

Activité des navires de pêche

Océan

MER DU NORD - MANCHE - ATLANTIQUE

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 la flotte de pêche en 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 l'océan Mer du Nord - Manche - Atlantique.

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 - 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 :

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés de l'océan en 2023*

Caractéristiques techniques cumulées



2 887

navires
inscrits au FPC

552 476

kW de puissance
totale

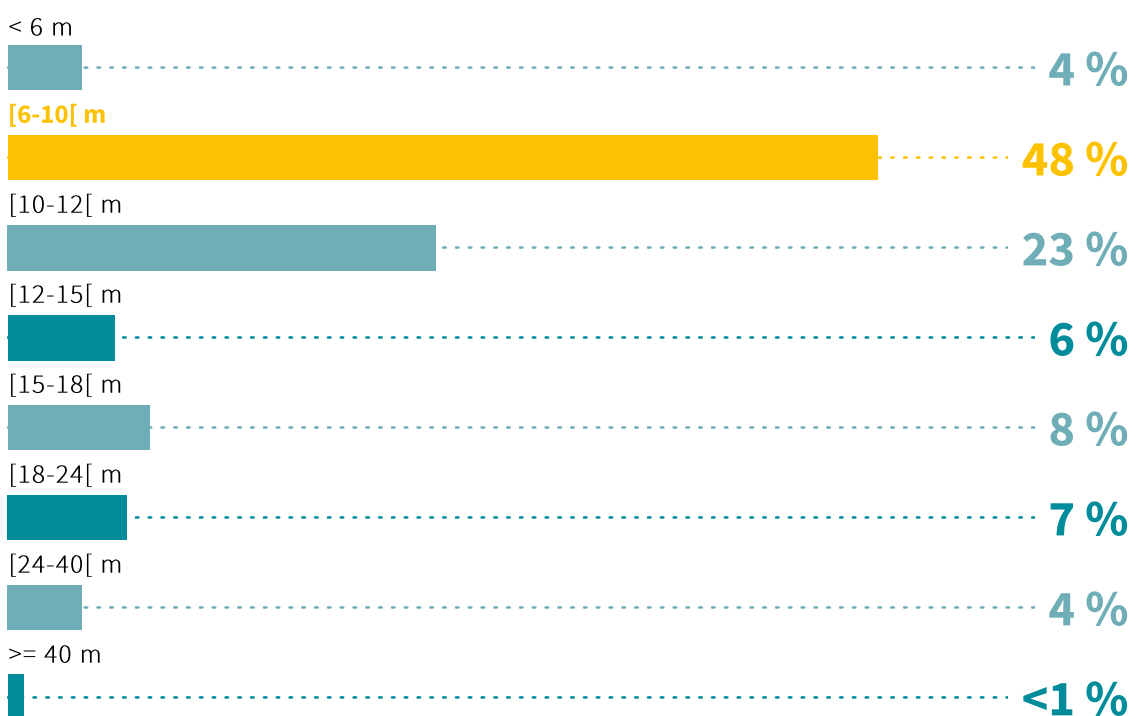
136 738

U.M.S. de Jauge
totale

7 223

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

personnes à bord

191

kW

11,9

m de longueur

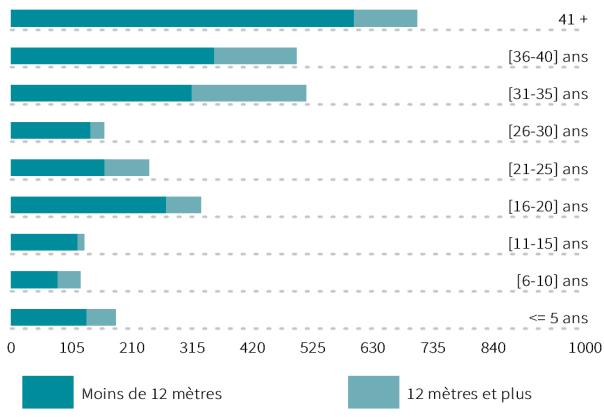
47

U.M.S. de jauge

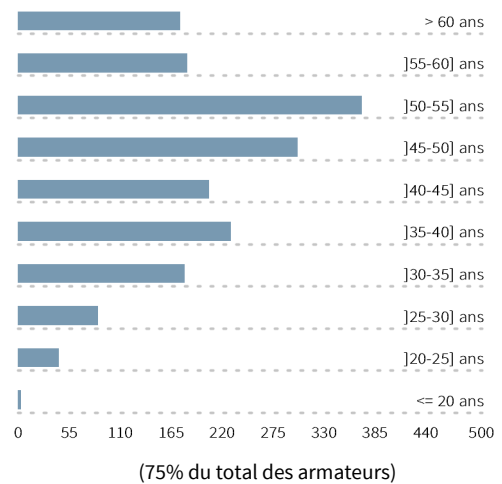
31

ans

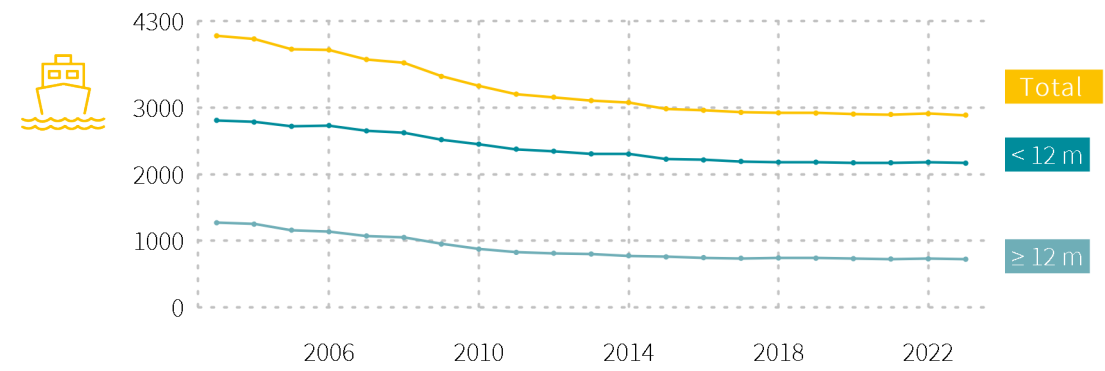
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de l'océan



2 609

navires actifs à la pêche sur

2 887

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 2609 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

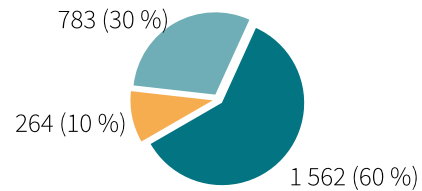
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

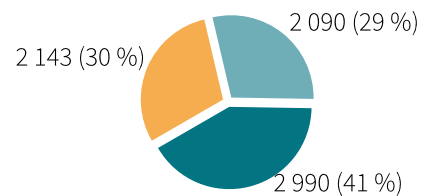
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

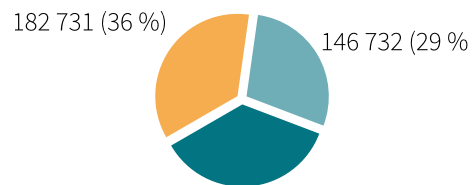
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

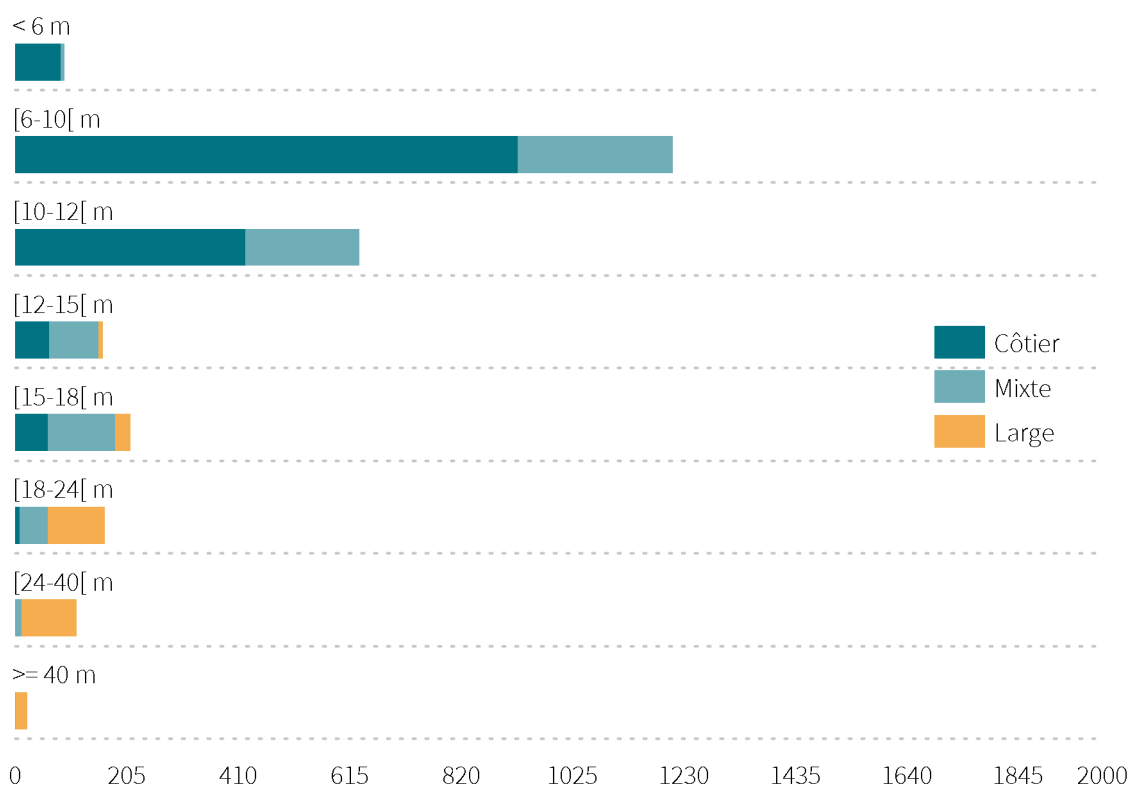


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

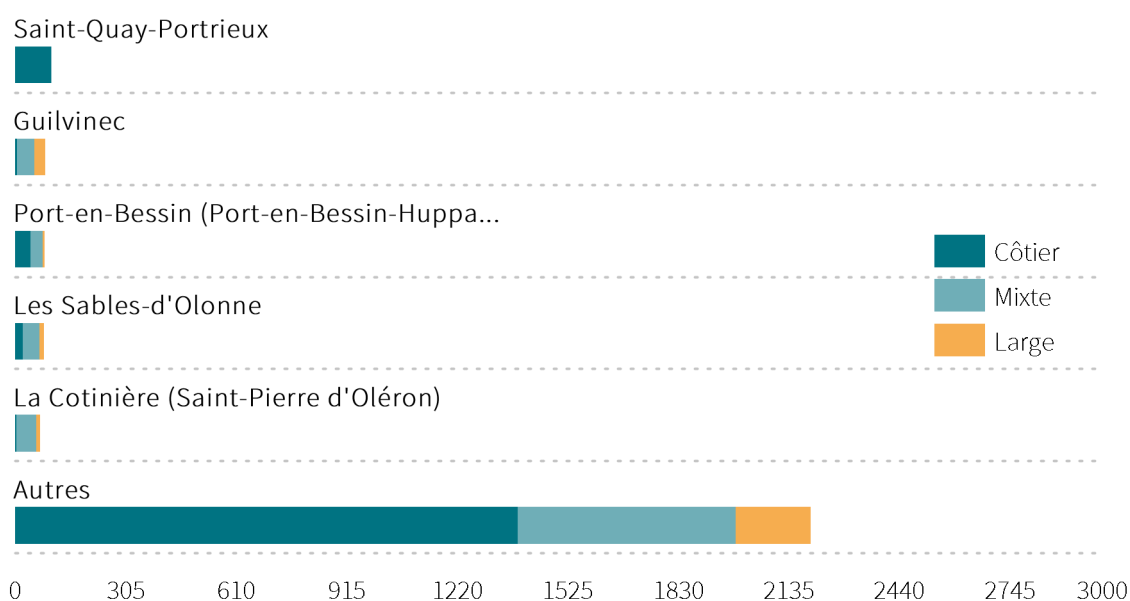
NOMBRE DE NAVIRES



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.





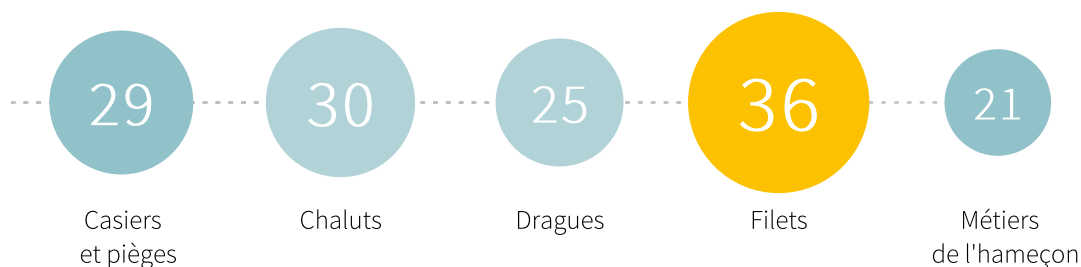
Engins de pêche utilisés

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 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	458	497	557	656	657	625	610	602	588	571	504	470
Chaluts	489	496	498	558	616	646	609	628	637	603	524	465
Casiers et pièges	289	358	394	517	579	534	482	427	419	394	331	323
Dragues	551	557	526	431	276	54	46	25	67	506	592	593
Métiers de l'hameçon	189	186	212	289	315	373	388	386	367	320	239	226
Tamis	349	341	185	20	1						111	317
Pêche de rivage	67	68	76	78	77	79	67	62	89	86	80	76
Sennes	57	55	57	63	56	56	55	59	60	57	49	47
Scoubidou et peigne	3	5	15	17	30	32	31	27	28	21	5	4
Métiers de l'appât	12	9	5	8	11	16	17	19	15	12	7	11

de 0 à 130 navires
 de 131 à 262 navires
 de 263 à 393 navires
 de 394 à 525 navires
 de 526 à 657 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	526	534	507	407	256	1				487	568	569
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	205	198	201	205	212	219	209	203	216	202	188	168
Casiers à grands crustacés	78	128	164	262	329	339	310	265	212	142	96	98
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	176	166	160	156	145	157	176	202	216	233	211	199
Chaluts de fond à céphalopodes	150	138	112	112	130	169	174	203	241	266	200	172
Trémails à soles	132	193	187	169	165	157	143	149	156	144	119	112
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	100	95	99	127	147	170	183	197	182	169	146	128
Casiers à buccin	68	125	129	135	146	148	144	106	92	89	105	109
Trémails à poissons démersaux et benthiques	70	79	94	138	137	131	120	103	120	116	119	100
Tamis à civelle	349	341	185	20	1						111	317

de 0 à 113 navires
 de 114 à 227 navires
 de 228 à 340 navires
 de 341 à 454 navires
 de 455 à 569 navires

Les périodes d'inactivité



1 631

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

278

navires inactifs à la pêche toute l'année

6 247

mois d'inactivité totale pour le lieu

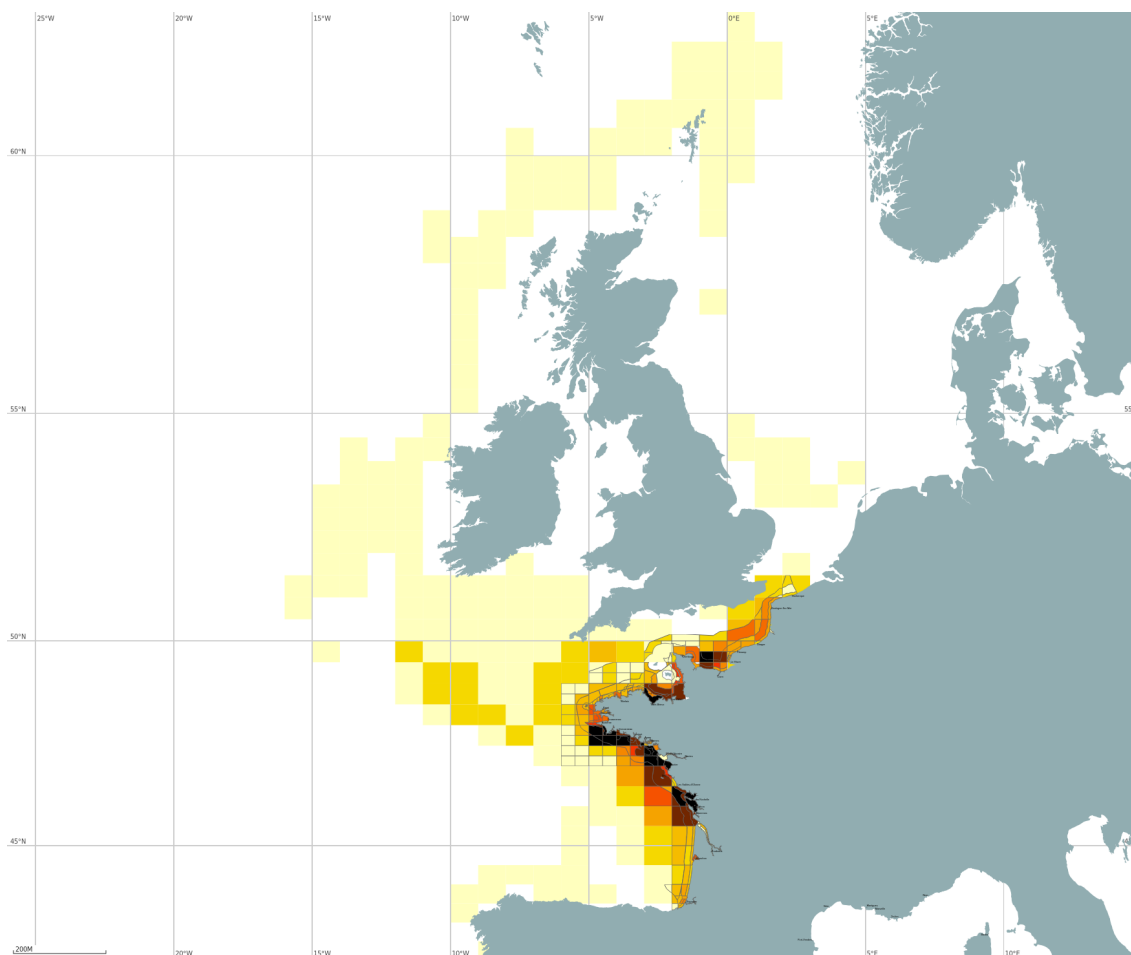
3,8

mois d'inactivité en moyenne par navire

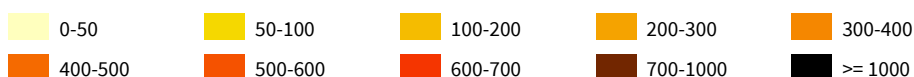


Les zones de pêche fréquentées

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

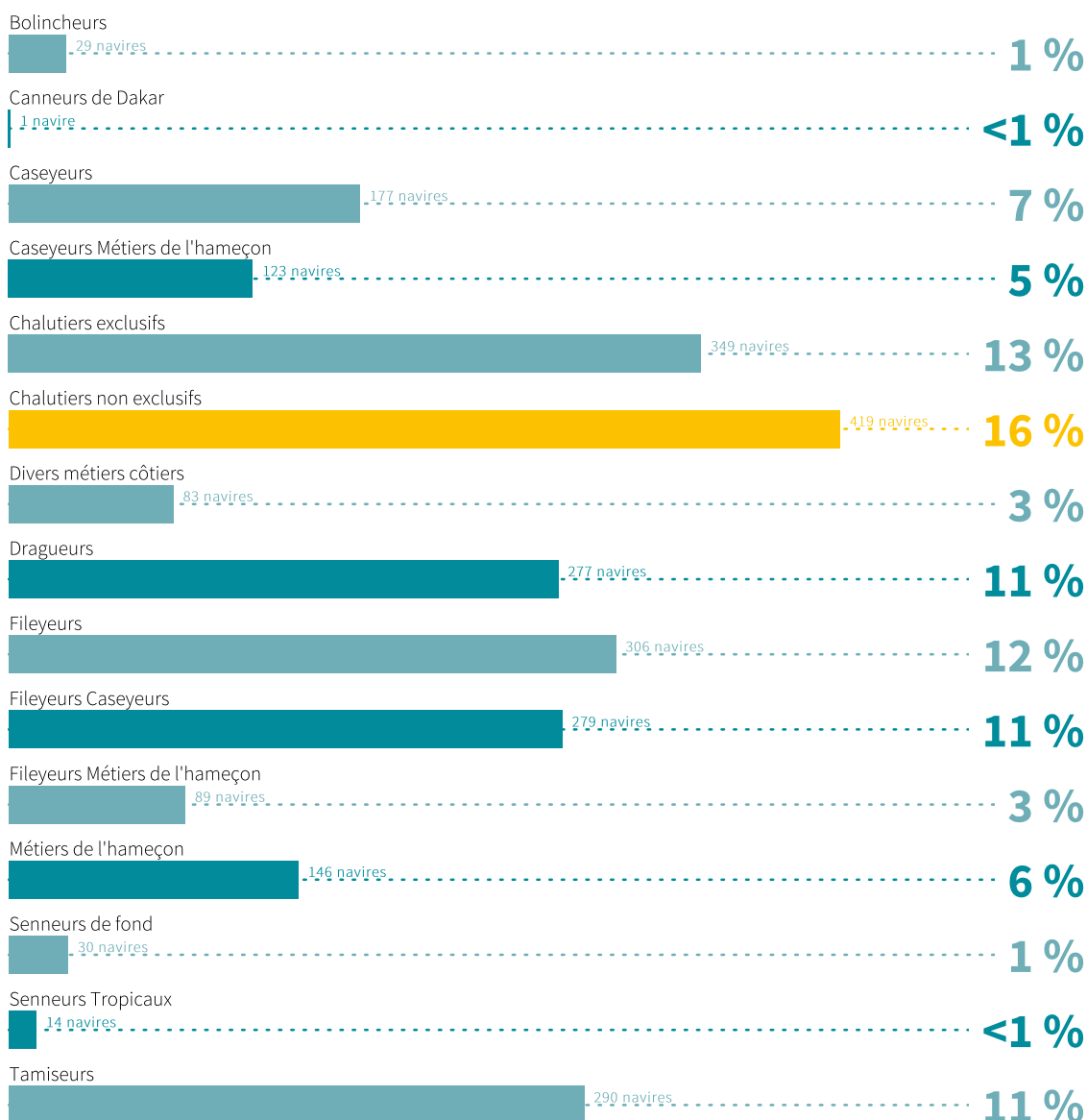




Flottes de l'océan

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	15,6	248	5,8
Canneurs de Dakar	33,5	615	16,0
Caseyeurs	9,3	132	2,1
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,7	113	1,4
Chalutiers exclusifs	19,3	411	4,4
Chalutiers non exclusifs	12,4	174	2,8
Divers métiers côtiers	7,3	79	1,7
Dragueurs	11,0	139	2,5
Fileyeurs	13,2	198	3,7
Fileyeurs Caseyeurs	8,9	116	1,8
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,7	128	2,0
Métiers de l'hameçon	10,8	175	2,5
Senneurs Tropicaux	74,0	3 296	23,9
Senneurs de fond	22,7	462	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	91	73 80 %	66 73 %	76 84 %	735	436 59 %	346 47 %	459 62 %
[6-10[m	1 210	1 161 96 %	1 121 93 %	1 189 98 %	10 461	9 419 90 %	9 019 86 %	10 121 97 %
[10-12[m	633	625 99 %	619 98 %	629 99 %	6 532	6 265 96 %	6 146 94 %	6 477 99 %
[12-15[m	162	161 99 %	161 99 %	162 100 %	1 780	1 736 98 %	1 731 97 %	1 762 99 %
[15-18[m	212	210 99 %	210 99 %	212 100 %	2 214	2 144 97 %	2 098 95 %	2 191 99 %
[18-24[m	165	164 99 %	165 100 %	165 100 %	1 546	1 515 98 %	1 523 99 %	1 531 99 %
[24-40[m	113	109 96 %	108 96 %	113 100 %	1 219	1 146 94 %	1 125 92 %	1 204 99 %
>= 40 m	23	23 100 %	9 39 %	23 100 %	251	209 83 %	75 30 %	209 83 %
Total	2 609	2 526 97 %	2 459 94 %	2 569 98 %	24 738	22 870 92 %	22 063 89 %	23 954 97 %
< 10 m	1 301	1 234 95 %	1 187 91 %	1 265 97 %	11 196	9 855 88 %	9 365 84 %	10 580 94 %
>= 10 m	1 308	1 292 99 %	1 272 97 %	1 304 100 %	13 542	13 015 96 %	12 698 94 %	13 374 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	120 685	(12 %)	43 815	(11 %)	2,75
Baudroies	114 314	(11 %)	18 638	(5 %)	6,13
Merlu européen	88 185	(8 %)	25 603	(6 %)	3,44
Sole commune	54 877	(5 %)	3 182	(1 %)	17,25
Albacore	38 205	(4 %)	20 554	(5 %)	1,86
Calmars, Encornets	37 694	(4 %)	4 833	(1 %)	7,80
Seiches	36 145	(3 %)	9 974	(2 %)	3,62
Bars	35 964	(3 %)	2 473	(1 %)	14,54
Buccin	33 257	(3 %)	7 701	(2 %)	4,32
Langoustines	31 745	(3 %)	2 362	(1 %)	13,44
Bonites	27 323	(3 %)	26 811	(7 %)	1,02
Sardine commune	22 317	(2 %)	23 666	(6 %)	0,94
Lieu noir	20 621	(2 %)	12 472	(3 %)	1,65
Maquereau commun	20 412	(2 %)	14 837	(4 %)	1,38
Araignées	17 883	(2 %)	8 552	(2 %)	2,09
Autres espèces	337 950	(33 %)	182 289	(45 %)	1,85
Total (toutes espèces confondues)	1 037 577	(100 %)	407 761	(100 %)	2,54

Cofinancements

