



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets encerclants à Petits pélagiques

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

Les filets maillants encerclants à petits pélagiques ciblent les bancs divers de petits pélagiques selon les saisons.

Les filets utilisés peuvent mesurer jusqu'à 300 mètres de long avec une maille étirée de 120 mm. Ce métier est pratiqué à l'intérieur ou extérieur du lagon. Dans le lagon, l'utilisation d'un filet est réglementée pour éviter les zones sensibles (récifs vivants, herbiers et mangroves).



Chiffres clés en 2022 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



10

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

63 t

volume débarqué estimé

272 500 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

36,3

Puissance
moyenne (kW)

6,7

Longueur
moyenne (m)



3,5

Marins à bord



5,9

mois d'activité par an

0

marées par an

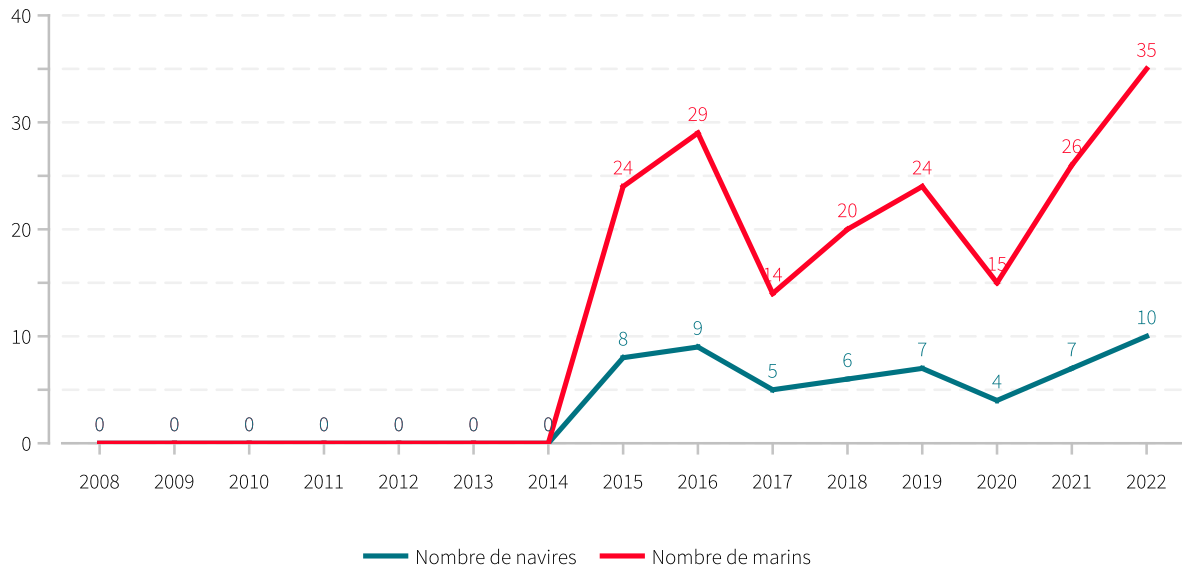


6,3 t

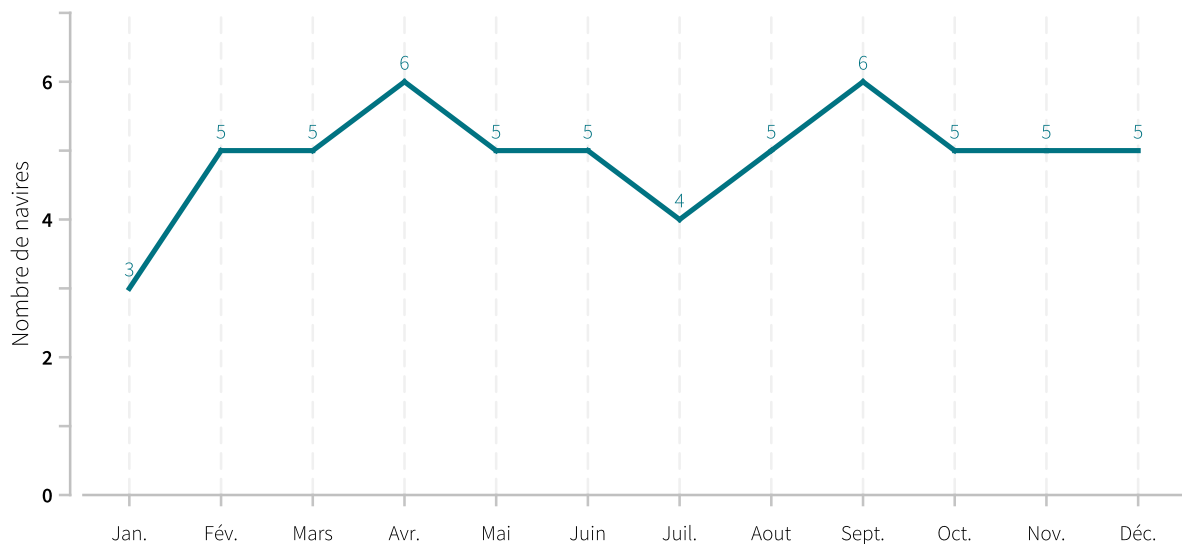
en moyenne pour
27 250 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2022

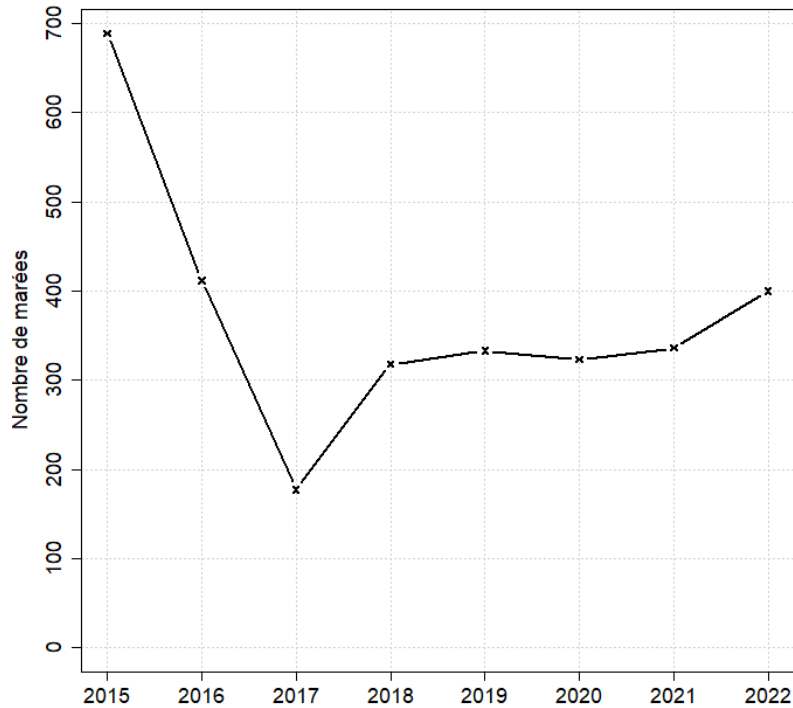


Saisonnalité du métier en 2022





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2022



Caractéristiques des marées

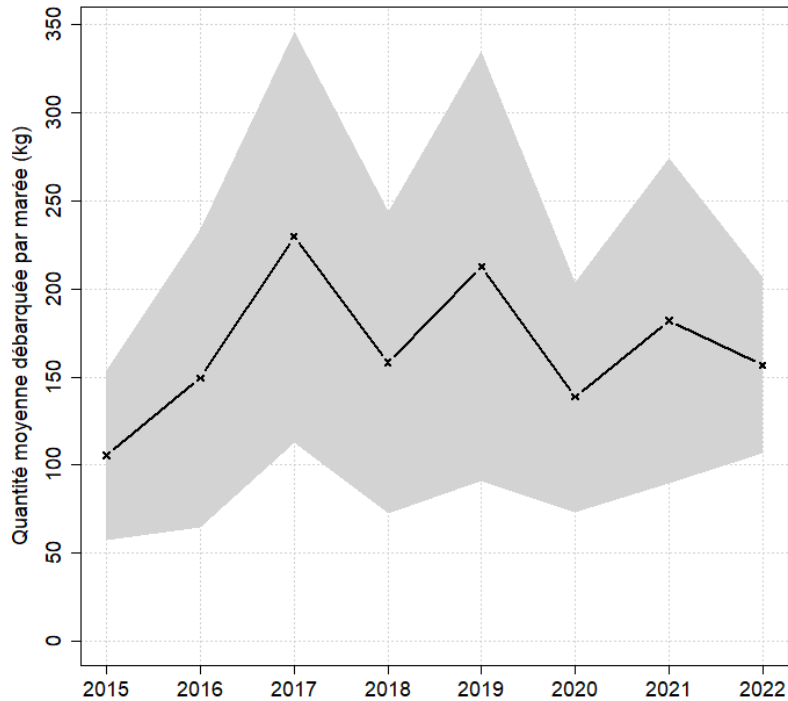
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	156.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	4.0
Valeur (euro) débarquée par marée	681.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	17.4
Consommation (L) de carburant par marée	39.2

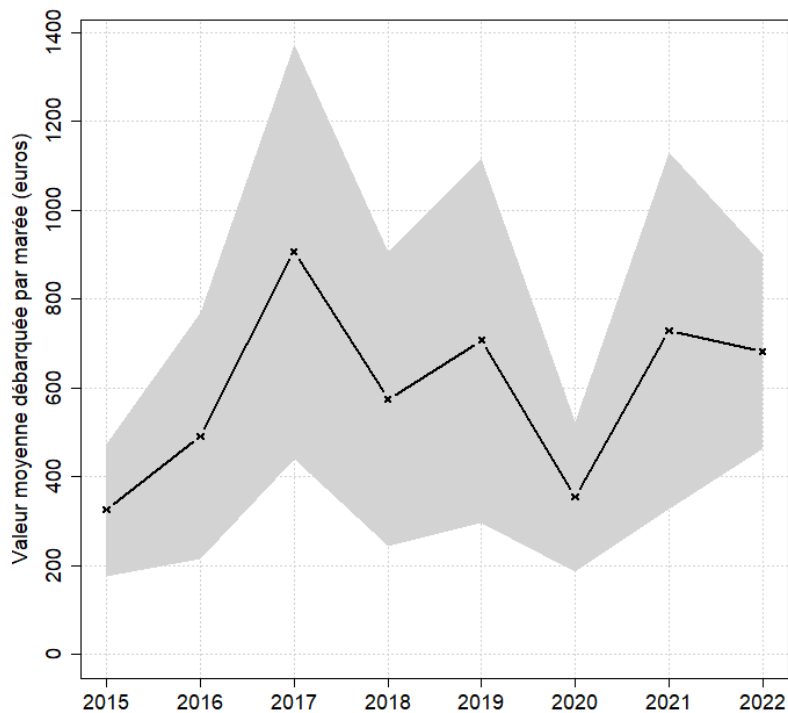


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

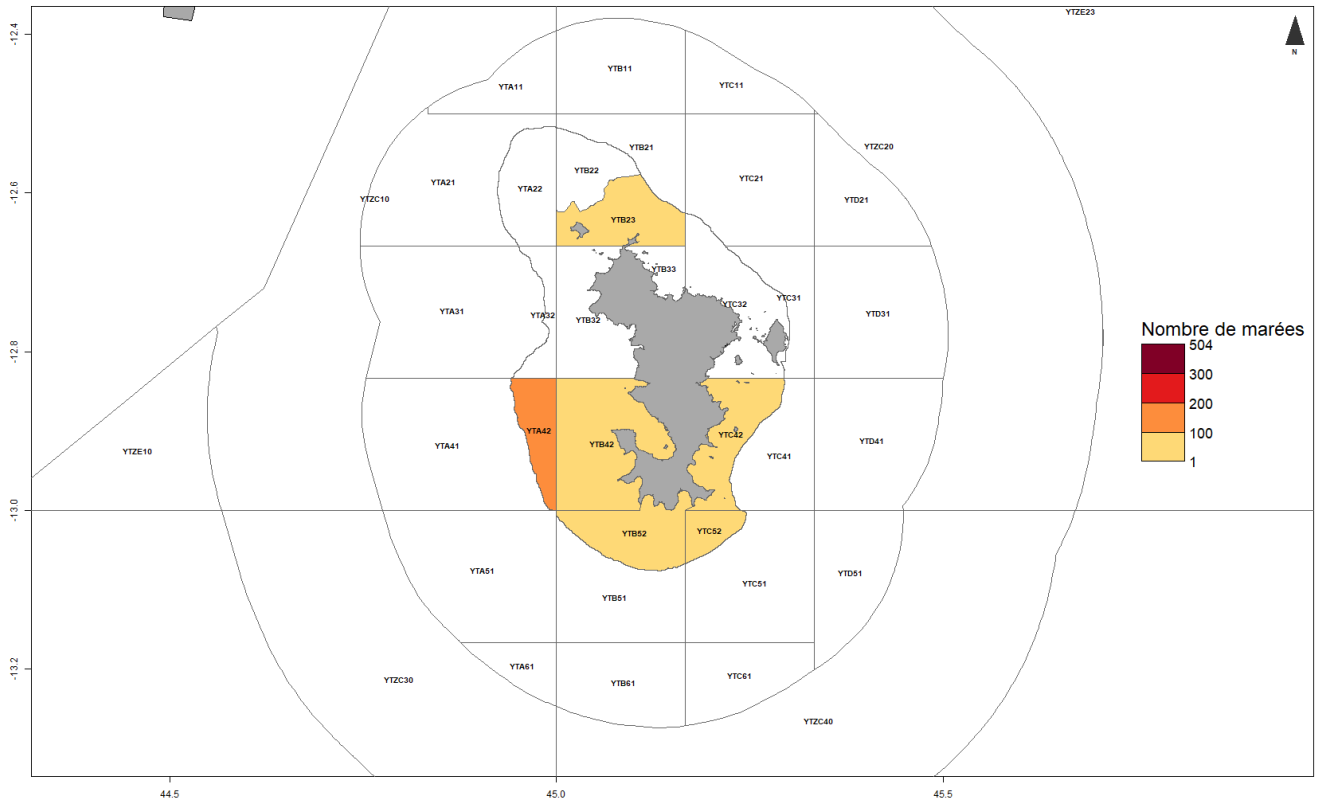


en valeur (€/marée)



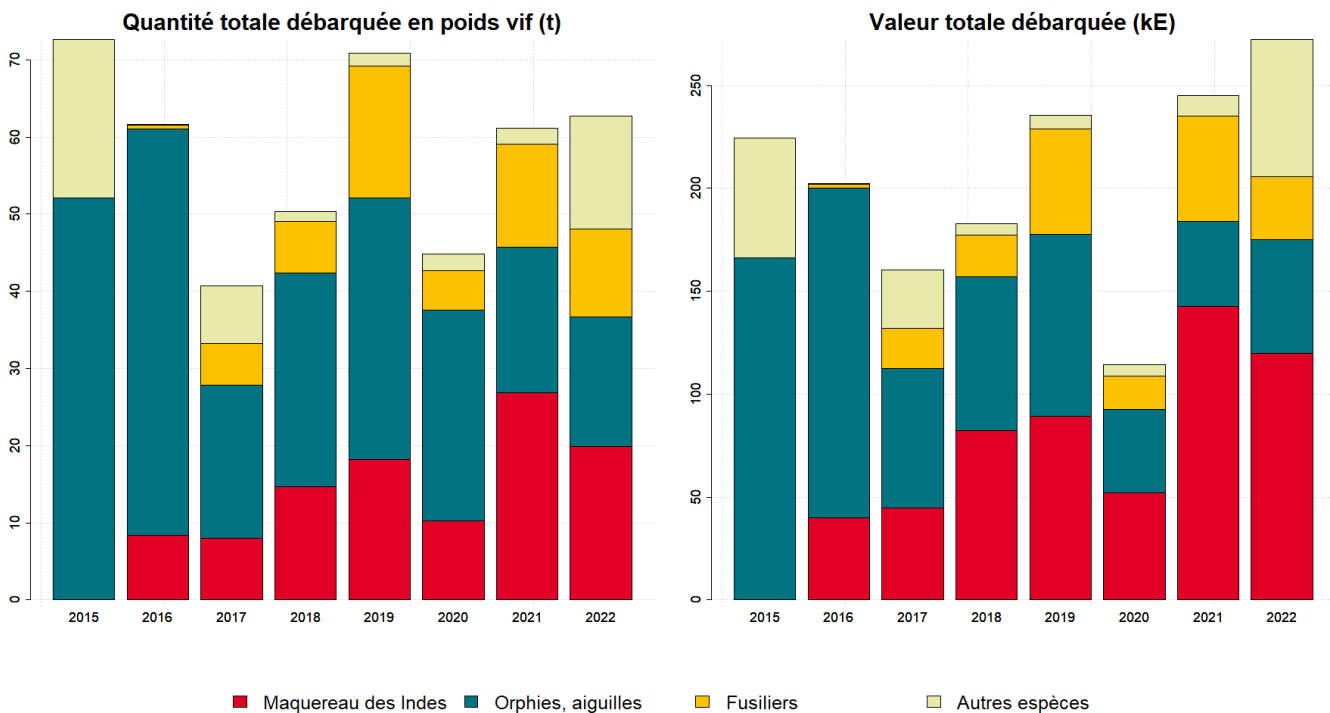


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

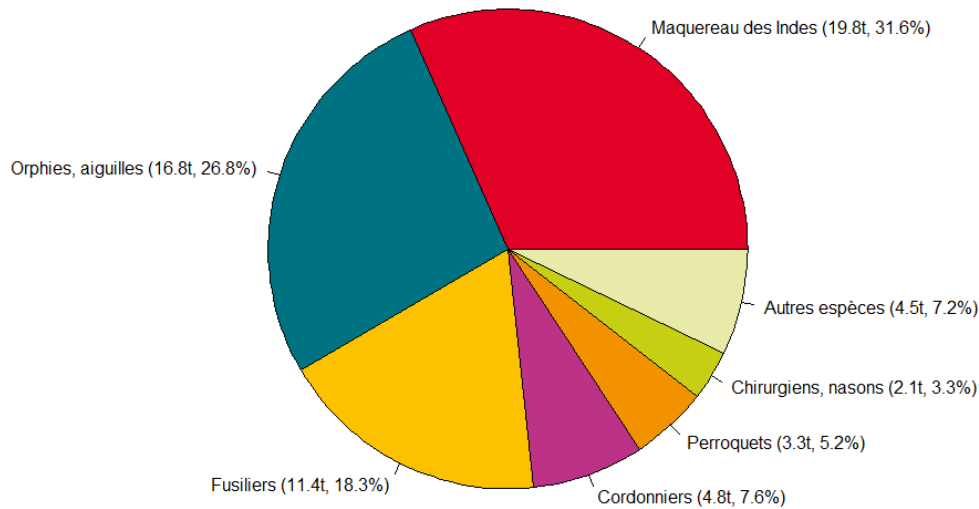
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



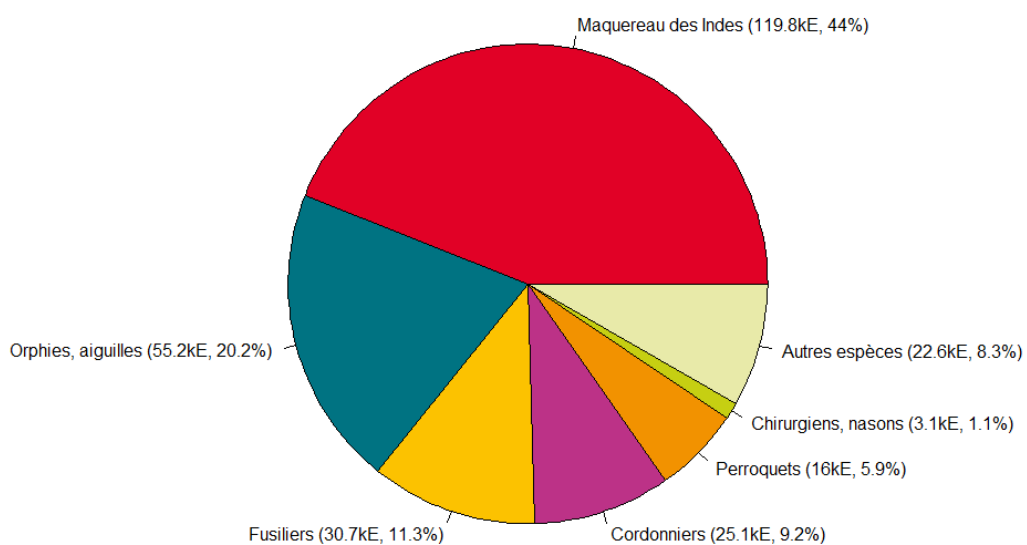


Composition spécifique des débarquements

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 :

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr





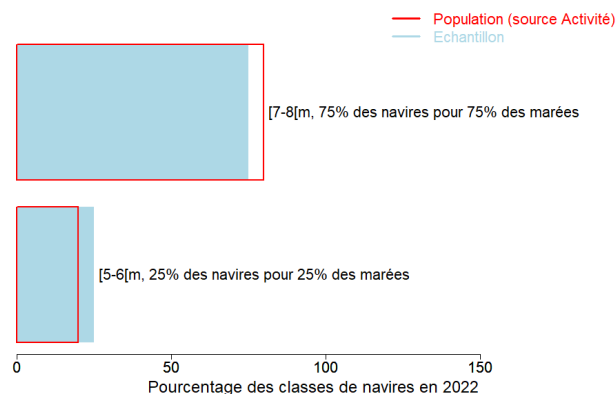
Annexes

Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 12 mètres

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

1	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
2	6.2	32	2	29	3.5
3	6.7	36	2	30	3.5

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



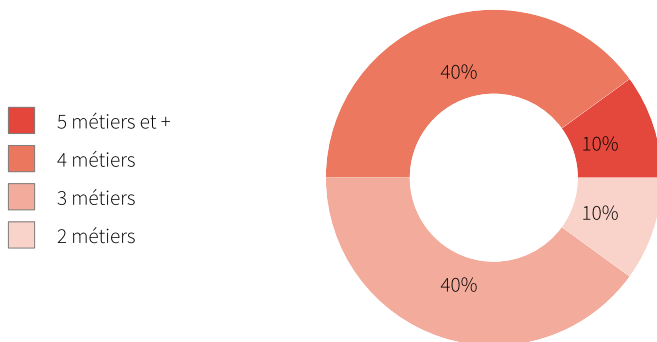


Liste des métiers mis en oeuvre par les 10 navires pratiquant le métier *Filets encerclants à Petits pélagiques*.

Le métier *Filets encerclants à Petits pélagiques* en 2022 représente 59 mois d'activité cumulés sur les 10 navires le pratiquant, soit 5,9 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 encerclants à Petits pélagiques	10 (100 %)	5,9
Filets calés à Poissons démersaux	7 (70 %)	8,3
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	6 (60 %)	4,8
Lignes de traîne à Grands pélagiques	6 (60 %)	4,7
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2 (20 %)	10
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	2 (20 %)	4,5
Filets maillants à Petits pélagiques	1 (10 %)	4
Chasse sous-marine	1 (10 %)	1

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2022 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets encerclants à Petits pélagiques* s'élève à 3,5.



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 encerclants à Petits pélagiques	3	5	5	6	5	5	4	5	6	5	5	5	10
Filets calés à Poissons démersaux	6	6	5	6	5	5	5	4	5	4	3	4	7
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	3	2	3	3	2	3	4	2	1	3	2	1	6
Lignes de traîne à Grands pélagiques	3	2	3	2	5	3	4	2	1	1	1	1	6
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	1				1	1	2			2	2		2
Filets maillants à Petits pélagiques				1	1	1	1						1
Chasse sous-marine			1										1
Nombre de navires	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	8	10

de 0 à 1 navires

de 2 à 2 navires

de 3 à 4 navires

de 5 à 6 navires

Estimation du nombre total de marées

Marées échantillonnées du métier



Marées échantillonnées

55

Navires distincts échantillonnés

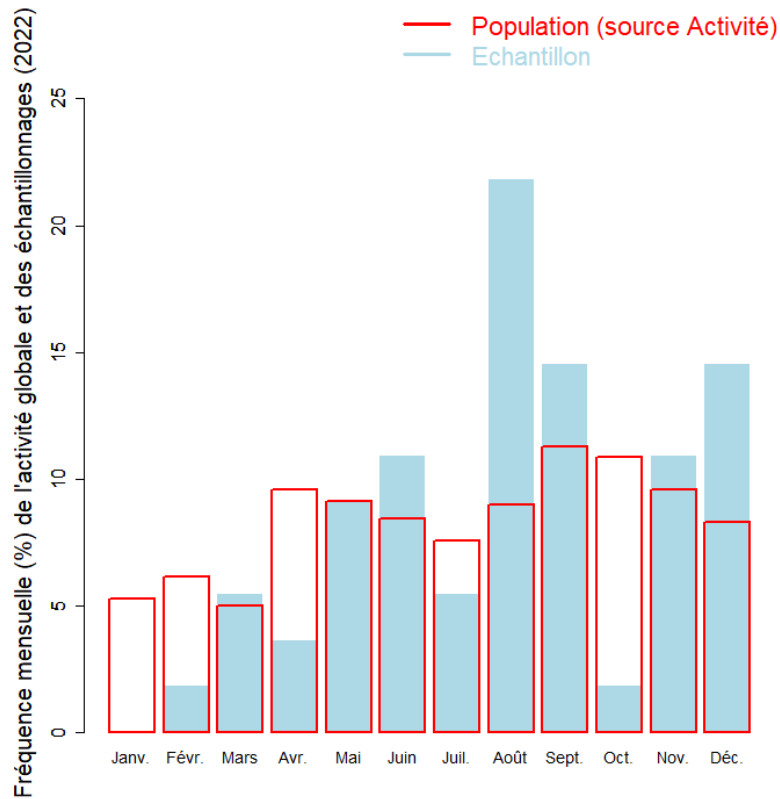
8 (80% de la population)

Taux d'échantillonnage

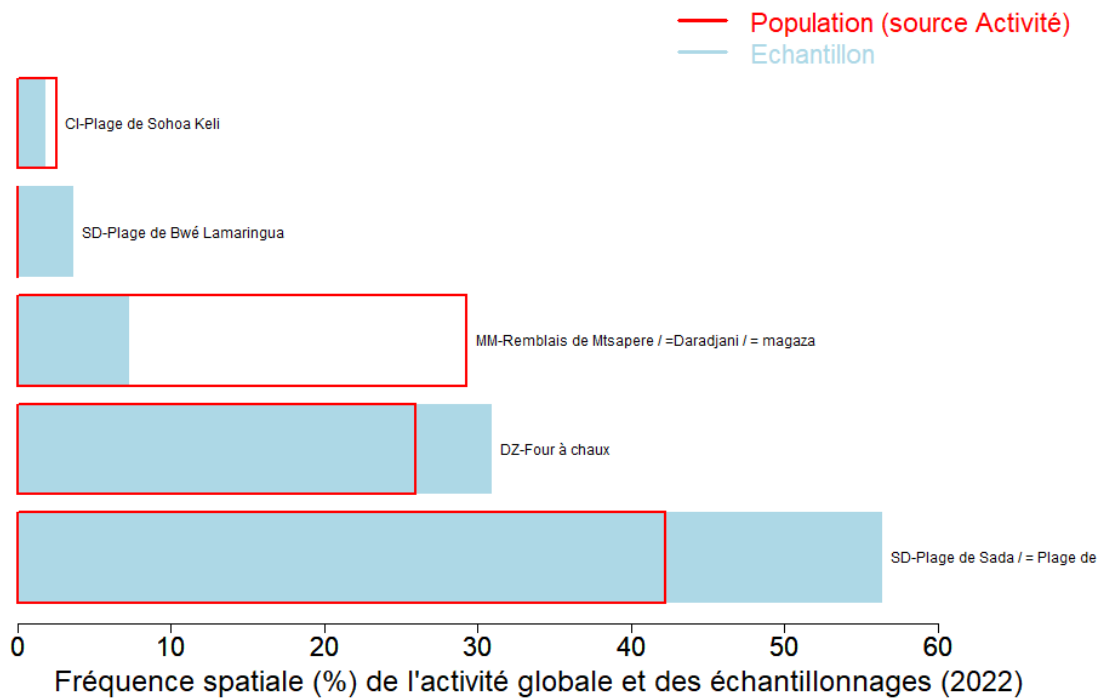
14% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





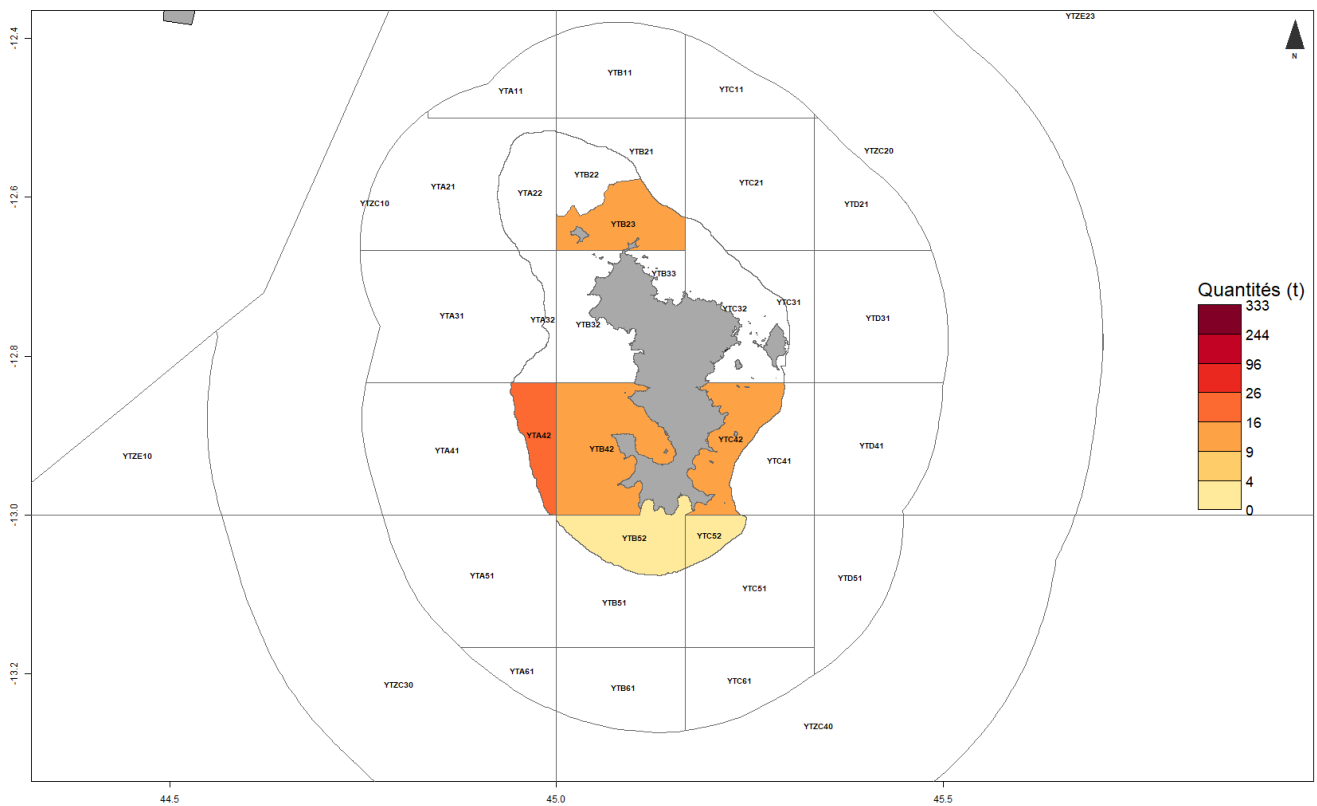
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Maquereau des Indes		31.6	12.8	19.8	26.8	6.0	119.8
Orphies, aiguilles		26.8	11.8	16.8	21.8	3.3	55.2
Fusiliers nca		18.2	7.5	11.4	15.4	2.7	30.7
Cordonniers		7.6	3.5	4.8	6	5.2	25.1
Perroquets nca		5.2	2.4	3.3	4.2	5.0	16.0
Chirurgiens nca		3.3	1.5	2.1	2.6	1.5	3.2
Merous nca		1.9	0.9	1.2	1.6	5.3	7.6
Pieuvres, poulpes		1.7	0.8	1.1	1.3	4.9	5.1
Cometes nca		1.3	0.6	0.8	1	5.0	4.3
Requins nca		0.7	0.3	0.4	0.6	1.6	0.6
Capitaines, empereurs nca		0.4	0.2	0.2	0.3	5.8	1.4
Poissons marins nca		0.4	0.2	0.2	0.3	5.7	1.3
Marignans nca		0.3	0.1	0.2	0.3	5.1	1.1
Balistes nca		0.2	0.1	0.1	0.2	2.6	0.3
Rougets, etc. nca		0.1	0.1	0.1	0.1	5.1	0.4
Carangue tetue		0.1	<0.1	<0.1	0.1	6.3	0.3
Vivaneau pagaie		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.9	0.2
Total		100.0	42.8	62.7	82.6	4.3	272.5

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

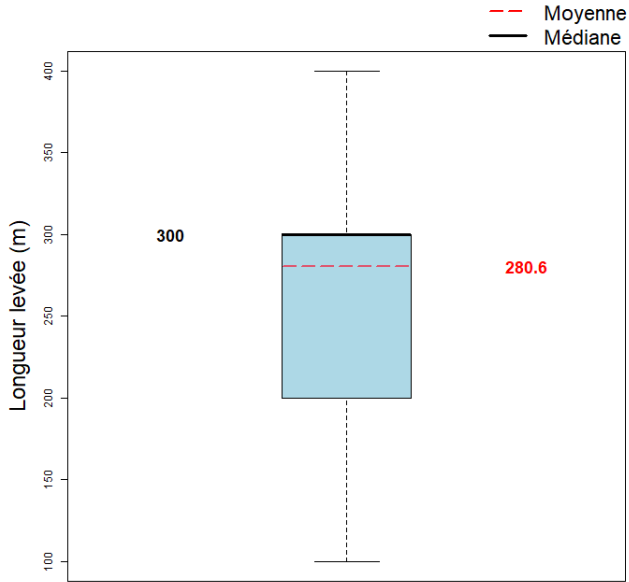


Caractéristiques générales des marées

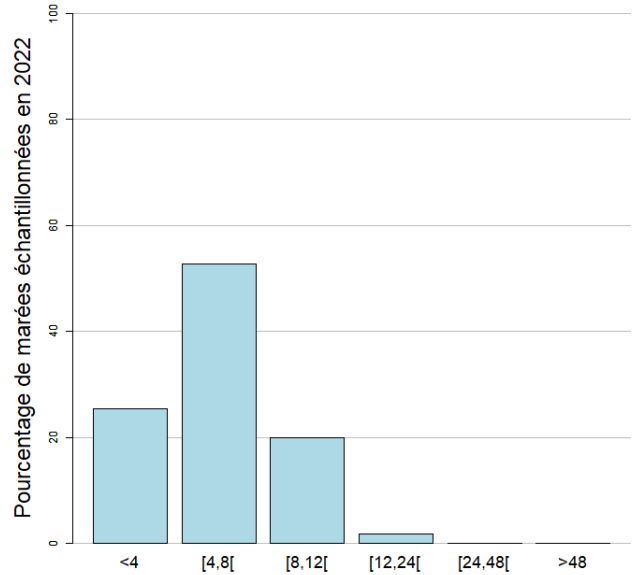
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	280.6
Durée (heures) des marées	5.9
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	26.8
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	24.1
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur levée (m))	0.8
Quantité (kg) débarquée par marée	156.8
Consommation (L) de carburant par marée	39.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	4.0
Valeur (euro) débarquée par marée	681.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	17.4



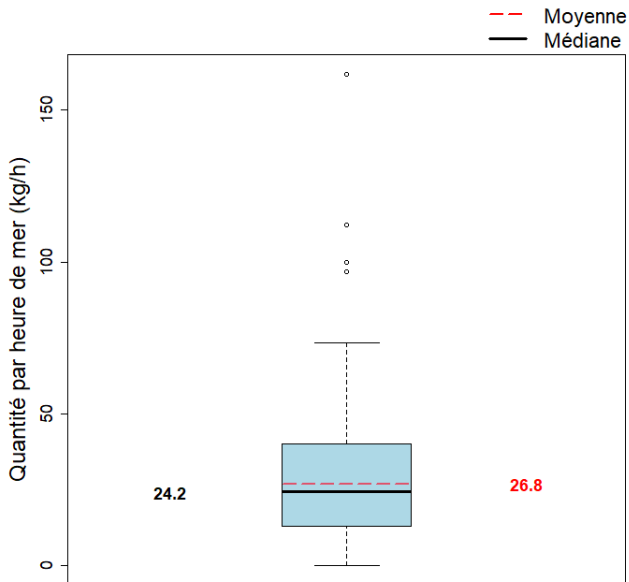
Dimension/Quantité de l'engin



Durées des marées (h)

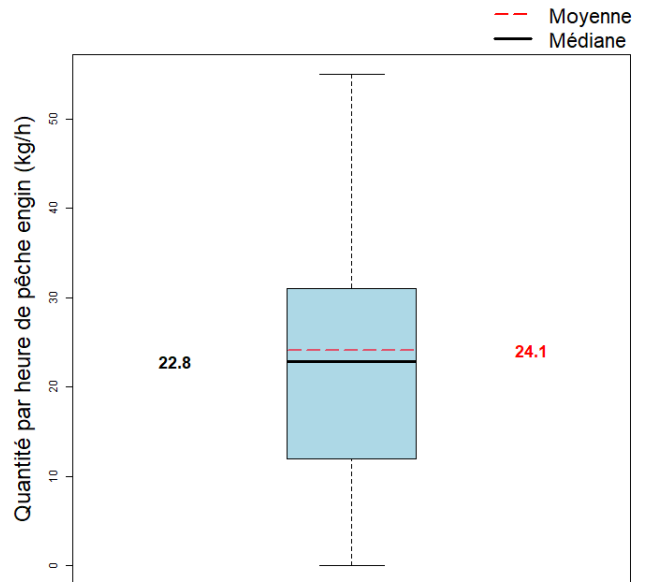


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

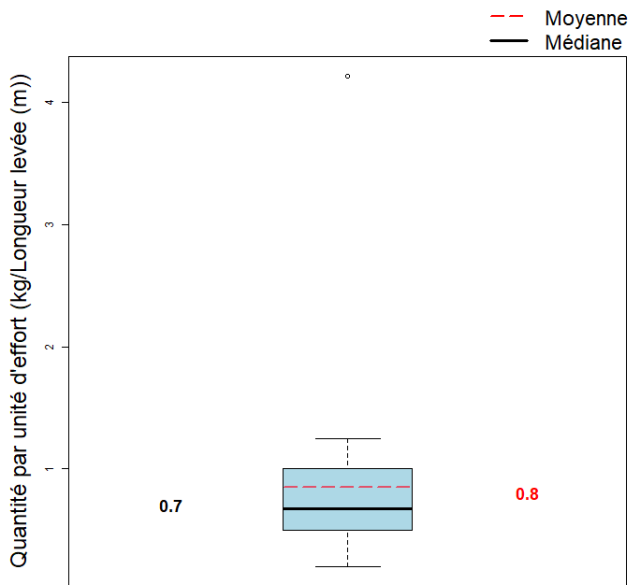
Quantité par heure de pêche engin



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

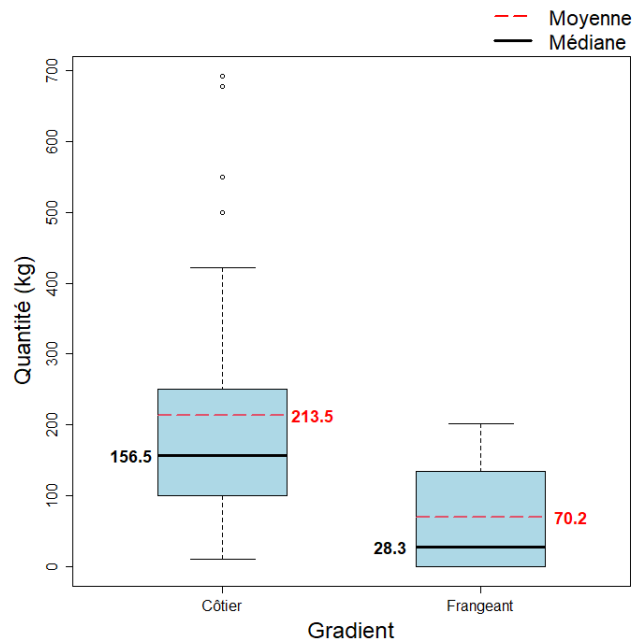


Quantité par unité d'effort

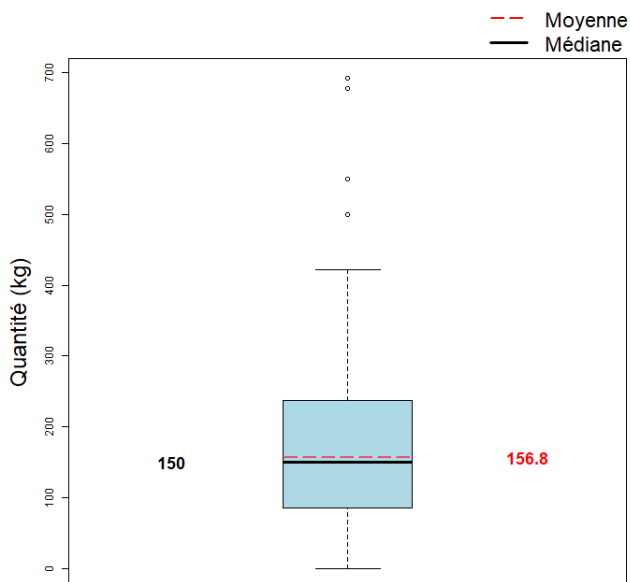


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.

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 null kg.



**SECRETARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ DE LA MER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr
