



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets encerclants à Petits pélagiques

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2023

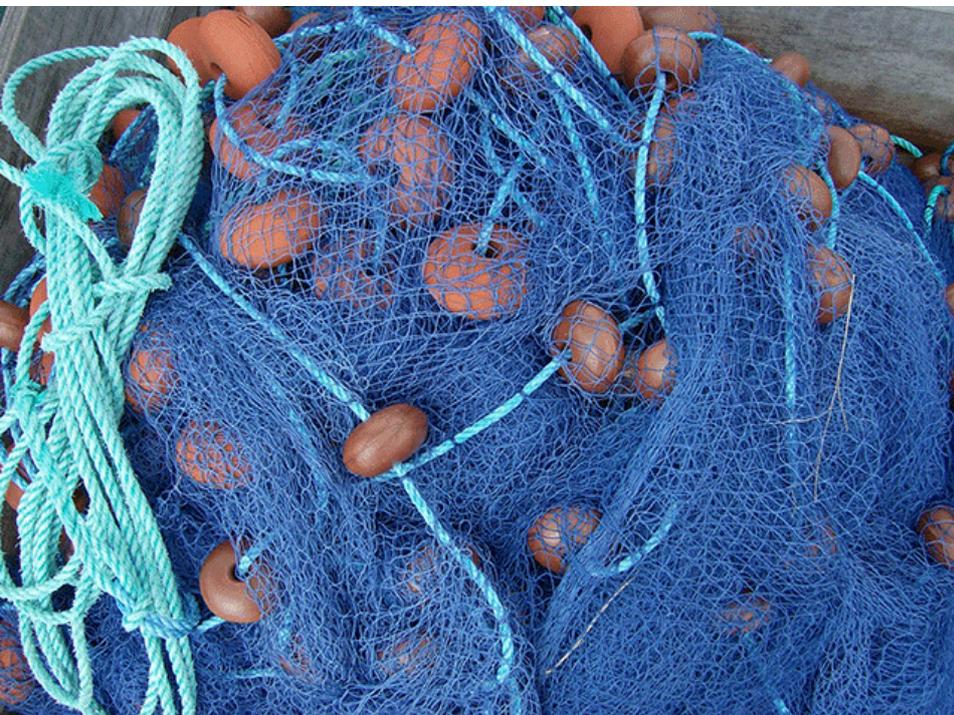
Les filets maillants encerclants à petits pélagiques ciblent les bancs divers de petits pélagiques selon les saisons.

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 2023 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



4

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

58 t

volume débarqué estimé

168 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2023

37,5

Puissance
moyenne (kW)

7,1

Longueur
moyenne (m)



4

Marins à bord



8,8

mois d'activité par an

58

marées par an

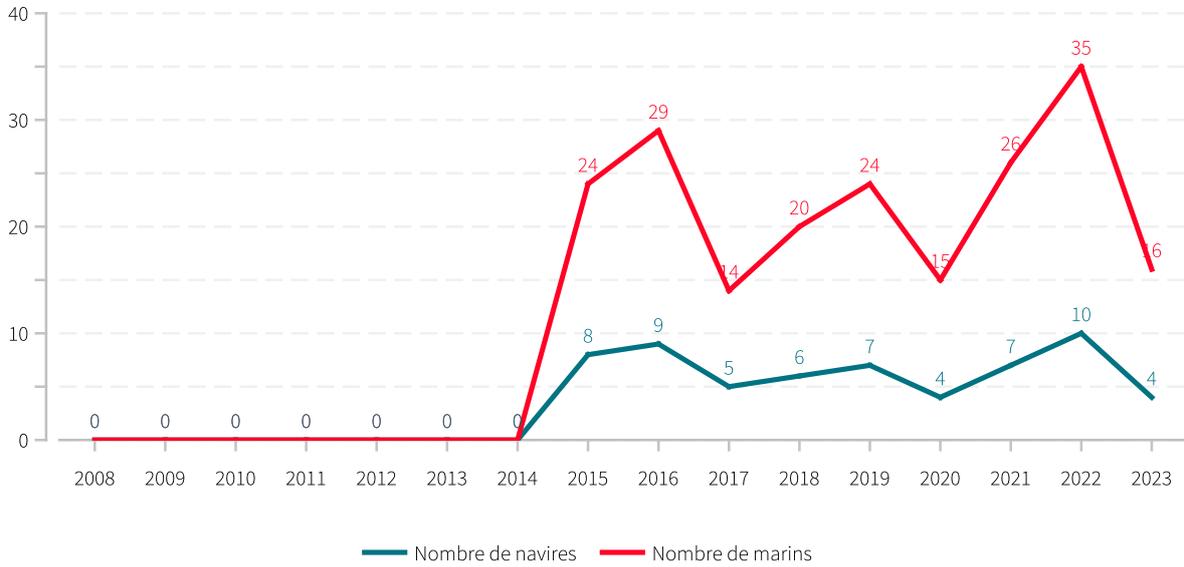


14,6 t

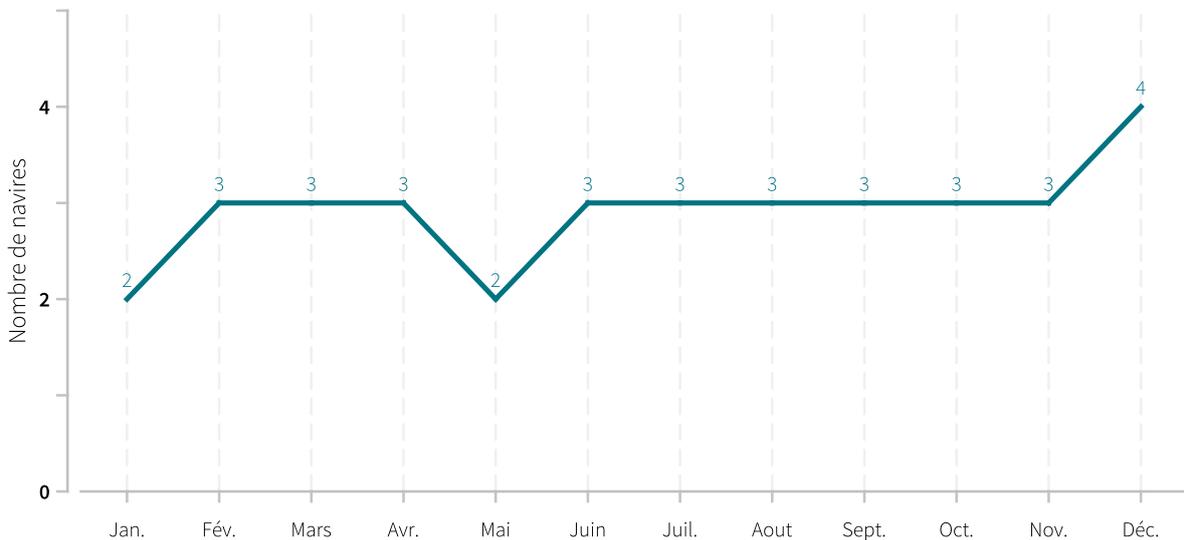
en moyenne pour
42 150 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2023

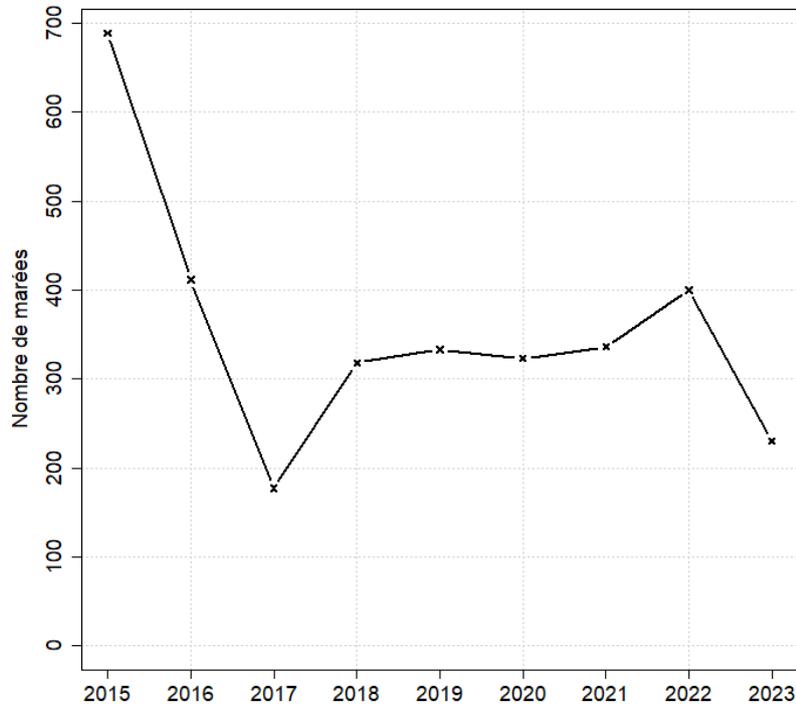


Saisonnalité du métier en 2023





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2023



Caractéristiques des marées

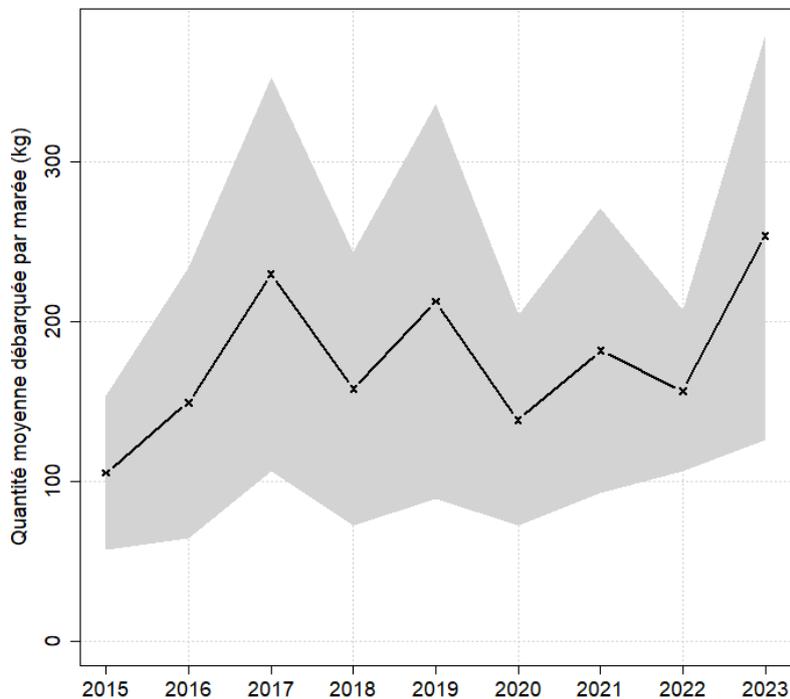
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	253.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	6.1
Valeur (euro) débarquée par marée	733.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	17.8
Consommation (L) de carburant par marée	41.3

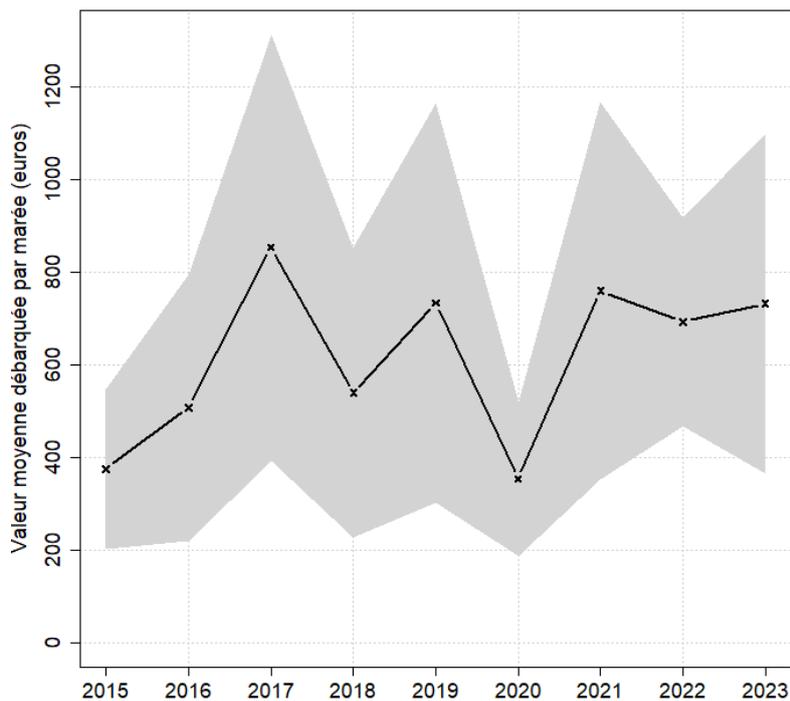


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

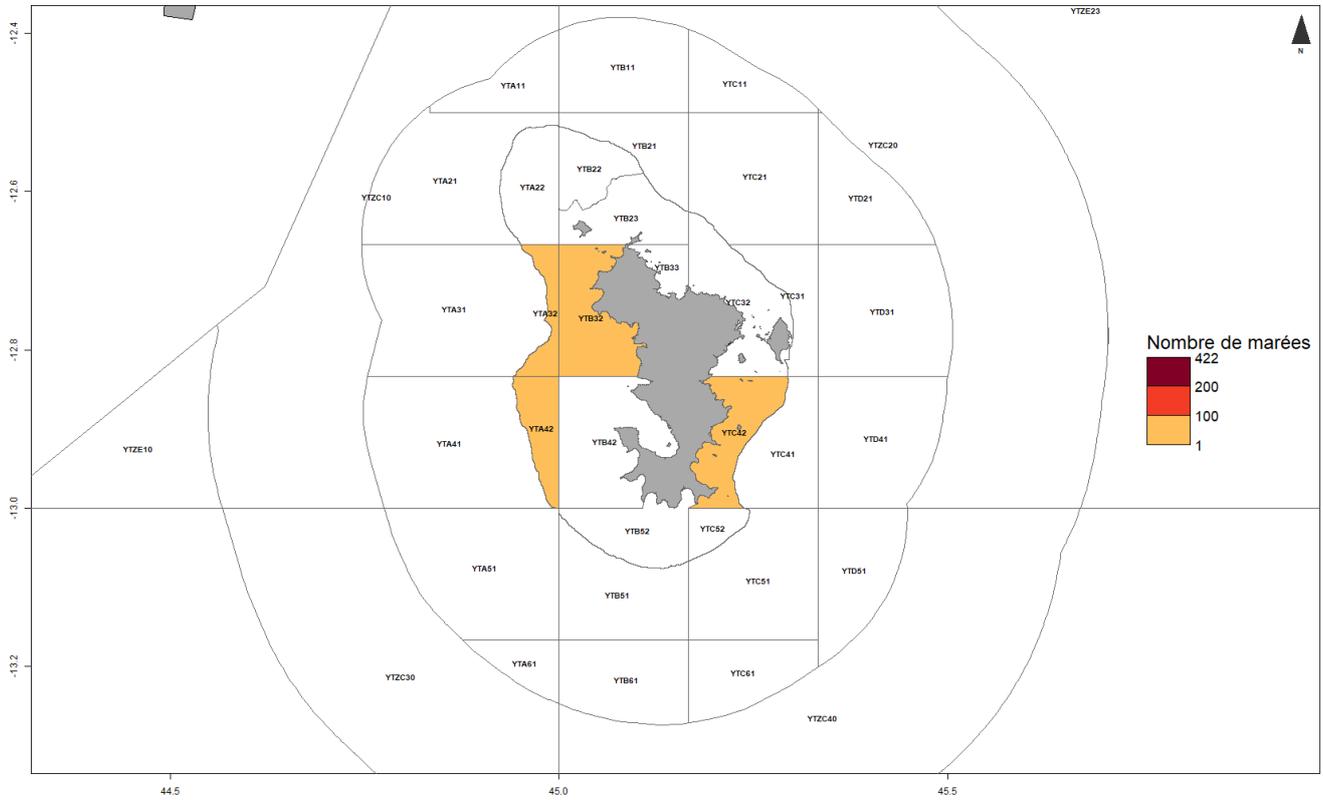


en valeur (€/marée)



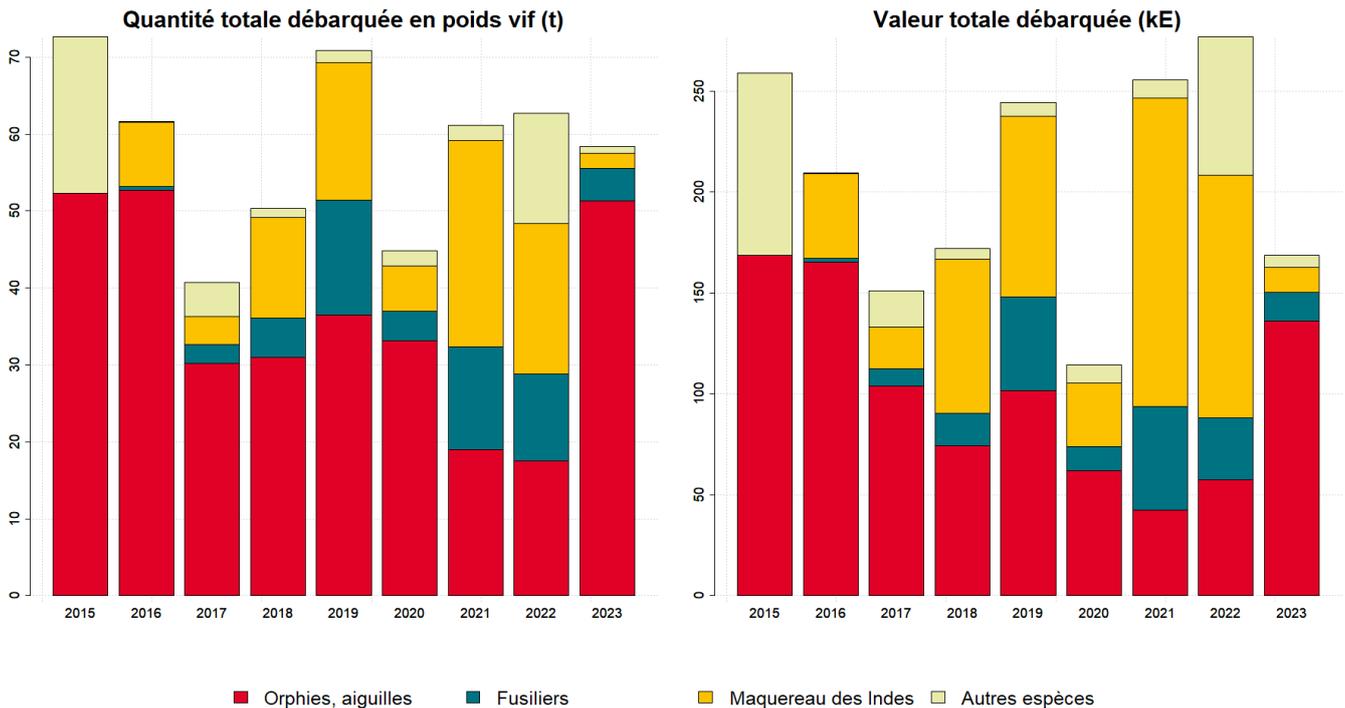


Zones de pêche fréquentées en 2023



Production et composition spécifique

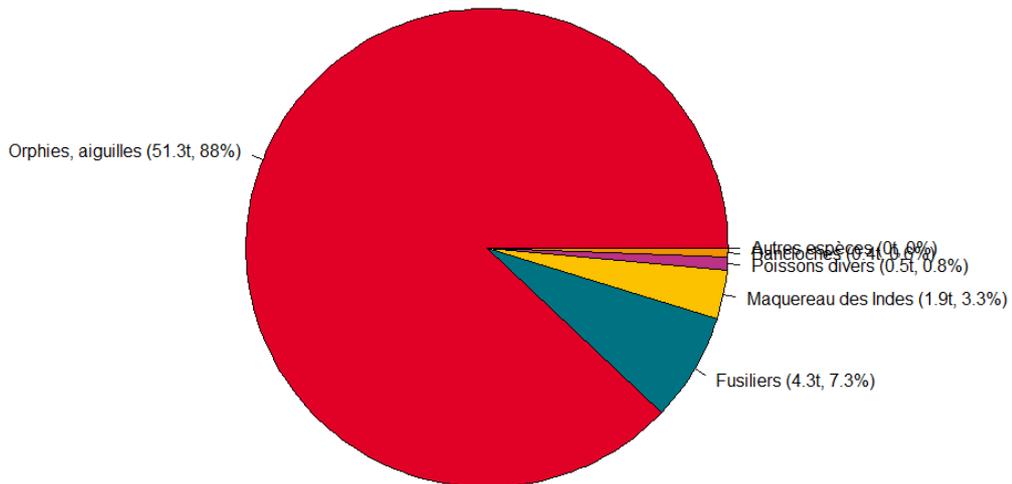
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



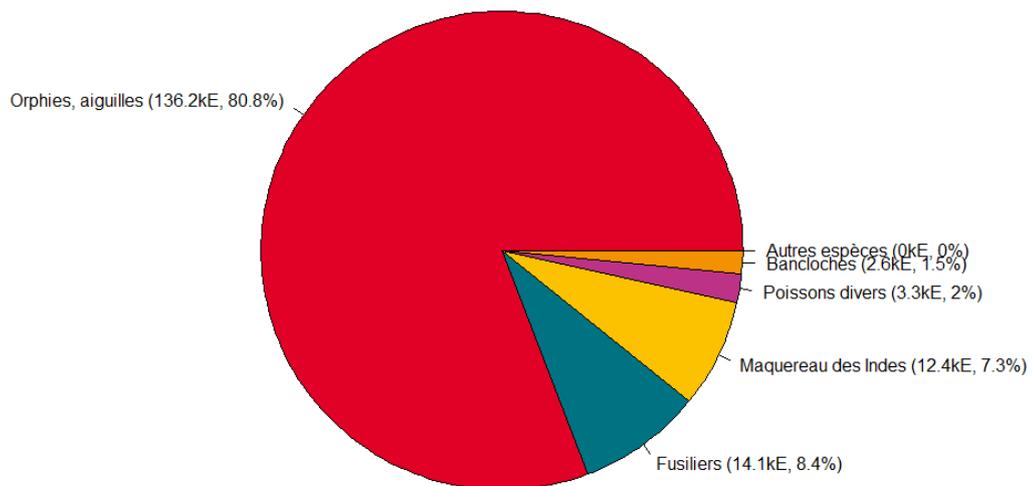


Composition spécifique des débarquements

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





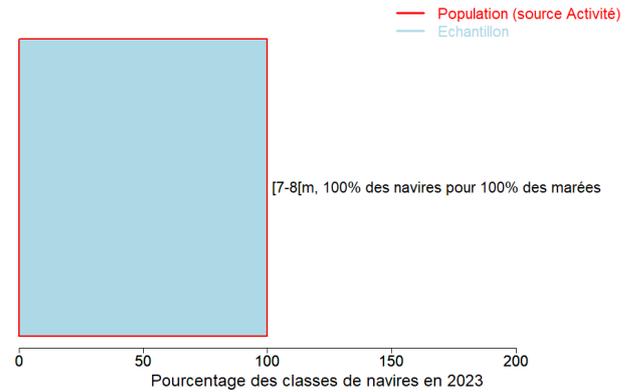
Annexes

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

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.1	31	2	34	4
Population	7.1	38	2	32	4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



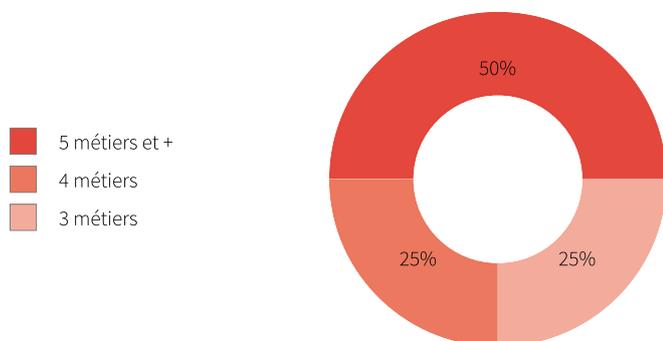


Liste des métiers mis en oeuvre par les 4 navires pratiquant le métier *Filets encerclants à Petits pélagiques*.

Le métier *Filets encerclants à Petits pélagiques* en 2023 représente 35 mois d'activité cumulés sur les 4 navires le pratiquant, soit 8,8 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	4 (100 %)	8,8
Filets calés à Poissons démersaux	3 (75 %)	11
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	3 (75 %)	7
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2 (50 %)	10
Lignes de traîne à Grands pélagiques	2 (50 %)	4,5
Filets maillants à Petits pélagiques	1 (25 %)	6
Chasse sous-marine	1 (25 %)	2
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	1 (25 %)	1

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets encerclants à Petits pélagiques* s'élève à 4,3.



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	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4
Filets calés à Poissons démersaux	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
Lignes de traîne à Grands pélagiques	1	1	2	1	1	1	1	1					2
Filets maillants à Petits pélagiques					1	1	1	1	1	1			1
Chasse sous-marine	1	1											1
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques										1			1
Nombre de navires	3	4	3	3	4	4							

Estimation du nombre total de marées

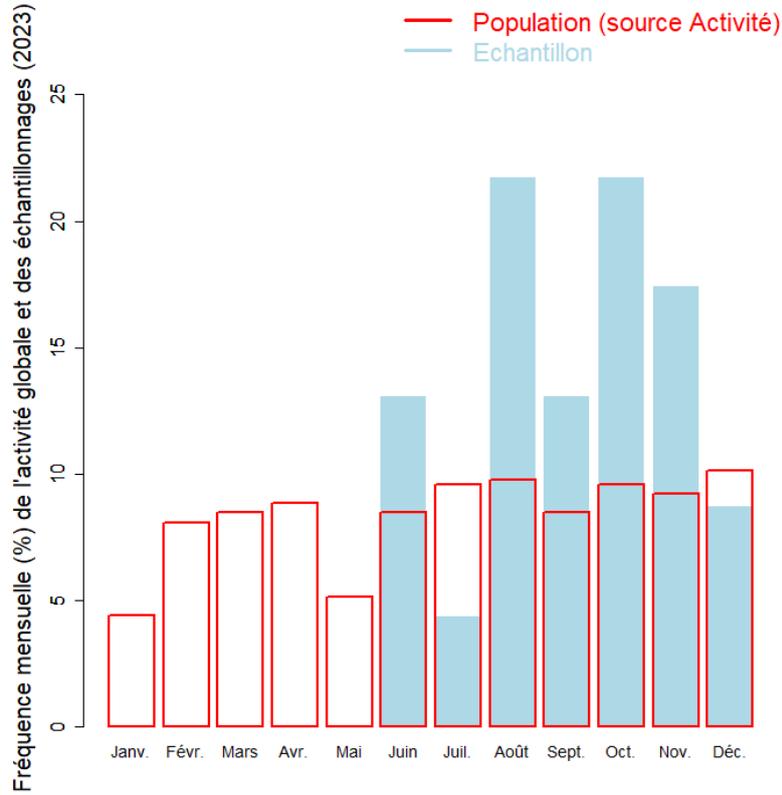
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	230

Marées échantillonnées du métier

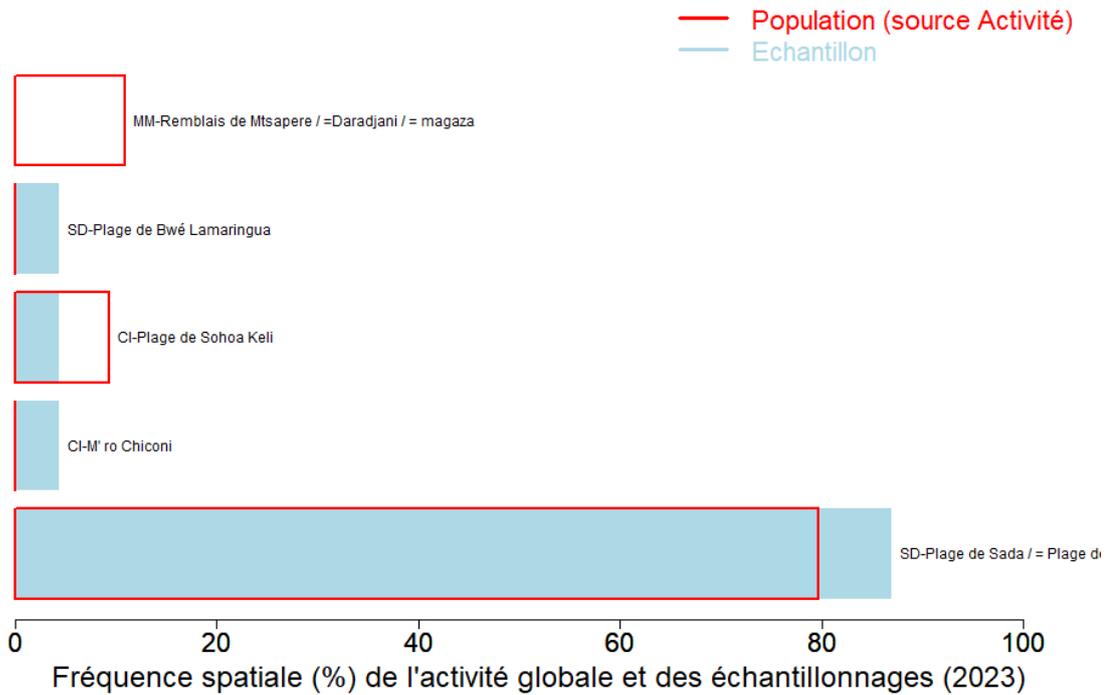
Marées échantillonnées	23
Navires distincts échantillonnés	2 (50% de la population)
Taux d'échantillonnage	10% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



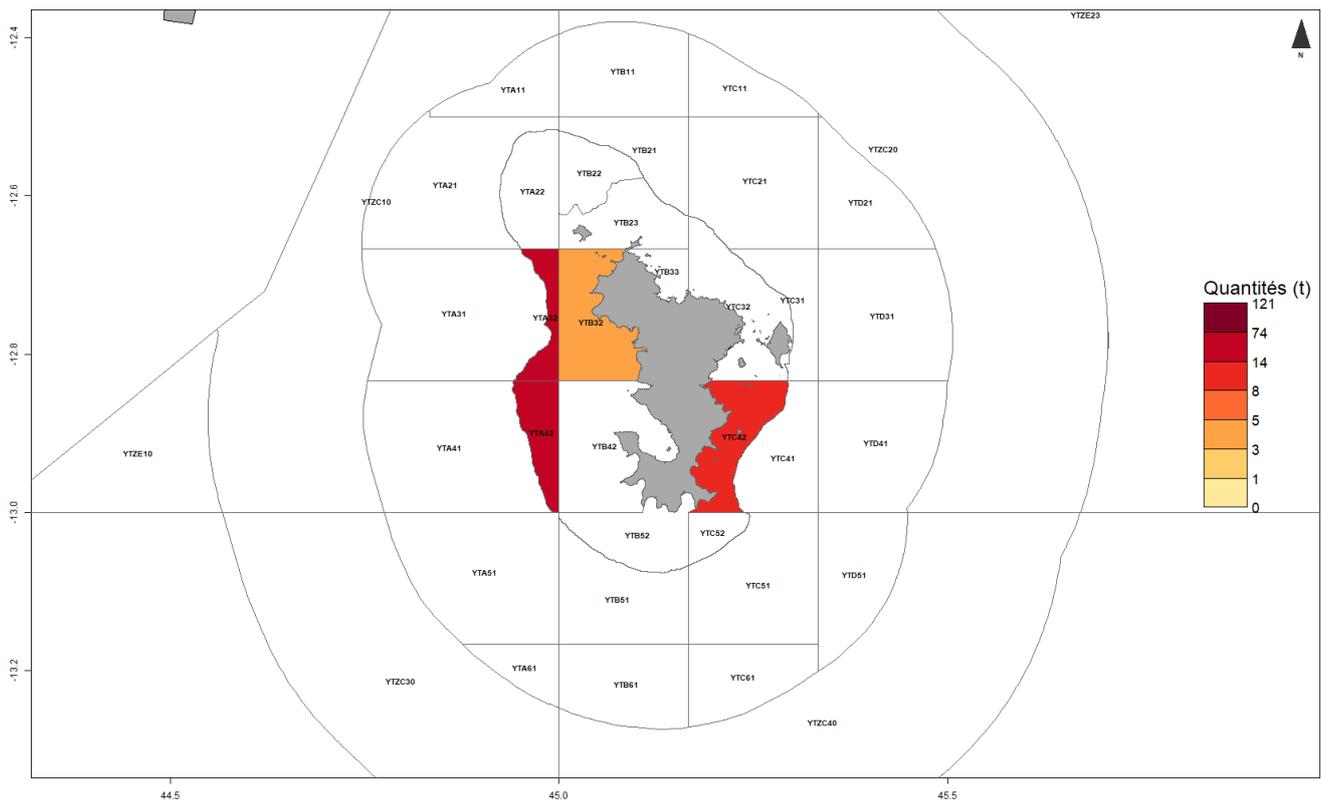


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Orphies, aiguilles		87.9	25.7	51.3	77	2.6	136.2
Fusiliers nca		7.3	2	4.2	6.5	3.3	14.1
Maquereau des Indes		3.3	1	1.9	2.9	6.2	12.4
Poissons marins nca		0.8	0.3	0.5	0.7	6.6	3.3
Cometes nca		0.6	0.2	0.4	0.5	6.9	2.6
Pieuvres, poulpes		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.8	0.1
Total		100	29.1	58.4	87.7	2.9	168.6

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

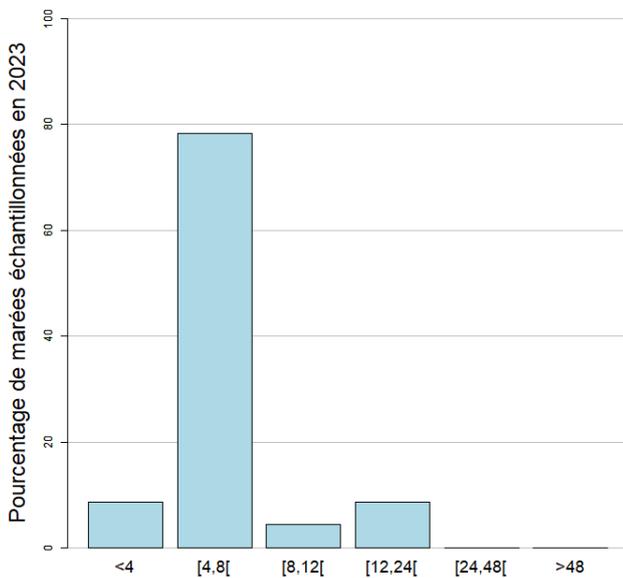




Caractéristiques générales des marées

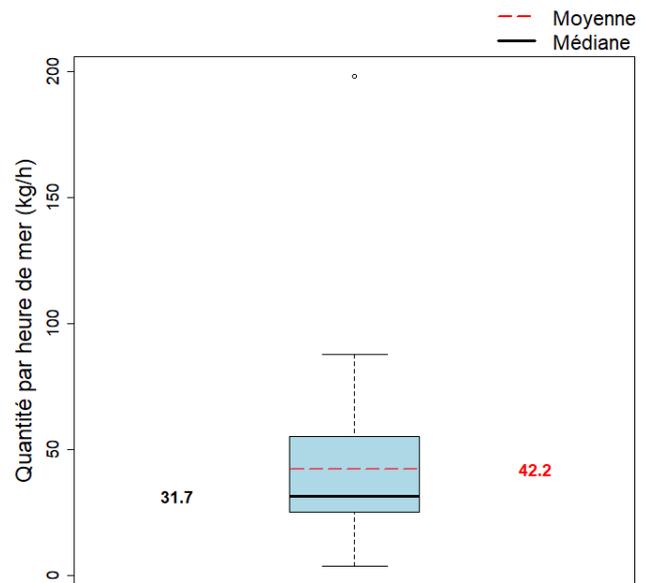
	Moyenne
Durée (heures) des marées	6
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	42.2
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	33.2
Quantité (kg) débarquée par marée	253.8
Consommation (L) de carburant par marée	41.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	6.1
Valeur (euro) débarquée par marée	733.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	17.8

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 6 heures. (min : 3, max : 14.5)

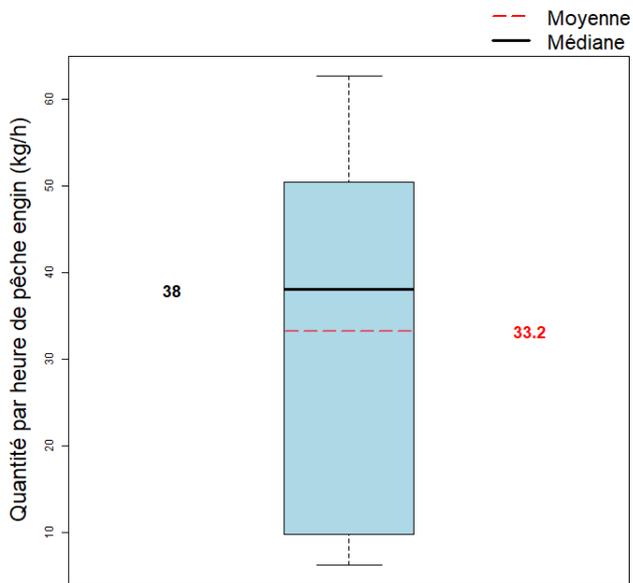
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 42.2 kg.

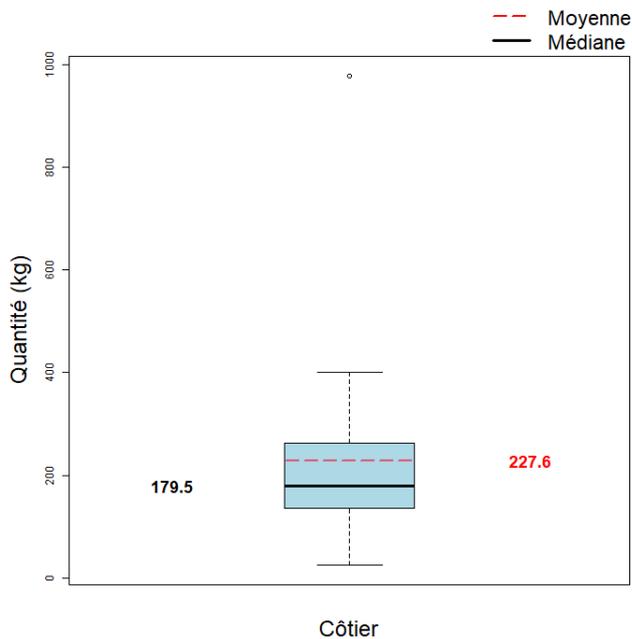


Quantité par heure de pêche engin

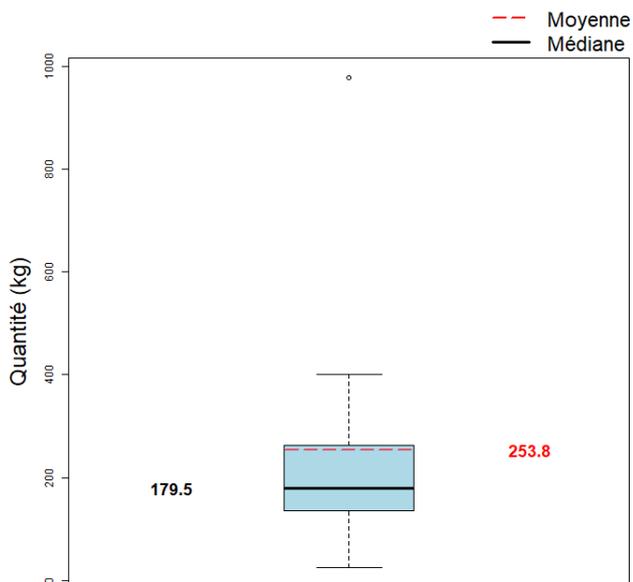


La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 33.2 kg.

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 253.8 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
