

Activité des navires de pêche

Région BRETAGNE

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 région Bretagne.

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 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 2019*

Caractéristiques techniques cumulées



1 241

navires
inscrits au FPC

252 021

kW de puissance
totale

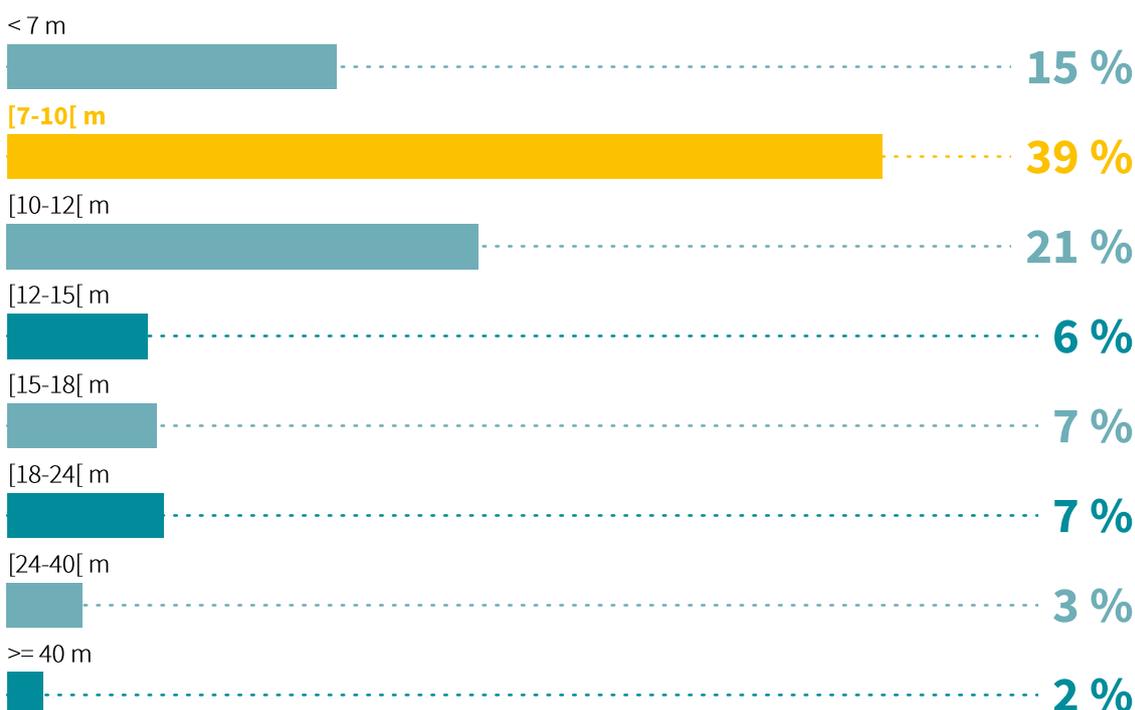
73 236

U.M.S. de Jauge
totale

3 089

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.

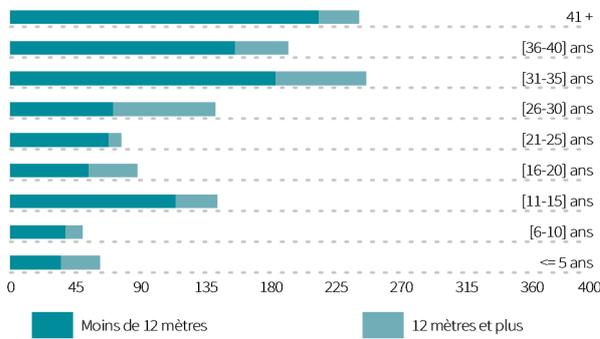
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



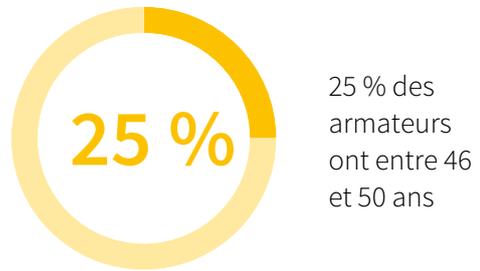
Caractéristiques techniques du navire moyen



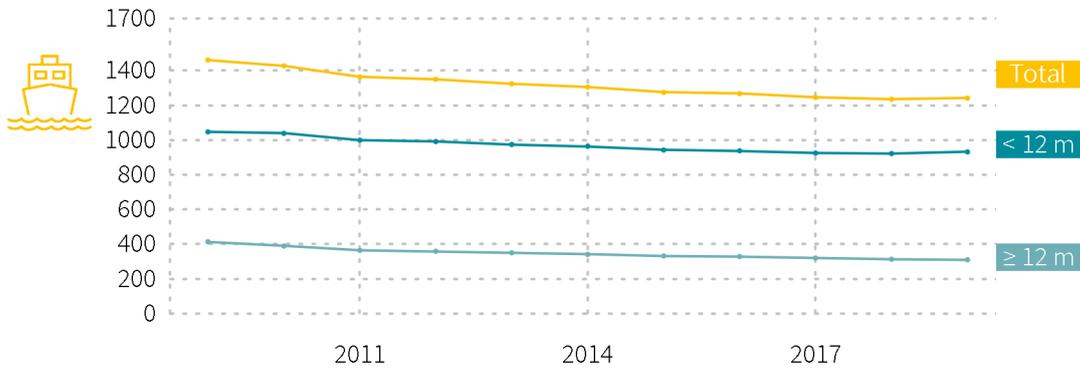
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la région



1 174

navires actifs à la pêche sur

1 241

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1174 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

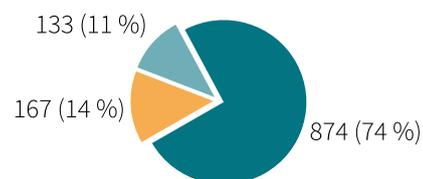
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

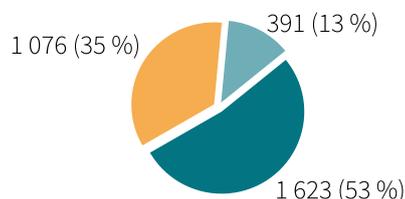
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

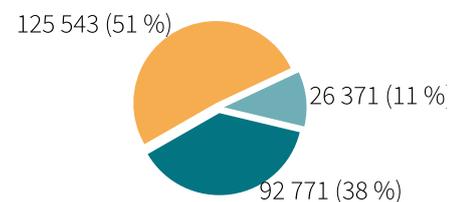
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

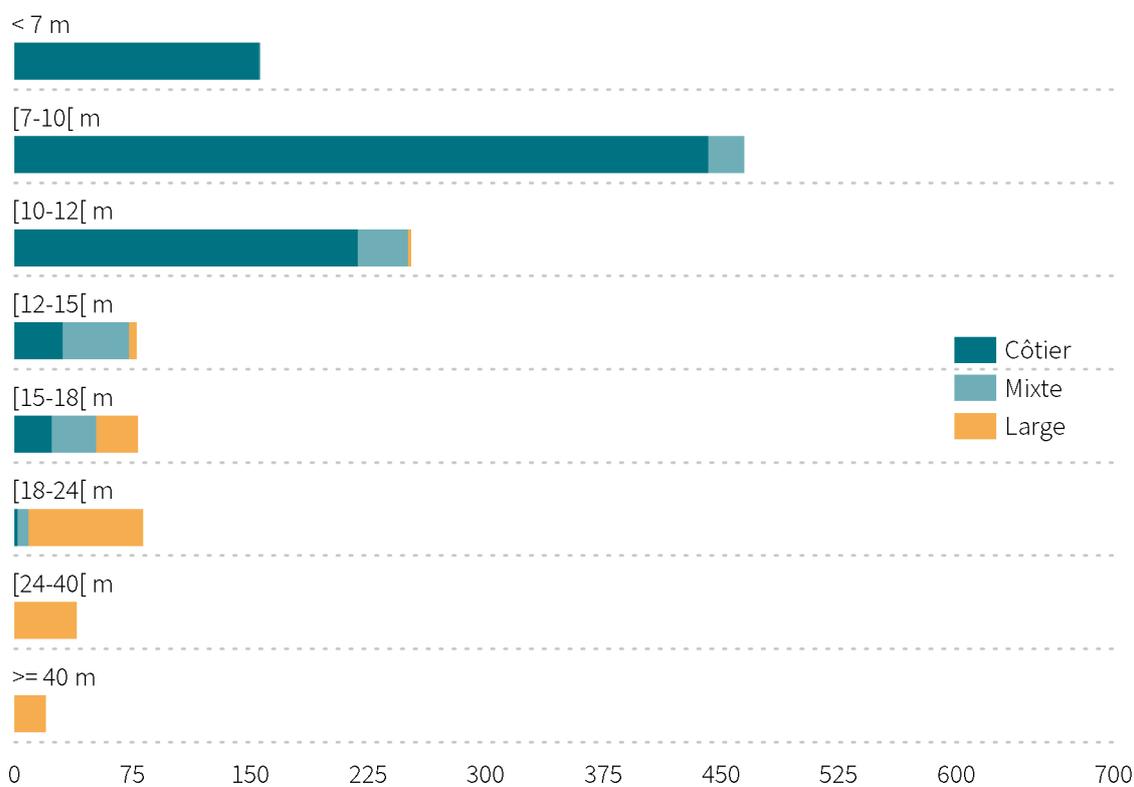


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

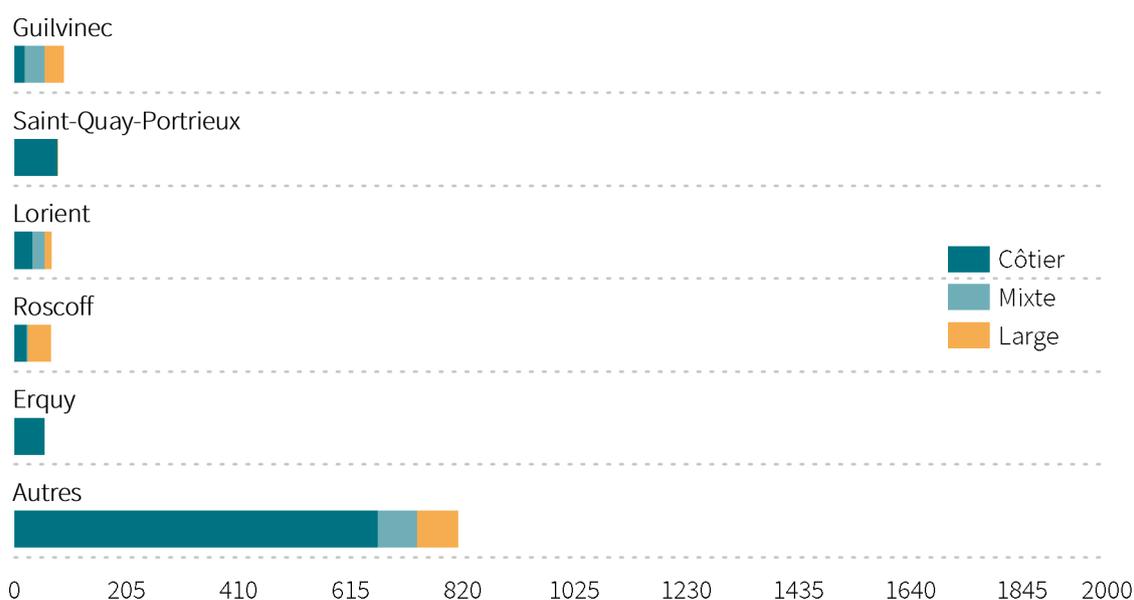
NOMBRE DE NAVIRES



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.

1,6

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	260	260	260	282	294	291	291	286	292	284	266	263
Filets	236	237	265	263	268	260	278	272	252	252	237	246
Casiers et pièges	131	128	185	250	282	266	251	224	195	185	149	145
Dragues	275	254	239	202	30	16	16	16	36	244	291	300
Métiers de l'hameçon	118	83	110	161	178	195	193	181	153	141	109	112
Pêche de rivage	45	43	49	52	65	55	51	43	68	63	57	52
Sennes	33	33	39	38	41	40	38	38	41	39	37	35
Tamis	64	66	52	2							1	36
Métiers de l'appât	18	7	9	12	15	16	16	18	13	11	8	8
Scoubidou et peigne			2	6	10	22	23	24	23	17	10	4

de 0 à 59 navires
 de 60 à 119 navires
 de 120 à 179 navires
 de 180 à 239 navires
 de 240 à 300 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.

2,6

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	262	242	230	192	14				4	232	278	288
Casiers à grands crustacés	61	67	111	166	202	210	198	170	139	107	74	69
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	142	131	126	90	104	96	117	125	130	139	144	144
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	90	97	99	113	117	119	112	100	86	80	79	84
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	85	84	83	88	88	76	80	83	83	81	88	87
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	78	80	81	73	67	70	69	64	68	69	78	77
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	39	32	63	88	100	98	87	77	56	49	34	35
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	73	68	69	60	60	58	61	55	63	59	64	67
Trémails à baudroies	48	49	72	76	80	77	77	72	61	48	31	32
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	58	33	34	49	56	69	74	76	70	68	61	55

de 0 à 57 navires
 de 58 à 114 navires
 de 115 à 172 navires
 de 173 à 229 navires
 de 230 à 288 navires

Les périodes d'inactivité



628

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

67

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 176

mois d'inactivité totale pour le lieu

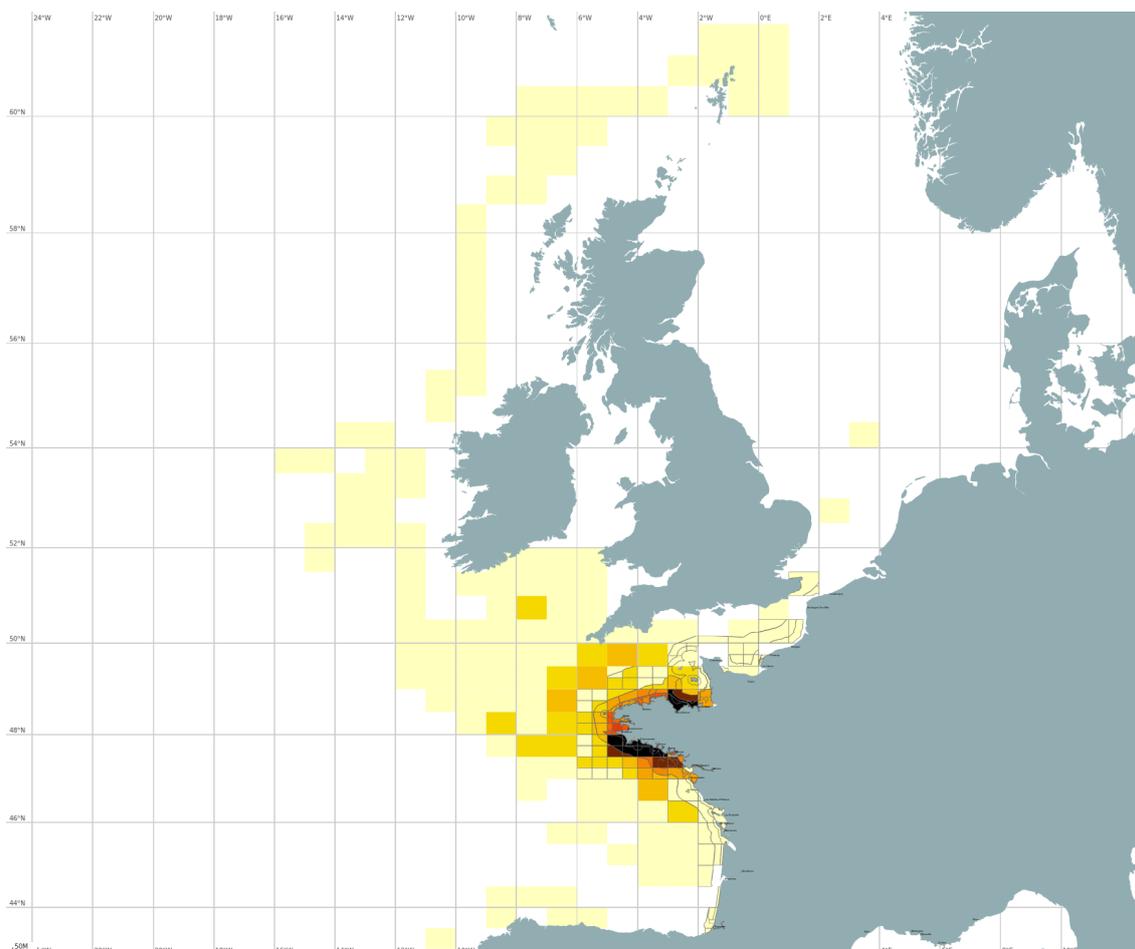
3,5

mois d'inactivité en moyenne par navire

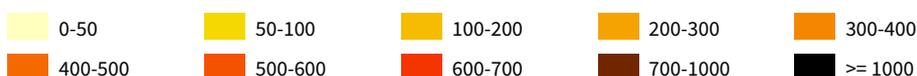


Les zones de pêche fréquentées

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

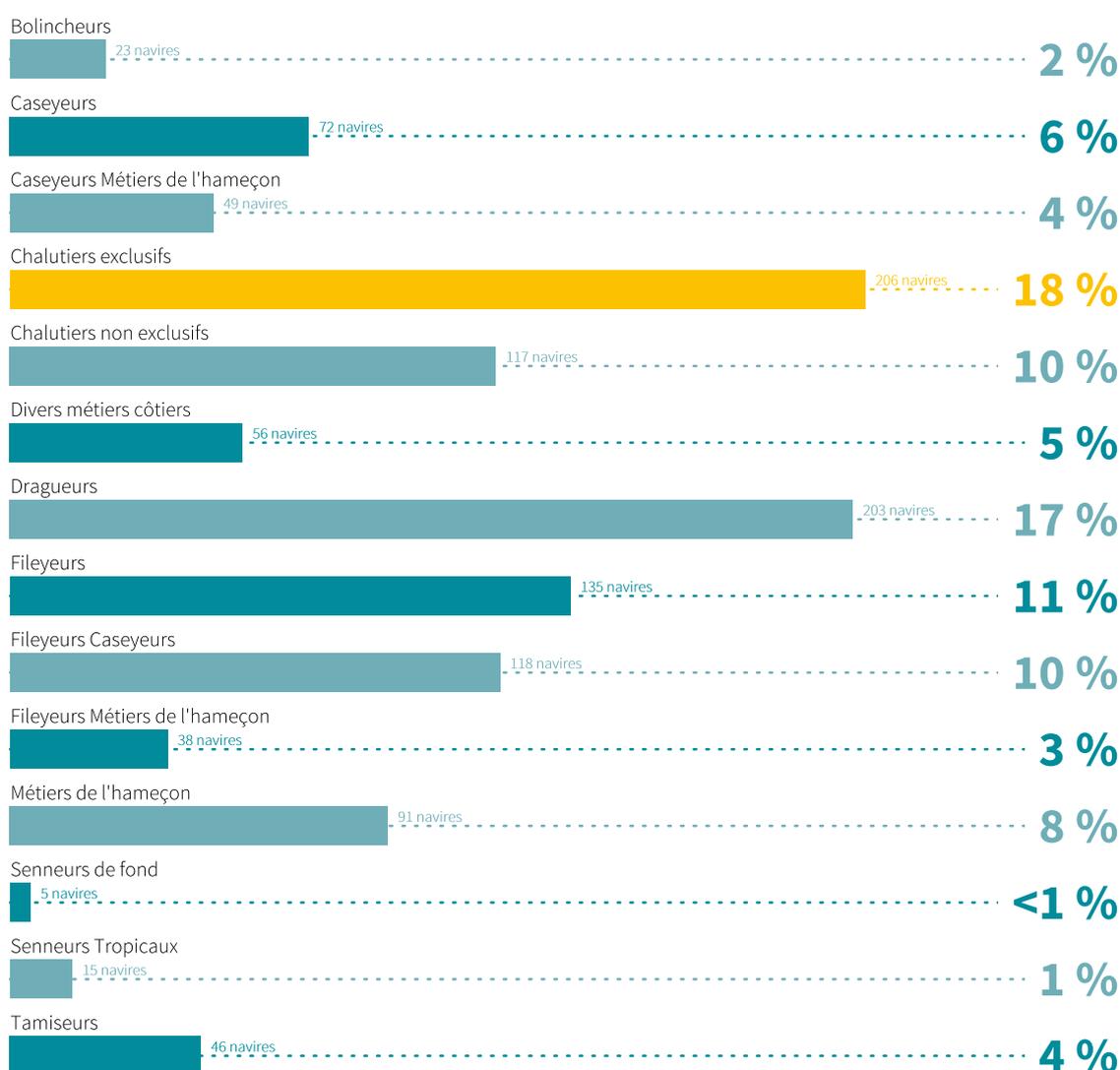




Flottes de la région

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	246	6,2
Caseyeurs	9,4	101	2,2
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,9	90	1,2
Chalutiers exclusifs	19,5	403	4,6
Chalutiers non exclusifs	11,1	137	2,2
Divers métiers côtiers	6,9	72	1,6
Dragueurs	10,0	111	2,0
Fileyeurs	11,0	149	2,7
Fileyeurs Caseyeurs	8,4	89	1,6
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,5	101	1,4
Métiers de l'hameçon	9,9	145	2,3
Senneurs Tropicaux	73,9	3 246	8,9
Senneurs de fond	27,0	537	5,2
Tamiseurs	7,0	62	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
< 7 m	157	130 83 %	124 79 %	135 86 %	1 309	888 68 %	794 61 %	1 005 77 %
[7-10[m	465	446 96 %	437 94 %	461 99 %	4 456	3 927 88 %	3 932 88 %	4 358 98 %
[10-12[m	253	252 100 %	248 98 %	252 100 %	2 664	2 526 95 %	2 473 93 %	2 632 99 %
[12-15[m	78	78 100 %	77 99 %	78 100 %	889	854 96 %	864 97 %	886 100 %
[15-18[m	79	78 99 %	78 99 %	79 100 %	888	855 96 %	840 95 %	874 98 %
[18-24[m	82	82 100 %	82 100 %	82 100 %	921	903 98 %	893 97 %	913 99 %
[24-40[m	40	40 100 %	37 92 %	40 100 %	447	442 99 %	402 90 %	443 99 %
>= 40 m	20	20 100 %	6 30 %	20 100 %	198	158 80 %	46 23 %	158 80 %
Total	1 174	1 126 96 %	1 089 93 %	1 147 98 %	11 772	10 553 90 %	10 244 87 %	11 269 96 %
< 10 m	622	576 93 %	561 90 %	596 96 %	5 765	4 815 84 %	4 726 82 %	5 363 93 %
>= 10 m	552	550 100 %	528 96 %	551 100 %	6 007	5 738 96 %	5 518 92 %	5 906 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)
Baudroies	54 128	(12 %)	12 188	(5 %)	4,44
Albacore	45 703	(10 %)	24 618	(11 %)	1,86
Bonites	34 959	(8 %)	33 470	(15 %)	1,04
Langoustines	23 862	(5 %)	2 017	(1 %)	11,83
Morues	22 696	(5 %)	6 830	(3 %)	3,32
Coquille St-Jacques atlantique	21 382	(5 %)	8 790	(4 %)	2,43
Merlu européen	20 634	(4 %)	6 294	(3 %)	3,28
Sole commune	14 937	(3 %)	971	(0 %)	15,38
Sardine commune	13 856	(3 %)	16 976	(7 %)	0,82
Saint Pierre	13 012	(3 %)	1 153	(1 %)	11,28
Bars	11 812	(3 %)	780	(0 %)	15,14
Araignée européenne	10 186	(2 %)	5 546	(2 %)	1,84
Églefin	9 640	(2 %)	4 369	(2 %)	2,21
Tourteau	9 395	(2 %)	2 495	(1 %)	3,76
Raies	8 923	(2 %)	4 326	(2 %)	2,06
Autres espèces	150 745	(32 %)	97 172	(43 %)	1,55
Total (toutes espèces confondues)	465 869	(100 %)	227 996	(100 %)	2,04

Cofinancements

