



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

La ligne à main (ou avec canne) aussi « palangrotte à poissons récifaux » est une ligne en nylon ou tresse avec un hameçon appâté.
Cette pêche se déroule sur des plateaux de faible profondeur appelés « secs » qui ne dépassent pas les 120-150 mètres de fond à l'intérieur et à l'extérieur du lagon.
Cette pratique cible les poissons démersaux.





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



67

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

634 t

volume débarqué estimé

3 800 100 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

36,6

Puissance moyenne (kW)

7,1

Longueur moyenne (m)

2,6

Marins à bord

8,7

mois d'activité par an

0

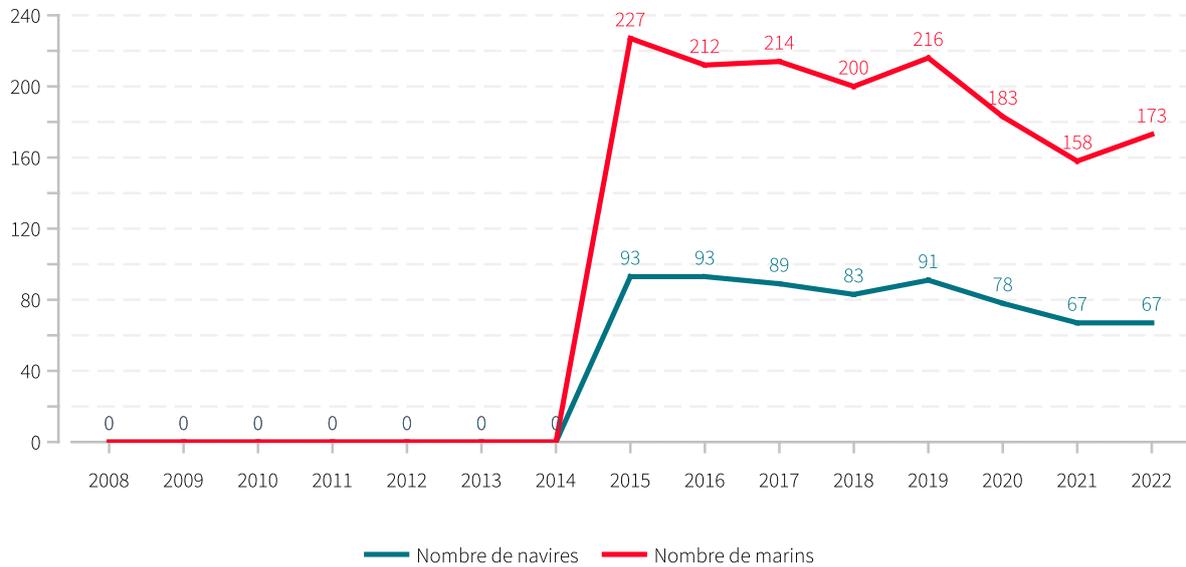
marées par an

9,5 t

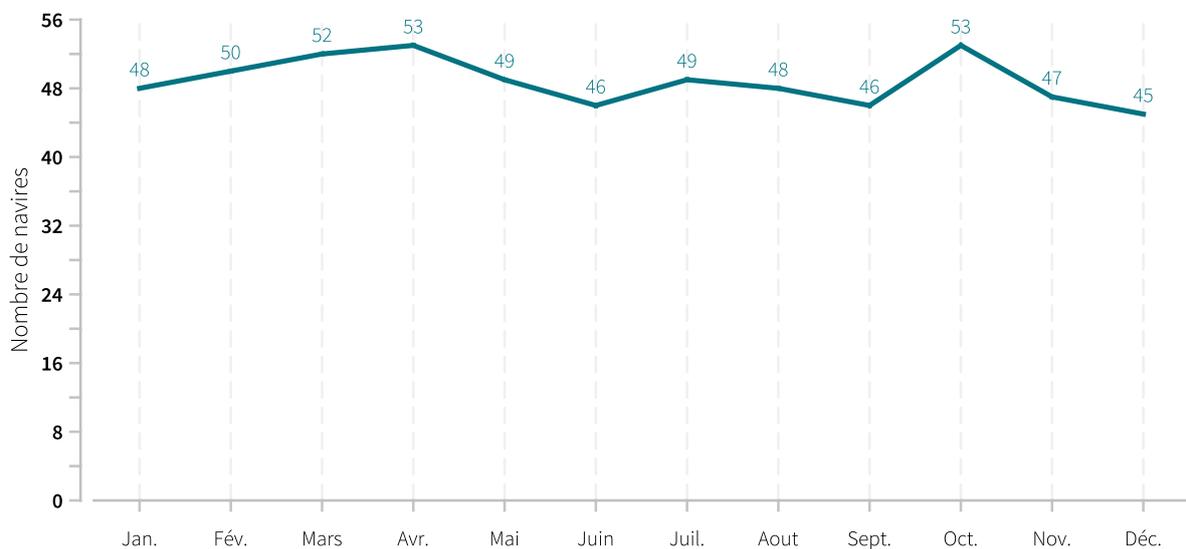
en moyenne pour
56 718 €



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

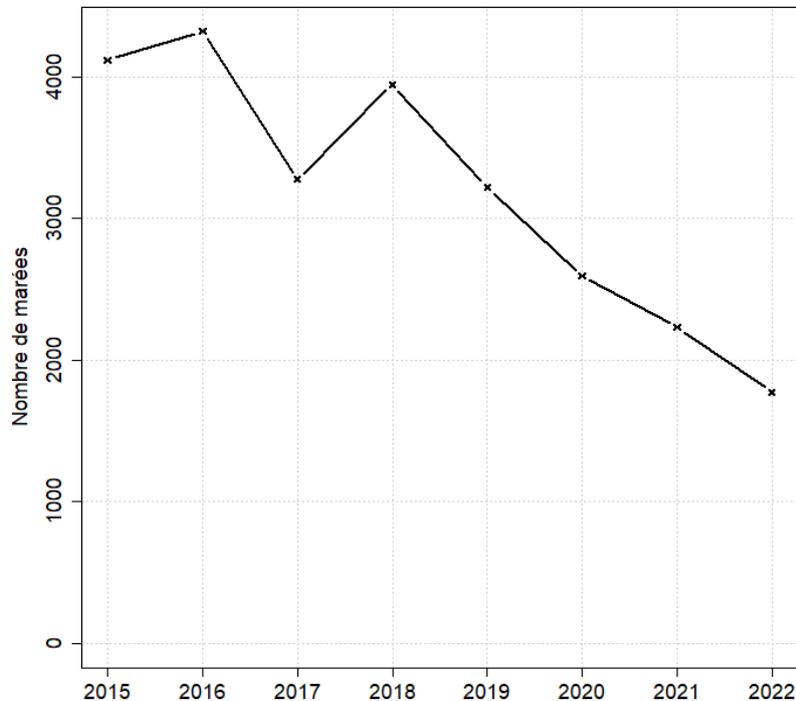


Saisonnalité du métier en 2022





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2022



Caractéristiques des marées

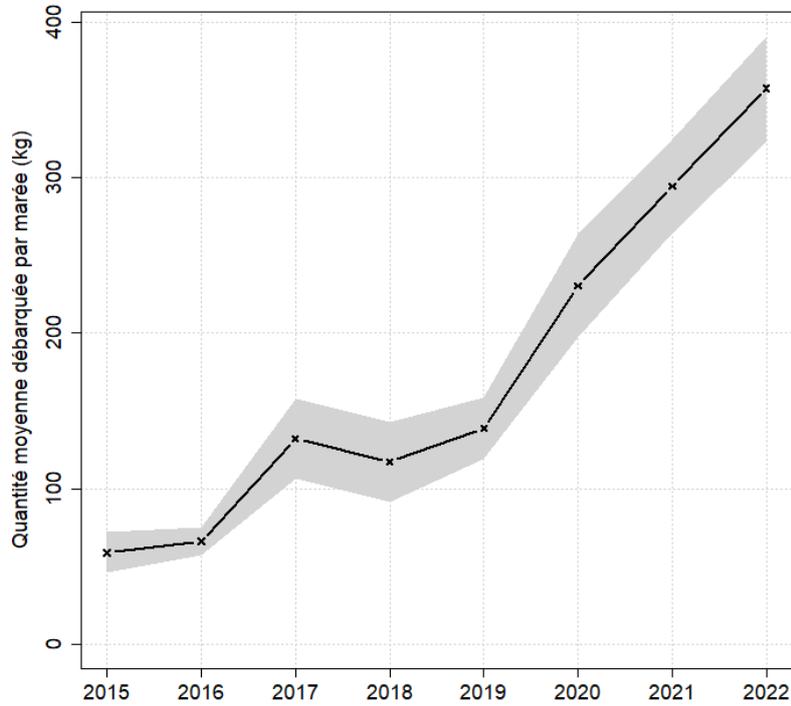
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	357.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.6
Valeur (euro) débarquée par marée	2142.1
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	3.8
Consommation (L) de carburant par marée	625.3

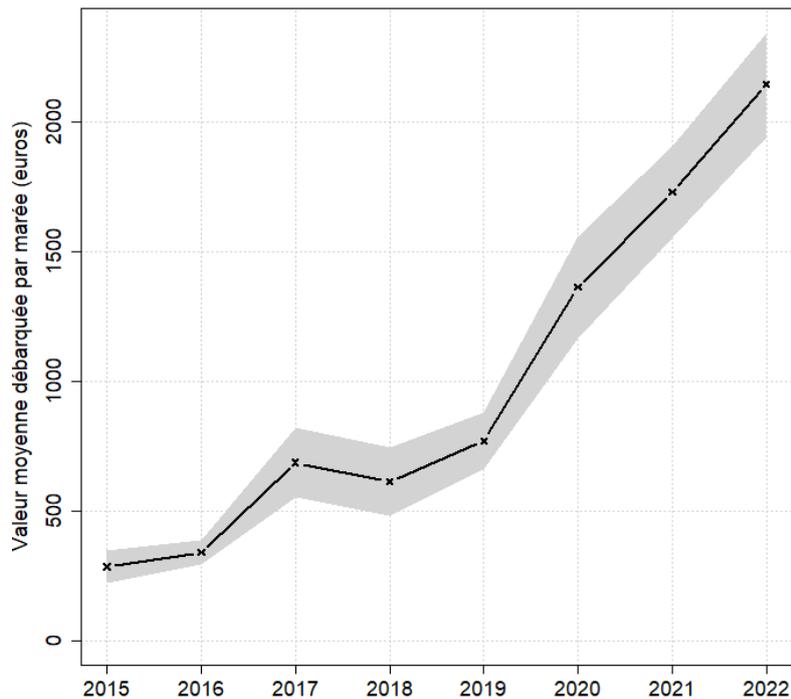


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

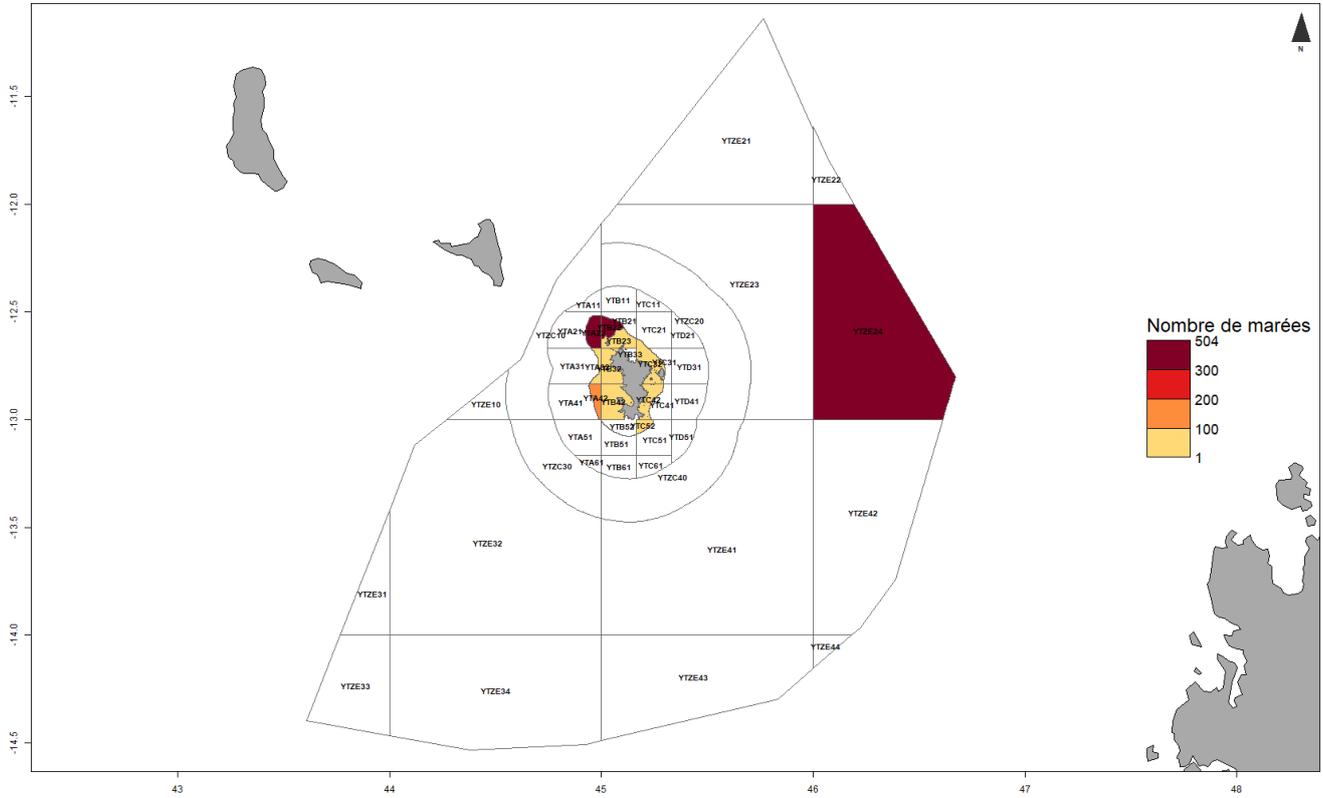


en valeur (€/marée)



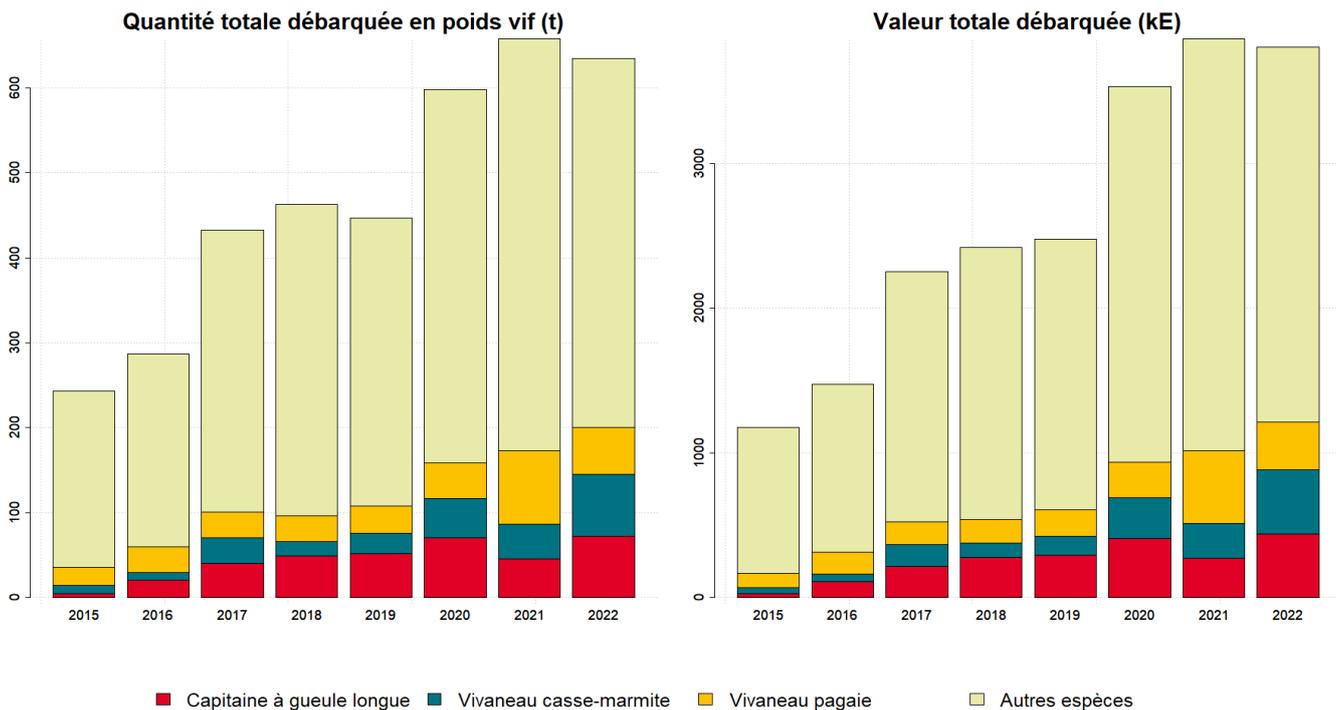


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

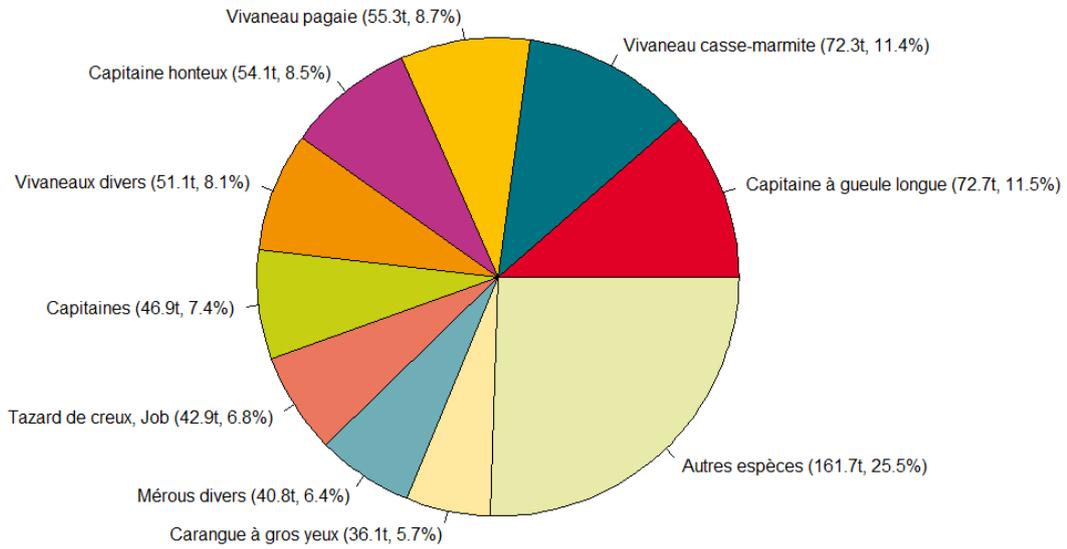
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



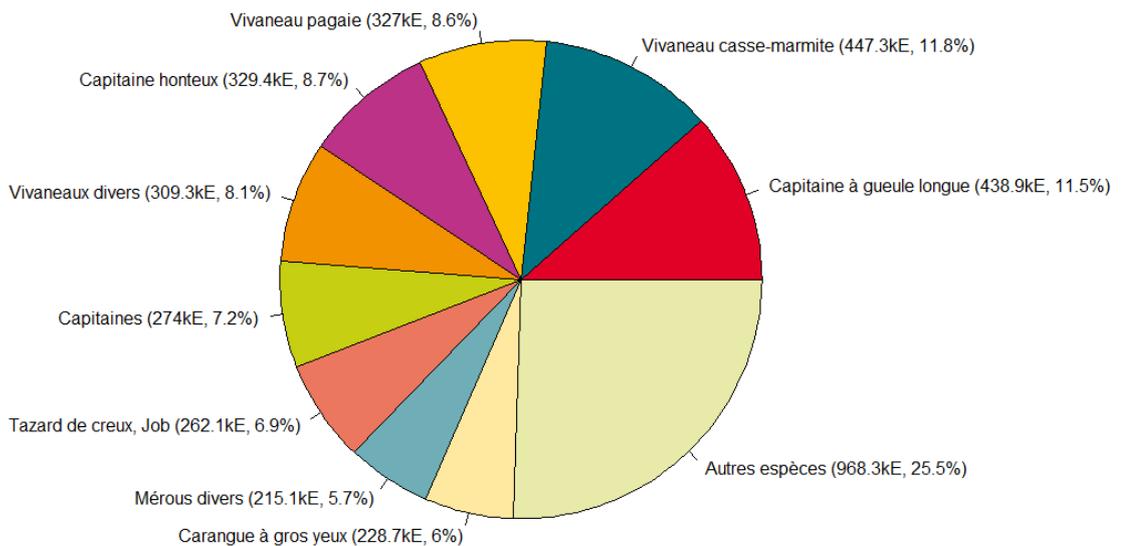


Composition spécifique des débarquements

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





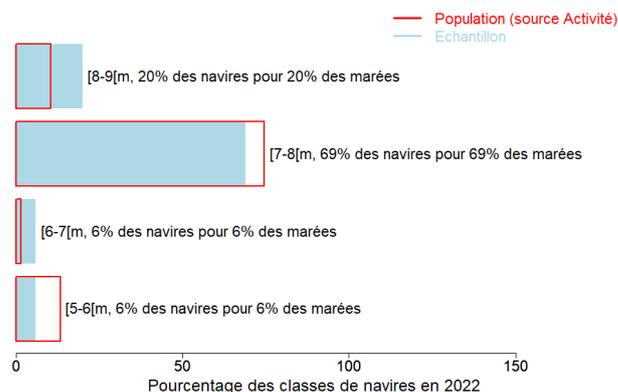
Annexes

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)
1					
2	7.6	33	2	25	2.9
3	7.1	37	2	27	2.6

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





Liste des métiers mis en oeuvre par les 67 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux*.

Le métier *Lignes et cannes*

manuelles à Poissons démersaux

en 2022 représente **586** mois

d'activité cumulés sur les 67 navires

le pratiquant, soit **8,7** mois d'activité

en moyenne par navire.

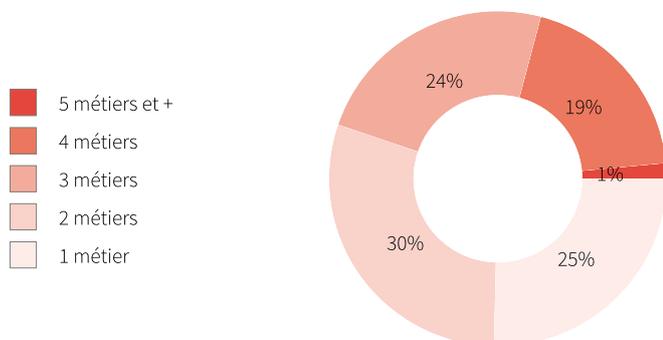
Ces navires pratiquent en

complément les métiers présentés

dans le tableau ci-joint.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	67 (100 %)	8,7
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	38 (56 %)	7,6
Lignes de traîne à Grands pélagiques	26 (38 %)	5,8
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	17 (25 %)	4,3
Filets encerclants à Petits pélagiques	6 (9 %)	5,5
Filets calés à Poissons démersaux	4 (6 %)	7,8
Chasse sous-marine	3 (4 %)	1
Filets maillants à Petits pélagiques	1 (1 %)	4

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 **2,4**.



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	48	50	52	53	49	46	49	48	46	53	47	45	67
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	22	25	28	27	27	23	24	22	22	24	23	21	38
Lignes de traîne à Grands pélagiques	13	11	14	15	15	13	15	14	11	10	10	9	26
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	6	5	8	7	6	5	9	7	4	6	5	5	17
Filets encerclants à Petits pélagiques	2	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	3	6
Filets calés à Poissons démersaux	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	4
Filets maillants à Petits pélagiques				1	1	1	1						1
Chasse sous-marine	1	1	1										3
Nombre de navires	54	58	56	57	54	50	52	52	51	54	50	48	67

de 0 à 10 navires
 de 11 à 20 navires
 de 21 à 31 navires
 de 32 à 41 navires
 de 42 à 53 navires

Estimation du nombre total de marées

Marées échantillonnées du métier



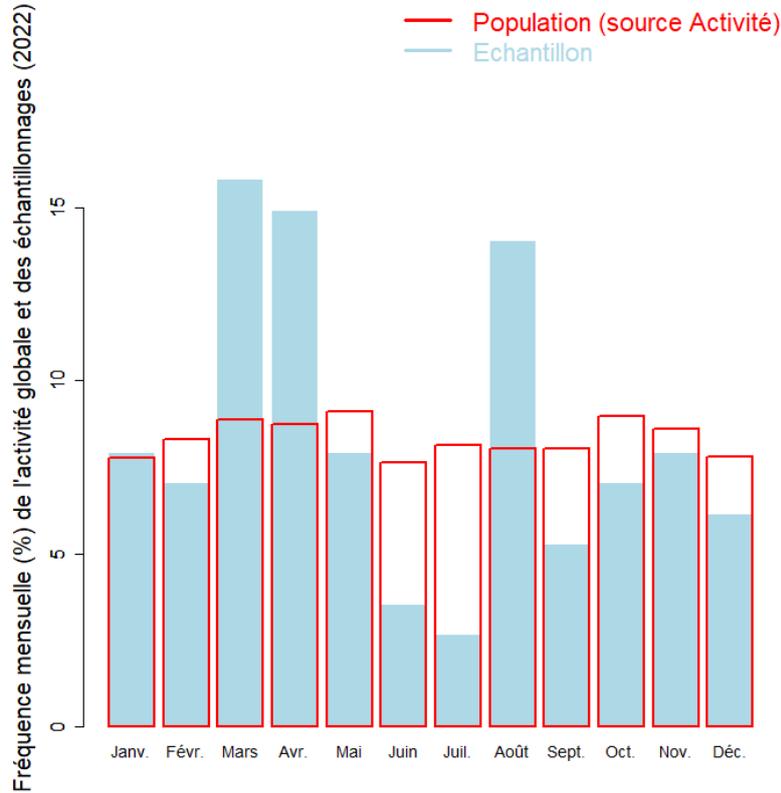
Marées échantillonnées 114

Navires distincts échantillonnés 35 (52% de la population)

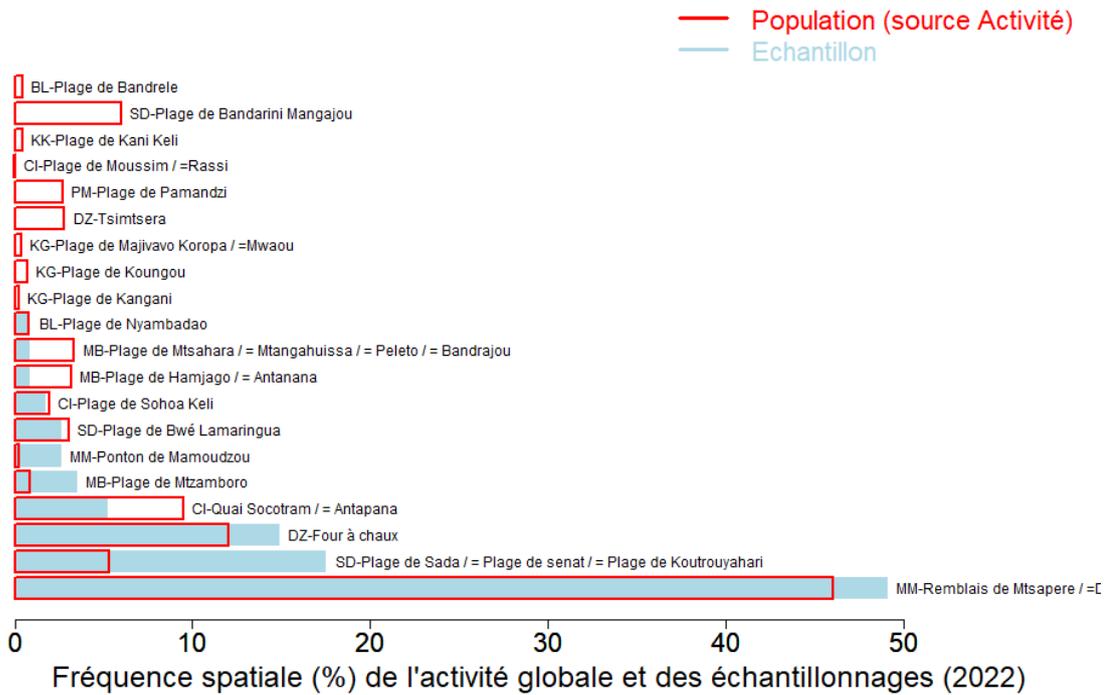
Taux d'échantillonnage 6% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





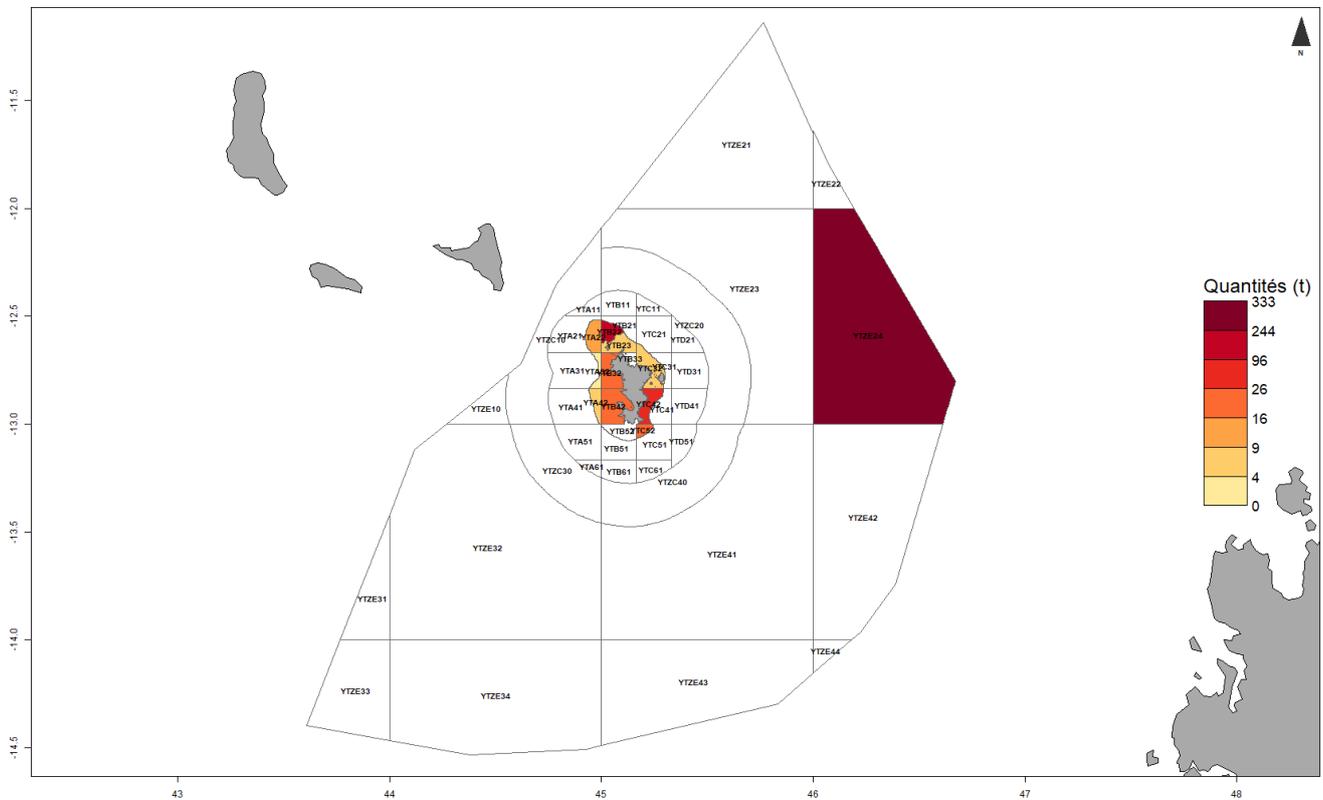
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Lethrinus olivaceus		11.5	65.7	72.7	79.7	6.0	438.9
Vivaneau chien rouge		11.4	65.0	72.3	79.6	6.2	447.3
Vivaneau pagaie		8.7	49.6	55.3	61.0	5.9	327.0
Lethrinus rubrioperculatus		8.5	49.0	54.1	59.2	6.1	329.4
Vivaneaux		8.1	46.1	51.1	56.1	6.1	309.3
Capitaines, empereurs nca		7.4	42.6	46.9	51.2	5.8	274.0
Vivaneau job		6.8	38.8	42.9	47.1	6.1	262.1
Meros nca		6.4	36.8	40.8	44.9	5.3	215.1
Carangue vorace		5.7	33.1	36.1	39.1	6.3	228.8
Carangue tetue		4.4	25.5	27.8	30.0	6.3	174.0
Vivaneau rubis		3.9	22.3	24.9	27.4	6.1	151.1
Becunes, barracudas, etc. nca		3.0	17.7	19.2	20.7	6.2	119.0
Carangues nca		2.8	15.9	17.4	19.0	6.1	106.6
Vivaneau rouille		2.7	15.8	17.2	18.7	6.2	107.7
Thazard raye		2.0	11.7	12.4	13.1	5.8	70.9
Bonite a gros yeux		1.4	8.4	9.1	9.9	6.1	55.7
Grondeurs, diagrammes nca		1.3	7.5	8.5	9.6	6.0	51.0
Carangue aile bleue		0.7	4.0	4.5	4.9	6.1	27.1
Croissant queue jaune		0.7	3.9	4.4	4.9	7.2	31.6
Autres espèces		2.6	14.6	16.2	18.2	4.5	73.6
Total		100.0	562.4	633.9	680.0	6.0	3800.1

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

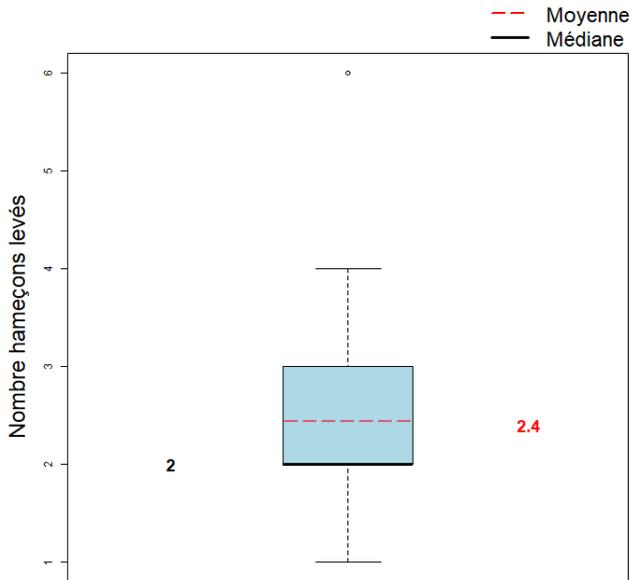


Caractéristiques générales des marées

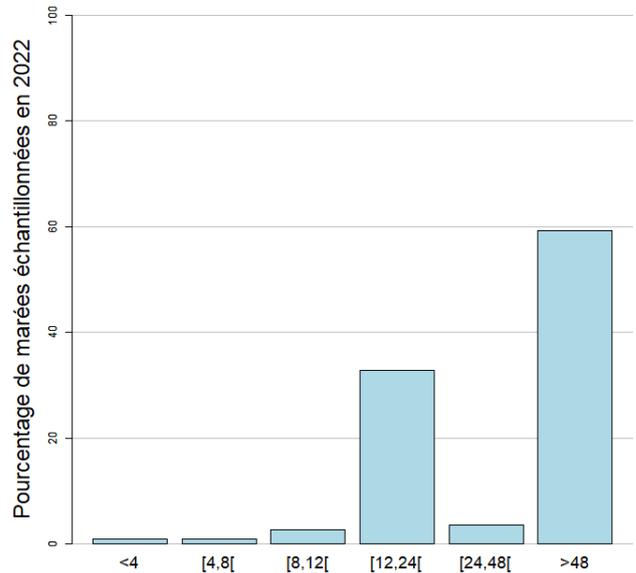
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	2.4
Durée (heures) des marées	82.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.3
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	2.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	162.1
Quantité (kg) débarquée par marée	357.3
Consommation (L) de carburant par marée	625.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.6
Valeur (euro) débarquée par marée	2142.1
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	3.8



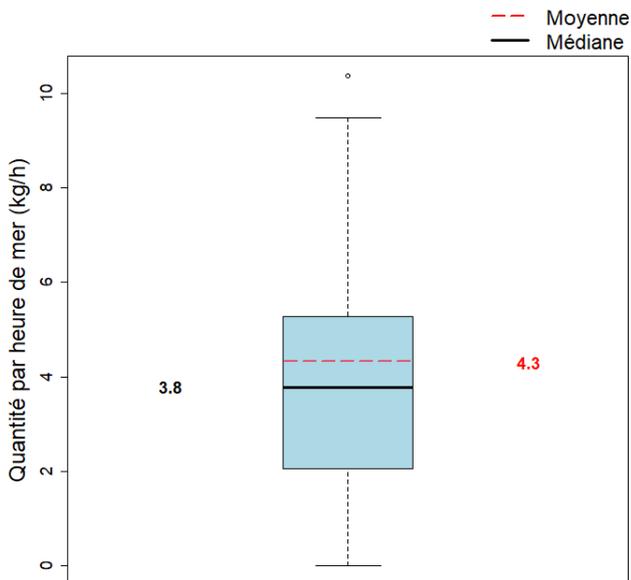
Dimension/Quantité de l'engin



Durées des marées (h)

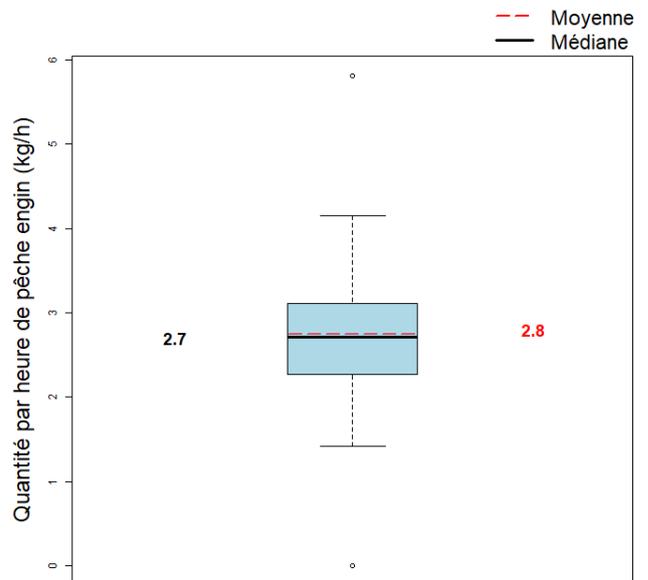


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

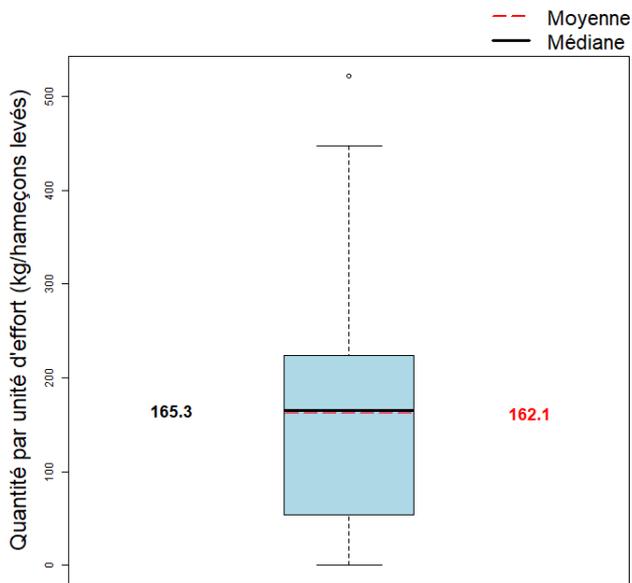
Quantité par heure de pêche engin



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

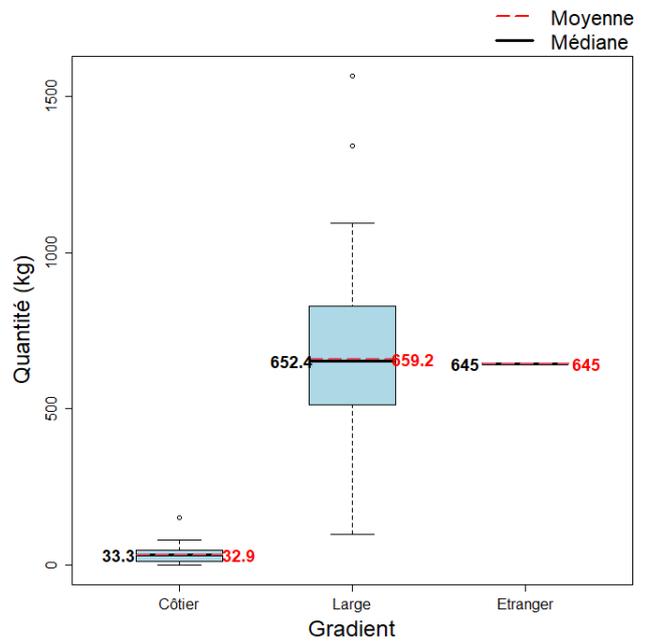


Quantité par unité d'effort

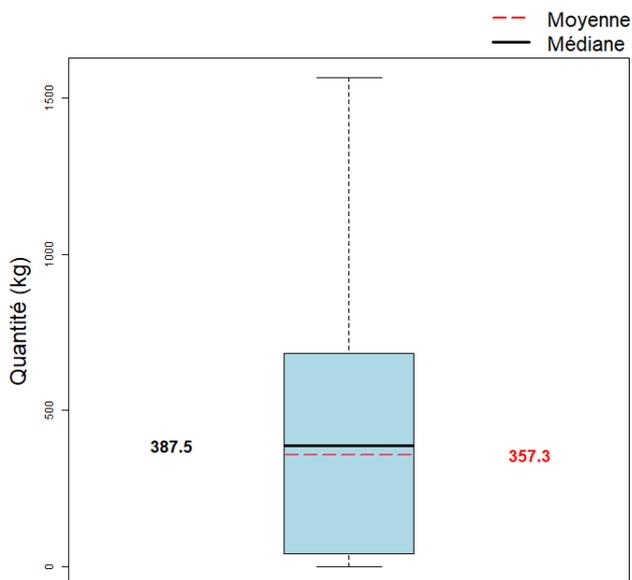


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.

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 null 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
