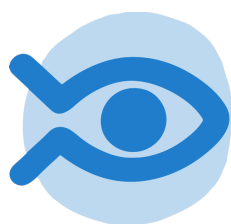


Activité des navires de pêche

2015

quartier maritime
L'Ile-d'Yeu



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 31/12/2015** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2015 des navires inscrits au FPC et présents sur le quartier maritime de **L'Ile-d'Yeu** 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 L'Ile-d'Yeu.

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 chacun des quartiers maritimes français.

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

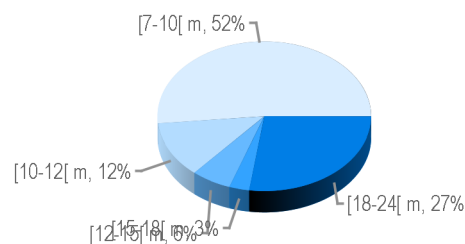
Les chiffres clés du quartier maritime en 2015

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
33	6 150	1 477	95

* 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)
13,1	186	45	28	2,9

Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

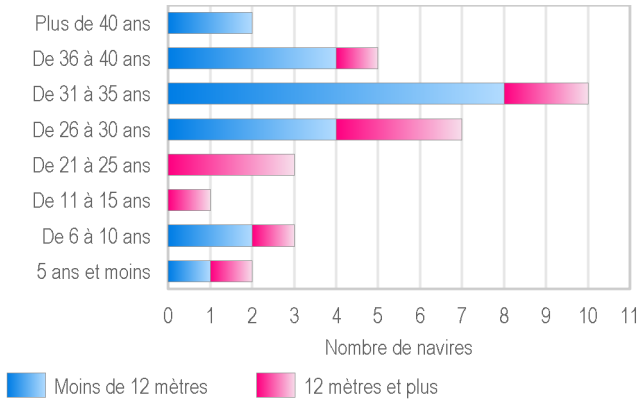
Caractéristiques techniques du navire moyen

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 7 à 10 mètres	17	8,9	105	32	1,2
De 10 à 12 mètres	4	11,2	129	24	2,3
De 12 à 15 mètres	2	12,5	124	21	4,4
De 15 à 18 mètres	1	17,6	317	4	5,9
De 18 à 24 mètres	9	21,4	365	26	5,5

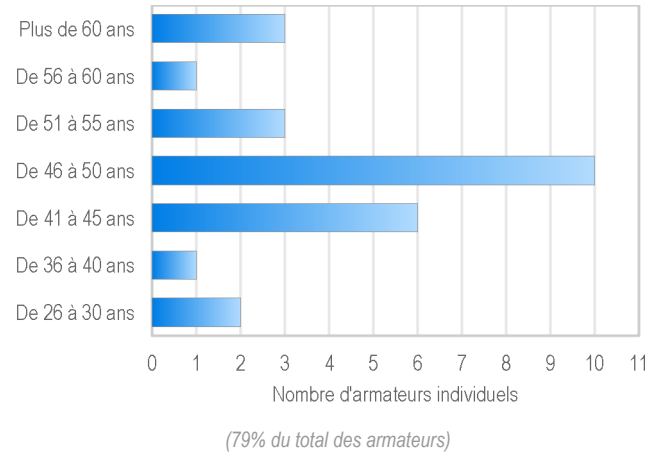
Les chiffres clés du quartier maritime en 2015

● Pyramide des âges

Pyramide des âges des navires



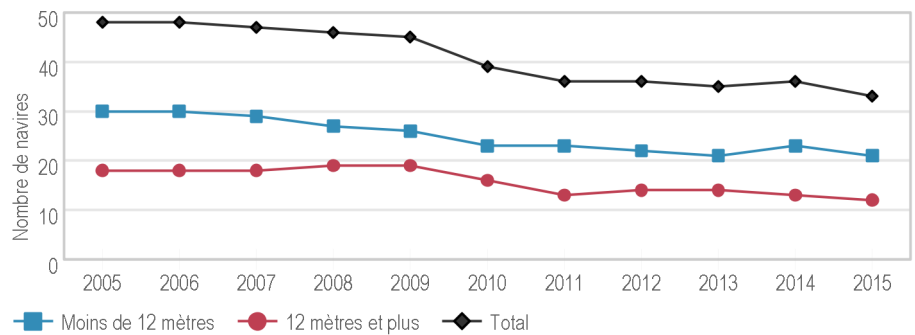
Pyramide des âges des armateurs individuels



● Evolution du nombre de navires de 2005 à 2015 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Moins de 12 mètres	30	30	29	27	26	23	23	22	21	23	21
De 12 à 24 mètres	18	18	18	19	19	16	13	14	14	13	12
Total	48	48	47	46	45	39	36	36	35	36	33

Catégorie de longueur	Evolution 2005 - 2015
Moins de 12 mètres	-30%
De 12 à 24 mètres	-33%
Total	-31%



Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2015

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	33
Navires inactifs à la pêche toute l'année	0
Total	33

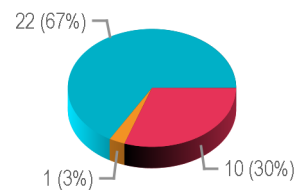
Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2015. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 33 navires actifs à la pêche.**

Chiffres clés par rayon d'action des navires

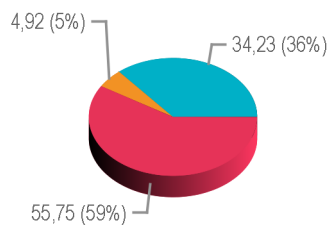
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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.

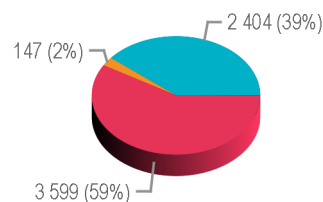
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action



Puissance totale (kW) par rayon d'action



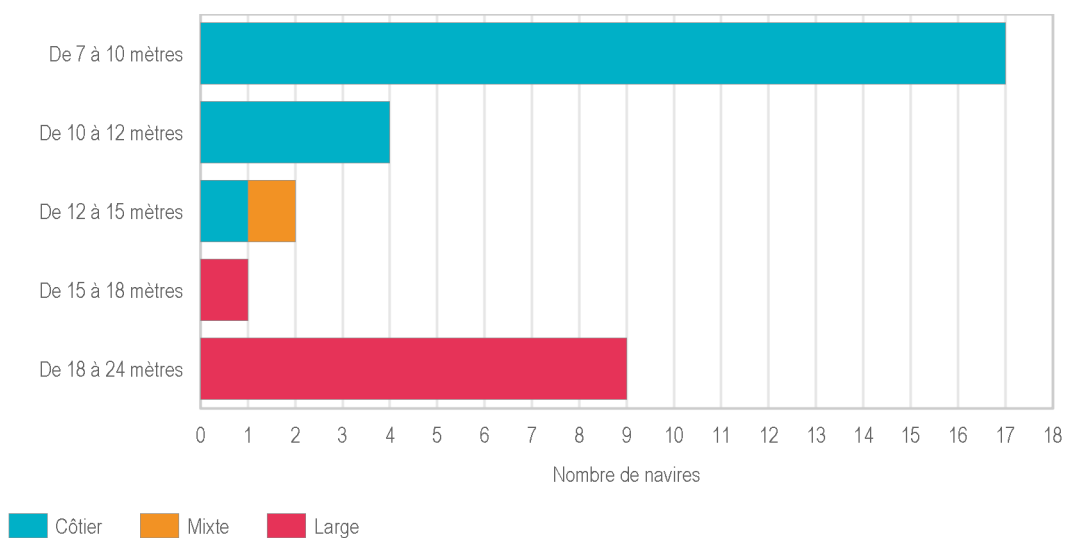
■ Côtier
 ■ Mixte
 ■ Large

Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2015

Rayon d'action	Nombre de navires		Nombre de marins		Puissance totale (kW)	
Côtier	22	67%	34	36%	2 404	39%
Mixte	1	3%	5	5%	147	2%
Large	10	30%	56	59%	3 599	59%
Total	33	100%	95	100%	6 150	100%

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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 7 à 10 mètres	17			17
De 10 à 12 mètres	4			4
De 12 à 15 mètres	1	1		2
De 15 à 18 mètres			1	1
De 18 à 24 mètres			9	9
Total	22	1	10	33

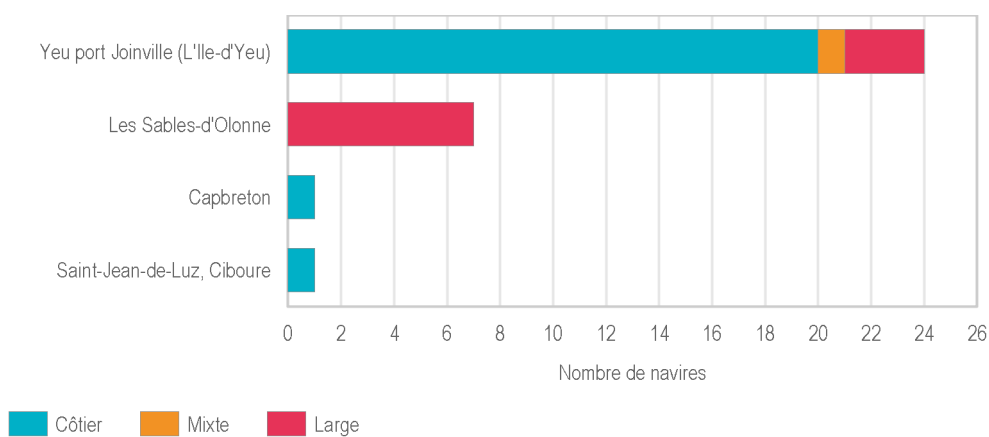


Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2015

● 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.

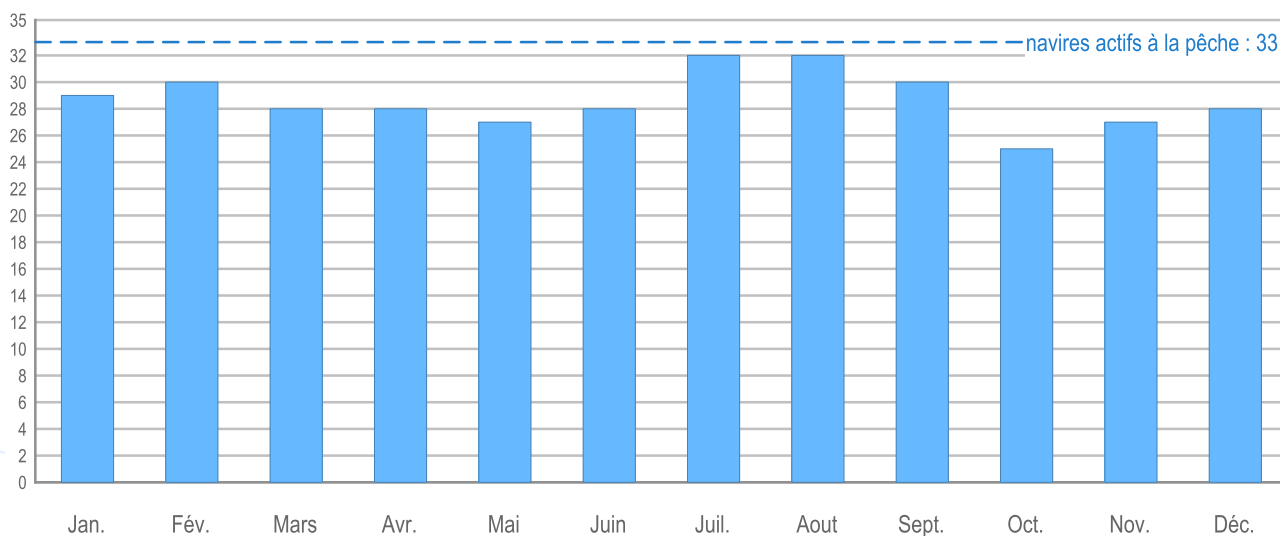
	Côtier	Mixte	Large	Total
Yeu port Joinville (L'Île-d'Yeu)	20	1	3	24
Les Sables-d'Olonne			7	7
Capbreton	1			1
Saint-Jean-de-Luz, Ciboure	1			1
Total	22	1	10	33



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

● Saisonnalité de l'activité

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



Mois	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nombre de navires actifs à la pêche	29	30	28	28	27	28	32	32	30	25	27	28

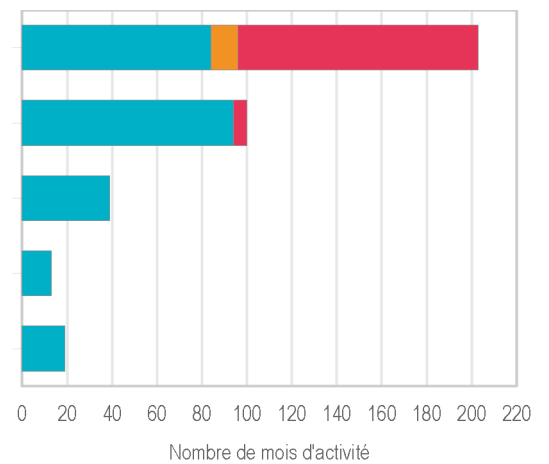
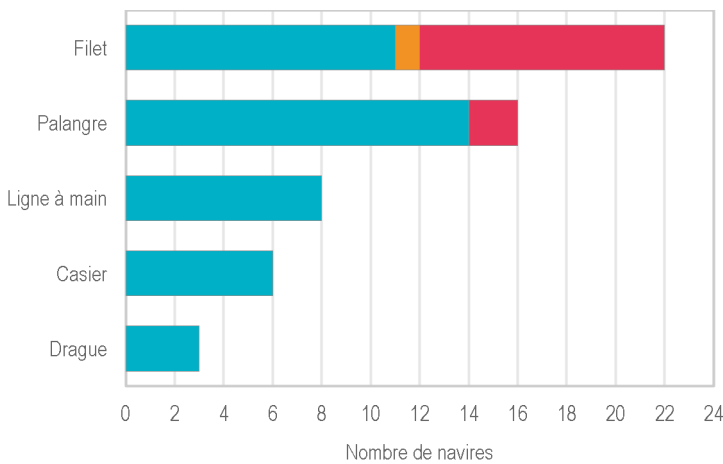
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

Type d'engins utilisés

Liste des 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 par navire
Filet	22 (67%)	203	9,2
Palangre	16 (48%)	100	6,2
Ligne à main	8 (24%)	39	4,9
Drague	3 (9%)	19	6,3
Casier	6 (18%)	13	2,2



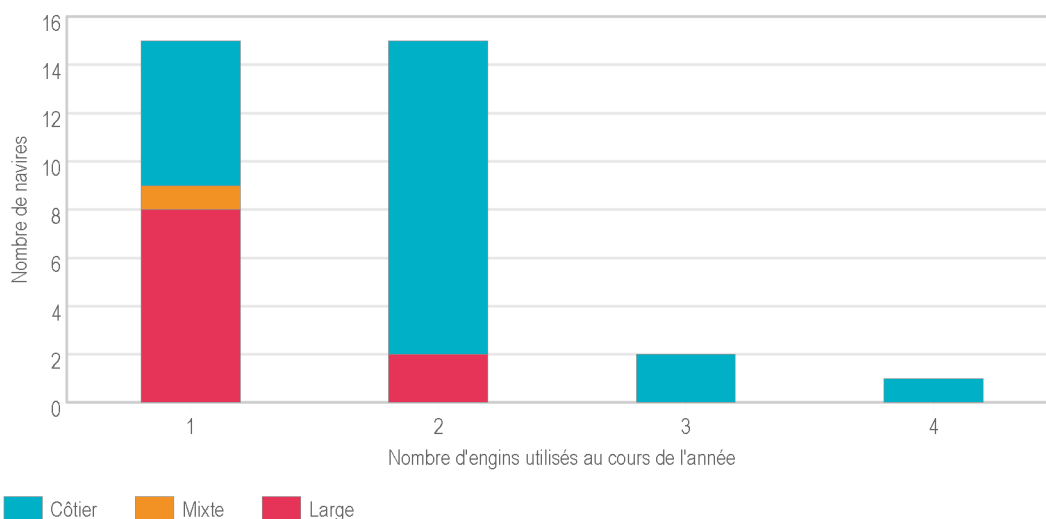
■ Côtier ■ Mixte ■ Large

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

● Polyvalence des navires en termes de types d'engins

Sur la population des navires actifs du quartier maritime de L'Île-d'Yeu, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2015 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	6	1	8	15 (45%)
2 engins	13		2	15 (45%)
3 engins	2			2 (6%)
4 engins	1			1 (3%)



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

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
Filet	19	19	18	18	17	14	15	16	16	18	17	16	203
Palangre	10	11	9	8	6	7	10	9	9	4	7	10	100
Ligne à main	2	2	2	3	4	7	5	4	3	2	2	3	39
Drague				2	2	3	3	3	3	2	1		19
Casier	2	2	1		1	2	2	2	1				13

de 0 à 4 navires
 de 5 à 9 navires
 de 10 à 13 navires
 de 14 à 19 navires

Les métiers pratiqués

Liste des 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.

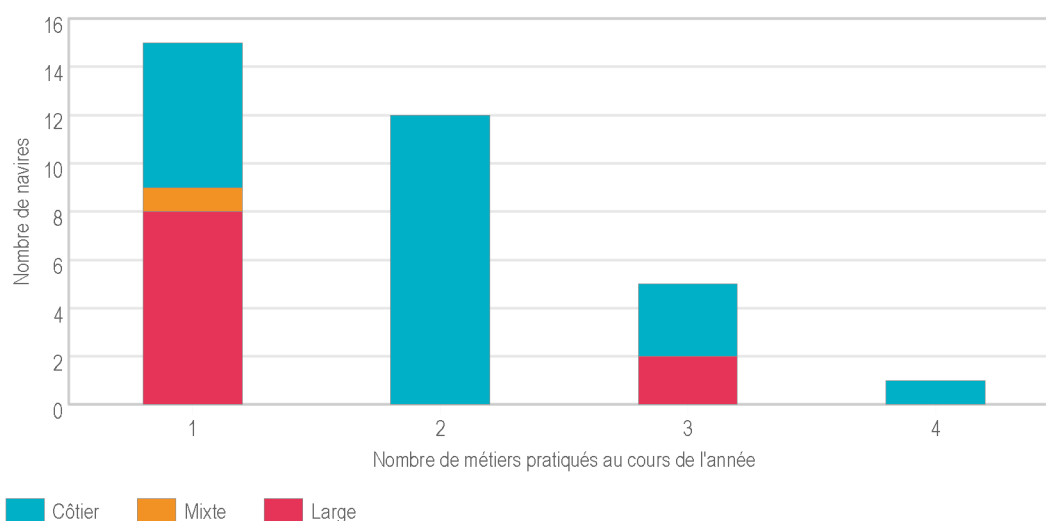
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet à poissons	22 (67%)	203	9,2
Palangre à poissons	16 (48%)	98	6,1
Ligne à main à poissons	8 (24%)	39	4,9
Drague à bivalves (hors coquille Saint-Jacques)	3 (9%)	19	6,3
Casier à gros crustacés	4 (12%)	8	2,0
Palangre à thons	2 (6%)	6	3,0
Casier à crevettes	2 (6%)	5	2,5
Filet à céphalopodes	1 (3%)	2	2,0

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

● Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

En 2015, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à 1,8. 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	6	1	8	15 (45%)
2 métiers	12			12 (36%)
3 métiers	3		2	5 (15%)
4 métiers	1			1 (3%)



Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

 Saisonnalité des métiers : nombre de navires actifs par mois et par métier

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Filet à poissons	19	19	18	18	17	14	15	16	16	18	17	16	203
Palangre à poissons	10	11	9	8	6	7	9	8	9	4	7	10	98
Ligne à main à poissons	2	2	2	3	4	7	5	4	3	2	2	3	39
Drague à bivalves (hors coquille Saint-Jacques)				2	2	3	3	3	3	2	1		19
Casier à gros crustacés					1	2	2	2	1				8
Palangre à thons							2	2	2				6
Casier à crevettes	2	2	1										5
Filet à céphalopodes			1	1									2

 de 0 à 4 navires
  de 5 à 9 navires
  de 10 à 13 navires
  de 14 à 19 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 33 navires actifs, **20 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 52 mois, soit environ **2,6 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2015.

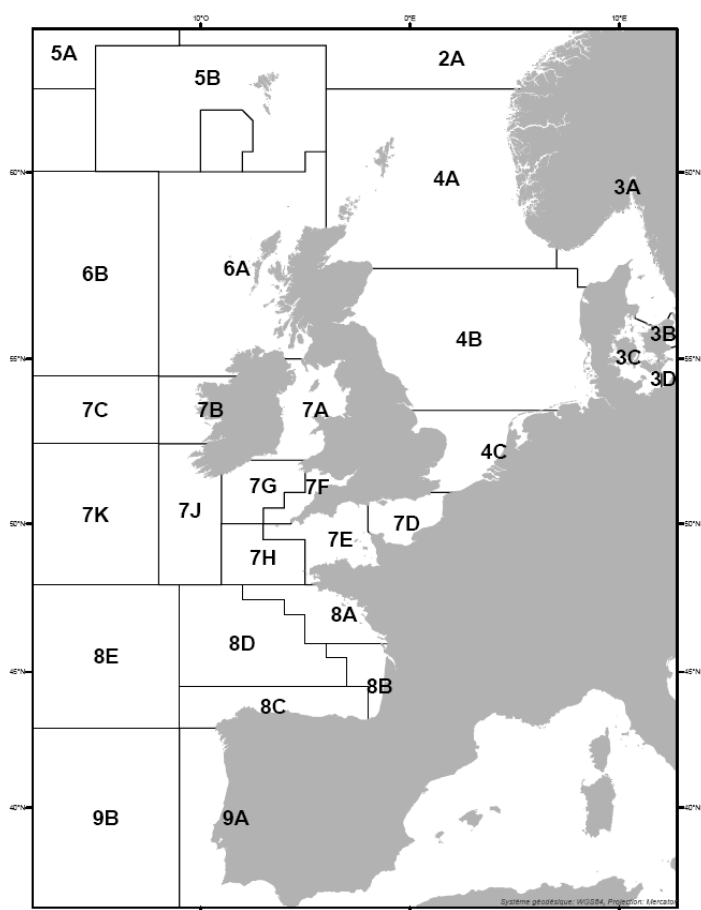
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2015

Les zones de pêche fréquentées

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
008A00 - CIEM VIIIa (Sud Bretagne)	29	292	10,1
008B00 - CIEM VIIIb (Sud Gascogne)	12	87	7,2
008D00 - CIEM VIIId (Centre Gascogne)	2	13	6,5
007J00 - CIEM VIIj (Great Sole)	1	1	1,0
008C00 - CIEM VIIIc (Nord et nord-ouest Espagne)	1	1	1,0

De la même manière que pour les métiers ou les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente le nombre de navires fréquentant les différentes zones de pêche (cf. carte ci-dessous), le nombre total de navires*mois que cette activité représente et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un même navire peut fréquenter différentes zones de pêche au cours de l'année.

Les informations utilisées ci-après sont issues des calendriers d'activité et se limitent **aux 2 principales zones** de pêche par métier et par mois. Le tableau proposé ici est donc un résumé de l'activité totale des navires.



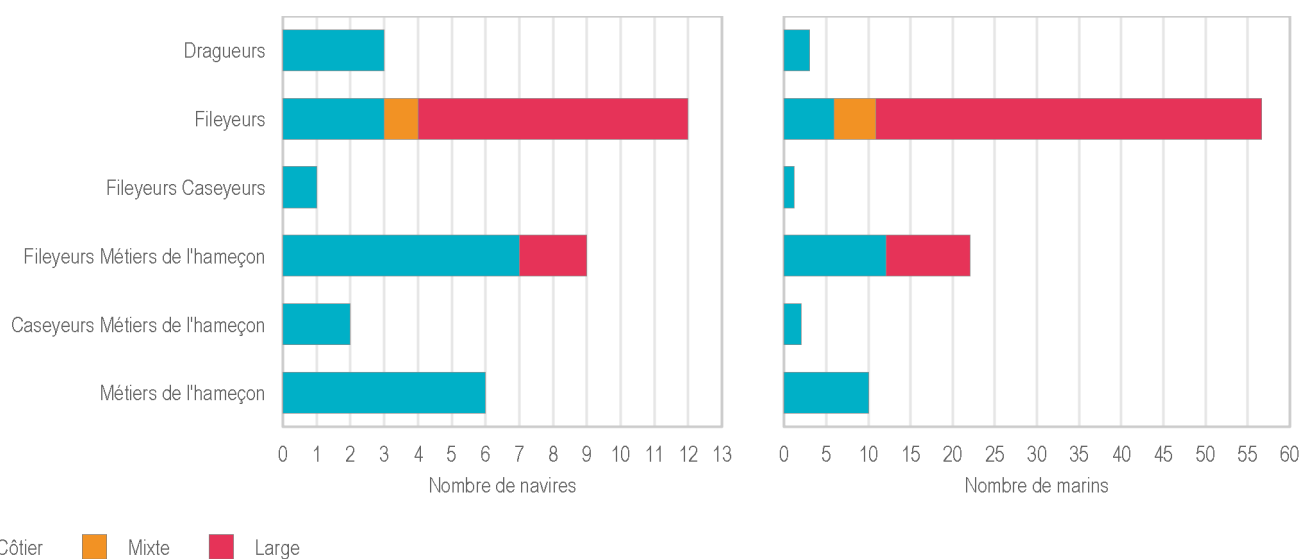
Carte des divisions CIEM d'Atlantique Nord-Est

Synthèse des flottilles représentées sur le quartier maritime en 2015

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
Dragueurs	3	233	15	3
Fileyeurs	12	3 274	1 137	57
Fileyeurs Caseyeurs	1	160	5	1
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9	1 790	264	22
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	2	94	12	2
Métiers de l'hameçon	6	599	43	10
Total	33	6 150	1 477	95



Synthèse des flottilles représentées sur le quartier maritime en 2015

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
Dragueurs	8,2	8,7	9,0	58	78	96	4	5	5	1,0	1,0	1,0
Fileyeurs	9,6	18,1	23,0	102	273	375	8	95	172	1,0	4,7	6,5
Fileyeurs Caseyeurs	9,1	9,1	9,1	160	160	160	5	5	5	1,2	1,2	1,2
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	8,0	11,8	20,4	87	199	496	3	29	125	1,0	2,4	6,2
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,5	8,7	8,9	36	47	58	5	6	7	1,0	1,0	1,0
Métiers de l'hameçon	8,1	9,2	10,8	54	100	158	4	7	12	1,0	1,7	2,6

Synthèse des productions du quartier maritime en 2015

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
De 7 à 10 mètres	17	15 (88%)	16 (94%)	17 (100%)	161	109 (68%)	146 (91%)	158 (98%)
De 10 à 12 mètres	4	4 (100%)	4 (100%)	4 (100%)	46	46 (100%)	44 (96%)	46 (100%)
De 12 à 15 mètres	2	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	24	24 (100%)	24 (100%)	24 (100%)
De 15 à 18 mètres	1	1 (100%)	1 (100%)	1 (100%)	12	2 (17%)	12 (100%)	12 (100%)
De 18 à 24 mètres	9	9 (100%)	9 (100%)	9 (100%)	101	98 (97%)	100 (99%)	101 (100%)
Total	33	31 (94%)	32 (97%)	33 (100%)	344	279 (81%)	326 (95%)	341 (99%)
Moins de 10 mètres	17	15 (88%)	16 (94%)	17 (100%)	161	109 (68%)	146 (91%)	158 (98%)
10 mètres et plus	16	16 (100%)	16 (100%)	16 (100%)	183	170 (93%)	180 (98%)	183 (100%)

Synthèse des productions du quartier maritime en 2015

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

Espèce	Tonnage (T)		Valeur (k€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu européen	1 780	(57%)	4 667	(36%)	2,62
Baudroies nca	544	(18%)	2 407	(19%)	4,42
Bar européen	117	(4%)	1 867	(15%)	15,94
Sole commune	160	(5%)	1 603	(12%)	10,04
Thon rouge de l'Atlantique	42	(1%)	455	(4%)	10,75
Dorade royale	33	(1%)	331	(3%)	9,92
Spisule ovale	67	(2%)	305	(2%)	4,56
Lieu jaune	54	(2%)	212	(2%)	3,90
Maigre commun	27	(1%)	199	(2%)	7,34
Homard européen	4	(0%)	70	(1%)	16,15
Dorade grise	19	(1%)	68	(1%)	3,51
Turbot	4	(0%)	63	(0%)	15,90
Rouget de roche	6	(0%)	61	(0%)	9,84
Sar commun	9	(0%)	51	(0%)	5,55
Peau bleue	30	(1%)	41	(0%)	1,38
Raie bouclée	15	(0%)	39	(0%)	2,65
Seiche commune	13	(0%)	37	(0%)	2,83
Barbue	3	(0%)	31	(0%)	9,64
Merlan	14	(0%)	28	(0%)	1,97
Congre d'Europe	19	(1%)	24	(0%)	1,29
Autres espèces	139	(4%)	290	(2%)	2,09
Total (toutes espèces confondues)	3 101	(100%)	12 847	(100%)	4,14