



Activité des navires de pêche

Sous-Région

SUD BRETAGNE

Navires dans les lieux d'immatriculation de Douarnenez, Audierne, Guilvinec, Concarneau, Lorient, Auray et Vannes.

2023





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 2023 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2023 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur les lieux d'immatriculation de 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 :

<https://sih.ifremer.fr/> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés de la sous-région en 2023*

Caractéristiques techniques cumulées



661

navires
inscrits au FPC

163 951

kW de puissance
totale

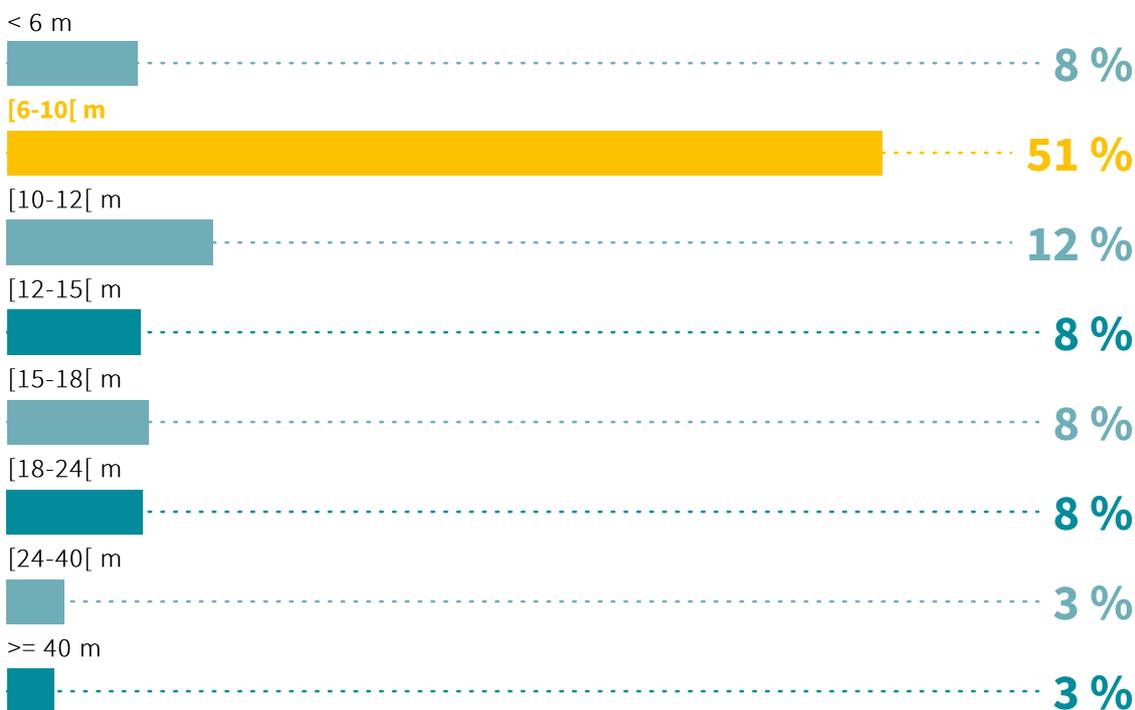
53 938

U.M.S. de Jauge
totale

1 694

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

2,9

personnes à bord

248

kW

12,9

m de longueur

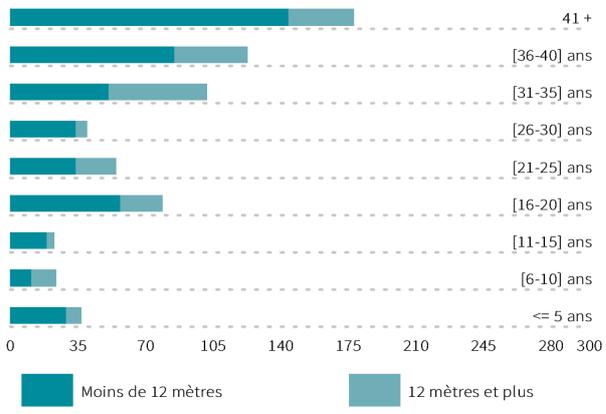
82

U.M.S. de jauge

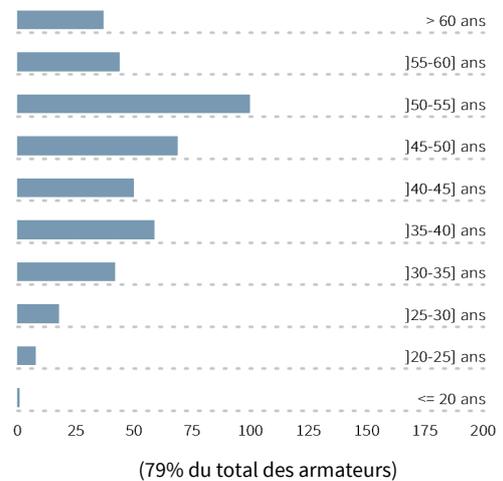
32

ans

Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2003 à 2023 par catégorie de longueur





Navires actifs de la sous-région



592

navires actifs à la pêche sur

661

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 592 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

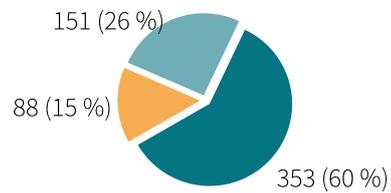
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

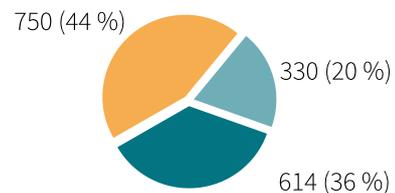
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

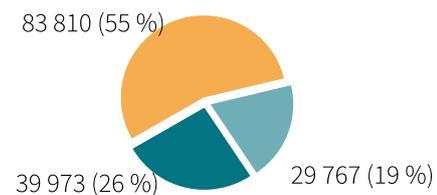
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

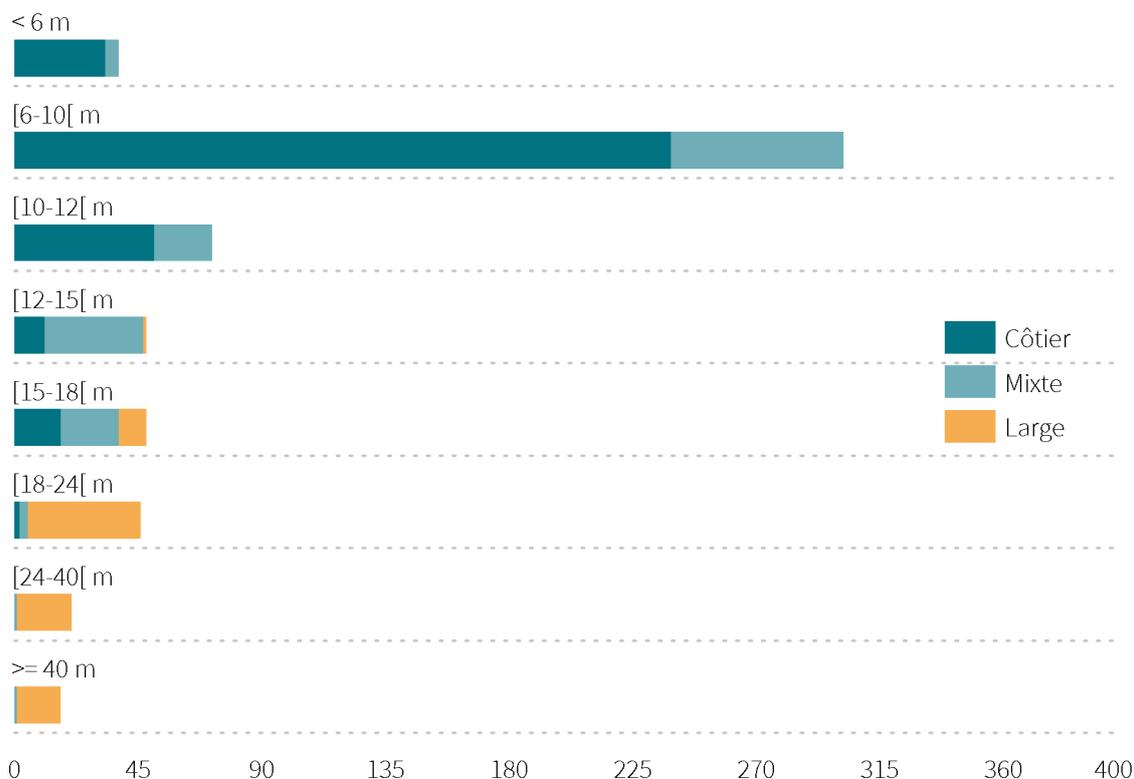


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

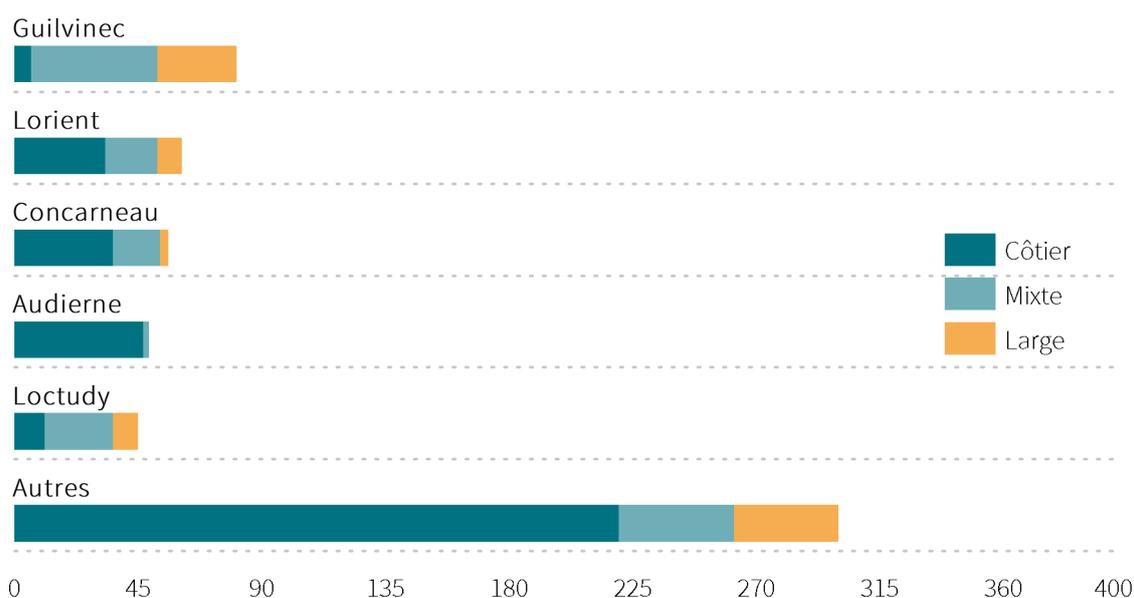
NOMBRE DE NAVIRES



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.





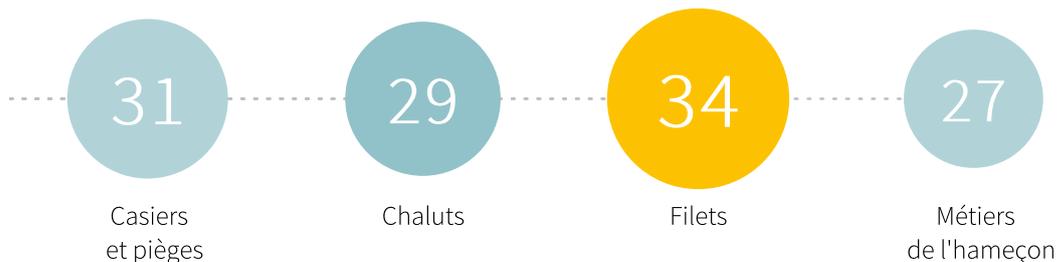
Engins de pêche utilisés

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

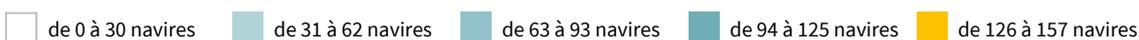
POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGINS DE PECHE



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	157	153	151	154	156	151	144	148	148	147	141	138
Filets	121	120	130	142	135	131	140	152	140	135	132	123
Casiers et pièges	98	94	83	102	115	106	94	108	113	111	95	97
Métiers de l'hameçon	72	60	66	90	94	110	108	112	107	107	84	86
Pêche de rivage	25	25	26	32	36	45	44	39	47	39	41	36
Sennes	35	33	33	37	37	37	37	38	36	37	36	34
Dragues	31	24	22	21	13	10	9	11	14	19	41	41
Tamis	54	57	53								20	48
Métiers de l'appât	11	9	5	5	6	9	8	11	8	9	6	9
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 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.
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	92	80	75	60	53	64	76	98	89	97	101	97
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	62	66	61	75	81	79	77	77	71	61	69	76
Casiers à poulpes	65	69	58	71	71	59	40	60	77	84	65	57
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	32	32	43	56	60	64	58	59	54	45	33	33
Trémails à soles	28	56	47	45	46	48	42	44	32	32	27	23
Chaluts jumeaux de fond à baudroies	52	51	45	39	39	38	31	27	30	34	37	40
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	39	37	38	35	30	26	33	33	33	35	37	40
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	32	24	15	23	28	35	38	42	38	42	41	41
Pêche à pied à bivalves hors moules	24	24	24	28	32	26	25	25	38	32	38	29
Casiers à grands crustacés	7	6	12	35	49	52	52	49	36	21	11	15

de 0 à 19 navires
 de 20 à 39 navires
 de 40 à 60 navires
 de 61 à 80 navires
 de 81 à 101 navires

Les périodes d'inactivité



294

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

69

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 010

mois d'inactivité totale pour le lieu

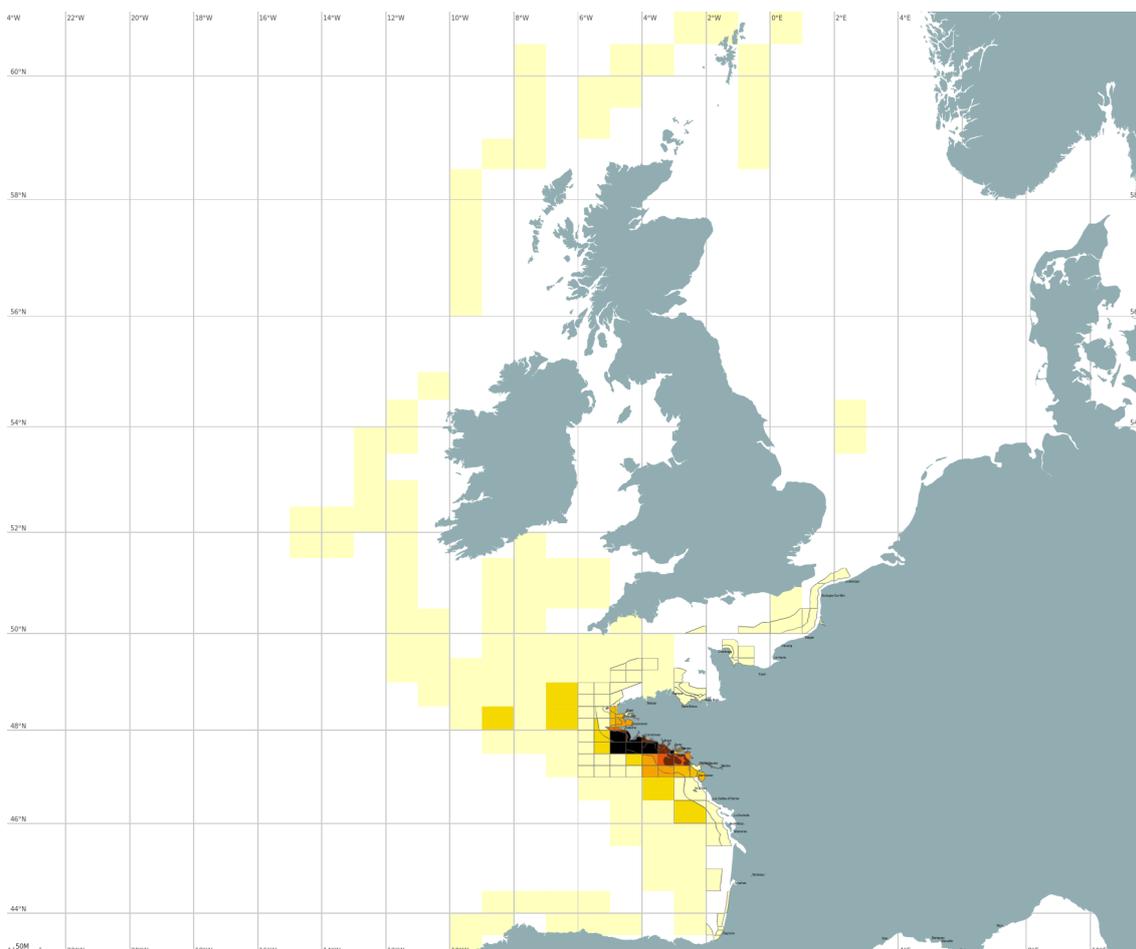
3,4

mois d'inactivité en moyenne par navire

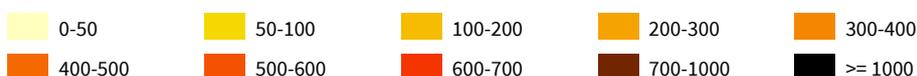


Les zones de pêche fréquentées

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

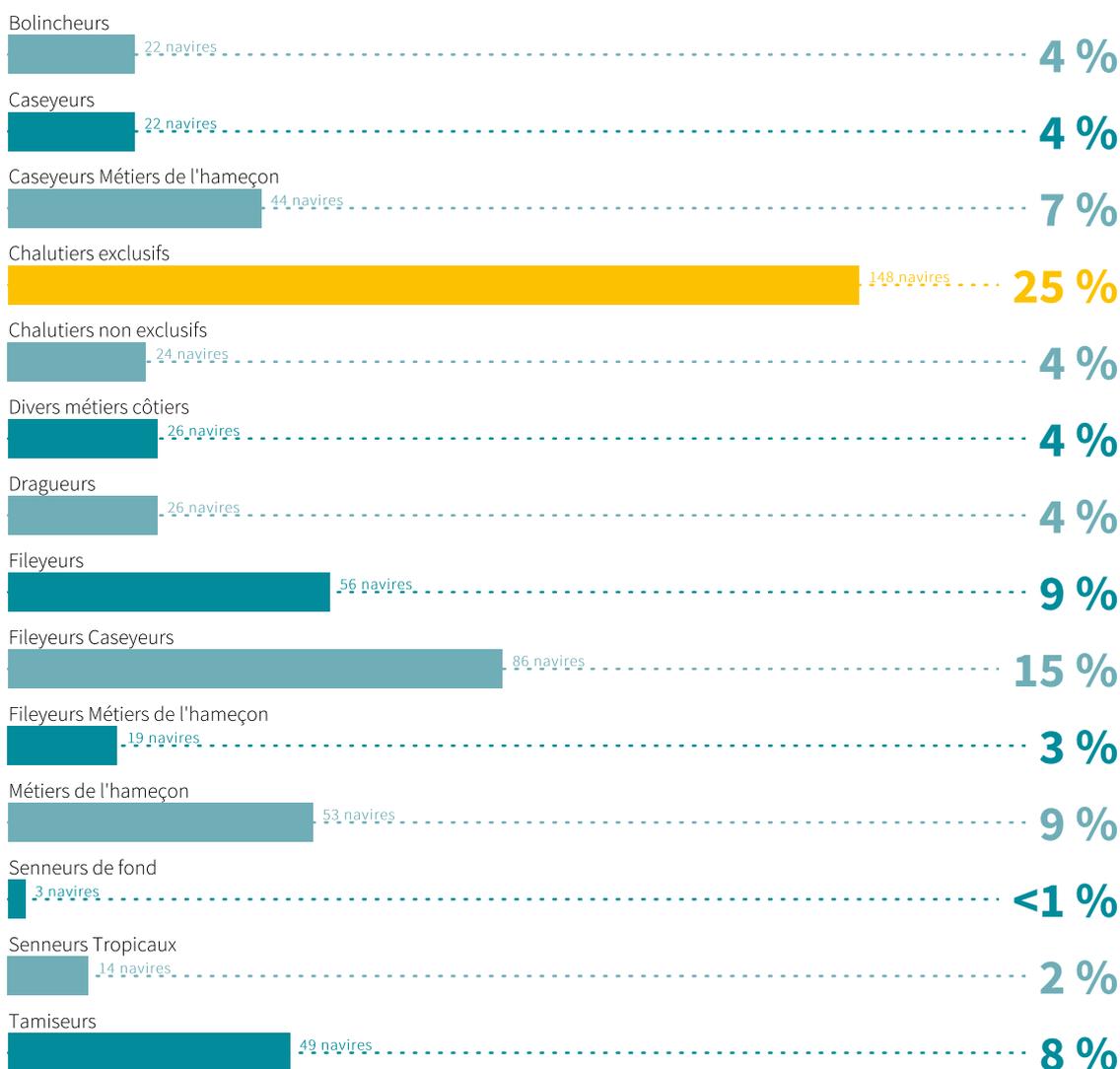




Flottes de la sous-région

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	15,9	258	5,9
Caseyeurs	9,4	115	1,6
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,8	120	1,2
Chalutiers exclusifs	18,3	380	3,8
Chalutiers non exclusifs	10,1	111	1,6
Divers métiers côtiers	6,4	58	1,1
Dragueurs	9,1	87	1,6
Fileyeurs	10,1	121	2,1
Fileyeurs Caseyeurs	8,8	113	1,5
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,3	84	1,3
Métiers de l'hameçon	10,2	159	2,4
Senneurs Tropicaux	74,0	3 296	23,9
Senneurs de fond	30,0	539	6,3
Tamiseurs	7,1	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	38	29 76 %	25 66 %	30 79 %	345	163 47 %	134 39 %	170 49 %
[6-10[m	302	288 95 %	292 97 %	296 98 %	2 940	2 639 90 %	2 643 90 %	2 800 95 %
[10-12[m	72	70 97 %	69 96 %	71 99 %	770	738 96 %	744 97 %	768 100 %
[12-15[m	48	47 98 %	48 100 %	48 100 %	557	550 99 %	557 100 %	557 100 %
[15-18[m	48	48 100 %	48 100 %	48 100 %	549	545 99 %	549 100 %	548 100 %
[18-24[m	46	45 98 %	46 100 %	46 100 %	435	410 94 %	417 96 %	422 97 %
[24-40[m	21	21 100 %	21 100 %	21 100 %	201	196 98 %	188 94 %	199 99 %
>= 40 m	17	17 100 %	3 18 %	17 100 %	185	149 81 %	28 15 %	149 81 %
Total	592	565 95 %	552 93 %	577 97 %	5 982	5 390 90 %	5 260 88 %	5 613 94 %
< 10 m	340	317 93 %	317 93 %	326 96 %	3 285	2 802 85 %	2 777 85 %	2 970 90 %
>= 10 m	252	248 98 %	235 93 %	251 100 %	2 697	2 588 96 %	2 483 92 %	2 643 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	38 184	(13 %)	20 542	(16 %)	1,86
Baudroies	37 633	(13 %)	7 015	(6 %)	5,36
Bonites	26 864	(9 %)	26 533	(21 %)	1,01
Langoustines	25 293	(9 %)	1 890	(2 %)	13,38
Thonine	14 818	(5 %)	1 492	(1 %)	9,93
Sardine commune	13 945	(5 %)	15 128	(12 %)	0,92
Merlu européen	13 369	(5 %)	3 947	(3 %)	3,39
Sole commune	9 777	(3 %)	512	(0 %)	19,09
Pieuvres, poulpes	9 472	(3 %)	1 525	(1 %)	6,21
Bars	8 802	(3 %)	557	(0 %)	15,80
Maquereau commun	5 561	(2 %)	5 368	(4 %)	1,04
Hareng	5 359	(2 %)	11 427	(9 %)	0,47
Lieu jaune	5 257	(2 %)	651	(1 %)	8,07
Raies	4 407	(1 %)	1 936	(2 %)	2,28
Germon	4 294	(1 %)	1 318	(1 %)	3,26
Autres espèces	70 949	(24 %)	24 962	(20 %)	2,84
Total (toutes espèces confondues)	293 984	(100 %)	124 805	(100 %)	2,36

Cofinancements

