



## Synthèse des flottilles de pêche

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

2018





# 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 31/12/2018 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2018 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 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 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"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

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



# Chiffres clés de l'océan en 2018\*

## Caractéristiques techniques cumulées



**2 854**

navires  
inscrits au FPC

**538 679**

kW de puissance  
totale

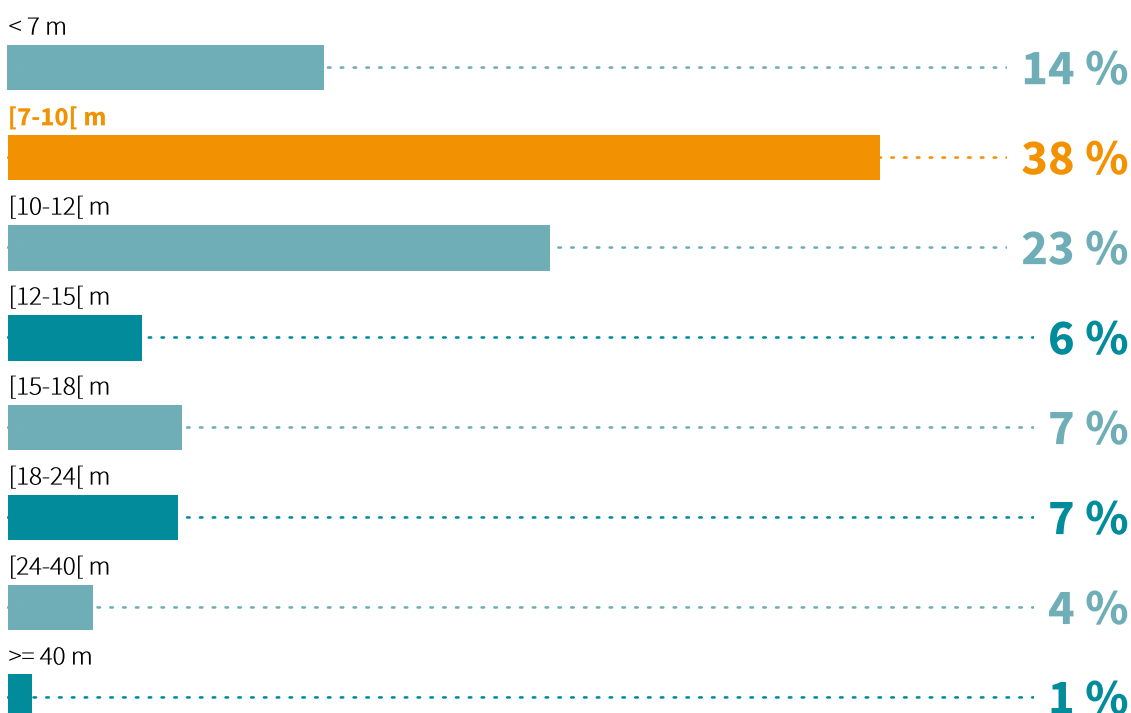
**134 475**

U.M.S. de Jauge  
totale

**7 675**

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

hommes à bord

189

kW



12,0

m de longueur

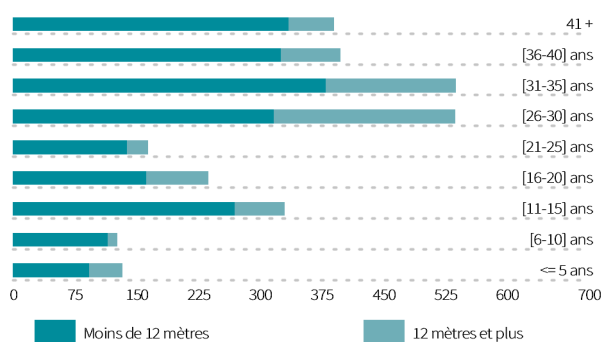
47

U.M.S. de jauge

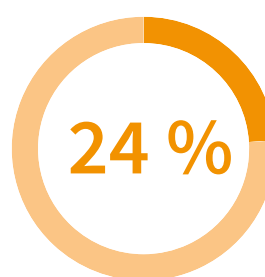
28

ans

### Age des navires

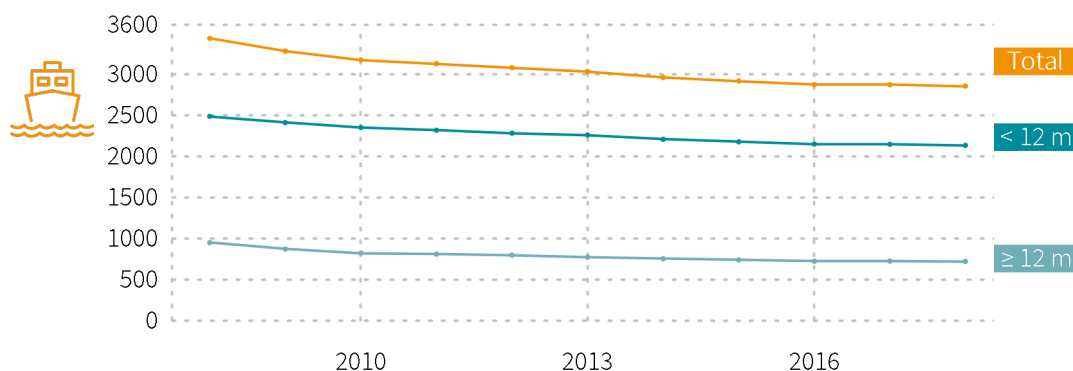


### Age des armateurs



24 % des armateurs ont entre 46 et 50 ans

### Evolution du nombre de navires de 2008 à 2018 par catégorie de longueur





# Navires actifs de l'océan



**2 676**

navires actifs à la pêche sur

**2 854**

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

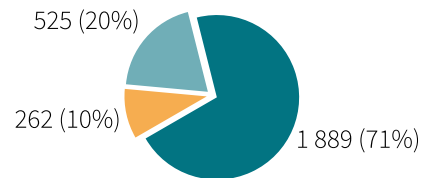
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

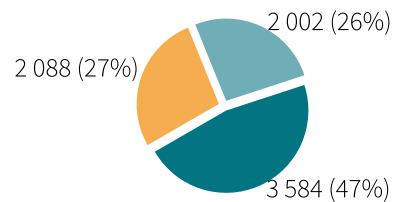
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

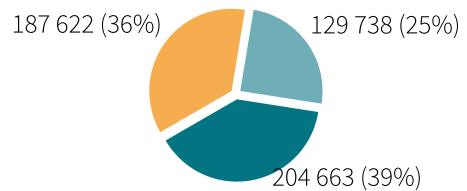
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

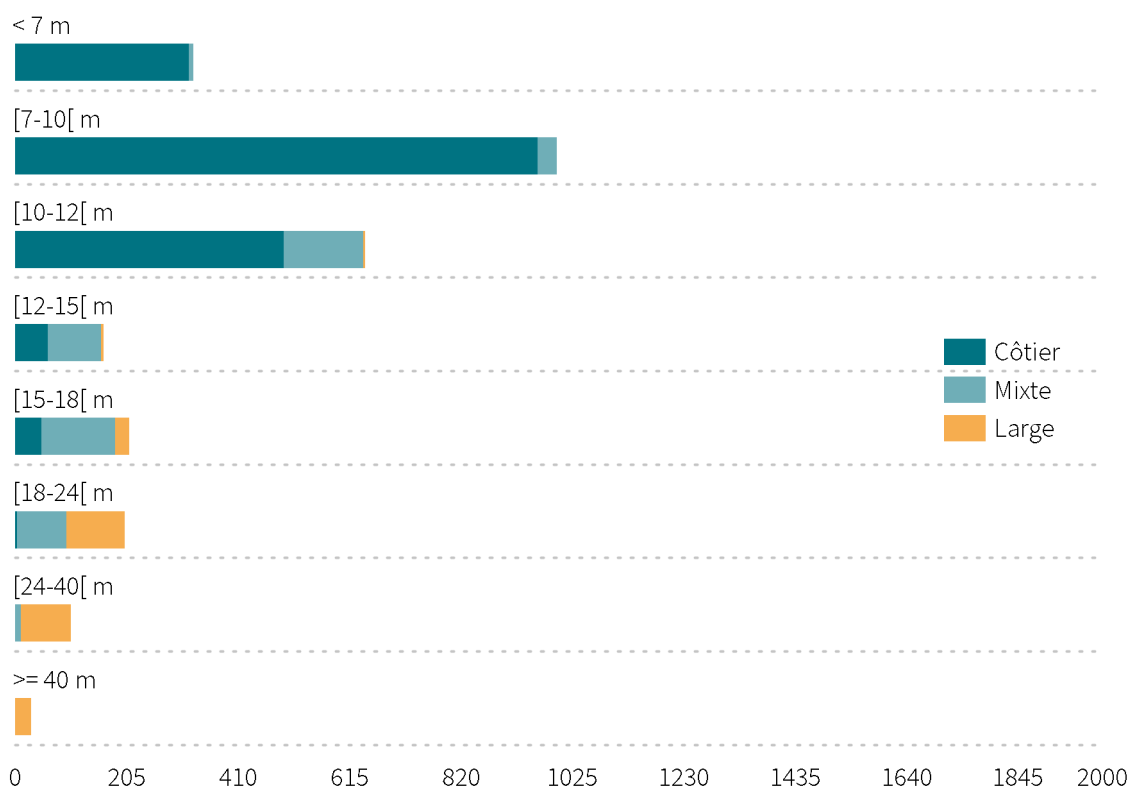


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

NOMBRE DE NAVIRES





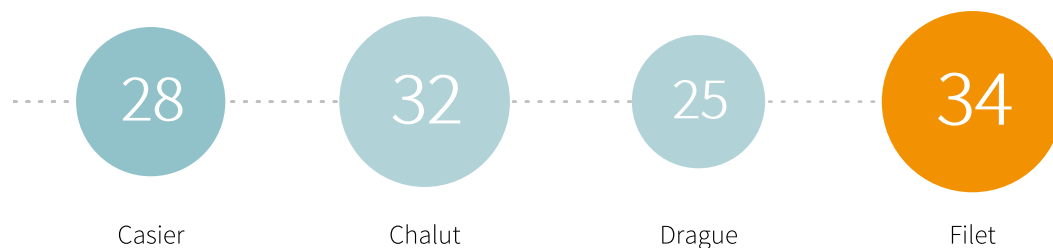
## Engins de pêche utilisés

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 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.
Chalut	497	510	555	657	726	744	748	754	762	696	613	502
Filet	463	467	570	679	682	663	637	621	607	601	554	471
Casier	292	311	384	544	591	561	505	467	457	436	405	360
Drague	541	511	447	350	139	42	53	53	90	476	610	635
Palangre	172	138	153	193	203	229	246	248	257	247	208	196
Ligne à main	61	44	88	128	150	160	165	152	138	110	70	74
Tamis	358	346	263	15							59	249
Rivage	50	56	62	71	62	58	52	50	76	96	84	76
Senne	66	63	63	65	63	60	60	60	60	58	57	54
Pêche sous-marine	17	22	22	26	58	51	40	37	38	20	19	19

de 0 à 151 navires 
  de 152 à 304 navires 
  de 305 à 456 navires 
  de 457 à 609 navires 
  de 610 à 762 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.

# 2,2

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.
Filet à poissons	434	441	530	618	616	624	604	588	593	572	528	445
Chalut de fond à poissons	406	398	432	492	516	533	551	549	538	497	444	387
Drague à coquille saint-jacques	516	493	423	304	101			1	24	458	593	615
Casier à gros crustacés	83	118	186	301	353	369	334	287	236	193	155	138
Palangre à poissons	172	138	153	193	203	229	244	246	254	244	208	196
Chalut de fond à céphalopodes	156	140	109	121	153	146	179	220	249	275	248	174
Casier à buccins	126	141	145	150	149	147	143	126	108	114	129	125
Chalut de fond à langoustines	93	102	116	141	154	153	152	139	111	99	94	85
Tamis à civelles	358	346	263	15							59	249
Ligne à main à poissons	60	44	87	127	148	151	150	139	123	86	68	73

de 0 à 124 navires
  de 125 à 249 navires
  de 250 à 373 navires
  de 374 à 498 navires
  de 499 à 624 navires

## Les périodes d'inactivité



# 1 369

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

# 178

navires inactifs à la pêche toute l'année

# 5 014

mois d'inactivité totale pour le lieu

# 3,7

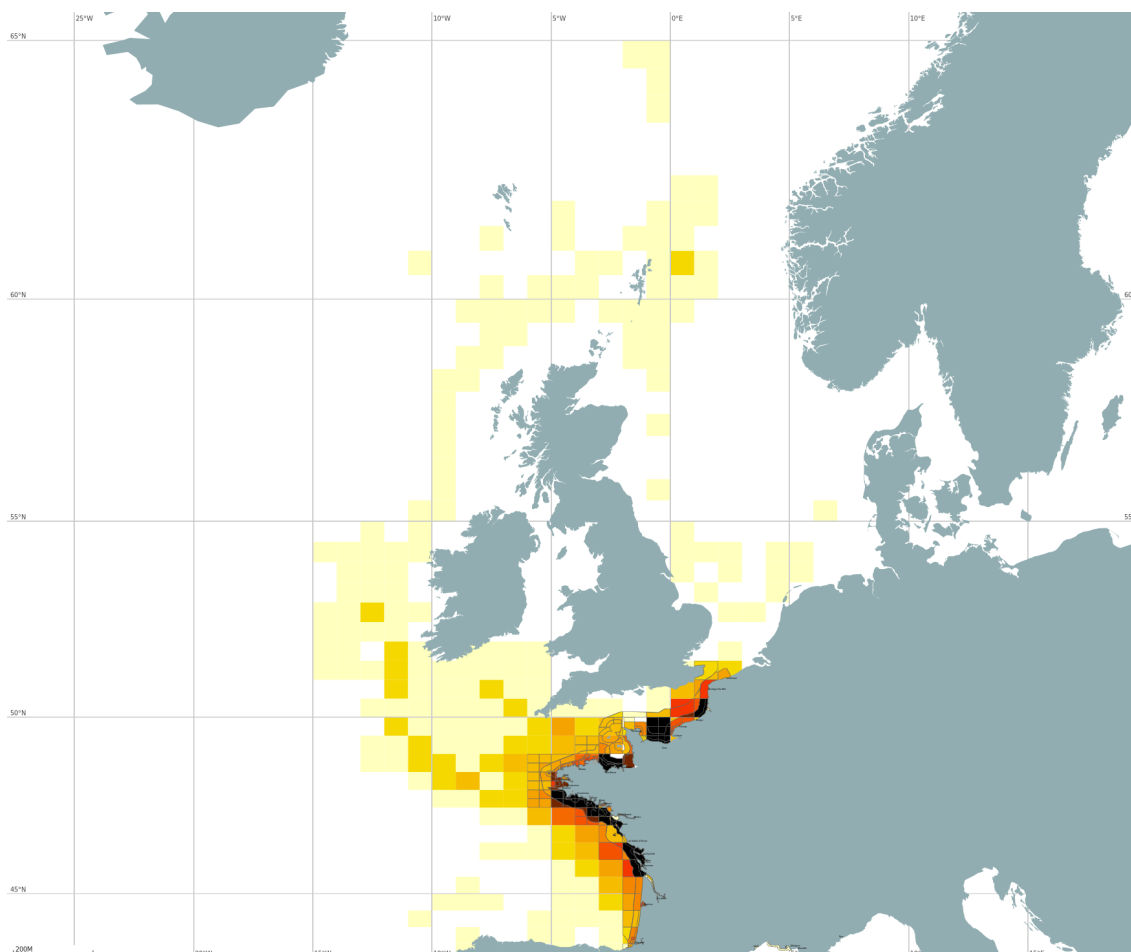
mois d'inactivité en moyenne par navire



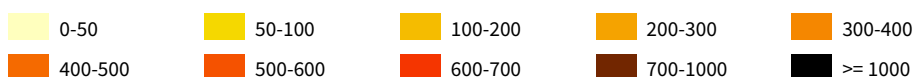


## Les zones de pêche fréquentées

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

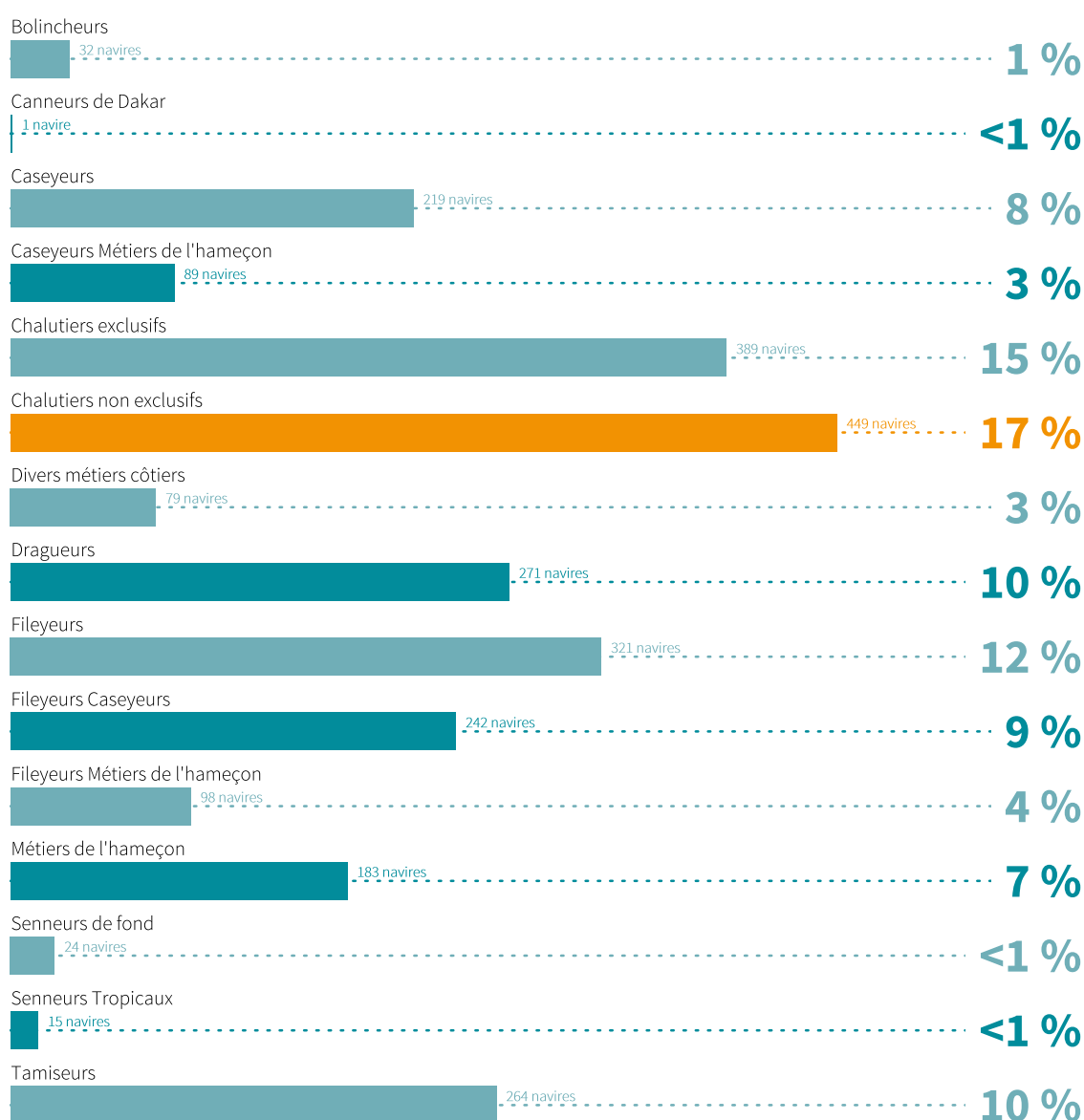




# Flottilles de l'océan

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	15,6	234	6,1
Canneurs de Dakar	33,5	615	10,0
Caseyeurs	9,2	114	2,3
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,5	95	1,5
Chalutiers exclusifs	19,8	413	4,8
Chalutiers non exclusifs	11,9	160	2,7
Divers métiers côtiers	6,9	66	1,6
Dragueurs	10,7	128	2,3
Fileyeurs	12,5	185	3,7
Fileyeurs Caseyeurs	9,0	112	2,0
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,5	119	1,9
Métiers de l'hameçon	11,2	169	3,0
Senneurs Tropicaux	73,9	3 246	8,7
Senneurs de fond	23,1	476	5,6
Tamiseurs	7,7	72	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	25	18 630	8 611	194
Chalutiers non exclusifs	25	5 032	864	89
Dragueurs	4	797	111	12
Tamiseurs	4	206	9	5
Fileyeurs	24	4 043	302	88
Fileyeurs Caseyers	28	5 173	474	112
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	1	110	3	1
Métiers de l'hameçon	4	445	16	5
Senneurs de fond	7	3 195	1 311	46
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>37 631</b>	<b>11 701</b>	<b>551</b>

### Haute Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	10	9 548	6 523	105
Chalutiers non exclusifs	45	8 960	1 540	149
Dragueurs	30	7 146	1 455	126
Fileyeurs	5	722	50	15
Fileyeurs Caseyers	26	3 756	178	70
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	2	346	42	7
Caseyeurs	13	1 815	99	36
Métiers de l'hameçon	2	375	7	3
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>32 668</b>	<b>9 894</b>	<b>513</b>



## Basse Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	20	7 224	2 101	79
Chalutiers non exclusifs	148	30 627	5 319	523
Dragueurs	18	2 864	364	54
Tamiseurs	7	369	15	7
Fileyeurs	9	728	50	16
Fileyeurs Caseyers	38	4 063	166	67
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	3	249	9	3
Caseyeurs	126	15 200	871	287
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	10	791	51	18
Métiers de l'hameçon	18	1 684	66	21
Senneurs de fond	1	529	139	6
<b>Total</b>	<b>398</b>	<b>64 328</b>	<b>9 151</b>	<b>1 082</b>

## Bretagne

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	192	81 084	29 652	913
Chalutiers non exclusifs	134	18 063	2 156	296
Dragueurs	206	22 773	2 080	420
Tamiseurs	49	3 147	134	56
Fileyeurs	130	18 836	2 696	356
Fileyeurs Caseyers	106	9 424	624	167
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	41	3 723	165	53
Caseyeurs	69	6 799	1 420	155
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	45	3 694	172	56
Métiers de l'hameçon	98	14 101	2 165	224
Divers métiers côtiers	50	3 242	134	78
Bolincheurs	24	5 827	994	148
Senneurs Tropicaux	15	48 692	28 035	131
Senneurs de fond	4	2 258	847	22
<b>Total</b>	<b>1 163</b>	<b>241 663</b>	<b>71 273</b>	<b>3 072</b>



## Pays de la Loire

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	68	18 710	4 045	245
Chalutiers non exclusifs	45	4 163	372	66
Dragueurs	6	482	31	7
Tamiseurs	106	8 129	369	118
Fileyeurs	40	8 354	2 130	160
Fileyeurs Caseyers	11	1 261	105	20
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	15	2 260	308	32
Caseyeurs	7	865	55	12
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	27	3 030	180	48
Métiers de l'hameçon	19	2 421	153	35
Senneurs de fond	12	5 444	1 754	60
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>55 119</b>	<b>9 502</b>	<b>804</b>

## Poitou - Charentes

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	44	9 901	2 043	128
Chalutiers non exclusifs	48	4 486	504	88
Dragueurs	5	465	43	12
Tamiseurs	50	3 716	176	62
Fileyeurs	30	5 771	1 631	147
Fileyeurs Caseyers	11	1 156	104	20
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	19	2 202	166	43
Caseyeurs	1	85	2	1
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	5	555	31	6
Métiers de l'hameçon	17	2 884	709	56
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>31 221</b>	<b>5 407</b>	<b>563</b>



## Aquitaine

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	30	15 488	5 663	221
Chalutiers non exclusifs	4	509	56	7
Dragueurs	2	239	4	2
Tamiseurs	48	3 520	103	54
Fileyeurs	83	20 785	5 272	403
Fileyeurs Caseyeurs	22	2 283	69	27
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	17	2 811	370	49
Caseyeurs	3	144	4	5
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	2	346	10	3
Métiers de l'hameçon	25	8 987	3 494	207
Canneurs de Dakar	1	615	370	10
Divers métiers côtiers	29	1 992	93	53
Bolincheurs	8	1 674	240	48
<b>Total</b>	<b>274</b>	<b>59 393</b>	<b>15 747</b>	<b>1 090</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
< 7 m	328	288 88%	245 75%	297 91%	2611	1858 71%	1536 59%	2050 79%
[7-10[ m	997	978 98%	931 93%	992 99%	9405	8513 91%	7932 84%	9199 98%
[10-12[ m	644	640 99%	614 95%	642 100%	7043	6808 97%	6370 90%	6984 99%
[12-15[ m	163	159 98%	149 91%	161 99%	1832	1659 91%	1643 90%	1782 97%
[15-18[ m	210	206 98%	204 97%	210 100%	2290	2154 94%	2047 89%	2251 98%
[18-24[ m	202	201 100%	200 99%	202 100%	2250	2170 96%	2083 93%	2211 98%
[24-40[ m	103	103 100%	95 92%	103 100%	1181	1148 97%	935 79%	1157 98%
>= 40 m	29	29 100%	12 41%	29 100%	307	234 76%	101 33%	232 76%
<b>Total</b>	<b>2676</b>	<b>2604 97%</b>	<b>2450 92%</b>	<b>2636 99%</b>	<b>26 919</b>	<b>24 544 91%</b>	<b>22 647 84%</b>	<b>25 866 96%</b>
< 10 m	1325	1266 96%	1176 89%	1289 97%	12016	10371 86%	9468 79%	11249 94%
>= 10 m	1351	1338 99%	1274 94%	1347 100%	14903	14173 95%	13179 88%	14617 98%





## 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	Tonnage (T)		Valeur (k€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu européen	38 906	(8%)	115 862	(11%)	2,98
Baudroies nca	20 850	(4%)	94 755	(9%)	4,54
Coquille St-Jacques atlantique	31 739	(7%)	87 736	(8%)	2,76
Sole commune	5 143	(1%)	66 412	(6%)	12,91
Albacore	25 974	(6%)	48 109	(5%)	1,85
Calmars côtiers nca	4 545	(1%)	35 486	(3%)	7,81
Bar européen	2 559	(1%)	34 786	(3%)	13,59
Seiche commune	6 418	(1%)	33 204	(3%)	5,17
Buccin	15 451	(3%)	32 474	(3%)	2,10
Morue de l'Atlantique	7 836	(2%)	30 885	(3%)	3,94
Langoustine	2 504	(1%)	29 967	(3%)	11,97
Listao	29 498	(6%)	28 274	(3%)	0,96
Sardine commune	26 302	(6%)	24 490	(2%)	0,93
Maquereau commun	21 286	(5%)	23 008	(2%)	1,08
Saint Pierre	1 698	(0%)	18 408	(2%)	10,84
Autres espèces	222 793	(48%)	339 411	(33%)	1,52
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>463 500</b>	<b>(100%)</b>	<b>1 043 268</b>	<b>(100%)</b>	<b>2,25</b>

### Cofinancements

