



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Sennes

Martinique

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2023

Plusieurs pratiques de sennes sont utilisées en Martinique :

- la senne de plage, engin traditionnel et bien développé surtout sur la côte Nord-Ouest de la Martinique, qui permet la capture de bancs de petits pélagiques (koulirou, makryo, tchatcha) et de certains poissons benthodémersaux. Cet engin est mis à l'eau depuis la plage, déployé à l'aide d'une embarcation et viré par deux équipes de hâleurs se trouvant à terre.
- la senne tractée implique que l'engin est filé plus au large à l'aide de deux embarcations, puis tracté sur quelques centaines de mètres avant d'être viré sur la plage par deux équipes présentes à terre. Elle cible principalement les petits pélagiques et les poissons rouges (Lutjanidae).
- la senne hâlée à bord est similaire à la pratique précédente : elle vise des captures de même nature et est déployée au large puis tractée par deux embarcations motorisées. Contrairement à la senne tractée, le hâlage du filet se fait à bord d'un des navires.
- la senne encerclante n'est quant à elle pas tractée et permet de déployer le filet autour d'un banc de petits pélagiques (koulirous, makryo).



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



42

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

73 t

volume débarqué estimé

708 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2023

41,7

Puissance
moyenne (kW)

6,6

Longueur
moyenne (m)



2

Marins à bord

11,4

mois d'activité par an

25

marées par an

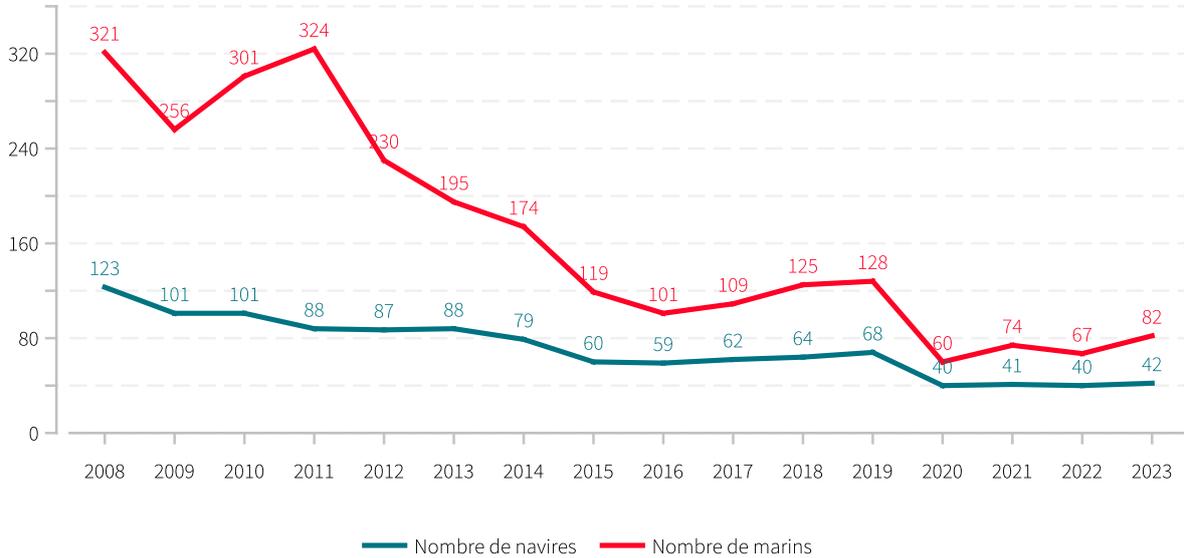


1,7 t

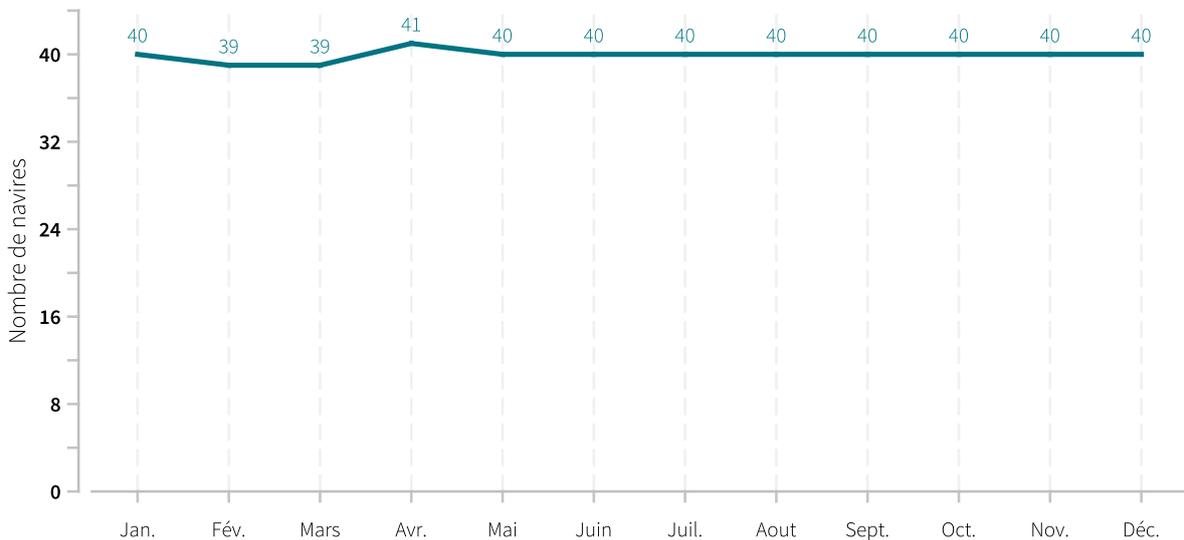
en moyenne pour
16 871 €



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

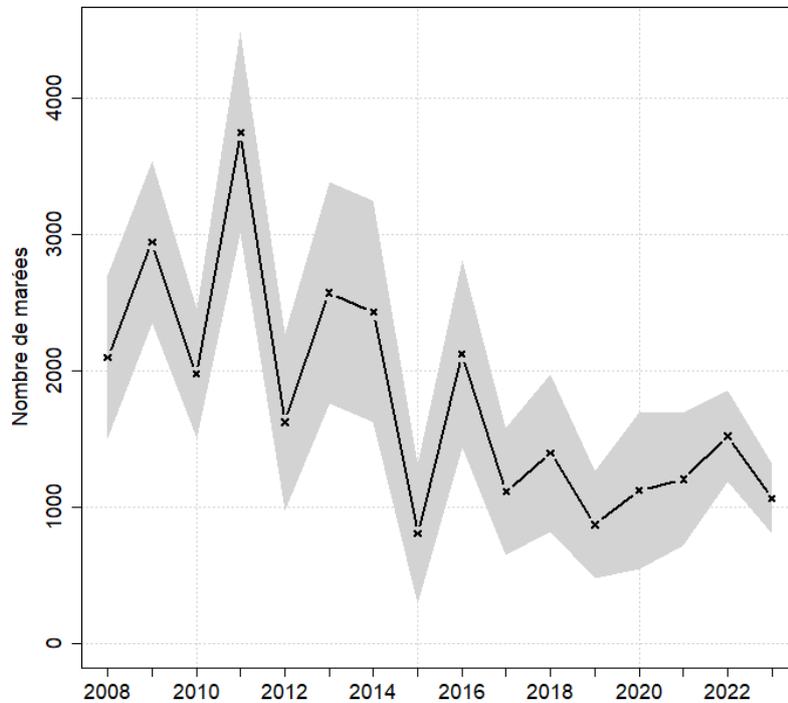


Saisonnalité du métier en 2023





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



Caractéristiques des marées

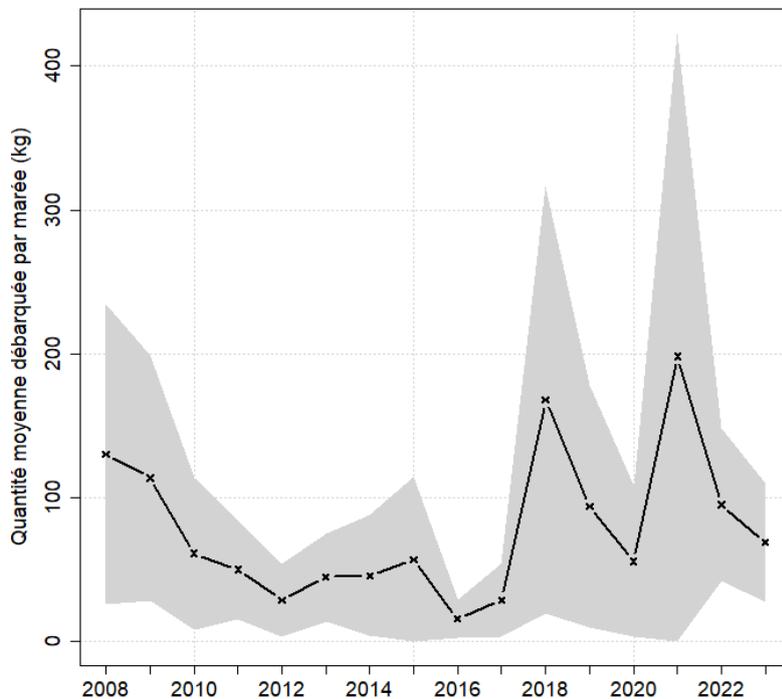
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	68.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	4.4
Valeur (euro) débarquée par marée	667.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	42.9
Consommation (L) de carburant par marée	15.6

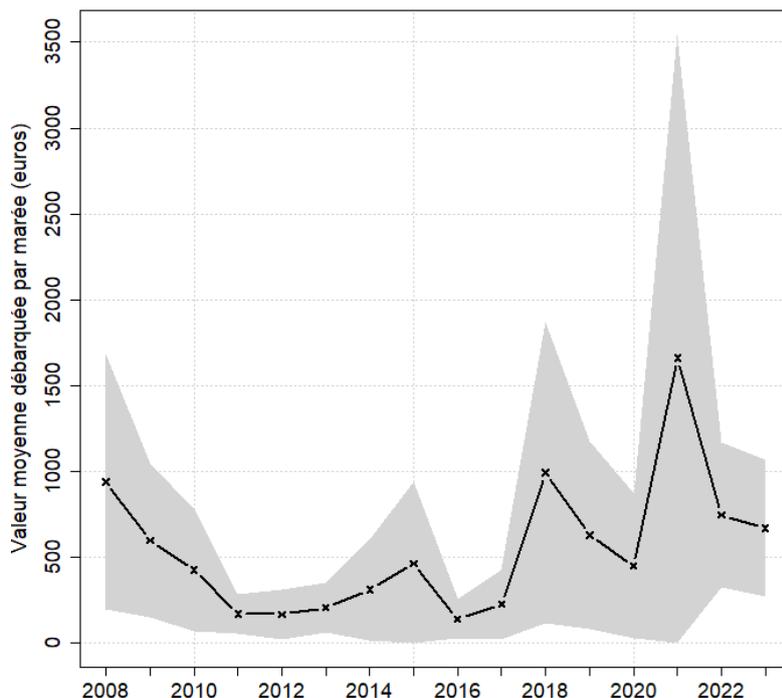


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

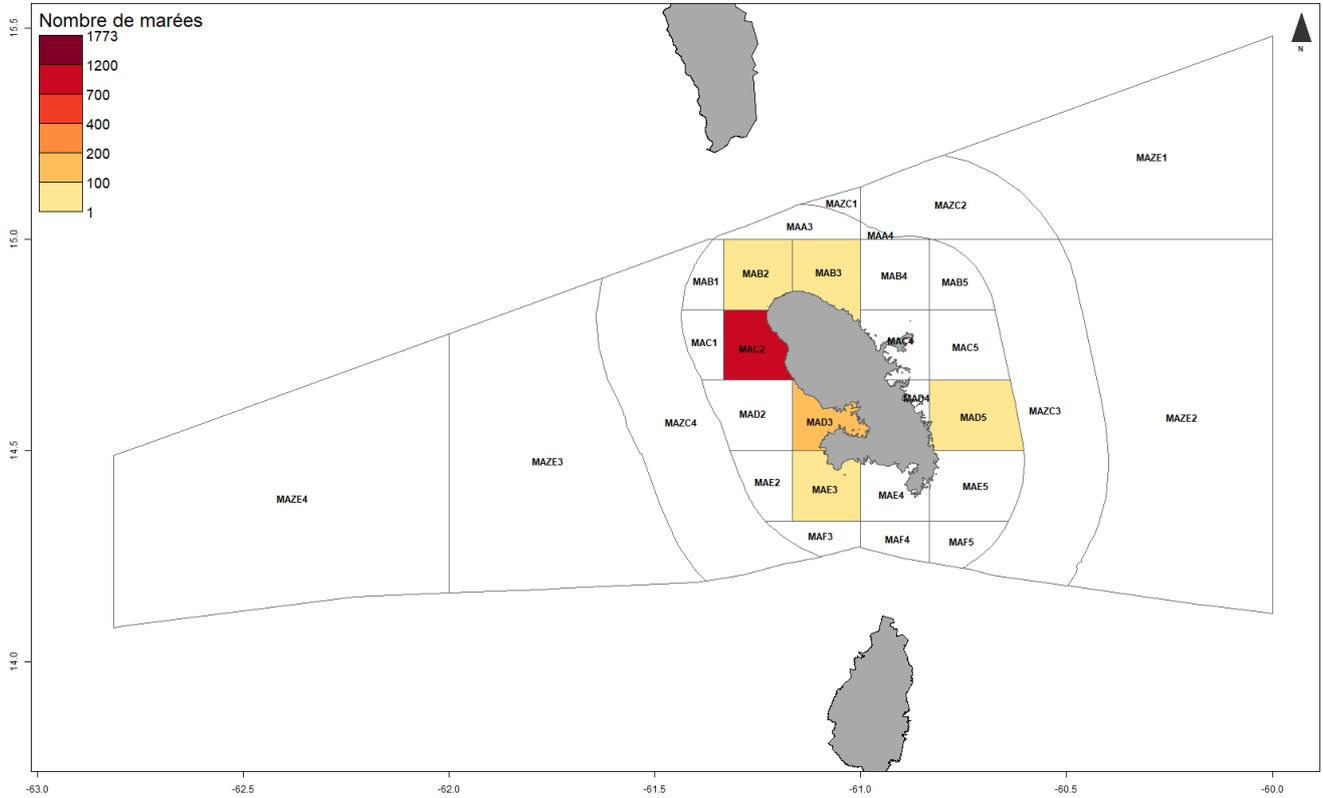


en valeur (€/marée)



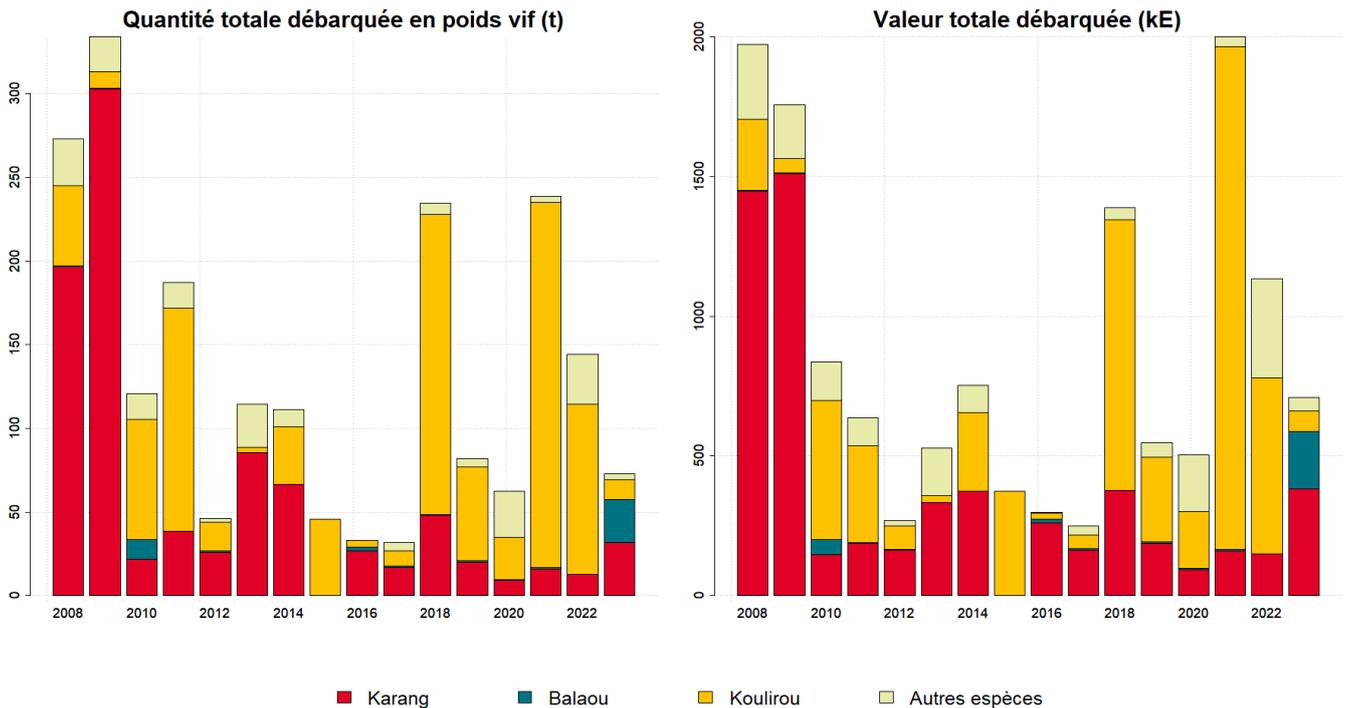


Zones de pêche fréquentées en 2023



Production et composition spécifique

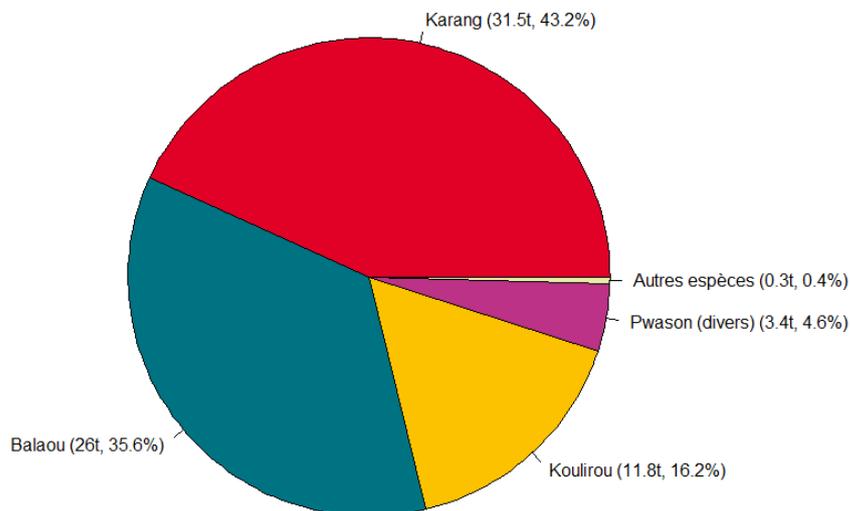
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



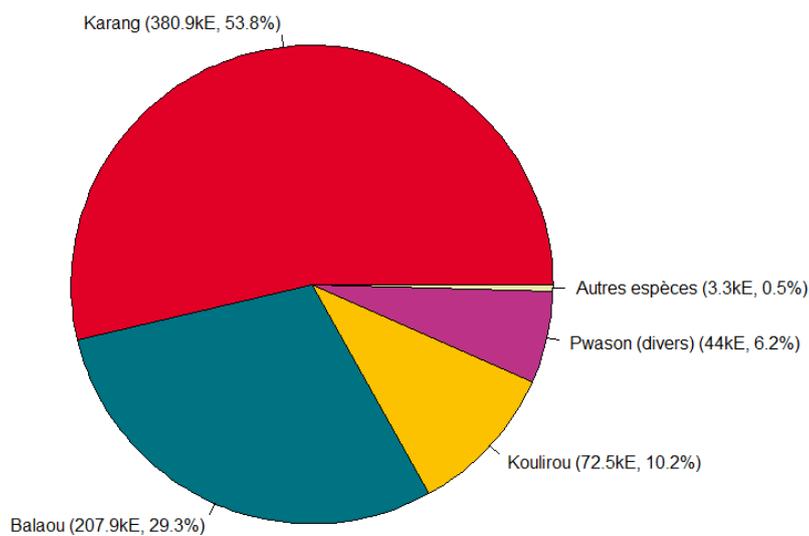


Composition spécifique des débarquements

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





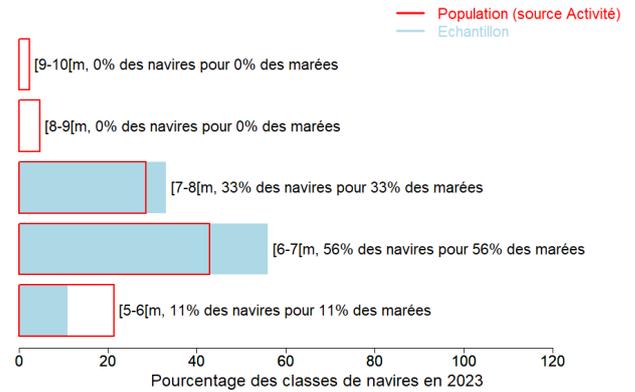
Annexes

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	6.6	48	1	30	1.9
Population	6.6	42	1	30	2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



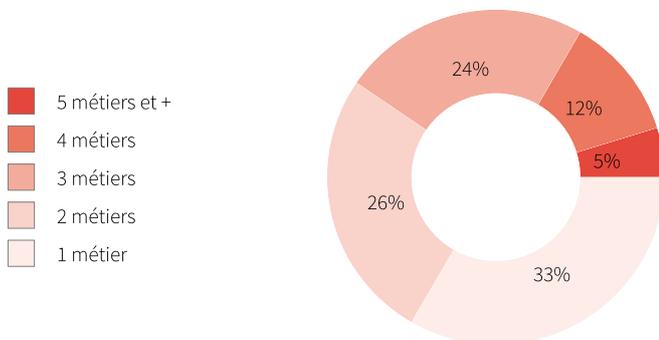


Liste des métiers mis en oeuvre par les 42 navires pratiquant le métier *Sennes*.

Le métier *Sennes* en 2023 représente 479 mois d'activité cumulés sur les 42 navires le pratiquant, soit 11,4 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
Sennes	42 (100 %)	11,4
Filets de surface	22 (52 %)	7,2
Nasses	12 (28 %)	11,2
Palangres et lignes à grands pélagiques	7 (16 %)	8
Filets maillants de fond	7 (16 %)	3,6
Lignes à main	3 (7 %)	10
Plongée en apnée	1 (2 %)	12
Trémaills	1 (2 %)	12
Filets à lambis	1 (2 %)	6

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Sennes* 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
Sennes	40	39	39	41	40	40	40	40	40	40	40	40	42
Filets de surface	11	14	17	16	17	14	10	9	9	14	14	14	22
Nasses	11	10	11	11	12	11	10	11	11	12	12	12	12
Palangres et lignes à grands pélagiques	3	3	4	5	3	5	5	6	6	6	6	4	7
Lignes à main	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3
Filets maillants de fond	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	7	7
Plongée en apnée	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trémaills	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets à lambis							1	1	1	1	1	1	1
Nombre de navires	41	40	41	42	42	41	40	42	41	42	42	42	42

de 0 à 7 navires
 de 8 à 15 navires
 de 16 à 24 navires
 de 25 à 32 navires
 de 33 à 41 navires

Estimation du nombre total de marées

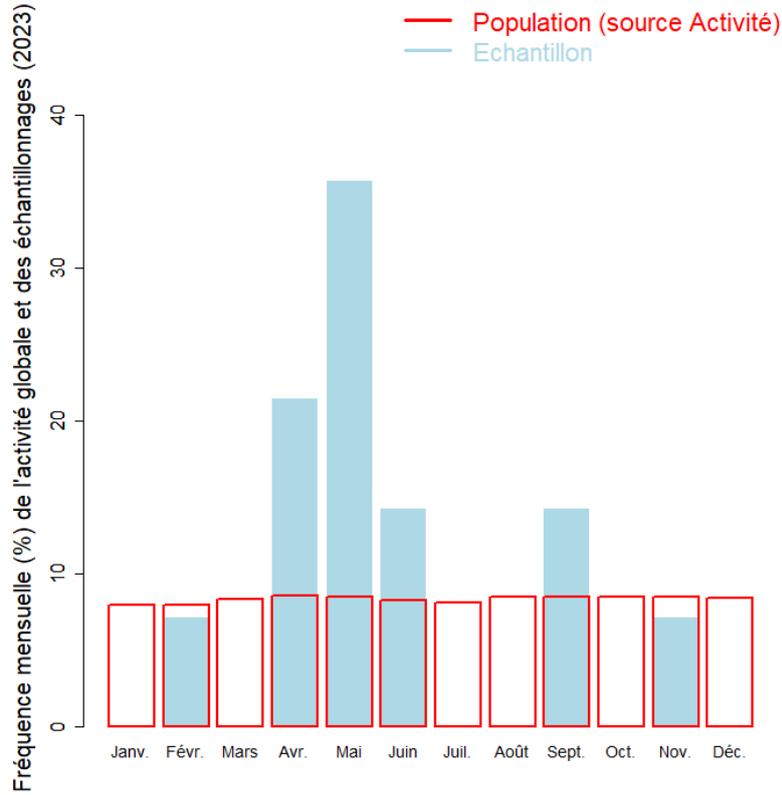
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	804
Estimation moyenne	1061
Estimation haute	1317

Marées échantillonnées du métier

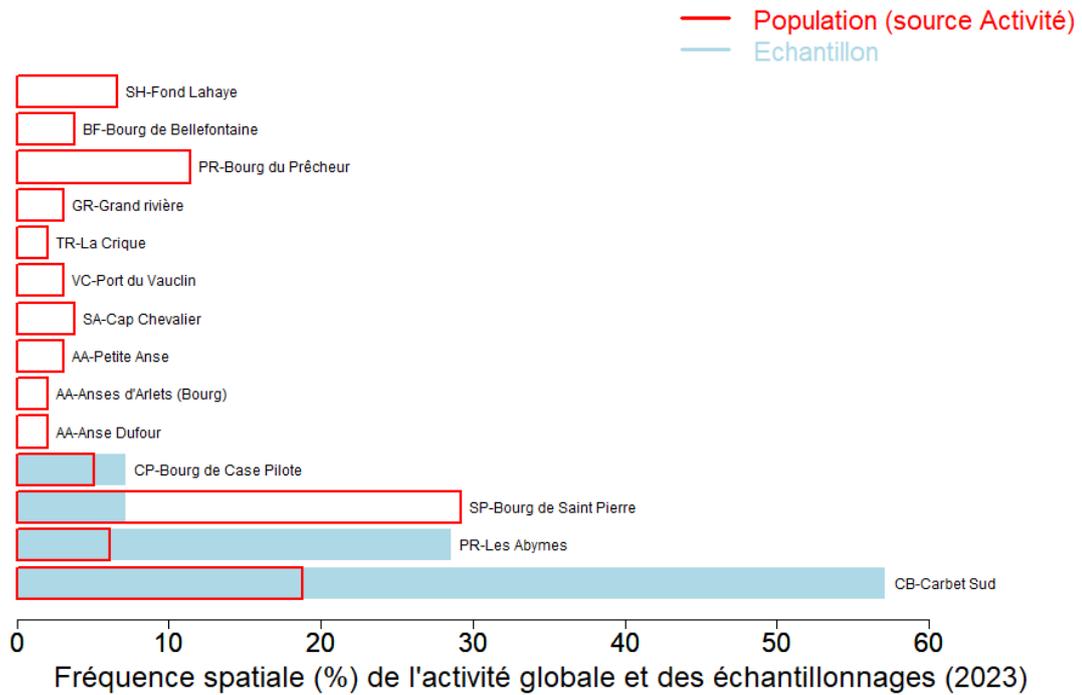
Marées échantillonnées	14
Navires distincts échantillonnés	9 (21% de la population)
Taux d'échantillonnage	1% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



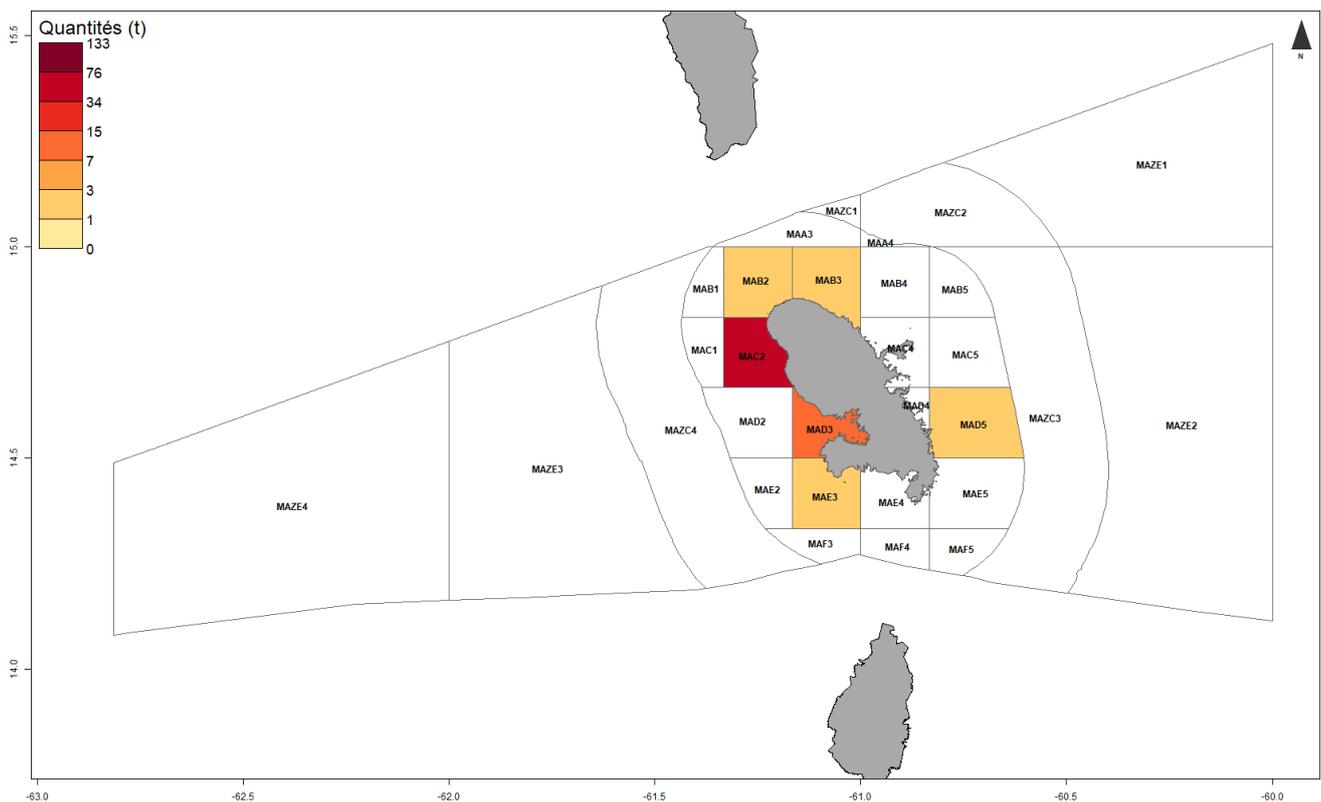


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Carangues nca	Karang	43.2	14.2	31.5	48.9	12	380.9
Demi-becs nca	Balaou	35.6	12	26	40.1	7.8	207.9
Selar coulisou	Koulirou	16.1	5.3	11.8	18.2	6.2	72.5
Poissons marins nca	Pwason (divers)	4.6	1.5	3.4	5.2	13.1	44
Orphies, aiguilles	Zôfis	0.4	0.1	0.3	0.5	10.5	3.3
Total		100	33.1	73	112.9	9.7	708.6

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

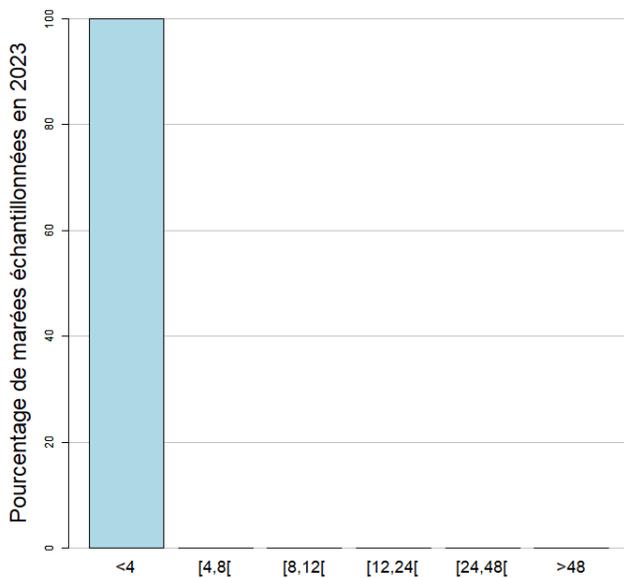




Caractéristiques générales des marées

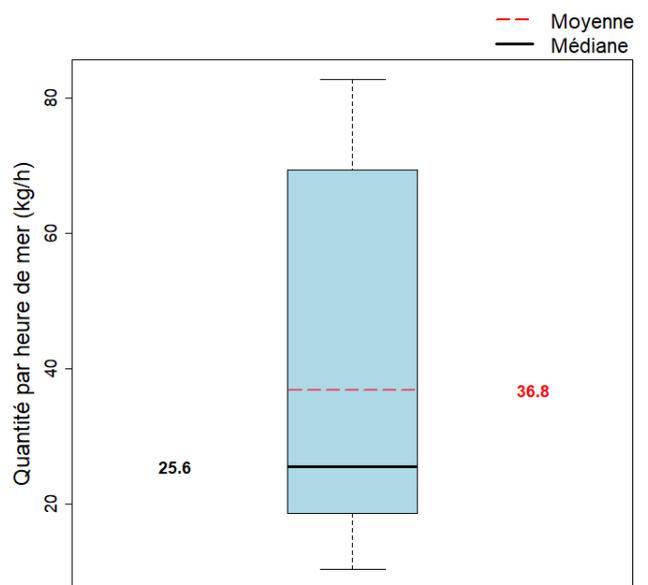
	Moyenne
Durée (heures) des marées	1.9
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	36.8
Quantité (kg) débarquée par marée	68.8
Consommation (L) de carburant par marée	15.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	4.4
Valeur (euro) débarquée par marée	667.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	42.9

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 1.9 heures. (min : 0.5, max : 3)

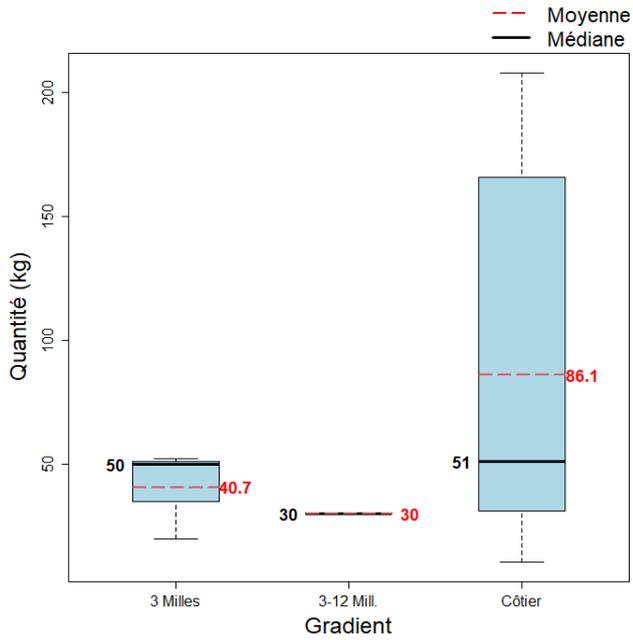
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



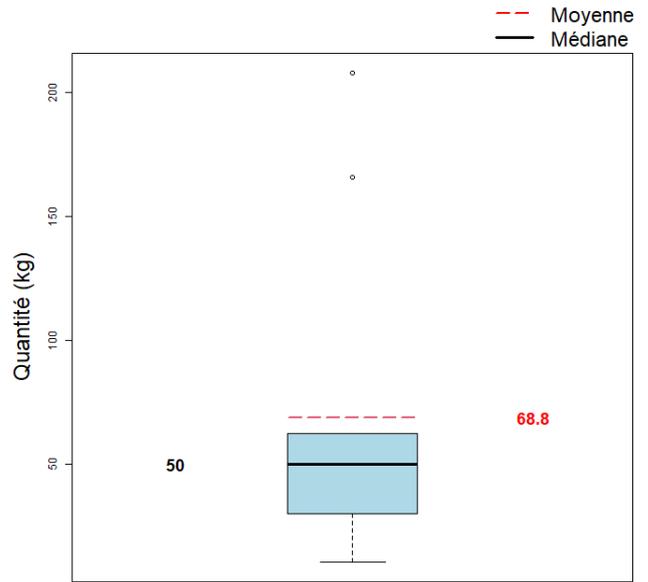
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 36.8 kg.



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 68.8 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
