



Activité des navires de pêche

Façade

ANTILLES

2023





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 2023 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2023 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur les lieux d'immatriculation 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 2023*

Caractéristiques techniques cumulées



1 481

navires
inscrits au FPC

210 888

kW de puissance
totale

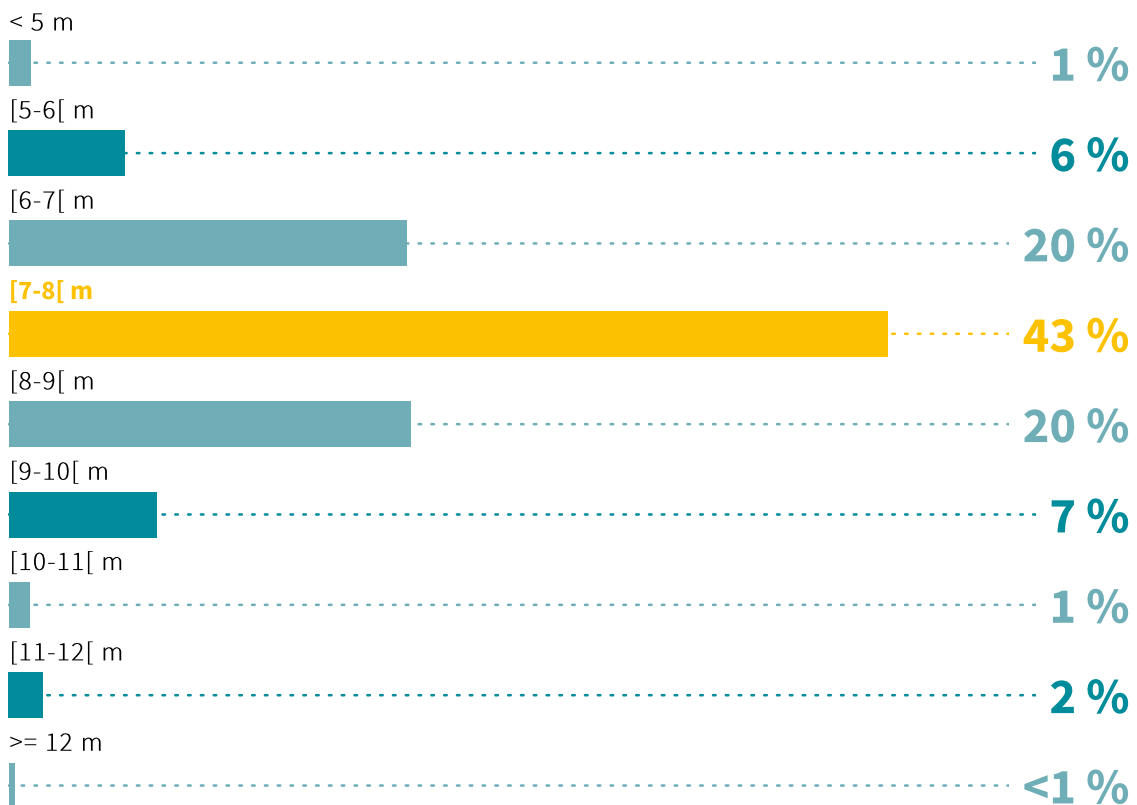
3 921

U.M.S. de Jauge
totale

1 762

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

142

kW

7,6

m de longueur

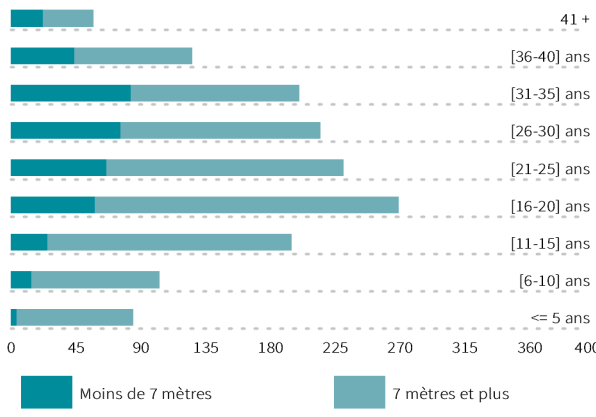
3

U.M.S. de jauge

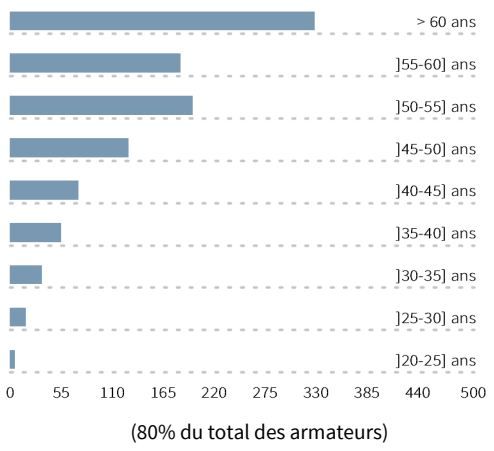
23

ans

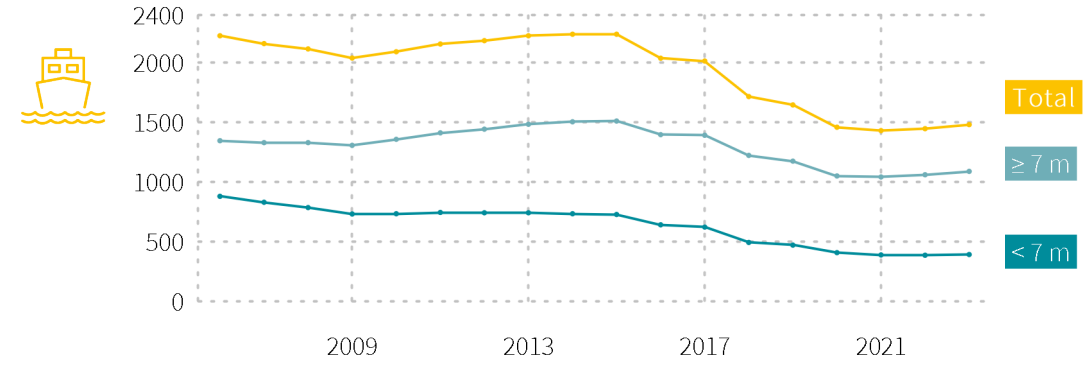
Age des navires



Age des armateurs



Evolution du nombre de navires de 2006 à 2023 par catégorie de longueur





Navires actifs de la façade



1 113

navires actifs à la pêche sur

1 481

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1113 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

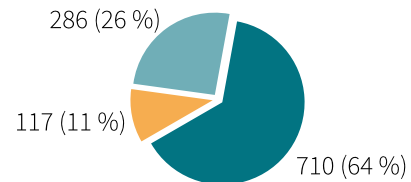
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

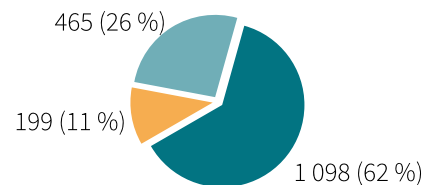
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

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

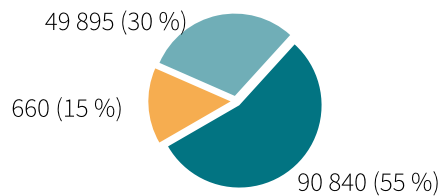
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

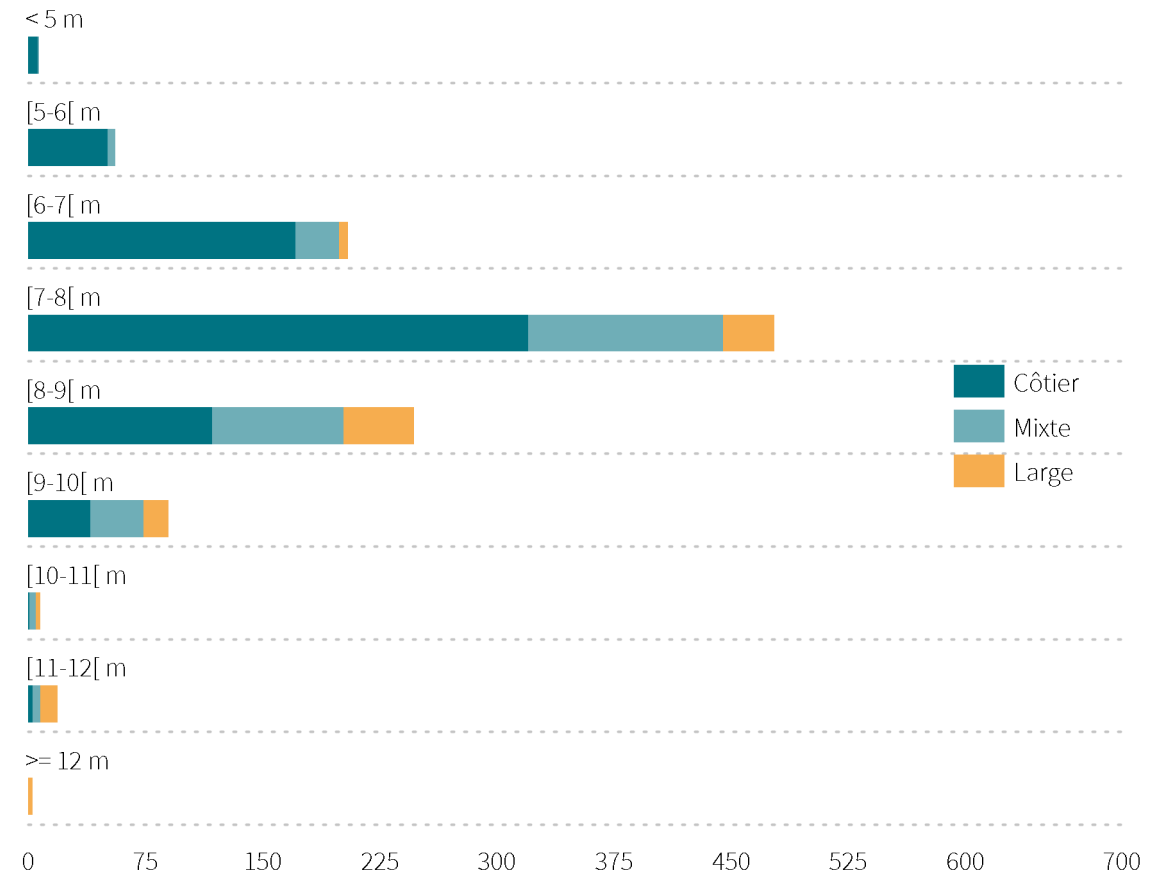


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

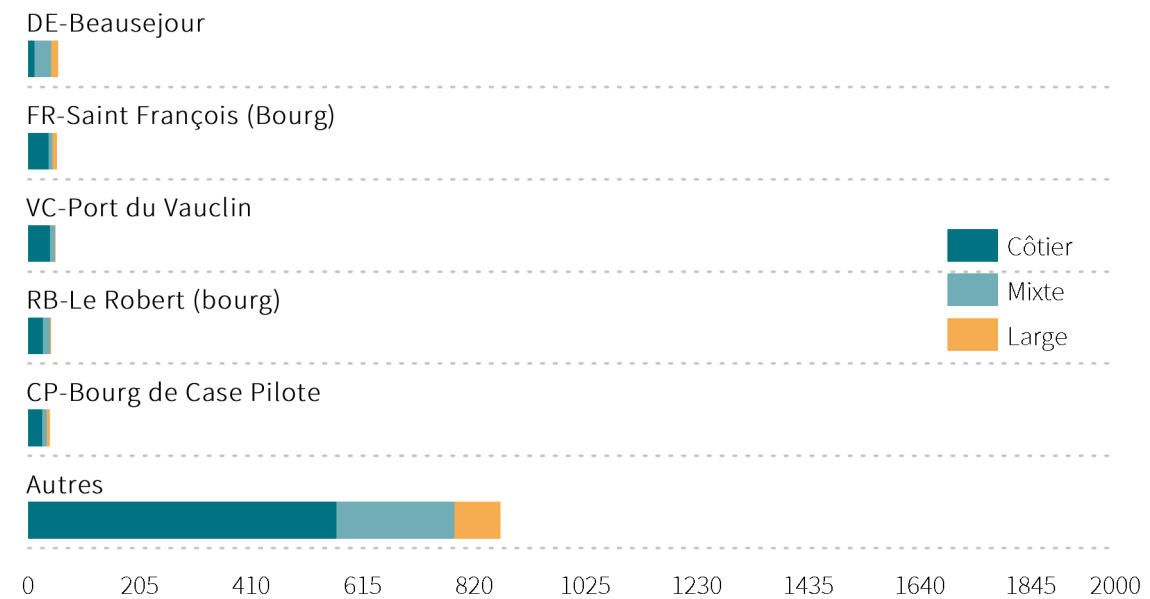
NOMBRE DE NAVIRES



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.





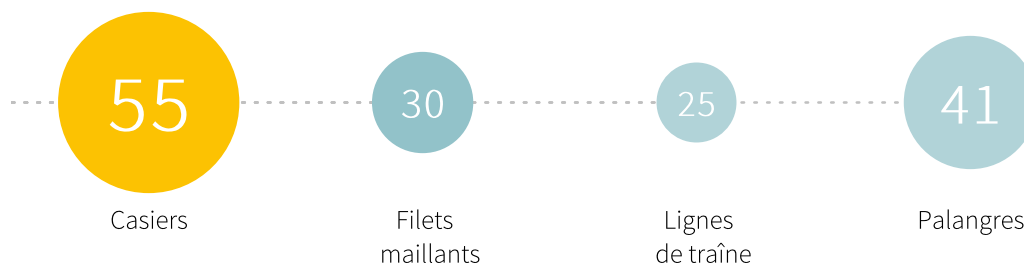
Engins de pêche utilisés

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	548	542	544	530	536	533	517	523	519	516	524	512
Palangres	347	348	365	359	356	358	357	353	362	345	347	326
Filets maillants	229	236	238	226	226	220	230	236	240	271	277	253
Lignes de traîne	213	205	215	207	208	214	205	200	198	200	196	188
Lignes à main	104	98	106	100	103	99	94	94	101	103	94	93
Filets maillants encerclants	73	81	89	89	83	72	63	61	57	56	59	58
Trémails	68	61	63	61	65	63	64	65	68	72	68	66
Palangres de fond	61	61	61	55	55	56	58	59	59	55	57	55
Plongée	46	47	48	47	47	45	46	48	45	57	55	49
Senne de plage	40	40	40	42	41	41	40	40	40	40	40	40

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



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	522	516	515	506	513	509	490	495	494	487	495	484
Palangres et lignes à grands pélagiques	347	348	365	359	356	358	357	353	362	345	347	326
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	207	213	215	209	211	205	202	202	206	207	209	194
Lignes de traîne à grands pélagiques	180	175	187	180	179	182	177	170	168	169	166	159
Casiers à grands crustacés	129	127	131	129	127	125	123	130	121	128	125	133
Trémaux à langoustes	65	58	61	59	63	60	61	63	65	67	65	63
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	58	57	60	56	58	54	51	52	58	58	48	51
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	57	58	58	52	53	54	55	57	57	53	53	54
Filets maillants encerclants à demi-becs	51	63	75	71	64	53	42	41	37	41	43	42
Filets maillants à grands crustacés	41	41	39	42	38	36	38	41	38	38	42	42

de 0 à 103 navires
 de 104 à 208 navires
 de 209 à 312 navires
 de 313 à 417 navires
 de 418 à 522 navires

Les périodes d'inactivité



392

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

367

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 679

mois d'inactivité totale pour le lieu

4,3

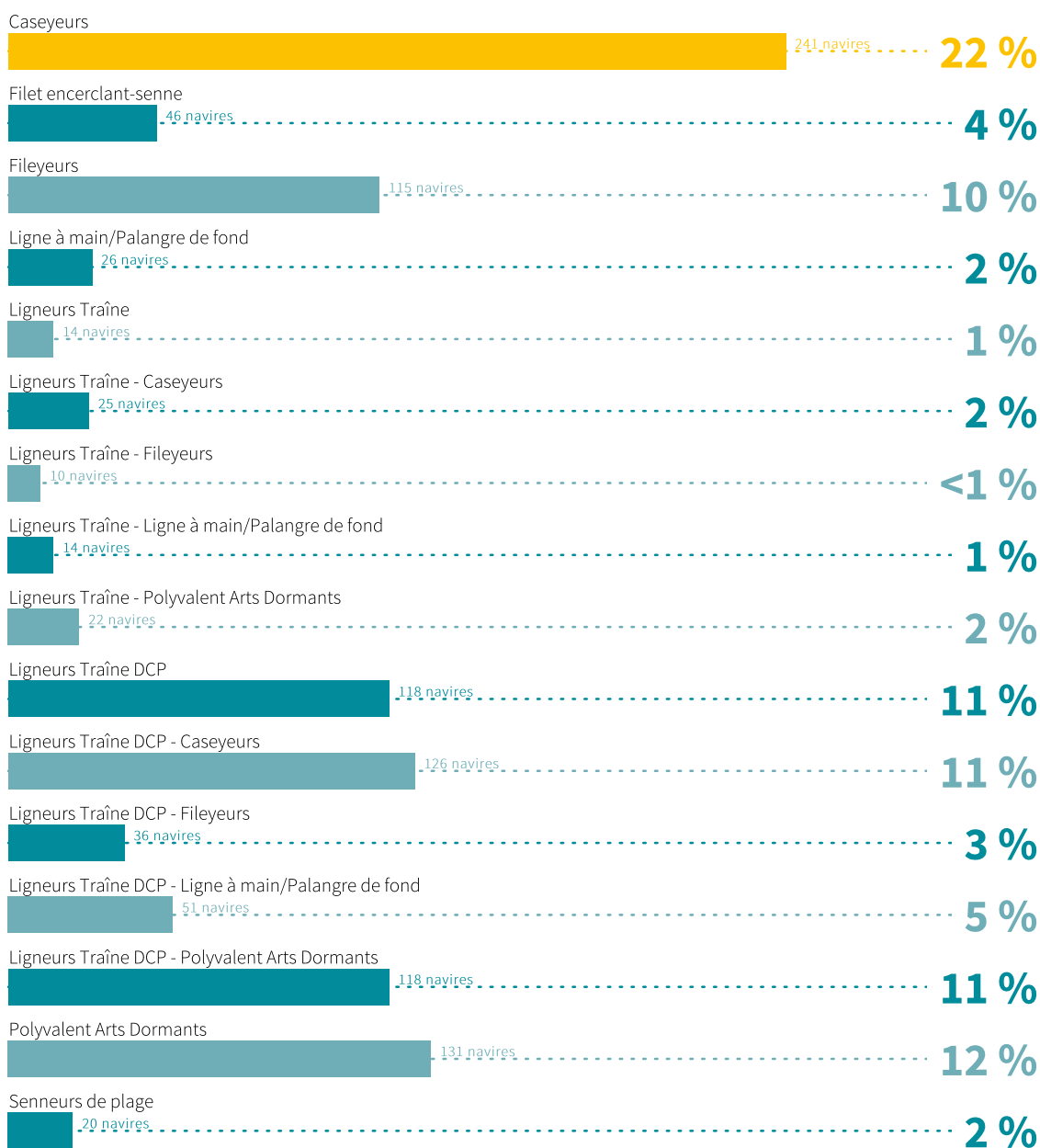
mois d'inactivité en moyenne par navire



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	7,4	120	1,5
Filet encerclant-senne	7,0	101	2,3
Fileyeurs	7,7	154	1,5
Ligne à main/Palangre de fond	7,6	147	1,3
Ligneurs Traîne	7,8	156	1,2
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,3	117	1,2
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	7,8	174	1,3
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	7,2	140	1,1
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	6,9	95	1,4
Ligneurs Traîne DCP	8,1	187	1,6
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,8	169	1,6
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,9	161	1,5
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	8,1	195	1,5
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,9	167	1,7
Polyvalent Arts Dormants	7,5	152	1,6
Senneurs de plage	6,5	26	2,2



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	7	5 71 %	0 0 %	5 71 %	68	38 56 %	0 0 %	38 56 %
[5-6[m	56	38 68 %	1 2 %	38 68 %	591	319 54 %	8 1 %	321 54 %
[6-7[m	205	129 63 %	4 2 %	130 63 %	2 193	1 029 47 %	10 0 %	1 030 47 %
[7-8[m	478	318 67 %	7 1 %	320 67 %	4 942	2 530 51 %	27 1 %	2 533 51 %
[8-9[m	247	185 75 %	24 10 %	186 75 %	2 589	1 601 62 %	121 5 %	1 611 62 %
[9-10[m	90	63 70 %	9 10 %	63 70 %	912	564 62 %	26 3 %	564 62 %
[10-11[m	8	5 62 %	0 0 %	5 62 %	81	39 48 %	0 0 %	39 48 %
[11-12[m	18	14 78 %	1 6 %	14 78 %	178	114 64 %	7 4 %	114 64 %
>= 12 m	3	3 100 %	0 0 %	3 100 %	20	7 35 %	0 0 %	7 35 %
Total	1 112	760 68 %	46 4 %	764 69 %	11 574	6 241 54 %	199 2 %	6 257 54 %
< 10 m	1 083	738 68 %	45 4 %	742 69 %	11 295	6 081 54 %	192 2 %	6 097 54 %
>= 10 m	29	22 76 %	1 3 %	22 76 %	279	160 57 %	7 3 %	160 57 %



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	5 774	(16 %)	542	(15 %)	10,65
Coryphène commune	Dorad ; Coryphènes	5 192	(14 %)	518	(14 %)	10,03
Perroquets nca	Kap ; Chats	3 753	(10 %)	318	(9 %)	11,81
Langouste blanche	Ronma blan; langouste royale	3 714	(10 %)	142	(4 %)	26,23
Makaire bleu	Marlin blé (Varé) ; Varé blé, marlin blé	2 136	(6 %)	194	(5 %)	10,99
Vivaneaux nca	Sad ; Vivaneaux divers	1 939	(5 %)	163	(5 %)	11,90
Carangidés nca	Karang ; Carangues	1 627	(4 %)	138	(4 %)	11,79
	Balarou ; Balaou	1 341	(4 %)	187	(5 %)	7,17
	Lambis ; Lambis	1 211	(3 %)	375	(10 %)	3,23
Mérous nca	Vièj, Kouroné, Watalibi	1 201	(3 %)	112	(3 %)	10,70
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt ; Gorettes	963	(3 %)	82	(2 %)	11,67
Poissons-bourses nca	Bous ; Bourses	953	(3 %)	186	(5 %)	5,13
Vivaneau royal	Gran-zié ; Oeil de bœuf	696	(2 %)	58	(2 %)	11,97
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône ; Colas	674	(2 %)	61	(2 %)	11,10
Thazard-bâtard	Taza-rélé ; Thazard rélé-bois	622	(2 %)	65	(2 %)	9,62
Autres espèces		4 502	(12 %)	452	(13 %)	9,97
Total (toutes espèces confondues)		36 297	(100 %)	3 592	(100 %)	10,11

Cofinancements

