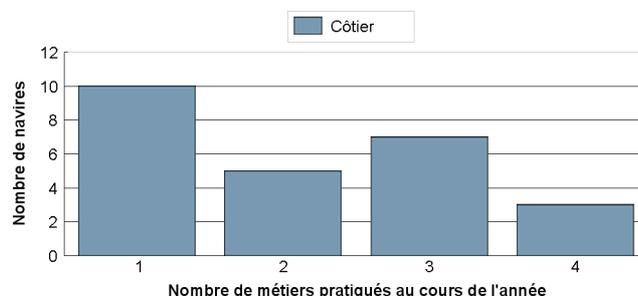
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tamis à civelles	25 (100%)	76	3,0
Tramail à soles	6 (24%)	25	4,2
Verveux à anguilles	3 (12%)	15	5,0
Drague à bouquet delta	3 (12%)	5	1,7
Palangre de fond à bars	2 (8%)	11	5,5
Filet maillant fixe à bars	2 (8%)	5	2,5
Filet maillant fixe à mulets	2 (8%)	5	2,5
Ligne à main (ou avec canne) à bars	2 (8%)	3	1,5
Pêche à pied à palourdes	1 (4%)	9	9,0
Drague à main de rivage à filions ou tellines (Donax spp)	1 (4%)	7	7,0

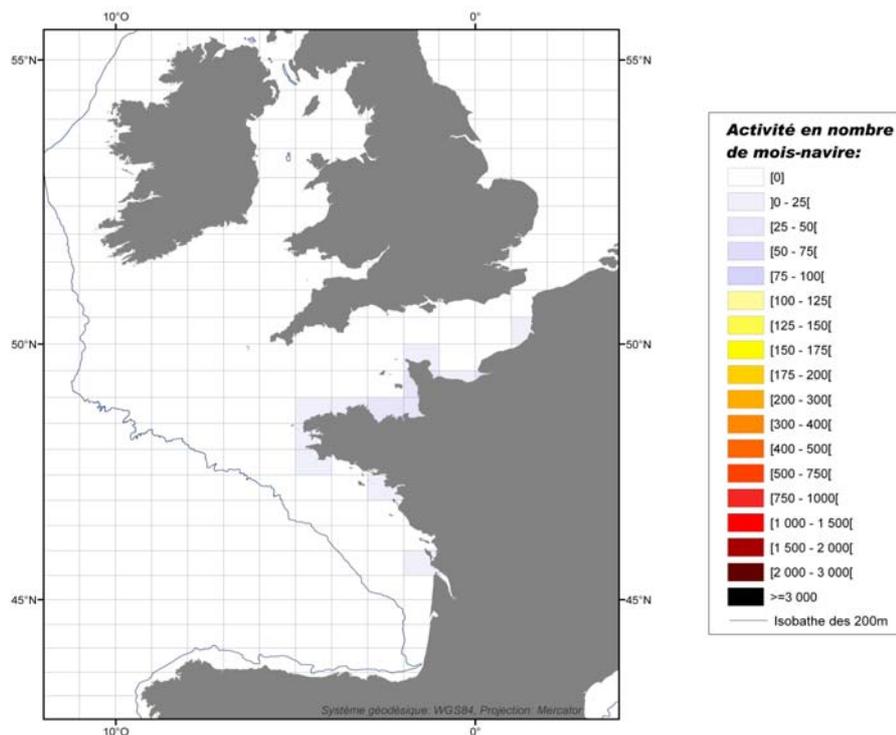
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

	Côtier	Total
1 métier(s)	10	10 (40%)
2 métier(s)	5	5 (20%)
3 métier(s)	7	7 (28%)
4 métier(s)	3	3 (12%)



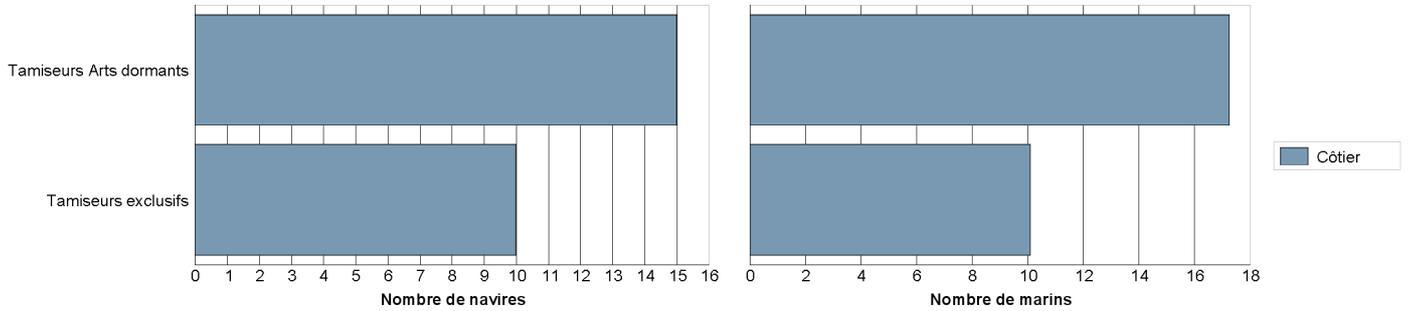
• Distribution spatiale de l'activité



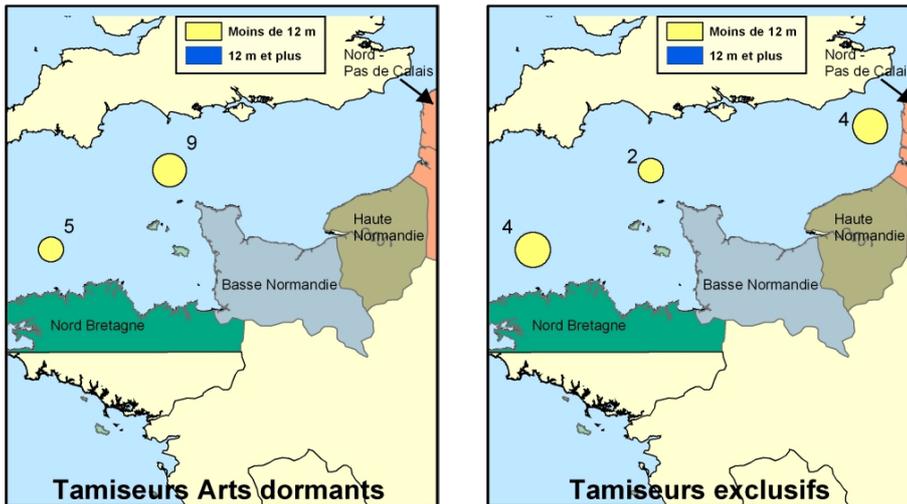
Détail de la flottille en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Tamiseurs exclusifs	10	481	36	10
Tamiseurs Arts dormants	15	679	45	17
Total	25	1 160	80	27



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	15	13 (87%)	13 (87%)	90	62 (69%)	53 (59%)
De 7 à 9 mètres	9	8 (89%)	9 (100%)	65	32 (49%)	35 (54%)
De 9 à 12 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	1	1 (100%)	1 (100%)
Total	25	22 (88%)	23 (92%)	156	95 (61%)	89 (57%)
Moins de 10 mètres	25	22 (88%)	23 (92%)	156	95 (61%)	89 (57%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Anguille d'Europe	16 (29%)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	9 (17%)
Mulet d'Europe	8 (15%)
Bouquet delta	5 (9%)
Seiche commune	3 (5%)
Griset (dorade grise)	2 (4%)
Araignée de mer	2 (4%)
Roussettes	2 (3%)
Bar commun	1 (2%)
Baudroies	1 (2%)
Autres espèces	4 (7%)
Total (toutes espèces confondues)	55 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	9 (21%)	1 476 340 (88%)	159,25
Anguille d'Europe	8 (18%)	52 859 (3%)	6,49
Bouquet delta	2 (3%)	37 750 (2%)	24,30
Bar commun	1 (3%)	18 773 (1%)	13,06
Griset (dorade grise)	3 (6%)	17 604 (1%)	6,84
Sole commune	1 (3%)	16 202 (1%)	12,11
Mulet d'Europe	8 (18%)	7 784 (0%)	0,96
Baudroies	1 (3%)	7 443 (0%)	6,38
Rouget-barbet de roche	1 (2%)	7 201 (0%)	9,64
Barbue	0 (1%)	5 890 (0%)	12,76
Autres espèces	9 (20%)	24 599 (1%)	2,73
Total (toutes espèces confondues)	45 (100%)	1 672 445 (100%)	37,47

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**.

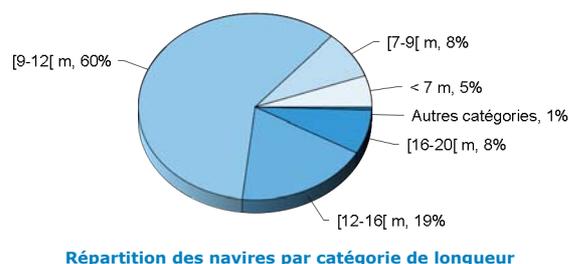
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
183	29 058	2 913	596
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
44%	39%	26%	40%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
12%	11%	7%	14%

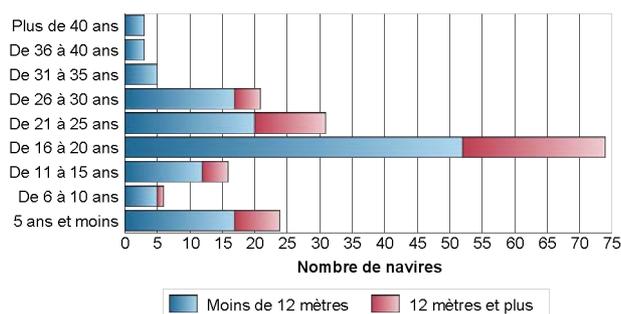
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



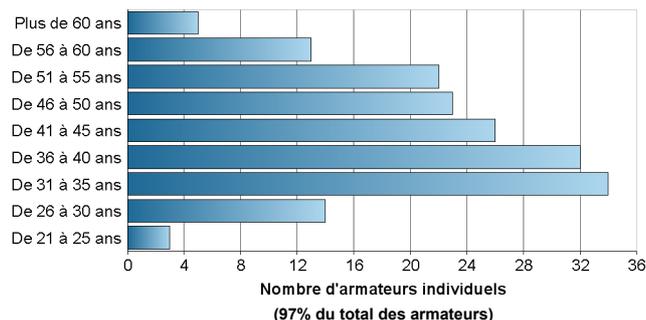
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	10	5,7	26	20	1,1
De 7 à 9 mètres	15	7,8	58	20	1,1
De 9 à 12 mètres	109	11,1	153	19	3,3
De 12 à 16 mètres	34	13,9	201	16	4,0
De 16 à 20 mètres	14	17,5	289	19	4,9
De 24 à 40 mètres	1	24,9	376	16	7,3
Toutes catégories confondues	183	11,6	159	18	3,3

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	204 595	NT	466 669	+
Chiffre d'affaires (€)	188 768	NT	451 623	--
Taux de vente en criée (% du CA)	49	NT	75	=
Nombre de Jours de mer	154	NT	188	-
Nombre d'Heures Moteur	1 856	NT	3 155	-
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	5,0	NT	6,6	-
Frais de carburant (€)	6,2	NT	7,9	++
Engins de pêche (€)	13,1	NT	12,2	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	392	NT	545	--
CA par KW (€/KW)	1 342	NT	1 663	--
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	NT	1,0	--

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	16%
--	-----

Légende :

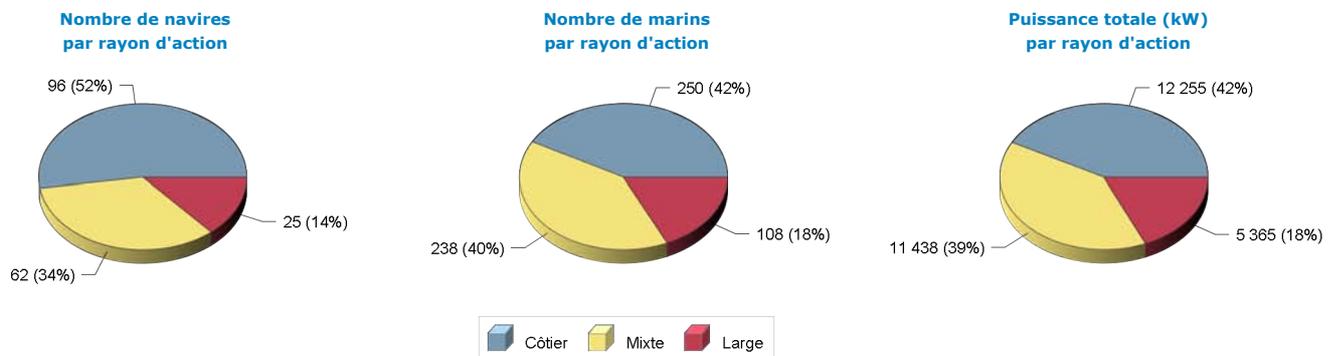
Evolutions par rapport à 2005 :

- NT Tendance non validée
- = Augmentation ou diminution de moins de 3%
- + ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%
- ++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

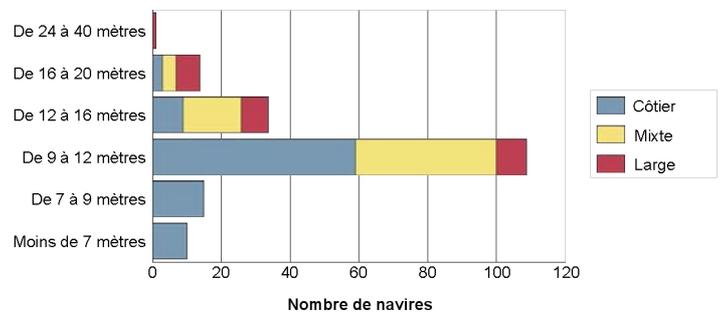
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	10			10
De 7 à 9 mètres	15			15
De 9 à 12 mètres	59	41	9	109
De 12 à 16 mètres	9	17	8	34
De 16 à 20 mètres	3	4	7	14
De 24 à 40 mètres			1	1
Total	96	62	25	183

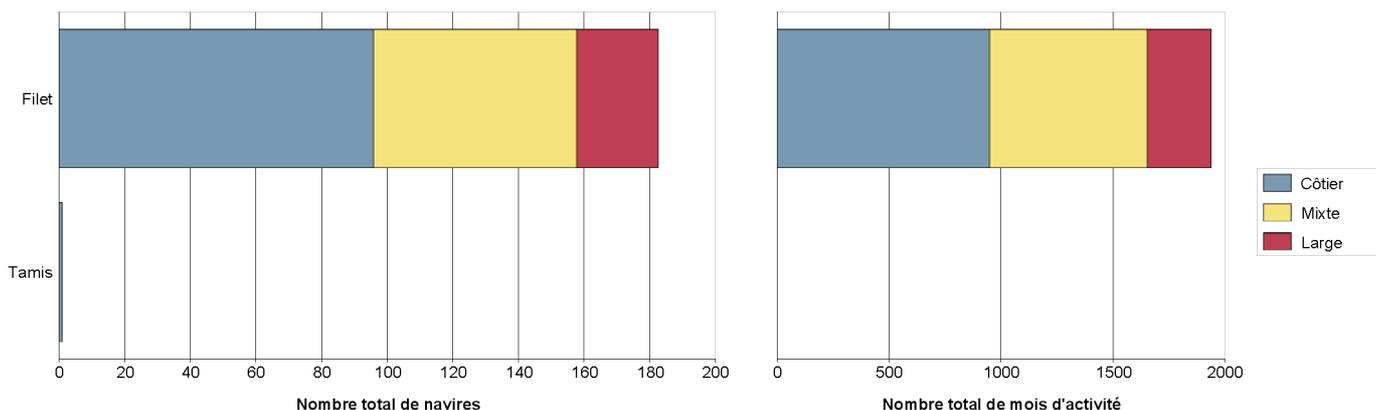


• **Les engins utilisés**

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet	183 (100%)	1 943	10,6
Tamis	1 (1%)	1	1,0

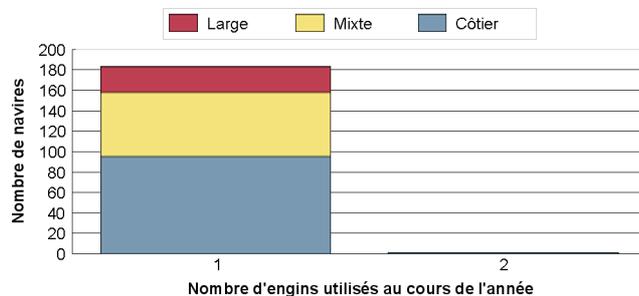


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	95	62	25	182 (99%)
2 engin(s)	1			1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

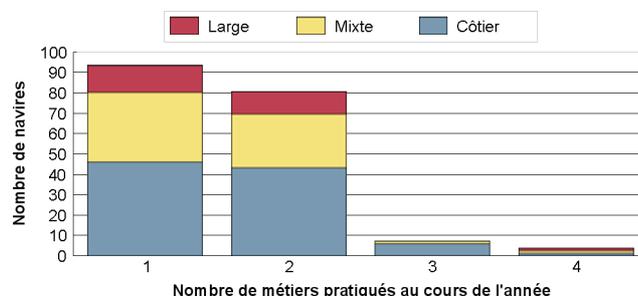
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tramail à soles	129 (70%)	1 198	9,3
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	47 (26%)	476	10,1
Filet maillant fixe à morues	46 (25%)	109	2,4
Tramail à poissons plats	35 (19%)	79	2,3
Filet maillant fixe à baudroies d'europe (lottes)	15 (8%)	124	8,3
Filet maillant fixe à lieux jaunes	15 (8%)	94	6,3
Tramail à turbot	12 (7%)	23	1,9
Filet maillant fixe à bars	11 (6%)	45	4,1
Tramail à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	9 (5%)	28	3,1
Filet maillant fixe à rougets	8 (4%)	66	8,2

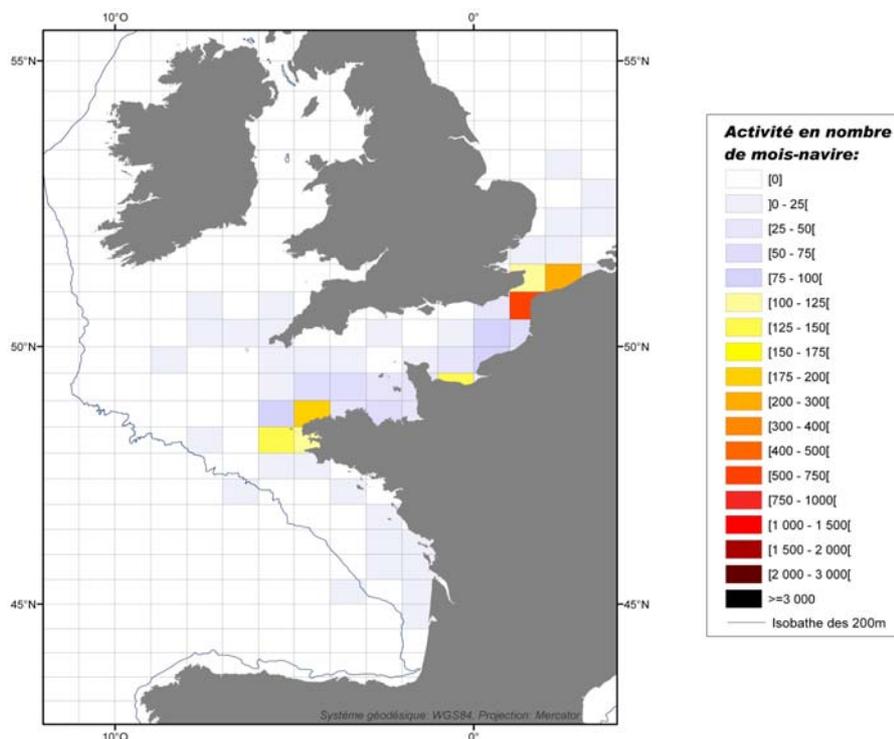
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	46	34	13	93 (51%)
2 métier(s)	43	26	11	80 (44%)
3 métier(s)	6	1		7 (4%)
4 métier(s)	1	1	1	3 (2%)



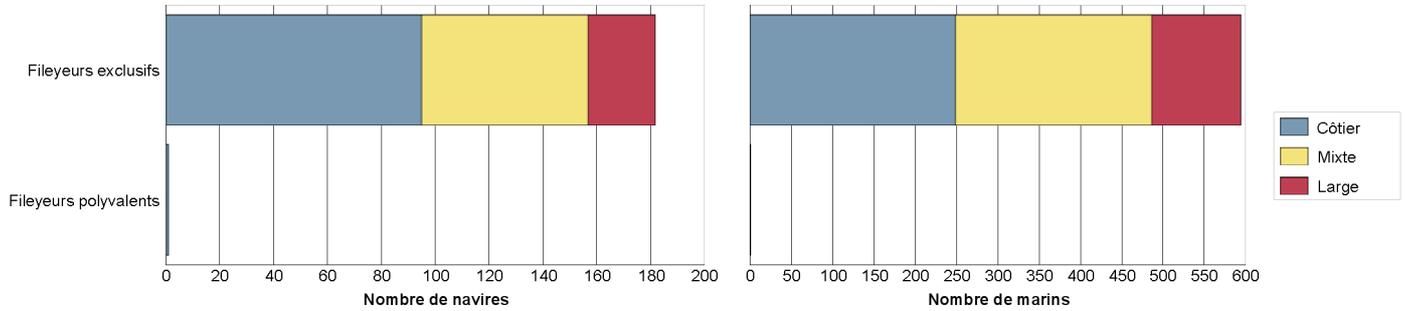
• Distribution spatiale de l'activité



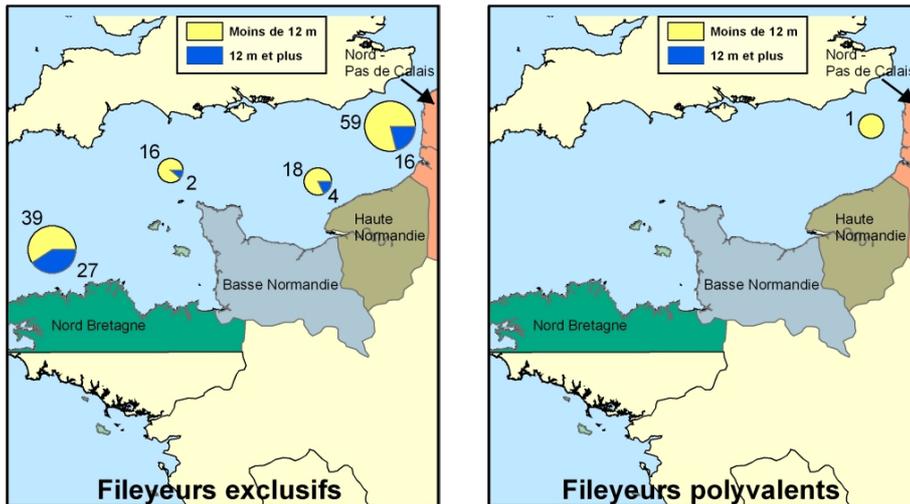
Détail de la flotte en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	182	29 021	2 910	595
Fileyeurs polyvalents	1	37	3	1
Total	183	29 058	2 912	595



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flotte en 2006

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%)	7 (70%)	68	29 (43%)	31 (46%)
De 7 à 9 mètres	15	14 (93%)	14 (93%)	141	90 (64%)	107 (76%)
De 9 à 12 mètres	109	106 (97%)	107 (98%)	1 175	1 088 (93%)	1 132 (96%)
De 12 à 16 mètres	34	34 (100%)	34 (100%)	389	387 (99%)	378 (97%)
De 16 à 20 mètres	14	14 (100%)	14 (100%)	162	159 (98%)	154 (95%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	9	10 (111%)	2 (22%)
Total	183	176 (96%)	177 (97%)	1 944	1 763 (91%)	1 804 (93%)
Moins de 10 mètres	46	39 (85%)	40 (87%)	405	263 (65%)	312 (77%)
10 mètres et plus	137	137 (100%)	137 (100%)	1 539	1 500 (97%)	1 492 (97%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Sole commune	1 964 (27%)
Baudroies	1 436 (19%)
Araignée de mer	966 (13%)
Tourteau	485 (7%)
Morue commune (Cabillaud)	361 (5%)
Plie commune	359 (5%)
Petite roussette	243 (3%)
Seiches diverses	172 (2%)
Raies diverses	149 (2%)
Turbot	113 (2%)
Autres espèces	1 122 (15%)
Total (toutes espèces confondues)	7 372 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	2 117 (28%)	23 472 121 (54%)	11,09
Baudroies	1 353 (18%)	7 762 165 (18%)	5,74
Araignée de mer	965 (13%)	1 835 698 (4%)	1,90
Turbot	117 (2%)	1 719 734 (4%)	14,72
Morue commune (Cabillaud)	385 (5%)	1 304 005 (3%)	3,39
Tourteau	445 (6%)	1 183 445 (3%)	2,66
Plie commune	456 (6%)	1 041 874 (2%)	2,28
Barbue	75 (1%)	722 617 (2%)	9,68
Bar commun	70 (1%)	589 149 (1%)	8,40
Langouste rouge	11 (0%)	535 454 (1%)	49,27
Autres espèces	1 702 (22%)	3 610 697 (8%)	2,12
Total (toutes espèces confondues)	7 696 (100%)	43 776 959 (100%)	5,69

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 concernant uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Polyvalents Dormants**.

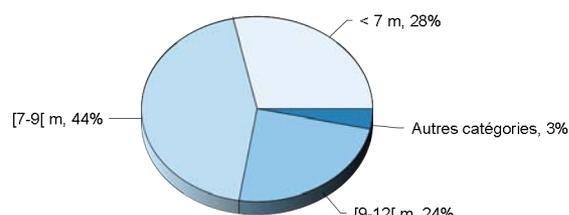
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
233	20 141	1 319	424
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
45%	41%	32%	45%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
15%	7%	3%	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.

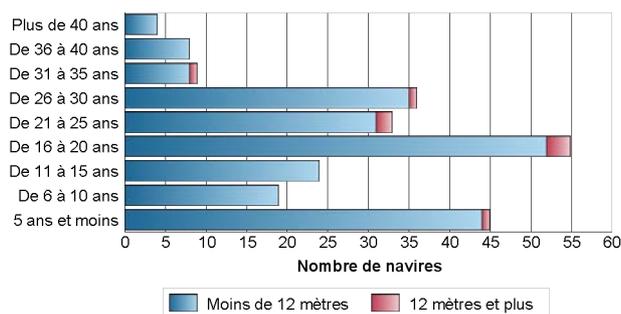


Répartition des navires par catégorie de longueur

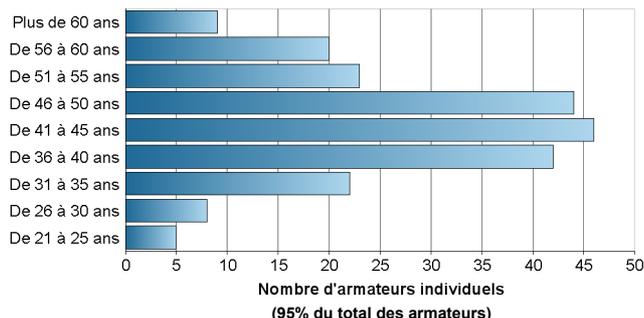
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	66	6,2	40	20	1,2
De 7 à 9 mètres	103	7,7	76	16	1,5
De 9 à 12 mètres	56	10,4	142	17	2,8
De 12 à 16 mètres	7	13,2	193	21	4,0
De 16 à 20 mètres	1	18,4	397	17	4,7
Toutes catégories confondues	233	8,1	86	18	1,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	76 223	NT
Chiffre d'affaires (€)	98 446	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	38	NT
Nombre de Jours de mer	180	NT
Nombre d'Heures Moteur	1 389	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	2,7	NT
Frais de carburant (€)	5,1	NT
Engins de pêche (€)	6,6	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	305	NT
CA par KW (€/KW)	1 171	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,3	NT

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	25%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendances non validées

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

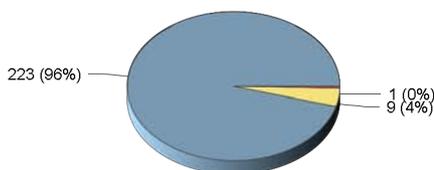
++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

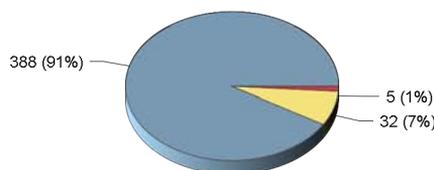
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

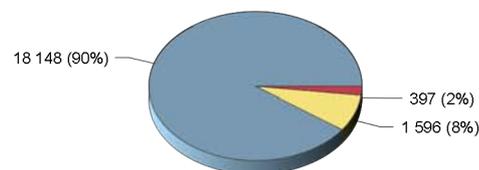
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

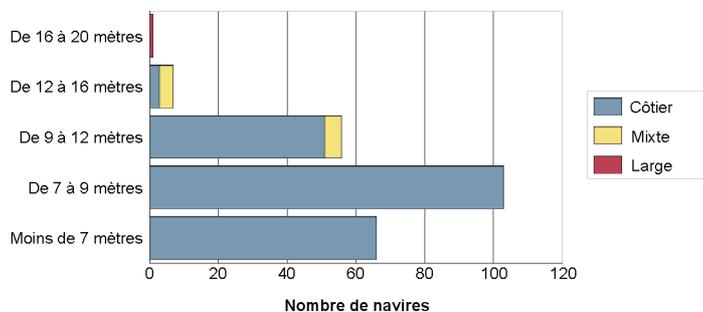


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	66			66
De 7 à 9 mètres	103			103
De 9 à 12 mètres	51	5		56
De 12 à 16 mètres	3	4		7
De 16 à 20 mètres			1	1
Total	223	9	1	233

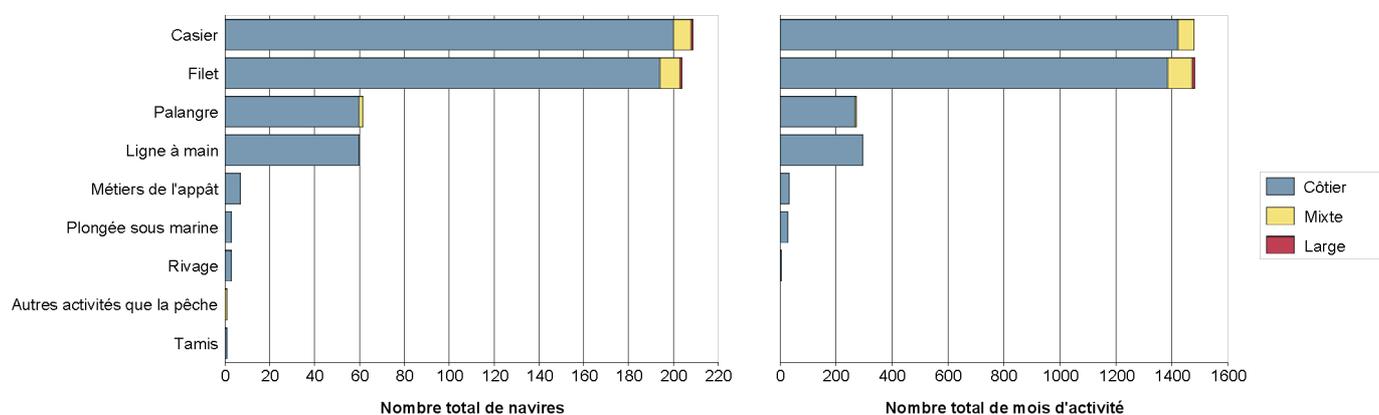


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Casier	209 (90%)	1 484	7,1
Filet	204 (88%)	1 487	7,3
Palangre	62 (27%)	276	4,5
Ligne à main	60 (26%)	297	5,0
Métiers de l'appât	7 (3%)	33	4,7
Plongée sous marine	3 (1%)	28	9,3
Rivage	3 (1%)	5	1,7
Tamis	1 (0%)	2	2,0
Autres activités que la pêche	1 (0%)	2	2,0

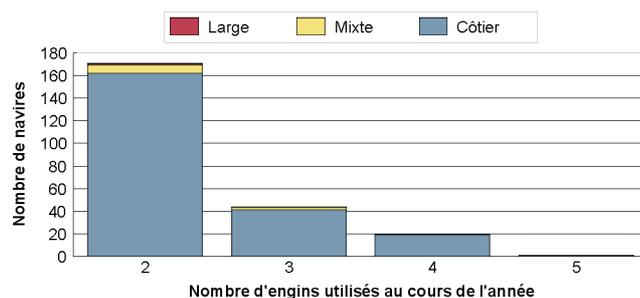


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève à **2,4**.

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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engin(s)	162	7	1	170 (73%)
3 engin(s)	41	2		43 (18%)
4 engin(s)	19			19 (8%)
5 engin(s)	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

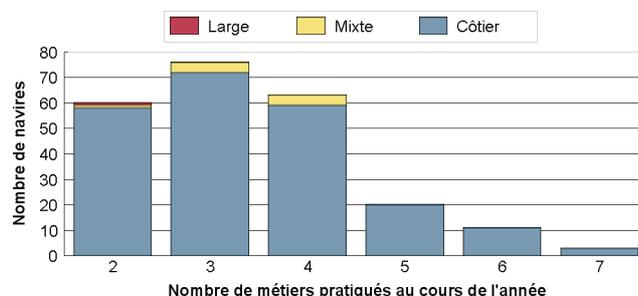
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tramail à soles	125 (54%)	610	4,9
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	110 (47%)	538	4,9
Casier à seiches	92 (39%)	234	2,5
Tramail à raies	56 (24%)	212	3,8
Casier à homards européens	55 (24%)	377	6,9
Filet maillant fixe à rougets	49 (21%)	246	5,0
Casier à buccins	45 (19%)	356	7,9
Casier à bouquets	36 (15%)	140	3,9
Filet maillant fixe à bars	35 (15%)	134	3,8
Tramail à bars	31 (13%)	105	3,4

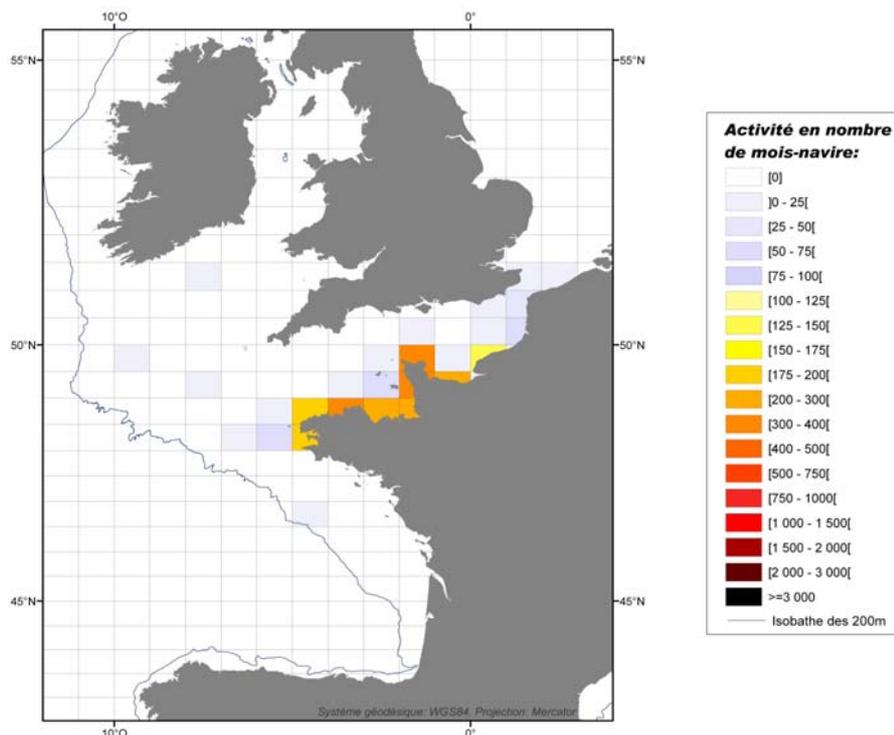
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,4**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métier(s)	58	1	1	60 (26%)
3 métier(s)	72	4		76 (33%)
4 métier(s)	59	4		63 (27%)
5 métier(s)	20			20 (9%)
6 métier(s)	11			11 (5%)
7 métier(s)	3			3 (1%)



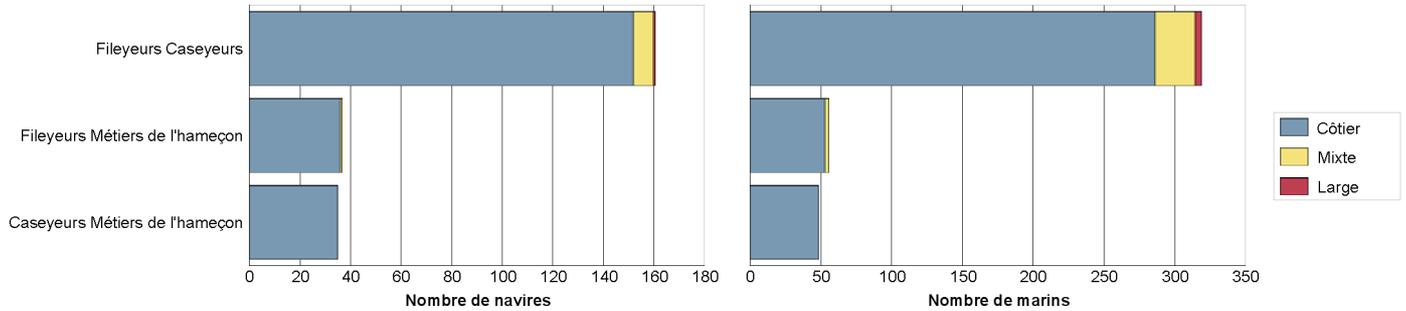
• Distribution spatiale de l'activité



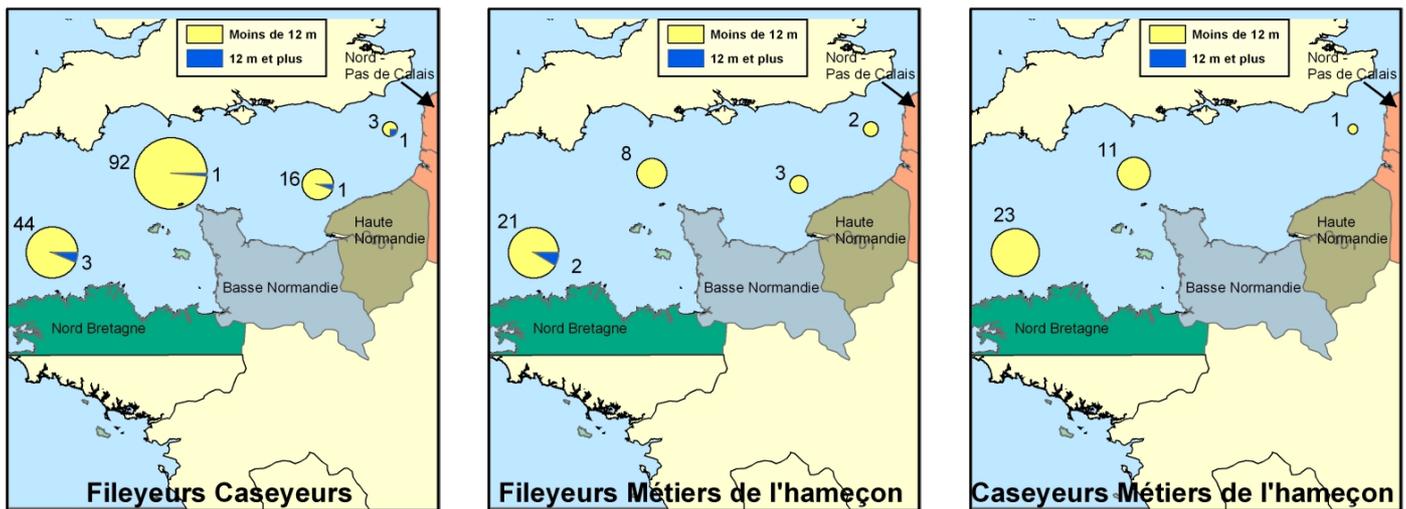
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Fileyeurs Caseyeurs	161	14 666	979	320
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	37	2 897	180	56
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	35	2 578	159	48
Total	233	20 141	1 318	422



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	66	57 (86%)	58 (88%)	611	418 (68%)	355 (58%)
De 7 à 9 mètres	103	98 (95%)	100 (97%)	1 009	754 (75%)	653 (65%)
De 9 à 12 mètres	56	52 (93%)	56 (100%)	638	519 (81%)	495 (78%)
De 12 à 16 mètres	7	7 (100%)	7 (100%)	82	81 (99%)	81 (99%)
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	11 (100%)	10 (91%)
Total	233	215 (92%)	222 (95%)	2 351	1 783 (76%)	1 594 (68%)
Moins de 10 mètres	196	179 (91%)	185 (94%)	1 921	1 393 (73%)	1 214 (63%)
10 mètres et plus	37	36 (97%)	37 (100%)	430	390 (91%)	380 (88%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Buccin	2 650 (43%)
Araignée de mer	977 (16%)
Tourteau	572 (9%)
Seiche commune	394 (6%)
Sole commune	233 (4%)
Baudroies	134 (2%)
Plie commune	105 (2%)
Homard européen	98 (2%)
Crabe vert d'Europe	93 (2%)
Etrille commune	80 (1%)
Autres espèces	777 (13%)
Total (toutes espèces confondues)	6 114 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Buccin	2 364 (46%)	4 252 012 (29%)	1,80
Sole commune	222 (4%)	2 388 511 (16%)	10,76
Araignée de mer	793 (15%)	1 470 796 (10%)	1,85
Homard européen	57 (1%)	1 225 925 (8%)	21,35
Tourteau	452 (9%)	1 098 130 (7%)	2,43
Baudroies	131 (3%)	704 634 (5%)	5,38
Bar commun	61 (1%)	674 222 (5%)	10,98
Turbot	21 (0%)	282 693 (2%)	13,48
Seiches diverses	124 (2%)	249 181 (2%)	2,01
Seiche commune	143 (3%)	247 715 (2%)	1,73
Autres espèces	802 (16%)	2 076 830 (14%)	2,59
Total (toutes espèces confondues)	5 171 (100%)	14 670 649 (100%)	2,84

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Caseyeurs**.

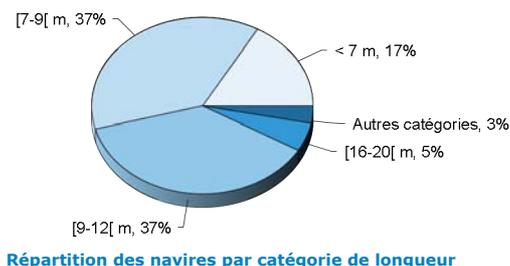
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
155	16 611	1 597	392
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
77%	83%	84%	84%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
10%	6%	4%	9%

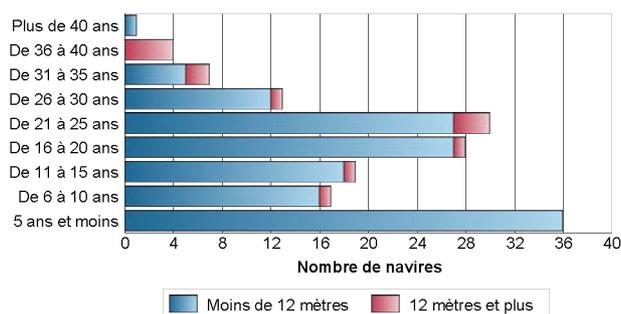
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



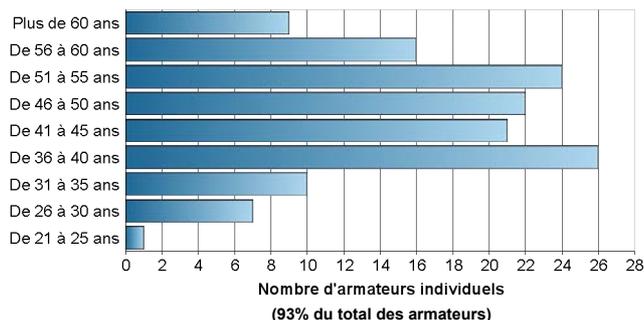
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	26	6,2	34	19	1,3
De 7 à 9 mètres	58	7,6	80	13	1,8
De 9 à 12 mètres	58	10,3	128	15	2,9
De 12 à 16 mètres	1	15,6	158	40	4,0
De 16 à 20 mètres	8	19,1	278	30	6,7
De 20 à 24 mètres	4	21,8	320	18	7,0
Toutes catégories confondues	155	9,4	107	16	2,5

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	99 377	NT	506 095	=
Chiffre d'affaires (€)	151 943	NT	588 907	+
Taux de vente en criée (% du CA)	27	NT	47	++
Nombre de Jours de mer	172	NT	137	--
Nombre d'Heures Moteur	1 394	NT	3 084	--
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	2,7	NT	2,4	++
Frais de carburant (€)	6,4	NT	6,8	-
Engins de pêche (€)	4,7	NT	5,7	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	370	NT	650	++
CA par KW (€/KW)	1 217	NT	2 138	+
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,5	NT	1,2	+

Pluriactivité

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

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

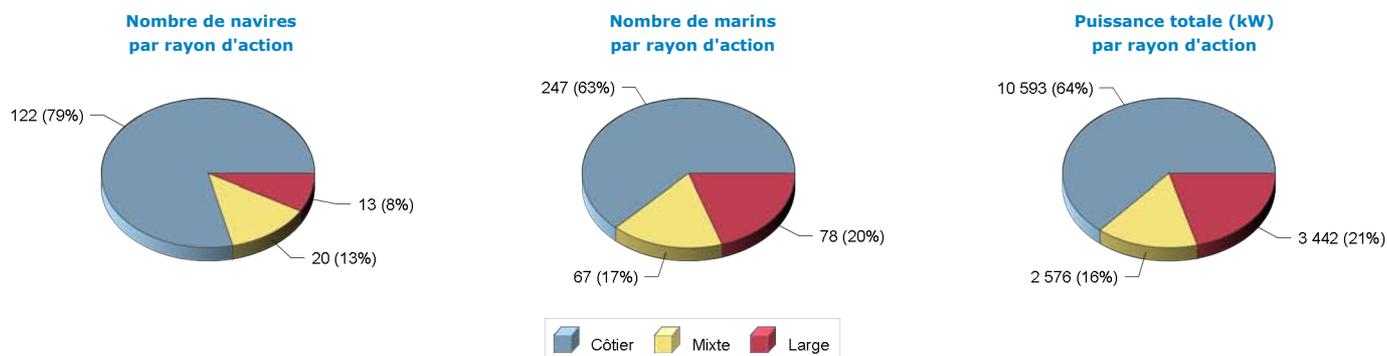
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

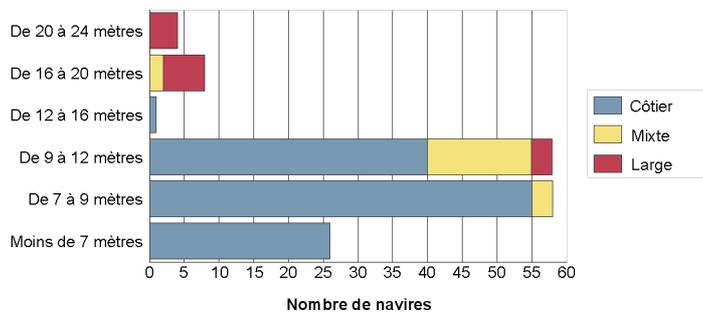
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	26			26
De 7 à 9 mètres	55	3		58
De 9 à 12 mètres	40	15	3	58
De 12 à 16 mètres	1			1
De 16 à 20 mètres		2	6	8
De 20 à 24 mètres			4	4
Total	122	20	13	155

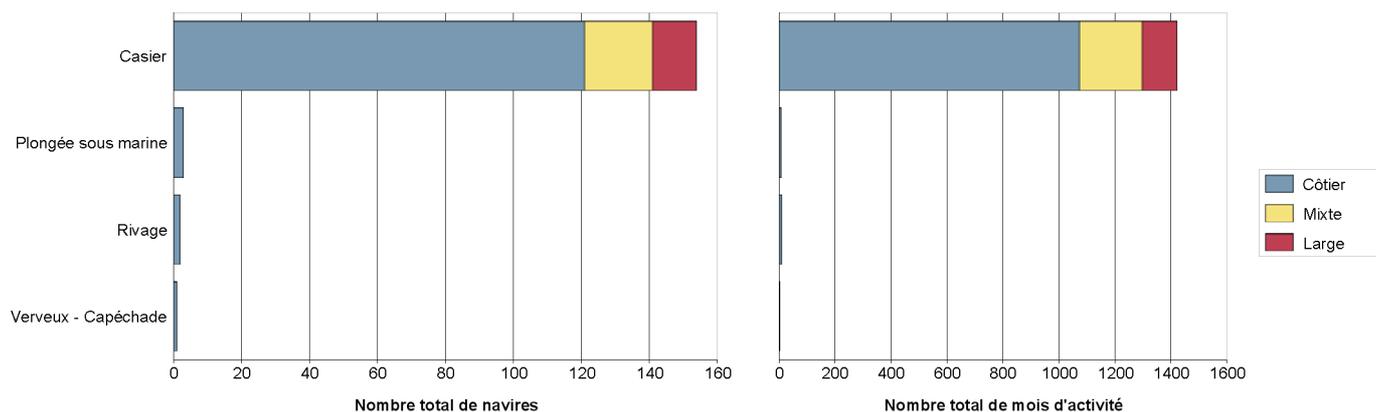


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Casier	154 (99%)	1 424	9,2
Plongée sous marine	3 (2%)	7	2,3
Rivage	2 (1%)	10	5,0
Verveux - Capéchade	1 (1%)	4	4,0

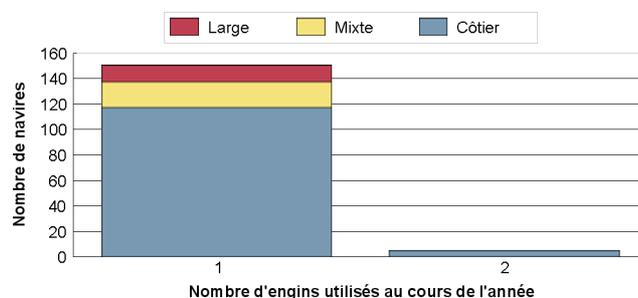


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	117	20	13	150 (97%)
2 engin(s)	5			5 (3%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

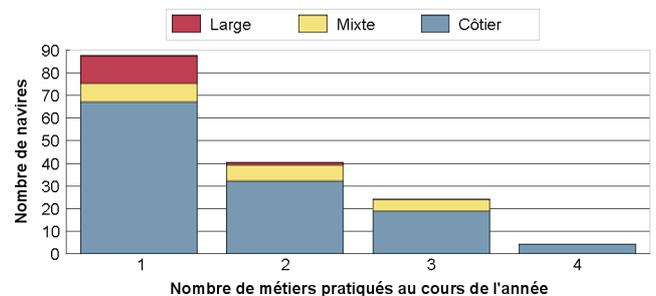
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Casier à buccins	82 (53%)	823	10,0
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	72 (46%)	409	5,7
Casier à seiches	47 (30%)	102	2,2
Casier à homards européens	28 (18%)	191	6,8
Casier à petits crustacés (crabe vert, étrille)	16 (10%)	133	8,3
Casier à bouquets	16 (10%)	56	3,5
Pêche à pied à coques	2 (1%)	6	3,0
Plongée avec bouteilles à ormeaux	2 (1%)	5	2,5
Verveux à anguilles	1 (1%)	4	4,0
Pêche à pied à moules	1 (1%)	4	4,0

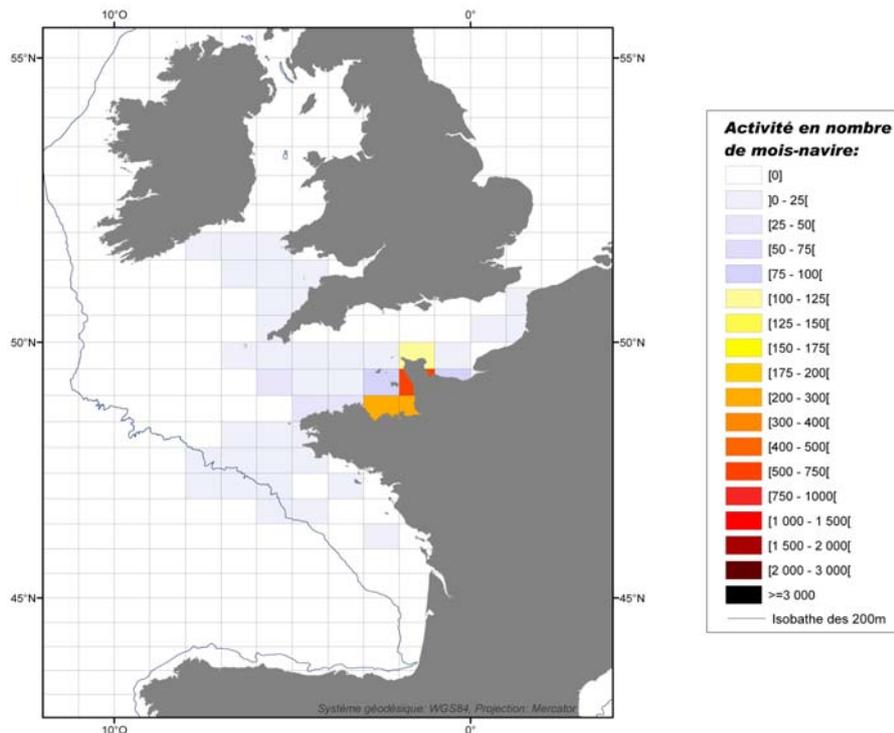
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	67	8	12	87 (56%)
2 métier(s)	32	7	1	40 (26%)
3 métier(s)	19	5		24 (15%)
4 métier(s)	4			4 (3%)



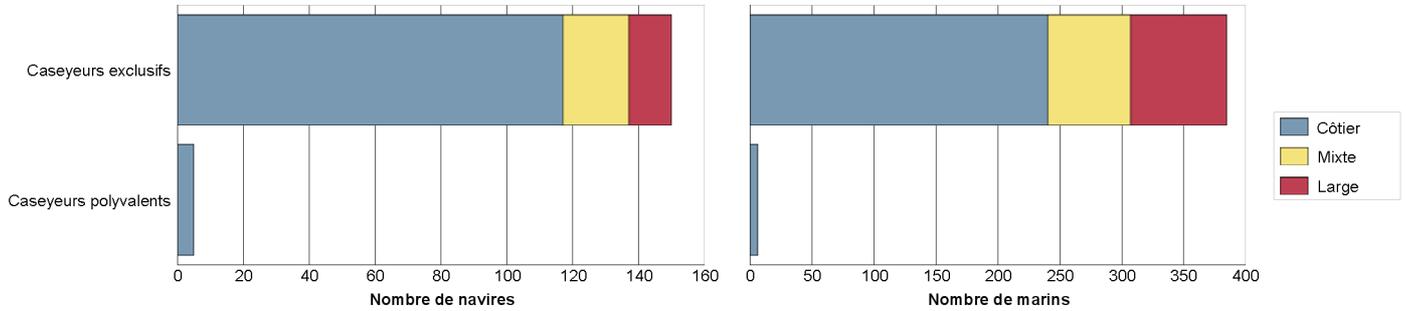
• Distribution spatiale de l'activité



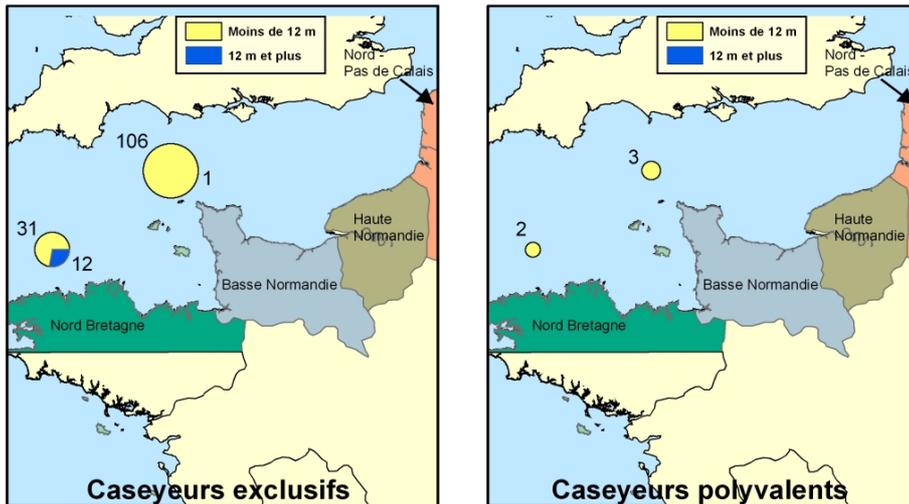
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Caseyeurs exclusifs	150	16 340	1 585	385
Caseyeurs polyvalents	5	271	13	6
Total	155	16 611	1 596	391



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	21 (81%)	19 (73%)	157	112 (71%)	85 (54%)
De 7 à 9 mètres	58	52 (90%)	53 (91%)	528	418 (79%)	300 (57%)
De 9 à 12 mètres	58	56 (97%)	57 (98%)	622	549 (88%)	496 (80%)
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	11 (100%)	11 (100%)
De 16 à 20 mètres	8	8 (100%)	8 (100%)	80	79 (99%)	71 (89%)
De 20 à 24 mètres	4	4 (100%)	4 (100%)	40	41 (102%)	42 (105%)
Total	155	142 (92%)	142 (92%)	1 438	1 210 (84%)	1 005 (70%)
Moins de 10 mètres	108	97 (90%)	96 (89%)	944	757 (80%)	579 (61%)
10 mètres et plus	47	45 (96%)	46 (98%)	494	453 (92%)	426 (86%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Buccin	7 508 (71%)
Tourteau	2 485 (23%)
Araignée de mer	233 (2%)
Seiche commune	103 (1%)
Etrille commune	88 (1%)
Homard européen	83 (1%)
Crabe vert d'Europe	67 (1%)
Seiches diverses	16 (0%)
Anguille d'Europe	4 (0%)
Peau-bleue	3 (0%)
Autres espèces	14 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	10 605 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Buccin	6 534 (68%)	11 016 032 (57%)	1,69
Tourteau	2 744 (28%)	6 229 044 (32%)	2,27
Homard européen	70 (1%)	1 378 509 (7%)	19,81
Araignée de mer	153 (2%)	274 226 (1%)	1,79
Crabe vert d'Europe	54 (1%)	125 244 (1%)	2,32
Seiche commune	49 (1%)	84 394 (0%)	1,72
Seiches diverses	34 (0%)	64 505 (0%)	1,89
Etrille commune	10 (0%)	20 163 (0%)	2,04
Baudroies	3 (0%)	13 060 (0%)	4,92
Sole commune	1 (0%)	12 418 (0%)	10,83
Autres espèces	19 (0%)	79 261 (0%)	4,17
Total (toutes espèces confondues)	9 671 (100%)	19 296 856 (100%)	2,00

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**.

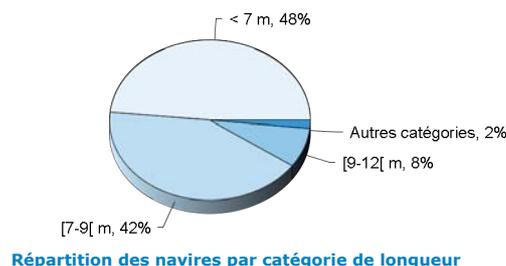
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
62	5 291	339	72
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
32%	28%	20%	24%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
4%	2%	1%	2%

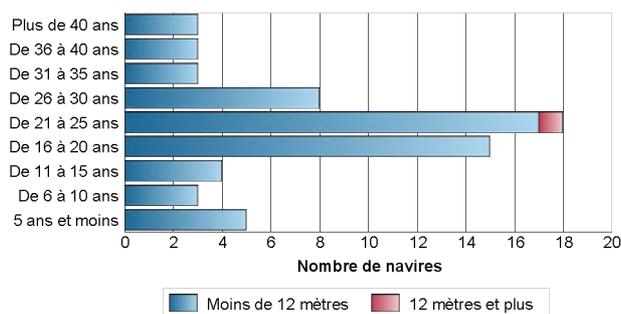
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



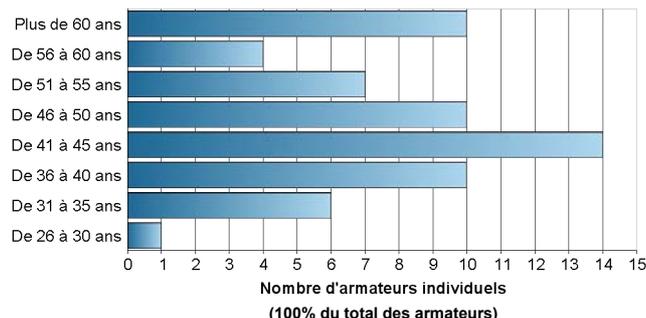
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	30	6,4	69	21	1,0
De 7 à 9 mètres	26	7,9	94	21	1,1
De 9 à 12 mètres	5	9,7	127	23	1,6
De 12 à 16 mètres	1	13,3	139	24	5,0
Toutes catégories confondues	62	7,4	85	21	1,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	100 699	NT
Chiffre d'affaires (€)	48 226	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	35	NT
Nombre de Jours de mer	166	NT
Nombre d'Heures Moteur	1 356	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	3,6	NT
Frais de carburant (€)	6,1	NT
Engins de pêche (€)	5,7	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	290	NT
CA par KW (€/KW)	462	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,5	NT

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	20%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendence non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

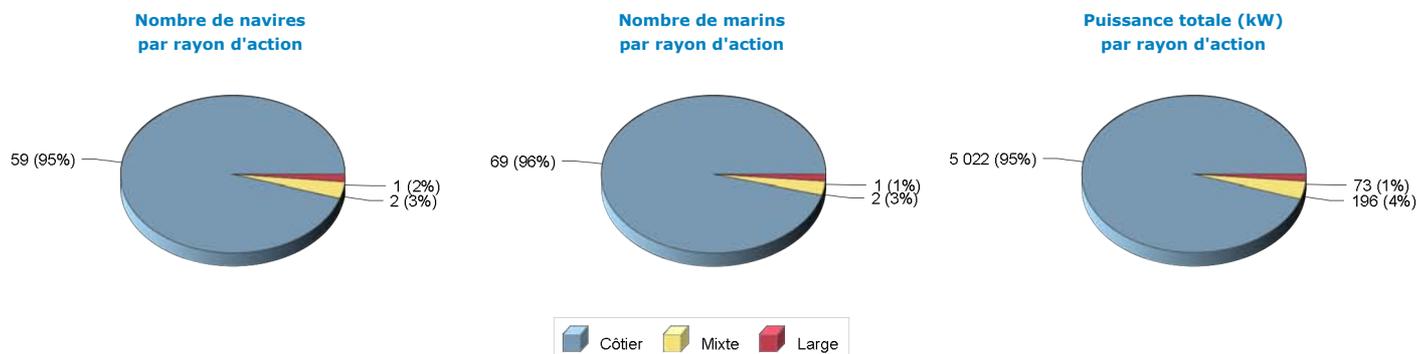
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

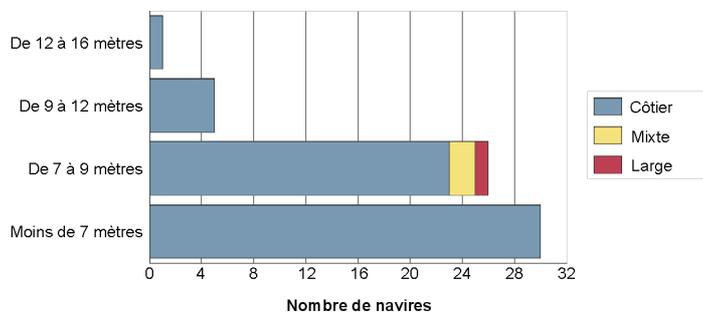
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	30			30
De 7 à 9 mètres	23	2	1	26
De 9 à 12 mètres	5			5
De 12 à 16 mètres	1			1
Total	59	2	1	62

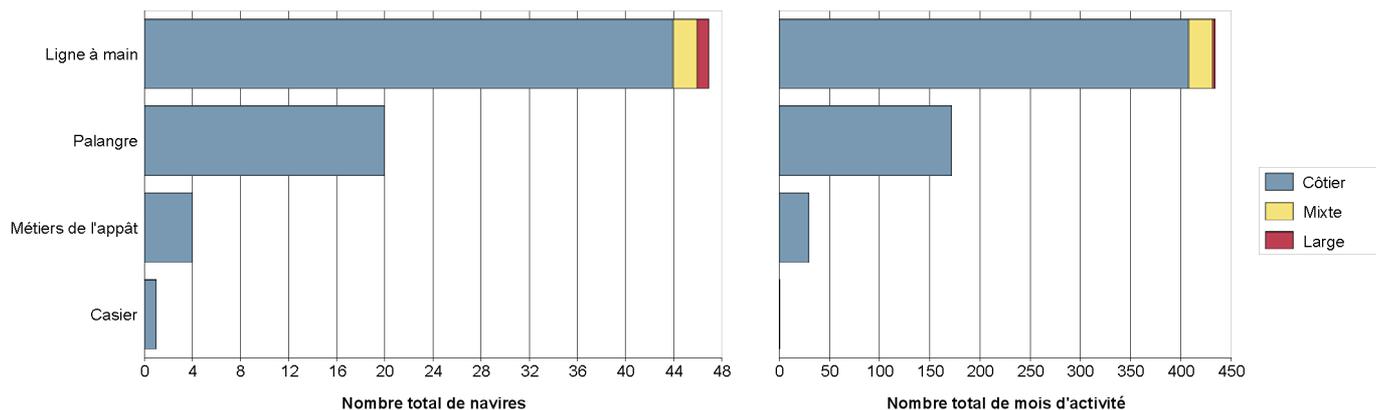


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Ligne à main	47 (76%)	435	9,3
Palangre	20 (32%)	172	8,6
Métiers de l'appât	4 (6%)	30	7,5
Casier	1 (2%)	1	1,0

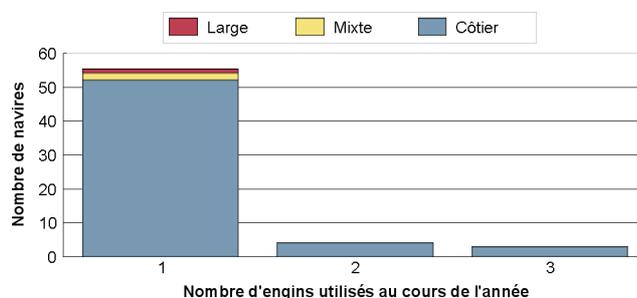


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	52	2	1	55 (89%)
2 engin(s)	4			4 (6%)
3 engin(s)	3			3 (5%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

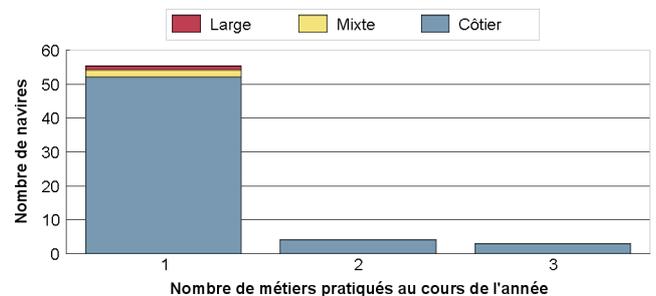
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Lignes à bars	32 (52%)	266	8,3
Lignes à lieux jaunes	25 (40%)	147	5,9
Palangre de fond à bars	13 (21%)	72	5,5
Ligne à main (ou avec canne) à bars	10 (16%)	42	4,2
Palangre de fond à congros	7 (11%)	48	6,9
Lignes à divers poissons	6 (10%)	37	6,2
Ligne à main (ou avec canne) à maquereaux	6 (10%)	24	4,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	4 (6%)	30	7,5
Ligne mécanisée (à main ou avec canne) à bars	4 (6%)	10	2,5
Palangre de fond à dorades, sparidés	3 (5%)	25	8,3

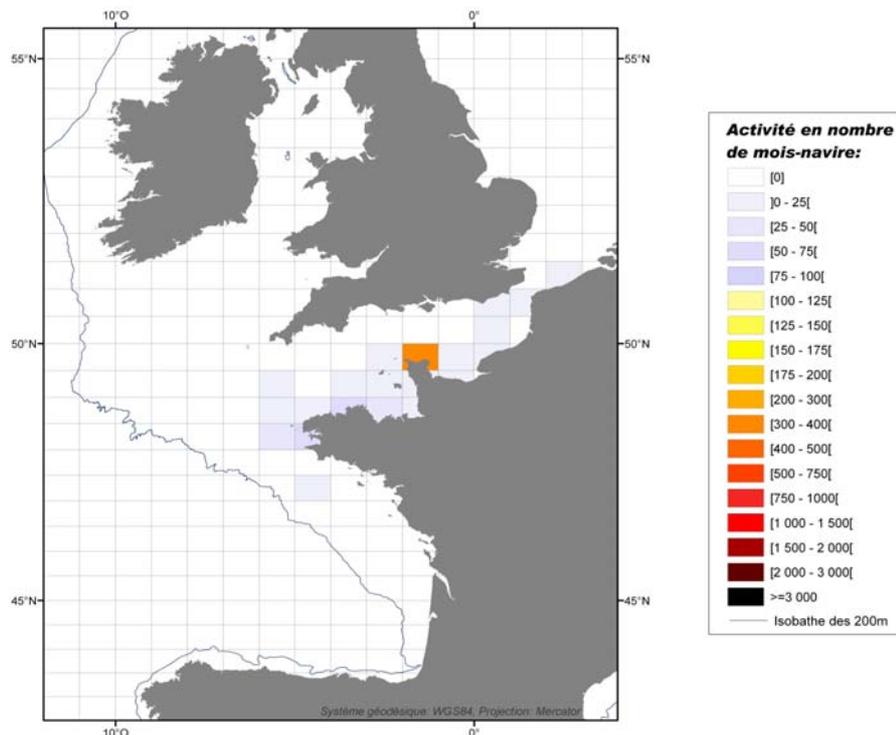
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	52	2	1	55 (89%)
2 métier(s)	4			4 (6%)
3 métier(s)	3			3 (5%)



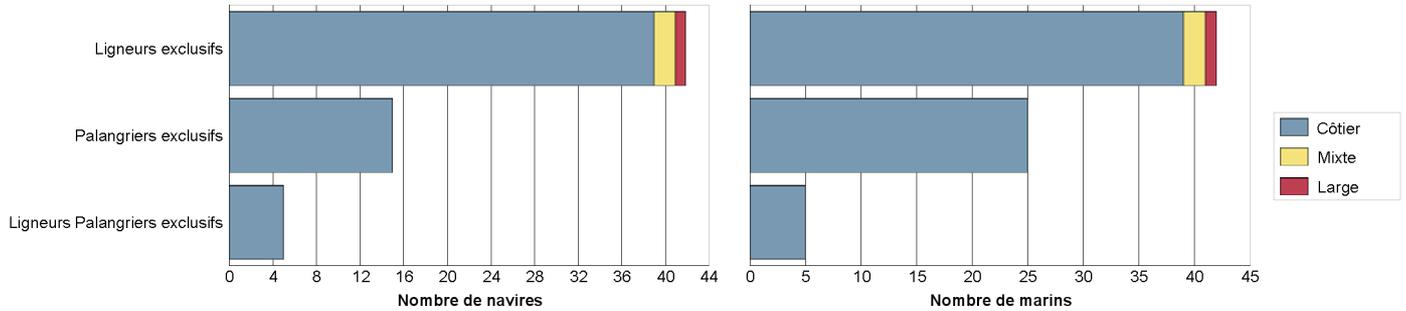
• Distribution spatiale de l'activité



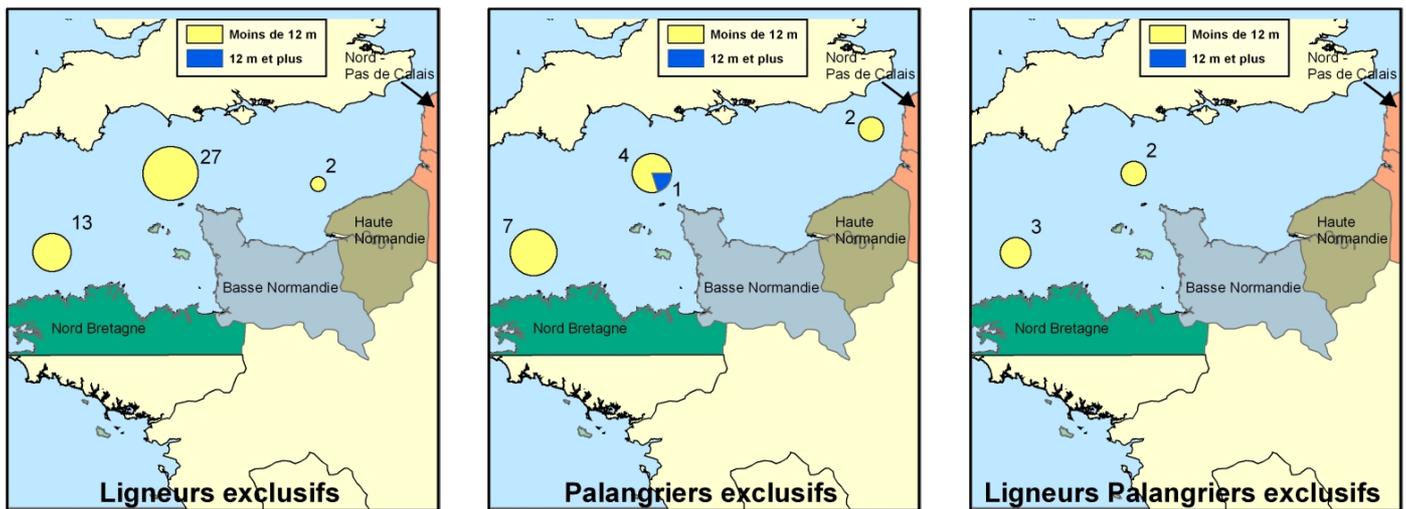
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Ligneurs exclusifs	42	3 358	218	42
Palangriers exclusifs	15	1 449	97	25
Ligneurs Palangriers exclusifs	5	484	24	5
Total	62	5 291	337	72



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	30	22 (73%)	24 (80%)	295	178 (60%)	189 (64%)
De 7 à 9 mètres	26	23 (88%)	24 (92%)	241	163 (68%)	188 (78%)
De 9 à 12 mètres	5	5 (100%)	5 (100%)	44	37 (84%)	25 (57%)
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	11 (100%)	11 (100%)
Total	62	51 (82%)	54 (87%)	591	389 (66%)	413 (70%)
Moins de 10 mètres	60	49 (82%)	52 (87%)	568	369 (65%)	393 (69%)
10 mètres et plus	2	2 (100%)	2 (100%)	23	20 (87%)	20 (87%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Congre commun	151 (26%)
Bar commun	136 (23%)
Lieu jaune	72 (12%)
Requin-hâ	39 (7%)
Emissoles	30 (5%)
Lingue franche	27 (4%)
Petite roussette	25 (4%)
Roussettes	21 (4%)
Grande roussette	19 (3%)
Morue commune (Cabillaud)	17 (3%)
Autres espèces	54 (9%)
Total (toutes espèces confondues)	591 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Bar commun	115 (20%)	1 328 472 (50%)	11,57
Lieu jaune	64 (11%)	322 498 (12%)	5,03
Congre commun	147 (26%)	238 846 (9%)	1,63
Requin-hâ	42 (7%)	180 156 (7%)	4,27
Griset (dorade grise)	17 (3%)	108 948 (4%)	6,39
Lingue franche	26 (5%)	79 687 (3%)	3,11
Emissoles	31 (6%)	78 458 (3%)	2,52
Morue commune (Cabillaud)	18 (3%)	73 823 (3%)	4,21
Grande roussette	22 (4%)	40 124 (2%)	1,85
Maquereau commun	13 (2%)	31 066 (1%)	2,40
Autres espèces	71 (13%)	151 990 (6%)	2,14
Total (toutes espèces confondues)	565 (100%)	2 634 068 (100%)	4,66

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Divers métiers côtiers**.

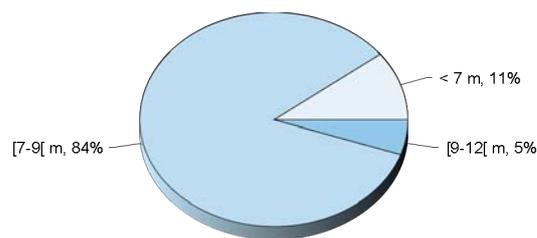
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
19	1 002	101	33
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
24%	26%	40%	27%
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.

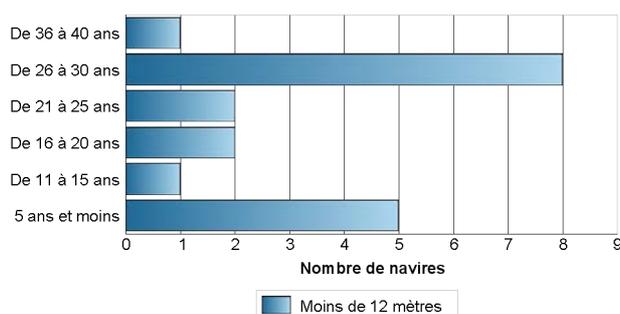


Répartition des navires par catégorie de longueur

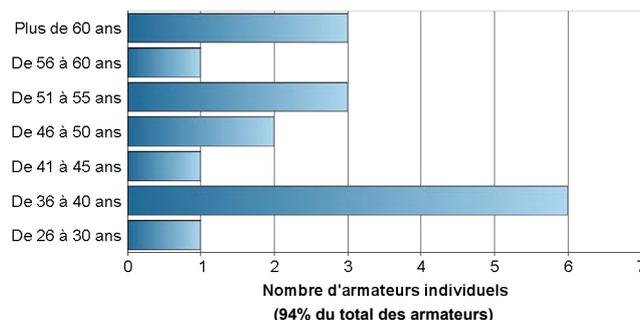
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	2	6,4	76	8	3,5
De 7 à 9 mètres	16	7,8	47	22	1,6
De 9 à 12 mètres	1	10,7	96	1	1,0
Toutes catégories confondues	19	7,8	53	19	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	53 764	NT
Chiffre d'affaires (€)	52 135	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	5	NT
Nombre de Jours de mer	117	NT
Nombre d'Heures Moteur	605	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	1,7	NT
Frais de carburant (€)	2,6	NT
Engins de pêche (€)	3,1	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	223	NT
CA par KW (€/KW)	867	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	NT

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	67%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendances non validées

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

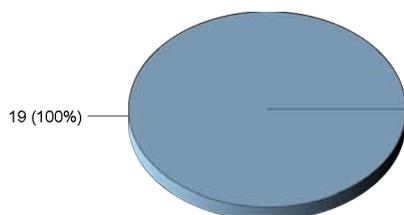
++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

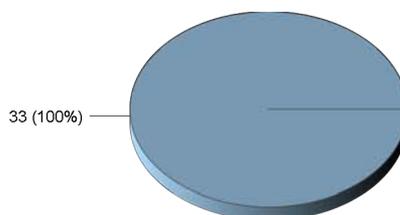
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

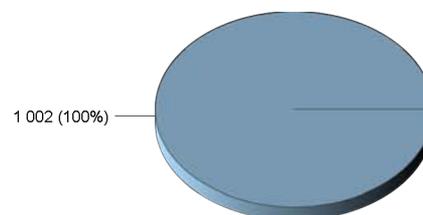
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



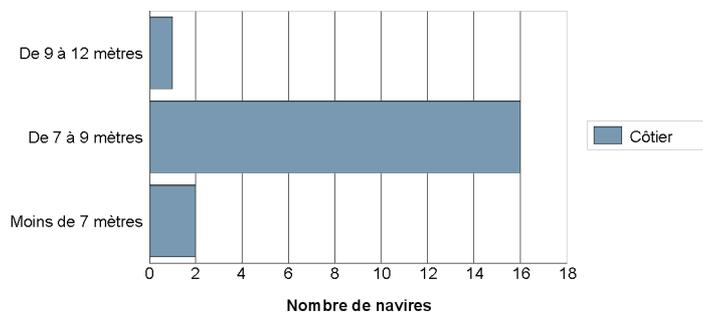
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



 Côtier

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

	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	2	2
De 7 à 9 mètres	16	16
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	19	19

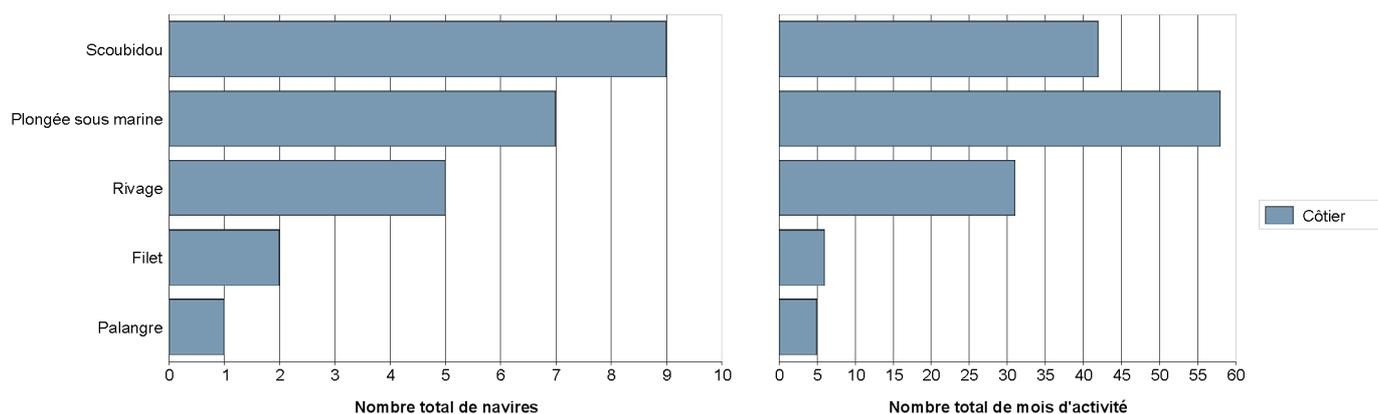


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Scoubidou	9 (47%)	42	4,7
Plongée sous marine	7 (37%)	58	8,3
Rivage	5 (26%)	31	6,2
Filet	2 (11%)	6	3,0
Palangre	1 (5%)	5	5,0

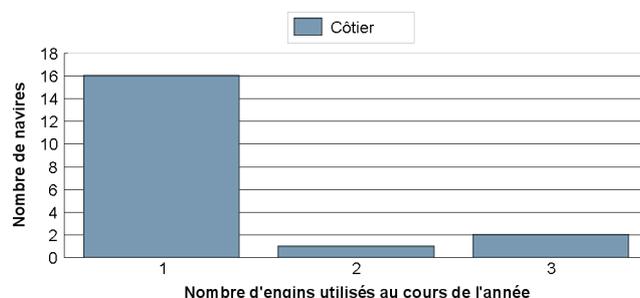


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève 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.

	Côtier	Total	
1 engin(s)	16	16	(84%)
2 engin(s)	1	1	(5%)
3 engin(s)	2	2	(11%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

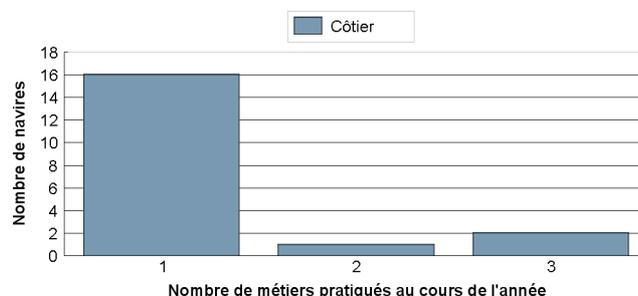
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Scoubidou à goémon (algues)	9 (47%)	42	4,7
Plongée avec bouteilles à ormeaux	6 (32%)	50	8,3
Plongée avec bouteilles à coquilles Saint Jacques	3 (16%)	14	4,7
Pêche à pied à coques	2 (11%)	10	5,0
Pêche à pied à moules	2 (11%)	4	2,0
Pêche à pied à goémon Robert	1 (5%)	12	12,0
Palangre dérivante à bars	1 (5%)	5	5,0
Palangre dérivante à lieux jaunes	1 (5%)	5	5,0
Tramail à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	1 (5%)	4	4,0
Filet maillant fixe à divers poissons	1 (5%)	2	2,0

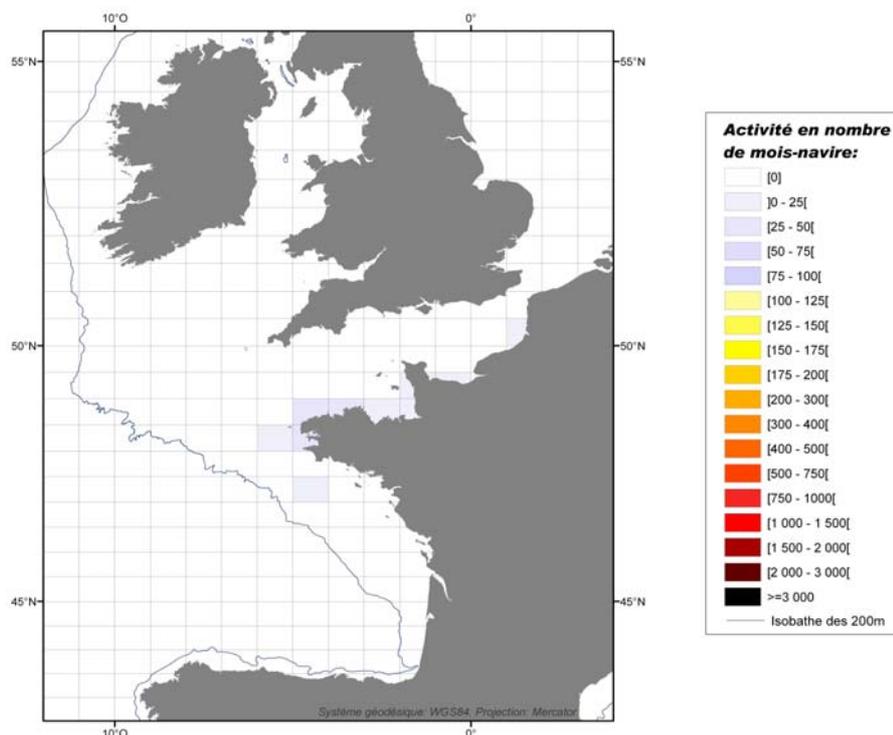
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,3**.

	Côtier	Total	
1 métier(s)	16	16	(84%)
2 métier(s)	1	1	(5%)
3 métier(s)	2	2	(11%)



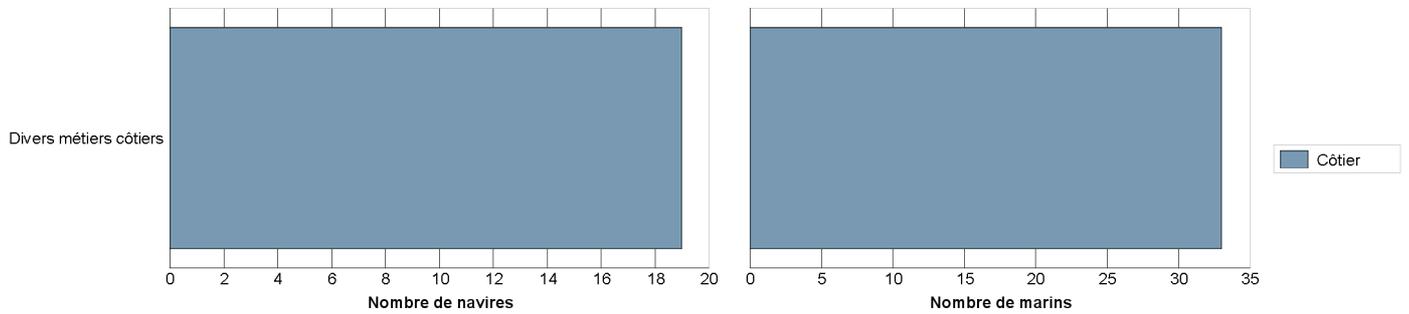
• Distribution spatiale de l'activité



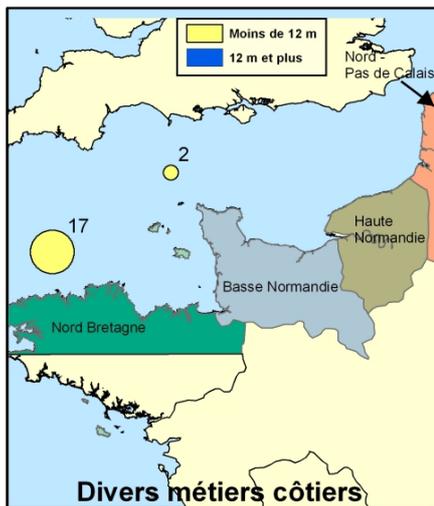
Détail de la flottille en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Divers métiers côtiers	19	1 002	101	33
Total	19	1 002	101	33



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	2 (100%)	2 (100%)	20	14 (70%)	17 (85%)
De 7 à 9 mètres	16	10 (62%)	8 (50%)	103	47 (46%)	21 (20%)
De 9 à 12 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	5	8 (160%)	8 (160%)
Total	19	13 (68%)	11 (58%)	128	69 (54%)	46 (36%)
Moins de 10 mètres	18	12 (67%)	10 (56%)	123	61 (50%)	38 (31%)
10 mètres et plus	1	1 (100%)	1 (100%)	5	8 (160%)	8 (160%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Autres espèces	
Total (toutes espèces confondues)	(100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Ormeau tuberculeux	5 (0%)	139 827 (49%)	25,84
Goémon Robert	2 097 (88%)	83 896 (29%)	0,04
Praire commune	4 (0%)	34 638 (12%)	7,72
Coquille Saint-Jacques d'Europe	5 (0%)	17 117 (6%)	3,33
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	281 (12%)	11 224 (4%)	0,04
Sole commune	0 (0%)	153 (0%)	21,86
Lieu jaune	0 (0%)	96 (0%)	4,66
Poissons divers	0 (0%)	49 (0%)	10,00
Bar commun	0 (0%)	48 (0%)	8,57
Raies diverses	0 (0%)	23 (0%)	2,00
Autres espèces	0 (0%)	9 (0%)	∞
Total (toutes espèces confondues)	2 393 (100%)	287 080 (100%)	0,12

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 2006

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** ».

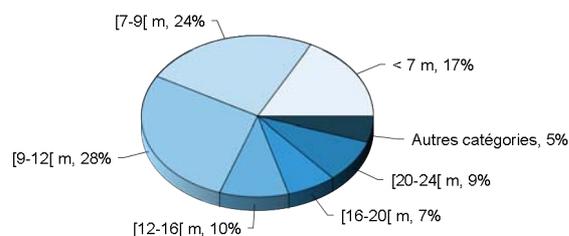
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
2 090	400 483	79 333	5 406
Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique			
57%	60%	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.

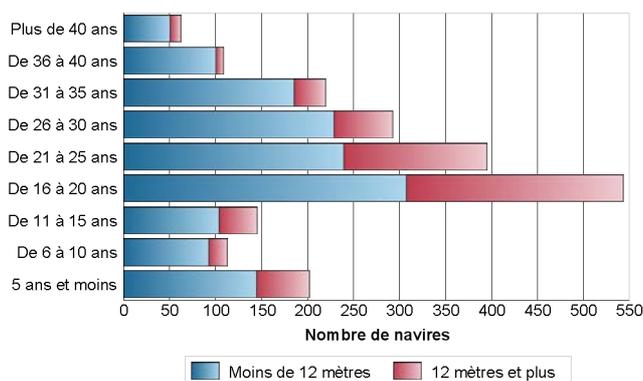


Répartition des navires par catégorie de longueur

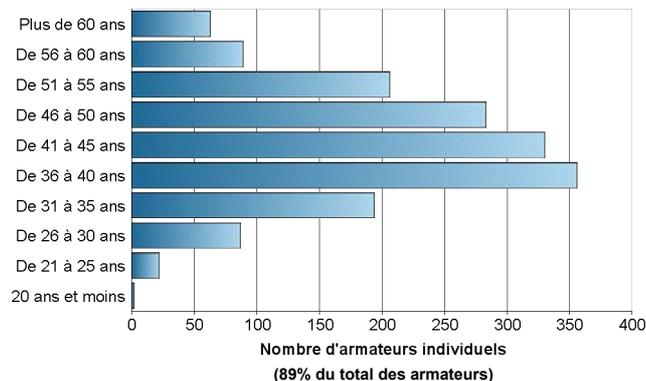
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	364	5,9	41	20	1,1
De 7 à 9 mètres	507	8,0	75	23	1,2
De 9 à 12 mètres	586	10,5	117	22	2,0
De 12 à 16 mètres	202	14,3	218	20	3,5
De 16 à 20 mètres	142	17,7	319	20	4,4
De 20 à 24 mètres	182	21,8	393	18	5,5
De 24 à 40 mètres	81	30,4	570	24	9,2
40 mètres et plus	26	66,9	2 757	16	10,0
Toutes catégories confondues	2 090	12,4	192	21	2,7

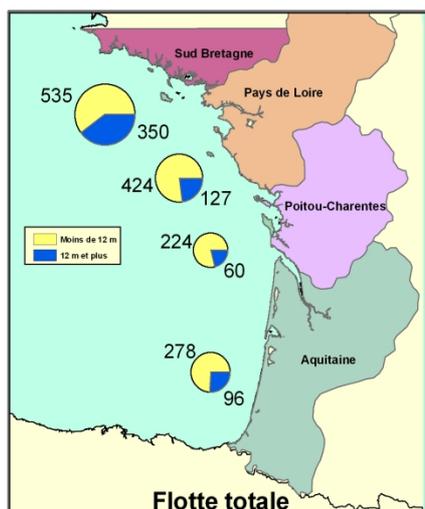
Pyramide des âges des navires



Pyramides 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 2006. 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	2036
Navires inactifs à la pêche toute l'année	54
Total	2090

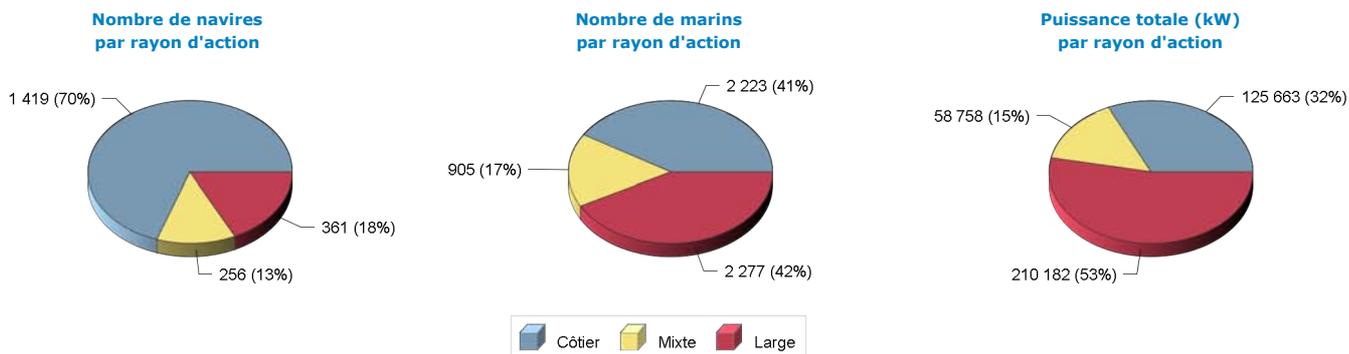
Parmi les 2036 navires actifs, **914 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 3484 mois, soit environ **3,8 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2006.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 2036 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2006

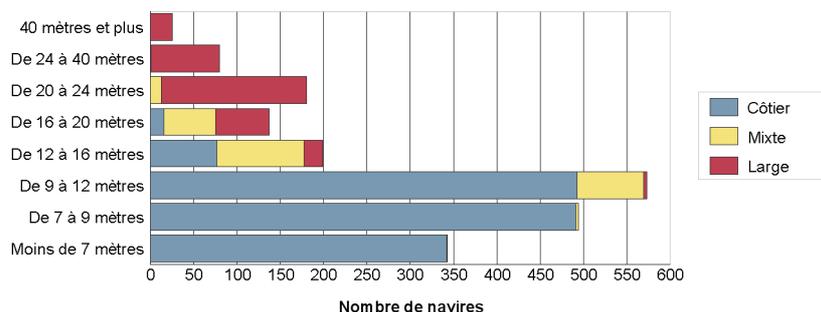
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	342	1		343
De 7 à 9 mètres	491	3		494
De 9 à 12 mètres	493	77	4	574
De 12 à 16 mètres	77	101	22	200
De 16 à 20 mètres	16	60	62	138
De 20 à 24 mètres		13	168	181
De 24 à 40 mètres		1	79	80
40 mètres et plus			26	26
Total	1 419	256	361	2 036



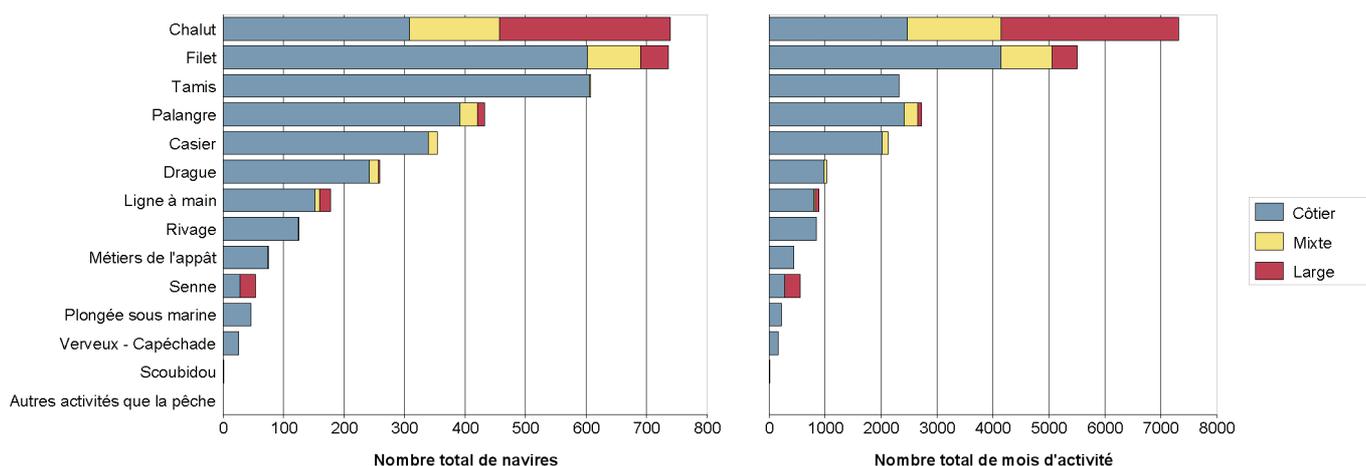
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2006

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.

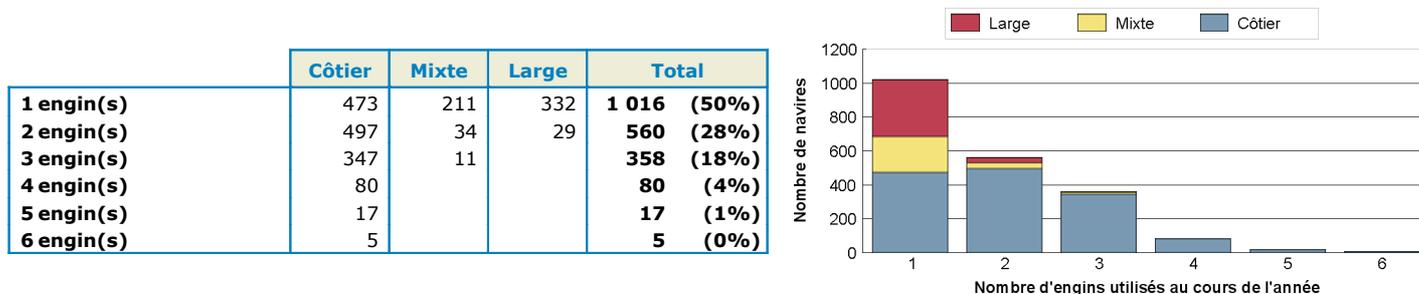
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut	740 (36%)	7 349	9,9
Filet	736 (36%)	5 519	7,5
Tamis	609 (30%)	2 335	3,8
Palangre	433 (21%)	2 748	6,3
Casier	355 (17%)	2 140	6,0
Drague	260 (13%)	1 047	4,0
Ligne à main	179 (9%)	911	5,1
Rivage	126 (6%)	852	6,8
Métiers de l'appât	76 (4%)	452	5,9
Senne	55 (3%)	576	10,5
Plongée sous marine	47 (2%)	226	4,8
Verveux - Capéchade	26 (1%)	167	6,4
Scoubidou	2 (0%)	12	6,0
Autres activités que la pêche	1 (0%)	7	7,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.



• Les métiers pratiqués

Liste des 15 principaux métiers

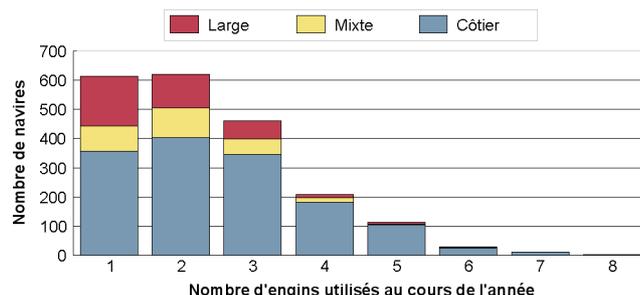
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet petites mailles à poissons	711 (35%)	5 026	7,1
Tamis à civelles	609 (30%)	2 335	3,8
Chalut de fond à poissons	574 (28%)	4 317	7,5
Palangre à poissons	429 (21%)	2 720	6,3
Chalut de fond à langoustines	294 (14%)	2 367	8,1
Casier à crevettes	231 (11%)	1 137	4,9
Chalut de fond à mollusques	229 (11%)	895	3,9
Drague à coquille saint-jacques	221 (11%)	765	3,5
Drague à mollusques	168 (8%)	687	4,1
Ligne à main à poissons	149 (7%)	811	5,4
Filet grandes mailles à poissons	133 (7%)	622	4,7
Pêche de rivage	126 (6%)	852	6,8
Filet petites mailles à mollusques	126 (6%)	283	2,2
Casier à gros crustacés	115 (6%)	682	5,9
Chalut pélagique à poissons	111 (5%)	688	6,2

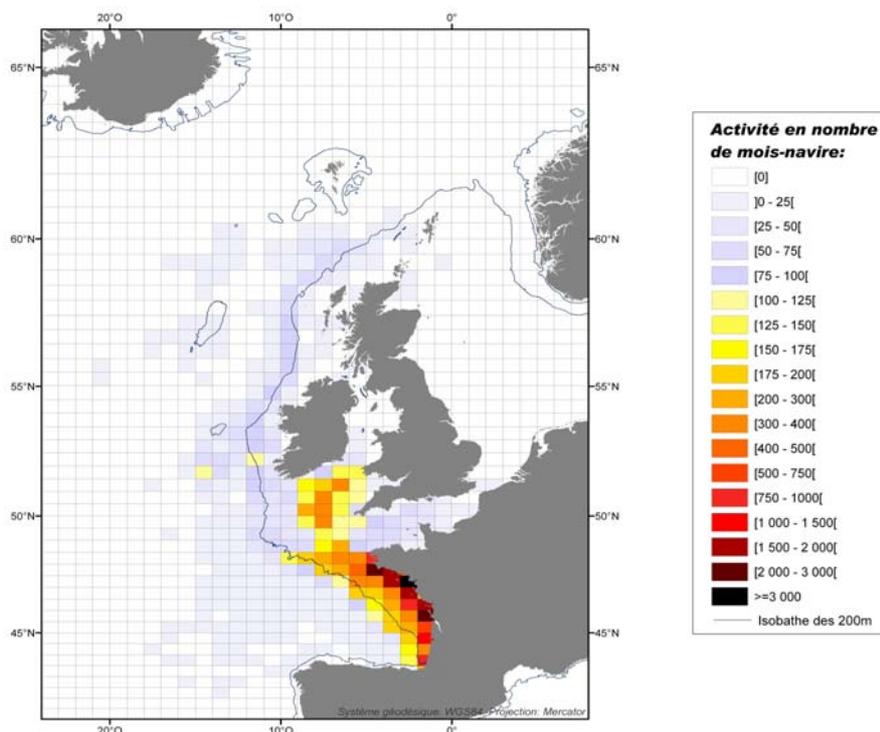
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	355	86	169	610 (30%)
2 métier(s)	402	101	114	617 (30%)
3 métier(s)	344	52	60	456 (22%)
4 métier(s)	181	14	10	205 (10%)
5 métier(s)	103	2	6	111 (5%)
6 métier(s)	24	1	2	27 (1%)
7 métier(s)	9			9 (0%)
8 métier(s)	1			1 (0%)



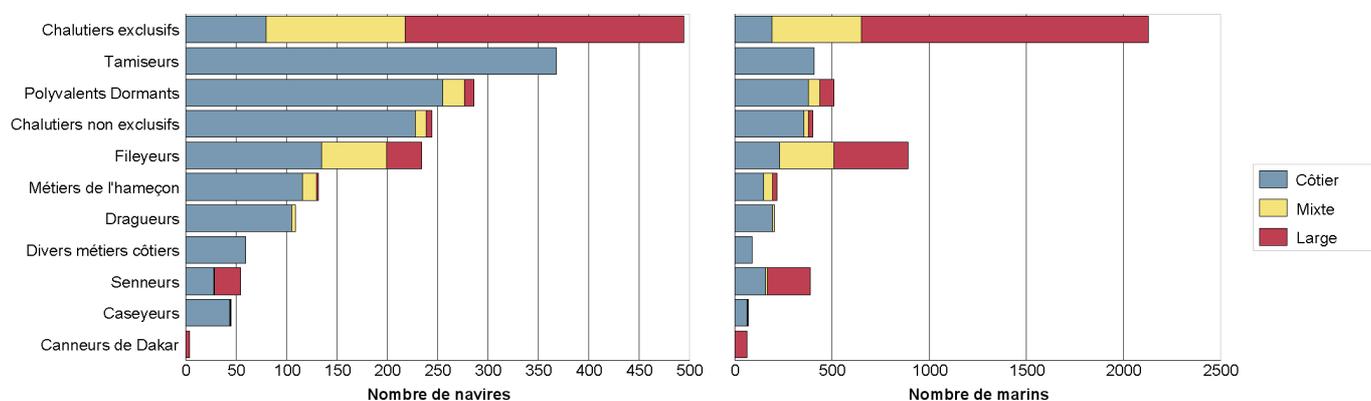
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2006

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche de la façade 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 (même 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 (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	495	168 625	33 227	2 132
Chalutiers non exclusifs	245	24 001	2 357	408
Senneurs	55	71 971	26 930	392
Dragueurs	109	10 695	799	207
Tamiseurs	368	23 266	1 410	408
Fileyeurs	235	44 570	8 202	895
Polyvalents Dormants	287	29 186	2 851	514
Caseyeurs	46	3 385	310	73
Métiers de l'hameçon	132	13 779	1 330	222
Canneurs de Dakar	4	2 209	968	63
Divers métiers côtiers	60	2 916	153	90
Total	2 036	394 603	78 531	5 400



Indicateurs économiques moyens de la façade en 2006

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.

	Trainants		Dormants	
	Moins de 12 m	De 12 à 40 m	Moins de 12 m	De 12 à 40 m
Nombre total de navires	767	480	644	119
Longueur moyenne (m)	8,8	19,3	8,2	20,2
Puissance moyenne (kW)	83	343	86	328
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	99 786	696 737	91 417	636 085
Chiffre d'affaires (€)	95 654	637 322	98 656	612 009
Taux de vente en criée (% du CA)	39	94	70	86
Nombre de Jours de mer	163	214	193	226
Nombre d'Heures Moteur	1 386	4 757	1 542	3 772
Part du carburant dans le CA (%)	10	20	6	9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	370	637	308	382
CA par KW (€/KW)	1 113	1 682	1 095	1 830
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	0,9	1,1	1,0
Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)				
Taux de valeur ajoutée brute (% du CA)	65	45	65	57
Volume de gasoil consommé (litres) pour générer 1€ de VAB	0,5	1,1	0,2	0,4
VAB (€) pour 1 litre de gasoil consommé	2,1	0,9	4,3	2,4

Trainants : navires pratiquant majoritairement des Arts Trainants tels que Chalut, Drague, Tamis ...

Dormants : navires pratiquant majoritairement des Arts Dormants tels que Filet, Casier, Métiers de l'Hameçon ...

Synthèse des flottilles 2006 - Façade Atlantique

Ces données agrégées sont provisoires et susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Novembre 2008 - 93

Synthèse des productions de la façade en 2006

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	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	343	256 (75%)	217 (63%)	2 735	1 616 (59%)	1 210 (44%)			
De 7 à 9 mètres	494	402 (81%)	414 (84%)	4 889	2 688 (55%)	3 296 (67%)			
De 9 à 12 mètres	574	513 (89%)	550 (96%)	6 185	4 393 (71%)	5 146 (83%)			
De 12 à 16 mètres	200	193 (96%)	200 (100%)	2 270	2 092 (92%)	2 260 (100%)			
De 16 à 20 mètres	138	137 (99%)	138 (100%)	1 560	1 453 (93%)	1 560 (100%)			
De 20 à 24 mètres	181	180 (99%)	181 (100%)	2 034	1 965 (97%)	2 025 (100%)			
De 24 à 40 mètres	80	76 (95%)	76 (95%)	880	822 (93%)	830 (94%)			
40 mètres et plus	26	4 (15%)	4 (15%)	311	39 (13%)	39 (13%)			
Total	2 036	1 761 (86%)	1 780 (87%)	20 864	15 068 (72%)	16 366 (78%)			
Moins de 10 mètres	1 073	848 (79%)	848 (79%)	10 094	5 727 (57%)	6 380 (63%)			
10 mètres et plus	963	913 (95%)	932 (97%)	10 770	9 341 (87%)	9 986 (93%)			

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

Espèce	Tonnage (en T)
Sardine commune	15 299 (12%)
Baudroies	14 033 (11%)
Merlu commun	9 459 (7%)
Germon	6 440 (5%)
Langoustine	5 574 (4%)
Lieu noir	4 916 (4%)
Merlan	4 237 (3%)
Seiches diverses	4 033 (3%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	3 632 (3%)
Sole commune	3 265 (3%)
Autres espèces	58 364 (45%)
Total (toutes espèces confondues)	129 253 (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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Baudroies	12 991 (10%)	66 569 546 (15%)	5,12
Langoustine	5 476 (4%)	50 700 766 (11%)	9,26
Sole commune	3 767 (3%)	49 281 486 (11%)	13,08
Merlu commun	9 624 (8%)	40 002 225 (9%)	4,16
Bar commun	3 699 (3%)	35 105 737 (8%)	9,49
Cardine franche	2 826 (2%)	12 558 073 (3%)	4,44
Seiches diverses	4 691 (4%)	11 278 688 (2%)	2,40
Germon	5 553 (4%)	9 663 830 (2%)	1,74
Saint-Pierre	922 (1%)	9 062 569 (2%)	9,83
Rouget-barbet de roche	1 257 (1%)	8 828 738 (2%)	7,02
Autres espèces	76 995 (60%)	161 146 944 (35%)	2,09
Total (toutes espèces confondues)	127 802 (100%)	454 198 602 (100%)	3,55

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Chalutiers exclusifs**.

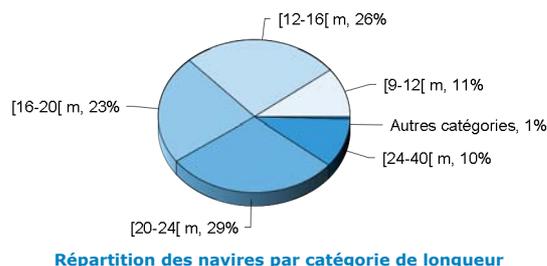
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
495	168 625	33 227	2 132
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
75%	65%	57%	67%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
24%	42%	42%	39%

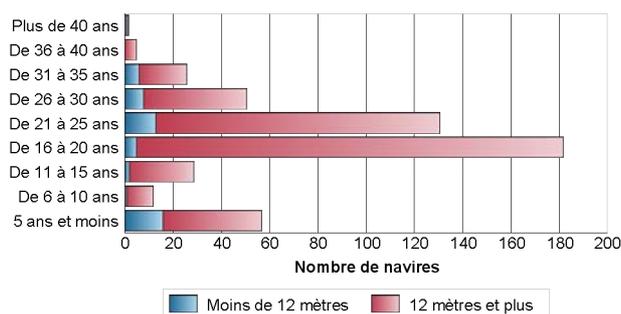
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



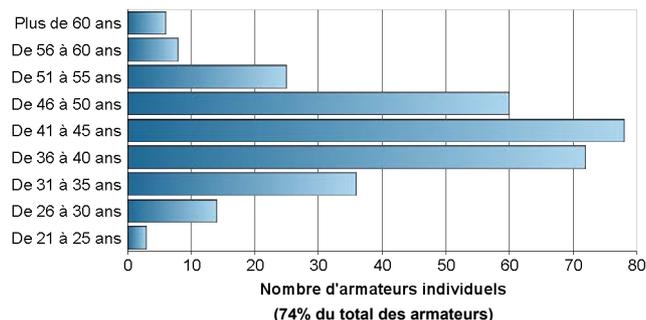
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
De 9 à 12 mètres	52	11,1	144	18	2,3
De 12 à 16 mètres	130	14,4	235	20	3,0
De 16 à 20 mètres	115	17,7	325	20	4,2
De 20 à 24 mètres	144	21,8	400	18	4,9
De 24 à 40 mètres	51	30,4	589	21	7,1
40 mètres et plus	3	45,9	1 850	2	18,7
Toutes catégories confondues	495	18,8	341	19	4,3

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	316 667	NT	694 630	NT
Chiffre d'affaires (€)	252 740	NT	642 383	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	100	NT	96	NT
Nombre de Jours de mer	177	NT	216	NT
Nombre d'Heures Moteur	2 650	NT	4 804	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	6,5	NT	7,2	NT
Frais de carburant (€)	17,6	NT	20,2	NT
Engins de pêche (€)	5,0	NT	5,8	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	492	NT	651	NT
CA par KW (€/KW)	1 268	NT	1 711	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8	NT	0,9	NT

Pluriactivité

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

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendence non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

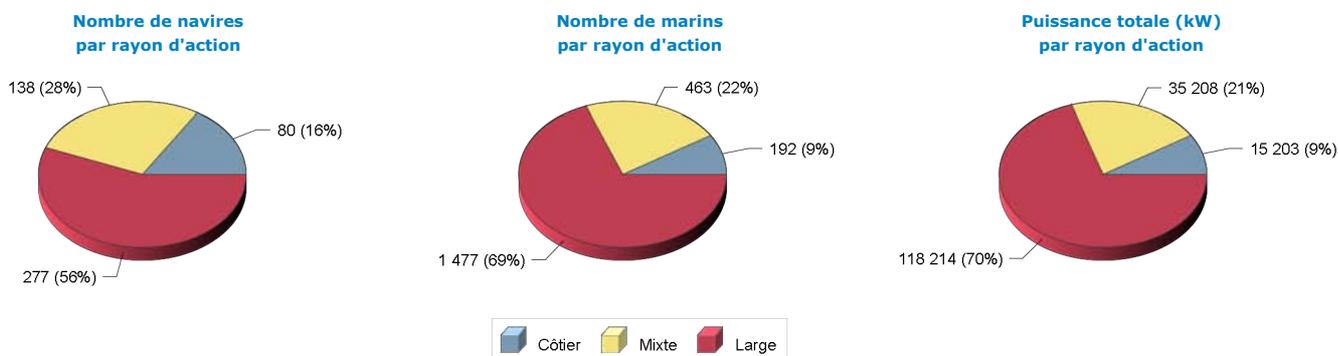
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

+ + ou - - Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

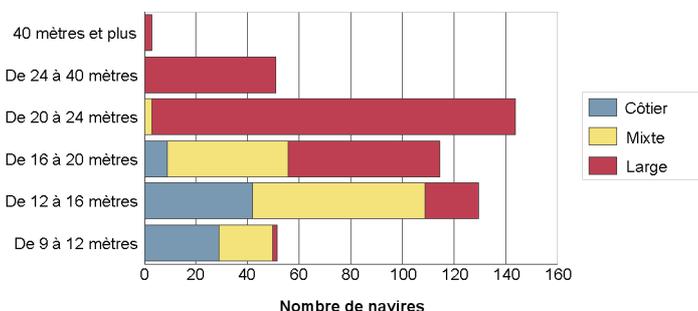
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
De 9 à 12 mètres	29	21	2	52
De 12 à 16 mètres	42	67	21	130
De 16 à 20 mètres	9	47	59	115
De 20 à 24 mètres		3	141	144
De 24 à 40 mètres			51	51
40 mètres et plus			3	3
Total	80	138	277	495

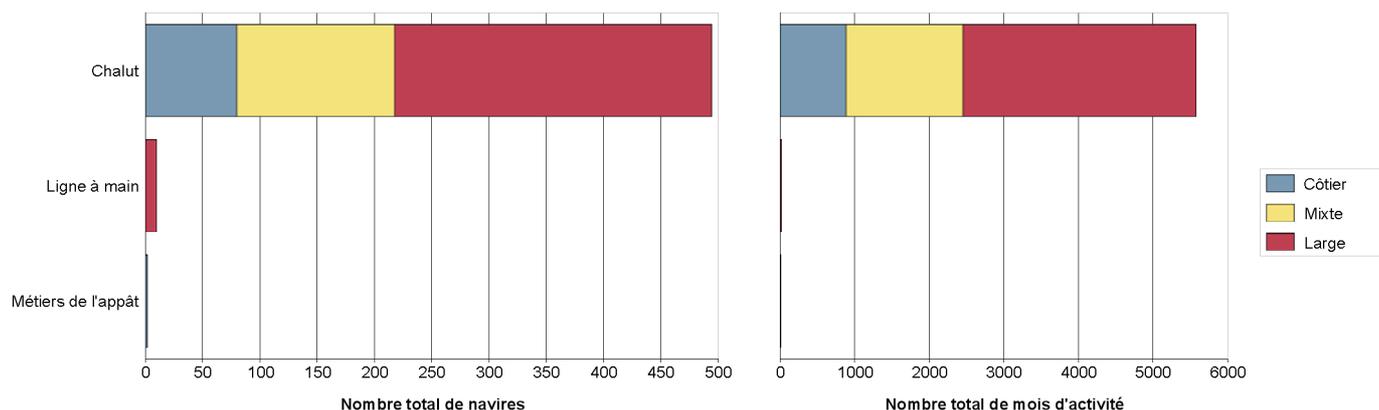


• **Les engins utilisés**

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut	495 (100%)	5 593	11,3
Ligne à main	10 (2%)	23	2,3
Métiers de l'appât	2 (0%)	11	5,5

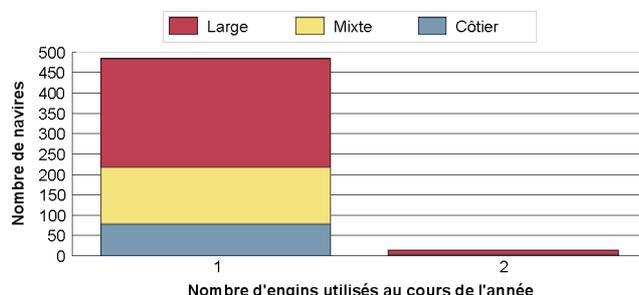


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	78	138	267	483 (98%)
2 engin(s)	2		10	12 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

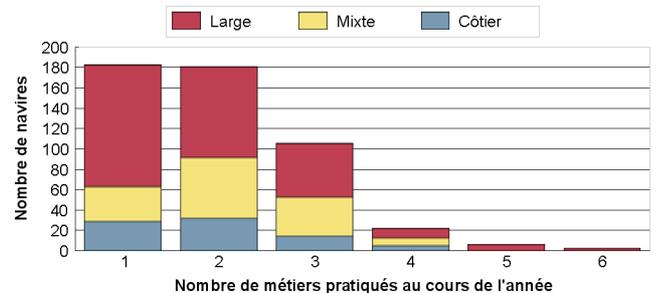
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chaluts jumeaux à langoustines, galathées	211 (43%)	1 753	8,3
Chaluts jumeaux à baudroies d'europe (lottes)	122 (25%)	855	7,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à langoustines, galathées	103 (21%)	520	5,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à baudroies d'europe (lottes)	91 (18%)	392	4,3
Chalut pélagique (2 nav.) à thons	81 (16%)	247	3,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	79 (16%)	407	5,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	67 (14%)	254	3,8
Chalut pélagique (2 nav.) à bars	66 (13%)	299	4,5
Chaluts jumeaux à divers poissons	62 (13%)	518	8,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	62 (13%)	312	5,0

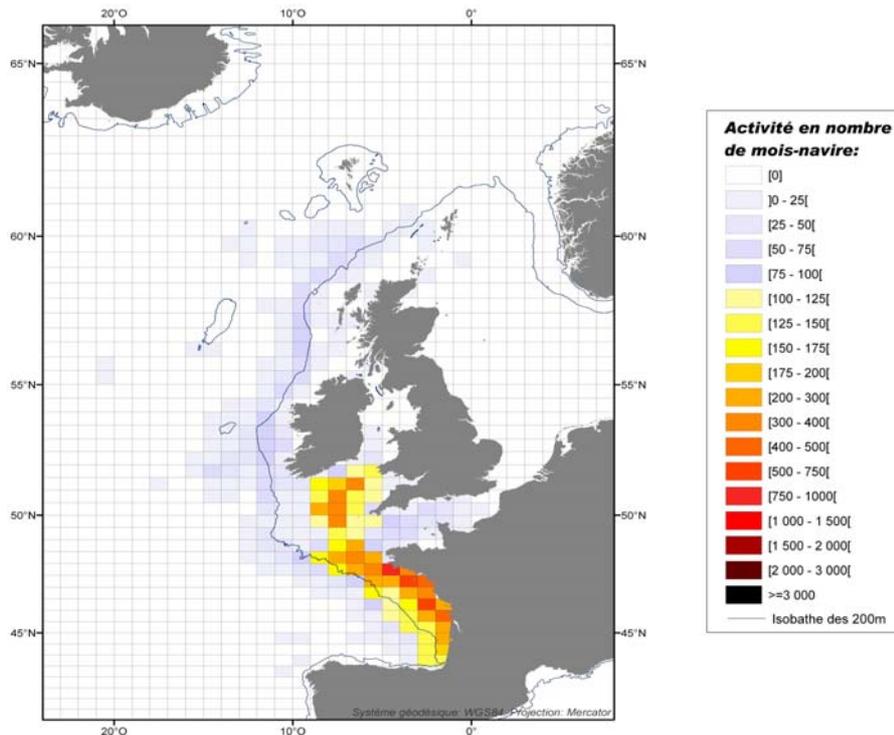
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	29	34	119	182 (37%)
2 métier(s)	32	59	89	180 (36%)
3 métier(s)	14	38	52	104 (21%)
4 métier(s)	5	7	9	21 (4%)
5 métier(s)			6	6 (1%)
6 métier(s)			2	2 (0%)



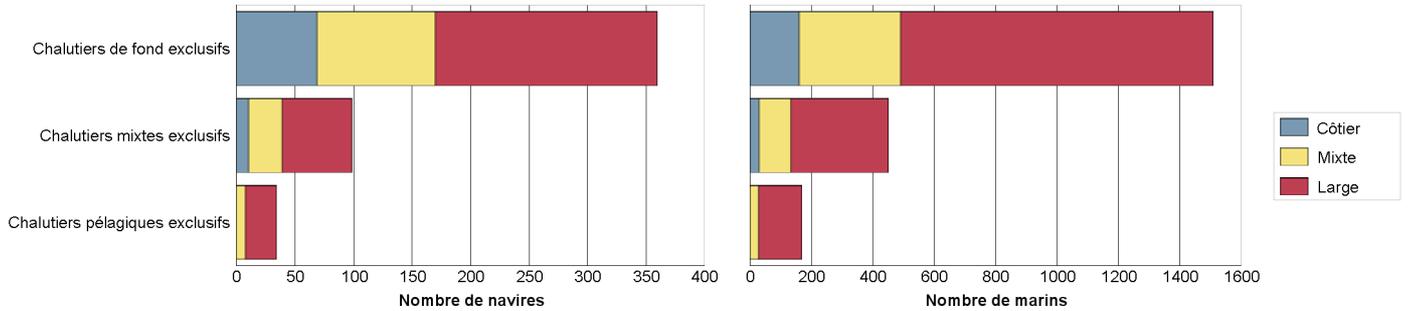
• Distribution spatiale de l'activité



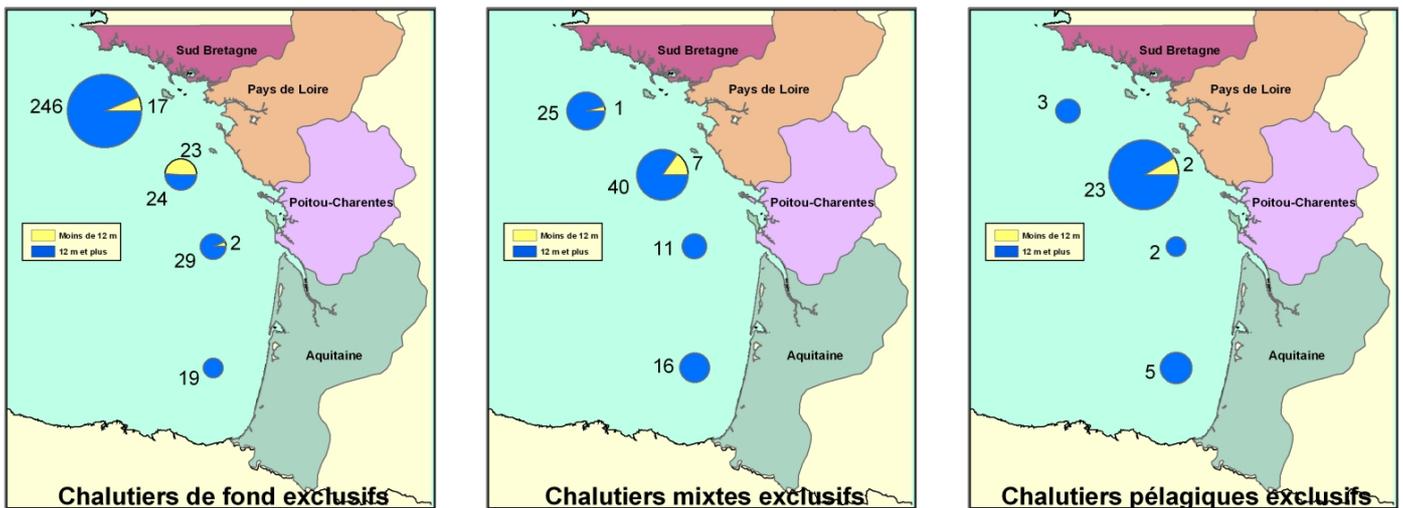
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	360	121 429	24 526	1 510
Chalutiers mixtes exclusifs	100	35 647	6 597	453
Chalutiers pélagiques exclusifs	35	11 549	2 104	169
Total	495	168 625	33 226	2 132



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flotte en 2006

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	52	47 (90%)	50 (96%)	544	450 (83%)	520 (96%)
De 12 à 16 mètres	130	128 (98%)	130 (100%)	1 512	1 423 (94%)	1 506 (100%)
De 16 à 20 mètres	115	115 (100%)	115 (100%)	1 303	1 231 (94%)	1 311 (101%)
De 20 à 24 mètres	144	144 (100%)	144 (100%)	1 633	1 579 (97%)	1 621 (99%)
De 24 à 40 mètres	51	51 (100%)	51 (100%)	567	554 (98%)	563 (99%)
40 mètres et plus	3	3 (100%)	3 (100%)	36	36 (100%)	36 (100%)
Total	495	488 (99%)	493 (100%)	5 595	5 273 (94%)	5 557 (99%)
Moins de 10 mètres	11	7 (64%)	9 (82%)	99	43 (43%)	78 (79%)
10 mètres et plus	484	481 (99%)	484 (100%)	5 496	5 230 (95%)	5 479 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Baudroies	12 118 (15%)
Germon	5 821 (7%)
Langoustine	5 447 (7%)
Lieu noir	4 837 (6%)
Merlan	3 754 (5%)
Seiches diverses	2 962 (4%)
Merlu commun	2 876 (4%)
Sardine commune	2 740 (3%)
Eglefin	2 646 (3%)
Cardine franche	2 608 (3%)
Autres espèces	34 948 (43%)
Total (toutes espèces confondues)	80 757 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Baudroies	11 121 (14%)	57 085 353 (20%)	5,13
Langoustine	5 336 (7%)	49 366 423 (17%)	9,25
Bar commun	2 105 (3%)	15 129 669 (5%)	7,19
Sole commune	1 041 (1%)	13 120 970 (5%)	12,60
Cardine franche	2 764 (3%)	12 269 310 (4%)	4,44
Merlu commun	2 936 (4%)	11 794 343 (4%)	4,02
Saint-Pierre	882 (1%)	8 699 216 (3%)	9,86
Germon	4 874 (6%)	7 804 869 (3%)	1,60
Seiches diverses	3 417 (4%)	7 748 426 (3%)	2,27
Merlan	3 360 (4%)	6 567 151 (2%)	1,95
Autres espèces	42 690 (53%)	96 266 842 (34%)	2,26
Total (toutes espèces confondues)	80 526 (100%)	285 852 572 (100%)	3,55

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Chalutiers non exclusifs**.

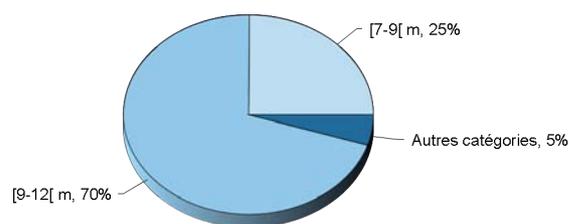
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
245	24 001	2 357	408
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
41%	27%	22%	28%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
12%	6%	3%	8%

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

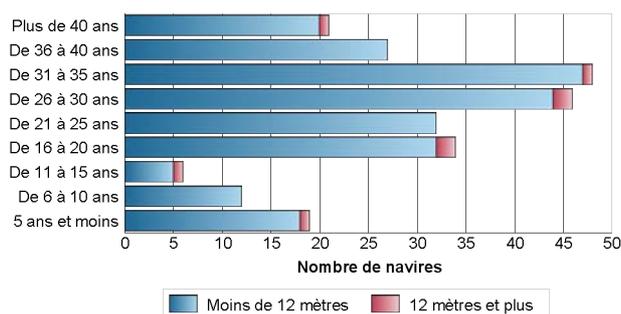


Répartition des navires par catégorie de longueur

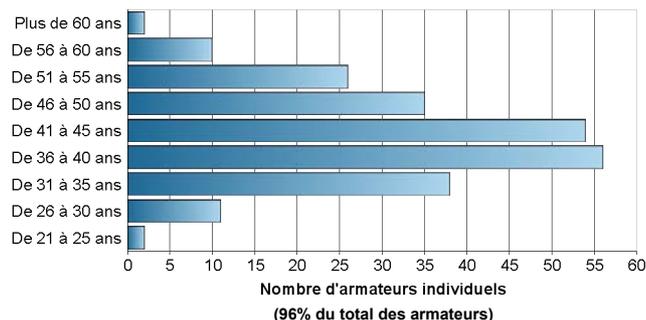
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	4	6,7	68	18	1,0
De 7 à 9 mètres	61	8,2	75	29	1,2
De 9 à 12 mètres	172	10,5	99	25	1,8
De 12 à 16 mètres	5	13,4	159	23	2,3
De 16 à 20 mètres	1	17,4	261	15	2,9
De 24 à 40 mètres	2	28,4	528	29	7,5
Toutes catégories confondues	245	10,1	98	26	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	150 154	+
Chiffre d'affaires (€)	144 600	+
Taux de vente en criée (% du CA)	45	+
Nombre de Jours de mer	193	=
Nombre d'Heures Moteur	2 132	+
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	2,9	--
Frais de carburant (€)	11,5	++
Engins de pêche (€)	5,9	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	379	-
CA par KW (€/KW)	1 388	++
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	-

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	9%
--	----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

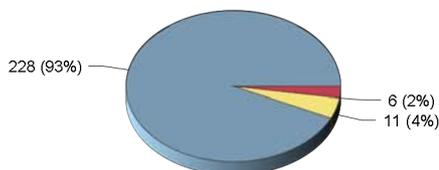
++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

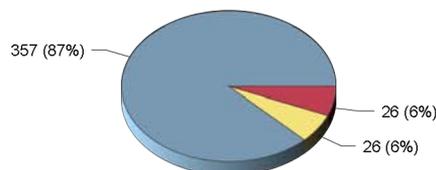
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

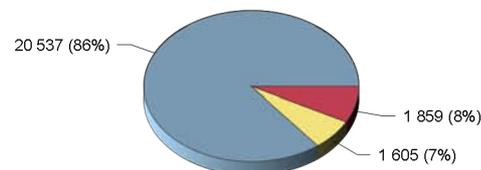
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

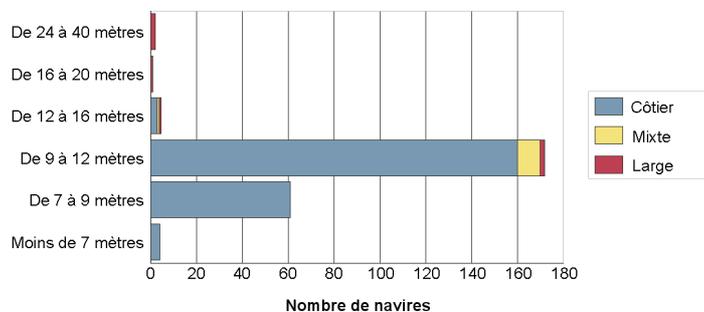


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	4			4
De 7 à 9 mètres	61			61
De 9 à 12 mètres	160	10	2	172
De 12 à 16 mètres	3	1	1	5
De 16 à 20 mètres			1	1
De 24 à 40 mètres			2	2
Total	228	11	6	245

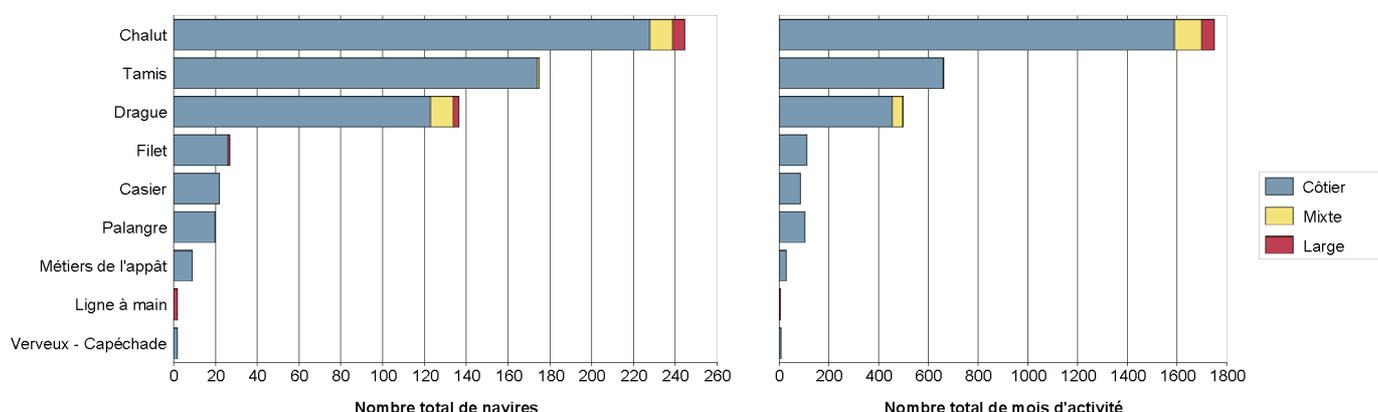


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut	245 (100%)	1 756	7,2
Tamis	175 (71%)	664	3,8
Drague	137 (56%)	504	3,7
Filet	27 (11%)	113	4,2
Casier	22 (9%)	88	4,0
Palangre	20 (8%)	106	5,3
Métiers de l'appât	9 (4%)	29	3,2
Verveux - Capéchade	2 (1%)	9	4,5
Ligne à main	2 (1%)	6	3,0

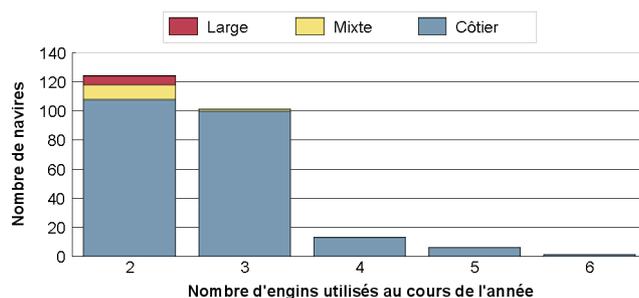


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engin(s)	108	10	6	124 (51%)
3 engin(s)	100	1		101 (41%)
4 engin(s)	13			13 (5%)
5 engin(s)	6			6 (2%)
6 engin(s)	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

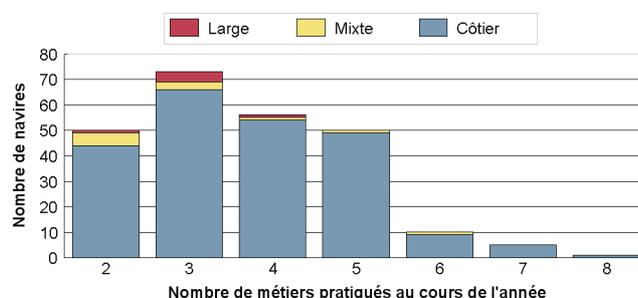
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tamis à civelles	175 (71%)	664	3,8
Drague à coquilles Saint Jacques	129 (53%)	447	3,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	114 (47%)	573	5,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	98 (40%)	456	4,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	83 (34%)	316	3,8
Drague à pétoncles bigarrés	80 (33%)	276	3,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à crevettes grises	72 (29%)	354	4,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à céteaux	48 (20%)	205	4,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	32 (13%)	64	2,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à rougets	20 (8%)	60	3,0

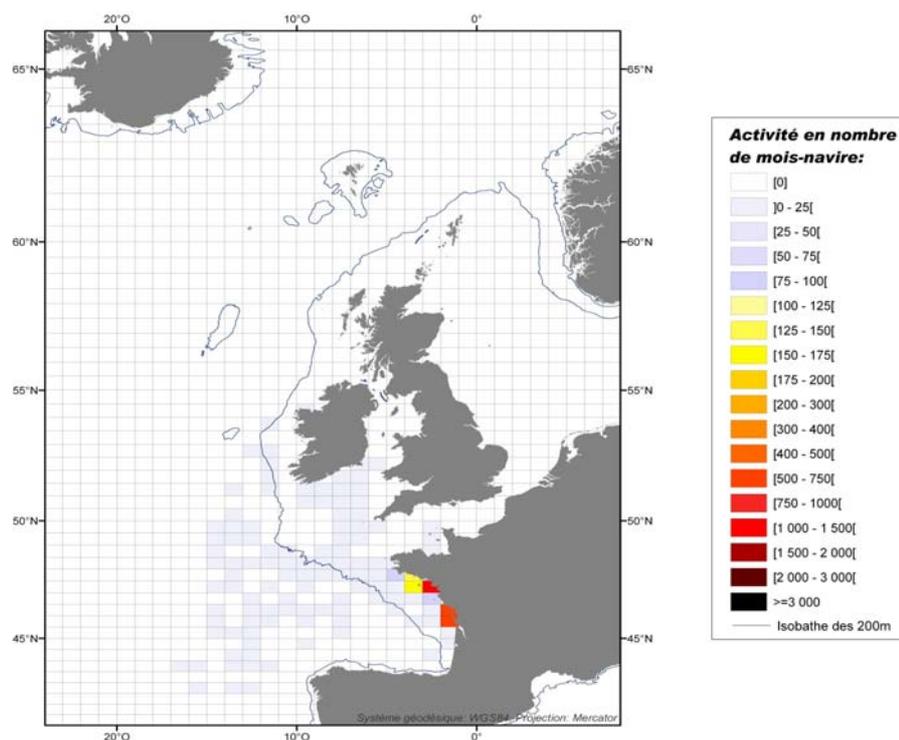
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,7**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métier(s)	44	5	1	50 (20%)
3 métier(s)	66	3	4	73 (30%)
4 métier(s)	54	1	1	56 (23%)
5 métier(s)	49	1		50 (20%)
6 métier(s)	9	1		10 (4%)
7 métier(s)	5			5 (2%)
8 métier(s)	1			1 (0%)



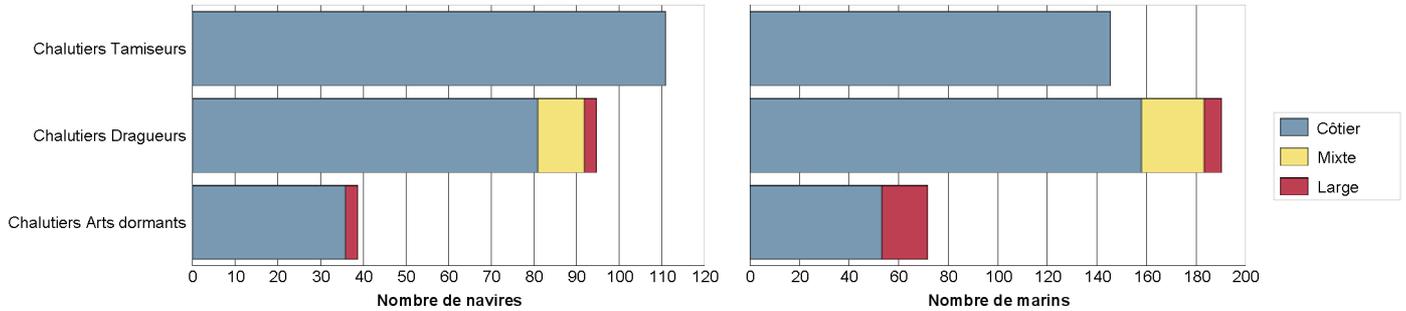
• Distribution spatiale de l'activité



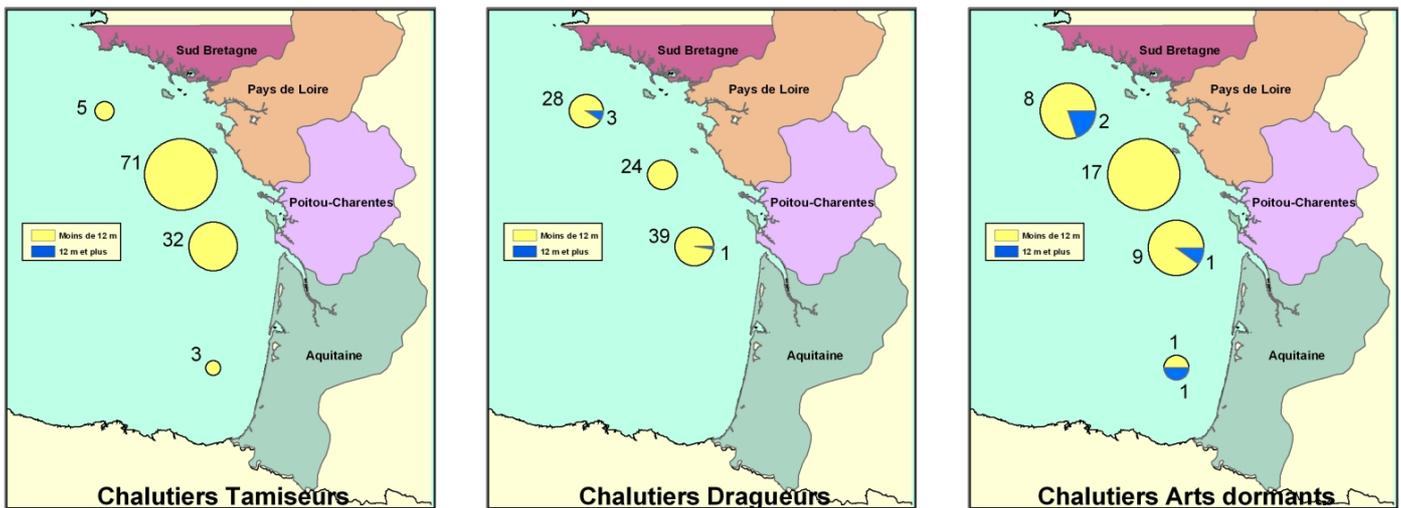
Détail de la flottille en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers Dragueurs	95	10 084	947	191
Chalutiers Tamiseurs	111	9 301	802	145
Chalutiers Arts dormants	39	4 616	608	72
Total	245	24 001	2 355	407



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	3 (75%)	1 (25%)	38	16 (42%)	4 (11%)
De 7 à 9 mètres	61	48 (79%)	46 (75%)	671	276 (41%)	301 (45%)
De 9 à 12 mètres	172	161 (94%)	168 (98%)	1 935	1 395 (72%)	1 481 (77%)
De 12 à 16 mètres	5	4 (80%)	5 (100%)	59	47 (80%)	60 (102%)
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	11 (100%)	11 (100%)
De 24 à 40 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	16	18 (112%)	18 (112%)
Total	245	219 (89%)	223 (91%)	2 730	1 763 (65%)	1 875 (69%)
Moins de 10 mètres	127	103 (81%)	105 (83%)	1 395	679 (49%)	766 (55%)
10 mètres et plus	118	116 (98%)	118 (100%)	1 335	1 084 (81%)	1 109 (83%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	584 (16%)
Seiches diverses	478 (13%)
Céteau	284 (8%)
Sole commune	192 (5%)
Pétoncle bigarré d'Europe	134 (4%)
Maigre commun	122 (3%)
Langoustine	121 (3%)
Rouget-barbet de roche	113 (3%)
Merlu commun	99 (3%)
Baudroies	94 (3%)
Autres espèces	1 502 (40%)
Total (toutes espèces confondues)	3 724 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	254 (6%)	3 349 012 (17%)	13,17
Coquille Saint-Jacques d'Europe	696 (16%)	2 483 826 (12%)	3,57
Seiches diverses	635 (15%)	1 876 571 (9%)	2,96
Céteau	384 (9%)	1 421 737 (7%)	3,70
Bar commun	112 (3%)	1 344 639 (7%)	12,02
Langoustine	133 (3%)	1 247 654 (6%)	9,38
Rouget-barbet de roche	150 (3%)	1 058 185 (5%)	7,05
Pétoncle bigarré d'Europe	127 (3%)	650 531 (3%)	5,11
Civelles (juvéniles d'anguilles)	2 (0%)	650 475 (3%)	272,35
Crevette grise	56 (1%)	599 289 (3%)	10,61
Autres espèces	1 806 (41%)	5 358 654 (27%)	2,97
Total (toutes espèces confondues)	4 357 (100%)	20 040 573 (100%)	4,60

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 « **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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Senneurs**.

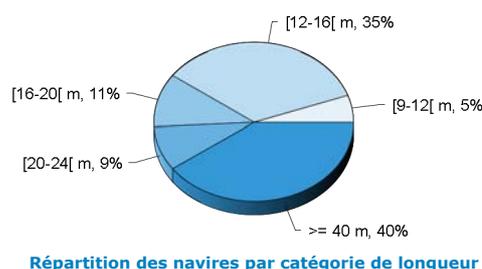
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
55	71 971	26 930	392
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%	34%	7%

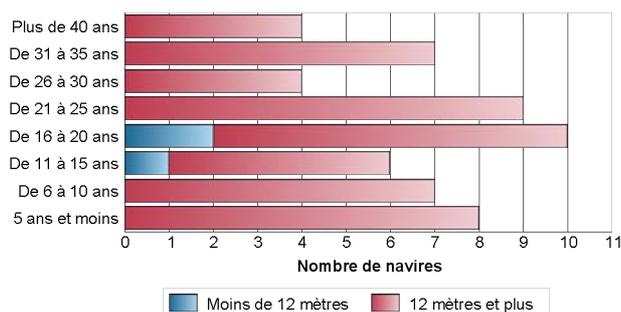
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



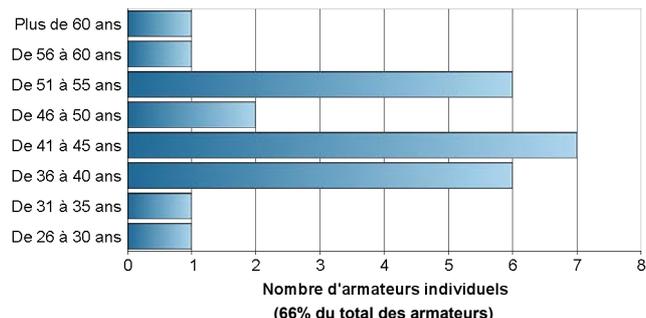
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
De 9 à 12 mètres	3	11,9	142	18	4,3
De 12 à 16 mètres	19	15,1	184	27	5,8
De 16 à 20 mètres	6	16,9	264	17	6,1
De 20 à 24 mètres	5	23,9	360	5	9,7
40 mètres et plus	22	70,4	2 939	17	8,4
Toutes catégories confondues	55	38,0	1 309	20	7,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	584 830	++
Chiffre d'affaires (€)	348 830	--
Taux de vente en criée (% du CA)	95	=
Nombre de Jours de mer	153	+
Nombre d'Heures Moteur	2 005	++
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	6,0	--
Frais de carburant (€)	6,7	++
Engins de pêche (€)	12,1	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	367	-
CA par KW (€/KW)	1 682	--
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,6	--

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	25%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

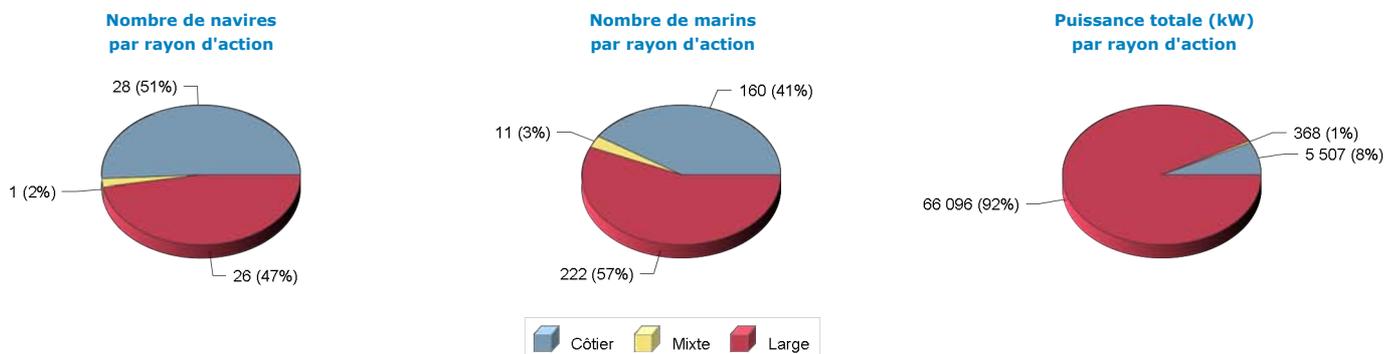
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

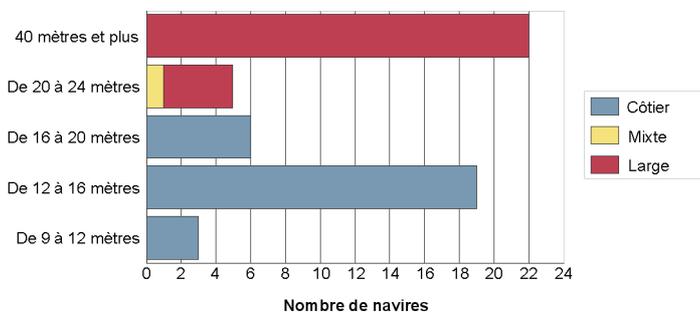
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
De 9 à 12 mètres	3			3
De 12 à 16 mètres	19			19
De 16 à 20 mètres	6			6
De 20 à 24 mètres		1	4	5
40 mètres et plus			22	22
Total	28	1	26	55

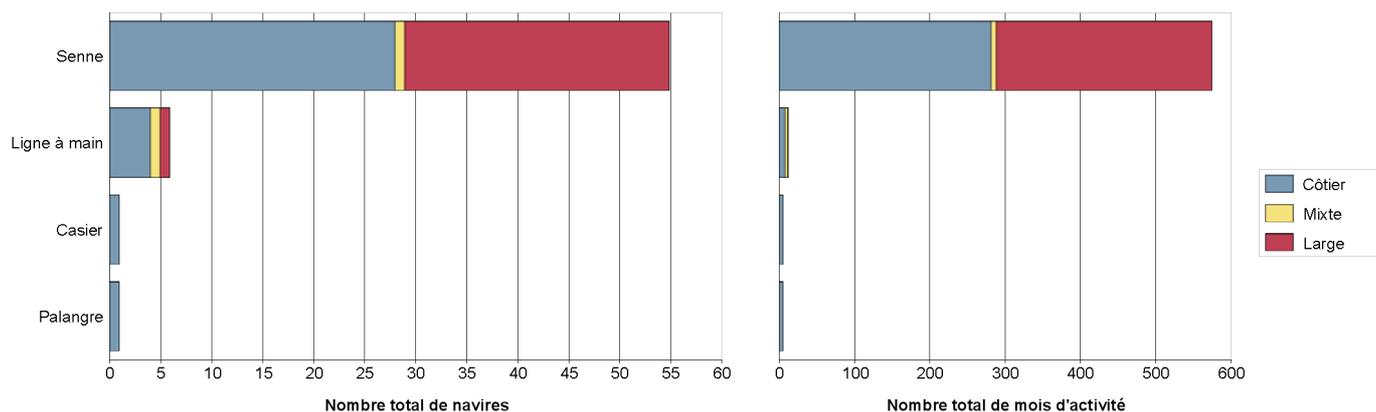


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Senne	55 (100%)	576	10,5
Ligne à main	6 (11%)	13	2,2
Casier	1 (2%)	6	6,0
Palangre	1 (2%)	6	6,0

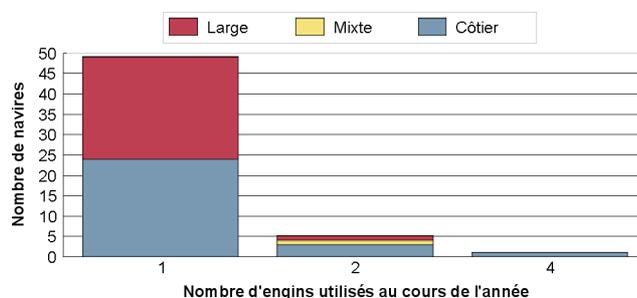


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	24		25	49 (89%)
2 engin(s)	3	1	1	5 (9%)
4 engin(s)	1			1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

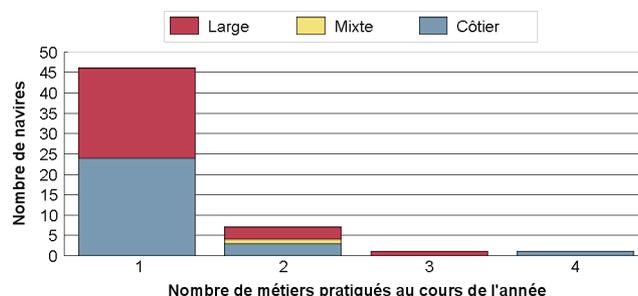
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Senne tournante coulissante à sardines	33 (60%)	197	6,0
Senne tournante coulissante à thons	26 (47%)	279	10,7
Senne tournante coulissante à chinchards	14 (25%)	51	3,6
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	13 (24%)	19	1,5
Senne tournante coulissante à maquereaux	11 (20%)	12	1,1
Senne tournante coulissante à anchois	8 (15%)	10	1,2
Lignes à thons	6 (11%)	13	2,2
Senne tournante coulissante à divers poissons	4 (7%)	4	1,0
Senne tournante coulissante à mulets	3 (5%)	6	2,0
Senne tournante coulissante à bars	2 (4%)	2	1,0

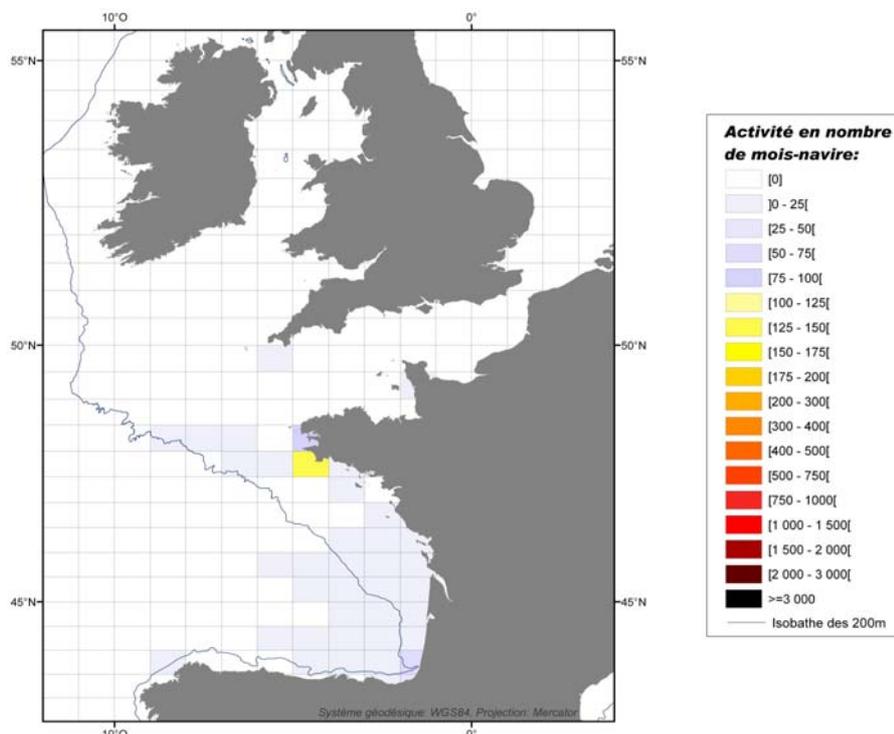
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	24		22	46 (84%)
2 métier(s)	3	1	3	7 (13%)
3 métier(s)			1	1 (2%)
4 métier(s)	1			1 (2%)



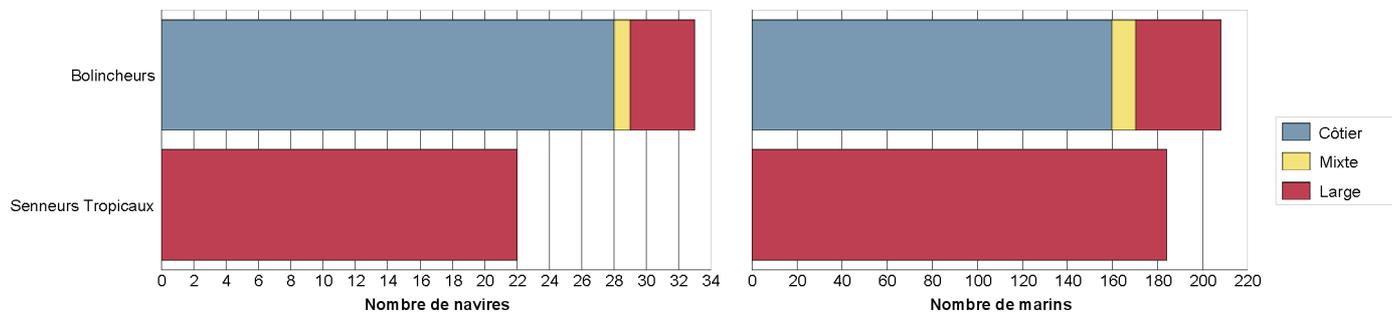
• Distribution spatiale de l'activité



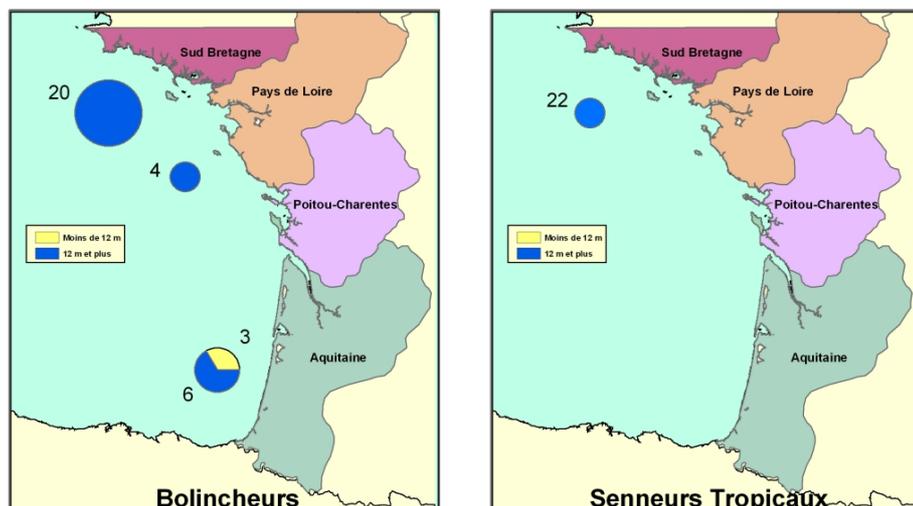
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Bolincheurs	33	7 309	1 654	208
Senneurs Tropicaux	22	64 662	25 276	184
Total	55	71 971	26 929	392



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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%)	29	18 (62%)	23 (79%)
De 12 à 16 mètres	19	19 (100%)	19 (100%)	193	176 (91%)	203 (105%)
De 16 à 20 mètres	6	6 (100%)	6 (100%)	65	62 (95%)	66 (102%)
De 20 à 24 mètres	5	5 (100%)	5 (100%)	33	32 (97%)	36 (109%)
40 mètres et plus	22	0 (0%)	0 (0%)	264	0 (0%)	0 (0%)
Total	55	33 (60%)	33 (60%)	584	288 (49%)	328 (56%)
10 mètres et plus	55	33 (60%)	33 (60%)	584	288 (49%)	328 (56%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Sardine commune	12 527 (81%)
Chinchard commun (Saurel)	1 051 (7%)
Maquereau commun	408 (3%)
Thon rouge	298 (2%)
Mulet d'Europe	254 (2%)
Griset (dorade grise)	185 (1%)
Chinchard à queue jaune	164 (1%)
Germon	147 (1%)
Maquereau espagnol	95 (1%)
Bogue	92 (1%)
Autres espèces	187 (1%)
Total (toutes espèces confondues)	15 407 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sardine commune	13 817 (81%)	5 260 585 (45%)	0,38
Thon rouge	287 (2%)	1 374 192 (12%)	4,79
Chinchard à queue jaune	256 (1%)	1 224 065 (10%)	4,78
Chinchard commun (Saurel)	1 134 (7%)	859 264 (7%)	0,76
Mulet d'Europe	294 (2%)	499 698 (4%)	1,70
Dorade royale	56 (0%)	436 114 (4%)	7,79
Griset (dorade grise)	214 (1%)	426 126 (4%)	1,99
Germon	153 (1%)	386 040 (3%)	2,52
Bar commun	38 (0%)	377 507 (3%)	9,87
Maquereau commun	459 (3%)	327 961 (3%)	0,71
Autres espèces	428 (2%)	587 372 (5%)	1,37
Total (toutes espèces confondues)	17 137 (100%)	11 758 924 (100%)	0,69

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**.

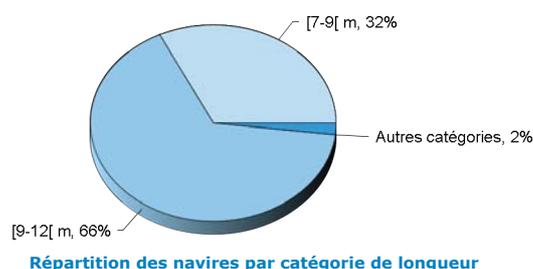
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
109	10 695	799	207
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
27%	22%	17%	22%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	3%	1%	4%

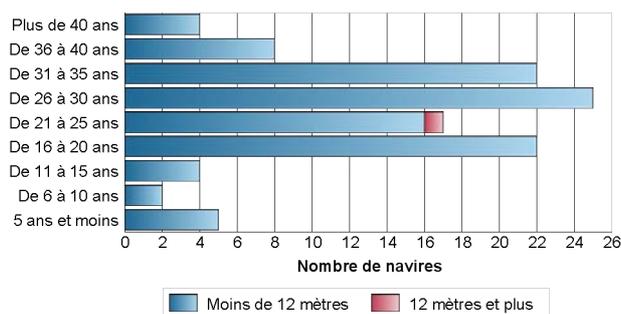
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



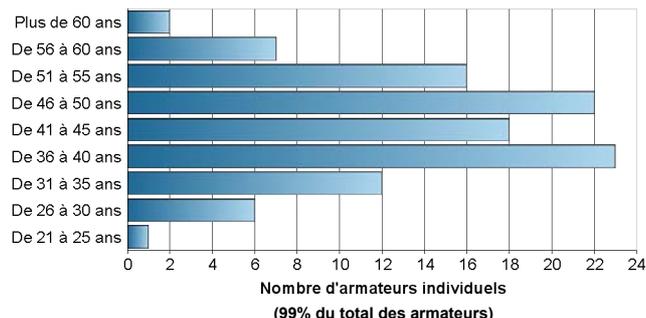
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	1	5,0	60	17	1,0
De 7 à 9 mètres	35	8,3	75	27	1,5
De 9 à 12 mètres	72	10,6	109	25	2,1
De 12 à 16 mètres	1	12,3	184	22	3,5
Toutes catégories confondues	109	9,8	98	25	1,9

Pyramide des âges des navires



Pyramides des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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

	Moins de 12 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	93 230	NT	NR	NR
Chiffre d'affaires (€)	89 188	NT	NR	NR
Taux de vente en criée (% du CA)	63	NT	NR	NR
Nombre de Jours de mer	179	NT	NR	NR
Nombre d'Heures Moteur	1 619	NT	NR	NR
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	3,4	NT	NR	NR
Frais de carburant (€)	6,7	NT	NR	NR
Engins de pêche (€)	5,8	NT	NR	NR
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	301	NT	NR	NR
CA par KW (€/KW)	952	NT	NR	NR
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	NT	NR	NR

Pluriactivité

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

Légende :

NR Donnée non renseignée

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendence non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

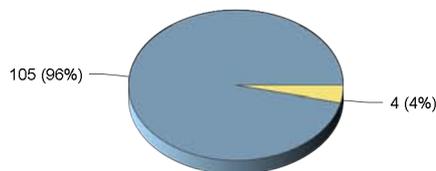
++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

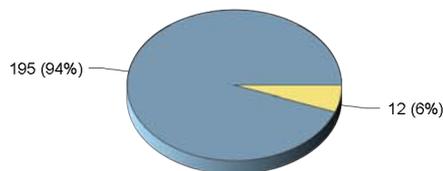
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

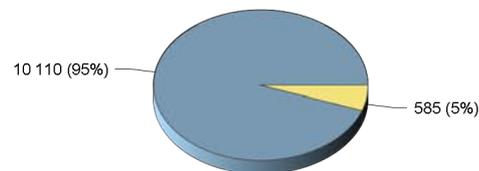
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

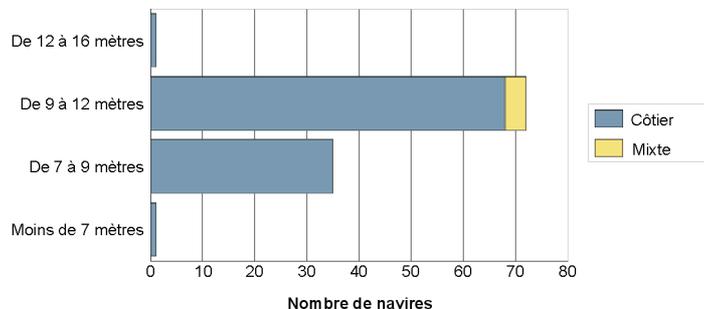


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



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

	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	1		1
De 7 à 9 mètres	35		35
De 9 à 12 mètres	68	4	72
De 12 à 16 mètres	1		1
Total	105	4	109

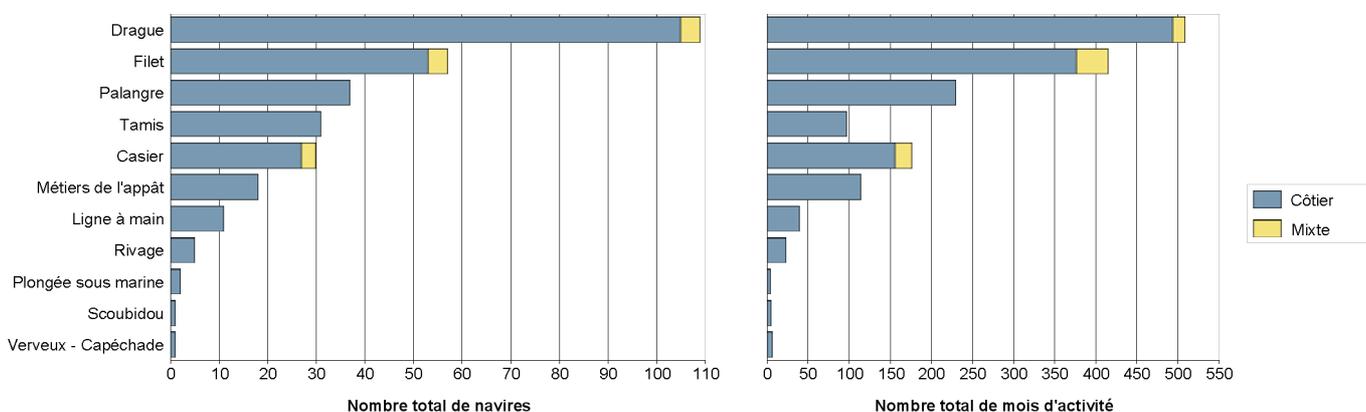


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague	109 (100%)	509	4,7
Filet	57 (52%)	416	7,3
Palangre	37 (34%)	230	6,2
Tamis	31 (28%)	97	3,1
Casier	30 (28%)	177	5,9
Métiers de l'appât	18 (17%)	114	6,3
Ligne à main	11 (10%)	40	3,6
Rivage	5 (5%)	23	4,6
Plongée sous marine	2 (2%)	4	2,0
Verveux - Capéchade	1 (1%)	7	7,0
Scoubidou	1 (1%)	5	5,0

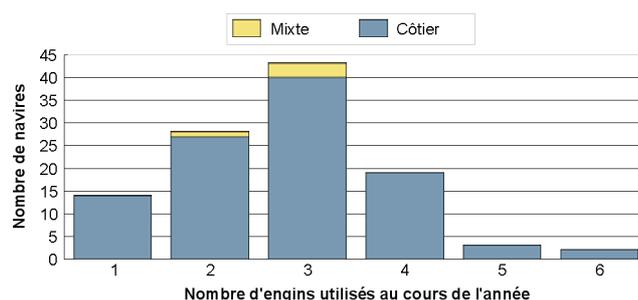


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève à **2,8**.

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.

	Côtier	Mixte	Total
1 engin(s)	14		14 (13%)
2 engin(s)	27	1	28 (26%)
3 engin(s)	40	3	43 (39%)
4 engin(s)	19		19 (17%)
5 engin(s)	3		3 (3%)
6 engin(s)	2		2 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

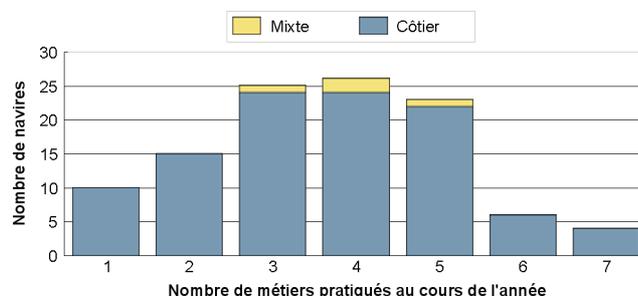
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	84 (77%)	295	3,5
Tramail à soles	44 (40%)	214	4,9
Drague à pétoncles bigarrés	37 (34%)	136	3,7
Tamis à civelles	31 (28%)	97	3,1
Tramail à seiches	23 (21%)	47	2,0
Casier à bouquets	19 (17%)	107	5,6
Diverses palangres à bars	18 (17%)	102	5,7
Filet maillant fixe à rougets	16 (15%)	58	3,6
Drague à palourdes	15 (14%)	93	6,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	14 (13%)	97	6,9

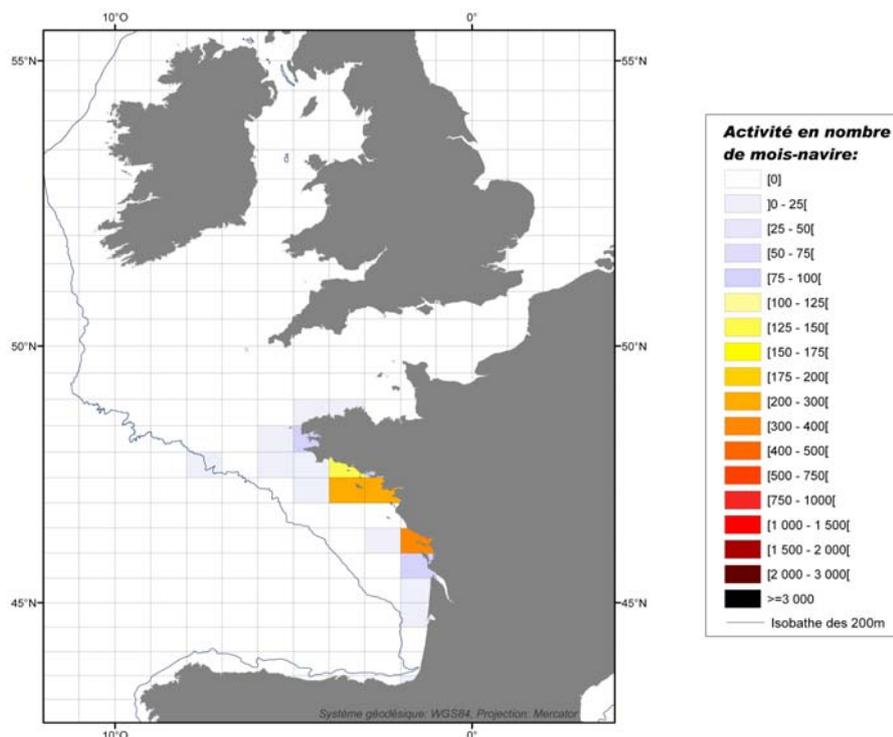
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,7**.

	Côtier	Mixte	Total
1 métier(s)	10		10 (9%)
2 métier(s)	15		15 (14%)
3 métier(s)	24	1	25 (23%)
4 métier(s)	24	2	26 (24%)
5 métier(s)	22	1	23 (21%)
6 métier(s)	6		6 (6%)
7 métier(s)	4		4 (4%)



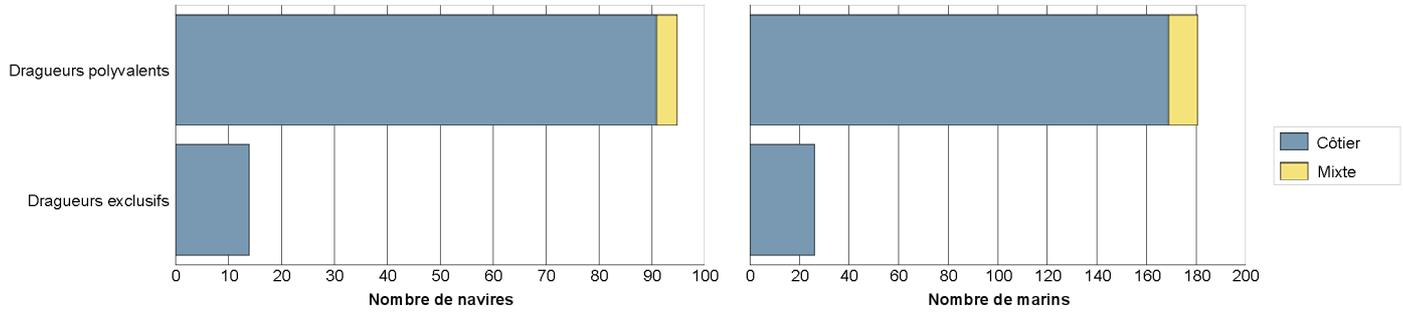
• Distribution spatiale de l'activité



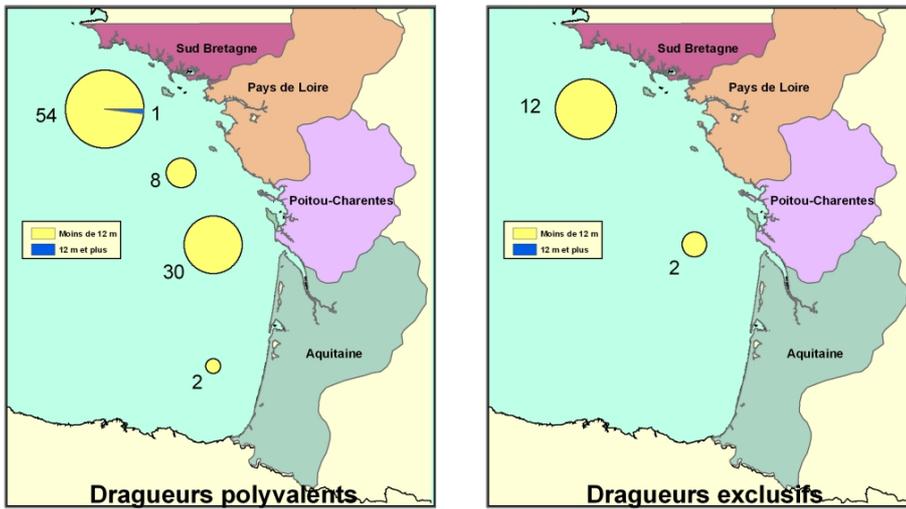
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	14	1 104	95	26
Dragueurs polyvalents	95	9 591	704	181
Total	109	10 695	798	206



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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%)	4	0 (0%)	0 (0%)		
De 7 à 9 mètres	35	29 (83%)	28 (80%)	347	205 (59%)	226 (65%)		
De 9 à 12 mètres	72	61 (85%)	67 (93%)	743	542 (73%)	599 (81%)		
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	6	6 (100%)	6 (100%)		
Total	109	91 (83%)	96 (88%)	1 100	753 (68%)	831 (76%)		
Moins de 10 mètres	61	49 (80%)	50 (82%)	598	397 (66%)	405 (68%)		
10 mètres et plus	48	42 (88%)	46 (96%)	502	356 (71%)	426 (85%)		

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

Espèce	Tonnage (en T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	1 605 (35%)
Coque	677 (15%)
Amande de mer (commune)	617 (13%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	278 (6%)
Seiches diverses	138 (3%)
Praire commune	122 (3%)
Araignée de mer	114 (2%)
Palourdes diverses	101 (2%)
Sole commune	97 (2%)
Palourde rose	79 (2%)
Autres espèces	808 (17%)
Total (toutes espèces confondues)	4 638 (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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	117 (6%)	1 597 363 (18%)	13,71
Bar commun	105 (5%)	1 468 845 (17%)	13,94
Coquille Saint-Jacques d'Europe	307 (16%)	1 122 209 (13%)	3,66
Bouquet commun	43 (2%)	577 651 (7%)	13,47
Maigre commun	116 (6%)	459 963 (5%)	3,98
Pétoncle bigarré d'Europe	84 (4%)	443 650 (5%)	5,25
Seiches diverses	164 (8%)	352 929 (4%)	2,15
Amande de mer (commune)	372 (19%)	256 811 (3%)	0,69
Araignée de mer	118 (6%)	231 284 (3%)	1,95
Rouget-barbet de roche	23 (1%)	230 753 (3%)	9,96
Autres espèces	511 (26%)	1 929 290 (22%)	3,78
Total (toutes espèces confondues)	1 962 (100%)	8 670 748 (100%)	4,42

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Tamiseurs**.

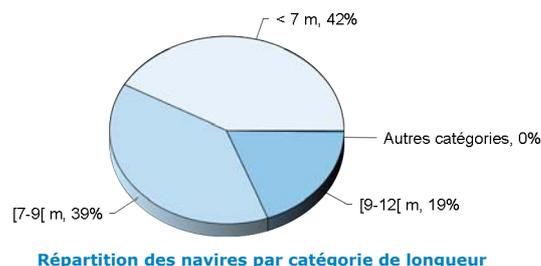
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
368	23 266	1 410	408
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
94%	95%	95%	94%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
18%	6%	2%	8%

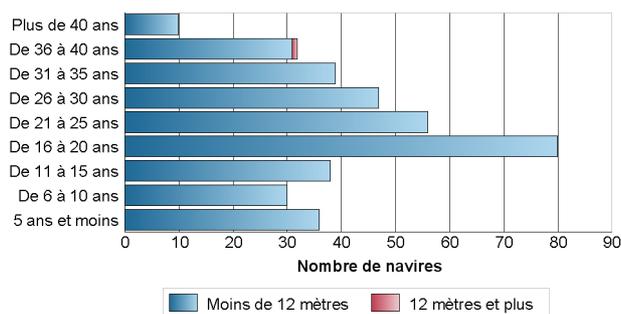
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



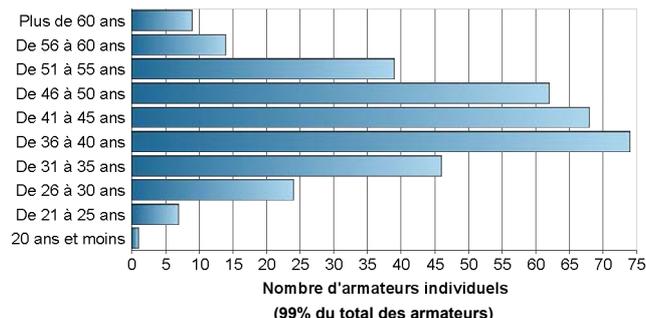
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	154	6,0	44	19	1,0
De 7 à 9 mètres	143	7,9	72	22	1,1
De 9 à 12 mètres	70	9,8	87	25	1,3
De 12 à 16 mètres	1	12,2	87	37	1,0
Toutes catégories confondues	368	7,5	63	21	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	51 666	++
Chiffre d'affaires (€)	54 657	--
Taux de vente en criée (% du CA)	23	++
Nombre de Jours de mer	143	--
Nombre d'Heures Moteur	805	--
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	1,7	--
Frais de carburant (€)	5,6	-
Engins de pêche (€)	4,6	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	318	+
CA par KW (€/KW)	894	-
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,1	--

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	43%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

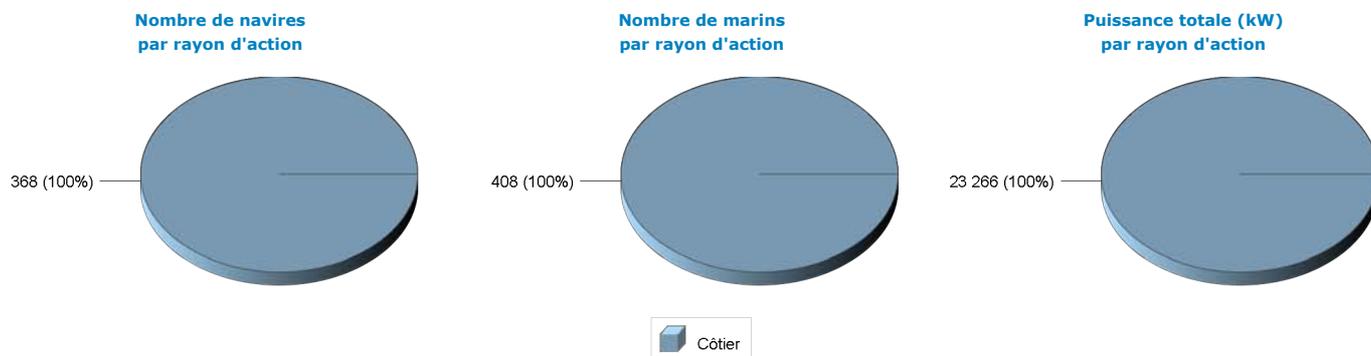
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

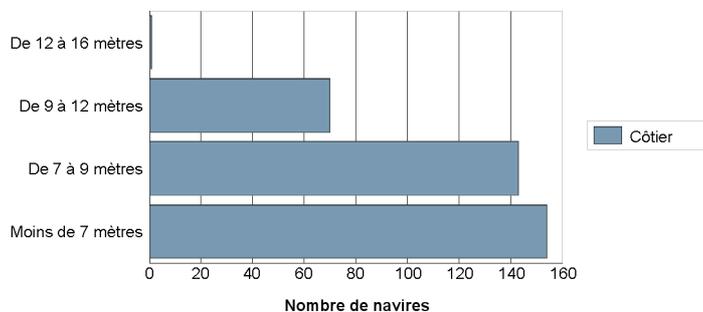
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	154	154
De 7 à 9 mètres	143	143
De 9 à 12 mètres	70	70
De 12 à 16 mètres	1	1
Total	368	368

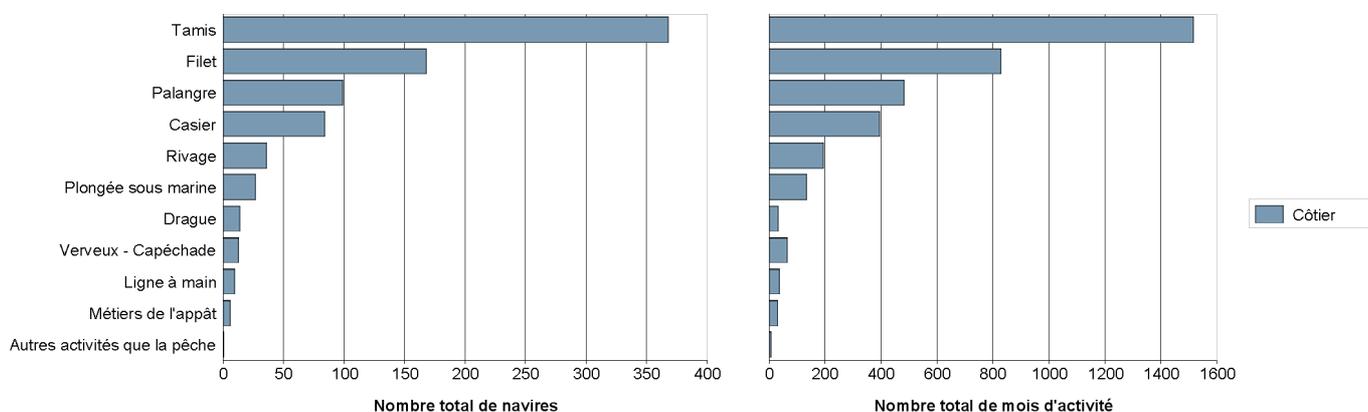


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tamis	368 (100%)	1 519	4,1
Filet	168 (46%)	831	4,9
Palangre	99 (27%)	484	4,9
Casier	84 (23%)	395	4,7
Rivage	36 (10%)	196	5,4
Plongée sous marine	27 (7%)	134	5,0
Drague	14 (4%)	34	2,4
Verveux - Capéchade	13 (4%)	66	5,1
Ligne à main	10 (3%)	38	3,8
Métiers de l'appât	6 (2%)	31	5,2
Autres activités que la pêche	1 (0%)	7	7,0

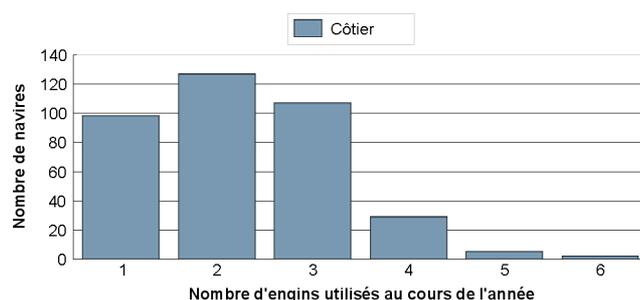


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Total	
1 engin(s)	98	98	(27%)
2 engin(s)	127	127	(35%)
3 engin(s)	107	107	(29%)
4 engin(s)	29	29	(8%)
5 engin(s)	5	5	(1%)
6 engin(s)	2	2	(1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

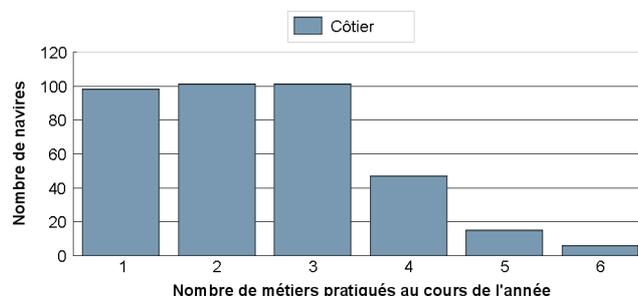
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tamis à civelles	368 (100%)	1 519	4,1
Tramail à soles	65 (18%)	232	3,6
Tramail à seiches	45 (12%)	113	2,5
Filet maillant dérivant à saumons, truites, aloses	44 (12%)	128	2,9
Casier à bouquets	43 (12%)	203	4,7
Palangre de fond à bars	42 (11%)	185	4,4
Filet maillant dérivant à lamproie marine	40 (11%)	96	2,4
Casier à anguilles (nasse)	31 (8%)	102	3,3
Palangre de fond à congros	31 (8%)	76	2,5
Plongée en apnée à palourdes	27 (7%)	128	4,7

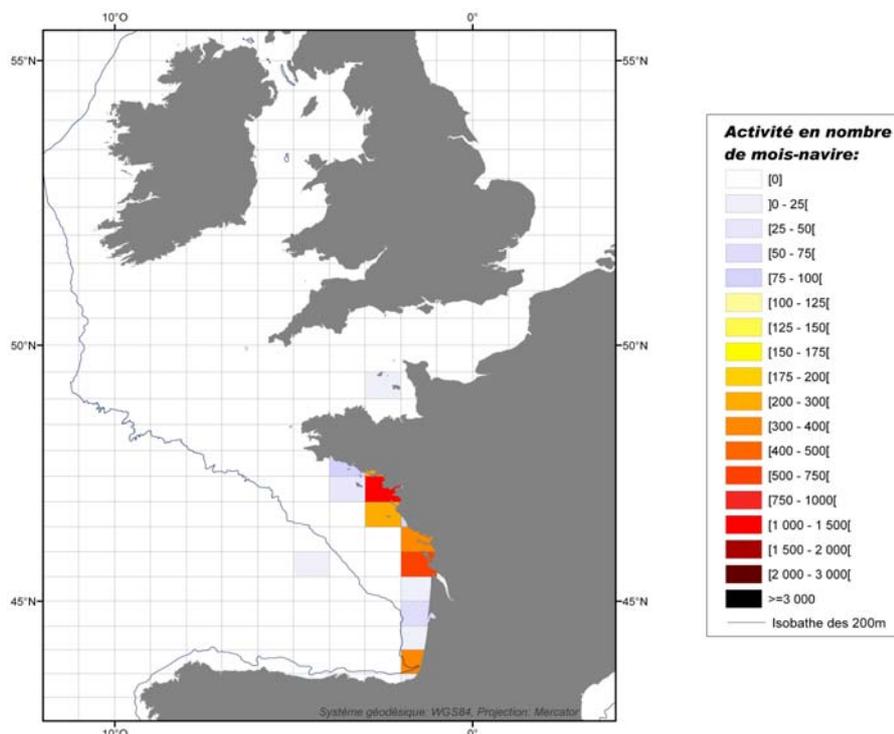
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

	Côtier	Total
1 métier(s)	98	98 (27%)
2 métier(s)	101	101 (27%)
3 métier(s)	101	101 (27%)
4 métier(s)	47	47 (13%)
5 métier(s)	15	15 (4%)
6 métier(s)	6	6 (2%)



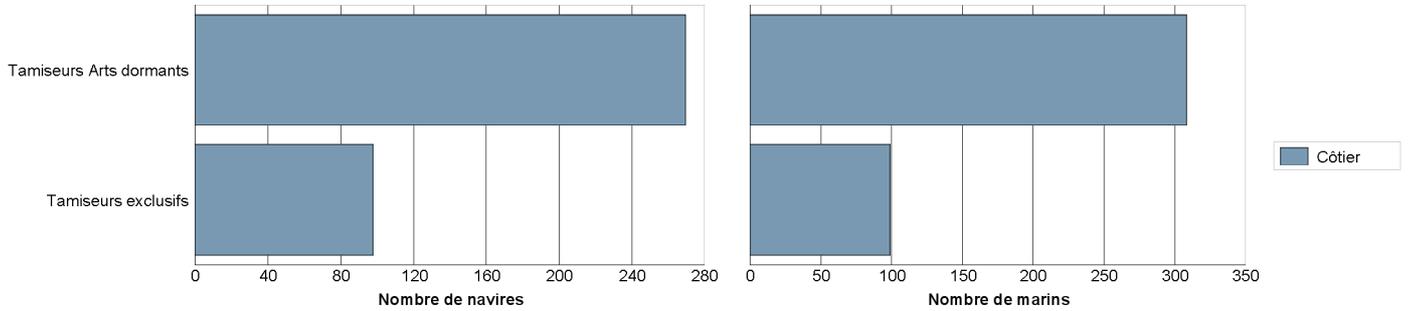
• Distribution spatiale de l'activité



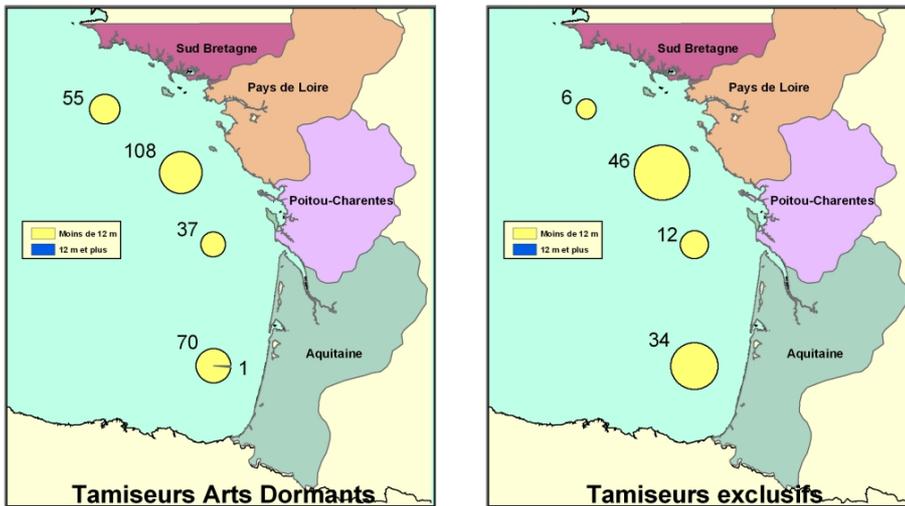
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Tamiseurs exclusifs	98	5 173	336	99
Tamiseurs Arts dormants	270	18 093	1 073	308
Total	368	23 266	1 409	407



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	154	116 (75%)	95 (62%)		1 161	649 (56%)	433 (37%)	
De 7 à 9 mètres	143	126 (88%)	115 (80%)		1 301	726 (56%)	679 (52%)	
De 9 à 12 mètres	70	64 (91%)	64 (91%)		673	443 (66%)	440 (65%)	
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		12	5 (42%)	4 (33%)	
Total	368	307 (83%)	275 (75%)		3 147	1 823 (58%)	1 556 (49%)	
Moins de 10 mètres	347	286 (82%)	254 (73%)		2 950	1 671 (57%)	1 427 (48%)	
10 mètres et plus	21	21 (100%)	21 (100%)		197	152 (77%)	129 (65%)	

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

Espèce	Tonnage (en T)
Palourde croisée d'Europe	146 (15%)
Maigre commun	118 (12%)
Moules	99 (10%)
Congre commun	76 (8%)
Bar commun	68 (7%)
Seiches diverses	66 (7%)
Palourdes diverses	51 (5%)
Bouquet commun	32 (3%)
Mulet d'Europe	30 (3%)
Sole commune	29 (3%)
Autres espèces	287 (29%)
Total (toutes espèces confondues)	1 001 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	6 (1%)	1 933 920 (25%)	300,00
Bar commun	119 (13%)	1 695 989 (22%)	14,25
Maigre commun	136 (15%)	707 160 (9%)	5,22
Sole commune	41 (4%)	668 673 (9%)	16,45
Bouquet commun	24 (3%)	478 149 (6%)	19,93
Congre commun	241 (26%)	402 054 (5%)	1,67
Crevette rose du large	15 (2%)	277 207 (4%)	17,89
Seiches diverses	97 (10%)	214 168 (3%)	2,21
Rouget-barbet de roche	13 (1%)	132 651 (2%)	10,25
Saumon atlantique	4 (0%)	121 776 (2%)	32,56
Autres espèces	231 (25%)	1 027 705 (13%)	4,45
Total (toutes espèces confondues)	928 (100%)	7 659 452 (100%)	8,25

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**.

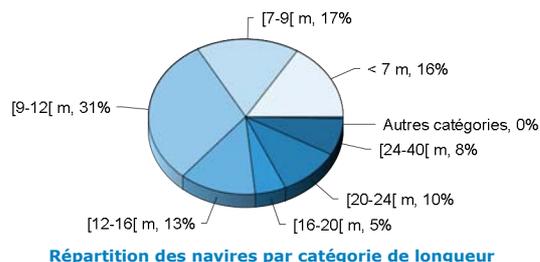
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
235	44 570	8 202	895
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
56%	61%	74%	60%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	11%	10%	17%

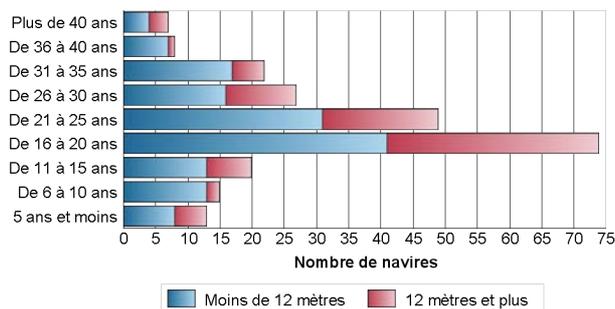
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



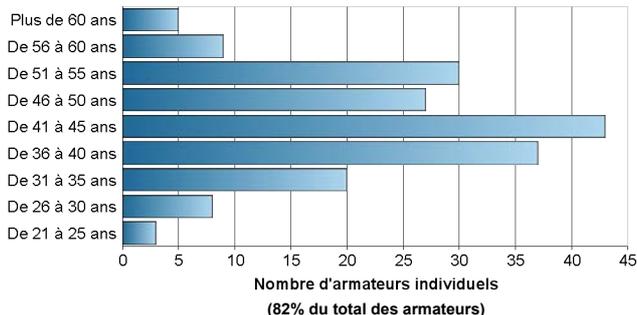
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	38	5,9	44	21	1,0
De 7 à 9 mètres	40	7,9	72	25	1,2
De 9 à 12 mètres	72	11,0	154	20	2,7
De 12 à 16 mètres	30	13,8	194	19	4,2
De 16 à 20 mètres	12	17,8	306	18	5,2
De 20 à 24 mètres	24	21,5	366	20	7,5
De 24 à 40 mètres	18	30,1	509	27	12,5
40 mètres et plus	1	54,2	1 472	34	20,7
Toutes catégories confondues	235	13,1	190	21	3,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Auteurs : E. Leblond, F. Daurès, C. Merrien, P. Berthou, S. Demaneche (UBO-CEDEM), M. Planchot, C. Brigaudeau, S. Bermell, M. Jezequel - les observateurs du réseau SIH - l'équipe d'exploitation du SIH

Ces données agrégées sont provisoires et susceptibles d'être révisées ultérieurement

Données économiques de la flotte en 2006

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 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	100 480	NT	706 790	NT
Chiffre d'affaires (€)	114 451	NT	709 580	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	72	NT	89	NT
Nombre de Jours de mer	212	NT	222	NT
Nombre d'Heures Moteur	1 704	NT	3 920	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	5,5	NT	4,8	NT
Frais de carburant (€)	5,5	NT	9,5	NT
Engins de pêche (€)	13,2	NT	9,0	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	287	NT	362	NT
CA par KW (€/KW)	1 232	NT	1 815	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,1	NT	1,0	NT

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	13%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

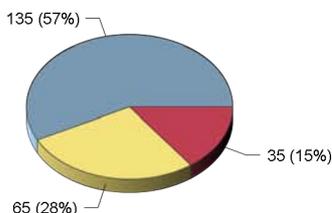
- NT Tendence non validée
- = Augmentation ou diminution de moins de 3%
- + ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%
- + + ou - - Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

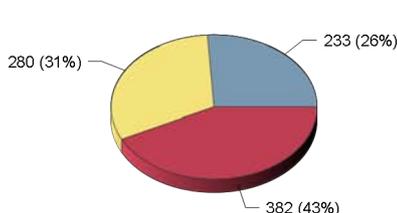
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

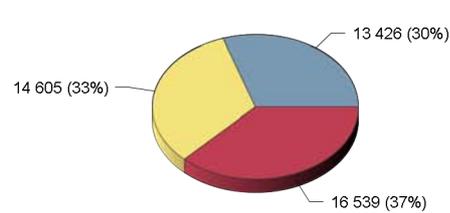
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

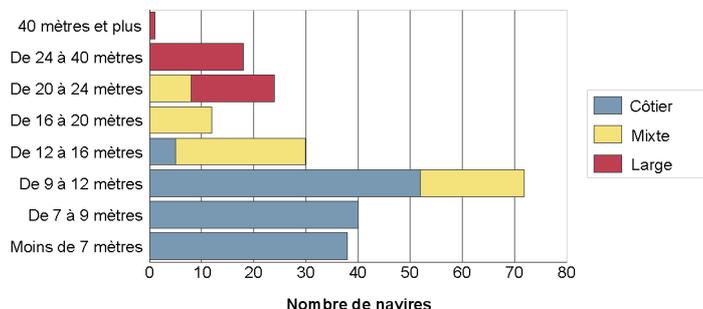


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	38			38
De 7 à 9 mètres	40			40
De 9 à 12 mètres	52	20		72
De 12 à 16 mètres	5	25		30
De 16 à 20 mètres		12		12
De 20 à 24 mètres		8	16	24
De 24 à 40 mètres			18	18
40 mètres et plus			1	1
Total	135	65	35	235

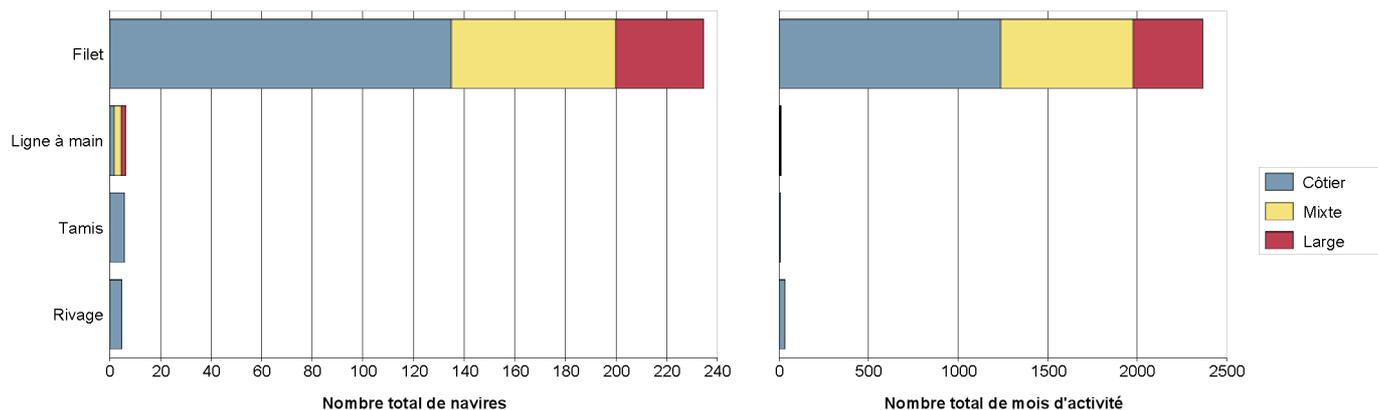


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet	235 (100%)	2 373	10,1
Ligne à main	7 (3%)	17	2,4
Tamis	6 (3%)	9	1,5
Rivage	5 (2%)	35	7,0

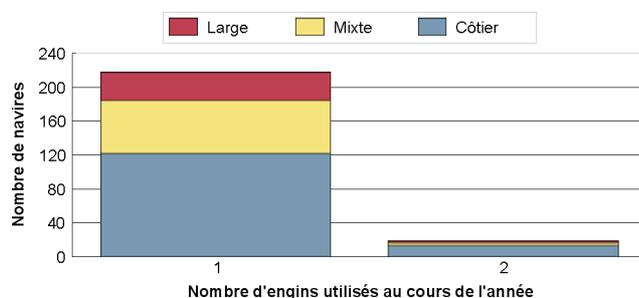


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	122	62	33	217 (92%)
2 engin(s)	13	3	2	18 (8%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

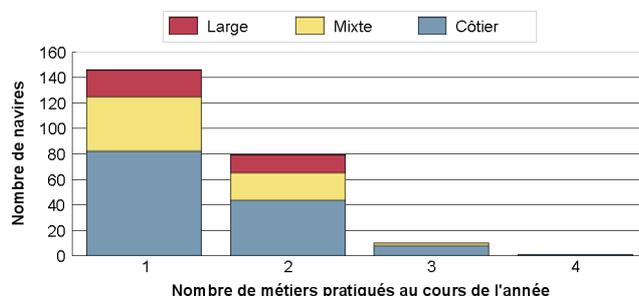
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tramail à soles	124 (53%)	987	8,0
Filet maillant fixe à merlus	67 (29%)	471	7,0
Filet maillant fixe à rougets	51 (22%)	289	5,7
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	36 (15%)	217	6,0
Filet maillant fixe à lieux jaunes	36 (15%)	161	4,5
Filet maillant fixe à divers poissons	31 (13%)	215	6,9
Filet maillant fixe à bars	27 (11%)	117	4,3
Filet maillant fixe à baudroies d'europe (lottes)	21 (9%)	89	4,2
Tramail à divers poissons	16 (7%)	96	6,0
Tramail à seiches	14 (6%)	26	1,9

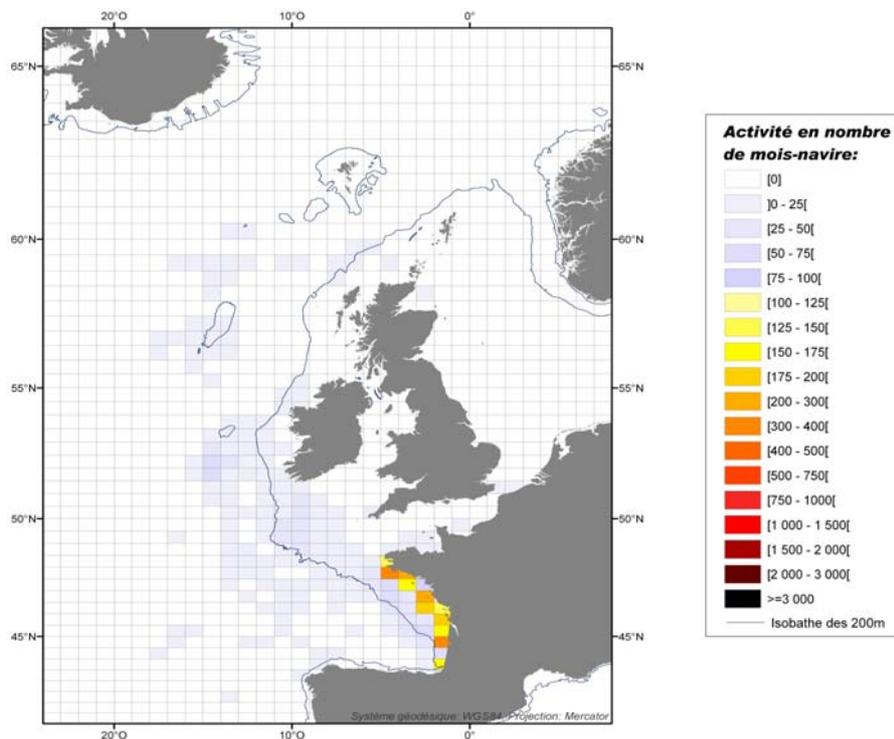
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	82	42	21	145 (62%)
2 métier(s)	44	21	14	79 (34%)
3 métier(s)	8	2		10 (4%)
4 métier(s)	1			1 (0%)



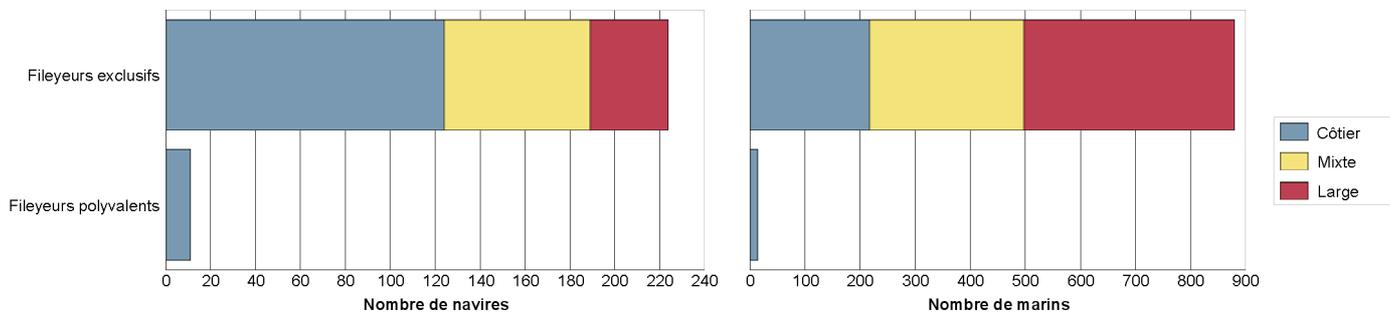
• **Distribution spatiale de l'activité**



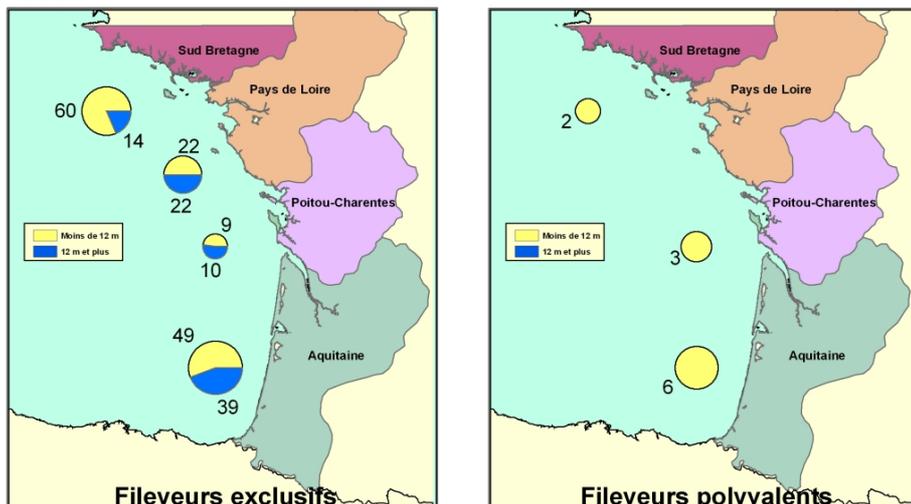
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	224	43 813	8 165	880
Fileyeurs polyvalents	11	757	37	15
Total	235	44 570	8 201	895



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	38	23 (61%)	26 (68%)	251	128 (51%)	135 (54%)		
De 7 à 9 mètres	40	31 (78%)	34 (85%)	386	236 (61%)	321 (83%)		
De 9 à 12 mètres	72	67 (93%)	71 (99%)	802	614 (77%)	755 (94%)		
De 12 à 16 mètres	30	28 (93%)	30 (100%)	332	300 (90%)	328 (99%)		
De 16 à 20 mètres	12	12 (100%)	12 (100%)	138	115 (83%)	138 (100%)		
De 20 à 24 mètres	24	24 (100%)	24 (100%)	275	274 (100%)	275 (100%)		
De 24 à 40 mètres	18	18 (100%)	18 (100%)	202	195 (97%)	196 (97%)		
40 mètres et plus	1	1 (100%)	1 (100%)	11	3 (27%)	3 (27%)		
Total	235	204 (87%)	216 (92%)	2 397	1 865 (78%)	2 151 (90%)		
Moins de 10 mètres	100	72 (72%)	82 (82%)	877	503 (57%)	687 (78%)		
10 mètres et plus	135	132 (98%)	134 (99%)	1 520	1 362 (90%)	1 464 (96%)		

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

Espèce	Tonnage (en T)
Merlu commun	5 487 (43%)
Sole commune	1 644 (13%)
Baudroies	1 634 (13%)
Araignée de mer	465 (4%)
Lieu jaune	454 (4%)
Bar commun	285 (2%)
Seiches diverses	270 (2%)
Maigre commun	208 (2%)
Rouget-barbet de roche	207 (2%)
Lingue franche	162 (1%)
Autres espèces	2 014 (16%)
Total (toutes espèces confondues)	12 831 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	1 883 (14%)	24 857 162 (34%)	13,20
Merlu commun	5 515 (41%)	22 772 263 (31%)	4,13
Baudroies	1 627 (12%)	7 973 386 (11%)	4,90
Bar commun	355 (3%)	2 804 507 (4%)	7,89
Rouget-barbet de roche	247 (2%)	2 260 310 (3%)	9,15
Lieu jaune	519 (4%)	1 944 346 (3%)	3,75
Turbot	82 (1%)	1 350 951 (2%)	16,43
Araignée de mer	522 (4%)	956 978 (1%)	1,83
Maigre commun	256 (2%)	819 750 (1%)	3,20
Seiches diverses	202 (1%)	682 645 (1%)	3,38
Autres espèces	2 312 (17%)	7 350 241 (10%)	3,18
Total (toutes espèces confondues)	13 521 (100%)	73 772 539 (100%)	5,46

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Polyvalents Dormants**.

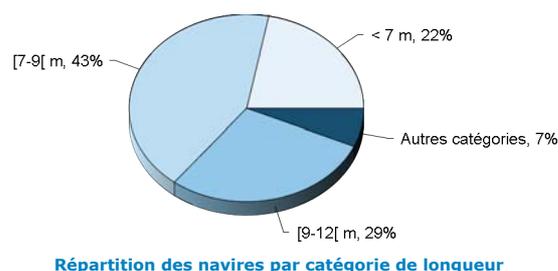
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
287	29 186	2 851	514
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
55%	59%	68%	55%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
14%	7%	4%	10%

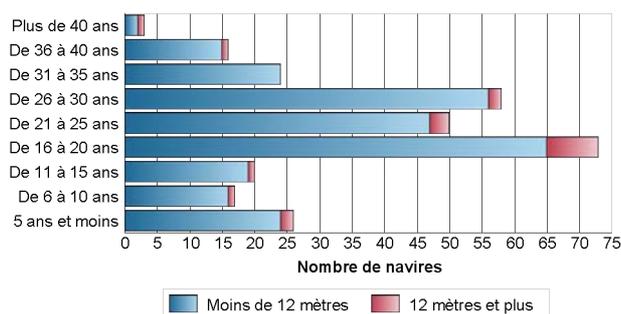
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



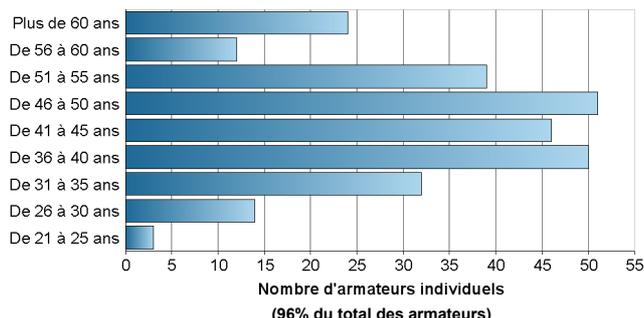
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	63	6,0	37	20	1,0
De 7 à 9 mètres	122	8,0	74	23	1,2
De 9 à 12 mètres	83	10,4	140	19	2,3
De 12 à 16 mètres	8	14,2	211	15	3,8
De 16 à 20 mètres	2	17,8	282	24	4,7
De 20 à 24 mètres	7	21,6	377	19	5,7
De 24 à 40 mètres	2	33,6	607	40	14,5
Toutes catégories confondues	287	9,0	102	21	1,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Auteurs : E. Leblond, F. Daurès, C. Merrien, P. Berthou, S. Demaneche (UBO-CEDEM), M. Planchot, C. Brigaudeau, S. Bermell, M. Jezequel - les observateurs du réseau SIH - l'équipe d'exploitation du SIH

Ces données agrégées sont provisoires et susceptibles d'être révisées ultérieurement

Données économiques de la flotte en 2006

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 m		De 12 à 40 m	
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	100 092	++	632 916	NT
Chiffre d'affaires (€)	100 194	+	544 784	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	79	++	86	NT
Nombre de Jours de mer	198	--	239	NT
Nombre d'Heures Moteur	1 683	=	3 940	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA				
Frais de vente du poisson (€)	5,6	++	6,1	NT
Frais de carburant (€)	6,4	++	9,1	NT
Engins de pêche (€)	7,2	++	6,1	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	300	++	475	NT
CA par KW (€/KW)	1 133	-	1 758	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	--	0,9	NT

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	13%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

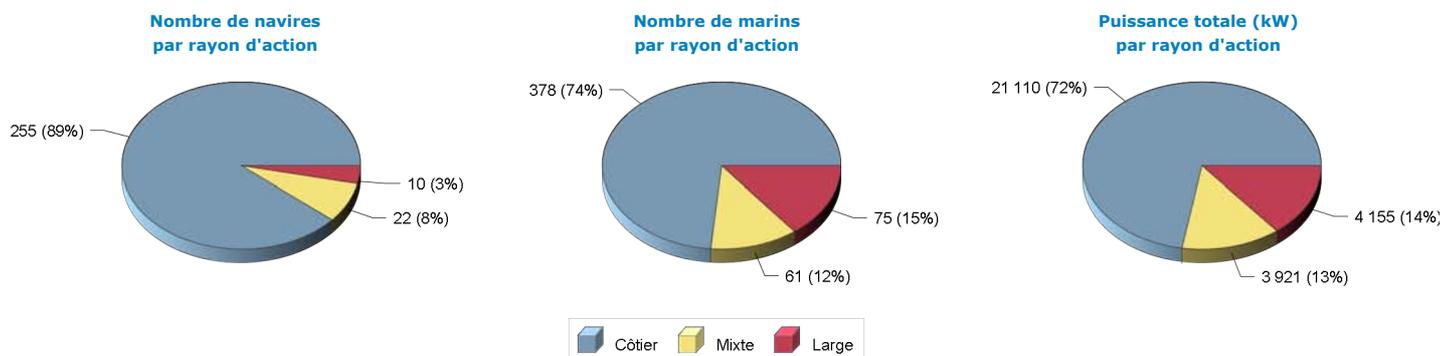
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

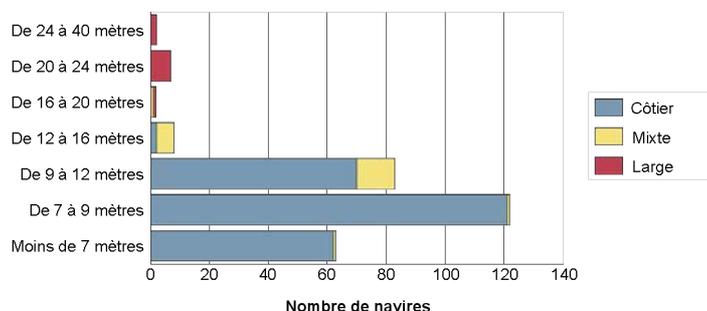
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	62	1		63
De 7 à 9 mètres	121	1		122
De 9 à 12 mètres	70	13		83
De 12 à 16 mètres	2	6		8
De 16 à 20 mètres		1	1	2
De 20 à 24 mètres			7	7
De 24 à 40 mètres			2	2
Total	255	22	10	287

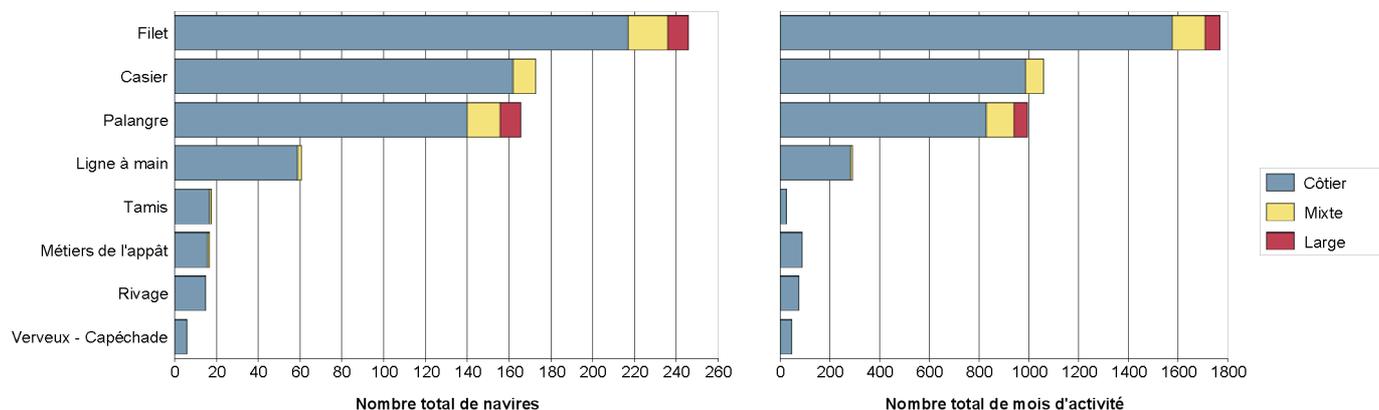


• **Les engins utilisés**

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet	246 (86%)	1 776	7,2
Casier	173 (60%)	1 062	6,1
Palangre	166 (58%)	996	6,0
Ligne à main	61 (21%)	293	4,8
Tamis	18 (6%)	29	1,6
Métiers de l'appât	17 (6%)	91	5,4
Rivage	15 (5%)	77	5,1
Verveux - Capéchade	6 (2%)	48	8,0

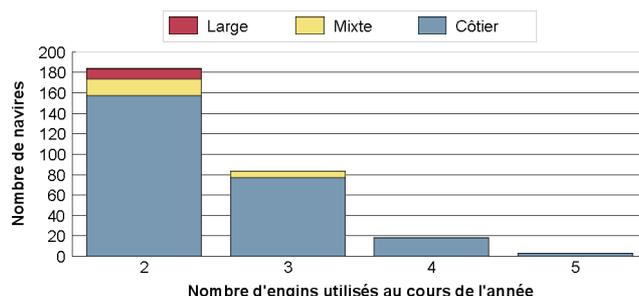


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève à **2,4**.

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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engin(s)	157	16	10	183 (64%)
3 engin(s)	77	6		83 (29%)
4 engin(s)	18			18 (6%)
5 engin(s)	3			3 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

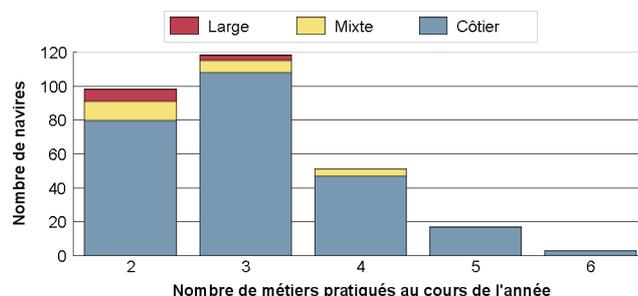
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tramail à soles	116 (40%)	642	5,5
Casier à bouquets	104 (36%)	510	4,9
Filet maillant fixe à rougets	85 (30%)	346	4,1
Palangre de fond à bars	65 (23%)	339	5,2
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	64 (22%)	354	5,5
Palangre de fond à congres	56 (20%)	180	3,2
Filet maillant fixe à merlus	53 (18%)	252	4,8
Filet maillant fixe à lieus jaunes	35 (12%)	88	2,5
Filet maillant fixe à divers poissons	34 (12%)	164	4,8
Tramail à seiches	33 (11%)	73	2,2

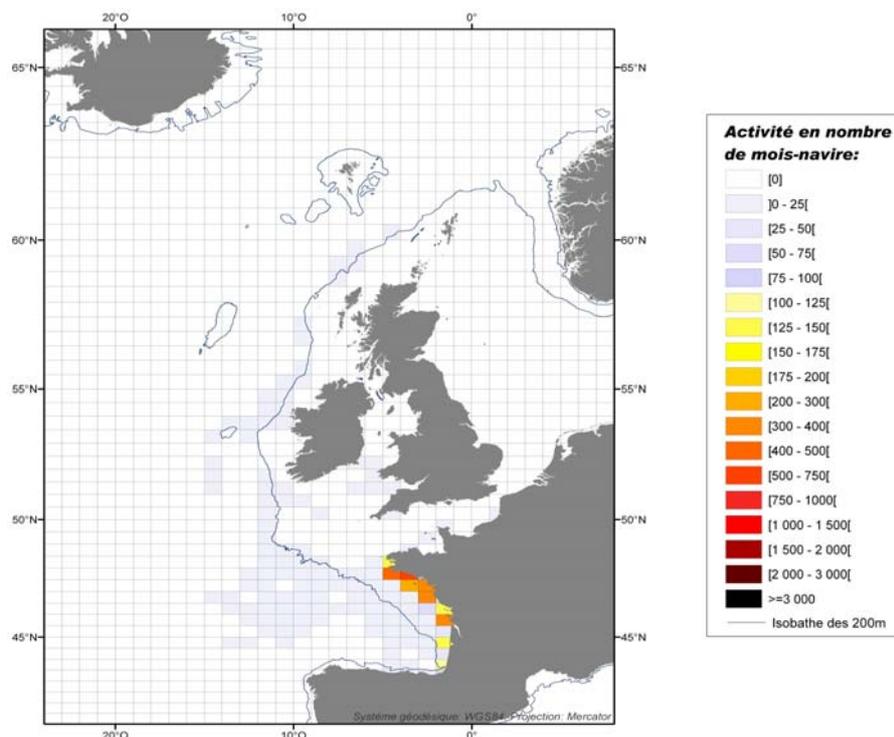
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métier(s)	80	11	7	98 (34%)
3 métier(s)	108	7	3	118 (41%)
4 métier(s)	47	4		51 (18%)
5 métier(s)	17			17 (6%)
6 métier(s)	3			3 (1%)



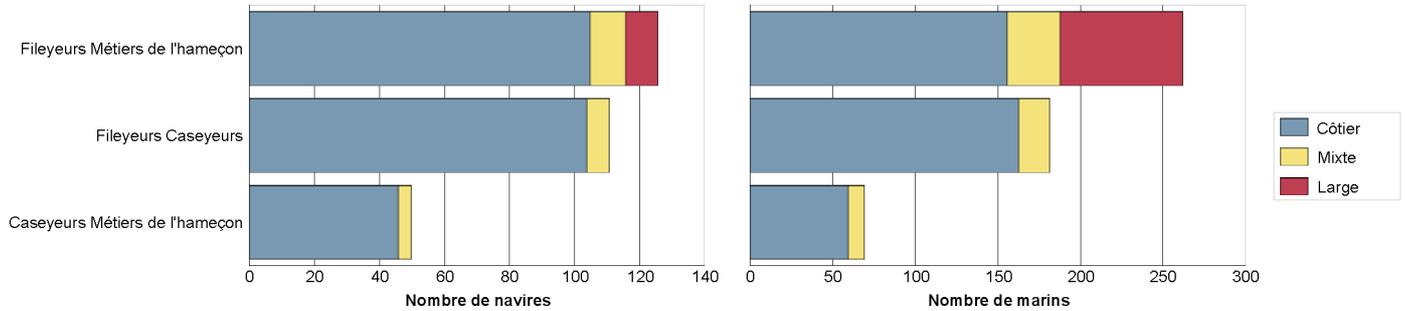
• Distribution spatiale de l'activité



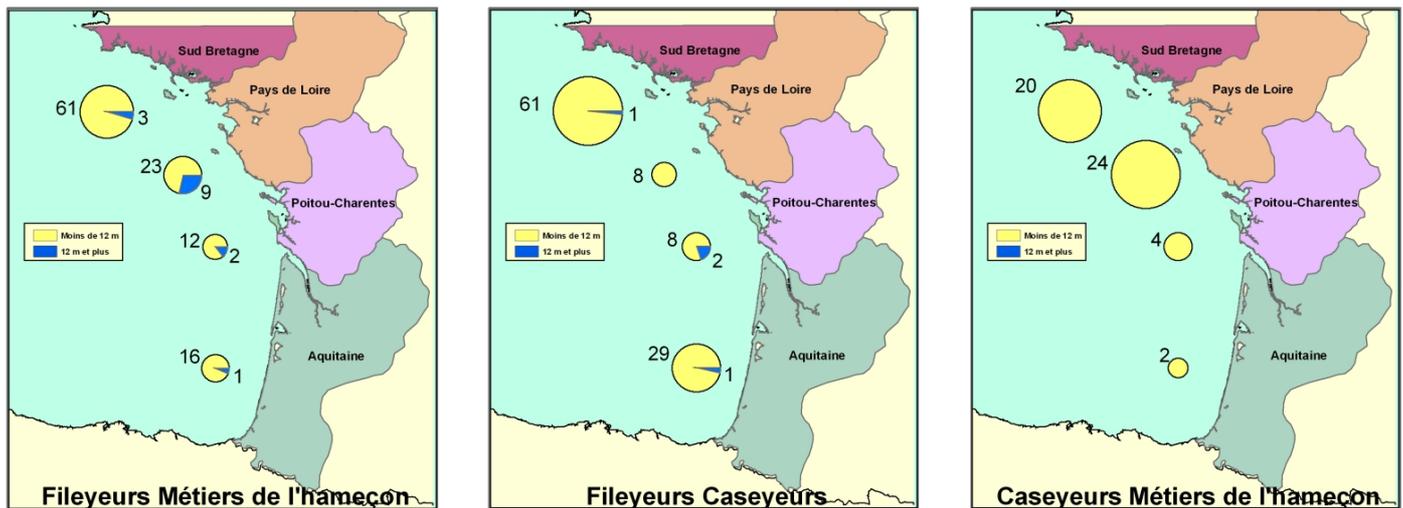
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Fileyeurs Caseyeurs	111	9 288	708	182
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	126	15 554	1 889	263
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	50	4 344	254	69
Total	287	29 186	2 850	512



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	63	47 (75%)	52 (83%)	546	315 (58%)	393 (72%)		
De 7 à 9 mètres	122	101 (83%)	116 (95%)	1 318	727 (55%)	1 123 (85%)		
De 9 à 12 mètres	83	70 (84%)	81 (98%)	924	607 (66%)	857 (93%)		
De 12 à 16 mètres	8	8 (100%)	8 (100%)	94	93 (99%)	93 (99%)		
De 16 à 20 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	22	22 (100%)	21 (95%)		
De 20 à 24 mètres	7	6 (86%)	7 (100%)	82	68 (83%)	82 (100%)		
De 24 à 40 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	21	21 (100%)	19 (90%)		
Total	287	236 (82%)	268 (93%)	3 007	1 853 (62%)	2 588 (86%)		
Moins de 10 mètres	224	178 (79%)	206 (92%)	2 292	1 270 (55%)	1 895 (83%)		
10 mètres et plus	63	58 (92%)	62 (98%)	715	583 (82%)	693 (97%)		

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

Espèce	Tonnage (en T)
Merlu commun	536 (12%)
Sole commune	408 (9%)
Congre commun	406 (9%)
Araignée de mer	336 (7%)
Germon	291 (6%)
Bar commun	276 (6%)
Tourteau	251 (6%)
Lieu jaune	172 (4%)
Merlan	168 (4%)
Maigre commun	165 (4%)
Autres espèces	1 533 (34%)
Total (toutes espèces confondues)	4 541 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	431 (8%)	5 683 393 (20%)	13,18
Bar commun	428 (8%)	5 619 352 (19%)	13,12
Merlu commun	564 (11%)	2 703 229 (9%)	4,79
Bouquet commun	65 (1%)	1 153 725 (4%)	17,86
Lieu jaune	259 (5%)	1 115 423 (4%)	4,31
Rouget-barbet de roche	102 (2%)	1 051 675 (4%)	10,32
Germon	341 (6%)	942 465 (3%)	2,76
Merlan	237 (4%)	927 150 (3%)	3,91
Congre commun	518 (10%)	902 624 (3%)	1,74
Maigre commun	203 (4%)	834 199 (3%)	4,10
Autres espèces	2 171 (41%)	8 136 322 (28%)	3,75
Total (toutes espèces confondues)	5 320 (100%)	29 069 557 (100%)	5,46

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Caseyeurs**.

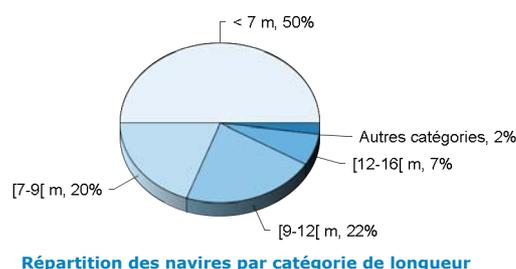
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
46	3 385	310	73
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
23%	17%	16%	16%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	1%	0%	1%

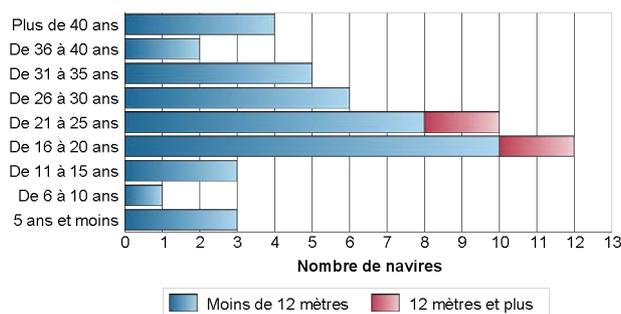
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



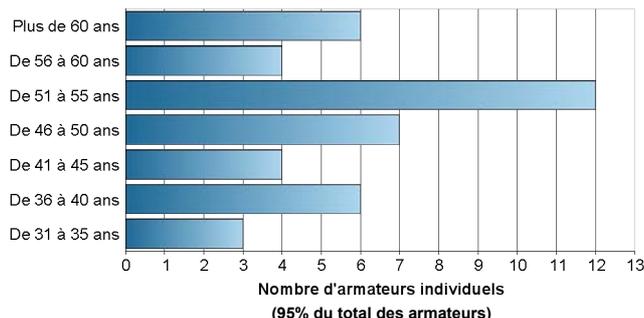
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	23	5,8	36	25	1,1
De 7 à 9 mètres	9	8,0	59	28	1,1
De 9 à 12 mètres	10	10,4	133	17	2,2
De 12 à 16 mètres	3	13,6	158	22	3,3
De 16 à 20 mètres	1	17,8	228	18	6,0
Toutes catégories confondues	46	8,0	74	23	1,6

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	62 195	NT
Chiffre d'affaires (€)	94 066	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	55	NT
Nombre de Jours de mer	203	NT
Nombre d'Heures Moteur	1 538	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,3	NT
Frais de carburant (€)	7,3	NT
Engins de pêche (€)	4,6	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	263	NT
CA par KW (€/KW)	980	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,5	NT

Pluriactivité

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

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendence non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

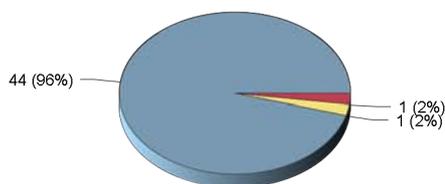
++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

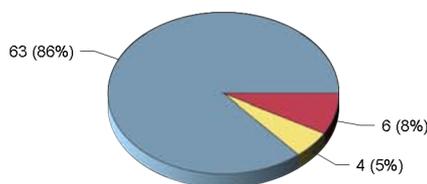
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

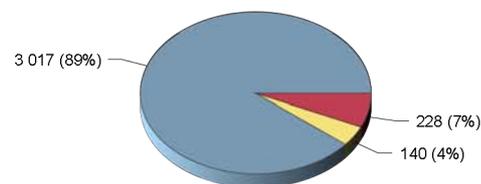
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action

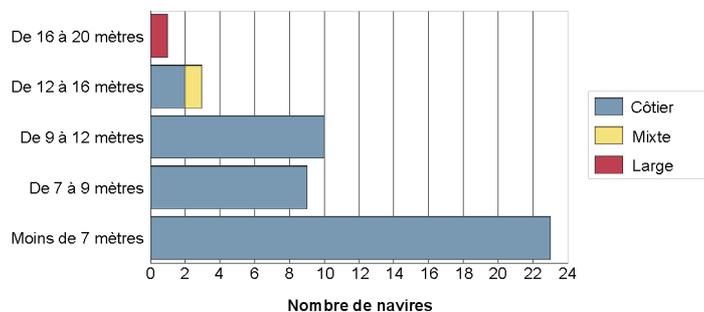


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	23			23
De 7 à 9 mètres	9			9
De 9 à 12 mètres	10			10
De 12 à 16 mètres	2	1		3
De 16 à 20 mètres			1	1
Total	44	1	1	46

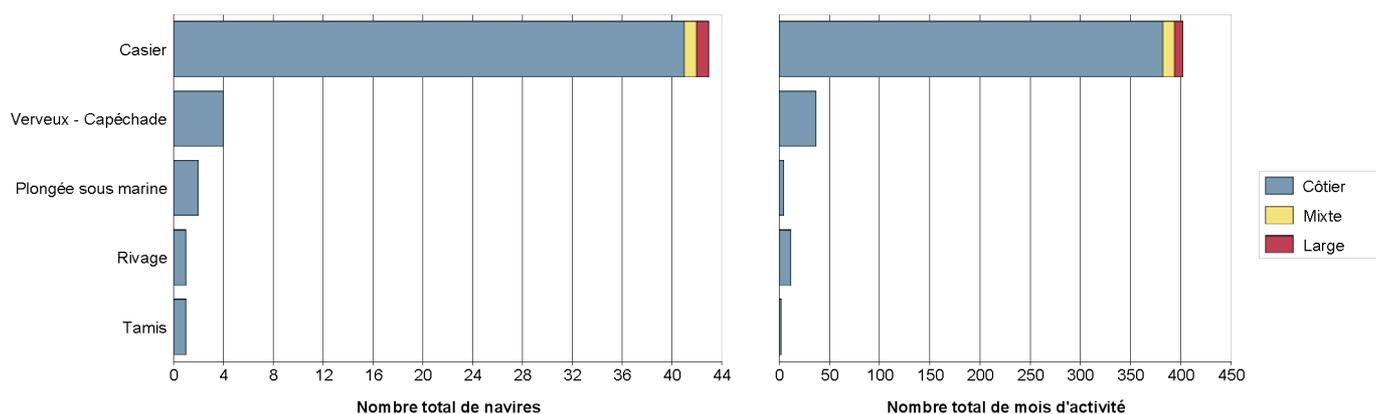


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Casier	43 (93%)	403	9,4
Verveux - Capéchade	4 (9%)	37	9,2
Plongée sous marine	2 (4%)	5	2,5
Rivage	1 (2%)	12	12,0
Tamis	1 (2%)	2	2,0

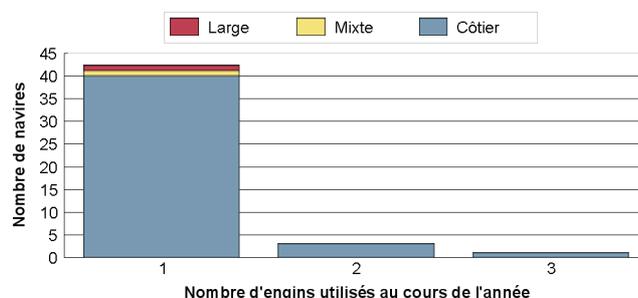


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	40	1	1	42 (91%)
2 engin(s)	3			3 (7%)
3 engin(s)	1			1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

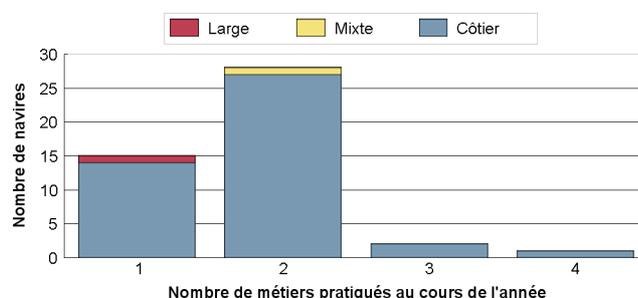
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Casier à bouquets	23 (50%)	146	6,3
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	20 (43%)	152	7,6
Casier à homards européens	9 (20%)	48	5,3
Casier à seiches	7 (15%)	18	2,6
Casier à petits crustacés (crabe vert, étrille)	5 (11%)	43	8,6
Casiers à crabes verts	5 (11%)	42	8,4
Verveux à anguilles	4 (9%)	37	9,2
Casiers à étrilles	3 (7%)	18	6,0
Balai à bouquets (crevettes roses)	3 (7%)	14	4,7
Casier à bouquets Delta	2 (4%)	19	9,5

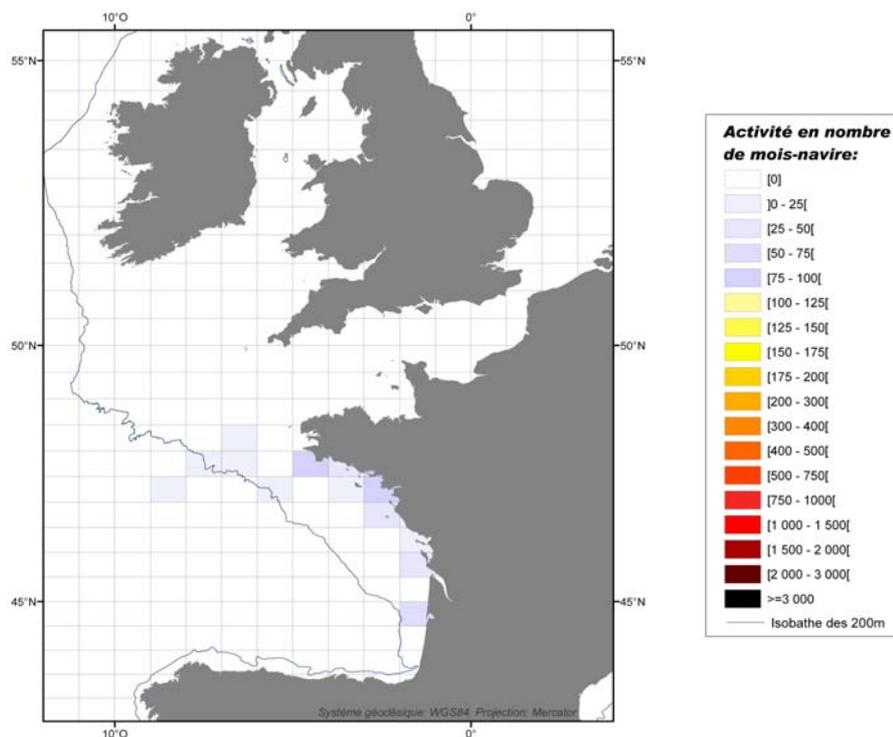
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,8**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	14		1	15 (33%)
2 métier(s)	27	1		28 (61%)
3 métier(s)	2			2 (4%)
4 métier(s)	1			1 (2%)



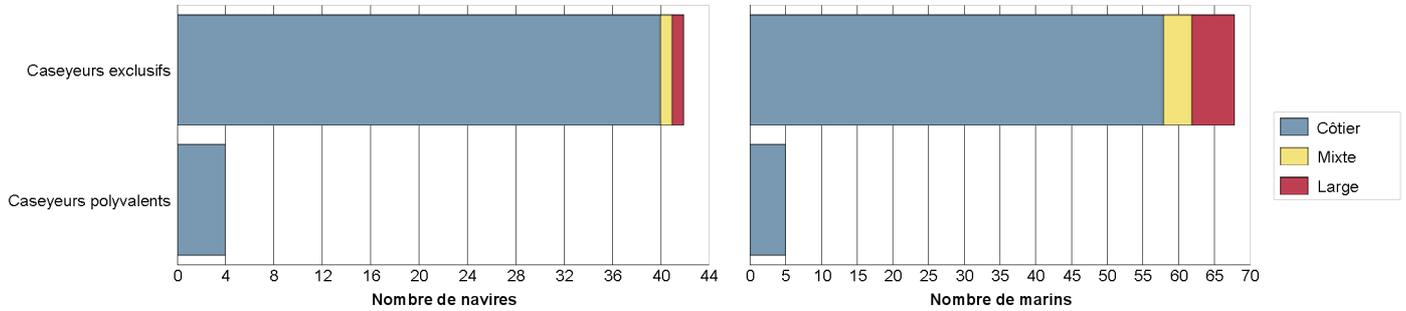
• Distribution spatiale de l'activité



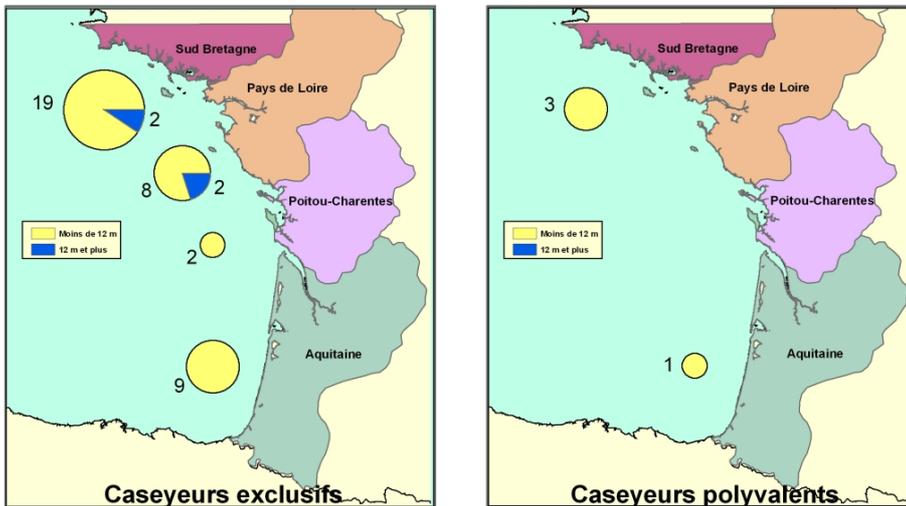
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Caseyeurs exclusifs	42	3 142	299	68
Caseyeurs polyvalents	4	243	10	5
Total	46	3 385	309	72



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	23	18 (78%)	10 (43%)	194	121 (62%)	57 (29%)
De 7 à 9 mètres	9	7 (78%)	5 (56%)	91	49 (54%)	34 (37%)
De 9 à 12 mètres	10	7 (70%)	9 (90%)	117	64 (55%)	95 (81%)
De 12 à 16 mètres	3	2 (67%)	3 (100%)	27	19 (70%)	26 (96%)
De 16 à 20 mètres	1	0 (0%)	1 (100%)	9	0 (0%)	1 (11%)
Total	46	34 (74%)	28 (61%)	438	253 (58%)	213 (49%)
Moins de 10 mètres	37	28 (76%)	19 (51%)	342	196 (57%)	126 (37%)
10 mètres et plus	9	6 (67%)	9 (100%)	96	57 (59%)	87 (91%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Tourteau	217 (36%)
Crabe vert d'Europe	194 (32%)
Araignée de mer	76 (13%)
Palourdes diverses	23 (4%)
Etrille commune	19 (3%)
Homard européen	16 (3%)
Crevette rose du large	13 (2%)
Bouquet commun	12 (2%)
Anguille d'Europe	7 (1%)
Congre commun	5 (1%)
Autres espèces	23 (4%)
Total (toutes espèces confondues)	608 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Tourteau	247 (53%)	725 498 (31%)	2,94
Homard européen	21 (4%)	468 829 (20%)	22,71
Crevette rose du large	21 (4%)	376 018 (16%)	18,07
Bouquet commun	19 (4%)	298 760 (13%)	15,75
Araignée de mer	76 (16%)	182 039 (8%)	2,40
Langoustine	4 (1%)	56 129 (2%)	14,29
Etrille commune	13 (3%)	53 255 (2%)	4,15
Anguille d'Europe	5 (1%)	52 910 (2%)	10,27
Rouget-barbet de roche	3 (1%)	33 730 (1%)	12,26
Seiches diverses	11 (2%)	25 107 (1%)	2,38
Autres espèces	46 (10%)	69 811 (3%)	1,52
Total (toutes espèces confondues)	464 (100%)	2 342 086 (100%)	5,05

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**.

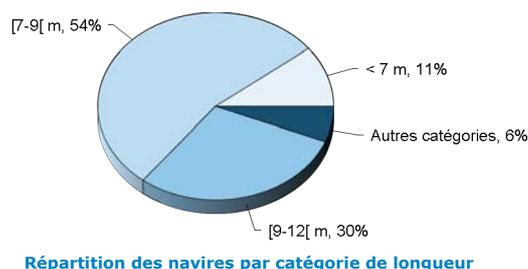
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
132	13 779	1 330	222
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
68%	72%	80%	76%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
6%	3%	2%	4%

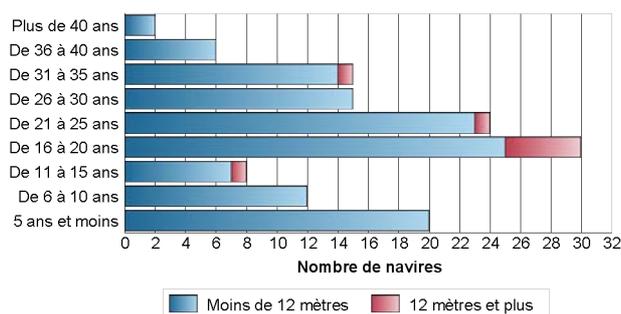
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



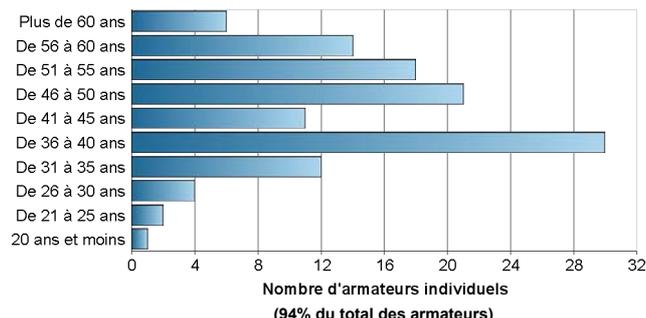
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	14	5,9	35	22	1,0
De 7 à 9 mètres	71	8,2	90	18	1,1
De 9 à 12 mètres	39	10,1	112	21	1,9
De 12 à 16 mètres	3	12,8	179	18	2,3
De 16 à 20 mètres	1	16,5	246	20	4,0
De 20 à 24 mètres	1	22,0	331	18	11,0
De 24 à 40 mètres	3	27,8	478	22	12,1
Toutes catégories confondues	132	9,2	104	20	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Auteurs : E. Leblond, F. Daurès, C. Merrien, P. Berthou, S. Demaneche (UBO-CEDEM), M. Planchot, C. Brigaudeau, S. Bermell, M. Jezequel - les observateurs du réseau SIH - l'équipe d'exploitation du SIH

Ces données agrégées sont provisoires et susceptibles d'être révisées ultérieurement

Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	117 149	++
Chiffre d'affaires (€)	118 634	++
Taux de vente en criée (% du CA)	89	-
Nombre de Jours de mer	181	=
Nombre d'Heures Moteur	1 635	-
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	6,5	++
Frais de carburant (€)	6,5	+
Engins de pêche (€)	4,1	++
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	430	+
CA par KW (€/KW)	1 008	+
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	-

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	8%
---	----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendance non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

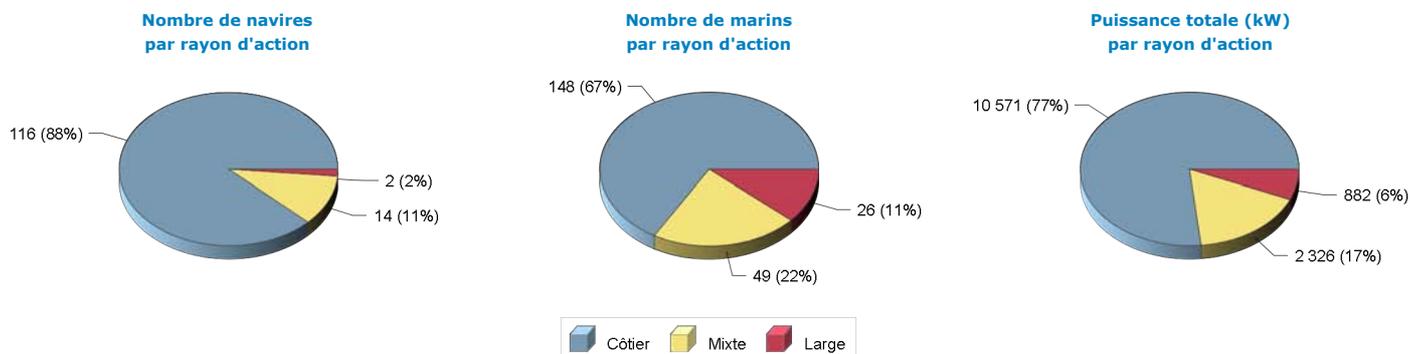
+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

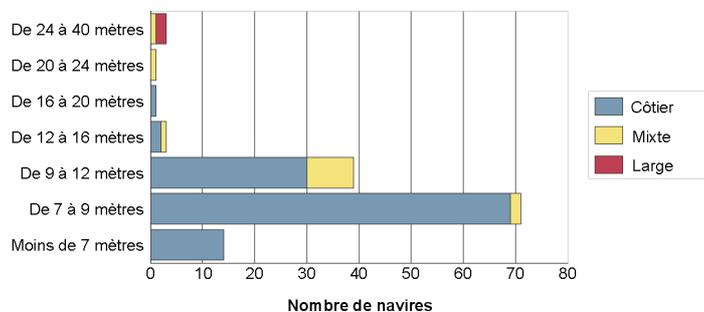
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	14			14
De 7 à 9 mètres	69	2		71
De 9 à 12 mètres	30	9		39
De 12 à 16 mètres	2	1		3
De 16 à 20 mètres	1			1
De 20 à 24 mètres		1		1
De 24 à 40 mètres		1	2	3
Total	116	14	2	132

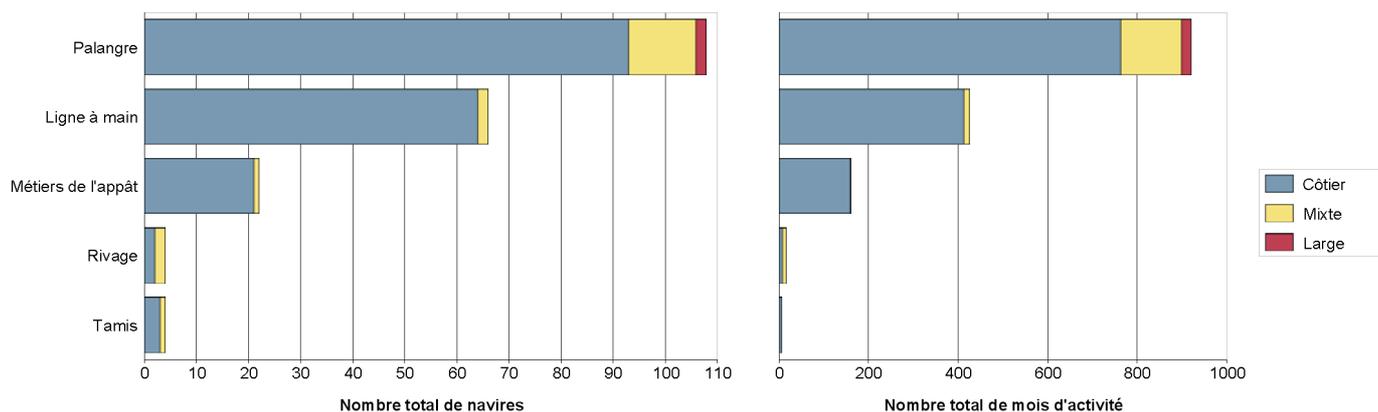


• **Les engins utilisés**

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Palangre	108 (82%)	922	8,5
Ligne à main	66 (50%)	427	6,5
Métiers de l'appât	22 (17%)	161	7,3
Rivage	4 (3%)	17	4,2
Tamis	4 (3%)	7	1,8

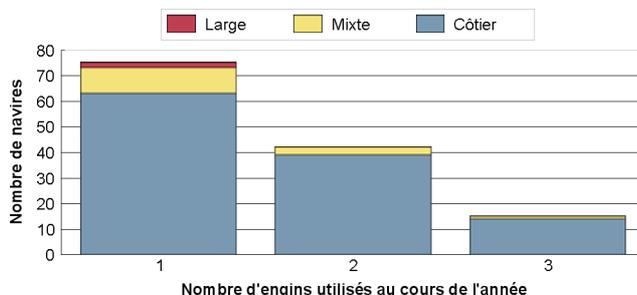


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin(s)	63	10	2	75 (57%)
2 engin(s)	39	3	0	42 (32%)
3 engin(s)	14	1	0	15 (11%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

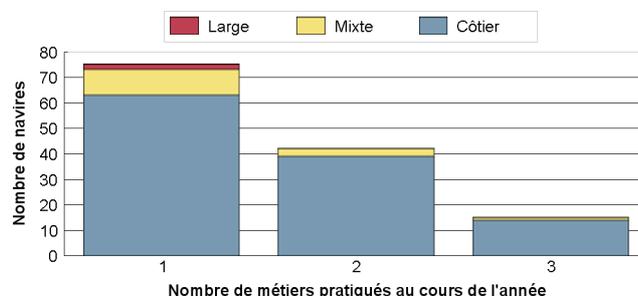
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Palangre de fond à bars	51 (39%)	348	6,8
Lignes à bars	42 (32%)	253	6,0
Palangre de fond à congres	40 (30%)	213	5,3
Lignes à lieux jaunes	36 (27%)	176	4,9
Diverses palangres à bars	24 (18%)	173	7,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	18 (14%)	136	7,6
Palangre dérivante à bars	11 (8%)	88	8,0
Palangre de fond à merlans	10 (8%)	57	5,7
Lignes à dorades, sparidés	10 (8%)	31	3,1
Palangre de fond à lieux jaunes	10 (8%)	27	2,7

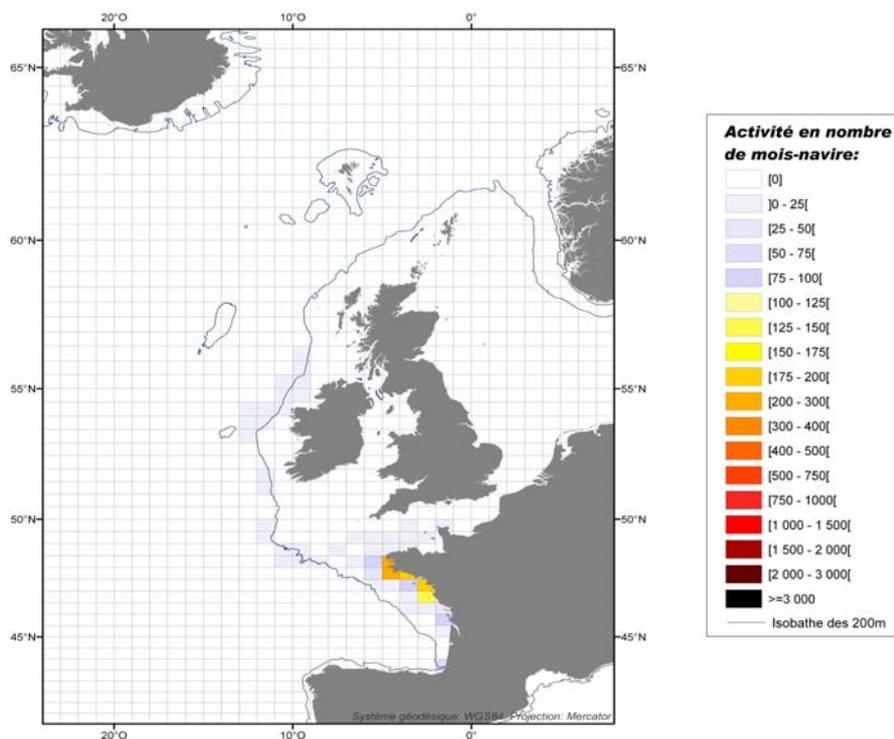
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier(s)	63	10	2	75 (57%)
2 métier(s)	39	3		42 (32%)
3 métier(s)	14	1		15 (11%)



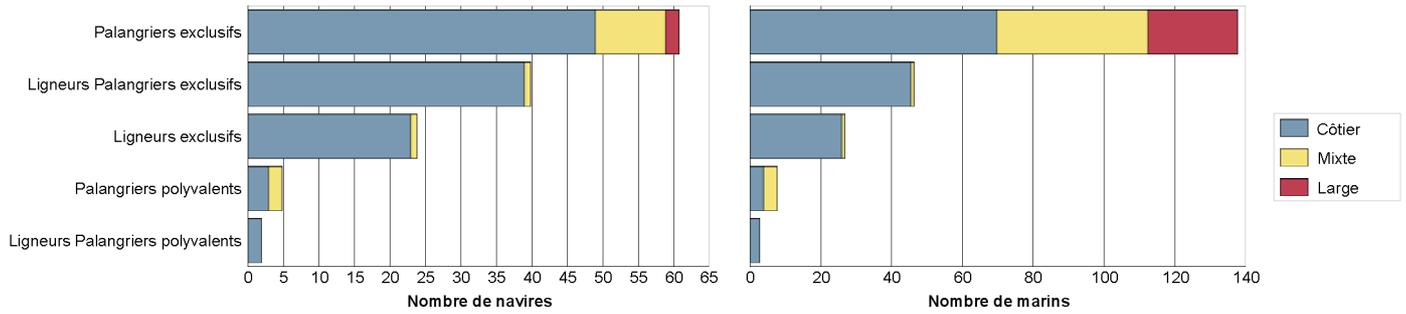
• Distribution spatiale de l'activité



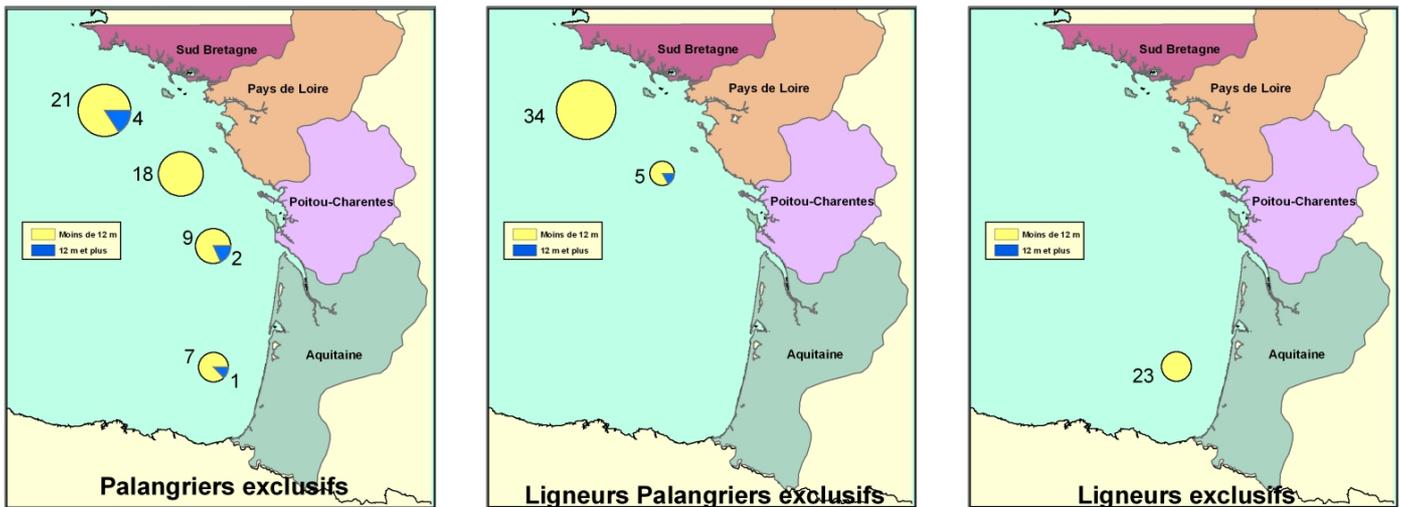
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Ligneurs exclusifs	24	2 832	109	27
Palangriers exclusifs	61	6 962	984	138
Palangriers polyvalents	5	392	29	8
Ligneurs Palangriers exclusifs	40	3 468	199	46
Ligneurs Palangriers polyvalents	2	125	10	3
Total	132	13 779	1 327	220



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	14	7 (50%)	10 (71%)	94	32 (34%)	54 (57%)
De 7 à 9 mètres	71	51 (72%)	62 (87%)	658	385 (59%)	580 (88%)
De 9 à 12 mètres	39	32 (82%)	37 (95%)	408	248 (61%)	376 (92%)
De 12 à 16 mètres	3	2 (67%)	3 (100%)	35	23 (66%)	34 (97%)
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	12	12 (100%)	12 (100%)
De 20 à 24 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	12 (109%)	11 (100%)
De 24 à 40 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)	34	34 (100%)	34 (100%)
Total	132	97 (73%)	117 (89%)	1 252	746 (60%)	1 101 (88%)
Moins de 10 mètres	107	74 (69%)	92 (86%)	977	529 (54%)	830 (85%)
10 mètres et plus	25	23 (92%)	25 (100%)	275	217 (79%)	271 (99%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Congre commun	1 515 (53%)
Merlu commun	449 (16%)
Bar commun	334 (12%)
Lingue franche	166 (6%)
Lieu jaune	116 (4%)
Merlan	77 (3%)
Petite roussette	29 (1%)
Tacaud commun	29 (1%)
Aiguillat commun	26 (1%)
Emissoles	21 (1%)
Autres espèces	122 (4%)
Total (toutes espèces confondues)	2 885 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Bar commun	432 (13%)	6 598 794 (45%)	15,27
Congre commun	1 682 (51%)	3 230 229 (22%)	1,92
Merlu commun	484 (15%)	2 189 400 (15%)	4,52
Lieu jaune	149 (5%)	841 502 (6%)	5,63
Lingue franche	168 (5%)	459 970 (3%)	2,74
Merlan	89 (3%)	405 466 (3%)	4,53
Pageot rose	12 (0%)	178 354 (1%)	14,52
Maigre commun	21 (1%)	115 986 (1%)	5,43
Griset (dorade grise)	15 (0%)	89 254 (1%)	6,13
Aiguillat commun	27 (1%)	59 236 (0%)	2,18
Autres espèces	203 (6%)	451 562 (3%)	2,22
Total (toutes espèces confondues)	3 284 (100%)	14 619 753 (100%)	4,45

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Divers métiers côtiers**.

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 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
60	2 916	153	90
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
76%	74%	60%	73%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	1%	0%	2%

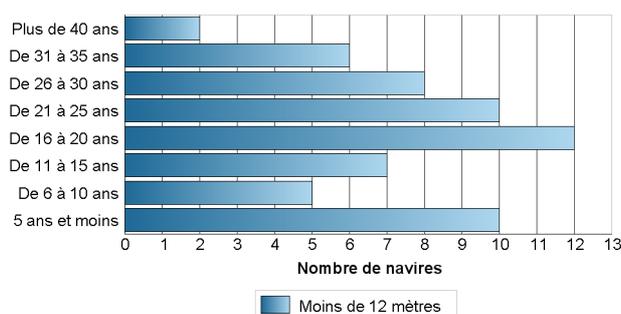
* nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année.



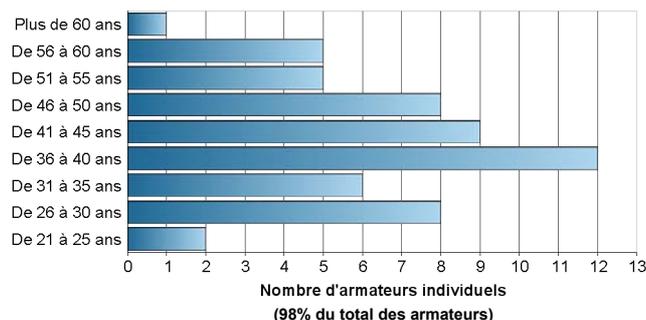
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	46	5,6	39	19	1,5
De 7 à 9 mètres	13	7,8	79	16	1,7
De 9 à 12 mètres	1	11,5	74	27	1,0
Toutes catégories confondues	60	6,2	49	18	1,5

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2006

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 m	
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	20 914	NT
Chiffre d'affaires (€)	45 374	NT
Taux de vente en criée (% du CA)	0	NT
Nombre de Jours de mer	153	NT
Nombre d'Heures Moteur	433	NT
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	1,6	NT
Frais de carburant (€)	2,3	NT
Engins de pêche (€)	2,0	NT
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	212	NT
CA par KW (€/KW)	1 118	NT
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,2	NT

Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	30%
--	-----

Légende :

Evolutions par rapport à 2005 :

NT Tendence non validée

= Augmentation ou diminution de moins de 3%

+ ou - Augmentation ou diminution de 3 à 10%

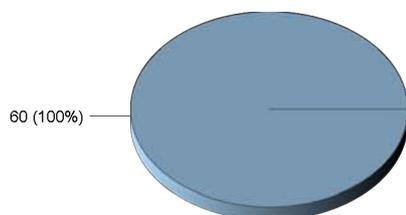
++ ou -- Augmentation ou diminution de plus de 10%

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2006

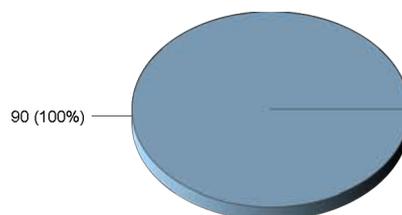
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

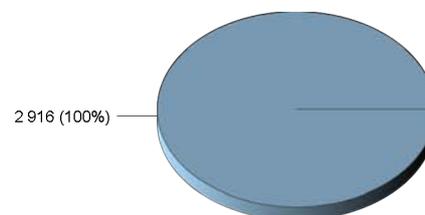
Nombre de navires
par rayon d'action



Nombre de marins
par rayon d'action



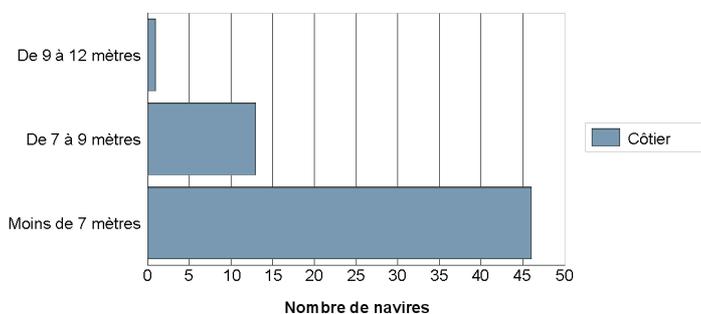
Puissance totale (kW)
par rayon d'action



 Côtier

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

	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	46	46
De 7 à 9 mètres	13	13
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	60	60

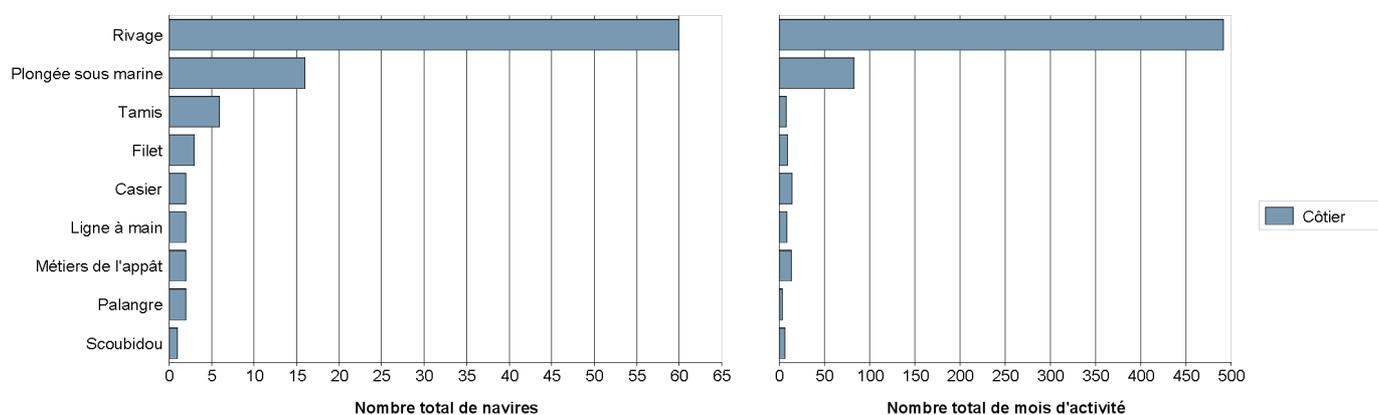


• Les engins utilisés

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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Rivage	60 (100%)	492	8,2
Plongée sous marine	16 (27%)	83	5,2
Tamis	6 (10%)	8	1,3
Filet	3 (5%)	10	3,3
Métiers de l'appât	2 (3%)	15	7,5
Ligne à main	2 (3%)	14	7,0
Casier	2 (3%)	9	4,5
Palangre	2 (3%)	4	2,0
Scoubidou	1 (2%)	7	7,0

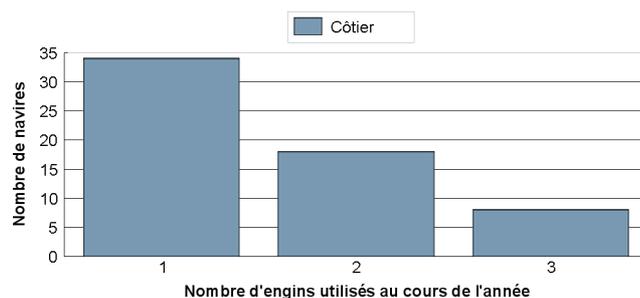


Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.

	Côtier	Total
1 engin(s)	34	34 (57%)
2 engin(s)	18	18 (30%)
3 engin(s)	8	8 (13%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

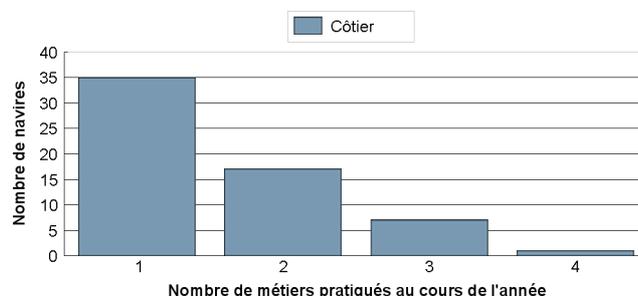
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de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

Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Pêche à pied à palourdes	42 (70%)	373	8,9
Plongée en apnée à palourdes	16 (27%)	73	4,6
Pêche à pied à pouces pied	15 (25%)	100	6,7
Pêche à pied à coques	7 (12%)	36	5,1
Tamis à civelles	6 (10%)	8	1,3
Plongée en apnée à oursins	3 (5%)	10	3,3
Lignes à bars	2 (3%)	14	7,0
Pêche à pied à moules	2 (3%)	13	6,5
Filet maillant fixe à mulets	2 (3%)	4	2,0
Tramail à seiches	2 (3%)	4	2,0

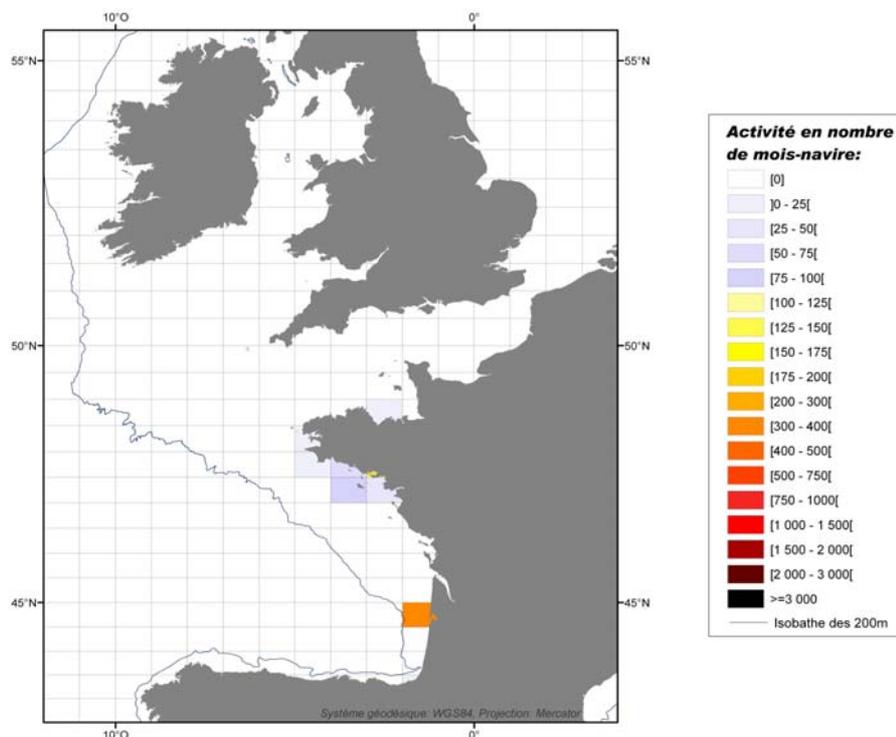
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

	Côtier	Total	
1 métier(s)	35	35 (58%)	
2 métier(s)	17	17 (28%)	
3 métier(s)	7	7 (12%)	
4 métier(s)	1	1 (2%)	



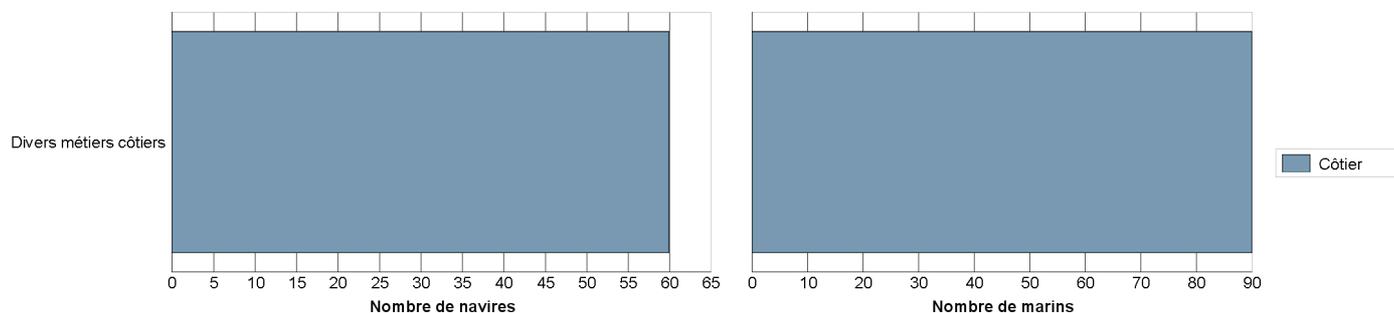
• Distribution spatiale de l'activité



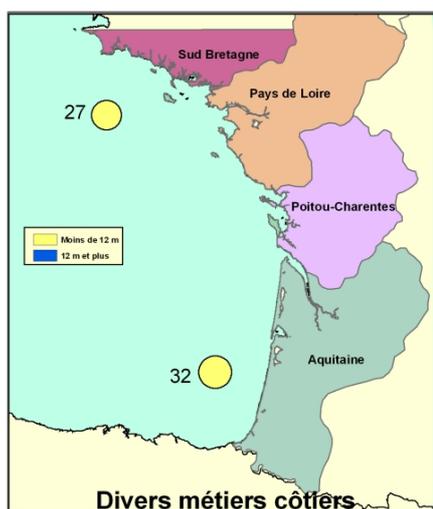
Détail de la flottille en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Divers métiers côtiers	60	2 916	153	90
Total	60	2 916	153	89



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	46	42 (91%)	23 (50%)	447	355 (79%)	134 (30%)
De 7 à 9 mètres	13	9 (69%)	8 (62%)	117	84 (72%)	32 (27%)
De 9 à 12 mètres	1	1 (100%)	0 (0%)	10	12 (120%)	0 (0%)
Total	60	52 (87%)	31 (52%)	574	451 (79%)	166 (29%)
Moins de 10 mètres	59	51 (86%)	31 (53%)	564	439 (78%)	166 (29%)
10 mètres et plus	1	1 (100%)	0 (0%)	10	12 (120%)	0 (0%)

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

Espèce	Tonnage (en T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	2 026 (71%)
Palourdes diverses	550 (19%)
Algues vertes et autres algues diverses	170 (6%)
Palourde croisée d'Europe	55 (2%)
Pouce pied	22 (1%)
Coque	16 (1%)
Seiches diverses	7 (0%)
Huitres creuses	4 (0%)
Tellines	2 (0%)
Seiche commune	2 (0%)
Autres espèces	5 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	2 861 (100%)

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

Espèce	Tonnage (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Palourdes diverses	272 (89%)	271 777 (66%)	1,00
Bar commun	4 (1%)	65 748 (16%)	16,40
Eperlan d'Europe	11 (4%)	31 225 (8%)	2,89
Seiches diverses	11 (4%)	25 801 (6%)	2,31
Buccin	4 (1%)	7 520 (2%)	1,80
Anguille d'Europe	1 (0%)	5 224 (1%)	9,97
Sole du Sénégal	0 (0%)	2 291 (1%)	13,61
Mulet d'Europe	1 (0%)	1 550 (0%)	1,94
Raies diverses	0 (0%)	253 (0%)	3,41
Sar commun (à tête noir)	0 (0%)	234 (0%)	4,20
Autres espèces	0 (0%)	775 (0%)	∞
Total (toutes espèces confondues)	304 (100%)	412 398 (100%)	1,36

Synthèse des flottilles de pêche 2006

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 2006

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 de « **captures** » déclarées par les pêcheurs professionnels et les données de « **ventes** ».

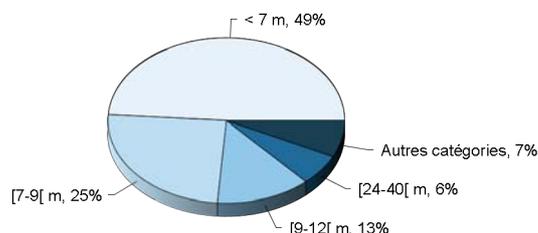
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
1 399	139 101	18 219	2 281

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

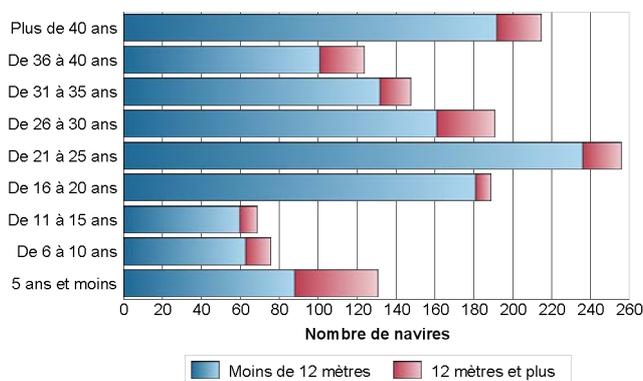


Répartition des navires par catégorie de longueur

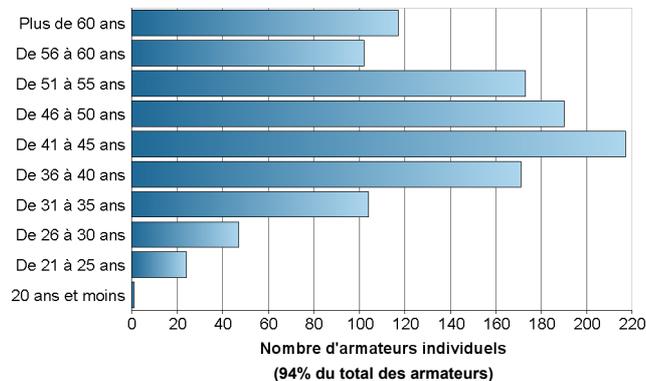
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	684	5,8	34	29	1,1
De 7 à 9 mètres	349	7,7	76	25	1,2
De 9 à 12 mètres	181	10,4	132	24	2,0
De 12 à 16 mètres	29	13,4	138	35	2,5
De 16 à 20 mètres	31	18,4	279	34	3,5
De 20 à 24 mètres	27	21,8	324	29	4,6
De 24 à 40 mètres	86	26,7	384	16	6,2
40 mètres et plus	12	42,0	902	6	10,5
Toutes catégories confondues	1 399	9,2	99	27	1,9

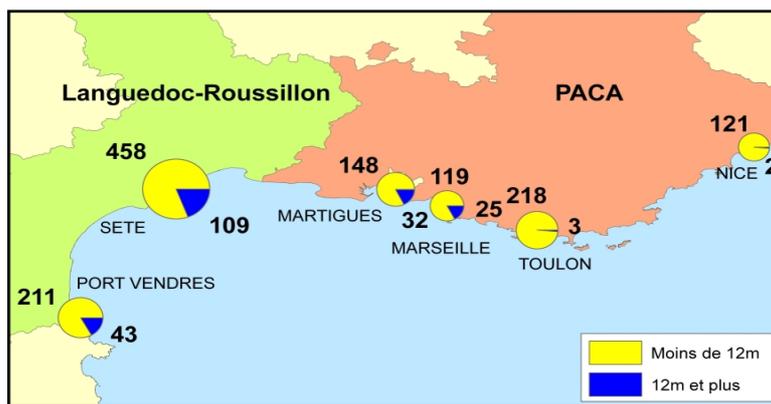
Pyramide des âges des navires



Pyramides 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 2006. 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	1221
Navires inactifs à la pêche toute l'année	178
Total	1399

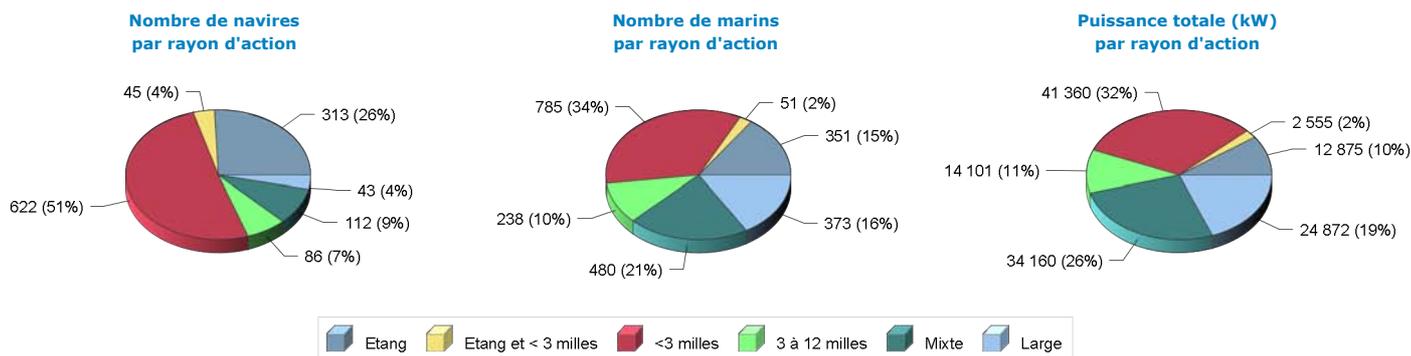
Parmi les 1221 navires actifs, **388 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 1939 mois, soit environ **5 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2006.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1221 navires actifs à la pêche.

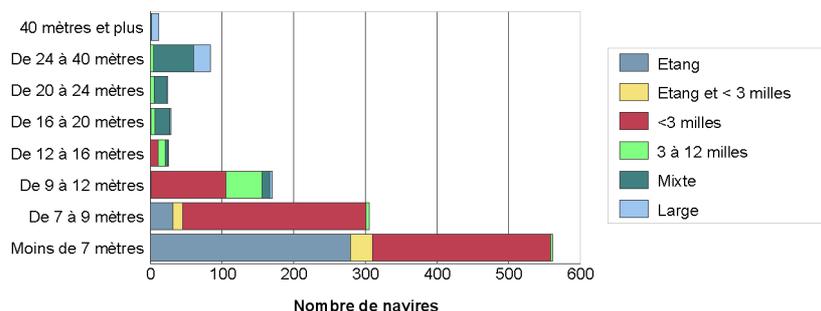
Les navires actifs à la pêche de la façade en 2006

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



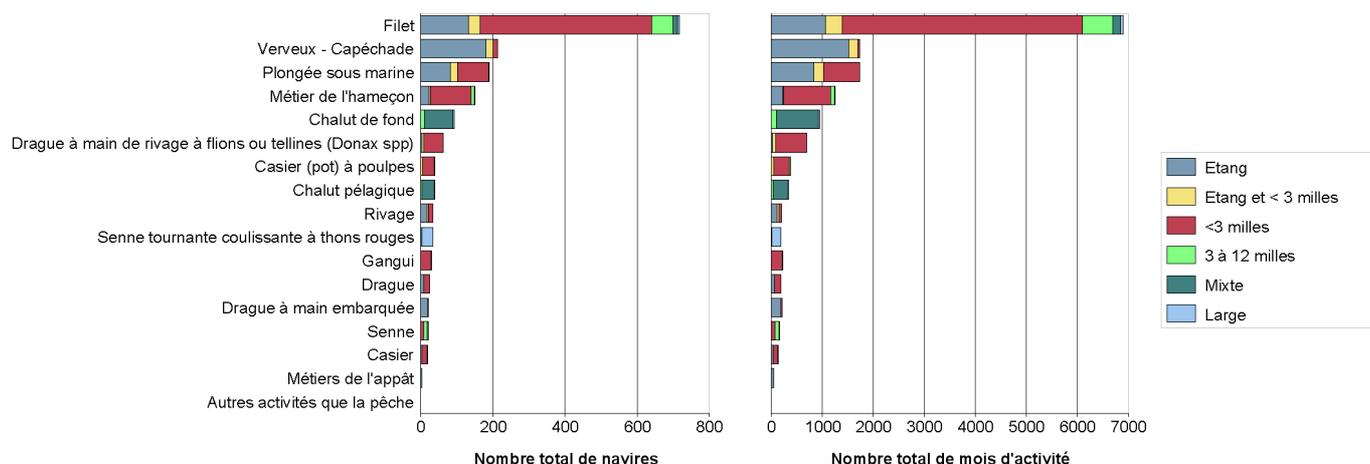
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2006

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.

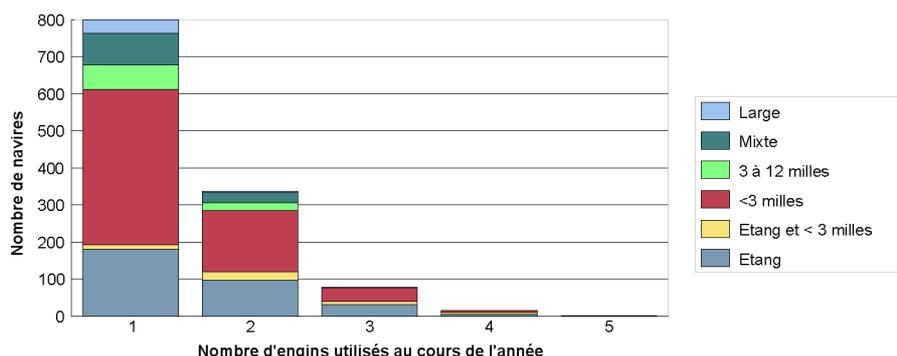
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet	724 (59%)	6 921	9,6
Verveux - Capéchade	218 (18%)	1 749	8,0
Plongée sous marine	193 (16%)	1 764	9,1
Métier de l'hameçon	153 (13%)	1 298	8,5
Chalut de fond	97 (8%)	987	10,2
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	66 (5%)	701	10,6
Casier (pot) à poulpes	44 (4%)	399	9,1
Chalut pélagique	42 (3%)	358	8,5
Rivage	37 (3%)	217	5,9
Senne tournante coulissante à thons rouges	36 (3%)	211	5,9
Gangui	31 (3%)	241	7,8
Drague	27 (2%)	215	8,0
Drague à main embarquée	24 (2%)	225	9,4
Senne	24 (2%)	184	7,7
Casier	23 (2%)	158	6,9
Métiers de l'appât	5 (0%)	53	10,6
Autres activités que la pêche	2 (0%)	17	8,5



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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

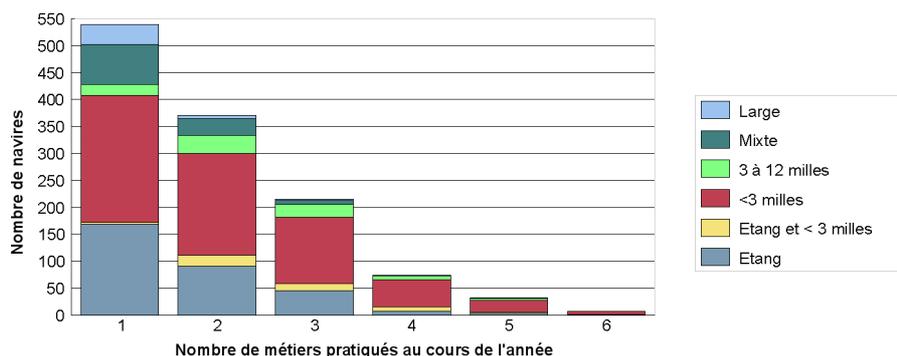
Liste des 15 principaux métiers

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

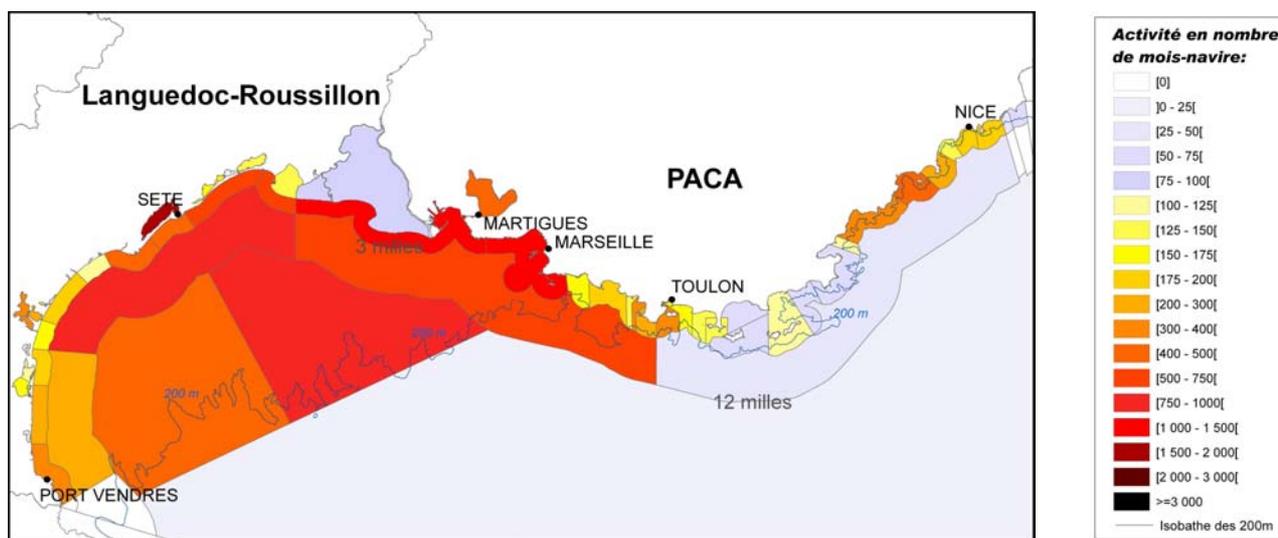
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet petites mailles à poissons	547 (45%)	4 838	8,8
Capéchade à divers poissons	218 (18%)	1 749	8,0
Filet petites mailles à dorades	211 (17%)	1 476	7,0
Filet petites mailles à soles	133 (11%)	842	6,3
Filet petites mailles à merlu "merlan"	100 (8%)	748	7,5
Chalut de fond à divers poissons	95 (8%)	953	10,0
Plongée sous marine à palourdes	95 (8%)	935	9,8
Plongée sous marine à oursins, échinodermes	88 (7%)	606	6,9
Filet grandes mailles à thons	74 (6%)	382	5,2
Filet à crustacés	68 (6%)	338	5,0
Drague à main de rivage à filions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	66 (5%)	701	10,6
Palangre à poissons	61 (5%)	540	8,9
Palangre à dorades	58 (5%)	474	8,2
Casier (pot) à poulpes	44 (4%)	399	9,1
Filet grandes mailles à poissons	43 (4%)	229	5,3

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.



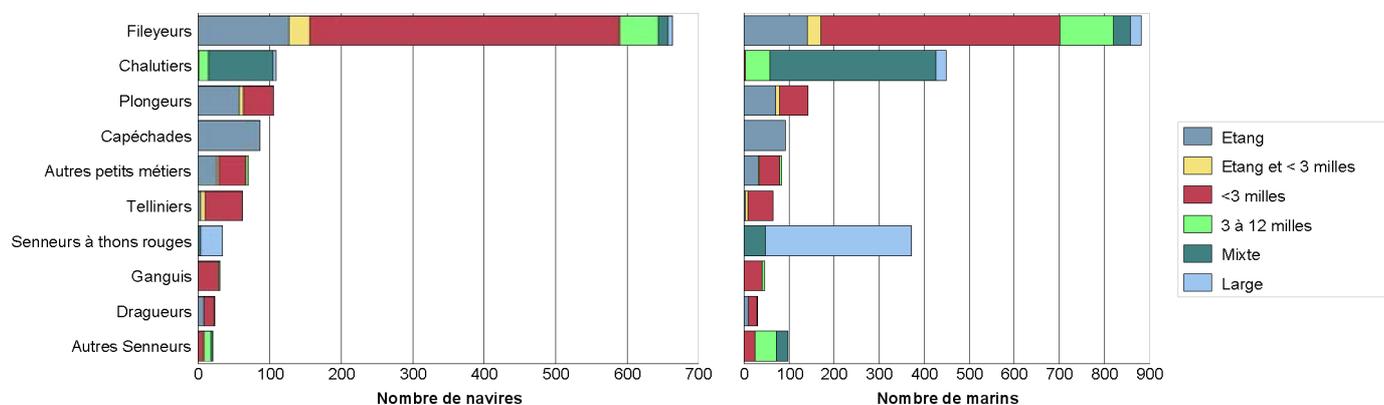
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2006

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche de la façade 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 (même 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 (Tx)	Nombre de marins
Senneurs à thons rouges	35	24 175	6 489	373
Autres Senneurs	22	3 873	294	99
Chalutiers	111	34 169	7 146	451
Ganguis	31	1 727	151	47
Dragueurs	25	2 156	108	33
Telliniers	64	3 423	147	68
Capéchades	87	2 932	132	92
Plongeurs	107	6 019	253	143
Fileyeurs	667	47 152	2 619	886
Autres petits métiers	72	4 297	228	86
Total	1 221	129 923	17 561	2 274



Synthèse des productions de la façade en 2006

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	563	1 (0%)	87 (15%)		5 580	8 (0%)	677 (12%)	
De 7 à 9 mètres	307	0 (0%)	65 (21%)		3 209	0 (0%)	500 (16%)	
De 9 à 12 mètres	172	0 (0%)	51 (30%)		1 810	0 (0%)	410 (23%)	
De 12 à 16 mètres	26	0 (0%)	8 (31%)		276	0 (0%)	62 (22%)	
De 16 à 20 mètres	30	0 (0%)	22 (73%)		313	0 (0%)	218 (70%)	
De 20 à 24 mètres	26	0 (0%)	19 (73%)		281	0 (0%)	209 (74%)	
De 24 à 40 mètres	85	0 (0%)	60 (71%)		843	0 (0%)	666 (79%)	
40 mètres et plus	12	0 (0%)	0 (0%)		71	0 (0%)	0 (0%)	
Total	1 221	1 (0%)	312 (26%)		12 383	8 (0%)	2 742 (22%)	
Moins de 10 mètres	939	1 (0%)	171 (18%)		9 502	8 (0%)	1 344 (14%)	
10 mètres et plus	282	0 (0%)	141 (50%)		2 881	0 (0%)	1 398 (49%)	

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 (en T)		Valeur (en €)		Prix moyen calculé (€/kg)
Anchois commun	2 005	(10%)	6 009 424	(14%)	3,00
Sardine commune	9 534	(48%)	5 622 567	(13%)	0,59
Merlu commun	879	(4%)	4 418 912	(10%)	5,03
Calmars	399	(2%)	3 300 383	(7%)	8,27
Poulpe	1 313	(7%)	3 235 058	(7%)	2,46
Bar commun	244	(1%)	3 198 134	(7%)	13,10
Dorade royale	302	(2%)	2 912 206	(7%)	9,64
Sole commune	156	(1%)	2 462 722	(6%)	15,80
Baudroies	271	(1%)	1 888 473	(4%)	6,96
Flions, tellines, etc. divers	194	(1%)	1 276 577	(3%)	6,58
Autres espèces	4 640	(23%)	9 919 733	(22%)	2,14
Total (toutes espèces confondues)	19 939	(100%)	44 244 189	(100%)	2,22

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Senneurs à thons rouges**.

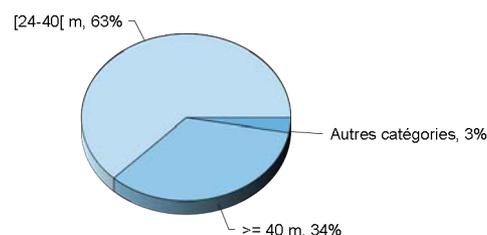
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
35	24 175	6 489	373
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	17%	36%	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.

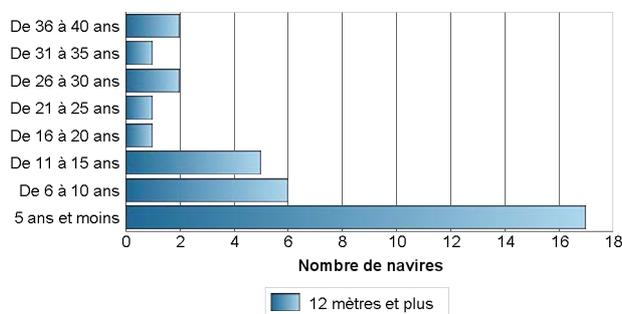


Répartition des navires par catégorie de longueur

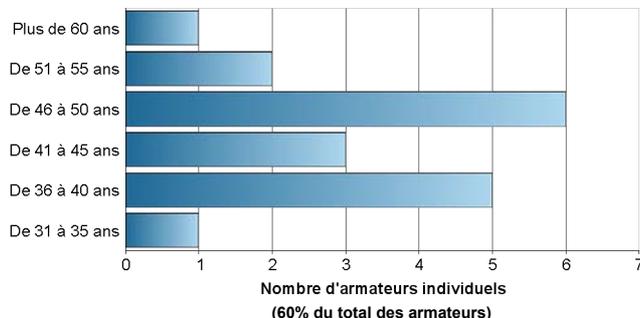
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
De 20 à 24 mètres	1	23,7	522	37	12,0
De 24 à 40 mètres	22	32,1	583	11	10,7
40 mètres et plus	12	42,0	902	6	10,5
Toutes catégories confondues	35	35,3	691	10	10,7

Pyramide des âges des navires



Pyramides des âges des armateurs individuels

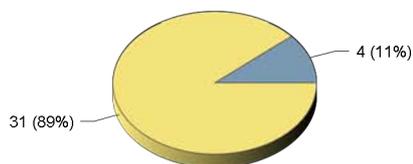


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

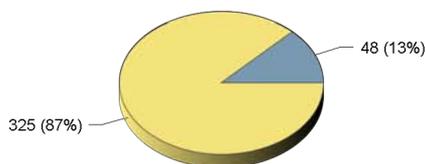
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

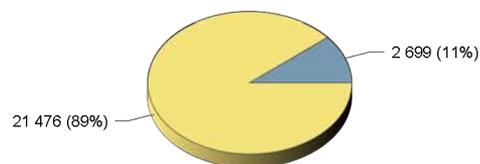
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

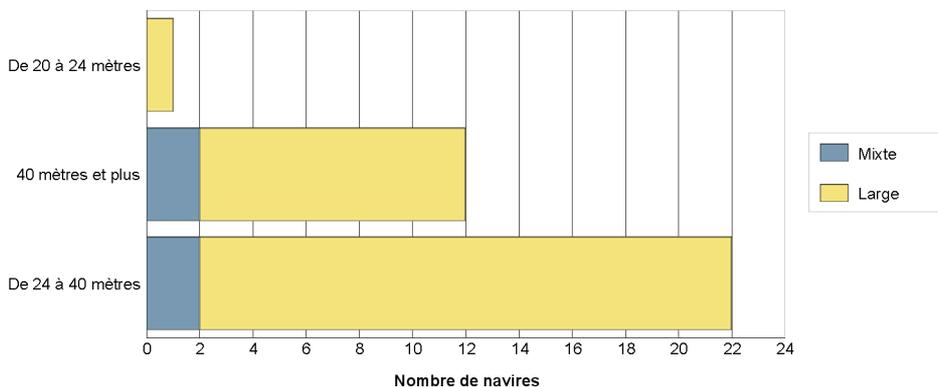


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

	Mixte	Large	Total
De 20 à 24 mètres		1	1
De 24 à 40 mètres	2	20	22
40 mètres et plus	2	10	12
Total	4	31	35

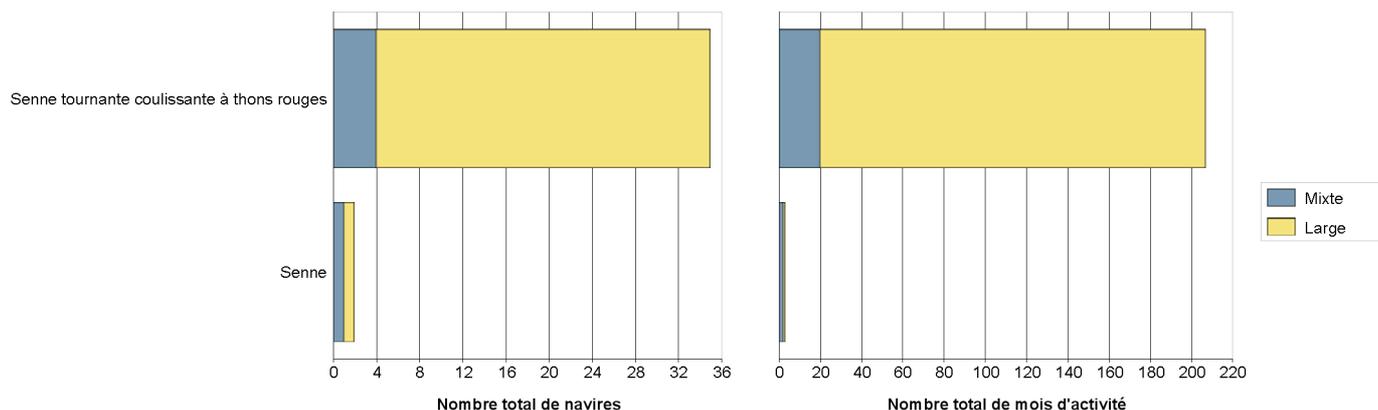


• **Les engins utilisés**

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.

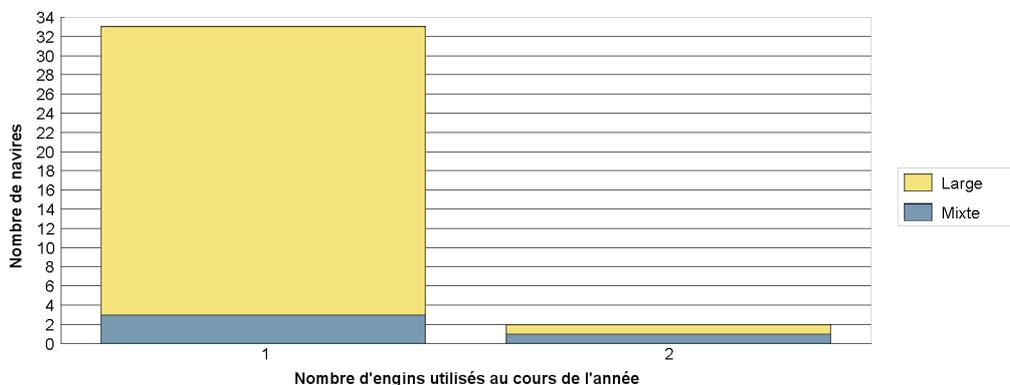
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Senne tournante coulissante à thons rouges	35 (100%)	207	5,9
Senne	2 (6%)	3	1,5



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.



• Les métiers pratiqués

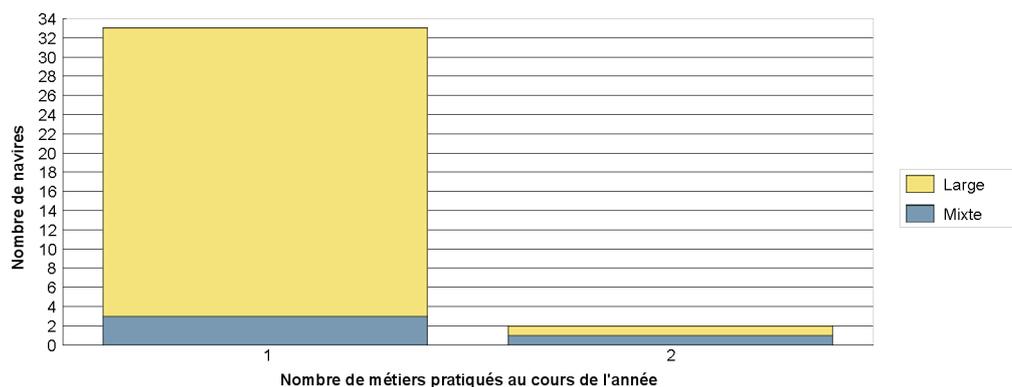
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Senne tournante coulissante à thons rouges	35 (100%)	207	5,9
Senne tournante coulissante à anchois	2 (6%)	3	1,5

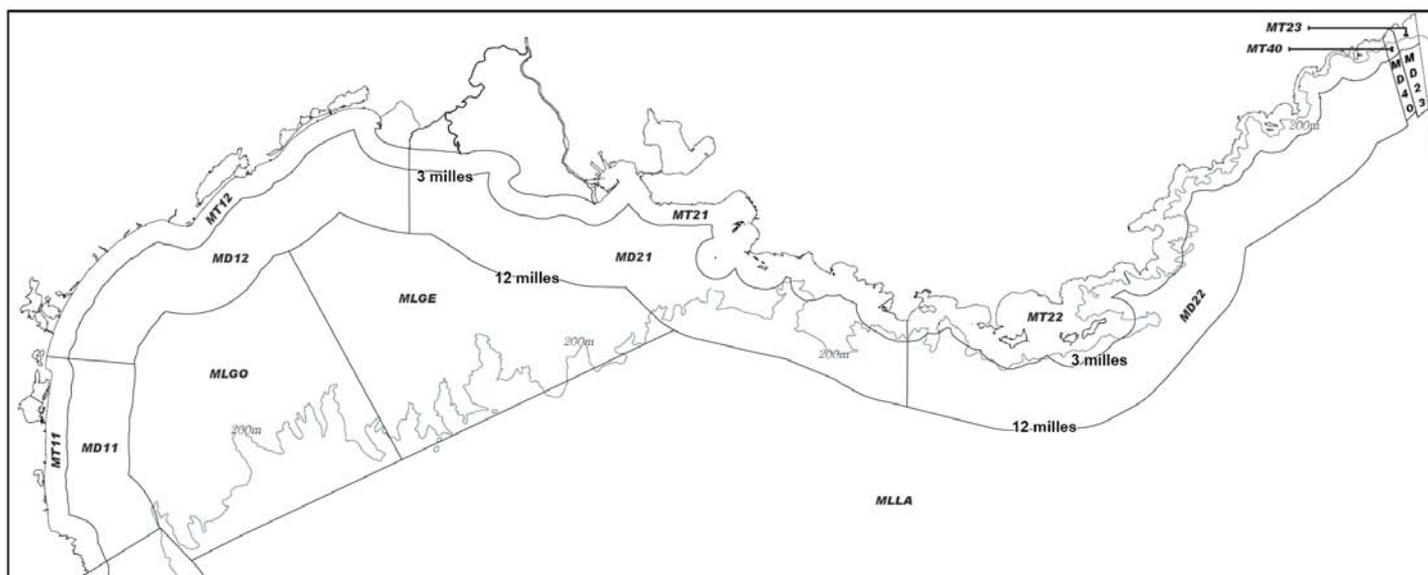
Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.



• Distribution spatiale de l'activité

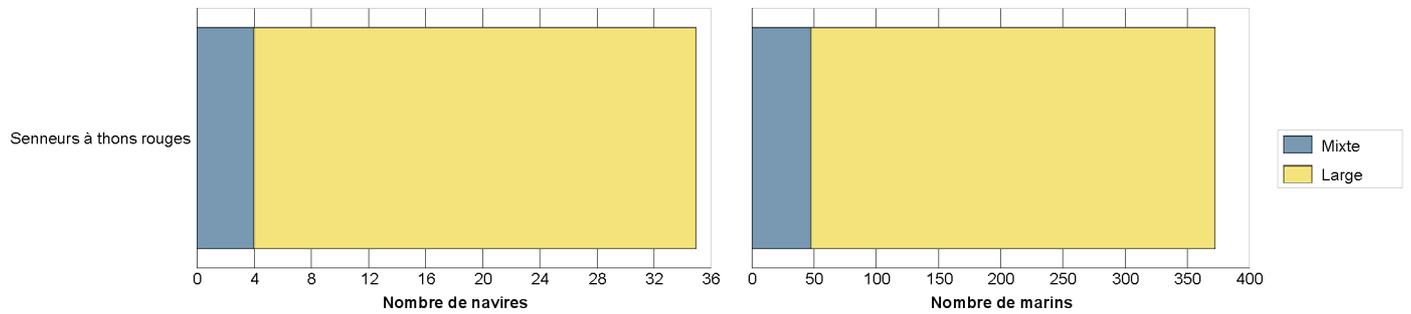
Zone de pêche	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
MLLA - Large Golfe du Lion Large (>12 milles)	2	9	4,5
MD12 - 3 à 12 milles, région LR, partie Nord	2	3	1,5
MD11 - 3 à 12 milles, région LR, partie Sud	1	4	4,0
MLGO - Large Golfe du Lion Ouest (>12 milles)	1	2	2,0
MLGE - Large Golfe du Lion Est (>12 milles)	1	1	1,0
Zones de pêche non précisées			
37 - Méditerranée et mer Noire	31	179	5,8
3712 - Golfe du Lion	4	16	4,0
3711 - Baléares	2	9	4,5



Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Senneurs à thons rouges	35	24 175	6 489	373
Total	35	24 175	6 489	372



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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 20 à 24 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	5	0 (0%)	0 (0%)
De 24 à 40 mètres	22	0 (0%)	2 (9%)	134	0 (0%)	7 (5%)
40 mètres et plus	12	0 (0%)	0 (0%)	71	0 (0%)	0 (0%)
Total	35	0 (0%)	2 (6%)	210	0 (0%)	7 (3%)
10 mètres et plus	35	0 (0%)	2 (6%)	210	0 (0%)	7 (3%)

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 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Autres Senneurs**.

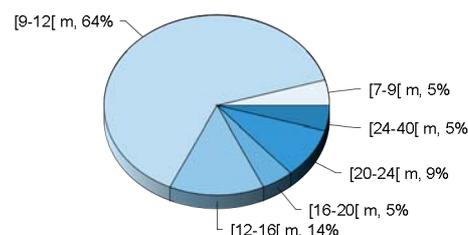
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
22	3 873	294	99
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	3%	2%	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.

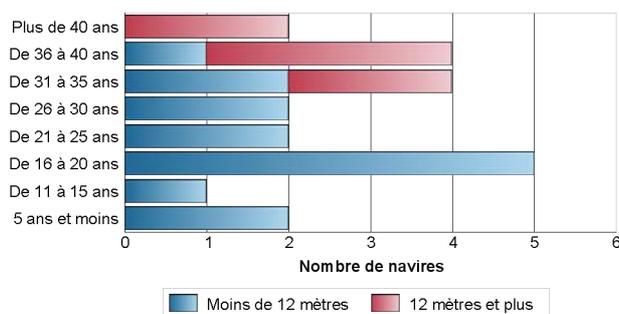


Répartition des navires par catégorie de longueur

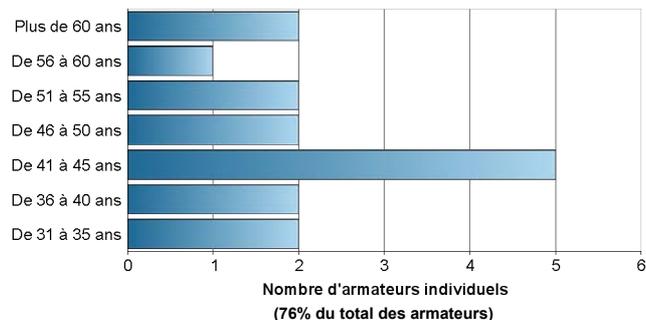
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
De 7 à 9 mètres	1	8,6	96	30	2,0
De 9 à 12 mètres	14	10,9	146	20	3,0
De 12 à 16 mètres	3	13,5	142	41	4,9
De 16 à 20 mètres	1	19,2	294	40	8,0
De 20 à 24 mètres	2	21,0	344	36	11,0
De 24 à 40 mètres	1	25,8	316	32	10,0
Toutes catégories confondues	22	13,1	176	26	4,5

Pyramide des âges des navires



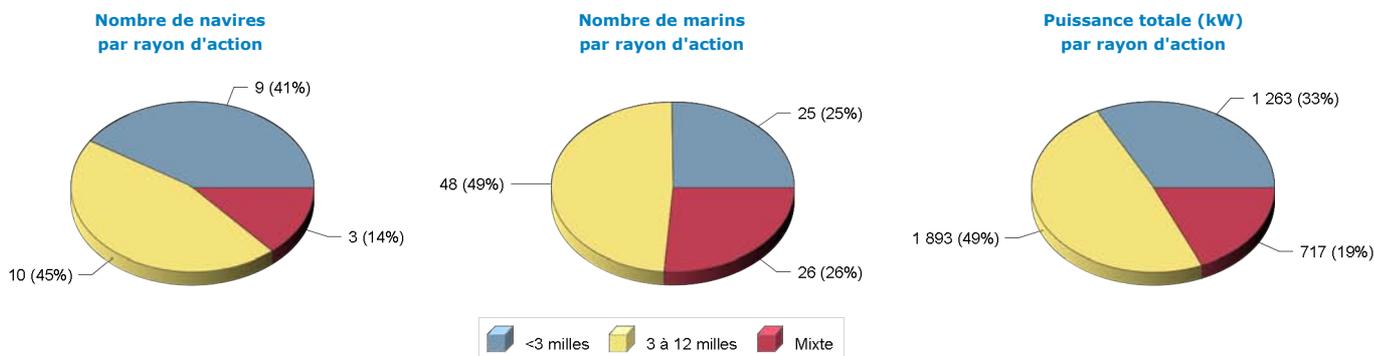
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

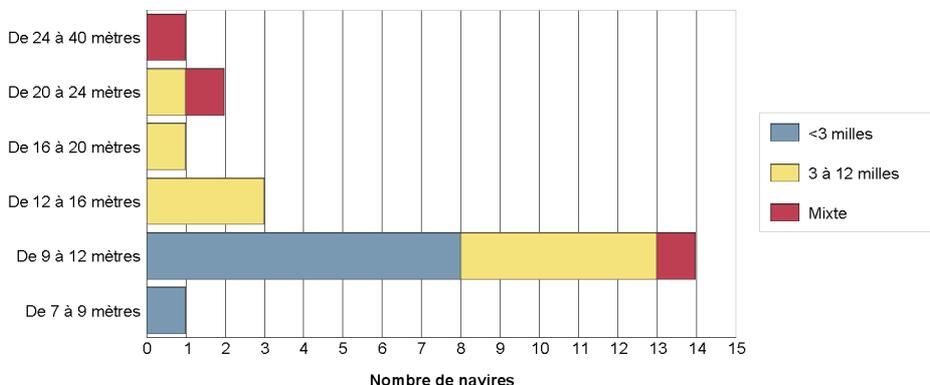
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
De 7 à 9 mètres	1			1
De 9 à 12 mètres	8	5	1	14
De 12 à 16 mètres		3		3
De 16 à 20 mètres		1		1
De 20 à 24 mètres		1	1	2
De 24 à 40 mètres			1	1
Total	9	10	3	22

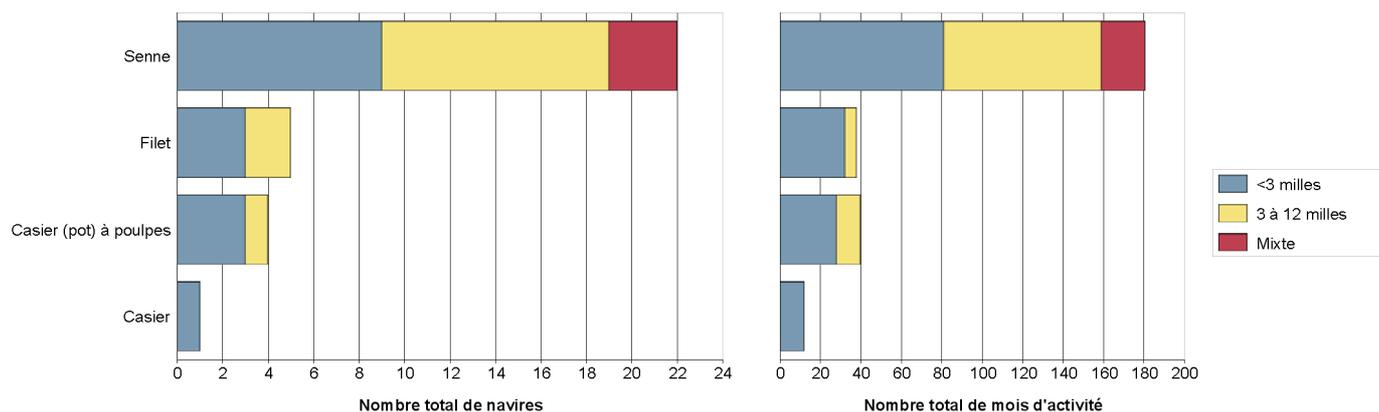


• **Les engins utilisés**

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.

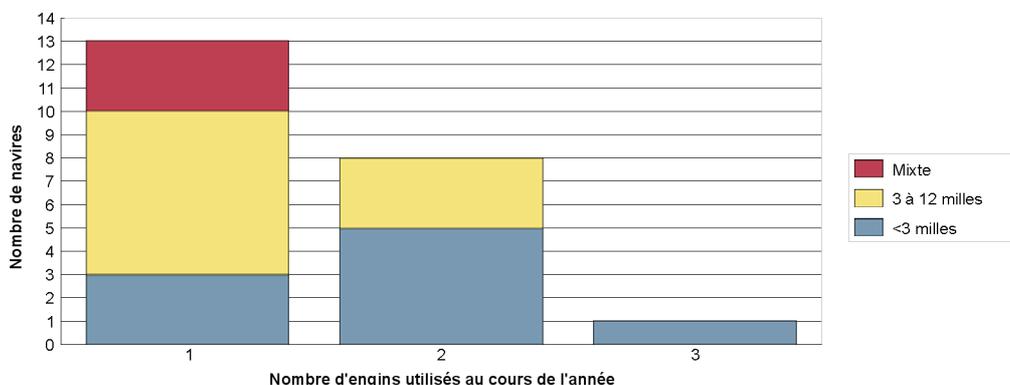
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Senne	22 (100%)	181	8,2
Filet	5 (23%)	38	7,6
Casier (pot) à poulpes	4 (18%)	40	10,0
Casier	1 (5%)	12	12,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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

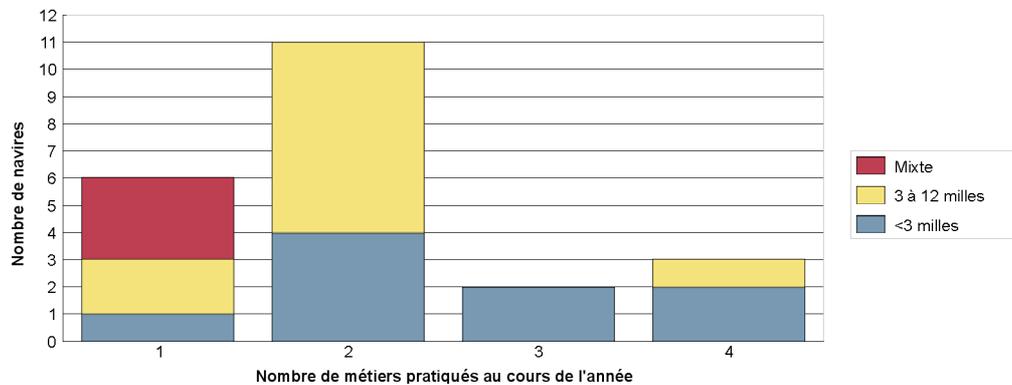
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Senne tournante coulissante à anchois	14 (64%)	73	5,2
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	9 (41%)	54	6,0
Senne tournante coulissante à divers poissons	8 (36%)	69	8,6
Casier à poulpes (pot)	4 (18%)	40	10,0
Tramail à soles	3 (14%)	17	5,7
Tramail à Rochers Épineux (Murex)	2 (9%)	15	7,5
Tramail à turbot	2 (9%)	6	3,0
Casier à congres	1 (5%)	12	12,0
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	1 (5%)	12	12,0
Filet maillant fixe à bars	1 (5%)	3	3,0

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.



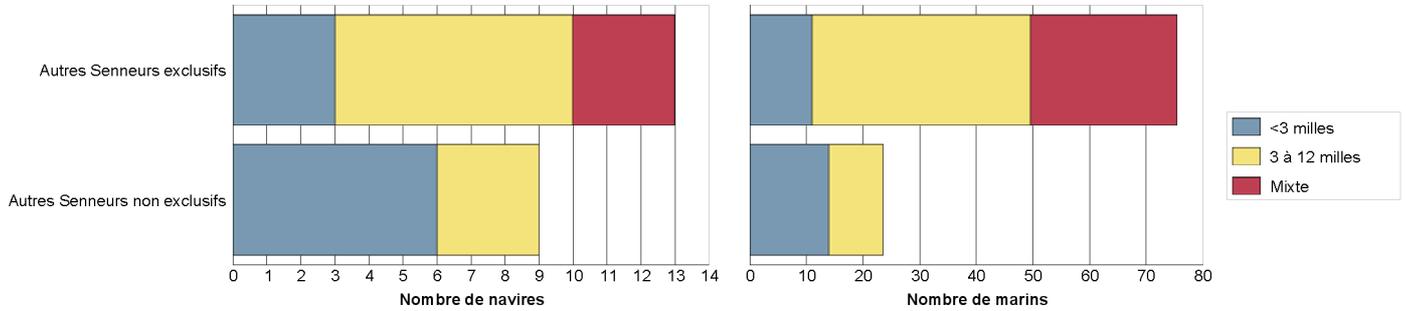
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flotte en sous-flottille en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Autres Senneurs exclusifs	13	2 388	228	76
Autres Senneurs non exclusifs	9	1 485	66	24
Total	22	3 873	293	98



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	1	0 (0%)	1 (100%)	12	0 (0%)	11 (92%)
De 9 à 12 mètres	14	0 (0%)	7 (50%)	137	0 (0%)	72 (53%)
De 12 à 16 mètres	3	0 (0%)	3 (100%)	28	0 (0%)	24 (86%)
De 16 à 20 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	5	0 (0%)	0 (0%)
De 20 à 24 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)	17	0 (0%)	10 (59%)
De 24 à 40 mètres	1	0 (0%)	1 (100%)	6	0 (0%)	7 (117%)
Total	22	0 (0%)	13 (59%)	205	0 (0%)	124 (60%)
Moins de 10 mètres	6	0 (0%)	4 (67%)	71	0 (0%)	47 (66%)
10 mètres et plus	16	0 (0%)	9 (56%)	134	0 (0%)	77 (57%)

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 (en T)		Valeur (en €)		Prix moyen calculé (€/kg)
Sardine commune	917	(87%)	563 295	(51%)	0,61
Bar commun	8	(1%)	102 844	(9%)	13,49
Poulpe	21	(2%)	100 378	(9%)	4,89
Dorade royale	9	(1%)	80 606	(7%)	9,47
Marbré commun	8	(1%)	64 008	(6%)	7,59
Anchois commun	20	(2%)	37 912	(3%)	1,89
Murex-droite épine	2	(0%)	31 036	(3%)	12,83
Congre commun	16	(2%)	25 989	(2%)	1,59
Maquereau commun	30	(3%)	20 395	(2%)	0,68
Mulet d'Europe	10	(1%)	10 096	(1%)	1,02
Autres espèces	13	(1%)	61 358	(6%)	4,72
Total (toutes espèces confondues)	1 055	(100%)	1 097 917	(100%)	1,04

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Chalutiers**.

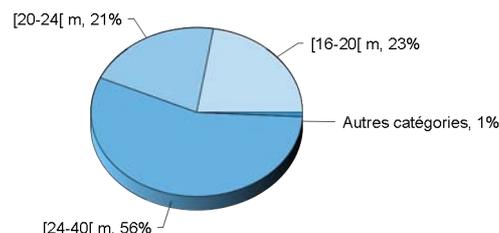
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
111	34 169	7 146	451
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
8%	25%	39%	20%

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

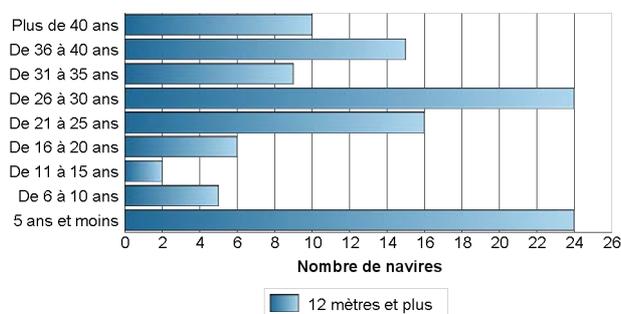


Répartition des navires par catégorie de longueur

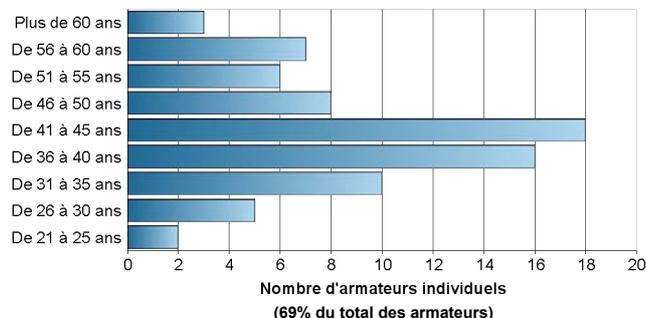
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
De 12 à 16 mètres	1	15,8	183	40	3,0
De 16 à 20 mètres	25	18,6	285	36	3,3
De 20 à 24 mètres	23	21,8	316	29	3,7
De 24 à 40 mètres	62	24,9	316	17	4,6
Toutes catégories confondues	111	22,7	308	24	4,1

Pyramide des âges des navires



Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

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

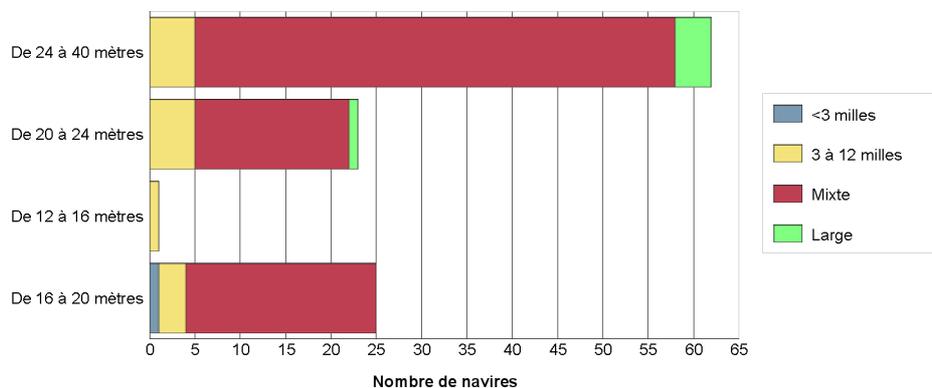


Puissance totale (kW)
par rayon d'action



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

	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
De 12 à 16 mètres		1			1
De 16 à 20 mètres	1	3	21		25
De 20 à 24 mètres		5	17	1	23
De 24 à 40 mètres		5	53	4	62
Total	1	14	91	5	111

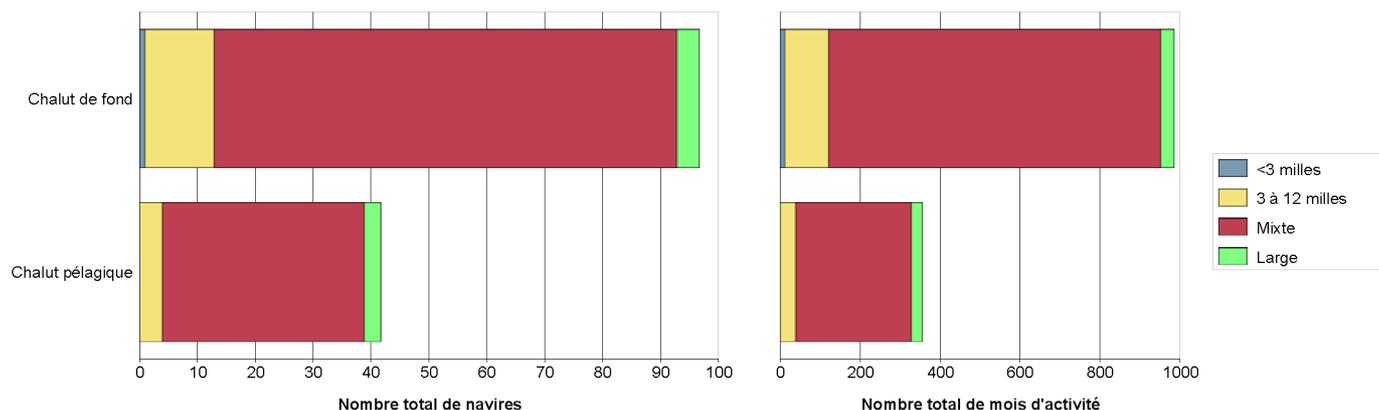


• **Les engins utilisés**

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.

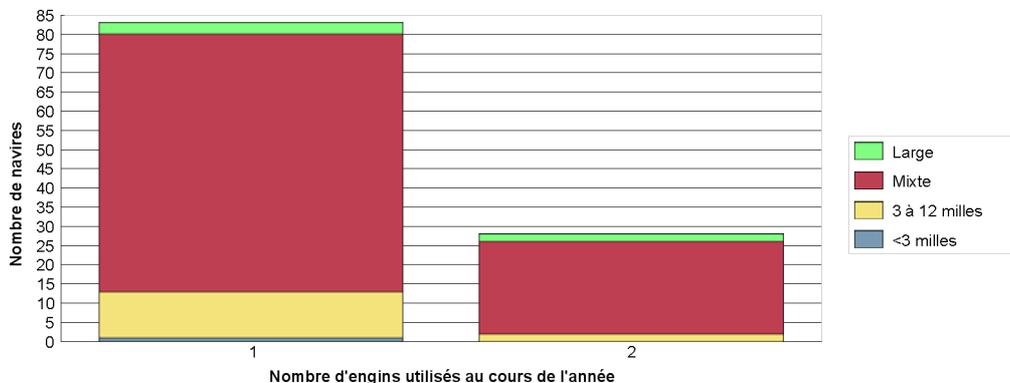
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut de fond	97 (87%)	987	10,2
Chalut pélagique	42 (38%)	358	8,5



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève 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

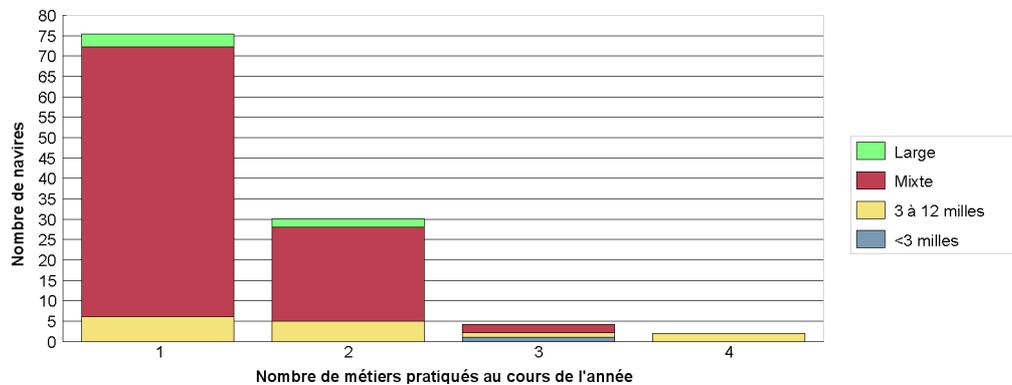
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

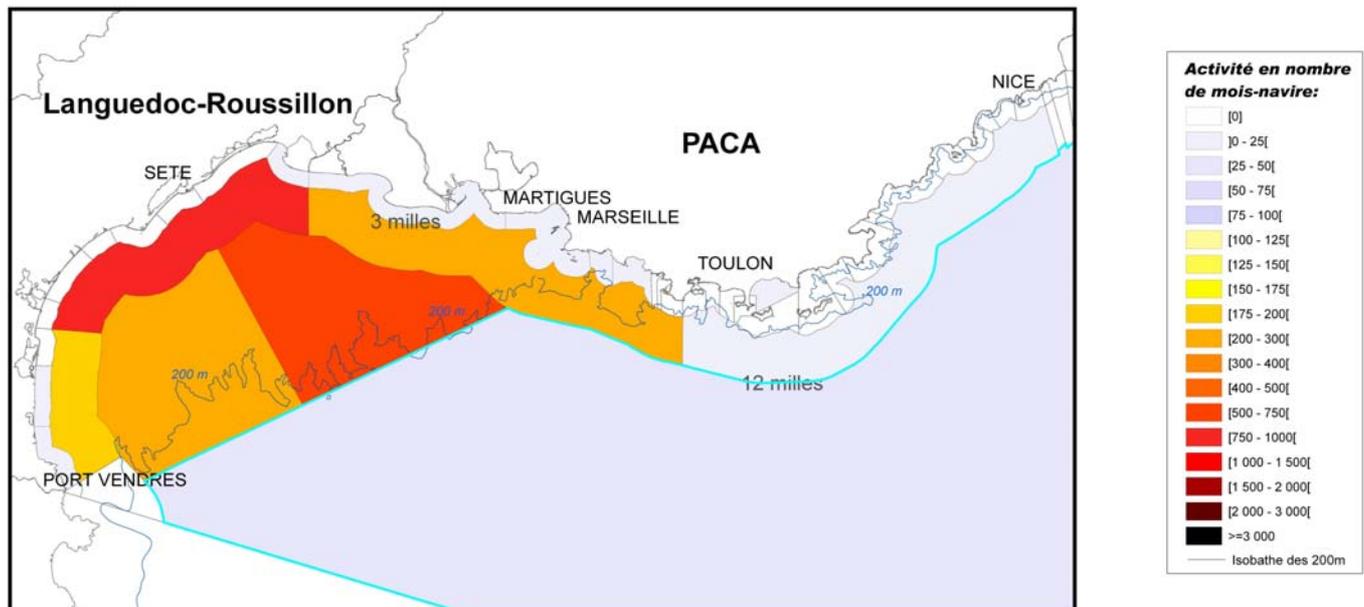
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	95 (86%)	953	10,0
Chalut pélagique à panneaux à anchois	42 (38%)	358	8,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlus	6 (5%)	40	6,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	5 (5%)	14	2,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à dorades, sparidés	4 (4%)	12	3,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à dorade royale	3 (3%)	5	1,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à anchois	1 (1%)	12	12,0

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.



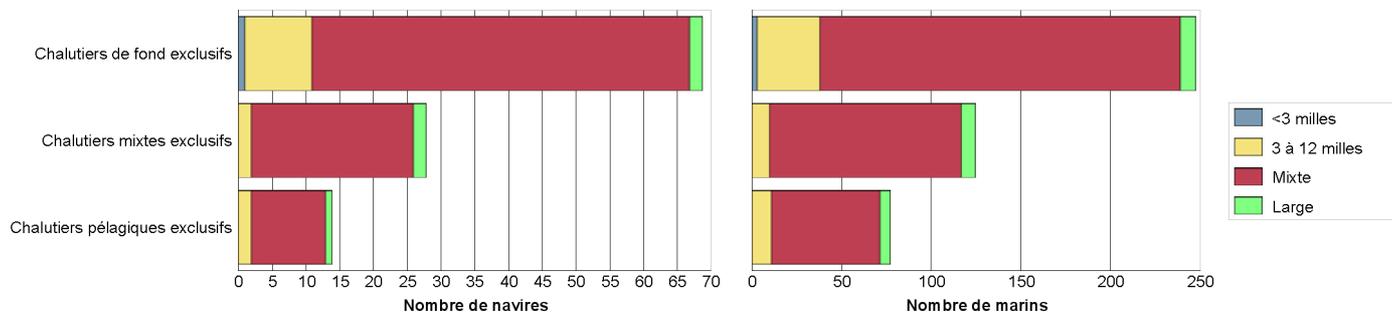
• Distribution spatiale de l'activité



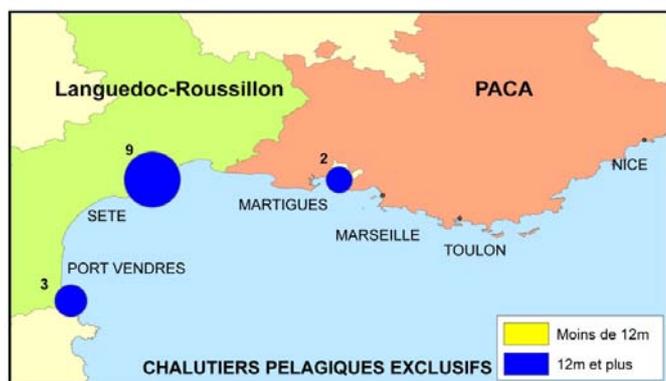
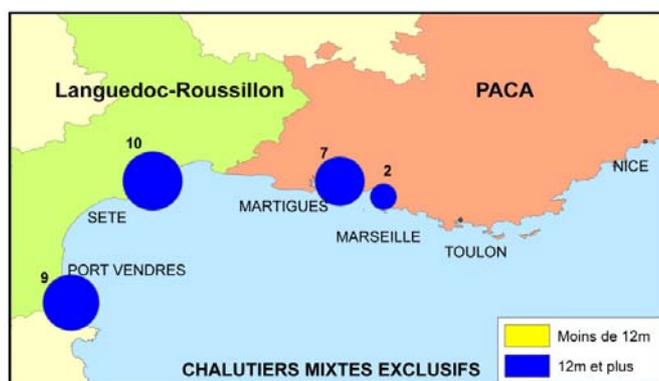
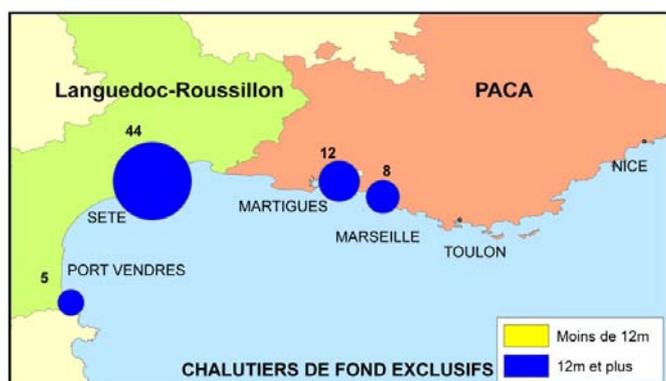
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	69	20 933	3 689	248
Chalutiers mixtes exclusifs	28	8 848	2 193	125
Chalutiers pélagiques exclusifs	14	4 388	1 264	78
Total	111	34 169	7 144	450



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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 12 à 16 mètres	1	0 (0%)	1 (100%)	12	0 (0%)	12 (100%)
De 16 à 20 mètres	25	0 (0%)	19 (76%)	273	0 (0%)	201 (74%)
De 20 à 24 mètres	23	0 (0%)	18 (78%)	259	0 (0%)	199 (77%)
De 24 à 40 mètres	62	0 (0%)	57 (92%)	703	0 (0%)	652 (93%)
Total	111	0 (0%)	95 (86%)	1 247	0 (0%)	1 064 (85%)
10 mètres et plus	111	0 (0%)	95 (86%)	1 247	0 (0%)	1 064 (85%)

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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Anchois commun	1 975 (11%)	5 954 026 (15%)	3,02
Sardine commune	8 529 (47%)	5 020 040 (13%)	0,59
Merlu commun	876 (5%)	4 401 030 (11%)	5,02
Calmars	398 (2%)	3 295 089 (9%)	8,27
Bar commun	208 (1%)	2 697 839 (7%)	12,96
Poulpe	1 198 (7%)	2 680 554 (7%)	2,24
Dorade royale	249 (1%)	2 255 617 (6%)	9,04
Sole commune	125 (1%)	1 979 605 (5%)	15,82
Baudroies	270 (1%)	1 878 770 (5%)	6,96
Rouget-barbet de roche	202 (1%)	1 030 474 (3%)	5,10
Autres espèces	4 129 (23%)	7 536 160 (19%)	1,83
Total (toutes espèces confondues)	18 161 (100%)	38 729 204 (100%)	2,13

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Ganguis**.

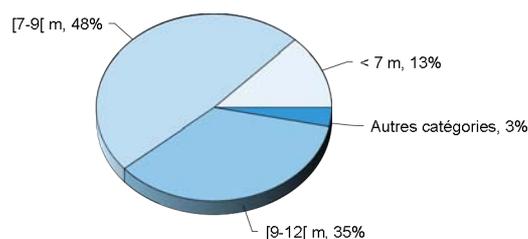
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
31	1 727	151	47
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	1%	1%	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.

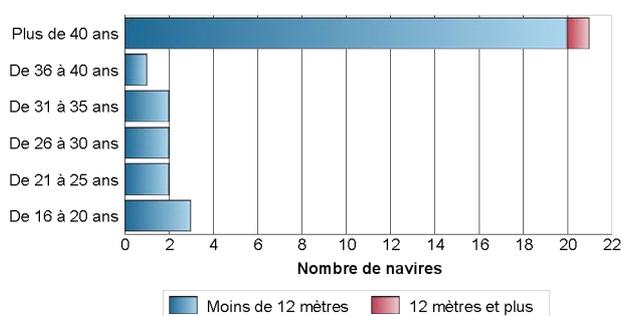


Répartition des navires par catégorie de longueur

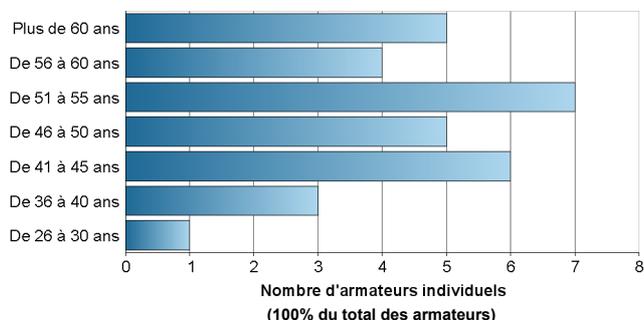
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	4	5,8	34	51	1,0
De 7 à 9 mètres	15	8,0	49	48	1,3
De 9 à 12 mètres	11	10,3	73	48	1,9
De 12 à 16 mètres	1	12,0	55	61	2,0
Toutes catégories confondues	31	8,7	56	49	1,5

Pyramide des âges des navires



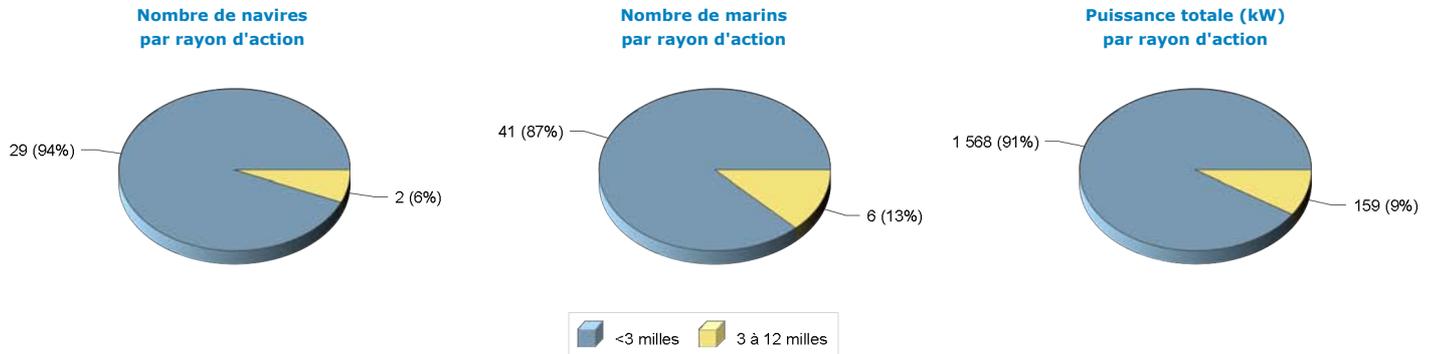
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

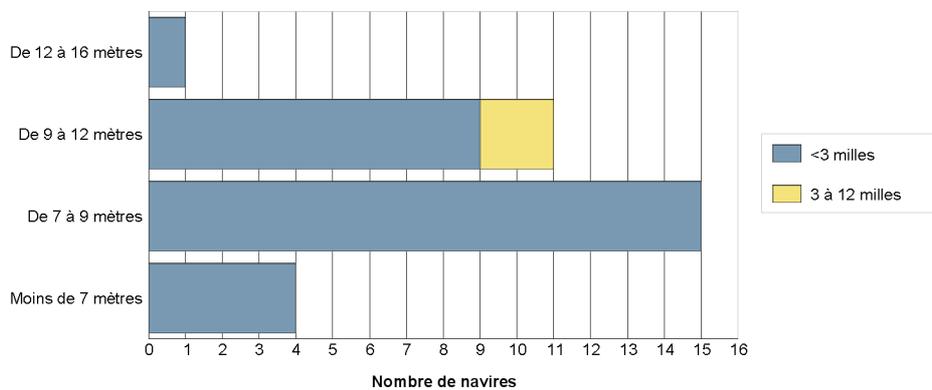
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	<3 milles	3 à 12 milles	Total
Moins de 7 mètres	4		4
De 7 à 9 mètres	15		15
De 9 à 12 mètres	9	2	11
De 12 à 16 mètres	1		1
Total	29	2	31

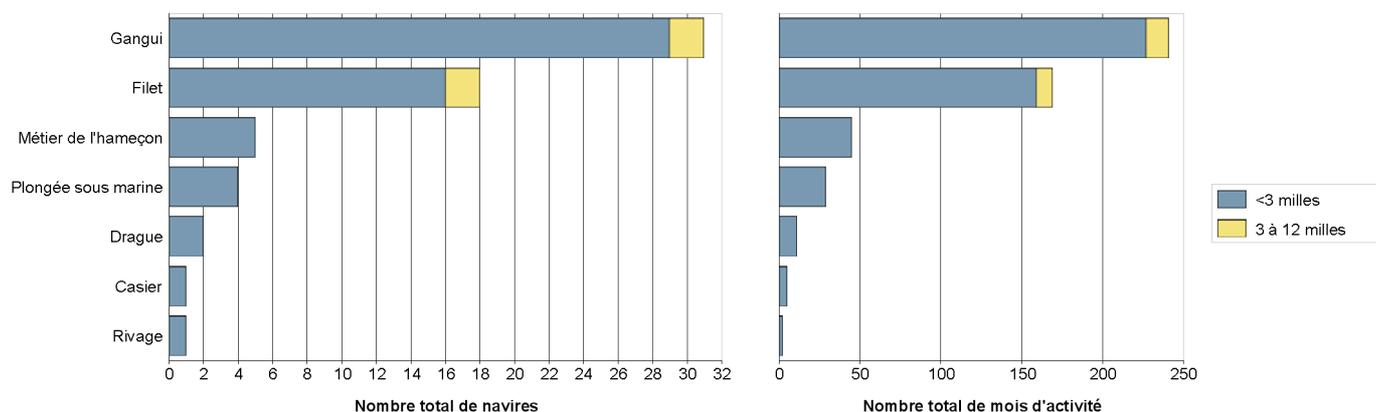


• Les engins utilisés

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.

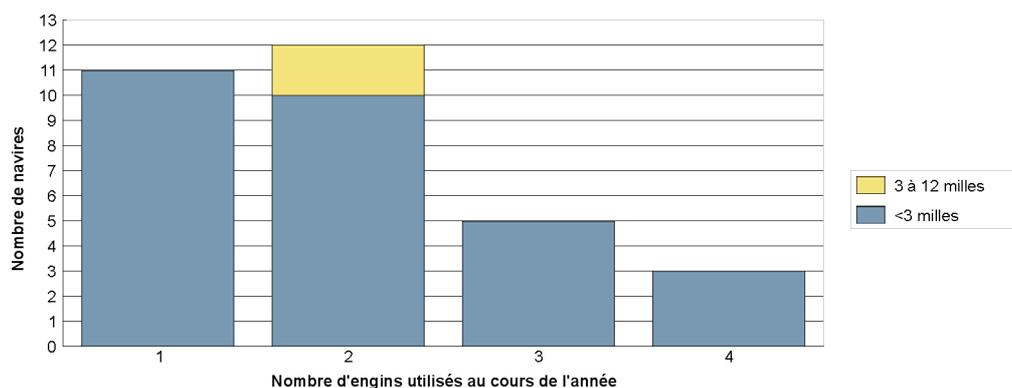
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Gangui	31 (100%)	241	7,8
Filet	18 (58%)	169	9,4
Métier de l'hameçon	5 (16%)	45	9,0
Plongée sous marine	4 (13%)	29	7,2
Drague	2 (6%)	11	5,5
Casier	1 (3%)	5	5,0
Rivage	1 (3%)	2	2,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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

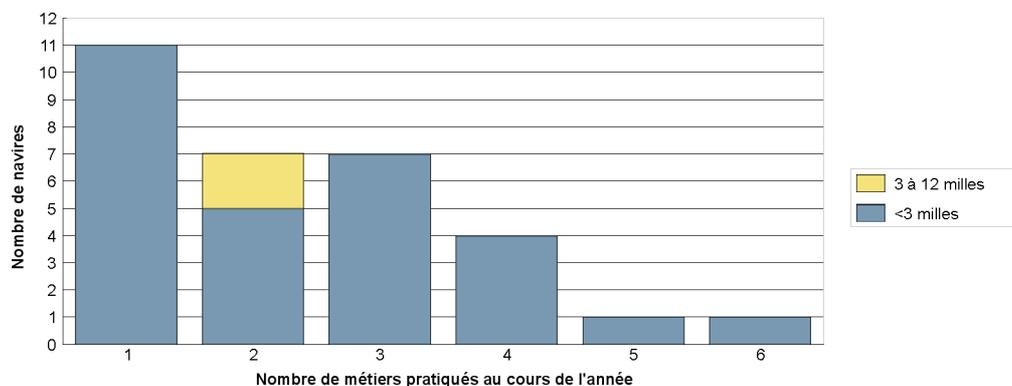
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

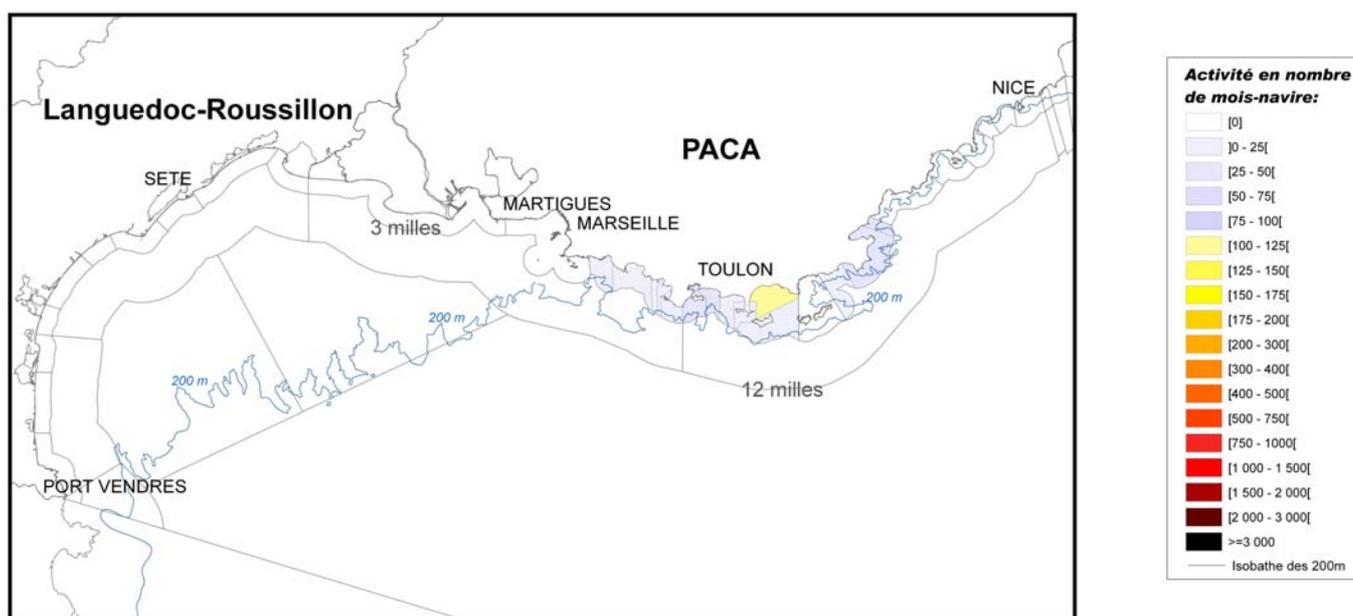
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Gangui à panneaux, à divers poissons	16 (52%)	166	10,4
Chalut à perche à divers poissons	15 (48%)	75	5,0
Tramail à divers poissons	13 (42%)	96	7,4
Filet maillant fixe à divers poissons	4 (13%)	43	10,8
Plongée en apnée à oursins	4 (13%)	29	7,2
Tramail à rougets	4 (13%)	25	6,2
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	4 (13%)	22	5,5
Palangre de fond à divers poissons	3 (10%)	25	8,3
Palangre de fond à dorades, sparidés	3 (10%)	20	6,7
Filet maillant dérivant à thons rouges	3 (10%)	15	5,0

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.



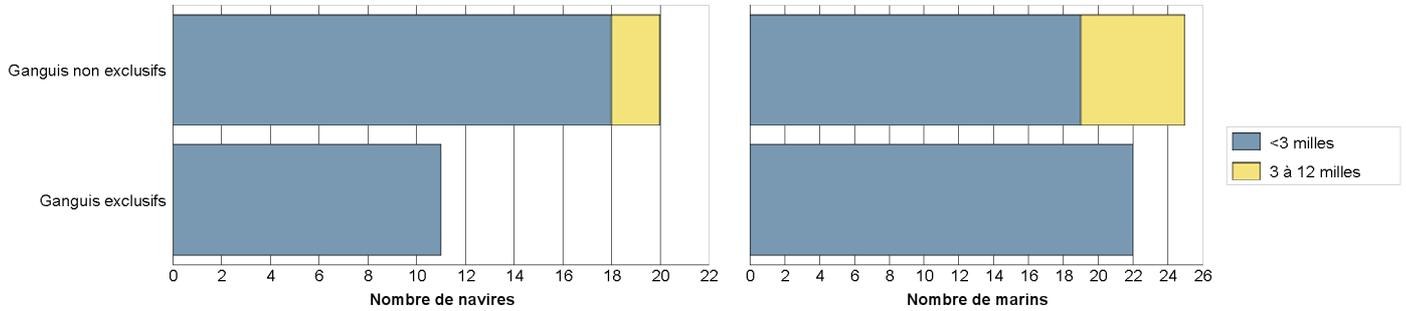
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Ganguis exclusifs	11	639	63	22
Ganguis non exclusifs	20	1 088	87	25
Total	31	1 727	150	47



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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%)	48	0 (0%)	0 (0%)
De 7 à 9 mètres	15	0 (0%)	0 (0%)	178	0 (0%)	0 (0%)
De 9 à 12 mètres	11	0 (0%)	0 (0%)	130	0 (0%)	0 (0%)
De 12 à 16 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	12	0 (0%)	0 (0%)
Total	31	0 (0%)	0 (0%)	368	0 (0%)	0 (0%)
Moins de 10 mètres	23	0 (0%)	0 (0%)	274	0 (0%)	0 (0%)
10 mètres et plus	8	0 (0%)	0 (0%)	94	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 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**.

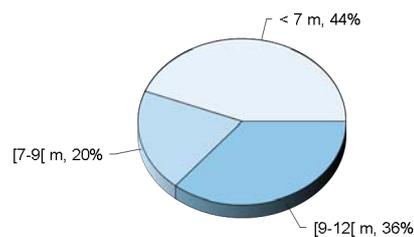
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
25	2 156	108	33
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	2%	1%	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.

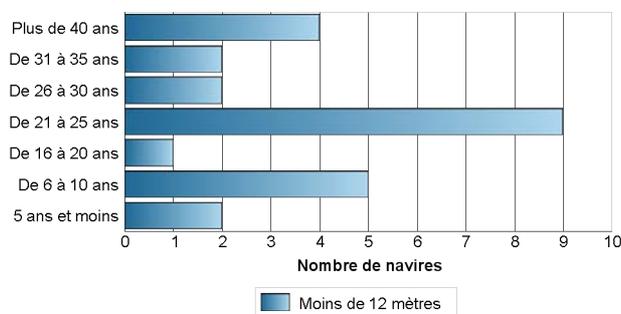


Répartition des navires par catégorie de longueur

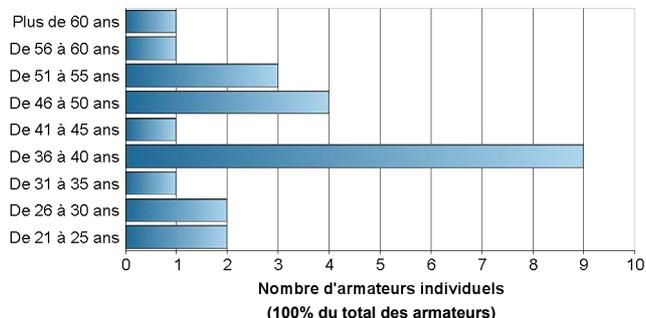
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	11	6,0	40	25	1,1
De 7 à 9 mètres	5	8,3	106	23	1,4
De 9 à 12 mètres	9	10,9	132	22	1,5
Toutes catégories confondues	25	8,2	86	23	1,3

Pyramide des âges des navires



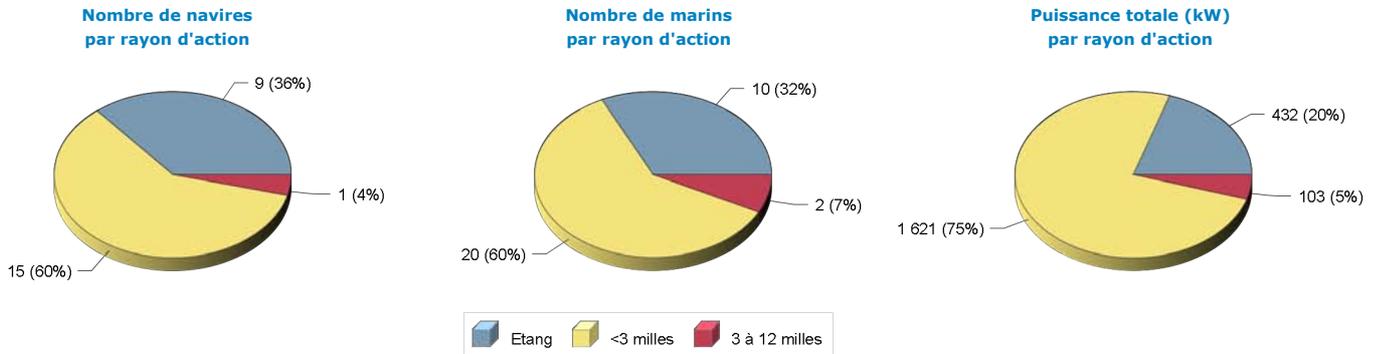
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

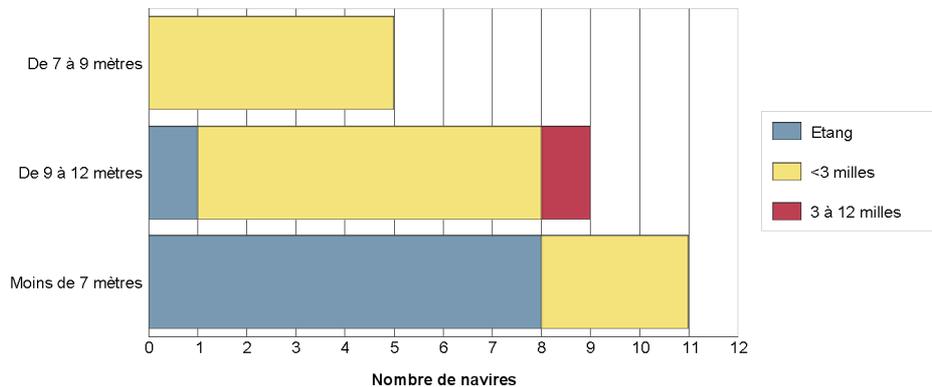
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Etang	<3 milles	3 à 12 milles	Total
Moins de 7 mètres	8	3		11
De 7 à 9 mètres		5		5
De 9 à 12 mètres	1	7	1	9
Total	9	15	1	25

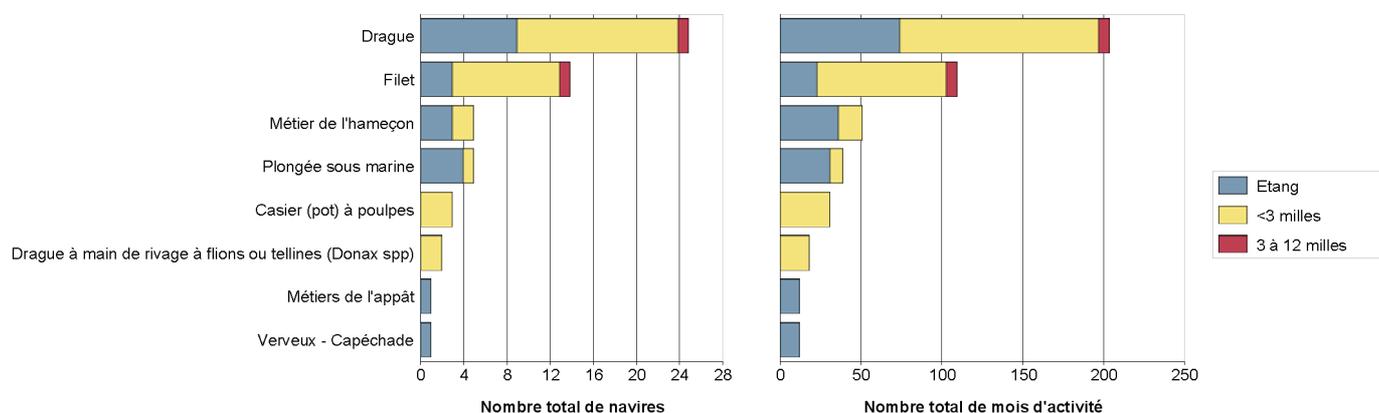


• **Les engins utilisés**

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.

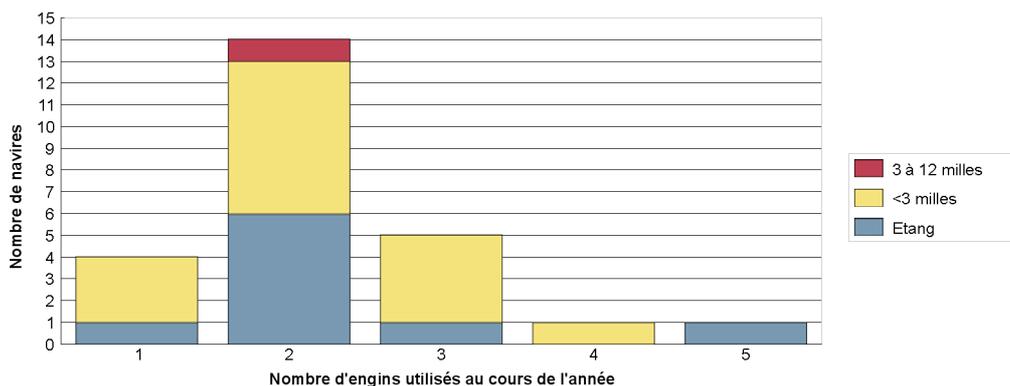
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague	25 (100%)	204	8,2
Filet	14 (56%)	110	7,9
Métier de l'hameçon	5 (20%)	51	10,2
Plongée sous marine	5 (20%)	39	7,8
Casier (pot) à poulpes	3 (12%)	31	10,3
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	2 (8%)	18	9,0
Verveux - Capéchade	1 (4%)	12	12,0
Métiers de l'appât	1 (4%)	12	12,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.



• Les métiers pratiqués

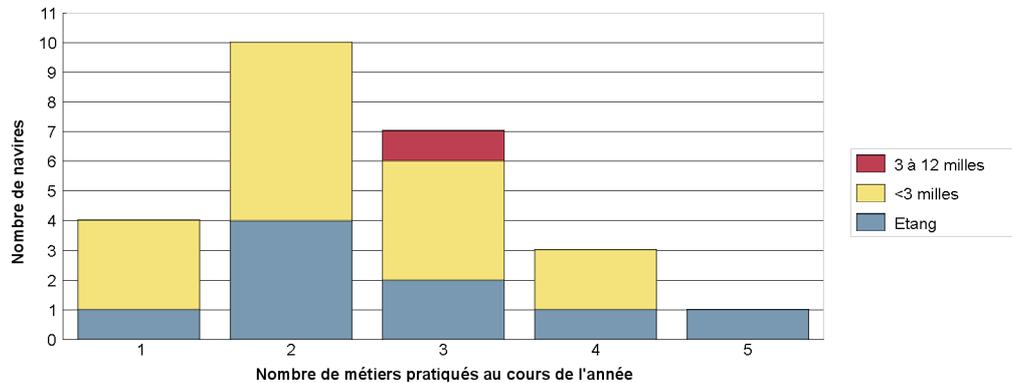
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

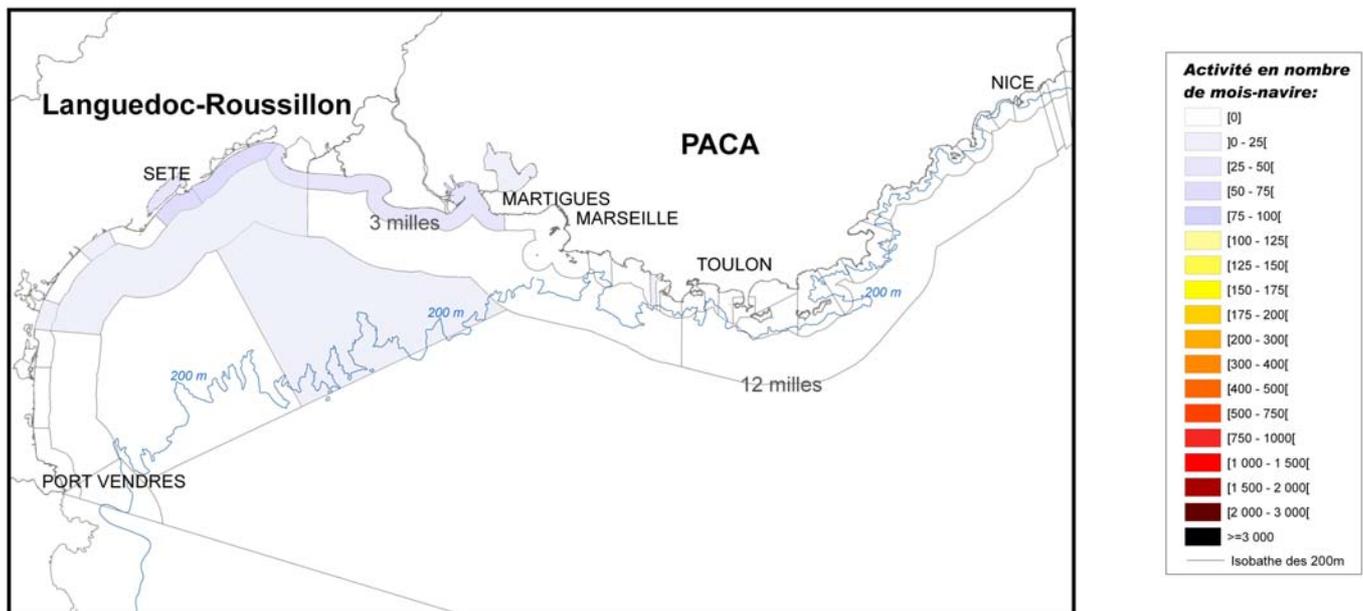
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à rochers épineux (Murex)	13 (52%)	111	8,5
Drague à oursins	11 (44%)	81	7,4
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	7 (28%)	43	6,1
Casier à poulpes (pot)	3 (12%)	31	10,3
Tramail à divers poissons	3 (12%)	24	8,0
Plongée en apnée à palourdes	3 (12%)	18	6,0
Tramails et filets maillants combinés à divers poissons	2 (8%)	24	12,0
Palangre de fond à divers poissons	2 (8%)	24	12,0
Drague à main de rivage à filions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	2 (8%)	18	9,0
Filet maillant encerclant (<i>battue</i>) à dorades, sparidés	2 (8%)	17	8,5

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.



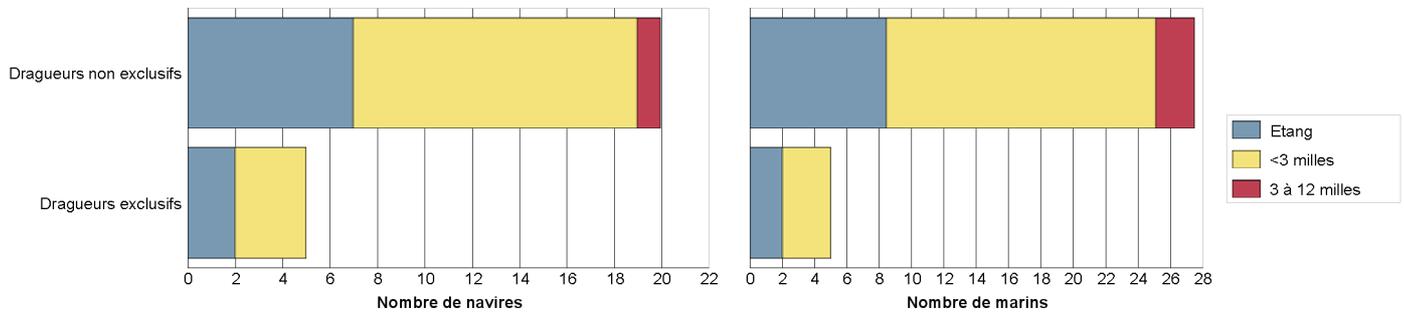
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	5	606	21	5
Dragueurs non exclusifs	20	1 550	87	28
Total	25	2 156	107	32



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	11	0 (0%)	2 (18%)	121	0 (0%)	12 (10%)
De 7 à 9 mètres	5	0 (0%)	5 (100%)	56	0 (0%)	56 (100%)
De 9 à 12 mètres	9	0 (0%)	8 (89%)	85	0 (0%)	60 (71%)
Total	25	0 (0%)	15 (60%)	262	0 (0%)	128 (49%)
Moins de 10 mètres	18	0 (0%)	8 (44%)	192	0 (0%)	75 (39%)
10 mètres et plus	7	0 (0%)	7 (100%)	70	0 (0%)	53 (76%)

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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Murex-droite épine	20 (36%)	181 509 (43%)	9,02
Poulpe	17 (31%)	86 193 (21%)	5,01
Dorade royale	5 (9%)	69 057 (16%)	14,51
Sole commune	2 (3%)	29 338 (7%)	15,21
Bar commun	2 (3%)	13 711 (3%)	8,33
Sar commun (à tête noir)	3 (5%)	11 347 (3%)	3,93
Flions, tellines, etc. divers	1 (1%)	5 303 (1%)	6,66
Barbue	0 (1%)	4 083 (1%)	9,56
Seiches diverses	1 (1%)	3 268 (1%)	5,23
Ormeaux, bigorneaux, strombes, etc. divers	1 (2%)	2 951 (1%)	3,45
Autres espèces	4 (7%)	12 469 (3%)	3,12
Total (toutes espèces confondues)	56 (100%)	419 229 (100%)	7,53

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Telliniers**.

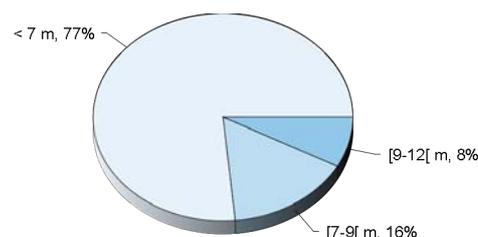
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
64	3 423	147	68
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	2%	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.

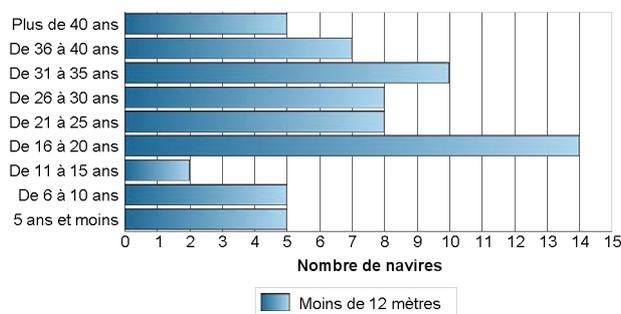


Répartition des navires par catégorie de longueur

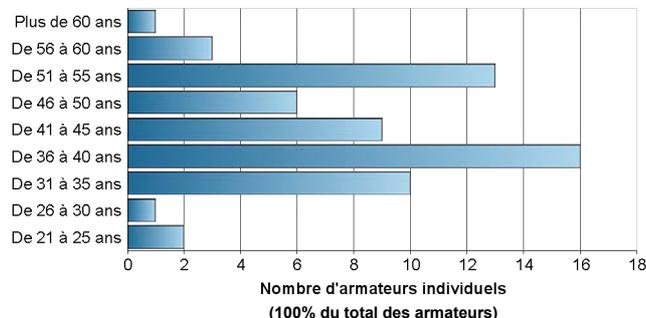
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	49	5,5	28	29	1,1
De 7 à 9 mètres	10	7,8	131	14	1,1
De 9 à 12 mètres	5	9,3	151	19	1,2
Toutes catégories confondues	64	6,1	53	26	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramides des âges des armateurs individuels

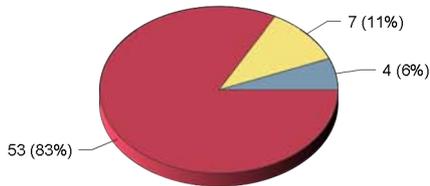


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

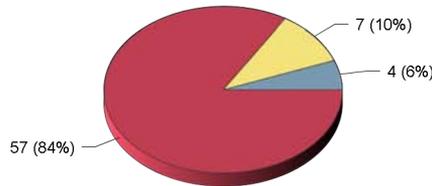
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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.

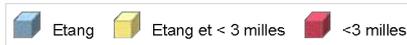
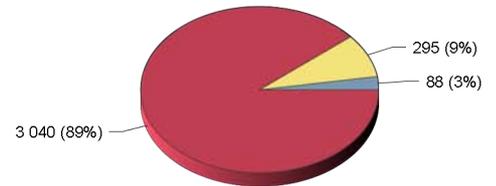
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

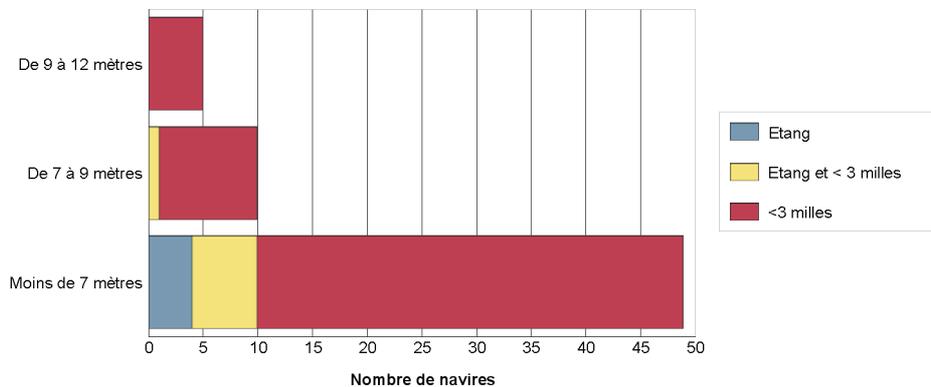


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	4	6	39	49
De 7 à 9 mètres		1	9	10
De 9 à 12 mètres			5	5
Total	4	7	53	64

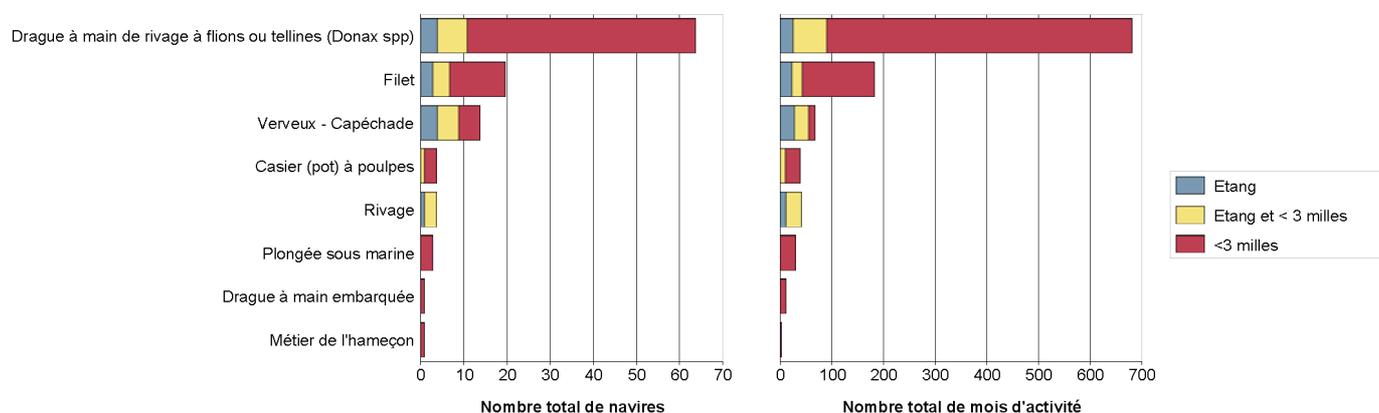


• **Les engins utilisés**

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.

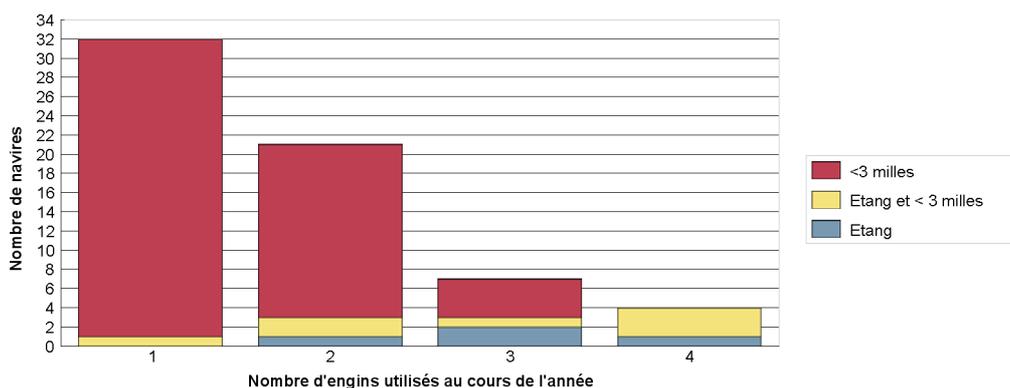
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	64 (100%)	683	10,7
Filet	20 (31%)	183	9,2
Verveux - Capéchade	14 (22%)	69	4,9
Rivage	4 (6%)	43	10,8
Casier (pot) à poulpes	4 (6%)	39	9,8
Plongée sous marine	3 (5%)	30	10,0
Drague à main embarquée	1 (2%)	12	12,0
Métier de l'hameçon	1 (2%)	3	3,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève à **1,7**.

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.



• Les métiers pratiqués

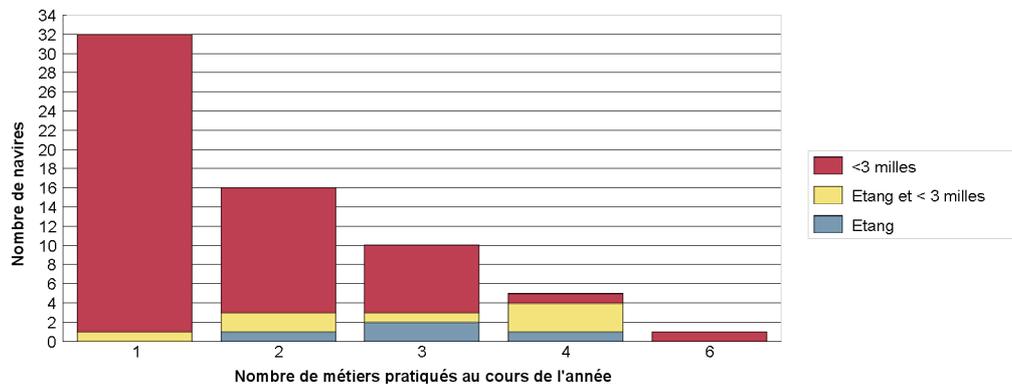
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

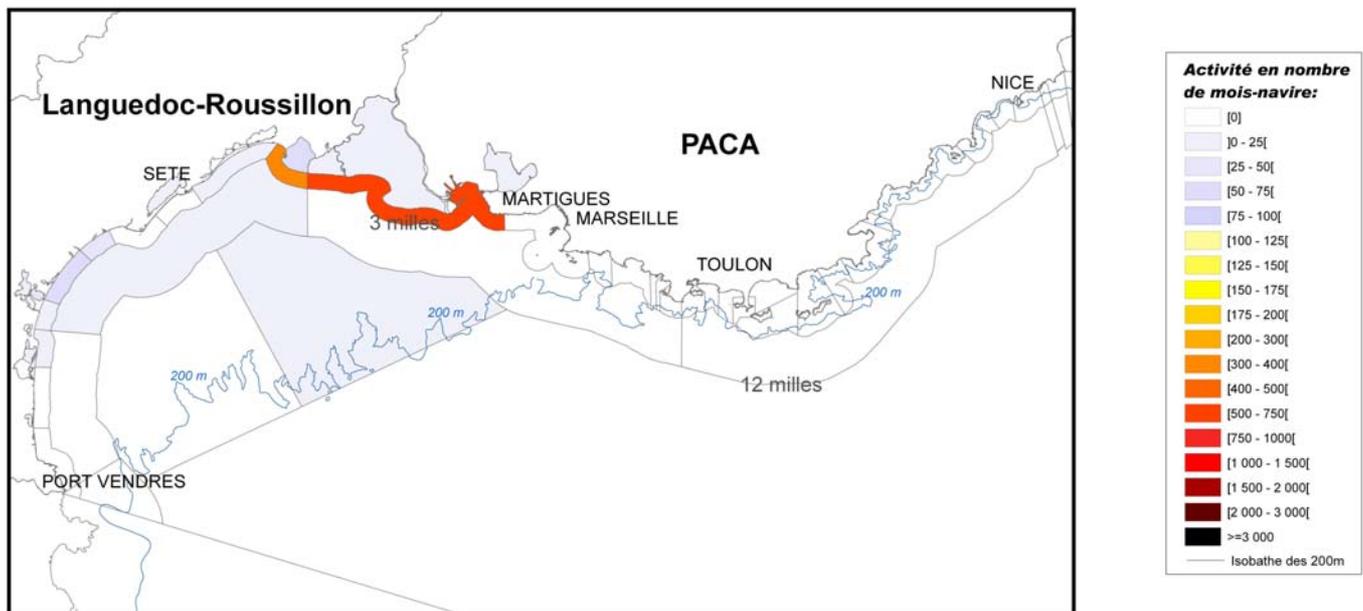
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Drague à main de rivage à filions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	64 (100%)	683	10,7
Capéchade, trabaque à anguilles	14 (22%)	69	4,9
Filet maillant fixe à divers poissons	8 (12%)	75	9,4
Tramail à soles	5 (8%)	28	5,6
Casier à poulpes (pot)	4 (6%)	39	9,8
Tramail à divers poissons	4 (6%)	35	8,8
Pêche à pied à palourdes	3 (5%)	32	10,7
Tramail à Rochers Épineux (<i>Murex</i>)	3 (5%)	10	3,3
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	2 (3%)	24	12,0
Tramail à divers dorades, sparidés	2 (3%)	20	10,0

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.



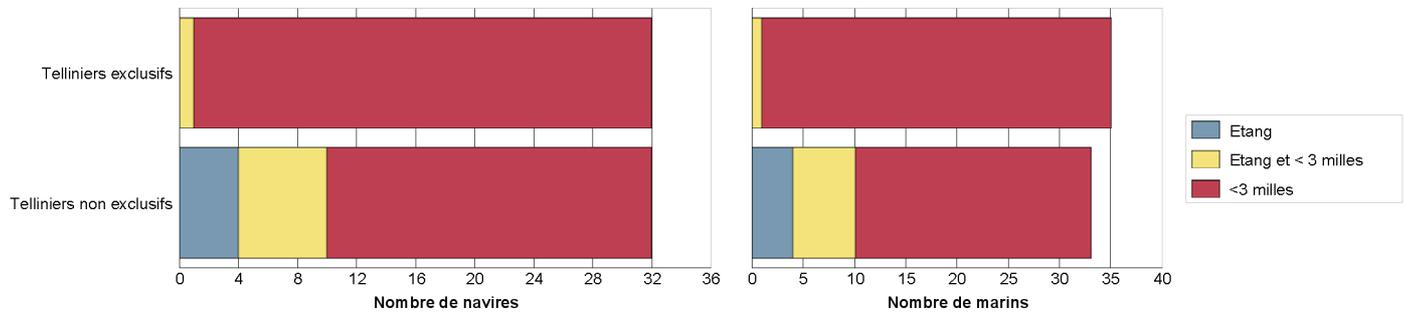
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Telliniers exclusifs	32	1 389	69	35
Telliniers non exclusifs	32	2 034	78	33
Total	64	3 423	147	68



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	49	0 (0%)	23 (47%)		561	0 (0%)	266 (47%)	
De 7 à 9 mètres	10	0 (0%)	5 (50%)		118	0 (0%)	52 (44%)	
De 9 à 12 mètres	5	0 (0%)	3 (60%)		45	0 (0%)	29 (64%)	
Total	64	0 (0%)	31 (48%)		724	0 (0%)	347 (48%)	
Moins de 10 mètres	64	0 (0%)	31 (48%)		724	0 (0%)	347 (48%)	

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 (en T)		Valeur (en €)		Prix moyen calculé (€/kg)
Flions, tellines, etc. divers	186	(94%)	1 219 958	(92%)	6,57
Bar commun	2	(1%)	48 010	(4%)	19,38
Athérines (Prêtres)	3	(2%)	22 857	(2%)	6,63
Murex-droite épine	1	(0%)	8 576	(1%)	14,70
Sole commune	0	(0%)	5 169	(0%)	16,67
Anguille d'Europe	1	(0%)	3 521	(0%)	5,31
Crevette Kuruma	0	(0%)	3 072	(0%)	6,40
Dorade royale	0	(0%)	2 405	(0%)	11,08
Turbot	0	(0%)	1 675	(0%)	20,11
Raie bouclée	0	(0%)	1 582	(0%)	3,94
Autres espèces	3	(2%)	7 586	(1%)	2,53
Total (toutes espèces confondues)	198	(100%)	1 324 411	(100%)	6,70

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Capéchades**.

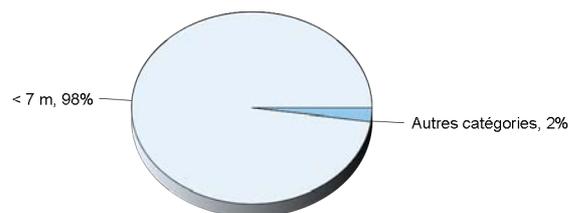
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
87	2 932	132	92
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
6%	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.

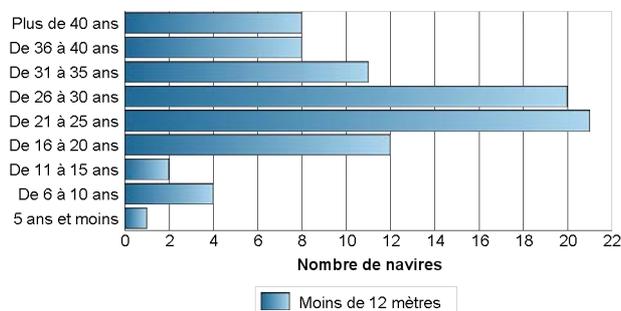


Répartition des navires par catégorie de longueur

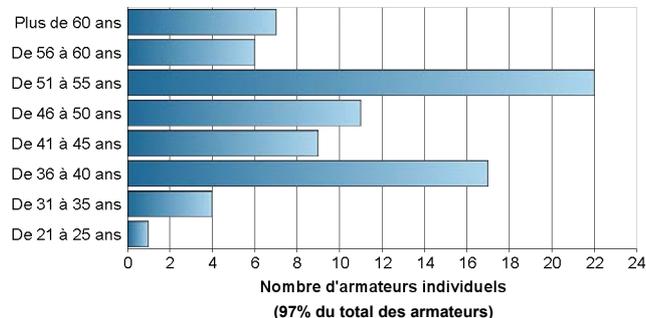
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	85	5,6	32	29	1,1
De 7 à 9 mètres	2	8,1	98	16	1,0
Toutes catégories confondues	87	5,6	34	28	1,1

Pyramide des âges des navires



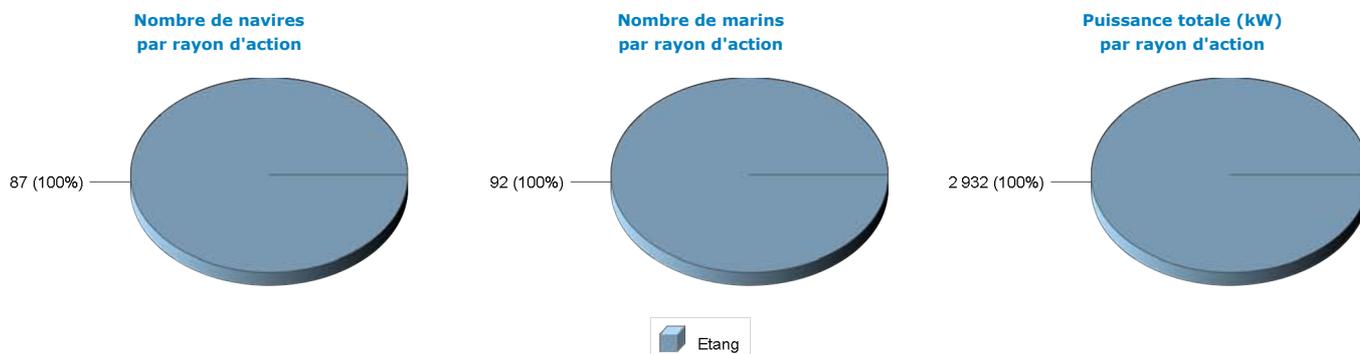
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

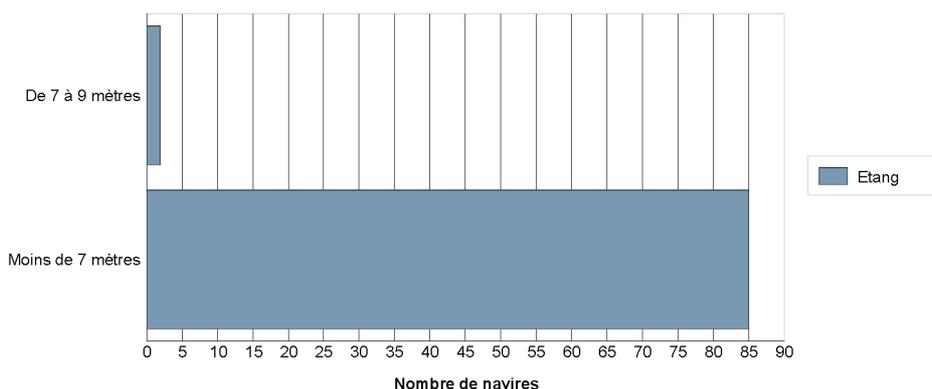
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Etang	Total
Moins de 7 mètres	85	85
De 7 à 9 mètres	2	2
Total	87	87

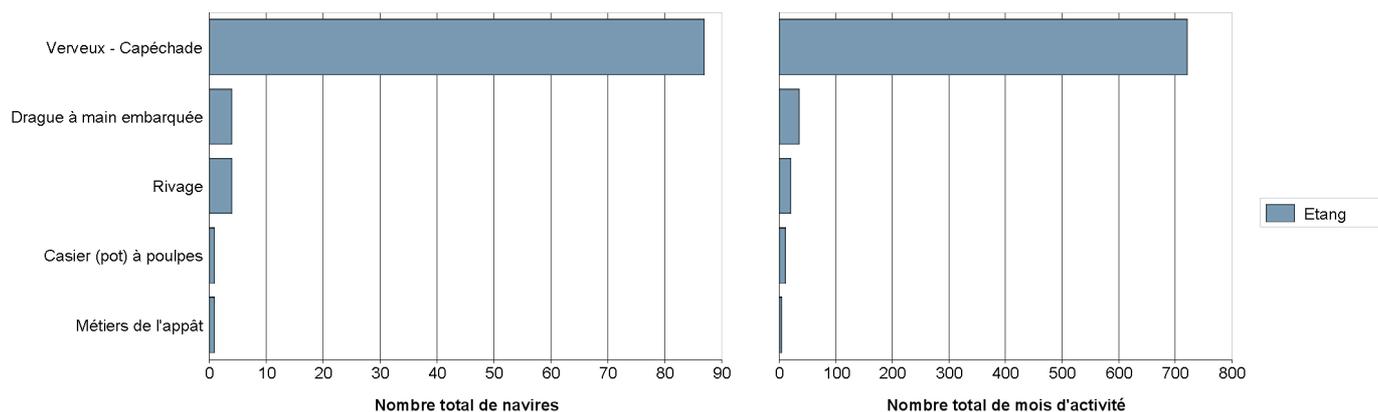


• Les engins utilisés

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.

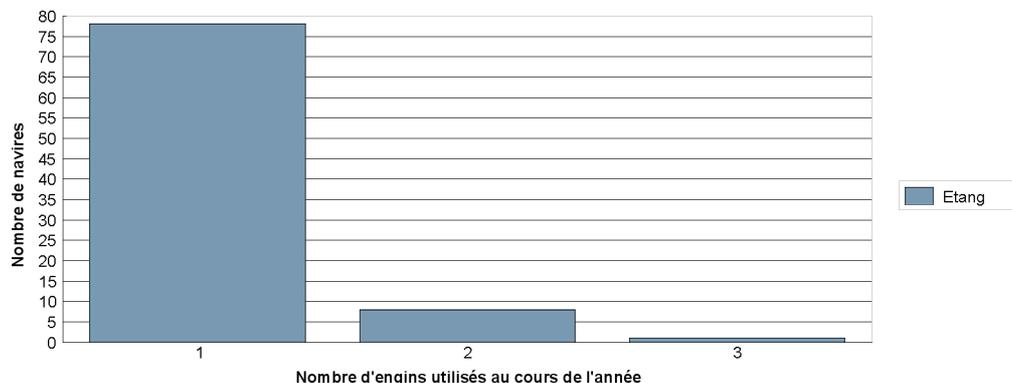
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Verveux - Capéchade	87 (100%)	722	8,3
Drague à main embarquée	4 (5%)	36	9,0
Rivage	4 (5%)	21	5,2
Métiers de l'appât	1 (1%)	12	12,0
Casier (pot) à poulpes	1 (1%)	5	5,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.



• Les métiers pratiqués

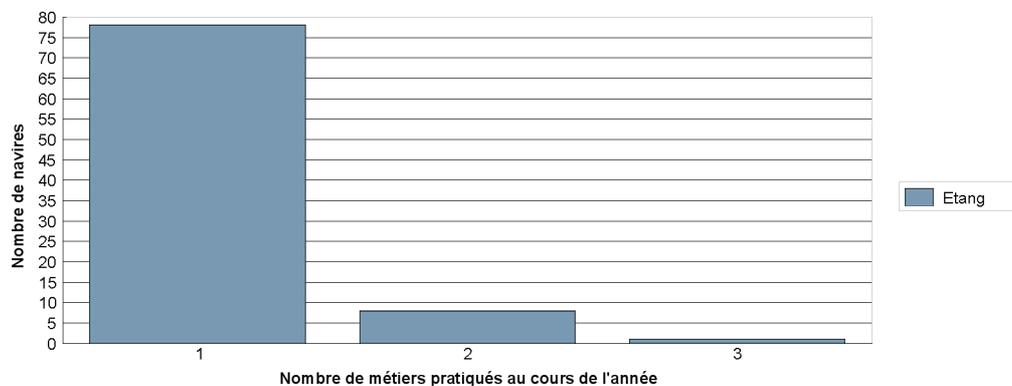
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

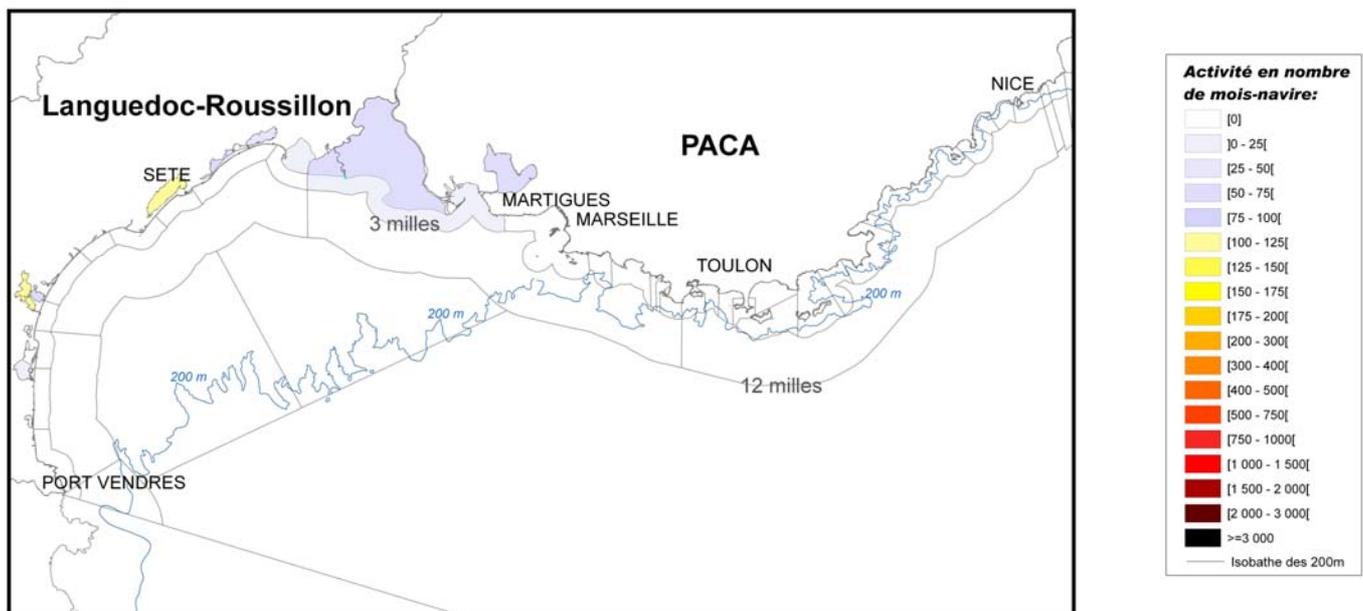
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Capéchade, trabaque à anguilles	76 (87%)	596	7,8
Capéchade, trabaque à divers poissons	18 (21%)	164	9,1
Drague à main embarquée à palourdes	4 (5%)	36	9,0
Barrages, Parcs, Bordigues à divers poissons	3 (3%)	8	2,7
Senne de plage à divers poissons	2 (2%)	6	3,0
Casier à Bernard l'Hermitte (appât)	1 (1%)	12	12,0
Pêche à pied à palourdes	1 (1%)	12	12,0
Casier à poulpes (pot)	1 (1%)	5	5,0
Filet soulevé fixe manoeuvré du rivage à divers poissons	1 (1%)	3	3,0

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.



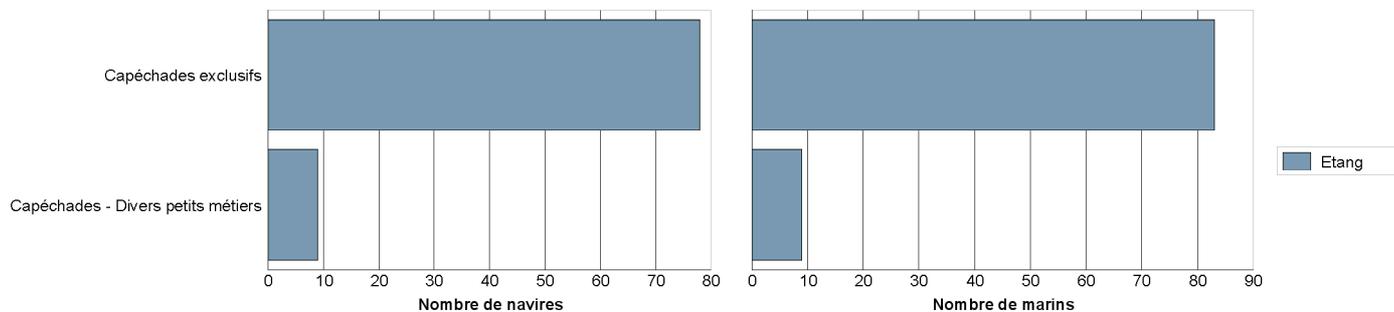
• Distribution spatiale de l'activité



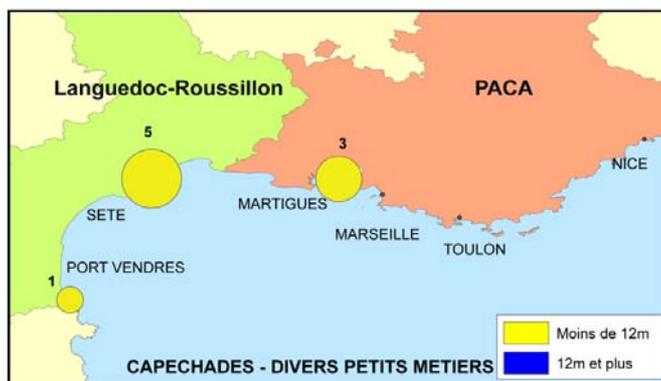
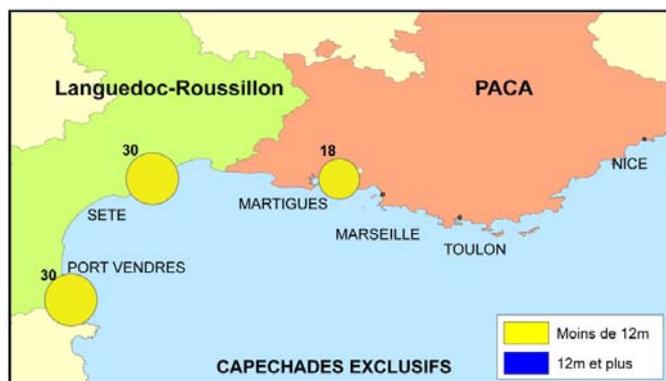
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Capéchades exclusifs	78	2 444	114	83
Capéchades - Divers petits métiers	9	488	18	9
Total	87	2 932	131	92



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	85	0 (0%)	8 (9%)	721	0 (0%)	39 (5%)
De 7 à 9 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)	24	0 (0%)	11 (46%)
Total	87	0 (0%)	9 (10%)	745	0 (0%)	50 (7%)
Moins de 10 mètres	87	0 (0%)	9 (10%)	745	0 (0%)	50 (7%)

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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Bar commun	2 (11%)	27 743 (28%)	13,13
Dorade royale	2 (11%)	27 142 (28%)	12,82
Athérines (Prêtres)	2 (12%)	20 462 (21%)	8,88
Poulpe	1 (4%)	4 356 (4%)	5,42
Mulet d'Europe	5 (24%)	4 182 (4%)	0,87
Crevettes diverses	1 (4%)	3 566 (4%)	4,69
Rascasses	0 (1%)	2 186 (2%)	7,80
Anguille d'Europe	0 (2%)	1 761 (2%)	4,33
Crabe vert d'Europe	2 (13%)	1 306 (1%)	0,52
Poissons divers	2 (12%)	1 145 (1%)	0,47
Autres espèces	1 (5%)	4 661 (5%)	4,66
Total (toutes espèces confondues)	20 (100%)	98 510 (100%)	4,96

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Plongeurs**.

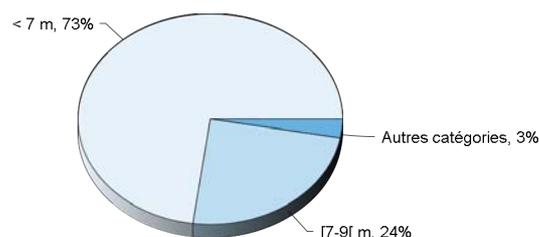
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
107	6 019	253	143
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.

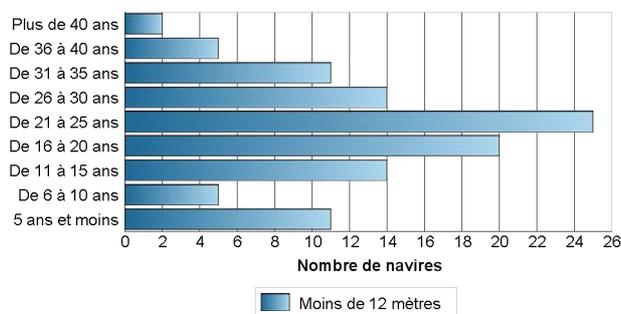


Répartition des navires par catégorie de longueur

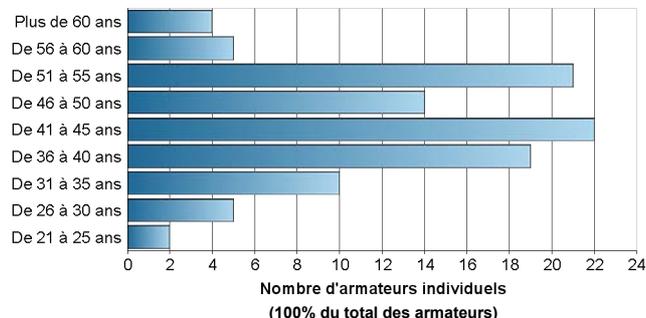
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	78	5,7	43	22	1,2
De 7 à 9 mètres	26	7,4	86	17	1,6
De 9 à 12 mètres	3	9,8	151	17	2,5
Toutes catégories confondues	107	6,3	56	20	1,3

Pyramide des âges des navires



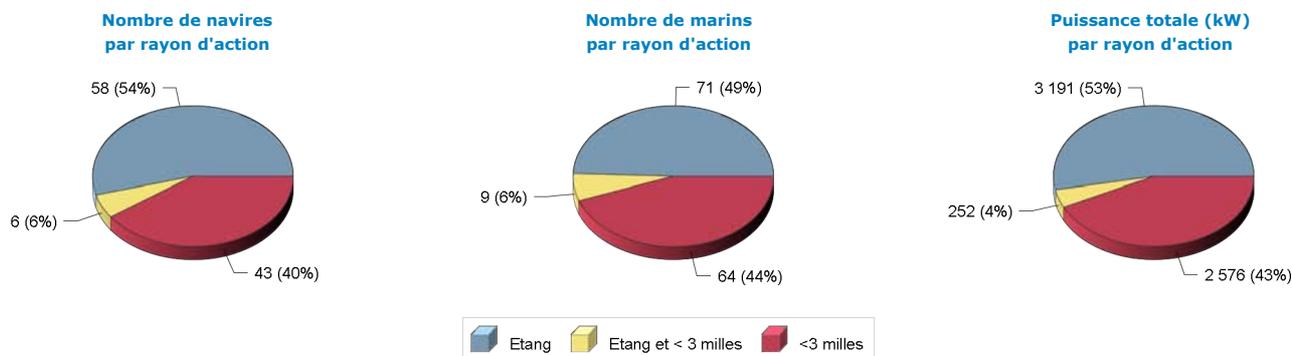
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

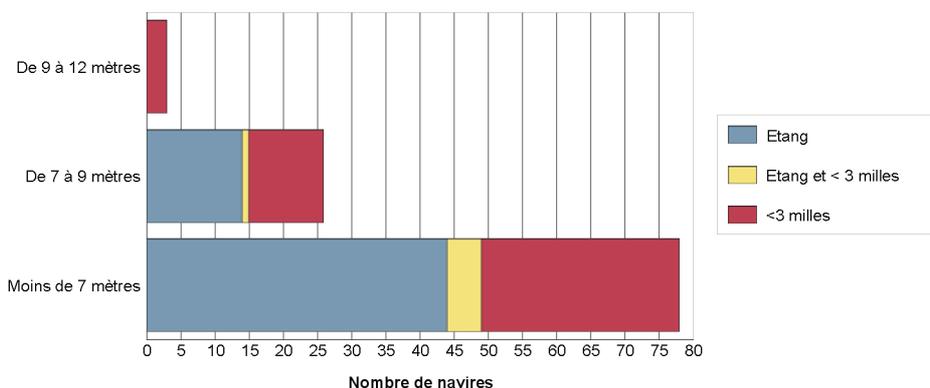
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	44	5	29	78
De 7 à 9 mètres	14	1	11	26
De 9 à 12 mètres			3	3
Total	58	6	43	107

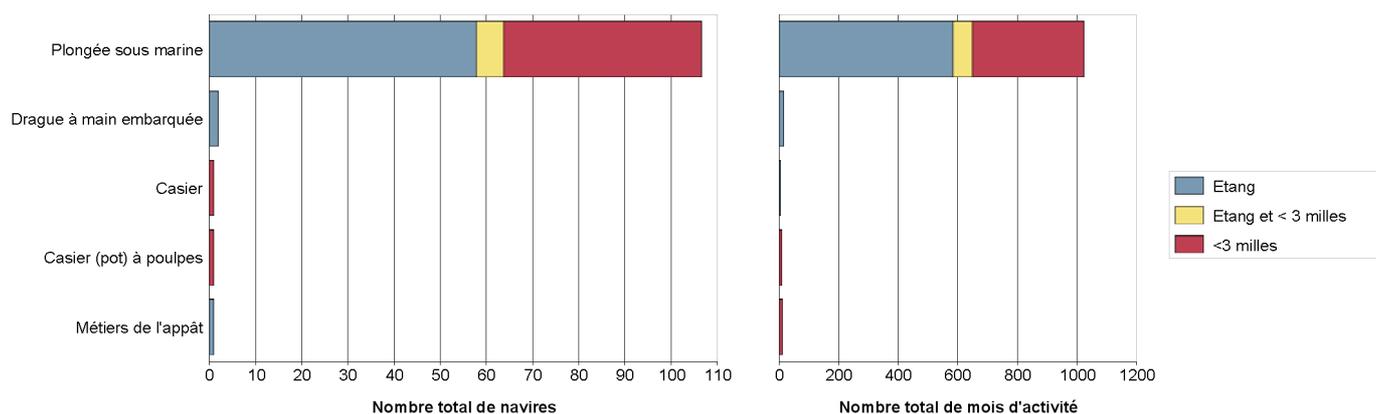


• Les engins utilisés

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.

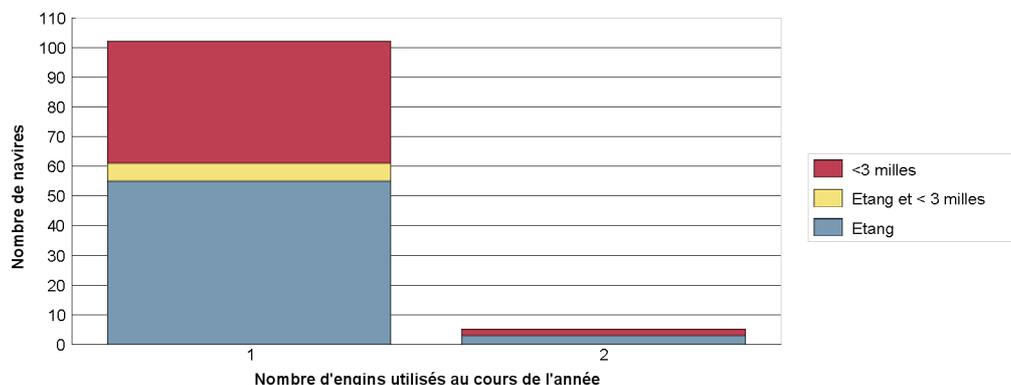
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Plongée sous marine	107 (100%)	1 028	9,6
Drague à main embarquée	2 (2%)	16	8,0
Casier (pot) à poulpes	1 (1%)	12	12,0
Casier	1 (1%)	9	9,0
Métiers de l'appât	1 (1%)	5	5,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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.



• **Les métiers pratiqués**

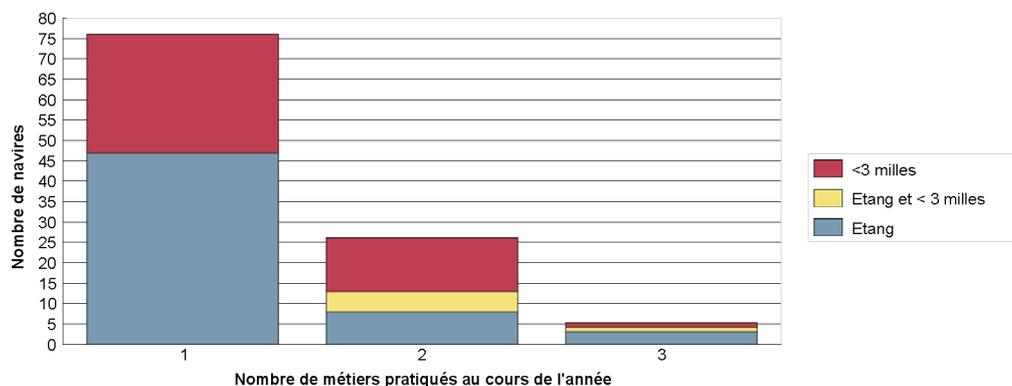
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

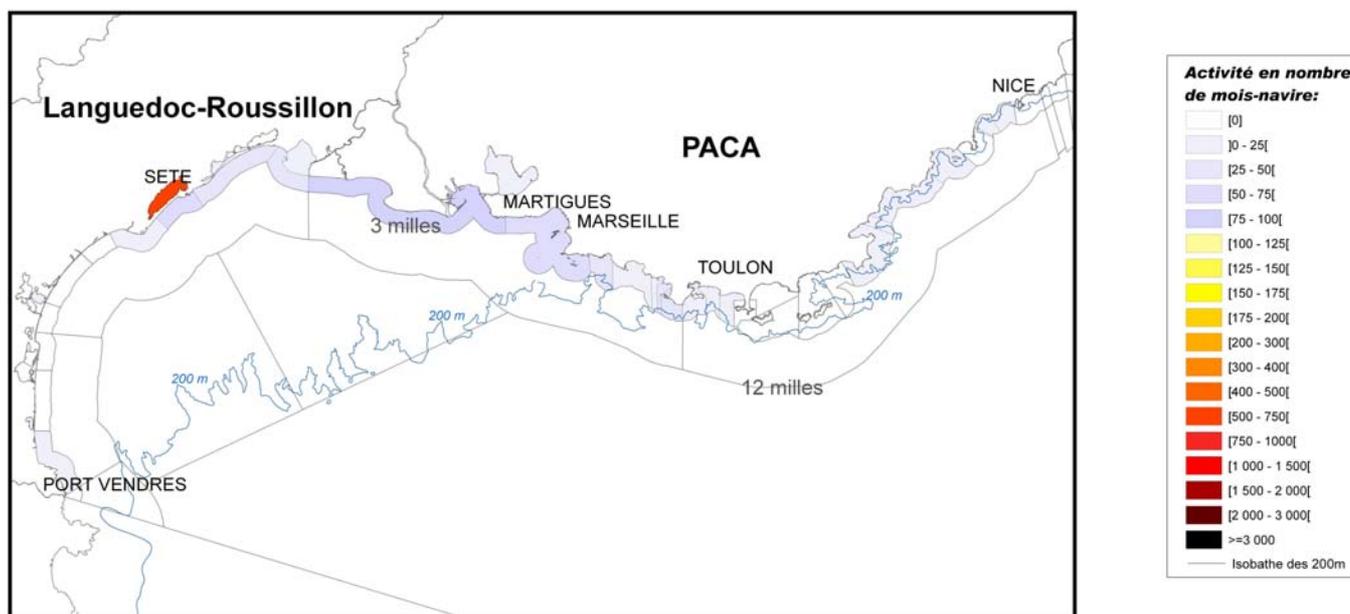
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Plongée en apnée à palourdes	56 (52%)	551	9,8
Plongée en apnée à oursins	27 (25%)	201	7,4
Plongée avec bouteilles à divers oursins, échinodermes	13 (12%)	80	6,2
Plongée avec bouteilles à moules	10 (9%)	113	11,3
Plongée en apnée à moules	8 (7%)	81	10,1
Plongée avec bouteilles à éponges, coraux	8 (7%)	45	5,6
Plongée avec bouteilles à divers invertébrés aquatiques	6 (6%)	62	10,3
Plongée avec bouteilles à violets	5 (5%)	44	8,8
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	3 (3%)	26	8,7
Plongée avec bouteilles à palourdes	2 (2%)	24	12,0

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,3**.



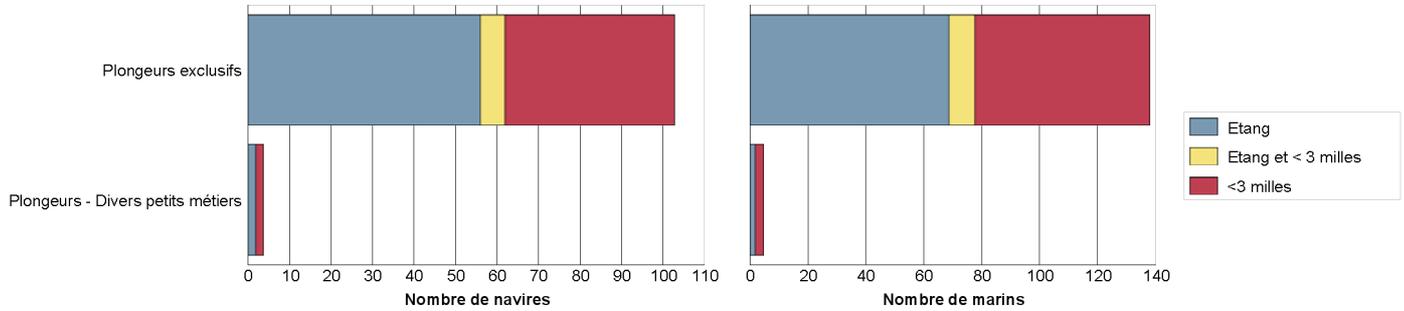
• **Distribution spatiale de l'activité**



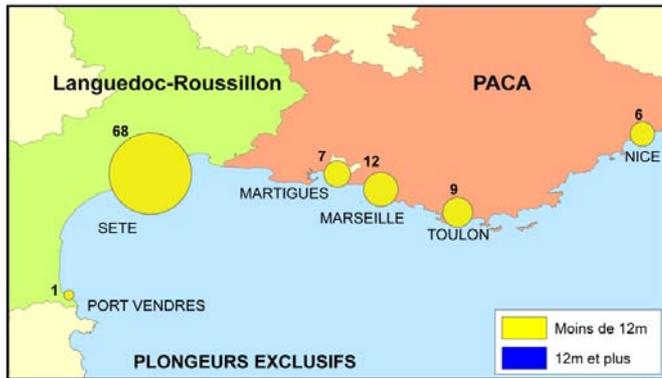
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Plongeurs exclusifs	103	5 827	243	138
Plongeurs - Divers petits métiers	4	192	11	5
Total	107	6 019	252	143



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	78	1 (1%)	3 (4%)	776	8 (1%)	16 (2%)
De 7 à 9 mètres	26	0 (0%)	0 (0%)	235	0 (0%)	0 (0%)
De 9 à 12 mètres	3	0 (0%)	0 (0%)	26	0 (0%)	0 (0%)
Total	107	1 (1%)	3 (3%)	1 037	8 (1%)	16 (2%)
Moins de 10 mètres	106	1 (1%)	3 (3%)	1 025	8 (1%)	16 (2%)
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")

Cette source de données concerne moins de 4 navires et ne peut donc pas être restituée.

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**.

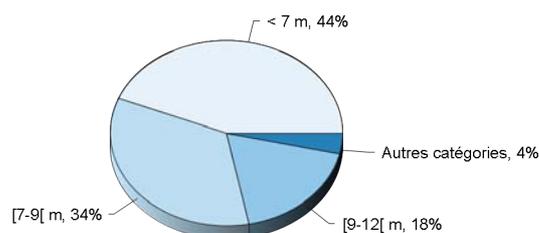
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
667	47 152	2 619	886
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
48%	34%	14%	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.

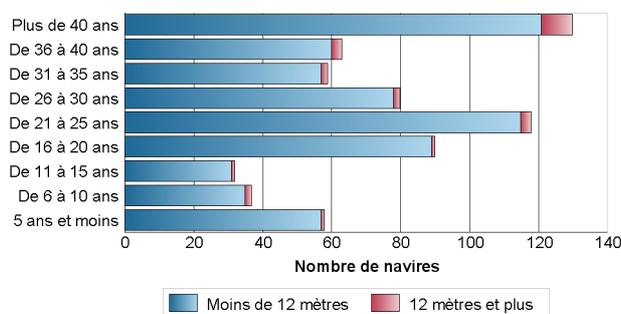


Répartition des navires par catégorie de longueur

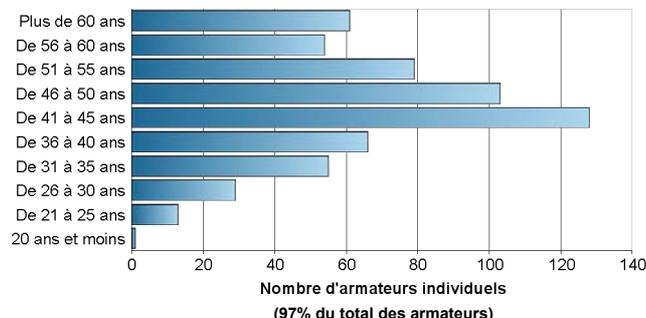
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	293	5,9	35	31	1,1
De 7 à 9 mètres	228	7,7	74	25	1,2
De 9 à 12 mètres	122	10,3	134	22	1,9
De 12 à 16 mètres	20	13,4	138	34	2,2
De 16 à 20 mètres	4	17,3	215	20	3,8
Toutes catégories confondues	667	7,6	71	28	1,3

Pyramide des âges des navires



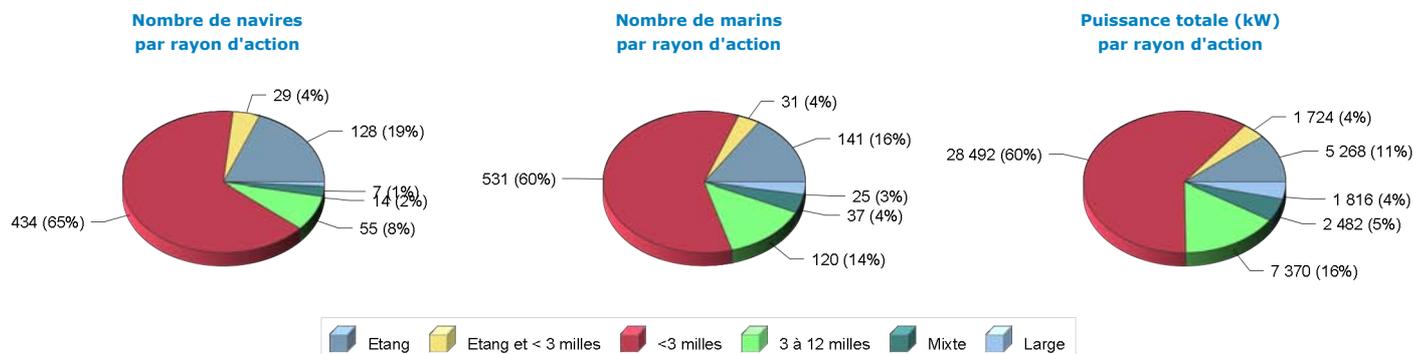
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

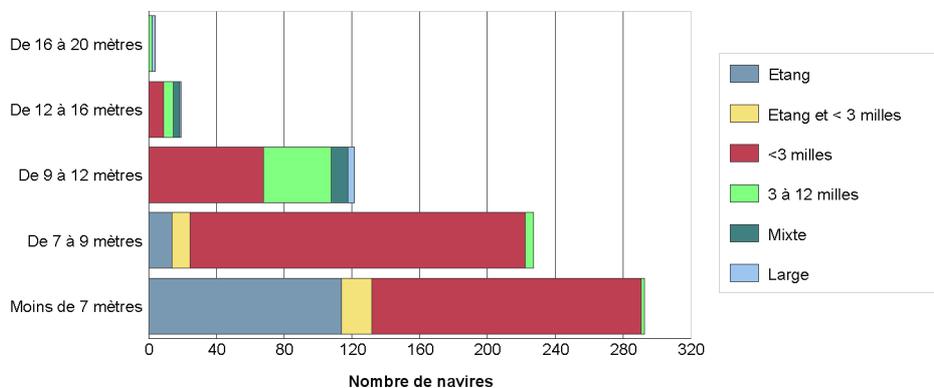
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	114	18	159	2			293
De 7 à 9 mètres	14	11	198	5			228
De 9 à 12 mètres			68	40	10	4	122
De 12 à 16 mètres			9	6	4	1	20
De 16 à 20 mètres				2		2	4
Total	128	29	434	55	14	7	667

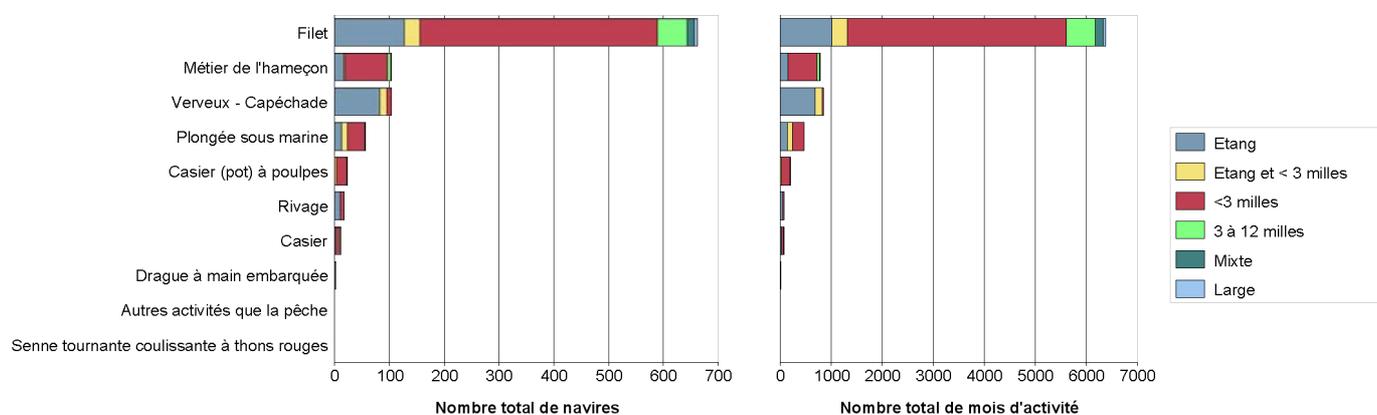


• **Les engins utilisés**

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.

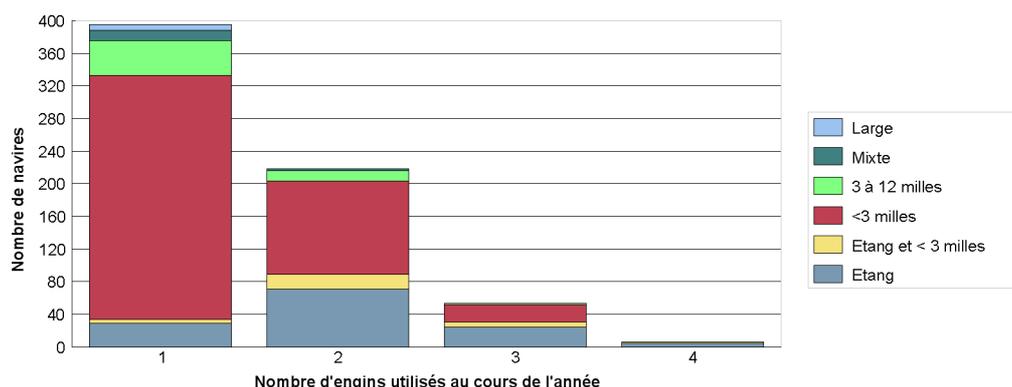
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Filet	667 (100%)	6 421	9,6
Verveux - Capéchade	106 (16%)	869	8,2
Métier de l'hameçon	106 (16%)	813	7,7
Plongée sous marine	59 (9%)	505	8,6
Casier (pot) à poulpes	25 (4%)	217	8,7
Rivage	20 (3%)	100	5,0
Casier	14 (2%)	97	6,9
Drague à main embarquée	4 (1%)	25	6,2
Autres activités que la pêche	1 (0%)	12	12,0
Senne tournante coulissante à thons rouges	1 (0%)	4	4,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire 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

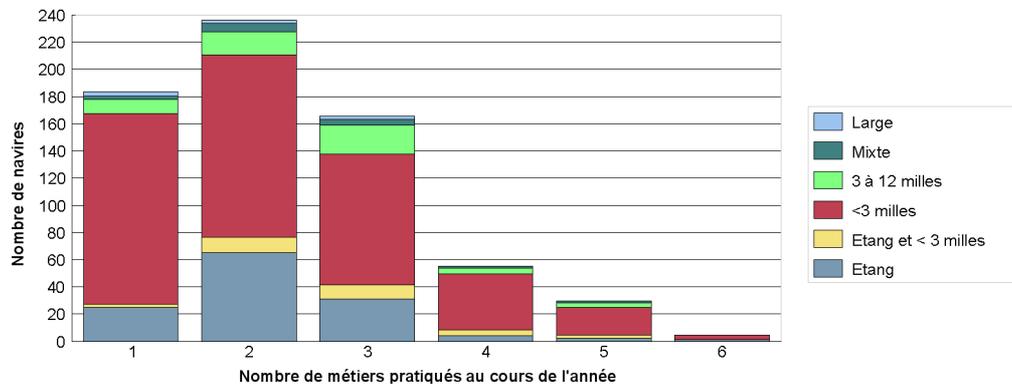
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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.

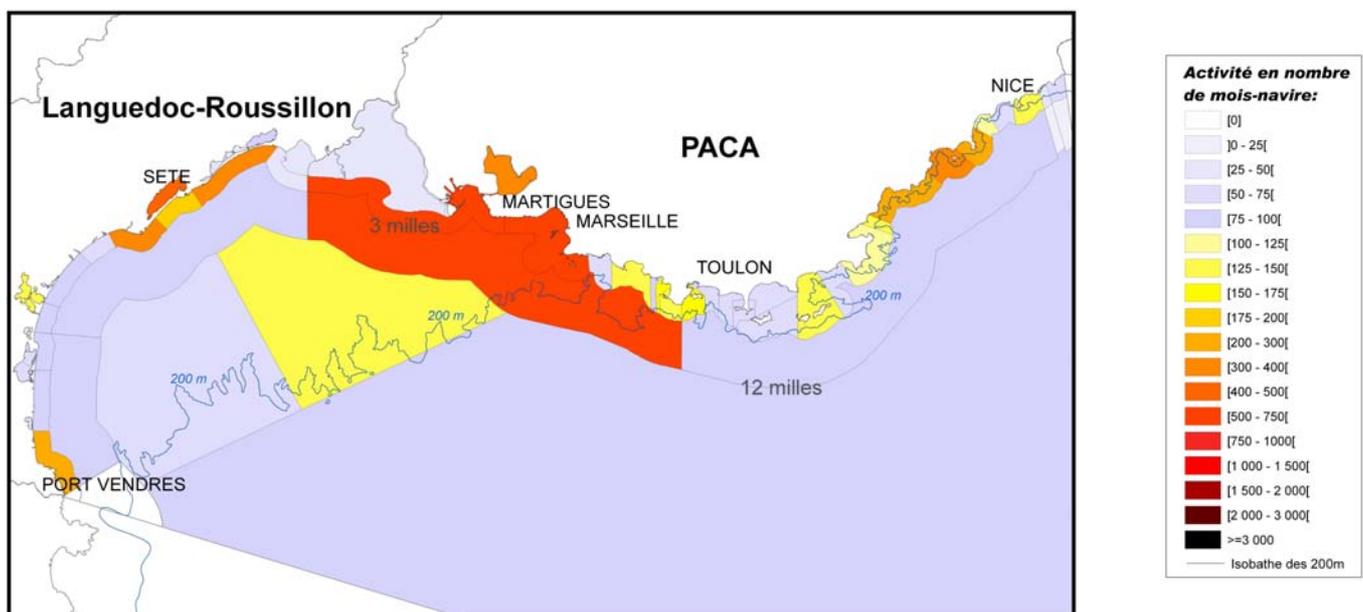
Métier	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Tramail à divers poissons	274 (41%)	2 393	8,7
Filet maillant fixe à divers poissons	190 (28%)	1 722	9,1
Tramail à soles	124 (19%)	794	6,4
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	115 (17%)	837	7,3
Capéchade, trabaque à anguilles	96 (14%)	780	8,1
Filet maillant fixe à merlus	94 (14%)	702	7,5
Filet maillant fixe à rougets	72 (11%)	498	6,9
Tramail à langoustes	61 (9%)	297	4,9
Tramail à rascasses	60 (9%)	503	8,4
Filet maillant dérivant à thons rouges	58 (9%)	300	5,2

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.



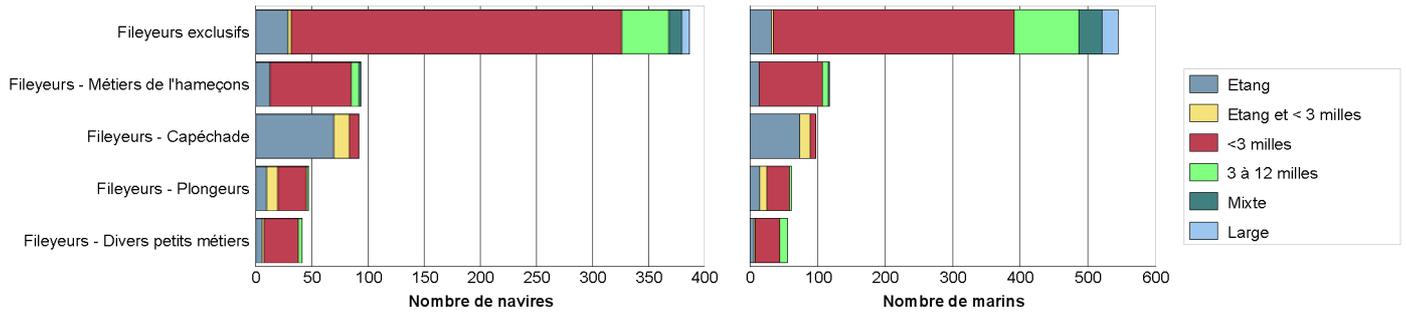
• Distribution spatiale de l'activité



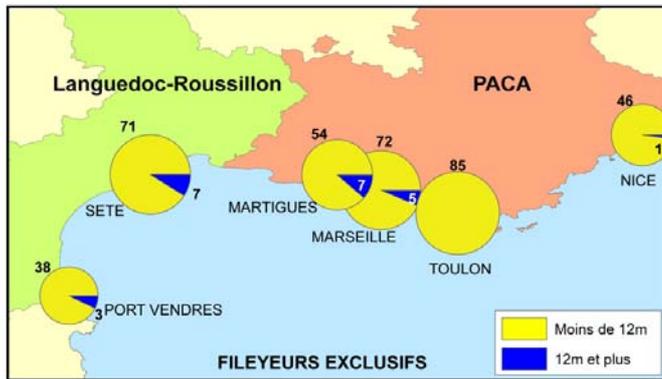
Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	388	30 439	1 771	547
Fileyeurs - Métiers de l'hameçons	95	6 085	338	120
Fileyeurs - Plongeurs	48	3 254	133	63
Fileyeurs - Capéchade	93	3 968	178	99
Fileyeurs - Divers petits métiers	43	3 406	199	57
Total	667	47 152	2 617	883



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	293	0 (0%)	48 (16%)		2 911	0 (0%)	331 (11%)	
De 7 à 9 mètres	228	0 (0%)	51 (22%)		2 374	0 (0%)	365 (15%)	
De 9 à 12 mètres	122	0 (0%)	30 (25%)		1 303	0 (0%)	232 (18%)	
De 12 à 16 mètres	20	0 (0%)	4 (20%)		218	0 (0%)	26 (12%)	
De 16 à 20 mètres	4	0 (0%)	3 (75%)		35	0 (0%)	17 (49%)	
Total	667	0 (0%)	136 (20%)		6 841	0 (0%)	971 (14%)	
Moins de 10 mètres	569	0 (0%)	110 (19%)		5 781	0 (0%)	788 (14%)	
10 mètres et plus	98	0 (0%)	26 (27%)		1 060	0 (0%)	183 (17%)	

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 (en T)		Valeur (en €)		Prix moyen calculé (€/kg)
Sole commune	28	(9%)	442 742	(19%)	15,71
Dorade royale	35	(11%)	431 384	(18%)	12,36
Poulpe	61	(19%)	291 005	(12%)	4,77
Bar commun	21	(7%)	286 518	(12%)	13,53
Murex-droite épine	16	(5%)	185 199	(8%)	11,68
Pageot commun (rouge)	12	(4%)	106 692	(5%)	9,24
Marbré commun	7	(2%)	63 760	(3%)	9,34
Sar commun (à tête noir)	11	(4%)	52 301	(2%)	4,56
Turbot	2	(1%)	45 337	(2%)	18,77
Flions, tellines, etc. divers	6	(2%)	43 694	(2%)	6,92
Autres espèces	123	(38%)	410 978	(17%)	3,34
Total (toutes espèces confondues)	323	(100%)	2 359 610	(100%)	7,31

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Façade Méditerranée

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**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2006** et appartenant à la flottille des **Autres petits métiers**.

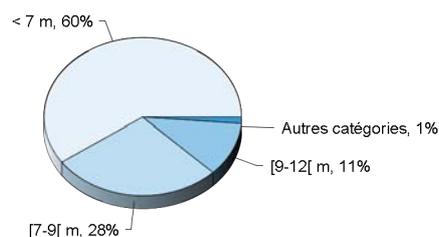
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2006

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge brute totale (Tx)	Nombre de marins *
72	4 297	228	86
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	3%	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.

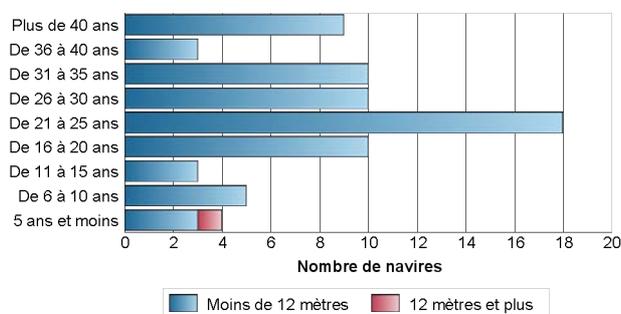


Répartition des navires par catégorie de longueur

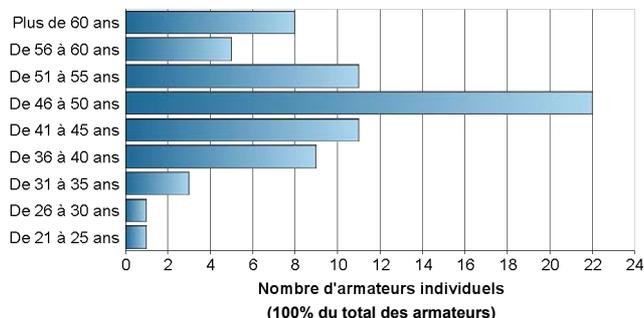
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen du navire (ans)	Effectif moyen à bord (hommes)
Moins de 7 mètres	43	5,7	31	31	1,2
De 7 à 9 mètres	20	7,7	83	21	1,1
De 9 à 12 mètres	8	10,1	136	22	1,4
De 12 à 16 mètres	1	12,3	200	4	2,0
Toutes catégories confondues	72	6,8	60	27	1,2

Pyramide des âges des navires



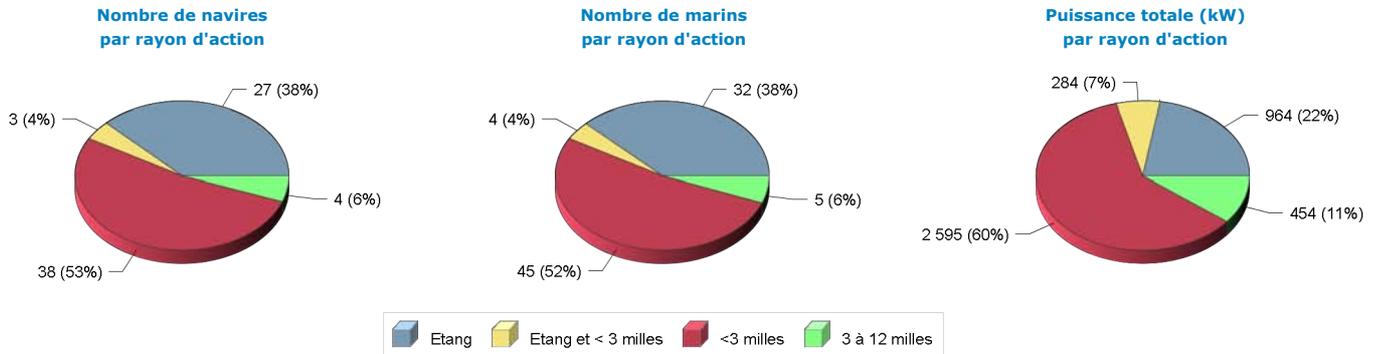
Pyramides des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2006

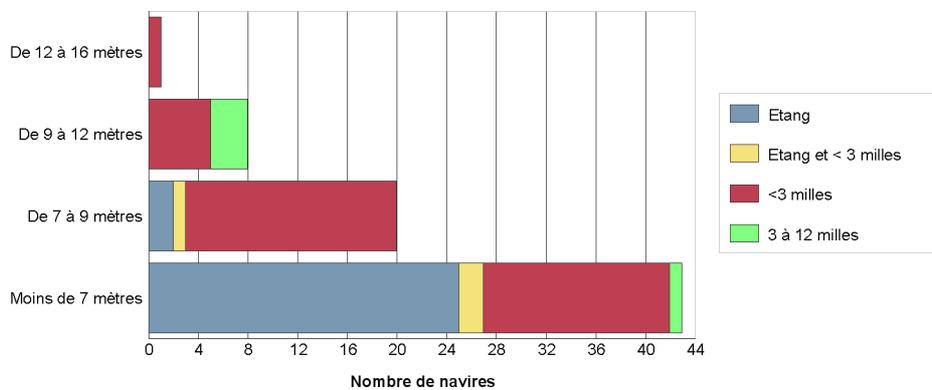
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Total
Moins de 7 mètres	25	2	15	1	43
De 7 à 9 mètres	2	1	17		20
De 9 à 12 mètres			5	3	8
De 12 à 16 mètres			1		1
Total	27	3	38	4	72

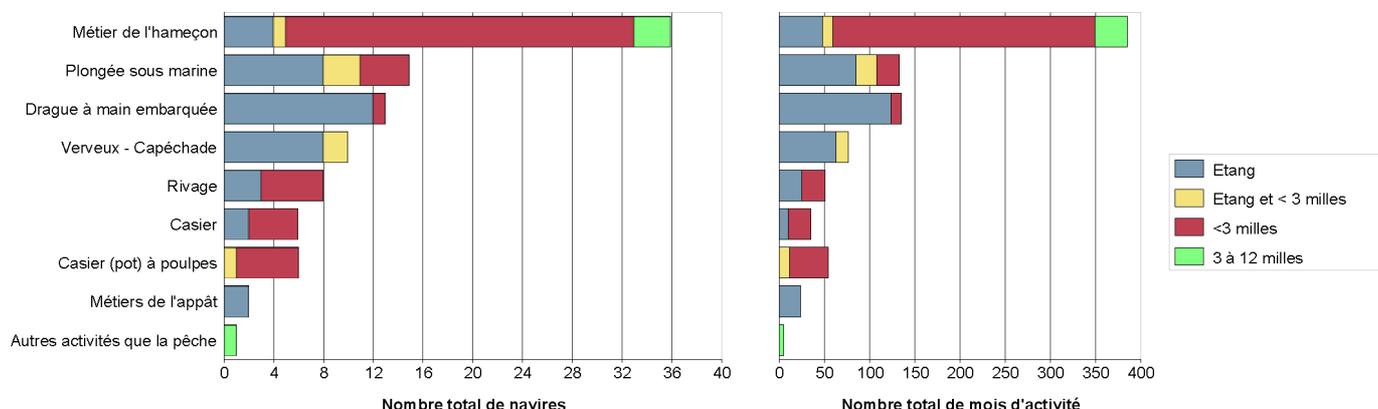


• **Les engins utilisés**

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.

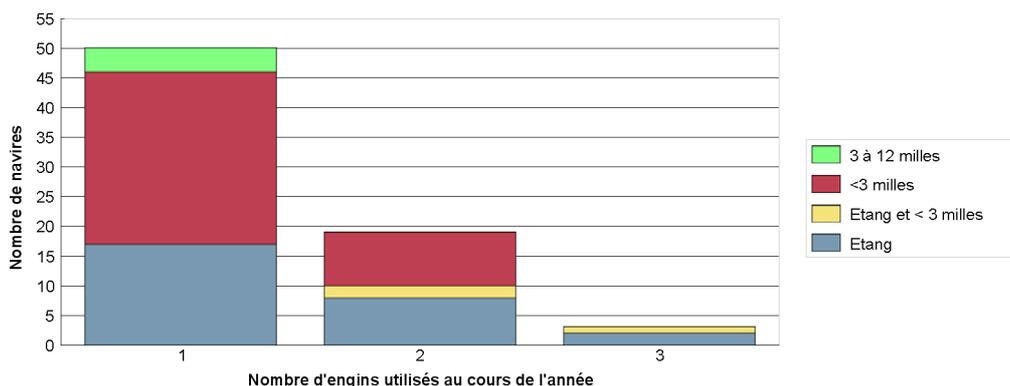
Engin	Nombre total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Métier de l'hameçon	36 (50%)	386	10,7
Plongée sous marine	15 (21%)	133	8,9
Drague à main embarquée	13 (18%)	136	10,5
Verveux - Capéchade	10 (14%)	77	7,7
Rivage	8 (11%)	51	6,4
Casier (pot) à poulpes	6 (8%)	55	9,2
Casier	6 (8%)	35	5,8
Métiers de l'appât	2 (3%)	24	12,0
Autres activités que la pêche	1 (1%)	5	5,0



Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire s'élève 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

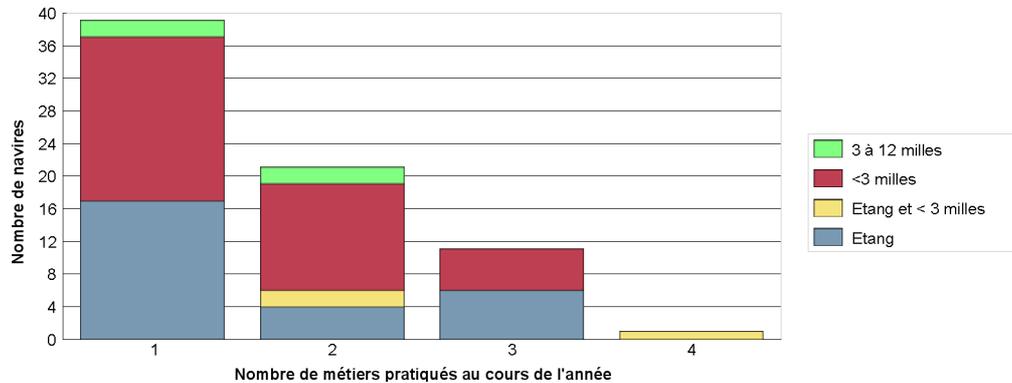
Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente pour chaque métier pratiqué 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 total de navires	Nombre total de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'utilisation par navire
Palangre de fond à dorades, sparidés	15 (21%)	162	10,8
Drague à main embarquée à palourdes	12 (17%)	124	10,3
Palangre de fond à congres	11 (15%)	104	9,5
Palangre de fond à bars	9 (12%)	98	10,9
Capéchade, trabaque à anguilles	9 (12%)	61	6,8
Plongée en apnée à palourdes	8 (11%)	85	10,6
Palangre de fond à divers poissons	8 (11%)	69	8,6
Casier à poulpes (pot)	6 (8%)	55	9,2
Plongée en apnée à oursins	6 (8%)	42	7,0
Senne de plage à divers poissons	5 (7%)	24	4,8

Degré de polyvalence

En 2006, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.



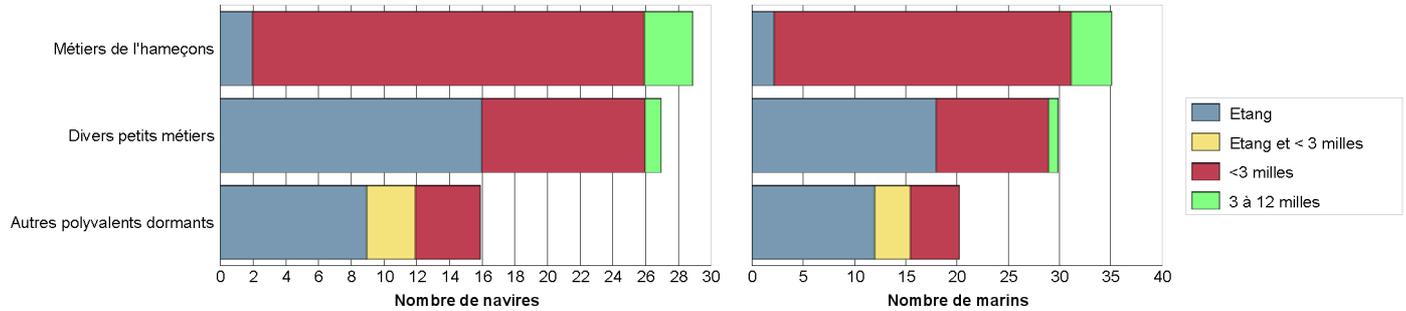
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flotte en sous-flotte en 2006

Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (Tx)	Nombre de marins
Métiers de l'hameçons	29	2 020	123	35
Autres polyvalents dormants	16	876	37	20
Divers petits métiers	27	1 401	68	30
Total	72	4 297	226	85



Répartition des navires par région et par sous-flotte



Synthèse des productions de la flottille en 2006

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	43	0 (0%)	3 (7%)	442	0 (0%)	13 (3%)
De 7 à 9 mètres	20	0 (0%)	2 (10%)	212	0 (0%)	5 (2%)
De 9 à 12 mètres	8	0 (0%)	3 (38%)	84	0 (0%)	17 (20%)
De 12 à 16 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	6	0 (0%)	0 (0%)
Total	72	0 (0%)	8 (11%)	744	0 (0%)	35 (5%)
Moins de 10 mètres	66	0 (0%)	6 (9%)	690	0 (0%)	21 (3%)
10 mètres et plus	6	0 (0%)	2 (33%)	54	0 (0%)	14 (26%)

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 (en T)	Valeur (en €)	Prix moyen calculé (€/kg)
Dorade royale	2 (19%)	45 287 (45%)	20,84
Poulpe	4 (40%)	23 618 (24%)	5,32
Bar commun	1 (8%)	20 268 (20%)	23,71
Congre commun	3 (25%)	4 393 (4%)	1,57
Merlu commun	0 (2%)	2 542 (3%)	10,42
Poissons divers	0 (1%)	934 (1%)	13,88
Flions, tellines, etc. divers	0 (1%)	861 (1%)	7,30
Sar commun (à tête noir)	0 (0%)	657 (1%)	13,09
Sabre argenté	0 (1%)	352 (0%)	3,09
Marbré commun	0 (0%)	340 (0%)	14,72
Autres espèces	0 (0%)	767 (1%)	∞
Total (toutes espèces confondues)	11 (100%)	100 019 (100%)	8,97



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

© 2008, Ifremer. Tous droits de reproduction,
même partielle,
par quelque procédé que ce soit,
sont réservés pour tout pays.

Synthèse des flottilles de pêche 2006

Mer du Nord – Manche – Atlantique – Méditerranée

Ce document, cinquième édition d'une série lancée en 2000, est une restitution globale des données collectées sur les flottilles françaises en 2007 sur l'année de référence 2006, dans le cadre du Système d'Informations Halieutiques (SIH) de l'Ifremer, et en particulier au travers de son réseau d'observateurs. Cette synthèse 2006 réactualise la Synthèse des flottilles de pêche 2005, éditée par l'Ifremer en 2006. 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 2006 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 2006. 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 2006

North Sea – Channel – Atlantic – Mediterranean Sea

This document, which is the fifth edition of a series started in 2000, provides a global overview of the data collected in 2007 as part of the Fisheries Observatory of Ifremer. It includes a brief account of the activity and financial situation of the French fleets operating in the North Sea, English Channel, Northeast Atlantic and Mediterranean Sea in 2006 and updates the 2005 issue, which was published in 2006. The summary is intended for a wide audience. The document contains several fact sheets :

- The first sheet provides a global description of the **French national** (excluding overseas) fishing fleet (North Sea - Channel, Atlantic and Mediterranean Sea), 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 vessels mentioned in the French fleet register for the year 2006. 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>