



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Plongée en apnée

Martinique

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

La plongée en apnée est une technique de pêche qui se pratique aux abords des côtes, dans des profondeurs allant de 0 à 30 m.

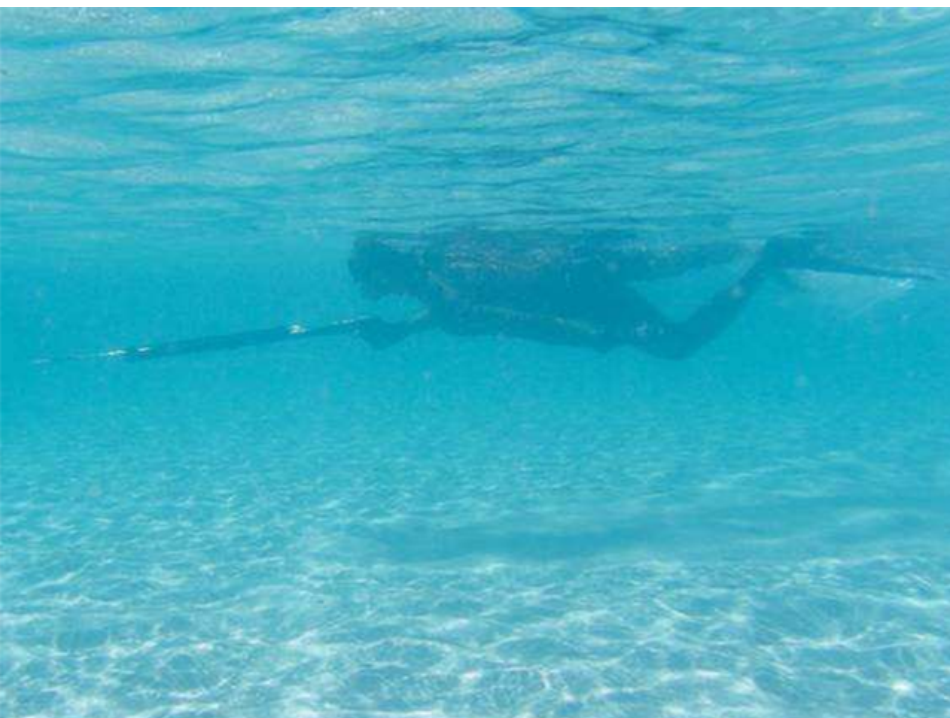
Lors de cette pratique, les pêcheurs se rendent à l'aide d'un bateau à moteur sur des spots de chasse où la ressource halieutique est abondante.

Les espèces ciblées sont principalement des poissons récifaux (perroquets, chirurgiens, gorettes, etc.), quelques petits pélagiques (thazards, barracudas), des mollusques et des crustacés.

Les zones choisies sont en général les récifs coralliens et les tombants.



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



43

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

18 t

volume débarqué estimé

380 900 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

87,2

Puissance moyenne (kW)

7,1

Longueur moyenne (m)

1,6

Marins à bord

7,5

mois d'activité par an

16

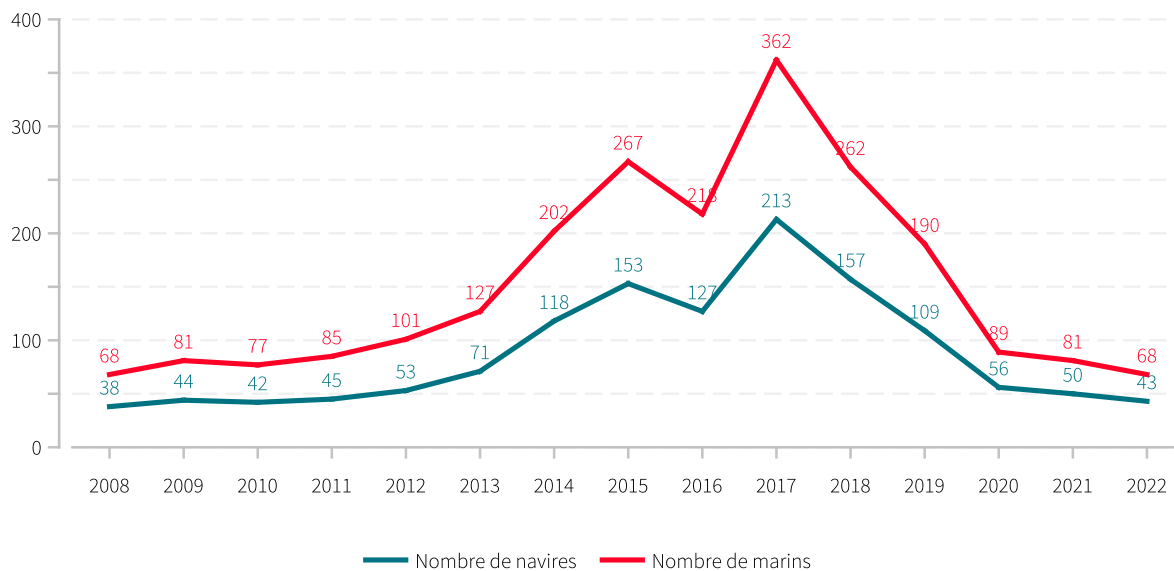
marées par an

0,4 t

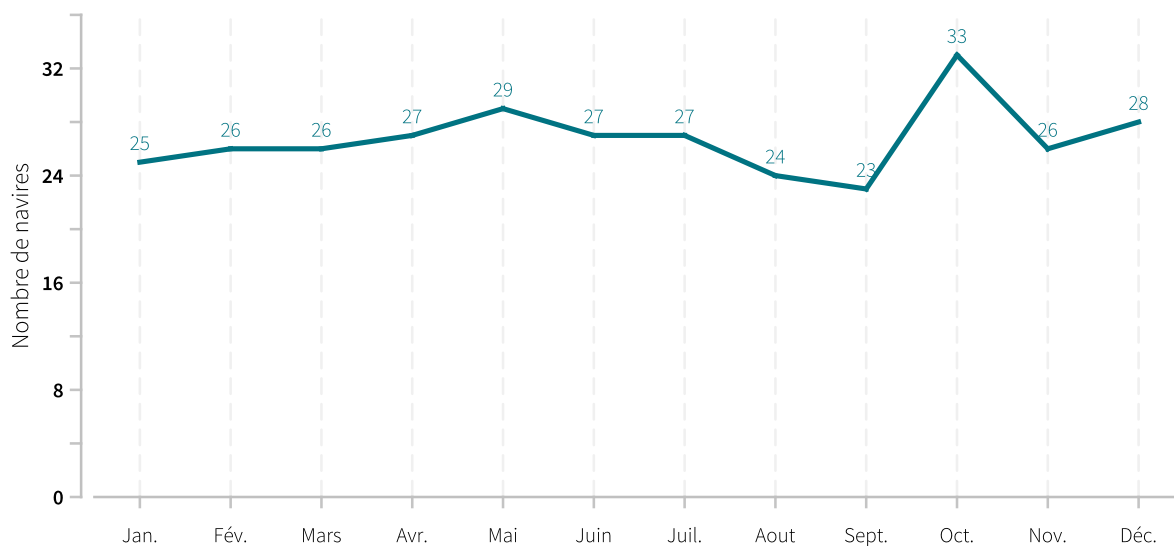
en moyenne pour
8 858 €



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

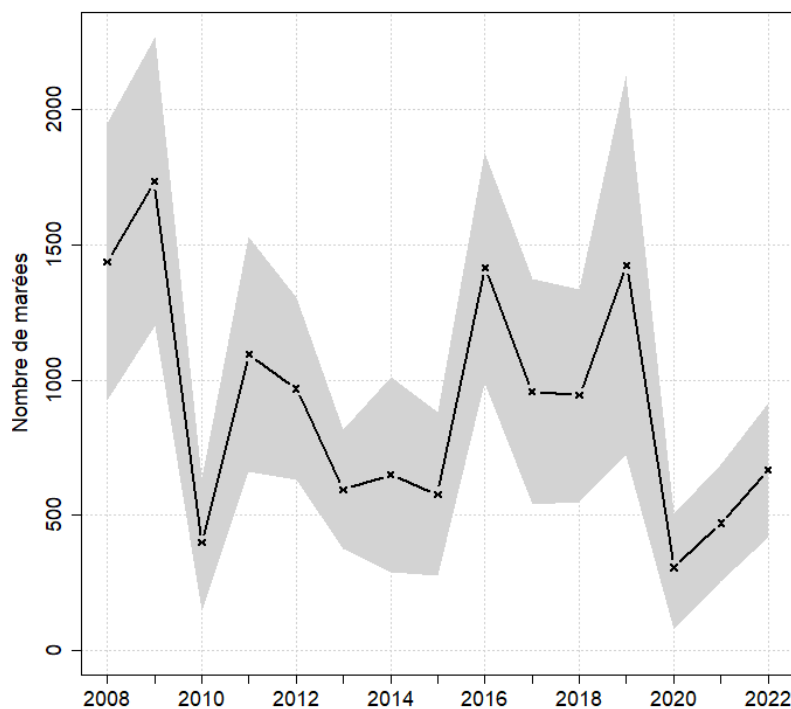


Saisonnalité du métier en 2022





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



Caractéristiques des marées

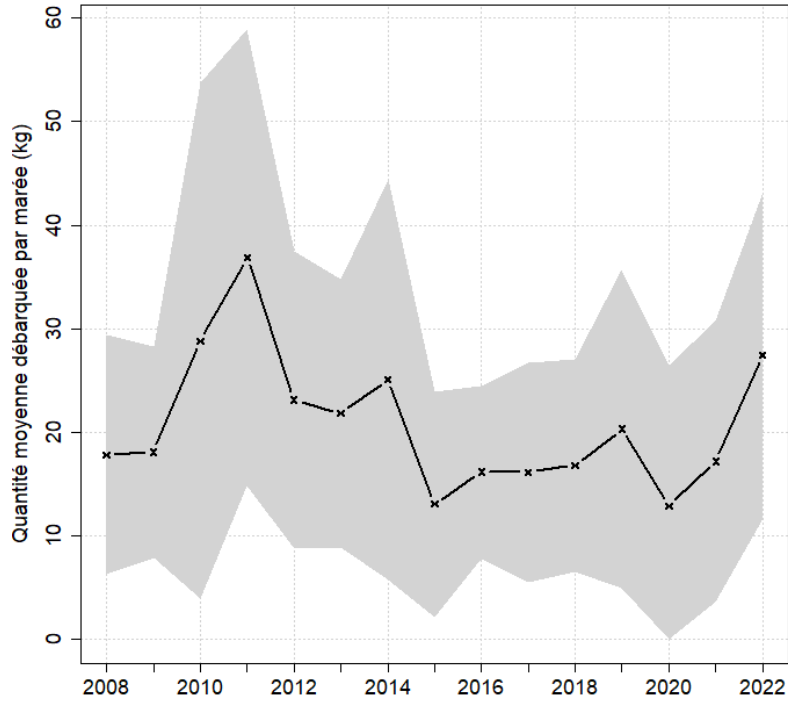
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	27.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.8
Valeur (euro) débarquée par marée	570.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	16.7
Consommation (L) de carburant par marée	34.2

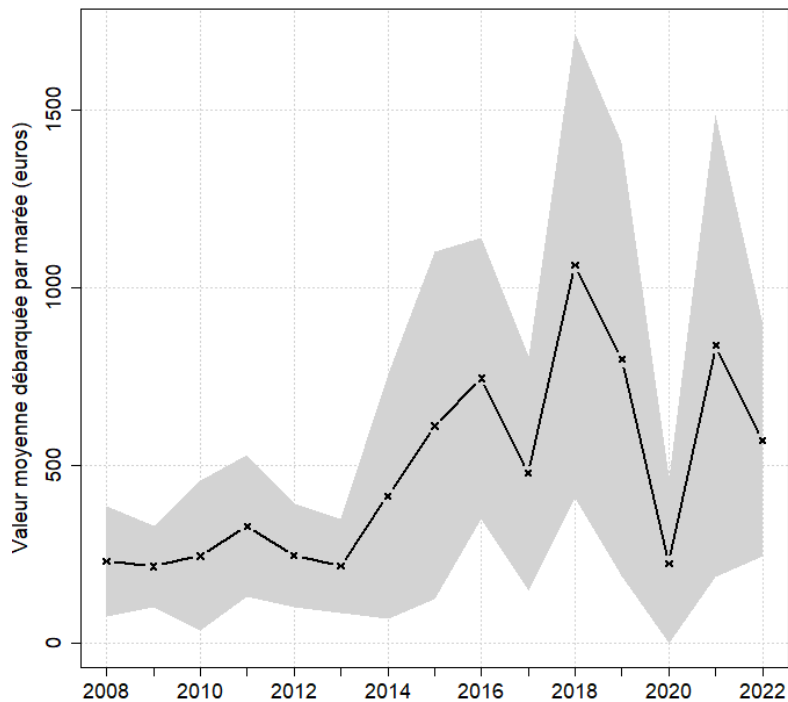


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

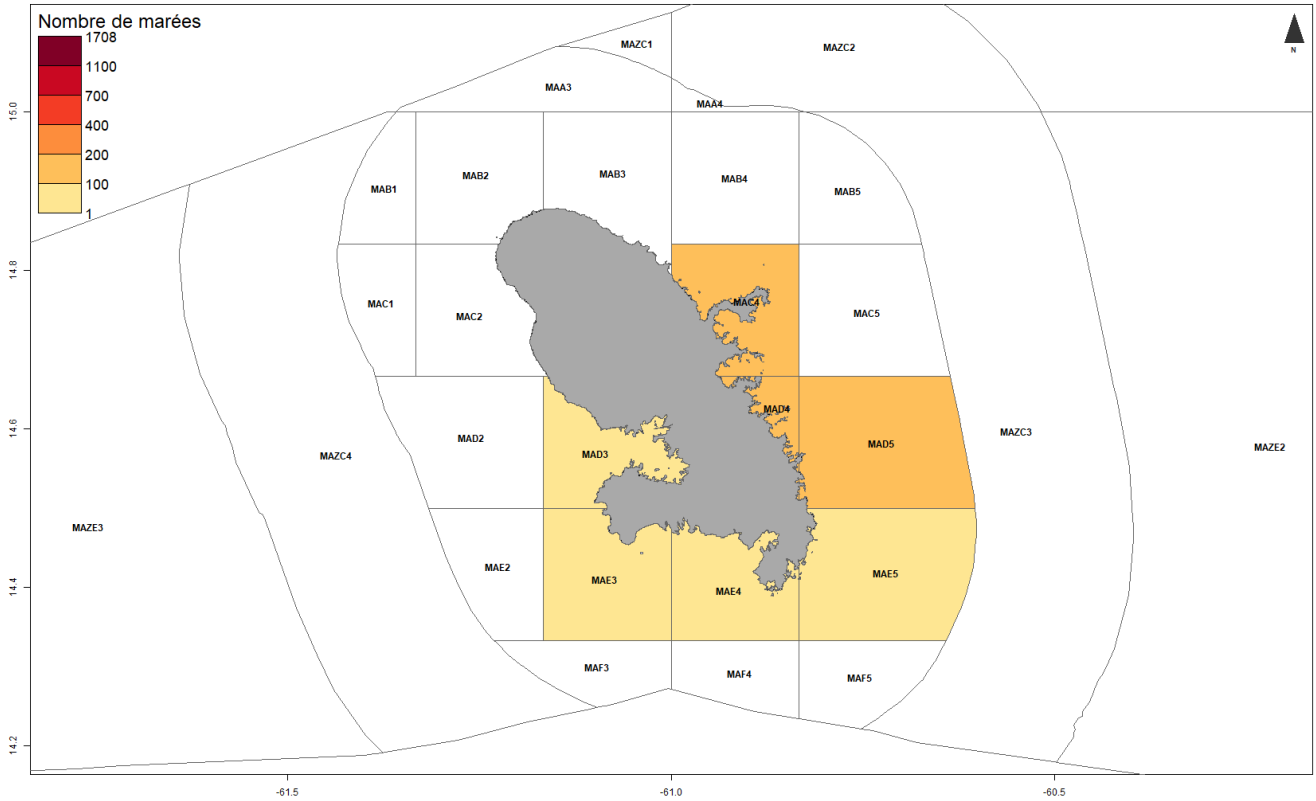


en valeur (€/marée)



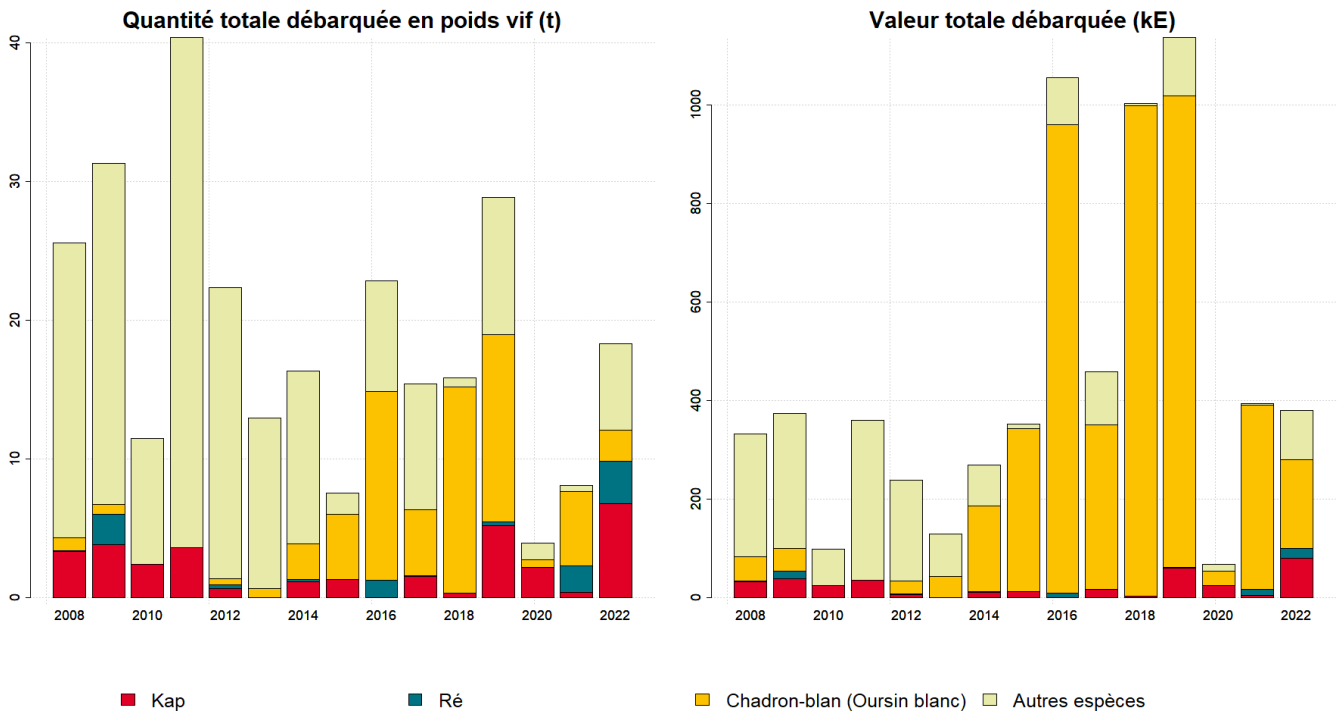


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

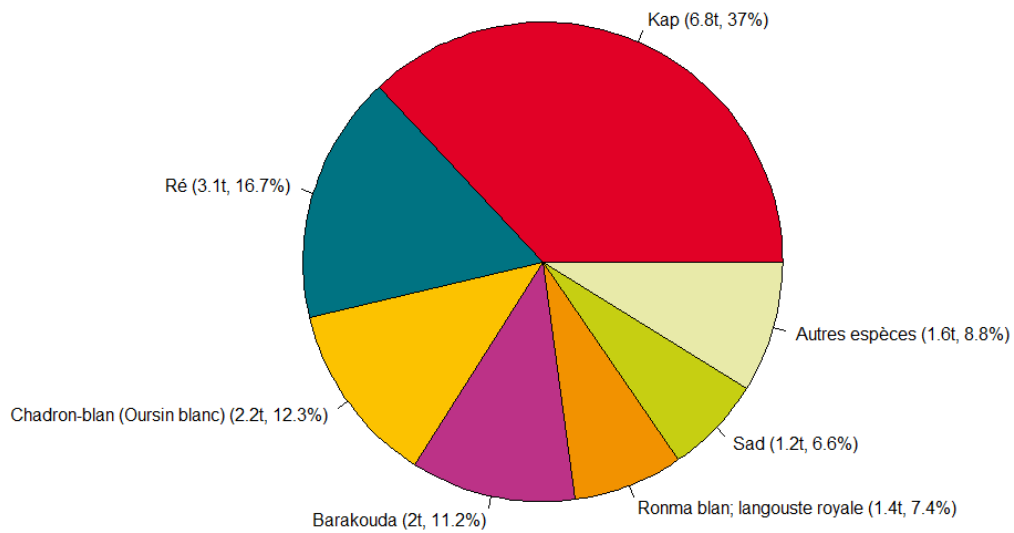
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



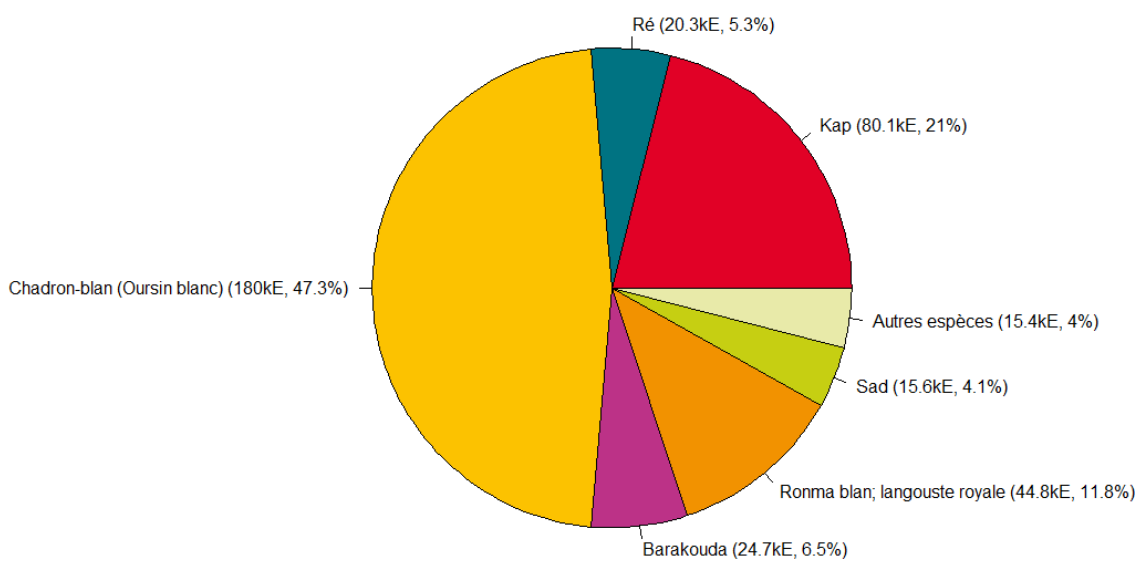


Composition spécifique des débarquements

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





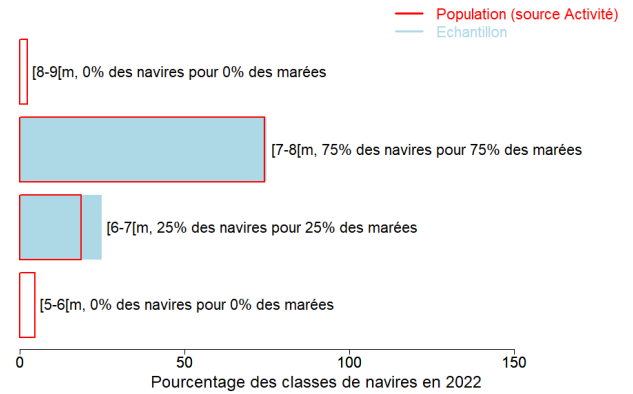
Annexes

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

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

1	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
2	7.1	92	2	25	1.5
3	7.1	87	2	27	1.6

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



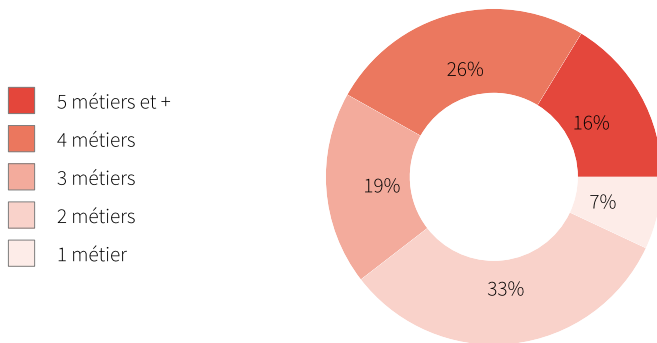


Liste des métiers mis en oeuvre par les 43 navires pratiquant le métier *Plongée en apnée*.

Le métier *Plongée en apnée* en 2022 représente **321** mois d'activité cumulés sur les 43 navires le pratiquant, soit **7,5** 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
Plongée en apnée	43 (100 %)	7,5
Nasses	30 (69 %)	10,9
DCP	18 (41 %)	10,4
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	17 (39 %)	11
Filets maillants de fond	16 (37 %)	9,1
Lignes traînantes côtières	5 (11 %)	10,6
Filets à lambis	3 (7 %)	5,7
Filets de surface	2 (4 %)	11,5
Lignes à main	2 (4 %)	10,5
Sennes	1 (2 %)	11

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2022 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Plongée en apnée* s'élève à **3,2**.



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
Plongée en apnée	25	26	26	27	29	27	27	24	23	33	26	28	43
Nasses	29	29	29	28	28	27	28	26	25	27	26	26	30
DCP	18	18	15	16	16	15	16	14	14	15	15	16	18
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	17	17	16	16	16	16	16	15	14	15	15	14	17
Filets maillants de fond	12	12	13	13	12	13	13	11	10	11	12	14	16
Lignes traînantes côtières	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5
Filets de surface	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lignes à main	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
Filets à lambis							3	3	3	3	3	2	3
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Nombre de navires	41	42	42	41	41	40	41	39	37	40	38	38	43

de 0 à 6 navires

de 7 à 12 navires

de 13 à 19 navires

de 20 à 25 navires

de 26 à 33 navires

Estimation du nombre total de marées

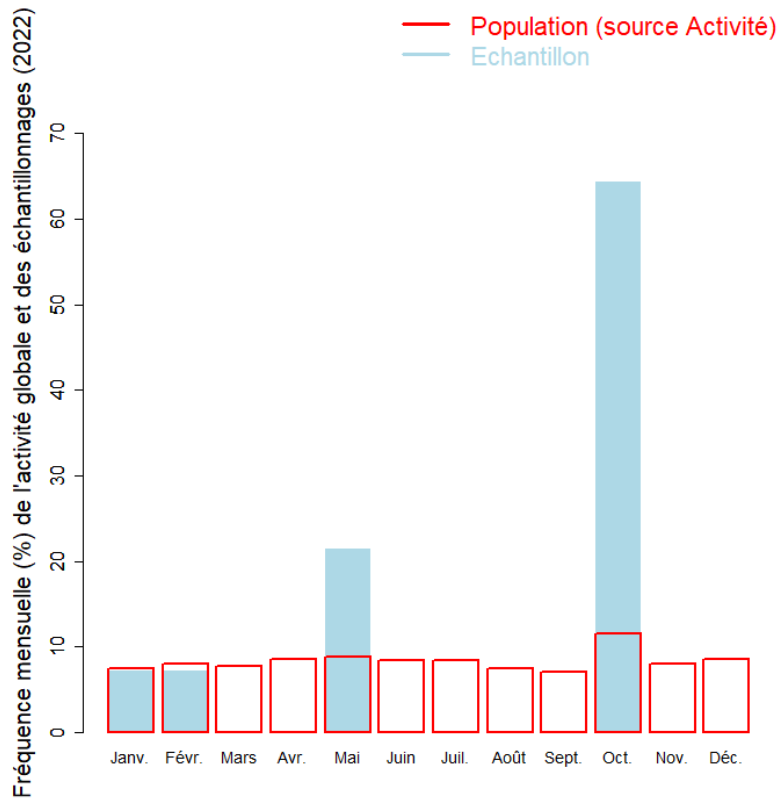
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	421
Estimation moyenne	668
Estimation haute	915

Marées échantillonnées du métier

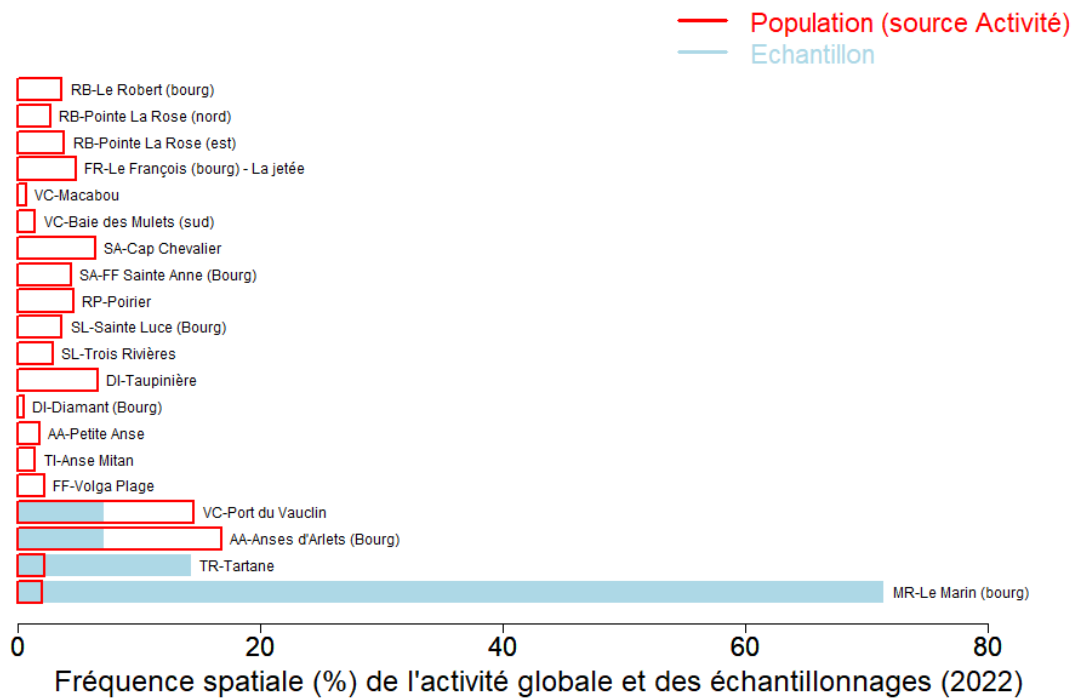
Marées échantillonnées	14
Navires distincts échantillonnés	8 (19% de la population)
Taux d'échantillonnage	2% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





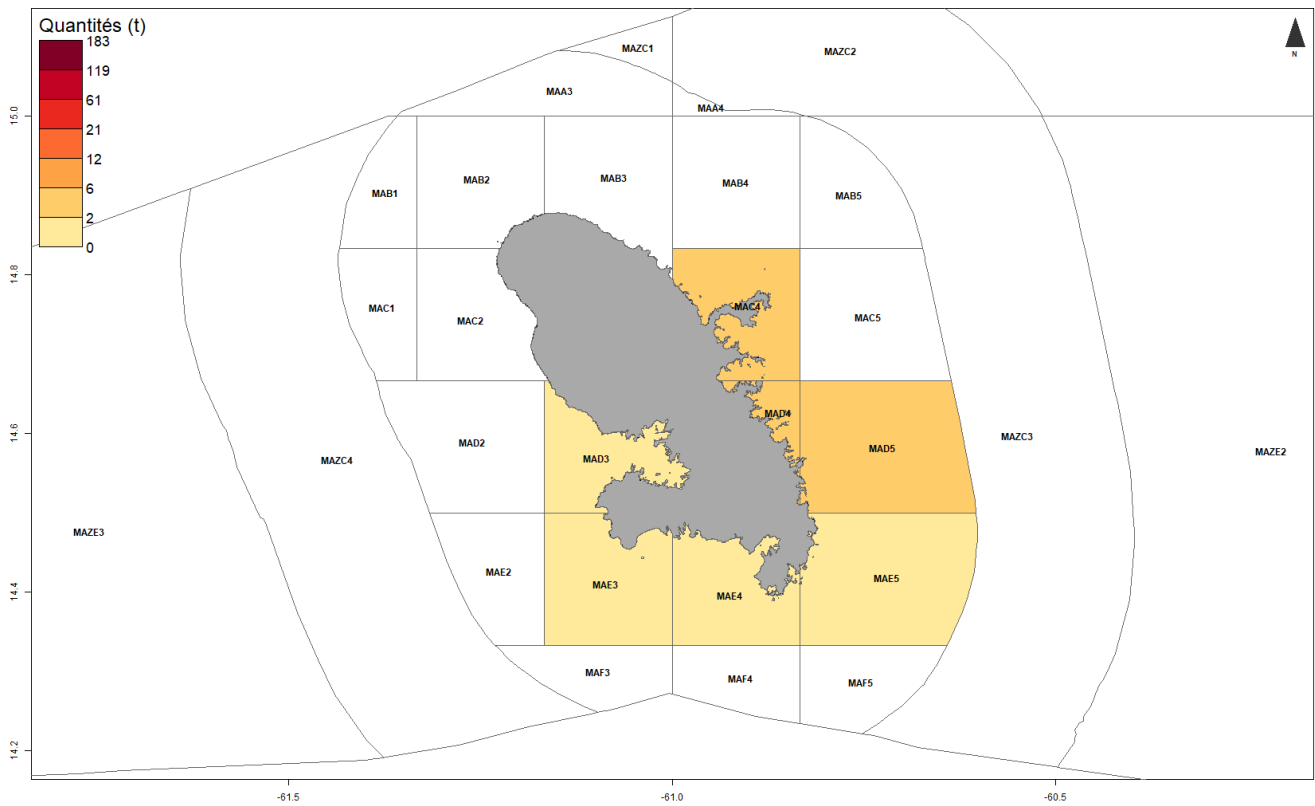
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Perroquets nca	Kap	37	3.7	6.8	9.8	11.9	80.1
Raies nca	Ré	16.7	1.6	3.1	4.5	6.6	20.3
Oursin blanc	Chadron-blanc (Oursin blanc)	12.3	1.3	2.2	3.2	80.0	180
Becunes, barracudas, etc. nca	Barakouda	11.1	1.1	2	3	12.1	24.7
Langouste blanche	Ronma blanc; langouste royale	7.4	0.8	1.4	1.9	32.3	44.8
Vivaneaux	Sad	6.6	0.7	1.2	1.7	12.6	15.6
Chirurgiens nca	Chirujien, Bayol	2.2	0.2	0.4	0.6	12.4	4.9
Thazards nca	Taza	1.9	0.2	0.4	0.5	12.4	4.4
Labre capitaine	Kapitaine	1.8	0.2	0.3	0.5		
Comete saumon	Somon	1.2	0.1	0.2	0.3	11.7	2.6
Pourceaux, donzelles, etc. nca	Parotché	0.8	0.1	0.1	0.2	11.8	1.7
Murenes	Kong	0.7	0.1	0.1	0.1	11.1	1.4
Pieuvres, poulpes	Chatrou, Walay	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12.4	0.3
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.9	0.2
Calmars, encornets nca	Chès (Seiches et Calmars)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0
Total		100	10.2	18.3	26.4	20.8	380.9

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

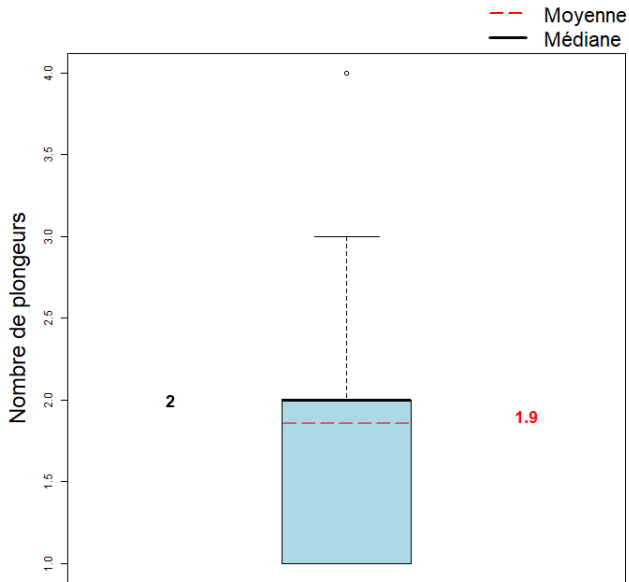


Caractéristiques générales des marées

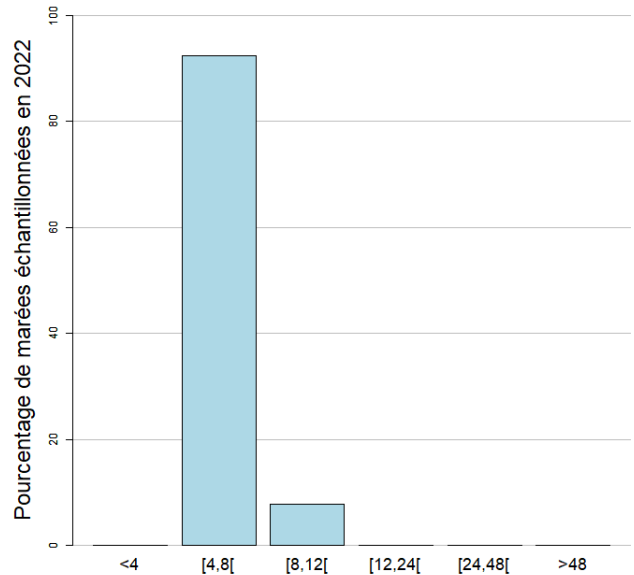
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1.9
Durée (heures) des marées	5.5
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	5.0
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/plongeurs)	11.6
Quantité (kg) débarquée par marée	27.5
Consommation (L) de carburant par marée	34.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.8
Valeur (euro) débarquée par marée	570.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	16.7



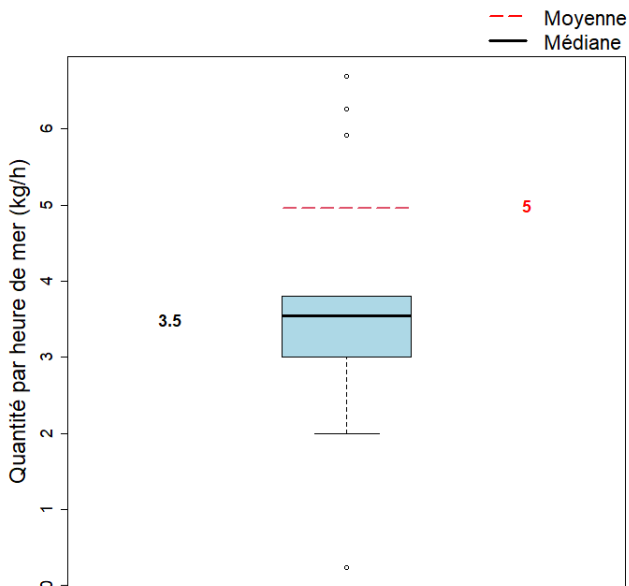
Dimension/Quantité de l'engin



Durées des marées (h)

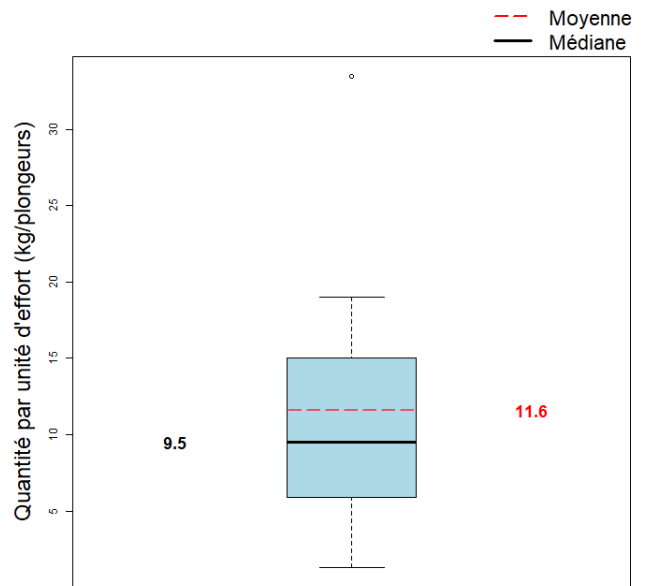


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

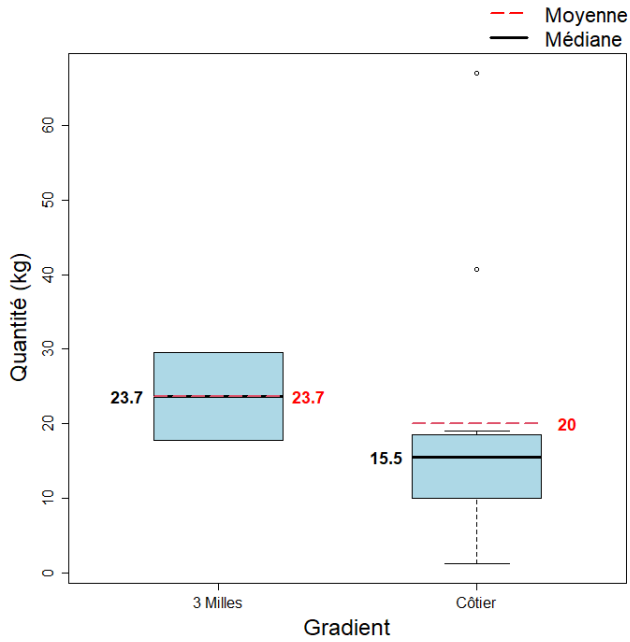
Quantité par unité d'effort



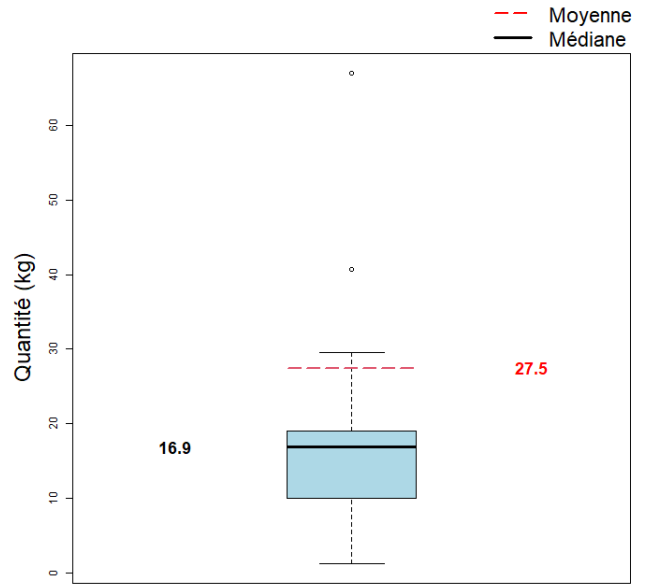
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.



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
