



Synthèse des flottilles de pêche

Flotte de la façade Mer du Nord - Manche

2023





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 31/12/2023 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2023 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur les lieux d'immatriculation de la façade Mer du Nord - Manche 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 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 :

<https://sih.ifremer.fr/> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés de la façade en 2023*

Caractéristiques techniques cumulées



1 247

navires
inscrits au FPC

220 826

kW de puissance
totale

46 350

U.M.S. de Jauge
totale

3 216

marins**

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



45 %

Nombre de navires



43 %

Puissance totale



37 %

Jauge totale (U.M.S.)



46 %

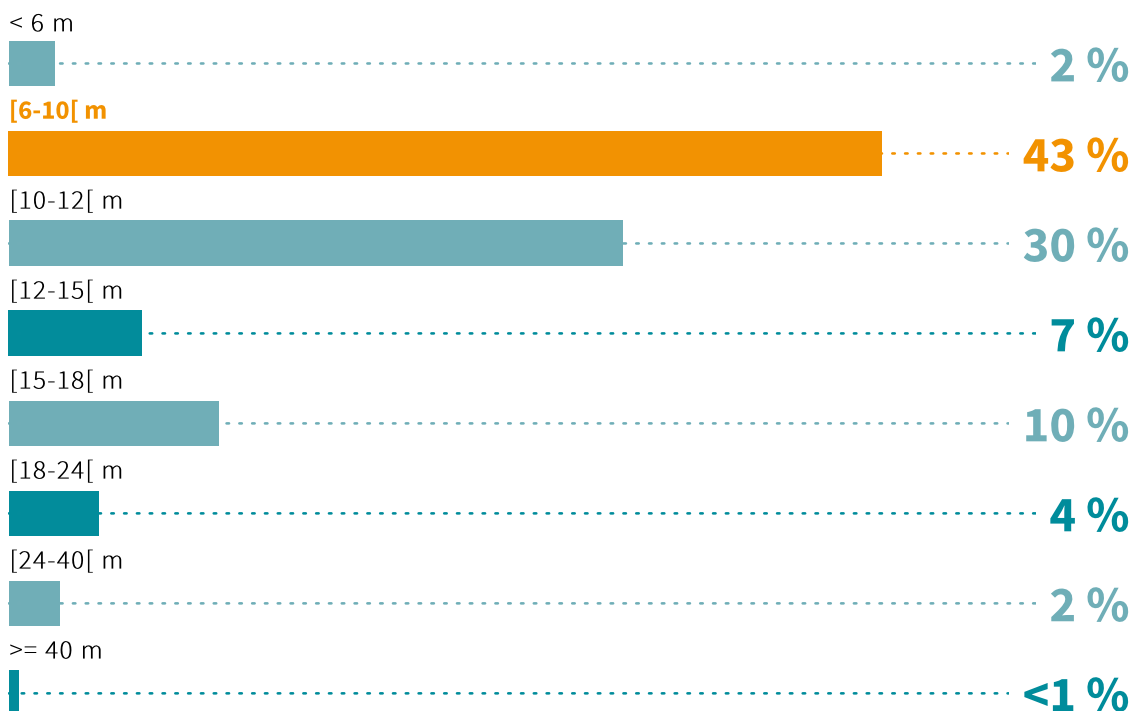
Nombre de marins**

* 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

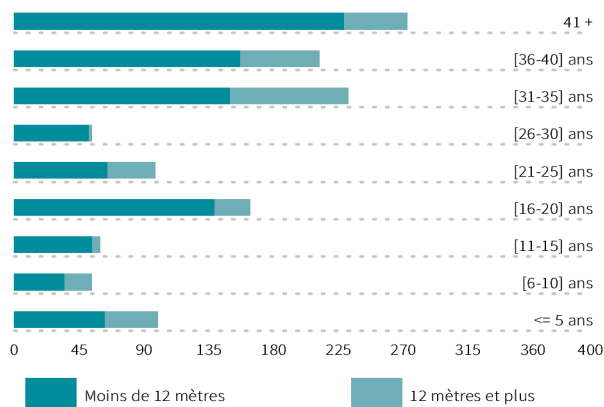


Caractéristiques techniques du navire moyen

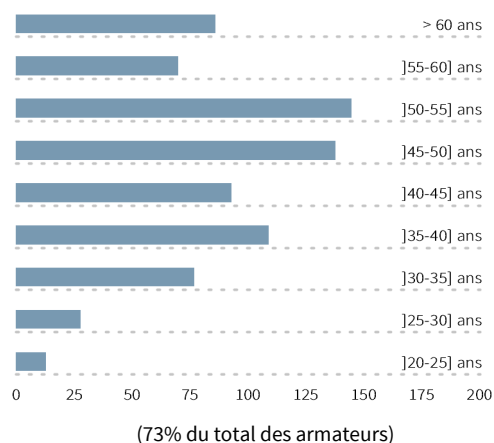




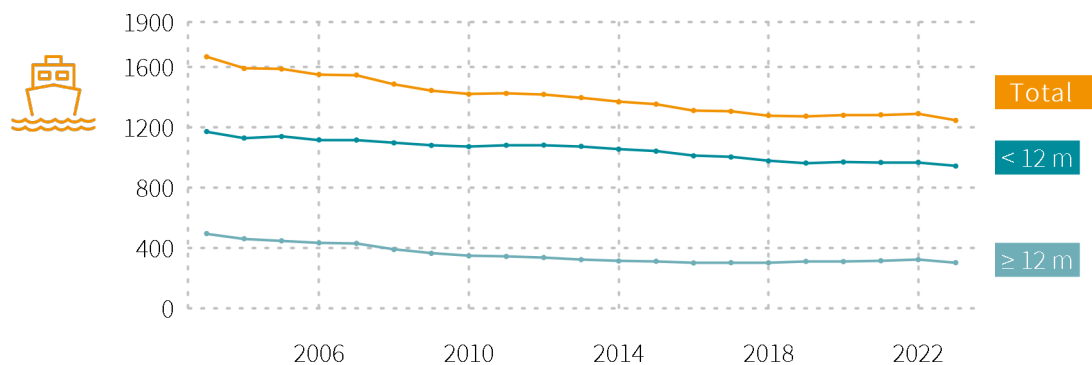
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2003 à 2023 par catégorie de longueur





Navires actifs de la façade



1 149

navires actifs à la pêche sur

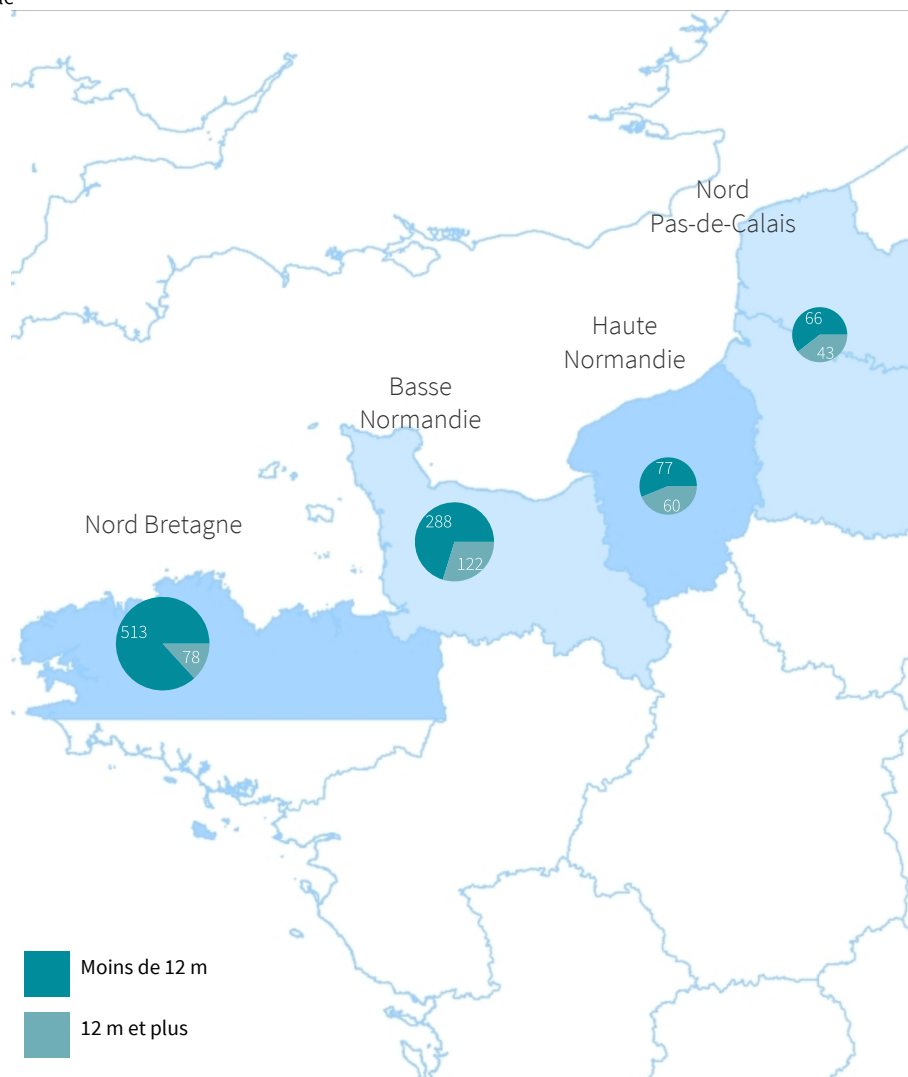
1 247

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1149 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** ».

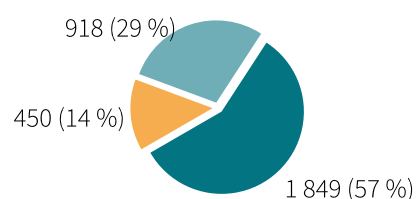
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

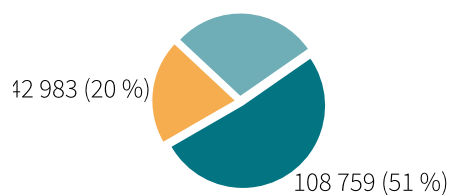
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

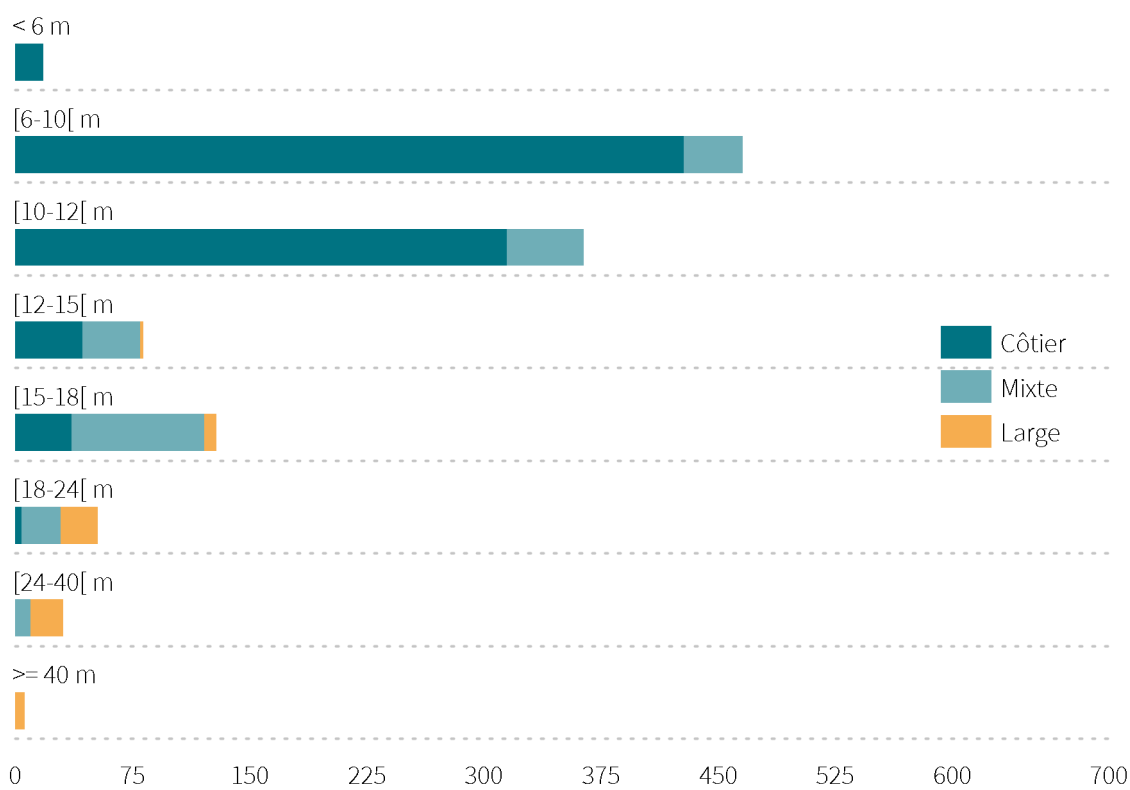


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

NOMBRE DE NAVIRES





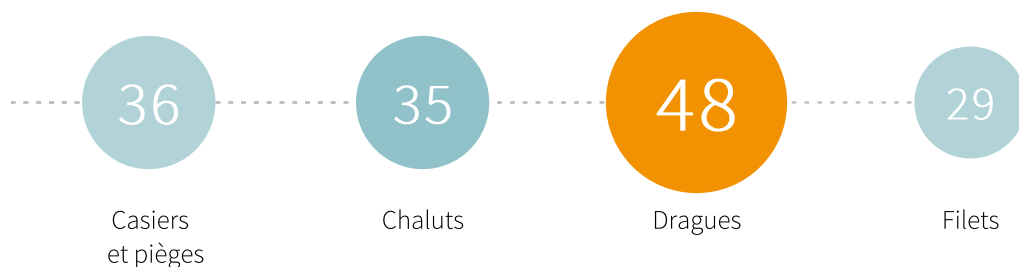
Engins de pêche utilisés

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 ENGINES 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	510	506	485	404	259	42	37	14	53	487	528	527
Casiers et pièges	140	206	241	323	375	355	328	264	246	220	194	186
Chaluts	190	198	193	235	289	316	289	305	311	282	228	192
Filets	157	173	171	191	204	203	212	206	191	195	168	171
Métiers de l'hameçon	32	33	42	74	82	92	97	92	84	66	39	38
Scoubidou et peigne		2	14	16	30	31	30	26	26	15	1	
Pêche de rivage	20	21	21	21	16	6	1	1	17	22	22	22
Sennes	9	9	11	12	7	7	9	12	13	10	5	6
Tamis	5	15	13	9	1							1
Métiers de l'appât	1			2	4	5	7	7	6	3		1

de 0 à 105 navires
 de 106 à 210 navires
 de 211 à 316 navires
 de 317 à 421 navires
 de 422 à 528 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.

2,9

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	500	498	480	400	255	1				483	524	520
Casiers à grands crustacés	65	109	135	195	241	245	224	187	161	113	82	81
Chaluts de fond à céphalopodes	99	94	76	71	87	119	118	147	167	178	137	119
Casiers à buccin	61	117	122	129	141	142	140	104	90	89	105	109
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	87	87	88	91	102	115	112	104	99	84	77	71
Chaluts de fond à soles	32	30	31	49	73	75	73	82	86	60	33	21
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	47	41	35	47	40	40	50	62	67	75	64	61
Dragues à bivalves hors coquille St-Jacques et moules	59	57	47	44	23	37	33	11	52	64	60	68
Chaluts pélagiques à petits pélagiques	16	32	23	39	61	68	68	78	67	35	20	12
Trémaux à soles	31	52	54	43	38	41	36	40	50	35	26	29

de 0 à 104 navires
 de 105 à 209 navires
 de 210 à 313 navires
 de 314 à 418 navires
 de 419 à 524 navires

Les périodes d'inactivité



791

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

98

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 851

mois d'inactivité totale pour le lieu

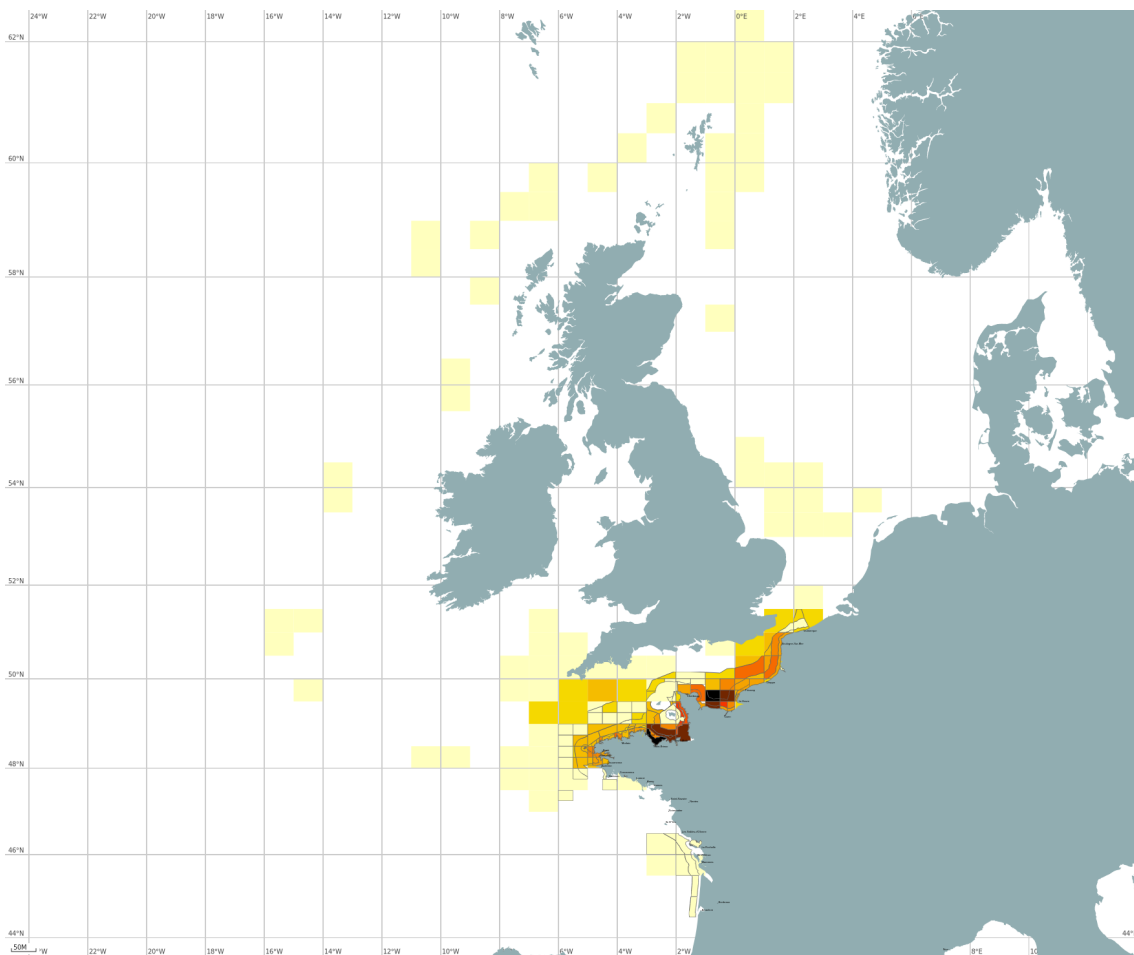
3,6

mois d'inactivité en moyenne par navire

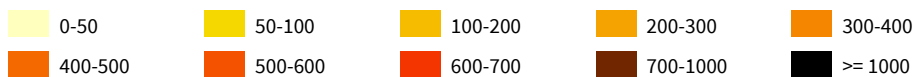


Les zones de pêche fréquentées

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

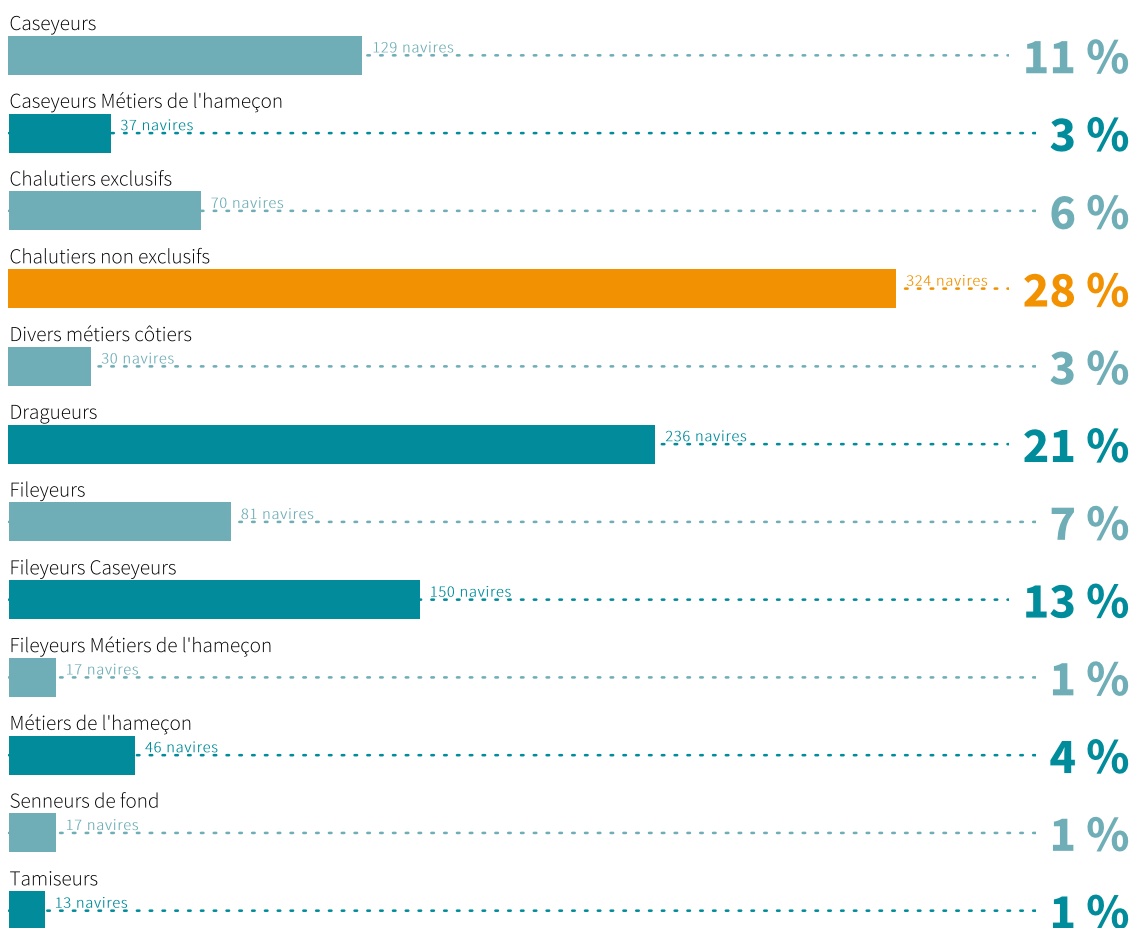




Flottilles de la façade

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)
Caseyeurs	9,1	130	2,2
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,7	103	1,3
Chalutiers exclusifs	24,2	645	6,4
Chalutiers non exclusifs	13,0	196	3,1
Divers métiers côtiers	8,4	106	2,2
Dragueurs	11,2	145	2,6
Fileyeurs	11,8	163	3,3
Fileyeurs Caseyeurs	9,0	121	2,1
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,0	84	1,1
Métiers de l'hameçon	7,5	111	1,2
Senneurs de fond	22,1	466	5,7
Tamiseurs	6,8	55	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	18	17 94 %	14 78 %	17 94 %	138	129 93 %	91 66 %	133 96 %
[6-10[m	466	449 96 %	413 89 %	462 99 %	3 907	3 595 92 %	3 168 81 %	3 868 99 %
[10-12[m	364	360 99 %	353 97 %	362 99 %	3 734	3 597 96 %	3 409 91 %	3 692 99 %
[12-15[m	82	82 100 %	81 99 %	82 100 %	858	827 96 %	816 95 %	844 98 %
[15-18[m	129	127 98 %	127 98 %	129 100 %	1 300	1 246 96 %	1 186 91 %	1 279 98 %
[18-24[m	53	53 100 %	53 100 %	53 100 %	520	519 100 %	512 98 %	521 100 %
[24-40[m	31	30 97 %	30 97 %	31 100 %	363	351 97 %	349 96 %	363 100 %
>= 40 m	6	6 100 %	6 100 %	6 100 %	66	60 91 %	47 71 %	60 91 %
Total	1 149	1 124 98 %	1 077 94 %	1 142 99 %	10 886	10 324 95 %	9 578 88 %	10 760 99 %
< 10 m	484	466 96 %	427 88 %	479 99 %	4 045	3 724 92 %	3 259 81 %	4 001 99 %
>= 10 m	665	658 99 %	650 98 %	663 100 %	6 841	6 600 96 %	6 319 92 %	6 759 99 %



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	119 089	(28 %)	43 439	(20 %)	2,74
Buccin	32 621	(8 %)	7 556	(3 %)	4,32
Calmars, Encornets	25 376	(6 %)	3 276	(1 %)	7,74
Seiches	20 802	(5 %)	6 144	(3 %)	3,39
Baudroies	19 413	(4 %)	4 264	(2 %)	4,55
Lieu noir	18 581	(4 %)	11 284	(5 %)	1,65
Araignées	17 301	(4 %)	8 205	(4 %)	2,11
Sole commune	14 518	(3 %)	868	(0 %)	16,73
Maquereau commun	12 191	(3 %)	7 910	(4 %)	1,54
Morues	11 114	(3 %)	4 335	(2 %)	2,56
Merlan bleu	11 028	(3 %)	16 284	(7 %)	0,68
Saint Pierre	10 500	(2 %)	795	(0 %)	13,21
Homard européen	8 994	(2 %)	363	(0 %)	24,75
Raies	8 316	(2 %)	3 539	(2 %)	2,35
Hareng	7 650	(2 %)	15 999	(7 %)	0,48
Autres espèces	94 621	(22 %)	87 387	(39 %)	1,08
Total (toutes espèces confondues)	432 115	(100 %)	221 649	(100 %)	1,95

Cofinancements

