Ifremer
Système
d'Informations
Halieutiques

FAÇADE

Activité des navires de pêche

Façade
ATLANTIQUE

2021

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 2021 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2021 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur les quartiers maritimes de la façade Atlantique.
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 Atlantique.
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, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Chiffres clés de la façade en 2021*

Caractéristiques techniques cumulées

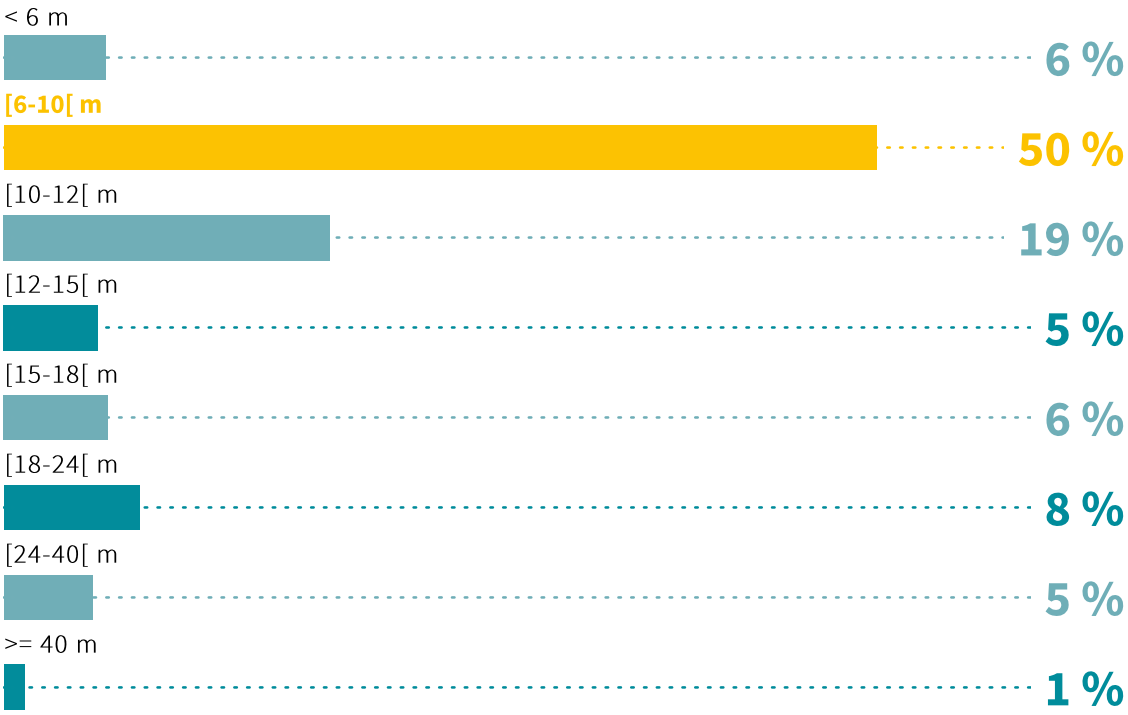
1 593
navires
inscrits au FPC

319 849
kW de puissance totale

87 880
U.M.S. de Jauge totale

4 353
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, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Caractéristiques techniques du navire moyen

2,9 personnes à bord

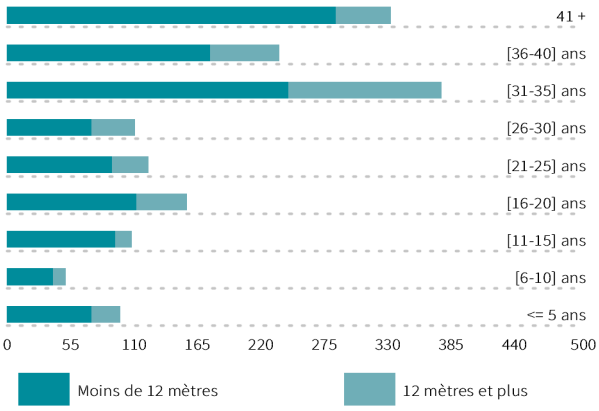
201 kW

12,2 m de longueur

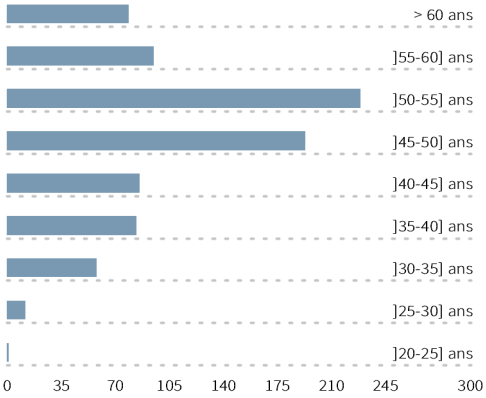
55 U.M.S. de jauge

30 ans

Age des navires

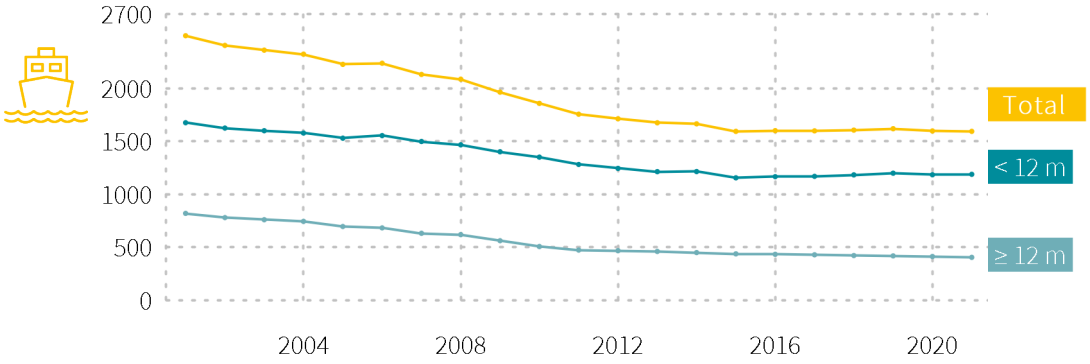


Age des armateurs



(63% du total des armateurs)

Evolution du nombre de navires de 2001 à 2021 par catégorie de longueur



© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Navires actifs de la façade

1 492 navires actifs à la pêche sur **1 593** navires inscrits au fichier FPC

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1492 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

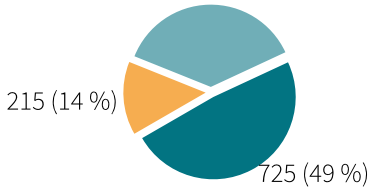
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

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

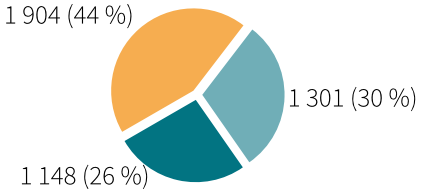
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de **« Large »**.

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

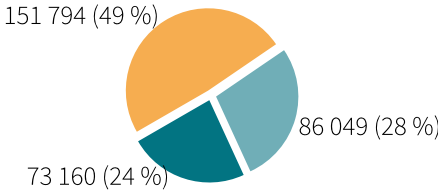
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

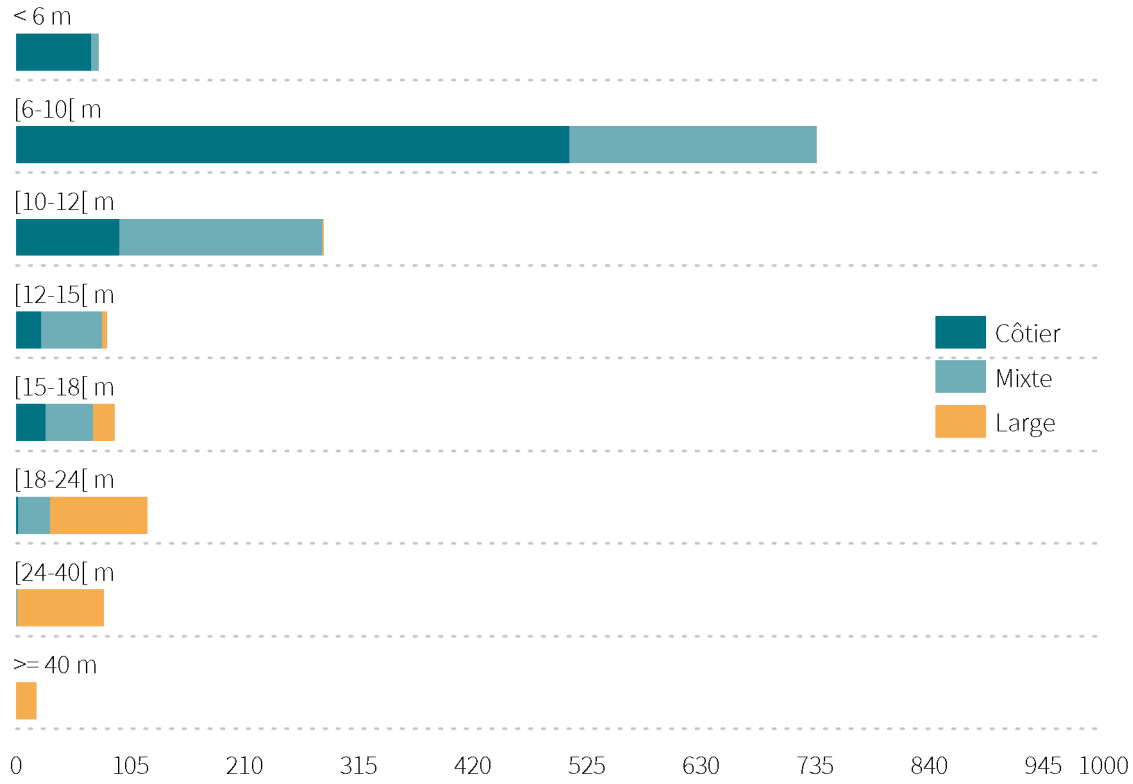


Côtier Mixte Large

© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

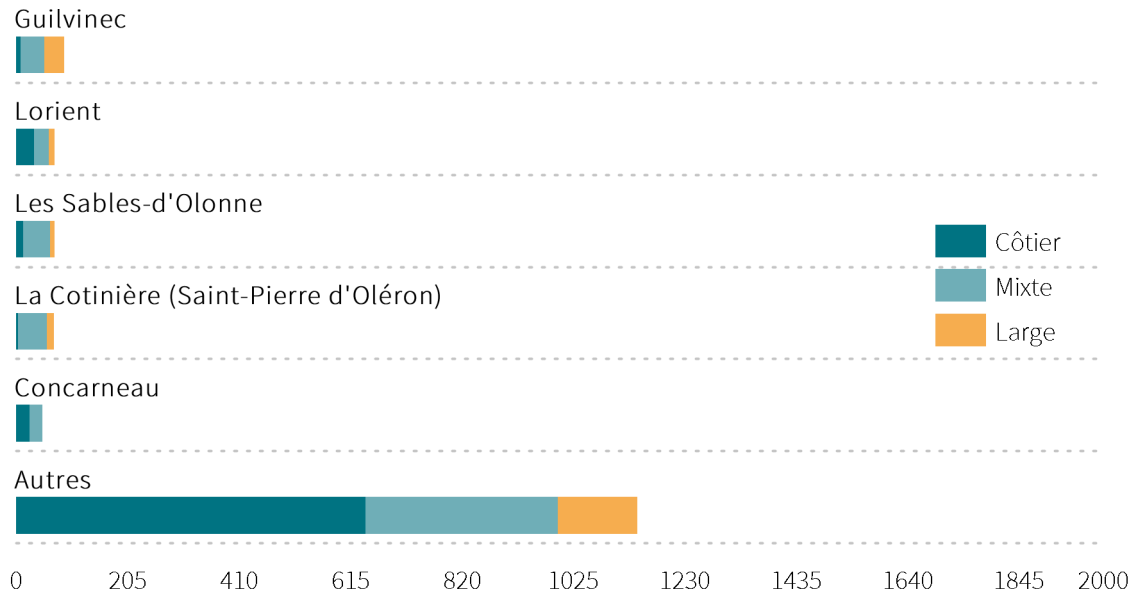
NOMBRE DE NAVIRES



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, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

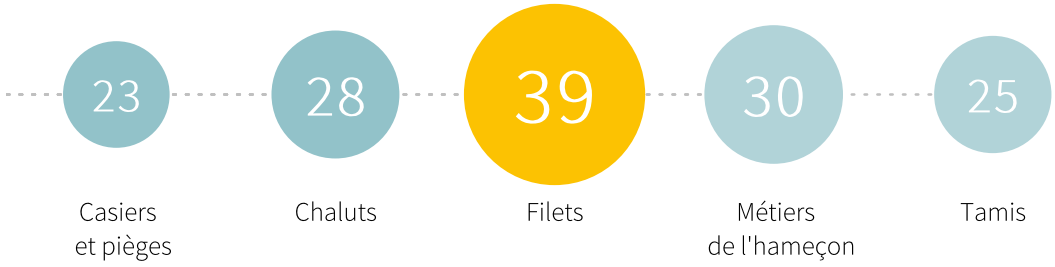
Engins de pêche utilisés

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.

1,7

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.
Filets	314	334	424	453	452	426	402	396	405	382	346	313
Chaluts	315	314	340	362	358	367	363	368	365	354	350	319
Métiers de l'hameçon	186	136	192	230	252	301	332	317	305	270	264	225
Casiers et pièges	116	81	121	148	160	176	168	153	163	171	191	175
Tamis	347	336	237	26							52	227
Pêche de rivage	45	48	57	67	71	75	77	76	81	76	74	61
Sennes	61	52	61	63	61	61	55	56	56	58	51	49
Dragues	47	54	24	21	20	15	15	13	16	27	65	81
Métiers de l'appât	12	8	10	10	11	18	20	17	15	13	13	8
Scoubidou et peigne	6	5	2	1	1	1	1	1	7	8	8	11

de 0 à 90 navires | de 91 à 180 navires | de 181 à 271 navires | de 272 à 361 navires | de 362 à 453 navires

© Ifremer, Octobre 2022 - 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 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.
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	111	78	96	119	134	171	187	183	187	158	156	131
Trémails à soles	120	131	159	156	156	159	148	144	147	136	109	96
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	135	130	130	108	113	113	129	135	148	155	129	120
Chaluts de fond à poissons démersaux et benthiques	124	118	130	118	111	121	105	108	116	116	118	111
Tamis à civelle	347	336	237	26							52	227
Chaluts jumeaux de fond à langoustine	84	86	108	113	115	115	109	101	92	71	65	72
Chaluts jumeaux de fond à poissons démersaux et benthiques	81	76	83	88	78	81	78	73	72	75	76	80
Trémails à poissons démersaux et benthiques	51	54	75	86	81	82	68	70	80	70	72	58
Chaluts de fond à céphalopodes	63	47	46	45	48	55	58	58	70	91	115	86
Casiers à grands crustacés	20	13	47	82	104	122	111	90	61	34	20	21

de 0 à 68 navires | de 69 à 138 navires | de 139 à 207 navires | de 208 à 277 navires | de 278 à 347 navires

Les périodes d'inactivité

770

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

100

navires inactifs à la pêche toute l'année

3 116

mois d'inactivité totale pour le lieu

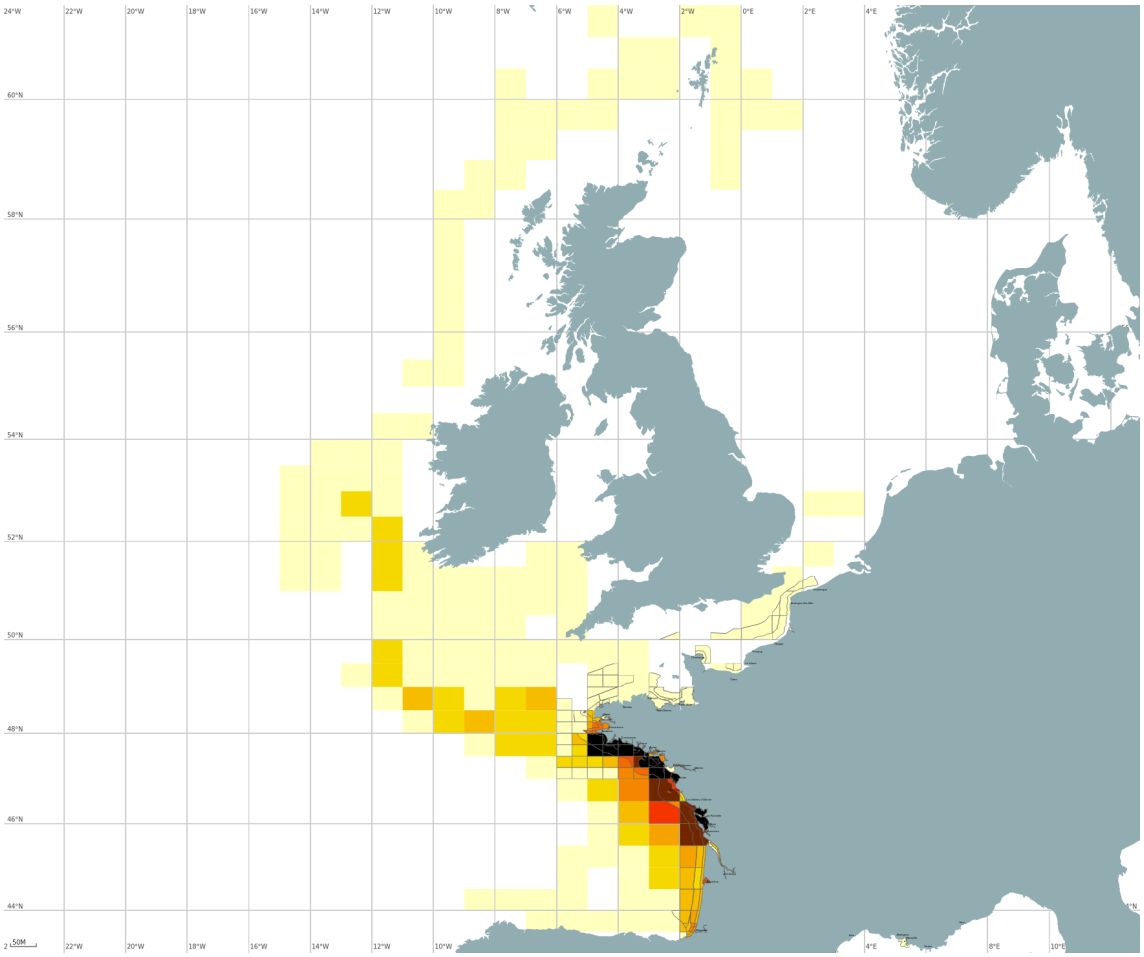
4,0

mois d'inactivité en moyenne par navire

© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Les zones de pêche fréquentées

Les informations relatives aux activités sont cartographiées par zone "statistique". 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

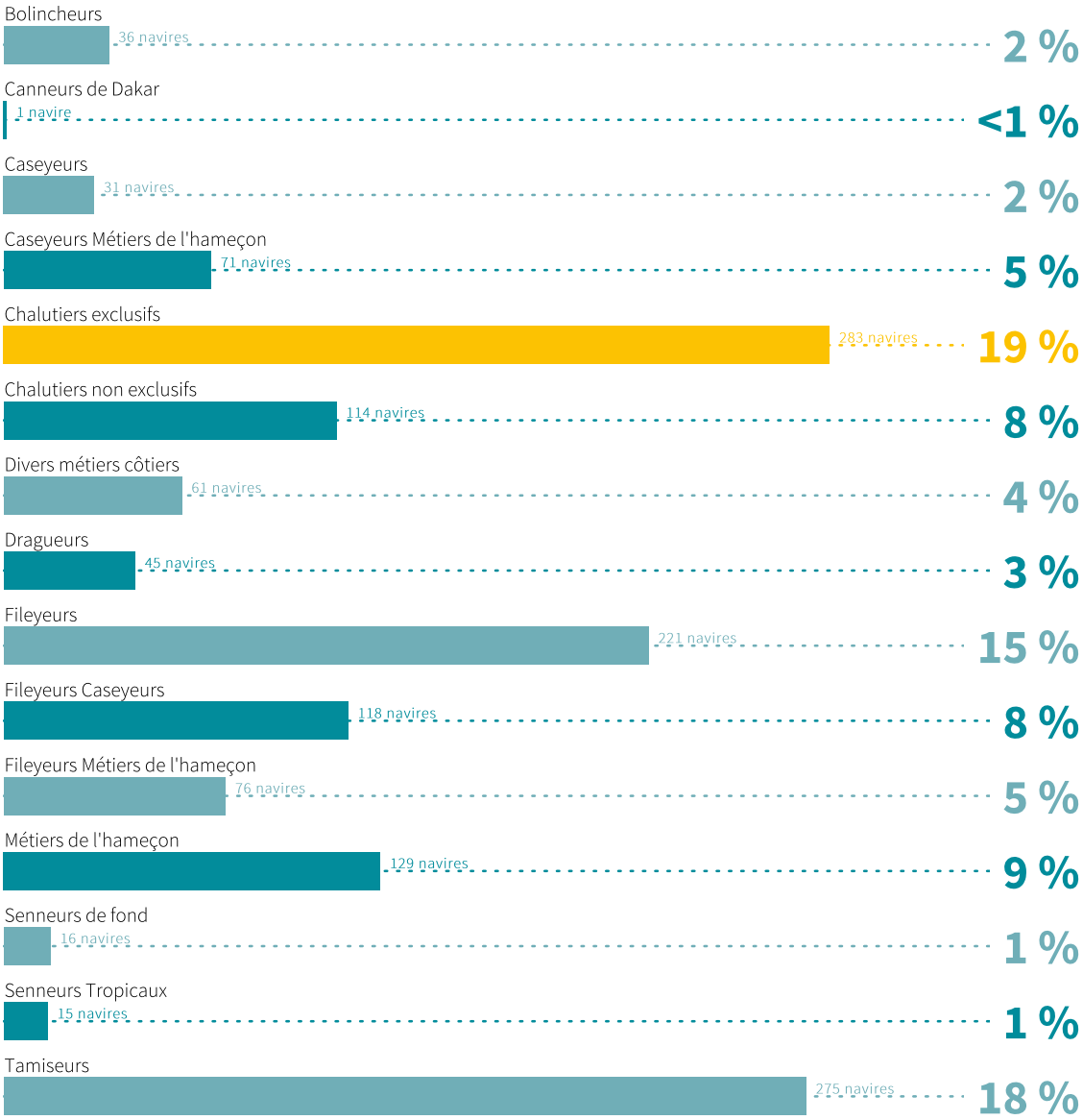
0-50	50-100	100-200	200-300	300-400
400-500	500-600	600-700	700-1000	>= 1000

© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Flottilles 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



© Ifremer, Octobre 2022 - 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)
Bolincheurs	15,2	235	5,6
Canneurs de Dakar	33,5	615	10,0
Caseyeurs	8,8	114	1,8
Caseyeurs Métiers de l'hameçon	9,3	116	1,6
Chalutiers exclusifs	18,0	351	4,1
Chalutiers non exclusifs	10,6	106	1,7
Divers métiers côtiers	6,7	64	1,3
Dragueurs	9,7	100	1,6
Fileyeurs	13,7	210	4,2
Fileyeurs Caseyeurs	8,7	101	1,6
Fileyeurs Métiers de l'hameçon	9,9	135	2,0
Métiers de l'hameçon	12,5	195	3,4
Senneurs Tropicaux	74,3	3 282	23,5
Senneurs de fond	23,4	476	5,0
Tamiseurs	7,6	72	1,1

© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Productions de la façade

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. 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. 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	76	53	70 %	50	66 %	55	72 %	593	241	41 %	229	39 %	277	47 %	
[6-10[m	737	705	96 %	692	94 %	721	98 %	6 624	5 649	85 %	5 754	87 %	6 234	94 %	
[10-12[m	283	279	99 %	279	99 %	282	100 %	3 005	2 854	95 %	2 907	97 %	2 986	99 %	
[12-15[m	84	82	98 %	83	99 %	83	99 %	952	926	97 %	946	99 %	949	100 %	
[15-18[m	91	89	98 %	91	100 %	91	100 %	1 019	995	98 %	1 016	100 %	1 016	100 %	
[18-24[m	121	121	100 %	121	100 %	121	100 %	1 323	1 291	98 %	1 322	100 %	1 314	99 %	
[24-40[m	81	80	99 %	76	94 %	81	100 %	902	847	94 %	788	87 %	865	96 %	
>= 40 m	19	19	100 %	5	26 %	19	100 %	213	163	77 %	47	22 %	166	78 %	
Total	1 492	1 428	96 %	1 397	94 %	1 453	97 %	14 631	12 966	89 %	13 009	89 %	13 807	94 %	
< 10 m	813	758	93 %	742	91 %	776	95 %	7 217	5 890	82 %	5 983	83 %	6 511	90 %	
>= 10 m	679	670	99 %	655	96 %	677	100 %	7 414	7 076	95 %	7 026	95 %	7 296	98 %	

© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Production des 15 espèces principales en valeur

Trois 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).

Espèce	Valeur (k€)		Tonnage (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Merlu européen	86 681	(15 %)	27 136	(13 %)	3,19
Baudroies	63 732	(11 %)	13 872	(7 %)	4,59
Sole commune	42 293	(7 %)	2 928	(1 %)	14,44
Albacore	42 132	(7 %)	23 243	(11 %)	1,81
Langoustines	37 243	(6 %)	3 136	(2 %)	11,87
Bars	30 523	(5 %)	2 159	(1 %)	14,13
Bonites	30 401	(5 %)	31 289	(15 %)	0,97
Pieuvres, poulpes	20 534	(3 %)	3 320	(2 %)	6,18
Germon	18 501	(3 %)	5 434	(3 %)	3,40
Sardine commune	18 048	(3 %)	20 506	(10 %)	0,88
Seiches	17 957	(3 %)	3 661	(2 %)	4,90
Calmars, Encornets	14 343	(2 %)	2 276	(1 %)	6,30
Cardines	13 177	(2 %)	4 212	(2 %)	3,13
Maquereau commun	9 032	(2 %)	7 102	(3 %)	1,27
Lieu jaune	8 261	(1 %)	1 134	(1 %)	7,29
Autres espèces	144 196	(24 %)	57 334	(27 %)	2,52
Total (toutes espèces confondues)	597 055	(100 %)	208 743	(100 %)	2,86

Cofinancements

Ifremer — Secrétariat d'État chargé de la mer — Union européenne

© Ifremer, Octobre 2022 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement