



Activité des navires de pêche

Quartier maritime FORT-DE-FRANCE

2022





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 2022 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2022 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 générale des affaires maritimes, de la pêche et de l'aquaculture (DGAMPA) 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 : DGAMPA) ;
- les données déclaratives de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord et des fiches de pêche (source : DGAMPA) ;
- les données de ventes des navires de pêche professionnelle (source : DGAMPA) ;
- 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 : DGAMPA) ;
- 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 - DGAMPA).
- 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 : DGAMPA et réalisation technique : Ifremer).

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 :

<https://sih.ifremer.fr/> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés du quartier en 2022*

Caractéristiques techniques cumulées



819

navires
inscrits au FPC

88 183

kW de puissance
totale

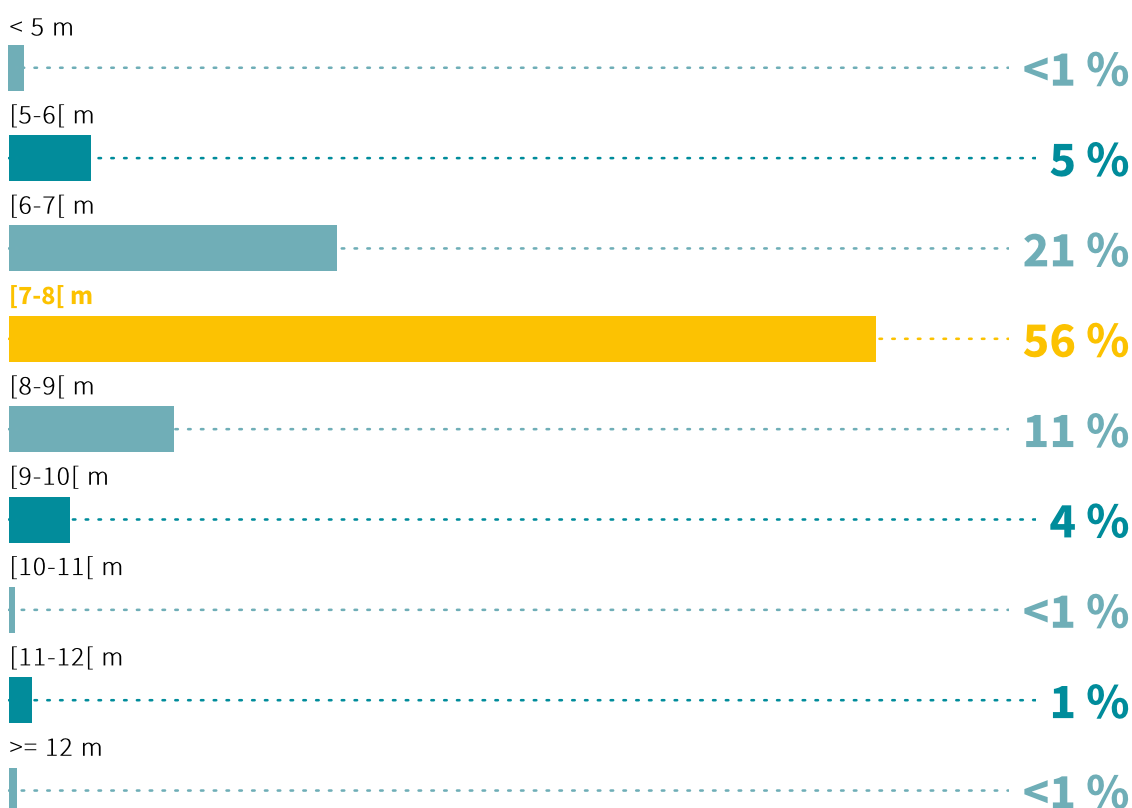
1 759

U.M.S. de Jauge
totale

970

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

1,7

personnes à bord

108

kW

7,3

m de longueur

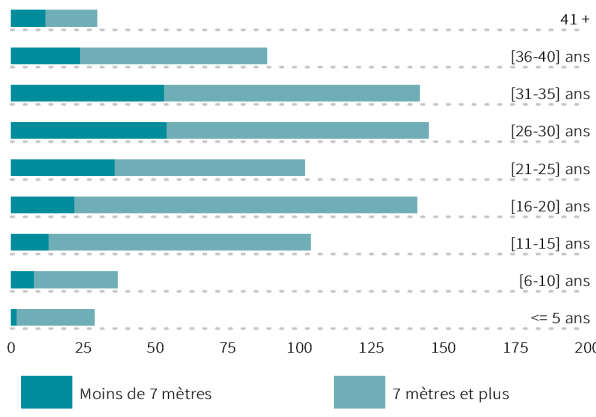
2

U.M.S. de jauge

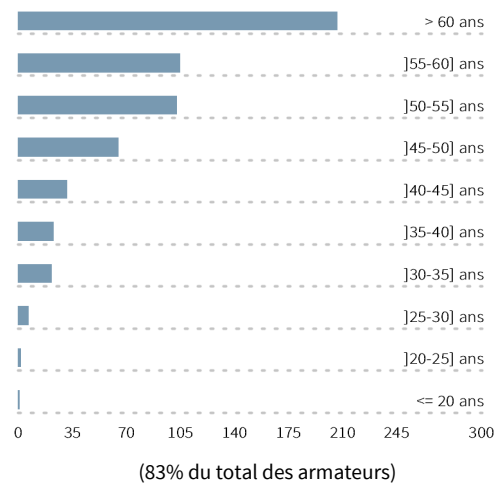
25

ans

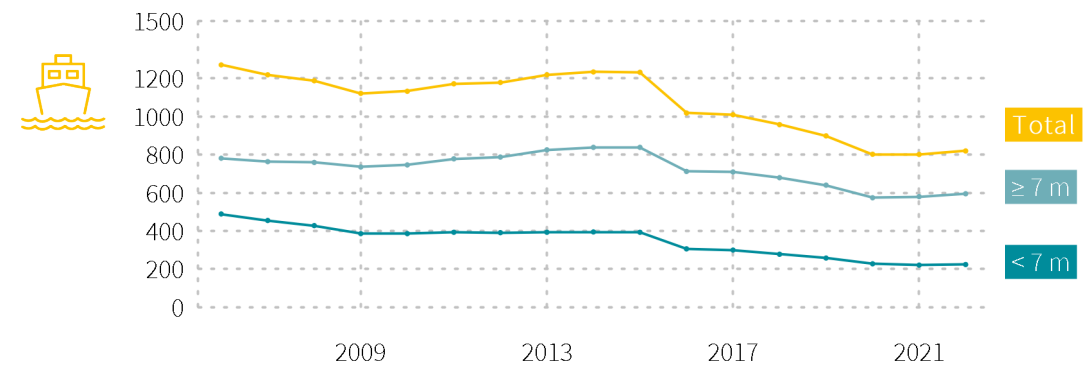
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2006 à 2022 par catégorie de longueur





Navires actifs du quartier



576

navires actifs à la pêche sur

819

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 576 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

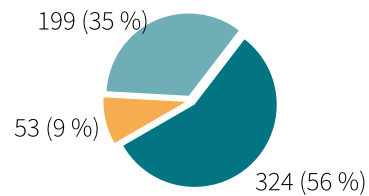
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

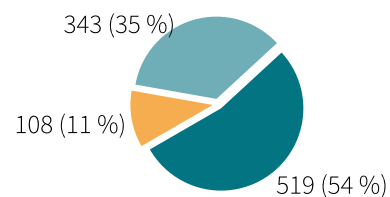
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

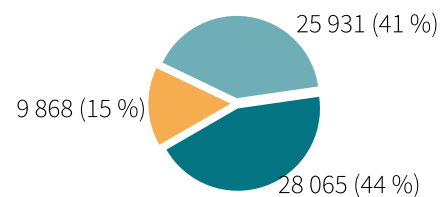
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

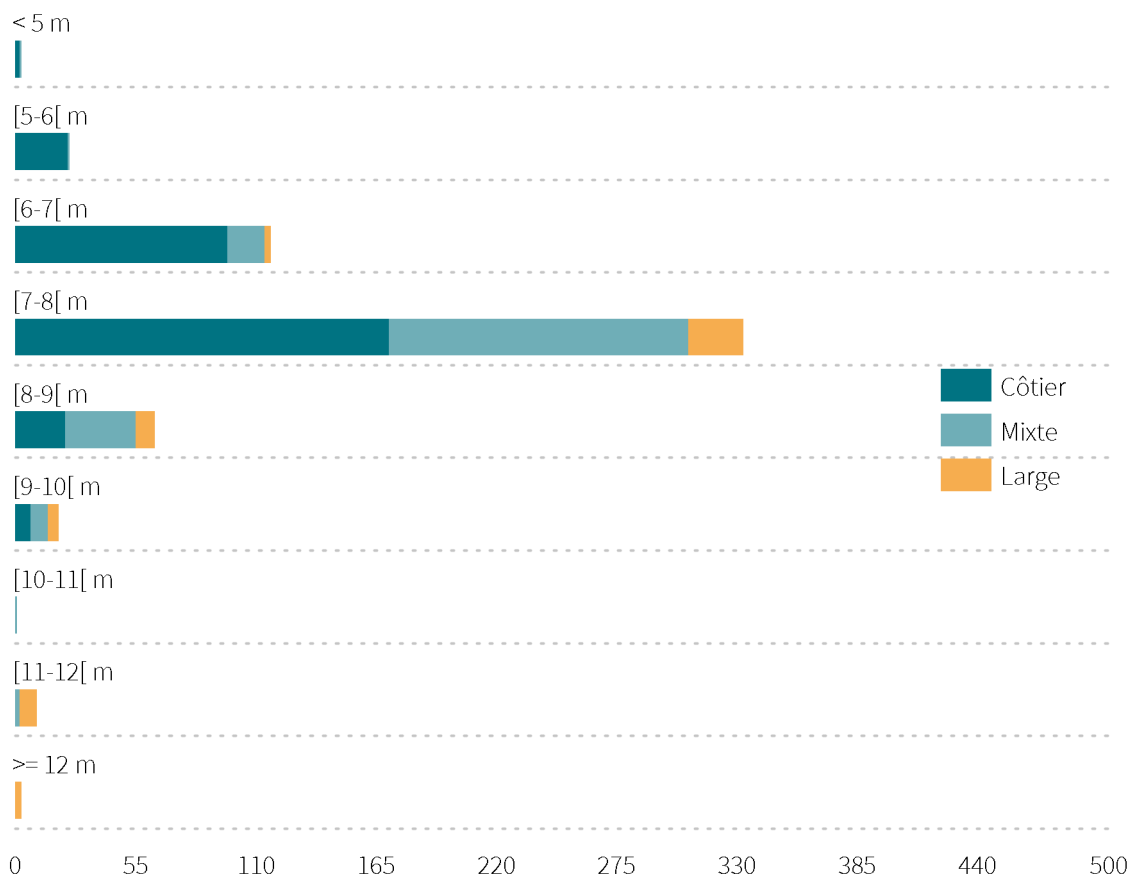


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

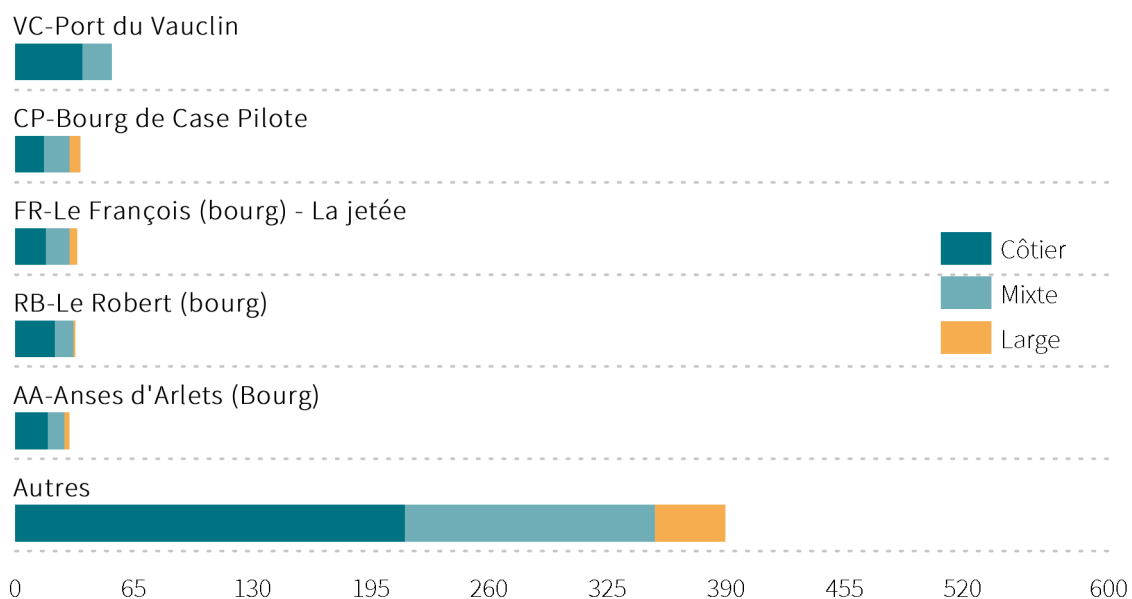
NOMBRE DE NAVIRES



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.





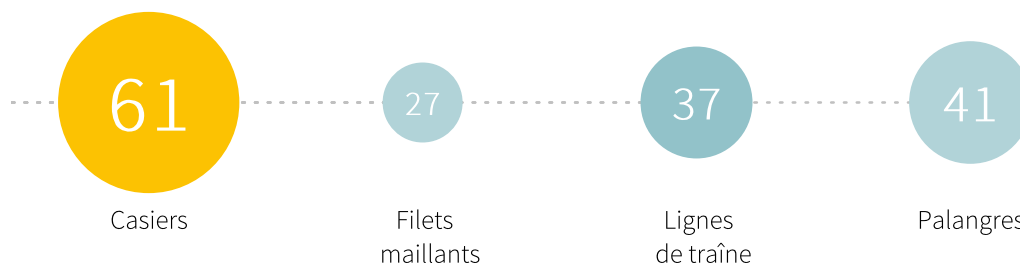
Engins de pêche utilisés

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.

2,1

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.
Casiers	312	313	317	316	306	308	314	308	303	296	278	273
Palangres	202	205	205	204	200	197	196	193	194	187	180	182
Lignes de traîne	188	190	190	190	182	180	176	165	164	165	153	155
Filets maillants	111	110	113	117	117	115	123	120	120	116	107	105
Lignes à main	58	55	55	56	59	58	58	56	56	55	51	48
Filets maillants encerclants	47	51	49	49	50	49	49	45	42	42	43	42
Sennes de plage	38	39	38	39	40	38	37	36	35	35	35	34
Plongée	25	26	26	27	29	27	27	24	23	33	26	28
Palangres de fond	20	21	22	20	21	20	19	16	18	19	17	17
Palangres dérivantes	7	8	8	9	8	9	8	8	9	9	8	7

de 0 à 62 navires
 de 63 à 126 navires
 de 127 à 189 navires
 de 190 à 253 navires
 de 254 à 317 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.

2,4

NOMBRE MOYEN DE MÉTIERS PRATIQUÉS 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	305	305	309	309	299	298	305	300	295	287	269	266
Palangres et lignes à grands pélagiques	202	205	205	204	200	197	196	193	194	187	180	182
Lignes de traîne à grands pélagiques	174	177	176	176	168	166	161	154	152	153	143	144
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	104	103	104	108	110	109	105	102	101	98	91	91
Casiers à grands crustacés	76	77	81	79	76	78	80	74	74	74	71	73
Filets maillants encerclants à demi-becs	41	45	43	43	44	43	42	38	37	37	38	37
Sennes de plage à poissons démersaux et benthiques	33	33	32	33	34	32	31	31	29	29	29	30
Filets maillants à grands crustacés	26	25	26	28	26	26	29	30	29	27	25	23
Lignes de traîne à poissons démersaux et benthiques	26	27	29	29	29	28	28	22	23	26	25	24
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	24	23	23	26	29	27	26	25	25	24	19	19

de 0 à 61 navires
 de 62 à 123 navires
 de 124 à 184 navires
 de 185 à 246 navires
 de 247 à 309 navires

Les périodes d'inactivité



231

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

242

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 001

mois d'inactivité totale pour le lieu

4,3

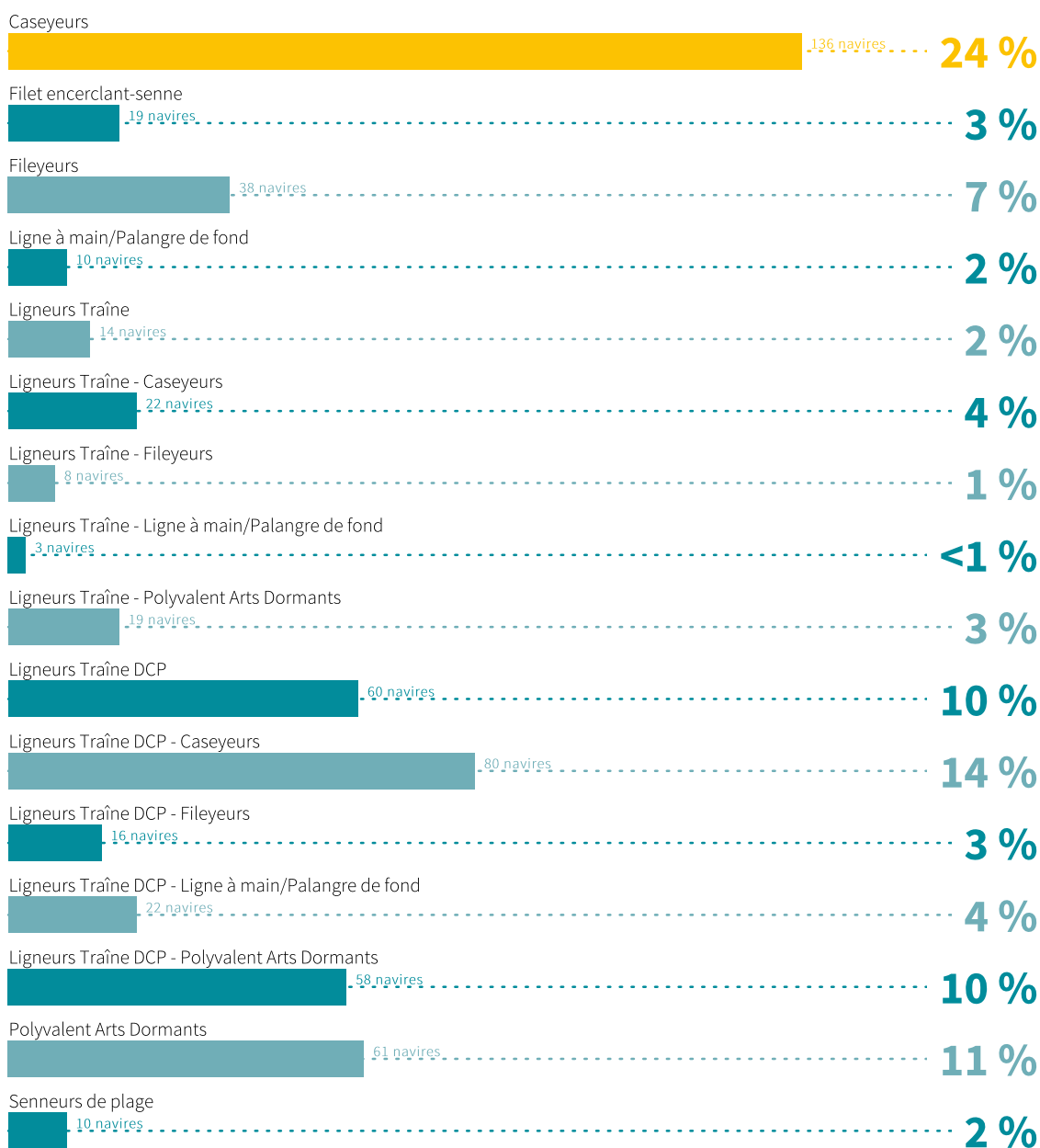
mois d'inactivité en moyenne par navire



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	88	1,6
Filet encerclant-senne	6,4	40	2,3
Fileyeurs	7,3	97	1,5
Ligne à main/Palangre de fond	7,0	97	1,4
Ligneurs Traîne	7,4	135	1,5
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,2	113	1,6
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	7,8	162	1,6
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	7,5	108	1,5
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	6,7	66	1,5
Ligneurs Traîne DCP	8,3	173	1,9
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,4	114	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,4	121	1,6
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	8,2	169	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,6	139	1,7
Polyvalent Arts Dormants	7,0	95	1,7
Senneurs de plage	6,5	18	1,5



Productions du quartier

Confrontation des différentes sources de données

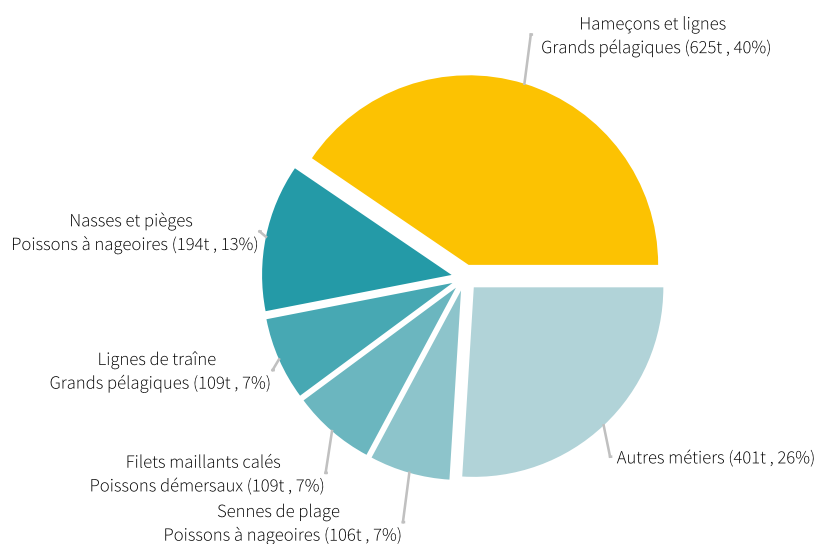
- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources (hors Obsdeb). Le pourcentage affiché correspond à celui-ci, en comparaison avec le nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – 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	3	3 100 %	0 0 %	3 100 %	24	26 108 %	0 0 %	26 108 %
[5-6[m	25	14 56 %	0 0 %	14 56 %	256	109 43 %	0 0 %	109 43 %
[6-7[m	117	74 63 %	0 0 %	74 63 %	1 234	637 52 %	0 0 %	637 52 %
[7-8[m	333	236 71 %	0 0 %	236 71 %	3 393	1 897 56 %	0 0 %	1 897 56 %
[8-9[m	64	46 72 %	0 0 %	46 72 %	650	413 64 %	0 0 %	413 64 %
[9-10[m	20	12 60 %	0 0 %	12 60 %	195	92 47 %	0 0 %	92 47 %
[10-11[m	1	0 0 %	1 100 %	1 100 %	12	0 0 %	2 17 %	2 17 %
[11-12[m	10	6 60 %	0 0 %	6 60 %	76	50 66 %	0 0 %	50 66 %
>= 12 m	3	3 100 %	0 0 %	3 100 %	30	15 50 %	0 0 %	15 50 %
Total	576	394 68 %	1 0 %	395 69 %	5 870	3 239 55 %	2 0 %	3 241 55 %
< 10 m	562	385 69 %	0 0 %	385 69 %	5 752	3 174 55 %	0 0 %	3 174 55 %
>= 10 m	14	9 64 %	1 7 %	10 71 %	118	65 55 %	2 2 %	67 57 %



Production estimée en poids vif des métiers (en tonnes)

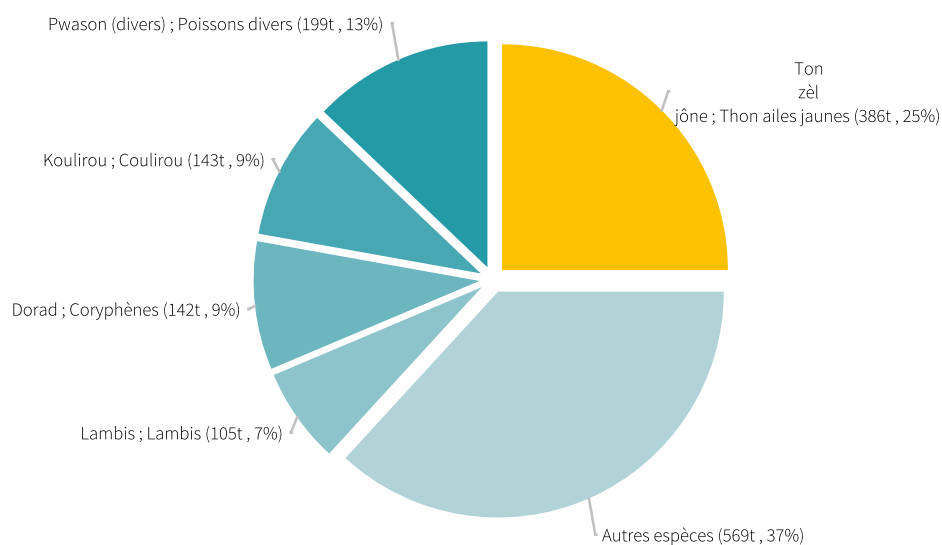
Métiers	Valeur moyenne estimée (k€)		Tonnage moyen estimé (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Hameçons et lignes - Grands pélagiques	7 552	41 %	625	40 %	12,08
Nasses et pièges - Poissons à nageoires	2 652	15 %	194	13 %	13,66
Lignes de traîne - Grands pélagiques	1 316	7 %	109	7 %	12,05
Filets maillants calés - Poissons démersaux	1 285	7 %	109	7 %	11,82
Sennes de plage - Poissons à nageoires	1 004	6 %	106	7 %	9,49
Filets maillants calés - Mollusques	297	2 %	99	6 %	3,00
Nasses et pièges - Crustacés	1 039	6 %	36	2 %	28,98
Filets maillants encerclants - Petits pélagiques	246	1 %	35	2 %	6,94
Lignes à main et lignes à cannes - Grands pélagiques	420	2 %	35	2 %	12,15
Filets maillants encerclants - Poissons démersaux	275	2 %	34	2 %	8,14
Autres métiers	2 116	12 %	163	11 %	13,01
Total (toutes espèces confondues)	18 201	100 %	1 544	100 %	11,79





Production estimée en poids vif par groupe d'espèces (en tonnes)

Espèce	Nom local	Valeur moyenne estimée (k€)		Tonnage moyen estimé (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Albacore	Ton-zèl-jône ; Thon ailes jaunes	4 692	26 %	386	25 %	12,15
Poissons marins nca	Pwason (divers) ; Poissons divers	2 481	14 %	199	13 %	12,45
Sélar coulisou	Koulirou ; Coulorou	1 177	6 %	143	9 %	8,21
Coryphène commune	Dorad ; Coryphènes	1 744	10 %	142	9 %	12,30
	Lambis ; Lambis	316	2 %	105	7 %	3,00
Makaire bleu	Marlin blé (Varé) ; Varé blé, marlin blé	1 099	6 %	90	6 %	12,16
Carangidés nca	Karang ; Carangues	841	5 %	72	5 %	11,64
Vivaneaux nca	Vivaneaux nca	712	4 %	64	4 %	11,08
Langouste blanche	Ronma blan; langouste royale	1 526	8 %	47	3 %	32,32
Poissons-bourses nca	Bous ; Bourses	486	3 %	43	3 %	11,26
	Balarou ; Balaou	259	1 %	39	3 %	6,63
Thon à nageoires noires	Ton nwè ; Thon noir	369	2 %	30	2 %	12,43
Requins divers nca	Rétchin ; Requins	282	2 %	25	2 %	11,32
Perroquets nca	Kap ; Chats	216	1 %	18	1 %	11,82
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt ; Gorettes	107	<1 %	12	<1 %	8,85
Autres espèces	Autres espèces	1 894	10 %	127	8 %	14,90
Total (toutes espèces confondues)		18 201	100 %	1 544	100 %	11,79





Répartition des 15 espèces principales en valeur pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage)

	Hameçons et lignes - Grands pélagiques	Nasses et pièges - Poissons à nageoires	Lignes de traîne - Grands pélagiques	Filets maillants calés - Poissons démersaux	Nasses et pièges - Crustacés	Sennes de plage - Poissons à nageoires	Lignes à main et lignes à cannes - Grands pélagiques	Filets maillants calés - Crustacés	Filets maillants calés - Mollusques	Filets maillants encerclants - Poissons démersaux	Autres métiers
Ton-zèl-jône ; Thon ailes jaunes	51,2		40,5				30,0				8,4
Pwason (divers) ; Poissons divers	0,2	39,0		74,5	2,3	29,2		1,3		1,6	7,8
Dorad ; Coryphènes	16,6		32,2				7,1				1,9
Ronma blan; langouste royale		16,2		0,5	88,1			31,1		0,2	2,3
Koulirou ; Coulirou						54,6				86,3	20,1
Marlin blé (Varé) ; Varé blé, marlin blé	12,6		7,4								2,8
Karang ; Carangues	5,2	4,8	5,8	4,6	<0.1%	9,4				0,1	4,7
Vivaneaux nca		20,2		3,6		4,6				0,2	4,3
Bous ; Bourses	4,5	1,5	1,4		<0.1%	<0.1%	10,1				2,1
Ronma (autres) ; Langoustes diverses		4,4		0,4	4,3			60,5		0,4	
Ton nwè ; Thon noir	1,8	<0.1%	5,1				34,7				1,0
Lambis ; Lambis				0,8					100,0	<0.1%	0,5
Rétchin ; Requins	1,6										8,3
Balarou ; Balaou										9,2	12,0
Kap ; Chats		4,1		1,8	0,5	<0.1%				<0.1%	4,1
Autres espèces	6,4	9,9	7,6	13,8	4,6	2,1	18,1	7,1		2,0	19,7
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Répartition des 15 espèces principales en tonnage pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage)

	Hameçons et lignes - Grands pélagiques	Nasses et pièges - Poissons à nageoires	Lignes de traîne - Grands pélagiques	Filets maillants calés - Poissons démersaux	Sennes de plage - Poissons à nageoires	Filets maillants calés - Mollusques	Nasses et pièges - Crustacés	Filets maillants encerclants - Petits pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Grands pélagiques	Filets maillants encerclants - Poissons démersaux	Autres métiers
Ton-zèl-jône ; Thon ailes jaunes	50,8		40,9						29,5		8,2
Pwason (divers) ; Poissons divers	0,1	42,4		70,7	22,6		5,5			1,1	7,9
Koulirou ; Coulrirou					63,1					85,6	29,3
Dorad ; Coryphènes	16,3		31,3						7,0		1,9
Lambis ; Lambis				3,2		100,0				<0.1%	1,8
Marlin blé (Varé) ; Varé blé, marlin blé	12,5		7,5								2,7
Karang ; Carangues	5,2	5,4	6,1	4,6	8,3		<0.1%			<0.1%	5,2
Vivaneaux nca		25,7		3,5	3,5			0,7		0,1	4,0
Ronma blan; langouste royale		6,8		0,2			79,5			<0.1%	3,3
Bous ; Bourses	4,8	1,8	1,8		<0.1%		0,2		11,7		2,3
Balarou ; Balaou								90,0		11,3	2,1
Ton nwè ; Thon noir	1,8	<0.1%	4,9						33,9		1,0
Rétchin ; Requins	1,7										8,8
Kap ; Chats		4,7		1,8	<0.1%		1,1			<0.1%	4,2
Gorèt ; Gorettes		0,9		7,3	1,6					<0.1%	0,4
Autres espèces	6,8	12,3	7,6	8,7	0,8		13,7	9,3	17,9	1,7	16,9
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Cofinancements

