



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Filets calés

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

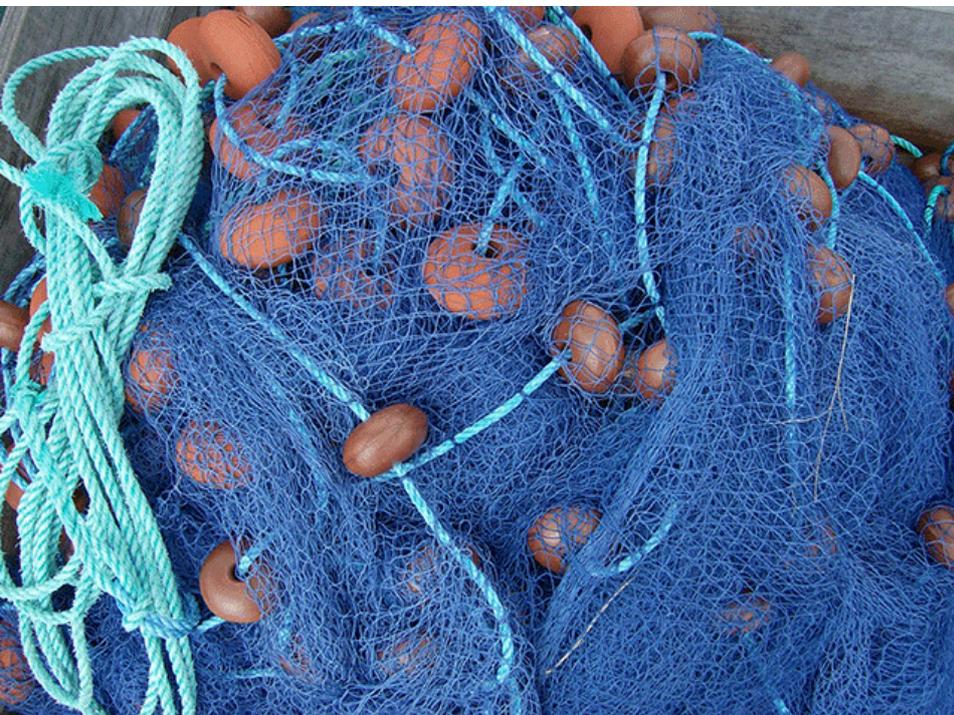
**2018**

Les filets calés (filets maillants ou trémails) sont peu utilisés en raison de la nature des fonds, néanmoins certains pêcheurs les emploient pour cibler des poissons côtiers ou des langoustes. Les filets utilisés peuvent mesurer jusqu'à 700 mètres de long avec une maille de 25 mm de côté minimum.





## Chiffres clés en 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 13

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 7 t

volume débarqué estimé

# 97 100 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2018

# 50,3

Puissance  
moyenne (kW)

# 6,3

Longueur  
moyenne (m)



# 1,5

Marins à bord



# 4,6

mois d'activité par an

# 25

marées par an

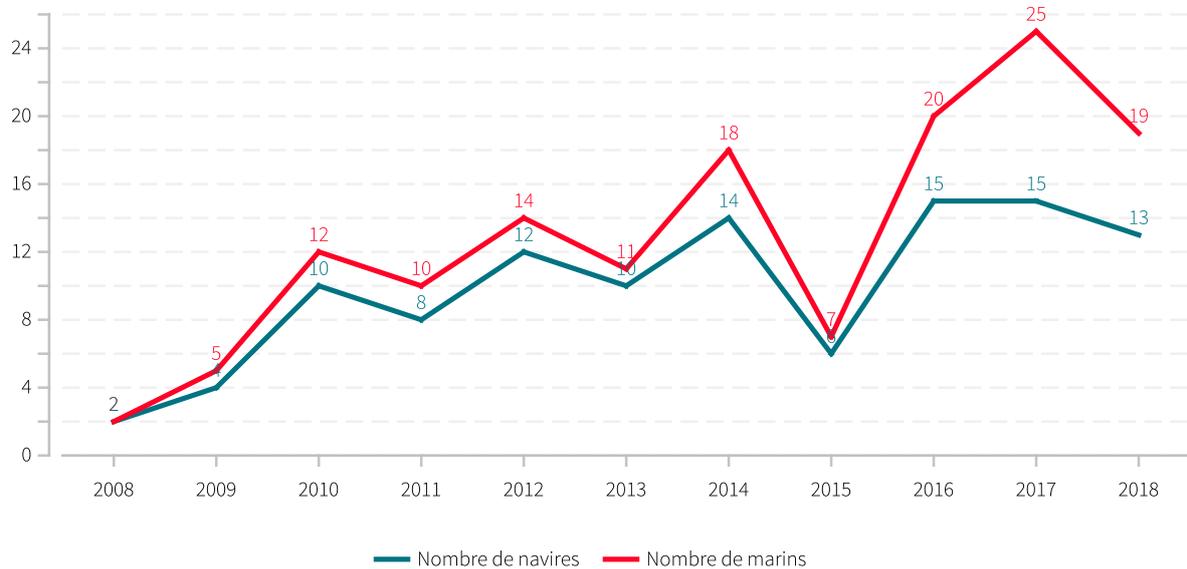


# 0,5 t

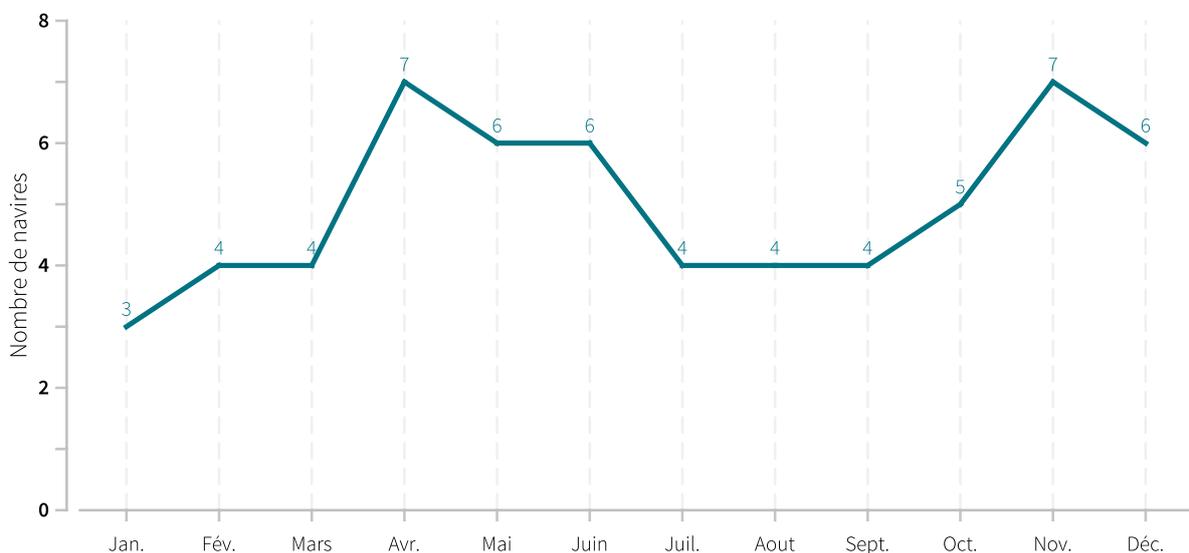
en moyenne pour  
7 469 €



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2018

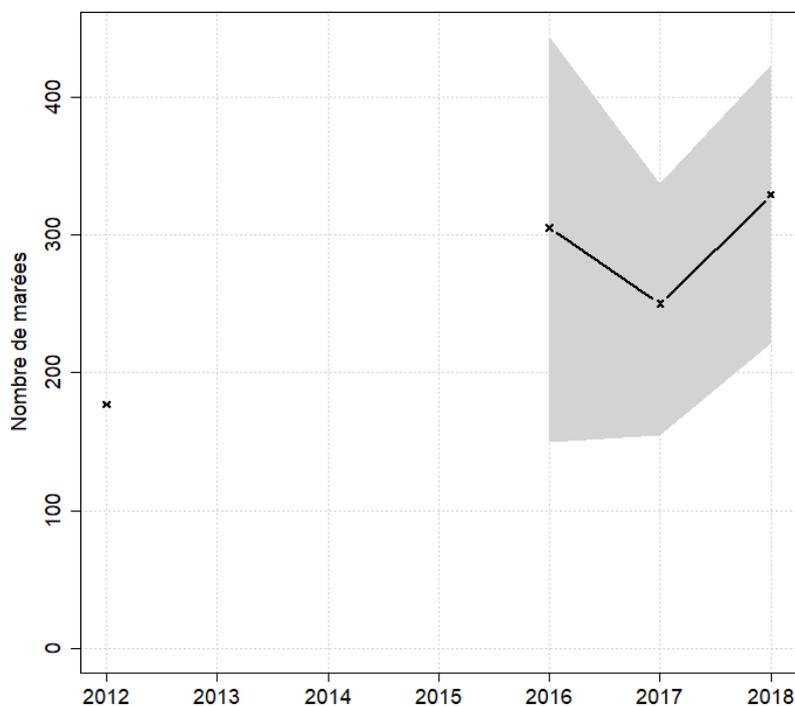


## Saisonnalité du métier en 2018





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2018



## Caractéristiques des marées

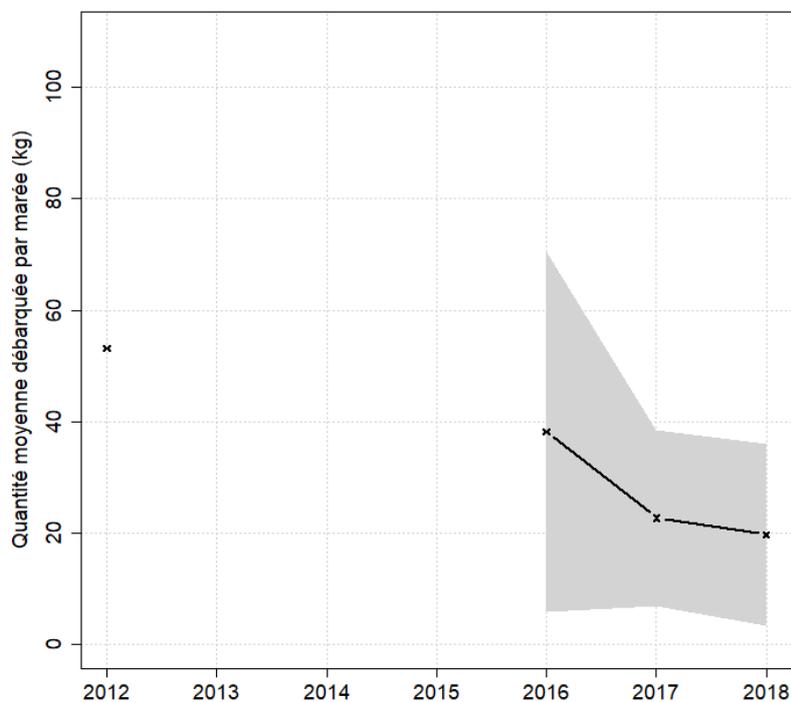
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	19.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	295.1
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	12.9
Consommation (L) de carburant par marée	22.8

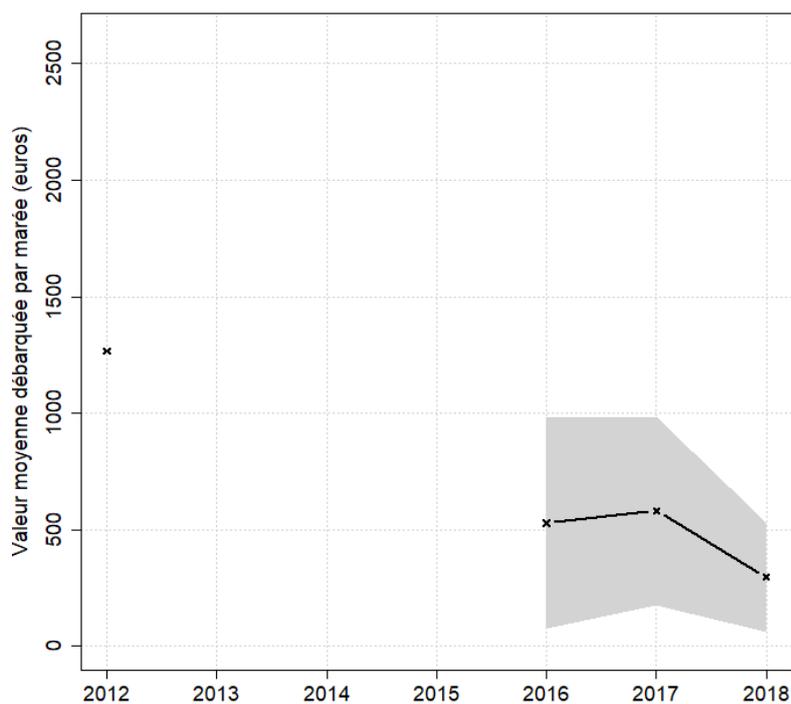


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



en valeur (€/marée)



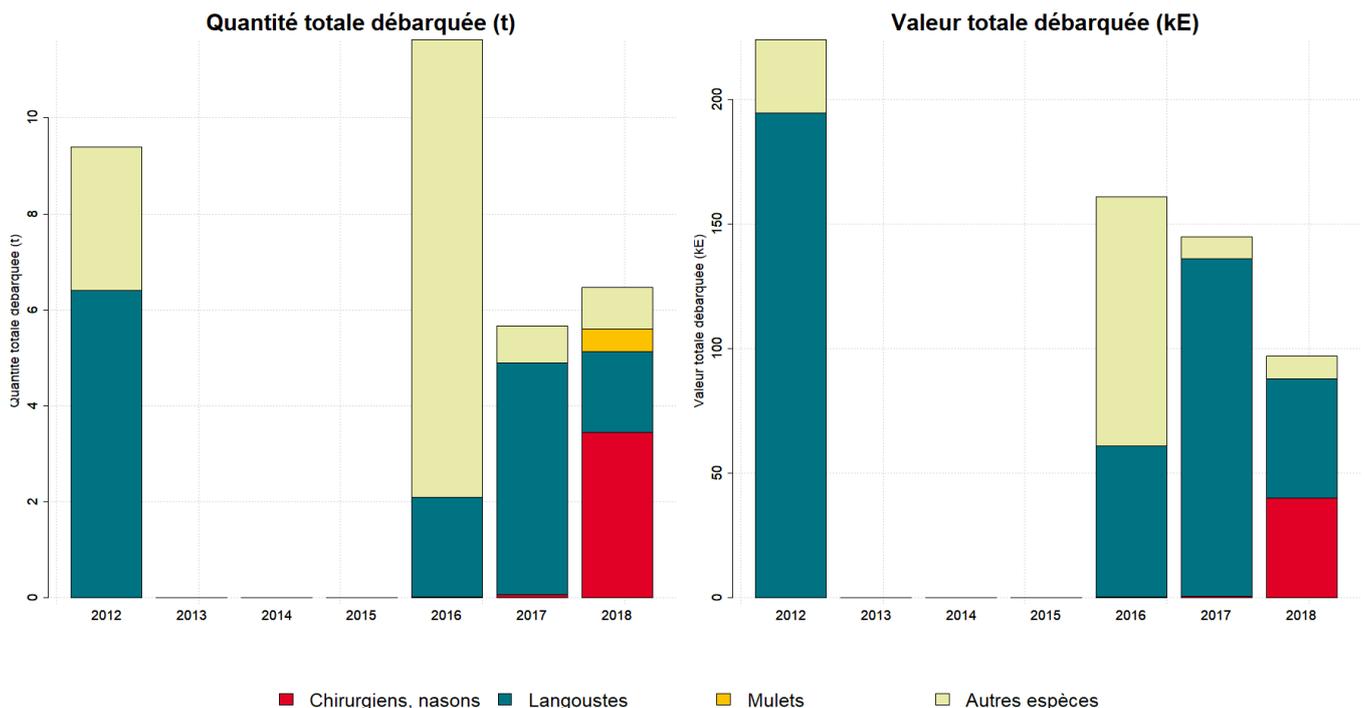


## Zones de pêche fréquentées en 2018



## Production et composition spécifique

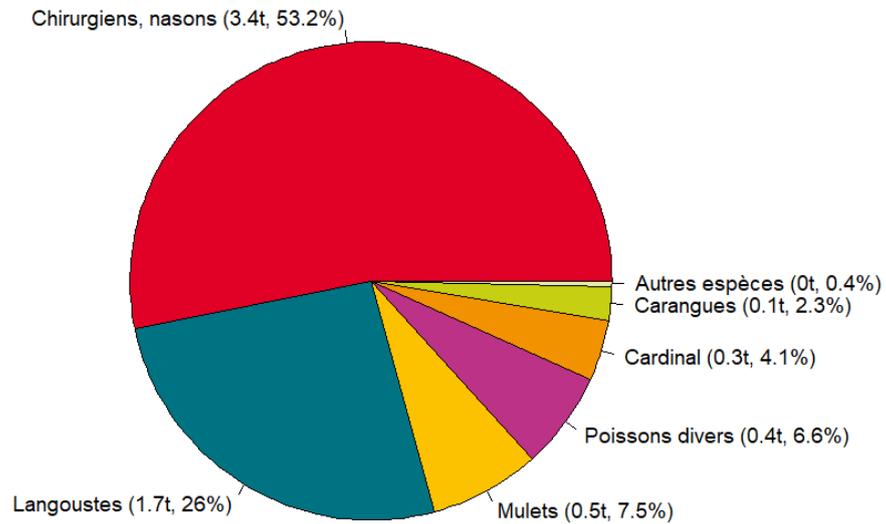
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



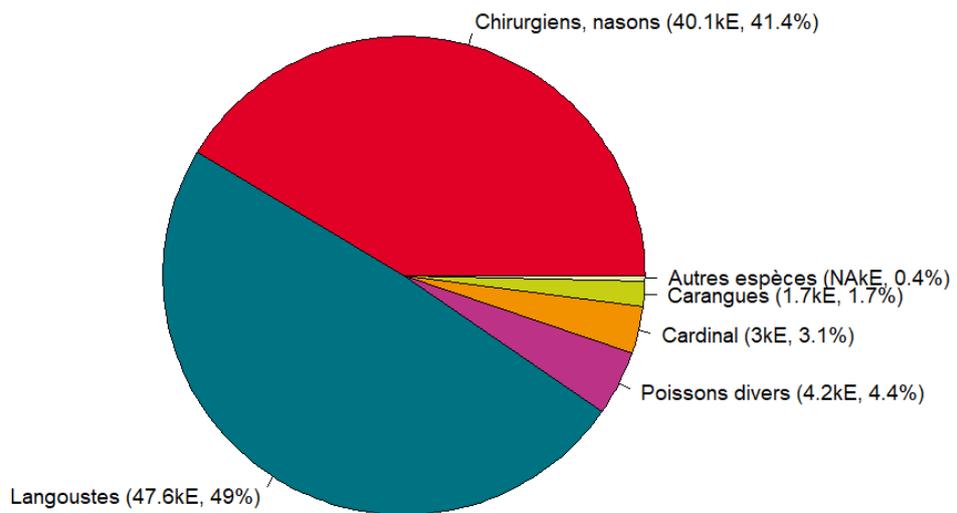


## Composition spécifique des débarquements

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)

---



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION





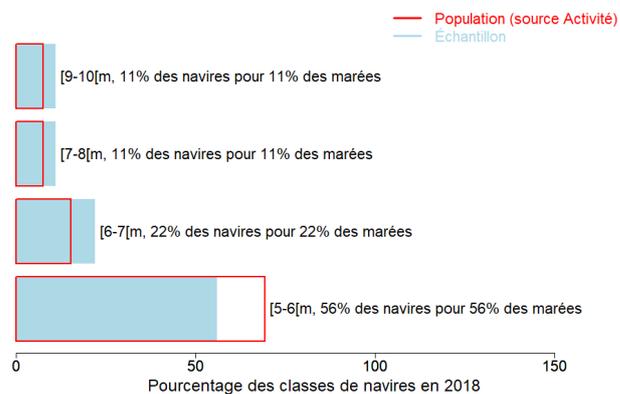
## Annexes

### 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	6.5	67	2	21	1.8
Population	6.3	50	2	22	1.5

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





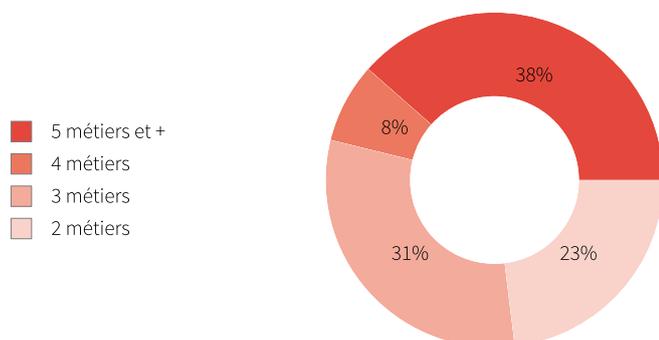
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 13 navires pratiquant le métier *Filets calés*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Filets calés</b>	13 (100 %)	4,6
Lignes de traîne à Grands pélagiques	7 (53 %)	8,4
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	7 (53 %)	7,6
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	5 (38 %)	9,2
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	4 (30 %)	9,3
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	4 (30 %)	6,3
Sennes de plage	3 (23 %)	10,3
Divers nasses	2 (15 %)	7,5
Balances à crabes girafes	2 (15 %)	5
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2 (15 %)	1,5

La pratique du métier *Filets calés* en 2018 représente **60** mois d'activité cumulés sur les 13 navires pratiquant ce métier, soit **4,6** mois d'activité en moyenne par navire.

Ces navires pratiquent en complément les métiers présentés dans le tableau ci-joint.

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets calés* s'élève à **3,9**.



## 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>Filets calés</b>	3	4	4	7	6	6	4	4	4	5	7	6	13
Lignes de traîne à Grands pélagiques	4	5	5	4	5	5	4	5	5	6	6	5	7
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	5	5	4	5	5	6	3	5	3	4	4	4	7
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	4	4	2	4	4	5	3	5	3	4	4	4	5
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	4
Sennes de plage	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	4
Divers nasses	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Balances à crabes girafes	1				1	2	1	1	1	1	1	1	2
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques					2							1	2
Palangres calées à Poissons démersaux							1						1
<b>Nombre de navires</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>13</b>

 de 0 à 1 navires

 de 2 à 3 navires

 de 4 à 4 navires

 de 5 à 7 navires

## Estimation du nombre total de marées

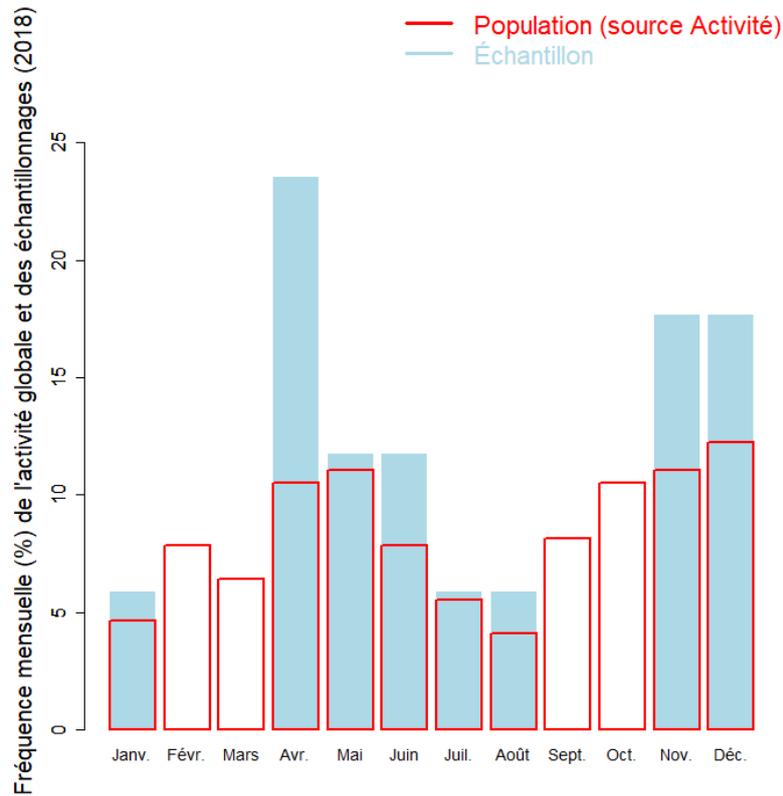
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	221
Estimation moyenne	329
Estimation haute	423

## Marées échantillonnées du métier

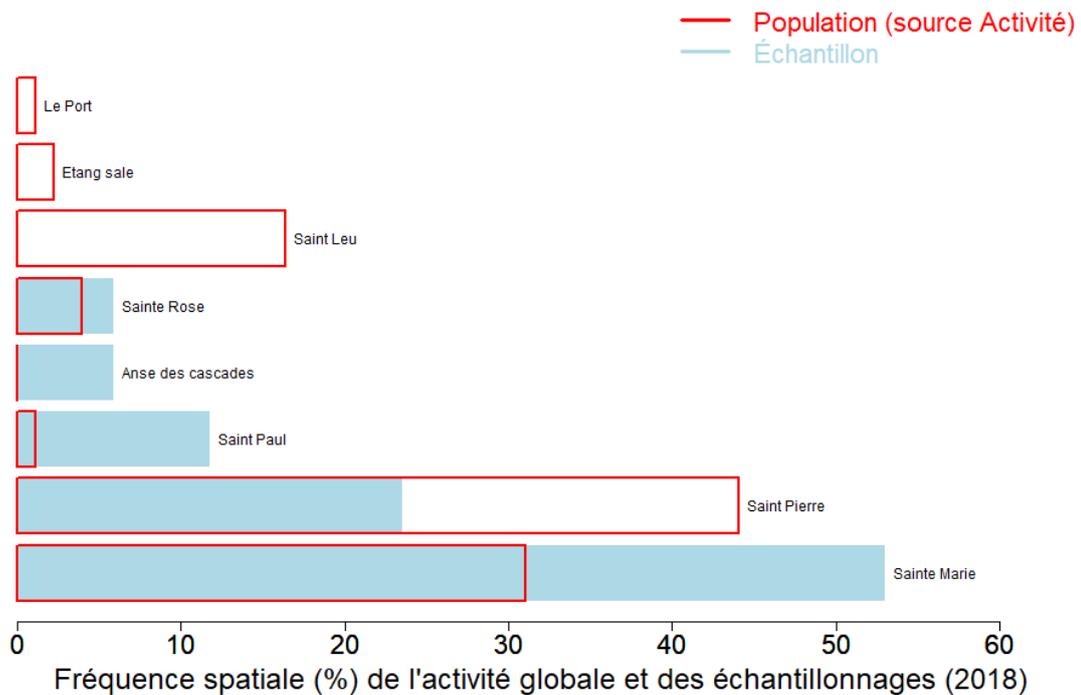
Marées échantillonnées	17
Navires distincts échantillonnés	9 (69% de la population)
Taux d'échantillonnage	5% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



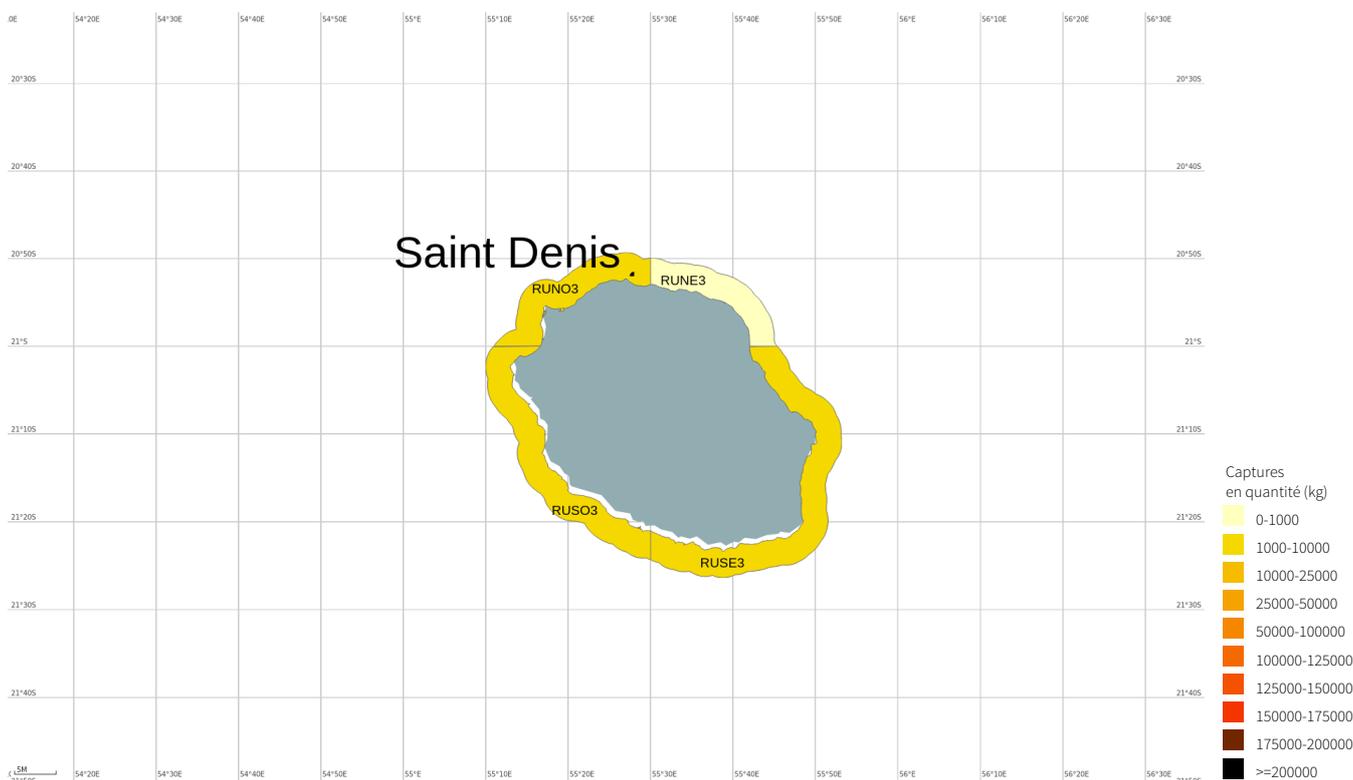


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Chirurgiens nca	Chirurgiens, nasons	53.2	0.5	3.4	6.6	11.7	40.1
Langoustes nca	Langoustes	26	0.7	1.7	2.6	28.3	47.6
Mulets nca	Mulets	7.5	0.2	0.5	0.8		
Poissons marins nca	Poissons divers	6.6	0.2	0.4	0.7	10	4.2
Marignans nca	Cardinal	4.1	<0.1	0.3	0.5	11.4	3
Carangues nca	Carangues	2.3	0.1	0.1	0.2	11.5	1.7
Vivaneaux	Vivaneaux divers	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	16	0.4
Grondeurs, diagrammes nca	Grondeurs, diagrammes	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1.7</b>	<b>6.5</b>	<b>11.4</b>	<b>14.9</b>	<b>97.1</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

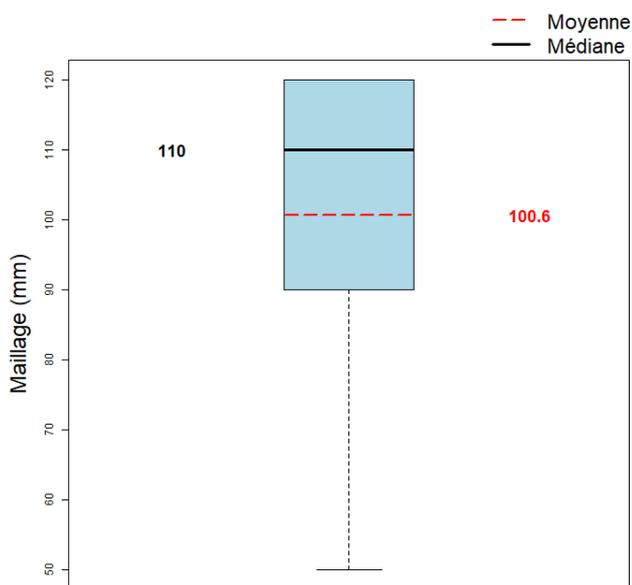




## Caractéristiques générales des marées

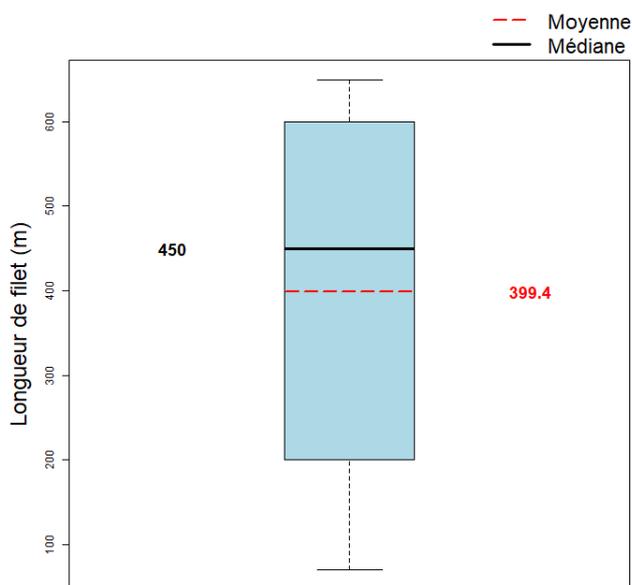
	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	100.6
Dimension/Quantité de l'engin	399.4
Durée (heures) des marées	4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	5
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	4.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/km de filets)	160.7
Quantité (kg) débarquée par marée	19.7
Consommation (L) de carburant par marée	22.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	295.1
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	12.9

### Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 100.6 mm (min : 50 mm, max : 120 mm)

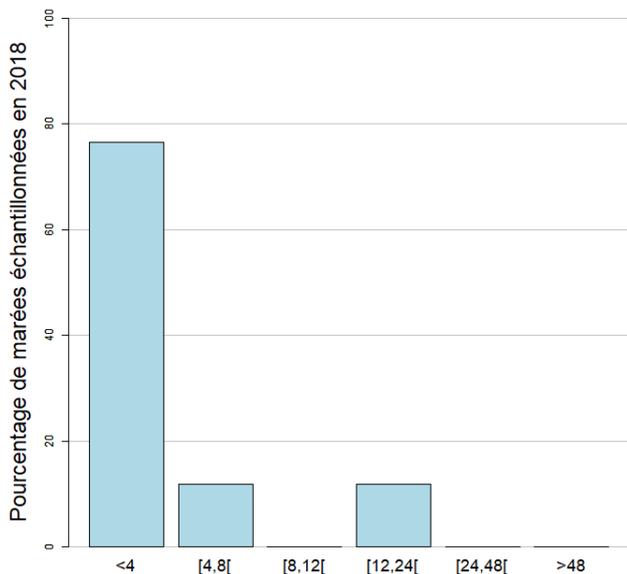
### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 399.4 km de filets (min : 70 km de filets, max : 650 km de filets)

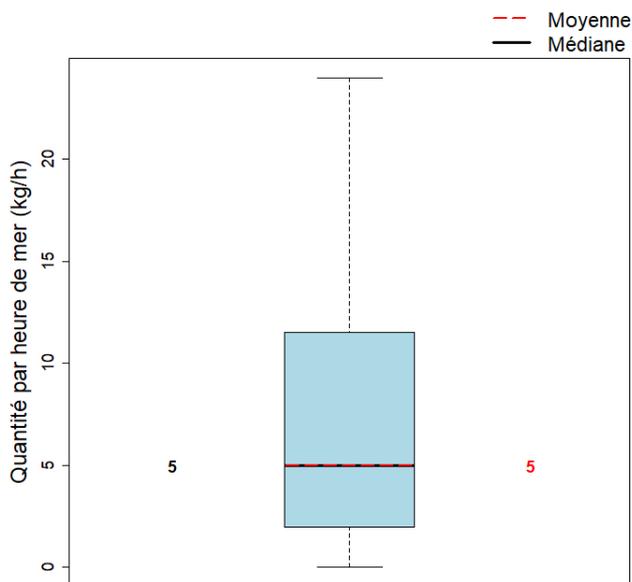


### Durées des marées (h)



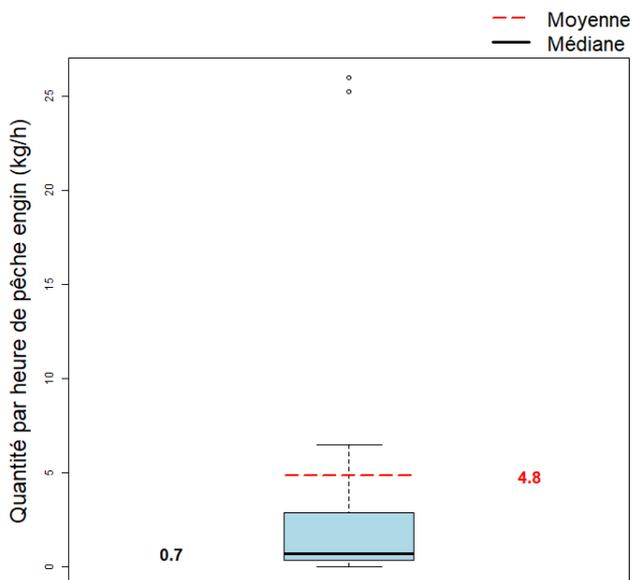
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4 heures. (min : 0,2, max : 14)

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



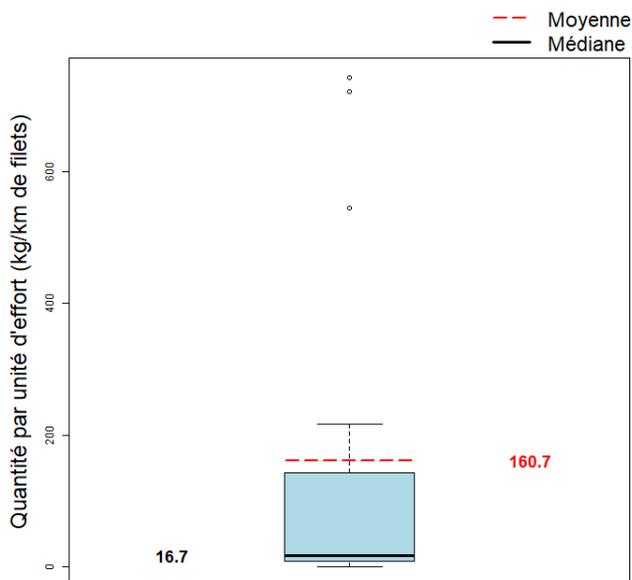
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 5 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 4.8 kg.

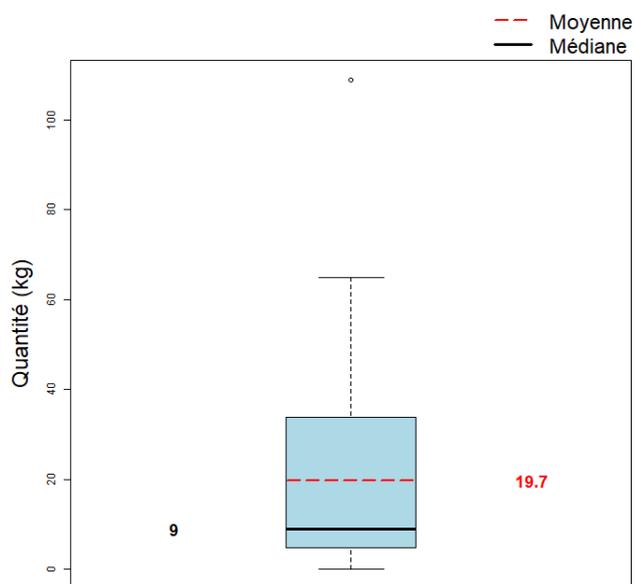
### Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 160.7 kg/km de filets.



### Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 19.7 kg.



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



---

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)

---