



Activité des navires de pêche

Façade

ANTILLES

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 Antilles.

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 Antilles.

**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



**1 649**

navires  
inscrits au FPC

**224 542**

kW de puissance  
totale

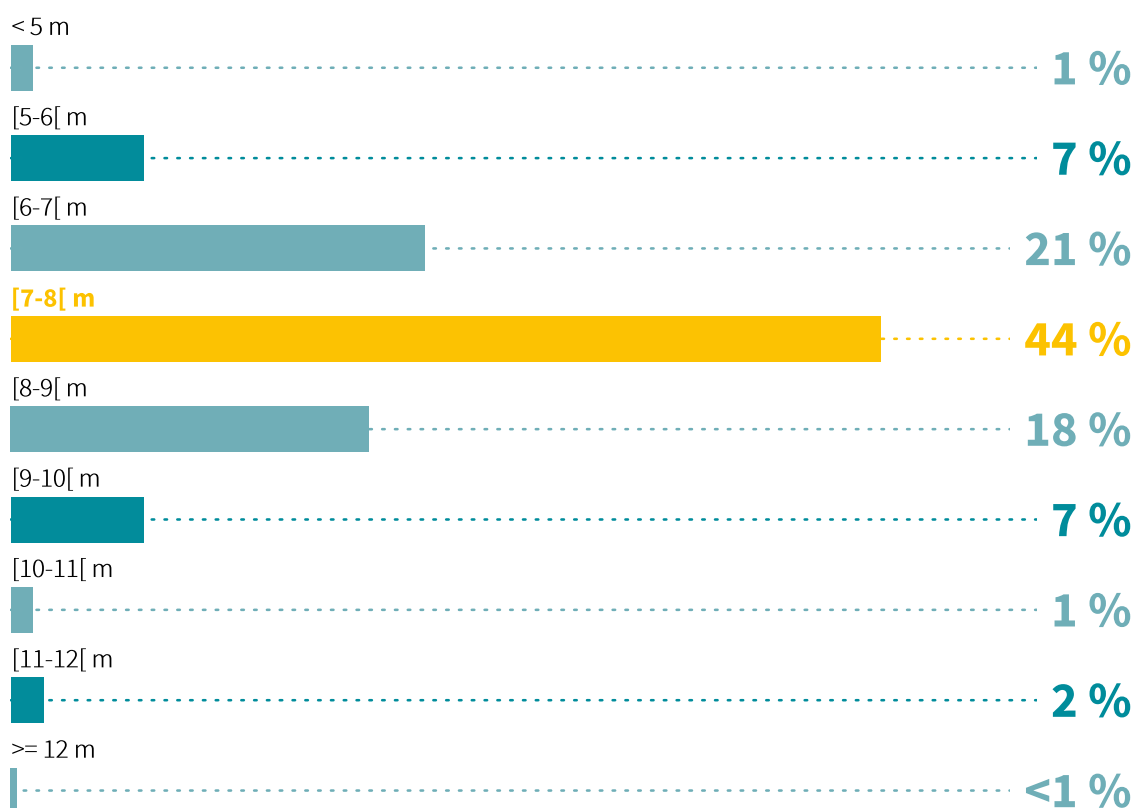
**4 333**

U.M.S. de Jauge  
totale

**2 035**

marins\*\*

## Répartition des navires par catégorie de longueur

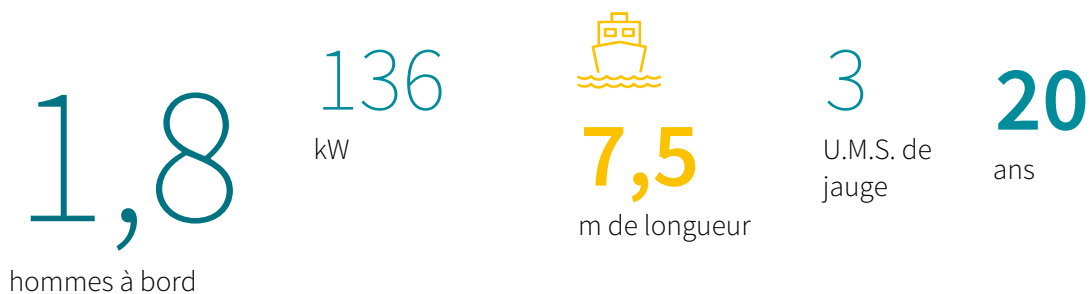


\* Les chiffres clés concernent l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC, qu'ils soient actifs ou inactifs.

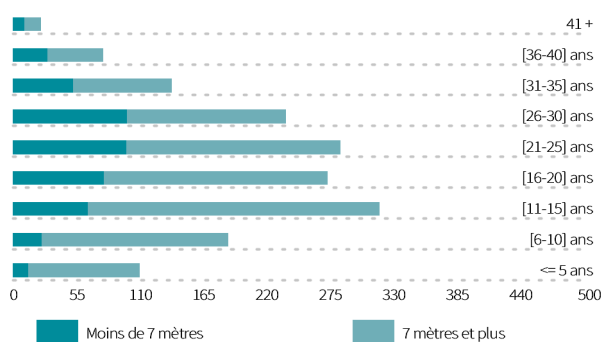
\*\* Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



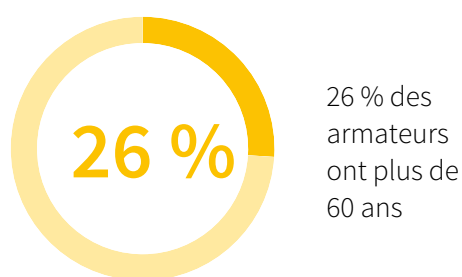
## Caractéristiques techniques du navire moyen



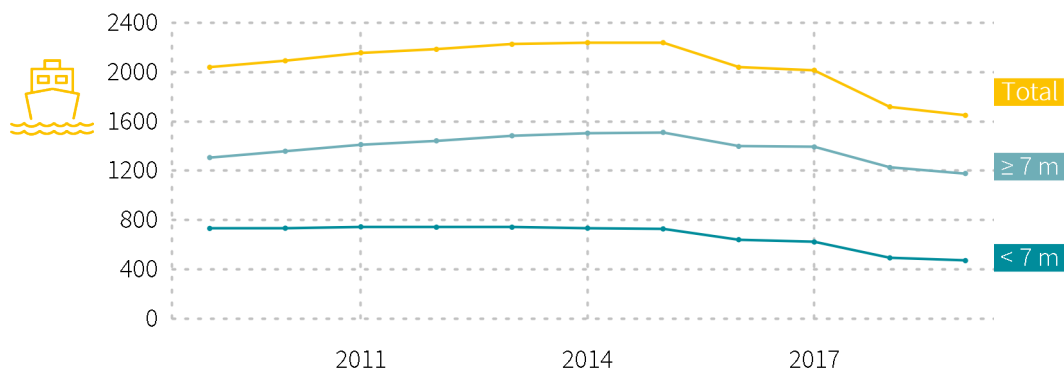
### Age des navires



### Age des armateurs



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





# Navires actifs de la façade



**1 153**

navires actifs à la pêche sur

**1 649**

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1153 navires actifs à la pêche

## Chiffres clés par rayon d'action des navires

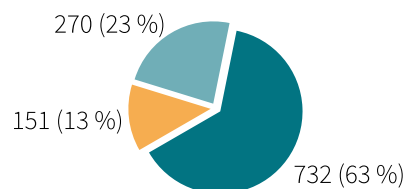
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

les navires exerçant majoritairement leur activité dans les 12 milles (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Côtiers** ».

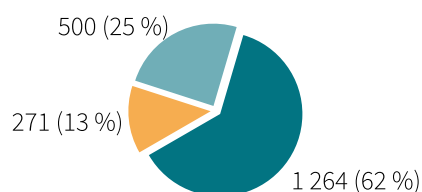
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

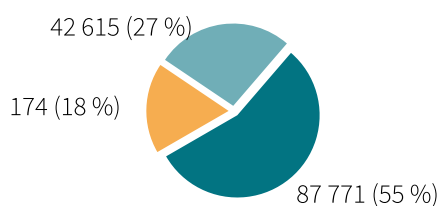
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

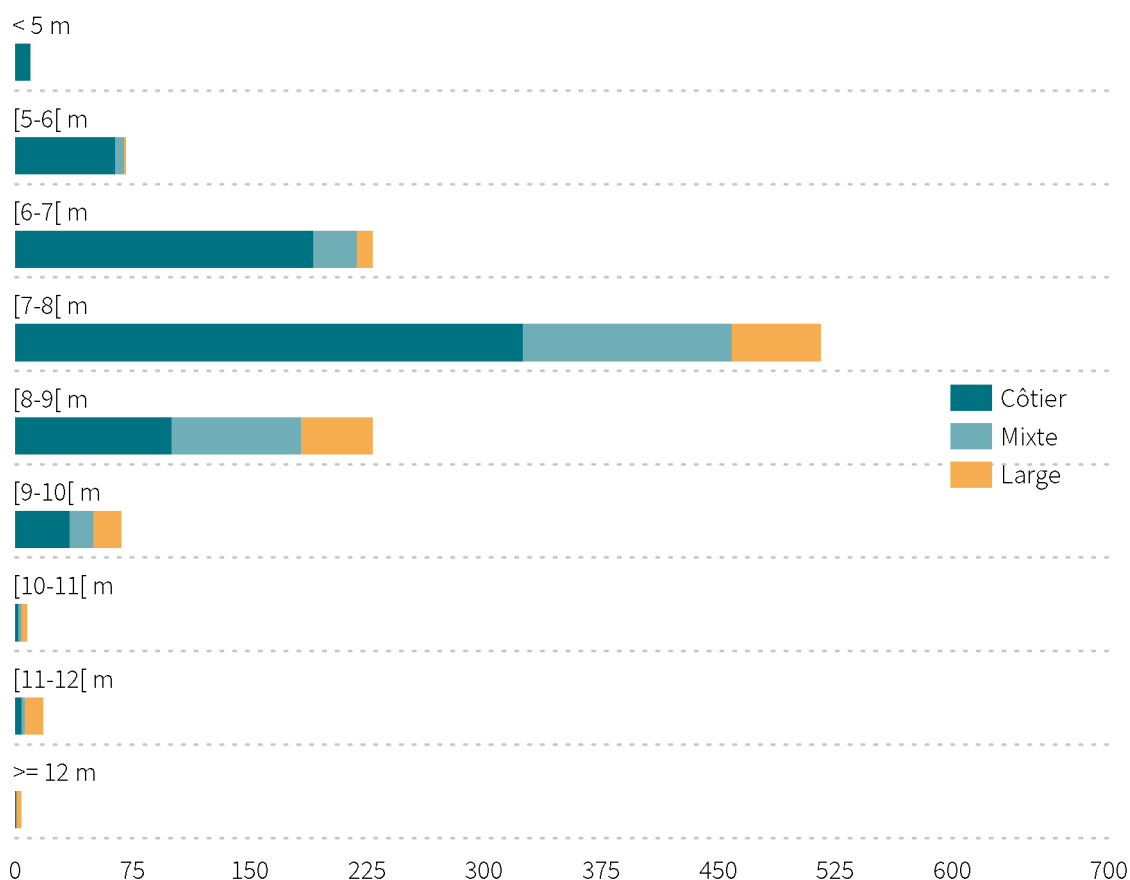


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

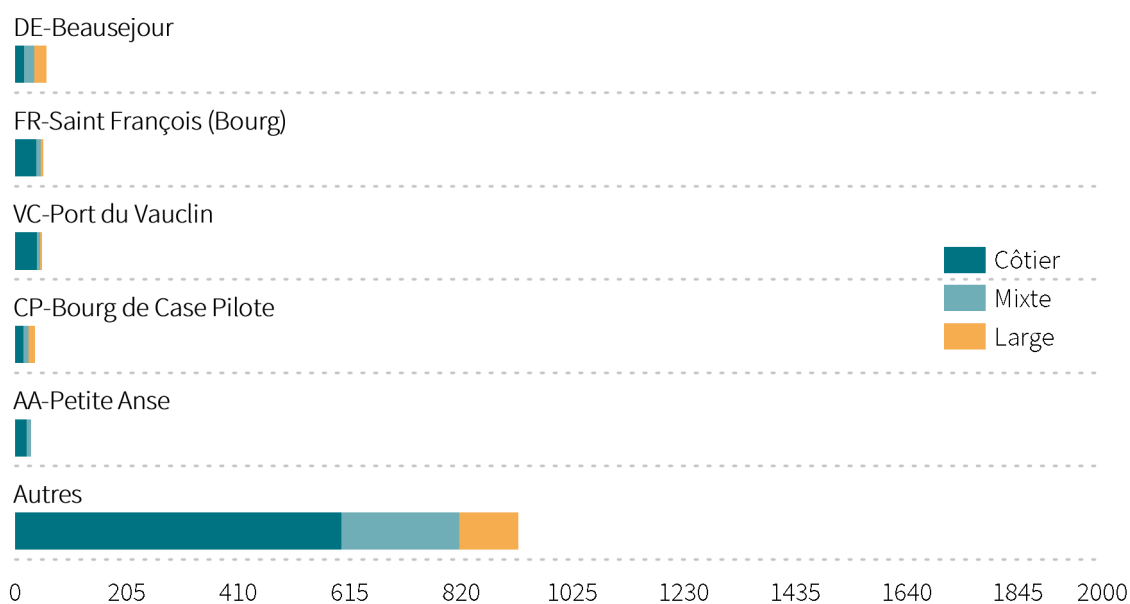
NOMBRE DE NAVIRES



## 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.





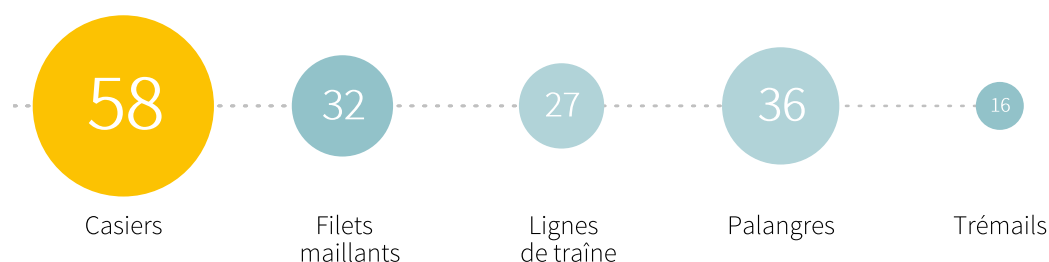
## Engins de pêche utilisés

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.

# 2,2

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.
Casiers	546	544	553	551	540	555	552	547	553	548	539	518
Palangres	329	339	344	335	325	330	323	334	338	330	322	304
Filets maillants	261	250	257	260	252	257	254	255	273	297	282	261
Lignes de traîne	213	221	230	236	215	207	185	187	174	181	172	157
Trémails	140	128	131	131	135	138	140	135	142	151	153	143
Palangres de fond	74	77	72	71	76	70	74	75	84	90	82	78
Lignes à main	71	71	77	75	69	69	70	67	72	75	74	68
Filets maillants encerclants	65	80	83	91	78	75	61	54	55	47	51	52
Plongée	45	45	51	50	50	51	50	50	50	131	56	87
Senne de plage	55	58	55	61	59	58	57	54	52	50	51	40

de 0 à 110 navires
  de 111 à 221 navires
  de 222 à 332 navires
  de 333 à 443 navires
  de 444 à 555 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.

# 2,6

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.
Casiers à poissons démersaux et benthiques	519	519	528	526	517	531	529	523	526	525	513	491
Palangres et lignes à grands pélagiques	329	339	344	335	325	330	323	334	338	330	322	304
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	225	231	236	240	235	238	235	234	246	240	224	212
Lignes de traîne à grands pélagiques	188	195	202	210	189	174	153	153	141	150	143	128
Trémails à langoustes	126	121	124	125	130	132	132	127	134	137	140	131
Casiers à grands crustacés	97	93	91	94	95	94	92	97	100	98	95	93
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	70	72	70	69	73	68	72	73	81	87	79	75
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	60	59	65	65	60	60	63	59	63	67	65	59
Filets maillants encerclants à demi-becs	55	72	72	78	68	63	50	37	38	39	41	43
Filets maillants à lambis	49	17	17	18	15	15	16	18	22	88	85	65

de 0 à 105 navires
  de 106 à 211 navires
  de 212 à 318 navires
  de 319 à 424 navires
  de 425 à 531 navires

## Les périodes d'inactivité



# 427

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

# 496

navires inactifs à la pêche toute l'année

# 1 944

mois d'inactivité totale pour le lieu

# 4,6

mois d'inactivité en moyenne par navire

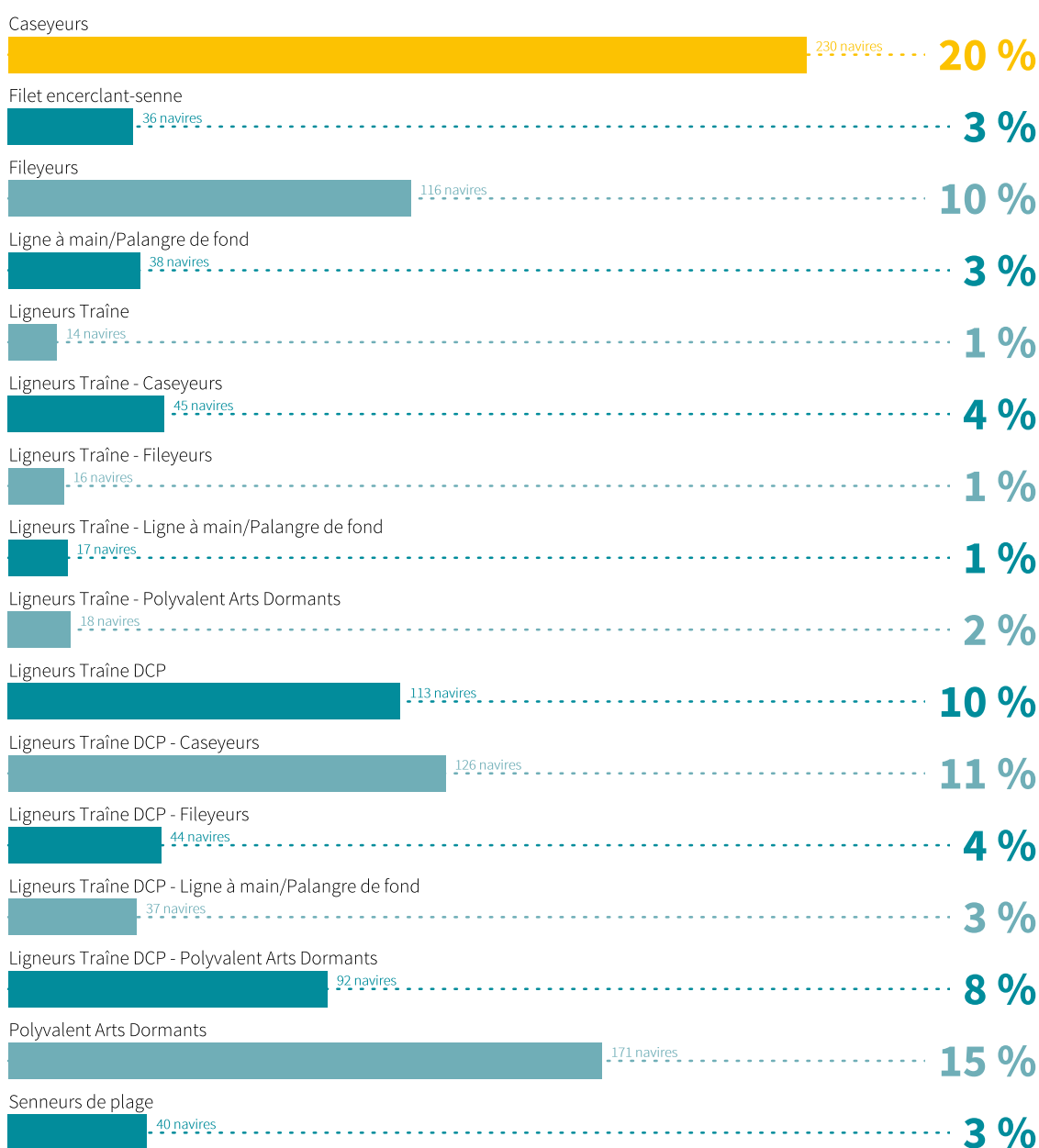




# Flottes de la façade

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)
Caseyeurs	7,3	113	1,7
Filet encerclant-senne	7,0	99	3,3
Fileyeurs	7,6	149	1,8
Ligne à main/Palangre de fond	7,4	133	1,4
Ligneurs Traîne	7,6	152	1,4
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,3	102	1,5
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	7,6	138	1,7
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	7,6	167	1,4
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	7,0	112	1,6
Ligneurs Traîne DCP	8,3	182	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,7	152	1,9
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,9	168	1,9
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	7,9	173	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,8	169	1,8
Polyvalent Arts Dormants	7,3	132	1,6
Senneurs de plage	6,5	35	1,6



# Productions de la façade

## Confrontation des différentes sources de données

- 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
< 5 m	10	6 60 %	0 0 %	6 60 %	82	28 34 %	0 0 %	28 34 %
[5-6[ m	71	38 54 %	0 0 %	38 54 %	686	299 44 %	0 0 %	297 43 %
[6-7[ m	229	131 57 %	0 0 %	131 57 %	2 375	968 41 %	0 0 %	968 41 %
[7-8[ m	516	264 51 %	0 0 %	264 51 %	5 195	2 011 39 %	0 0 %	2 012 39 %
[8-9[ m	229	150 66 %	0 0 %	150 66 %	2 411	1 274 53 %	0 0 %	1 274 53 %
[9-10[ m	68	38 56 %	0 0 %	38 56 %	700	307 44 %	0 0 %	307 44 %
[10-11[ m	8	6 75 %	0 0 %	6 75 %	93	42 45 %	0 0 %	42 45 %
[11-12[ m	18	13 72 %	0 0 %	13 72 %	184	103 56 %	0 0 %	103 56 %
>= 12 m	4	3 75 %	0 0 %	3 75 %	33	13 39 %	0 0 %	13 39 %
<b>Total</b>	<b>1 153</b>	<b>649 56 %</b>	<b>0 0 %</b>	<b>649 56 %</b>	<b>11 759</b>	<b>5 045 43 %</b>	<b>0 0 %</b>	<b>5 044 43 %</b>
< 10 m	1 123	627 56 %	0 0 %	627 56 %	11 449	4 887 43 %	0 0 %	4 886 43 %
>= 10 m	30	22 73 %	0 0 %	22 73 %	310	158 51 %	0 0 %	158 51 %



## 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	Nom local	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Coryphène commune	Dorad ; Coryphènes	6 940	(18 %)	896	(23 %)	7,74
Strombes nca	Lambis ; Lambis	5 344	(14 %)	256	(7 %)	20,85
Albacore	Ton-zèl-jône ; Thon ailes jaunes	5 306	(14 %)	582	(15 %)	9,12
Langouste blanche	Ronma (autres) ; Langoustes diverses	3 080	(8 %)	136	(4 %)	22,71
Perroquets nca	Kap ; Chats	2 947	(8 %)	287	(7 %)	10,26
Vivaneaux nca	Vivaneaux nca	1 695	(4 %)	159	(4 %)	10,63
Poissons-bourses nca	Bous ; Bourses	1 655	(4 %)	294	(8 %)	5,64
Makaïre bleu	Marlin blé (Varé) ; Varé blé, marlin blé	1 444	(4 %)	140	(4 %)	10,34
Oursin blanc	Chadron-blanc (Oursin blanc) ; Oursin blanc	954	(3 %)	14	(0 %)	67,63
Mérous nca	Vièj ; Mérous	905	(2 %)	96	(3 %)	9,43
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône ; Colas	751	(2 %)	81	(2 %)	9,25
Thonidés nca	Bonits ; Thons divers	624	(2 %)	76	(2 %)	8,21
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt ; Gorettes	617	(2 %)	59	(2 %)	10,45
Poissons marins nca	Pwason (divers) ; Poissons divers	611	(2 %)	59	(2 %)	10,40
Carangidés nca	Karang ; Carangues	562	(1 %)	57	(1 %)	9,92
Autres espèces		4 573	(12 %)	644	(17 %)	7,10
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>		<b>38 008</b>	<b>(100 %)</b>	<b>3 836</b>	<b>(100 %)</b>	<b>9,91</b>

### Cofinancements

