



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Filets à langoustes

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2018**

En Guadeloupe, deux engins de pêche sont utilisés pour la capture de la langouste : le casier (ou nasse) et le filet droit de type folle à langoustes, objet de cette fiche.

L'utilisation de ce filet simple est une technique de pêche qui se base sur l'effet de maillage, c'est-à-dire la capacité des mailles à immobiliser la ressource (poisson, langouste ou mollusque comme le lambi) qui tenterait de passer à travers elles.

Les deux espèces principales rencontrées en Guadeloupe sont les langoustes « royales » (*Panulirus argus*) et les langoustes « brésiliennes » (*Panulirus guttatus*).

La taille des mailles est généralement supérieure à 50 mm étirés afin de capturer des individus de taille réglementaire.

Le temps de calée du filet ne doit pas excéder 5 heures.



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



# 146

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 66 t

volume débarqué estimé

# 1 335 000 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2018

# 193,6

Puissance moyenne (kW)

# 7,9

Longueur moyenne (m)



# 1,9

Marins à bord



# 9,2

mois d'activité par an

# 27

marées par an

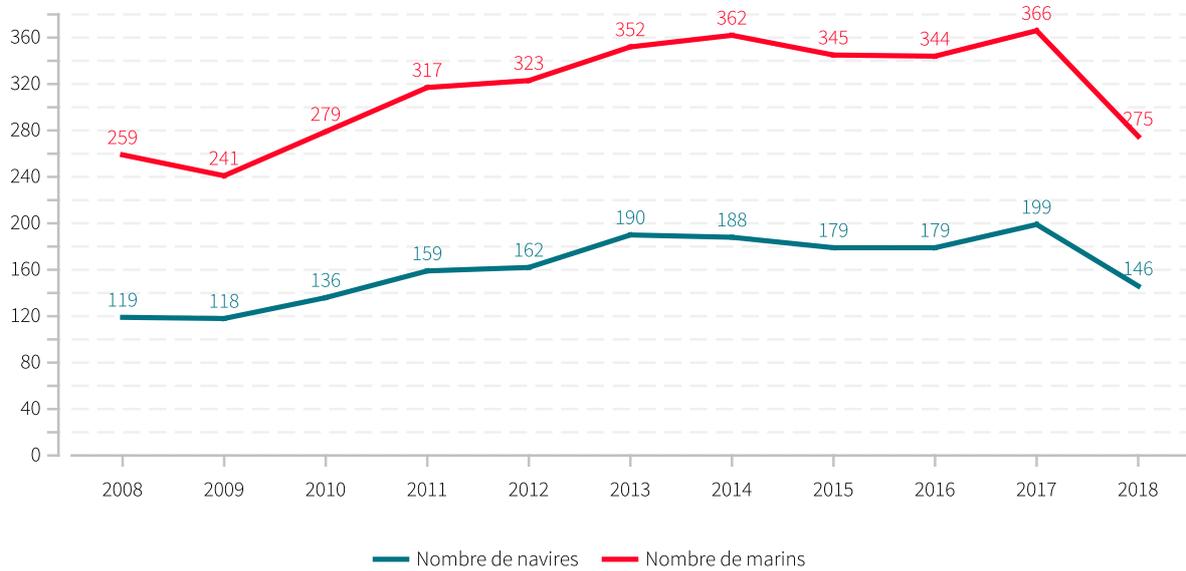


# 0,5 t

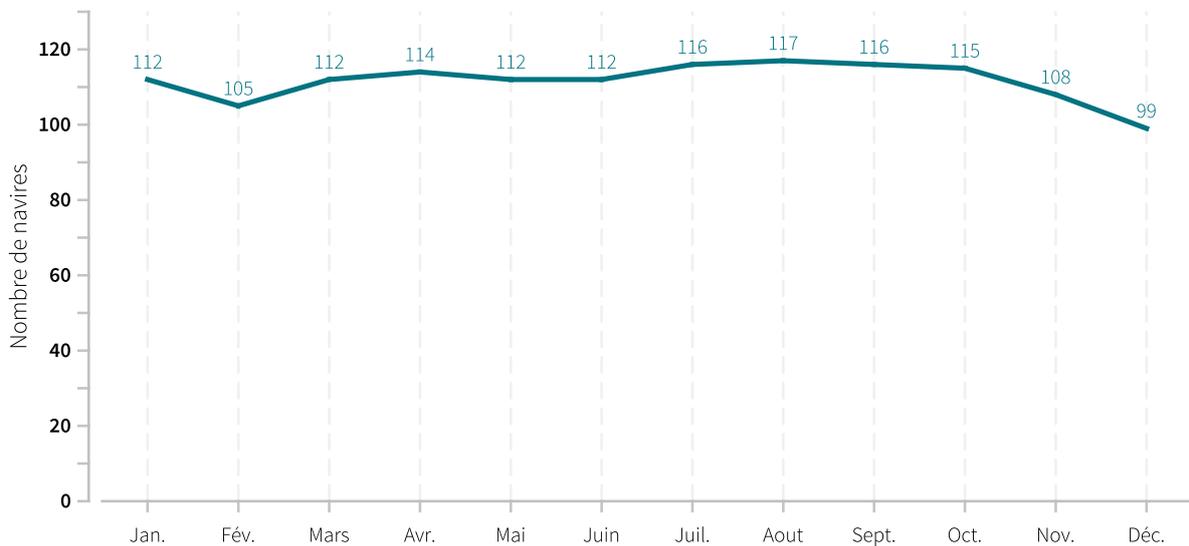
en moyenne pour  
9 144 €



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

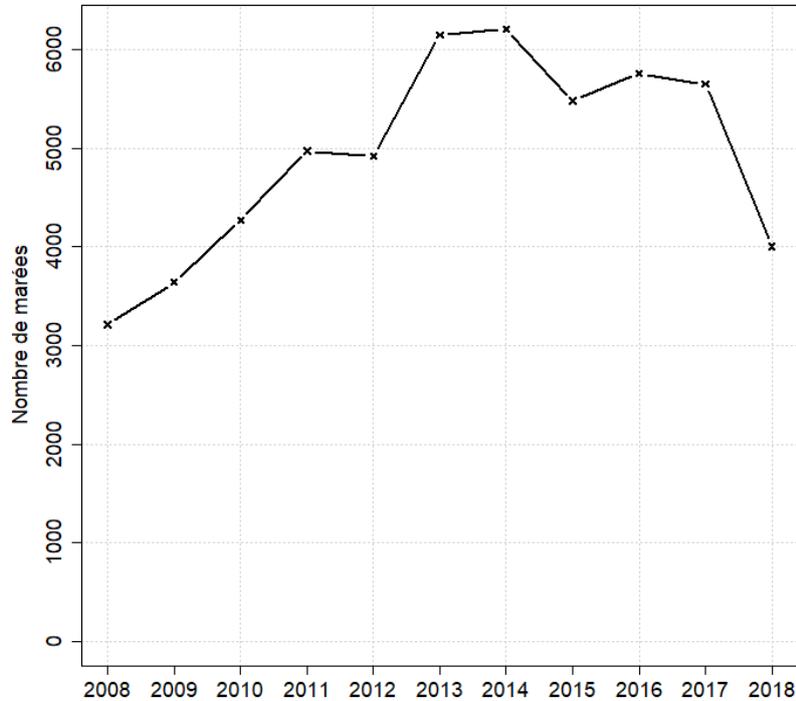


## Saisonnalité du métier en 2018





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



## Caractéristiques des marées

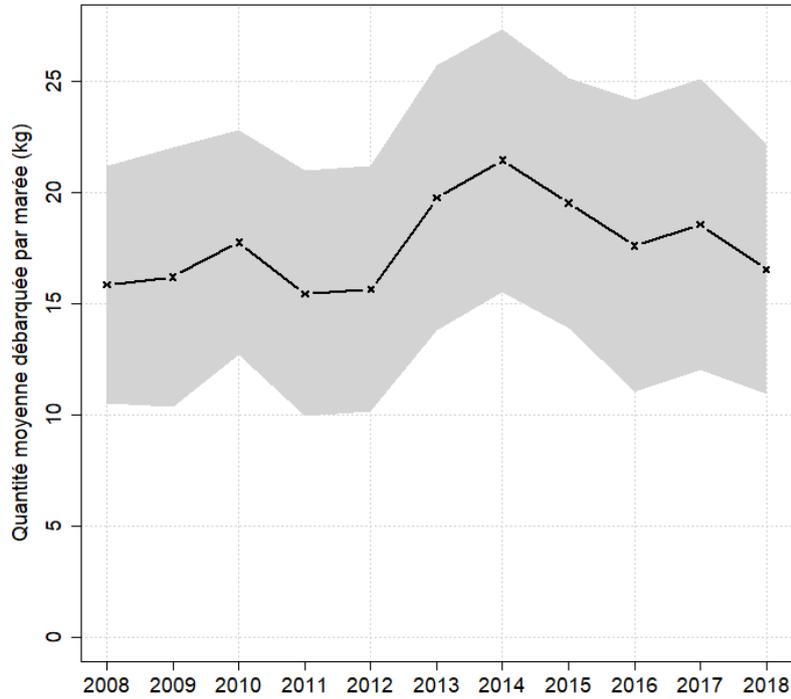
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	16.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	333.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7.7
Consommation (L) de carburant par marée	43.5

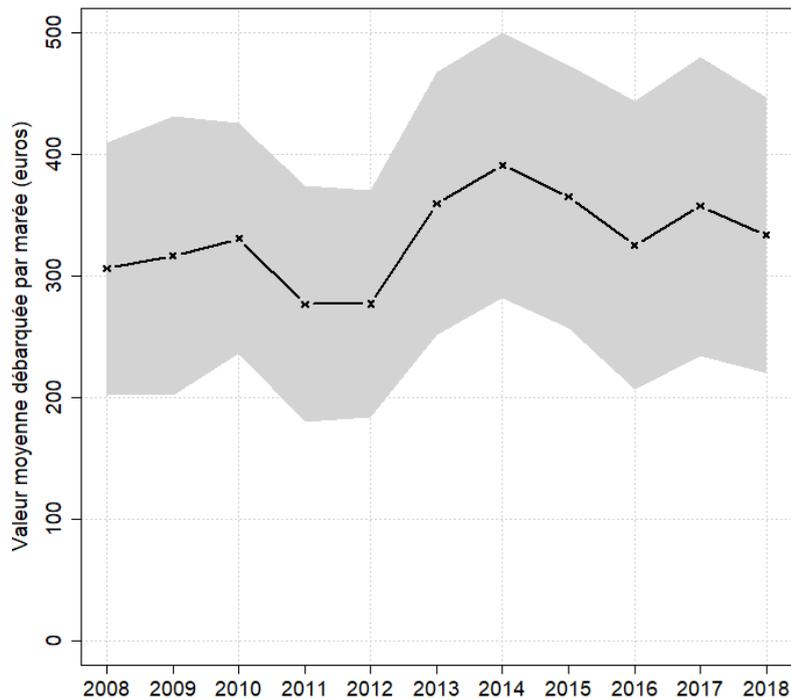


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



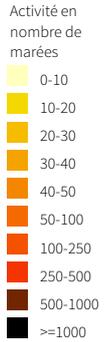
en valeur (€/marée)





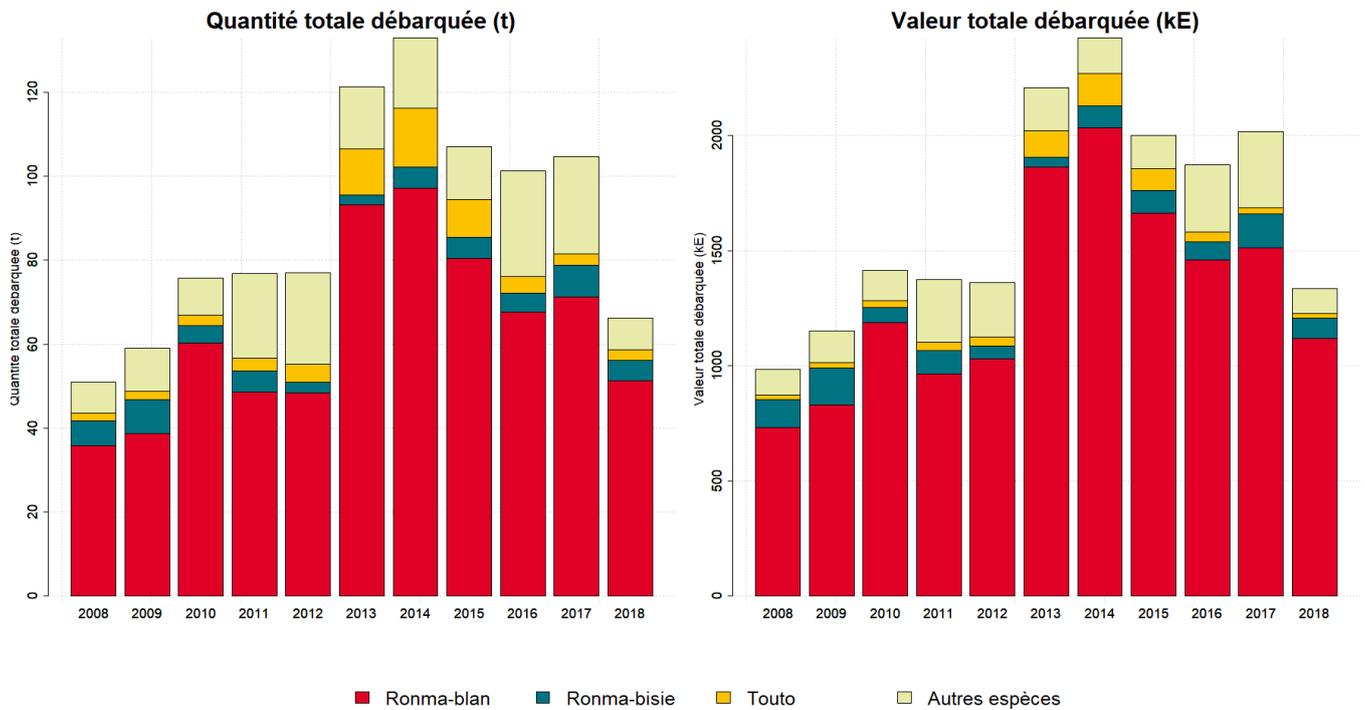
# Zones de pêche fréquentées en 2018

The resource of this report item is not reachable.



## Production et composition spécifique

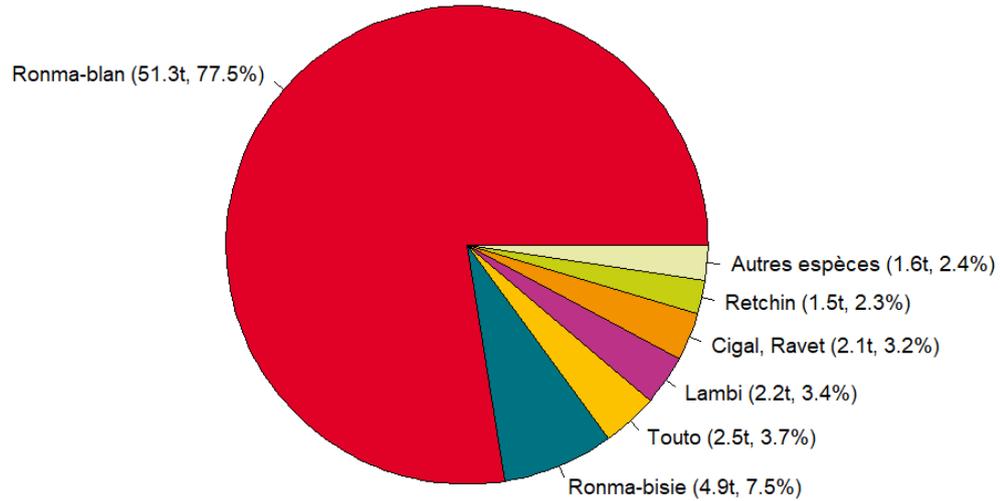
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



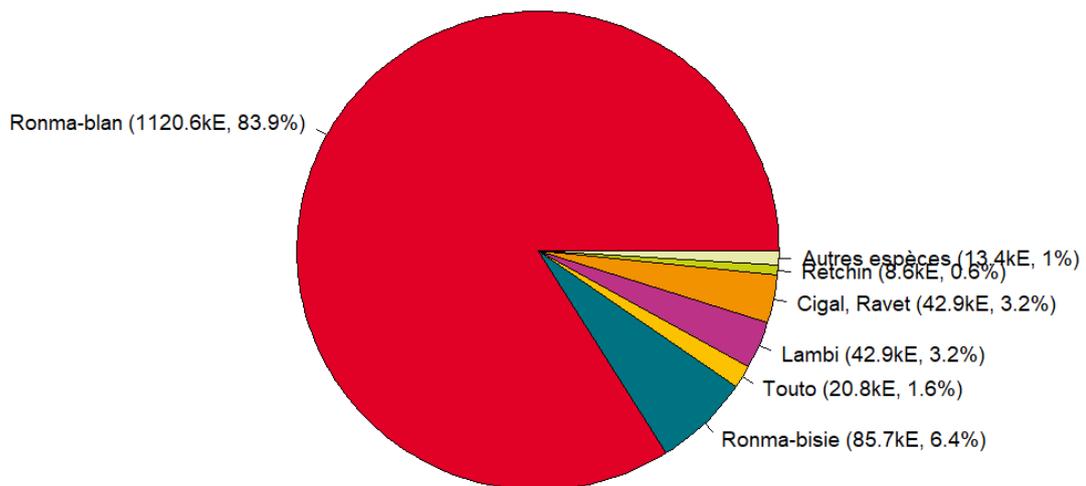


## Composition spécifique des débarquements

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





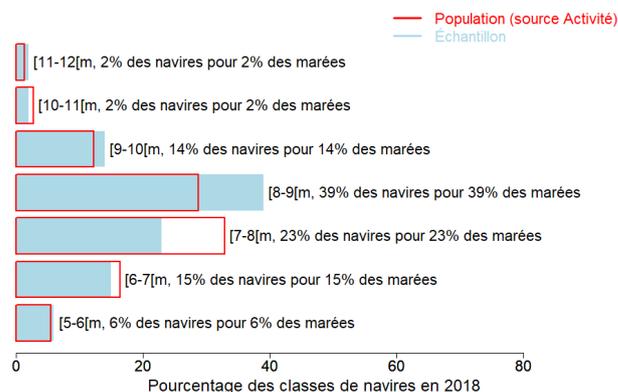
## Annexes

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

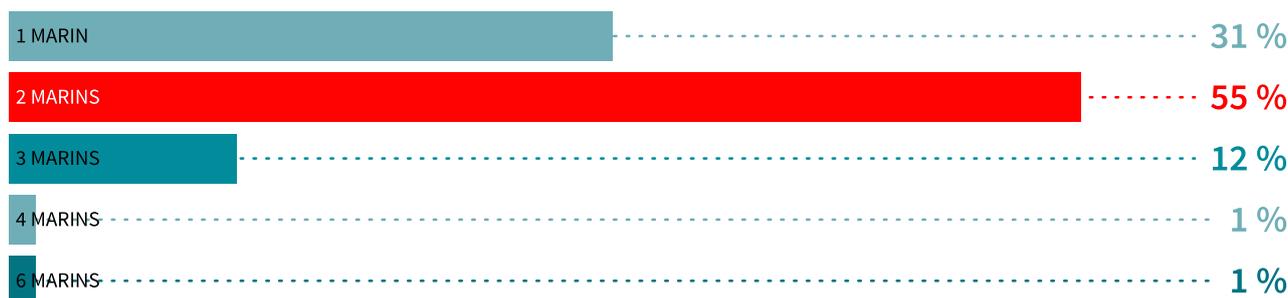
#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	8	177	3	14	2.4
Population	7.9	194	3	14	1.9

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



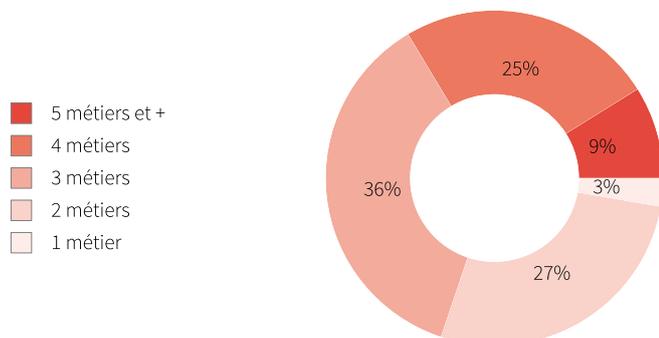


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 146 navires pratiquant le métier *Filets à langoustes*.

La pratique du métier *Filets à langoustes* en 2018 représente 1338 mois d'activité cumulés sur les 146 navires pratiquant ce métier, soit 9,2 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>Filets à langoustes</b>	146 (100 %)	9,2
Filets droits	82 (56 %)	9,9
Casiers à divers poissons	71 (48 %)	10,2
Filets à lambis	55 (37 %)	3,6
Palangres et lignes à grands pélagiques	48 (32 %)	8
Filet encerclant à balaous	8 (5 %)	9,9
Apnée	7 (4 %)	9,1
Casiers à langoustes	7 (4 %)	8,7
Lignes à main	7 (4 %)	6,1
Filet encerclant à Coulirous	6 (4 %)	6,7

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets à langoustes* s'élève à 3,2.



## 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 à langoustes</b>	112	105	112	114	112	112	116	117	116	115	108	99	146
Filets droits	72	68	74	74	71	67	69	71	67	64	61	54	82
Casiers à divers poissons	60	55	61	62	62	63	62	63	61	61	59	54	71
Palangres et lignes à grands pélagiques	31	30	34	34	34	33	37	35	31	31	29	26	48
Filets à lambis	46	1	1	1	1	1	1	1	1	52	47	45	55
Filet encerclant à balaous	6	7	7	7	7	8	8	7	7	5	5	5	8
Apnée	5	5	5	6	7	6	6	6	5	5	4	4	7
Casiers à langoustes	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	7
Casiers profonds	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5
Sennes	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
Lignes à main	3	3	3	3	4	3	3	5	5	4	3	4	7
Filet encerclant à Coulirous	3	3	3	4	5	5	5	3	3	2	2	2	6
Palangres	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Apnée à lambis	3	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	4	5
Palangres profondes	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filets profonds	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
Filet encerclant à orphies	1	1	1	1	1	1					1	1	1
Apnée à Oursins, Echinodermes												2	2
<b>Nombre de navires</b>	<b>133</b>	<b>127</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>133</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>146</b>

de 0 à 22 navires
  de 23 à 46 navires
  de 47 à 69 navires
  de 70 à 93 navires
  de 94 à 117 navires

### Estimation du nombre total de marées

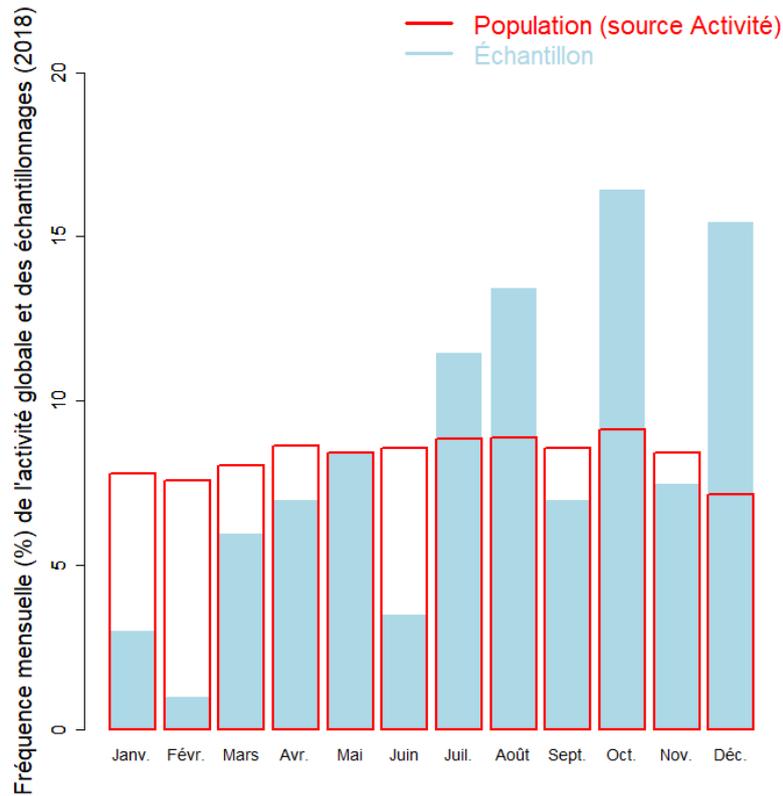
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	4001

### Marées échantillonnées du métier

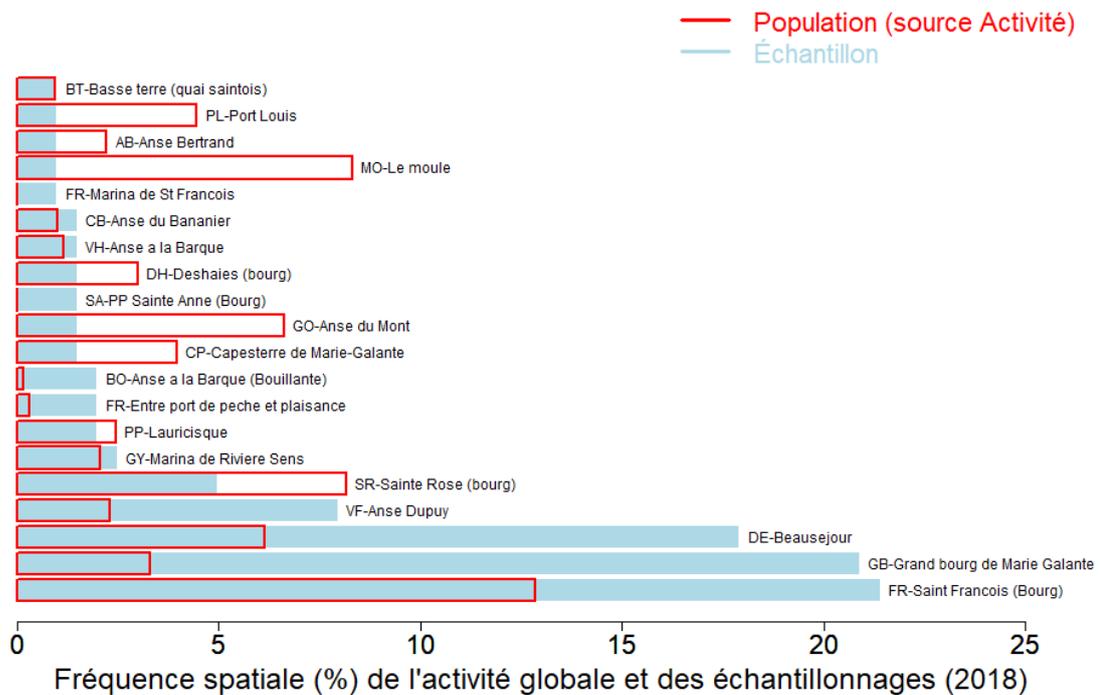
Marées échantillonnées	201
Navires distincts échantillonnés	66 (45% de la population)
Taux d'échantillonnage	5% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





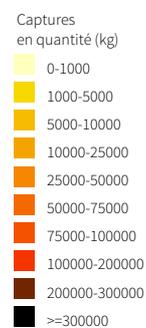
## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Langouste blanche	Ronma-blanc	77.5	33.8	51.3	68.8	21.7	1120.6
Langouste brésilienne	Ronma-bisie	7.5	3.2	4.9	6.7	17.4	85.7
Crabe moro	Touto	3.7	1.7	2.5	3.2	7.7	20.8
Strombes nca	Lambi	3.4	1.6	2.2	2.9	17.9	42.9
Cigales nca	Cigal, Ravet	3.2	1.6	2.1	2.6	20.1	42.9
Requins nca	Retchin	2.3	0.6	1.5	2.4	5.8	8.6
Poisson Lion	Pwason lion	1.7	0.8	1.1	1.4	7.8	9.5
Coffres nca	Kof	0.2	0.1	0.2	0.2	7.5	1.2
Perroquets nca	Kap (et/ou Parotche)	0.2	0.1	0.1	0.2	9.7	1.4
Poissons-bourses nca	Bous	0.2	0.1	0.1	0.1	5.6	0.8
Crabe royal des Caraïbes	Zarenie	0.1	<0.1	<0.1	0.1	7.4	0.4
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.6	0.1
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>43.7</b>	<b>66.2</b>	<b>88.6</b>	<b>20.2</b>	<b>1335</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

The resource of this report item is not reachable.

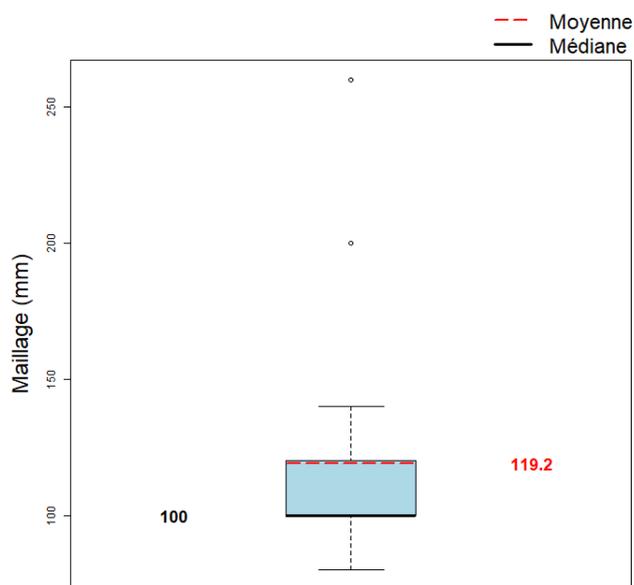




## Caractéristiques générales des marées

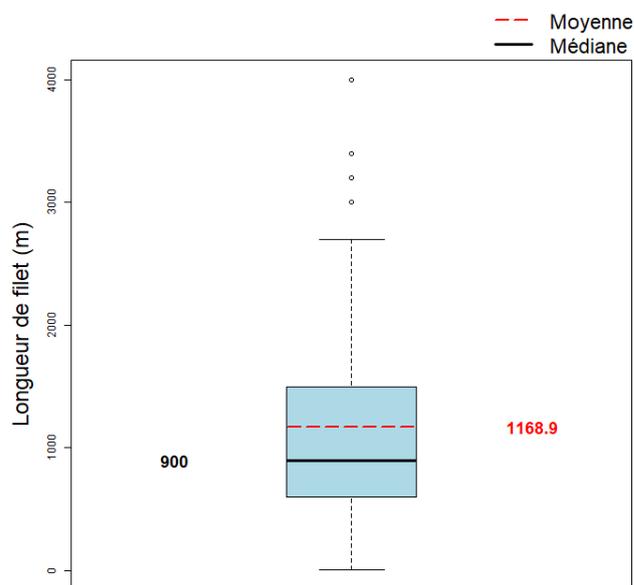
	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	119.2
Dimension/Quantité de l'engin	1168.9
Durée (heures) des marées	4.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	1.5
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/m de filet)	0.04
Quantité (kg) débarquée par marée	16.5
Consommation (L) de carburant par marée	43.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	333.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7.7

### Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 119.2 mm (min : 80 mm, max : 260 mm)

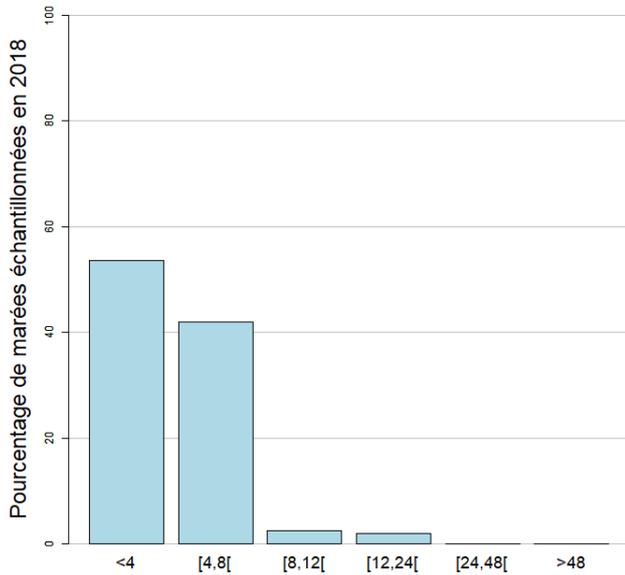
### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1168.9 m de filet (min : 8 m de filet, max : 4000 m de filet)

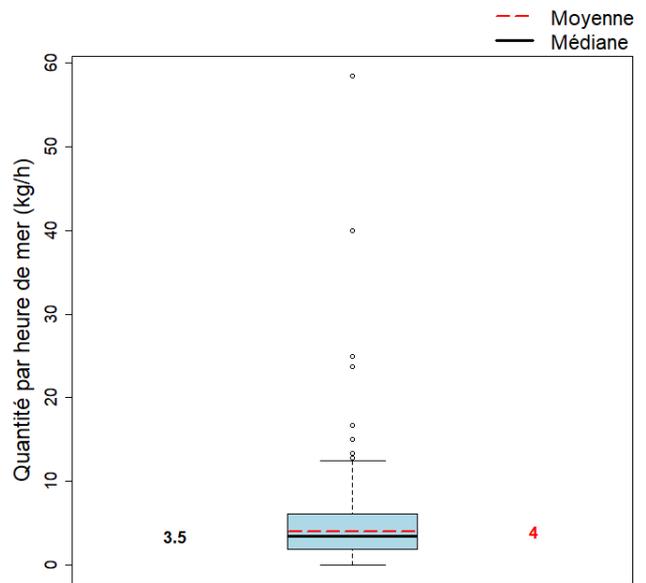


### Durées des marées (h)



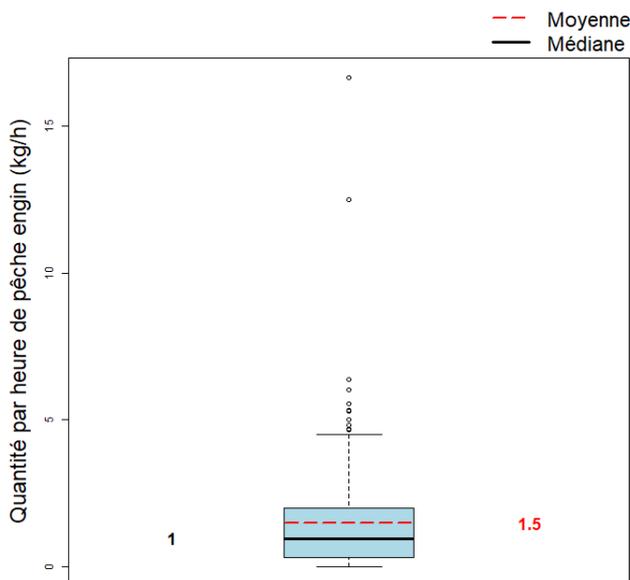
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.1 heures. (min : 0,8, max : 23)

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



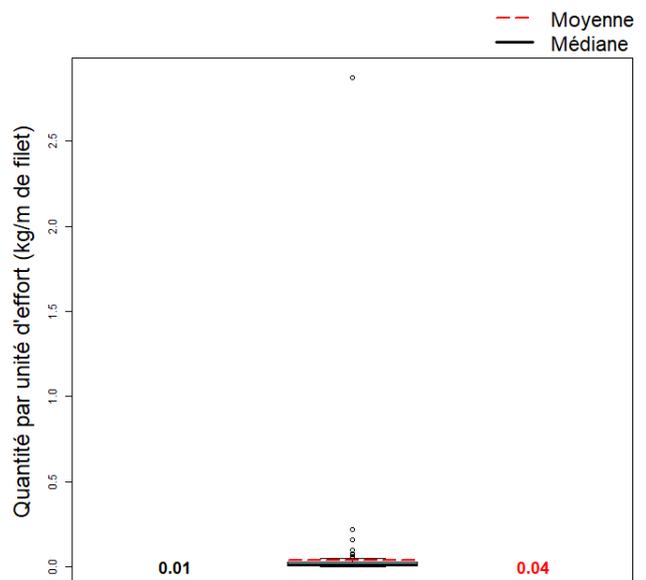
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 1.5 kg.

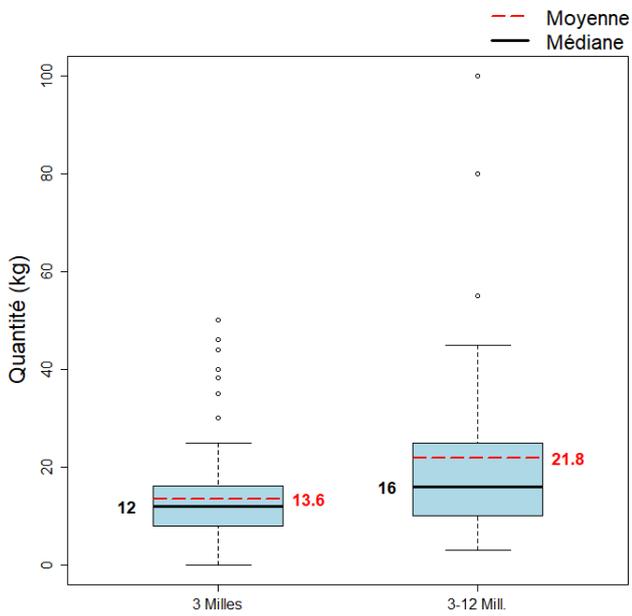
### Quantité par unité d'effort



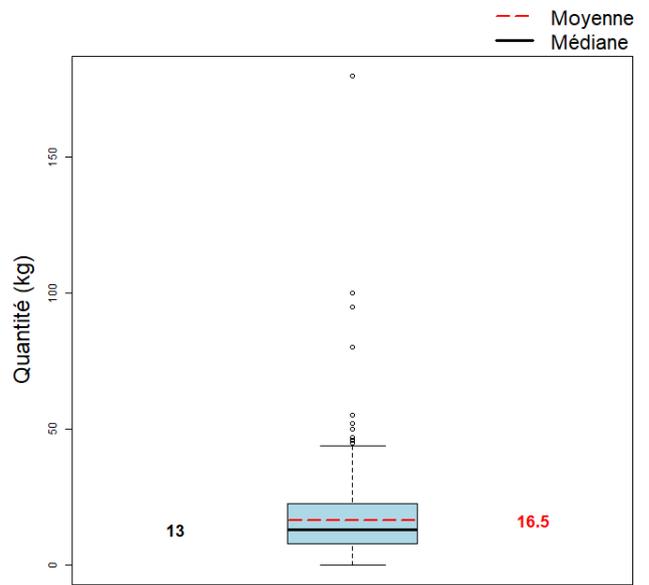
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.04 kg/m de filet.



### 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 16.5 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)

---