



Synthèse des flottilles de pêche

Flotte de la façade Atlantique

2020





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 31/12/2020 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2020 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 2020*

Caractéristiques techniques cumulées



1 572

navires
inscrits au FPC

317 091

kW de puissance
totale

87 278

U.M.S. de Jauge
totale

4 291

marins**

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



55 %

Nombre de navires



58 %

Puissance totale



63 %

Jauge totale (U.M.S.)



55 %

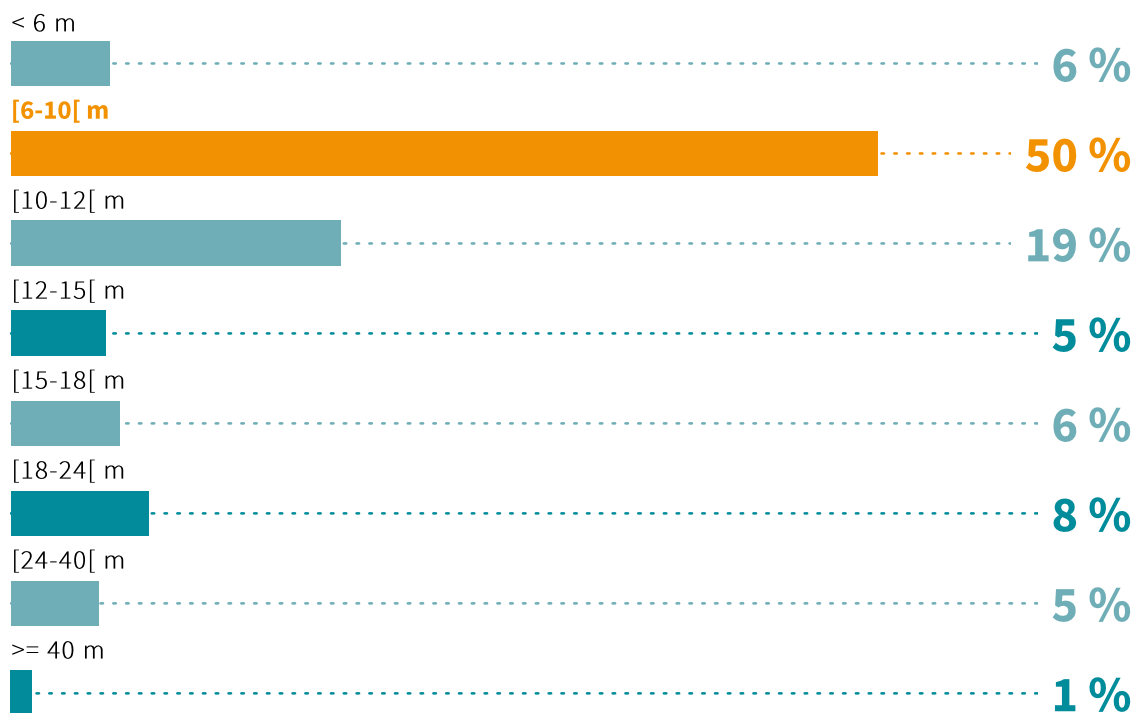
Nombre de marins**

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

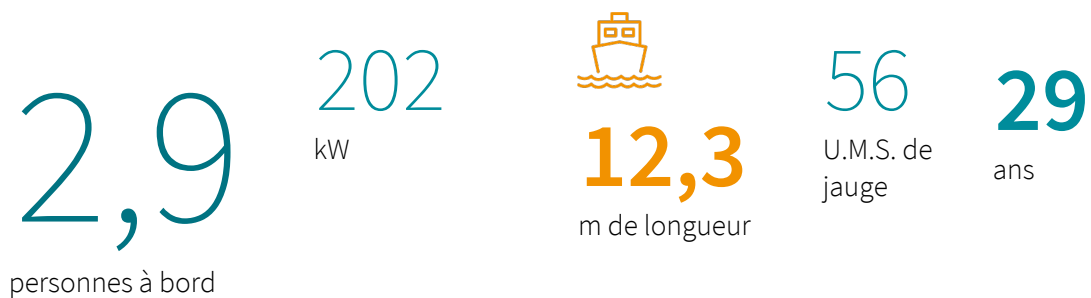
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



Répartition des navires par catégorie de longueur

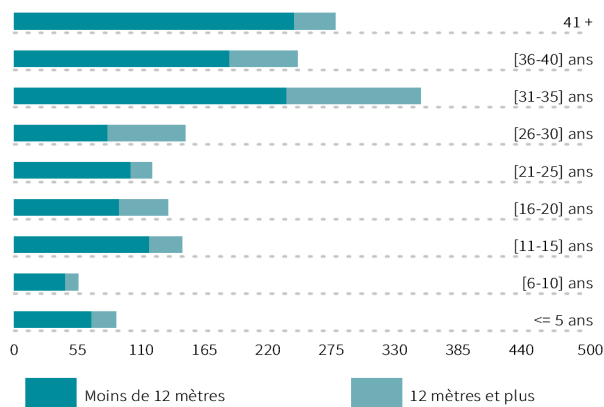


Caractéristiques techniques du navire moyen

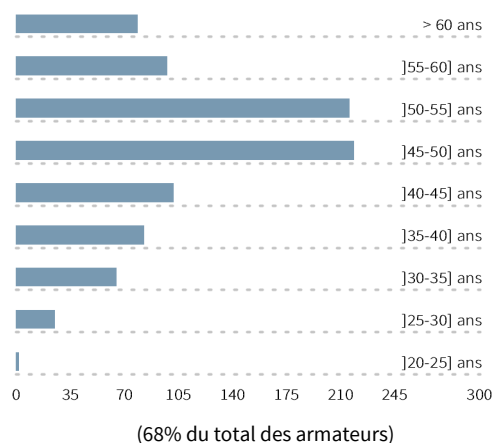




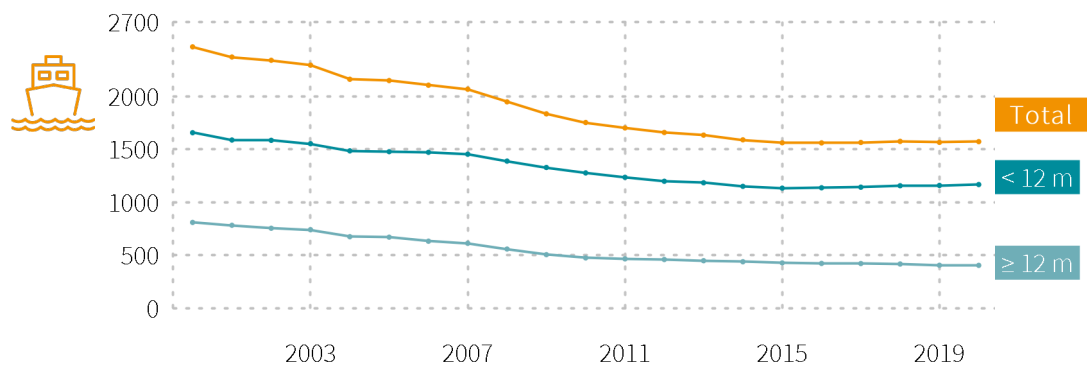
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2000 à 2020 par catégorie de longueur





Navires actifs de la façade



1 486

navires actifs à la pêche sur

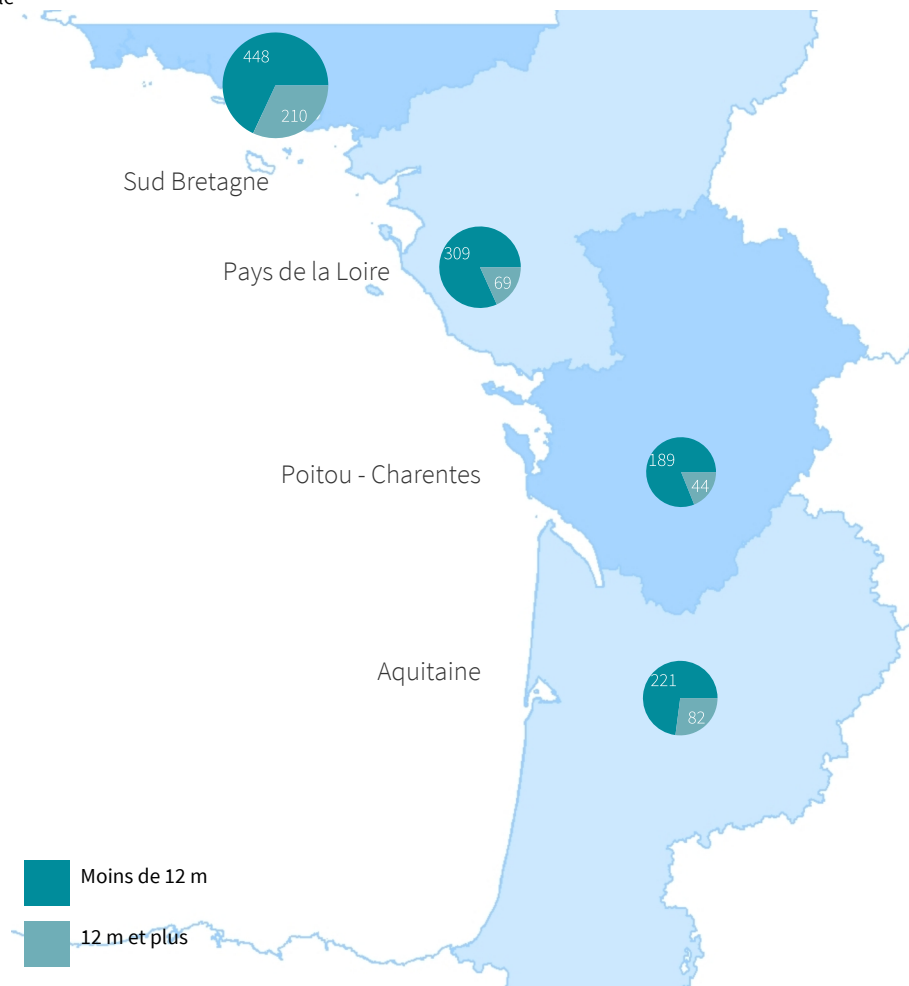
1 572

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1486 navires actifs à la pêche

Flotte Totale





Chiffres clés par rayon d'action des navires

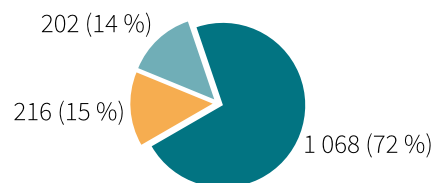
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

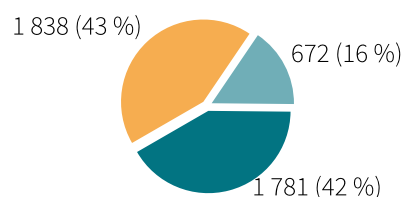
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

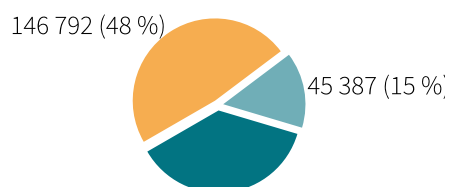
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

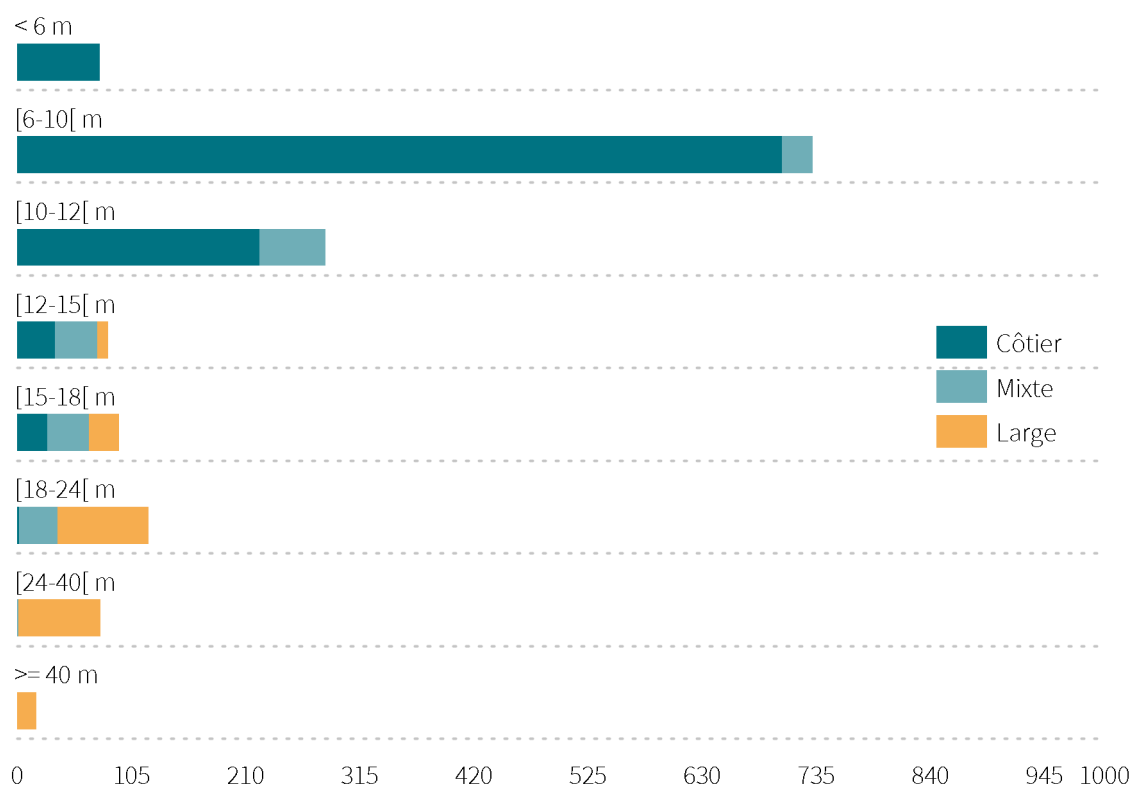


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

NOMBRE DE NAVIRES





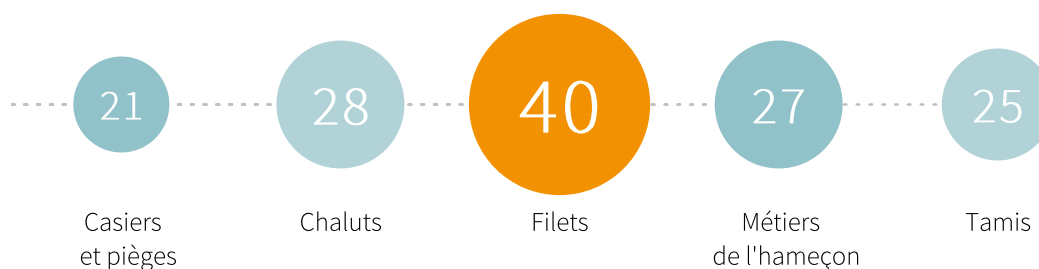
Engins de pêche utilisés

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 UTILISES 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	334	352	406	417	459	437	408	404	409	385	377	315
Chaluts	314	317	335	309	371	396	397	399	396	382	342	298
Métiers de l'hameçon	187	154	172	223	254	298	324	319	306	258	230	191
Casiers et pièges	105	90	94	141	165	172	161	152	168	163	153	133
Tamis	339	319	195	2							62	247
Pêche de rivage	45	44	48	51	65	80	81	79	82	74	67	56
Sennes	57	53	54	42	53	56	50	52	54	54	55	55
Dragues	48	64	24	10	10	10	14	14	20	31	106	120
Métiers de l'appât	11	8	7	12	11	14	17	16	15	14	11	10
Scoubidou et peigne	8	6	1		1	1	1	1	2	3	5	13

de 0 à 91 navires
 de 92 à 183 navires
 de 184 à 274 navires
 de 275 à 366 navires
 de 367 à 459 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.

2,7

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	119	98	87	108	127	165	173	183	183	170	160	125
Trémails à soles	114	125	141	134	162	163	155	155	146	123	109	90
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	148	144	135	105	114	119	120	137	153	157	154	130
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	103	99	102	102	103	109	110	117	126	131	107	91
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	83	84	101	96	121	122	112	112	102	84	90	84
Tamis à civelle	339	319	195	2							62	247
Casiers à petits crustacés	82	69	52	26	29	36	46	66	91	110	118	114
Trémails à poissons démersaux et benthiques	51	57	64	63	63	65	71	64	80	77	77	51
Chaluts de fond à céphalopodes	52	41	36	33	48	58	70	76	82	93	87	63
Casiers à grands crustacés	22	16	27	81	101	112	109	88	69	41	31	22

de 0 à 67 navires
 de 68 à 135 navires
 de 136 à 202 navires
 de 203 à 270 navires
 de 271 à 339 navires

Les périodes d'inactivité



830

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

86

navires inactifs à la pêche toute l'année

3 039

mois d'inactivité totale pour le lieu

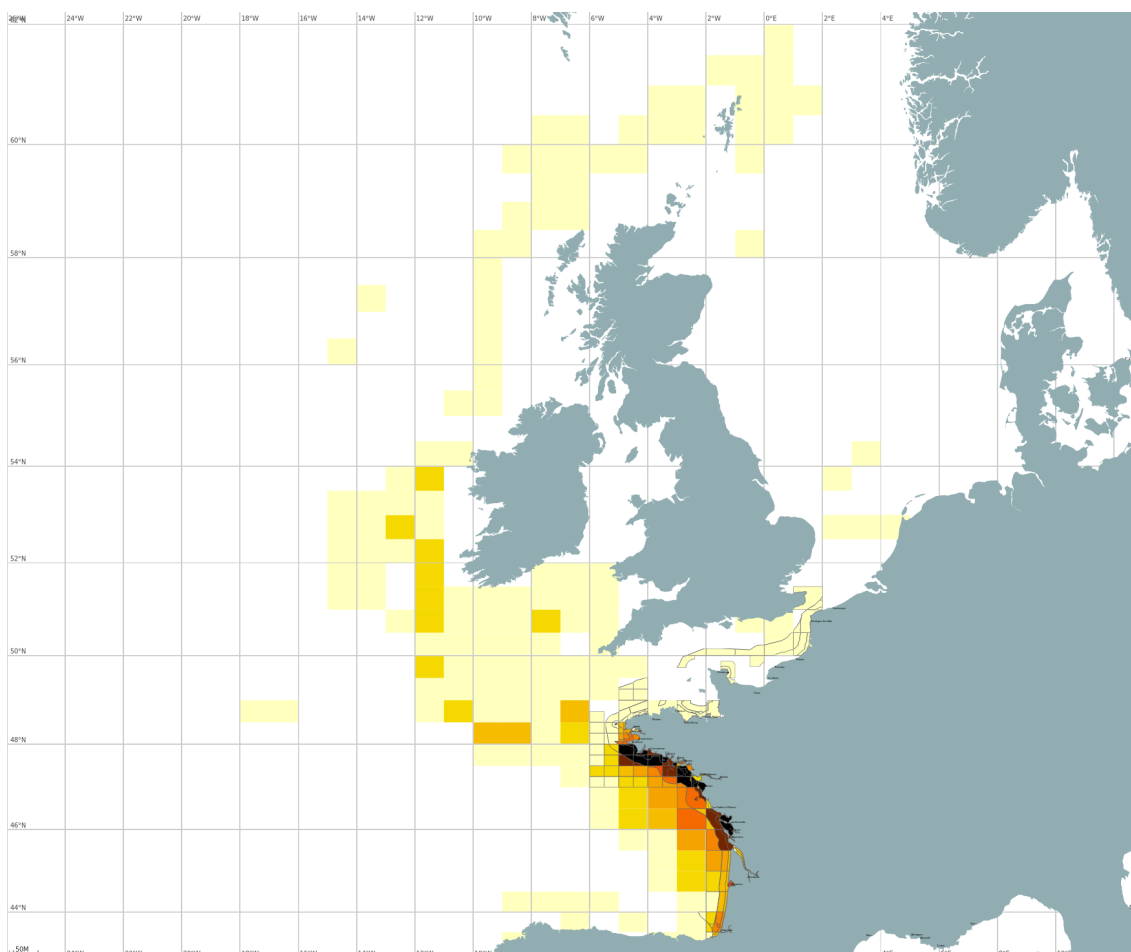
3,7

mois d'inactivité en moyenne par navire

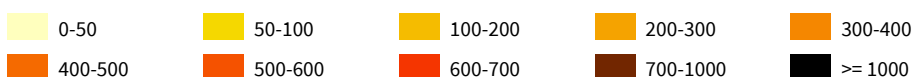


Les zones de pêche fréquentées

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

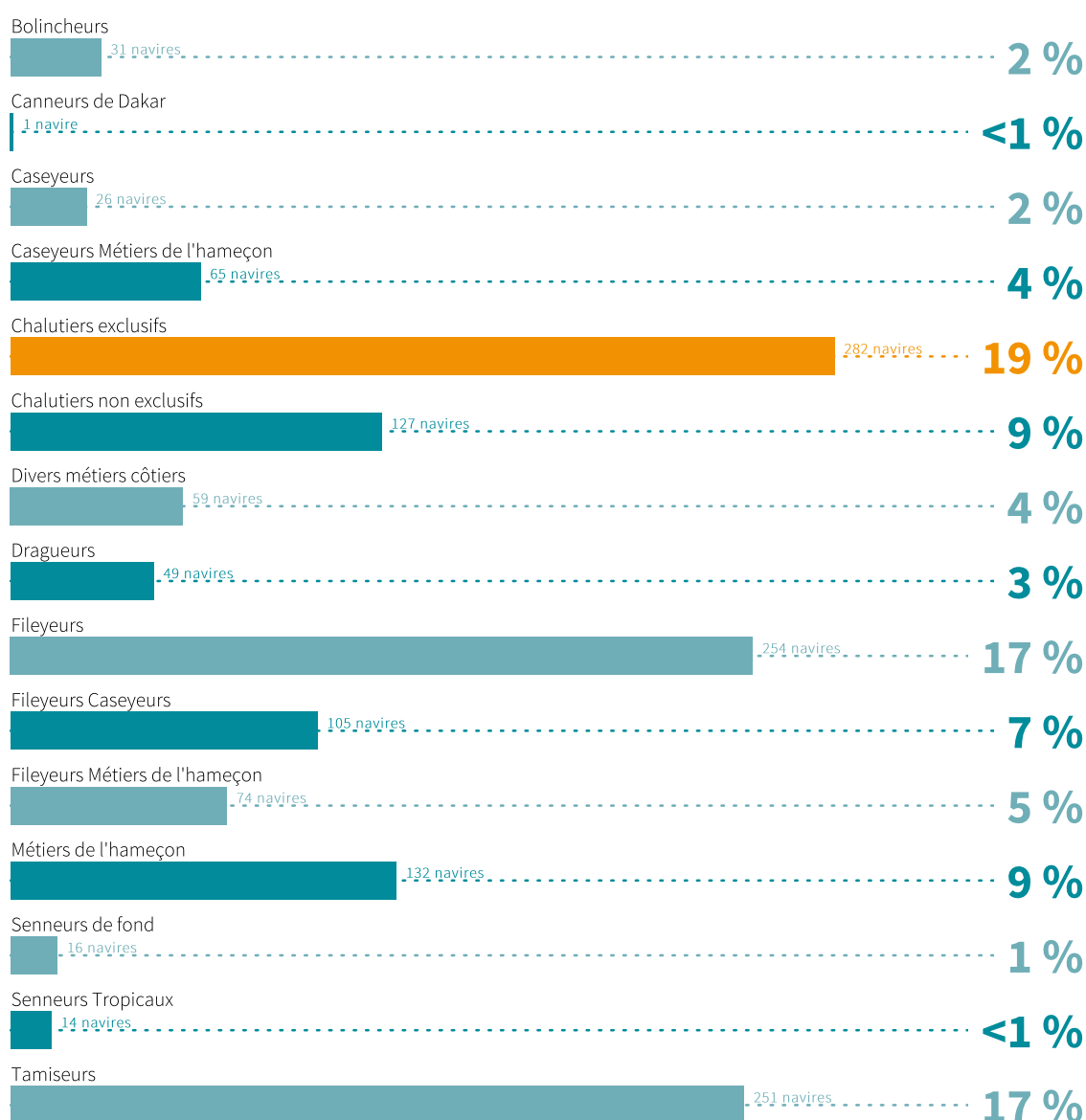




Flottilles de la façade

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	15,7	237	6,2
Canneurs de Dakar	33,5	615	10,0
Caseyeurs	9,8	138	2,0
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,8	108	1,4
Chalutiers exclusifs	18,0	348	4,1
Chalutiers non exclusifs	10,4	104	1,7
Divers métiers côtiers	6,6	62	1,3
Dragueurs	9,8	100	1,7
Fileyeurs	13,0	194	3,8
Fileyeurs Caseyeurs	8,4	96	1,5
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	10,3	145	2,2
Métiers de l'hameçon	12,2	187	3,4
Senneurs Tropicaux	74,8	3 302	23,4
Senneurs de fond	23,4	476	5,0
Tamiseurs	7,7	72	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
< 6 m	76	53 70 %	48 63 %	55 72 %	579	274 47 %	237 41 %	304 53 %
[6-10[m	732	695 95 %	687 94 %	713 97 %	6 634	5 818 88 %	5 748 87 %	6 296 95 %
[10-12[m	284	278 98 %	279 98 %	280 99 %	3 044	2 876 94 %	2 947 97 %	3 024 99 %
[12-15[m	84	82 98 %	82 98 %	83 99 %	906	875 97 %	886 98 %	890 98 %
[15-18[m	94	92 98 %	94 100 %	94 100 %	1 042	1 010 97 %	1 037 100 %	1 033 99 %
[18-24[m	121	121 100 %	120 99 %	121 100 %	1 339	1 298 97 %	1 311 98 %	1 321 99 %
[24-40[m	77	77 100 %	72 94 %	77 100 %	881	858 97 %	759 86 %	865 98 %
>= 40 m	18	18 100 %	5 28 %	18 100 %	195	152 78 %	42 22 %	152 78 %
Total	1 486	1 416 95 %	1 387 93 %	1 441 97 %	14 620	13 161 90 %	12 967 89 %	13 885 95 %
< 10 m	808	748 93 %	735 91 %	768 95 %	7 213	6 092 84 %	5 985 83 %	6 600 92 %
>= 10 m	678	668 99 %	652 96 %	673 99 %	7 407	7 069 95 %	6 982 94 %	7 285 98 %



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	88 190	(17 %)	29 023	(15 %)	3,04
Baudroies	56 994	(11 %)	13 022	(7 %)	4,38
Albacore	48 292	(9 %)	26 103	(14 %)	1,85
Sole commune	42 431	(8 %)	2 952	(2 %)	14,37
Langoustines	30 345	(6 %)	2 411	(1 %)	12,59
Bars	28 301	(5 %)	2 216	(1 %)	12,77
Bonites	26 101	(5 %)	24 540	(13 %)	1,06
Sardine commune	23 789	(4 %)	27 860	(14 %)	0,85
Germon	16 186	(3 %)	4 821	(2 %)	3,36
Cardines	15 100	(3 %)	4 330	(2 %)	3,49
Calmars, Encornets	12 897	(2 %)	2 356	(1 %)	5,47
Seiches	11 644	(2 %)	2 655	(1 %)	4,39
Lieu jaune	8 247	(2 %)	1 286	(1 %)	6,42
Raies	5 753	(1 %)	2 893	(1 %)	1,99
Rougets	5 715	(1 %)	844	(0 %)	6,77
Autres espèces	114 009	(21 %)	45 754	(24 %)	2,49
Total (toutes espèces confondues)	533 994	(100 %)	193 064	(100 %)	2,77

Cofinancements

