



Activité des navires de pêche

Façade

ANTILLES

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 les quartiers maritimes de la façade Antilles.

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).

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 Antilles.

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 de la façade en 2022*

Caractéristiques techniques cumulées



1 447

navires
inscrits au FPC

204 083

kW de puissance
totale

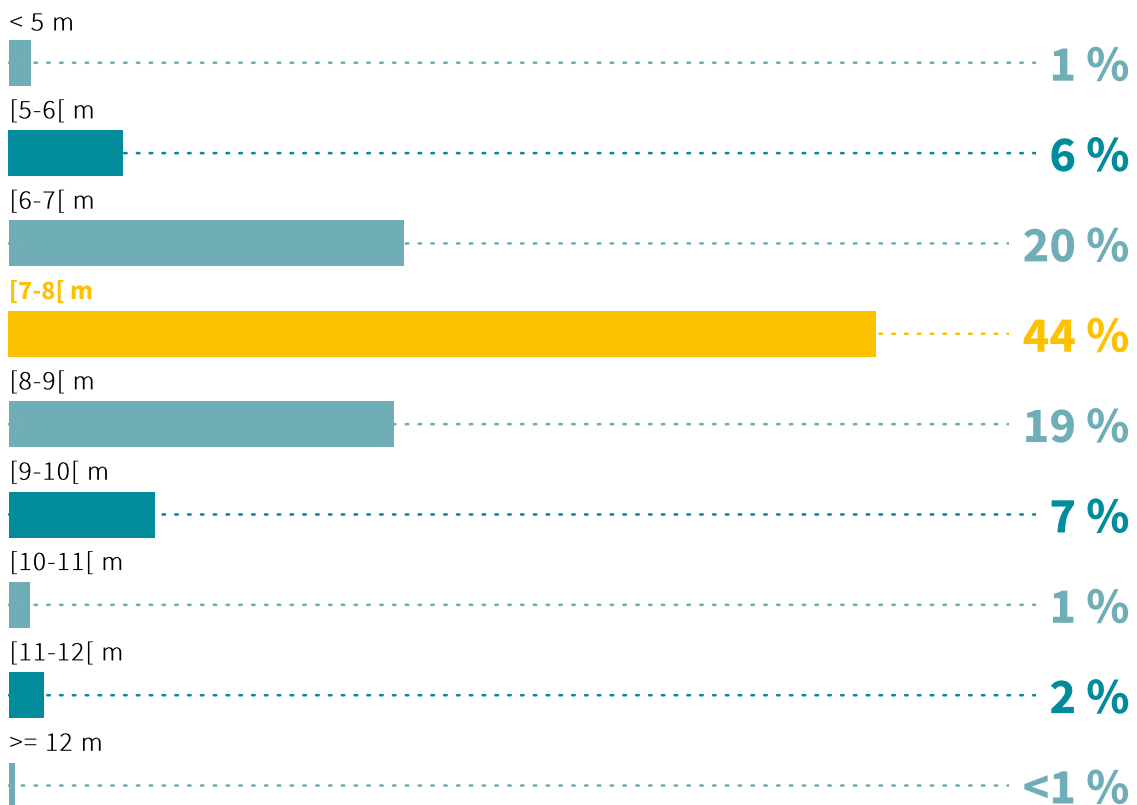
3 828

U.M.S. de Jauge
totale

1 910

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

1,8

personnes à bord

141

kW

7,6

m de longueur

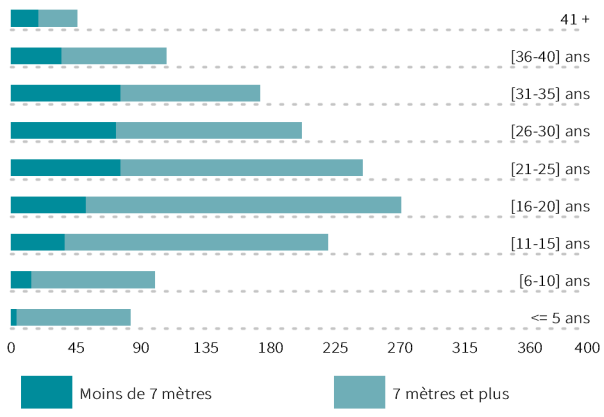
3

U.M.S. de jauge

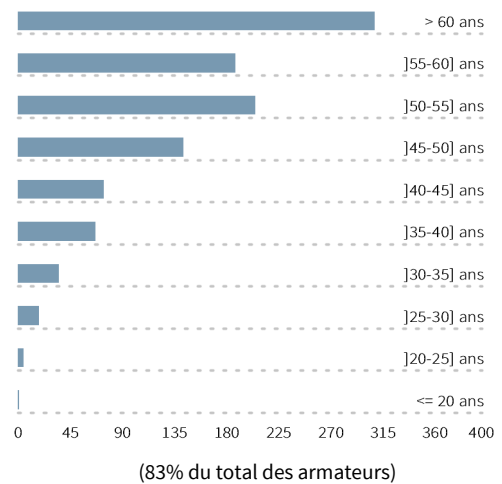
22

ans

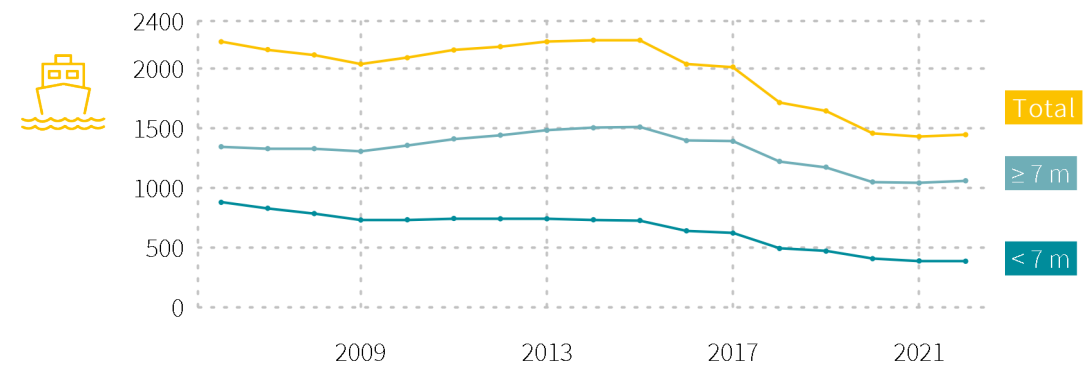
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la façade



1 091

navires actifs à la pêche sur

1 447

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1091 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

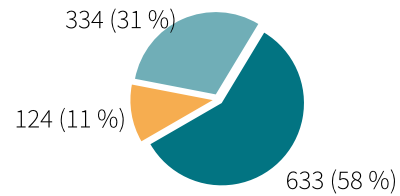
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

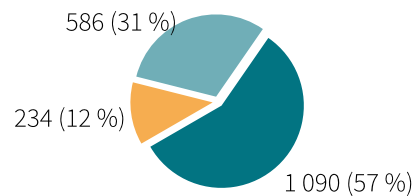
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

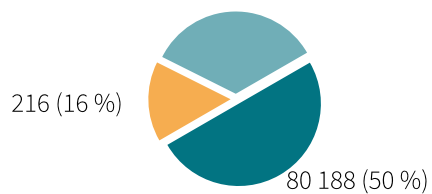
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

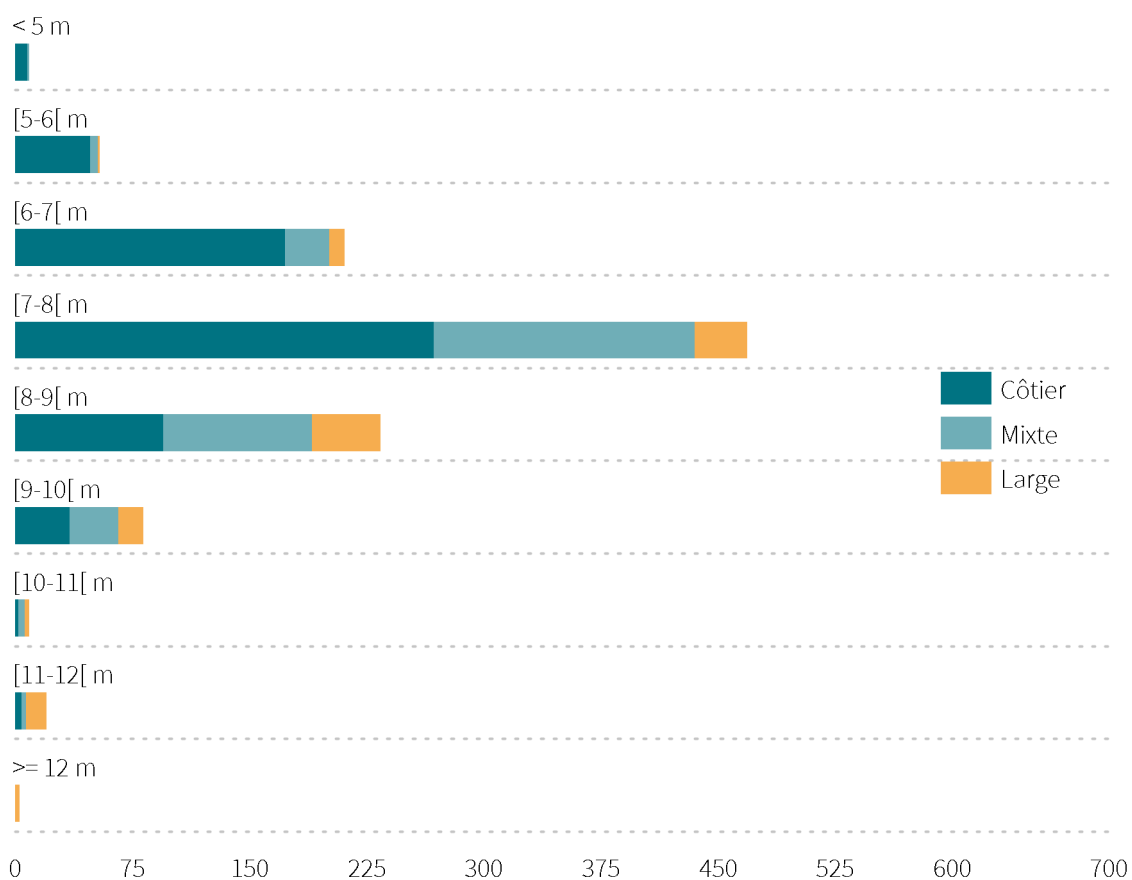


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

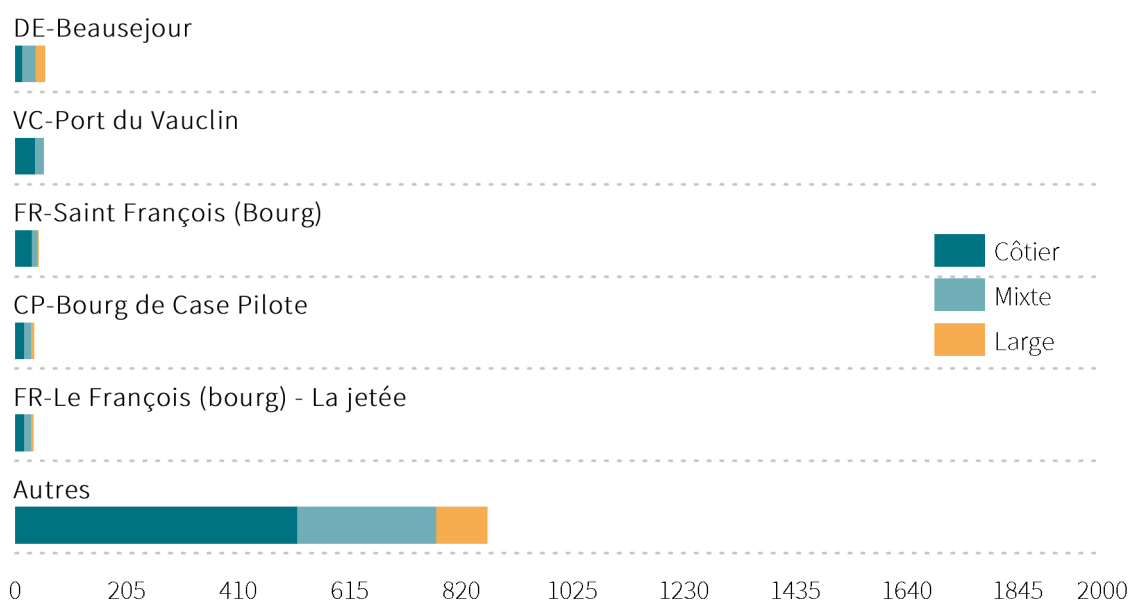
NOMBRE DE NAVIRES



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.





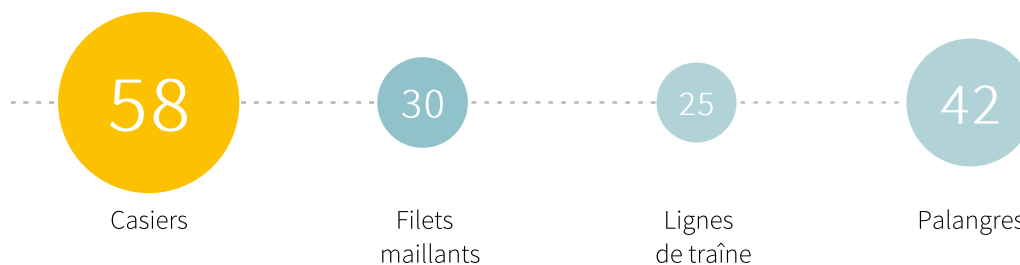
Engins de pêche utilisés

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	565	558	569	561	552	558	558	547	550	542	526	515
Palangres	384	389	395	387	376	375	372	367	366	359	346	340
Filets maillants	237	226	229	233	227	226	235	228	233	259	244	217
Lignes de traîne	224	231	233	228	222	215	210	196	189	196	180	182
Lignes à main	101	99	99	104	104	105	102	105	103	101	97	87
Filets maillants encerclants	75	83	84	84	86	79	80	70	61	59	61	61
Trémails	59	64	64	65	64	67	71	65	71	73	74	81
Palangres de fond	69	67	65	67	65	68	72	68	74	70	61	64
Plongée	49	48	48	47	51	47	46	42	42	73	63	50
Senne de plage	38	39	38	39	40	38	37	36	35	35	35	34

de 0 à 113 navires
 de 114 à 227 navires
 de 228 à 340 navires
 de 341 à 454 navires
 de 455 à 569 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	547	539	548	544	533	537	539	529	531	522	505	497
Palangres et lignes à grands pélagiques	384	389	395	387	376	375	372	367	366	359	346	340
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	208	208	209	216	213	213	209	203	202	197	186	190
Lignes de traîne à grands pélagiques	208	216	217	212	206	199	193	183	175	182	168	169
Casiers à grands crustacés	130	129	134	131	129	129	131	126	129	129	125	128
Trémaux à langoustes	56	63	63	64	63	64	68	62	68	67	68	74
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	66	64	61	64	62	65	69	65	71	67	58	62
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	57	58	57	63	64	64	60	64	62	60	55	49
Filets maillants encerclants à demi-becs	59	70	71	67	66	62	59	51	49	47	48	45
Apnée à poissons démersaux et benthiques	42	41	42	42	43	40	40	36	37	39	36	41

de 0 à 109 navires
 de 110 à 218 navires
 de 219 à 328 navires
 de 329 à 437 navires
 de 438 à 548 navires

Les périodes d'inactivité



404

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

355

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 707

mois d'inactivité totale pour le lieu

4,2

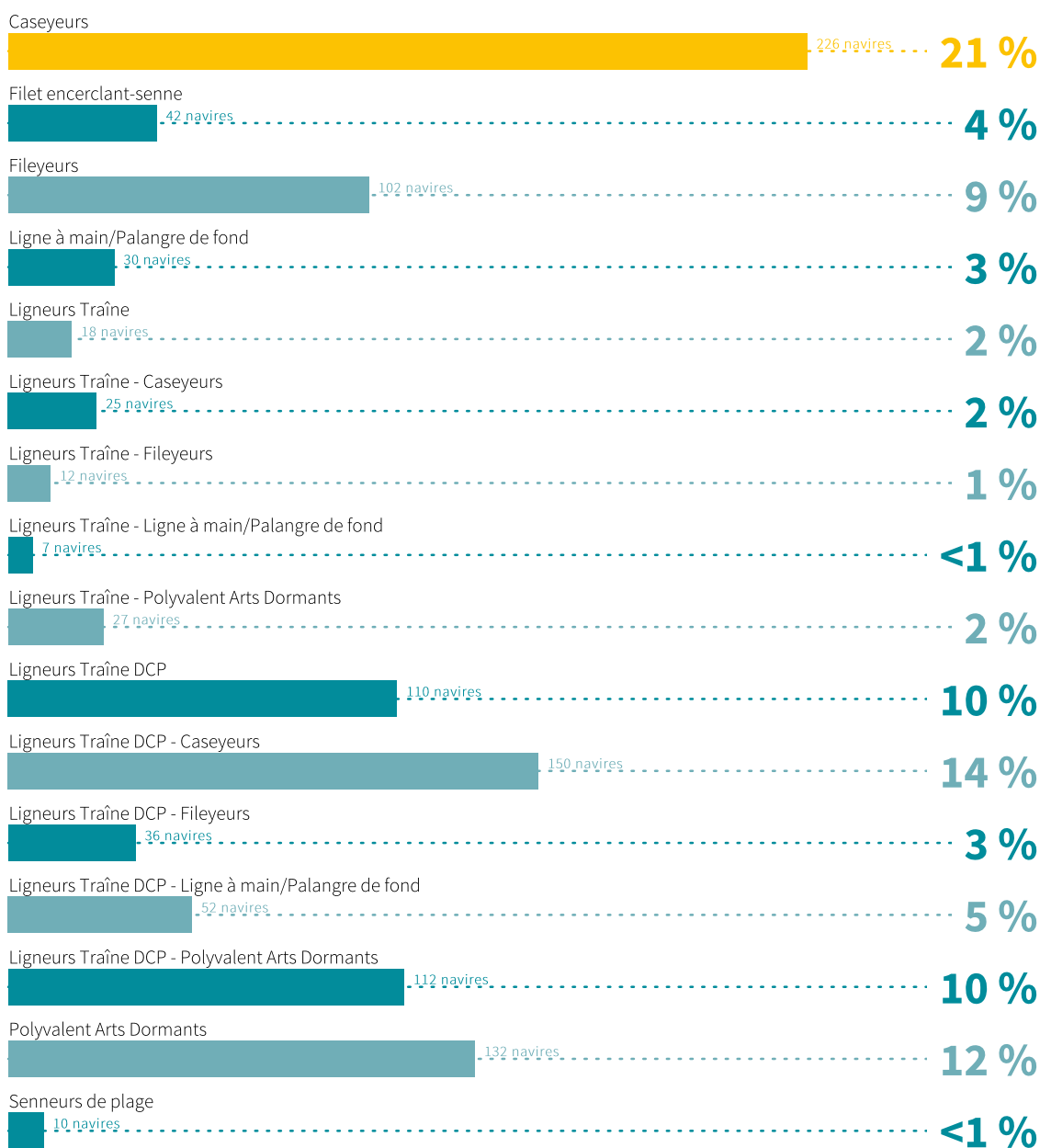
mois d'inactivité en moyenne par navire



Flottes de la façade

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	7,3	117	1,6
Filet encerclant-senne	6,9	93	3,4
Fileyeurs	7,6	144	1,6
Ligne à main/Palangre de fond	7,5	134	1,4
Ligneurs Traîne	7,4	141	1,4
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,2	119	1,5
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	8,1	206	1,6
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	7,5	146	1,2
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	6,8	95	1,4
Ligneurs Traîne DCP	8,3	190	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,7	160	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,9	183	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	8,2	198	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,9	167	1,8
Polyvalent Arts Dormants	7,5	146	1,7
Senneurs de plage	6,5	18	1,5



Productions de la façade

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	9	8 89 %	0 0 %	8 89 %	87	67 77 %	0 0 %	67 77 %
[5-6[m	54	39 72 %	0 0 %	39 72 %	560	332 59 %	0 0 %	332 59 %
[6-7[m	211	143 68 %	1 0 %	143 68 %	2 242	1 244 55 %	1 0 %	1 244 55 %
[7-8[m	469	347 74 %	6 1 %	347 74 %	4 773	2 811 59 %	43 1 %	2 819 59 %
[8-9[m	234	183 78 %	20 9 %	183 78 %	2 502	1 657 66 %	53 2 %	1 662 66 %
[9-10[m	82	57 70 %	7 9 %	57 70 %	838	517 62 %	20 2 %	520 62 %
[10-11[m	9	5 56 %	1 11 %	6 67 %	103	37 36 %	2 2 %	39 38 %
[11-12[m	20	14 70 %	1 5 %	14 70 %	176	104 59 %	8 5 %	104 59 %
>= 12 m	3	3 100 %	0 0 %	3 100 %	30	15 50 %	0 0 %	15 50 %
Total	1 091	799 73 %	36 3 %	800 73 %	11 311	6 784 60 %	127 1 %	6 802 60 %
< 10 m	1 059	777 73 %	34 3 %	777 73 %	11 002	6 628 60 %	117 1 %	6 644 60 %
>= 10 m	32	22 69 %	2 6 %	23 72 %	309	156 50 %	10 3 %	158 51 %



Production des 15 espèces principales en valeur

Quatres sources issues de la DGAMPA 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 : DGAMPA 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 : DGAMPA et réalisation technique : Ifremer).

Espèce	Nom local	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Albacore	Ton-zèl-jône ; Thon ailes jaunes	8 118	(20 %)	748	(19 %)	10,85
Coryphène commune	Dorad ; Coryphènes	6 354	(16 %)	644	(17 %)	9,86
Langouste blanche	Ronma blan; langouste royale	3 525	(9 %)	128	(3 %)	27,62
Perroquets nca	Kap ; Chats	3 340	(8 %)	301	(8 %)	11,10
Poissons marins nca	Pwason (divers) ; Poissons divers	2 658	(7 %)	216	(6 %)	12,32
Vivaneaux nca	Vivaneaux nca	2 014	(5 %)	176	(5 %)	11,48
Makaire bleu	Marlin blé (Varé) ; Varé blé. marlin blé	1 471	(4 %)	132	(3 %)	11,12
Sélar coulisou	Koulirou ; Coulorou	1 314	(3 %)	174	(4 %)	7,57
Mérous nca	Vièj, Kouroné, Watalibi	1 276	(3 %)	118	(3 %)	10,77
Poissons-bourses nca	Bous ; Bourses	1 219	(3 %)	169	(4 %)	7,21
Carangidés nca	Karang ; Carangues	1 012	(3 %)	94	(2 %)	10,74
	Lambis ; Lambis	791	(2 %)	289	(7 %)	2,74
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt ; Gorettes	673	(2 %)	63	(2 %)	10,62
Langoustes	Ronma (autres) ; Langoustes diverses	661	(2 %)	23	(1 %)	29,36
	Balarou ; Balaou	587	(1 %)	112	(3 %)	5,23
Autres espèces		4 844	(12 %)	486	(13 %)	9,97
Total (toutes espèces confondues)		39 858	(100 %)	3 873	(100 %)	10,29

Cofinancements

