



Activité des navires de pêche

Quartier maritime FORT-DE-FRANCE

2020





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 2020 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2020 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 2020*

Caractéristiques techniques cumulées



802

navires
inscrits au FPC

83 130

kW de puissance
totale

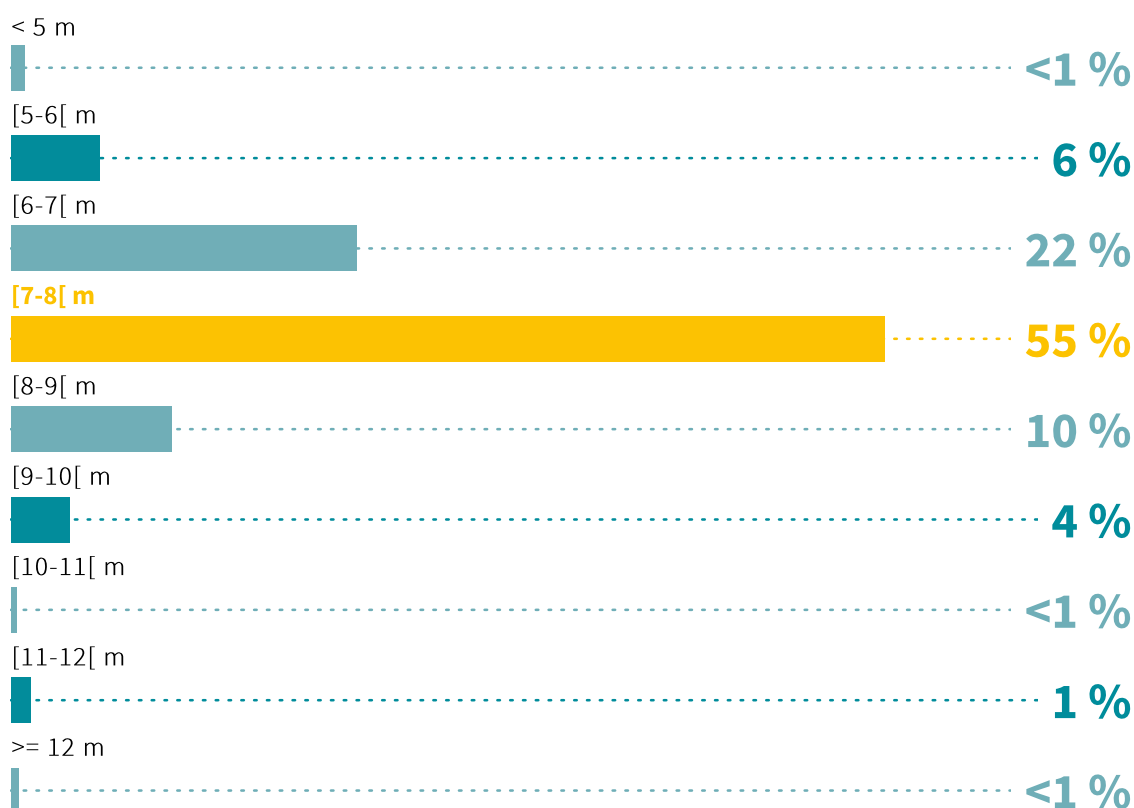
1 664

U.M.S. de Jauge
totale

781

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

1,6

personnes à bord

104

kW



7,3

m de longueur

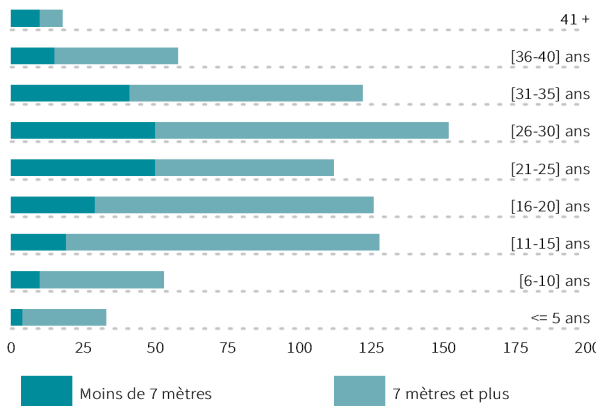
2

U.M.S. de jauge

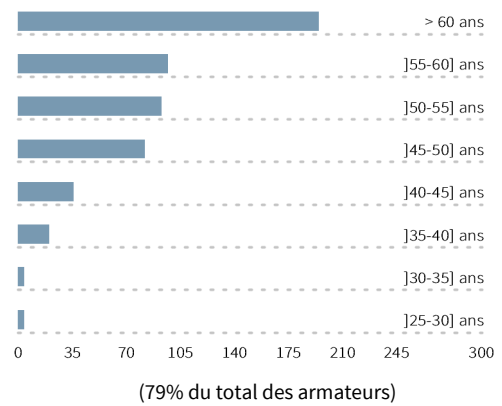
23

ans

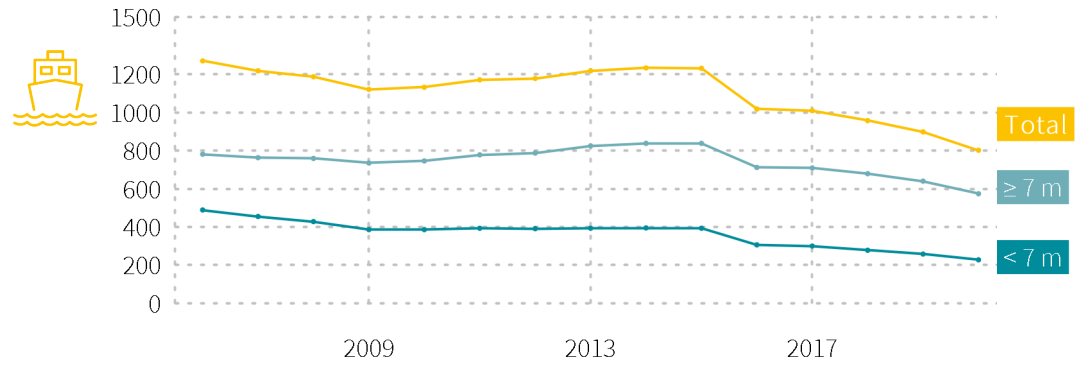
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2006 à 2020 par catégorie de longueur





Navires actifs du quartier



503

navires actifs à la pêche sur

802

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 503 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

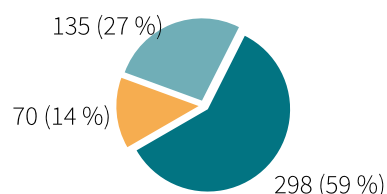
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

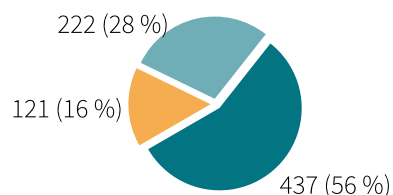
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

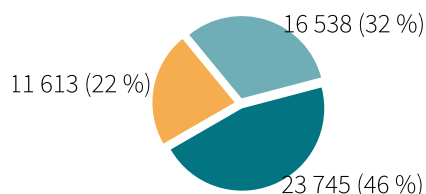
NOMBRE DE NAVIRES



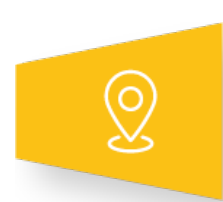
NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

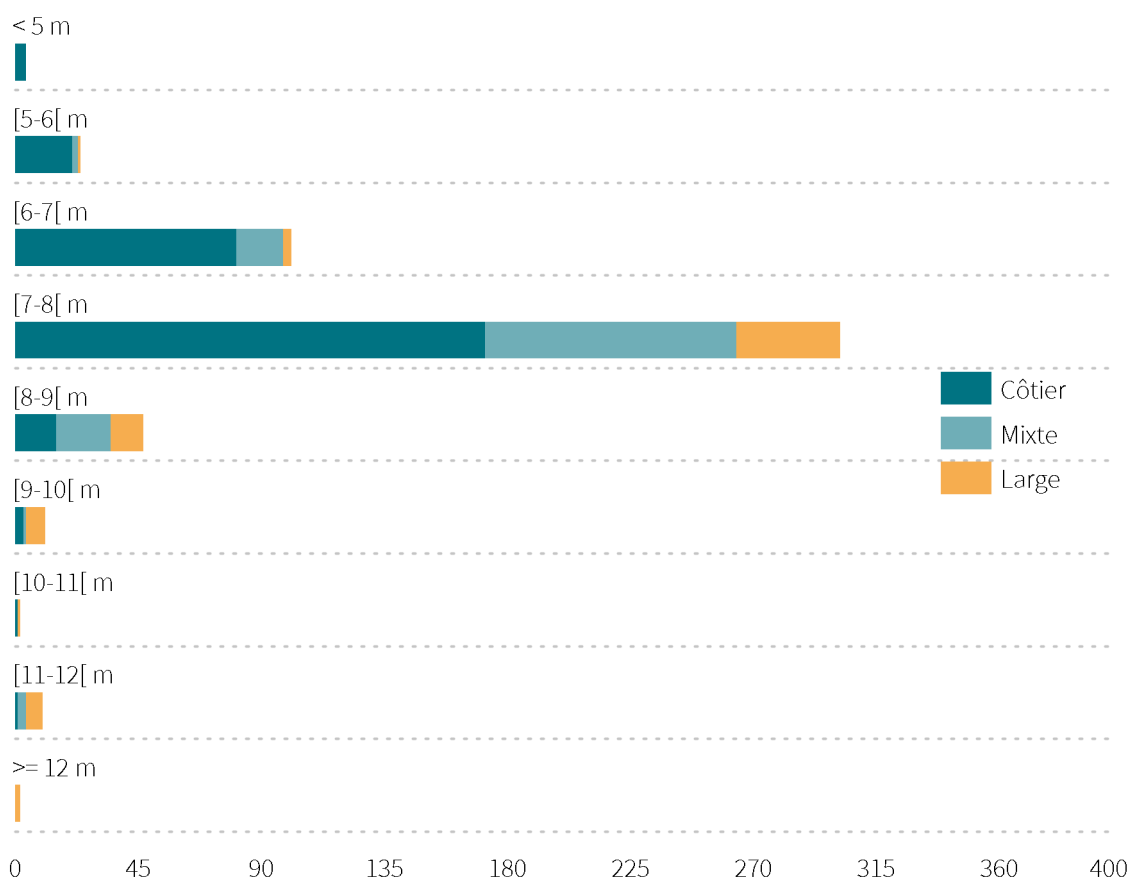


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

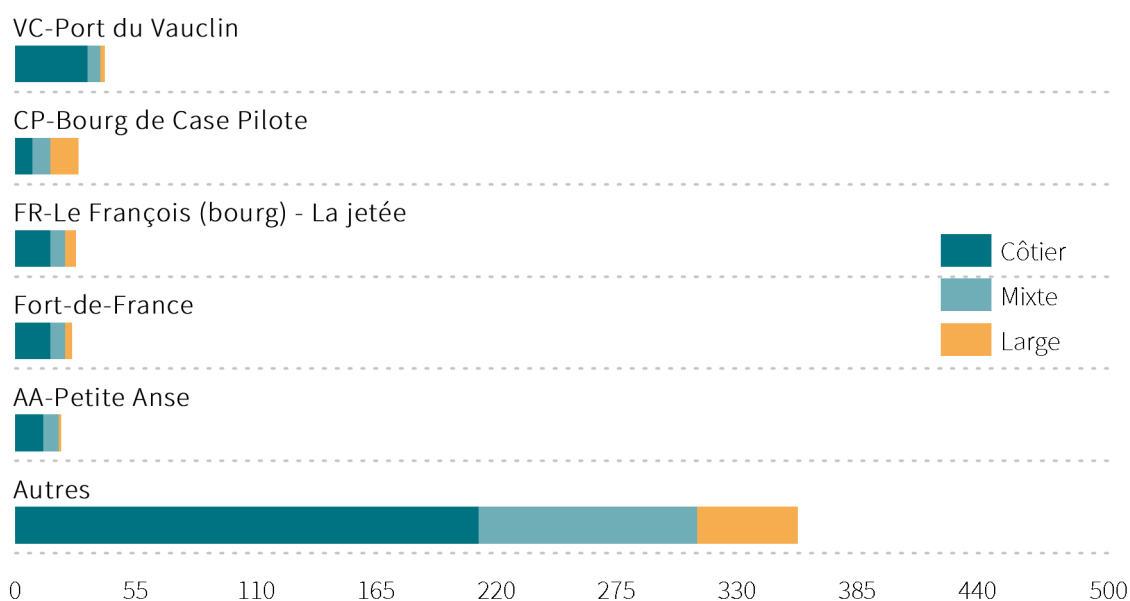
NOMBRE DE NAVIRES



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.





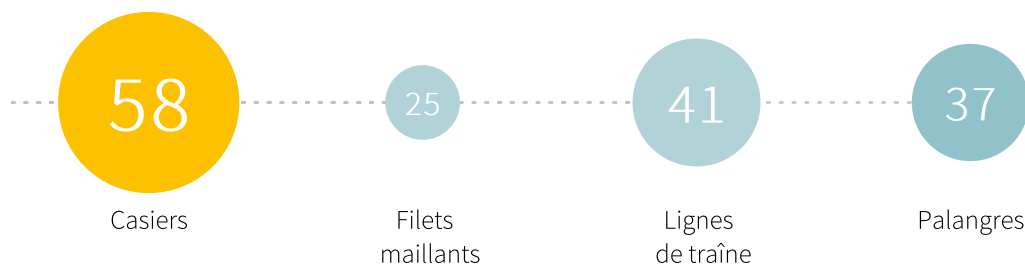
Engins de pêche utilisés

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.

2,0

NOMBRE MOYEN D'ENGINS UTILISES 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.
Casiers	237	235	224	222	238	253	260	256	264	265	255	229
Lignes de traîne	165	171	167	165	165	158	152	142	151	143	129	119
Palangres	150	152	151	148	152	153	149	142	149	148	139	133
Filets maillants	89	91	89	88	95	99	104	106	108	104	104	92
Filets maillants encerclants	29	34	33	30	32	27	26	25	27	31	28	25
Lignes à main	29	28	25	27	26	27	28	28	31	29	28	22
Sennes de plage	28	29	28	27	28	27	23	23	23	27	24	24
Plongée	20	20	21	20	22	21	21	19	21	40	23	40
Palangres de fond	15	13	13	11	14	14	15	14	13	14	12	10
Palangres dérivantes	3	2	5	6	5	5	6	6	4	5	4	4

de 0 à 52 navires
 de 53 à 105 navires
 de 106 à 158 navires
 de 159 à 211 navires
 de 212 à 265 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.

2,2

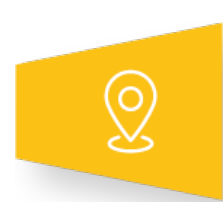
NOMBRE MOYEN DE METIERS PRATIQUES PAR NAVIRE

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.
Casiers à poissons démersaux et benthiques	226	222	213	211	228	241	250	245	252	255	244	219
Palangres et lignes à grands pélagiques	150	152	151	148	152	153	149	142	149	148	139	133
Lignes de traîne à grands pélagiques	138	147	143	140	143	133	126	118	123	119	107	100
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	84	86	84	83	90	94	94	90	92	89	87	74
Casiers à grands crustacés	35	33	32	33	36	37	42	44	48	46	43	36
Filets maillants encerclants à demi-becs	28	33	32	29	31	25	24	23	26	29	26	23
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	26	24	24	23	23	24	25	24	26	23	23	20
Filets maillants à grands crustacés	21	20	21	22	22	24	25	26	25	25	24	25
Lignes de traîne à poissons démersaux et benthiques	22	19	19	19	18	19	19	18	19	18	17	20
Apnée à poissons démersaux et benthiques	16	16	17	16	18	17	17	15	15	16	15	15

de 0 à 50 navires
 de 51 à 101 navires
 de 102 à 152 navires
 de 153 à 203 navires
 de 204 à 255 navires



Les périodes d'inactivité



216

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

299

navires inactifs à la pêche toute l'année

835

mois d'inactivité totale pour le lieu

3,9

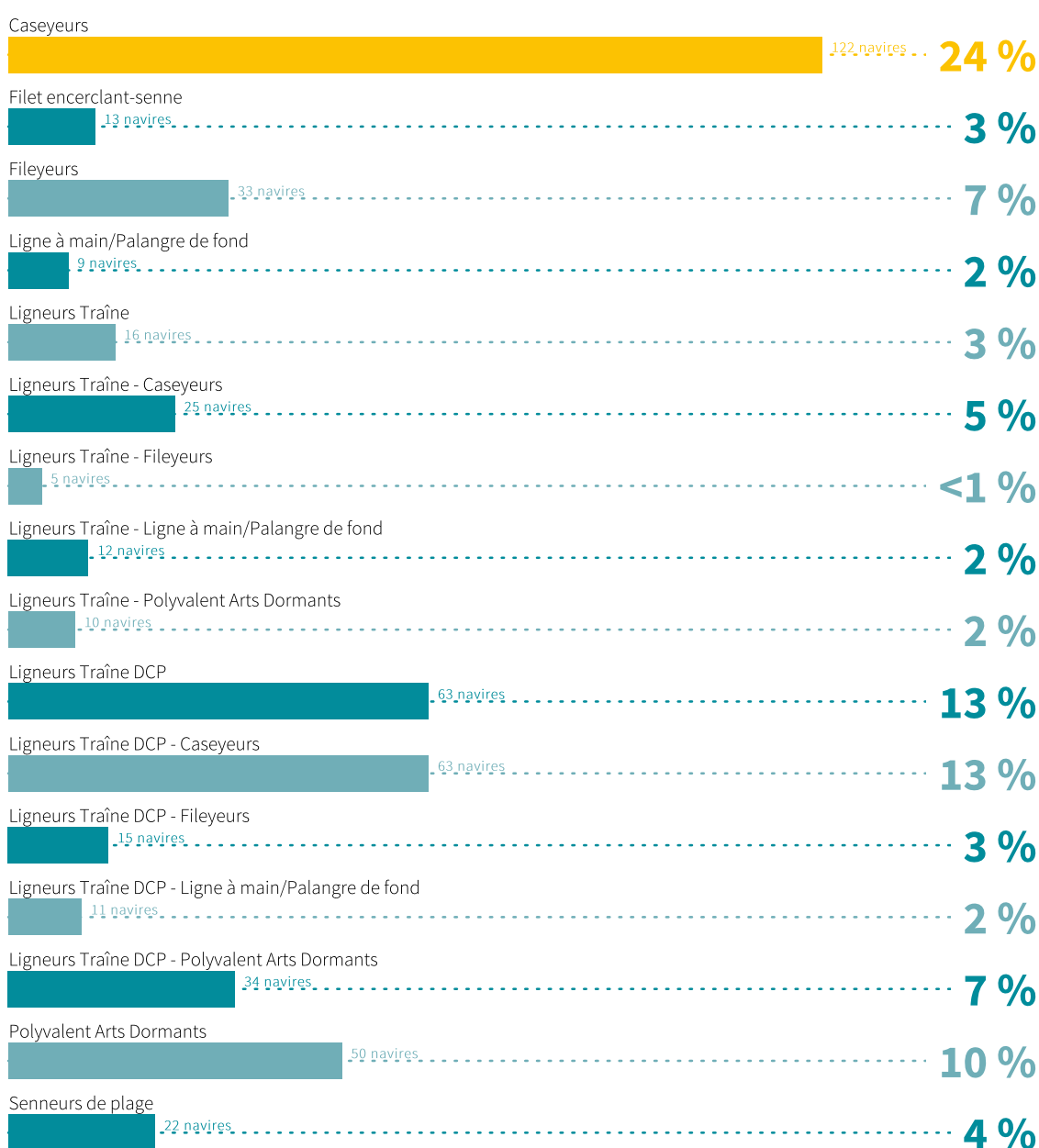
mois d'inactivité en moyenne par navire



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	82	1,6
Filet encerclant-senne	6,2	36	1,5
Fileyeurs	7,1	90	1,4
Ligne à main/Palangre de fond	8,1	159	1,2
Ligneurs Traîne	8,6	166	1,5
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,0	71	1,4
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	7,5	129	1,2
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	7,4	119	1,3
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	6,9	78	1,5
Ligneurs Traîne DCP	8,0	150	1,6
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,4	111	1,6
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,3	125	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	7,6	131	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,5	145	1,7
Polyvalent Arts Dormants	7,1	84	1,6
Senneurs de plage	6,4	37	1,5



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	4	2 50 %	0 0 %	2 50 %	46	17 37 %	0 0 %	17 37 %
[5-6[m	24	16 67 %	0 0 %	16 67 %	219	91 42 %	0 0 %	91 42 %
[6-7[m	101	77 76 %	1 1 %	77 76 %	1 083	532 49 %	1 0 %	532 49 %
[7-8[m	302	231 76 %	0 0 %	231 76 %	3 148	1 554 49 %	0 0 %	1 554 49 %
[8-9[m	47	40 85 %	0 0 %	40 85 %	484	307 63 %	0 0 %	307 63 %
[9-10[m	11	9 82 %	0 0 %	9 82 %	90	71 79 %	0 0 %	71 79 %
[10-11[m	2	2 100 %	0 0 %	2 100 %	11	9 82 %	0 0 %	9 82 %
[11-12[m	10	9 90 %	0 0 %	9 90 %	100	84 84 %	0 0 %	84 84 %
>= 12 m	2	2 100 %	0 0 %	2 100 %	16	12 75 %	0 0 %	12 75 %
Total	503	388 77 %	1 0 %	388 77 %	5 197	2 677 52 %	1 0 %	2 677 52 %
< 10 m	489	375 77 %	1 0 %	375 77 %	5 070	2 572 51 %	1 0 %	2 572 51 %
>= 10 m	14	13 93 %	0 0 %	13 93 %	127	105 83 %	0 0 %	105 83 %



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	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Albacore	Ton-zèl-jône ; Thon ailes jaunes	6 540	(35 %)	561	(36 %)	11,66
Makaire bleu	Marlin blé (Varé) ; Varé blé, marlin blé	2 511	(14 %)	217	(14 %)	11,55
Coryphène commune	Dorad ; Coryphènes	1 547	(8 %)	131	(8 %)	11,79
Langouste blanche	Ronma (autres) ; Langoustes diverses	1 540	(8 %)	62	(4 %)	24,95
Vivaneaux nca	Vivaneaux nca	1 139	(6 %)	107	(7 %)	10,64
Poissons-bourses nca	Bous ; Bourses	508	(3 %)	46	(3 %)	11,12
Strombes nca	Lambis ; Lambis	461	(2 %)	19	(1 %)	23,85
Carangidés nca	Karang ; Carangues	423	(2 %)	37	(2 %)	11,54
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône ; Colas	391	(2 %)	34	(2 %)	11,55
Requins divers nca	Rétchin ; Requins	330	(2 %)	31	(2 %)	10,61
Perroquets nca	Kap ; Chats	321	(2 %)	28	(2 %)	11,33
Thonidés nca	Bonits ; Thons divers	314	(2 %)	26	(2 %)	11,95
Marignans nca	Mariyan ; Cardinal	312	(2 %)	27	(2 %)	11,58
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt ; Gorettes	275	(1 %)	24	(2 %)	11,44
Demi-becs nca	Balarou ; Balaou	251	(1 %)	38	(2 %)	6,62
Autres espèces		1 692	(9 %)	163	(11 %)	10,37
Total (toutes espèces confondues)		18 554	(100 %)	1 552	(100 %)	11,96

Cofinancements

