



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Divers nasses

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2021**

La pêche au casier des crevettes profondes (*Heterocarpus laevigatus*, *Heterocarpus ensifer*, *Parapandalus narval*, *Plesionika longirostris*), jusqu'à des profondeurs de 800 m, a été expérimentée à partir de 1972.

Des essais réalisés par l'ISTPM en 1982, ont confirmé la présence de ces crevettes tout autour de l'île.

La pêche de ces espèces est cependant difficile en raison de nombreuses pertes de filières de casiers diversement expliquées (intensité des courants, croches ou encore actes de malveillance).



## Chiffres clés en 2021 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 1

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 2 t

volume débarqué estimé

# 56 700 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2021

# 110

Puissance  
moyenne (kW)

# 7

Longueur  
moyenne (m)



# 1

Marins à bord



mois d'activité par an

# 145

marées par an

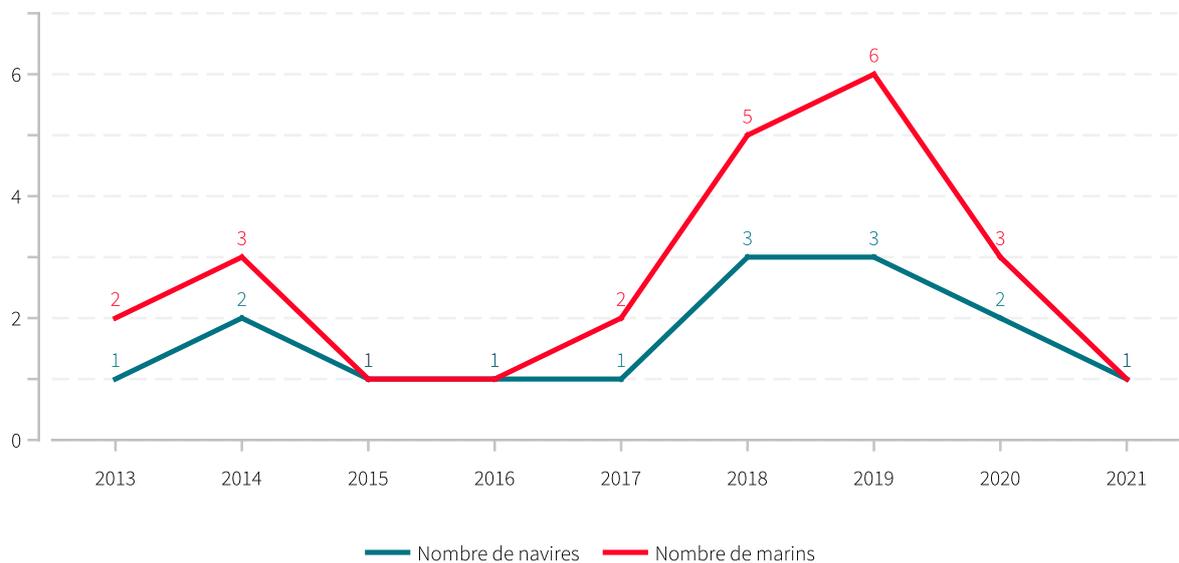


# 1,6 t

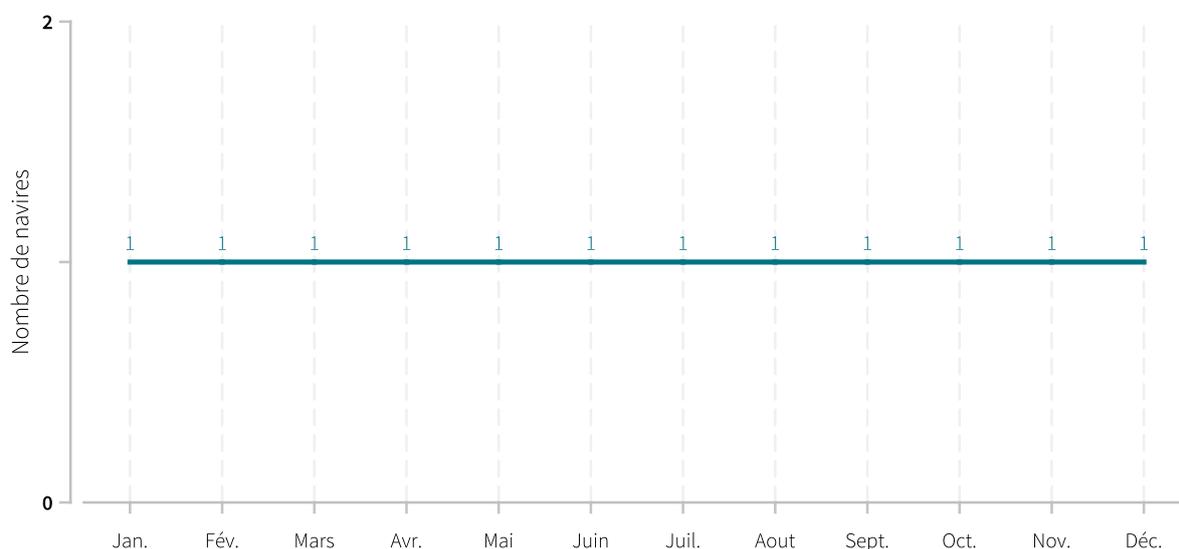
en moyenne pour  
56 700 €



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2011 et 2021

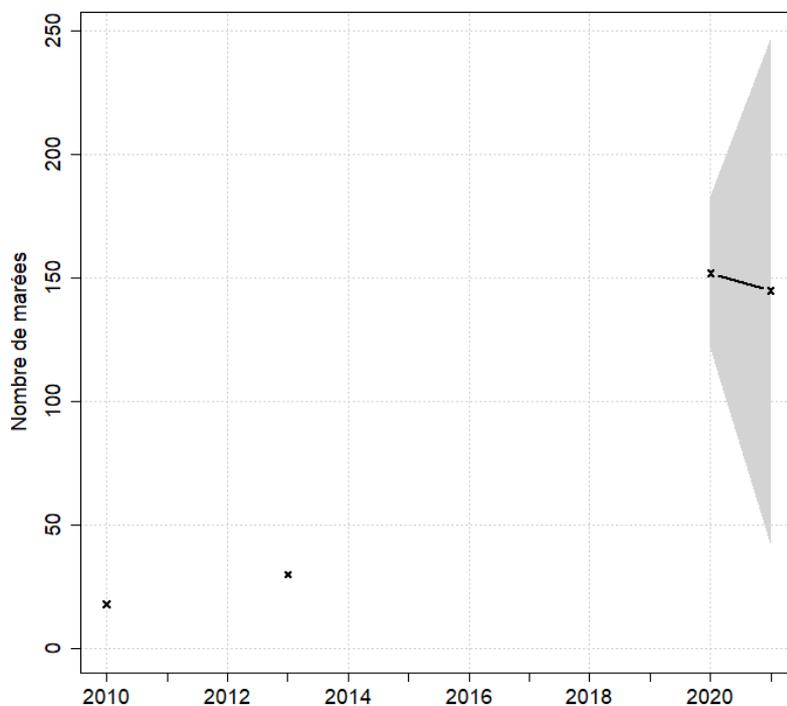


## Saisonnalité du métier en 2021





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2021



## Caractéristiques des marées

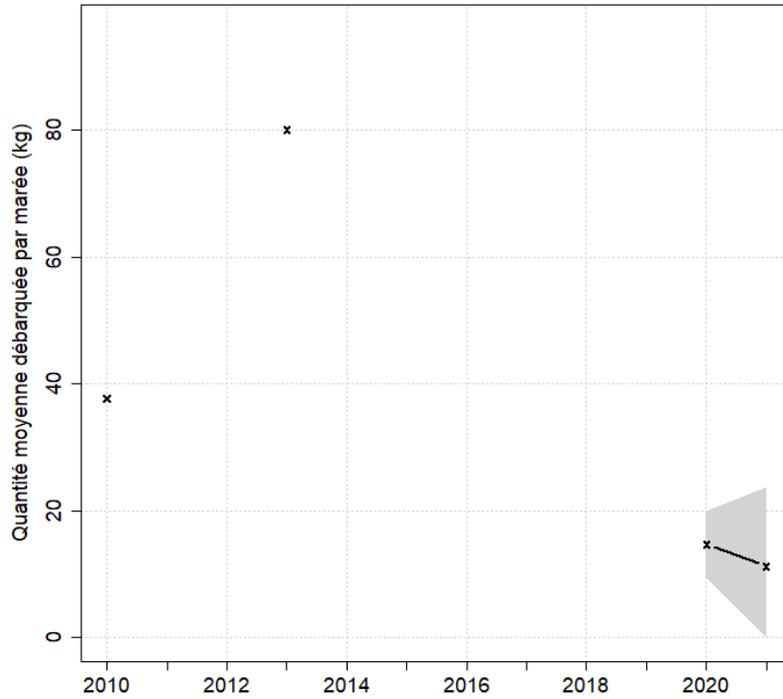
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	11.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	390.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	13
Consommation (L) de carburant par marée	30

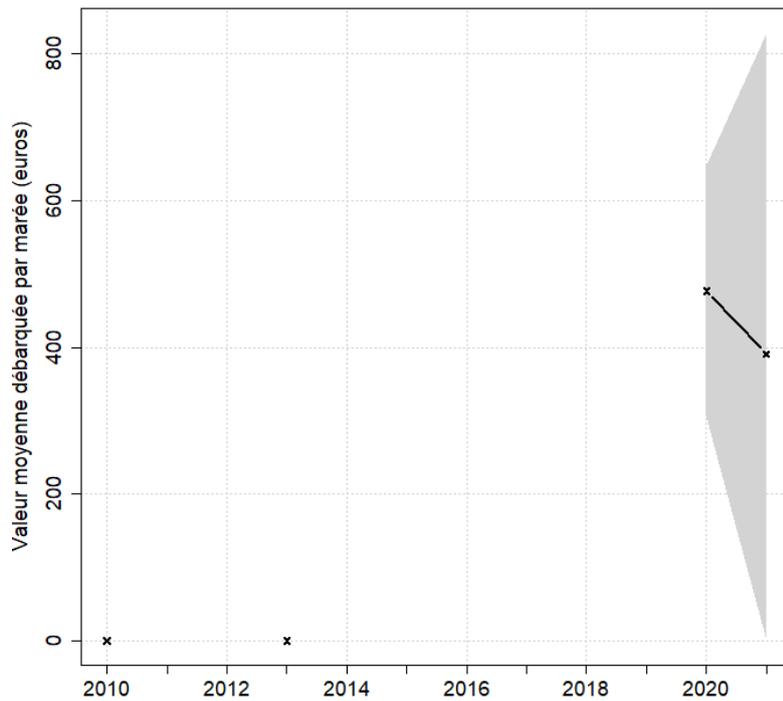


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

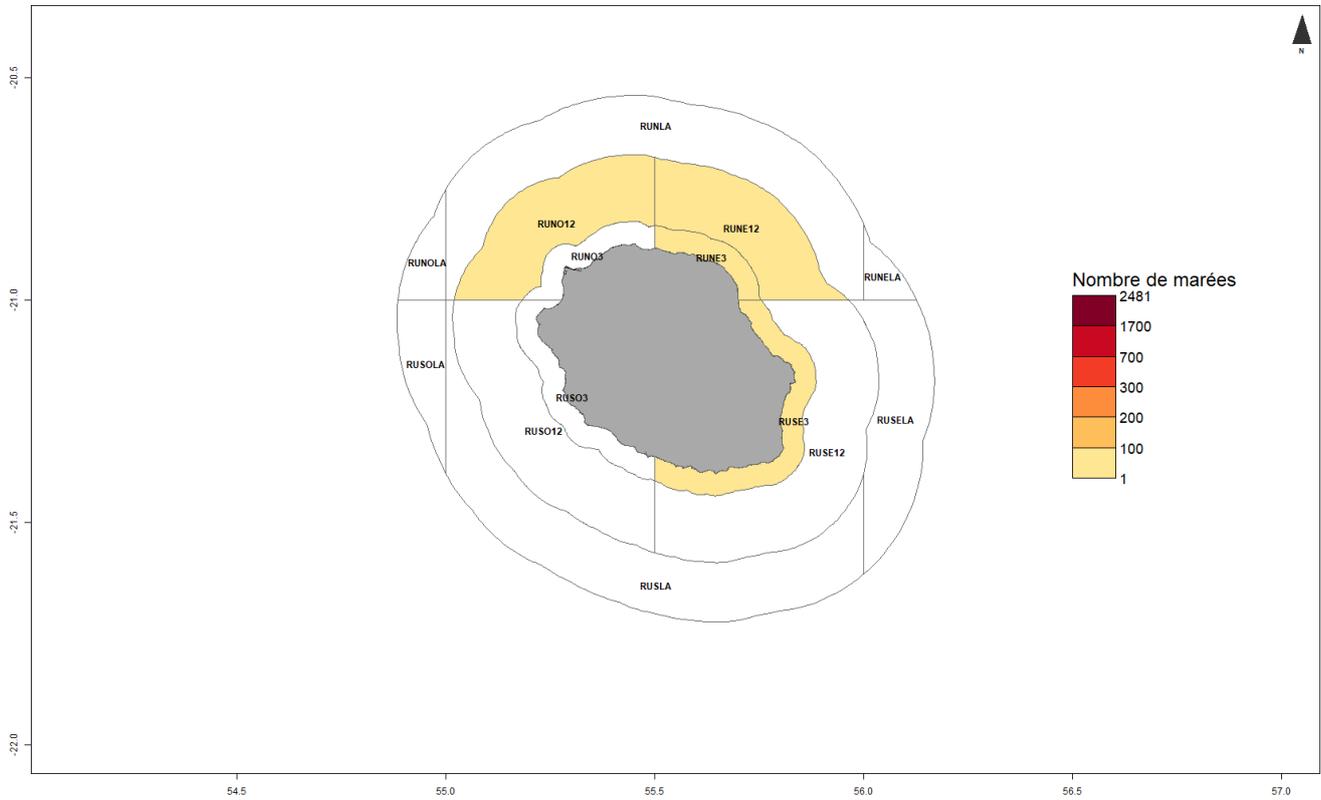


en valeur (€/marée)



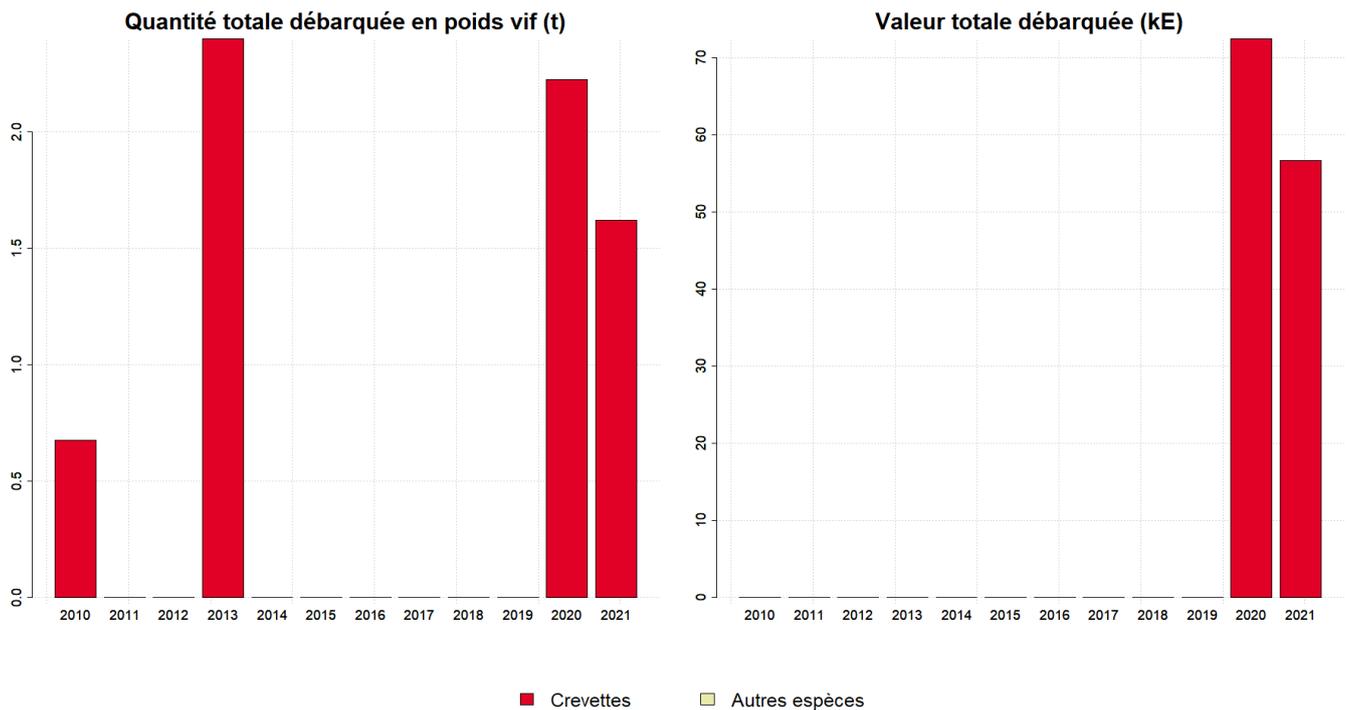


## Zones de pêche fréquentées en 2021



## Production et composition spécifique

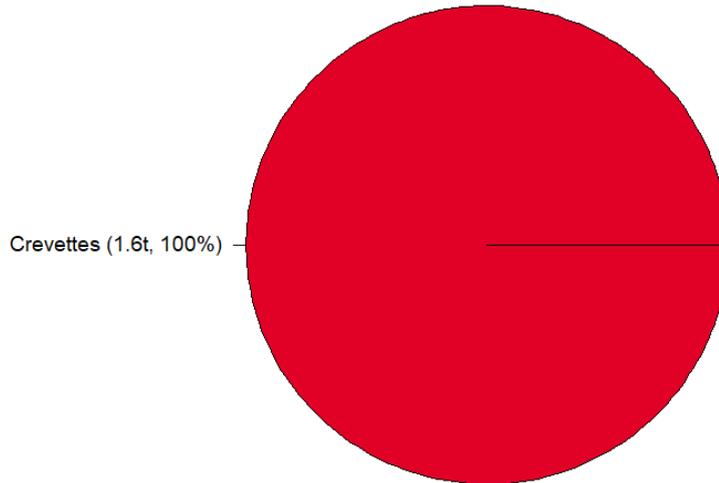
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



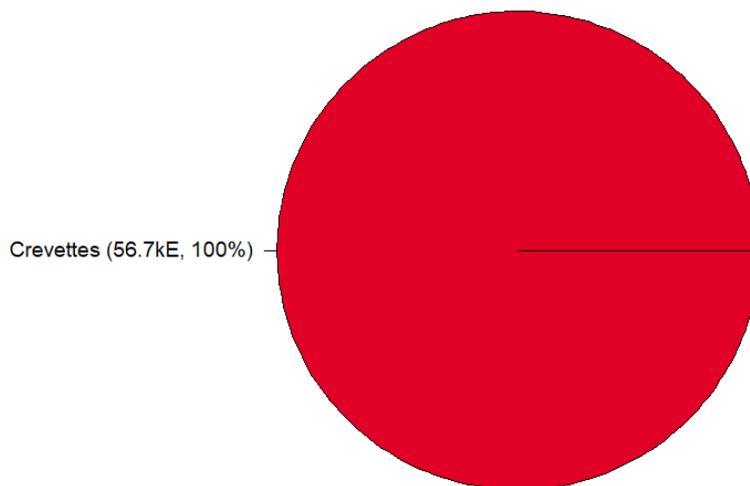


## Composition spécifique des débarquements

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 :  
<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :  
[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---





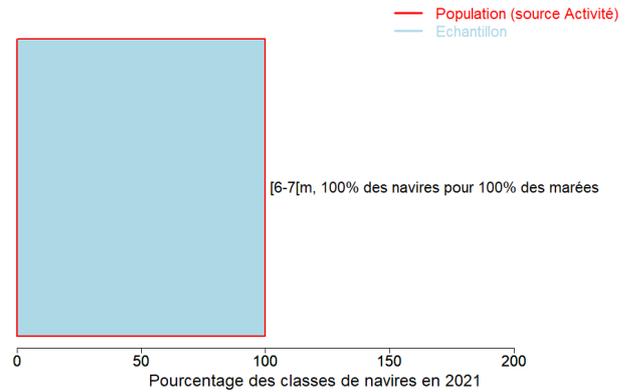
## Annexes

### 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	7	110	3	5	1
Population	7	110	3	5	1

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



#### Distribution des navires par nombre de marins

1 MARIN

100 %

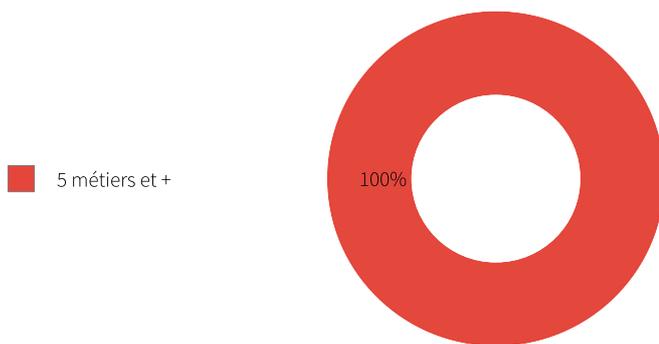


### Liste des métiers mis en oeuvre par les 1 navires pratiquant le métier *Divers nasses*.

La pratique du métier *Divers nasses* en 2021 représente **12** mois d'activité cumulés sur les 1 navires pratiquant ce métier, soit **12,0** 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>Divers nasses</b>	1 (100 %)	12
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	1 (100 %)	12
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	1 (100 %)	12
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	1 (100 %)	12
Lignes de traîne à Grands pélagiques	1 (100 %)	12

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Divers nasses* s'élève à **5,0**.

### 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>Divers nasses</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lignes de traîne à Grands pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Nombre de navires</b>	<b>1</b>												



### Estimation du nombre total de marées

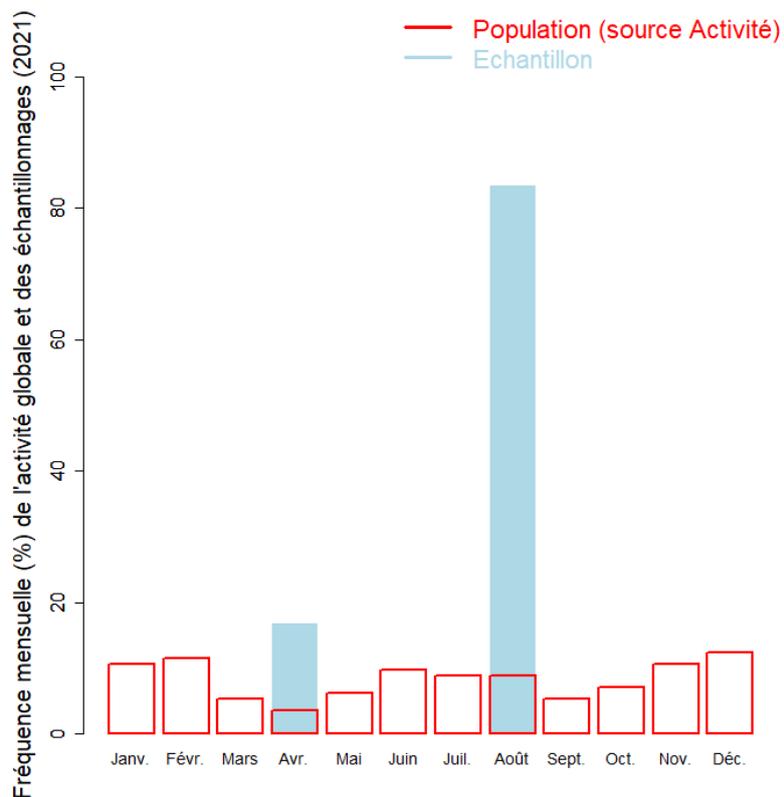
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	41
Estimation moyenne	145
Estimation haute	248

### Marées échantillonnées du métier

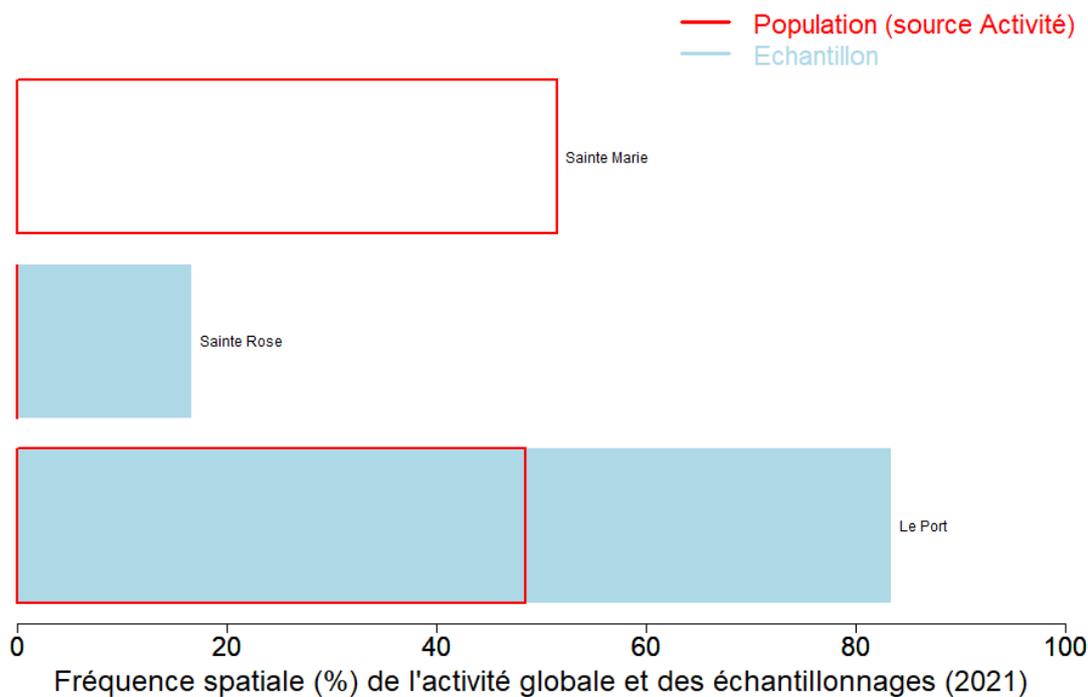
Marées échantillonnées	6
Navires distincts échantillonnés	1 (100% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



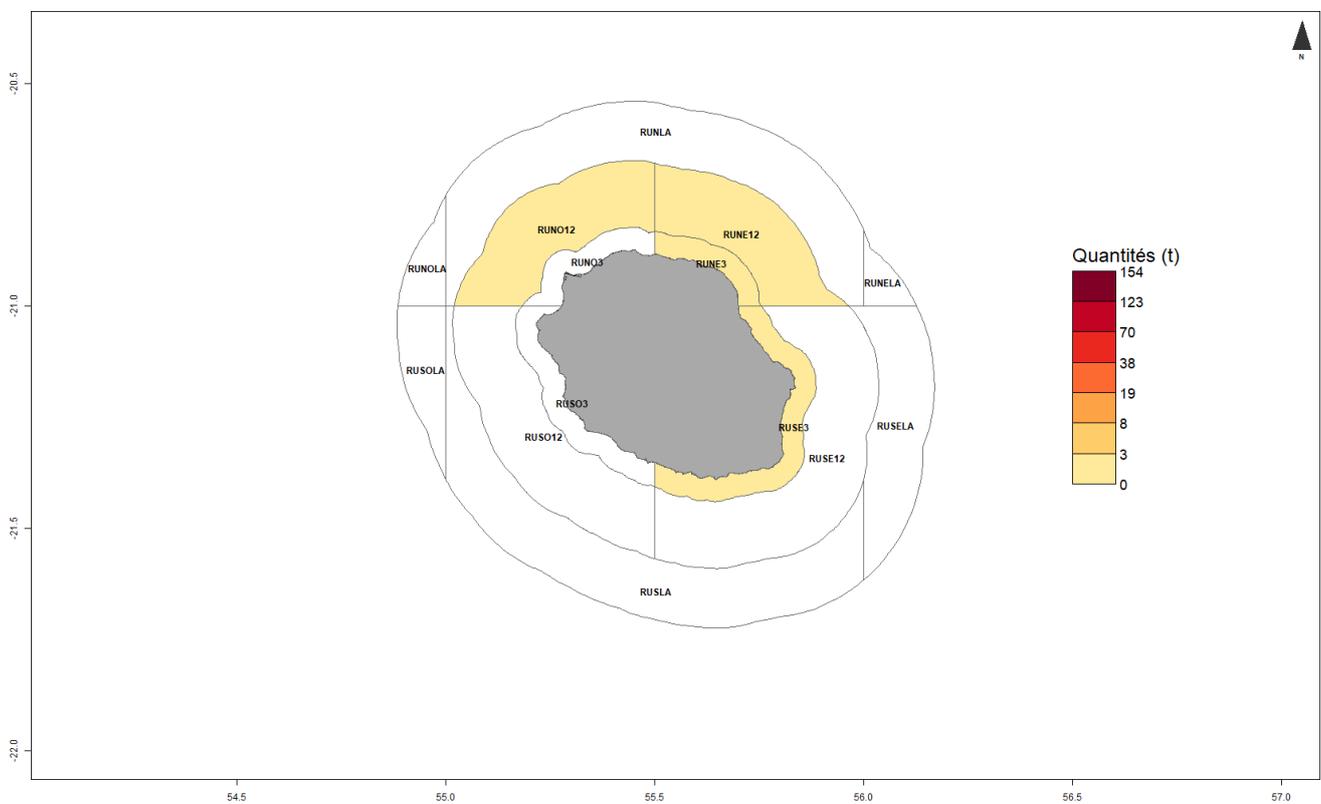


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Crevettes nca	Crevettes	100	0.2	1.6	3	35	56.7
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>	<b>3</b>	<b>35.4</b>	<b>56.7</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

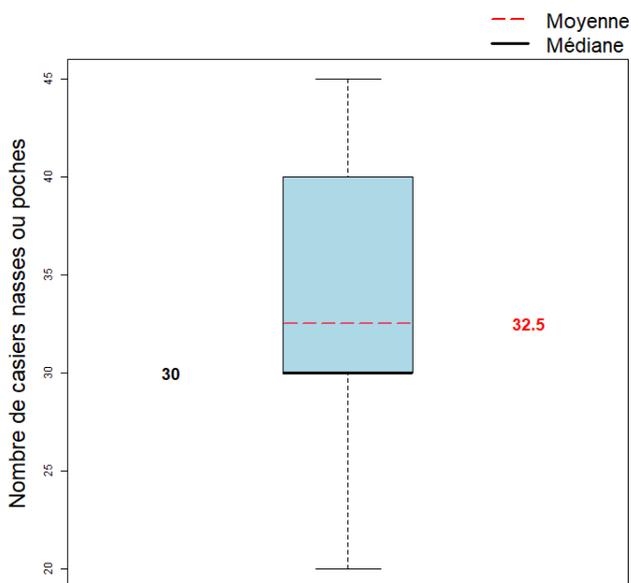




## Caractéristiques générales des marées

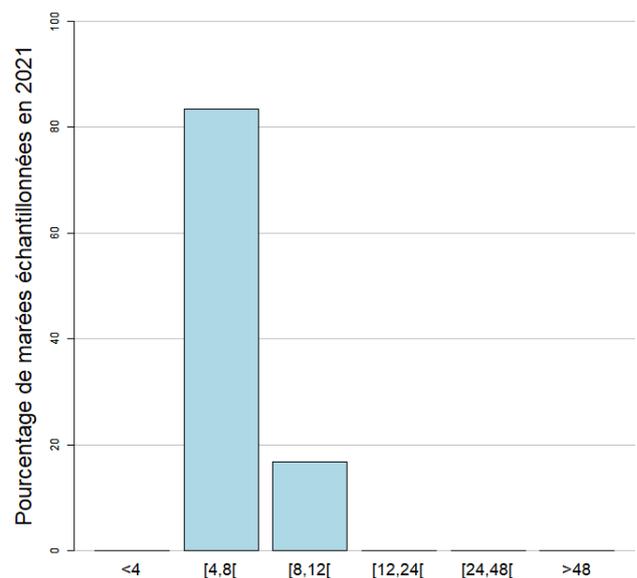
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	32.5
Durée (heures) des marées	6.3
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	1.8
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.5
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/casiers nasses ou poches)	0.4
Quantité (kg) débarquée par marée	11.2
Consommation (L) de carburant par marée	30
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	390.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	13

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 32.5 (casiers nasses ou poches) (min : 20 (casiers nasses ou poches), max : 45 (casiers nasses ou poches))

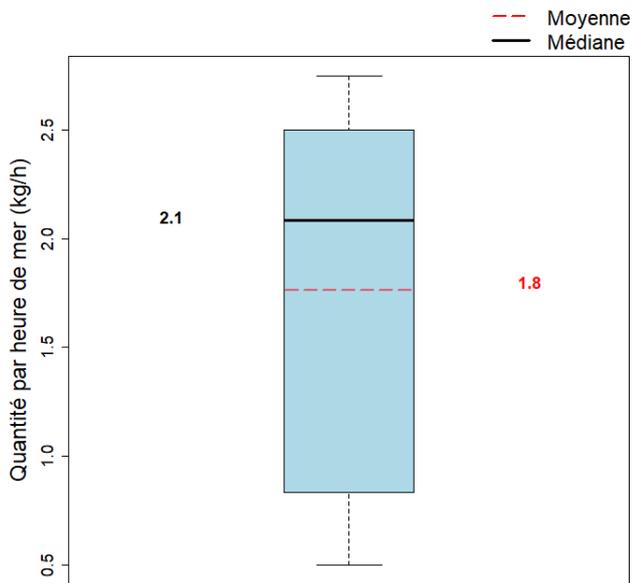
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 6.3 heures. (min : 6, max : 8)

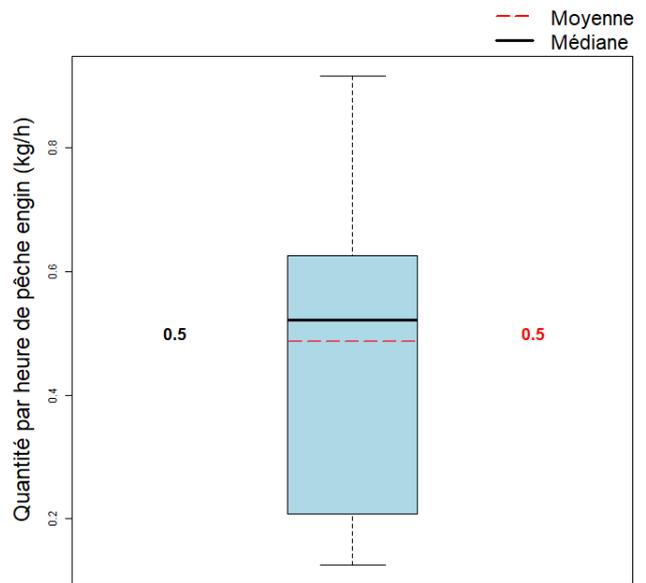


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



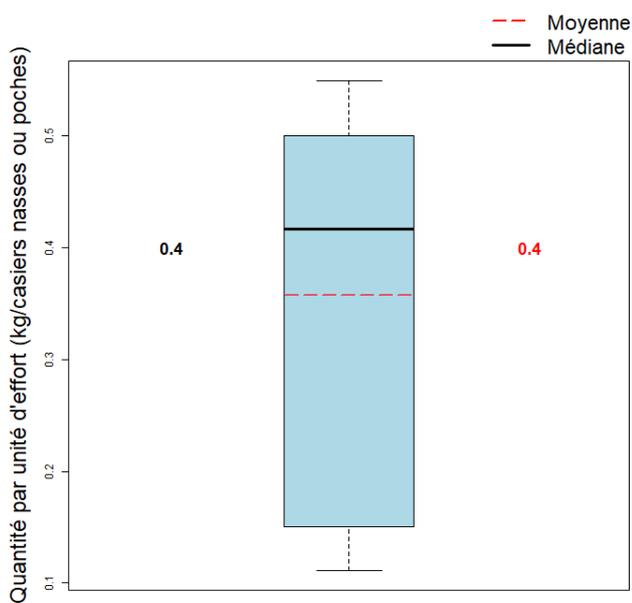
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 1.8 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



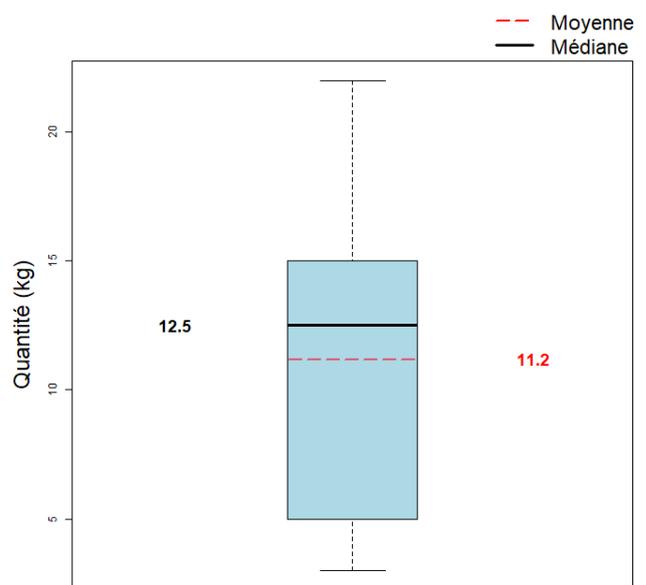
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.5 kg.

### Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.4 kg/casiers nasses ou poches.

### Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 11.2 kg.



**MINISTÈRE  
DE LA MER**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



---

Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :

<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "**Publication**"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---