



Activité des navires de pêche

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 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 Atlantique. 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



1 618

navires
inscrits au FPC

320 208

kW de puissance
totale

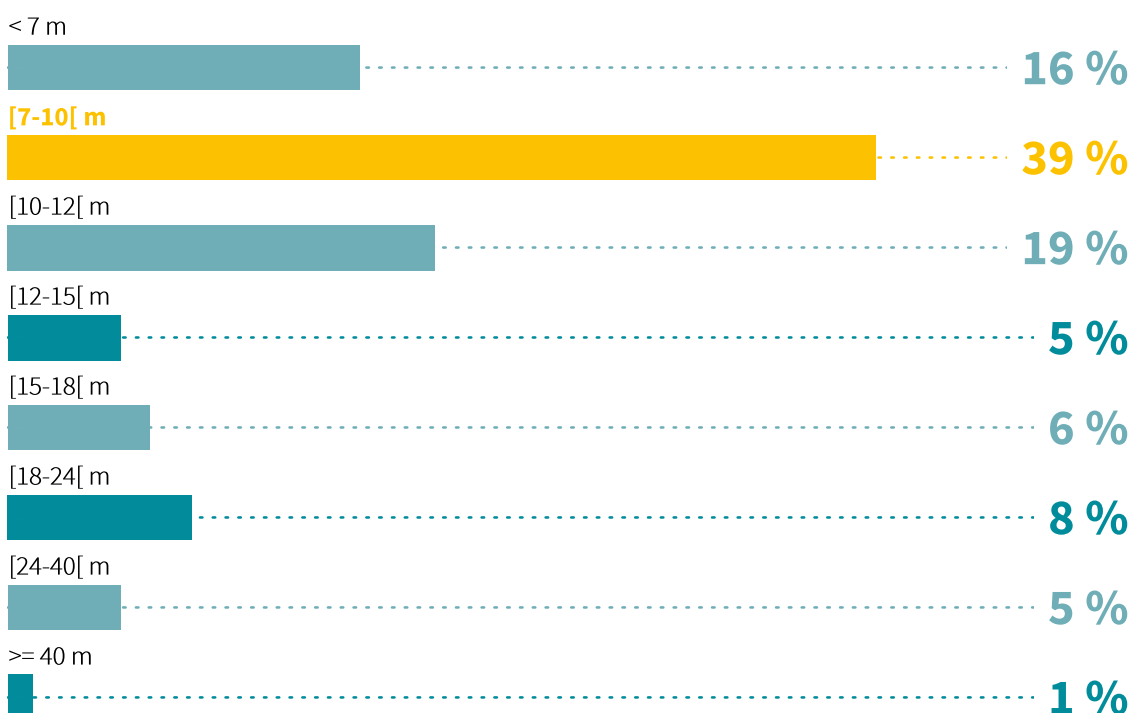
85 084

U.M.S. de Jauge
totale

4 222

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

2,8

hommes à bord

198
kW

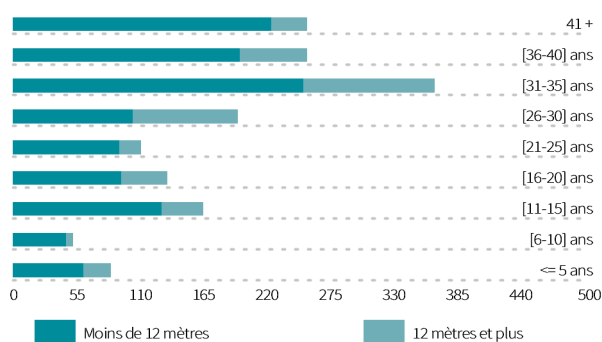


12,3
m de longueur

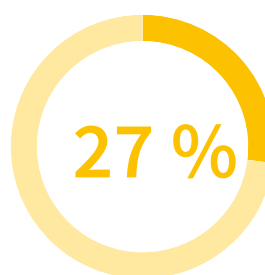
53
U.M.S. de
jauge

29
ans

Age des navires

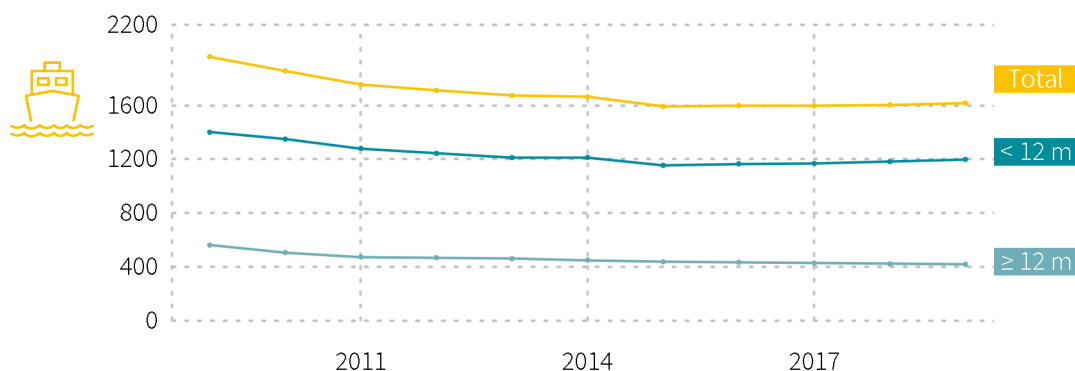


Age des armateurs



27 % des armateurs ont entre 46 et 50 ans

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





Navires actifs de la façade



1 525

navires actifs à la pêche sur

1 618

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1525 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

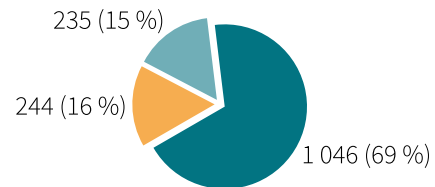
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

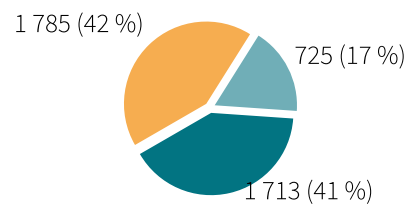
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

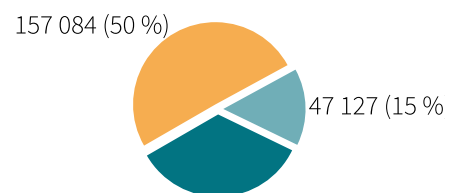
NOMBRE DE NAVIRES



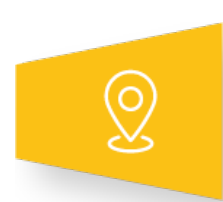
NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

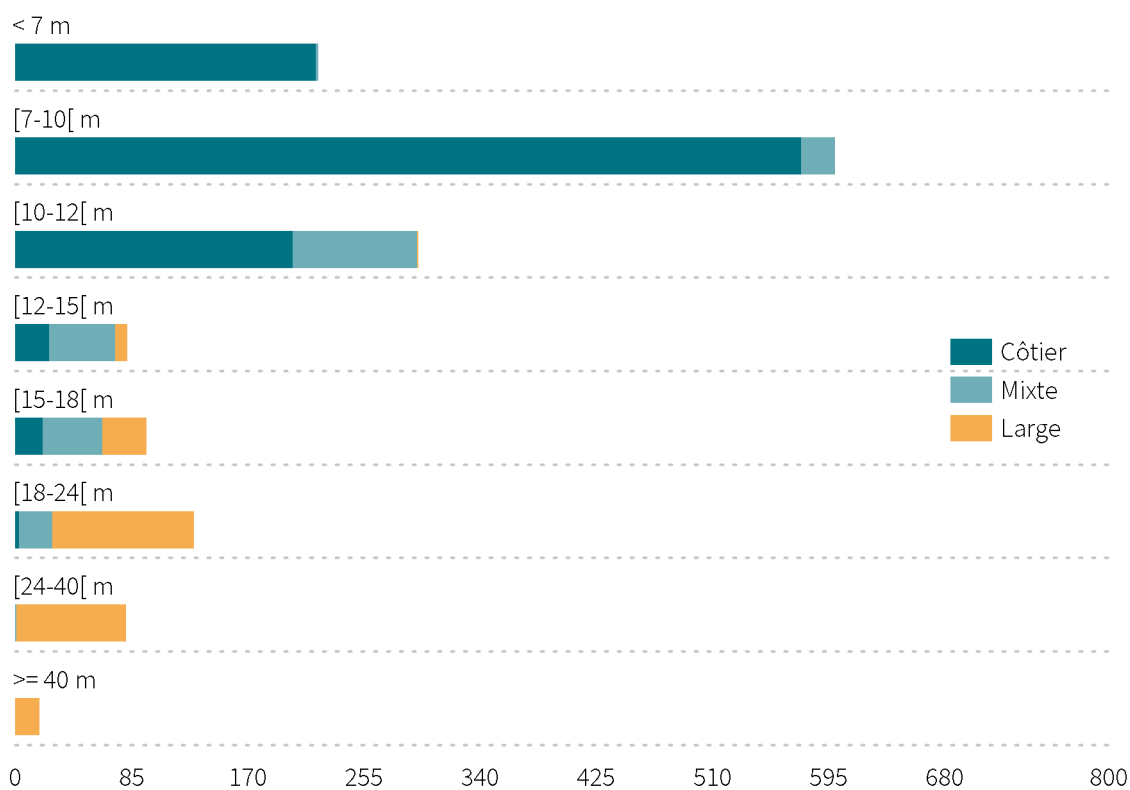


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

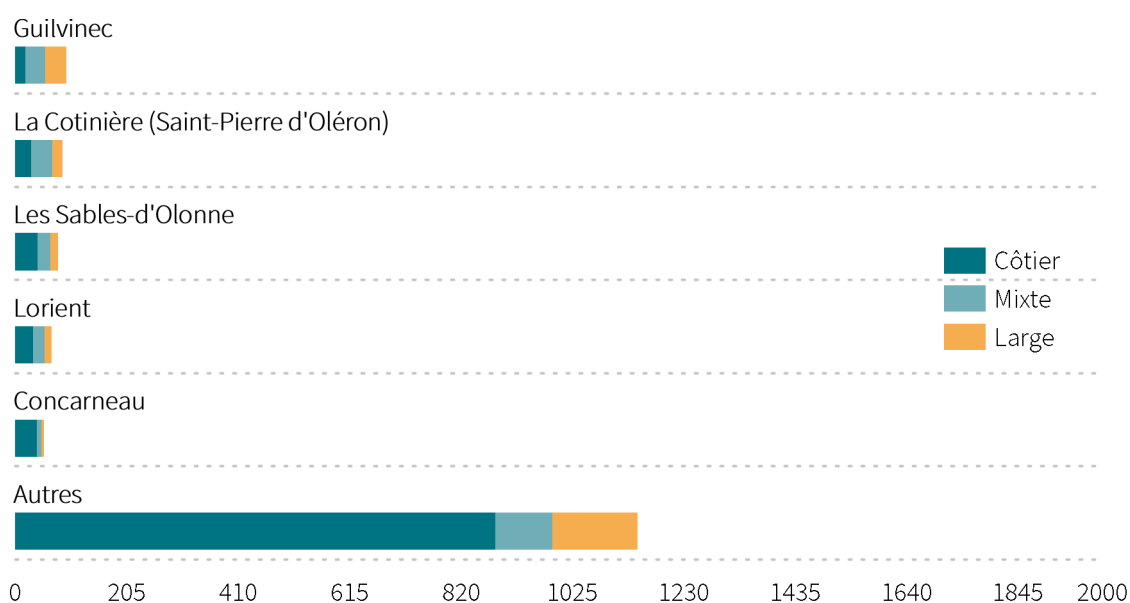
NOMBRE DE NAVIRES



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.





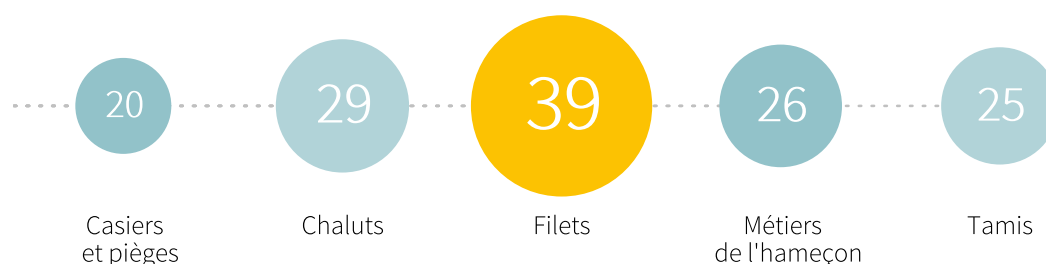
Engins de pêche utilisés

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.

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	308	320	436	461	463	432	396	388	389	389	324	322
Chaluts	329	334	357	400	404	408	412	410	409	406	345	323
Métiers de l'hameçon	199	157	190	253	265	295	311	309	281	258	216	202
Casiers et pièges	111	91	136	160	172	165	157	156	160	163	141	125
Tamis	338	315	170	13							86	257
Pêche de rivage	54	52	62	68	87	84	87	79	90	79	74	64
Sennes	52	51	54	56	59	54	52	50	53	54	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 92 navires
 de 93 à 184 navires
 de 185 à 277 navires
 de 278 à 369 navires
 de 370 à 463 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	131	162	178	174	168	151	139	157	137	102	114
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	127	135	136	104	115	105	123	141	145	140	142	136
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	91	98	104	131	138	141	128	116	91	80	79	86
Tamis à civelle	338	315	170	13							86	257
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	83	85	90	99	97	101	97	92	103	114	85	73
Chaluts de fond à céphalopodes	80	65	51	64	64	84	90	96	105	124	84	69
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	79	82	82	74	67	69	69	65	68	70	79	76
Casiers à petits crustacés	84	69	63	45	38	35	45	62	91	118	116	104
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	83	77	78	71	68	67	67	64	73	68	74	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



770

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

93

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 966

mois d'inactivité totale pour le lieu

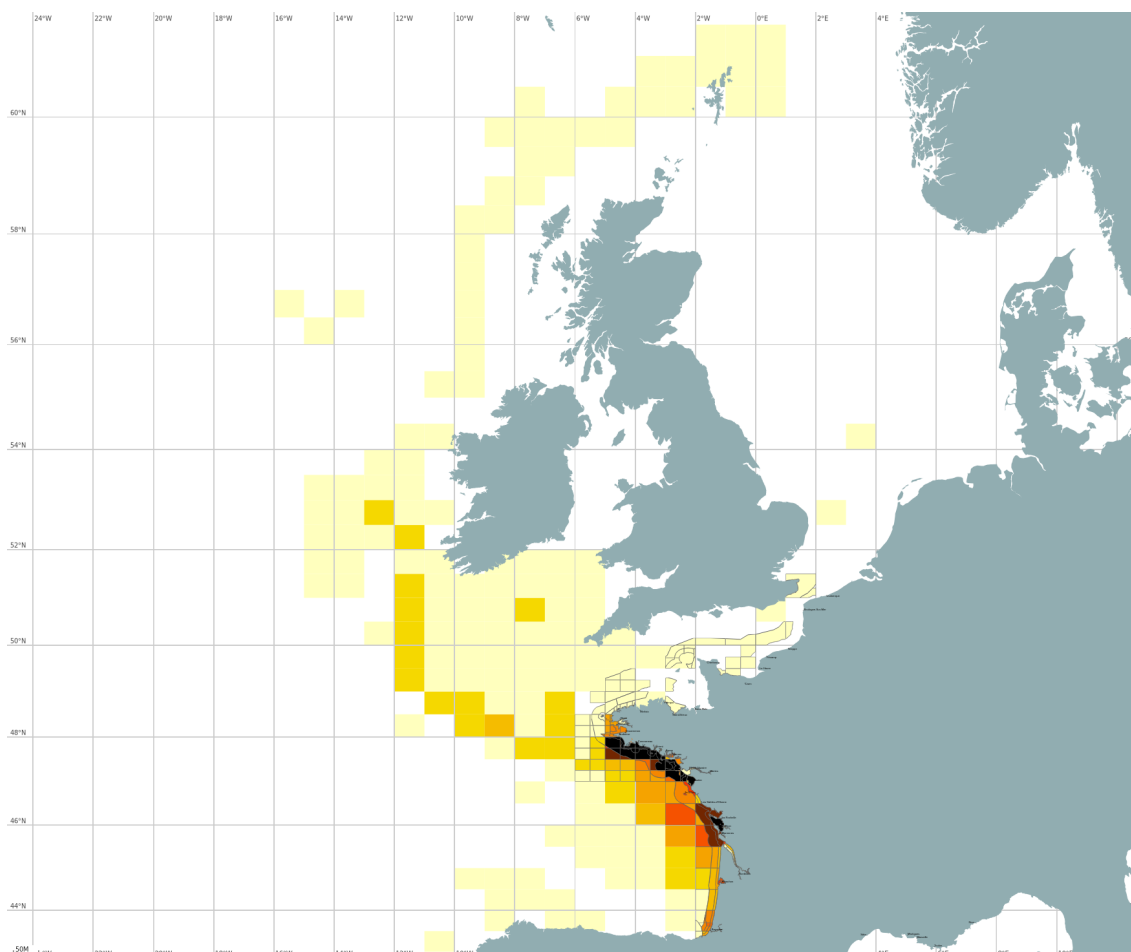
3,9

mois d'inactivité en moyenne par navire

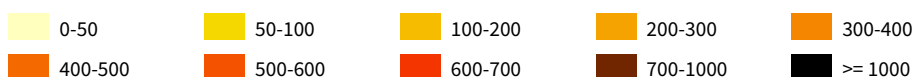


Les zones de pêche fréquentées

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

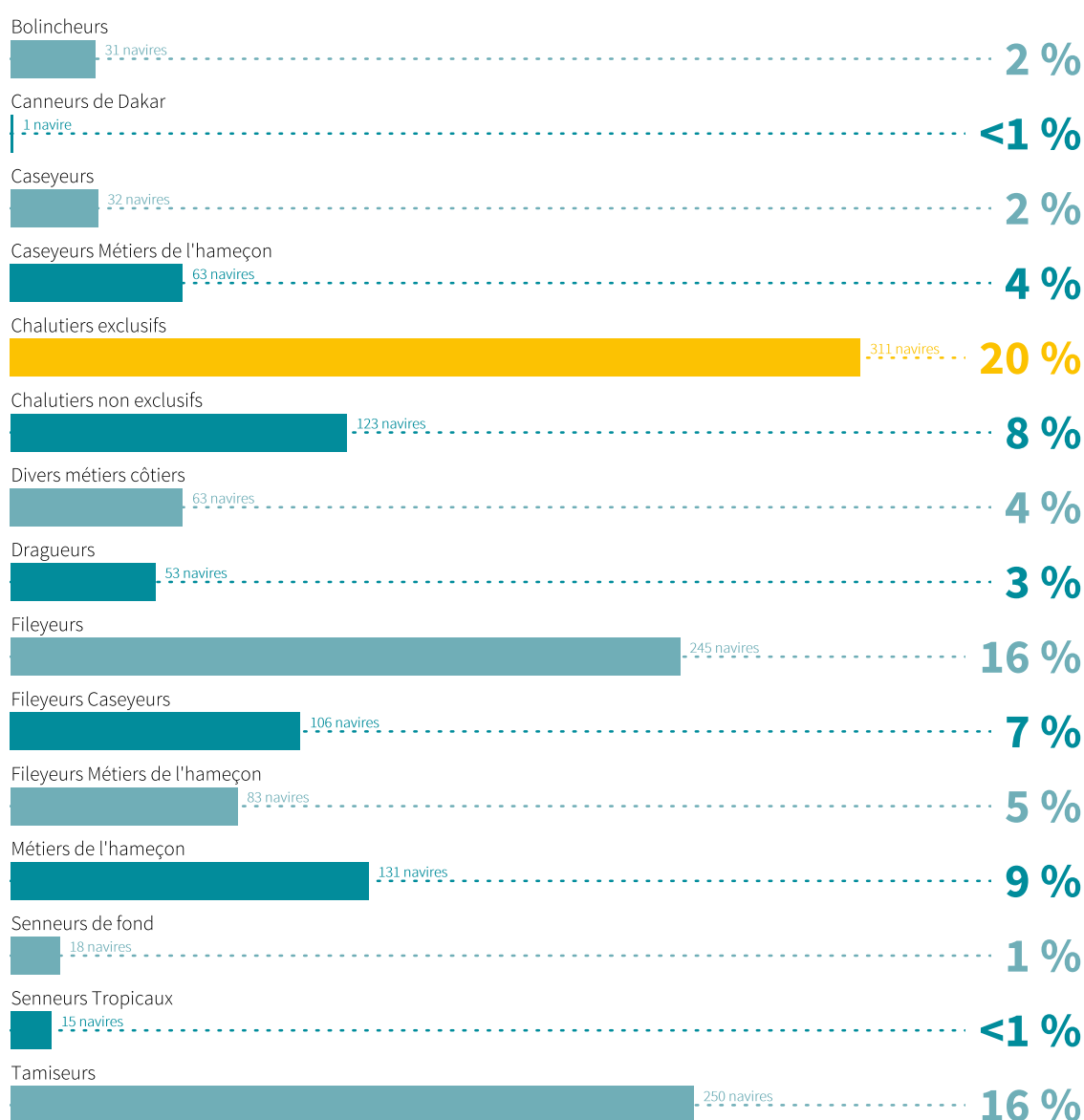




Flottes de la façade

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)
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	17,8	330	4,1
Chalutiers non exclusifs	10,3	101	1,7
Divers métiers côtiers	6,5	61	1,5
Dragueurs	9,7	100	1,7
Fileyeurs	13,1	199	3,8
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	73,9	3 246	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	222	175 79 %	167 75 %	183 82 %	1 750	1 050 60 %	992 57 %	1 193 68 %
[7-10[m	600	577 96 %	575 96 %	593 99 %	5 659	5 015 89 %	5 157 91 %	5 544 98 %
[10-12[m	295	294 100 %	292 99 %	294 100 %	3 186	3 019 95 %	3 094 97 %	3 160 99 %
[12-15[m	82	81 99 %	81 99 %	81 99 %	944	912 97 %	934 99 %	939 99 %
[15-18[m	96	95 99 %	96 100 %	96 100 %	1 098	1 071 98 %	1 090 99 %	1 093 100 %
[18-24[m	131	130 99 %	130 99 %	130 99 %	1 453	1 421 98 %	1 438 99 %	1 438 99 %
[24-40[m	81	81 100 %	76 94 %	81 100 %	898	868 97 %	795 89 %	879 98 %
>= 40 m	18	18 100 %	4 22 %	18 100 %	179	146 82 %	36 20 %	146 82 %
Total	1 525	1 451 95 %	1 421 93 %	1 476 97 %	15 167	13 502 89 %	13 536 89 %	14 392 95 %
< 10 m	822	752 91 %	742 90 %	776 94 %	7 409	6 065 82 %	6 149 83 %	6 737 91 %
>= 10 m	703	699 99 %	679 97 %	700 100 %	7 758	7 437 96 %	7 387 95 %	7 655 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

