



Synthèse des flottilles de pêche

Flotte de la façade Atlantique

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 une photographie de la flotte de pêche au 31/12/2019 : 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 Atlantique à cette date.

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 l'Atlantique.

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



Chiffres clés de la façade en 2019*

Caractéristiques techniques cumulées



1 565

navires
inscrits au FPC

310 110

kW de puissance
totale

82 032

U.M.S. de Jauge
totale

4 159

marins**

Poids sur l'ensemble des navires de Mer du Nord - Manche - Atlantique



55 %

Nombre de navires



58 %

Puissance totale



62 %

Jauge totale (U.M.S.)



54 %

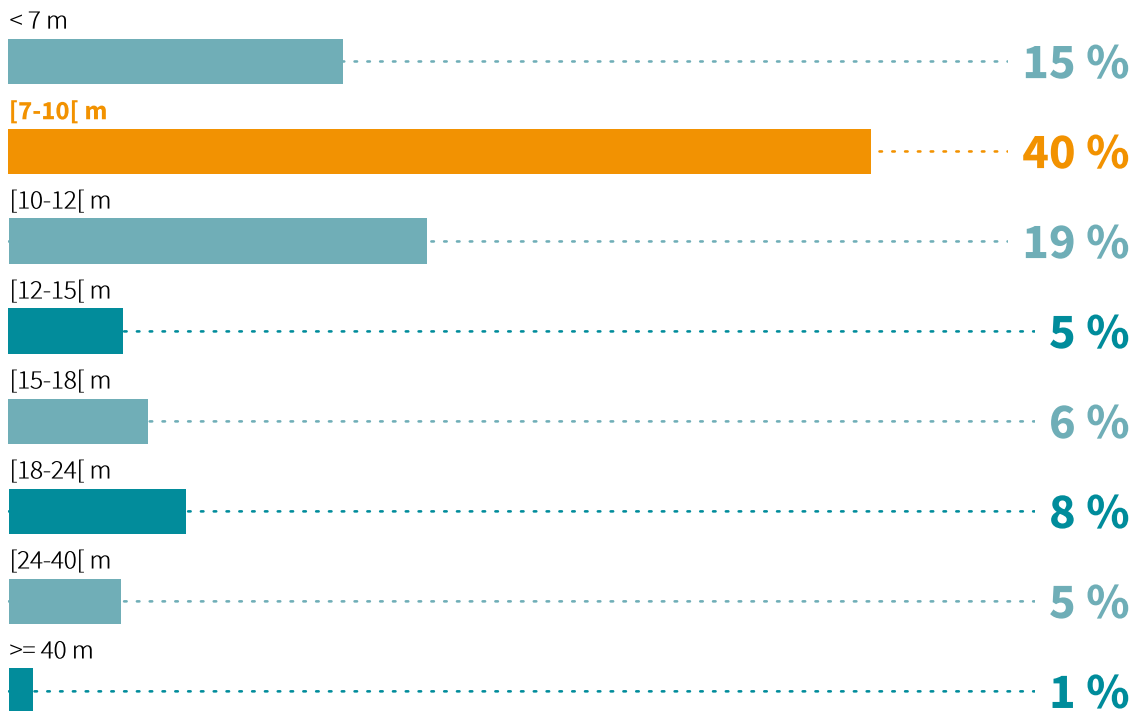
Nombre de marins**

* 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.



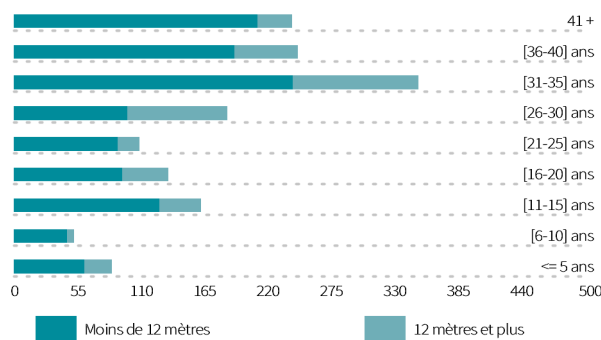
Répartition des navires par catégorie de longueur



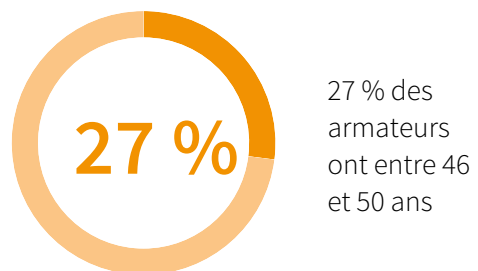
Caractéristiques techniques du navire moyen



Age des navires

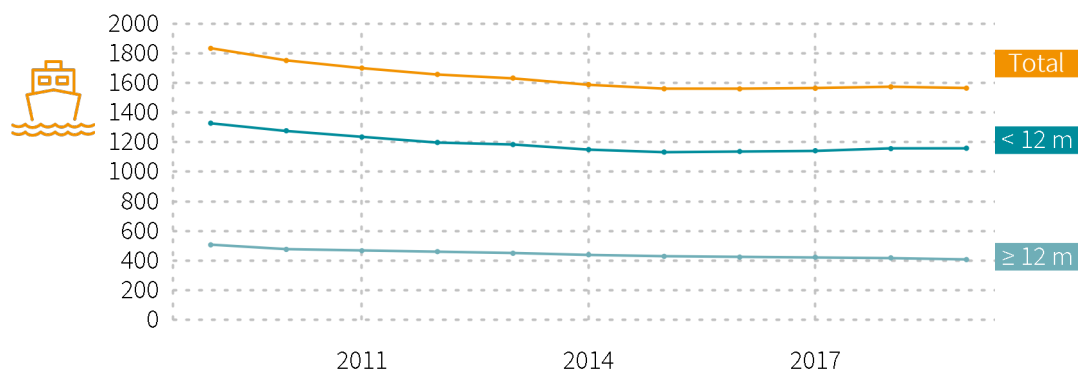


Age des armateurs





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





Navires actifs de la façade



1 506

navires actifs à la pêche

sur

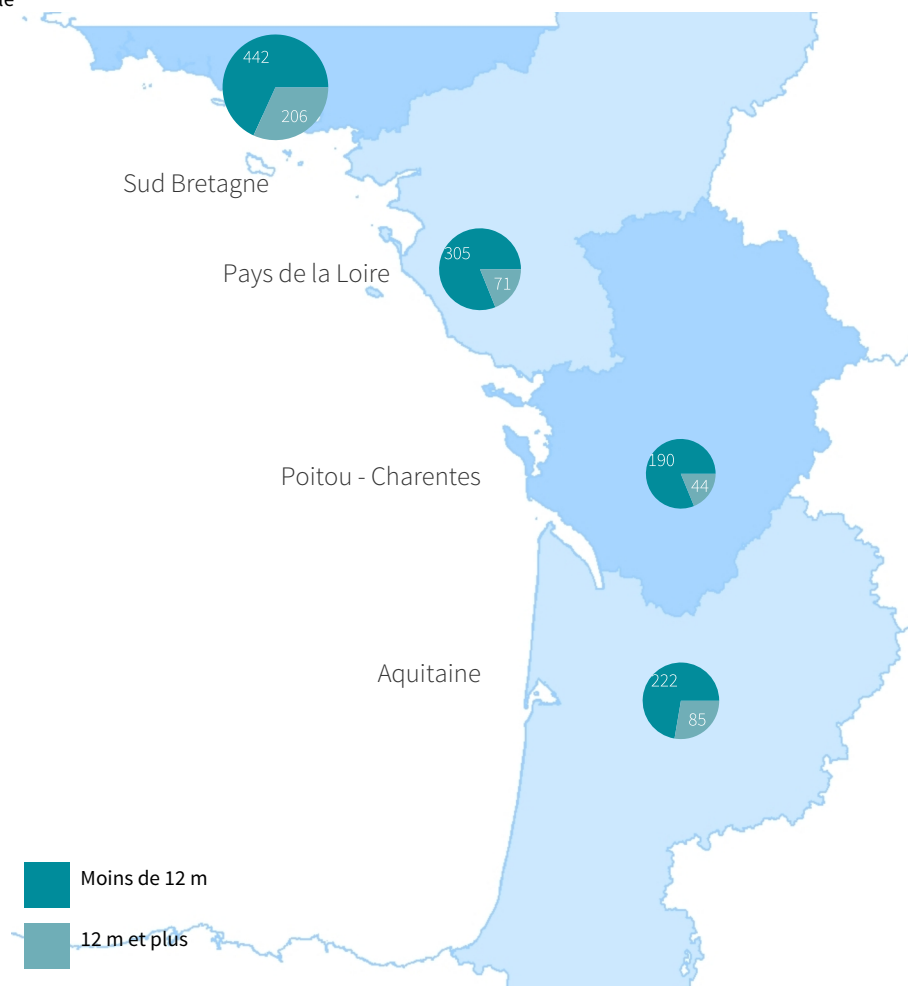
1 565

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1506 navires actifs à la pêche

Flotte Totale



Moins de 12 m
12 m et plus



Chiffres clés par rayon d'action des navires

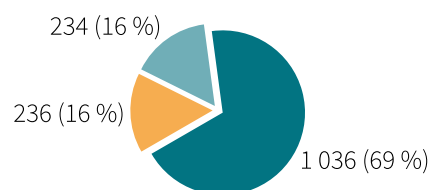
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

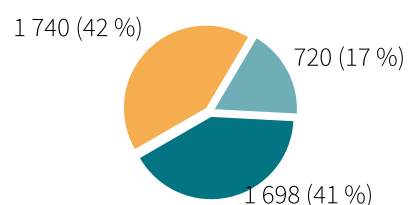
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

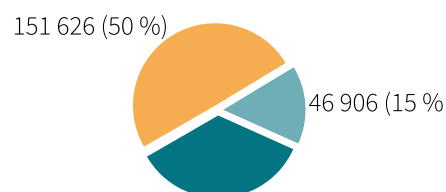
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

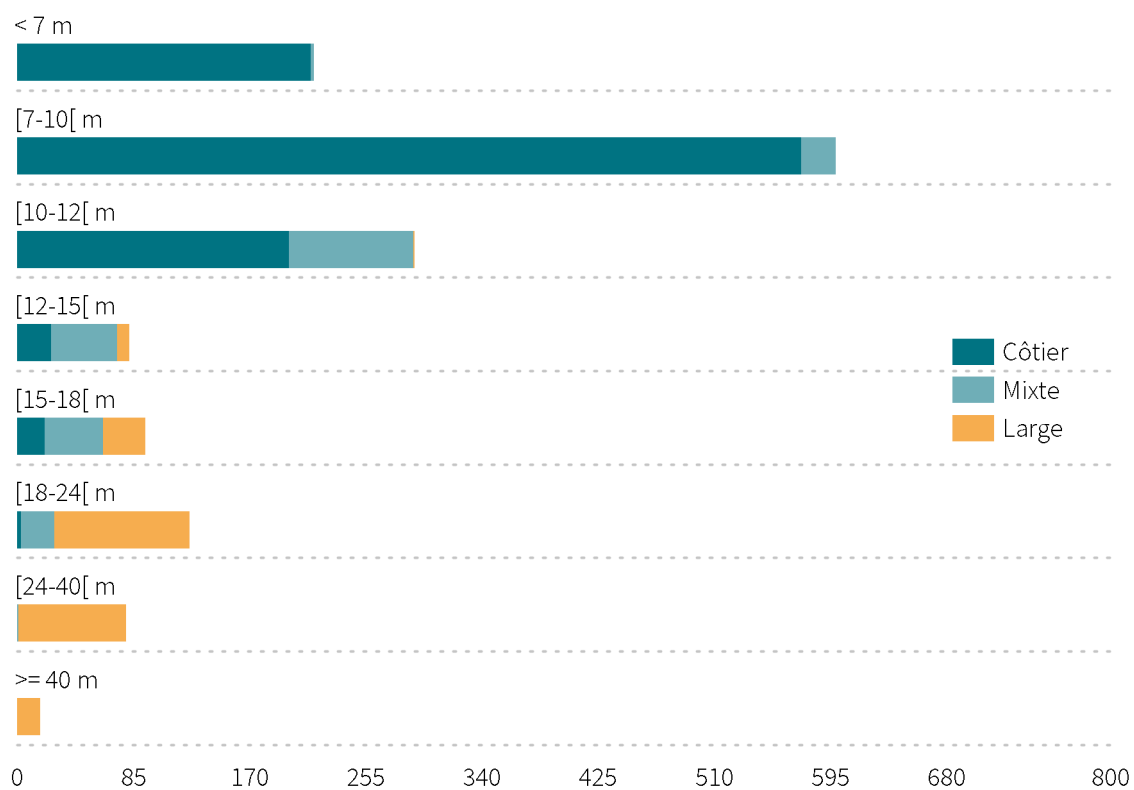


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

NOMBRE DE NAVIRES





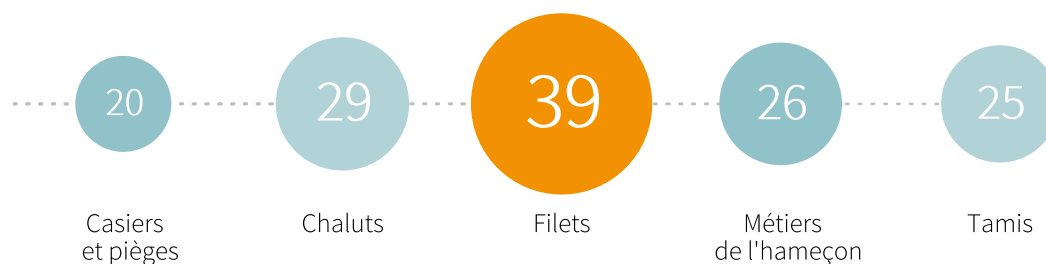
Engins de pêche utilisés

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.

1,6

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	305	317	434	459	461	429	394	388	389	389	323	321
Chaluts	318	325	349	393	399	403	409	409	407	404	343	322
Métiers de l'hameçon	199	157	190	253	265	295	310	309	281	258	216	202
Casiers et pièges	111	91	135	159	172	164	156	156	160	163	141	125
Tamis	338	314	170	13							86	257
Pêche de rivage	51	49	59	66	85	82	85	77	88	78	74	64
Sennes	51	50	53	55	58	53	51	49	52	53	52	52
Dragues	54	55	27	19	13	8	11	12	16	32	103	112
Métiers de l'appât	20	9	11	14	16	17	17	19	15	13	10	10
Scoubidou et peigne	9	10	3		1	1	1	1	8	12	13	5

de 0 à 91 navires
 de 92 à 183 navires
 de 184 à 276 navires
 de 277 à 368 navires
 de 369 à 461 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.

2,8

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.
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	130	95	106	138	145	163	178	191	184	177	154	139
Trémails à soles	121	130	161	177	172	166	149	139	157	137	102	114
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	126	134	136	104	115	105	122	141	145	140	141	135
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	90	97	103	130	137	140	127	116	91	80	79	86
Tamis à civelle	338	314	170	13							86	257
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	82	83	89	99	97	101	97	92	102	113	85	73
Chaluts de fond à céphalopodes	77	62	51	64	64	84	90	96	105	124	84	69
Casiers à petits crustacés	84	69	63	45	38	35	45	62	91	118	116	104
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	78	80	80	73	66	68	68	64	68	70	79	76
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	79	74	75	68	65	64	65	63	72	67	73	76

de 0 à 67 navires
 de 68 à 134 navires
 de 135 à 202 navires
 de 203 à 269 navires
 de 270 à 338 navires



Les périodes d'inactivité



755

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

59

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 883

mois d'inactivité totale pour le lieu

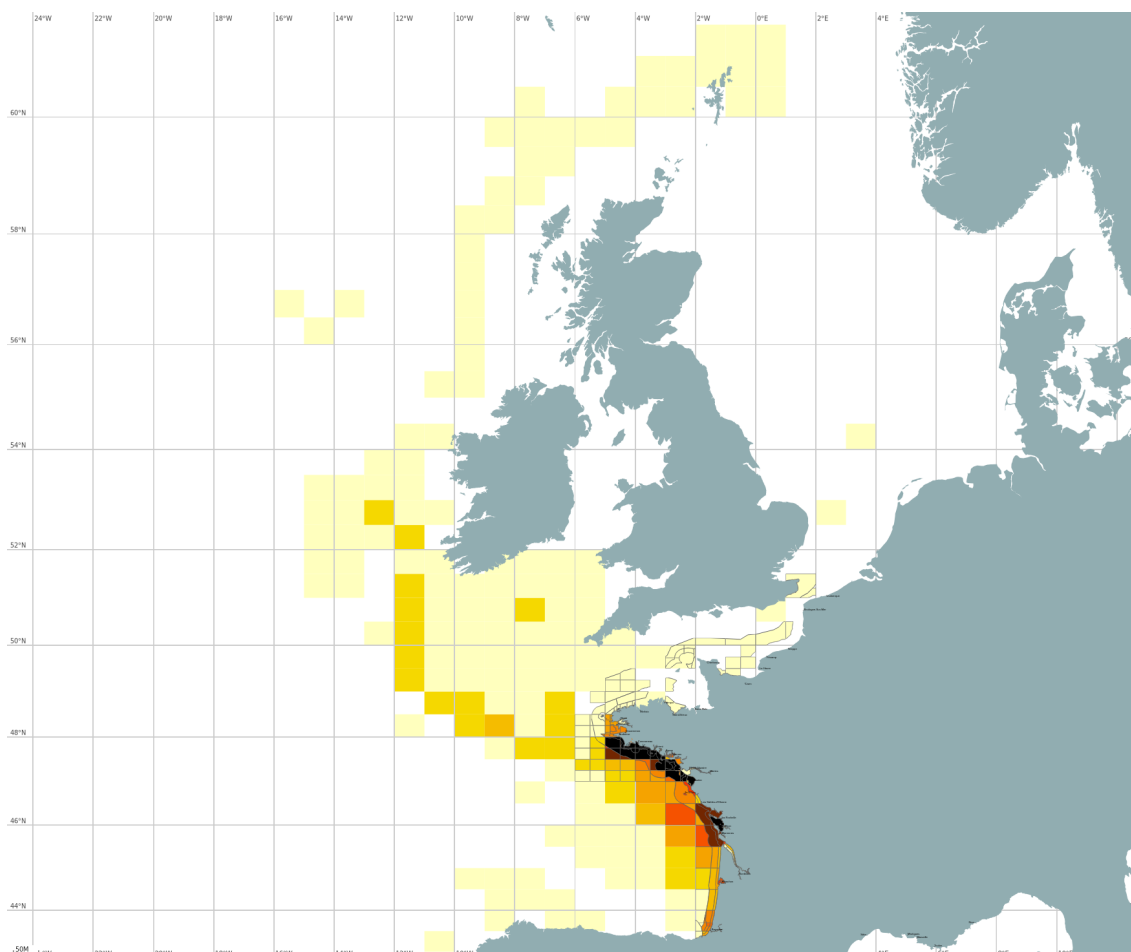
3,8

mois d'inactivité en moyenne par navire

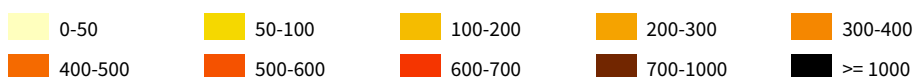


Les zones de pêche fréquentées

Les informations relatives aux activités sont cartographiées par zone "statistique". 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

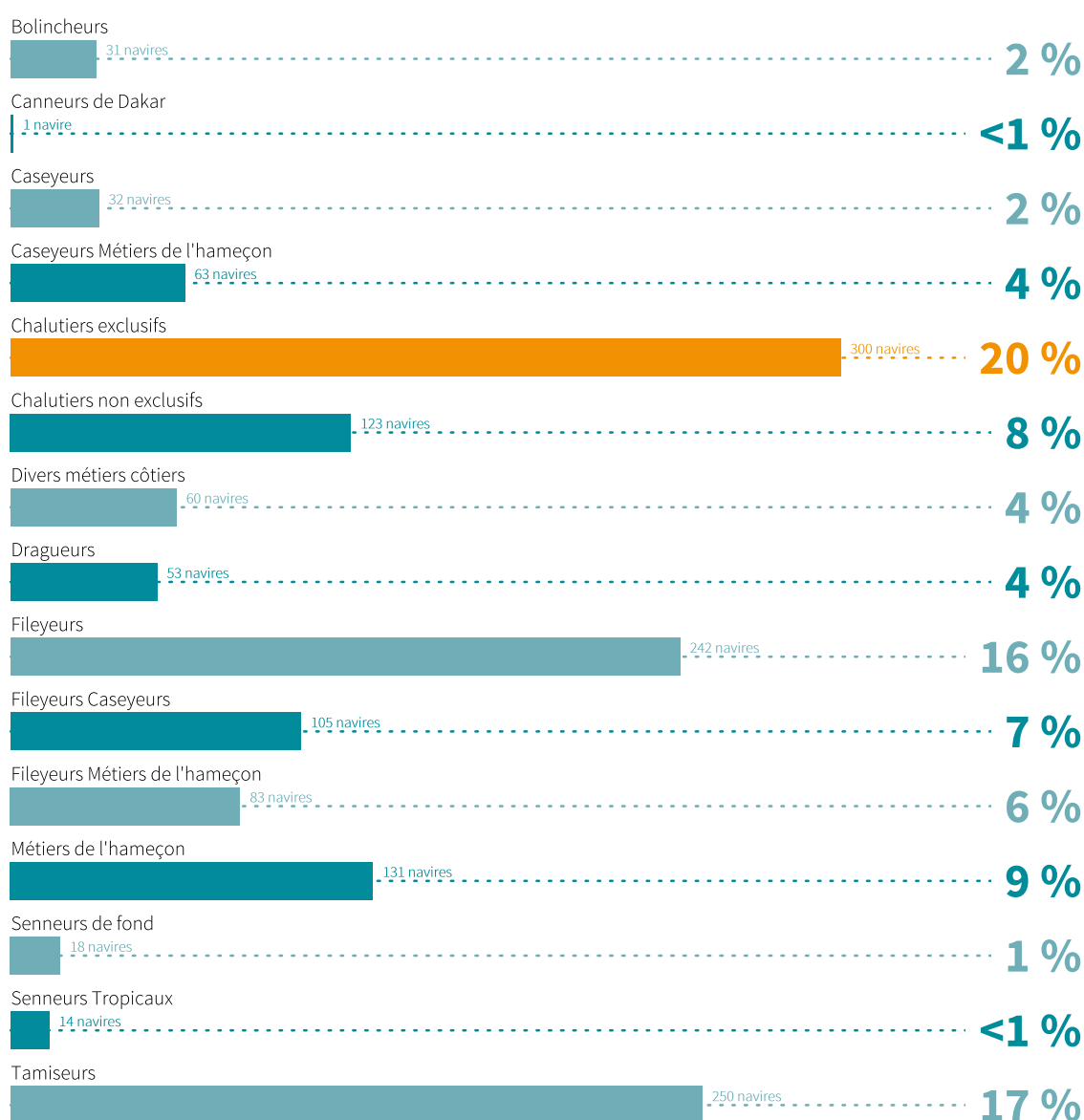




Flottilles de la façade

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)
Bolincheurs	15,6	237	6,1
Canneurs de Dakar	33,5	615	9,2
Caseyeurs	9,1	108	1,8
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	9,0	111	1,5
Chalutiers exclusifs	17,7	330	4,1
Chalutiers non exclusifs	10,3	101	1,7
Divers métiers côtiers	6,5	62	1,5
Dragueurs	9,7	100	1,7
Fileyeurs	13,1	200	3,9
Fileyeurs Caseyeurs	8,2	89	1,4
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,7	126	1,9
Métiers de l'hameçon	12,6	195	3,6
Senneurs Tropicaux	74,8	3 302	8,9
Senneurs de fond	22,8	461	5,0
Tamiseurs	7,7	73	1,1



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. 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. 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
< 7 m	217	173 80 %	166 76 %	181 83 %	1 718	1 045 61 %	986 57 %	1 186 69 %
[7-10[m	599	577 96 %	574 96 %	592 99 %	5 657	5 015 89 %	5 155 91 %	5 542 98 %
[10-12[m	291	290 100 %	288 99 %	290 100 %	3 168	3 002 95 %	3 076 97 %	3 142 99 %
[12-15[m	82	81 99 %	81 99 %	81 99 %	944	912 97 %	934 99 %	939 99 %
[15-18[m	94	93 99 %	94 100 %	94 100 %	1 085	1 059 98 %	1 080 100 %	1 081 100 %
[18-24[m	126	125 99 %	125 99 %	125 99 %	1 426	1 394 98 %	1 411 99 %	1 411 99 %
[24-40[m	80	80 100 %	75 94 %	80 100 %	893	867 97 %	790 88 %	874 98 %
>= 40 m	17	17 100 %	4 24 %	17 100 %	169	138 82 %	36 21 %	138 82 %
Total	1 506	1 436 95 %	1 407 93 %	1 460 97 %	15 060	13 432 89 %	13 468 89 %	14 313 95 %
< 10 m	816	750 92 %	740 91 %	773 95 %	7 375	6 060 82 %	6 141 83 %	6 728 91 %
>= 10 m	690	686 99 %	667 97 %	687 100 %	7 685	7 372 96 %	7 327 95 %	7 585 99 %



Production des 15 espèces principales en valeur

Trois 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).

Espèce	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu européen	105 201	(17 %)	32 194	(15 %)	3,27
Baudroies	70 140	(12 %)	14 858	(7 %)	4,72
Albacore	46 090	(8 %)	24 832	(12 %)	1,86
Sole commune	44 067	(7 %)	3 064	(1 %)	14,38
Bonites	36 661	(6 %)	34 844	(16 %)	1,05
Bars	30 852	(5 %)	2 280	(1 %)	13,53
Langoustines	29 289	(5 %)	2 457	(1 %)	11,92
Germon	23 894	(4 %)	7 965	(4 %)	3,00
Sardine commune	21 367	(4 %)	24 230	(11 %)	0,88
Seiches	15 521	(3 %)	3 504	(2 %)	4,43
Cardines	15 087	(2 %)	4 622	(2 %)	3,26
Calmars, Encornets	11 667	(2 %)	1 995	(1 %)	5,85
Lieu jaune	8 443	(1 %)	1 321	(1 %)	6,39
Rougets	8 168	(1 %)	1 301	(1 %)	6,28
Saint Pierre	6 986	(1 %)	602	(0 %)	11,60
Autres espèces	134 282	(22 %)	51 760	(24 %)	2,59
Total (toutes espèces confondues)	607 714	(100 %)	211 830	(100 %)	2,87

Cofinancements

