



Activité des navires de pêche

Façade

MER DU NORD - MANCHE

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 la flotte de pêche en 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 Mer du Nord - Manche. 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 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 2021*

Caractéristiques techniques cumulées



1 304

navires
inscrits au FPC

231 835

kW de puissance
totale

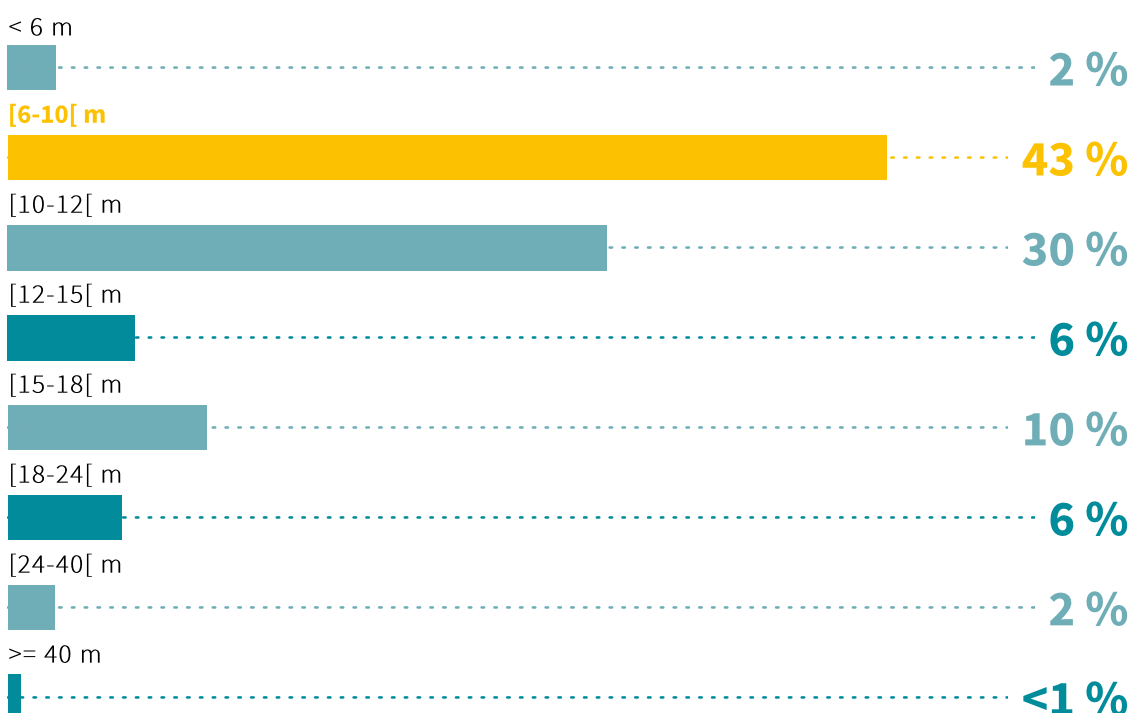
50 189

U.M.S. de Jauge
totale

3 445

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

178

kW

11,6

m de longueur

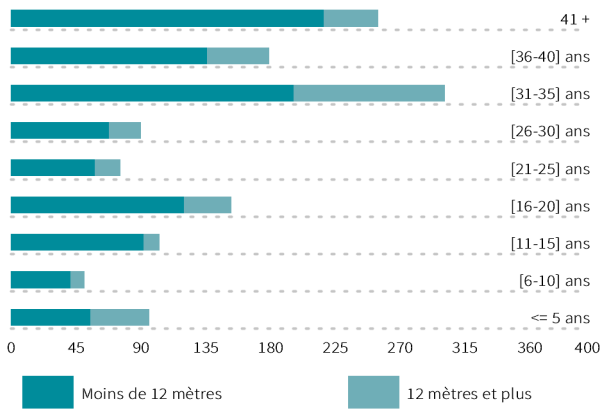
38

U.M.S. de jauge

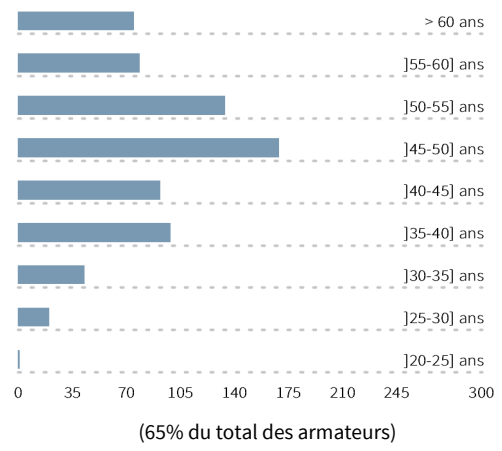
29

ans

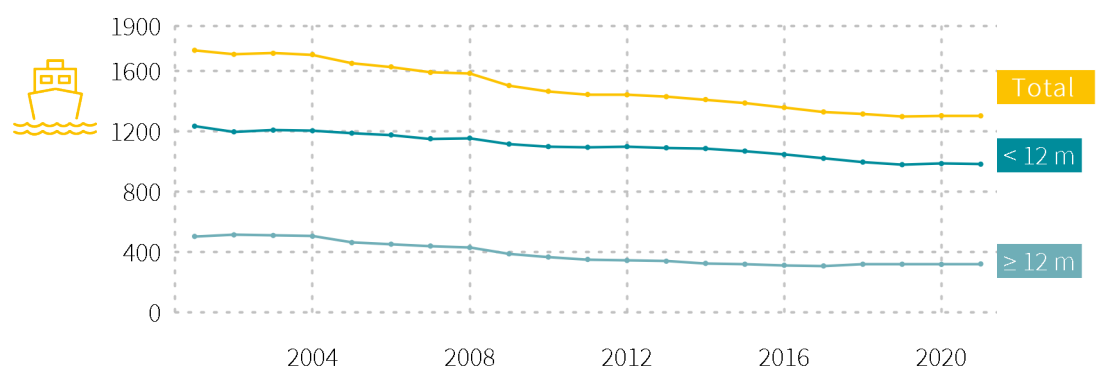
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la façade



1 201

navires actifs à la pêche sur

1 304

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1201 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

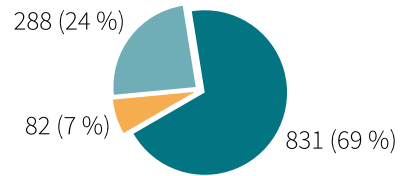
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

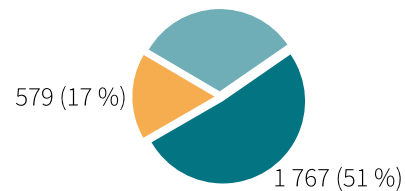
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

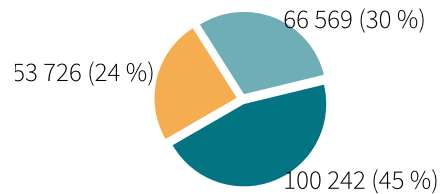
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

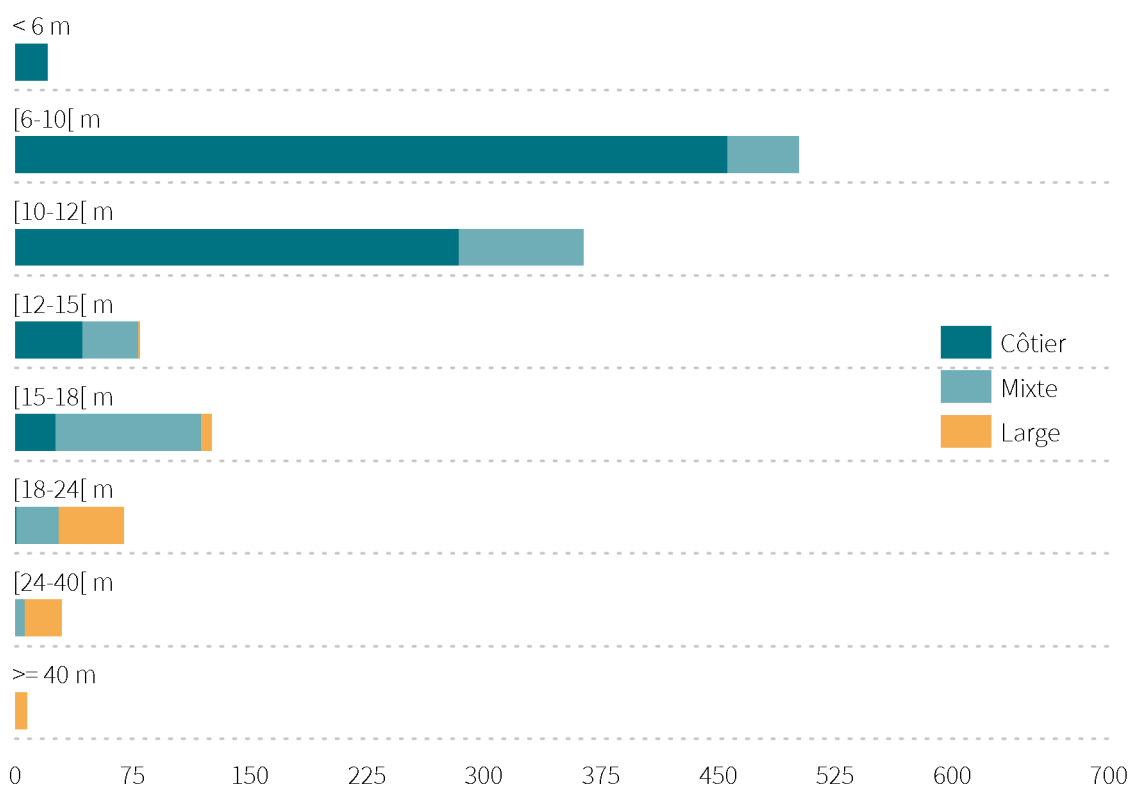


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

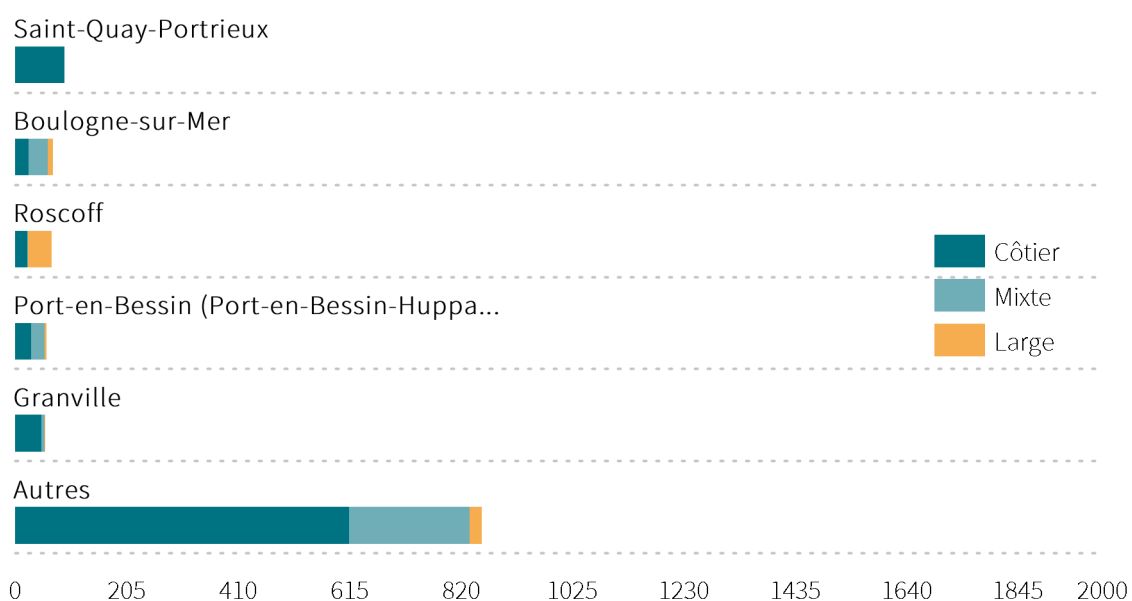
NOMBRE DE NAVIRES



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.





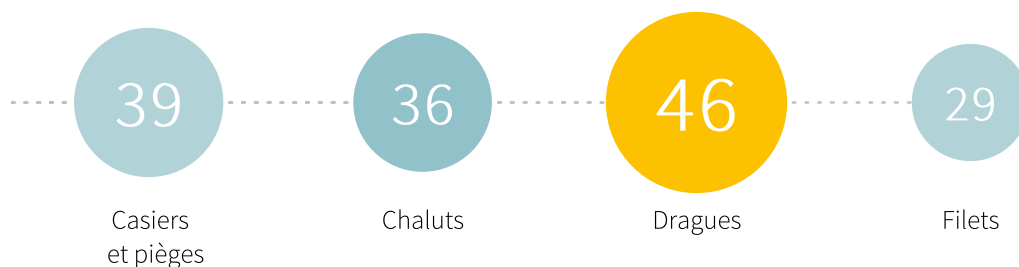
Engins de pêche utilisés

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 UTILISÉS PAR NAVIRE

POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGIN 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.
Dragues	489	486	453	380	179	36	36	16	43	451	519	519
Casiers et pièges	161	237	290	371	406	403	360	303	259	261	256	244
Chaluts	196	207	239	262	309	310	335	335	348	278	258	183
Filets	171	182	235	223	222	226	231	234	209	213	201	189
Métiers de l'hameçon	36	26	45	66	81	103	108	97	81	61	48	33
Scoubidou et peigne	6	11	15	16	30	31	31	31	25	15	7	2
Pêche de rivage	23	22	25	23	20	7	3	3	18	25	26	24
Sennes	9	10	13	15	9	7	9	13	12	11	8	6
Tamis	14	19	17	9								1
Métiers de l'appât	1	1	1	2	5	9	9	8	7	4	2	1

de 0 à 103 navires
 de 104 à 207 navires
 de 208 à 310 navires
 de 311 à 414 navires
 de 415 à 519 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 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.
Dragues à coquille St-Jacques	480	480	449	374	171	1			6	447	516	511
Casiers à grands crustacés	78	131	170	220	265	286	258	204	162	147	130	126
Casiers à buccin	89	135	138	143	155	149	143	127	108	117	124	127
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	116	117	129	130	135	140	151	148	154	108	96	100
Chaluts de fond à céphalopodes	55	36	35	47	59	63	71	95	117	115	114	73
Chaluts de fond à soles	37	35	46	62	89	72	96	90	106	85	64	27
Trémails à soles	48	67	86	68	49	60	53	46	55	48	45	40
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	46	42	50	33	43	48	49	69	68	75	67	64
Trémails à poissons démersaux et benthiques	33	32	52	56	61	58	68	63	57	56	55	53
Dragues à bivalves hors coquille St-Jacques et moules	40	43	44	42	20	33	34	16	38	54	56	62

de 0 à 102 navires
 de 103 à 205 navires
 de 206 à 309 navires
 de 310 à 412 navires
 de 413 à 516 navires

Les périodes d'inactivité



777

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

103

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 603

mois d'inactivité totale pour le lieu

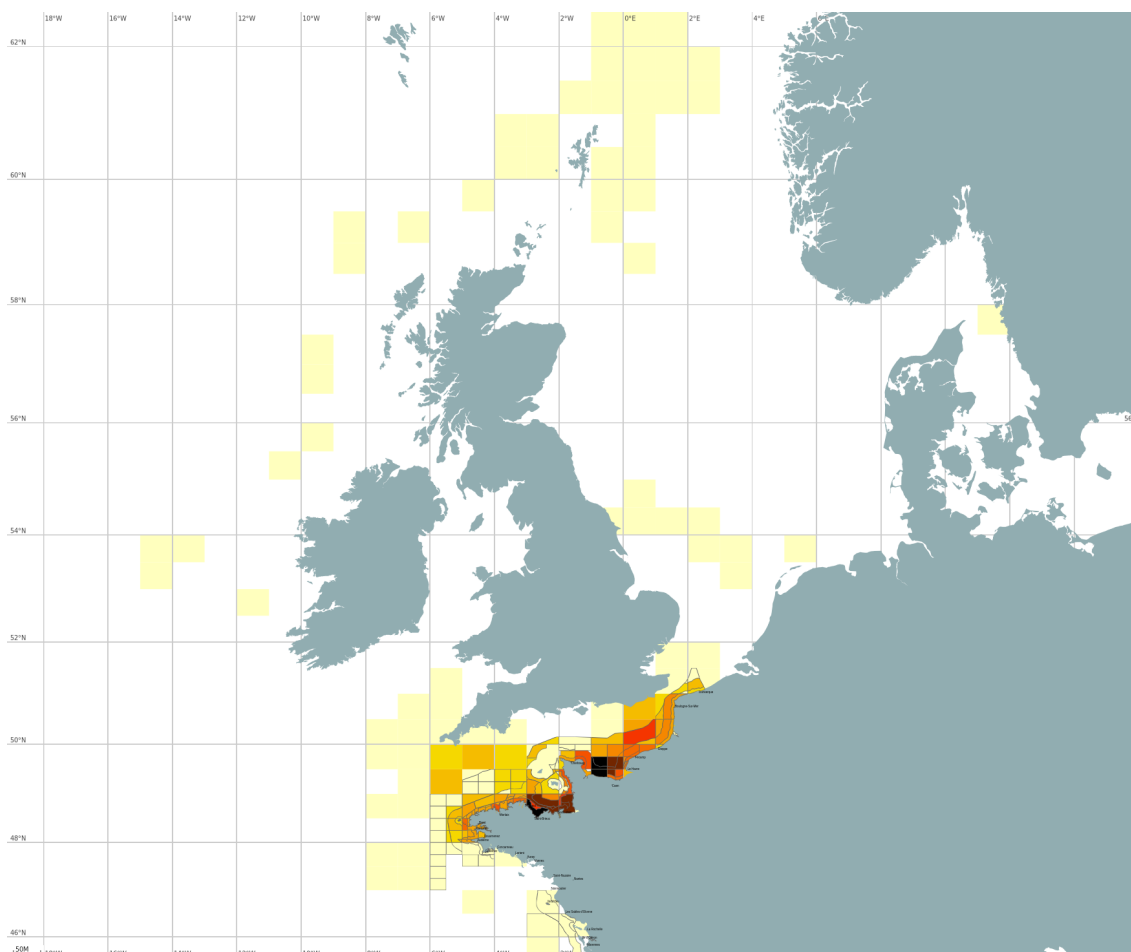
3,4

mois d'inactivité en moyenne par navire

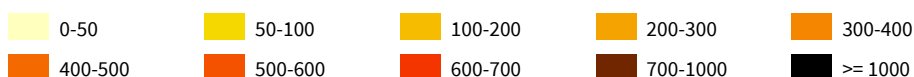


Les zones de pêche fréquentées

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

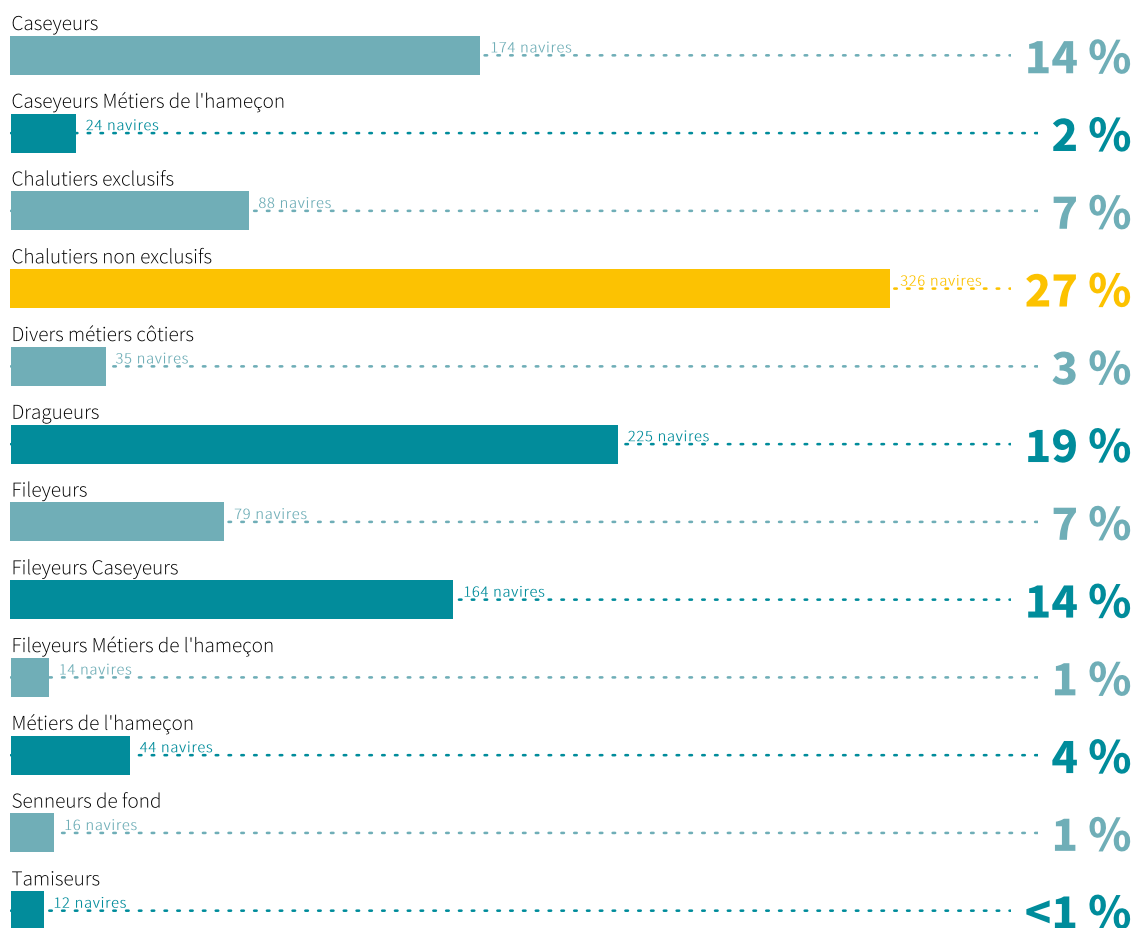




Flottes de la façade

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	9,3	127	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,4	81	1,2
Chalutiers exclusifs	23,3	588	6,1
Chalutiers non exclusifs	12,8	190	3,2
Divers métiers côtiers	8,4	104	1,7
Dragueurs	11,3	147	2,6
Fileyeurs	11,7	166	3,1
Fileyeurs Caseyeurs	9,0	114	2,2
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,8	94	1,2
Métiers de l'hameçon	7,8	114	1,2
Senneurs de fond	22,4	466	6,5
Tamiseurs	6,8	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
< 6 m	21	21 100 %	15 71 %	21 100 %	159	130 82 %	70 44 %	141 89 %
[6-10[m	502	488 97 %	435 87 %	495 99 %	4 450	3 978 89 %	3 337 75 %	4 303 97 %
[10-12[m	364	360 99 %	342 94 %	362 99 %	3 802	3 632 96 %	3 250 85 %	3 742 98 %
[12-15[m	80	79 99 %	71 89 %	79 99 %	864	809 94 %	691 80 %	837 97 %
[15-18[m	126	125 99 %	116 92 %	126 100 %	1 315	1 270 97 %	1 042 79 %	1 294 98 %
[18-24[m	70	70 100 %	65 93 %	70 100 %	724	702 97 %	621 86 %	698 96 %
[24-40[m	30	30 100 %	30 100 %	30 100 %	344	337 98 %	341 99 %	340 99 %
>= 40 m	8	8 100 %	8 100 %	8 100 %	82	61 74 %	48 59 %	61 74 %
Total	1 201	1 181 98 %	1 082 90 %	1 191 99 %	11 740	10 919 93 %	9 400 80 %	11 416 97 %
< 10 m	523	509 97 %	450 86 %	516 99 %	4 609	4 108 89 %	3 407 74 %	4 444 96 %
>= 10 m	678	672 99 %	632 93 %	675 100 %	7 131	6 811 96 %	5 993 84 %	6 972 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)
Coquille St-Jacques atlantique	102 597	(26 %)	38 888	(18 %)	2,64
Buccin	28 067	(7 %)	11 929	(5 %)	2,35
Baudroies	18 595	(5 %)	4 127	(2 %)	4,51
Sole commune	18 435	(5 %)	1 372	(1 %)	13,43
Araignée européenne	16 040	(4 %)	7 703	(4 %)	2,08
Morues	15 805	(4 %)	3 298	(2 %)	4,79
Seiches	14 503	(4 %)	3 319	(2 %)	4,37
Maquereau commun	14 165	(4 %)	9 351	(4 %)	1,51
Lieu noir	14 141	(4 %)	9 196	(4 %)	1,54
Calmars, Encornets	13 209	(3 %)	1 876	(1 %)	7,04
Homard européen	11 277	(3 %)	433	(0 %)	26,02
Saint Pierre	11 031	(3 %)	906	(0 %)	12,18
Hareng	8 150	(2 %)	14 152	(7 %)	0,58
Raies	8 009	(2 %)	3 364	(2 %)	2,38
Merlan	7 448	(2 %)	4 470	(2 %)	1,67
Autres espèces	91 793	(23 %)	103 206	(47 %)	0,89
Total (toutes espèces confondues)	393 264	(100 %)	217 589	(100 %)	1,81

Cofinancements

