

Activité des navires de pêche

2017

façade

Mer du Nord - Manche



SIH
Système
d'Informations
Halieutiques

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 (depuis la recherche jusqu'aux professionnels et gestionnaires) et du grand public.

Ce type de synthèses et restitutions 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. 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.

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 du **flux déclaratif**, c'est-à-dire les déclarations de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord pour les navires de 10 mètres et plus et des fiches de pêche pour les navires de moins de 10 mètres (source : DPMA) ;
- les données de **ventes** (essentiellement des ventes en criée) des navires de pêche professionnelle (source : DPMA) ;
- Les données de la source « **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 (journaux de bord/fiches de pêche) 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 Flotte de Pêche Communautaire : ces enquêtes visent à reconstituer le **calendrier d'activité des navires**, sur une base mensuelle, à partir du flux déclaratif (journaux de bord, fiches de pêche et données de vente en criée) quand il existe, et au moyen d'enquêtes directes auprès des armateurs de ces navires et de leurs représentants professionnels. Chaque mois, le calendrier d'activité précise si le navire a été actif à la pêche, et si oui, les différents métiers pratiqués. Par « métier », on entend la mise en oeuvre d'un engin de pêche afin de capturer une ou plusieurs espèces cibles dans une zone de pêche donnée (source : Ifremer - DPMA) ;

Les données collectées ont bénéficié d'un cofinancement de l'Union Européenne et de la DPMA.

Ce document correspond à un premier traitement des données de l'année de référence, et ne prétend pas rendre compte de l'ensemble des données disponibles.

Les indicateurs présentés portent sur une **photographie de la flotte de pêche au 31/12/2017** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2017 des navires inscrits au FPC et présents sur les quartiers maritimes de la façade **Mer du Nord - Manche** à cette date.

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 la façade Mer du Nord - Manche.

NB2 : seuls les navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire (FPC) sont pris en compte dans cette synthèse. Ainsi, l'activité des pêcheurs à pied professionnels ne disposant pas d'un navire de pêche inscrit au FPC ne sera pas restituée dans ce document.

Ces fiches sont disponibles sous le même format pour chacune des façades.

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

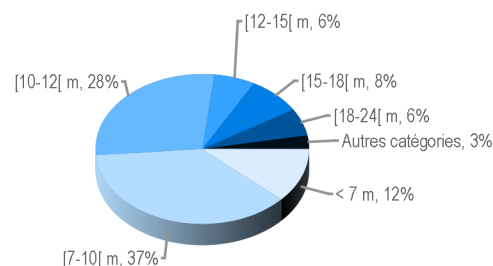
Les chiffres clés de la façade en 2017

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
1 307	225 647	48 546	3 549

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

Répartition des navires par catégorie de longueur



Caractéristiques techniques du navire moyen

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
11,5	173	37	27	2,9

Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

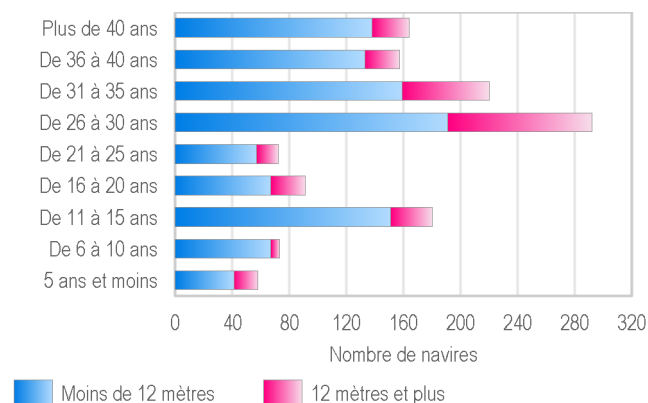
Caractéristiques techniques du navire moyen

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 7 mètres	154	6,2	50	25	1,3
De 7 à 10 mètres	482	8,5	96	27	1,8
De 10 à 12 mètres	368	11,3	150	27	2,8
De 12 à 15 mètres	81	13,4	204	29	3,7
De 15 à 18 mètres	107	15,9	270	30	4,3
De 18 à 24 mètres	77	21,3	408	24	5,4
De 24 à 40 mètres	27	24,7	584	16	6,2
40 mètres et plus	11	60,7	2 172	28	23,6

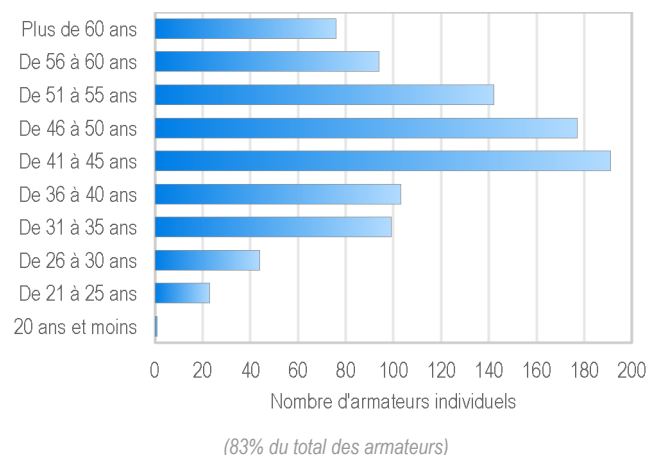
Les chiffres clés de la façade en 2017

● Pyramide des âges

Pyramide des âges des navires



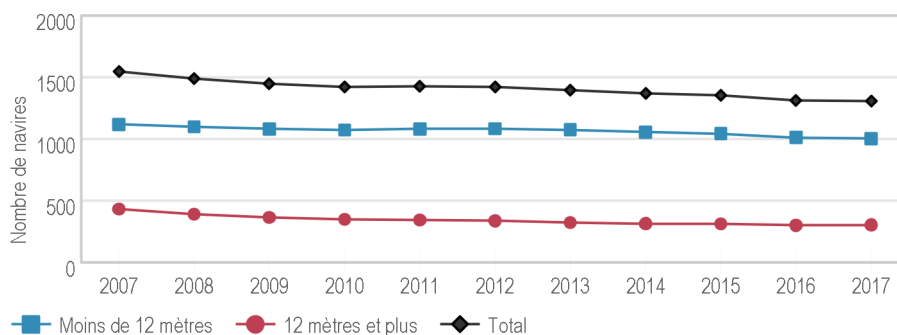
Pyramide des âges des armateurs individuels



● Evolution du nombre de navires de 2007 à 2017 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Moins de 12 mètres	1 117	1 098	1 081	1 073	1 082	1 083	1 075	1 056	1 043	1 012	1 004
De 12 à 24 mètres	378	338	318	303	301	294	281	274	272	264	265
De 24 à 40 mètres	40	39	35	33	32	32	32	30	30	27	27
40 mètres et plus	14	13	12	12	11	11	10	10	10	10	11
Total	1 549	1 488	1 446	1 421	1 426	1 420	1 398	1 370	1 355	1 313	1 307

Catégorie de longueur	Evolution 2007 - 2017
Moins de 12 mètres	-10%
De 12 à 24 mètres	-30%
De 24 à 40 mètres	-32%
40 mètres et plus	-21%
Total	-16%



Les navires actifs à la pêche de la façade en 2017

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	1 228
Navires inactifs à la pêche toute l'année	79
Total	1 307

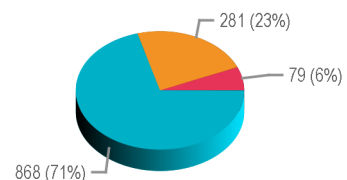
Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2017. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1228 navires actifs à la pêche.**

Chiffres clés par rayon d'action des navires

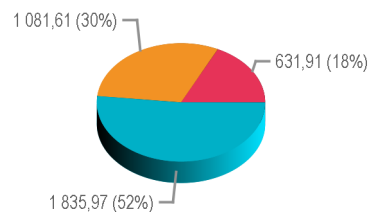
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

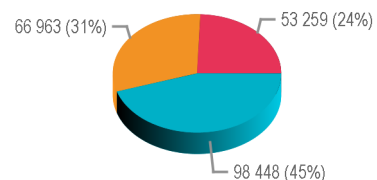
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action



Puissance totale (kW) par rayon d'action



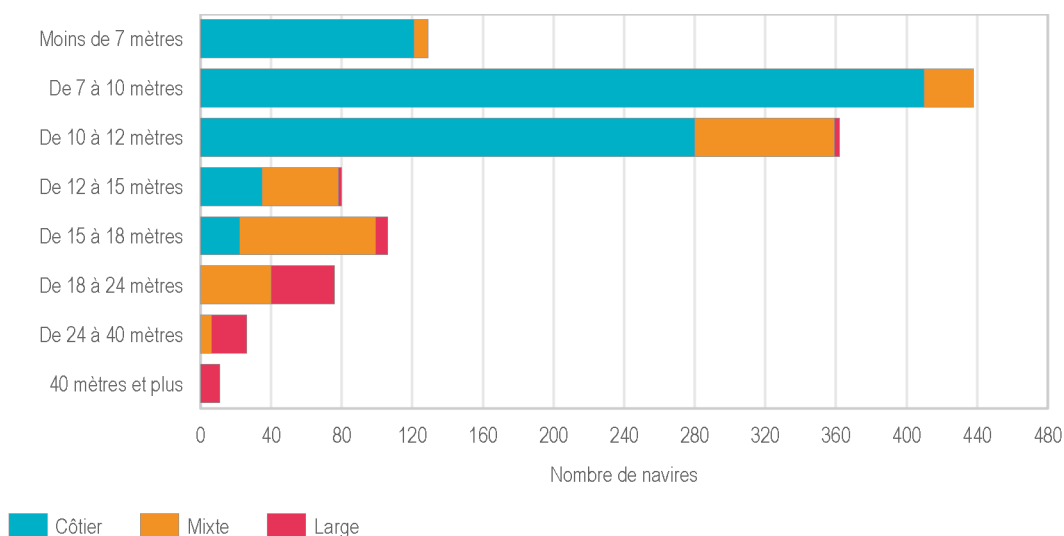
■ Côtier
 ■ Mixte
 ■ Large

Les navires actifs à la pêche de la façade en 2017

Rayon d'action	Nombre de navires		Nombre de marins		Puissance totale (kW)	
Côtier	868	71%	1 836	52%	98 448	45%
Mixte	281	23%	1 082	30%	66 963	31%
Large	79	6%	632	18%	53 259	24%
Total	1 228	100%	3 549	100%	218 670	100%

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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 7 mètres	121	8		129
De 7 à 10 mètres	410	28		438
De 10 à 12 mètres	280	79	3	362
De 12 à 15 mètres	35	43	2	80
De 15 à 18 mètres	22	77	7	106
De 18 à 24 mètres		40	36	76
De 24 à 40 mètres		6	20	26
40 mètres et plus			11	11
Total	868	281	79	1 228

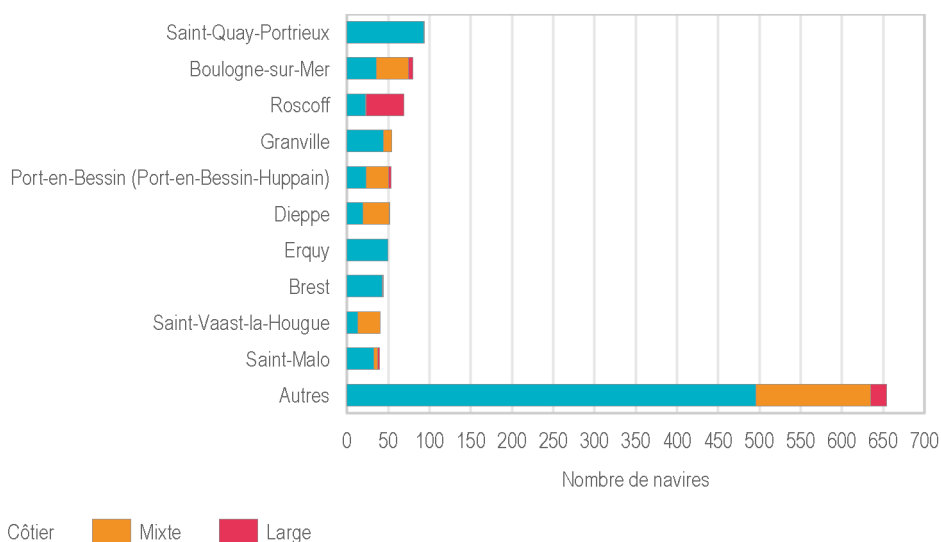


Les navires actifs à la pêche de la façade en 2017

Répartition des navires par port d'exploitation principal et par rayon d'action

Le port d'exploitation principal correspond au port le plus fréquenté par un navire durant l'année.

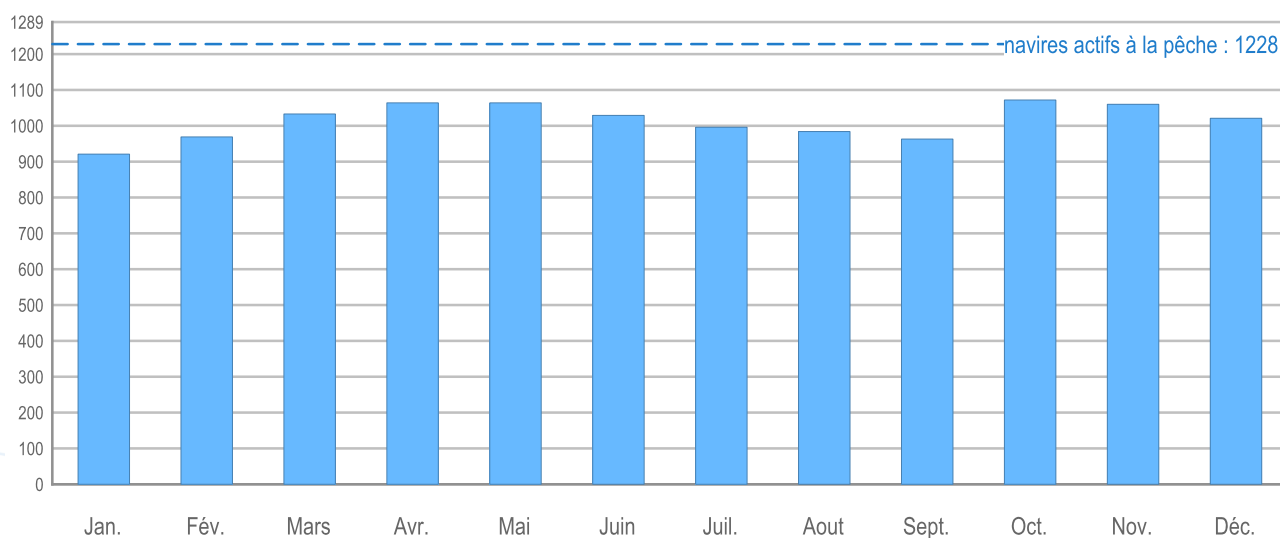
	Côtier	Mixte	Large	Total
Saint-Quay-Portrieux	93		1	94
Boulogne-sur-Mer	35	39	6	80
Roscoff	22	1	46	69
Granville	44	10		54
Port-en-Bessin (Port-en-Bessin-Huppain)	23	27	3	53
Dieppe	19	32	1	52
Erquy	49			49
Brest	42	1	1	44
Saint-Vaast-la-Hougue	13	27		40
Saint-Malo	32	5	2	39
Autres	496	139	19	654
Total	868	281	79	1 228



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

● Saisonnalité de l'activité

Le graphique et le tableau suivants renseignent le nombre de navires actifs par mois.



Nombre de navires actifs à la pêche

921

969

1033

1064

1064

1029

996

984

963

1072

1060

1021

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

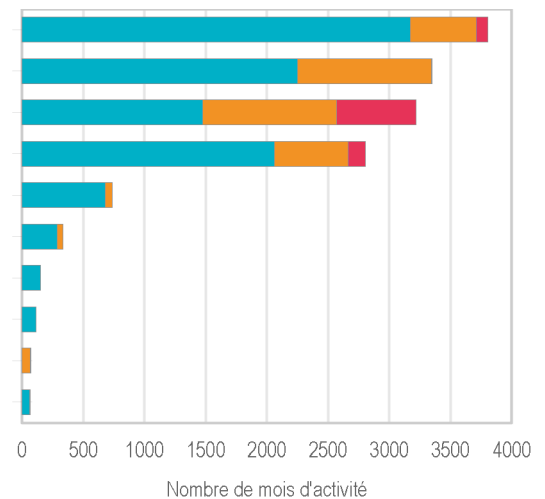
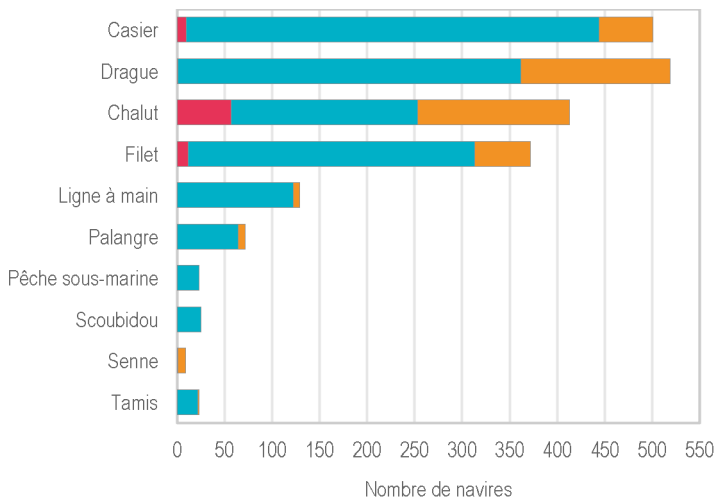
Type d'engins utilisés

Liste des principaux types d'engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. 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 peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité
Casier	501 (41%)	3 805	7,6
Drague	519 (42%)	3 347	6,4
Chalut	413 (34%)	3 217	7,8
Filet	372 (30%)	2 803	7,5
Ligne à main	129 (11%)	734	5,7
Palangre	72 (6%)	334	4,6
Pêche sous-marine	23 (2%)	151	6,6
Scoubidou	25 (2%)	114	4,6
Senne	9 (1%)	69	7,7
Tamis	23 (2%)	67	2,9

* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 principaux types d'engins mis en oeuvre.



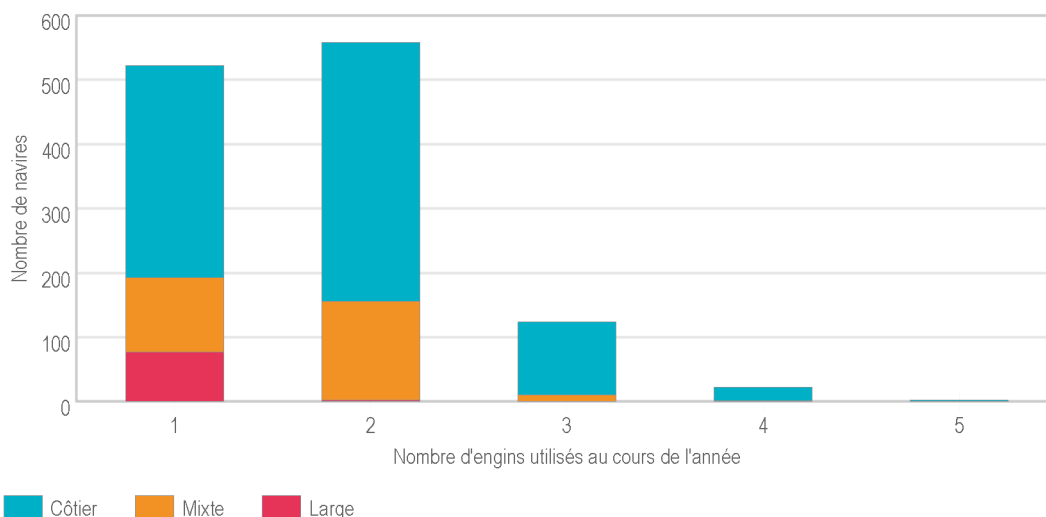
■ Côtier ■ Mixte ■ Large

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

● Polyvalence des navires en termes de types d'engins

Sur la population des navires actifs de la façade Mer du Nord - Manche, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2017 s'élève à 1,7. Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	329	116	77	522 (43%)
2 engins	402	154	2	558 (45%)
3 engins	114	10		124 (10%)
4 engins	21	1		22 (2%)
5 engins	2			2 (0%)



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

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.	Total
Casier	173	219	288	408	443	427	371	334	293	298	287	264	3 805
Drague	466	458	420	249	133	46	43	40	58	457	490	487	3 347
Chalut	194	185	239	268	305	321	326	347	359	259	239	175	3 217
Filet	197	209	221	258	265	258	262	256	243	232	219	183	2 803
Ligne à main	32	22	34	64	80	94	97	89	73	60	52	37	734
Palangre	17	13	15	27	30	38	41	46	38	30	25	14	334
Pêche sous-marine	13	13	16	17	15	10			14	17	19	17	151
Scoubidou			2	3	22	23	23	24	13	4			114
Senne	4	5	5	6	5	6	5	7	7	7	6	6	69
Tamis	7	21	22	15	1							1	67

de 0 à 97 navires
 de 98 à 195 navires
 de 196 à 293 navires
 de 294 à 391 navires
 de 392 à 490 navires

Les métiers pratiqués

Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau suivant présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

Métier *	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquille saint-jacques	508 (41%)	3 022	5,9
Filet à poissons	342 (28%)	2 472	7,2
Chalut de fond à poissons	337 (27%)	2 466	7,3
Casier à gros crustacés	324 (26%)	2 184	6,7
Casier à buccins	173 (14%)	1 513	8,7
Chalut de fond à céphalopodes	197 (16%)	914	4,6
Ligne à main à poissons	128 (10%)	728	5,7
Chalut pélagique à poissons	106 (9%)	518	4,9
Drague à bivalves (hors coquille Saint-Jacques)	109 (9%)	507	4,7
Filet à crustacés	78 (6%)	505	6,5

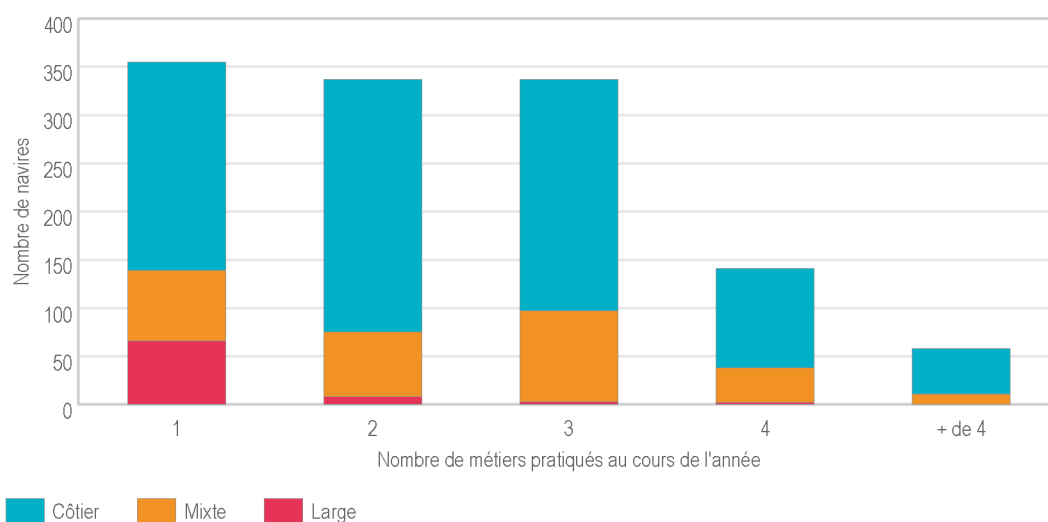
* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

● Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

En 2017, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à 2,4. Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.






Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total	
1 métier	216	73	66	355	(29%)
2 métiers	262	67	8	337	(27%)
3 métiers	240	94	3	337	(27%)
4 métiers	103	36	2	141	(11%)
+ de 4 métiers	47	11		58	(5%)



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

 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.	Total
Drague à coquille saint-jacques	457	448	402	219	91			2	7	431	485	480	3022
Filet à poissons	168	179	193	225	227	228	231	228	236	210	190	157	2472
Chalut de fond à poissons	151	157	205	211	245	238	237	260	263	189	174	136	2466
Casier à gros crustacés	79	103	156	232	268	282	250	212	176	165	138	123	2184
Casier à buccins	86	120	129	139	141	144	138	128	110	115	131	132	1513
Chalut de fond à céphalopodes	58	46	37	62	78	70	88	109	136	88	84	58	914
Ligne à main à poissons	31	22	34	64	80	94	97	88	72	58	51	37	728
Chalut pélagique à poissons	22	22	34	39	55	60	71	75	69	31	24	16	518
Drague à bivalves (hors coquille Saint-Jacques)	43	48	45	35	25	33	31	26	41	55	61	64	507
Filet à crustacés	35	40	40	51	54	45	53	47	28	38	40	34	505

 de 0 à 96 navires
  de 97 à 193 navires
  de 194 à 290 navires
  de 291 à 387 navires
  de 388 à 485 navires

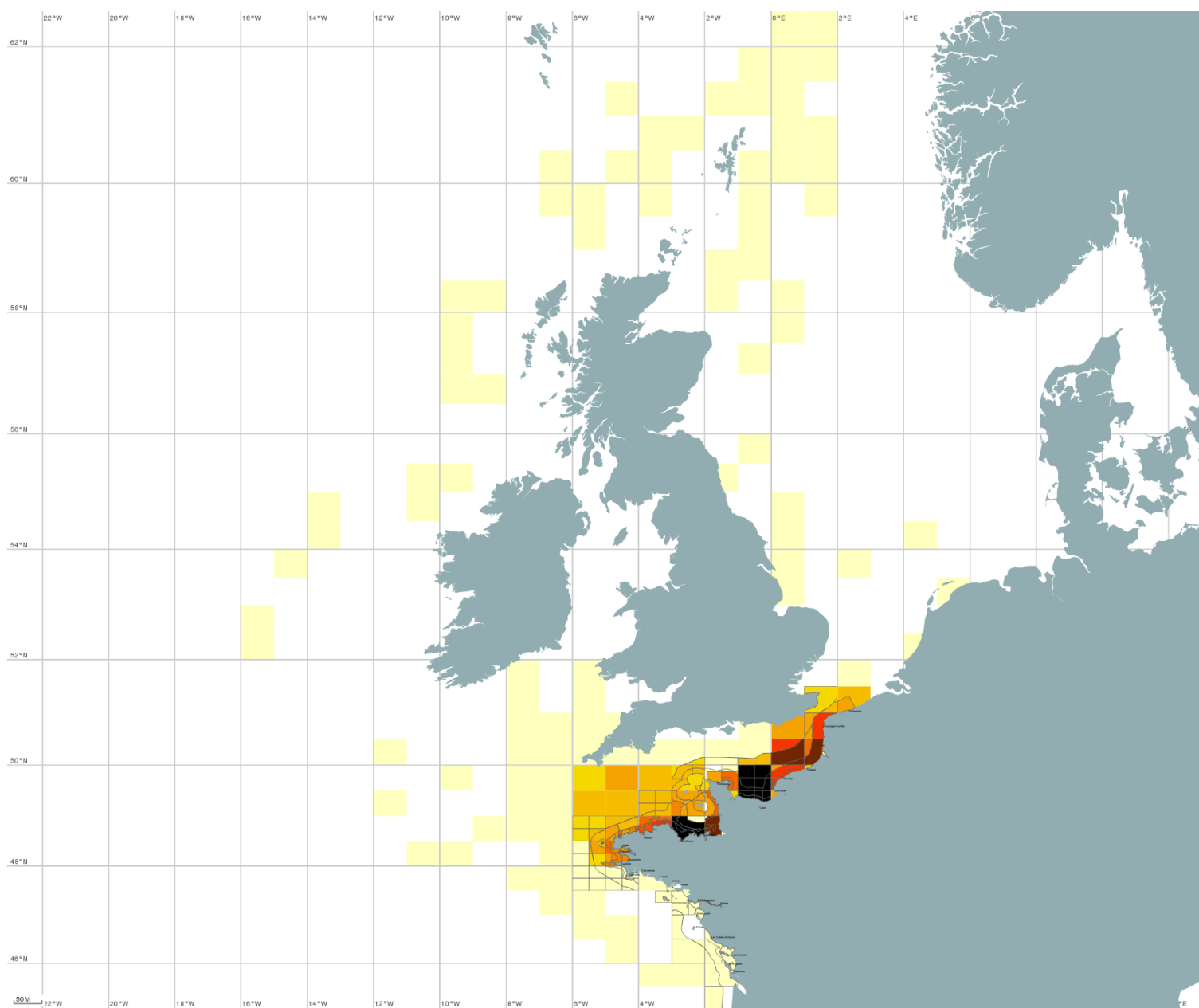
 Les périodes d'inactivité

La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 1228 navires actifs, **689 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2436 mois, soit environ **3,5 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2017.

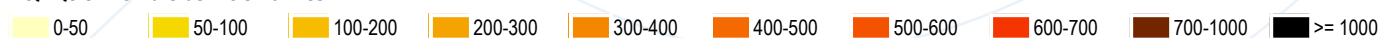
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2017

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



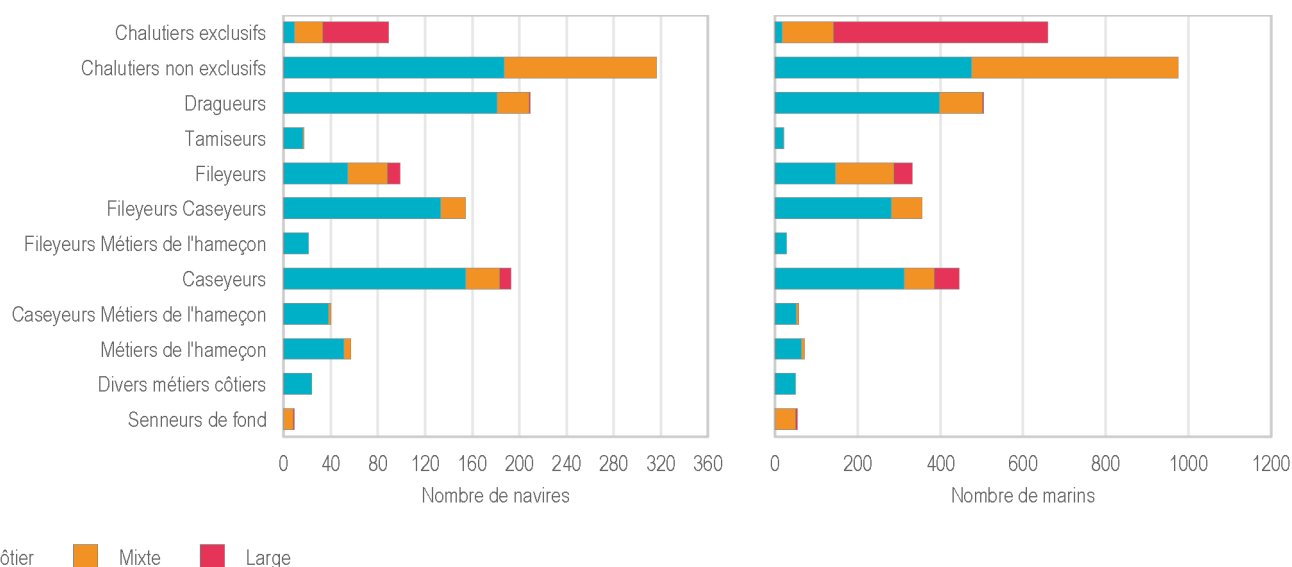
Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2017

Liste des flottilles représentées (typologie Ifremer-SIH)

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.

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	89	58 319	27 551	659
Chalutiers non exclusifs	316	59 280	9 749	976
Dragueurs	209	26 913	3 037	504
Tamiseurs	17	830	40	21
Fileyeurs	99	16 226	2 123	332
Fileyeurs Caseyeurs	154	17 898	1 176	355
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	21	1 641	70	27
Caseyeurs	193	22 529	2 118	445
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	40	3 236	150	56
Métiers de l'hameçon	57	5 535	211	70
Divers métiers côtiers	24	1 891	80	50
Senneurs de fond	9	4 372	1 607	54
Total	1 228	218 670	47 911	3 549

Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2017



Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur (m)			Puissance (kW)			Jauge (U.M.S.)			Effectif à bord (hommes)		
	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max
Chalutiers exclusifs	5,0	26,0	90,6	22	655	3 240	0,6	310	3 188	1,0	7,4	51,6
Chalutiers non exclusifs	6,0	12,7	24,1	37	188	589	1	31	123	1,0	3,1	6,8
Dragueurs	6,6	10,7	20,5	36	129	455	2	15	107	1,0	2,4	5,2
Tamiseurs	4,2	6,9	8,9	15	49	70	0,8	2	4	1,0	1,2	2,8
Fileyeurs	4,2	11,6	19,4	6	164	368	0,0	21	105	1,0	3,4	7,2
Fileyeurs Caseyeurs	5,5	9,3	18,2	7	116	440	0,0	8	147	1,0	2,3	5,2
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	5,2	7,6	9,9	16	78	250	1	3	7	1,0	1,3	2,2
Caseyeurs	5,2	9,3	23,9	11	117	440	0,6	11	164	1,0	2,3	7,0
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	5,2	7,7	12,0	7	81	264	0,7	4	22	1,0	1,4	4,0
Métiers de l'hameçon	4,7	7,6	11,3	7	97	221	0,3	4	9	1,0	1,2	2,8
Divers métiers côtiers	5,8	7,7	11,4	37	79	166	1	3	15	1,0	2,1	4,0
Senneurs de fond	19,2	22,8	25,0	360	486	662	133	179	210	5,0	6,0	7,8

Synthèse des productions de la façade en 2017

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).

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
Moins de 7 mètres	129	121 (94%)	87 (67%)	126 (98%)	948	852 (90%)	582 (61%)	931 (98%)
De 7 à 10 mètres	438	431 (98%)	379 (87%)	436 (100%)	4 042	3 748 (93%)	3 075 (76%)	3 981 (98%)
De 10 à 12 mètres	362	358 (99%)	329 (91%)	359 (99%)	3 910	3 785 (97%)	3 263 (83%)	3 863 (99%)
De 12 à 15 mètres	80	77 (96%)	65 (81%)	78 (98%)	880	811 (92%)	647 (74%)	826 (94%)
De 15 à 18 mètres	106	104 (98%)	98 (92%)	106 (100%)	1 162	1 098 (94%)	948 (82%)	1 133 (98%)
De 18 à 24 mètres	76	76 (100%)	69 (91%)	76 (100%)	813	788 (97%)	708 (87%)	795 (98%)
De 24 à 40 mètres	26	26 (100%)	26 (100%)	26 (100%)	303	299 (99%)	302 (100%)	301 (99%)
40 mètres et plus	11	11 (100%)	6 (55%)	11 (100%)	118	101 (86%)	50 (42%)	100 (85%)
Total	1 228	1 204 (98%)	1 059 (86%)	1 218 (99%)	12 176	11 482 (94%)	9 575 (79%)	11 930 (98%)
Moins de 10 mètres	567	552 (97%)	466 (82%)	562 (99%)	4 990	4 600 (92%)	3 657 (73%)	4 912 (98%)
10 mètres et plus	661	652 (99%)	593 (90%)	656 (99%)	7 186	6 882 (96%)	5 918 (82%)	7 018 (98%)

Synthèse des productions de la façade en 2017

Production des 20 espèces principales en valeur (source "Sacrois")

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (k€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille St-Jacques atlantique	27 104	(11%)	82 725	(19%)	3,05
Morue de l'Atlantique	10 481	(4%)	38 412	(9%)	3,66
Buccin	14 413	(6%)	30 828	(7%)	2,14
Calmars côtiers nca	3 405	(1%)	21 853	(5%)	6,42
Sole commune	1 854	(1%)	21 767	(5%)	11,74
Seiche commune	4 476	(2%)	19 964	(5%)	4,46
Baudroies nca	4 321	(2%)	18 189	(4%)	4,21
Maquereau commun	19 881	(8%)	18 030	(4%)	0,91
Lieu noir	12 338	(5%)	15 513	(4%)	1,26
Merlan	7 654	(3%)	11 758	(3%)	1,54
Hareng de l'Atlantique	28 793	(12%)	11 294	(3%)	0,39
Saint Pierre	1 013	(0%)	10 675	(2%)	10,54
Homard européen	533	(0%)	10 432	(2%)	19,56
Araignée européenne	5 496	(2%)	10 017	(2%)	1,82
Tourteau	3 291	(1%)	8 890	(2%)	2,70
Merlan bleu	13 217	(5%)	8 281	(2%)	0,63
Turbot	509	(0%)	6 779	(2%)	13,32
Bar européen	396	(0%)	5 432	(1%)	13,71
Merlu européen	2 413	(1%)	5 282	(1%)	2,19
Rouget de roche	905	(0%)	5 137	(1%)	5,67
Autres espèces	80 656	(33%)	66 423	(16%)	0,82
Total (toutes espèces confondues)	243 149	(100%)	427 682	(100%)	1,76