



Activité des navires de pêche

# Façade

## MÉDITERRANÉE

2019





# Présentation de la synthèse

Ce document est réalisé dans le cadre du projet « Système d'Informations Halieutiques » (SIH) de l'Ifremer, qui constitue le réseau d'observation des ressources halieutiques et des usages associés. Ce projet s'inscrit dans la mission de service d'intérêt public de l'Ifremer consistant à « connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable ». Outre la collecte des données pertinentes permettant l'analyse du secteur des pêches, le SIH a en charge l'élaboration d'indicateurs sur les flottilles de pêche et leur restitution sous forme de synthèses aux différents acteurs de la filière pêche et du grand public.

## Méthodologie

Ce type de synthèse est réalisé grâce à la mise en place d'une méthodologie standard de suivi des activités des navires, et à l'existence depuis 2001 d'un réseau d'observateurs Ifremer complété par des partenaires sous-traitants. Les indicateurs présentés portent sur la flotte de pêche en 2019 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2019 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur les quartiers maritimes de la façade Méditerranée. L'adhésion des comités professionnels, l'accueil des marins enquêtés et la collaboration de la Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA) sont par ailleurs précieux pour mener à bien ce projet.

## Source de données

Le présent document 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 Communautaire » (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- ▶ les données déclaratives de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord et des fiches de pêche (source : DPMA) ;
- ▶ les données de ventes des navires de pêche professionnelle (source : DPMA) ;
- ▶ les données « Sacrois » correspondent aux données de captures et d'efforts de pêche par navire estimées sur la base d'un algorithme de croisement des données de ventes, des données déclaratives et des données VMS (source : DPMA) ;
- ▶ les données d'enquêtes « Activité » réalisées chaque année par le réseau des observateurs du SIH pour l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC. Ces enquêtes visent à reconstituer le calendrier d'activité mensuel des navires, à partir du flux déclaratif quand il existe, et au moyen d'enquêtes directes auprès des armateurs de ces navires et de leurs représentants professionnels. Chaque mois, ce calendrier précise si le navire a été actif à la pêche, et si oui, les différents métiers pratiqués. Par « métier », on entend la mise en œuvre d'un engin de pêche afin de capturer une ou plusieurs espèces cibles dans une zone de pêche donnée (source : Ifremer - DPMA).

**NB1 : La totalité de leur activité de l'année est prise en compte, y compris lorsque le navire a passé une partie de l'année sur un autre secteur.** Ceci peut expliquer la présence, dans cette fiche, de métiers, d'engins, d'espèces ou de ports d'exploitation que l'on ne rencontre généralement pas sur le secteur de Méditerranée.

**NB2 : seuls les navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire (FPC) sont pris en compte dans cette synthèse.** Ainsi, si des pêcheurs à pied professionnels sont actifs sur la zone d'étude, mais ne disposent pas d'un navire de pêche inscrit au fichier FPC, alors leur activité ne sera PAS restituée dans ce document. Il en est de même pour les navires non inscrits au fichier FPC.

---

Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :

<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)



# Chiffres clés de la façade en 2019\*

## Caractéristiques techniques cumulées



**1 418**

navires  
inscrits au FPC

**145 185**

kW de puissance  
totale

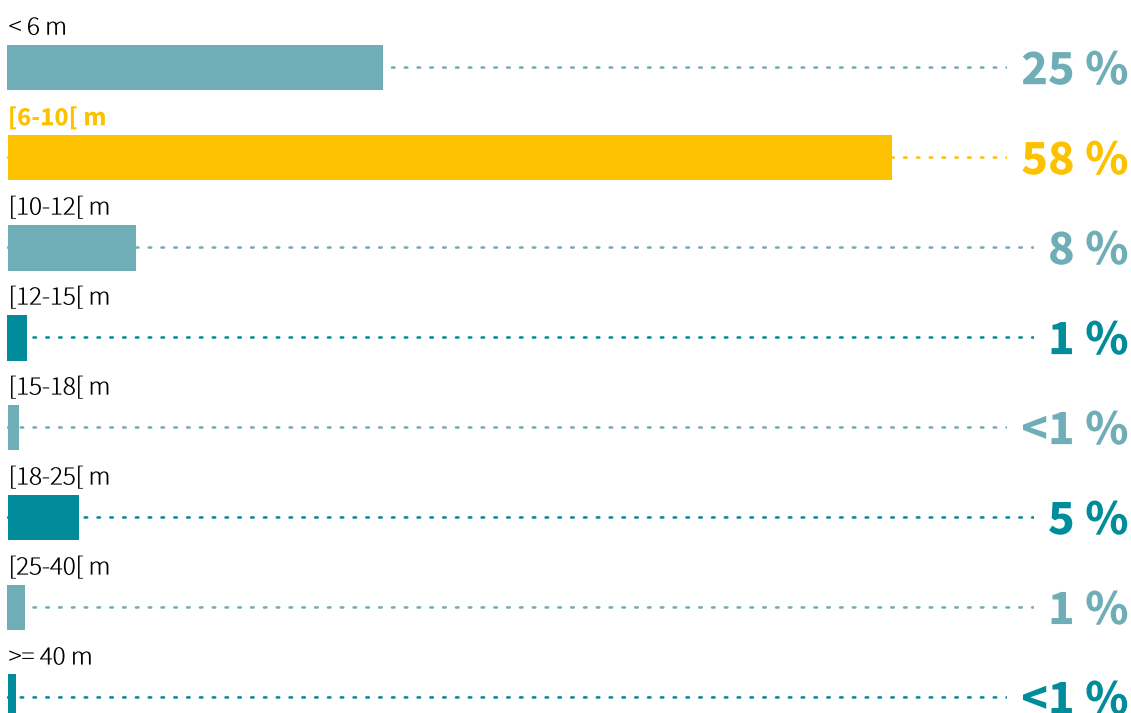
**16 061**

U.M.S. de Jauge  
totale

**1 908**

marins\*\*

## Répartition des navires par catégorie de longueur



\* Les chiffres clés concernent l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC, qu'ils soient actifs ou inactifs.

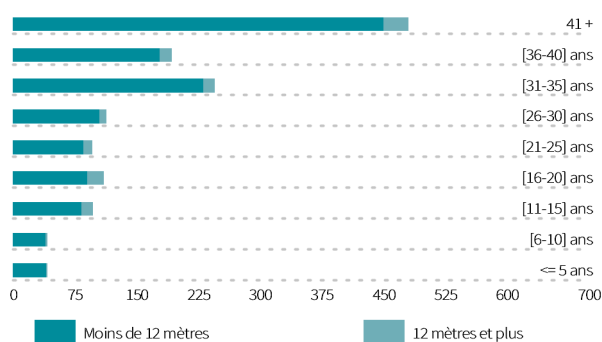
\*\* Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



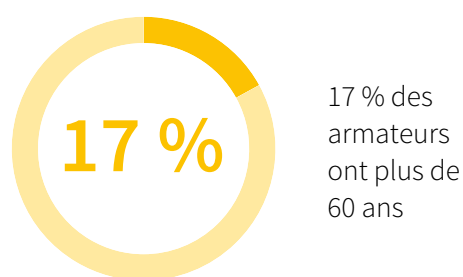
## Caractéristiques techniques du navire moyen



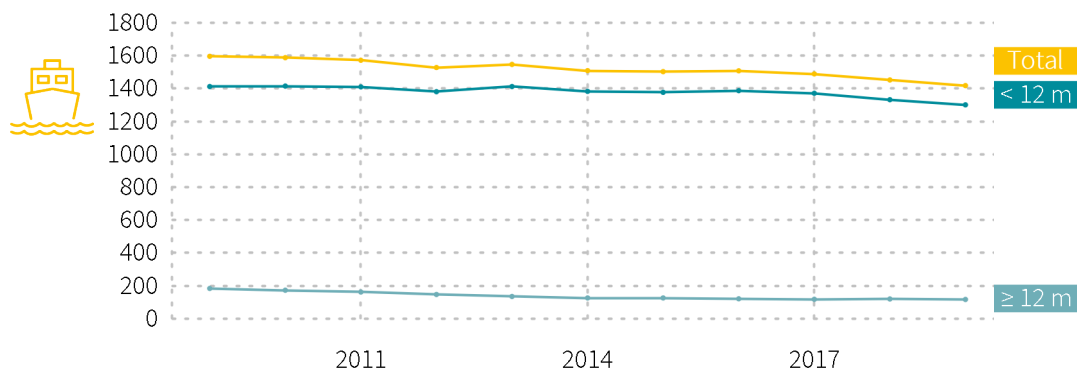
### Age des navires



### Age des armateurs



### Evolution du nombre de navires de 2009 à 2019 par catégorie de longueur





# Navires actifs de la façade



**1 242**

navires actifs à la pêche sur

**1 418**

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1242 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 exerçant majoritairement leur activité dans les 12 milles (plus de 75%) sont qualifiés de « **Côtiers** ».

Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

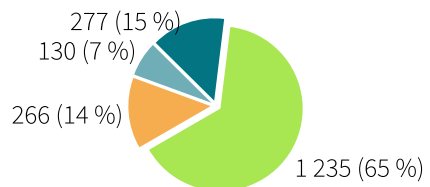
Enfin, ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité à la côte ou au large sont qualifiés de « **Mixte** ».

En Méditerranée, l'activité de pêche côtière peut se faire en étang et/ou en mer plus ou moins proche de la côte. Les navires exerçant majoritairement leur activité dans ces zones (plus de 75%) sont qualifiés de « **Étang et <3milles** ».

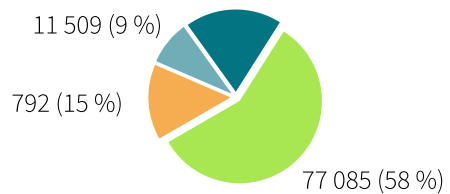
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

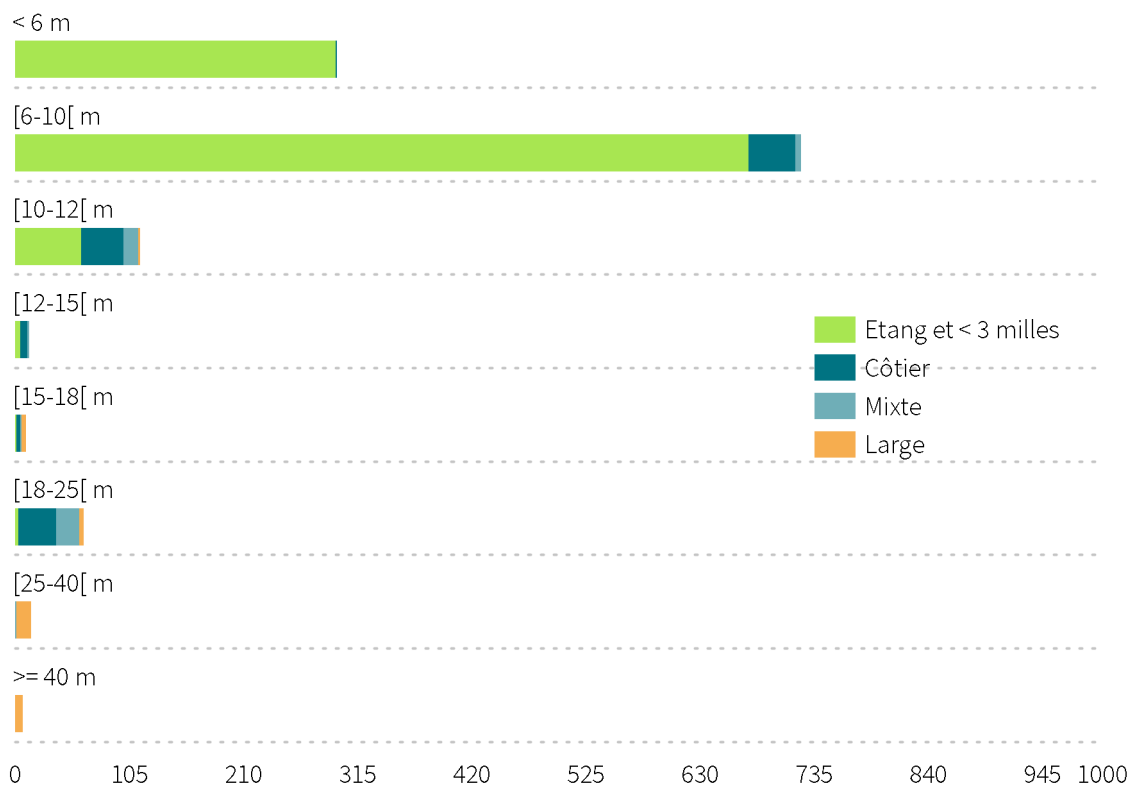


■ Etang et < 3 milles    ■ Côtier  
■ Mixte    ■ Large



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

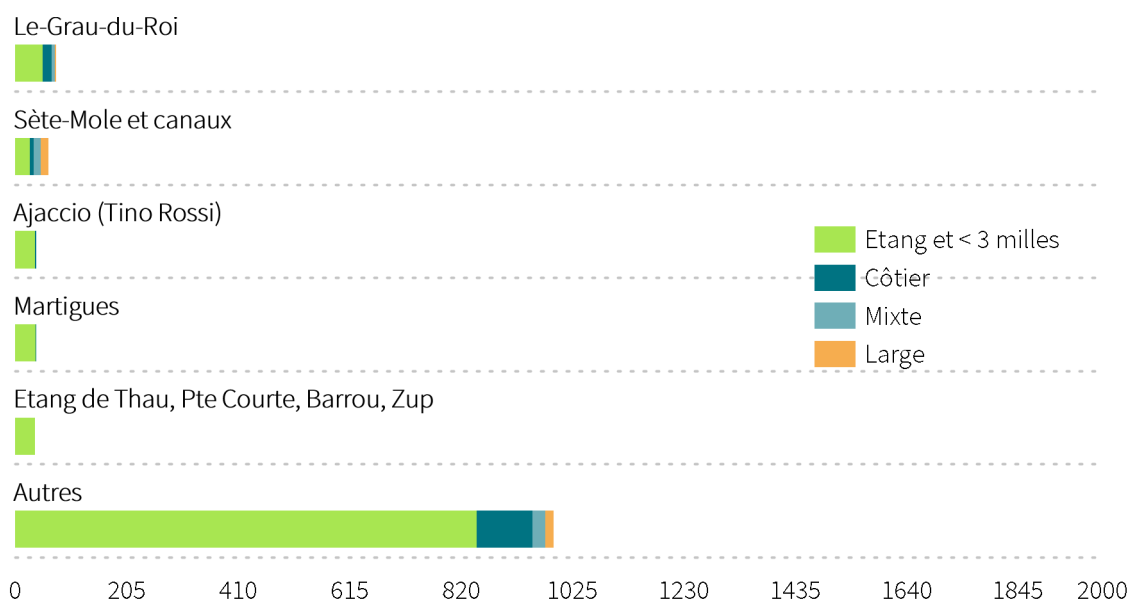
NOMBRE DE NAVIRES



## Répartition des navires par port d'exploitation principal et par rayon d'action

NOMBRE DE NAVIRES

Le port d'exploitation principal correspond au port le plus fréquenté par un navire durant l'année.





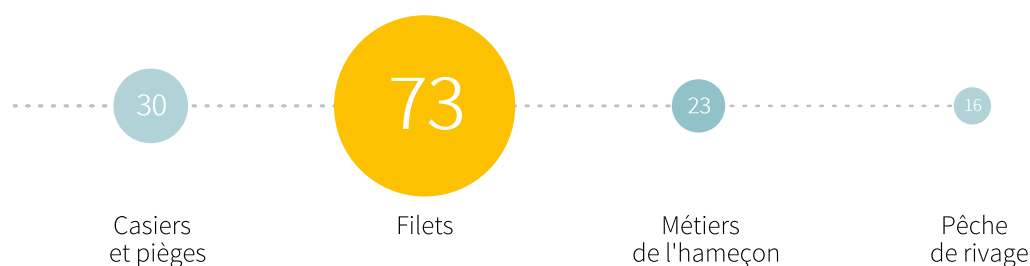
## Engins de pêche utilisés

Cette partie sur les engins utilisés prend en compte chaque navire actif au moins un mois dans l'année. 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 pouvant utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

# 1,5

NOMBRE MOYEN D'ENGINS UTILISÉS PAR NAVIRE

### POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGINS DE PECHE



### Saisonnalité des types d'engins

NOMBRE DE NAVIRES ACTIFS PAR MOIS ET PAR TYPE D'ENGIN

Engins	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Filets	415	458	572	659	708	727	733	707	713	625	516	433
Casiers et pièges	200	185	227	231	223	207	168	150	224	271	268	248
Métiers de l'hameçon	60	80	94	117	145	152	175	179	189	164	131	109
Pêche de rivage	133	140	140	139	68	62	57	51	59	51	70	90
Chaluts	62	66	64	64	64	66	69	68	68	65	63	64
Sennes	16	16	14	18	31	31	16	12	18	14	14	13
Dragues	7	10	12	9	8	9	9	7	5	6	4	3
Métiers de l'appât	3	4	3	5	6	6	6	6	7	6	5	3
Charter de pêche de loisir					3	3						

de 0 à 146 navires
  de 147 à 292 navires
  de 293 à 439 navires
  de 440 à 585 navires
  de 586 à 733 navires



## Métiers pratiqués

Un métier est la combinaison d'un engin, d'une espèce cible et d'une zone de pêche. Le nombre de navires par métier est considéré pour les 10 principaux métiers pratiqués ; un navire pouvant pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

# 2,9

NOMBRE MOYEN DE METIERS PRATIQUES PAR NAVIRE

## Saisonnalité des principaux métiers

NOMBRE DE NAVIRES ACTIFS PAR MOIS ET PAR MÉTIER

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Trémails à poissons démersaux et benthiques	171	175	226	276	302	316	321	307	282	217	196	171
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	117	139	172	186	197	193	186	175	171	162	158	136
Filets maillants à dorade royale	31	52	96	122	119	123	105	100	130	190	118	54
Verveux à anguille	67	42	99	101	97	97	79	51	107	138	146	127
Casiers à poulpes	105	104	105	97	96	75	57	60	77	105	105	102
Trémails à langoustes	5	6	30	105	150	170	182	180	162	9	1	1
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	45	56	60	77	92	91	88	86	95	94	75	55
Trémails à dorade royale	13	25	62	92	87	84	78	74	95	108	53	27
Trémails à soles	53	55	54	44	47	61	56	44	50	52	60	43
Filets maillants encrclants à poissons démersaux et benthiques	45	49	46	48	52	51	55	55	54	57	53	44

de 0 à 63 navires  
  de 64 à 127 navires  
  de 128 à 192 navires  
  de 193 à 256 navires  
  de 257 à 321 navires

## Les périodes d'inactivité



# 782

navires inactifs à la pêche au moins 1 mois dans l'année

# 176

navires inactifs à la pêche toute l'année

# 3 647

mois d'inactivité totale pour le lieu

# 4,7

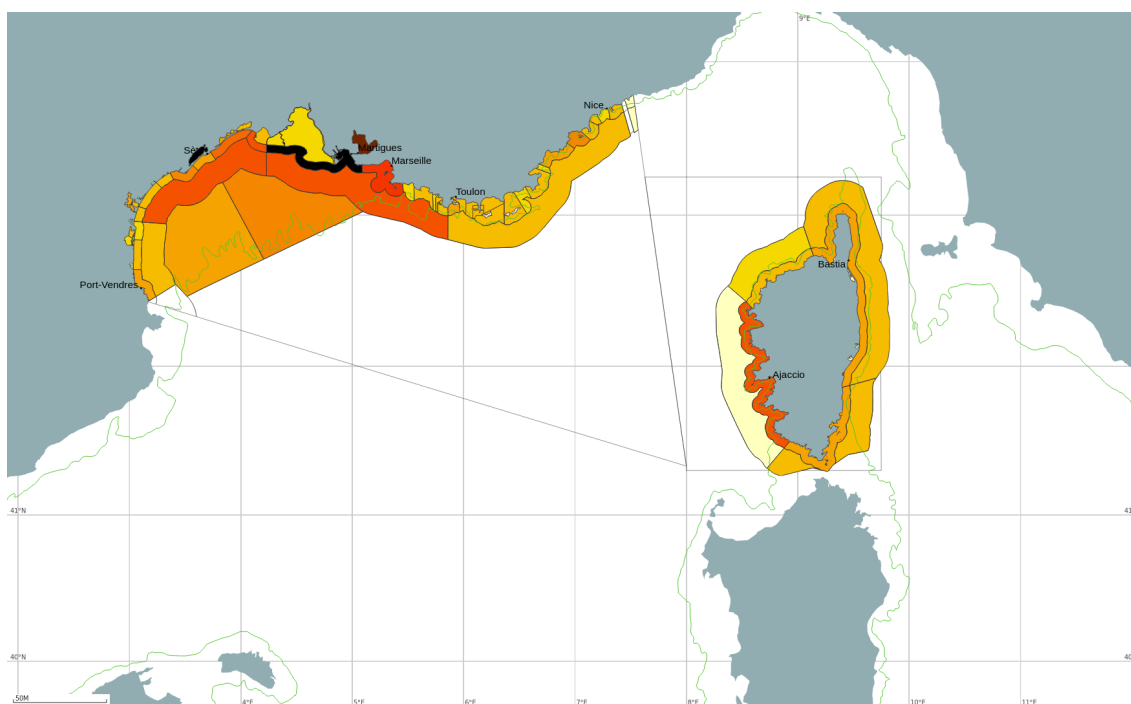
mois d'inactivité en moyenne par navire





## Les zones de pêche fréquentées

Les informations relatives aux activités sont cartographiées par zone "statistique". En Méditerranée, les zones sont de taille variable et d'autant plus réduites qu'elles sont côtières. Il peut en résulter une lecture surestimant la réalité de l'activité dans les zones plus au large, relativement aux zones côtières. Cette carte ne donne pas une information de l'intensité de l'activité par unité de surface. Elle restitue, pour chaque zone, le nombre total de mois d'activité des navires concernés. Seules les deux principales zones de pêche par métier et par mois sont renseignées dans le calendrier d'activité et donc représentées sur cette carte.



Activité en nombre de mois-navires

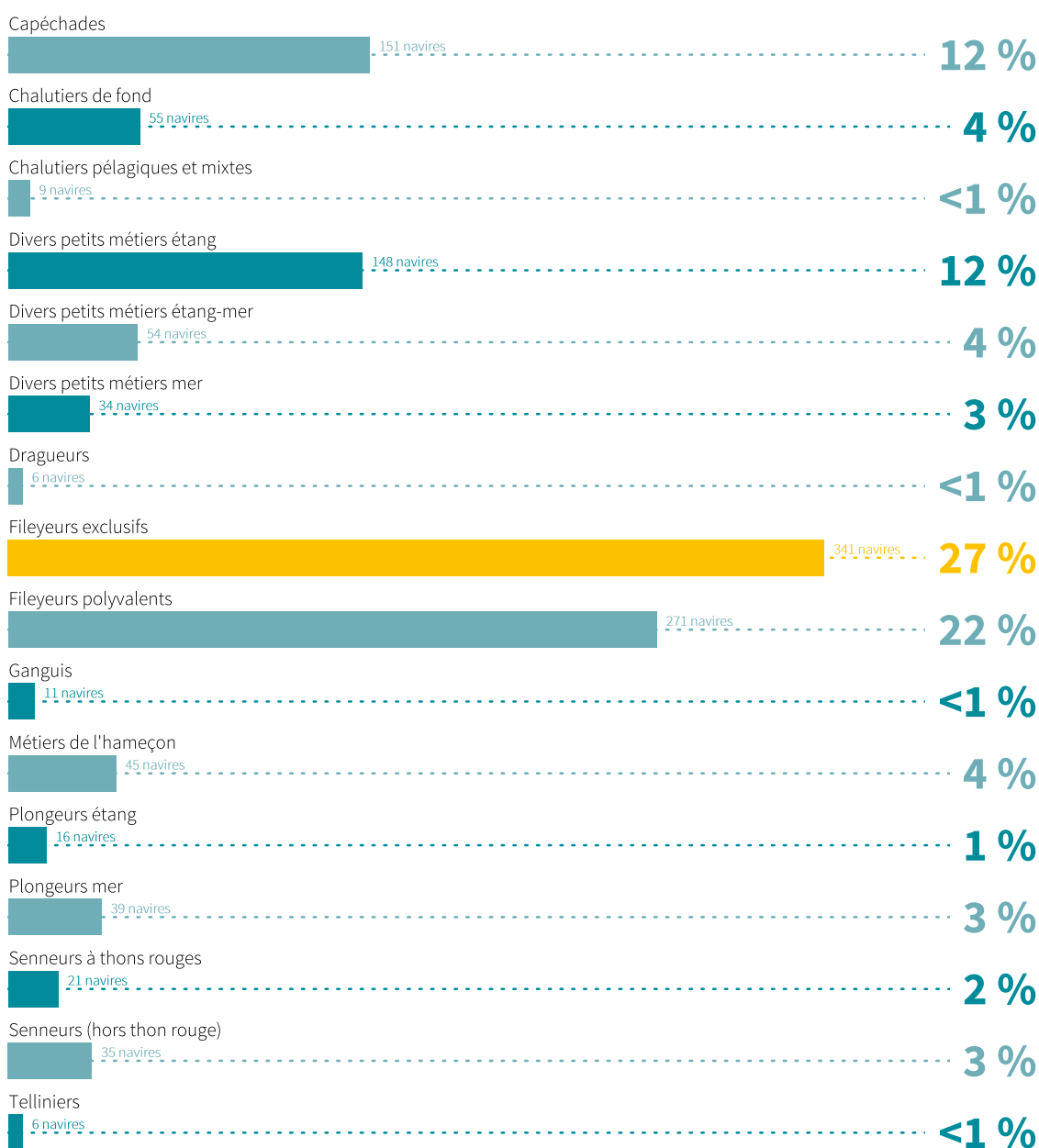




# Flottes de la façade

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.

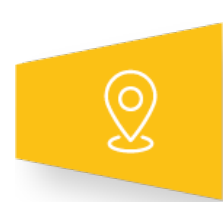
## Répartition des navires par flottille





## Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Capéchades	5,7	33	1,1
Chalutiers de fond	22,0	302	3,5
Chalutiers pélagiques et mixtes	24,3	316	4,4
Divers petits métiers mer	7,4	117	1,2
Divers petits métiers étang	6,1	49	1,2
Divers petits métiers étang-mer	6,8	80	1,3
Dragueurs	9,4	112	1,2
Fileyeurs exclusifs	7,8	83	1,2
Fileyeurs polyvalents	8,2	110	1,3
Ganguis	9,2	53	1,6
Métiers de l'hameçon	9,0	113	1,4
Plongeurs mer	7,0	97	1,4
Plongeurs étang	6,6	67	1,1
Senneurs (hors thon rouge)	12,8	193	2,9
Senneurs à thons rouges	37,1	829	10,6
Telliniers	5,3	24	1,0



# Productions de la façade

## 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 (hors Obsdeb). Le pourcentage affiché correspond à celui-ci, en comparaison avec le 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 (hors Obsdeb). 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	Sacrois	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Sacrois
< 6 m	296	258 87 %	179 60 %	264 89 %	2 556	1 832 72 %	1 281 50 %	2 019 79 %
[6-10[ m	723	644 89 %	290 40 %	655 91 %	6 521	4 884 75 %	2 250 35 %	5 217 80 %
[10-12[ m	115	106 92 %	55 48 %	106 92 %	1 036	782 75 %	455 44 %	859 83 %
[12-15[ m	13	12 92 %	8 62 %	11 85 %	93	69 74 %	41 44 %	69 74 %
[15-18[ m	10	9 90 %	4 40 %	10 100 %	55	51 93 %	21 38 %	54 98 %
[18-25[ m	63	59 94 %	58 92 %	61 97 %	675	606 90 %	635 94 %	648 96 %
[25-40[ m	15	1 7 %	1 7 %	1 7 %	40	12 30 %	12 30 %	12 30 %
>= 40 m	7	0 0 %	0 0 %	0 0 %	14	0 0 %	0 0 %	0 0 %
<b>Total</b>	<b>1 242</b>	<b>1 089 88 %</b>	<b>595 48 %</b>	<b>1 108 89 %</b>	<b>10 990</b>	<b>8 236 75 %</b>	<b>4 695 43 %</b>	<b>8 878 81 %</b>
< 10 m	1 019	902 89 %	469 46 %	919 90 %	9 077	6 716 74 %	3 531 39 %	7 236 80 %
>= 10 m	223	187 84 %	126 57 %	189 85 %	1 913	1 520 79 %	1 164 61 %	1 642 86 %



## Production des 15 espèces principales en valeur

Quatres 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) papiers et électroniques, ou les fiches de pêche (navires de moins de 10 mètres) ;
- ▶ La source « **Ventes** », essentiellement constituée des ventes en criée ;
- ▶ La source « **Sacrois** » correspond aux données de captures et d'efforts de pêche par navire estimées sur la base d'un algorithme de croisement des données de ventes, des données de journaux de bord/fiches de pêche et des données VMS (source : DPMA et réalisation technique : Ifremer) ;
- ▶ La source « **Obsdeb** » correspond aux données d'échantillonnage des marées au débarquements des navires de moins de 12 mètres, collectées pour combler les flux déclaratifs incomplets en estimant les efforts et captures (source : DPMA et réalisation technique : Ifremer).

Espèce	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Dorado royale	8 865	(10 %)	941	(6 %)	9,42
Pieuvre	7 394	(9 %)	1 045	(6 %)	7,08
Merlu européen	5 967	(7 %)	1 087	(7 %)	5,49
Bar européen	4 630	(5 %)	280	(2 %)	16,53
Anguille d'Europe	4 076	(5 %)	578	(3 %)	7,05
Baudroies nca	3 898	(5 %)	714	(4 %)	5,46
Sole commune	3 738	(4 %)	195	(1 %)	19,17
Thon rouge de l'Atlantique	3 542	(4 %)	291	(2 %)	12,16
Oursin-pierre	3 056	(4 %)	235	(1 %)	13,00
Langouste rouge	2 899	(3 %)	77	(0 %)	37,77
Pieuvres, poulpes nca	2 810	(3 %)	759	(5 %)	3,70
Maquereau commun	2 138	(2 %)	979	(6 %)	2,18
Seiche commune	2 035	(2 %)	256	(2 %)	7,96
Rouget de roche	1 993	(2 %)	304	(2 %)	6,55
Murex-droite épine	1 492	(2 %)	199	(1 %)	7,48
Autres espèces	27 762	(32 %)	8 585	(52 %)	3,23
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>86 295</b>	<b>(100 %)</b>	<b>16 524</b>	<b>(100 %)</b>	<b>5,22</b>

### Cofinancements

