

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 Ifremer*

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Flotte de Mer du Nord - Manche - Atlantique

Flotte de Méditerranée

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

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

Les auteurs

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

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

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

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

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

Cécile Brigaudeau, département Economie Maritime, Ifremer Brest

Sébastien Demaneche, département Sciences et Technologies Halieutiques, Ifremer Brest

Michèle Jezequel, département Economie Maritime, Ifremer Brest

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

Erwan Bodéré, département Informatique et Données Marines, Ifremer Brest

Samuel Le Blond, Société Effitic

Le réseau des observateurs de l'Ifremer

Ces informations ont été collectées par :

Emilie Rostiaux, département Halieutique Manche Mer du Nord, Boulogne

Pascal Raulin, département Halieutique Manche Mer du Nord, Boulogne

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

Hervé Barone, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Nicolas Caroff, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Dominique Miossec, département Sciences et Technologies Halieutiques, Brest

Pierre Raguènes, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Jhonie Schryer, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Xavier Chever, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Laurence Pennors, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Ludovic Bouché, département Sciences et Technologies Halieutiques, Lorient

Yann Coupeau, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

François Truffy, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

Aurélié Rautureau, département Halieutique Gascogne Sud, La Rochelle

Gilles Morandeau, département Halieutique Gascogne Sud, Anglet

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

Remerciements

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

Sommaire

- 2 Auteurs – Remerciements
- 6 Avant-propos

- 9 Flotte nationale France Métropolitaine
- 13 Flotte totale de la Mer du Nord - Manche – Atlantique

Synthèse de la façade « Mer du Nord – Manche »

- 25 Flotte de la façade

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

Synthèse de la façade « Atlantique »

- 87 Flotte de la façade

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

Sommaire

Synthèse de la façade « Méditerranée »

- 155 Flotte de la façade

- 161 Flottille des senneurs à thons rouges
- 167 Flottille des autres senneurs
- 173 Flottille des chalutiers de fond de 18m et plus
- 179 Flottille des chalutiers pélagiques et mixtes de 18m et plus
- 185 Flottille des ganguis
- 191 Flottille des dragueurs
- 197 Flottille des fileyeurs exclusifs
- 203 Flottille des fileyeurs polyvalents
- 209 Flottille des telliniers
- 215 Flottille des capéchades
- 221 Flottille des métiers de l'hameçon
- 227 Flottille des plongeurs mer
- 233 Flottille des plongeurs étang
- 239 Flottille des divers petits métiers mer
- 245 Flottille des divers petits métiers étang
- 251 Flottille des divers petits métiers étang-mer

Avant-propos

Cette synthèse des flottilles de pêche françaises de Mer du Nord – Manche – Atlantique – Méditerranée pour l'année 2009 a été réalisée dans le cadre du programme « *Approche Ecosystémique de l'halieutique* » de l'Ifremer. Ce programme vise à répondre à la mission de service d'intérêt public de l'Ifremer qui consiste à « connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable ». Il regroupe ainsi des projets correspondant chacun à des ambitions spécifiques. Le projet « Système d'Informations Halieutiques » (SIH) constitue le réseau opérationnel et pluridisciplinaire d'observation des ressources halieutiques et des usages associés.

L'approche intégrée du Système d'Informations Halieutiques

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

Le projet SIH est animé par le département Sciences et Technologies Halieutiques et le département Economie Maritime de l'Ifremer. Sa

stratégie repose sur une approche intégrée et statistique. Elle vise à rassembler les équipes, les méthodologies et les outils attachés aux différentes filières d'acquisition de données.

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

La Synthèse des flottilles de pêche 2008

Le présent document, septième édition d'une série lancée en 2000, réactualise la *Synthèse des flottilles 2007*, publiée en 2009. 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 2008* est une compilation de fiches synthétiques, chacune d'entre elles étant construite sur le même format. Ces informations, complétées par d'autres documents sur les flottilles de pêche françaises, sont disponibles sur le site Internet <http://www.ifremer.fr/sih>, rubrique "Les Produits du SIH" puis "Rapports/Synthèses".

La fiche de synthèse France Métropolitaine

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

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

Les fiches de synthèse par façade

Elles contiennent une description détaillée de la flotte de pêche de chacune des trois façades : Mer du Nord - Manche, Atlantique et Méditerranée. Quelques chiffres relatifs au poids

de la flotte (nombre de navires, de marins) sont présentés à l'échelle de chaque façade.

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

La diversité des engins utilisés par la flotte justifie le recours à la mise en place de typologies en flottilles. Chaque flottille regroupe alors des navires adoptant des stratégies de pêche similaires (Berthou *et al.*, 2003¹). Alors qu'un navire peut utiliser plusieurs engins ou pratiquer

plusieurs métiers dans l'année, il ne sera affecté qu'à une seule flottille pour une typologie donnée. Sur la base des calendriers d'activité collectés pour chaque navire recensé dans le fichier « Flotte de pêche » national (DPMA), la typologie présentée ici par l'Ifremer aboutit à

une stratification de la flotte de Mer du Nord – Manche et Atlantique en 11 flottilles, et de la Méditerranée (hors Corse) en 16 flottilles. Ces flottilles sont examinées du point de vue de leur importance au sein de chaque façade.

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

Les fiches de synthèse par façade et par flottille

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

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

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'activité². 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 d'outre-mer. L'équipe du SIH tient à remercier tous ses partenaires, ainsi que les professionnels qui ont bien voulu apporter leur contribution à ce réseau d'observation.

² Ces cartes ont pour source les enquêtes *Activité*, dans lesquelles l'information spatiale se limite aux deux principales zones de pêche fréquentées par métier et par mois. La représentation proposée est donc un résumé de l'activité totale des navires.



Synthèse de la flotte 2008

France Métropolitaine

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les caractéristiques de la flotte de **France Métropolitaine** et concernent uniquement les navires immatriculés dans les quartiers maritimes de cette zone au **31/12/2008**. 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 2008

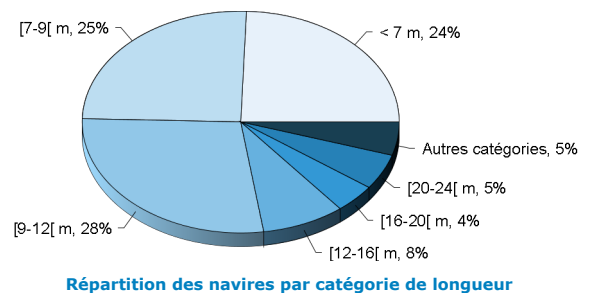
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
4 986	778 831	179 020	11 088

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

Caractéristiques techniques du navire moyen

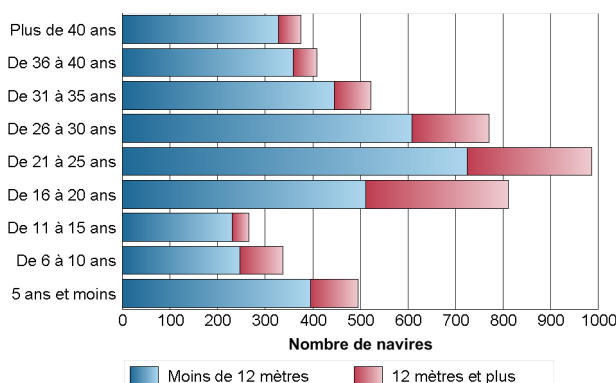
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
11,1	156	36	24	2,4



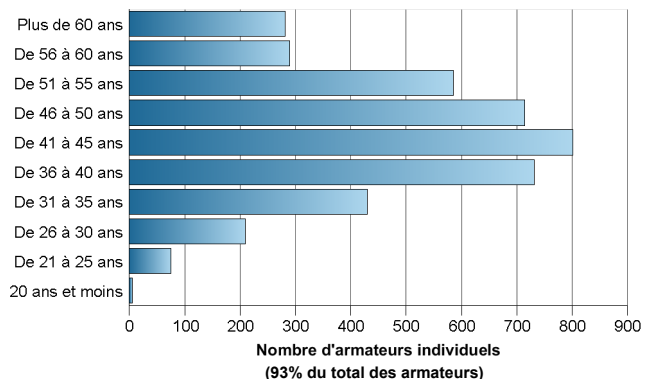
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	1 219	5,9	39	27	1,1
De 7 à 9 mètres	1 250	7,9	77	23	1,3
De 9 à 12 mètres	1 387	10,6	129	23	2,1
De 12 à 16 mètres	421	14,2	215	24	3,3
De 16 à 20 mètres	212	17,7	312	23	4,2
De 20 à 24 mètres	255	21,9	401	20	5,0
De 24 à 40 mètres	192	27,7	475	20	7,5
40 mètres et plus	50	58,9	2 123	16	14,1

Pyramide des âges des navires



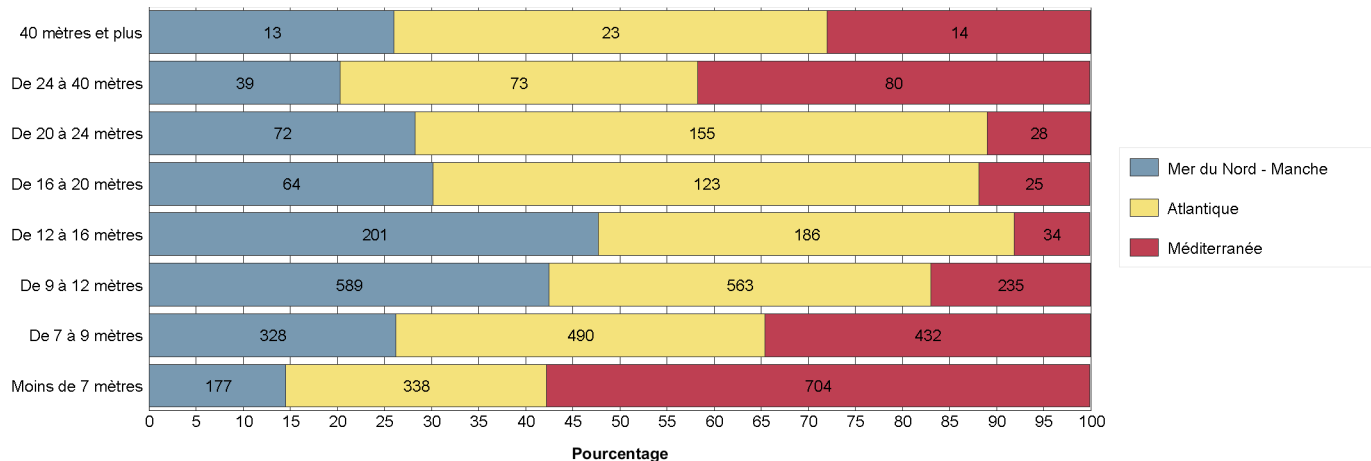
Pyramide des âges des armateurs individuels



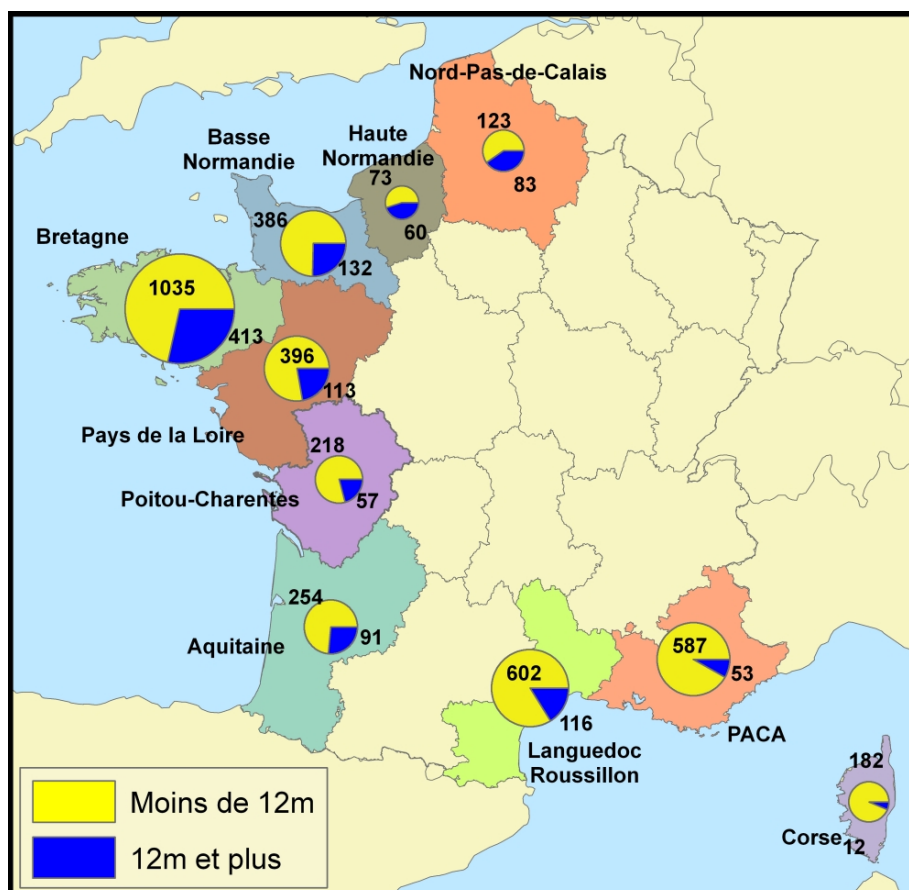
Caractéristiques techniques du navire moyen par façade

Façade	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Mer du Nord - Manche	1 483	11,7	174	21	2,7
Atlantique	1 951	12,2	188	22	2,5
Méditerranée	1 552	9,1	99	28	1,9

Répartition des navires par façade et par catégorie de longueur

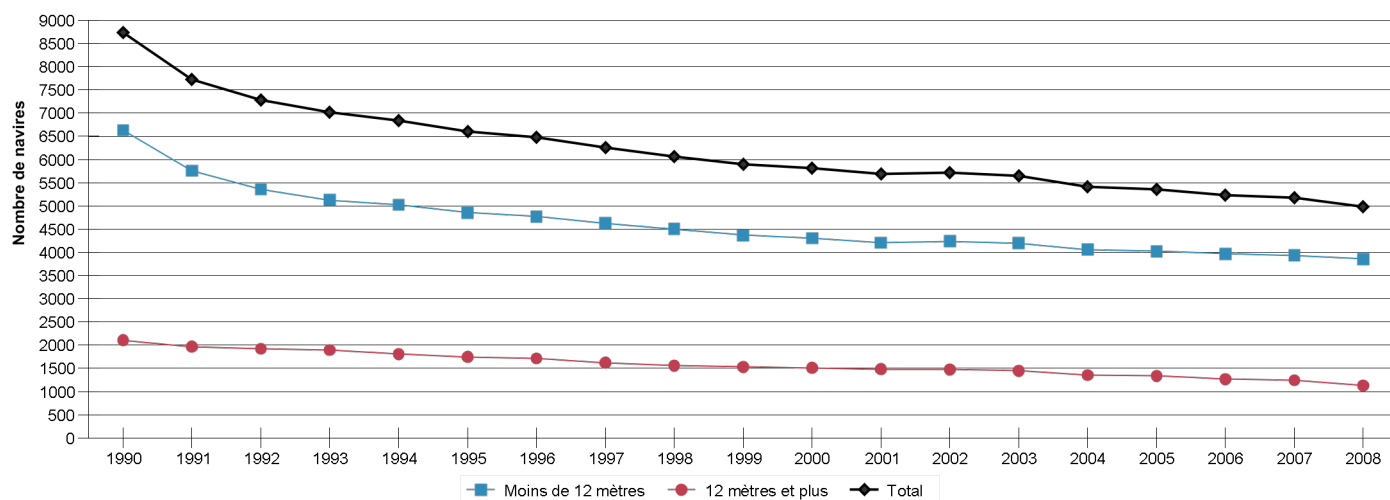


Répartition des navires par façade

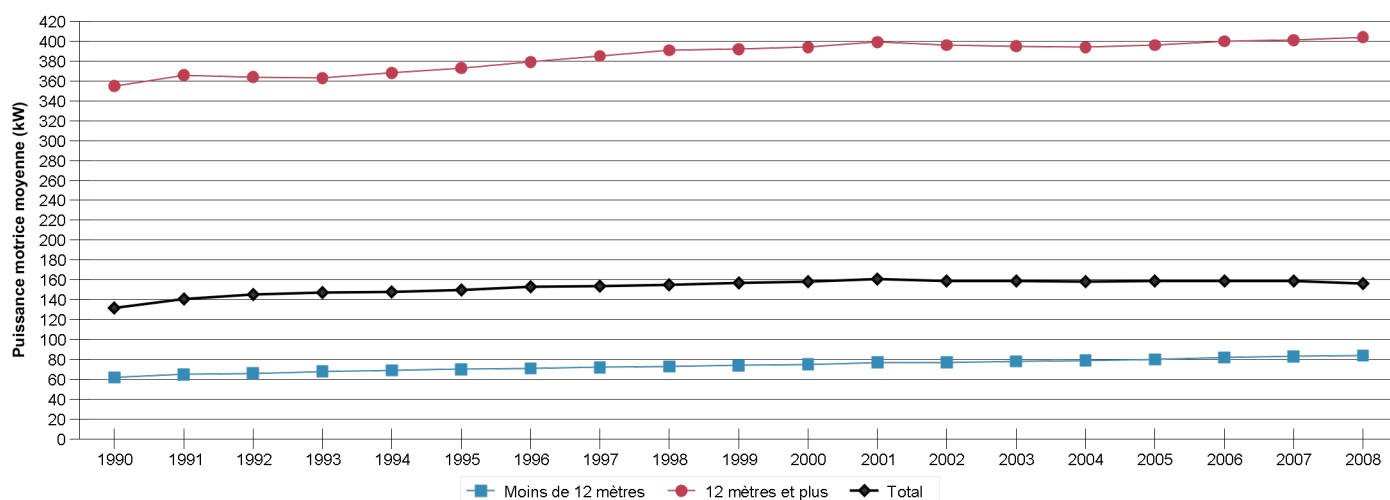


Evolution de la flotte de 1990 à 2008

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 2008						Evolution de 2007 à 2008					
	Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)			Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)		
	1990	2008	Evol.	1990	2008	Evol.	2007	2008	Evol.	2007	2008	Evol.
Moins de 7 mètres	2 672	1 219	-54%	29	39	+34%	1 258	1 219	-3%	38	39	+3%
De 7 à 9 mètres	2 173	1 250	-42%	62	77	+24%	1 269	1 250	-1%	77	77	0%
De 9 à 12 mètres	1 787	1 387	-22%	110	129	+17%	1 408	1 387	-1%	128	129	0%
De 12 à 16 mètres	856	421	-51%	184	215	+17%	452	421	-7%	215	215	0%
De 16 à 20 mètres	584	212	-64%	286	312	+9%	255	212	-17%	312	312	0%
De 20 à 24 mètres	332	255	-23%	383	401	+5%	281	255	-9%	400	401	0%
De 24 à 40 mètres	248	192	-23%	521	475	-9%	205	192	-6%	479	475	0%
40 mètres et plus	85	50	-41%	1 942	2 123	+9%	52	50	-4%	2 153	2 123	-1%
Total	8 737	4 986	-43%	132	156	+18%	5 180	4 986	-4%	159	156	-2%

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Flotte de la façade Mer du Nord - Manche - Atlantique

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche - Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Les chiffres clés en 2008

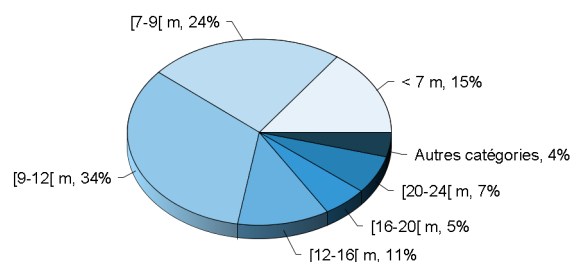
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
3 434	624 676	156 638	8 523

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

Caractéristiques techniques du navire moyen

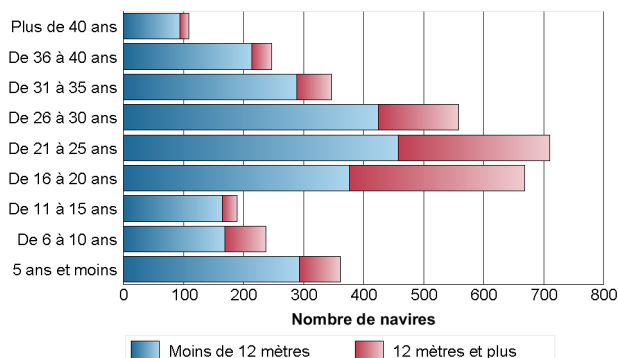
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
12,0	182	46	22	2,6



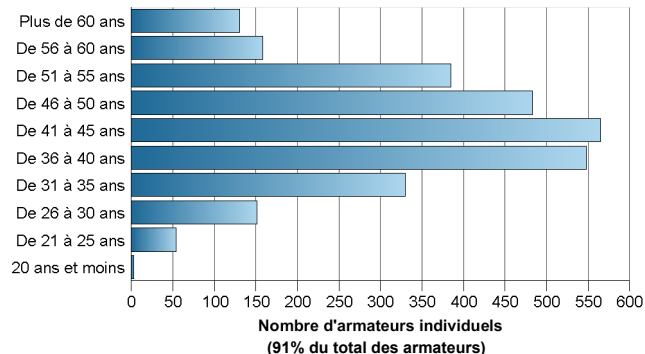
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	515	6,1	44	21	1,1
De 7 à 9 mètres	818	8,0	76	23	1,3
De 9 à 12 mètres	1 152	10,6	127	23	2,1
De 12 à 16 mètres	387	14,3	223	22	3,4
De 16 à 20 mètres	187	17,7	316	21	4,3
De 20 à 24 mètres	227	22,0	411	18	5,1
De 24 à 40 mètres	112	28,5	549	22	8,2
40 mètres et plus	36	65,5	2 597	19	15,1

Pyramide des âges des navires

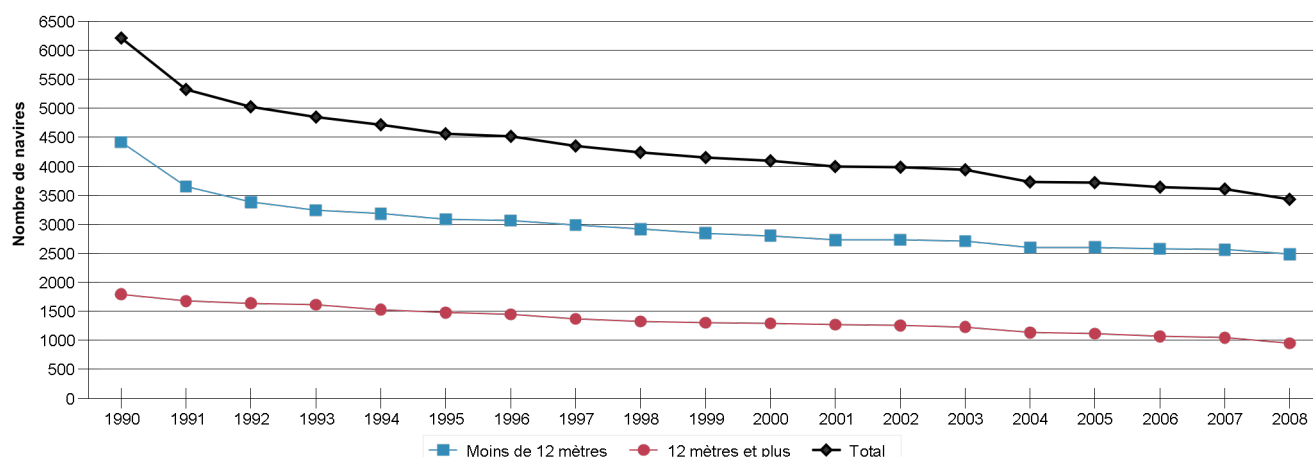


Pyramide des âges des armateurs individuels

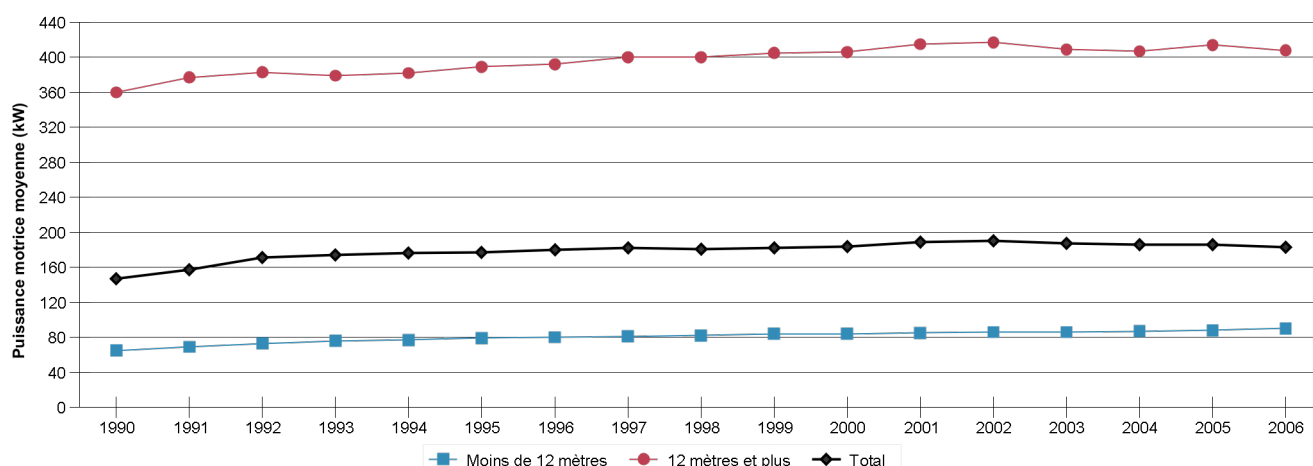


Evolution de la flotte de 1990 à 2008

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 2008						Evolution de 2007 à 2008					
	Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)			Nombre de navires			Puissance motrice moyenne (kW)		
	1990	2008	Evol.	1990	2008	Evol.	2007	2008	Evol.	2007	2008	Evol.
Moins de 7 mètres	1 281	515	-60%	28	44	+57%	548	515	-6%	42	44	+5%
De 7 à 9 mètres	1 622	818	-50%	61	76	+25%	836	818	-2%	76	76	0%
De 9 à 12 mètres	1 513	1 152	-24%	110	127	+15%	1 178	1 152	-2%	126	127	0%
De 12 à 16 mètres	753	387	-49%	190	223	+17%	413	387	-6%	222	223	0%
De 16 à 20 mètres	492	187	-62%	290	316	+9%	218	187	-14%	317	316	0%
De 20 à 24 mètres	285	227	-20%	394	411	+4%	254	227	-11%	408	411	0%
De 24 à 40 mètres	180	112	-38%	570	549	-4%	119	112	-6%	550	549	0%
40 mètres et plus	85	36	-58%	1 942	2 597	+34%	40	36	-10%	2 528	2 597	+3%
Total	6 211	3 434	-45%	156	182	+17%	3 606	3 434	-5%	185	182	-2%

Les navires actifs à la pêche en 2008

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 2008. 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.

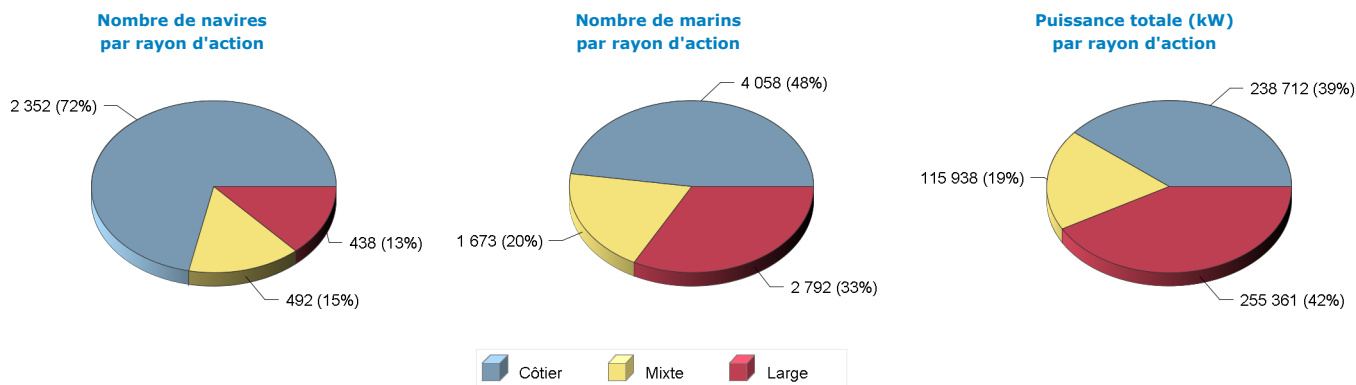
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	3282
Navires inactifs à la pêche toute l'année	152
Total	3434

Parmi les 3282 navires actifs, **1644 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 5929 mois, soit environ **3,6 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2008.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 3282 navires actifs à la pêche.

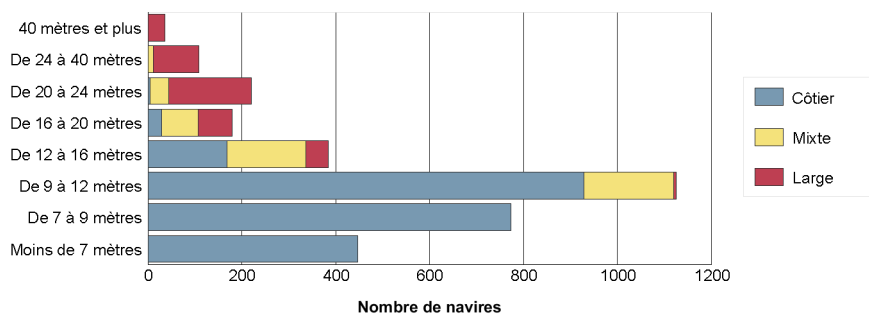
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	447			447
De 7 à 9 mètres	774	1		775
De 9 à 12 mètres	929	192	6	1 127
De 12 à 16 mètres	168	169	48	385
De 16 à 20 mètres	29	79	73	181
De 20 à 24 mètres	5	40	177	222
De 24 à 40 mètres		11	98	109
40 mètres et plus			36	36
Total	2 352	492	438	3 282



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche en 2008

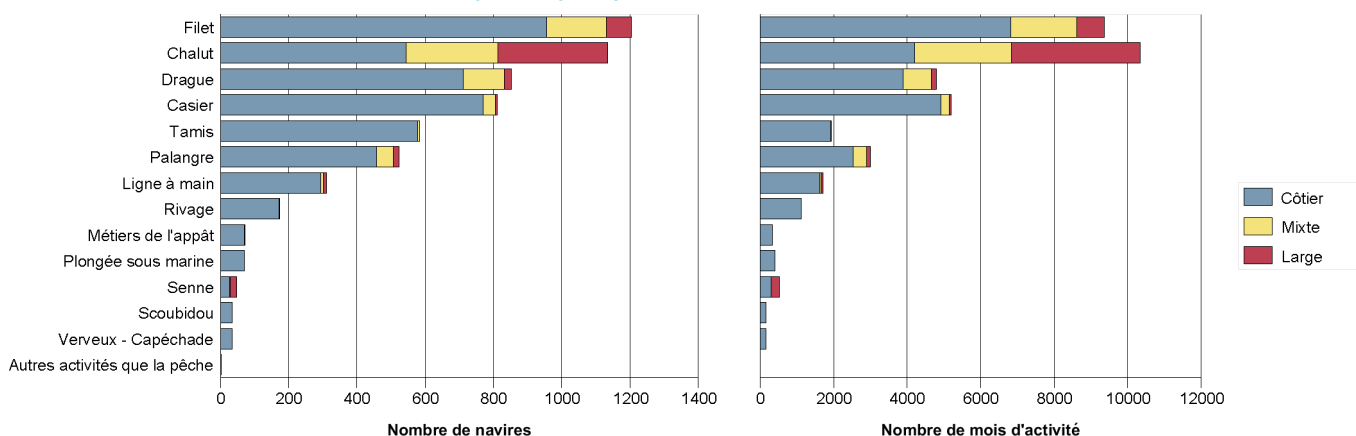
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	1 208 (37%)	9 397	7,8
Chalut	1 136 (35%)	10 368	9,1
Drague	854 (26%)	4 834	5,7
Casier	814 (25%)	5 240	6,4
Tamis	584 (18%)	1 937	3,3
Palangre	525 (16%)	3 042	5,8
Ligne à main	312 (10%)	1 732	5,6
Rivage	174 (5%)	1 133	6,5
Métiers de l'appât	72 (2%)	351	4,9
Plongée sous marine	71 (2%)	409	5,8
Senne	50 (2%)	551	11,0
Scoubidou	35 (1%)	163	4,7
Verveux - Capéchade	34 (1%)	164	4,8
Autres activités que la pêche	2 (0%)	7	3,5

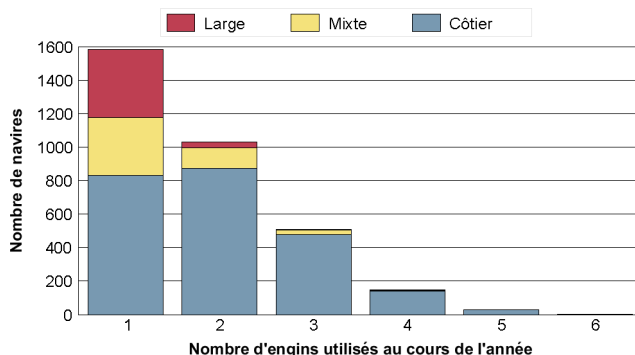
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	830	344	405	1 579 (48%)
2 engins	874	120	31	1 025 (31%)
3 engins	478	25	1	504 (15%)
4 engins	139	3	1	143 (4%)
5 engins	28			28 (1%)
6 engins	3			3 (0%)



• Les métiers pratiqués

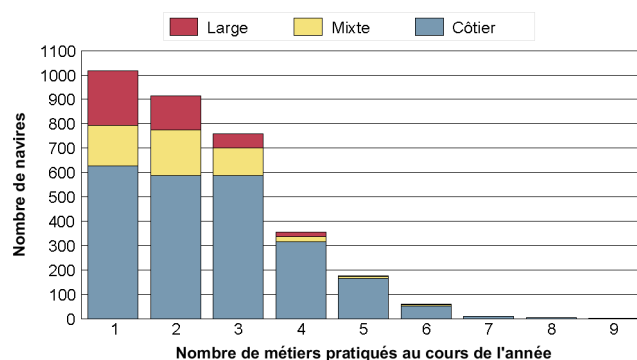
Liste des 15 principaux métiers

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

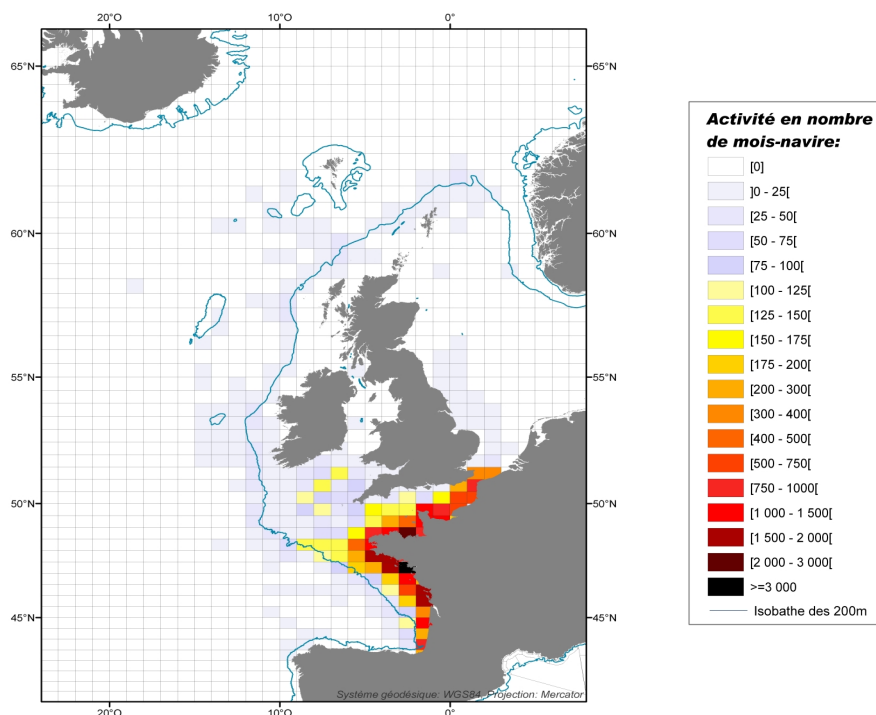
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	1 066 (32%)	7 618	7,1
Chalut de fond à poissons	923 (28%)	6 173	6,7
Drague à coquille saint-jacques	790 (24%)	3 981	5,0
Tamis à civelles	584 (18%)	1 937	3,3
Palangre à poissons	520 (16%)	3 025	5,8
Chalut de fond à mollusques	435 (13%)	1 755	4,0
Casier à gros crustacés	392 (12%)	2 295	5,9
Filet grandes mailles à poissons	348 (11%)	1 737	5,0
Drague à mollusques	314 (10%)	1 252	4,0
Ligne à main à poissons	292 (9%)	1 656	5,7
Casier à crevettes	261 (8%)	1 119	4,3
Chalut de fond à langoustines	246 (7%)	1 920	7,8
Casier à seiches, poulpes	195 (6%)	477	2,4
Chalut pélagique à poissons	176 (5%)	858	4,9
Filet petites mailles à mollusques	176 (5%)	377	2,1

Degré de polyvalence des navires

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	628	164	223	1 015 (31%)
2 métiers	587	186	138	911 (28%)
3 métiers	588	112	58	758 (23%)
4 métiers	316	19	17	352 (11%)
5 métiers	166	7	1	174 (5%)
6 métiers	52	4	1	57 (2%)
7 métiers	9			9 (0%)
8 métiers	5			5 (0%)
9 métiers	1			1 (0%)



• Distribution spatiale de l'activité

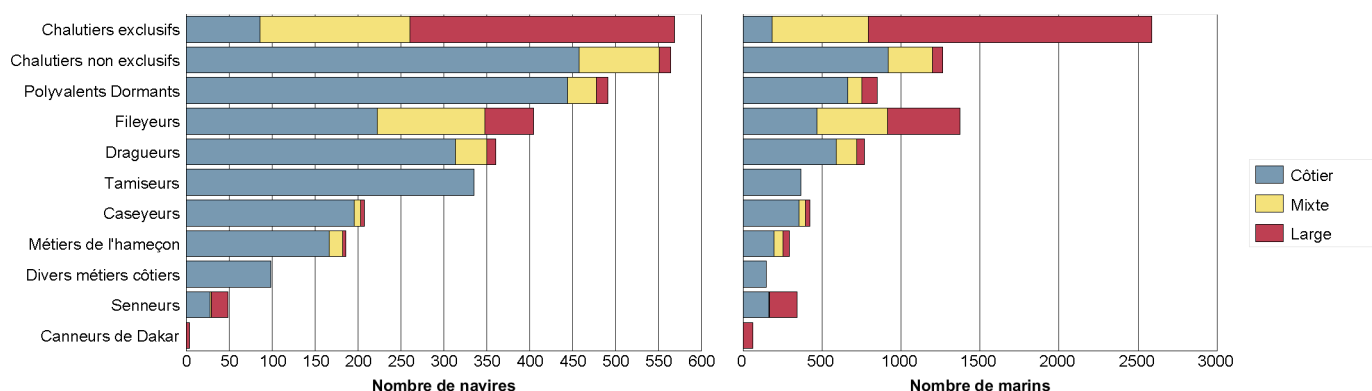


Synthèse des flottilles en 2008

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

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

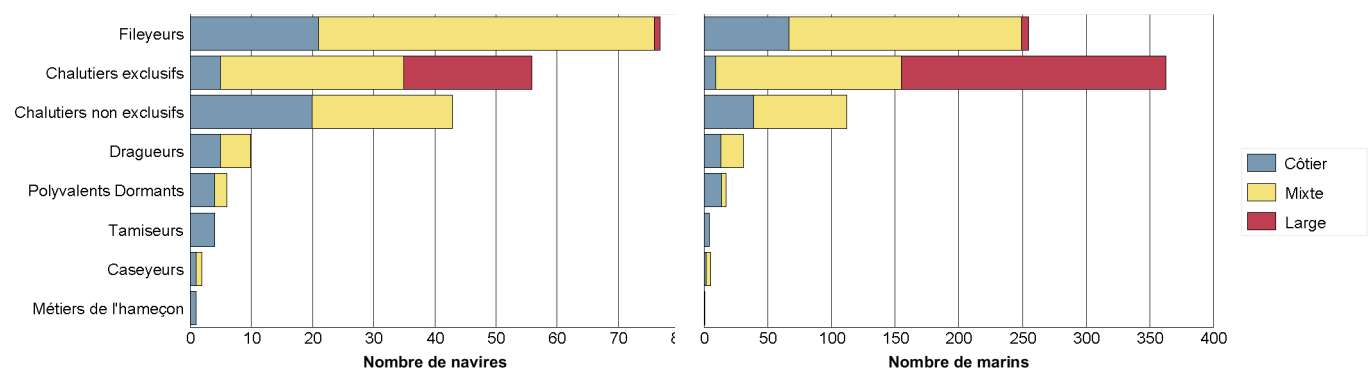
Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	570	223 750	77 119	2 594
Chalutiers non exclusifs	566	85 202	12 105	1 270
Senneurs	50	65 565	34 721	347
Dragueurs	362	43 775	4 953	773
Tamiseurs	336	21 795	1 010	366
Fileyeurs	406	73 145	14 191	1 378
Polyvalents Dormants	493	48 881	4 823	857
Caseyeurs	209	20 985	1 922	430
Métiers de l'hameçon	187	19 752	2 117	298
Canneurs de Dakar	4	2 209	975	63
Divers métiers côtiers	99	4 952	242	148
Total	3 282	610 011	154 173	8 518



• Synthèse des flottilles par région

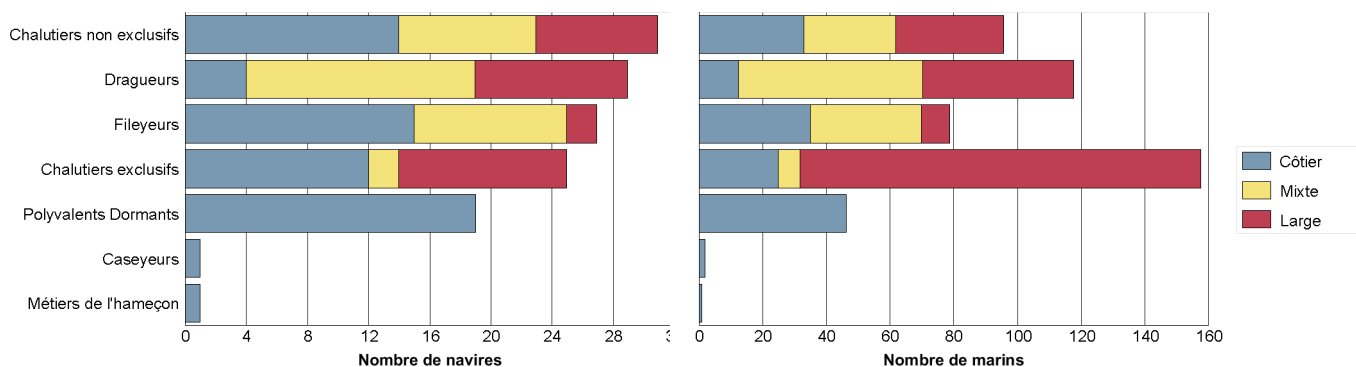
Synthèse des flottilles de la région Nord Pas de Calais

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	56	34 760	14 512	363
Chalutiers non exclusifs	43	7 388	1 196	113
Dragueurs	10	1 705	286	31
Tamiseurs	4	126	5	4
Fileyeurs	77	13 073	1 071	256
Polyvalents Dormants	6	880	63	18
Caseyeurs	2	267	19	6
Métiers de l'hameçon	1	109	4	1
Total	199	58 308	17 156	792



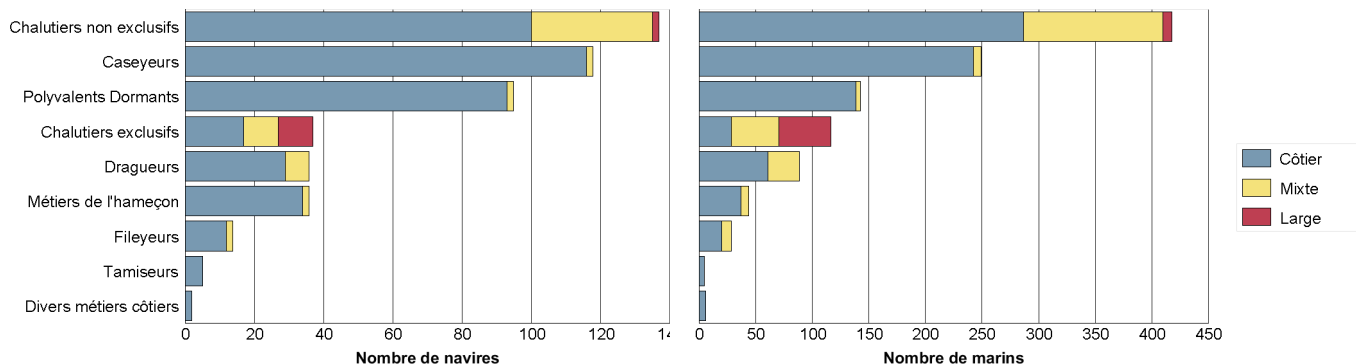
Synthèse des flottilles de la région Haute Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	25	14 301	8 515	158
Chalutiers non exclusifs	31	6 883	1 264	96
Dragueurs	29	7 326	1 422	118
Fileyeurs	27	4 824	455	79
Polyvalents Dormants	19	2 496	117	46
Caseyeurs	1	110	3	2
Métiers de l'hameçon	1	250	3	1
Total	133	36 190	11 779	500



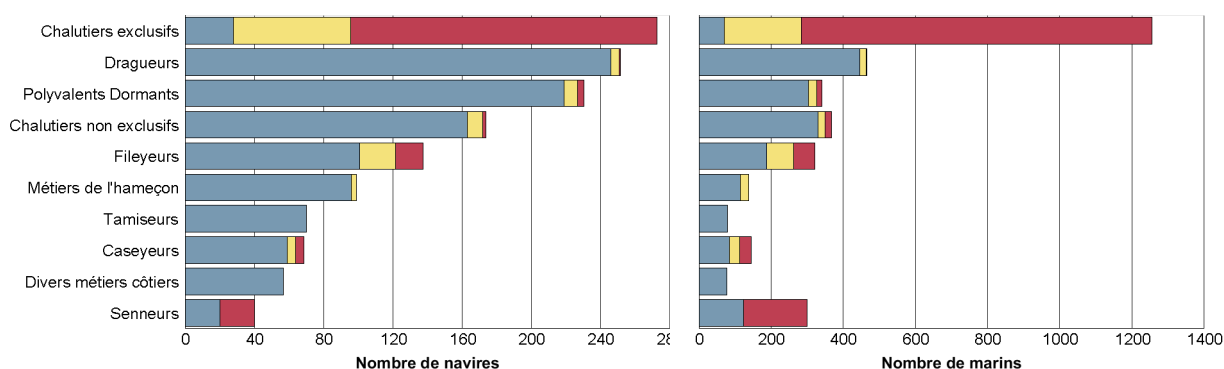
Synthèse des flottilles de la région Basse Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	37	11 508	3 121	116
Chalutiers non exclusifs	137	29 089	4 918	418
Dragueurs	36	4 323	589	89
Tamiseurs	5	295	8	5
Fileyeurs	14	1 410	185	29
Polyvalents Dormants	95	7 643	378	143
Caseyeurs	118	12 420	658	250
Métiers de l'hameçon	36	3 305	176	44
Divers métiers côtiers	2	83	4	6
Total	480	70 076	10 037	1 100



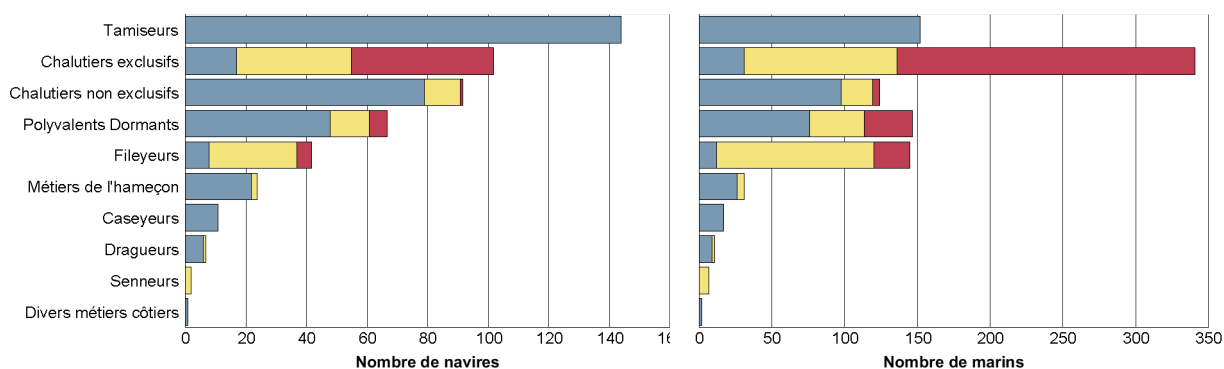
Synthèse des flottilles de la région Bretagne

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	273	107 996	37 045	1 258
Chalutiers non exclusifs	174	24 690	3 020	370
Senneurs	40	63 410	34 294	301
Dragueurs	252	27 105	2 374	467
Tamiseurs	70	4 415	214	80
Fileyeurs	138	17 537	2 688	323
Polyvalents Dormants	231	20 428	1 596	343
Caseyeurs	69	6 722	1 134	146
Métiers de l'hameçon	99	9 572	832	139
Divers métiers côtiers	57	3 042	177	77
Total	1 403	284 917	83 373	3 504



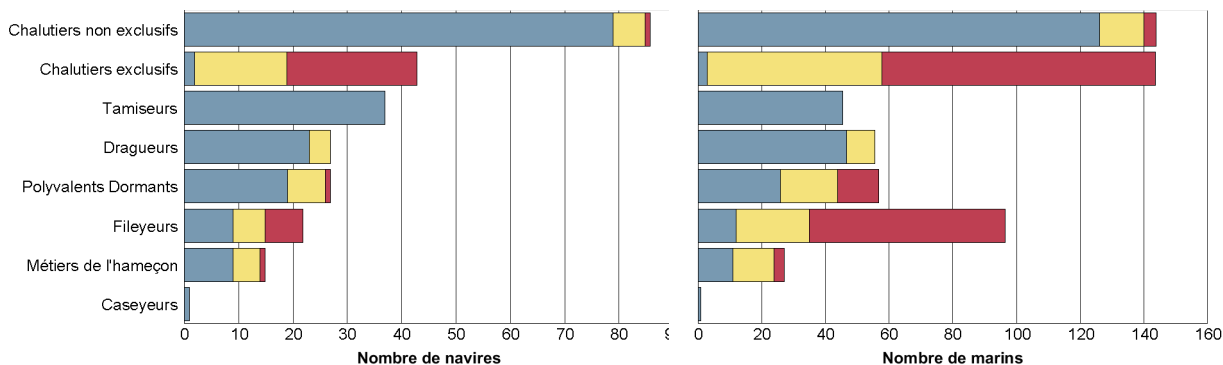
Synthèse des flottilles de la région Pays de la Loire

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	102	29 348	6 956	341
Chalutiers non exclusifs	92	9 011	883	125
Senneurs	2	543	185	7
Dragueurs	7	526	44	11
Tamiseurs	144	10 809	461	152
Fileyeurs	42	8 372	1 955	145
Polyvalents Dormants	67	9 384	1 476	147
Caseyeurs	11	1 045	94	17
Métiers de l'hameçon	24	2 150	138	31
Divers métiers côtiers	1	58	6	2
Total	492	71 246	12 196	979



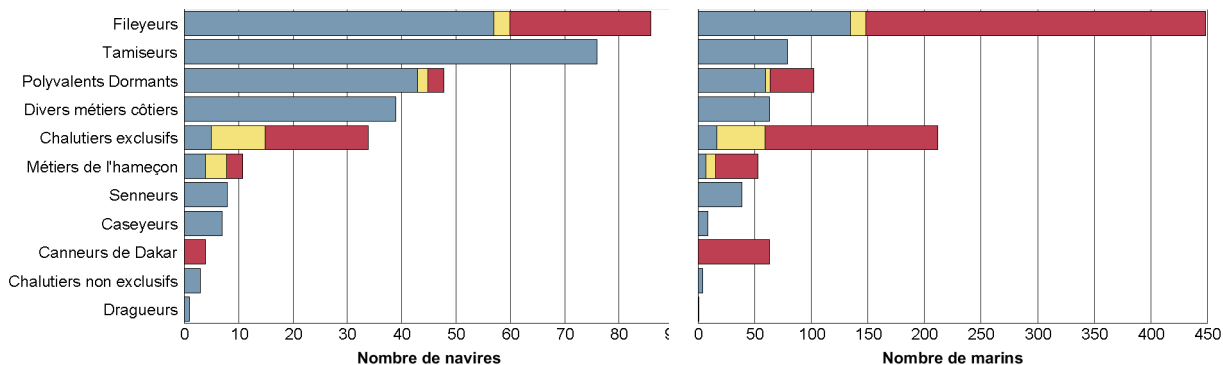
Synthèse des flottilles de la région Poitou - Charentes

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	43	11 295	2 266	144
Chalutiers non exclusifs	86	7 804	797	144
Dragueurs	27	2 731	236	56
Tamiseurs	37	2 355	150	46
Fileyeurs	22	4 415	1 024	97
Polyvalents Dormants	27	3 002	359	57
Caseyeurs	1	29	2	1
Métiers de l'hameçon	15	1 788	114	27
Total	258	33 419	4 948	571



Synthèse des flottilles de la région Aquitaine

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	34	14 542	4 705	213
Chalutiers non exclusifs	3	337	28	4
Senneurs	8	1 612	243	39
Dragueurs	1	59	2	1
Tamiseurs	76	3 795	173	79
Fileyeurs	86	23 514	6 812	449
Polyvalents Dormants	48	5 048	834	103
Caseyeurs	7	392	12	9
Métiers de l'hameçon	11	2 578	850	54
Canneurs de Dakar	4	2 209	975	63
Divers métiers côtiers	39	1 769	55	63
Total	317	55 855	14 689	1 078



Synthèse des productions en 2008

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	447	354 (79%)	316 (71%)	3 541	2 095 (59%)	1 672 (47%)		
De 7 à 9 mètres	775	650 (84%)	671 (87%)	7 175	4 178 (58%)	4 973 (69%)		
De 9 à 12 mètres	1 127	1 054 (94%)	1 079 (96%)	12 259	9 743 (79%)	10 339 (84%)		
De 12 à 16 mètres	385	382 (99%)	384 (100%)	4 366	4 056 (93%)	4 146 (95%)		
De 16 à 20 mètres	181	173 (96%)	181 (100%)	2 008	1 755 (87%)	1 960 (98%)		
De 20 à 24 mètres	222	214 (96%)	222 (100%)	2 474	2 272 (92%)	2 441 (99%)		
De 24 à 40 mètres	109	105 (96%)	105 (96%)	1 180	1 107 (94%)	1 128 (96%)		
40 mètres et plus	36	17 (47%)	17 (47%)	412	148 (36%)	148 (36%)		
Total	3 282	2 949 (90%)	2 975 (91%)	33 415	25 354 (76%)	26 807 (80%)		
Moins de 10 mètres	1 615	1 346 (83%)	1 350 (84%)	14 853	8 956 (60%)	9 831 (66%)		
10 mètres et plus	1 667	1 603 (96%)	1 625 (97%)	18 562	16 398 (88%)	16 976 (91%)		

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

Espèce	Tonnage (T)
Sardine commune	28 469 (8%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	23 400 (7%)
Hareng commun	21 422 (6%)
Lieu noir	20 598 (6%)
Baudroies d'Europe	19 206 (6%)
Maquereau commun	15 390 (4%)
Merlan bleu	15 199 (4%)
Algues vertes et autres algues diverses	14 431 (4%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	14 187 (4%)
Merlu commun	12 784 (4%)
Autres espèces	159 185 (46%)
Total (toutes espèces confondues)	344 271 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Baudroies d'Europe	17 796 (5%)	93 265 745 (13%)	5,24
Sole commune	7 102 (2%)	79 843 760 (11%)	11,24
Coquille Saint-Jacques d'Europe	22 884 (7%)	54 695 389 (7%)	2,39
Merlu commun	13 211 (4%)	48 504 862 (7%)	3,67
Bar commun	4 822 (1%)	44 708 900 (6%)	9,27
Langoustine	4 414 (1%)	41 369 407 (6%)	9,37
Calmars	4 470 (1%)	27 948 770 (4%)	6,25
Morue commune (Cabillaud)	6 818 (2%)	21 313 288 (3%)	3,13
Lieu noir	20 013 (6%)	21 010 386 (3%)	1,05
Rouget-barbet de roche	2 645 (1%)	16 067 846 (2%)	6,07
Autres espèces	220 781 (68%)	284 604 828 (39%)	1,29
Total (toutes espèces confondues)	324 956 (100%)	733 333 181 (100%)	2,26

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 2008

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** ».

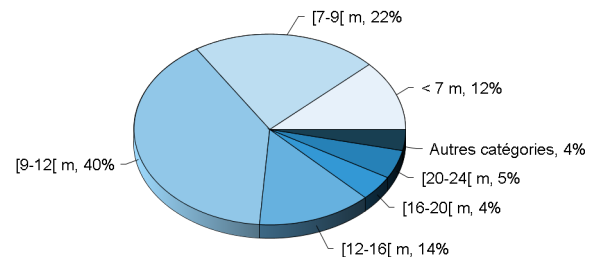
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 483	257 350	57 844	3 778
Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique			
43%	41%	36%	44%

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

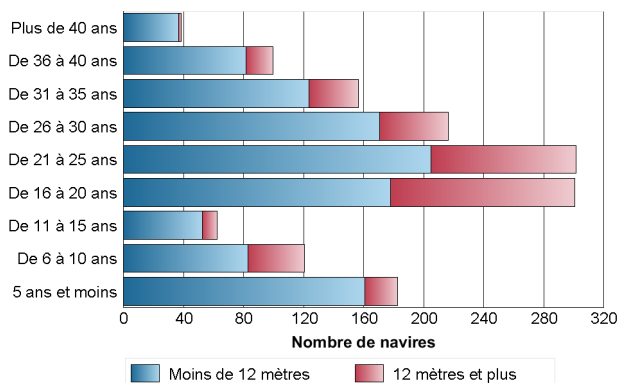


Répartition des navires par catégorie de longueur

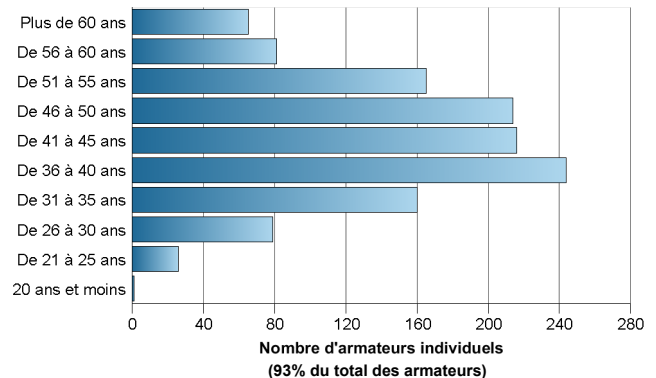
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	177	6,2	44	21	1,2
De 7 à 9 mètres	328	7,9	75	20	1,4
De 9 à 12 mètres	589	10,7	135	22	2,4
De 12 à 16 mètres	201	14,2	225	23	3,4
De 16 à 20 mètres	64	17,7	307	23	4,4
De 20 à 24 mètres	72	22,2	448	16	5,0
De 24 à 40 mètres	39	24,9	512	15	5,5
40 mètres et plus	13	61,4	2 152	23	22,6
Toutes catégories confondues	1 483	11,7	174	21	2,7

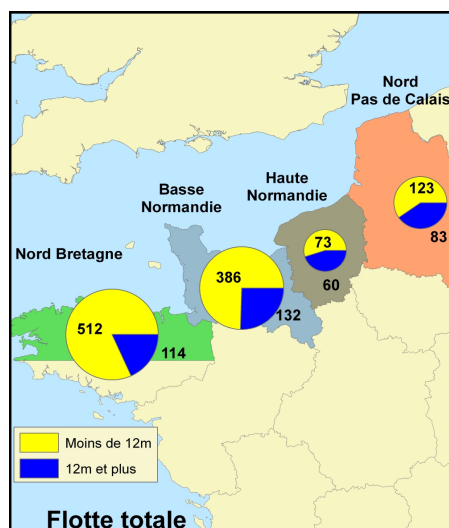
Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Répartition des navires par région



Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2008. 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	1415
Navires inactifs à la pêche toute l'année	68
Total	1483

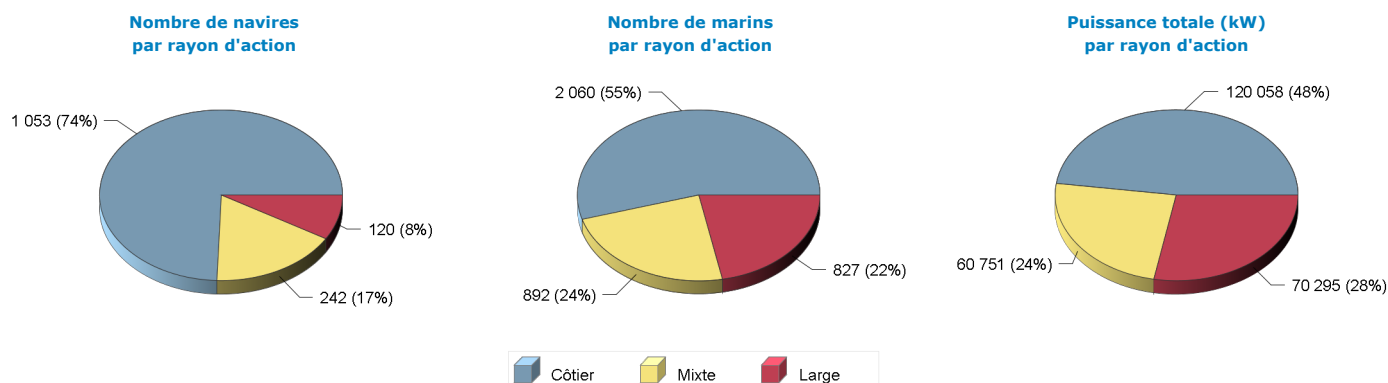
Parmi les 1415 navires actifs, **780 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2553 mois, soit environ **3,3 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2008.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1415 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2008

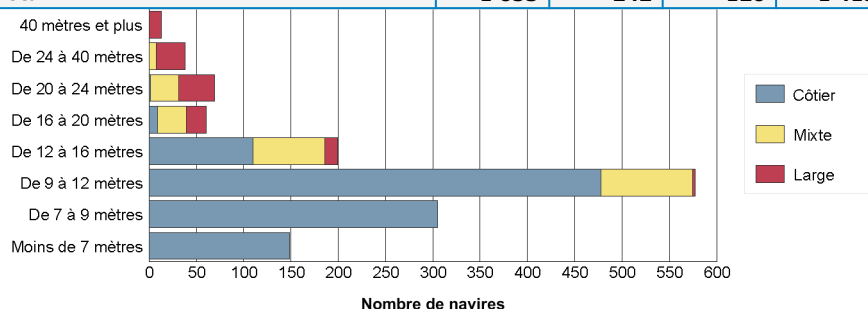
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	149			149
De 7 à 9 mètres	305			305
De 9 à 12 mètres	478	97	3	578
De 12 à 16 mètres	110	76	14	200
De 16 à 20 mètres	9	31	21	61
De 20 à 24 mètres	2	30	38	70
De 24 à 40 mètres		8	31	39
40 mètres et plus			13	13
Total	1 053	242	120	1 415



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2008

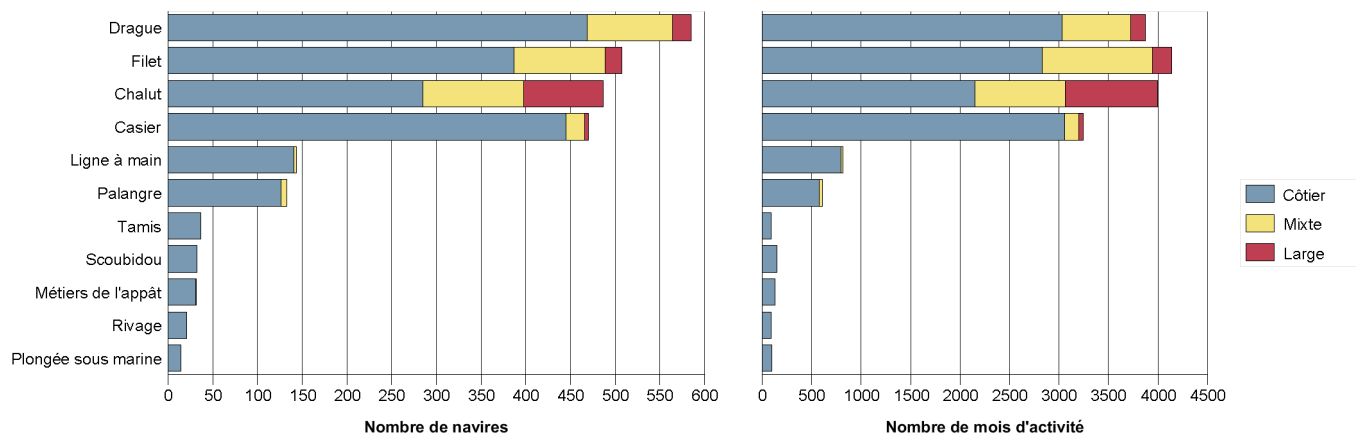
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	586 (41%)	3 882	6,6
Filet	508 (36%)	4 149	8,2
Chalut	487 (34%)	4 007	8,2
Casier	471 (33%)	3 250	6,9
Ligne à main	144 (10%)	820	5,7
Palangre	134 (9%)	618	4,6
Tamis	37 (3%)	92	2,5
Scoubidou	33 (2%)	153	4,6
Métiers de l'appât	32 (2%)	139	4,3
Rivage	21 (1%)	97	4,6
Plongée sous marine	15 (1%)	99	6,6

Répartition par rayon d'action annuel des navires

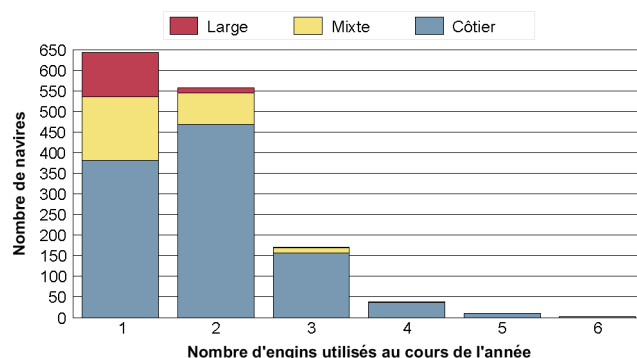


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la façade Mer du Nord - Manche, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2008 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.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	381	154	107	642 (45%)
2 engins	468	76	12	556 (39%)
3 engins	156	11	1	168 (12%)
4 engins	36	1		37 (3%)
5 engins	10			10 (1%)
6 engins	2			2 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des 15 principaux métiers

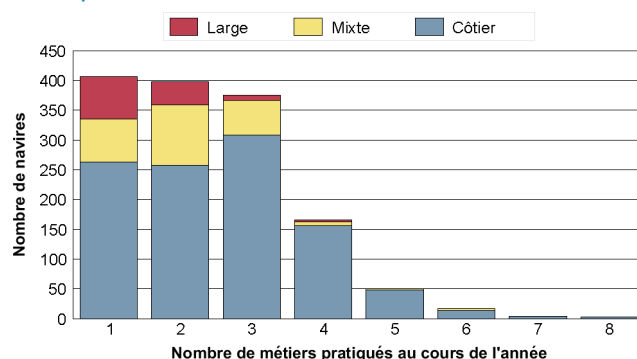
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquille saint-jacques	547 (39%)	3 235	5,9
Chalut de fond à poissons	440 (31%)	2 952	6,7
Filet petites mailles à poissons	405 (29%)	2 920	7,2
Casier à gros crustacés	274 (19%)	1 613	5,9
Filet grandes mailles à poissons	235 (17%)	1 204	5,1
Chalut de fond à mollusques	187 (13%)	721	3,9
Drague à mollusques	169 (12%)	765	4,5
Casier à buccins	166 (12%)	1 294	7,8
Casier à seiches, poulpes	148 (10%)	343	2,3
Ligne à main à poissons	142 (10%)	814	5,7
Palangre à poissons	134 (9%)	618	4,6
Chalut pélagique à poissons	97 (7%)	410	4,2
Filet grandes mailles à crustacés	96 (7%)	437	4,6
Casier à crevettes	55 (4%)	159	2,9
Chalut de fond à crevettes	43 (3%)	232	5,4

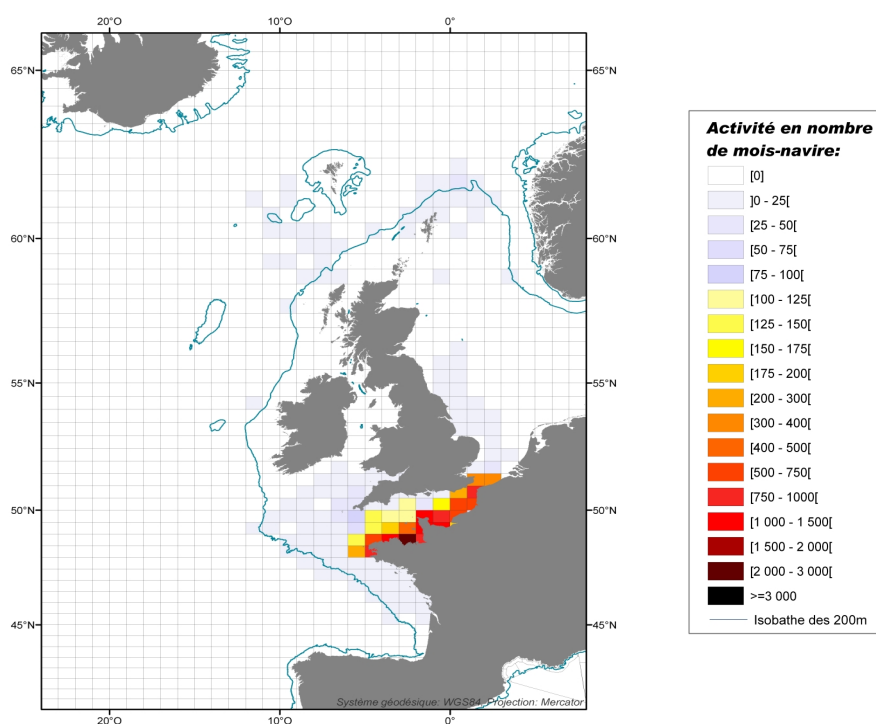
Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	263	72	71	406 (29%)
2 métiers	257	101	38	396 (28%)
3 métiers	308	58	8	374 (26%)
4 métiers	156	6	3	165 (12%)
5 métiers	48	2		50 (4%)
6 métiers	14	3		17 (1%)
7 métiers	4			4 (0%)
8 métiers	3			3 (0%)



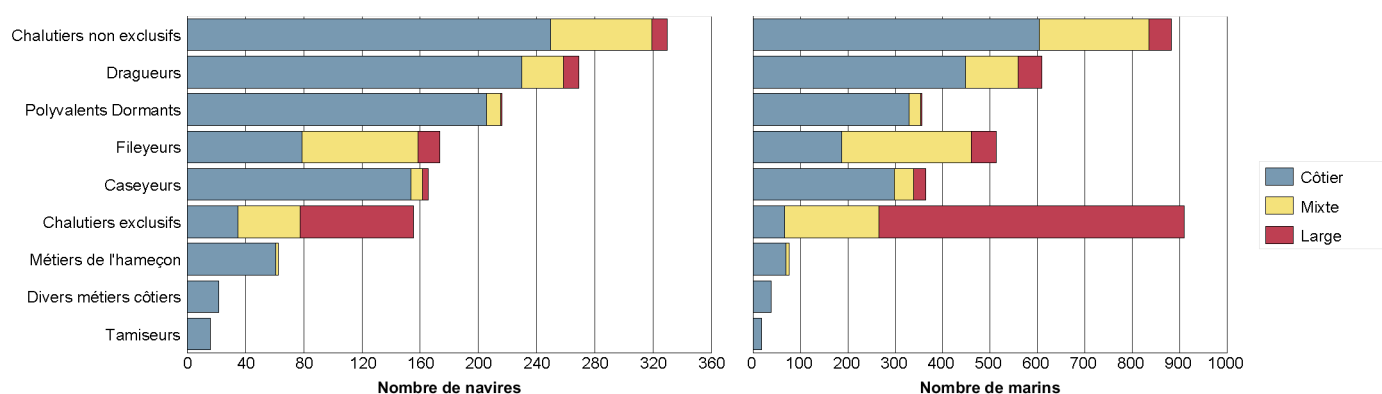
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2008

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

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	156	82 577	36 650	911
Chalutiers non exclusifs	331	61 054	9 581	885
Dragueurs	270	34 441	4 265	611
Tamiseurs	16	781	27	18
Fileyeurs	174	28 173	3 260	516
Polyvalents Dormants	217	19 361	1 296	358
Caseyeurs	166	17 695	1 620	365
Métiers de l'hameçon	63	5 702	281	76
Divers métiers côtiers	22	1 320	106	38
Total	1 415	251 104	57 080	3 776



Indicateurs économiques moyens de la façade en 2008

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

Indicateur	Trainants		Dormants	
	Moins de 12 m	De 12 à 40 m	Moins de 12 m	De 12 à 40 m
Nombre total de navires	479	332	593	67
Longueur moyenne (m)	10,0	17,8	8,6	15,8
Puissance moyenne (kW)	113	326	98	239
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	186 077	646 384	117 653	402 262
Chiffre d'affaires (€)	149 890	460 224	148 176	453 611
Taux de vente en criée (% du CA)	56	54	42	61
Nombre de Jours de mer	161	189	174	186
Nombre d'Heures Moteur	1 644	3 684	1 365	2 998
Part du carburant dans le CA (%)	13	22	7	9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	412	563	379	527
CA par KW (€/KW)	1 218	1 479	1 295	1 637
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8	0,7	1,3	1,1
Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)				
Taux de valeur ajoutée brute (% du CA)	63	47	68	66
Volume de gasoil consommé (litres) pour générer 1€ de VAB	0,3	0,8	0,2	0,2
VAB (€) pour 1 litre de gasoil consommé	2,9	1,2	5,8	4,5

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

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

Synthèse des productions de la façade en 2008

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	149	120 (81%)	116 (78%)		1 179	639 (54%)	678 (58%)	
De 7 à 9 mètres	305	244 (80%)	264 (87%)		2 705	1 441 (53%)	1 785 (66%)	
De 9 à 12 mètres	578	548 (95%)	561 (97%)		6 273	5 247 (84%)	5 294 (84%)	
De 12 à 16 mètres	200	199 (100%)	199 (100%)		2 223	2 127 (96%)	2 020 (91%)	
De 16 à 20 mètres	61	60 (98%)	61 (100%)		658	615 (93%)	617 (94%)	
De 20 à 24 mètres	70	70 (100%)	70 (100%)		803	773 (96%)	788 (98%)	
De 24 à 40 mètres	39	39 (100%)	39 (100%)		432	423 (98%)	437 (101%)	
40 mètres et plus	13	13 (100%)	13 (100%)		140	110 (79%)	109 (78%)	
Total	1 415	1 293 (91%)	1 323 (93%)		14 413	11 375 (79%)	11 728 (81%)	
Moins de 10 mètres	633	521 (82%)	548 (87%)		5 733	3 293 (57%)	3 875 (68%)	
10 mètres et plus	782	772 (99%)	775 (99%)		8 680	8 082 (93%)	7 853 (90%)	

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

Espèce	Tonnage (T)	
Coquille Saint-Jacques d'Europe	22 592	(10%)
Hareng commun	21 412	(10%)
Lieu noir	17 227	(8%)
Merlan bleu	15 196	(7%)
Algues vertes et autres algues diverses	14 431	(6%)
Maquereau commun	13 539	(6%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	12 662	(6%)
Chinchard commun (Saurel)	9 516	(4%)
Buccin	9 350	(4%)
Sardine commune	9 021	(4%)
Autres espèces	79 316	(35%)
Total (toutes espèces confondues)	224 262	(100%)

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	21 989 (11%)	51 548 325 (17%)	2,34
Sole commune	3 472 (2%)	34 414 322 (11%)	9,91
Baudroies d'Europe	3 548 (2%)	19 067 292 (6%)	5,37
Lieu noir	17 080 (9%)	17 366 892 (6%)	1,02
Morue commune (Cabillaud)	5 550 (3%)	16 294 907 (5%)	2,94
Calmars	2 442 (1%)	16 274 044 (5%)	6,66
Buccin	9 012 (5%)	13 781 474 (4%)	1,53
Bar commun	1 489 (1%)	12 540 146 (4%)	8,42
Merlan	7 481 (4%)	10 113 250 (3%)	1,35
Tourteau	3 580 (2%)	8 340 570 (3%)	2,33
Autres espèces	122 717 (62%)	111 686 215 (36%)	0,91
Total (toutes espèces confondues)	198 359 (100%)	311 427 437 (100%)	1,57

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut (de fond et/ou pélagique).

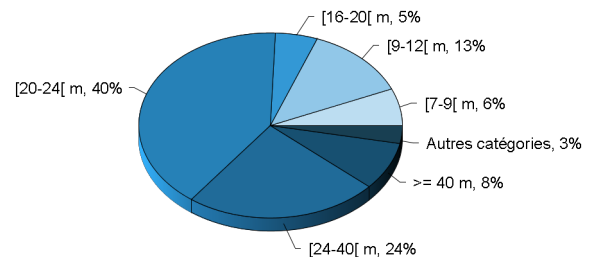
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
156	82 577	36 650	911
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
27%	36%	46%	35%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	32%	62%	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

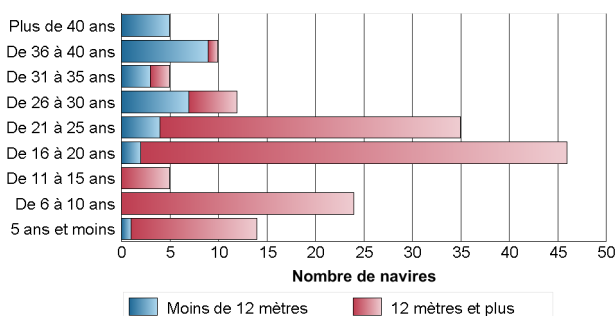


Répartition des navires par catégorie de longueur

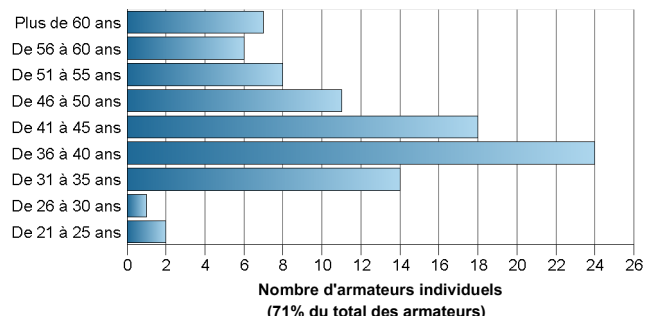
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	1	4,6	18	20	1,5
De 7 à 9 mètres	10	8,2	62	34	1,3
De 9 à 12 mètres	20	10,0	120	31	1,9
De 12 à 16 mètres	4	14,6	243	23	2,8
De 16 à 20 mètres	8	18,4	357	16	4,6
De 20 à 24 mètres	63	22,4	456	16	5,0
De 24 à 40 mètres	37	24,9	514	15	5,5
40 mètres et plus	13	61,4	2 152	23	22,6
Toutes catégories confondues	156	23,2	529	19	5,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	1 398 750
Chiffre d'affaires (€)	807 665
Taux de vente en criée (% du CA)	84
Nombre de Jours de mer	204
Nombre d'Heures Moteur	4 574
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	8,9
Frais de carburant (€)	27,3
Engins de pêche (€)	3,9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	771
CA par KW (€/KW)	1 623
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,6

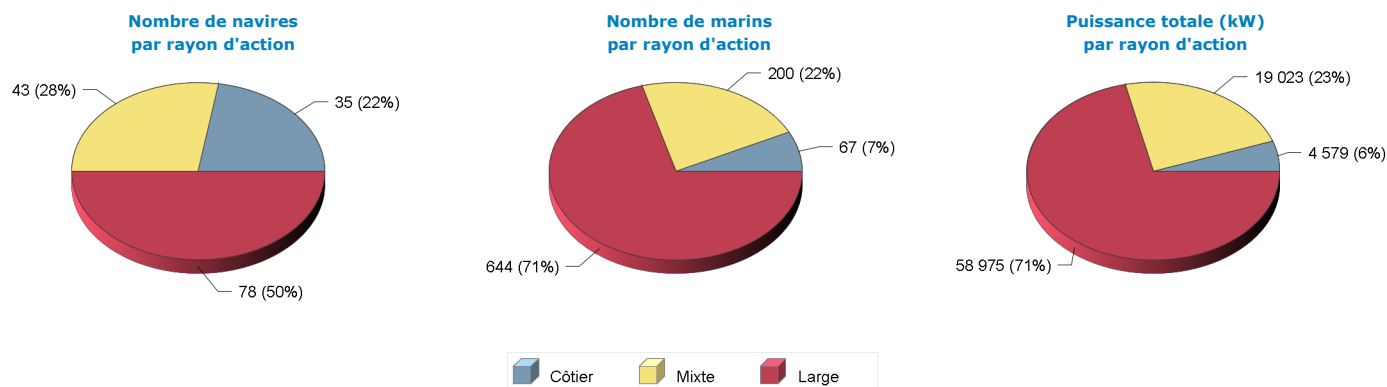
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

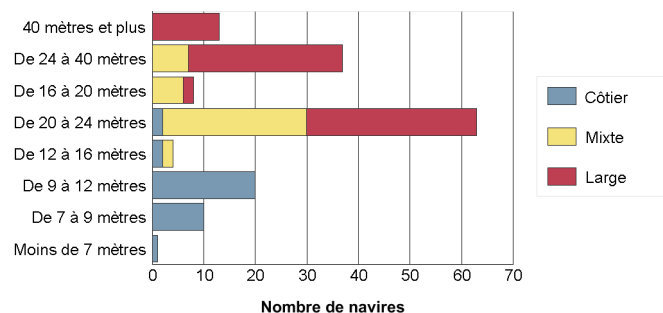
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	1			1
De 7 à 9 mètres	10			10
De 9 à 12 mètres	20			20
De 12 à 16 mètres	2	2		4
De 16 à 20 mètres		6	2	8
De 20 à 24 mètres	2	28	33	63
De 24 à 40 mètres		7	30	37
40 mètres et plus			13	13
Total	35	43	78	156



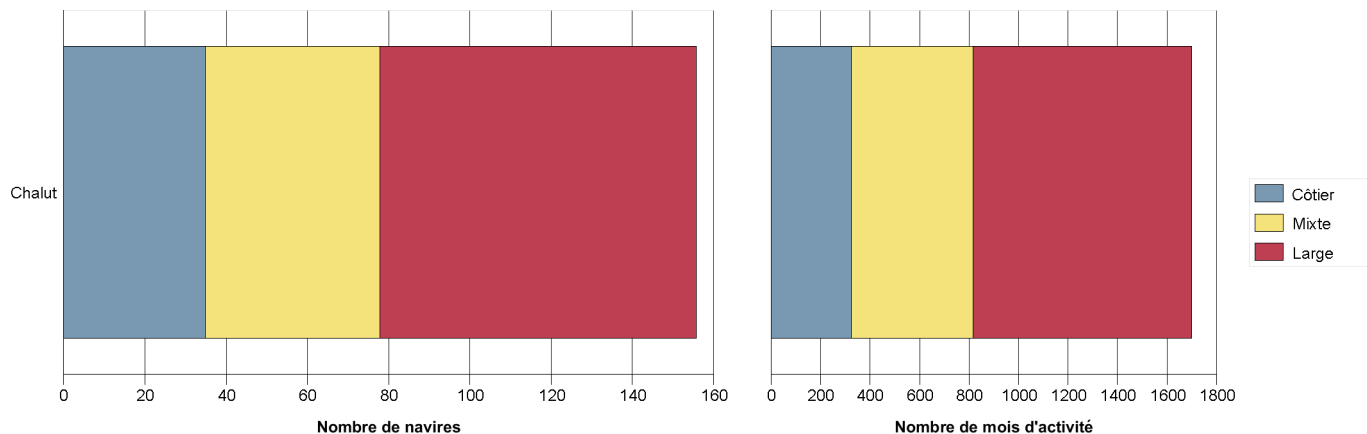
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	156 (100%)	1 704	10,9

Répartition par rayon d'action annuel des navires

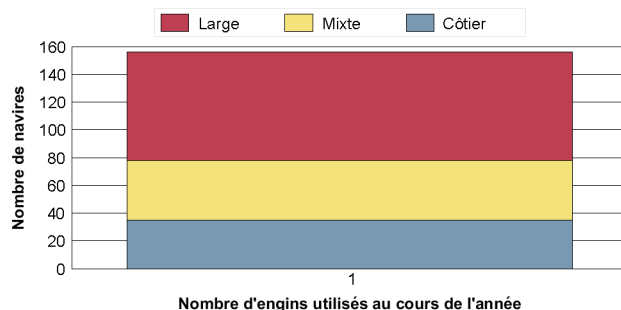


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	35	43	78	156 (100%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	62 (40%)	539	8,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à baudroies d'europe (lottes)	34 (22%)	260	7,6
Chalut de fond à morues	33 (21%)	82	2,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	32 (21%)	66	2,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	23 (15%)	126	5,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	22 (14%)	52	2,4
Chalut pélagique à panneaux à harengs	22 (14%)	44	2,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	20 (13%)	50	2,5
Chalut pélagique à panneaux à maquereaux	20 (13%)	50	2,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à dorades, sparidés	16 (10%)	35	2,2

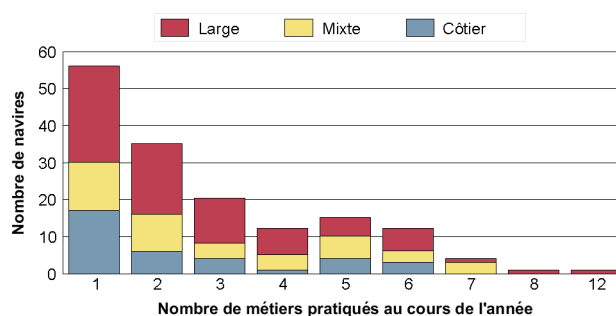
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

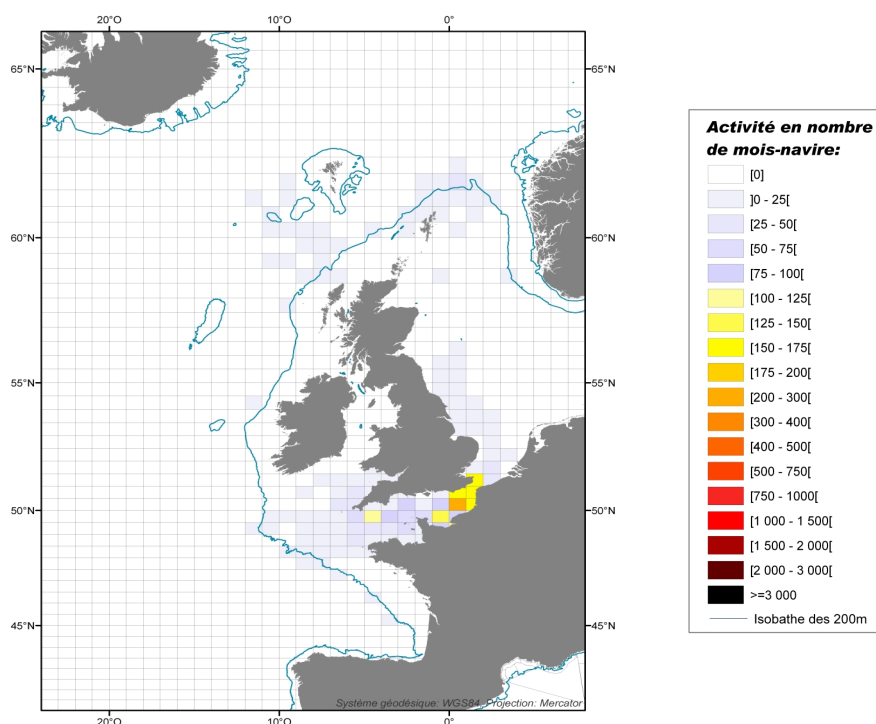
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,8**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	17	13	26	56 (36%)
2 métiers	6	10	19	35 (22%)
3 métiers	4	4	12	20 (13%)
4 métiers	1	4	7	12 (8%)
5 métiers	4	6	5	15 (10%)
6 métiers	3	3	6	12 (8%)
7 métiers		3	1	4 (3%)
8 métiers			1	1 (1%)
12 métiers			1	1 (1%)



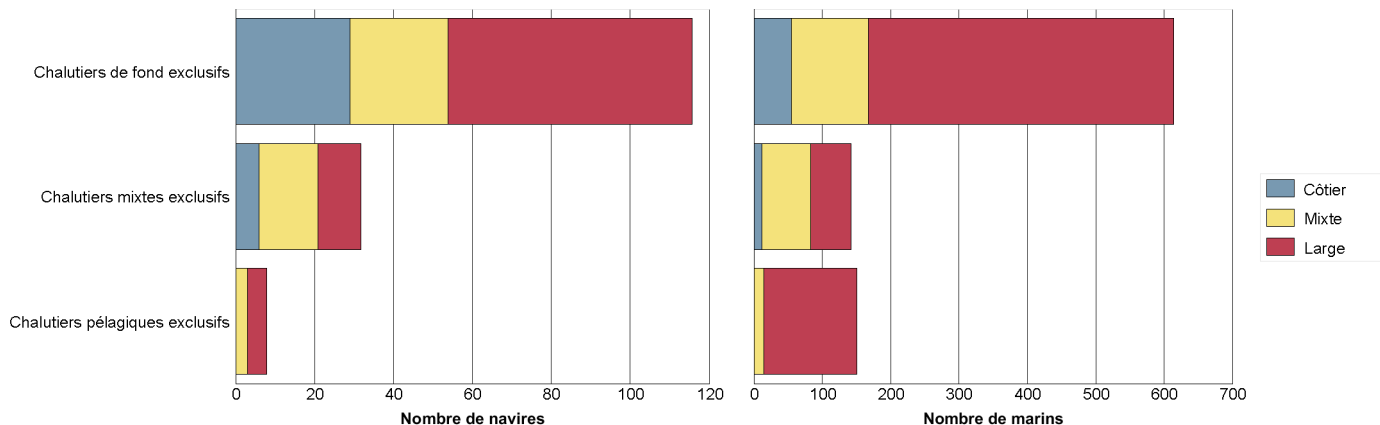
• Distribution spatiale de l'activité



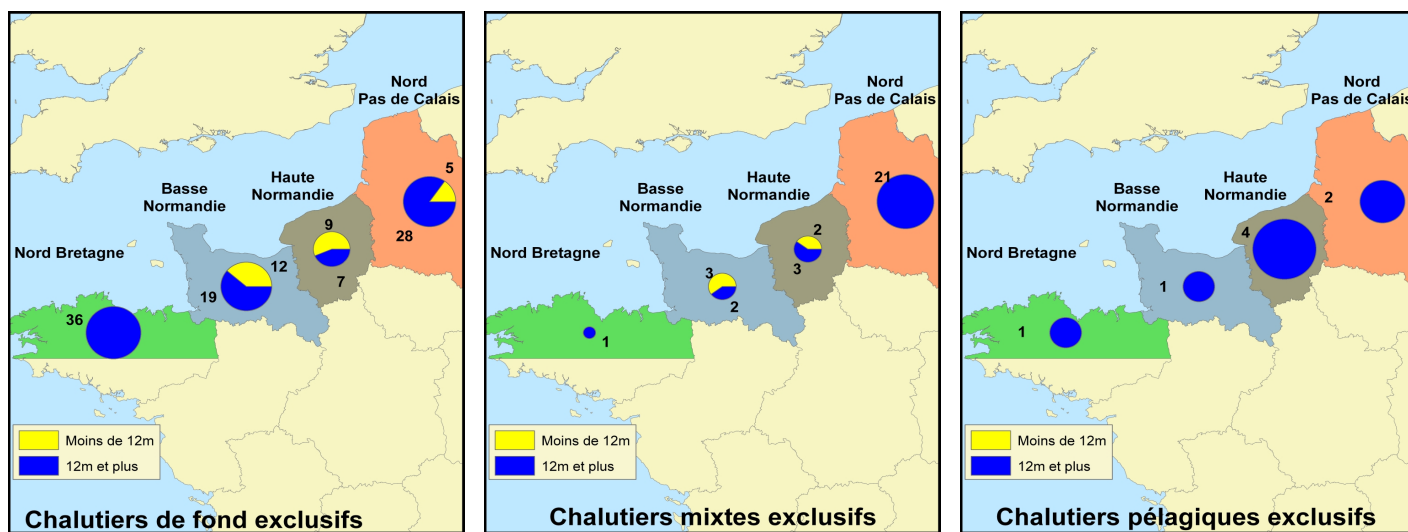
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	116	55 763	21 560	615
Chalutiers mixtes exclusifs	32	13 620	4 390	144
Chalutiers pélagiques exclusifs	8	13 194	10 700	152
Total	156	82 577	36 650	911



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	1	1 (100%)	0 (0%)	1	1 (100%)	0 (0%)
De 7 à 9 mètres	10	8 (80%)	4 (40%)	84	44 (52%)	6 (7%)
De 9 à 12 mètres	20	19 (95%)	17 (85%)	197	158 (80%)	112 (57%)
De 12 à 16 mètres	4	4 (100%)	4 (100%)	43	38 (88%)	38 (88%)
De 16 à 20 mètres	8	8 (100%)	8 (100%)	95	93 (98%)	82 (86%)
De 20 à 24 mètres	63	63 (100%)	63 (100%)	730	702 (96%)	723 (99%)
De 24 à 40 mètres	37	37 (100%)	37 (100%)	414	406 (98%)	420 (101%)
40 mètres et plus	13	13 (100%)	13 (100%)	140	110 (79%)	109 (78%)
Total	156	153 (98%)	146 (94%)	1 704	1 552 (91%)	1 490 (87%)
Moins de 10 mètres	23	20 (87%)	14 (61%)	203	129 (64%)	77 (38%)
10 mètres et plus	133	133 (100%)	132 (99%)	1 501	1 423 (95%)	1 413 (94%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Hareng commun	21 279 (17%)
Lieu noir	17 218 (13%)
Merlan bleu	15 196 (12%)
Maquereau commun	11 412 (9%)
Chinchard commun (Saurel)	9 387 (7%)
Sardine commune	9 005 (7%)
Merlan	6 896 (5%)
Morue commune (Cabillaud)	4 970 (4%)
Tacaud commun	2 902 (2%)
Grondin rouge	2 565 (2%)
Autres espèces	27 400 (21%)
Total (toutes espèces confondues)	128 231 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Lieu noir	17 075 (14%)	17 359 536 (12%)	1,02
Calmars	2 167 (2%)	14 444 364 (10%)	6,67
Morue commune (Cabillaud)	4 852 (4%)	14 067 166 (10%)	2,90
Baudroies d'Europe	1 756 (1%)	9 451 689 (7%)	5,38
Merlan	6 921 (6%)	9 302 474 (7%)	1,34
Rouget-barbet de roche	1 228 (1%)	6 645 478 (5%)	5,41
Bar commun	946 (1%)	6 616 120 (5%)	6,99
Saint-Pierre	482 (0%)	5 082 049 (4%)	10,54
Maquereau commun	11 507 (9%)	4 150 008 (3%)	0,36
Seiche commune	1 801 (1%)	3 699 762 (3%)	2,05
Autres espèces	76 774 (61%)	48 924 220 (35%)	0,64
Total (toutes espèces confondues)	125 507 (100%)	139 742 866 (100%)	1,11

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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** ».

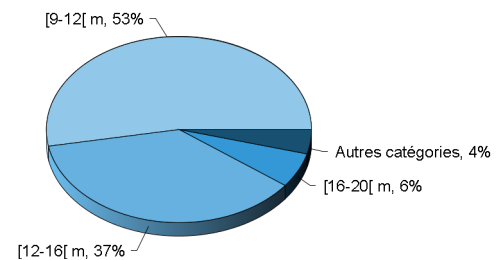
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers non exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du chalut (de fond et/ou pélagique) associé à d'autres arts traînants (drague, tamis à civelles) et/ou dormants (filet, casier, métiers de l'hameçon...). D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
331	61 054	9 581	885
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
59%	73%	80%	71%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
22%	24%	17%	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

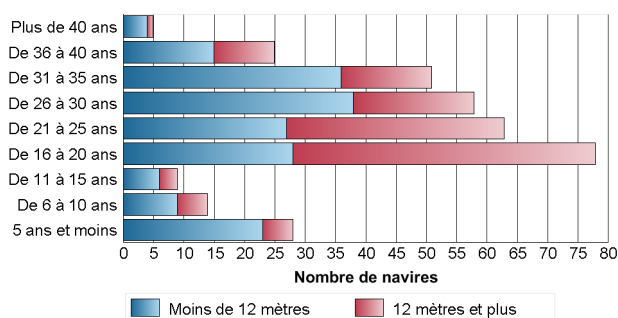


Répartition des navires par catégorie de longueur

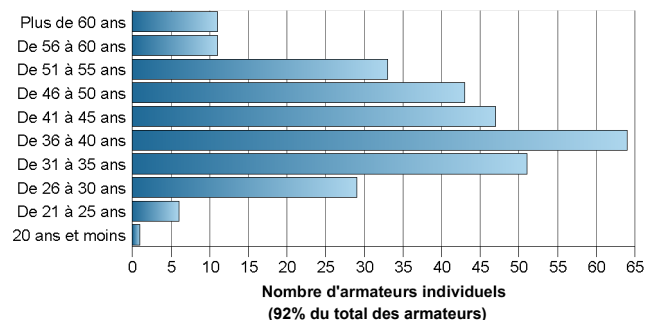
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	3	6,5	32	18	1,0
De 7 à 9 mètres	8	8,6	73	25	1,1
De 9 à 12 mètres	175	11,1	140	23	2,2
De 12 à 16 mètres	122	14,3	232	23	3,2
De 16 à 20 mètres	20	17,2	307	23	3,8
De 20 à 24 mètres	2	21,6	400	16	5,0
De 24 à 40 mètres	1	24,1	589	23	4,0
Toutes catégories confondues	331	12,6	184	23	2,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	265 773	461 550
Chiffre d'affaires (€)	185 992	380 145
Taux de vente en criée (% du CA)	40	42
Nombre de Jours de mer	179	189
Nombre d'Heures Moteur	2 375	3 576
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,9	4,8
Frais de carburant (€)	18,7	19,5
Engins de pêche (€)	6,8	7,3
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	409	494
CA par KW (€/KW)	1 305	1 445
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,7	0,8

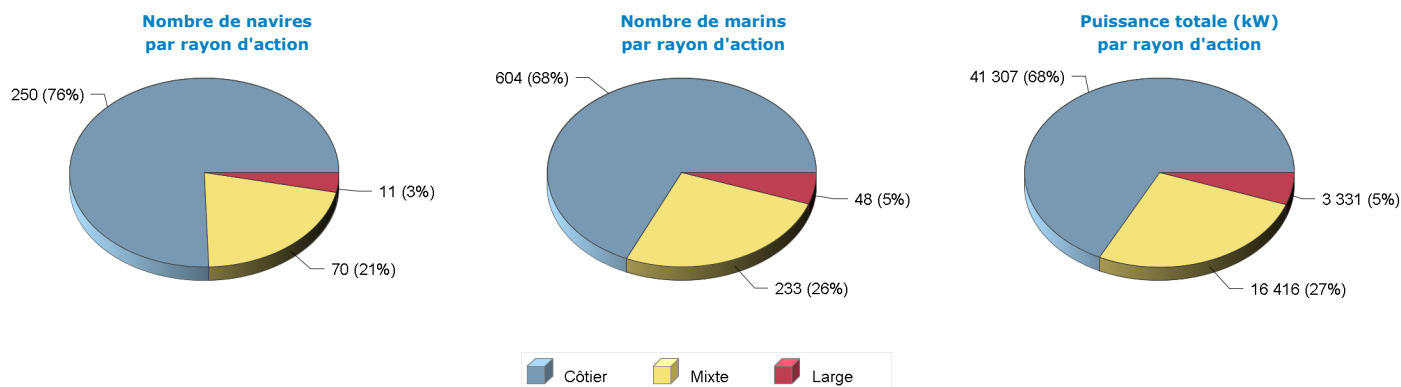
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

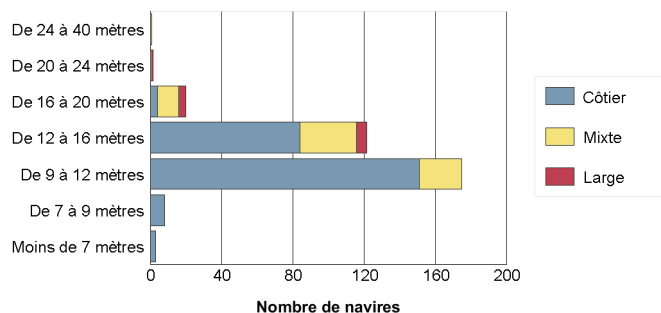
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	3			3
De 7 à 9 mètres	8			8
De 9 à 12 mètres	151	24		175
De 12 à 16 mètres	84	32	6	122
De 16 à 20 mètres	4	12	4	20
De 20 à 24 mètres		1	1	2
De 24 à 40 mètres		1		1
Total	250	70	11	331



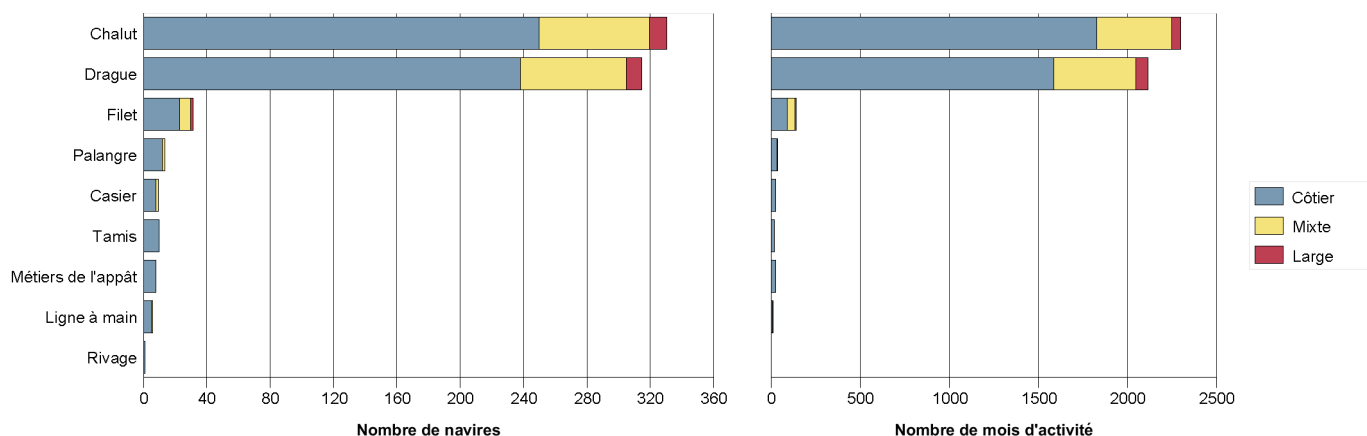
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	331 (100%)	2 303	7,0
Drague	315 (95%)	2 118	6,7
Filet	32 (10%)	146	4,6
Palangre	14 (4%)	40	2,9
Casier	10 (3%)	29	2,9
Tamis	10 (3%)	21	2,1
Métiers de l'appât	8 (2%)	27	3,4
Ligne à main	6 (2%)	14	2,3
Rivage	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

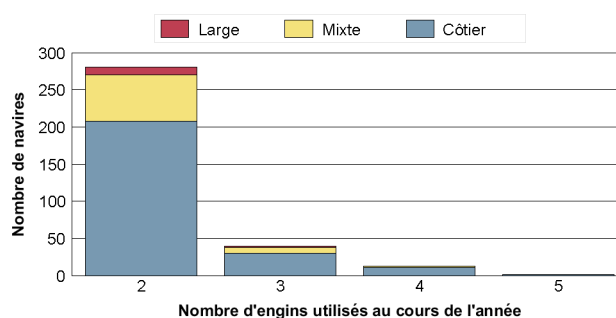


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	208	62	10	280 (85%)
3 engins	30	7	1	38 (11%)
4 engins	11	1		12 (4%)
5 engins	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	308 (93%)	1 855	6,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	215 (65%)	930	4,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	125 (38%)	442	3,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	74 (22%)	138	1,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	57 (17%)	246	4,3
Chalut pélagique à panneaux à maquereaux	45 (14%)	162	3,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	41 (12%)	98	2,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à maquereaux	27 (8%)	86	3,2
Drague à praires	25 (8%)	77	3,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à raies	24 (7%)	58	2,4

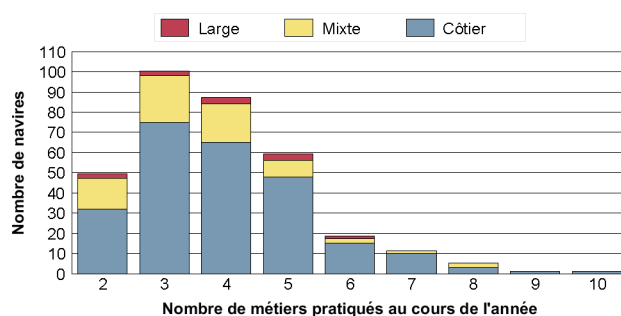
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

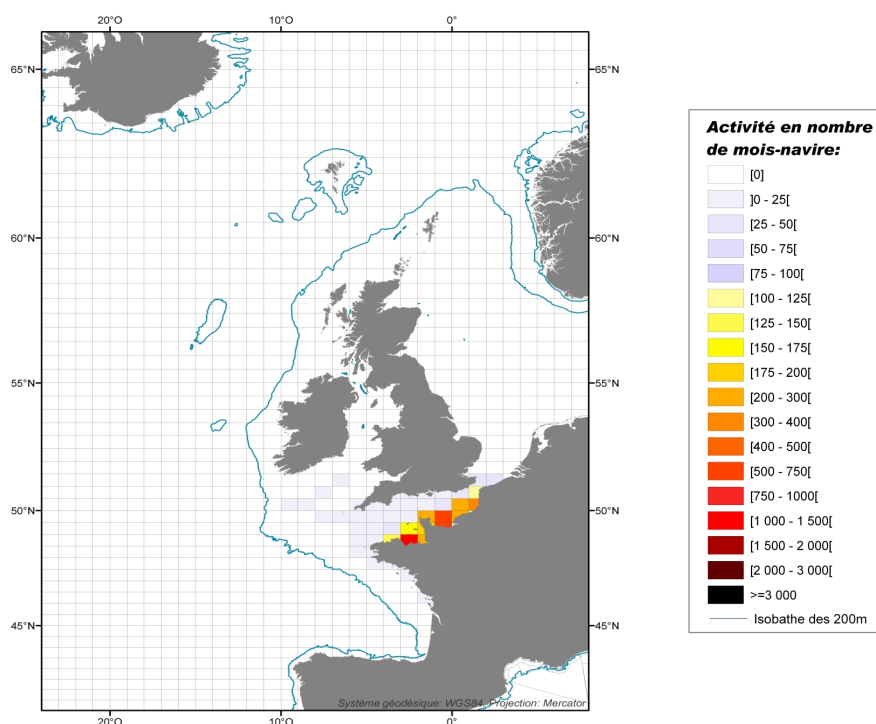
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,9**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	32	15	2	49 (15%)
3 métiers	75	23	2	100 (30%)
4 métiers	65	19	3	87 (26%)
5 métiers	48	8	3	59 (18%)
6 métiers	15	2	1	18 (5%)
7 métiers	10	1		11 (3%)
8 métiers	3	2		5 (2%)
9 métiers	1			1 (0%)
10 métiers	1			1 (0%)



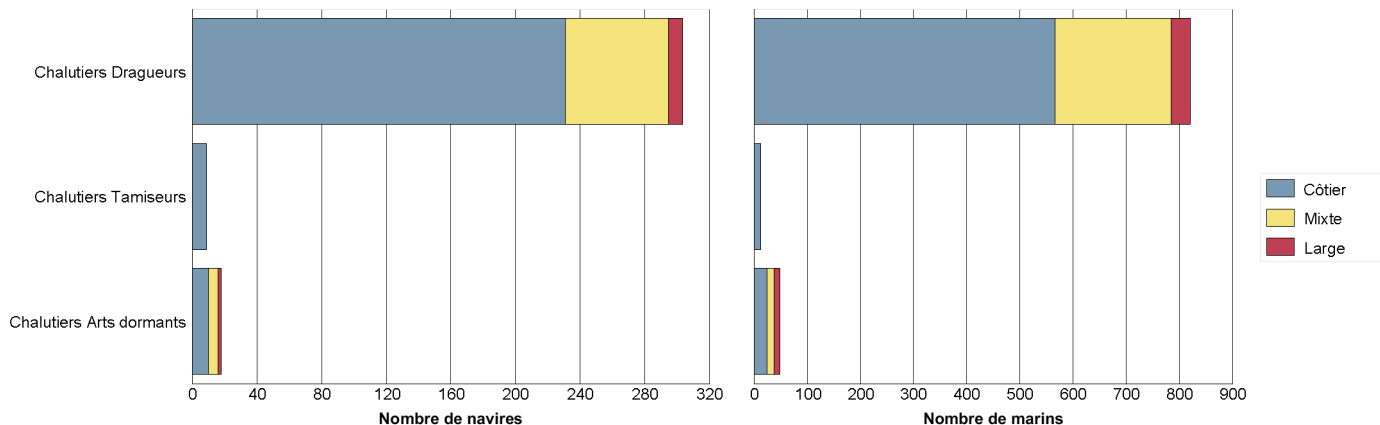
• Distribution spatiale de l'activité



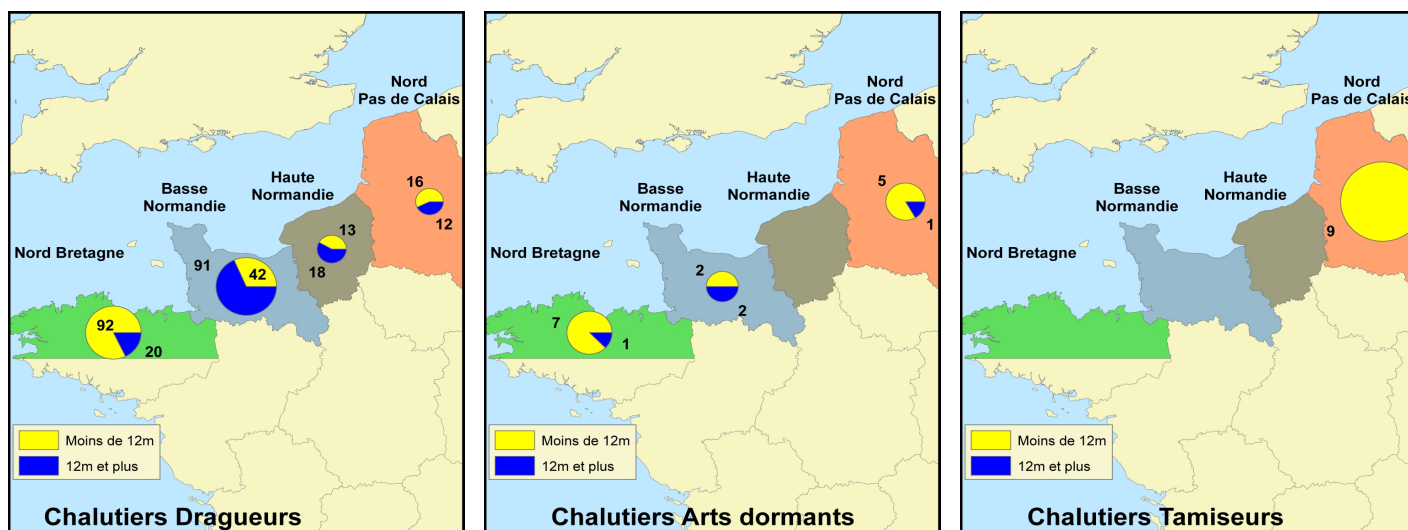
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers Dragueurs	304	57 305	9 012	822
Chalutiers Tamiseurs	9	634	53	13
Chalutiers Arts dormants	18	3 115	516	49
Total	331	61 054	9 580	885



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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%)	2 (67%)	23	23 (100%)	8 (35%)
De 7 à 9 mètres	8	7 (88%)	7 (88%)	73	32 (44%)	39 (53%)
De 9 à 12 mètres	175	169 (97%)	171 (98%)	1 948	1 661 (85%)	1 673 (86%)
De 12 à 16 mètres	122	121 (99%)	121 (99%)	1 390	1 310 (94%)	1 243 (89%)
De 16 à 20 mètres	20	19 (95%)	20 (100%)	224	198 (88%)	212 (95%)
De 20 à 24 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	24	24 (100%)	24 (100%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	12	12 (100%)	12 (100%)
Total	331	322 (97%)	324 (98%)	3 694	3 260 (88%)	3 211 (87%)
Moins de 10 mètres	39	34 (87%)	35 (90%)	387	247 (64%)	248 (64%)
10 mètres et plus	292	288 (99%)	289 (99%)	3 307	3 013 (91%)	2 963 (90%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	15 051 (50%)
Moules d'Europe	2 712 (9%)
Maquereau commun	2 058 (7%)
Amande de mer (commune)	1 089 (4%)
Seiche commune	1 020 (3%)
Sole commune	948 (3%)
Plie commune	683 (2%)
Petite rousette	578 (2%)
Seiches diverses	559 (2%)
Merlan	541 (2%)
Autres espèces	4 810 (16%)
Total (toutes espèces confondues)	30 050 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	14 176 (50%)	33 751 825 (51%)	2,38
Sole commune	757 (3%)	7 580 850 (11%)	10,01
Bar commun	244 (1%)	2 258 301 (3%)	9,26
Seiche commune	1 056 (4%)	2 160 613 (3%)	2,05
Calmars	266 (1%)	1 764 154 (3%)	6,63
Praire commune	372 (1%)	1 649 590 (2%)	4,44
Moules d'Europe	1 614 (6%)	1 452 667 (2%)	0,90
Seiches diverses	712 (3%)	1 401 840 (2%)	1,97
Turbot	99 (0%)	1 266 566 (2%)	12,82
Maquereau commun	1 685 (6%)	1 184 559 (2%)	0,70
Autres espèces	7 188 (26%)	12 296 193 (18%)	1,71
Total (toutes espèces confondues)	28 170 (100%)	66 767 158 (100%)	2,37

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague, éventuellement associée au tamis à civelle et/ou à un ou plusieurs arts dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon...).

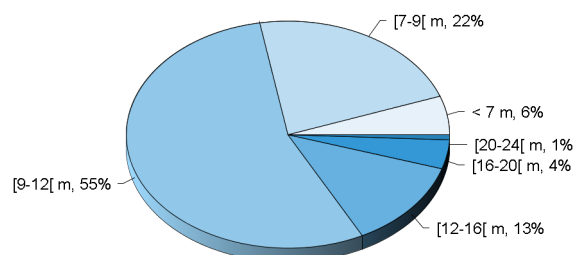
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
270	34 441	4 265	611
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
75%	80%	87%	80%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
18%	14%	8%	17%

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

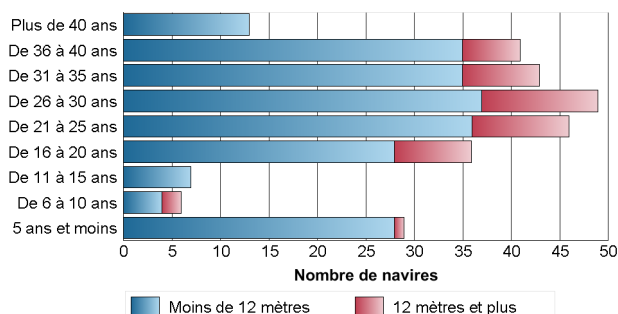


Répartition des navires par catégorie de longueur

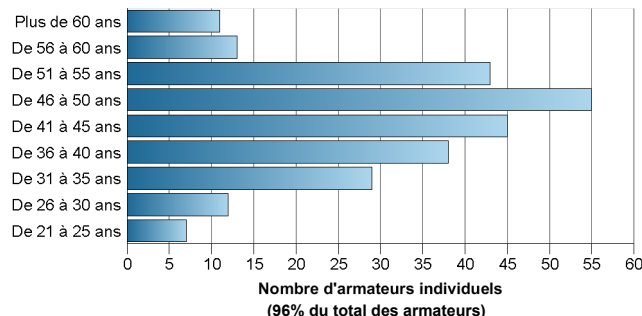
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	15	6,6	34	20	1,3
De 7 à 9 mètres	60	8,3	68	28	1,4
De 9 à 12 mètres	148	10,5	122	24	2,1
De 12 à 16 mètres	34	14,3	230	26	3,9
De 16 à 20 mètres	11	17,4	309	27	4,6
De 20 à 24 mètres	2	20,2	320	29	4,5
Toutes catégories confondues	270	10,6	128	25	2,3

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	158 069	366 767
Chiffre d'affaires (€)	139 180	304 717
Taux de vente en criée (% du CA)	67	64
Nombre de Jours de mer	150	165
Nombre d'Heures Moteur	1 289	2 800
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,8	5,1
Frais de carburant (€)	8,5	16,0
Engins de pêche (€)	5,3	7,7
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	423	430
CA par KW (€/KW)	1 190	1 204
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	0,8

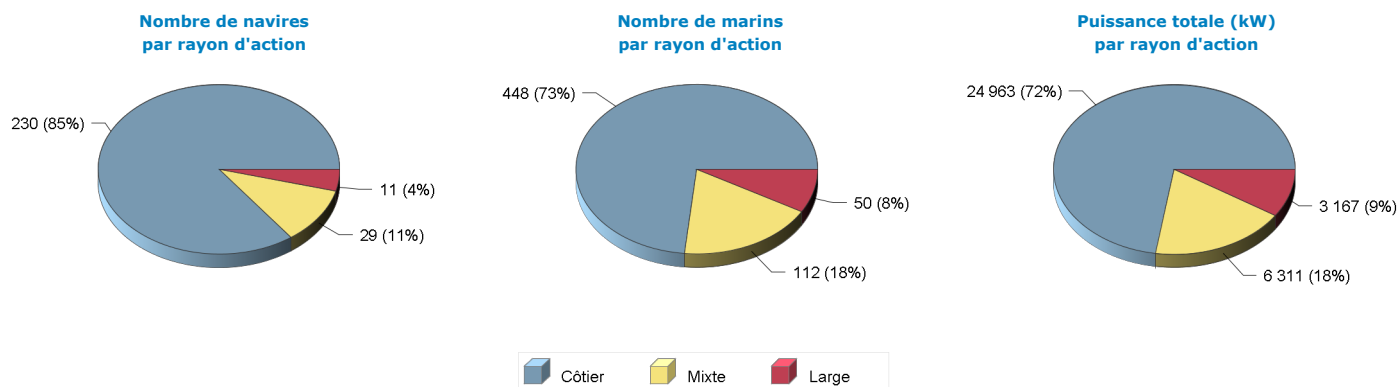
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

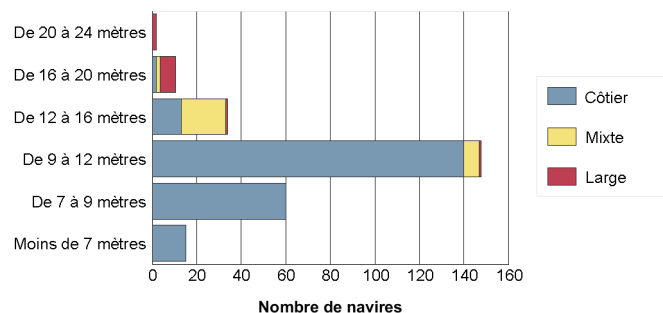
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	15			15
De 7 à 9 mètres	60			60
De 9 à 12 mètres	140	7	1	148
De 12 à 16 mètres	13	20	1	34
De 16 à 20 mètres	2	2	7	11
De 20 à 24 mètres			2	2
Total	230	29	11	270



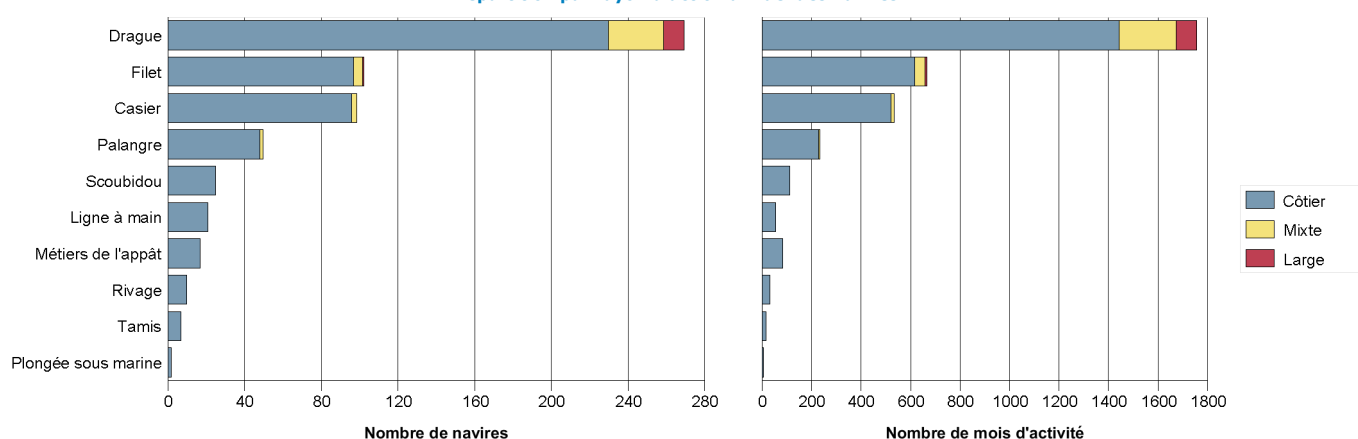
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	270 (100%)	1 762	6,5
Filet	103 (38%)	668	6,5
Casier	99 (37%)	537	5,4
Palangre	50 (19%)	235	4,7
Scoubidou	25 (9%)	113	4,5
Ligne à main	21 (8%)	55	2,6
Métiers de l'appât	17 (6%)	83	4,9
Rivage	10 (4%)	33	3,3
Tamis	7 (3%)	16	2,3
Plongée sous marine	2 (1%)	7	3,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

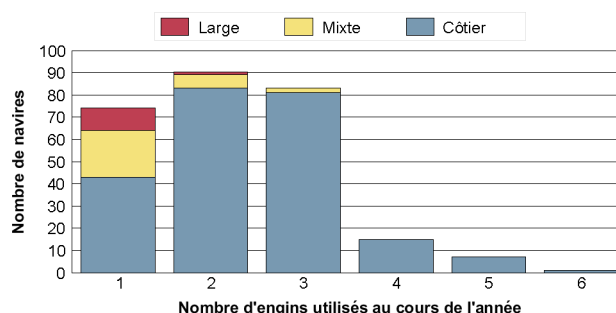


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	43	21	10	74 (27%)
2 engins	83	6	1	90 (33%)
3 engins	81	2		83 (31%)
4 engins	15			15 (6%)
5 engins	7			7 (3%)
6 engins	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	239 (89%)	1 380	5,8
Drague à praires	72 (27%)	280	3,9
Filet maillant fixe à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	41 (15%)	210	5,1
Casier à homards européens	41 (15%)	187	4,6
Casier à buccins	40 (15%)	240	6,0
Palangre de fond à bars	35 (13%)	166	4,7
Filet maillant fixe à rougets	31 (11%)	128	4,1
Casier à seiches	28 (10%)	55	2,0
Scoubidou à goémon (algues)	25 (9%)	113	4,5
Tramail à soles	23 (9%)	89	3,9

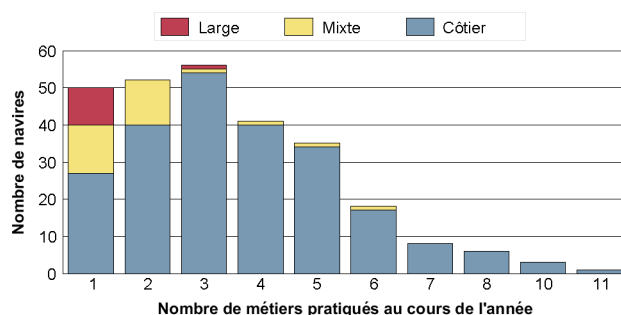
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

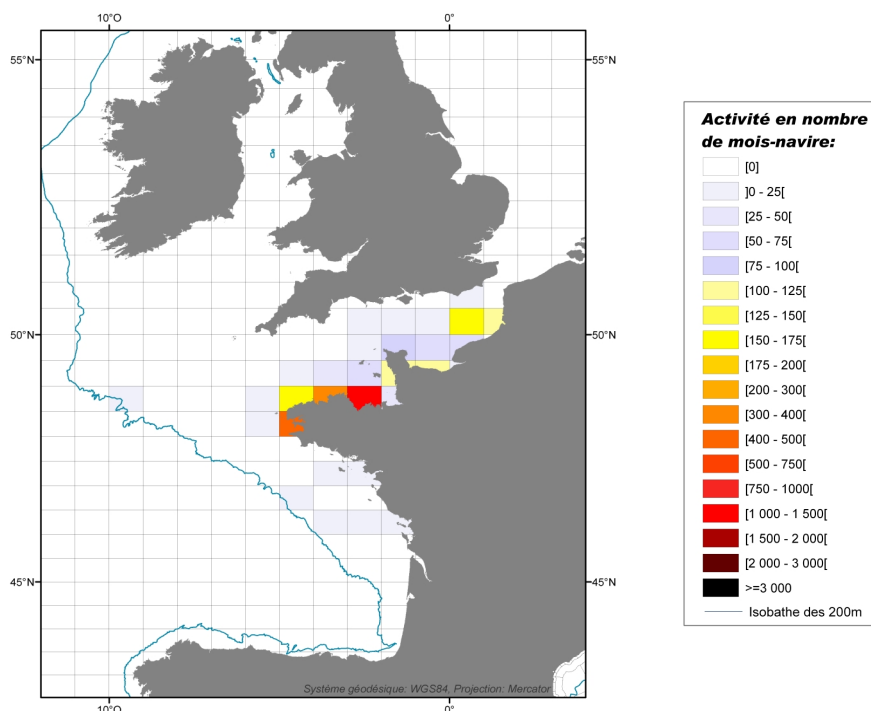
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,4**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	27	13	10	50 (19%)
2 métiers	40	12		52 (19%)
3 métiers	54	1	1	56 (21%)
4 métiers	40	1		41 (15%)
5 métiers	34	1		35 (13%)
6 métiers	17	1		18 (7%)
7 métiers	8			8 (3%)
8 métiers	6			6 (2%)
10 métiers	3			3 (1%)
11 métiers	1			1 (0%)



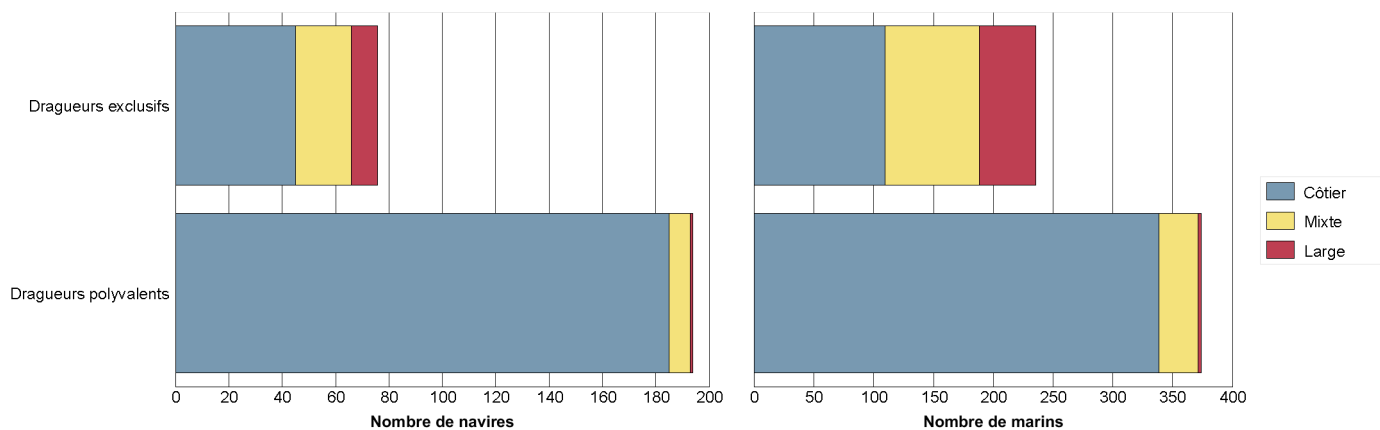
• Distribution spatiale de l'activité



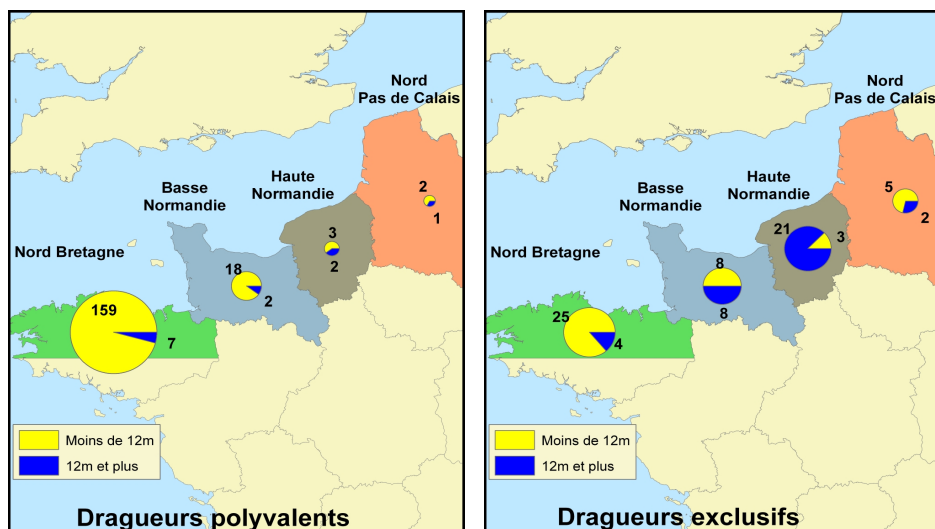
Détail de la flotte en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	76	13 711	2 278	236
Dragueurs polyvalents	194	20 730	1 987	375
Total	270	34 441	4 264	611



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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%)	10	(67%)	137	70 (51%)	71	(52%)
De 7 à 9 mètres	60	47 (78%)	56	(93%)	582	270 (46%)	431	(74%)
De 9 à 12 mètres	148	135 (91%)	147	(99%)	1 551	1 239 (80%)	1 328	(86%)
De 12 à 16 mètres	34	34 (100%)	34	(100%)	330	326 (99%)	300	(91%)
De 16 à 20 mètres	11	11 (100%)	11	(100%)	94	93 (99%)	83	(88%)
De 20 à 24 mètres	2	2 (100%)	2	(100%)	16	16 (100%)	12	(75%)
Total	270	242 (90%)	260	(96%)	2 710	2 014 (74%)	2 225	(82%)
Moins de 10 mètres	130	106 (82%)	121	(93%)	1 305	688 (53%)	1 002	(77%)
10 mètres et plus	140	136 (97%)	139	(99%)	1 405	1 326 (94%)	1 223	(87%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	10 089 (29%)
Algues vertes et autres algues diverses	9 173 (26%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	7 473 (21%)
Moules d'Europe	2 105 (6%)
Amande de mer (commune)	1 649 (5%)
Buccin	1 481 (4%)
Araignée de mer	735 (2%)
Algues brunes diverses	510 (1%)
Praire commune	253 (1%)
Sole commune	197 (1%)
Autres espèces	1 519 (4%)
Total (toutes espèces confondues)	35 185 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	7 748 (44%)	17 620 212 (57%)	2,27
Buccin	1 234 (7%)	1 970 597 (6%)	1,60
Praire commune	313 (2%)	1 428 108 (5%)	4,56
Bar commun	84 (0%)	1 174 485 (4%)	13,97
Araignée de mer	572 (3%)	1 129 639 (4%)	1,97
Sole commune	97 (1%)	958 894 (3%)	9,85
Baudroies d'Europe	181 (1%)	949 223 (3%)	5,23
Moules d'Europe	1 011 (6%)	925 747 (3%)	0,92
Amande de mer (commune)	1 597 (9%)	796 806 (3%)	0,50
Homard européen	33 (0%)	780 919 (3%)	23,34
Autres espèces	4 836 (27%)	3 224 330 (10%)	0,67
Total (toutes espèces confondues)	17 708 (100%)	30 958 960 (100%)	1,75

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Tamiseurs

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Tamiseurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du tamis à civelles, éventuellement associée à l'utilisation d'engins dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon, de rivage...).

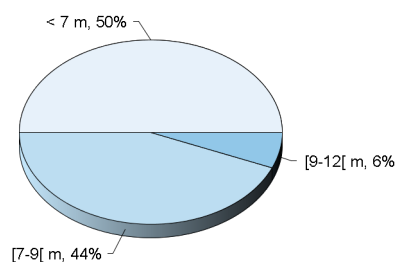
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
16	781	27	18
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
6%	4%	3%	6%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
1%	0%	0%	1%

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

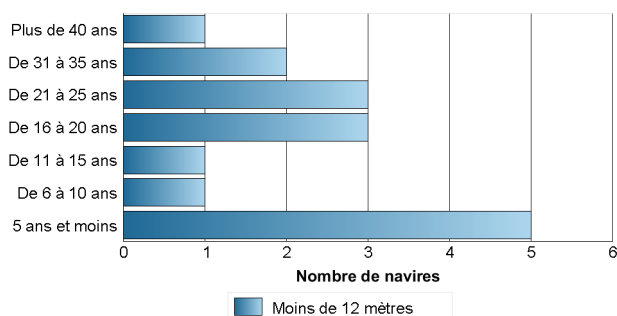


Répartition des navires par catégorie de longueur

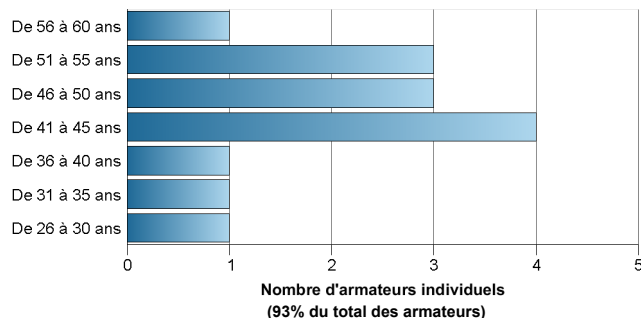
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	8	5,7	35	17	1,0
De 7 à 9 mètres	7	7,6	61	13	1,3
De 9 à 12 mètres	1	9,5	73	42	1,0
Toutes catégories confondues	16	6,8	49	17	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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.

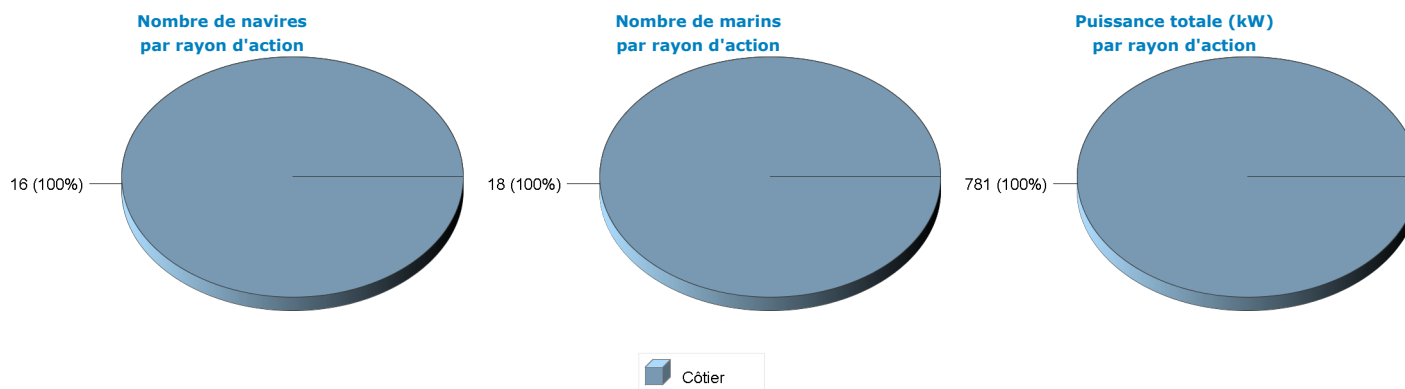
Indicateurs économiques moyens

Aucun indicateur économique est disponible pour la flotte des Tamiseurs de la façade Mer du Nord - Manche en 2008

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

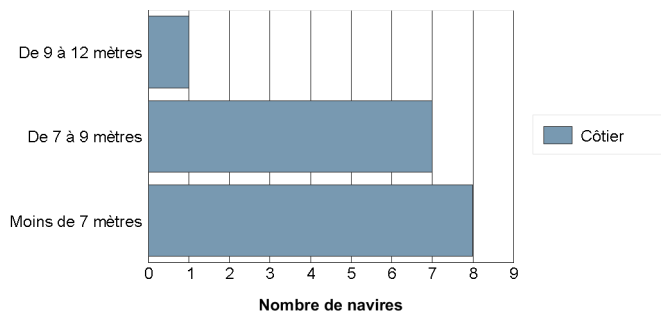
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	8	8
De 7 à 9 mètres	7	7
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	16	16



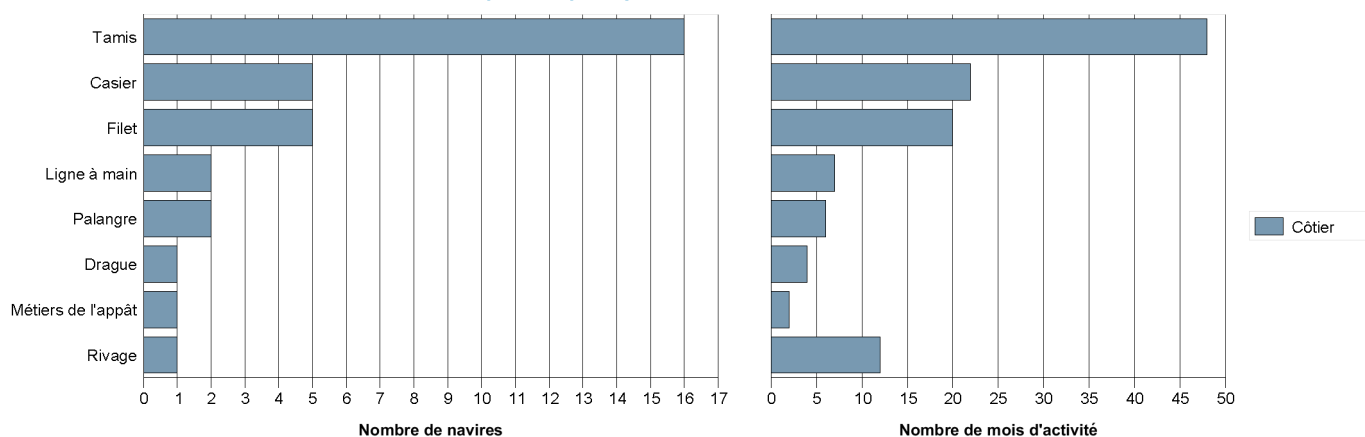
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis	16 (100%)	48	3,0
Casier	5 (31%)	22	4,4
Filet	5 (31%)	20	4,0
Ligne à main	2 (12%)	7	3,5
Palangre	2 (12%)	6	3,0
Rivage	1 (6%)	12	12,0
Métiers de l'appât	1 (6%)	4	4,0
Drague	1 (6%)	2	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

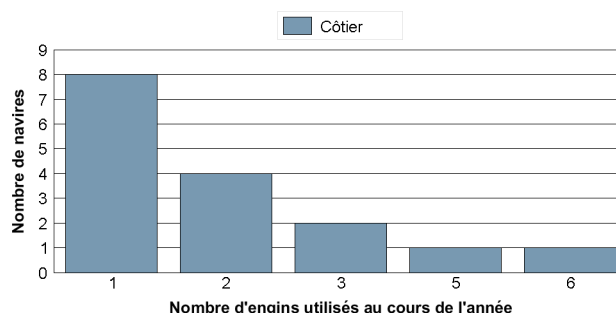


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	8	8 (50%)
2 engins	4	4 (25%)
3 engins	2	2 (12%)
5 engins	1	1 (6%)
6 engins	1	1 (6%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis à civelles	16 (100%)	48	3,0
Casier à seiches	3 (19%)	11	3,7
Filet maillant fixe à bars	3 (19%)	7	2,3
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	3 (19%)	5	1,7
Pêche à pied à palourdes	1 (6%)	12	12,0
Filet maillant fixe à divers poissons	1 (6%)	7	7,0
Ligne traînante à maquereaux	1 (6%)	5	5,0
Filet maillant fixe à mulets	1 (6%)	4	4,0
Palangre de fond à bars	1 (6%)	4	4,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	1 (6%)	4	4,0

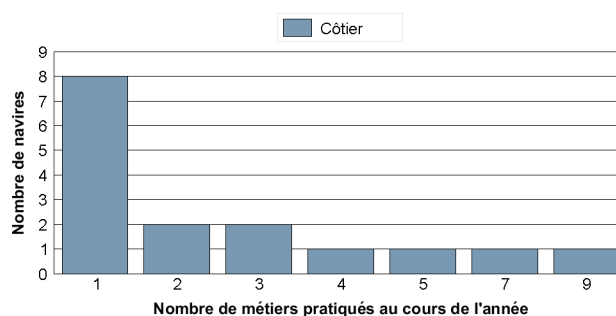
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

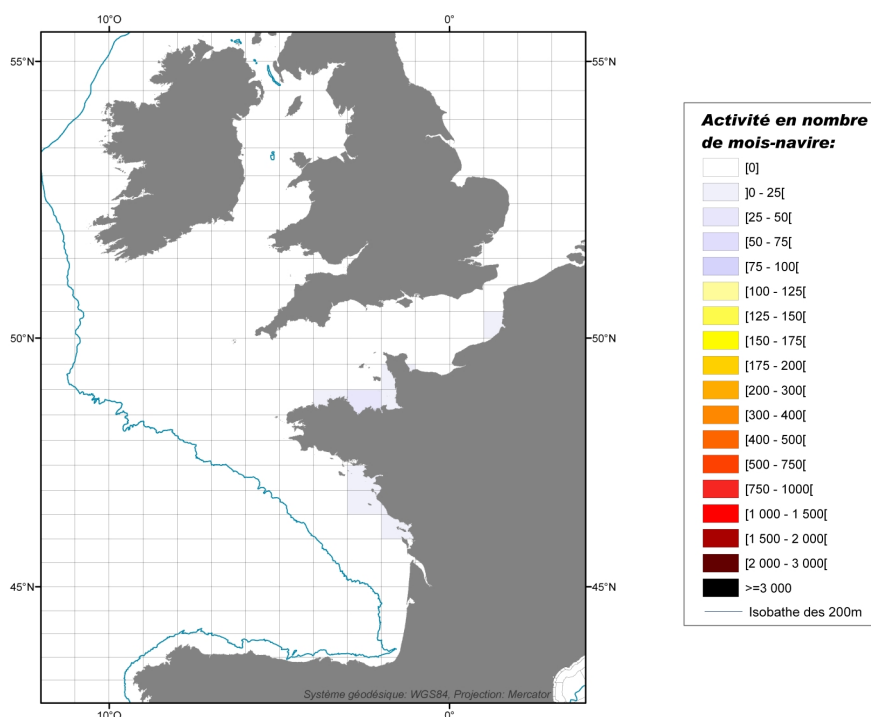
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	8	8 (50%)
2 métiers	2	2 (12%)
3 métiers	2	2 (12%)
4 métiers	1	1 (6%)
5 métiers	1	1 (6%)
7 métiers	1	1 (6%)
9 métiers	1	1 (6%)



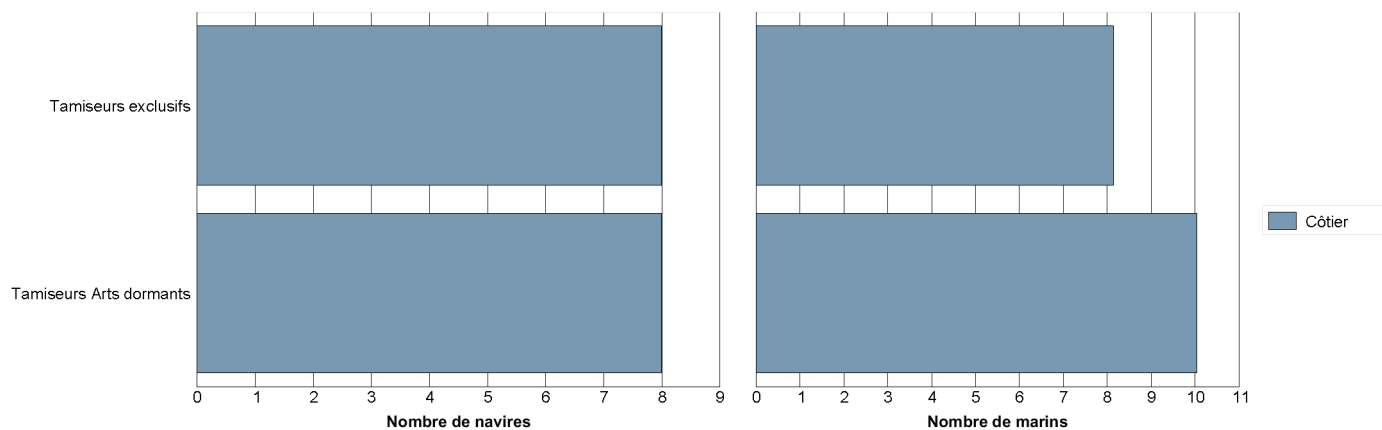
• Distribution spatiale de l'activité



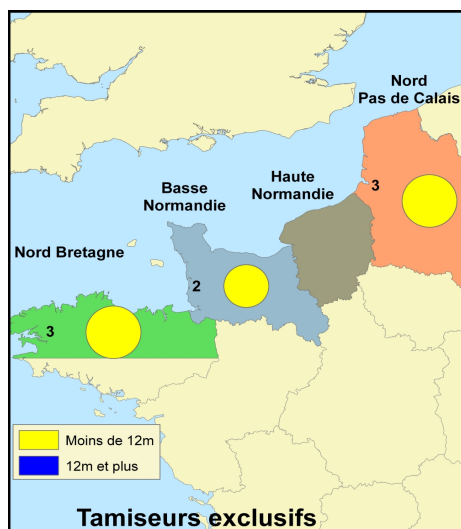
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Tamiseurs exclusifs	8	335	12	8
Tamiseurs Arts dormants	8	446	15	10
Total	16	781	26	18



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	8	8 (100%)	7 (88%)	28	21 (75%)	25 (89%)
De 7 à 9 mètres	7	7 (100%)	6 (86%)	44	29 (66%)	24 (55%)
De 9 à 12 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	11	8 (73%)	8 (73%)
Total	16	16 (100%)	14 (88%)	83	58 (70%)	57 (69%)
Moins de 10 mètres	16	16 (100%)	14 (88%)	83	58 (70%)	57 (69%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Seiche commune	19 (62%)
Araignée de mer	5 (18%)
Sole commune	2 (6%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	2 (5%)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	1 (2%)
Raies diverses	1 (2%)
Bar commun	1 (2%)
Anguille d'Europe	0 (1%)
Etrille commune	0 (0%)
Lieu jaune	0 (0%)
Autres espèces	0 (1%)
Total (toutes espèces confondues)	31 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Civelles (juvéniles d'anguilles)	0 (1%)	51 857 (44%)	169,30
Seiche commune	17 (54%)	29 823 (25%)	1,72
Araignée de mer	5 (16%)	9 189 (8%)	1,75
Bar commun	1 (2%)	9 116 (8%)	14,79
Mulet d'Europe	4 (12%)	4 520 (4%)	1,12
Seiches diverses	2 (6%)	3 547 (3%)	1,92
Coquille Saint-Jacques d'Europe	1 (5%)	2 982 (3%)	2,03
Anguille d'Europe	0 (1%)	1 944 (2%)	4,32
Bouquet commun	0 (0%)	1 741 (1%)	25,60
Langouste rouge	0 (0%)	970 (1%)	80,83
Autres espèces	1 (3%)	2 020 (2%)	2,18
Total (toutes espèces confondues)	32 (100%)	117 709 (100%)	3,65

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du filet (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

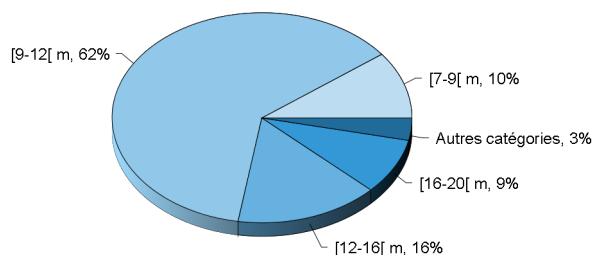
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
174	28 173	3 260	516
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
42%	38%	22%	37%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	10%	5%	13%

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

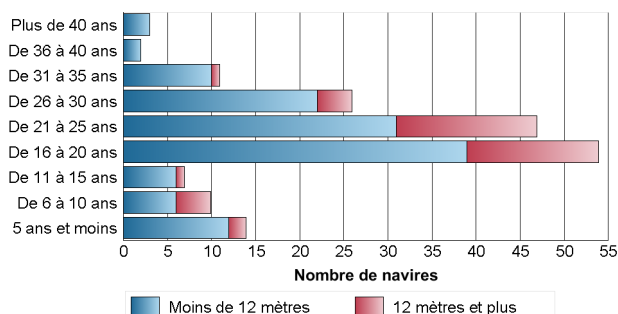


Répartition des navires par catégorie de longueur

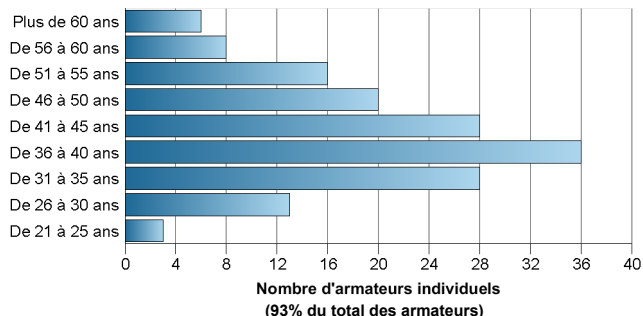
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	5	5,3	17	27	1,0
De 7 à 9 mètres	18	7,7	63	23	1,3
De 9 à 12 mètres	108	11,1	154	21	3,0
De 12 à 16 mètres	27	14,1	212	18	3,5
De 16 à 20 mètres	15	17,5	285	21	4,2
De 24 à 40 mètres	1	24,9	376	18	6,0
Toutes catégories confondues	174	11,7	162	21	3,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	206 272	519 333
Chiffre d'affaires (€)	218 459	511 554
Taux de vente en criée (% du CA)	70	83
Nombre de Jours de mer	171	210
Nombre d'Heures Moteur	1 752	3 103
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	10,1	6,6
Frais de carburant (€)	7,3	9,0
Engins de pêche (€)	11,0	9,8
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	425	484
CA par KW (€/KW)	1 622	1 481
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,1	0,5

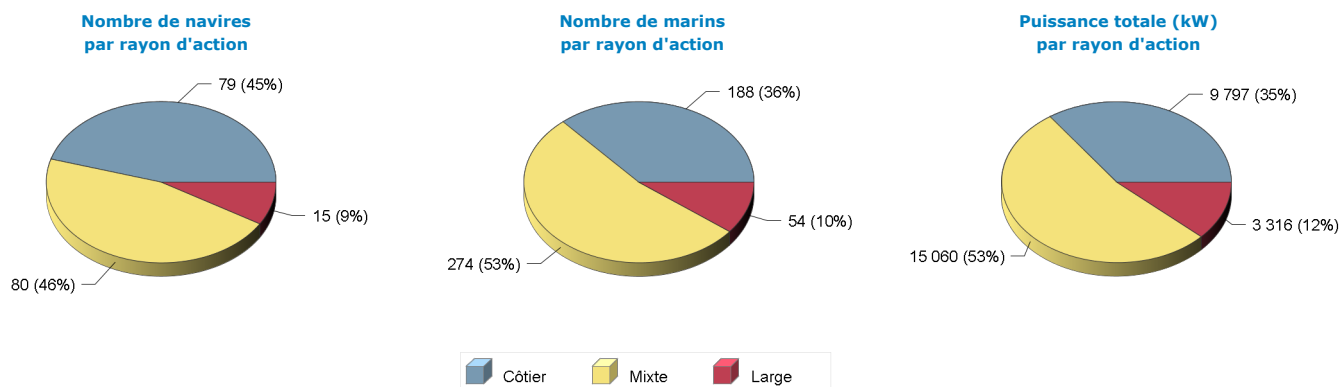
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

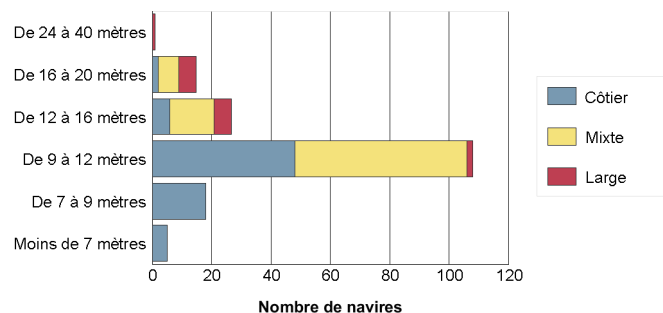
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	5			5
De 7 à 9 mètres	18			18
De 9 à 12 mètres	48	58	2	108
De 12 à 16 mètres	6	15	6	27
De 16 à 20 mètres	2	7	6	15
De 24 à 40 mètres			1	1
Total	79	80	15	174



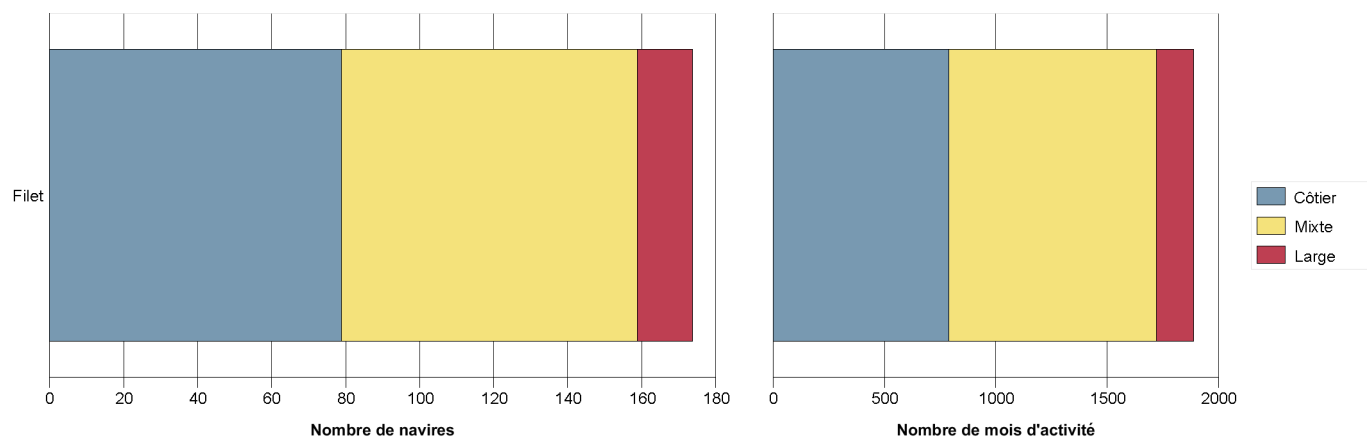
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	174 (100%)	1 894	10,9

Répartition par rayon d'action annuel des navires

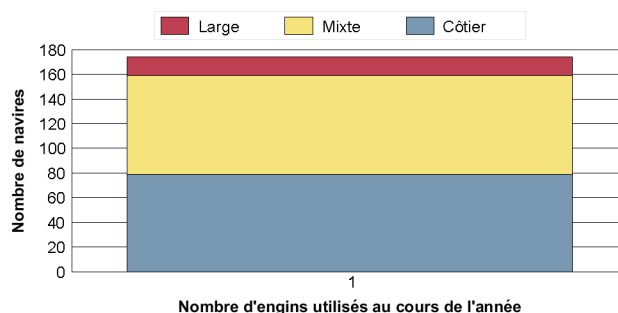


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	79	80	15	174 (100%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	130 (75%)	1 207	9,3
Filet maillant fixe à morues	53 (30%)	106	2,0
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	31 (18%)	322	10,4
Filet maillant fixe à baudroies d'europe (lottes)	17 (10%)	160	9,4
Filet maillant fixe à lieux jaunes	17 (10%)	85	5,0
Tramail à divers gadidés	15 (9%)	24	1,6
Filet maillant fixe à bars	14 (8%)	49	3,5
Tramail à turbot	13 (7%)	24	1,8
Tramail à poissons plats	12 (7%)	56	4,7
Tramail à seiches	12 (7%)	32	2,7

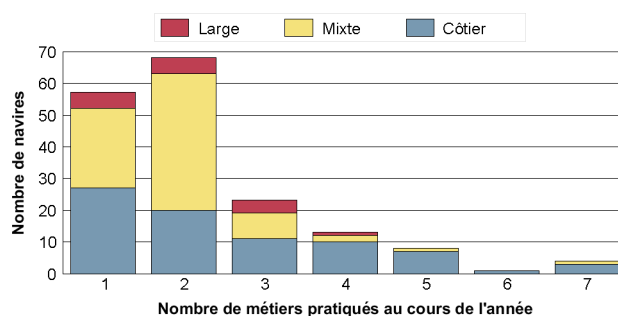
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

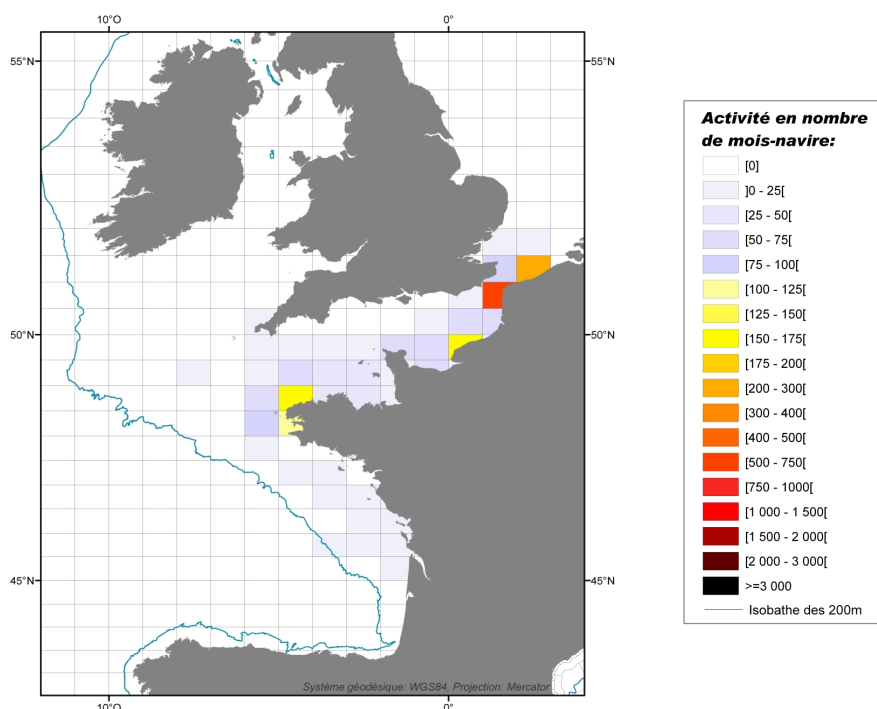
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	27	25	5	57 (33%)
2 métiers	20	43	5	68 (39%)
3 métiers	11	8	4	23 (13%)
4 métiers	10	2	1	13 (7%)
5 métiers	7	1		8 (5%)
6 métiers	1			1 (1%)
7 métiers	3	1		4 (2%)



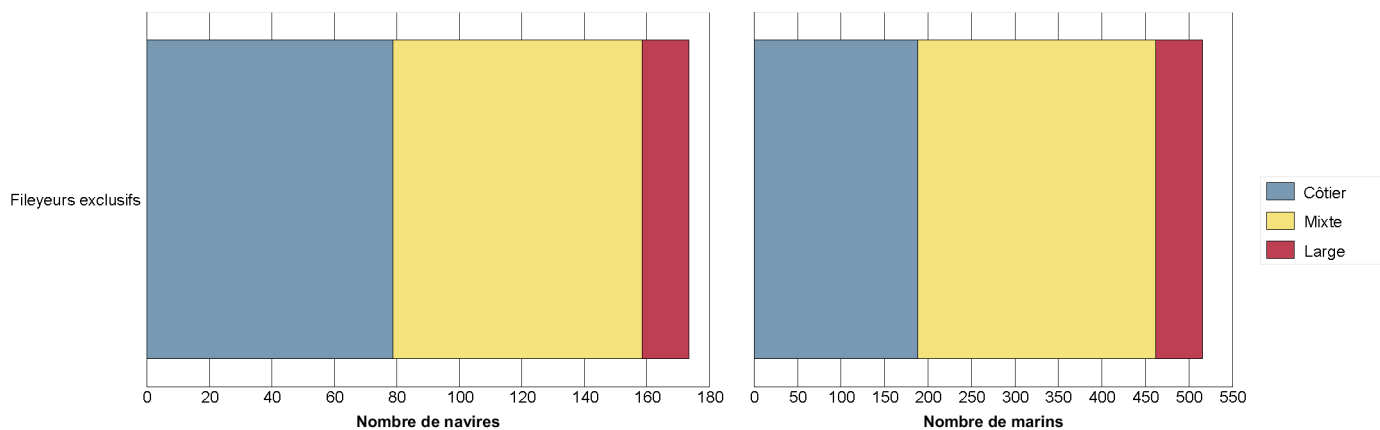
• Distribution spatiale de l'activité



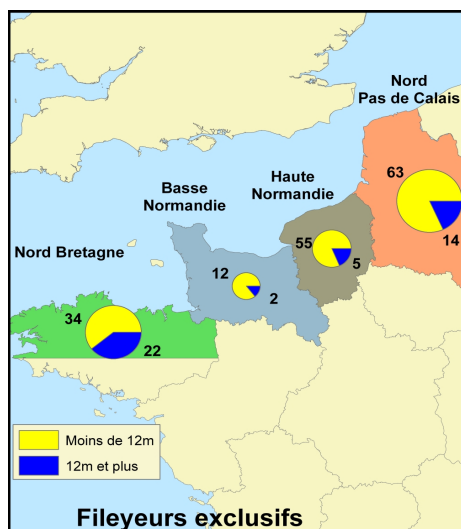
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	174	28 173	3 260	516
Total	174	28 173	3 259	516



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	5	2 (40%)	2 (40%)	24	3 (12%)	6 (25%)
De 7 à 9 mètres	18	13 (72%)	15 (83%)	151	69 (46%)	118 (78%)
De 9 à 12 mètres	108	103 (95%)	106 (98%)	1 224	1 090 (89%)	1 098 (90%)
De 12 à 16 mètres	27	27 (100%)	27 (100%)	318	304 (96%)	307 (97%)
De 16 à 20 mètres	15	15 (100%)	15 (100%)	171	159 (93%)	172 (101%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	6	5 (83%)	5 (83%)
Total	174	161 (93%)	166 (95%)	1 894	1 630 (86%)	1 706 (90%)
Moins de 10 mètres	45	33 (73%)	38 (84%)	406	219 (54%)	306 (75%)
10 mètres et plus	129	128 (99%)	128 (99%)	1 488	1 411 (95%)	1 400 (94%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Sole commune	2 227 (32%)
Baudroies d'Europe	1 270 (18%)
Araignée de mer	636 (9%)
Plie commune	419 (6%)
Morue commune (Cabillaud)	410 (6%)
Tourteau	330 (5%)
Petite roussette	248 (4%)
Seiches diverses	187 (3%)
Limande commune	136 (2%)
Turbot	124 (2%)
Autres espèces	1 017 (15%)
Total (toutes espèces confondues)	7 003 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	2 231 (32%)	21 838 458 (56%)	9,79
Baudroies d'Europe	1 196 (17%)	6 468 379 (17%)	5,41
Turbot	124 (2%)	1 724 497 (4%)	13,85
Araignée de mer	627 (9%)	1 215 035 (3%)	1,94
Morue commune (Cabillaud)	402 (6%)	1 210 602 (3%)	3,01
Plie commune	454 (6%)	935 567 (2%)	2,06
Tourteau	316 (5%)	832 645 (2%)	2,64
Barbue	69 (1%)	681 016 (2%)	9,81
Bar commun	67 (1%)	542 638 (1%)	8,11
Seiches diverses	236 (3%)	451 416 (1%)	1,91
Autres espèces	1 289 (18%)	3 045 753 (8%)	2,36
Total (toutes espèces confondues)	7 012 (100%)	38 946 006 (100%)	5,55

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Mer du Nord - Manche

Flottille des Polyvalents Dormants

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Polyvalents Dormants**. Ces navires polyvalents se caractérisent par la combinaison de plusieurs arts dormants au cours de l'année (filet, casier, ligne, palangre).

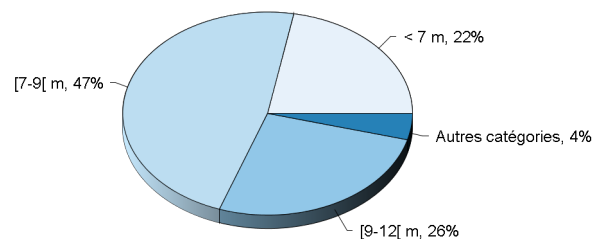
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
217	19 361	1 296	358
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
44%	40%	27%	42%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
14%	7%	2%	9%

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

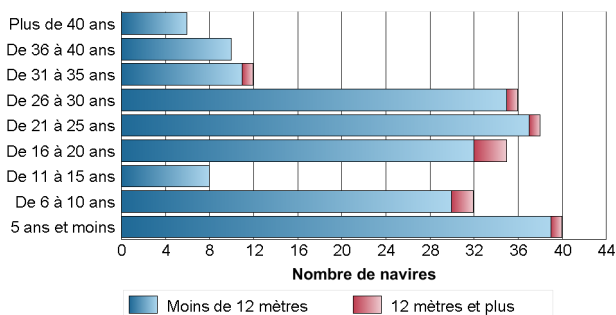


Répartition des navires par catégorie de longueur

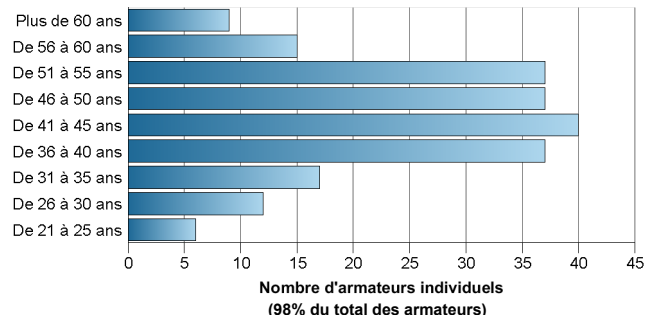
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	48	6,2	38	22	1,1
De 7 à 9 mètres	103	7,7	76	18	1,3
De 9 à 12 mètres	57	10,4	136	18	2,4
De 12 à 16 mètres	8	13,5	194	17	3,2
De 16 à 20 mètres	1	18,2	440	19	7,0
Toutes catégories confondues	217	8,3	89	19	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	106 220
Chiffre d'affaires (€)	123 518
Taux de vente en criée (% du CA)	41
Nombre de Jours de mer	179
Nombre d'Heures Moteur	1 275
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	4,2
Frais de carburant (€)	7,5
Engins de pêche (€)	9,7
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	349
CA par KW (€/KW)	1 150
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,2

Pluriactivité

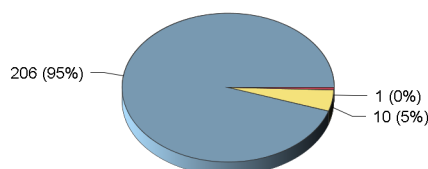
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	11%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

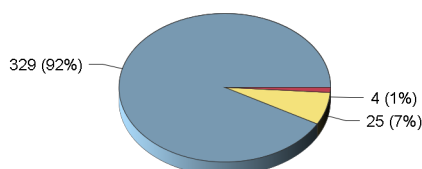
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

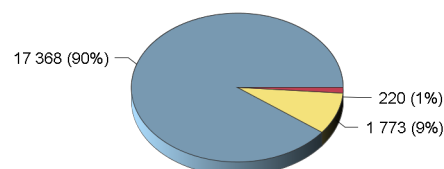
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

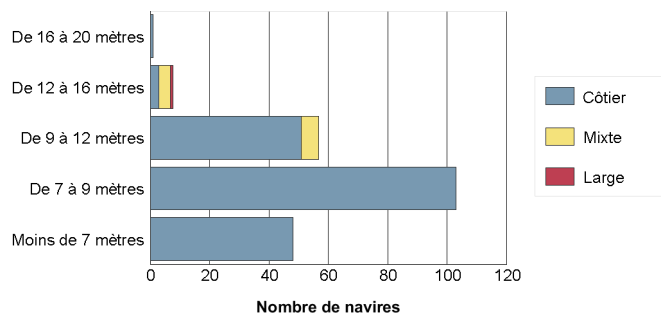


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	48			48
De 7 à 9 mètres	103			103
De 9 à 12 mètres	51	6		57
De 12 à 16 mètres	3	4	1	8
De 16 à 20 mètres	1			1
Total	206	10	1	217



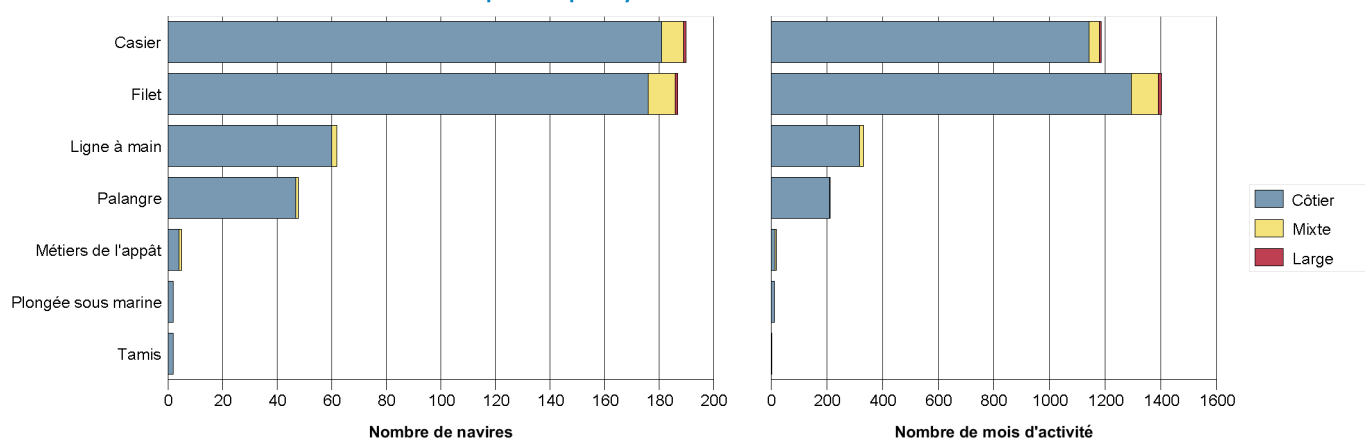
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier	190 (88%)	1 186	6,2
Filet	187 (86%)	1 403	7,5
Ligne à main	62 (29%)	335	5,4
Palangre	48 (22%)	214	4,5
Métiers de l'appât	5 (2%)	22	4,4
Plongée sous marine	2 (1%)	13	6,5
Tamis	2 (1%)	3	1,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

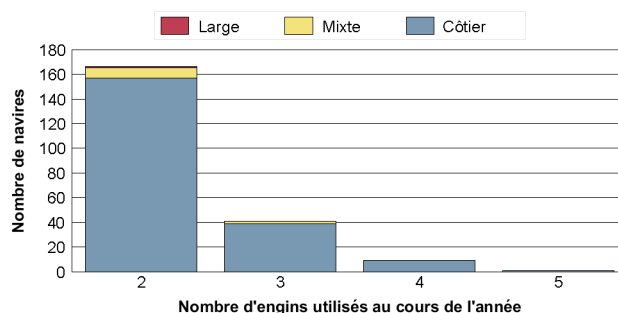


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	157	8	1	166 (76%)
3 engins	39	2	0	41 (19%)
4 engins	9	0	0	9 (4%)
5 engins	1	0	0	1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	89 (41%)	461	5,2
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	76 (35%)	354	4,7
Casier à seiches	74 (34%)	177	2,4
Casier à homards européens	67 (31%)	411	6,1
Filet maillant fixe à rougets	47 (22%)	207	4,4
Casier à buccins	40 (18%)	241	6,0
Filet maillant fixe à bars	34 (16%)	126	3,7
Tramail à raies	32 (15%)	139	4,3
Casier à bouquets	32 (15%)	88	2,8
Tramail à bars	25 (12%)	108	4,3

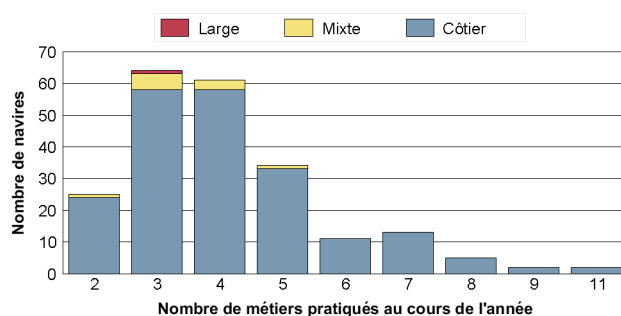
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

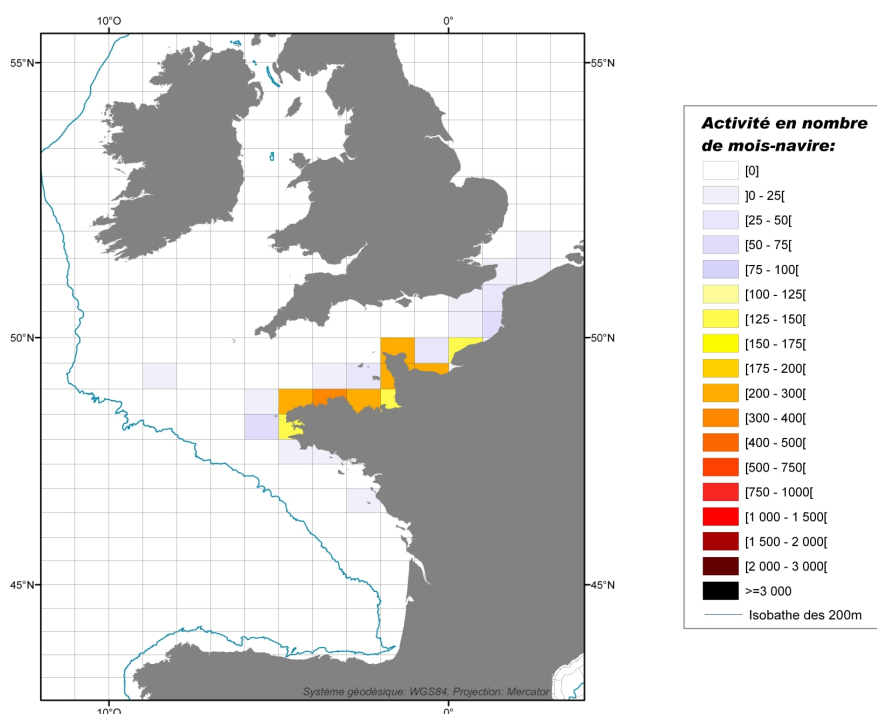
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,1**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	24	1		25 (12%)
3 métiers	58	5	1	64 (29%)
4 métiers	58	3		61 (28%)
5 métiers	33	1		34 (16%)
6 métiers	11			11 (5%)
7 métiers	13			13 (6%)
8 métiers	5			5 (2%)
9 métiers	2			2 (1%)
11 métiers	2			2 (1%)



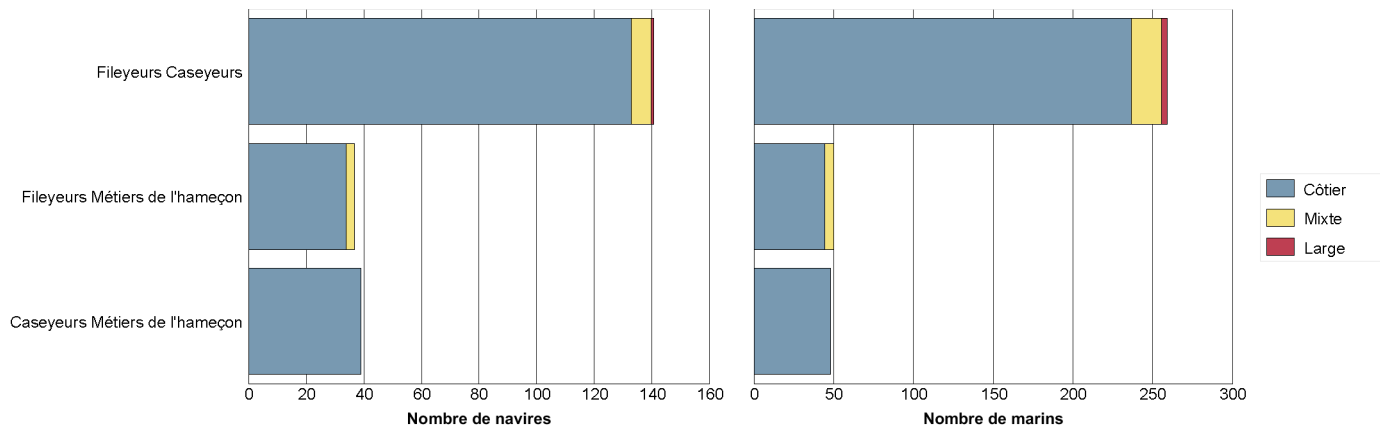
• Distribution spatiale de l'activité



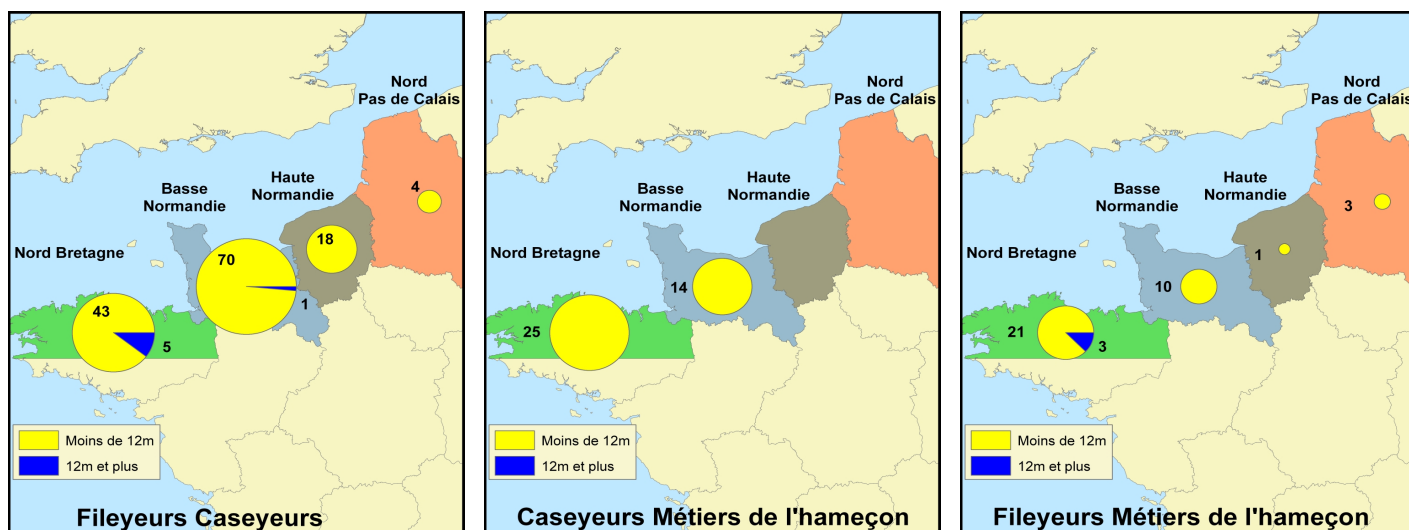
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs Caseyeurs	141	13 048	841	260
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	37	3 530	309	50
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	39	2 783	147	48
Total	217	19 361	1 296	358



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	48	34 (71%)	38 (79%)		444	200 (45%)	278 (63%)	
De 7 à 9 mètres	103	82 (80%)	90 (87%)		990	515 (52%)	660 (67%)	
De 9 à 12 mètres	57	54 (95%)	55 (96%)		633	493 (78%)	504 (80%)	
De 12 à 16 mètres	8	8 (100%)	8 (100%)		94	94 (100%)	84 (89%)	
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)		10	10 (100%)	10 (100%)	
Total	217	179 (82%)	192 (88%)		2 171	1 312 (60%)	1 536 (71%)	
Moins de 10 mètres	182	145 (80%)	157 (86%)		1 766	935 (53%)	1 199 (68%)	
10 mètres et plus	35	34 (97%)	35 (100%)		405	377 (93%)	337 (83%)	

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

Espèce	Tonnage (T)	
Buccin	1 412	(27%)
Araignée de mer	1 017	(19%)
Tourteau	791	(15%)
Baudroies d'Europe	288	(5%)
Seiche commune	263	(5%)
Sole commune	240	(5%)
Seiches diverses	168	(3%)
Raies diverses	114	(2%)
Congre commun	97	(2%)
Homard européen	82	(2%)
Autres espèces	801	(15%)
Total (toutes espèces confondues)	5 274	(100%)

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Buccin	1 488	(31%)	2 356 257	(17%)	1,58
Sole commune	183	(4%)	1 887 998	(13%)	10,34
Tourteau	681	(14%)	1 577 285	(11%)	2,32
Araignée de mer	819	(17%)	1 541 876	(11%)	1,88
Baudroies d'Europe	276	(6%)	1 427 959	(10%)	5,18
Homard européen	62	(1%)	1 294 927	(9%)	20,98
Bar commun	60	(1%)	780 817	(5%)	13,03
Seiches diverses	275	(6%)	517 395	(4%)	1,88
Turbot	29	(1%)	408 978	(3%)	14,34
Rouget-barbet de roche	31	(1%)	313 942	(2%)	10,21
Autres espèces	842	(18%)	2 110 393	(15%)	2,51
Total (toutes espèces confondues)	4 743	(100%)	14 217 827	(100%)	3,00

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Caseyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du casier (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

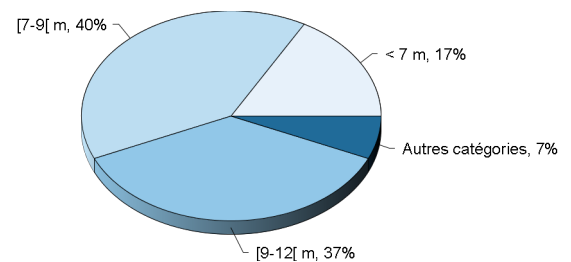
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
166	17 695	1 620	365
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
79%	85%	86%	85%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	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

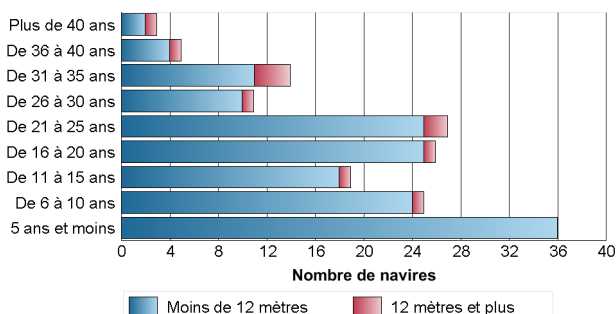


Répartition des navires par catégorie de longueur

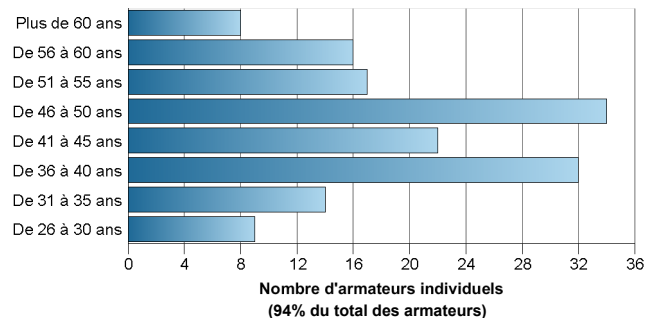
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	28	6,2	36	23	1,2
De 7 à 9 mètres	66	7,7	87	12	1,7
De 9 à 12 mètres	61	10,3	132	16	2,5
De 12 à 16 mètres	2	14,3	158	33	4,0
De 16 à 20 mètres	6	18,9	272	32	6,2
De 20 à 24 mètres	3	21,4	321	14	6,3
Toutes catégories confondues	166	9,1	107	17	2,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	110 723
Chiffre d'affaires (€)	184 565
Taux de vente en criée (% du CA)	29
Nombre de Jours de mer	187
Nombre d'Heures Moteur	1 591
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	2,2
Frais de carburant (€)	7,6
Engins de pêche (€)	3,6
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	419
CA par KW (€/KW)	1 549
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,7

Pluriactivité

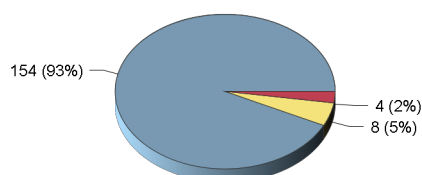
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	26%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

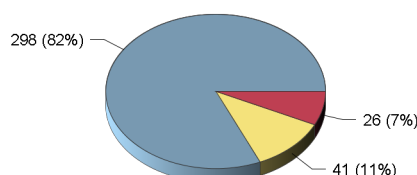
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

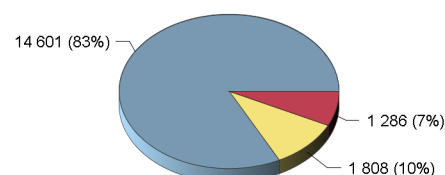
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

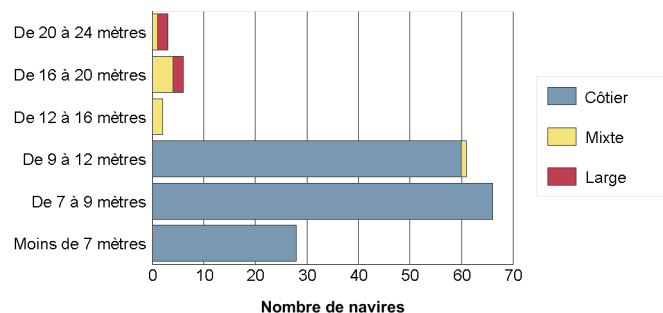


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	28			28
De 7 à 9 mètres	66			66
De 9 à 12 mètres	60	1		61
De 12 à 16 mètres		2		2
De 16 à 20 mètres		4	2	6
De 20 à 24 mètres		1	2	3
Total	154	8	4	166



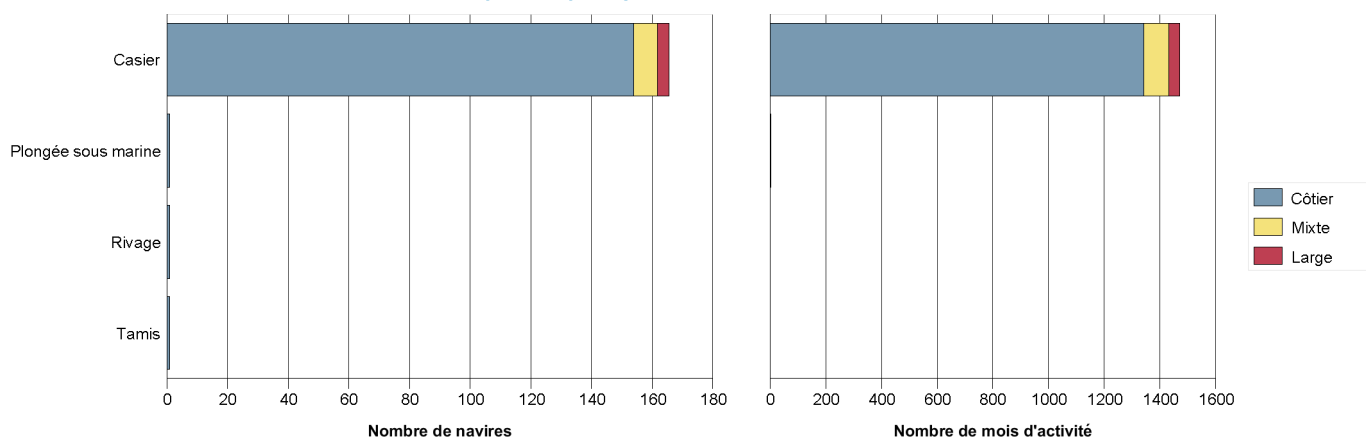
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier	166 (100%)	1 475	8,9
Plongée sous marine	1 (1%)	3	3,0
Tamis	1 (1%)	2	2,0
Rivage	1 (1%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

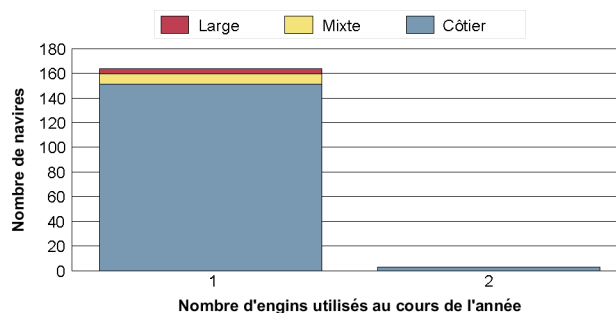


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	151	8	4	163 (98%)
2 engins	3	0	0	3 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier à buccins	81 (49%)	798	9,9
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	60 (36%)	358	6,0
Casier à homards européens	41 (25%)	293	7,1
Casier à seiches	39 (23%)	91	2,3
Casier à bouquets	15 (9%)	45	3,0
Casiers à étrilles	8 (5%)	52	6,5
Casier à petits crustacés (crabe vert, étrille)	4 (2%)	39	9,8
Casiers à crabes verts	2 (1%)	16	8,0
Plongée avec bouteilles à ormeaux	1 (1%)	3	3,0
Tamis à civelles	1 (1%)	2	2,0

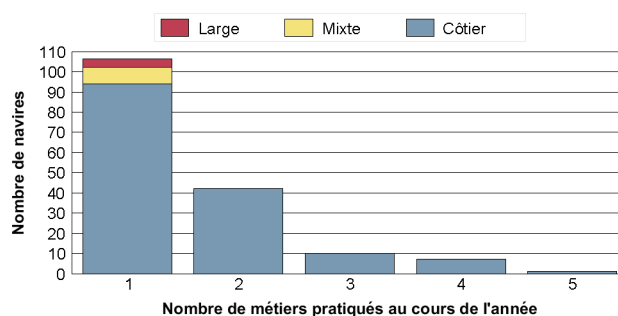
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

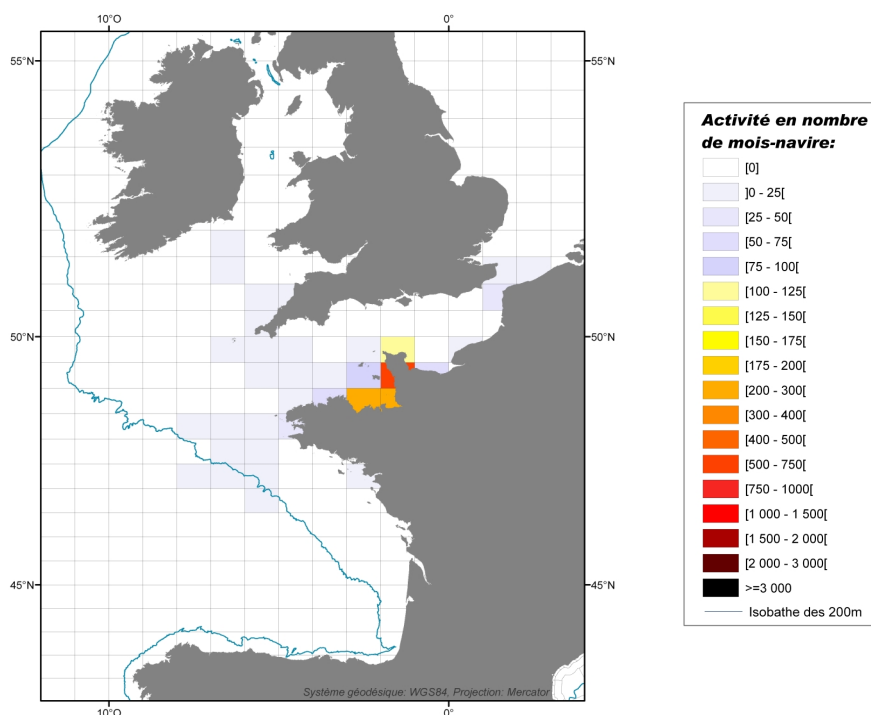
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	94	8	4	106 (64%)
2 métiers	42			42 (25%)
3 métiers	10			10 (6%)
4 métiers	7			7 (4%)
5 métiers	1			1 (1%)



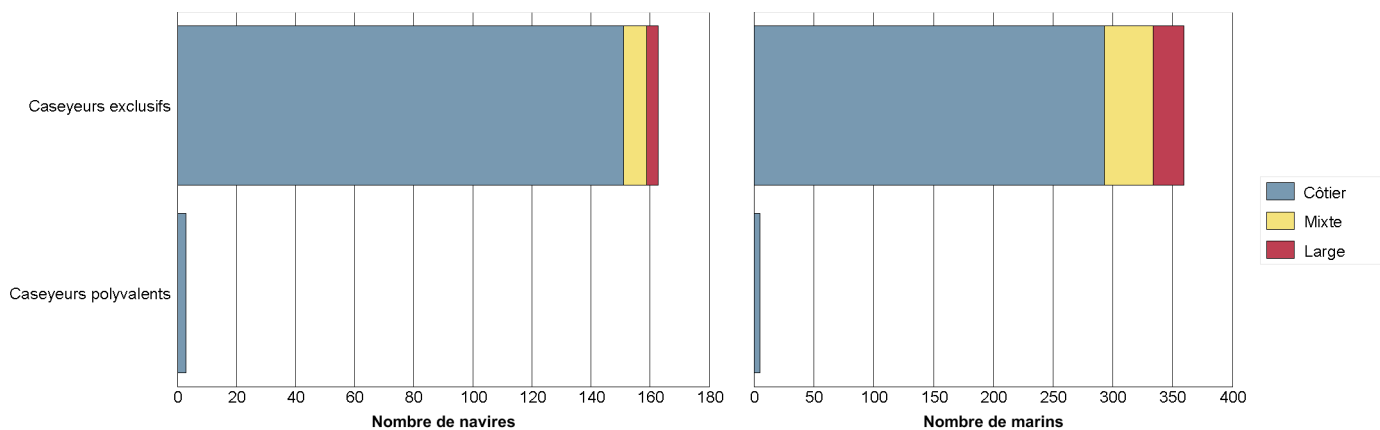
• Distribution spatiale de l'activité



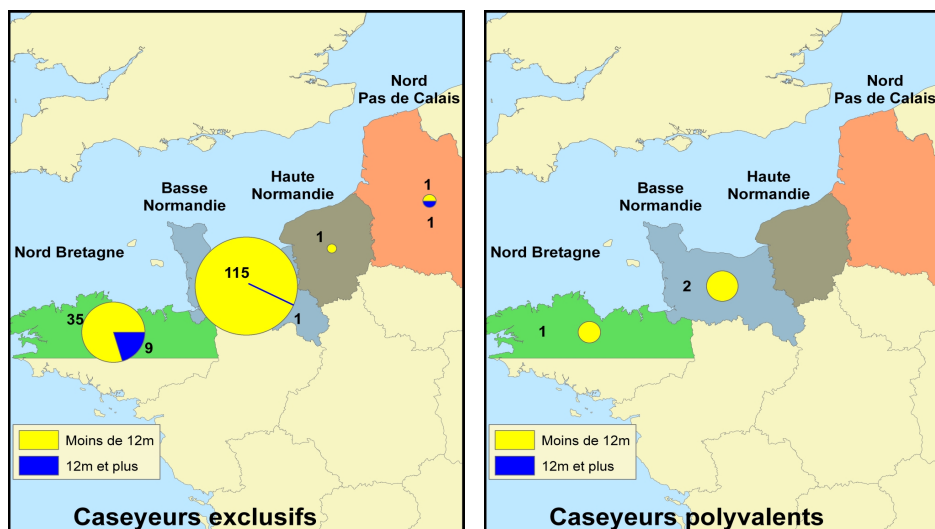
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Caseyeurs exclusifs	163	17 476	1 607	360
Caseyeurs polyvalents	3	219	13	5
Total	166	17 695	1 619	365



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	28	23 (82%)	24 (86%)		192	112 (58%)	102 (53%)	
De 7 à 9 mètres	66	58 (88%)	60 (91%)		531	352 (66%)	322 (61%)	
De 9 à 12 mètres	61	59 (97%)	59 (97%)		636	528 (83%)	525 (83%)	
De 12 à 16 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)		23	24 (104%)	23 (100%)	
De 16 à 20 mètres	6	6 (100%)	6 (100%)		64	62 (97%)	58 (91%)	
De 20 à 24 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)		33	31 (94%)	29 (88%)	
Total	166	151 (91%)	154 (93%)		1 479	1 109 (75%)	1 059 (72%)	
Moins de 10 mètres	120	105 (88%)	109 (91%)		973	650 (67%)	610 (63%)	
10 mètres et plus	46	46 (100%)	45 (98%)		506	459 (91%)	449 (89%)	

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

Espèce	Tonnage (T)	
Buccin	6 371	(66%)
Tourteau	2 465	(26%)
Araignée de mer	293	(3%)
Seiche commune	198	(2%)
Homard européen	113	(1%)
Crabe vert d'Europe	60	(1%)
Etrille commune	52	(1%)
Seiches diverses	19	(0%)
Morue commune (Cabillaud)	9	(0%)
Roussettes	8	(0%)
Autres espèces	46	(0%)
Total (toutes espèces confondues)	9 634	(100%)

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Buccin	6 178	(67%)	9 299 543	(52%)	1,51
Tourteau	2 427	(26%)	5 509 100	(31%)	2,27
Homard européen	91	(1%)	2 019 491	(11%)	22,12
Araignée de mer	245	(3%)	447 065	(2%)	1,83
Seiche commune	148	(2%)	254 843	(1%)	1,72
Crabe vert d'Europe	38	(0%)	78 364	(0%)	2,08
Seiches diverses	25	(0%)	48 775	(0%)	1,92
Bouquet commun	2	(0%)	48 657	(0%)	30,54
Sole commune	4	(0%)	44 312	(0%)	10,33
Morue commune (Cabillaud)	9	(0%)	23 246	(0%)	2,61
Autres espèces	64	(1%)	122 951	(1%)	1,93
Total (toutes espèces confondues)	9 230	(100%)	17 896 347	(100%)	1,94

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive des métiers de l'hameçon (palangre et/ou ligne).

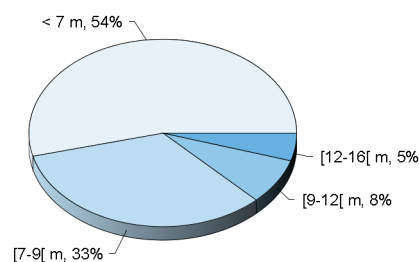
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
63	5 702	281	76
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
34%	29%	13%	26%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
4%	2%	0%	2%

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

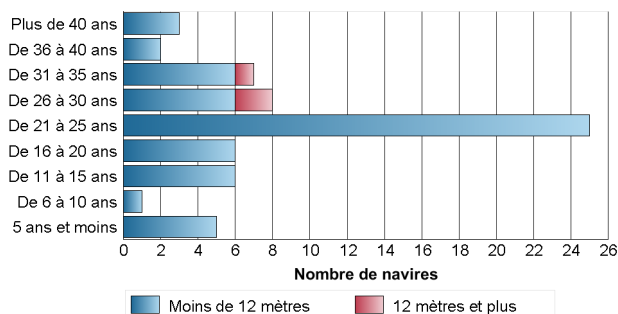


Répartition des navires par catégorie de longueur

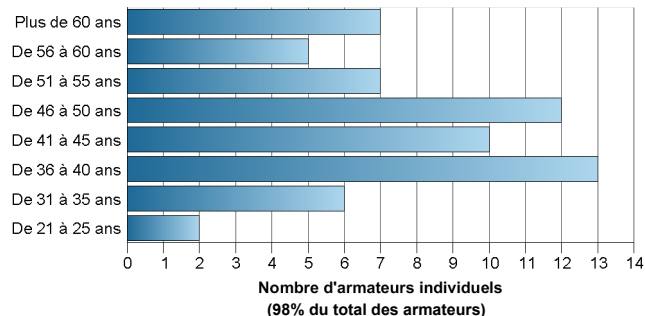
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	34	6,5	72	23	1,0
De 7 à 9 mètres	21	7,9	100	23	1,1
De 9 à 12 mètres	5	9,8	139	25	1,4
De 12 à 16 mètres	3	13,0	154	29	3,3
Toutes catégories confondues	63	7,5	91	23	1,2

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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.

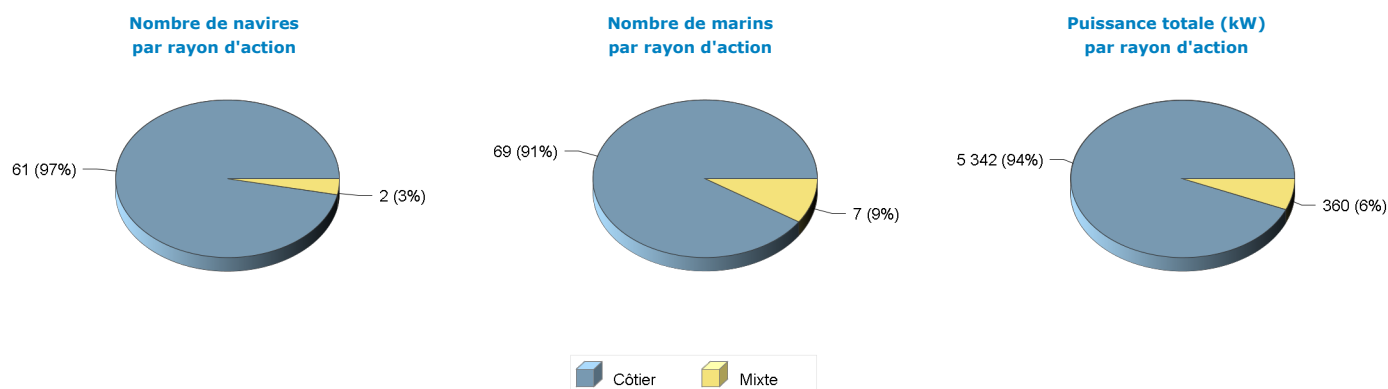
Indicateurs économiques moyens

Aucun indicateur économique est disponible pour la flotte des Métiers de l'hameçon de la façade Mer du Nord - Manche en 2008

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

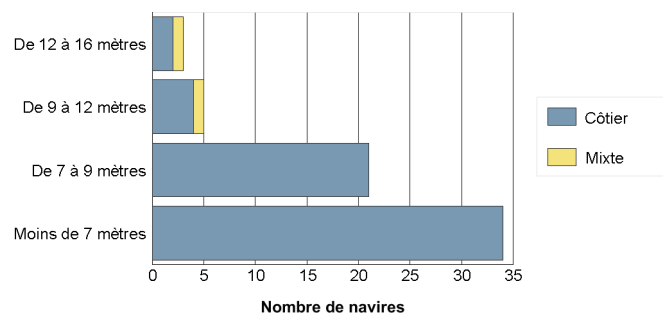
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	34		34
De 7 à 9 mètres	21		21
De 9 à 12 mètres	4	1	5
De 12 à 16 mètres	2	1	3
Total	61	2	63



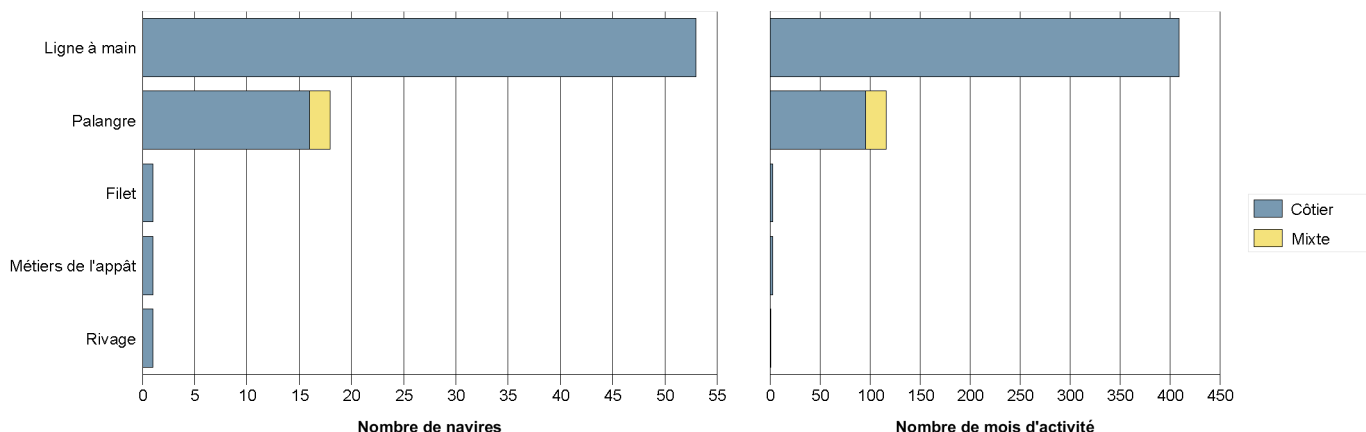
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Ligne à main	53 (84%)	409	7,7
Palangre	18 (29%)	117	6,5
Filet	1 (2%)	3	3,0
Métiers de l'appât	1 (2%)	3	3,0
Rivage	1 (2%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

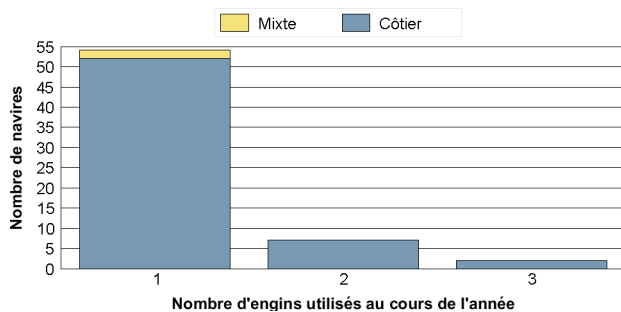


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Total
1 engin	52	2	54 (86%)
2 engins	7	0	7 (11%)
3 engins	2	0	2 (3%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Ligne traînante à bars	35 (56%)	248	7,1
Ligne traînante à lieux jaunes	20 (32%)	57	2,8
Palangre de fond à bars	8 (13%)	51	6,4
Ligne à main (ou avec canne) à bars	6 (10%)	38	6,3
Palangre de fond à congres	5 (8%)	14	2,8
Ligne à main (ou avec canne) à lieux jaunes	4 (6%)	27	6,8
Ligne à main (ou avec canne) à maquereaux	4 (6%)	14	3,5
Palangre de fond à divers poissons	3 (5%)	32	10,7
Palangre de fond à dorades, sparidés	3 (5%)	12	4,0
Ligne traînante à maquereaux	3 (5%)	12	4,0

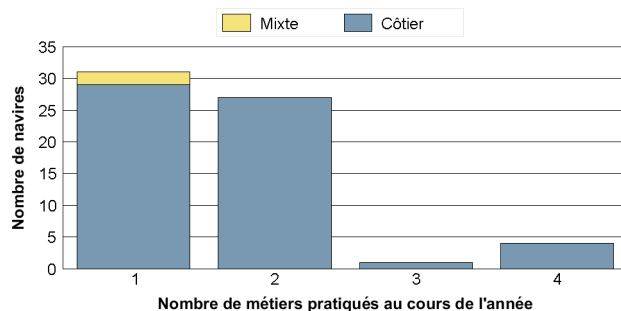
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

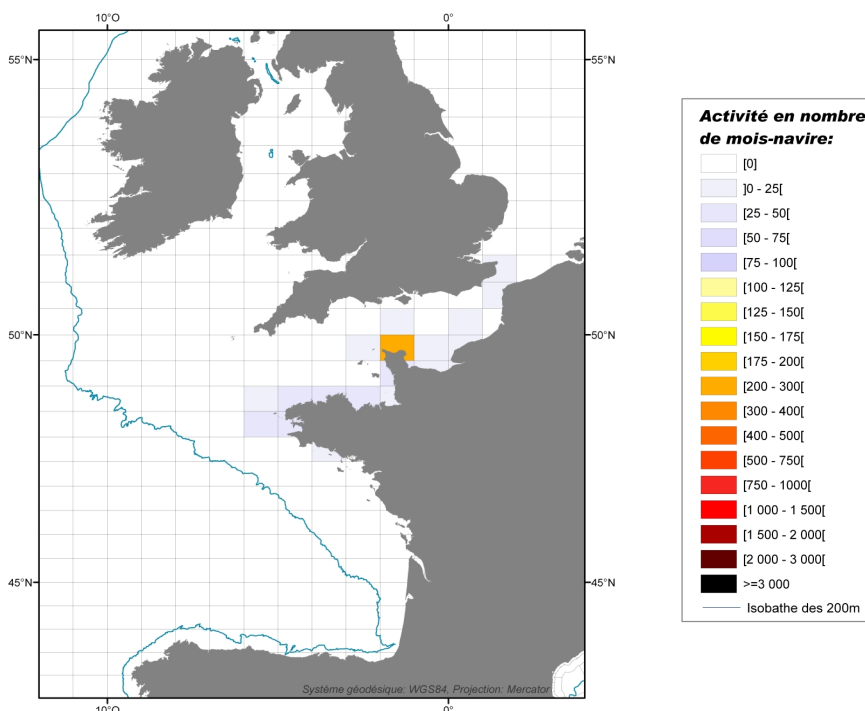
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Total
1 métier	29	2	31 (49%)
2 métiers	27		27 (43%)
3 métiers	1		1 (2%)
4 métiers	4		4 (6%)



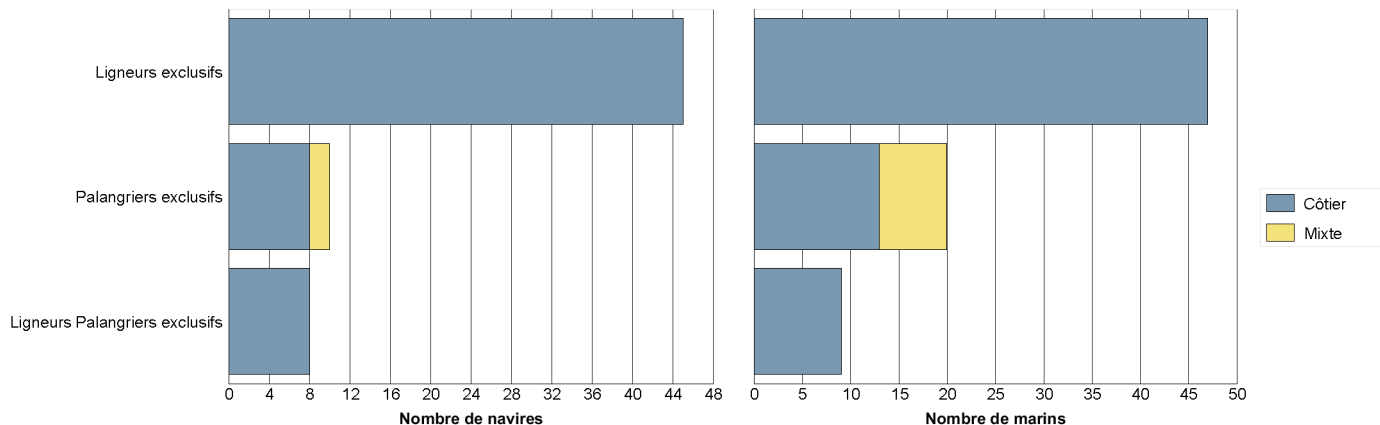
• **Distribution spatiale de l'activité**



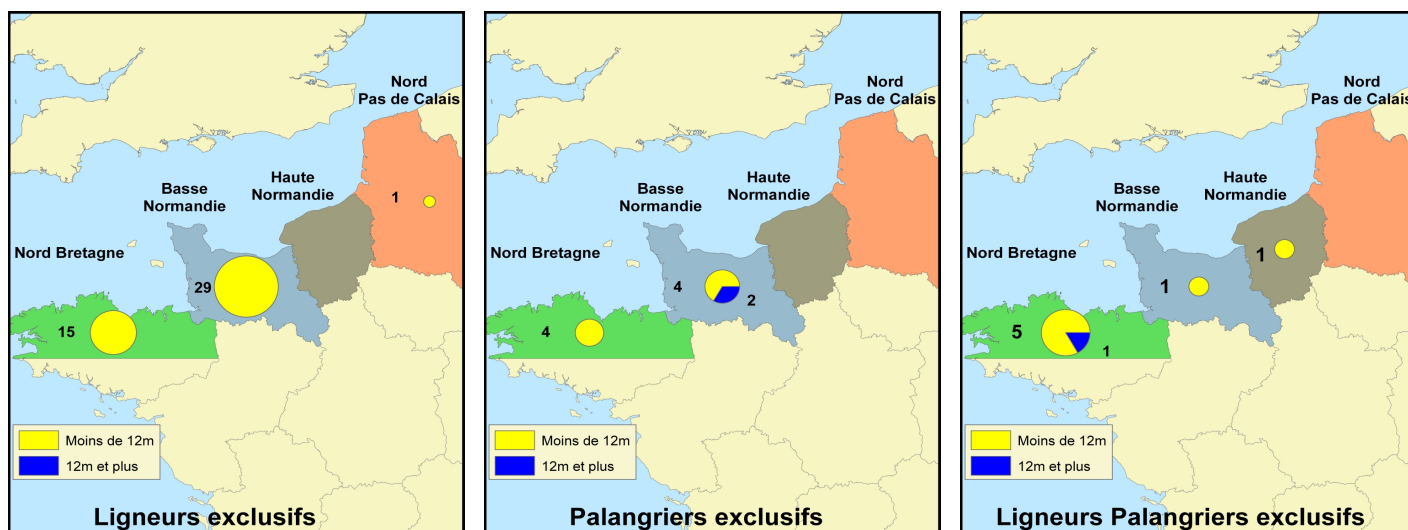
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ligneurs exclusifs	45	3 568	155	47
Palangriers exclusifs	10	1 253	89	20
Ligneurs Palangriers exclusifs	8	881	37	9
Total	63	5 702	281	76



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	34	30 (88%)	27 (79%)	278	182 (65%)	165 (59%)
De 7 à 9 mètres	21	14 (67%)	19 (90%)	167	94 (56%)	150 (90%)
De 9 à 12 mètres	5	5 (100%)	2 (40%)	41	38 (93%)	24 (59%)
De 12 à 16 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)	25	31 (124%)	25 (100%)
Total	63	52 (83%)	51 (81%)	511	345 (68%)	364 (71%)
Moins de 10 mètres	58	47 (81%)	46 (79%)	464	293 (63%)	315 (68%)
10 mètres et plus	5	5 (100%)	5 (100%)	47	52 (111%)	49 (104%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Congre commun	141 (22%)
Moules d'Europe	117 (18%)
Bar commun	86 (14%)
Lieu jaune	63 (10%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	41 (6%)
Emissoles	39 (6%)
Requin-hâ	33 (5%)
Petite roussette	31 (5%)
Maquereau commun	27 (4%)
Grande roussette	16 (3%)
Autres espèces	45 (7%)
Total (toutes espèces confondues)	640 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	87 (16%)	1 151 040 (51%)	13,30
Lieu jaune	61 (11%)	309 034 (14%)	5,04
Congre commun	131 (24%)	188 997 (8%)	1,44
Coquille Saint-Jacques d'Europe	40 (7%)	114 016 (5%)	2,87
Requin-hâ	33 (6%)	109 861 (5%)	3,36
Emissoles	33 (6%)	76 345 (3%)	2,31
Griset (dorade grise)	13 (2%)	69 604 (3%)	5,24
Lingue franche	11 (2%)	35 767 (2%)	3,21
Maquereau commun	19 (3%)	28 953 (1%)	1,56
Grande roussette	17 (3%)	26 067 (1%)	1,50
Autres espèces	94 (17%)	141 546 (6%)	1,50
Total (toutes espèces confondues)	539 (100%)	2 251 230 (100%)	4,18

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Divers métiers côtiers**. Ces navires se caractérisent par la pratique des métiers de rivage (pêche à pied, plongée, scoubidou à goémons), auxquels peuvent parfois être associés en appoint d'autres engins dormants et/ou le tamis à civelles.

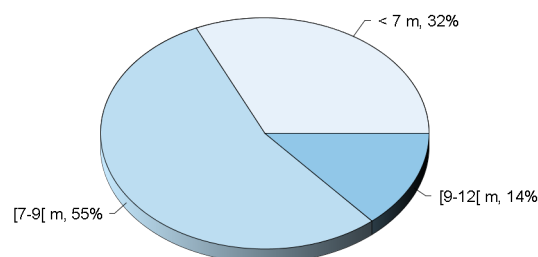
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
22	1 320	106	38
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
22%	26%	43%	25%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
1%	0%	0%	1%

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

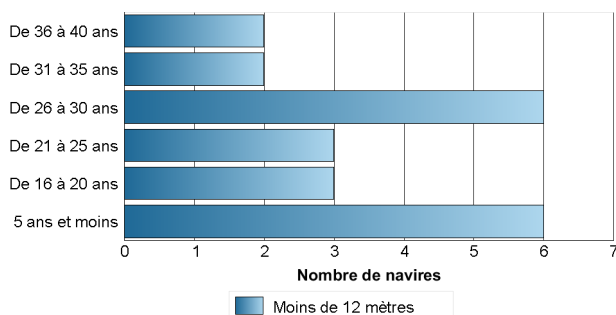


Répartition des navires par catégorie de longueur

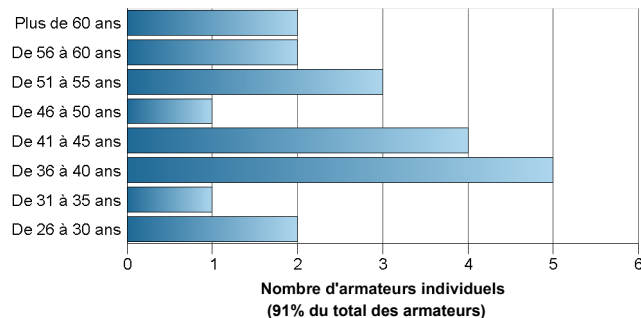
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	7	5,9	54	17	2,4
De 7 à 9 mètres	12	7,9	54	24	1,5
De 9 à 12 mètres	3	10,7	99	20	1,0
Toutes catégories confondues	22	7,7	60	21	1,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	40 500
Chiffre d'affaires (€)	102 500
Taux de vente en criée (% du CA)	31
Nombre de Jours de mer	135
Nombre d'Heures Moteur	600
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	3,0
Frais de carburant (€)	2,9
Engins de pêche (€)	1,1
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	276
CA par KW (€/KW)	1 414
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,5

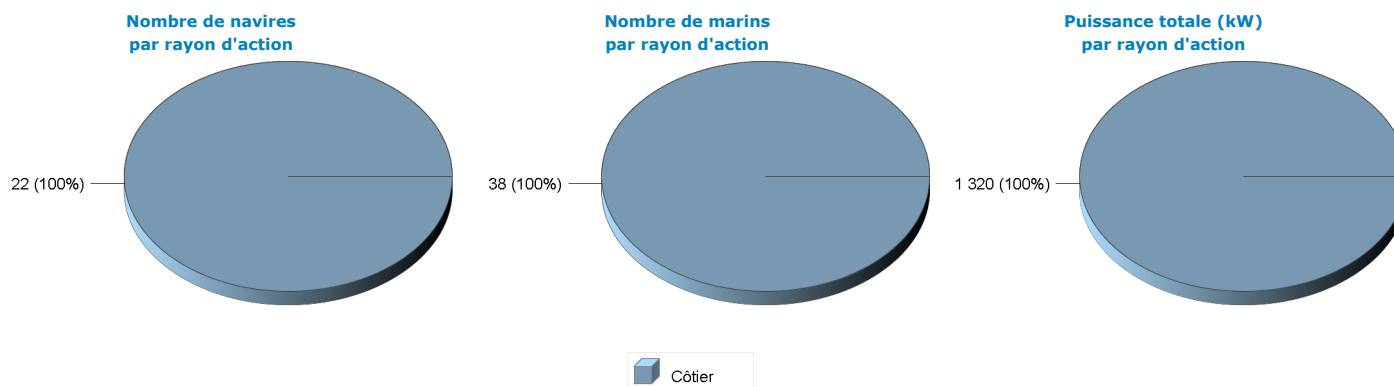
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

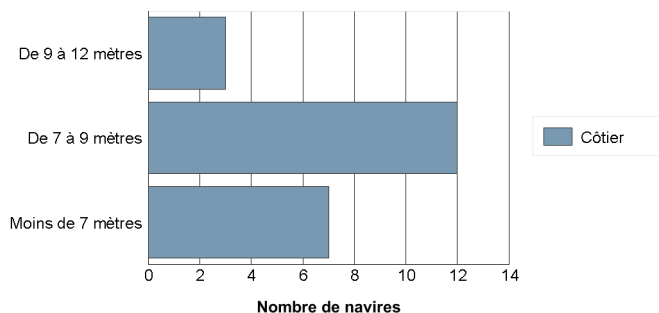
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	7	7
De 7 à 9 mètres	12	12
De 9 à 12 mètres	3	3
Total	22	22



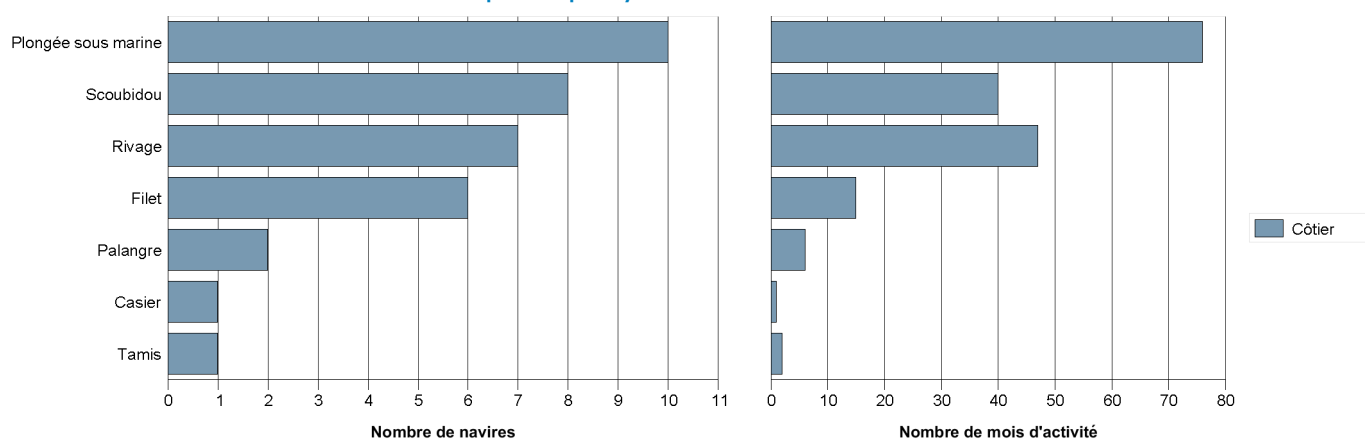
• Les engins utilisés

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 de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée sous marine	10 (45%)	76	7,6
Scoubidou	8 (36%)	40	5,0
Rivage	7 (32%)	47	6,7
Filet	6 (27%)	15	2,5
Palangre	2 (9%)	6	3,0
Tamis	1 (5%)	2	2,0
Casier	1 (5%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

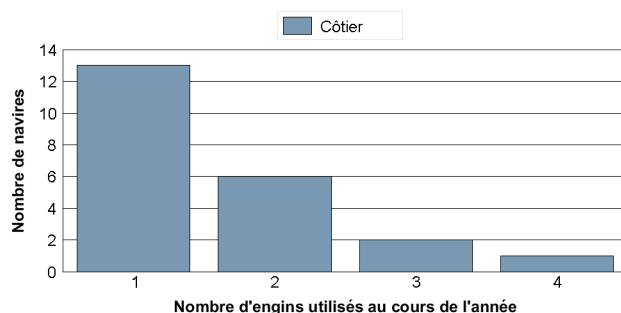


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	13	13 (59%)
2 engins	6	6 (27%)
3 engins	2	2 (9%)
4 engins	1	1 (5%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée avec bouteilles à ormeaux	10 (45%)	66	6,6
Scoubidou à goémon (algues)	8 (36%)	40	5,0
Drague à gélidium, goémon laminaires	3 (14%)	13	4,3
Plongée avec bouteilles à coquilles Saint Jacques	3 (14%)	10	3,3
Filet maillant fixe à bars	3 (14%)	4	1,3
Drague à main de rivage à flions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	2 (9%)	19	9,5
Palangre de fond à dorades, sparidés	2 (9%)	6	3,0
Filet maillant fixe à rougets	2 (9%)	5	2,5
Plongée avec bouteilles à huîtres	2 (9%)	5	2,5
Pêche à pied à goémon Robert	1 (5%)	12	12,0

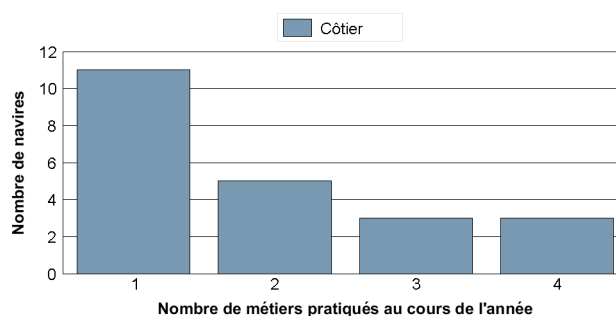
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

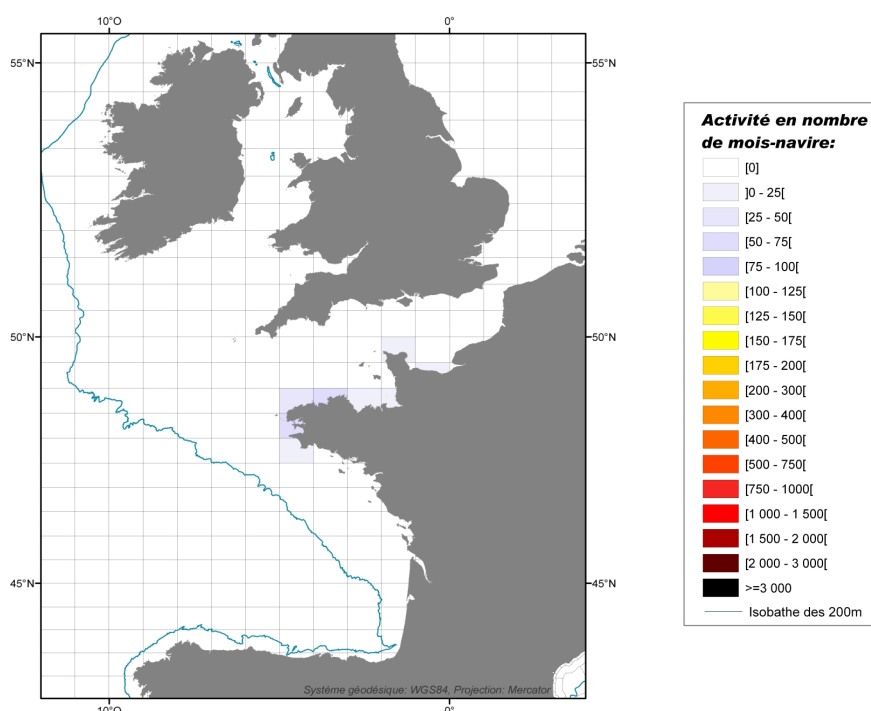
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	11	11 (50%)
2 métiers	5	5 (23%)
3 métiers	3	3 (14%)
4 métiers	3	3 (14%)



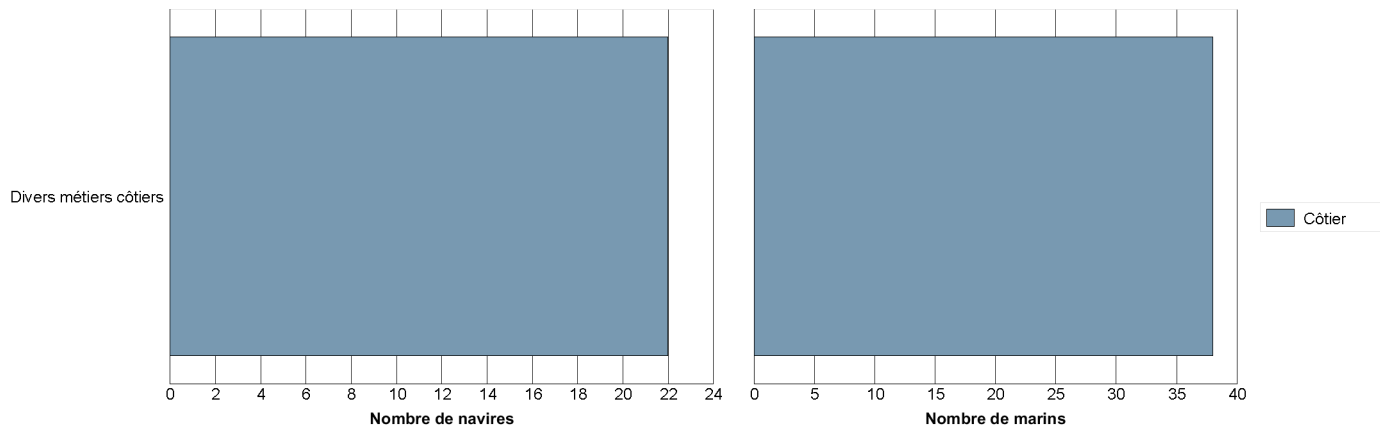
• Distribution spatiale de l'activité



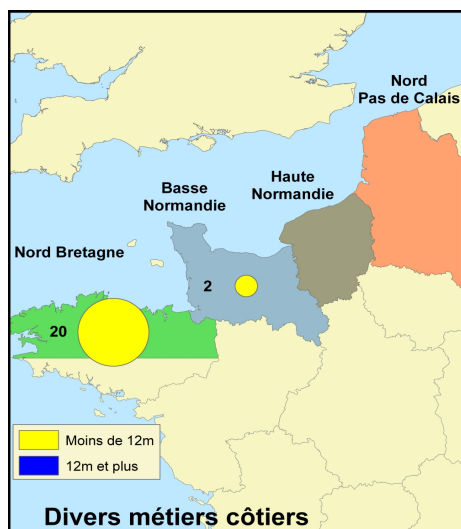
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Divers métiers côtiers	22	1 320	106	38
Total	22	1 320	105	38



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	7	6 (86%)	6 (86%)	52	27 (52%)	23 (44%)
De 7 à 9 mètres	12	8 (67%)	7 (58%)	83	36 (43%)	35 (42%)
De 9 à 12 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)	32	32 (100%)	22 (69%)
Total	22	17 (77%)	16 (73%)	167	95 (57%)	80 (48%)
Moins de 10 mètres	20	15 (75%)	14 (70%)	146	74 (51%)	61 (42%)
10 mètres et plus	2	2 (100%)	2 (100%)	21	21 (100%)	19 (90%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Algues vertes et autres algues diverses	5 257 (64%)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	2 573 (31%)
Laminaire hyperborée (laminaire taly-pen)	336 (4%)
Ormeau tuberculeux	20 (0%)
Algues brunes diverses	10 (0%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	8 (0%)
Huître plate	4 (0%)
Lieu jaune	2 (0%)
Rouget-barbet de roche	1 (0%)
Griset (dorade grise)	1 (0%)
Autres espèces	2 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	8 215 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Ormeau tuberculeux	10 (0%)	232 503 (44%)	23,59
Algues vertes et autres algues diverses	4 792 (88%)	191 698 (36%)	0,04
Huître plate	8 (0%)	29 280 (6%)	3,88
Coquille Saint-Jacques d'Europe	12 (0%)	25 022 (5%)	2,08
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	578 (11%)	23 131 (4%)	0,04
Lieu jaune	2 (0%)	6 174 (1%)	3,64
Rouget-barbet de roche	1 (0%)	5 795 (1%)	4,92
Griset (dorade grise)	1 (0%)	4 713 (1%)	5,34
Baudroies d'Europe	1 (0%)	2 799 (1%)	5,16
Bar commun	0 (0%)	2 509 (0%)	10,10
Autres espèces	12 (0%)	5 710 (1%)	0,48
Total (toutes espèces confondues)	5 416 (100%)	529 334 (100%)	0,10

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 2008

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** ».

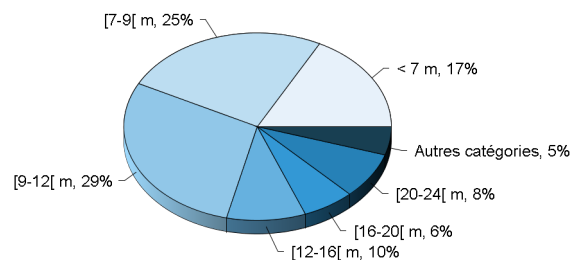
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 951	367 326	98 794	4 745
Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique			
57%	59%	64%	56%

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

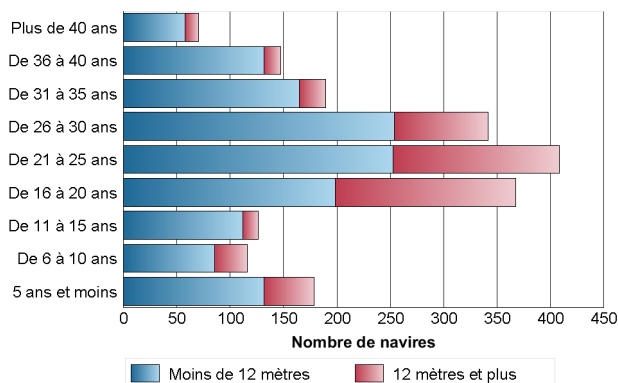


Répartition des navires par catégorie de longueur

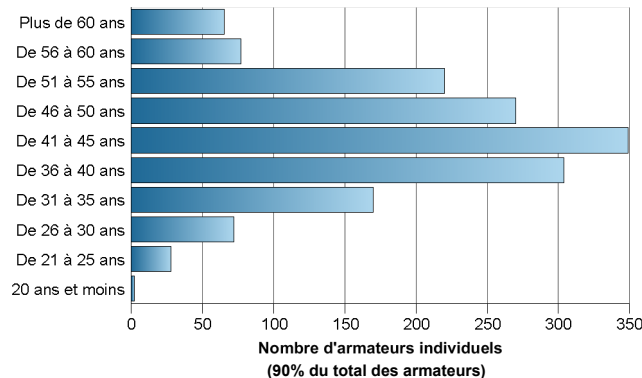
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	338	6,0	44	21	1,1
De 7 à 9 mètres	490	8,0	77	24	1,2
De 9 à 12 mètres	563	10,5	118	24	1,9
De 12 à 16 mètres	186	14,3	220	22	3,3
De 16 à 20 mètres	123	17,7	321	20	4,2
De 20 à 24 mètres	155	21,8	394	19	5,1
De 24 à 40 mètres	73	30,5	568	26	9,7
40 mètres et plus	23	67,8	2 848	17	10,8
Toutes catégories confondues	1 951	12,2	188	22	2,5

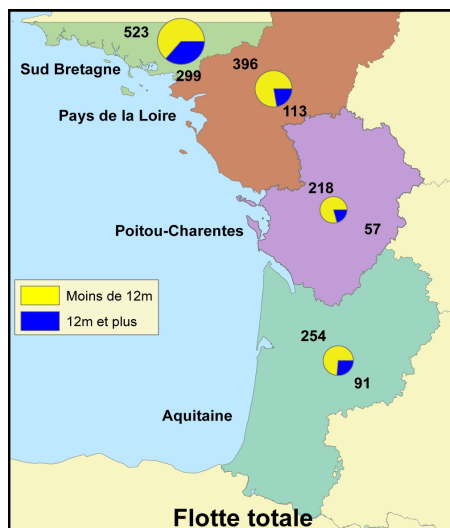
Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Répartition des navires par région



Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2008. 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	1867
Navires inactifs à la pêche toute l'année	84
Total	1951

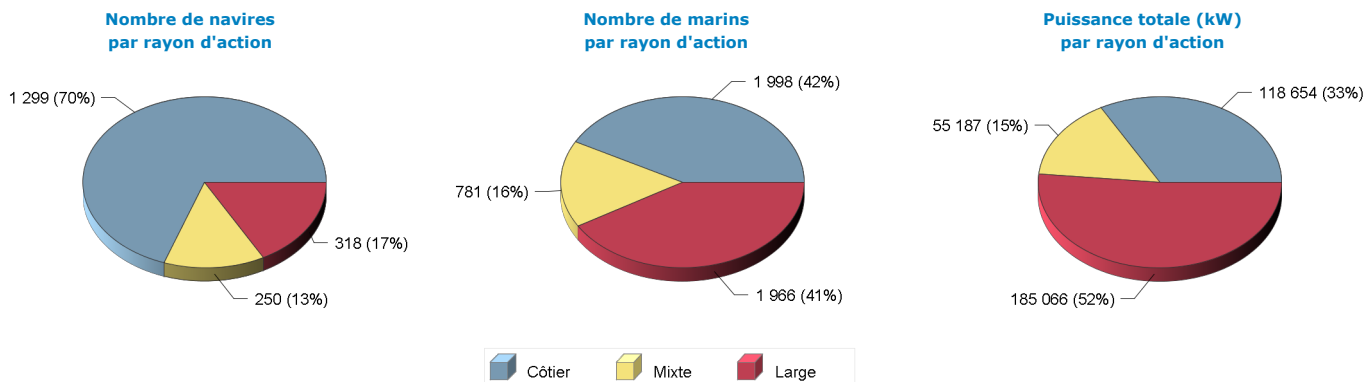
Parmi les 1867 navires actifs, **864 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 3376 mois, soit environ **3,9 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2008.

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1867 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2008

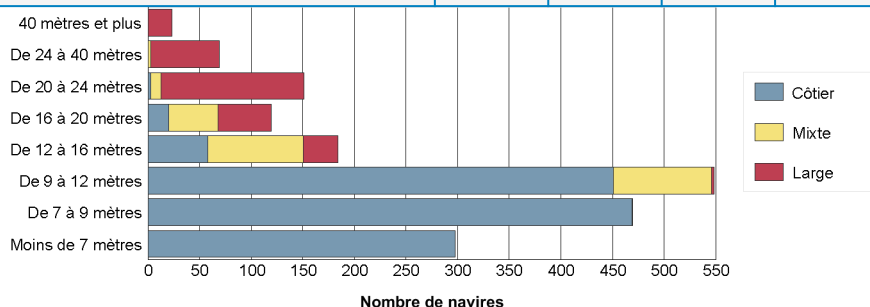
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	298			298
De 7 à 9 mètres	469	1		470
De 9 à 12 mètres	451	95	3	549
De 12 à 16 mètres	58	93	34	185
De 16 à 20 mètres	20	48	52	120
De 20 à 24 mètres	3	10	139	152
De 24 à 40 mètres		3	67	70
40 mètres et plus			23	23
Total	1 299	250	318	1 867



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2008

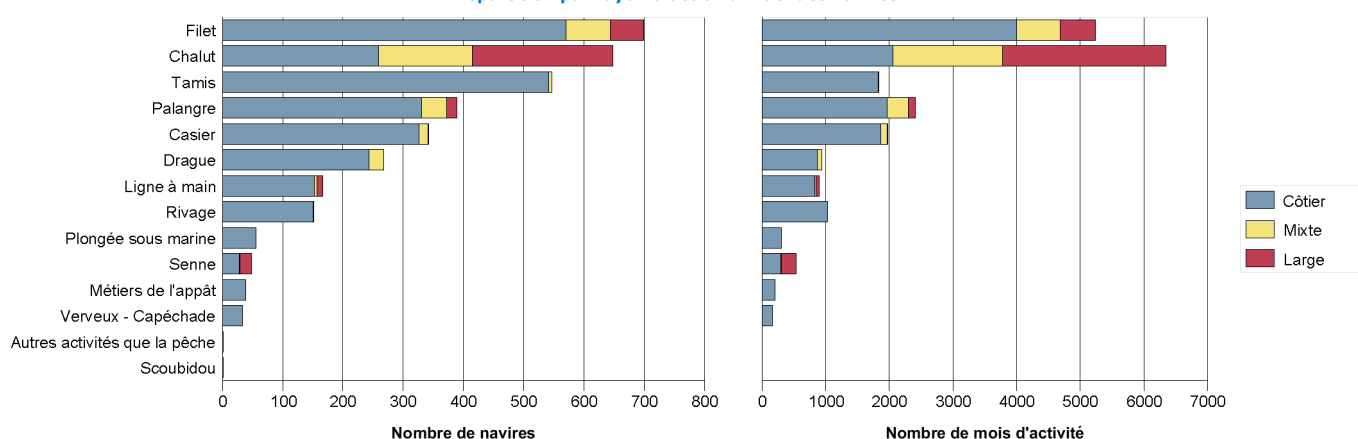
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	700 (37%)	5 248	7,5
Chalut	649 (35%)	6 361	9,8
Tamis	547 (29%)	1 845	3,4
Palangre	391 (21%)	2 424	6,2
Casier	343 (18%)	1 990	5,8
Drague	268 (14%)	952	3,6
Ligne à main	168 (9%)	912	5,4
Rivage	153 (8%)	1 036	6,8
Plongée sous marine	56 (3%)	310	5,5
Senne	50 (3%)	551	11,0
Métiers de l'appât	40 (2%)	212	5,3
Verveux - Capéchade	34 (2%)	164	4,8
Scoubidou	2 (0%)	10	5,0
Autres activités que la pêche	2 (0%)	7	3,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

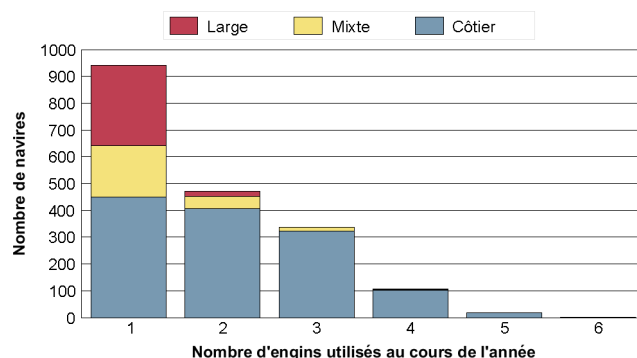


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la façade Atlantique, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2008 s'élève à **1,8**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	449	190	298	937 (50%)
2 engins	406	44	19	469 (25%)
3 engins	322	14		336 (18%)
4 engins	103	2	1	106 (6%)
5 engins	18			18 (1%)
6 engins	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des 15 principaux métiers

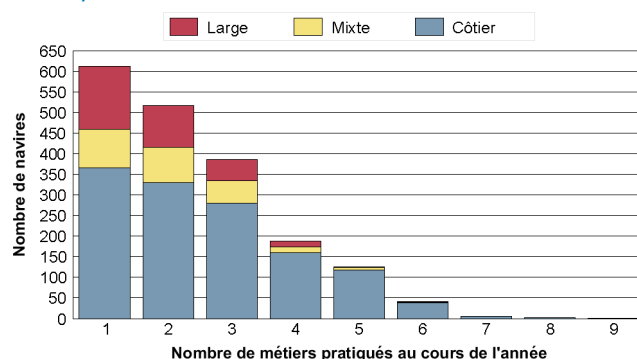
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	661 (35%)	4 698	7,1
Tamis à civelles	547 (29%)	1 845	3,4
Chalut de fond à poissons	483 (26%)	3 221	6,7
Palangre à poissons	386 (21%)	2 407	6,2
Chalut de fond à mollusques	248 (13%)	1 034	4,2
Drague à coquille saint-jacques	243 (13%)	746	3,1
Chalut de fond à langoustines	238 (13%)	1 891	7,9
Casier à crevettes	206 (11%)	960	4,7
Filet petites mailles à mollusques	158 (8%)	334	2,1
Pêche de rivage	153 (8%)	1 036	6,8
Ligne à main à poissons	150 (8%)	842	5,6
Drague à mollusques	145 (8%)	487	3,4
Casier à gros crustacés	118 (6%)	682	5,8
Filet grandes mailles à poissons	113 (6%)	533	4,7
Chalut pélagique à poissons	79 (4%)	448	5,7

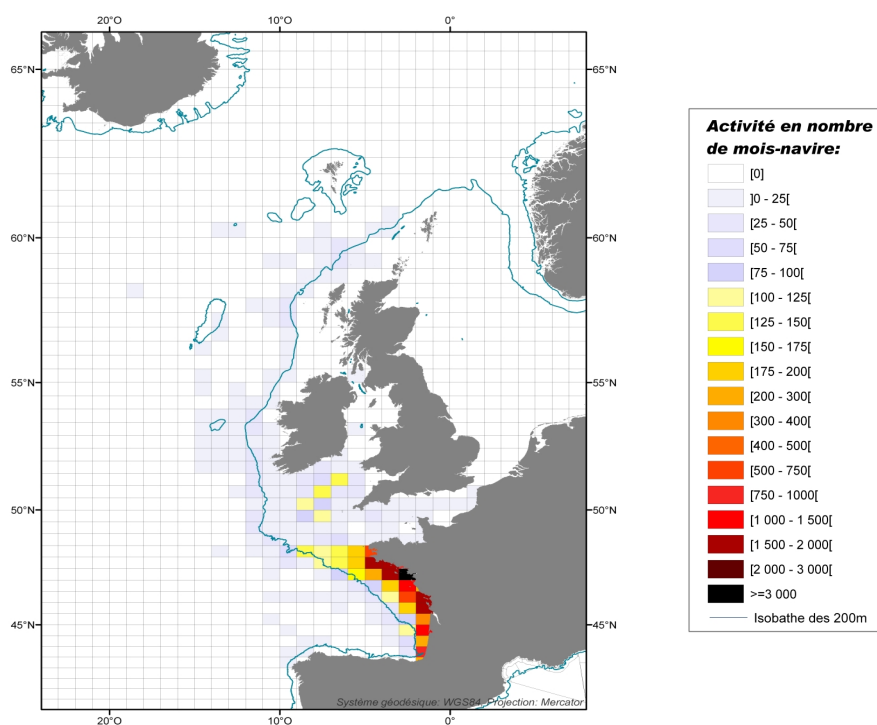
Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,4**.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	365	92	152	609 (33%)
2 métiers	330	85	100	515 (28%)
3 métiers	280	54	50	384 (21%)
4 métiers	160	13	14	187 (10%)
5 métiers	118	5	1	124 (7%)
6 métiers	38	1	1	40 (2%)
7 métiers	5			5 (0%)
8 métiers	2			2 (0%)
9 métiers	1			1 (0%)



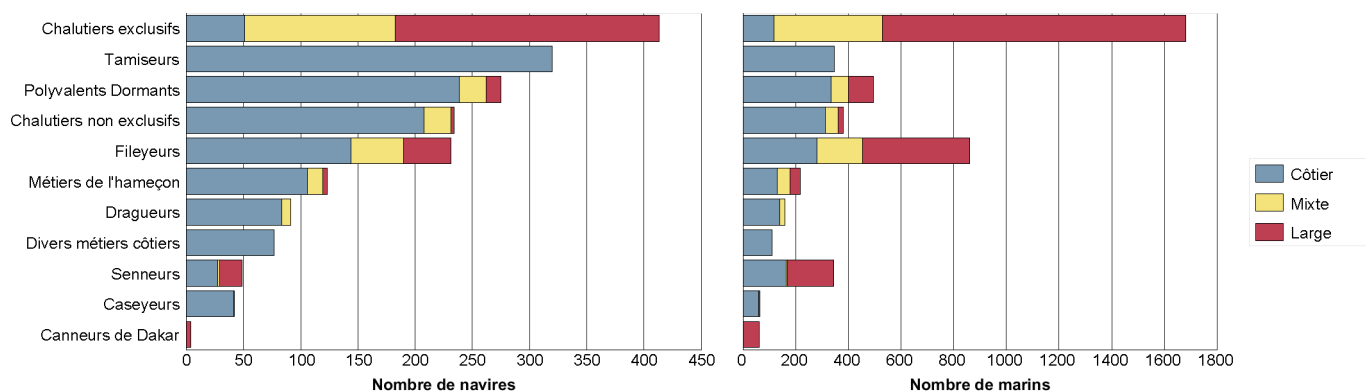
• Distribution spatiale de l'activité



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2008

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

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	414	141 173	40 469	1 683
Chalutiers non exclusifs	235	24 148	2 524	385
Senneurs	50	65 565	34 721	347
Dragueurs	92	9 334	689	162
Tamiseurs	320	21 014	984	347
Fileyeurs	232	44 972	10 931	862
Polyvalents Dormants	276	29 520	3 527	499
Caseyeurs	43	3 290	302	65
Métiers de l'hameçon	124	14 050	1 836	222
Canneurs de Dakar	4	2 209	975	63
Divers métiers côtiers	77	3 632	136	110
Total	1 867	358 907	97 087	4 740



Indicateurs économiques moyens de la façade en 2008

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

Indicateur	Trainants		Dormants	
	Moins de 12 m	De 12 à 40 m	Moins de 12 m	De 12 à 40 m
Nombre total de navires	702	450	659	119
Longueur moyenne (m)	8,9	19,1	8,3	20,6
Puissance moyenne (kW)	84	340	88	340
Chiffres clés				
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	121 556	566 195	117 388	549 827
Chiffre d'affaires (€)	106 333	522 871	122 397	548 962
Taux de vente en criée (% du CA)	49	98	67	89
Nombre de Jours de mer	191	209	189	218
Nombre d'Heures Moteur	1 573	4 016	1 667	3 920
Part du carburant dans le CA (%)	11	24	8	11
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)				
CA par homme et par jour (€/h/j)	343	564	381	532
CA par KW (€/KW)	1 136	1 705	1 117	1 907
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9	0,9	1,0	1,0
Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)				
Taux de valeur ajoutée brute (% du CA)	64	43	66	53
Volume de gasoil consommé (litres) pour générer 1€ de VAB	0,3	1,0	0,2	0,3
VAB (€) pour 1 litre de gasoil consommé	3,4	1,0	4,5	3,1

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

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

Synthèse des productions de la façade en 2008

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	298	234 (79%)	200	(67%)	2 362	1 456 (62%)	994	(42%)
De 7 à 9 mètres	470	406 (86%)	407	(87%)	4 470	2 737 (61%)	3 188	(71%)
De 9 à 12 mètres	549	506 (92%)	518	(94%)	5 986	4 496 (75%)	5 045	(84%)
De 12 à 16 mètres	185	183 (99%)	185	(100%)	2 143	1 929 (90%)	2 126	(99%)
De 16 à 20 mètres	120	113 (94%)	120	(100%)	1 350	1 140 (84%)	1 343	(99%)
De 20 à 24 mètres	152	144 (95%)	152	(100%)	1 671	1 499 (90%)	1 653	(99%)
De 24 à 40 mètres	70	66 (94%)	66	(94%)	748	684 (91%)	691	(92%)
40 mètres et plus	23	4 (17%)	4	(17%)	272	38 (14%)	39	(14%)
Total	1 867	1 656 (89%)	1 652	(88%)	19 002	13 979 (74%)	15 079	(79%)
Moins de 10 mètres	982	825 (84%)	802	(82%)	9 120	5 663 (62%)	5 956	(65%)
10 mètres et plus	885	831 (94%)	850	(96%)	9 882	8 316 (84%)	9 123	(92%)

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

Espèce	Tonnage (T)	
Sardine commune	19 448	(16%)
Baudroies d'Europe	15 309	(13%)
Merlu commun	12 347	(10%)
Langoustine	4 719	(4%)
Congre commun	3 519	(3%)
Lieu noir	3 371	(3%)
Sole commune	3 201	(3%)
Seiche commune	3 082	(3%)
Eglefin	2 988	(2%)
Chinchard commun (Saurel)	2 397	(2%)
Autres espèces	49 629	(41%)
Total (toutes espèces confondues)	120 009	(100%)

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

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Baudroies d'Europe	14 248	(11%)	74 198 453	(18%)	5,21
Merlu commun	12 782	(10%)	47 049 080	(11%)	3,68
Sole commune	3 629	(3%)	45 429 438	(11%)	12,52
Langoustine	4 390	(3%)	41 245 730	(10%)	9,39
Bar commun	3 333	(3%)	32 168 754	(8%)	9,65
Calmars	2 028	(2%)	11 674 726	(3%)	5,76
Saint-Pierre	864	(1%)	8 831 232	(2%)	10,22
Cardine franche	2 134	(2%)	8 268 451	(2%)	3,88
Sardine commune	22 541	(18%)	7 847 918	(2%)	0,35
Rouget-barbet de roche	1 211	(1%)	7 840 042	(2%)	6,47
Autres espèces	59 434	(47%)	137 351 920	(33%)	2,31
Total (toutes espèces confondues)	126 596	(100%)	421 905 744	(100%)	3,33

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut (de fond et/ou pélagique).

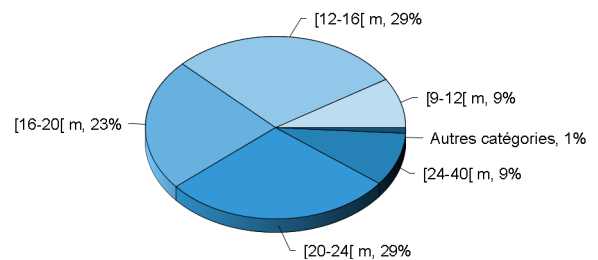
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
414	141 173	40 469	1 683
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
73%	64%	54%	65%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
22%	39%	41%	37%

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

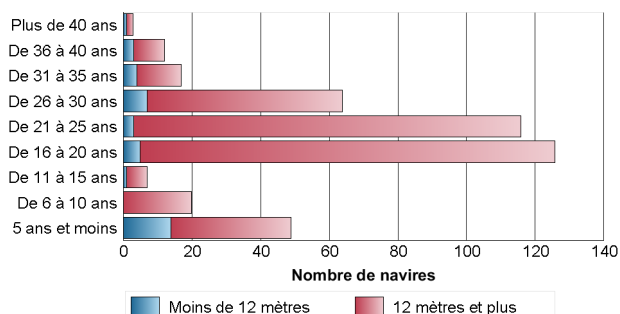


Répartition des navires par catégorie de longueur

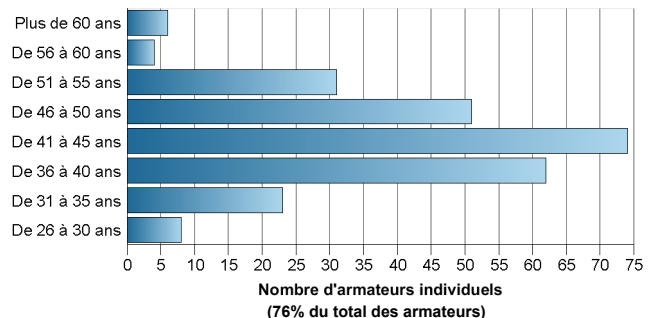
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 7 à 9 mètres	1	8,7	73	31	1,0
De 9 à 12 mètres	37	11,0	138	18	2,0
De 12 à 16 mètres	119	14,5	237	21	2,9
De 16 à 20 mètres	97	17,7	329	21	3,9
De 20 à 24 mètres	118	21,9	402	19	4,6
De 24 à 40 mètres	39	30,5	587	22	7,3
40 mètres et plus	3	45,9	1 850	4	18,3
Toutes catégories confondues	414	18,7	341	20	4,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	593 253
Chiffre d'affaires (€)	560 671
Taux de vente en criée (% du CA)	100
Nombre de Jours de mer	228
Nombre d'Heures Moteur	4 735
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	6,6
Frais de carburant (€)	26,4
Engins de pêche (€)	6,7
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	629
CA par KW (€/KW)	1 657
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

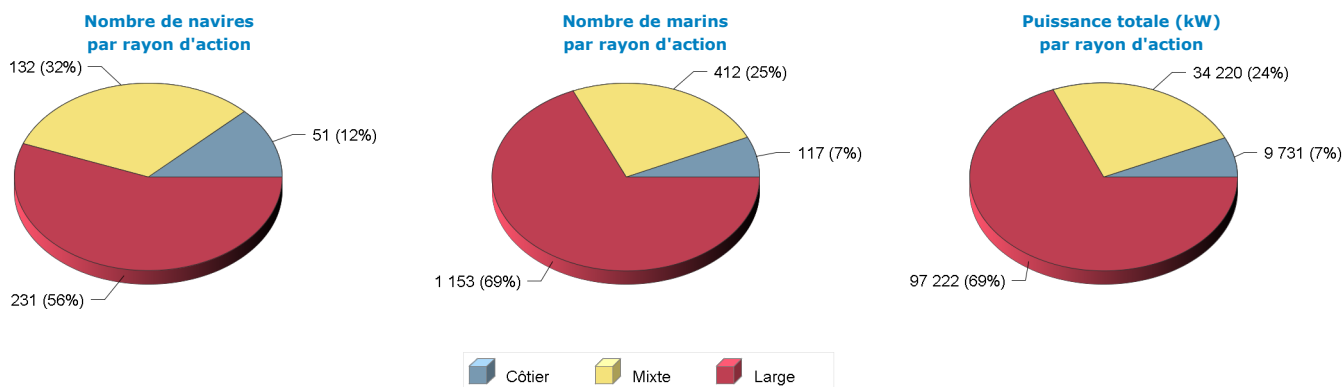
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

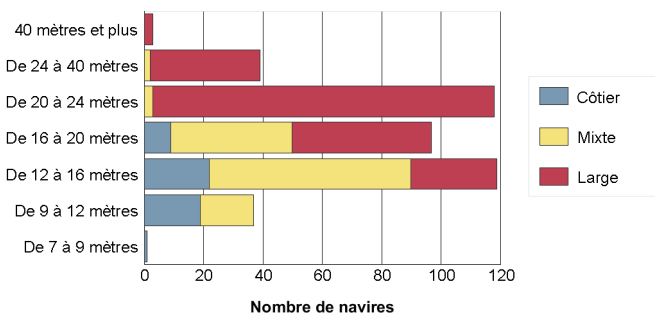
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 7 à 9 mètres	1			1
De 9 à 12 mètres	19	18		37
De 12 à 16 mètres	22	68	29	119
De 16 à 20 mètres	9	41	47	97
De 20 à 24 mètres		3	115	118
De 24 à 40 mètres		2	37	39
40 mètres et plus			3	3
Total	51	132	231	414



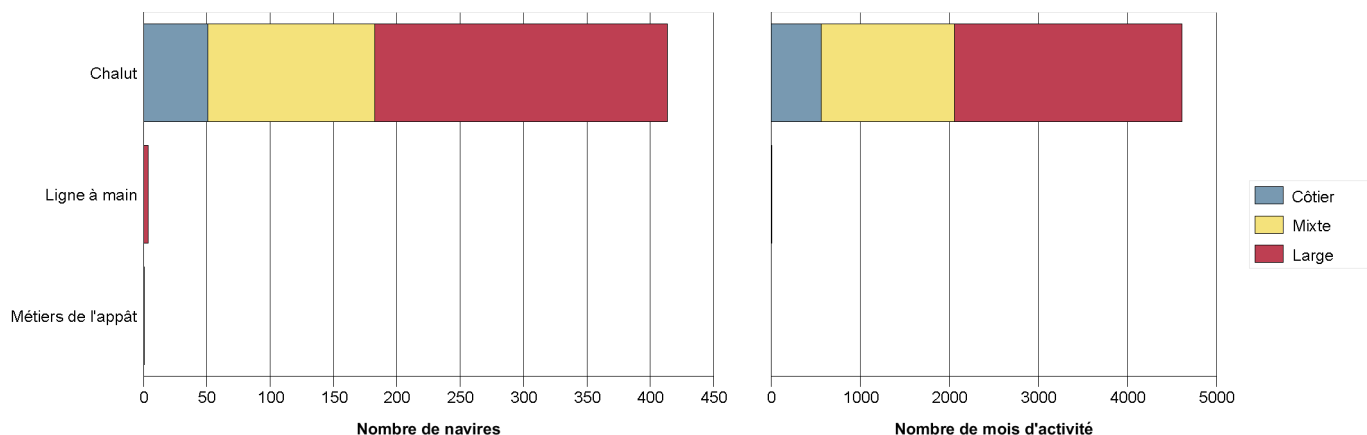
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	414 (100%)	4 628	11,2
Ligne à main	4 (1%)	8	2,0
Métiers de l'appât	1 (0%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

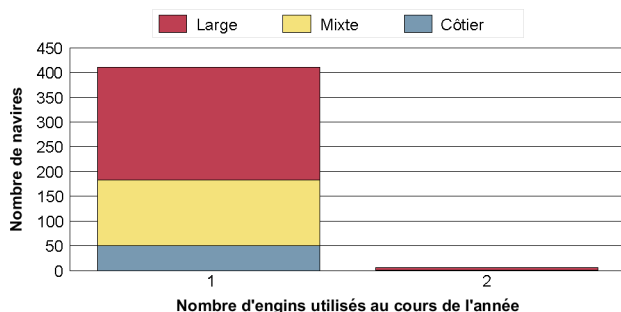


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	50	132	227	409 (99%)
2 engins	1	0	0	5 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chaluts jumeaux à langoustines, galathées	166 (40%)	1 418	8,5
Chaluts jumeaux à baudroies d'europe (lottes)	123 (30%)	844	6,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	79 (19%)	334	4,2
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à baudroies d'europe (lottes)	59 (14%)	311	5,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	55 (13%)	272	4,9
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à langoustines, galathées	51 (12%)	256	5,0
Chalut pélagique (2 nav.) à thons	44 (11%)	110	2,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	41 (10%)	224	5,5
Chalut pélagique (2 nav.) à bars	40 (10%)	191	4,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	38 (9%)	92	2,4

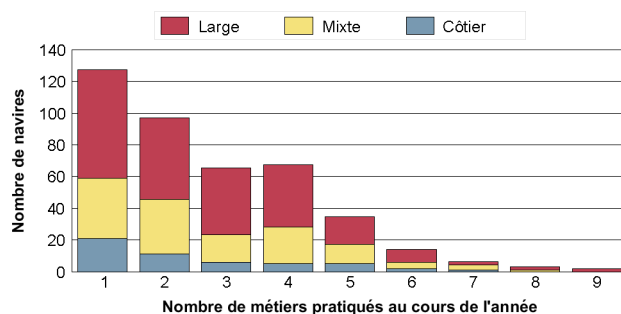
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

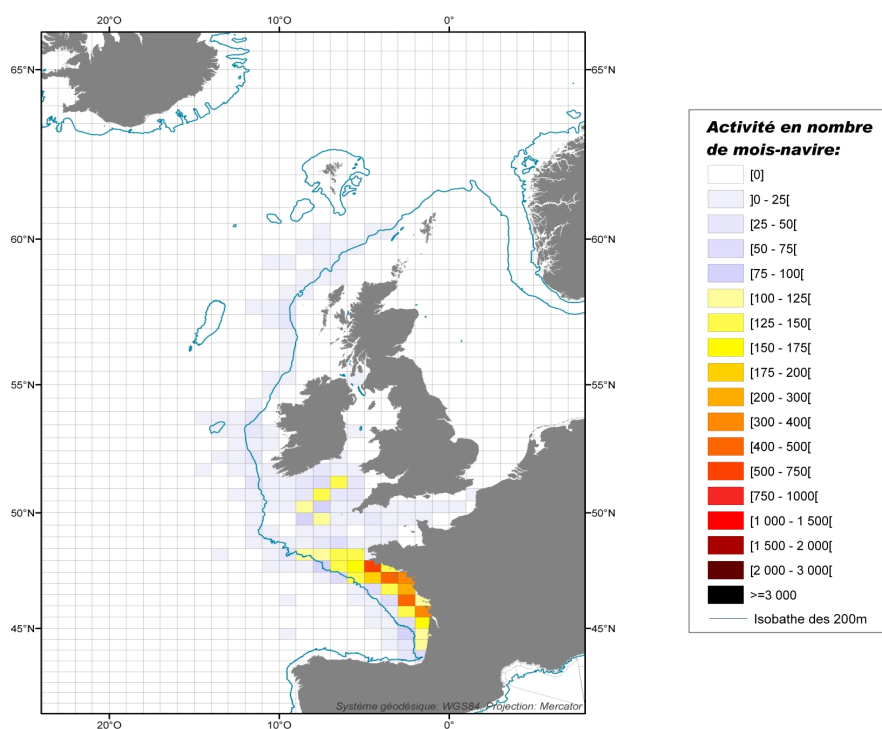
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	21	38	68	127 (31%)
2 métiers	11	34	51	96 (23%)
3 métiers	6	17	42	65 (16%)
4 métiers	5	23	39	67 (16%)
5 métiers	5	12	17	34 (8%)
6 métiers	2	4	8	14 (3%)
7 métiers	1	3	2	6 (1%)
8 métiers		1	2	3 (1%)
9 métiers			2	2 (0%)



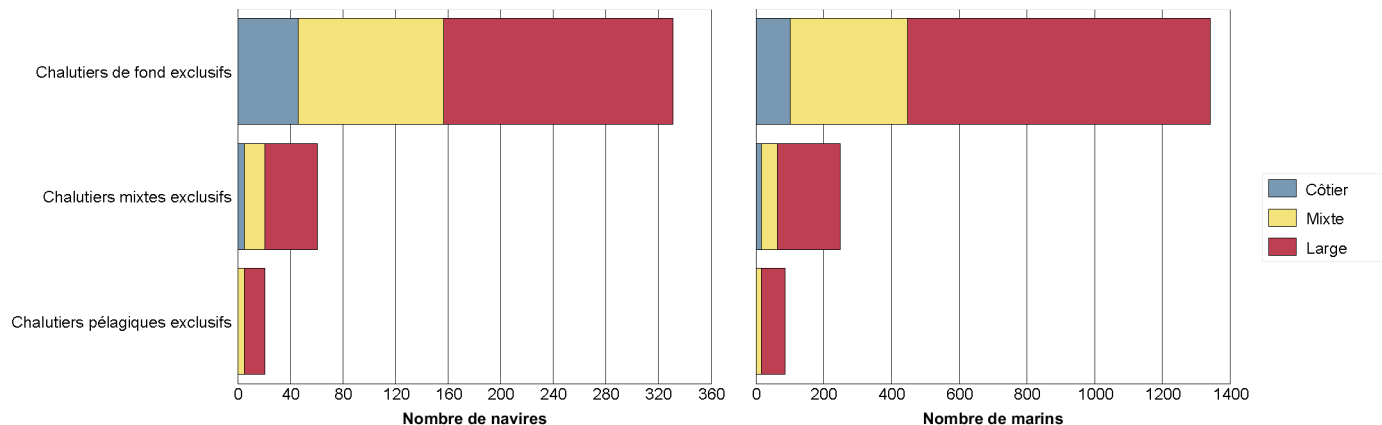
• Distribution spatiale de l'activité



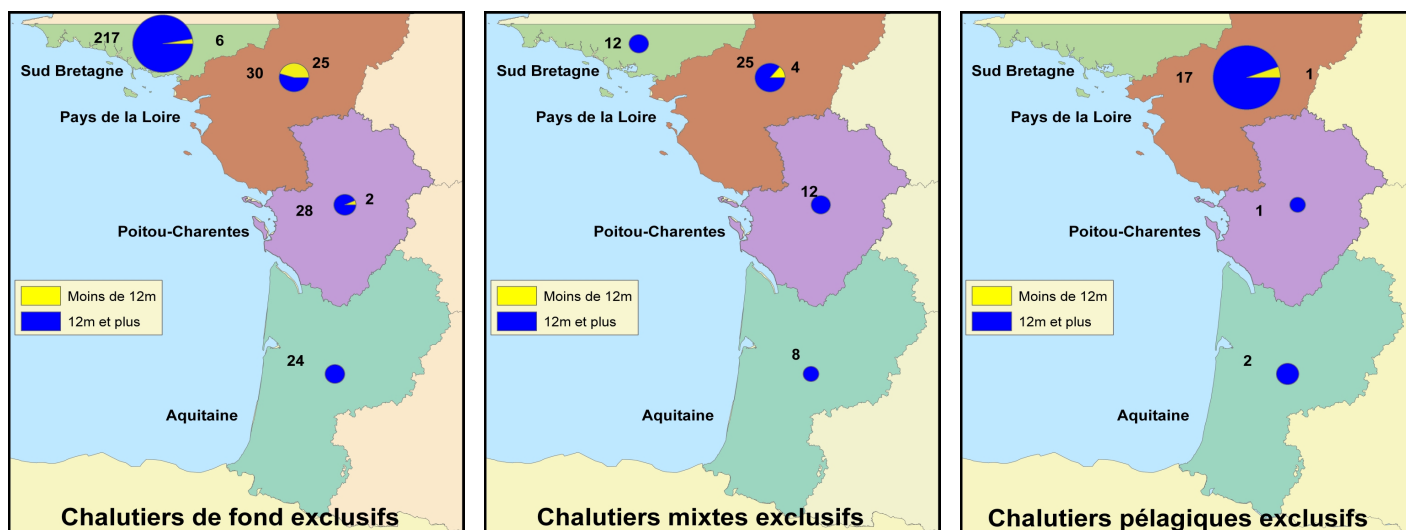
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers de fond exclusifs	332	114 332	33 164	1 343
Chalutiers mixtes exclusifs	61	19 799	5 361	250
Chalutiers pélagiques exclusifs	21	7 042	1 944	89
Total	414	141 173	40 469	1 683



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	1 (100%)	1 (100%)	12	10 (83%)	9 (75%)
De 9 à 12 mètres	37	34 (92%)	35 (95%)	417	305 (73%)	382 (92%)
De 12 à 16 mètres	119	118 (99%)	119 (100%)	1 383	1 268 (92%)	1 380 (100%)
De 16 à 20 mètres	97	90 (93%)	97 (100%)	1 089	902 (83%)	1 089 (100%)
De 20 à 24 mètres	118	112 (95%)	118 (100%)	1 282	1 146 (89%)	1 265 (99%)
De 24 à 40 mètres	39	39 (100%)	39 (100%)	409	398 (97%)	403 (99%)
40 mètres et plus	3	3 (100%)	3 (100%)	36	35 (97%)	36 (100%)
Total	414	397 (96%)	412 (100%)	4 628	4 064 (88%)	4 564 (99%)
Moins de 10 mètres	11	9 (82%)	9 (82%)	114	74 (65%)	77 (68%)
10 mètres et plus	403	388 (96%)	403 (100%)	4 514	3 990 (88%)	4 487 (99%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Baudroies d'Europe	11 841 (18%)
Langoustine	4 506 (7%)
Merlu commun	3 984 (6%)
Lieu noir	2 997 (5%)
Eglefin	2 855 (4%)
Sabre noir	2 131 (3%)
Cardine franche	2 089 (3%)
Seiche commune	2 054 (3%)
Raie fleurie	1 789 (3%)
Seiches diverses	1 620 (3%)
Autres espèces	28 255 (44%)
Total (toutes espèces confondues)	64 121 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Baudroies d'Europe	10 822 (16%)	55 602 039 (23%)	5,14
Langoustine	4 167 (6%)	38 978 324 (16%)	9,35
Bar commun	1 800 (3%)	13 327 487 (6%)	7,40
Merlu commun	4 160 (6%)	10 947 869 (5%)	2,63
Sole commune	865 (1%)	10 515 336 (4%)	12,15
Calmars	1 745 (3%)	9 887 931 (4%)	5,67
Saint-Pierre	808 (1%)	8 307 437 (3%)	10,29
Cardine franche	2 111 (3%)	8 176 711 (3%)	3,87
Sabre noir	1 643 (2%)	5 528 637 (2%)	3,37
Seiche commune	2 373 (3%)	5 507 476 (2%)	2,32
Autres espèces	37 687 (55%)	70 942 678 (30%)	1,88
Total (toutes espèces confondues)	68 181 (100%)	237 721 925 (100%)	3,49

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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** ».

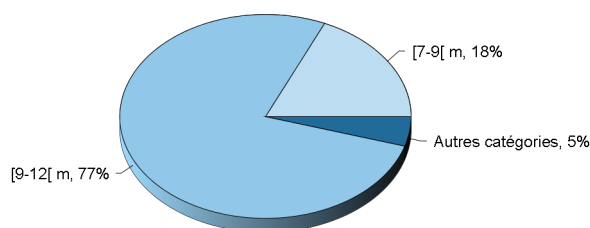
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers non exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du chalut (de fond et/ou pélagique) associé à d'autres arts traînants (drague, tamis à civelles) et/ou dormants (filet, casier, métiers de l'hameçon...). D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
235	24 148	2 524	385
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
41%	27%	20%	29%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	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

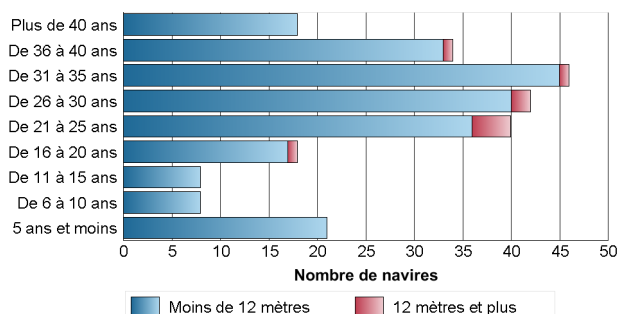


Répartition des navires par catégorie de longueur

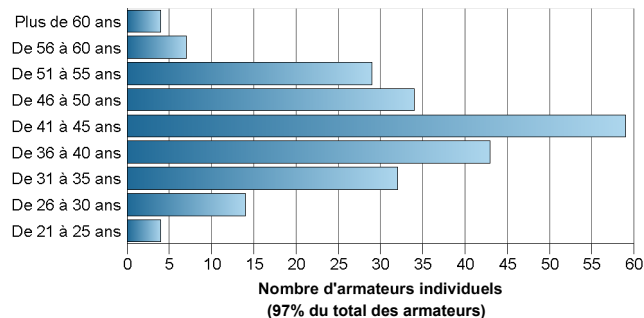
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	2	6,8	66	23	1,0
De 7 à 9 mètres	43	8,3	78	28	1,1
De 9 à 12 mètres	181	10,7	103	27	1,7
De 12 à 16 mètres	7	12,8	167	27	2,3
De 20 à 24 mètres	1	20,8	404	18	5,0
De 24 à 40 mètres	1	24,4	529	21	12,0
Toutes catégories confondues	235	10,4	103	27	1,6

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	141 376
Chiffre d'affaires (€)	118 188
Taux de vente en criée (% du CA)	45
Nombre de Jours de mer	202
Nombre d'Heures Moteur	1 924
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	2,7
Frais de carburant (€)	14,0
Engins de pêche (€)	6,5
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	331
CA par KW (€/KW)	1 206
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8

Pluriactivité

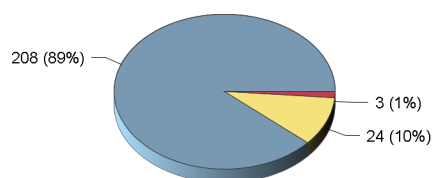
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	15%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

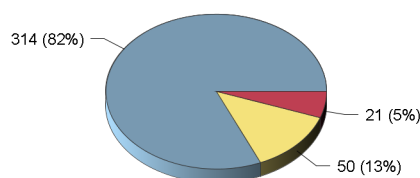
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

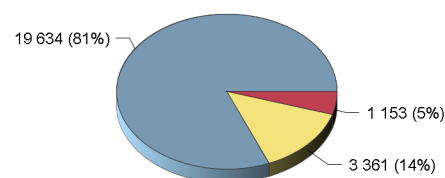
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

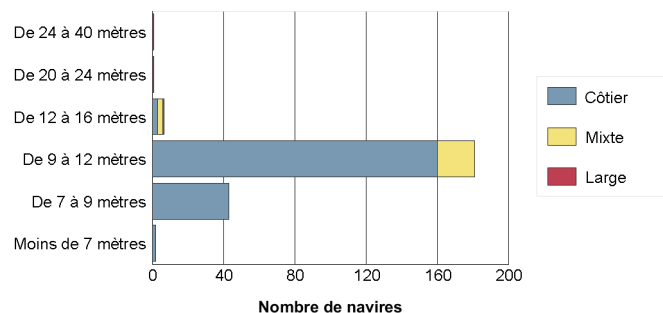


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	2			2
De 7 à 9 mètres	43			43
De 9 à 12 mètres	160	21		181
De 12 à 16 mètres	3	3	1	7
De 20 à 24 mètres			1	1
De 24 à 40 mètres			1	1
Total	208	24	3	235



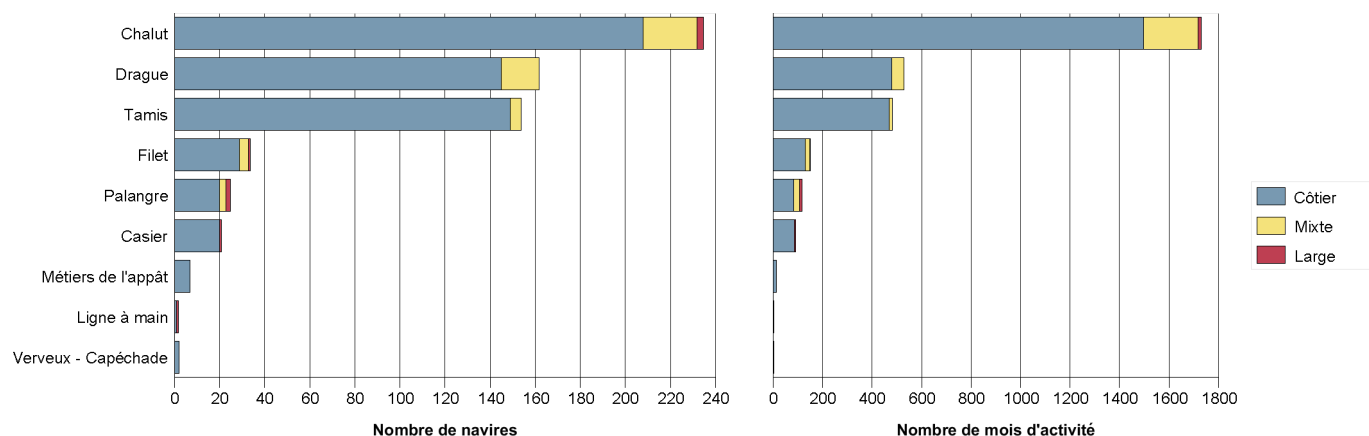
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut	235 (100%)	1 733	7,4
Drague	162 (69%)	530	3,3
Tamis	154 (66%)	484	3,1
Filet	34 (14%)	155	4,6
Palangre	25 (11%)	121	4,8
Casier	21 (9%)	95	4,5
Métiers de l'appât	7 (3%)	14	2,0
Verveux - Capéchade	2 (1%)	5	2,5
Ligne à main	2 (1%)	4	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

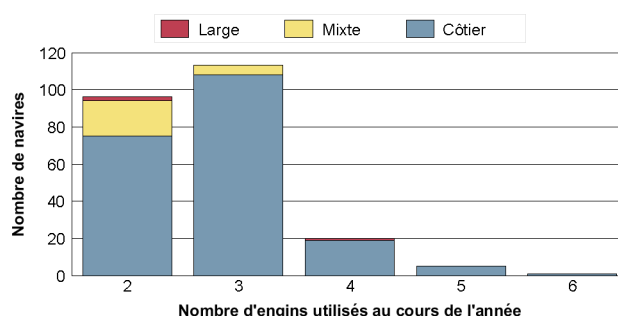


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	75	19	2	96 (41%)
3 engins	108	5		113 (48%)
4 engins	19		1	20 (9%)
5 engins	5			5 (2%)
6 engins	1			1 (0%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis à civelles	154 (66%)	484	3,1
Drague à coquilles Saint Jacques	153 (65%)	480	3,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à seiches	81 (34%)	268	3,3
Drague à pétoncles bigarrés	78 (33%)	201	2,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	71 (30%)	315	4,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à calmars, encornets, poulpes	70 (30%)	187	2,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à crevettes grises	65 (28%)	301	4,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlus	45 (19%)	116	2,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à céteaux	40 (17%)	175	4,4
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	35 (15%)	148	4,2

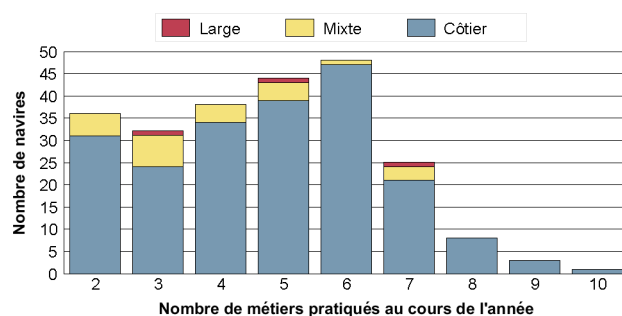
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

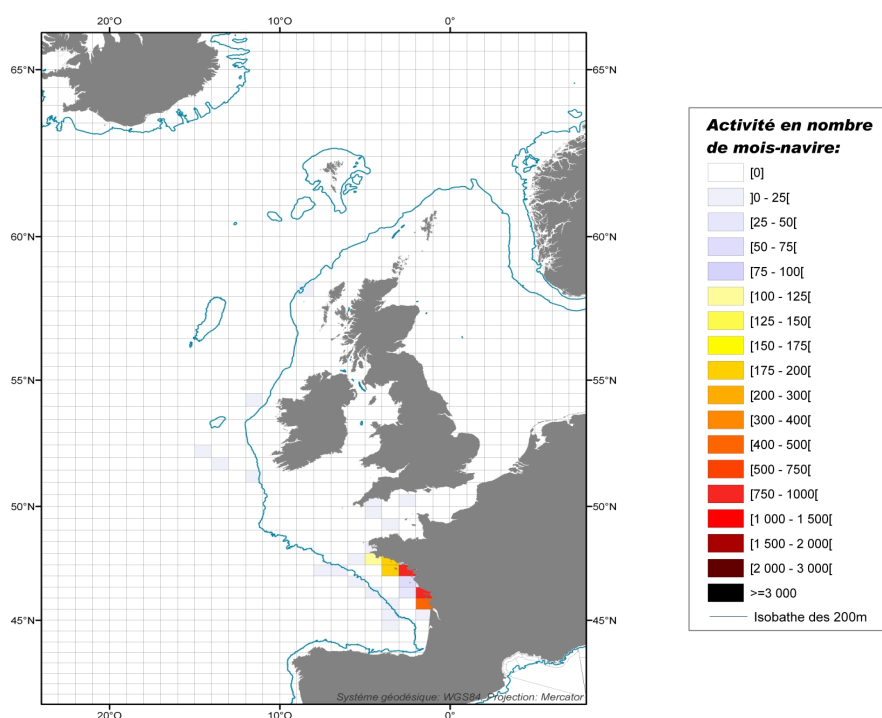
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	31	5		36 (15%)
3 métiers	24	7	1	32 (14%)
4 métiers	34	4		38 (16%)
5 métiers	39	4	1	44 (19%)
6 métiers	47	1		48 (20%)
7 métiers	21	3	1	25 (11%)
8 métiers	8			8 (3%)
9 métiers	3			3 (1%)
10 métiers	1			1 (0%)



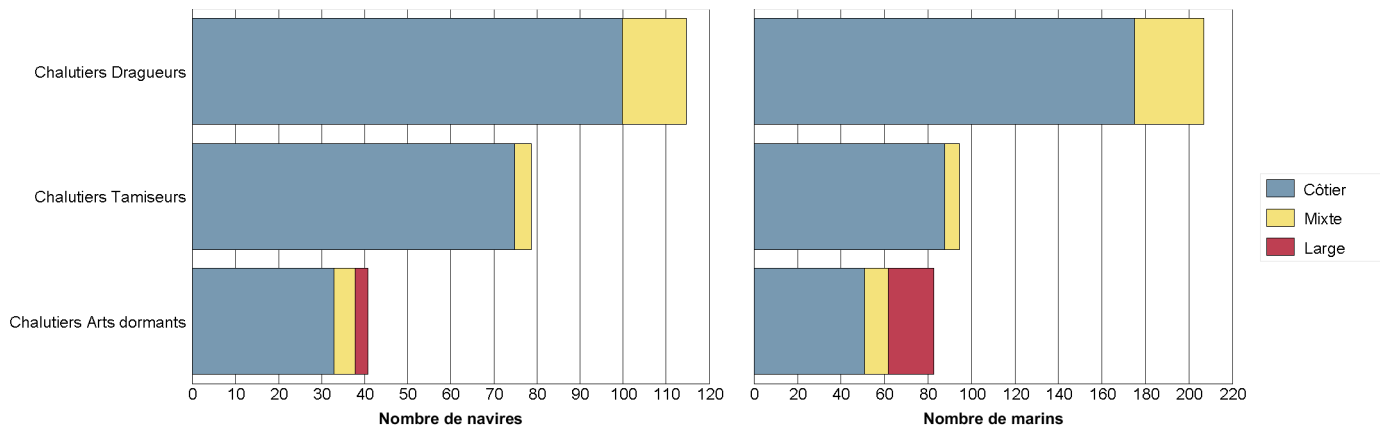
• Distribution spatiale de l'activité



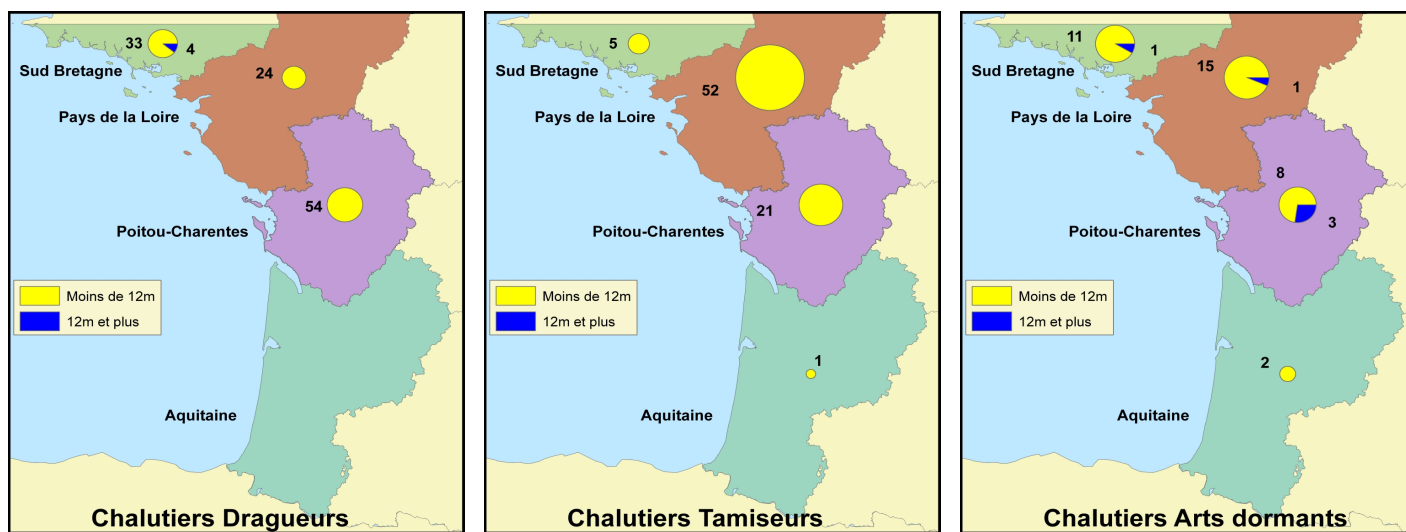
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers Dragueurs	115	12 604	1 293	207
Chalutiers Tamiseurs	79	6 673	555	95
Chalutiers Arts dormants	41	4 871	676	83
Total	235	24 148	2 523	385



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	12 (60%)	6 (30%)
De 7 à 9 mètres	43	38 (88%)	31 (72%)	439	287 (65%)	199 (45%)
De 9 à 12 mètres	181	167 (92%)	173 (96%)	2 063	1 575 (76%)	1 607 (78%)
De 12 à 16 mètres	7	7 (100%)	7 (100%)	84	79 (94%)	84 (100%)
De 20 à 24 mètres	1	0 (0%)	1 (100%)	11	0 (0%)	11 (100%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	8	7 (88%)	8 (100%)
Total	235	215 (91%)	215 (91%)	2 625	1 960 (75%)	1 915 (73%)
Moins de 10 mètres	96	82 (85%)	77 (80%)	1 039	657 (63%)	559 (54%)
10 mètres et plus	139	133 (96%)	138 (99%)	1 586	1 303 (82%)	1 356 (85%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Seiche commune	604 (14%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	562 (13%)
Merlu commun	427 (10%)
Langoustine	204 (5%)
Seiches diverses	198 (5%)
Céteau	182 (4%)
Sole commune	178 (4%)
Congre commun	156 (4%)
Maquereau commun	133 (3%)
Calmars	123 (3%)
Autres espèces	1 450 (34%)
Total (toutes espèces confondues)	4 215 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	196 (4%)	2 643 243 (13%)	13,50
Coquille Saint-Jacques d'Europe	635 (13%)	2 249 572 (11%)	3,54
Langoustine	215 (4%)	2 100 214 (10%)	9,76
Seiche commune	663 (13%)	1 672 081 (8%)	2,52
Bar commun	151 (3%)	1 623 955 (8%)	10,78
Merlu commun	528 (11%)	1 449 465 (7%)	2,74
Calmars	197 (4%)	1 251 183 (6%)	6,37
Céteau	249 (5%)	1 072 871 (5%)	4,31
Seiches diverses	258 (5%)	721 116 (3%)	2,79
Rouget-barbet de roche	84 (2%)	632 432 (3%)	7,50
Autres espèces	1 756 (36%)	5 310 284 (26%)	3,02
Total (toutes espèces confondues)	4 931 (100%)	20 726 416 (100%)	4,20

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Senneurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la senne, éventuellement associée à la pratique d'un ou plusieurs arts dormants (ligne, palangre, casier).

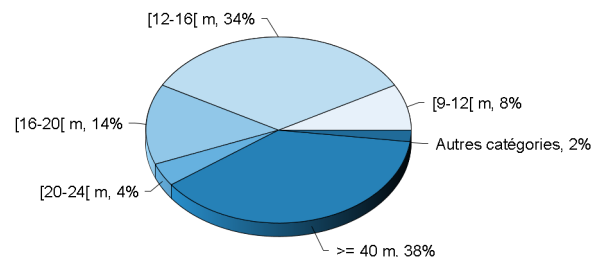
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
50	65 565	34 721	347
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
100%	100%	100%	100%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	18%	35%	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

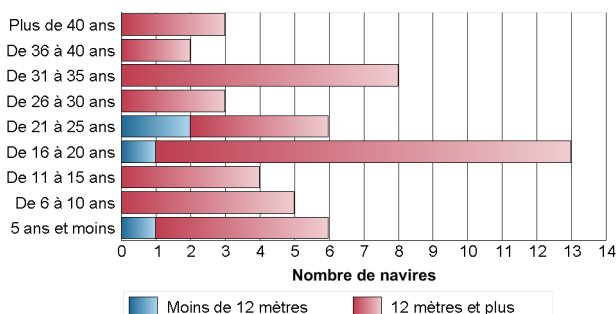


Répartition des navires par catégorie de longueur

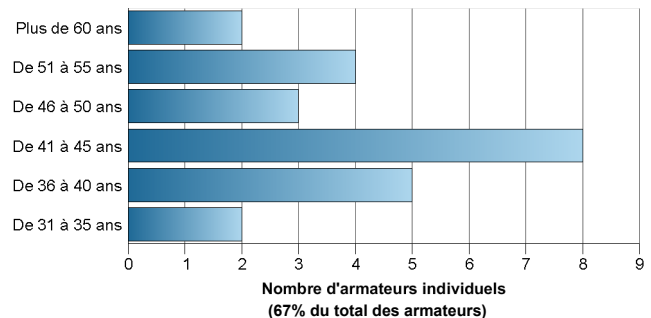
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 9 à 12 mètres	4	11,9	141	16	4,0
De 12 à 16 mètres	17	15,1	189	29	5,9
De 16 à 20 mètres	7	16,9	278	17	6,0
De 20 à 24 mètres	2	23,8	386	8	6,0
De 24 à 40 mètres	1	29,8	588	19	6,0
40 mètres et plus	19	72,0	3 078	18	9,0
Toutes catégories confondues	50	37,3	1 311	21	6,9

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	474 200
Chiffre d'affaires (€)	394 350
Taux de vente en criée (% du CA)	92
Nombre de Jours de mer	143
Nombre d'Heures Moteur	1 572
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	6,9
Frais de carburant (€)	6,7
Engins de pêche (€)	3,0
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	441
CA par KW (€/KW)	1 980
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8

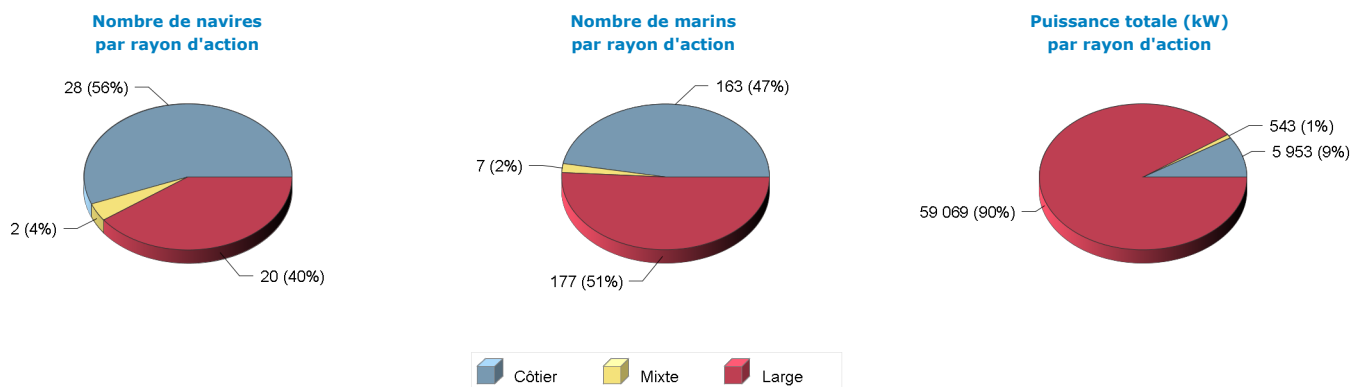
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

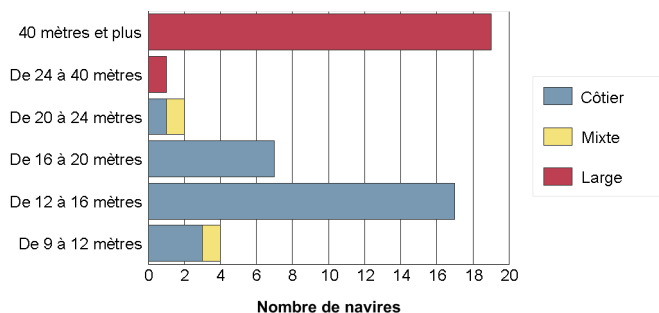
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 9 à 12 mètres	3	1		4
De 12 à 16 mètres	17			17
De 16 à 20 mètres	7			7
De 20 à 24 mètres	1	1		2
De 24 à 40 mètres			1	1
40 mètres et plus			19	19
Total	28	2	20	50



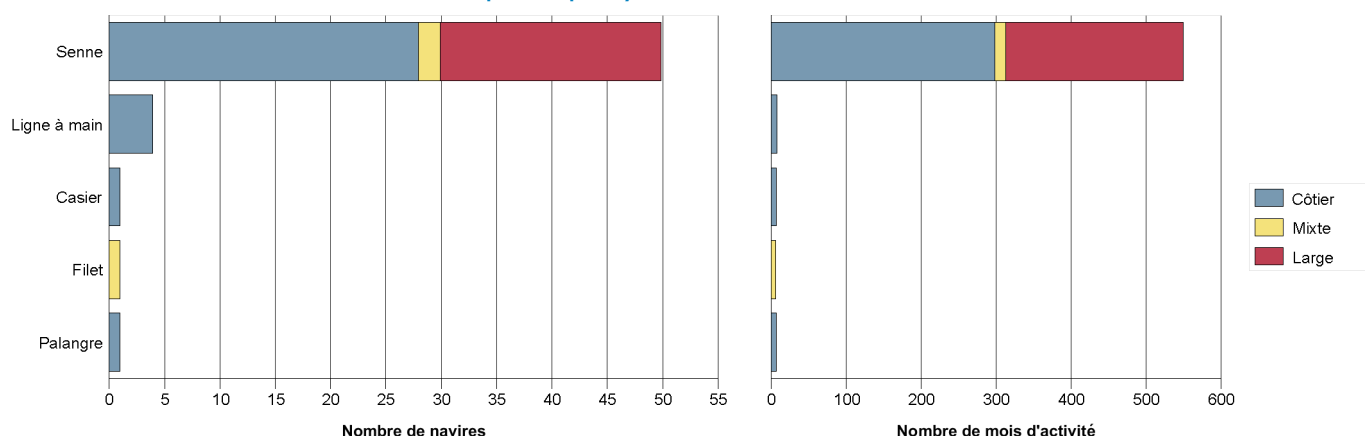
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne	50 (100%)	551	11,0
Ligne à main	4 (8%)	8	2,0
Casier	1 (2%)	7	7,0
Palangre	1 (2%)	7	7,0
Filet	1 (2%)	6	6,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

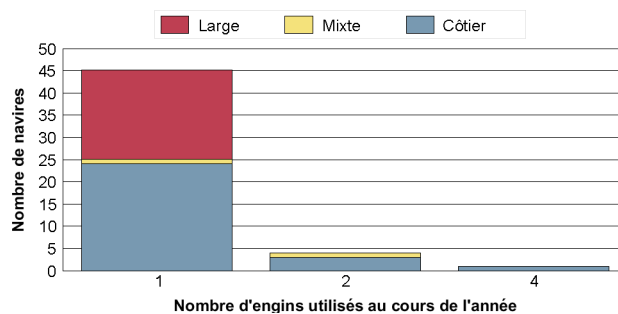


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	24	1	20	45 (90%)
2 engins	3	1		4 (8%)
4 engins	1			1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à sardines	21 (42%)	185	8,8
Senne tournante coulissante à thons	19 (38%)	228	12,0
Senne tournante coulissante à chinchards	17 (34%)	91	5,4
Senne tournante coulissante à divers poissons	11 (22%)	122	11,1
Senne tournante coulissante à mulets	9 (18%)	22	2,4
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	6 (12%)	11	1,8
Senne tournante coulissante à maquereaux	4 (8%)	6	1,5
Senne tournante coulissante à bars	3 (6%)	4	1,3
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	2 (4%)	3	1,5
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	1 (2%)	7	7,0

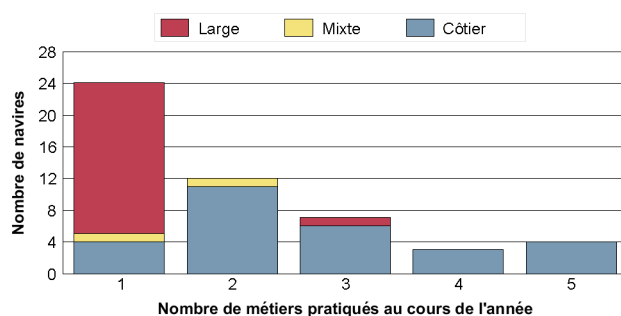
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

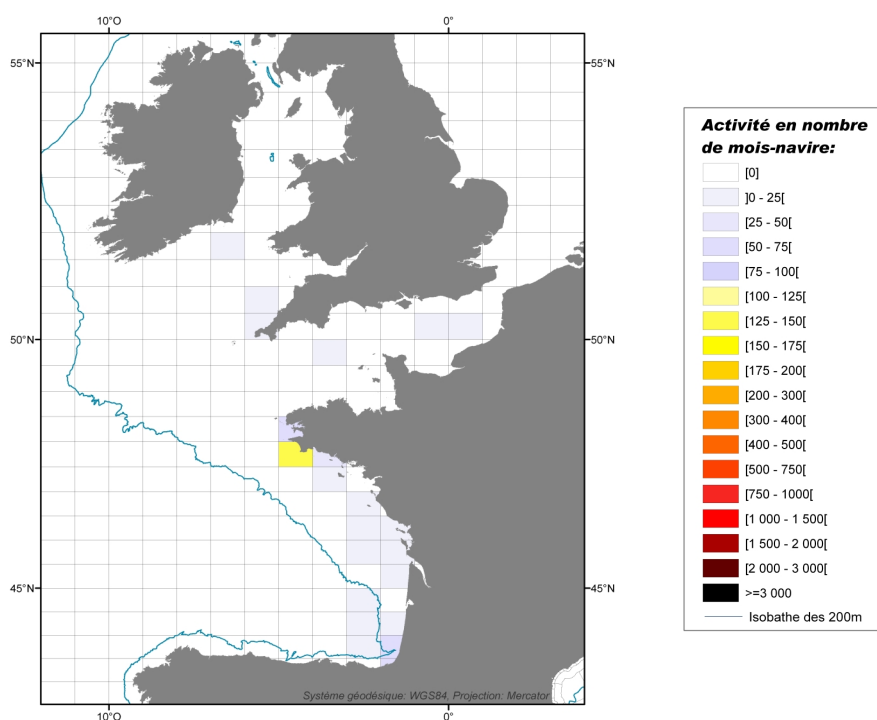
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	4	1	19	24 (48%)
2 métiers	11	1		12 (24%)
3 métiers	6		1	7 (14%)
4 métiers	3			3 (6%)
5 métiers	4			4 (8%)



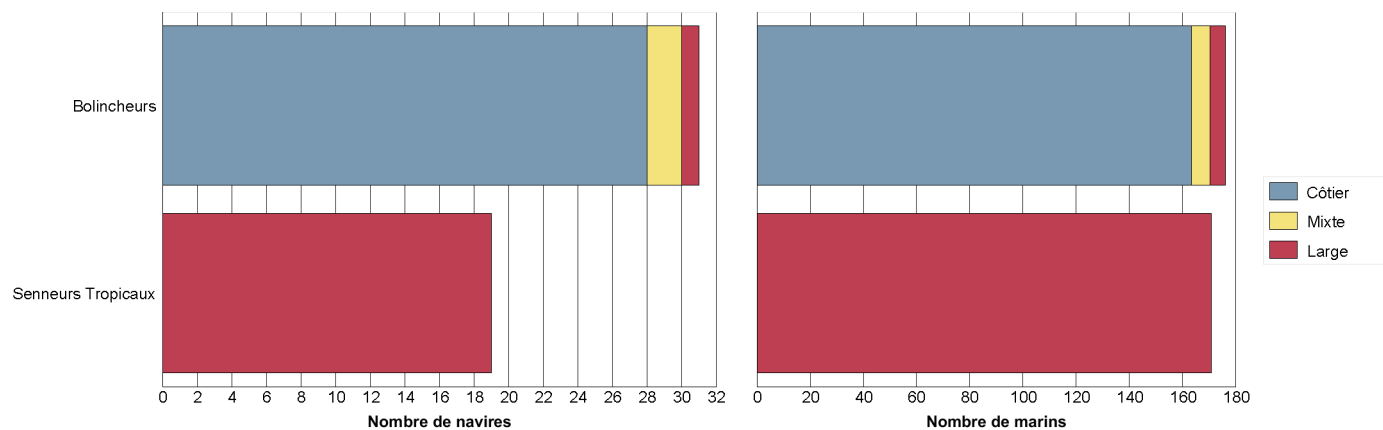
• Distribution spatiale de l'activité



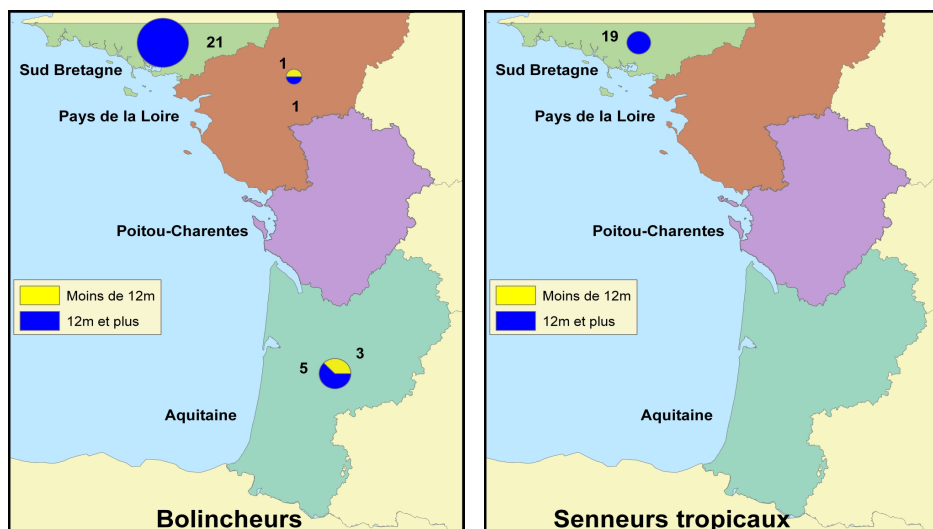
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Bolincheurs	31	7 084	1 453	176
Senneurs Tropicaux	19	58 481	33 268	171
Total	50	65 565	34 721	347



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	4	4 (100%)	4 (100%)	40	32 (80%)	39 (98%)
De 12 à 16 mètres	17	17 (100%)	17 (100%)	187	166 (89%)	184 (98%)
De 16 à 20 mètres	7	7 (100%)	7 (100%)	79	72 (91%)	78 (99%)
De 20 à 24 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	23	23 (100%)	23 (100%)
De 24 à 40 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	9	12 (133%)	12 (133%)
40 mètres et plus	19	0 (0%)	0 (0%)	228	0 (0%)	0 (0%)
Total	50	31 (62%)	31 (62%)	566	305 (54%)	336 (59%)
10 mètres et plus	50	31 (62%)	31 (62%)	566	305 (54%)	336 (59%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Sardine commune	18 213 (83%)
Chinchard commun (Saurel)	1 871 (9%)
Mulet d'Europe	345 (2%)
Maquereau commun	209 (1%)
Maquereau espagnol	188 (1%)
Griset (dorade grise)	135 (1%)
Eglefin	109 (0%)
Merlan	102 (0%)
Chinchard à queue jaune	101 (0%)
Rouget-barbet de roche	87 (0%)
Autres espèces	650 (3%)
Total (toutes espèces confondues)	22 009 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sardine commune	19 558 (83%)	5 857 795 (44%)	0,30
Chinchard commun (Saurel)	1 868 (8%)	1 000 978 (8%)	0,54
Bar commun	97 (0%)	921 998 (7%)	9,49
Chinchard à queue jaune	156 (1%)	845 689 (6%)	5,41
Mulet d'Europe	460 (2%)	706 934 (5%)	1,54
Rouget-barbet de roche	86 (0%)	524 641 (4%)	6,13
Thon rouge	99 (0%)	486 301 (4%)	4,94
Calmars	54 (0%)	339 339 (3%)	6,27
Griset (dorade grise)	150 (1%)	291 265 (2%)	1,94
Dorade royale	32 (0%)	268 259 (2%)	8,35
Autres espèces	1 081 (5%)	1 921 951 (15%)	1,78
Total (toutes espèces confondues)	23 641 (100%)	13 165 150 (100%)	0,56

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague, éventuellement associée au tamis à civelle et/ou à un ou plusieurs arts dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon...).

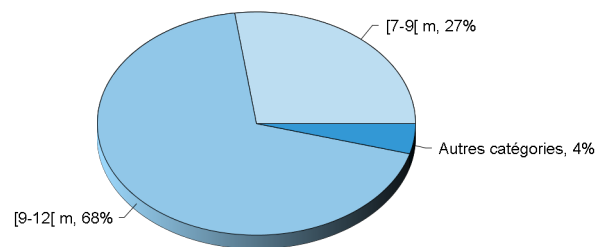
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
92	9 334	689	162
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
25%	20%	13%	20%
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

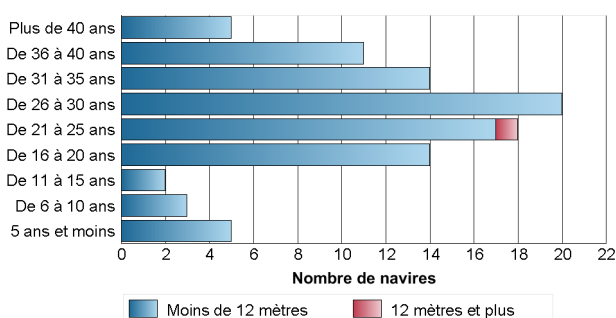


Répartition des navires par catégorie de longueur

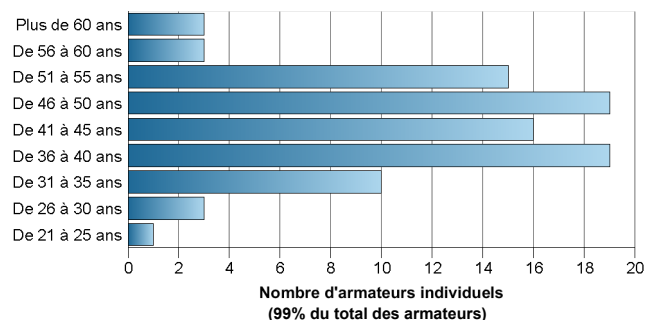
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	3	6,1	56	21	1,0
De 7 à 9 mètres	25	8,4	78	29	1,4
De 9 à 12 mètres	63	10,5	112	25	1,9
De 12 à 16 mètres	1	12,3	184	24	4,0
Toutes catégories confondues	92	9,8	101	26	1,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	138 462
Chiffre d'affaires (€)	120 689
Taux de vente en criée (% du CA)	77
Nombre de Jours de mer	214
Nombre d'Heures Moteur	1 955
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	5,0
Frais de carburant (€)	8,5
Engins de pêche (€)	7,9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	287
CA par KW (€/KW)	1 136
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

Pluriactivité

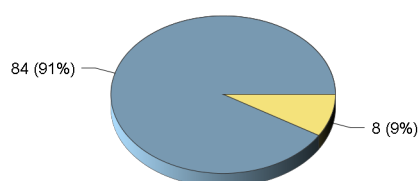
Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	6%
--	----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

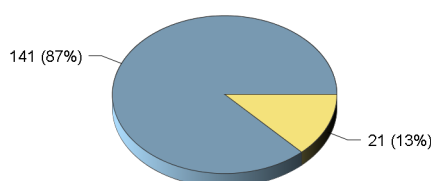
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

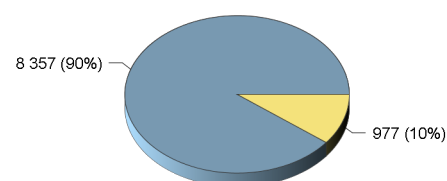
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

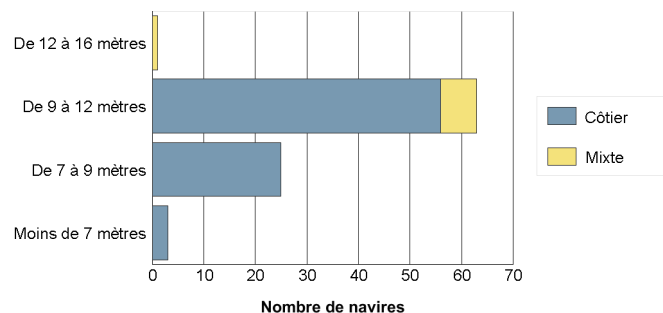


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	3		3
De 7 à 9 mètres	25		25
De 9 à 12 mètres	56	7	63
De 12 à 16 mètres		1	1
Total	84	8	92



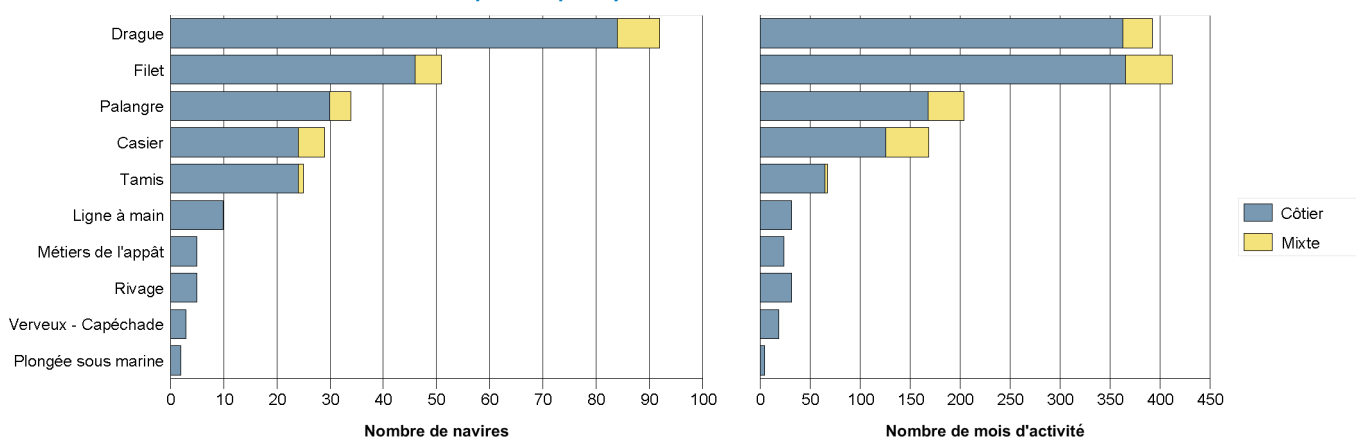
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	92 (100%)	393	4,3
Filet	51 (55%)	413	8,1
Palangre	34 (37%)	204	6,0
Casier	29 (32%)	169	5,8
Tamis	25 (27%)	68	2,7
Ligne à main	10 (11%)	32	3,2
Rivage	5 (5%)	32	6,4
Métiers de l'appât	5 (5%)	24	4,8
Verveux - Capéchade	3 (3%)	19	6,3
Plongée sous marine	2 (2%)	5	2,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

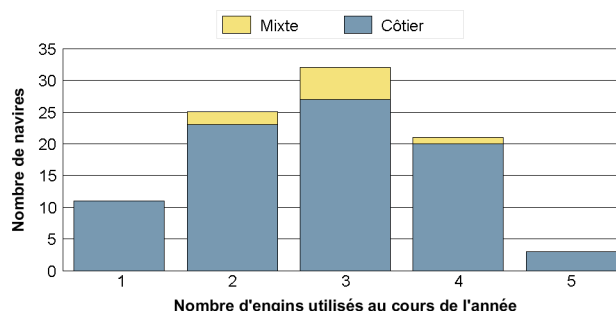


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche 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.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Total
1 engin	11	0	11 (12%)
2 engins	23	2	25 (27%)
3 engins	27	5	32 (35%)
4 engins	20	1	21 (23%)
5 engins	3	0	3 (3%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquilles Saint Jacques	78 (85%)	241	3,1
Tramail à soles	45 (49%)	212	4,7
Drague à pétoncles bigarrés	28 (30%)	81	2,9
Tamis à civelles	25 (27%)	68	2,7
Tramail à seiches	24 (26%)	52	2,2
Filet maillant fixe à rougets	22 (24%)	77	3,5
Casier à bouquets	21 (23%)	94	4,5
Palangre de fond à bars	16 (17%)	77	4,8
Drague à palourdes	13 (14%)	86	6,6
Diverses palangres à bars	12 (13%)	50	4,2

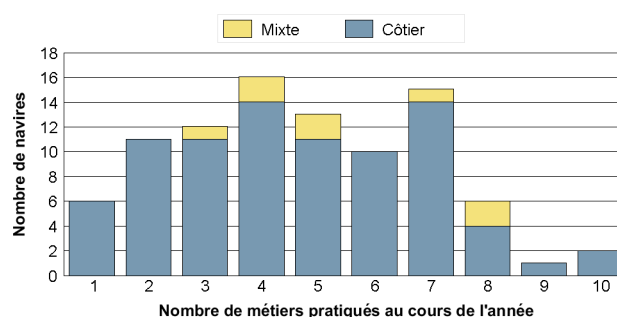
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

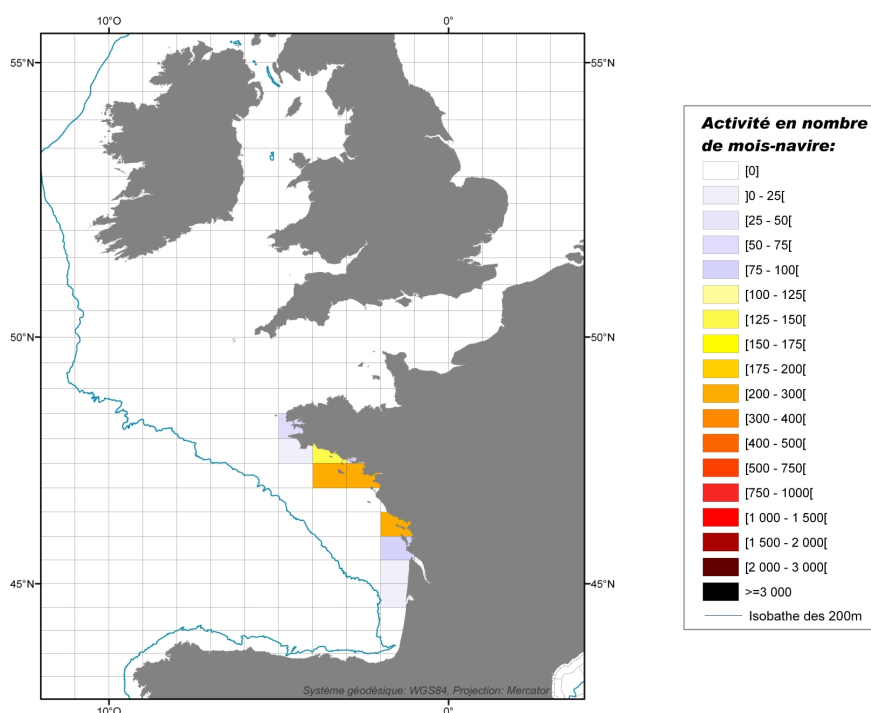
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Total
1 métier	6		6 (7%)
2 métiers	11		11 (12%)
3 métiers	11	1	12 (13%)
4 métiers	14	2	16 (17%)
5 métiers	11	2	13 (14%)
6 métiers	10		10 (11%)
7 métiers	14	1	15 (16%)
8 métiers	4	2	6 (7%)
9 métiers	1		1 (1%)
10 métiers	2		2 (2%)



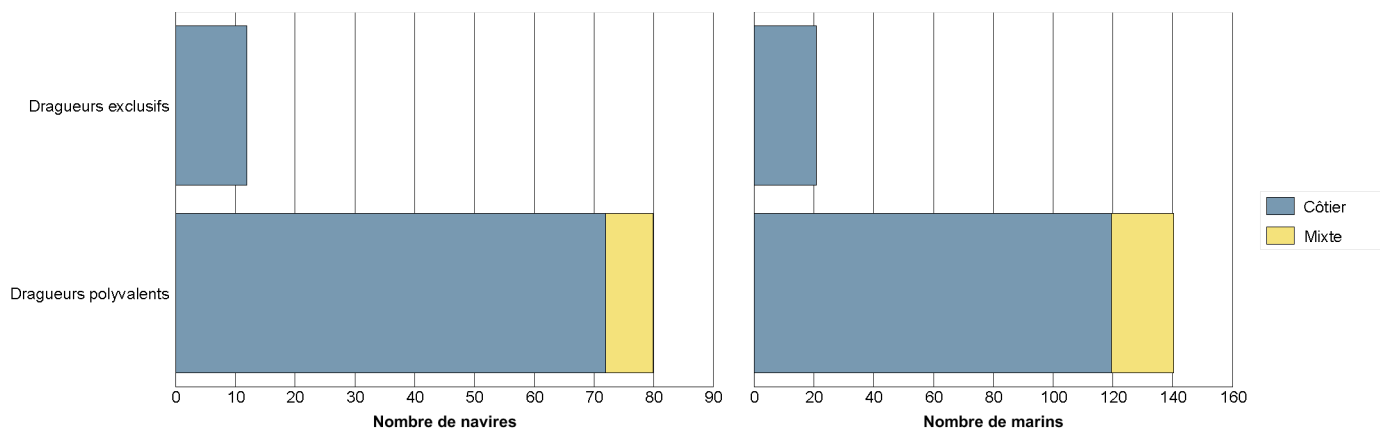
• Distribution spatiale de l'activité



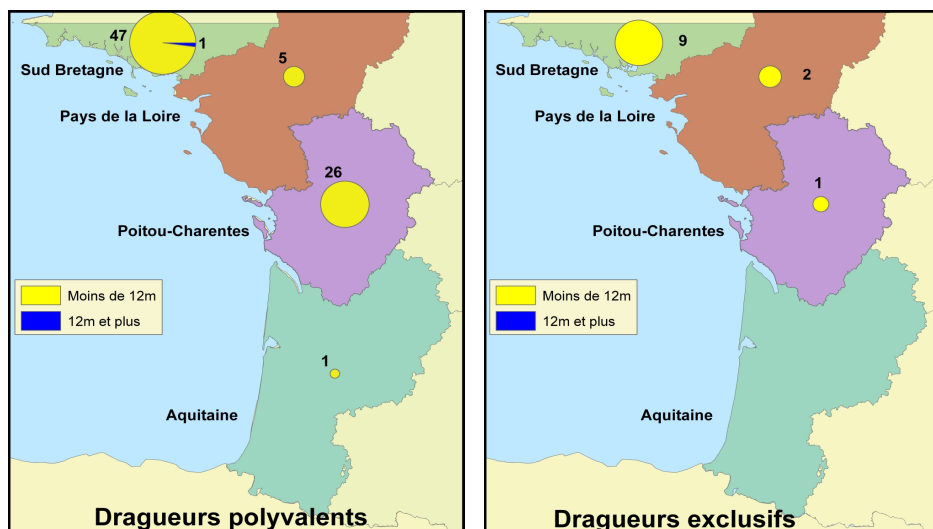
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Dragueurs exclusifs	12	1 046	74	21
Dragueurs polyvalents	80	8 288	615	141
Total	92	9 334	688	162



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	2 (67%)	2 (67%)	28	19 (68%)	11 (39%)
De 7 à 9 mètres	25	16 (64%)	22 (88%)	239	111 (46%)	177 (74%)
De 9 à 12 mètres	63	59 (94%)	60 (95%)	656	486 (74%)	540 (82%)
De 12 à 16 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	10	6 (60%)	10 (100%)
Total	92	78 (85%)	85 (92%)	933	622 (67%)	738 (79%)
Moins de 10 mètres	51	39 (76%)	46 (90%)	494	277 (56%)	366 (74%)
10 mètres et plus	41	39 (95%)	39 (95%)	439	345 (79%)	372 (85%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Coque	263 (15%)
Coquille Saint-Jacques d'Europe	224 (13%)
Amande de mer (commune)	192 (11%)
Congre commun	145 (8%)
Maigre commun	103 (6%)
Seiches diverses	95 (6%)
Araignée de mer	92 (5%)
Tourteau	74 (4%)
Sole commune	71 (4%)
Seiche commune	62 (4%)
Autres espèces	404 (23%)
Total (toutes espèces confondues)	1 725 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	82 (6%)	1 138 844 (17%)	13,91
Bar commun	64 (4%)	875 334 (13%)	13,76
Coquille Saint-Jacques d'Europe	226 (15%)	769 928 (11%)	3,41
Maigre commun	140 (10%)	619 362 (9%)	4,43
Bouquet commun	31 (2%)	605 853 (9%)	19,37
Seiches diverses	183 (12%)	403 350 (6%)	2,20
Congre commun	182 (12%)	227 455 (3%)	1,25
Araignée de mer	95 (6%)	207 341 (3%)	2,17
Tourteau	80 (5%)	189 241 (3%)	2,38
Rouget-barbet de roche	17 (1%)	168 634 (2%)	9,93
Autres espèces	369 (25%)	1 631 370 (24%)	4,42
Total (toutes espèces confondues)	1 470 (100%)	6 836 712 (100%)	4,65

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Tamiseurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique du tamis à civelles, éventuellement associée à l'utilisation d'engins dormants (casier, filet, métiers de l'hameçon, de rivage...).

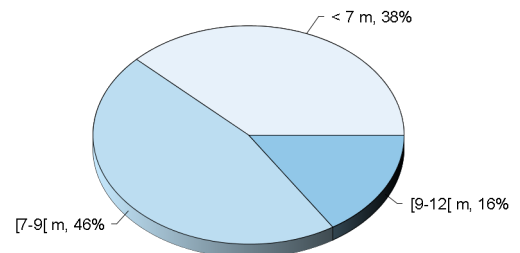
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
320	21 014	984	347
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
94%	96%	97%	94%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
16%	5%	1%	7%

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

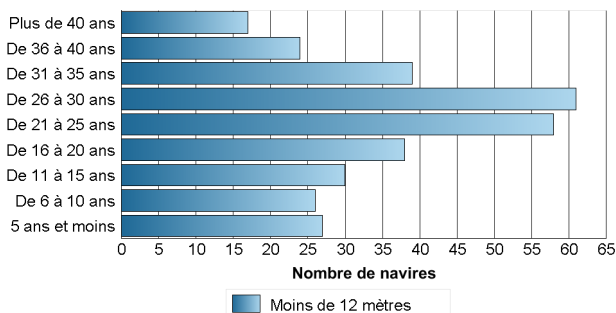


Répartition des navires par catégorie de longueur

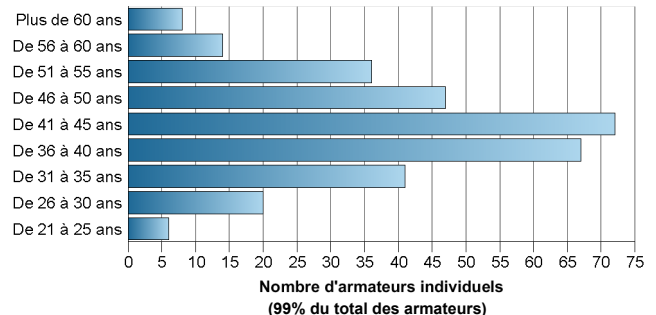
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	121	6,0	46	20	1,1
De 7 à 9 mètres	148	8,0	74	24	1,1
De 9 à 12 mètres	51	9,9	88	28	1,2
Toutes catégories confondues	320	7,5	66	23	1,1

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	53 533
Chiffre d'affaires (€)	68 161
Taux de vente en criée (% du CA)	33
Nombre de Jours de mer	172
Nombre d'Heures Moteur	1 026
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	2,2
Frais de carburant (€)	6,0
Engins de pêche (€)	5,4
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	337
CA par KW (€/KW)	913
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,3

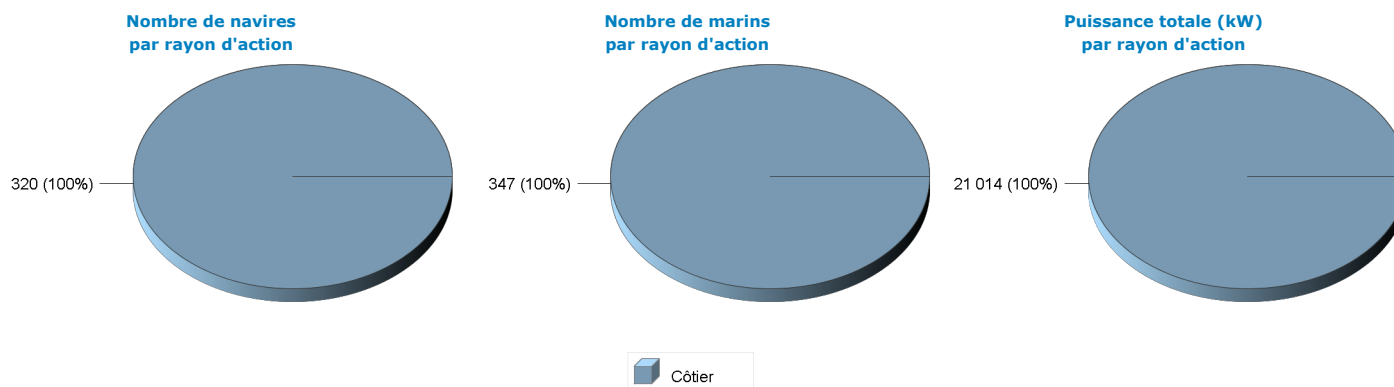
Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	35%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

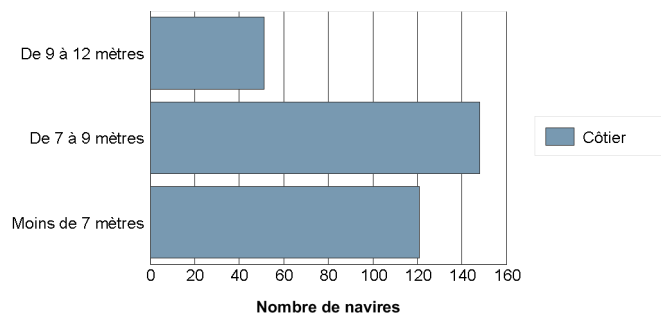
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	121	121
De 7 à 9 mètres	148	148
De 9 à 12 mètres	51	51
Total	320	320



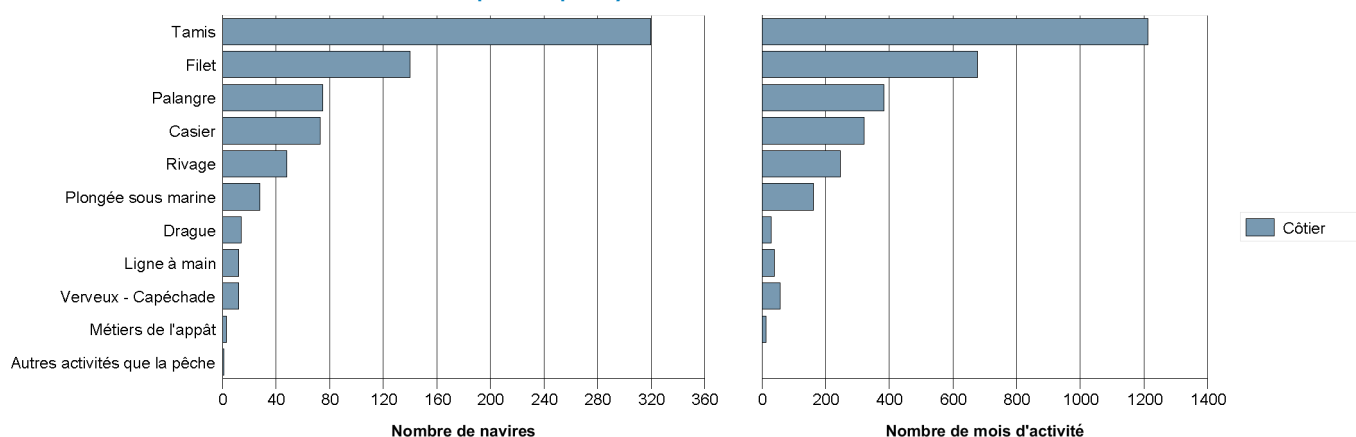
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis	320 (100%)	1 213	3,8
Filet	140 (44%)	677	4,8
Palangre	75 (23%)	384	5,1
Casier	73 (23%)	322	4,4
Rivage	48 (15%)	246	5,1
Plongée sous marine	28 (9%)	163	5,8
Drague	14 (4%)	29	2,1
Verveux - Capéchade	12 (4%)	58	4,8
Ligne à main	12 (4%)	39	3,2
Métiers de l'appât	3 (1%)	14	4,7
Autres activités que la pêche	1 (0%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

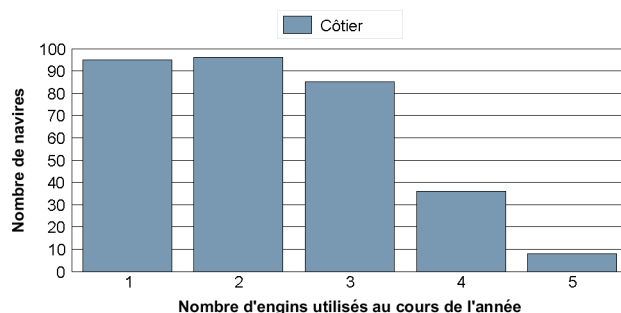


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	95	95 (30%)
2 engins	96	96 (30%)
3 engins	85	85 (27%)
4 engins	36	36 (11%)
5 engins	8	8 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tamis à civelles	320 (100%)	1 213	3,8
Tramail à seiches	53 (17%)	108	2,0
Tramail à soles	52 (16%)	202	3,9
Casier à bouquets	40 (12%)	176	4,4
Palangre de fond à bars	38 (12%)	159	4,2
Plongée en apnée à palourdes	28 (9%)	151	5,4
Filet maillant dérivant à saumons, truites, aloses	27 (8%)	91	3,4
Pêche à pied à coques	21 (7%)	49	2,3
Filet maillant dérivant à lamproie marine	21 (7%)	42	2,0
Pêche à pied à palourdes	20 (6%)	98	4,9

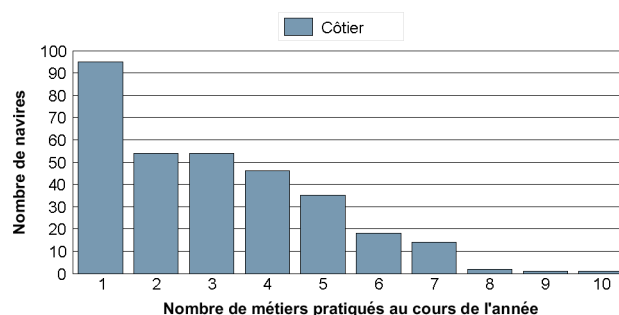
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

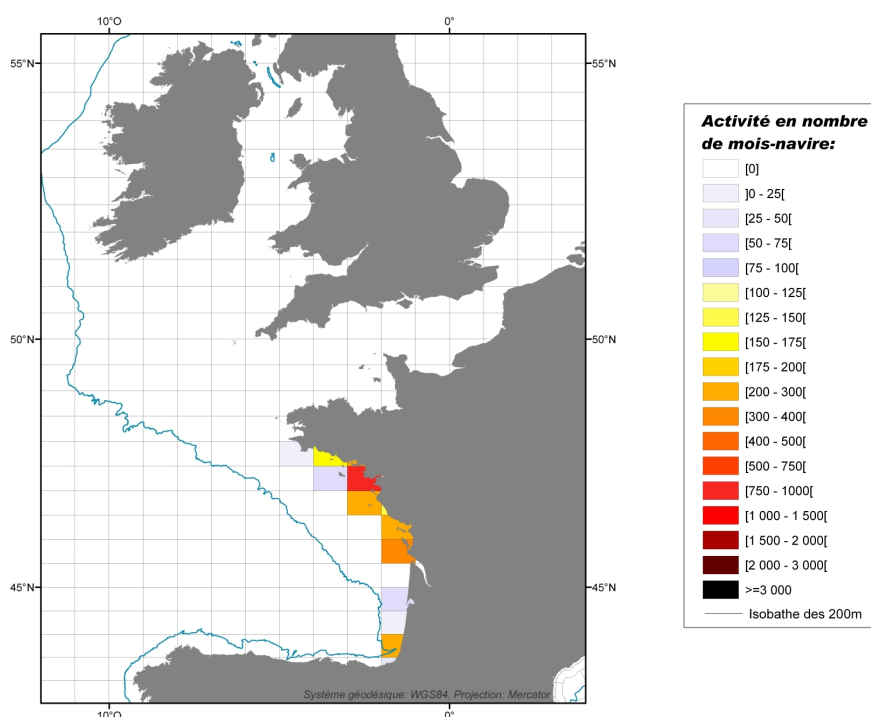
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	95	95 (30%)
2 métiers	54	54 (17%)
3 métiers	54	54 (17%)
4 métiers	46	46 (14%)
5 métiers	35	35 (11%)
6 métiers	18	18 (6%)
7 métiers	14	14 (4%)
8 métiers	2	2 (1%)
9 métiers	1	1 (0%)
10 métiers	1	1 (0%)



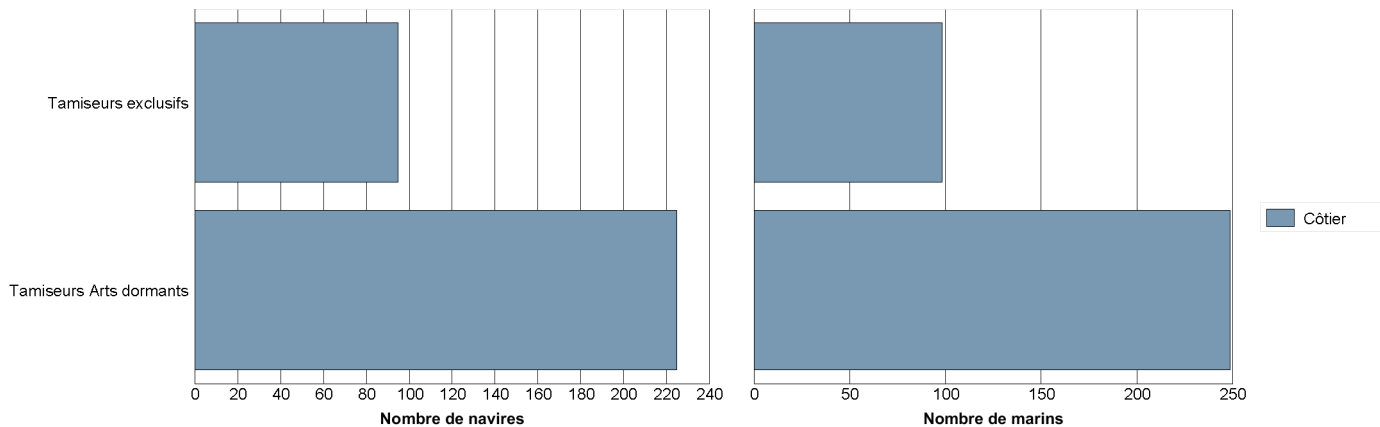
• Distribution spatiale de l'activité



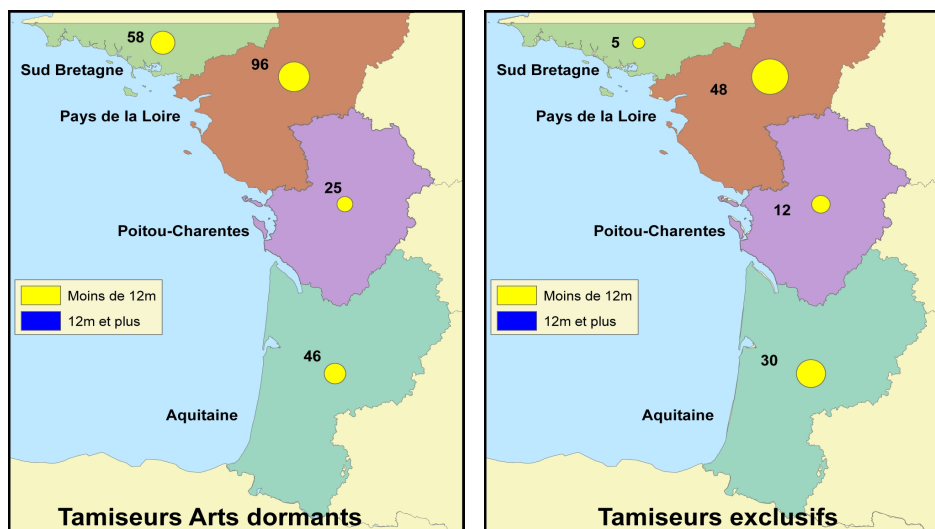
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Tamiseurs exclusifs	95	5 480	254	99
Tamiseurs Arts dormants	225	15 534	730	249
Total	320	21 014	983	347



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	121	91 (75%)	70 (58%)		882	492 (56%)	304 (34%)	
De 7 à 9 mètres	148	140 (95%)	116 (78%)		1 272	871 (68%)	649 (51%)	
De 9 à 12 mètres	51	44 (86%)	37 (73%)		468	294 (63%)	256 (55%)	
Total	320	275 (86%)	223 (70%)		2 622	1 657 (63%)	1 209 (46%)	
Moins de 10 mètres	304	260 (86%)	215 (71%)		2 474	1 551 (63%)	1 156 (47%)	
10 mètres et plus	16	15 (94%)	8 (50%)		148	106 (72%)	53 (36%)	

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

Espèce	Tonnage (T)
Palourde croisée d'Europe	97 (11%)
Moules d'Europe	83 (9%)
Maigre commun	65 (7%)
Bar commun	63 (7%)
Seiche commune	62 (7%)
Congre commun	61 (7%)
Seiches diverses	57 (7%)
Eperlan d'Europe	36 (4%)
Palourdes diverses	34 (4%)
Bouquet commun	33 (4%)
Autres espèces	286 (33%)
Total (toutes espèces confondues)	879 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	93 (12%)	1 339 770 (23%)	14,40
Civelles (juvéniles d'anguilles)	4 (1%)	1 149 757 (20%)	257,00
Maigre commun	82 (11%)	472 872 (8%)	5,73
Bouquet commun	21 (3%)	410 404 (7%)	19,36
Sole commune	19 (3%)	316 310 (6%)	16,61
Crevette rose du large	13 (2%)	299 916 (5%)	22,43
Congre commun	129 (17%)	217 878 (4%)	1,69
Seiches diverses	104 (14%)	214 958 (4%)	2,06
Merlan	30 (4%)	128 646 (2%)	4,22
Saumon atlantique	3 (0%)	108 608 (2%)	34,95
Autres espèces	254 (34%)	1 089 623 (19%)	4,29
Total (toutes espèces confondues)	755 (100%)	5 748 742 (100%)	7,62

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du filet (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

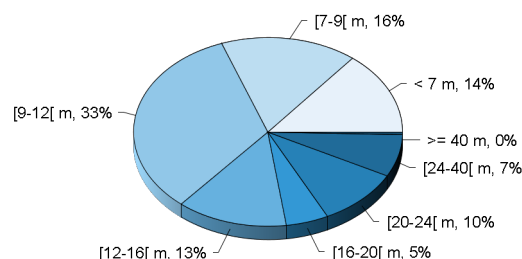
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
232	44 972	10 931	862
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
58%	62%	78%	63%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
12%	12%	10%	18%

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

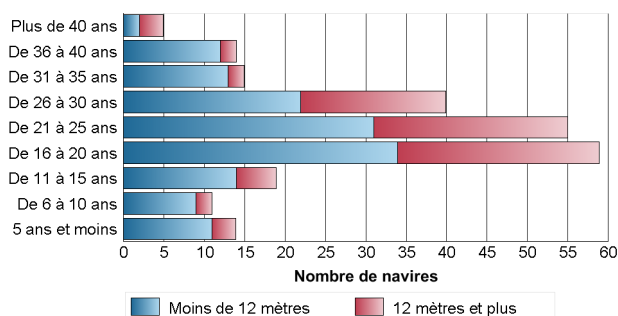


Répartition des navires par catégorie de longueur

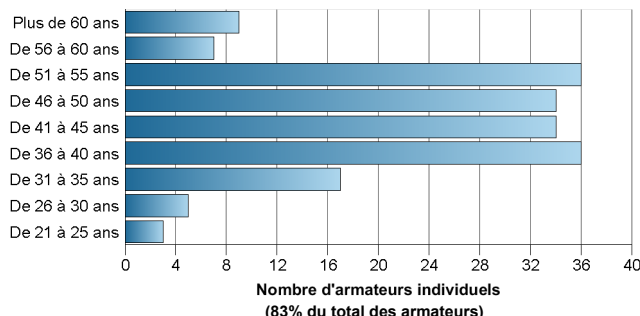
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	33	5,9	49	22	1,0
De 7 à 9 mètres	38	8,0	71	25	1,2
De 9 à 12 mètres	77	11,0	161	20	2,7
De 12 à 16 mètres	31	13,8	186	21	3,7
De 16 à 20 mètres	12	17,6	288	18	4,8
De 20 à 24 mètres	23	21,5	369	21	7,4
De 24 à 40 mètres	17	30,9	534	29	12,4
40 mètres et plus	1	54,2	1 472	36	23,0
Toutes catégories confondues	232	13,2	194	22	3,7

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Auteurs : E. Leblond, F. Daurès, C. Merrien, S. Demanche, S. Le Blond, M. Pitel-Roudaut, C. Brigaudeau, S. Van Iseghem, P. Berthou, M. Jezequel - Les observateurs du réseau SIH - L'équipe d'exploitation du SIH

Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	129 989	505 164
Chiffre d'affaires (€)	132 200	547 703
Taux de vente en criée (% du CA)	75	98
Nombre de Jours de mer	172	240
Nombre d'Heures Moteur	1 805	4 188
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	5,1	7,8
Frais de carburant (€)	7,3	10,5
Engins de pêche (€)	10,3	8,9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	411	503
CA par KW (€/KW)	1 005	1 706
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	1,1

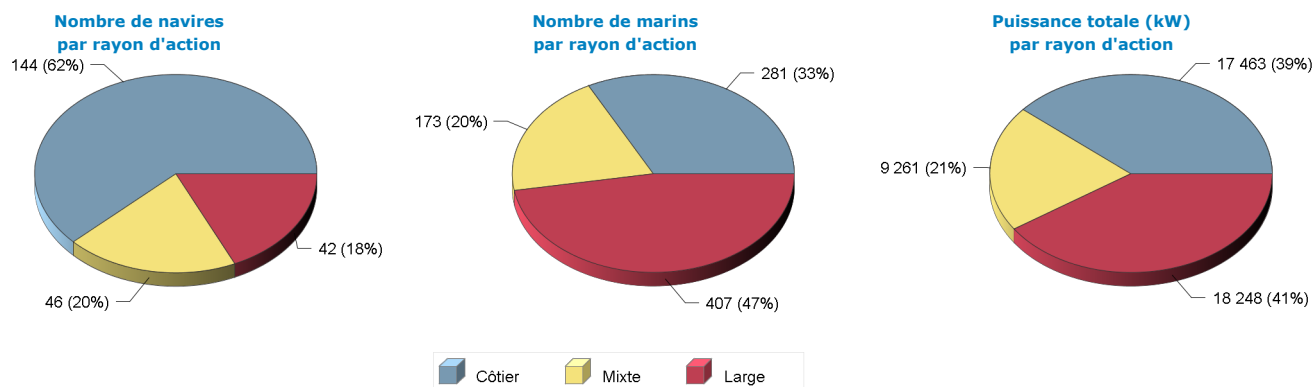
Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	29%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

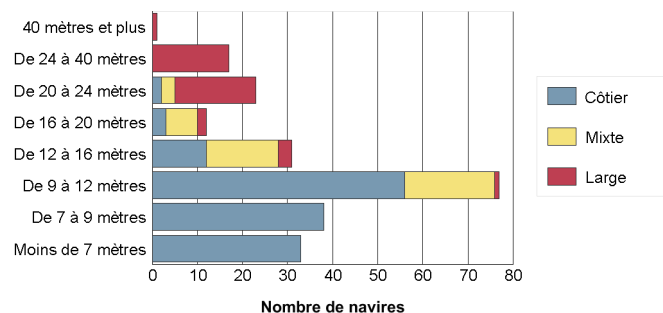
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	33			33
De 7 à 9 mètres	38			38
De 9 à 12 mètres	56	20	1	77
De 12 à 16 mètres	12	16	3	31
De 16 à 20 mètres	3	7	2	12
De 20 à 24 mètres	2	3	18	23
De 24 à 40 mètres			17	17
40 mètres et plus			1	1
Total	144	46	42	232



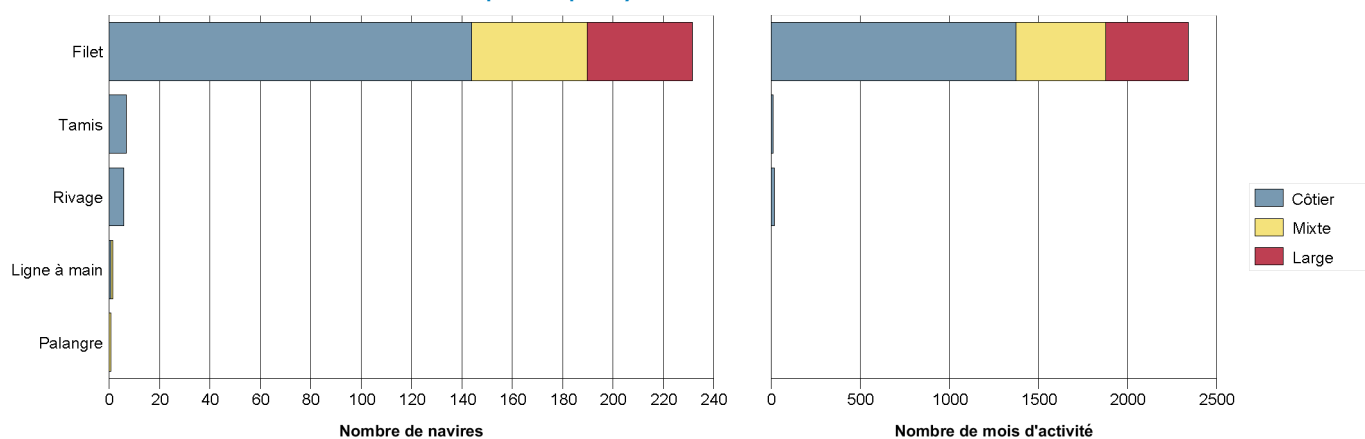
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	232 (100%)	2 350	10,1
Tamis	7 (3%)	13	1,9
Rivage	6 (3%)	19	3,2
Ligne à main	2 (1%)	2	1,0
Palangre	1 (0%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

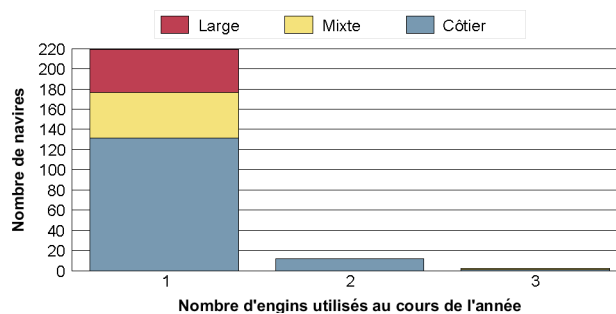


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	131	45	42	218 (94%)
2 engins	12	0	0	12 (5%)
3 engins	1	0	0	1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	147 (63%)	1 164	7,9
Filet maillant fixe à rougets	54 (23%)	209	3,9
Filet maillant fixe à merlus	53 (23%)	334	6,3
Filet maillant fixe à lieus jaunes	39 (17%)	163	4,2
Filet maillant fixe à bars	31 (13%)	97	3,1
Filet maillant fixe à divers poissons	30 (13%)	189	6,3
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	22 (9%)	127	5,8
Tramail à seiches	22 (9%)	48	2,2
Filet maillant fixe à baudroies d'europe (lottes)	19 (8%)	132	6,9
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	16 (7%)	78	4,9

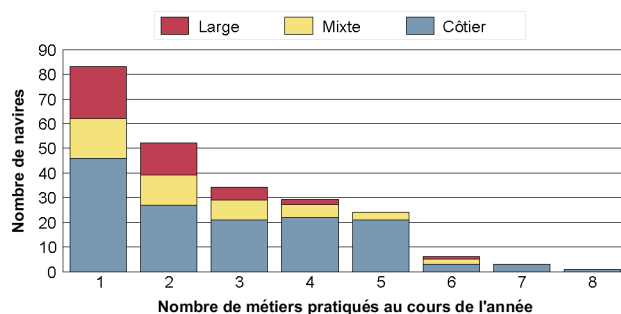
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

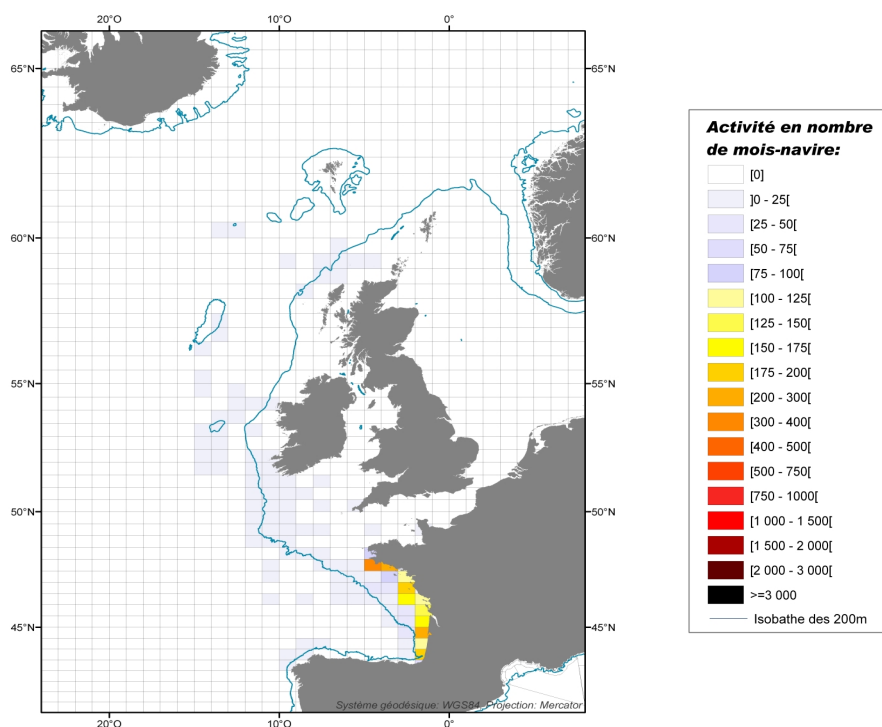
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	46	16	21	83 (36%)
2 métiers	27	12	13	52 (22%)
3 métiers	21	8	5	34 (15%)
4 métiers	22	5	2	29 (12%)
5 métiers	21	3		24 (10%)
6 métiers	3	2	1	6 (3%)
7 métiers	3			3 (1%)
8 métiers	1			1 (0%)



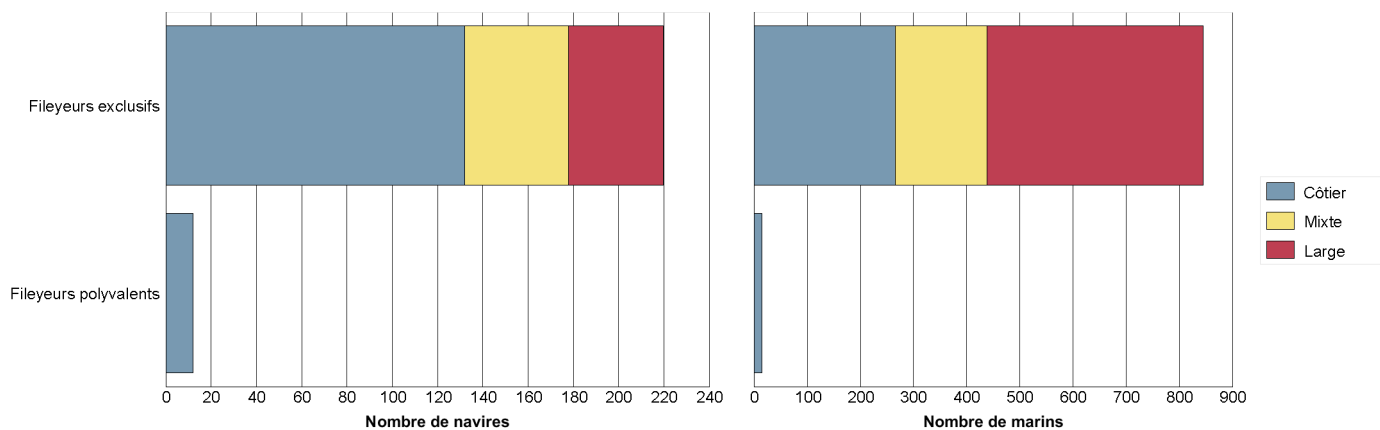
• Distribution spatiale de l'activité



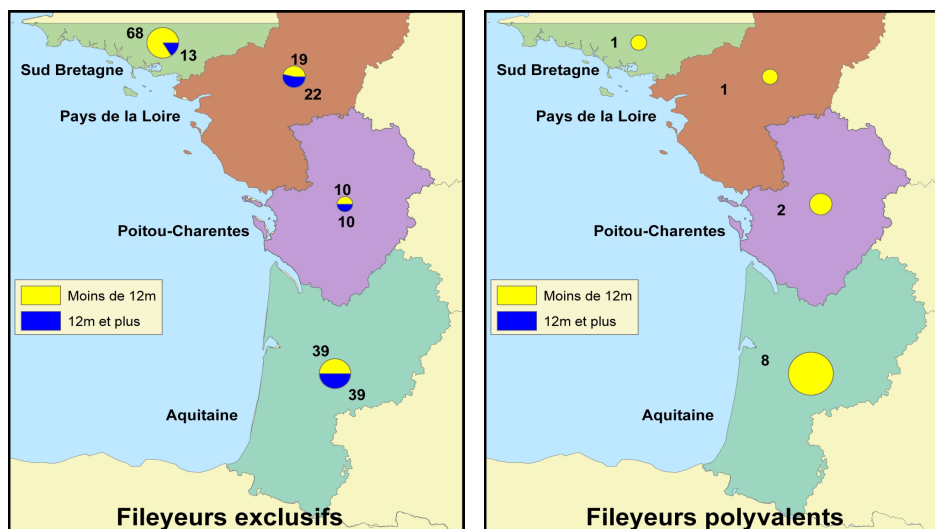
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs	220	44 215	10 899	847
Fileyeurs polyvalents	12	757	32	15
Total	232	44 972	10 930	862



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	33	25 (76%)	29 (88%)		238	148 (62%)	187 (79%)	
De 7 à 9 mètres	38	33 (87%)	33 (87%)		353	218 (62%)	319 (90%)	
De 9 à 12 mètres	77	76 (99%)	77 (100%)		815	667 (82%)	793 (97%)	
De 12 à 16 mètres	31	31 (100%)	31 (100%)		365	326 (89%)	361 (99%)	
De 16 à 20 mètres	12	12 (100%)	12 (100%)		137	122 (89%)	136 (99%)	
De 20 à 24 mètres	23	23 (100%)	23 (100%)		260	251 (97%)	259 (100%)	
De 24 à 40 mètres	17	17 (100%)	17 (100%)		189	182 (96%)	182 (96%)	
40 mètres et plus	1	1 (100%)	1 (100%)		8	3 (38%)	3 (38%)	
Total	232	218 (94%)	223 (96%)		2 365	1 917 (81%)	2 240 (95%)	
Moins de 10 mètres	93	80 (86%)	84 (90%)		829	511 (62%)	737 (89%)	
10 mètres et plus	139	138 (99%)	139 (100%)		1 536	1 406 (92%)	1 503 (98%)	

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

Espèce	Tonnage (T)	
Merlu commun	5 947	(39%)
Baudroies d'Europe	3 286	(22%)
Sole commune	1 774	(12%)
Lieu jaune	471	(3%)
Lieu noir	359	(2%)
Araignée de mer	316	(2%)
Maigre commun	293	(2%)
Lingue franche	285	(2%)
Bar commun	279	(2%)
Rouget-barbet de roche	202	(1%)
Autres espèces	2 063	(14%)
Total (toutes espèces confondues)	15 274	(100%)

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu commun	6 014	(38%)	25 607 775	(29%)	4,26
Sole commune	2 034	(13%)	25 450 425	(29%)	12,51
Baudroies d'Europe	3 253	(20%)	17 588 208	(20%)	5,41
Bar commun	353	(2%)	2 935 152	(3%)	8,32
Lieu jaune	565	(4%)	2 396 287	(3%)	4,24
Rouget-barbet de roche	231	(1%)	2 033 916	(2%)	8,80
Turbot	91	(1%)	1 460 776	(2%)	15,97
Maigre commun	342	(2%)	1 408 513	(2%)	4,12
Sole-pôle (de sable)	122	(1%)	891 941	(1%)	7,29
Araignée de mer	348	(2%)	710 694	(1%)	2,05
Autres espèces	2 654	(17%)	7 959 062	(9%)	3,00
Total (toutes espèces confondues)	16 007	(100%)	88 442 749	(100%)	5,53

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Polyvalents Dormants**. Ces navires polyvalents se caractérisent par la combinaison de plusieurs arts dormants au cours de l'année (filet, casier, ligne, palangre).

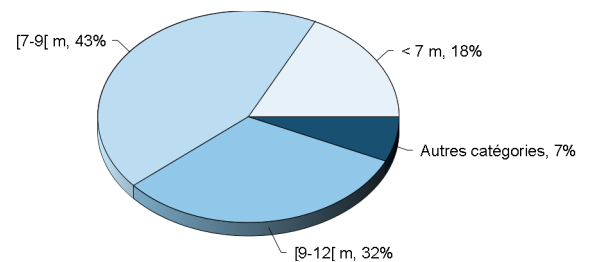
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
276	29 520	3 527	499
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
56%	60%	73%	58%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
13%	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

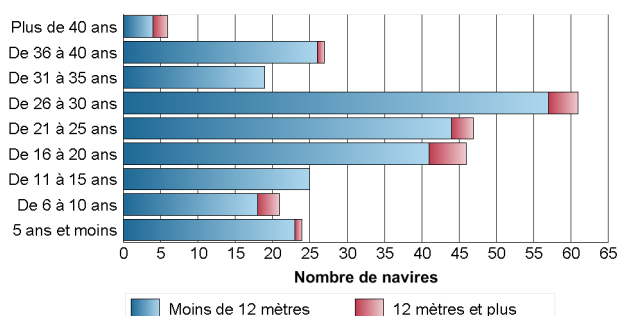


Répartition des navires par catégorie de longueur

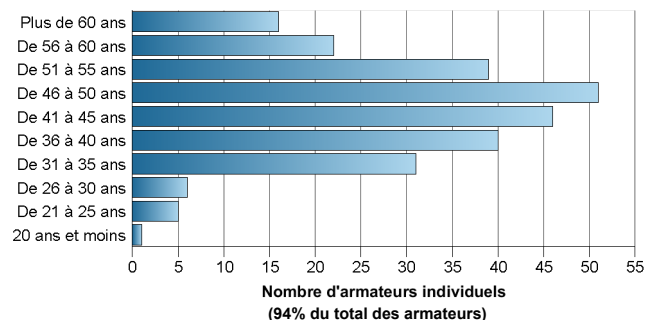
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	49	6,3	49	21	1,1
De 7 à 9 mètres	120	8,0	77	23	1,2
De 9 à 12 mètres	88	10,3	128	22	2,0
De 12 à 16 mètres	6	14,0	202	15	3,9
De 16 à 20 mètres	2	19,5	313	29	5,5
De 20 à 24 mètres	7	21,6	373	22	5,3
De 24 à 40 mètres	4	31,3	530	31	13,0
Toutes catégories confondues	276	9,3	107	22	1,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres	De 12 à 40 mètres
Chiffres clés		
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	123 536	609 421
Chiffre d'affaires (€)	124 704	544 654
Taux de vente en criée (% du CA)	77	96
Nombre de Jours de mer	193	226
Nombre d'Heures Moteur	1 763	3 920
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA		
Frais de vente du poisson (€)	4,8	7,3
Frais de carburant (€)	8,6	11,0
Engins de pêche (€)	6,5	5,8
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)		
CA par homme et par jour (€/h/j)	374	531
CA par KW (€/KW)	1 111	1 981
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0	0,9

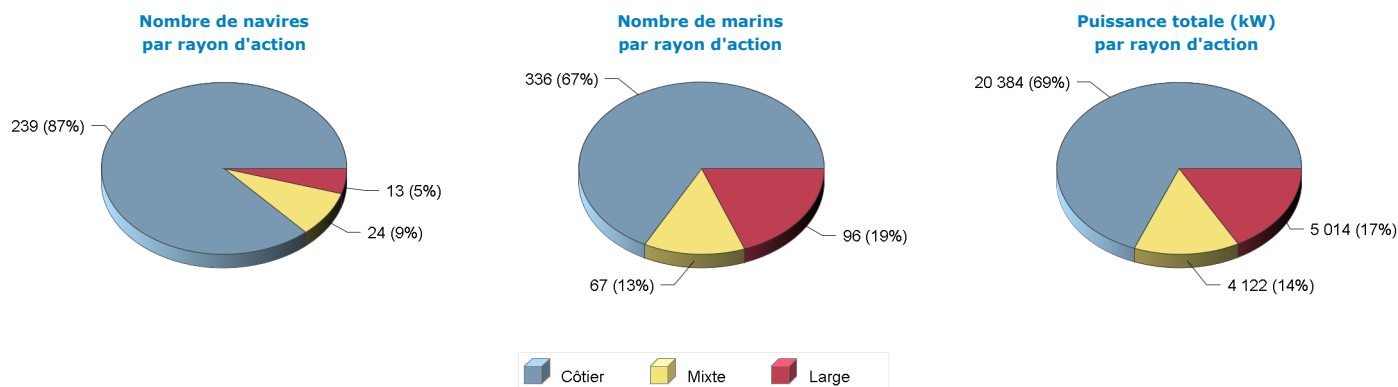
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

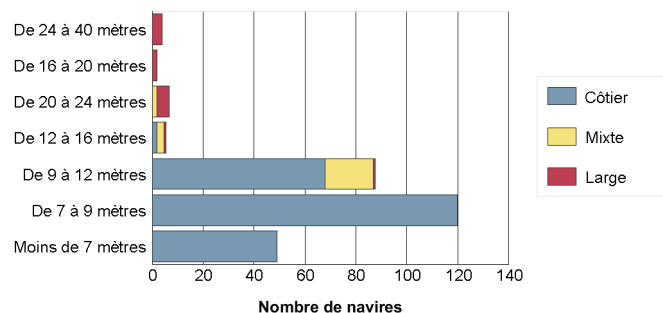
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	49			49
De 7 à 9 mètres	120			120
De 9 à 12 mètres	68	19	1	88
De 12 à 16 mètres	2	3	1	6
De 16 à 20 mètres			2	2
De 20 à 24 mètres		2	5	7
De 24 à 40 mètres			4	4
Total	239	24	13	276



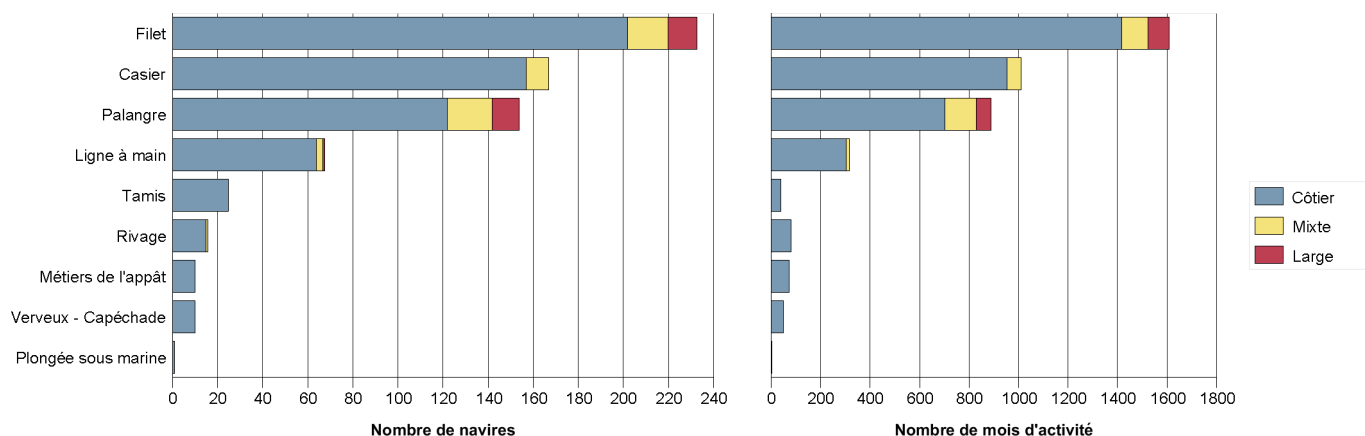
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	233 (84%)	1 614	6,9
Casier	167 (61%)	1 013	6,1
Palangre	154 (56%)	893	5,8
Ligne à main	68 (25%)	318	4,7
Tamis	25 (9%)	41	1,6
Rivage	16 (6%)	83	5,2
Métiers de l'appât	10 (4%)	73	7,3
Verveux - Capéchade	10 (4%)	51	5,1
Plongée sous marine	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

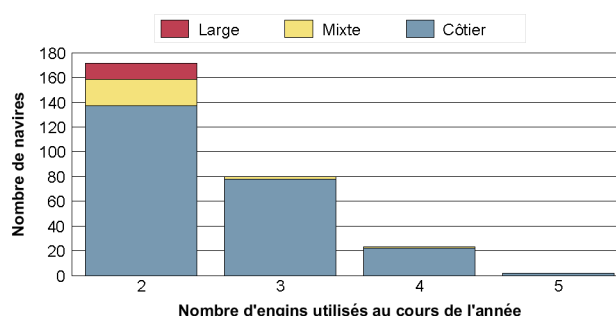


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
2 engins	137	21	13	171 (62%)
3 engins	78	2		80 (29%)
4 engins	22	1		23 (8%)
5 engins	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 les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à soles	123 (45%)	580	4,7
Casier à bouquets	89 (32%)	449	5,0
Filet maillant fixe à rougets	63 (23%)	214	3,4
Filet maillant fixe à merlus	52 (19%)	281	5,4
Palangre de fond à bars	51 (18%)	258	5,1
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	49 (18%)	299	6,1
Tramail à seiches	46 (17%)	101	2,2
Palangre de fond à congres	41 (15%)	143	3,5
Filet maillant fixe à divers poissons	34 (12%)	185	5,4
Filet maillant fixe à lieus jaunes	33 (12%)	95	2,9

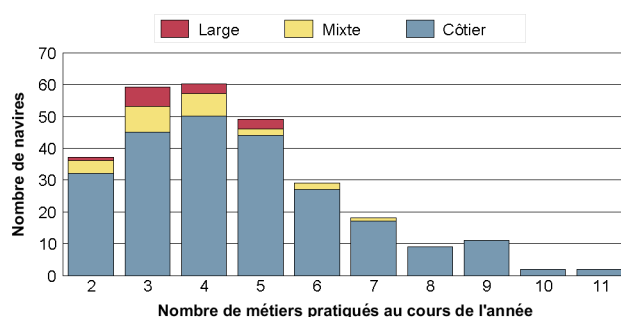
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

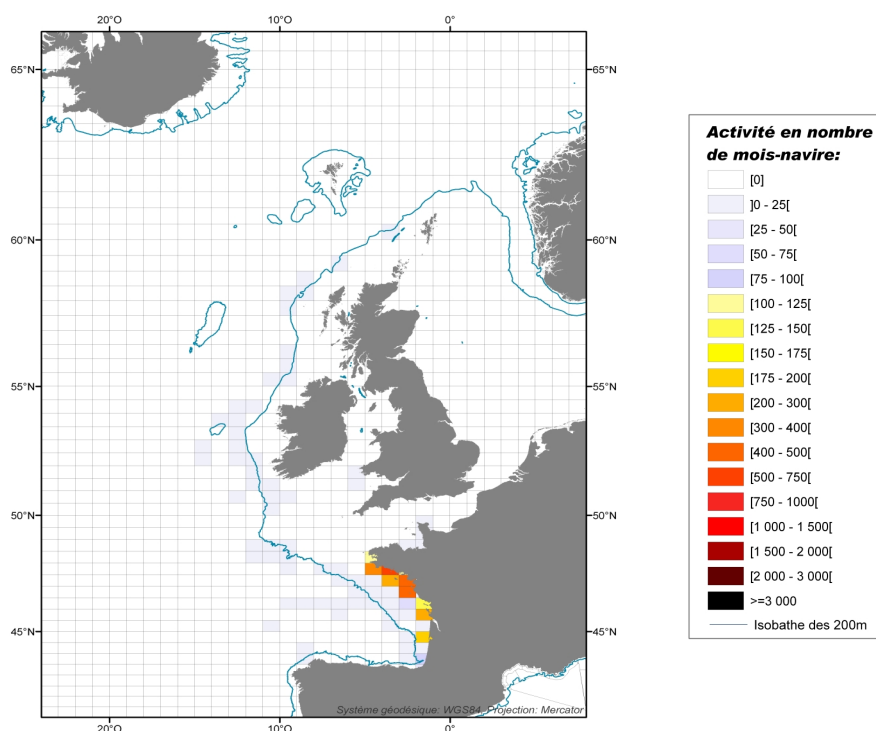
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,5**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
2 métiers	32	4	1	37 (13%)
3 métiers	45	8	6	59 (21%)
4 métiers	50	7	3	60 (22%)
5 métiers	44	2	3	49 (18%)
6 métiers	27	2		29 (11%)
7 métiers	17	1		18 (7%)
8 métiers	9			9 (3%)
9 métiers	11			11 (4%)
10 métiers	2			2 (1%)
11 métiers	2			2 (1%)



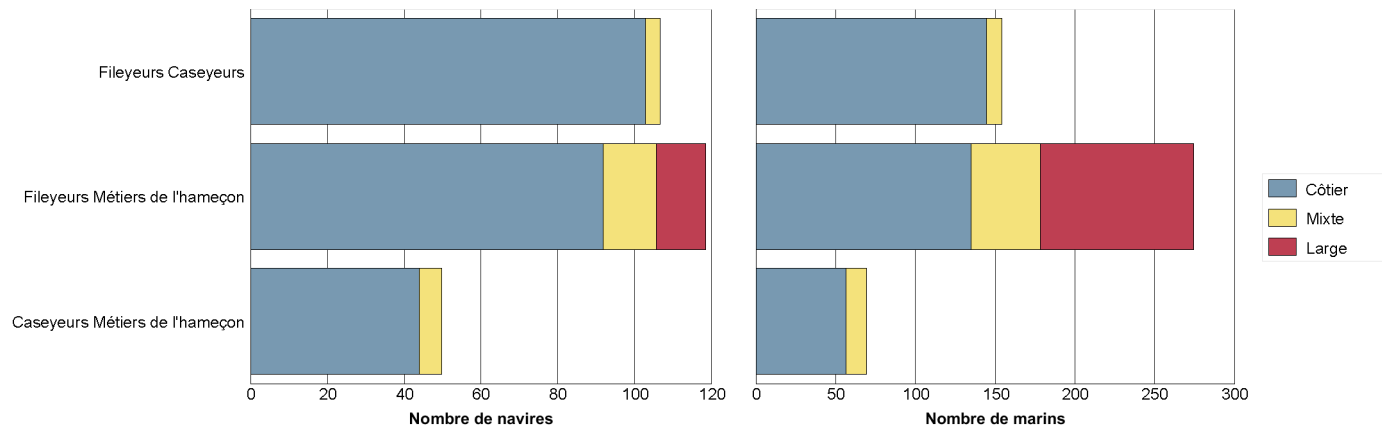
• Distribution spatiale de l'activité



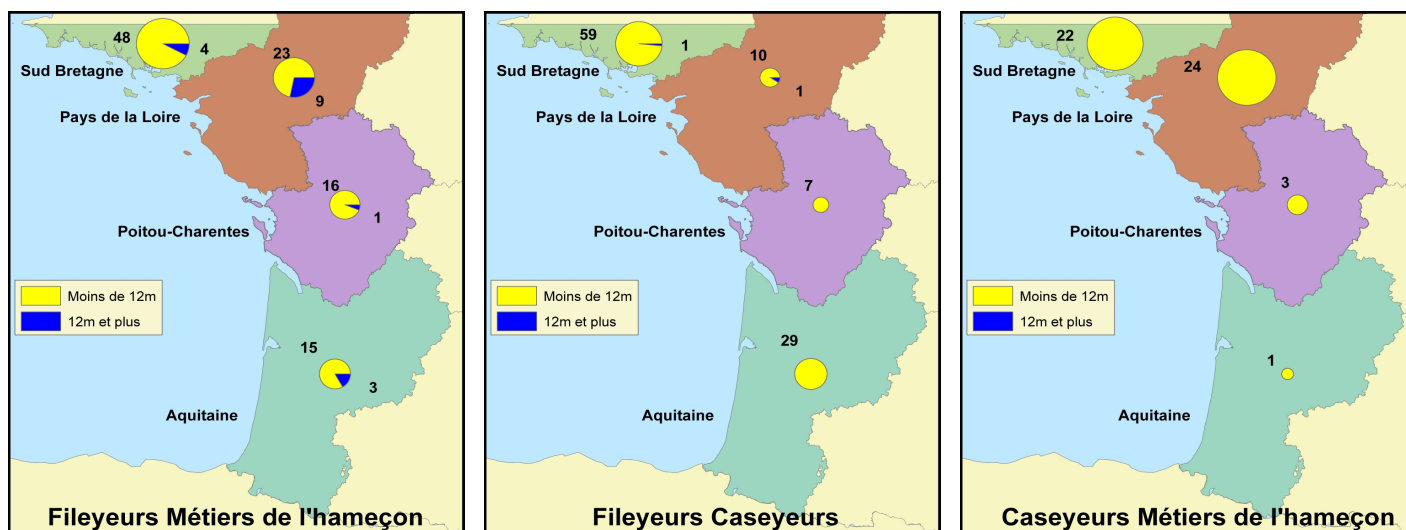
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs Caseyeurs	107	8 728	519	155
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	119	16 184	2 740	275
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	50	4 608	267	70
Total	276	29 520	3 526	499



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	41 (84%)	41 (84%)		404	293 (73%)	272 (67%)	
De 7 à 9 mètres	120	105 (88%)	116 (97%)		1 257	782 (62%)	1 118 (89%)	
De 9 à 12 mètres	88	84 (95%)	88 (100%)		1 004	800 (80%)	958 (95%)	
De 12 à 16 mètres	6	6 (100%)	6 (100%)		70	59 (84%)	70 (100%)	
De 16 à 20 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)		24	24 (100%)	24 (100%)	
De 20 à 24 mètres	7	6 (86%)	7 (100%)		83	67 (81%)	83 (100%)	
De 24 à 40 mètres	4	4 (100%)	4 (100%)		44	42 (95%)	44 (100%)	
Total	276	248 (90%)	264 (96%)		2 886	2 067 (72%)	2 569 (89%)	
Moins de 10 mètres	214	188 (88%)	202 (94%)		2 179	1 476 (68%)	1 869 (86%)	
10 mètres et plus	62	60 (97%)	62 (100%)		707	591 (84%)	700 (99%)	

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

Espèce	Tonnage (T)	
Merlu commun	1 274	(23%)
Congre commun	676	(12%)
Sole commune	356	(6%)
Lieu jaune	295	(5%)
Bar commun	281	(5%)
Araignée de mer	278	(5%)
Merlan	199	(4%)
Lingue franche	181	(3%)
Requin-taupe commun	174	(3%)
Tourteau	163	(3%)
Autres espèces	1 601	(29%)
Total (toutes espèces confondues)	5 479	(100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu commun	1 326 (22%)	5 813 116 (19%)	4,38
Sole commune	413 (7%)	5 118 892 (17%)	12,41
Bar commun	371 (6%)	4 880 725 (16%)	13,16
Lieu jaune	331 (5%)	1 564 287 (5%)	4,72
Bouquet commun	68 (1%)	1 339 554 (4%)	19,83
Merlan	234 (4%)	1 033 452 (3%)	4,42
Maigre commun	189 (3%)	930 989 (3%)	4,92
Congre commun	581 (10%)	832 720 (3%)	1,43
Rouget-barbet de roche	87 (1%)	802 279 (3%)	9,23
Requin-taupe commun	241 (4%)	780 400 (3%)	3,24
Autres espèces	2 262 (37%)	7 445 802 (24%)	3,29
Total (toutes espèces confondues)	6 102 (100%)	30 542 216 (100%)	5,01

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Caseyeurs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du casier (éventuellement associée à une activité mineure de tamis à civelles ou d'autres engins dormants).

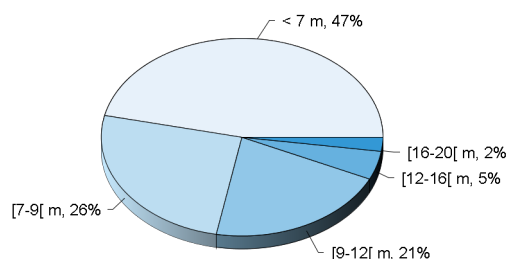
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
43	3 290	302	65
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
21%	15%	14%	15%
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

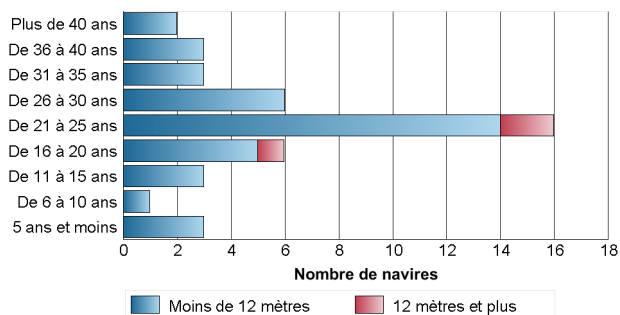


Répartition des navires par catégorie de longueur

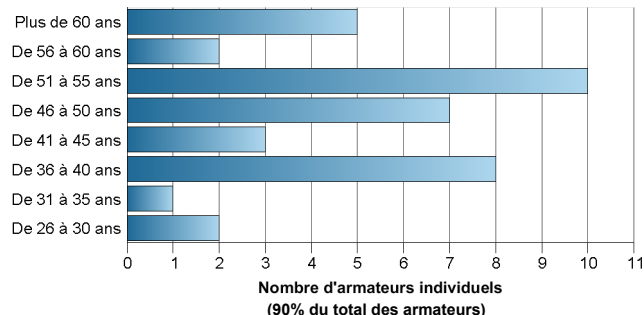
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	20	6,0	42	24	1,1
De 7 à 9 mètres	11	8,1	66	26	1,2
De 9 à 12 mètres	9	10,0	130	19	1,9
De 12 à 16 mètres	2	13,8	158	23	3,5
De 16 à 20 mètres	1	17,8	228	20	6,3
Toutes catégories confondues	43	8,0	77	23	1,5

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	131 049
Chiffre d'affaires (€)	128 517
Taux de vente en criée (% du CA)	24
Nombre de Jours de mer	231
Nombre d'Heures Moteur	1 900
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	1,5
Frais de carburant (€)	11,0
Engins de pêche (€)	3,5
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	348
CA par KW (€/KW)	1 139
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0

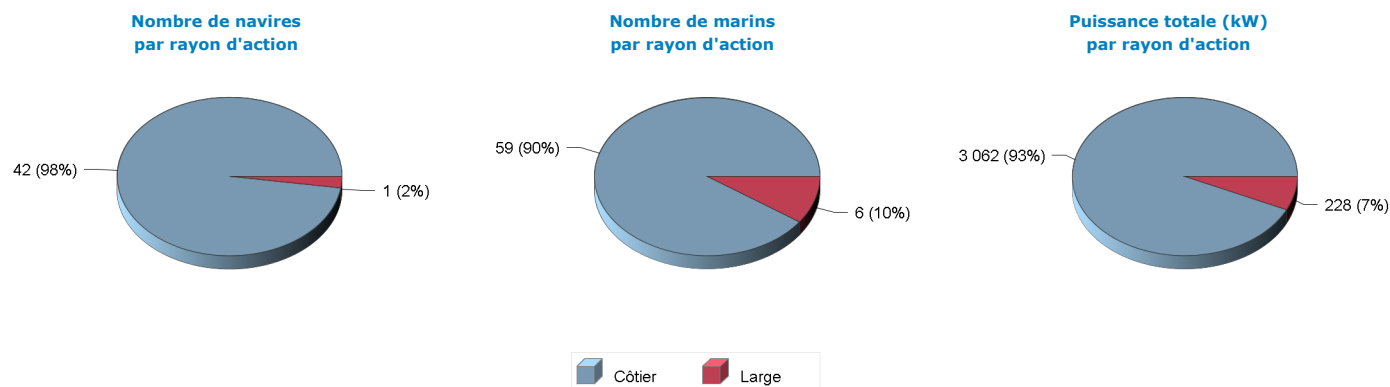
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

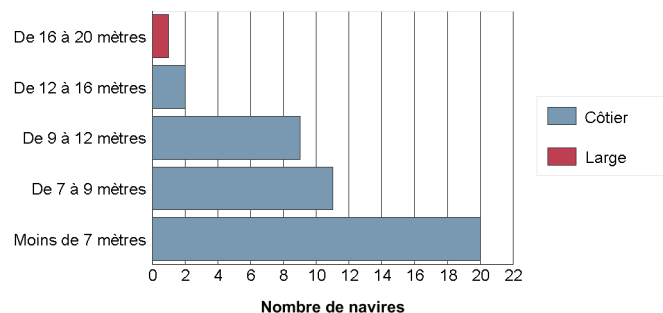
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Large	Total
Moins de 7 mètres	20		20
De 7 à 9 mètres	11		11
De 9 à 12 mètres	9		9
De 12 à 16 mètres	2		2
De 16 à 20 mètres		1	1
Total	42	1	43



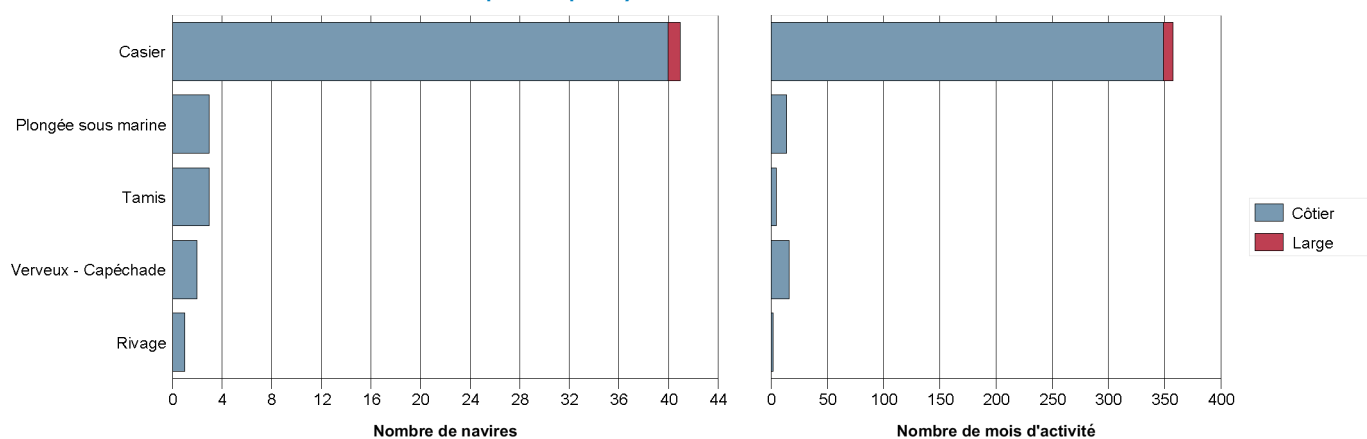
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier	41 (95%)	358	8,7
Plongée sous marine	3 (7%)	14	4,7
Tamis	3 (7%)	5	1,7
Verveux - Capéchade	2 (5%)	16	8,0
Rivage	1 (2%)	2	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

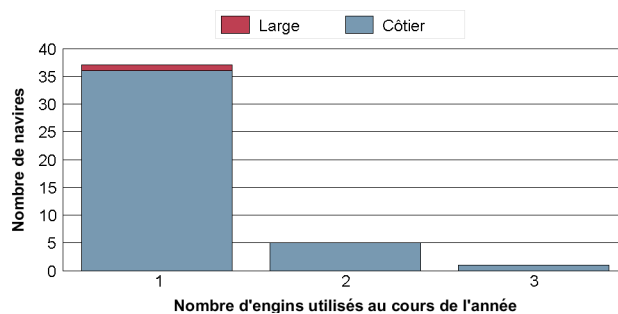


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,2**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Large	Total
1 engin	36	1	37 (86%)
2 engins	5	0	5 (12%)
3 engins	1	0	1 (2%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier à bouquets	18 (42%)	100	5,6
Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)	17 (40%)	146	8,6
Casiers à crabes verts	8 (19%)	66	8,2
Casiers à étrilles	4 (9%)	28	7,0
Casier à seiches	4 (9%)	11	2,8
Casier à homards européens	3 (7%)	20	6,7
Plongée en apnée à palourdes	3 (7%)	14	4,7
Tamis à civelles	3 (7%)	5	1,7
Casier à buccins	2 (5%)	21	10,5
Verveux à anguilles	2 (5%)	16	8,0

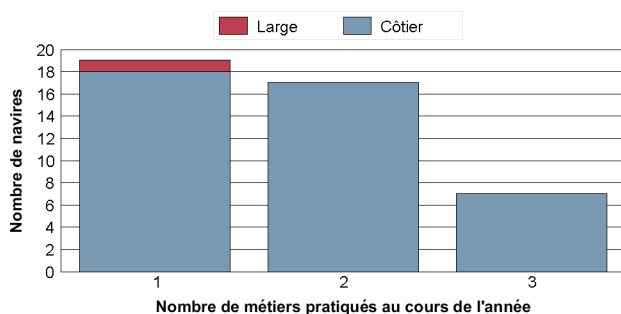
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

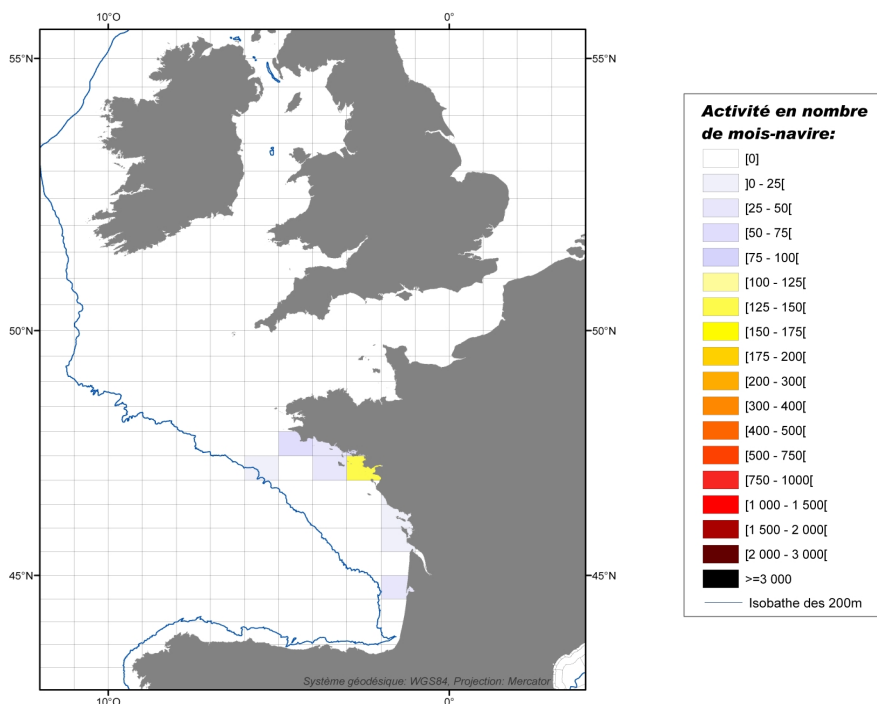
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Large	Total
1 métier	18	1	19 (44%)
2 métiers	17		17 (40%)
3 métiers	7		7 (16%)



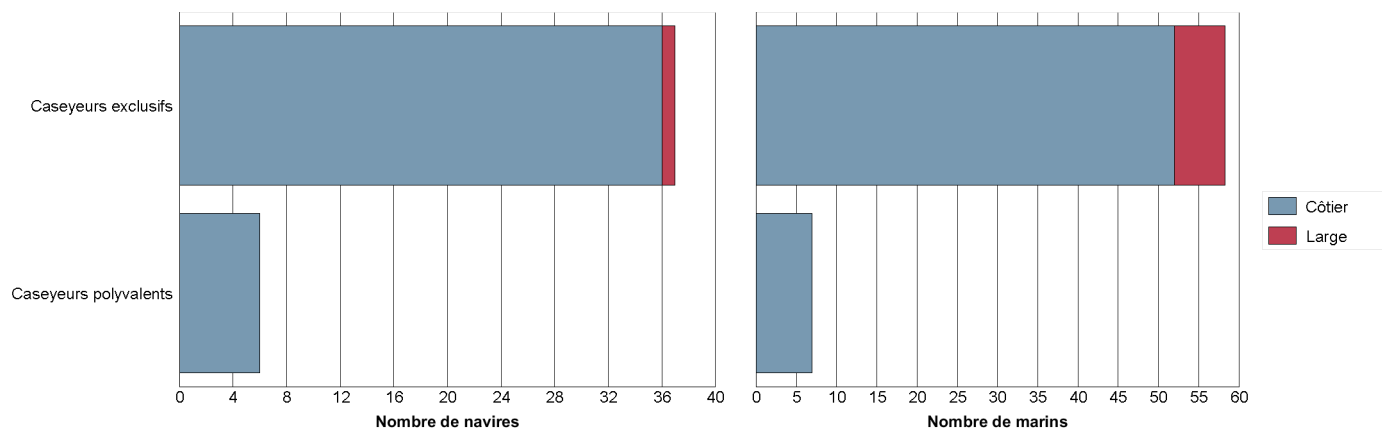
• **Distribution spatiale de l'activité**



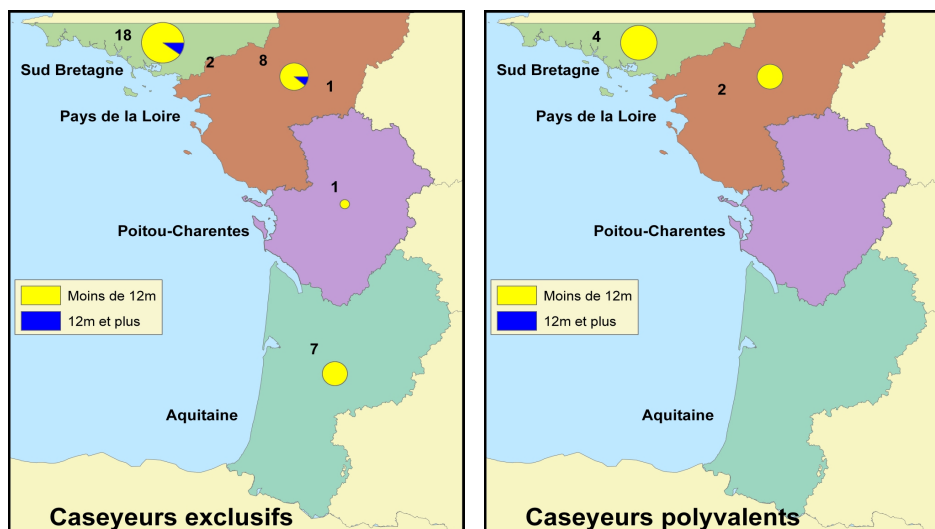
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Caseyeurs exclusifs	37	2 893	286	58
Caseyeurs polyvalents	6	397	16	7
Total	43	3 290	301	65



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	20	14 (70%)	9 (45%)	146	90 (62%)	53 (36%)
De 7 à 9 mètres	11	10 (91%)	9 (82%)	107	56 (52%)	54 (50%)
De 9 à 12 mètres	9	7 (78%)	8 (89%)	101	68 (67%)	82 (81%)
De 12 à 16 mètres	2	1 (50%)	2 (100%)	24	12 (50%)	17 (71%)
De 16 à 20 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	9	8 (89%)	4 (44%)
Total	43	33 (77%)	29 (67%)	387	234 (60%)	210 (54%)
Moins de 10 mètres	38	29 (76%)	24 (63%)	332	191 (58%)	166 (50%)
10 mètres et plus	5	4 (80%)	5 (100%)	55	43 (78%)	44 (80%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Tourteau	472 (55%)
Crabe vert d'Europe	201 (23%)
Araignée de mer	77 (9%)
Etrille commune	15 (2%)
Homard européen	15 (2%)
Seiche commune	15 (2%)
Crevette rose du large	11 (1%)
Buccin	10 (1%)
Palourde croisée d'Europe	7 (1%)
Anguille d'Europe	7 (1%)
Autres espèces	27 (3%)
Total (toutes espèces confondues)	858 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Tourteau	314 (54%)	784 739 (36%)	2,50
Homard européen	14 (2%)	325 992 (15%)	22,50
Crevette rose du large	14 (2%)	294 359 (14%)	20,60
Araignée de mer	80 (14%)	190 029 (9%)	2,38
Langoustine	6 (1%)	127 355 (6%)	23,12
Bouquet commun	5 (1%)	125 410 (6%)	22,86
Crabe vert d'Europe	102 (18%)	101 910 (5%)	1,00
Etrille commune	17 (3%)	94 228 (4%)	5,65
Anguille d'Europe	3 (0%)	25 792 (1%)	9,51
Buccin	5 (1%)	19 854 (1%)	3,64
Autres espèces	21 (4%)	62 443 (3%)	2,97
Total (toutes espèces confondues)	582 (100%)	2 152 111 (100%)	3,70

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive des métiers de l'hameçon (palangre et/ou ligne).

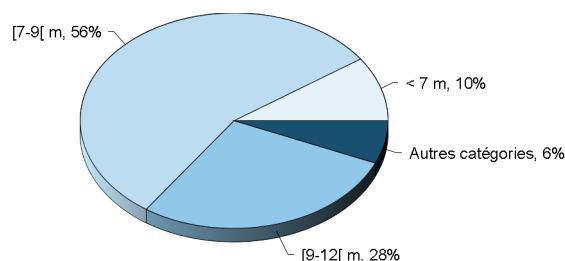
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
124	14 050	1 836	222
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
66%	71%	87%	74%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
6%	4%	2%	5%

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

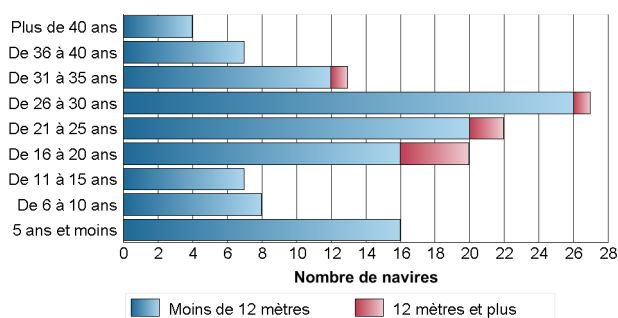


Répartition des navires par catégorie de longueur

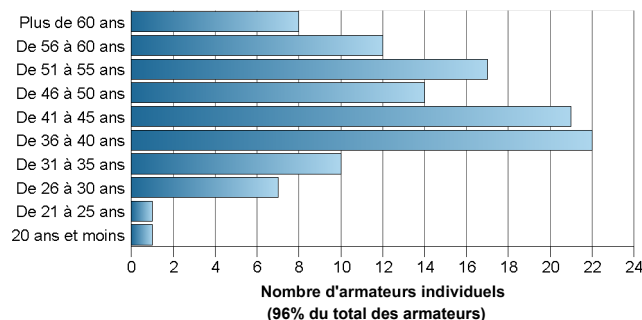
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	12	6,0	32	19	1,0
De 7 à 9 mètres	69	8,2	88	23	1,1
De 9 à 12 mètres	35	10,1	116	21	1,8
De 12 à 16 mètres	2	14,9	326	22	2,5
De 16 à 20 mètres	1	16,5	246	22	5,0
De 20 à 24 mètres	1	22,0	331	20	11,0
De 24 à 40 mètres	4	28,7	575	24	12,2
Toutes catégories confondues	124	9,5	113	22	1,8

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flotte en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	142 643
Chiffre d'affaires (€)	139 096
Taux de vente en criée (% du CA)	85
Nombre de Jours de mer	166
Nombre d'Heures Moteur	1 766
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	5,1
Frais de carburant (€)	9,1
Engins de pêche (€)	5,9
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	518
CA par KW (€/KW)	1 193
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0

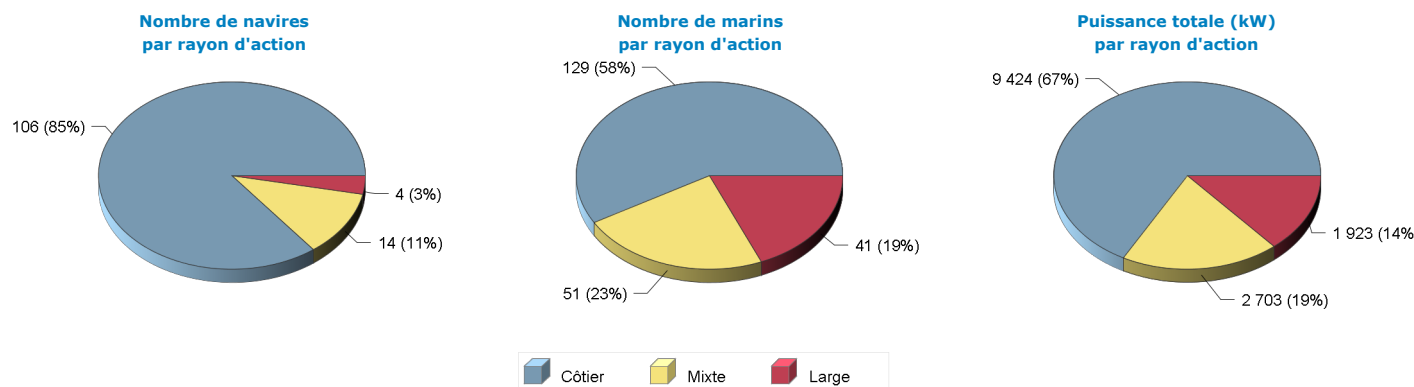
Pluriactivité

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

Synthèse de l'activité des navires de la flotte en 2008

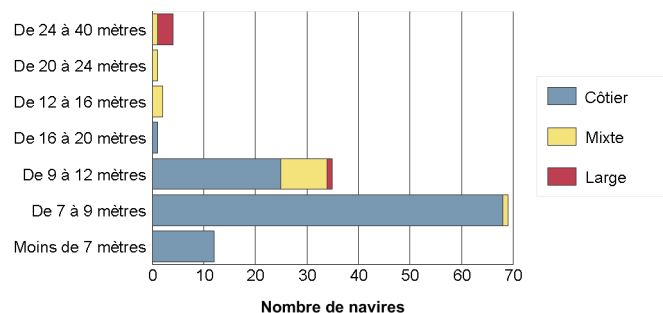
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	12			12
De 7 à 9 mètres	68	1		69
De 9 à 12 mètres	25	9	1	35
De 12 à 16 mètres		2		2
De 16 à 20 mètres	1			1
De 20 à 24 mètres		1		1
De 24 à 40 mètres		1	3	4
Total	106	14	4	124



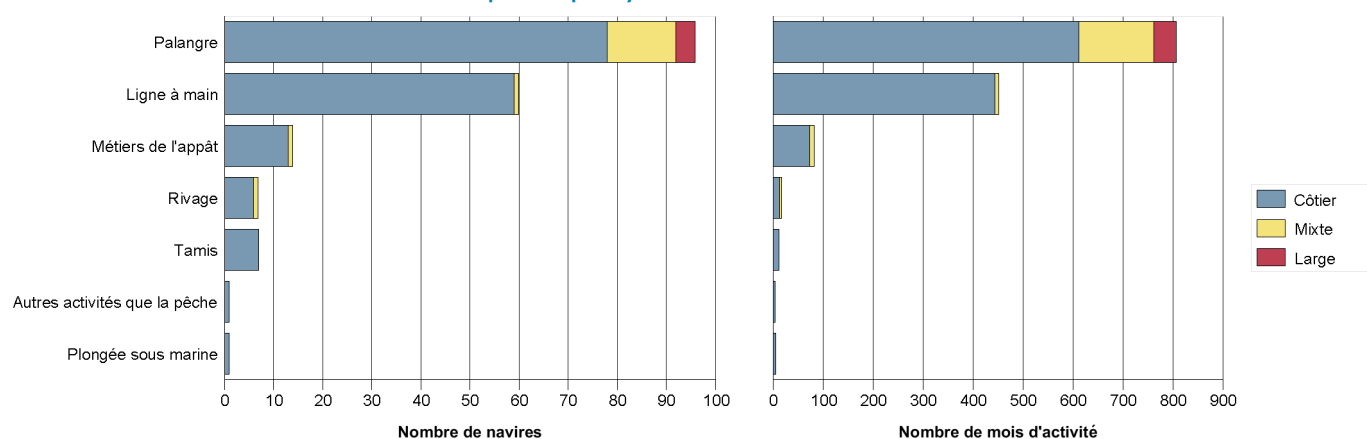
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre	96 (77%)	807	8,4
Ligne à main	60 (48%)	452	7,5
Métiers de l'appât	14 (11%)	83	5,9
Rivage	7 (6%)	18	2,6
Tamis	7 (6%)	12	1,7
Autres activités que la pêche	1 (1%)	6	6,0
Plongée sous marine	1 (1%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

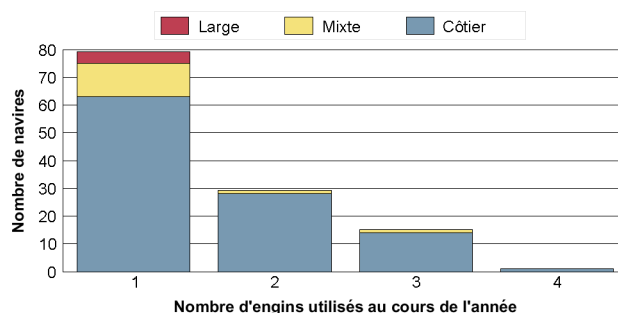


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	63	12	4	79 (64%)
2 engins	28	1	0	29 (23%)
3 engins	14	1	0	15 (12%)
4 engins	1	0	0	1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre de fond à bars	43 (35%)	295	6,9
Ligne traînante à bars	38 (31%)	280	7,4
Palangre de fond à congros	32 (26%)	164	5,1
Diverses palangres à bars	19 (15%)	123	6,5
Ligne à main (ou avec canne) à lieux jaunes	19 (15%)	112	5,9
Palangre dérivante à bars	11 (9%)	95	8,6
Palangre de fond à merlus	10 (8%)	86	8,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à Lançons (appât)	10 (8%)	68	6,8
Ligne à main (ou avec canne) à bars	10 (8%)	64	6,4
Ligne à main (ou avec canne) à dorades, sparidés	10 (8%)	51	5,1

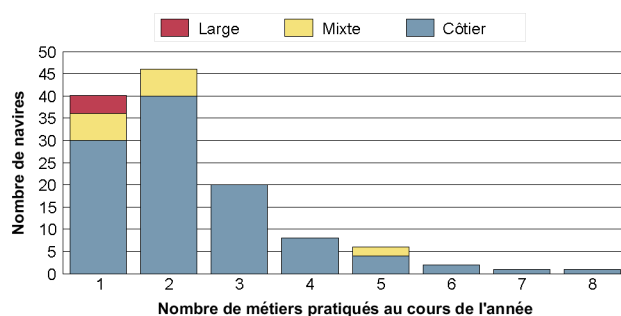
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

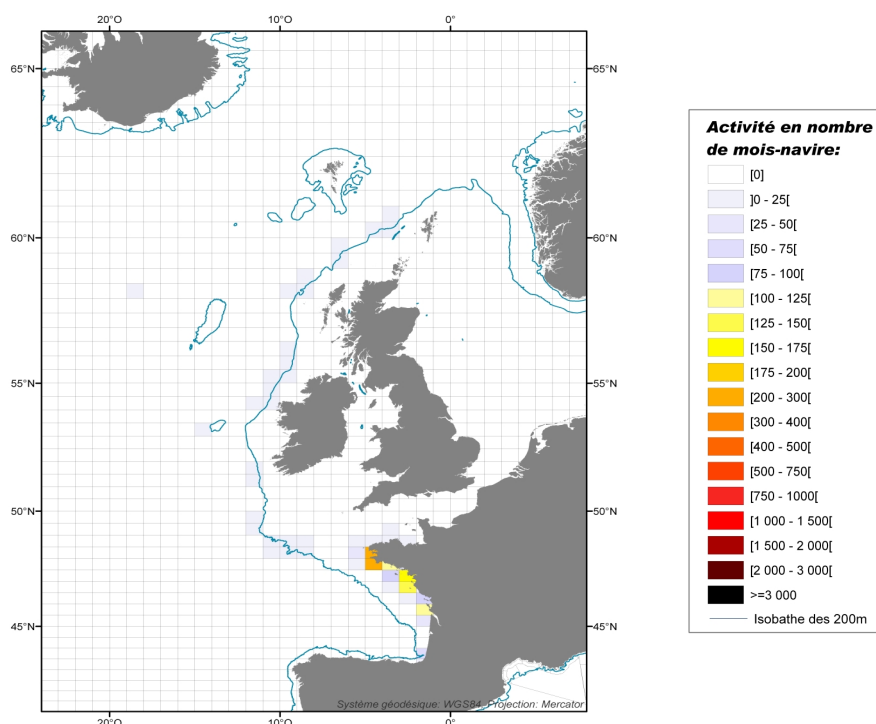
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	30	6	4	40 (32%)
2 métiers	40	6		46 (37%)
3 métiers	20			20 (16%)
4 métiers	8			8 (6%)
5 métiers	4	2		6 (5%)
6 métiers	2			2 (2%)
7 métiers	1			1 (1%)
8 métiers	1			1 (1%)



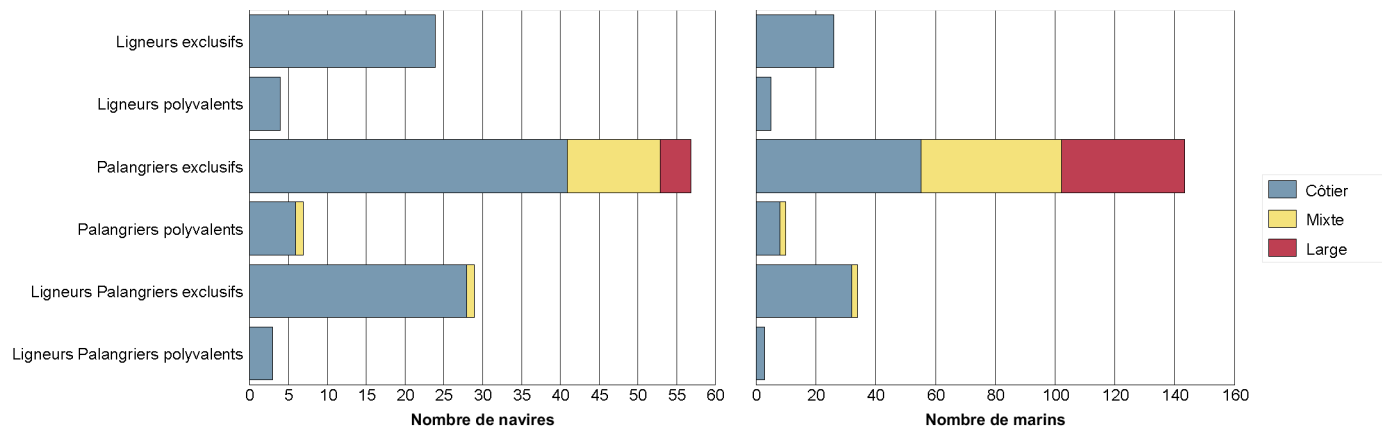
• Distribution spatiale de l'activité



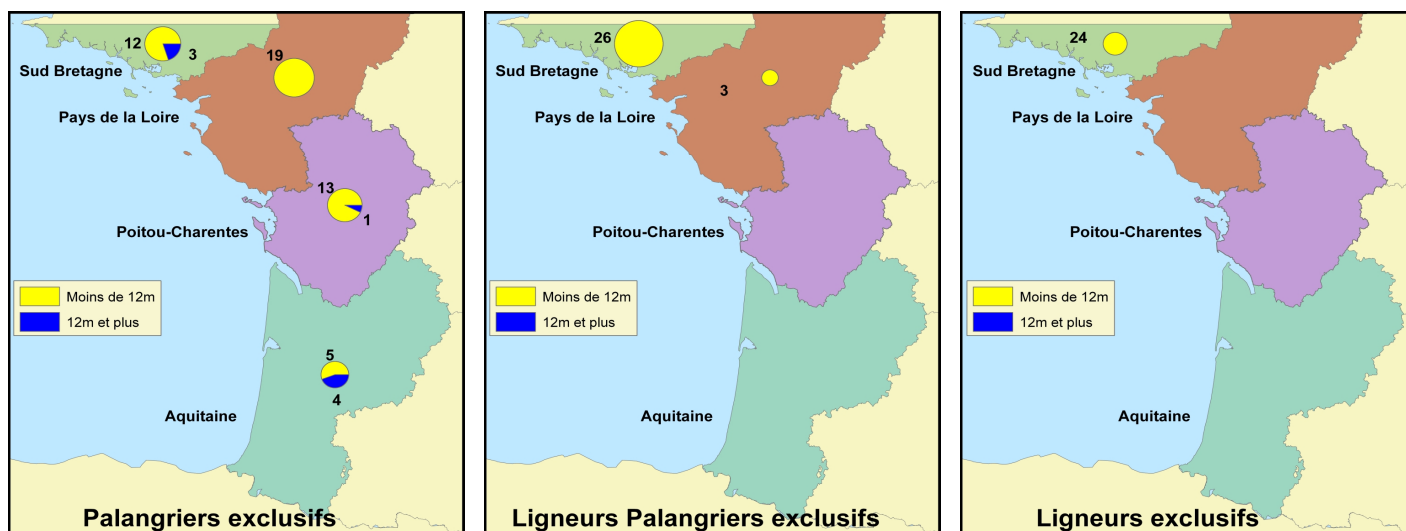
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ligneurs exclusifs	24	2 753	92	26
Ligneurs polyvalents	4	227	12	5
Palangriers exclusifs	57	7 606	1 560	144
Palangriers polyvalents	7	590	30	10
Ligneurs Palangriers exclusifs	29	2 660	128	34
Ligneurs Palangriers polyvalents	3	214	13	3
Total	124	14 050	1 835	222



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	12	9 (75%)	12	(100%)	80	52 (65%)	78	(98%)
De 7 à 9 mètres	69	50 (72%)	67	(97%)	641	312 (49%)	615	(96%)
De 9 à 12 mètres	35	29 (83%)	34	(97%)	394	249 (63%)	381	(97%)
De 12 à 16 mètres	2	2 (100%)	2	(100%)	20	13 (65%)	20	(100%)
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%)	12	12 (100%)	12	(100%)
De 24 à 40 mètres	4	4 (100%)	4	(100%)	45	43 (96%)	42	(93%)
Total	124	96 (77%)	121	(98%)	1 204	693 (58%)	1 160	(96%)
Moins de 10 mètres	100	74 (74%)	97	(97%)	928	476 (51%)	889	(96%)
10 mètres et plus	24	22 (92%)	24	(100%)	276	217 (79%)	271	(98%)

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

Espèce	Tonnage (T)	
Congre commun	1 706	(52%)
Merlu commun	672	(21%)
Bar commun	245	(8%)
Lingue franche	214	(7%)
Lieu jaune	117	(4%)
Emissoles	47	(1%)
Grande castagnole	37	(1%)
Tacaud commun	28	(1%)
Merlan	26	(1%)
Petite roussette	26	(1%)
Autres espèces	146	(4%)
Total (toutes espèces confondues)	3 264	(100%)

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	404	(8%)	6 252 077	(38%)	15,47
Congre commun	2 497	(52%)	3 934 769	(24%)	1,58
Merlu commun	704	(15%)	3 054 055	(19%)	4,34
Lieu jaune	154	(3%)	927 363	(6%)	6,03
Lingue franche	286	(6%)	750 542	(5%)	2,63
Maigre commun	30	(1%)	193 004	(1%)	6,42
Merlan	45	(1%)	179 739	(1%)	4,02
Pageot rose	13	(0%)	179 639	(1%)	14,36
Emissoles	93	(2%)	119 120	(1%)	1,28
Griset (dorade grise)	15	(0%)	82 944	(1%)	5,70
Autres espèces	581	(12%)	723 446	(4%)	1,24
Total (toutes espèces confondues)	4 821	(100%)	16 396 698	(100%)	3,40

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Divers métiers côtiers**. Ces navires se caractérisent par la pratique des métiers de rivage (pêche à pied, plongée, scoubidou à goémons), auxquels peuvent parfois être associés en appoint d'autres engins dormants et/ou le tamis à civelles.

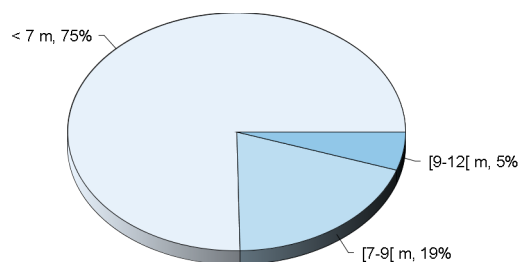
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
77	3 632	136	110
Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique			
78%	74%	57%	75%
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
4%	1%	0%	2%

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

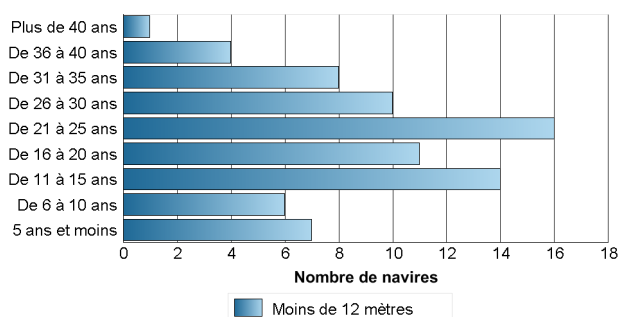


Répartition des navires par catégorie de longueur

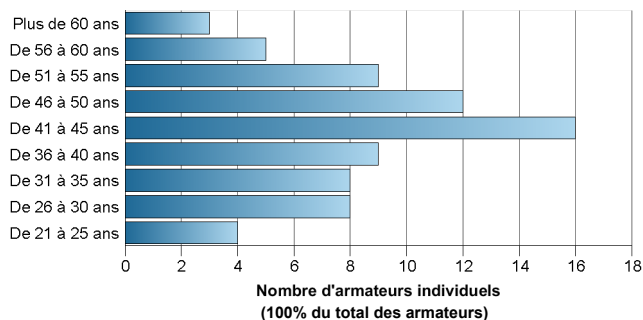
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	58	5,6	39	20	1,4
De 7 à 9 mètres	15	7,7	73	19	1,7
De 9 à 12 mètres	4	10,2	74	22	1,2
Toutes catégories confondues	77	6,2	47	20	1,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Données économiques de la flottille en 2008

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

Indicateurs économiques moyens

Indicateur	Moins de 12 mètres
Chiffres clés	
Capital Investi (Valeur d'assurance) (€)	29 216
Chiffre d'affaires (€)	70 582
Taux de vente en criée (% du CA)	13
Nombre de Jours de mer	211
Nombre d'Heures Moteur	781
Coût nécessaires pour générer 100€ de CA	
Frais de vente du poisson (€)	1,1
Frais de carburant (€)	2,0
Engins de pêche (€)	2,3
Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)	
CA par homme et par jour (€/h/j)	227
CA par KW (€/KW)	1 368
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,4

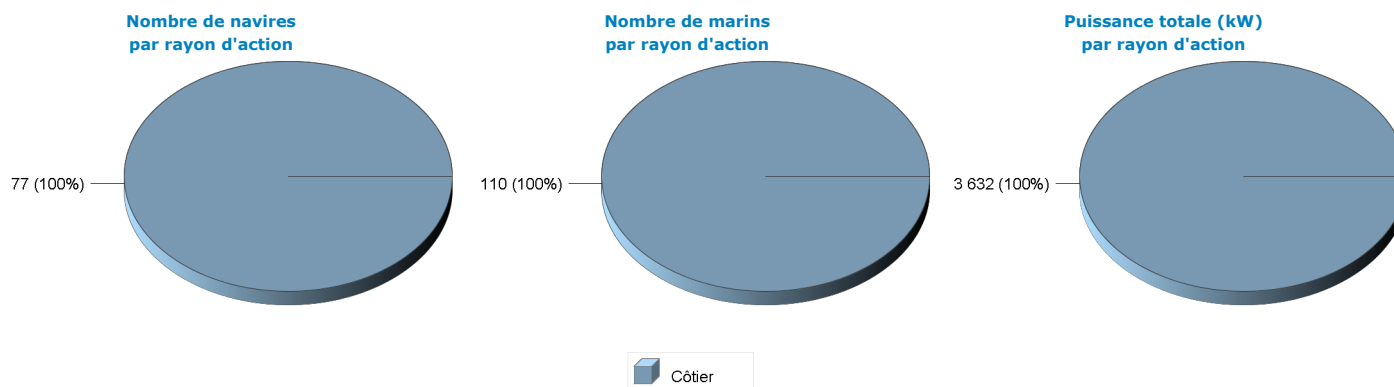
Pluriactivité

Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année (retraites non incluses)	10%
--	-----

Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

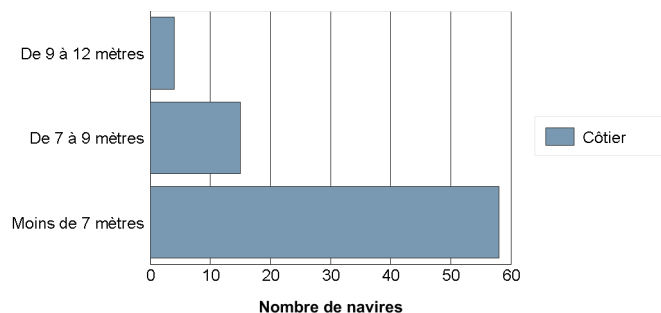
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Côtier	Total
Moins de 7 mètres	58	58
De 7 à 9 mètres	15	15
De 9 à 12 mètres	4	4
Total	77	77



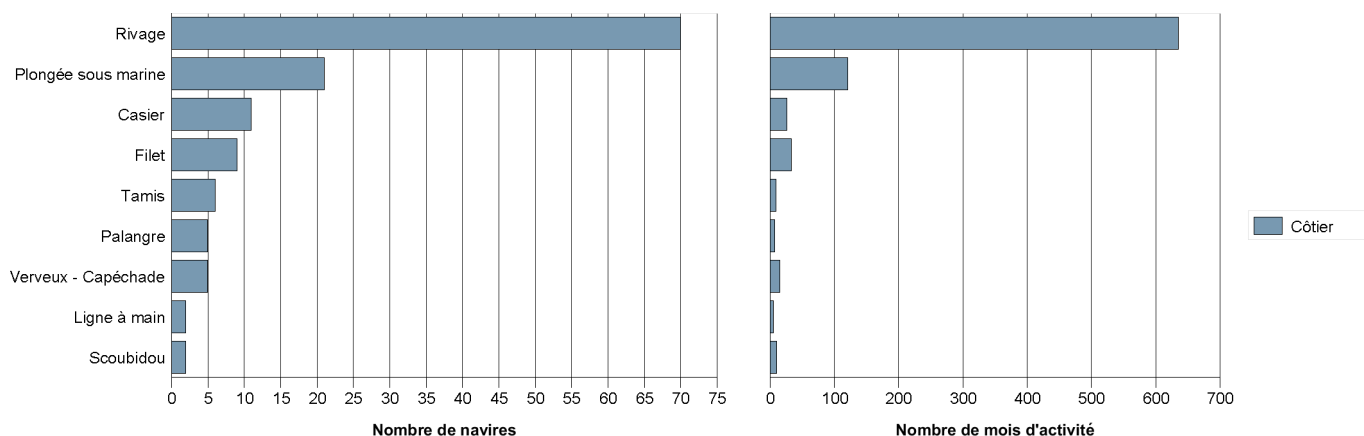
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Rivage	70 (91%)	636	9,1
Plongée sous marine	21 (27%)	121	5,8
Casier	11 (14%)	26	2,4
Filet	9 (12%)	33	3,7
Tamis	6 (8%)	9	1,5
Verveux - Capéchade	5 (6%)	15	3,0
Palangre	5 (6%)	7	1,4
Scoubidou	2 (3%)	10	5,0
Ligne à main	2 (3%)	5	2,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

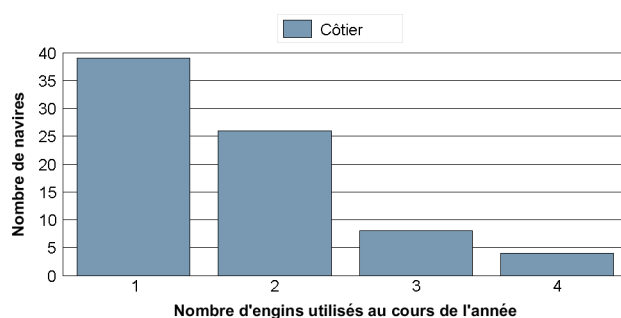


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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

Nombre d'engins	Côtier	Total
1 engin	39	39 (51%)
2 engins	26	26 (34%)
3 engins	8	8 (10%)
4 engins	4	4 (5%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Pêche à pied à palourdes	52 (68%)	436	8,4
Plongée en apnée à palourdes	21 (27%)	114	5,4
Pêche à pied à pouces pied	13 (17%)	115	8,8
Pêche à pied à coques	11 (14%)	63	5,7
Tamis à civelles	6 (8%)	9	1,5
Verveux à anguilles	5 (6%)	15	3,0
Drague à main de rivage à flions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	4 (5%)	31	7,8
Casier à seiches	4 (5%)	9	2,2
Casiers à crabes verts	4 (5%)	5	1,2
Pêche à pied à huîtres	3 (4%)	12	4,0

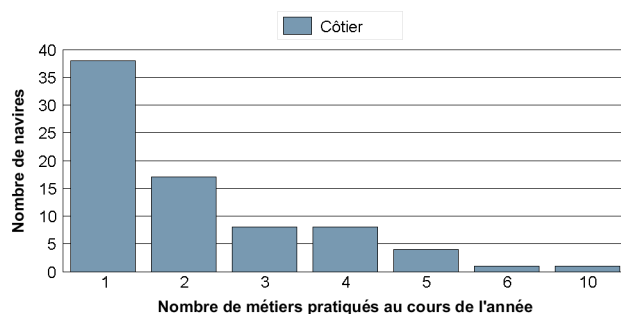
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

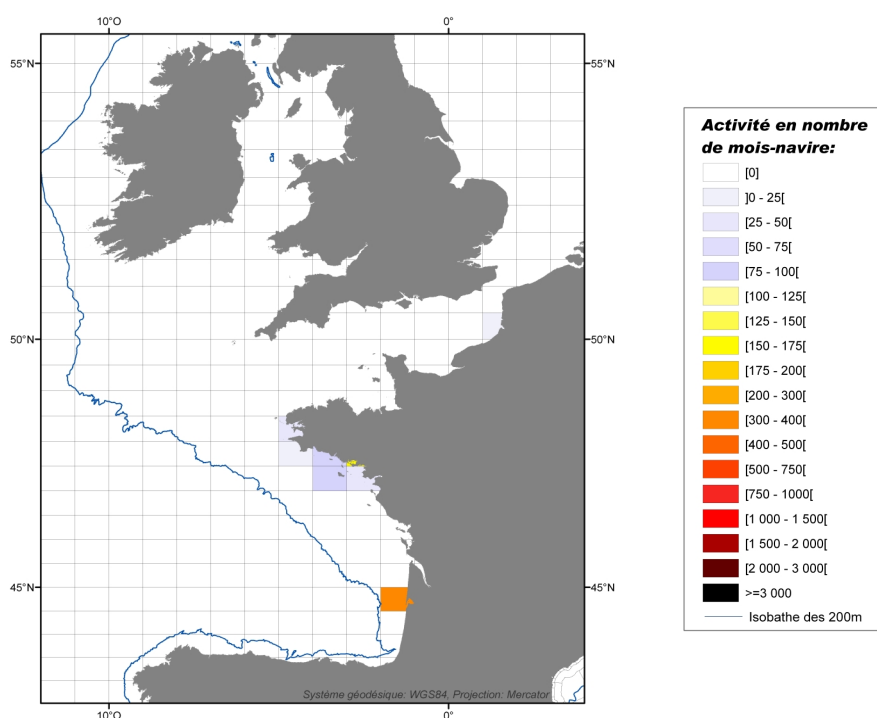
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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

Nombre de métiers	Côtier	Total
1 métier	38	38 (49%)
2 métiers	17	17 (22%)
3 métiers	8	8 (10%)
4 métiers	8	8 (10%)
5 métiers	4	4 (5%)
6 métiers	1	1 (1%)
10 métiers	1	1 (1%)



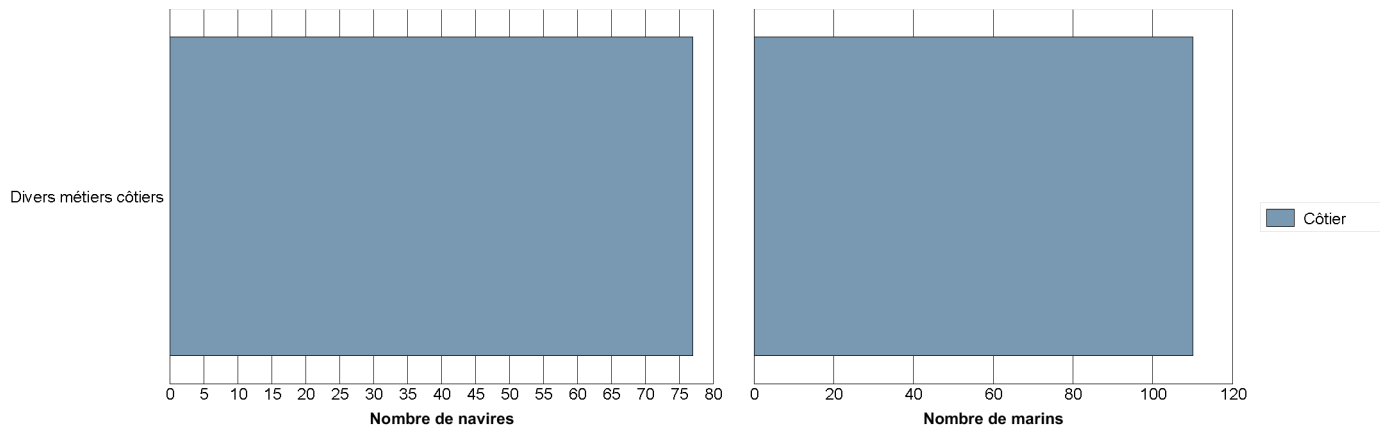
• Distribution spatiale de l'activité



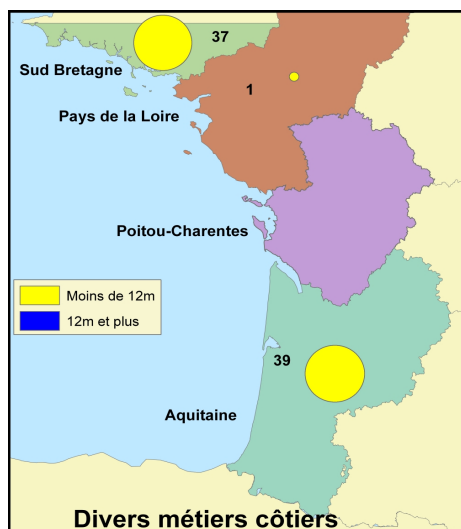
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Divers métiers côtiers	77	3 632	136	110
Total	77	3 632	136	110



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	58	50 (86%)	35 (60%)	564	350 (62%)	83 (15%)
De 7 à 9 mètres	15	13 (87%)	12 (80%)	150	90 (60%)	48 (32%)
De 9 à 12 mètres	4	2 (50%)	2 (50%)	28	20 (71%)	7 (25%)
Total	77	65 (84%)	49 (64%)	742	460 (62%)	138 (19%)
Moins de 10 mètres	75	64 (85%)	48 (64%)	731	450 (62%)	137 (19%)
10 mètres et plus	2	1 (50%)	1 (50%)	11	10 (91%)	1 (9%)

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

Espèce	Tonnage (T)
Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)	1 525 (70%)
Palourdes diverses	485 (22%)
Palourde croisée d'Europe	60 (3%)
Coque	48 (2%)
Pouce pied	34 (2%)
Crabe vert d'Europe	17 (1%)
Huître creuse	4 (0%)
Seiche commune	4 (0%)
Moules d'Europe	2 (0%)
Oursin	1 (0%)
Autres espèces	4 (0%)
Total (toutes espèces confondues)	2 184 (100%)

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Palourdes diverses	53 (49%)	55 357 (32%)	1,05
Eperlan d'Europe	6 (6%)	20 387 (12%)	3,16
Palourde croisée d'Europe	8 (8%)	16 246 (9%)	2,00
Crabe vert d'Europe	13 (12%)	12 755 (7%)	1,00
Coque	9 (9%)	9 186 (5%)	1,00
Seiches diverses	4 (4%)	9 149 (5%)	2,33
Bar commun	1 (1%)	9 011 (5%)	11,44
Mulet d'Europe	2 (2%)	4 801 (3%)	2,89
Athérines (Prêtres)	2 (2%)	4 581 (3%)	2,78
Anguille d'Europe	1 (1%)	4 542 (3%)	6,63
Autres espèces	9 (9%)	27 010 (16%)	2,85
Total (toutes espèces confondues)	107 (100%)	173 025 (100%)	1,61

Synthèse des flottilles de pêche 2008

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 2008

Flotte de la façade Méditerranée (Hors Corse)

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

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

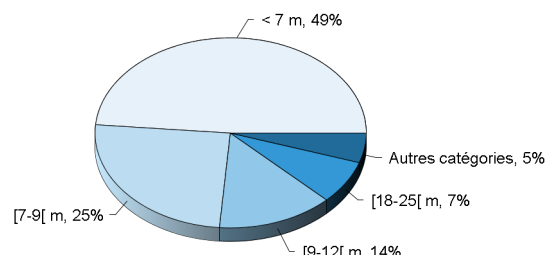
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flotte en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 358	134 471	21 299	2 319

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

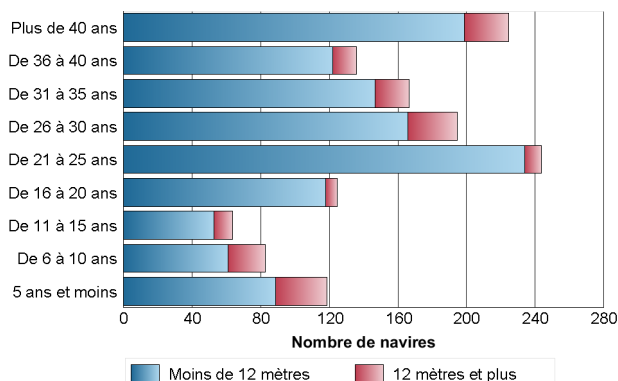


Répartition des navires par catégorie de longueur

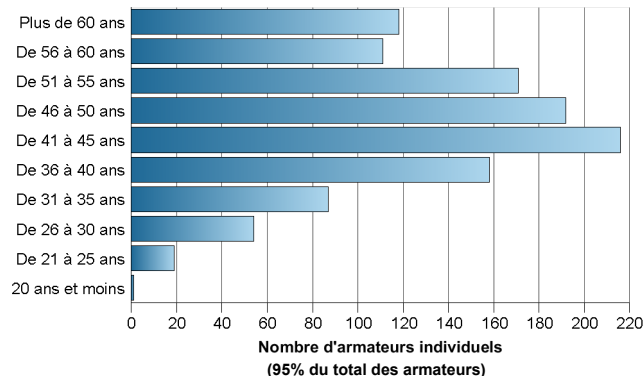
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	660	5,8	34	31	1,1
De 7 à 9 mètres	341	7,7	76	25	1,3
De 9 à 12 mètres	188	10,4	135	24	1,9
De 12 à 18 mètres	33	14,2	161	34	2,8
De 18 à 25 mètres	100	23,0	314	24	4,6
25 mètres et plus	36	35,4	667	12	11,0
Toutes catégories confondues	1 358	9,2	99	28	1,9

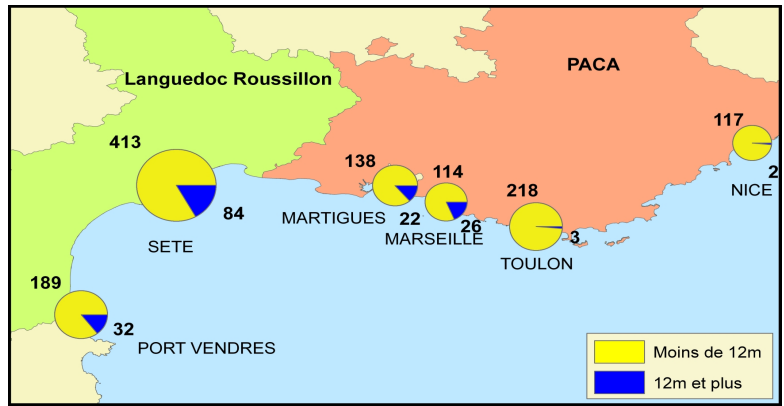
Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



Répartition des navires par quartier maritime



Nombre de navires actifs/inactifs à la pêche

Les données d'activité sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2008. 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	1204
Navires inactifs à la pêche toute l'année	154
Total	1358

Parmi les 1204 navires actifs, **613 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2961 mois, soit environ **4,8 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2008.

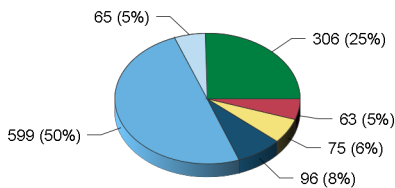
L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1204 navires actifs à la pêche.

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2008

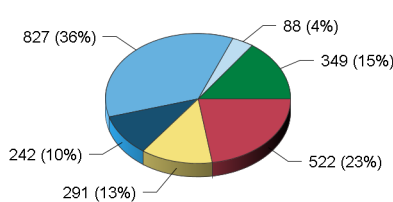
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

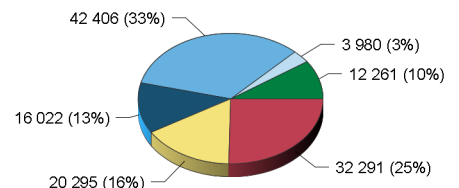
Nombre de navires par rayon d'action



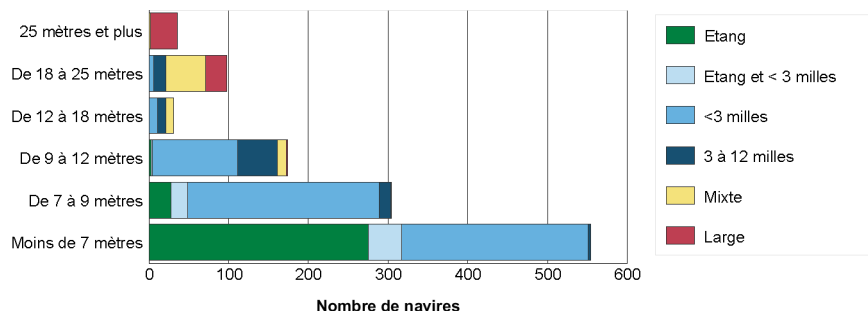
Nombre de marins par rayon d'action



Puissance totale (kW) par rayon d'action



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



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2008

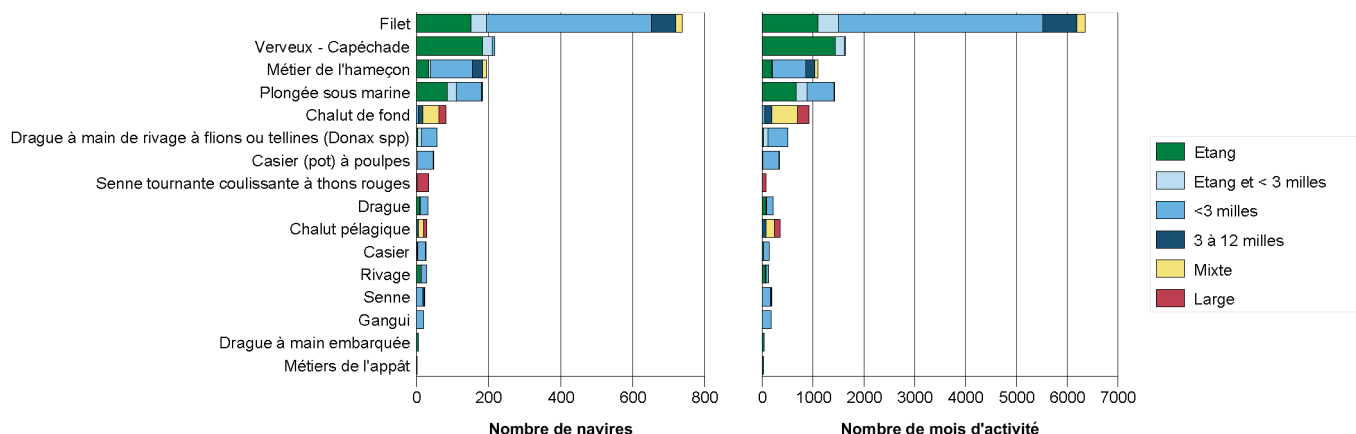
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	742 (62%)	6 391	8,6
Verveux - Capéchade	220 (18%)	1 654	7,5
Métier de l'hameçon	200 (17%)	1 135	5,7
Plongée sous marine	187 (16%)	1 445	7,7
Chalut de fond	86 (7%)	951	11,1
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	59 (5%)	520	8,8
Casier (pot) à poulpes	51 (4%)	377	7,4
Senne tournante coulissante à thons rouges	36 (3%)	90	2,5
Drague	35 (3%)	245	7,0
Chalut pélagique	33 (3%)	377	11,4
Casier	31 (3%)	171	5,5
Rivage	30 (2%)	145	4,8
Senne	26 (2%)	210	8,1
Gangui	22 (2%)	191	8,7
Drague à main embarquée	8 (1%)	42	5,2
Métiers de l'appât	4 (0%)	39	9,8

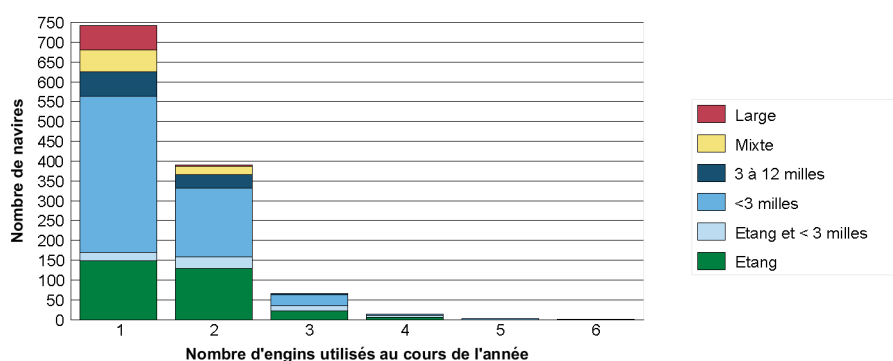
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la façade Méditerranée (Hors Corse), le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2008 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**

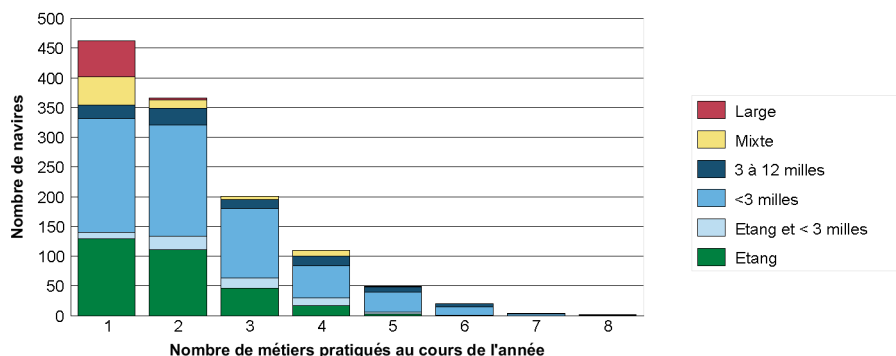
Liste des 15 principaux métiers

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

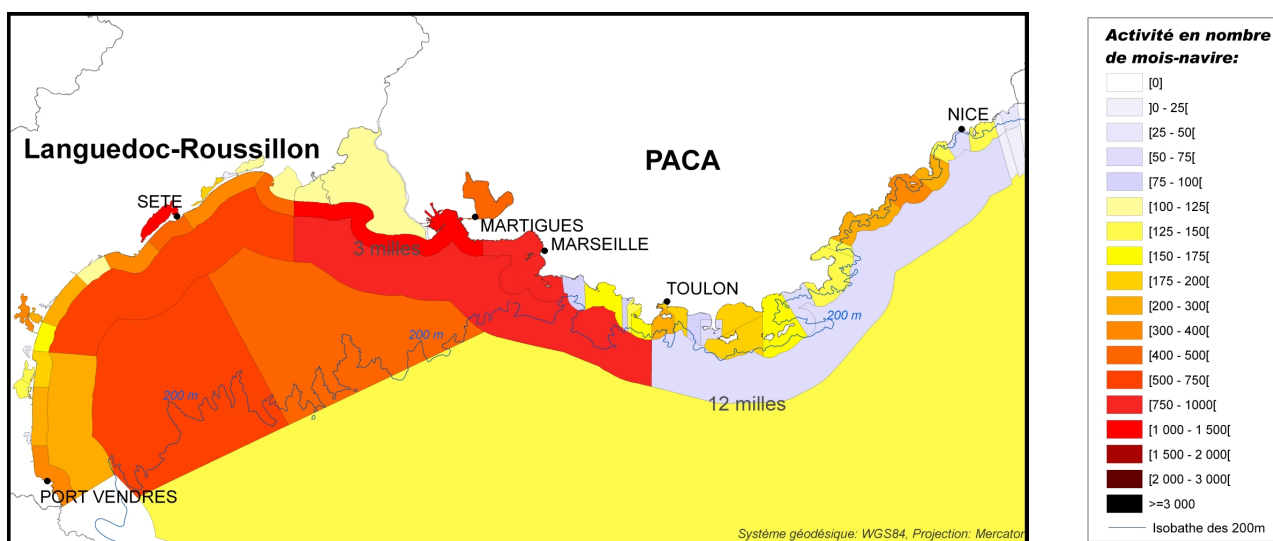
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	559 (46%)	4 362	7,8
Filet petites mailles à dorades	304 (25%)	1 595	5,2
Capéçhade à divers poissons	220 (18%)	1 654	7,5
Filet petites mailles à soles	144 (12%)	790	5,5
Filet petites mailles à merlu "merlan"	140 (12%)	1 008	7,2
Filet à crustacés	122 (10%)	505	4,1
Plongée sous marine à oursins, échinodermes	81 (7%)	478	5,9
Plongée sous marine à palourdes	80 (7%)	594	7,4
Chalut de fond à divers poissons	77 (6%)	841	10,9
Palangre à dorades	76 (6%)	496	6,5
Filet grandes mailles à poissons	71 (6%)	307	4,3
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	59 (5%)	520	8,8
Plongée sous marine à invertébrés aquatiques	56 (5%)	402	7,2
Palangre à poissons	55 (5%)	328	6,0
Filet à rochers épineux (murex)	54 (4%)	266	4,9

Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.



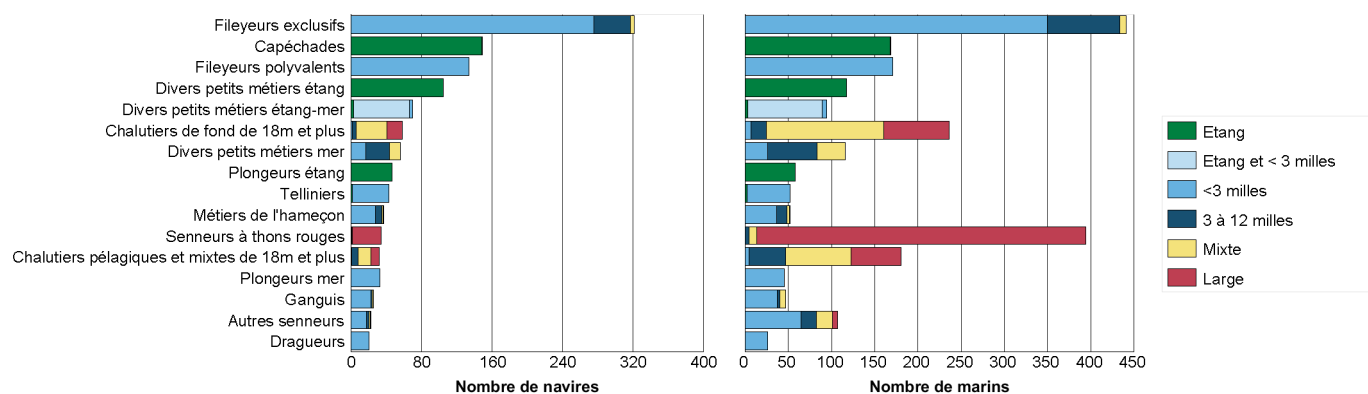
• **Distribution spatiale de l'activité**



Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2008

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

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Senneurs à thons rouges	35	23 902	8 263	395
Autres senneurs	24	4 667	430	108
Chalutiers de fond de 18m et plus	60	18 733	5 039	238
Chalutiers pélagiques et mixtes de 18m et plus	34	10 744	4 165	182
Ganguis	27	1 894	197	47
Dragueurs	21	1 972	99	26
Fileyeurs exclusifs	323	23 213	1 209	442
Fileyeurs polyvalents	134	10 570	389	171
Telliniers	44	2 251	63	53
Capéchades	150	4 848	158	169
Métiers de l'hameçon	39	3 473	159	53
Plongeurs mer	33	2 043	55	46
Plongeurs étang	47	2 178	51	58
Divers petits métiers mer	57	7 406	372	117
Divers petits métiers étang	105	5 059	116	118
Divers petits métiers étang-mer	71	4 302	135	95
Total	1 204	127 255	20 896	2 312



Synthèse des productions de la façade en 2008

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	555	0 (0%)	98 (18%)		4 897	0 (0%)	723 (15%)	
De 7 à 9 mètres	306	0 (0%)	76 (25%)		2 815	0 (0%)	569 (20%)	
De 9 à 12 mètres	176	2 (1%)	58 (33%)		1 818	3 (0%)	454 (25%)	
De 12 à 18 mètres	32	0 (0%)	13 (41%)		318	0 (0%)	112 (35%)	
De 18 à 25 mètres	99	1 (1%)	82 (83%)		1 099	1 (0%)	898 (82%)	
25 mètres et plus	36	0 (0%)	4 (11%)		123	0 (0%)	43 (35%)	
Total	1 204	3 (0%)	331 (27%)		11 070	4 (0%)	2 799 (25%)	
Moins de 10 mètres	930	0 (0%)	194 (21%)		8 407	0 (0%)	1 447 (17%)	
10 mètres et plus	274	3 (1%)	137 (50%)		2 663	4 (0%)	1 352 (51%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Anchois commun	4 004	(22%)	8 332 673	(18%)	2,08
Sardine commune	6 752	(36%)	6 781 024	(14%)	1,00
Merlu commun	1 886	(10%)	6 075 589	(13%)	3,22
Pieuvres, poulpes, etc	1 051	(6%)	3 221 418	(7%)	3,06
Bar commun	212	(1%)	2 910 648	(6%)	13,72
Dorade royale	279	(2%)	2 347 746	(5%)	8,40
Sole commune	134	(1%)	2 261 324	(5%)	16,85
Calmars	204	(1%)	2 122 108	(5%)	10,41
Baudroies d'Europe	140	(1%)	1 207 979	(3%)	8,64
Maquereau commun	664	(4%)	1 012 941	(2%)	1,52
Autres espèces	3 196	(17%)	10 525 156	(22%)	3,29
Total (toutes espèces confondues)	18 522	(100%)	46 798 606	(100%)	2,53

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Senneurs à thons rouges

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Senneurs à thons rouges**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive de la senne à thon rouge au cours de l'année.

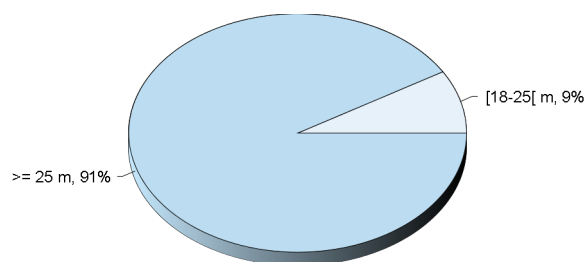
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
35	23 902	8 263	395
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	17%	37%	17%

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

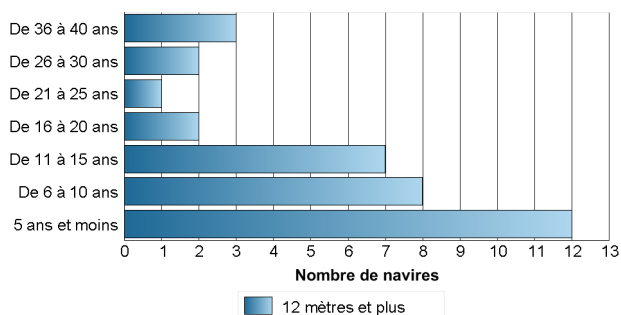


Répartition des navires par catégorie de longueur

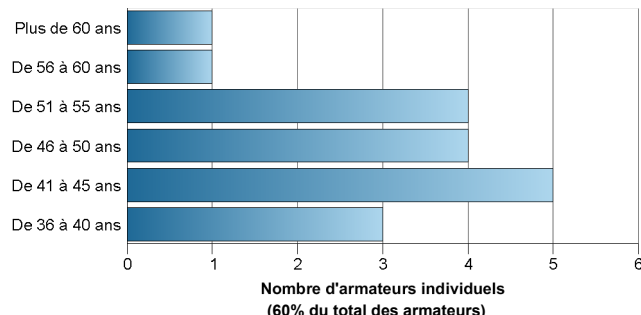
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 18 à 25 mètres	3	23,1	385	38	7,2
25 mètres et plus	32	36,6	711	10	11,7
Toutes catégories confondues	35	35,5	683	12	11,3

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

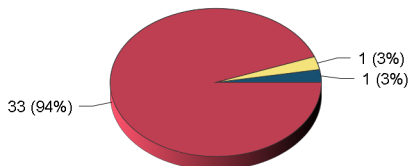


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

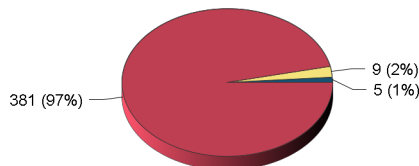
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

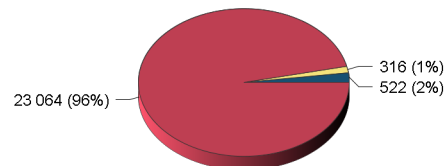
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

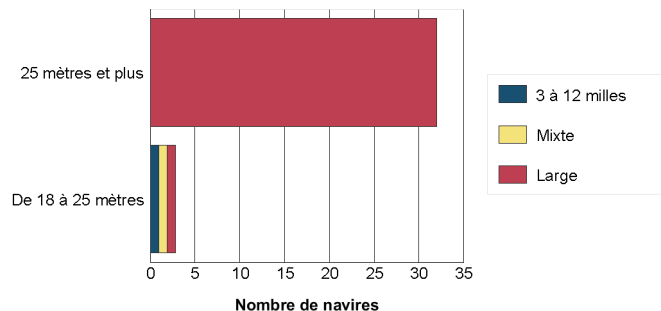


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

Catégorie de longueur	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
De 18 à 25 mètres	1	1	1	3
25 mètres et plus			32	32
Total	1	1	33	35



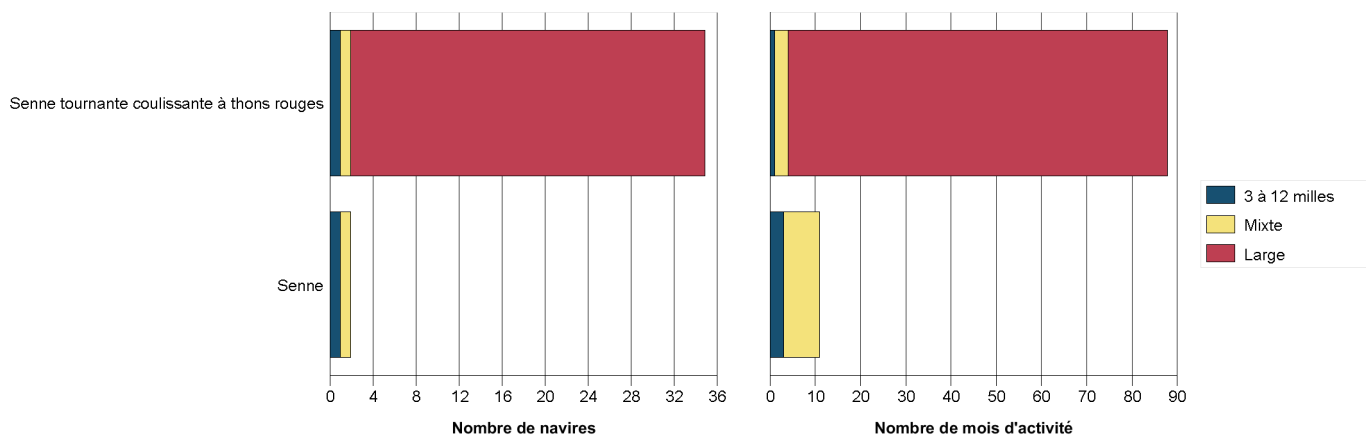
• **Les engins utilisés**

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 de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à thons rouges	35 (100%)	88	2,5
Senne	2 (6%)	11	5,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

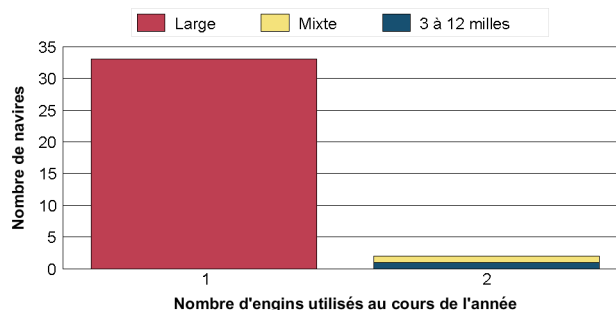


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

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

Nombre d'engins	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
1 engin			33	33 (94%)
2 engins	1	1		2 (6%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

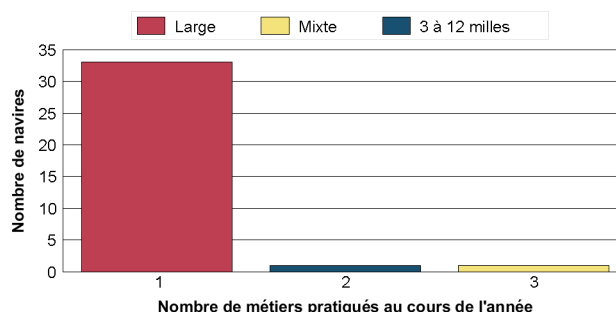
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à thons rouges	35 (100%)	88	2,5
Senne tournante coulissante à sardines	1 (3%)	8	8,0
Senne tournante coulissante à anchois	1 (3%)	3	3,0
Senne tournante coulissante à divers poissons	1 (3%)	3	3,0

Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

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

Nombre de métiers	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
1 métier			33	33 (94%)
2 métiers	1			1 (3%)
3 métiers		1		1 (3%)



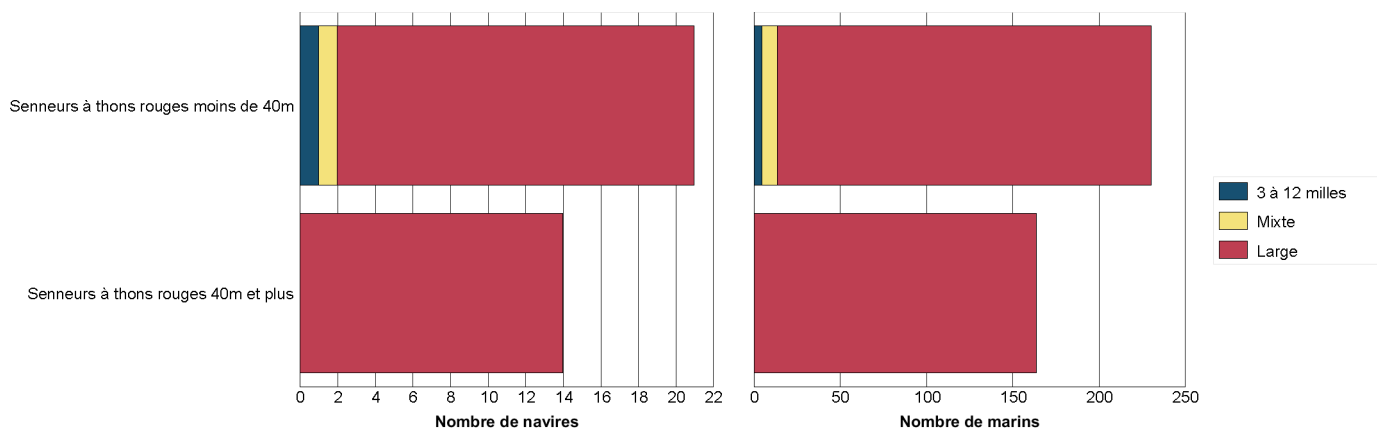
• Distribution spatiale de l'activité

Données non disponibles

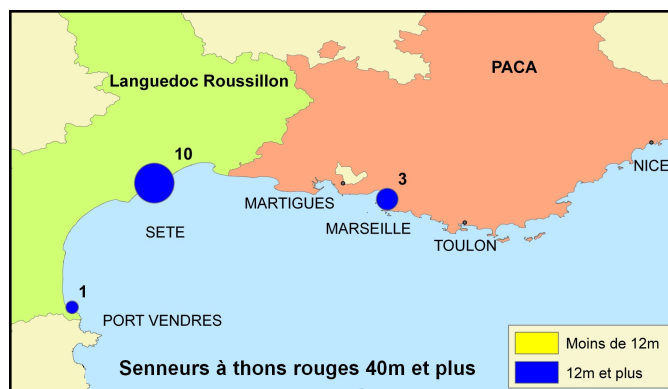
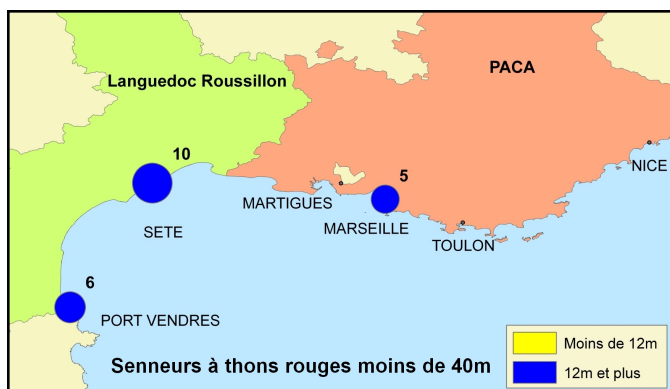
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Senneurs à thons rouges moins de 40m	21	11 255	3 871	231
Senneurs à thons rouges 40m et plus	14	12 647	4 392	164
Total	35	23 902	8 263	395



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 18 à 25 mètres	3	0 (0%)	1 (33%)	15	0 (0%)	8 (53%)
25 mètres et plus	32	0 (0%)	0 (0%)	81	0 (0%)	0 (0%)
Total	35	0 (0%)	1 (3%)	96	0 (0%)	8 (8%)
10 mètres et plus	35	0 (0%)	1 (3%)	96	0 (0%)	8 (8%)

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 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Autres senneurs

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2008** et appartenant à la flottille des **Autres senneurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la senne ou du lamparo, éventuellement associée à la pratique d'autres métiers.

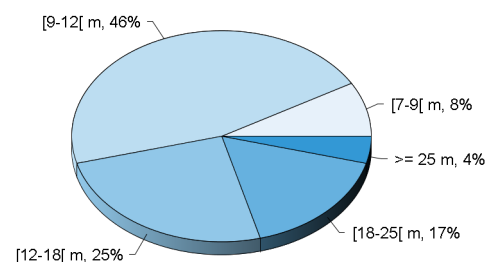
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
24	4 667	430	108
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
2%	3%	2%	5%

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

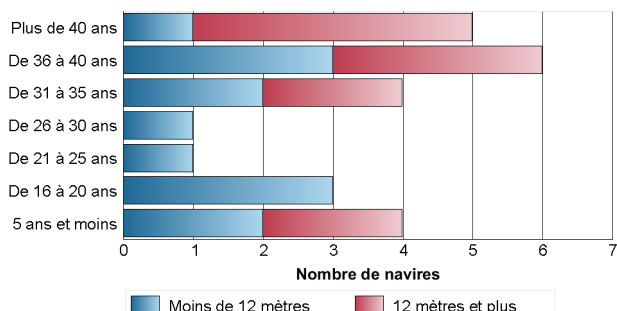


Répartition des navires par catégorie de longueur

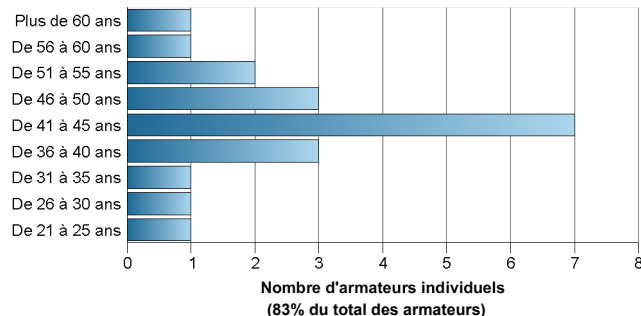
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 7 à 9 mètres	2	8,2	122	34	1,5
De 9 à 12 mètres	11	11,1	136	24	3,2
De 12 à 18 mètres	6	14,7	230	30	5,1
De 18 à 25 mètres	4	20,3	306	38	7,3
25 mètres et plus	1	25,8	316	34	10,0
Toutes catégories confondues	24	13,9	194	29	4,5

Pyramide des âges des navires



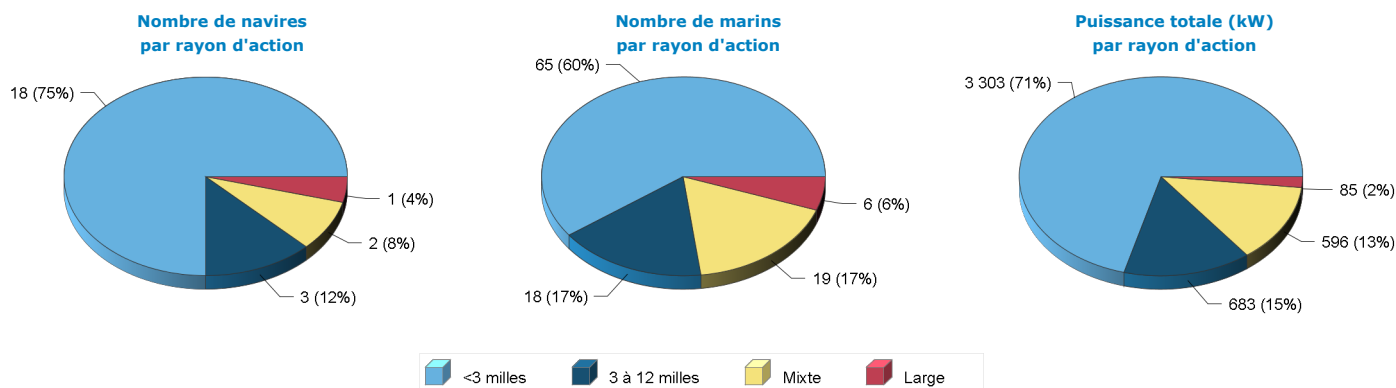
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

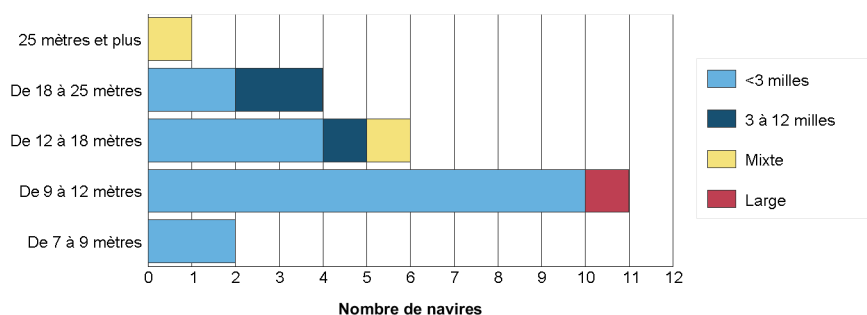
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
De 7 à 9 mètres	2				2
De 9 à 12 mètres	10			1	11
De 12 à 18 mètres	4	1	1		6
De 18 à 25 mètres	2	2			4
25 mètres et plus			1		1
Total	18	3	2	1	24



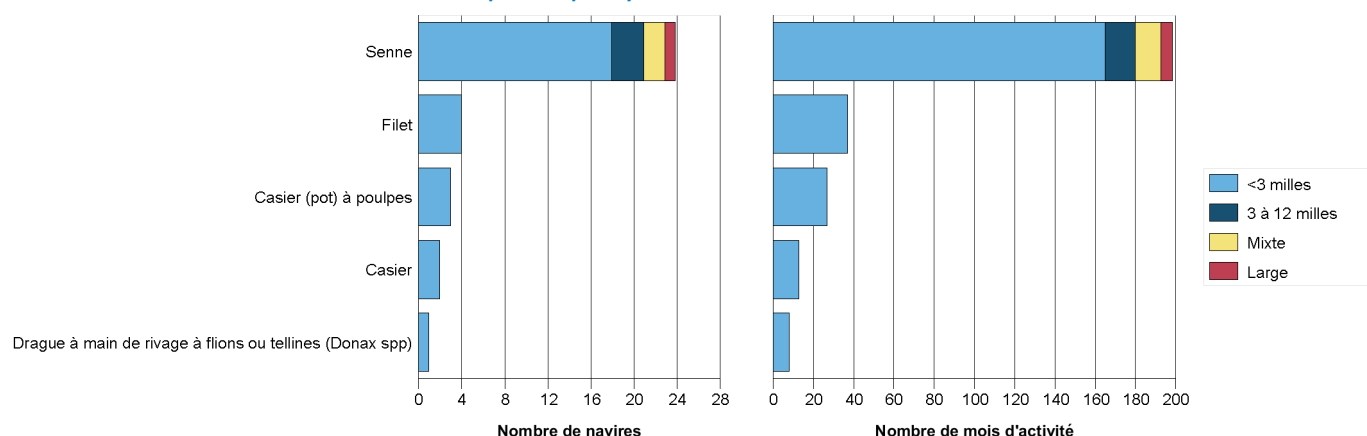
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne	24 (100%)	199	8,3
Filet	4 (17%)	37	9,2
Casier (pot) à poulpes	3 (12%)	27	9,0
Casier	2 (8%)	13	6,5
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	1 (4%)	8	8,0

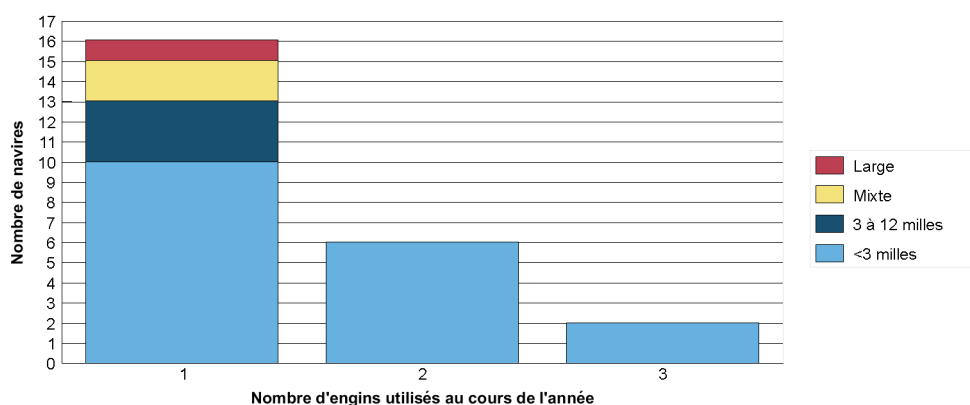
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

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



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

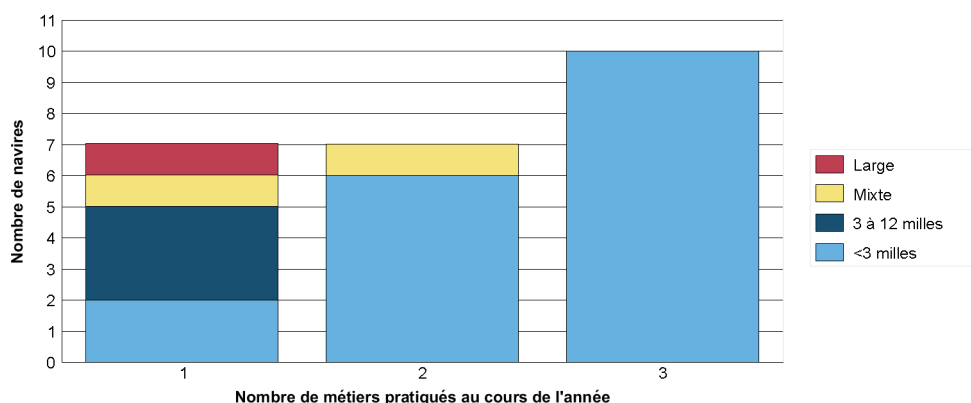
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	17 (71%)	109	6,4
Senne tournante coulissante à sardines	17 (71%)	76	4,5
Casier à poulpes (pot)	3 (12%)	27	9,0
Filet maillant fixe à divers poissons	3 (12%)	20	6,7
Senne tournante coulissante à anchois	3 (12%)	10	3,3
Tramail à divers poissons	2 (8%)	23	11,5
Senne tournante coulissante à divers poissons	2 (8%)	18	9,0
Casier à congres	1 (4%)	11	11,0
Drague à main de rivage à flions ou tellines (<i>Donax spp</i>)	1 (4%)	8	8,0
Tramail à Rochers Épineux (<i>Murex</i>)	1 (4%)	6	6,0

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

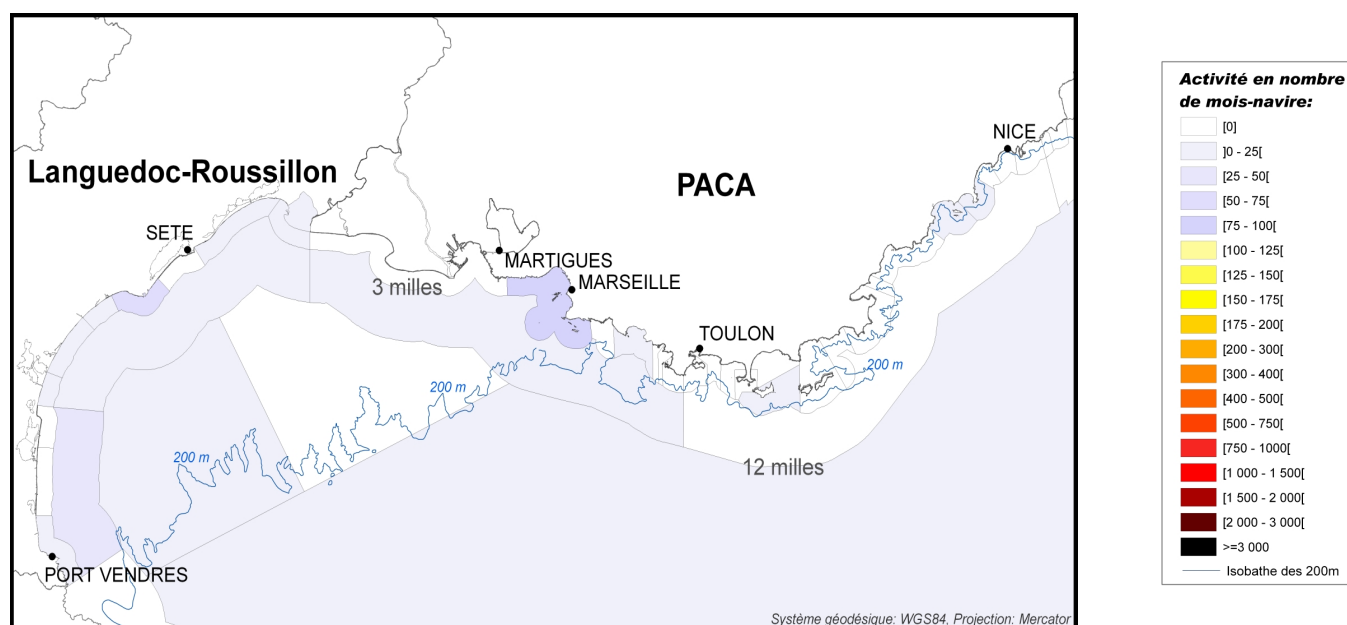
Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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



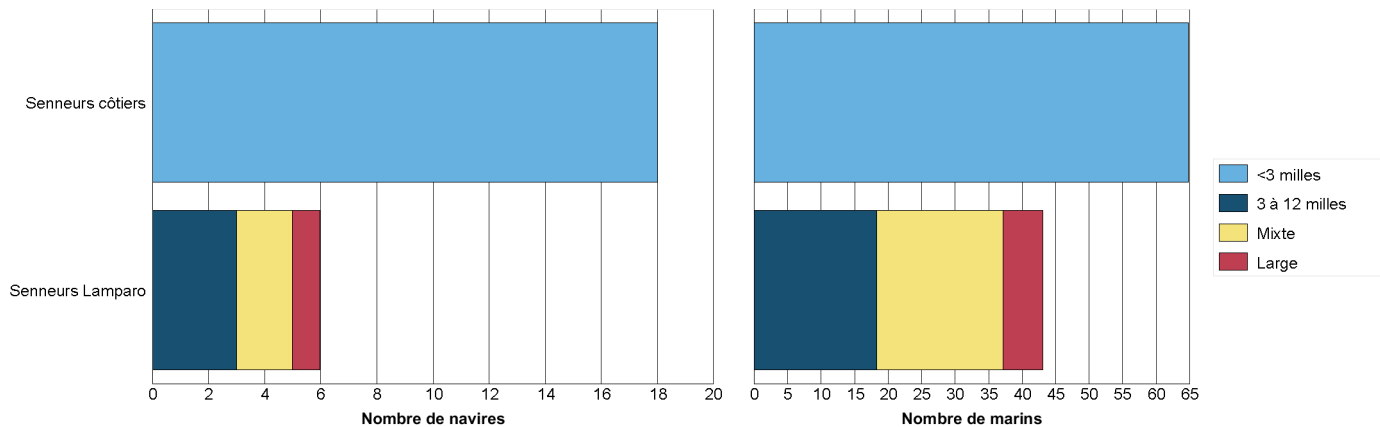
• Distribution spatiale de l'activité



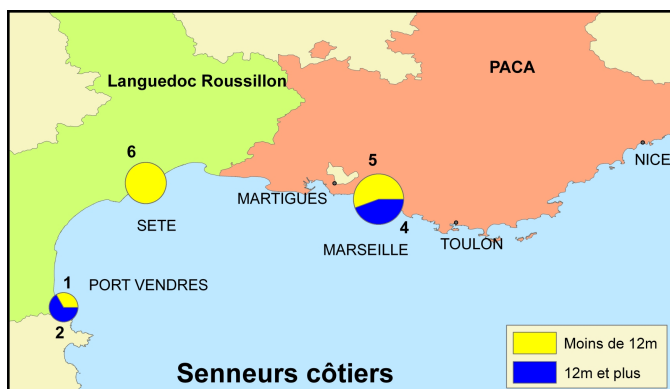
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Senneurs côtiers	18	3 303	221	65
Senneurs Lamparo	6	1 364	209	43
Total	24	4 667	429	108



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	2	0 (0%)	1 (50%)	21	0 (0%)	9 (43%)
De 9 à 12 mètres	11	0 (0%)	6 (55%)	116	0 (0%)	66 (57%)
De 12 à 18 mètres	6	0 (0%)	6 (100%)	48	0 (0%)	40 (83%)
De 18 à 25 mètres	4	0 (0%)	3 (75%)	27	0 (0%)	14 (52%)
25 mètres et plus	1	0 (0%)	1 (100%)	6	0 (0%)	7 (117%)
Total	24	0 (0%)	17 (71%)	218	0 (0%)	136 (62%)
Moins de 10 mètres	5	0 (0%)	4 (80%)	57	0 (0%)	45 (79%)
10 mètres et plus	19	0 (0%)	13 (68%)	161	0 (0%)	91 (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 (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sardine commune	493 (82%)	569 875 (50%)	1,16
Dorade royale	15 (2%)	159 235 (14%)	10,73
Pieuvres, poulpes, etc	17 (3%)	84 487 (7%)	5,06
Marbré commun	9 (1%)	83 600 (7%)	9,39
Sole commune	3 (1%)	54 863 (5%)	17,56
Bar commun	3 (0%)	38 455 (3%)	13,56
Congre commun	10 (2%)	17 684 (2%)	1,83
Anchois commun	7 (1%)	13 614 (1%)	1,83
Pageot commun (rouge)	2 (0%)	13 453 (1%)	5,80
Mulet d'Europe	8 (1%)	11 641 (1%)	1,51
Autres espèces	33 (5%)	93 015 (8%)	2,85
Total (toutes espèces confondues)	599 (100%)	1 139 922 (100%)	1,90

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Chalutiers de fond de 18m et plus

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers de fond de 18m et plus**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut de fond au cours de l'année.

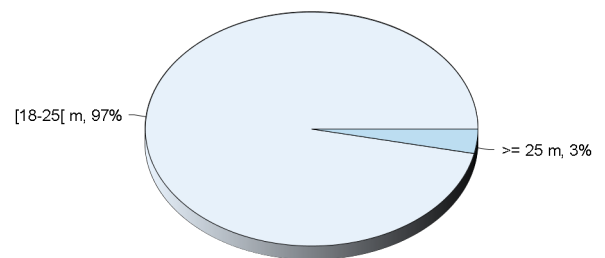
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
60	18 733	5 039	238
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
5%	15%	25%	11%

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

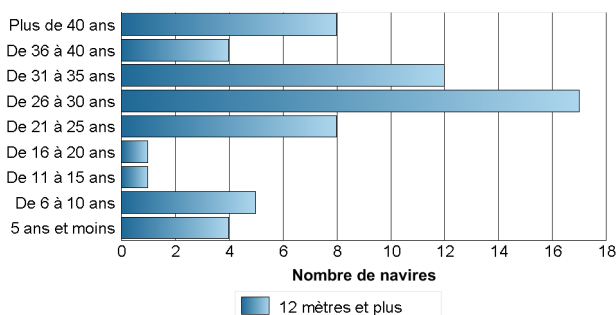


Répartition des navires par catégorie de longueur

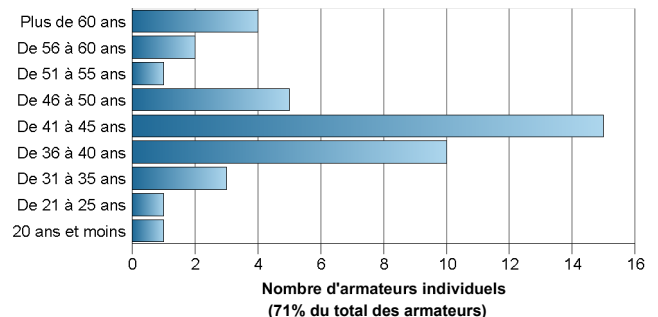
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 18 à 25 mètres	58	22,6	312	27	3,9
25 mètres et plus	2	25,5	316	35	4,5
Toutes catégories confondues	60	22,7	312	28	4,0

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels

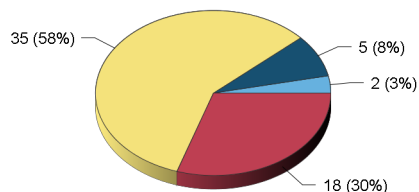


Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

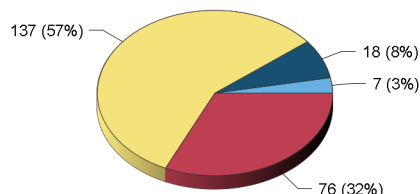
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

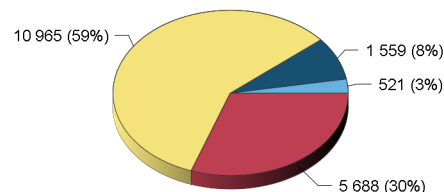
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

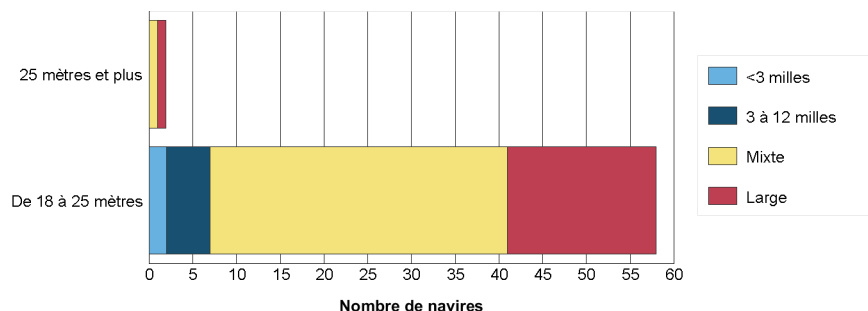


Puissance totale (kW) par rayon d'action



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
De 18 à 25 mètres	2	5	34	17	58
25 mètres et plus			1	1	2
Total	2	5	35	18	60



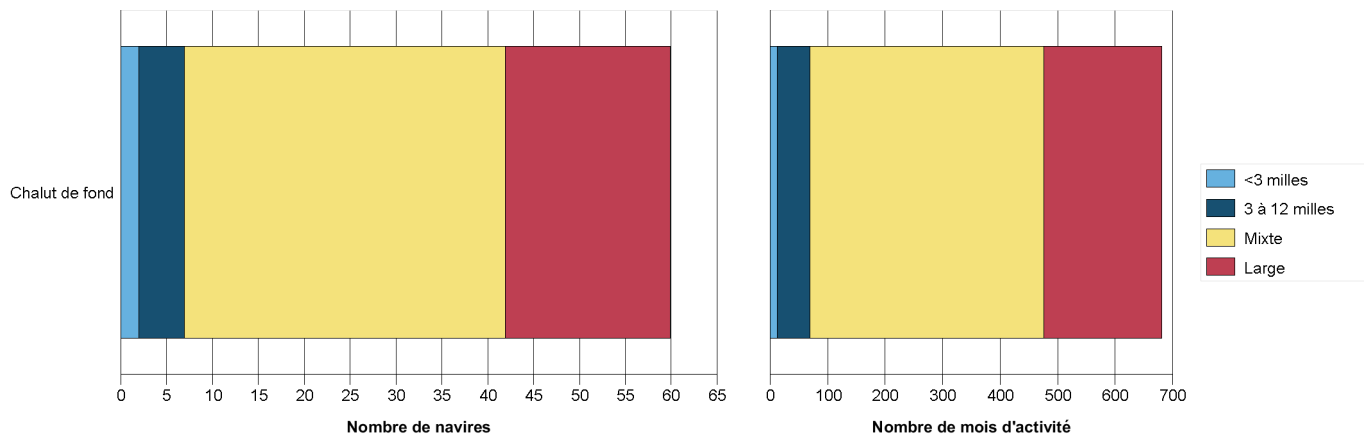
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut de fond	60 (100%)	682	11,4

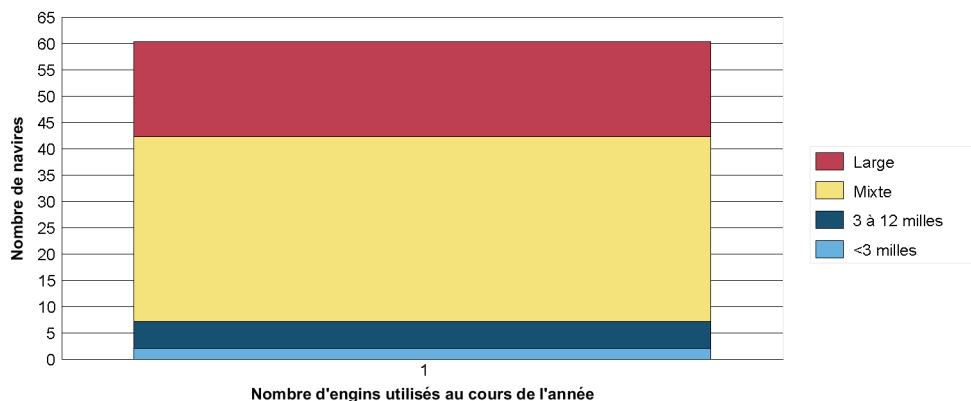
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élevé 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

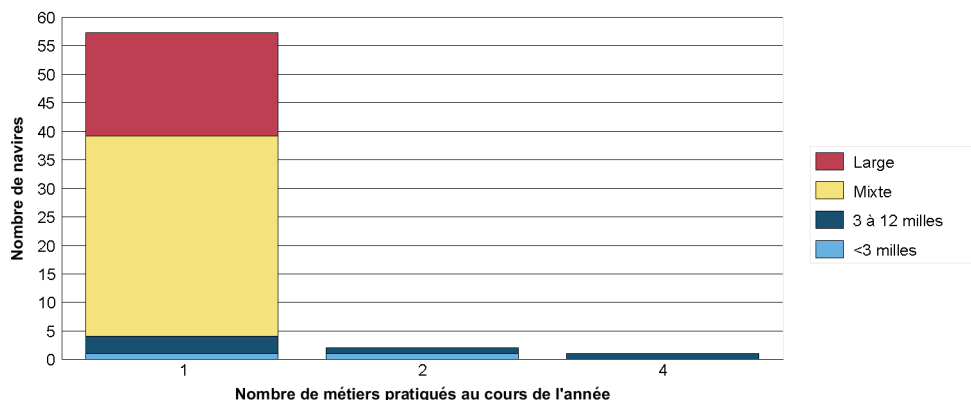
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	52 (87%)	579	11,1
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlus	6 (10%)	71	11,8
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à dorades, sparidés	2 (3%)	14	7,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à dorade royale	2 (3%)	3	1,5
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à anchois	1 (2%)	12	12,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à bars	1 (2%)	4	4,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	1 (2%)	2	2,0

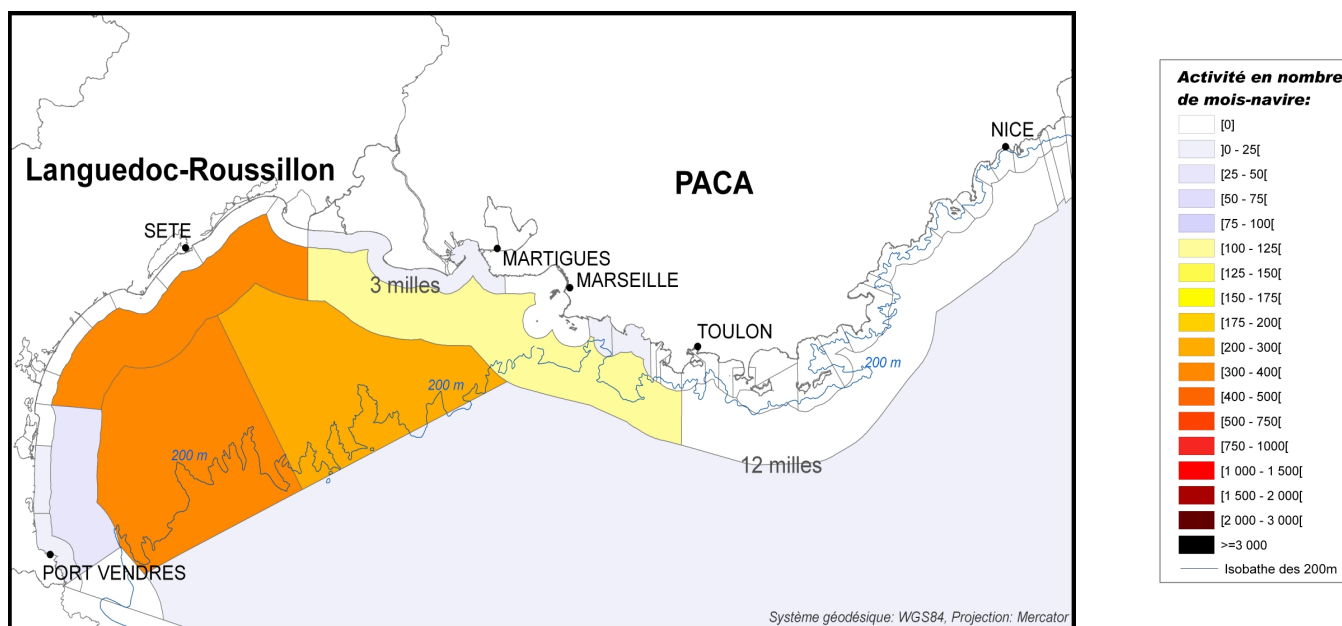
Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

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



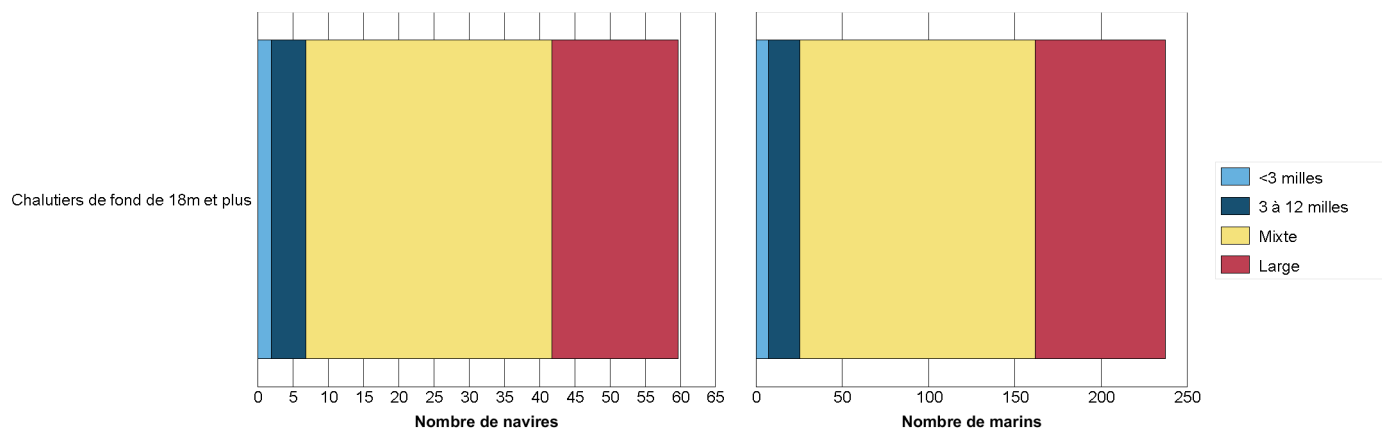
• **Distribution spatiale de l'activité**



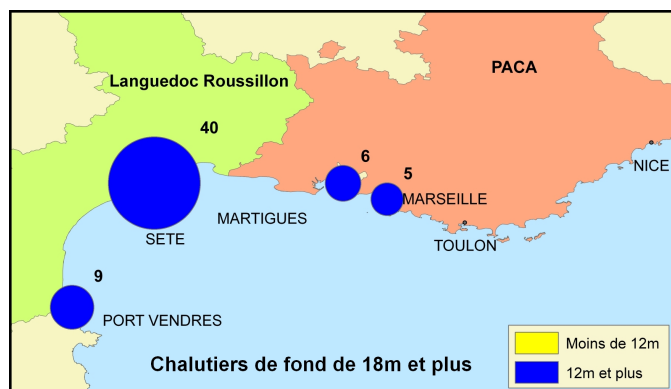
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers de fond de 18m et plus	60	18 733	5 039	238
Total	60	18 733	5 039	238



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 18 à 25 mètres	58	1 (2%)	50 (86%)	658	1 (0%)	567 (86%)
25 mètres et plus	2	0 (0%)	2 (100%)	24	0 (0%)	24 (100%)
Total	60	1 (2%)	52 (87%)	682	1 (0%)	591 (87%)
10 mètres et plus	60	1 (2%)	52 (87%)	682	1 (0%)	591 (87%)

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu commun	1 411 (22%)	4 337 093 (19%)	3,07
Pieuvres, poulpes, etc	845 (13%)	2 372 573 (10%)	2,81
Bar commun	139 (2%)	1 913 542 (8%)	13,80
Calmars	162 (3%)	1 697 094 (8%)	10,51
Sole commune	82 (1%)	1 415 156 (6%)	17,32
Dorade royale	155 (2%)	1 148 759 (5%)	7,43
Baudroies d'Europe	126 (2%)	1 096 002 (5%)	8,72
Capelan de Méditerranée	403 (6%)	850 022 (4%)	2,11
Maquereau commun	568 (9%)	844 265 (4%)	1,49
Rouget-barbet de roche	102 (2%)	798 395 (4%)	7,79
Autres espèces	2 384 (37%)	6 149 256 (27%)	2,58
Total (toutes espèces confondues)	6 375 (100%)	22 622 157 (100%)	3,55

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Chalutiers pélagiques et mixtes de 18m et plus

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers pélagiques et mixtes de 18m et plus**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du chalut pélagique pratiqué seul ou alternativement avec le chalutage de fond.

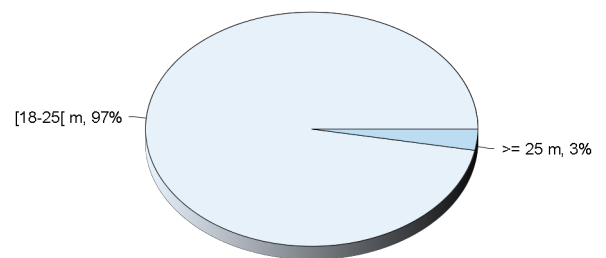
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
34	10 744	4 165	182
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	8%	20%	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

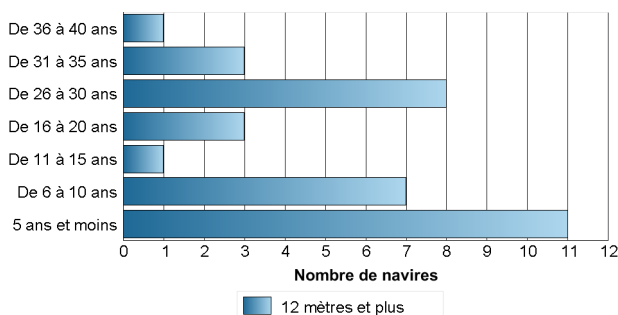


Répartition des navires par catégorie de longueur

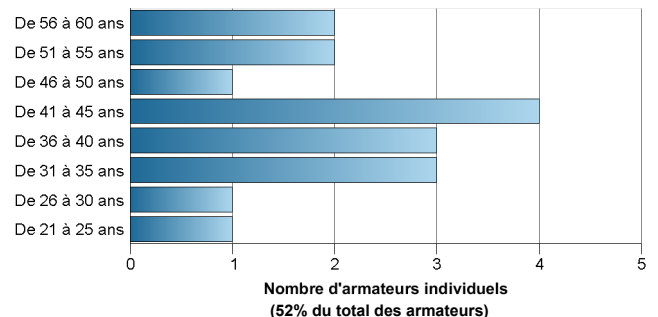
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 18 à 25 mètres	33	24,2	316	15	5,4
25 mètres et plus	1	25,0	316	27	4,0
Toutes catégories confondues	34	24,3	316	15	5,4

Pyramide des âges des navires



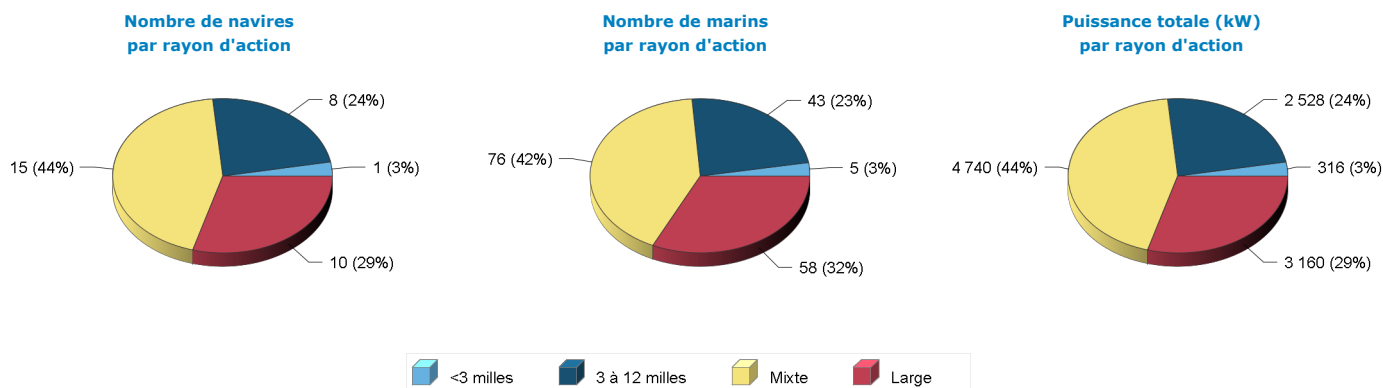
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

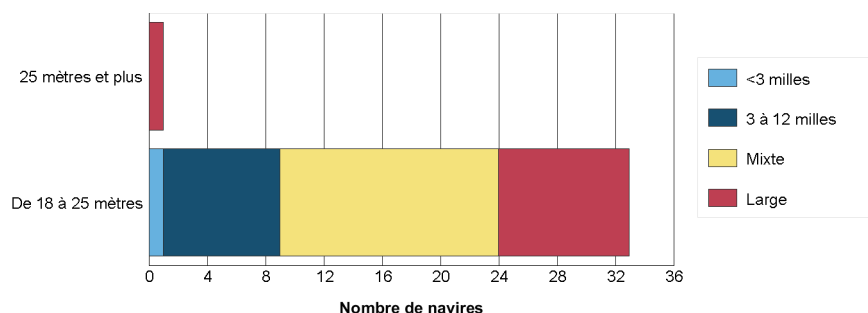
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
De 18 à 25 mètres	1	8	15	9	33
25 mètres et plus				1	1
Total	1	8	15	10	34



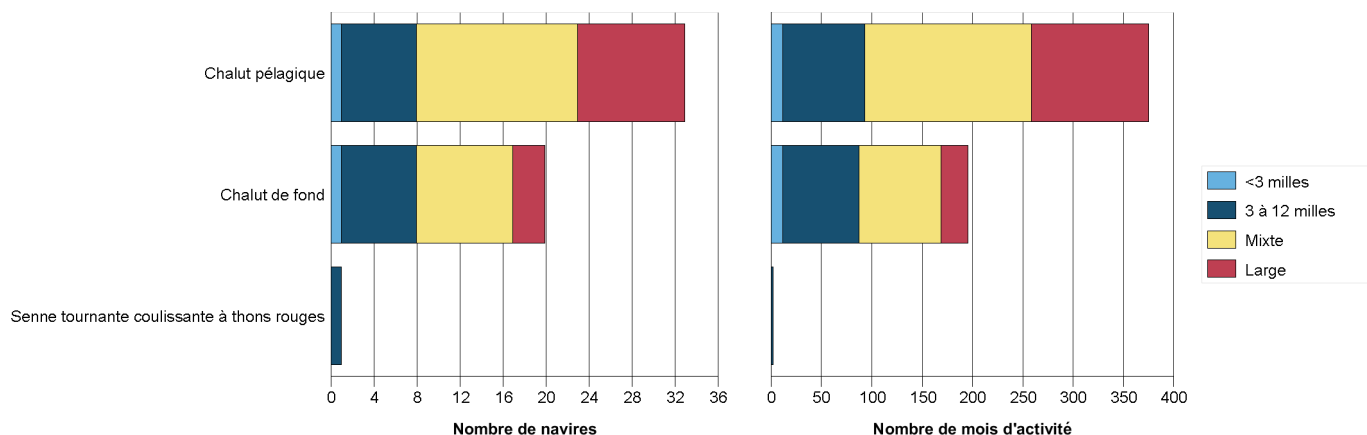
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut pélagique	33 (97%)	377	11,4
Chalut de fond	20 (59%)	197	9,8
Senne tournante coulissante à thons rouges	1 (3%)	2	2,0

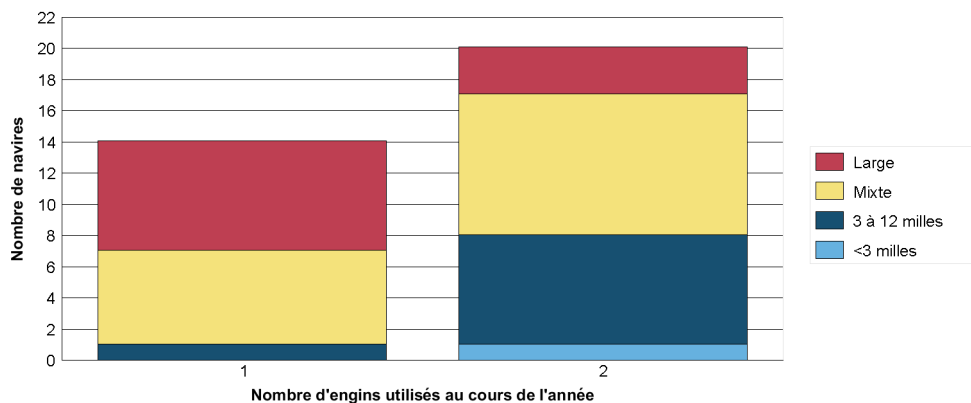
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,6**.

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



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

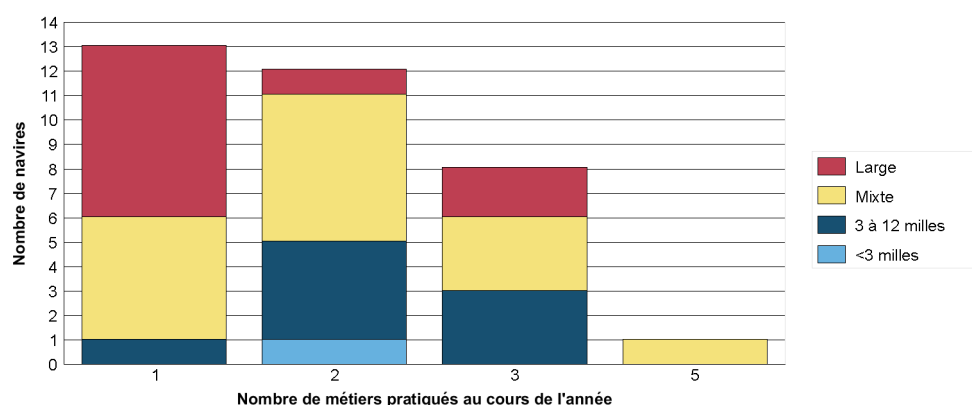
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Chalut pélagique à panneaux à anchois	26 (76%)	285	11,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	18 (53%)	175	9,7
Chalut pélagique à panneaux à sardines	10 (29%)	102	10,2
Chalut pélagique à panneaux à divers poissons	6 (18%)	70	11,7
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à merlus	3 (9%)	34	11,3
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à soles	1 (3%)	4	4,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à rougets	1 (3%)	3	3,0
Senne tournante coulissante à thons rouges	1 (3%)	2	2,0

Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

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



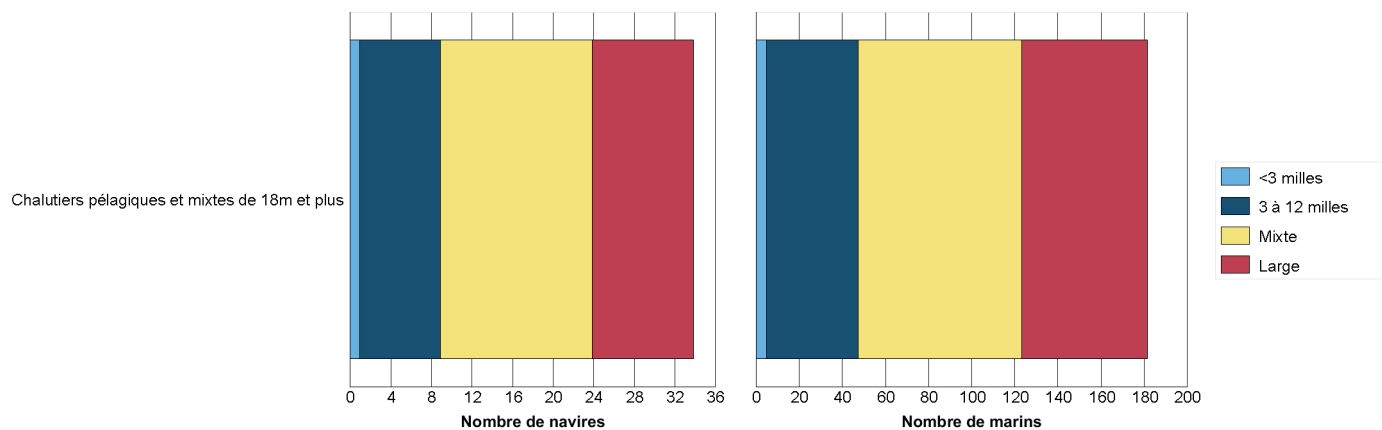
• Distribution spatiale de l'activité



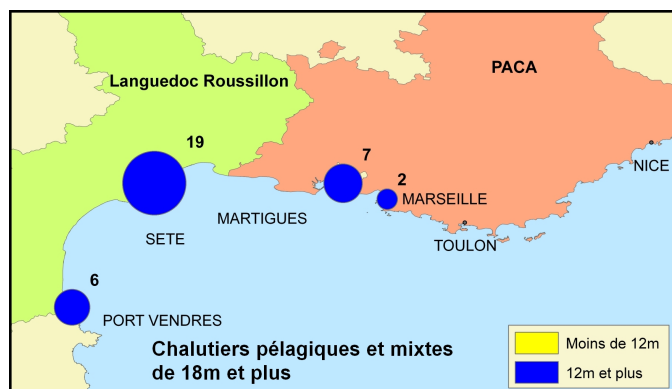
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers pélagiques et mixtes de 18m et plus	34	10 744	4 165	182
Total	34	10 744	4 165	182



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 18 à 25 mètres	33	0 (0%)	27 (82%)	387	0 (0%)	297 (77%)
25 mètres et plus	1	0 (0%)	1 (100%)	12	0 (0%)	12 (100%)
Total	34	0 (0%)	28 (82%)	399	0 (0%)	309 (77%)
10 mètres et plus	34	0 (0%)	28 (82%)	399	0 (0%)	309 (77%)

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Anchois commun	3 852 (37%)	8 059 574 (46%)	2,09
Sardine commune	5 588 (53%)	5 515 930 (32%)	0,99
Merlu commun	449 (4%)	1 631 133 (9%)	3,63
Bar commun	24 (0%)	303 127 (2%)	12,73
Calmars	30 (0%)	280 027 (2%)	9,26
Pieuvres, poulpes, etc	75 (1%)	198 927 (1%)	2,63
Maquereau commun	89 (1%)	154 095 (1%)	1,73
Sole commune	9 (0%)	144 190 (1%)	16,74
Dorade royale	25 (0%)	133 199 (1%)	5,36
Espadon	10 (0%)	109 051 (1%)	10,46
Autres espèces	376 (4%)	875 313 (5%)	2,33
Total (toutes espèces confondues)	10 528 (100%)	17 404 566 (100%)	1,65

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Ganguis

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Ganguis**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation du gangui, parfois associée à la pratique d'autres engins durant l'année.

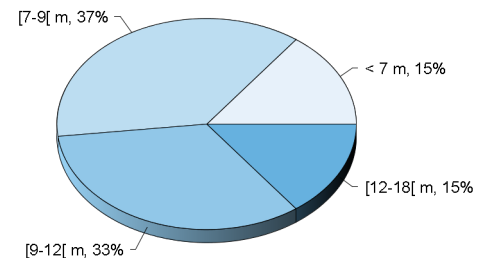
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
27	1 894	197	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

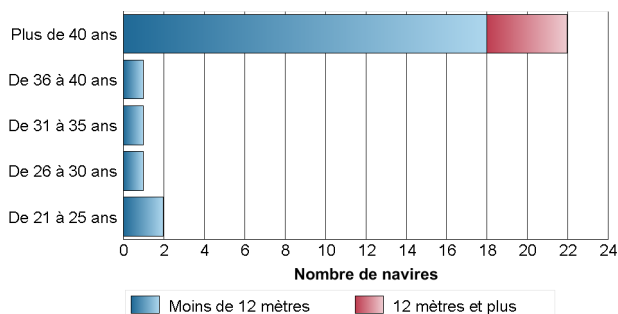


Répartition des navires par catégorie de longueur

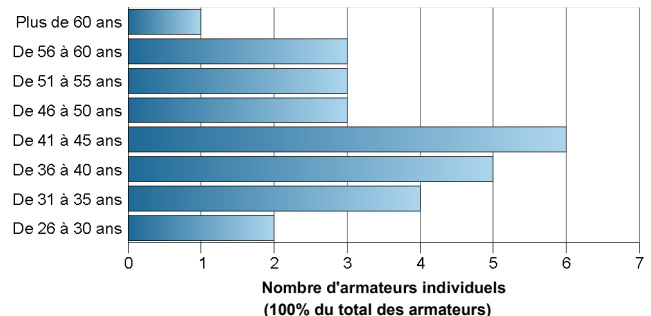
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	4	5,9	26	43	1,0
De 7 à 9 mètres	10	8,2	55	60	1,4
De 9 à 12 mètres	9	10,2	68	54	2,0
De 12 à 18 mètres	4	15,6	157	52	2,8
Toutes catégories confondues	27	9,6	70	54	1,8

Pyramide des âges des navires



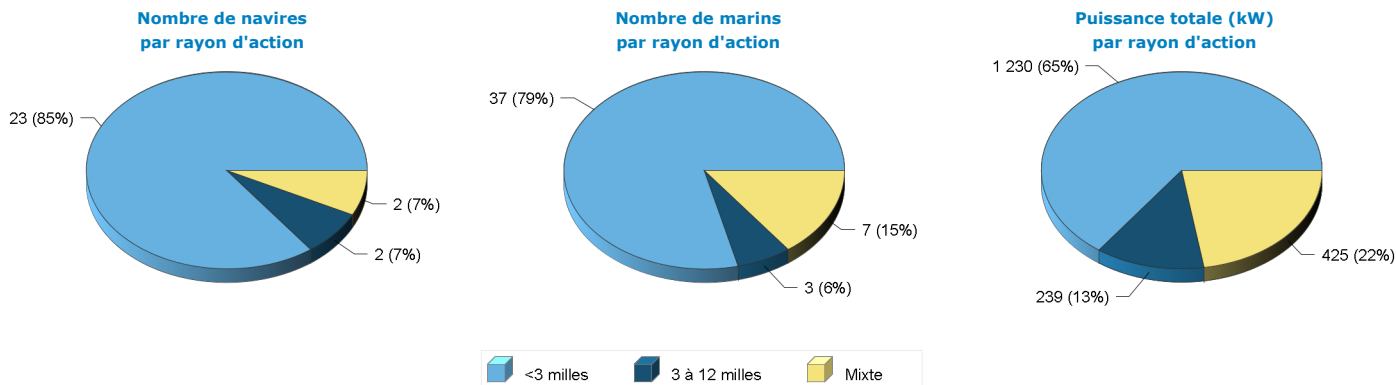
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

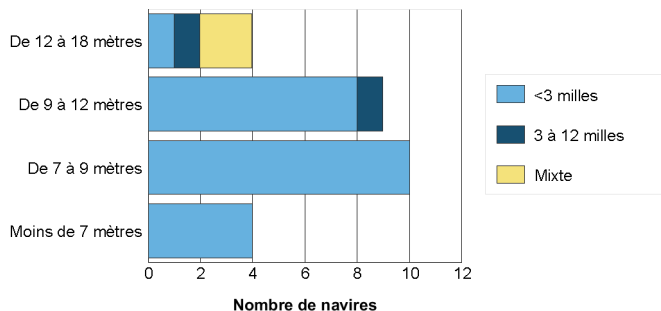
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	4			4
De 7 à 9 mètres	10			10
De 9 à 12 mètres	8	1		9
De 12 à 18 mètres	1	1	2	4
Total	23	2	2	27



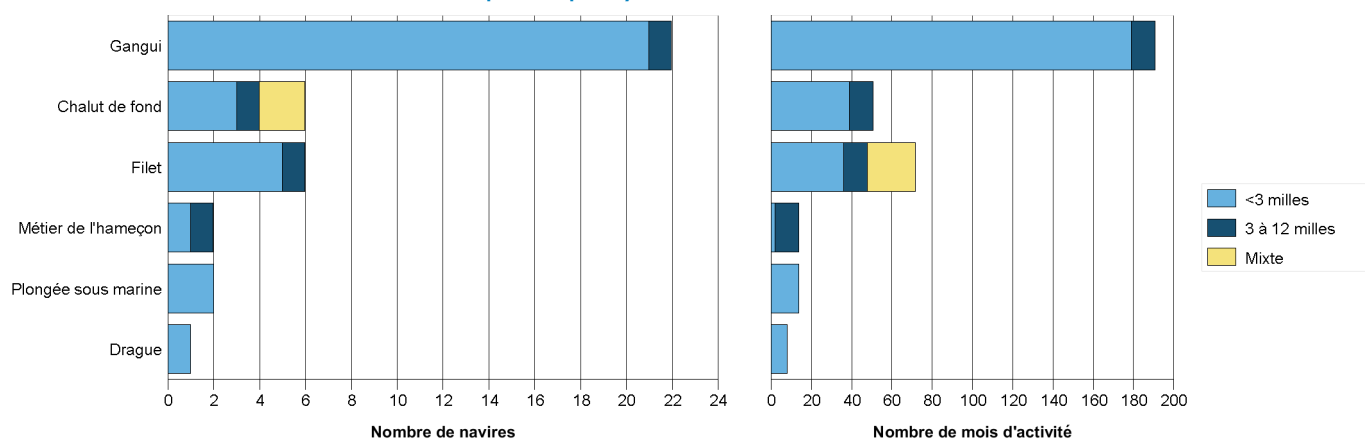
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Gangui	22 (81%)	191	8,7
Chalut de fond	6 (22%)	72	12,0
Filet	6 (22%)	51	8,5
Métier de l'hameçon	2 (7%)	14	7,0
Plongée sous marine	2 (7%)	14	7,0
Drague	1 (4%)	8	8,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

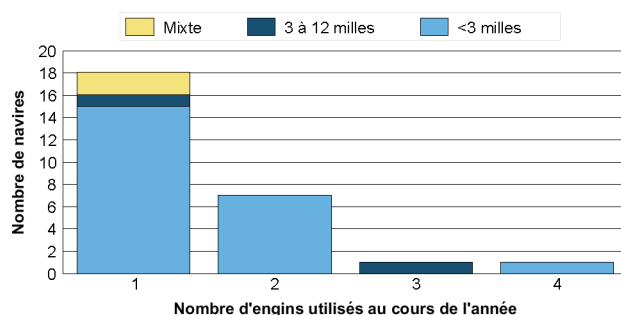


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

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

Nombre d'engins	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
1 engin	15	1	2	18 (67%)
2 engins	7			7 (26%)
3 engins		1		1 (4%)
4 engins	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 les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Gangui à panneaux, à divers poissons	19 (70%)	164	8,6
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à divers poissons	5 (19%)	57	11,4
Tramail à langoustes	4 (15%)	16	4,0
Chalut à perche à divers poissons	3 (11%)	27	9,0
Tramail à rascasses	3 (11%)	14	4,7
Tramail à divers poissons	2 (7%)	24	12,0
Plongée en apnée à oursins	2 (7%)	14	7,0
Palangre de fond à divers poissons	2 (7%)	14	7,0
Chalut de fond à panneaux (1 nav.) à rougets	1 (4%)	12	12,0
Drague à oursins	1 (4%)	8	8,0

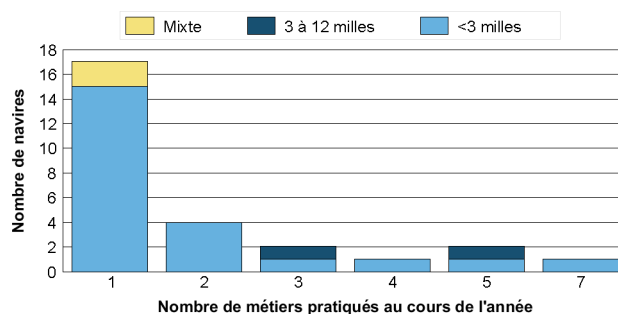
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

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

Nombre de métiers	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
1 métier	15		2	17 (63%)
2 métiers	4			4 (15%)
3 métiers	1	1		2 (7%)
4 métiers	1			1 (4%)
5 métiers	1	1		2 (7%)
7 métiers	1			1 (4%)



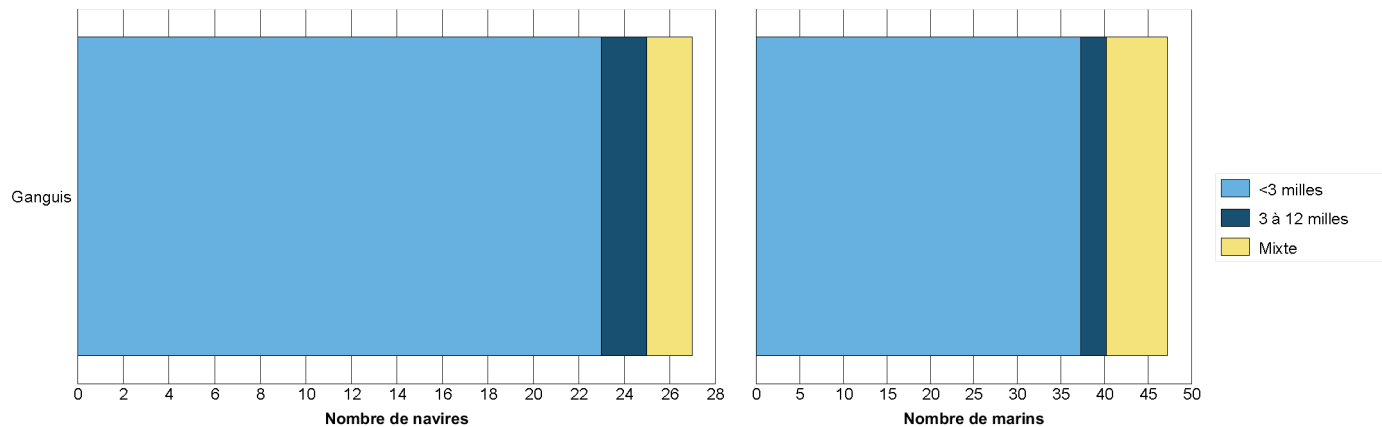
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ganguis	27	1 894	197	47
Total	27	1 894	196	47



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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%)		30	0 (0%)	0 (0%)	
De 7 à 9 mètres	10	0 (0%)	0 (0%)		98	0 (0%)	0 (0%)	
De 9 à 12 mètres	9	0 (0%)	0 (0%)		103	0 (0%)	0 (0%)	
De 12 à 18 mètres	4	0 (0%)	2 (50%)		47	0 (0%)	24 (51%)	
Total	27	0 (0%)	2 (7%)		278	0 (0%)	24 (9%)	
Moins de 10 mètres	17	0 (0%)	0 (0%)		160	0 (0%)	0 (0%)	
10 mètres et plus	10	0 (0%)	2 (20%)		118	0 (0%)	24 (20%)	

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 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Dragueurs

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2008** et appartenant à la flottille des **Dragueurs**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague remorquée en mer, éventuellement associée à la pratique d'autres métiers dormants (filet, pot, ...) ou de rivage.

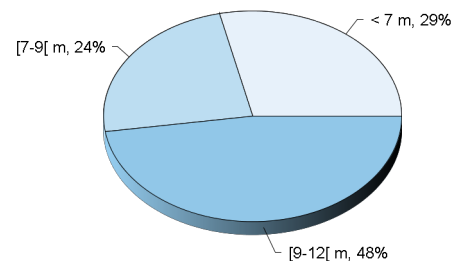
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
21	1 972	99	26
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
1%	1%	0%	1%

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

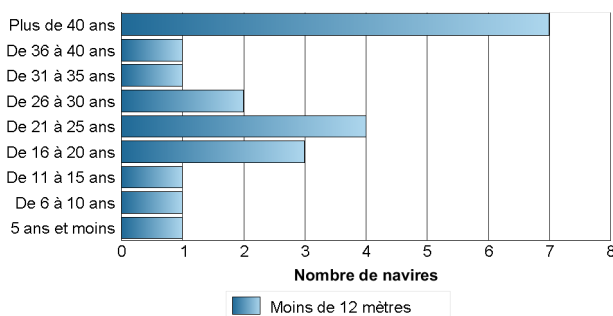


Répartition des navires par catégorie de longueur

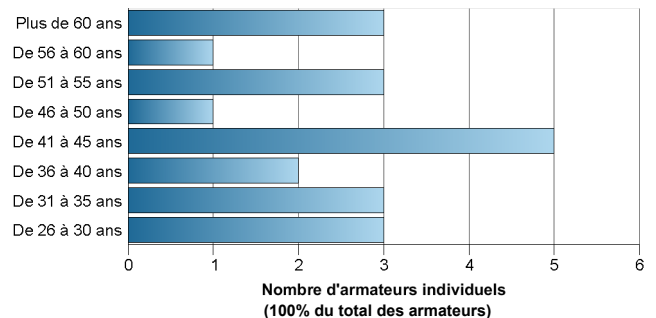
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	6	5,5	24	52	1,0
De 7 à 9 mètres	5	8,3	79	28	1,2
De 9 à 12 mètres	10	11,0	143	22	1,4
Toutes catégories confondues	21	8,7	94	32	1,3

Pyramide des âges des navires



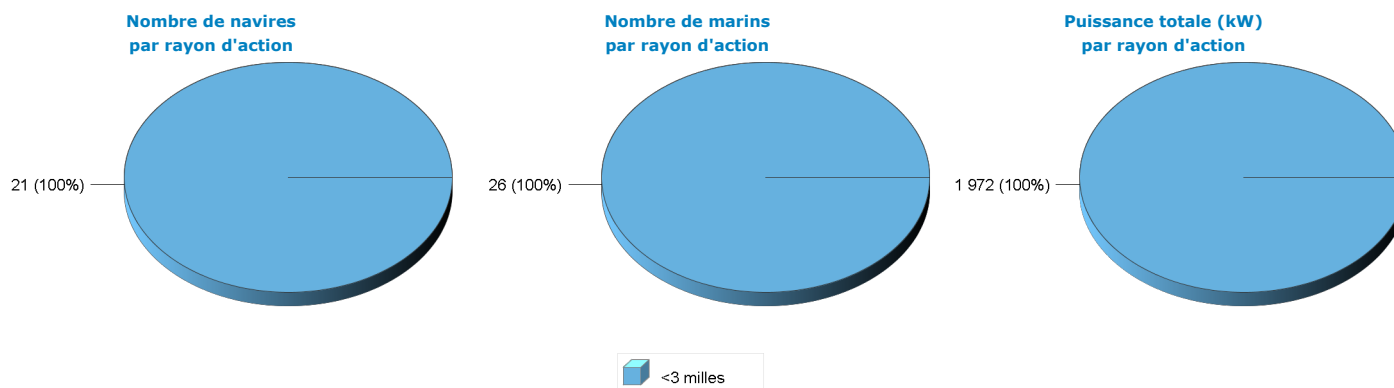
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

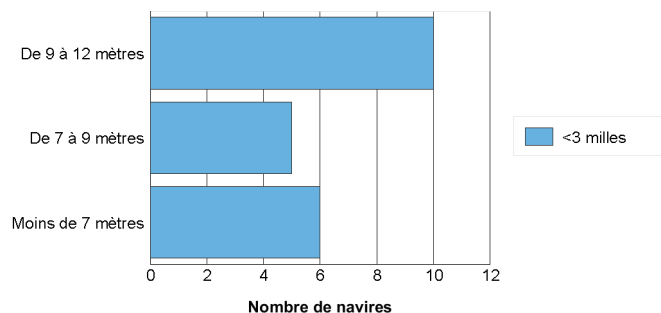
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	6	6
De 7 à 9 mètres	5	5
De 9 à 12 mètres	10	10
Total	21	21



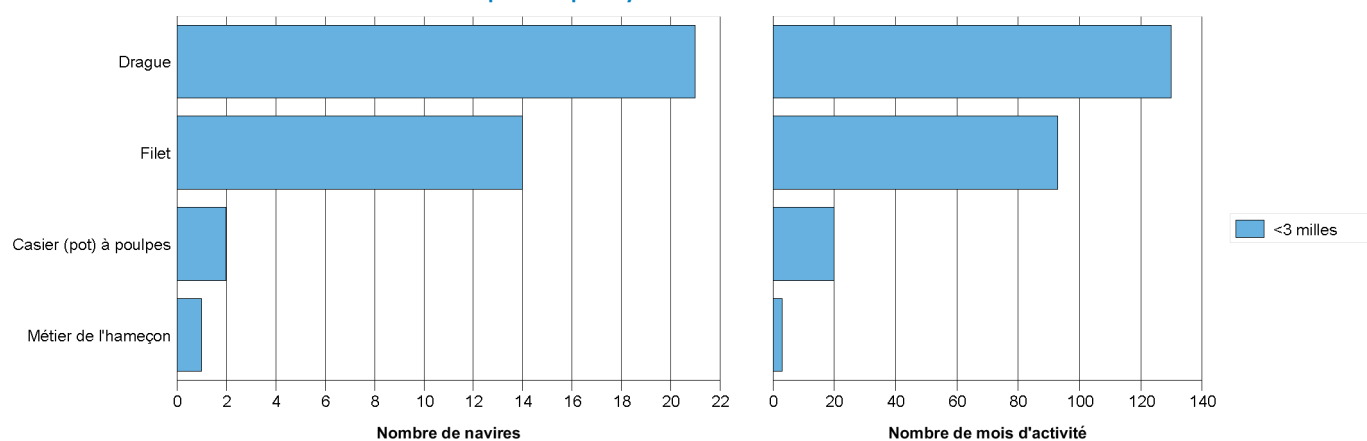
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague	21 (100%)	130	6,2
Filet	14 (67%)	93	6,6
Casier (pot) à poulpes	2 (10%)	20	10,0
Métier de l'hameçon	1 (5%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

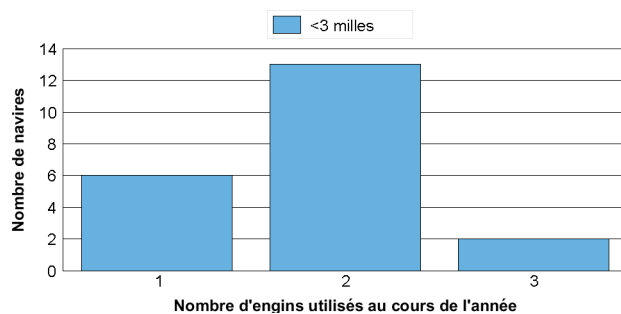


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,8**.

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

Nombre d'engins	<3 milles	Total
1 engin	6	6 (29%)
2 engins	13	13 (62%)
3 engins	2	2 (10%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à rochers épineux (Murex)	12 (57%)	85	7,1
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	9 (43%)	41	4,6
Drague à oursins	8 (38%)	42	5,2
Tramail à soles	4 (19%)	19	4,8
Tramail à divers poissons	3 (14%)	23	7,7
Casier à poulpes (pot)	2 (10%)	20	10,0
Tramail à rougets	2 (10%)	10	5,0
Tramail à langoustes	2 (10%)	7	3,5
Filet maillant dérivant à thons rouges	2 (10%)	4	2,0
Tramails et filets maillants combinés à dorades, sparidés	1 (5%)	7	7,0

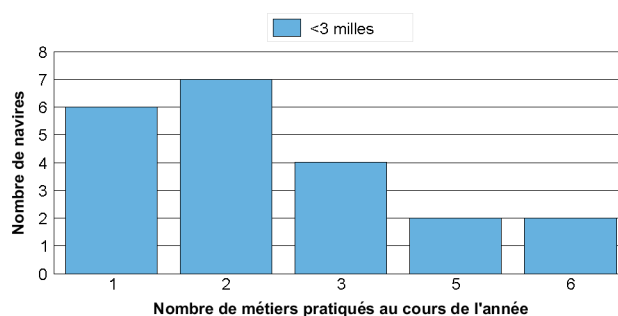
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

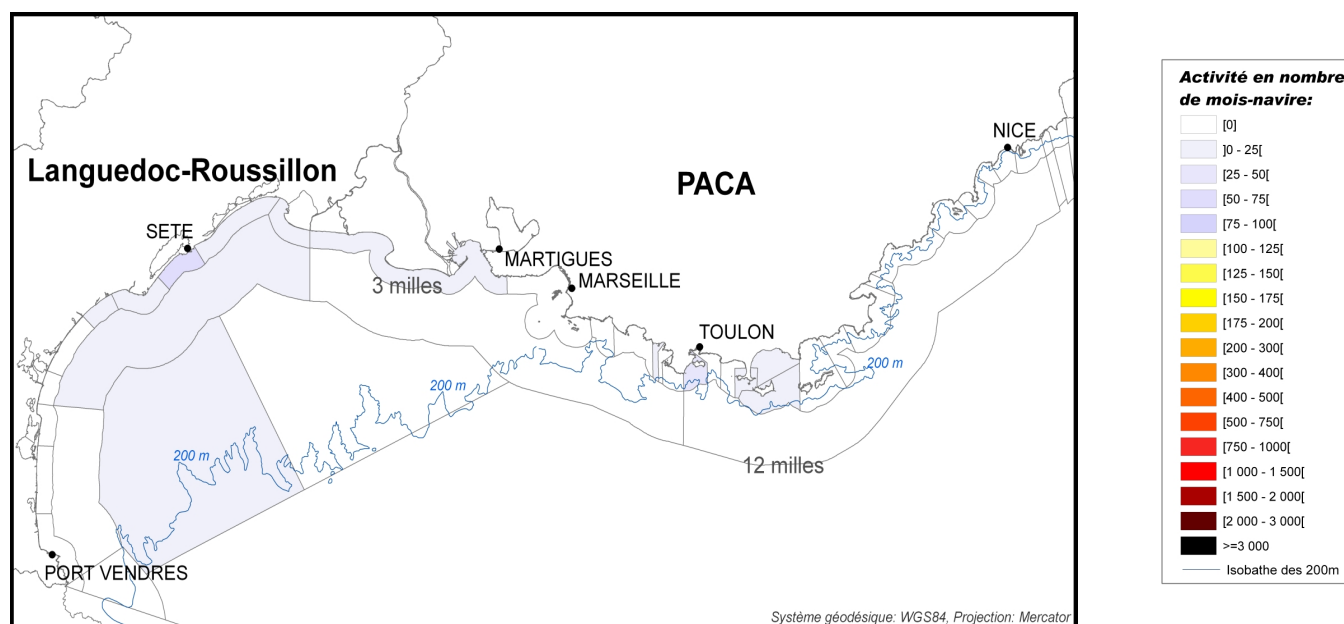
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,6**.

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

Nombre de métiers	<3 milles	Total
1 métier	6	6 (29%)
2 métiers	7	7 (33%)
3 métiers	4	4 (19%)
5 métiers	2	2 (10%)
6 métiers	2	2 (10%)



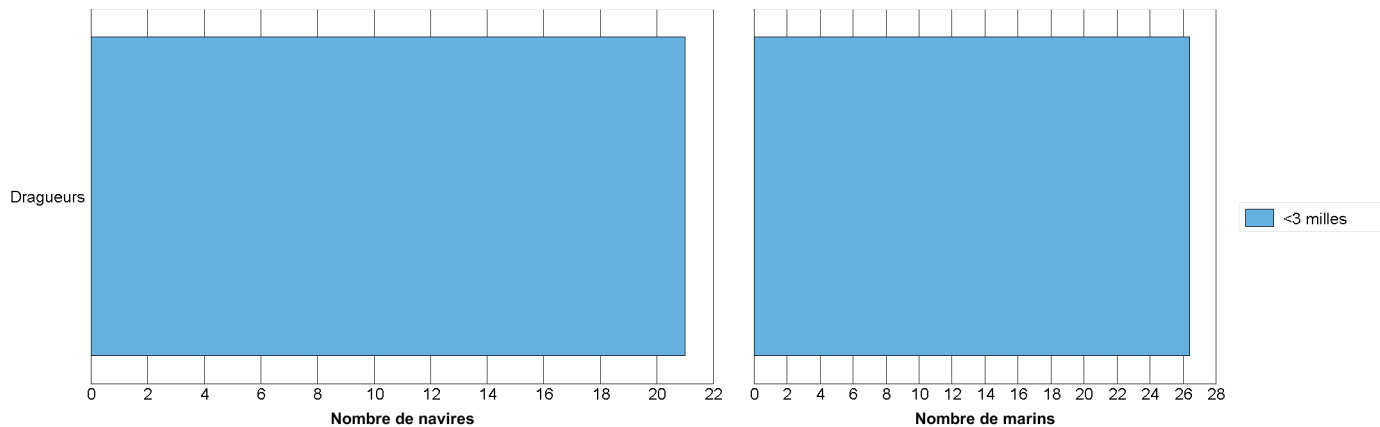
• Distribution spatiale de l'activité



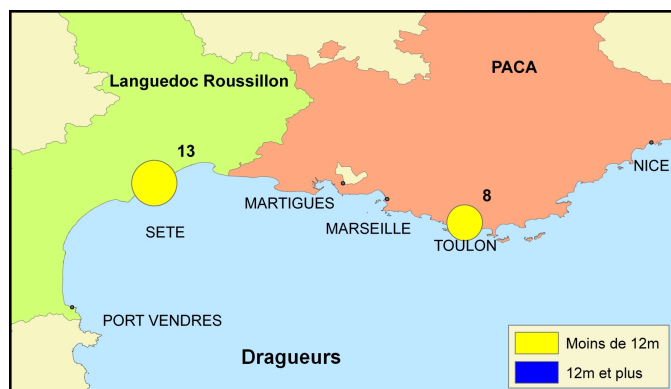
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Dragueurs	21	1 972	99	26
Total	21	1 972	98	26



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	6	0 (0%)	0 (0%)		60	0 (0%)	0 (0%)	
De 7 à 9 mètres	5	0 (0%)	2 (40%)		36	0 (0%)	12 (33%)	
De 9 à 12 mètres	10	0 (0%)	8 (80%)		83	0 (0%)	63 (76%)	
Total	21	0 (0%)	10 (48%)		179	0 (0%)	75 (42%)	
Moins de 10 mètres	13	0 (0%)	3 (23%)		107	0 (0%)	21 (20%)	
10 mètres et plus	8	0 (0%)	7 (88%)		72	0 (0%)	54 (75%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Pieuvres, poulpes, etc	11	(42%)	56 216	(32%)	5,26
Murex-droite épine	6	(24%)	48 814	(28%)	7,93
Sole commune	2	(7%)	28 883	(17%)	15,75
Dorade royale	1	(2%)	4 962	(3%)	8,91
Ormeaux, bigorneaux, strombes, etc. divers	1	(4%)	4 666	(3%)	4,44
Thon rouge	1	(2%)	4 655	(3%)	8,23
Sars divers	1	(3%)	4 425	(3%)	5,18
Bar commun	0	(1%)	4 290	(2%)	15,01
Barbue	0	(1%)	3 245	(2%)	15,42
Pageot commun (rouge)	0	(1%)	3 055	(2%)	8,11
Autres espèces	3	(12%)	9 844	(6%)	3,29
Total (toutes espèces confondues)	26	(100%)	173 055	(100%)	6,77

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Fileyeurs 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 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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs exclusifs**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive du filet en mer.

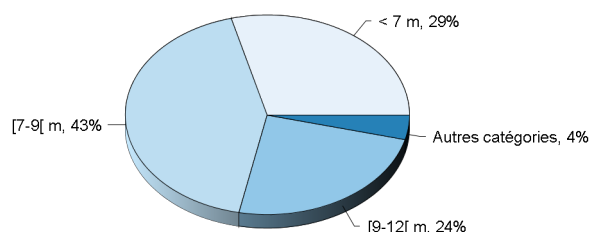
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
323	23 213	1 209	442
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
23%	17%	6%	19%

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

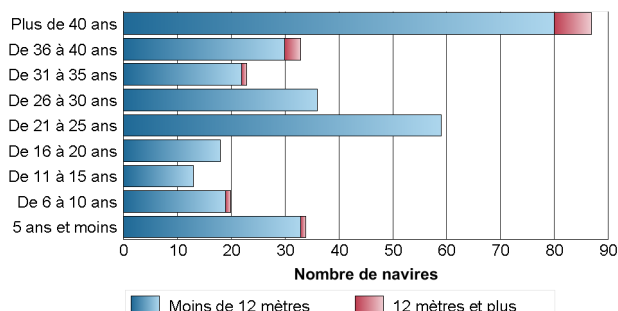


Répartition des navires par catégorie de longueur

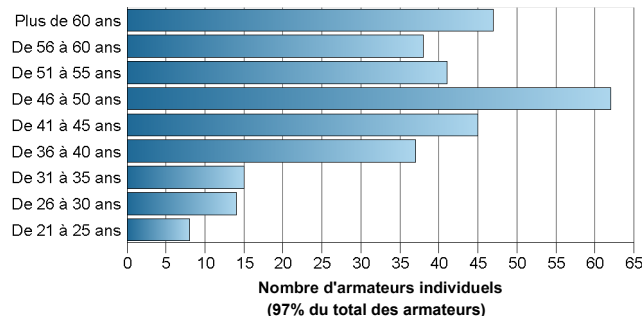
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	94	6,1	32	37	1,2
De 7 à 9 mètres	138	7,7	64	28	1,3
De 9 à 12 mètres	78	10,3	128	24	1,7
De 12 à 18 mètres	12	13,5	97	37	1,9
De 18 à 25 mètres	1	18,6	172	60	2,0
Toutes catégories confondues	323	8,1	72	30	1,4

Pyramide des âges des navires



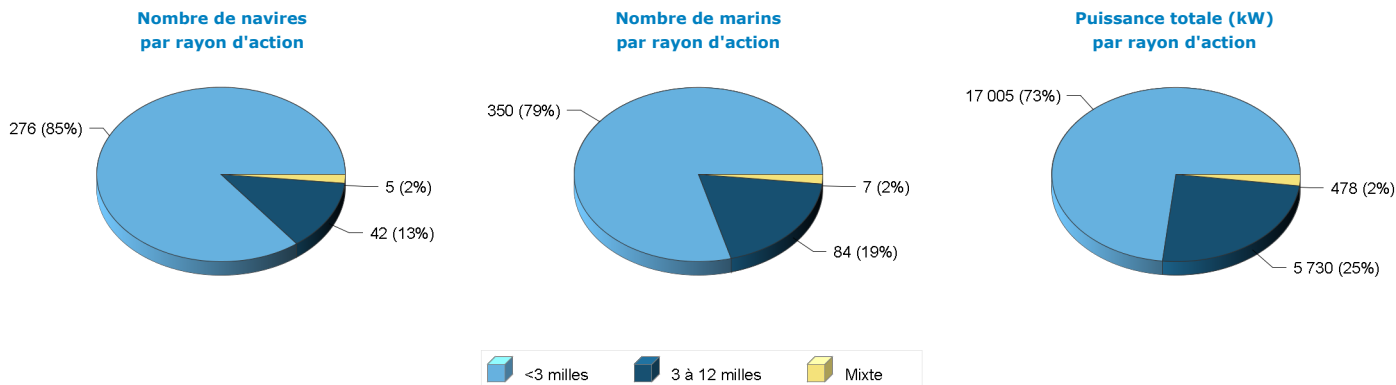
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

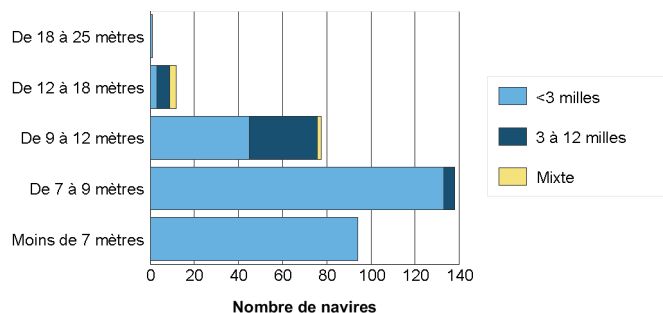
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	94			94
De 7 à 9 mètres	133	5		138
De 9 à 12 mètres	45	31	2	78
De 12 à 18 mètres	3	6	3	12
De 18 à 25 mètres	1			1
Total	276	42	5	323



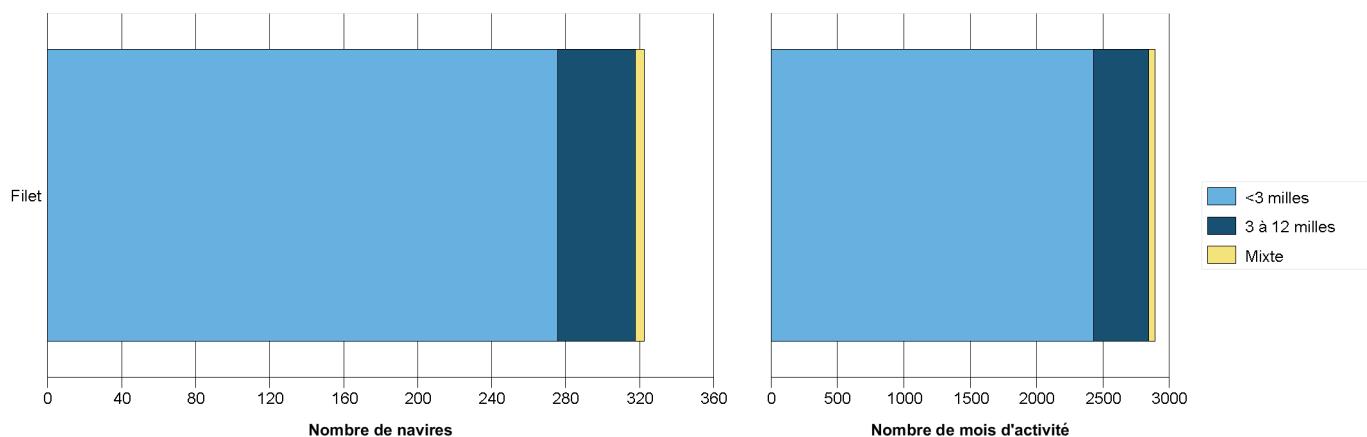
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	323 (100%)	2 902	9,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

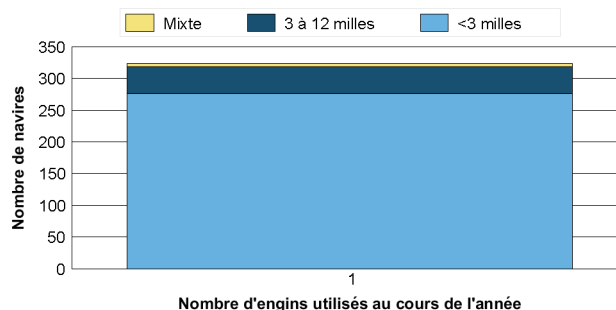


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
1 engin	276	42	5	323 (100%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Tramail à rougets	93 (29%)	650	7,0
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	93 (29%)	501	5,4
Filet maillant fixe à merlus	82 (25%)	631	7,7
Tramail à soles	81 (25%)	457	5,6
Tramail à langoustes	79 (24%)	332	4,2
Tramail à divers poissons	73 (23%)	583	8,0
Tramail à rascasses	73 (23%)	458	6,3
Filet maillant fixe à divers poissons	60 (19%)	459	7,6
Filet maillant fixe à rougets	57 (18%)	337	5,9
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	26 (8%)	129	5,0

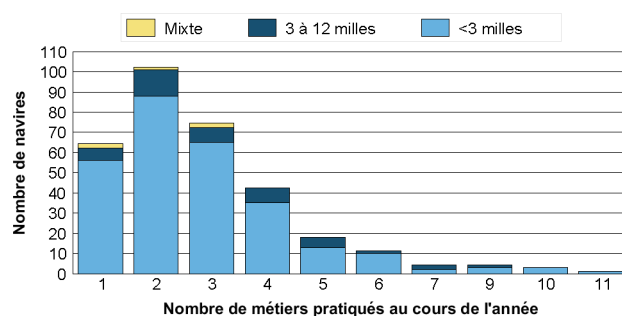
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

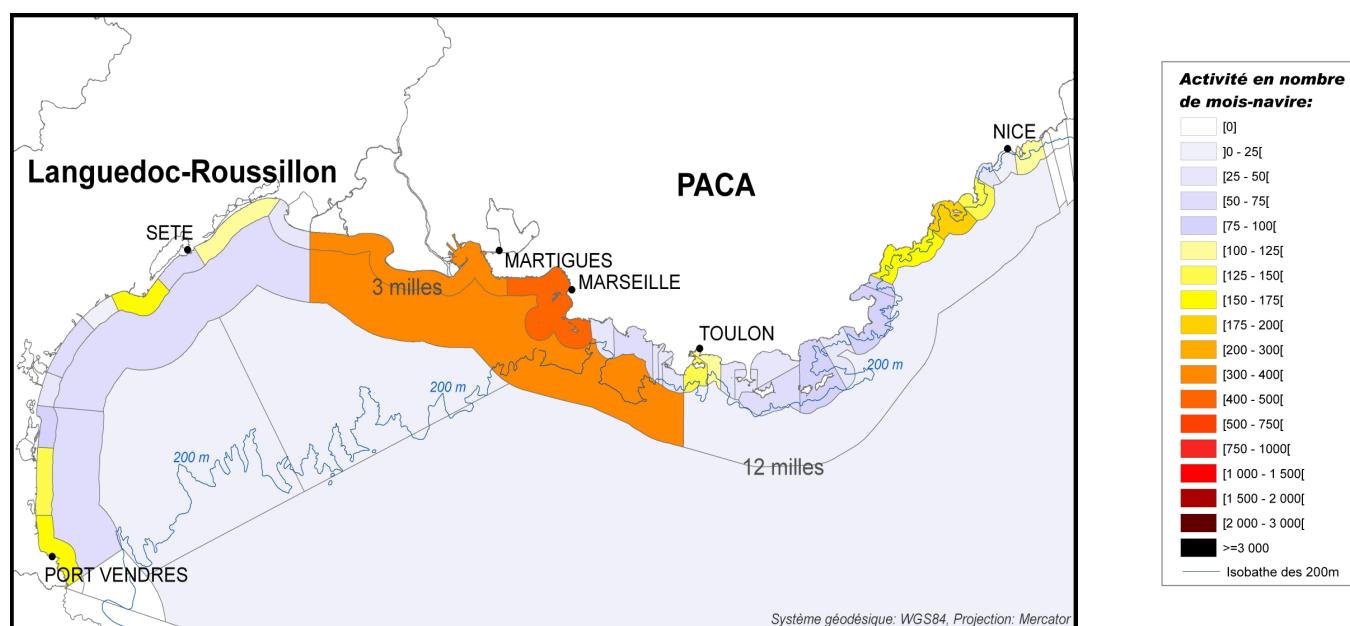
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,8**.

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

Nombre de métiers	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
1 métier	56	6	2	64 (20%)
2 métiers	88	13	1	102 (32%)
3 métiers	65	7	2	74 (23%)
4 métiers	35	7		42 (13%)
5 métiers	13	5		18 (6%)
6 métiers	10	1		11 (3%)
7 métiers	2	2		4 (1%)
9 métiers	3	1		4 (1%)
10 métiers	3			3 (1%)
11 métiers	1			1 (0%)



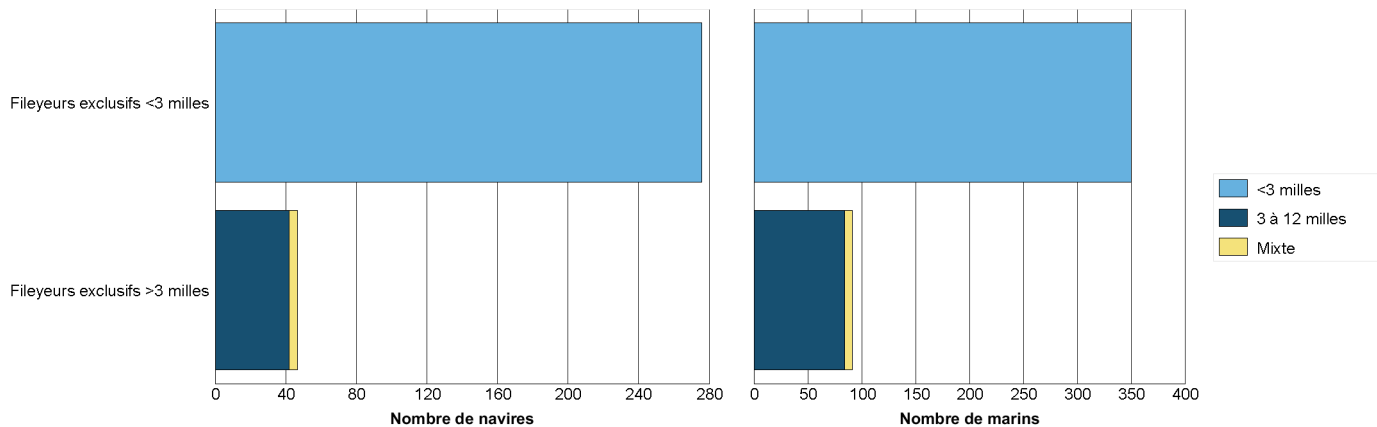
• Distribution spatiale de l'activité



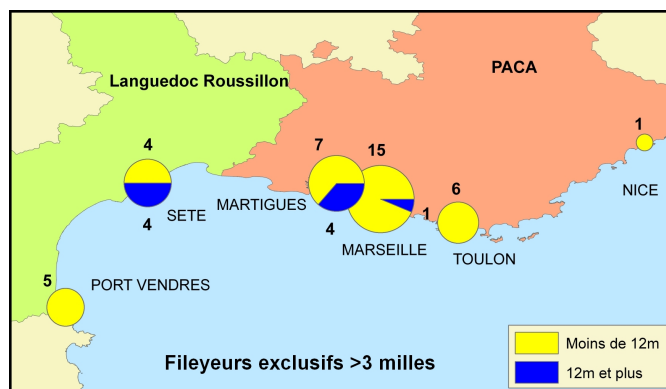
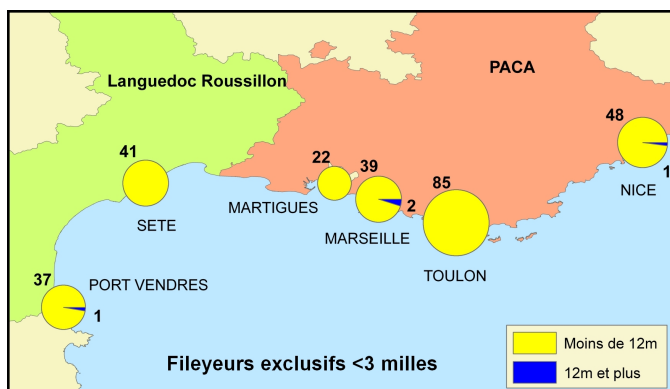
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs exclusifs <3 milles	276	17 005	817	350
Fileyeurs exclusifs >3 milles	47	6 208	392	92
Total	323	23 213	1 209	442



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	94	0 (0%)	14 (15%)		749	0 (0%)	96 (13%)	
De 7 à 9 mètres	138	0 (0%)	24 (17%)		1 235	0 (0%)	156 (13%)	
De 9 à 12 mètres	78	2 (3%)	25 (32%)		785	3 (0%)	158 (20%)	
De 12 à 18 mètres	12	0 (0%)	4 (33%)		121	0 (0%)	36 (30%)	
De 18 à 25 mètres	1	0 (0%)	1 (100%)		12	0 (0%)	12 (100%)	
Total	323	2 (1%)	68 (21%)		2 902	3 (0%)	458 (16%)	
Moins de 10 mètres	264	0 (0%)	47 (18%)		2 296	0 (0%)	313 (14%)	
10 mètres et plus	59	2 (3%)	21 (36%)		606	3 (0%)	145 (24%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	20	(11%)	317 371	(25%)	16,24
Dorade royale	16	(9%)	190 309	(15%)	12,21
Bar commun	7	(4%)	98 472	(8%)	13,39
Murex-droite épine	8	(4%)	74 921	(6%)	9,59
Pageot commun (rouge)	10	(6%)	73 686	(6%)	7,43
Marbré commun	7	(4%)	66 102	(5%)	9,38
Pieuvres, poulpes, etc	16	(9%)	44 438	(4%)	2,78
Merlu commun	10	(5%)	39 208	(3%)	3,99
Sars divers	7	(4%)	30 902	(2%)	4,63
Pieuvre	5	(3%)	25 794	(2%)	5,14
Autres espèces	75	(42%)	286 831	(23%)	3,80
Total (toutes espèces confondues)	180	(100%)	1 248 034	(100%)	6,93

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Fileyeurs polyvalents

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Fileyeurs polyvalents**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation du filet en mer associé à la pratique d'autres métiers côtiers de mer (métiers de l'hameçon, plongée, divers petits métiers).

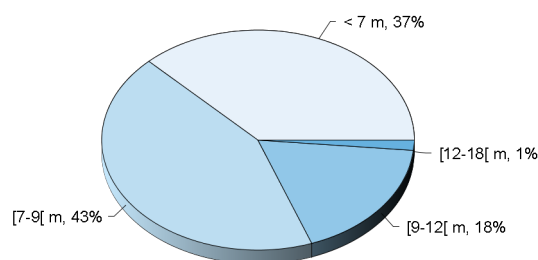
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
134	10 570	389	171
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
10%	7%	2%	7%

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

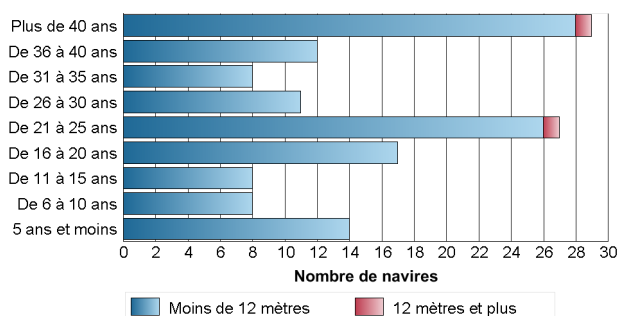


Répartition des navires par catégorie de longueur

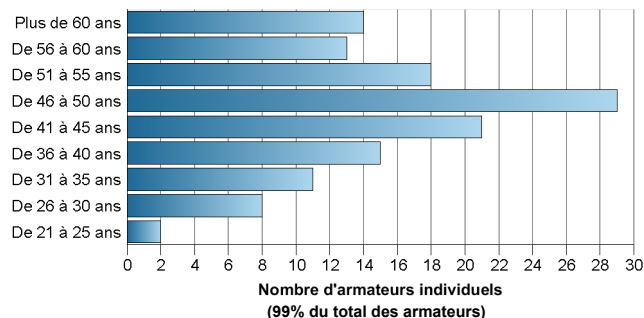
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	50	6,2	48	32	1,1
De 7 à 9 mètres	58	7,7	80	24	1,3
De 9 à 12 mètres	24	10,2	136	20	1,7
De 12 à 18 mètres	2	13,4	126	36	2,0
Toutes catégories confondues	134	7,7	79	27	1,3

Pyramide des âges des navires



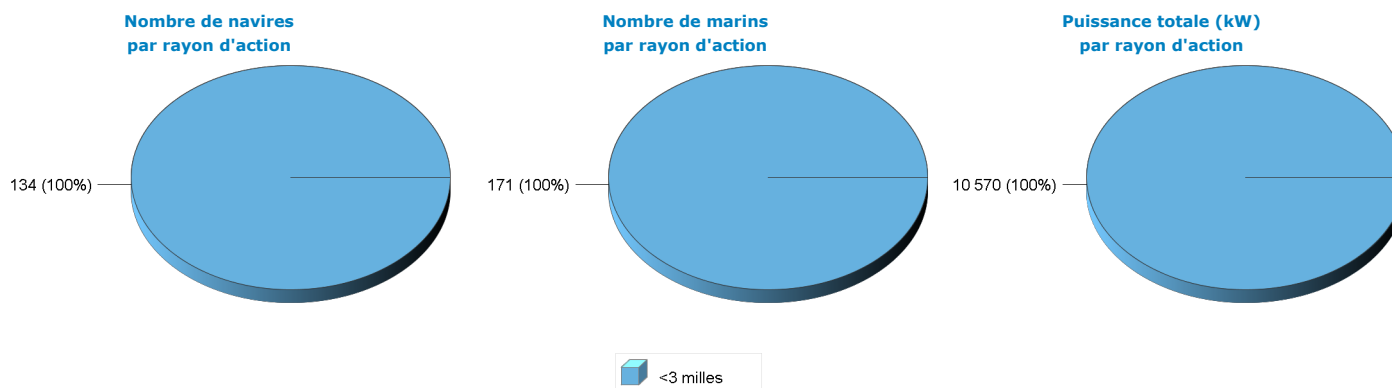
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

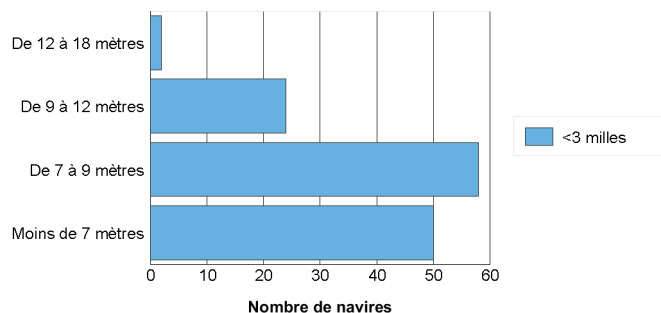
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	50	50
De 7 à 9 mètres	58	58
De 9 à 12 mètres	24	24
De 12 à 18 mètres	2	2
Total	134	134



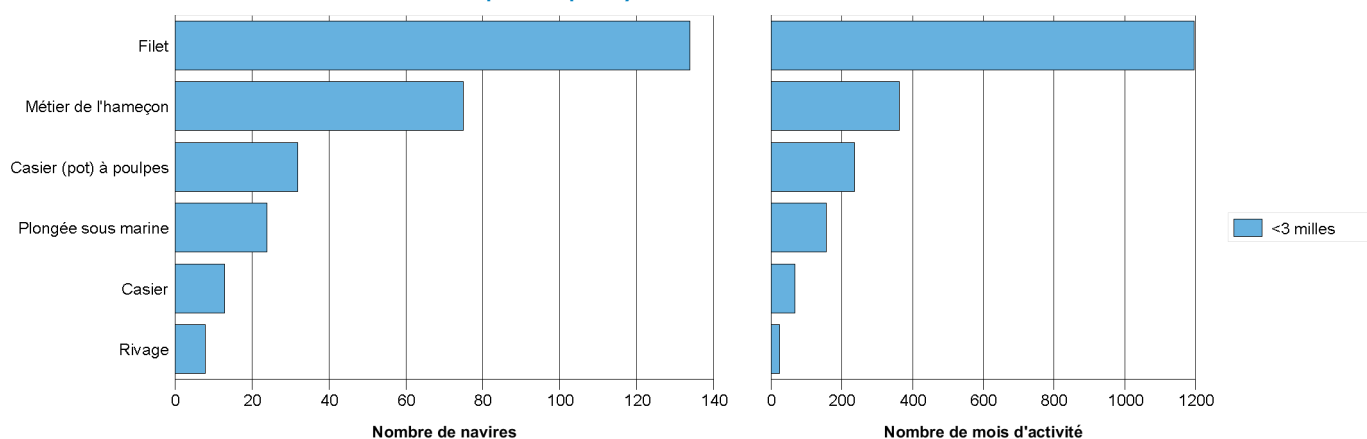
Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	134 (100%)	1 196	8,9
Métier de l'hameçon	75 (56%)	364	4,9
Casier (pot) à poulpes	32 (24%)	237	7,4
Plongée sous marine	24 (18%)	156	6,5
Casier	13 (10%)	68	5,2
Rivage	8 (6%)	24	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

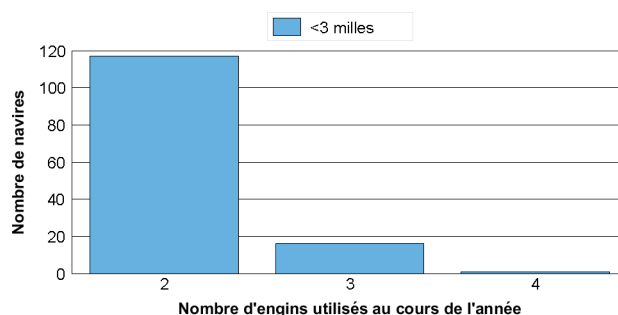


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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

Nombre d'engins	<3 milles	Total
2 engins	117	117 (87%)
3 engins	16	16 (12%)
4 engins	1	1 (1%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	48 (36%)	212	4,4
Filet maillant fixe à divers poissons	39 (29%)	301	7,7
Tramail à rougets	36 (27%)	243	6,8
Casier à poulpes (pot)	32 (24%)	237	7,4
Tramail à langoustes	25 (19%)	99	4,0
Tramail à seiches	24 (18%)	109	4,5
Tramail à divers poissons	23 (17%)	171	7,4
Filet maillant fixe à merlus	23 (17%)	135	5,9
Tramail à rascasses	23 (17%)	133	5,8
Palangre de fond à dorades, sparidés	23 (17%)	108	4,7

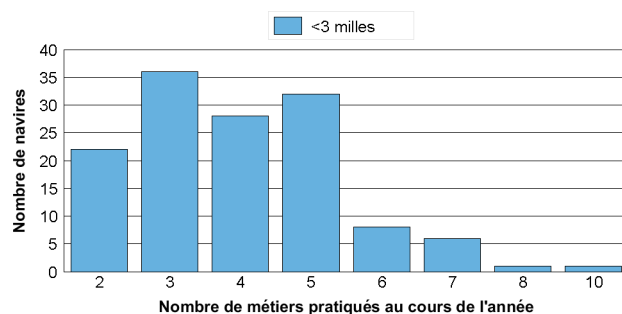
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

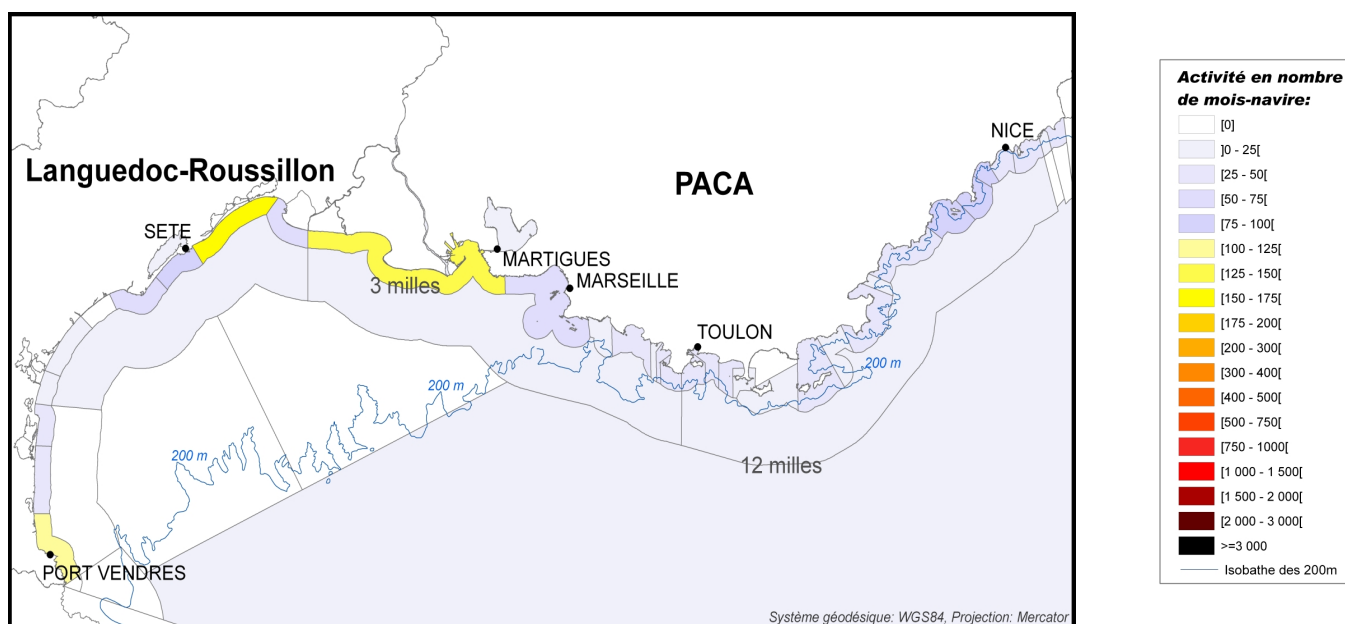
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4**.

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

Nombre de métiers	<3 milles	Total
2 métiers	22	22 (16%)
3 métiers	36	36 (27%)
4 métiers	28	28 (21%)
5 métiers	32	32 (24%)
6 métiers	8	8 (6%)
7 métiers	6	6 (4%)
8 métiers	1	1 (1%)
10 métiers	1	1 (1%)



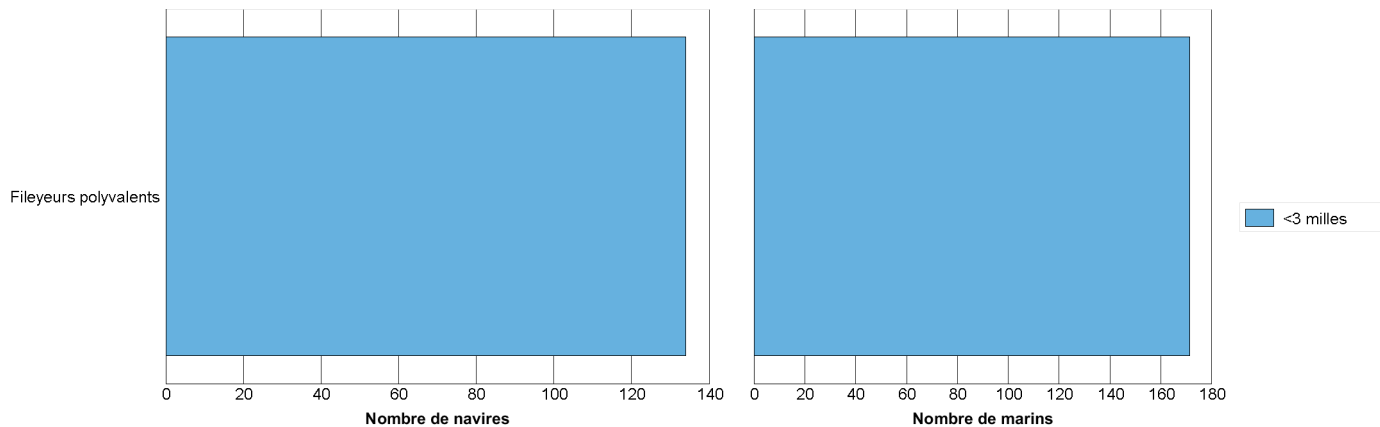
• Distribution spatiale de l'activité



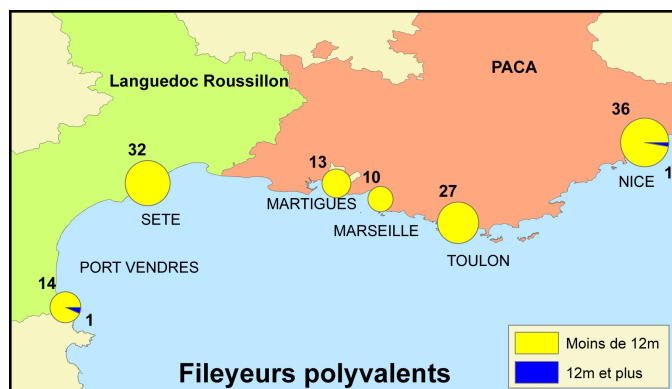
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Fileyeurs polyvalents	134	10 570	389	171
Total	134	10 570	389	171



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	50	0 (0%)	12 (24%)		509	0 (0%)	96 (19%)	
De 7 à 9 mètres	58	0 (0%)	22 (38%)		556	0 (0%)	196 (35%)	
De 9 à 12 mètres	24	0 (0%)	7 (29%)		270	0 (0%)	69 (26%)	
De 12 à 18 mètres	2	0 (0%)	0 (0%)		23	0 (0%)	0 (0%)	
Total	134	0 (0%)	41 (31%)		1 358	0 (0%)	361 (27%)	
Moins de 10 mètres	120	0 (0%)	37 (31%)		1 201	0 (0%)	316 (26%)	
10 mètres et plus	14	0 (0%)	4 (29%)		157	0 (0%)	45 (29%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Pieuvres, poulpes, etc	60 (30%)	330 315 (26%)	5,47
Dorade royale	15 (8%)	167 216 (13%)	11,15
Bar commun	10 (5%)	146 552 (11%)	15,12
Sole commune	6 (3%)	92 218 (7%)	16,35
Thon rouge	9 (4%)	83 466 (7%)	9,45
Congre commun	34 (17%)	61 081 (5%)	1,77
Pageot commun (rouge)	5 (3%)	58 882 (5%)	10,90
Marbré commun	5 (2%)	52 677 (4%)	10,91
Sars divers	8 (4%)	48 790 (4%)	5,81
Pieuvre	9 (5%)	48 583 (4%)	5,24
Autres espèces	37 (19%)	192 634 (15%)	5,17
Total (toutes espèces confondues)	199 (100%)	1 282 414 (100%)	6,44

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Telliniers

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2008** et appartenant à la flottille des **Telliniers**. Ces navires se caractérisent par l'utilisation de la drague à main à telline, éventuellement associée à la pratique d'autres engins durant l'année.

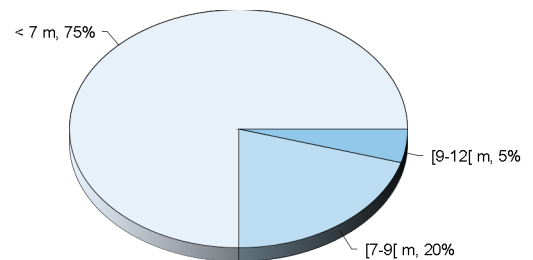
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
44	2 251	63	53
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	2%	0%	2%

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

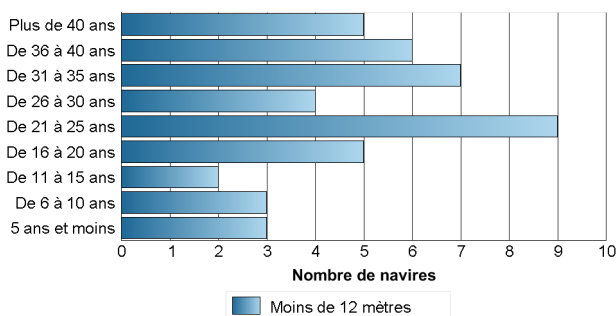


Répartition des navires par catégorie de longueur

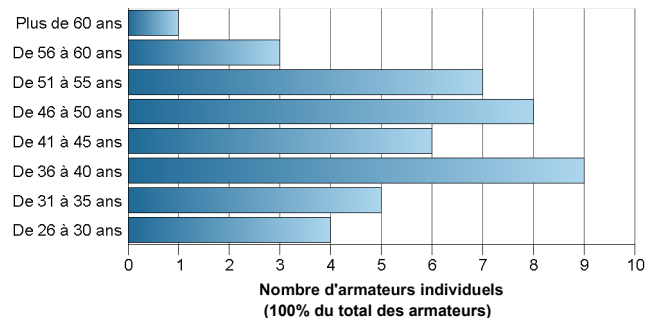
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	33	5,3	28	33	1,2
De 7 à 9 mètres	9	7,8	114	15	1,3
De 9 à 12 mètres	2	9,6	148	18	1,2
Toutes catégories confondues	44	6,0	51	29	1,2

Pyramide des âges des navires



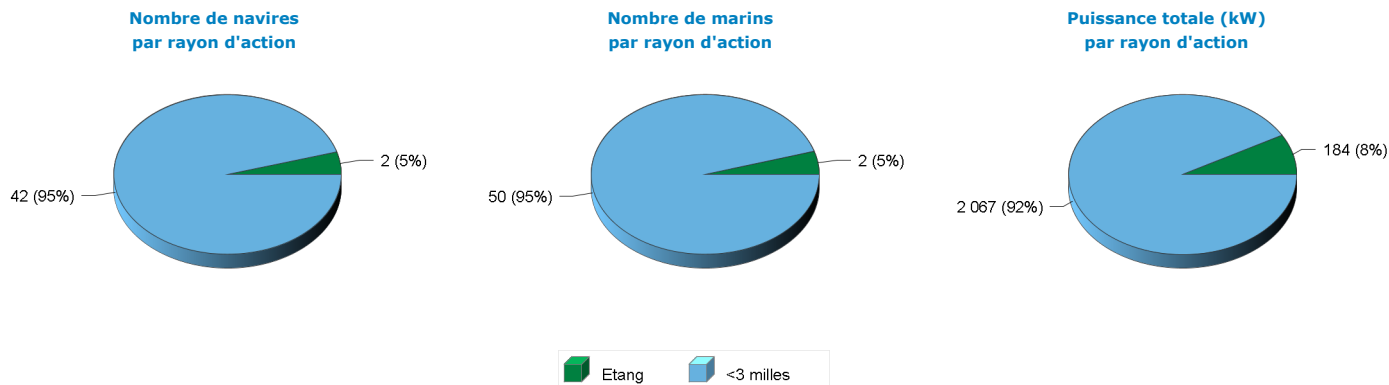
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

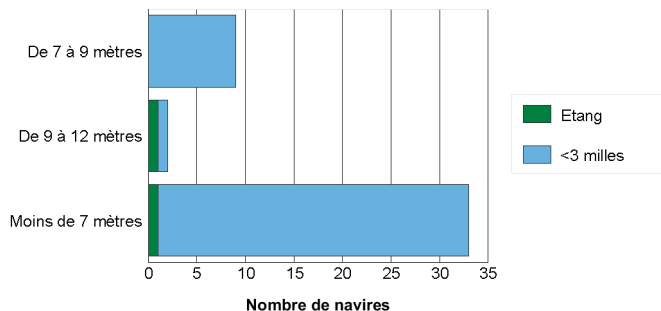
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Etang	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	1	32	33
De 7 à 9 mètres		9	9
De 9 à 12 mètres	1	1	2
Total	2	42	44



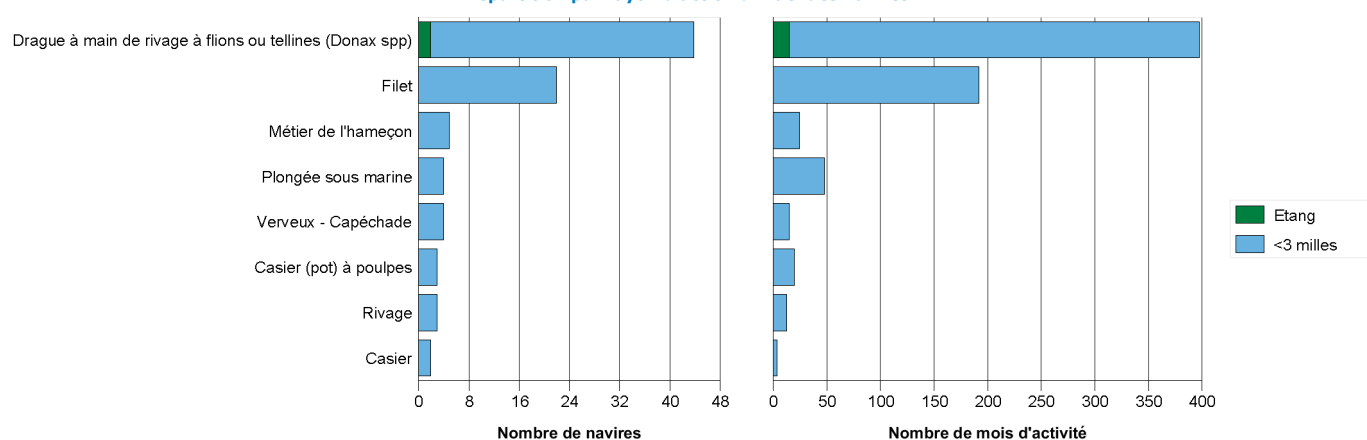
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à main de rivage à fliors ou tellines (Donax spp)	44 (100%)	398	9,0
Filet	22 (50%)	192	8,7
Métier de l'hameçon	5 (11%)	25	5,0
Plongée sous marine	4 (9%)	48	12,0
Verveux - Capéchade	4 (9%)	15	3,8
Casier (pot) à poulpes	3 (7%)	20	6,7
Rivage	3 (7%)	13	4,3
Casier	2 (5%)	4	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

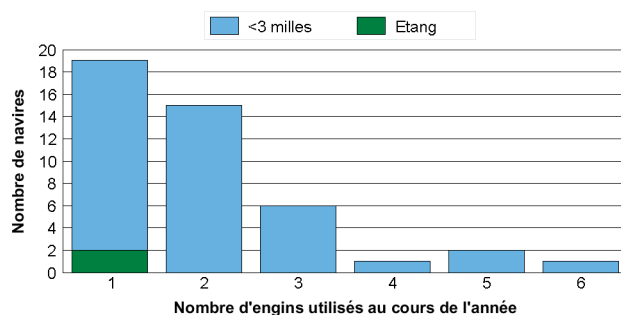


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

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

Nombre d'engins	Etang	<3 milles	Total
1 engin	2	17	19 (43%)
2 engins		15	15 (34%)
3 engins		6	6 (14%)
4 engins		1	1 (2%)
5 engins		2	2 (5%)
6 engins		1	1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à main de rivage à fions ou tellines (Donax spp)	44 (100%)	398	9,0
Filet maillant fixe à divers poissons	8 (18%)	80	10,0
Filet maillant encerclant (battue) à athérines	4 (9%)	19	4,8
Tramail à turbot	4 (9%)	18	4,5
Capéchade, trabaque à anguilles	4 (9%)	15	3,8
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	3 (7%)	36	12,0
Casier à poulpes (pot)	3 (7%)	20	6,7
Filet maillant encerclant (battue) à divers poissons	2 (5%)	24	12,0
Tramail à divers dorades, sparidés	2 (5%)	24	12,0
Plongée en apnée à palourdes	2 (5%)	19	9,5

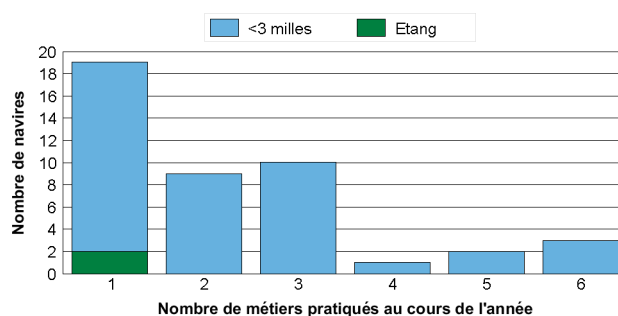
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

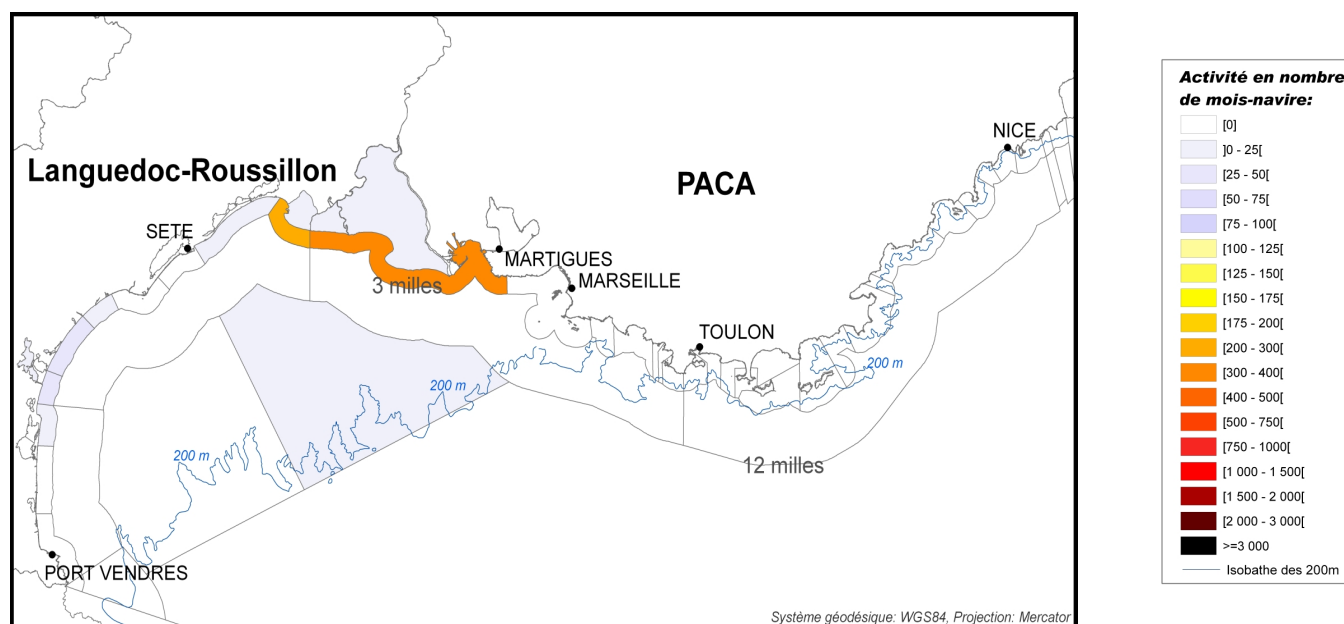
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

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

Nombre de métiers	Etang	<3 milles	Total
1 métier	2	17	19 (43%)
2 métiers		9	9 (20%)
3 métiers		10	10 (23%)
4 métiers		1	1 (2%)
5 métiers		2	2 (5%)
6 métiers		3	3 (7%)



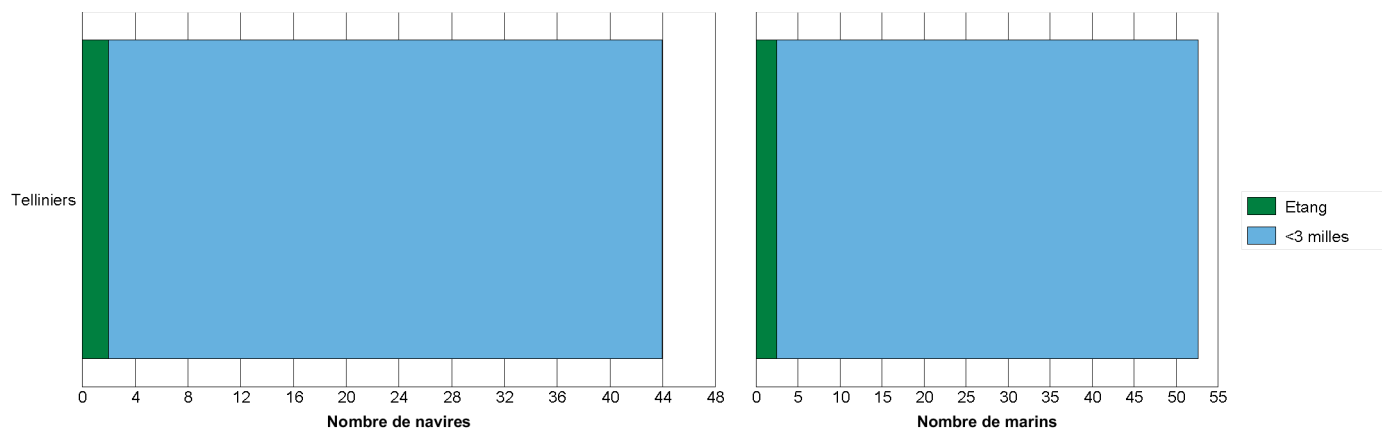
• Distribution spatiale de l'activité



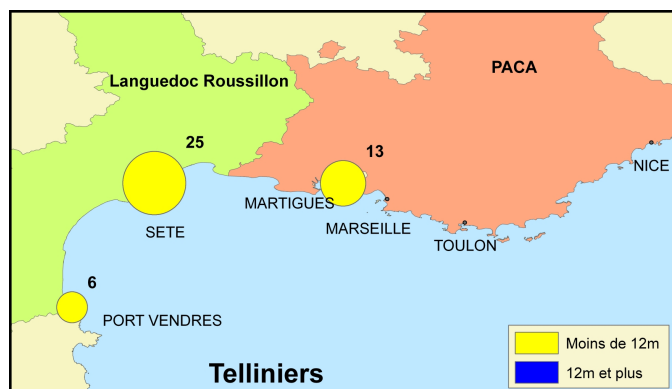
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Telliniers	44	2 251	63	53
Total	44	2 251	63	53



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	33	0 (0%)	17 (52%)		342	0 (0%)	166 (49%)	
De 7 à 9 mètres	9	0 (0%)	6 (67%)		106	0 (0%)	54 (51%)	
De 9 à 12 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)		24	0 (0%)	12 (50%)	
Total	44	0 (0%)	24 (55%)		472	0 (0%)	232 (49%)	
Moins de 10 mètres	43	0 (0%)	24 (56%)		460	0 (0%)	232 (50%)	
10 mètres et plus	1	0 (0%)	0 (0%)		12	0 (0%)	0 (0%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Tellines	75 (72%)	423 462 (67%)	5,67
Athérines (Prêtres)	9 (8%)	64 288 (10%)	7,33
Thon rouge	5 (5%)	51 986 (8%)	9,67
Pieuvres, poulpes, etc	7 (6%)	34 679 (6%)	5,30
Dorade royale	2 (1%)	18 905 (3%)	12,38
Bar commun	1 (1%)	14 817 (2%)	17,85
Turbot	0 (0%)	6 868 (1%)	24,74
Sole commune	0 (0%)	4 266 (1%)	14,15
Anguille d'Europe	1 (0%)	3 444 (1%)	6,76
Marbré commun	0 (0%)	1 449 (0%)	10,89
Autres espèces	4 (4%)	5 906 (1%)	1,35
Total (toutes espèces confondues)	103 (100%)	630 070 (100%)	6,10

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Capéchades

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

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

Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2008** et appartenant à la flottille des **Capéchades**. Ces navires se caractérisent par la pratique de la capéchade éventuellement associée à d'autres métiers d'étang (filet, ...).

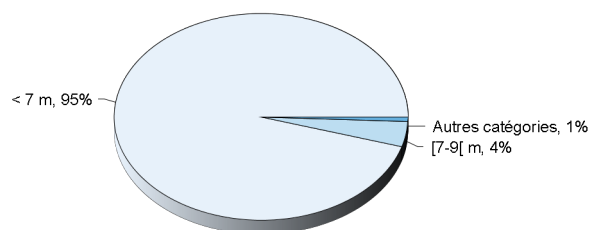
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
150	4 848	158	169
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
11%	4%	1%	7%

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

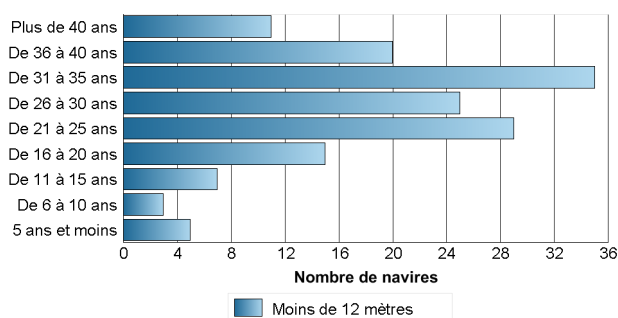


Répartition des navires par catégorie de longueur

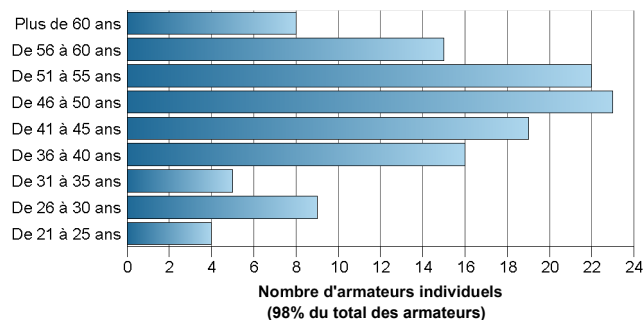
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	143	5,6	27	29	1,1
De 7 à 9 mètres	6	8,1	134	16	2,0
De 9 à 12 mètres	1	9,3	147	2	1,0
Toutes catégories confondues	150	5,7	32	29	1,1

Pyramide des âges des navires



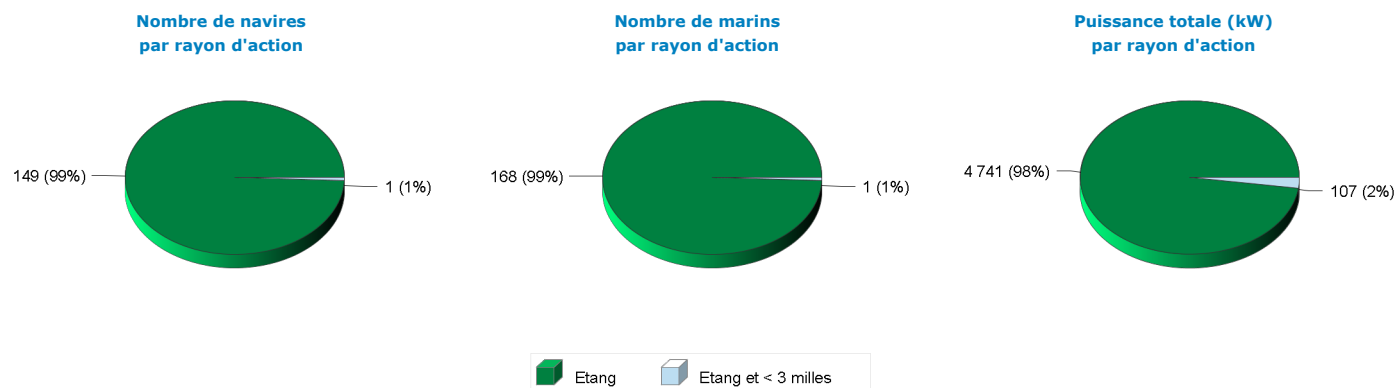
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

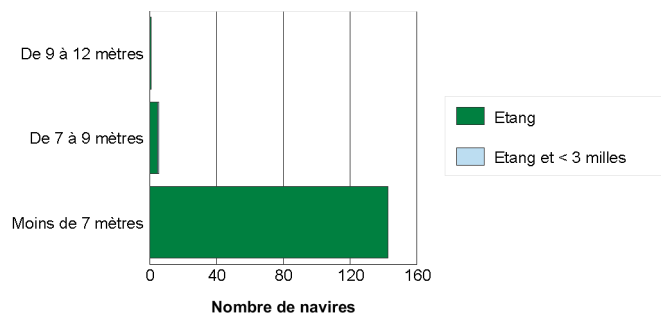
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	Total
Moins de 7 mètres	143		143
De 7 à 9 mètres	5	1	6
De 9 à 12 mètres	1		1
Total	149	1	150



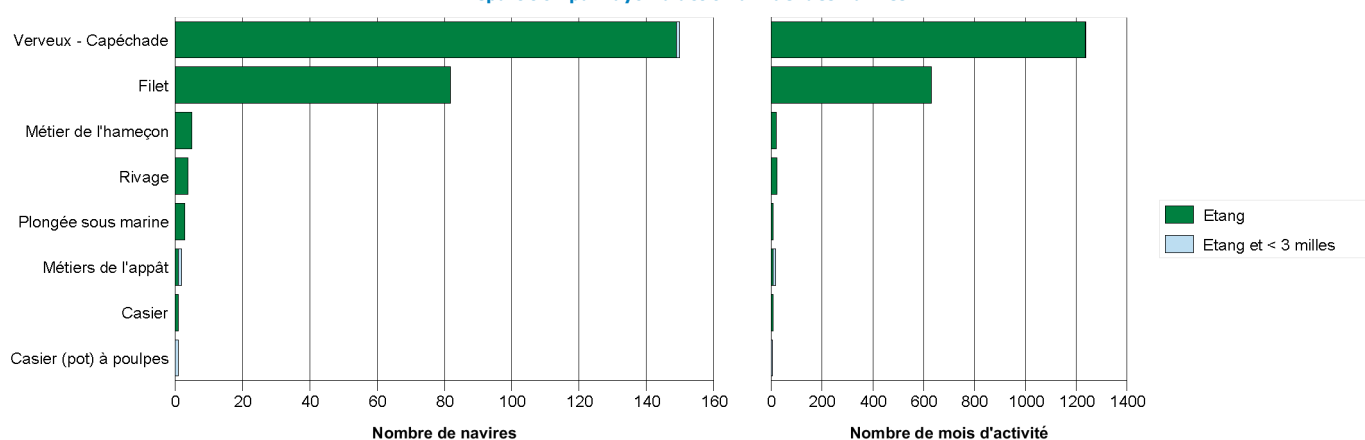
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Verveux - Capéchade	150 (100%)	1 242	8,3
Filet	82 (55%)	632	7,7
Métier de l'hameçon	5 (3%)	22	4,4
Rivage	4 (3%)	25	6,2
Plongée sous marine	3 (2%)	9	3,0
Métiers de l'appât	2 (1%)	22	11,0
Casier	1 (1%)	8	8,0
Casier (pot) à poulpes	1 (1%)	7	7,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

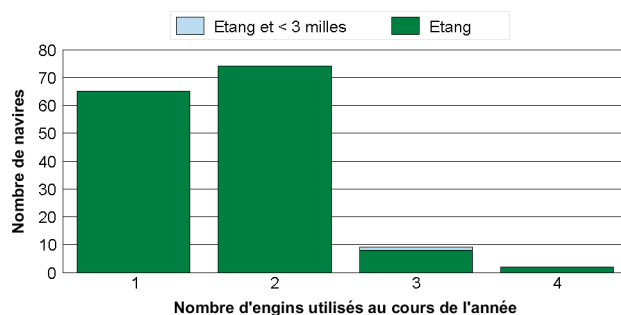


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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

Nombre d'engins	Etang	Etang et < 3 milles	Total
1 engin	65		65 (43%)
2 engins	74		74 (49%)
3 engins	8	1	9 (6%)
4 engins	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 les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Capéchade, trabaque à anguilles	145 (97%)	1 179	8,1
Filet maillant fixe à divers poissons	36 (24%)	311	8,6
Tramail à divers poissons	16 (11%)	151	9,4
Capéchade, trabaque à divers poissons	13 (9%)	109	8,4
Filet maillant encerclant (battue) à divers poissons	12 (8%)	90	7,5
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	12 (8%)	67	5,6
Barrages, Parcs, Bordigues à divers poissons	12 (8%)	40	3,3
Tramail à divers dorades, sparidés	9 (6%)	52	5,8
Filet maillant fixe à bars	8 (5%)	27	3,4
Filet maillant encerclant (battue) à mulets	7 (5%)	47	6,7

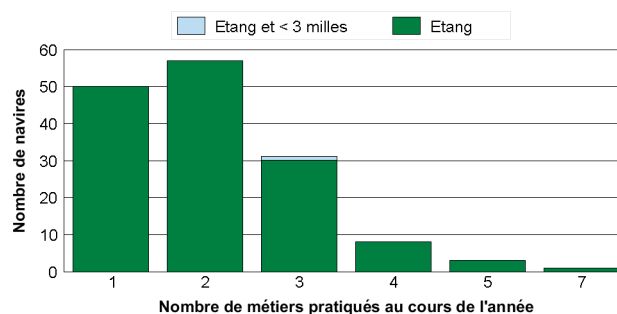
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

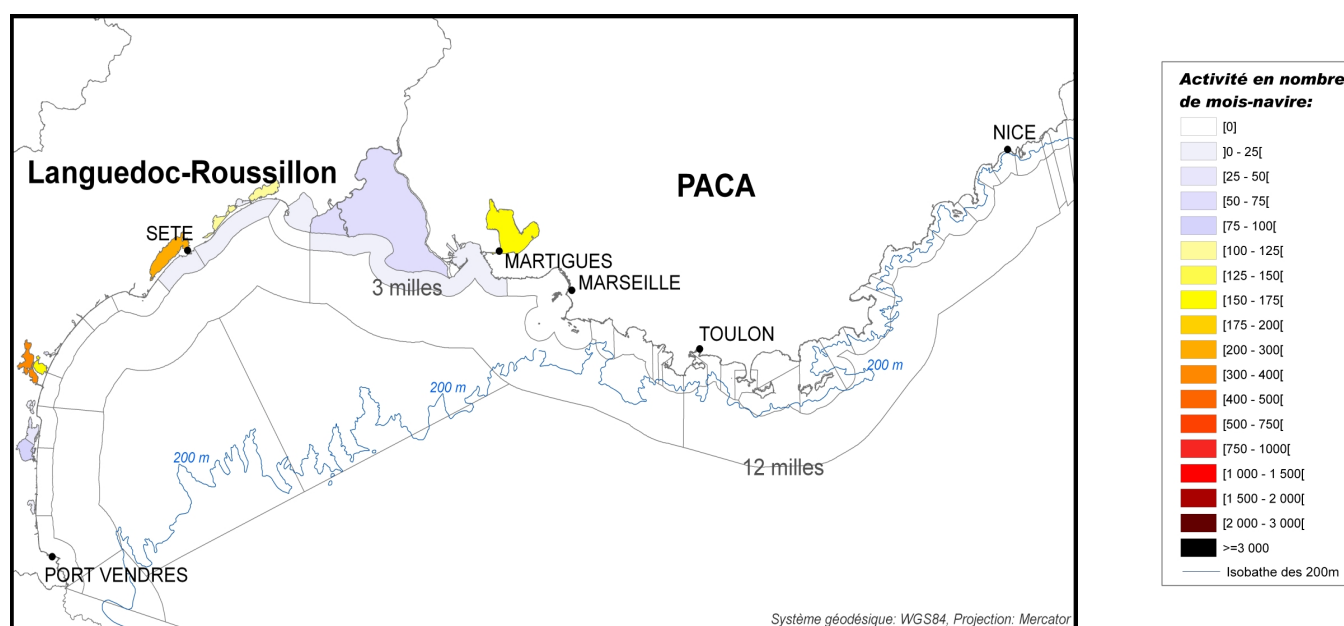
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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

Nombre de métiers	Etang	Etang et < 3 milles	Total
1 métier	50		50 (33%)
2 métiers	57		57 (38%)
3 métiers	30	1	31 (21%)
4 métiers	8		8 (5%)
5 métiers	3		3 (2%)
7 métiers	1		1 (1%)



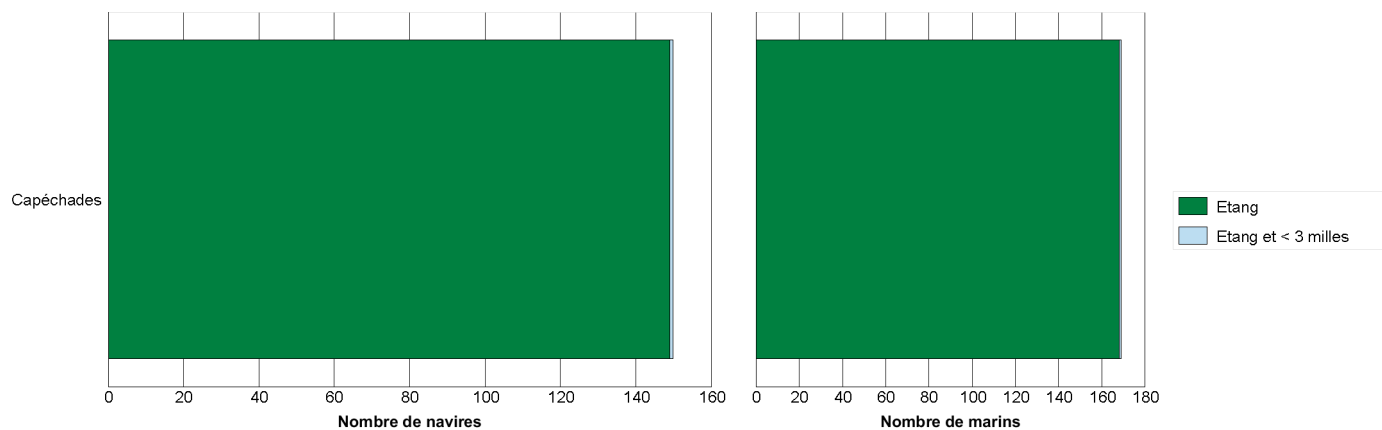
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Capéchades	150	4 848	158	169
Total	150	4 848	158	169



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	143	0 (0%)	22 (15%)		1 311	0 (0%)	159 (12%)	
De 7 à 9 mètres	6	0 (0%)	2 (33%)		70	0 (0%)	22 (31%)	
De 9 à 12 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)		8	0 (0%)	0 (0%)	
Total	150	0 (0%)	24 (16%)		1 389	0 (0%)	181 (13%)	
Moins de 10 mètres	150	0 (0%)	24 (16%)		1 389	0 (0%)	181 (13%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	9 (14%)	128 337 (37%)	14,80
Dorade royale	12 (19%)	90 087 (26%)	7,54
Athérines (Prêtres)	6 (10%)	35 953 (10%)	6,00
Mulet d'Europe	11 (18%)	13 058 (4%)	1,16
Sole commune	1 (2%)	11 223 (3%)	7,99
Murex-droite épine	1 (2%)	8 140 (2%)	6,05
Sars divers	1 (2%)	7 208 (2%)	7,00
Pieuvres, poulpes, etc	1 (2%)	6 770 (2%)	5,39
Tellines	1 (2%)	5 194 (1%)	4,26
Marbré commun	0 (1%)	5 143 (1%)	12,69
Autres espèces	17 (28%)	35 776 (10%)	2,06
Total (toutes espèces confondues)	62 (100%)	346 889 (100%)	5,60

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

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 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 **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Métiers de l'hameçon**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive des métiers de l'hameçon en mer (palangre et/ou ligne).

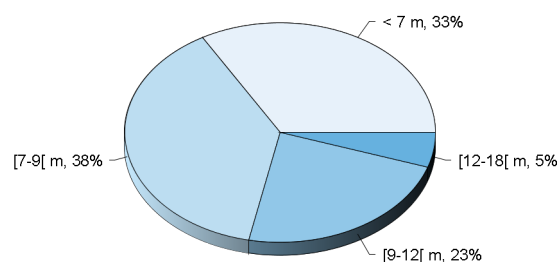
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
39	3 473	159	53
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	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

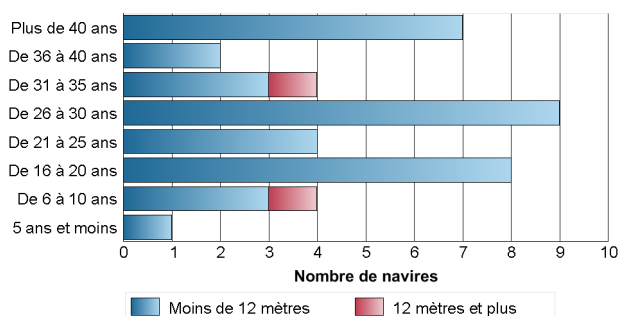


Répartition des navires par catégorie de longueur

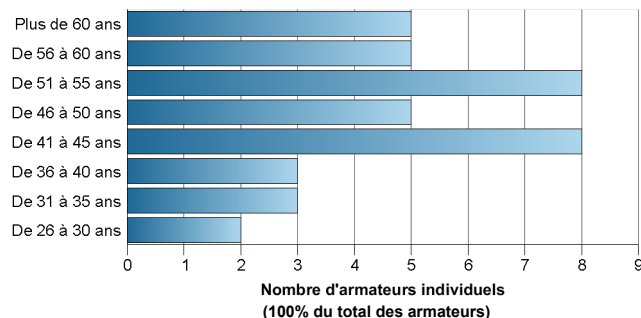
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	13	5,9	39	38	1,3
De 7 à 9 mètres	15	7,8	86	28	1,3
De 9 à 12 mètres	9	10,1	148	23	1,5
De 12 à 18 mètres	2	12,8	174	18	2,0
Toutes catégories confondues	39	8,0	89	29	1,4

Pyramide des âges des navires



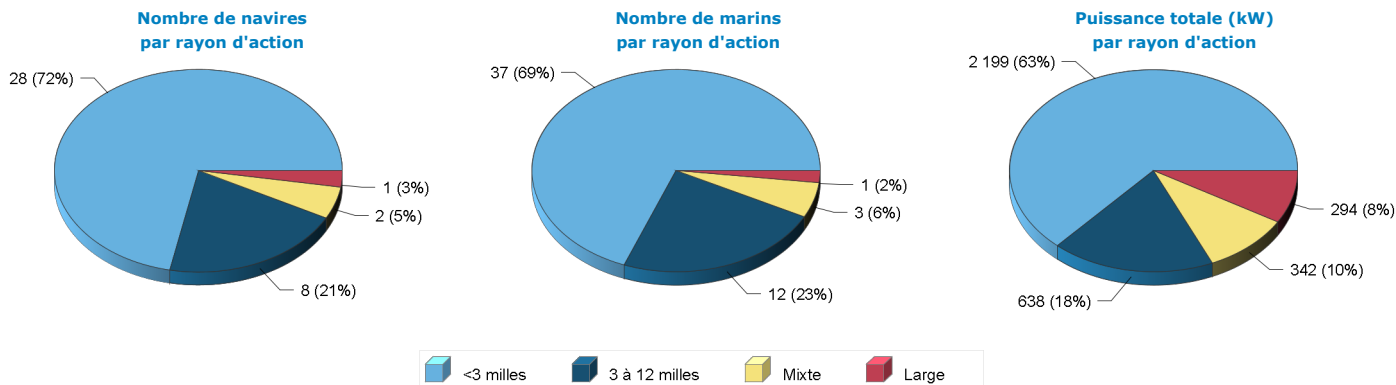
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

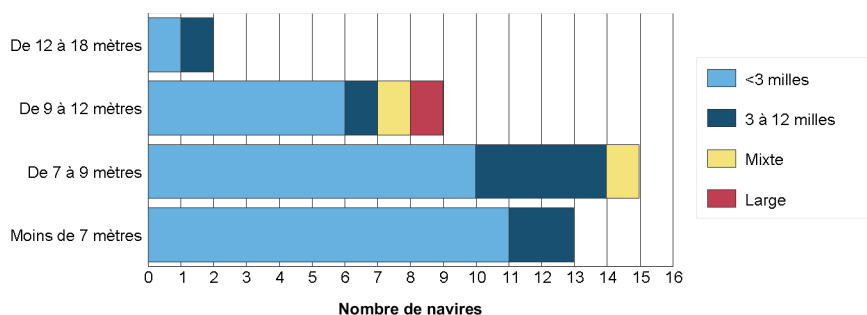
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	11	2			13
De 7 à 9 mètres	10	4	1		15
De 9 à 12 mètres	6	1	1	1	9
De 12 à 18 mètres	1	1			2
Total	28	8	2	1	39



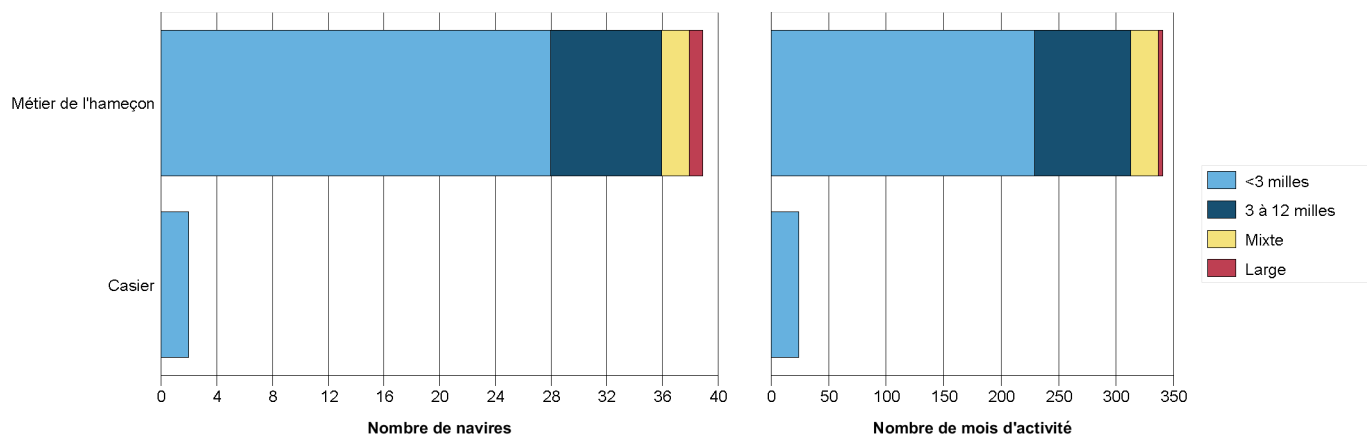
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Métier de l'hameçon	39 (100%)	341	8,7
Casier	2 (5%)	24	12,0

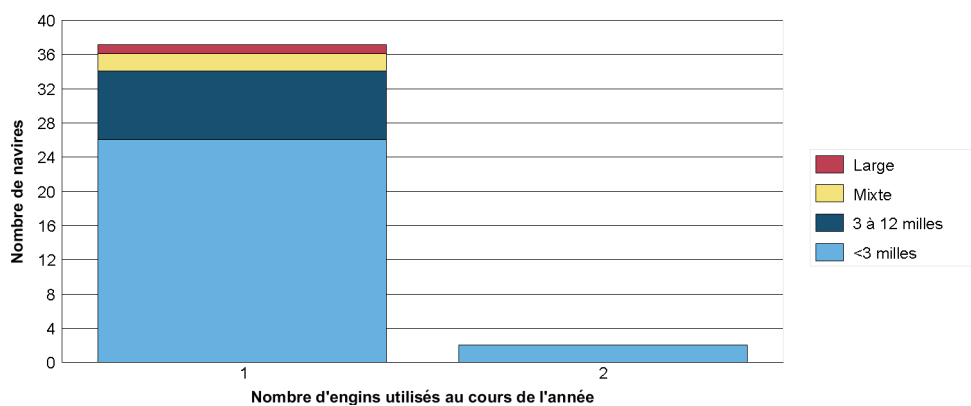
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,1**.

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



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

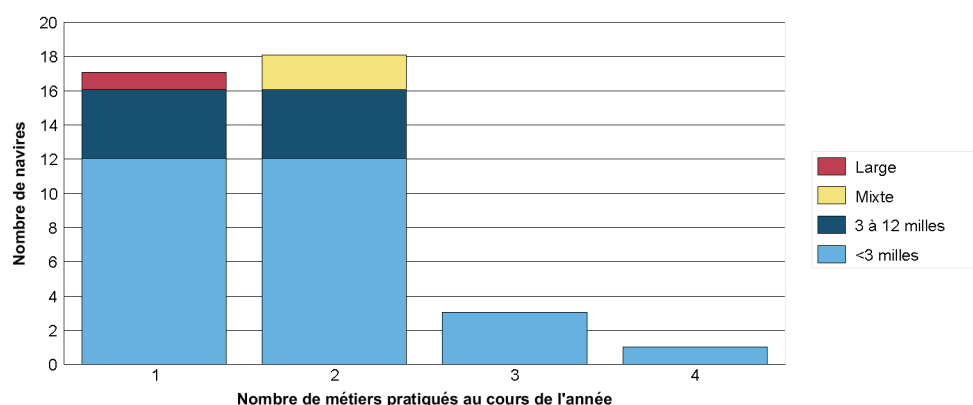
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre de fond à dorades, sparidés	20 (51%)	138	6,9
Palangre de fond à pageot rose (dorade rose)	16 (41%)	117	7,3
Palangre de fond à bars	7 (18%)	32	4,6
Palangre de fond à dorade royale	7 (18%)	25	3,6
Palangre de fond à divers poissons	5 (13%)	31	6,2
Palangre de fond à congres	2 (5%)	19	9,5
Ligne à main (ou avec canne) à thons rouges	2 (5%)	9	4,5
Casier à girelles (nasse)	1 (3%)	12	12,0
Casier à langoustes	1 (3%)	12	12,0
Palangre dérivante à espadons	1 (3%)	7	7,0

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

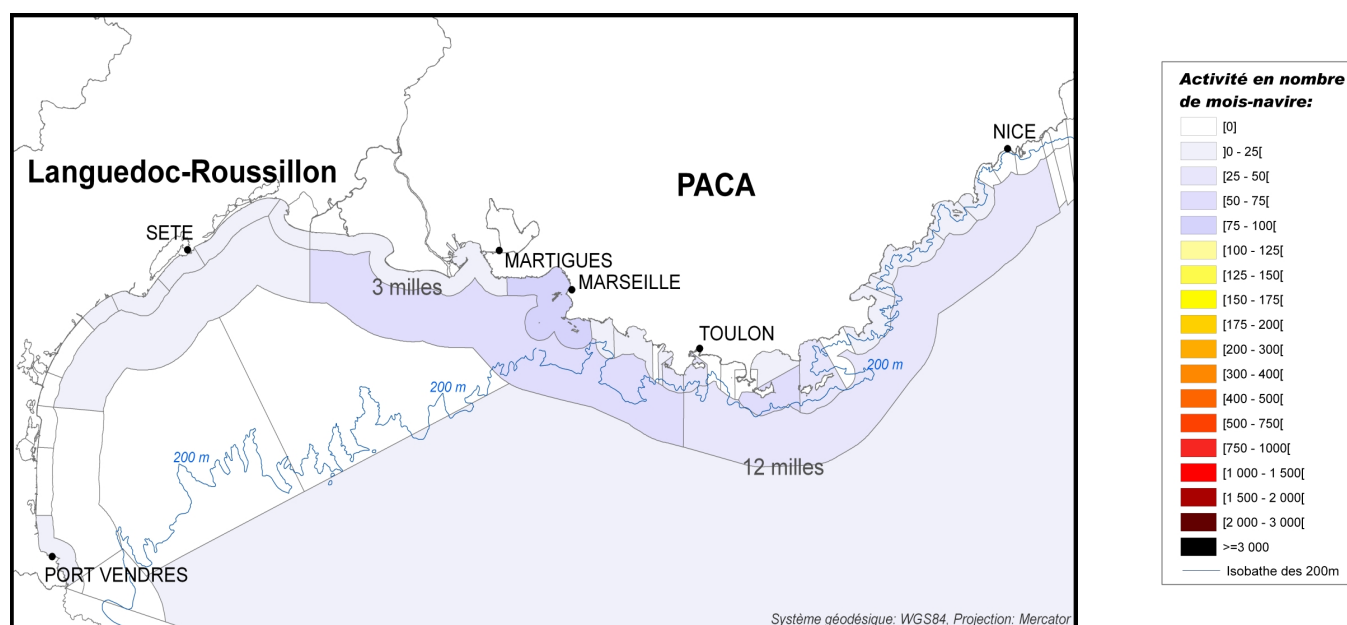
Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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



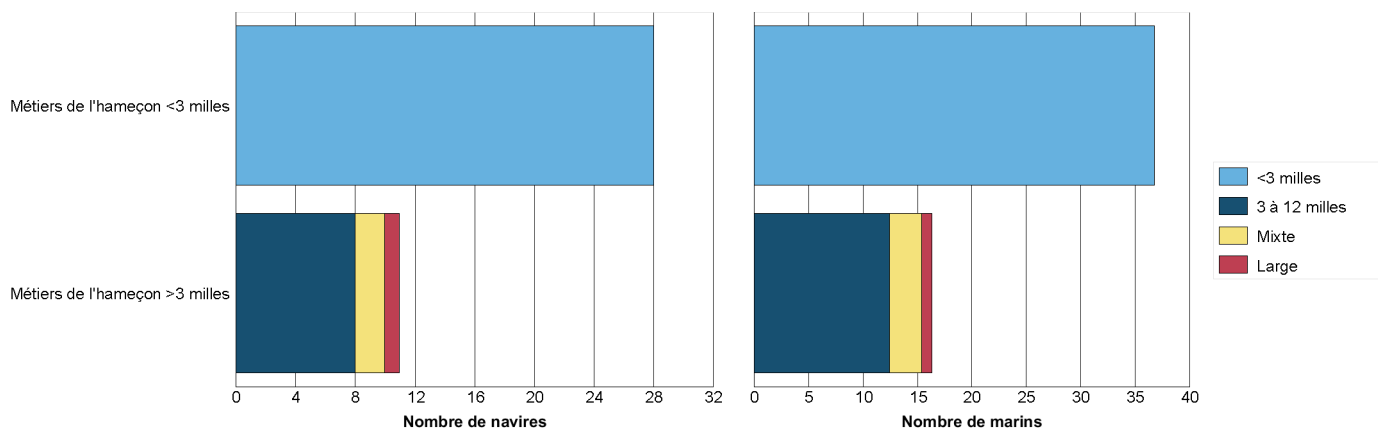
• Distribution spatiale de l'activité



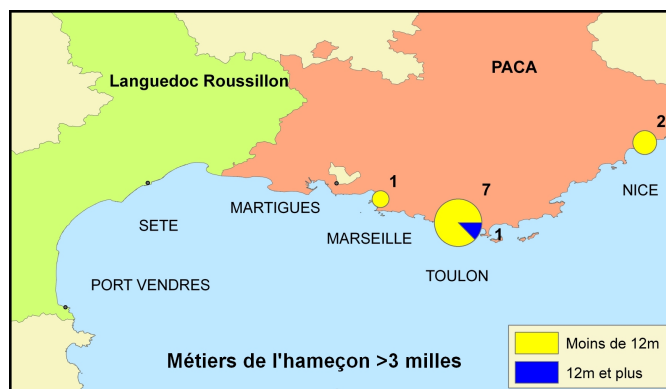
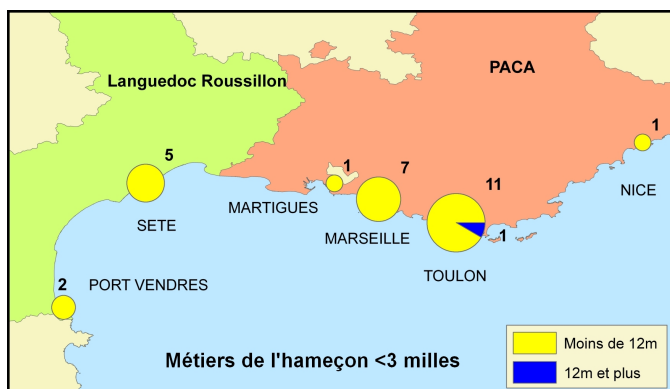
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Métiers de l'hameçon <3 milles	28	2 199	89	37
Métiers de l'hameçon >3 milles	11	1 274	70	16
Total	39	3 473	159	53



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	13	0 (0%)	2 (15%)	112	0 (0%)	8 (7%)
De 7 à 9 mètres	15	0 (0%)	0 (0%)	129	0 (0%)	0 (0%)
De 9 à 12 mètres	9	0 (0%)	1 (11%)	94	0 (0%)	10 (11%)
De 12 à 18 mètres	2	0 (0%)	0 (0%)	15	0 (0%)	0 (0%)
Total	39	0 (0%)	3 (8%)	350	0 (0%)	18 (5%)
Moins de 10 mètres	32	0 (0%)	2 (6%)	283	0 (0%)	8 (3%)
10 mètres et plus	7	0 (0%)	1 (14%)	67	0 (0%)	10 (15%)

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 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Plongeurs mer

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Plongeurs mer**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi exclusive de la plongée sous-marine en mer.

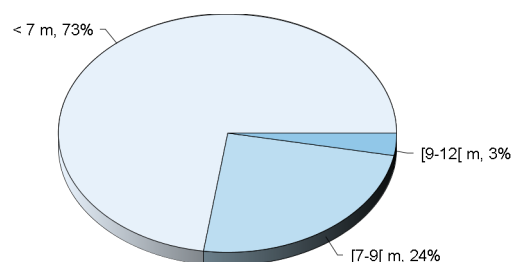
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
33	2 043	55	46
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	2%	0%	2%

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

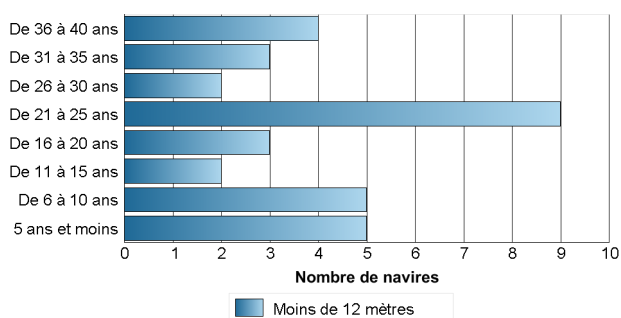


Répartition des navires par catégorie de longueur

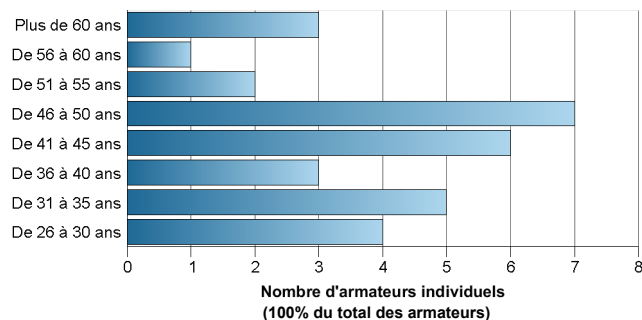
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	24	5,5	49	20	1,2
De 7 à 9 mètres	8	7,8	91	21	1,9
De 9 à 12 mètres	1	9,6	147	2	2,0
Toutes catégories confondues	33	6,2	62	20	1,4

Pyramide des âges des navires



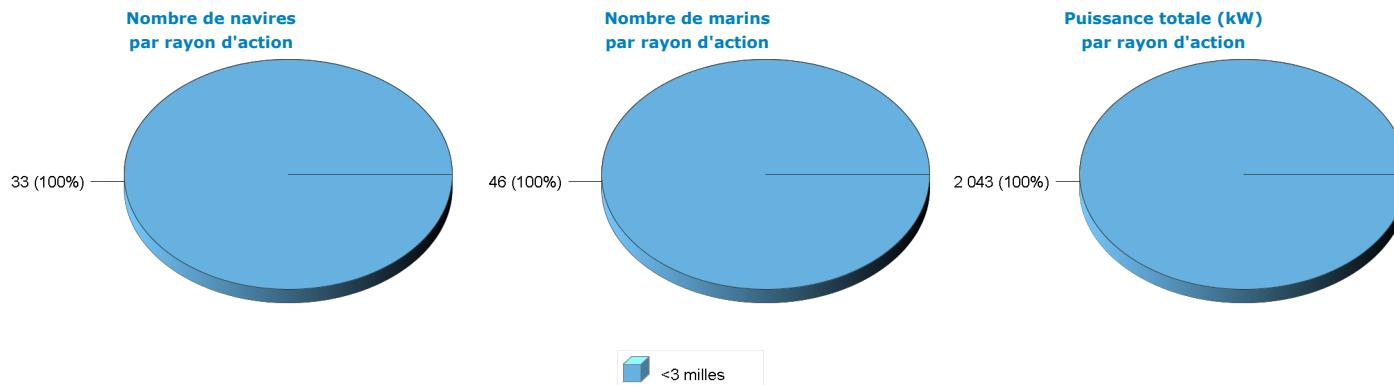
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

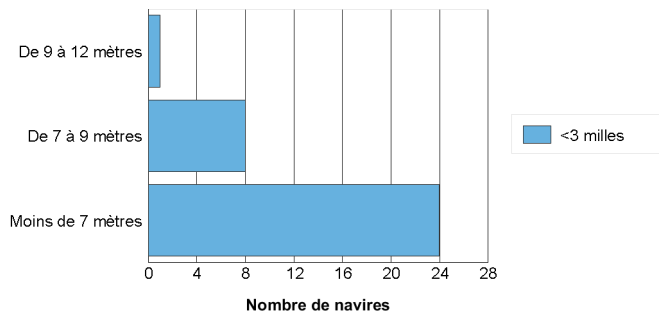
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	Total
Moins de 7 mètres	24	24
De 7 à 9 mètres	8	8
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	33	33



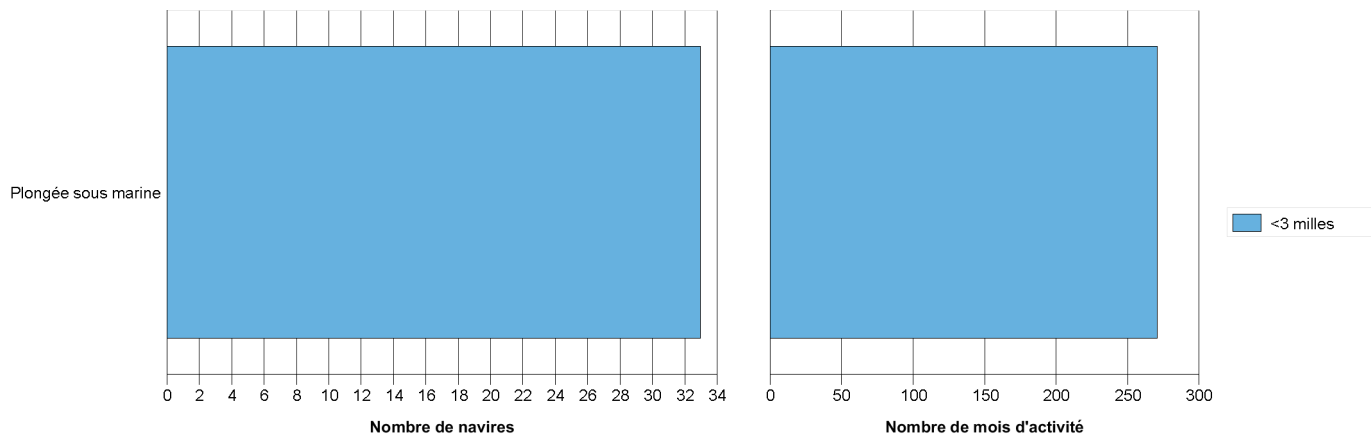
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée sous marine	33 (100%)	271	8,2

Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	<3 milles	Total
1 engin	33	33 (100%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

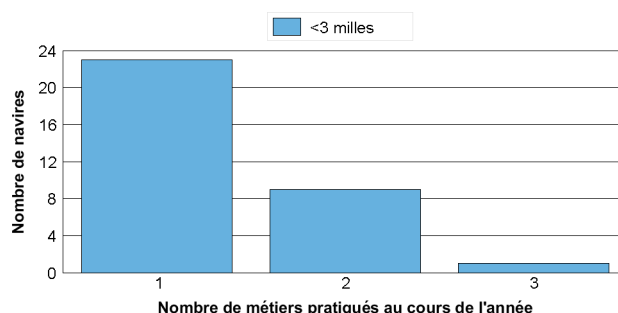
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée en apnée à oursins	15 (45%)	98	6,5
Plongée avec bouteilles à divers oursins, échinodermes	8 (24%)	44	5,5
Plongée en apnée à moules	5 (15%)	35	7,0
Plongée avec bouteilles à éponges, coraux	5 (15%)	31	6,2
Plongée avec bouteilles à divers invertébrés aquatiques	4 (12%)	42	10,5
Plongée avec bouteilles à moules	3 (9%)	34	11,3
Plongée en apnée à divers poissons	2 (6%)	7	3,5
Plongée avec bouteilles à palourdes	1 (3%)	12	12,0
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	1 (3%)	2	2,0

Degré de polyvalence des navires

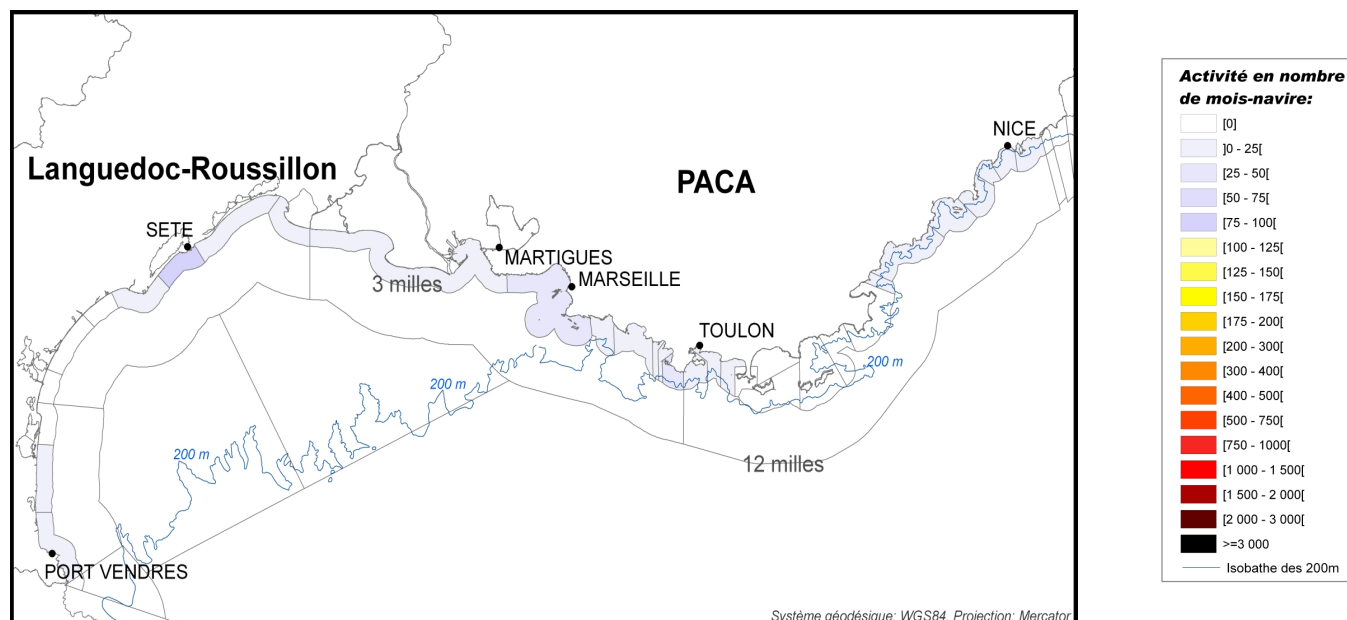
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,3**.

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

Nombre de métiers	<3 milles	Total
1 métier	23	23 (70%)
2 métiers	9	9 (27%)
3 métiers	1	1 (3%)



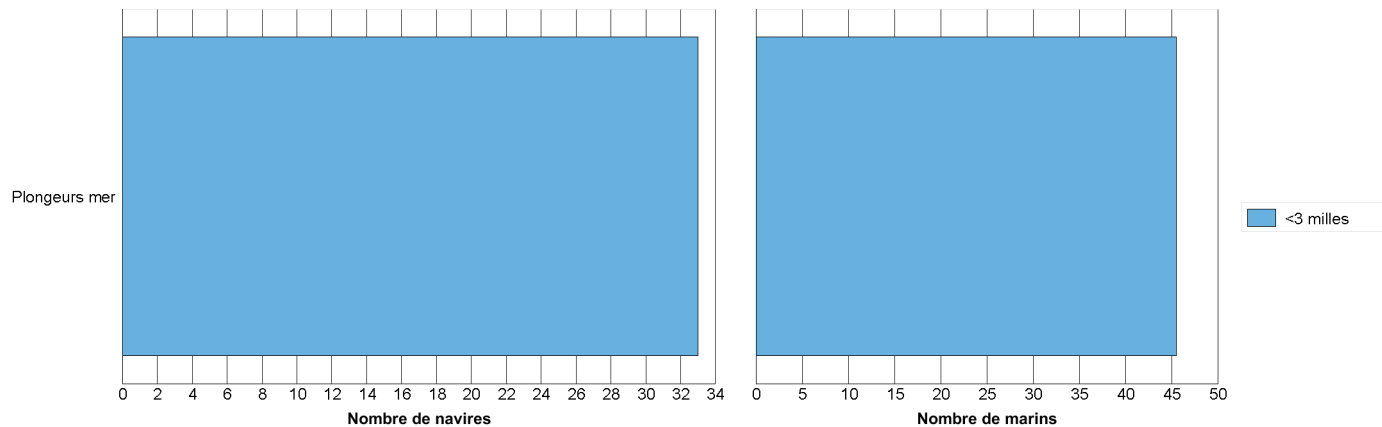
• Distribution spatiale de l'activité



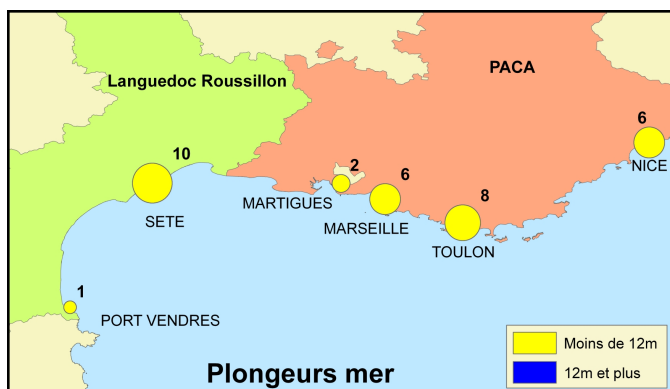
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Plongeurs mer	33	2 043	55	46
Total	33	2 043	54	46



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	24	0 (0%)	0 (0%)		192	0 (0%)	0 (0%)	
De 7 à 9 mètres	8	0 (0%)	1 (12%)		67	0 (0%)	2 (3%)	
De 9 à 12 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)		12	0 (0%)	0 (0%)	
Total	33	0 (0%)	1 (3%)		271	0 (0%)	2 (1%)	
Moins de 10 mètres	33	0 (0%)	1 (3%)		271	0 (0%)	2 (1%)	

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

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

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

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

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Plongeurs étang

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Plongeurs étang**. Ces navires se caractérisent par la pratique quasi-exclusive de la plongée sous-marine en étang.

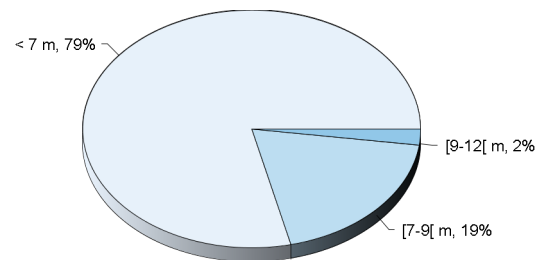
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
47	2 178	51	58
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
3%	2%	0%	2%

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

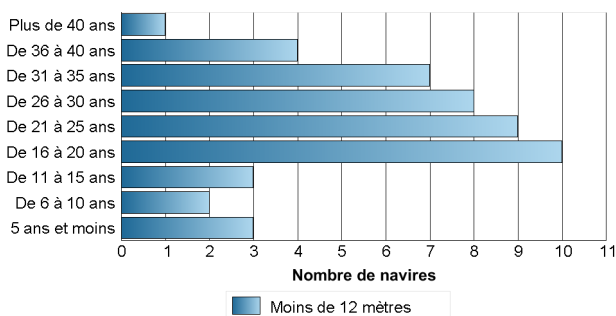


Répartition des navires par catégorie de longueur

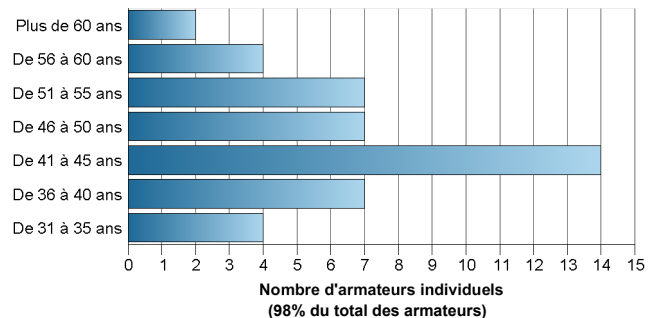
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	37	5,8	37	26	1,2
De 7 à 9 mètres	9	7,1	85	14	1,3
De 9 à 12 mètres	1	9,2	55	11	1,0
Toutes catégories confondues	47	6,2	46	23	1,2

Pyramide des âges des navires



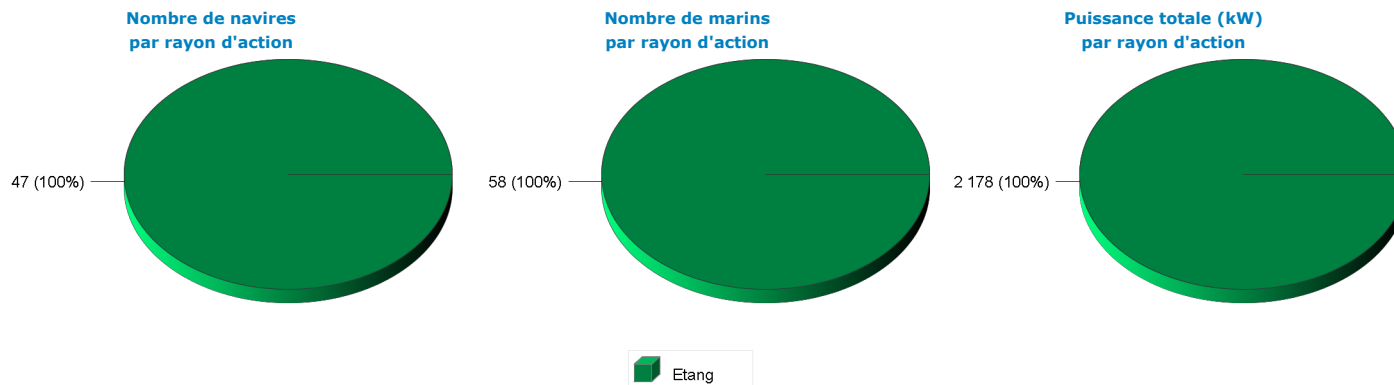
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

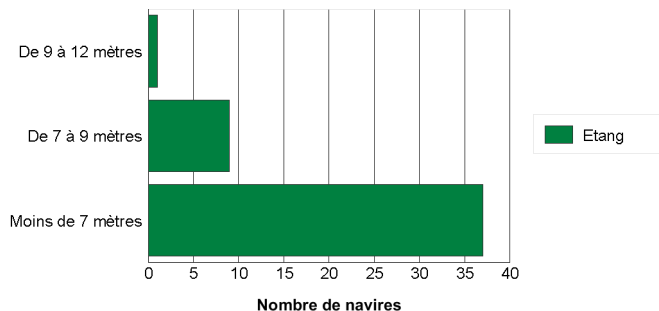
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Etang	Total
Moins de 7 mètres	37	37
De 7 à 9 mètres	9	9
De 9 à 12 mètres	1	1
Total	47	47



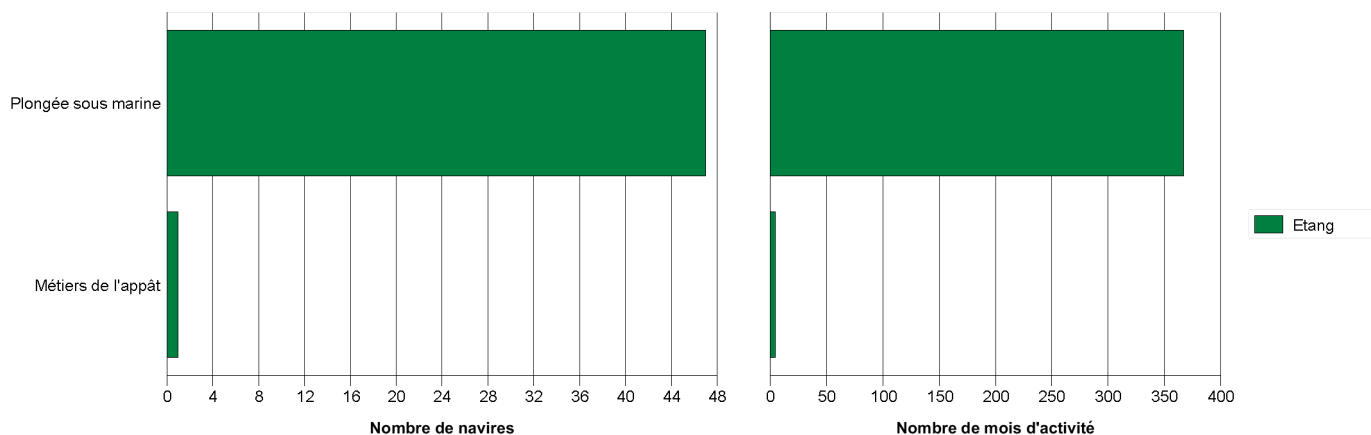
• **Les engins utilisés**

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée sous marine	47 (100%)	367	7,8
Métiers de l'appât	1 (2%)	5	5,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

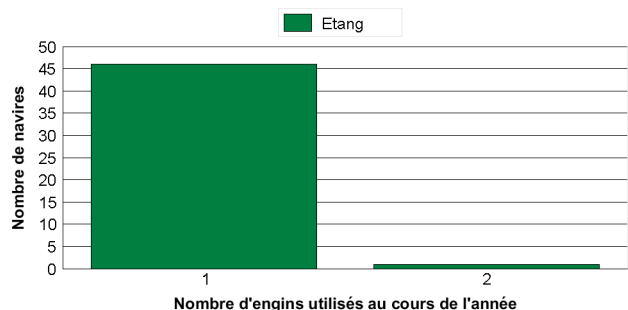


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1**.

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

Nombre d'engins	Etang	Total
1 engin	46	46 (98%)
2 engins	1	1 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

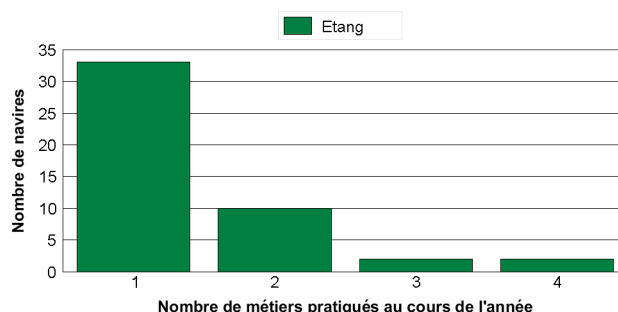
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée en apnée à palourdes	36 (77%)	262	7,3
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	10 (21%)	61	6,1
Plongée en apnée à moules	7 (15%)	58	8,3
Plongée en apnée à rochers épineux (Murex)	6 (13%)	37	6,2
Plongée en apnée à oursins	6 (13%)	25	4,2
Drague à main embarquée à vers marins (appât)	1 (2%)	5	5,0
Plongée en apnée à huitres	1 (2%)	1	1,0

Degré de polyvalence des navires

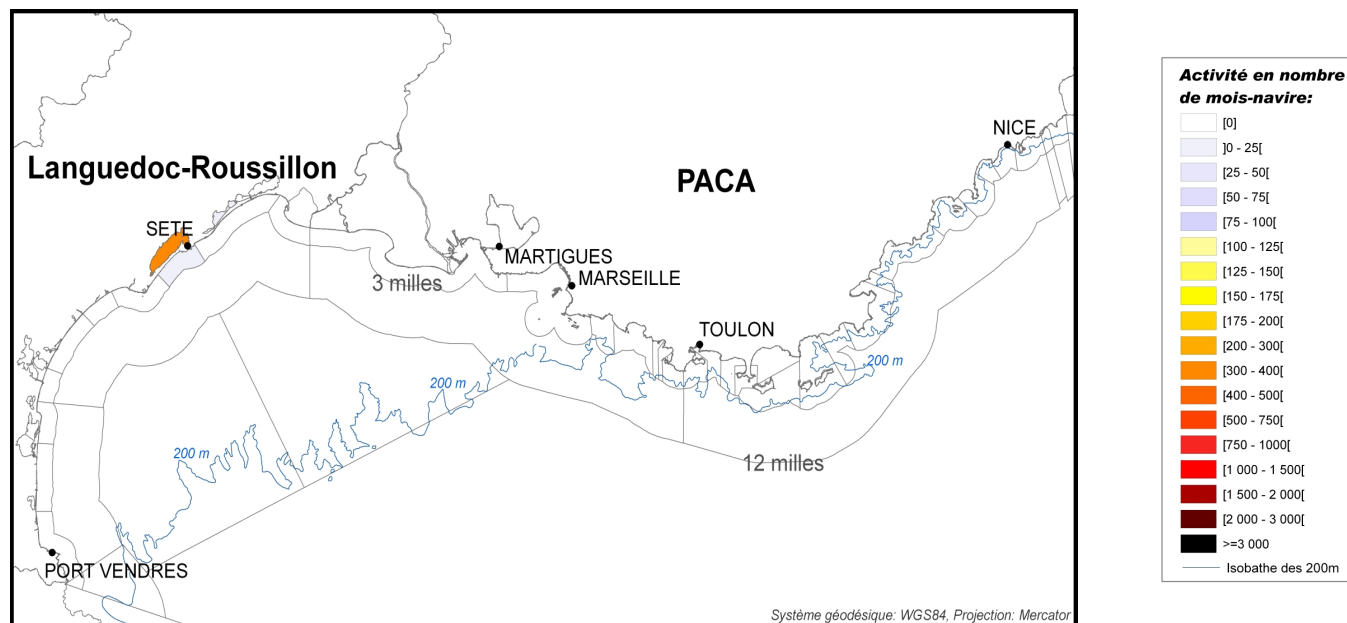
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

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

Nombre de métiers	Etang	Total
1 métier	33	33 (70%)
2 métiers	10	10 (21%)
3 métiers	2	2 (4%)
4 métiers	2	2 (4%)



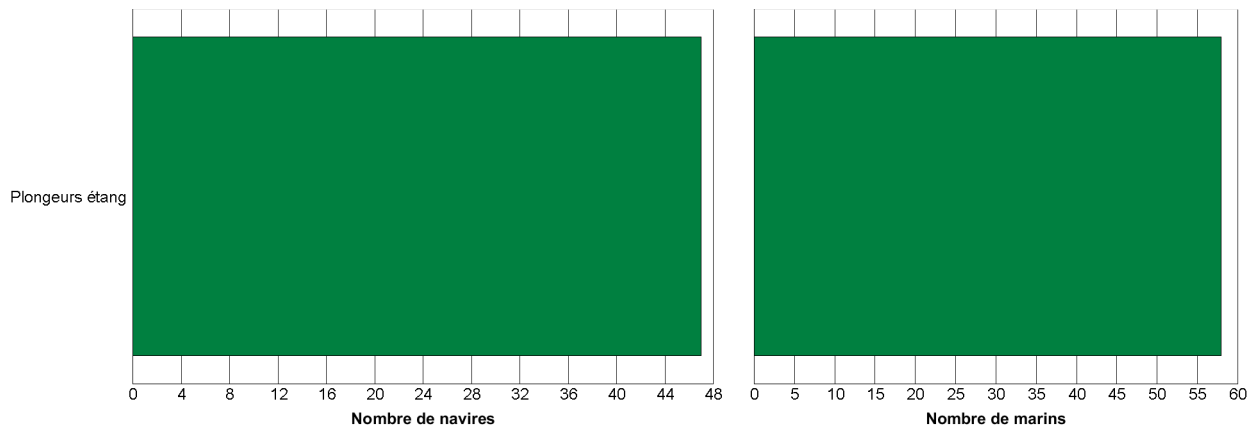
• Distribution spatiale de l'activité



Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Plongeurs étang	47	2 178	51	58
Total	47	2 178	51	58



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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

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

Confrontation des différentes sources de données

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

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

Catégorie de longueur	Nombre de navires			Nombre de navires * mois		
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Activité	Flux déclaratif	Ventes
Moins de 7 mètres	37	0 (0%)	2 (5%)	302	0 (0%)	6 (2%)
De 7 à 9 mètres	9	0 (0%)	0 (0%)	67	0 (0%)	0 (0%)
De 9 à 12 mètres	1	0 (0%)	0 (0%)	3	0 (0%)	0 (0%)
Total	47	0 (0%)	2 (4%)	372	0 (0%)	6 (2%)
Moins de 10 mètres	47	0 (0%)	2 (4%)	372	0 (0%)	6 (2%)

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

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

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

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

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Divers petits métiers mer

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** ».

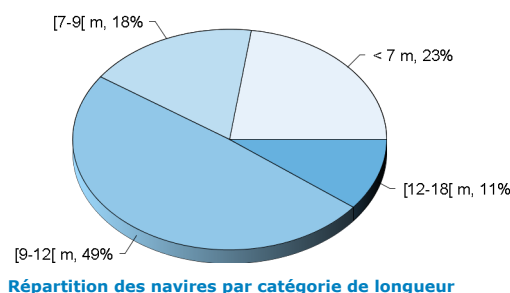
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2008** et appartenant à la flottille des **Divers petits métiers mer**. Ces navires se caractérisent par la pratique dominante de différents métiers de mer et par des stratégies polyvalentes (plongée, filet, métiers de l'hameçon, divers 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 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
57	7 406	372	117
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
4%	5%	2%	5%

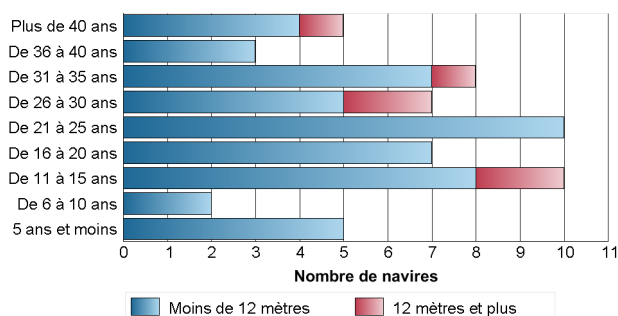
* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année



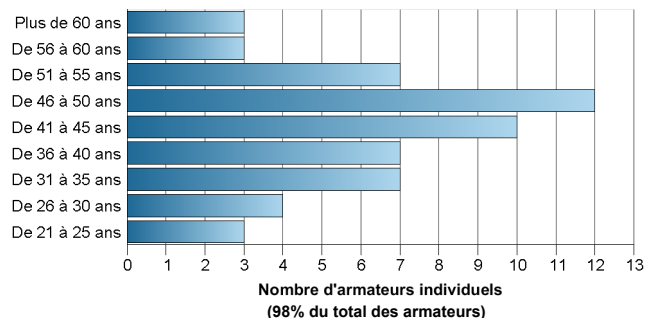
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	13	6,0	36	29	1,4
De 7 à 9 mètres	10	7,7	81	23	1,6
De 9 à 12 mètres	28	10,7	171	20	2,4
De 12 à 18 mètres	6	14,4	226	26	2,7
Toutes catégories confondues	57	9,5	130	23	2,1

Pyramide des âges des navires



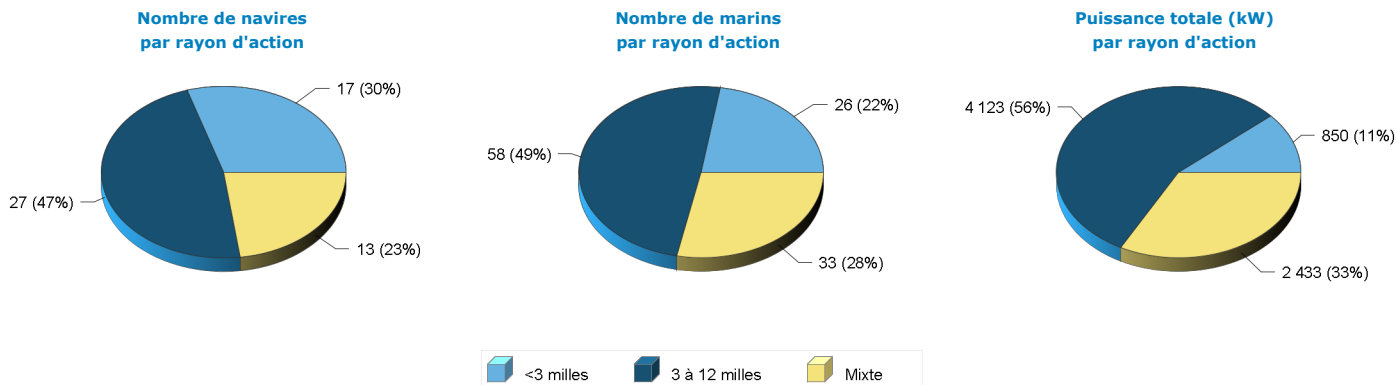
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

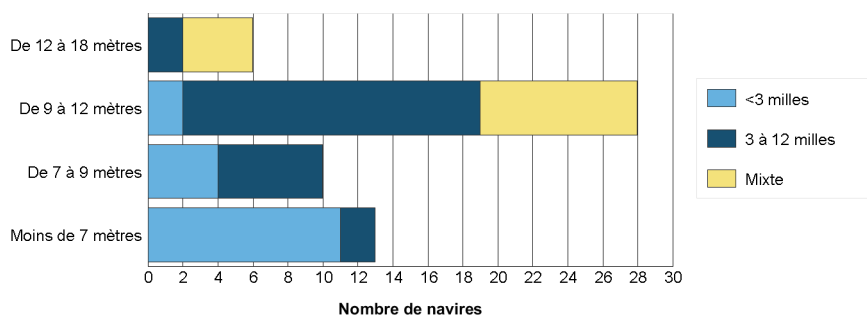
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Total
Moins de 7 mètres	11	2		13
De 7 à 9 mètres	4	6		10
De 9 à 12 mètres	2	17	9	28
De 12 à 18 mètres		2	4	6
Total	17	27	13	57



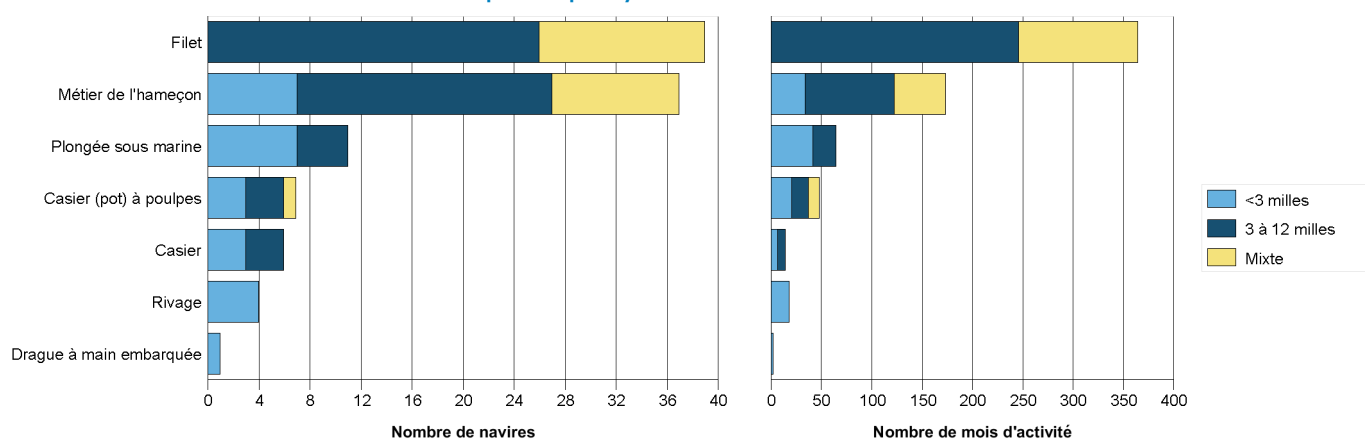
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	39 (68%)	365	9,4
Métier de l'hameçon	37 (65%)	174	4,7
Plongée sous marine	11 (19%)	65	5,9
Casier (pot) à poulpes	7 (12%)	49	7,0
Casier	6 (11%)	15	2,5
Rivage	4 (7%)	18	4,5
Drague à main embarquée	1 (2%)	2	2,0

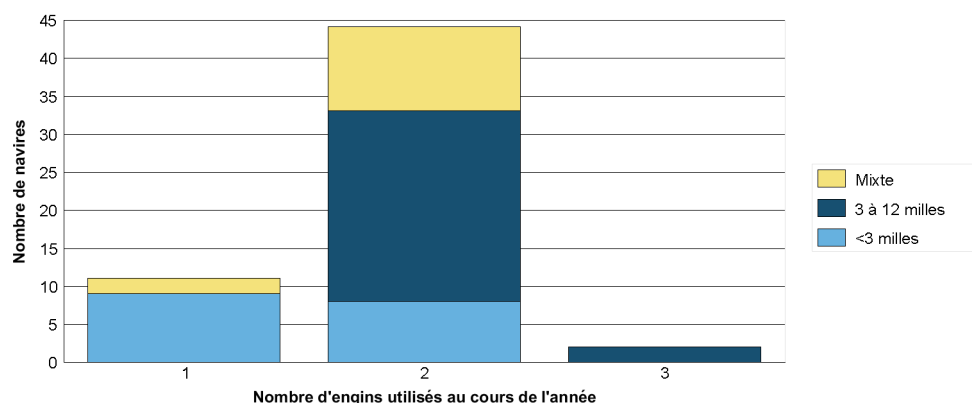
Répartition par rayon d'action annuel des navires



Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,8**.

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



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

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

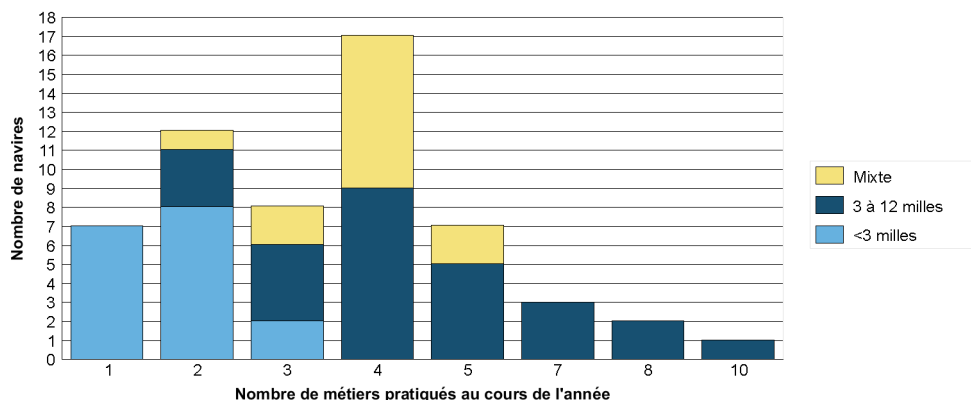
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet maillant fixe à merlus	31 (54%)	217	7,0
Tramail à soles	23 (40%)	101	4,4
Palangre dérivante à thons rouges	15 (26%)	56	3,7
Filet maillant fixe à divers poissons	9 (16%)	59	6,6
Tramail à langoustes	9 (16%)	43	4,8
Casier à poulpes (pot)	7 (12%)	49	7,0
Filet maillant fixe à rougets	7 (12%)	34	4,9
Tramail à rascasses	7 (12%)	30	4,3
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	7 (12%)	26	3,7
Tramail à baudroies d'europe (lottes)	7 (12%)	26	3,7

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

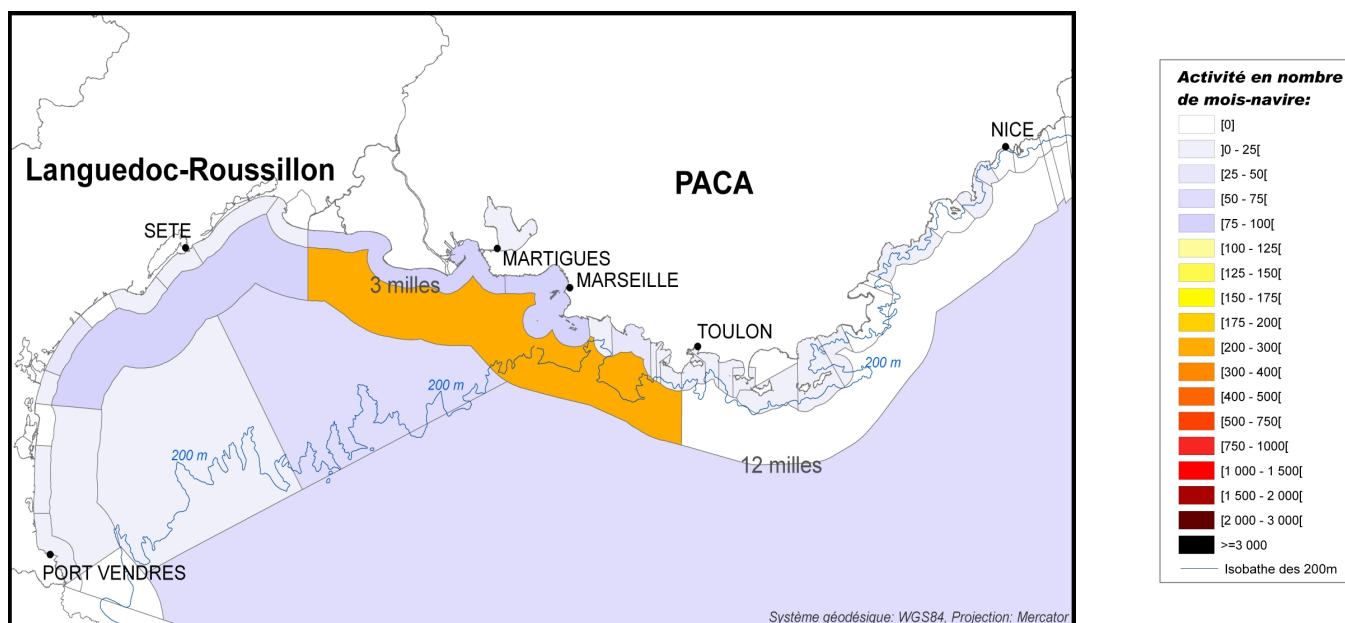
Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,6**.

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



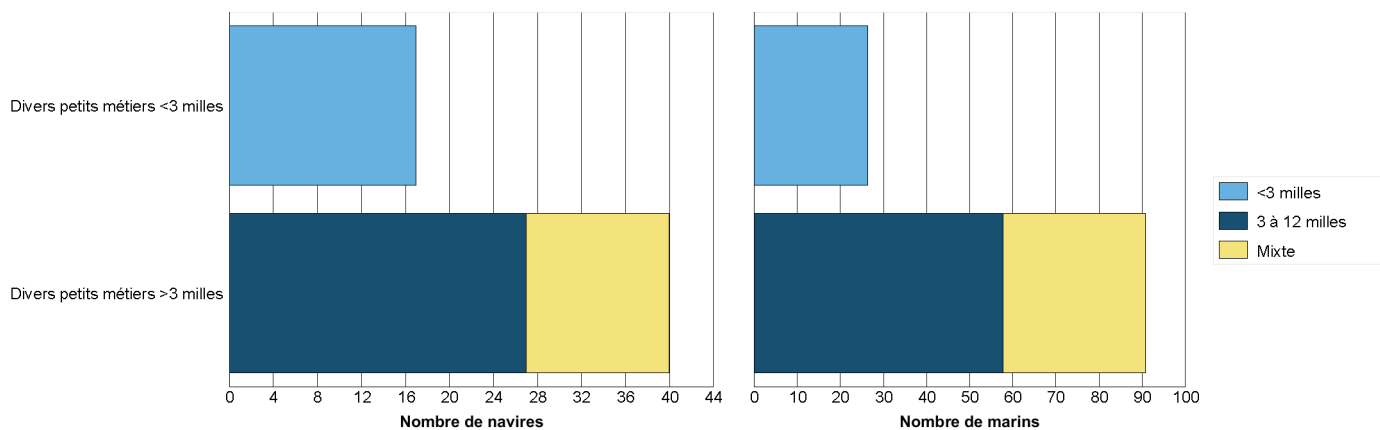
• **Distribution spatiale de l'activité**



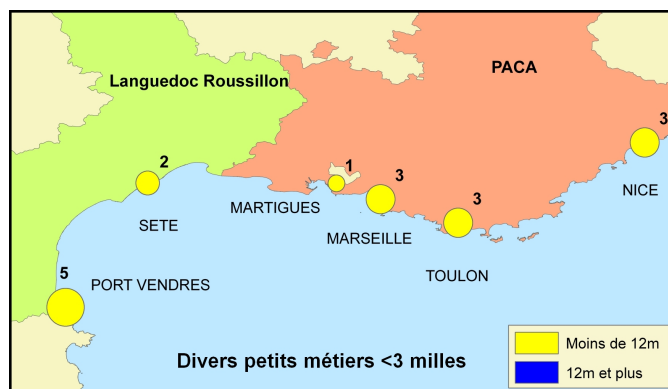
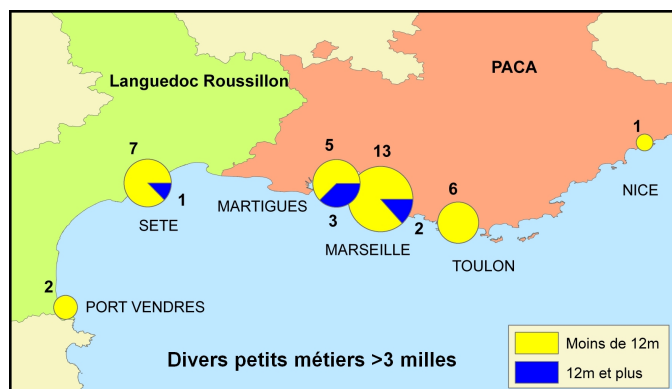
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Divers petits métiers <3 milles	17	850	36	26
Divers petits métiers >3 milles	40	6 556	336	91
Total	57	7 406	372	117



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	13	0 (0%)	3 (23%)		81	0 (0%)	15 (19%)	
De 7 à 9 mètres	10	0 (0%)	5 (50%)		101	0 (0%)	35 (35%)	
De 9 à 12 mètres	28	0 (0%)	9 (32%)		298	0 (0%)	73 (24%)	
De 12 à 18 mètres	6	0 (0%)	1 (17%)		64	0 (0%)	12 (19%)	
Total	57	0 (0%)	18 (32%)		544	0 (0%)	135 (25%)	
Moins de 10 mètres	31	0 (0%)	10 (32%)		261	0 (0%)	60 (23%)	
10 mètres et plus	26	0 (0%)	8 (31%)		283	0 (0%)	75 (27%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Sole commune	10 (13%)	161 543 (26%)	16,61
Thon rouge	10 (14%)	96 207 (15%)	9,29
Dorade royale	6 (8%)	77 582 (12%)	13,66
Pieuvres, poulpes, etc	12 (17%)	66 508 (11%)	5,42
Merlu commun	9 (12%)	43 369 (7%)	4,79
Bar commun	2 (3%)	26 858 (4%)	12,55
Pageot commun (rouge)	2 (3%)	21 756 (3%)	10,37
Baudroies d'Europe	3 (4%)	21 336 (3%)	7,83
Pieuvre	2 (3%)	13 258 (2%)	5,82
Sars divers	2 (3%)	11 958 (2%)	6,34
Autres espèces	16 (21%)	89 175 (14%)	5,71
Total (toutes espèces confondues)	74 (100%)	629 550 (100%)	8,53

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Divers petits métiers étang

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Divers petits métiers étang**. Ces navires se caractérisent par la pratique dominante des différents métiers d'étang (filet, métiers de l'hameçon, plongée...).

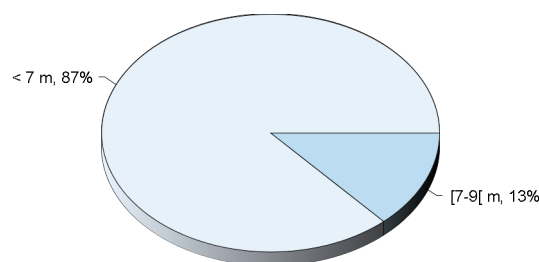
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
105	5 059	116	118
Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues			
8%	4%	1%	5%

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

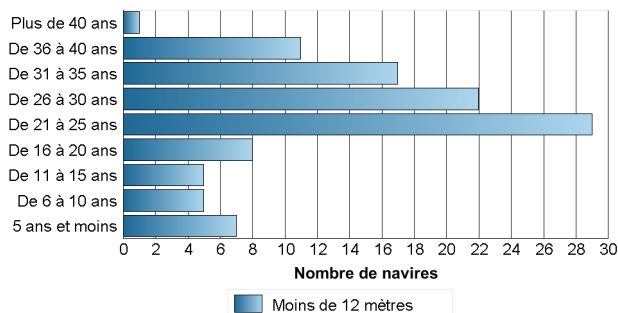


Répartition des navires par catégorie de longueur

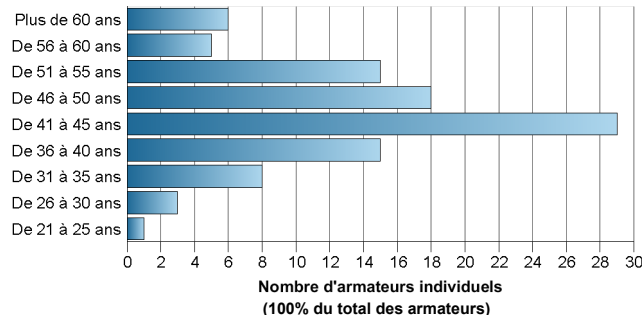
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	91	5,9	43	26	1,1
De 7 à 9 mètres	14	7,3	84	13	1,0
Toutes catégories confondues	105	6,1	48	25	1,1

Pyramide des âges des navires



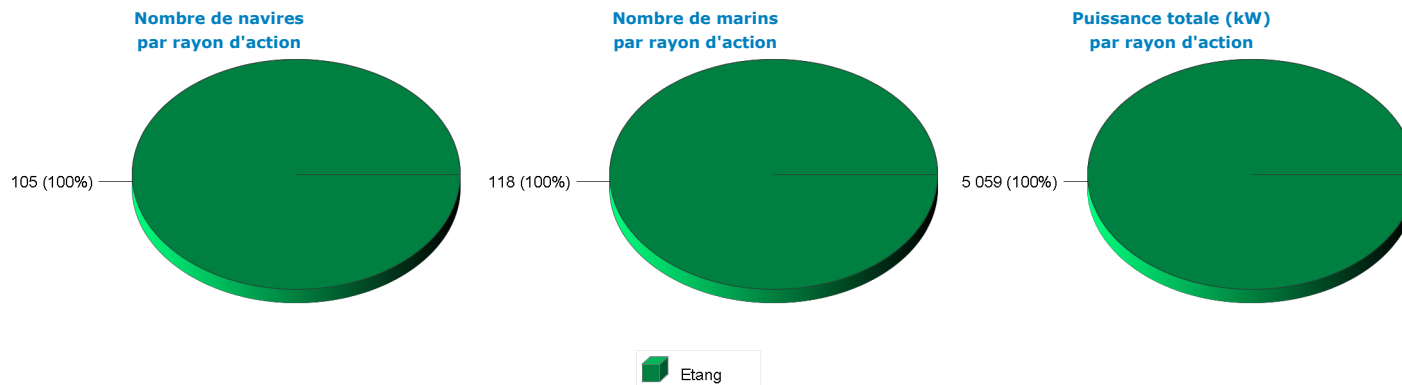
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

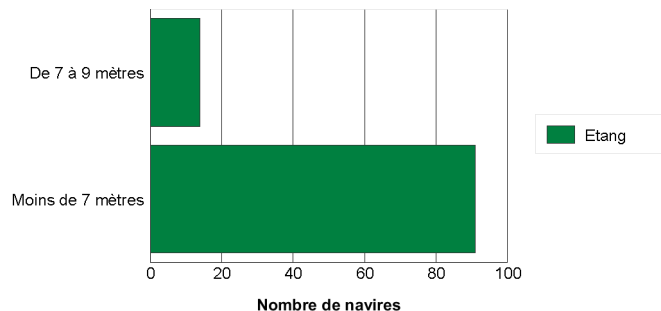
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Etang	Total
Moins de 7 mètres	91	91
De 7 à 9 mètres	14	14
Total	105	105



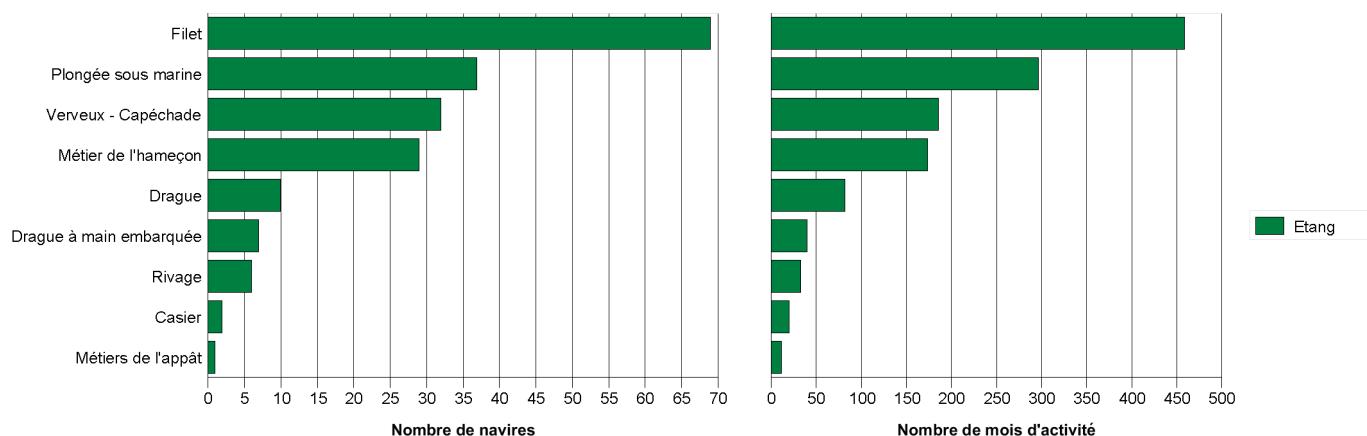
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	69 (66%)	459	6,7
Plongée sous marine	37 (35%)	297	8,0
Verveux - Capéchade	32 (30%)	186	5,8
Métier de l'hameçon	29 (28%)	174	6,0
Drague	10 (10%)	82	8,2
Drague à main embarquée	7 (7%)	40	5,7
Rivage	6 (6%)	33	5,5
Casier	2 (2%)	20	10,0
Métiers de l'appât	1 (1%)	12	12,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

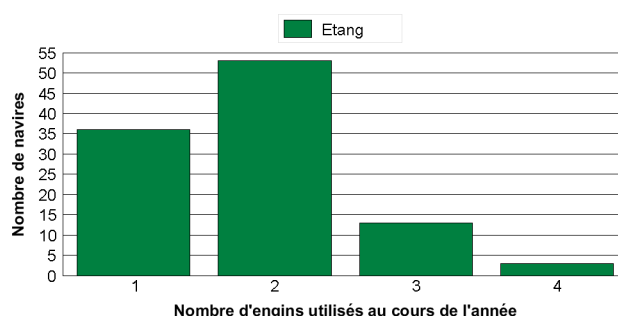


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **1,8**.

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

Nombre d'engins	Etang	Total
1 engin	36	36 (34%)
2 engins	53	53 (50%)
3 engins	13	13 (12%)
4 engins	3	3 (3%)



• Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Capéchade, trabaque à anguilles	30 (29%)	176	5,9
Plongée en apnée à palourdes	23 (22%)	168	7,3
Filet maillant fixe à divers poissons	20 (19%)	152	7,6
Tramail à divers poissons	16 (15%)	116	7,2
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	16 (15%)	84	5,2
Plongée en apnée à oursins	15 (14%)	112	7,5
Ligne à main (ou avec canne) à bars	12 (11%)	39	3,2
Palangre de fond à divers poissons	8 (8%)	64	8,0
Plongée en apnée à rochers épineux (Murex)	8 (8%)	58	7,2
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	8 (8%)	46	5,8

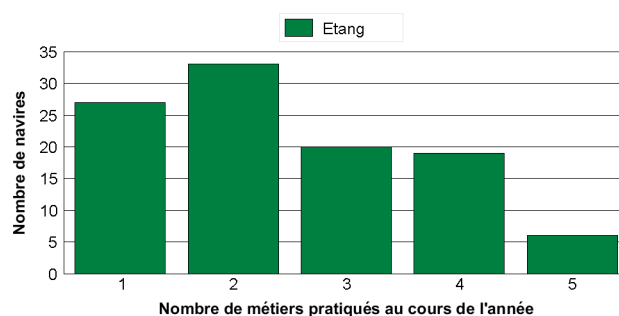
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

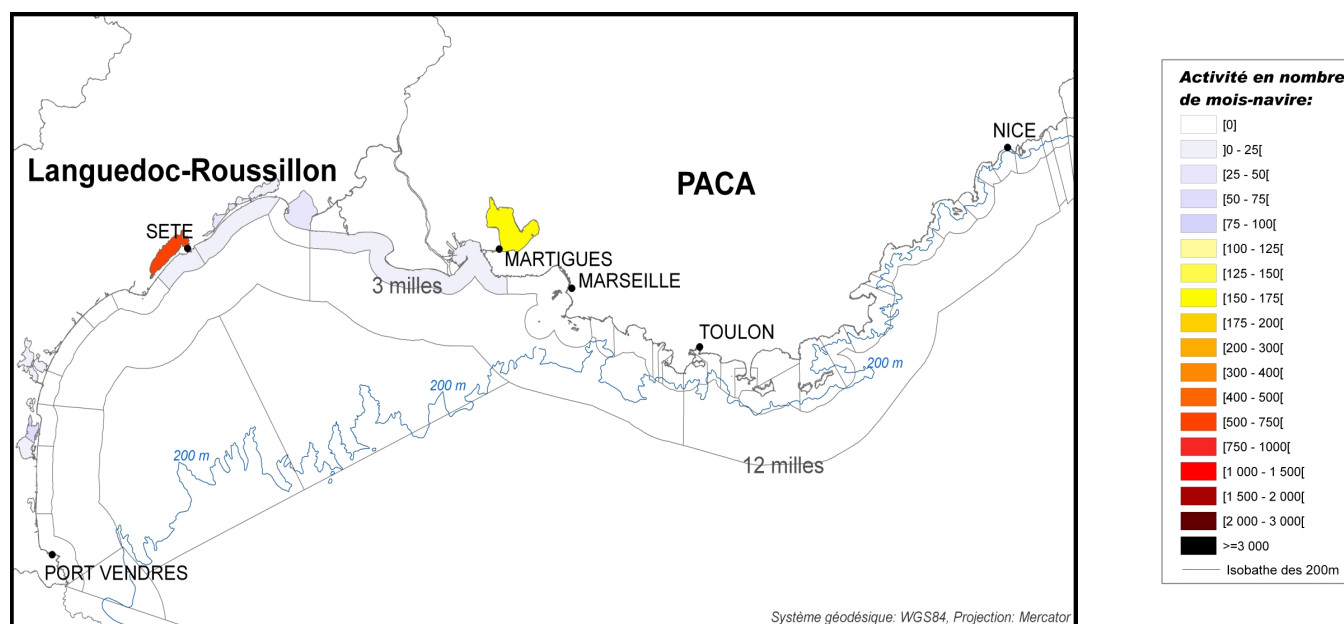
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

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

Nombre de métiers	Etang	Total
1 métier	27	27 (26%)
2 métiers	33	33 (31%)
3 métiers	20	20 (19%)
4 métiers	19	19 (18%)
5 métiers	6	6 (6%)



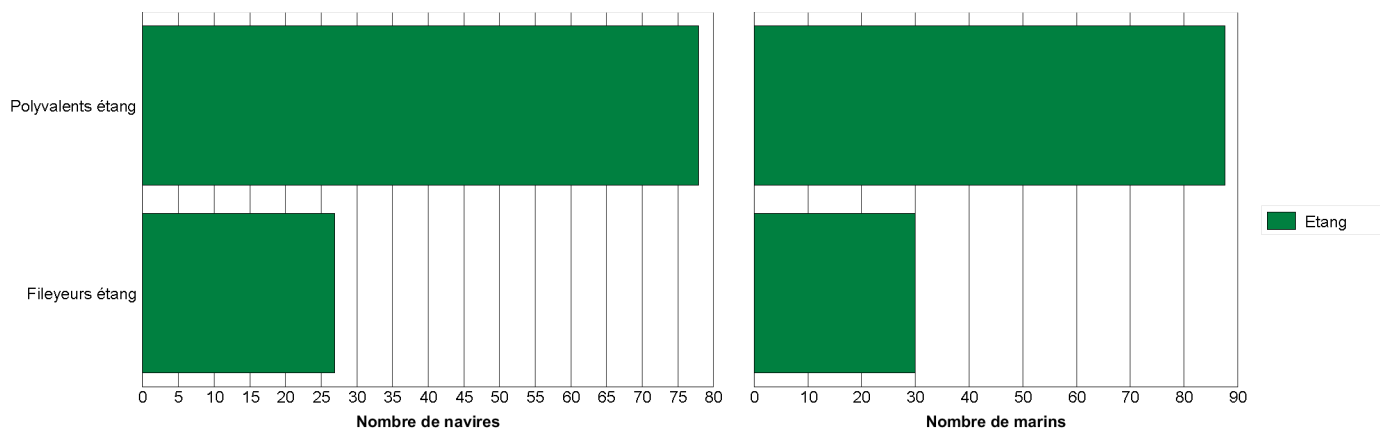
• Distribution spatiale de l'activité



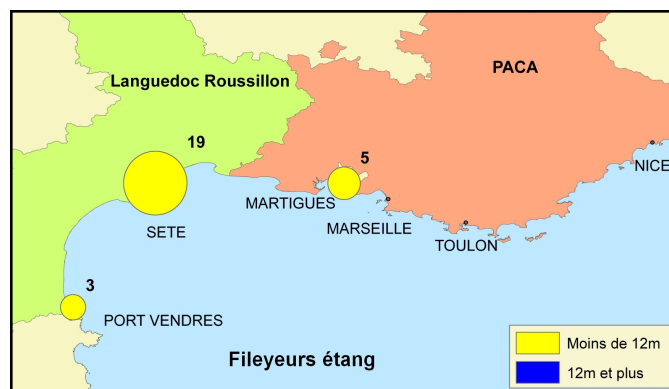
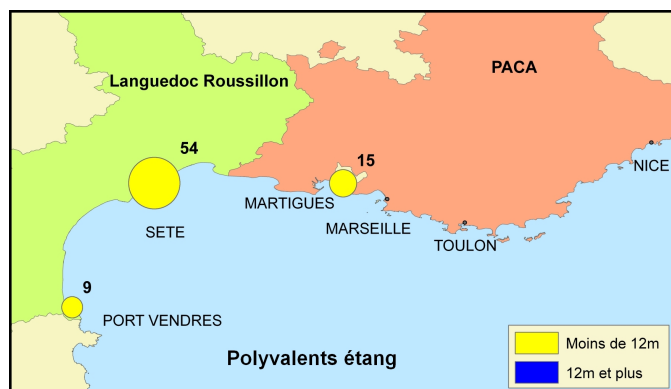
Détail de la flotte en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Polyvalents étang	78	3 685	84	88
Fileyeurs étang	27	1 374	32	30
Total	105	5 059	116	118



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	91	0 (0%)	16 (18%)		745	0 (0%)	101 (14%)	
De 7 à 9 mètres	14	0 (0%)	5 (36%)		98	0 (0%)	33 (34%)	
Total	105	0 (0%)	21 (20%)		843	0 (0%)	134 (16%)	
Moins de 10 mètres	105	0 (0%)	21 (20%)		843	0 (0%)	134 (16%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Dorade royale	13 (38%)		144 579 (58%)		11,10
Bar commun	4 (11%)		57 672 (23%)		15,78
Sars divers	2 (6%)		12 449 (5%)		5,70
Mulet d'Europe	8 (22%)		9 645 (4%)		1,27
Saupe	3 (10%)		5 673 (2%)		1,66
Rouget-barbet de roche	0 (1%)		3 983 (2%)		17,55
Marbré commun	0 (1%)		2 663 (1%)		11,61
Sole commune	0 (1%)		2 434 (1%)		13,26
Congre commun	1 (3%)		2 331 (1%)		2,01
Rascasses	0 (1%)		2 172 (1%)		7,62
Autres espèces	2 (7%)		7 702 (3%)		3,19
Total (toutes espèces confondues)	34 (100%)		251 303 (100%)		7,31

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Façade Méditerranée (Hors Corse)

Flottille des Divers petits métiers étang-mer

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 /2008** et appartenant à la flottille des **Divers petits métiers étang-mer**. Ces navires se caractérisent par leur stratégie de pratique de petits métiers en étang et en mer.

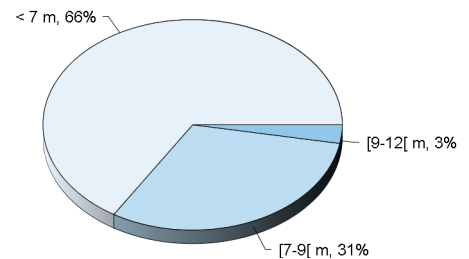
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

Chiffres clés de la flottille en 2008

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
71	4 302	135	95
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

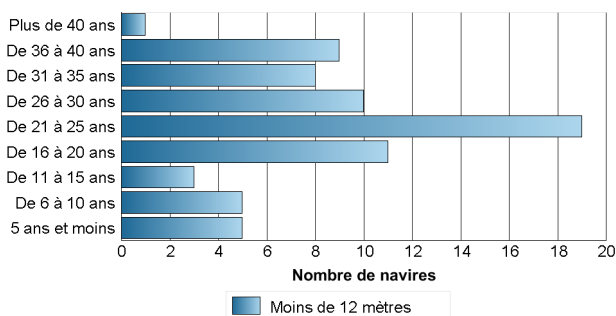


Répartition des navires par catégorie de longueur

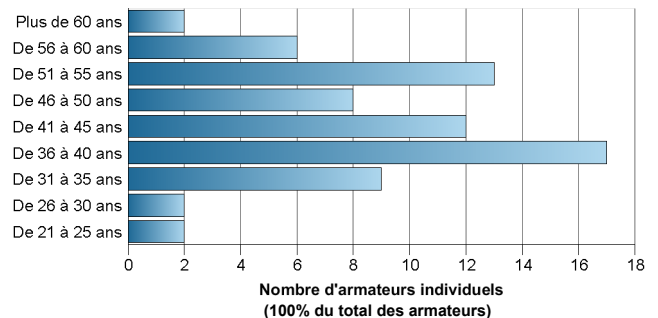
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	47	6,0	44	27	1,2
De 7 à 9 mètres	22	7,5	86	17	1,6
De 9 à 12 mètres	2	10,5	177	10	2,8
Toutes catégories confondues	71	6,6	61	23	1,3

Pyramide des âges des navires



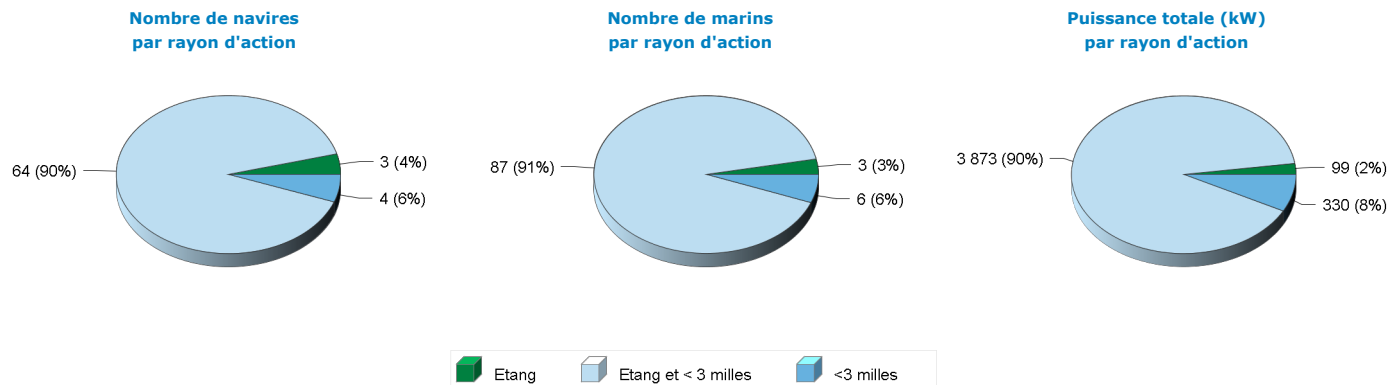
Pyramide des âges des armateurs individuels



Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

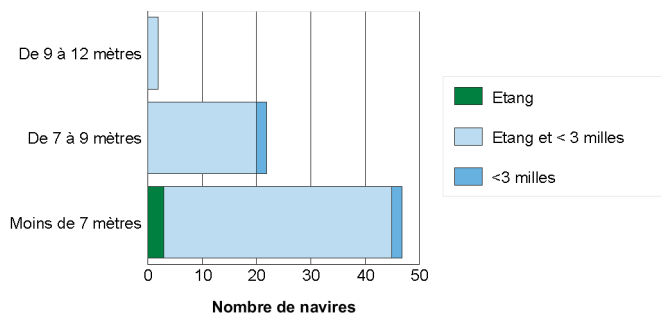
Chiffres clés par rayon d'action des navires

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



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

Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	Total
Moins de 7 mètres	3	42	2	47
De 7 à 9 mètres		20	2	22
De 9 à 12 mètres		2		2
Total	3	64	4	71



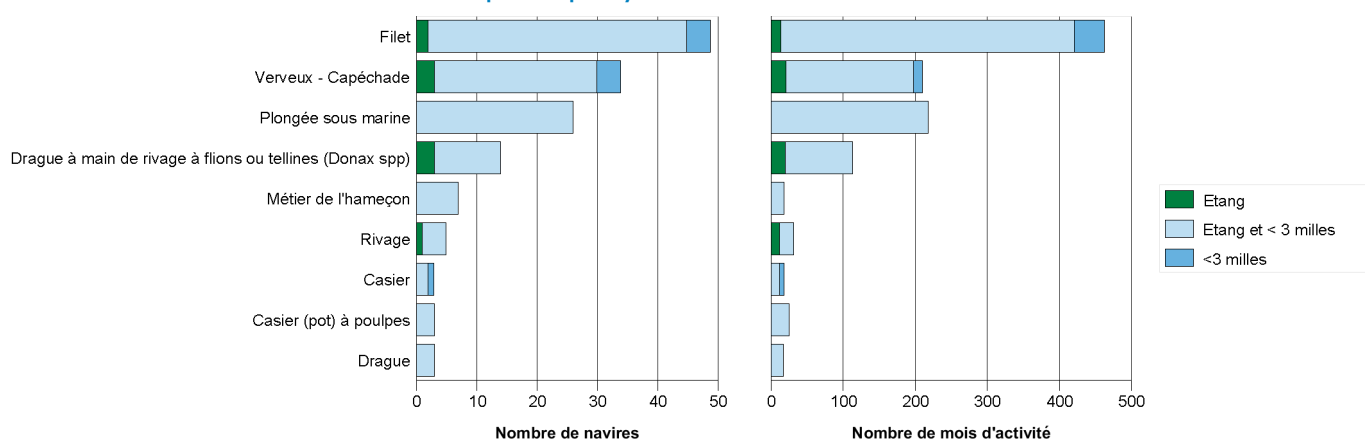
• Les engins utilisés

Liste des engins mis en oeuvre

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

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet	49 (69%)	464	9,5
Verveux - Capéchade	34 (48%)	211	6,2
Plongée sous marine	26 (37%)	218	8,4
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	14 (20%)	114	8,1
Métier de l'hameçon	7 (10%)	18	2,6
Rivage	5 (7%)	32	6,4
Drague	3 (4%)	25	8,3
Casier	3 (4%)	19	6,3
Casier (pot) à poulpes	3 (4%)	17	5,7

Répartition par rayon d'action annuel des navires

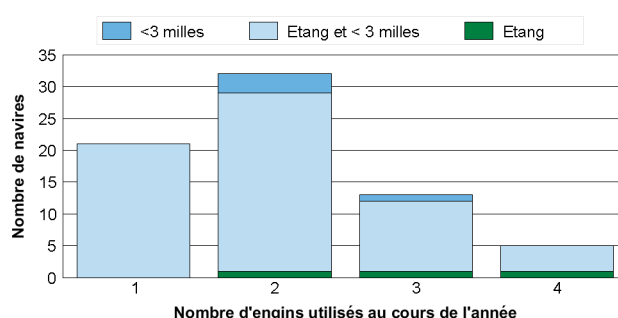


Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen d'engins utilisés par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

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

Nombre d'engins	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	Total
1 engin		21		21 (30%)
2 engins	1	28	3	32 (45%)
3 engins	1	11	1	13 (18%)
4 engins	1	4		5 (7%)



• **Les métiers pratiqués**

Liste des principaux métiers pratiqués

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

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Capéchade, trabaque à anguilles	30 (42%)	186	6,2
Filet maillant fixe à divers poissons	26 (37%)	222	8,5
Drague à main de rivage à fliions ou tellines (Donax spp)	14 (20%)	114	8,1
Tramail à divers poissons	13 (18%)	123	9,5
Filet maillant fixe à dorades, sparidés	12 (17%)	102	8,5
Plongée avec bouteilles à moules	10 (14%)	87	8,7
Plongée en apnée à palourdes	10 (14%)	79	7,9
Tramail à soles	10 (14%)	75	7,5
Filet maillant fixe à bars	7 (10%)	23	3,3
Plongée en apnée à moules	6 (8%)	41	6,8

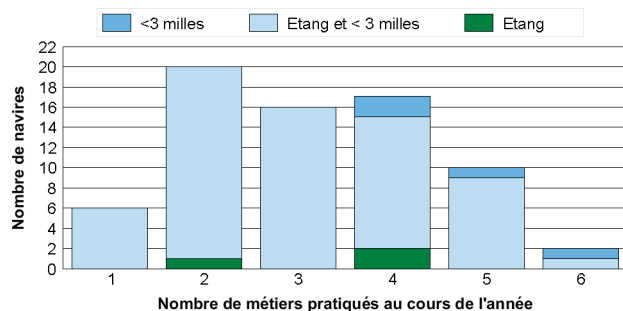
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Degré de polyvalence des navires

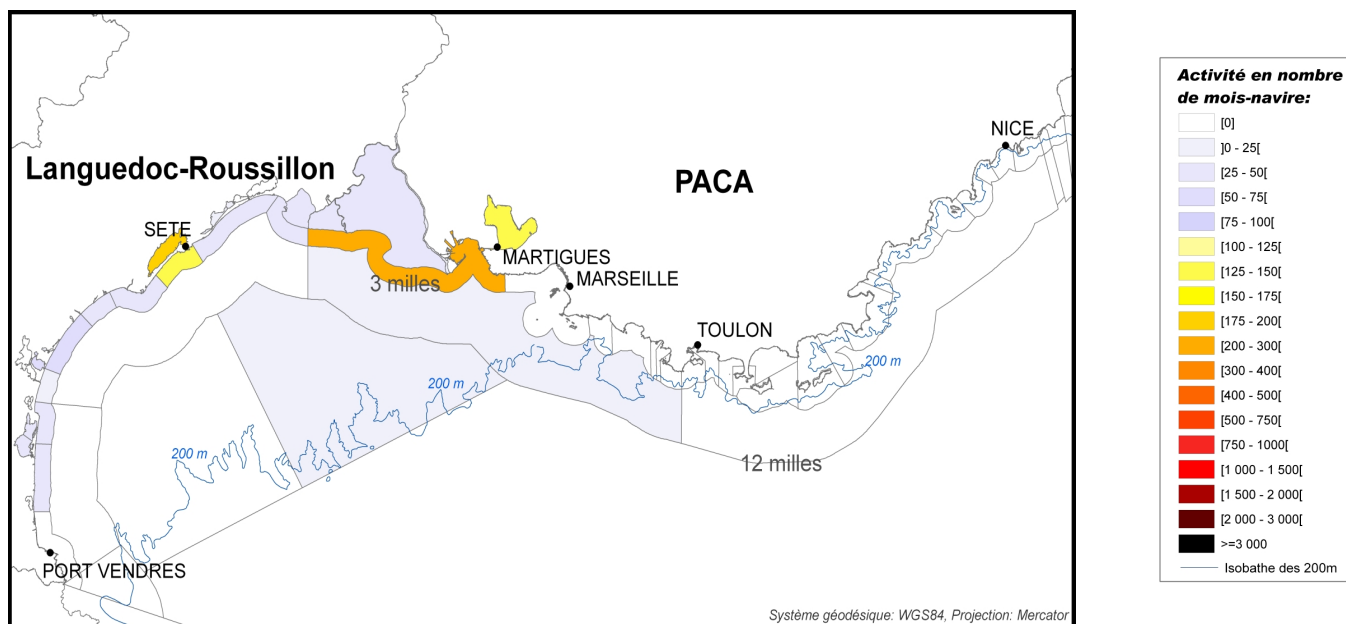
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,2**.

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

Nombre de métiers	Etang	Etang et < 3 milles	< 3 milles	Total
1 métier		6		6 (8%)
2 métiers	1	19		20 (28%)
3 métiers		16		16 (23%)
4 métiers	2	13	2	17 (24%)
5 métiers		9	1	10 (14%)
6 métiers		1	1	2 (3%)



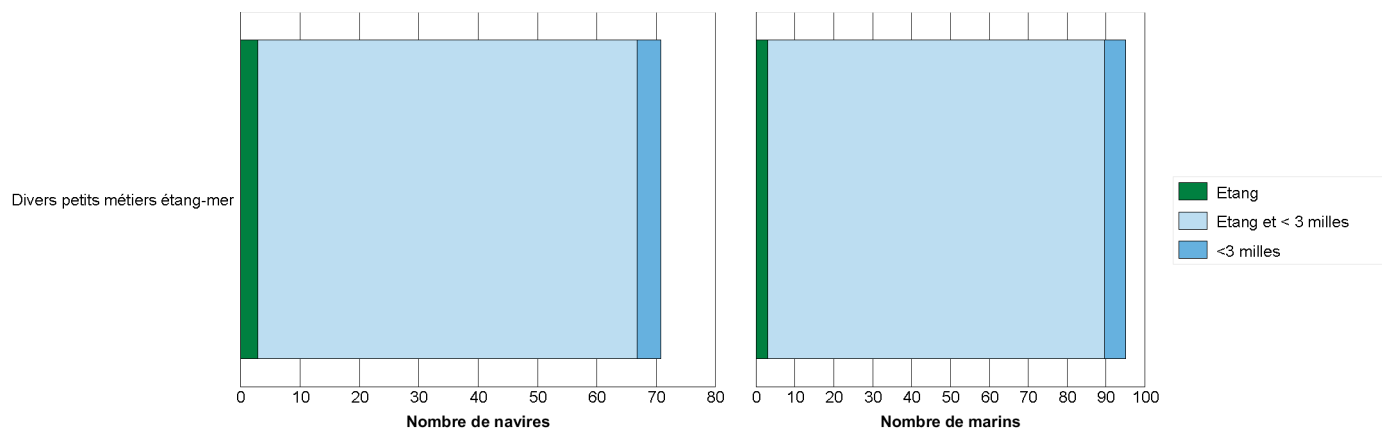
• **Distribution spatiale de l'activité**



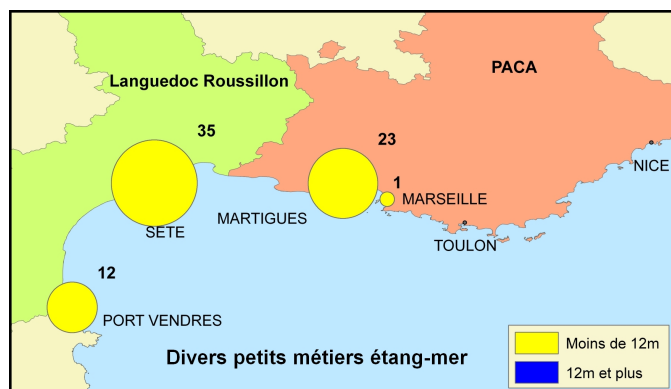
Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Divers petits métiers étang-mer	71	4 302	135	95
Total	71	4 302	135	95



Répartition des navires par région et par sous-flottille



Synthèse des productions de la flottille en 2008

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	47	0 (0%)	10 (21%)		464	0 (0%)	76 (16%)	
De 7 à 9 mètres	22	0 (0%)	8 (36%)		231	0 (0%)	50 (22%)	
De 9 à 12 mètres	2	0 (0%)	1 (50%)		22	0 (0%)	3 (14%)	
Total	71	0 (0%)	19 (27%)		717	0 (0%)	129 (18%)	
Moins de 10 mètres	70	0 (0%)	19 (27%)		707	0 (0%)	129 (18%)	
10 mètres et plus	1	0 (0%)	0 (0%)		10	0 (0%)	0 (0%)	

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

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

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

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Bar commun	3 (7%)	41 163 (18%)	13,95
Dorade royale	4 (10%)	38 494 (17%)	8,83
Athérines (Prêtres)	5 (12%)	31 961 (14%)	6,33
Tellines	4 (10%)	22 473 (10%)	5,38
Mulet d'Europe	12 (27%)	15 726 (7%)	1,33
Sole commune	1 (3%)	15 406 (7%)	12,58
Murex-droite épine	2 (4%)	14 965 (6%)	8,67
Pieuvres, poulpes, etc	2 (4%)	8 561 (4%)	4,76
Sars divers	1 (3%)	5 809 (3%)	5,18
Anguille d'Europe	1 (2%)	4 518 (2%)	5,68
Autres espèces	8 (19%)	32 540 (14%)	4,00
Total (toutes espèces confondues)	43 (100%)	231 616 (100%)	5,37



**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

**© 2010, Ifremer. Tous droits de reproduction,
même partielle,
par quelque procédé que ce soit,
sont réservés pour tout pays.**

Synthèse des flottilles de pêche 2008

Flotte de Mer du Nord – Manche – Atlantique – Méditerranée

Réalisation du projet « Système d'Informations Halieutiques » de l'Ifremer

Ce document, septième édition d'une série lancée en 2000, est une restitution globale des données collectées sur les flottilles françaises en 2009 sur l'année de référence 2008, dans le cadre du Système d'Informations Halieutiques (SIH) de l'Ifremer, et en particulier au travers de son réseau d'observateurs. Cette synthèse 2008 réactualise la *Synthèse des flottilles de pêche 2007*, éditée par l'Ifremer en 2009. 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 2008* 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 2008. 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 2008

North Sea – Channel – Atlantic – Mediterranean Sea

This document, which is the seventh edition of a series started in 2000, provides a global overview of the data collected in 2009 as part of the Fisheries Observatory of Ifremer. It aims to present a summary of the activity and economic situation of the French fleets operating in the North Sea, English Channel, Northeast Atlantic and Mediterranean Sea in 2008. It updates the 2007 issue, which was published in 2009. The summary is intended for a wide audience.

The document contains several fact sheets:

- The first sheet provides a description of the **French national** fishing fleet (North Sea - Channel, Atlantic and Mediterranean Sea, excluding overseas), including vessel and crew characteristics. It also presents the evolution of the French fishing fleet since 1990.
- Then, other sheets provide a detailed breakdown of the fishing fleet of **each coast**. Information provided includes vessel and crew characteristics, spatial distribution of fishing activities and catches, and gear used. A description of fleets (defined as sub-groups of vessels using the same gear combination) is also provided.
- The following sheets offer a detailed description of the fishing activity and economic status of **each fleet for each coast**: the information provided includes the number of vessels, the activity range, technical characteristics, administrative region, gear used or métiers practiced, species targeted and average economic indicators.

The description of fishing fleet activities is based on a complete survey of the vessels mentioned in the French fleet register for the year 2008. 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>