



## Synthèse des flottilles de pêche

# Flotte de la façade Mer du Nord - Manche - Atlantique

2021





# 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 une photographie de la flotte de pêche au 31/12/2021 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2021 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur les quartiers maritimes de l'océan Mer du Nord - Manche - Atlantique à cette date.

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 - Atlantique.

**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\"](http://www.ifremer.fr/sih - Rubrique \)

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

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



# Chiffres clés de l'océan en 2021\*

## Caractéristiques techniques cumulées



**2 857**

navires  
inscrits au FPC

**545 216**

kW de puissance  
totale

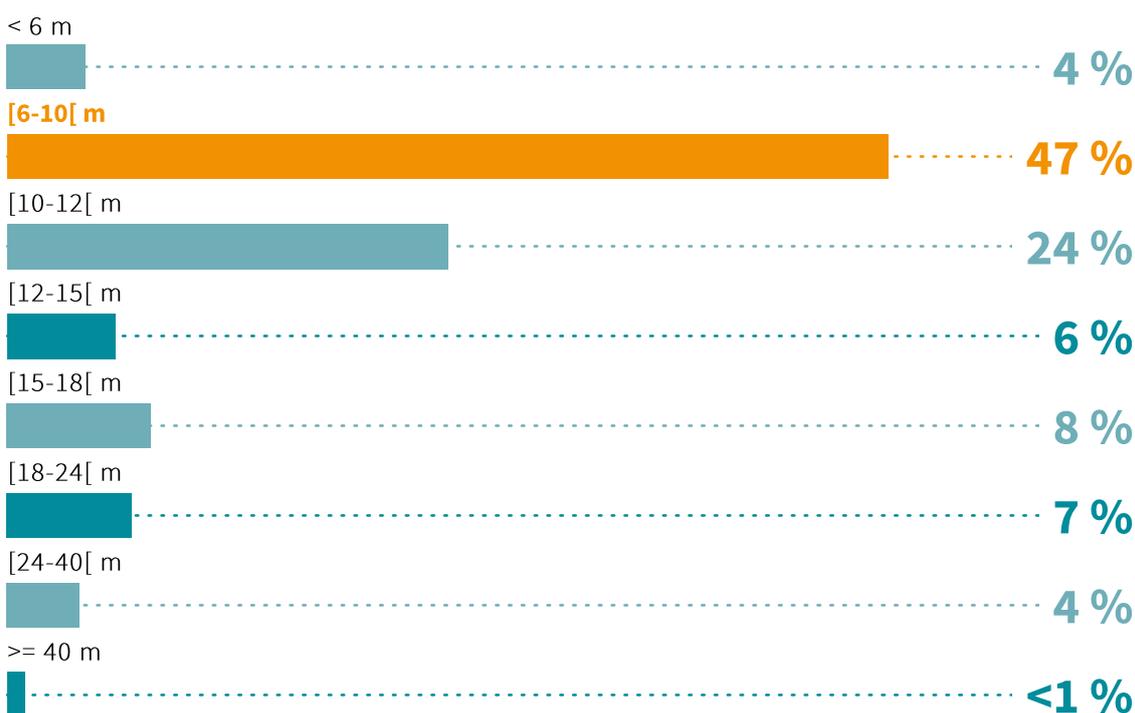
**136 983**

U.M.S. de Jauge  
totale

**7 752**

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

# 2,9

personnes à bord

# 191

kw

# 11,9

m de longueur

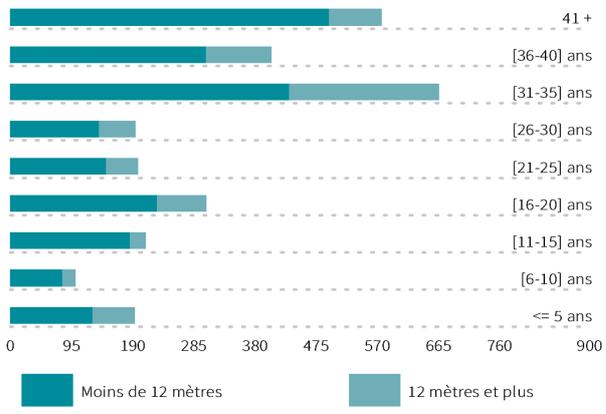
# 48

U.M.S. de jauge

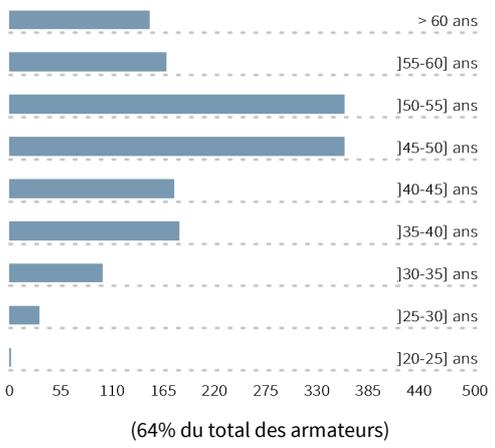
# 29

ans

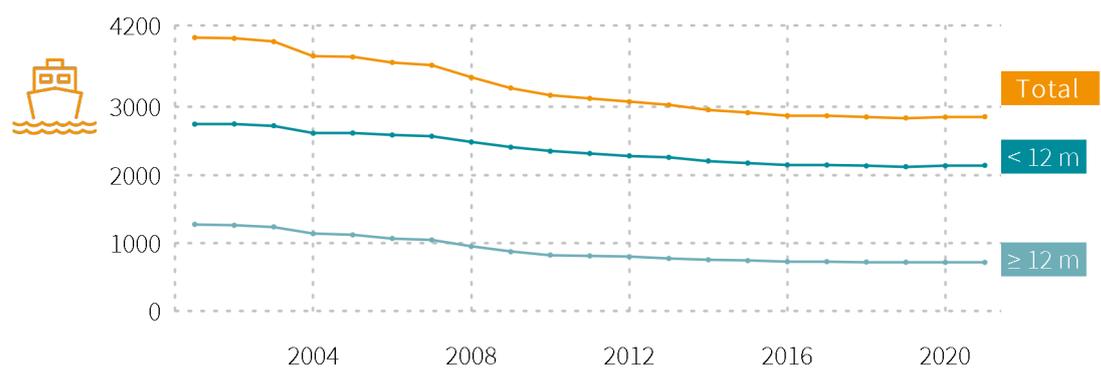
### Age des navires



### Age des armateurs



### Evolution du nombre de navires de 2001 à 2021 par catégorie de longueur





# Navires actifs de l'océan



**2 676**

navires actifs à la pêche sur

**2 857**

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 2676 navires actifs à la pêche

## Chiffres clés par rayon d'action des navires

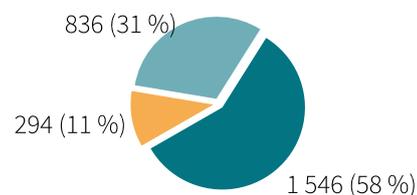
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

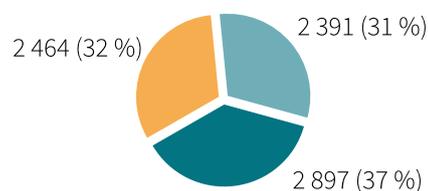
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

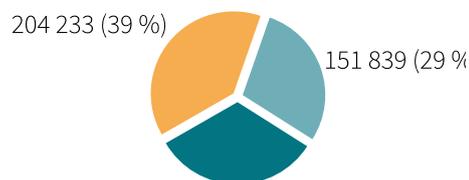
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

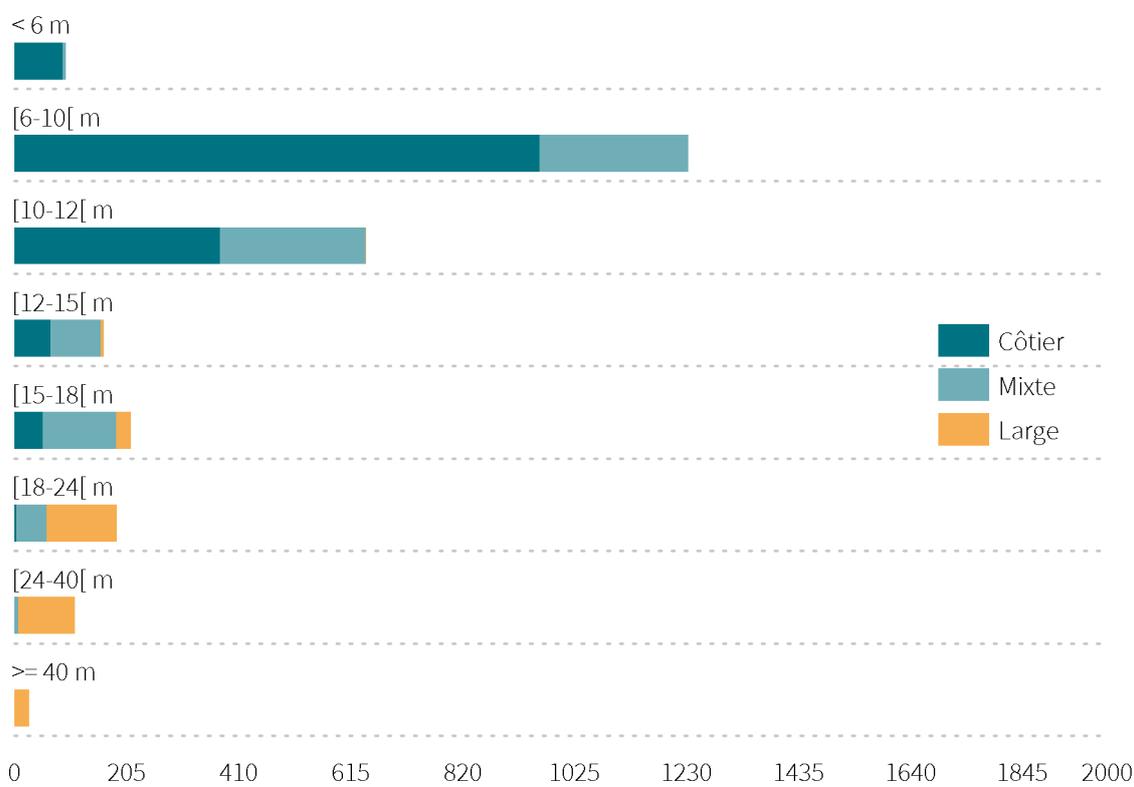


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

NOMBRE DE NAVIRES





## 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 ENGINES 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.
Chaluts	506	518	576	622	665	675	697	703	713	632	608	502
Filets	482	513	655	674	673	651	632	629	614	595	547	502
Casiers et pièges	276	317	410	518	566	579	527	455	422	432	447	419
Dragues	536	540	477	401	199	51	51	29	59	477	584	600
Métiers de l'hameçon	222	162	237	296	332	404	440	413	385	331	312	258
Tamis	357	351	252	35							52	228
Pêche de rivage	65	67	79	88	89	82	80	79	99	100	99	84
Senne	70	62	74	78	70	68	64	69	68	69	59	55
Scoubidou et peigne	12	16	17	17	31	32	32	32	32	23	15	13
Métiers de l'appât	13	9	11	12	16	27	29	25	22	17	15	9

de 0 à 142 navires 
  de 143 à 284 navires 
  de 285 à 427 navires 
  de 428 à 569 navires 
  de 570 à 713 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 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	517	519	460	379	171	1			6	457	545	572
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	238	234	258	248	246	261	256	256	270	224	214	211
Casiers à grands crustacés	98	144	217	302	369	408	369	294	223	181	150	147
Trémails à soles	168	198	244	223	204	218	200	189	202	184	154	136
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	181	171	179	141	156	161	178	204	216	230	196	184
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	120	85	106	133	149	190	209	200	204	169	165	138
Chaluts de fond à céphalopodes	116	82	80	92	107	118	129	153	187	206	229	159
Casiers à buccin	90	136	139	144	156	150	144	128	109	118	125	128
Trémails à poissons démersaux et benthiques	84	86	127	142	142	140	136	133	137	126	127	111
Tamis à civelle	357	351	252	35							52	228

de 0 à 113 navires  
  de 114 à 228 navires  
  de 229 à 342 navires  
  de 343 à 457 navires  
  de 458 à 572 navires

## Les périodes d'inactivité



# 1 531

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

# 180

navires inactifs à la pêche toute l'année

# 5 600

mois d'inactivité totale pour le lieu

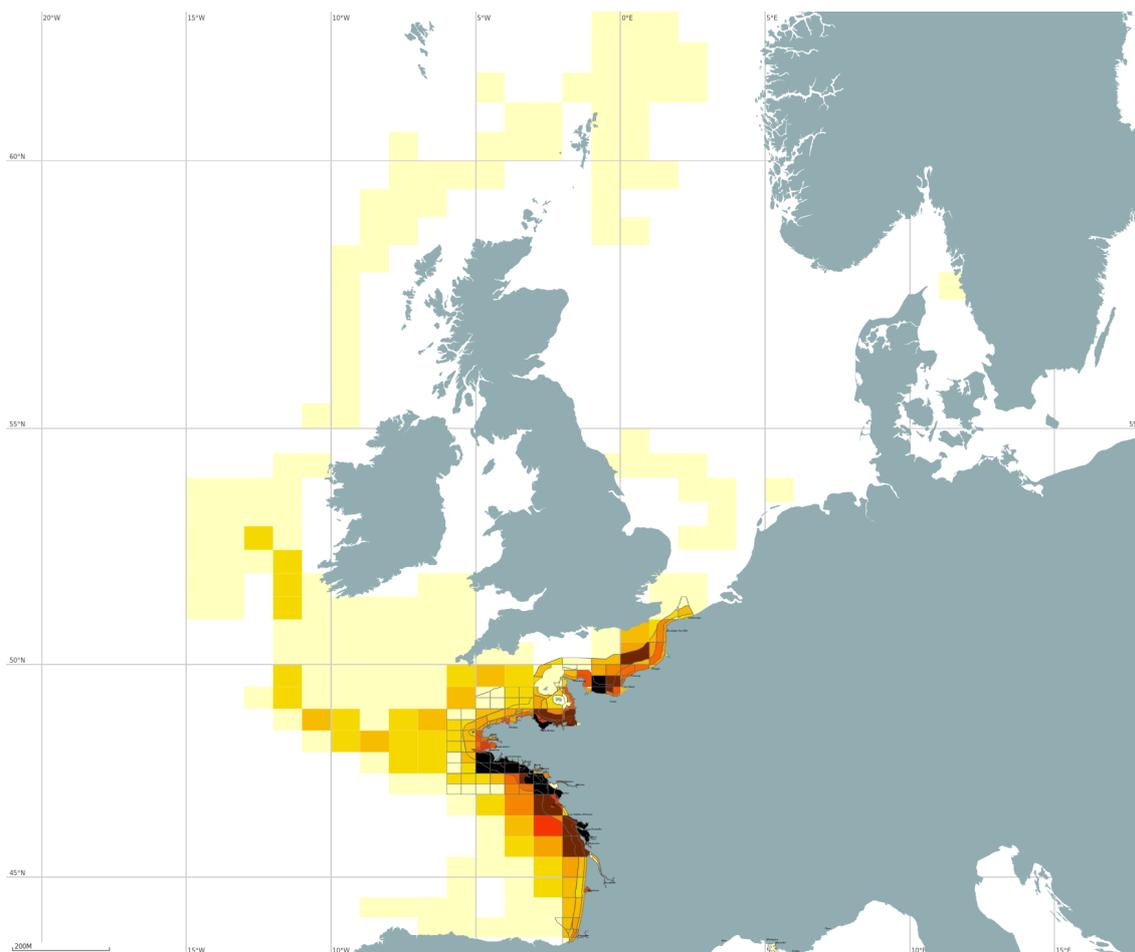
# 3,7

mois d'inactivité en moyenne par navire

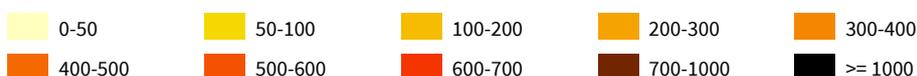


## Les zones de pêche fréquentées

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

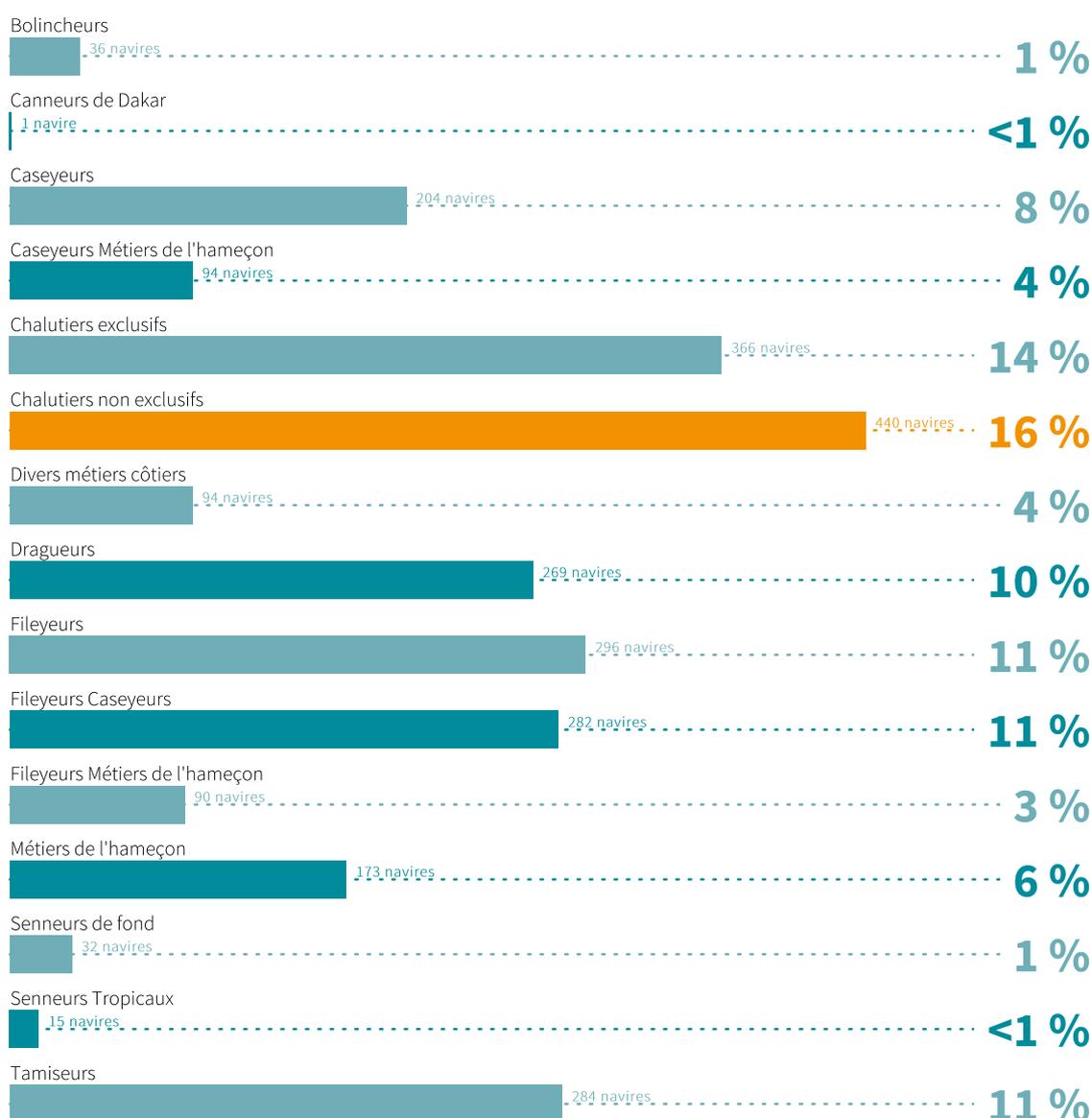




# Flottilles de l'océan

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)
Bolincheurs	15,2	235	5,6
Canneurs de Dakar	33,5	615	10,0
Caseyeurs	9,3	125	2,2
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,8	108	1,5
Chalutiers exclusifs	19,3	408	4,6
Chalutiers non exclusifs	12,2	168	2,9
Divers métiers côtiers	7,4	80	1,5
Dragueurs	11,1	139	2,4
Fileyeurs	13,2	198	3,9
Fileyeurs Caseyeurs	8,9	109	1,9
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,5	128	1,9
Métiers de l'hameçon	11,3	174	2,8
Senneurs Tropicaux	74,3	3 282	23,5
Senneurs de fond	22,9	471	5,8
Tamiseurs	7,6	71	1,1



## Synthèse des flottilles par région

### Nord Pas de Calais

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	19	14 199	6 815	150
Chalutiers non exclusifs	31	6 907	1 378	116
Dragueurs	3	880	111	12
Tamiseurs	3	159	10	3
Fileyeurs	9	1 458	81	29
Fileyeurs Caseyers	24	4 352	421	93
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	2	272	27	4
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	1	69	3	1
Métiers de l'hameçon	7	594	26	7
Senneurs de fond	11	4 965	2 101	73
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>33 855</b>	<b>10 973</b>	<b>488</b>

### Haute Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	8	4 627	2 957	54
Chalutiers non exclusifs	47	8 540	1 562	161
Dragueurs	27	7 124	1 702	120
Fileyeurs	6	895	46	17
Fileyeurs Caseyers	25	3 500	201	62
Caseyeurs	9	1 621	81	27
Métiers de l'hameçon	1	96	4	2
Senneurs de fond	3	1 602	690	21
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>28 005</b>	<b>7 244</b>	<b>463</b>



## Basse Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	23	8 227	2 437	91
Chalutiers non exclusifs	155	33 144	6 109	558
Dragueurs	29	5 863	928	100
Tamiseurs	6	314	14	6
Fileyeurs	9	896	64	18
Fileyeurs Caseyeurs	47	5 052	206	87
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	3	250	11	3
Caseyeurs	113	14 465	656	240
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	9	905	37	14
Métiers de l'hameçon	7	639	25	8
Divers métiers côtiers	1	15	2	2
Senneurs de fond	2	883	288	11
<b>Total</b>	<b>404</b>	<b>70 653</b>	<b>10 776</b>	<b>1 138</b>



## Bretagne

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	189	84 069	33 272	865
Chalutiers non exclusifs	131	18 192	2 232	292
Dragueurs	194	22 159	1 980	388
Tamiseurs	55	3 524	146	63
Fileyeurs	110	16 278	2 731	298
Fileyeurs Caseyeurs	141	13 045	882	231
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	43	4 199	181	53
Caseyeurs	73	8 527	1 544	167
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	41	3 870	167	46
Métiers de l'hameçon	97	13 618	1 917	200
Divers métiers côtiers	59	5 047	334	83
Bolincheurs	26	6 263	1 059	150
Senneurs Tropicaux	15	49 234	28 282	353
Senneurs de fond	5	2 683	1 058	26
<b>Total</b>	<b>1 179</b>	<b>250 708</b>	<b>75 784</b>	<b>3 216</b>



## Pays de la Loire

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	68	17 814	3 685	232
Chalutiers non exclusifs	34	3 147	263	45
Dragueurs	8	693	49	13
Tamiseurs	109	8 281	373	120
Fileyeurs	51	8 676	1 897	168
Fileyeurs Caseyeurs	10	1 062	91	17
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	14	2 671	451	41
Caseyeurs	6	800	41	10
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	31	3 910	217	55
Métiers de l'hameçon	21	3 054	162	37
Divers métiers côtiers	1	66	3	1
Senneurs de fond	11	4 928	1 571	53
<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>55 102</b>	<b>8 803</b>	<b>792</b>

## Poitou - Charentes

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	34	7 484	1 443	98
Chalutiers non exclusifs	38	3 475	402	76
Dragueurs	7	572	62	14
Tamiseurs	58	4 149	207	73
Fileyeurs	28	6 405	2 000	163
Fileyeurs Caseyeurs	7	902	102	20
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	16	1 979	139	36
Caseyeurs	1	85	2	1
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8	891	70	15
Métiers de l'hameçon	17	3 590	939	64
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>29 532</b>	<b>5 366</b>	<b>559</b>



## Aquitaine

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	25	13 031	4 953	203
Chalutiers non exclusifs	4	509	56	7
Dragueurs	1	166	2	1
Tamiseurs	53	3 872	120	57
Fileyeurs	83	23 862	7 050	465
Fileyeurs Caseyeurs	28	2 748	60	35
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	12	2 188	280	29
Caseyeurs	2	63	3	2
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	4	541	22	8
Métiers de l'hameçon	23	8 551	3 356	174
Canneurs de Dakar	1	615	370	10
Divers métiers côtiers	33	2 378	106	51
Bolincheurs	10	2 203	248	52
<b>Total</b>	<b>279</b>	<b>60 727</b>	<b>16 627</b>	<b>1 094</b>



# Productions de l'océan

## 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	94	72 77 %	64 68 %	74 79 %	737	362 49 %	293 40 %	409 55 %
[6-10[ m	1 234	1 189 96 %	1 123 91 %	1 212 98 %	11 055	9 613 87 %	9 076 82 %	10 522 95 %
[10-12[ m	644	637 99 %	618 96 %	642 100 %	6 798	6 479 95 %	6 148 90 %	6 720 99 %
[12-15[ m	164	161 98 %	154 94 %	162 99 %	1 816	1 735 96 %	1 637 90 %	1 786 98 %
[15-18[ m	214	211 99 %	204 95 %	214 100 %	2 318	2 249 97 %	2 045 88 %	2 294 99 %
[18-24[ m	188	188 100 %	183 97 %	188 100 %	2 042	1 988 97 %	1 938 95 %	2 007 98 %
[24-40[ m	111	110 99 %	106 95 %	111 100 %	1 246	1 184 95 %	1 129 91 %	1 205 97 %
>= 40 m	27	27 100 %	13 48 %	27 100 %	295	224 76 %	95 32 %	227 77 %
<b>Total</b>	<b>2 676</b>	<b>2 595 97 %</b>	<b>2 465 92 %</b>	<b>2 630 98 %</b>	<b>26 307</b>	<b>23 834 91 %</b>	<b>22 361 85 %</b>	<b>25 170 96 %</b>
< 10 m	1 328	1 261 95 %	1 187 89 %	1 286 97 %	11 792	9 975 85 %	9 369 79 %	10 931 93 %
>= 10 m	1 348	1 334 99 %	1 278 95 %	1 344 100 %	14 515	13 859 95 %	12 992 90 %	14 239 98 %



## 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	103 925	(10 %)	39 256	(9 %)	2,65
Merlu européen	89 918	(9 %)	28 278	(7 %)	3,18
Baudroies	82 327	(8 %)	17 999	(4 %)	4,57
Sole commune	60 728	(6 %)	4 300	(1 %)	14,12
Albacore	42 138	(4 %)	23 244	(5 %)	1,81
Langoustines	37 701	(4 %)	3 178	(1 %)	11,86
Bars	35 299	(4 %)	2 503	(1 %)	14,10
Seiches	32 459	(3 %)	6 980	(2 %)	4,65
Bonites	30 406	(3 %)	31 290	(7 %)	0,97
Buccin	28 184	(3 %)	11 973	(3 %)	2,35
Calmars, Encornets	27 552	(3 %)	4 152	(1 %)	6,64
Maquereau commun	23 197	(2 %)	16 453	(4 %)	1,41
Pieuvres, poulpes	21 123	(2 %)	3 404	(1 %)	6,21
Sardine commune	19 250	(2 %)	21 858	(5 %)	0,88
Germon	18 507	(2 %)	5 436	(1 %)	3,40
Autres espèces	337 604	(34 %)	206 027	(48 %)	1,64
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>990 320</b>	<b>(100 %)</b>	<b>426 331</b>	<b>(100 %)</b>	<b>2,32</b>

### Cofinancements

