

Activité des navires de pêche

Sous-Région

NORD BRETAGNE

Navires dans les lieux d'immatriculation de Saint-Malo, Saint-Brieuc, Paimpol, Morlaix, Brest et Camaret.

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 Nord 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 Nord 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



611

navires
inscrits au FPC

94 679

kW de puissance
totale

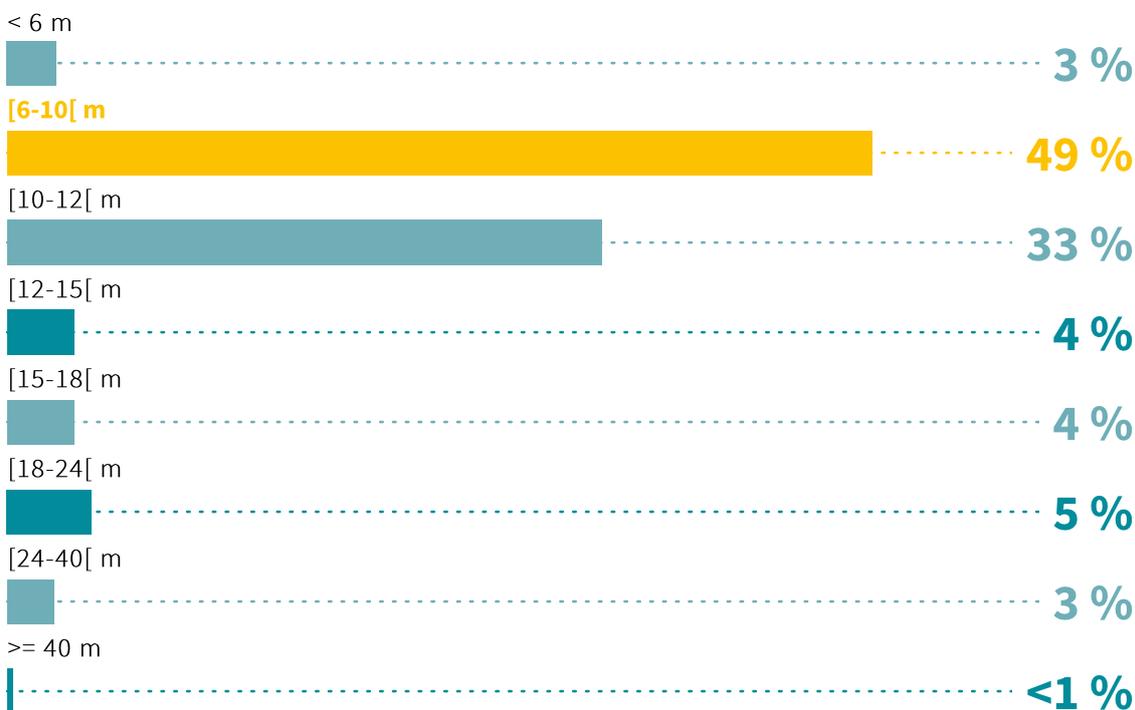
20 925

U.M.S. de Jauge
totale

1 420

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

2,5

personnes à bord

155

kw

10,9

m de longueur

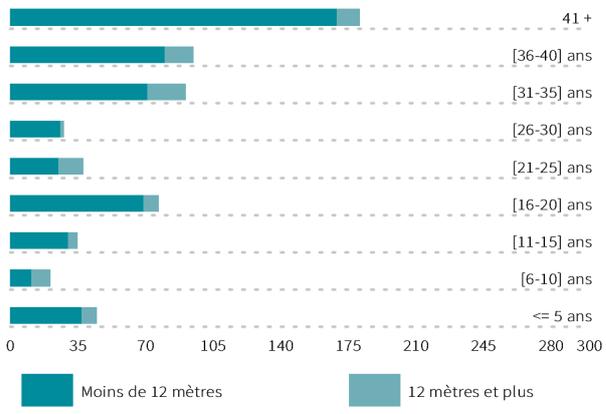
34

U.M.S. de jauge

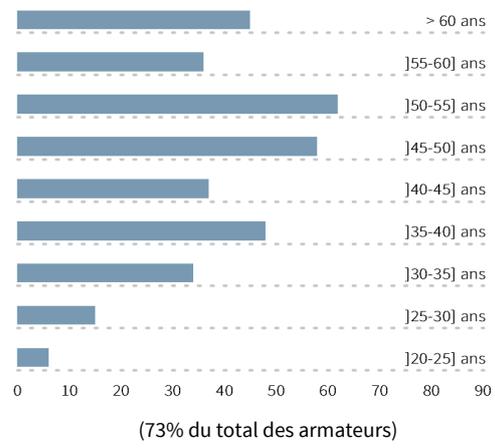
31

ans

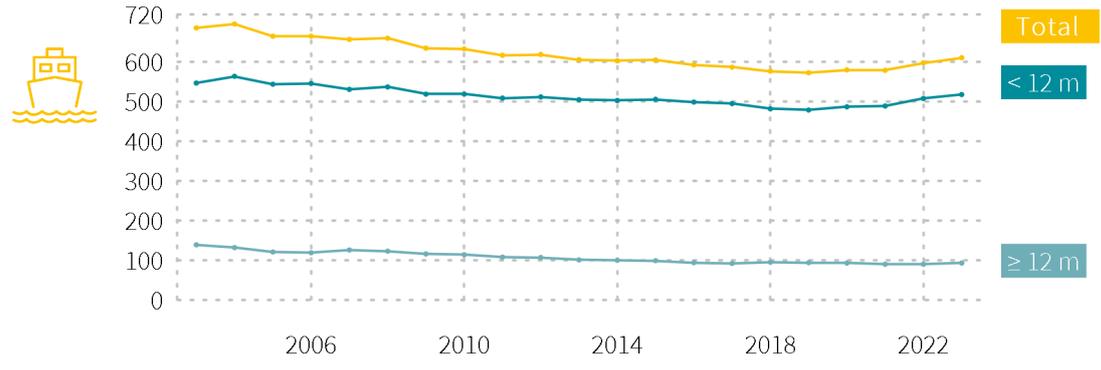
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la sous-région



571

navires actifs à la pêche sur

611

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 571 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** ».

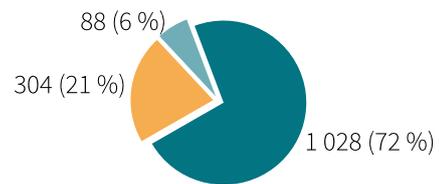
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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)

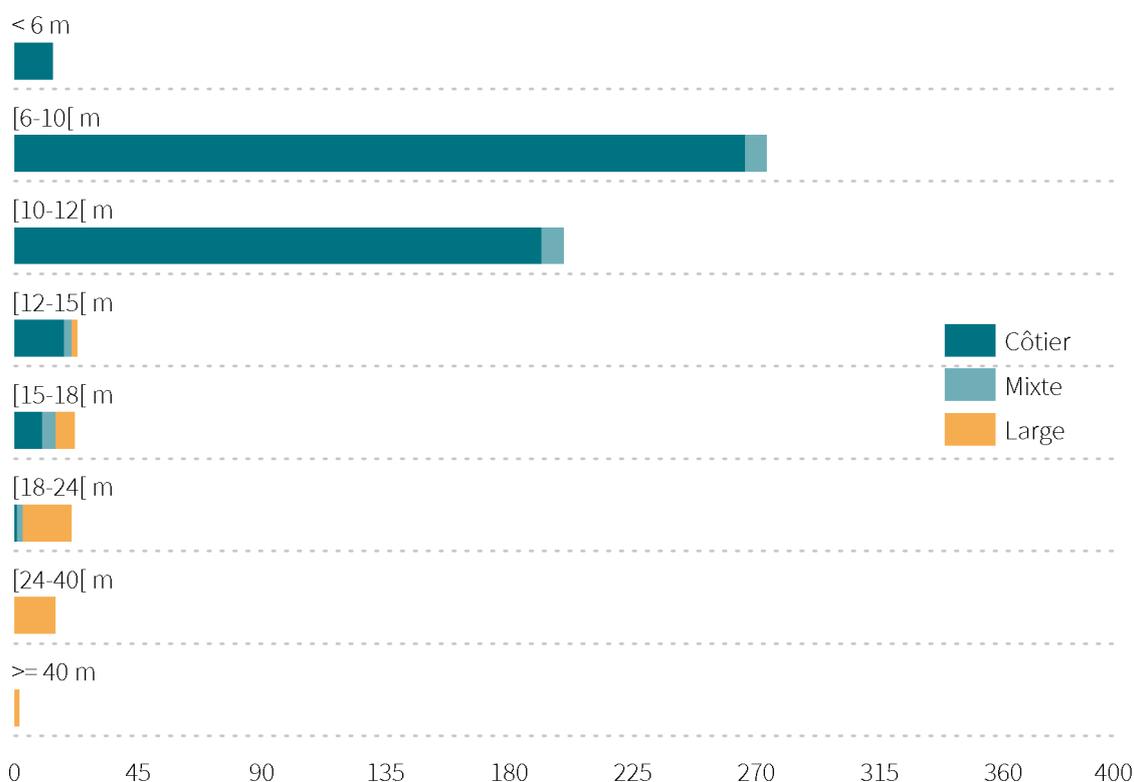


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

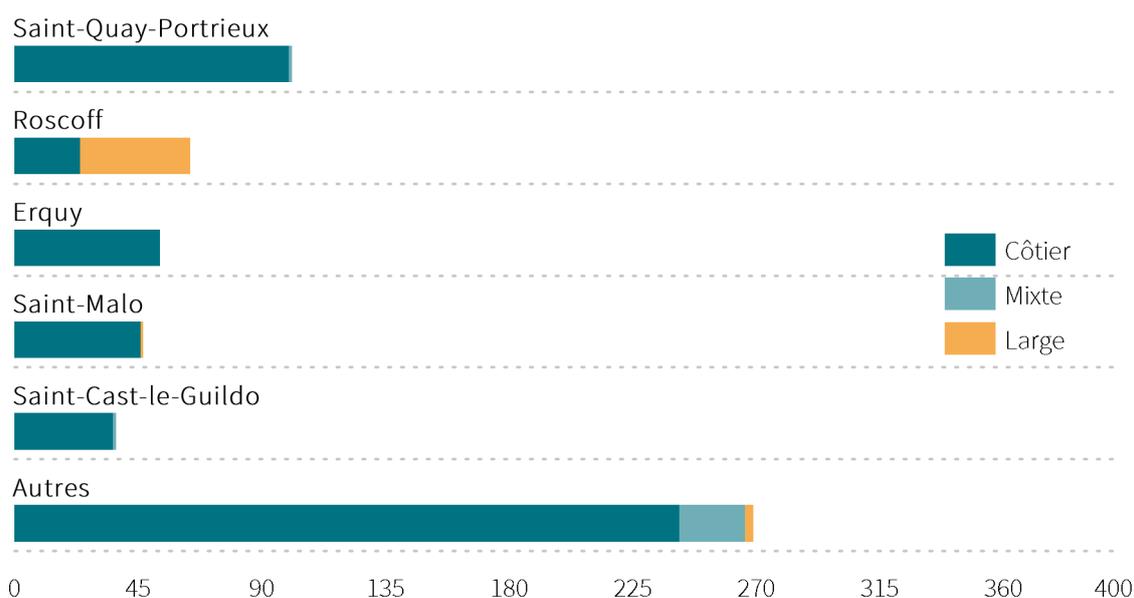
NOMBRE DE NAVIRES



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.
Dragues	244	243	231	206	125	7	5	3	35	246	258	259
Filets	116	119	113	127	148	146	152	144	121	130	108	116
Casiers et pièges	47	73	93	142	177	162	150	113	97	80	63	54
Chaluts	78	82	80	91	98	103	93	91	90	90	82	80
Métiers de l'hameçon	24	25	32	53	59	66	71	69	57	36	24	26
Scoubidou et peigne		2	14	16	30	31	30	26	26	15	1	
Pêche de rivage	20	20	20	20	15	5			16	21	21	21
Métiers de l'appât	1			1	1	1	2	2	2	2		1
Tamis	4	4	2		1							1

de 0 à 51 navires
 de 52 à 103 navires
 de 104 à 154 navires
 de 155 à 206 navires
 de 207 à 259 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.

2,4

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.
Dragues à coquille St-Jacques	237	237	226	202	122	1				243	255	253
Casiers à grands crustacés	18	41	53	82	108	108	109	93	73	50	33	29
Chaluts de fond à céphalopodes	39	41	36	44	51	54	47	43	50	49	45	43
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	42	37	31	37	29	29	42	47	53	59	46	46
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	37	37	39	41	44	43	41	41	37	37	35	36
Filets maillants à grands crustacés	35	40	40	44	50	50	50	37	11	33	35	36
Trémails à baudroies	28	38	40	42	45	45	44	47	44	38	17	29
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	13	15	22	39	40	42	41	37	31	21	14	16
Dragues à bivalves hors coquille St-Jacques et moules	39	36	28	25	7	6	5	3	35	42	39	46
Casiers à poulpes	8	12	13	26	39	43	39	18	20	17	11	7

de 0 à 50 navires
 de 51 à 101 navires
 de 102 à 152 navires
 de 153 à 203 navires
 de 204 à 255 navires

Les périodes d'inactivité



403

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

40

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 562

mois d'inactivité totale pour le lieu

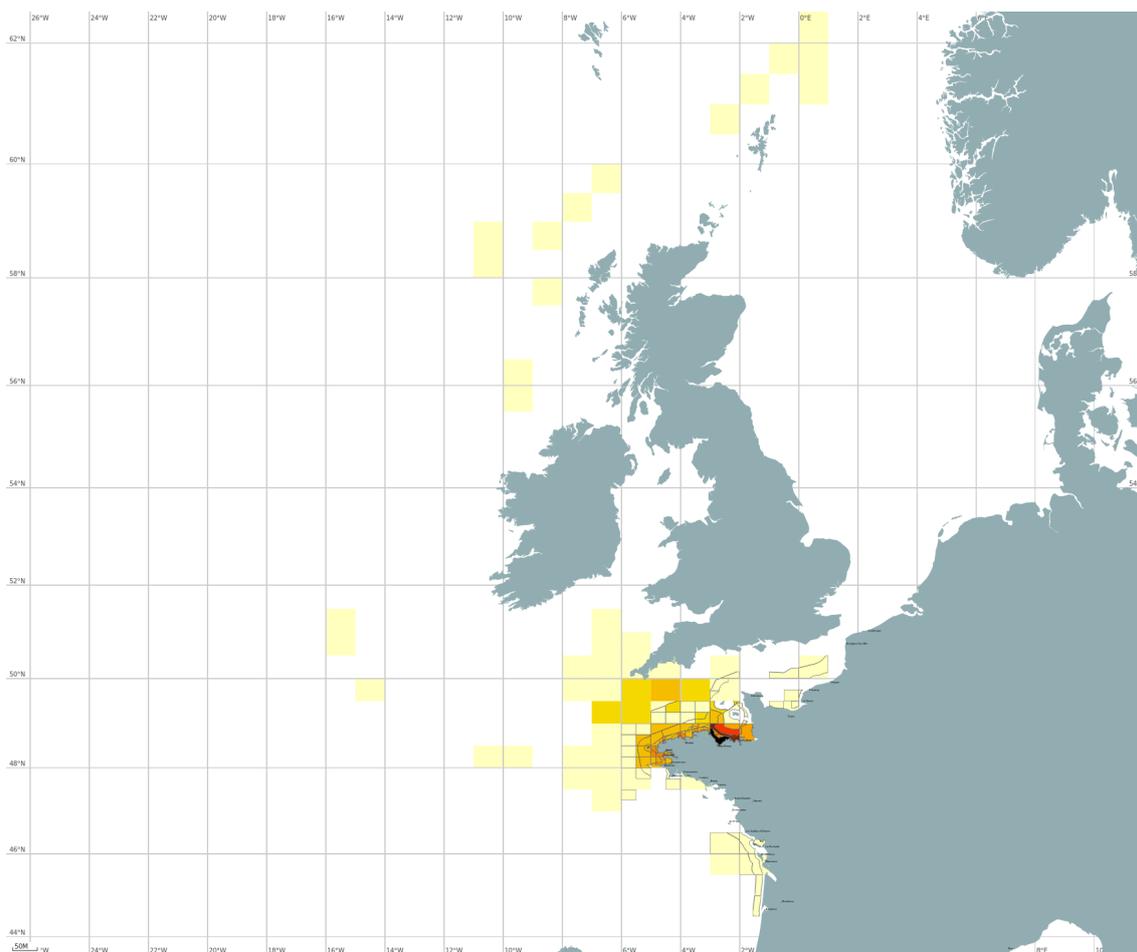
3,9

mois d'inactivité en moyenne par navire

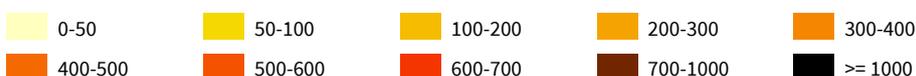


Les zones de pêche fréquentées

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

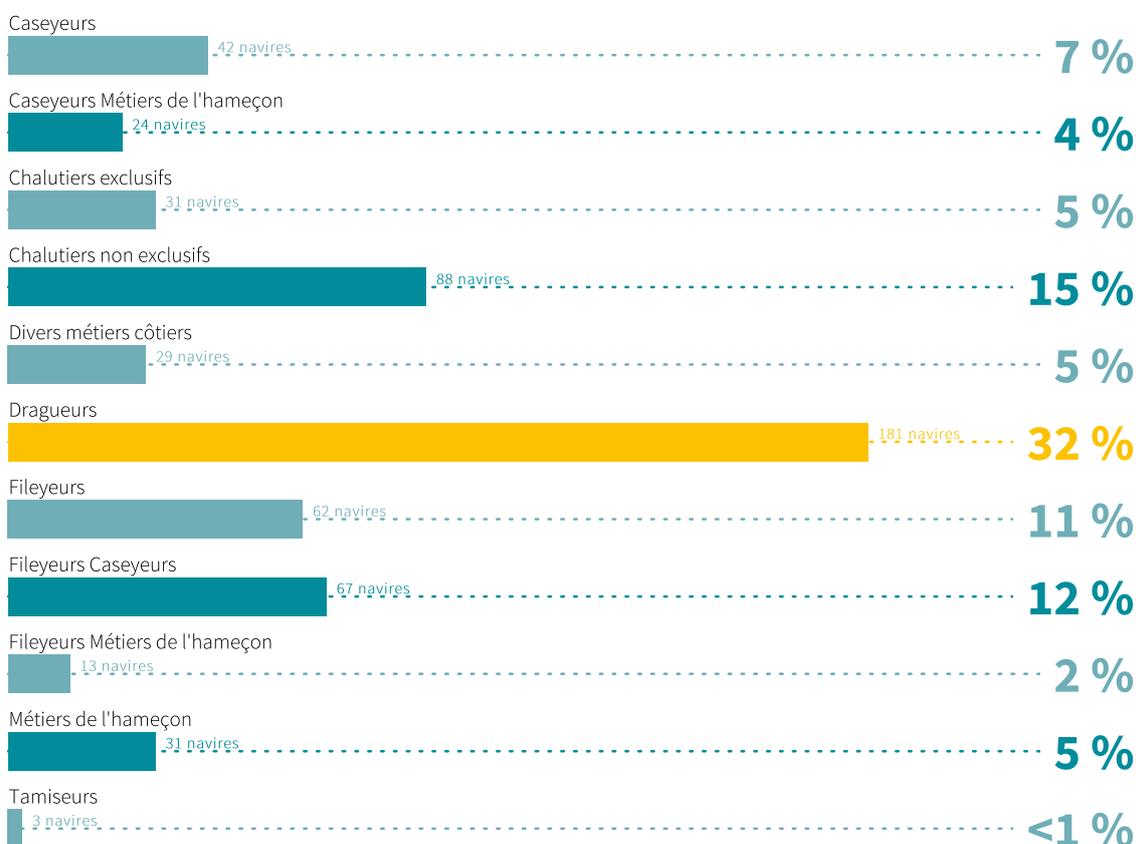




Flottes de la sous-région

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)
Caseyeurs	8,9	101	2,0
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,2	93	1,2
Chalutiers exclusifs	26,9	693	7,5
Chalutiers non exclusifs	11,5	146	2,4
Divers métiers côtiers	8,5	107	2,2
Dragueurs	10,3	120	2,2
Fileyeurs	12,4	172	3,6
Fileyeurs Caseyeurs	8,5	103	1,8
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	6,9	82	1,0
Métiers de l'hameçon	7,6	118	1,2
Tamiseurs	6,8	50	1,2



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	14	13 93 %	10 71 %	13 93 %	120	110 92 %	76 63 %	114 95 %
[6-10[m	274	269 98 %	257 94 %	274 100 %	2 261	2 082 92 %	1 949 86 %	2 252 100 %
[10-12[m	200	199 100 %	192 96 %	200 100 %	2 002	1 945 97 %	1 806 90 %	2 000 100 %
[12-15[m	23	23 100 %	22 96 %	23 100 %	244	241 99 %	229 94 %	243 100 %
[15-18[m	22	21 95 %	21 95 %	22 100 %	235	217 92 %	213 91 %	228 97 %
[18-24[m	21	21 100 %	21 100 %	21 100 %	186	184 99 %	178 96 %	185 99 %
[24-40[m	15	15 100 %	15 100 %	15 100 %	178	178 100 %	178 100 %	178 100 %
>= 40 m	2	2 100 %	2 100 %	2 100 %	20	14 70 %	4 20 %	14 70 %
Total	571	563 99 %	540 95 %	570 100 %	5 246	4 971 95 %	4 633 88 %	5 214 99 %
< 10 m	288	282 98 %	267 93 %	287 100 %	2 381	2 192 92 %	2 025 85 %	2 366 99 %
>= 10 m	283	281 99 %	273 96 %	283 100 %	2 865	2 779 97 %	2 608 91 %	2 848 99 %



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)
Coquille St-Jacques atlantique	30 696	(18 %)	13 200	(12 %)	2,33
Baudroies	18 458	(11 %)	4 045	(4 %)	4,56
Araignées	14 184	(8 %)	6 732	(6 %)	2,11
Morues	10 403	(6 %)	4 137	(4 %)	2,51
Saint Pierre	8 951	(5 %)	676	(1 %)	13,25
Merlan bleu	7 559	(4 %)	9 855	(9 %)	0,77
Seiches	6 748	(4 %)	1 966	(2 %)	3,43
Sole commune	4 537	(3 %)	248	(0 %)	18,32
Pieuvres, poulpes	4 516	(3 %)	665	(1 %)	6,80
Calmars, Encornets	4 495	(3 %)	637	(1 %)	7,06
Turbot	4 273	(2 %)	227	(0 %)	18,83
Homard européen	4 018	(2 %)	157	(0 %)	25,63
Raies	4 003	(2 %)	1 649	(2 %)	2,43
Langouste rouge	3 745	(2 %)	83	(0 %)	44,96
Églefin	3 567	(2 %)	1 651	(2 %)	2,16
Autres espèces	42 577	(25 %)	63 255	(58 %)	0,67
Total (toutes espèces confondues)	172 732	(100 %)	109 183	(100 %)	1,58

Cofinancements

