



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Nasses

Martinique

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2023

La pêche aux casiers (ou nasses) est le principal mode d'exploitation de la ressource du plateau insulaire en Martinique.

Les matériaux utilisés pour la fabrication de l'armature sont principalement le bois (poirier, merisier, goyavier rouge, etc.) ou le fer à béton.

Le treillis est en grillage métallique ou plastique ou en bois tressé (bois murête, bois patate, bambou).

A travers cet engin, de nombreux métiers sont déclinés, dont notamment le casier à poissons, le casier à langoustes, le casier à crabes ciriques et le casier 'tombé-levé'.

La taille du casier et la technique de pêche (profondeur, appât, temps de pose) dépendent de l'espèce recherchée.



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



333

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

158 t

volume débarqué estimé

2 481 400 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2023

103,8

Puissance
moyenne (kW)

7,2

Longueur
moyenne (m)



1,4

Marins à bord

10,7

mois d'activité par an

21

marées par an



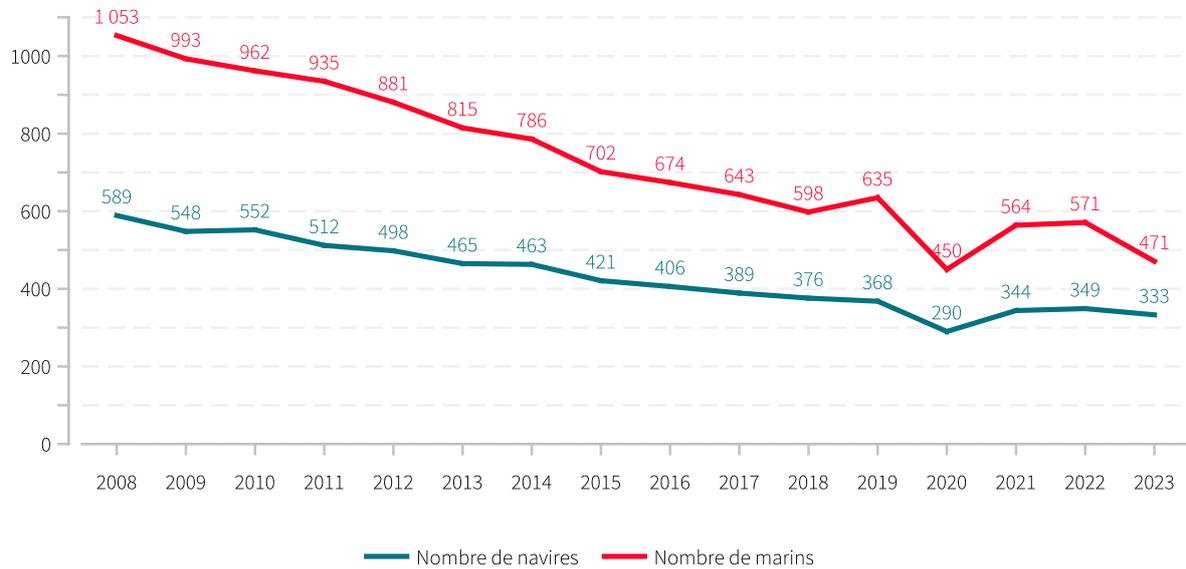
0,5 t

en moyenne pour
7 452 €

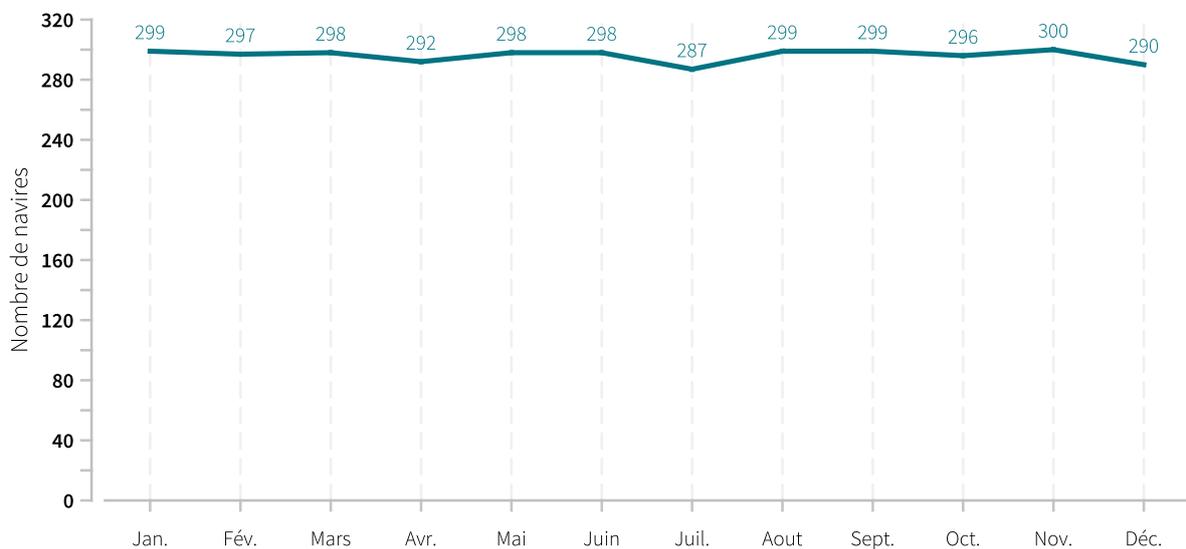
"Il existe par ailleurs 2 navires de 12 mètres et plus pratiquant ce métier en 2023."



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

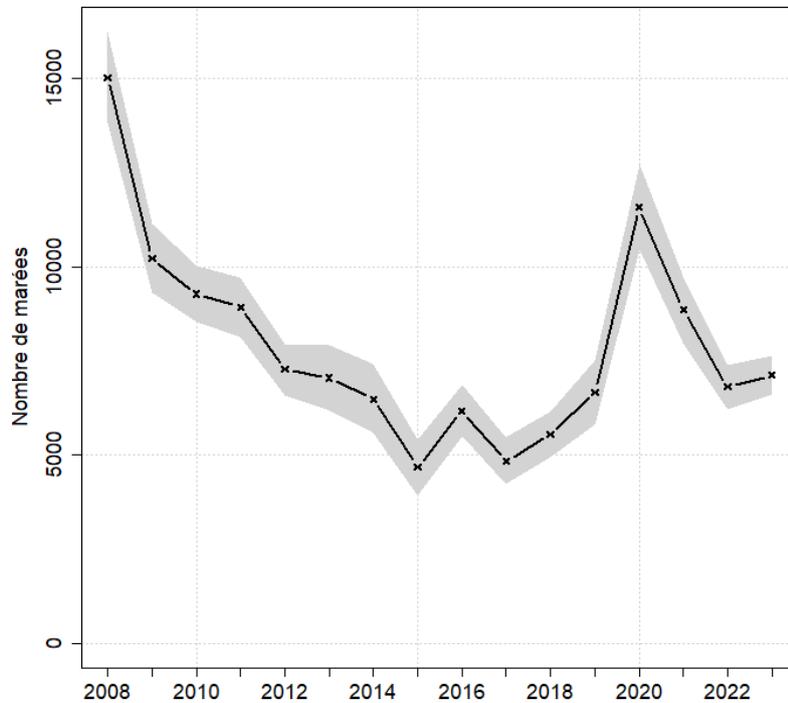


Saisonnalité du métier en 2023





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



Caractéristiques des marées

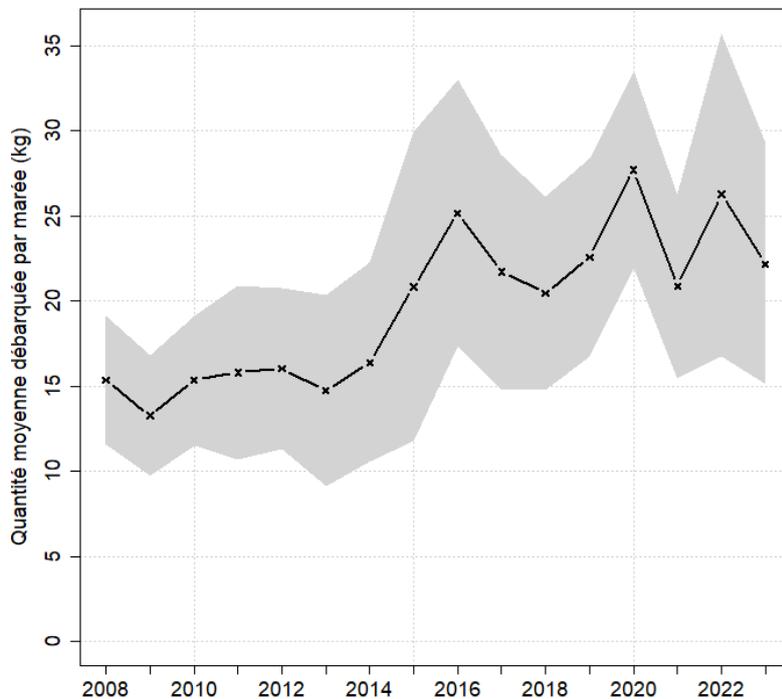
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	22.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	348.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.8
Consommation (L) de carburant par marée	32.5

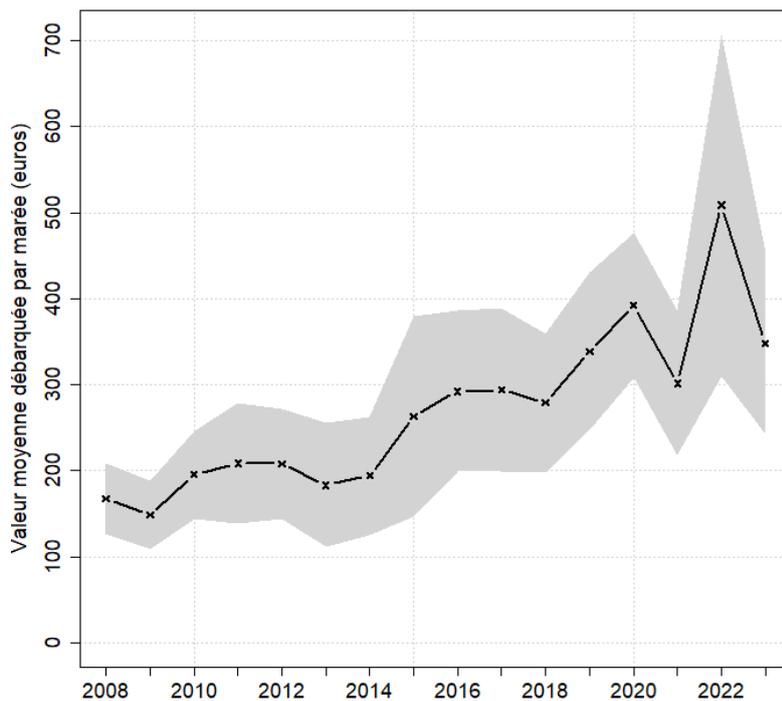


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

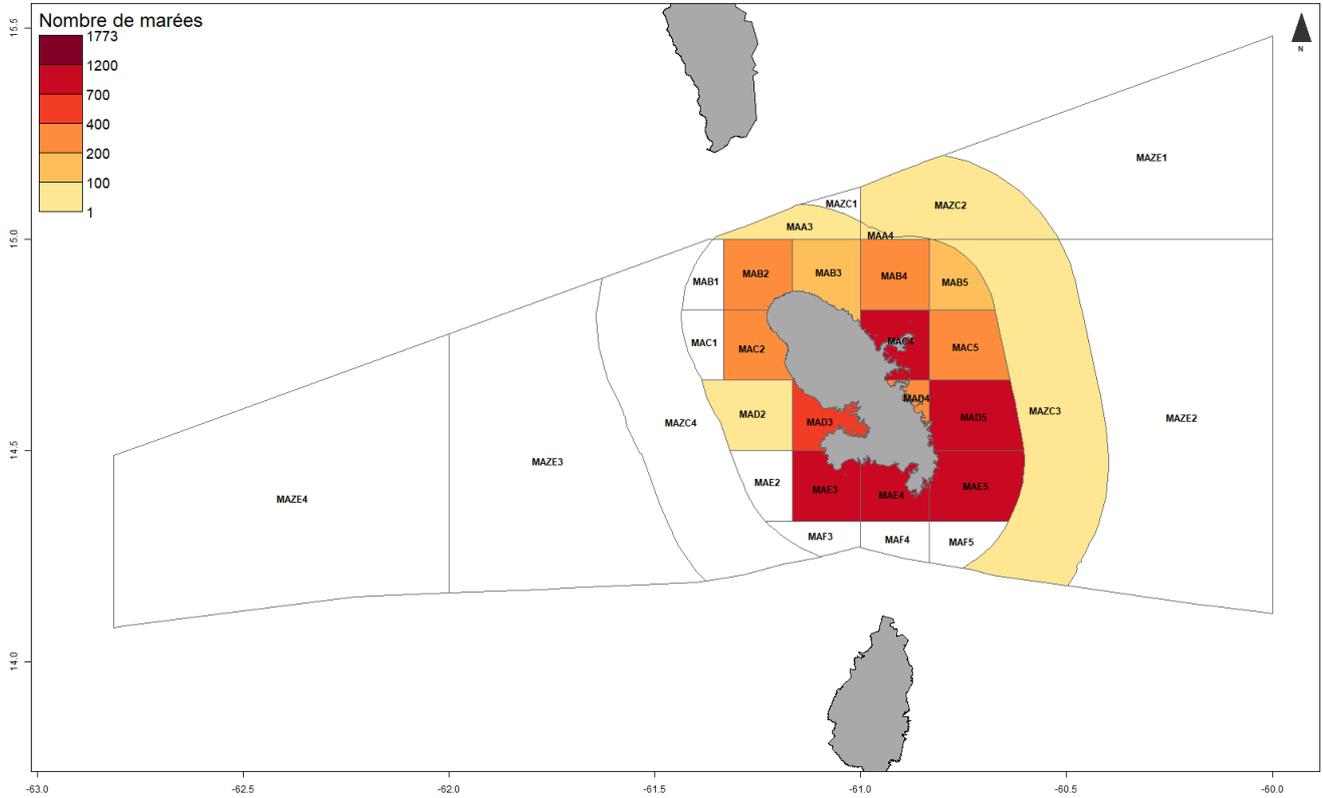


en valeur (€/marée)



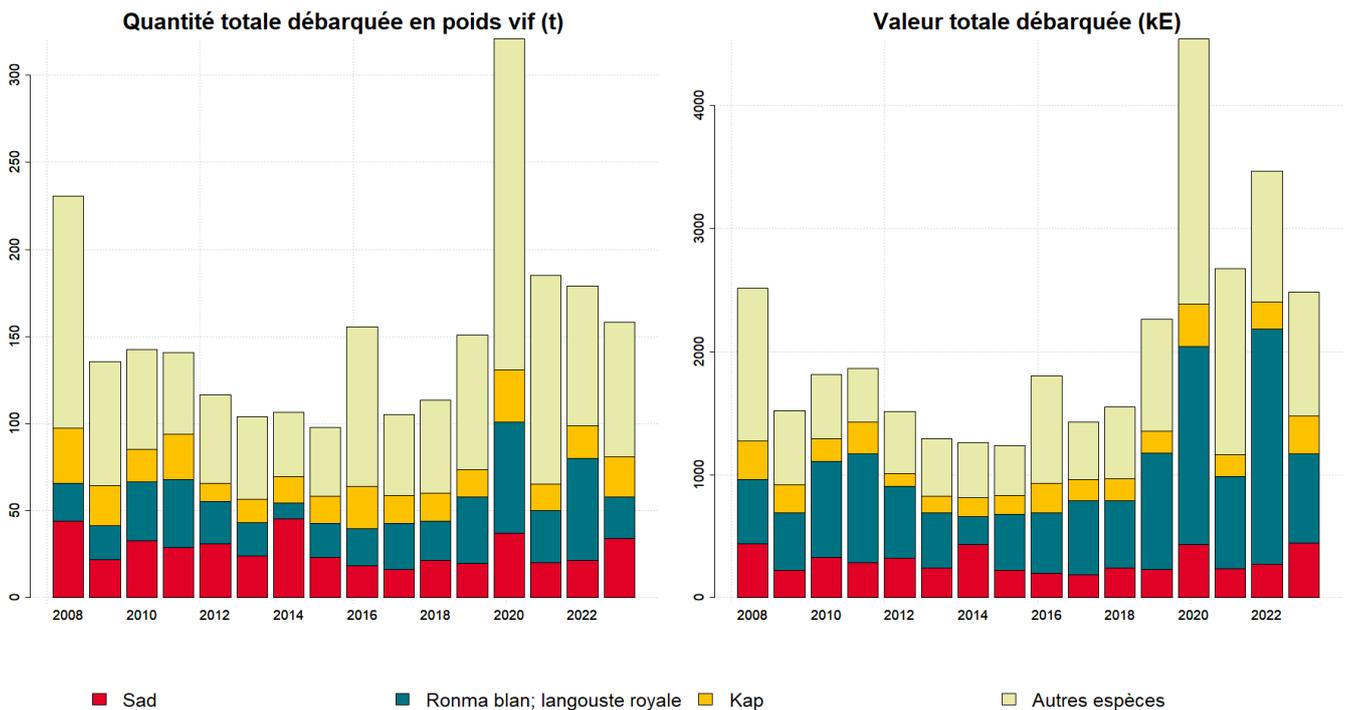


Zones de pêche fréquentées en 2023



Production et composition spécifique

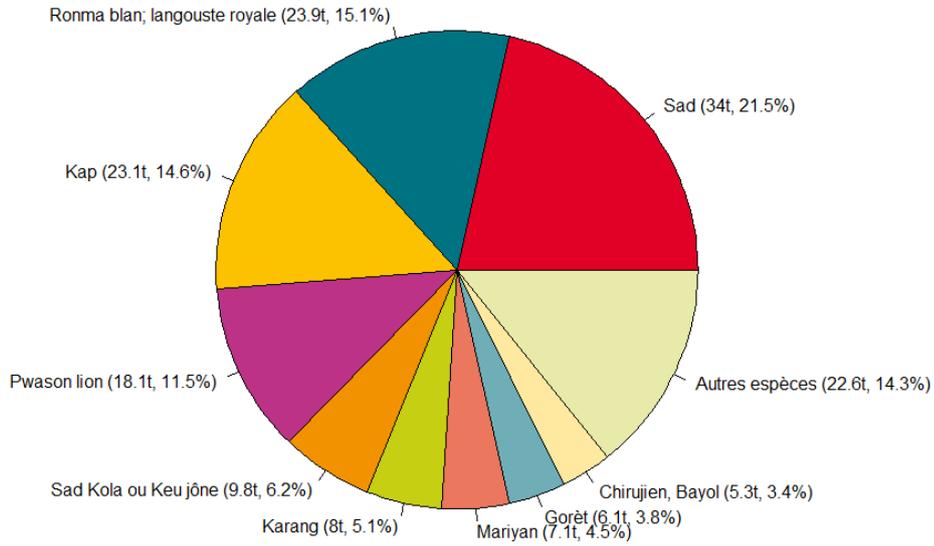
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



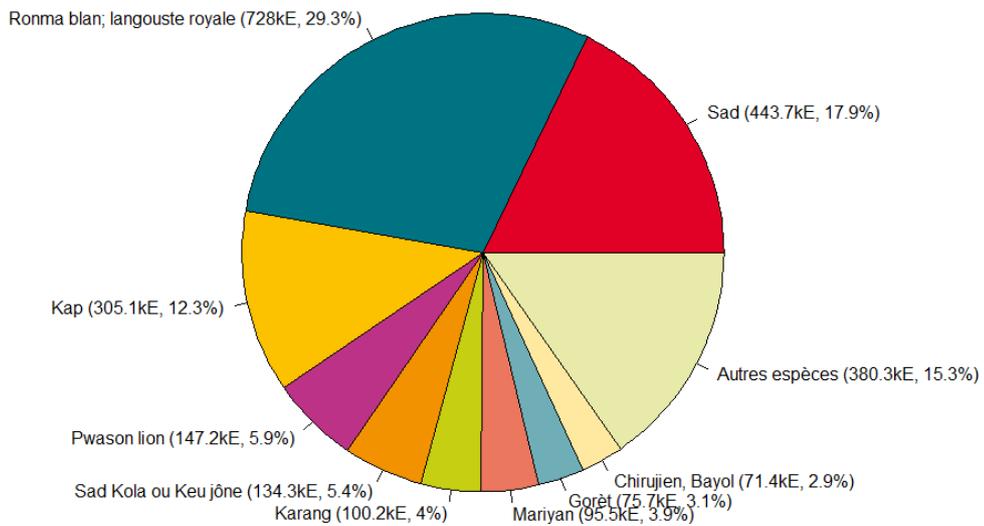


Composition spécifique des débarquements

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





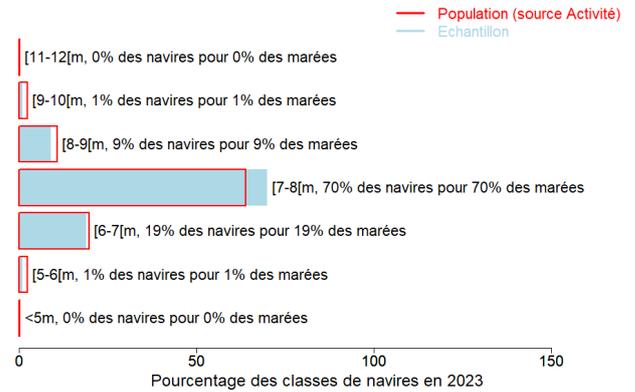
Annexes

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	7.2	105	2	24	1.8
Population	7.2	104	2	26	1.4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





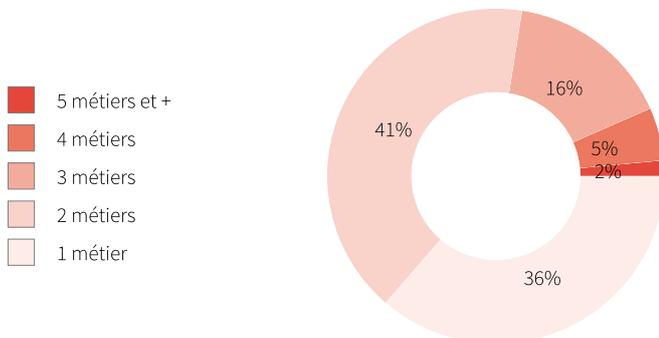
Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 333 navires pratiquant le métier *Nasses*.

Le métier *Nasses* en 2023 représente **3553** mois d'activité cumulés sur les 333 navires le pratiquant, soit **10,7** 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
Nasses	333 (100 %)	10,7
Palangres et lignes à grands pélagiques	144 (43 %)	10
Filets maillants de fond	64 (19 %)	9,8
Filets à lambis	23 (6 %)	4,1
Filets de surface	20 (6 %)	6,5
Lignes à main	19 (5 %)	9,4
Plongée en apnée	17 (5 %)	11
Palangres	13 (3 %)	9,2
Sennes	12 (3 %)	10,8
Casiers à crustacés	1 (0 %)	12

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Nasses* s'élève à **1,9**.



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
Nasses	299	297	298	292	298	298	287	299	299	296	300	290	333
Palangres et lignes à grands pélagiques	119	117	122	120	118	122	117	123	123	120	123	118	144
Filets maillants de fond	52	55	55	52	54	53	52	49	53	49	52	51	64
Plongée en apnée	16	16	16	16	16	16	16	15	15	14	16	15	17
Lignes à main	16	15	15	14	16	16	15	15	15	15	13	14	19
Filets de surface	12	15	18	16	13	12	8	8	7	7	7	7	20
Sennes	11	10	10	12	11	11	10	11	11	11	11	11	12
Palangres	11	10	12	11	10	10	10	9	10	9	10	8	13
Filets à lambis							16	16	18	16	15	14	23
Casiers à crustacés	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Promenade en Mer (Activité touristique)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nombre de navires	307	306	306	305	305	305	294	307	308	304	306	296	333

de 0 à 59 navires
 de 60 à 119 navires
 de 120 à 179 navires
 de 180 à 239 navires
 de 240 à 300 navires

Estimation du nombre total de marées

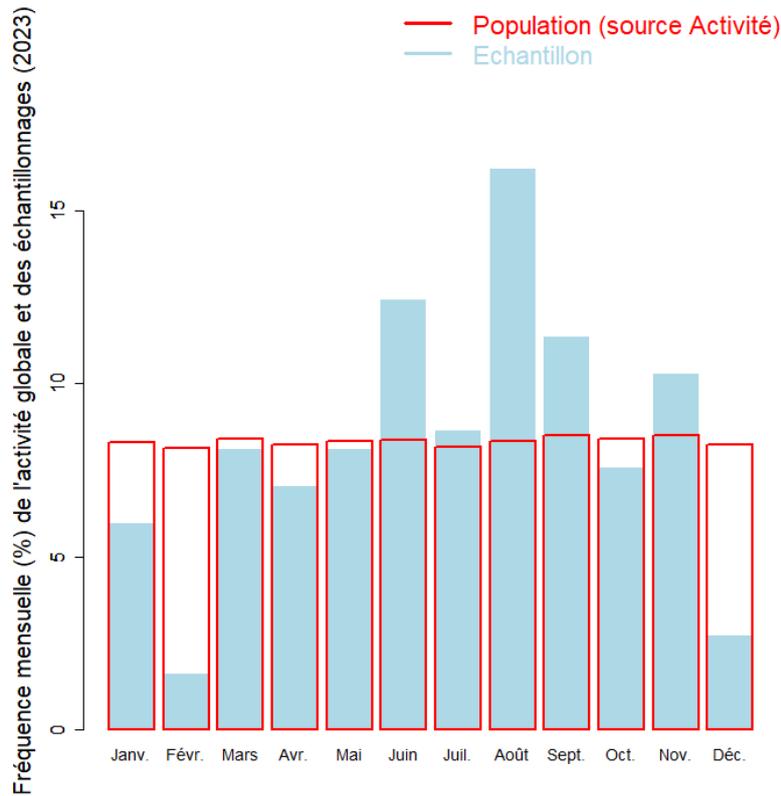
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	6614
Estimation moyenne	7124
Estimation haute	7656

Marées échantillonnées du métier

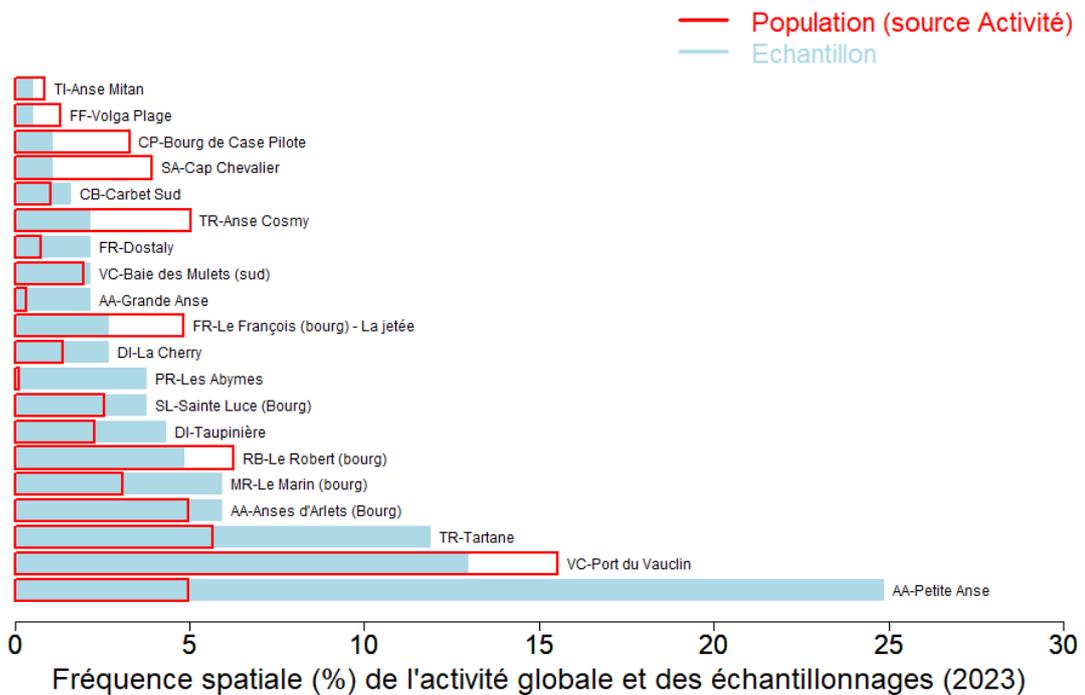
Marées échantillonnées	185
Navires distincts échantillonnés	90 (27% de la population)
Taux d'échantillonnage	3% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





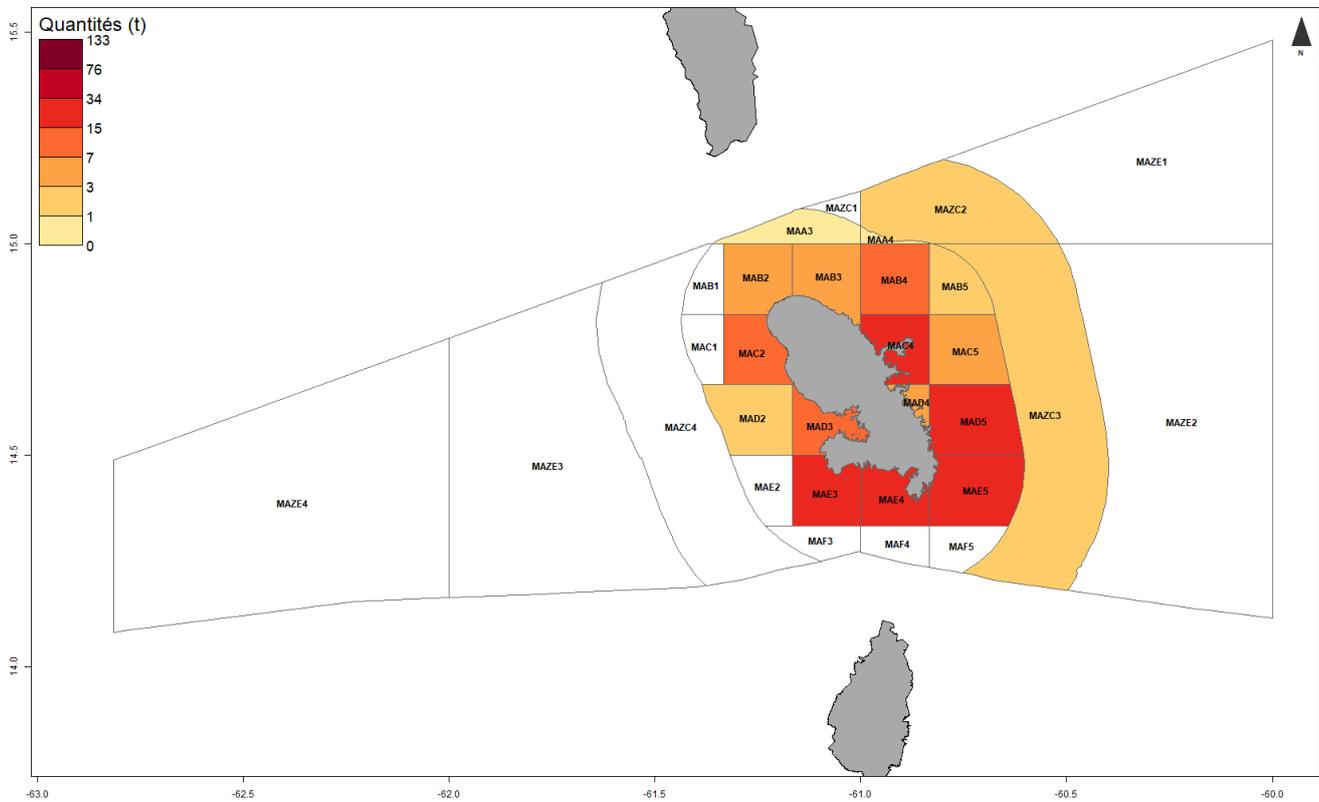
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Vivaneaux	Sad	21.5	21.6	33.9	46.7	13.1	443.7
Langouste blanche	Ronma blan; langouste royale	15.1	18.4	23.9	29.5	30.4	728
Perroquets nca	Kap	14.6	13.9	23.1	32.3	13.2	305.1
Poisson Lion	Pwason lion	11.5	11.6	18.1	24.6	8.1	147.2
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône	6.2	7.6	9.8	12	13.7	134.3
Carangues nca	Karang	5.1	5.5	8	10.6	12	100.1
Marignans nca	Mariyan	4.5	5.1	7.1	9.1	13.4	95.5
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt	3.8	4.3	6	7.8	12.6	75.7
Chirurgiens nca	Chirujien, Bayol	3.4	3.7	5.3	7	13.3	71.4
Poissons-bourses nca	Bous	3.3	4.1	5.3	6.5	8.7	46.1
Langoustes diverses nca	Ronma (autres)	2.9	3.5	4.6	5.6	34.7	158.8
Merous nca	Vièj, Kouroné, Watalibi	2	2.4	3.2	4	13.5	43.3
Rougets, etc. nca	Souris	1.7	2.1	2.6	3.1	13	34.2
Coffres nca	Kof	1.6	1.9	2.6	3.3	13.4	34.7
Murenes	Kong	0.6	0.7	1	1.2	13	12.4
Crabe moro	Touto	0.6	0.7	0.9	1.2	19.6	18.6
Pieuvres, poulpes	Chatrou, Walay	0.5	0.6	0.7	0.8	14.1	10.2
Blanches nca	Blanch	0.3	0.3	0.4	0.6	13.2	5.9
Poissons marins nca	Pwason (divers)	0.3	0.3	0.4	0.5	13.1	5.8
Autres espèces	Poisson-ange	0.5	0.6	0.7	0.9	12.7	10.2
Total		100	108.7	158	206.9	15.7	2481.4

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

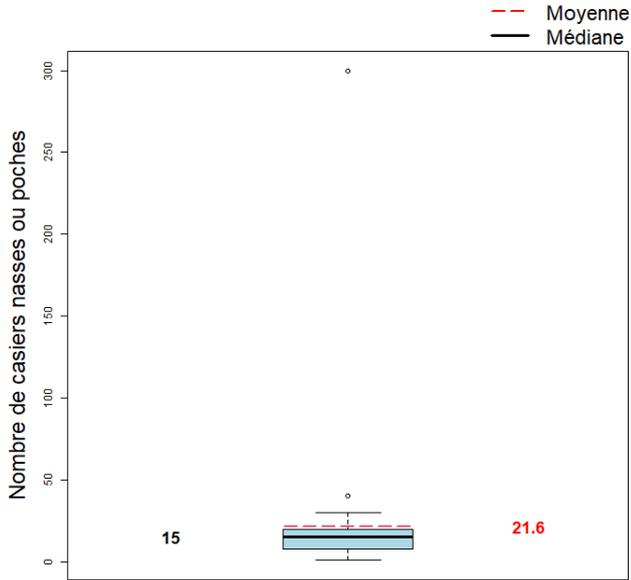


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	21.6
Durée (heures) des marées	4.2
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	5.3
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/casiers nasses ou poches)	2.6
Quantité (kg) débarquée par marée	22.2
Consommation (L) de carburant par marée	32.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	348.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.8

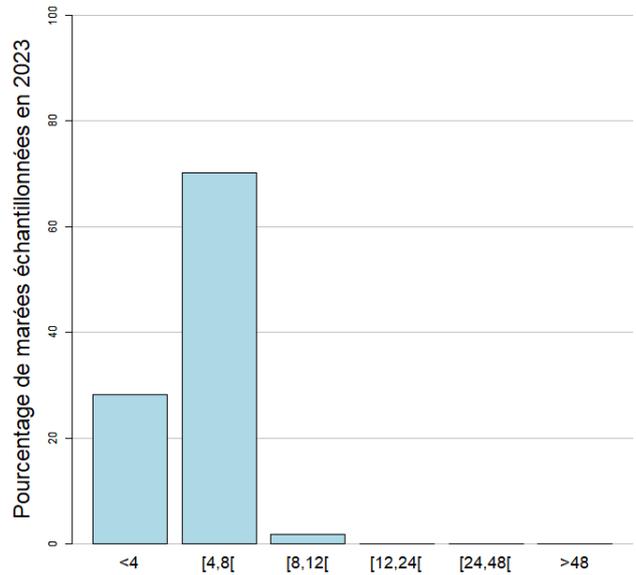


Dimension/Quantité de l'engin



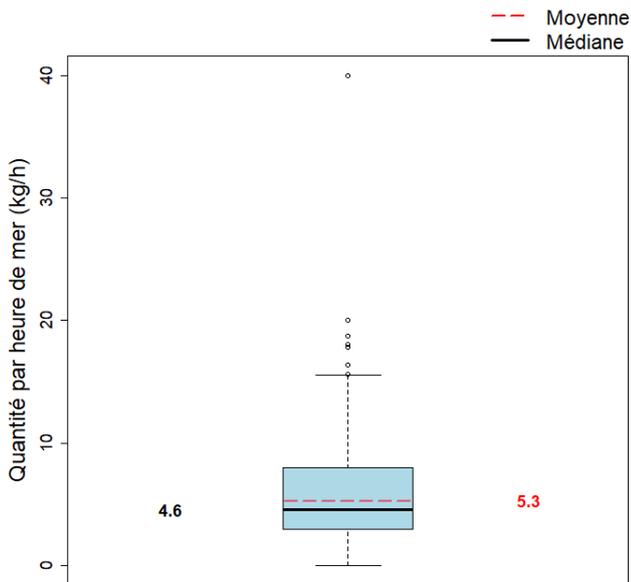
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 21.6 (casiers nasses ou poches) (min : 1 (casiers nasses ou poches), max : 300 (casiers nasses ou poches))

Durées des marées (h)



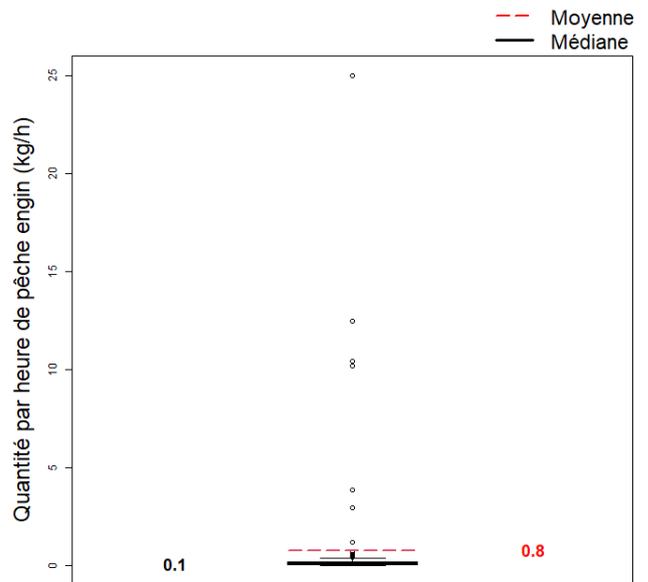
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.2 heures. (min : 1.5, max : 9)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 5.3 kg.

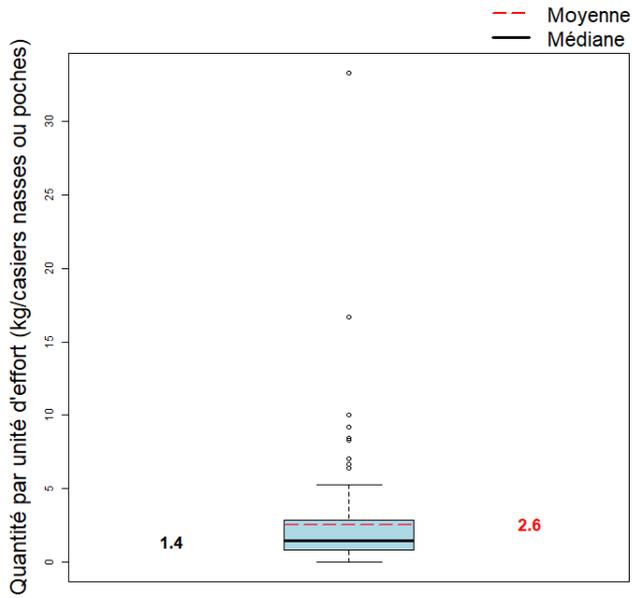
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.8 kg.

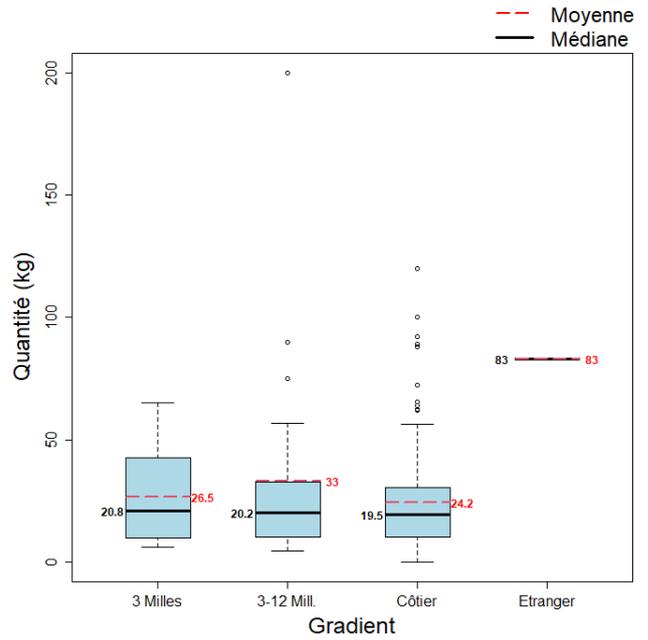


Quantité par unité d'effort

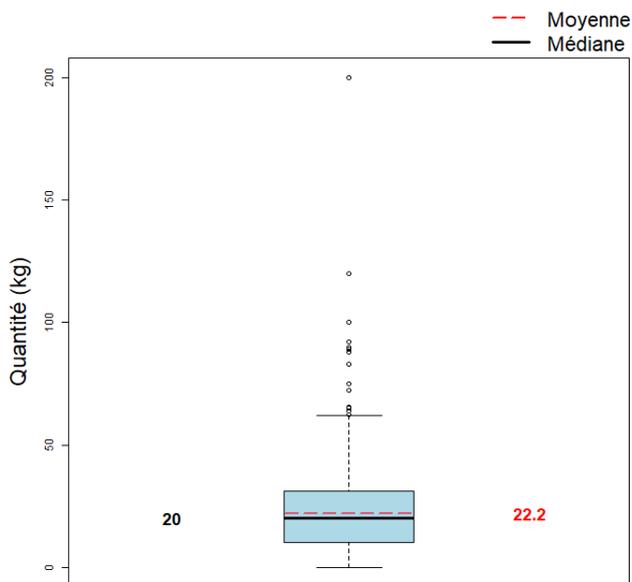


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2.6 kg/casiers nasses ou poches.

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 22.2 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
