



Activité des navires de pêche

Sous-Région

SUD BRETAGNE

2020





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 2020 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2020 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 2020*

Caractéristiques techniques cumulées



664

navires
inscrits au FPC

167 263

kW de puissance
totale

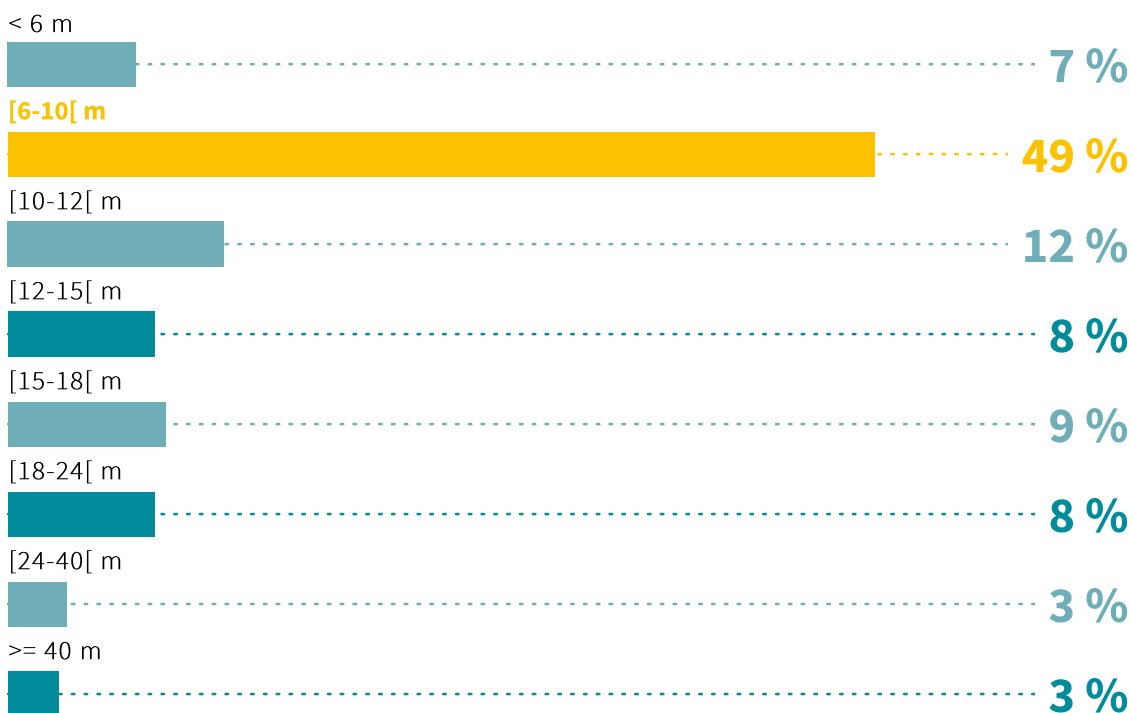
56 287

U.M.S. de Jauge
totale

1 872

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

252

kW



13,2

m de longueur

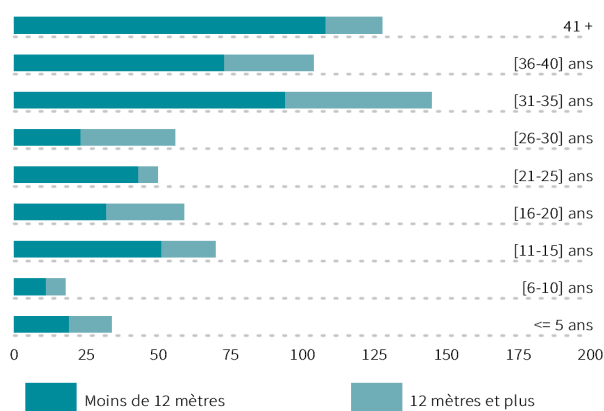
85

U.M.S. de
jauge

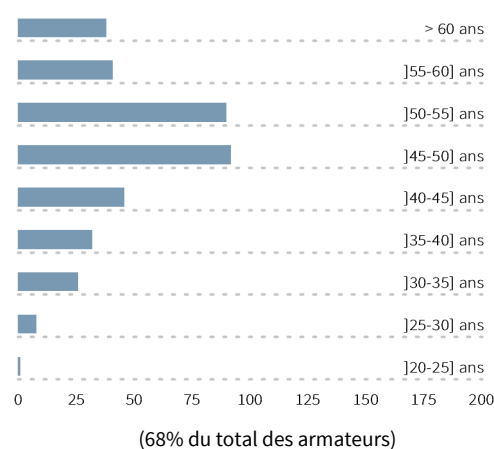
30

ans

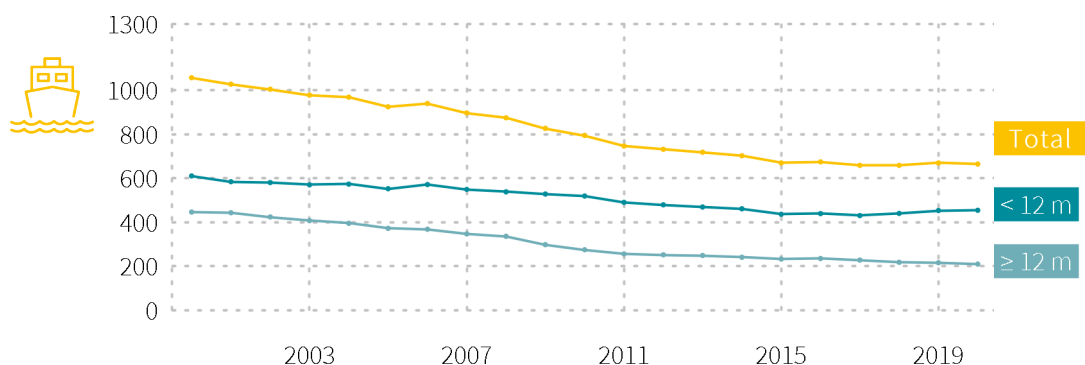
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2000 à 2020 par catégorie de longueur





Navires actifs de la sous-région



622

navires
actifs à la
pêche

sur

664

navires
inscrits
au
fichier
FPC



L'ensemble des
indicateurs fournis par la
suite porte sur les 622
navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

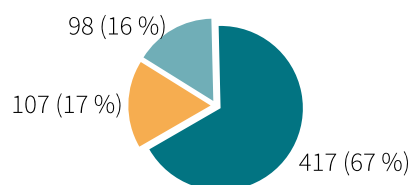
Le rayon d'action est défini de la
manière suivante :

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

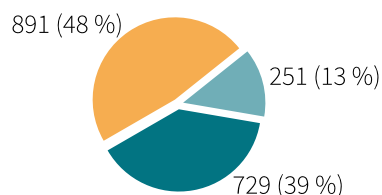
Ceux exerçant majoritairement leur
activité à l'extérieur de la bande côtière
(plus de 75 %) **sont qualifiés de « Large ».**

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

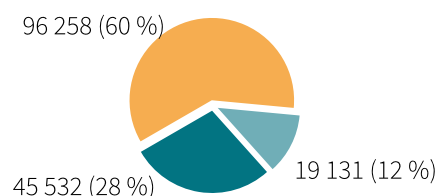
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

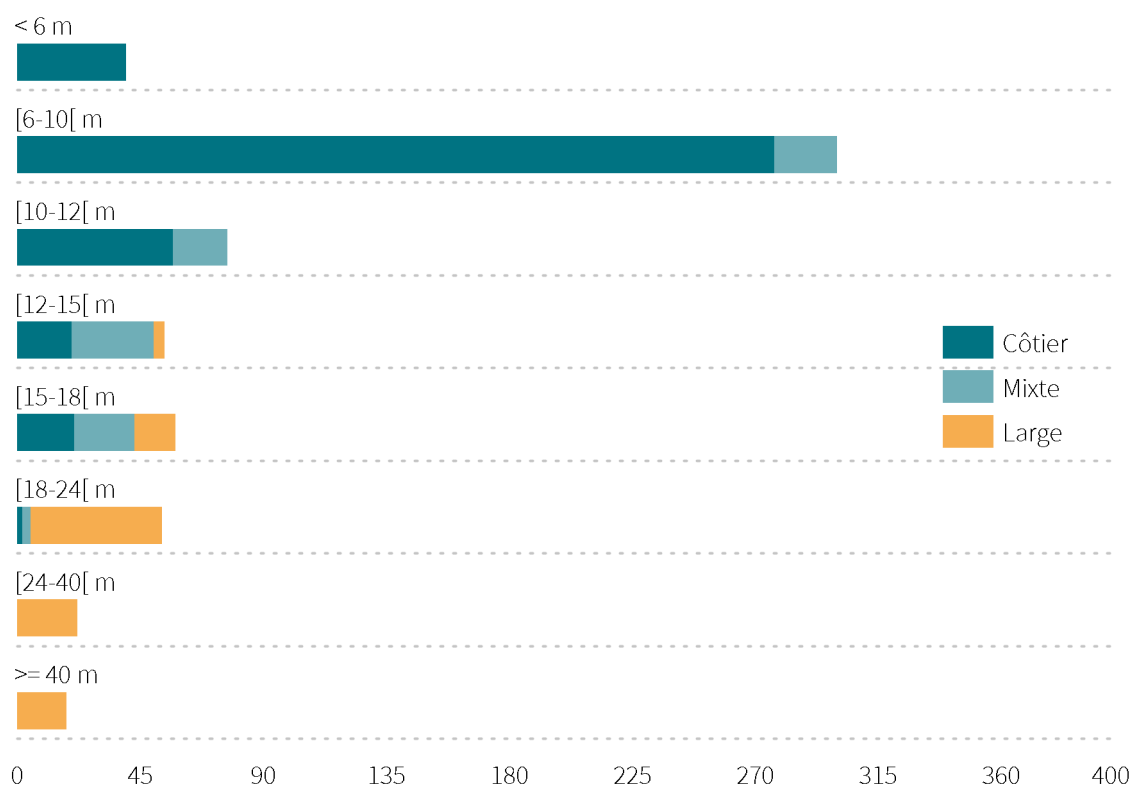


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

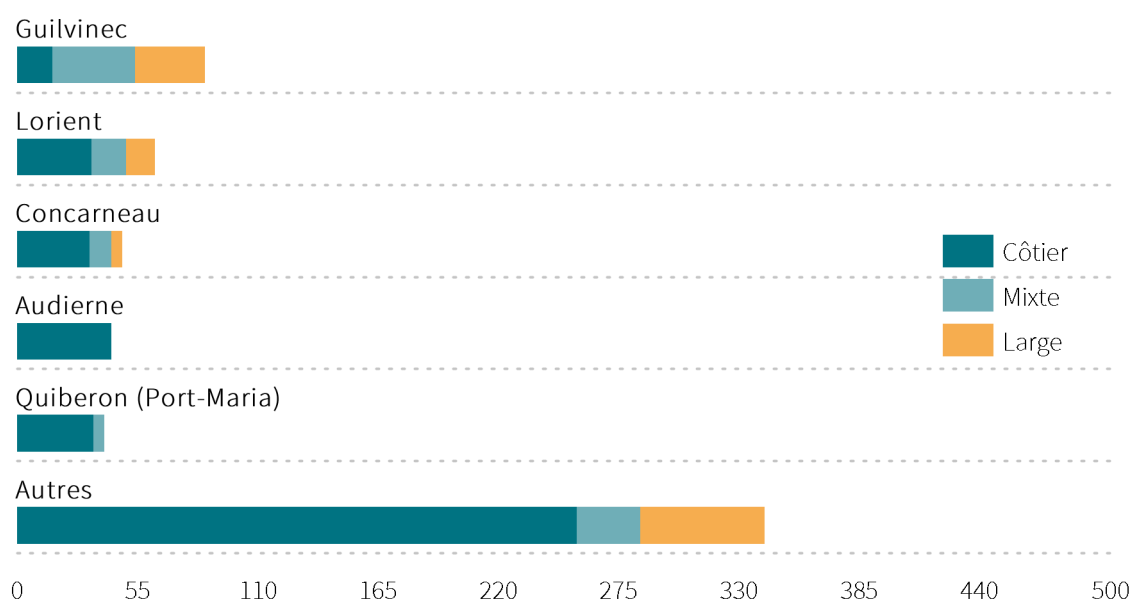
NOMBRE DE NAVIRES



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.





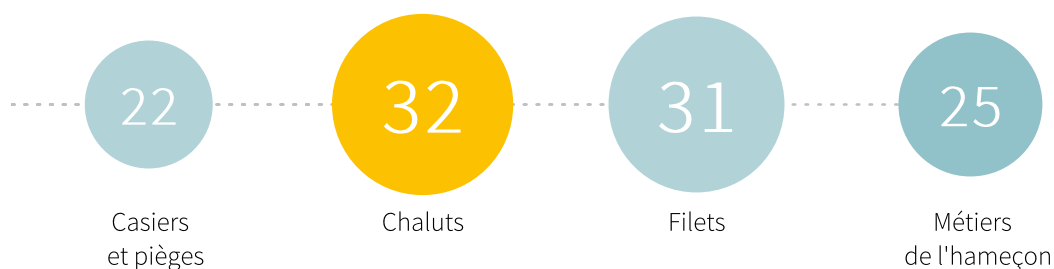
Engins de pêche utilisés

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 UTILISES 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	176	176	176	142	178	187	185	187	186	183	173	162
Filets	133	141	140	128	143	140	141	145	143	130	138	129
Métiers de l'hameçon	80	54	77	112	123	124	126	120	126	106	91	95
Casiers et pièges	57	43	43	65	79	84	88	86	88	83	78	78
Pêche de rivage	25	26	26	30	39	49	50	50	54	48	42	35
Sennes	40	37	39	32	42	41	38	40	41	40	40	40
Dragues	45	34	21	10	9	8	9	9	15	26	48	61
Tamis	57	57	53	2							1	40
Métiers de l'appât	10	7	6	11	9	13	15	15	14	12	9	8
Scoubidou et peigne					1	1	1	1	1			

☐ de 0 à 36 navires
 ☐ de 37 à 74 navires
 ☐ de 75 à 111 navires
 ☐ de 112 à 149 navires
 ☐ de 150 à 187 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 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	82	83	90	80	102	102	98	100	93	80	84	77
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	107	106	97	64	61	76	79	87	91	93	107	98
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	65	58	51	38	51	58	51	47	49	53	51	51
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	62	62	56	29	44	55	50	45	54	58	53	55
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	26	19	42	66	71	69	68	60	54	40	28	28
Trémails à soles	38	43	50	47	54	59	57	56	48	34	34	29
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	40	26	24	31	36	48	49	50	55	53	51	53
Casiers à grands crustacés	21	14	20	50	62	70	73	61	53	34	27	22
Casiers à petits crustacés	40	29	21	11	10	14	19	33	43	53	57	60
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	38	33	32	24	21	21	18	19	30	35	35	34

☐ de 0 à 20 navires
 ☐ de 21 à 42 navires
 ☐ de 43 à 63 navires
 ☐ de 64 à 85 navires
 ☐ de 86 à 107 navires

Les périodes d'inactivité



317

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

42

navires inactifs à la
pêche toute l'année

977

mois d'inactivité
totale pour le lieu

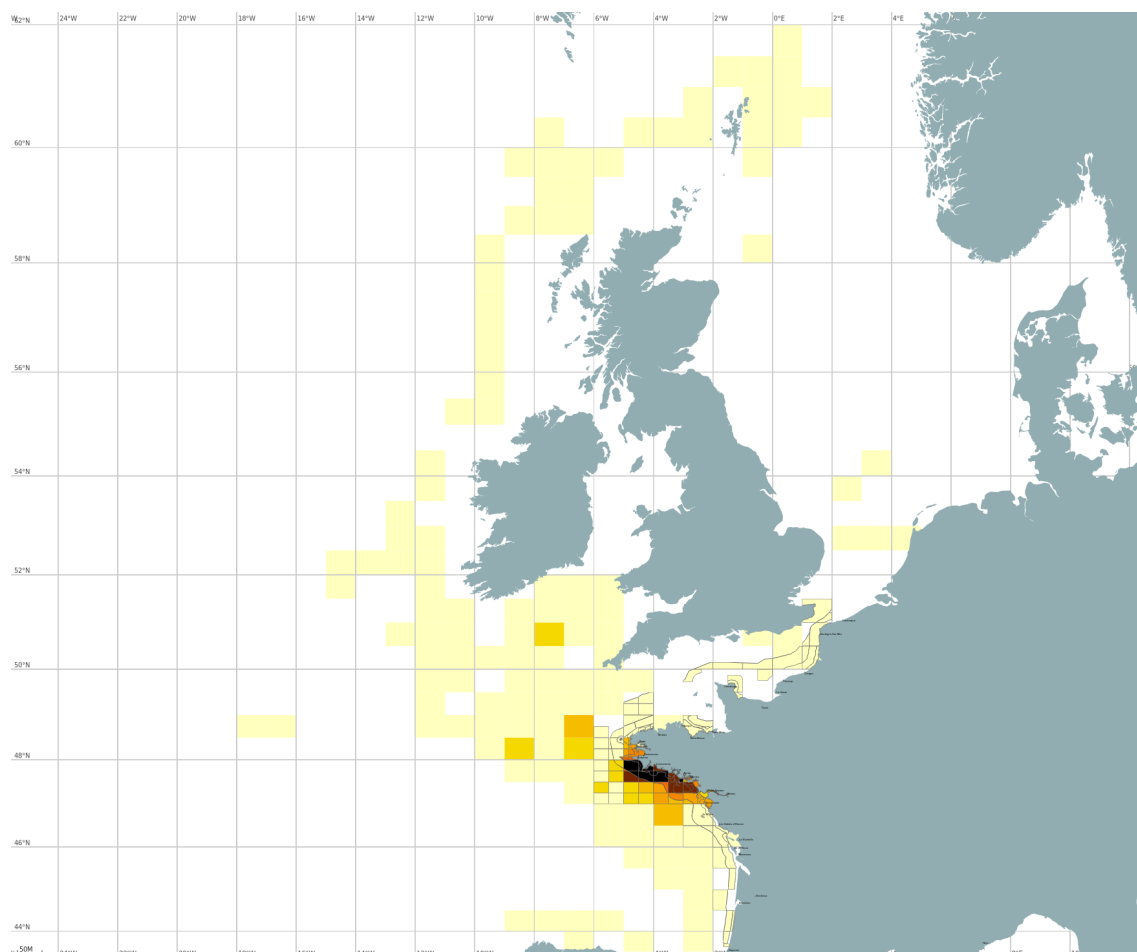
3,1

mois d'inactivité en
moyenne par navire

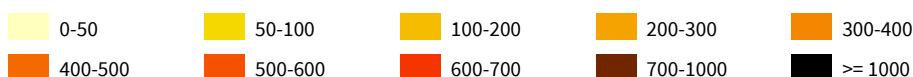


Les zones de pêche fréquentées

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

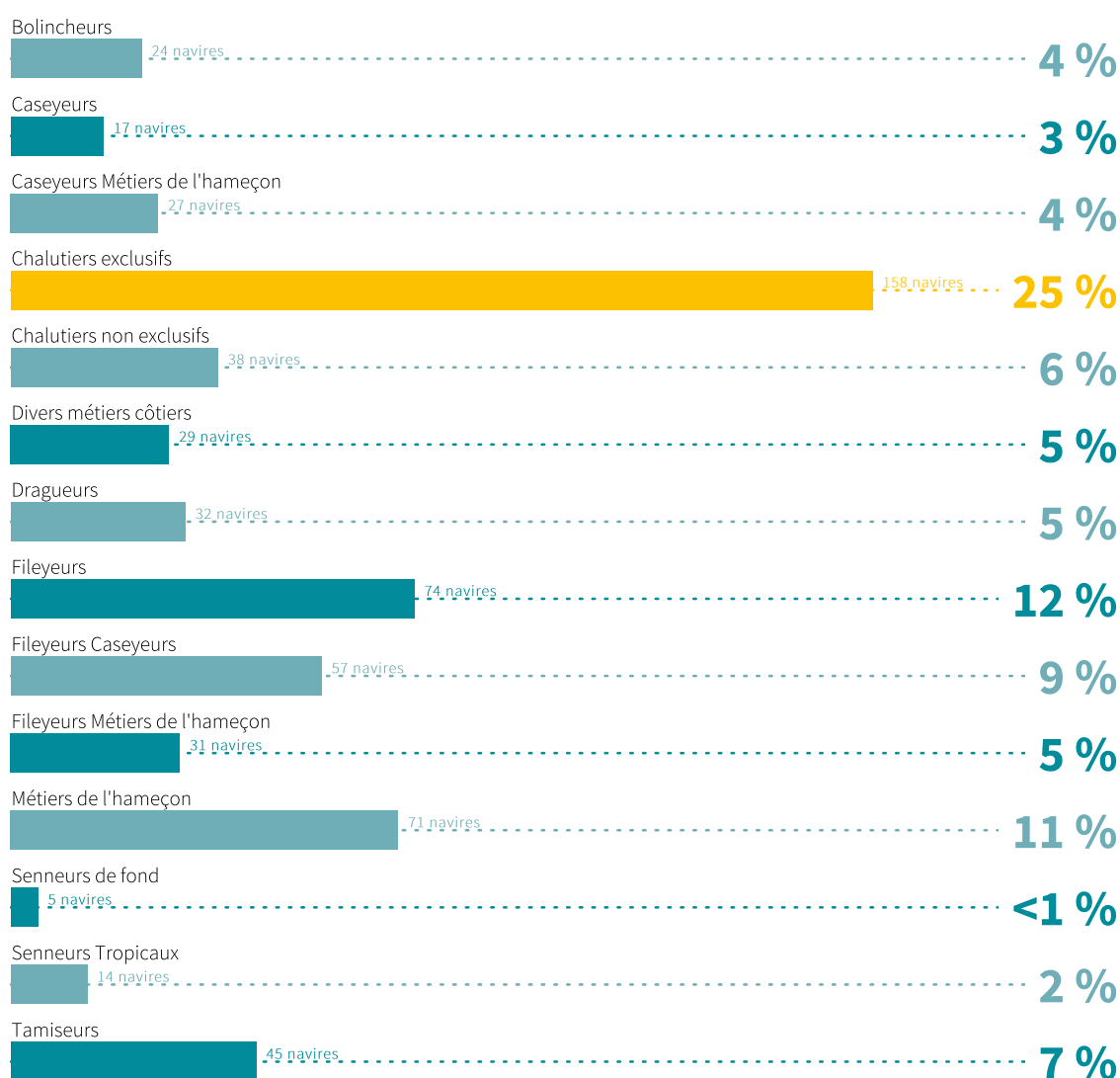




Flottes de la sous-région

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	243	6,2
Caseyeurs	10,6	152	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,9	88	1,1
Chalutiers exclusifs	18,5	380	4,0
Chalutiers non exclusifs	10,5	127	1,9
Divers métiers côtiers	6,0	55	1,0
Dragueurs	9,5	107	1,6
Fileyeurs	10,3	126	2,1
Fileyeurs Caseyeurs	8,3	86	1,4
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,5	101	1,3
Métiers de l'hameçon	10,5	155	2,6
Senneurs Tropicaux	74,8	3 302	23,4
Senneurs de fond	27,0	537	5,3
Tamiseurs	7,1	66	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	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Sacrois
< 6 m	40	25 62 %	25 62 %	26 65 %	346	134 39 %	119 34 %	145 42 %				
[6-10[m	300	286 95 %	287 96 %	294 98 %	2 951	2 591 88 %	2 577 87 %	2 783 94 %				
[10-12[m	77	74 96 %	75 97 %	75 97 %	835	803 96 %	817 98 %	830 99 %				
[12-15[m	54	54 100 %	54 100 %	54 100 %	594	581 98 %	590 99 %	589 99 %				
[15-18[m	58	57 98 %	58 100 %	58 100 %	645	636 99 %	645 100 %	641 99 %				
[18-24[m	53	53 100 %	52 98 %	53 100 %	587	565 96 %	567 97 %	575 98 %				
[24-40[m	22	22 100 %	19 86 %	22 100 %	248	241 97 %	188 76 %	242 98 %				
>= 40 m	18	18 100 %	5 28 %	18 100 %	195	152 78 %	42 22 %	152 78 %				
Total	622	589 95 %	575 92 %	600 96 %	6 401	5 703 89 %	5 545 87 %	5 957 93 %				
< 10 m	340	311 91 %	312 92 %	320 94 %	3 297	2 725 83 %	2 696 82 %	2 928 89 %				
>= 10 m	282	278 99 %	263 93 %	280 99 %	3 104	2 978 96 %	2 849 92 %	3 029 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	48 023	(18 %)	25 954	(21 %)	1,85
Baudroies	31 095	(12 %)	7 538	(6 %)	4,13
Bonites	25 253	(9 %)	23 918	(19 %)	1,06
Langoustines	25 052	(9 %)	2 032	(2 %)	12,33
Merlu européen	15 497	(6 %)	4 722	(4 %)	3,28
Sardine commune	15 445	(6 %)	19 136	(15 %)	0,81
Sole commune	9 698	(4 %)	634	(1 %)	15,29
Bars	9 460	(4 %)	681	(1 %)	13,89
Cardines	6 159	(2 %)	1 741	(1 %)	3,54
Lieu jaune	5 677	(2 %)	897	(1 %)	6,33
Germon	5 361	(2 %)	1 709	(1 %)	3,14
Raies	4 070	(2 %)	2 113	(2 %)	1,93
Sabre noir	3 607	(1 %)	854	(1 %)	4,22
Maquereau commun	3 486	(1 %)	5 046	(4 %)	0,69
Thon obèse	3 335	(1 %)	2 639	(2 %)	1,26
Autres espèces	57 375	(21 %)	24 562	(20 %)	2,34
Total (toutes espèces confondues)	268 593	(100 %)	124 175	(100 %)	2,16

Cofinancements

