



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets maillants de fond

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

2018

Le filet maillant de fond est constitué d'une nappe unique (ce qui le distingue du trémail constitué de 3 nappes).

Il est utilisé pour la capture de poissons benthiques et démersaux (poissons vivant au-dessus du fond), de crustacés (en particulier la langouste brésilienne) ou de mollusque (lambi).

La hauteur du filet et la dimension des mailles varient selon l'(es) espèce(s) ciblée(s).





Chiffres clés en 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



149

navires

de moins de 10 m inscrits au fichier
flotte

54 t

volume débarqué estimé

630 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

105,2

Puissance
moyenne (kW)

7,2

Longueur
moyenne (m)



1,6

Marins à bord



8,6

mois d'activité par an

14

marées par an

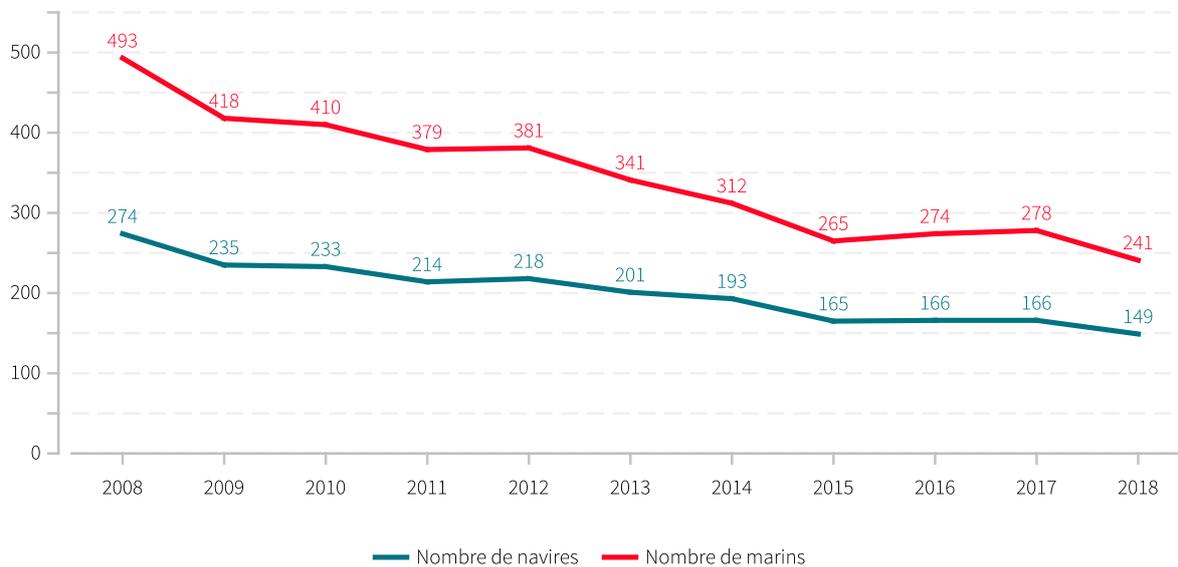


0,4 t

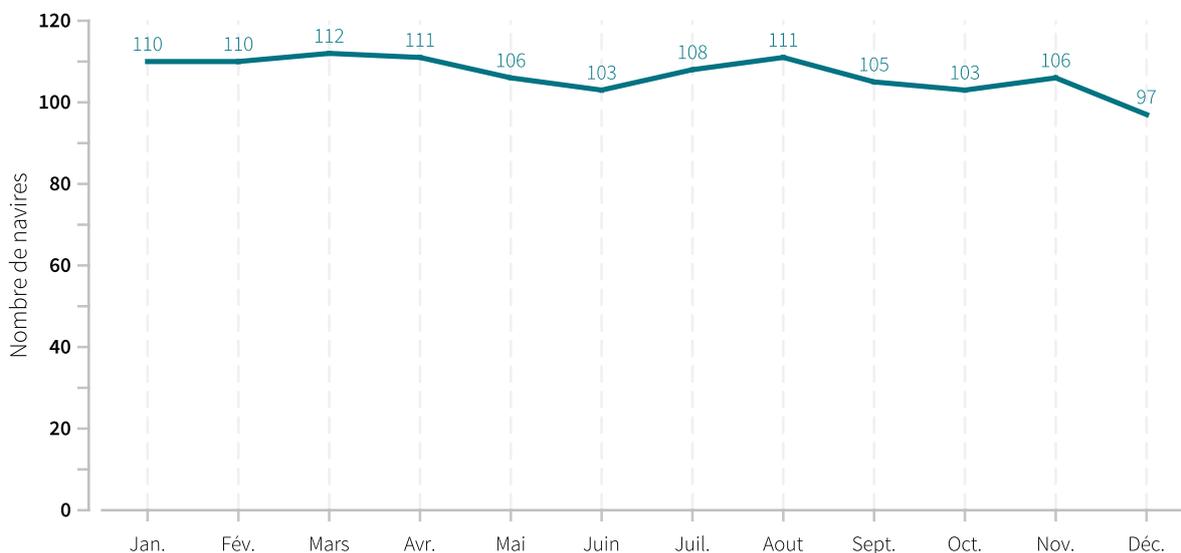
en moyenne pour
4 232 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2018

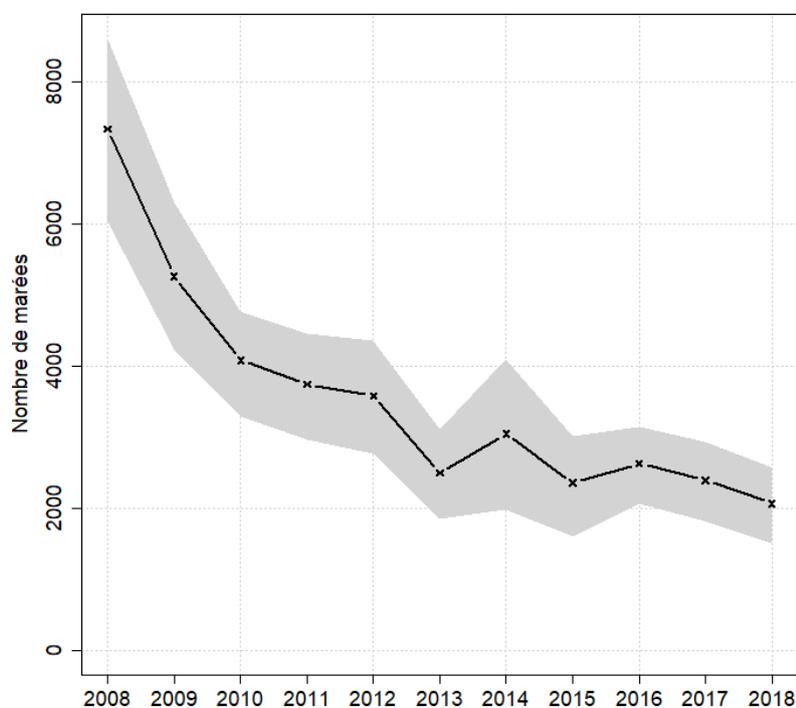


Saisonnalité du métier en 2018





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2018



Caractéristiques des marées

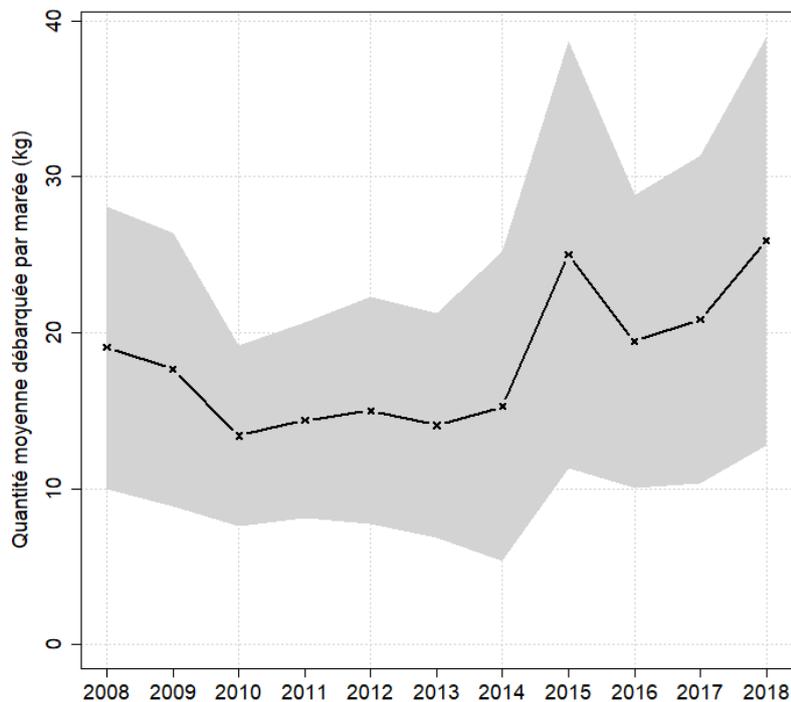
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	25.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	304.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.9
Consommation (L) de carburant par marée	28

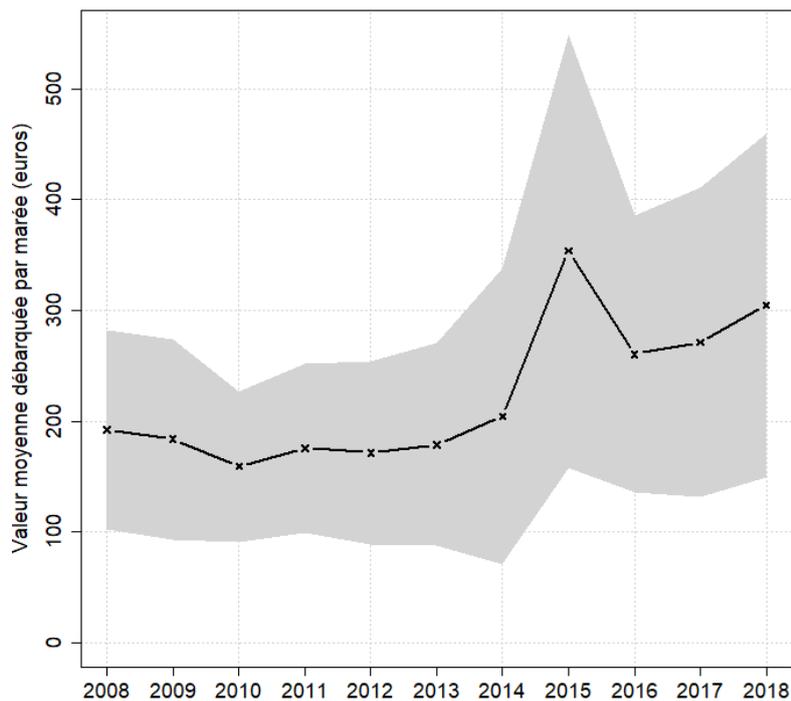


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

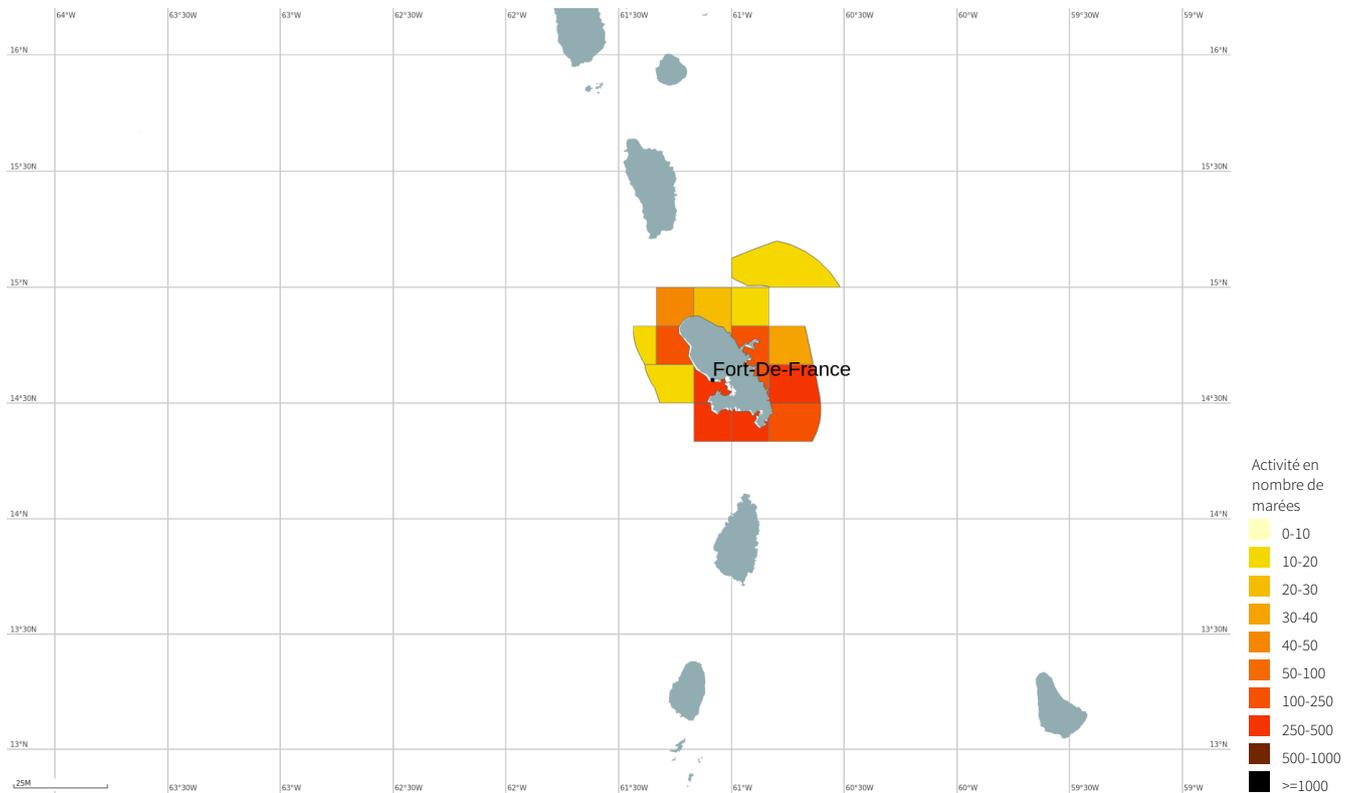


en valeur (€/marée)



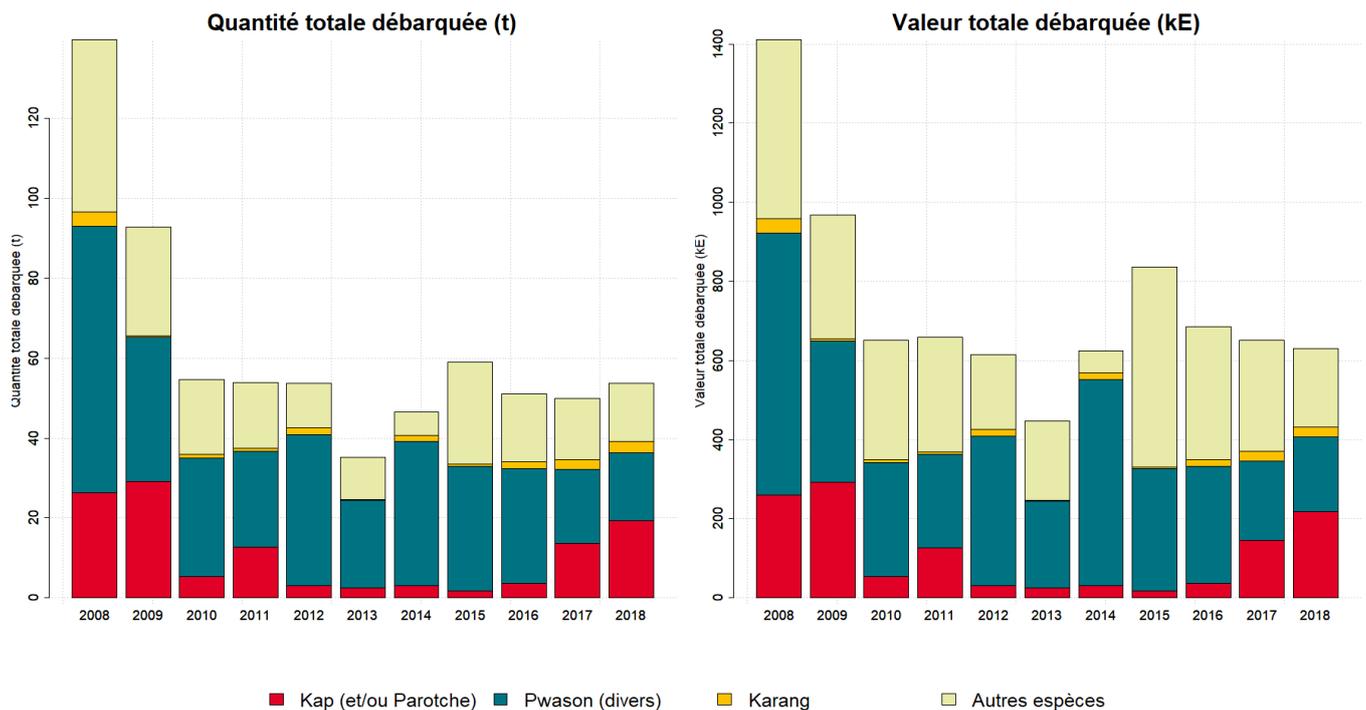


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

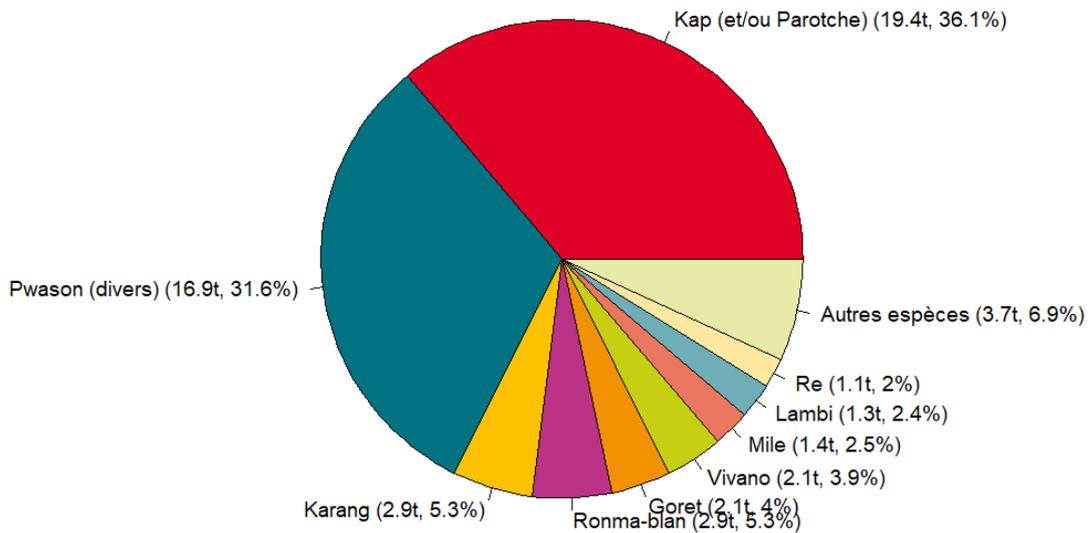
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



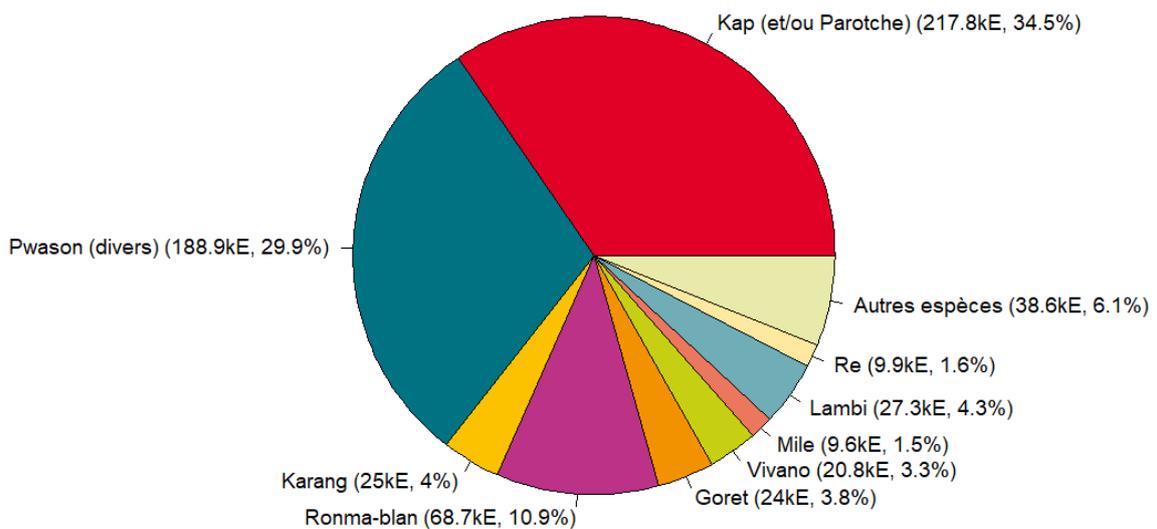


Composition spécifique des débarquements

en volume



en valeur





MERCI !

à tous les pêcheurs qui accueillent des observateurs et à tous ceux qui le feront à l'avenir. Ce travail est le fruit de votre collaboration avec l'Ifremer.

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION





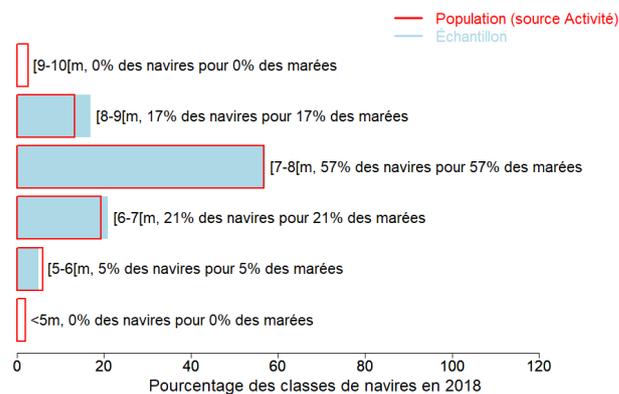
Annexes

Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 10 mètres

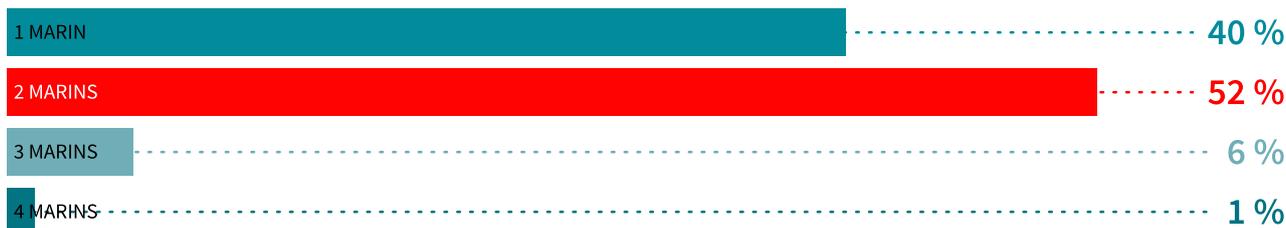
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.4	106	2	21	2
Population	7.2	105	2	20	

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 149 navires pratiquant le métier *Filets maillants de fond*.

La pratique du métier *Filets maillants de fond* en 2018

représente **1282** mois d'activité

cumulés sur les 149 navires

pratiquant ce métier, soit **8,6** mois

d'activité en moyenne par navire.

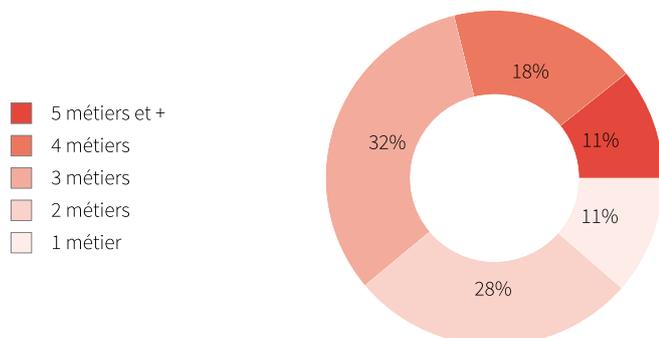
Ces navires pratiquent en

complément les métiers présentés

dans le tableau ci-joint.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filets maillants de fond	149 (100 %)	8,6
Nasses	79 (53 %)	9
Plongée en apnée	47 (31 %)	3,1
DCP	44 (29 %)	8,7
Lignes trainantes au large (pêche à Miquelon)	35 (23 %)	6,4
Trémaills	31 (20 %)	8
Filets à lambis	16 (10 %)	9,2
Filets de surface	10 (6 %)	8,8
Sennes	8 (5 %)	10,3
Palangres	7 (4 %)	7,4

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets maillants de fond* s'élève à **2,9**.



Saisonnalité des métiers pratiqués

Nombre de navires actifs par mois et par métier pour les navires actifs à la pêche pour le métier étudié.

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Nbre de navires
Filets maillants de fond	110	110	112	111	106	103	108	111	105	103	106	97	149
Nasses	60	61	62	60	58	58	61	62	59	58	57	54	79
DCP	36	37	39	35	33	33	32	32	28	26	28	25	44
Trémaills	21	21	23	23	19	19	19	22	20	21	21	19	31
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	23	24	28	28	24	23	14	14	14	10	10	12	35
Filets à lambis	9	10	11	12	13	12	15	15	14	13	12	11	16
Plongée en apnée	7	7	10	10	8	8	8	8	7	42	9	20	47
Filets de surface	8	7	9	9	9	9	8	5	6	6	6	6	10
Sennes	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	5	8
Palangres	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	3	7
Lignes traînantes côtières	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	6
Doucine	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	5
Promenade en Mer (Activité touristique)							1						1
Nombre de navires	123	125	130	126	123	120	124	125	120	123	124	113	149

de 0 à 21 navires
 de 22 à 44 navires
 de 45 à 66 navires
 de 67 à 89 navires
 de 90 à 112 navires

Estimation du nombre total de marées

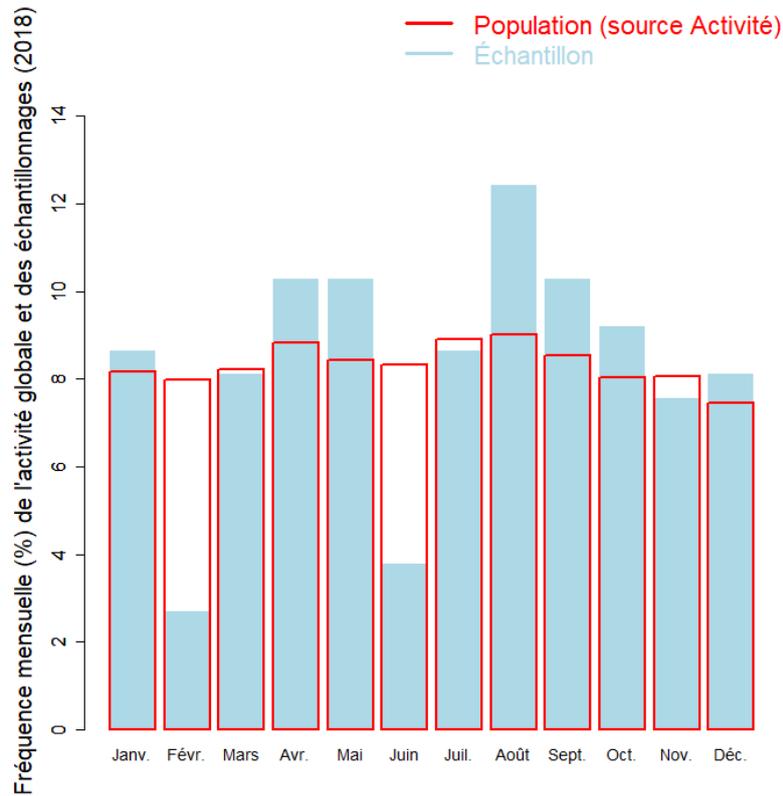
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	1516
Estimation moyenne	2069
Estimation haute	2578

Marées échantillonnées du métier

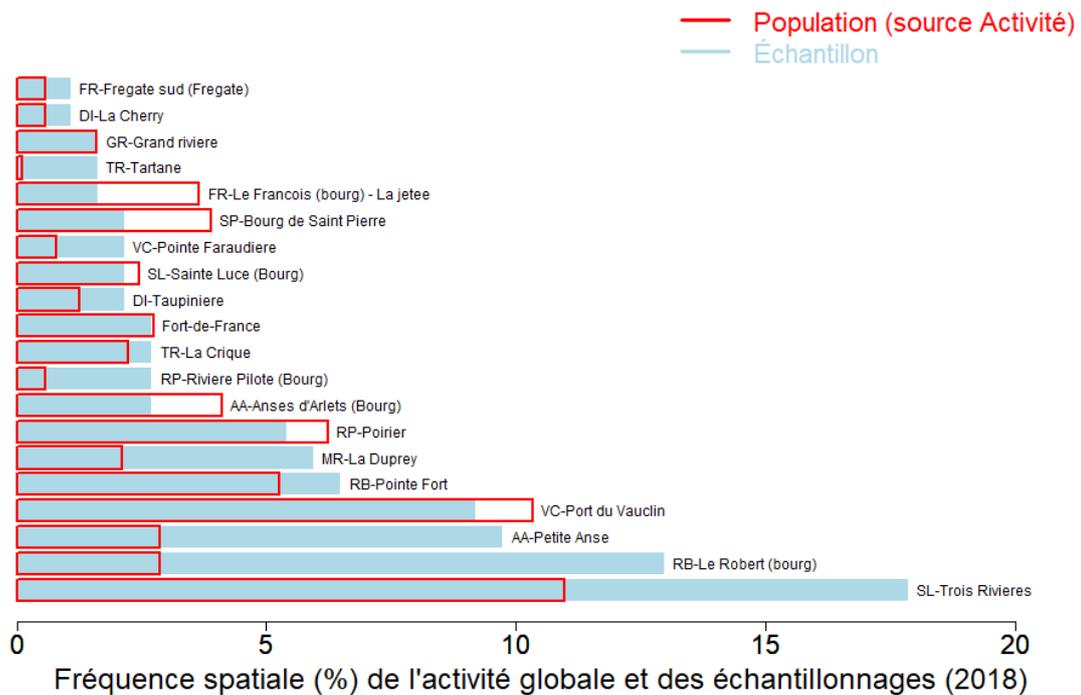
Marées échantillonnées	185
Navires distincts échantillonnés	58 (39% de la population)
Taux d'échantillonnage	9% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





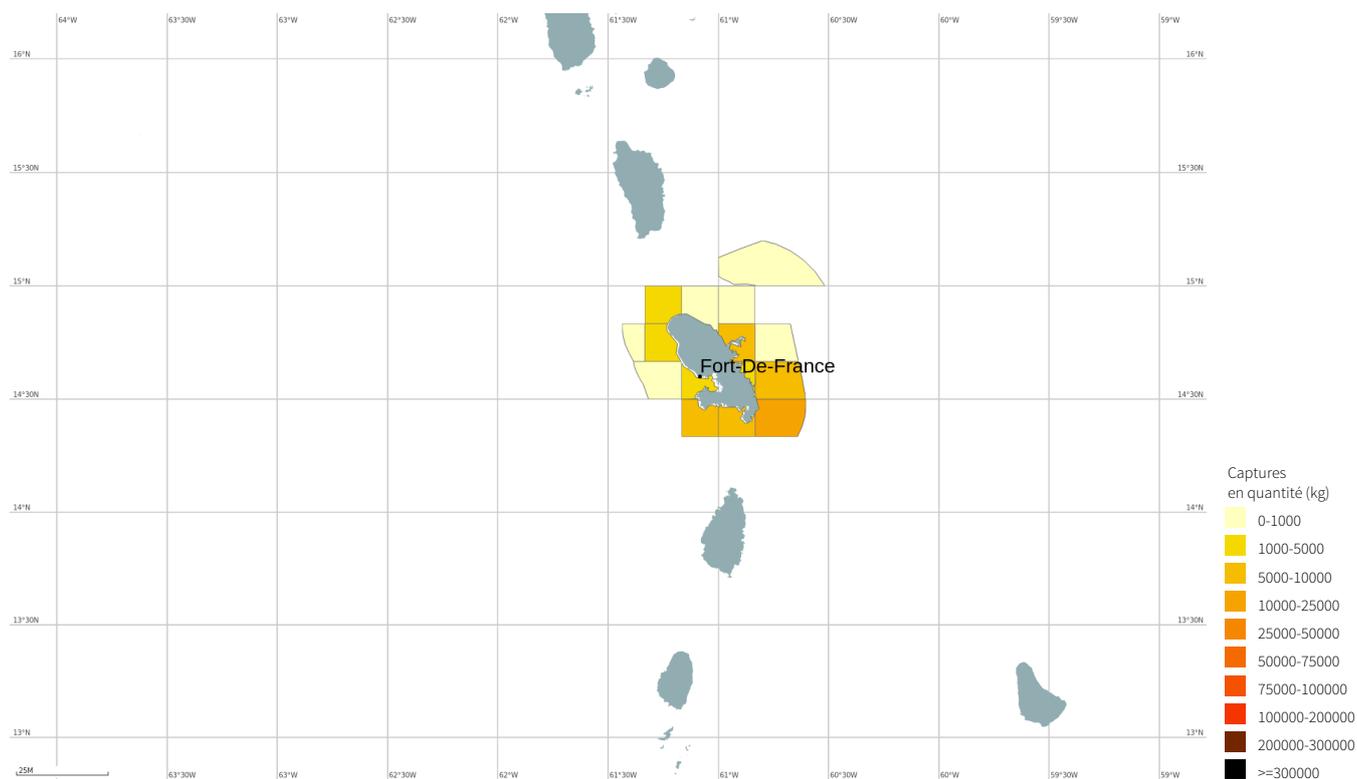
Production estimée en poids vif du métier par espèces

Espèce	Nom local	Pourcentage dans les captures (%)	Estimation basse des captures (t)	Estimation moyenne des captures (t)	Estimation haute des captures (t)	Prix moyen de l'espèce (euro/kg)	Valeur débarquée estimée (milliers euros)
Perroquets nca	Kap (et/ou Parotche)	36.1	9.8	19.4	28.9	11.2	217.8
Poissons marins nca	Pwason (divers)	31.6	9.9	16.9	24	11.2	188.9
Carangues nca	Karang	5.3	1.8	2.9	3.9	8.7	25
Langouste blanche	Ronma-blanc	5.3	1.6	2.9	4.1	24.1	68.7
Grondeurs, diagrammes nca	Goret	4	1.4	2.1	2.8	11.2	24
Vivaneaux	Vivano	3.9	1.2	2.1	3	10.1	20.8
Mulets nca	Mile	2.5	0.8	1.4	1.9	7.1	9.6
Strombes nca	Lambi	2.4	0.8	1.3	1.8	21.3	27.3
Raies nca	Re	2	0.6	1.1	1.5	9.3	9.9
Blanches nca	Blanch	1.8	0.6	0.9	1.3	11.4	10.8
Poisson Lion	Pwason lion	1.5	0.5	0.8	1.1	10.2	8.2
Beauclaires	Soley	0.4	0.2	0.2	0.3	11.3	2.7
Crossies nca	Broche	0.4	0.1	0.2	0.3		
Marignans nca	Cardinal	0.4	0.1	0.2	0.3	10.9	2.4
Vivaneau queue jaune	Kola	0.4	0.1	0.2	0.3	11.4	2.4
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	0.4	0.1	0.2	0.3	11.6	2.2
Becunes	Betchine	0.3	0.1	0.2	0.2	10	1.8
Langouste bresilienne	Ronma-bisie	0.3	0.1	0.2	0.2	21.3	3.6
Chirurgiens nca	Chirigien	0.2	0.1	0.1	0.1	11	1.3
Autres espèces	Bous	0.7	0.1	0.2	0.6	8.2	3.1
Total		100	30.2	53.6	76.5	11.8	630.6

Le prix moyen de l'espèce (euro/kg) est directement issu des données recueillies par les observateurs. Les estimations des valeurs débarquées combinent ce prix moyen avec les tonnages annuels.



Distribution géographique des débarquements du métier

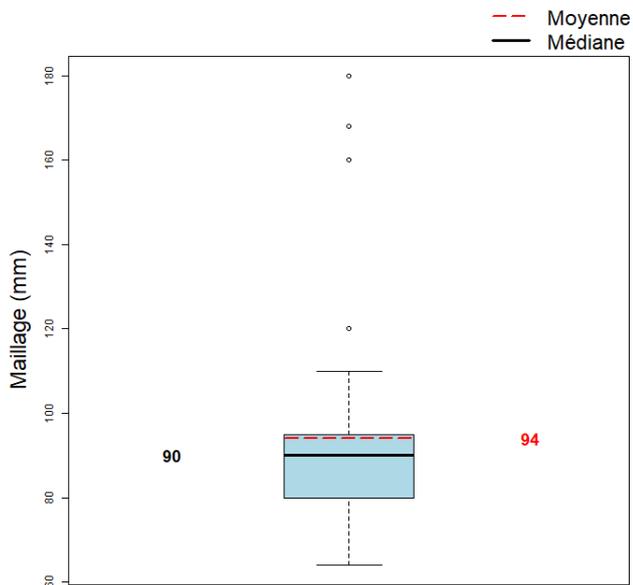


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	94
Dimension/Quantité de l'engin	911.7
Durée (heures) des marées	4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	6.6
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	6.4
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine de m de filet)	2.9
Quantité (kg) débarquée par marée	25.9
Consommation (L) de carburant par marée	28
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	304.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.9

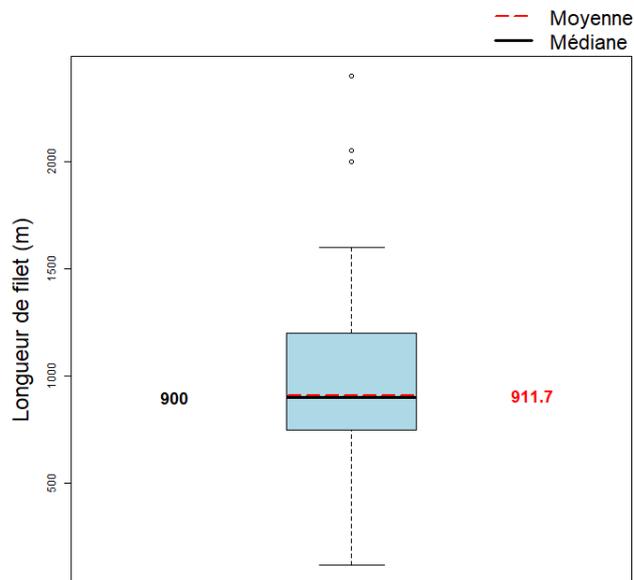


Maillage de l'engin



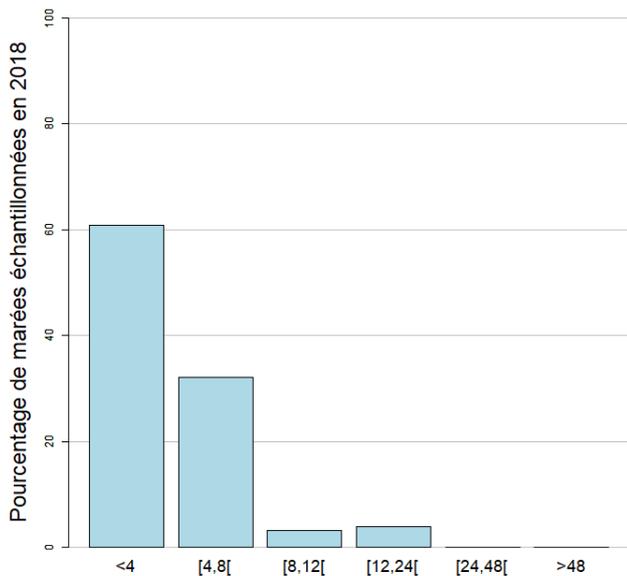
Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 94 mm (min : 64 mm, max : 180 mm)

Dimension/Quantité de l'engin



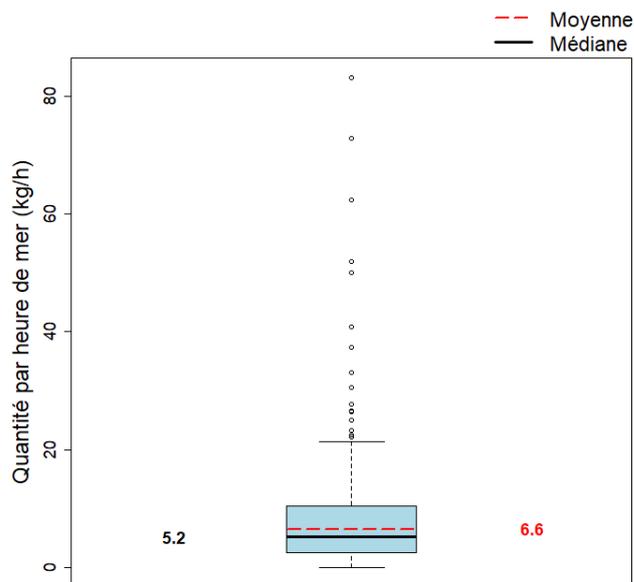
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 911.7 centaine de m de filet (min : 120 centaine de m de filet, max : 2400 centaine de m de filet)

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4 heures. (min : 1, max : 18.5)

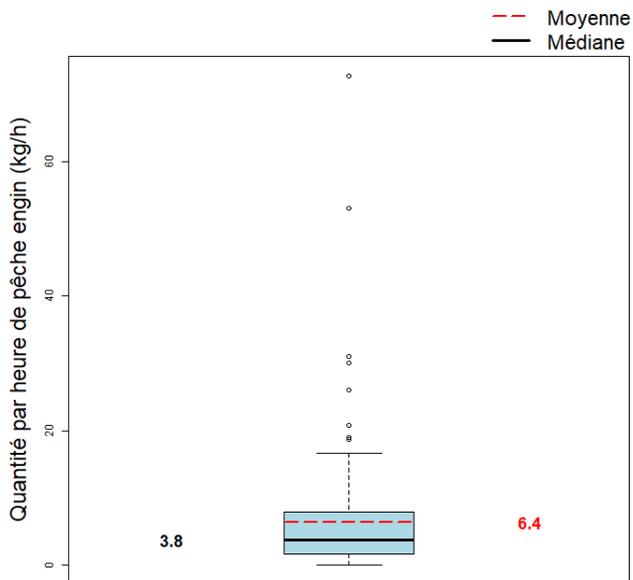
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 6.6 kg.

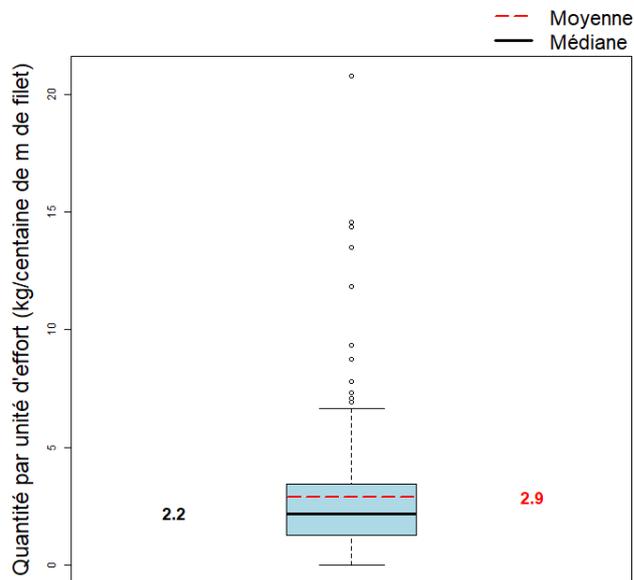


Quantité par heure de pêche engin



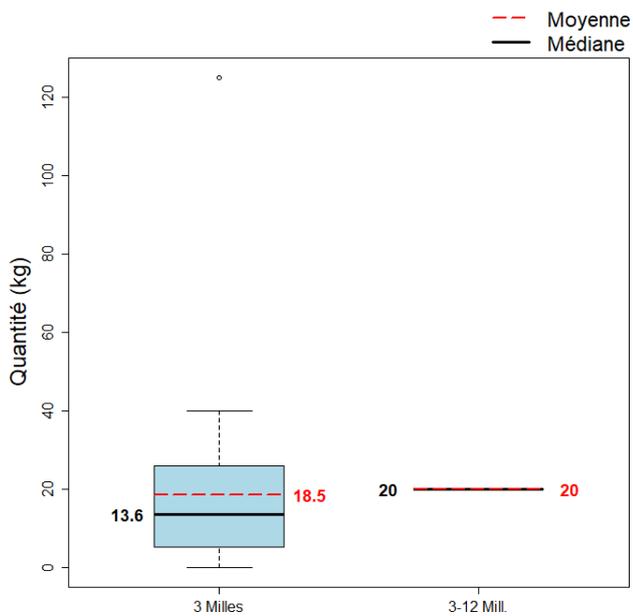
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 6.4 kg.

Quantité par unité d'effort

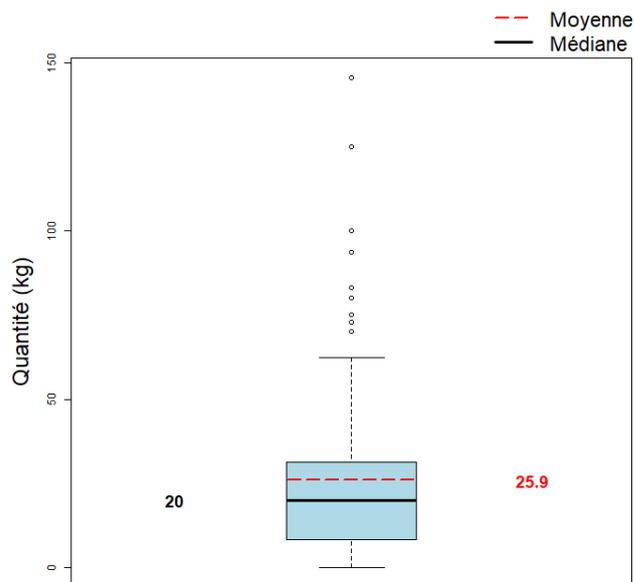


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2.9 kg/centaine de m de filet.

Quantité par gradient distance à la côte



Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 25.9 kg.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



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
