



Activité des navires de pêche

Façade

MER DU NORD - MANCHE

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 la façade Mer du Nord - Manche. 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 Mer du Nord - Manche.

**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 façade en 2023\*

## Caractéristiques techniques cumulées



**1 311**

navires  
inscrits au FPC

**236 148**

kW de puissance  
totale

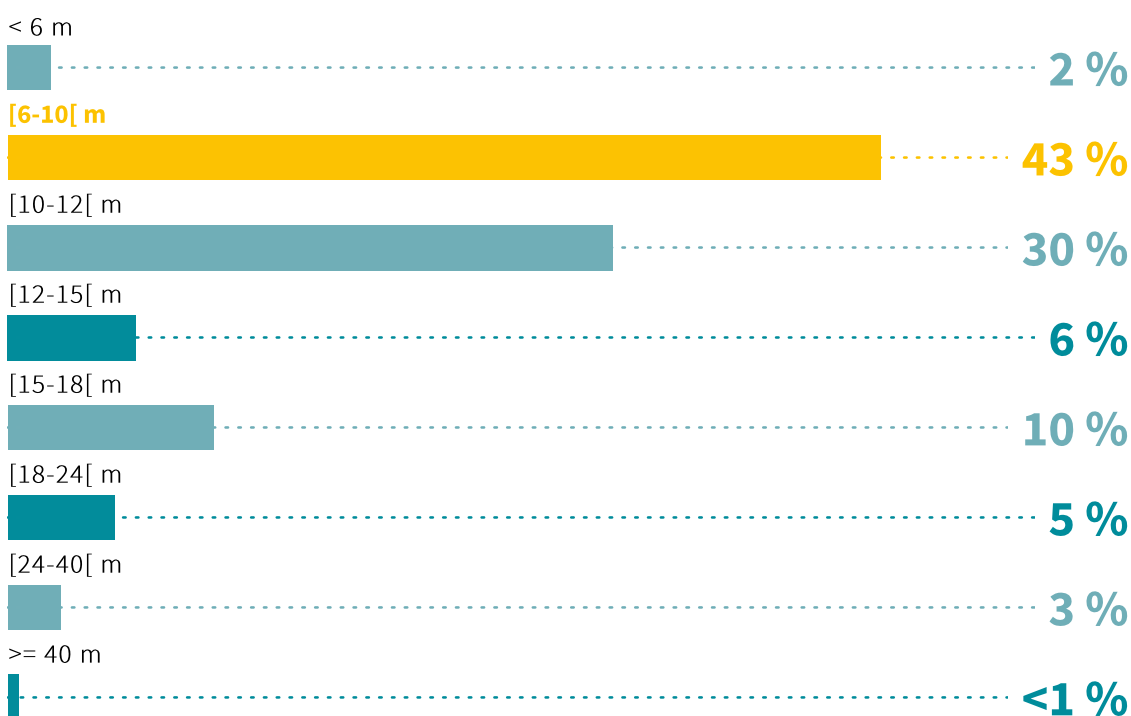
**50 787**

U.M.S. de Jauge  
totale

**3 300**

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

# 2,8

personnes à bord

# 180

kw

# 11,6

m de longueur

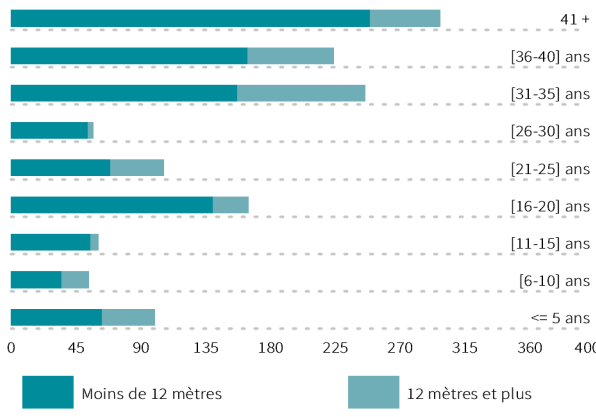
# 39

U.M.S. de jauge

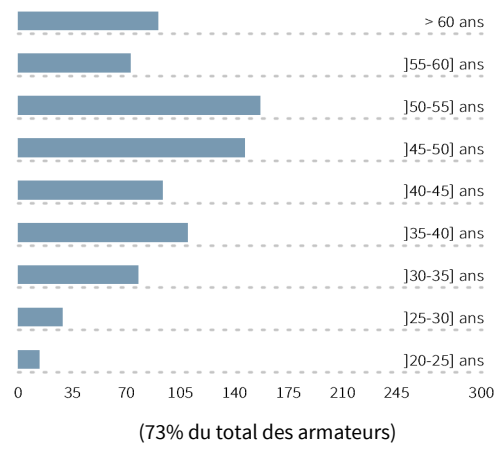
# 30

ans

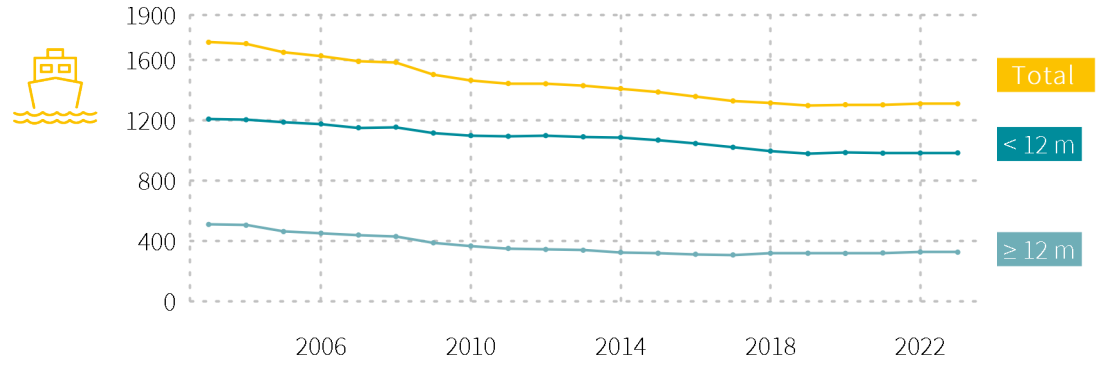
### Age des navires



### Age des armateurs



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





# Navires actifs de la façade



**1 174**

navires actifs à la pêche sur

**1 311**

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1174 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** ».

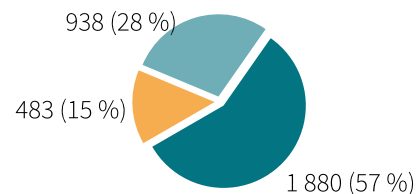
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

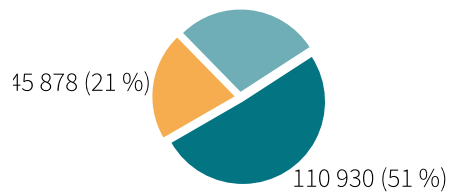
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

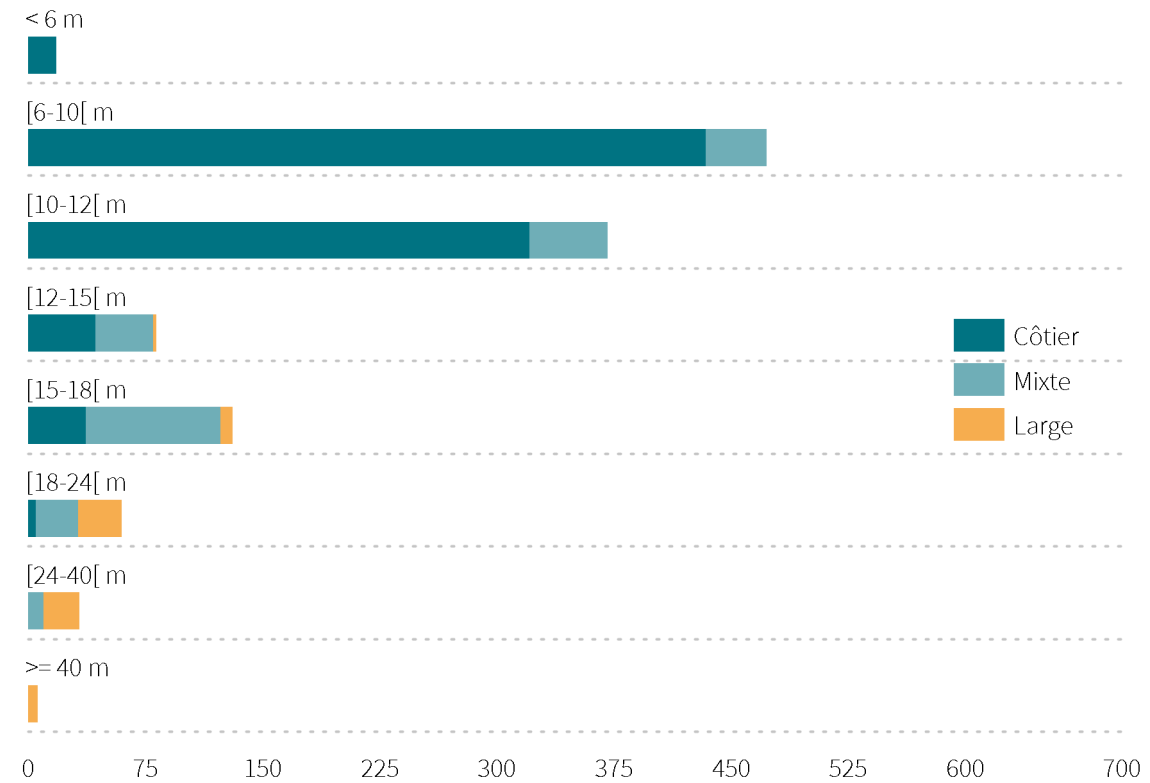


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

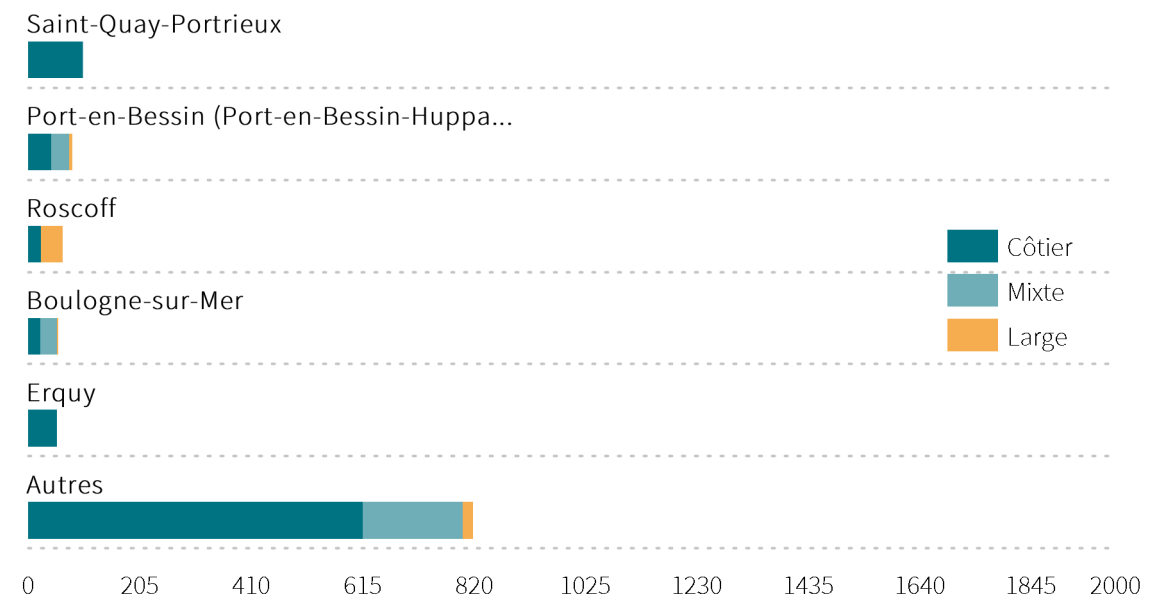
NOMBRE DE NAVIRES



### 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.





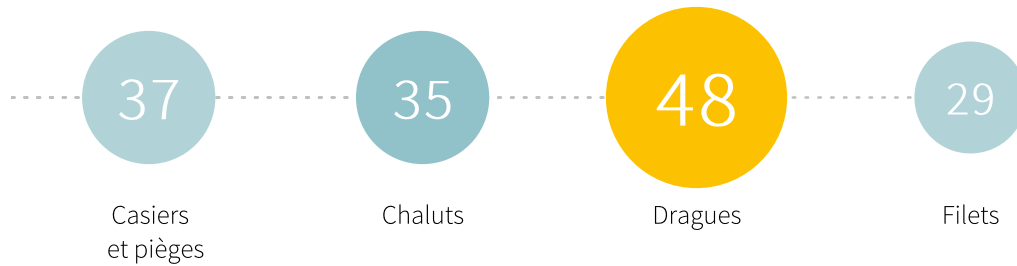
## Engins de pêche utilisés

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	516	512	490	407	260	42	37	14	53	487	528	527
Casiers et pièges	147	216	250	328	380	360	330	264	247	220	194	186
Chaluts	198	204	199	239	293	317	290	306	312	283	228	192
Filets	161	177	173	193	205	204	212	206	191	195	168	171
Métiers de l'hameçon	33	33	42	74	82	92	97	92	84	66	39	38
Pêche de rivage	20	22	22	22	17	6	1	1	17	22	22	22
Scoubidou et peigne		2	14	16	30	31	30	26	26	15	1	
Sennes	9	9	11	12	7	7	9	12	13	10	5	6
Tamis	5	15	13	9	1							1
Métiers de l'appât	1			2	4	5	7	7	6	3		1

de 0 à 105 navires 
  de 106 à 210 navires 
  de 211 à 316 navires 
  de 317 à 421 navires 
  de 422 à 528 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.

# 2,9

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	506	504	485	403	256	1				483	524	520
Casiers à grands crustacés	69	115	142	200	246	250	225	187	161	113	82	81
Chaluts de fond à céphalopodes	103	96	77	71	87	119	118	147	167	178	137	119
Casiers à buccin	66	123	127	132	144	145	141	104	91	89	105	109
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	94	92	93	94	105	116	113	105	100	85	77	71
Chaluts de fond à soles	33	31	31	49	73	75	73	82	86	60	33	21
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	48	42	37	49	41	41	50	62	67	75	64	61
Dragues à bivalves hors coquille St-Jacques et moules	59	57	47	44	23	37	33	11	52	64	60	68
Chaluts pélagiques à petits pélagiques	17	33	23	40	62	68	68	78	67	35	20	12
Trémails à soles	31	52	54	43	38	41	36	40	50	35	26	29

de 0 à 104 navires  
  de 105 à 209 navires  
  de 210 à 313 navires  
  de 314 à 418 navires  
  de 419 à 524 navires

## Les périodes d'inactivité



# 814

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

# 137

navires inactifs à la pêche toute l'année

# 2 984

mois d'inactivité totale pour le lieu

# 3,7

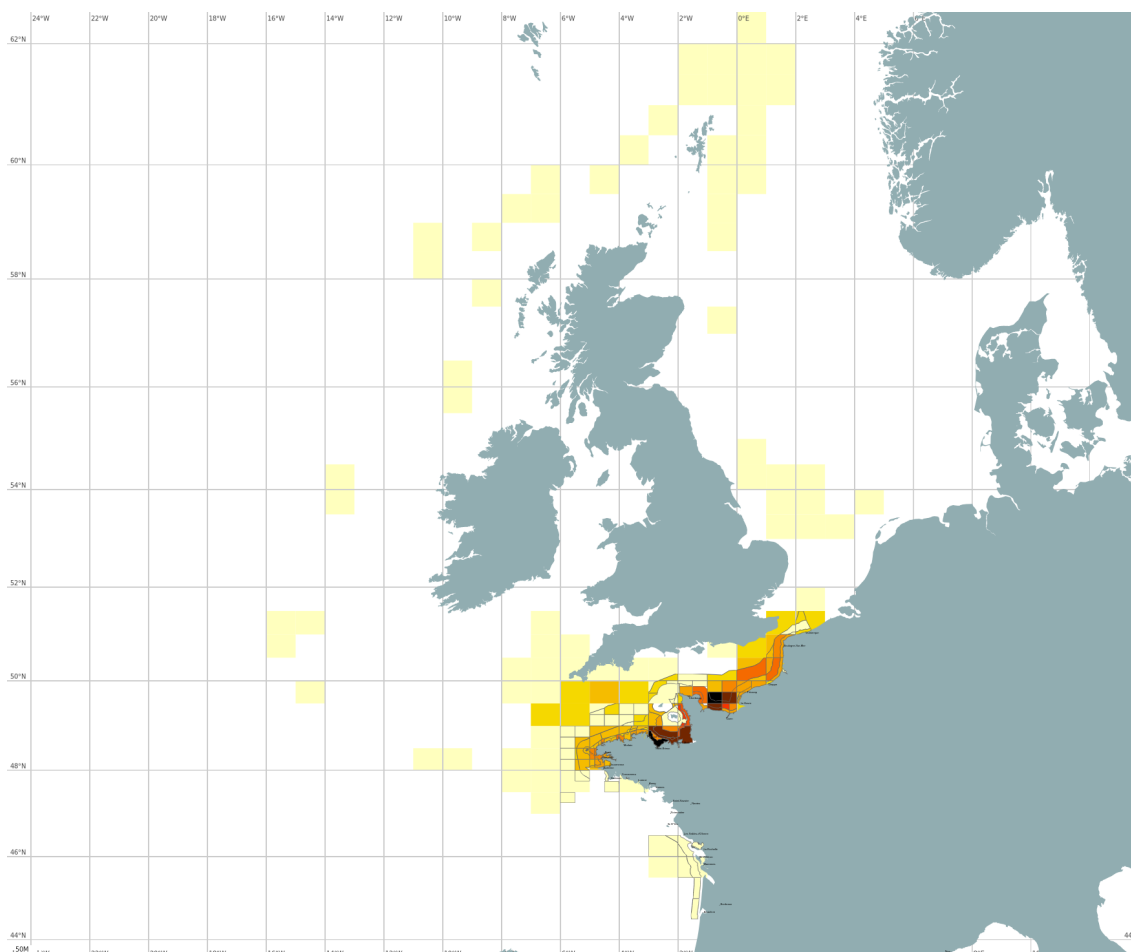
mois d'inactivité en moyenne par navire



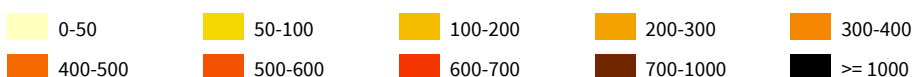


## Les zones de pêche fréquentées

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

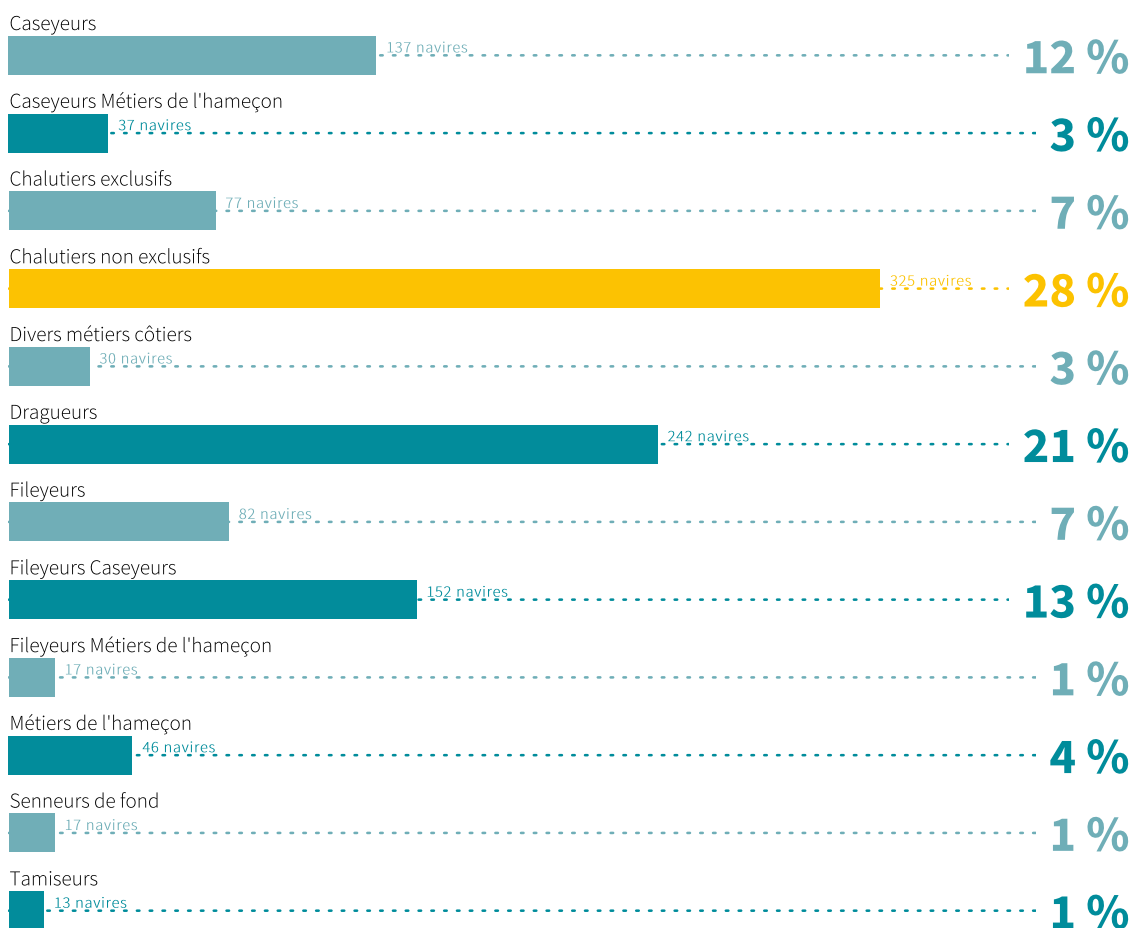




# Flottes de la façade

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	134	2,2
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	7,7	103	1,3
Chalutiers exclusifs	24,1	631	6,3
Chalutiers non exclusifs	13,0	196	3,1
Divers métiers côtiers	8,4	106	2,2
Dragueurs	11,3	146	2,6
Fileyeurs	11,8	162	3,2
Fileyeurs Caseyeurs	9,0	121	2,0
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	7,0	84	1,1
Métiers de l'hameçon	7,5	111	1,2
Senneurs de fond	22,1	466	5,7
Tamiseurs	6,8	55	1,1



# Productions de la façade

## 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	18	17 94 %	14 78 %	17 94 %	138	129 93 %	91 66 %	133 96 %
[6-10[ m	473	456 96 %	419 89 %	469 99 %	3 939	3 620 92 %	3 192 81 %	3 897 99 %
[10-12[ m	371	366 99 %	360 97 %	368 99 %	3 765	3 614 96 %	3 438 91 %	3 711 99 %
[12-15[ m	82	82 100 %	81 99 %	82 100 %	858	827 96 %	816 95 %	844 98 %
[15-18[ m	131	129 98 %	129 98 %	131 100 %	1 308	1 253 96 %	1 194 91 %	1 287 98 %
[18-24[ m	60	60 100 %	60 100 %	60 100 %	540	538 100 %	533 99 %	540 100 %
[24-40[ m	33	32 97 %	32 97 %	33 100 %	375	363 97 %	360 96 %	375 100 %
>= 40 m	6	6 100 %	6 100 %	6 100 %	66	60 91 %	47 71 %	60 91 %
<b>Total</b>	<b>1 174</b>	<b>1 148 98 %</b>	<b>1 101 94 %</b>	<b>1 166 99 %</b>	<b>10 989</b>	<b>10 404 95 %</b>	<b>9 671 88 %</b>	<b>10 847 99 %</b>
< 10 m	491	473 96 %	433 88 %	486 99 %	4 077	3 749 92 %	3 283 81 %	4 030 99 %
>= 10 m	683	675 99 %	668 98 %	680 100 %	6 912	6 655 96 %	6 388 92 %	6 817 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	119 089	(28 %)	43 439	(20 %)	2,74
Buccin	32 621	(8 %)	7 556	(3 %)	4,32
Calmars, Encornets	25 376	(6 %)	3 276	(1 %)	7,74
Seiches	20 802	(5 %)	6 144	(3 %)	3,39
Baudroies	19 413	(4 %)	4 264	(2 %)	4,55
Lieu noir	18 581	(4 %)	11 284	(5 %)	1,65
Araignées	17 301	(4 %)	8 205	(4 %)	2,11
Sole commune	14 518	(3 %)	868	(0 %)	16,73
Maquereau commun	12 191	(3 %)	7 910	(4 %)	1,54
Morues	11 114	(3 %)	4 335	(2 %)	2,56
Merlan bleu	11 028	(3 %)	16 284	(7 %)	0,68
Saint Pierre	10 500	(2 %)	795	(0 %)	13,21
Homard européen	8 994	(2 %)	363	(0 %)	24,75
Raies	8 316	(2 %)	3 539	(2 %)	2,35
Hareng	7 650	(2 %)	15 999	(7 %)	0,48
Autres espèces	94 621	(22 %)	87 387	(39 %)	1,08
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>432 115</b>	<b>(100 %)</b>	<b>221 649</b>	<b>(100 %)</b>	<b>1,95</b>

### Cofinancements

