



Synthèse des flottilles de pêche

Flotte de la façade Mer du Nord - Manche - Atlantique

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 une photographie de la flotte de pêche au 31/12/2023 : 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 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 :

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés de l'océan en 2023*

Caractéristiques techniques cumulées



2 762

navires
inscrits au FPC

511 946

kW de puissance
totale

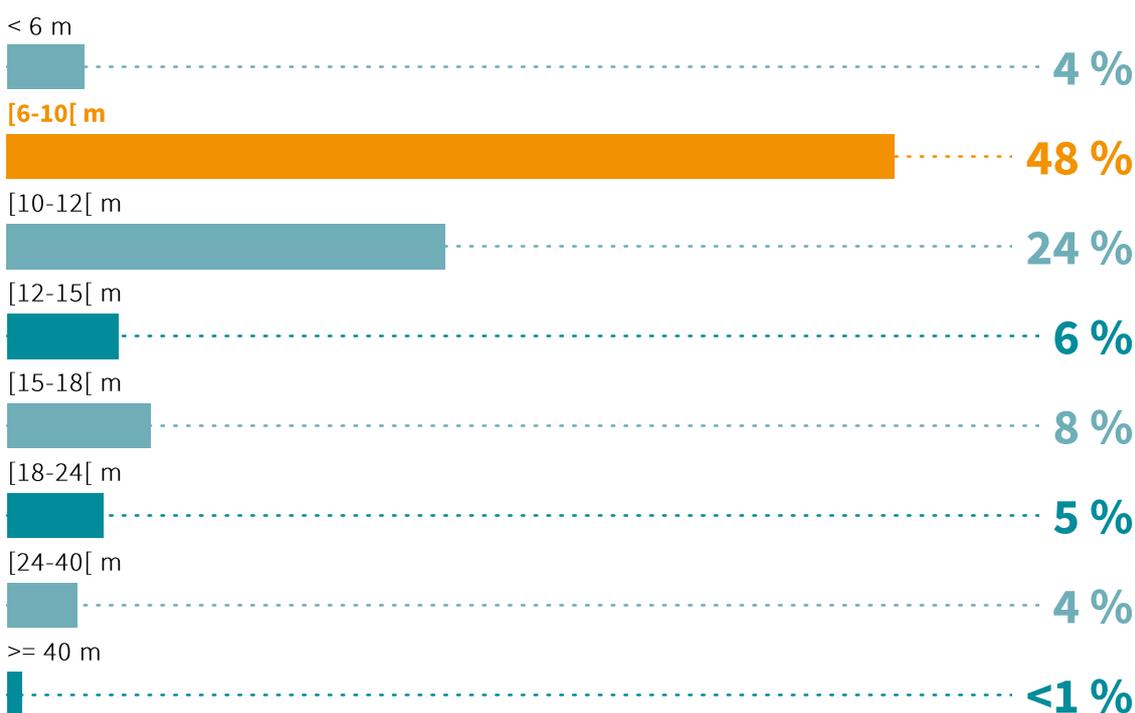
122 713

U.M.S. de Jauge
totale

6 964

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.

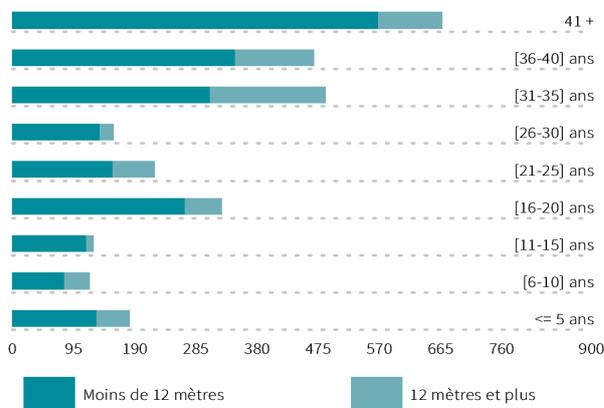
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



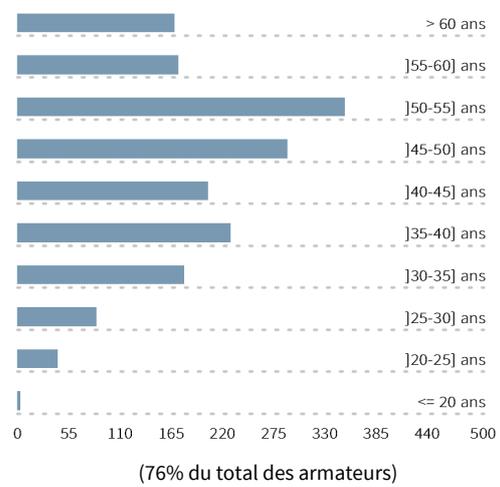
Caractéristiques techniques du navire moyen



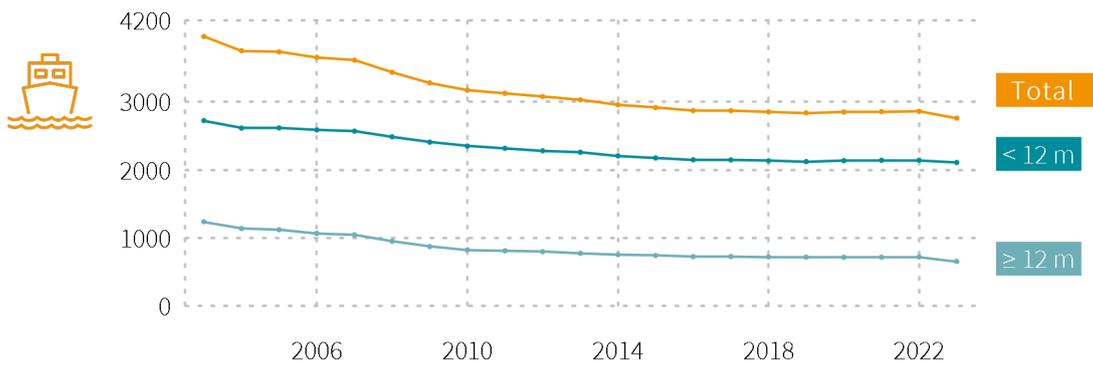
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de l'océan



2 549

navires actifs à la pêche sur

2 762

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 2549 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

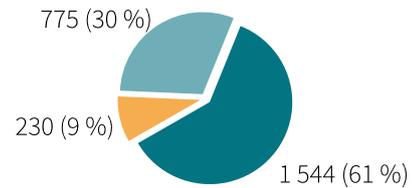
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

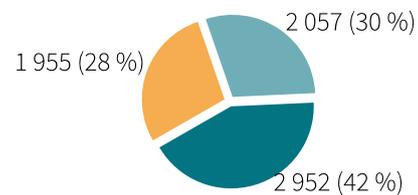
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

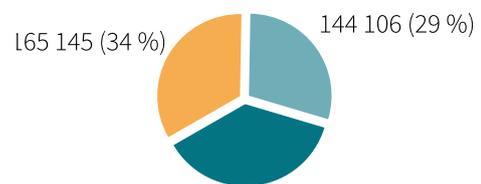
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

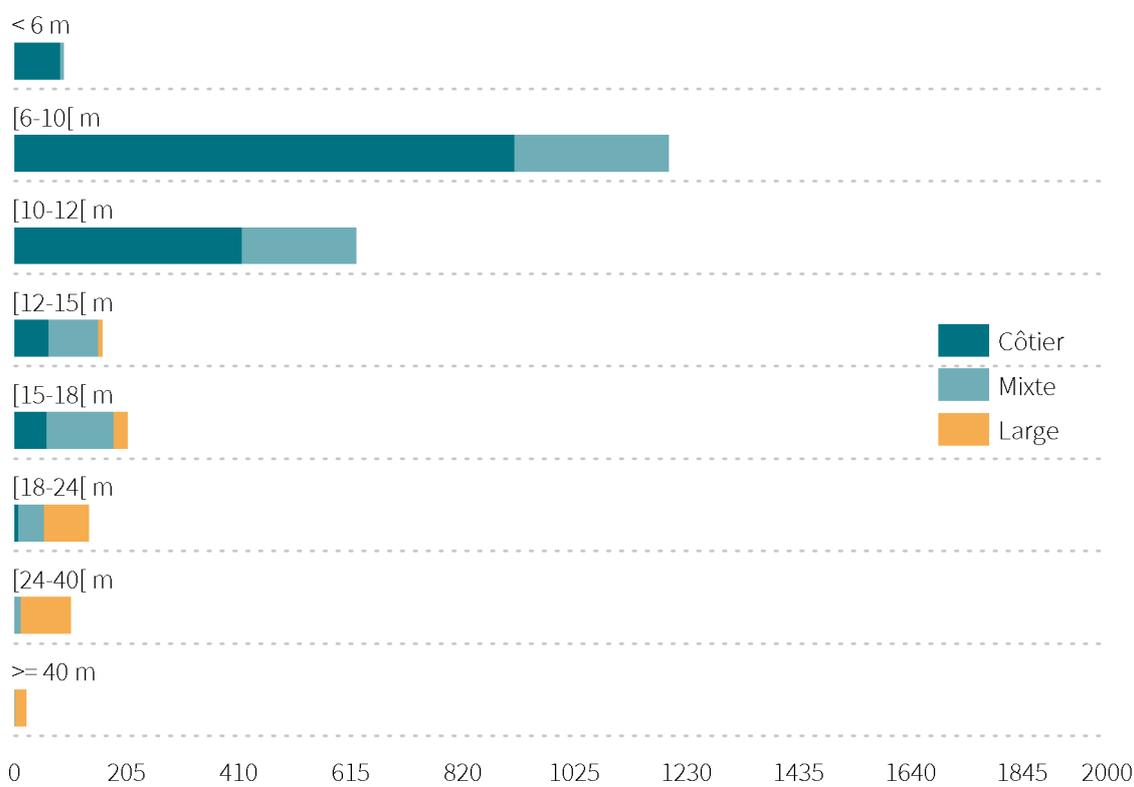


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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 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.
Filets	451	489	551	651	656	624	610	602	588	571	504	470
Chaluts	456	466	474	542	603	638	607	626	636	602	524	465
Casiers et pièges	282	348	385	512	574	529	480	427	418	394	331	323
Dragues	545	551	521	428	275	54	46	25	67	506	592	593
Métiers de l'hameçon	185	183	211	288	315	373	388	386	367	320	239	226
Tamis	348	339	184	20	1						111	317
Pêche de rivage	67	67	75	77	76	79	67	62	89	86	80	76
Senne	56	54	56	62	55	55	54	58	60	57	49	47
Scoubidou et peigne	3	5	15	17	30	32	31	27	28	21	5	4
Métiers de l'appât	12	9	5	8	11	16	17	19	15	12	7	11

de 0 à 130 navires
 de 131 à 261 navires
 de 262 à 393 navires
 de 394 à 524 navires
 de 525 à 656 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	520	528	502	404	255	1				487	568	569
Casiers à grands crustacés	74	122	157	257	324	334	309	265	212	142	96	98
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	189	183	190	198	207	216	208	202	215	201	188	168
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	175	164	158	154	144	156	176	202	216	233	211	199
Chaluts de fond à céphalopodes	142	133	109	112	130	169	174	203	241	266	200	172
Trémails à soles	132	193	187	169	165	157	143	149	156	144	119	112
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	97	93	98	127	147	170	183	197	182	169	146	128
Casiers à buccin	63	119	124	132	143	145	143	106	91	89	105	109
Trémails à poissons démersaux et benthiques	68	77	93	138	137	131	120	103	120	116	119	100
Tamis à civelle	348	339	184	20	1						111	317

de 0 à 113 navires
 de 114 à 227 navires
 de 228 à 340 navires
 de 341 à 454 navires
 de 455 à 569 navires

Les périodes d'inactivité



1 574

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

213

navires inactifs à la pêche toute l'année

5 964

mois d'inactivité totale pour le lieu

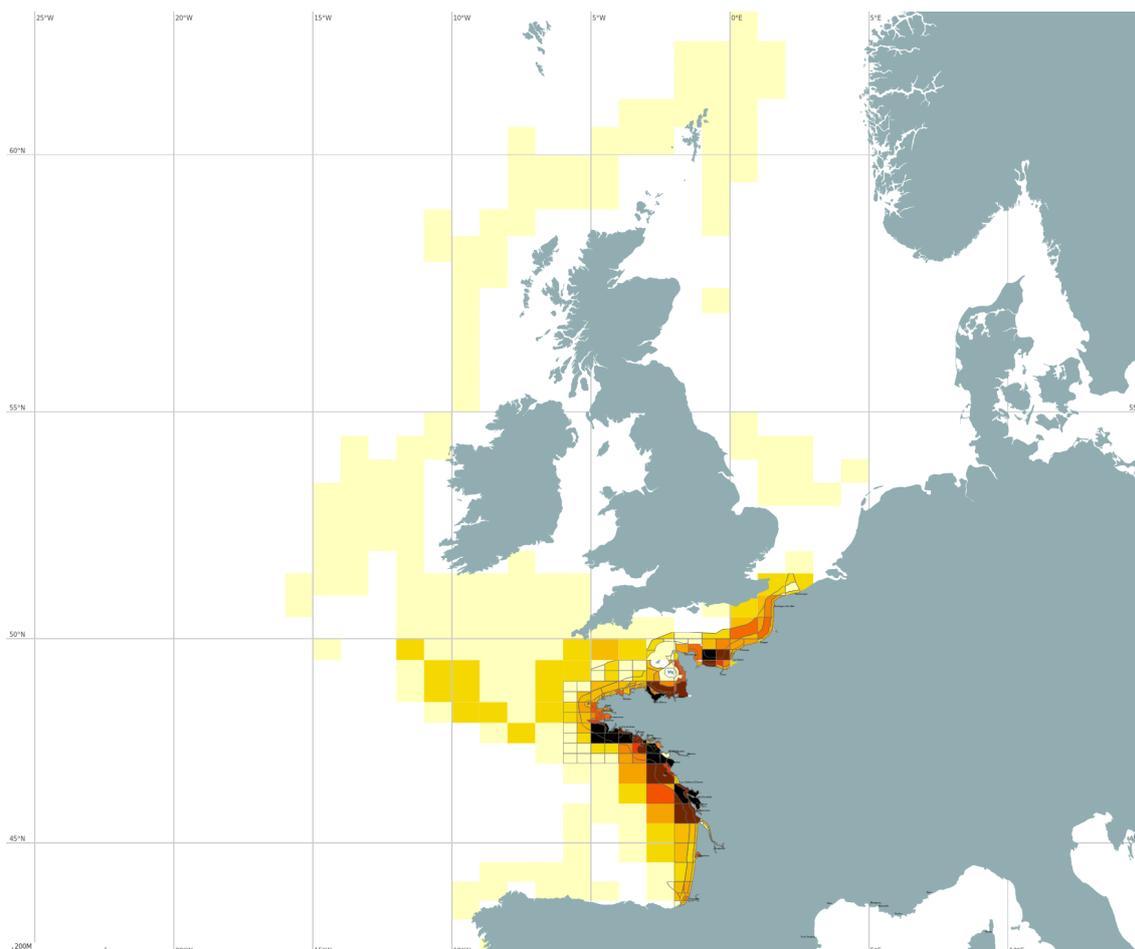
3,8

mois d'inactivité en moyenne par navire

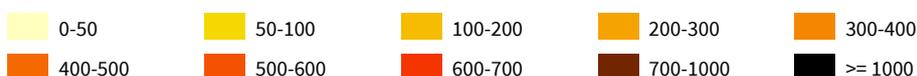


Les zones de pêche fréquentées

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

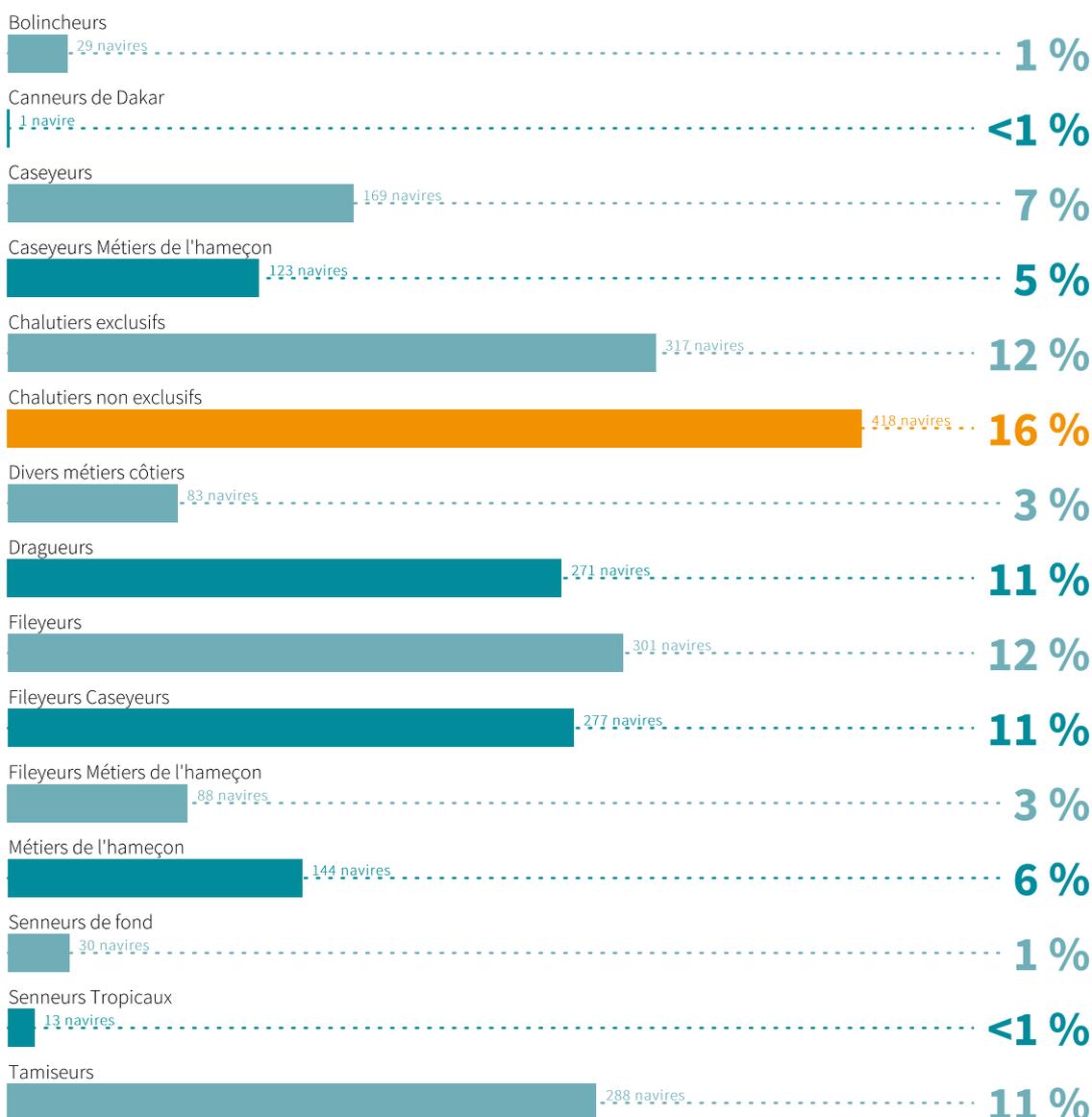




Flottilles de l'océan

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	248	5,8
Canneurs de Dakar	33,5	615	16,0
Caseyeurs	9,1	129	2,0
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,7	113	1,4
Chalutiers exclusifs	19,0	409	4,4
Chalutiers non exclusifs	12,4	175	2,8
Divers métiers côtiers	7,3	79	1,7
Dragueurs	11,0	137	2,5
Fileyeurs	13,1	196	3,7
Fileyeurs Caseyeurs	8,9	116	1,8
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,7	128	2,0
Métiers de l'hameçon	10,6	171	2,4
Senneurs Tropicaux	73,5	3 278	23,9
Senneurs de fond	22,7	462	5,5
Tamiseurs	7,6	71	1,1



Synthèse des flottilles par région

Hauts-de-France

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	19	14 931	6 027	131
Chalutiers non exclusifs	28	6 027	1 328	91
Dragueurs	5	1 368	168	19
Tamiseurs	4	233	11	4
Fileyeurs	5	714	53	13
Fileyeurs Caseyeurs	14	2 327	162	54
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	1	110	3	1
Caseyeurs	4	988	45	17
Métiers de l'hameçon	8	785	32	9
Senneurs de fond	11	5 101	2 132	66
Total	99	32 584	9 961	404

Normandie

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	23	10 123	4 472	101
Chalutiers non exclusifs	208	44 724	8 501	709
Dragueurs	52	11 647	2 276	199
Tamiseurs	6	329	15	6
Fileyeurs	14	1 839	110	27
Fileyeurs Caseyeurs	69	8 853	397	137
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	3	265	10	4
Caseyeurs	85	12 084	568	193
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	13	1 572	68	20
Métiers de l'hameçon	7	670	22	7
Divers métiers côtiers	1	63	2	2
Senneurs de fond	6	2 816	1 077	31
Total	487	94 985	17 519	1 436



Bretagne

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	160	69 302	27 842	701
Chalutiers non exclusifs	112	15 552	1 963	252
Dragueurs	205	23 498	2 190	439
Tamiseurs	51	3 278	129	56
Fileyeurs	117	17 373	3 095	341
Fileyeurs Caseyers	153	16 683	975	247
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	32	2 656	119	37
Caseyeurs	62	6 269	602	105
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	68	7 516	289	82
Métiers de l'hameçon	83	11 493	1 292	156
Divers métiers côtiers	55	4 629	282	94
Bolincheurs	22	5 665	963	130
Senneurs Tropicaux	13	42 610	24 436	311
Senneurs de fond	3	1 617	720	19
Total	1 136	228 141	64 899	2 970



Pays de la Loire

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	61	15 307	2 965	192
Chalutiers non exclusifs	34	3 258	288	46
Dragueurs	4	338	22	4
Tamiseurs	107	8 031	348	113
Fileyeurs	50	8 164	1 735	155
Fileyeurs Caseyers	11	1 419	101	19
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	16	2 193	211	30
Caseyeurs	14	1 864	212	19
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	29	3 437	204	44
Métiers de l'hameçon	19	2 932	156	35
Divers métiers côtiers	1	72	3	1
Senneurs de fond	10	4 339	1 344	48
Total	356	51 354	7 588	706

Nouvelle-Aquitaine

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	54	19 939	6 639	280
Chalutiers non exclusifs	36	3 433	388	70
Dragueurs	5	411	34	9
Tamiseurs	120	8 671	346	135
Fileyeurs	115	31 000	9 306	576
Fileyeurs Caseyers	30	2 915	102	37
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	36	6 034	1 028	104
Caseyeurs	4	589	15	5
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	13	1 324	96	22
Métiers de l'hameçon	27	8 778	3 070	138
Canneurs de Dakar	1	615	370	16
Divers métiers côtiers	26	1 756	66	44
Bolincheurs	7	1 515	210	38
Total	474	86 980	21 671	1 474



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	91	73 80 %	66 73 %	76 84 %	735	436 59 %	346 47 %	459 62 %
[6-10[m	1 199	1 151 96 %	1 111 93 %	1 178 98 %	10 421	9 387 90 %	8 987 86 %	10 084 97 %
[10-12[m	626	619 99 %	612 98 %	623 100 %	6 501	6 248 96 %	6 117 94 %	6 458 99 %
[12-15[m	162	161 99 %	161 99 %	162 100 %	1 780	1 736 98 %	1 731 97 %	1 762 99 %
[15-18[m	208	206 99 %	206 99 %	208 100 %	2 195	2 126 97 %	2 079 95 %	2 172 99 %
[18-24[m	137	136 99 %	137 100 %	137 100 %	1 443	1 414 98 %	1 419 98 %	1 430 99 %
[24-40[m	104	100 96 %	99 95 %	104 100 %	1 187	1 114 94 %	1 094 92 %	1 172 99 %
>= 40 m	22	22 100 %	9 41 %	22 100 %	243	202 83 %	75 31 %	202 83 %
Total	2 549	2 468 97 %	2 401 94 %	2 510 98 %	24 505	22 663 92 %	21 848 89 %	23 739 97 %
< 10 m	1 290	1 224 95 %	1 177 91 %	1 254 97 %	11 156	9 823 88 %	9 333 84 %	10 543 95 %
>= 10 m	1 259	1 244 99 %	1 224 97 %	1 256 100 %	13 349	12 840 96 %	12 515 94 %	13 196 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	120 685	(12 %)	43 815	(11 %)	2,75
Baudroies	114 314	(11 %)	18 638	(5 %)	6,13
Merlu européen	88 185	(8 %)	25 603	(6 %)	3,44
Sole commune	54 877	(5 %)	3 182	(1 %)	17,25
Albacore	38 205	(4 %)	20 554	(5 %)	1,86
Calmars, Encornets	37 694	(4 %)	4 833	(1 %)	7,80
Seiches	36 145	(3 %)	9 974	(2 %)	3,62
Bars	35 964	(3 %)	2 473	(1 %)	14,54
Buccin	33 257	(3 %)	7 701	(2 %)	4,32
Langoustines	31 745	(3 %)	2 362	(1 %)	13,44
Bonites	27 323	(3 %)	26 811	(7 %)	1,02
Sardine commune	22 317	(2 %)	23 666	(6 %)	0,94
Lieu noir	20 621	(2 %)	12 472	(3 %)	1,65
Maquereau commun	20 412	(2 %)	14 837	(4 %)	1,38
Araignées	17 883	(2 %)	8 552	(2 %)	2,09
Autres espèces	337 950	(33 %)	182 289	(45 %)	1,85
Total (toutes espèces confondues)	1 037 577	(100 %)	407 761	(100 %)	2,54

Cofinancements

