



Activité des navires de pêche

Façade

MER DU NORD - MANCHE

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 Mer du Nord - Manche. 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.

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



1 299

navires
inscrits au FPC

232 805

kW de puissance
totale

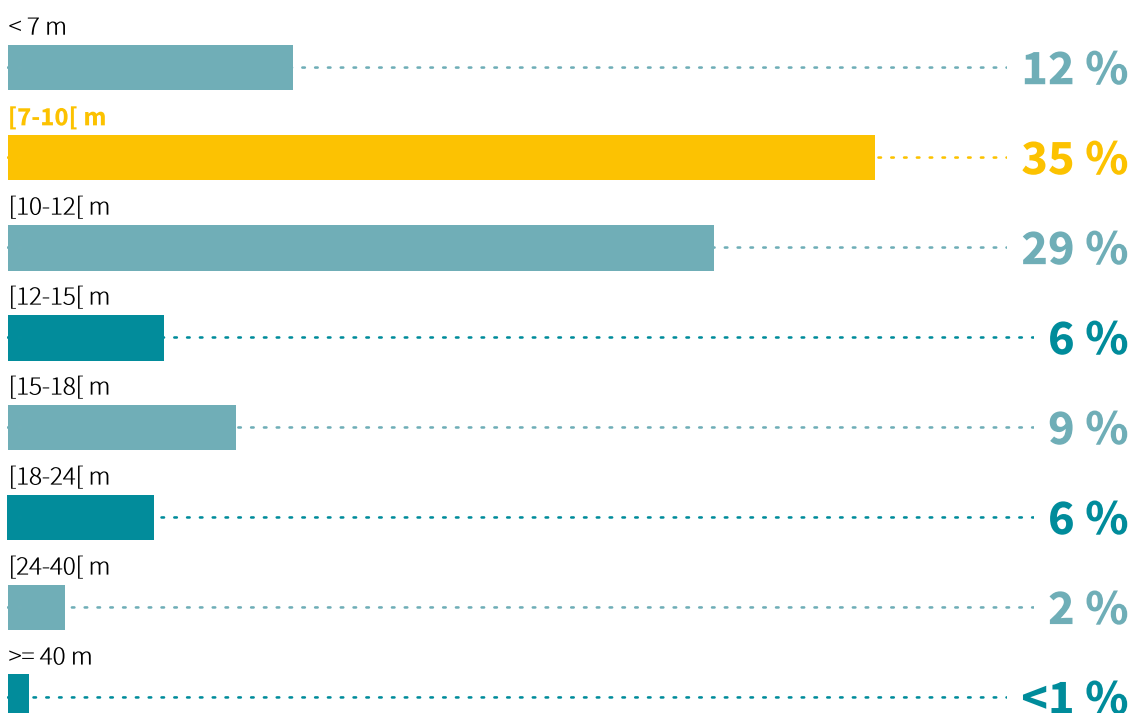
53 030

U.M.S. de Jauge
totale

3 557

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.

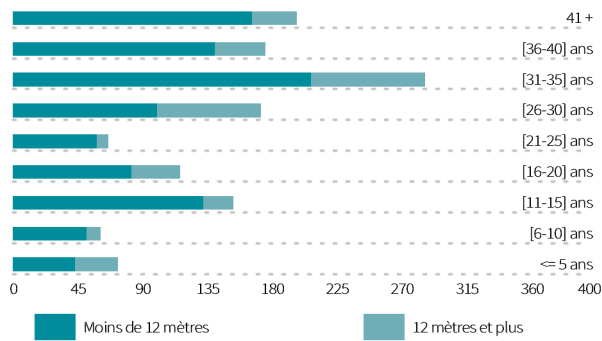
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



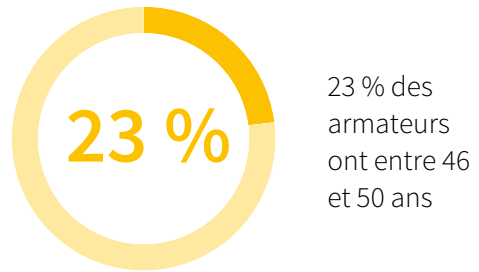
Caractéristiques techniques du navire moyen



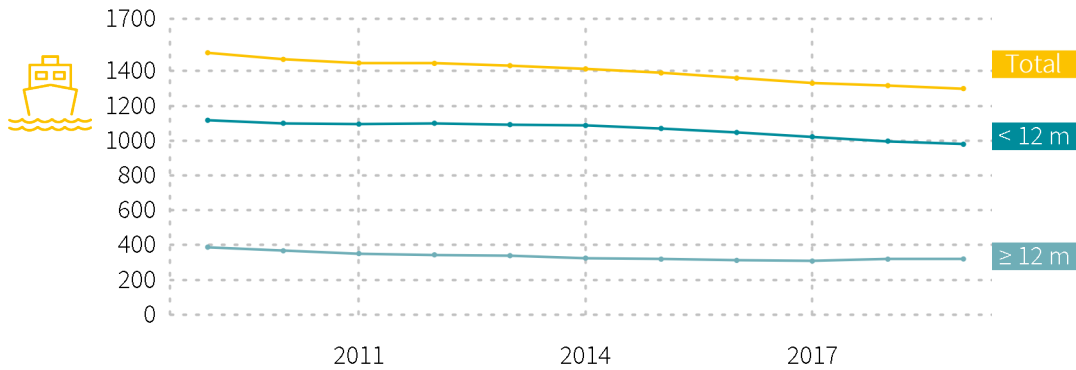
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la façade



1 204

navires actifs à la pêche sur

1 299

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1204 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** ».

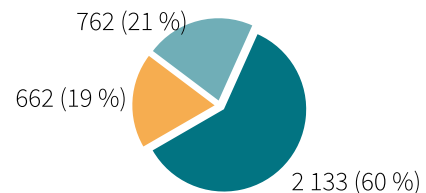
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

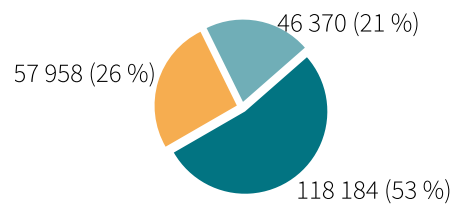
NOMBRE DE NAVIRES



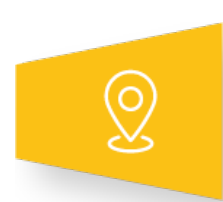
NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

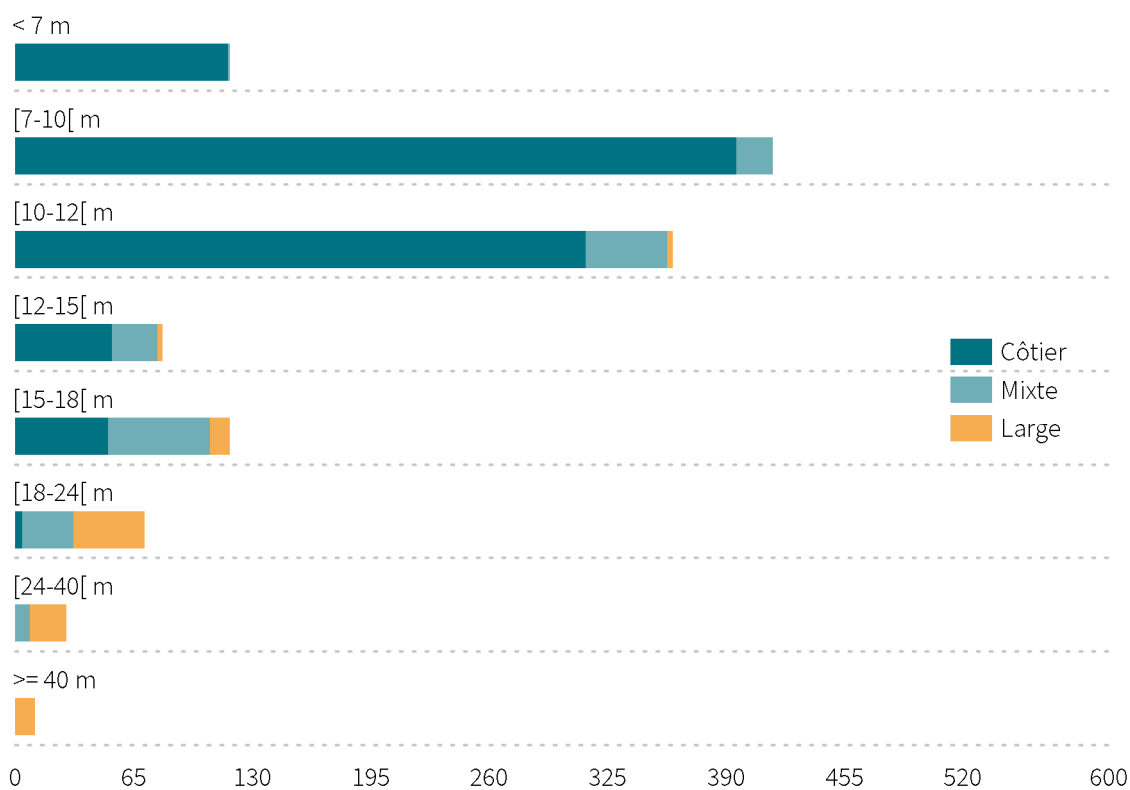


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

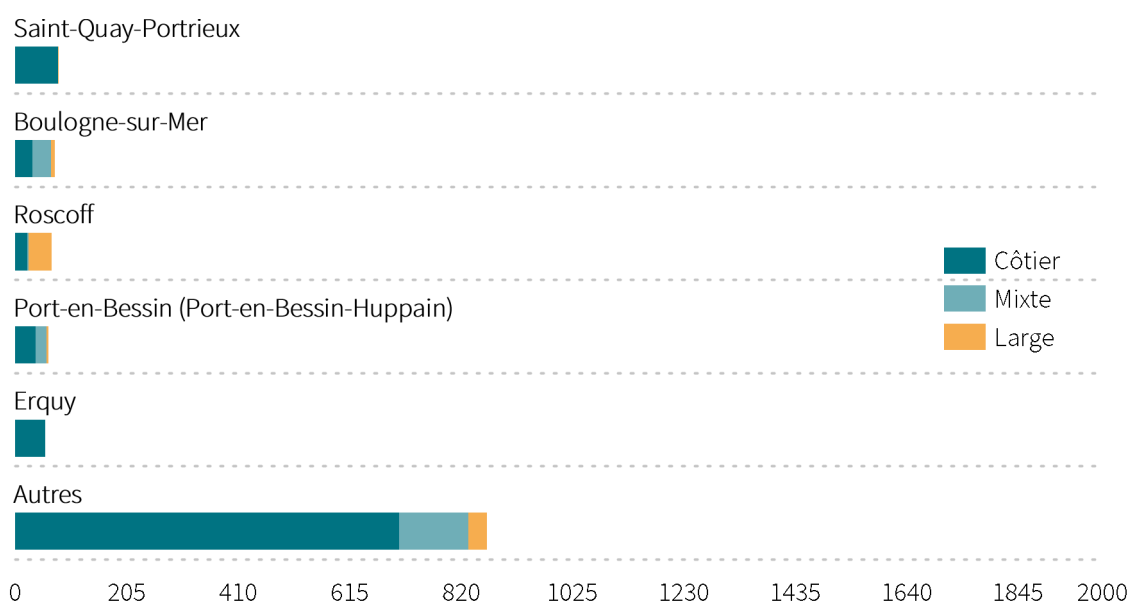
NOMBRE DE NAVIRES



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.





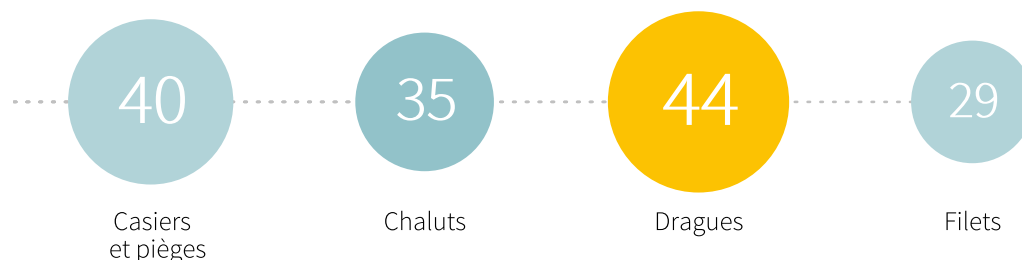
Engins de pêche utilisés

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.
Casiers et pièges	221	244	298	394	429	404	365	323	294	278	242	226
Dragues	474	460	454	376	149	39	47	25	57	423	492	500
Chaluts	221	222	230	281	320	320	310	325	336	291	254	192
Filets	176	192	212	230	219	213	235	222	196	193	187	175
Métiers de l'hameçon	41	34	43	67	84	98	104	92	77	50	40	39
Pêche de rivage	20	21	22	21	18	10	1		15	21	18	18
Scoubidou et peigne		2	6	10	21	22	23	22	16	10	4	
Sennes	8	9	7	9	9	9	7	10	9	8	6	5
Tamis	11	14	19	11							2	2
Métiers de l'appât				1	4	2	4	2	2			

de 0 à 99 navires
 de 100 à 199 navires
 de 200 à 299 navires
 de 300 à 399 navires
 de 400 à 500 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.
Dragues à coquille St-Jacques	466	451	448	365	128				21	418	487	493
Casiers à grands crustacés	93	119	158	220	265	261	240	197	168	144	118	103
Casiers à buccin	130	141	145	146	158	151	152	137	125	130	137	131
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	130	131	136	142	145	138	133	153	149	121	119	107
Chaluts de fond à céphalopodes	79	64	42	65	74	74	93	117	130	119	103	85
Chaluts de fond à soles	44	49	56	83	100	104	95	97	104	86	72	32
Trémails à soles	49	78	87	80	64	59	65	61	58	48	36	33
Trémails à poissons démersaux et benthiques	34	35	46	69	67	66	62	47	41	50	52	39
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	50	41	35	36	41	41	51	51	56	63	59	58
Trémails à baudroies	33	35	44	45	47	48	51	49	43	35	24	29

de 0 à 98 navires
 de 99 à 196 navires
 de 197 à 295 navires
 de 296 à 393 navires
 de 394 à 493 navires

Les périodes d'inactivité



697

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

95

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 532

mois d'inactivité totale pour le lieu

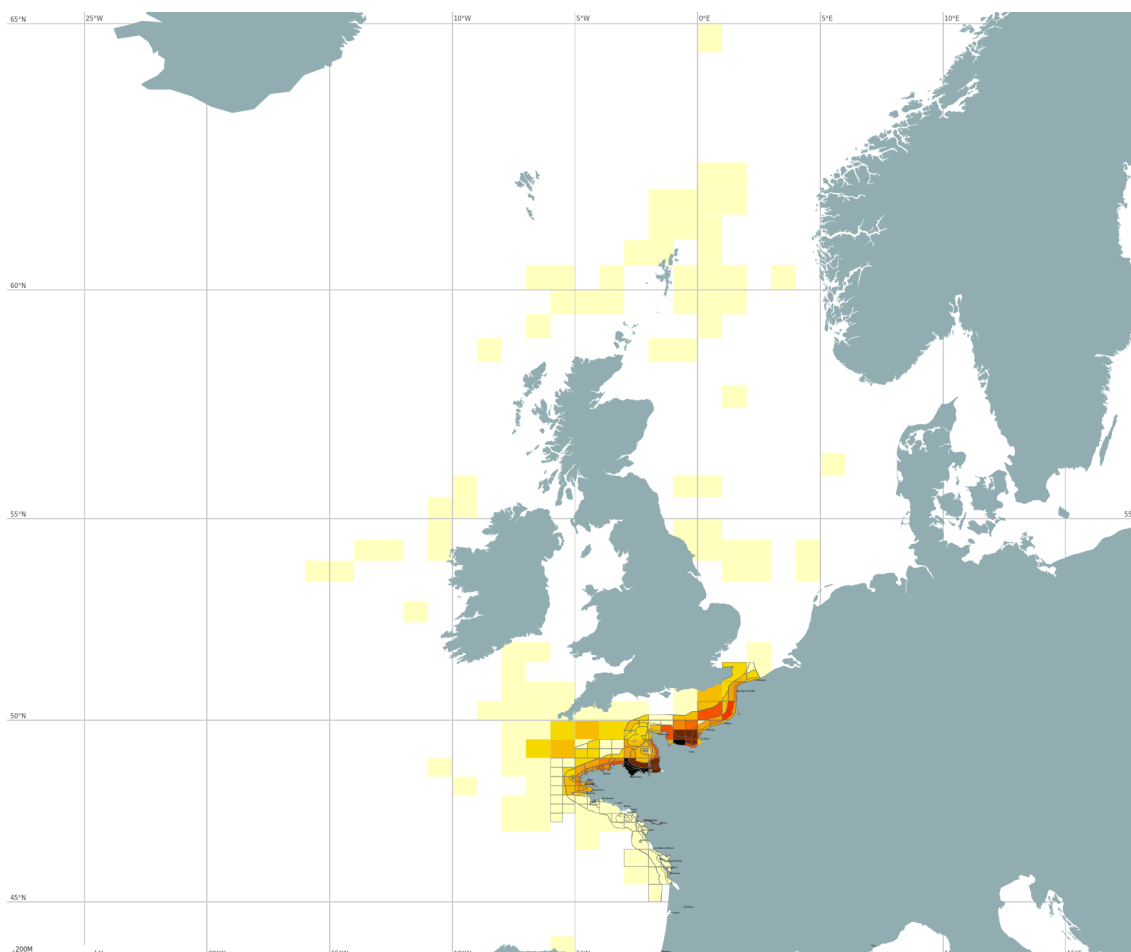
3,6

mois d'inactivité en moyenne par navire

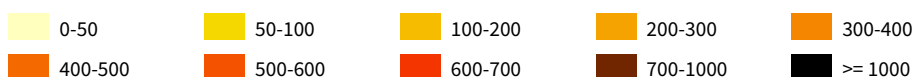


Les zones de pêche fréquentées

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

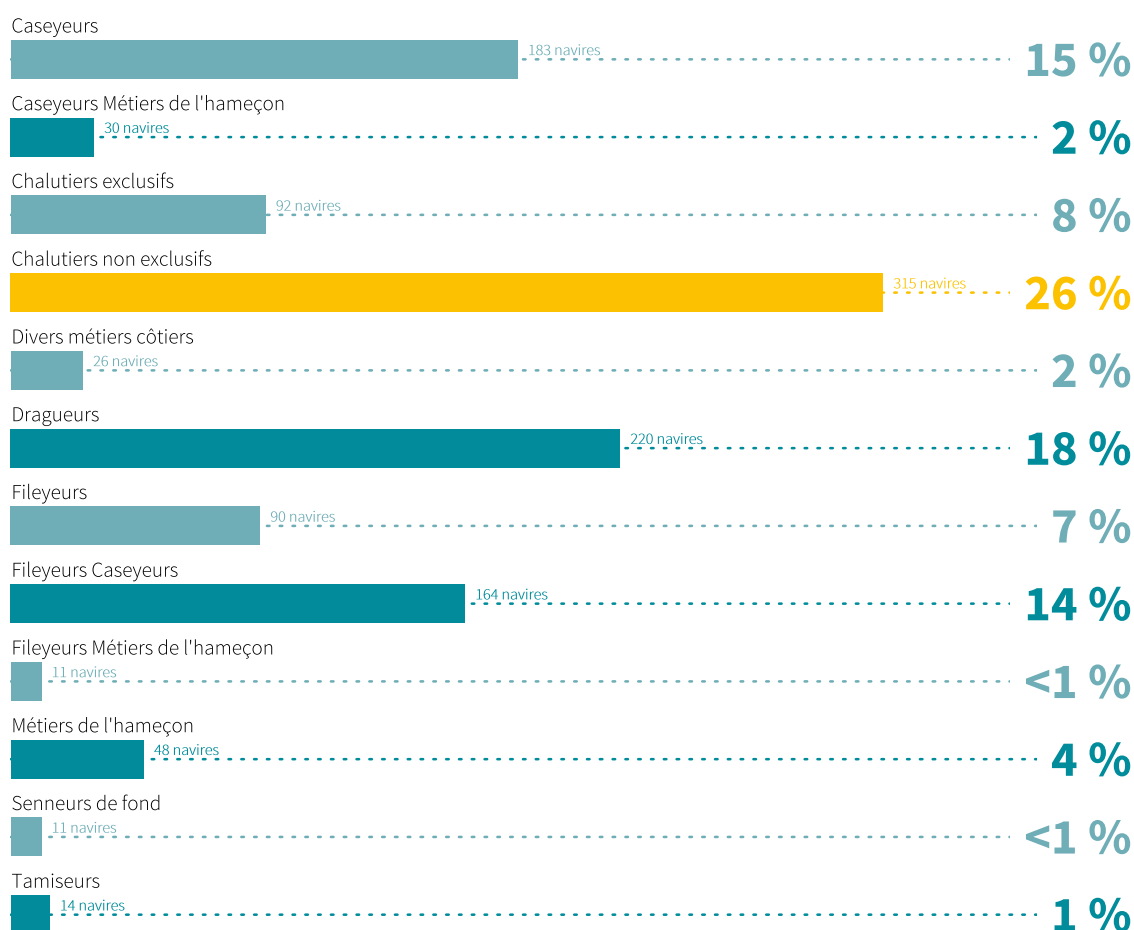




Flottes de la façade

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)
Caseyeurs	9,4	123	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,7	87	1,3
Chalutiers exclusifs	25,2	649	7,1
Chalutiers non exclusifs	12,8	190	3,2
Divers métiers côtiers	7,9	93	2,1
Dragueurs	10,8	132	2,4
Fileyeurs	11,5	166	3,2
Fileyeurs Caseyeurs	9,3	123	2,4
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,7	91	1,5
Métiers de l'hameçon	7,5	99	1,2
Senneurs de fond	21,4	434	6,5
Tamiseurs	6,7	52	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	118	110 93 %	85 72 %	113 96 %	851	753 88 %	576 68 %	831 98 %
[7-10[m	416	406 98 %	362 87 %	414 100 %	3 793	3 443 91 %	2 956 78 %	3 714 98 %
[10-12[m	361	360 100 %	341 94 %	360 100 %	3 826	3 635 95 %	3 289 86 %	3 777 99 %
[12-15[m	81	80 99 %	68 84 %	80 99 %	861	774 90 %	652 76 %	824 96 %
[15-18[m	118	116 98 %	108 92 %	118 100 %	1 217	1 135 93 %	935 77 %	1 168 96 %
[18-24[m	71	71 100 %	69 97 %	71 100 %	778	772 99 %	723 93 %	776 100 %
[24-40[m	28	28 100 %	28 100 %	28 100 %	317	317 100 %	314 99 %	317 100 %
>= 40 m	11	11 100 %	10 91 %	11 100 %	112	93 83 %	84 75 %	94 84 %
Total	1 204	1 182 98 %	1 071 89 %	1 195 99 %	11 755	10 922 93 %	9 529 81 %	11 501 98 %
< 10 m	534	516 97 %	447 84 %	527 99 %	4 644	4 196 90 %	3 532 76 %	4 545 98 %
>= 10 m	670	666 99 %	624 93 %	668 100 %	7 111	6 726 95 %	5 997 84 %	6 956 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	87 343	(20 %)	33 214	(14 %)	2,63
Buccin	33 550	(8 %)	15 183	(6 %)	2,21
Lieu noir	29 433	(7 %)	19 049	(8 %)	1,55
Morues	23 653	(5 %)	7 342	(3 %)	3,22
Calmars, Encornets	22 790	(5 %)	3 397	(1 %)	6,71
Hareng	22 728	(5 %)	24 639	(10 %)	0,92
Sole commune	18 603	(4 %)	1 387	(1 %)	13,41
Baudroies	17 350	(4 %)	3 924	(2 %)	4,42
Maquereau commun	16 297	(4 %)	15 060	(6 %)	1,08
Seiches	14 760	(3 %)	4 615	(2 %)	3,20
Merlan bleu	12 072	(3 %)	16 084	(7 %)	0,75
Araignée européenne	11 818	(3 %)	6 307	(3 %)	1,87
Homard européen	10 544	(2 %)	515	(0 %)	20,48
Saint Pierre	10 492	(2 %)	934	(0 %)	11,24
Merlan	9 238	(2 %)	5 880	(2 %)	1,57
Autres espèces	99 386	(23 %)	79 151	(33 %)	1,26
Total (toutes espèces confondues)	440 056	(100 %)	236 682	(100 %)	1,86

Cofinancements

