



Activité des navires de pêche

Région

NORMANDIE

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 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 2020*

Caractéristiques techniques cumulées



600

navires
inscrits au FPC

106 388

kW de puissance
totale

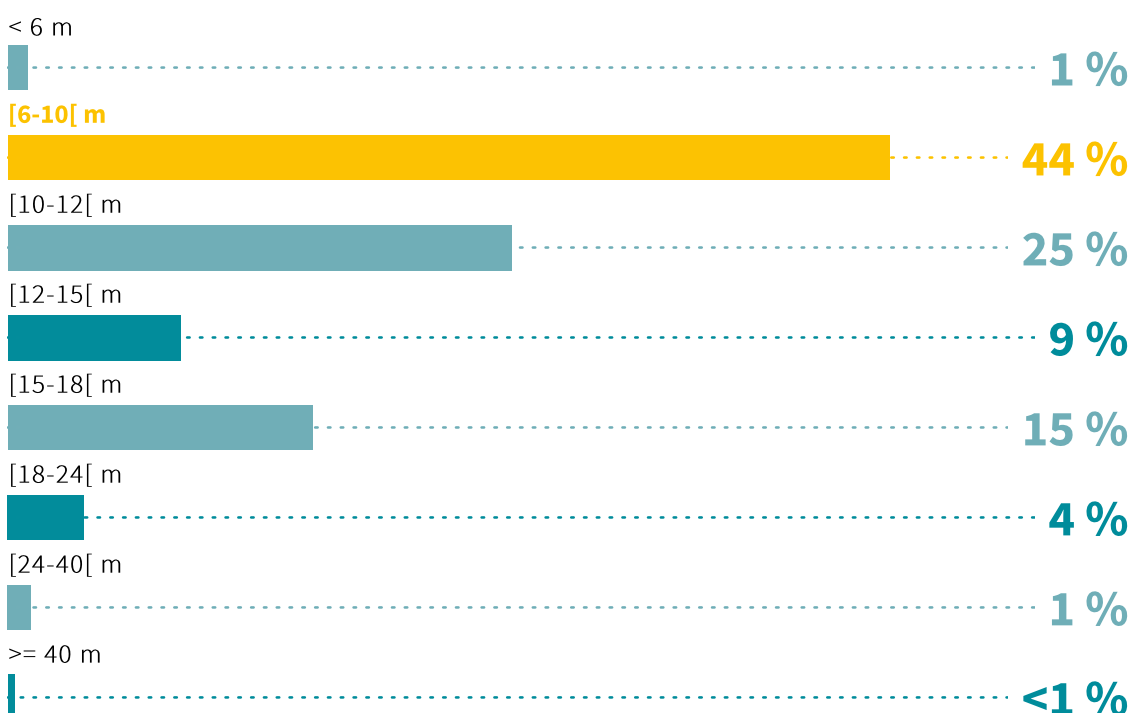
19 806

U.M.S. de Jauge
totale

1 616

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

177

kW

11,5

m de longueur

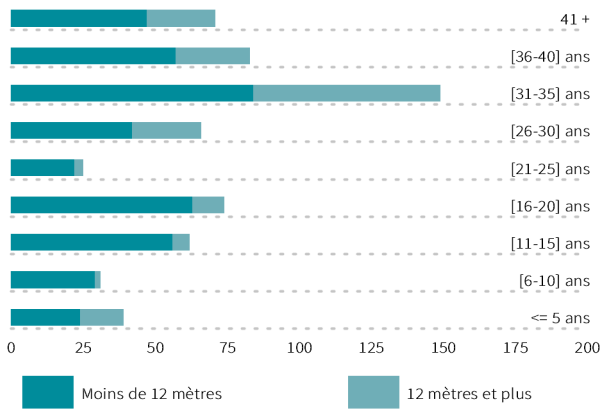
33

U.M.S. de jauge

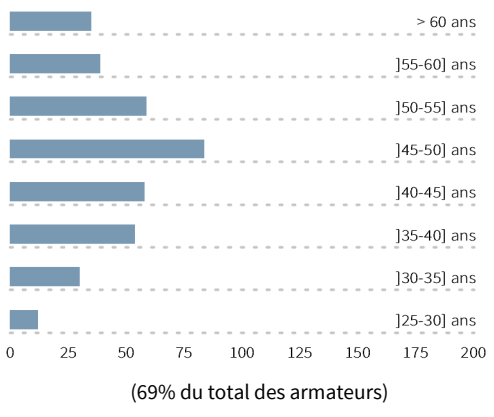
27

ans

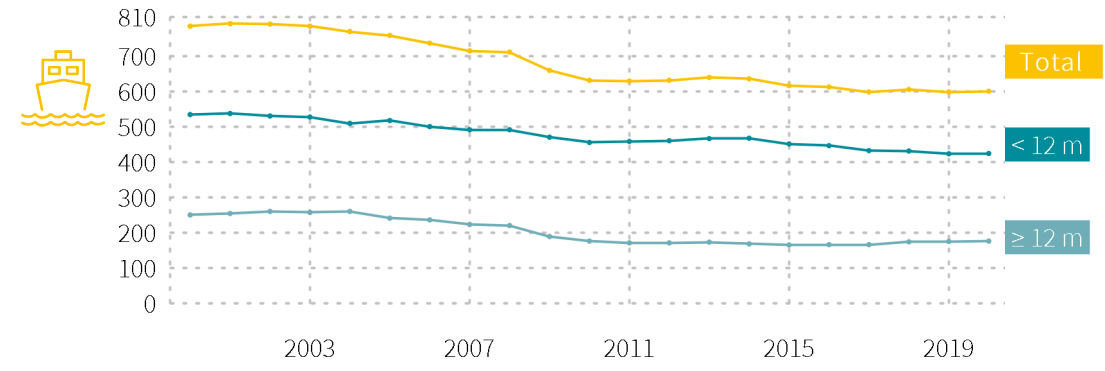
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la région



545

navires actifs à la pêche sur

600

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 545 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** ».

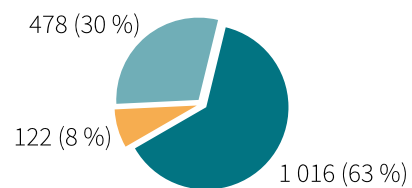
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

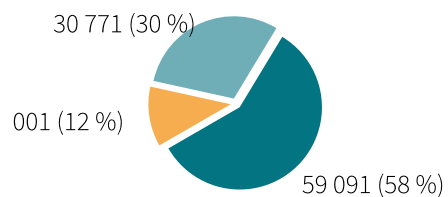
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

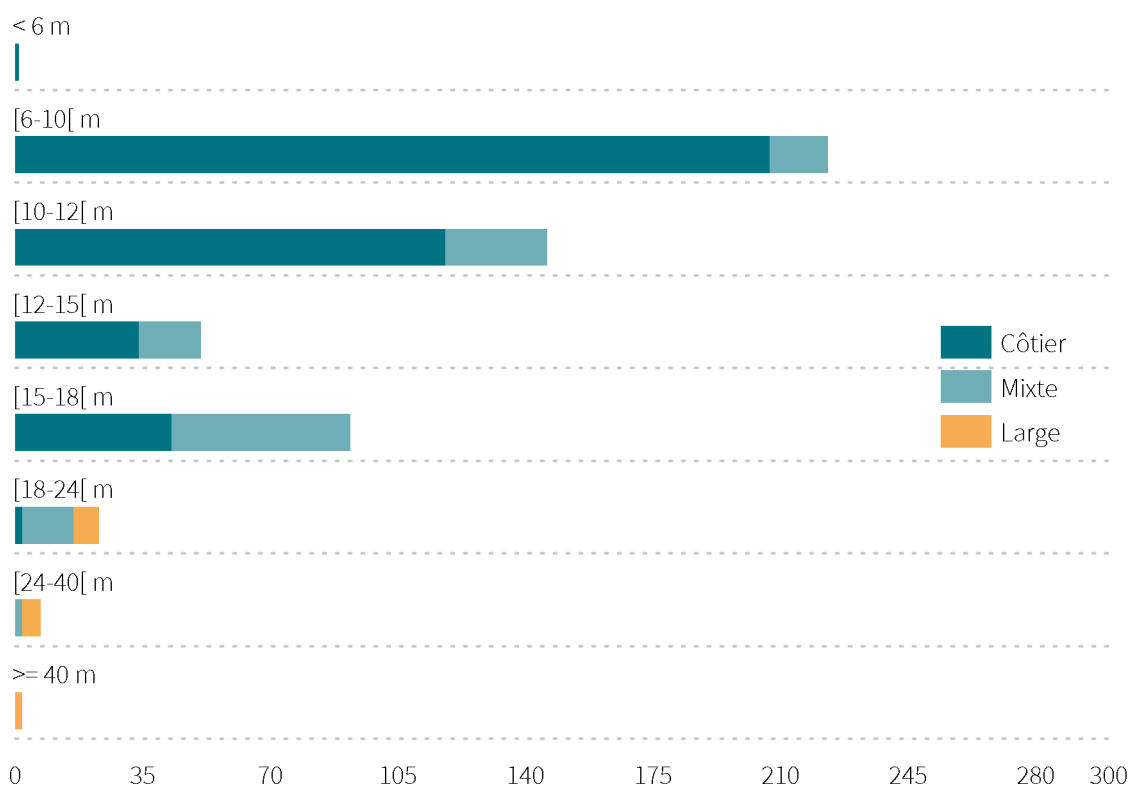


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

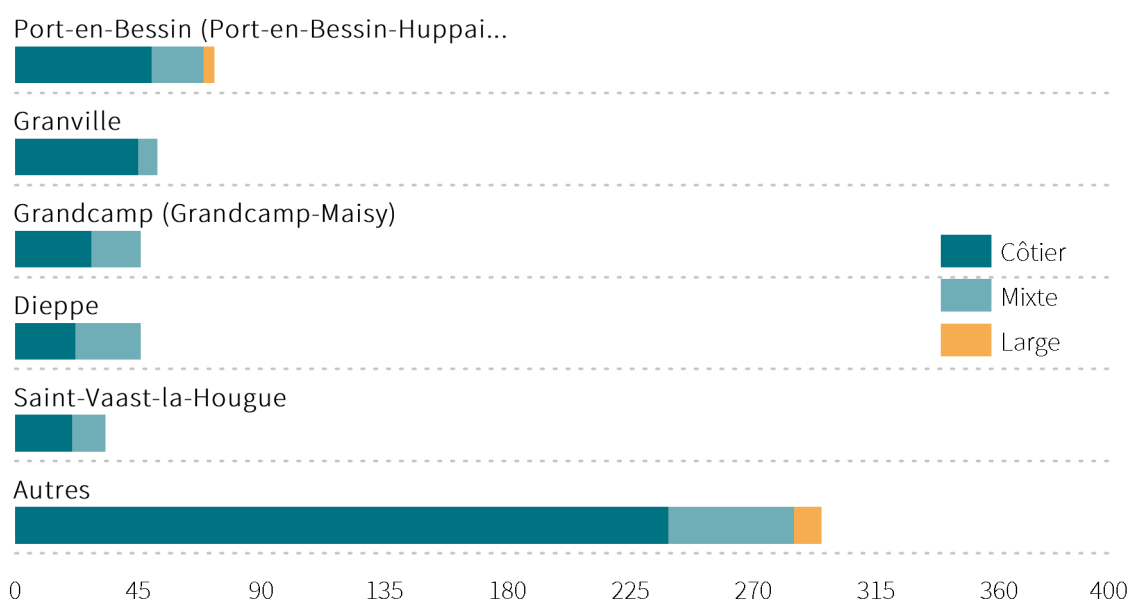
NOMBRE DE NAVIRES



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.





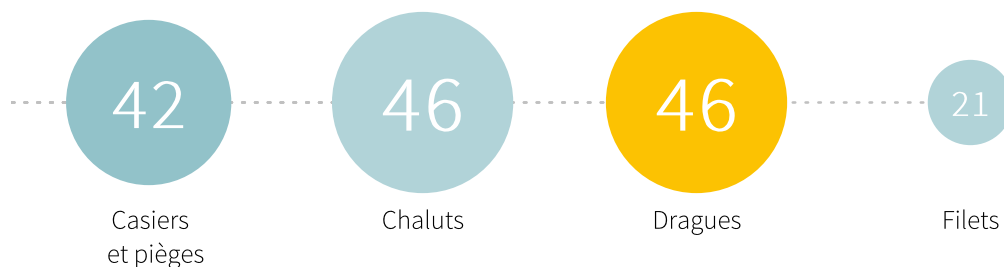
Engins de pêche utilisés

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 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.
Casiers et pièges	100	139	161	195	199	195	168	160	156	155	153	151
Chaluts	110	103	102	118	138	172	179	177	189	152	143	90
Dragues	226	226	224	102	73	19	19	16	15	207	235	237
Filets	32	26	39	62	59	59	60	55	60	68	69	59
Métiers de l'hameçon	12	8	9	15	21	21	28	22	19	14	12	12
Tamis	9	8	9	7								2
Sennes	3	1	1	3	4	4	3	2	3	3	3	1
Métiers de l'appât				1	2	3	4	2				
Pêche de rivage	1	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.

2,8

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	223	222	220	97	68				1	205	232	234
Casiers à buccin	61	97	102	107	104	108	98	98	89	96	98	100
Casiers à grands crustacés	37	51	76	86	103	104	94	82	71	58	56	54
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	65	65	58	56	59	71	68	67	66	50	50	45
Chaluts de fond à soles	32	18	22	41	67	77	80	72	79	77	70	34
Chaluts de fond à céphalopodes	28	17	21	23	19	21	29	48	54	57	47	29
Trémails à poissons démersaux et benthiques	17	11	16	31	31	31	35	24	27	33	37	32
Trémails à soles	15	14	24	32	28	33	28	29	31	34	28	24
Chaluts pélagiques à petits pélagiques	12	21	15	11	28	36	52	49	43	33	14	5
Casiers à céphalopodes	2	2	24	81	83	45	4	1	3	1	1	1

de 0 à 46 navires
 de 47 à 93 navires
 de 94 à 139 navires
 de 140 à 186 navires
 de 187 à 234 navires

Les périodes d'inactivité



375

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

55

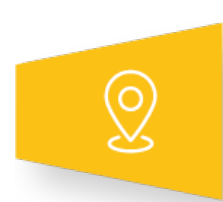
navires inactifs à la pêche toute l'année

1 308

mois d'inactivité totale pour le lieu

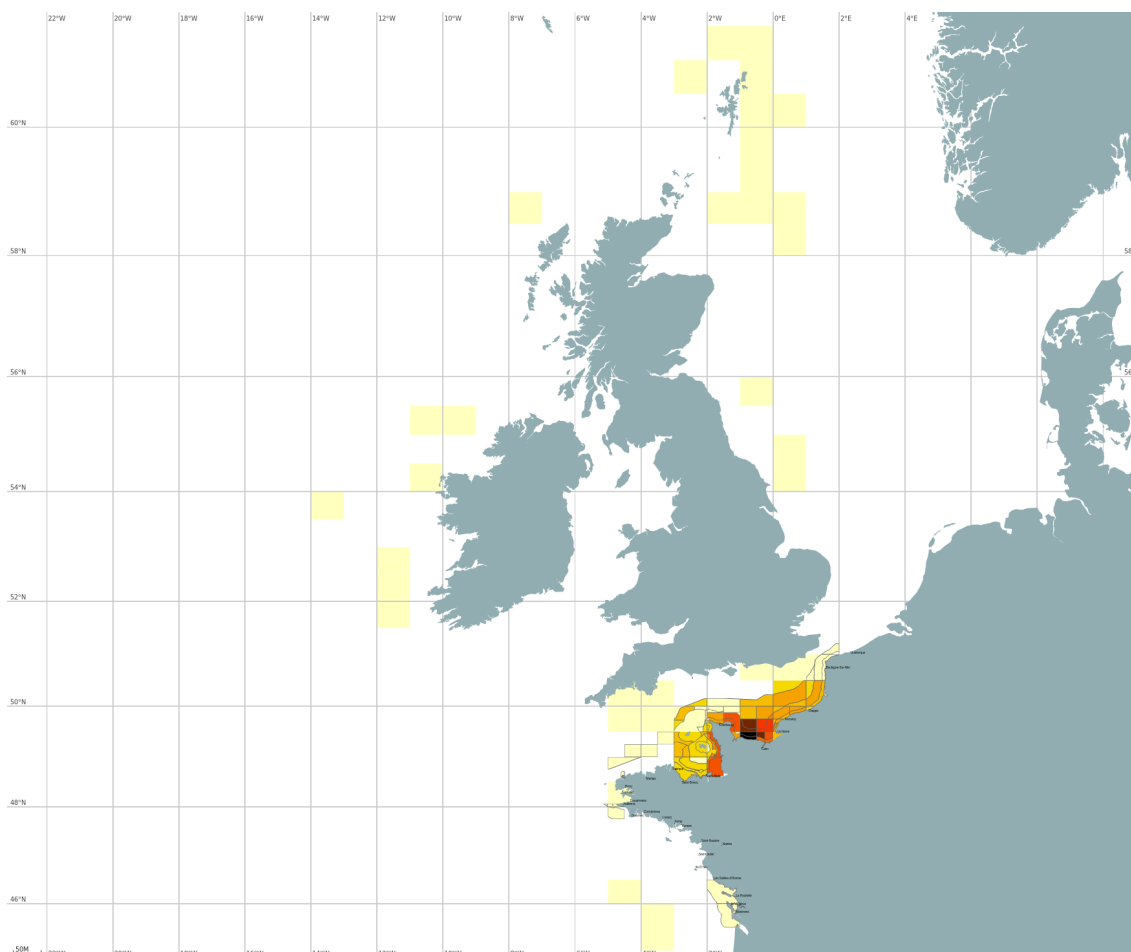
3,5

mois d'inactivité en moyenne par navire

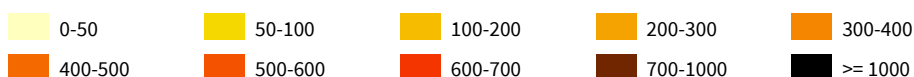


Les zones de pêche fréquentées

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

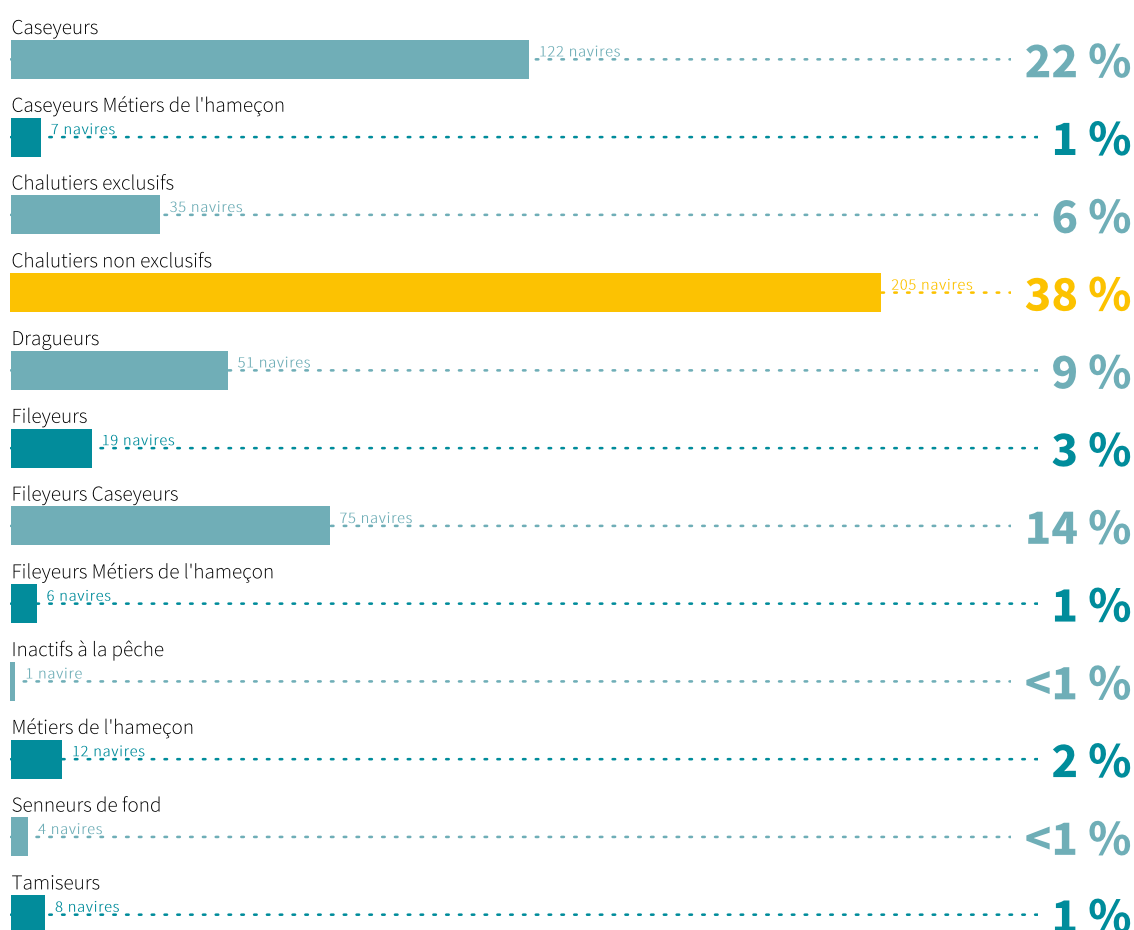


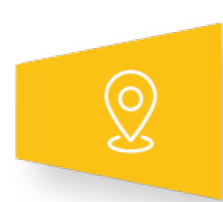


Flottes de la région

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.

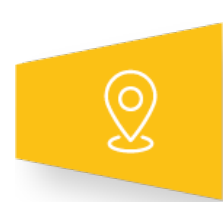
Répartition des navires par flottille





Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Caseyeurs	9,3	135	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,4	136	1,7
Chalutiers exclusifs	20,7	463	5,2
Chalutiers non exclusifs	13,3	208	3,5
Dragueurs	13,9	211	3,6
Fileyeurs	10,0	130	2,4
Fileyeurs Caseyeurs	8,7	118	1,9
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,3	85	1,3
Inactifs à la pêche	8,8	70	2,0
Métiers de l'hameçon	7,0	79	1,0
Senneurs de fond	20,4	428	5,3
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
< 6 m	1	1 100 %	1 100 %	1 100 %	2	2 100 %	2 100 %	2 100 %
[6-10[m	222	214 96 %	173 78 %	221 100 %	1 978	1 738 88 %	1 288 65 %	1 862 94 %
[10-12[m	146	144 99 %	130 89 %	146 100 %	1 479	1 414 96 %	1 132 77 %	1 474 100 %
[12-15[m	51	48 94 %	37 73 %	49 96 %	495	432 87 %	323 65 %	475 96 %
[15-18[m	92	91 99 %	82 89 %	91 99 %	896	877 98 %	665 74 %	884 99 %
[18-24[m	23	23 100 %	23 100 %	23 100 %	228	222 97 %	202 89 %	223 98 %
[24-40[m	7	7 100 %	7 100 %	7 100 %	77	74 96 %	74 96 %	75 97 %
>= 40 m	2	2 100 %	2 100 %	2 100 %	16	13 81 %	13 81 %	13 81 %
Total	544	530 97 %	455 84 %	540 99 %	5 171	4 772 92 %	3 699 72 %	5 008 97 %
< 10 m	223	215 96 %	174 78 %	222 100 %	1 980	1 740 88 %	1 290 65 %	1 864 94 %
>= 10 m	321	315 98 %	281 88 %	318 99 %	3 191	3 032 95 %	2 409 75 %	3 144 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)
Coquille St-Jacques atlantique	61 398	(37 %)	22 081	(25 %)	2,78
Buccin	17 319	(10 %)	8 066	(9 %)	2,15
Maquereau commun	12 927	(8 %)	11 950	(13 %)	1,08
Sole commune	9 912	(6 %)	788	(1 %)	12,57
Hareng	8 752	(5 %)	13 627	(15 %)	0,64
Merlan bleu	5 982	(4 %)	6 438	(7 %)	0,93
Seiches	5 684	(3 %)	2 144	(2 %)	2,65
Calmars, Encornets	4 744	(3 %)	778	(1 %)	6,09
Dorade grise	3 532	(2 %)	1 461	(2 %)	2,42
Homard européen	3 421	(2 %)	165	(0 %)	20,78
Raies	2 736	(2 %)	1 374	(2 %)	1,99
Merlan	2 460	(1 %)	1 522	(2 %)	1,62
Pétoncles	2 441	(1 %)	2 288	(3 %)	1,07
Amande	2 346	(1 %)	3 430	(4 %)	0,68
Araignée européenne	2 184	(1 %)	1 125	(1 %)	1,94
Autres espèces	21 687	(13 %)	11 289	(13 %)	1,92
Total (toutes espèces confondues)	167 526	(100 %)	88 527	(100 %)	1,89

Cofinancements

