

Activité des navires de pêche

Région

BRETAGNE

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 région Bretagne.

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 Bretagne.

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 région en 2021*

Caractéristiques techniques cumulées



1 250

navires
inscrits au FPC

256 605

kW de puissance
totale

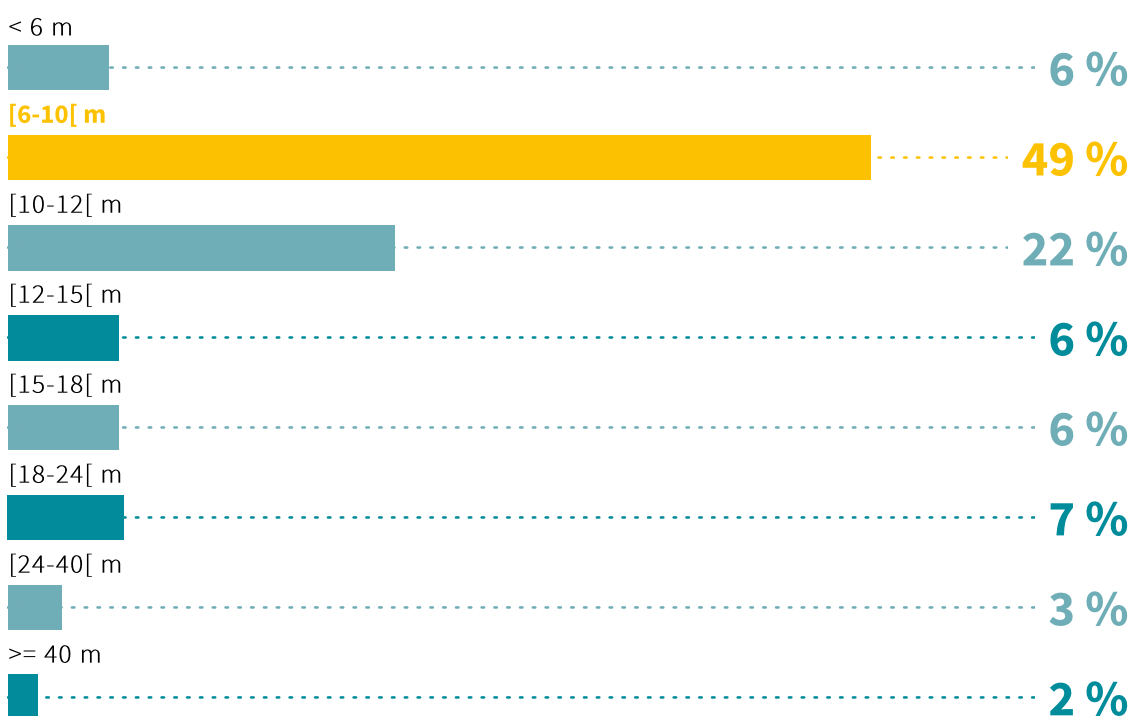
76 439

U.M.S. de Jauge
totale

3 226

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. Les quartiers maritimes rattachés à la région Bretagne sont Saint-Malo, Saint-Brieuc, Paimpol, Morlaix, Brest, Camaret, Douarnenez, Audierne, Guilvinec, Concarneau, Lorient, Auray et Vannes.


** 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

2,7
personnes à bord

205
kW

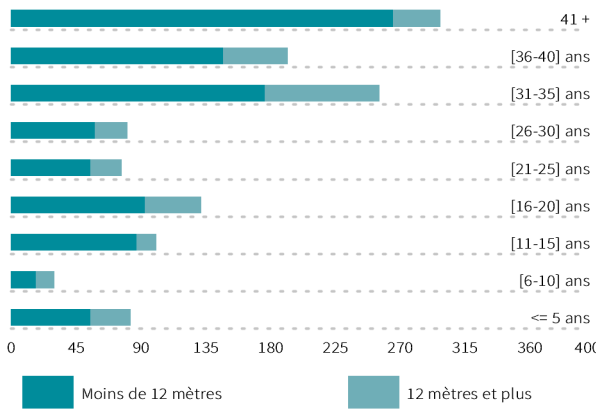


12,1
m de longueur

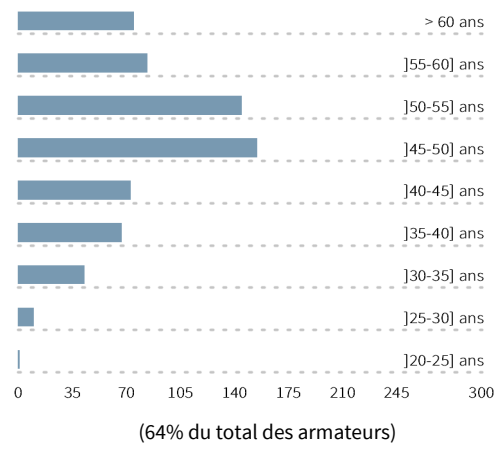
61
U.M.S. de
jauge

30
ans

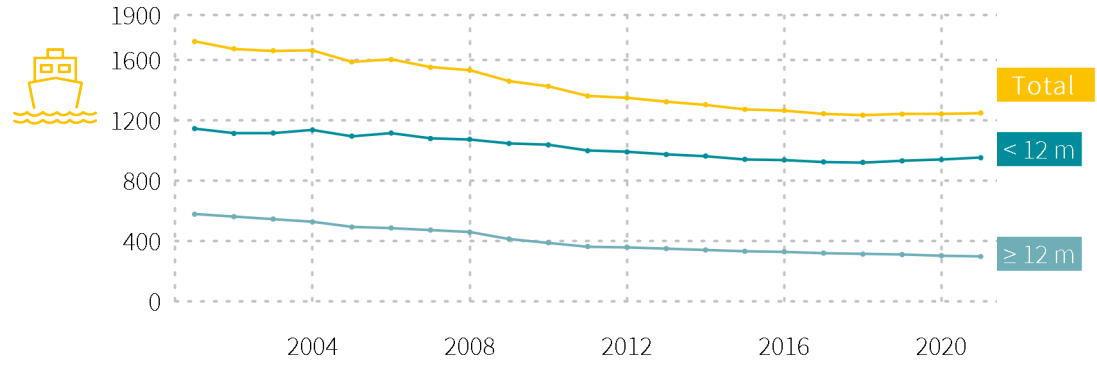
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la région



1 184

navires actifs à la pêche sur

1 250

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1184 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

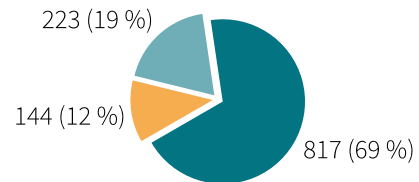
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

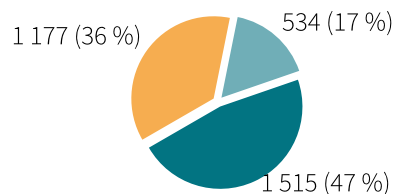
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

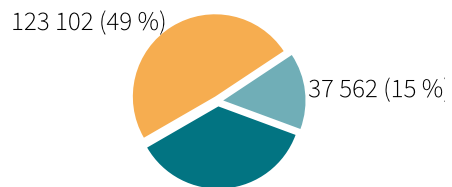
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

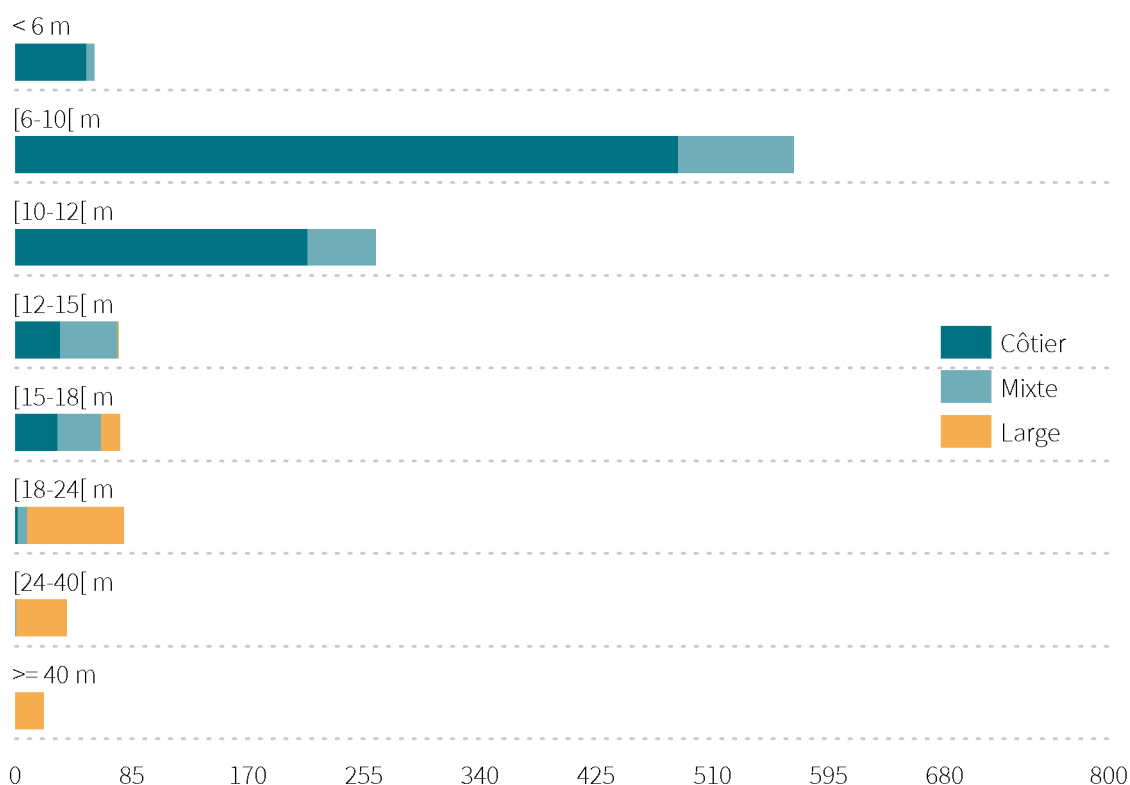


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

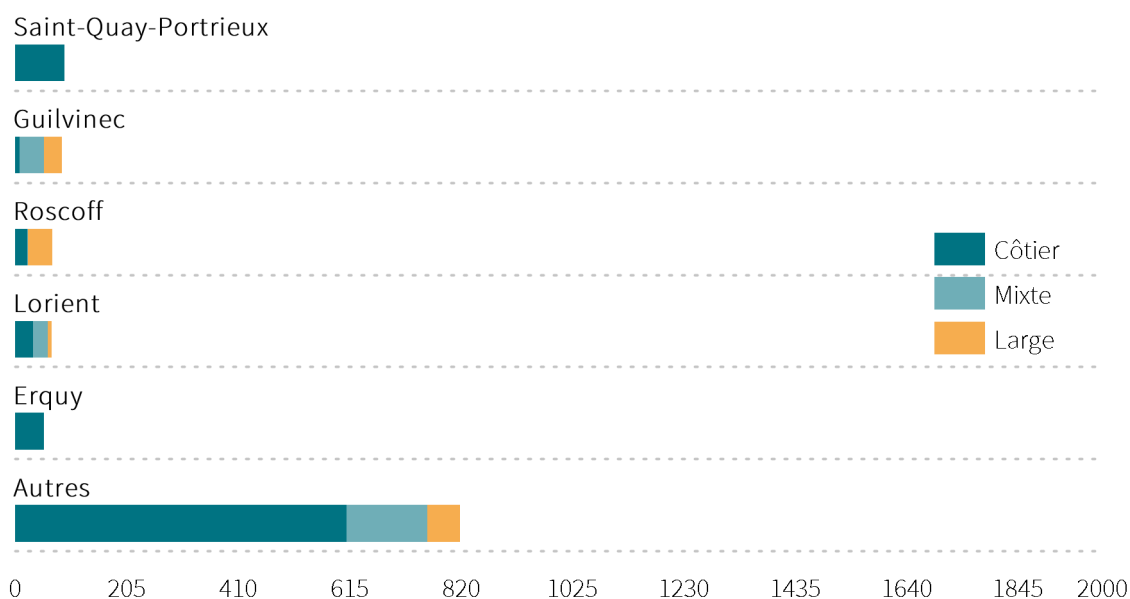
NOMBRE DE NAVIRES



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.





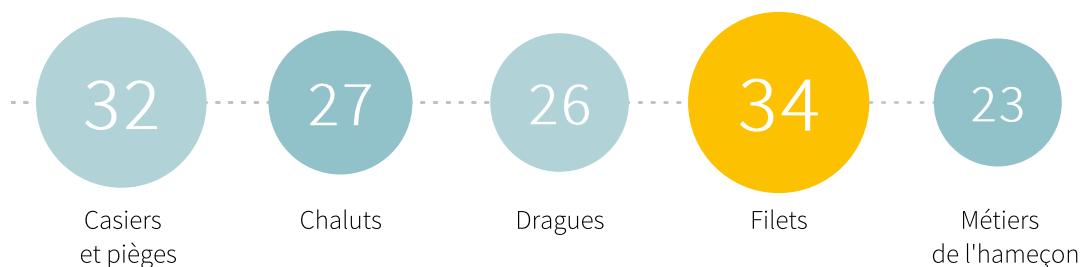
Engins de pêche utilisés

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.
Chaluts	249	244	258	268	272	284	276	271	275	272	266	255
Filets	234	236	272	267	273	277	293	294	267	256	234	236
Casiers et pièges	114	115	164	222	254	257	250	215	174	182	216	204
Dragues	272	264	239	205	62	16	13	12	36	234	274	291
Métiers de l'hameçon	110	73	123	160	170	192	201	184	170	149	151	127
Pêche de rivage	46	44	54	60	60	51	47	46	67	67	70	61
Sennes	44	42	44	43	43	44	41	42	42	43	38	38
Tamis	66	68	63	1								41
Scoubidou et peigne	6	11	15	16	31	32	32	32	26	15	7	2
Métiers de l'appât	11	9	9	12	13	19	21	19	17	14	13	8

de 0 à 58 navires
 de 59 à 117 navires
 de 118 à 175 navires
 de 176 à 234 navires
 de 235 à 294 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	261	251	225	190	45				2	219	261	276
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	137	133	133	85	94	106	120	139	146	154	132	130
Casiers à grands crustacés	44	56	96	148	190	211	203	165	108	85	68	70
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	83	84	94	98	101	101	100	90	82	69	64	69
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	52	33	68	98	100	113	107	97	80	68	51	49
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	89	82	85	70	70	75	69	68	69	77	71	82
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	73	65	75	81	73	76	72	66	66	67	69	73
Trémails à soles	49	57	76	71	56	67	66	65	59	45	37	32
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	54	53	54	51	50	49	46	45	50	54	57	56
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	44	27	34	46	48	63	73	63	62	55	49	44

de 0 à 54 navires
 de 55 à 109 navires
 de 110 à 165 navires
 de 166 à 220 navires
 de 221 à 276 navires

Les périodes d'inactivité



662

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

66

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 250

mois d'inactivité totale pour le lieu

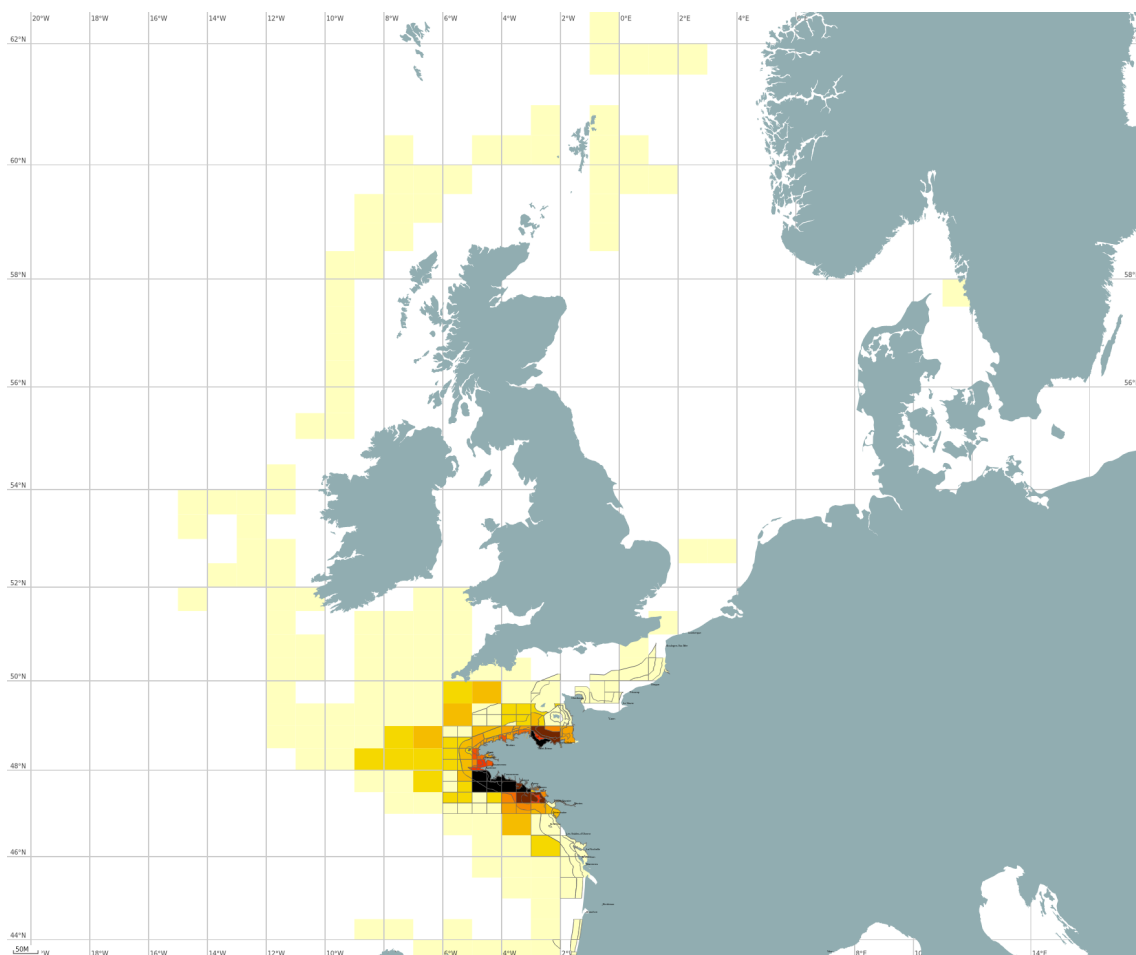
3,4

mois d'inactivité en moyenne par navire

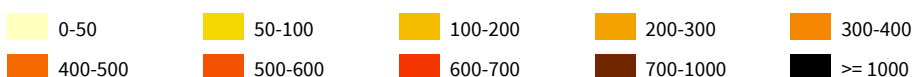


Les zones de pêche fréquentées

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

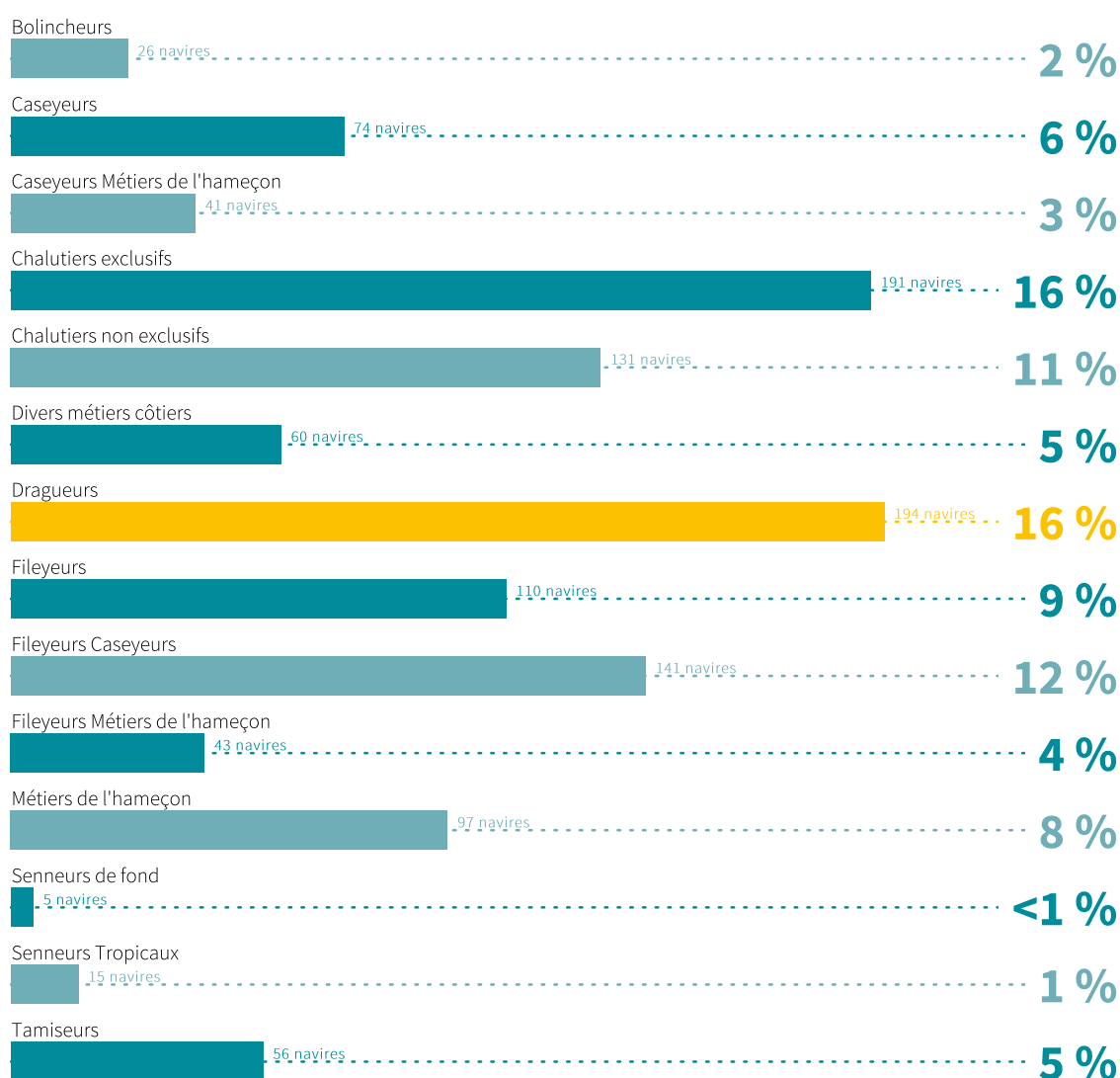




Flottes de la région

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	15,8	241	5,8
Caseyeurs	9,6	116	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,0	94	1,1
Chalutiers exclusifs	20,1	442	4,6
Chalutiers non exclusifs	11,2	139	2,2
Divers métiers côtiers	7,5	85	1,4
Dragueurs	10,1	114	2,0
Fileyeurs	11,2	148	2,7
Fileyeurs Caseyeurs	8,4	93	1,6
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,3	98	1,2
Métiers de l'hameçon	9,5	140	2,1
Senneurs Tropicaux	74,3	3 282	23,5
Senneurs de fond	27,0	537	5,3
Tamiseurs	7,0	64	1,1



Productions de la région

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	58	44 76 %	39 67 %	46 79 %	513	255 50 %	196 38 %	285 56 %
[6-10[m	570	552 97 %	532 93 %	563 99 %	5 312	4 573 86 %	4 525 85 %	5 079 96 %
[10-12[m	264	262 99 %	252 95 %	262 99 %	2 729	2 623 96 %	2 526 93 %	2 710 99 %
[12-15[m	76	76 100 %	73 96 %	76 100 %	848	829 98 %	827 98 %	850 100 %
[15-18[m	77	75 97 %	75 97 %	77 100 %	871	847 97 %	838 96 %	865 99 %
[18-24[m	80	80 100 %	78 98 %	80 100 %	878	853 97 %	832 95 %	866 99 %
[24-40[m	38	38 100 %	37 97 %	38 100 %	425	417 98 %	391 92 %	421 99 %
>= 40 m	21	21 100 %	7 33 %	21 100 %	231	171 74 %	56 24 %	174 75 %
Total	1 184	1 148 97 %	1 093 92 %	1 163 98 %	11 807	10 568 90 %	10 191 86 %	11 250 95 %
< 10 m	628	596 95 %	571 91 %	609 97 %	5 825	4 828 83 %	4 721 81 %	5 364 92 %
>= 10 m	556	552 99 %	522 94 %	554 100 %	5 982	5 740 96 %	5 470 91 %	5 886 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)
Baudroies	53 859	(11 %)	12 438	(5 %)	4,33
Albacore	41 927	(9 %)	23 129	(9 %)	1,81
Langoustines	29 961	(6 %)	2 514	(1 %)	11,92
Bonites	29 645	(6 %)	30 766	(12 %)	0,96
Coquille St-Jacques atlantique	26 391	(6 %)	11 586	(5 %)	2,28
Merlu européen	17 205	(4 %)	5 316	(2 %)	3,24
Morues	16 126	(3 %)	3 306	(1 %)	4,88
Sole commune	15 569	(3 %)	1 011	(0 %)	15,40
Sardine commune	14 363	(3 %)	17 041	(7 %)	0,84
Araignée européenne	13 383	(3 %)	6 493	(3 %)	2,06
Pieuvres, poulpes	13 195	(3 %)	2 017	(1 %)	6,54
Saint Pierre	13 174	(3 %)	1 089	(0 %)	12,10
Bars	12 208	(3 %)	783	(0 %)	15,59
Raies	9 450	(2 %)	4 233	(2 %)	2,23
Seiches	8 288	(2 %)	2 028	(1 %)	4,09
Autres espèces	163 727	(34 %)	133 625	(52 %)	1,23
Total (toutes espèces confondues)	478 469	(100 %)	257 375	(100 %)	1,86

Cofinancements

