

Activité des navires de pêche

# Région

# NORMANDIE

Navires immatriculés dans les quartiers maritimes de Dieppe, Fécamp, Le Havre, Rouen, Caen et Cherbourg.

2022





# 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 2022 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2022 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 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 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 :

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)



# Chiffres clés de la région en 2022\*

## Caractéristiques techniques cumulées



**593**

navires  
inscrits au FPC

**106 587**

kW de puissance  
totale

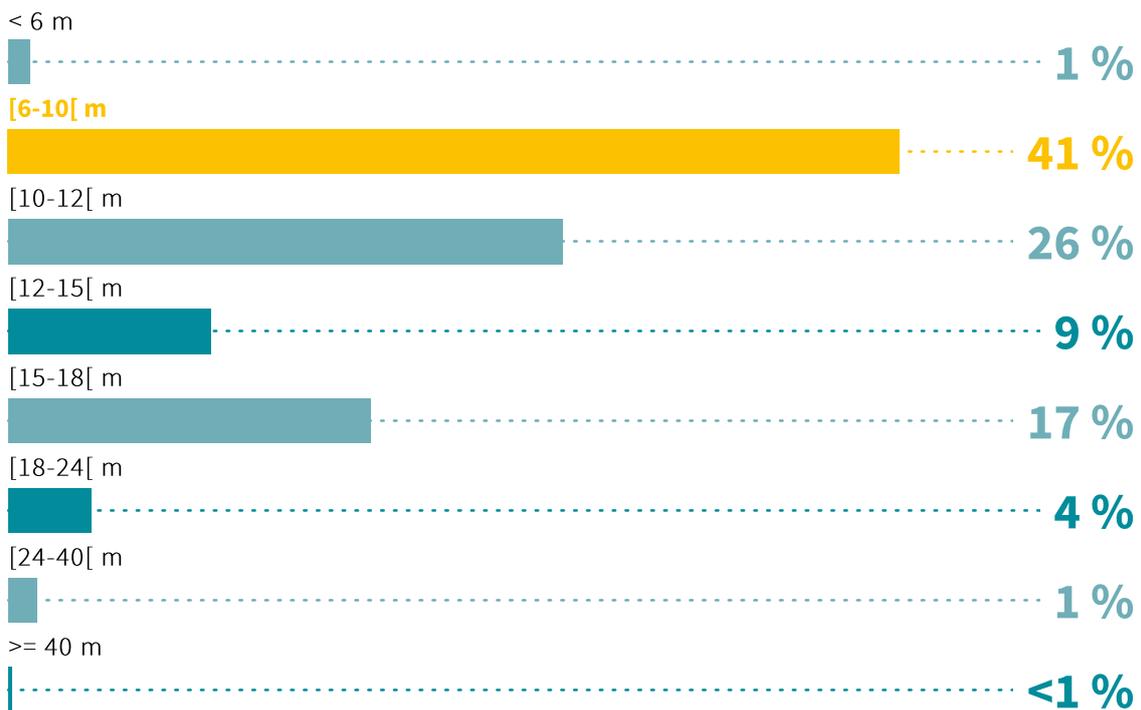
**18 873**

U.M.S. de Jauge  
totale

**1 622**

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. Les quartiers maritimes rattachés à la région Normandie sont Dieppe, Fécamp, Le Havre, Rouen, Caen et Cherbourg.

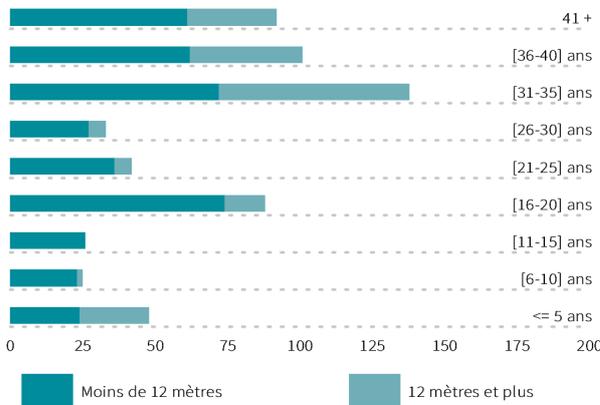
\*\* Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



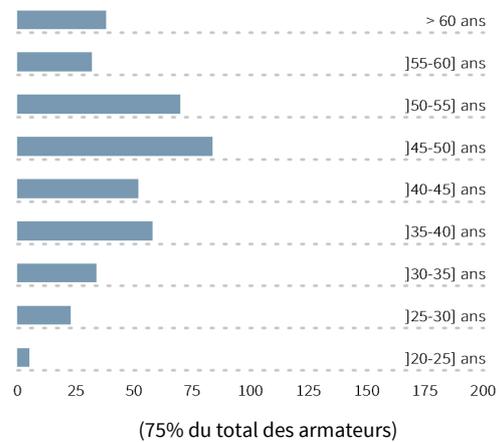
## Caractéristiques techniques du navire moyen



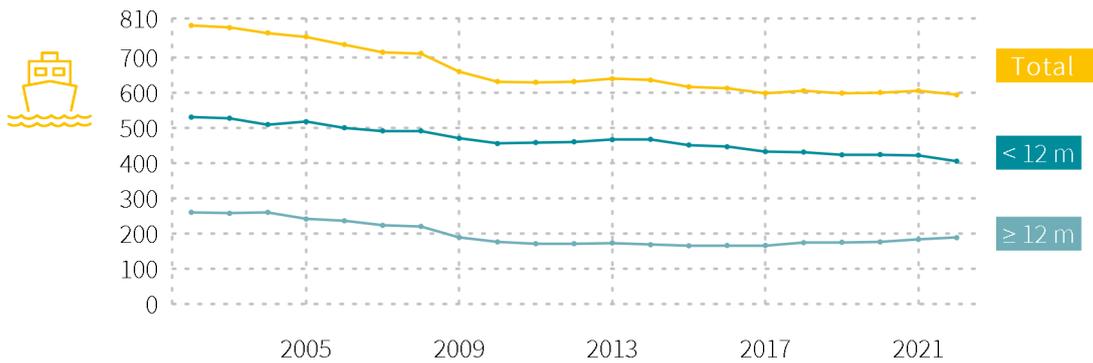
### Age des navires



### Age des armateurs



### Evolution du nombre de navires de 2002 à 2022 par catégorie de longueur





# Navires actifs de la région



**518**

navires actifs à la pêche sur

**593**

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 518 navires actifs à la pêche

## Chiffres clés par rayon d'action des navires

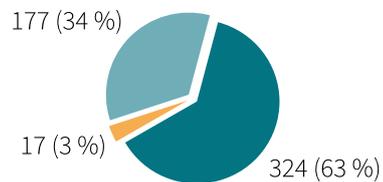
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

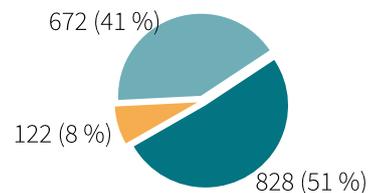
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

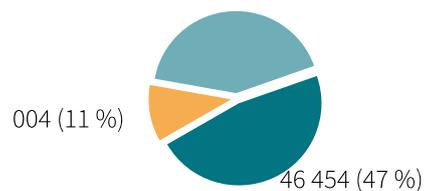
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

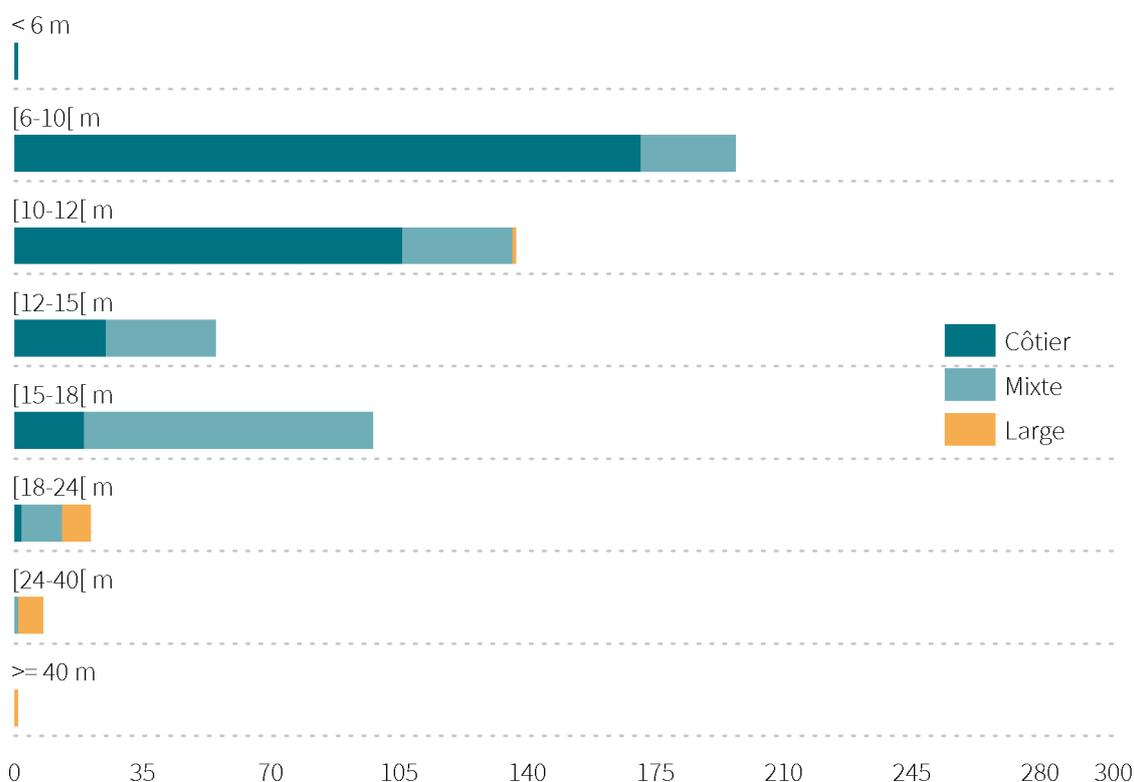


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

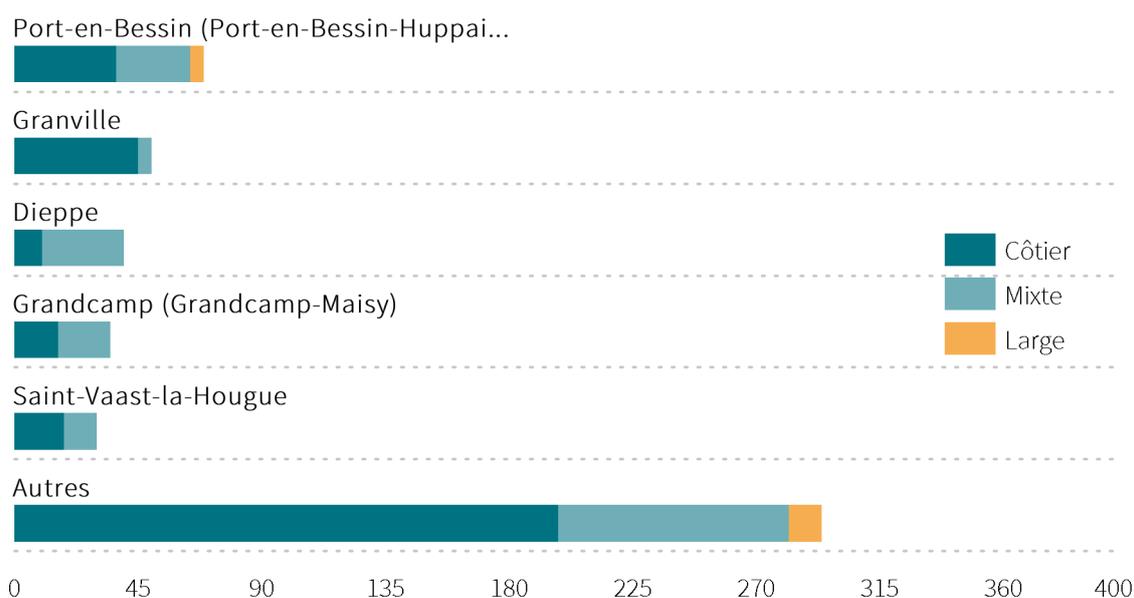
NOMBRE DE NAVIRES



## 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.





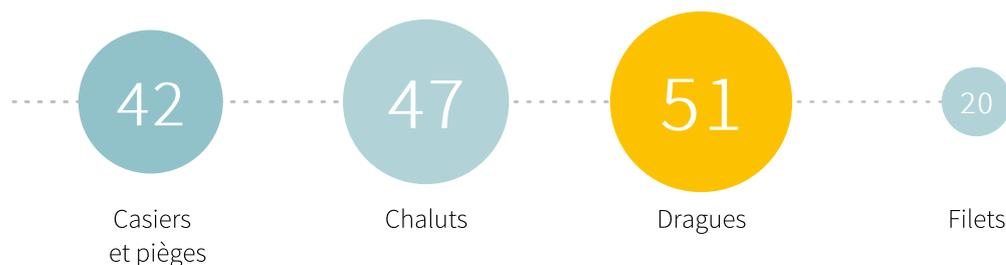
## Engins de pêche utilisés

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	237	234	231	186	129	36	32	7	15	230	251	252
Casiers et pièges	77	121	154	182	194	188	161	136	132	135	126	123
Chaluts	102	85	98	108	171	167	160	170	181	159	140	90
Filets	33	39	51	57	55	54	60	59	68	67	56	46
Métiers de l'hameçon	9	7	11	12	19	18	22	18	19	12	14	8
Sennes	2	3	3	3	5	2	2	2	2	3	1	2
Tamis	5	6	6	4								
Métiers de l'appât			1	1	3	2	2	4	3	1		
Pêche de rivage							1	1			1	
Scoubidou et peigne					1							

de 0 à 49 navires
  de 50 à 100 navires
  de 101 à 150 navires
  de 151 à 201 navires
  de 202 à 252 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.

# 3,4

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	233	229	228	181	123					230	251	251
Casiers à buccin	48	89	101	101	106	102	97	84	72	76	78	84
Casiers à grands crustacés	28	60	84	103	120	120	97	74	71	64	53	48
Chaluts de fond à soles	30	23	28	36	63	70	70	82	85	83	67	34
Chaluts de fond à céphalopodes	35	24	15	22	38	39	48	62	92	103	106	53
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	47	48	53	52	63	60	56	50	48	32	31	27
Chaluts pélagiques à petits pélagiques	22	18	21	26	50	42	48	50	51	27	11	6
Trémails à soles	17	19	27	23	25	32	37	42	47	40	30	24
Trémails à poissons démersaux et benthiques	21	22	25	31	23	28	21	18	26	36	29	26
Casiers à céphalopodes			26	91	91	43						

de 0 à 49 navires  
  de 50 à 99 navires  
  de 100 à 150 navires  
  de 151 à 200 navires  
  de 201 à 251 navires

## Les périodes d'inactivité



# 359

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

# 75

navires inactifs à la pêche toute l'année

# 1 197

mois d'inactivité totale pour le lieu

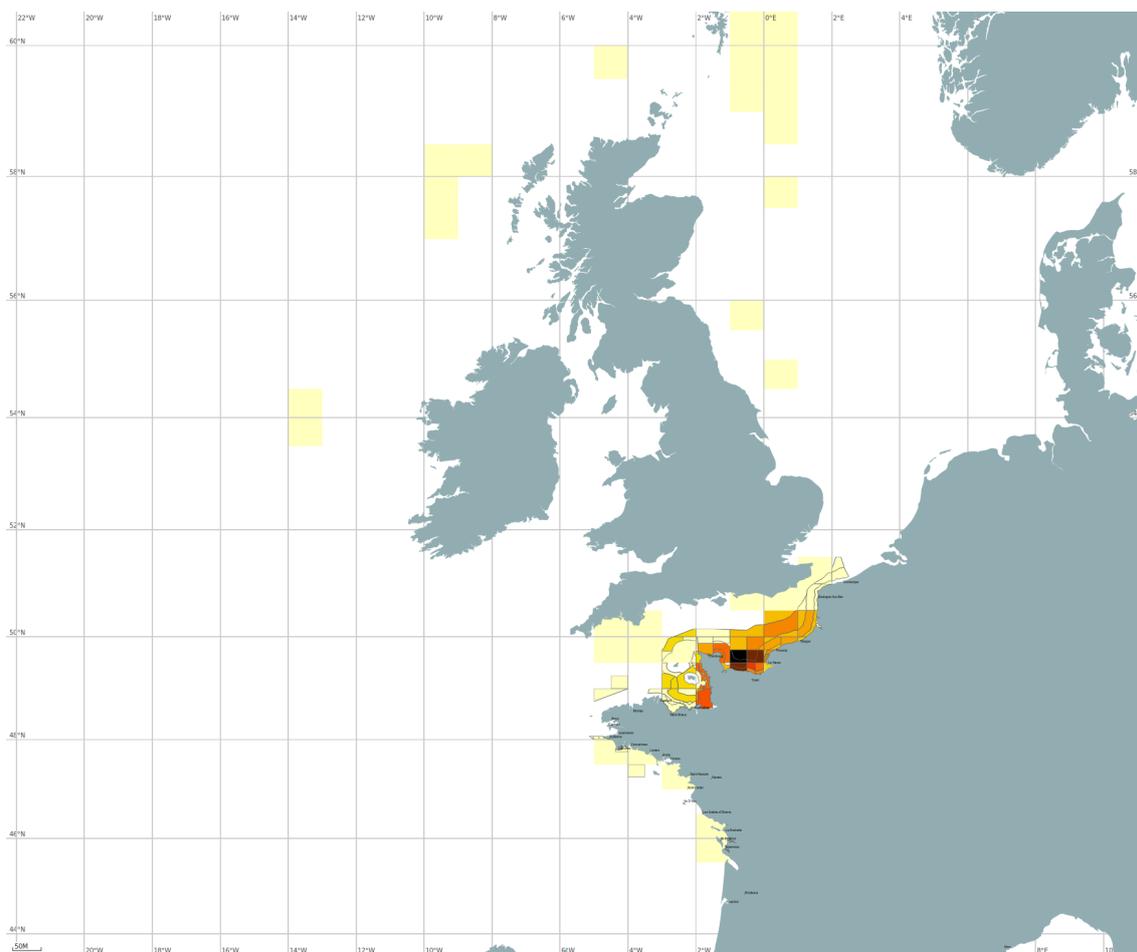
# 3,3

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

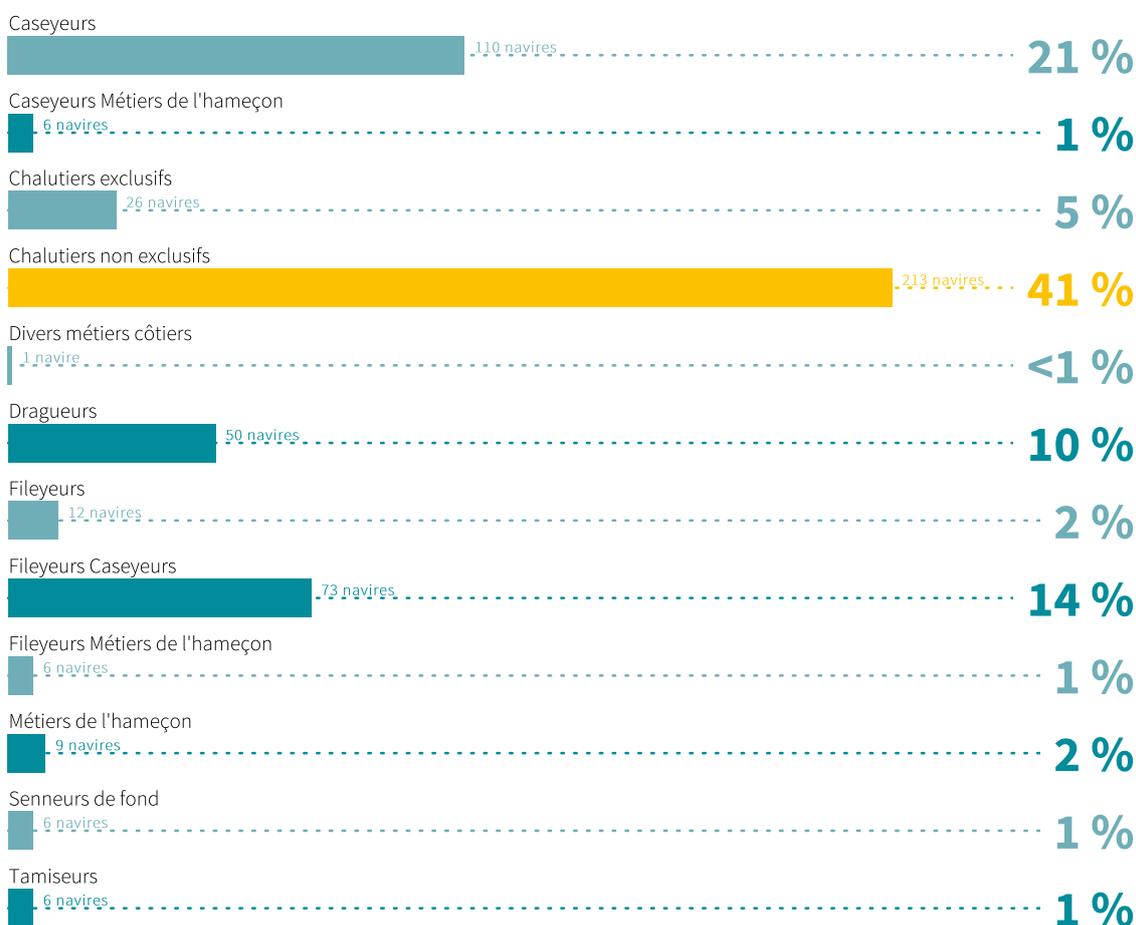




# Flottes de la région

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	9,1	135	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,4	117	2,2
Chalutiers exclusifs	19,5	446	5,0
Chalutiers non exclusifs	13,4	210	3,6
Divers métiers côtiers	7,6	44	1,0
Dragueurs	14,8	236	4,1
Fileyeurs	10,2	122	2,5
Fileyeurs Caseyeurs	8,8	121	2,1
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,8	109	1,5
Métiers de l'hameçon	7,1	96	1,1
Senneurs de fond	21,9	469	6,2
Tamiseurs	7,1	55	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 %	0 0 %	1 100 %	5	6 120 %	0 0 %	6 120 %
[6-10[ m	197	185 94 %	160 81 %	193 98 %	1 669	1 531 92 %	1 243 74 %	1 669 100 %
[10-12[ m	137	135 99 %	128 93 %	136 99 %	1 451	1 398 96 %	1 171 81 %	1 441 99 %
[12-15[ m	55	53 96 %	52 95 %	55 100 %	580	541 93 %	498 86 %	575 99 %
[15-18[ m	98	96 98 %	91 93 %	97 99 %	971	938 97 %	780 80 %	962 99 %
[18-24[ m	21	21 100 %	20 95 %	21 100 %	205	202 99 %	181 88 %	206 100 %
[24-40[ m	8	8 100 %	8 100 %	8 100 %	94	93 99 %	94 100 %	94 100 %
>= 40 m	1	1 100 %	1 100 %	1 100 %	11	10 91 %	10 91 %	10 91 %
<b>Total</b>	<b>518</b>	<b>500 97 %</b>	<b>460 89 %</b>	<b>512 99 %</b>	<b>4 986</b>	<b>4 719 95 %</b>	<b>3 977 80 %</b>	<b>4 963 100 %</b>
< 10 m	198	186 94 %	160 81 %	194 98 %	1 674	1 537 92 %	1 243 74 %	1 675 100 %
>= 10 m	320	314 98 %	300 94 %	318 99 %	3 312	3 182 96 %	2 734 83 %	3 288 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	82 450	(42 %)	27 388	(31 %)	3,01
Buccin	23 908	(12 %)	7 145	(8 %)	3,35
Calmars, Encornets	12 423	(6 %)	1 850	(2 %)	6,71
Sole commune	11 733	(6 %)	803	(1 %)	14,62
Seiches	10 600	(5 %)	3 084	(4 %)	3,44
Pétoncles	5 519	(3 %)	4 421	(5 %)	1,25
Maquereau commun	5 320	(3 %)	6 728	(8 %)	0,79
Homard européen	4 183	(2 %)	160	(0 %)	26,20
Araignées	3 158	(2 %)	1 321	(1 %)	2,39
Amande	3 033	(2 %)	5 113	(6 %)	0,59
Raies	2 988	(2 %)	1 219	(1 %)	2,45
Dorade grise	2 869	(1 %)	947	(1 %)	3,03
Merlan	2 385	(1 %)	1 354	(2 %)	1,76
Émissoles	1 963	(1 %)	1 493	(2 %)	1,31
Praire commune	1 954	(1 %)	395	(0 %)	4,95
Autres espèces	20 670	(11 %)	24 686	(28 %)	0,84
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>195 156</b>	<b>(100 %)</b>	<b>88 106</b>	<b>(100 %)</b>	<b>2,22</b>

### Cofinancements

