



Activité des navires de pêche

Façade

ANTILLES

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 les quartiers maritimes de la façade Antilles. 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 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 :

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr



Chiffres clés de la façade en 2018*

Caractéristiques techniques cumulées



1 719

navires
inscrits au FPC

228 624

kW de puissance
totale

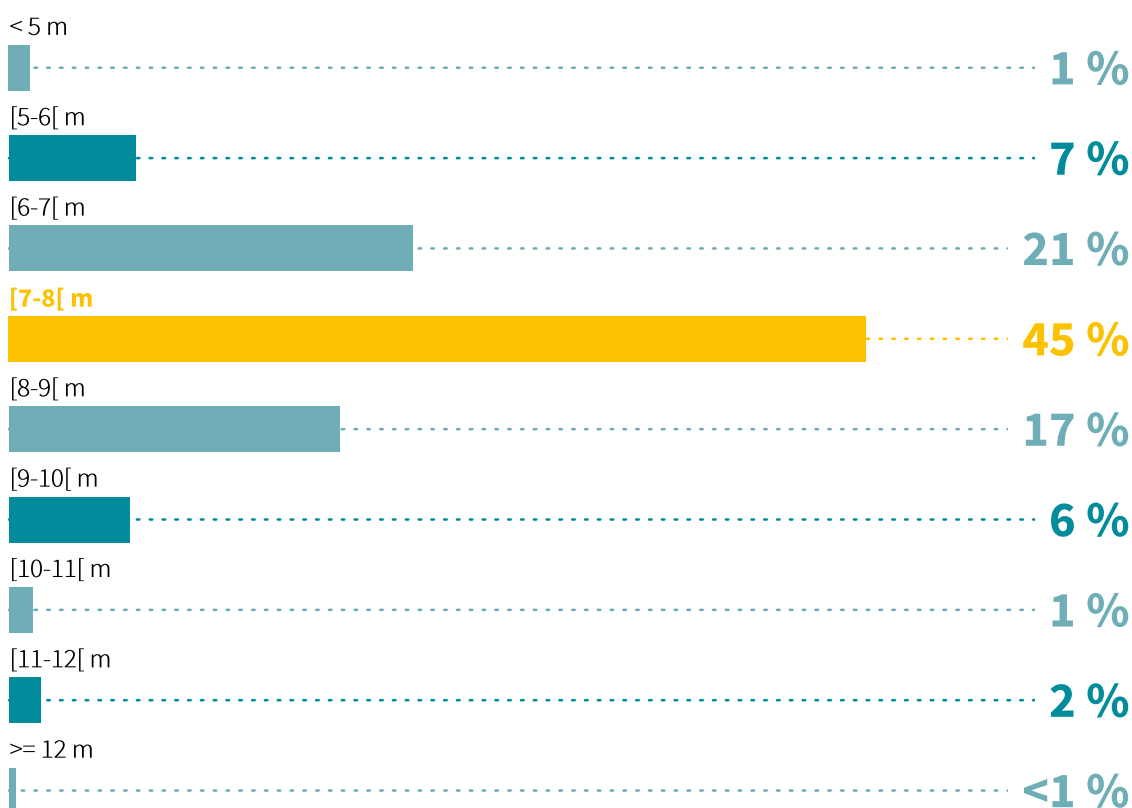
4 490

U.M.S. de Jauge
totale

2 096

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.

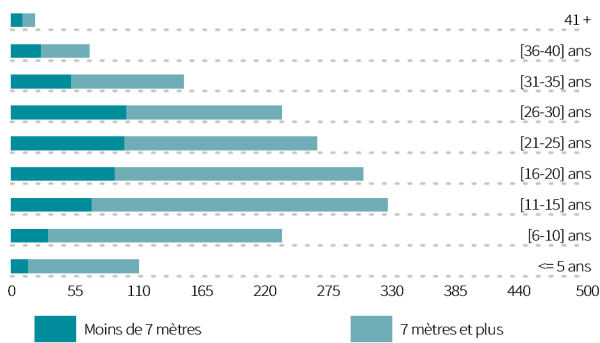
** Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.



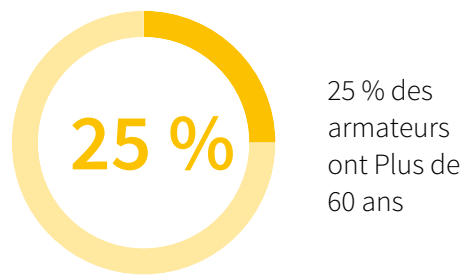
Caractéristiques techniques du navire moyen

1,8 hommes à bord
133 kW
7,5 m de longueur
3 U.M.S. de jauge
19 ans

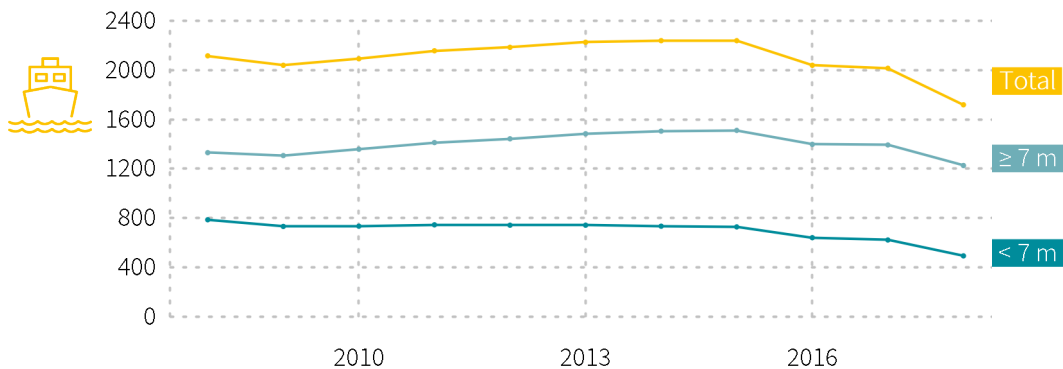
Age des navires



Age des armateurs



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





Navires actifs de la façade



1 178

navires actifs à la pêche sur

1 719

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1178 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

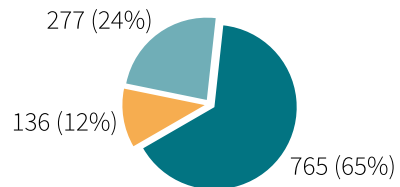
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

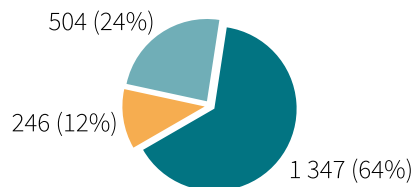
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de « **Large** ».

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

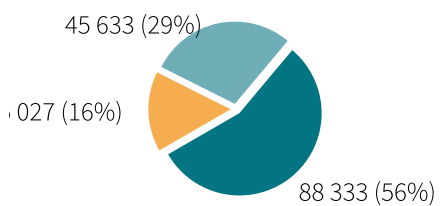
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

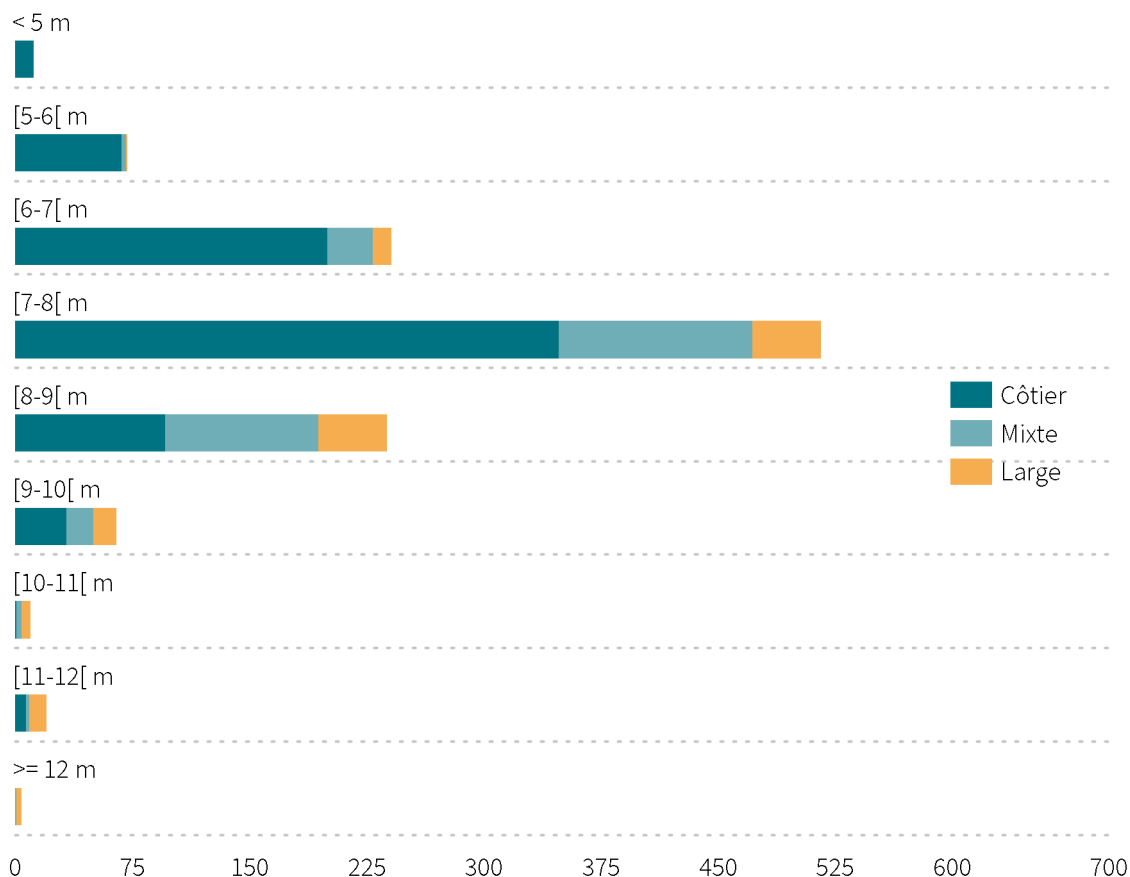


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

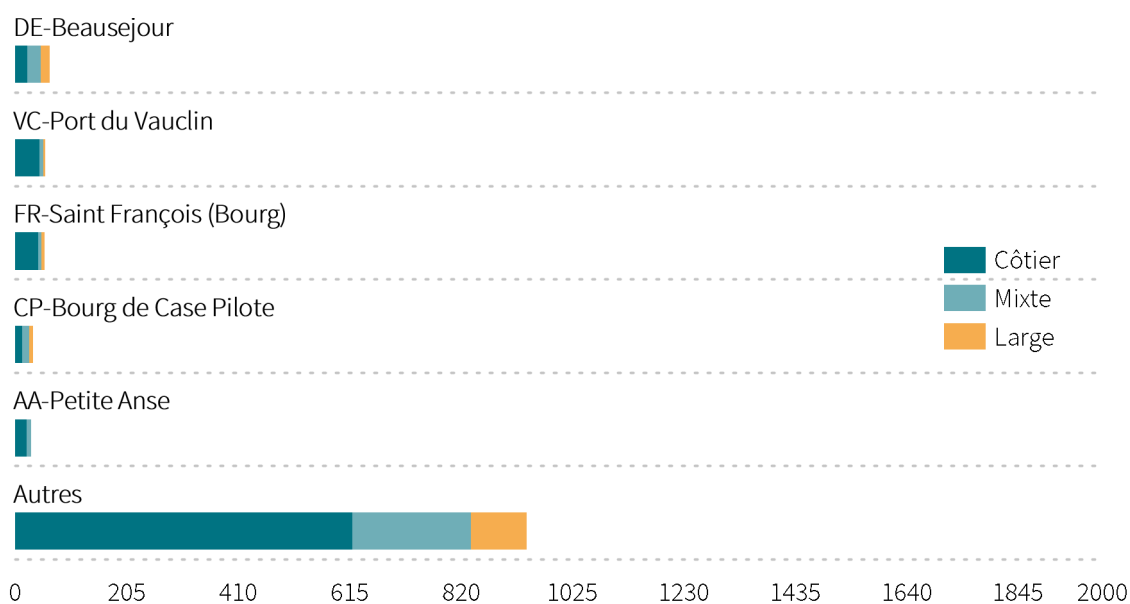
NOMBRE DE NAVIRES



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.





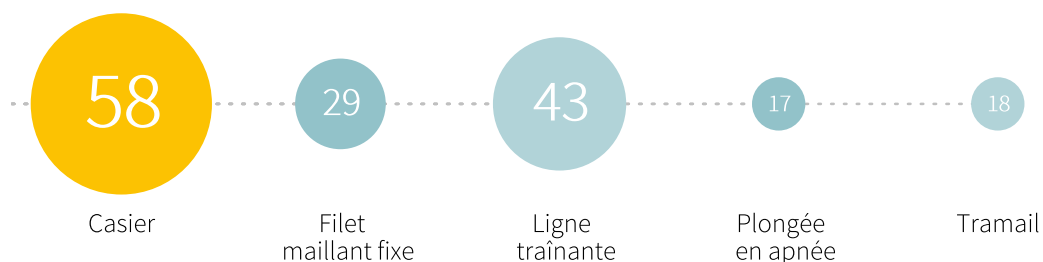
Engins de pêche utilisés

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

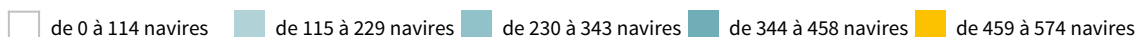
POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGINS DE PECHE



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.
Casier	548	539	562	568	559	556	568	574	562	558	549	512
Ligne traînante	376	382	401	410	388	384	381	369	360	359	361	347
Filet maillant fixe	274	240	249	247	242	233	242	248	238	256	247	230
Tramail	160	139	148	152	144	147	154	155	153	172	162	147
Filet maillant encerclant	77	79	87	86	82	81	79	72	73	73	75	74
Plongée en apnée	59	51	54	56	53	50	52	50	48	175	60	95
Palangre de fond	72	66	68	62	63	62	62	61	65	66	67	55
Ligne à main (à main ou avec canne)	66	65	62	66	62	62	63	64	64	67	63	62
Senne de plage	52	52	53	57	52	55	51	50	45	46	46	46
Sennes	17	17	18	17	17	16	16	15	14	12	13	12





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.

2,6

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	517	511	533	540	528	527	540	544	531	529	518	483
Palangres et lignes à grands pélagiques	317	320	331	336	320	323	332	320	313	308	311	300
Filets maillants à poissons	168	164	169	168	160	157	160	160	152	153	152	141
Lignes de traîne à grands pélagiques	163	164	179	179	167	150	127	120	115	125	115	106
Trémails à langoustes	138	131	141	144	138	141	146	146	146	148	140	128
Casiers à langoustes	90	87	86	89	92	91	87	93	92	94	95	90
Filets maillants à perroquets	63	66	72	69	71	66	70	71	67	63	56	49
Filets maillants encerclants à demi-becs	56	57	66	66	61	61	60	53	53	49	50	53
Filets maillants à lambis	66	18	19	18	21	20	25	25	25	73	67	63
Lignes et cannes manuelles à poissons	41	40	37	38	35	33	36	36	37	38	35	33

de 0 à 108 navires
 de 109 à 217 navires
 de 218 à 325 navires
 de 326 à 434 navires
 de 435 à 544 navires

Les périodes d'inactivité



515

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

541

navires inactifs à la pêche toute l'année

2 368

mois d'inactivité totale pour le lieu

4,6

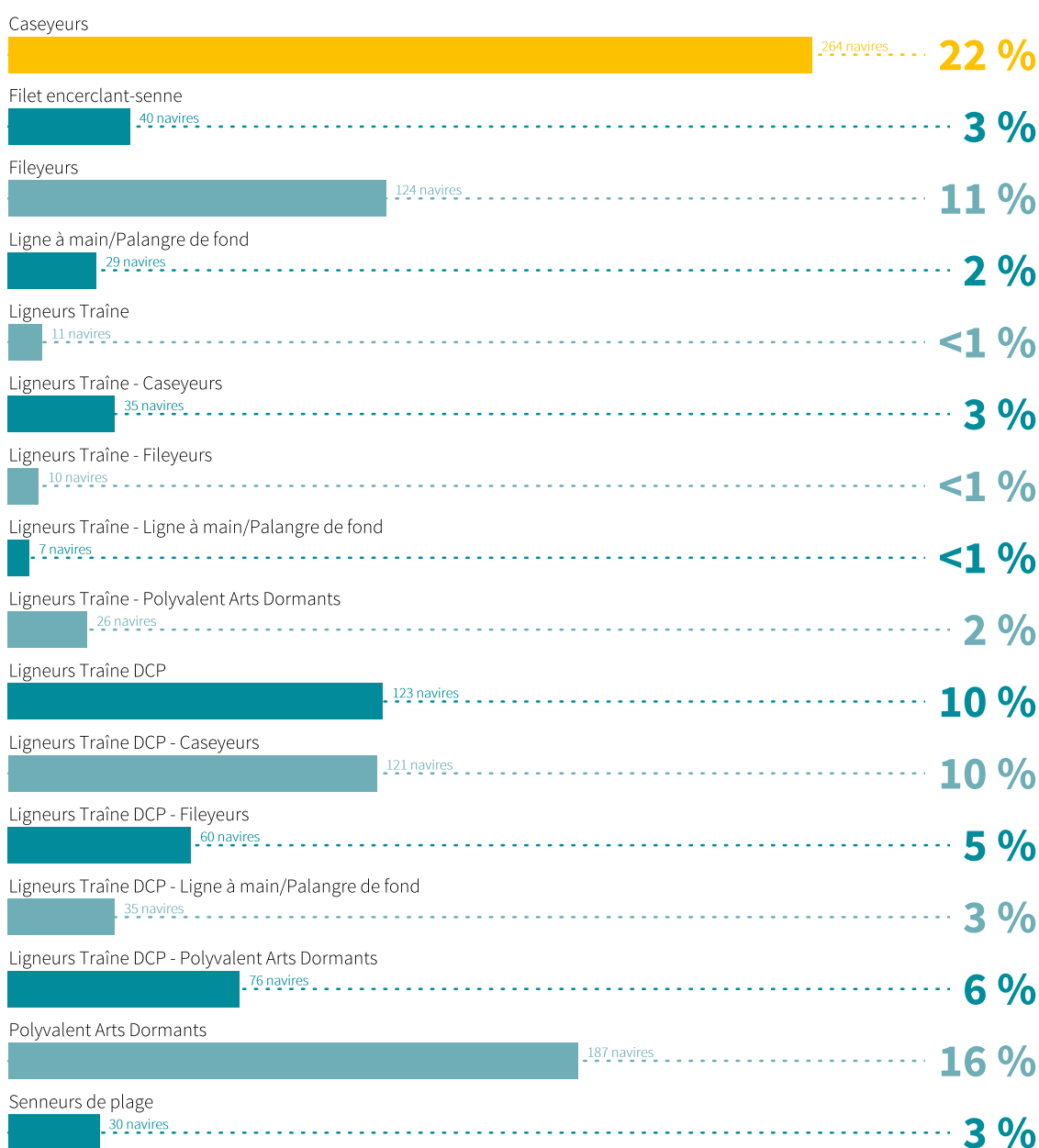
mois d'inactivité en moyenne par navire



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.

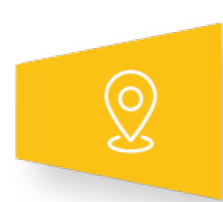
Répartition des navires par flottille





Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Caseyeurs	7,2	103	1,7
Filet encerclant-senne	6,9	101	3,3
Fileyeurs	7,5	138	1,7
Ligne à main/Palangre de fond	7,8	138	1,8
Ligneurs Traîne	8,0	152	1,3
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	7,4	110	1,5
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	8,0	171	1,7
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	8,4	220	2,8
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	7,5	127	1,9
Ligneurs Traîne DCP	8,3	184	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	7,7	147	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	8,0	177	1,8
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	7,6	153	1,7
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	7,8	169	1,8
Polyvalent Arts Dormants	7,2	131	1,7
Senneurs de plage	6,6	32	2,0



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	12	1 8%	0 0%	1 8%	122	1 1%	0 0%	1 1%
[5-6[m	72	12 17%	0 0%	12 17%	708	78 11%	0 0%	78 11%
[6-7[m	241	63 26%	0 0%	63 26%	2461	338 14%	0 0%	338 14%
[7-8[m	516	136 26%	1 0%	136 26%	5064	761 15%	1 0%	761 15%
[8-9[m	238	86 36%	0 0%	86 36%	2411	550 23%	0 0%	549 23%
[9-10[m	65	23 35%	0 0%	23 35%	603	128 21%	0 0%	128 21%
[10-11[m	10	2 20%	0 0%	2 20%	92	11 12%	0 0%	11 12%
[11-12[m	20	7 35%	0 0%	7 35%	172	63 37%	0 0%	63 37%
>= 12 m	4	3 75%	0 0%	3 75%	31	17 55%	0 0%	17 55%
Total	1178	333 28%	1 0%	333 28%	11 664	1 947 17%	1 0%	1 946 17%
< 10 m	1144	321 28%	1 0%	321 28%	11369	1856 16%	1 0%	1855 16%
>= 10 m	34	12 35%	0 0%	12 35%	295	91 31%	0 0%	91 31%



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)
Coryphène commune	Dorad coryphene	946	(26%)	7 353	(21%)	7,77
Langouste blanche	Ronma-blanc	171	(5%)	3 799	(11%)	22,23
Albacore	Ton-zèl-jône	351	(10%)	3 298	(10%)	9,39
Strombes nca	Lambi	147	(4%)	2 760	(8%)	18,75
Vivaneaux nca	Vivaneaux nca	185	(5%)	1 891	(5%)	10,23
Perroquets nca	Kap (et/ou Parotché)	160	(4%)	1 581	(5%)	9,88
Sélar coulisou	Koulirou	302	(8%)	1 390	(4%)	4,61
Makaïre bleu	Varè blé, marlin blé	127	(3%)	1 288	(4%)	10,16
Poissons-bourses nca	Bous	200	(5%)	1 203	(3%)	6,01
Mérous nca	Vièj, Kouroné, Watalibi	118	(3%)	1 198	(3%)	10,13
Oursin blanc	Chadron-blanc (Oursin blanc)	16	(0%)	1 052	(3%)	66,62
Carangidés nca	Karang	87	(2%)	892	(3%)	10,20
Poissons marins nca	Pwason (divers)	75	(2%)	805	(2%)	10,77
Vivaneau queue jaune	Kola	82	(2%)	753	(2%)	9,19
Demi-becs nca	Balarou	127	(3%)	637	(2%)	5,01
Autres espèces		591	(16%)	4 763	(14%)	8,06
Total (toutes espèces confondues)		3 685	(100%)	34 663	(100%)	9,41

Cofinancements

