



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Plongée en apnée

Martinique

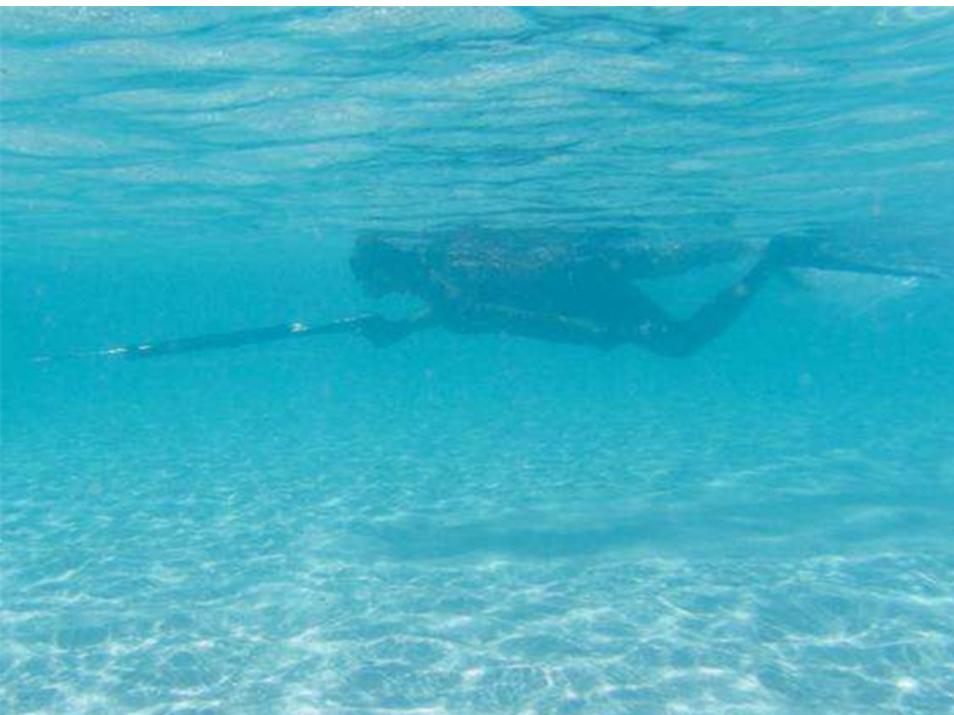
Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2023**

La plongée en apnée est une technique côtière pratiquée sur des profondeurs de 0 à 30 mètres. La pêche est réalisée au cœur des récifs coralliens et sur les tombants. Elle peut aussi avoir lieu sur les herbiers dans certaines circonstances, comme pour la capture des oursins par exemple. Les espèces recherchées sont les poissons de récifs, les mollusques (lambis, burgots), les crustacés (langoustes, crabes), ainsi que certains pélagiques (thazards, barracudas). Les pêcheurs ramassent les oursins à la main tandis qu'ils utilisent un fusil harpon pour la capture des poissons et un lasso ou un crochet pour les langoustes. Ils rejoignent le site de pêche en bateau, tandis qu'un membre de l'équipage reste à bord pour garantir la sécurité du plongeur.



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



# 28

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 7 t

volume débarqué estimé

# 52 400 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2023

# 95,1

Puissance moyenne (kW)

# 7

Longueur moyenne (m)



# 1,5

Marins à bord



mois d'activité par an

# 9

marées par an

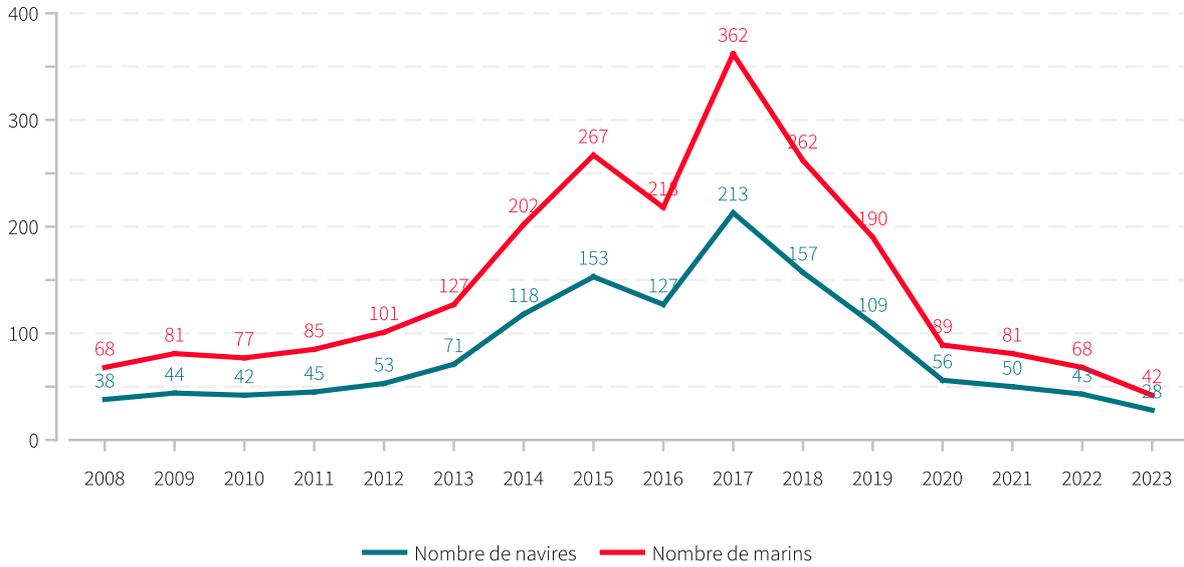


# 0,2 t

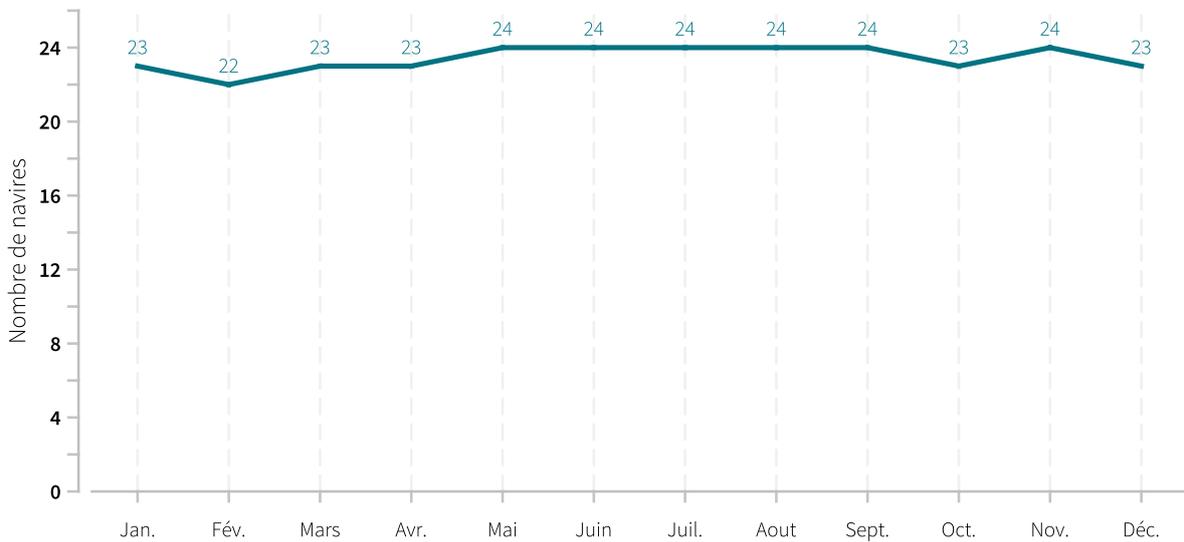
en moyenne pour  
1 871 €



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

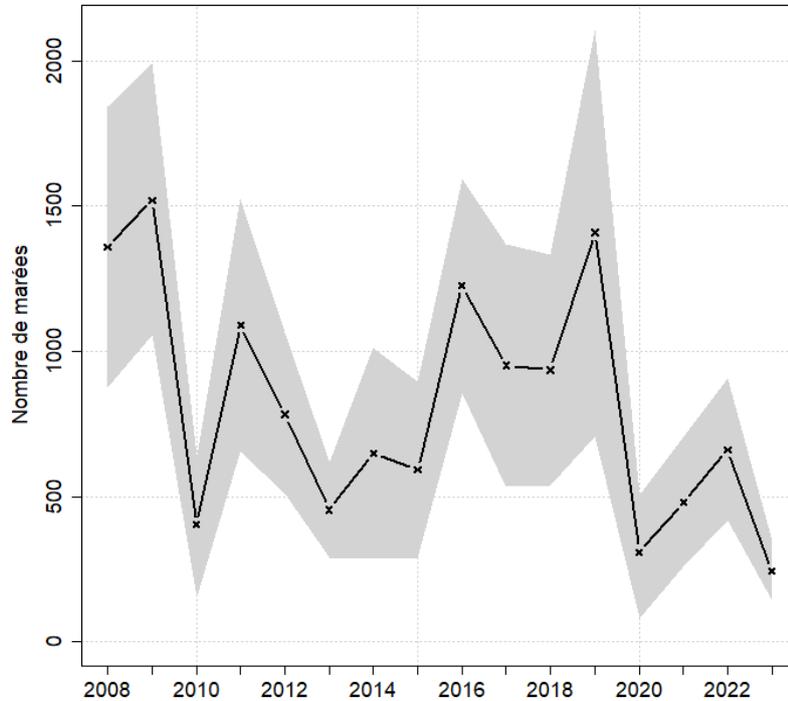


## Saisonnalité du métier en 2023





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



## Caractéristiques des marées

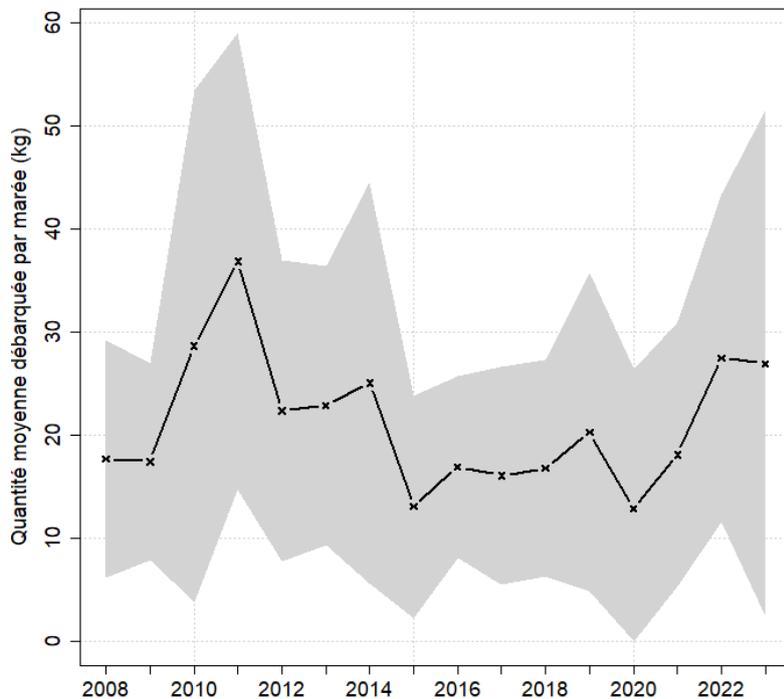
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	27
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.5
Valeur (euro) débarquée par marée	214.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	12.3
Consommation (L) de carburant par marée	17.5

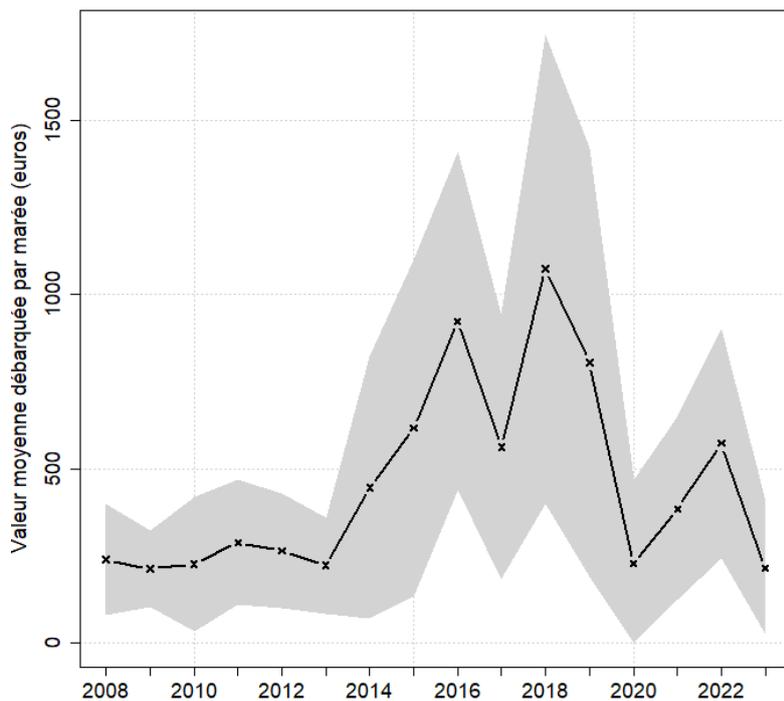


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

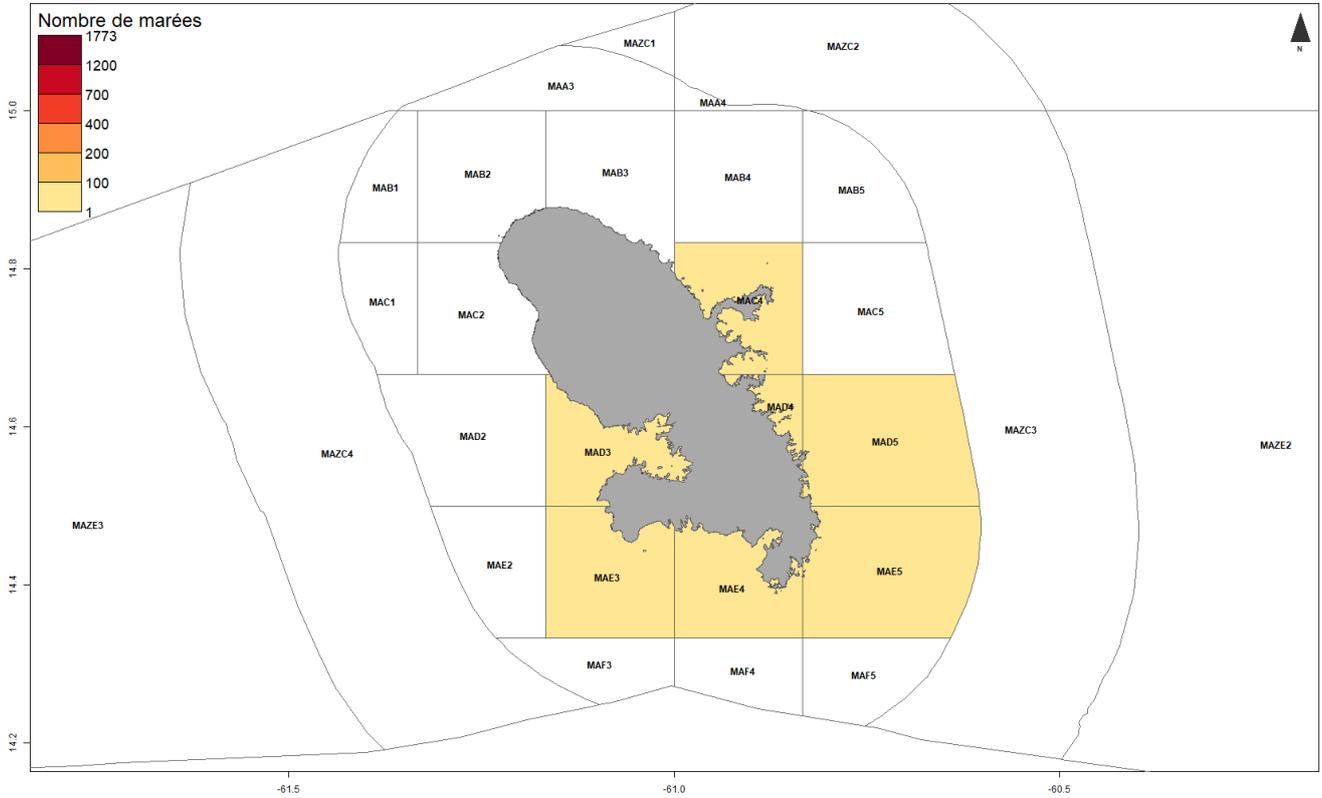


en valeur (€/marée)



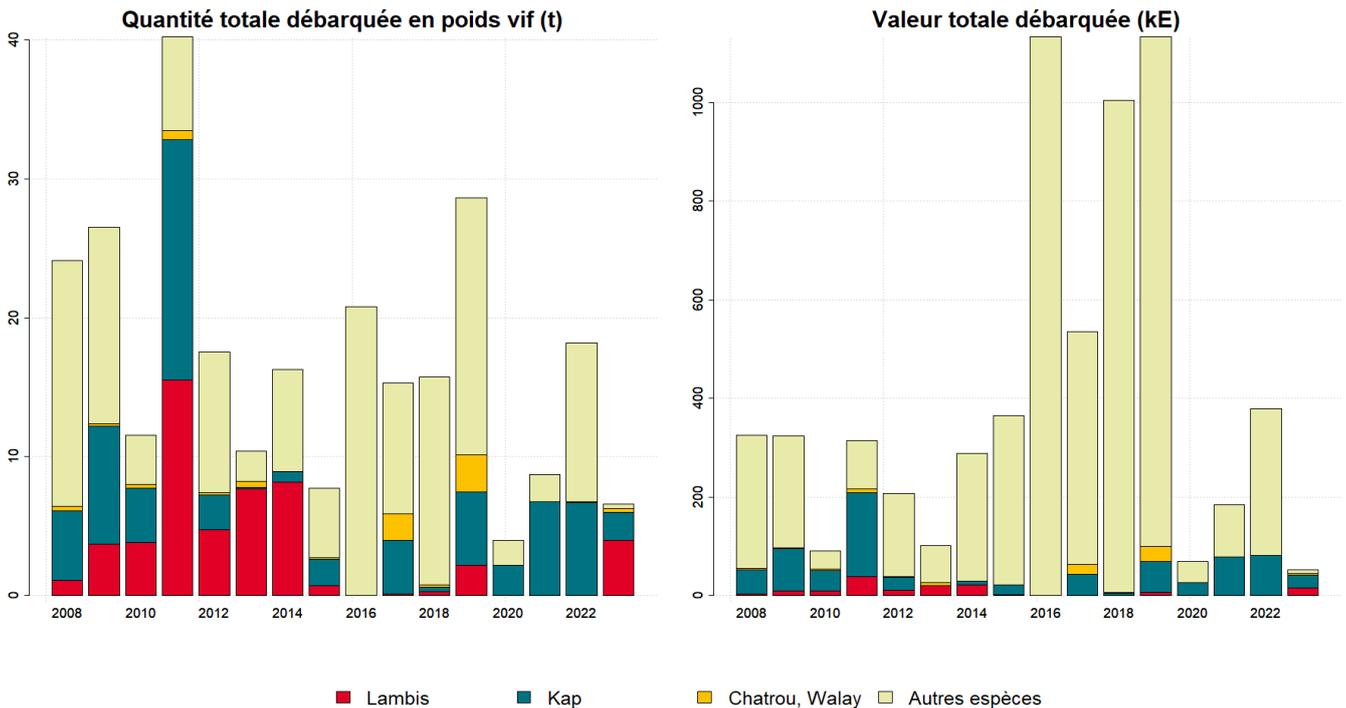


## Zones de pêche fréquentées en 2023



## Production et composition spécifique

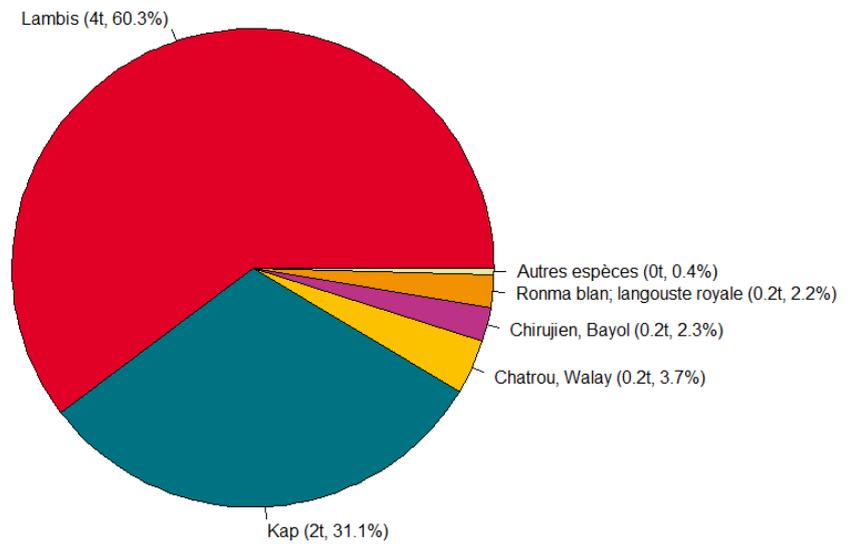
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



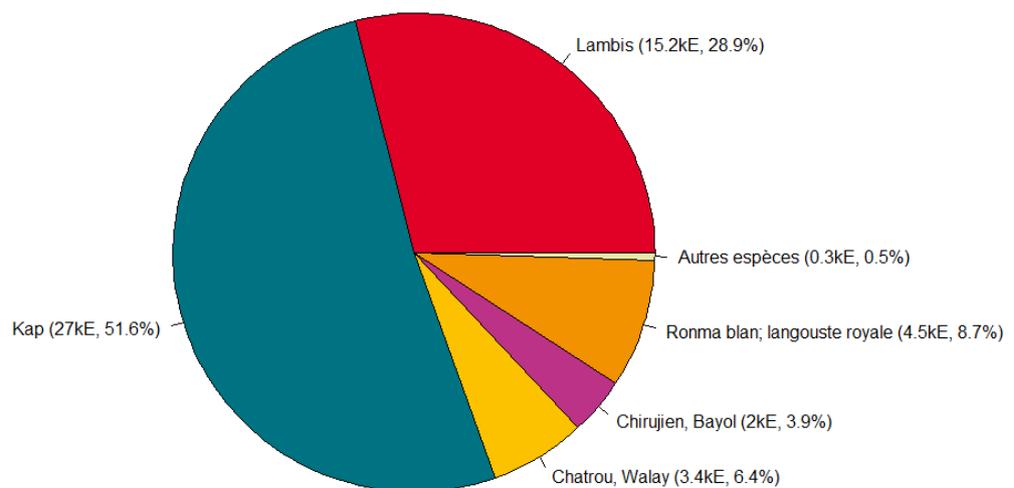


## Composition spécifique des débarquements

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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---





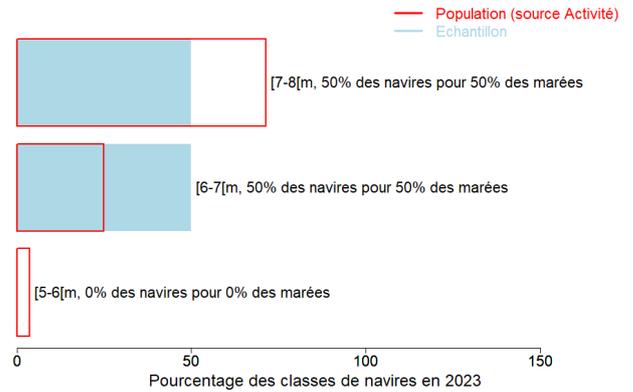
## Annexes

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	6.8	80	2	29	1.5
Population	7	95	2	25	1.5

### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



### Distribution des navires par nombre de marins



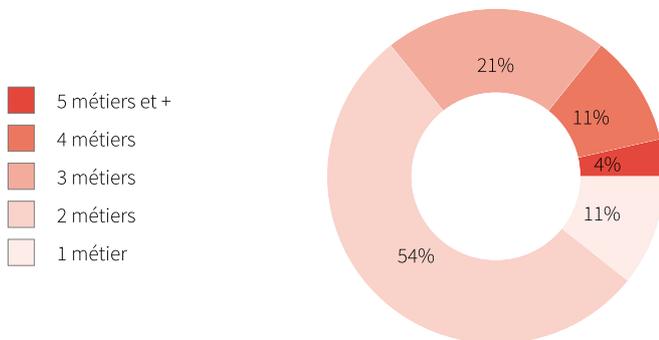


### Liste des métiers mis en oeuvre par les 28 navires pratiquant le métier *Plongée en apnée*.

Le métier *Plongée en apnée* en 2023 représente **281** mois d'activité cumulés sur les 28 navires le pratiquant, soit **10,0** 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
<b>Plongée en apnée</b>	28 (100 %)	10
Nasses	17 (60 %)	11,4
Palangres et lignes à grands pélagiques	10 (35 %)	10
Filets maillants de fond	8 (28 %)	7,5
Lignes à main	2 (7 %)	12
Trémaills	1 (3 %)	12
Sennes	1 (3 %)	12
Filets à lambis	1 (3 %)	4

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Plongée en apnée* 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
<b>Plongée en apnée</b>	23	22	23	23	24	24	24	24	24	23	24	23	28
Nasses	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	17	17	17
Palangres et lignes à grands pélagiques	9	9	8	8	9	10	9	8	8	7	8	7	10
Filets maillants de fond	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	5	8
Lignes à main	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trémaills	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets à lambis								1	1	1		1	1
<b>Nombre de navires</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>28</b>

de 0 à 4 navires
  de 5 à 9 navires
  de 10 à 13 navires
  de 14 à 18 navires
  de 19 à 24 navires

### Estimation du nombre total de marées

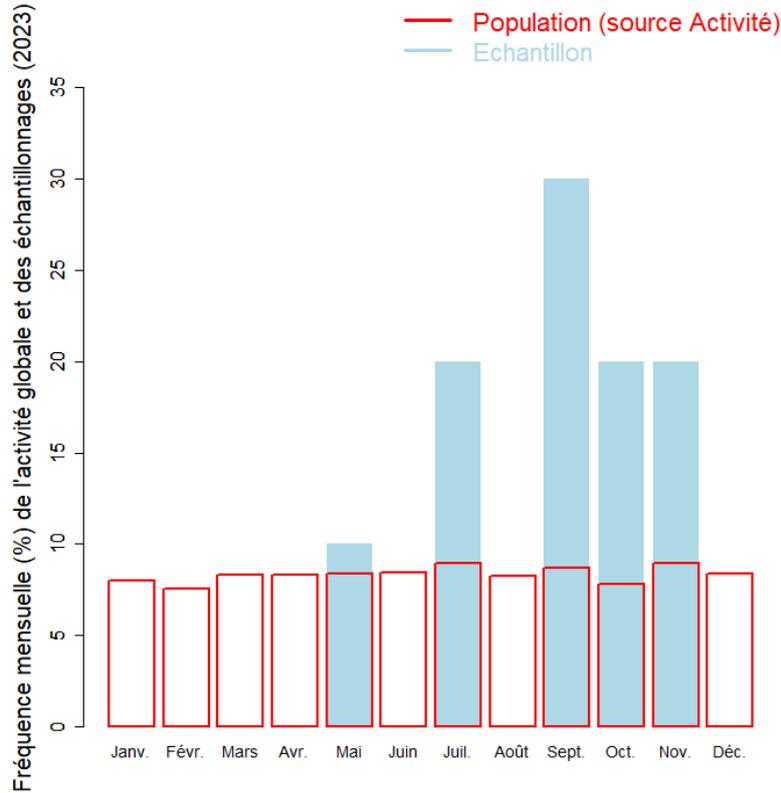
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	141
Estimation moyenne	244
Estimation haute	347

### Marées échantillonnées du métier

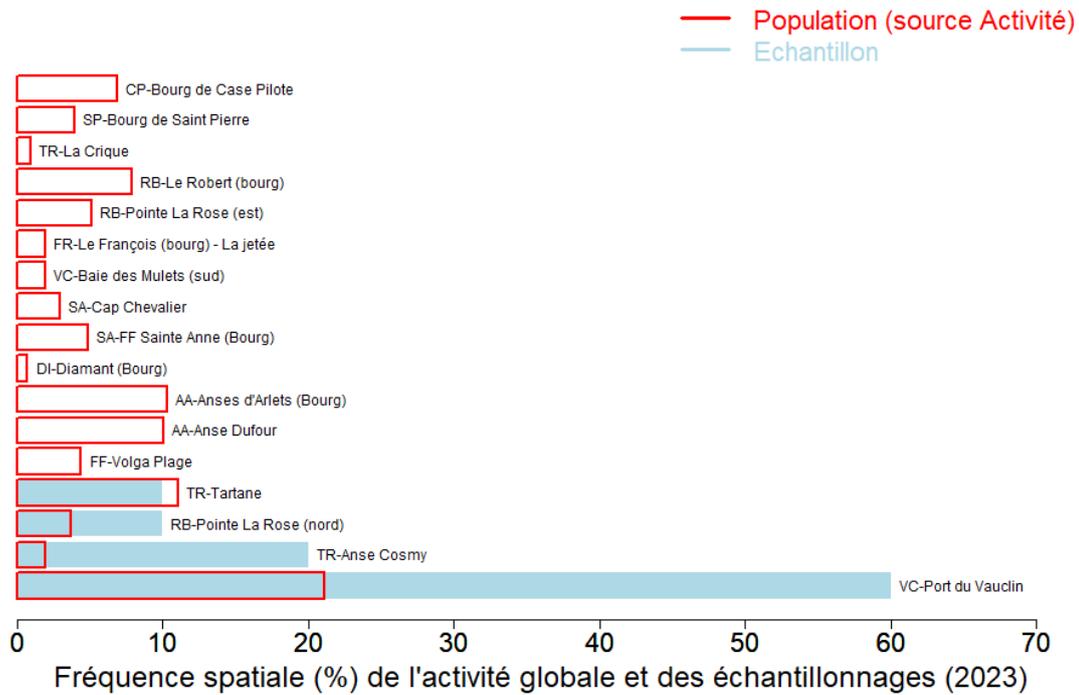
Marées échantillonnées	10
Navires distincts échantillonnés	6 (21% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



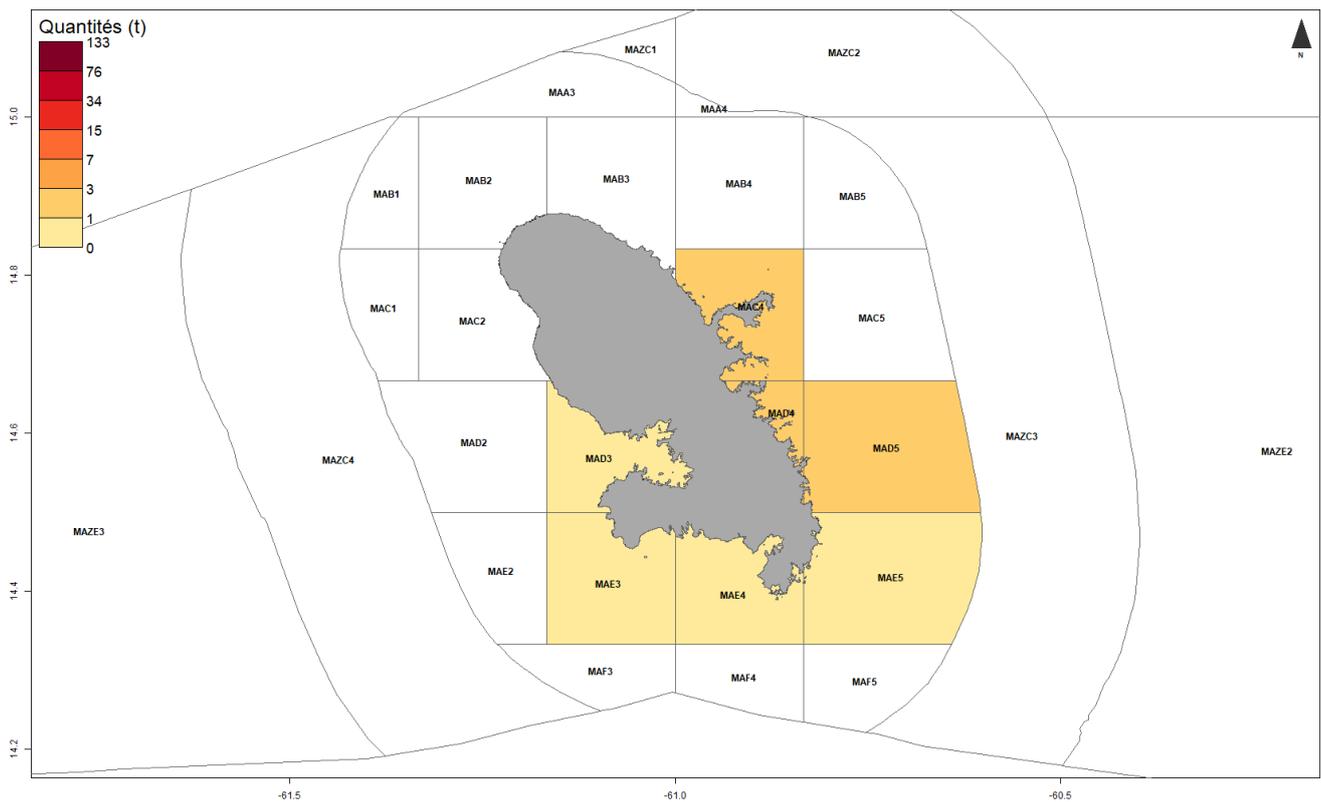


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Strombidae	Lambis	60.3	0.6	4	7.4	3.8	15.2
Perroquets nca	Kap	31.1	0.5	2	3.6	13.2	27
Pieuvres, poulpes	Chatrou, Walay	3.6	<0.1	0.2	0.5	14.1	3.4
Chirurgiens nca	Chirujien, Bayol	2.3	0.1	0.2	0.2	13.3	2
Langouste blanche	Ronma blan; langouste royale	2.2	<0.1	0.1	0.3	30.4	4.5
Poissons-bourses nca	Bous	0.4	<0.1	<0.1	0.1	8.7	0.3
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1.3</b>	<b>6.6</b>	<b>11.9</b>	<b>7.9</b>	<b>52.4</b>

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

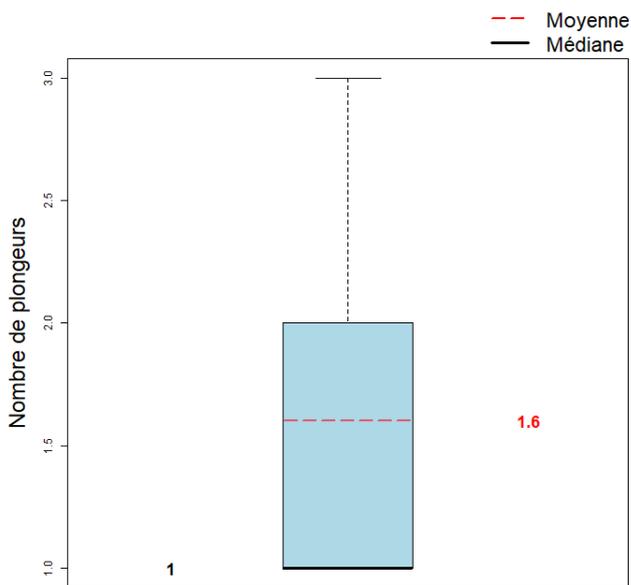




## Caractéristiques générales des marées

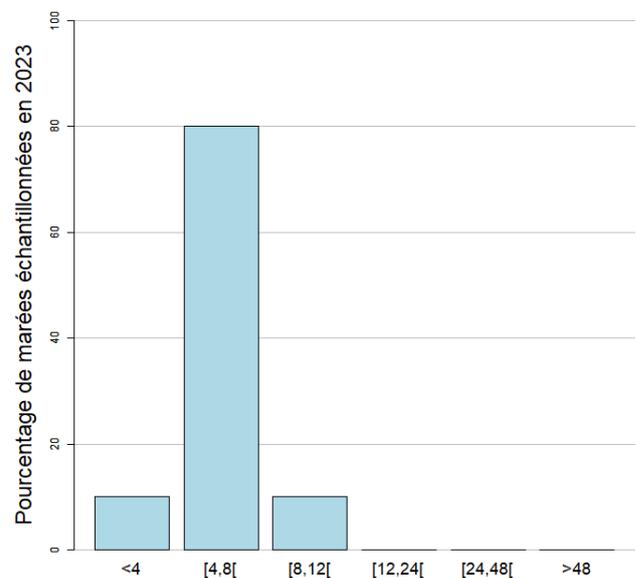
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1.6
Durée (heures) des marées	5.5
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.9
Quantité (kg) débarquée par marée	27
Consommation (L) de carburant par marée	17.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.5
Valeur (euro) débarquée par marée	214.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	12.3

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1.6 (plongeurs) (min : 1 (plongeurs), max : 3 (plongeurs))

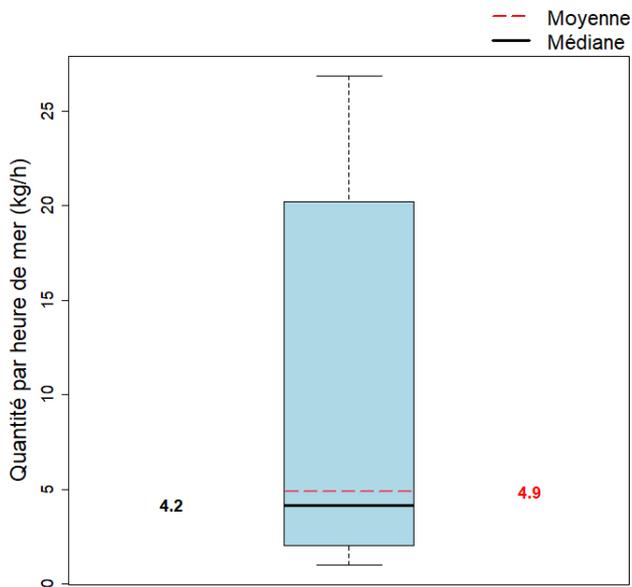
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.5 heures. (min : 3, max : 8)

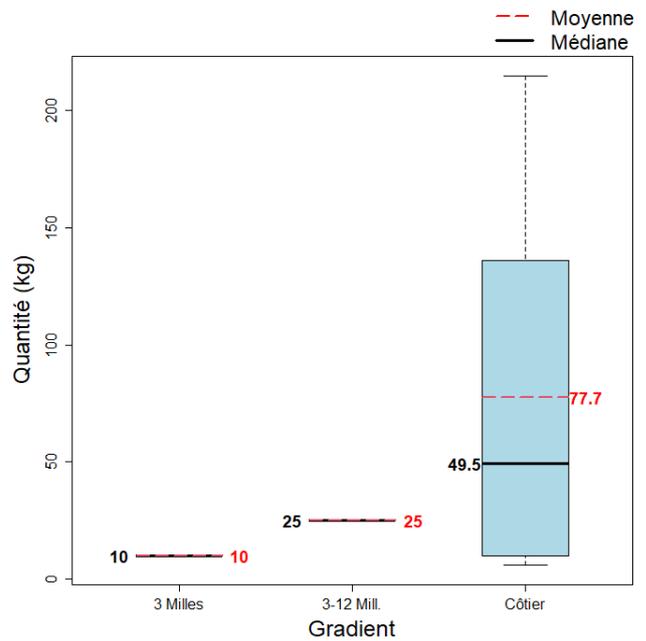


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)

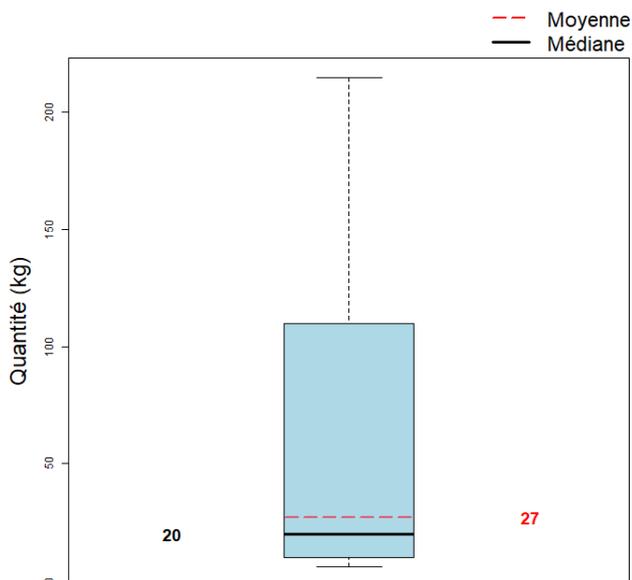


La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4.9 kg.

### 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 27 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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---