

Activité 2012 des navires de pêche de la région Haute Normandie

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 **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 31/12/2012** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2012 des navires présents sur les quartiers maritimes de la région **Haute Normandie** à cette date.

NB : 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 région Haute Normandie.

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

Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :
<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Les produits du SIH"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :
harmonie@ifremer.fr

Les chiffres clés de la région en 2012

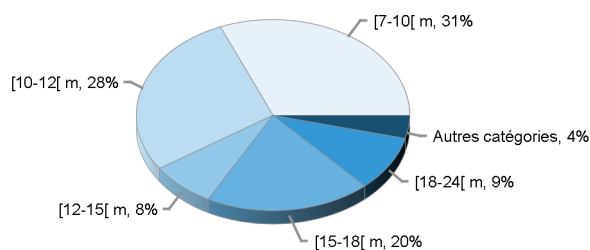
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
128	31 242	8 834	472

* 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

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
14,1	244	69	25	3,8

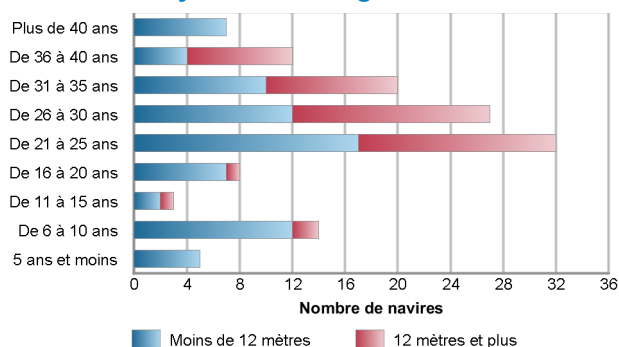


Répartition des navires par catégorie de longueur

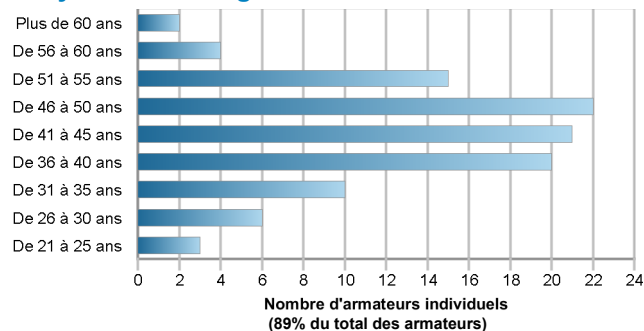
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 7 à 10 mètres	40	9,2	123	22	2,2
De 10 à 12 mètres	36	11,5	163	26	3,0
De 12 à 15 mètres	10	13,4	221	26	3,4
De 15 à 18 mètres	25	16,1	279	29	4,6
De 18 à 24 mètres	12	19,8	350	27	5,4
De 24 à 40 mètres	3	24,6	482	24	7,2
40 mètres et plus	2	87,2	2 820	30	28,0

Pyramide des âges des navires



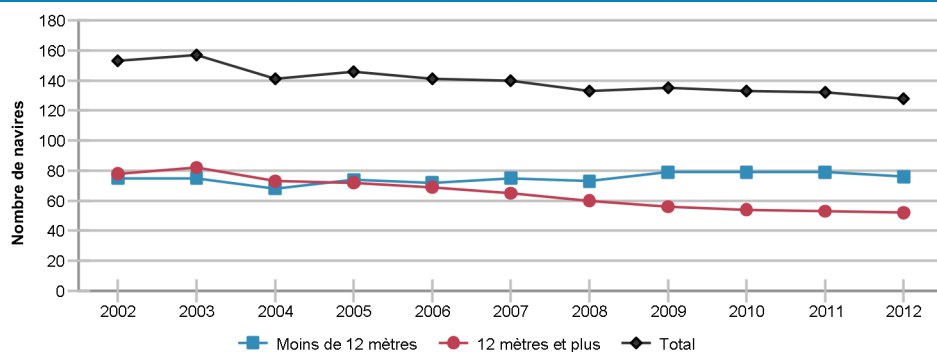
Pyramide des âges des armateurs individuels



Evolution du nombre de navires de 2002 à 2012 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Moins de 12 mètres	75	75	68	74	72	75	73	79	79	79	76
De 12 à 24 mètres	67	71	64	63	60	56	51	49	47	47	47
De 24 à 40 mètres	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	3
40 mètres et plus	5	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Total	153	157	141	146	141	140	133	135	133	132	128

Catégorie de longueur	Evolution 2002 - 2012
Moins de 12 mètres	1%
De 12 à 24 mètres	-30%
De 24 à 40 mètres	-50%
40 mètres et plus	-60%
Total	-16%



Les navires actifs à la pêche de la région en 2012

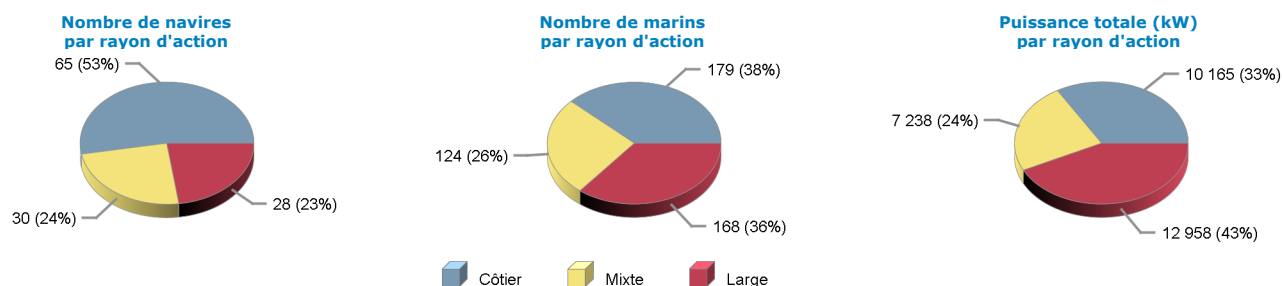
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	123
Navires inactifs à la pêche toute l'année	5
Total	128

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2012. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 123 navires actifs à la pêche.**

Chiffres clés par rayon d'action des navires

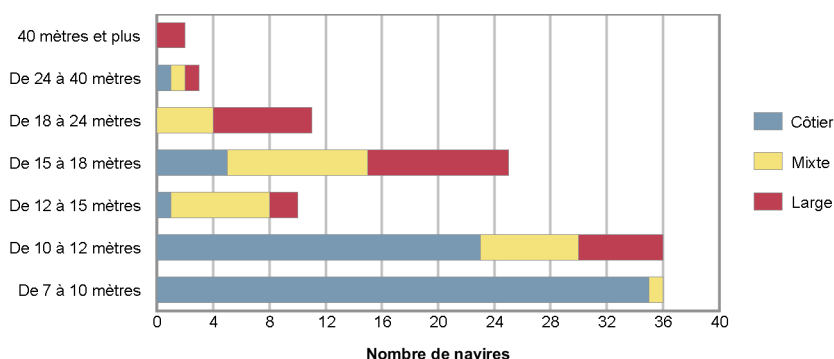
Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». 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.

Rayon d'action	Nombre de navires		Nombre de marins		Puissance totale (kW)	
Côtier	65	53%	179	38%	10 165	33%
Mixte	30	24%	124	26%	7 238	24%
Large	28	23%	168	36%	12 958	43%
Total	123	100%	472	100%	30 361	100%



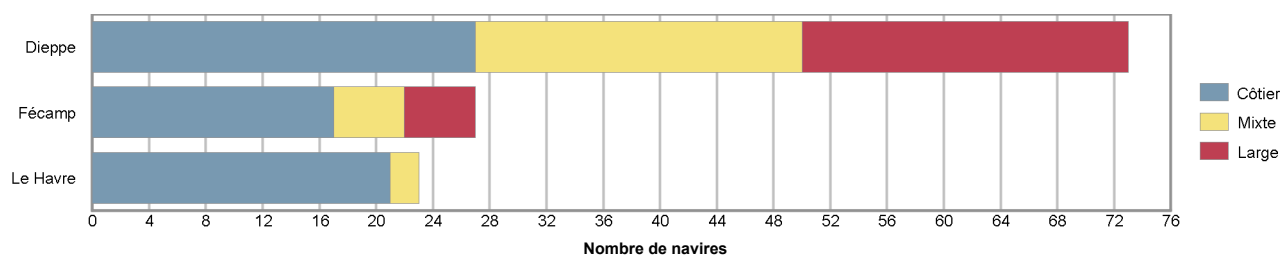
Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
De 7 à 10 mètres	35	1		36
De 10 à 12 mètres	23	7	6	36
De 12 à 15 mètres	1	7	2	10
De 15 à 18 mètres	5	10	10	25
De 18 à 24 mètres		4	7	11
De 24 à 40 mètres	1	1	1	3
40 mètres et plus			2	2
Total	65	30	28	123



Répartition des navires par quartier maritime et par rayon d'action

Lieu d'immatriculation	Côtier	Mixte	Large	Total
Dieppe	27	23	23	73
Fécamp	17	5	5	27
Le Havre	21	2		23
Total	65	30	28	123



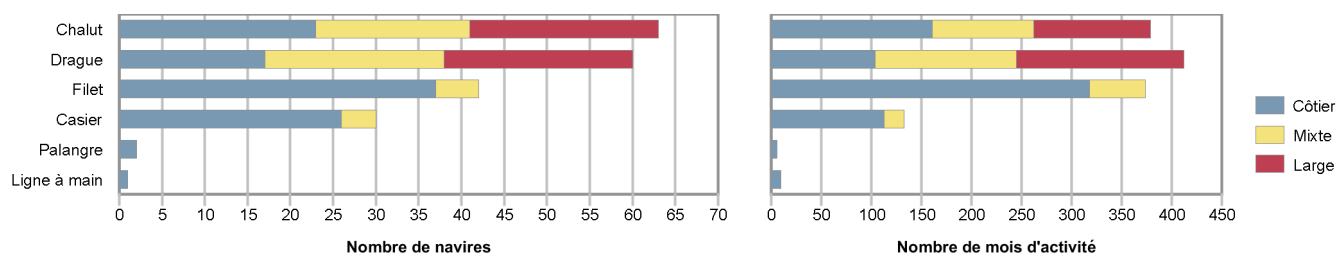
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la région en 2012

• 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
Chalut	63 (51%)	379	6,0
Drague	60 (49%)	412	6,9
Filet	42 (34%)	374	8,9
Casier	30 (24%)	133	4,4
Palangre	2 (2%)	6	3,0
Ligne à main	1 (1%)	10	10,0

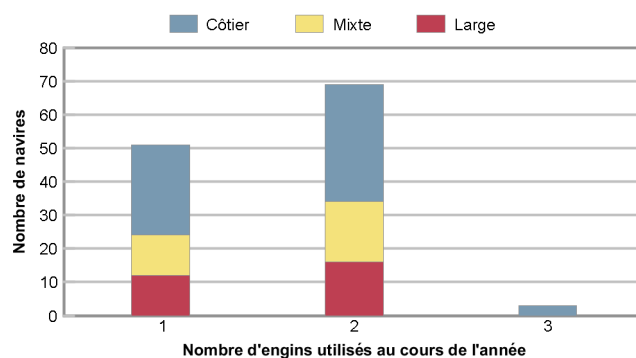


Polyvalence des navires en termes de types d'engins

Sur la population des navires actifs de la région Haute Normandie, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2012 s'élève à **1,6**.

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	27	12	12	51 (41%)
2 engins	35	18	16	69 (56%)
3 engins	3			3 (2%)



• Les métiers pratiqués

Liste des métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous 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.

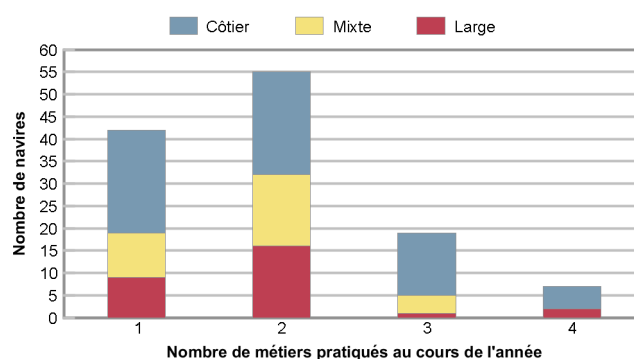
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Drague à coquille saint-jacques	57 (46%)	371	6,5
Chalut de fond à poissons	54 (44%)	301	5,6
Filet à poissons	42 (34%)	374	8,9
Casier à seiches, poulpes	17 (14%)	42	2,5
Chalut pélagique à poissons	14 (11%)	81	5,8
Drague à poissons	9 (7%)	48	5,3
Casier à crevettes	8 (7%)	30	3,8
Chalut de fond à céphalopodes	7 (6%)	20	2,9
Casier à gros crustacés	7 (6%)	19	2,7
Casier à buccins	6 (5%)	49	8,2
Chalut de fond à crevettes	6 (5%)	26	4,3
Casier à petits crustacés	3 (2%)	14	4,7
Chalut de fond à bivalves	3 (2%)	5	1,7
Palangre à poissons	2 (2%)	6	3,0
Ligne à main à poissons	1 (1%)	10	10,0
Drague à bivalves (hors coquille Saint-Jacques)	1 (1%)	1	1,0

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

En 2012, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à **1,9**.

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	23	10	9	42 (34%)
2 métiers	23	16	16	55 (45%)
3 métiers	14	4	1	19 (15%)
4 métiers	5		2	7 (6%)



• Les périodes d'inactivité

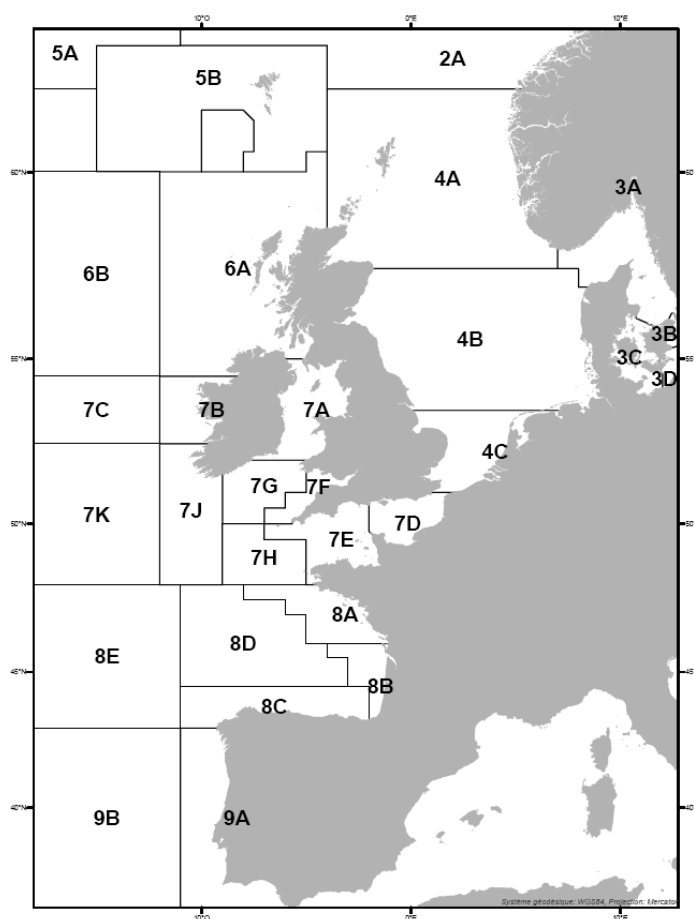
La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 123 navires actifs, **96 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 269 mois, soit environ **2,8 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2012.

• Les zones de pêche fréquentées

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.

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
CIEM VIIId (Manche orientale)	123	1 178	9,6
CIEM VIIe (Manche occidentale)	4	12	3,0
CIEM IVa (Mer du Nord septentrionale)	2	11	5,5
CIEM VIIj (Great Sole)	2	6	3,0
CIEM VIa (Ouest Ecosse)	2	3	1,5
CIEM IVc (Mer du Nord méridionale)	2	2	1,0
CIEM VIIg (Sud-Est Irlande)	1	2	2,0
CIEM VIIIb (Sud Gascogne)	1	1	1,0
CIEM VIIb (Ouest Irlande)	1	1	1,0
CIEM IVb (Mer du Nord centrale)	1	1	1,0
CIEM VIIIId (Centre Gascogne)	1	1	1,0



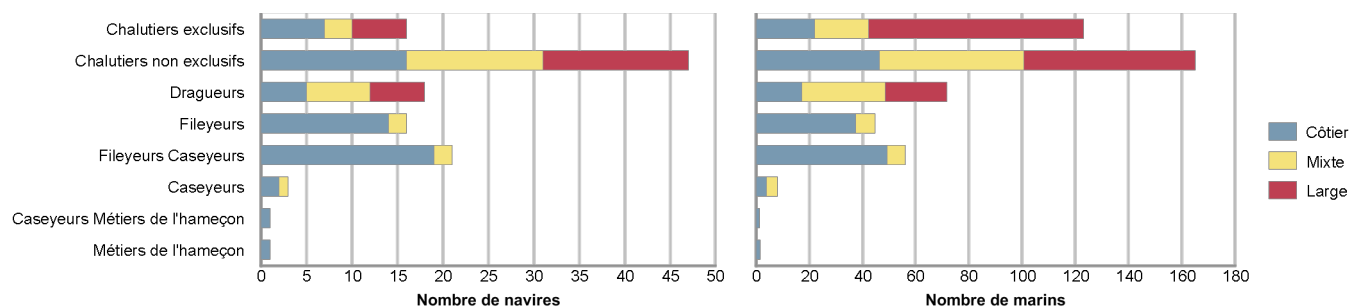
Carte des divisions CIEM d'atlantique Nord-Est

Synthèse des flottilles représentées sur la région en 2012

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.

Liste des flottilles représentées (typologie Ifremer-SIH)

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Chalutiers exclusifs	16	9 716	5 925	123
Chalutiers non exclusifs	47	10 458	1 828	165
Dragueurs	18	4 018	695	72
Fileyeurs	16	2 413	120	45
Fileyeurs Caseyeurs	21	2 939	135	56
Caseyeurs	3	440	26	8
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	1	127	5	1
Métiers de l'hameçon	1	250	3	2
Total	123	30 361	8 736	472



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	9,0	25,7	88,2	73	607	3 240	5	370	2 610	2,0	7,7	28,2
Chalutiers non exclusifs	9,2	14,0	20,3	80	223	441	6	39	114	2,0	3,5	5,2
Dragueurs	8,9	14,3	18,0	49	223	331	5	39	83	2,0	4,0	6,0
Fileyeurs	7,6	10,2	14,0	44	151	250	2	7	17	1,0	2,8	4,0
Fileyeurs Caseyeurs	7,9	9,9	12,0	80	140	250	3	6	12	2,0	2,7	4,4
Caseyeurs	8,5	10,1	12,0	110	147	220	3	9	17	2,0	2,7	4,1
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	8,8	8,8	8,8	127	127	127	5	5	5	1,2	1,2	1,2
Métiers de l'hameçon	8,4	8,4	8,4	250	250	250	3	3	3	1,6	1,6	1,6

Synthèse des productions de la région en 2012

Deux 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.

Ces données de production, issues de la DPMA, peuvent être incomplètes et comporter des erreurs. Elles sont donc à considérer avec précaution.

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, et le pourcentage de navires présents dans le flux déclaratif et les ventes par rapport au 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	Activité	Flux déclaratif	Ventes
De 7 à 10 mètres	36	35 (97%)	23 (64%)	330	352 (107%)	188 (57%)
De 10 à 12 mètres	36	36 (100%)	24 (67%)	386	380 (98%)	188 (49%)
De 12 à 15 mètres	10	10 (100%)	10 (100%)	96	96 (100%)	76 (79%)
De 15 à 18 mètres	25	25 (100%)	23 (92%)	231	230 (100%)	174 (75%)
De 18 à 24 mètres	11	11 (100%)	11 (100%)	110	109 (99%)	103 (94%)
De 24 à 40 mètres	3	3 (100%)	3 (100%)	33	32 (97%)	33 (100%)
40 mètres et plus	2	2 (100%)	0 (0%)	21	21 (100%)	0 (0%)
Total	123	122 (99%)	94 (76%)	1 207	1 220 (101%)	762 (63%)
Moins de 10 mètres	36	35 (97%)	23 (64%)	330	352 (107%)	188 (57%)
10 mètres et plus	87	87 (100%)	71 (82%)	877	868 (99%)	574 (65%)

Production des 10 espèces principales en volume (source "Flux déclaratif")

Espèce	Tonnage (T)
Hareng de l'Atlantique	24 048 (55%)
Maquereau commun	10 997 (25%)
Coquille St-Jacques atlantique	4 338 (10%)
Sole commune	509 (1%)
Buccin	488 (1%)
Plie d'Europe	363 (1%)
Sardine commune	315 (1%)
Merlan	289 (1%)
Chinchard d'Europe	287 (1%)
Petite roussette	209 (0%)
Autres espèces	1 960 (4%)
Total (toutes espèces confondues)	43 803 (100%)

Production des 10 espèces principales en valeur (source "Ventes")

Espèce	Tonnage (T)	Valeur (€)	Prix moyen calculé (€ / kg)
Coquille St-Jacques atlantique	2 460 (32%)	6 231 997 (37%)	2,53
Sole commune	278 (4%)	2 701 555 (16%)	9,71
Bar européen	132 (2%)	1 290 897 (8%)	9,76
Maquereau commun	834 (11%)	1 212 167 (7%)	1,45
Calmars côtiers nca	107 (1%)	762 757 (5%)	7,12
Merlan	427 (6%)	602 611 (4%)	1,41
Hareng de l'Atlantique	904 (12%)	391 916 (2%)	0,43
Morue de l'Atlantique	103 (1%)	384 849 (2%)	3,75
Turbot	33 (0%)	360 337 (2%)	10,90
Rajidés nca	112 (1%)	253 667 (2%)	2,26
Autres espèces	2 339 (30%)	2 713 073 (16%)	1,16
Total (toutes espèces confondues)	7 730 (100%)	16 905 826 (100%)	2,19

Cofinancements :

Ifremer

