



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2023

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.

Cette technique permet la capture de petits pélagiques près de la côte sur des fonds de 10 à 50 mètres principalement dans les baies.

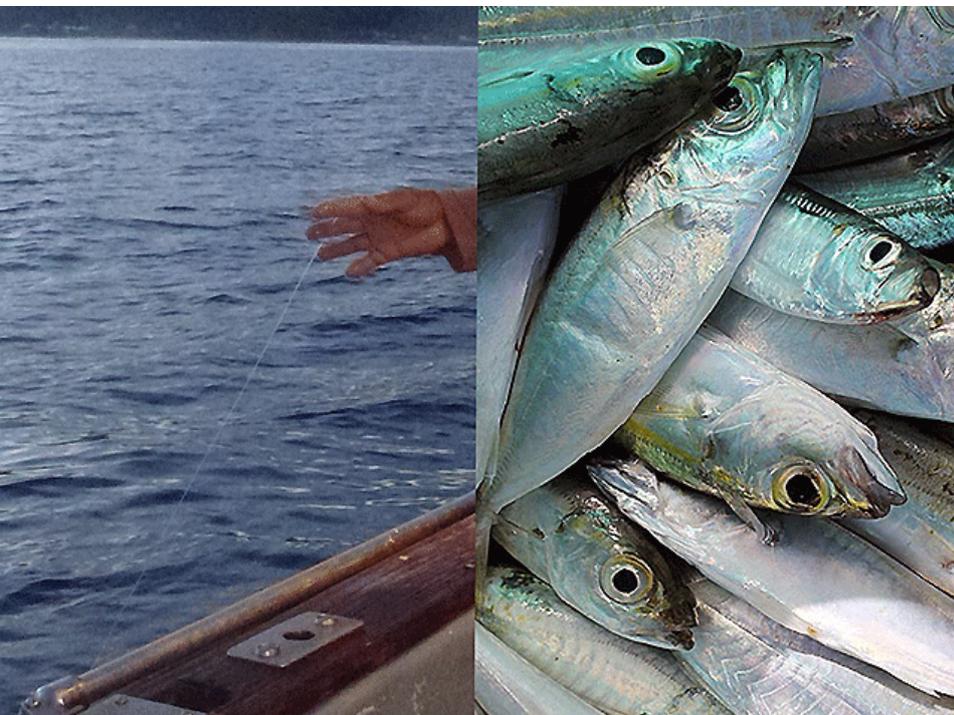
Des récifs artificiels, accessibles aux pêcheurs, ont été immergés à différents endroits pour concentrer ces petits pélagiques.

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

Ces poissons sont principalement utilisés comme appât.



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



115

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

29 t

volume débarqué estimé

21 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2023

84,8

Puissance
moyenne (kW)

6,8

Longueur
moyenne (m)



1,2

Marins à bord



8,6

mois d'activité par an

22

marées par an

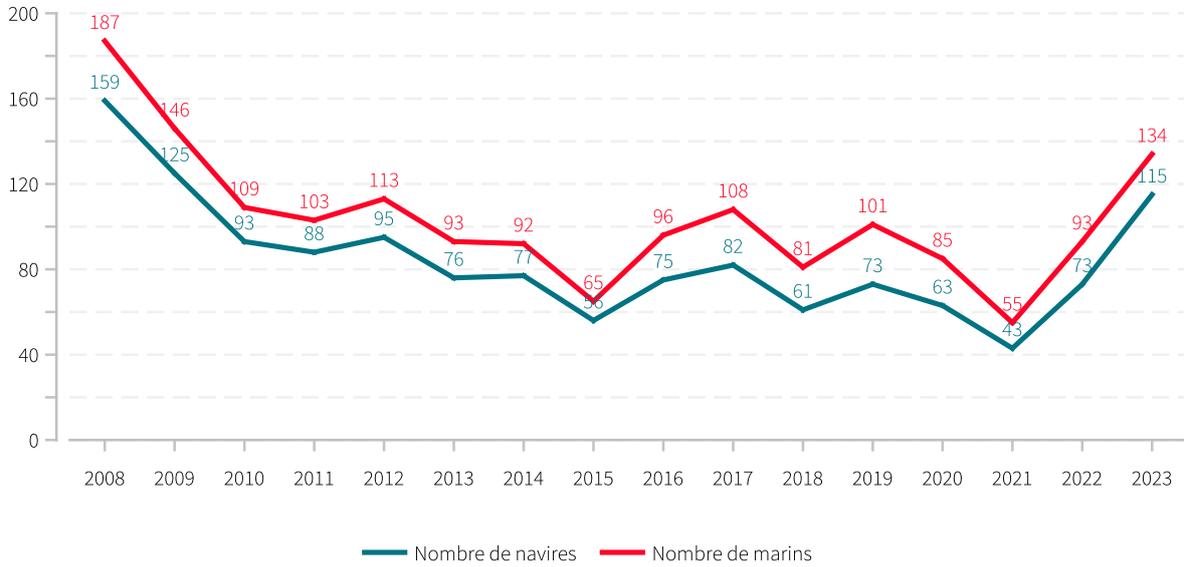


0,2 t

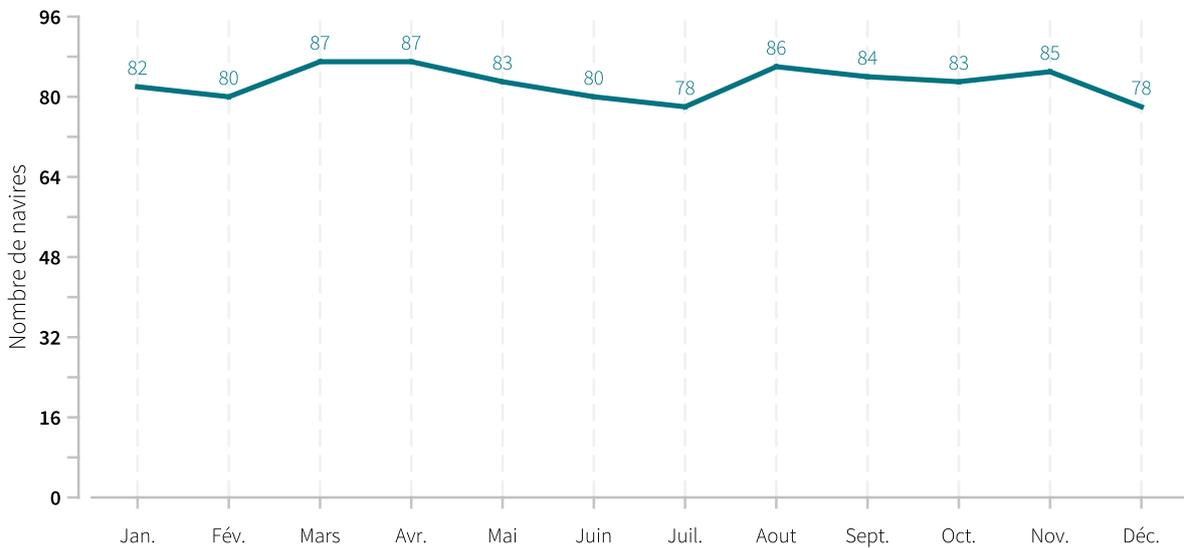
en moyenne pour
188 €



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

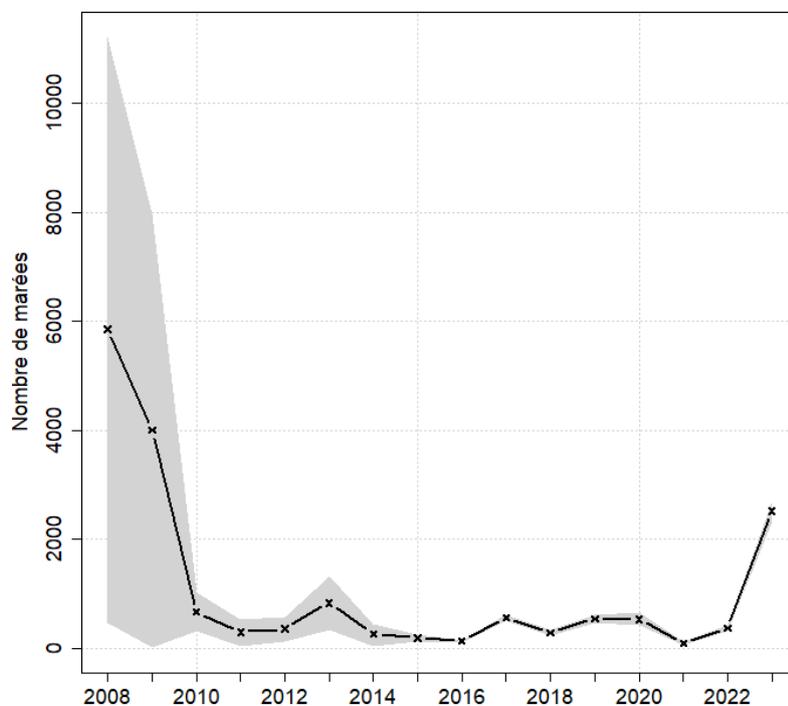


Saisonnalité du métier en 2023





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



Caractéristiques des marées

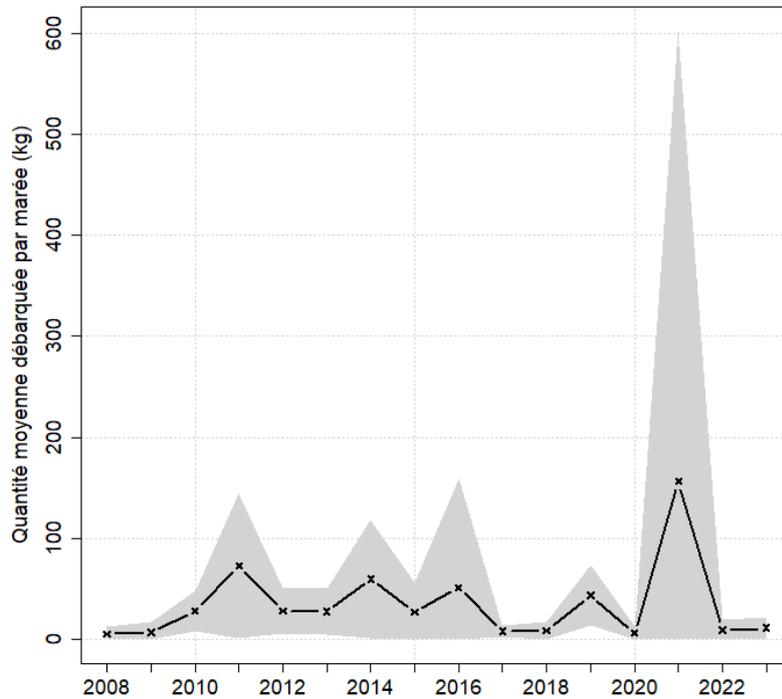
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	11.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.2
Valeur (euro) débarquée par marée	8.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	0.1
Consommation (L) de carburant par marée	52.8

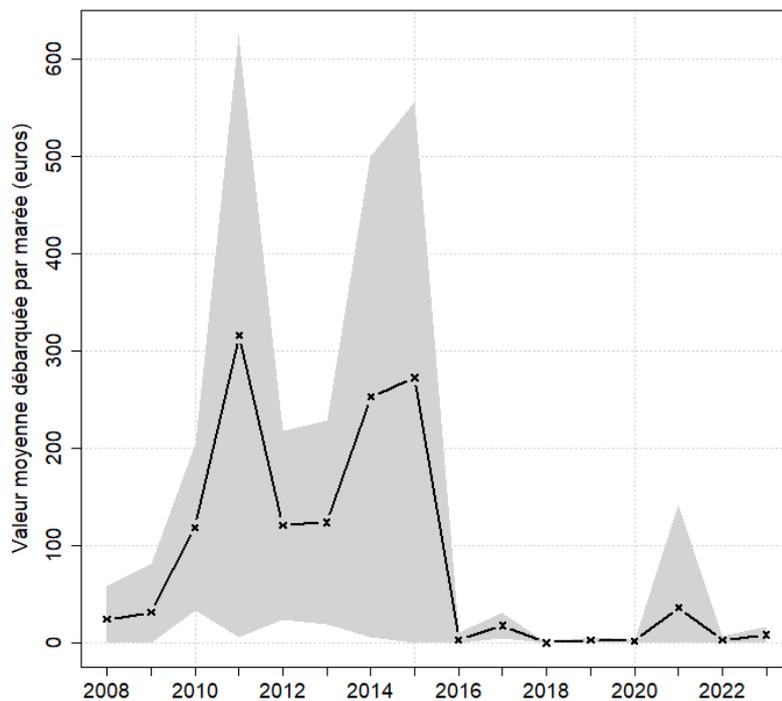


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

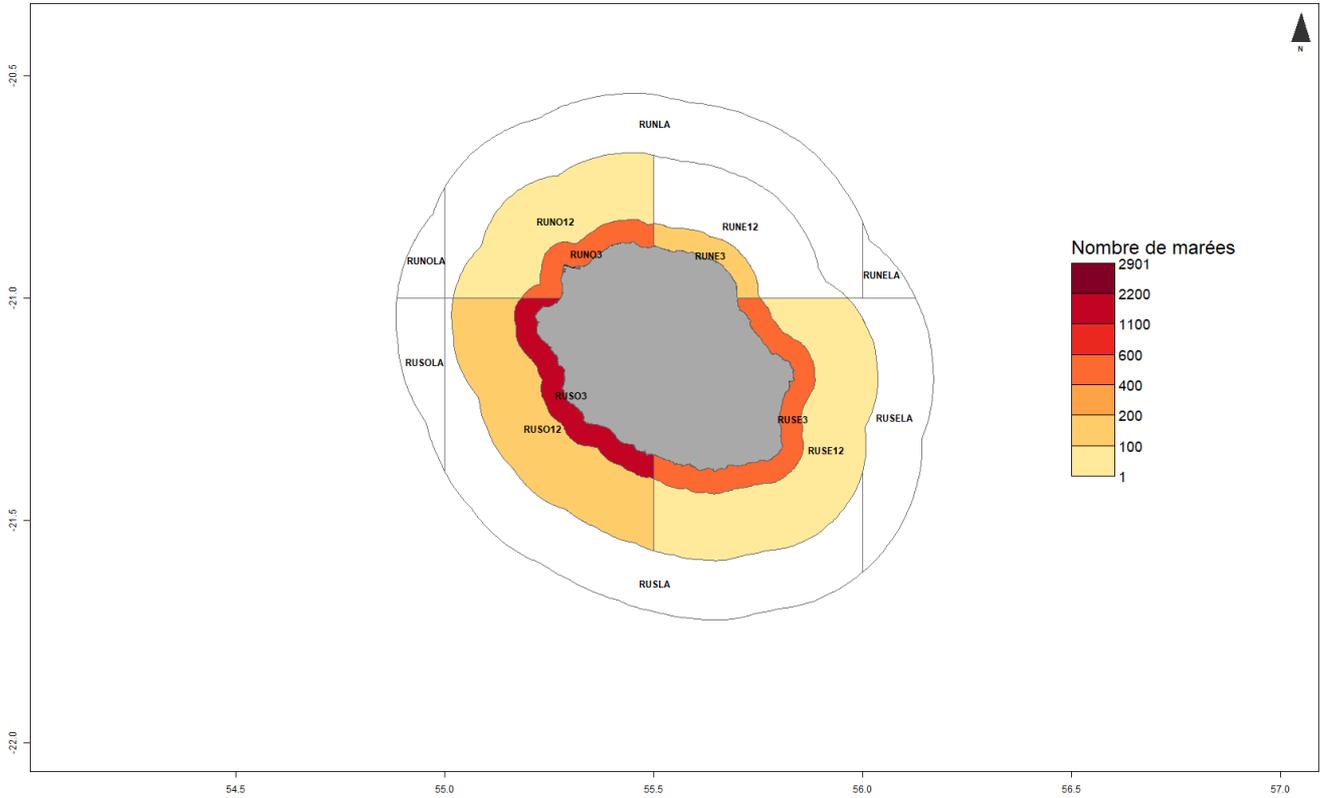


en valeur (€/marée)



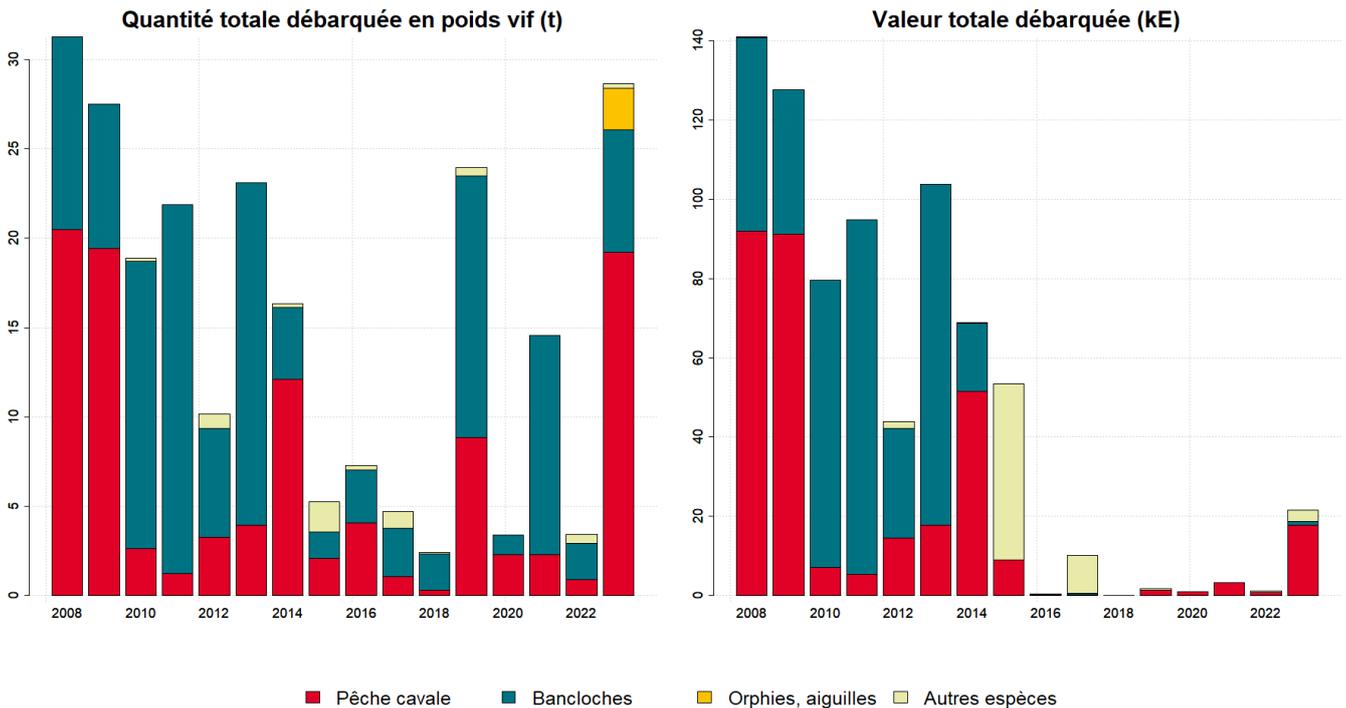


Zones de pêche fréquentées en 2023



Production et composition spécifique

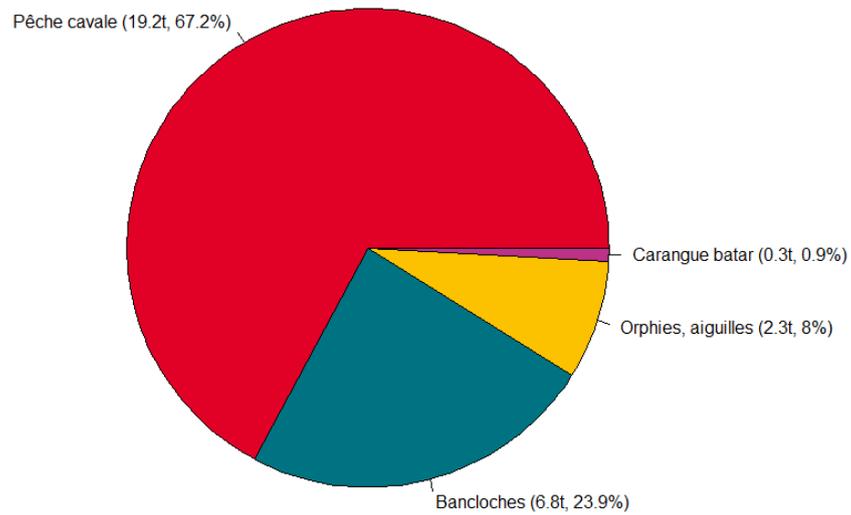
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



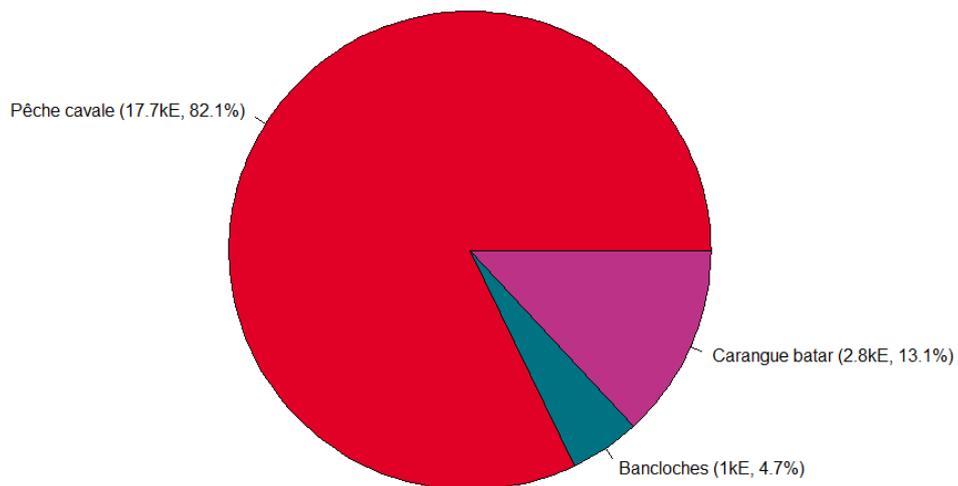


Composition spécifique des débarquements

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





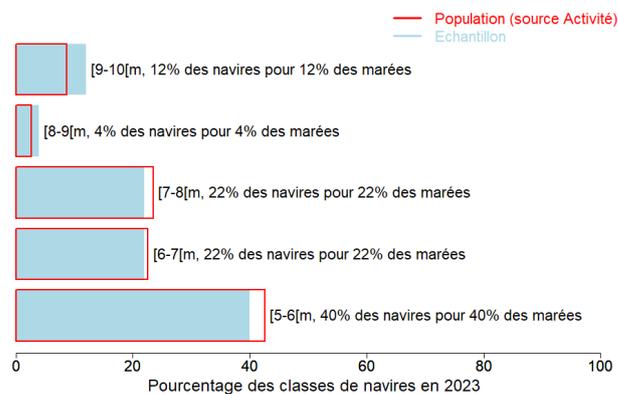
Annexes

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	119	3	21	1.5
Population	6.8	85	2	22	1.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



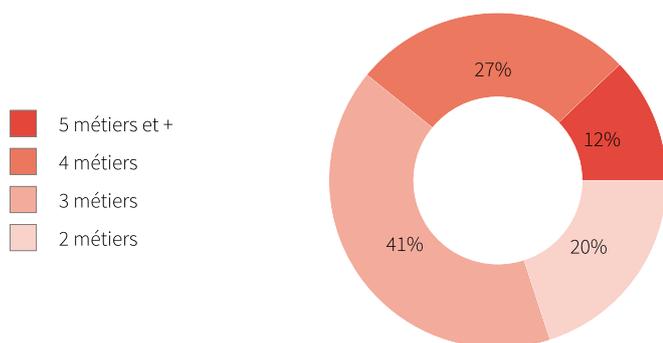


Liste des métiers mis en oeuvre par les 115 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques*.

Le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* en 2023 représente 993 mois d'activité cumulés sur les 115 navires le pratiquant, soit 8,6 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	115 (100 %)	8,6
Palangres et lignes à grands pélagiques	107 (93 %)	8,8
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	65 (56 %)	4,6
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	62 (53 %)	5,9
Sennes de plage	16 (13 %)	2,9
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	12 (10 %)	8,2
Balances à crabes girafes	2 (1 %)	2,5
Palangres calées à Poissons démersaux	1 (0 %)	12
Divers nasses	1 (0 %)	4
Filets calés	1 (0 %)	4

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* s'élève à 3,3.



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
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	82	80	87	87	83	80	78	86	84	83	85	78	115
Palangres et lignes à grands pélagiques	78	80	83	80	79	73	70	76	77	80	84	77	107
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	32	27	33	30	35	35	33	32	30	30	30	19	62
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	27	22	30	29	32	29	29	24	24	19	22	14	65
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	8	9	11	9	10	9	7	7	7	7	7	7	12
Senne de plage	10	12	9	4	2	2	2	3	1	2			16
Palangres calées à Poissons démersaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Balances à crabes girafes		1		1	1	1				1			2
Divers nasses					1	1	1	1					1
Filets calés								1	1	1	1		1
Nombre de navires	88	91	96	92	90	84	83	89	88	89	93	85	115

de 0 à 16 navires
 de 17 à 34 navires
 de 35 à 51 navires
 de 52 à 69 navires
 de 70 à 87 navires

Estimation du nombre total de marées

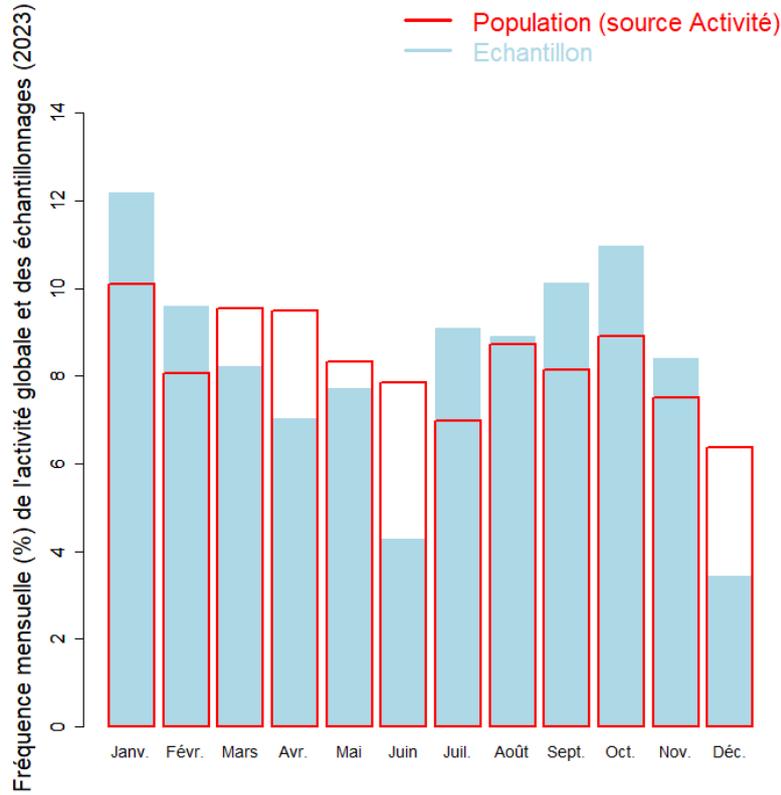
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	2338
Estimation moyenne	2525
Estimation haute	2712

Marées échantillonnées du métier

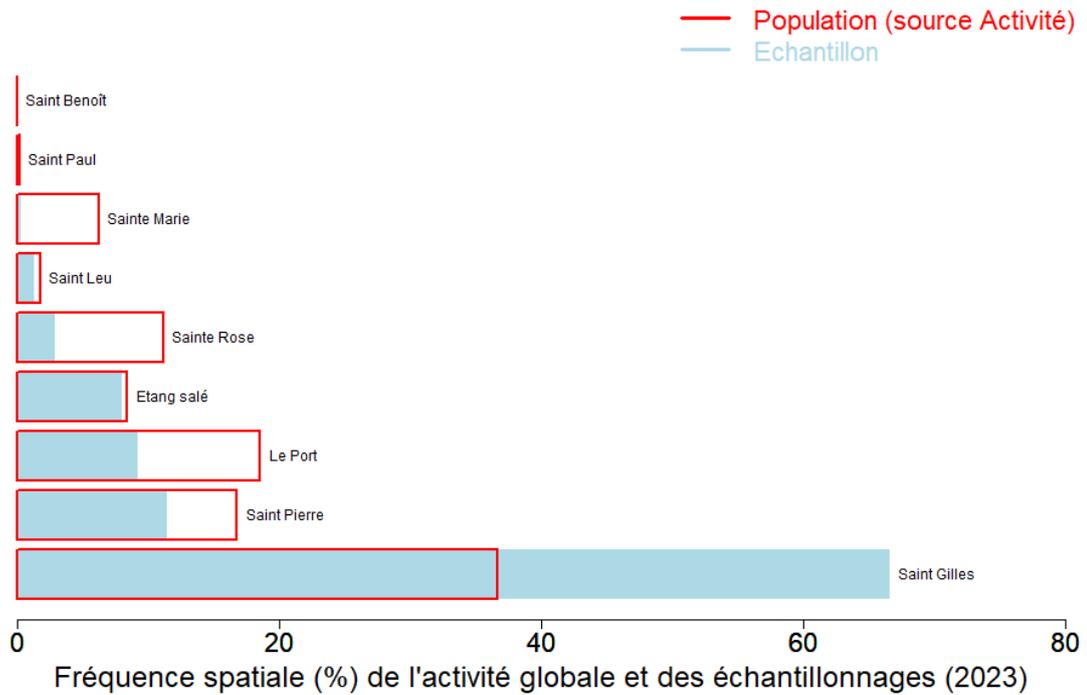
Marées échantillonnées	583
Navires distincts échantillonnés	77 (67% de la population)
Taux d'échantillonnage	7% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



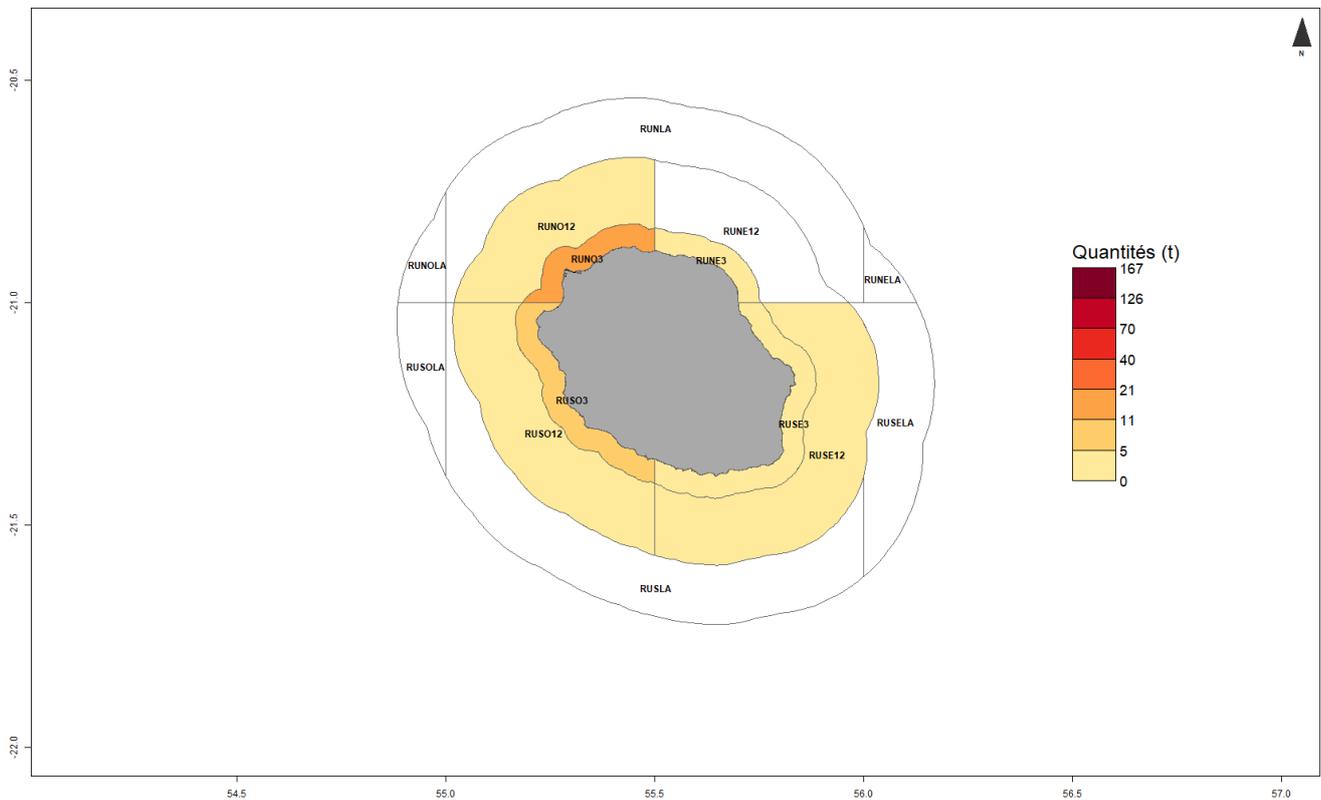


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Selar coulisou	Pêche cavale	67.2	3.2	19.2	43	1.2	17.7
Cometes nca	Bancloches	23.9	3.5	6.8	10.6	0.1	1
Orphies, aiguilles	Orphies, aiguilles	8	1.7	2.3	2.9		
Seriole limon	Carangue batar	0.9	0.2	0.2	0.3	11.9	2.8
Total		100	8.6	28.6	56.8	0.8	21.6

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

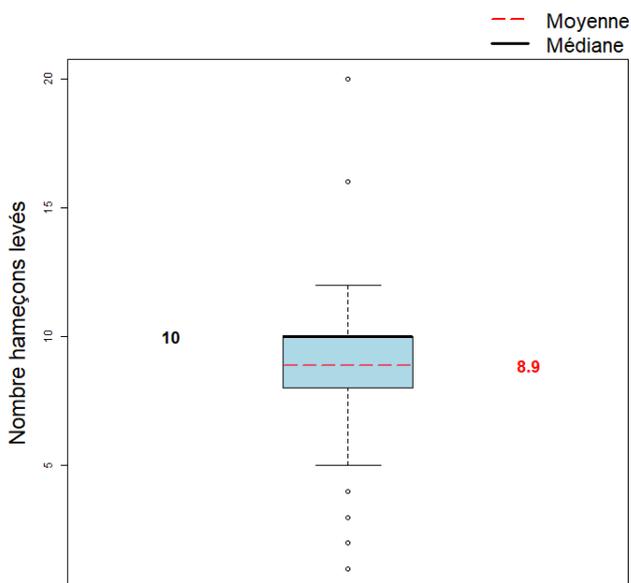




Caractéristiques générales des marées

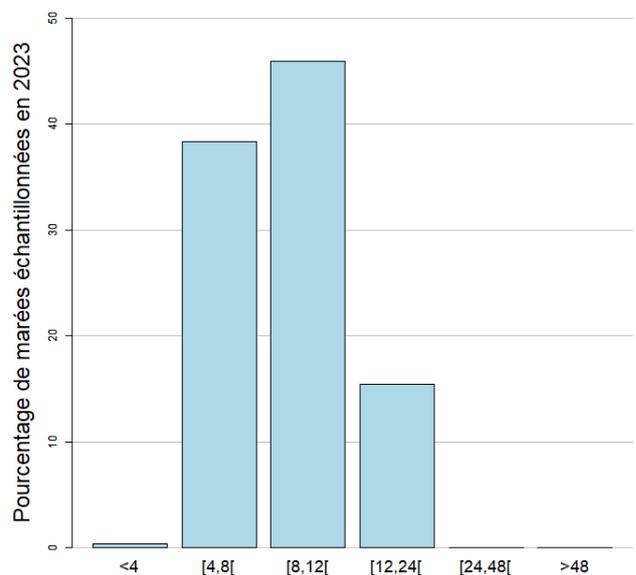
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	8.9
Durée (heures) des marées	9.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	1.2
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	1.1
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	1.1
Quantité (kg) débarquée par marée	11.3
Consommation (L) de carburant par marée	52.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.2
Valeur (euro) débarquée par marée	8.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	0.1

Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 8.9 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 20 (hameçons levés))

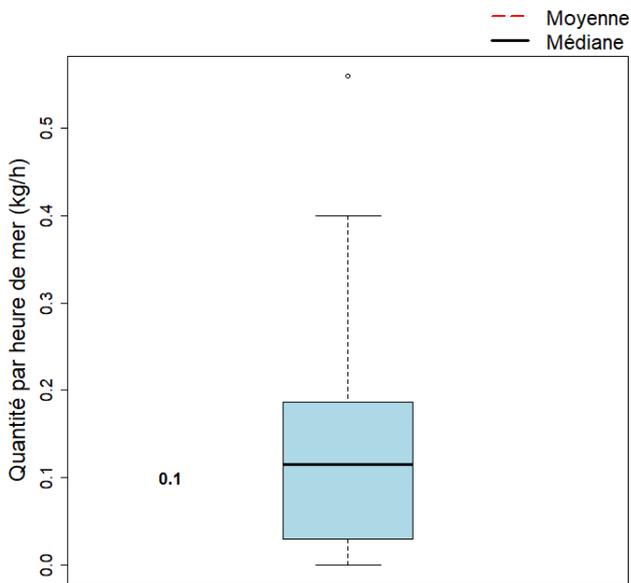
Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 9.1 heures. (min : 3.5, max : 20)

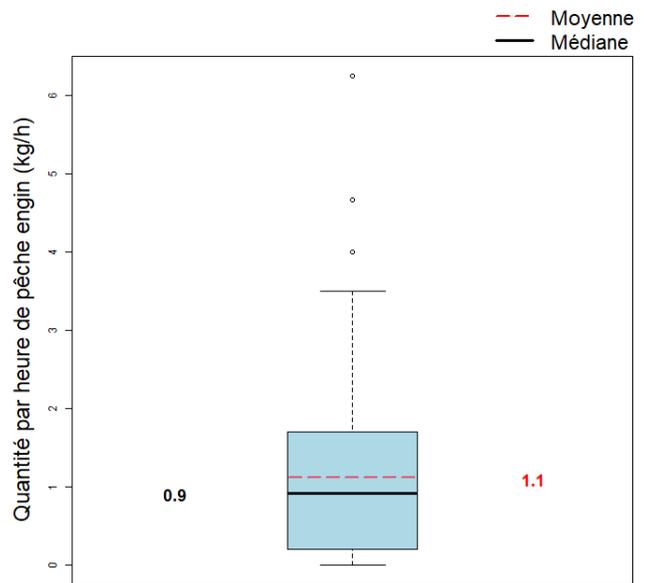


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



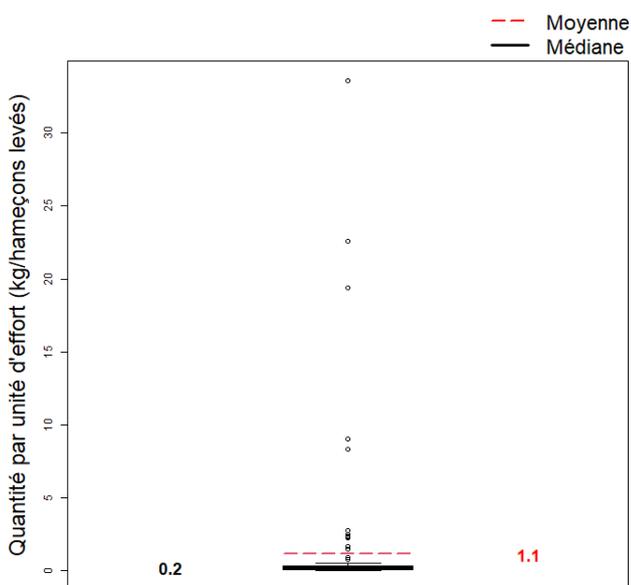
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 1.2 kg.

Quantité par heure de pêche engin



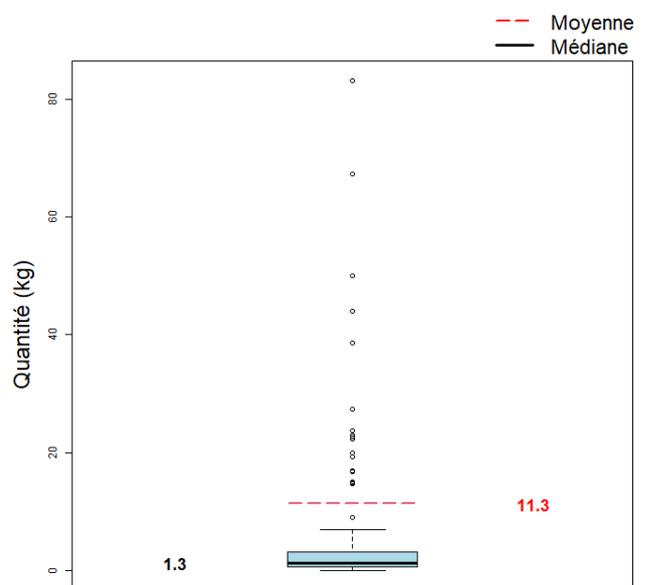
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 1.1 kg.

Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 1.1 kg/hameçons levés.

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 11.3 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
