



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

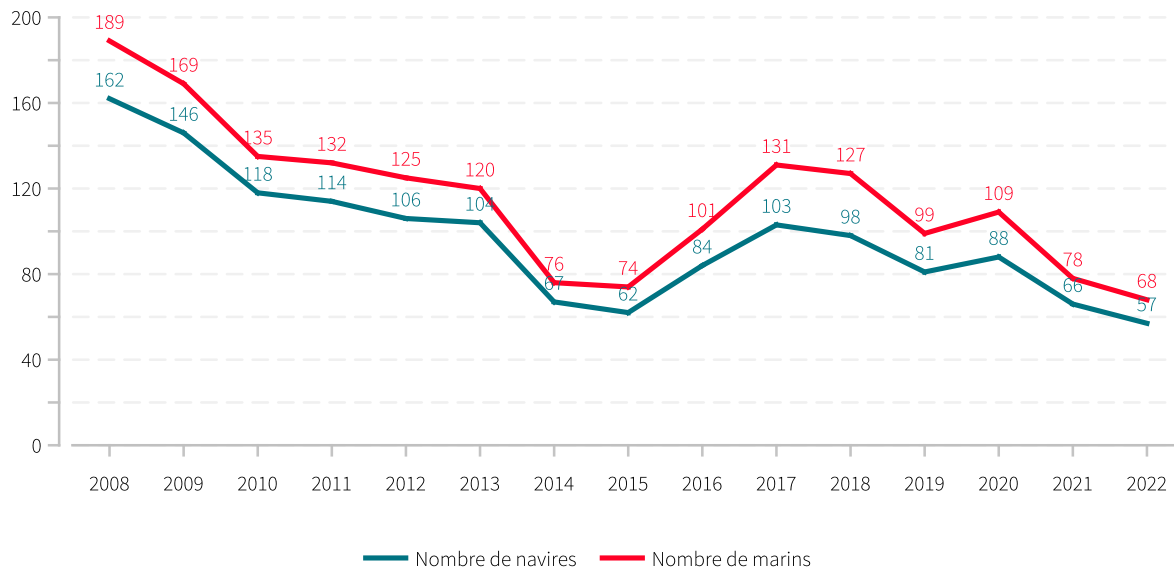


# 0,1 t

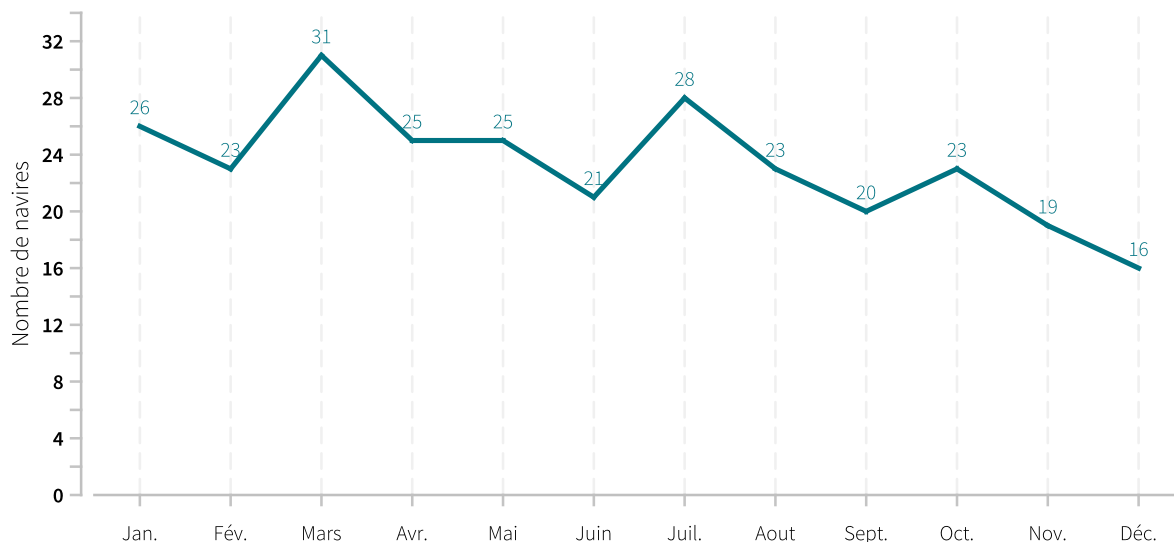
en moyenne pour  
1 644 €



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

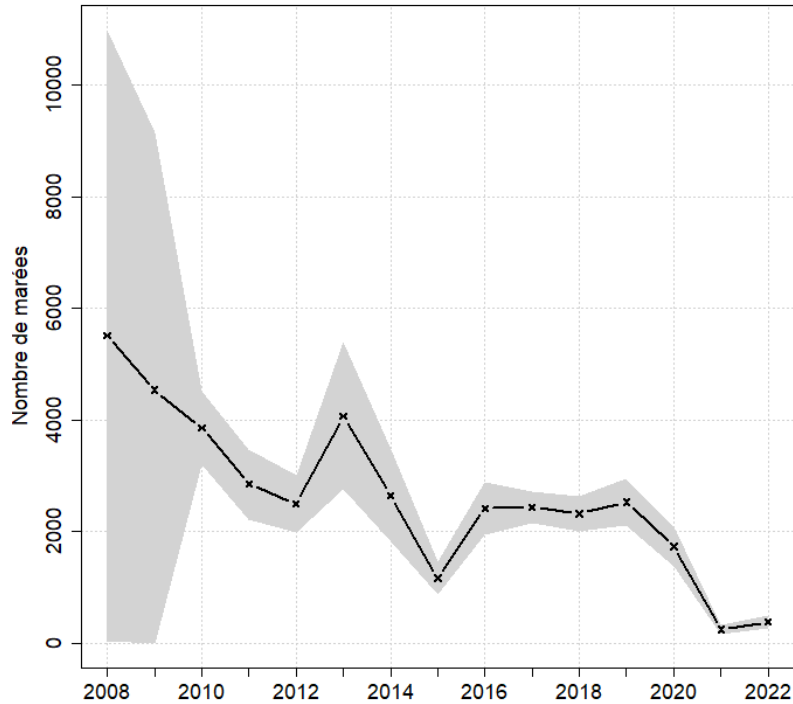


## Saisonnalité du métier en 2022





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



## Caractéristiques des marées

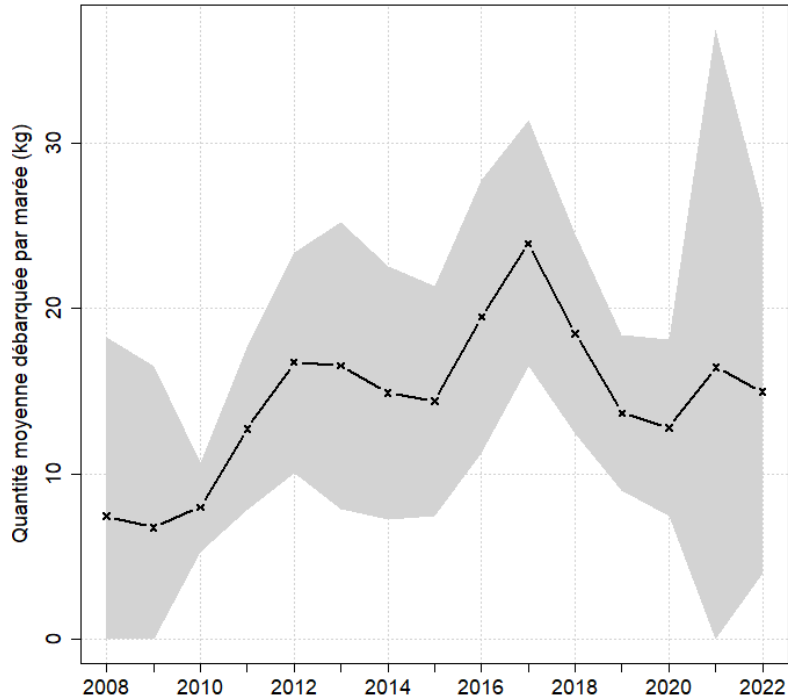
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	15.0
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	244.0
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7.0
Consommation (L) de carburant par marée	30.6

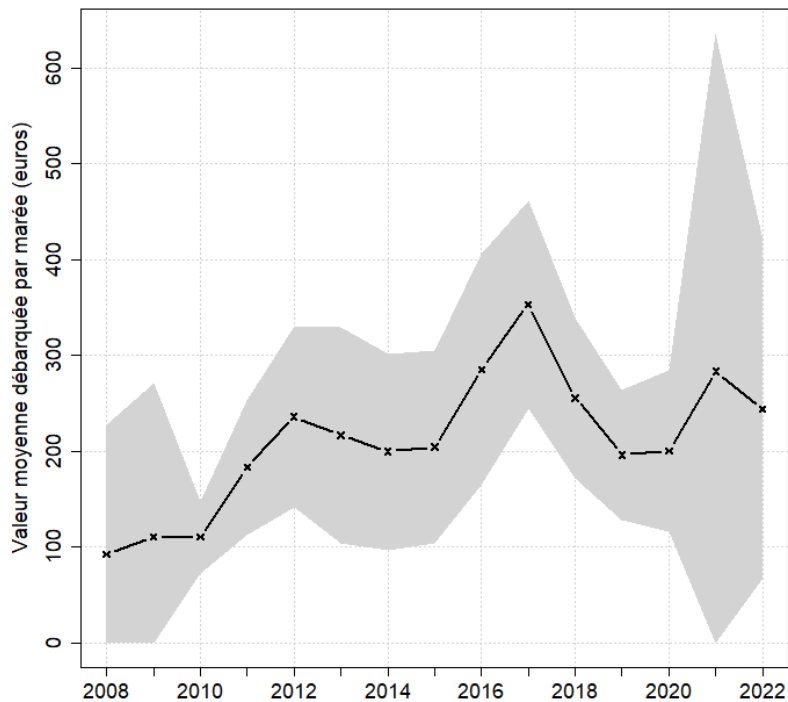


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



en valeur (€/marée)

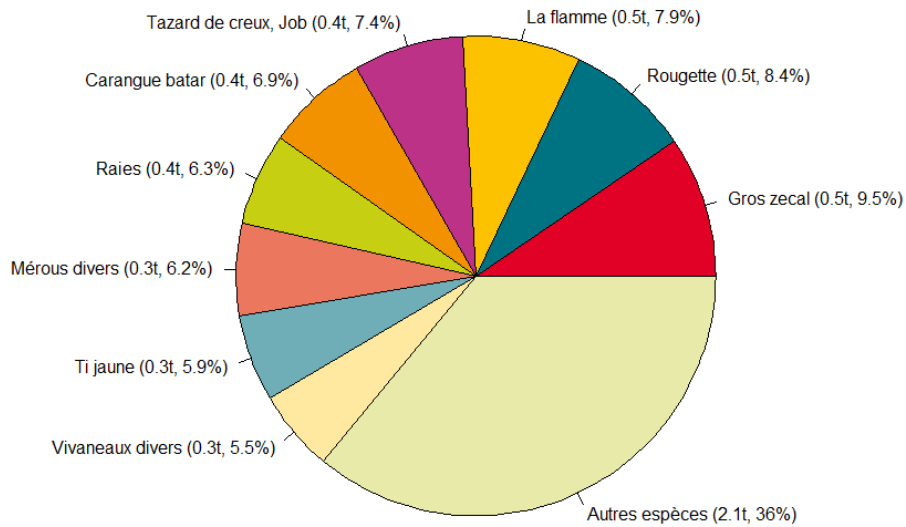




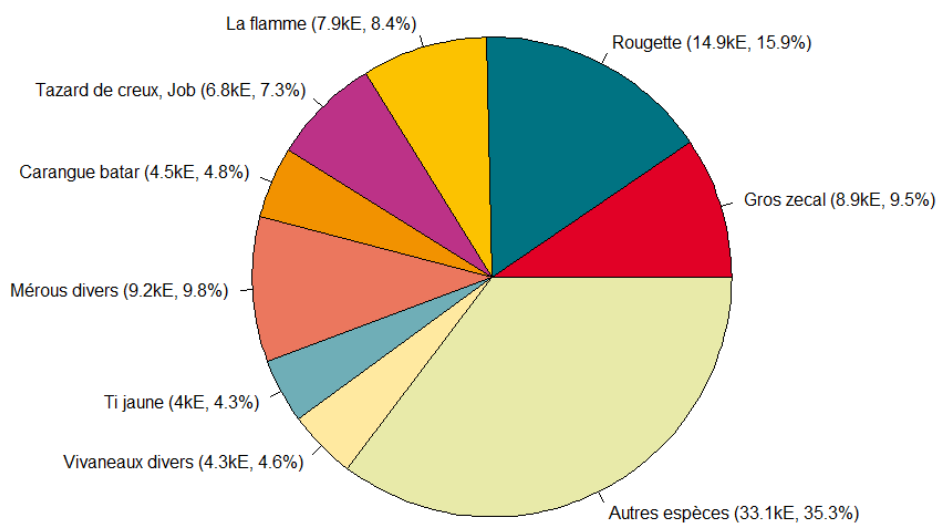


## Composition spécifique des débarquements

### 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)

---







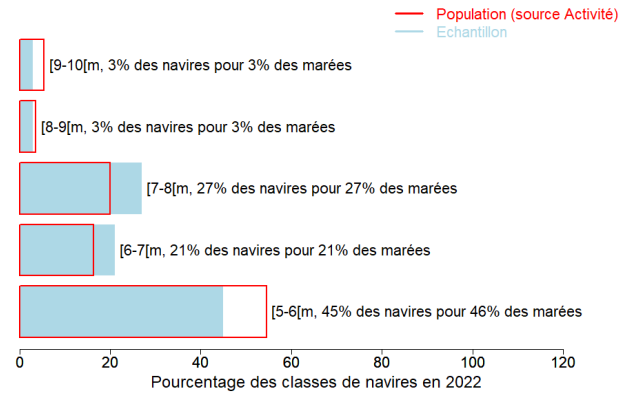
## Annexes

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

#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

1	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
2	6.7	84	2	20	1.3
3	6.6	79	2	22	1.2

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



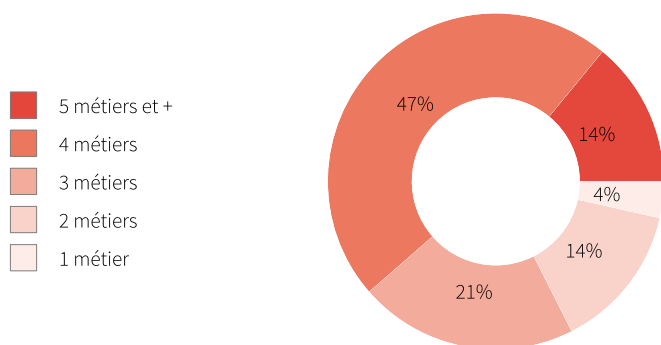


### Liste des métiers mis en oeuvre par les 57 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux*.

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
<b>Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux</b>	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
<b>Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux</b>	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
<b>Nombre de navires</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>57</b>

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

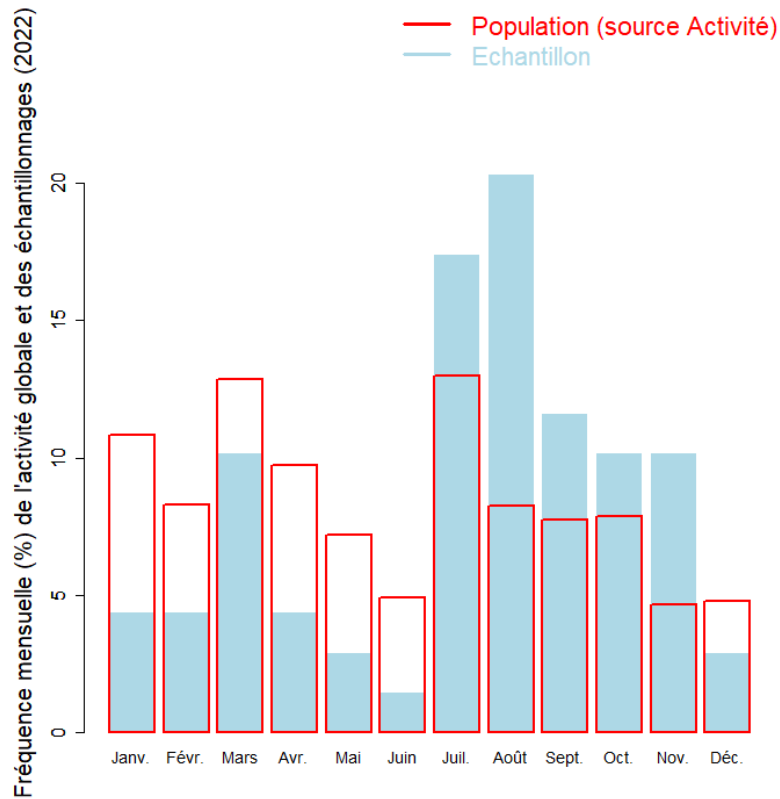
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	269
Estimation moyenne	384
Estimation haute	499

## Marées échantillonnées du métier

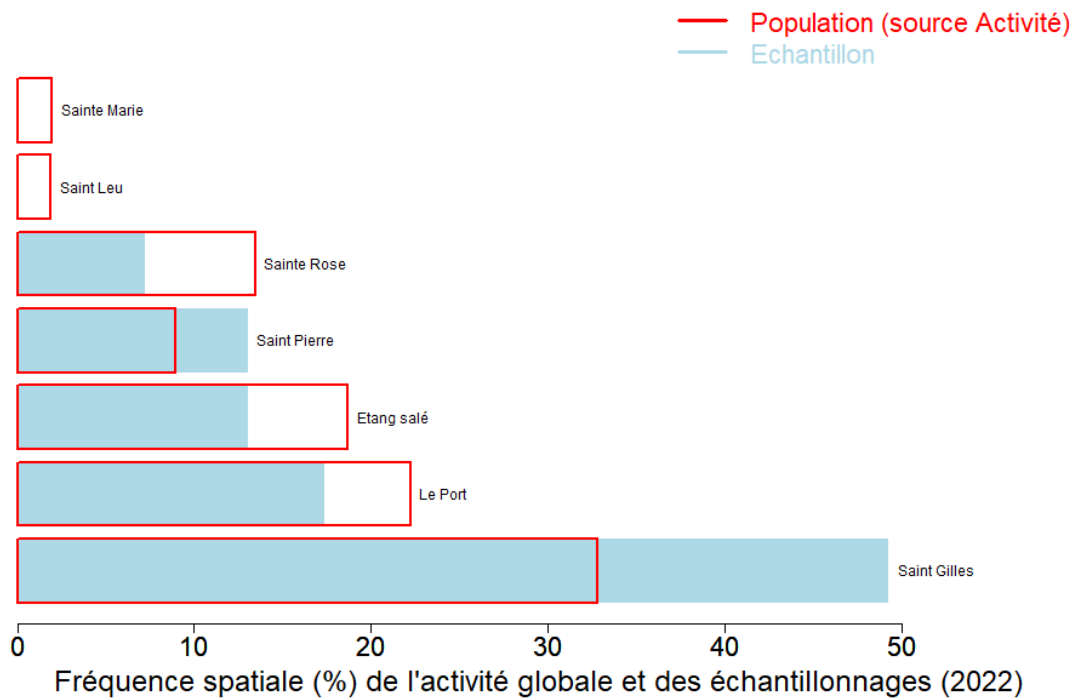
Marées échantillonnées	69
Navires distincts échantillonnés	33 (60% de la population)
Taux d'échantillonnage	9% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





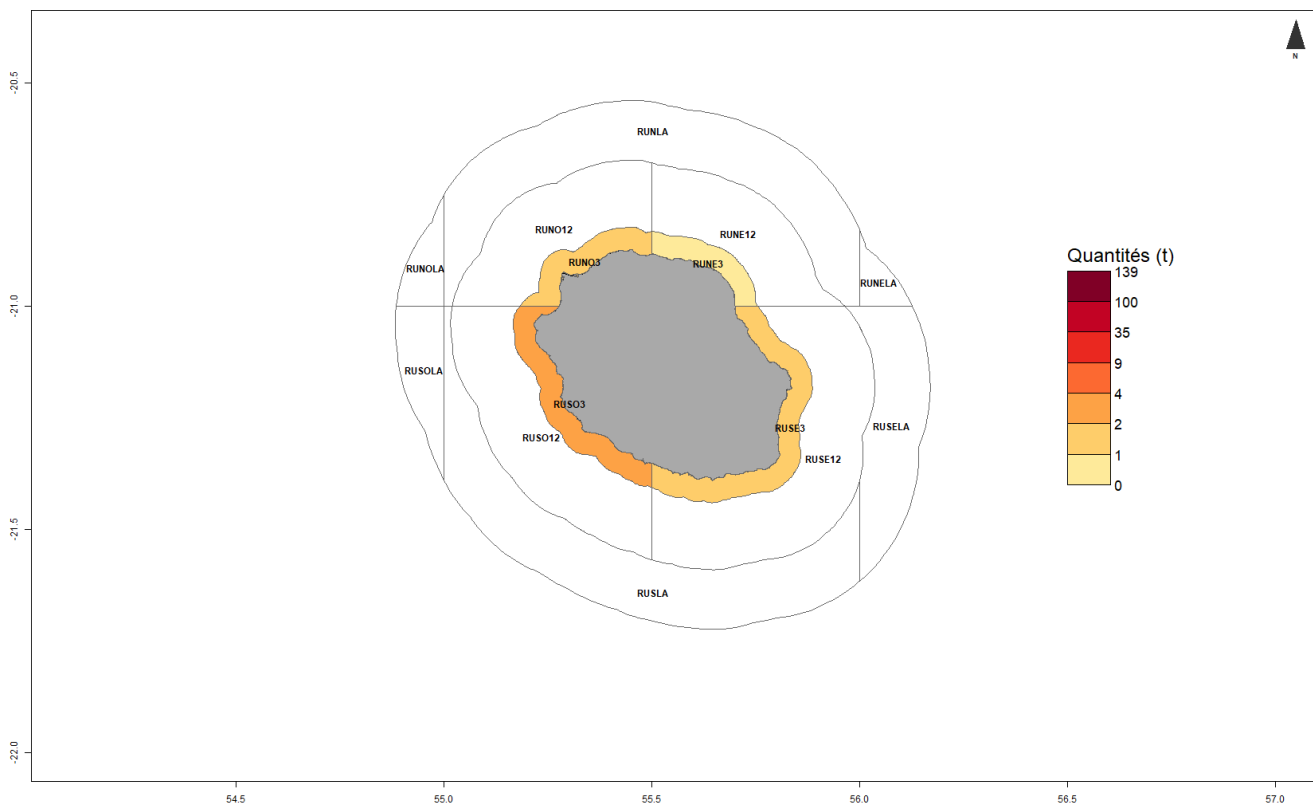
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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	14.0	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	10.0	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	15.0	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
<b>Total</b>		<b>100.0</b>	<b>3.1</b>	<b>5.7</b>	<b>7.9</b>	<b>16.4</b>	<b>93.7</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

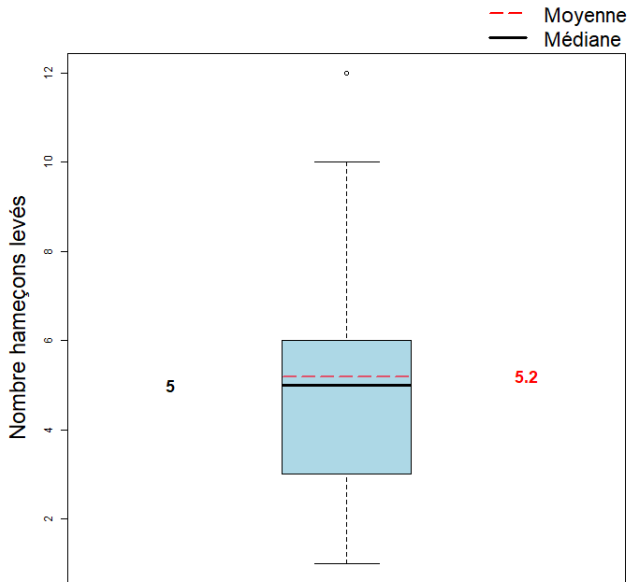


## Caractéristiques générales des marées

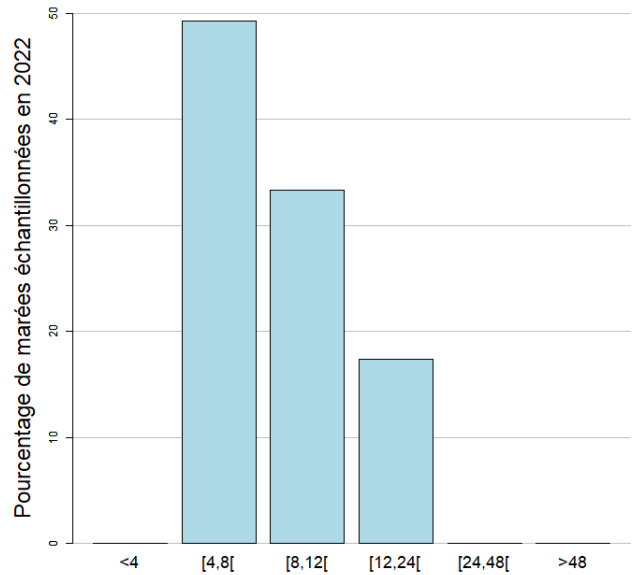
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	5.2
Durée (heures) des marées	9.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	1.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	1.9
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	2.0
Quantité (kg) débarquée par marée	15.0
Consommation (L) de carburant par marée	30.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	244.0
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7.0



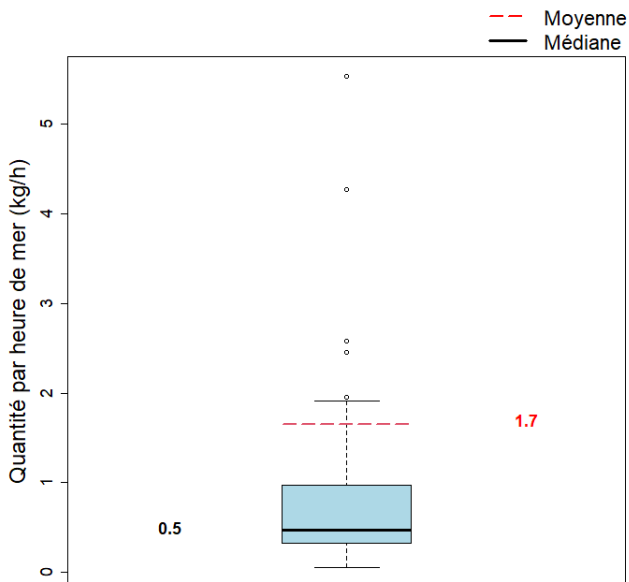
### Dimension/Quantité de l'engin



### Durées des marées (h)

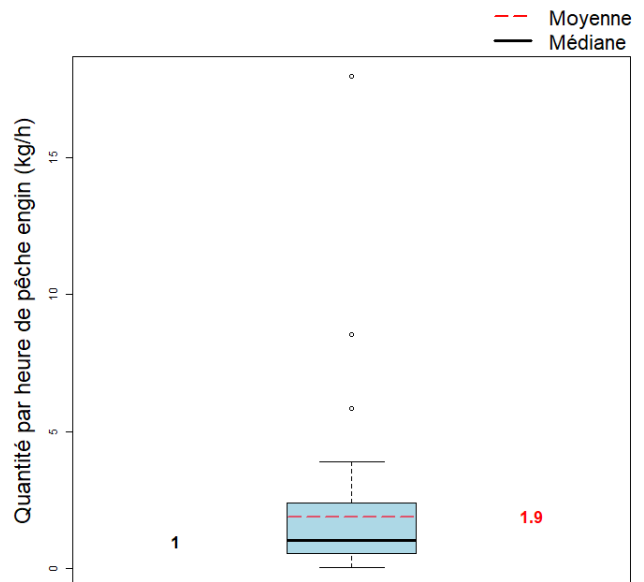


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

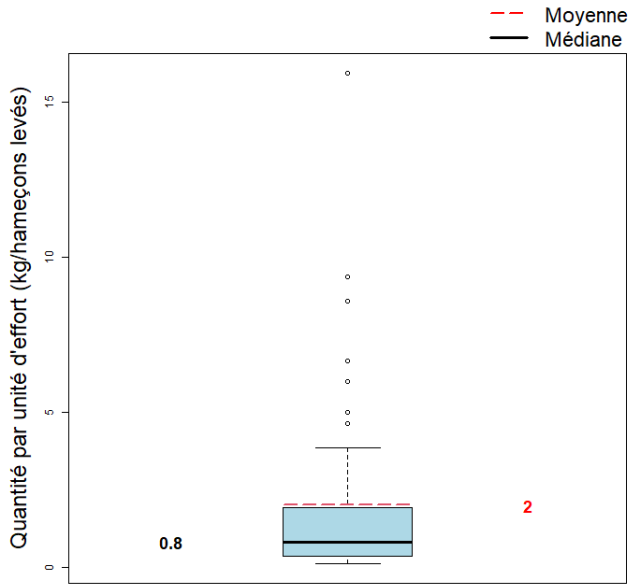
### Quantité par heure de pêche engin



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

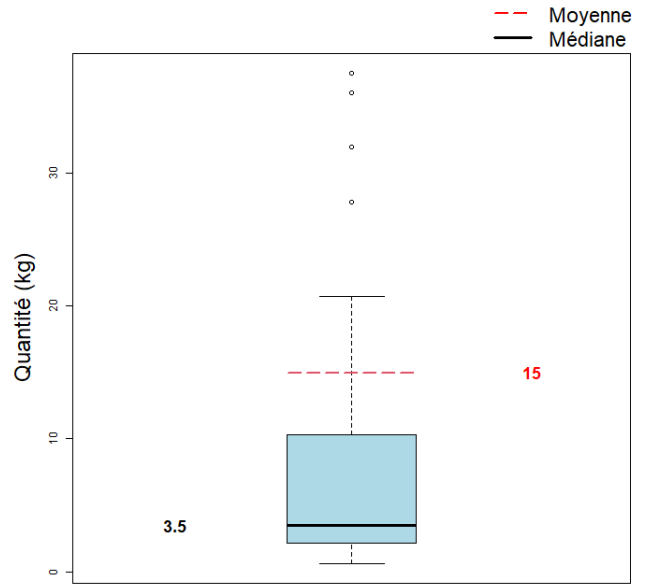


### Quantité par unité d'effort



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

### Quantité par 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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---

