

Activité des navires de pêche

Océan

MER DU NORD - MANCHE - ATLANTIQUE

2020





Présentation de la synthèse

Ce document est réalisé dans le cadre du projet « Système d'Informations Halieutiques » (SIH) de 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 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 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 l'océan Mer du Nord - Manche - 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 Mer du Nord - Manche - 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 l'océan en 2020*

Caractéristiques techniques cumulées



2 903

navires
inscrits au FPC

554 824

kW de puissance
totale

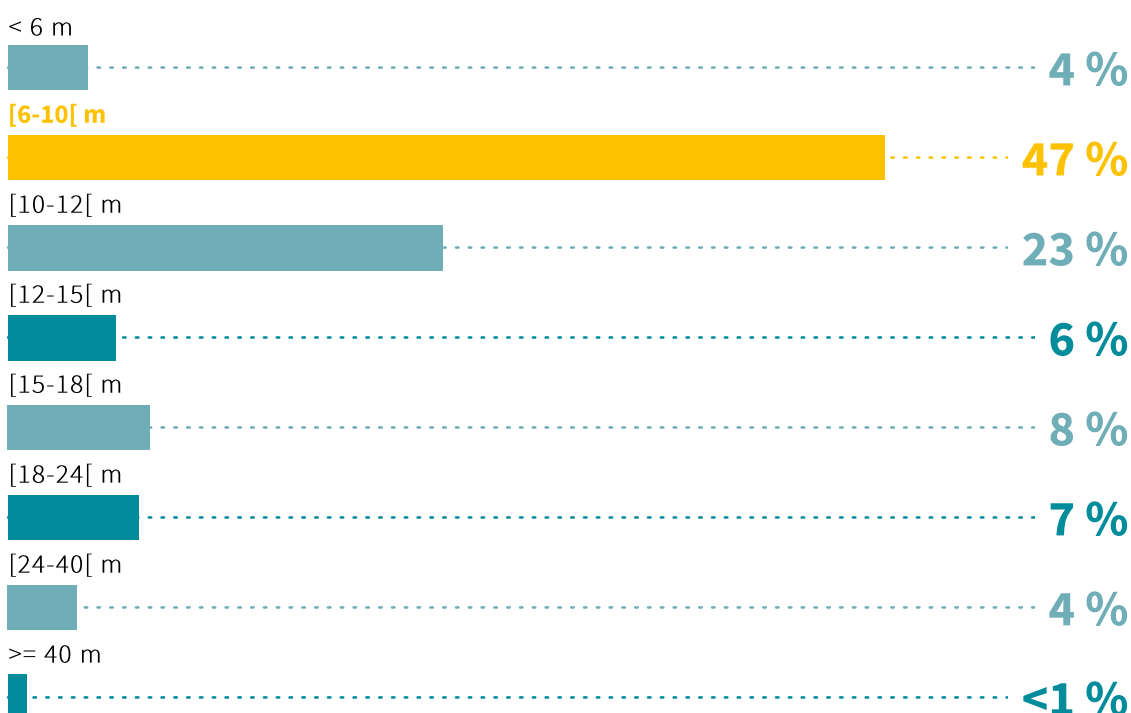
140 359

U.M.S. de Jauge
totale

7 828

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

2,9
personnes à bord

191
kW

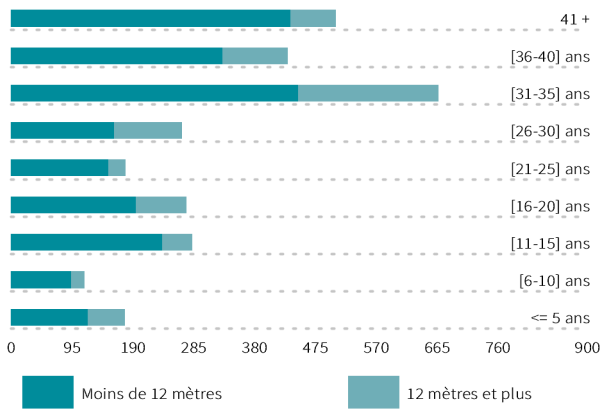


12,0
m de longueur

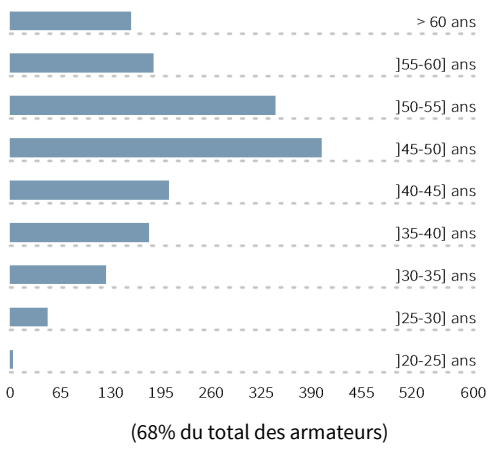
48
U.M.S. de
jauge

29
ans

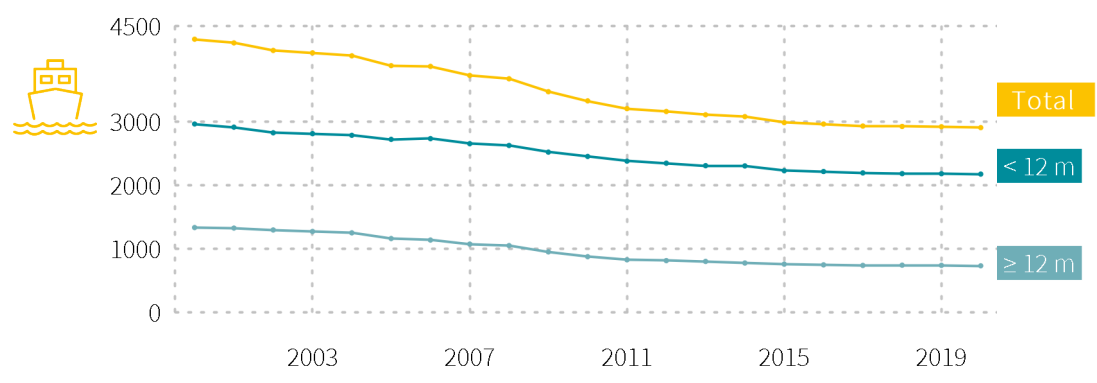
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de l'océan



2 713

navires actifs à la pêche sur

2 903

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 2713 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

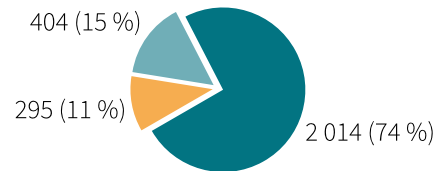
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

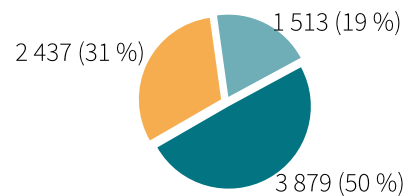
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

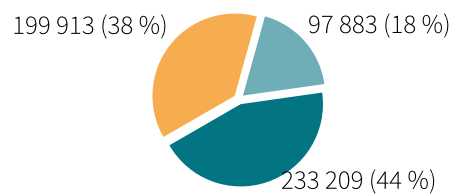
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

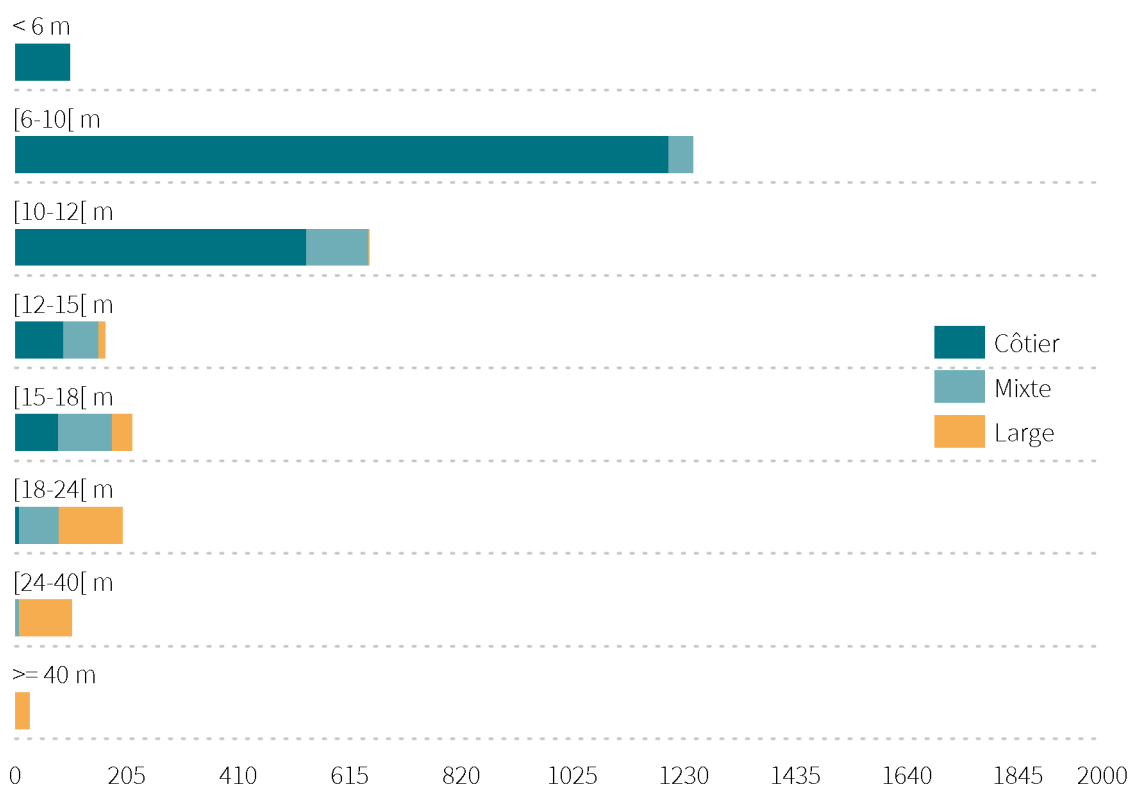


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

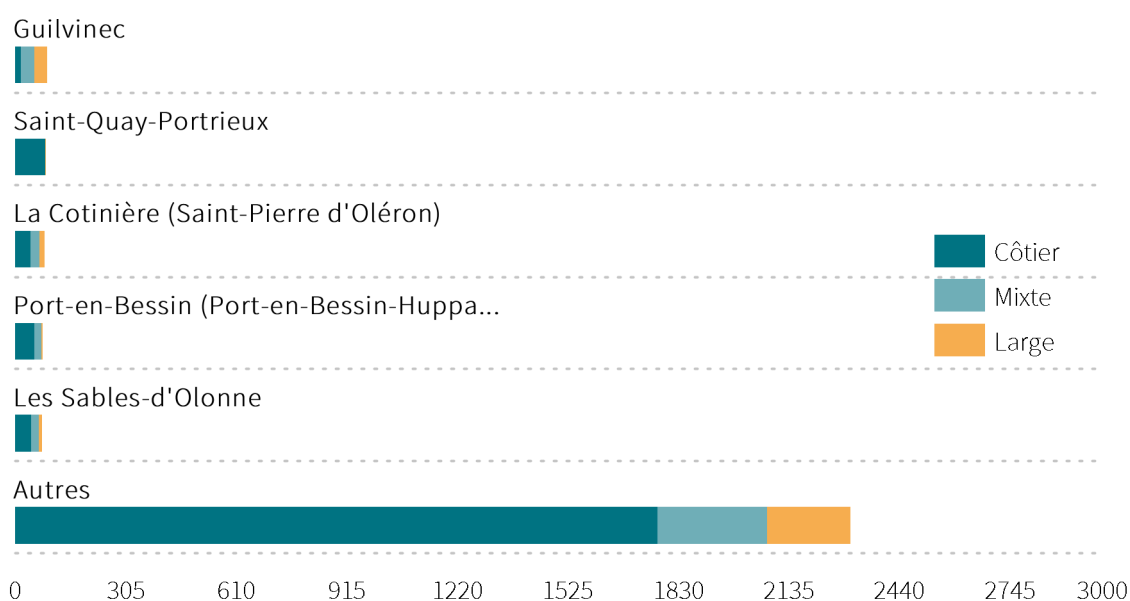
NOMBRE DE NAVIRES



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.





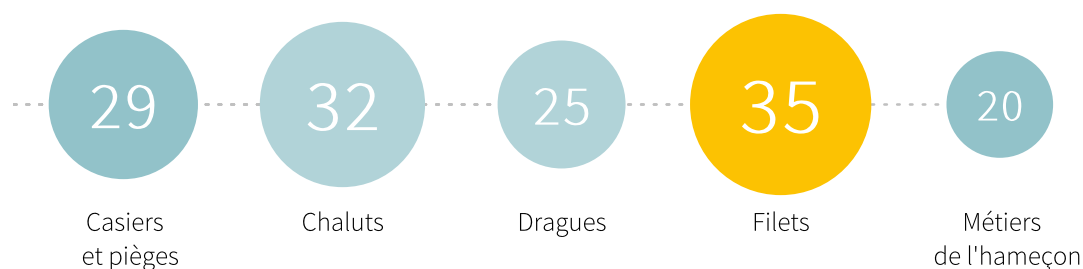
Engins de pêche utilisés

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.

1,7

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.
Chaluts	552	538	558	537	648	726	733	725	734	669	605	497
Filets	501	514	586	624	683	670	649	631	614	601	599	509
Casiers et pièges	303	324	389	512	579	567	526	476	464	435	413	388
Dragues	501	533	484	281	130	36	40	33	59	486	615	631
Métiers de l'hameçon	228	173	206	295	342	396	430	412	391	309	269	222
Tamis	352	333	213	14	1						62	250
Pêche de rivage	71	67	71	73	84	95	86	85	103	100	90	78
Sennes	64	58	62	53	63	68	60	63	65	63	62	59
Scoubidou et peigne	8	7	13	15	27	27	27	28	27	13	7	13
Métiers de l'appât	11	8	7	15	15	19	23	20	17	14	11	10

de 0 à 146 navires
 de 147 à 293 navires
 de 294 à 439 navires
 de 440 à 586 navires
 de 587 à 734 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.
Dragues à coquille St-Jacques	483	517	465	262	110				2	466	591	613
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	252	242	245	213	234	267	267	267	280	257	228	206
Casiers à grands crustacés	116	121	182	282	364	373	363	300	251	187	164	155
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	199	182	174	157	160	169	177	203	221	235	235	186
Trémails à soles	163	184	212	202	218	222	206	205	195	170	158	131
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	131	102	92	126	144	185	198	204	204	182	169	134
Chaluts de fond à céphalopodes	127	101	91	105	111	130	152	176	188	211	186	131
Casiers à buccin	110	147	152	156	158	161	145	136	117	128	136	134
Trémails à poissons démersaux et benthiques	84	79	92	117	126	130	144	119	135	133	133	97
Chaluts de fond à soles	71	52	66	106	132	144	140	133	136	123	104	62

de 0 à 122 navires
 de 123 à 244 navires
 de 245 à 367 navires
 de 368 à 489 navires
 de 490 à 613 navires

Les périodes d'inactivité



1 676

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

189

navires inactifs à la pêche toute l'année

5 976

mois d'inactivité totale pour le lieu

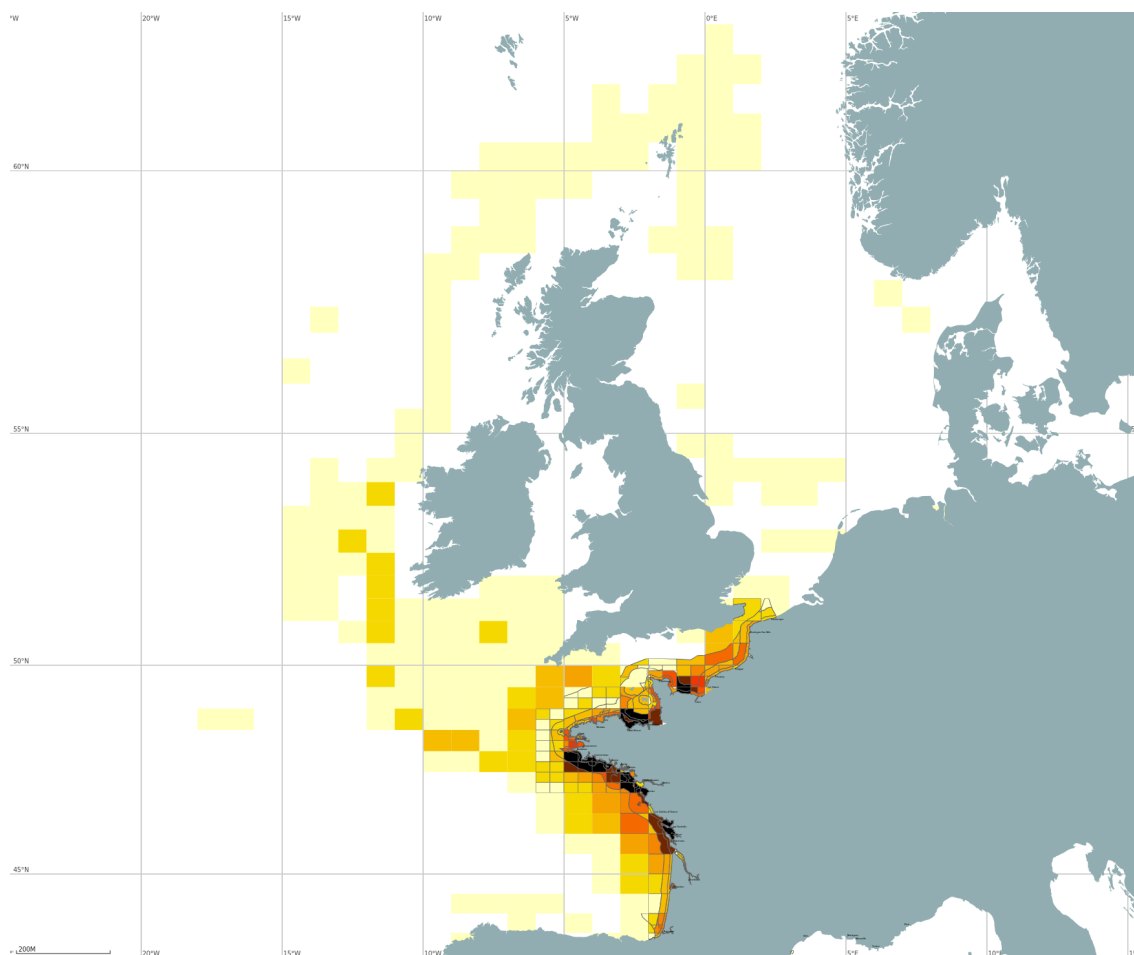
3,6

mois d'inactivité en moyenne par navire

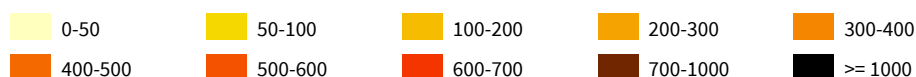


Les zones de pêche fréquentées

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

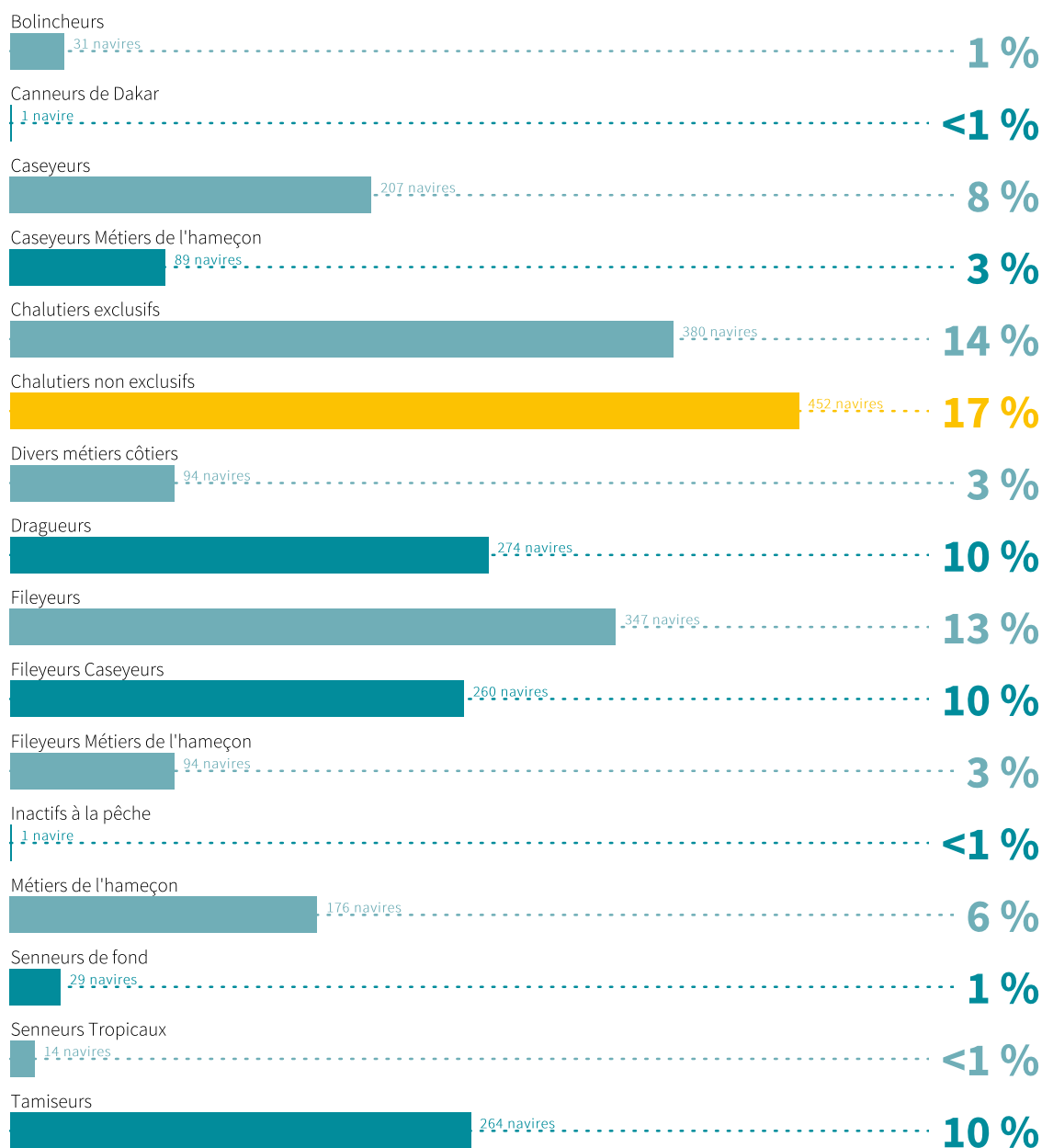




Flottes de l'océan

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.

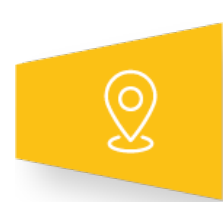
Répartition des navires par flottille





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	9,6	131	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,5	104	1,4
Chalutiers exclusifs	19,5	412	4,7
Chalutiers non exclusifs	12,0	164	2,8
Divers métiers côtiers	7,1	75	1,5
Dragueurs	10,9	132	2,3
Fileyeurs	12,5	187	3,6
Fileyeurs Caseyeurs	8,8	107	1,9
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,7	132	2,0
Inactifs à la pêche	8,8	70	2,0
Métiers de l'hameçon	11,1	166	2,8
Senneurs Tropicaux	74,8	3 302	23,4
Senneurs de fond	22,4	457	5,5
Tamiseurs	7,6	71	1,1



Productions de l'océan

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	101	74 73 %	66 65 %	77 76 %	746	417 56 %	316 42 %	458 61 %
[6-10[m	1 247	1 188 95 %	1 121 90 %	1 220 98 %	11 103	9 813 88 %	8 998 81 %	10 579 95 %
[10-12[m	652	643 99 %	624 96 %	647 99 %	6 817	6 474 95 %	6 141 90 %	6 751 99 %
[12-15[m	166	161 97 %	148 89 %	163 98 %	1 724	1 616 94 %	1 503 87 %	1 686 98 %
[15-18[m	216	212 98 %	204 94 %	215 100 %	2 224	2 159 97 %	1 951 88 %	2 198 99 %
[18-24[m	198	198 100 %	195 98 %	198 100 %	2 127	2 061 97 %	2 015 95 %	2 087 98 %
[24-40[m	105	105 100 %	100 95 %	105 100 %	1 178	1 144 97 %	1 046 89 %	1 155 98 %
>= 40 m	27	27 100 %	14 52 %	27 100 %	287	225 78 %	103 36 %	225 78 %
Total	2 712	2 608 96 %	2 472 91 %	2 652 98 %	26 206	23 909 91 %	22 073 84 %	25 139 96 %
< 10 m	1 348	1 262 94 %	1 187 88 %	1 297 96 %	11 849	10 230 86 %	9 314 79 %	11 037 93 %
>= 10 m	1 364	1 346 99 %	1 285 94 %	1 355 99 %	14 357	13 679 95 %	12 759 89 %	14 102 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)
Coquille St-Jacques atlantique	91 169	(10 %)	33 328	(8 %)	2,74
Merlu européen	90 687	(10 %)	30 047	(7 %)	3,02
Baudroies	72 041	(8 %)	16 635	(4 %)	4,33
Sole commune	58 411	(6 %)	4 180	(1 %)	13,97
Albacore	48 292	(5 %)	26 103	(6 %)	1,85
Bars	32 558	(4 %)	2 567	(1 %)	12,68
Langoustines	30 830	(3 %)	2 465	(1 %)	12,51
Morues	30 817	(3 %)	6 605	(2 %)	4,67
Calmars, Encornets	26 836	(3 %)	4 500	(1 %)	5,96
Bonites	26 104	(3 %)	24 540	(6 %)	1,06
Seiches	25 482	(3 %)	7 208	(2 %)	3,54
Sardine commune	24 656	(3 %)	28 695	(7 %)	0,86
Buccin	23 608	(3 %)	11 713	(3 %)	2,02
Maquereau commun	23 250	(3 %)	21 889	(5 %)	1,06
Germon	16 186	(2 %)	4 821	(1 %)	3,36
Autres espèces	283 400	(31 %)	181 980	(45 %)	1,56
Total (toutes espèces confondues)	904 327	(100 %)	407 276	(100 %)	2,22

Cofinancements

