



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets maillants de fond

Martinique

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2023

Le filet maillant de fond est constitué d'une seule nappe (contrairement au trémail qui en comprend trois mais dont l'utilisation est désormais interdite en Martinique), surmontée de flotteurs.

Il est destiné à la capture de poissons benthodémersaux, et peut être fixé au fond dans certains cas. Il pêche aussi des crustacés (en particulier la langouste) et des mollusques, principalement le lambi.

La hauteur du filet et la dimension des mailles varient selon les espèces ciblées.





Chiffres clés en 2023 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



141

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

71 t

volume débarqué estimé

866 200 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2023

107,4

Puissance
moyenne (kW)

7,3

Longueur
moyenne (m)



1,4

Marins à bord



9,2

mois d'activité par an

18

marées par an

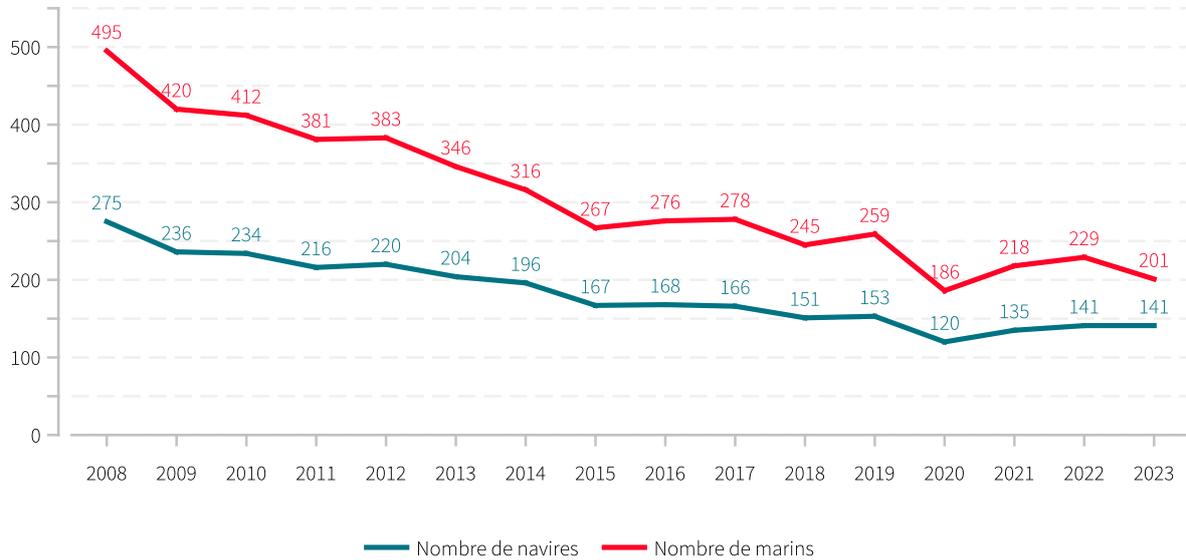


0,5 t

en moyenne pour
6 143 €



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

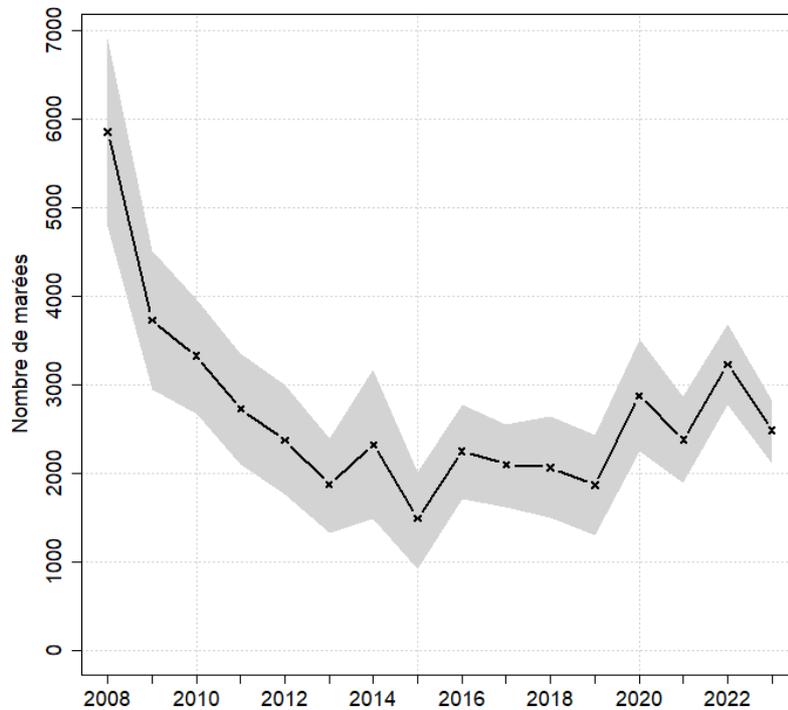


Saisonnalité du métier en 2023





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2023



Caractéristiques des marées

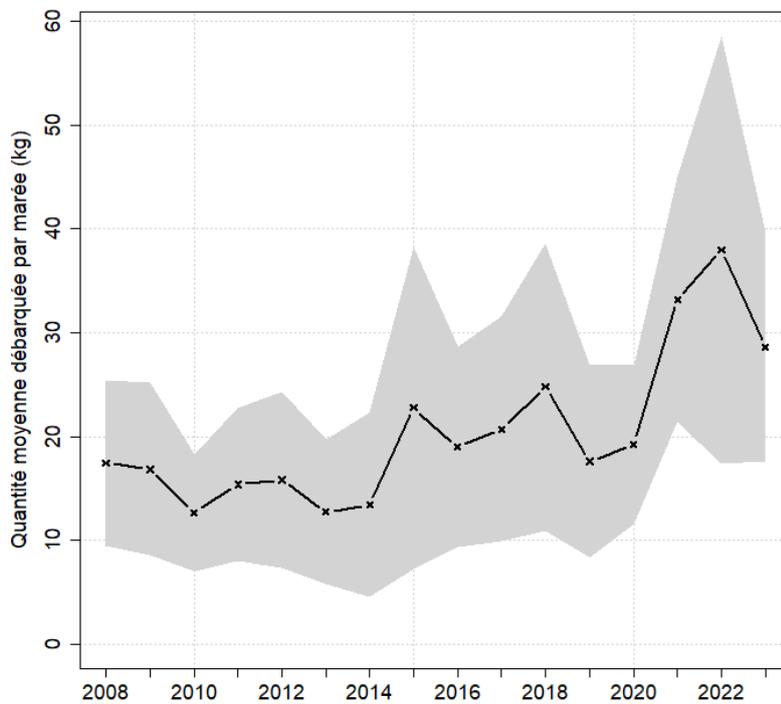
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	28.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.1
Valeur (euro) débarquée par marée	348.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	13.3
Consommation (L) de carburant par marée	26.1

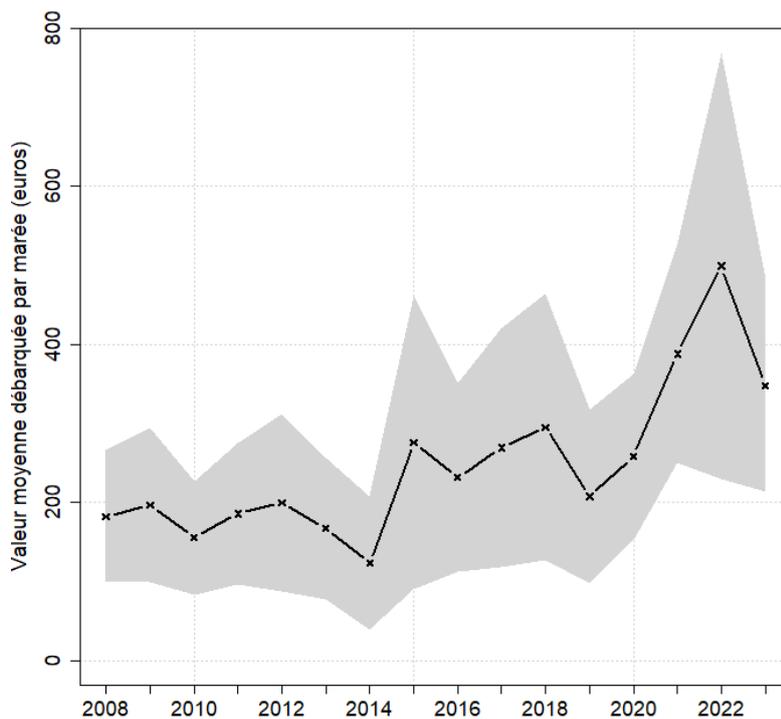


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

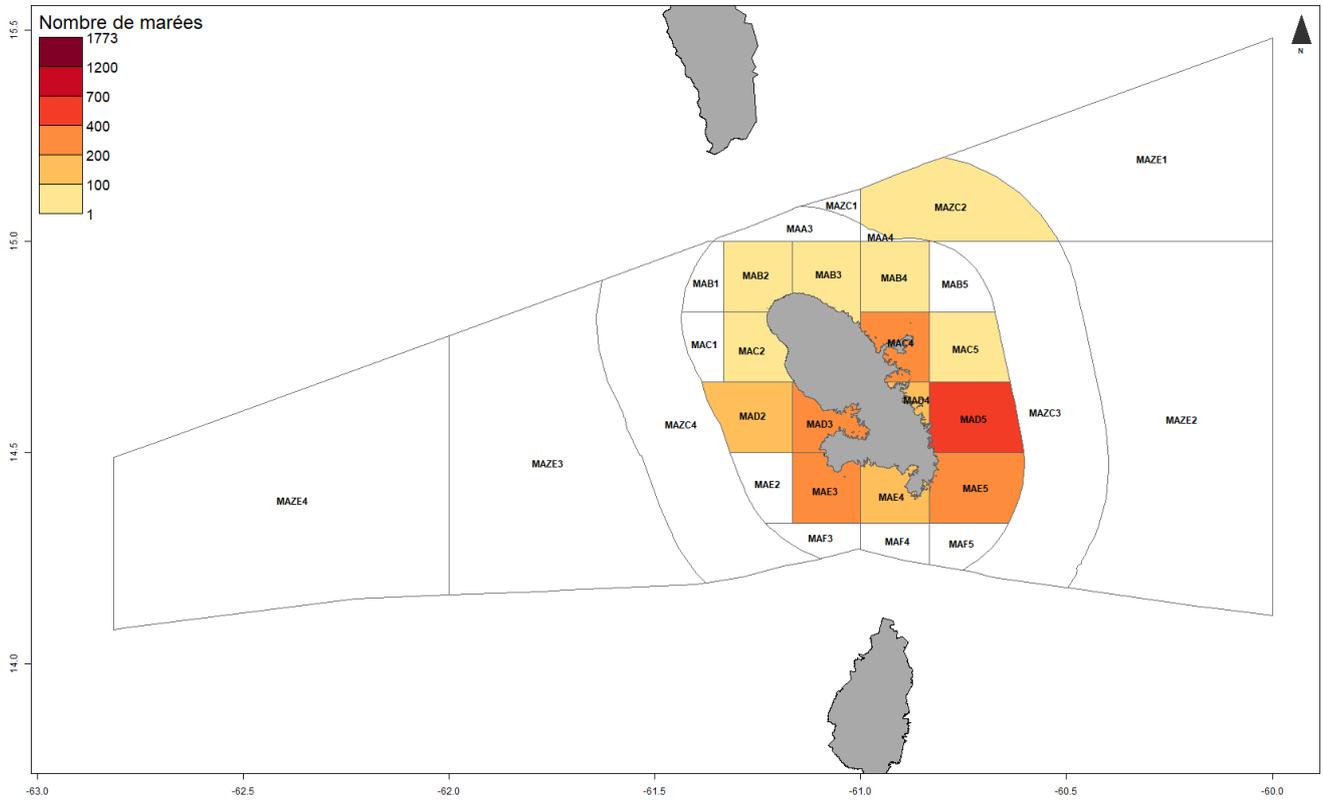


en valeur (€/marée)



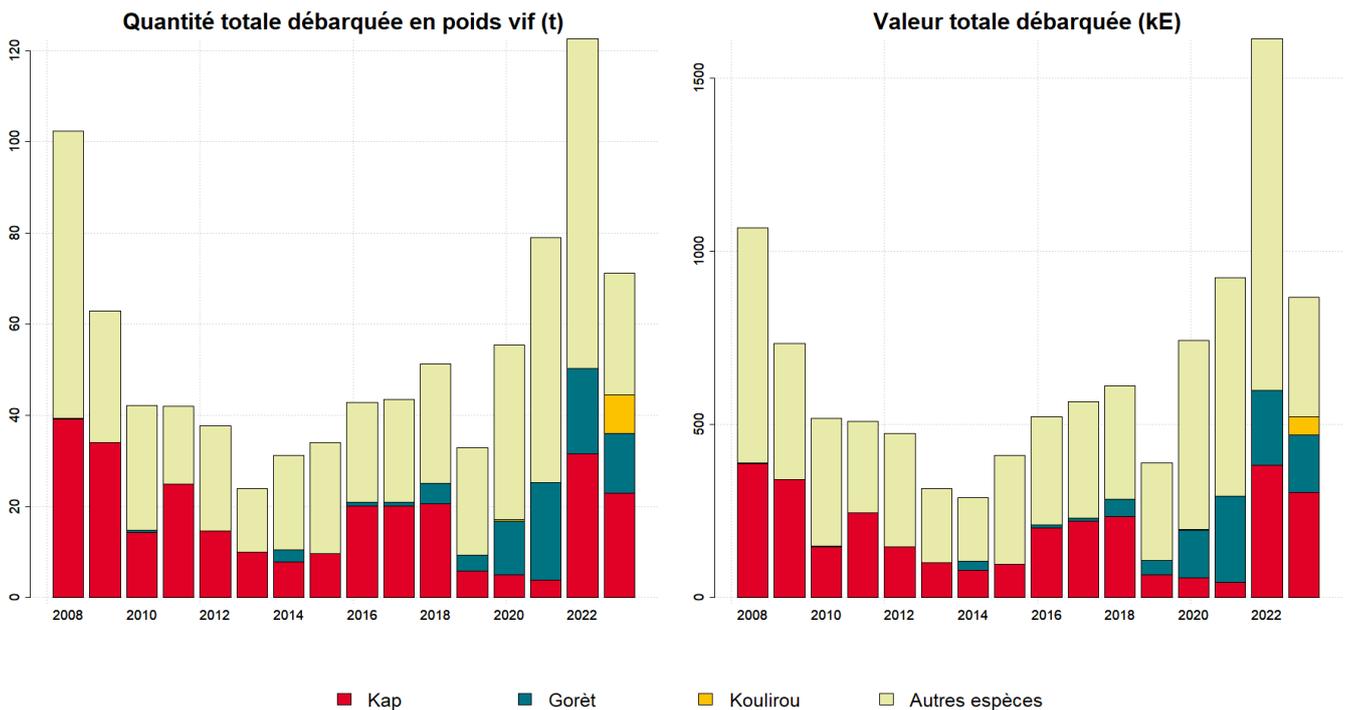


Zones de pêche fréquentées en 2023



Production et composition spécifique

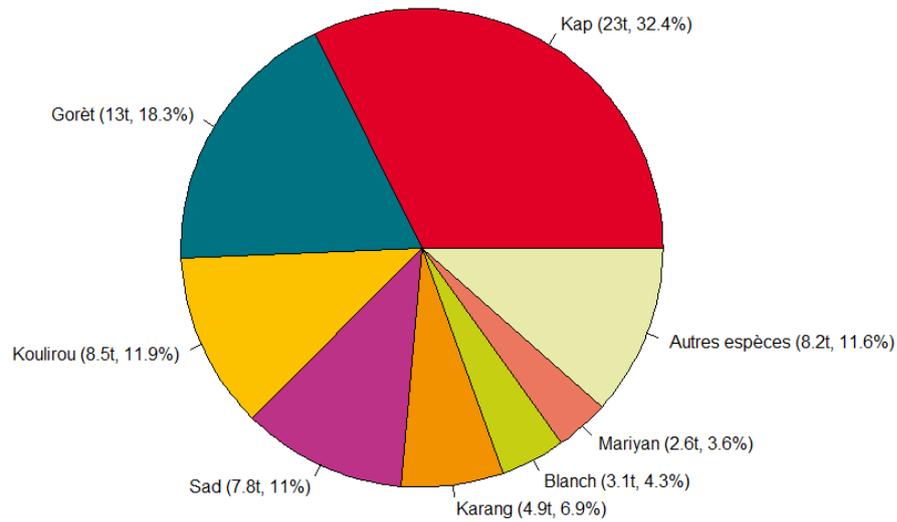
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



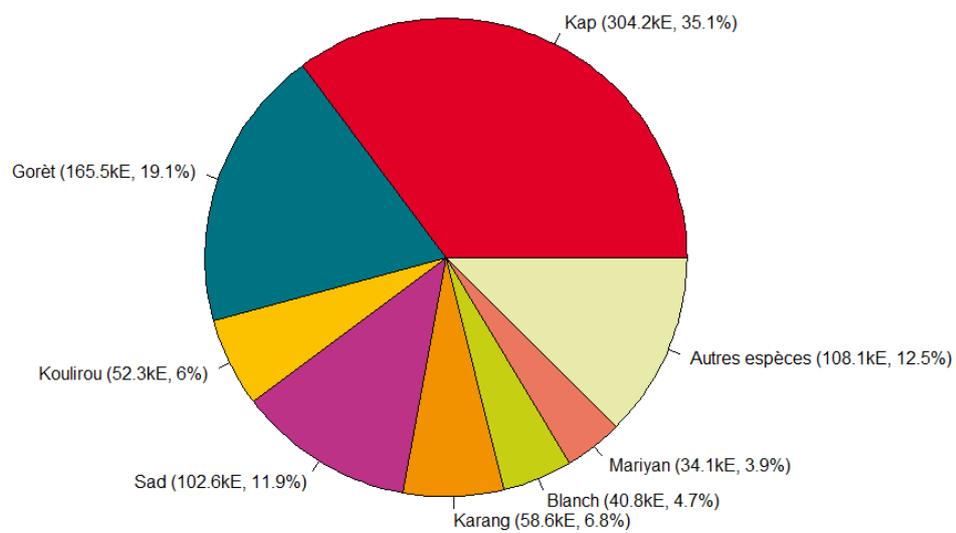


Composition spécifique des débarquements

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





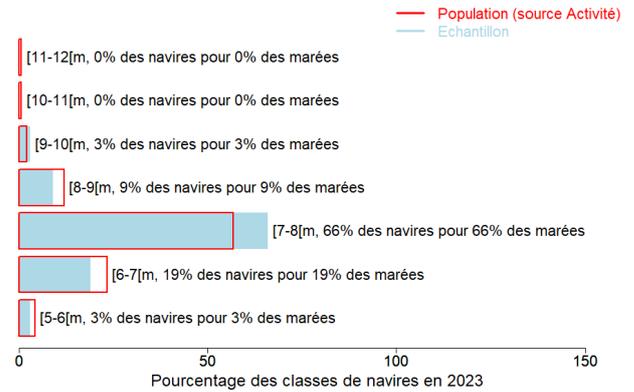
Annexes

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

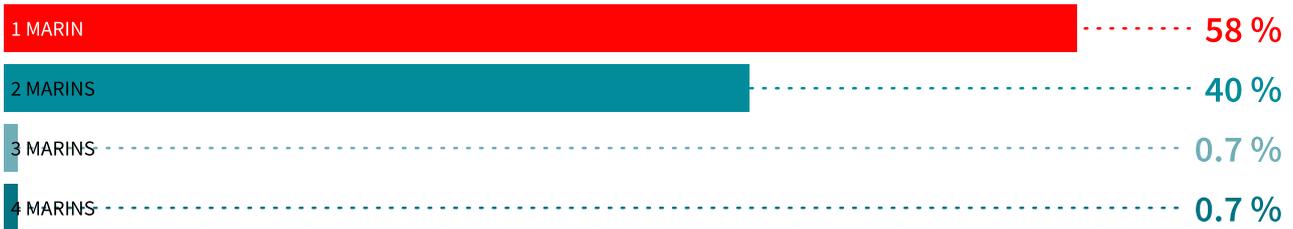
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.3	128	2	27	1.6
Population	7.3	107	2	26	1.4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



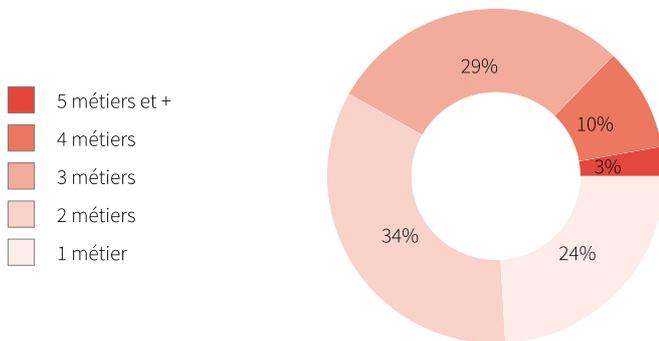


Liste des métiers mis en oeuvre par les 141 navires pratiquant le métier *Filets maillants de fond*.

Le métier *Filets maillants de fond* en 2023 représente **1297** mois d'activité cumulés sur les 141 navires le pratiquant, soit **9,2** 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	141 (100 %)	9,2
Nasses	64 (45 %)	10,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	60 (42 %)	9,9
Filets à lambis	15 (10 %)	4,2
Lignes à main	13 (9 %)	7,8
Filets de surface	10 (7 %)	6,6
Palangres	9 (6 %)	7,3
Plongée en apnée	8 (5 %)	10,5
Sennes	7 (5 %)	10,4
Casiers à crustacés	2 (1 %)	12

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets maillants de fond* s'élève à **2,3**.



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 maillants de fond	107	110	111	106	107	106	105	103	110	107	114	111	141
Nasses	59	58	58	57	61	60	58	56	59	57	60	57	64
Palangres et lignes à grands pélagiques	51	52	52	49	51	51	45	44	52	48	51	50	60
Lignes à main	10	9	9	9	9	9	7	6	8	8	8	9	13
Plongée en apnée	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
Sennes	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7
Filets de surface	4	5	5	5	5	3	4	4	4	9	9	9	10
Palangres	6	5	7	7	6	5	5	3	6	5	6	5	9
Filets à lambis							11	11	12	10	9	10	15
Casiers à crustacés	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre de navires	126	127	128	126	127	126	123	125	128	126	129	125	141

de 0 à 22 navires
 de 23 à 45 navires
 de 46 à 67 navires
 de 68 à 90 navires
 de 91 à 114 navires

Estimation du nombre total de marées

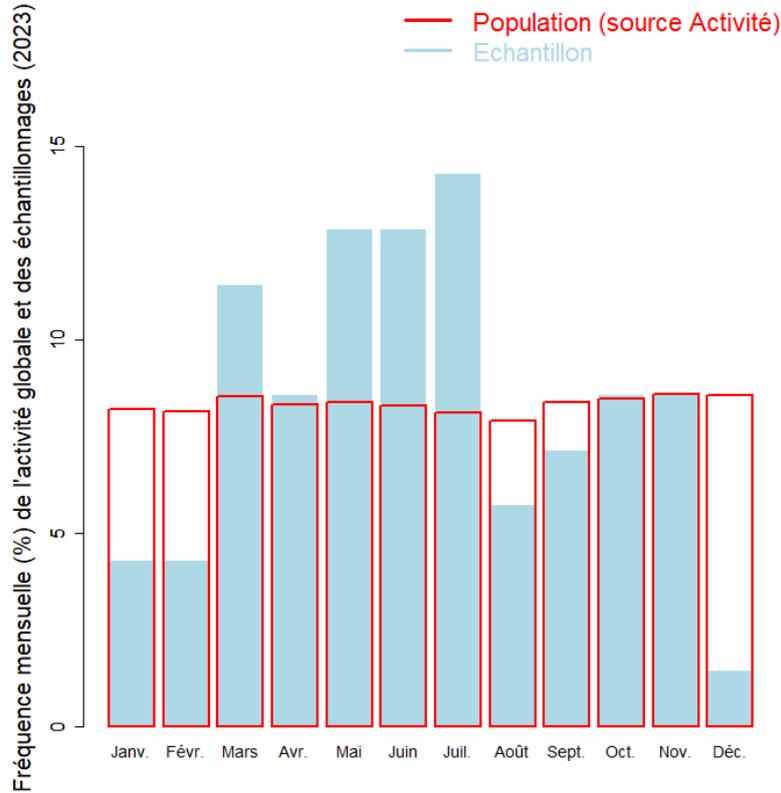
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	2105
Estimation moyenne	2488
Estimation haute	2817

Marées échantillonnées du métier

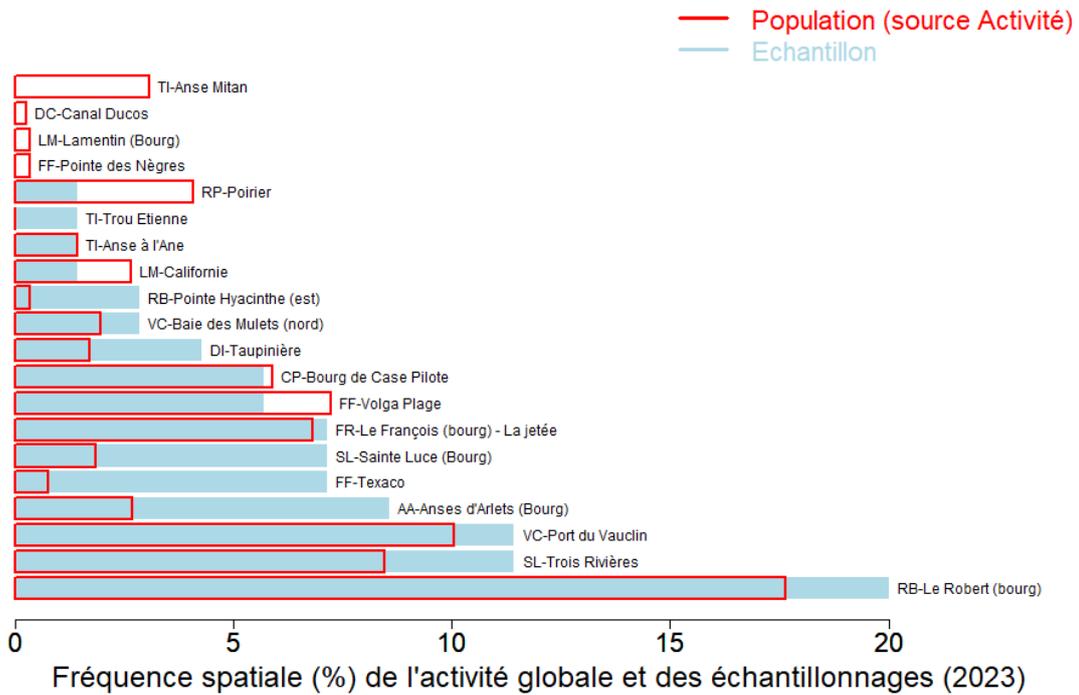
Marées échantillonnées	70
Navires distincts échantillonnés	32 (23% de la population)
Taux d'échantillonnage	3% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





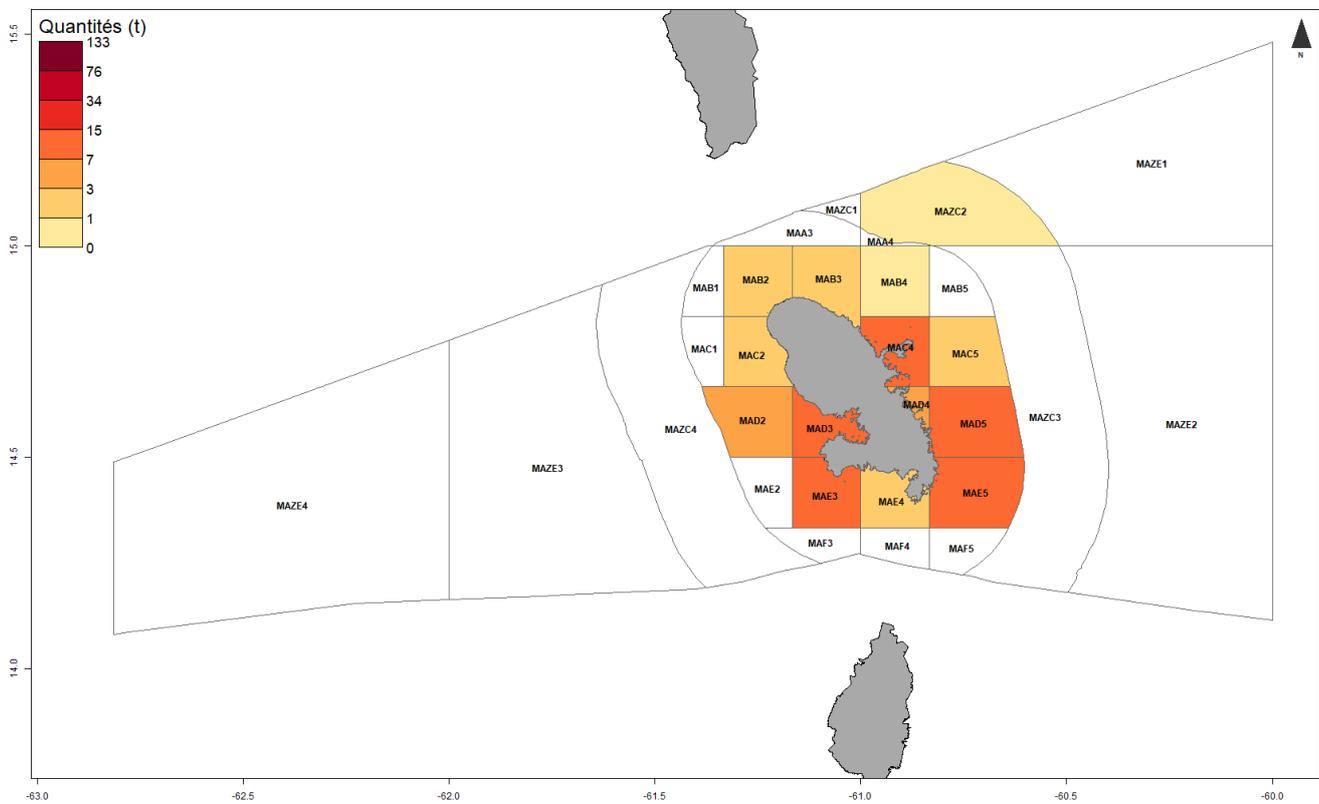
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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	32.3	14.6	23	31.4	13.2	304.2
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt	18.3	8.4	13	17.7	12.6	165.5
Selar coulisou	Koulirou	11.9	5.6	8.5	11.4	6.2	52.3
Vivaneaux	Sad	11	4.6	7.8	11.1	13.1	102.6
Carangues nca	Karang	6.9	3.2	4.9	6.6	12	58.6
Blanches nca	Blanch	4.3	2.1	3.1	4.1	13.2	40.8
Marignans nca	Mariyan	3.6	1.7	2.5	3.4	13.4	34.1
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône	2.6	1.2	1.9	2.5	13.7	25.8
Merous nca	Vièj, Kouroné, Watalibi	2.1	1	1.5	1.9	13.5	19.5
Chirurgiens nca	Chirujien, Bayol	1.5	0.8	1.1	1.3	13.3	14
Grondin volant	Poul	1.2	0.5	0.9	1.2		
Langouste blanche	Ronma blan; langouste royale	1.2	0.6	0.8	1.1	30.4	26.1
Beauclaires, etc. nca	Soley	1.1	0.5	0.8	1	11.7	8.9
Crabe moro	Touto	0.7	0.4	0.5	0.7	19.6	10.3
Calicageres nca	Agouti	0.7	0.4	0.5	0.6		
Rougets, etc. nca	Souris	0.3	0.2	0.2	0.3	13	3.1
Rascasses nca	Rascasses	0.1	0.1	0.1	0.2		
Cigales nca	Cigal, Ravèt	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	22.9	0.4
Total		100	45.8	71.1	96.4	12.2	866.2

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

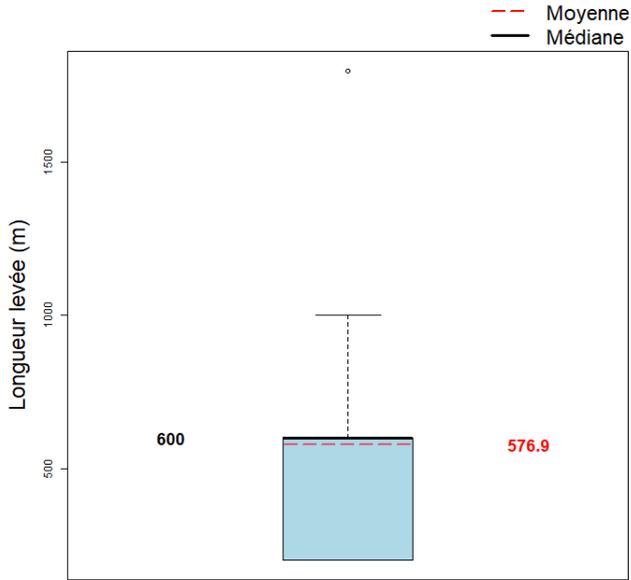


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	576.9
Durée (heures) des marées	4.5
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	6.4
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	5.2
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur levée (m))	0.04
Quantité (kg) débarquée par marée	28.6
Consommation (L) de carburant par marée	26.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.1
Valeur (euro) débarquée par marée	348.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	13.3

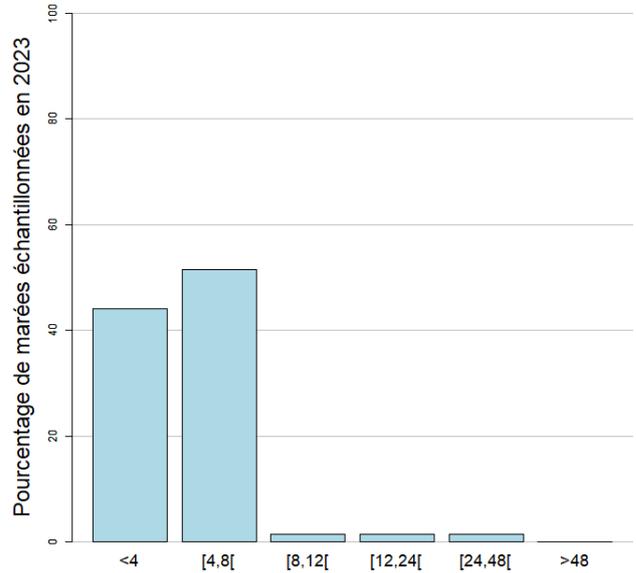


Dimension/Quantité de l'engin



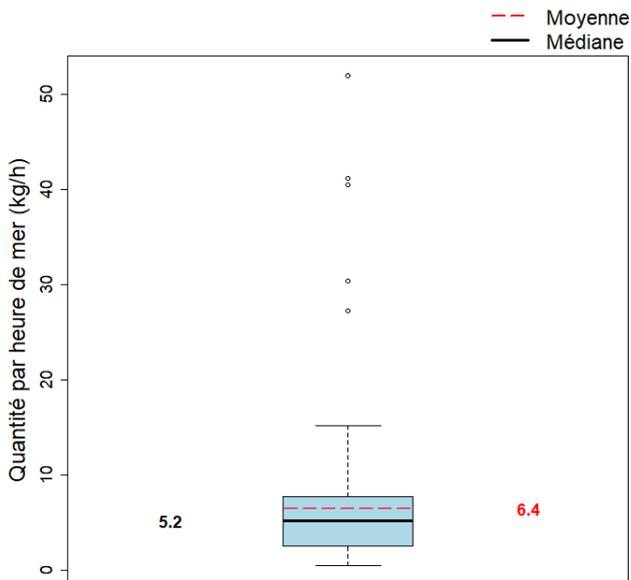
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 576.9 (Longueur levée (m)) (min : 200 (Longueur levée (m)), max : 1800 (Longueur levée (m)))

Durées des marées (h)



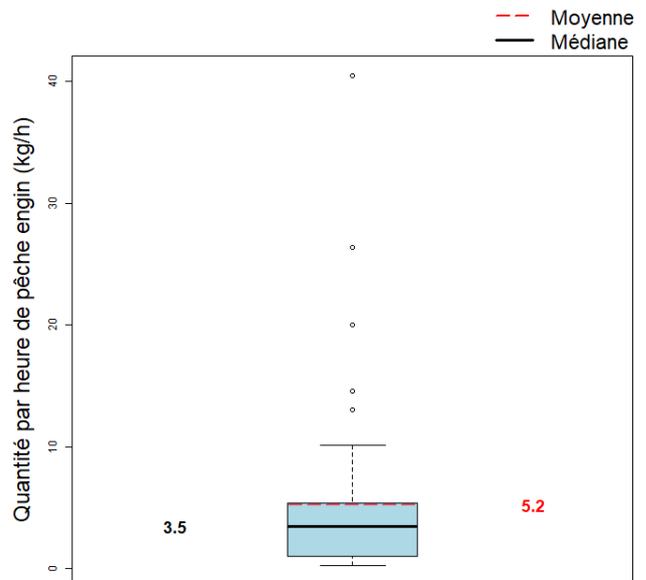
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.5 heures. (min : 1, max : 24)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

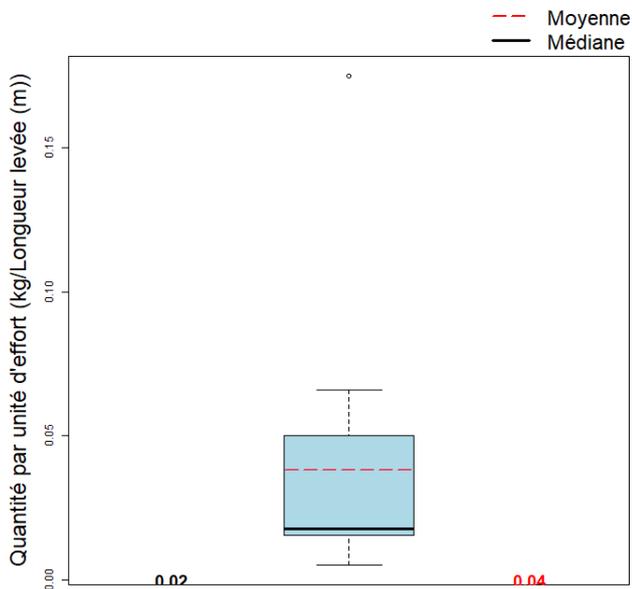
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 5.2 kg.

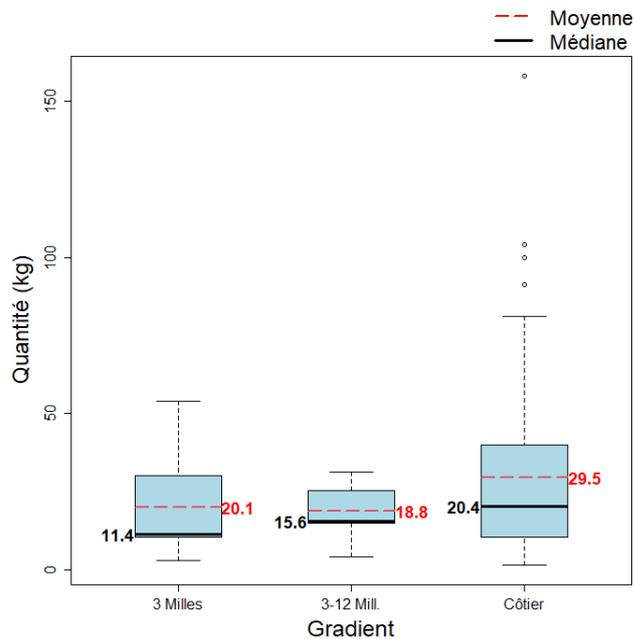


Quantité par unité d'effort

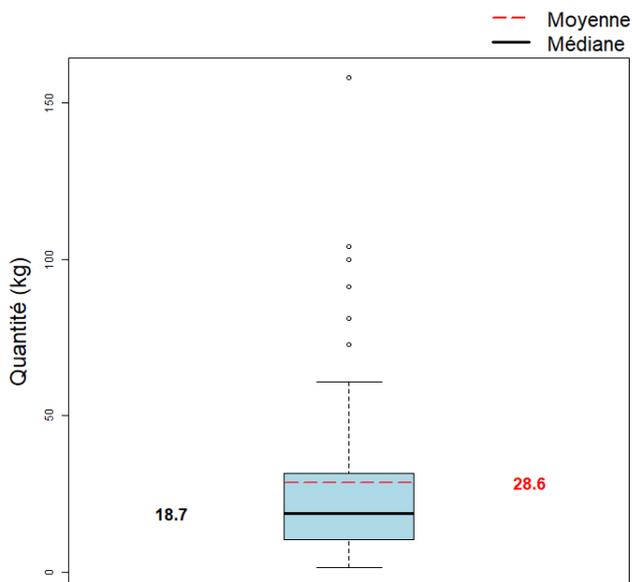


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.04 kg/Longueur levée (m).

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 28.6 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
