Ifremer
Système
d'Informations
Halieutiques

DÉPARTEMENT

Activité des navires de pêche

Département

VAR

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 du département Var.
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 Var.
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 du département en 2021*

Caractéristiques techniques cumulées

163
navires inscrits au FPC

11 795
kW de puissance totale

558
U.M.S. de Jauge totale

171
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. Le quartier maritime rattaché au département Var est Toulon.
** 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

1,2 personnes à bord

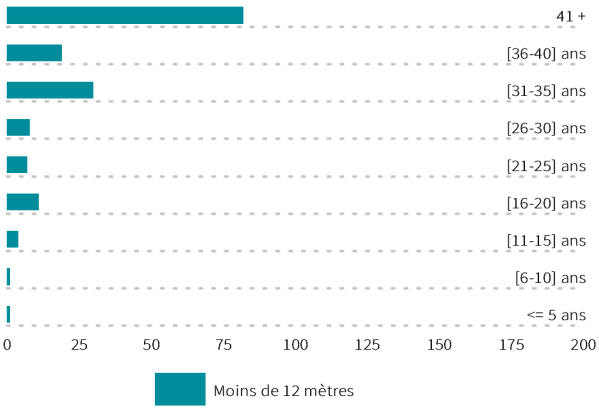
72 kW

7,8 m de longueur

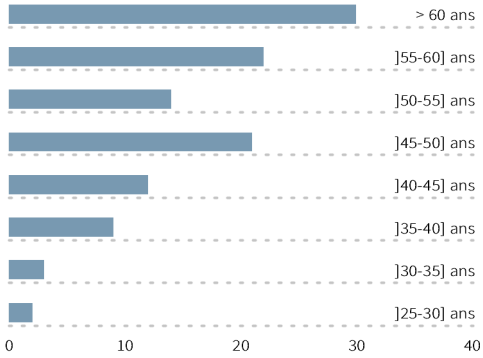
3 U.M.S. de jauge

43 ans

Age des navires

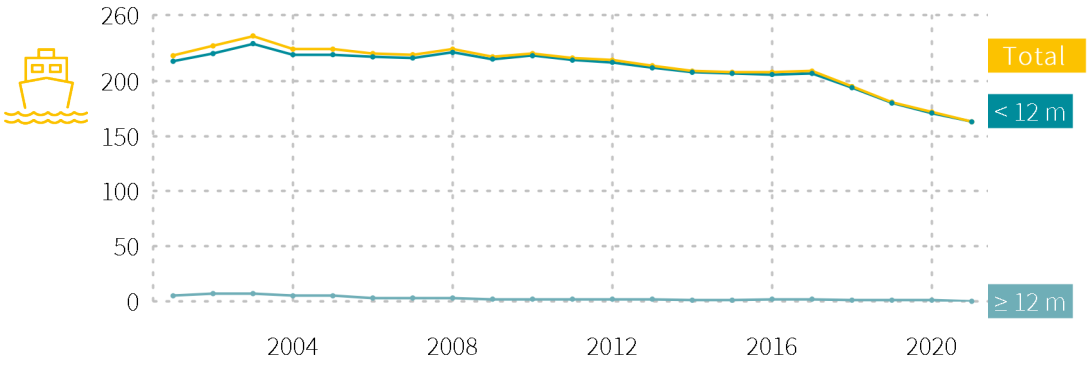


Age des armateurs



(82% 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 du département

139 navires actifs à la pêche sur **163** navires inscrits au fichier FPC

L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 139 navires actifs à la pêche

Chiffres clés par rayon d'action des navires

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

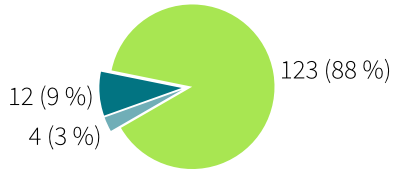
les navires exerçant majoritairement leur activité dans les 12 milles (plus de 75 %) sont qualifiés de **« Côtiers »**.

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 »**.

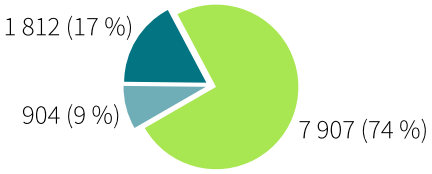
En Méditerranée, l'activité de pêche côtière peut se faire en étang et/ou en mer plus ou moins proche de la côte. Les navires exerçant majoritairement leur activité dans ces zones (plus de 75 %) sont qualifiés de **« Étang et <3milles »**.

NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS

PUISSANCE TOTALE (KW)

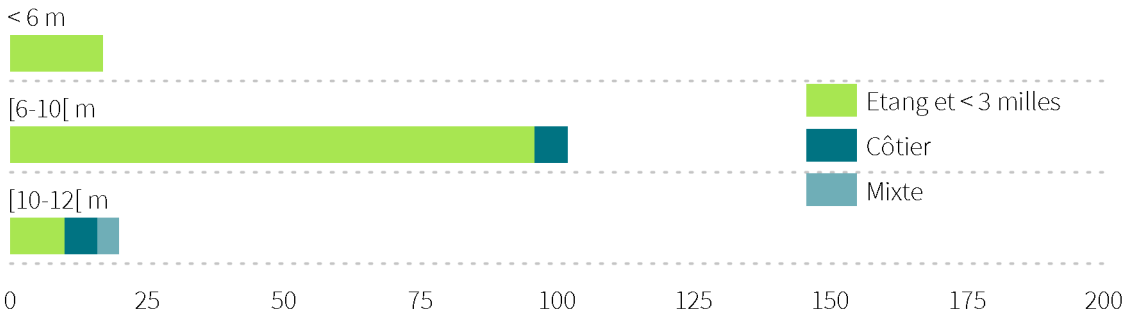


Etang et < 3 milles
Côtier
Mixte

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

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

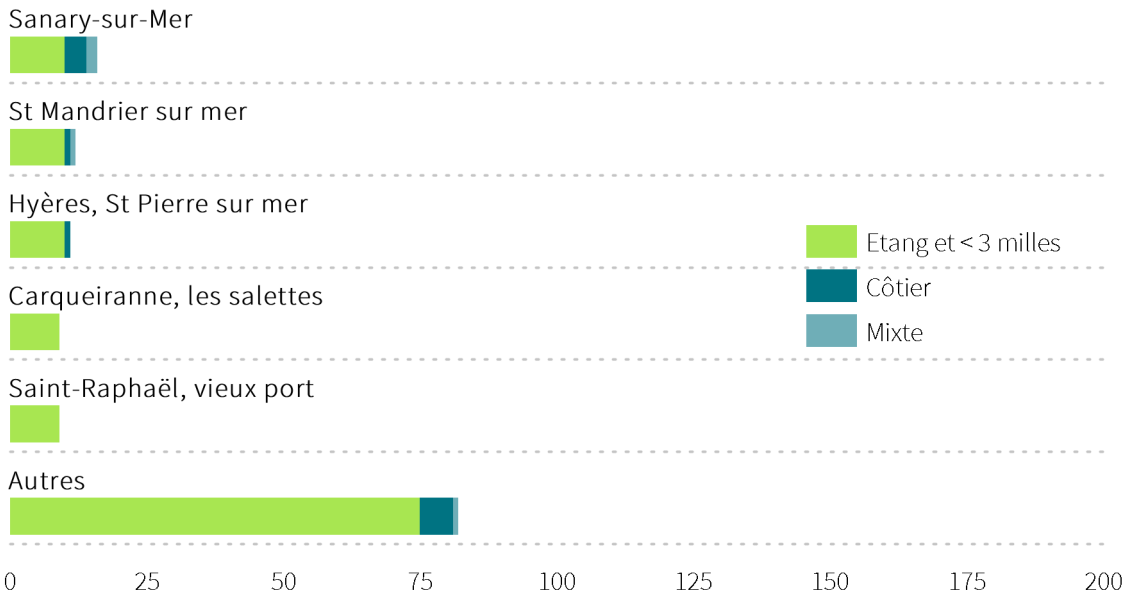
NOMBRE DE NAVIRES



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.

1,3

NOMBRE MOYEN D'ENGINS UTILISÉS PAR NAVIRE

POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGINS DE PECHE

73

Filets

32

Métiers de l'hameçon

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	36	55	69	78	83	89	91	88	84	79	63	51
Métiers de l'hameçon	18	21	27	30	30	33	38	40	37	35	25	23
Chaluts	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6
Pêche de rivage	13	17	13	10							6	17
Casiers et pièges	2	2	2	2	3	5	5	5	5	2	3	2
Sennes	1	1	1	1		1					2	1

de 0 à 17 navires | de 18 à 35 navires | de 36 à 54 navires | de 55 à 72 navires | de 73 à 91 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.

3,1

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.
Trémails à poissons démersaux et benthiques	25	36	50	56	63	71	75	67	57	39	34	26
Palangres de fond à poissons démersaux et benthiques	16	20	25	22	22	24	28	29	28	24	17	15
Trémails à langoustes	1	3	5	16	36	49	50	49	40	5	1	3
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	9	11	16	18	19	20	16	12	17	17	17	8
Filets maillants à merlu	3	6	10	11	10	10	10	10	8	8	10	8
Filets maillants à dorade royale	2	1	9	12	10	5	3	1	3	28	20	9
Palangres dérivantes à espadon			2	11	11	11	11	12	11	13	11	10
Trémails à céphalopodes	7	17	20	20	5	5	1	2	2		3	3
Grands ganguis à panneaux à poissons démersaux et benthiques	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6
Apnée à oursins	13	17	13	10							6	17

de 0 à 14 navires | de 15 à 29 navires | de 30 à 44 navires | de 45 à 59 navires | de 60 à 75 navires

Les périodes d'inactivité

109

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

24

navires inactifs à la pêche toute l'année

440

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". 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

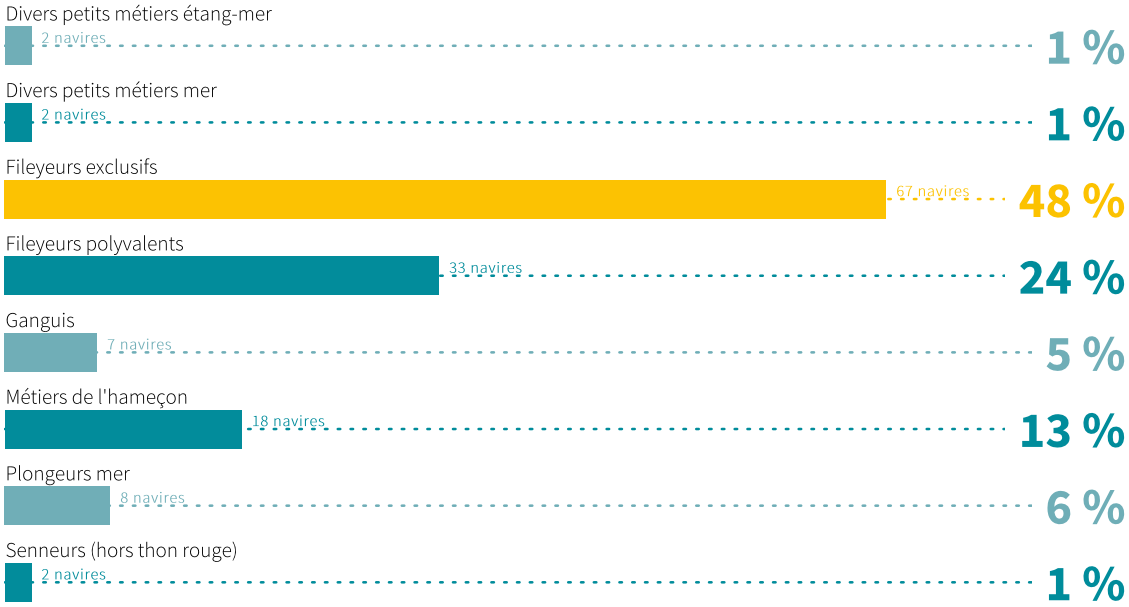
200m

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

Flottilles du département

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)
Divers petits métiers mer	7,8	151	1,5
Divers petits métiers étang-mer	6,5	40	2,0
Fileyeurs exclusifs	7,5	57	1,1
Fileyeurs polyvalents	7,9	86	1,2
Ganguis	9,5	61	1,9
Métiers de l'hameçon	8,7	113	1,4
Plongeurs mer	6,4	102	1,0
Senneurs (hors thon rouge)	10,6	146	2,0

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

Productions du département

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	17	13	76 %	0	0 %	13	76 %	111	57	51 %	0	0 %	57	51 %	
[6-10[m	102	81	79 %	8	8 %	81	79 %	916	572	62 %	35	4 %	573	63 %	
[10-12[m	20	18	90 %	7	35 %	18	90 %	195	128	66 %	47	24 %	128	66 %	
Total	139	112	81 %	15	11 %	112	81 %	1 222	757	62 %	82	7 %	758	62 %	
< 10 m	119	94	79 %	8	7 %	94	79 %	1 027	629	61 %	35	3 %	630	61 %	
>= 10 m	20	18	90 %	7	35 %	18	90 %	195	128	66 %	47	24 %	128	66 %	

© 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)
Langouste rouge	512	(15 %)	11	(3 %)	44,75
Rascasses	422	(13 %)	45	(12 %)	9,40
Espadon	309	(9 %)	26	(7 %)	11,75
Dorade royale	281	(8 %)	26	(7 %)	10,87
Dorade rose	216	(6 %)	27	(7 %)	8,11
Thon rouge	205	(6 %)	16	(4 %)	12,97
Rougets	176	(5 %)	19	(5 %)	9,50
Merlu européen	111	(3 %)	14	(3 %)	8,18
Bonites	97	(3 %)	12	(3 %)	8,41
Seiches	87	(3 %)	9	(2 %)	10,05
Oursins	79	(2 %)	6	(2 %)	13,00
Baudroies	74	(2 %)	13	(3 %)	5,77
Bars	66	(2 %)	4	(1 %)	18,50
Dentés	56	(2 %)	3	(1 %)	19,21
Serrans	54	(2 %)	18	(5 %)	2,98
Autres espèces	619	(18 %)	144	(37 %)	4,31
Total (toutes espèces confondues)	3 364	(100 %)	390	(100 %)	8,62

Cofinancements

Ifremer
SECRÉTARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DE LA MER
Liberté Égalité Fraternité
UNION EUROPÉENNE

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