



Activité des navires de pêche

Sous-Région

SUD 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 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 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 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 2021*

Caractéristiques techniques cumulées



671

navires
inscrits au FPC

167 554

kW de puissance
totale

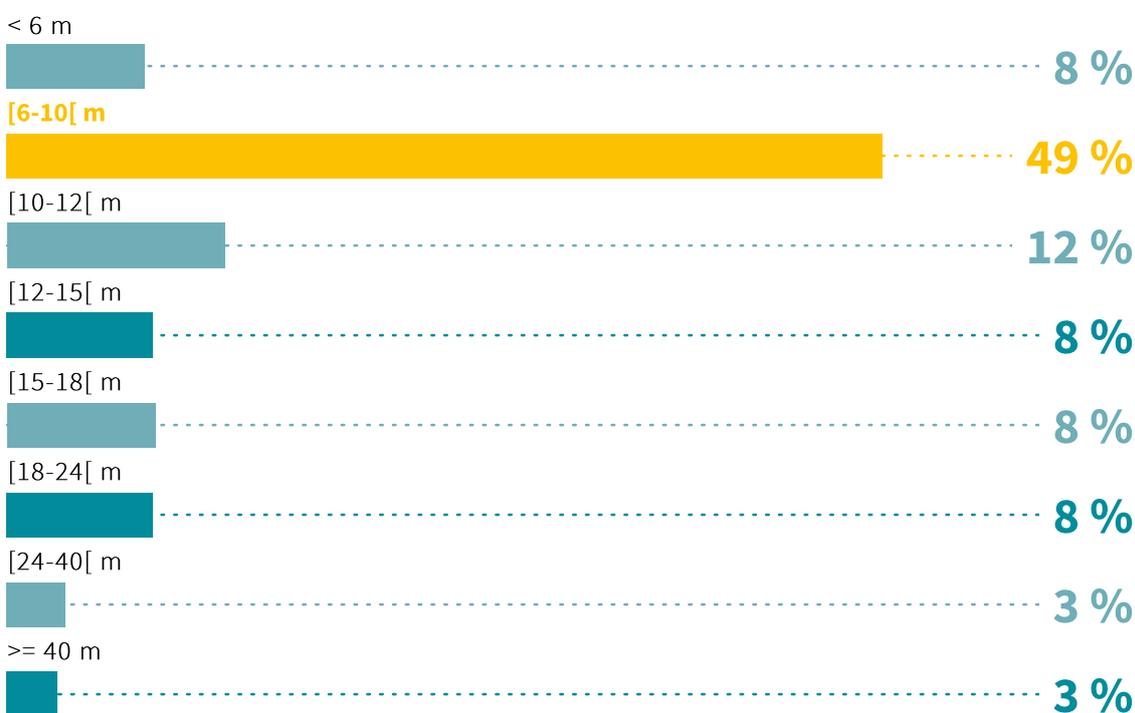
56 184

U.M.S. de Jauge
totale

1 885

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

3,0

personnes à bord

250

kw

13,0

m de longueur

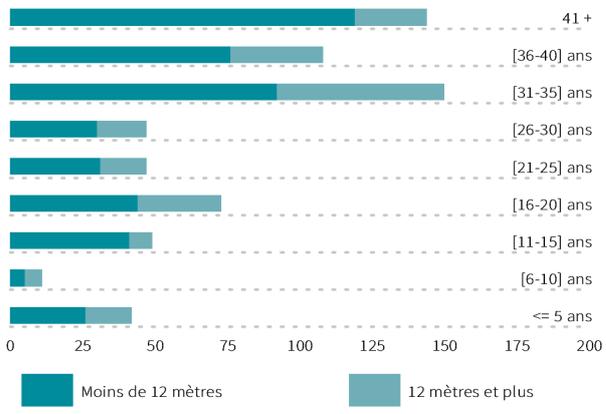
84

U.M.S. de jauge

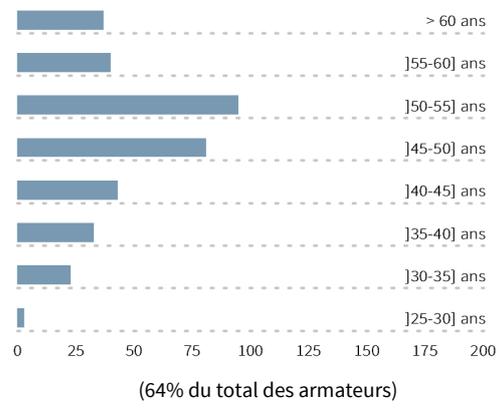
30

ans

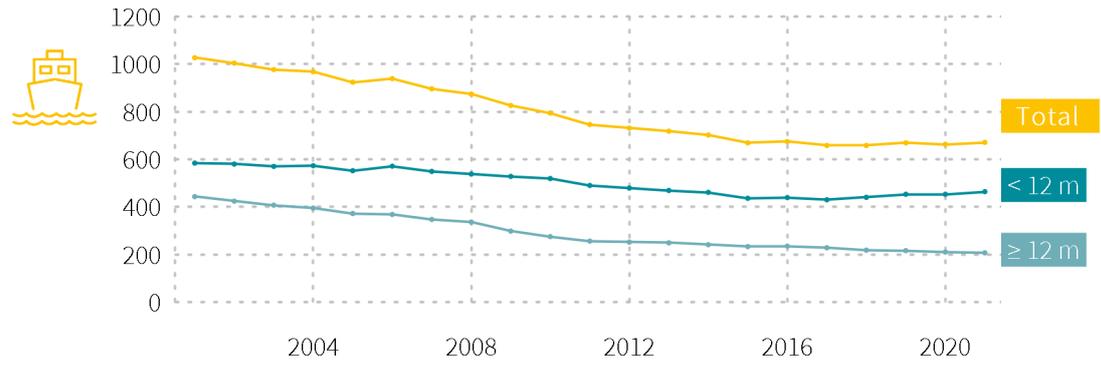
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la sous-région



627

navires actifs à la pêche sur

671

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 627 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

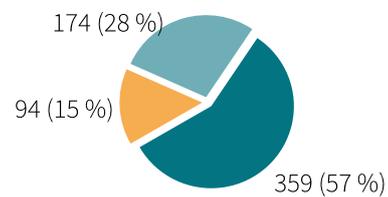
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

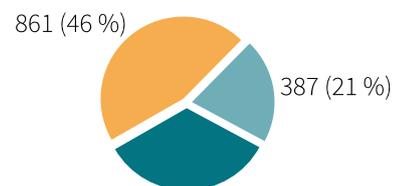
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

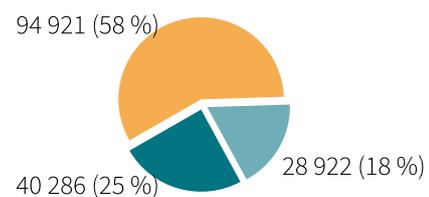
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

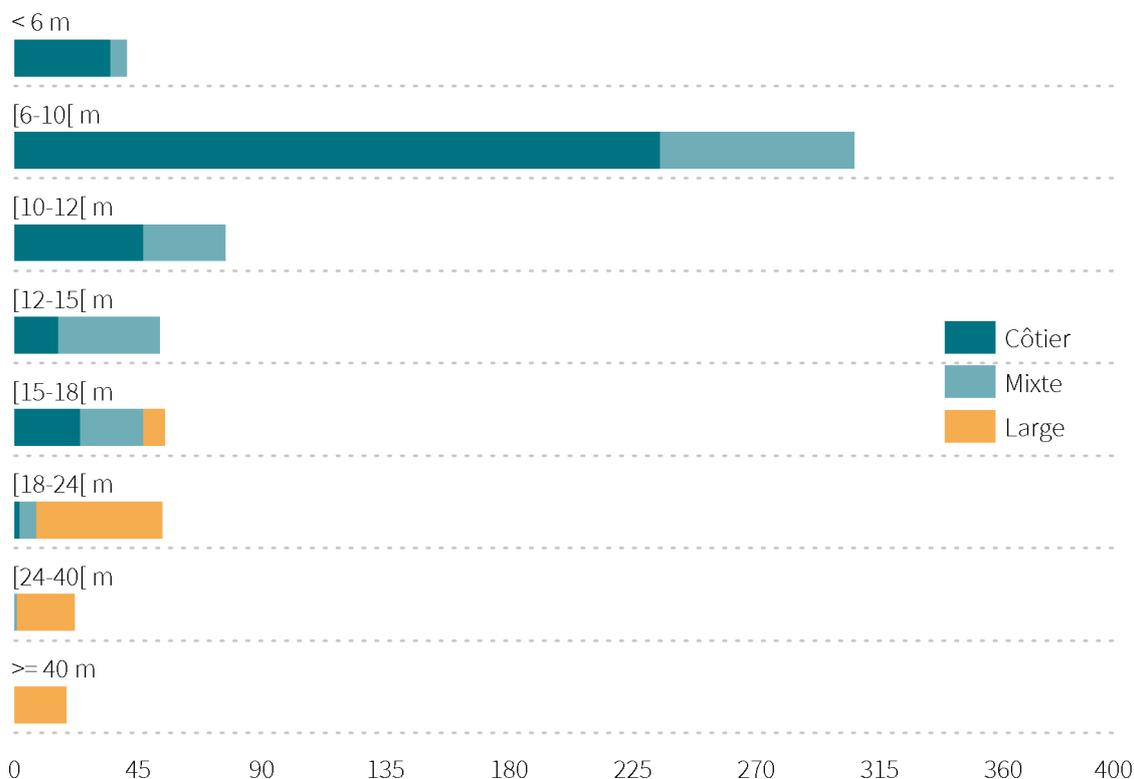


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

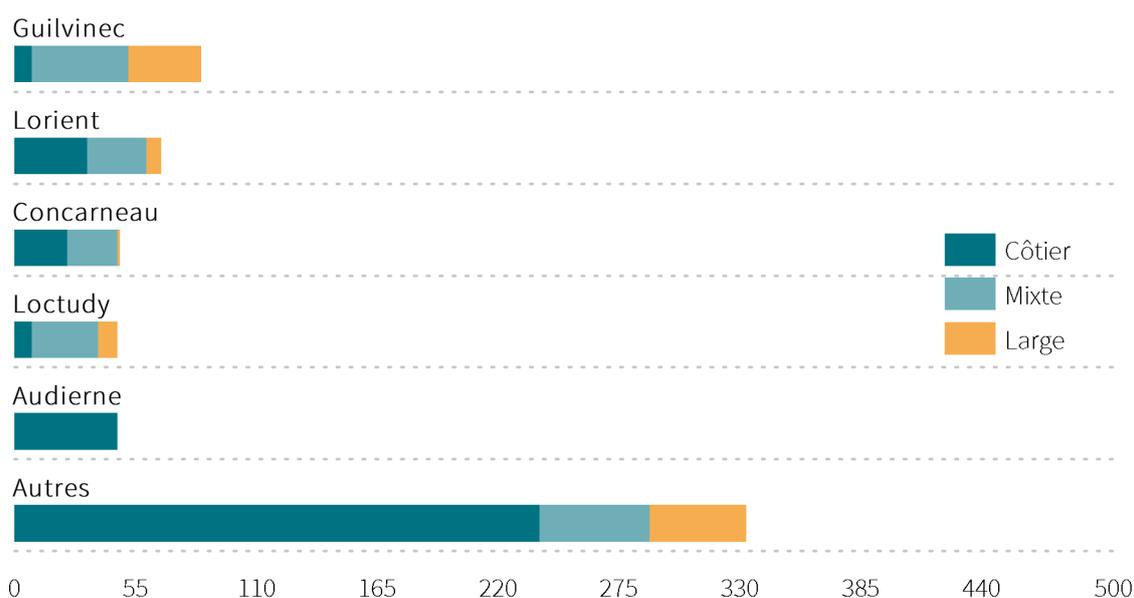
NOMBRE DE NAVIRES



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.





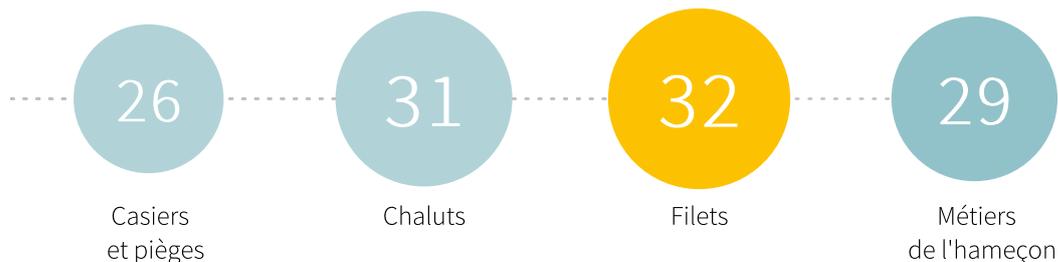
Engins de pêche utilisés

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 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.
Chaluts	174	167	177	181	176	177	177	177	179	177	173	173
Filets	121	126	142	136	134	134	148	144	147	132	116	111
Métiers de l'hameçon	83	58	91	109	113	120	126	121	119	112	123	105
Casiers et pièges	61	40	54	63	71	78	85	86	83	93	126	117
Senne	44	42	44	43	43	44	41	42	42	43	38	38
Pêche de rivage	24	23	31	38	41	45	46	45	50	43	45	38
Dragues	40	27	20	17	14	11	9	9	12	22	30	43
Tamis	61	63	59	1								41
Métiers de l'appât	10	8	8	10	10	16	18	16	14	11	12	7
Scoubidou et peigne					1	1	1	1	1			

de 0 à 35 navires
 de 36 à 71 navires
 de 72 à 108 navires
 de 109 à 144 navires
 de 145 à 181 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.

3,0

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.
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	82	83	93	95	97	97	96	89	82	69	64	69
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	97	94	89	59	60	65	83	85	93	96	84	79
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	72	64	73	79	71	74	71	65	65	66	68	72
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	54	53	54	51	50	49	46	45	50	54	57	56
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	37	24	53	68	66	68	63	62	52	44	33	37
Trémails à soles	41	44	60	60	51	60	61	60	54	42	33	26
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	38	24	28	36	35	50	56	50	50	47	43	39
Casiers à grands crustacés	18	9	28	44	58	68	67	57	33	18	10	13
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	41	31	34	23	25	24	21	20	24	34	30	39
Pêche à pied à bivalves hors moules	20	21	25	30	31	18	29	26	35	38	41	31

de 0 à 18 navires
 de 19 à 38 navires
 de 39 à 57 navires
 de 58 à 77 navires
 de 78 à 97 navires



Les périodes d'inactivité



293

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

44

navires inactifs à la pêche toute l'année

969

mois d'inactivité totale pour le lieu

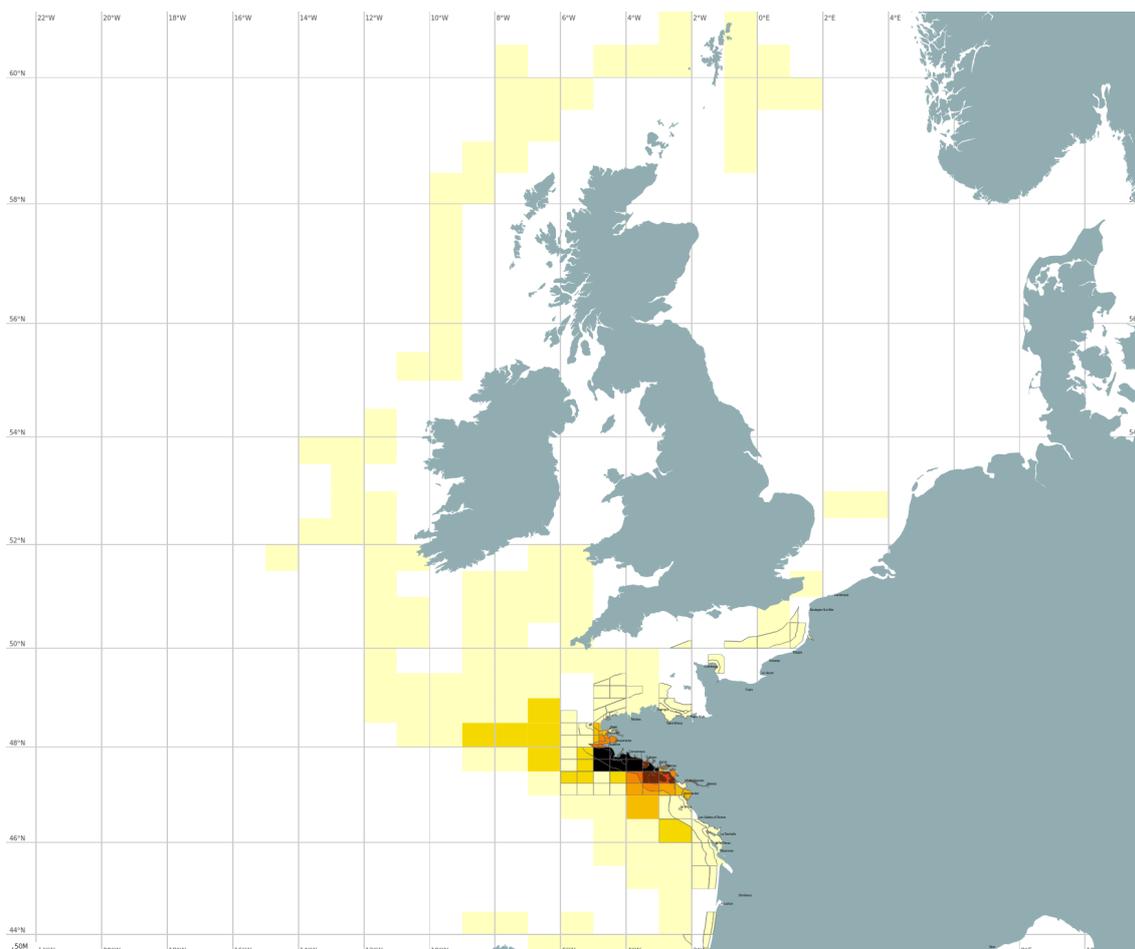
3,3

mois d'inactivité en moyenne par navire

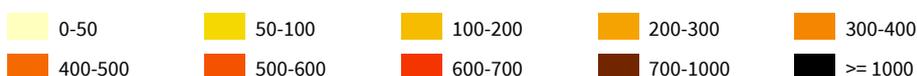


Les zones de pêche fréquentées

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

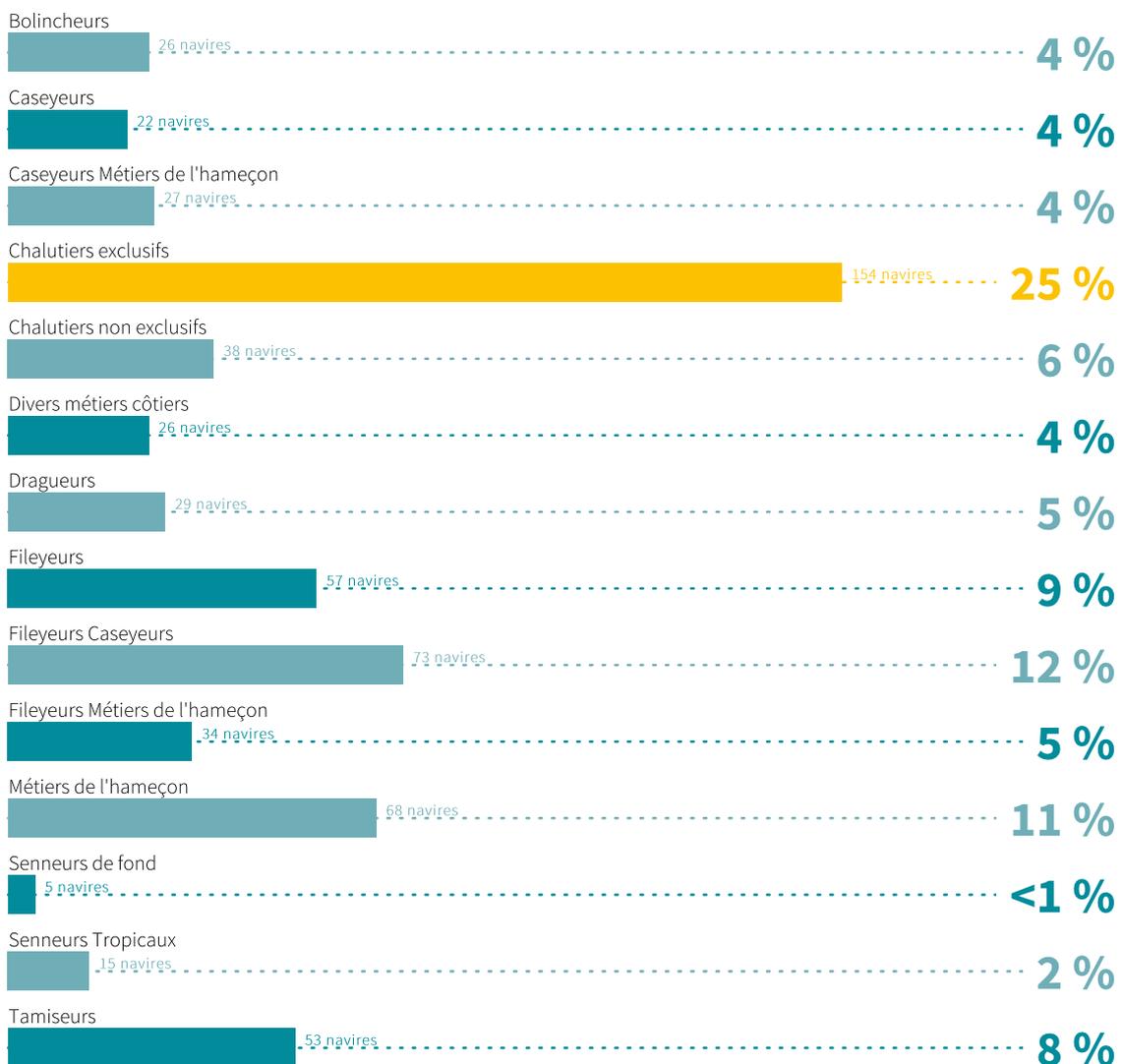




Flottes de la sous-région

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	241	5,8
Caseyeurs	9,0	118	1,9
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,6	108	1,2
Chalutiers exclusifs	18,7	390	4,1
Chalutiers non exclusifs	10,9	130	1,9
Divers métiers côtiers	6,3	56	1,1
Dragueurs	9,4	106	1,6
Fileyeurs	10,2	121	2,1
Fileyeurs Caseyeurs	8,8	99	1,6
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,5	100	1,3
Métiers de l'hameçon	10,1	146	2,4
Senneurs Tropicaux	74,3	3 282	23,5
Senneurs de fond	27,0	537	5,3
Tamiseurs	7,0	65	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
< 6 m	41	27 66 %	27 66 %	29 71 %	367	134 37 %	134 37 %	153 42 %
[6-10[m	306	293 96 %	293 96 %	301 98 %	2 977	2 526 85 %	2 606 88 %	2 816 95 %
[10-12[m	77	76 99 %	74 96 %	76 99 %	826	799 97 %	800 97 %	826 100 %
[12-15[m	53	53 100 %	53 100 %	53 100 %	610	596 98 %	614 101 %	613 100 %
[15-18[m	55	54 98 %	55 100 %	55 100 %	623	616 99 %	622 100 %	623 100 %
[18-24[m	54	54 100 %	54 100 %	54 100 %	601	581 97 %	604 100 %	598 100 %
[24-40[m	22	22 100 %	21 95 %	22 100 %	237	233 98 %	205 86 %	236 100 %
>= 40 m	19	19 100 %	5 26 %	19 100 %	213	163 77 %	47 22 %	166 78 %
Total	627	598 95 %	582 93 %	609 97 %	6 454	5 648 88 %	5 632 87 %	6 031 93 %
< 10 m	347	320 92 %	320 92 %	330 95 %	3 344	2 660 80 %	2 740 82 %	2 969 89 %
>= 10 m	280	278 99 %	262 94 %	279 100 %	3 110	2 988 96 %	2 892 93 %	3 062 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)
Albacore	41 927	(13 %)	23 129	(16 %)	1,81
Baudroies	36 477	(12 %)	8 582	(6 %)	4,25
Langoustines	29 670	(9 %)	2 487	(2 %)	11,93
Bonites	29 640	(9 %)	30 765	(21 %)	0,96
Merlu européen	14 605	(5 %)	4 439	(3 %)	3,29
Sardine commune	14 355	(5 %)	17 031	(12 %)	0,84
Pieuvres, poulpes	12 609	(4 %)	1 934	(1 %)	6,52
Sole commune	11 303	(4 %)	716	(0 %)	15,79
Bars	10 186	(3 %)	638	(0 %)	15,96
Hareng	7 168	(2 %)	10 910	(8 %)	0,66
Cardines	6 231	(2 %)	1 940	(1 %)	3,21
Maquereau commun	6 119	(2 %)	5 359	(4 %)	1,14
Germon	5 999	(2 %)	1 935	(1 %)	3,10
Lieu jaune	5 337	(2 %)	739	(1 %)	7,22
Raies	5 210	(2 %)	2 516	(2 %)	2,07
Autres espèces	78 258	(25 %)	31 799	(22 %)	2,46
Total (toutes espèces confondues)	315 096	(100 %)	144 919	(100 %)	2,17

Cofinancements

