



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

La ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux appelée aussi « palangrotte » est une ligne en nylon ou tresse comprenant environ 6 à 8 hameçons appâtés. Cette pêche se déroule sur des plateaux de faibles profondeurs appelés « secs » qui ne dépassent pas les 120-150 mètres de fond.





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



57

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

6 t

volume débarqué estimé

93 700 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

82,4

Puissance
moyenne (kW)

6,6

Longueur
moyenne (m)



1,2

Marins à bord



4,9

mois d'activité par an

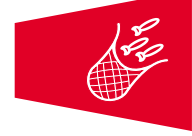
7

marées par an

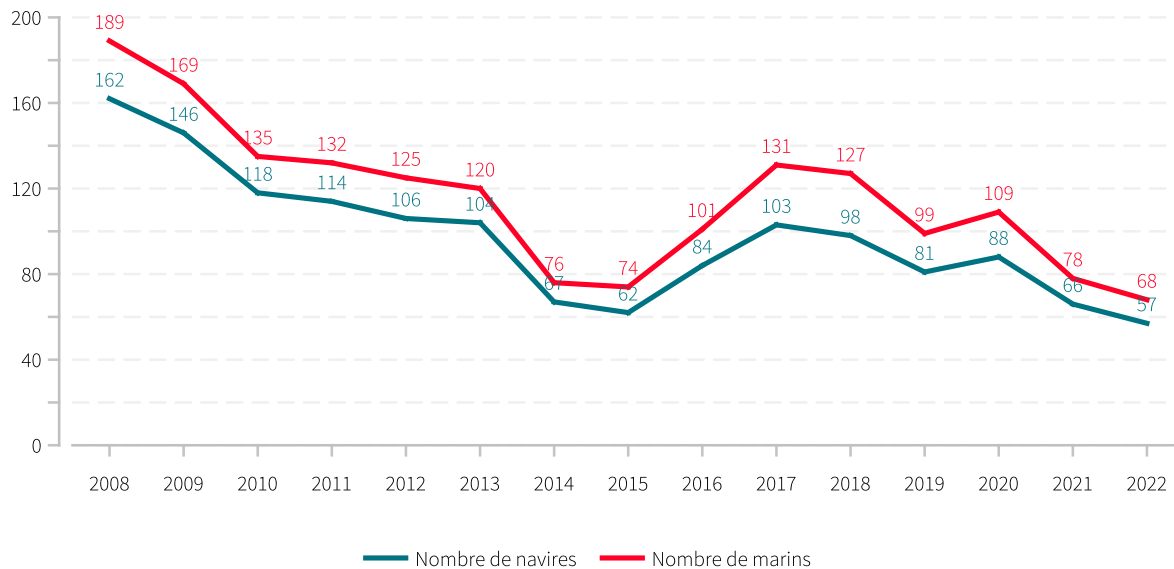


0,1 t

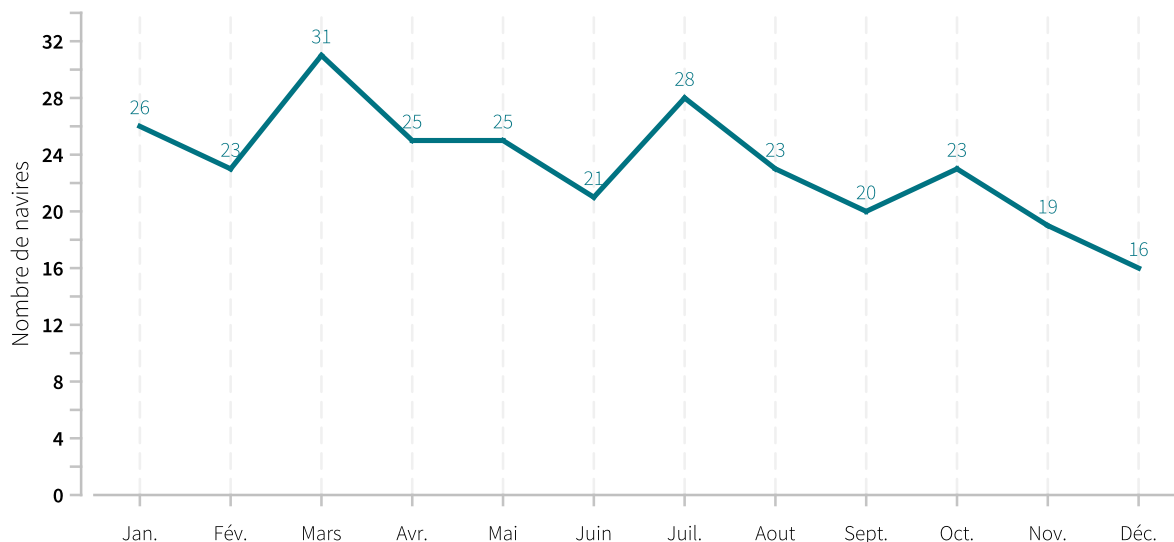
en moyenne pour
1 644 €



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

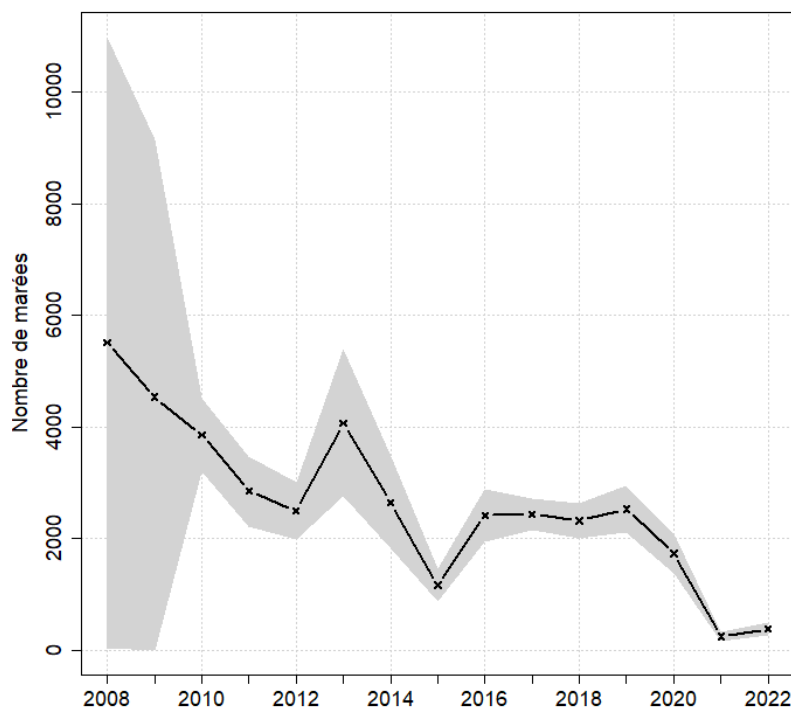


Saisonnalité du métier en 2022





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2022



Caractéristiques des marées

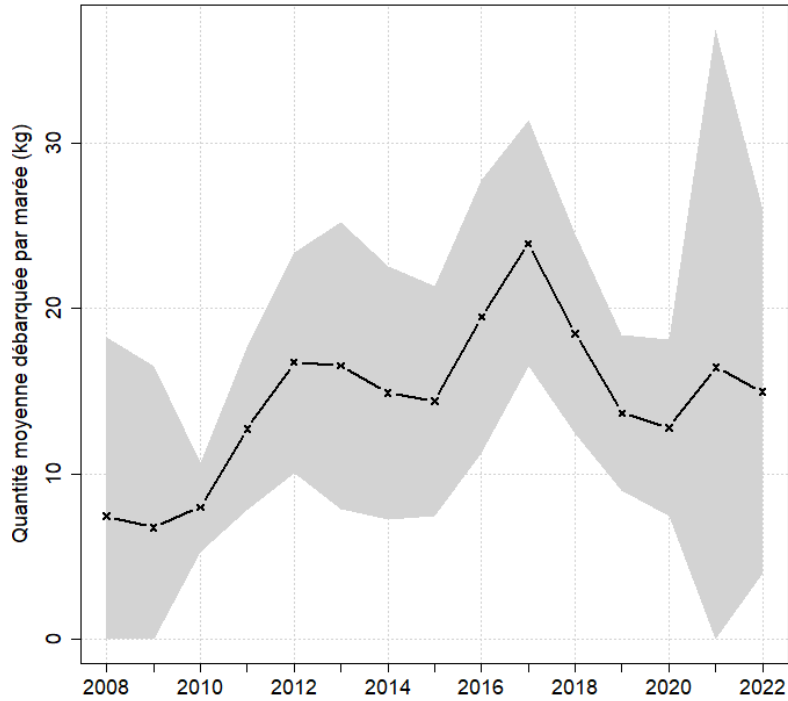
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	15
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	244
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7
Consommation (L) de carburant par marée	30.6

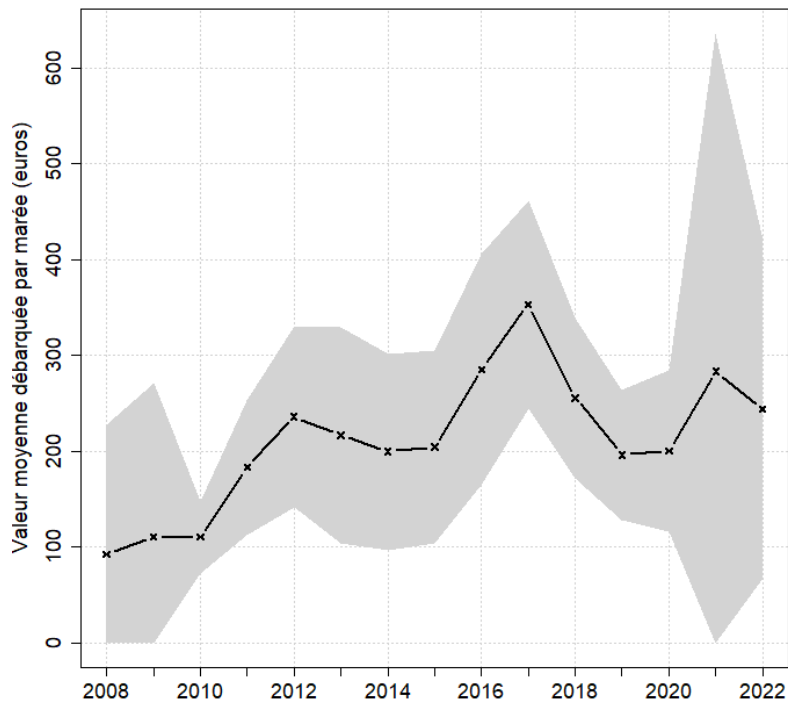


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

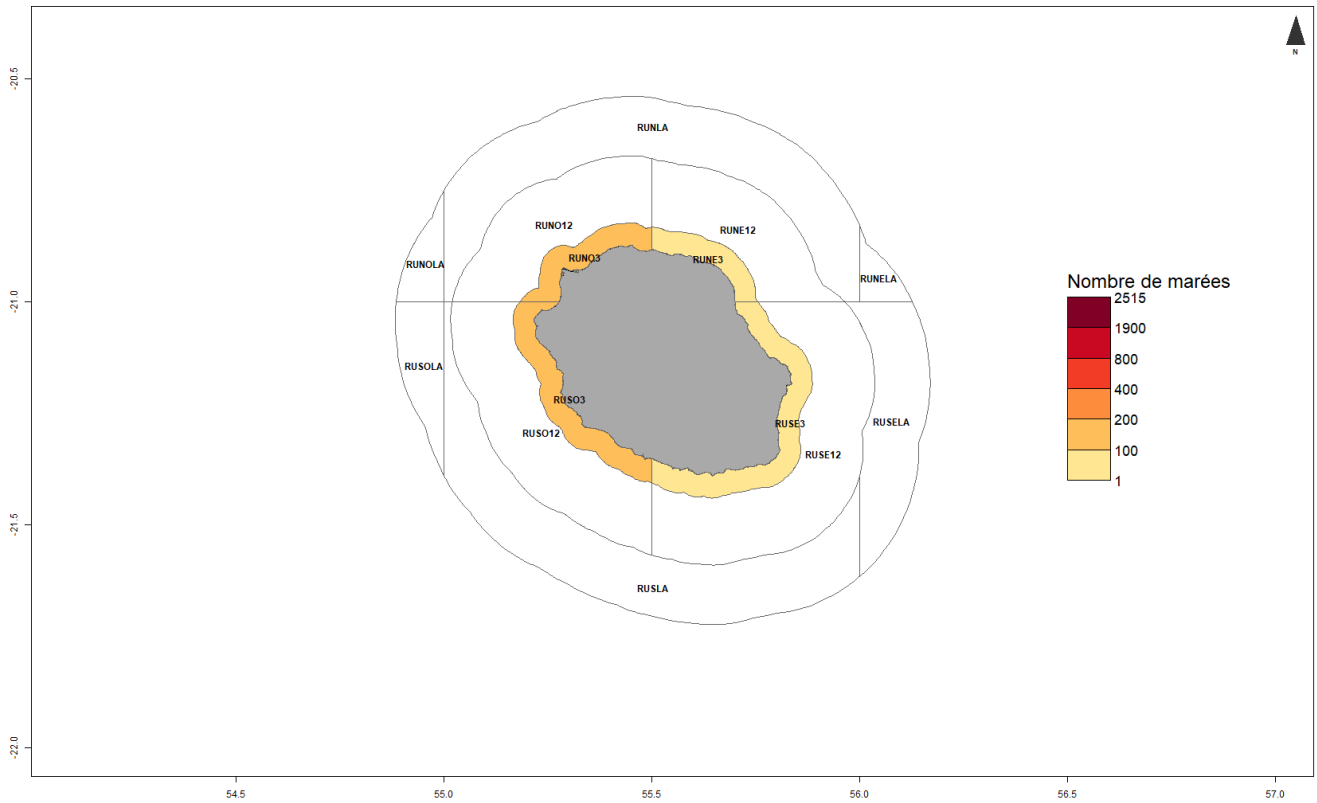


en valeur (€/marée)



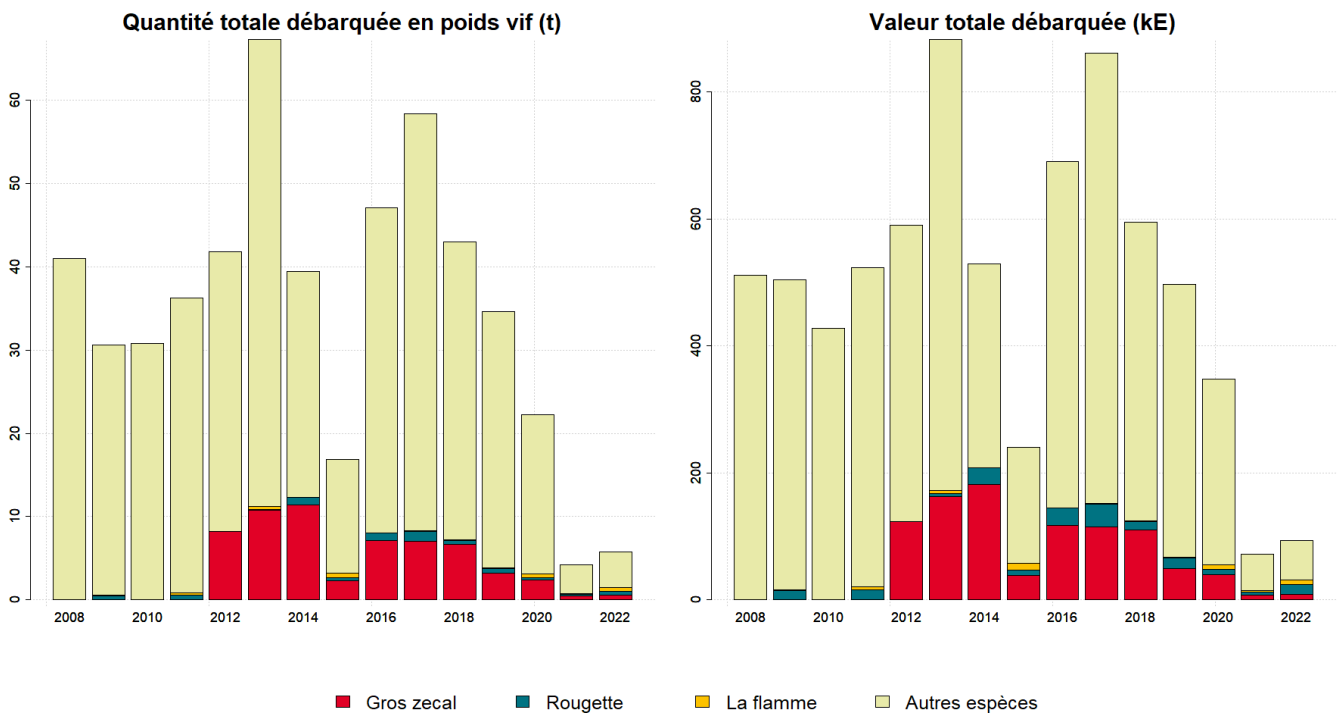


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

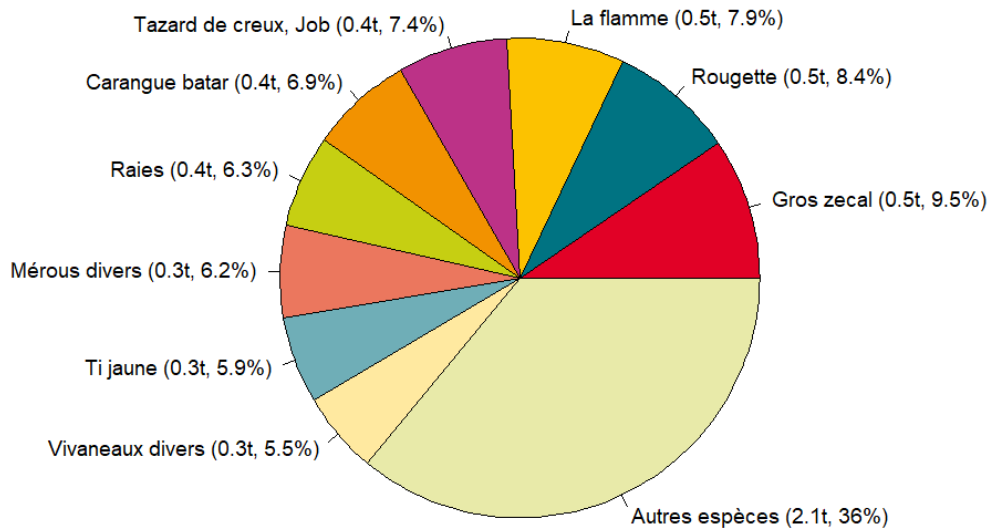
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



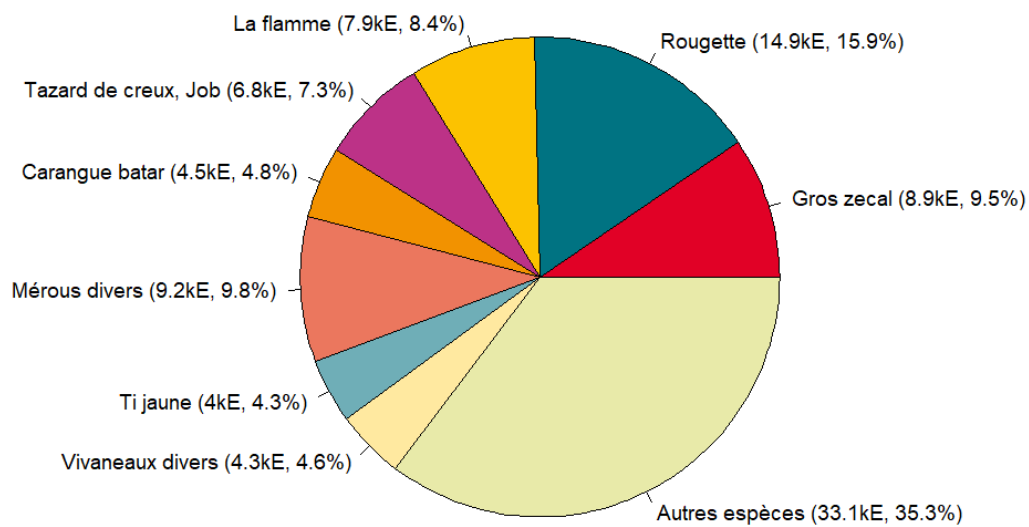


Composition spécifique des débarquements

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





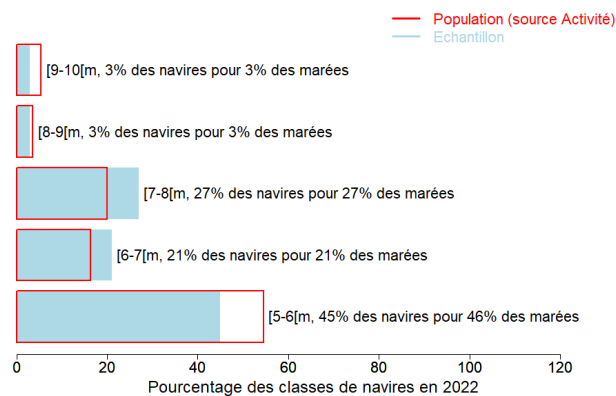
Annexes

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

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	6.7	84	2	20	1.3
Population	6.6	79	2	22	1.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



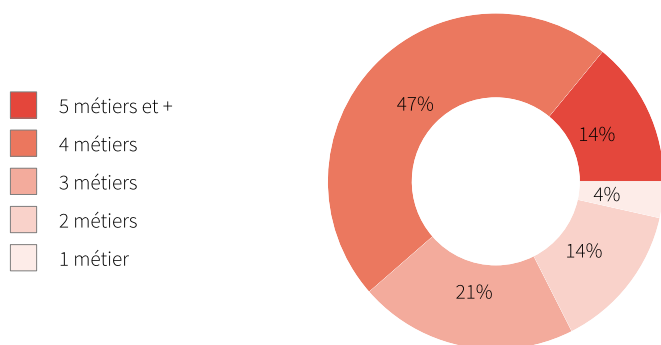


Liste des métiers mis en oeuvre par les 57 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux*.

Le métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux* en 2022 représente 280 mois d'activité cumulés sur les 57 navires le pratiquant, soit 4,9 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 Poissons démersaux	57 (100 %)	4,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	48 (84 %)	8,6
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	44 (77 %)	8,2
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	34 (59 %)	6,9
Sennes de plage	9 (15 %)	2,8
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	8 (14 %)	8
Palangres dérivantes à Espadons	2 (3 %)	11
Palangres calées à Poissons démersaux	1 (1 %)	5
Filets calés	1 (1 %)	3
Balances à crabes girafes	1 (1 %)	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 Poissons démersaux* s'élève à 3,6.



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 Poissons démersaux	26	23	31	25	25	21	28	23	20	23	19	16	57
Palangres et lignes à grands pélagiques	33	28	37	32	37	35	37	33	34	39	38	32	48
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	30	20	29	25	29	27	31	34	33	36	36	30	44
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	19	15	20	21	19	20	22	19	21	25	19	16	34
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	7	6	7	5	6	6	6	4	5	5	4	3	8
Sennes de plage	7	5	7	3	1	1	1						9
Palangres dérivantes à Espadons	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Palangres calées à Poissons démersaux				1	1	1	1	1					1
Filets calés	1	1	1										1
Balances à crabes girafes								1					1
Nombre de navires	40	33	47	40	42	40	44	44	43	47	46	40	57

de 0 à 7 navires
 de 8 à 15 navires
 de 16 à 22 navires
 de 23 à 30 navires
 de 31 à 39 navires

Estimation du nombre total de marées

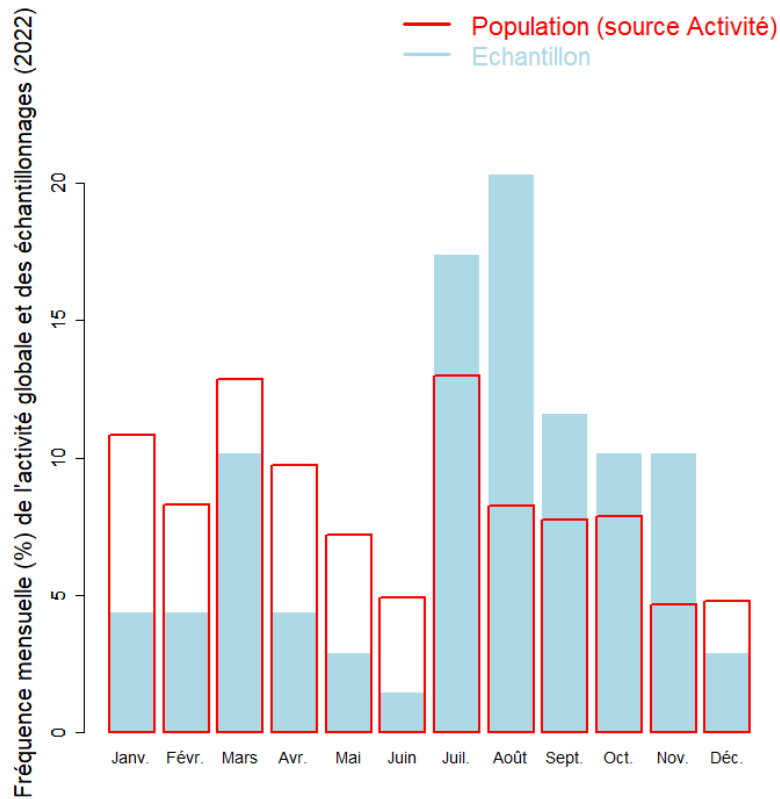
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	269
Estimation moyenne	384
Estimation haute	499

Marées échantillonnées du métier

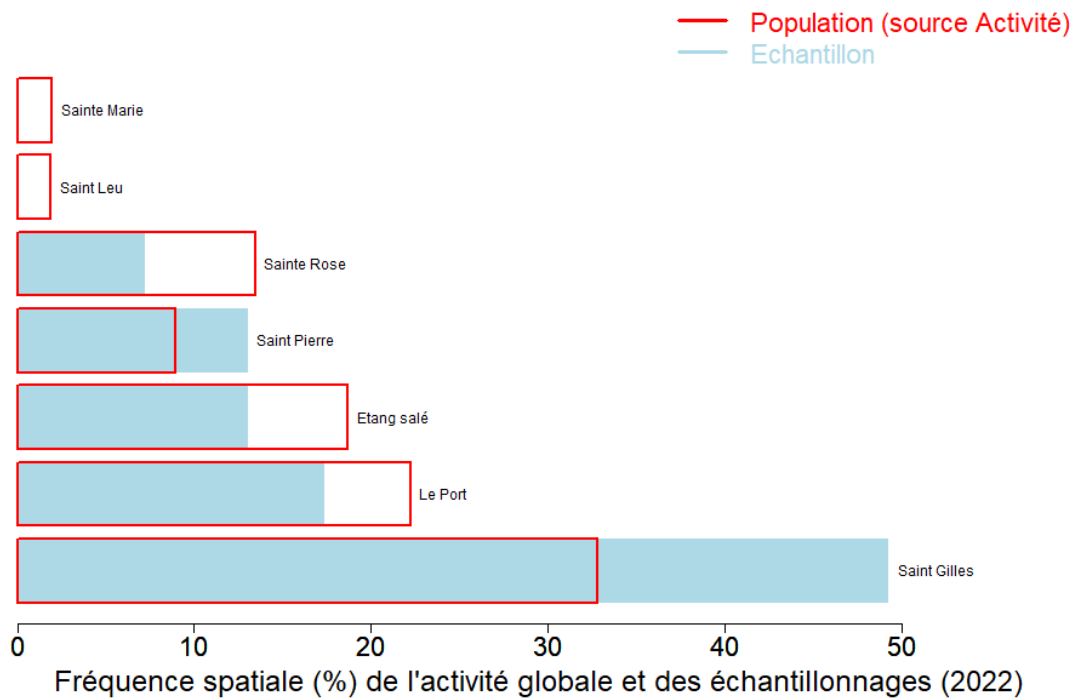
Marées échantillonnées	69
Navires distincts échantillonnés	33 (60% de la population)
Taux d'échantillonnage	9% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





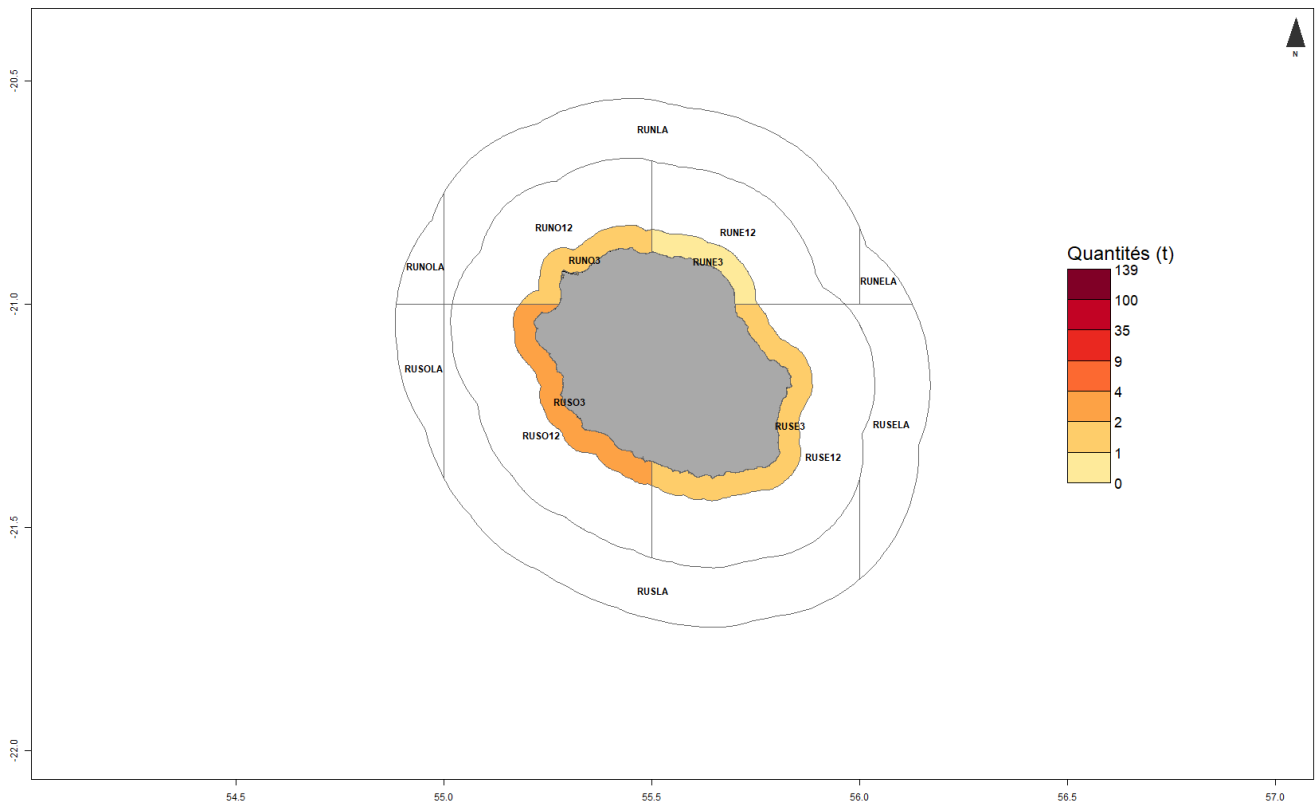
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Colas a bandes dorées	Gros zecal	9.5	0.3	0.5	0.8	16.3	8.9
Merou oriflamme	Rougette	8.4	0.3	0.5	0.7	30.6	14.9
Vivaneau flamme	La flamme	7.9	0.2	0.5	0.7	17.4	7.9
Vivaneau job	Tazard de creux, Job	7.4	0.2	0.4	0.6	16.1	6.8
Seriote limon	Carangue batar	6.9	0.2	0.4	0.6	11.3	4.5
Raies nca	Raies	6.3	0.2	0.4	0.6		
Merous nca	Mérous divers	6.2	0.2	0.4	0.5	26.6	9.2
Vivaneau a raies bleues	Ti jaune	5.9	0.2	0.3	0.5	11.9	4.1
Vivaneaux	Vivaneaux divers	5.5	0.2	0.3	0.4	14	4.3
Carangues nca	Carangues	4.7	0.2	0.3	0.4	9.9	2.8
Rougets, etc. nca	Capucins, rougets	3.8	0.1	0.2	0.3	9.8	2.2
Croissant queue blanche	Tir bour	3.6	0.1	0.2	0.3	36.1	7.4
Capitaines, empereurs nca	Capitaines	3.3	0.1	0.2	0.3	11.9	2.3
Vieille dorée	Rouge batar	2.9	0.1	0.2	0.2	30.9	5.2
Lutjanus notatus	ti-jaune gueule rose	2.8	0.1	0.2	0.2	10	1.7
Croissant queue jaune	Grand queue	2.7	0.1	0.2	0.2	28.1	4.3
Vivaneau rubis	Vivaneau rouge, gros tête	2.6	0.1	0.2	0.2	15	1.8
Colas fil	Vivaneau blanc	2.2	0.1	0.1	0.2	16.7	2.1
Poissons marins nca	Poissons divers	1.6	0.1	0.1	0.1	13.2	1.2
Autres espèces	Thon dent de chien	5.9	0.1	0.3	0.5	6.1	2.1
Total		100	3.1	5.7	7.9	16.4	93.7

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

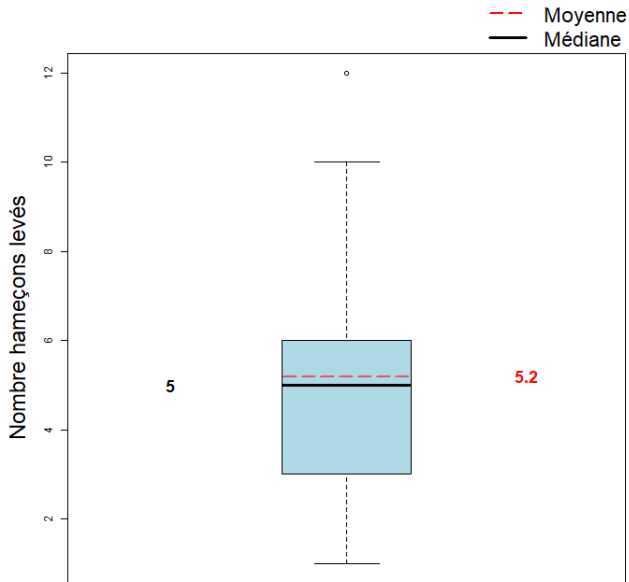


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	5.2
Durée (heures) des marées	9.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	1.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	1.9
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	2
Quantité (kg) débarquée par marée	15
Consommation (L) de carburant par marée	30.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	244
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7

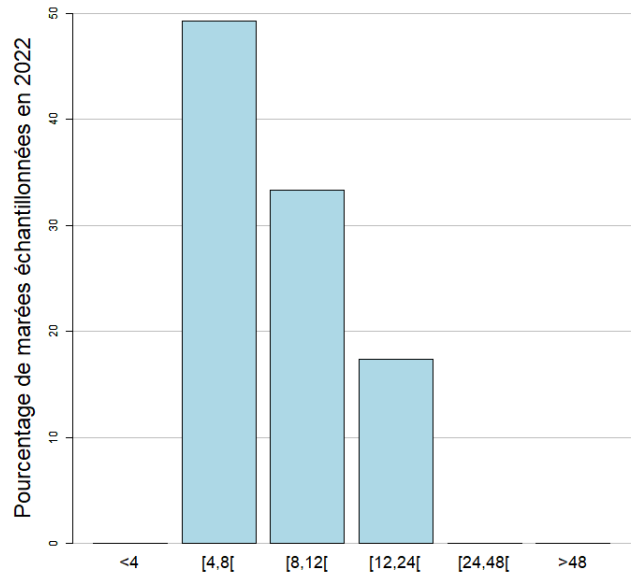


Dimension/Quantité de l'engin



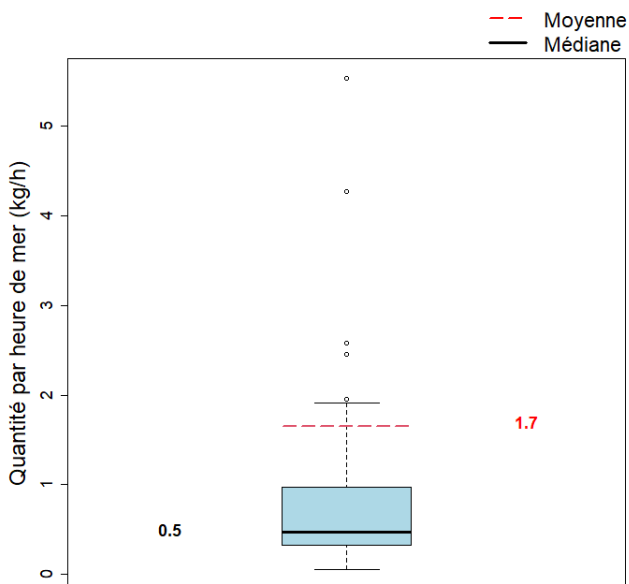
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 5.2 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 12 (hameçons levés))

Durées des marées (h)



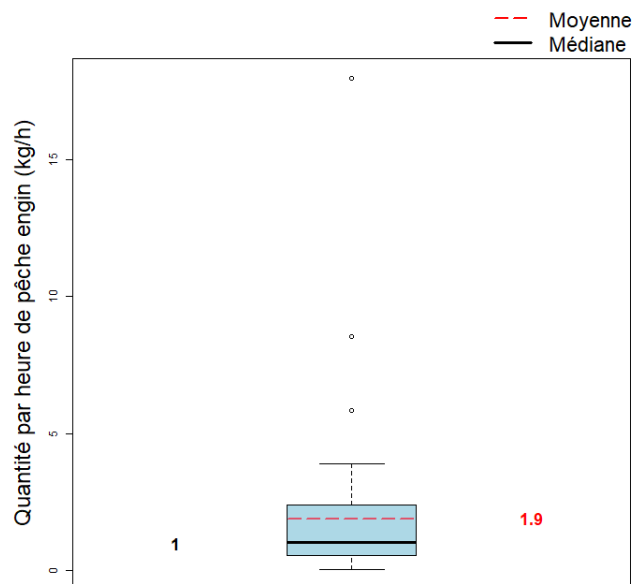
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 9.1 heures. (min : 4, max : 23)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 1.7 kg.

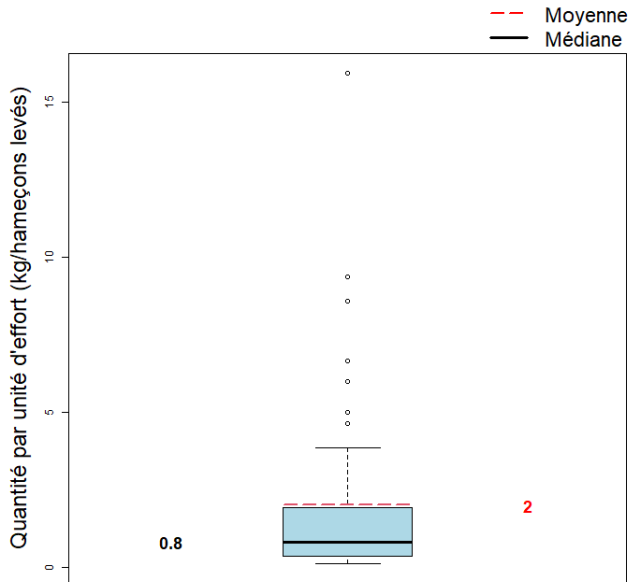
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 1.9 kg.

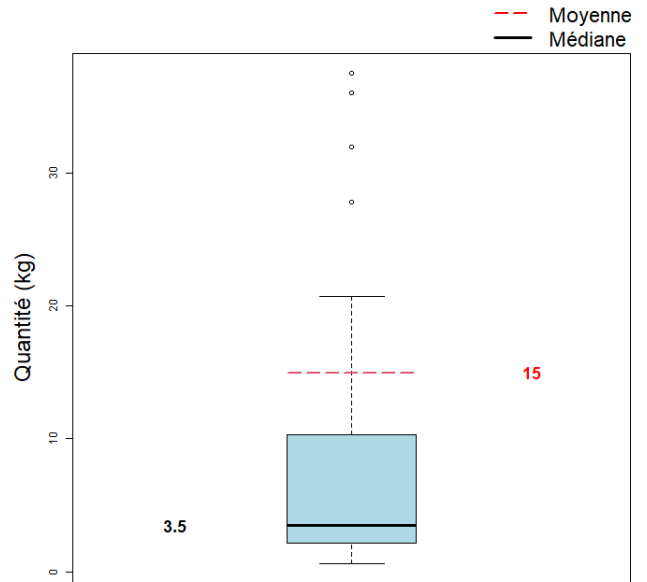


Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2 kg/hameçons levés.

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 15 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
