



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes à main

Martinique

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2023**

La doucine est une technique de pêche à la ligne.

Le navire est à l'arrêt, et une ligne verticale par homme embarqué est descendue et constamment agitée pour capturer des poissons démersaux (poissons vivant à proximité du fond) ou des poissons pélagiques se déplaçant dans la colonne d'eau.

Les lignes sont appâtées, et en général les pêcheurs attirent le poisson en faisant une boule de chair de poisson broyée avec du sable et colmatée sur le bas de la ligne. Lorsque la ligne est descendue pratiquement à la profondeur voulue, le pêcheur rompt la boule par un coup sec pour attirer le poisson.

Cette pêche se pratique souvent au même endroit pour donner l'habitude aux poissons de venir s'y alimenter. Lors du transit vers ces zones, la technique de la traîne est parfois utilisée.



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



# 46

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 7 t

volume débarqué estimé

# 88 200 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2023

# 109,5

Puissance  
moyenne (kW)

# 7,3

Longueur  
moyenne (m)



# 1,5

Marins à bord



# 7,9

mois d'activité par an

# 3

marées par an

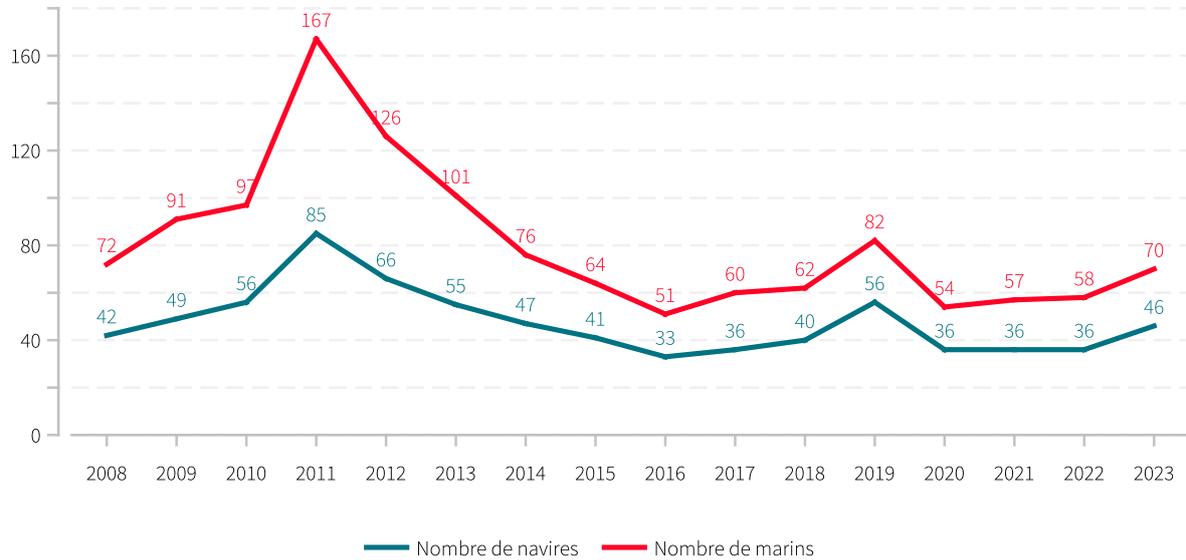


# 0,2 t

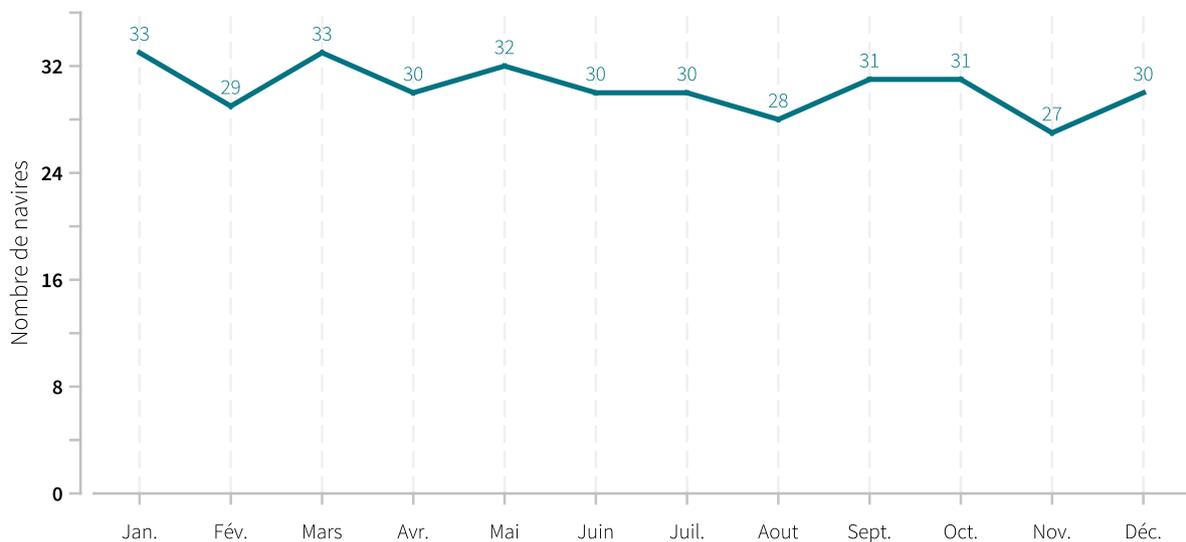
en moyenne pour  
1 917 €



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

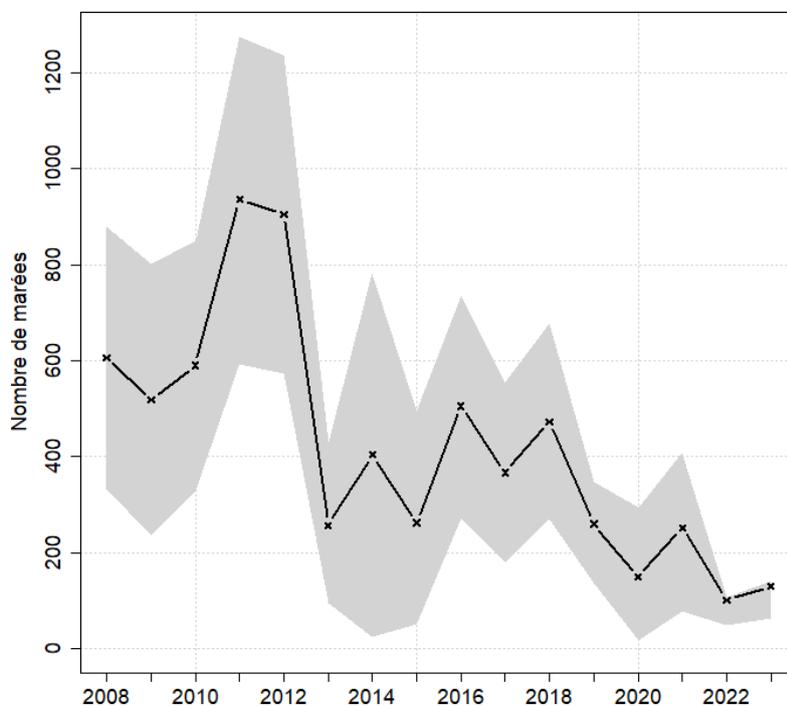


## Saisonnalité du métier en 2023





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



## Caractéristiques des marées

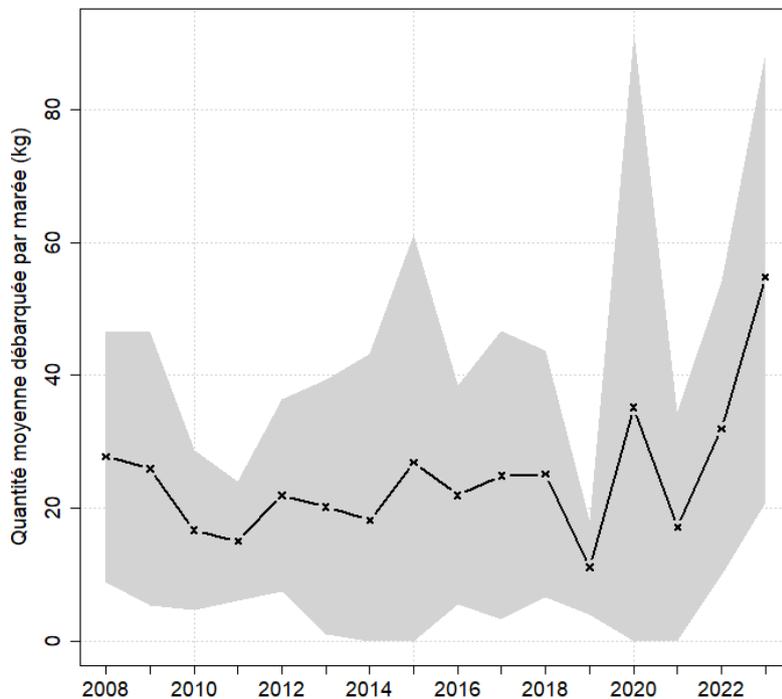
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	54.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	678.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.1
Consommation (L) de carburant par marée	103

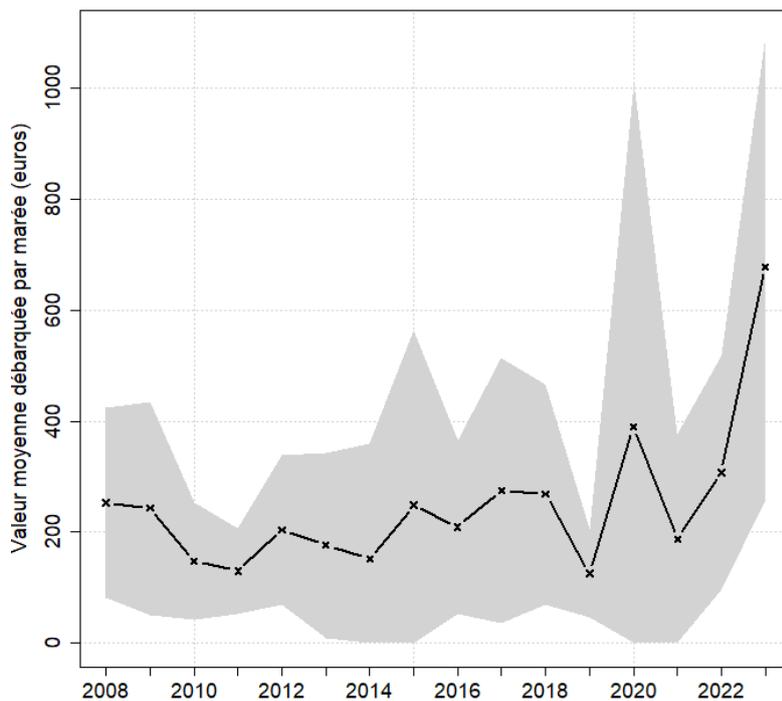


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

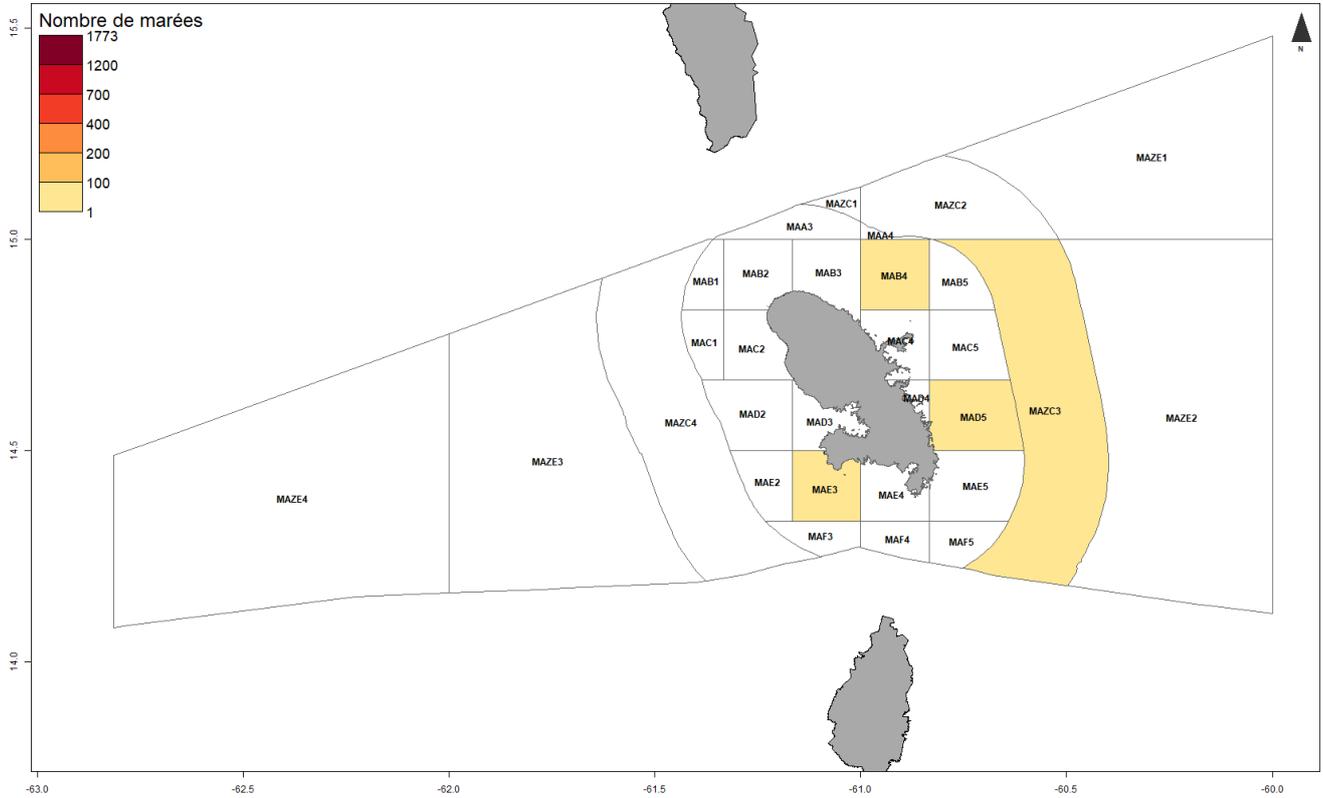


en valeur (€/marée)



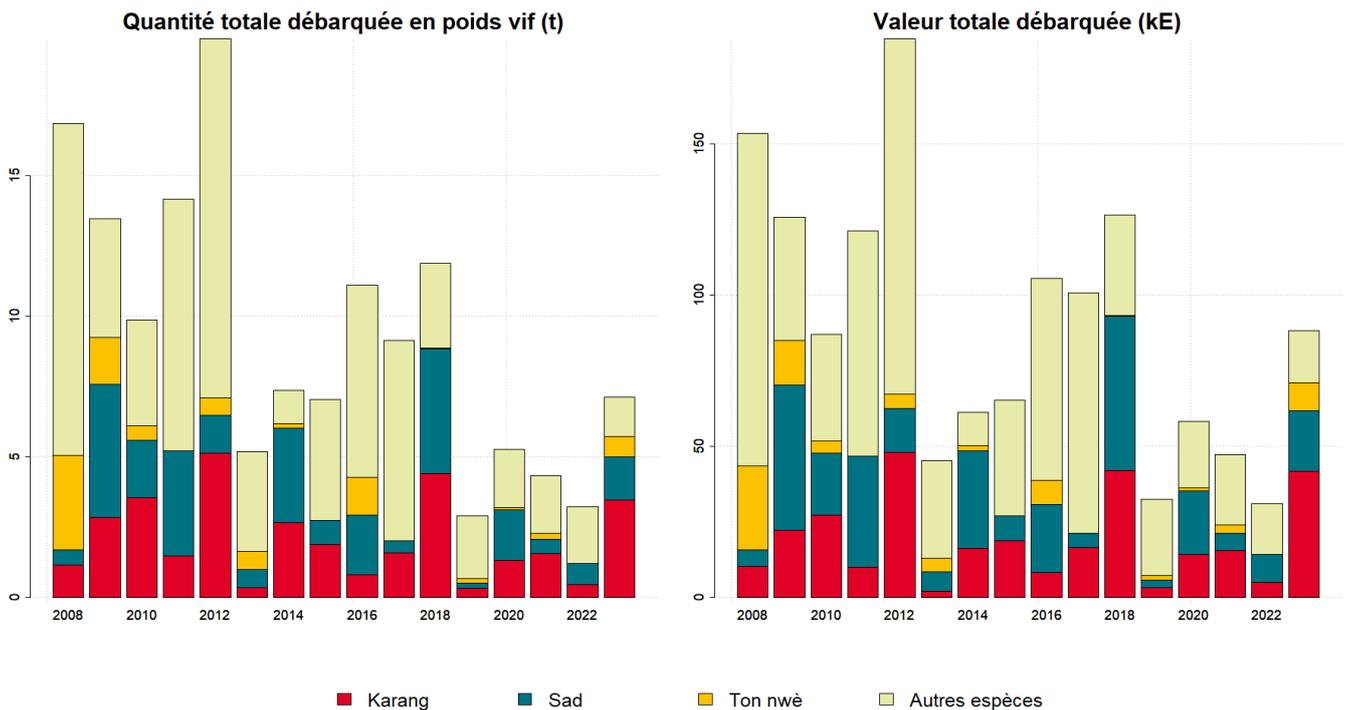


## Zones de pêche fréquentées en 2023



## Production et composition spécifique

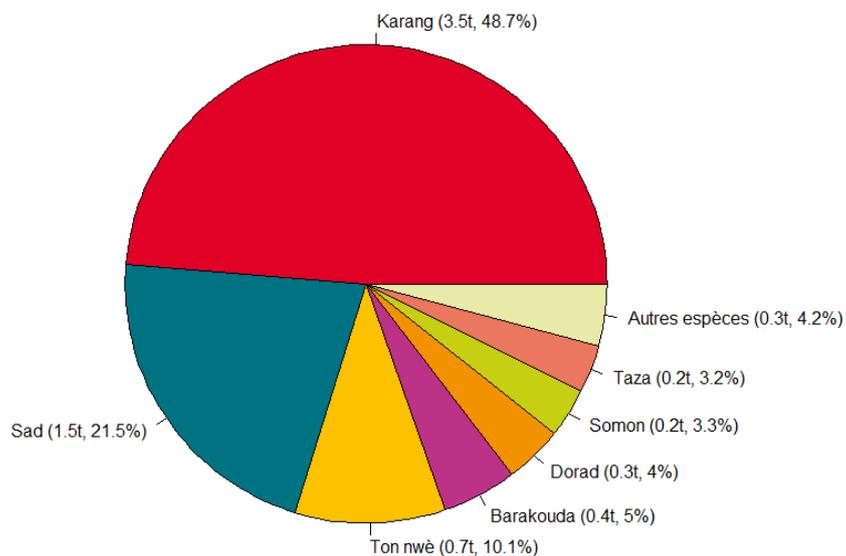
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



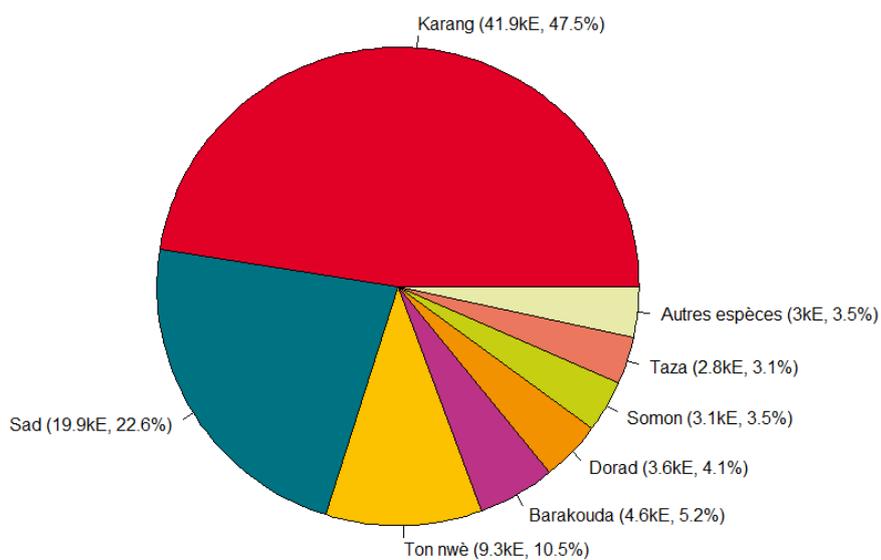


## Composition spécifique des débarquements

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)

---





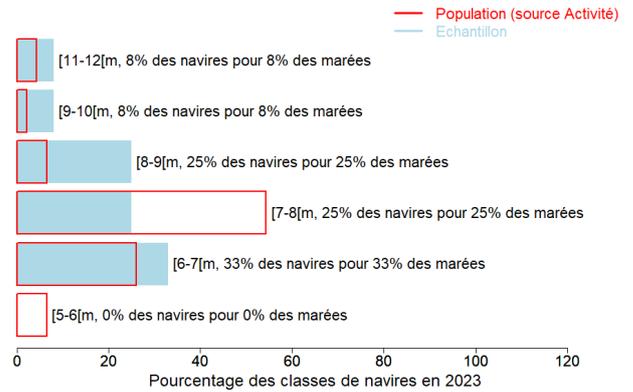
## Annexes

### 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	8	140	3	23	1.9
Population	7.3	110	2	24	1.5

#### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



#### Distribution des navires par nombre de marins



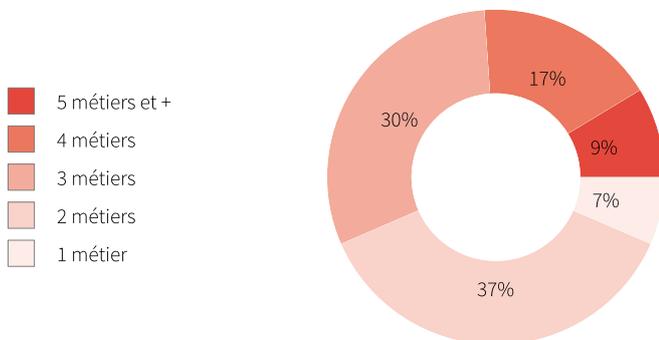


### Liste des métiers mis en oeuvre par les 46 navires pratiquant le métier *Lignes à main*.

Le métier *Lignes à main* en 2023 représente 364 mois d'activité cumulés sur les 46 navires le pratiquant, soit 7,9 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
<b>Lignes à main</b>	46 (100 %)	7,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	34 (73 %)	10,1
Nasses	19 (41 %)	10,8
Filets maillants de fond	13 (28 %)	8
Palangres	7 (15 %)	8,3
Filets de surface	5 (10 %)	7,2
Sennes	3 (6 %)	8,3
Plongée en apnée	2 (4 %)	12
Filets à lambis	2 (4 %)	3,5

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes à main* s'élève à 2,8.



## 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>Lignes à main</b>	33	29	33	30	32	30	30	28	31	31	27	30	46
Palangres et lignes à grands pélagiques	32	30	29	29	27	29	26	27	28	30	30	25	34
Nasses	18	17	16	16	18	18	17	18	17	17	16	17	19
Filets maillants de fond	9	9	9	9	9	9	8	7	9	11	7	8	13
Palangres	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	7
Filets de surface	4	5	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	5
Sennes	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
Plongée en apnée	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filets à lambis							2	1	1	1	1	1	2
<b>Nombre de navires</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>46</b>

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

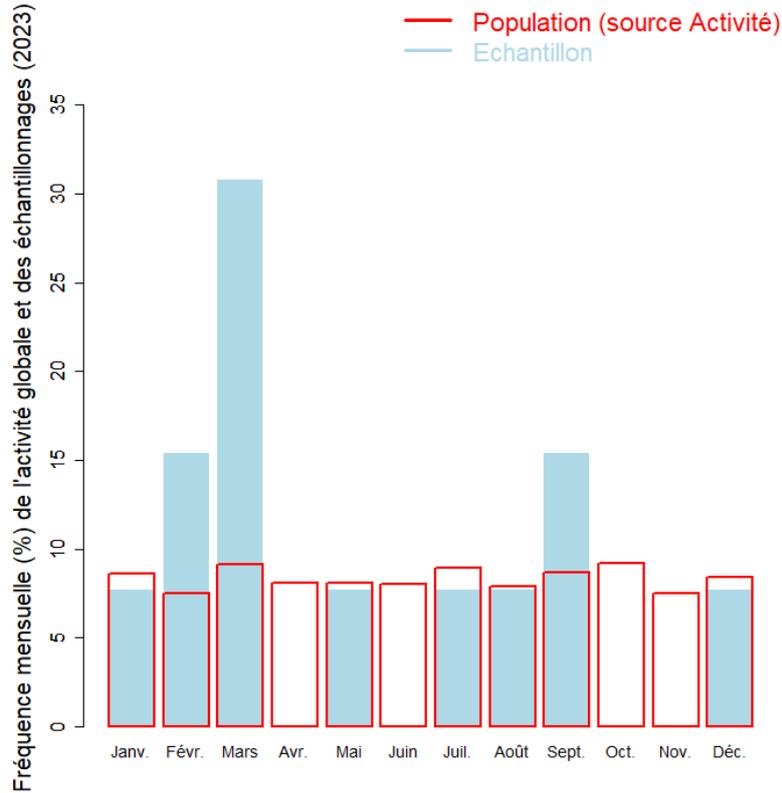
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	64
Estimation moyenne	130
Estimation haute	140

## Marées échantillonnées du métier

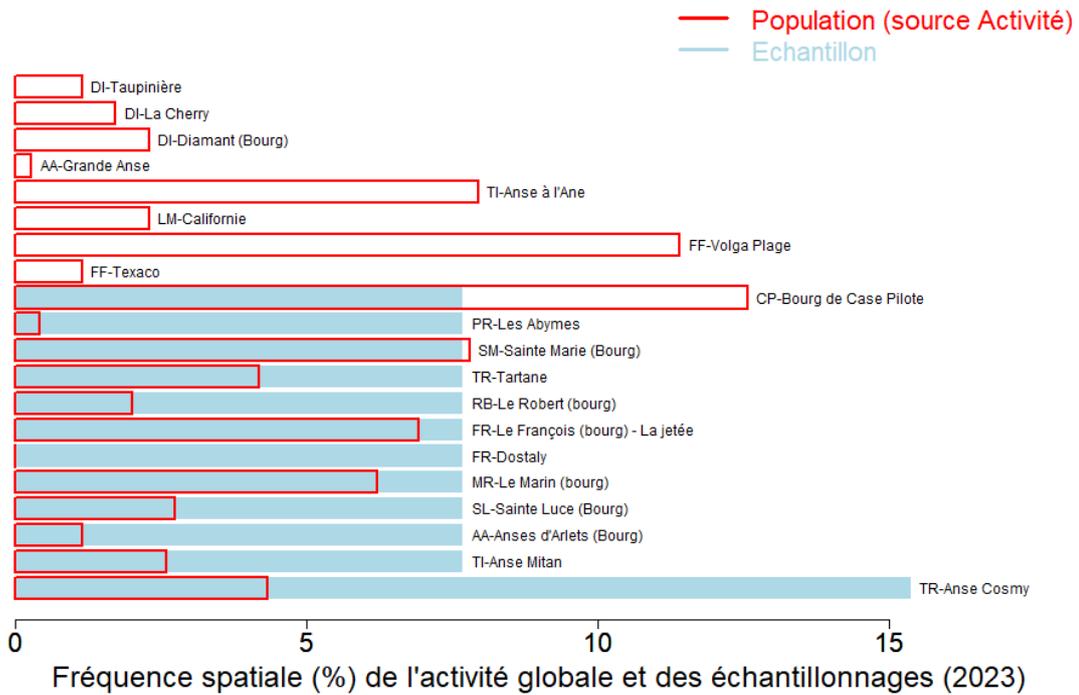
Marées échantillonnées	13
Navires distincts échantillonnés	12 (26% de la population)
Taux d'échantillonnage	9% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



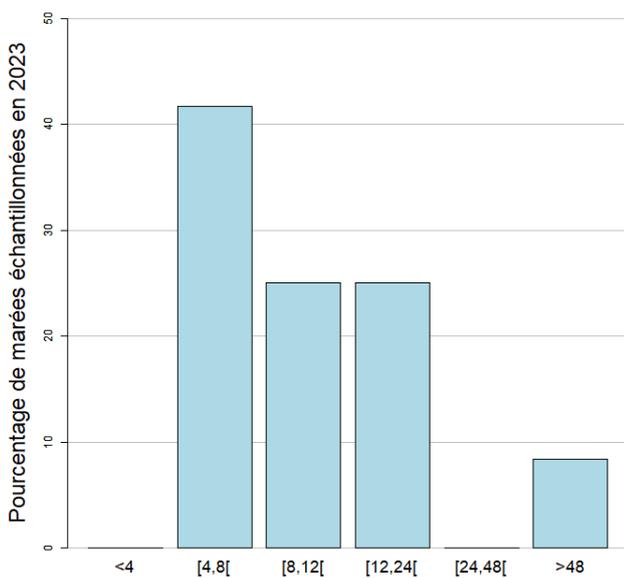




## Caractéristiques générales des marées

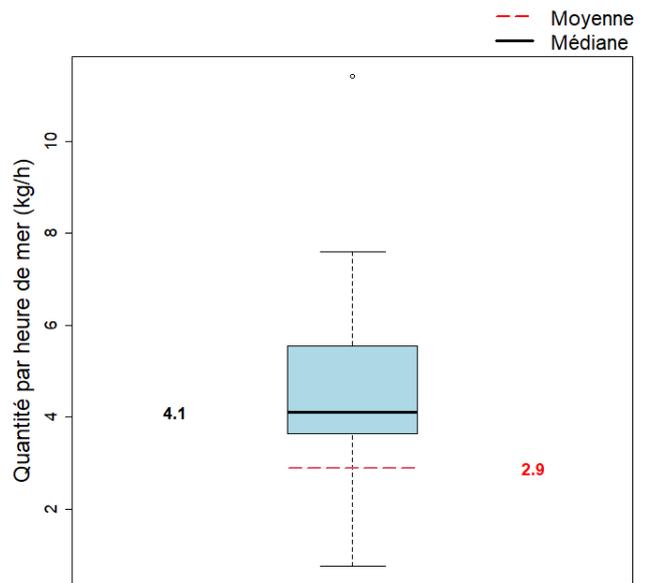
	Moyenne
Durée (heures) des marées	19
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	2.9
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	6.4
Quantité (kg) débarquée par marée	54.8
Consommation (L) de carburant par marée	103
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	678.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.1

### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 19 heures. (min : 5, max : 132)

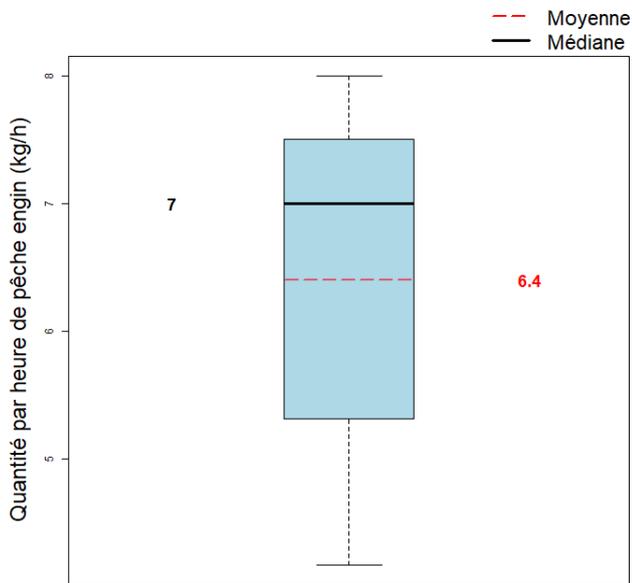
### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 2.9 kg.

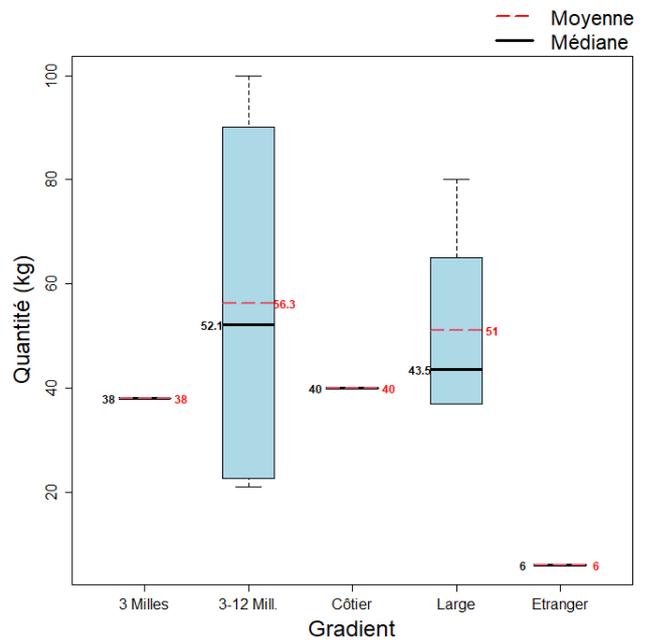


### Quantité par heure de pêche engin

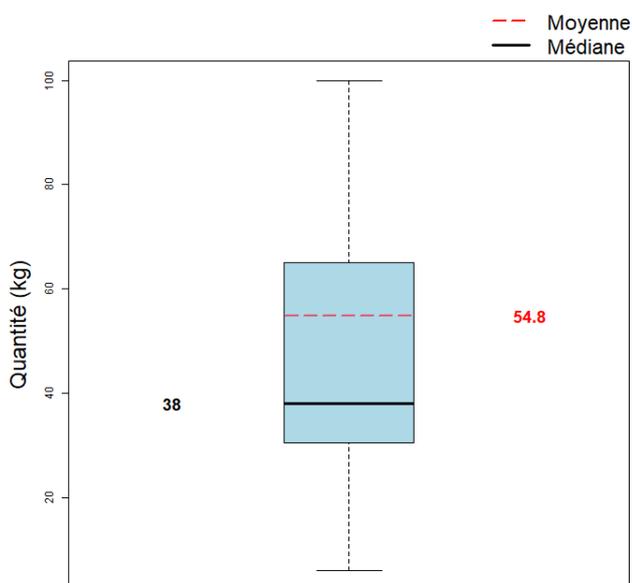


La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 6.4 kg.

### 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 54.8 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)

---