



Activité des navires de pêche

Sous-Région

SUD 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 Douarnenez à Vannes de la sous-région Sud 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 Sud 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 sous-région en 2019*

Caractéristiques techniques cumulées



669

navires
inscrits au FPC

164 831

kW de puissance
totale

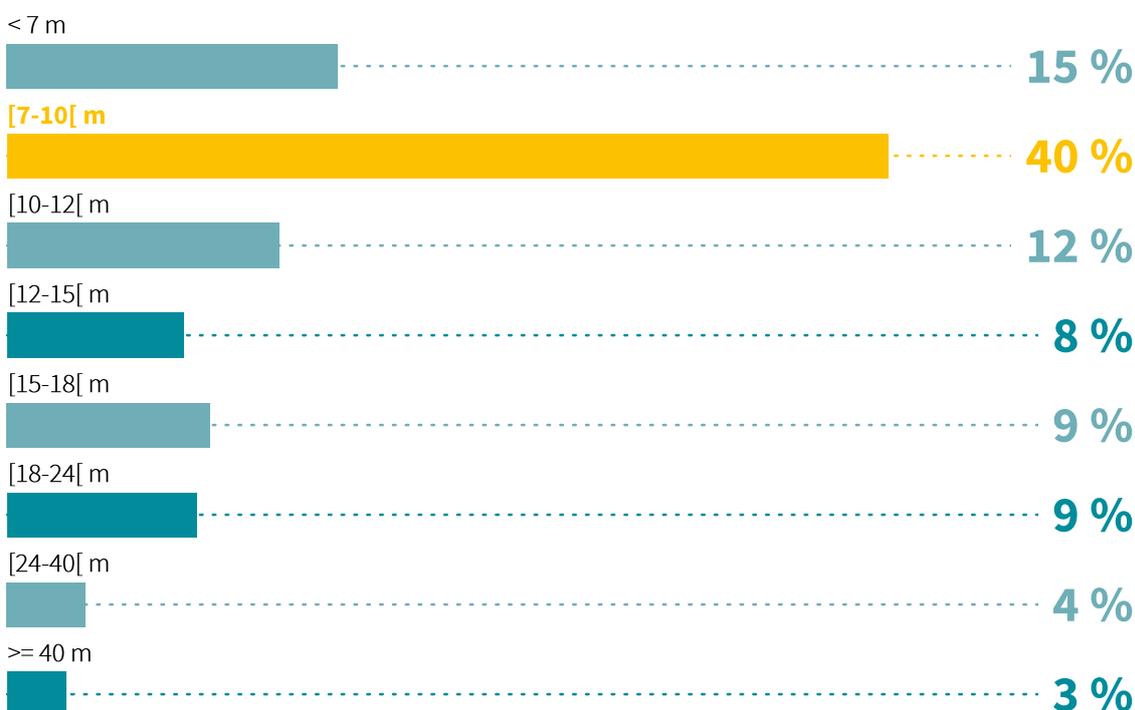
52 933

U.M.S. de Jauge
totale

1 713

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.

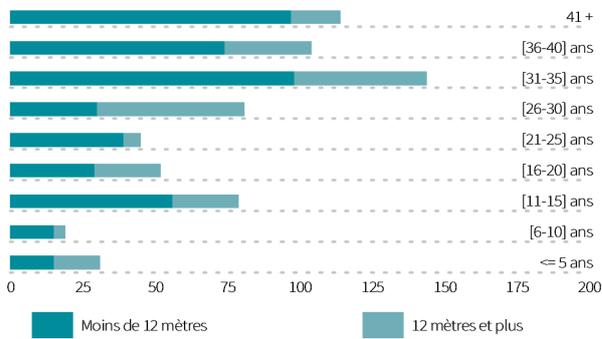
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



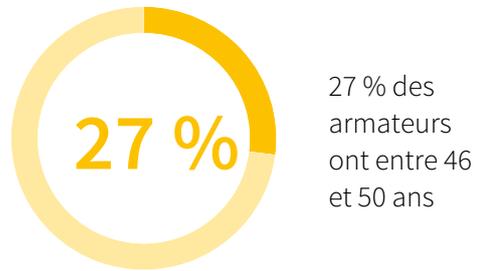
Caractéristiques techniques du navire moyen



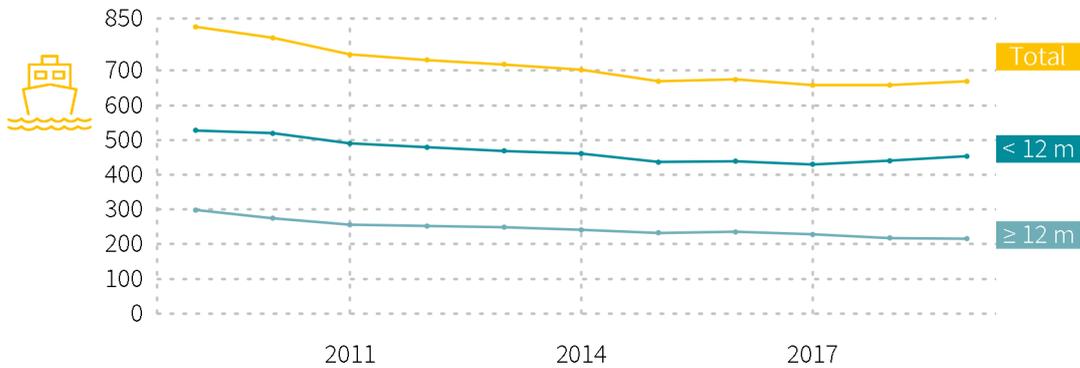
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la sous-région



631

navires actifs à la pêche sur

669

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 631 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

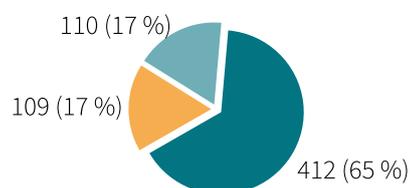
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

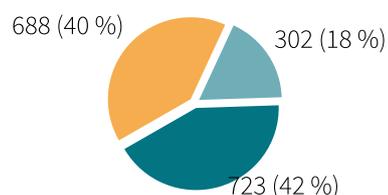
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

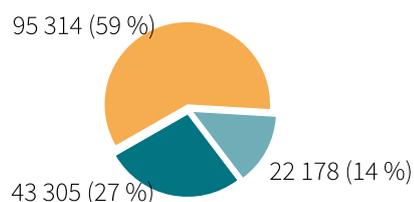
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

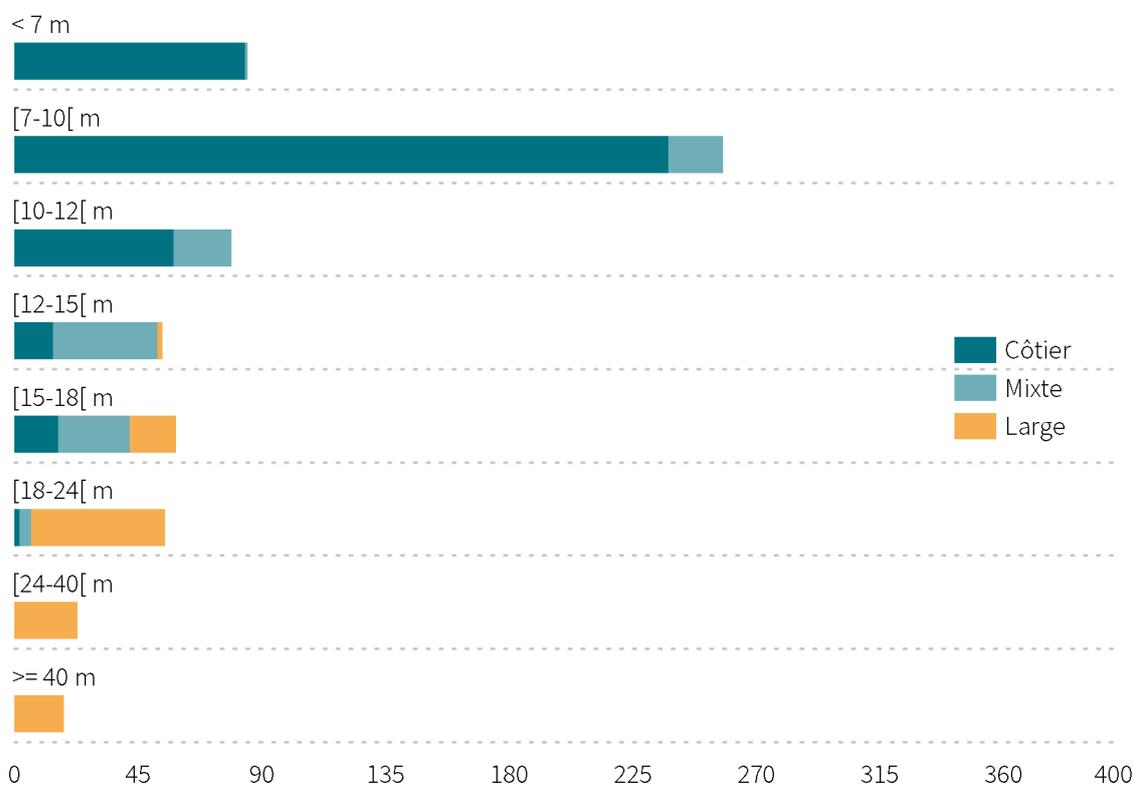


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

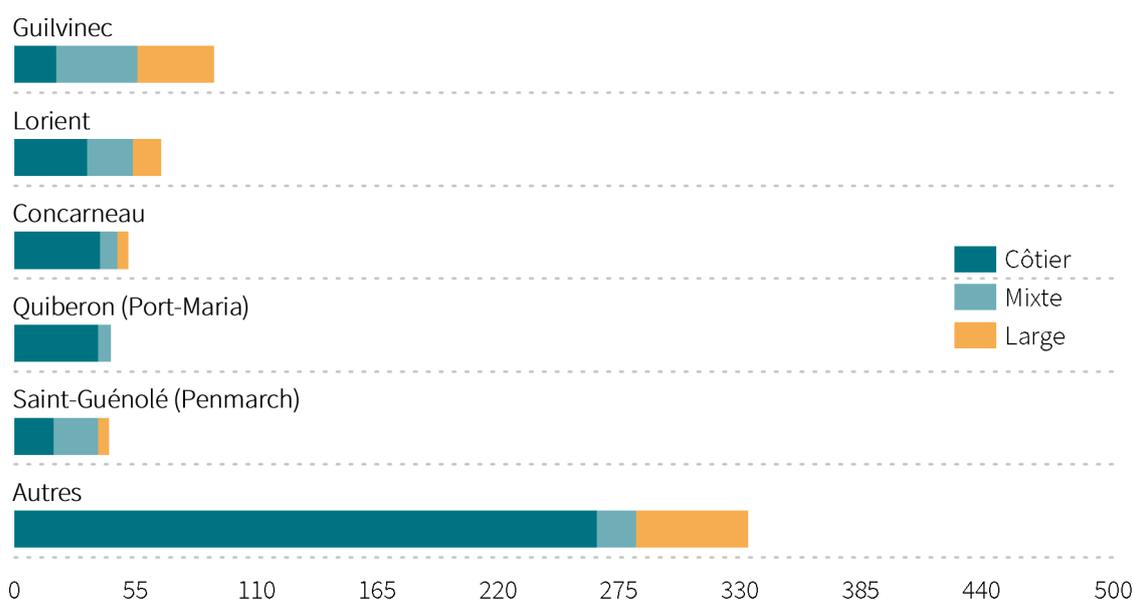
NOMBRE DE NAVIRES



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.





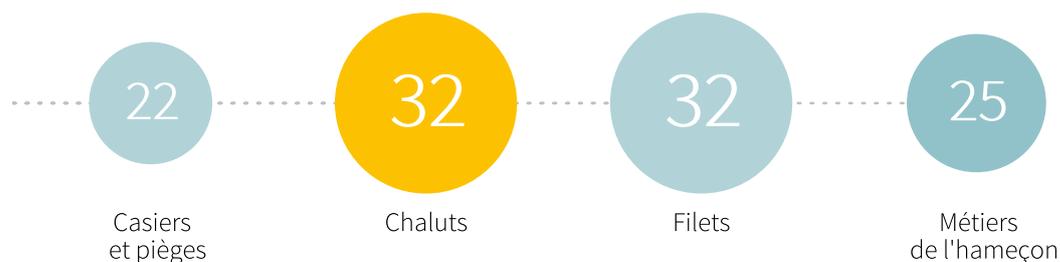
Engins de pêche utilisés

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.

1,5

NOMBRE MOYEN D'ENGINS UTILISÉS PAR NAVIRE

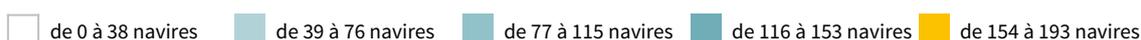
POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGINS DE PECHE



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	177	177	180	188	190	193	192	186	190	187	179	178
Filets	129	131	152	144	145	135	140	141	143	143	131	132
Métiers de l'hameçon	95	64	83	111	122	130	126	122	107	109	87	88
Casiers et pièges	57	44	63	81	91	88	88	91	84	79	73	72
Pêche de rivage	26	24	29	32	48	46	50	43	54	43	40	35
Sennes	33	33	39	38	41	40	38	38	41	39	37	35
Dragues	47	35	22	14	10	6	7	8	12	26	51	59
Tamis	60	62	48	1							1	36
Métiers de l'appât	18	7	9	12	15	16	16	18	13	11	8	8
Scoubidou et peigne					1	1	1	1	1			





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.

2,8

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.
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	89	96	98	111	115	117	111	100	86	80	79	84
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	100	97	96	65	74	67	78	90	90	96	103	99
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	77	79	79	71	65	68	67	62	66	68	77	76
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	73	68	69	60	60	58	61	55	63	59	64	67
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	53	30	30	38	44	53	58	59	56	63	56	50
Trémails à soles	41	46	60	61	56	60	57	50	51	36	31	40
Casiers à grands crustacés	19	13	31	52	63	69	68	64	52	34	24	21
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	26	23	46	58	67	66	55	48	35	33	19	20
Casiers à petits crustacés	41	30	24	18	16	13	17	28	44	57	59	57
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	29	31	29	30	29	26	24	24	30	32	36	34

de 0 à 22 navires
 de 23 à 46 navires
 de 47 à 69 navires
 de 70 à 93 navires
 de 94 à 117 navires

Les périodes d'inactivité



294

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

38

navires inactifs à la pêche toute l'année

920

mois d'inactivité totale pour le lieu

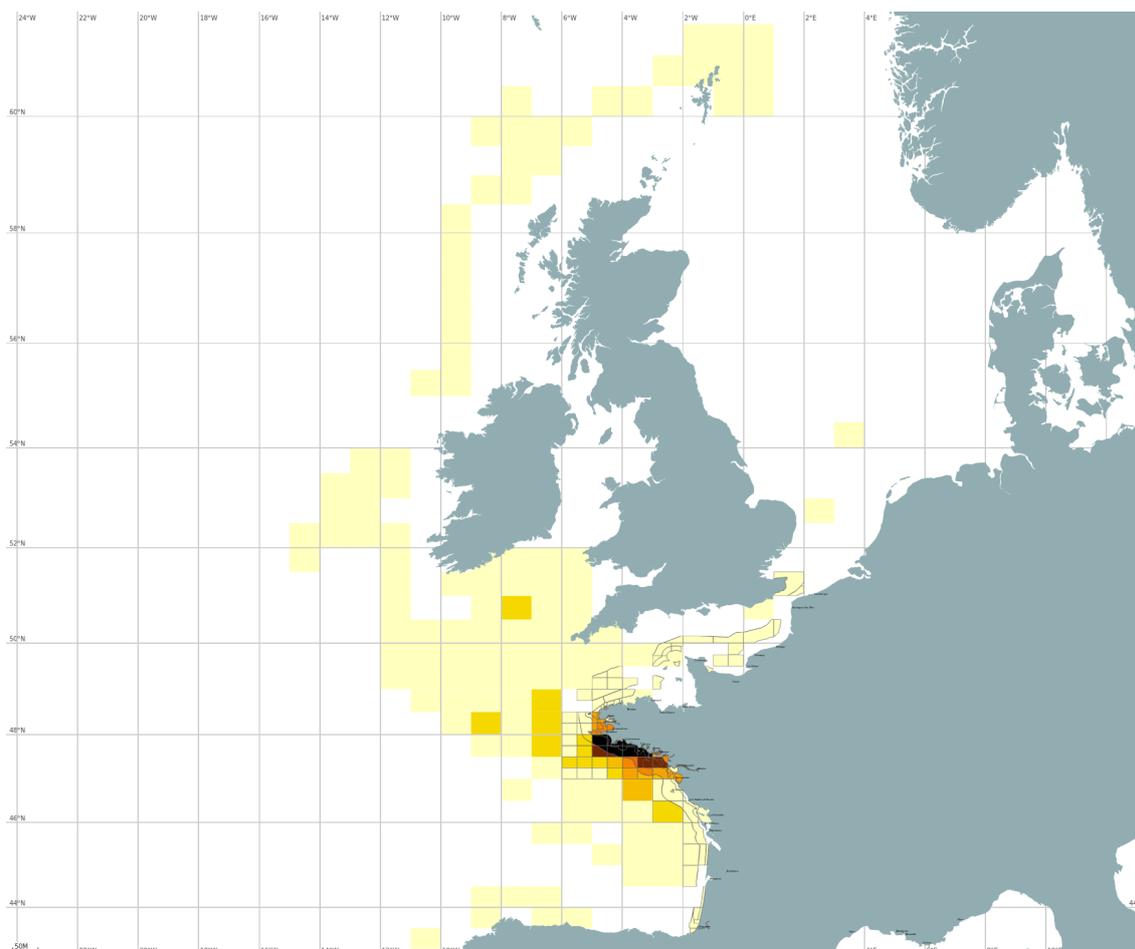
3,1

mois d'inactivité en moyenne par navire

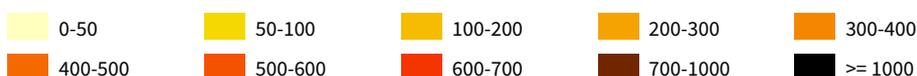


Les zones de pêche fréquentées

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

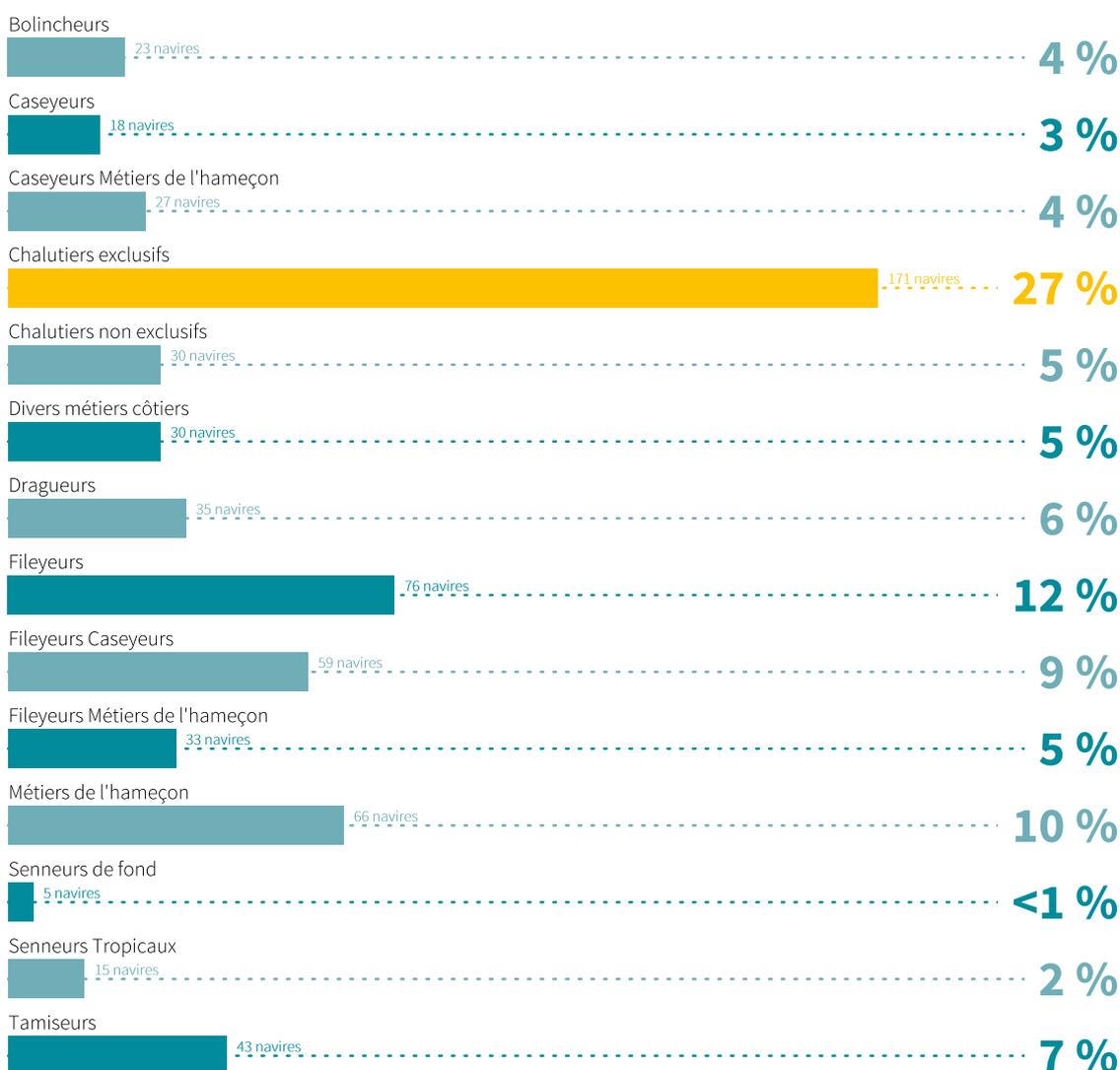




Flottes de la sous-région

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	9,6	110	2,0
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,3	100	1,2
Chalutiers exclusifs	17,9	345	3,9
Chalutiers non exclusifs	10,1	118	1,8
Divers métiers côtiers	6,0	54	1,2
Dragueurs	9,6	104	1,7
Fileyeurs	10,2	129	2,2
Fileyeurs Caseyeurs	8,2	84	1,4
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,6	101	1,4
Métiers de l'hameçon	10,7	161	2,7
Senneurs Tropicaux	73,9	3 246	8,9
Senneurs de fond	27,0	537	5,2
Tamiseurs	7,1	63	1,1



Productions de la sous-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	85	64 75 %	64 75 %	67 79 %	754	411 55 %	387 51 %	464 62 %
[7-10[m	258	246 95 %	250 97 %	255 99 %	2 612	2 290 88 %	2 394 92 %	2 574 99 %
[10-12[m	79	79 100 %	78 99 %	79 100 %	860	810 94 %	821 95 %	849 99 %
[12-15[m	54	54 100 %	54 100 %	54 100 %	624	602 96 %	624 100 %	626 100 %
[15-18[m	59	59 100 %	59 100 %	59 100 %	671	658 98 %	666 99 %	667 99 %
[18-24[m	55	55 100 %	55 100 %	55 100 %	618	601 97 %	611 99 %	611 99 %
[24-40[m	23	23 100 %	20 87 %	23 100 %	260	255 98 %	215 83 %	256 98 %
>= 40 m	18	18 100 %	4 22 %	18 100 %	179	146 82 %	36 20 %	146 82 %
Total	631	598 95 %	584 93 %	610 97 %	6 578	5 773 88 %	5 754 87 %	6 193 94 %
< 10 m	343	310 90 %	314 92 %	322 94 %	3 366	2 701 80 %	2 781 83 %	3 038 90 %
>= 10 m	288	288 100 %	270 94 %	288 100 %	3 212	3 072 96 %	2 973 93 %	3 155 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)
Albacore	45 703	(15 %)	24 618	(18 %)	1,86
Baudroies	38 781	(13 %)	8 744	(6 %)	4,43
Bonites	34 954	(11 %)	33 469	(25 %)	1,04
Langoustines	23 739	(8 %)	2 006	(1 %)	11,83
Merlu européen	18 644	(6 %)	5 634	(4 %)	3,31
Sardine commune	13 849	(5 %)	16 968	(13 %)	0,82
Sole commune	10 709	(4 %)	678	(1 %)	15,79
Bars	9 898	(3 %)	642	(0 %)	15,43
Germon	7 897	(3 %)	2 822	(2 %)	2,80
Cardines	7 137	(2 %)	2 229	(2 %)	3,20
Lieu jaune	5 653	(2 %)	892	(1 %)	6,34
Sabre noir	5 071	(2 %)	1 234	(1 %)	4,11
Thon obèse	5 023	(2 %)	4 110	(3 %)	1,22
Raies	4 870	(2 %)	2 454	(2 %)	1,98
Congres	4 517	(1 %)	2 698	(2 %)	1,67
Autres espèces	68 927	(23 %)	26 340	(19 %)	2,62
Total (toutes espèces confondues)	305 371	(100 %)	135 538	(100 %)	2,25

Cofinancements

