



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

La ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques est composée d'une ligne en nylon monofilament lestée à son extrémité par un petit plomb et munie d'une dizaine d'hameçons espacés d'environ un mètre.

Pratiquée de nuit, cette technique permet la capture de petits pélagiques côtiers, très près de la côte sur des fonds de 10 à 50 mètres et principalement dans les baies.

Cette pêche se pratique à l'intérieur et à l'extérieur du lagon.

Certains petits pélagiques peuvent également être capturés de la même manière autour des DCP.





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



43

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

56 t

volume débarqué estimé

302 000 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

30,1

Puissance moyenne (kW)

6,9

Longueur moyenne (m)

2,2

Marins à bord

6,8

mois d'activité par an

0

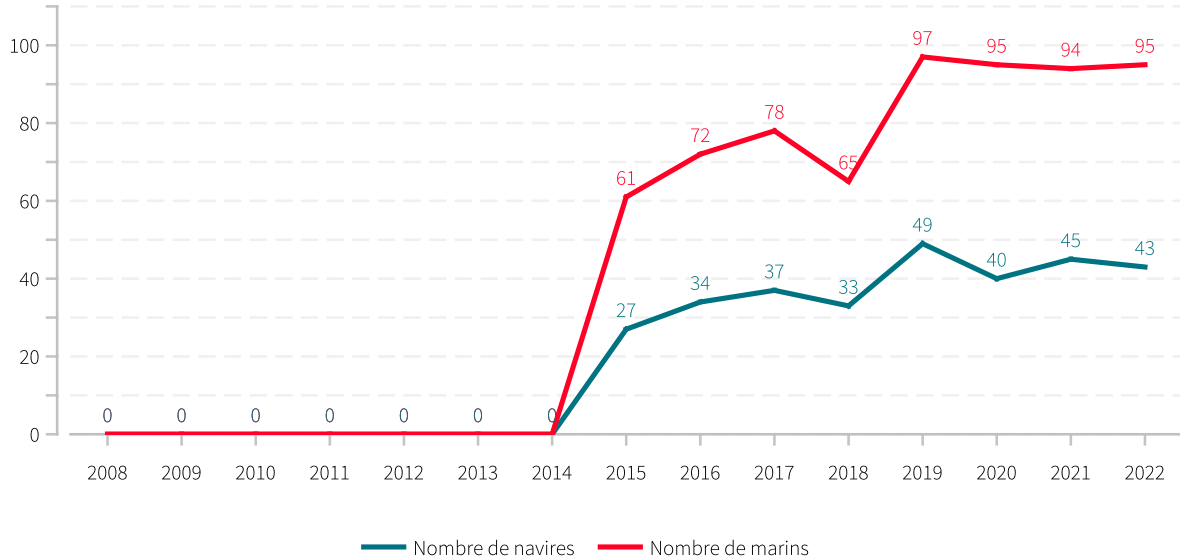
marées par an

1,3 t

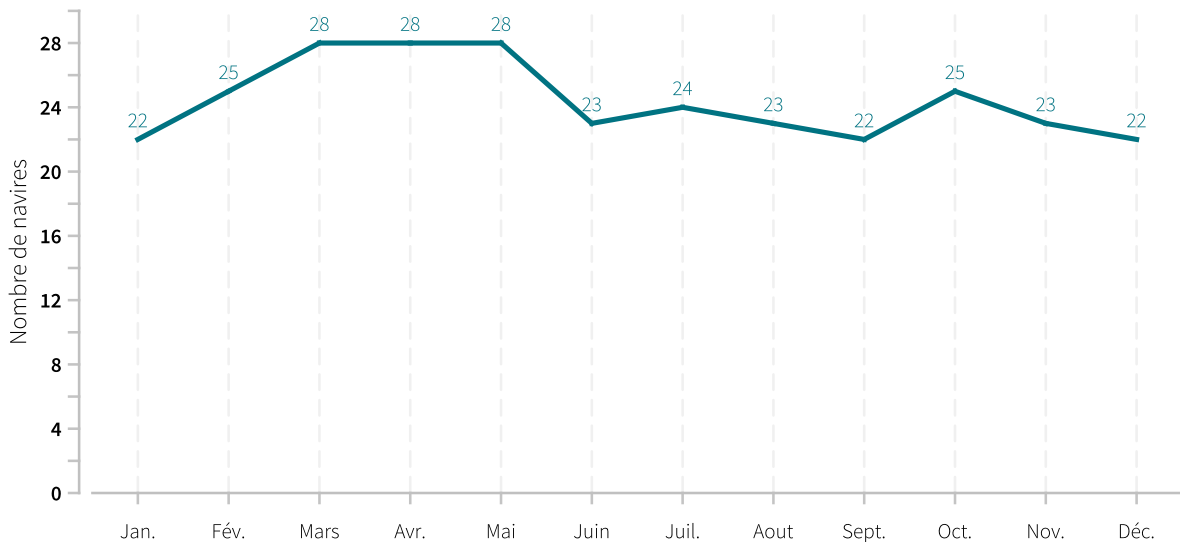
en moyenne pour
7 023 €



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

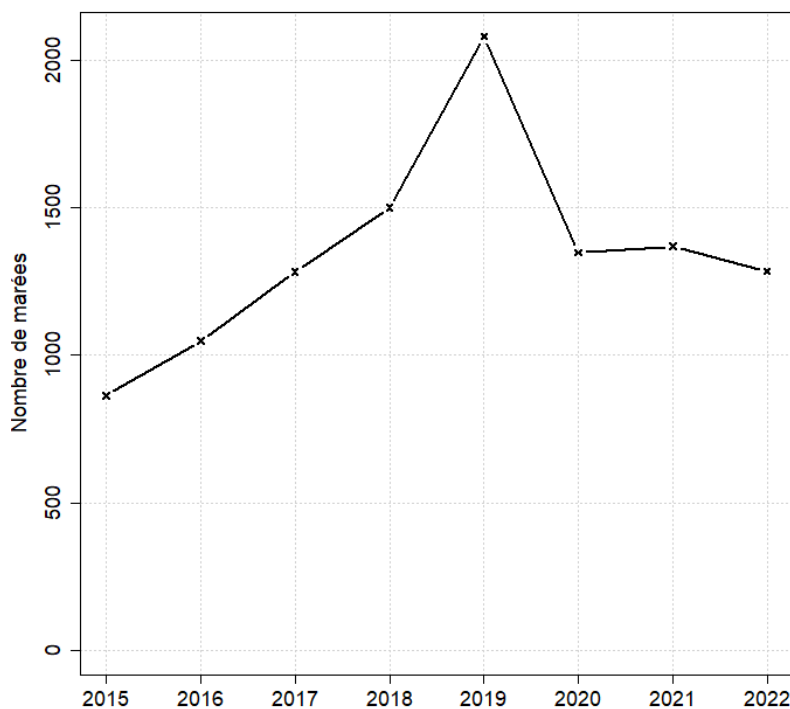


Saisonnalité du métier en 2022





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



Caractéristiques des marées

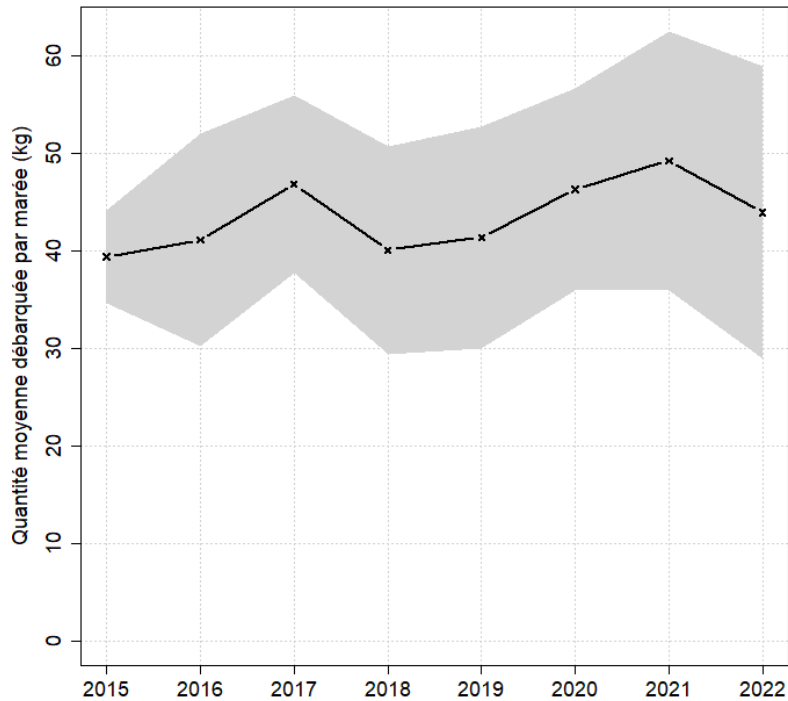
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	43.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.3
Valeur (euro) débarquée par marée	235.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.1
Consommation (L) de carburant par marée	33.1

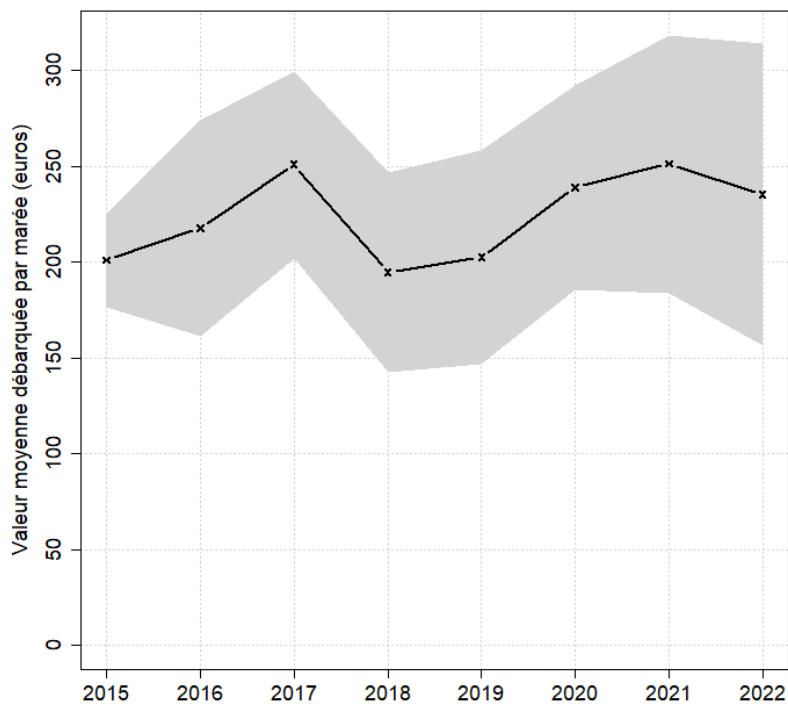


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

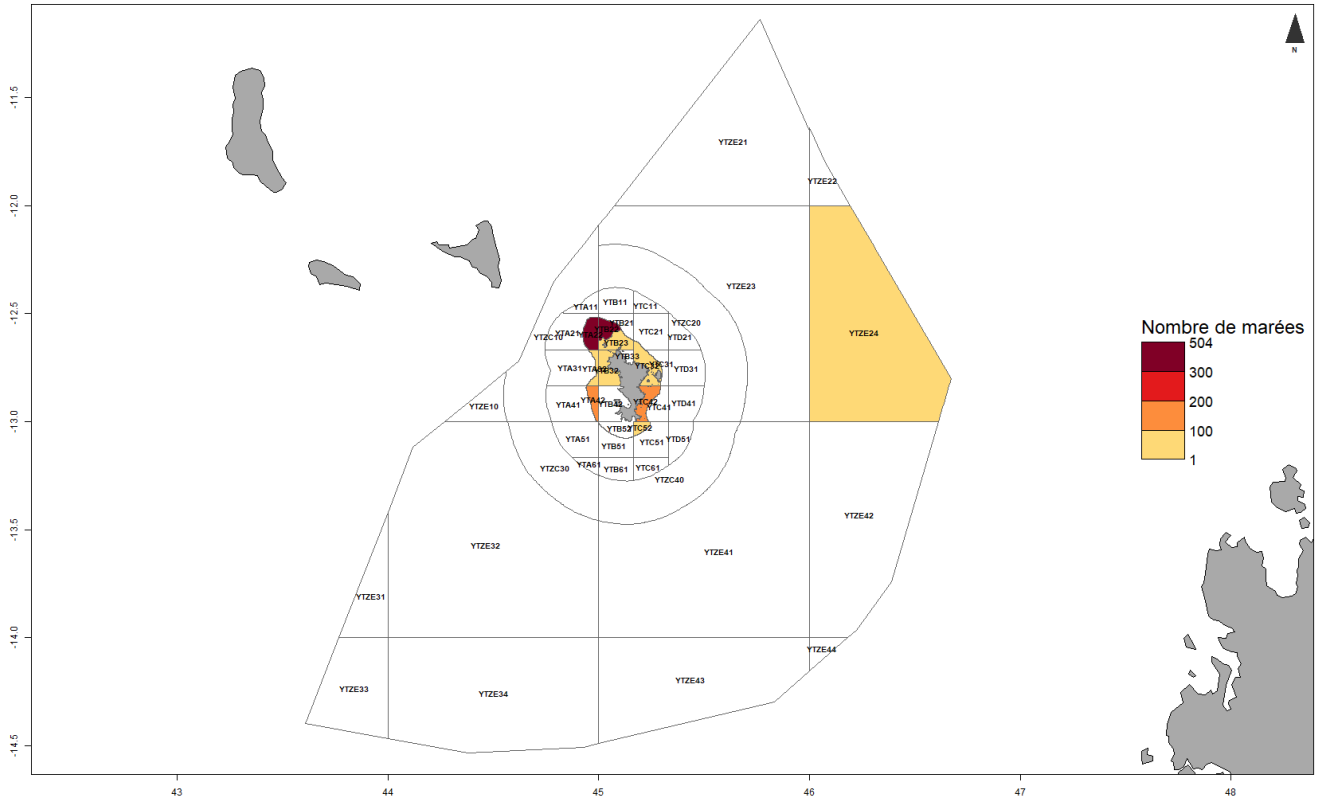


en valeur (€/marée)



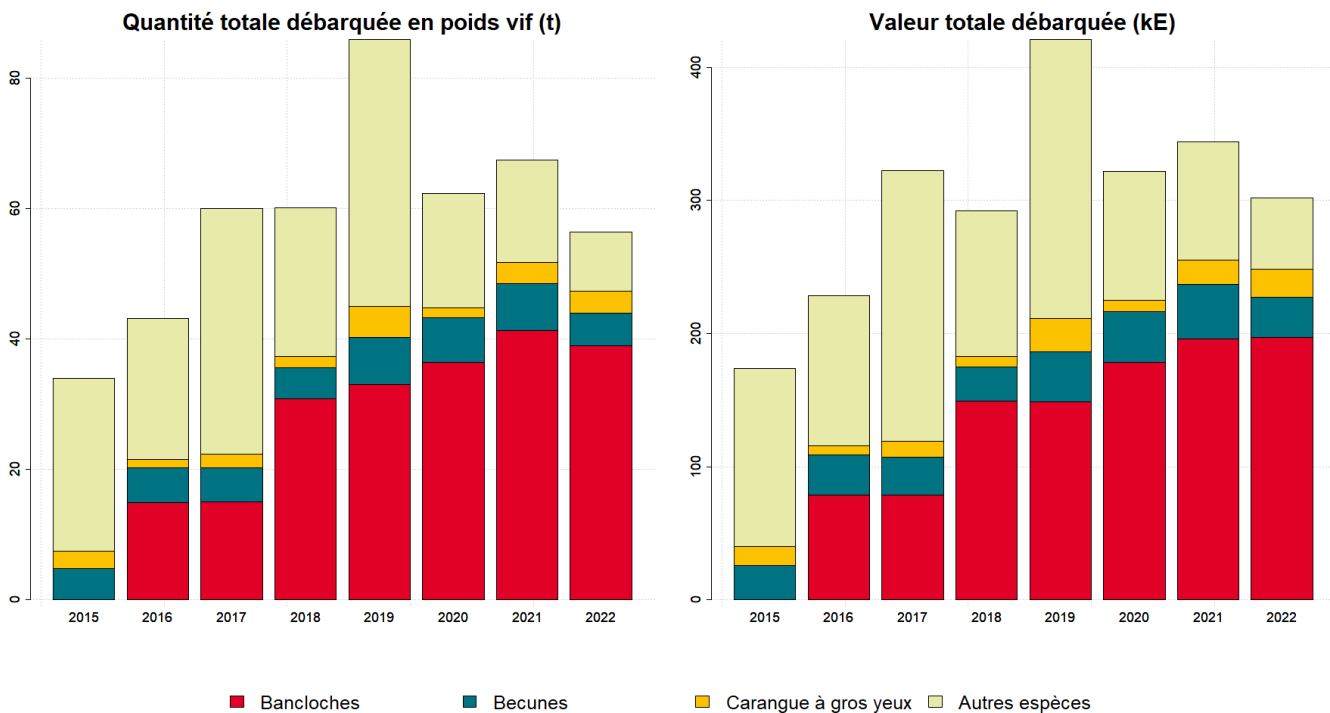


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

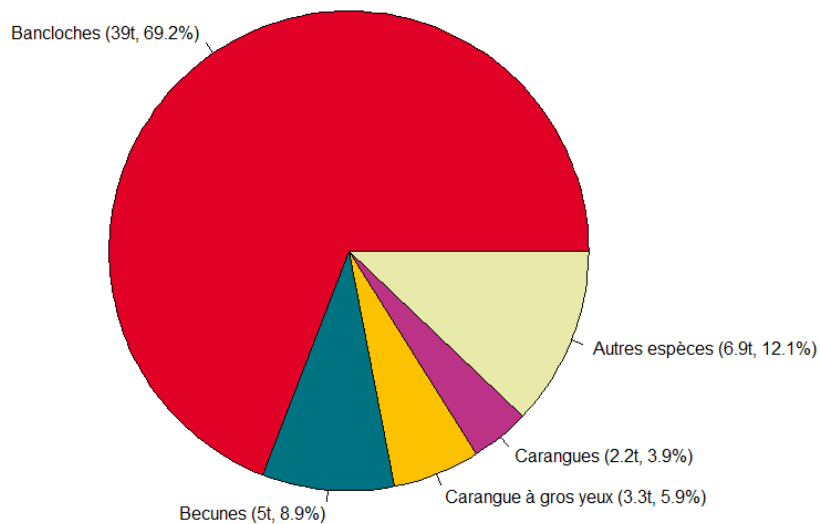
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



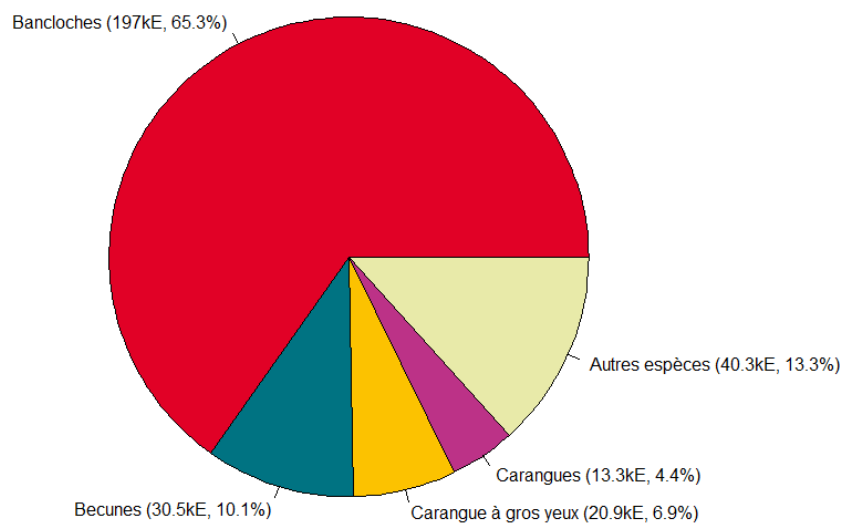


Composition spécifique des débarquements

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





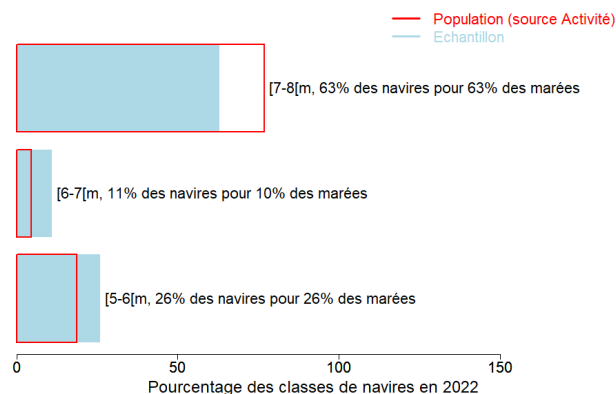
Annexes

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	6.4	30	1	27	2.1
3	6.9	30	2	26	2.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



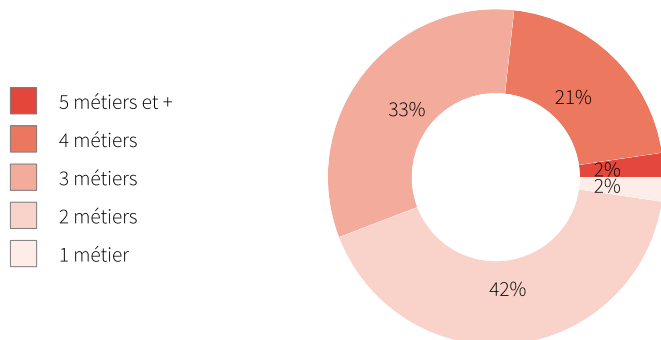


Liste des métiers mis en oeuvre par les 43 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques*.

Le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* en 2022 représente 293 mois d'activité cumulés sur les 43 navires le pratiquant, soit 6,8 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
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	43 (100 %)	6,8
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	38 (88 %)	9,5
Lignes de traîne à Grands pélagiques	24 (55 %)	6,2
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	10 (23 %)	3,7
Filets calés à Poissons démersaux	2 (4 %)	6
Filets encerclants à Petits pélagiques	2 (4 %)	1
Chasse sous-marine	1 (2 %)	1

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2022 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* s'élève à 2,8.



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
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	22	25	28	28	28	23	24	23	22	25	23	22	43
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	29	30	33	33	31	28	31	31	28	31	28	27	38
Lignes de traîne à Grands pélagiques	14	12	15	16	13	12	13	13	11	10	10	9	24
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	3	3	6	5	3	2	5	4	2	1	1	2	10
Filets calés à Poissons démersaux	2	2	1	1	1	1	1	1	1			1	2
Filets encerclants à Petits pélagiques											1	1	2
Chasse sous-marine		1											1
Nombre de navires	36	38	38	38	35	32	35	36	33	34	32	31	43

de 0 à 6 navires
 de 7 à 12 navires
 de 13 à 19 navires
 de 20 à 25 navires
 de 26 à 33 navires

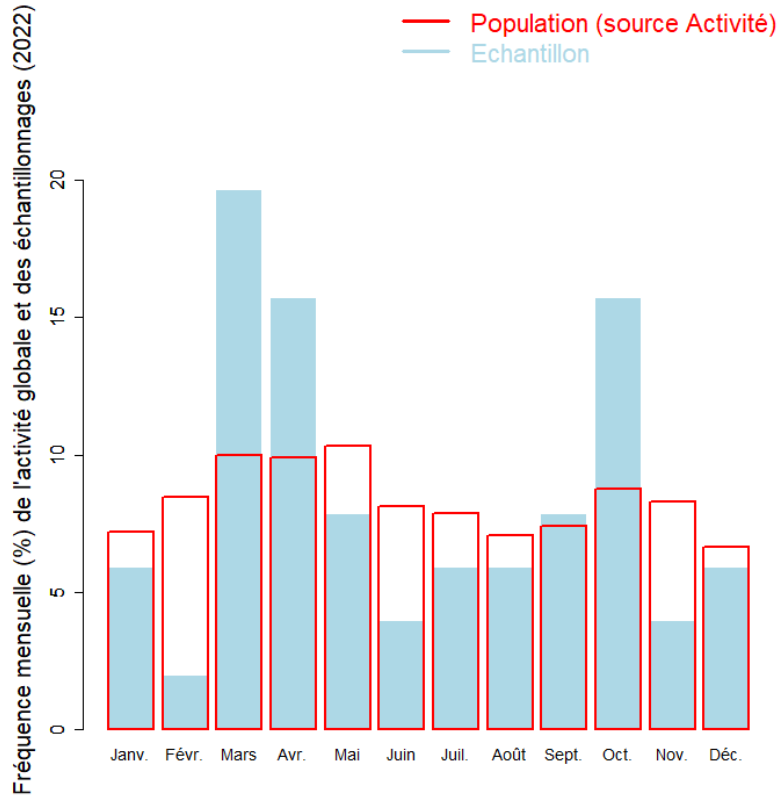
Estimation du nombre total de marées

Marées échantillonnées du métier

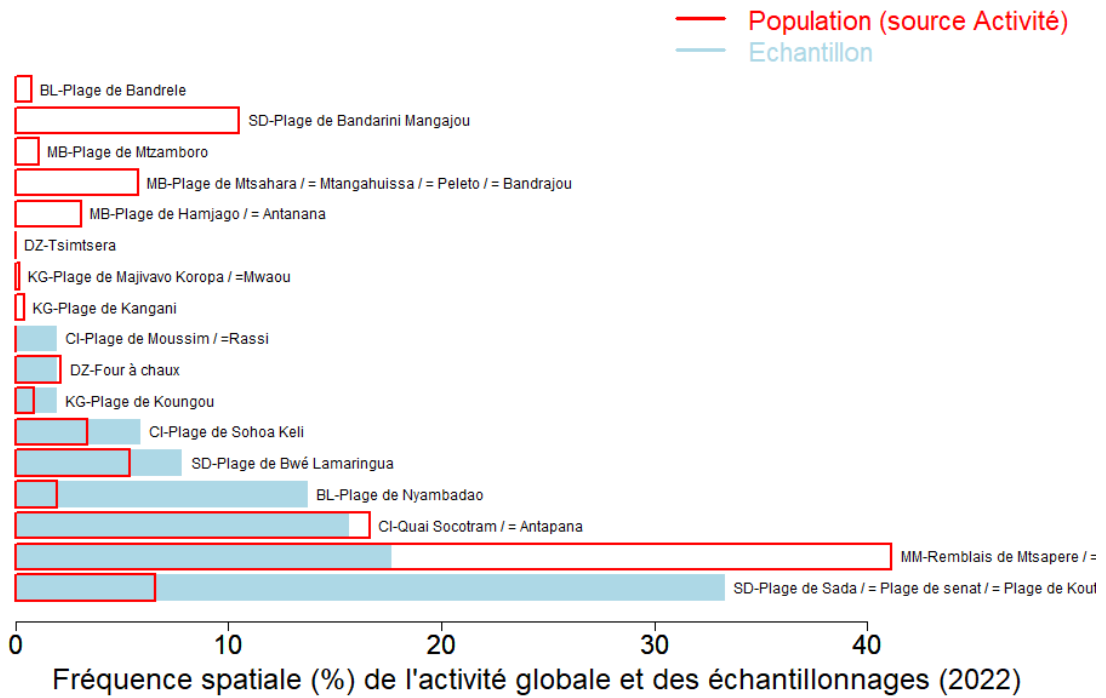
Marées échantillonnées	51
Navires distincts échantillonnés	19 (44% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





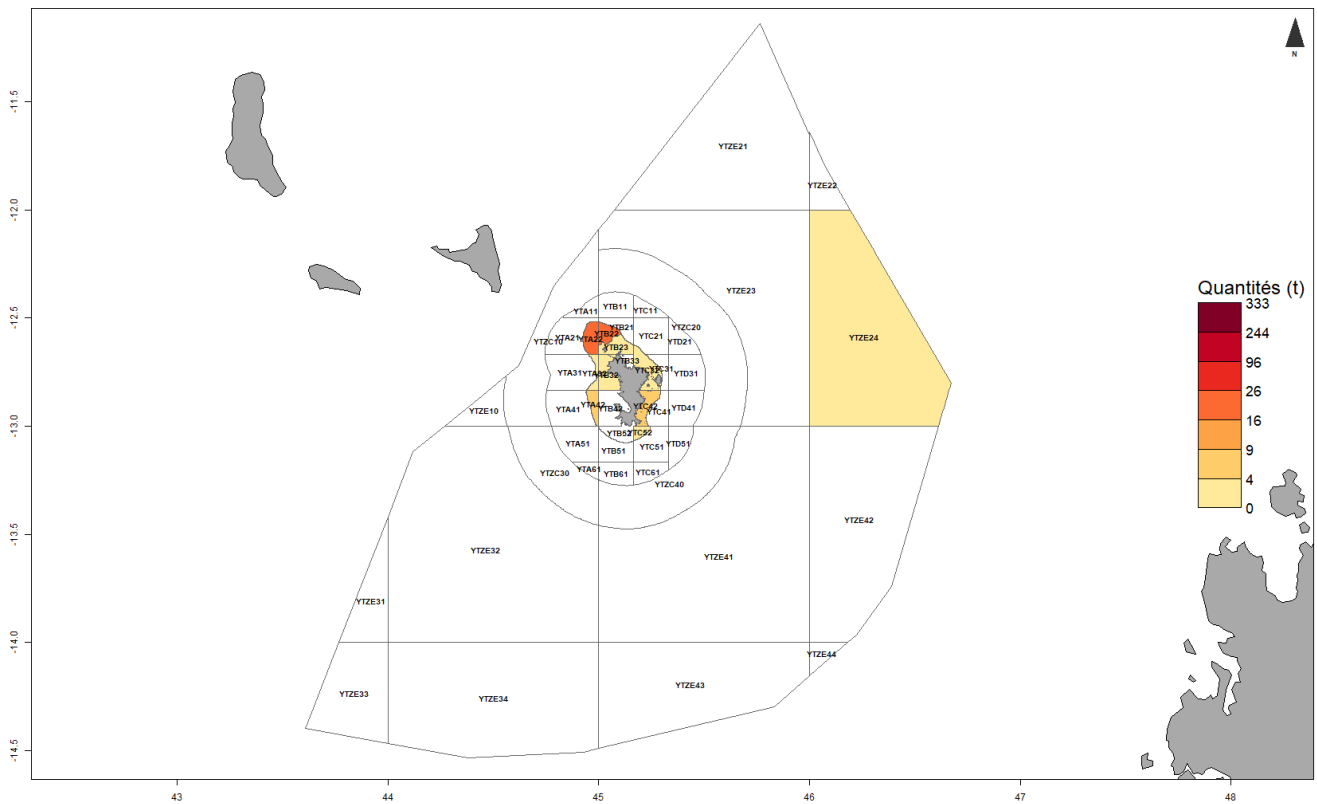
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Cometes nca		69.2	25.1	39.0	53.0	5.0	197.0
Becunes, barracudas, etc. nca		8.9	3.4	5.0	6.5	6.2	30.5
Carangue vorace		5.9	2.2	3.3	4.4	6.3	20.9
Carangues nca		4.0	1.5	2.2	3.0	6.1	13.3
Vivaneau job		2.7	1.1	1.5	2.0	6.1	8.9
Carangue tetue		2.4	1.1	1.4	1.7	6.3	8.5
Poissons marins nca		1.2	0.5	0.7	0.9	5.7	3.7
Voilier indo-pacifique		0.9	0.4	0.5	0.6	6.2	3.1
Merous nca		0.7	0.3	0.4	0.6	5.3	2.4
Barracuda		0.7	0.3	0.4	0.5	6.3	2.5
Bonite a gros yeux		0.7	0.3	0.4	0.4	6.1	2.4
Carangue aile bleue		0.4	0.2	0.3	0.4	6.1	1.6
Vivaneaux		0.4	0.2	0.2	0.3	6.1	1.2
Croissant queue jaune		0.3	0.1	0.2	0.3	7.2	1.1
Vivaneau rouille		0.3	0.1	0.2	0.2	6.2	1.0
Capitaines, empereurs nca		0.3	0.1	0.1	0.2	5.8	0.9
Maquereau des Indes		0.2	0.1	0.1	0.2	6.0	0.8
Thonine orientale		0.2	0.1	0.1	0.1	2.0	0.2
Perroquets nca		0.2	0.1	0.1	0.1	5.0	0.4
Autres espèces		0.5	0.1	0.3	0.3	4.8	1.4
Total		100.0	37.0	56.4	75.3	5.4	302.0

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

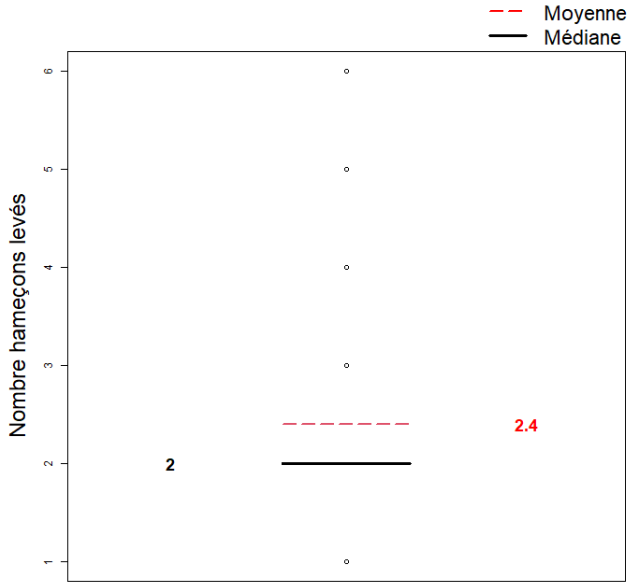


Caractéristiques générales des marées

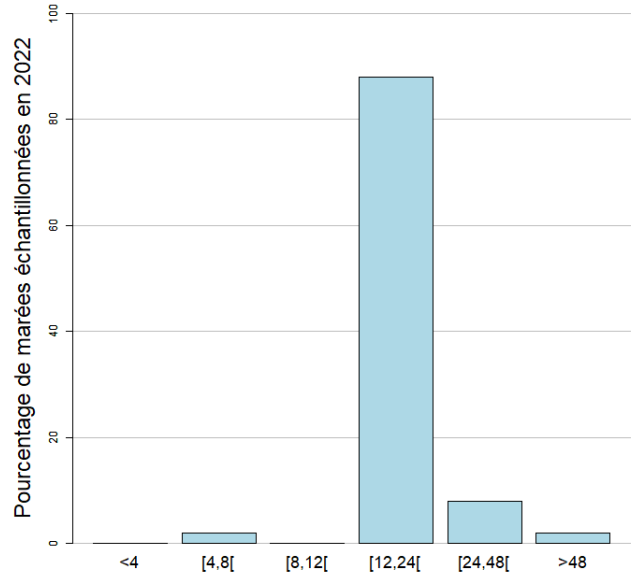
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	2.4
Durée (heures) des marées	19.3
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	2.3
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	3.2
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	19.9
Quantité (kg) débarquée par marée	43.9
Consommation (L) de carburant par marée	33.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.3
Valeur (euro) débarquée par marée	235.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.1



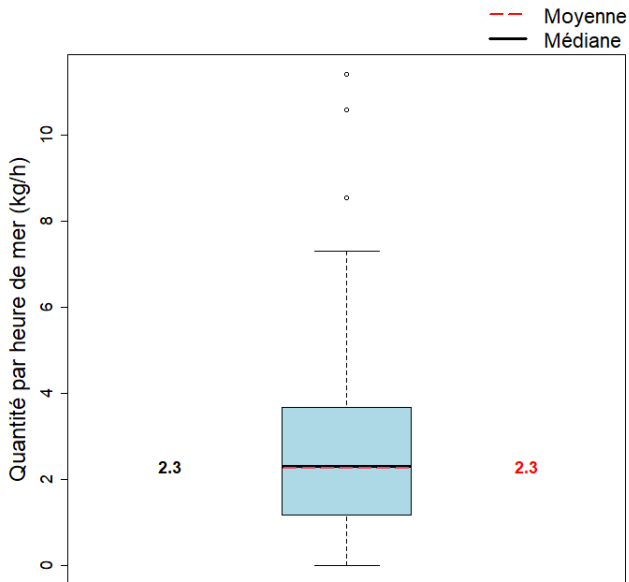
Dimension/Quantité de l'engin



Durées des marées (h)

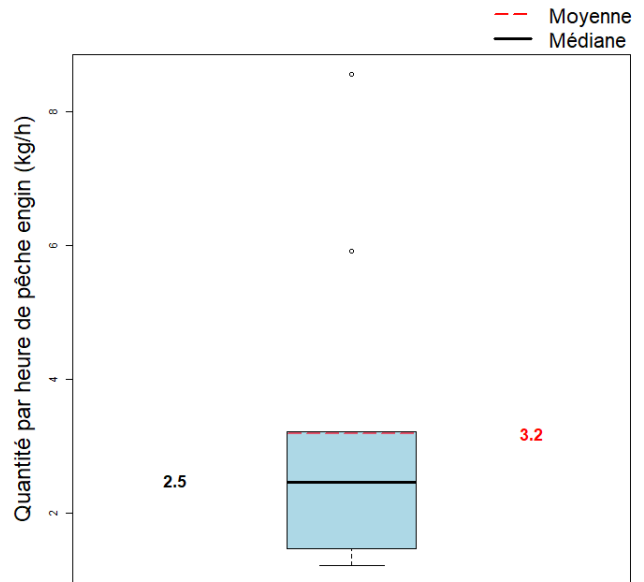


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

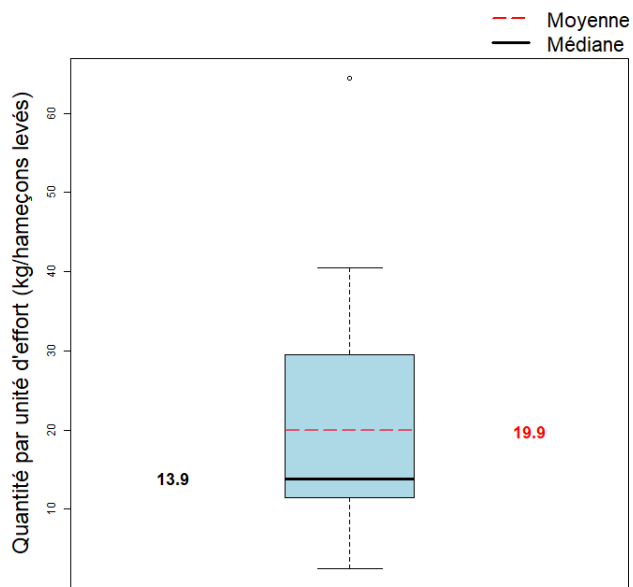
Quantité par heure de pêche engin



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

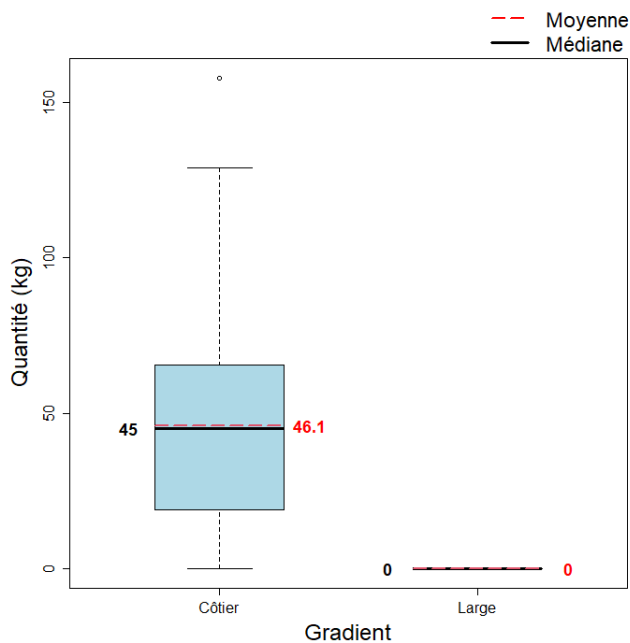


Quantité par unité d'effort

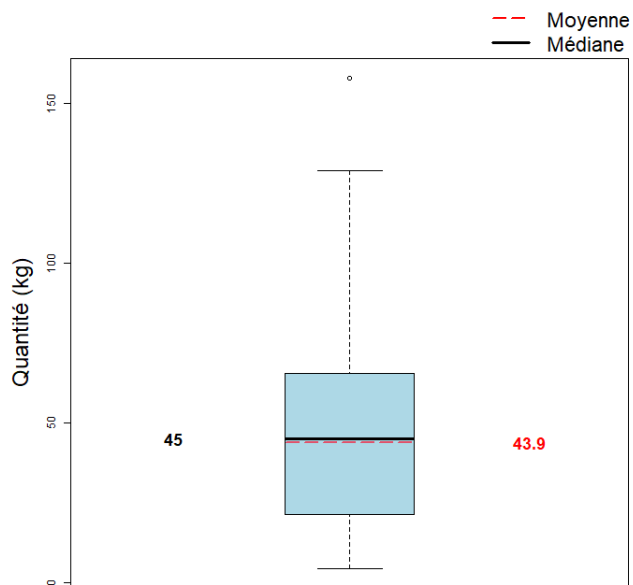


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.

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
