



Activité des navires de pêche

Quartier maritime FORT-DE-FRANCE

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 la flotte de pêche en 2018 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2018 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur le quartier maritime de Fort-de-France (Martinique). 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 Fort-de-France (Martinique).

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



Chiffres clés du quartier en 2018*

Caractéristiques techniques cumulées



960

navires
inscrits au FPC

97 378

kW de puissance
totale

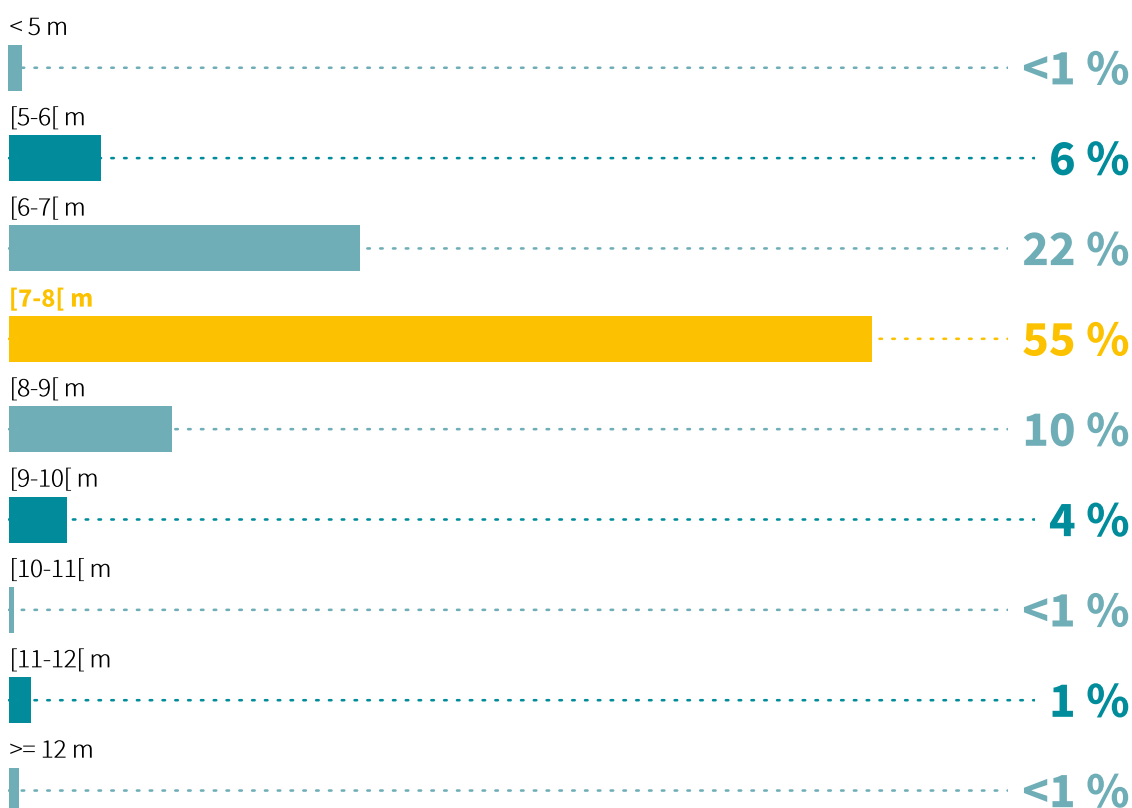
2 096

U.M.S. de Jauge
totale

1 060

marins**

Répartition des navires par catégorie de longueur

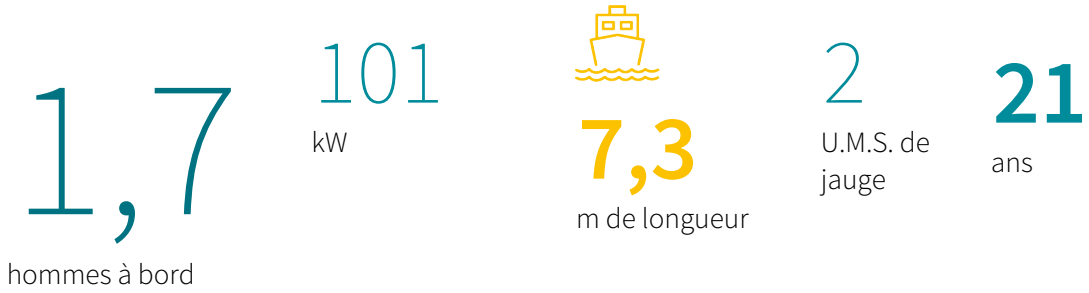


* Les chiffres clés concernent l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC, qu'ils soient actifs ou inactifs.

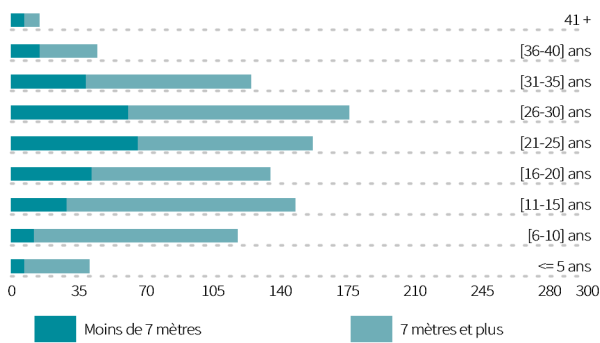
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



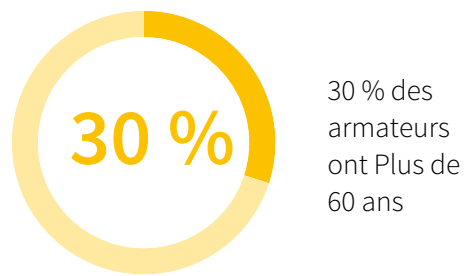
Caractéristiques techniques du navire moyen



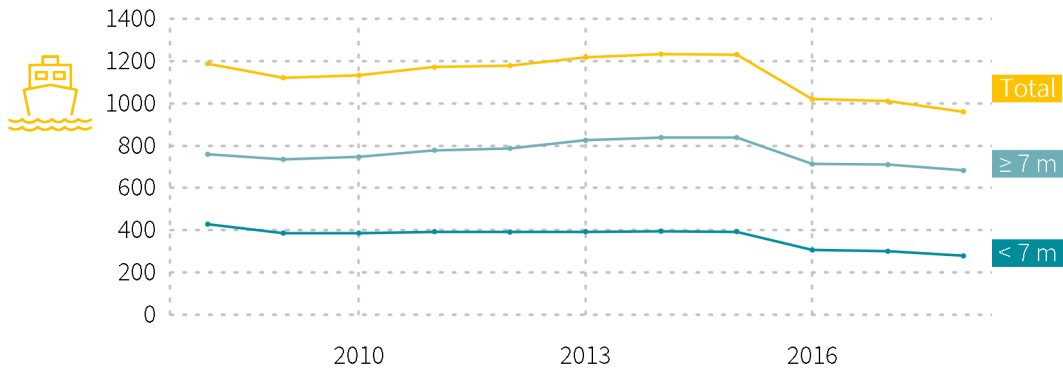
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs du quartier



639

navires actifs à la pêche sur

960

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 639 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

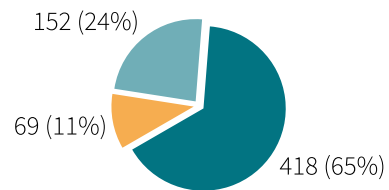
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

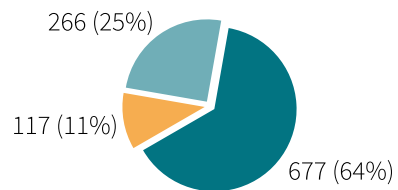
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

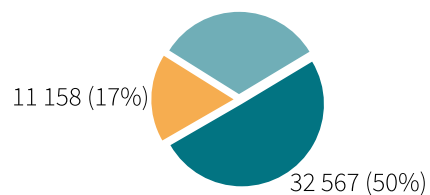
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

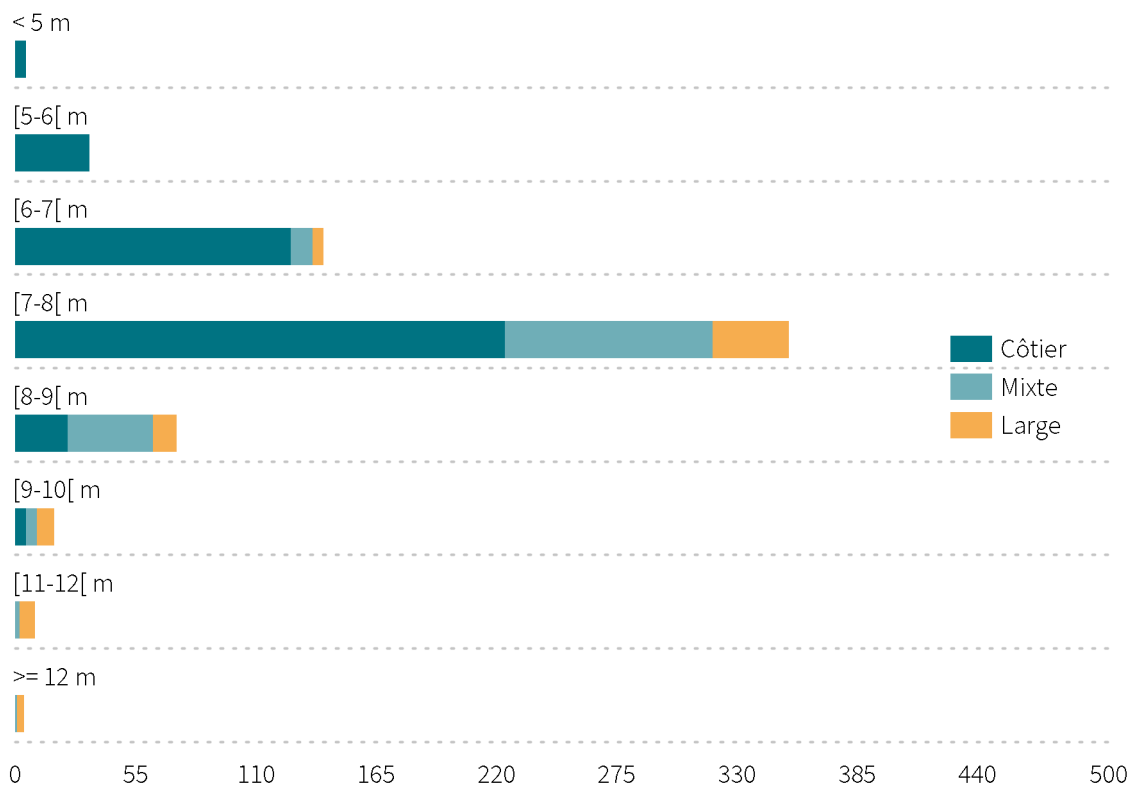


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

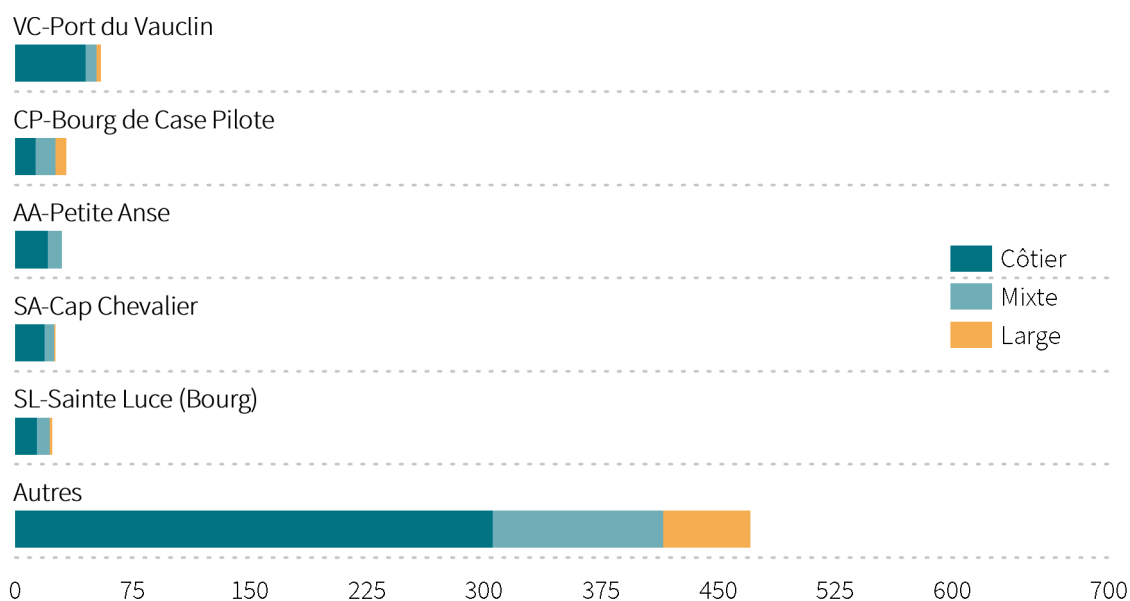
NOMBRE DE NAVIRES



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

NOMBRE DE NAVIRES

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





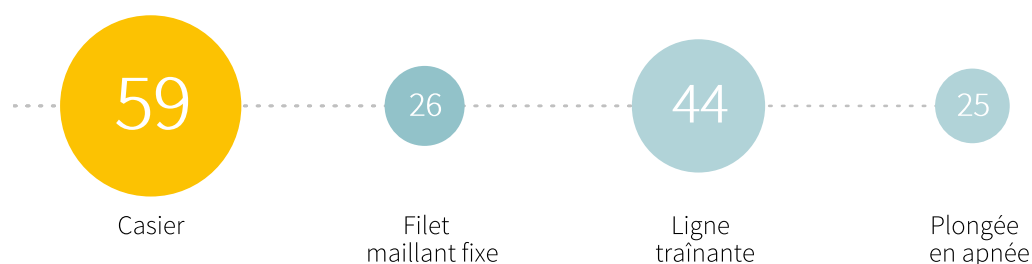
Engins de pêche utilisés

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.

1,9

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.
Casier	283	284	300	297	292	292	304	310	306	305	305	283
Ligne traînante	210	212	221	224	210	206	203	198	191	190	194	191
Filet maillant fixe	118	117	119	120	116	113	120	124	117	114	115	105
Senne de plage	52	52	53	57	52	55	51	50	45	46	46	46
Tramail	38	38	42	42	38	39	42	44	40	42	41	37
Plongée en apnée	23	23	26	27	24	24	26	24	25	143	31	64
Filet maillant encerclant	36	34	40	38	35	34	32	30	30	30	31	35
Ligne à main (à main ou avec canne)	24	23	24	25	21	25	25	24	25	24	24	20
Palangre de fond	21	20	19	17	19	20	20	18	21	21	21	14
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

de 0 à 61 navires
 de 62 à 123 navires
 de 124 à 185 navires
 de 186 à 247 navires
 de 248 à 310 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.

2,5

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.
Nasses à poissons	265	269	284	282	275	277	289	295	288	287	285	265
Palangres et lignes à grands pélagiques	165	165	170	170	161	160	163	160	155	152	155	155
Filets maillants à poissons	100	99	100	98	94	93	96	100	97	94	97	88
Lignes de traîne à grands pélagiques	105	105	114	115	106	92	75	71	64	65	60	64
Casiers à langoustes	41	39	37	36	39	38	36	39	41	44	45	40
Trémails à langoustes	35	34	37	37	34	35	37	38	36	38	37	35
Filets maillants encerclants à demi-becs	36	34	40	38	34	34	32	29	30	30	31	35
Sennes de plage à petits pélagiques	28	25	27	32	28	27	21	24	22	24	23	20
Lignes de traîne à poissons	22	24	25	27	24	23	24	22	21	23	24	23
Sennes de plage à poissons	22	22	24	23	20	25	25	23	19	19	19	22

de 0 à 58 navires
 de 59 à 117 navires
 de 118 à 176 navires
 de 177 à 235 navires
 de 236 à 295 navires

Les périodes d'inactivité



322

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

321

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 463

mois d'inactivité totale pour le lieu

4,5

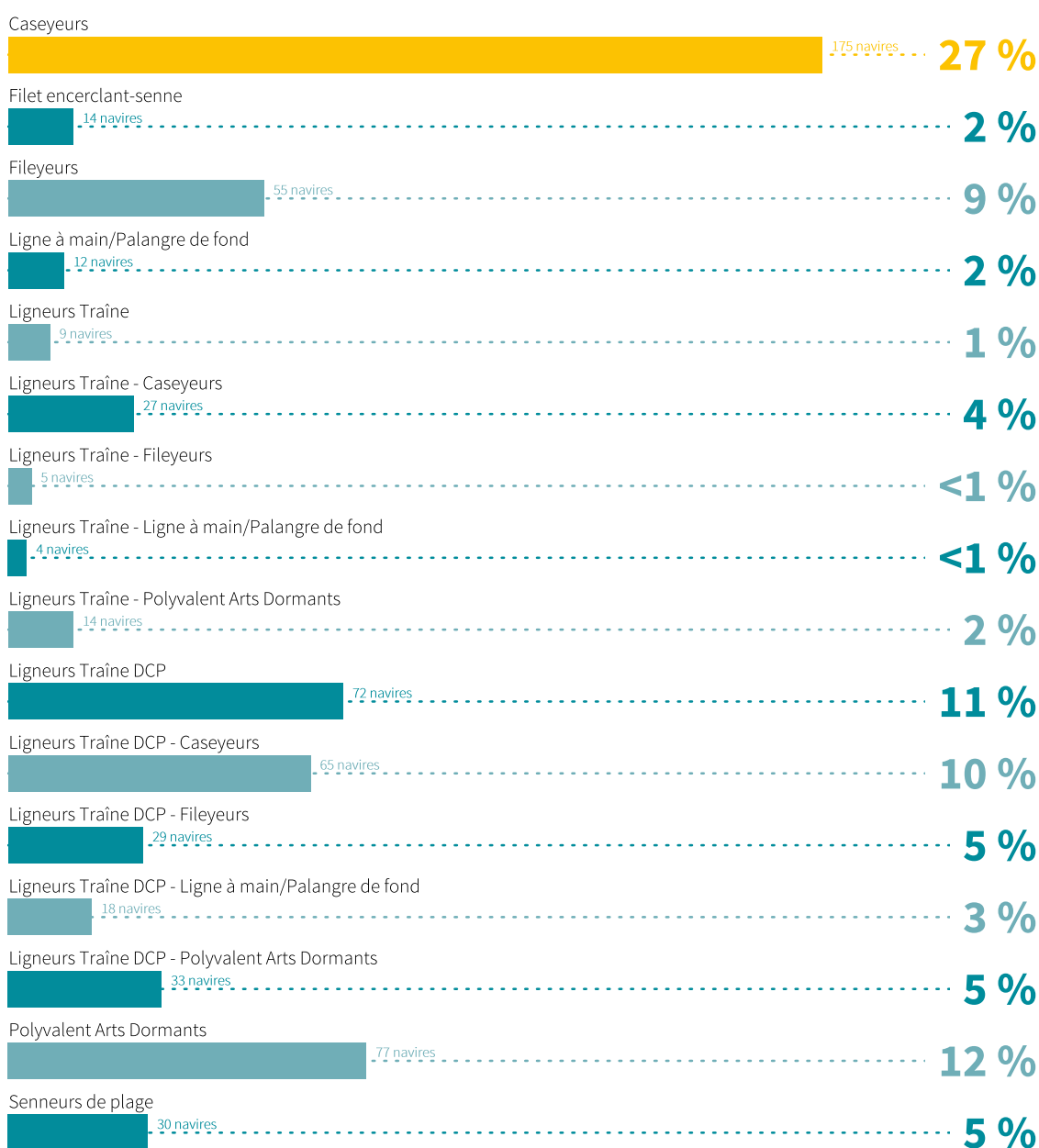
mois d'inactivité en moyenne par navire



Flottes du quartier

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.

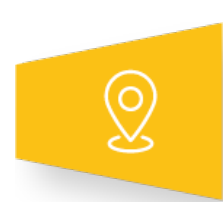
Répartition des navires par flottille





Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Caseyeurs	7,2	80	1,6
Filet encerclant-senne	6,2	42	1,7
Fileyeurs	6,9	80	1,7
Ligne à main/Palangre de fond	7,3	94	1,5
Ligneurs Traîne	7,4	108	1,2
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,2	83	1,5
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	7,7	131	1,6
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	8,4	218	3,7
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	7,2	84	1,8
Ligneurs Traîne DCP	8,3	168	1,6
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,4	110	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,5	133	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	7,7	146	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,6	141	1,5
Polyvalent Arts Dormants	7,0	97	1,7
Senneurs de plage	6,6	32	2,0



Productions du quartier

Confrontation des différentes sources de données

- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources (hors Obsdeb). 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 (hors Obsdeb). 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
< 5 m	5	0 0%	0 0%	0 0%	58	0 0%	0 0%	0 0%
[5-6[m	34	8 24%	0 0%	8 24%	320	46 14%	0 0%	46 14%
[6-7[m	141	40 28%	0 0%	40 28%	1412	214 15%	0 0%	214 15%
[7-8[m	354	108 31%	1 0%	108 31%	3423	606 18%	1 0%	606 18%
[8-9[m	74	30 41%	0 0%	30 41%	706	182 26%	0 0%	181 26%
[9-10[m	18	11 61%	0 0%	11 61%	148	63 43%	0 0%	63 43%
[11-12[m	9	7 78%	0 0%	7 78%	86	63 73%	0 0%	63 73%
>= 12 m	4	3 75%	0 0%	3 75%	31	17 55%	0 0%	17 55%
Total	639	207 32%	1 0%	207 32%	6 184	1 191 19%	1 0%	1 190 19%
< 10 m	626	197 31%	1 0%	197 31%	6067	1111 18%	1 0%	1110 18%
>= 10 m	13	10 77%	0 0%	10 77%	117	80 68%	0 0%	80 68%



Production des 15 espèces principales en valeur

Quatres 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).
- ▶ La source « **Obsdeb** » correspond aux données d'échantillonnage des marées au débarquements des navires de moins de 12 mètres, collectées pour combler les flux déclaratifs incomplets en estimant les efforts et captures (source : DPMA et réalisation technique : Ifremer).

Espèce	Nom local	Tonnage (T)		Valeur (k€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Albacore	Ton-zèl-jône	147	(15%)	1 550	(14%)	10,57
Strombes nca	Lambi	54	(5%)	1 098	(10%)	20,28
Oursin blanc	Chadron-blanc (Oursin blanc)	16	(2%)	1 049	(9%)	66,69
Coryphène commune	Dorad coryphene	93	(9%)	987	(9%)	10,67
Makaire bleu	Varè blé, marlin blé	87	(9%)	933	(8%)	10,77
Sélar coulisou	Koulirou	163	(16%)	890	(8%)	5,45
Vivaneaux nca	Vivaneaux nca	72	(7%)	763	(7%)	10,57
Langouste blanche	Ronma-blanc	28	(3%)	697	(6%)	24,47
Poissons marins nca	Pwason (divers)	56	(6%)	628	(6%)	11,19
Carangidés nca	Karang	53	(5%)	562	(5%)	10,66
Thonidés nca	Bonits	37	(4%)	383	(3%)	10,37
Demi-becs nca	Balarou	43	(4%)	253	(2%)	5,82
Perroquets nca	Kap (et/ou Parotché)	18	(2%)	206	(2%)	11,29
Comète maquereau	Makriyo, Makro	43	(4%)	200	(2%)	4,67
Poissons-bourses nca	Bous	20	(2%)	197	(2%)	9,89
Autres espèces		72	(7%)	721	(6%)	10,04
Total (toutes espèces confondues)		1 002	(100%)	11 116	(100%)	11,10

Cofinancements

