

# 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*



# **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

**Aurélien 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.*, 2003<sup>1</sup>). 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.

<sup>1</sup> 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'activité<sup>2</sup>. 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.

<sup>2</sup> 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

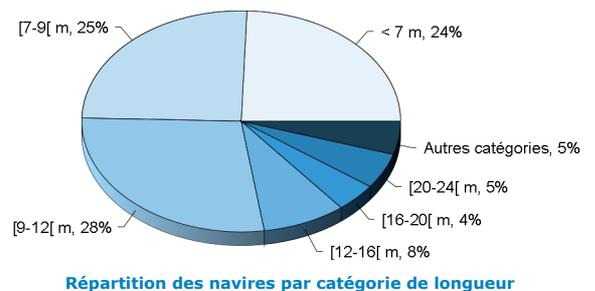
#### Caractéristiques techniques cumulées

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

\* 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

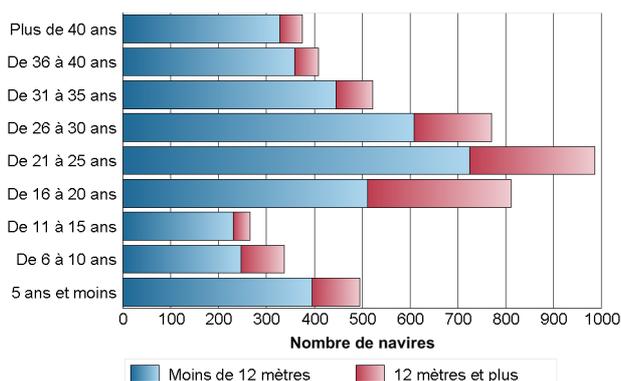
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
11,1	156	36	24	2,4



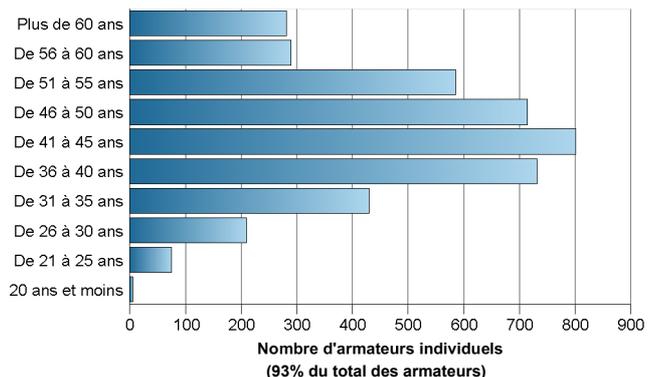
#### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

#### Pyramide des âges des navires



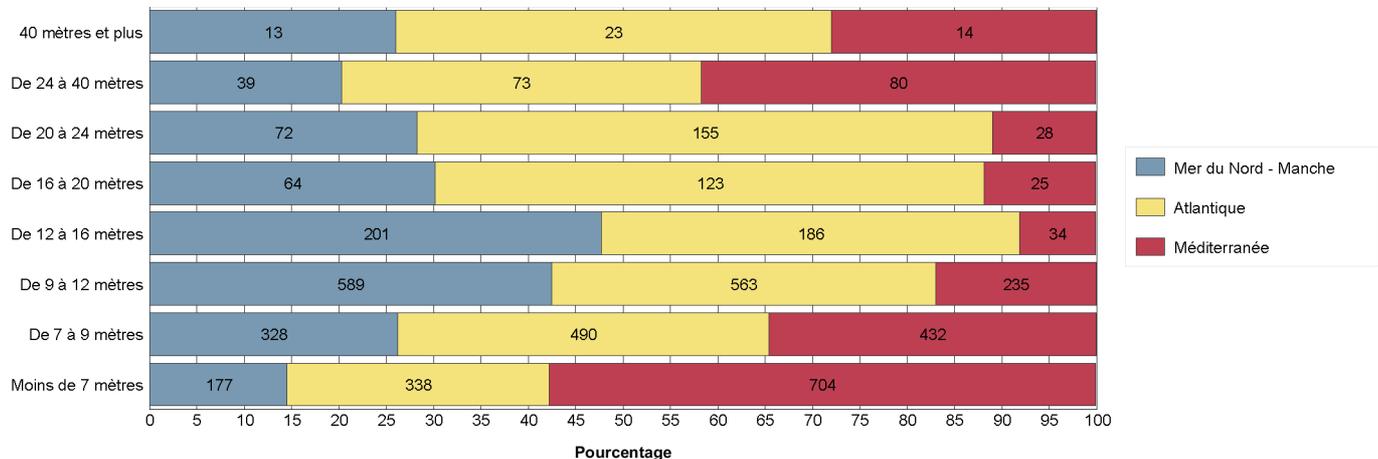
#### Pyramide des âges des armateurs individuels



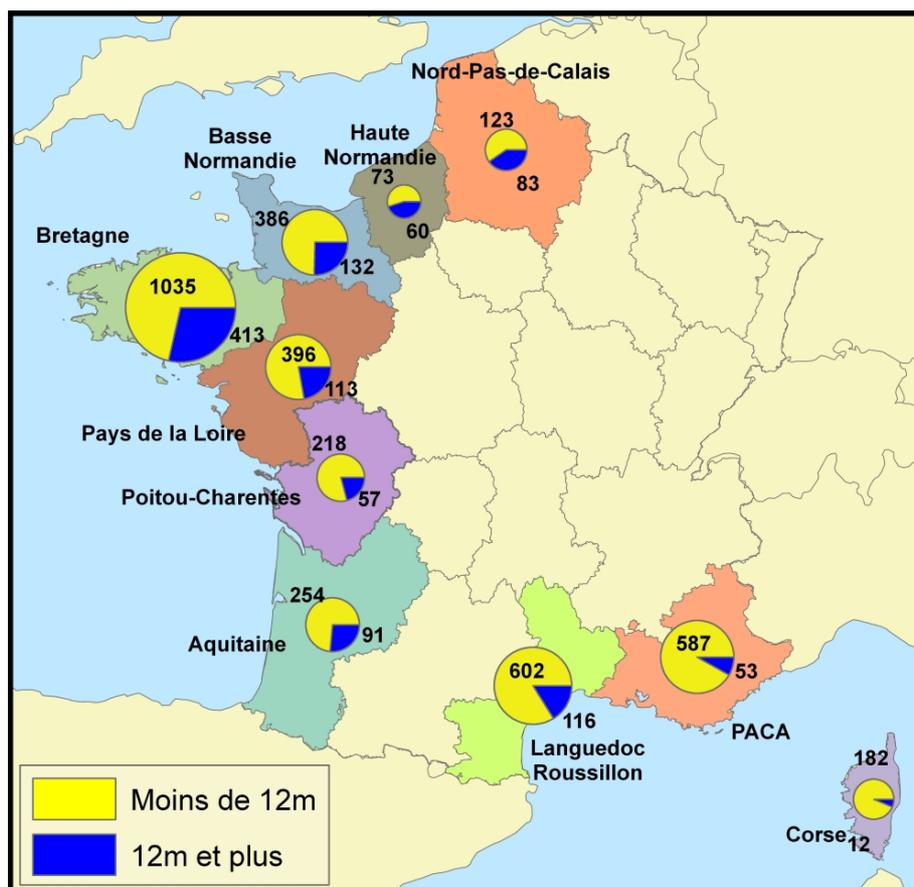
### Caractéristiques techniques du navire moyen par façade

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

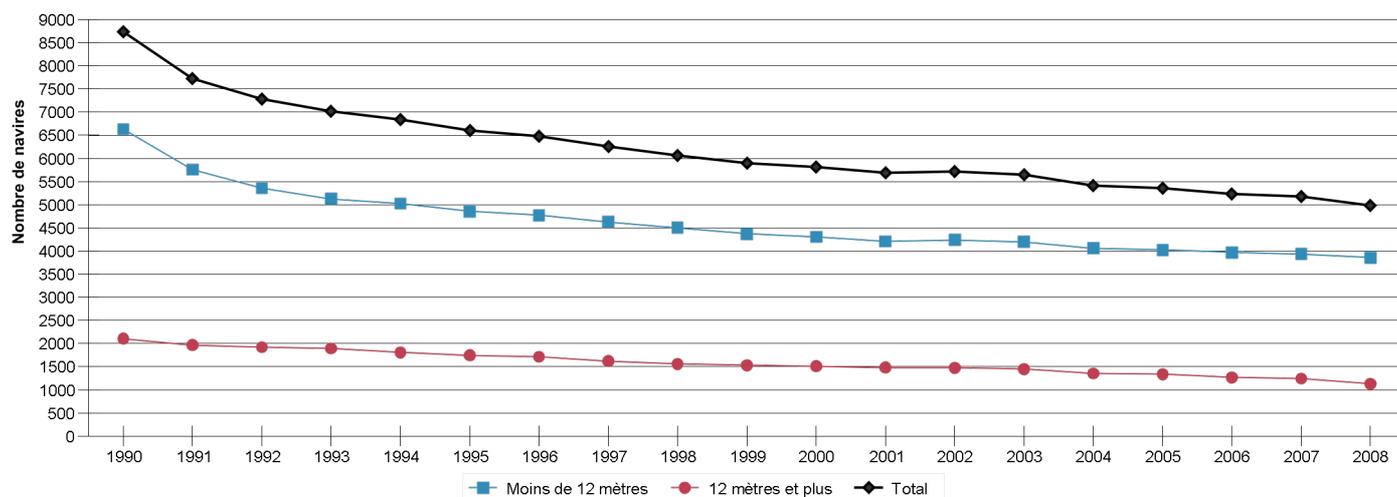


### Répartition des navires par façade

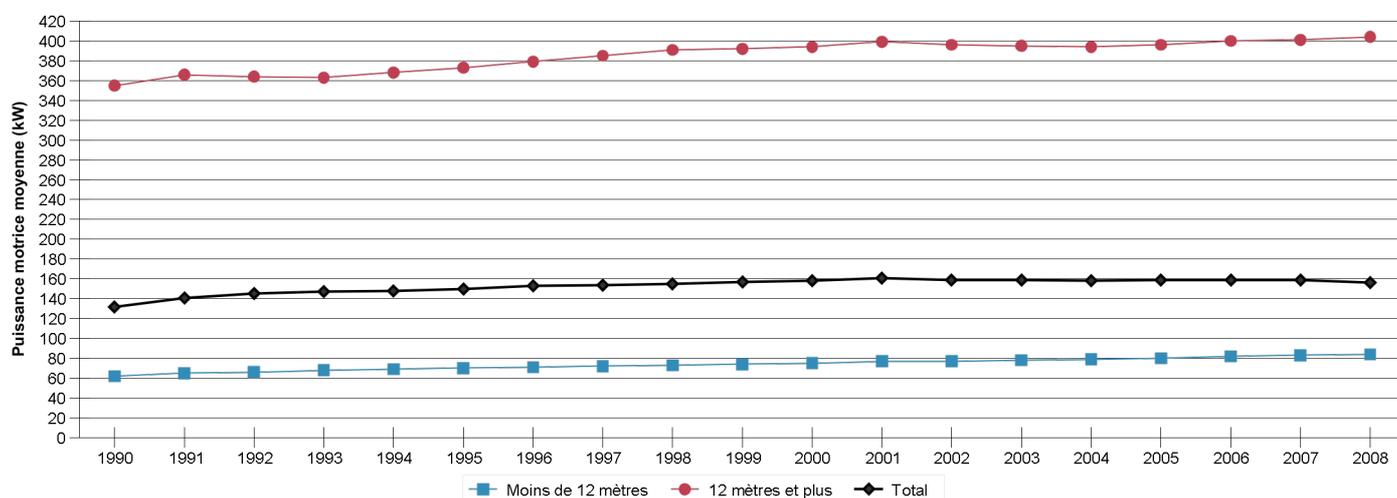


## Evolution de la flotte de 1990 à 2008

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



# 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

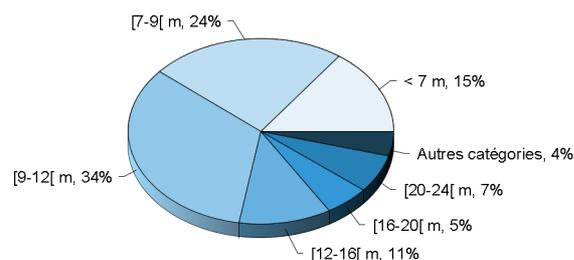
#### Caractéristiques techniques cumulées

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

\* 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

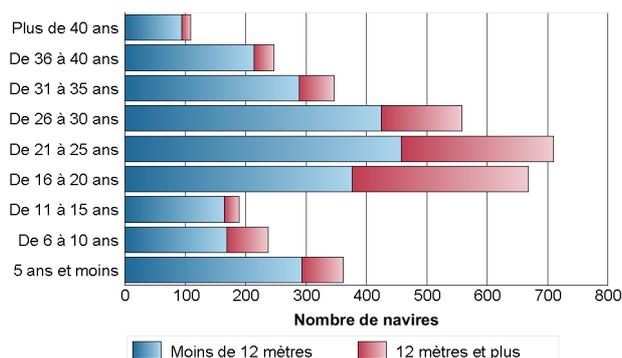
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
12,0	182	46	22	2,6



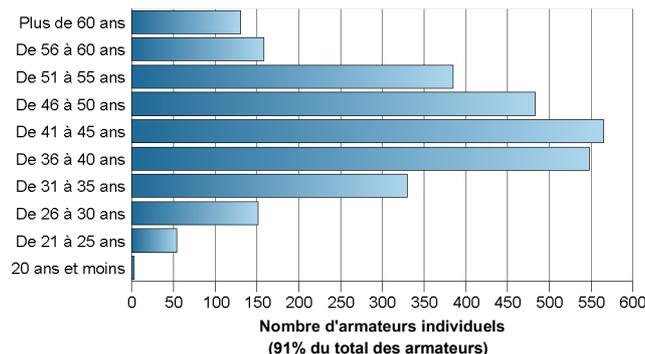
#### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

#### Pyramide des âges des navires

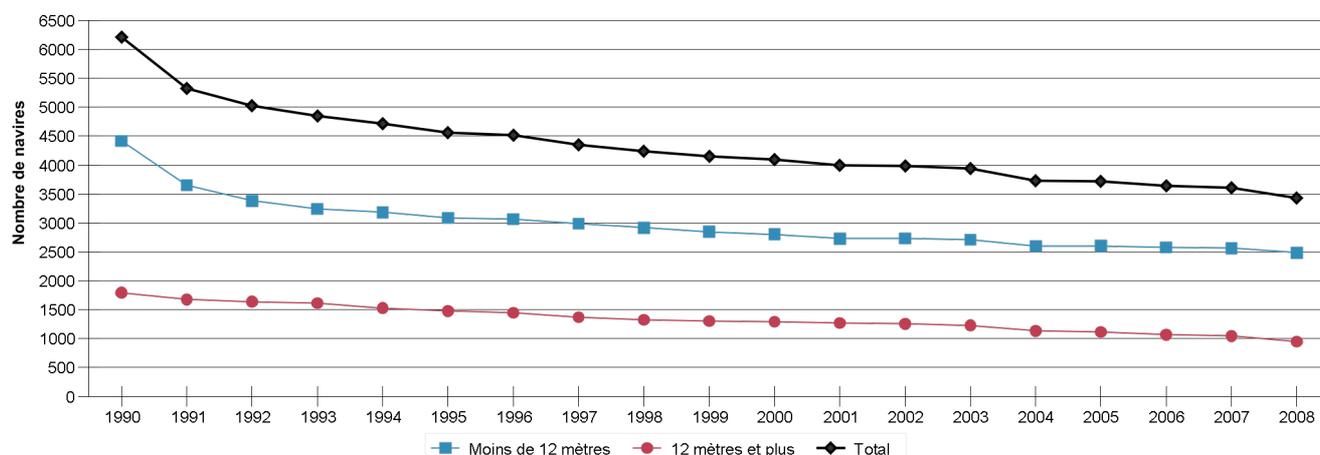


#### Pyramide des âges des armateurs individuels

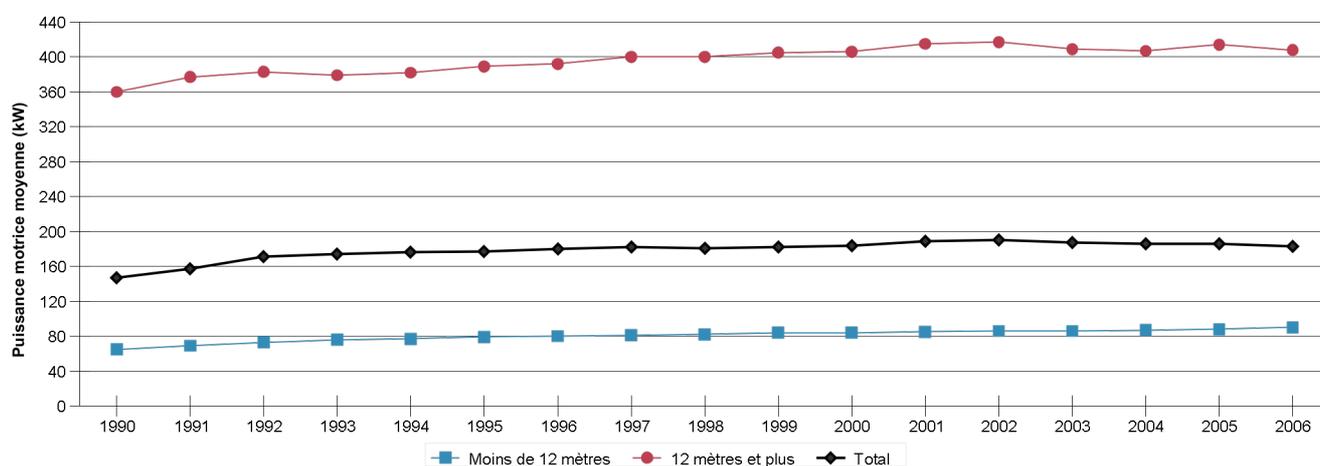


## Evolution de la flotte de 1990 à 2008

## 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%
<b>Total</b>	<b>6 211</b>	<b>3 434</b>	<b>-45%</b>	<b>156</b>	<b>182</b>	<b>+17%</b>	<b>3 606</b>	<b>3 434</b>	<b>-5%</b>	<b>185</b>	<b>182</b>	<b>-2%</b>

## 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.

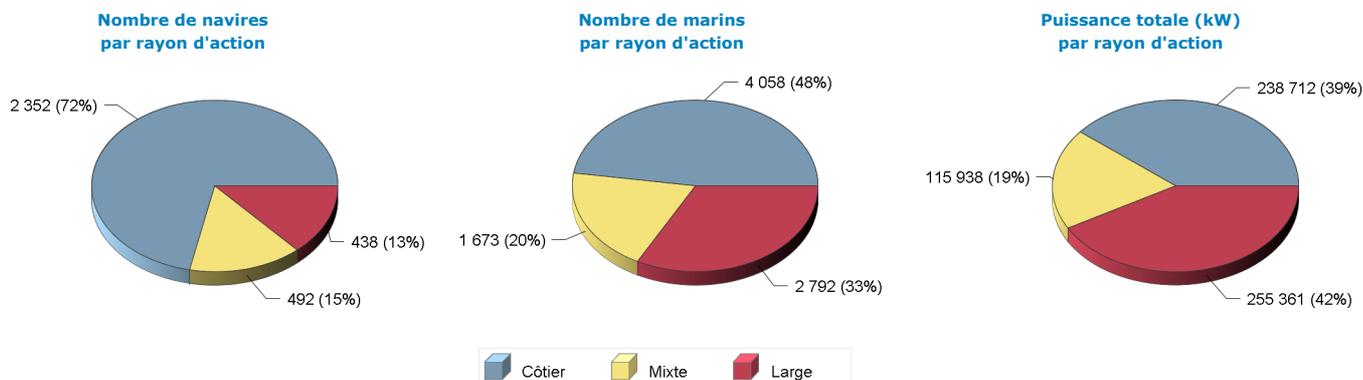
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	3282
Navires inactifs à la pêche toute l'année	152
<b>Total</b>	<b>3434</b>

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.

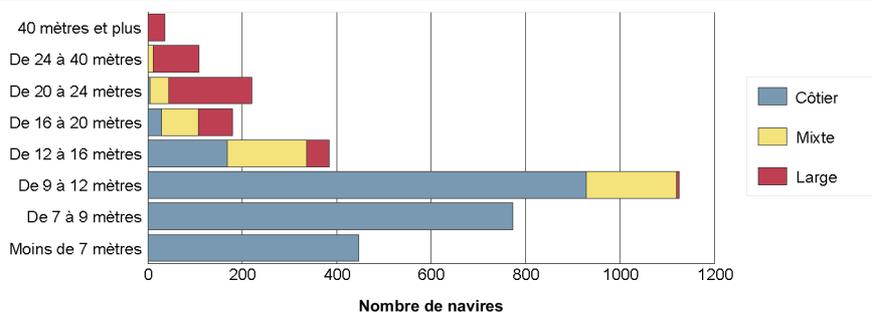
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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			<b>447</b>
De 7 à 9 mètres	774	1		<b>775</b>
De 9 à 12 mètres	929	192	6	<b>1 127</b>
De 12 à 16 mètres	168	169	48	<b>385</b>
De 16 à 20 mètres	29	79	73	<b>181</b>
De 20 à 24 mètres	5	40	177	<b>222</b>
De 24 à 40 mètres		11	98	<b>109</b>
40 mètres et plus			36	<b>36</b>
<b>Total</b>	<b>2 352</b>	<b>492</b>	<b>438</b>	<b>3 282</b>



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

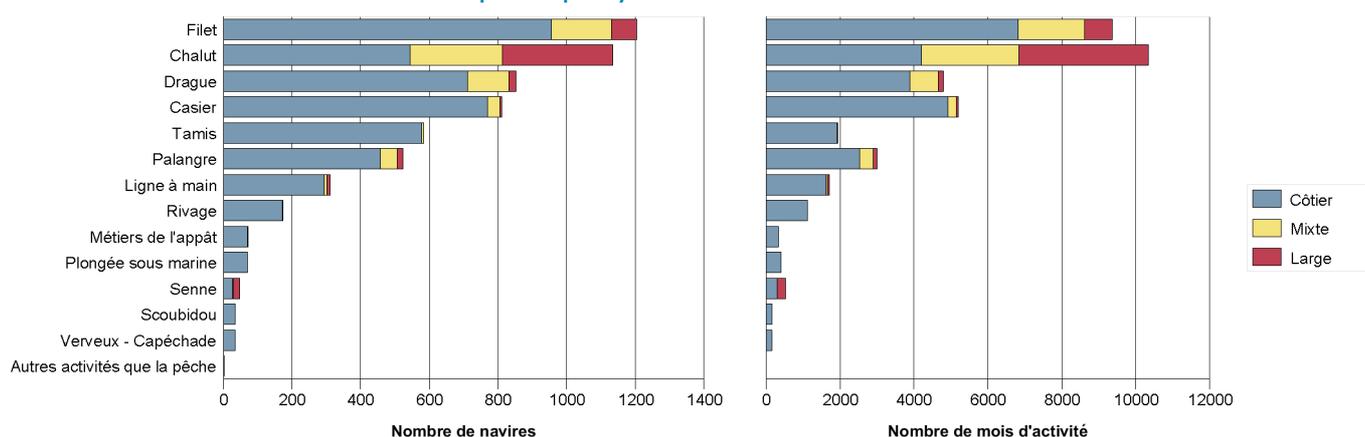
### Les engins utilisés

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

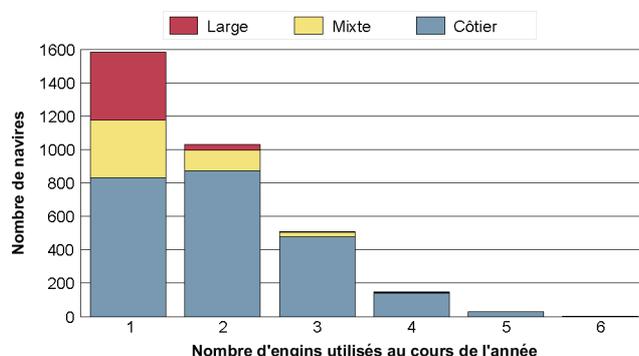
#### Répartition par rayon d'action annuel des navires



### 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
<b>1 engin</b>	830	344	405	<b>1 579 (48%)</b>
<b>2 engins</b>	874	120	31	<b>1 025 (31%)</b>
<b>3 engins</b>	478	25	1	<b>504 (15%)</b>
<b>4 engins</b>	139	3	1	<b>143 (4%)</b>
<b>5 engins</b>	28			<b>28 (1%)</b>
<b>6 engins</b>	3			<b>3 (0%)</b>



## • Les métiers pratiqués

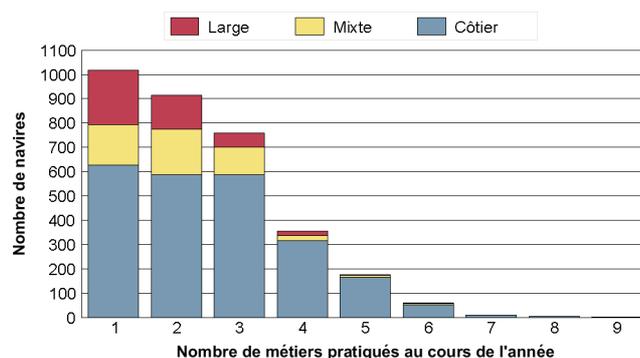
### Liste des 15 principaux métiers

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.

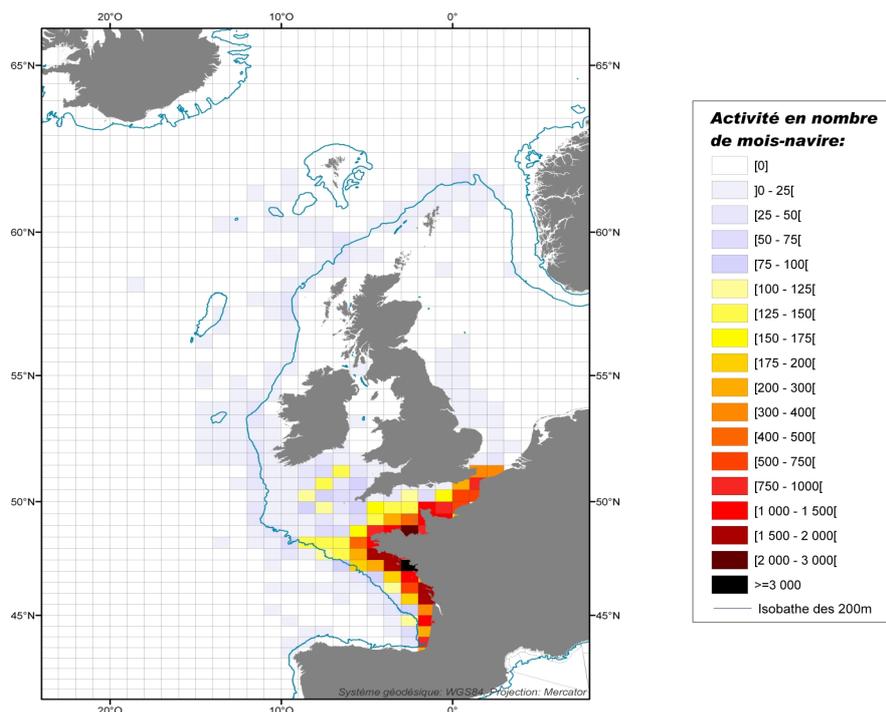
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	1 066 (32%)	7 618	7,1
Chalut de fond à poissons	923 (28%)	6 173	6,7
Drague à coquille saint-jacques	790 (24%)	3 981	5,0
Tamis à civelles	584 (18%)	1 937	3,3
Palangre à poissons	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	<b>1 015 (31%)</b>
2 métiers	587	186	138	<b>911 (28%)</b>
3 métiers	588	112	58	<b>758 (23%)</b>
4 métiers	316	19	17	<b>352 (11%)</b>
5 métiers	166	7	1	<b>174 (5%)</b>
6 métiers	52	4	1	<b>57 (2%)</b>
7 métiers	9			<b>9 (0%)</b>
8 métiers	5			<b>5 (0%)</b>
9 métiers	1			<b>1 (0%)</b>



## • Distribution spatiale de l'activité

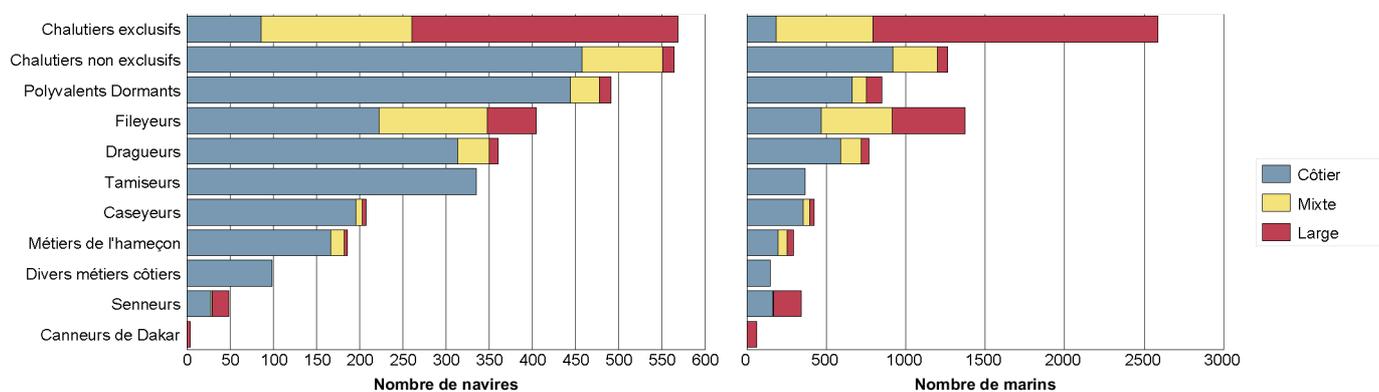


## Synthèse des flottilles en 2008

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)

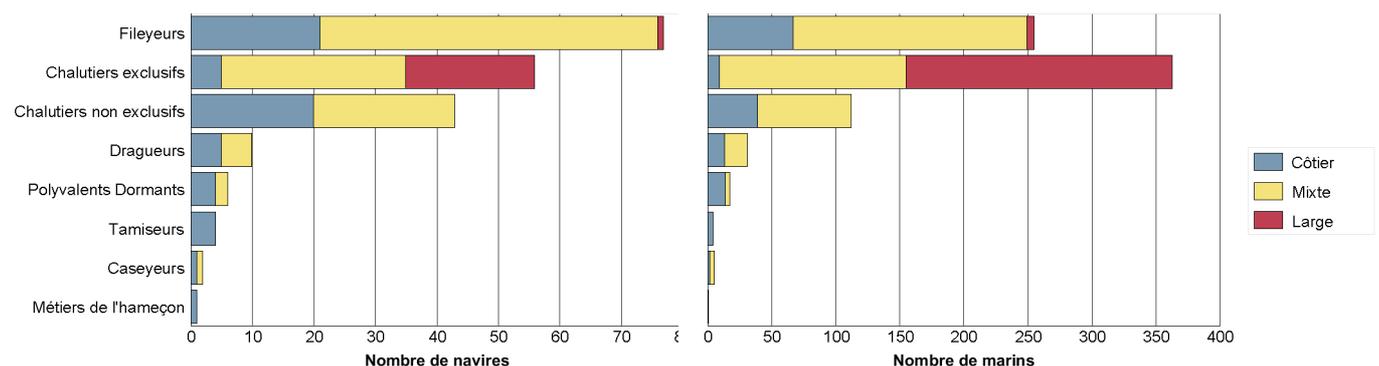
Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
<b>Chalutiers exclusifs</b>	570	223 750	77 119	2 594
<b>Chalutiers non exclusifs</b>	566	85 202	12 105	1 270
<b>Senneurs</b>	50	65 565	34 721	347
<b>Dragueurs</b>	362	43 775	4 953	773
<b>Tamiseurs</b>	336	21 795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



### • Synthèse des flottilles par région

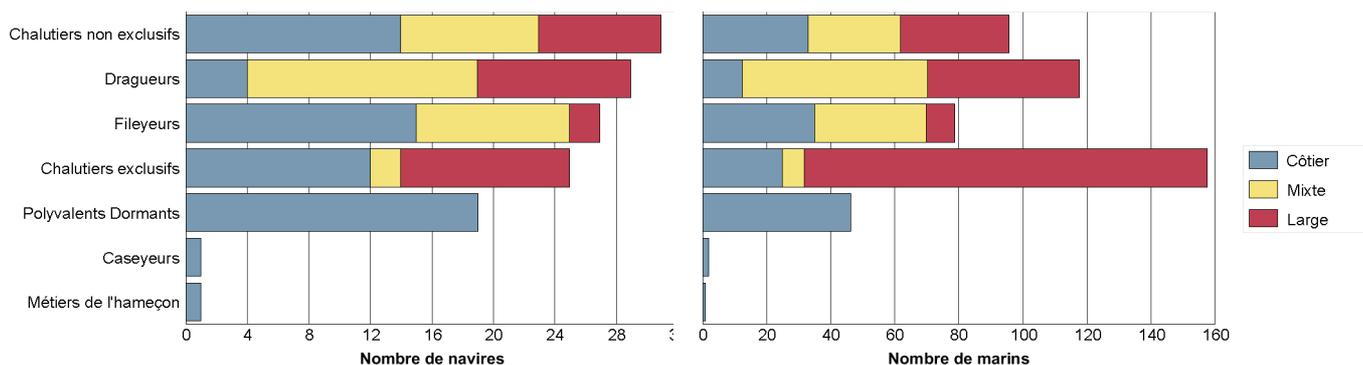
#### Synthèse des flottilles de la région Nord Pas de Calais

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



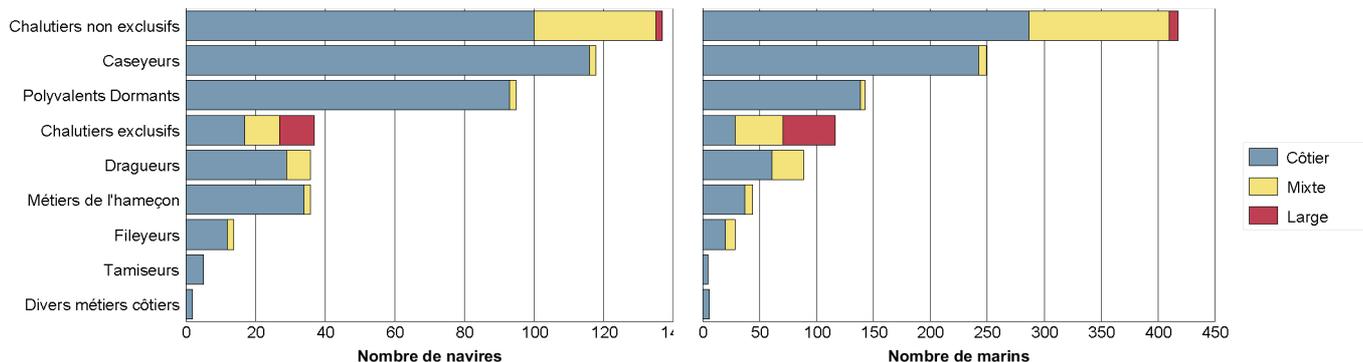
## Synthèse des flottilles de la région Haute Normandie

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
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>36 190</b>	<b>11 779</b>	<b>500</b>



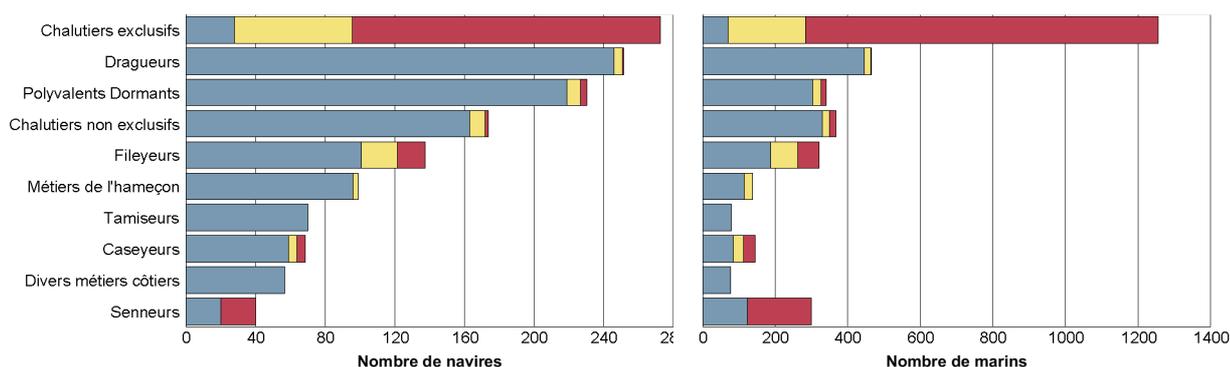
## Synthèse des flottilles de la région Basse Normandie

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
<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>70 076</b>	<b>10 037</b>	<b>1 100</b>



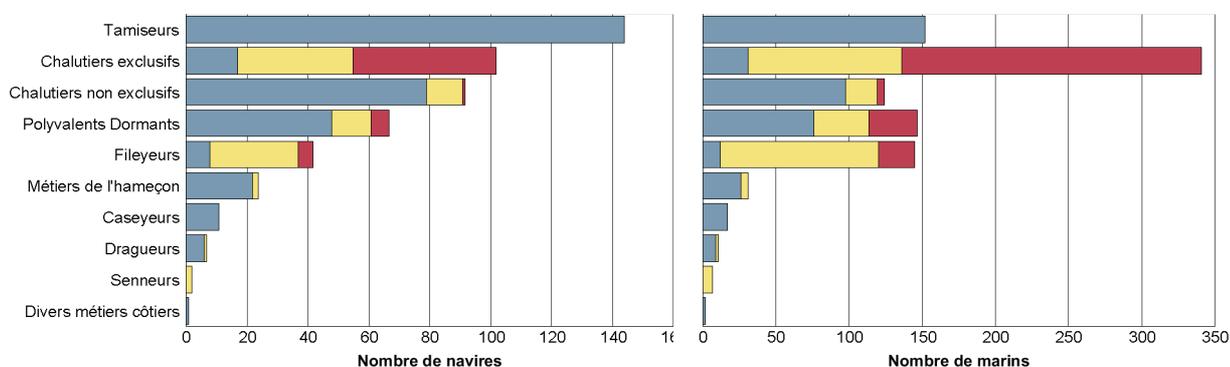
## Synthèse des flottilles de la région Bretagne

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
<b>Total</b>	<b>1 403</b>	<b>284 917</b>	<b>83 373</b>	<b>3 504</b>



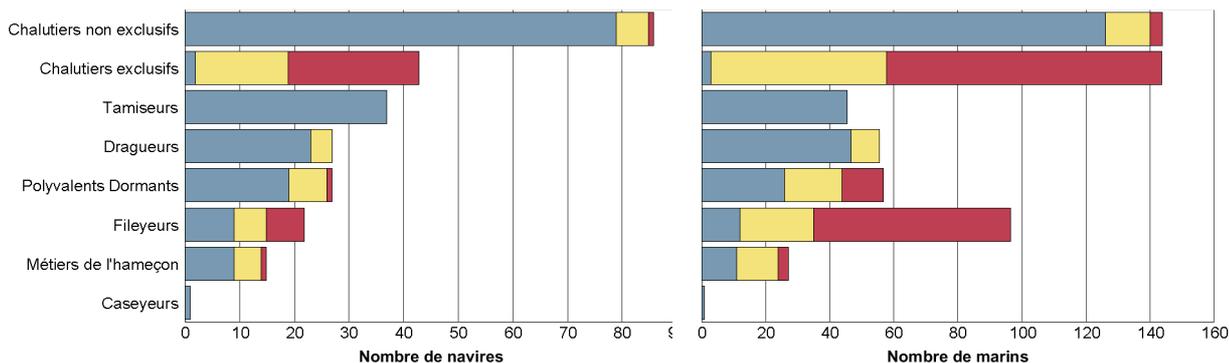
## Synthèse des flottilles de la région Pays de la Loire

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
<b>Total</b>	<b>492</b>	<b>71 246</b>	<b>12 196</b>	<b>979</b>



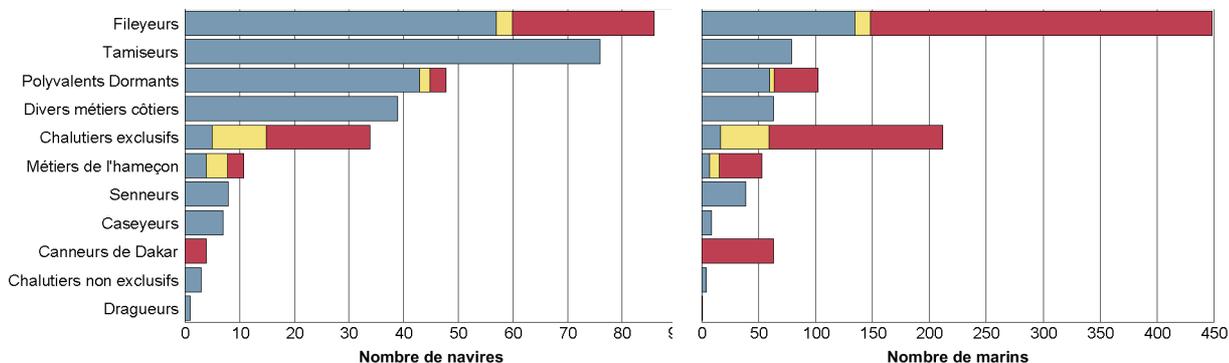
## Synthèse des flottilles de la région Poitou - Charentes

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
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>33 419</b>	<b>4 948</b>	<b>571</b>



## 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
<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>55 855</b>	<b>14 689</b>	<b>1 078</b>



## 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		
<b>Moins de 7 mètres</b>	447	354 (79%)	316 (71%)	3 541	2 095 (59%)	1 672 (47%)		
<b>De 7 à 9 mètres</b>	775	650 (84%)	671 (87%)	7 175	4 178 (58%)	4 973 (69%)		
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1 127	1 054 (94%)	1 079 (96%)	12 259	9 743 (79%)	10 339 (84%)		
<b>De 12 à 16 mètres</b>	385	382 (99%)	384 (100%)	4 366	4 056 (93%)	4 146 (95%)		
<b>De 16 à 20 mètres</b>	181	173 (96%)	181 (100%)	2 008	1 755 (87%)	1 960 (98%)		
<b>De 20 à 24 mètres</b>	222	214 (96%)	222 (100%)	2 474	2 272 (92%)	2 441 (99%)		
<b>De 24 à 40 mètres</b>	109	105 (96%)	105 (96%)	1 180	1 107 (94%)	1 128 (96%)		
<b>40 mètres et plus</b>	36	17 (47%)	17 (47%)	412	148 (36%)	148 (36%)		
<b>Total</b>	<b>3 282</b>	<b>2 949 (90%)</b>	<b>2 975 (91%)</b>	<b>33 415</b>	<b>25 354 (76%)</b>	<b>26 807 (80%)</b>		
<b>Moins de 10 mètres</b>	1 615	1 346 (83%)	1 350 (84%)	14 853	8 956 (60%)	9 831 (66%)		
<b>10 mètres et plus</b>	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)	
<b>Sardine commune</b>	28 469	(8%)
<b>Coquille Saint-Jacques d'Europe</b>	23 400	(7%)
<b>Hareng commun</b>	21 422	(6%)
<b>Lieu noir</b>	20 598	(6%)
<b>Baudroies d'Europe</b>	19 206	(6%)
<b>Maquereau commun</b>	15 390	(4%)
<b>Merlan bleu</b>	15 199	(4%)
<b>Algues vertes et autres algues diverses</b>	14 431	(4%)
<b>Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)</b>	14 187	(4%)
<b>Merlu commun</b>	12 784	(4%)
<b>Autres espèces</b>	159 185	(46%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>344 271</b>	<b>(100%)</b>

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

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

# **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** ».

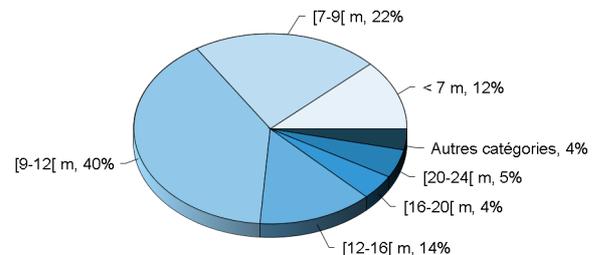
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur 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 *
<b>1 483</b>	<b>257 350</b>	<b>57 844</b>	<b>3 778</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique</b>			
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

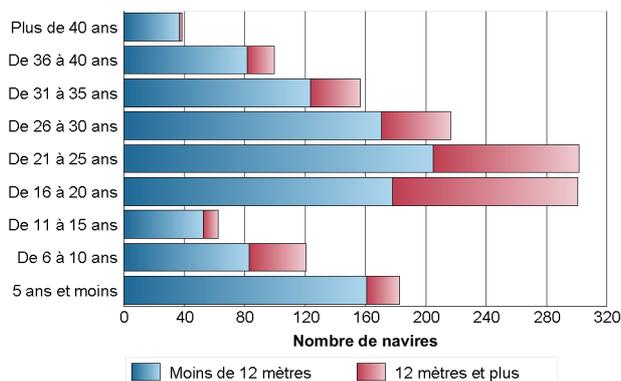


Répartition des navires par catégorie de longueur

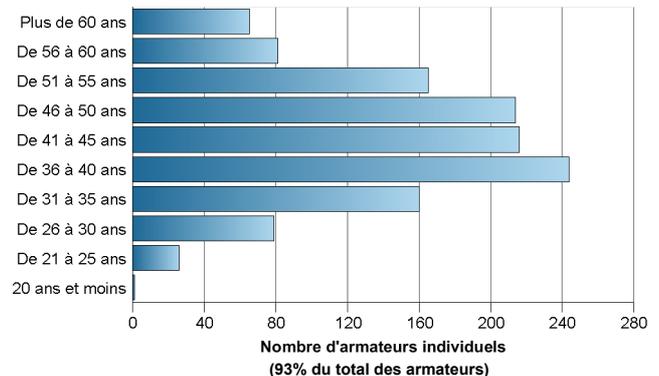
#### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

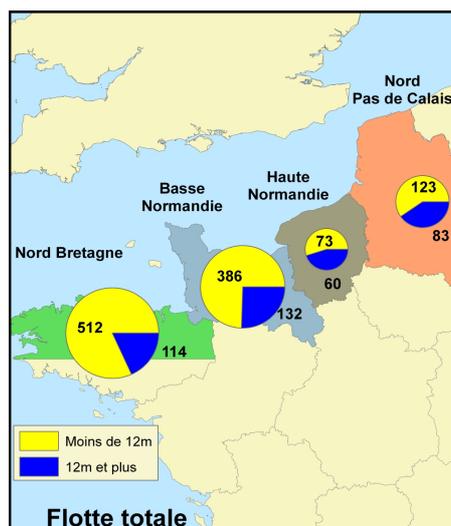
#### Pyramide des âges des navires



#### 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
<b>Total</b>	<b>1483</b>

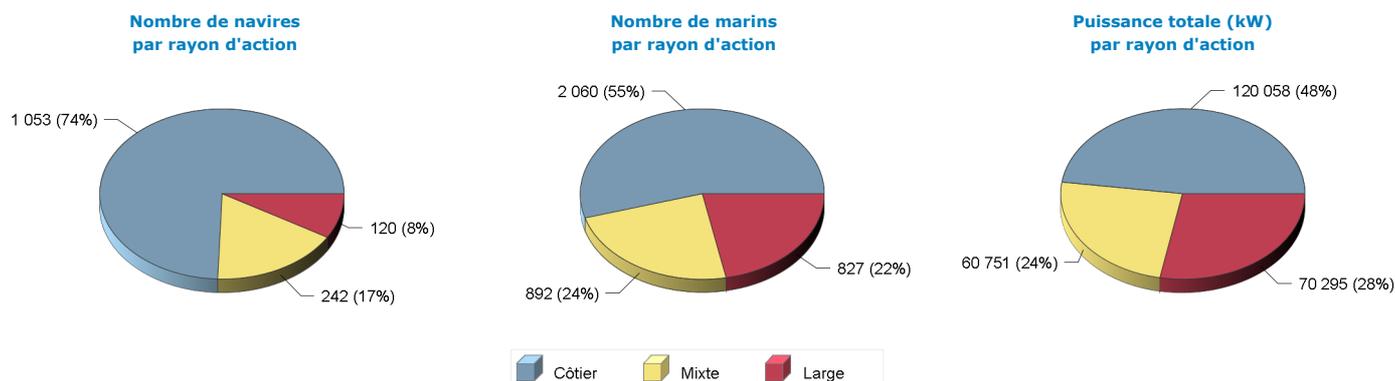
Parmi les 1415 navires actifs, **780 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2553 mois, soit environ **3,3 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2008.

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

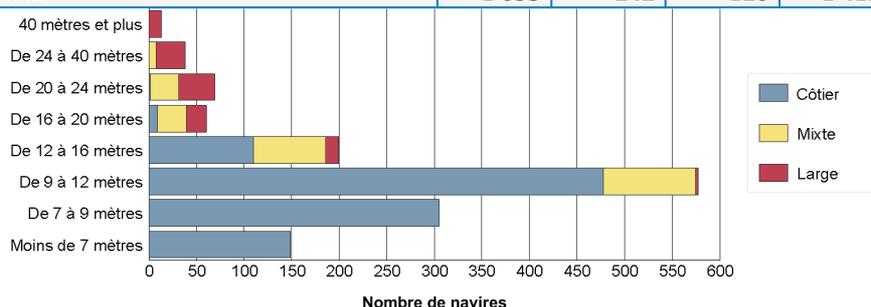
## Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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 « 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	149			<b>149</b>
De 7 à 9 mètres	305			<b>305</b>
De 9 à 12 mètres	478	97	3	<b>578</b>
De 12 à 16 mètres	110	76	14	<b>200</b>
De 16 à 20 mètres	9	31	21	<b>61</b>
De 20 à 24 mètres	2	30	38	<b>70</b>
De 24 à 40 mètres		8	31	<b>39</b>
40 mètres et plus			13	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>1 053</b>	<b>242</b>	<b>120</b>	<b>1 415</b>



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

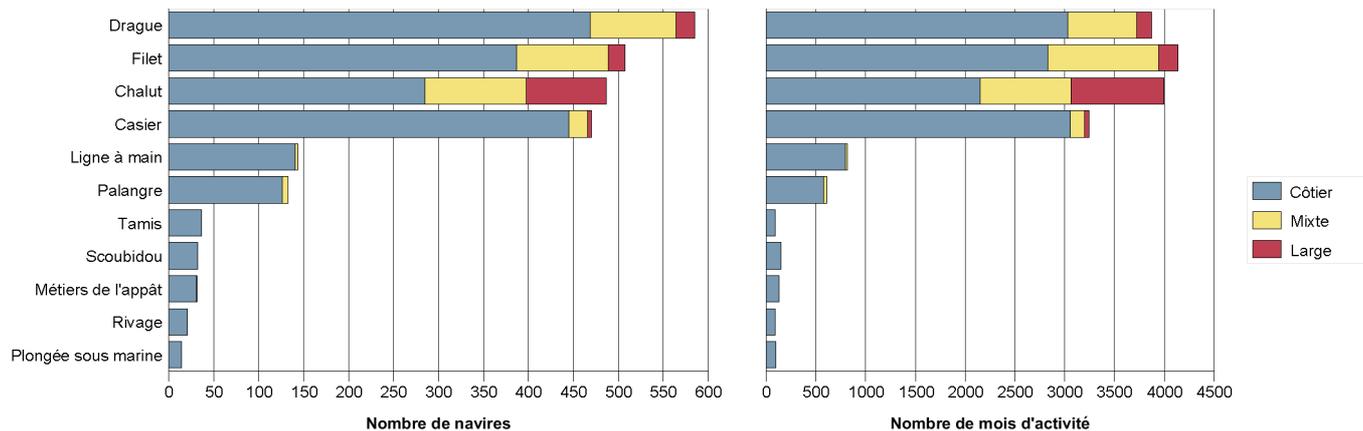
### Les engins utilisés

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

#### Répartition par rayon d'action annuel des navires

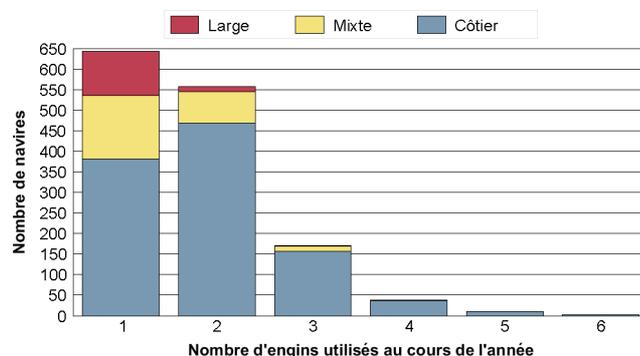


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	381	154	107	<b>642 (45%)</b>
<b>2 engins</b>	468	76	12	<b>556 (39%)</b>
<b>3 engins</b>	156	11	1	<b>168 (12%)</b>
<b>4 engins</b>	36	1		<b>37 (3%)</b>
<b>5 engins</b>	10			<b>10 (1%)</b>
<b>6 engins</b>	2			<b>2 (0%)</b>



## • Les métiers pratiqués

### Liste des 15 principaux métiers

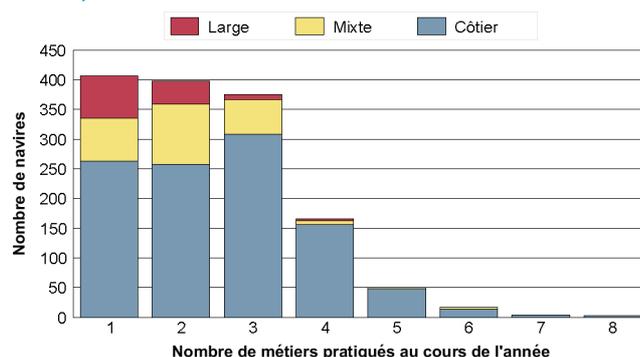
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

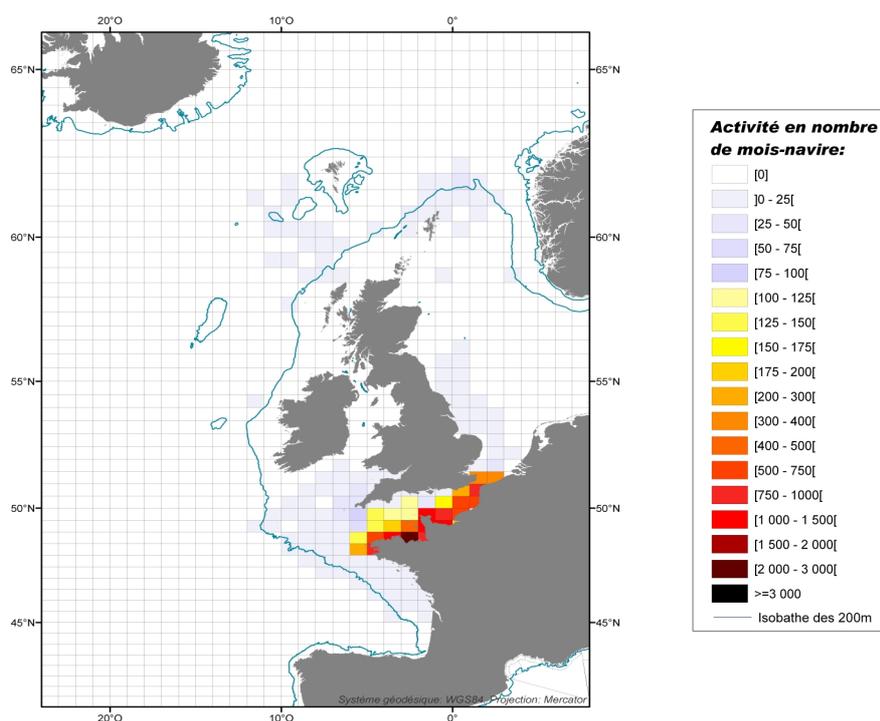
### Degré de polyvalence des navires

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	<b>406 (29%)</b>
2 métiers	257	101	38	<b>396 (28%)</b>
3 métiers	308	58	8	<b>374 (26%)</b>
4 métiers	156	6	3	<b>165 (12%)</b>
5 métiers	48	2		<b>50 (4%)</b>
6 métiers	14	3		<b>17 (1%)</b>
7 métiers	4			<b>4 (0%)</b>
8 métiers	3			<b>3 (0%)</b>



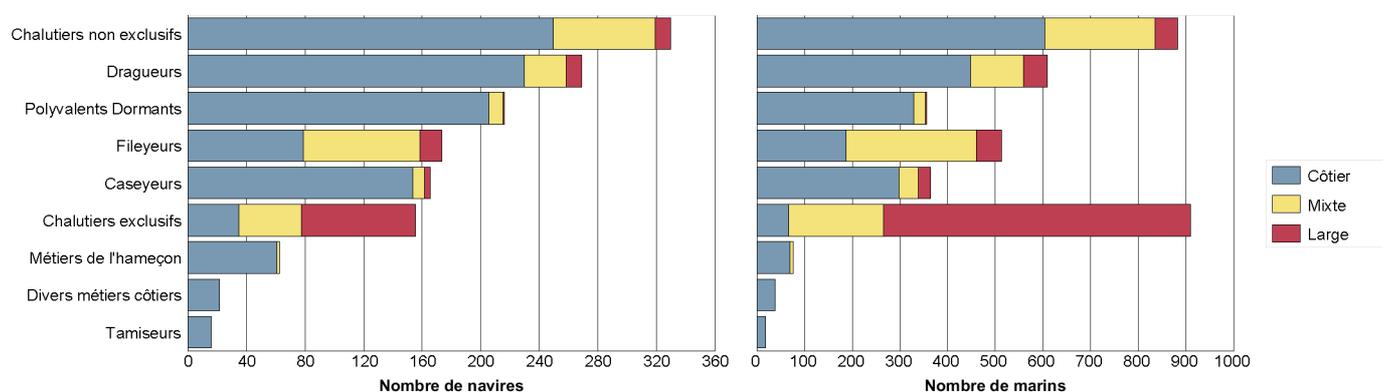
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Chalutiers exclusifs</b>	156	82 577	36 650	911
<b>Chalutiers non exclusifs</b>	331	61 054	9 581	885
<b>Dragueurs</b>	270	34 441	4 265	611
<b>Tamiseurs</b>	16	781	27	18
<b>Fileyeurs</b>	174	28 173	3 260	516
<b>Polyvalents Dormants</b>	217	19 361	1 296	358
<b>Caseyeurs</b>	166	17 695	1 620	365
<b>Métiers de l'hameçon</b>	63	5 702	281	76
<b>Divers métiers côtiers</b>	22	1 320	106	38
<b>Total</b>	<b>1 415</b>	<b>251 104</b>	<b>57 080</b>	<b>3 776</b>



## 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
<b>Chiffres clés</b>				
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
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>				
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
<b>Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)</b>				
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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	149	120 (81%)	116 (78%)		1 179	639 (54%)	678 (58%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	305	244 (80%)	264 (87%)		2 705	1 441 (53%)	1 785 (66%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	578	548 (95%)	561 (97%)		6 273	5 247 (84%)	5 294 (84%)	
<b>De 12 à 16 mètres</b>	200	199 (100%)	199 (100%)		2 223	2 127 (96%)	2 020 (91%)	
<b>De 16 à 20 mètres</b>	61	60 (98%)	61 (100%)		658	615 (93%)	617 (94%)	
<b>De 20 à 24 mètres</b>	70	70 (100%)	70 (100%)		803	773 (96%)	788 (98%)	
<b>De 24 à 40 mètres</b>	39	39 (100%)	39 (100%)		432	423 (98%)	437 (101%)	
<b>40 mètres et plus</b>	13	13 (100%)	13 (100%)		140	110 (79%)	109 (78%)	
<b>Total</b>	<b>1 415</b>	<b>1 293 (91%)</b>	<b>1 323 (93%)</b>		<b>14 413</b>	<b>11 375 (79%)</b>	<b>11 728 (81%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	633	521 (82%)	548 (87%)		5 733	3 293 (57%)	3 875 (68%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)	
<b>Coquille Saint-Jacques d'Europe</b>	22 592	(10%)
<b>Hareng commun</b>	21 412	(10%)
<b>Lieu noir</b>	17 227	(8%)
<b>Merlan bleu</b>	15 196	(7%)
<b>Algues vertes et autres algues diverses</b>	14 431	(6%)
<b>Maquereau commun</b>	13 539	(6%)
<b>Laminaire digitée (laminaire foué-toutrac)</b>	12 662	(6%)
<b>Chinchard commun (Saurel)</b>	9 516	(4%)
<b>Buccin</b>	9 350	(4%)
<b>Sardine commune</b>	9 021	(4%)
<b>Autres espèces</b>	79 316	(35%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>224 262</b>	<b>(100%)</b>

\* 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)
<b>Coquille Saint-Jacques d'Europe</b>	21 989 (11%)	51 548 325 (17%)	2,34
<b>Sole commune</b>	3 472 (2%)	34 414 322 (11%)	9,91
<b>Baudroies d'Europe</b>	3 548 (2%)	19 067 292 (6%)	5,37
<b>Lieu noir</b>	17 080 (9%)	17 366 892 (6%)	1,02
<b>Morue commune (Cabillaud)</b>	5 550 (3%)	16 294 907 (5%)	2,94
<b>Calmars</b>	2 442 (1%)	16 274 044 (5%)	6,66
<b>Buccin</b>	9 012 (5%)	13 781 474 (4%)	1,53
<b>Bar commun</b>	1 489 (1%)	12 540 146 (4%)	8,42
<b>Merlan</b>	7 481 (4%)	10 113 250 (3%)	1,35
<b>Tourteau</b>	3 580 (2%)	8 340 570 (3%)	2,33
<b>Autres espèces</b>	122 717 (62%)	111 686 215 (36%)	0,91
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>198 359 (100%)</b>	<b>311 427 437 (100%)</b>	<b>1,57</b>

# 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).

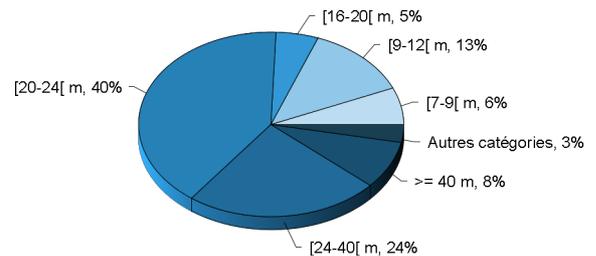
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

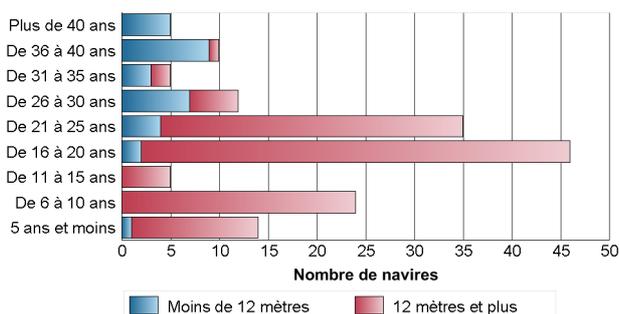


Répartition des navires par catégorie de longueur

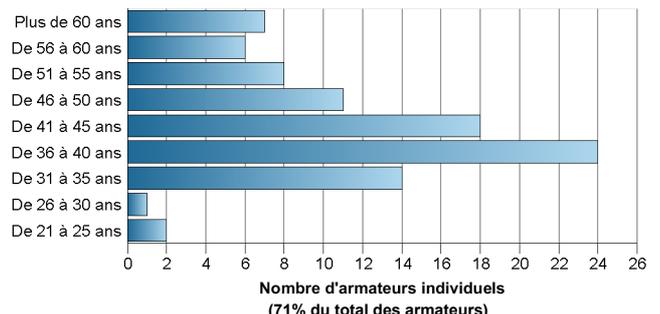
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	8,9
Frais de carburant (€)	27,3
Engins de pêche (€)	3,9
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	771
CA par KW (€/KW)	1 623
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,6

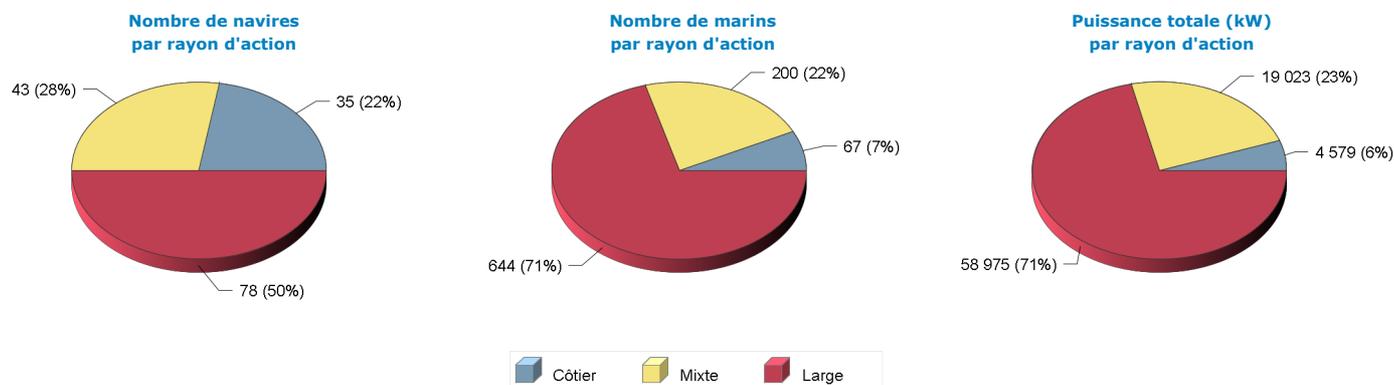
### Pluriactivité

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

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

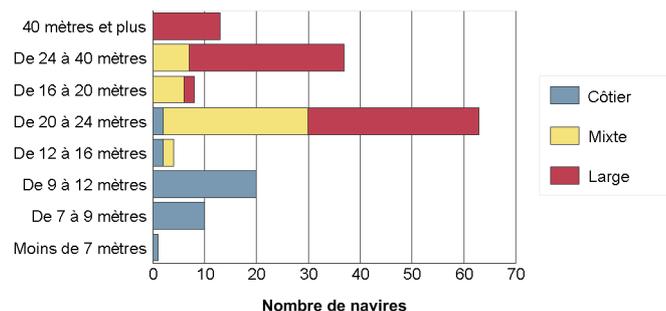
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>78</b>	<b>156</b>



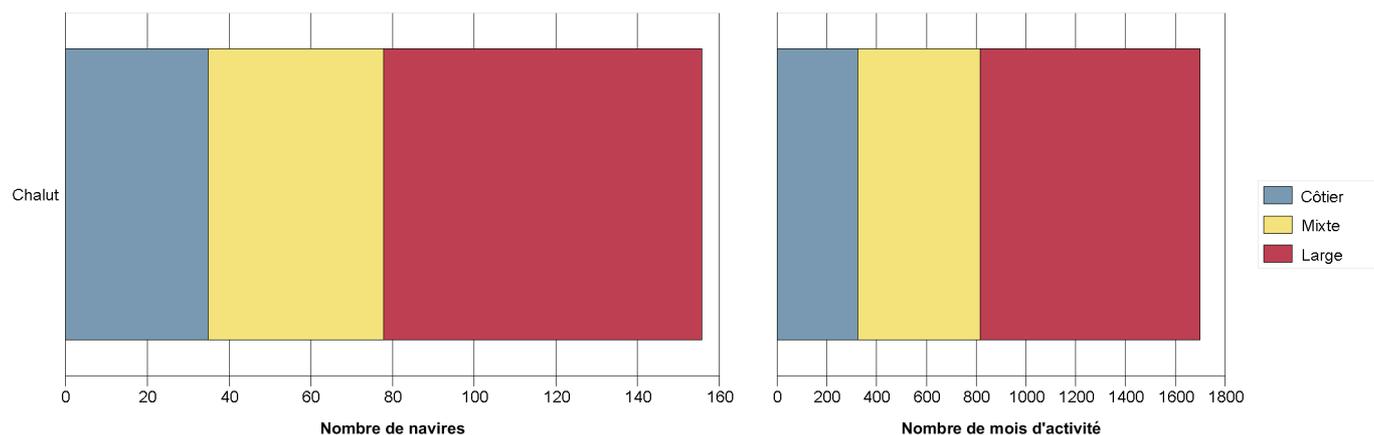
## • Les engins utilisés

### 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

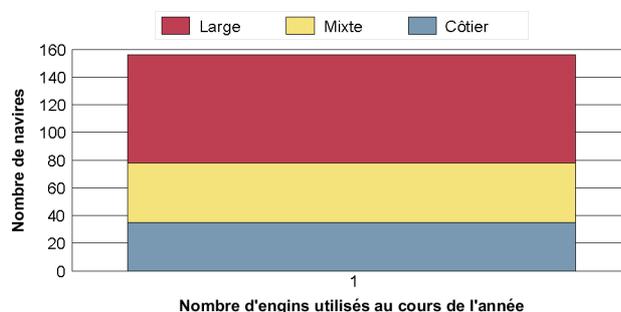


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	35	43	78	<b>156 (100%)</b>



## • 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

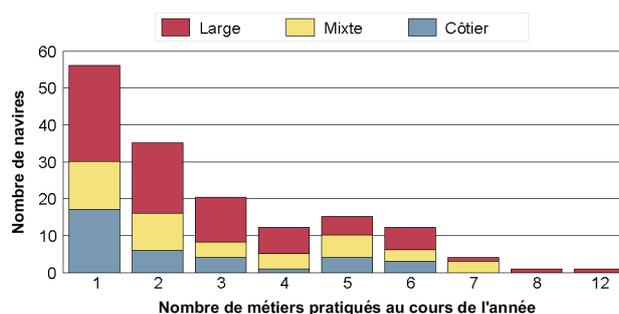
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

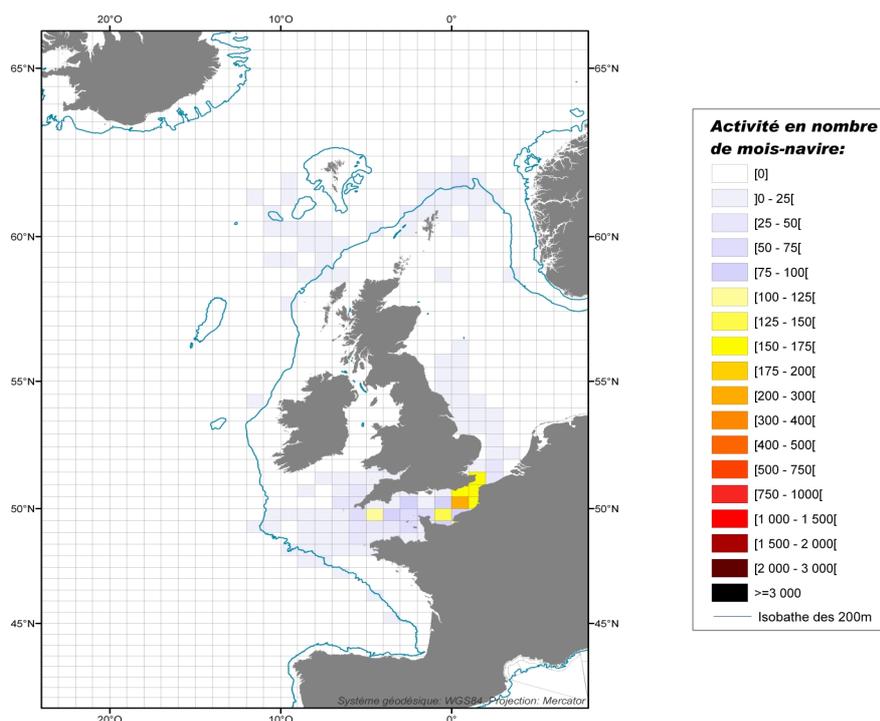
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,8**.

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	<b>56 (36%)</b>
2 métiers	6	10	19	<b>35 (22%)</b>
3 métiers	4	4	12	<b>20 (13%)</b>
4 métiers	1	4	7	<b>12 (8%)</b>
5 métiers	4	6	5	<b>15 (10%)</b>
6 métiers	3	3	6	<b>12 (8%)</b>
7 métiers		3	1	<b>4 (3%)</b>
8 métiers			1	<b>1 (1%)</b>
12 métiers			1	<b>1 (1%)</b>



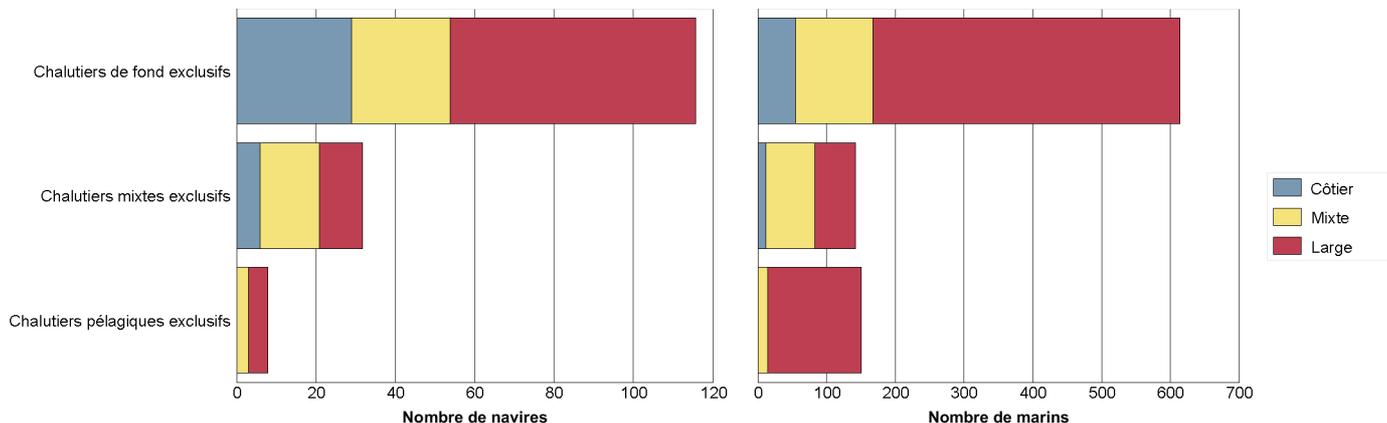
## • Distribution spatiale de l'activité



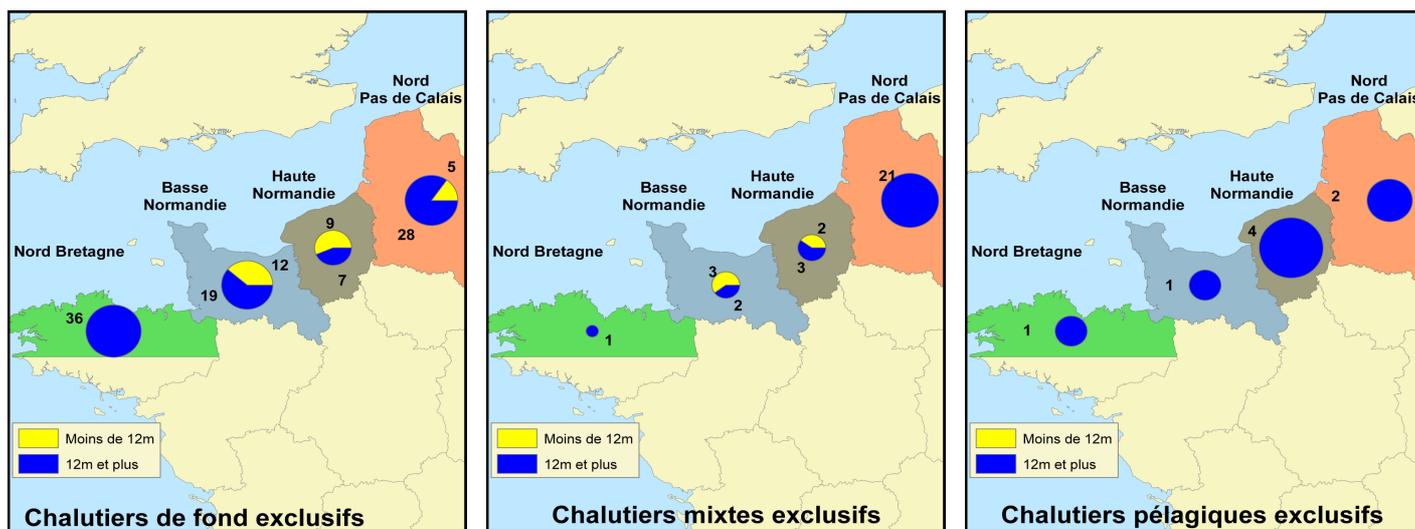
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	1	1 (100%)	0 (0%)	1	1 (100%)	0 (0%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	10	8 (80%)	4 (40%)	84	44 (52%)	6 (7%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	20	19 (95%)	17 (85%)	197	158 (80%)	112 (57%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	4	4 (100%)	4 (100%)	43	38 (88%)	38 (88%)
<b>De 16 à 20 mètres</b>	8	8 (100%)	8 (100%)	95	93 (98%)	82 (86%)
<b>De 20 à 24 mètres</b>	63	63 (100%)	63 (100%)	730	702 (96%)	723 (99%)
<b>De 24 à 40 mètres</b>	37	37 (100%)	37 (100%)	414	406 (98%)	420 (101%)
<b>40 mètres et plus</b>	13	13 (100%)	13 (100%)	140	110 (79%)	109 (78%)
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>153 (98%)</b>	<b>146 (94%)</b>	<b>1 704</b>	<b>1 552 (91%)</b>	<b>1 490 (87%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	23	20 (87%)	14 (61%)	203	129 (64%)	77 (38%)
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Hareng commun</b>	21 279 (17%)
<b>Lieu noir</b>	17 218 (13%)
<b>Merlan bleu</b>	15 196 (12%)
<b>Maquereau commun</b>	11 412 (9%)
<b>Chinchard commun (Saurel)</b>	9 387 (7%)
<b>Sardine commune</b>	9 005 (7%)
<b>Merlan</b>	6 896 (5%)
<b>Morue commune (Cabillaud)</b>	4 970 (4%)
<b>Tacaud commun</b>	2 902 (2%)
<b>Grondin rouge</b>	2 565 (2%)
<b>Autres espèces</b>	27 400 (21%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>128 231 (100%)</b>

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

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

# 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** ».

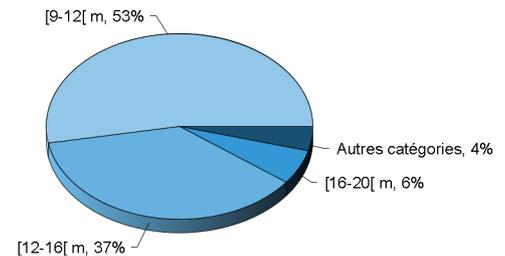
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Mer du Nord - Manche**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Dunkerque à Camaret, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers 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 *
<b>331</b>	<b>61 054</b>	<b>9 581</b>	<b>885</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique</b>			
59%	73%	80%	71%
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

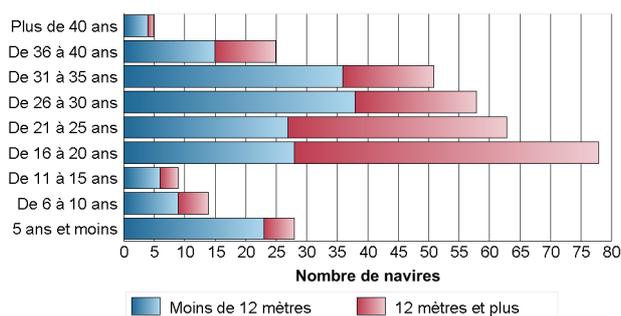


Répartition des navires par catégorie de longueur

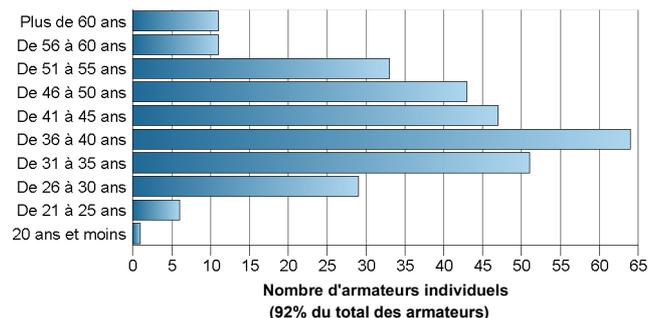
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>		
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>		
Frais de vente du poisson (€)	4,9	4,8
Frais de carburant (€)	18,7	19,5
Engins de pêche (€)	6,8	7,3
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>		
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

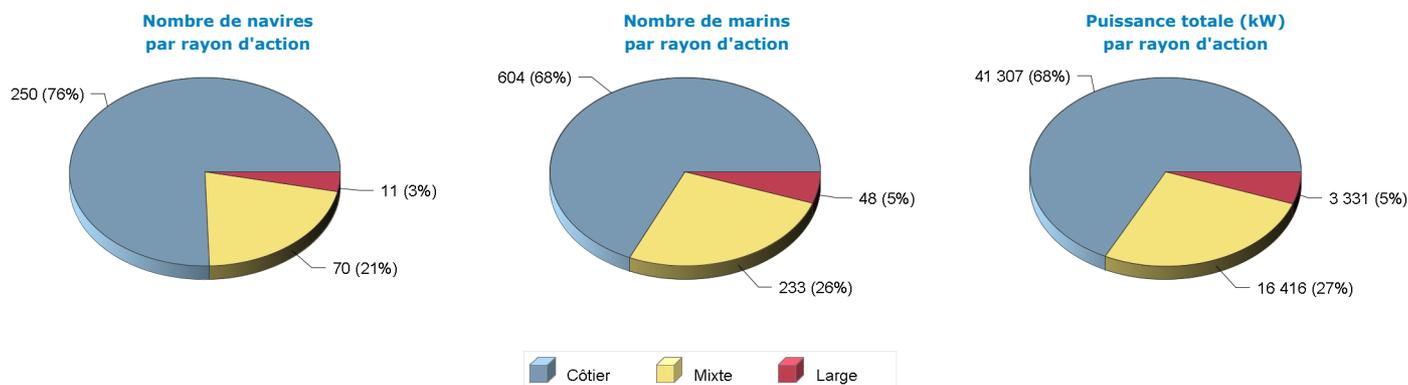
### Pluriactivité

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

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

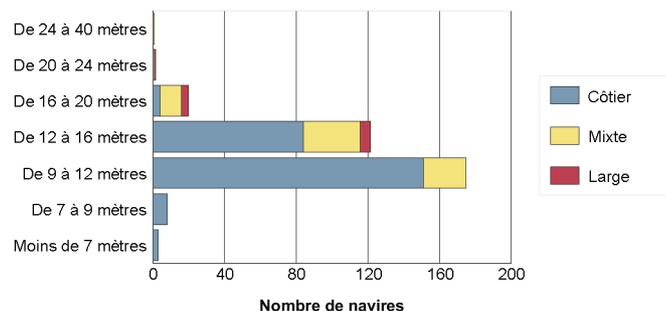
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>331</b>



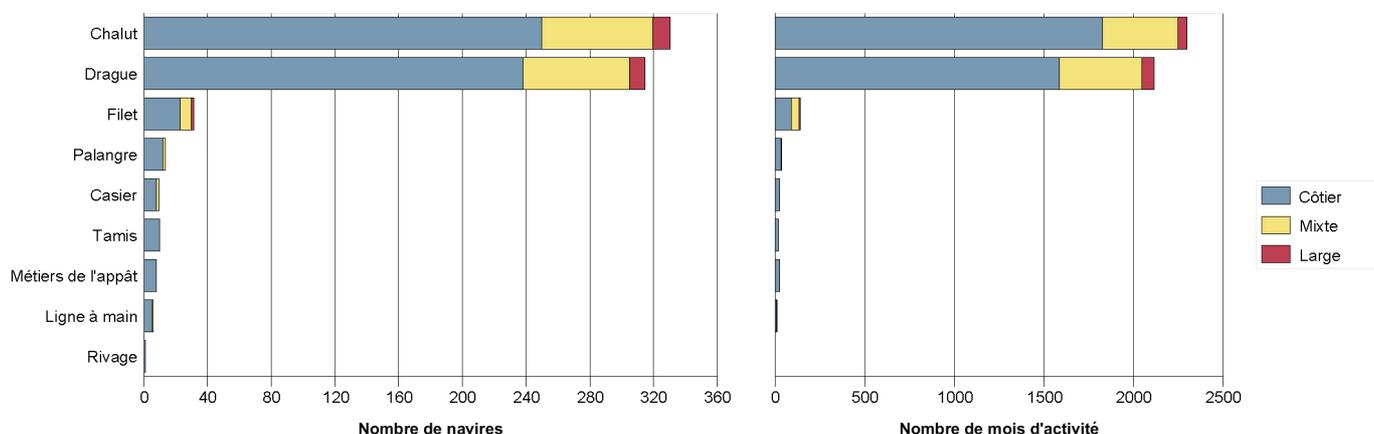
## Les engins utilisés

### 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
<b>Chalut</b>	331 (100%)	2 303	7,0
<b>Drague</b>	315 (95%)	2 118	6,7
<b>Filet</b>	32 (10%)	146	4,6
<b>Palangre</b>	14 (4%)	40	2,9
<b>Casier</b>	10 (3%)	29	2,9
<b>Tamis</b>	10 (3%)	21	2,1
<b>Métiers de l'appât</b>	8 (2%)	27	3,4
<b>Ligne à main</b>	6 (2%)	14	2,3
<b>Rivage</b>	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

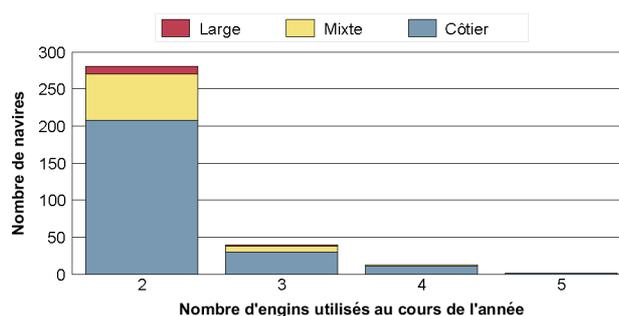


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>2 engins</b>	208	62	10	<b>280 (85%)</b>
<b>3 engins</b>	30	7	1	<b>38 (11%)</b>
<b>4 engins</b>	11	1		<b>12 (4%)</b>
<b>5 engins</b>	1			<b>1 (0%)</b>



## • 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

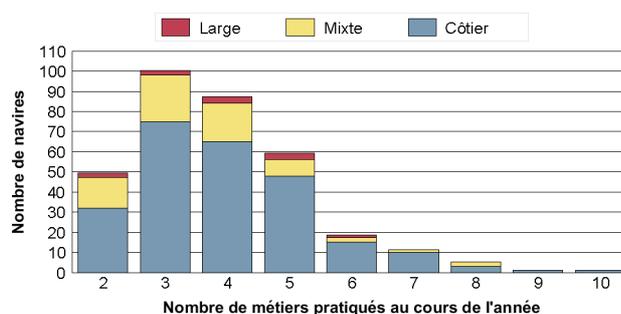
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

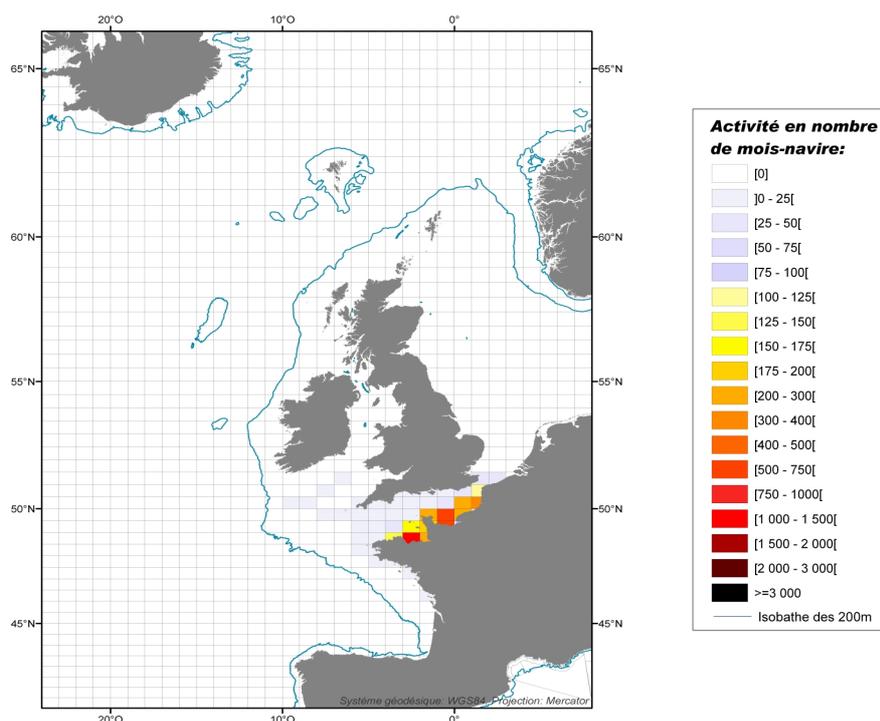
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,9**.

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	<b>49 (15%)</b>
3 métiers	75	23	2	<b>100 (30%)</b>
4 métiers	65	19	3	<b>87 (26%)</b>
5 métiers	48	8	3	<b>59 (18%)</b>
6 métiers	15	2	1	<b>18 (5%)</b>
7 métiers	10	1		<b>11 (3%)</b>
8 métiers	3	2		<b>5 (2%)</b>
9 métiers	1			<b>1 (0%)</b>
10 métiers	1			<b>1 (0%)</b>



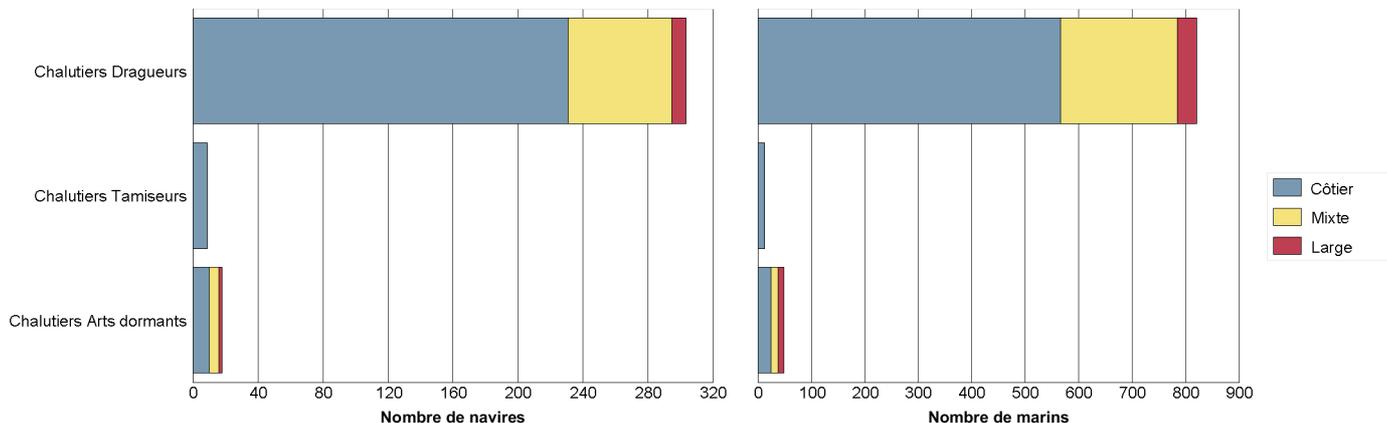
## • Distribution spatiale de l'activité



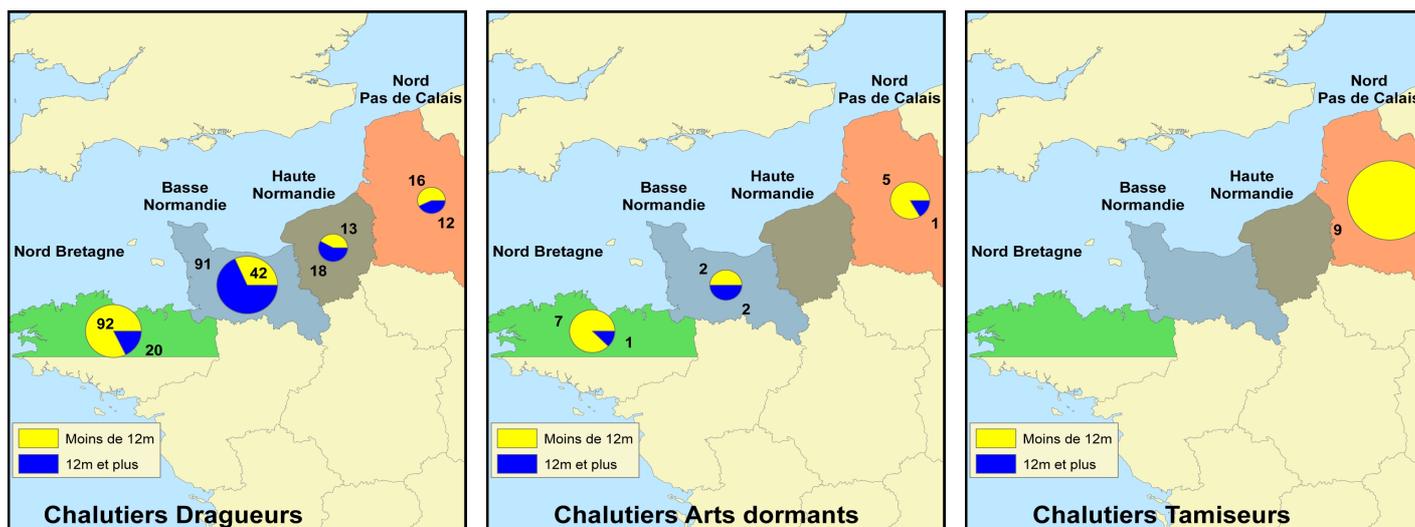
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	3	3 (100%)	2 (67%)	23	23 (100%)	8 (35%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	8	7 (88%)	7 (88%)	73	32 (44%)	39 (53%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	175	169 (97%)	171 (98%)	1 948	1 661 (85%)	1 673 (86%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	122	121 (99%)	121 (99%)	1 390	1 310 (94%)	1 243 (89%)
<b>De 16 à 20 mètres</b>	20	19 (95%)	20 (100%)	224	198 (88%)	212 (95%)
<b>De 20 à 24 mètres</b>	2	2 (100%)	2 (100%)	24	24 (100%)	24 (100%)
<b>De 24 à 40 mètres</b>	1	1 (100%)	1 (100%)	12	12 (100%)	12 (100%)
<b>Total</b>	<b>331</b>	<b>322 (97%)</b>	<b>324 (98%)</b>	<b>3 694</b>	<b>3 260 (88%)</b>	<b>3 211 (87%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	39	34 (87%)	35 (90%)	387	247 (64%)	248 (64%)
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Coquille Saint-Jacques d'Europe</b>	15 051 (50%)
<b>Moules d'Europe</b>	2 712 (9%)
<b>Maquereau commun</b>	2 058 (7%)
<b>Amande de mer (commune)</b>	1 089 (4%)
<b>Seiche commune</b>	1 020 (3%)
<b>Sole commune</b>	948 (3%)
<b>Plie commune</b>	683 (2%)
<b>Petite rousette</b>	578 (2%)
<b>Seiches diverses</b>	559 (2%)
<b>Merlan</b>	541 (2%)
<b>Autres espèces</b>	4 810 (16%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>30 050 (100%)</b>

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

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

# 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...).

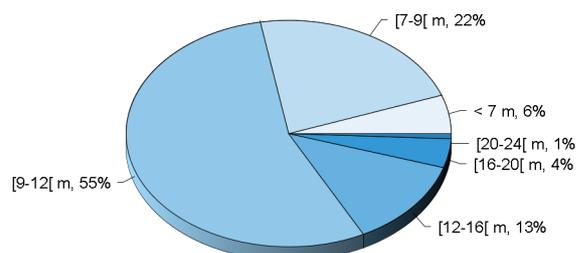
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

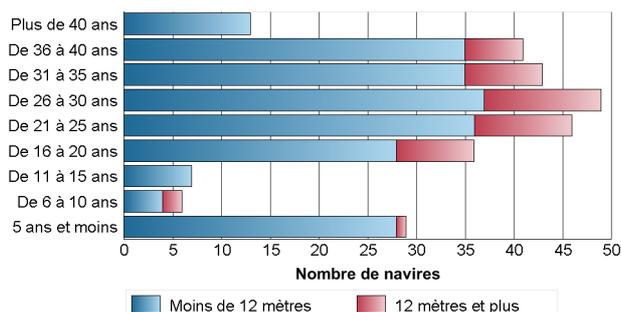


Répartition des navires par catégorie de longueur

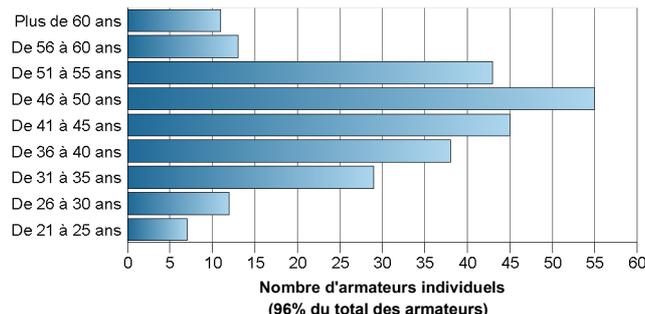
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>		
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>		
Frais de vente du poisson (€)	4,8	5,1
Frais de carburant (€)	8,5	16,0
Engins de pêche (€)	5,3	7,7
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>		
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

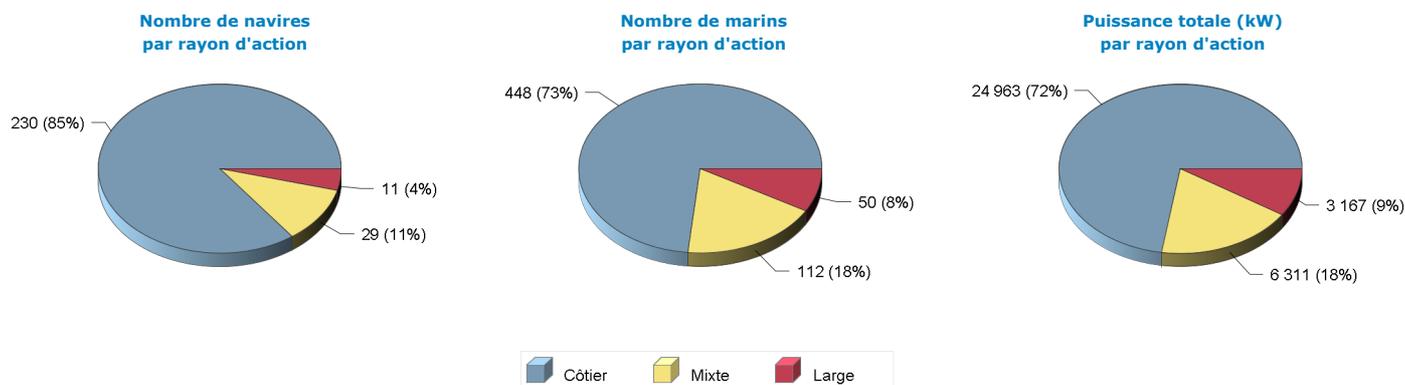
### Pluriactivité

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

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

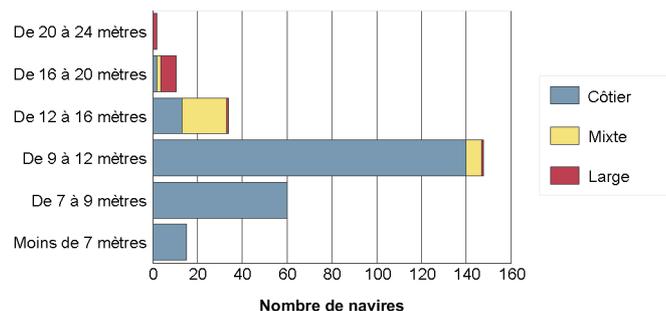
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>270</b>



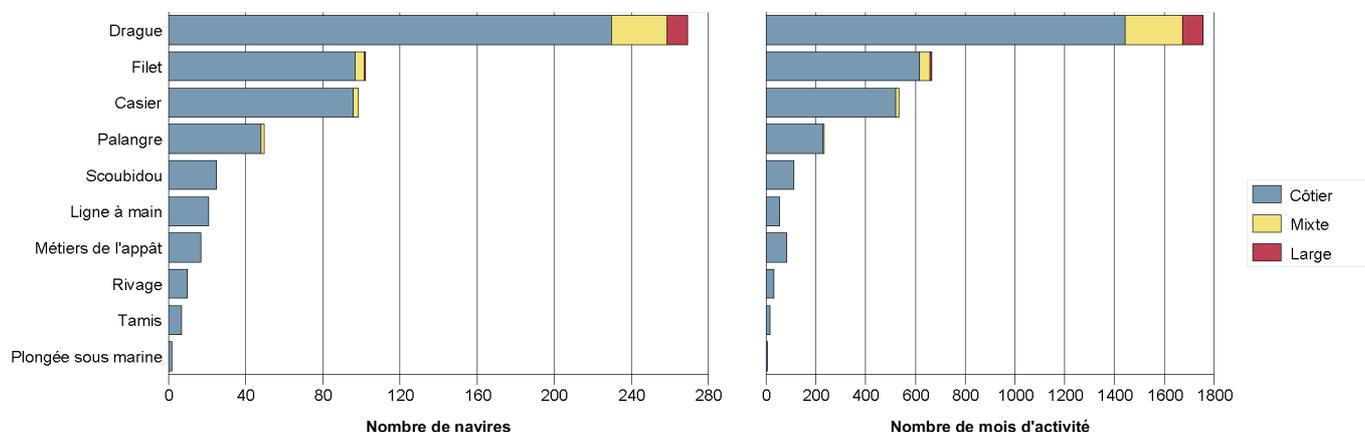
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Drague</b>	270 (100%)	1 762	6,5
<b>Filet</b>	103 (38%)	668	6,5
<b>Casier</b>	99 (37%)	537	5,4
<b>Palangre</b>	50 (19%)	235	4,7
<b>Scoubidou</b>	25 (9%)	113	4,5
<b>Ligne à main</b>	21 (8%)	55	2,6
<b>Métiers de l'appât</b>	17 (6%)	83	4,9
<b>Rivage</b>	10 (4%)	33	3,3
<b>Tamis</b>	7 (3%)	16	2,3
<b>Plongée sous marine</b>	2 (1%)	7	3,5

### Répartition par rayon d'action annuel des navires

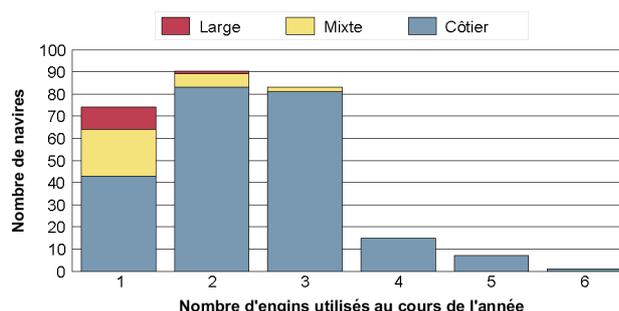


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	43	21	10	<b>74 (27%)</b>
<b>2 engins</b>	83	6	1	<b>90 (33%)</b>
<b>3 engins</b>	81	2		<b>83 (31%)</b>
<b>4 engins</b>	15			<b>15 (6%)</b>
<b>5 engins</b>	7			<b>7 (3%)</b>
<b>6 engins</b>	1			<b>1 (0%)</b>



## • 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
<b>Drague à coquilles Saint Jacques</b>	239 (89%)	1 380	5,8
<b>Drague à praires</b>	72 (27%)	280	3,9
<b>Filet maillant fixe à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)</b>	41 (15%)	210	5,1
<b>Casier à homards européens</b>	41 (15%)	187	4,6
<b>Casier à buccins</b>	40 (15%)	240	6,0
<b>Palangre de fond à bars</b>	35 (13%)	166	4,7
<b>Filet maillant fixe à rougets</b>	31 (11%)	128	4,1
<b>Casier à seiches</b>	28 (10%)	55	2,0
<b>Scoubidou à goémon (algues)</b>	25 (9%)	113	4,5
<b>Tramail à soles</b>	23 (9%)	89	3,9

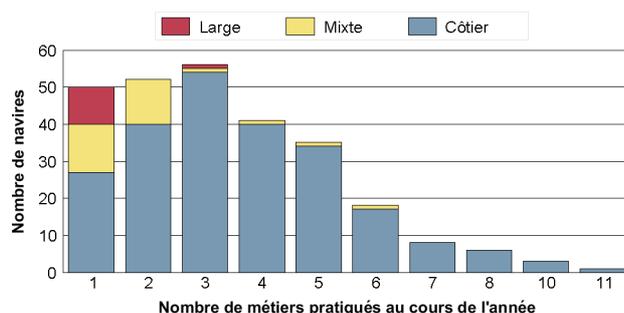
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

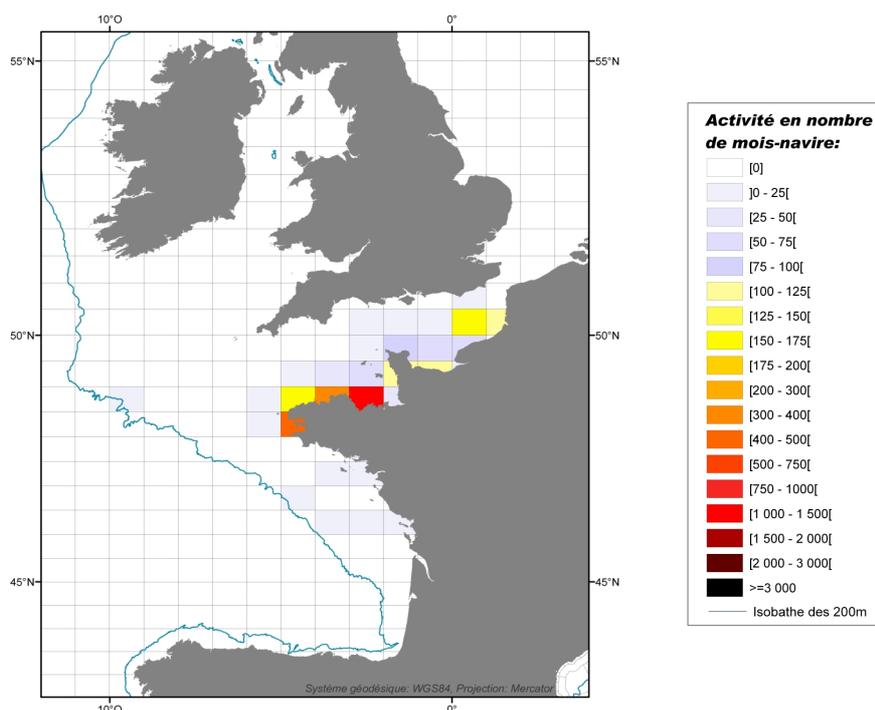
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,4**.

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
<b>1 métier</b>	27	13	10	<b>50 (19%)</b>
<b>2 métiers</b>	40	12		<b>52 (19%)</b>
<b>3 métiers</b>	54	1	1	<b>56 (21%)</b>
<b>4 métiers</b>	40	1		<b>41 (15%)</b>
<b>5 métiers</b>	34	1		<b>35 (13%)</b>
<b>6 métiers</b>	17	1		<b>18 (7%)</b>
<b>7 métiers</b>	8			<b>8 (3%)</b>
<b>8 métiers</b>	6			<b>6 (2%)</b>
<b>10 métiers</b>	3			<b>3 (1%)</b>
<b>11 métiers</b>	1			<b>1 (0%)</b>



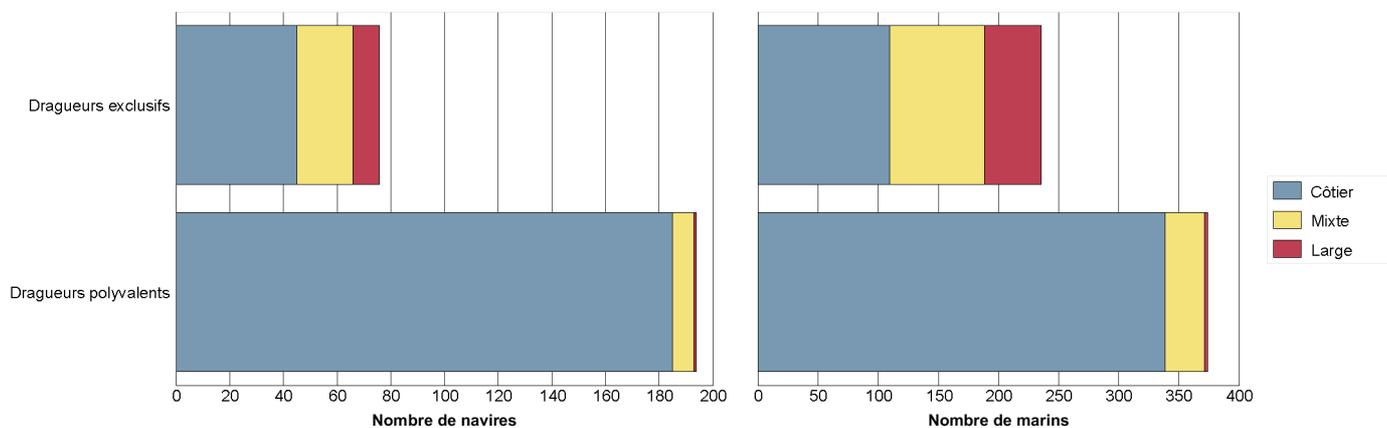
## • Distribution spatiale de l'activité



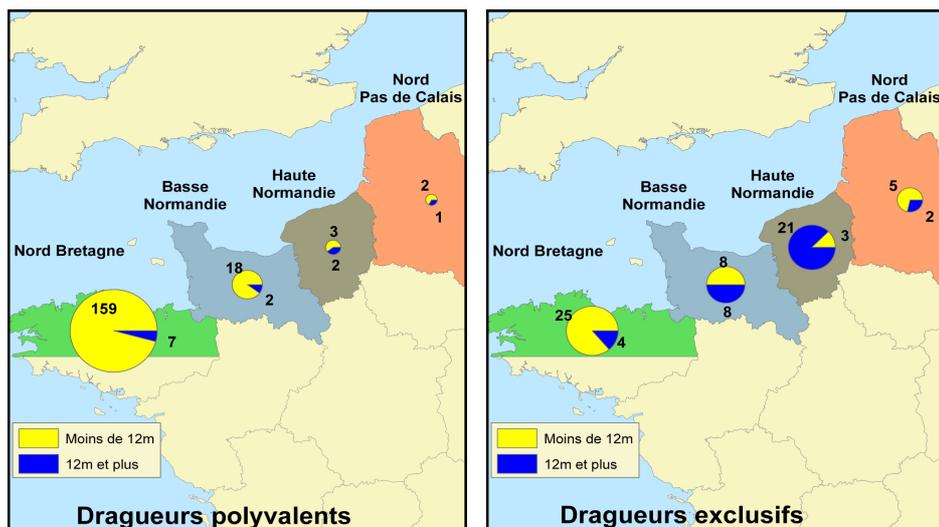
## Détail de la flotte en sous-flotte en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flotte

Sous-flotte	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
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>34 441</b>	<b>4 264</b>	<b>611</b>



### Répartition des navires par région et par sous-flotte



## 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	15	13 (87%)	10	(67%)	137	70 (51%)	71	(52%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	60	47 (78%)	56	(93%)	582	270 (46%)	431	(74%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	148	135 (91%)	147	(99%)	1 551	1 239 (80%)	1 328	(86%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	34	34 (100%)	34	(100%)	330	326 (99%)	300	(91%)
<b>De 16 à 20 mètres</b>	11	11 (100%)	11	(100%)	94	93 (99%)	83	(88%)
<b>De 20 à 24 mètres</b>	2	2 (100%)	2	(100%)	16	16 (100%)	12	(75%)
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>242 (90%)</b>	<b>260</b>	<b>(96%)</b>	<b>2 710</b>	<b>2 014 (74%)</b>	<b>2 225</b>	<b>(82%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	130	106 (82%)	121	(93%)	1 305	688 (53%)	1 002	(77%)
<b>10 mètres et plus</b>	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%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>35 185 (100%)</b>

### 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
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>17 708 (100%)</b>	<b>30 958 960 (100%)</b>	<b>1,75</b>

# 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...).

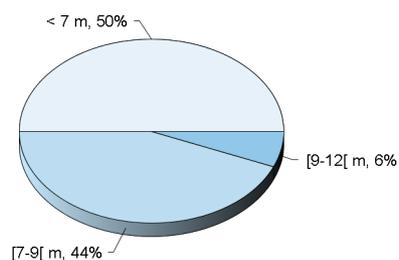
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

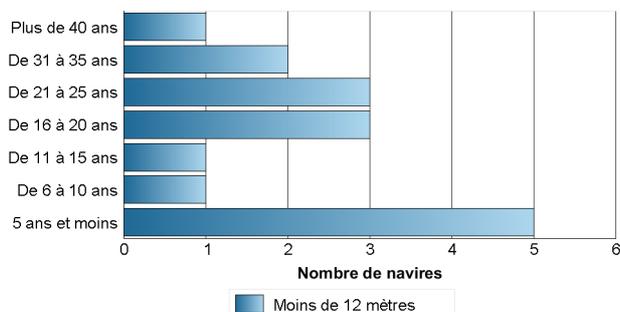


Répartition des navires par catégorie de longueur

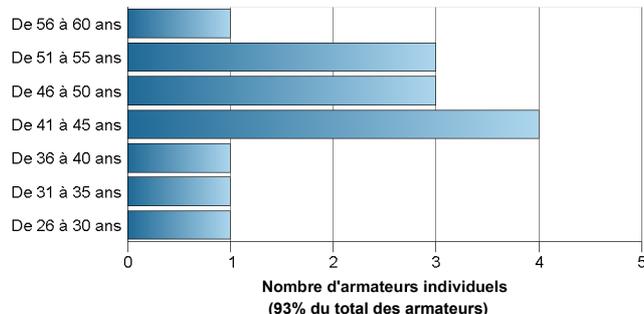
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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.

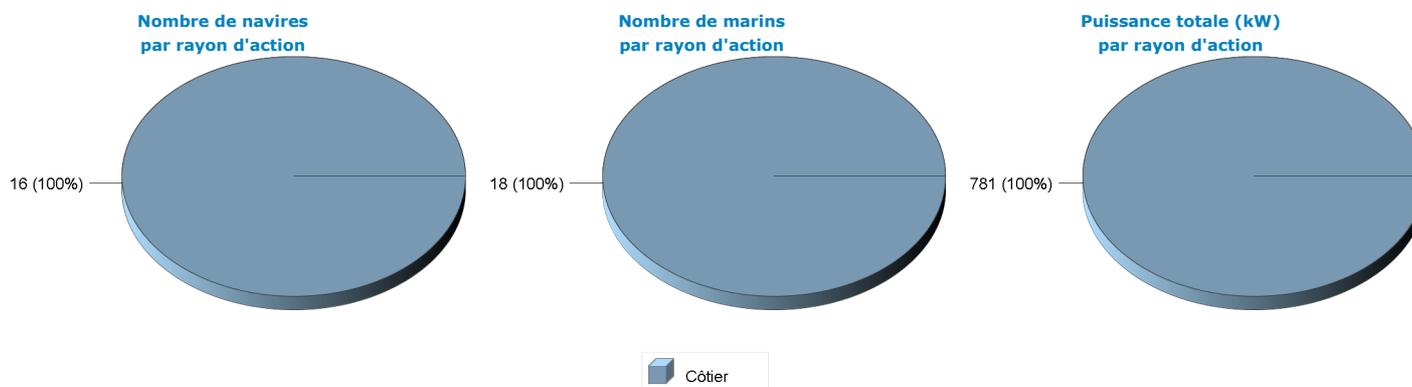
### Indicateurs économiques moyens

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

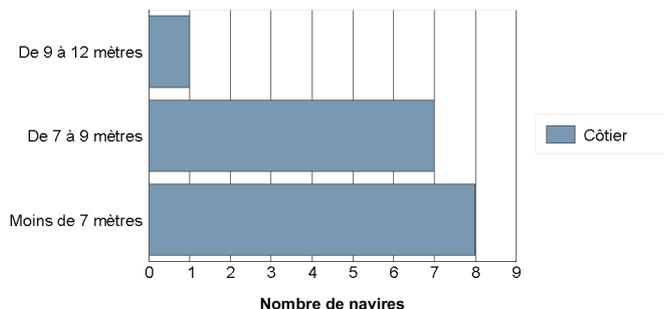
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>16</b>



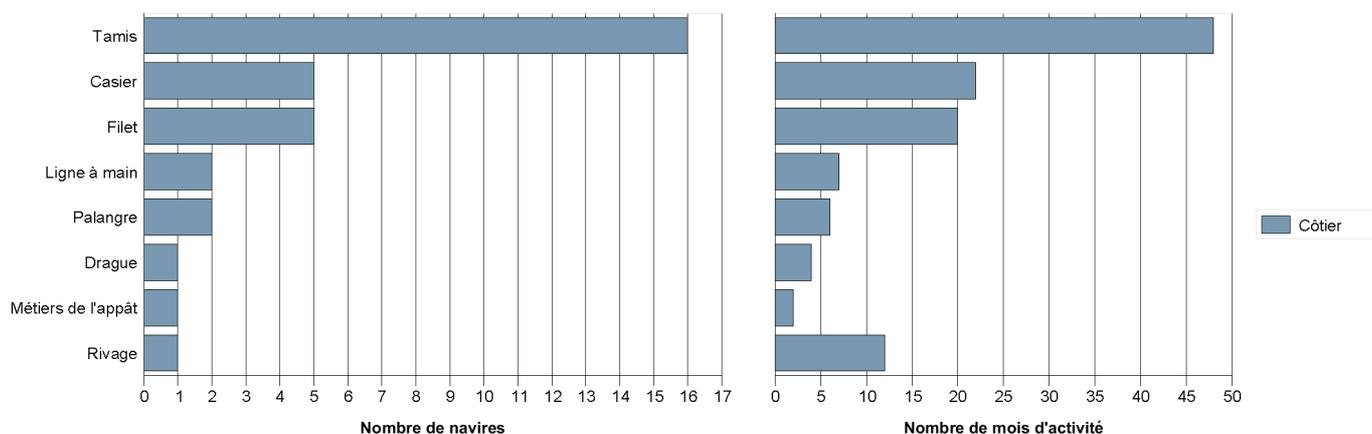
## • Les engins utilisés

### 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

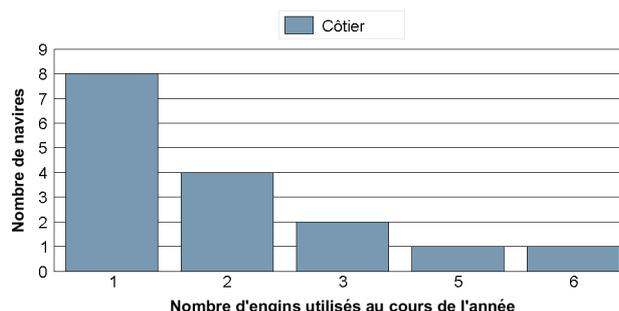


### Degré de polyvalence des navires

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

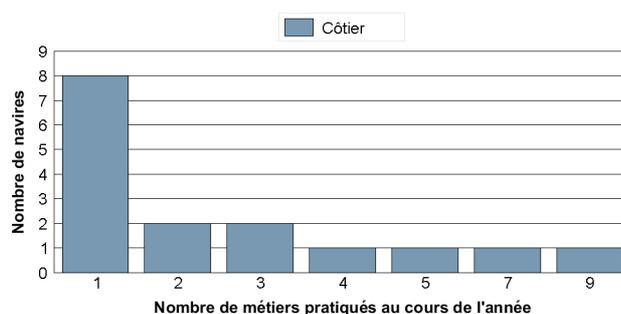
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

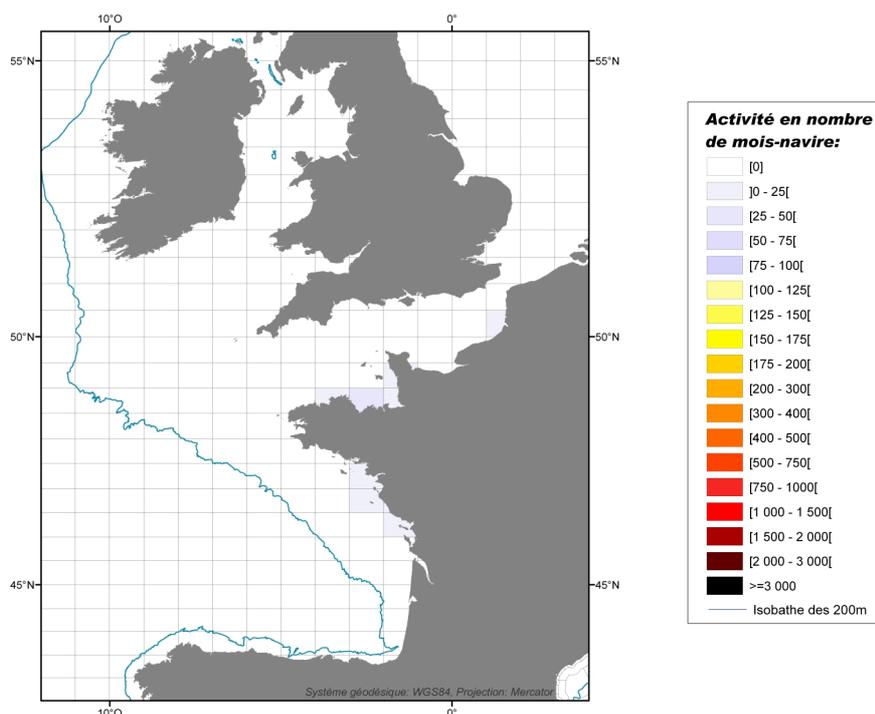
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

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	<b>8 (50%)</b>
2 métiers	2	<b>2 (12%)</b>
3 métiers	2	<b>2 (12%)</b>
4 métiers	1	<b>1 (6%)</b>
5 métiers	1	<b>1 (6%)</b>
7 métiers	1	<b>1 (6%)</b>
9 métiers	1	<b>1 (6%)</b>



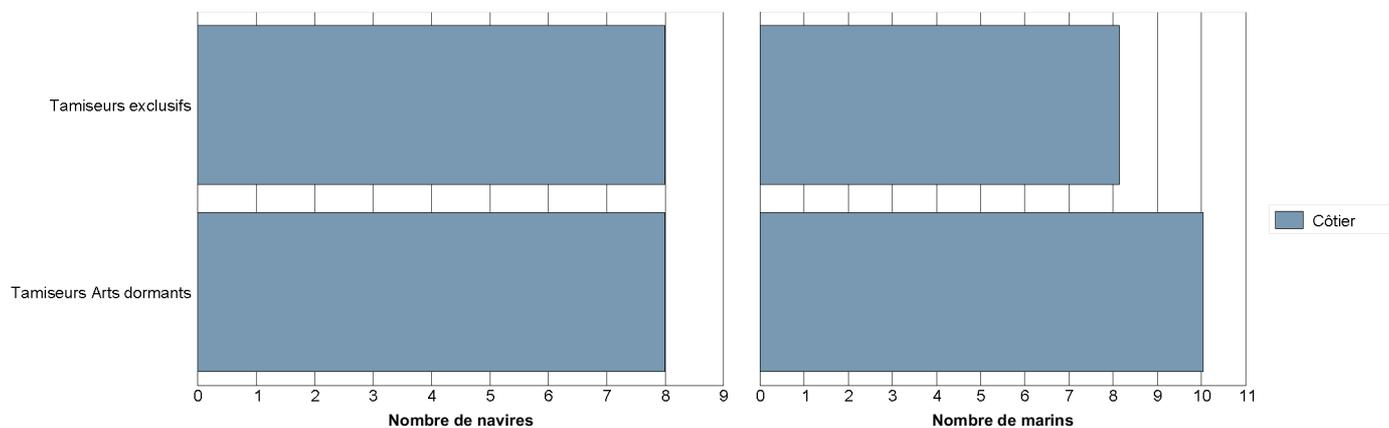
## • Distribution spatiale de l'activité



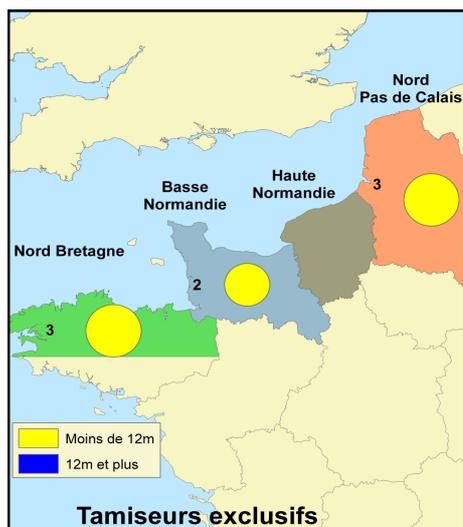
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>781</b>	<b>26</b>	<b>18</b>



### 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%)
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>16 (100%)</b>	<b>14 (88%)</b>	<b>83</b>	<b>58 (70%)</b>	<b>57 (69%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	<b>16</b>	<b>16 (100%)</b>	<b>14 (88%)</b>	<b>83</b>	<b>58 (70%)</b>	<b>57 (69%)</b>

### 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%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>31 (100%)</b>

### 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
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>32 (100%)</b>	<b>117 709 (100%)</b>	<b>3,65</b>

# 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).

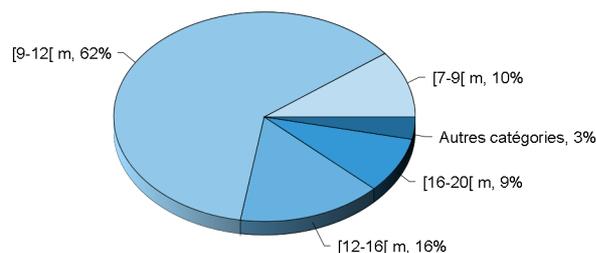
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

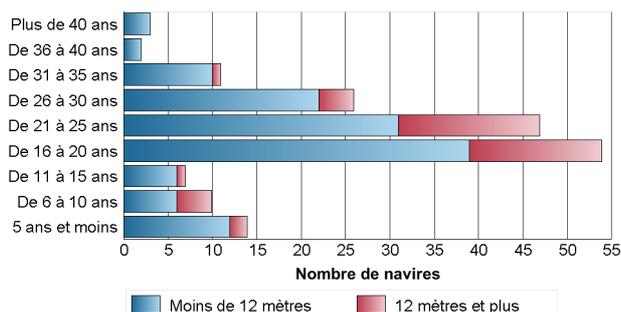


Répartition des navires par catégorie de longueur

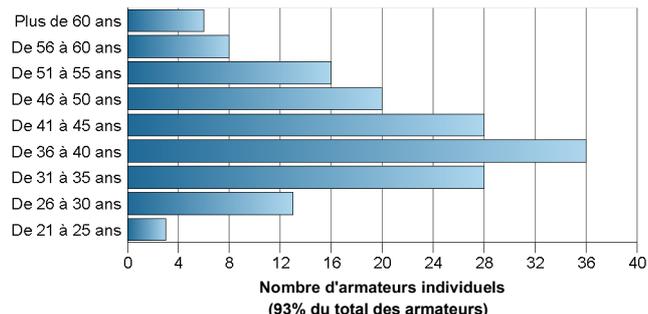
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>		
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>		
Frais de vente du poisson (€)	10,1	6,6
Frais de carburant (€)	7,3	9,0
Engins de pêche (€)	11,0	9,8
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>		
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

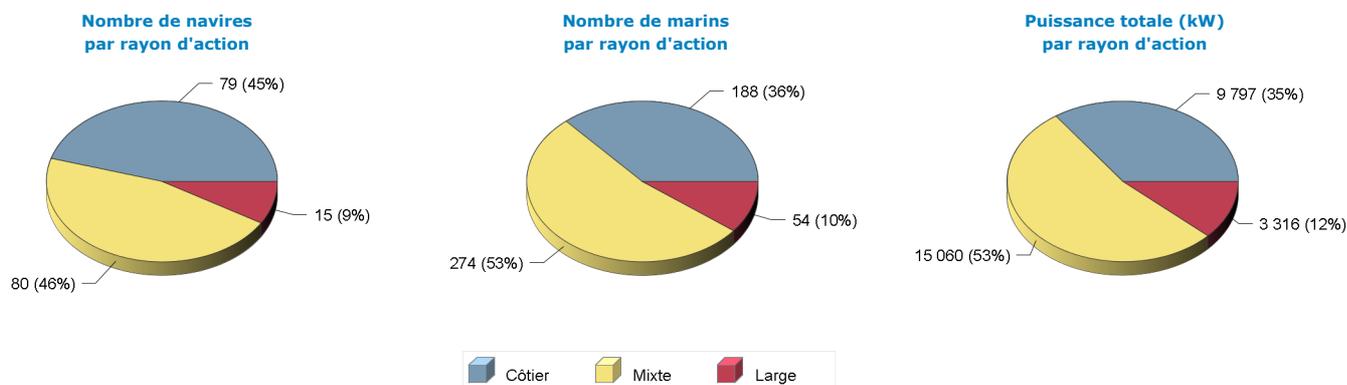
### Pluriactivité

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

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

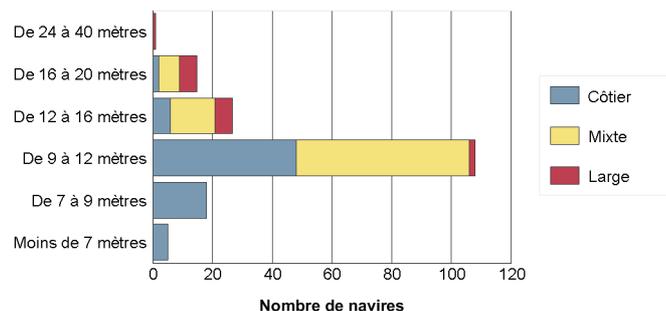
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>15</b>	<b>174</b>



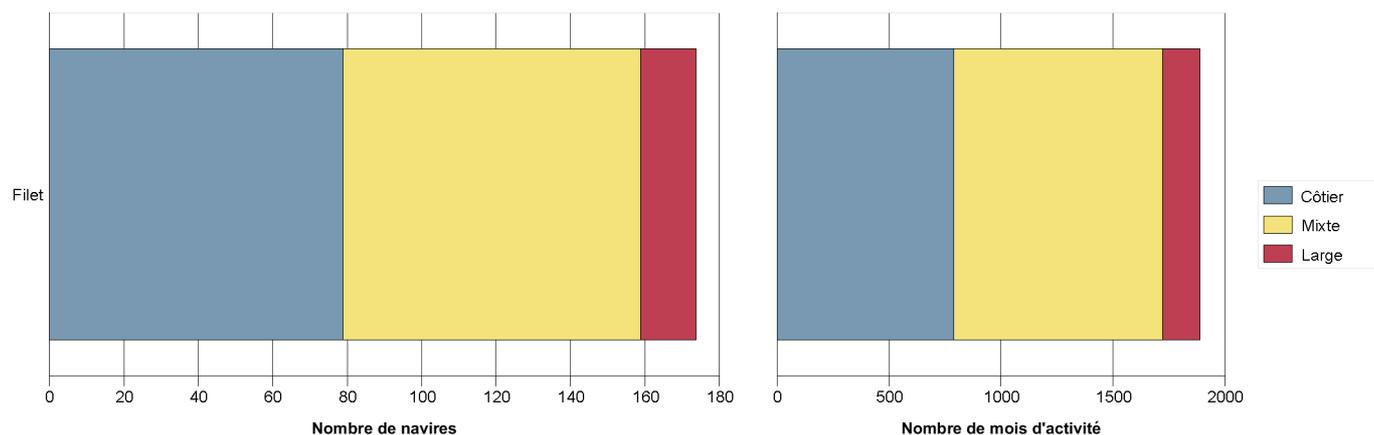
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	174 (100%)	1 894	10,9

Répartition par rayon d'action annuel des navires

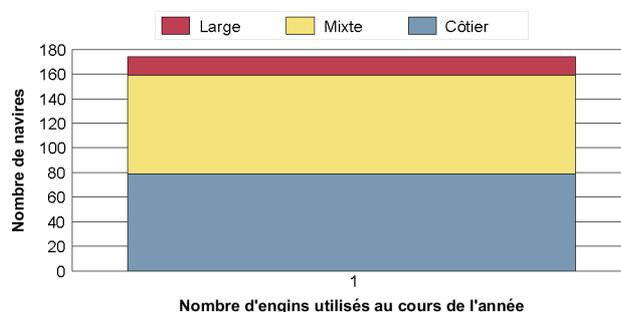


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	79	80	15	<b>174 (100%)</b>



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

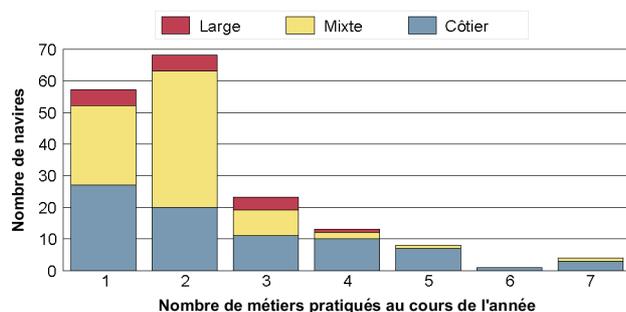
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

**Degré de polyvalence des navires**

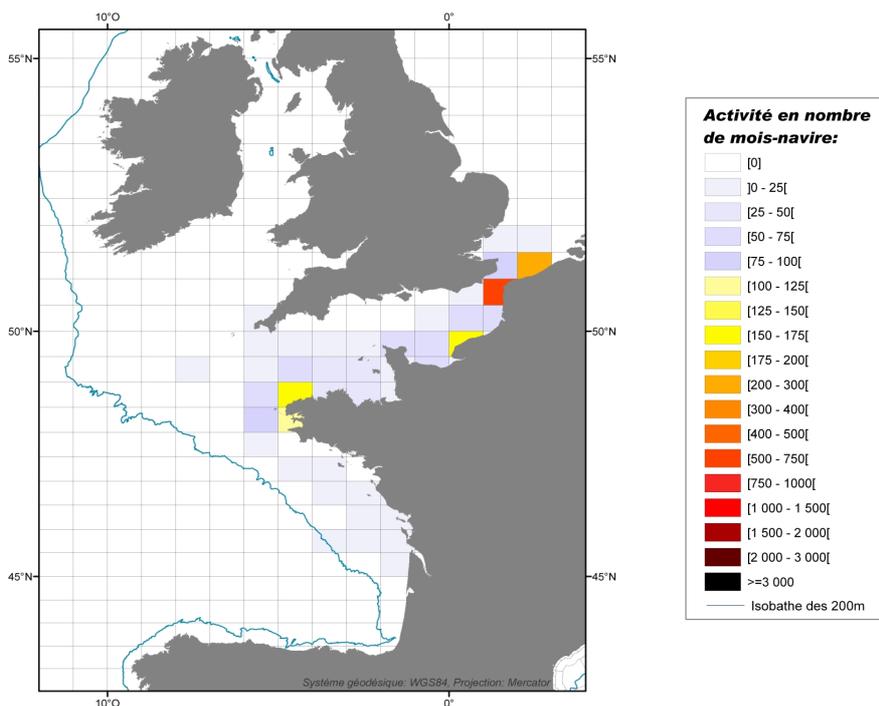
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,2**.

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
<b>1 métier</b>	27	25	5	<b>57 (33%)</b>
<b>2 métiers</b>	20	43	5	<b>68 (39%)</b>
<b>3 métiers</b>	11	8	4	<b>23 (13%)</b>
<b>4 métiers</b>	10	2	1	<b>13 (7%)</b>
<b>5 métiers</b>	7	1		<b>8 (5%)</b>
<b>6 métiers</b>	1			<b>1 (1%)</b>
<b>7 métiers</b>	3	1		<b>4 (2%)</b>



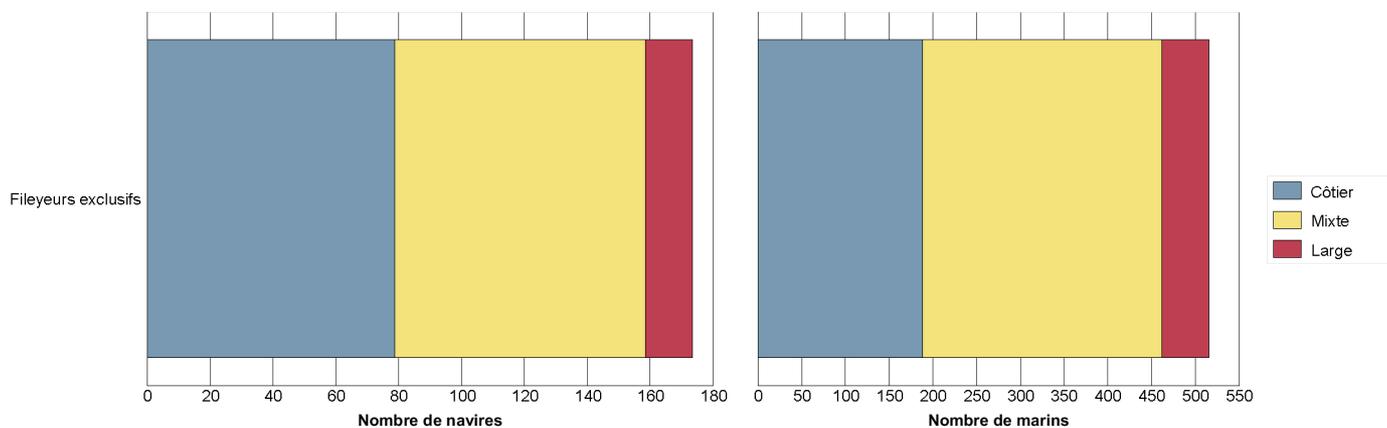
• **Distribution spatiale de l'activité**



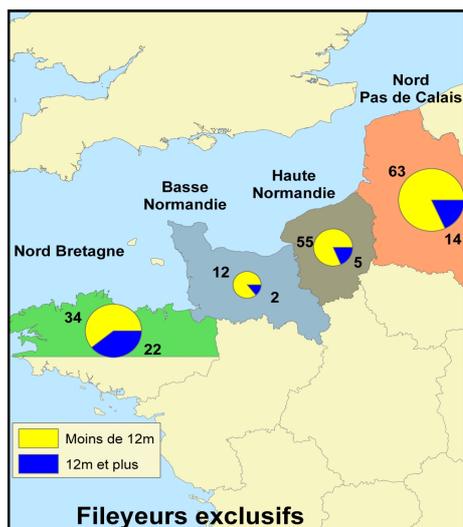
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	5	2 (40%)	2 (40%)	24	3 (12%)	6 (25%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	18	13 (72%)	15 (83%)	151	69 (46%)	118 (78%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	108	103 (95%)	106 (98%)	1 224	1 090 (89%)	1 098 (90%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	27	27 (100%)	27 (100%)	318	304 (96%)	307 (97%)
<b>De 16 à 20 mètres</b>	15	15 (100%)	15 (100%)	171	159 (93%)	172 (101%)
<b>De 24 à 40 mètres</b>	1	1 (100%)	1 (100%)	6	5 (83%)	5 (83%)
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>161 (93%)</b>	<b>166 (95%)</b>	<b>1 894</b>	<b>1 630 (86%)</b>	<b>1 706 (90%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	45	33 (73%)	38 (84%)	406	219 (54%)	306 (75%)
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Sole commune</b>	2 227 (32%)
<b>Baudroies d'Europe</b>	1 270 (18%)
<b>Araignée de mer</b>	636 (9%)
<b>Plie commune</b>	419 (6%)
<b>Morue commune (Cabillaud)</b>	410 (6%)
<b>Tourteau</b>	330 (5%)
<b>Petite roussette</b>	248 (4%)
<b>Seiches diverses</b>	187 (3%)
<b>Limande commune</b>	136 (2%)
<b>Turbot</b>	124 (2%)
<b>Autres espèces</b>	1 017 (15%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>7 003 (100%)</b>

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

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

# 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).

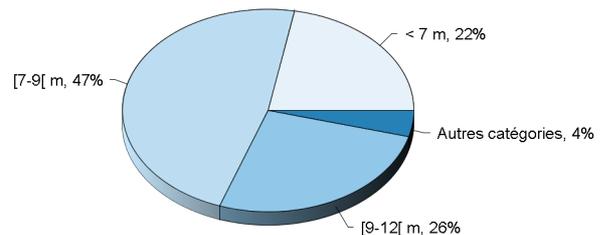
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

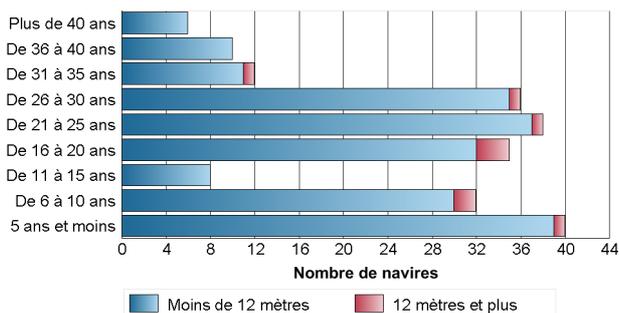


Répartition des navires par catégorie de longueur

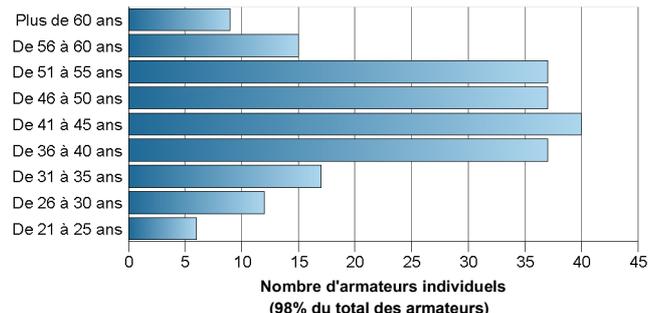
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	4,2
Frais de carburant (€)	7,5
Engins de pêche (€)	9,7
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	349
CA par KW (€/KW)	1 150
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,2

### Pluriactivité

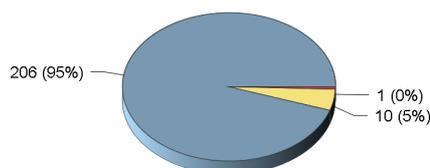
<b>Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année</b> (retraites non incluses)	11%
--	-----

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

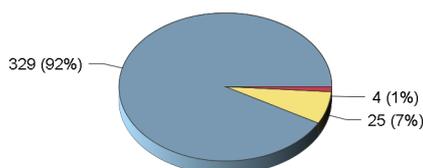
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

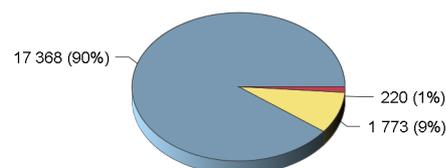
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

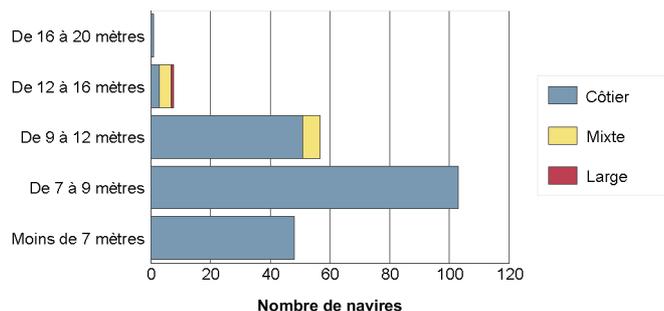


Puissance totale (kW) par rayon d'action



### 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
<b>Total</b>	<b>206</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>217</b>



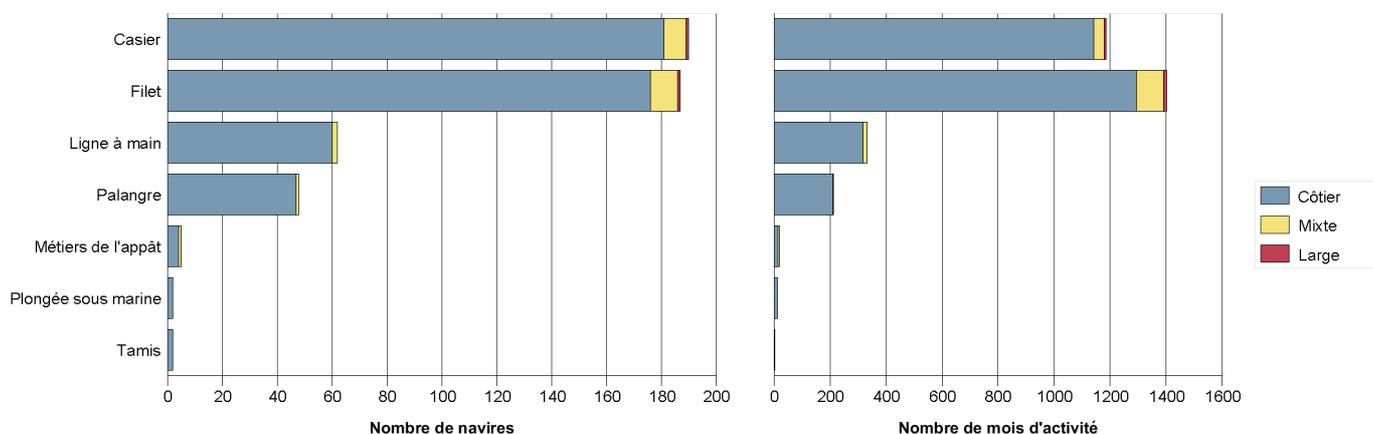
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Casier</b>	190 (88%)	1 186	6,2
<b>Filet</b>	187 (86%)	1 403	7,5
<b>Ligne à main</b>	62 (29%)	335	5,4
<b>Palangre</b>	48 (22%)	214	4,5
<b>Métiers de l'appât</b>	5 (2%)	22	4,4
<b>Plongée sous marine</b>	2 (1%)	13	6,5
<b>Tamis</b>	2 (1%)	3	1,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

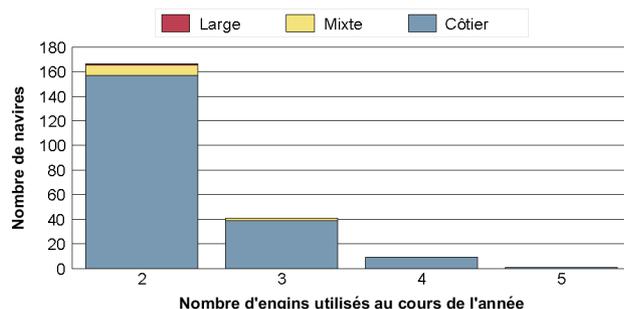


**Degré de polyvalence des navires**

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
<b>2 engins</b>	157	8	1	<b>166 (76%)</b>
<b>3 engins</b>	39	2	0	<b>41 (19%)</b>
<b>4 engins</b>	9	0	0	<b>9 (4%)</b>
<b>5 engins</b>	1	0	0	<b>1 (0%)</b>



## • 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
<b>Tramail à soles</b>	89 (41%)	461	5,2
<b>Casier à grands crustacés (Araignée, Tourteau, Homard)</b>	76 (35%)	354	4,7
<b>Casier à seiches</b>	74 (34%)	177	2,4
<b>Casier à homards européens</b>	67 (31%)	411	6,1
<b>Filet maillant fixe à rougets</b>	47 (22%)	207	4,4
<b>Casier à buccins</b>	40 (18%)	241	6,0
<b>Filet maillant fixe à bars</b>	34 (16%)	126	3,7
<b>Tramail à raies</b>	32 (15%)	139	4,3
<b>Casier à bouquets</b>	32 (15%)	88	2,8
<b>Tramail à bars</b>	25 (12%)	108	4,3

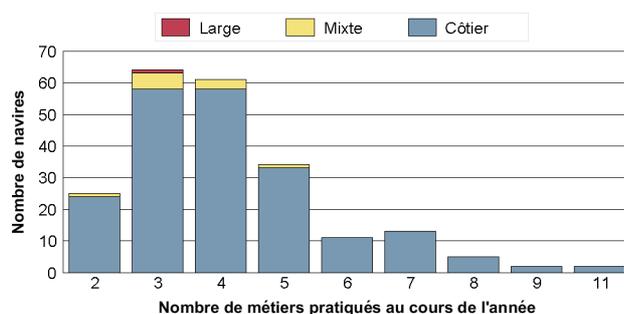
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

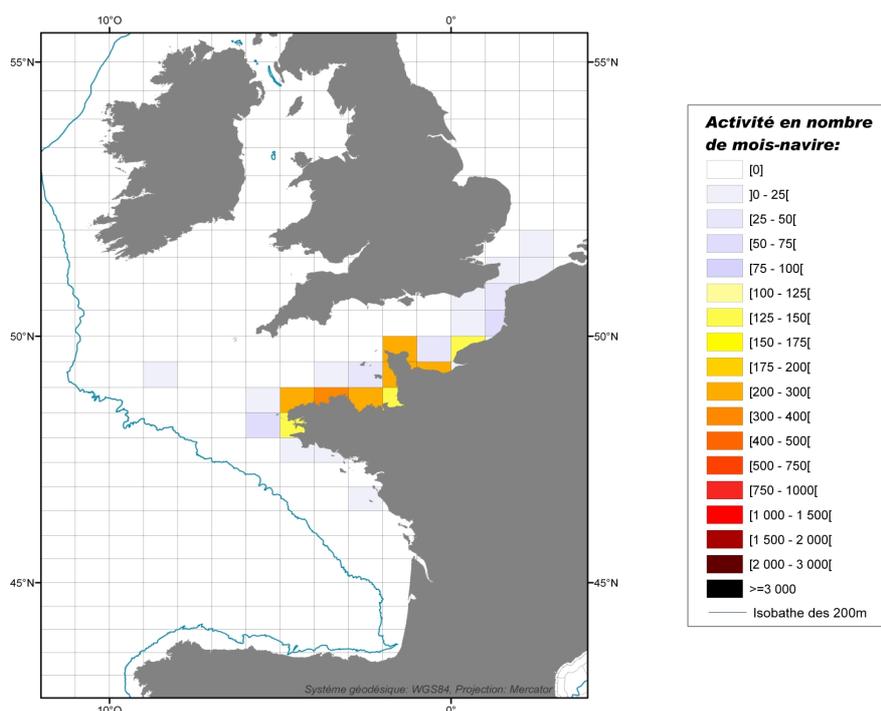
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,1**.

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
<b>2 métiers</b>	24	1		<b>25 (12%)</b>
<b>3 métiers</b>	58	5	1	<b>64 (29%)</b>
<b>4 métiers</b>	58	3		<b>61 (28%)</b>
<b>5 métiers</b>	33	1		<b>34 (16%)</b>
<b>6 métiers</b>	11			<b>11 (5%)</b>
<b>7 métiers</b>	13			<b>13 (6%)</b>
<b>8 métiers</b>	5			<b>5 (2%)</b>
<b>9 métiers</b>	2			<b>2 (1%)</b>
<b>11 métiers</b>	2			<b>2 (1%)</b>



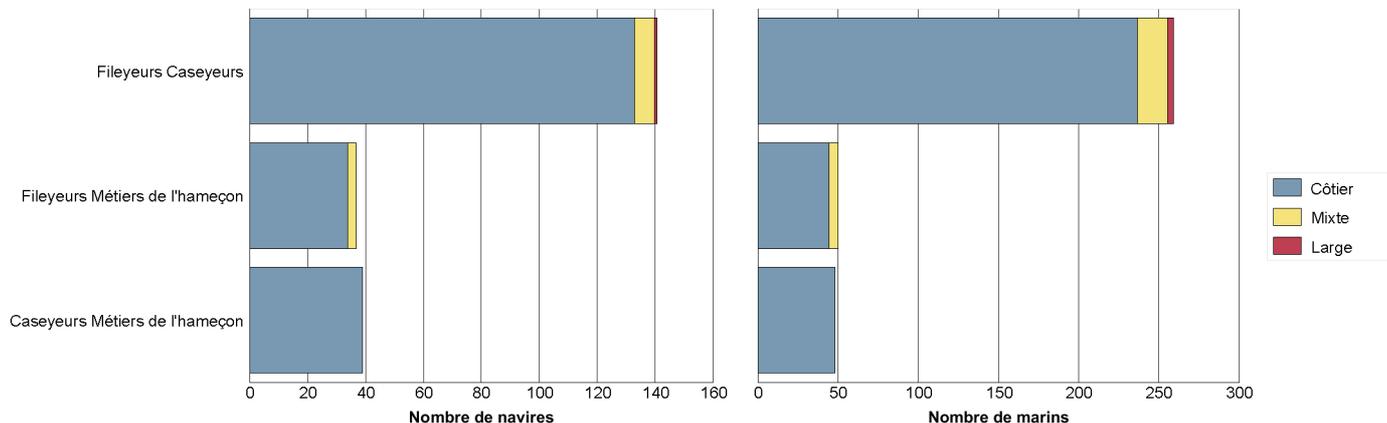
## • Distribution spatiale de l'activité



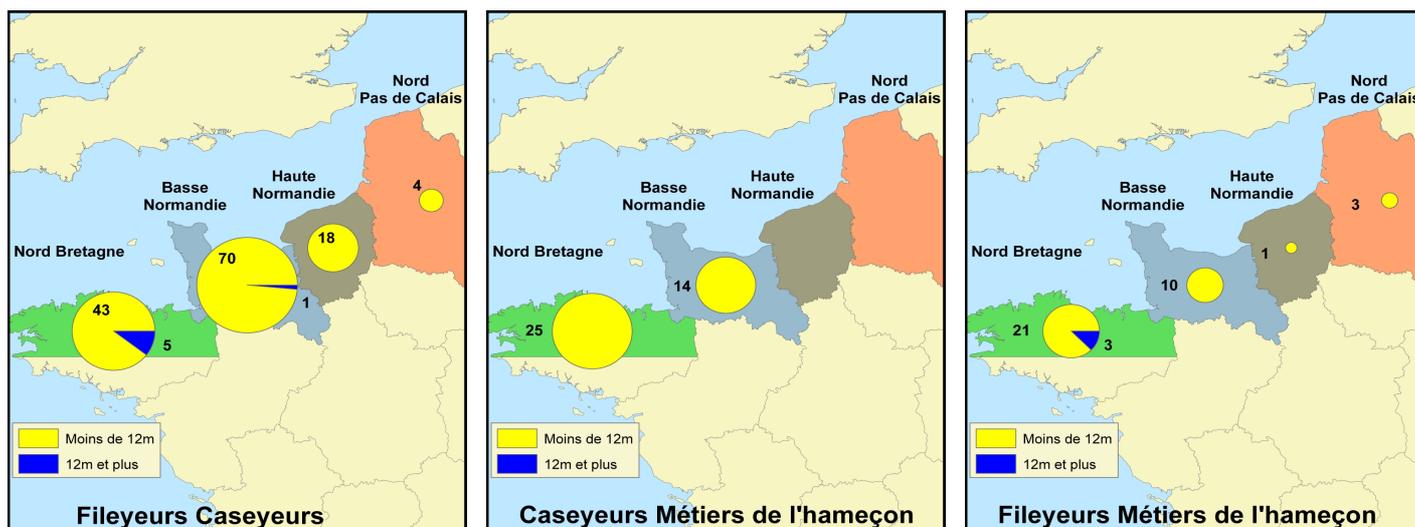
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



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

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

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

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

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

# 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).

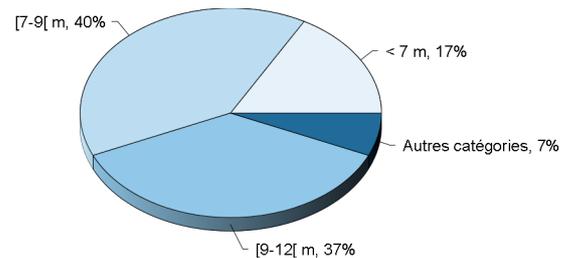
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

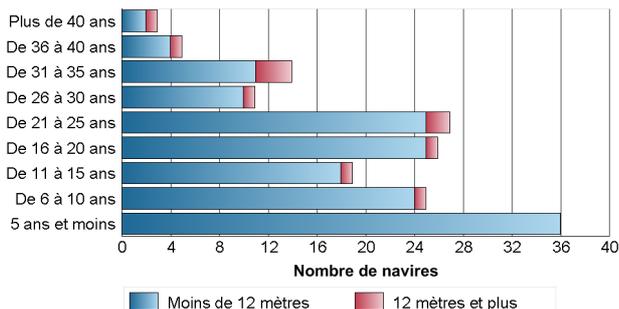


Répartition des navires par catégorie de longueur

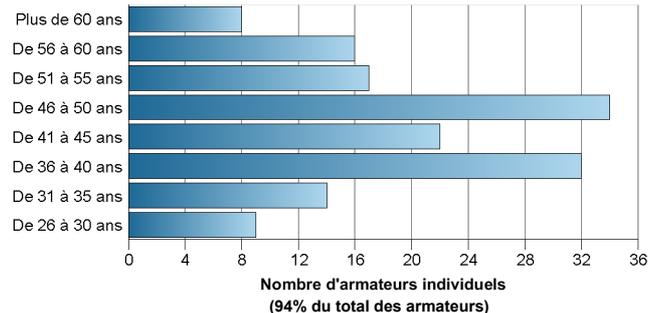
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	2,2
Frais de carburant (€)	7,6
Engins de pêche (€)	3,6
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	419
CA par KW (€/KW)	1 549
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,7

### Pluriactivité

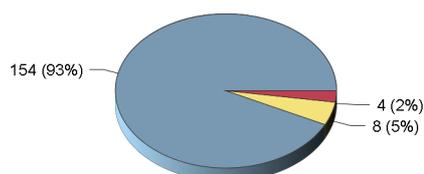
<b>Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année</b> (retraites non incluses)	26%
--	-----

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

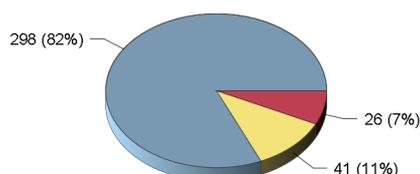
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

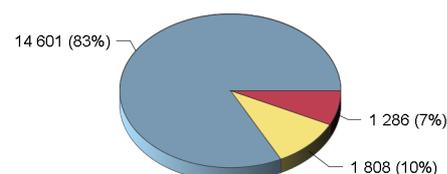
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

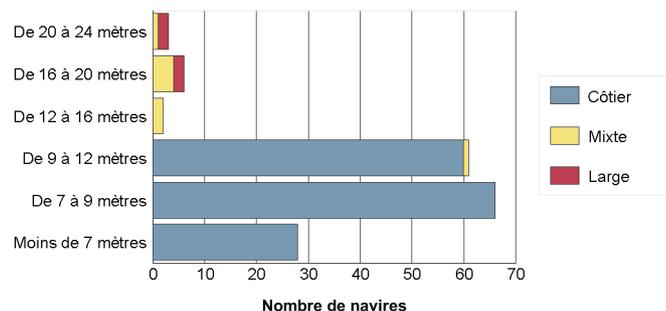


Puissance totale (kW) par rayon d'action



### 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
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>166</b>



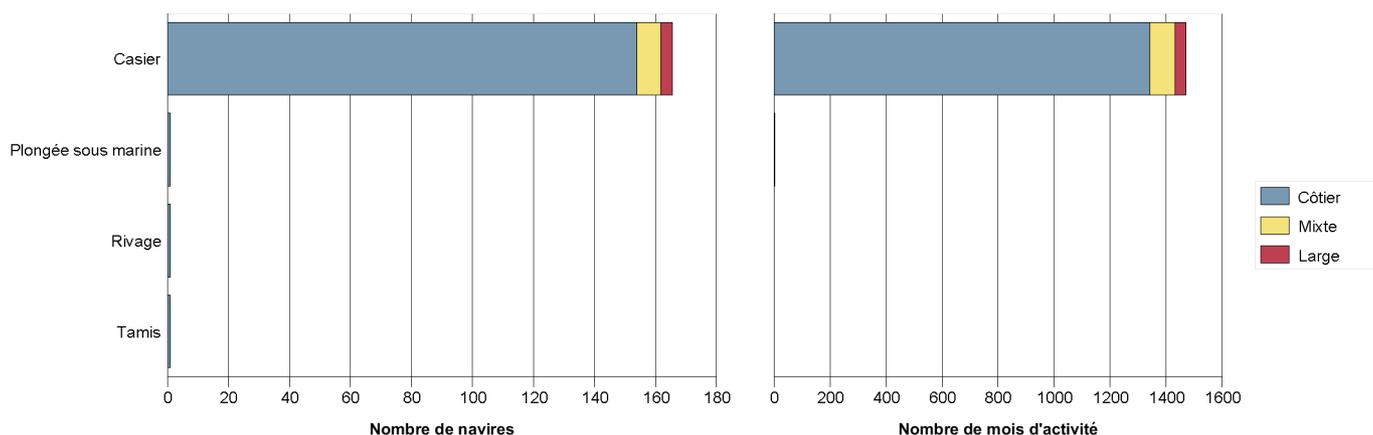
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Casier</b>	166 (100%)	1 475	8,9
<b>Plongée sous marine</b>	1 (1%)	3	3,0
<b>Tamis</b>	1 (1%)	2	2,0
<b>Rivage</b>	1 (1%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

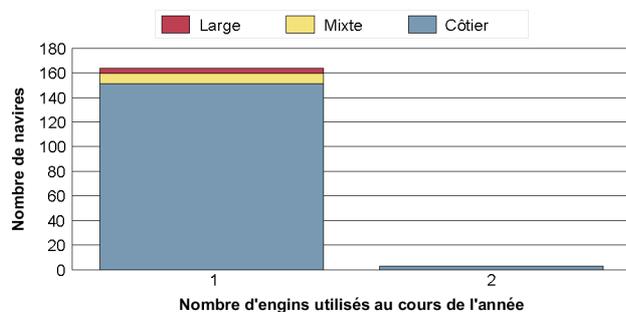


**Degré de polyvalence des navires**

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
<b>1 engin</b>	151	8	4	<b>163 (98%)</b>
<b>2 engins</b>	3			<b>3 (2%)</b>



## • 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

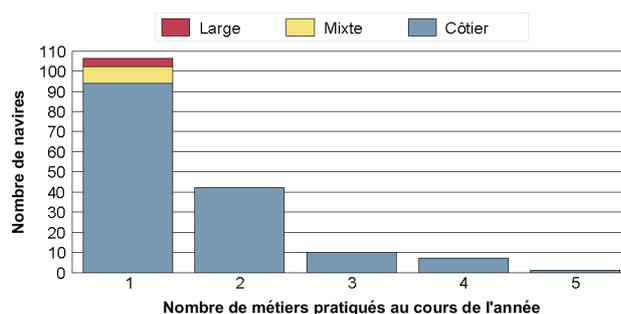
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

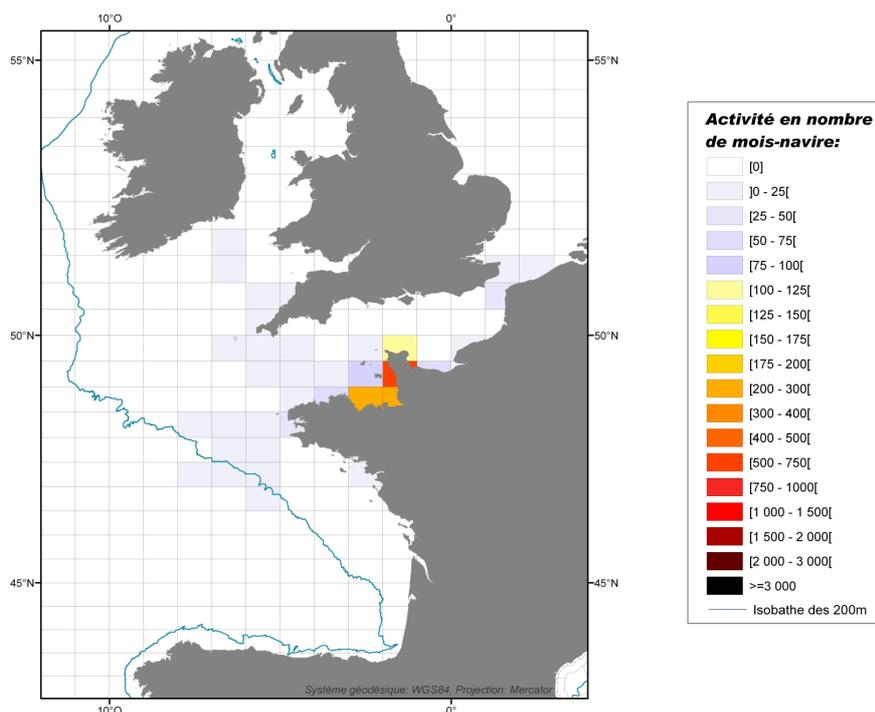
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,5**.

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	<b>106 (64%)</b>
2 métiers	42			<b>42 (25%)</b>
3 métiers	10			<b>10 (6%)</b>
4 métiers	7			<b>7 (4%)</b>
5 métiers	1			<b>1 (1%)</b>



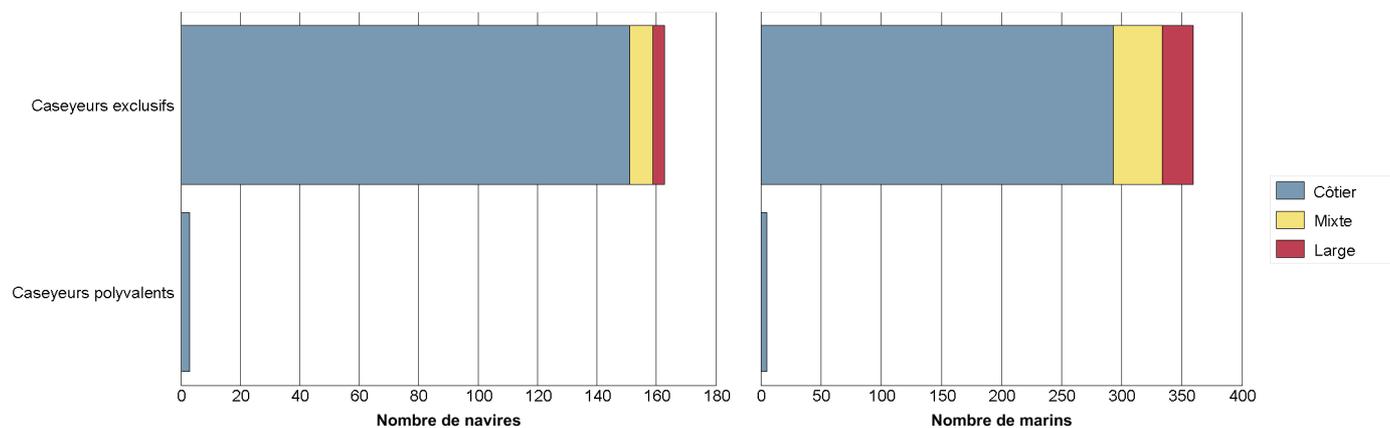
## • Distribution spatiale de l'activité



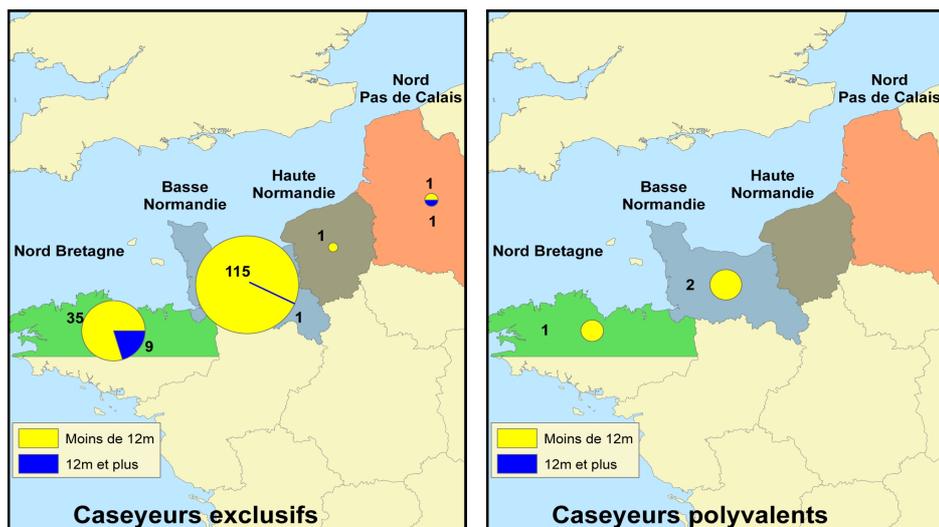
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>17 695</b>	<b>1 619</b>	<b>365</b>



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

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

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

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

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

# 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).

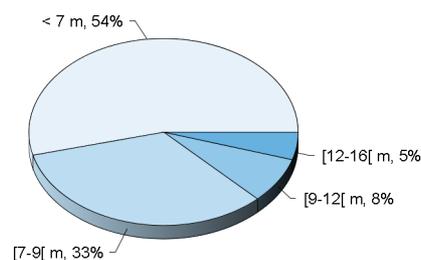
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

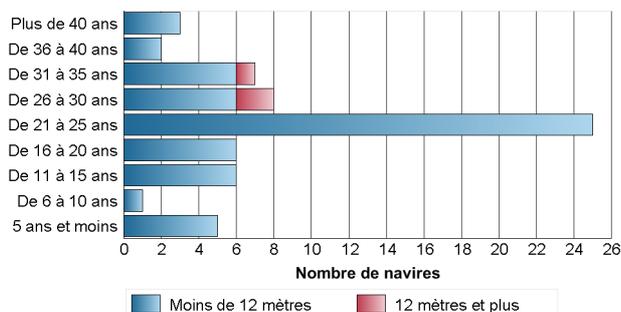


Répartition des navires par catégorie de longueur

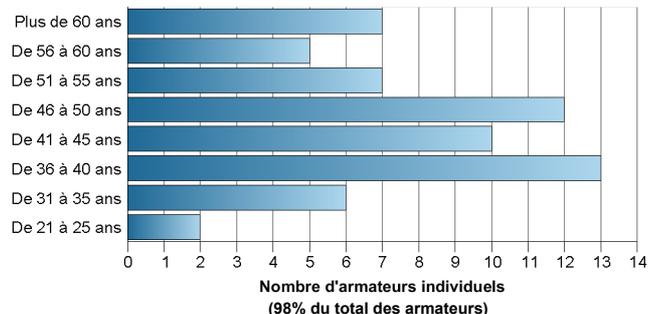
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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.

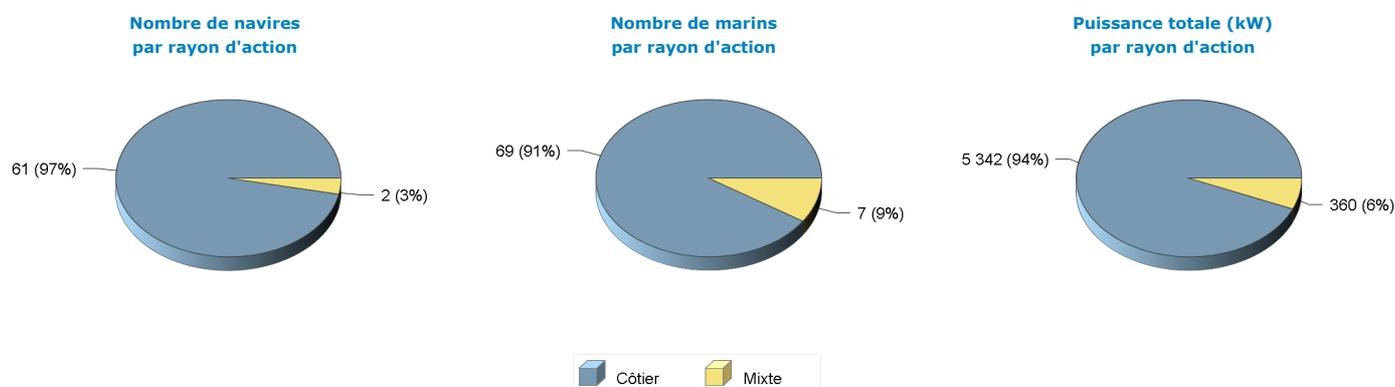
### Indicateurs économiques moyens

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

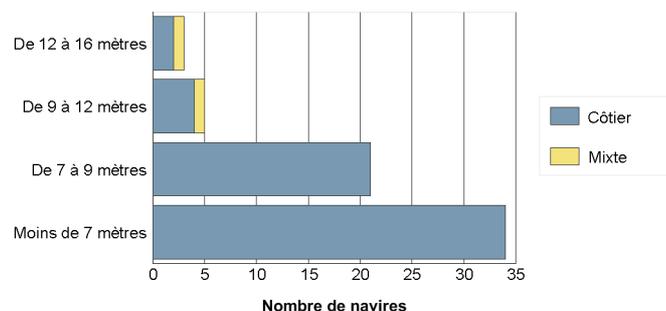
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>63</b>



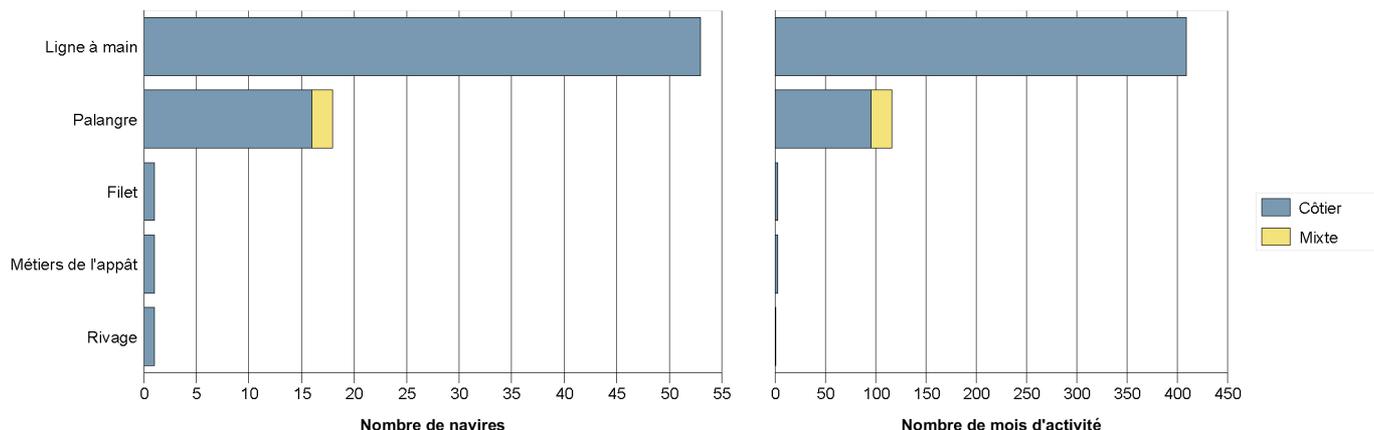
• **Les engins utilisés**

**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

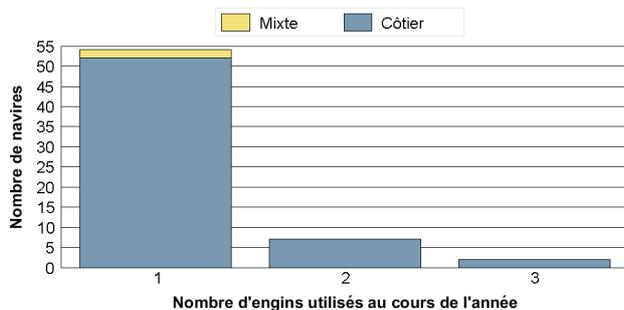


**Degré de polyvalence des navires**

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	<b>54 (86%)</b>
2 engins	7	0	<b>7 (11%)</b>
3 engins	2	0	<b>2 (3%)</b>



• **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

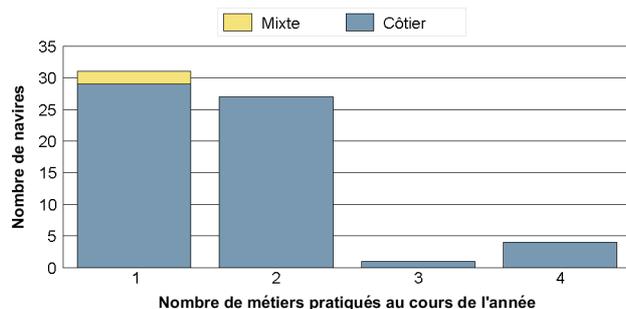
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

**Degré de polyvalence des navires**

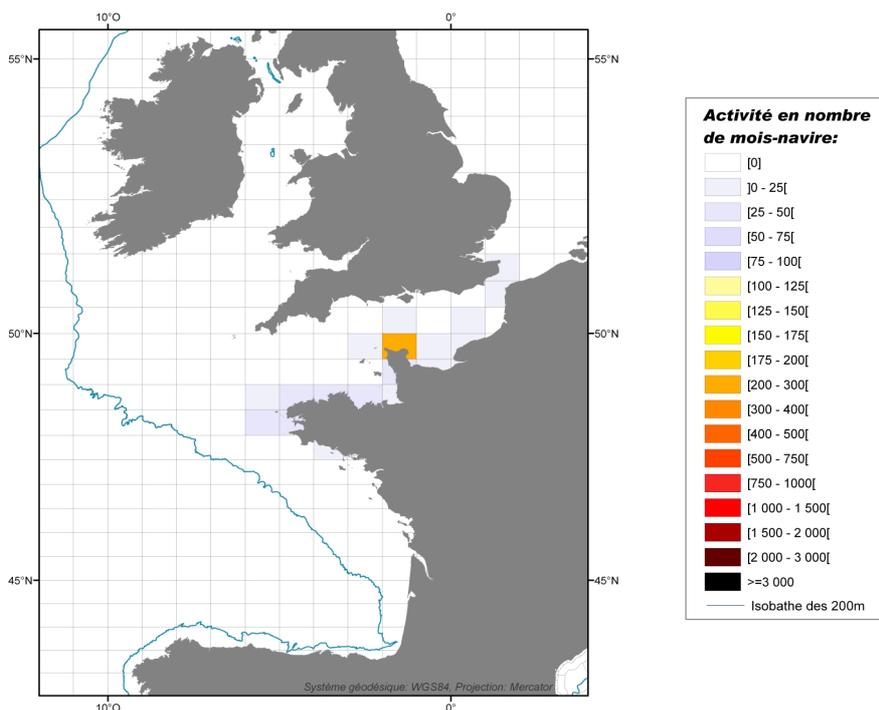
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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	<b>31 (49%)</b>
2 métiers	27		<b>27 (43%)</b>
3 métiers	1		<b>1 (2%)</b>
4 métiers	4		<b>4 (6%)</b>



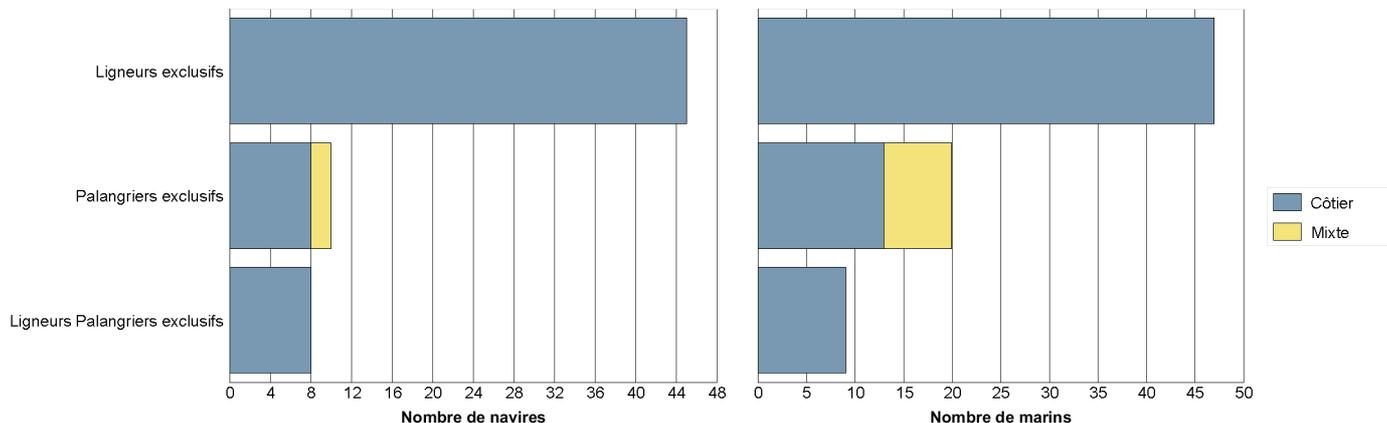
• **Distribution spatiale de l'activité**



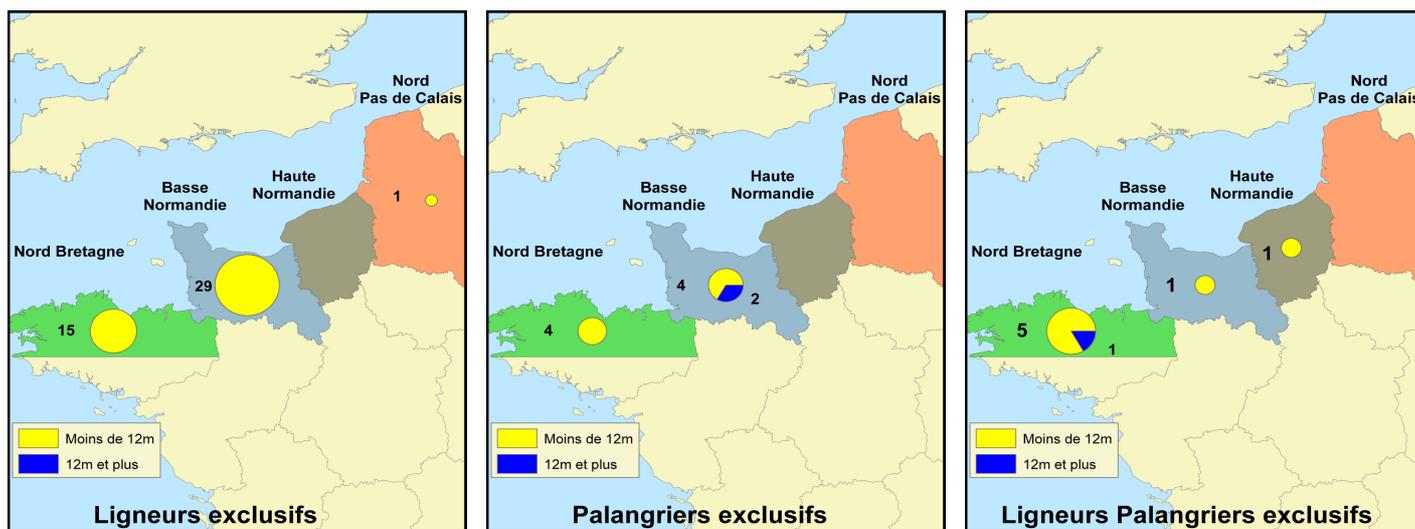
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



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

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

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

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

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

# 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.

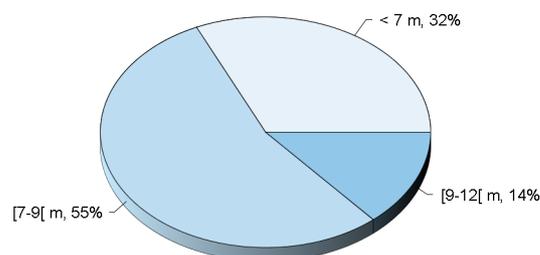
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

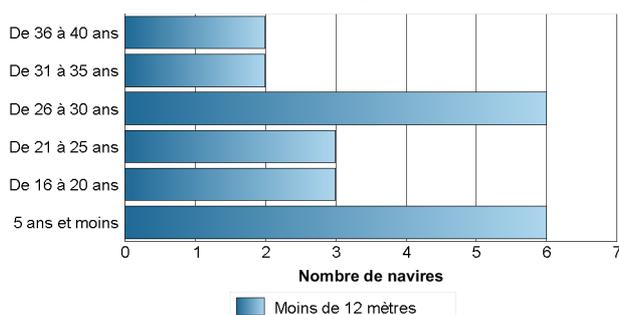


Répartition des navires par catégorie de longueur

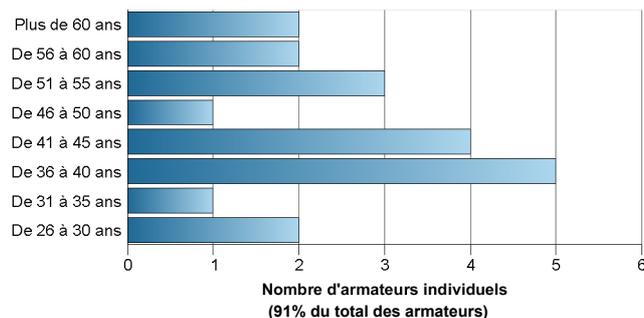
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	3,0
Frais de carburant (€)	2,9
Engins de pêche (€)	1,1
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	276
CA par KW (€/KW)	1 414
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,5

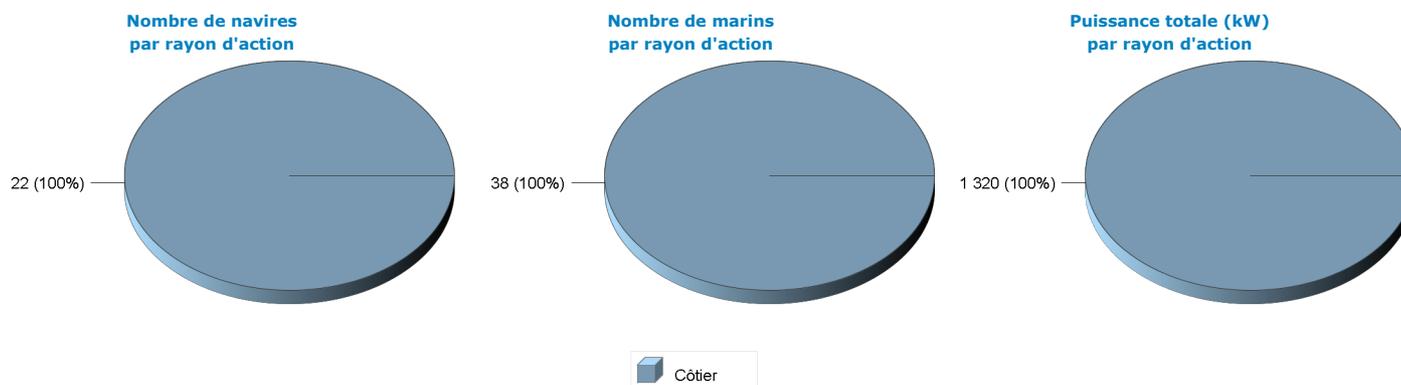
### Pluriactivité

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

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

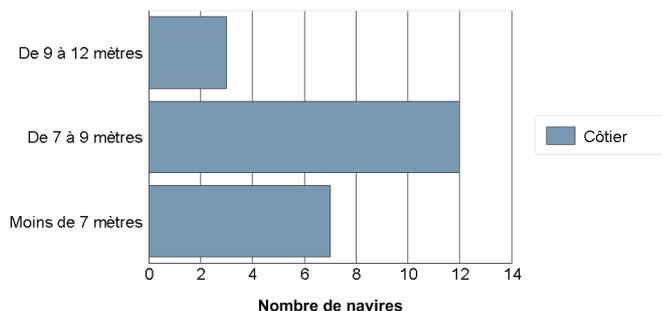
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Moins de 7 mètres</b>	7	<b>7</b>
<b>De 7 à 9 mètres</b>	12	<b>12</b>
<b>De 9 à 12 mètres</b>	3	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>22</b>



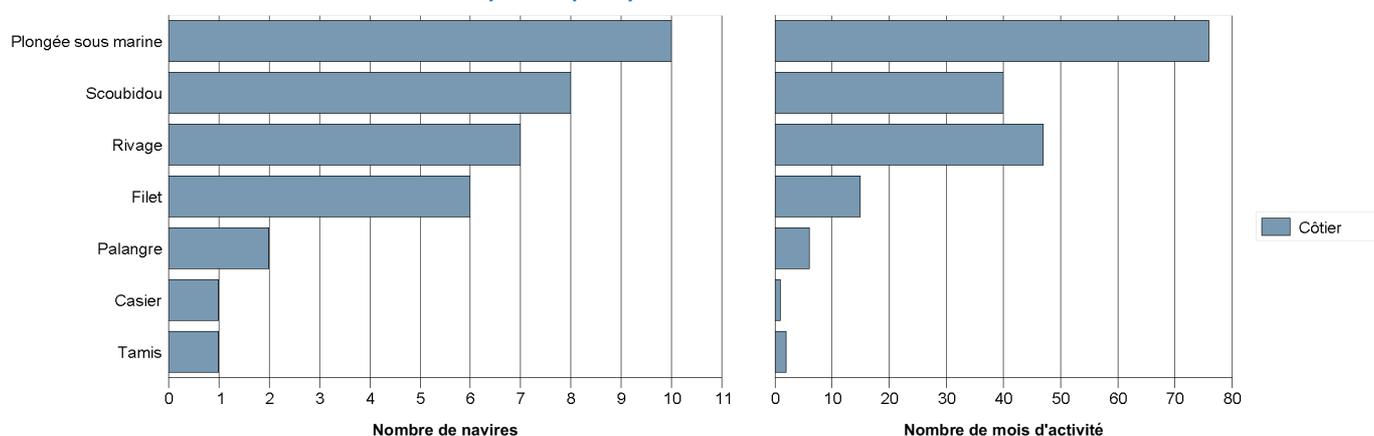
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Plongée sous marine</b>	10 (45%)	76	7,6
<b>Scoubidou</b>	8 (36%)	40	5,0
<b>Rivage</b>	7 (32%)	47	6,7
<b>Filet</b>	6 (27%)	15	2,5
<b>Palangre</b>	2 (9%)	6	3,0
<b>Tamis</b>	1 (5%)	2	2,0
<b>Casier</b>	1 (5%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

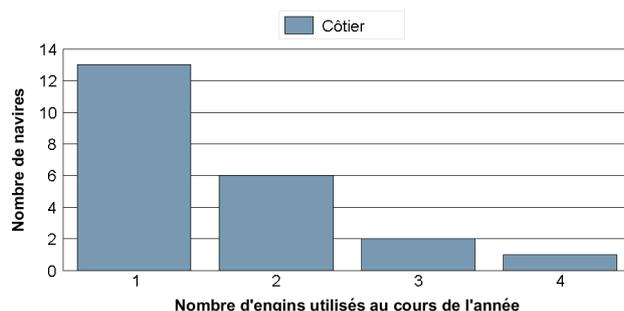


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	13	<b>13 (59%)</b>
<b>2 engins</b>	6	<b>6 (27%)</b>
<b>3 engins</b>	2	<b>2 (9%)</b>
<b>4 engins</b>	1	<b>1 (5%)</b>



## • 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

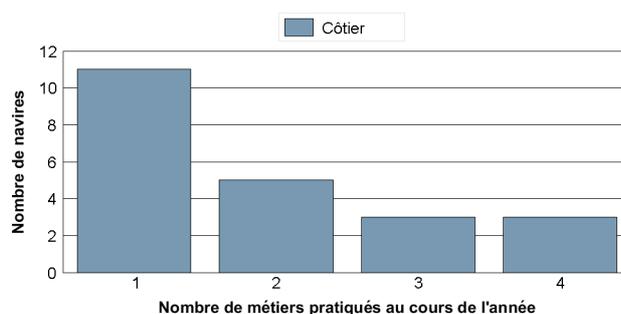
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

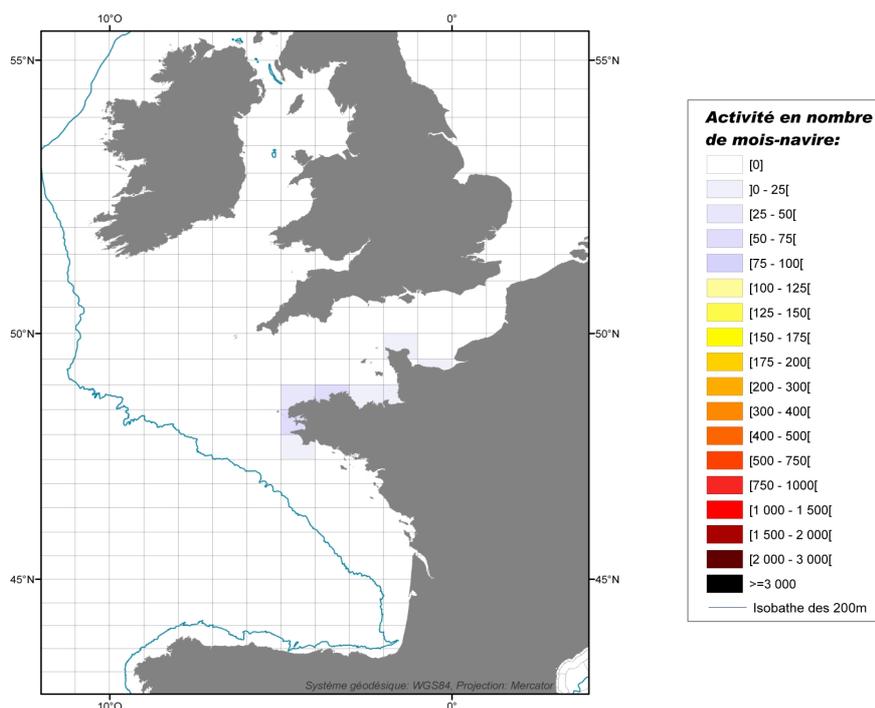
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

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	<b>11 (50%)</b>
2 métiers	5	<b>5 (23%)</b>
3 métiers	3	<b>3 (14%)</b>
4 métiers	3	<b>3 (14%)</b>



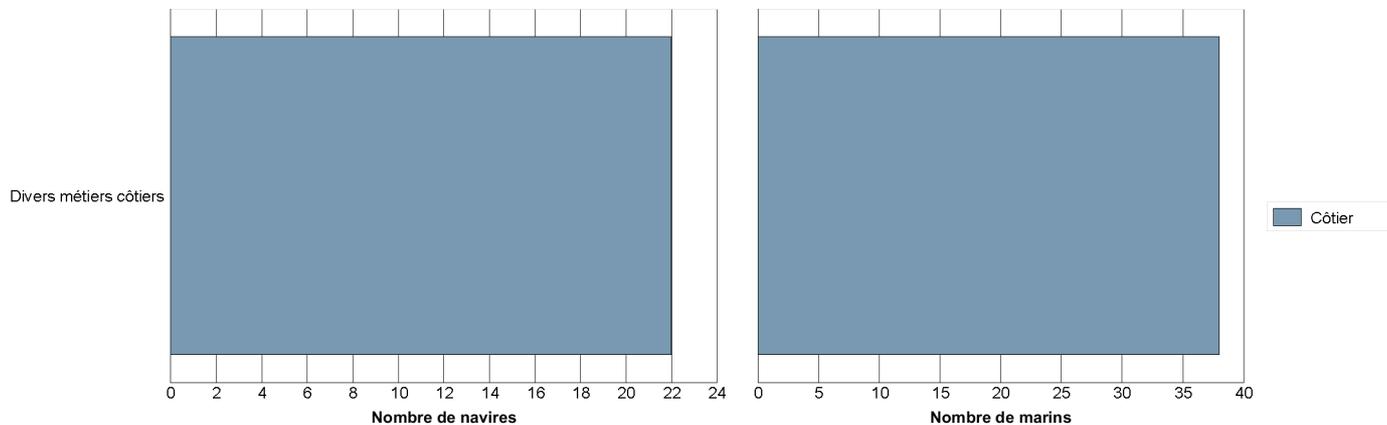
## • Distribution spatiale de l'activité



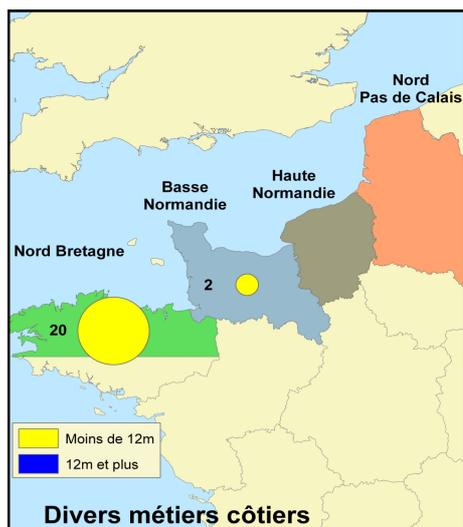
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>1 320</b>	<b>105</b>	<b>38</b>



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	7	6 (86%)	6 (86%)	52	27 (52%)	23 (44%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	12	8 (67%)	7 (58%)	83	36 (43%)	35 (42%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	3	3 (100%)	3 (100%)	32	32 (100%)	22 (69%)
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>17 (77%)</b>	<b>16 (73%)</b>	<b>167</b>	<b>95 (57%)</b>	<b>80 (48%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	20	15 (75%)	14 (70%)	146	74 (51%)	61 (42%)
<b>10 mètres et plus</b>	2	2 (100%)	2 (100%)	21	21 (100%)	19 (90%)

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

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

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

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

# **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** ».

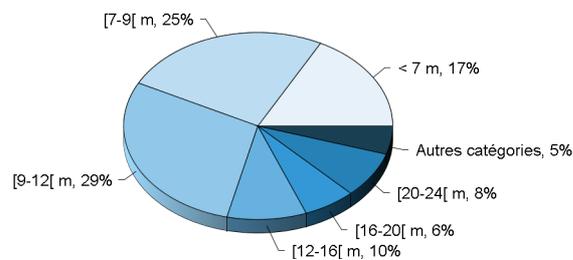
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur notre 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 *
<b>1 951</b>	<b>367 326</b>	<b>98 794</b>	<b>4 745</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique</b>			
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

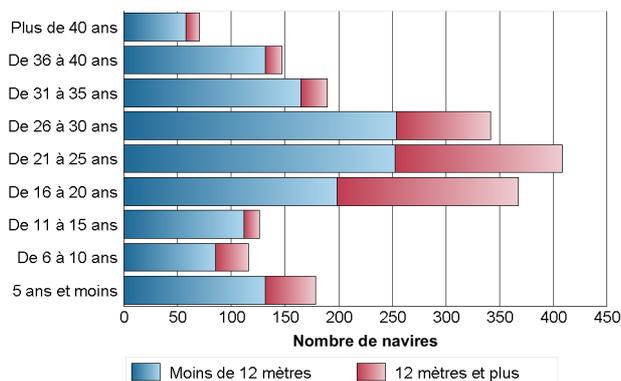


Répartition des navires par catégorie de longueur

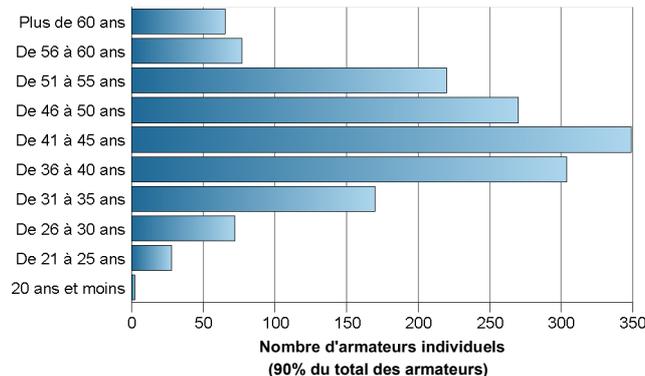
#### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

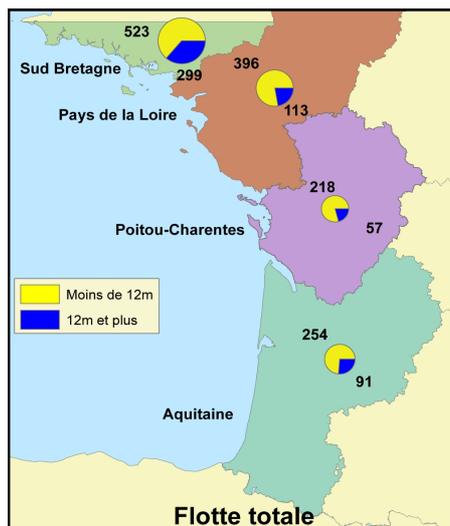
#### Pyramide des âges des navires



#### 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
<b>Total</b>	<b>1951</b>

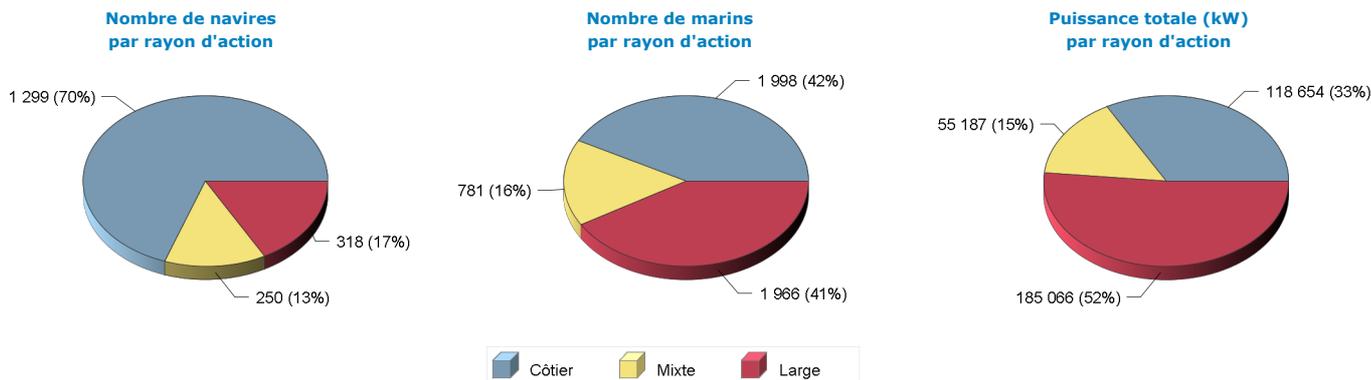
Parmi les 1867 navires actifs, **864 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 3376 mois, soit environ **3,9 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2008.

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

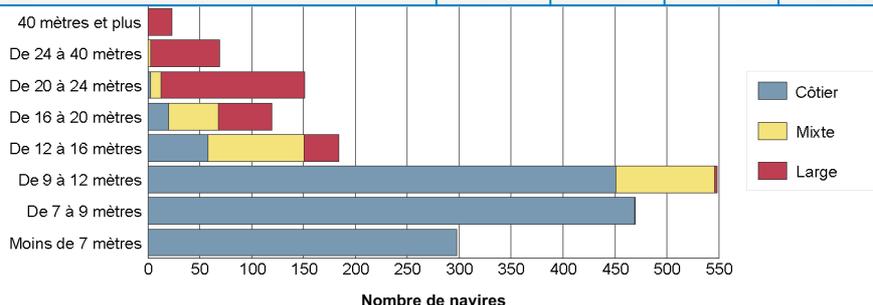
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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			<b>298</b>
De 7 à 9 mètres	469	1		<b>470</b>
De 9 à 12 mètres	451	95	3	<b>549</b>
De 12 à 16 mètres	58	93	34	<b>185</b>
De 16 à 20 mètres	20	48	52	<b>120</b>
De 20 à 24 mètres	3	10	139	<b>152</b>
De 24 à 40 mètres		3	67	<b>70</b>
40 mètres et plus			23	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>1 299</b>	<b>250</b>	<b>318</b>	<b>1 867</b>



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

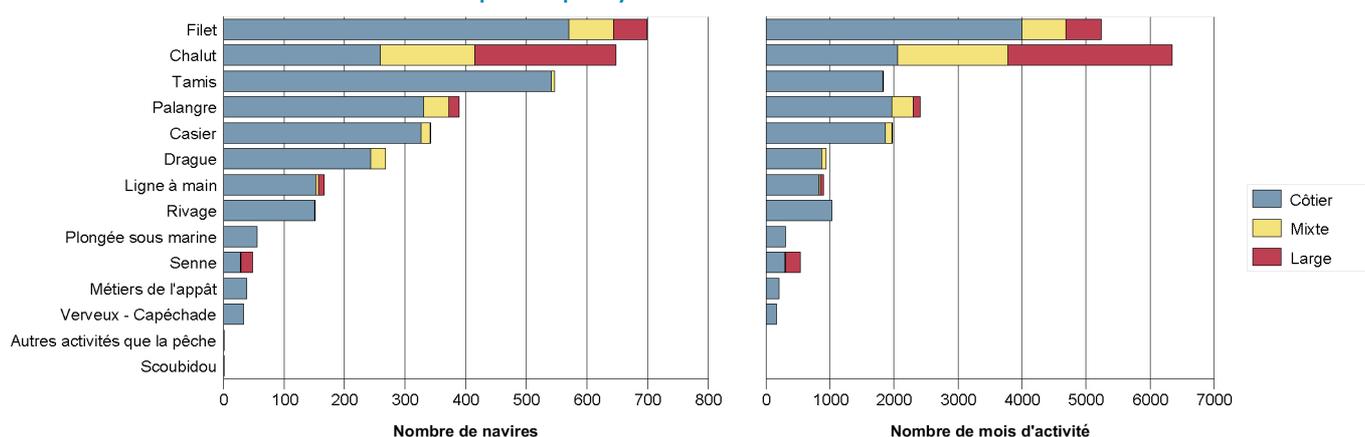
### Les engins utilisés

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

#### Répartition par rayon d'action annuel des navires

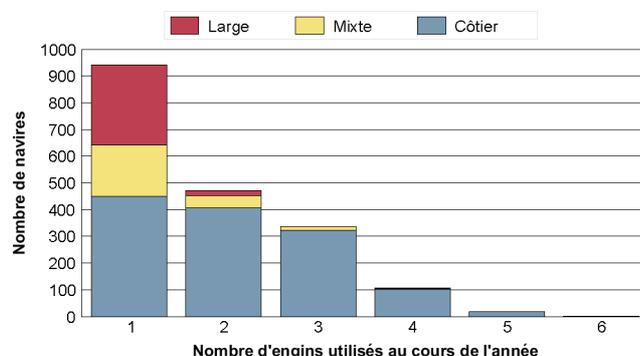


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	449	190	298	<b>937 (50%)</b>
<b>2 engins</b>	406	44	19	<b>469 (25%)</b>
<b>3 engins</b>	322	14		<b>336 (18%)</b>
<b>4 engins</b>	103	2	1	<b>106 (6%)</b>
<b>5 engins</b>	18			<b>18 (1%)</b>
<b>6 engins</b>	1			<b>1 (0%)</b>



## • Les métiers pratiqués

### Liste des 15 principaux métiers

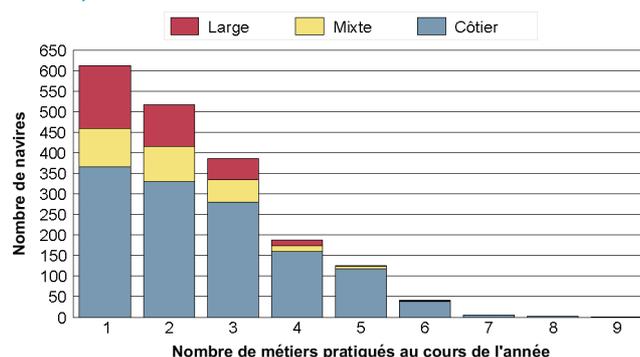
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

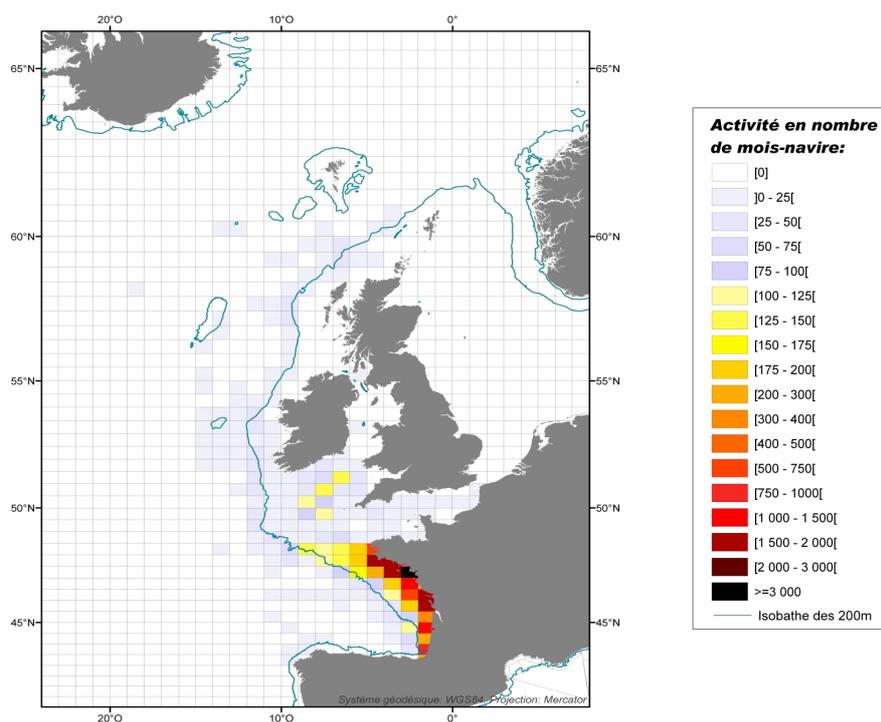
### Degré de polyvalence des navires

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	<b>609 (33%)</b>
2 métiers	330	85	100	<b>515 (28%)</b>
3 métiers	280	54	50	<b>384 (21%)</b>
4 métiers	160	13	14	<b>187 (10%)</b>
5 métiers	118	5	1	<b>124 (7%)</b>
6 métiers	38	1	1	<b>40 (2%)</b>
7 métiers	5			<b>5 (0%)</b>
8 métiers	2			<b>2 (0%)</b>
9 métiers	1			<b>1 (0%)</b>



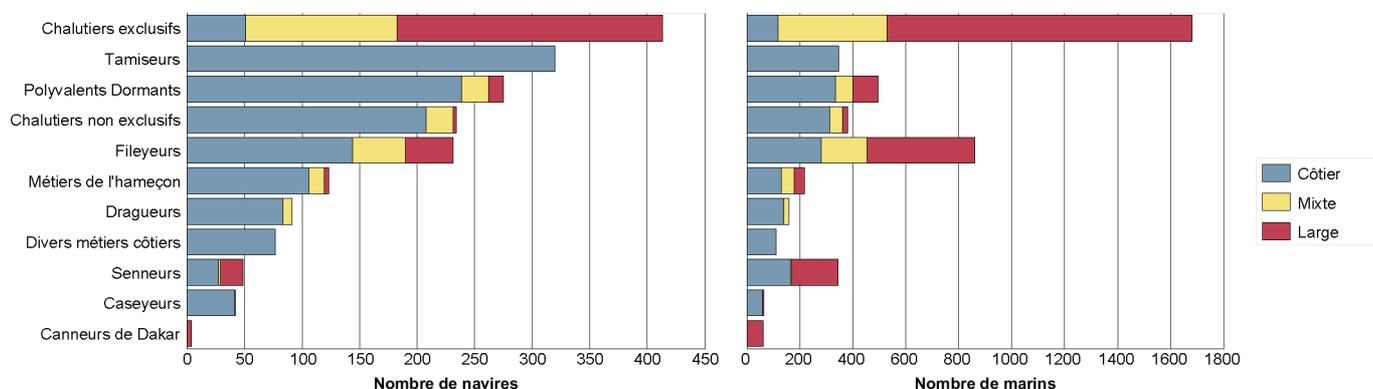
## • Distribution spatiale de l'activité



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



## 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
<b>Chiffres clés</b>				
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
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>				
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
<b>Valeur ajoutée brute (VAB = CA - Consommations Intermédiaires)</b>				
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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	298	234 (79%)	200 (67%)		2 362	1 456 (62%)	994 (42%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	470	406 (86%)	407 (87%)		4 470	2 737 (61%)	3 188 (71%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	549	506 (92%)	518 (94%)		5 986	4 496 (75%)	5 045 (84%)	
<b>De 12 à 16 mètres</b>	185	183 (99%)	185 (100%)		2 143	1 929 (90%)	2 126 (99%)	
<b>De 16 à 20 mètres</b>	120	113 (94%)	120 (100%)		1 350	1 140 (84%)	1 343 (99%)	
<b>De 20 à 24 mètres</b>	152	144 (95%)	152 (100%)		1 671	1 499 (90%)	1 653 (99%)	
<b>De 24 à 40 mètres</b>	70	66 (94%)	66 (94%)		748	684 (91%)	691 (92%)	
<b>40 mètres et plus</b>	23	4 (17%)	4 (17%)		272	38 (14%)	39 (14%)	
<b>Total</b>	<b>1 867</b>	<b>1 656 (89%)</b>	<b>1 652 (88%)</b>		<b>19 002</b>	<b>13 979 (74%)</b>	<b>15 079 (79%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	982	825 (84%)	802 (82%)		9 120	5 663 (62%)	5 956 (65%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)	
<b>Sardine commune</b>	19 448	(16%)
<b>Baudroies d'Europe</b>	15 309	(13%)
<b>Merlu commun</b>	12 347	(10%)
<b>Langoustine</b>	4 719	(4%)
<b>Congre commun</b>	3 519	(3%)
<b>Lieu noir</b>	3 371	(3%)
<b>Sole commune</b>	3 201	(3%)
<b>Seiche commune</b>	3 082	(3%)
<b>Eglefin</b>	2 988	(2%)
<b>Chinchard commun (Saurel)</b>	2 397	(2%)
<b>Autres espèces</b>	49 629	(41%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>120 009</b>	<b>(100%)</b>

\* 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)
<b>Baudroies d'Europe</b>	14 248	(11%)	74 198 453	(18%)	5,21
<b>Merlu commun</b>	12 782	(10%)	47 049 080	(11%)	3,68
<b>Sole commune</b>	3 629	(3%)	45 429 438	(11%)	12,52
<b>Langoustine</b>	4 390	(3%)	41 245 730	(10%)	9,39
<b>Bar commun</b>	3 333	(3%)	32 168 754	(8%)	9,65
<b>Calmars</b>	2 028	(2%)	11 674 726	(3%)	5,76
<b>Saint-Pierre</b>	864	(1%)	8 831 232	(2%)	10,22
<b>Cardine franche</b>	2 134	(2%)	8 268 451	(2%)	3,88
<b>Sardine commune</b>	22 541	(18%)	7 847 918	(2%)	0,35
<b>Rouget-barbet de roche</b>	1 211	(1%)	7 840 042	(2%)	6,47
<b>Autres espèces</b>	59 434	(47%)	137 351 920	(33%)	2,31
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>126 596</b>	<b>(100%)</b>	<b>421 905 744</b>	<b>(100%)</b>	<b>3,33</b>

# 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).

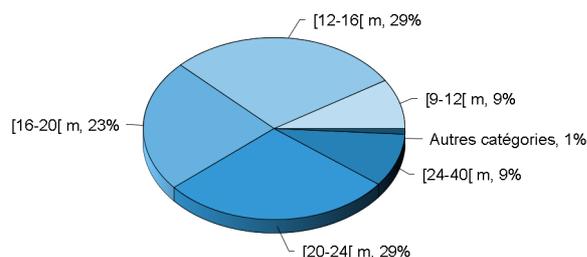
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

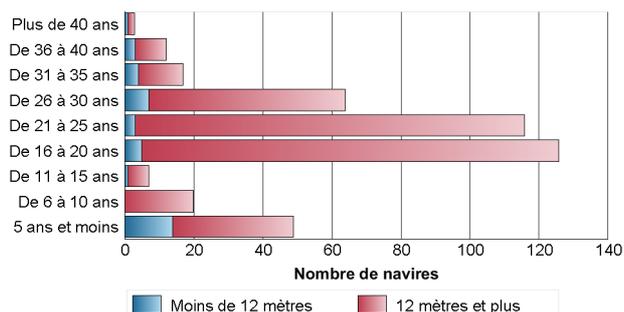


Répartition des navires par catégorie de longueur

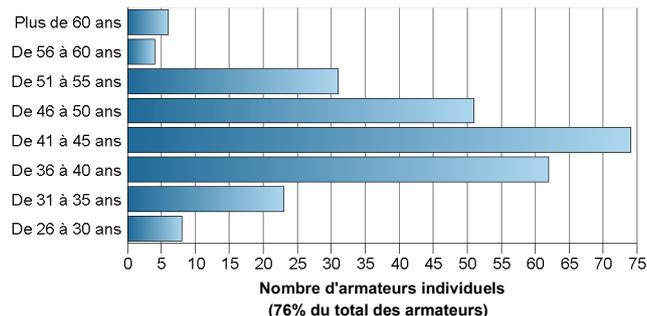
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	6,6
Frais de carburant (€)	26,4
Engins de pêche (€)	6,7
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	629
CA par KW (€/KW)	1 657
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

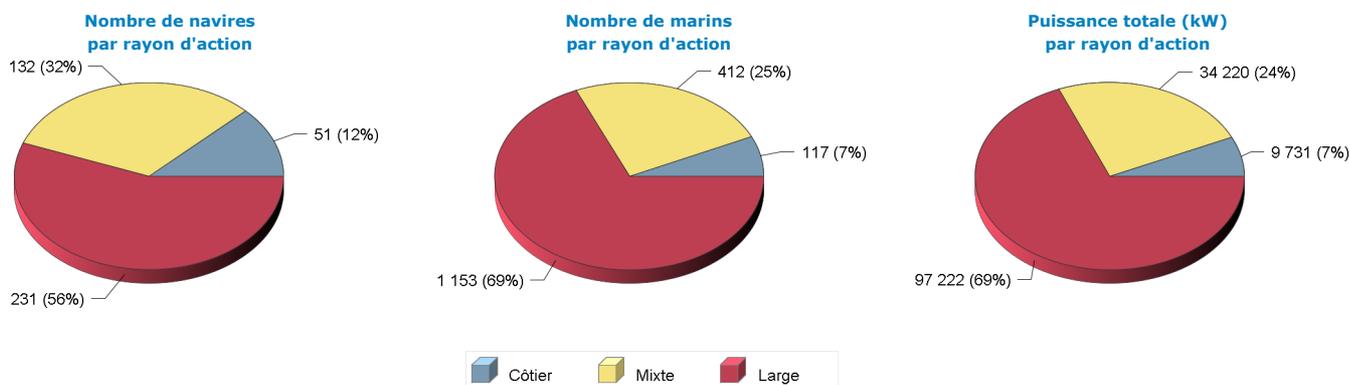
### Pluriactivité

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

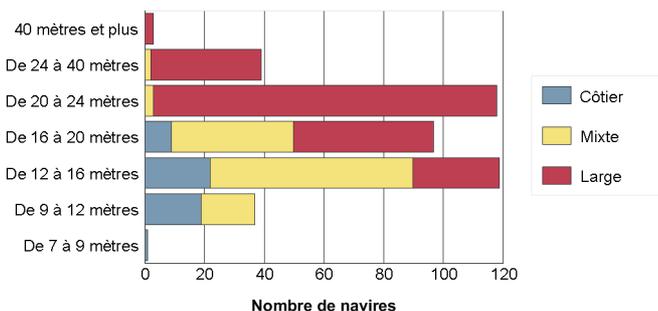
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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			<b>1</b>
De 9 à 12 mètres	19	18		<b>37</b>
De 12 à 16 mètres	22	68	29	<b>119</b>
De 16 à 20 mètres	9	41	47	<b>97</b>
De 20 à 24 mètres		3	115	<b>118</b>
De 24 à 40 mètres		2	37	<b>39</b>
40 mètres et plus			3	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>132</b>	<b>231</b>	<b>414</b>



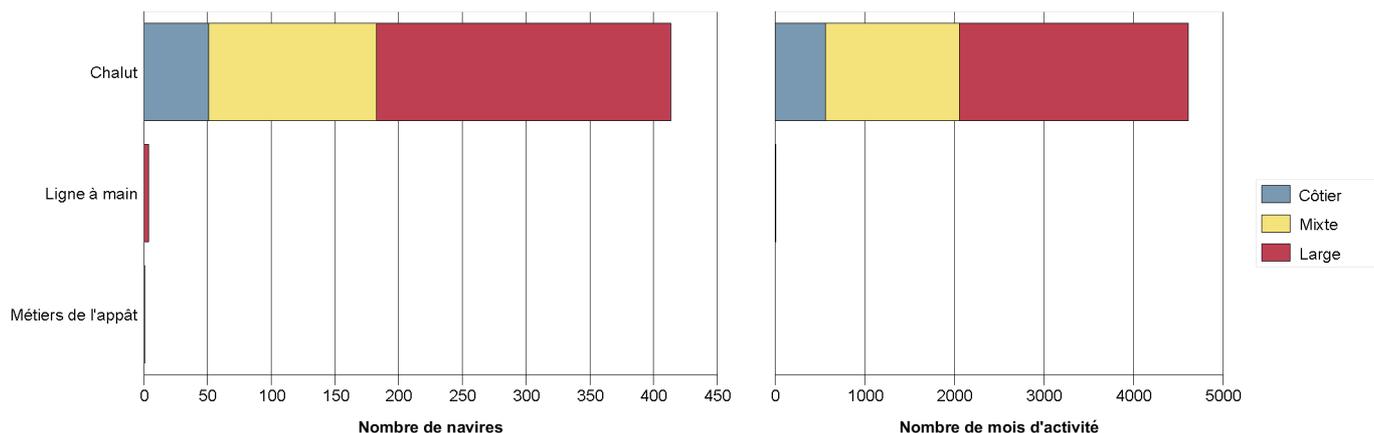
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Chalut</b>	414 (100%)	4 628	11,2
<b>Ligne à main</b>	4 (1%)	8	2,0
<b>Métiers de l'appât</b>	1 (0%)	4	4,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

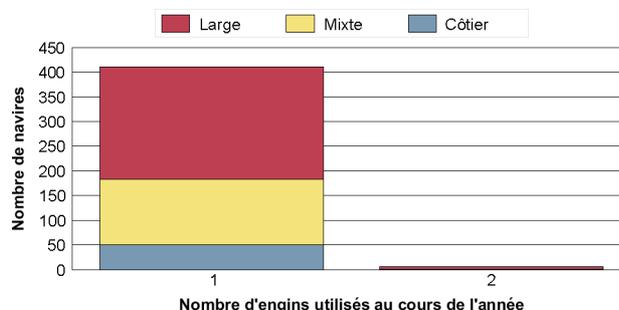


**Degré de polyvalence des navires**

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
<b>1 engin</b>	50	132	227	<b>409 (99%)</b>
<b>2 engins</b>	1		4	<b>5 (1%)</b>



## • 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

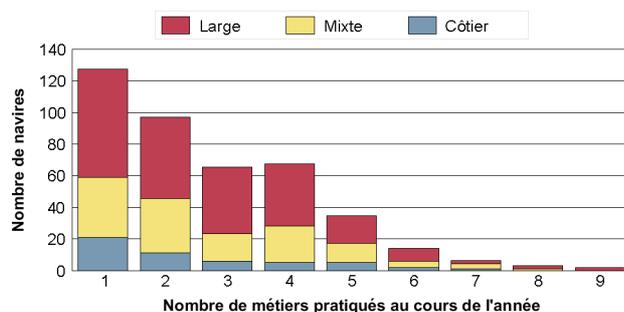
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

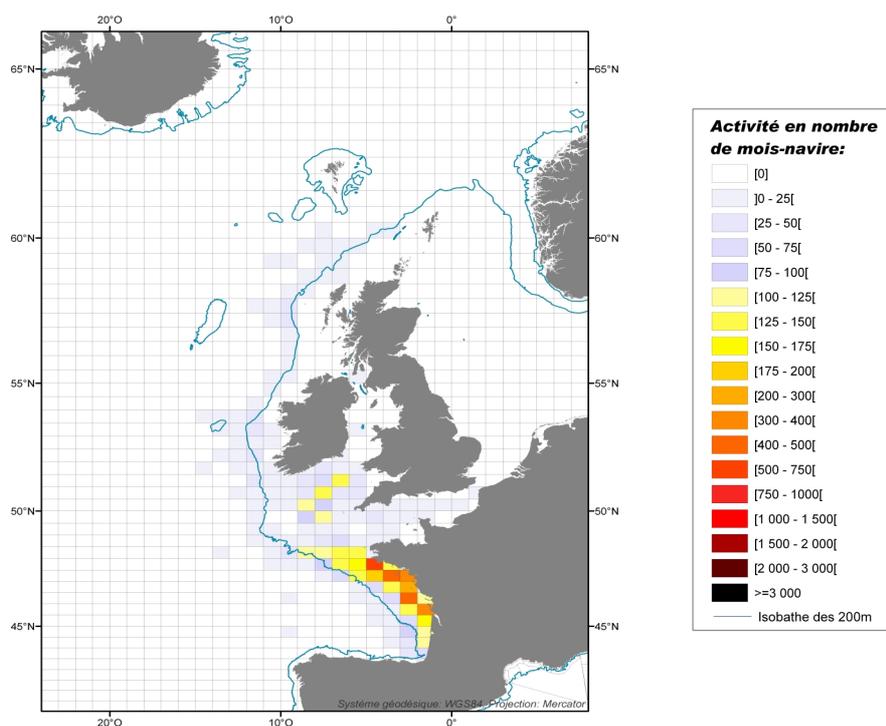
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,7**.

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	<b>127 (31%)</b>
2 métiers	11	34	51	<b>96 (23%)</b>
3 métiers	6	17	42	<b>65 (16%)</b>
4 métiers	5	23	39	<b>67 (16%)</b>
5 métiers	5	12	17	<b>34 (8%)</b>
6 métiers	2	4	8	<b>14 (3%)</b>
7 métiers	1	3	2	<b>6 (1%)</b>
8 métiers		1	2	<b>3 (1%)</b>
9 métiers			2	<b>2 (0%)</b>



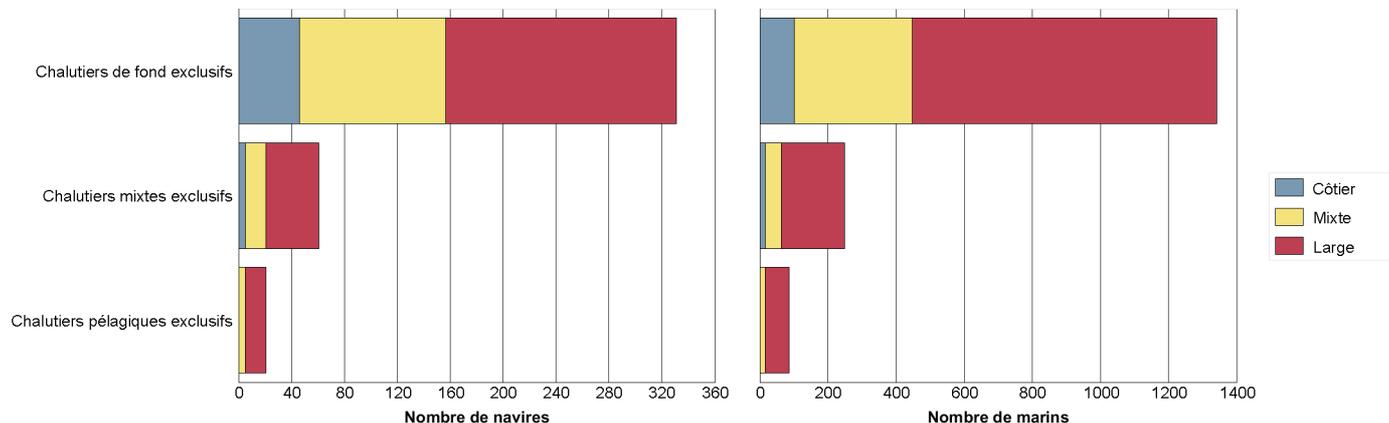
## • Distribution spatiale de l'activité



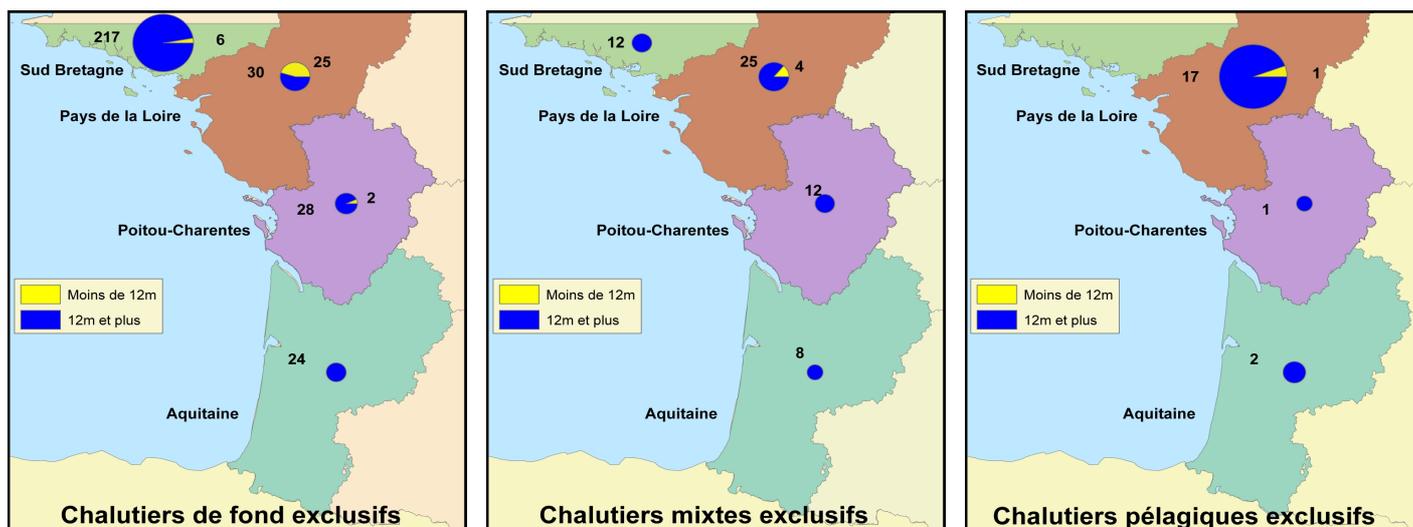
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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
<b>De 7 à 9 mètres</b>	1	1 (100%)	1 (100%)	12	10 (83%)	9 (75%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	37	34 (92%)	35 (95%)	417	305 (73%)	382 (92%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	119	118 (99%)	119 (100%)	1 383	1 268 (92%)	1 380 (100%)
<b>De 16 à 20 mètres</b>	97	90 (93%)	97 (100%)	1 089	902 (83%)	1 089 (100%)
<b>De 20 à 24 mètres</b>	118	112 (95%)	118 (100%)	1 282	1 146 (89%)	1 265 (99%)
<b>De 24 à 40 mètres</b>	39	39 (100%)	39 (100%)	409	398 (97%)	403 (99%)
<b>40 mètres et plus</b>	3	3 (100%)	3 (100%)	36	35 (97%)	36 (100%)
<b>Total</b>	<b>414</b>	<b>397 (96%)</b>	<b>412 (100%)</b>	<b>4 628</b>	<b>4 064 (88%)</b>	<b>4 564 (99%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	11	9 (82%)	9 (82%)	114	74 (65%)	77 (68%)
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Baudroies d'Europe</b>	11 841 (18%)
<b>Langoustine</b>	4 506 (7%)
<b>Merlu commun</b>	3 984 (6%)
<b>Lieu noir</b>	2 997 (5%)
<b>Eglefin</b>	2 855 (4%)
<b>Sabre noir</b>	2 131 (3%)
<b>Cardine franche</b>	2 089 (3%)
<b>Seiche commune</b>	2 054 (3%)
<b>Raie fleurie</b>	1 789 (3%)
<b>Seiches diverses</b>	1 620 (3%)
<b>Autres espèces</b>	28 255 (44%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>64 121 (100%)</b>

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

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

# 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** ».

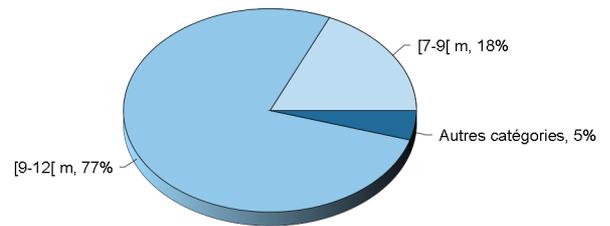
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Atlantique**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Douarnenez à Bayonne, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008** et appartenant à la flottille des **Chalutiers 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 *
<b>235</b>	<b>24 148</b>	<b>2 524</b>	<b>385</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même flottille à l'échelle Mer du Nord - Manche - Atlantique</b>			
41%	27%	20%	29%
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

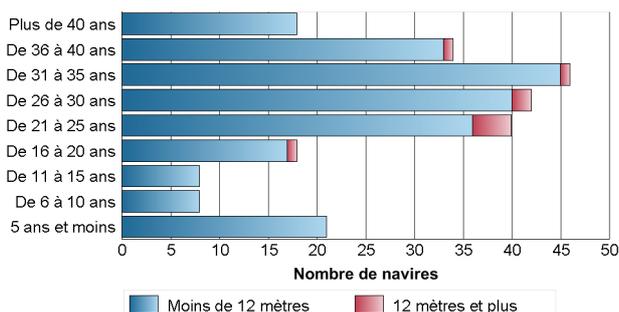


Répartition des navires par catégorie de longueur

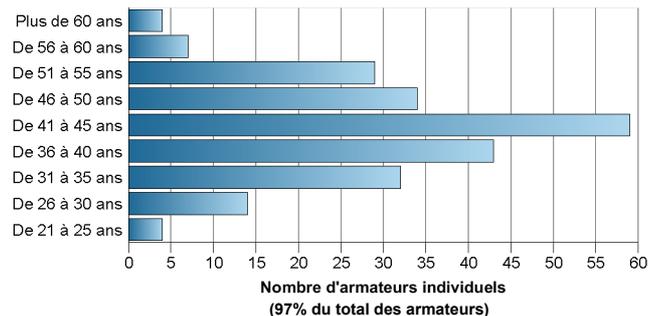
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	2,7
Frais de carburant (€)	14,0
Engins de pêche (€)	6,5
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	331
CA par KW (€/KW)	1 206
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8

### Pluriactivité

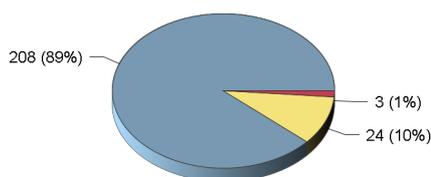
<b>Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année</b> (retraites non incluses)	15%
--	-----

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

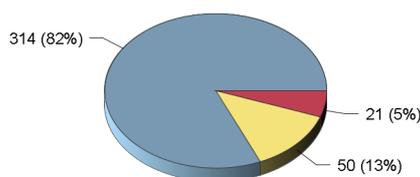
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

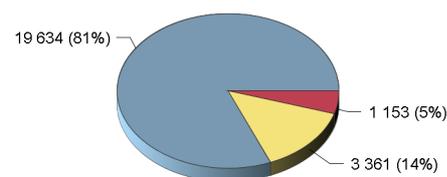
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

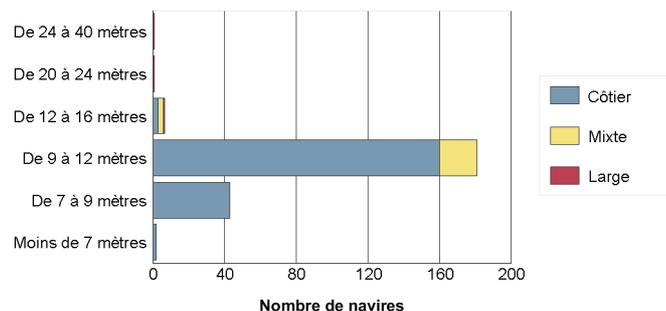


Puissance totale (kW) par rayon d'action



### 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
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>235</b>



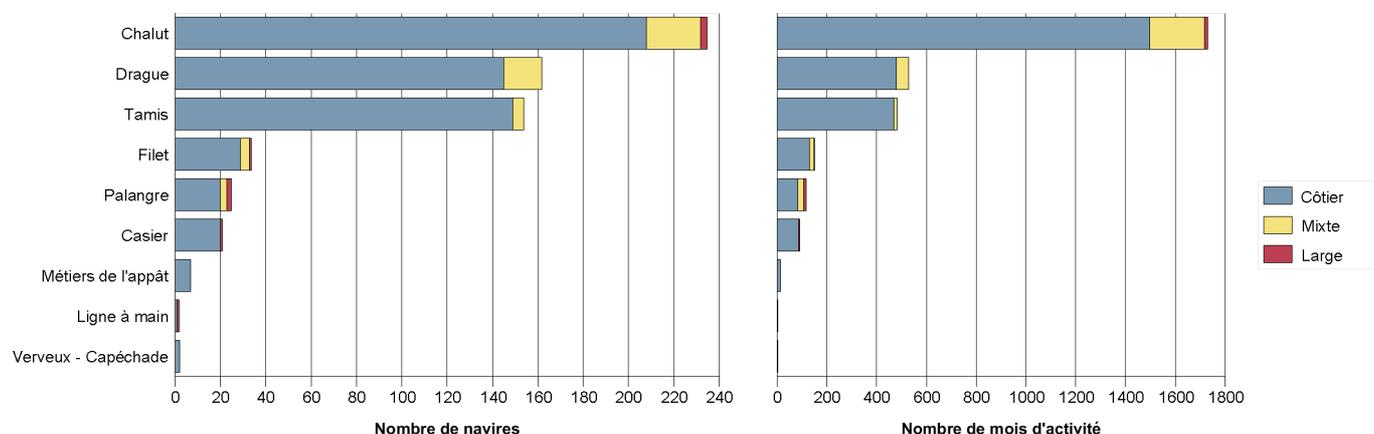
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Chalut</b>	235 (100%)	1 733	7,4
<b>Drague</b>	162 (69%)	530	3,3
<b>Tamis</b>	154 (66%)	484	3,1
<b>Filet</b>	34 (14%)	155	4,6
<b>Palangre</b>	25 (11%)	121	4,8
<b>Casier</b>	21 (9%)	95	4,5
<b>Métiers de l'appât</b>	7 (3%)	14	2,0
<b>Verveux - Capéchade</b>	2 (1%)	5	2,5
<b>Ligne à main</b>	2 (1%)	4	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

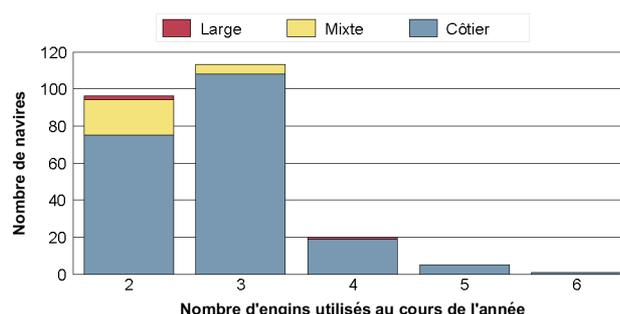


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>2 engins</b>	75	19	2	<b>96 (41%)</b>
<b>3 engins</b>	108	5		<b>113 (48%)</b>
<b>4 engins</b>	19		1	<b>20 (9%)</b>
<b>5 engins</b>	5			<b>5 (2%)</b>
<b>6 engins</b>	1			<b>1 (0%)</b>



## • 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

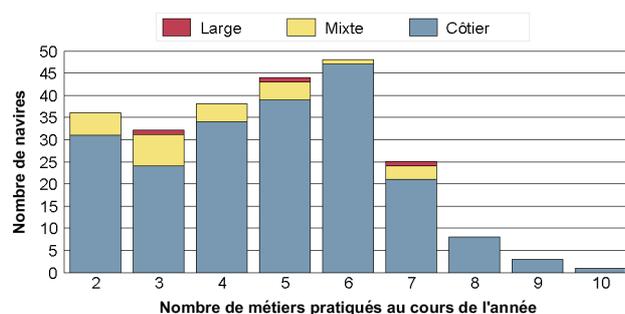
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

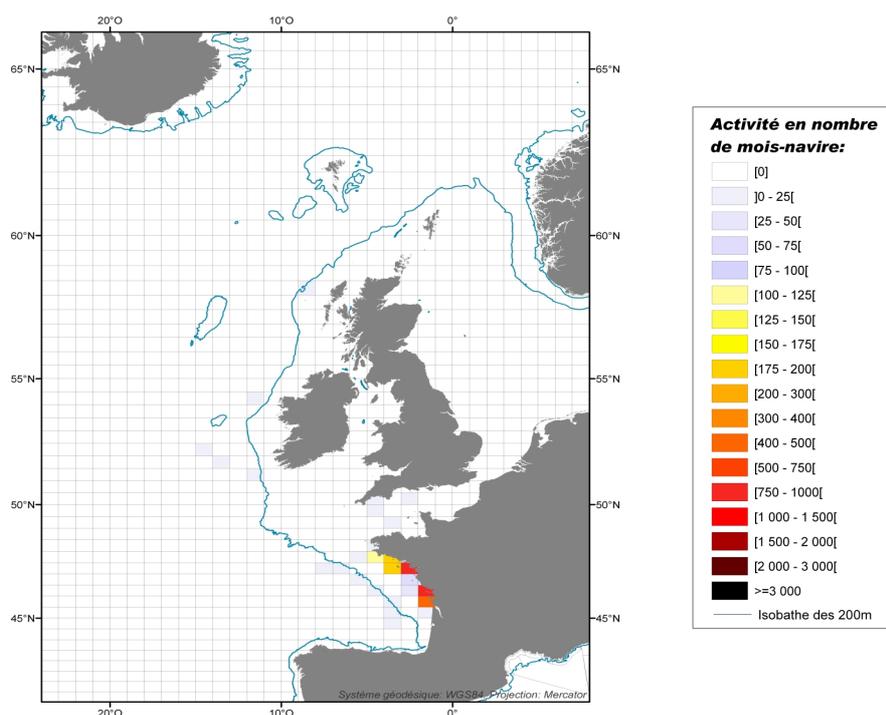
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

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		<b>36 (15%)</b>
3 métiers	24	7	1	<b>32 (14%)</b>
4 métiers	34	4		<b>38 (16%)</b>
5 métiers	39	4	1	<b>44 (19%)</b>
6 métiers	47	1		<b>48 (20%)</b>
7 métiers	21	3	1	<b>25 (11%)</b>
8 métiers	8			<b>8 (3%)</b>
9 métiers	3			<b>3 (1%)</b>
10 métiers	1			<b>1 (0%)</b>



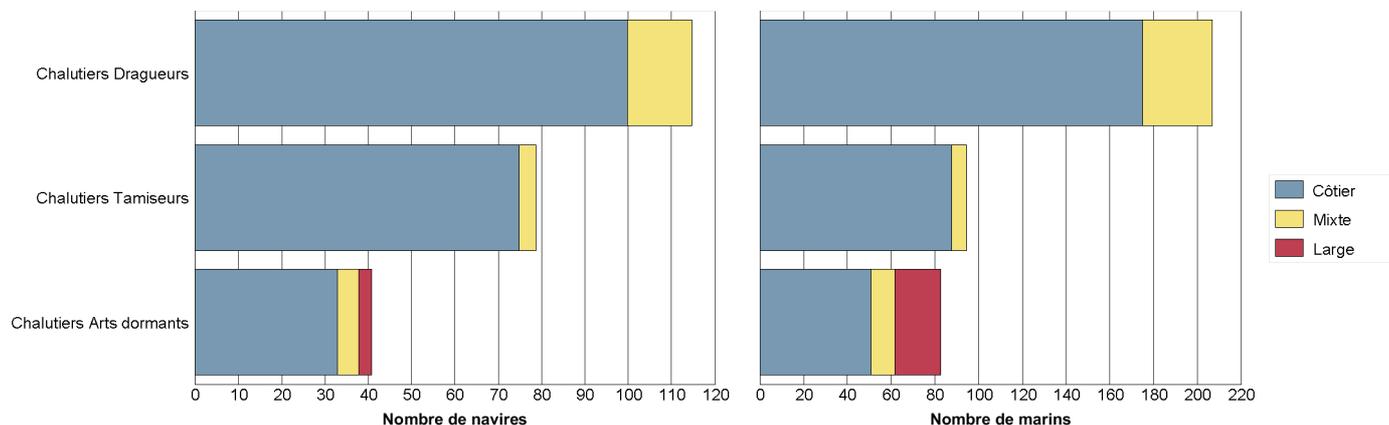
## • Distribution spatiale de l'activité



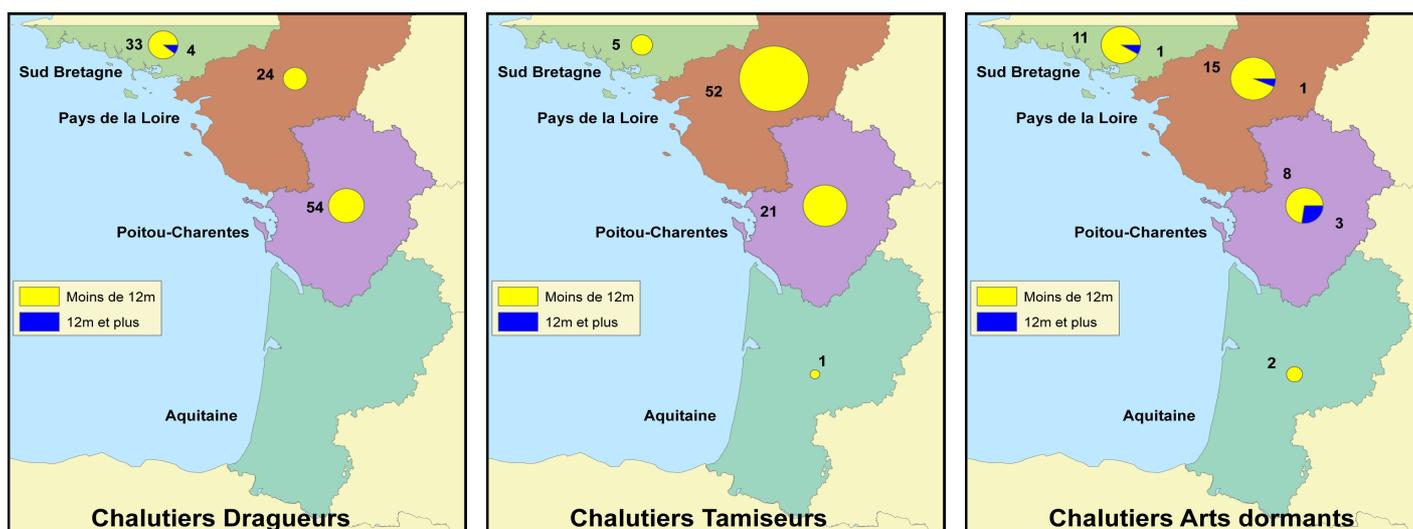
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	2	2 (100%)	2 (100%)	20	12 (60%)	6 (30%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	43	38 (88%)	31 (72%)	439	287 (65%)	199 (45%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	181	167 (92%)	173 (96%)	2 063	1 575 (76%)	1 607 (78%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	7	7 (100%)	7 (100%)	84	79 (94%)	84 (100%)
<b>De 20 à 24 mètres</b>	1	0 (0%)	1 (100%)	11	0 (0%)	11 (100%)
<b>De 24 à 40 mètres</b>	1	1 (100%)	1 (100%)	8	7 (88%)	8 (100%)
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>215 (91%)</b>	<b>215 (91%)</b>	<b>2 625</b>	<b>1 960 (75%)</b>	<b>1 915 (73%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	96	82 (85%)	77 (80%)	1 039	657 (63%)	559 (54%)
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Seiche commune</b>	604 (14%)
<b>Coquille Saint-Jacques d'Europe</b>	562 (13%)
<b>Merlu commun</b>	427 (10%)
<b>Langoustine</b>	204 (5%)
<b>Seiches diverses</b>	198 (5%)
<b>Céteau</b>	182 (4%)
<b>Sole commune</b>	178 (4%)
<b>Congre commun</b>	156 (4%)
<b>Maquereau commun</b>	133 (3%)
<b>Calmars</b>	123 (3%)
<b>Autres espèces</b>	1 450 (34%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>4 215 (100%)</b>

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

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

# 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).

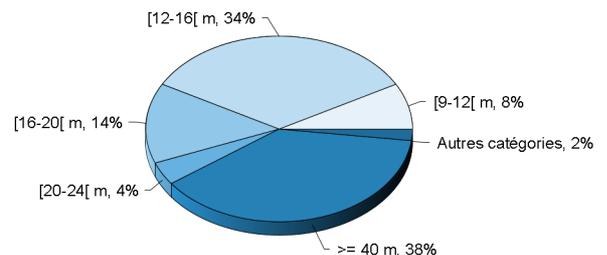
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

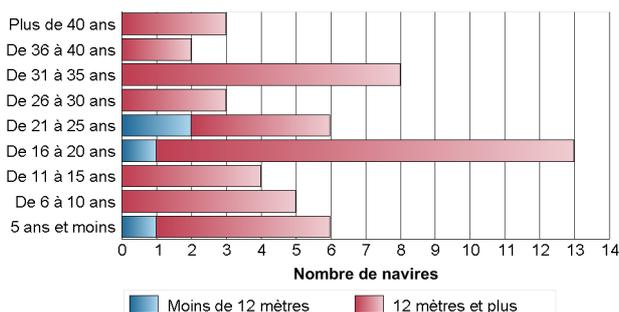


Répartition des navires par catégorie de longueur

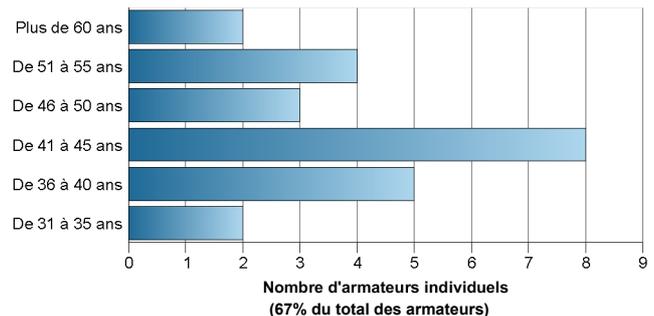
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	6,9
Frais de carburant (€)	6,7
Engins de pêche (€)	3,0
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	441
CA par KW (€/KW)	1 980
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,8

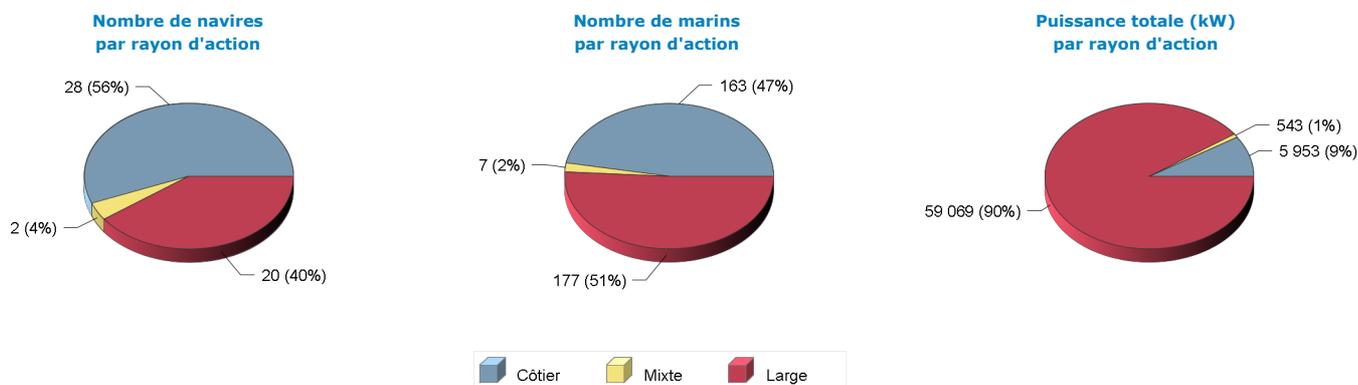
### Pluriactivité

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

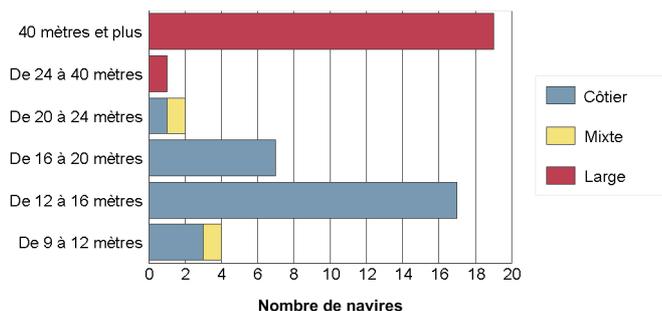
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>50</b>



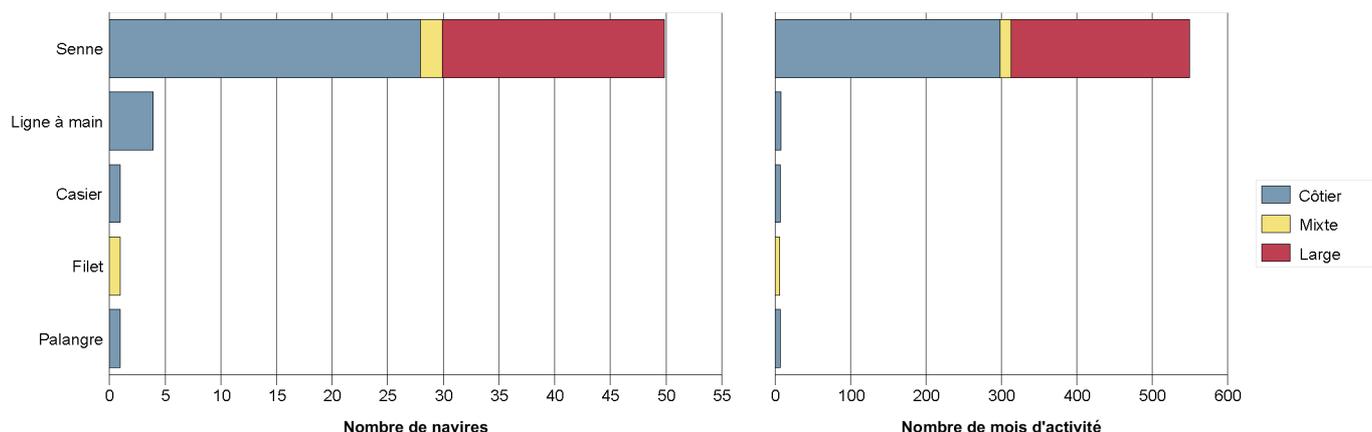
## • Les engins utilisés

### 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

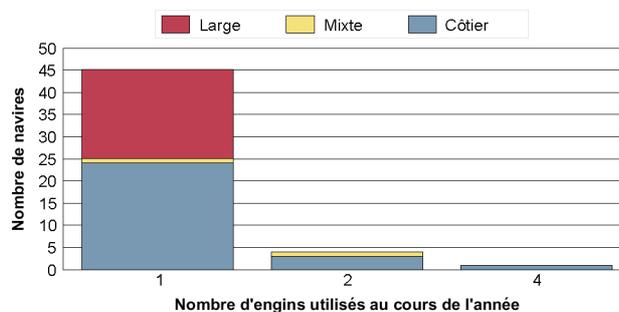


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	24	1	20	<b>45 (90%)</b>
<b>2 engins</b>	3	1		<b>4 (8%)</b>
<b>4 engins</b>	1			<b>1 (2%)</b>



## • 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

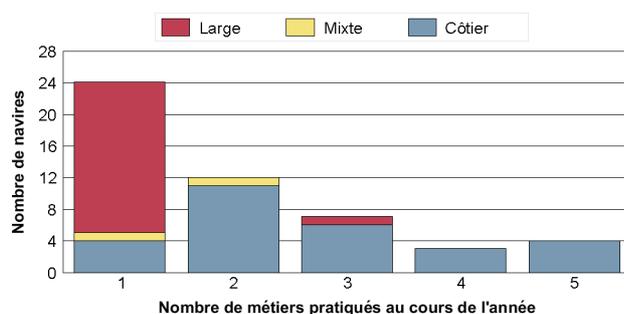
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

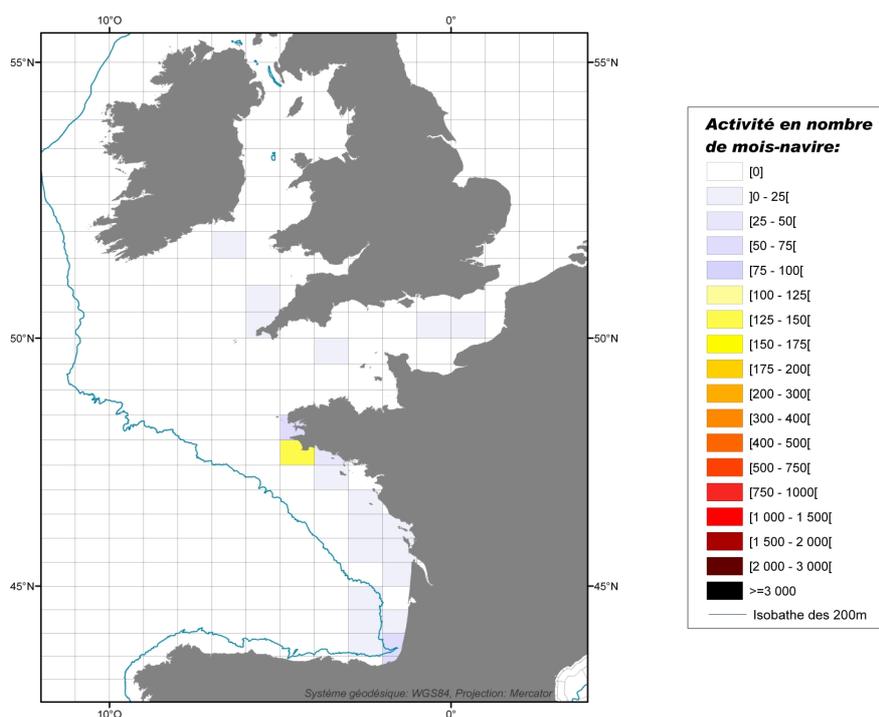
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2**.

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	<b>24 (48%)</b>
2 métiers	11	1		<b>12 (24%)</b>
3 métiers	6		1	<b>7 (14%)</b>
4 métiers	3			<b>3 (6%)</b>
5 métiers	4			<b>4 (8%)</b>



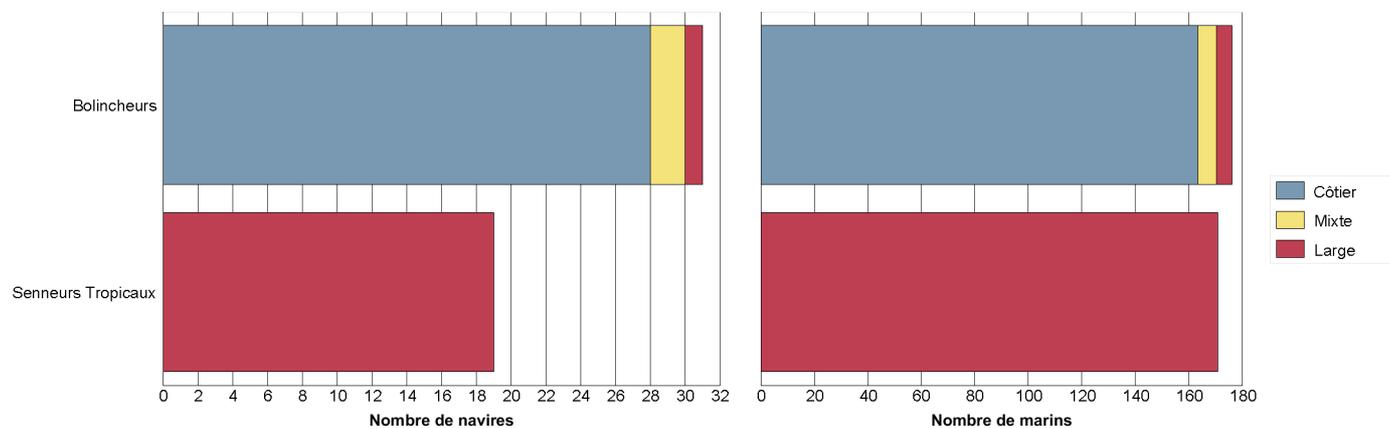
## • Distribution spatiale de l'activité



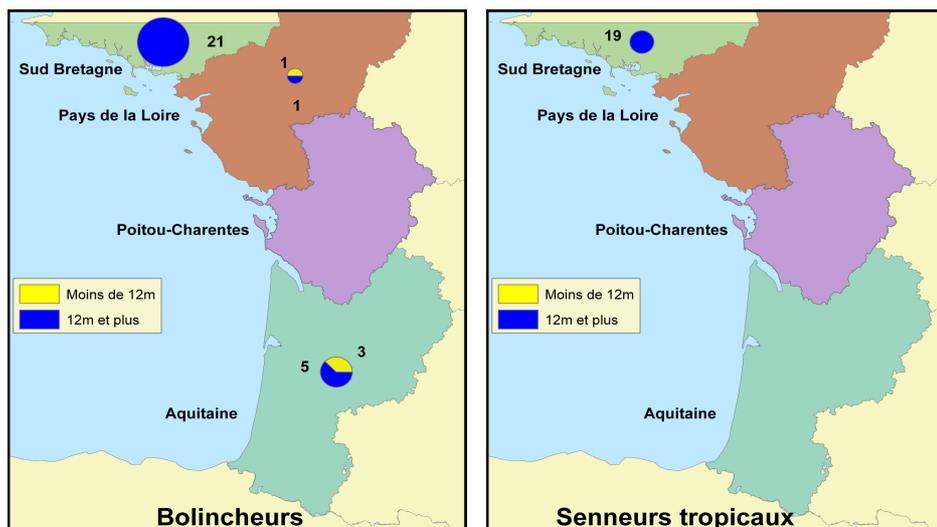
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



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

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

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

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

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

# 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...).

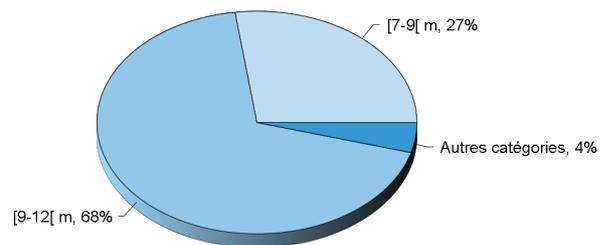
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

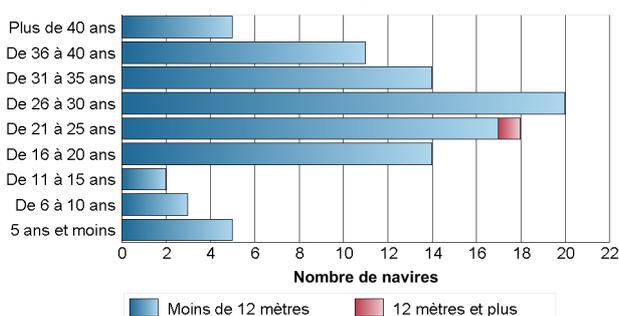


Répartition des navires par catégorie de longueur

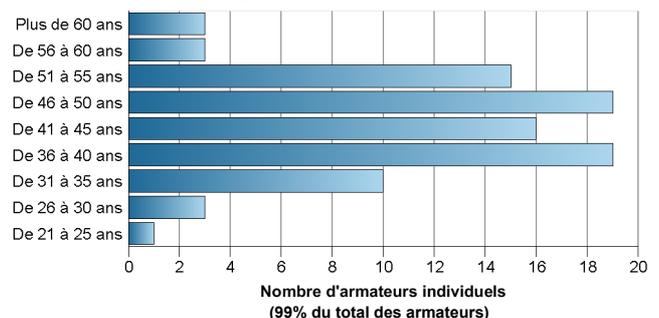
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	5,0
Frais de carburant (€)	8,5
Engins de pêche (€)	7,9
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	287
CA par KW (€/KW)	1 136
CA rapporté au capital (€/€ investi)	0,9

### Pluriactivité

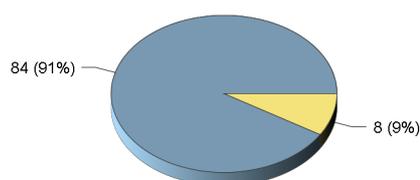
<b>Pourcentage de patrons exerçant une activité rémunérée autre que la pêche au cours de l'année</b> (retraites non incluses)	6%
--	----

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

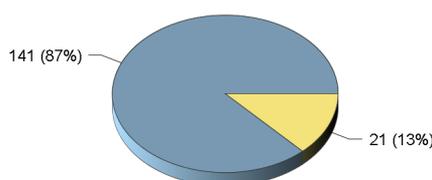
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

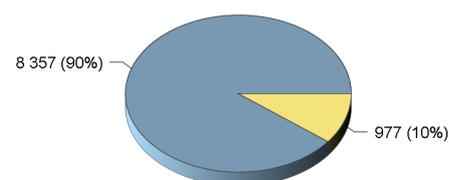
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

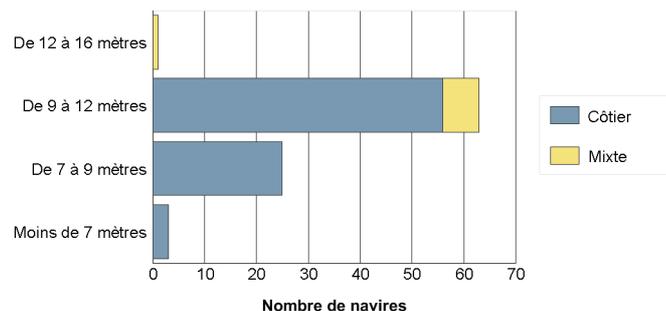


Puissance totale (kW) par rayon d'action



### 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
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>92</b>



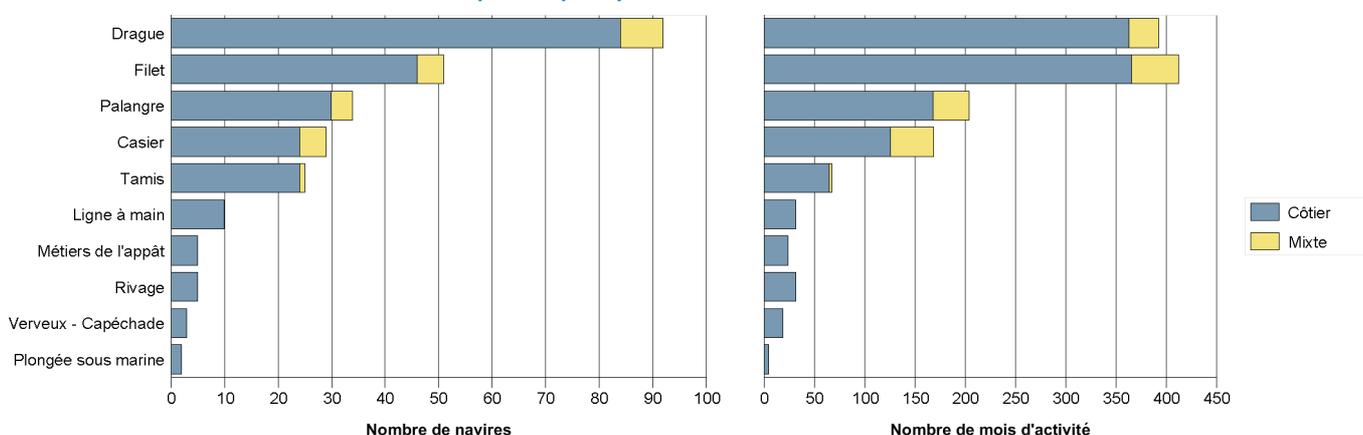
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Drague</b>	92 (100%)	393	4,3
<b>Filet</b>	51 (55%)	413	8,1
<b>Palangre</b>	34 (37%)	204	6,0
<b>Casier</b>	29 (32%)	169	5,8
<b>Tamis</b>	25 (27%)	68	2,7
<b>Ligne à main</b>	10 (11%)	32	3,2
<b>Rivage</b>	5 (5%)	32	6,4
<b>Métiers de l'appât</b>	5 (5%)	24	4,8
<b>Verveux - Capéchade</b>	3 (3%)	19	6,3
<b>Plongée sous marine</b>	2 (2%)	5	2,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

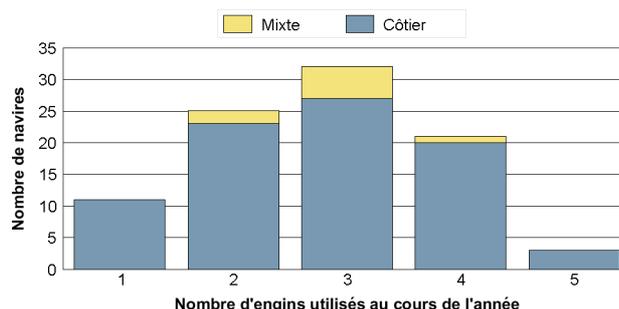


**Degré de polyvalence des navires**

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
<b>1 engin</b>	11	0	<b>11 (12%)</b>
<b>2 engins</b>	23	2	<b>25 (27%)</b>
<b>3 engins</b>	27	5	<b>32 (35%)</b>
<b>4 engins</b>	20	1	<b>21 (23%)</b>
<b>5 engins</b>	3	0	<b>3 (3%)</b>



## • 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
<b>Drague à coquilles Saint Jacques</b>	78 (85%)	241	3,1
<b>Tramail à soles</b>	45 (49%)	212	4,7
<b>Drague à pétoncles bigarrés</b>	28 (30%)	81	2,9
<b>Tamis à civelles</b>	25 (27%)	68	2,7
<b>Tramail à seiches</b>	24 (26%)	52	2,2
<b>Filet maillant fixe à rougets</b>	22 (24%)	77	3,5
<b>Casier à bouquets</b>	21 (23%)	94	4,5
<b>Palangre de fond à bars</b>	16 (17%)	77	4,8
<b>Drague à palourdes</b>	13 (14%)	86	6,6
<b>Diverses palangres à bars</b>	12 (13%)	50	4,2

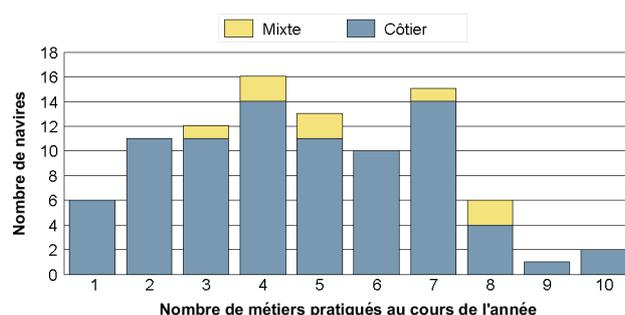
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

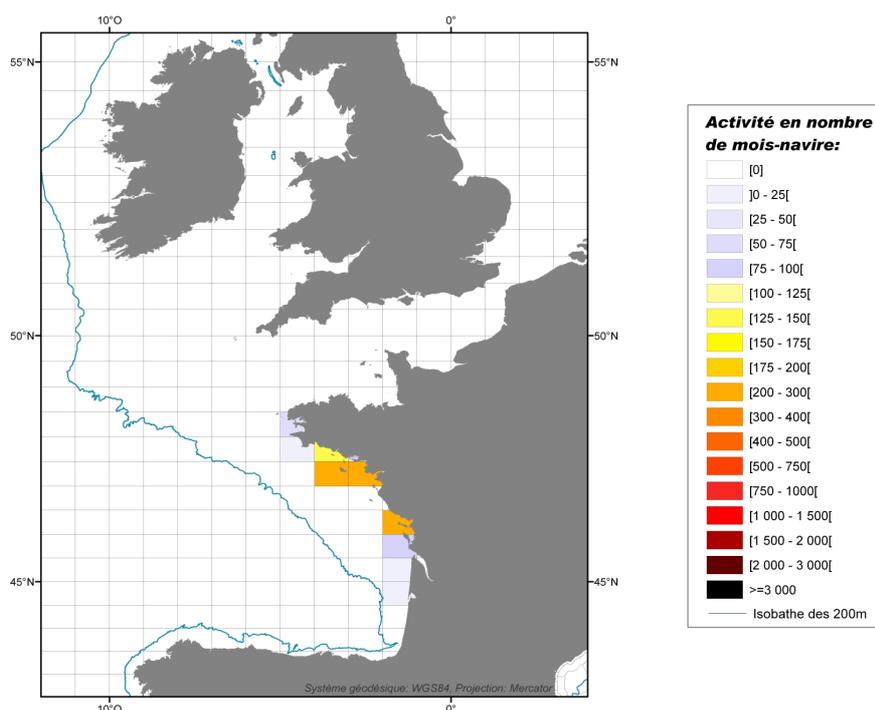
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,7**.

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
<b>1 métier</b>	6		<b>6 (7%)</b>
<b>2 métiers</b>	11		<b>11 (12%)</b>
<b>3 métiers</b>	11	1	<b>12 (13%)</b>
<b>4 métiers</b>	14	2	<b>16 (17%)</b>
<b>5 métiers</b>	11	2	<b>13 (14%)</b>
<b>6 métiers</b>	10		<b>10 (11%)</b>
<b>7 métiers</b>	14	1	<b>15 (16%)</b>
<b>8 métiers</b>	4	2	<b>6 (7%)</b>
<b>9 métiers</b>	1		<b>1 (1%)</b>
<b>10 métiers</b>	2		<b>2 (2%)</b>



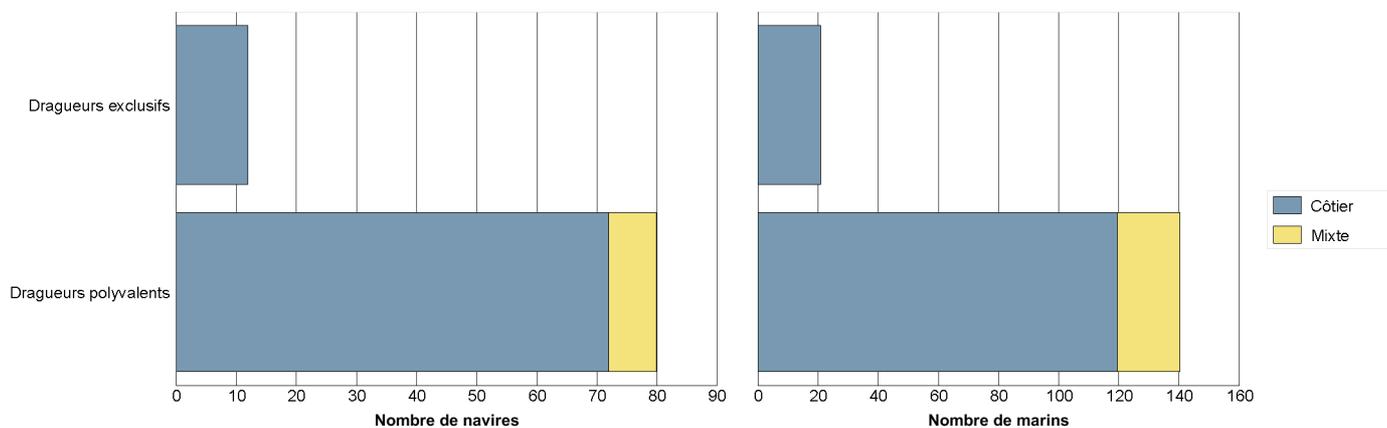
## • Distribution spatiale de l'activité



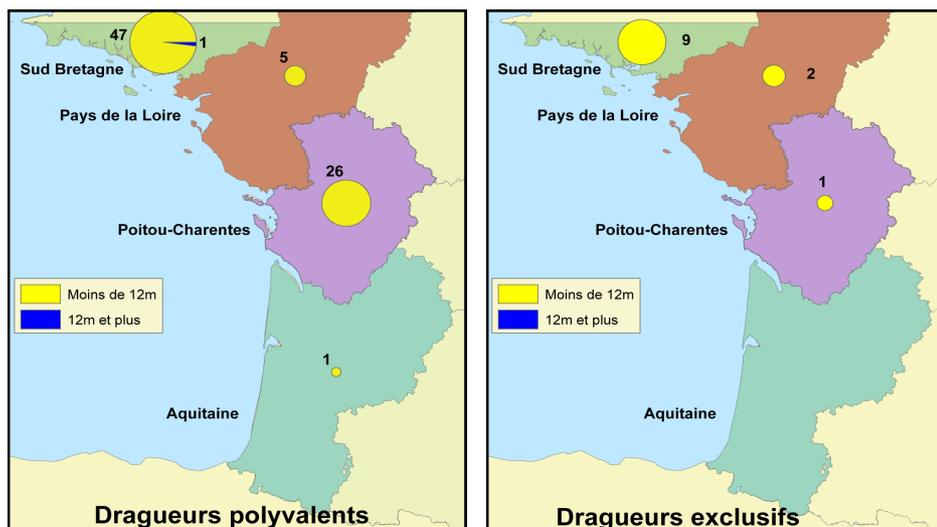
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	3	2 (67%)	2 (67%)	28	19 (68%)	11 (39%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	25	16 (64%)	22 (88%)	239	111 (46%)	177 (74%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	63	59 (94%)	60 (95%)	656	486 (74%)	540 (82%)
<b>De 12 à 16 mètres</b>	1	1 (100%)	1 (100%)	10	6 (60%)	10 (100%)
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>78 (85%)</b>	<b>85 (92%)</b>	<b>933</b>	<b>622 (67%)</b>	<b>738 (79%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	51	39 (76%)	46 (90%)	494	277 (56%)	366 (74%)
<b>10 mètres et plus</b>	41	39 (95%)	39 (95%)	439	345 (79%)	372 (85%)

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

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

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

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

# 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...).

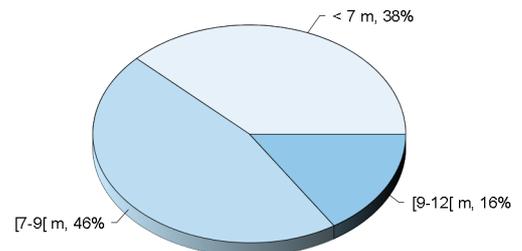
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

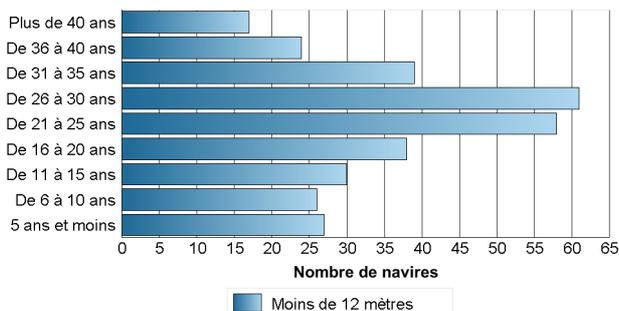


Répartition des navires par catégorie de longueur

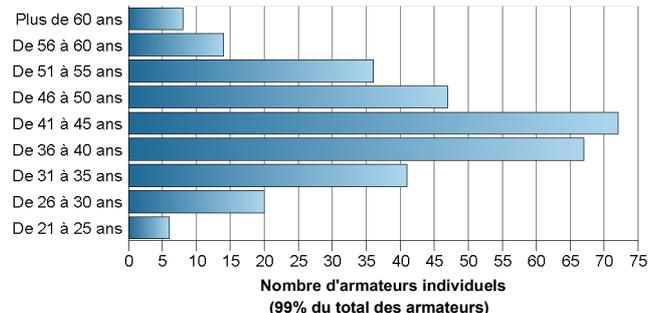
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	2,2
Frais de carburant (€)	6,0
Engins de pêche (€)	5,4
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	337
CA par KW (€/KW)	913
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,3

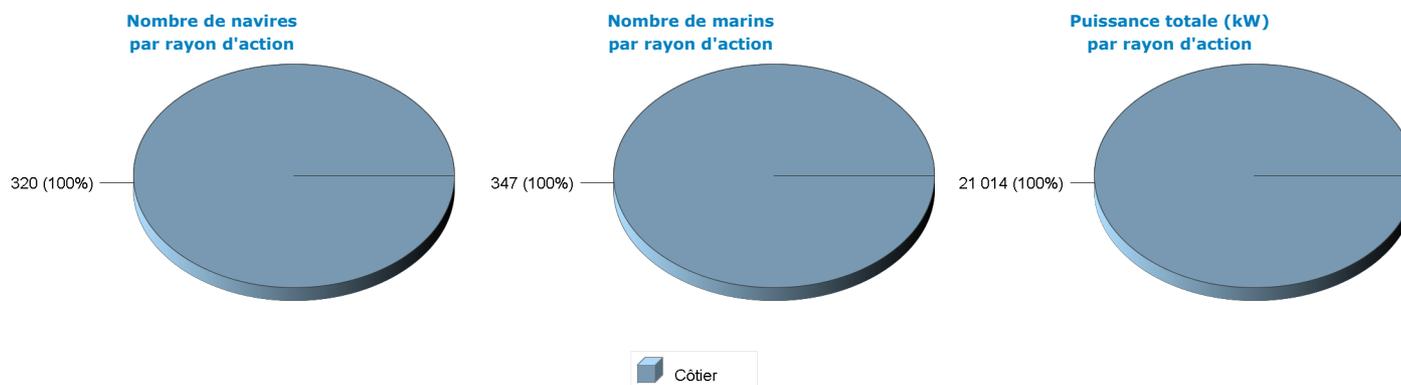
### Pluriactivité

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

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

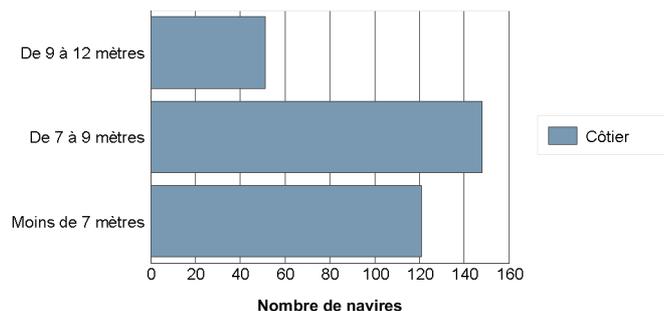
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Moins de 7 mètres</b>	121	<b>121</b>
<b>De 7 à 9 mètres</b>	148	<b>148</b>
<b>De 9 à 12 mètres</b>	51	<b>51</b>
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>320</b>



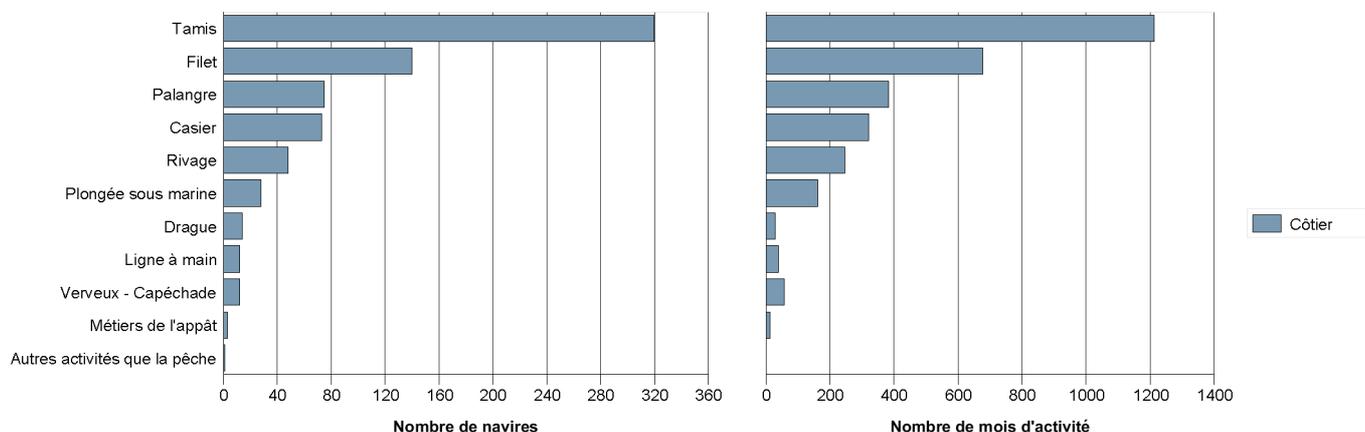
## • Les engins utilisés

### 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

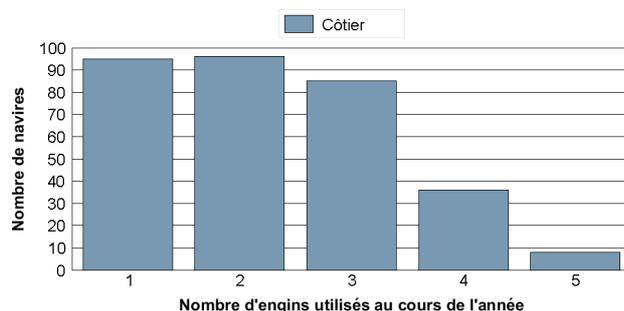


### Degré de polyvalence des navires

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	<b>95 (30%)</b>
2 engins	96	<b>96 (30%)</b>
3 engins	85	<b>85 (27%)</b>
4 engins	36	<b>36 (11%)</b>
5 engins	8	<b>8 (2%)</b>



## • 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

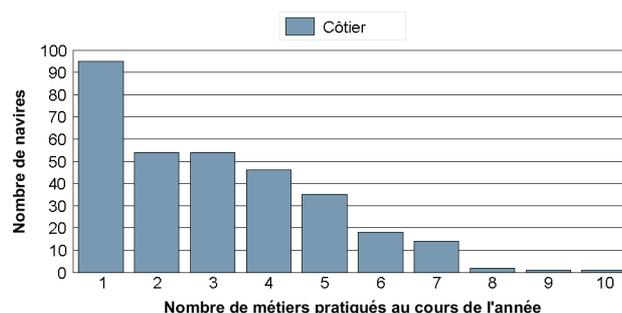
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

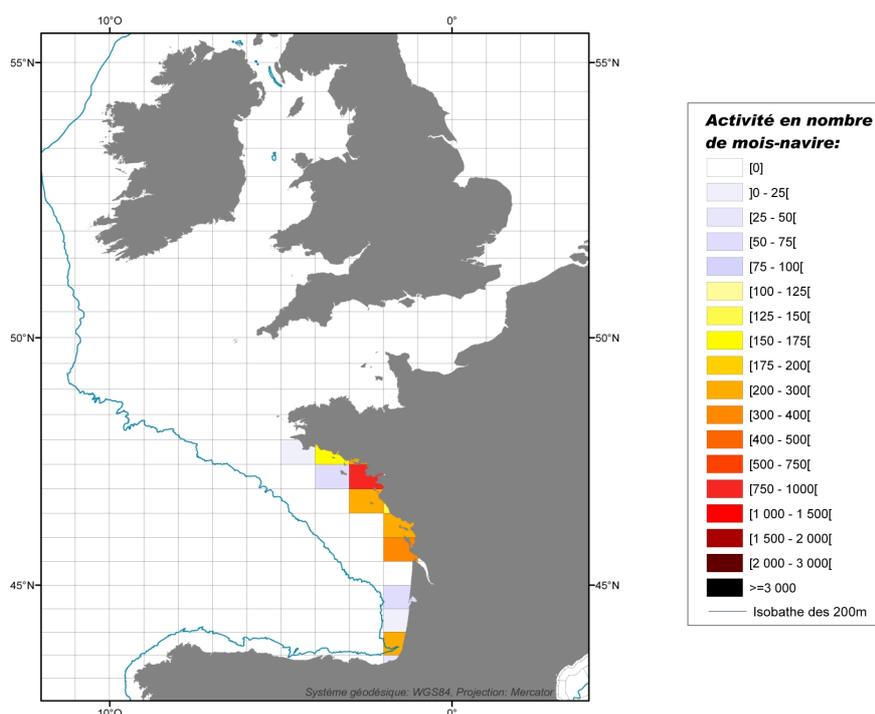
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3**.

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	<b>95 (30%)</b>
2 métiers	54	<b>54 (17%)</b>
3 métiers	54	<b>54 (17%)</b>
4 métiers	46	<b>46 (14%)</b>
5 métiers	35	<b>35 (11%)</b>
6 métiers	18	<b>18 (6%)</b>
7 métiers	14	<b>14 (4%)</b>
8 métiers	2	<b>2 (1%)</b>
9 métiers	1	<b>1 (0%)</b>
10 métiers	1	<b>1 (0%)</b>



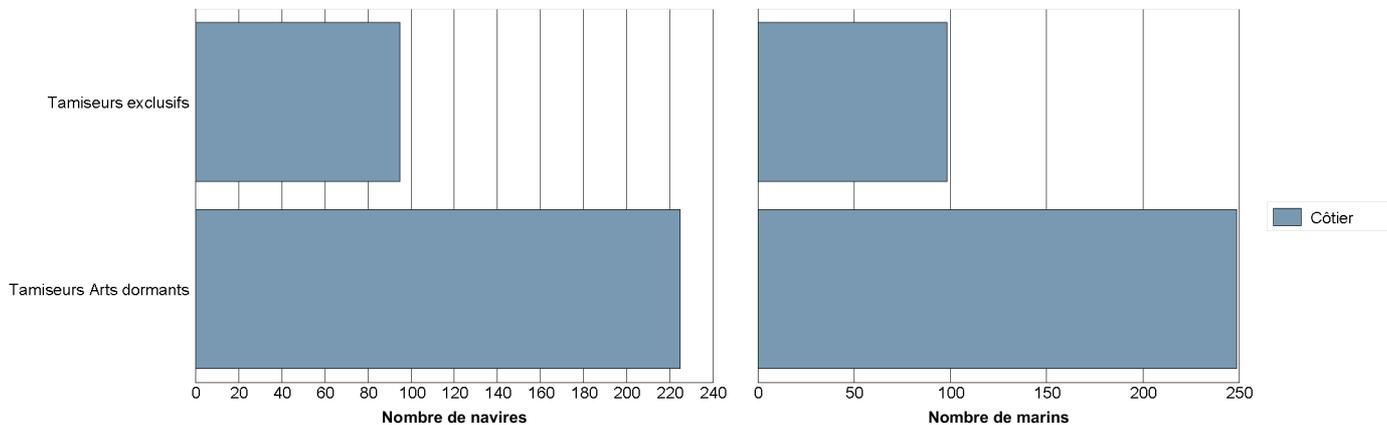
## • Distribution spatiale de l'activité



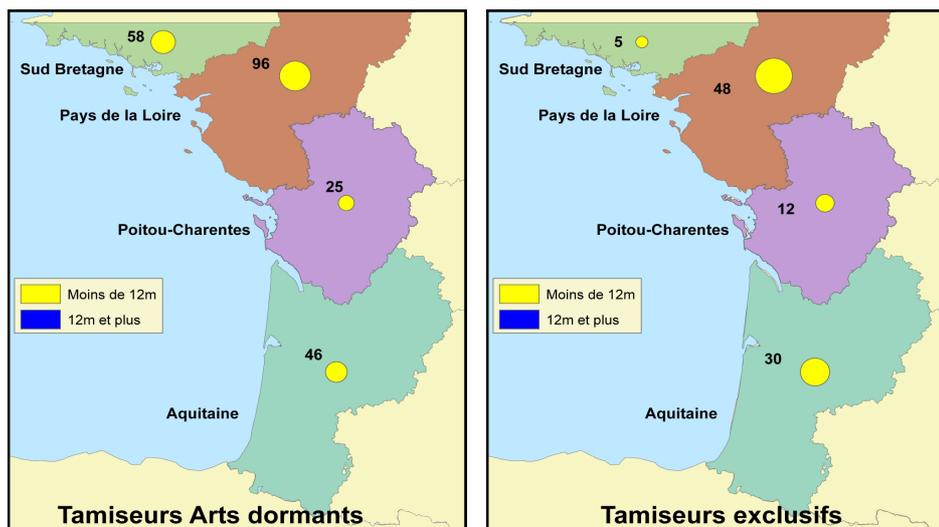
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>21 014</b>	<b>983</b>	<b>347</b>



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

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

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

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

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

# 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).

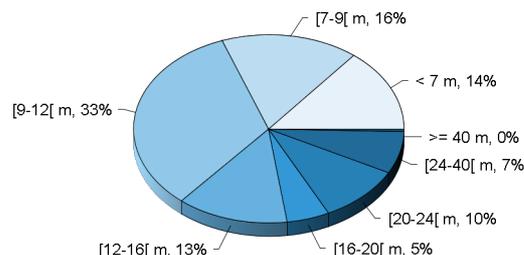
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

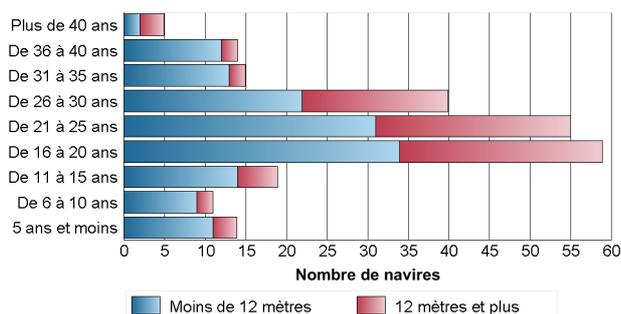


Répartition des navires par catégorie de longueur

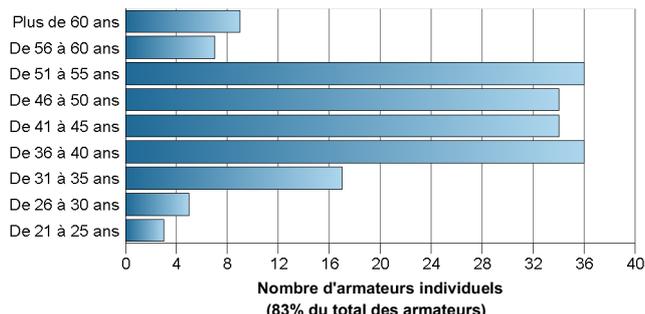
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>		
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>		
Frais de vente du poisson (€)	5,1	7,8
Frais de carburant (€)	7,3	10,5
Engins de pêche (€)	10,3	8,9
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>		
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

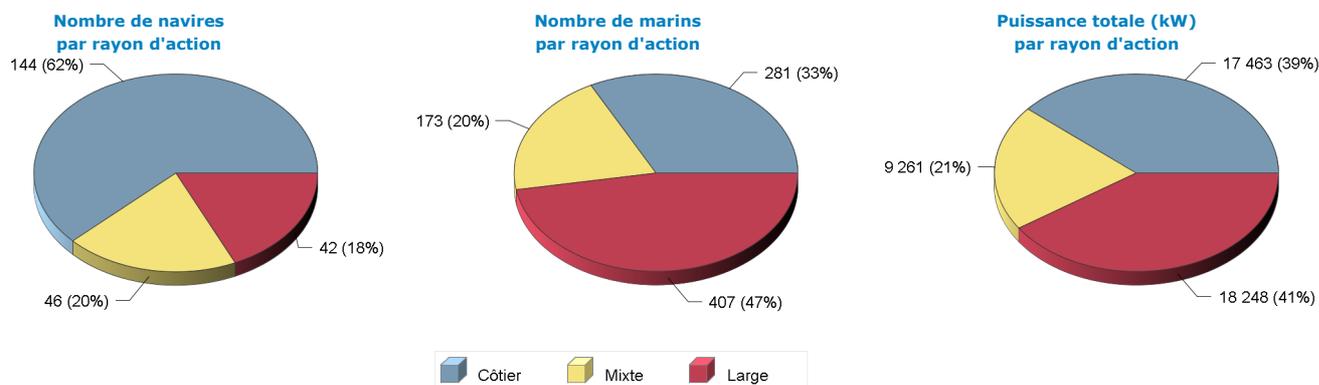
### Pluriactivité

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

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

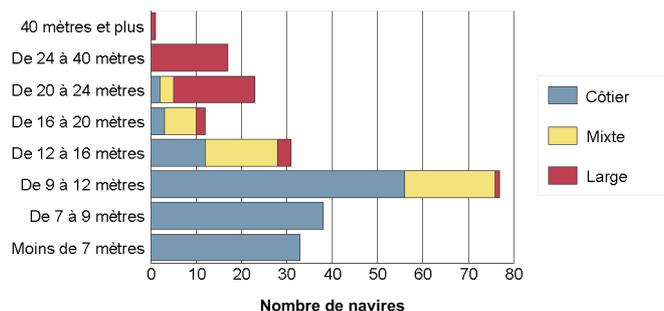
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>232</b>



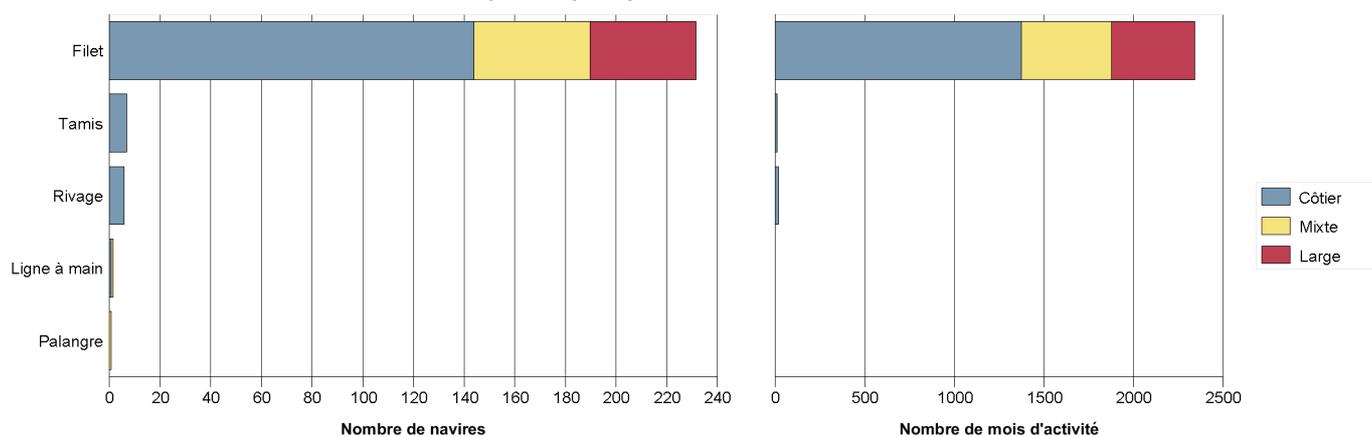
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	232 (100%)	2 350	10,1
<b>Tamis</b>	7 (3%)	13	1,9
<b>Rivage</b>	6 (3%)	19	3,2
<b>Ligne à main</b>	2 (1%)	2	1,0
<b>Palangre</b>	1 (0%)	1	1,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

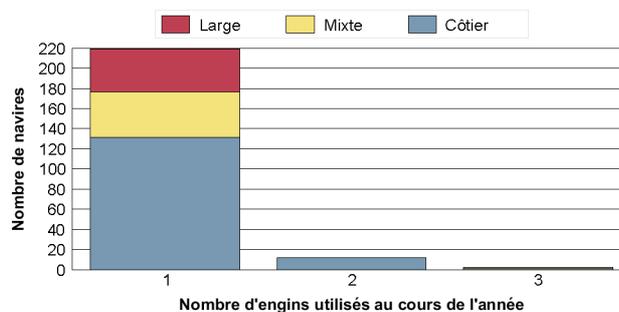


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	131	45	42	<b>218 (94%)</b>
<b>2 engins</b>	12	0	0	<b>12 (5%)</b>
<b>3 engins</b>	1	0	0	<b>1 (1%)</b>



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

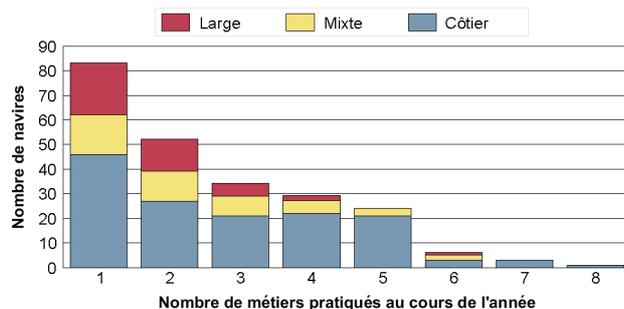
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

**Degré de polyvalence des navires**

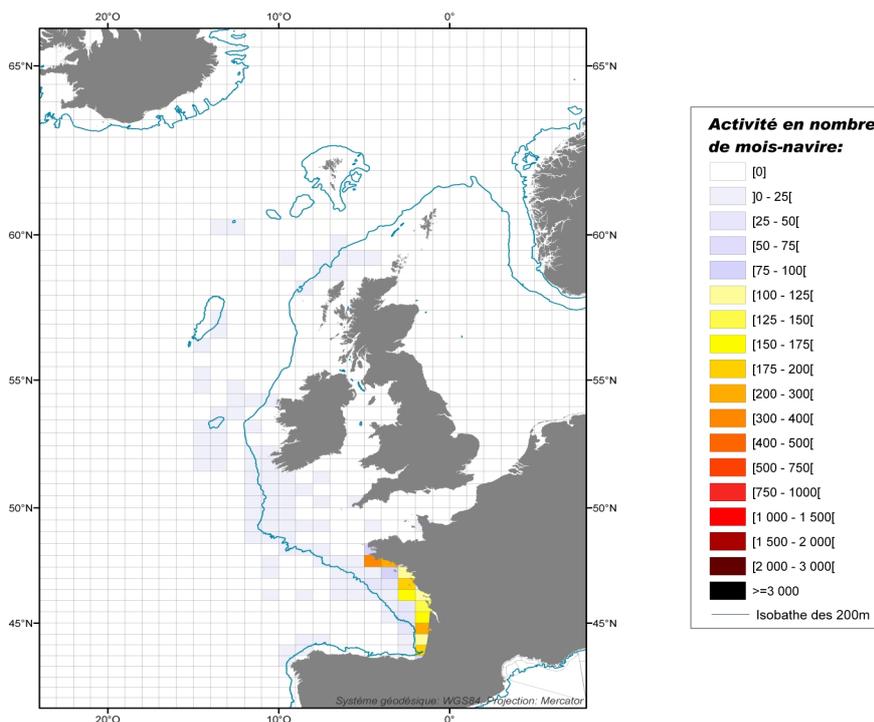
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

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
<b>1 métier</b>	46	16	21	<b>83 (36%)</b>
<b>2 métiers</b>	27	12	13	<b>52 (22%)</b>
<b>3 métiers</b>	21	8	5	<b>34 (15%)</b>
<b>4 métiers</b>	22	5	2	<b>29 (12%)</b>
<b>5 métiers</b>	21	3		<b>24 (10%)</b>
<b>6 métiers</b>	3	2	1	<b>6 (3%)</b>
<b>7 métiers</b>	3			<b>3 (1%)</b>
<b>8 métiers</b>	1			<b>1 (0%)</b>



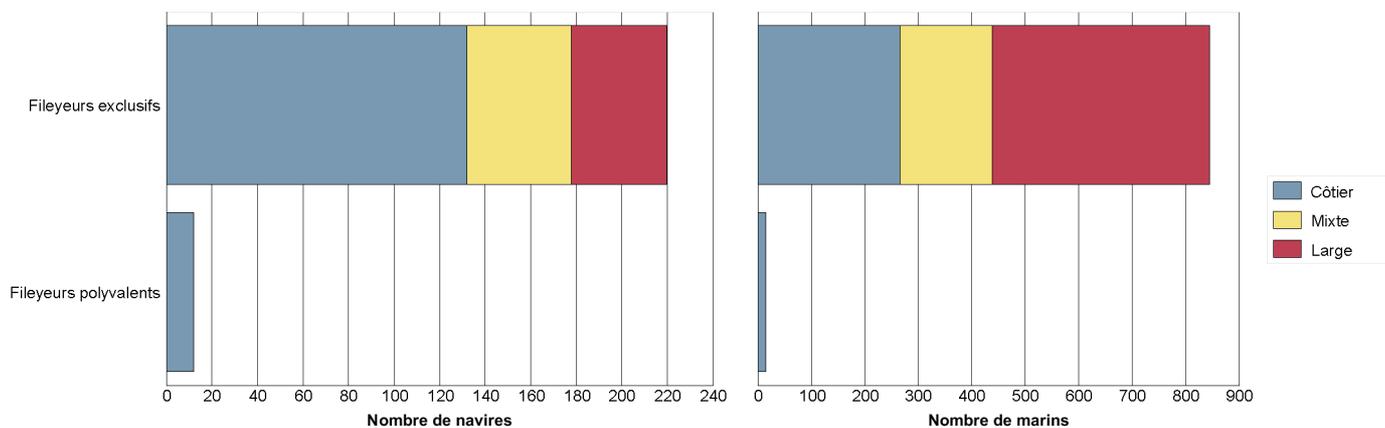
• **Distribution spatiale de l'activité**



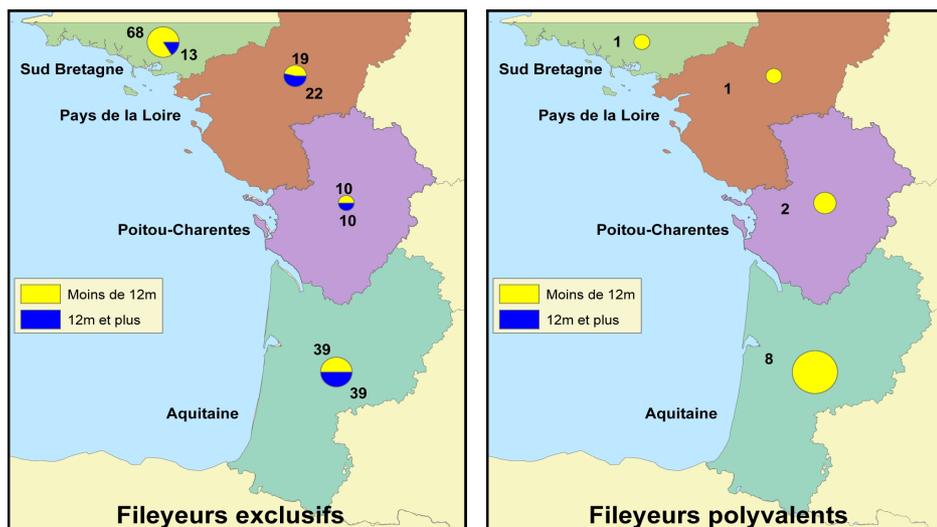
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>44 972</b>	<b>10 930</b>	<b>862</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	33	25 (76%)	29 (88%)		238	148 (62%)	187 (79%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	38	33 (87%)	33 (87%)		353	218 (62%)	319 (90%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	77	76 (99%)	77 (100%)		815	667 (82%)	793 (97%)	
<b>De 12 à 16 mètres</b>	31	31 (100%)	31 (100%)		365	326 (89%)	361 (99%)	
<b>De 16 à 20 mètres</b>	12	12 (100%)	12 (100%)		137	122 (89%)	136 (99%)	
<b>De 20 à 24 mètres</b>	23	23 (100%)	23 (100%)		260	251 (97%)	259 (100%)	
<b>De 24 à 40 mètres</b>	17	17 (100%)	17 (100%)		189	182 (96%)	182 (96%)	
<b>40 mètres et plus</b>	1	1 (100%)	1 (100%)		8	3 (38%)	3 (38%)	
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>218 (94%)</b>	<b>223 (96%)</b>		<b>2 365</b>	<b>1 917 (81%)</b>	<b>2 240 (95%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	93	80 (86%)	84 (90%)		829	511 (62%)	737 (89%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)	
<b>Merlu commun</b>	5 947	(39%)
<b>Baudroies d'Europe</b>	3 286	(22%)
<b>Sole commune</b>	1 774	(12%)
<b>Lieu jaune</b>	471	(3%)
<b>Lieu noir</b>	359	(2%)
<b>Araignée de mer</b>	316	(2%)
<b>Maigre commun</b>	293	(2%)
<b>Lingue franche</b>	285	(2%)
<b>Bar commun</b>	279	(2%)
<b>Rouget-barbet de roche</b>	202	(1%)
<b>Autres espèces</b>	2 063	(14%)
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>15 274</b>	<b>(100%)</b>

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

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

# 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).

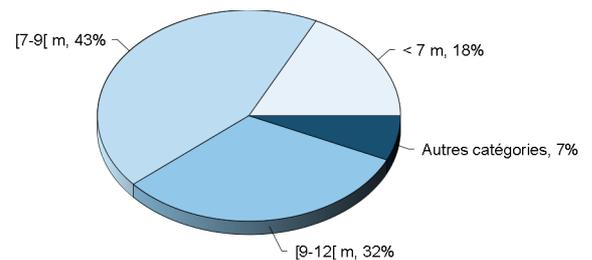
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

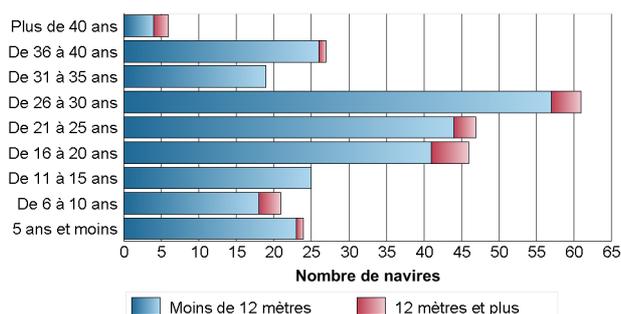


Répartition des navires par catégorie de longueur

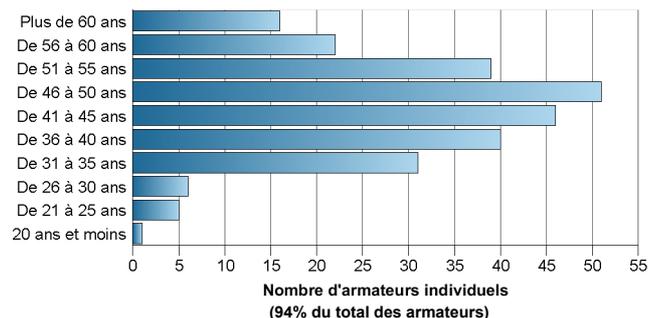
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>		
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>		
Frais de vente du poisson (€)	4,8	7,3
Frais de carburant (€)	8,6	11,0
Engins de pêche (€)	6,5	5,8
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>		
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

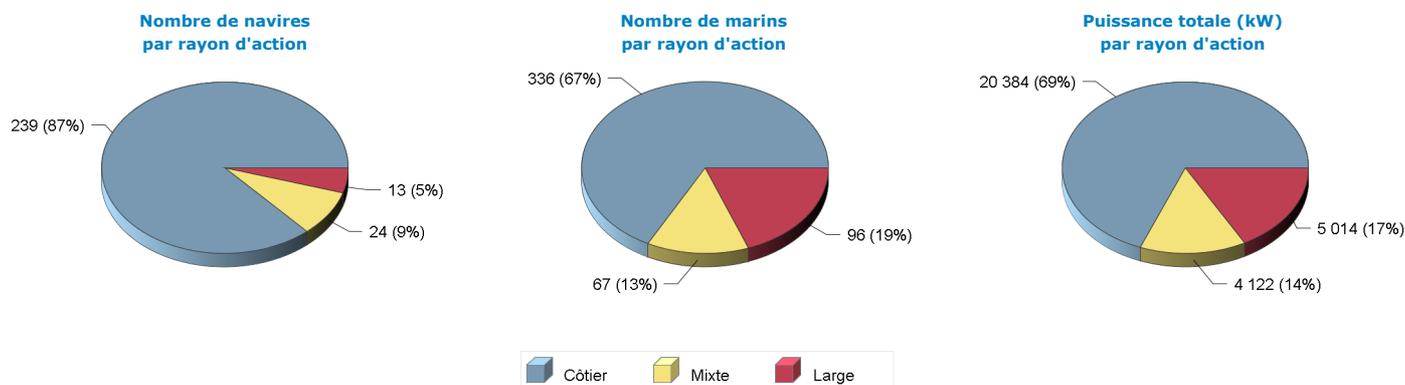
### Pluriactivité

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

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

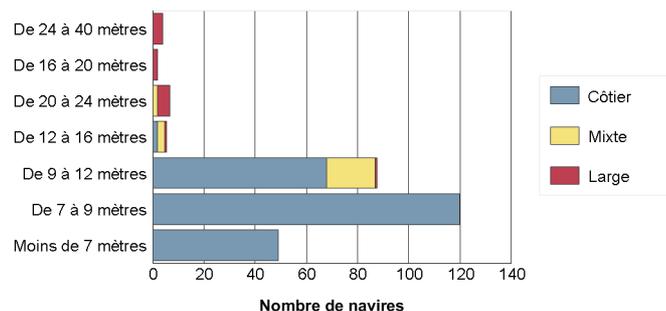
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>276</b>



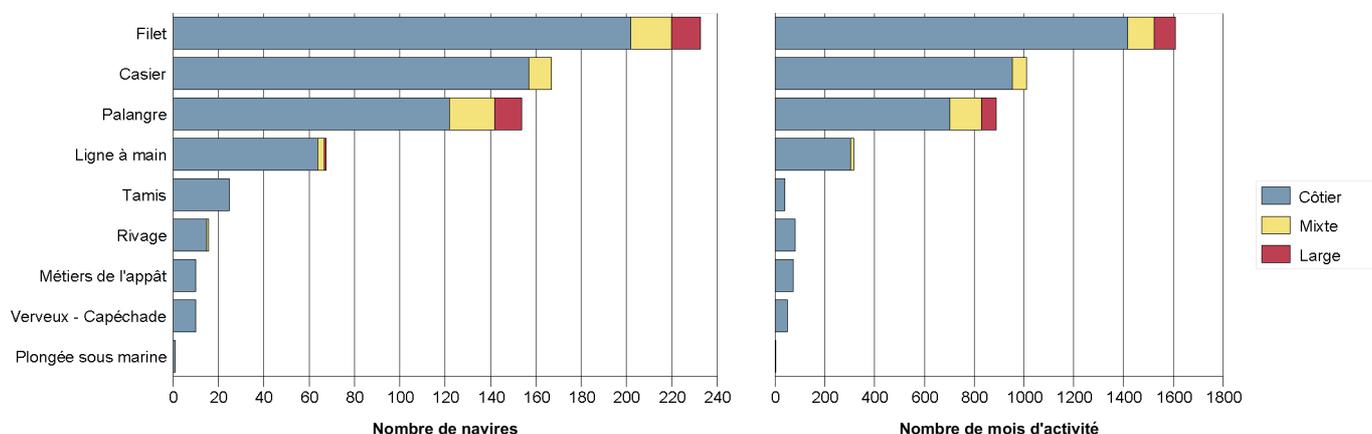
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	233 (84%)	1 614	6,9
<b>Casier</b>	167 (61%)	1 013	6,1
<b>Palangre</b>	154 (56%)	893	5,8
<b>Ligne à main</b>	68 (25%)	318	4,7
<b>Tamis</b>	25 (9%)	41	1,6
<b>Rivage</b>	16 (6%)	83	5,2
<b>Métiers de l'appât</b>	10 (4%)	73	7,3
<b>Verveux - Capéchade</b>	10 (4%)	51	5,1
<b>Plongée sous marine</b>	1 (0%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

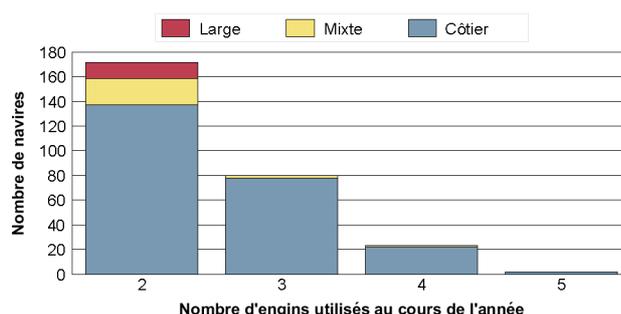


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>2 engins</b>	137	21	13	<b>171 (62%)</b>
<b>3 engins</b>	78	2		<b>80 (29%)</b>
<b>4 engins</b>	22	1		<b>23 (8%)</b>
<b>5 engins</b>	2			<b>2 (1%)</b>



## • 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 lieux jaunes	33 (12%)	95	2,9

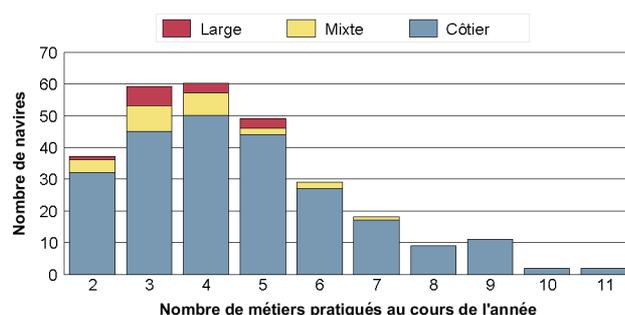
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

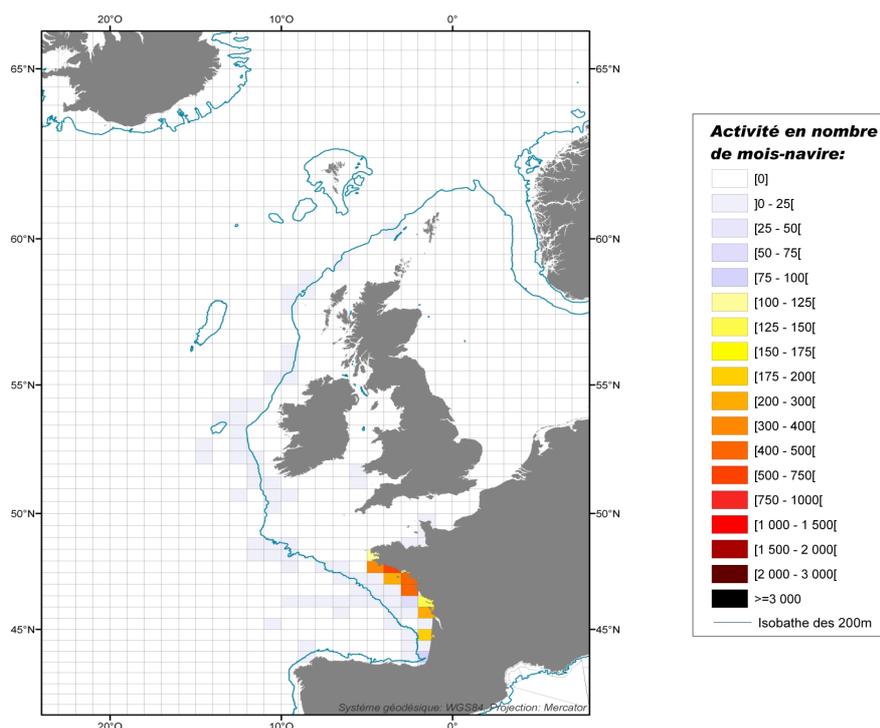
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4,5**.

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%)



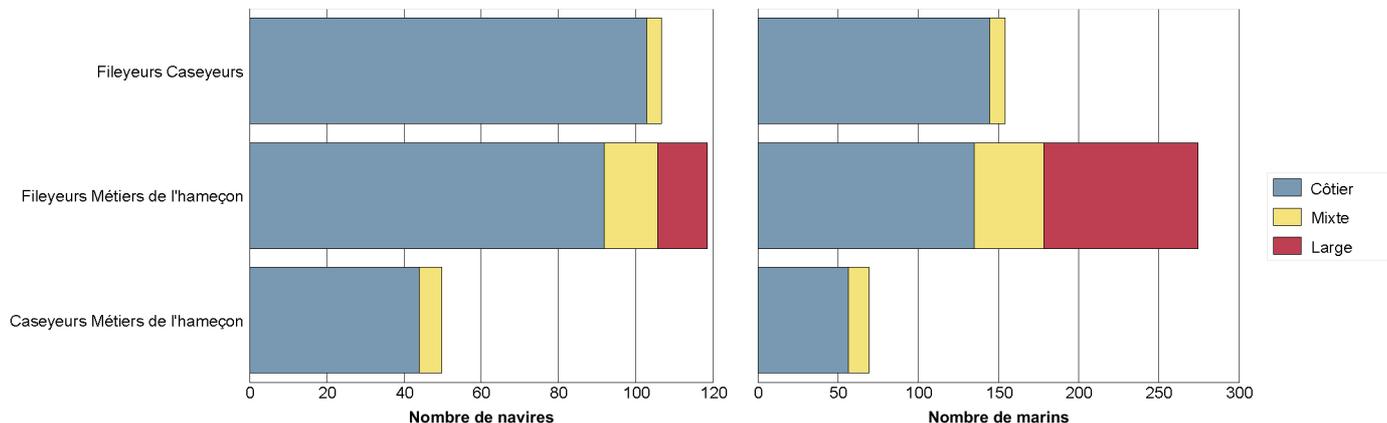
## • Distribution spatiale de l'activité



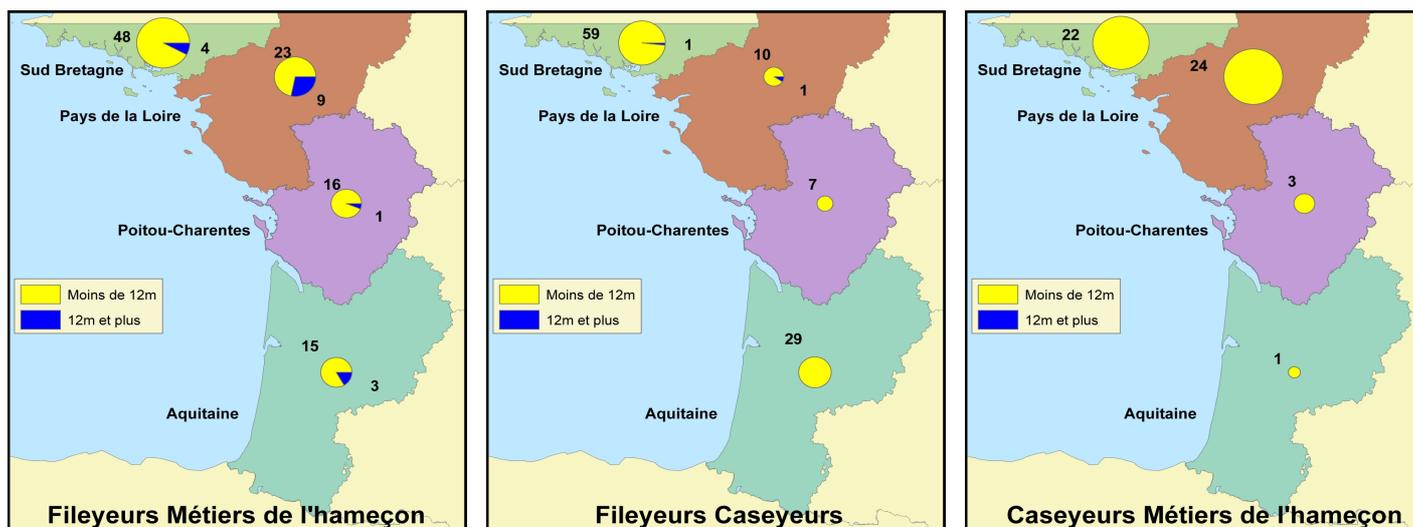
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



### 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	Activité	Flux déclaratif	Ventes
<b>Moins de 7 mètres</b>	49	41 (84%)	41 (84%)	404	293 (73%)	272 (67%)			
<b>De 7 à 9 mètres</b>	120	105 (88%)	116 (97%)	1 257	782 (62%)	1 118 (89%)			
<b>De 9 à 12 mètres</b>	88	84 (95%)	88 (100%)	1 004	800 (80%)	958 (95%)			
<b>De 12 à 16 mètres</b>	6	6 (100%)	6 (100%)	70	59 (84%)	70 (100%)			
<b>De 16 à 20 mètres</b>	2	2 (100%)	2 (100%)	24	24 (100%)	24 (100%)			
<b>De 20 à 24 mètres</b>	7	6 (86%)	7 (100%)	83	67 (81%)	83 (100%)			
<b>De 24 à 40 mètres</b>	4	4 (100%)	4 (100%)	44	42 (95%)	44 (100%)			
<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>248 (90%)</b>	<b>264 (96%)</b>	<b>2 886</b>	<b>2 067 (72%)</b>	<b>2 569 (89%)</b>			
<b>Moins de 10 mètres</b>	214	188 (88%)	202 (94%)	2 179	1 476 (68%)	1 869 (86%)			
<b>10 mètres et plus</b>	62	60 (97%)	62 (100%)	707	591 (84%)	700 (99%)			

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

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

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

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

# 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).

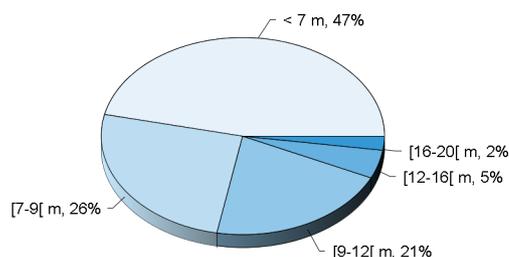
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

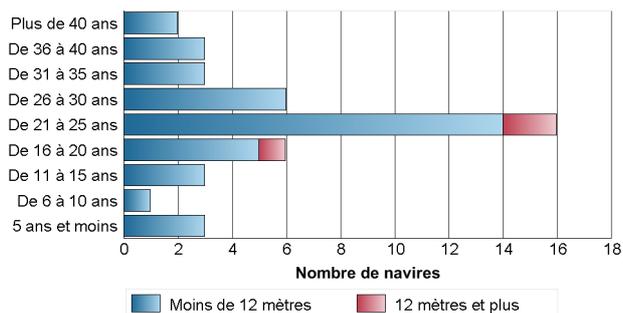


Répartition des navires par catégorie de longueur

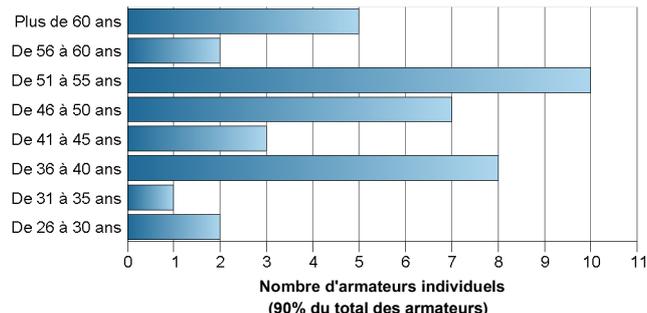
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	1,5
Frais de carburant (€)	11,0
Engins de pêche (€)	3,5
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	348
CA par KW (€/KW)	1 139
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0

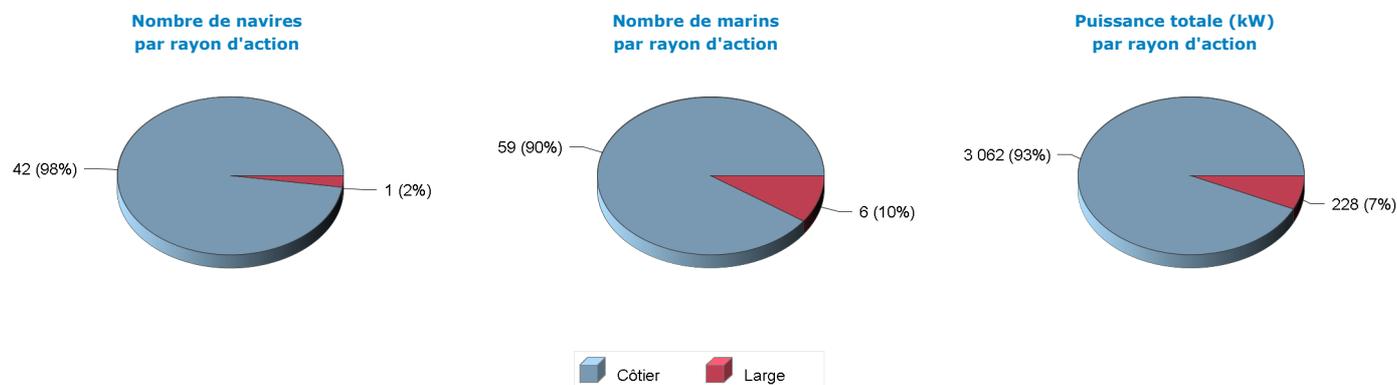
### Pluriactivité

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

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

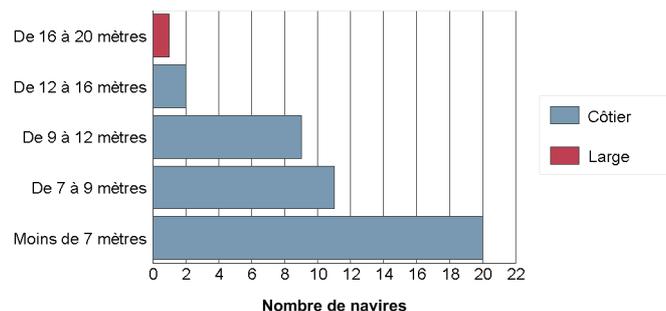
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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 « 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	Large	Total
<b>Moins de 7 mètres</b>	20		<b>20</b>
<b>De 7 à 9 mètres</b>	11		<b>11</b>
<b>De 9 à 12 mètres</b>	9		<b>9</b>
<b>De 12 à 16 mètres</b>	2		<b>2</b>
<b>De 16 à 20 mètres</b>		1	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>43</b>



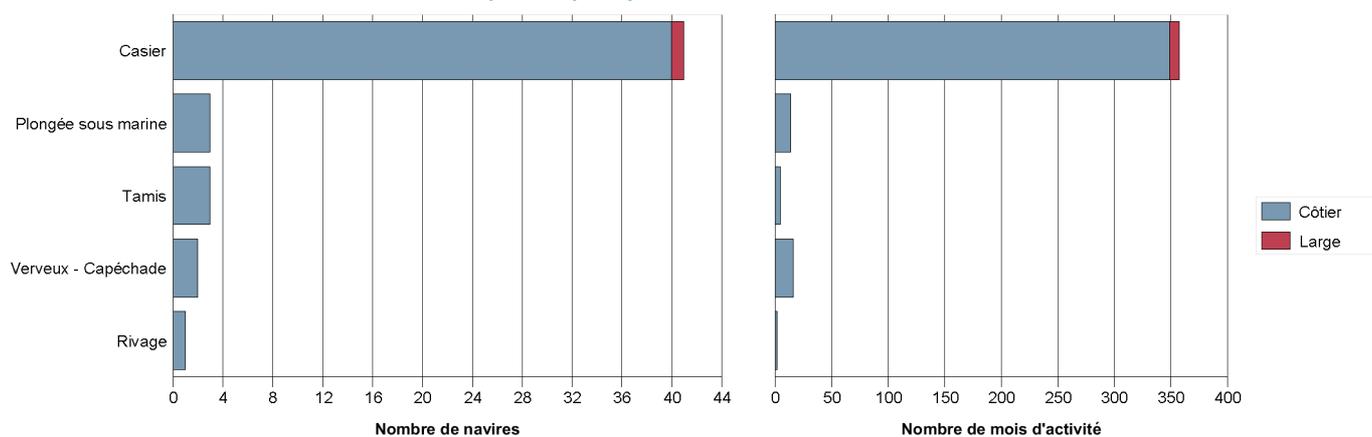
## • Les engins utilisés

### 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

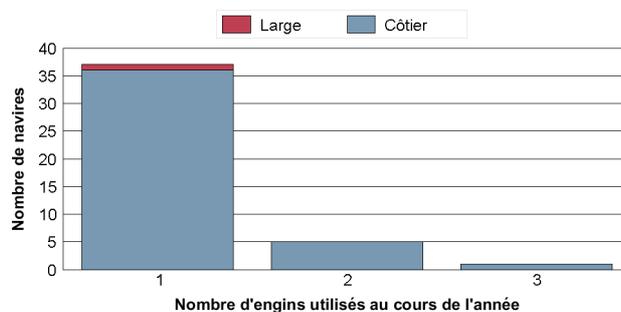


### Degré de polyvalence des navires

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	<b>37 (86%)</b>
2 engins	5	0	<b>5 (12%)</b>
3 engins	1	0	<b>1 (2%)</b>



• **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

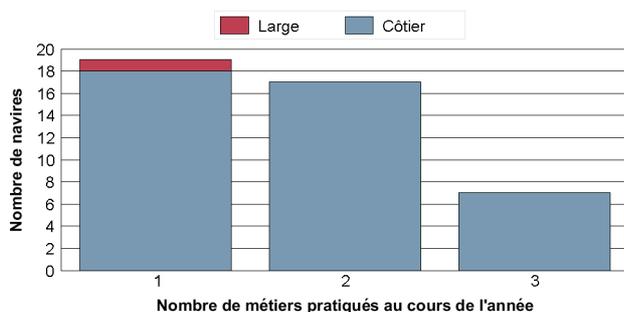
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

**Degré de polyvalence des navires**

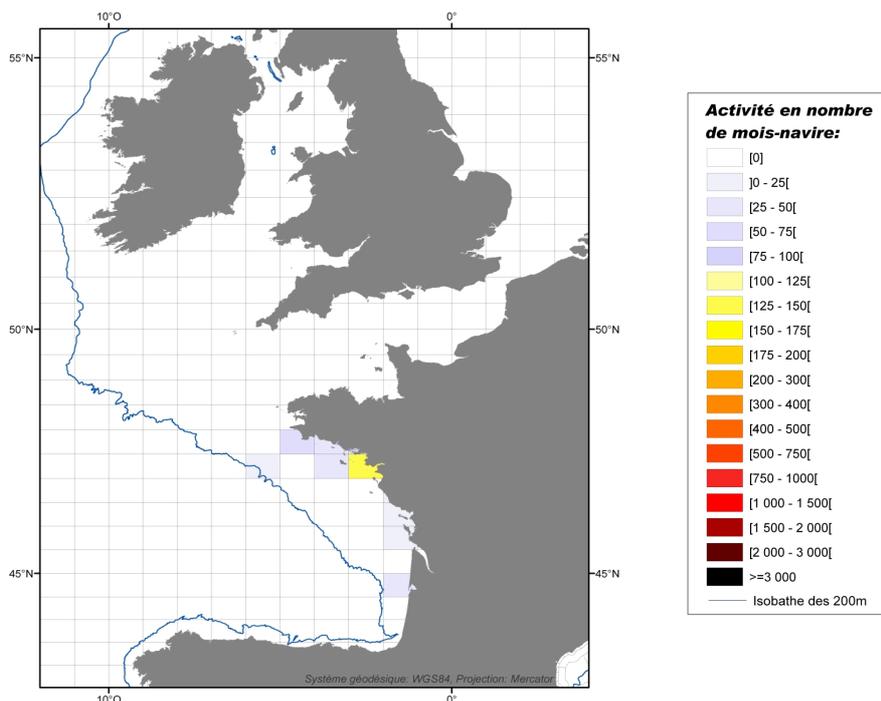
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,7**.

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%)



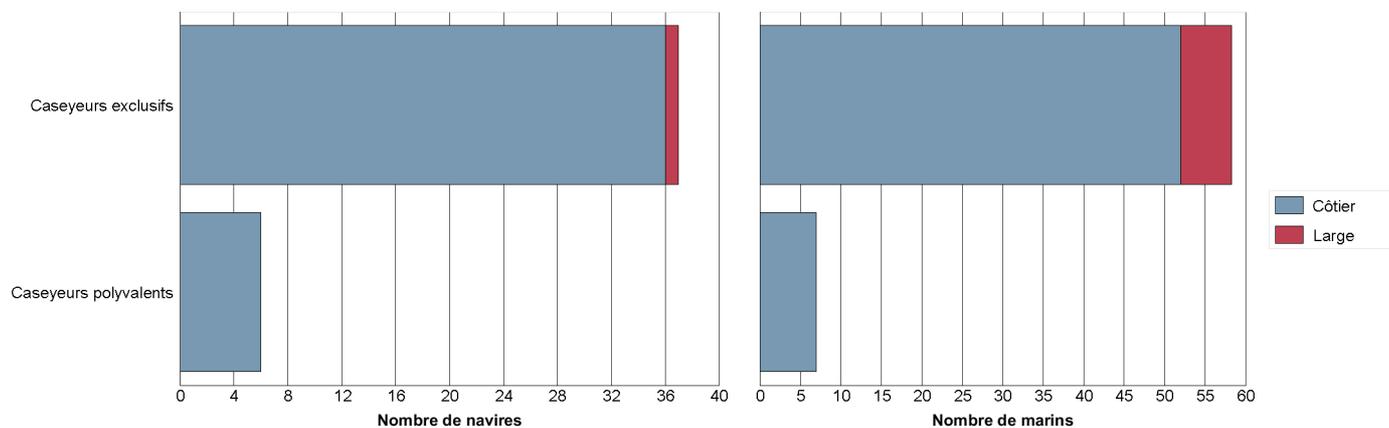
• **Distribution spatiale de l'activité**



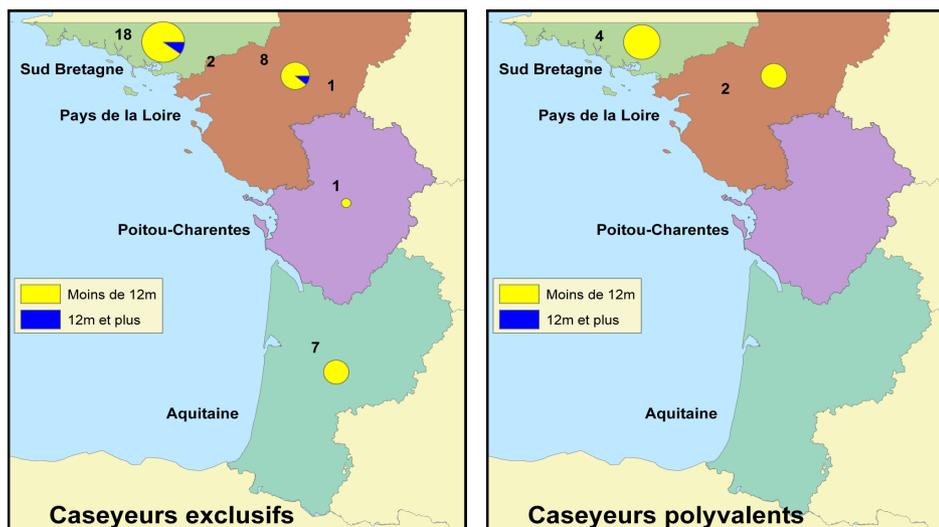
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>3 290</b>	<b>301</b>	<b>65</b>



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

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

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

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

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

# 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).

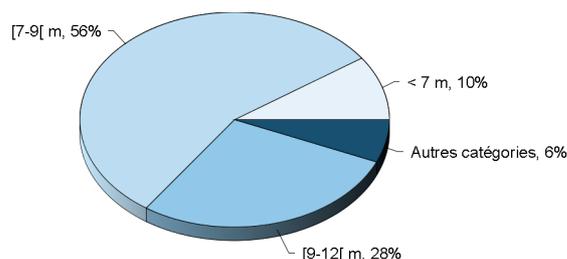
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

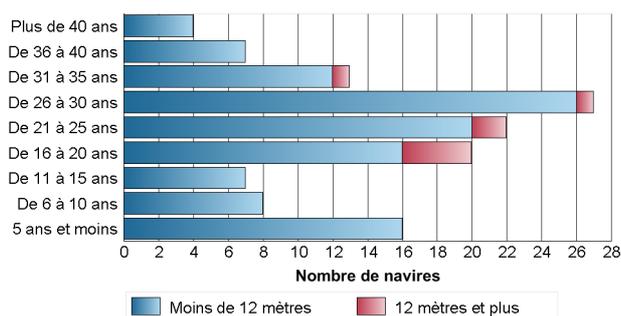


Répartition des navires par catégorie de longueur

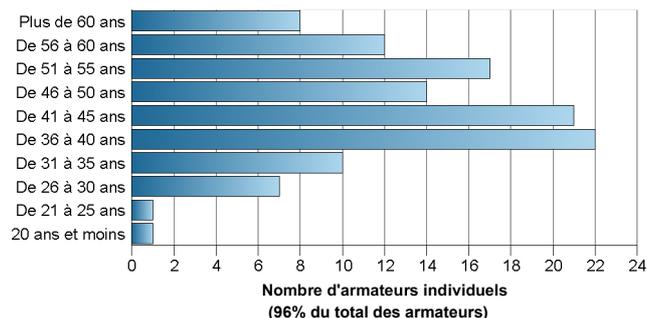
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	5,1
Frais de carburant (€)	9,1
Engins de pêche (€)	5,9
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	518
CA par KW (€/KW)	1 193
CA rapporté au capital (€/€ investi)	1,0

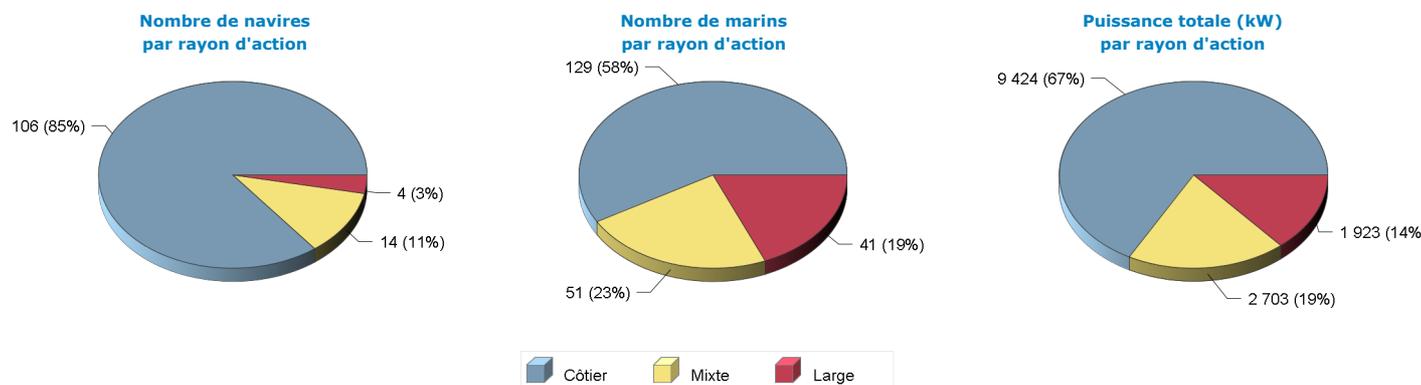
### Pluriactivité

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

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

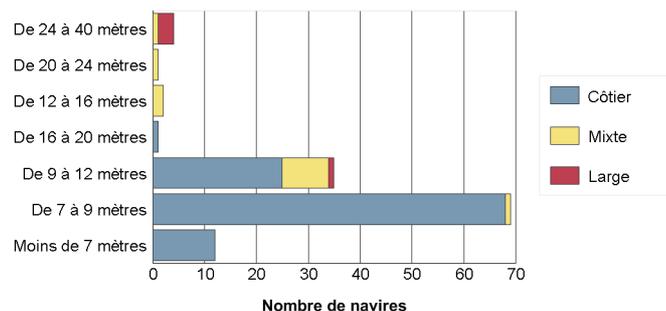
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Moins de 7 mètres</b>	12			<b>12</b>
<b>De 7 à 9 mètres</b>	68	1		<b>69</b>
<b>De 9 à 12 mètres</b>	25	9	1	<b>35</b>
<b>De 12 à 16 mètres</b>		2		<b>2</b>
<b>De 16 à 20 mètres</b>	1			<b>1</b>
<b>De 20 à 24 mètres</b>		1		<b>1</b>
<b>De 24 à 40 mètres</b>		1	3	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>124</b>



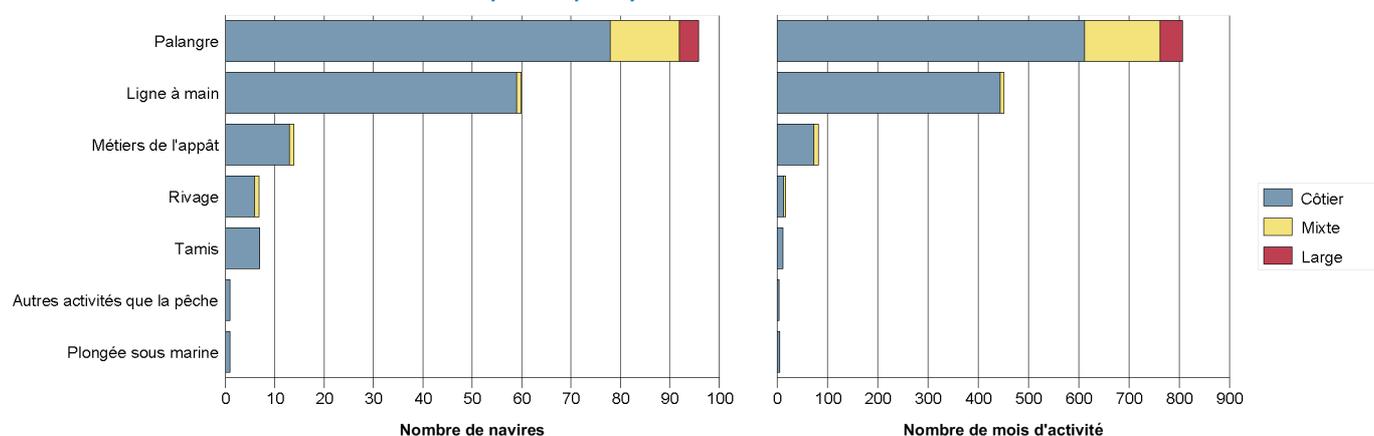
## • Les engins utilisés

### 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

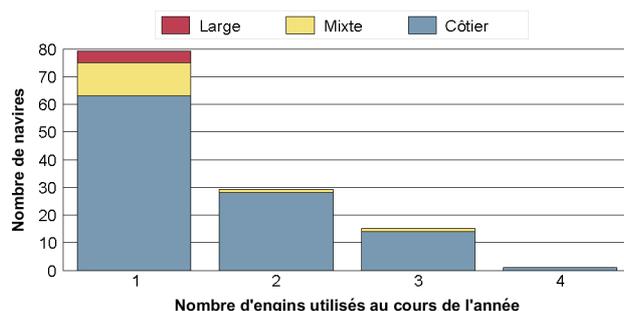


### Degré de polyvalence des navires

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	<b>79 (64%)</b>
2 engins	28	1		<b>29 (23%)</b>
3 engins	14	1		<b>15 (12%)</b>
4 engins	1			<b>1 (1%)</b>



## • 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

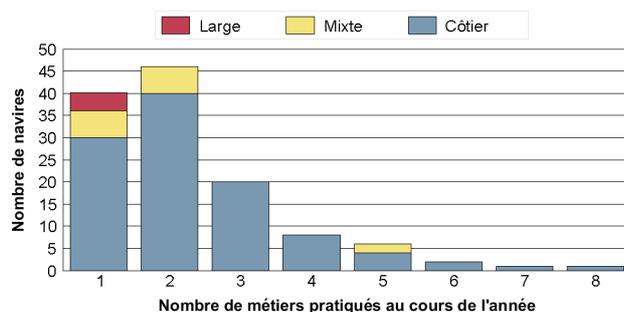
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

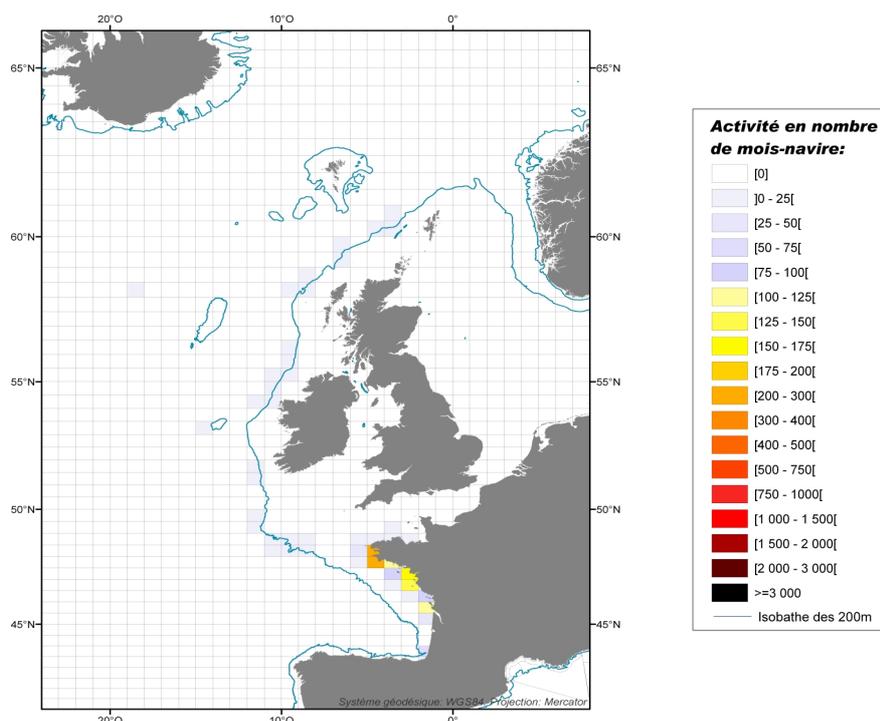
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

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	<b>40 (32%)</b>
2 métiers	40	6		<b>46 (37%)</b>
3 métiers	20			<b>20 (16%)</b>
4 métiers	8			<b>8 (6%)</b>
5 métiers	4	2		<b>6 (5%)</b>
6 métiers	2			<b>2 (2%)</b>
7 métiers	1			<b>1 (1%)</b>
8 métiers	1			<b>1 (1%)</b>



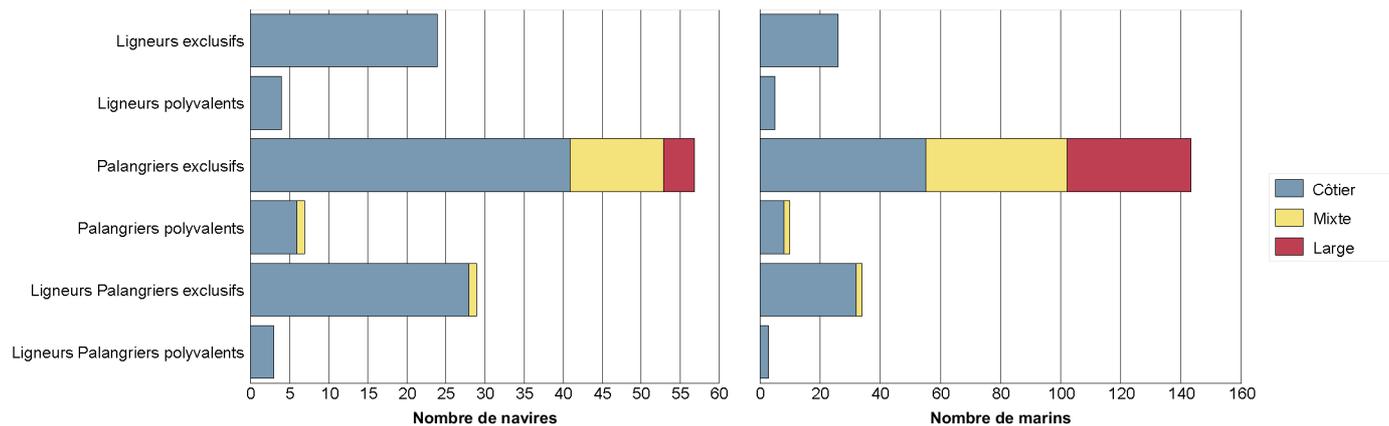
## • Distribution spatiale de l'activité



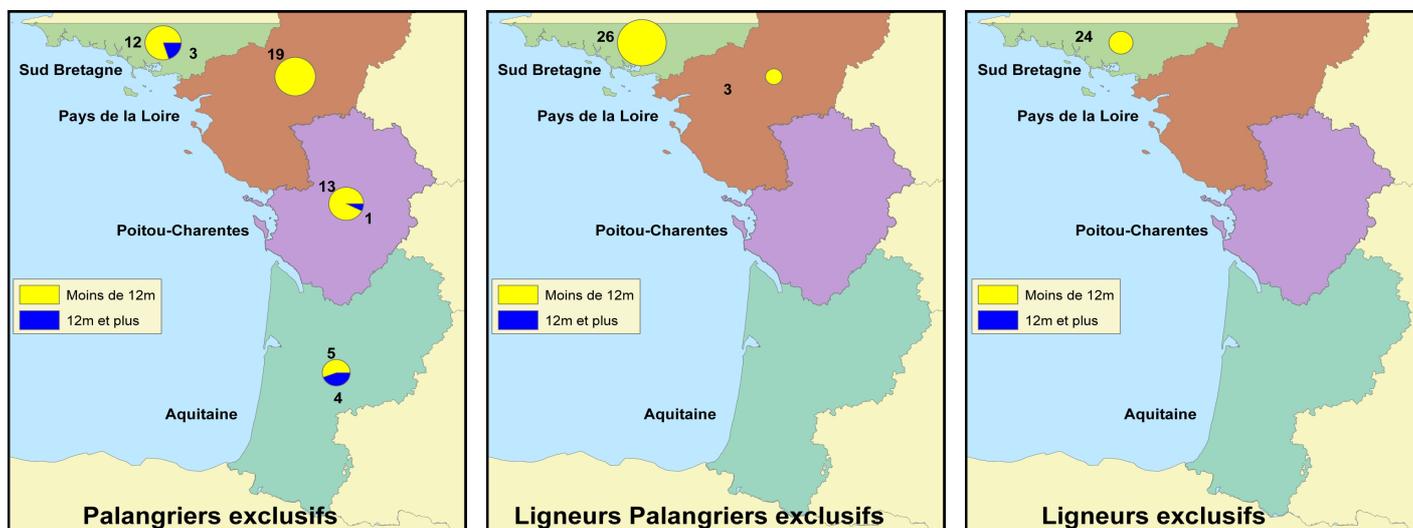
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

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



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

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

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

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

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

# 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.

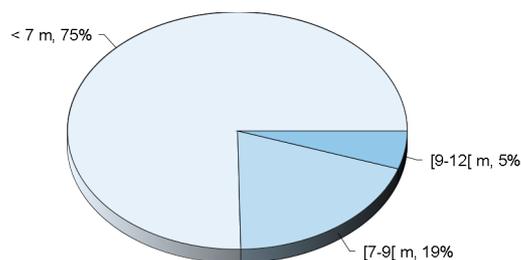
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

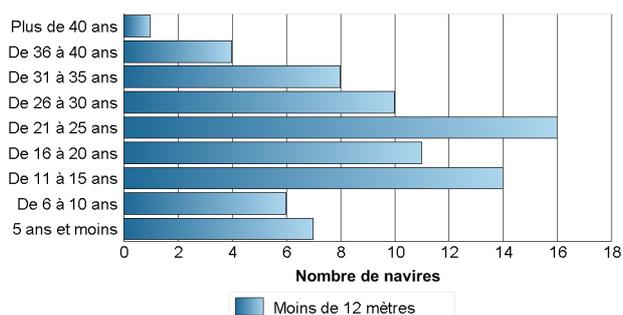


Répartition des navires par catégorie de longueur

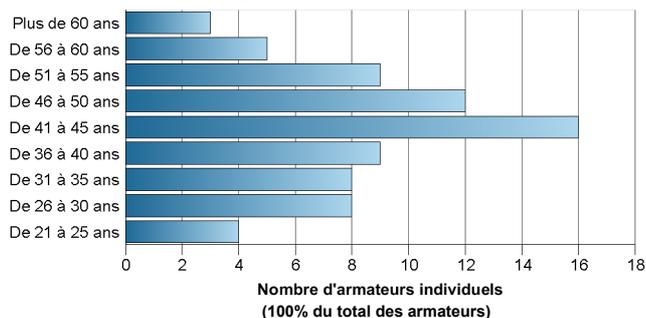
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### 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
<b>Chiffres clés</b>	
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
<b>Coût nécessaires pour générer 100€ de CA</b>	
Frais de vente du poisson (€)	1,1
Frais de carburant (€)	2,0
Engins de pêche (€)	2,3
<b>Productivité du point de vue du chiffre d'affaires (CA)</b>	
CA par homme et par jour (€/h/j)	227
CA par KW (€/KW)	1 368
CA rapporté au capital (€/€ investi)	2,4

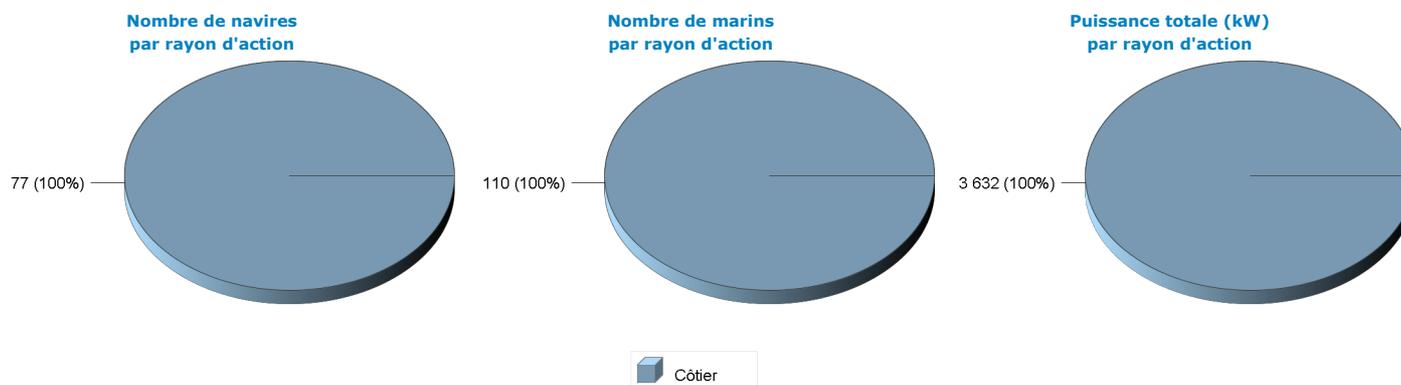
### Pluriactivité

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

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

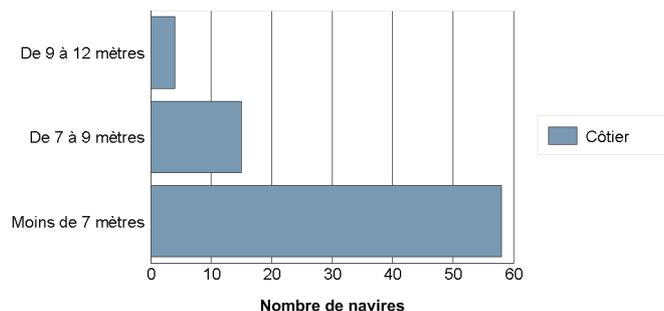
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Moins de 7 mètres</b>	58	<b>58</b>
<b>De 7 à 9 mètres</b>	15	<b>15</b>
<b>De 9 à 12 mètres</b>	4	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>77</b>



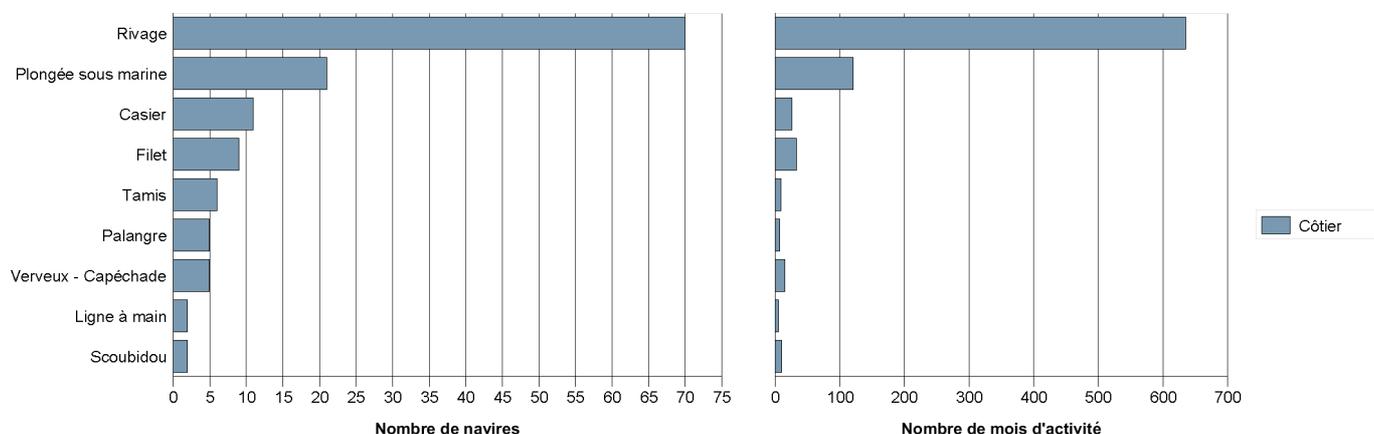
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Rivage</b>	70 (91%)	636	9,1
<b>Plongée sous marine</b>	21 (27%)	121	5,8
<b>Casier</b>	11 (14%)	26	2,4
<b>Filet</b>	9 (12%)	33	3,7
<b>Tamis</b>	6 (8%)	9	1,5
<b>Verveux - Capéchade</b>	5 (6%)	15	3,0
<b>Palangre</b>	5 (6%)	7	1,4
<b>Scoubidou</b>	2 (3%)	10	5,0
<b>Ligne à main</b>	2 (3%)	5	2,5

Répartition par rayon d'action annuel des navires

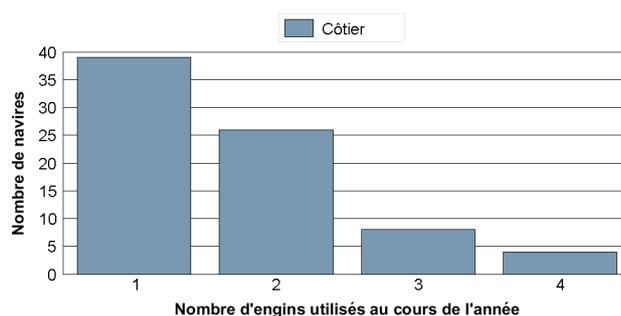


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	39	<b>39 (51%)</b>
<b>2 engins</b>	26	<b>26 (34%)</b>
<b>3 engins</b>	8	<b>8 (10%)</b>
<b>4 engins</b>	4	<b>4 (5%)</b>



## • 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

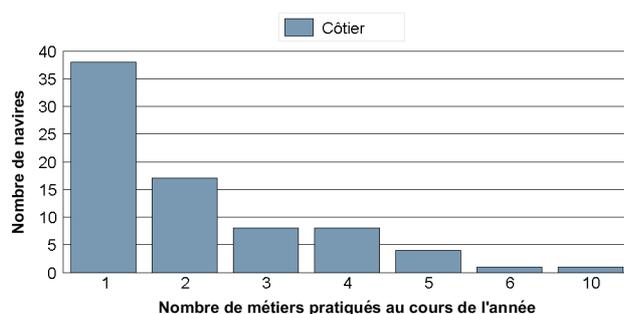
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

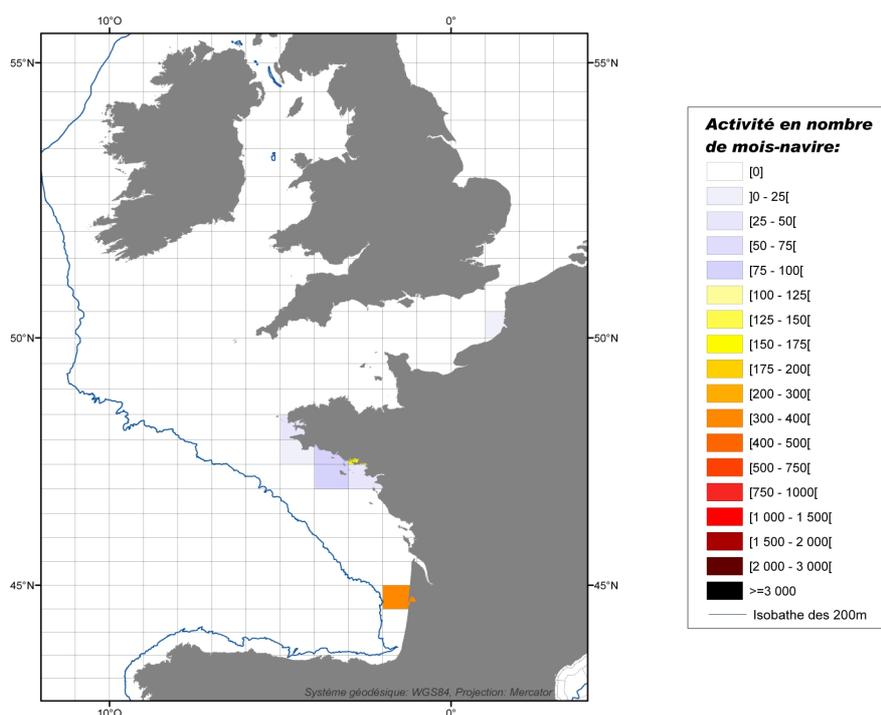
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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	<b>38 (49%)</b>
2 métiers	17	<b>17 (22%)</b>
3 métiers	8	<b>8 (10%)</b>
4 métiers	8	<b>8 (10%)</b>
5 métiers	4	<b>4 (5%)</b>
6 métiers	1	<b>1 (1%)</b>
10 métiers	1	<b>1 (1%)</b>



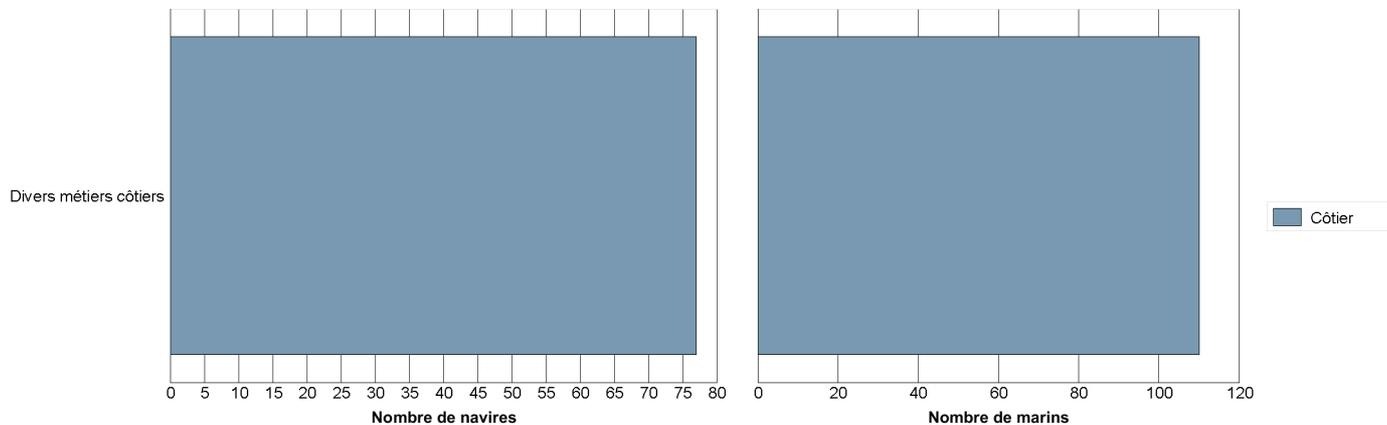
## • Distribution spatiale de l'activité



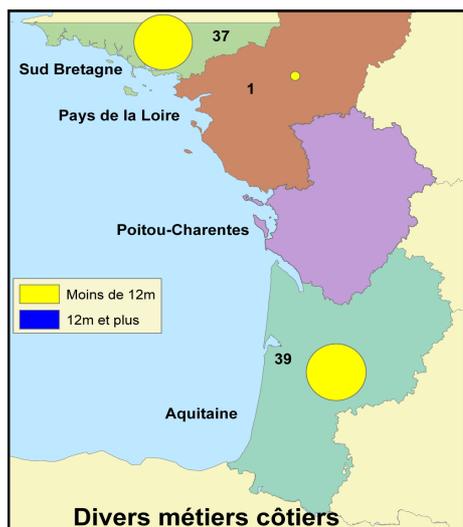
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>3 632</b>	<b>136</b>	<b>110</b>



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

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

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

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

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

# **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** ».

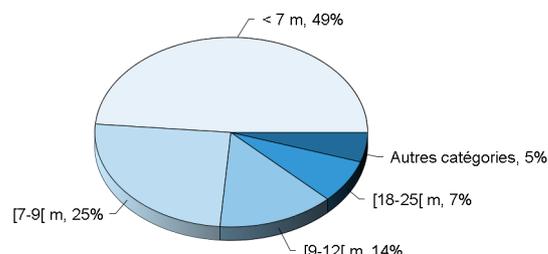
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12/2008**. D'autres fiches sont disponibles sur notre 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 *
<b>1 358</b>	<b>134 471</b>	<b>21 299</b>	<b>2 319</b>

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

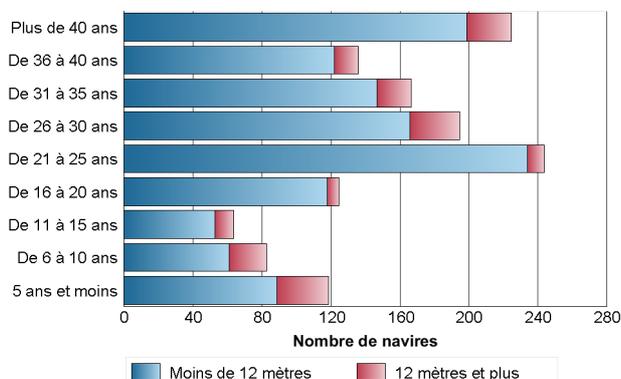


Répartition des navires par catégorie de longueur

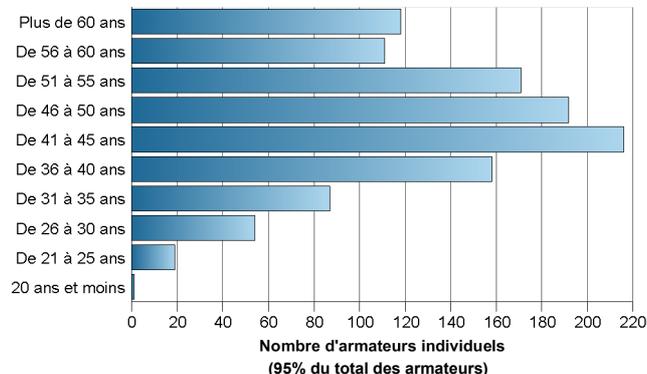
#### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

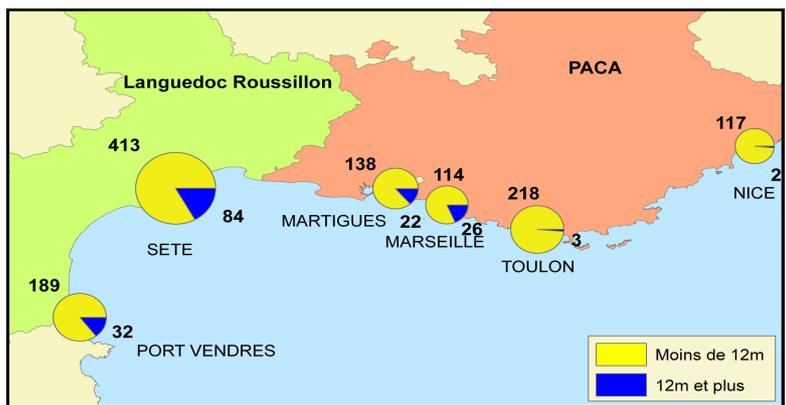
#### Pyramide des âges des navires



#### 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
<b>Total</b>	<b>1358</b>

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.

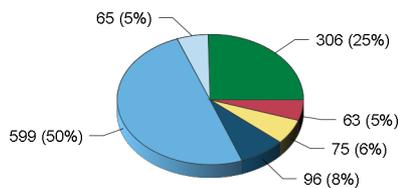
L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1204 navires actifs à la pêche.

## Les navires actifs à la pêche de la façade en 2008

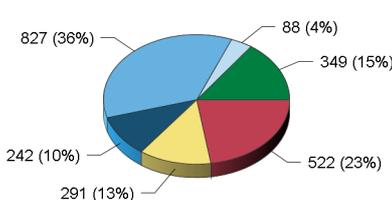
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

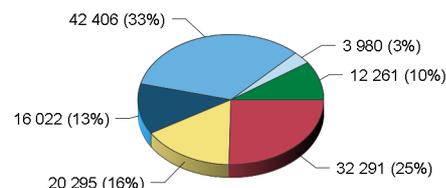
Nombre de navires par rayon d'action



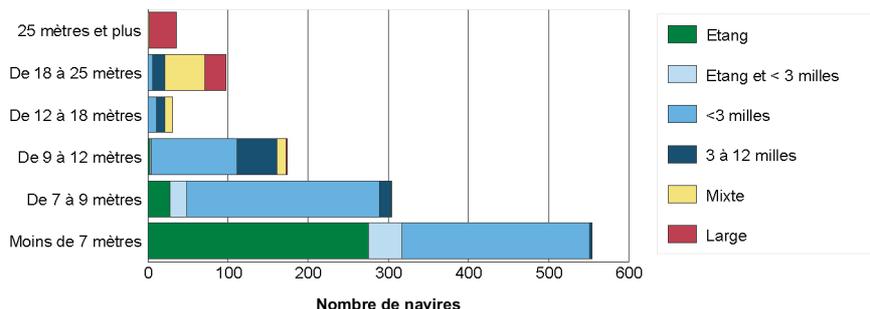
Nombre de marins par rayon d'action



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

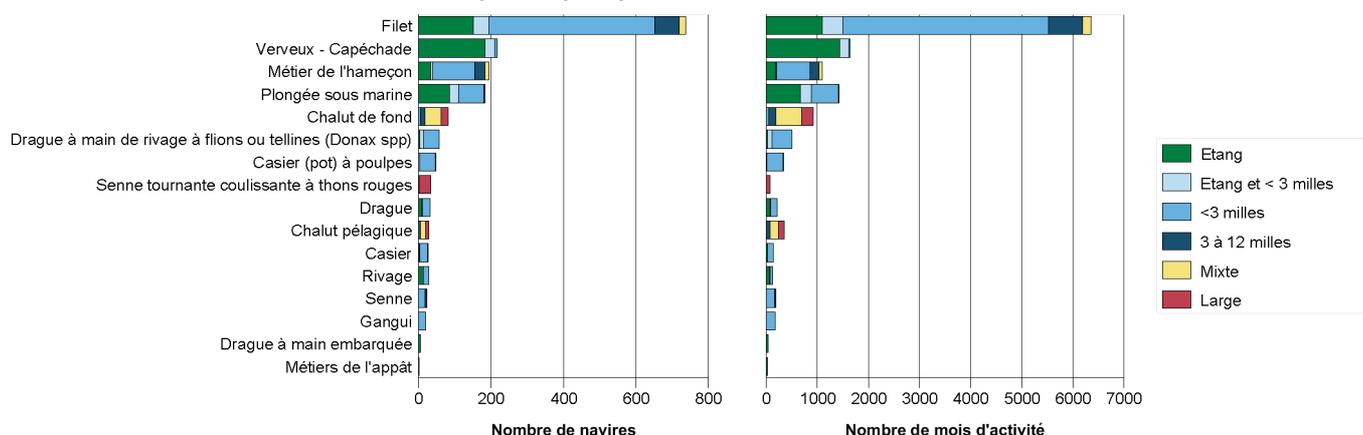
### Les engins utilisés

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

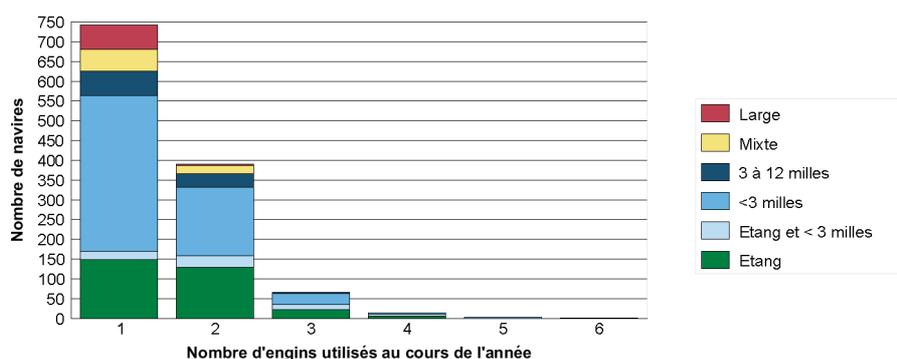
Répartition par rayon d'action annuel des navires



### 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**

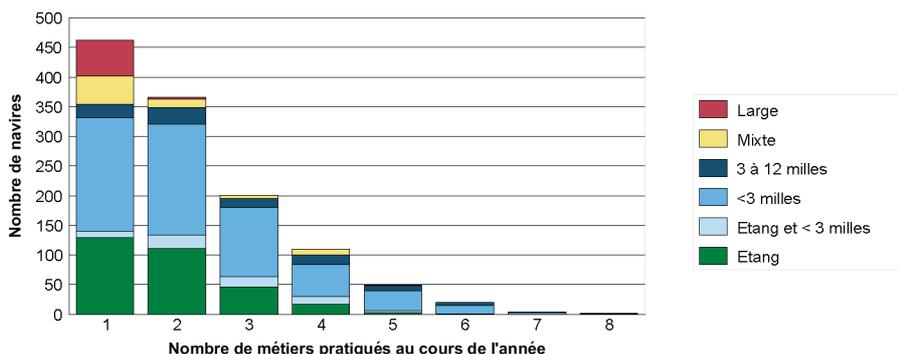
**Liste des 15 principaux métiers**

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.

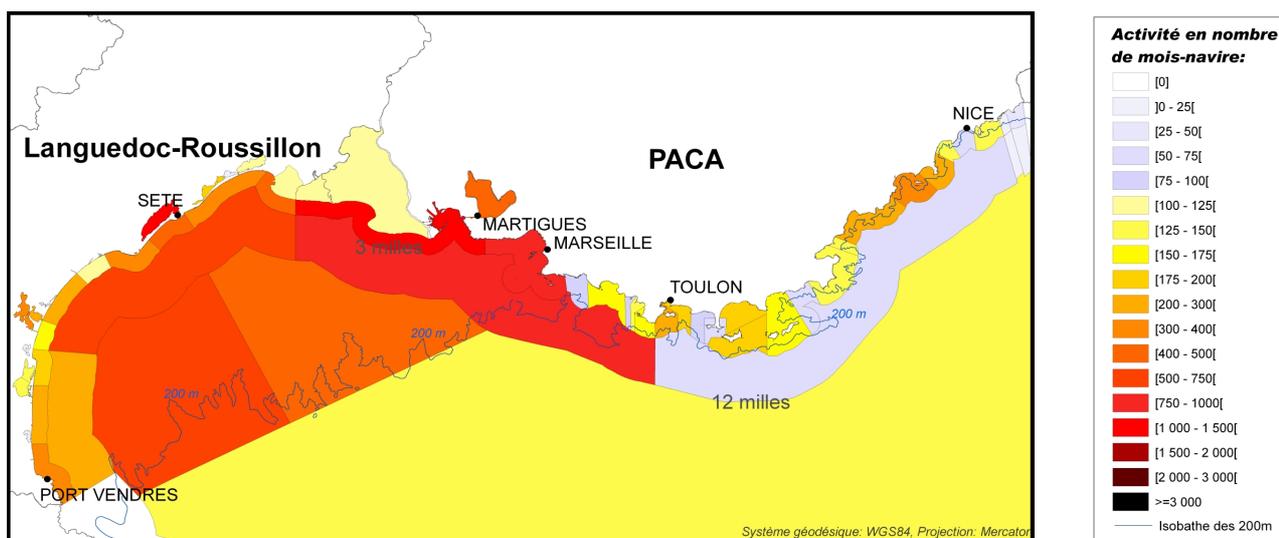
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet petites mailles à poissons	559 (46%)	4 362	7,8
Filet petites mailles à dorades	304 (25%)	1 595	5,2
Capéçade à divers poissons	220 (18%)	1 654	7,5
Filet petites mailles à soles	144 (12%)	790	5,5
Filet petites 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**.



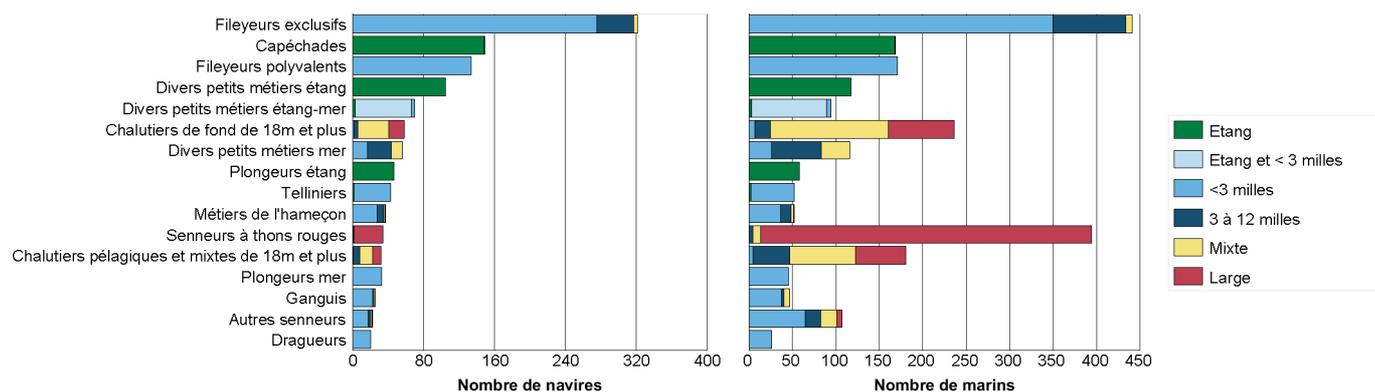
• **Distribution spatiale de l'activité**



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



## 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	555	0 (0%)	98 (18%)		4 897	0 (0%)	723 (15%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	306	0 (0%)	76 (25%)		2 815	0 (0%)	569 (20%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	176	2 (1%)	58 (33%)		1 818	3 (0%)	454 (25%)	
<b>De 12 à 18 mètres</b>	32	0 (0%)	13 (41%)		318	0 (0%)	112 (35%)	
<b>De 18 à 25 mètres</b>	99	1 (1%)	82 (83%)		1 099	1 (0%)	898 (82%)	
<b>25 mètres et plus</b>	36	0 (0%)	4 (11%)		123	0 (0%)	43 (35%)	
<b>Total</b>	<b>1 204</b>	<b>3 (0%)</b>	<b>331 (27%)</b>		<b>11 070</b>	<b>4 (0%)</b>	<b>2 799 (25%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	930	0 (0%)	194 (21%)		8 407	0 (0%)	1 447 (17%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Anchois commun</b>	4 004	(22%)	8 332 673	(18%)	2,08
<b>Sardine commune</b>	6 752	(36%)	6 781 024	(14%)	1,00
<b>Merlu commun</b>	1 886	(10%)	6 075 589	(13%)	3,22
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	1 051	(6%)	3 221 418	(7%)	3,06
<b>Bar commun</b>	212	(1%)	2 910 648	(6%)	13,72
<b>Dorade royale</b>	279	(2%)	2 347 746	(5%)	8,40
<b>Sole commune</b>	134	(1%)	2 261 324	(5%)	16,85
<b>Calmars</b>	204	(1%)	2 122 108	(5%)	10,41
<b>Baudroies d'Europe</b>	140	(1%)	1 207 979	(3%)	8,64
<b>Maquereau commun</b>	664	(4%)	1 012 941	(2%)	1,52
<b>Autres espèces</b>	3 196	(17%)	10 525 156	(22%)	3,29
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>18 522</b>	<b>(100%)</b>	<b>46 798 606</b>	<b>(100%)</b>	<b>2,53</b>

# 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.

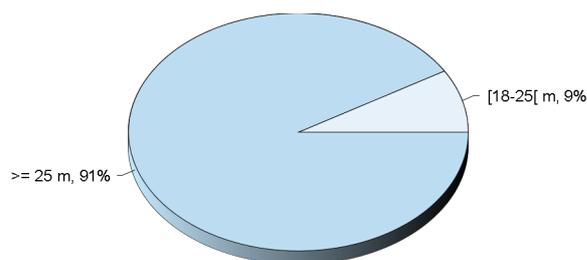
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

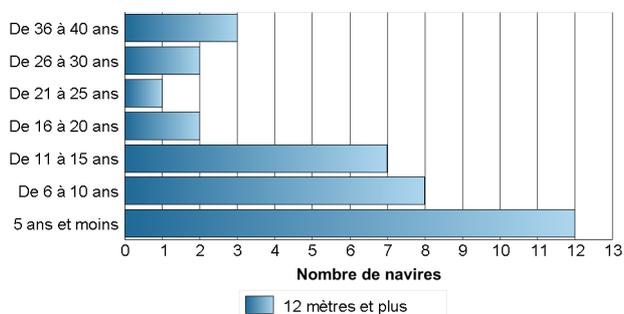


Répartition des navires par catégorie de longueur

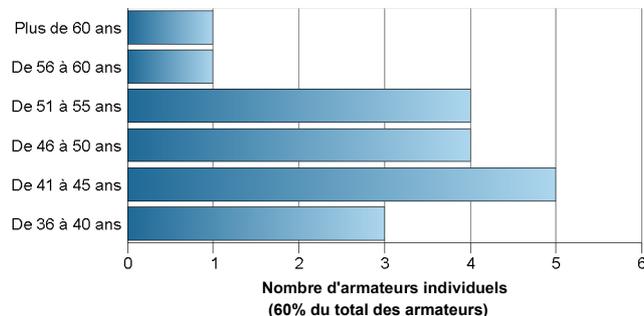
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### Pyramide des âges des navires



### Pyramide des âges des armateurs individuels

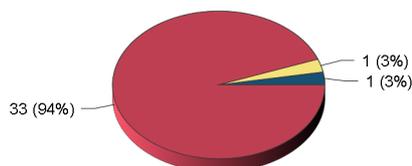


## Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

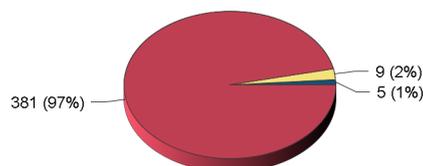
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

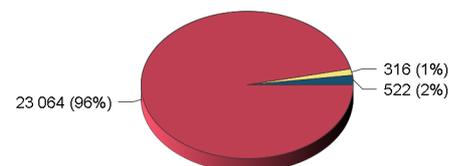
Nombre de navires  
par rayon d'action



Nombre de marins  
par rayon d'action

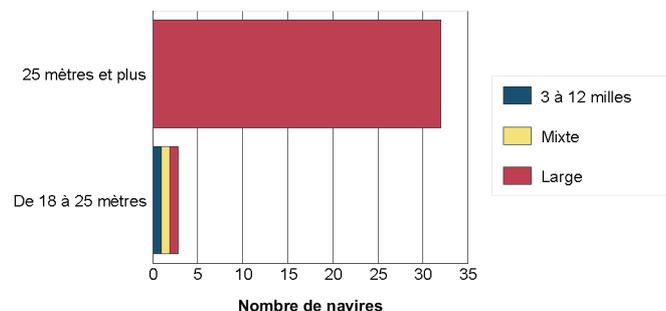


Puissance totale (kW)  
par rayon d'action



### 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
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>35</b>



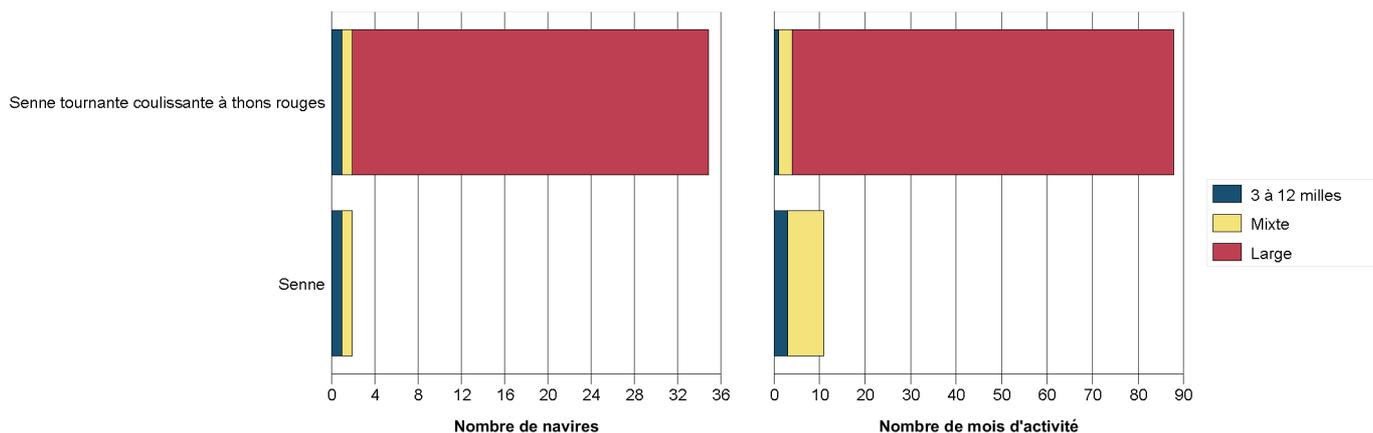
• **Les engins utilisés**

**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

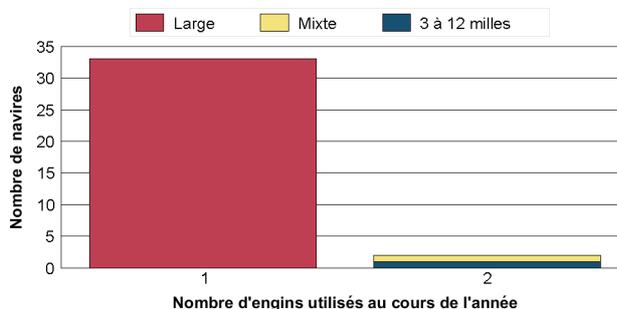


**Degré de polyvalence des navires**

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	<b>33 (94%)</b>
2 engins		1	1	<b>2 (6%)</b>



## • 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.

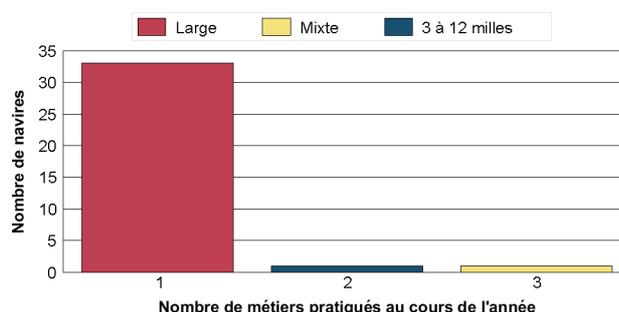
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Senne tournante coulissante à thons rouges</b>	35 (100%)	88	2,5
<b>Senne tournante coulissante à sardines</b>	1 (3%)	8	8,0
<b>Senne tournante coulissante à anchois</b>	1 (3%)	3	3,0
<b>Senne tournante coulissante à divers poissons</b>	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
<b>1 métier</b>			33	<b>33 (94%)</b>
<b>2 métiers</b>	1			<b>1 (3%)</b>
<b>3 métiers</b>		1		<b>1 (3%)</b>



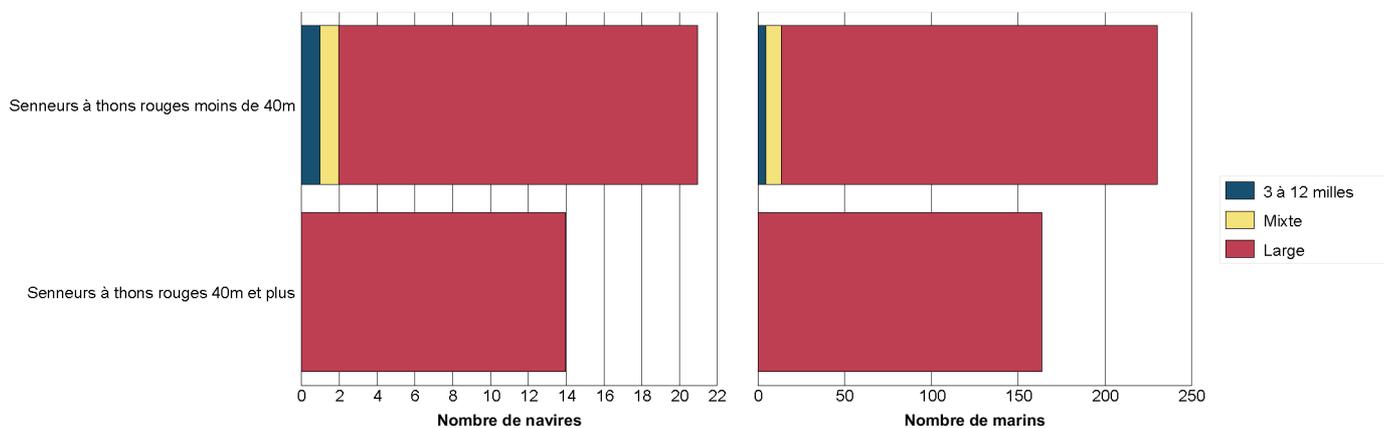
## • Distribution spatiale de l'activité

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
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>23 902</b>	<b>8 263</b>	<b>395</b>



### 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
<b>De 18 à 25 mètres</b>	3	0 (0%)	1 (33%)	15	0 (0%)	8 (53%)
<b>25 mètres et plus</b>	32	0 (0%)	0 (0%)	81	0 (0%)	0 (0%)
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>1 (3%)</b>	<b>96</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>8 (8%)</b>
<b>10 mètres et plus</b>	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.

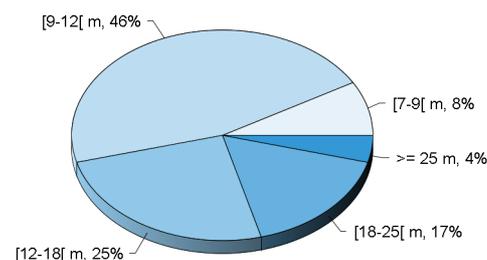
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

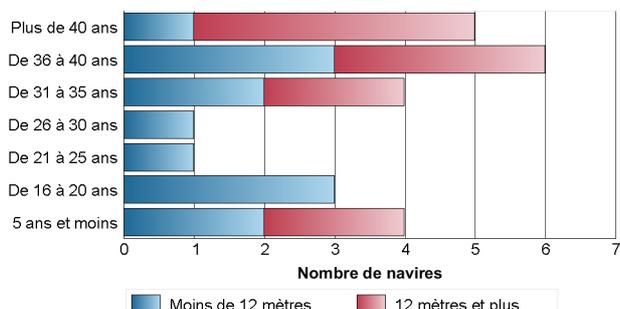


Répartition des navires par catégorie de longueur

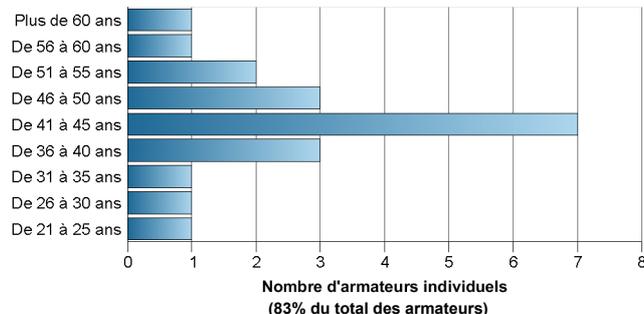
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### Pyramide des âges des navires



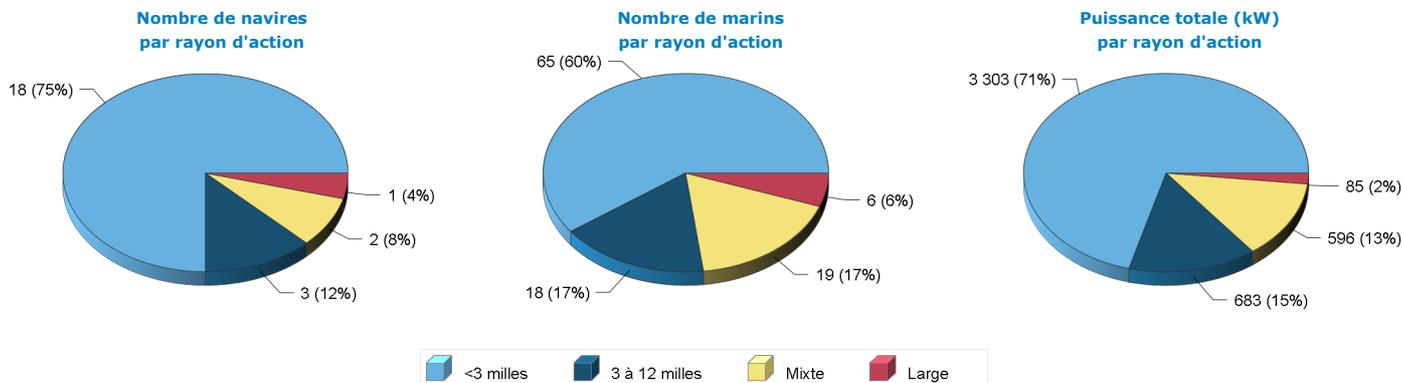
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

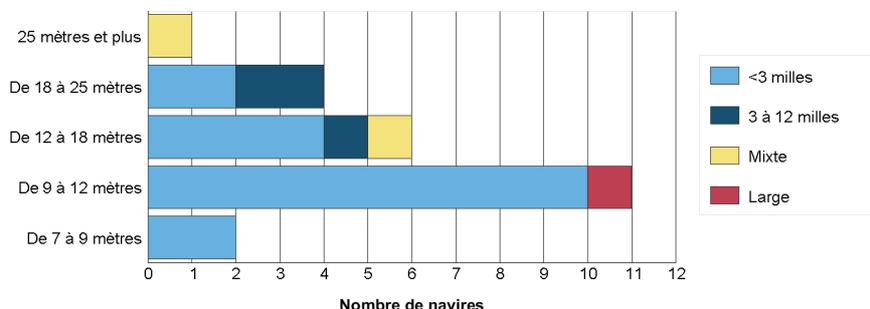
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>



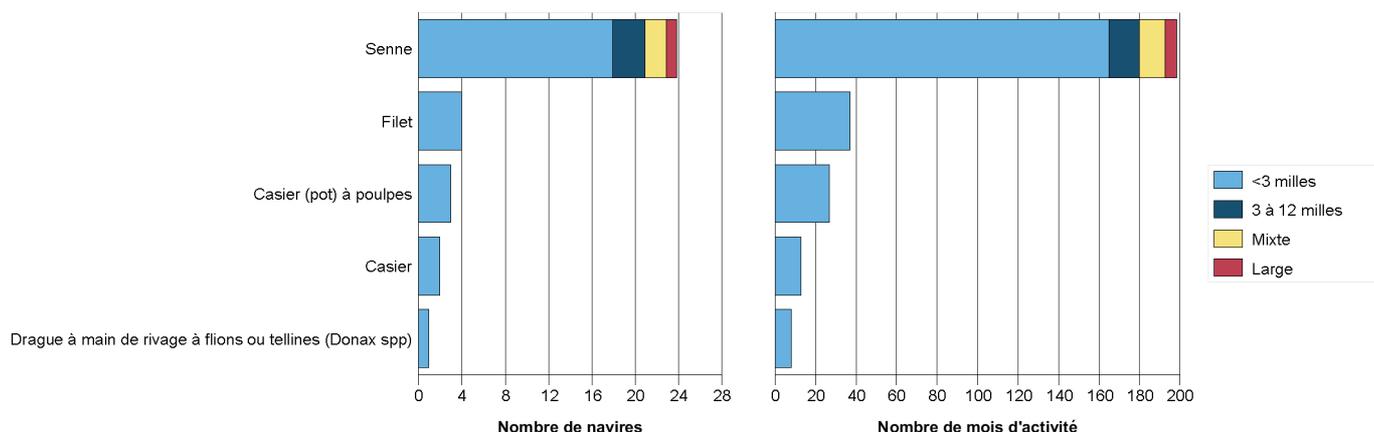
• **Les engins utilisés**

**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

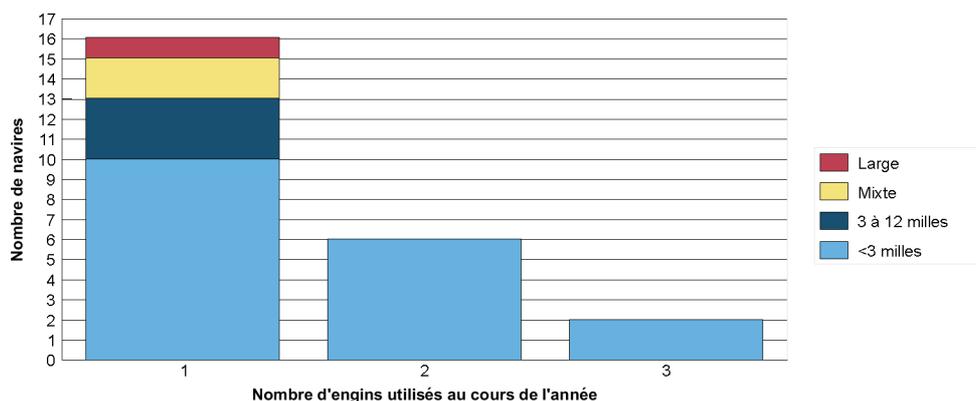
Répartition par rayon d'action annuel des navires



**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.

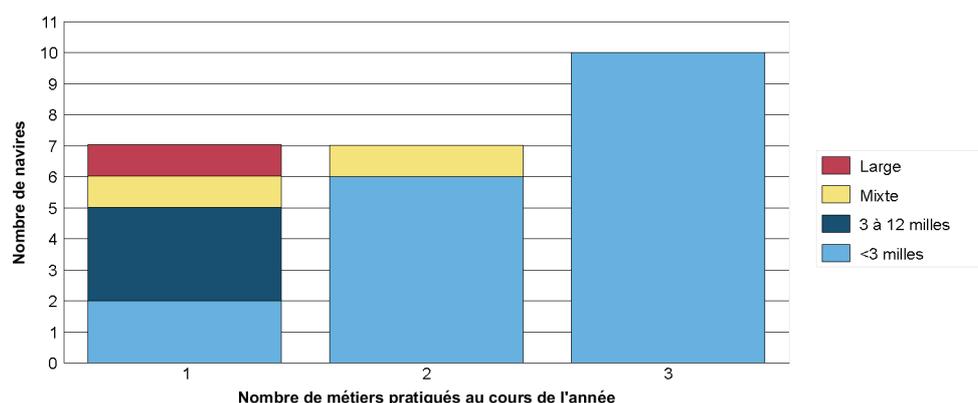
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Senne tournante coulissante à dorades, sparidés	17 (71%)	109	6,4
Senne tournante coulissante à sardines	17 (71%)	76	4,5
Casier à poulpes (pot)	3 (12%)	27	9,0
Filet maillant fixe à divers poissons	3 (12%)	20	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 fions ou tellines (Donax spp)	1 (4%)	8	8,0
Tramail à Rochers Épineux (Murex)	1 (4%)	6	6,0

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

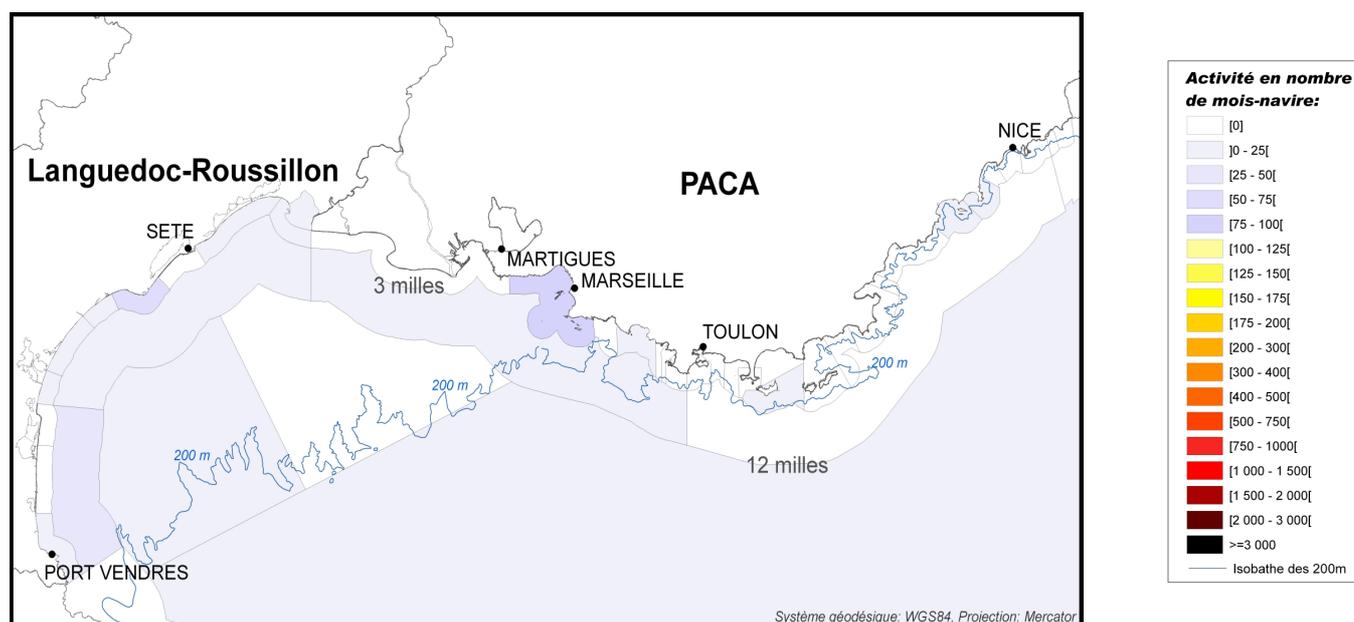
### Degré de polyvalence des navires

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.



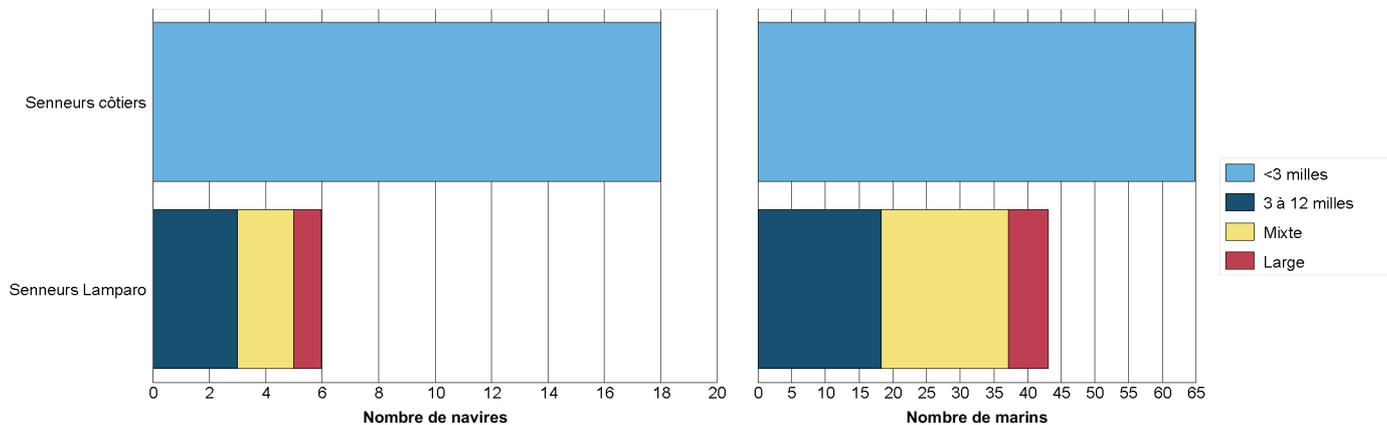
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>4 667</b>	<b>429</b>	<b>108</b>



### 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		
<b>De 7 à 9 mètres</b>	2	0 (0%)	1 (50%)	21	0 (0%)	9 (43%)		
<b>De 9 à 12 mètres</b>	11	0 (0%)	6 (55%)	116	0 (0%)	66 (57%)		
<b>De 12 à 18 mètres</b>	6	0 (0%)	6 (100%)	48	0 (0%)	40 (83%)		
<b>De 18 à 25 mètres</b>	4	0 (0%)	3 (75%)	27	0 (0%)	14 (52%)		
<b>25 mètres et plus</b>	1	0 (0%)	1 (100%)	6	0 (0%)	7 (117%)		
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>17 (71%)</b>	<b>218</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>136 (62%)</b>		
<b>Moins de 10 mètres</b>	5	0 (0%)	4 (80%)	57	0 (0%)	45 (79%)		
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Sardine commune</b>	493 (82%)	569 875 (50%)	1,16
<b>Dorade royale</b>	15 (2%)	159 235 (14%)	10,73
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	17 (3%)	84 487 (7%)	5,06
<b>Marbré commun</b>	9 (1%)	83 600 (7%)	9,39
<b>Sole commune</b>	3 (1%)	54 863 (5%)	17,56
<b>Bar commun</b>	3 (0%)	38 455 (3%)	13,56
<b>Congre commun</b>	10 (2%)	17 684 (2%)	1,83
<b>Anchois commun</b>	7 (1%)	13 614 (1%)	1,83
<b>Pageot commun (rouge)</b>	2 (0%)	13 453 (1%)	5,80
<b>Mulet d'Europe</b>	8 (1%)	11 641 (1%)	1,51
<b>Autres espèces</b>	33 (5%)	93 015 (8%)	2,85
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>599 (100%)</b>	<b>1 139 922 (100%)</b>	<b>1,90</b>

# 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.

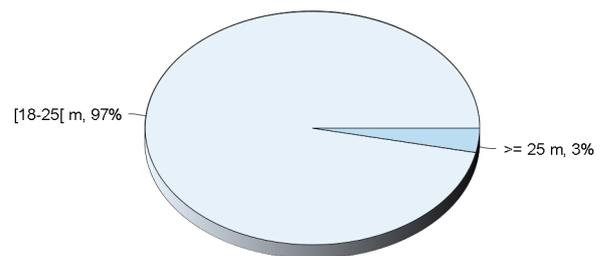
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

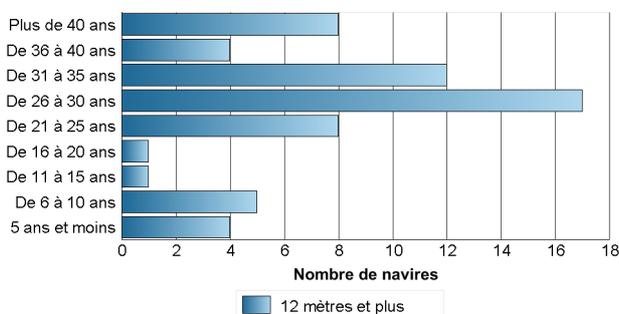


Répartition des navires par catégorie de longueur

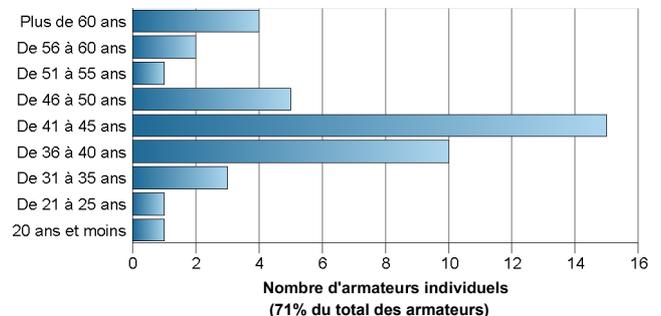
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### Pyramide des âges des navires



### Pyramide des âges des armateurs individuels

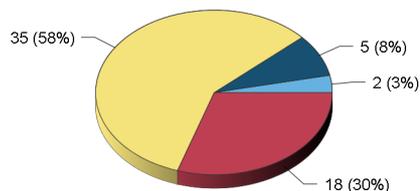


## Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

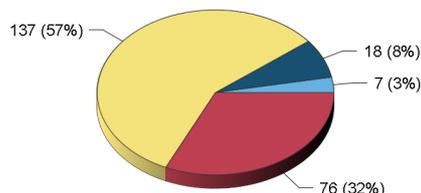
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

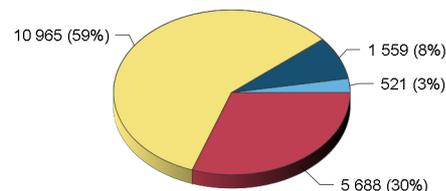
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

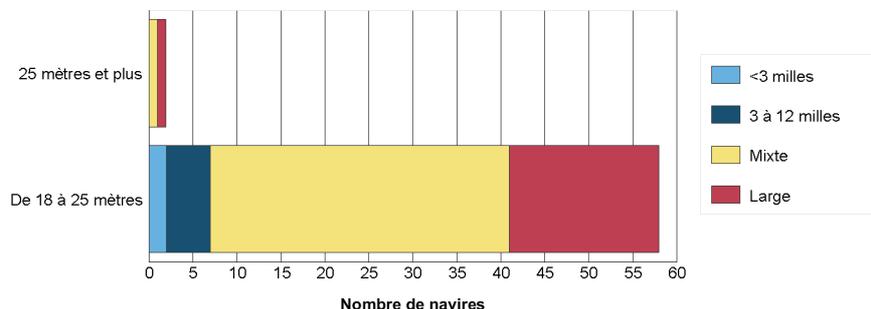


Puissance totale (kW) par rayon d'action



### 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
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>60</b>



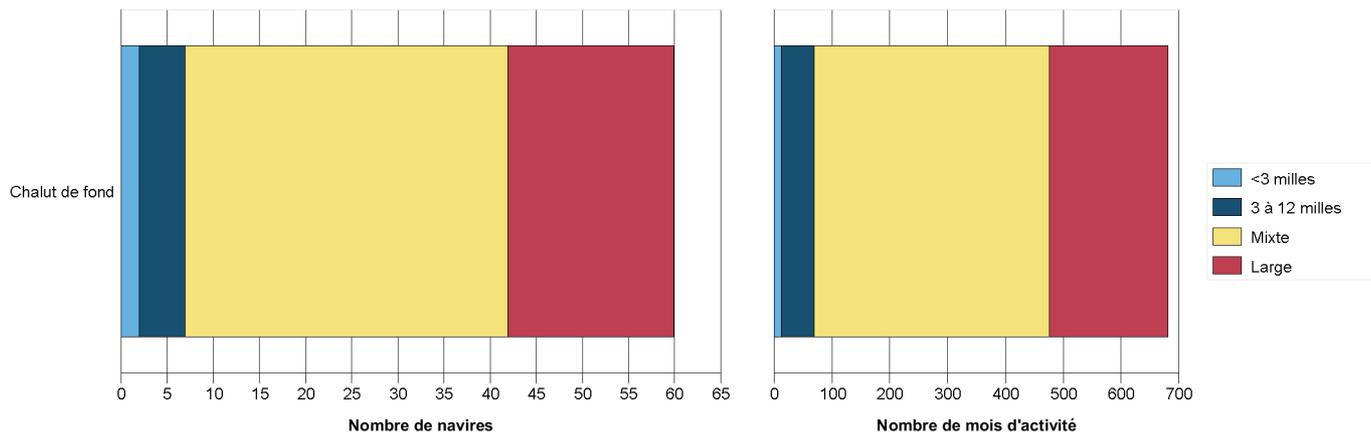
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Chalut de fond</b>	60 (100%)	682	11,4

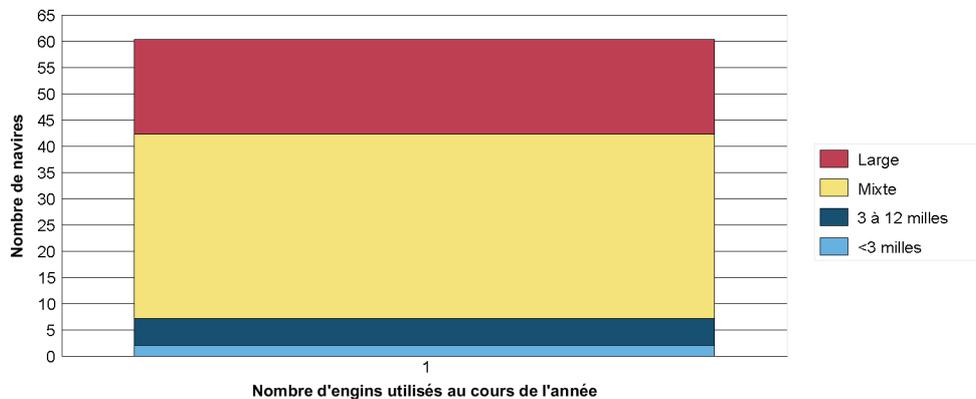
Répartition par rayon d'action annuel des navires



**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**

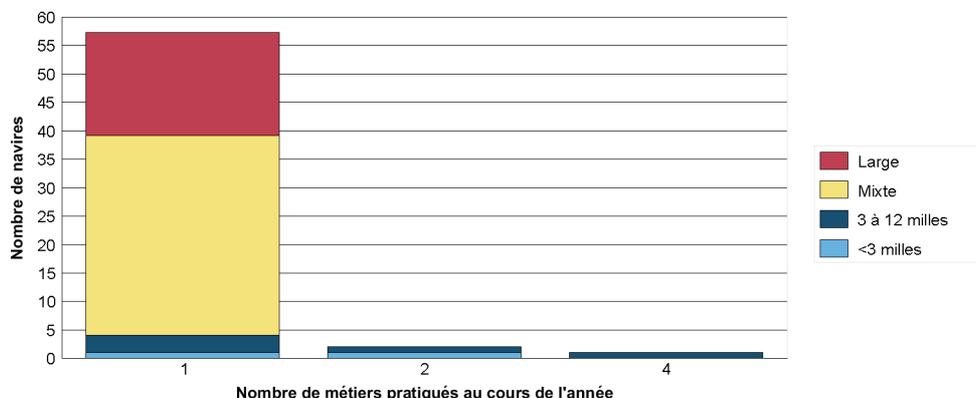
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

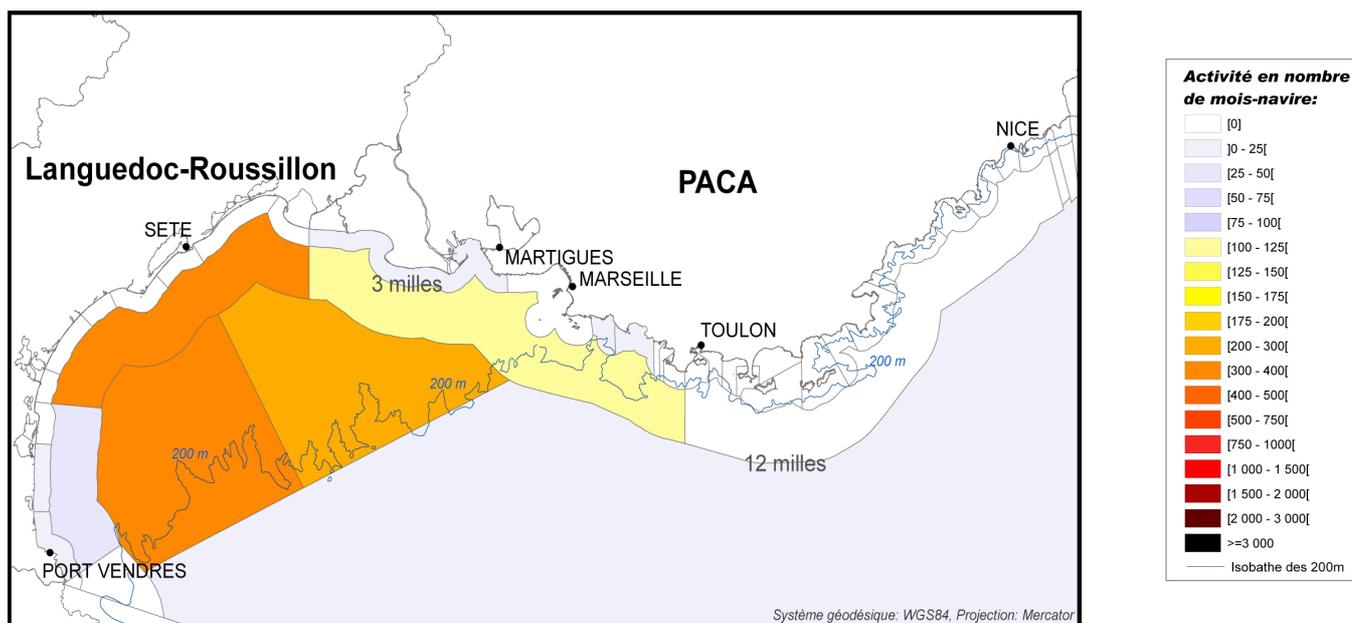
**Degré de polyvalence des navires**

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.



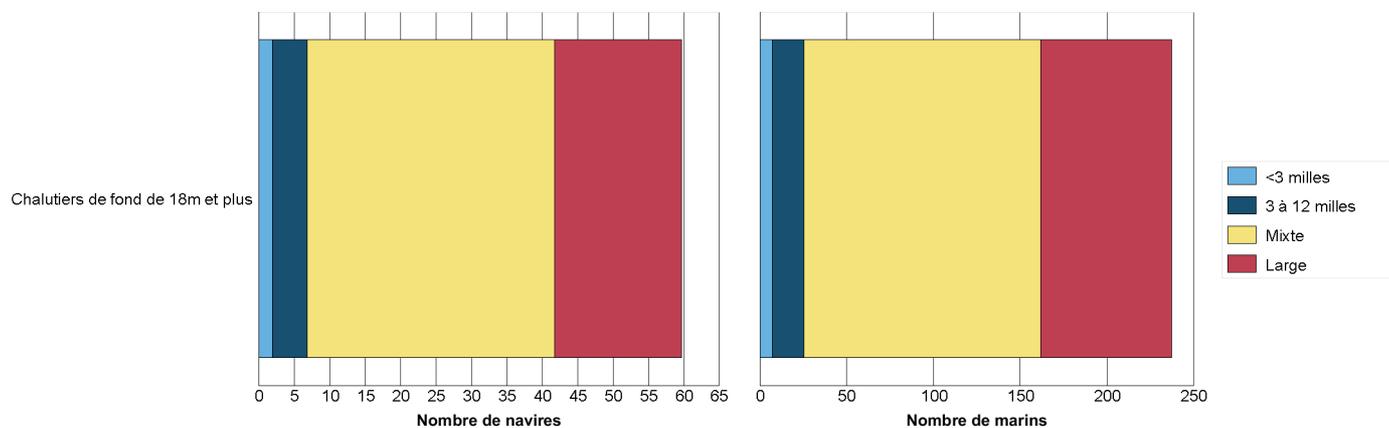
• **Distribution spatiale de l'activité**



## 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
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>18 733</b>	<b>5 039</b>	<b>238</b>



### 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
<b>De 18 à 25 mètres</b>	58	1 (2%)	50 (86%)	658	1 (0%)	567 (86%)
<b>25 mètres et plus</b>	2	0 (0%)	2 (100%)	24	0 (0%)	24 (100%)
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>1 (2%)</b>	<b>52 (87%)</b>	<b>682</b>	<b>1 (0%)</b>	<b>591 (87%)</b>
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Merlu commun</b>	1 411 (22%)	4 337 093 (19%)	3,07
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	845 (13%)	2 372 573 (10%)	2,81
<b>Bar commun</b>	139 (2%)	1 913 542 (8%)	13,80
<b>Calmars</b>	162 (3%)	1 697 094 (8%)	10,51
<b>Sole commune</b>	82 (1%)	1 415 156 (6%)	17,32
<b>Dorade royale</b>	155 (2%)	1 148 759 (5%)	7,43
<b>Baudroies d'Europe</b>	126 (2%)	1 096 002 (5%)	8,72
<b>Capelan de Méditerranée</b>	403 (6%)	850 022 (4%)	2,11
<b>Maquereau commun</b>	568 (9%)	844 265 (4%)	1,49
<b>Rouget-barbet de roche</b>	102 (2%)	798 395 (4%)	7,79
<b>Autres espèces</b>	2 384 (37%)	6 149 256 (27%)	2,58
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>6 375 (100%)</b>	<b>22 622 157 (100%)</b>	<b>3,55</b>

# 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.

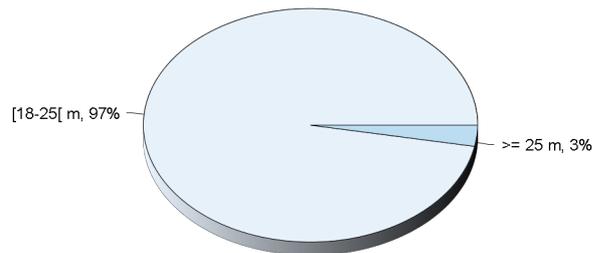
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

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

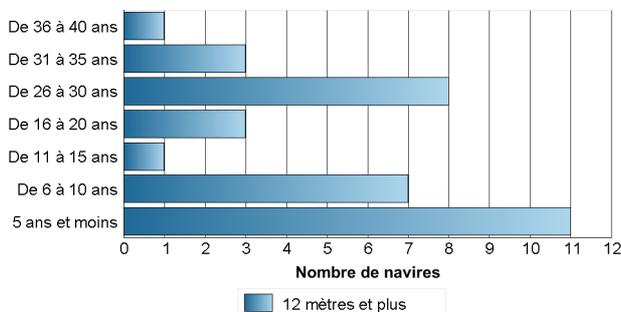


Répartition des navires par catégorie de longueur

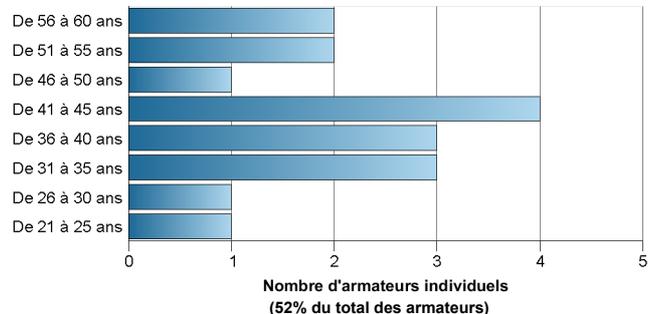
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

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

### Pyramide des âges des navires



### Pyramide des âges des armateurs individuels

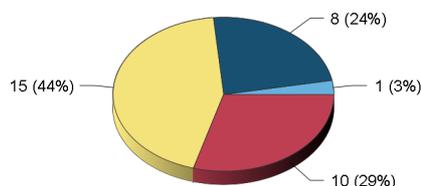


## Synthèse de l'activité des navires de la flottille en 2008

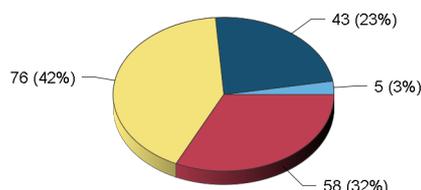
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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.

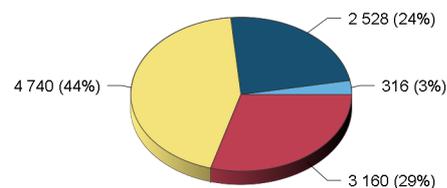
Nombre de navires  
par rayon d'action



Nombre de marins  
par rayon d'action

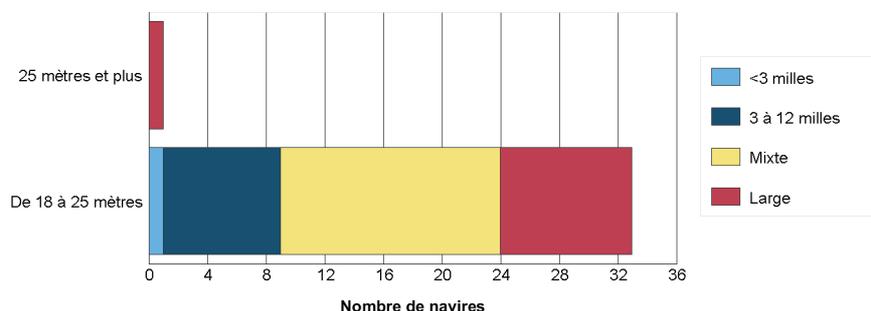


Puissance totale (kW)  
par rayon d'action



### 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	1	8	15	9	33
25 mètres et plus				1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>34</b>



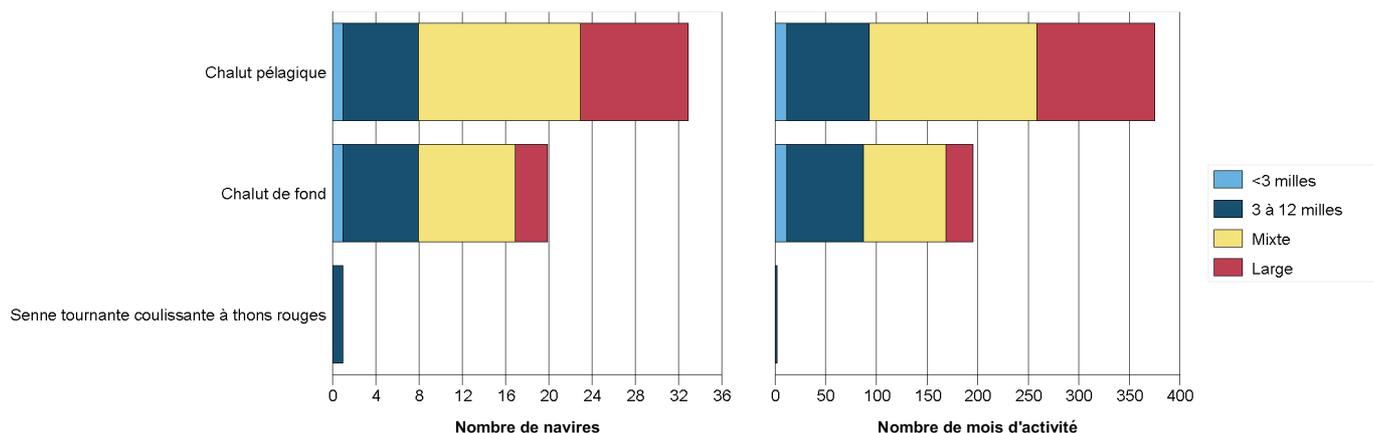
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Chalut pélagique</b>	33 (97%)	377	11,4
<b>Chalut de fond</b>	20 (59%)	197	9,8
<b>Senne tournante coulissante à thons rouges</b>	1 (3%)	2	2,0

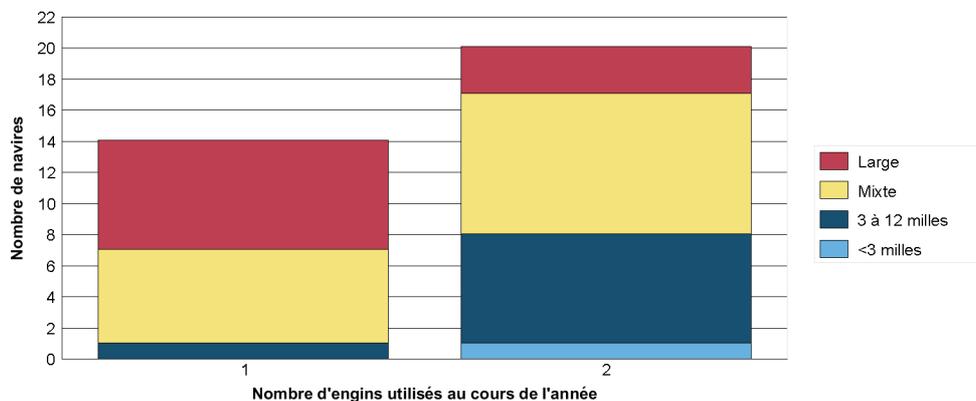
Répartition par rayon d'action annuel des navires



**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

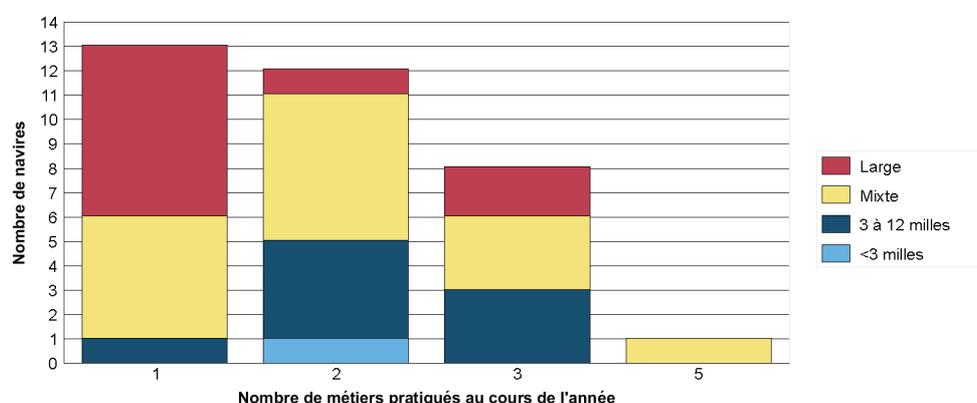
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au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

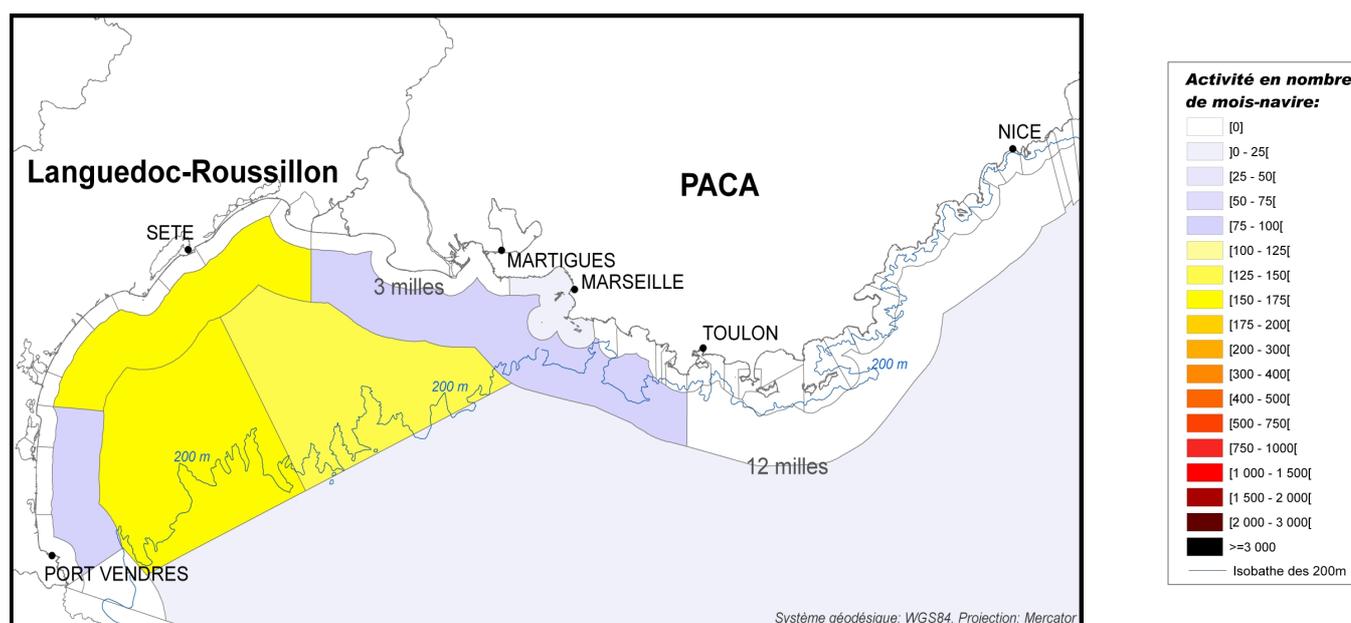
### Degré de polyvalence des navires

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.



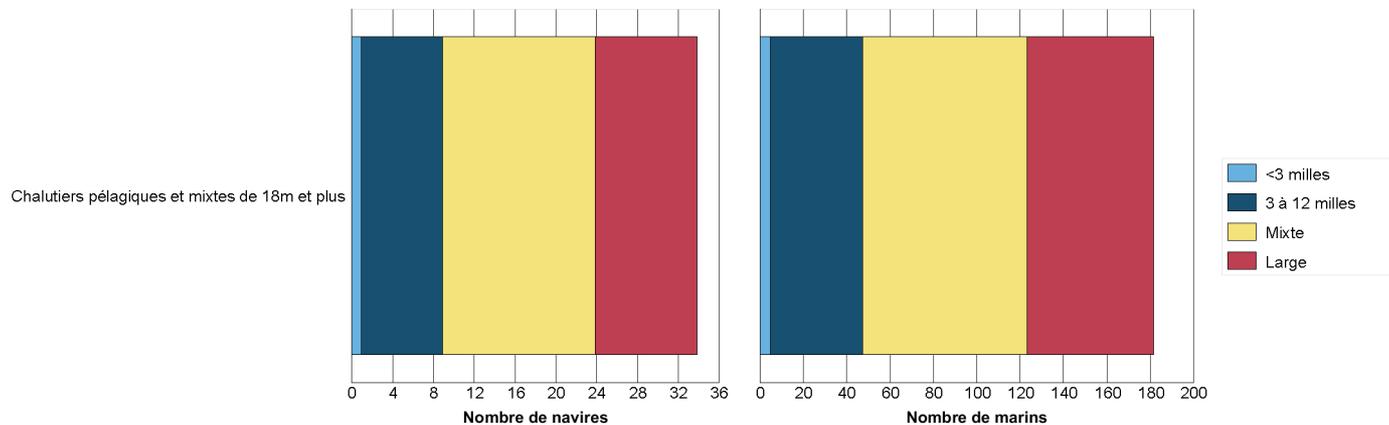
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Chalutiers pélagiques et mixtes de 18m et plus</b>	34	10 744	4 165	182
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>10 744</b>	<b>4 165</b>	<b>182</b>



### 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
<b>De 18 à 25 mètres</b>	33	0 (0%)	27 (82%)	387	0 (0%)	297 (77%)
<b>25 mètres et plus</b>	1	0 (0%)	1 (100%)	12	0 (0%)	12 (100%)
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>28 (82%)</b>	<b>399</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>309 (77%)</b>
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Anchois commun</b>	3 852 (37%)	8 059 574 (46%)	2,09
<b>Sardine commune</b>	5 588 (53%)	5 515 930 (32%)	0,99
<b>Merlu commun</b>	449 (4%)	1 631 133 (9%)	3,63
<b>Bar commun</b>	24 (0%)	303 127 (2%)	12,73
<b>Calmars</b>	30 (0%)	280 027 (2%)	9,26
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	75 (1%)	198 927 (1%)	2,63
<b>Maquereau commun</b>	89 (1%)	154 095 (1%)	1,73
<b>Sole commune</b>	9 (0%)	144 190 (1%)	16,74
<b>Dorade royale</b>	25 (0%)	133 199 (1%)	5,36
<b>Espadon</b>	10 (0%)	109 051 (1%)	10,46
<b>Autres espèces</b>	376 (4%)	875 313 (5%)	2,33
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>10 528 (100%)</b>	<b>17 404 566 (100%)</b>	<b>1,65</b>

# 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.

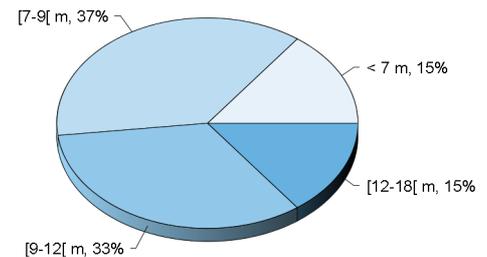
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>27</b>	<b>1 894</b>	<b>197</b>	<b>47</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

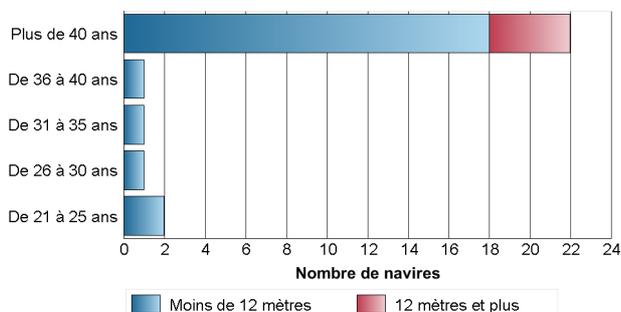


Répartition des navires par catégorie de longueur

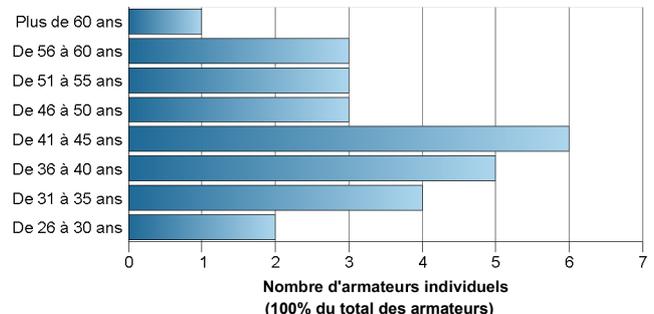
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	4	5,9	26	43	1,0
<b>De 7 à 9 mètres</b>	10	8,2	55	60	1,4
<b>De 9 à 12 mètres</b>	9	10,2	68	54	2,0
<b>De 12 à 18 mètres</b>	4	15,6	157	52	2,8
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>27</b>	<b>9,6</b>	<b>70</b>	<b>54</b>	<b>1,8</b>

### Pyramide des âges des navires



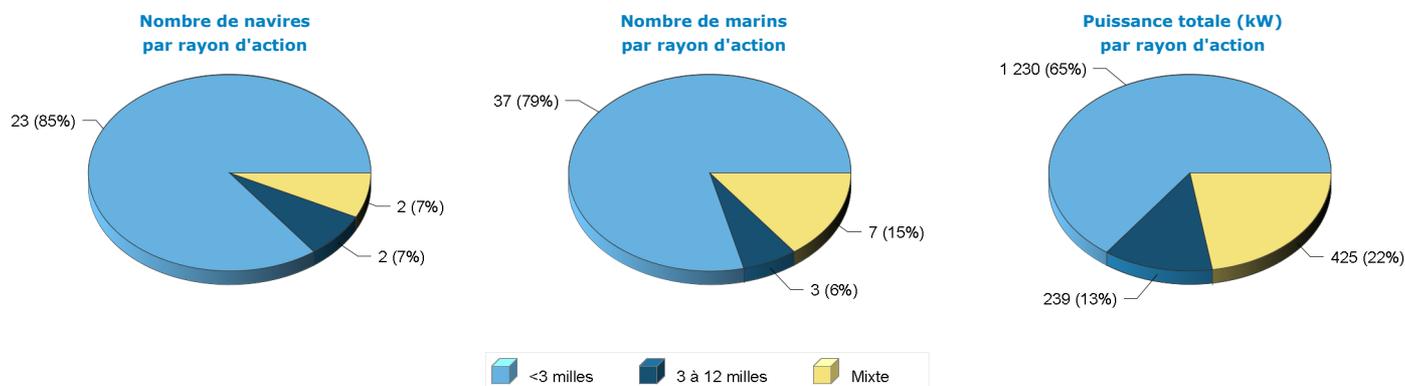
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

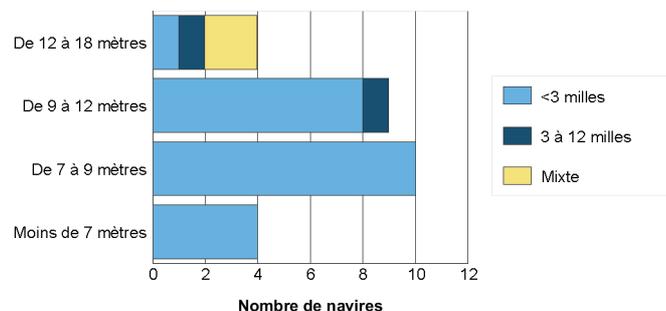
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>27</b>



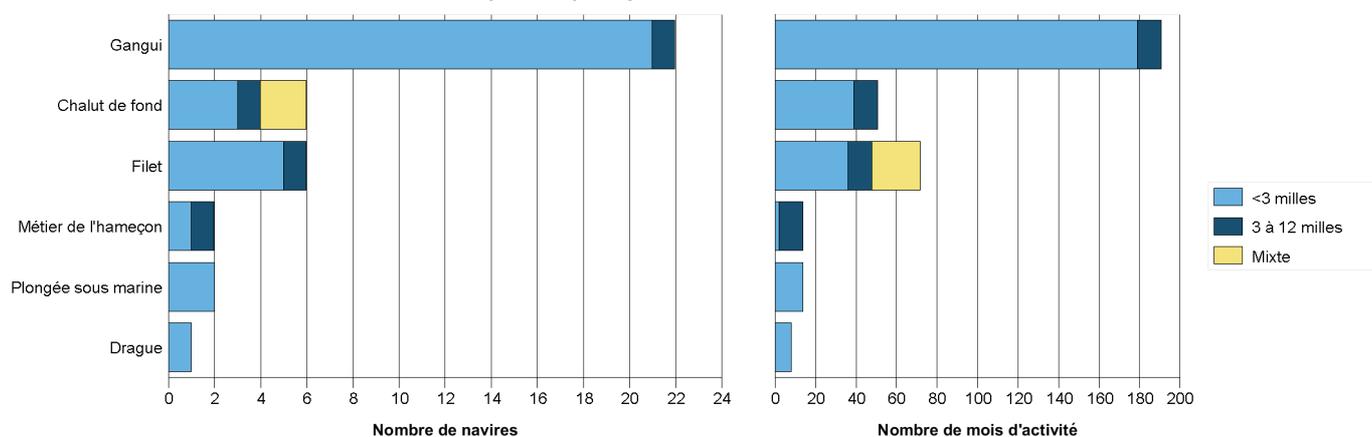
## Les engins utilisés

### 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

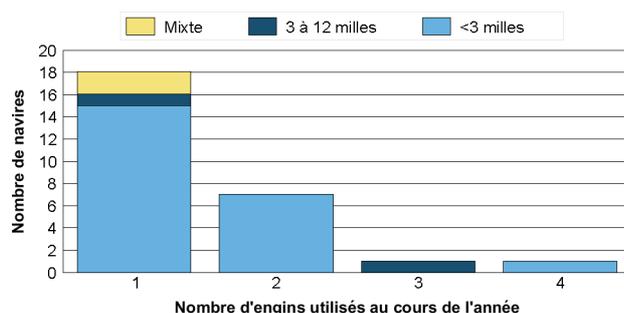


### Degré de polyvalence des navires

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	<b>18 (67%)</b>
2 engins	7			<b>7 (26%)</b>
3 engins		1		<b>1 (4%)</b>
4 engins	1			<b>1 (4%)</b>



## • 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

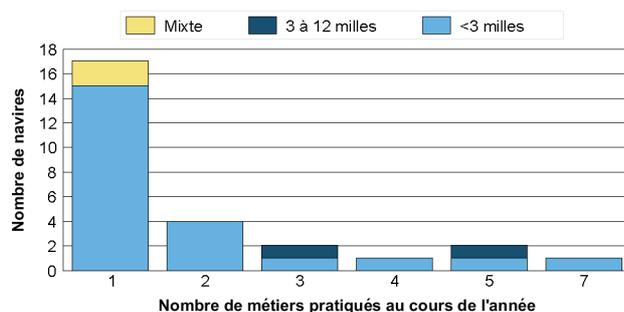
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

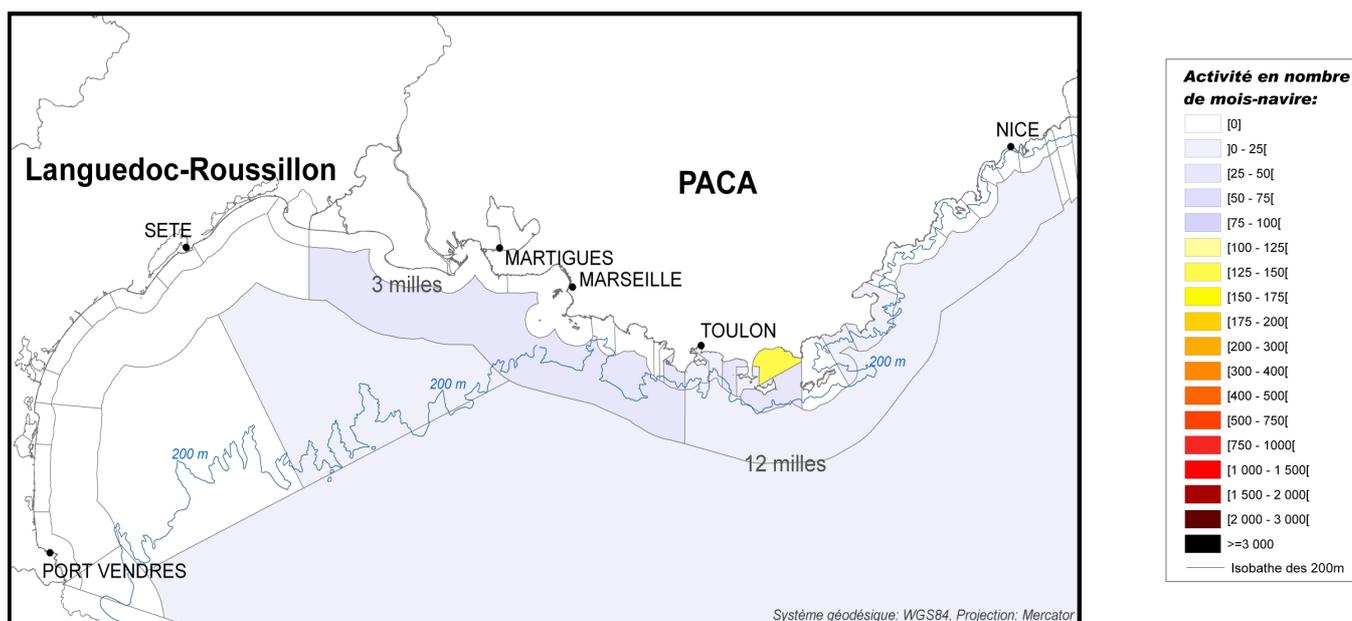
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

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%)



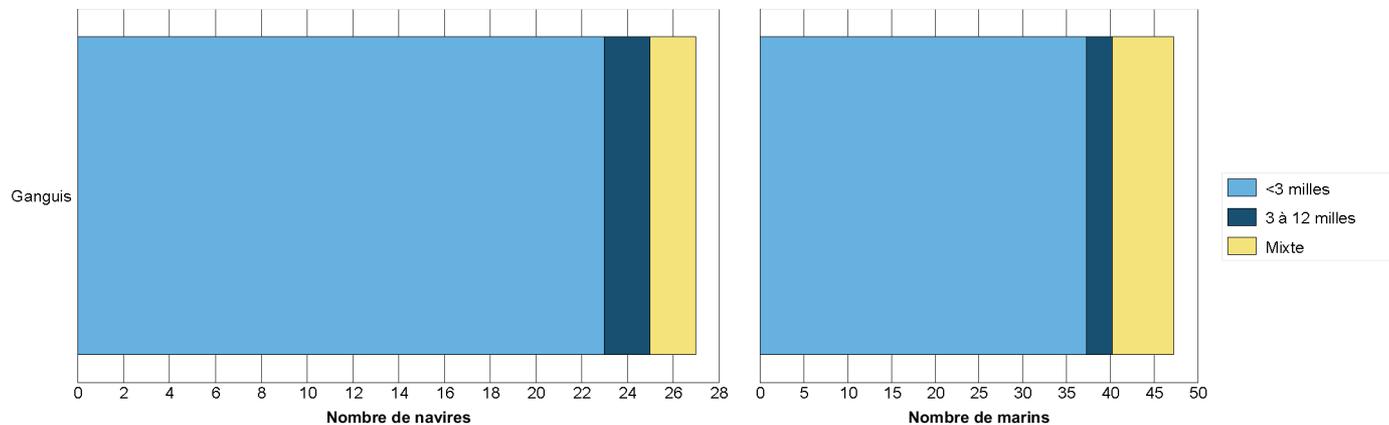
## • Distribution spatiale de l'activité



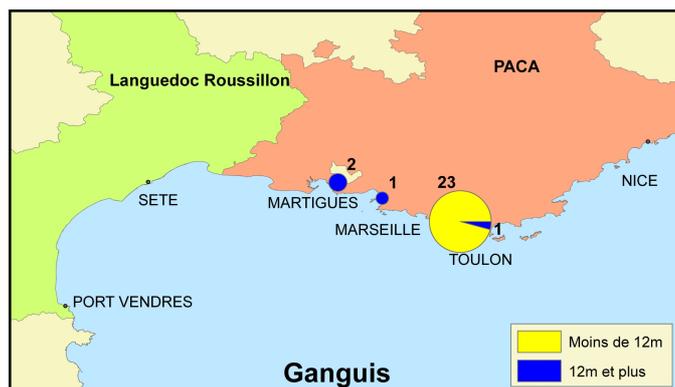
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
<b>Ganguis</b>	27	1 894	197	47
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>1 894</b>	<b>196</b>	<b>47</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	4	0 (0%)	0 (0%)		30	0 (0%)	0 (0%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	10	0 (0%)	0 (0%)		98	0 (0%)	0 (0%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	9	0 (0%)	0 (0%)		103	0 (0%)	0 (0%)	
<b>De 12 à 18 mètres</b>	4	0 (0%)	2 (50%)		47	0 (0%)	24 (51%)	
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>2 (7%)</b>		<b>278</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>24 (9%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	17	0 (0%)	0 (0%)		160	0 (0%)	0 (0%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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.

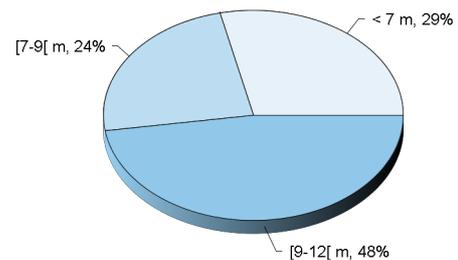
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>21</b>	<b>1 972</b>	<b>99</b>	<b>26</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

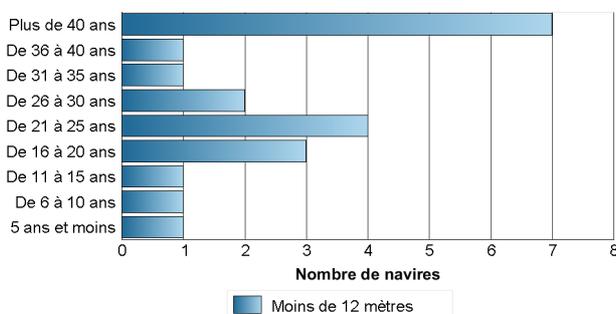


Répartition des navires par catégorie de longueur

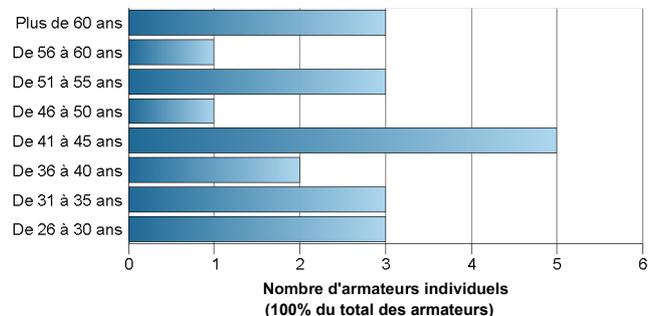
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	6	5,5	24	52	1,0
<b>De 7 à 9 mètres</b>	5	8,3	79	28	1,2
<b>De 9 à 12 mètres</b>	10	11,0	143	22	1,4
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>21</b>	<b>8,7</b>	<b>94</b>	<b>32</b>	<b>1,3</b>

### Pyramide des âges des navires



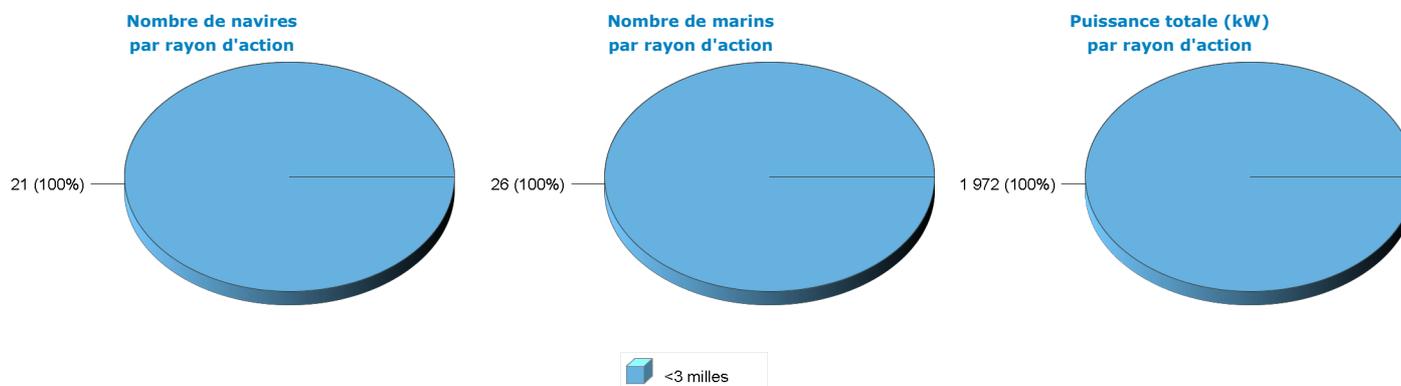
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

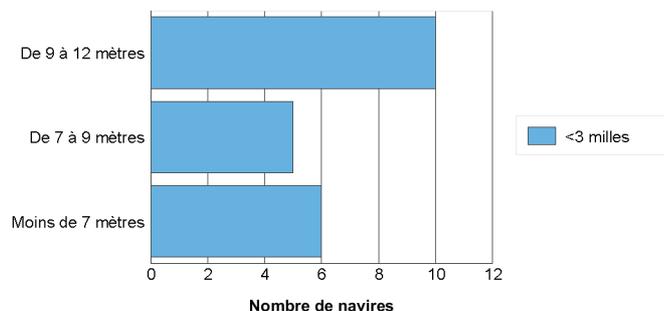
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>21</b>



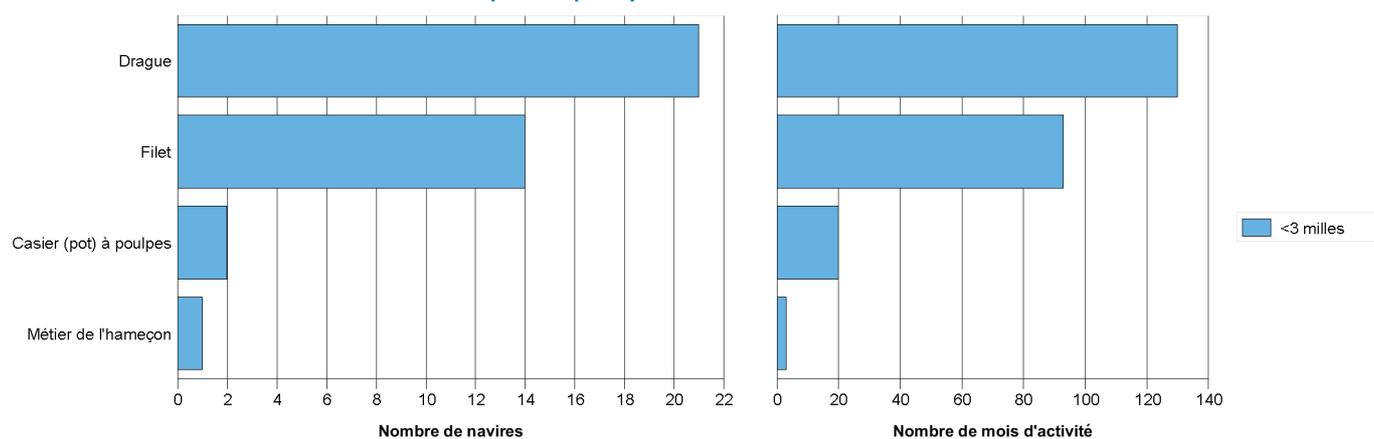
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Drague</b>	21 (100%)	130	6,2
<b>Filet</b>	14 (67%)	93	6,6
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	2 (10%)	20	10,0
<b>Métier de l'hameçon</b>	1 (5%)	3	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

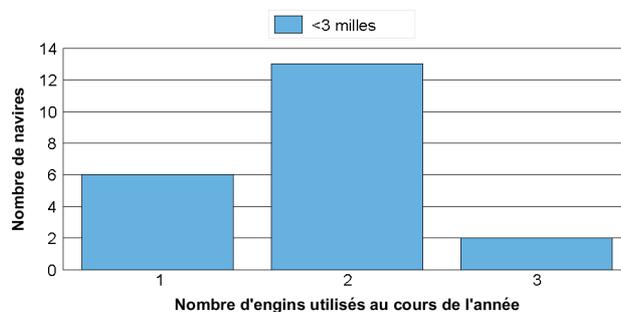


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	6	<b>6 (29%)</b>
<b>2 engins</b>	13	<b>13 (62%)</b>
<b>3 engins</b>	2	<b>2 (10%)</b>



## • 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
<b>Drague à rochers épineux (Murex)</b>	12 (57%)	85	7,1
<b>Filet maillant fixe à dorades, sparidés</b>	9 (43%)	41	4,6
<b>Drague à oursins</b>	8 (38%)	42	5,2
<b>Tramail à soles</b>	4 (19%)	19	4,8
<b>Tramail à divers poissons</b>	3 (14%)	23	7,7
<b>Casier à poulpes (pot)</b>	2 (10%)	20	10,0
<b>Tramail à rougets</b>	2 (10%)	10	5,0
<b>Tramail à langoustes</b>	2 (10%)	7	3,5
<b>Filet maillant dérivant à thons rouges</b>	2 (10%)	4	2,0
<b>Tramails et filets maillants combinés à dorades, sparidés</b>	1 (5%)	7	7,0

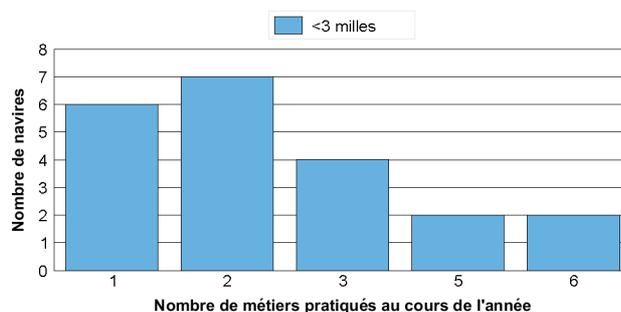
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

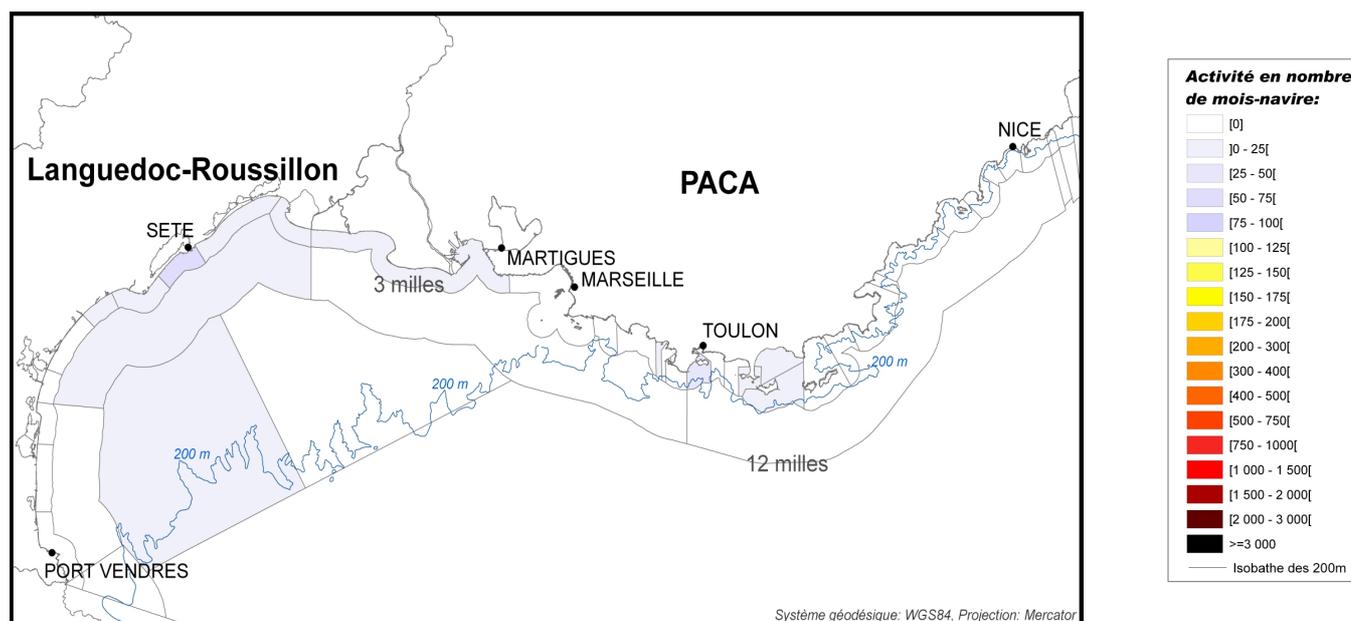
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,6**.

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
<b>1 métier</b>	6	<b>6 (29%)</b>
<b>2 métiers</b>	7	<b>7 (33%)</b>
<b>3 métiers</b>	4	<b>4 (19%)</b>
<b>5 métiers</b>	2	<b>2 (10%)</b>
<b>6 métiers</b>	2	<b>2 (10%)</b>



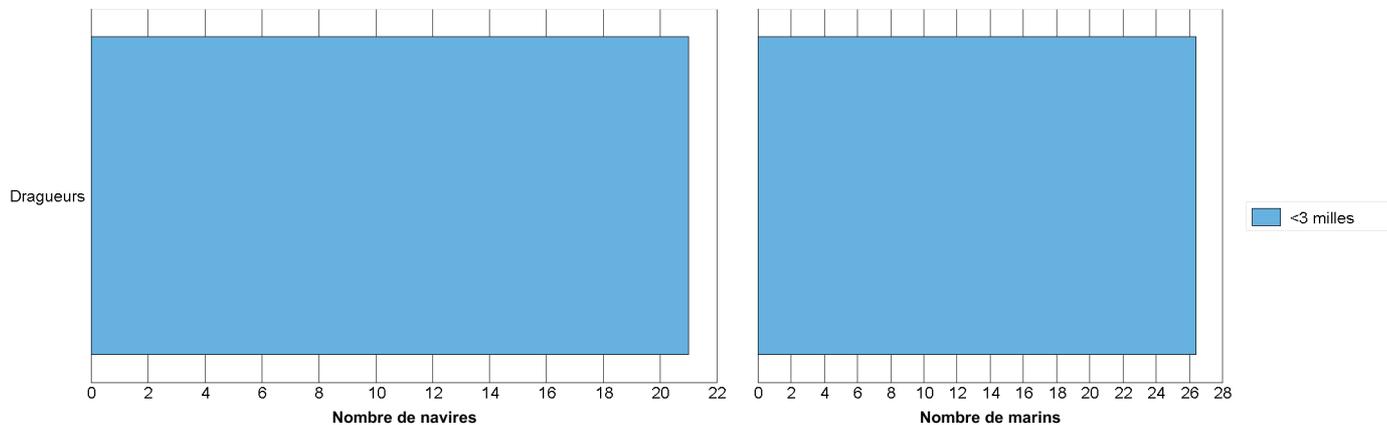
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Dragueurs</b>	21	1 972	99	26
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>1 972</b>	<b>98</b>	<b>26</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	6	0 (0%)	0 (0%)		60	0 (0%)	0 (0%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	5	0 (0%)	2 (40%)		36	0 (0%)	12 (33%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	10	0 (0%)	8 (80%)		83	0 (0%)	63 (76%)	
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>10 (48%)</b>		<b>179</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>75 (42%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	13	0 (0%)	3 (23%)		107	0 (0%)	21 (20%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	11	(42%)	56 216	(32%)	5,26
<b>Murex-droite épine</b>	6	(24%)	48 814	(28%)	7,93
<b>Sole commune</b>	2	(7%)	28 883	(17%)	15,75
<b>Dorade royale</b>	1	(2%)	4 962	(3%)	8,91
<b>Ormeaux, bigorneaux, strombes, etc. divers</b>	1	(4%)	4 666	(3%)	4,44
<b>Thon rouge</b>	1	(2%)	4 655	(3%)	8,23
<b>Sars divers</b>	1	(3%)	4 425	(3%)	5,18
<b>Bar commun</b>	0	(1%)	4 290	(2%)	15,01
<b>Barbue</b>	0	(1%)	3 245	(2%)	15,42
<b>Pageot commun (rouge)</b>	0	(1%)	3 055	(2%)	8,11
<b>Autres espèces</b>	3	(12%)	9 844	(6%)	3,29
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>26</b>	<b>(100%)</b>	<b>173 055</b>	<b>(100%)</b>	<b>6,77</b>

# 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.

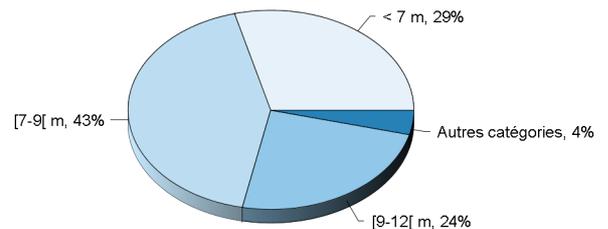
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>323</b>	<b>23 213</b>	<b>1 209</b>	<b>442</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

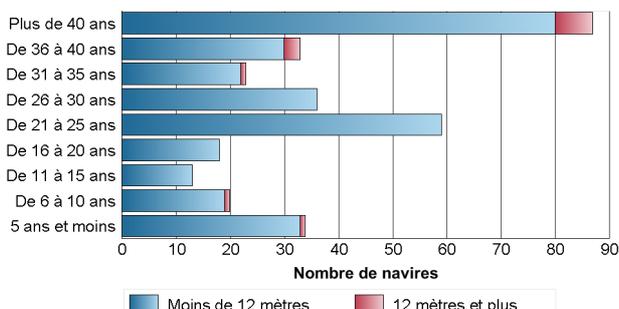


Répartition des navires par catégorie de longueur

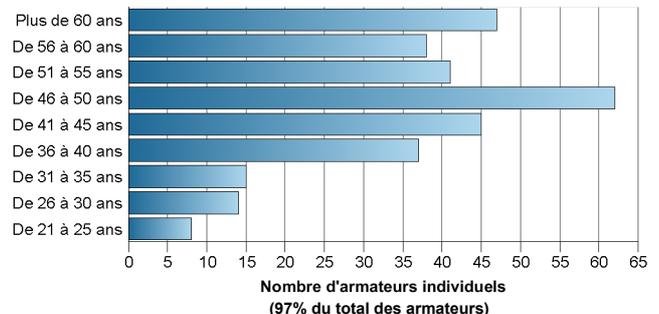
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	94	6,1	32	37	1,2
<b>De 7 à 9 mètres</b>	138	7,7	64	28	1,3
<b>De 9 à 12 mètres</b>	78	10,3	128	24	1,7
<b>De 12 à 18 mètres</b>	12	13,5	97	37	1,9
<b>De 18 à 25 mètres</b>	1	18,6	172	60	2,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>323</b>	<b>8,1</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>1,4</b>

### Pyramide des âges des navires



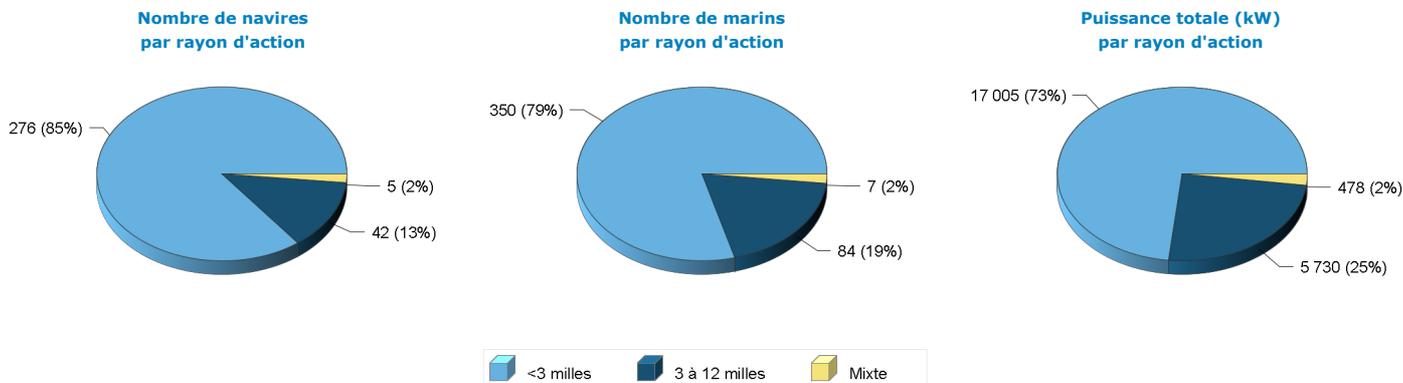
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

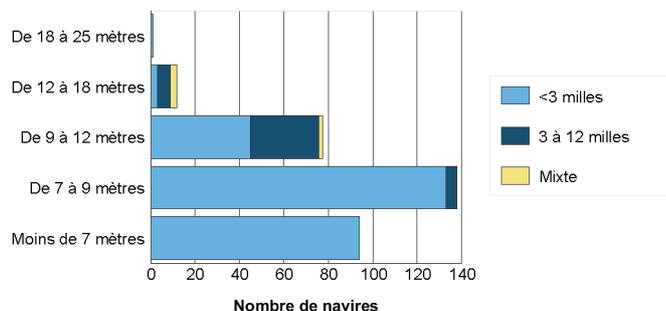
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Moins de 7 mètres</b>	94			<b>94</b>
<b>De 7 à 9 mètres</b>	133	5		<b>138</b>
<b>De 9 à 12 mètres</b>	45	31	2	<b>78</b>
<b>De 12 à 18 mètres</b>	3	6	3	<b>12</b>
<b>De 18 à 25 mètres</b>	1			<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>323</b>



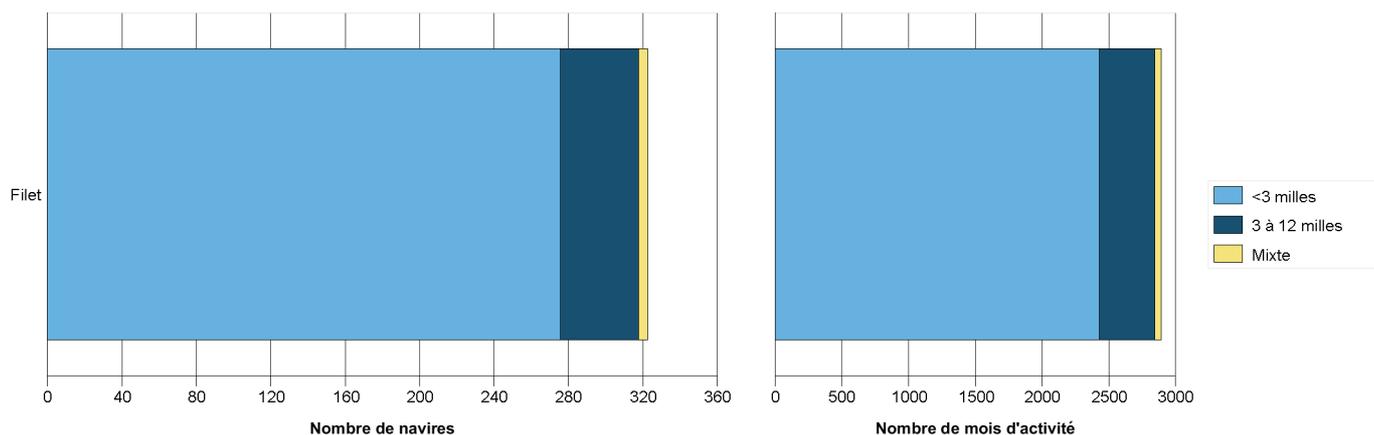
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Filet</b>	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
<b>1 engin</b>	276	42	5	<b>323 (100%)</b>



## • 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

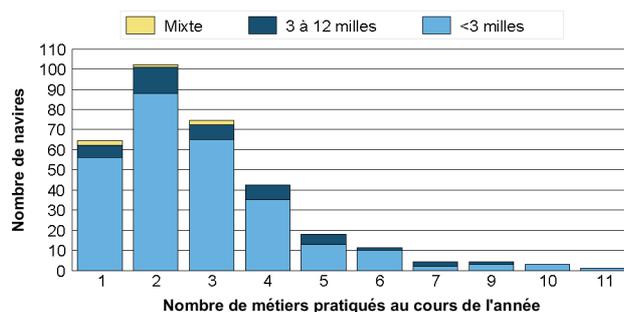
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

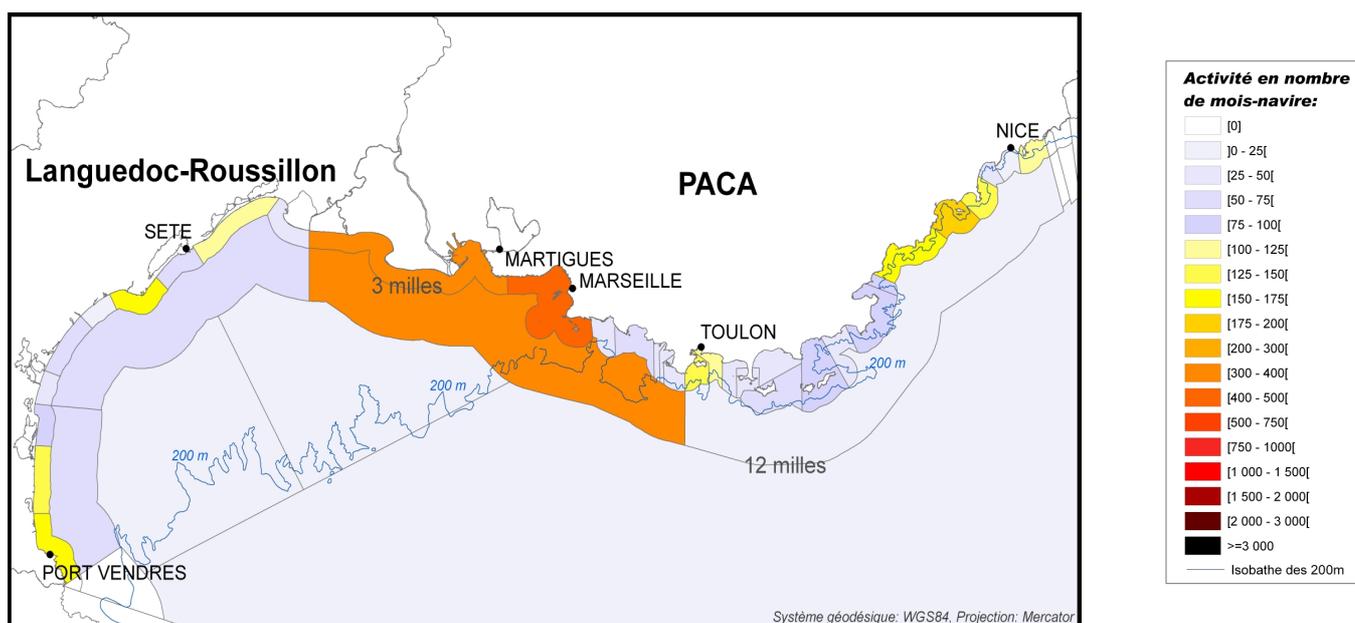
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,8**.

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	<b>64 (20%)</b>
2 métiers	88	13	1	<b>102 (32%)</b>
3 métiers	65	7	2	<b>74 (23%)</b>
4 métiers	35	7		<b>42 (13%)</b>
5 métiers	13	5		<b>18 (6%)</b>
6 métiers	10	1		<b>11 (3%)</b>
7 métiers	2	2		<b>4 (1%)</b>
9 métiers	3	1		<b>4 (1%)</b>
10 métiers	3			<b>3 (1%)</b>
11 métiers	1			<b>1 (0%)</b>



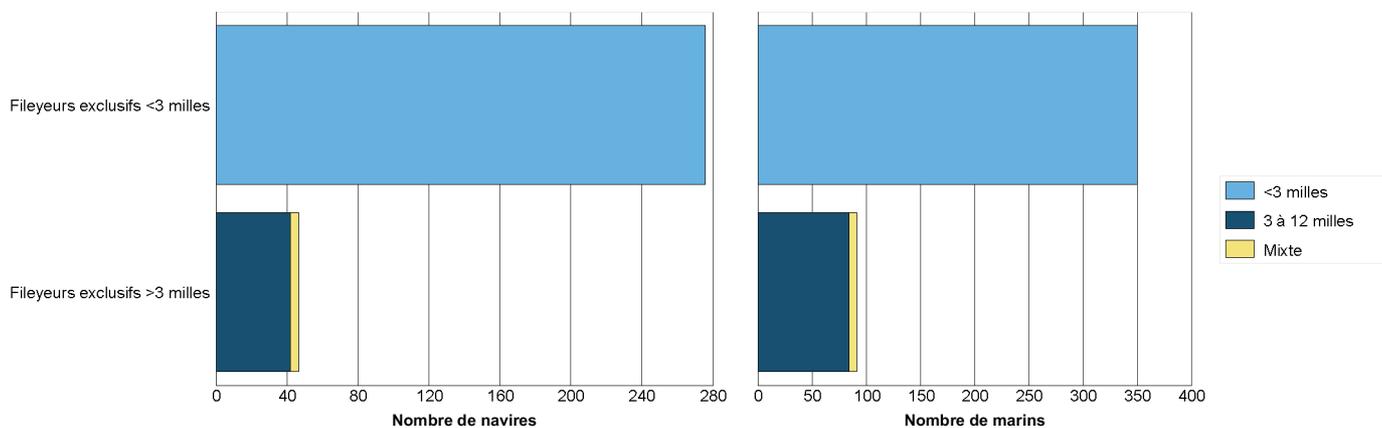
## • Distribution spatiale de l'activité



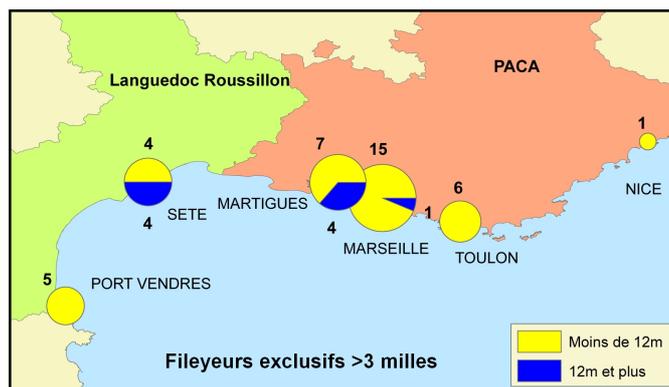
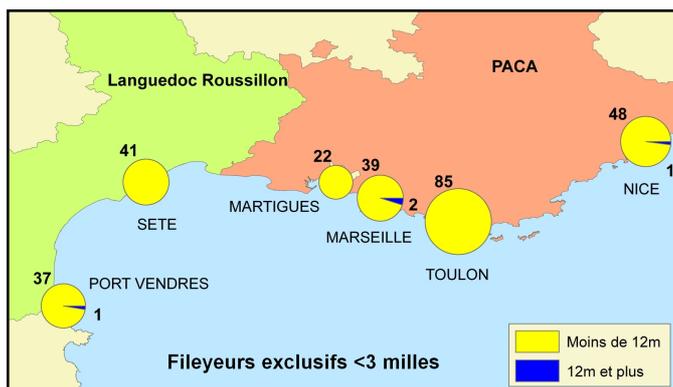
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>23 213</b>	<b>1 209</b>	<b>442</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	94	0 (0%)	14 (15%)		749	0 (0%)	96 (13%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	138	0 (0%)	24 (17%)		1 235	0 (0%)	156 (13%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	78	2 (3%)	25 (32%)		785	3 (0%)	158 (20%)	
<b>De 12 à 18 mètres</b>	12	0 (0%)	4 (33%)		121	0 (0%)	36 (30%)	
<b>De 18 à 25 mètres</b>	1	0 (0%)	1 (100%)		12	0 (0%)	12 (100%)	
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>2 (1%)</b>	<b>68 (21%)</b>		<b>2 902</b>	<b>3 (0%)</b>	<b>458 (16%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	264	0 (0%)	47 (18%)		2 296	0 (0%)	313 (14%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Sole commune</b>	20 (11%)	317 371 (25%)	16,24
<b>Dorade royale</b>	16 (9%)	190 309 (15%)	12,21
<b>Bar commun</b>	7 (4%)	98 472 (8%)	13,39
<b>Murex-droite épine</b>	8 (4%)	74 921 (6%)	9,59
<b>Pageot commun (rouge)</b>	10 (6%)	73 686 (6%)	7,43
<b>Marbré commun</b>	7 (4%)	66 102 (5%)	9,38
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	16 (9%)	44 438 (4%)	2,78
<b>Merlu commun</b>	10 (5%)	39 208 (3%)	3,99
<b>Sars divers</b>	7 (4%)	30 902 (2%)	4,63
<b>Pieuvre</b>	5 (3%)	25 794 (2%)	5,14
<b>Autres espèces</b>	75 (42%)	286 831 (23%)	3,80
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>180 (100%)</b>	<b>1 248 034 (100%)</b>	<b>6,93</b>

# 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).

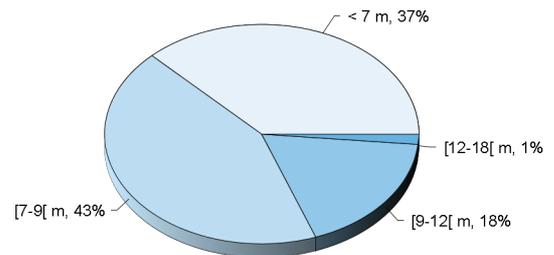
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>134</b>	<b>10 570</b>	<b>389</b>	<b>171</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

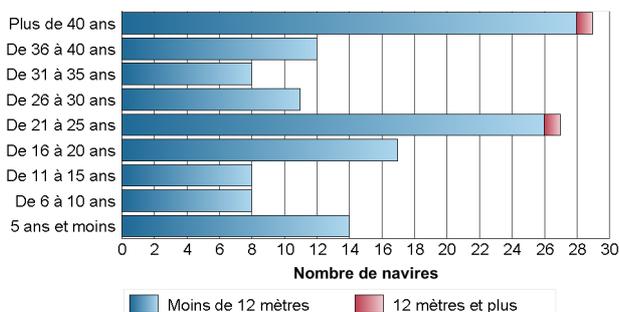


Répartition des navires par catégorie de longueur

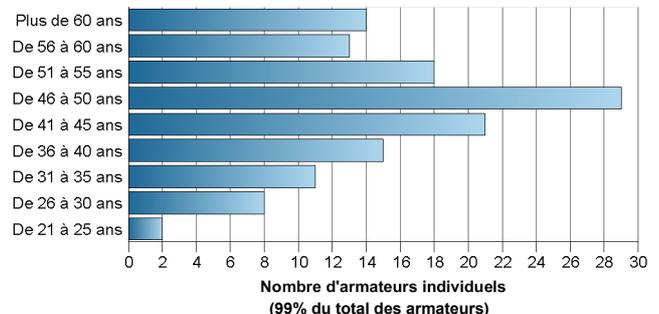
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	50	6,2	48	32	1,1
<b>De 7 à 9 mètres</b>	58	7,7	80	24	1,3
<b>De 9 à 12 mètres</b>	24	10,2	136	20	1,7
<b>De 12 à 18 mètres</b>	2	13,4	126	36	2,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>134</b>	<b>7,7</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	<b>1,3</b>

### Pyramide des âges des navires



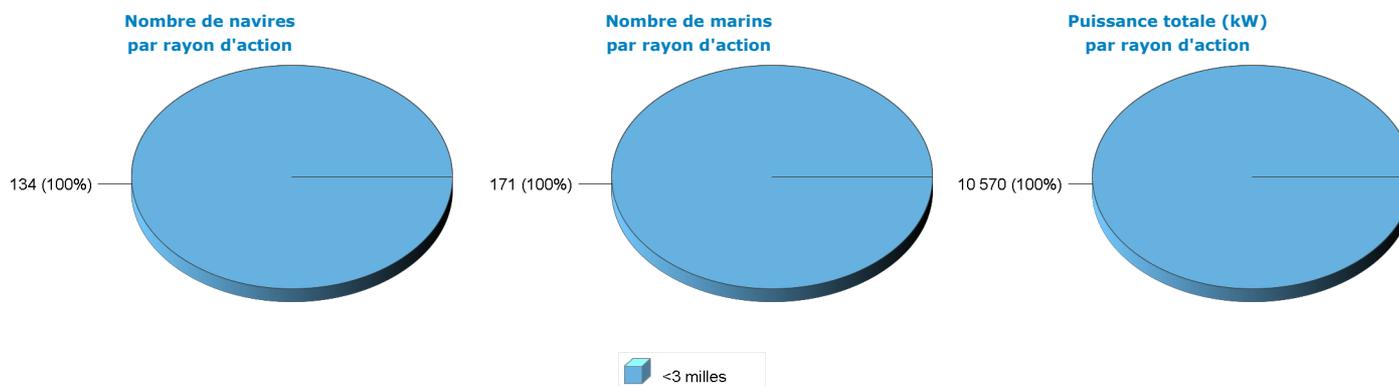
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

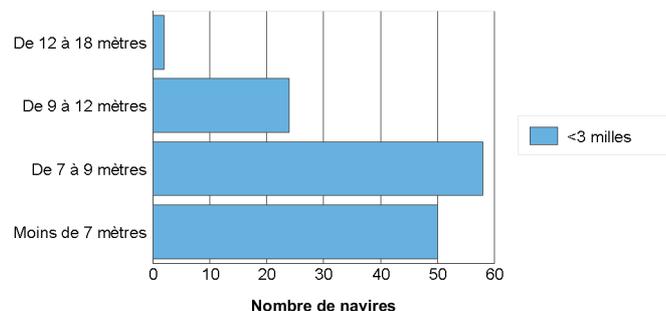
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>134</b>



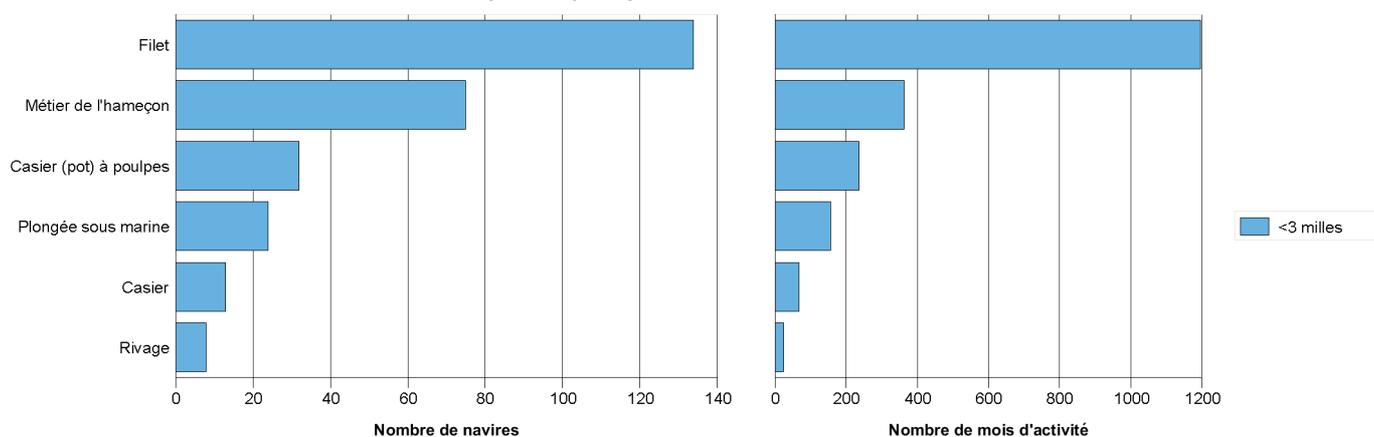
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	134 (100%)	1 196	8,9
<b>Métier de l'hameçon</b>	75 (56%)	364	4,9
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	32 (24%)	237	7,4
<b>Plongée sous marine</b>	24 (18%)	156	6,5
<b>Casier</b>	13 (10%)	68	5,2
<b>Rivage</b>	8 (6%)	24	3,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

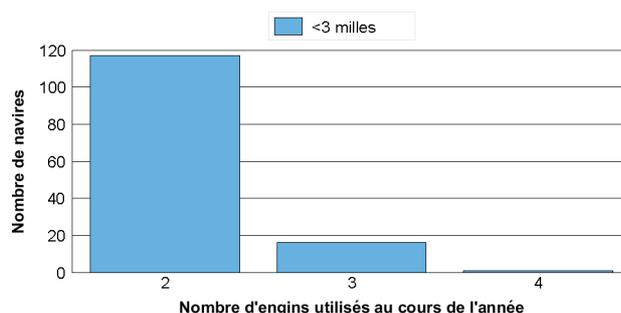


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>2 engins</b>	117	<b>117 (87%)</b>
<b>3 engins</b>	16	<b>16 (12%)</b>
<b>4 engins</b>	1	<b>1 (1%)</b>



## • 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

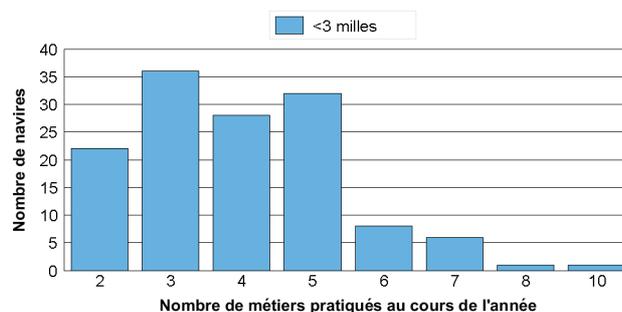
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

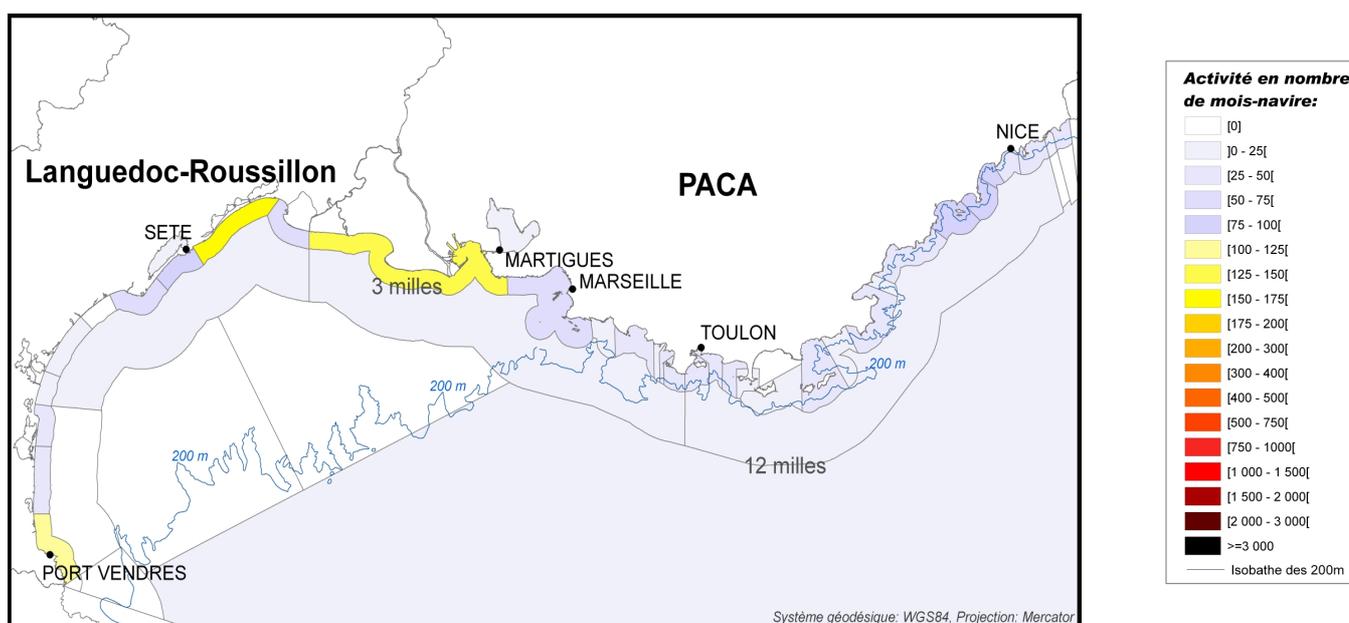
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **4**.

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	<b>22 (16%)</b>
3 métiers	36	<b>36 (27%)</b>
4 métiers	28	<b>28 (21%)</b>
5 métiers	32	<b>32 (24%)</b>
6 métiers	8	<b>8 (6%)</b>
7 métiers	6	<b>6 (4%)</b>
8 métiers	1	<b>1 (1%)</b>
10 métiers	1	<b>1 (1%)</b>



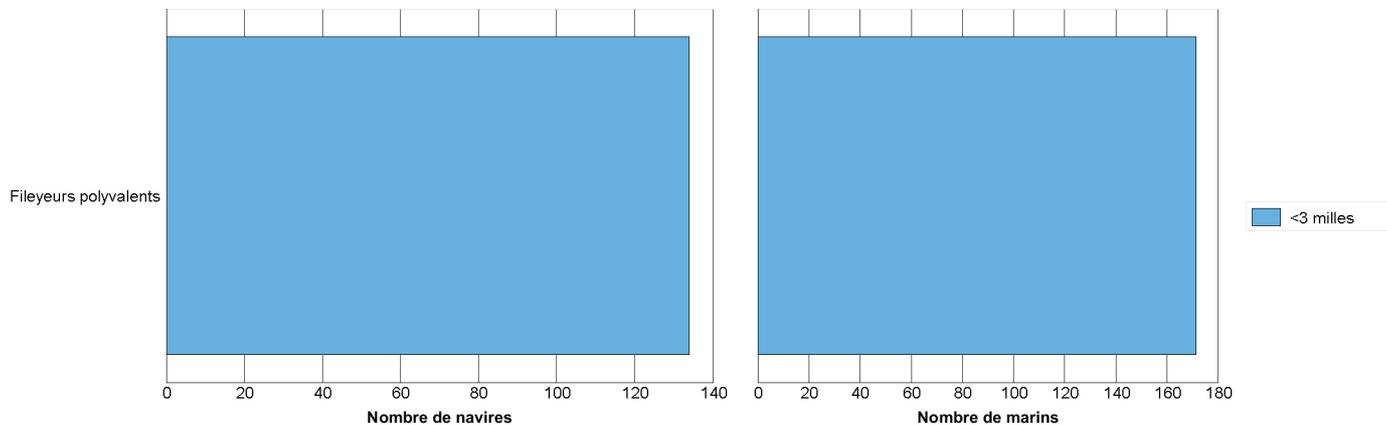
## • Distribution spatiale de l'activité



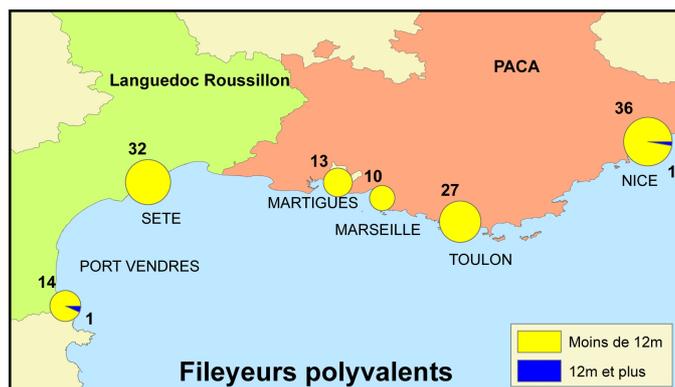
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
<b>Fileyeurs polyvalents</b>	134	10 570	389	171
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>10 570</b>	<b>389</b>	<b>171</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	50	0 (0%)	12 (24%)		509	0 (0%)	96 (19%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	58	0 (0%)	22 (38%)		556	0 (0%)	196 (35%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	24	0 (0%)	7 (29%)		270	0 (0%)	69 (26%)	
<b>De 12 à 18 mètres</b>	2	0 (0%)	0 (0%)		23	0 (0%)	0 (0%)	
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>41 (31%)</b>		<b>1 358</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>361 (27%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	120	0 (0%)	37 (31%)		1 201	0 (0%)	316 (26%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	60	(30%)	330 315	(26%)	5,47
<b>Dorade royale</b>	15	(8%)	167 216	(13%)	11,15
<b>Bar commun</b>	10	(5%)	146 552	(11%)	15,12
<b>Sole commune</b>	6	(3%)	92 218	(7%)	16,35
<b>Thon rouge</b>	9	(4%)	83 466	(7%)	9,45
<b>Congre commun</b>	34	(17%)	61 081	(5%)	1,77
<b>Pageot commun (rouge)</b>	5	(3%)	58 882	(5%)	10,90
<b>Marbré commun</b>	5	(2%)	52 677	(4%)	10,91
<b>Sars divers</b>	8	(4%)	48 790	(4%)	5,81
<b>Pieuvre</b>	9	(5%)	48 583	(4%)	5,24
<b>Autres espèces</b>	37	(19%)	192 634	(15%)	5,17
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>199</b>	<b>(100%)</b>	<b>1 282 414</b>	<b>(100%)</b>	<b>6,44</b>

# 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.

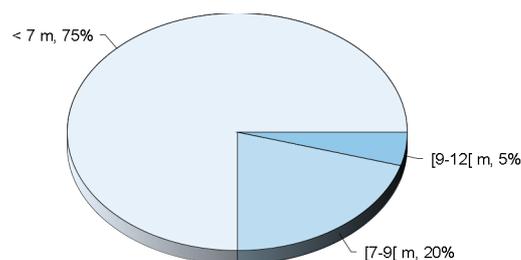
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>44</b>	<b>2 251</b>	<b>63</b>	<b>53</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

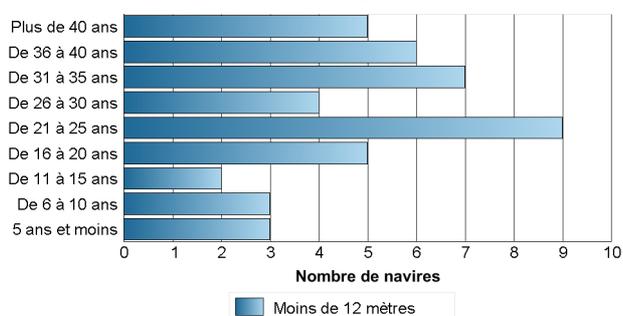


Répartition des navires par catégorie de longueur

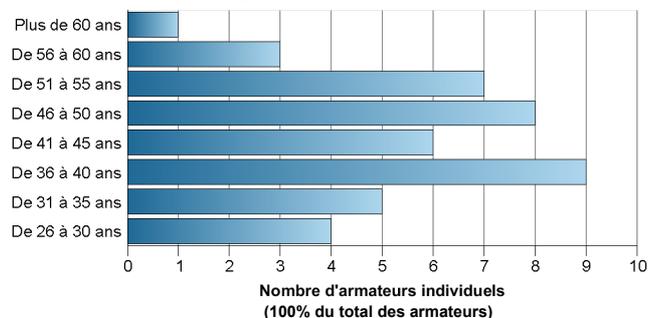
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	33	5,3	28	33	1,2
<b>De 7 à 9 mètres</b>	9	7,8	114	15	1,3
<b>De 9 à 12 mètres</b>	2	9,6	148	18	1,2
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>44</b>	<b>6,0</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>1,2</b>

### Pyramide des âges des navires



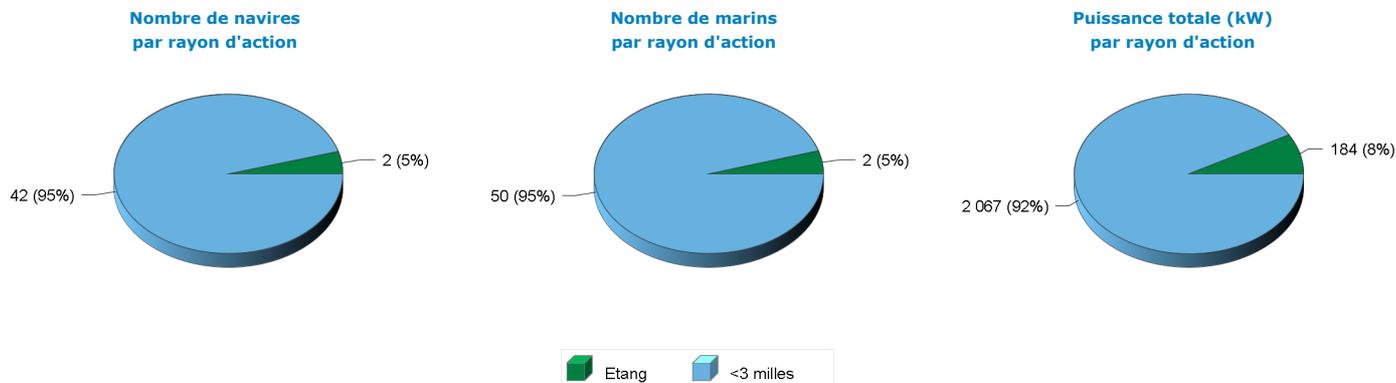
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

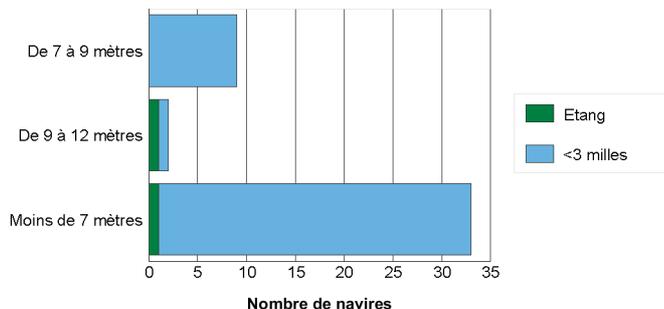
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>44</b>



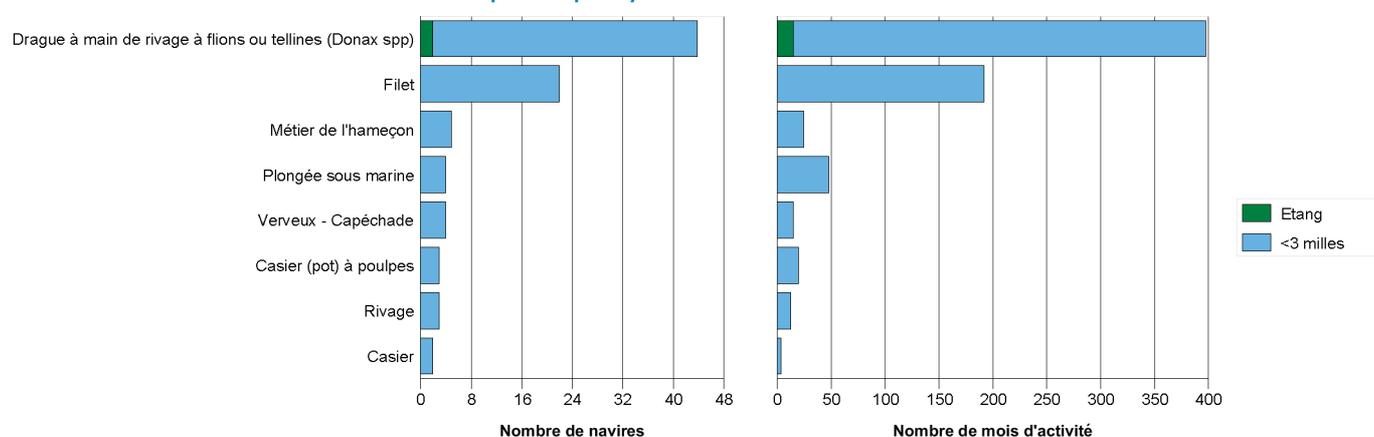
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Drague à main de rivage à fliions ou tellines (Donax spp)</b>	44 (100%)	398	9,0
<b>Filet</b>	22 (50%)	192	8,7
<b>Métier de l'hameçon</b>	5 (11%)	25	5,0
<b>Plongée sous marine</b>	4 (9%)	48	12,0
<b>Verveux - Capéchade</b>	4 (9%)	15	3,8
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	3 (7%)	20	6,7
<b>Rivage</b>	3 (7%)	13	4,3
<b>Casier</b>	2 (5%)	4	2,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

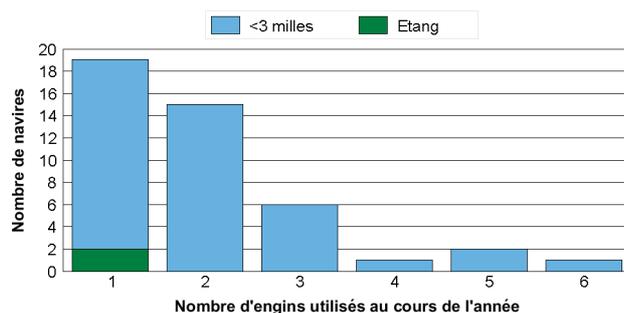


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	2	17	<b>19 (43%)</b>
<b>2 engins</b>		15	<b>15 (34%)</b>
<b>3 engins</b>		6	<b>6 (14%)</b>
<b>4 engins</b>		1	<b>1 (2%)</b>
<b>5 engins</b>		2	<b>2 (5%)</b>
<b>6 engins</b>		1	<b>1 (2%)</b>



## • 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
<b>Drague à main de rivage à fions ou tellines (Donax spp)</b>	44 (100%)	398	9,0
<b>Filet maillant fixe à divers poissons</b>	8 (18%)	80	10,0
<b>Filet maillant encerclant (battue) à athérines</b>	4 (9%)	19	4,8
<b>Tramail à turbot</b>	4 (9%)	18	4,5
<b>Capéchade, trabaque à anguilles</b>	4 (9%)	15	3,8
<b>Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques</b>	3 (7%)	36	12,0
<b>Casier à poulpes (pot)</b>	3 (7%)	20	6,7
<b>Filet maillant encerclant (battue) à divers poissons</b>	2 (5%)	24	12,0
<b>Tramail à divers dorades, sparidés</b>	2 (5%)	24	12,0
<b>Plongée en apnée à palourdes</b>	2 (5%)	19	9,5

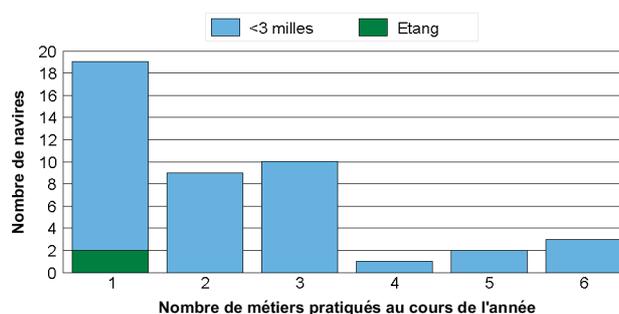
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

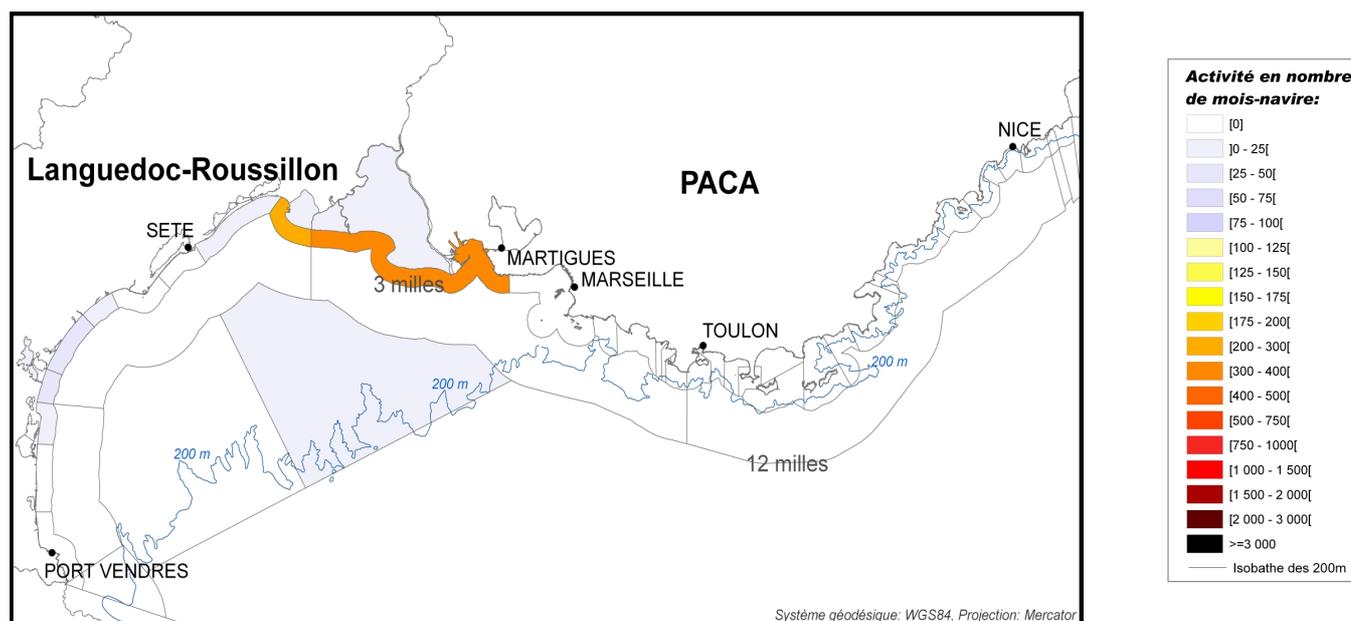
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,3**.

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
<b>1 métier</b>	2	17	<b>19 (43%)</b>
<b>2 métiers</b>		9	<b>9 (20%)</b>
<b>3 métiers</b>		10	<b>10 (23%)</b>
<b>4 métiers</b>		1	<b>1 (2%)</b>
<b>5 métiers</b>		2	<b>2 (5%)</b>
<b>6 métiers</b>		3	<b>3 (7%)</b>



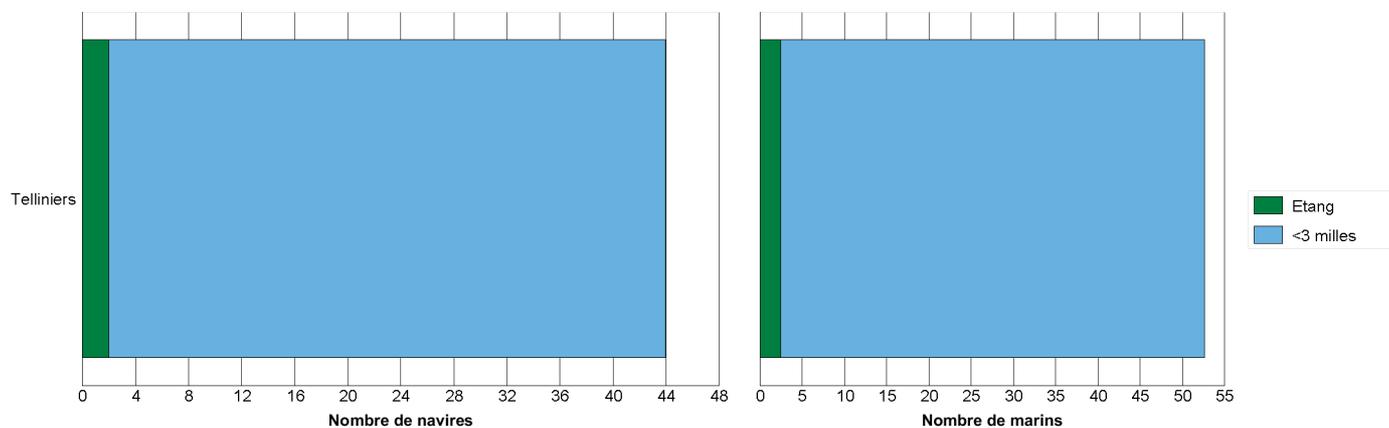
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>2 251</b>	<b>63</b>	<b>53</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	33	0 (0%)	17 (52%)		342	0 (0%)	166 (49%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	9	0 (0%)	6 (67%)		106	0 (0%)	54 (51%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	2	0 (0%)	1 (50%)		24	0 (0%)	12 (50%)	
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>24 (55%)</b>		<b>472</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>232 (49%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	43	0 (0%)	24 (56%)		460	0 (0%)	232 (50%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Tellines</b>	75 (72%)	423 462 (67%)	5,67
<b>Athérines (Prêtres)</b>	9 (8%)	64 288 (10%)	7,33
<b>Thon rouge</b>	5 (5%)	51 986 (8%)	9,67
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	7 (6%)	34 679 (6%)	5,30
<b>Dorade royale</b>	2 (1%)	18 905 (3%)	12,38
<b>Bar commun</b>	1 (1%)	14 817 (2%)	17,85
<b>Turbot</b>	0 (0%)	6 868 (1%)	24,74
<b>Sole commune</b>	0 (0%)	4 266 (1%)	14,15
<b>Anguille d'Europe</b>	1 (0%)	3 444 (1%)	6,76
<b>Marbré commun</b>	0 (0%)	1 449 (0%)	10,89
<b>Autres espèces</b>	4 (4%)	5 906 (1%)	1,35
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>103 (100%)</b>	<b>630 070 (100%)</b>	<b>6,10</b>

# 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, ...).

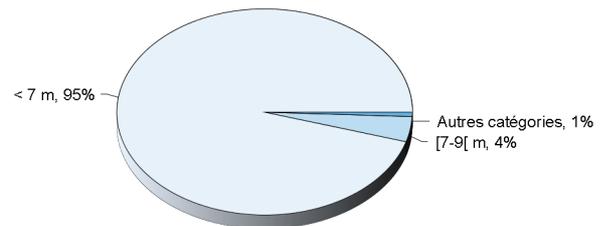
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>150</b>	<b>4 848</b>	<b>158</b>	<b>169</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

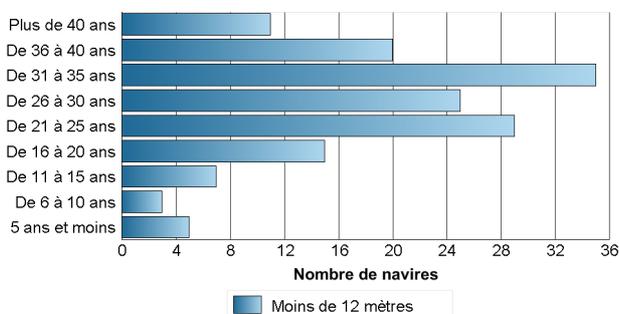


Répartition des navires par catégorie de longueur

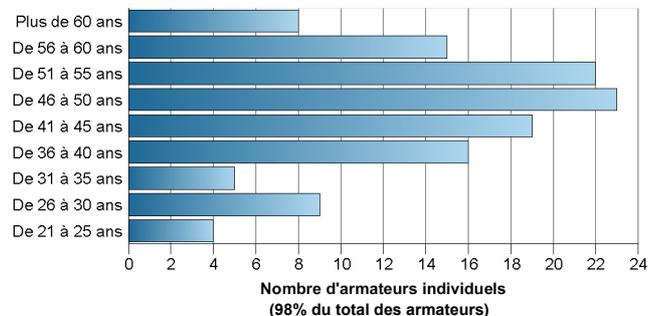
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	143	5,6	27	29	1,1
<b>De 7 à 9 mètres</b>	6	8,1	134	16	2,0
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1	9,3	147	2	1,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>150</b>	<b>5,7</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>1,1</b>

### Pyramide des âges des navires



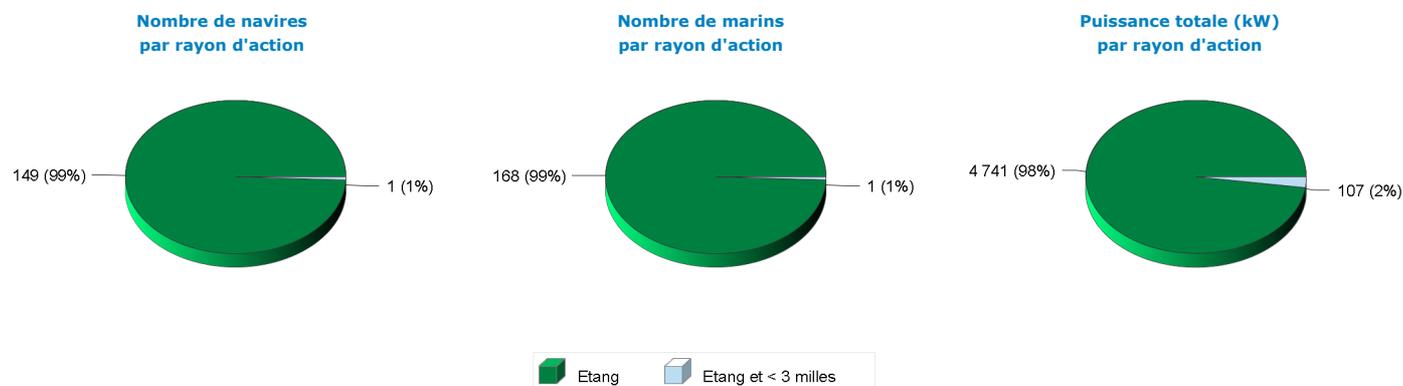
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

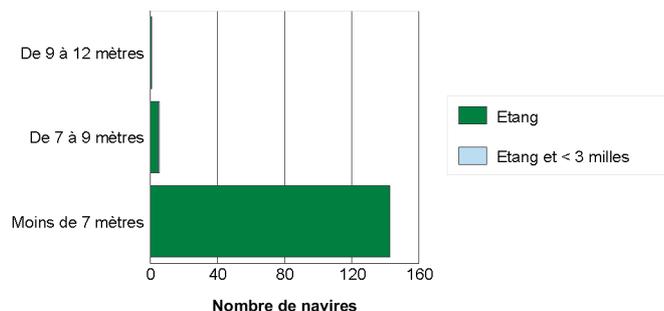
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>1</b>	<b>150</b>



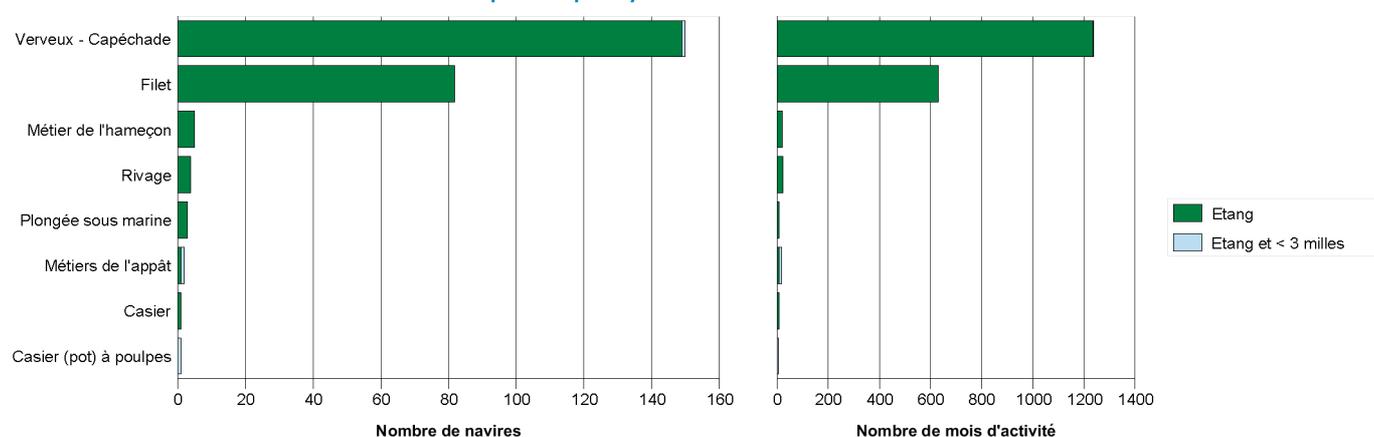
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Verveux - Capéchade</b>	150 (100%)	1 242	8,3
<b>Filet</b>	82 (55%)	632	7,7
<b>Métier de l'hameçon</b>	5 (3%)	22	4,4
<b>Rivage</b>	4 (3%)	25	6,2
<b>Plongée sous marine</b>	3 (2%)	9	3,0
<b>Métiers de l'appât</b>	2 (1%)	22	11,0
<b>Casier</b>	1 (1%)	8	8,0
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	1 (1%)	7	7,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

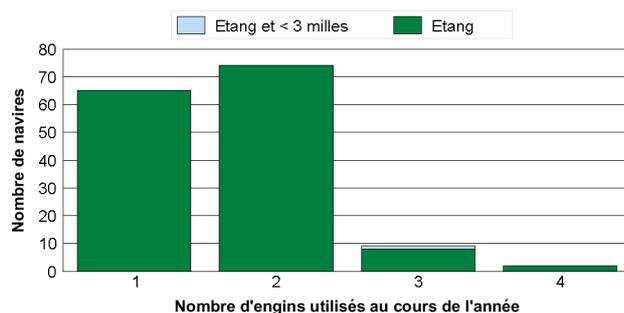


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	65		<b>65 (43%)</b>
<b>2 engins</b>	74		<b>74 (49%)</b>
<b>3 engins</b>	8	1	<b>9 (6%)</b>
<b>4 engins</b>	2		<b>2 (1%)</b>



## • 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 mullets	7 (5%)	47	6,7

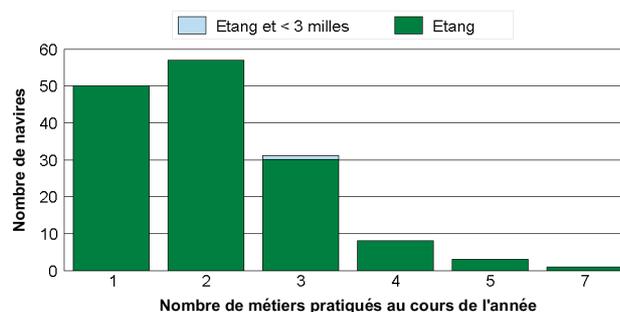
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

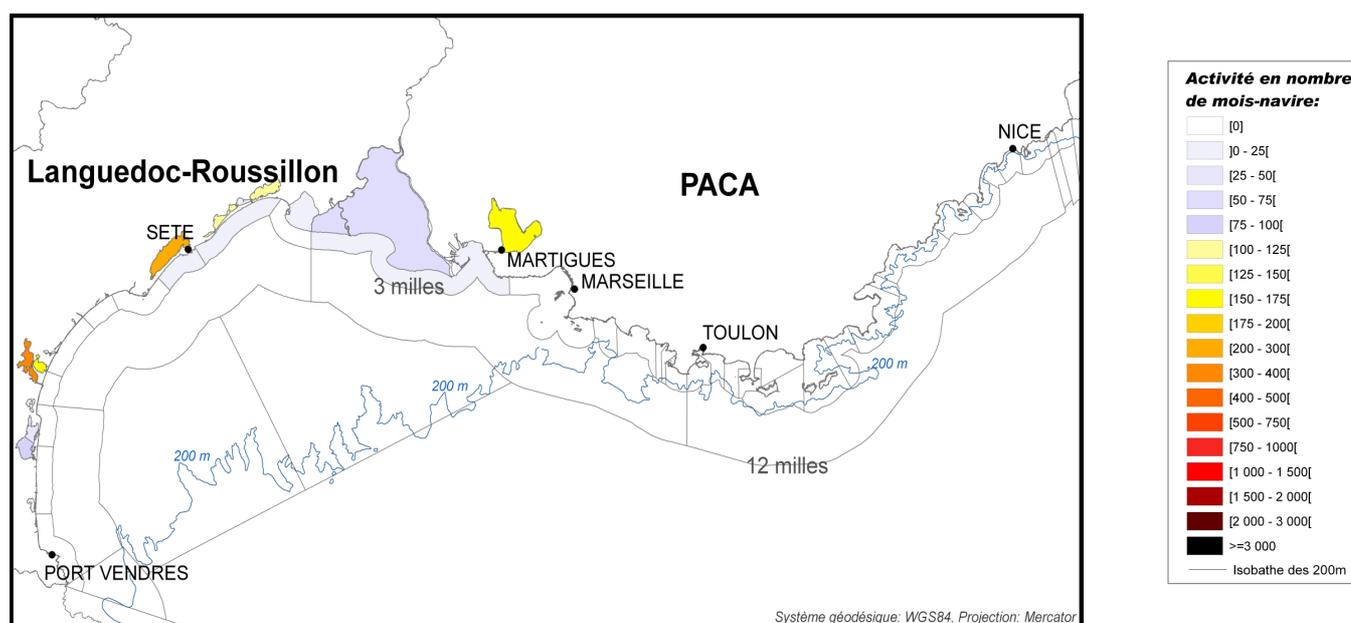
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,1**.

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		<b>50 (33%)</b>
2 métiers	57		<b>57 (38%)</b>
3 métiers	30	1	<b>31 (21%)</b>
4 métiers	8		<b>8 (5%)</b>
5 métiers	3		<b>3 (2%)</b>
7 métiers	1		<b>1 (1%)</b>



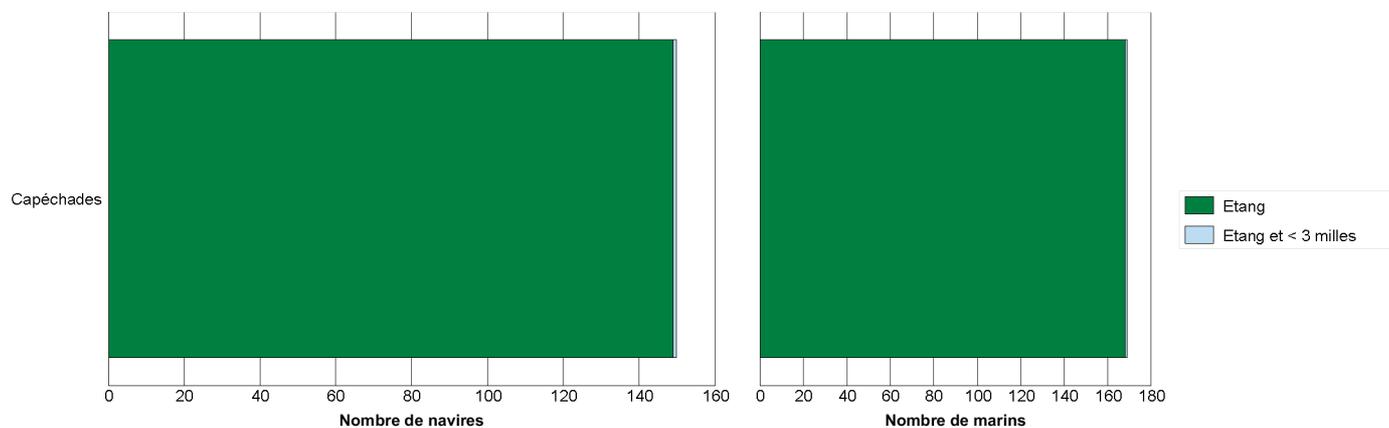
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>4 848</b>	<b>158</b>	<b>169</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	143	0 (0%)	22 (15%)		1 311	0 (0%)	159 (12%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	6	0 (0%)	2 (33%)		70	0 (0%)	22 (31%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1	0 (0%)	0 (0%)		8	0 (0%)	0 (0%)	
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>24 (16%)</b>		<b>1 389</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>181 (13%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	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)
<b>Bar commun</b>	9 (14%)	128 337 (37%)	14,80
<b>Dorade royale</b>	12 (19%)	90 087 (26%)	7,54
<b>Athérines (Prêtres)</b>	6 (10%)	35 953 (10%)	6,00
<b>Mulet d'Europe</b>	11 (18%)	13 058 (4%)	1,16
<b>Sole commune</b>	1 (2%)	11 223 (3%)	7,99
<b>Murex-droite épine</b>	1 (2%)	8 140 (2%)	6,05
<b>Sars divers</b>	1 (2%)	7 208 (2%)	7,00
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	1 (2%)	6 770 (2%)	5,39
<b>Tellines</b>	1 (2%)	5 194 (1%)	4,26
<b>Marbré commun</b>	0 (1%)	5 143 (1%)	12,69
<b>Autres espèces</b>	17 (28%)	35 776 (10%)	2,06
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>62 (100%)</b>	<b>346 889 (100%)</b>	<b>5,60</b>

# 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).

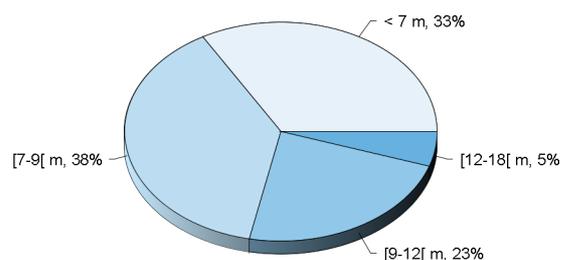
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>39</b>	<b>3 473</b>	<b>159</b>	<b>53</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

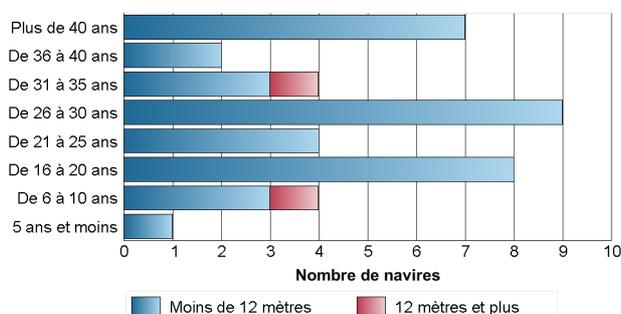


Répartition des navires par catégorie de longueur

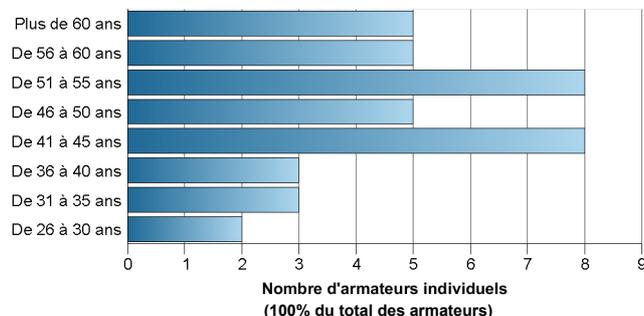
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	13	5,9	39	38	1,3
<b>De 7 à 9 mètres</b>	15	7,8	86	28	1,3
<b>De 9 à 12 mètres</b>	9	10,1	148	23	1,5
<b>De 12 à 18 mètres</b>	2	12,8	174	18	2,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>39</b>	<b>8,0</b>	<b>89</b>	<b>29</b>	<b>1,4</b>

### Pyramide des âges des navires



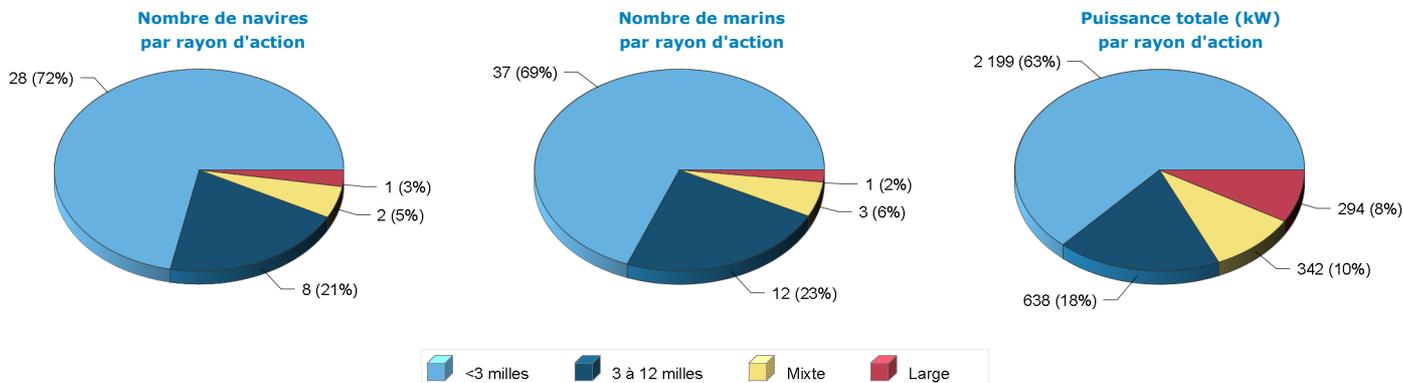
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

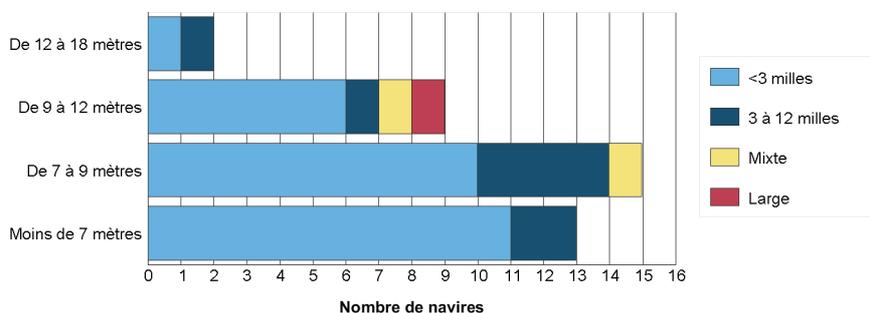
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>39</b>



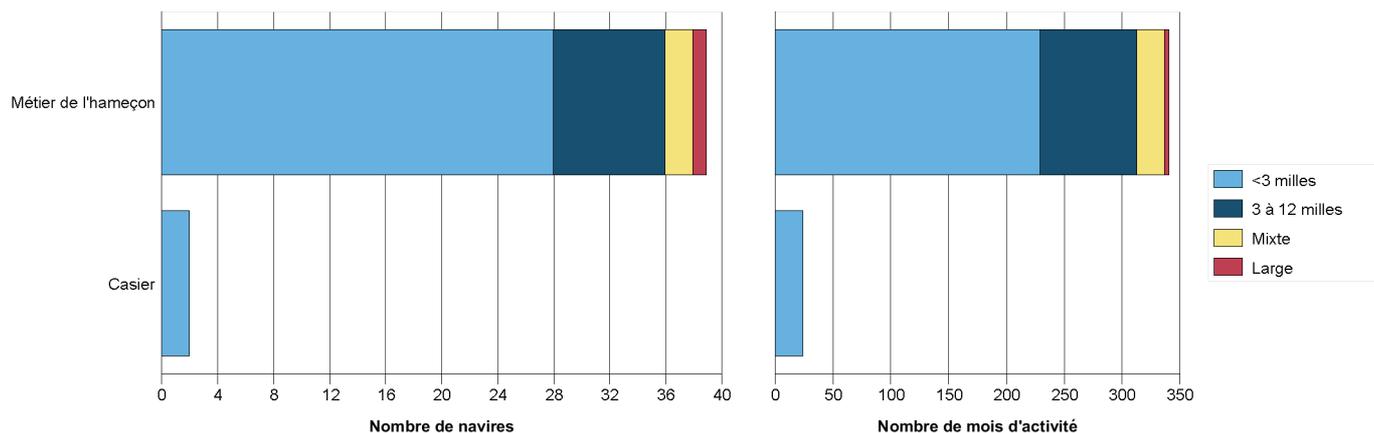
• **Les engins utilisés**

**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

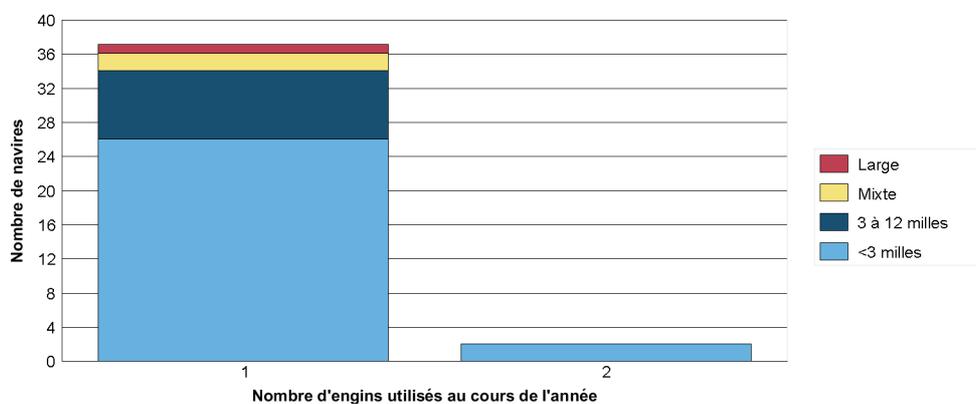
Répartition par rayon d'action annuel des navires



**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.

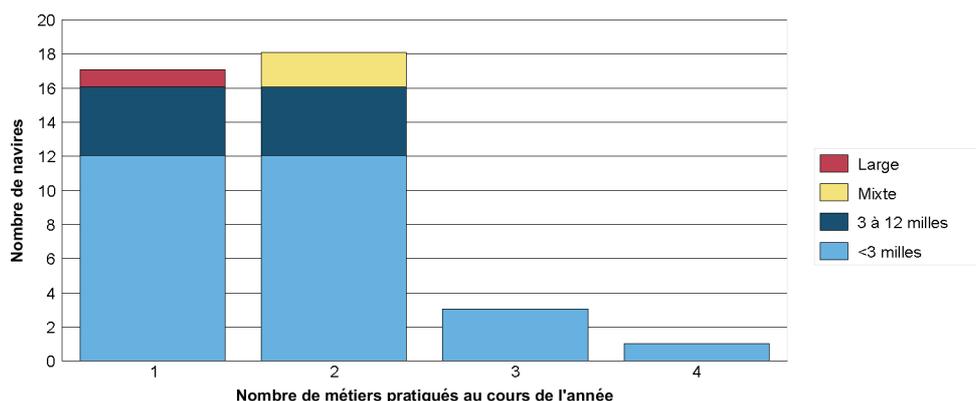
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangre de fond à dorades, sparidés	20 (51%)	138	6,9
Palangre de fond à pageot rose (dorade rose)	16 (41%)	117	7,3
Palangre de fond à bars	7 (18%)	32	4,6
Palangre de fond à dorade royale	7 (18%)	25	3,6
Palangre 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.



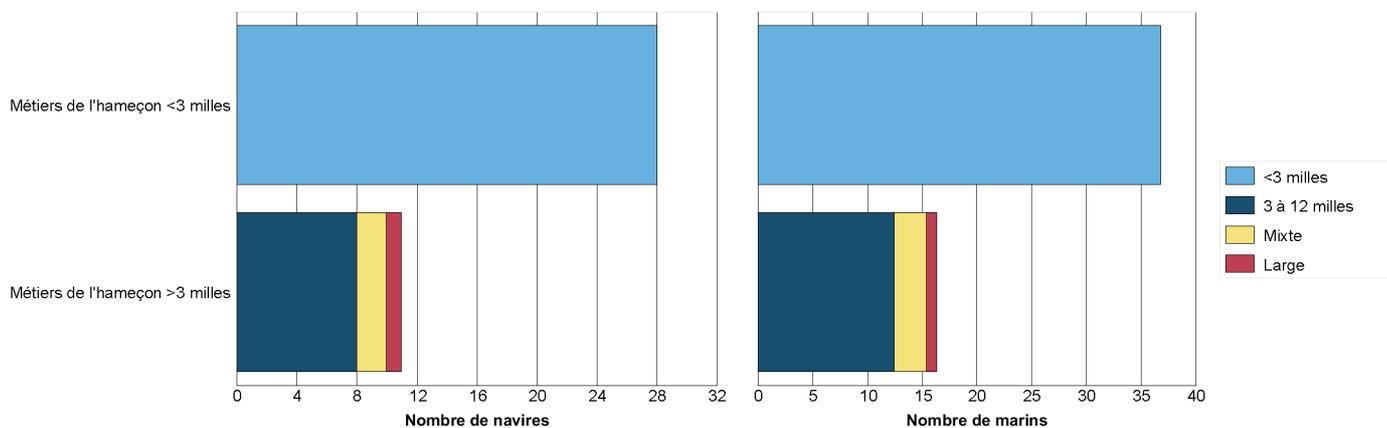
• **Distribution spatiale de l'activité**



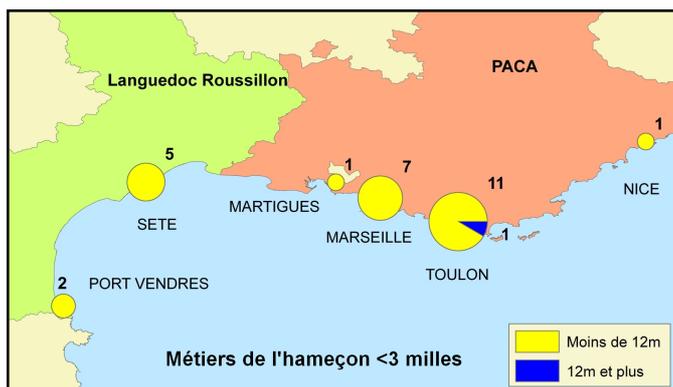
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>3 473</b>	<b>159</b>	<b>53</b>



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	13	0 (0%)	2 (15%)	112	0 (0%)	8 (7%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	15	0 (0%)	0 (0%)	129	0 (0%)	0 (0%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	9	0 (0%)	1 (11%)	94	0 (0%)	10 (11%)
<b>De 12 à 18 mètres</b>	2	0 (0%)	0 (0%)	15	0 (0%)	0 (0%)
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>3 (8%)</b>	<b>350</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>18 (5%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	32	0 (0%)	2 (6%)	283	0 (0%)	8 (3%)
<b>10 mètres et plus</b>	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.

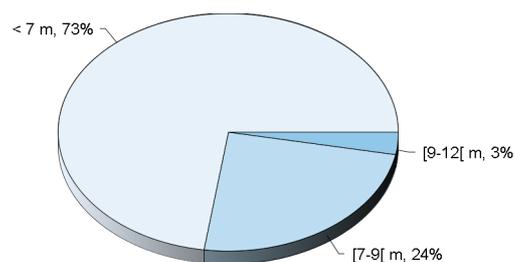
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>33</b>	<b>2 043</b>	<b>55</b>	<b>46</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

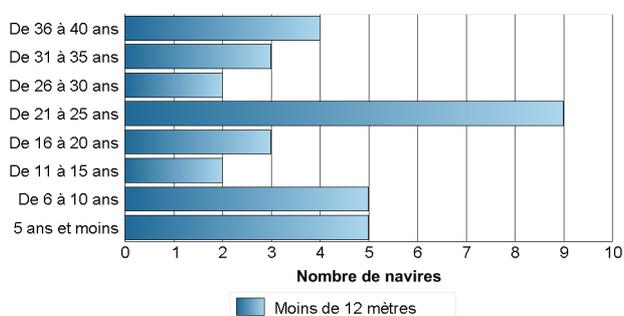


Répartition des navires par catégorie de longueur

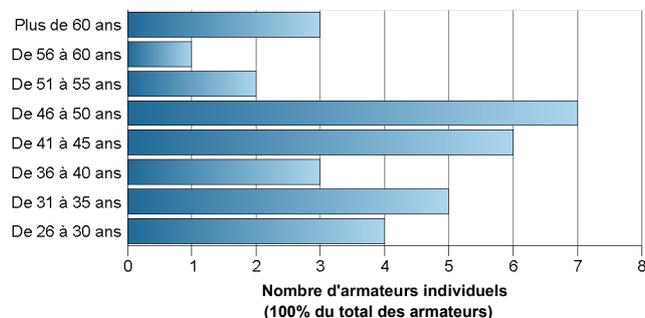
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	24	5,5	49	20	1,2
<b>De 7 à 9 mètres</b>	8	7,8	91	21	1,9
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1	9,6	147	2	2,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>33</b>	<b>6,2</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>1,4</b>

### Pyramide des âges des navires



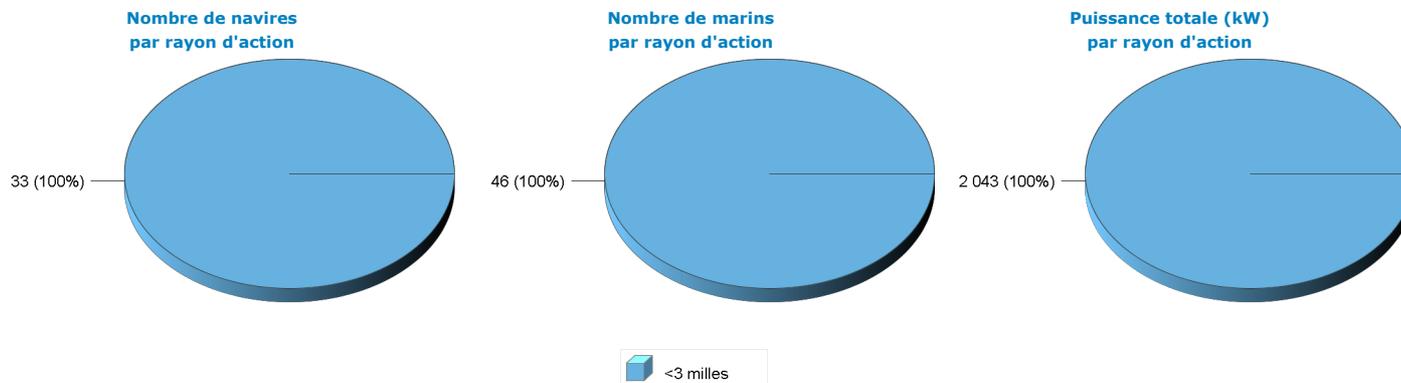
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

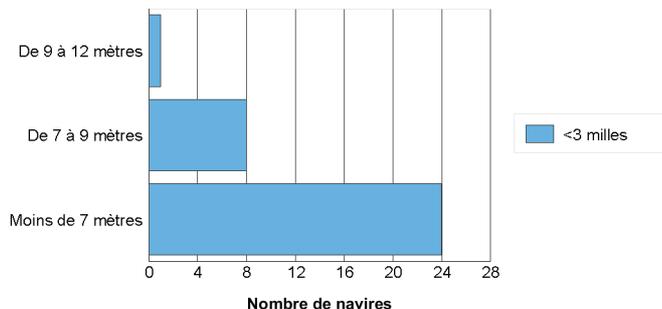
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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	<b>24</b>
De 7 à 9 mètres	8	<b>8</b>
De 9 à 12 mètres	1	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>33</b>



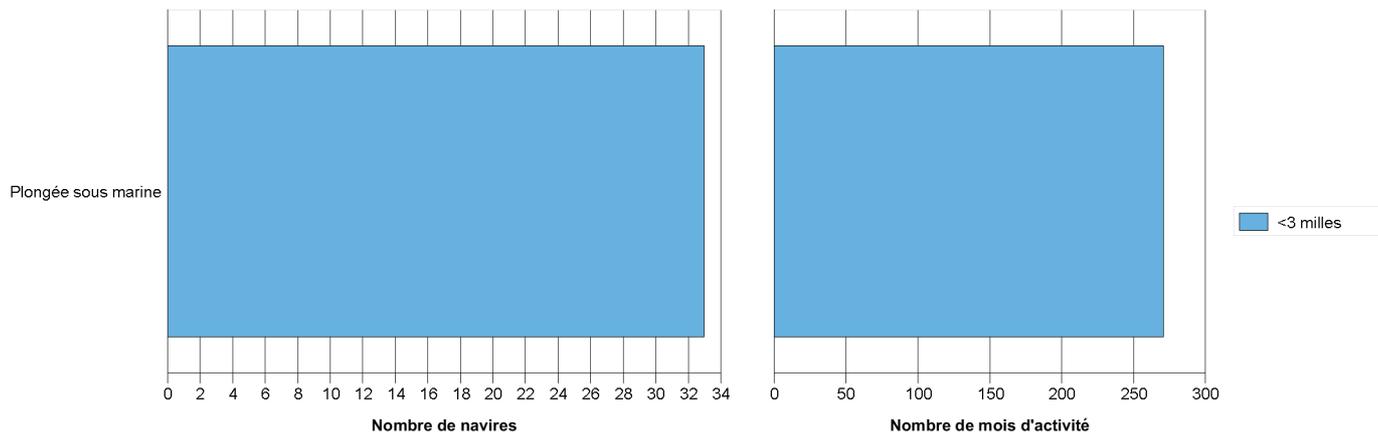
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Plongée sous marine</b>	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
<b>1 engin</b>	33	<b>33 (100%)</b>



## • 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

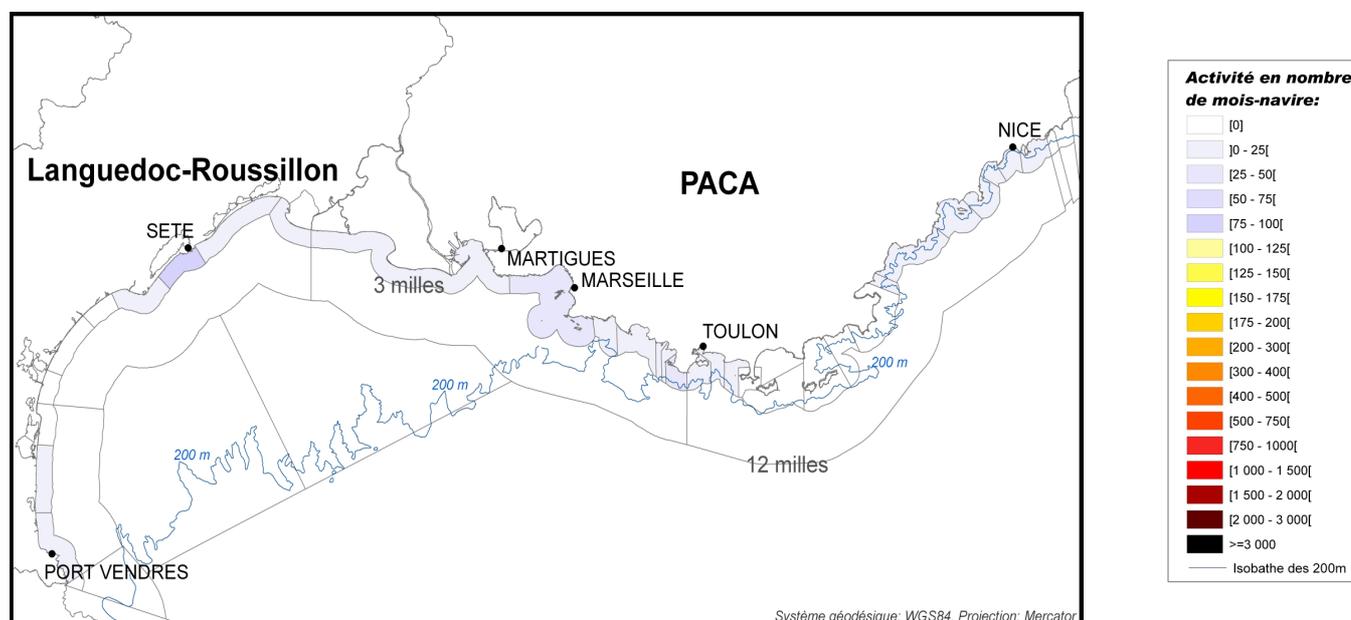
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,3**.

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	<b>23 (70%)</b>
2 métiers	9	<b>9 (27%)</b>
3 métiers	1	<b>1 (3%)</b>



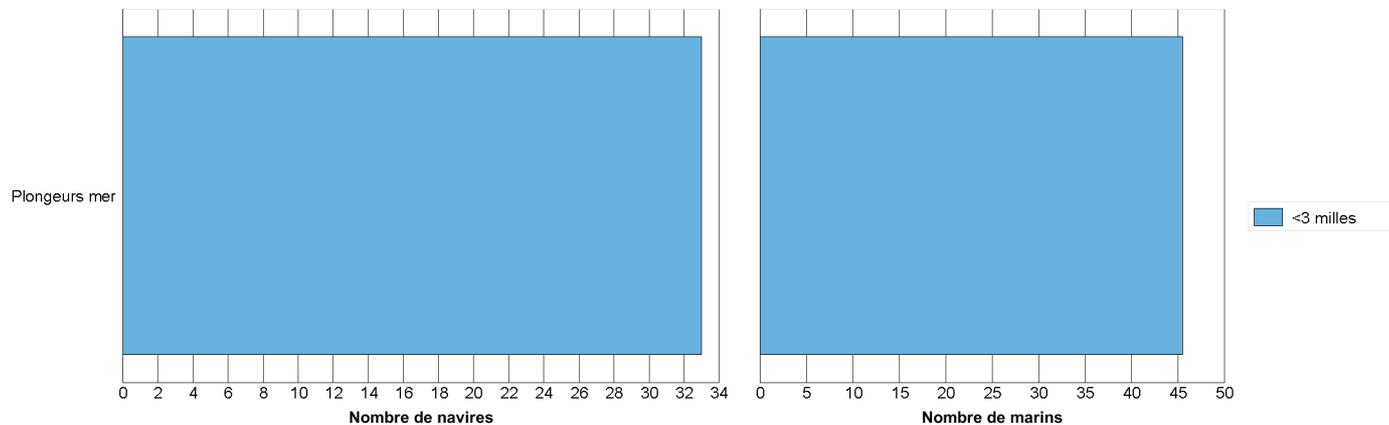
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>2 043</b>	<b>54</b>	<b>46</b>



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	24	0 (0%)	0 (0%)	192	0 (0%)	0 (0%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	8	0 (0%)	1 (12%)	67	0 (0%)	2 (3%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1	0 (0%)	0 (0%)	12	0 (0%)	0 (0%)
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>1 (3%)</b>	<b>271</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>2 (1%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	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.

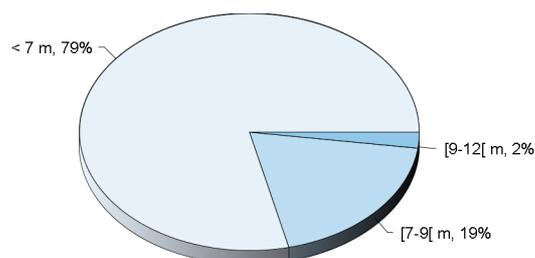
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>47</b>	<b>2 178</b>	<b>51</b>	<b>58</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

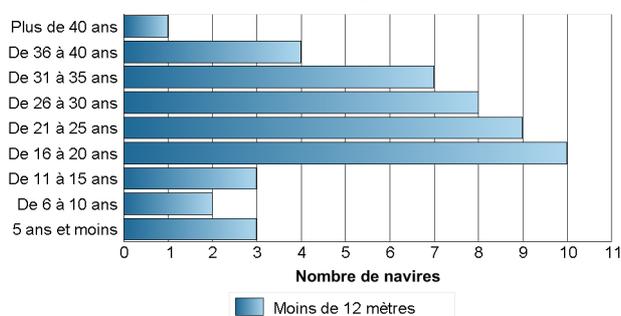


Répartition des navires par catégorie de longueur

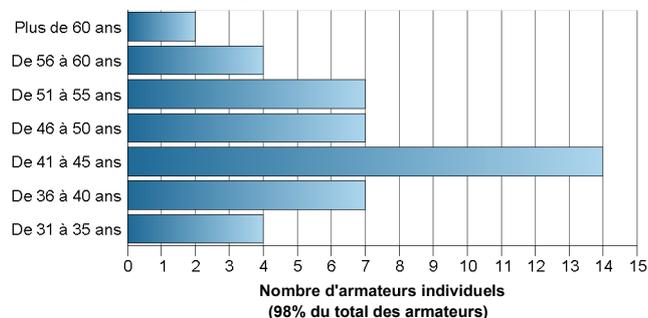
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	37	5,8	37	26	1,2
<b>De 7 à 9 mètres</b>	9	7,1	85	14	1,3
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1	9,2	55	11	1,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>47</b>	<b>6,2</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>1,2</b>

### Pyramide des âges des navires



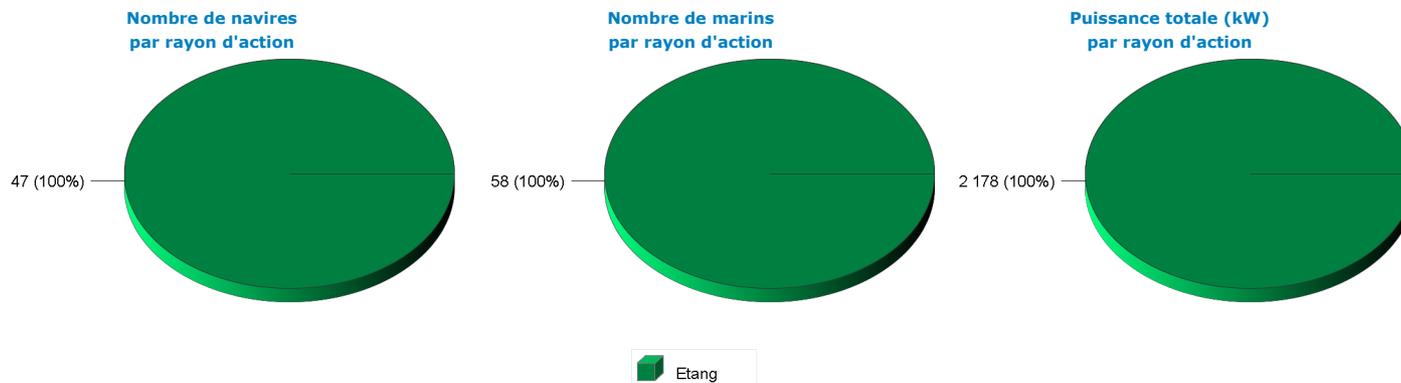
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

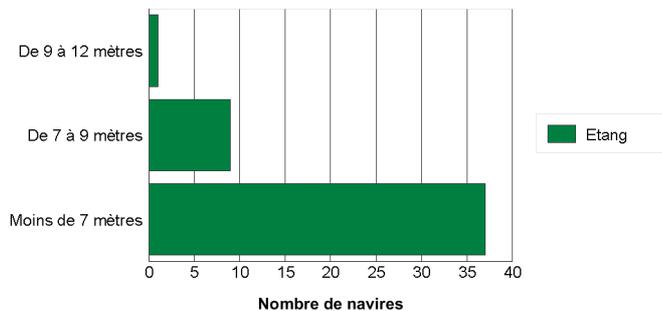
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>47</b>



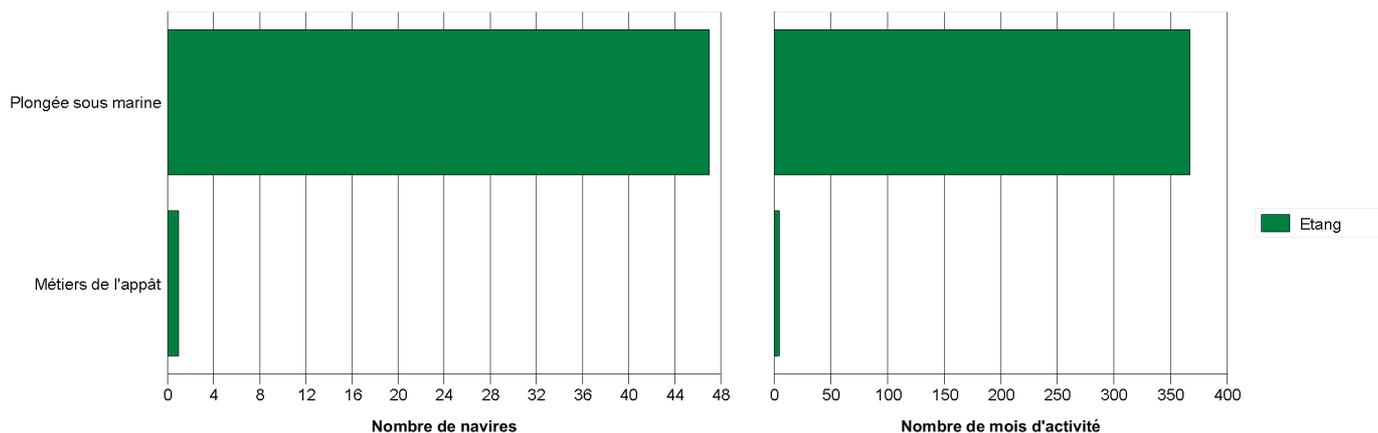
• **Les engins utilisés**

**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
<b>Plongée sous marine</b>	47 (100%)	367	7,8
<b>Métiers de l'appât</b>	1 (2%)	5	5,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

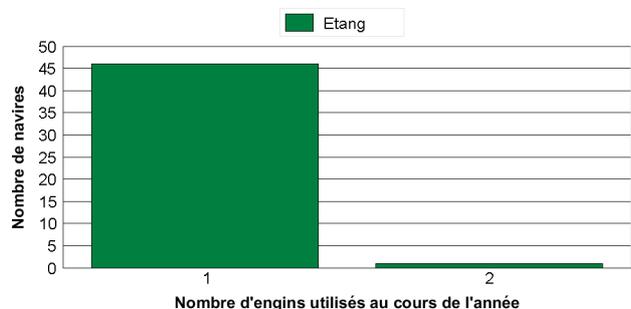


**Degré de polyvalence des navires**

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
<b>1 engin</b>	46	<b>46 (98%)</b>
<b>2 engins</b>	1	<b>1 (2%)</b>



## • 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.

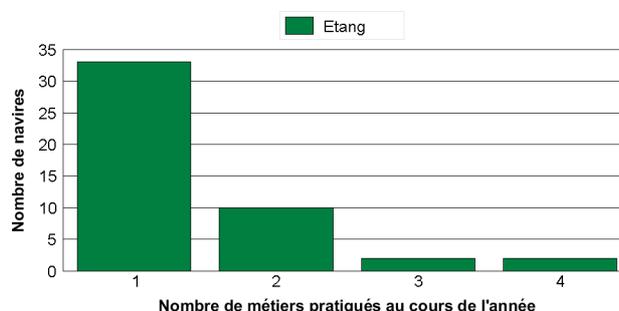
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Plongée en apnée à palourdes	36 (77%)	262	7,3
Plongée en apnée à divers invertébrés aquatiques	10 (21%)	61	6,1
Plongée en apnée à moules	7 (15%)	58	8,3
Plongée en apnée à rochers épineux (Murex)	6 (13%)	37	6,2
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

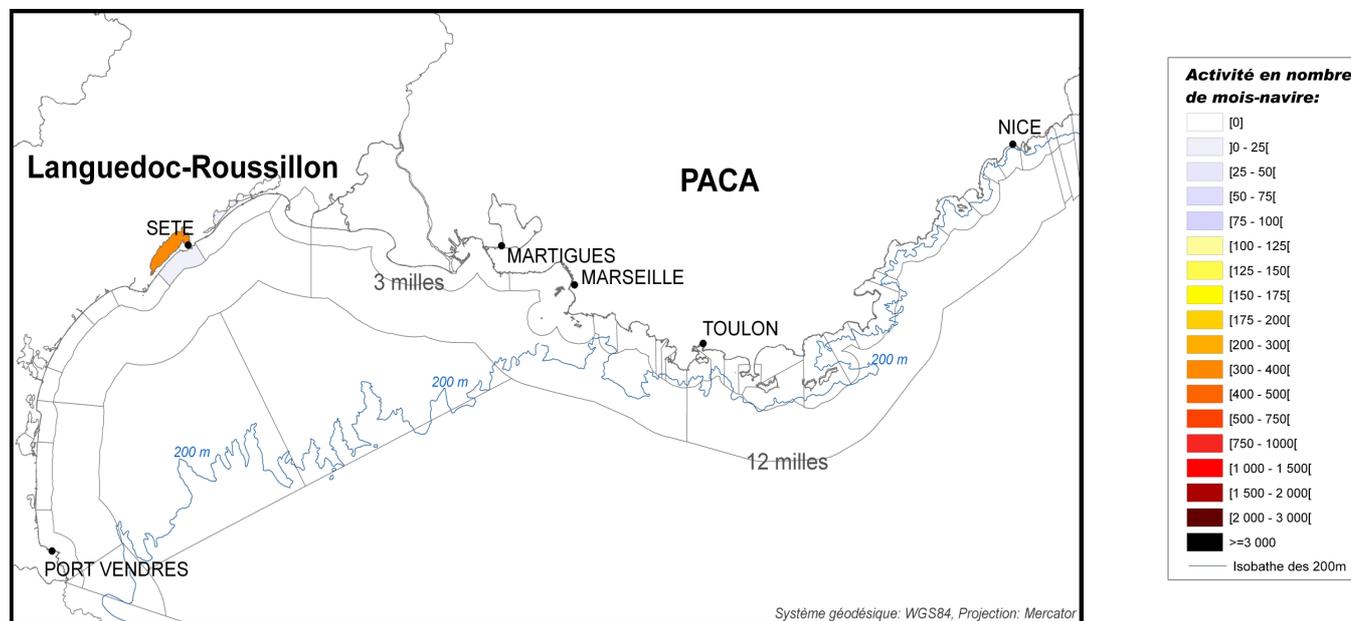
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **1,4**.

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	<b>33 (70%)</b>
2 métiers	10	<b>10 (21%)</b>
3 métiers	2	<b>2 (4%)</b>
4 métiers	2	<b>2 (4%)</b>



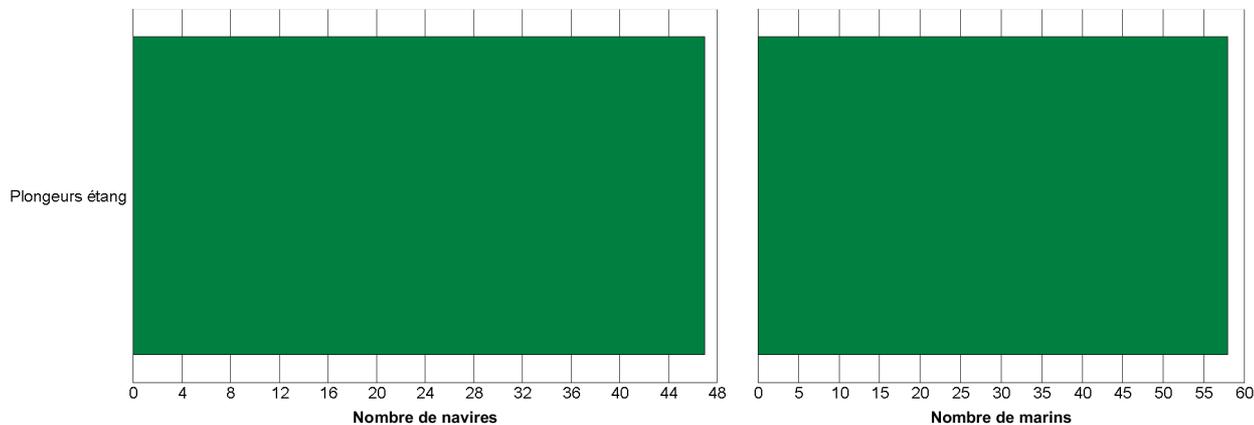
## • Distribution spatiale de l'activité



## 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
<b>Plongeurs étang</b>	47	2 178	51	58
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>2 178</b>	<b>51</b>	<b>58</b>



### 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
<b>Moins de 7 mètres</b>	37	0 (0%)	2 (5%)	302	0 (0%)	6 (2%)
<b>De 7 à 9 mètres</b>	9	0 (0%)	0 (0%)	67	0 (0%)	0 (0%)
<b>De 9 à 12 mètres</b>	1	0 (0%)	0 (0%)	3	0 (0%)	0 (0%)
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>2 (4%)</b>	<b>372</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>6 (2%)</b>
<b>Moins de 10 mètres</b>	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** ».

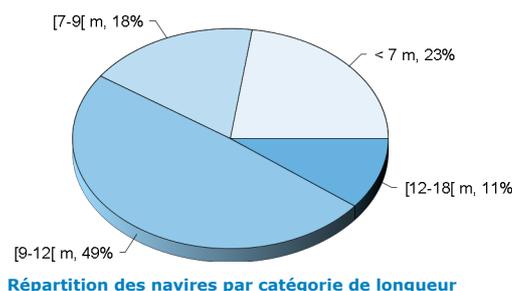
Les indicateurs présentés ci-dessous synthétisent les données recueillies sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**, c'est à dire sur les quartiers maritimes de Port-Vendres à Nice, et concernent uniquement les navires immatriculés dans ces quartiers au **31/12 /2008** et appartenant à la flottille 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 *
<b>57</b>	<b>7 406</b>	<b>372</b>	<b>117</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
4%	5%	2%	5%

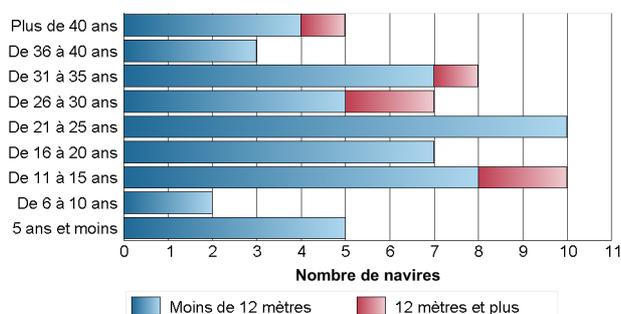
\* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année



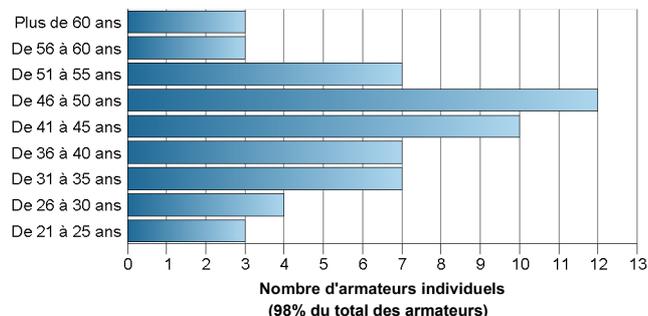
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	13	6,0	36	29	1,4
<b>De 7 à 9 mètres</b>	10	7,7	81	23	1,6
<b>De 9 à 12 mètres</b>	28	10,7	171	20	2,4
<b>De 12 à 18 mètres</b>	6	14,4	226	26	2,7
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>57</b>	<b>9,5</b>	<b>130</b>	<b>23</b>	<b>2,1</b>

### Pyramide des âges des navires



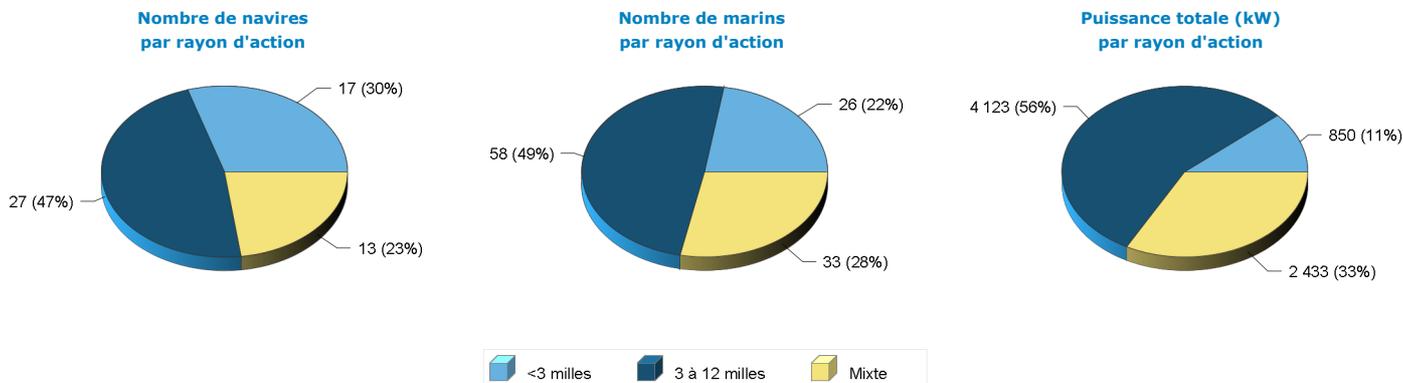
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

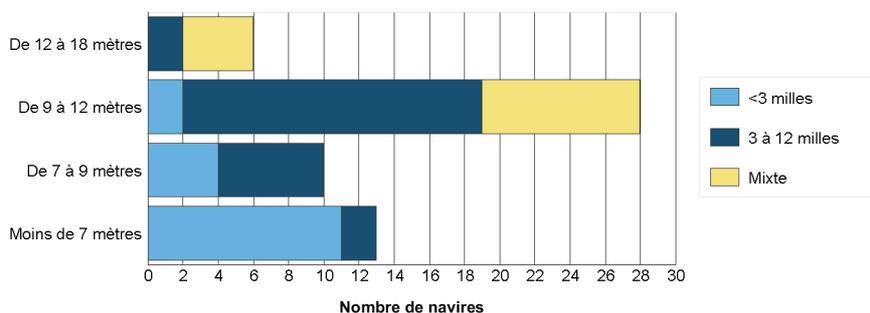
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>57</b>



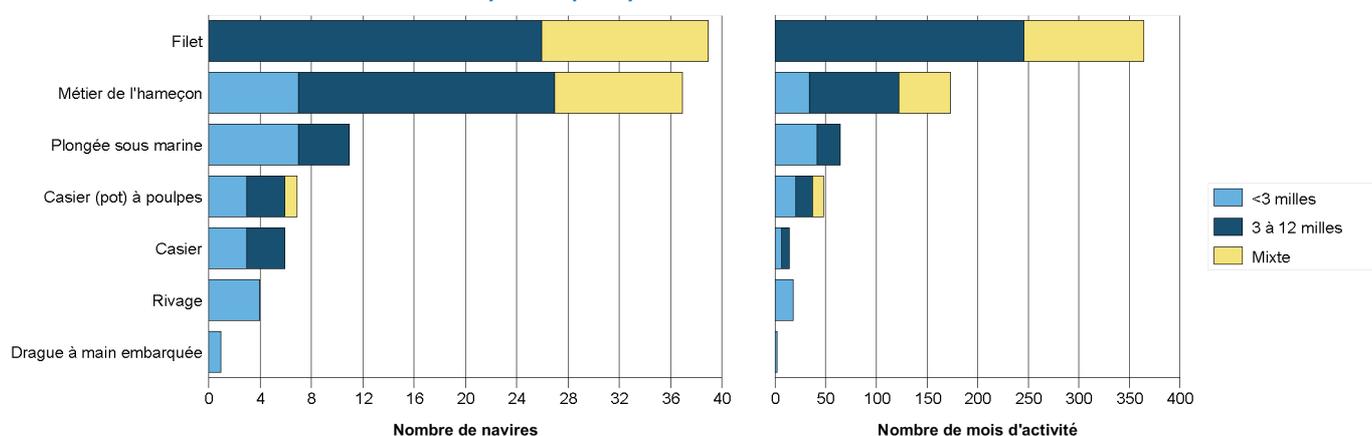
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	39 (68%)	365	9,4
<b>Métier de l'hameçon</b>	37 (65%)	174	4,7
<b>Plongée sous marine</b>	11 (19%)	65	5,9
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	7 (12%)	49	7,0
<b>Casier</b>	6 (11%)	15	2,5
<b>Rivage</b>	4 (7%)	18	4,5
<b>Drague à main embarquée</b>	1 (2%)	2	2,0

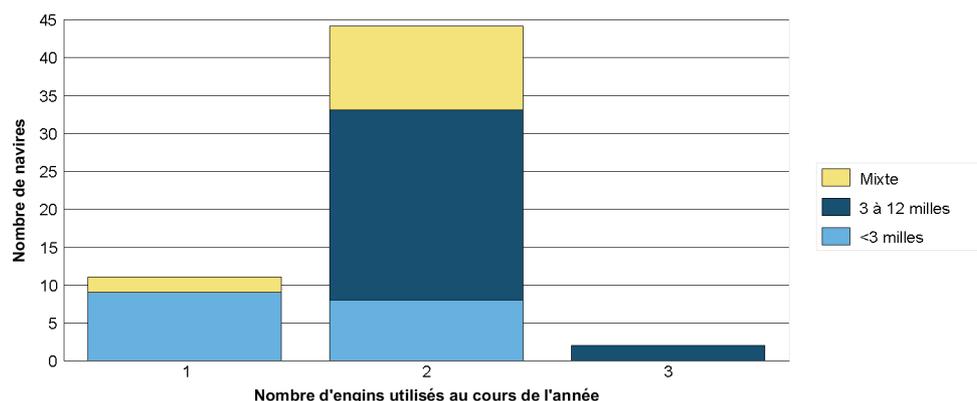
Répartition par rayon d'action annuel des navires



### 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.

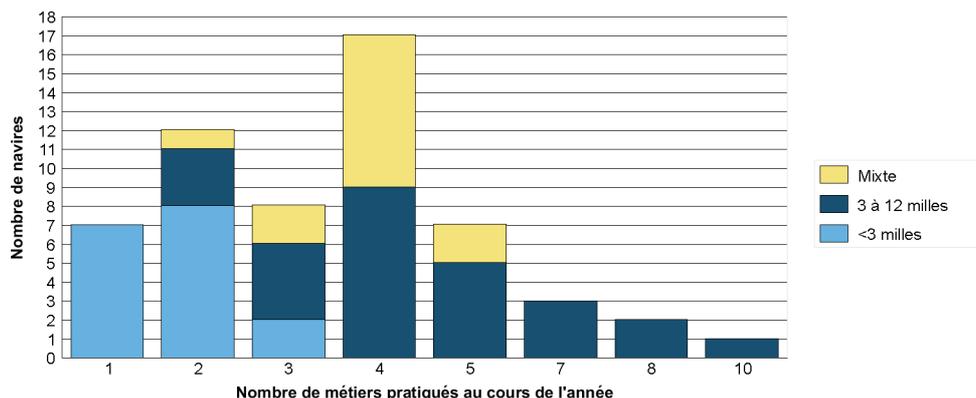
Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Filet maillant fixe à merlus</b>	31 (54%)	217	7,0
<b>Tramail à soles</b>	23 (40%)	101	4,4
<b>Palangre dérivante à thons rouges</b>	15 (26%)	56	3,7
<b>Filet maillant fixe à divers poissons</b>	9 (16%)	59	6,6
<b>Tramail à langoustes</b>	9 (16%)	43	4,8
<b>Casier à poulpes (pot)</b>	7 (12%)	49	7,0
<b>Filet maillant fixe à rougets</b>	7 (12%)	34	4,9
<b>Tramail à rascasses</b>	7 (12%)	30	4,3
<b>Filet maillant fixe à dorades, sparidés</b>	7 (12%)	26	3,7
<b>Tramail à baudroies d'europe (lottes)</b>	7 (12%)	26	3,7

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

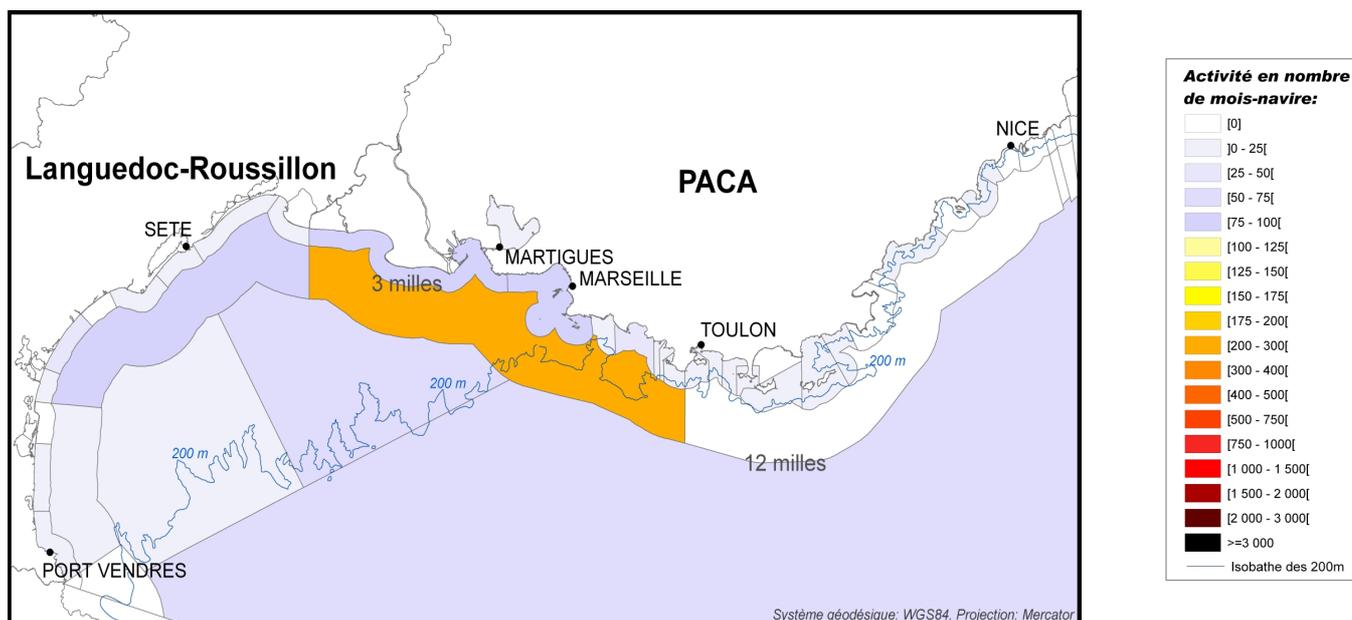
**Degré de polyvalence des navires**

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.



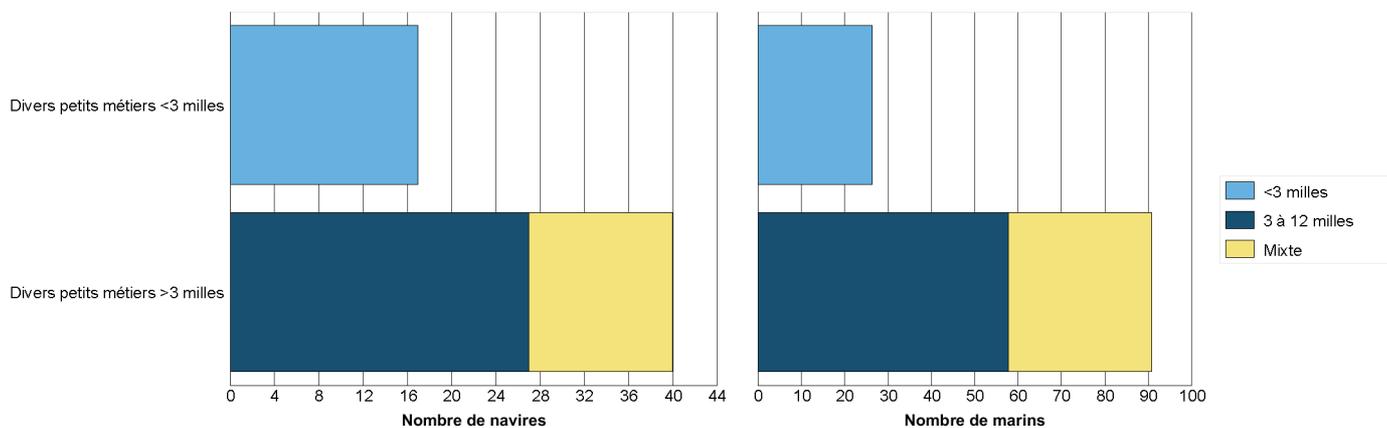
• **Distribution spatiale de l'activité**



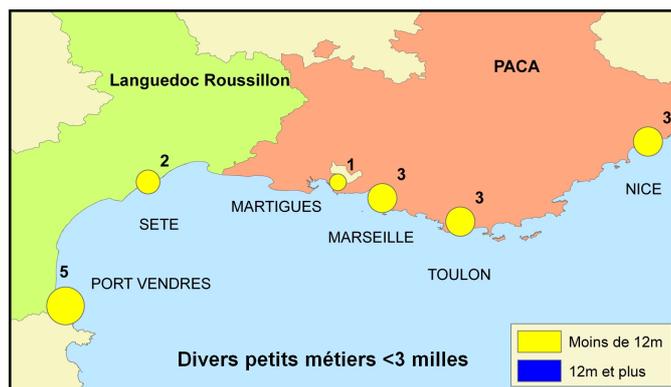
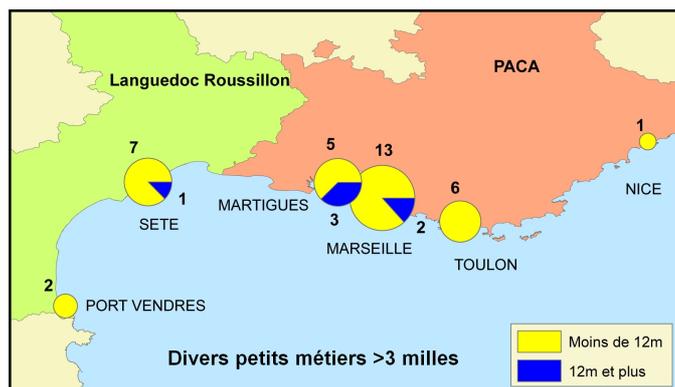
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### 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
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>7 406</b>	<b>372</b>	<b>117</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	13	0 (0%)	3 (23%)		81	0 (0%)	15 (19%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	10	0 (0%)	5 (50%)		101	0 (0%)	35 (35%)	
<b>De 9 à 12 mètres</b>	28	0 (0%)	9 (32%)		298	0 (0%)	73 (24%)	
<b>De 12 à 18 mètres</b>	6	0 (0%)	1 (17%)		64	0 (0%)	12 (19%)	
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>18 (32%)</b>		<b>544</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>135 (25%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	31	0 (0%)	10 (32%)		261	0 (0%)	60 (23%)	
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Sole commune</b>	10 (13%)	161 543 (26%)	16,61
<b>Thon rouge</b>	10 (14%)	96 207 (15%)	9,29
<b>Dorade royale</b>	6 (8%)	77 582 (12%)	13,66
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	12 (17%)	66 508 (11%)	5,42
<b>Merlu commun</b>	9 (12%)	43 369 (7%)	4,79
<b>Bar commun</b>	2 (3%)	26 858 (4%)	12,55
<b>Pageot commun (rouge)</b>	2 (3%)	21 756 (3%)	10,37
<b>Baudroies d'Europe</b>	3 (4%)	21 336 (3%)	7,83
<b>Pieuvre</b>	2 (3%)	13 258 (2%)	5,82
<b>Sars divers</b>	2 (3%)	11 958 (2%)	6,34
<b>Autres espèces</b>	16 (21%)	89 175 (14%)	5,71
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>74 (100%)</b>	<b>629 550 (100%)</b>	<b>8,53</b>

# 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...).

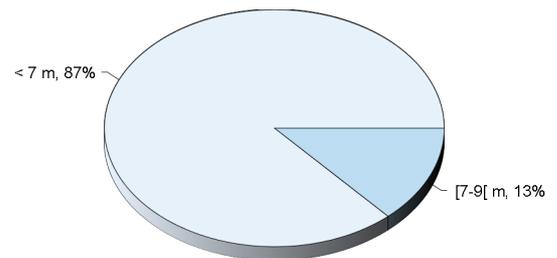
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>105</b>	<b>5 059</b>	<b>116</b>	<b>118</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

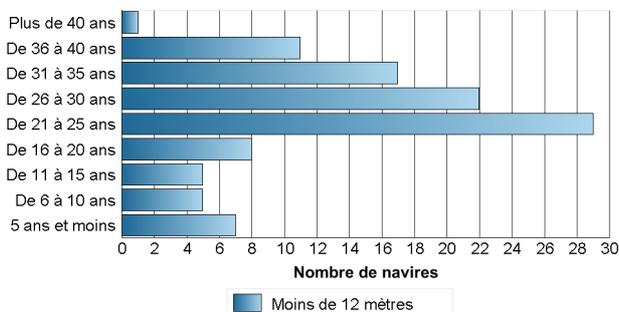


Répartition des navires par catégorie de longueur

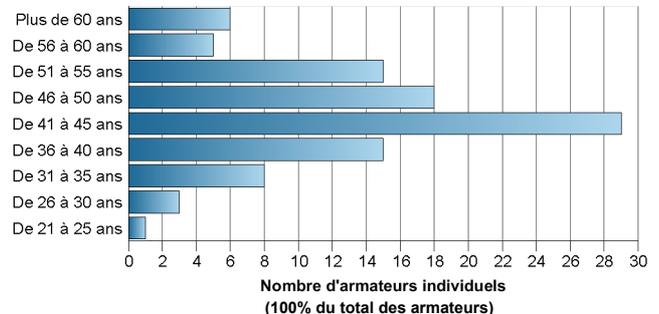
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	91	5,9	43	26	1,1
<b>De 7 à 9 mètres</b>	14	7,3	84	13	1,0
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>105</b>	<b>6,1</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>1,1</b>

### Pyramide des âges des navires



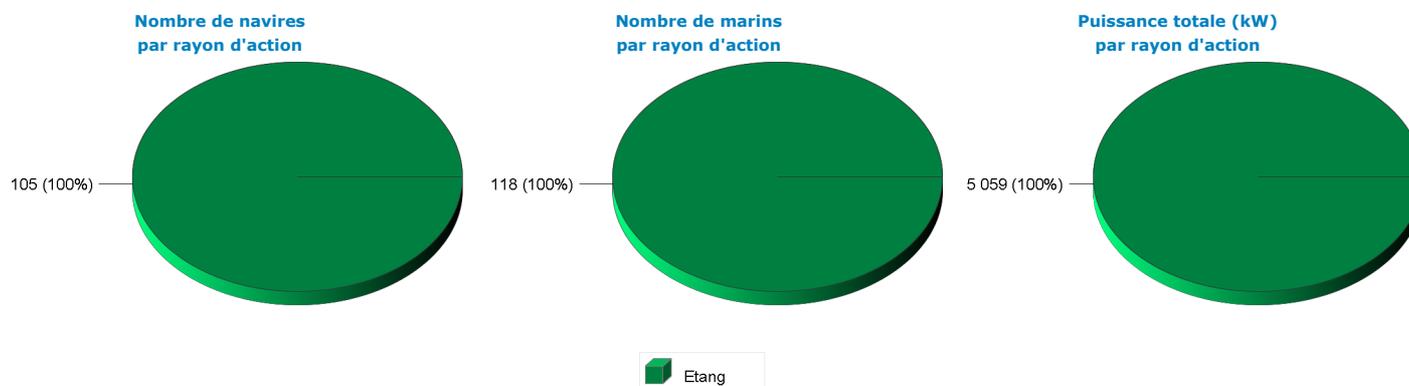
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

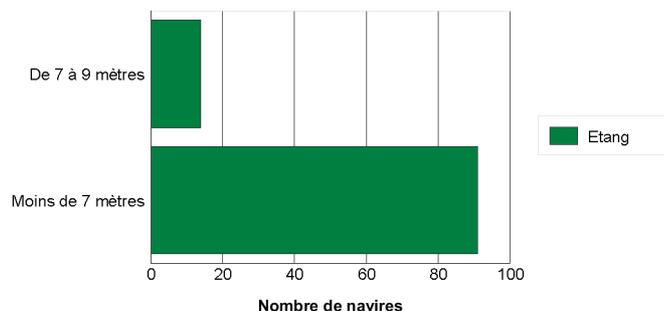
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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	<b>91</b>
De 7 à 9 mètres	14	<b>14</b>
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>105</b>



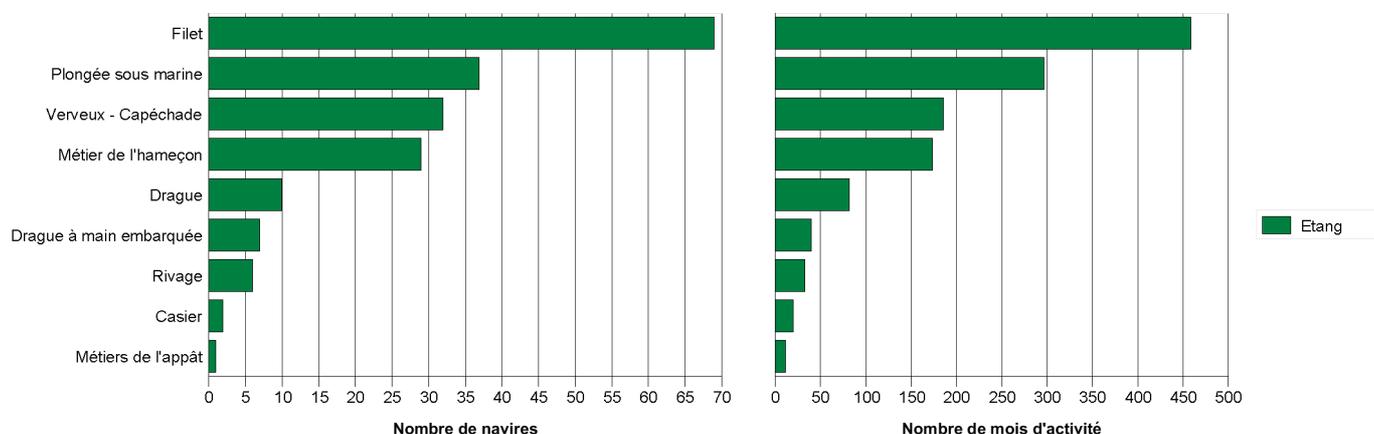
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	69 (66%)	459	6,7
<b>Plongée sous marine</b>	37 (35%)	297	8,0
<b>Verveux - Capéchade</b>	32 (30%)	186	5,8
<b>Métier de l'hameçon</b>	29 (28%)	174	6,0
<b>Drague</b>	10 (10%)	82	8,2
<b>Drague à main embarquée</b>	7 (7%)	40	5,7
<b>Rivage</b>	6 (6%)	33	5,5
<b>Casier</b>	2 (2%)	20	10,0
<b>Métiers de l'appât</b>	1 (1%)	12	12,0

Répartition par rayon d'action annuel des navires

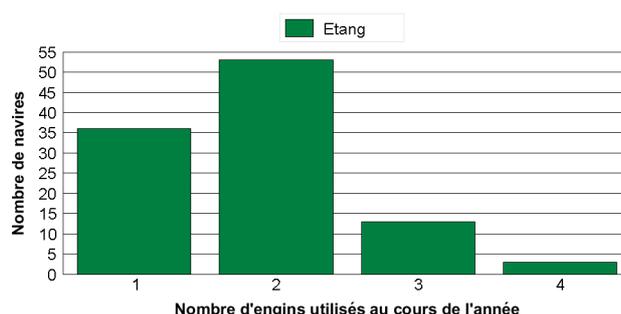


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>	36	<b>36 (34%)</b>
<b>2 engins</b>	53	<b>53 (50%)</b>
<b>3 engins</b>	13	<b>13 (12%)</b>
<b>4 engins</b>	3	<b>3 (3%)</b>



## • 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

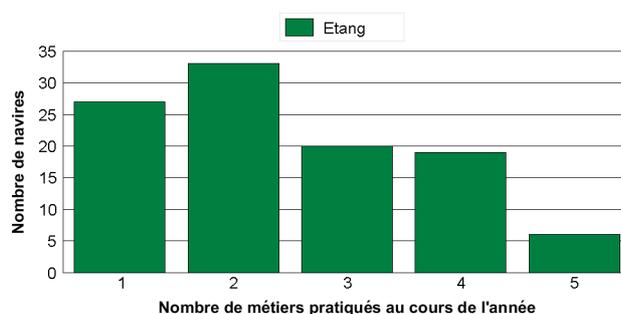
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

### Degré de polyvalence des navires

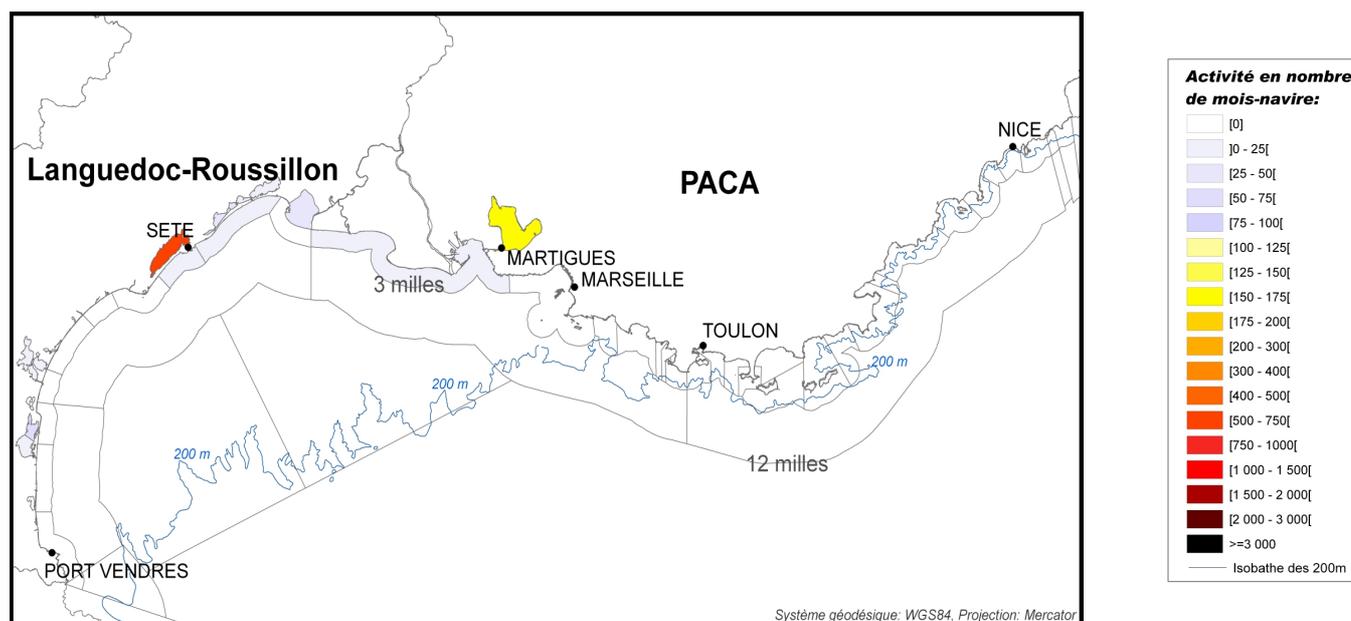
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **2,5**.

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%)



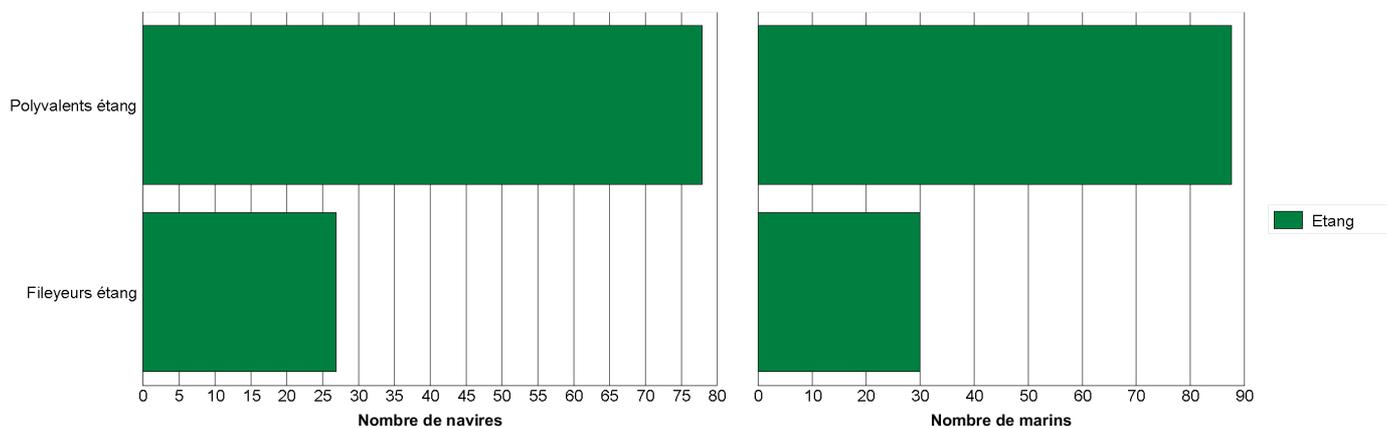
## • Distribution spatiale de l'activité



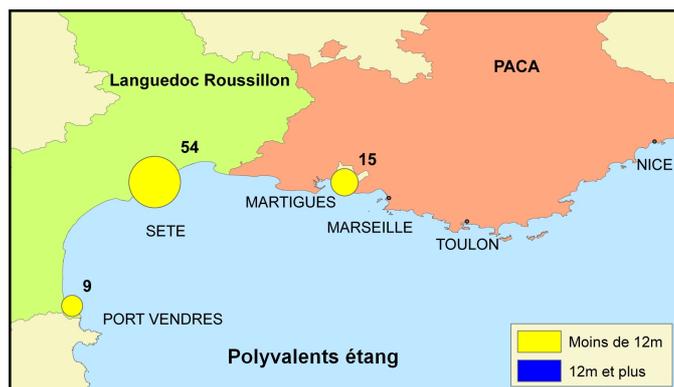
## Détail de la flottille en sous-flottille en 2008

### Caractéristiques des navires par sous-flottille

Sous-flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
<b>Polyvalents étang</b>	78	3 685	84	88
<b>Fileyeurs étang</b>	27	1 374	32	30
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>5 059</b>	<b>116</b>	<b>118</b>



### 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	
<b>Moins de 7 mètres</b>	91	0 (0%)	16 (18%)		745	0 (0%)	101 (14%)	
<b>De 7 à 9 mètres</b>	14	0 (0%)	5 (36%)		98	0 (0%)	33 (34%)	
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>21 (20%)</b>		<b>843</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>134 (16%)</b>	
<b>Moins de 10 mètres</b>	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)
<b>Dorade royale</b>	13 (38%)	144 579 (58%)	11,10
<b>Bar commun</b>	4 (11%)	57 672 (23%)	15,78
<b>Sars divers</b>	2 (6%)	12 449 (5%)	5,70
<b>Mulet d'Europe</b>	8 (22%)	9 645 (4%)	1,27
<b>Saupe</b>	3 (10%)	5 673 (2%)	1,66
<b>Rouget-barbet de roche</b>	0 (1%)	3 983 (2%)	17,55
<b>Marbré commun</b>	0 (1%)	2 663 (1%)	11,61
<b>Sole commune</b>	0 (1%)	2 434 (1%)	13,26
<b>Congre commun</b>	1 (3%)	2 331 (1%)	2,01
<b>Rascasses</b>	0 (1%)	2 172 (1%)	7,62
<b>Autres espèces</b>	2 (7%)	7 702 (3%)	3,19
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>34 (100%)</b>	<b>251 303 (100%)</b>	<b>7,31</b>

# 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.

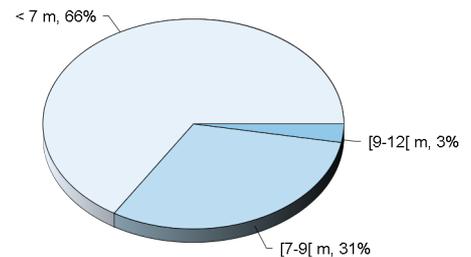
D'autres fiches sont disponibles sur notre site Internet : <http://www.ifremer.fr/sih> - rubrique "Les produits du SIH".

## Chiffres clés de la flottille en 2008

### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>71</b>	<b>4 302</b>	<b>135</b>	<b>95</b>
<b>Poids sur l'ensemble des navires de la même façade, toutes flottilles confondues</b>			
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

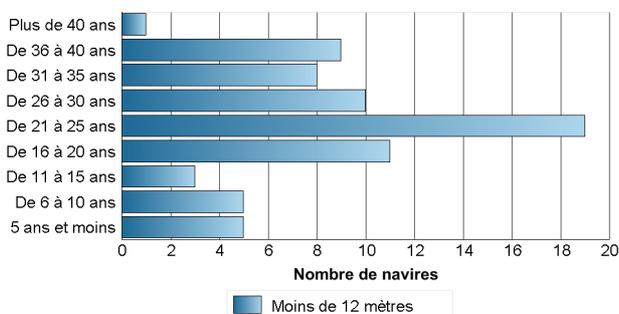


Répartition des navires par catégorie de longueur

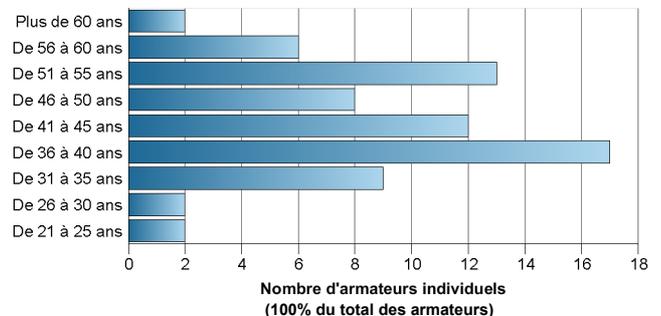
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 7 mètres</b>	47	6,0	44	27	1,2
<b>De 7 à 9 mètres</b>	22	7,5	86	17	1,6
<b>De 9 à 12 mètres</b>	2	10,5	177	10	2,8
<b>Toutes catégories confondues</b>	<b>71</b>	<b>6,6</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>1,3</b>

### Pyramide des âges des navires



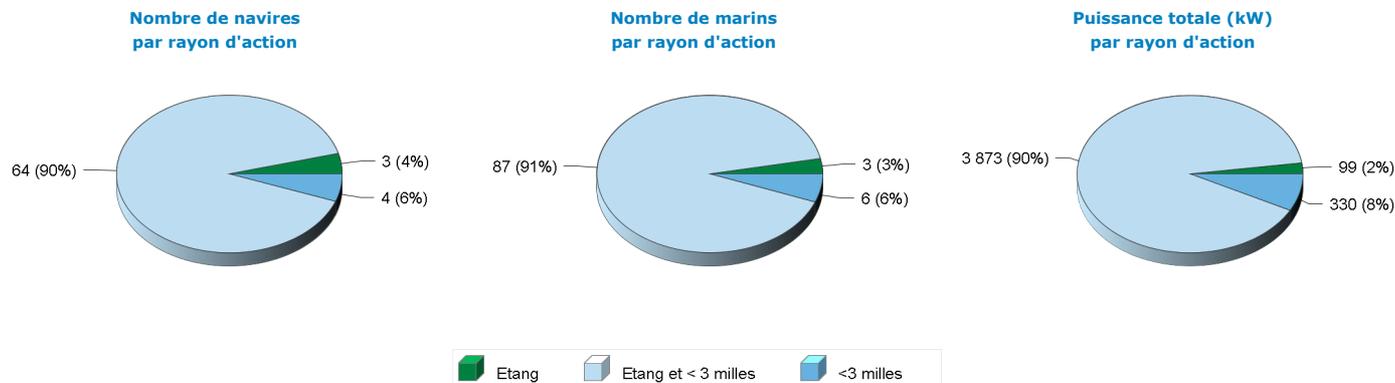
### Pyramide des âges des armateurs individuels



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

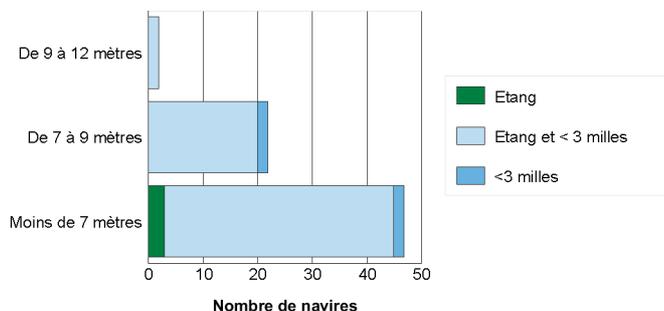
### Chiffres clés par rayon d'action des navires

**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	<b>47</b>
De 7 à 9 mètres		20	2	<b>22</b>
De 9 à 12 mètres		2		<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>71</b>



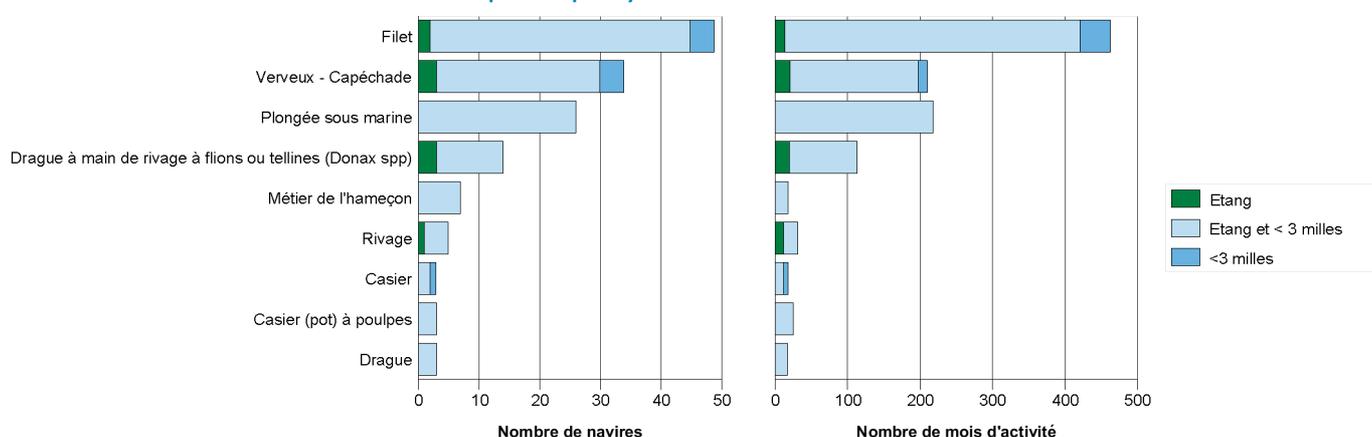
## • Les engins utilisés

### 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
<b>Filet</b>	49 (69%)	464	9,5
<b>Verveux - Capéchade</b>	34 (48%)	211	6,2
<b>Plongée sous marine</b>	26 (37%)	218	8,4
<b>Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)</b>	14 (20%)	114	8,1
<b>Métier de l'hameçon</b>	7 (10%)	18	2,6
<b>Rivage</b>	5 (7%)	32	6,4
<b>Drague</b>	3 (4%)	25	8,3
<b>Casier</b>	3 (4%)	19	6,3
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	3 (4%)	17	5,7

Répartition par rayon d'action annuel des navires

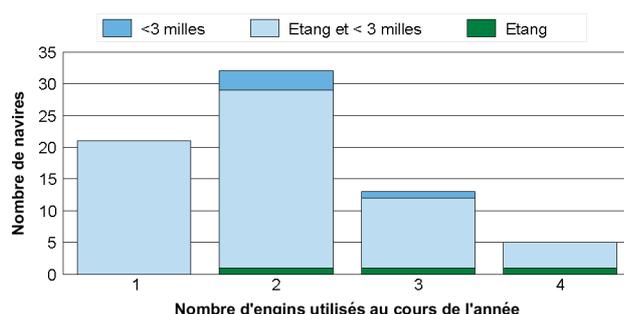


### Degré de polyvalence des navires

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
<b>1 engin</b>		21		<b>21 (30%)</b>
<b>2 engins</b>	1	28	3	<b>32 (45%)</b>
<b>3 engins</b>	1	11	1	<b>13 (18%)</b>
<b>4 engins</b>	1	4		<b>5 (7%)</b>



• **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 fliors ou tellines ( <i>Donax spp</i> )	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

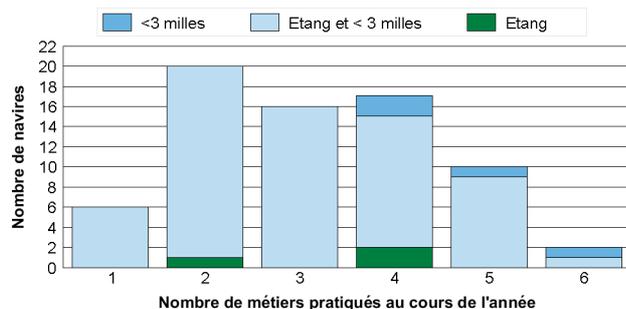
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

**Degré de polyvalence des navires**

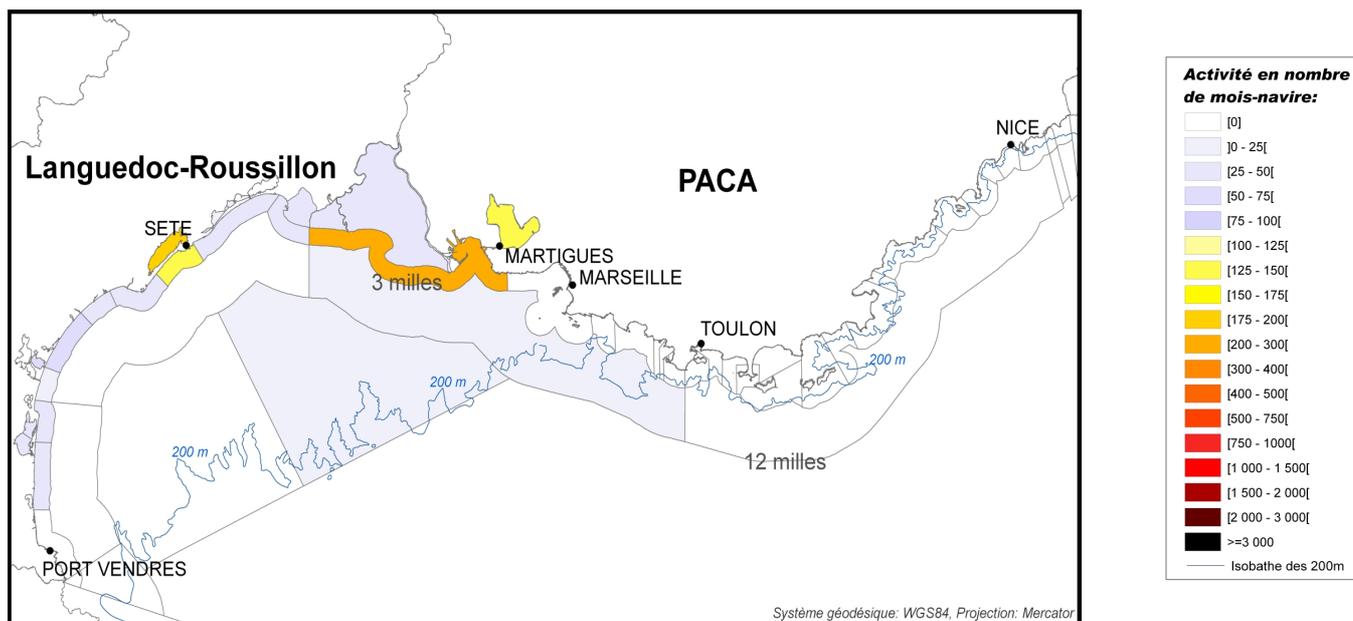
En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à **3,2**.

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		<b>6 (8%)</b>
2 métiers	1	19		<b>20 (28%)</b>
3 métiers		16		<b>16 (23%)</b>
4 métiers	2	13	2	<b>17 (24%)</b>
5 métiers		9	1	<b>10 (14%)</b>
6 métiers		1	1	<b>2 (3%)</b>



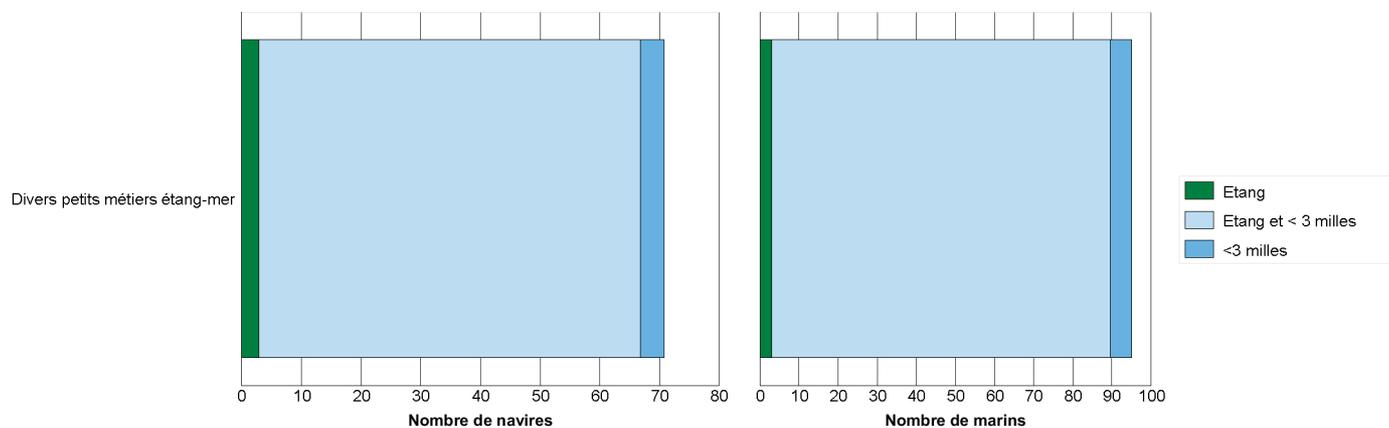
• **Distribution spatiale de l'activité**



## 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
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>4 302</b>	<b>135</b>	<b>95</b>



### 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		
<b>Moins de 7 mètres</b>	47	0 (0%)	10 (21%)	464	0 (0%)	76 (16%)		
<b>De 7 à 9 mètres</b>	22	0 (0%)	8 (36%)	231	0 (0%)	50 (22%)		
<b>De 9 à 12 mètres</b>	2	0 (0%)	1 (50%)	22	0 (0%)	3 (14%)		
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>19 (27%)</b>	<b>717</b>	<b>0 (0%)</b>	<b>129 (18%)</b>		
<b>Moins de 10 mètres</b>	70	0 (0%)	19 (27%)	707	0 (0%)	129 (18%)		
<b>10 mètres et plus</b>	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)
<b>Bar commun</b>	3 (7%)	41 163 (18%)	13,95
<b>Dorade royale</b>	4 (10%)	38 494 (17%)	8,83
<b>Athérines (Prêtres)</b>	5 (12%)	31 961 (14%)	6,33
<b>Tellines</b>	4 (10%)	22 473 (10%)	5,38
<b>Mulet d'Europe</b>	12 (27%)	15 726 (7%)	1,33
<b>Sole commune</b>	1 (3%)	15 406 (7%)	12,58
<b>Murex-droite épine</b>	2 (4%)	14 965 (6%)	8,67
<b>Pieuvres, poulpes, etc</b>	2 (4%)	8 561 (4%)	4,76
<b>Sars divers</b>	1 (3%)	5 809 (3%)	5,18
<b>Anguille d'Europe</b>	1 (2%)	4 518 (2%)	5,68
<b>Autres espèces</b>	8 (19%)	32 540 (14%)	4,00
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>43 (100%)</b>	<b>231 616 (100%)</b>	<b>5,37</b>



**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>