

Activité des navires de pêche

Région

NOUVELLE-AQUITAINE

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 Nouvelle-Aquitaine. 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 Nouvelle-Aquitaine.

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



570

navires
inscrits au FPC

98 202

kW de puissance
totale

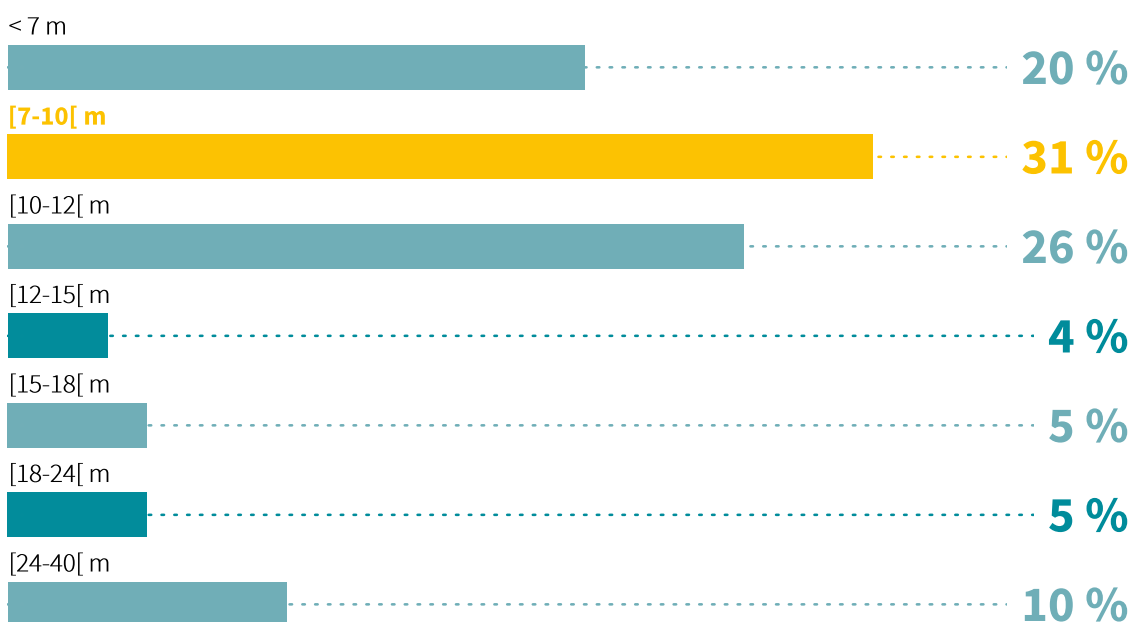
22 611

U.M.S. de Jauge
totale

1 690

marins**

Répartition des navires par catégorie de longueur

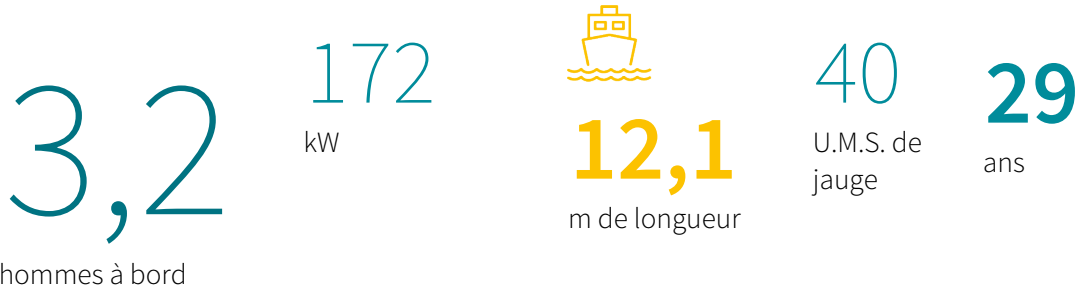


* Les chiffres clés concernent l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC, qu'ils soient actifs ou inactifs.

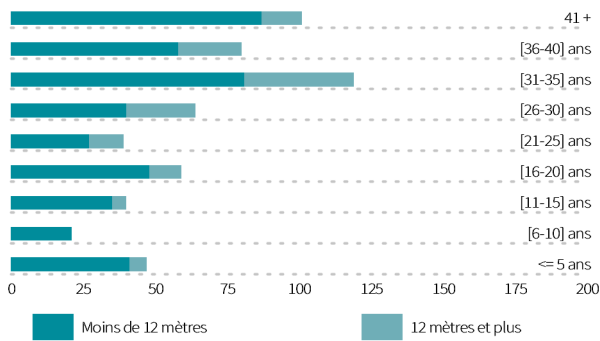
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



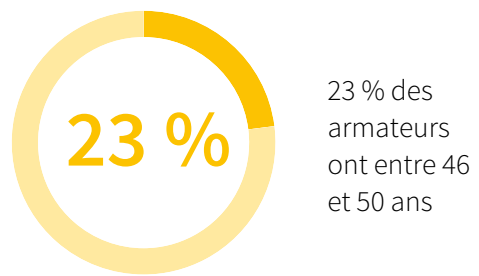
Caractéristiques techniques du navire moyen



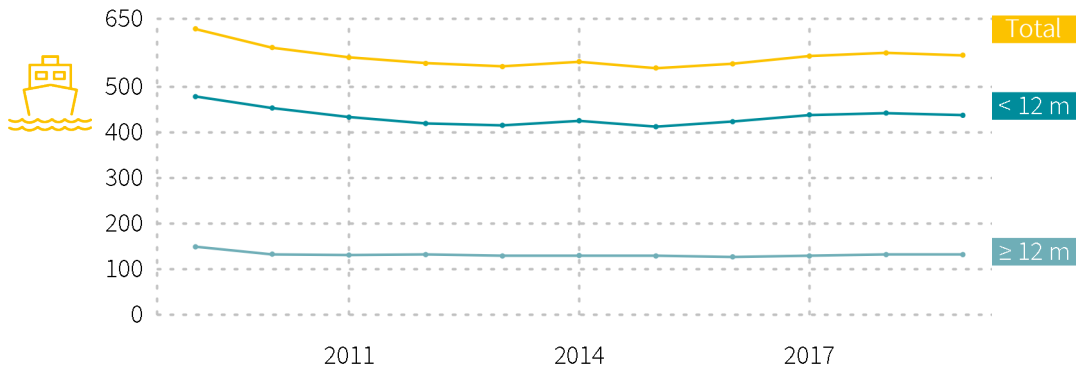
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la région



525

navires actifs à la pêche sur

570

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 525 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

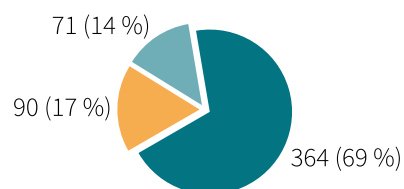
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

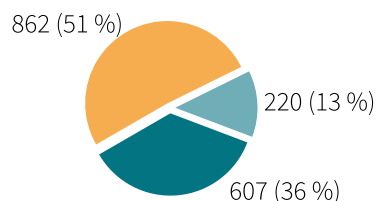
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

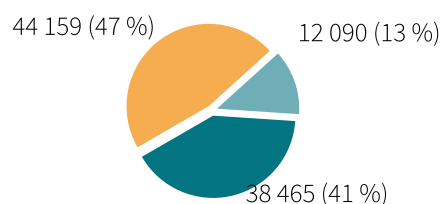
NOMBRE DE NAVIRES



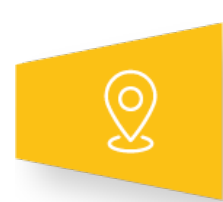
NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

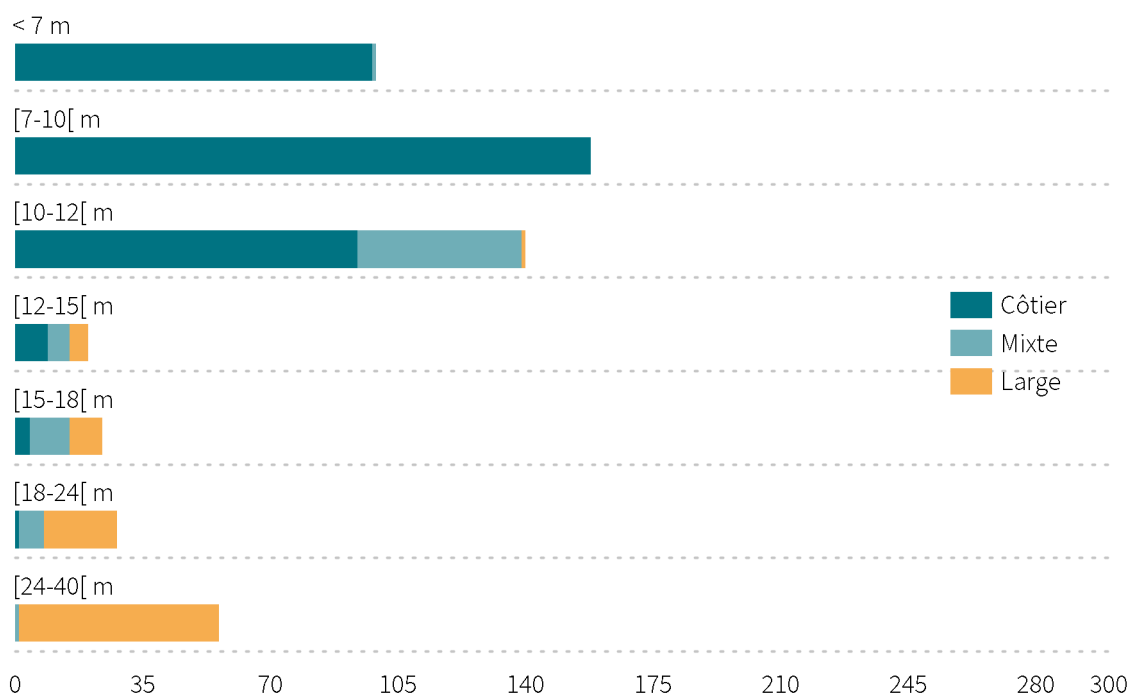


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

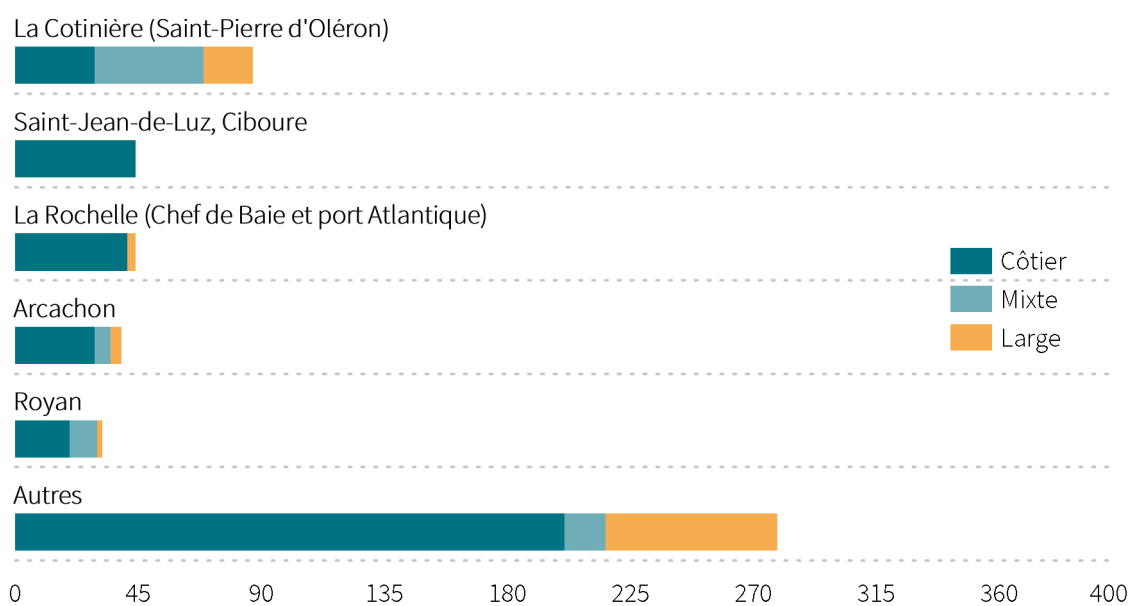
NOMBRE DE NAVIRES



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.





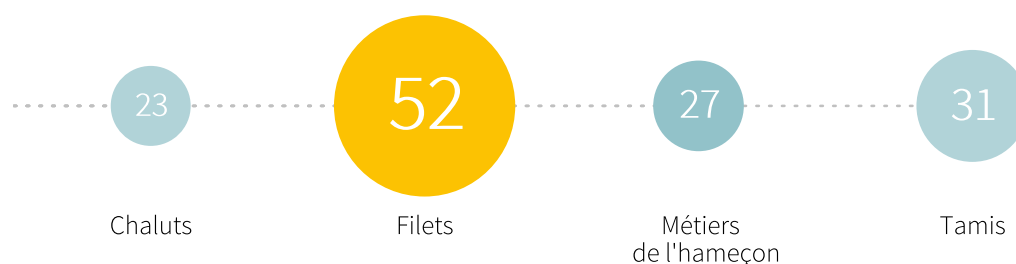
Engins de pêche utilisés

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.
Filets	129	142	203	227	226	218	183	166	167	172	129	129
Chaluts	73	81	94	109	107	106	109	111	110	112	78	67
Métiers de l'hameçon	66	60	63	86	81	94	108	106	94	81	65	57
Tamis	148	115	45	1							84	134
Pêche de rivage	28	28	33	36	39	38	37	36	36	36	34	29
Casiers et pièges	19	16	36	43	31	28	28	29	26	25	16	13
Dragues	4	15	1			1		1		2	38	37
Sennes	7	7	7	7	7	4	6	5	5	5	5	6
Scoubidou et peigne	9	10	3						7	12	13	5

de 0 à 44 navires
 de 45 à 90 navires
 de 91 à 135 navires
 de 136 à 181 navires
 de 182 à 227 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.

2,9

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.
Trémails à soles	49	56	66	75	77	72	62	56	73	71	41	46
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	42	37	35	50	48	50	55	61	59	51	37	35
Tamis à civelle	148	115	45	1							84	134
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	32	32	37	45	46	51	56	51	49	58	32	22
Chaluts de fond à céphalopodes	38	34	27	40	35	46	43	48	50	55	36	29
Filets maillants à merlu	33	34	34	36	39	39	35	34	34	35	31	35
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	22	29	30	31	35	31	35	40	42	35	29	26
Pêche à pied à bivalves hors moules	27	28	30	32	35	34	33	30	31	32	32	29
Trémails à poissons démersaux et benthiques	26	40	32	26	24	28	25	24	26	34	24	25
Chaluts de fond à soles	19	23	31	30	24	28	30	28	30	29	22	21

de 0 à 29 navires
 de 30 à 58 navires
 de 59 à 88 navires
 de 89 à 117 navires
 de 118 à 148 navires

Les périodes d'inactivité



275

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

45

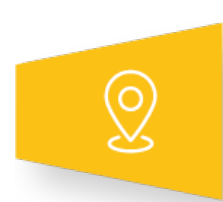
navires inactifs à la pêche toute l'année

1 167

mois d'inactivité totale pour le lieu

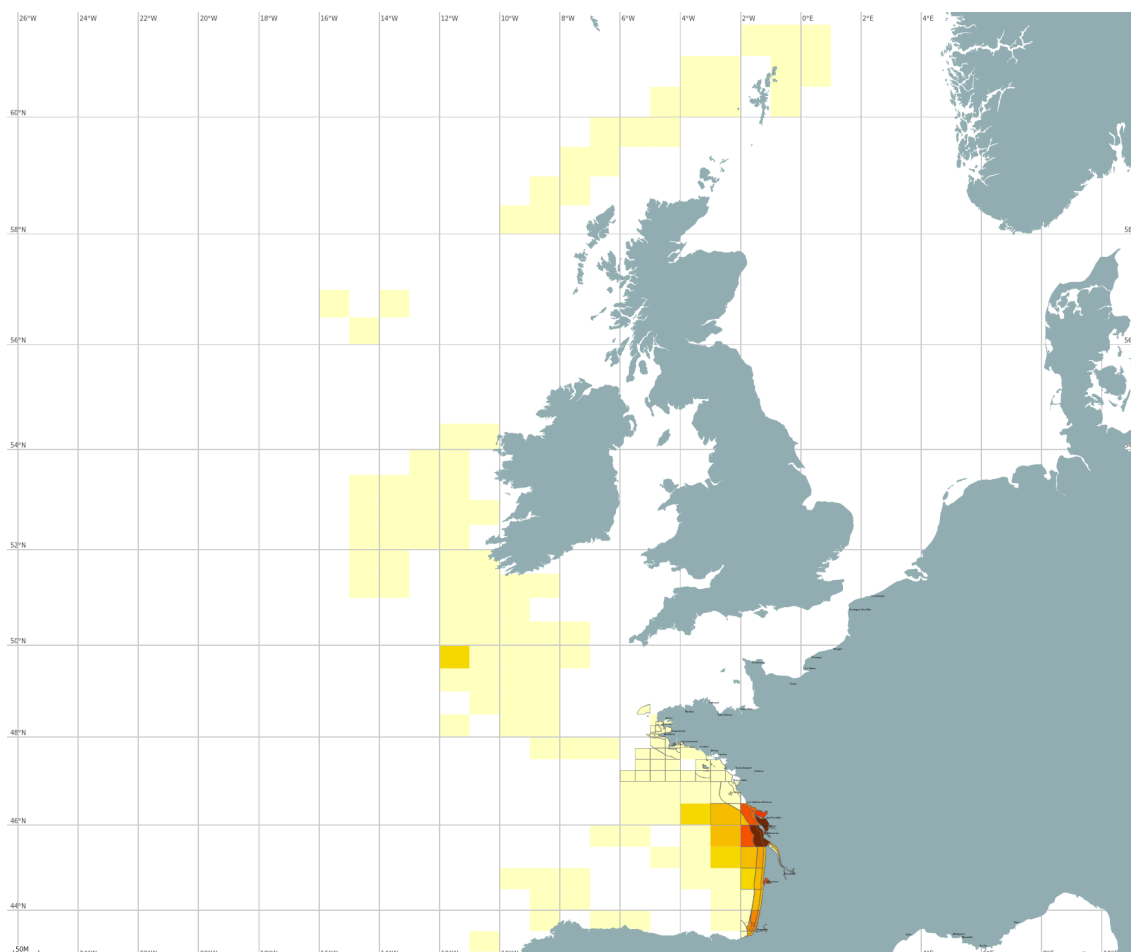
4,2

mois d'inactivité en moyenne par navire

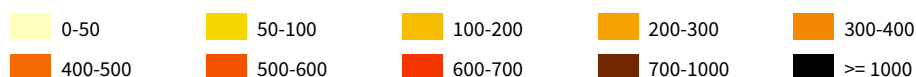


Les zones de pêche fréquentées

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

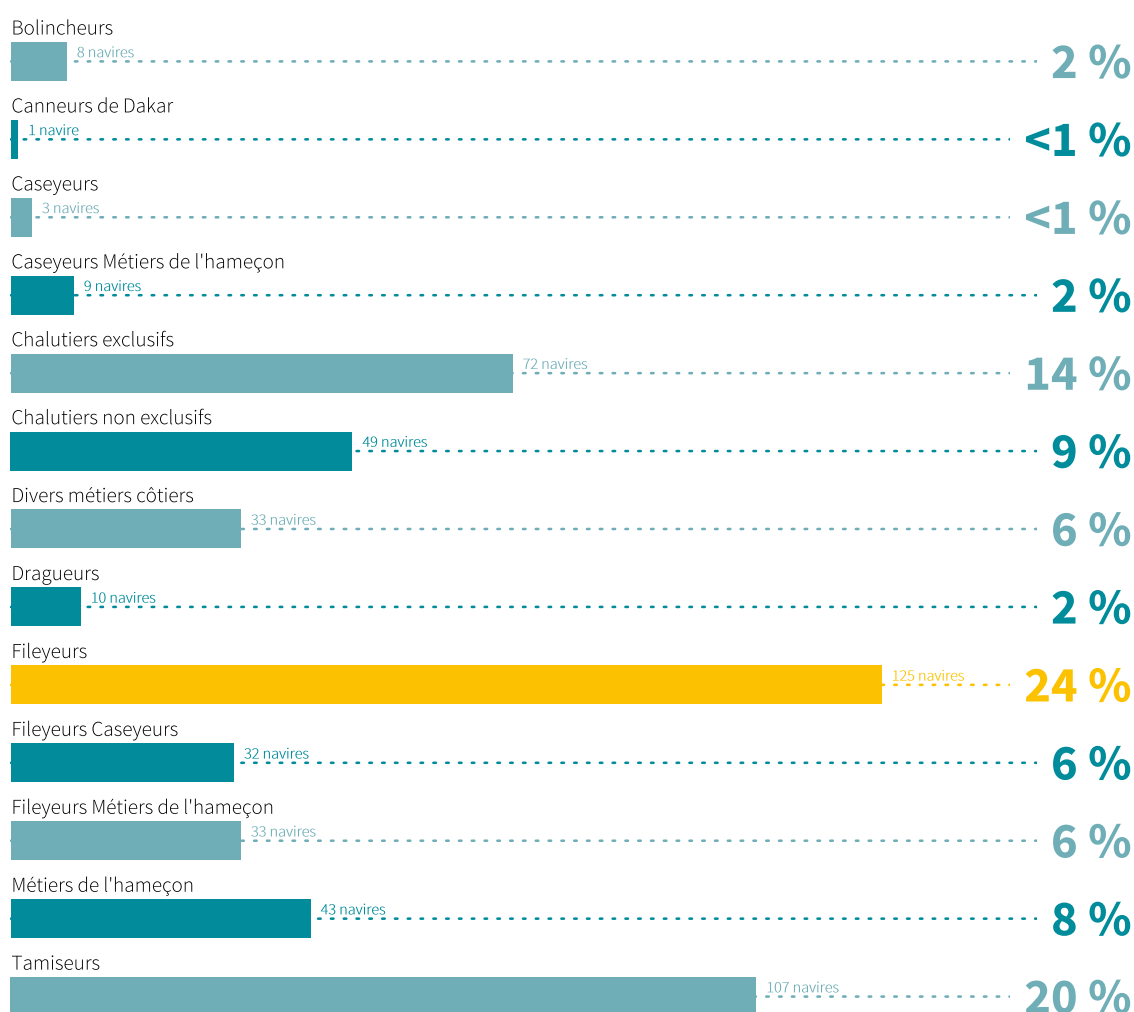




Flottes de la région

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.

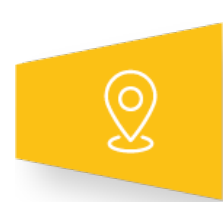
Répartition des navires par flottille





Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Bolincheurs	14,8	209	5,9
Canneurs de Dakar	33,5	615	9,2
Caseyeurs	7,4	64	1,6
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	9,9	118	1,5
Chalutiers exclusifs	19,5	348	4,8
Chalutiers non exclusifs	11,1	96	1,8
Divers métiers côtiers	6,9	68	1,8
Dragueurs	10,3	98	1,8
Fileyeurs	14,6	243	4,9
Fileyeurs Caseyeurs	8,3	103	1,4
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	10,3	135	2,2
Métiers de l'hameçon	17,1	280	5,9
Tamiseurs	7,8	75	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	99	75 76 %	68 69 %	79 80 %	790	451 57 %	429 54 %	517 65 %
[7-10[m	158	151 96 %	147 93 %	156 99 %	1 382	1 147 83 %	1 225 89 %	1 308 95 %
[10-12[m	140	139 99 %	139 99 %	139 99 %	1 487	1 416 95 %	1 443 97 %	1 469 99 %
[12-15[m	20	19 95 %	19 95 %	19 95 %	225	215 96 %	216 96 %	218 97 %
[15-18[m	24	24 100 %	24 100 %	24 100 %	276	276 100 %	275 100 %	276 100 %
[18-24[m	28	28 100 %	28 100 %	28 100 %	284	284 100 %	284 100 %	284 100 %
[24-40[m	56	56 100 %	54 96 %	56 100 %	614	589 96 %	556 91 %	599 98 %
Total	525	492 94 %	479 91 %	501 95 %	5 058	4 378 87 %	4 428 88 %	4 671 92 %
< 10 m	257	226 88 %	215 84 %	235 91 %	2 172	1 598 74 %	1 654 76 %	1 825 84 %
>= 10 m	268	266 99 %	264 99 %	266 99 %	2 886	2 780 96 %	2 774 96 %	2 846 99 %



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)
Merlu européen	76 748	(39 %)	22 874	(46 %)	3,36
Baudroies	28 116	(14 %)	5 408	(11 %)	5,20
Sole commune	18 536	(9 %)	1 354	(3 %)	13,69
Bars	9 748	(5 %)	809	(2 %)	12,05
Cardines	7 396	(4 %)	2 206	(4 %)	3,35
Seiches	5 931	(3 %)	1 211	(2 %)	4,90
Calmars, Encornets	4 920	(2 %)	789	(2 %)	6,24
Germon	4 812	(2 %)	1 611	(3 %)	2,99
Maigre commun	4 799	(2 %)	542	(1 %)	8,86
Langoustines	2 073	(1 %)	182	(0 %)	11,39
Maquereau commun	1 926	(1 %)	1 314	(3 %)	1,47
Lingue franche	1 864	(1 %)	851	(2 %)	2,19
Thon rouge	1 778	(1 %)	171	(0 %)	10,43
Bonites	1 624	(1 %)	1 358	(3 %)	1,20
Saint Pierre	1 598	(1 %)	157	(0 %)	10,20
Autres espèces	25 051	(13 %)	9 409	(19 %)	2,66
Total (toutes espèces confondues)	196 919	(100 %)	50 244	(100 %)	3,92

Cofinancements

