



Synthèse des flottilles de pêche

Flotte de la façade Atlantique

2021





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 31/12/2021 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2021 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 générale des affaires maritimes, de la pêche et de l'aquaculture (DGAMPA) 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 : DGAMPA) ;
- ▶ les données déclaratives de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord et des fiches de pêche (source : DGAMPA) ;
- ▶ les données de ventes des navires de pêche professionnelle (source : DGAMPA) ;
- ▶ 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 : DGAMPA) ;
- ▶ 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 - DGAMPA).

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\"](http://www.ifremer.fr/sih - Rubrique \)

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés de la façade en 2021*

Caractéristiques techniques cumulées



1 573

navires
inscrits au FPC

316 701

kW de puissance
totale

87 288

U.M.S. de Jauge
totale

4 324

marins**

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



55 %

Nombre de navires



58 %

Puissance totale



64 %

Jauge totale (U.M.S.)



56 %

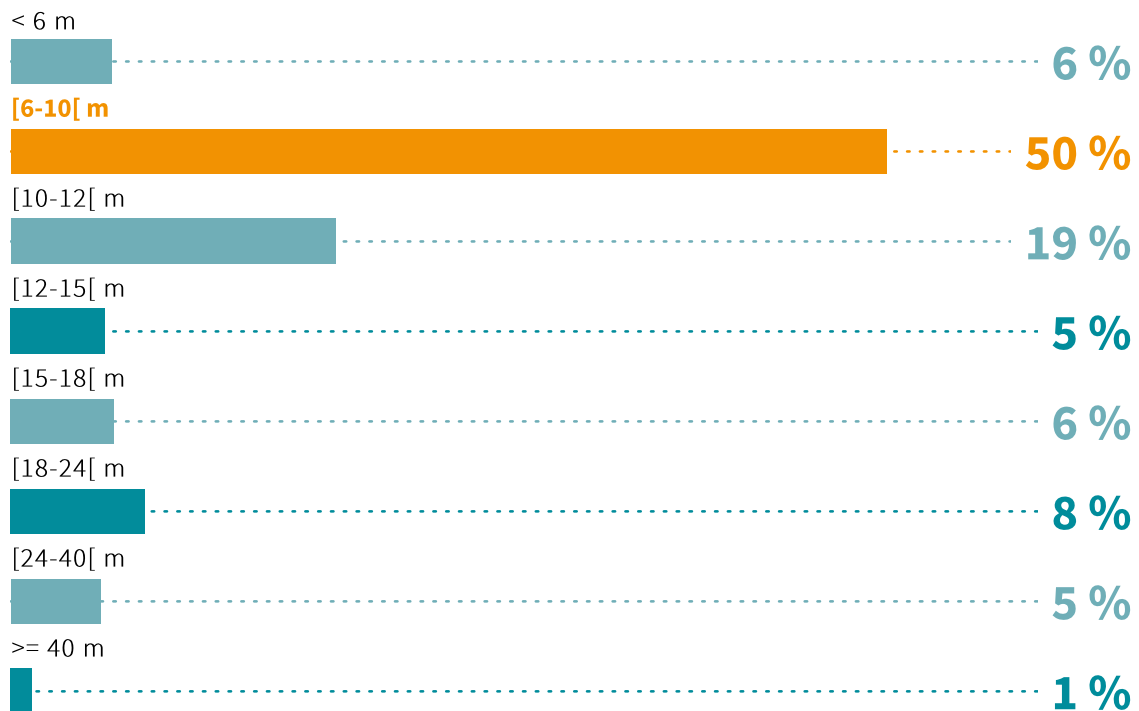
Nombre de marins**

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

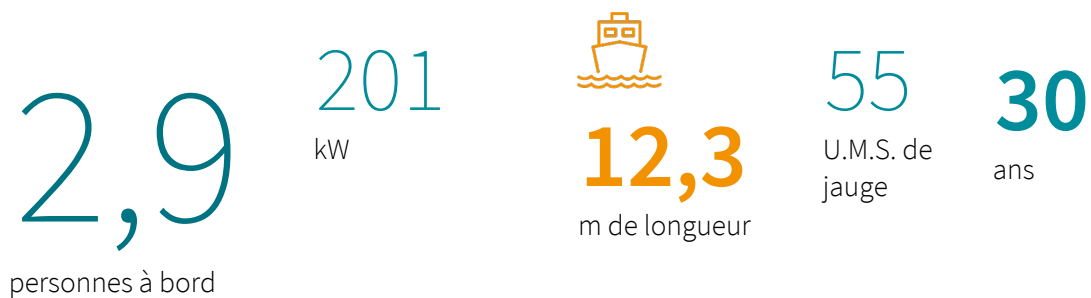
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



Répartition des navires par catégorie de longueur

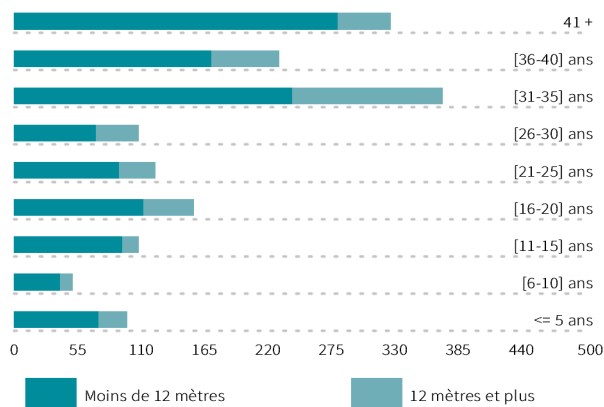


Caractéristiques techniques du navire moyen

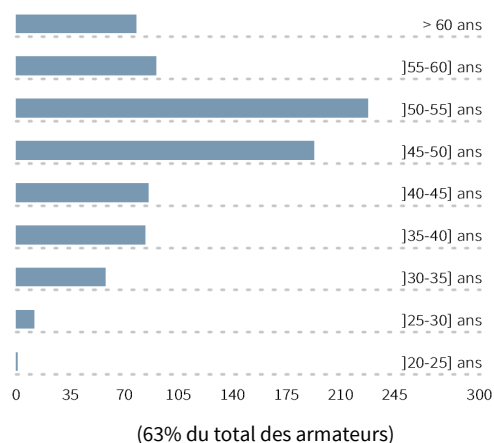




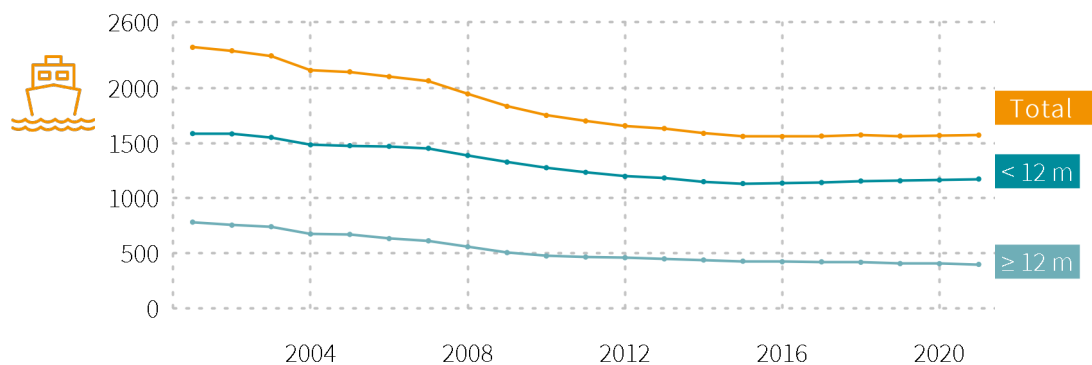
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2001 à 2021 par catégorie de longueur





Navires actifs de la façade



1 480

navires actifs à la pêche sur

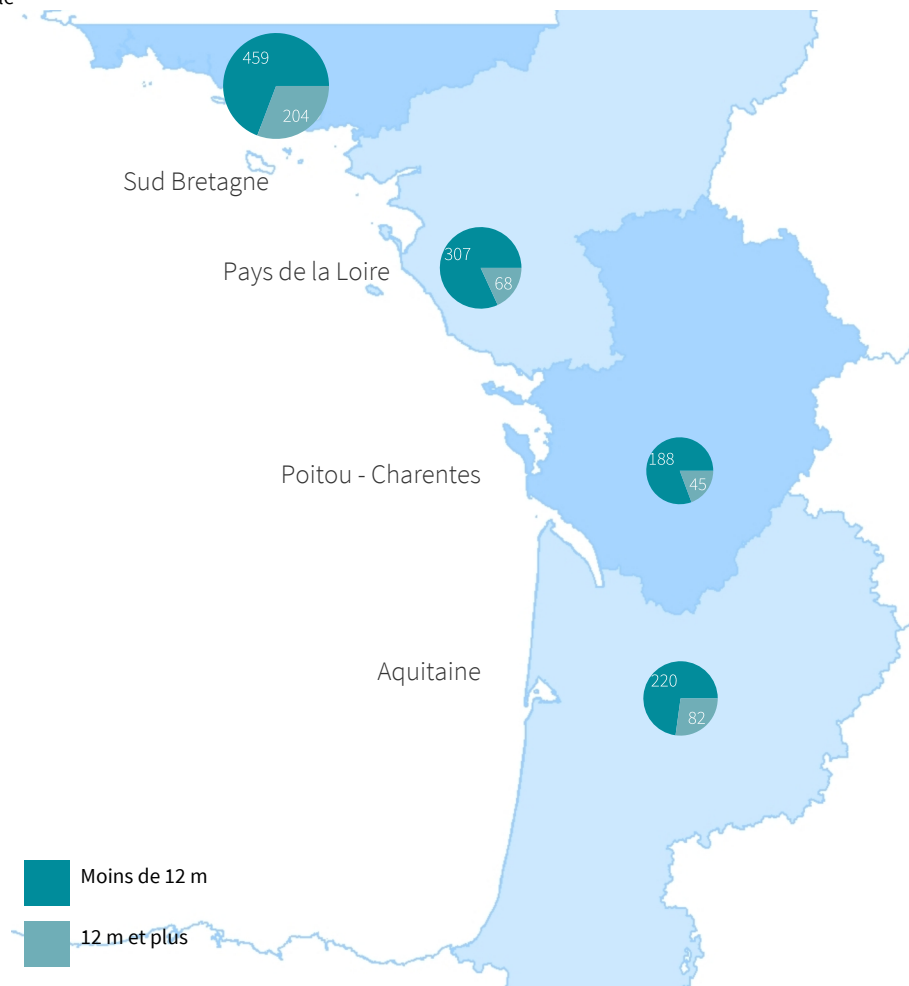
1 573

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1480 navires actifs à la pêche

Flotte Totale





Chiffres clés par rayon d'action des navires

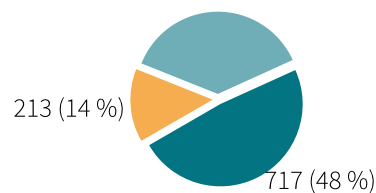
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

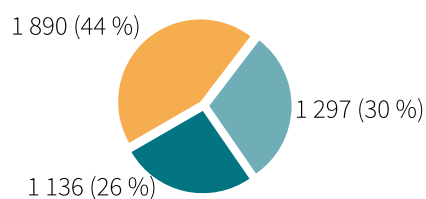
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

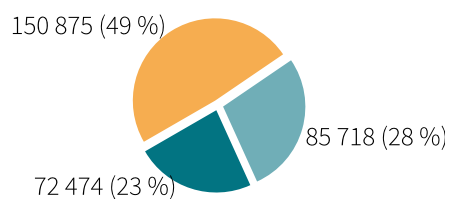
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



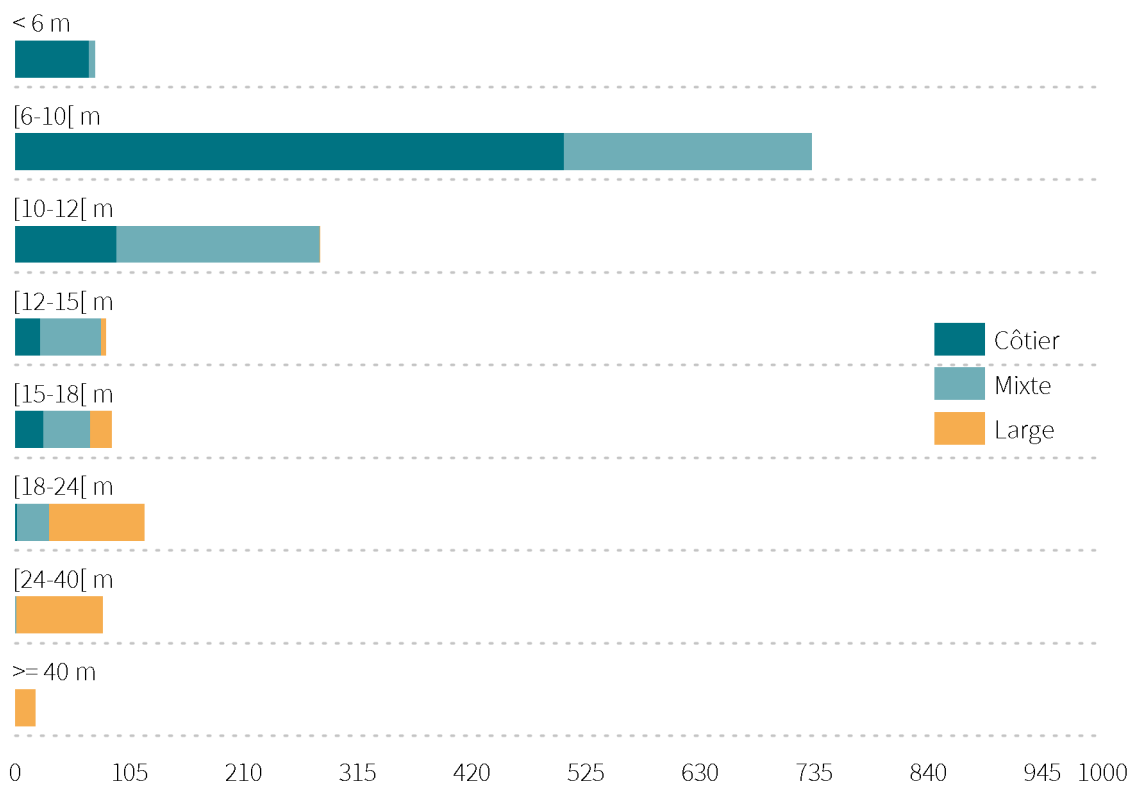
PUISSANCE TOTALE (KW)





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

NOMBRE DE NAVIRES





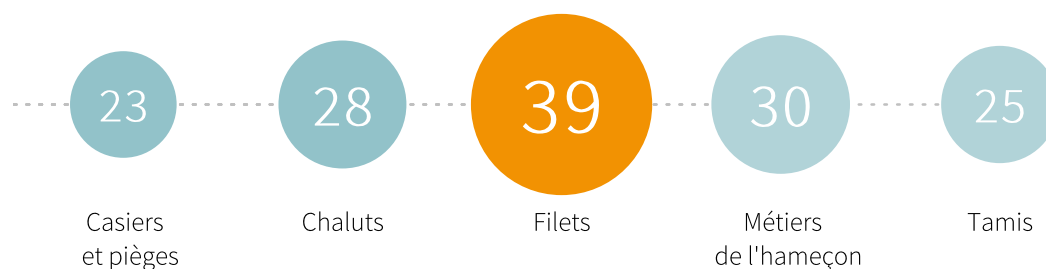
Engins de pêche utilisés

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.

1,7

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	312	332	422	452	452	426	402	396	405	382	346	313
Chaluts	311	311	337	360	356	365	362	368	365	354	350	319
Métiers de l'hameçon	186	136	192	230	251	301	332	316	304	270	264	225
Casiers et pièges	115	80	120	147	160	176	167	152	163	171	191	175
Tamis	343	332	235	26							52	227
Pêche de rivage	43	46	55	66	70	75	77	76	81	76	74	61
Sennes	61	52	61	63	61	61	55	56	56	58	51	49
Dragues	47	54	24	21	20	15	15	13	16	27	65	81
Métiers de l'appât	12	8	10	10	11	18	20	17	15	13	13	8
Scoubidou et peigne	6	5	2	1	1	1	1	1	7	8	8	11

de 0 à 89 navires
 de 90 à 180 navires
 de 181 à 270 navires
 de 271 à 361 navires
 de 362 à 452 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 MÉTIERS PRATIQUÉS 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	111	78	96	119	133	171	187	182	186	158	156	131
Trémails à soles	120	131	159	156	156	159	148	144	147	136	109	96
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	135	130	130	108	113	113	129	135	148	155	129	120
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	123	117	129	118	111	121	105	108	116	116	118	111
Tamis à civelle	343	332	235	26							52	227
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	82	84	106	111	113	113	108	101	92	71	65	72
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	80	76	83	88	77	80	77	73	72	75	76	80
Trémails à poissons démersaux et benthiques	51	54	75	86	81	82	68	70	80	70	72	58
Chaluts de fond à céphalopodes	62	46	45	45	48	55	58	58	70	91	115	86
Casiers à grands crustacés	20	13	47	82	104	122	111	90	61	34	20	21

de 0 à 68 navires
 de 69 à 136 navires
 de 137 à 205 navires
 de 206 à 273 navires
 de 274 à 343 navires



Les périodes d'inactivité



759

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

92

navires inactifs à la pêche toute l'année

3 035

mois d'inactivité totale pour le lieu

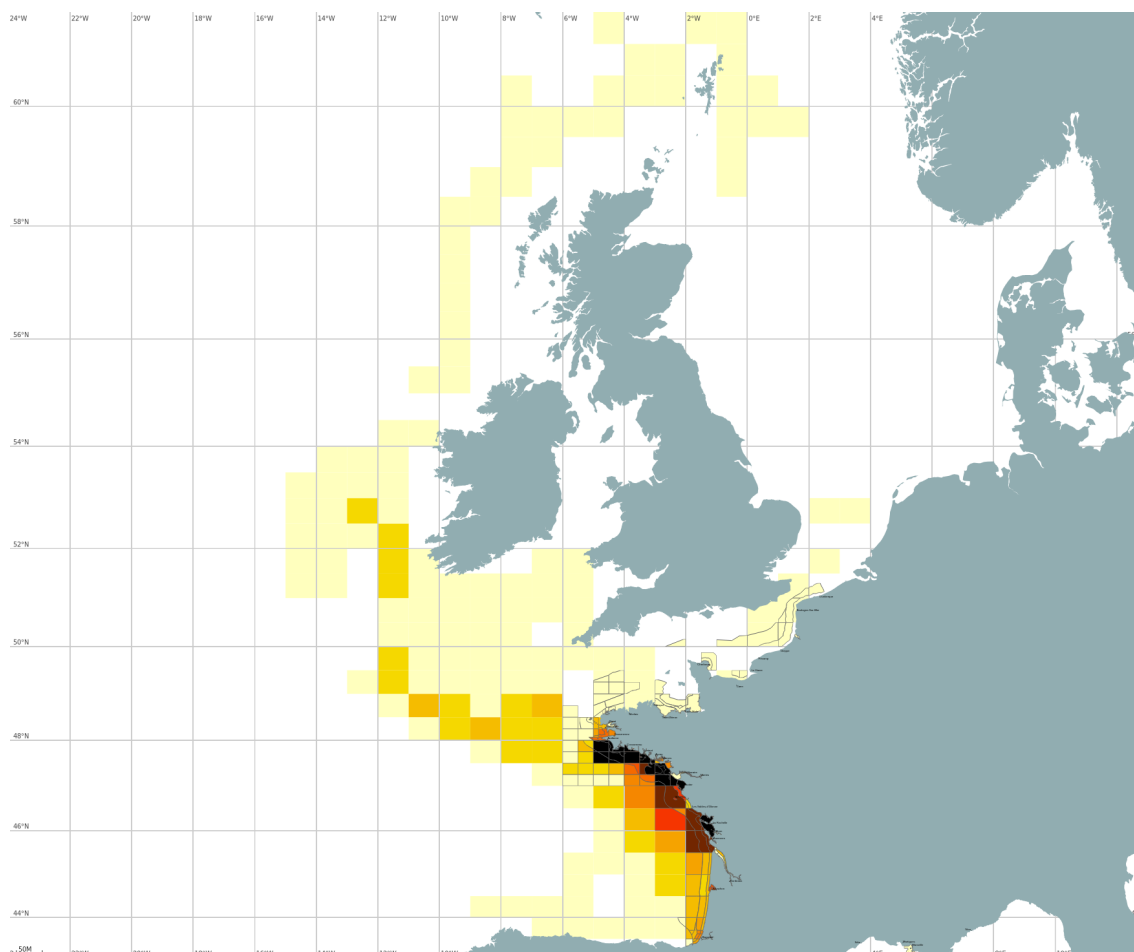
4,0

mois d'inactivité en moyenne par navire

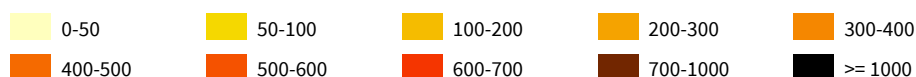


Les zones de pêche fréquentées

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

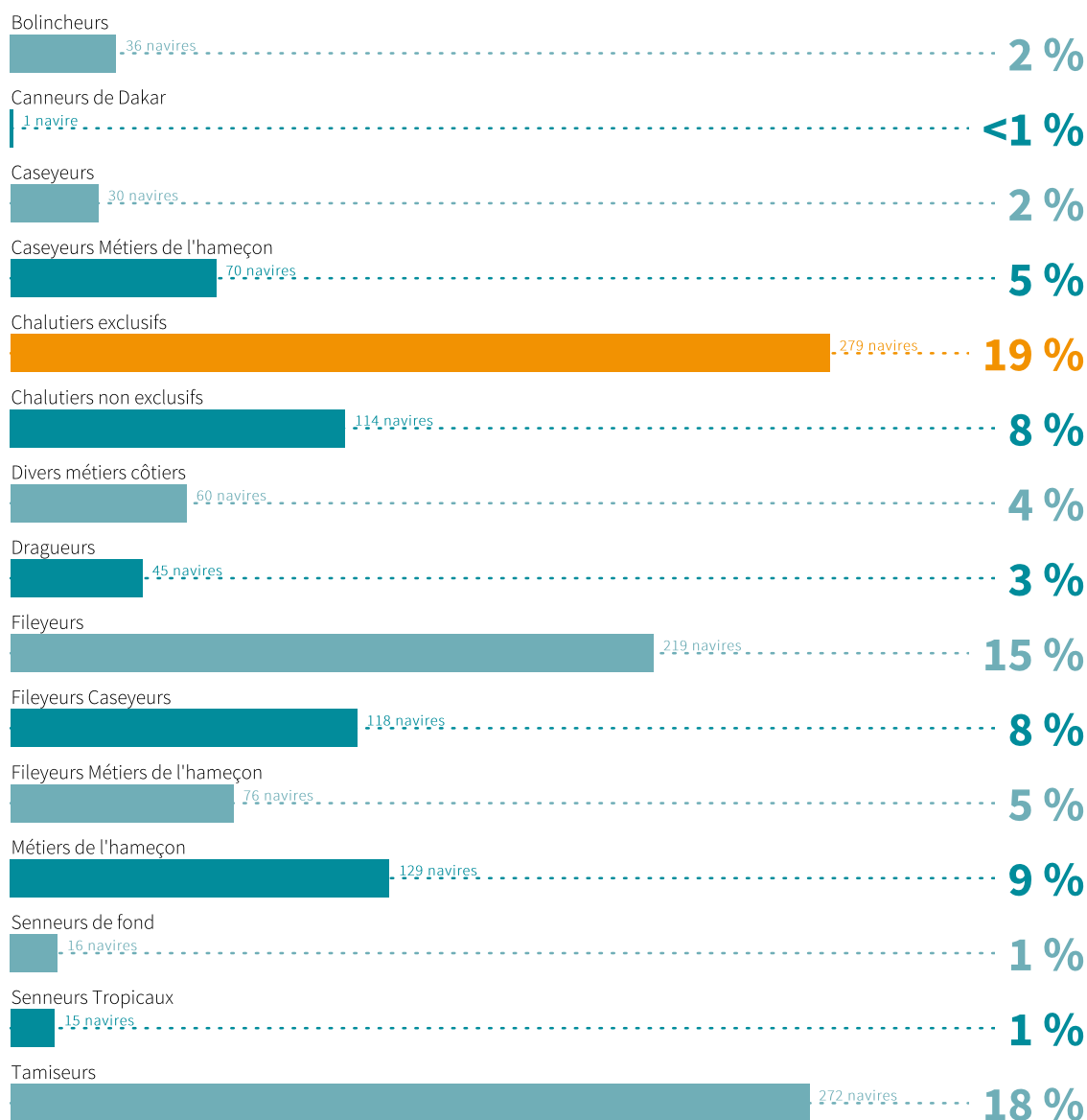




Flottilles de la façade

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	15,2	235	5,6
Canneurs de Dakar	33,5	615	10,0
Caseyeurs	8,8	117	1,8
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	9,3	118	1,6
Chalutiers exclusifs	18,0	352	4,2
Chalutiers non exclusifs	10,6	106	1,7
Divers métiers côtiers	6,8	65	1,3
Dragueurs	9,7	100	1,6
Fileyeurs	13,7	209	4,2
Fileyeurs Caseyeurs	8,7	101	1,6
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,9	135	2,0
Métiers de l'hameçon	12,5	195	3,4
Senneurs Tropicaux	74,3	3 282	23,5
Senneurs de fond	23,4	476	5,0
Tamiseurs	7,6	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	74	52 70 %	50 68 %	54 73 %	586	237 40 %	229 39 %	273 47 %
[6-10[m	733	702 96 %	689 94 %	718 98 %	6 608	5 638 85 %	5 742 87 %	6 222 94 %
[10-12[m	281	277 99 %	277 99 %	280 100 %	2 997	2 847 95 %	2 899 97 %	2 978 99 %
[12-15[m	84	82 98 %	83 99 %	83 99 %	952	926 97 %	946 99 %	949 100 %
[15-18[m	89	87 98 %	89 100 %	89 100 %	1 009	985 98 %	1 006 100 %	1 006 100 %
[18-24[m	119	119 100 %	119 100 %	119 100 %	1 319	1 287 98 %	1 318 100 %	1 310 99 %
[24-40[m	81	80 99 %	76 94 %	81 100 %	902	847 94 %	788 87 %	865 96 %
>= 40 m	19	19 100 %	5 26 %	19 100 %	213	163 77 %	47 22 %	166 78 %
Total	1 480	1 418 96 %	1 388 94 %	1 443 98 %	14 586	12 930 89 %	12 975 89 %	13 769 94 %
< 10 m	807	754 93 %	739 92 %	772 96 %	7 194	5 875 82 %	5 971 83 %	6 495 90 %
>= 10 m	673	664 99 %	649 96 %	671 100 %	7 392	7 055 95 %	7 004 95 %	7 274 98 %



Production des 15 espèces principales en valeur

Trois sources issues de la DGAMPA 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 : DGAMPA et réalisation technique : Ifremer).

Espèce	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu européen	86 681	(15 %)	27 136	(13 %)	3,19
Baudroies	63 732	(11 %)	13 872	(7 %)	4,59
Sole commune	42 293	(7 %)	2 928	(1 %)	14,44
Albacore	42 132	(7 %)	23 243	(11 %)	1,81
Langoustines	37 243	(6 %)	3 136	(2 %)	11,87
Bars	30 523	(5 %)	2 159	(1 %)	14,13
Bonites	30 401	(5 %)	31 289	(15 %)	0,97
Pieuvres, poulpes	20 534	(3 %)	3 320	(2 %)	6,18
Germon	18 501	(3 %)	5 434	(3 %)	3,40
Sardine commune	18 048	(3 %)	20 506	(10 %)	0,88
Seiches	17 957	(3 %)	3 661	(2 %)	4,90
Calmars, Encornets	14 343	(2 %)	2 276	(1 %)	6,30
Cardines	13 177	(2 %)	4 212	(2 %)	3,13
Maquereau commun	9 032	(2 %)	7 102	(3 %)	1,27
Lieu jaune	8 261	(1 %)	1 134	(1 %)	7,29
Autres espèces	144 196	(24 %)	57 334	(27 %)	2,52
Total (toutes espèces confondues)	597 055	(100 %)	208 743	(100 %)	2,86

Cofinancements

