

Activité des navires de pêche

Région NORMANDIE

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 Normandie.

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 Normandie.

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



599

navires
inscrits au FPC

106 903

kW de puissance
totale

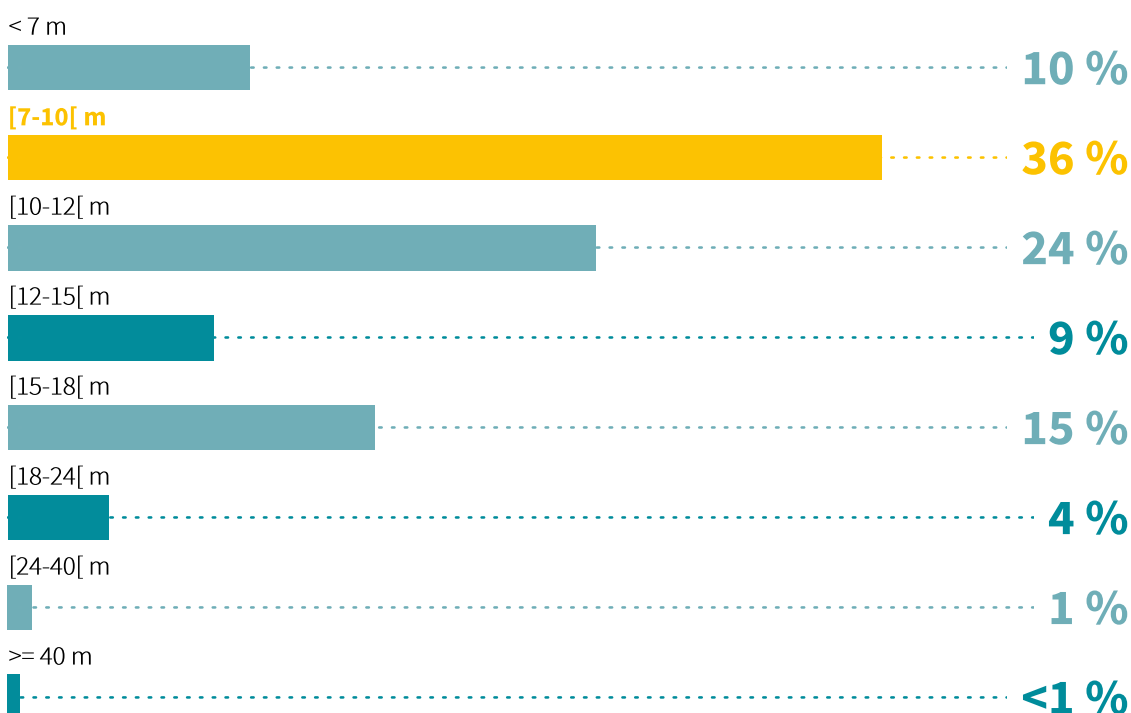
20 715

U.M.S. de Jauge
totale

1 631

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

hommes à bord

178
kW

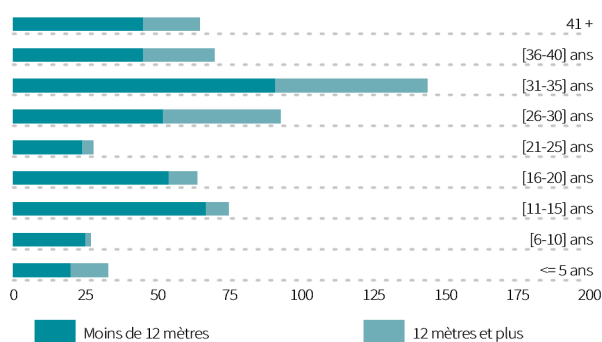


11,5
m de longueur

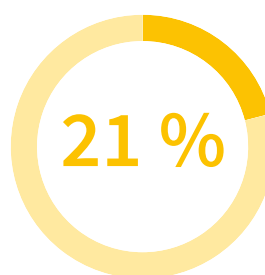
35
U.M.S. de
jauge

27
ans

Age des navires

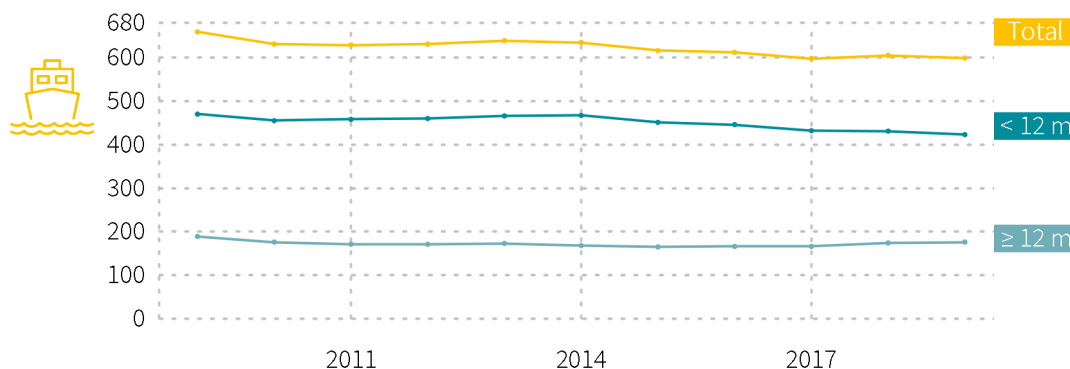


Age des armateurs



21 % des armateurs ont entre 46 et 50 ans

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





Navires actifs de la région



541

navires actifs à la pêche sur

599

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 541 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** ».

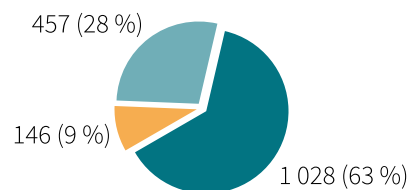
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

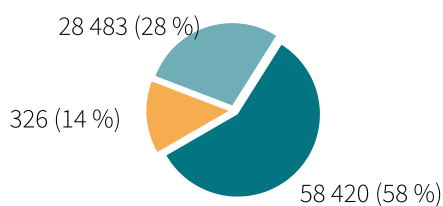
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

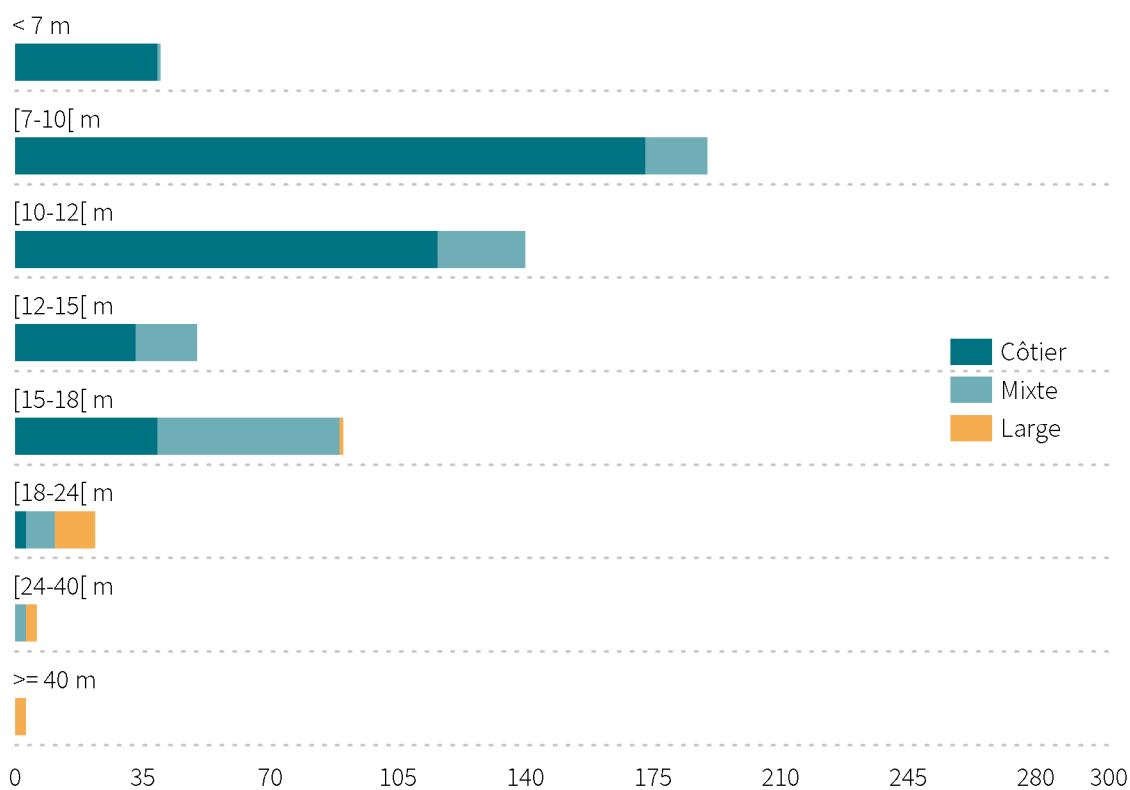


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

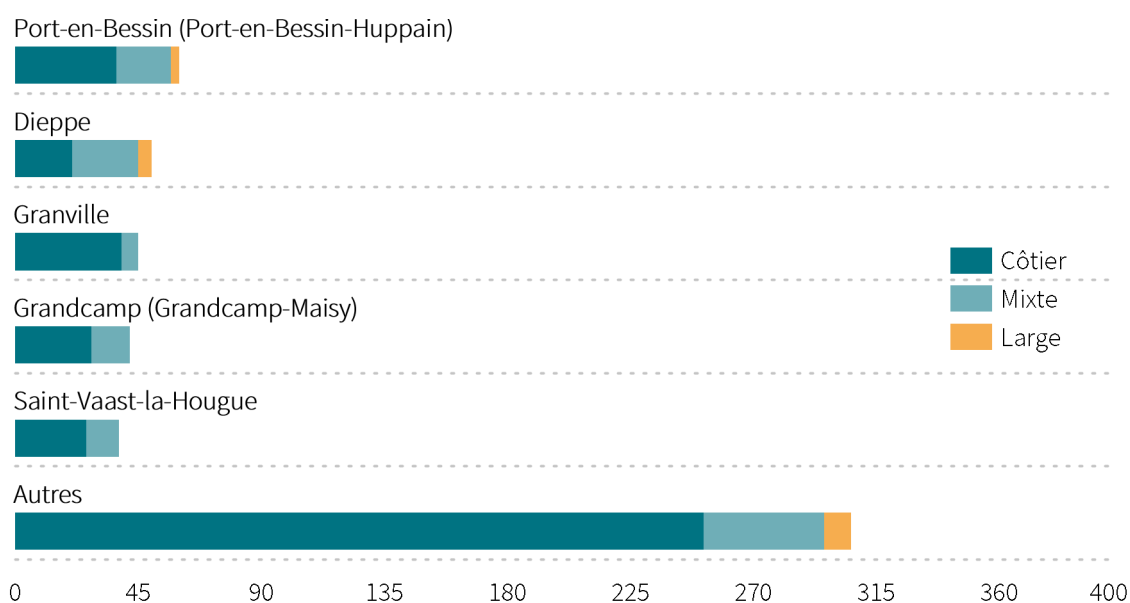
NOMBRE DE NAVIRES



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.





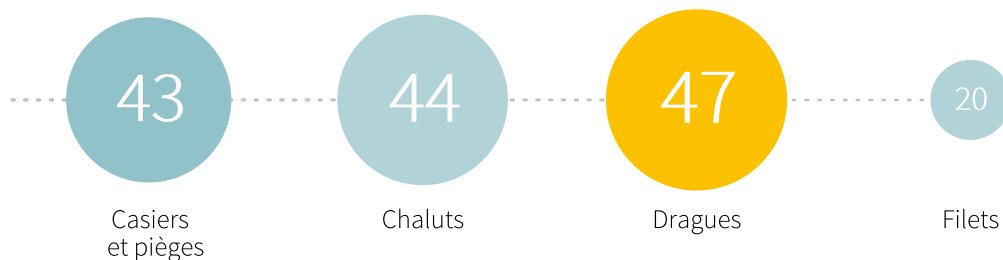
Engins de pêche utilisés

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.
Casiers et pièges	129	149	169	207	214	202	177	166	161	149	141	130
Chaluts	106	105	111	146	173	177	170	181	189	157	127	78
Dragues	226	221	218	170	114	26	36	15	32	185	228	237
Filets	40	43	58	72	62	55	65	67	61	61	57	40
Métiers de l'hameçon	17	14	15	15	22	27	31	28	25	13	16	14
Tamis	7	8	10	5							2	2
Métiers de l'appât				1	4	2	4	2	2			
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Pêche de rivage	1	2	2	1	1	1			1	1	1	1

de 0 à 46 navires
 de 47 à 94 navires
 de 95 à 141 navires
 de 142 à 189 navires
 de 190 à 237 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 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.
Dragues à coquille St-Jacques	221	215	213	164	103				17	182	224	233
Casiers à buccin	93	103	110	107	113	110	110	106	102	98	98	94
Casiers à grands crustacés	38	59	74	92	107	100	88	72	61	52	48	39
Chaluts de fond à soles	34	32	39	69	86	90	81	88	95	78	62	28
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	53	58	60	61	63	57	50	63	64	49	45	38
Chaluts de fond à céphalopodes	33	24	13	21	24	24	40	61	68	58	49	30
Trémails à soles	14	24	36	37	34	34	42	41	38	31	20	13
Chaluts pélagiques à petits pélagiques	17	22	20	25	35	33	54	62	47	30	14	4
Trémails à poissons démersaux et benthiques	18	17	21	31	21	18	20	21	20	28	32	22
Casiers à céphalopodes		1	20	97	90	36	3					

de 0 à 46 navires
 de 47 à 92 navires
 de 93 à 139 navires
 de 140 à 185 navires
 de 186 à 233 navires

Les périodes d'inactivité



300

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

58

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 009

mois d'inactivité totale pour le lieu

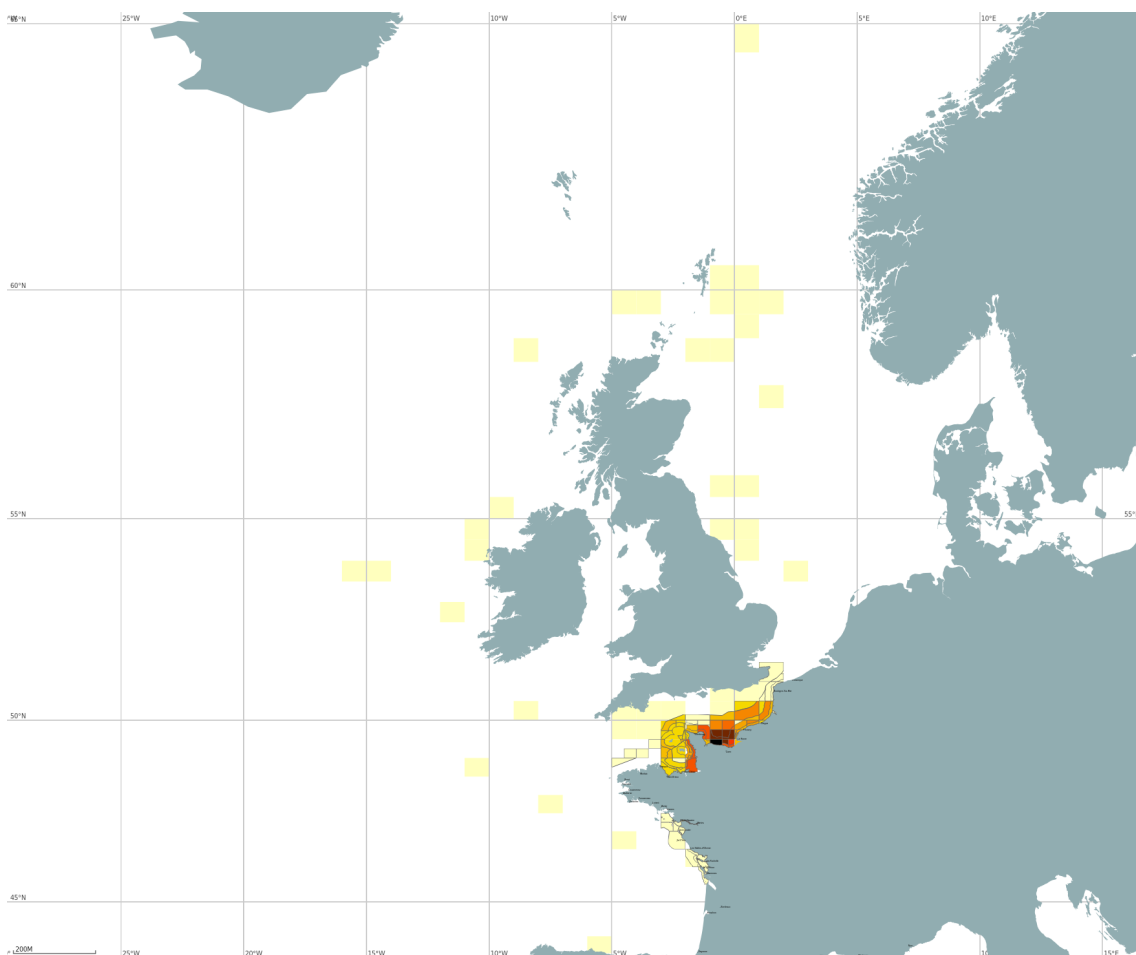
3,4

mois d'inactivité en moyenne par navire

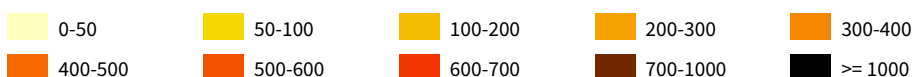


Les zones de pêche fréquentées

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

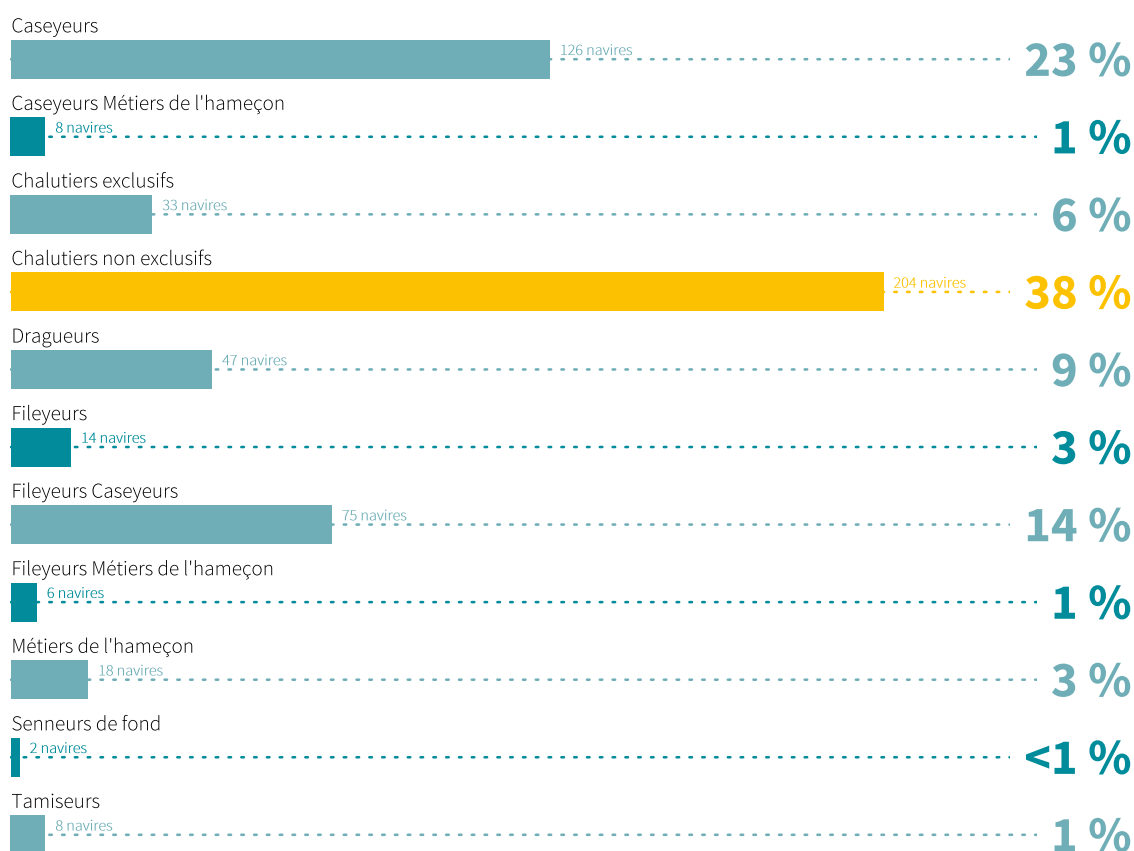




Flottes de la région

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.

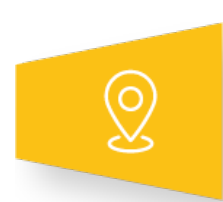
Répartition des navires par flottille





Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Caseyeurs	9,4	131	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,8	112	2,0
Chalutiers exclusifs	22,3	530	5,7
Chalutiers non exclusifs	13,4	211	3,6
Dragueurs	13,1	196	3,6
Fileyeurs	9,5	113	2,2
Fileyeurs Caseyeurs	8,8	121	2,1
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,6	84	1,7
Métiers de l'hameçon	7,0	92	1,1
Senneurs de fond	20,4	428	6,3
Tamiseurs	6,8	50	1,0



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	40	38 95 %	21 52 %	39 98 %	275	255 93 %	158 57 %	269 98 %
[7-10[m	190	187 98 %	158 83 %	189 99 %	1 807	1 663 92 %	1 316 73 %	1 785 99 %
[10-12[m	140	140 100 %	124 89 %	140 100 %	1 548	1 448 94 %	1 196 77 %	1 520 98 %
[12-15[m	50	49 98 %	38 76 %	49 98 %	522	450 86 %	339 65 %	491 94 %
[15-18[m	90	89 99 %	81 90 %	90 100 %	924	864 94 %	684 74 %	886 96 %
[18-24[m	22	22 100 %	20 91 %	22 100 %	240	235 98 %	206 86 %	238 99 %
[24-40[m	6	6 100 %	6 100 %	6 100 %	71	71 100 %	71 100 %	71 100 %
>= 40 m	3	3 100 %	2 67 %	3 100 %	23	21 91 %	15 65 %	22 96 %
Total	541	534 99 %	450 83 %	538 99 %	5 410	5 007 93 %	3 985 74 %	5 282 98 %
< 10 m	230	225 98 %	179 78 %	228 99 %	2 082	1 918 92 %	1 474 71 %	2 054 99 %
>= 10 m	311	309 99 %	271 87 %	310 100 %	3 328	3 089 93 %	2 511 75 %	3 228 97 %



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)
Coquille St-Jacques atlantique	61 005	(31 %)	22 638	(22 %)	2,69
Buccin	26 167	(13 %)	11 170	(11 %)	2,34
Hareng	21 514	(11 %)	21 746	(21 %)	0,99
Maquereau commun	12 147	(6 %)	12 378	(12 %)	0,98
Sole commune	10 626	(5 %)	777	(1 %)	13,68
Calmars, Encornets	8 508	(4 %)	1 285	(1 %)	6,62
Seiches	6 778	(3 %)	2 222	(2 %)	3,05
Merlan bleu	4 580	(2 %)	5 031	(5 %)	0,91
Homard européen	4 250	(2 %)	201	(0 %)	21,16
Dorade grise	3 860	(2 %)	1 550	(1 %)	2,49
Pétoncles	3 827	(2 %)	2 554	(2 %)	1,50
Plie d'Europe	3 338	(2 %)	1 467	(1 %)	2,28
Raies	2 797	(1 %)	1 334	(1 %)	2,10
Merlan	2 717	(1 %)	1 908	(2 %)	1,42
Amande	2 622	(1 %)	3 948	(4 %)	0,66
Autres espèces	24 736	(12 %)	13 543	(13 %)	1,83
Total (toutes espèces confondues)	199 471	(100 %)	103 751	(100 %)	1,92

Cofinancements

