Ifremer
Système d'Informations Halieutiques

RÉGION

Activité des navires de pêche

Région OCCITANIE

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 région Occitanie.
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 Occitanie.
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

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Chiffres clés de la région en 2018*

Caractéristiques techniques cumulées

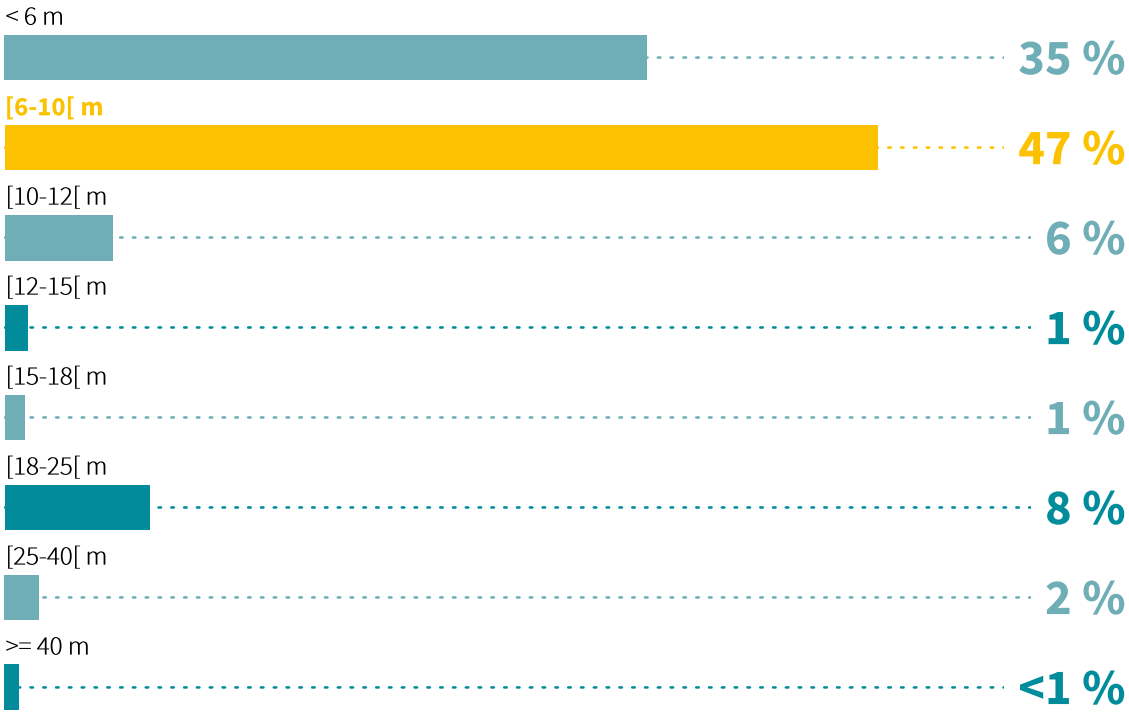
654
navires inscrits au FPC

71 485
kW de puissance totale

10 987
U.M.S. de Jauge totale

960
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.

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Caractéristiques techniques du navire moyen

1,7 hommes à bord

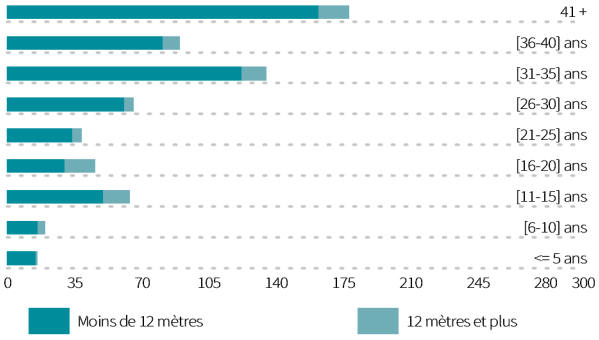
109 kW

9,1 m de longueur

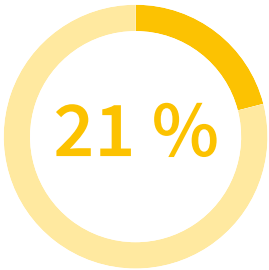
17 U.M.S. de jauge

32 ans

Age des navires

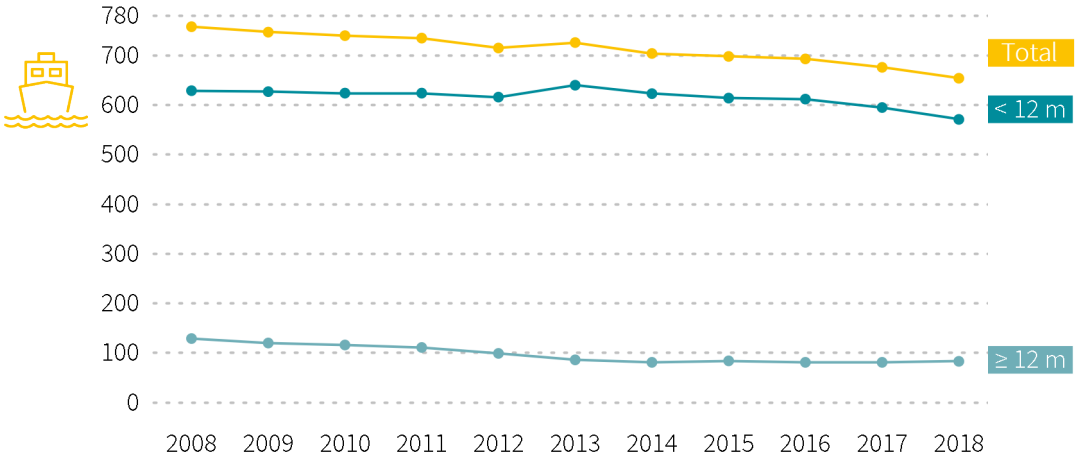


Age des armateurs



21 % des armateurs ont entre 51 et 55 ans

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



© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Navires actifs de la région

564 navires actifs à la pêche sur **654** navires inscrits au fichier FPC

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 564 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 »**.

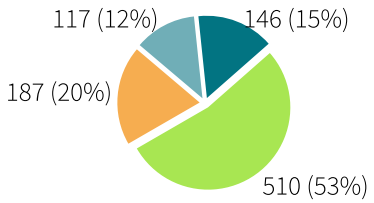
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75%) sont qualifiés de **« Large »**.

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

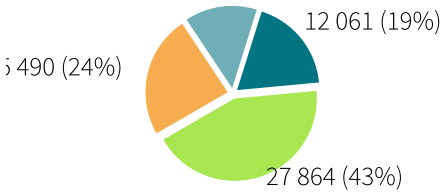
En Méditerranée, l'activité de pêche côtière peut se faire en étang et/ou en mer plus ou moins proche de la côte. Les navires exerçant majoritairement leur activité dans ces zones (plus de 75%) sont qualifiés de **« Étang et <3milles »**.

NOMBRE DE NAVIRES

NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

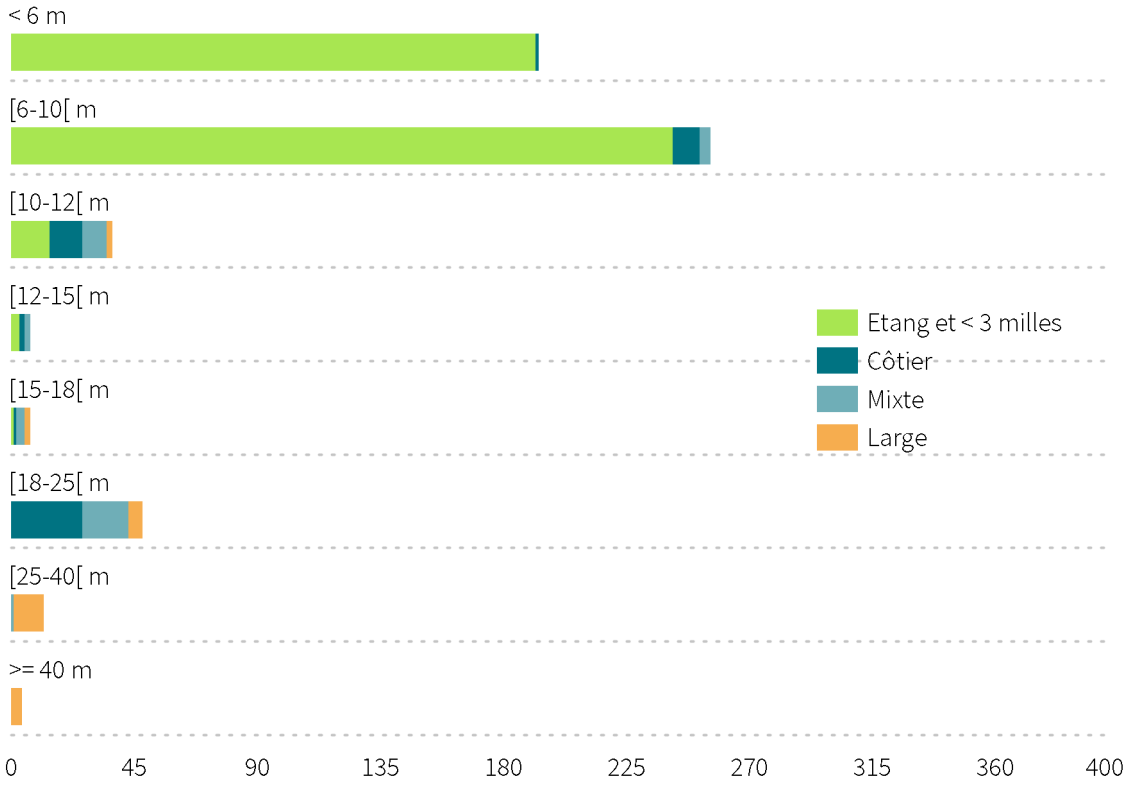


Etang et < 3 milles · Côtier · Mixte · Large

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

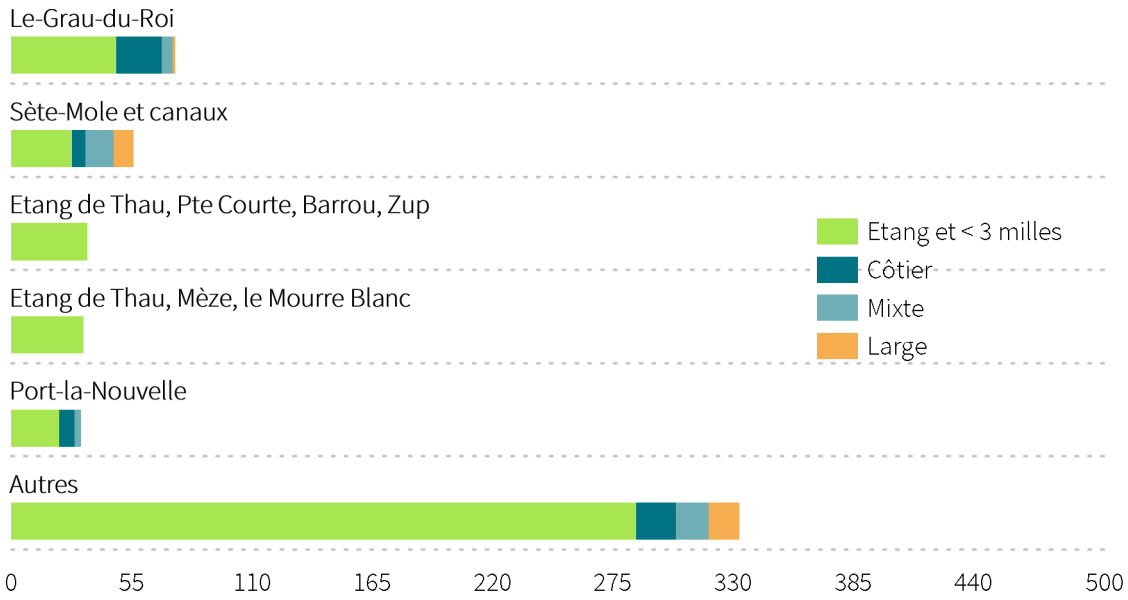
NOMBRE DE NAVIRES



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.



© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

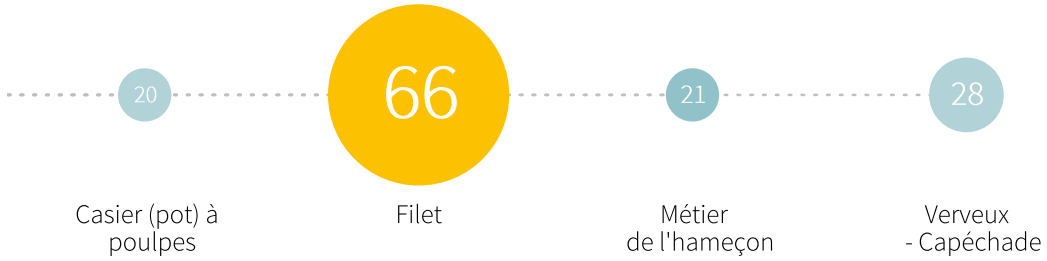
Engins de pêche utilisés

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.

1,8

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.
Filet	166	176	237	260	257	277	284	285	279	267	202	178
Verveux - Capéchade	84	51	98	108	106	104	72	52	129	141	142	115
Casier (pot) à poulpes	84	85	75	72	67	50	52	53	50	70	73	82
Métier de l'hameçon	11	9	27	56	73	54	65	71	80	59	47	34
Chalut de fond	47	44	41	40	45	45	45	45	45	47	46	46
Pêche sous-marine	39	44	39	40	32	28	21	19	25	27	33	31
Casier	25	24	21	23	17	15	14	14	10	9	9	18
Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)	5	5	8	11	14	15	13	10	8	7	6	6
Senne pélagique	6	5	8	4	4	4	10	10	5	6	4	5
Rivage	9	4	4	4	3	5	6	6	3	7	10	10

de 0 à 56 navires | de 57 à 113 navires | de 114 à 170 navires | de 171 à 227 navires | de 228 à 285 navires

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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.

2,8

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.
Filet à dorades	67	71	159	193	193	199	197	200	209	206	85	53
Filet à poissons	92	93	91	86	103	132	141	142	92	103	125	123
Capéchade à divers poissons	84	51	98	108	106	104	72	52	129	141	142	115
Casier (pot) à poulpes	84	85	75	72	67	50	52	53	50	70	73	82
Chalut de fond à divers poissons	47	44	41	40	45	45	45	45	45	47	46	46
Filet à soles	21	24	29	33	47	45	51	49	42	40	25	26
Filet à céphalopodes	49	52	73	80	40	23	4	4	4	5	8	11
Filet à merlu "merlan"	14	14	14	19	32	35	32	26	16	13	12	14
Ligne à main	5	5	8	16	29	32	30	29	32	17	12	9
Filet à rochers épineux (murex)	3	5	2	15	24	37	38	40	25	11	6	7

de 0 à 41 navires | de 42 à 83 navires | de 84 à 124 navires | de 125 à 166 navires | de 167 à 209 navires

Les périodes d'inactivité

330

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

90

navires inactifs à la pêche toute l'année

1 545

mois d'inactivité totale pour le lieu

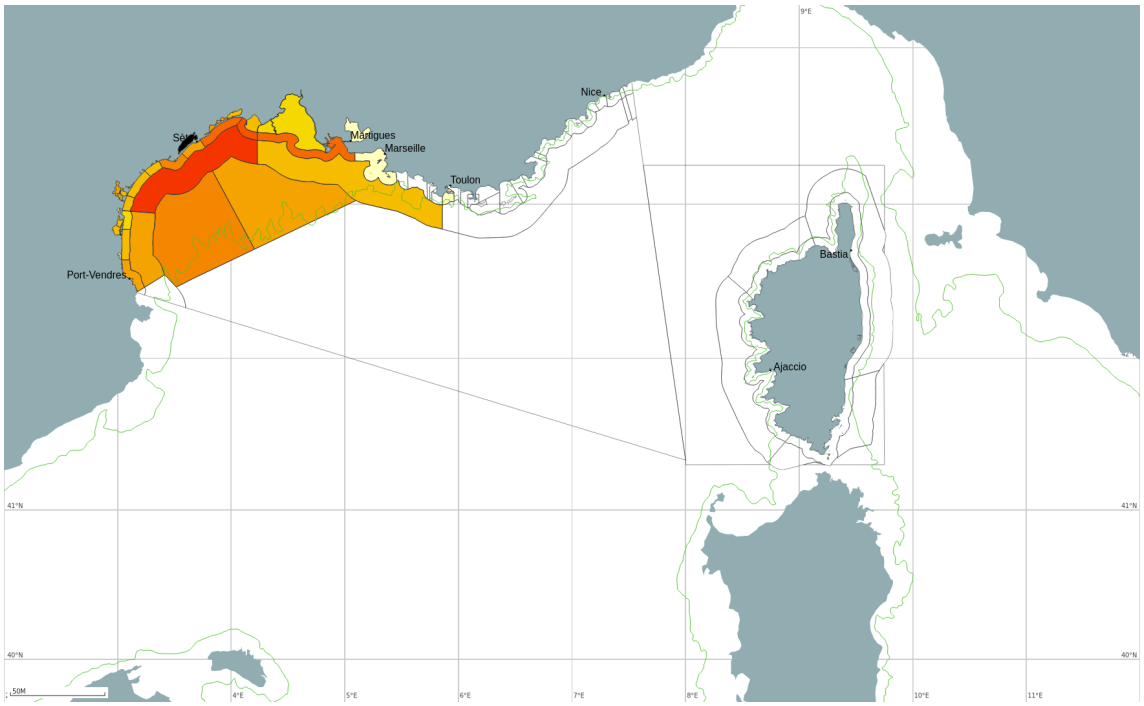
4,7

mois d'inactivité en moyenne par navire

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Les zones de pêche fréquentées

Les informations relatives aux activités sont cartographiées par zone "statistique". En Méditerranée, les zones sont de taille variable et d'autant plus réduites qu'elles sont côtières. Il peut en résulter une lecture surestimant la réalité de l'activité dans les zones plus au large, relativement aux zones côtières. Cette carte ne donne pas une information de l'intensité de l'activité par unité de surface. Elle restitue, pour chaque zone, le nombre total de mois d'activité des navires concernés. Seules les deux principales zones de pêche par métier et par mois sont renseignées dans le calendrier d'activité et donc représentées sur cette carte.



Activité en nombre de mois-navires

0-50	50-100	100-200	200-300	300-400
400-500	500-600	600-700	700-1000	>= 1000

Secteurs statistiques Méditerrannée

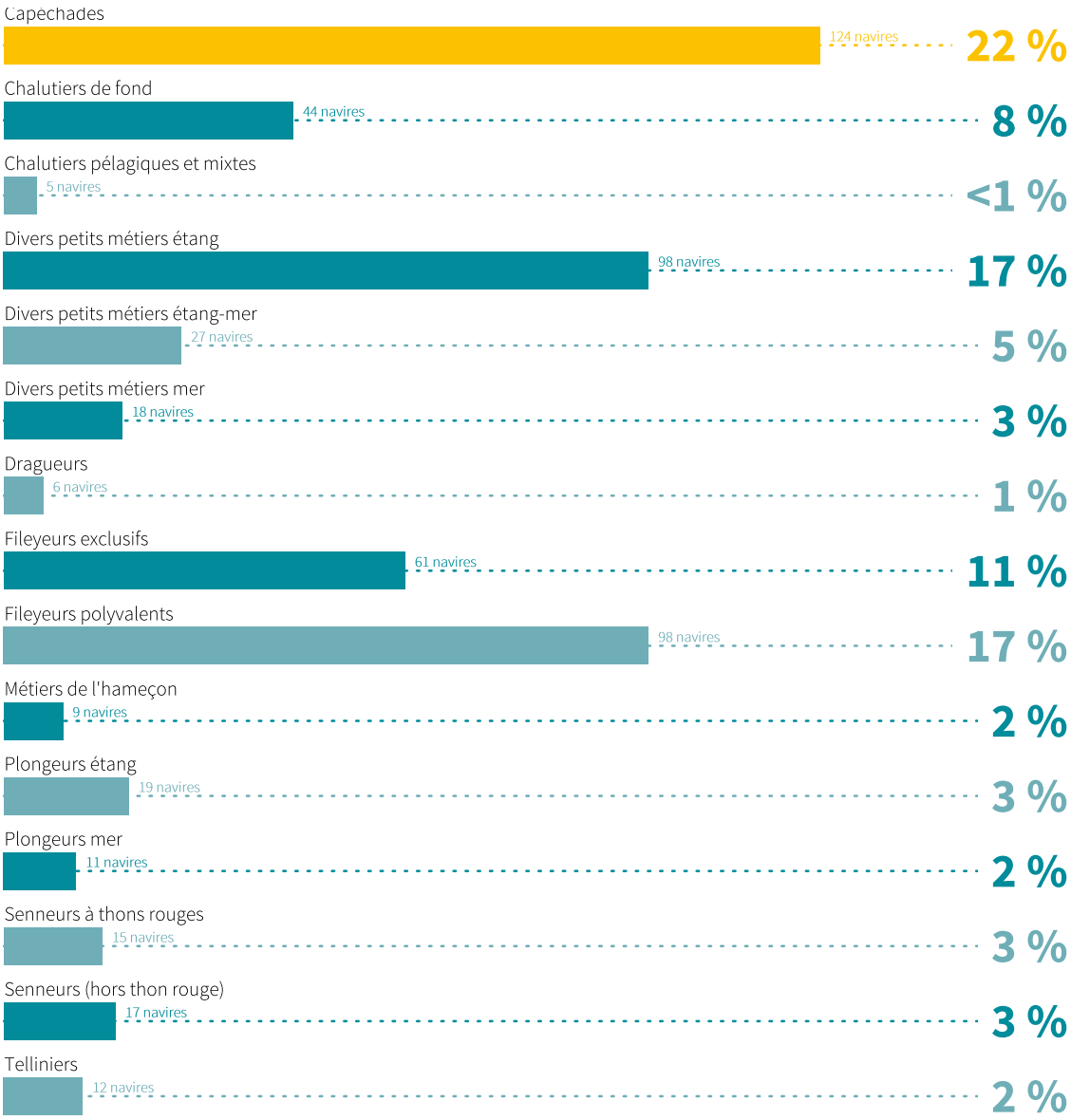
200m

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Flottilles de la région

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



© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Capéchades	5,7	24	1,0
Chalutiers de fond	22,7	311	3,7
Chalutiers pélagiques et mixtes	24,9	316	4,4
Divers petits métiers mer	8,0	115	1,4
Divers petits métiers étang	6,0	38	1,1
Divers petits métiers étang-mer	6,5	60	1,3
Dragueurs	9,9	111	1,5
Fileyeurs exclusifs	8,0	99	1,1
Fileyeurs polyvalents	8,7	126	1,3
Métiers de l'hameçon	9,6	165	1,6
Plongeurs mer	7,4	103	1,4
Plongeurs étang	6,1	52	1,1
Senneurs (hors thon rouge)	13,5	156	3,6
Senneurs à thons rouges	37,6	880	10,1
Telliniers	5,7	32	1,1

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Productions de la région

Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

- 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		
< 6 m	193	170	88%	151	78%	182	94%		1720	1297	75%	1054	61%	1470	85%	
[6-10[m	256	236	92%	196	77%	249	97%		2352	1967	84%	1570	67%	2253	96%	
[10-12[m	37	35	95%	31	84%	35	95%		350	265	76%	264	75%	328	94%	
[12-15[m	7	7	100%	5	71%	7	100%		44	39	89%	11	25%	39	89%	
[15-18[m	7	6	86%	3	43%	7	100%		40	24	60%	18	45%	34	85%	
[18-25[m	48	48	100%	48	100%	48	100%		524	492	94%	515	98%	520	99%	
[25-40[m	12	1	8%	1	8%	1	8%		32	12	38%	12	38%	12	38%	
>= 40 m	4	0	0%	0	0%	0	0%		8	0	0%	0	0%	0	0%	
Total	**564**	**503**	**89%**	**435**	**77%**	**529**	**94%**		**5 070**	**4 096**	**81%**	**3 444**	**68%**	**4 656**	**92%**	
< 10 m	449	406	90%	347	77%	431	96%		4072	3264	80%	2624	64%	3723	91%	
>= 10 m	115	97	84%	88	77%	98	85%		998	832	83%	820	82%	933	93%	

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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	Tonnage (T)		Valeur (k€)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Dorade royale	795	(8%)	15 051	(20%)	18,94
Thon rouge de l'Atlantique	447	(4%)	10 617	(14%)	23,77
Pieuvres, poulpes nca	1 440	(14%)	9 929	(13%)	6,89
Merlu européen	612	(6%)	3 204	(4%)	5,23
Bar européen	129	(1%)	2 955	(4%)	22,95
Baudroies nca	484	(5%)	2 822	(4%)	5,83
Pieuvre	371	(4%)	2 739	(4%)	7,39
Anguille d'Europe	406	(4%)	2 657	(3%)	6,54
Calmars côtiers nca	100	(1%)	1 612	(2%)	16,09
Oursins, etc. nca	119	(1%)	1 348	(2%)	11,29
Mulets	182	(2%)	1 270	(2%)	6,97
Murex-droite épine	154	(1%)	1 267	(2%)	8,22
Sole commune	64	(1%)	1 263	(2%)	19,60
Soles nca	51	(0%)	1 198	(2%)	23,37
Maquereau commun	661	(6%)	1 127	(1%)	1,71
Autres espèces	**4 509**	**(43%)**	**17 471**	**(23%)**	**3,87**
Total (toutes espèces confondues)	**10 524**	(100%)	**76 527**	(100%)	**7,27**

Cofinancements

Ifremer
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
UNION EUROPÉENNE

© Ifremer, Décembre 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement