



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Trémails

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

Le filet trémail (ou tramail) est calé sur le fond pour la capture de poissons, raies, crustacés (langoustes, cigales) et mollusques (lambis).

Il est composé de trois nappes de filet superposées.

Les deux nappes externes sont de grande maille alors que la nappe interne est de maillage plus petit, adapté à l'espèce ciblée.

Les captures se font par emmêlement du poisson dans la nappe centrale.





## Chiffres clés en 2017 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 32

## navires

de moins de 10 m inscrits au fichier  
flotte

# 5 t

volume débarqué estimé

# 103 200 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 96,4

Puissance  
moyenne (kW)

# 7

Longueur  
moyenne (m)

# 1,7

Marins à bord

# 8,2

mois d'activité par an

# 13

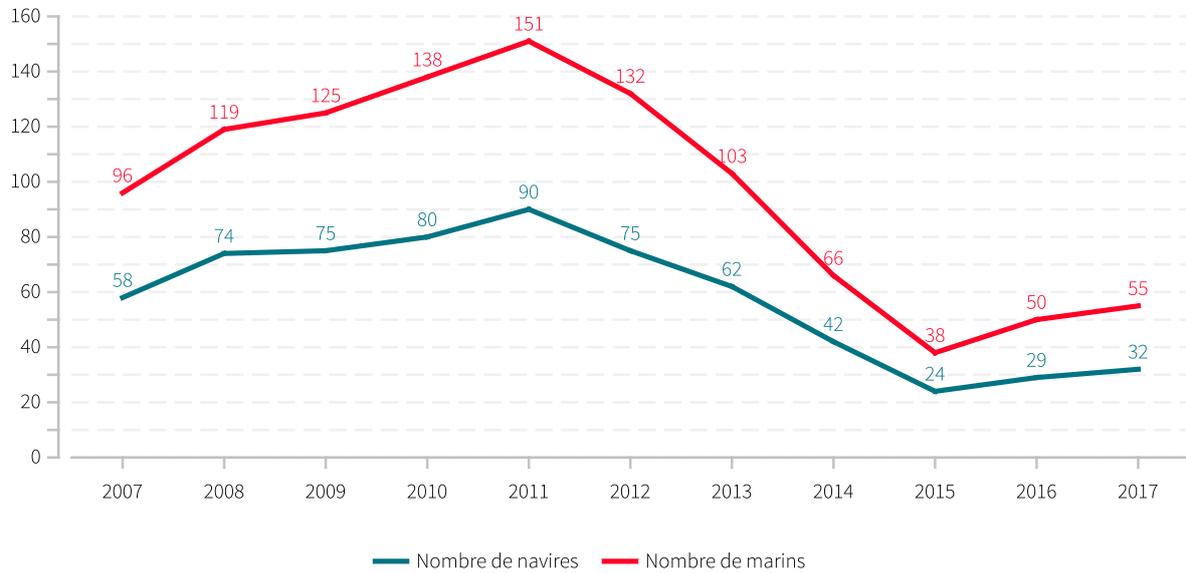
marées par an

# 0,2 t

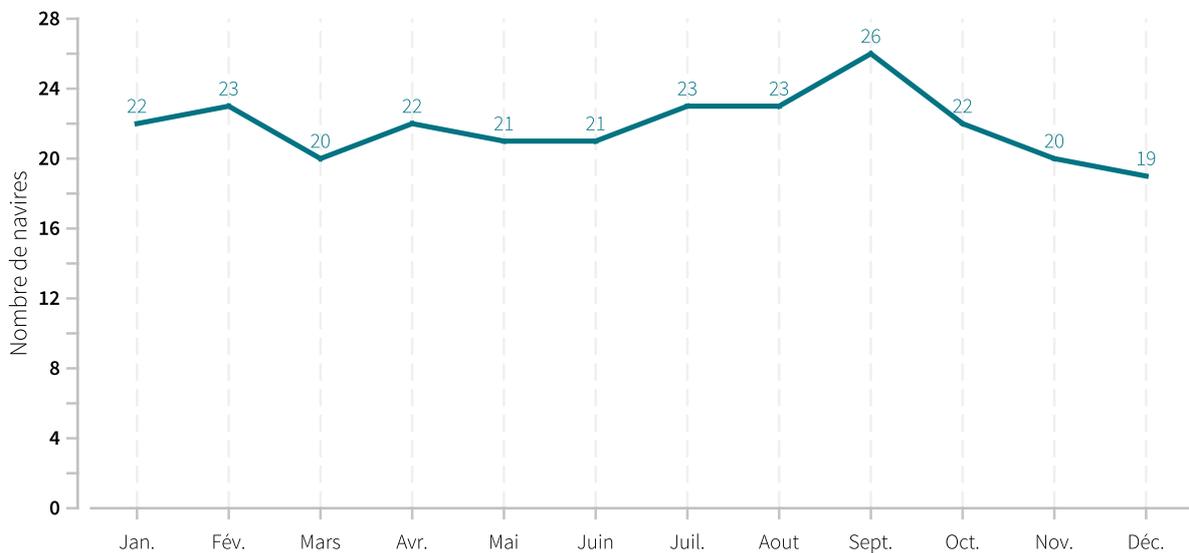
en moyenne pour  
3 225 €



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2007 et 2017

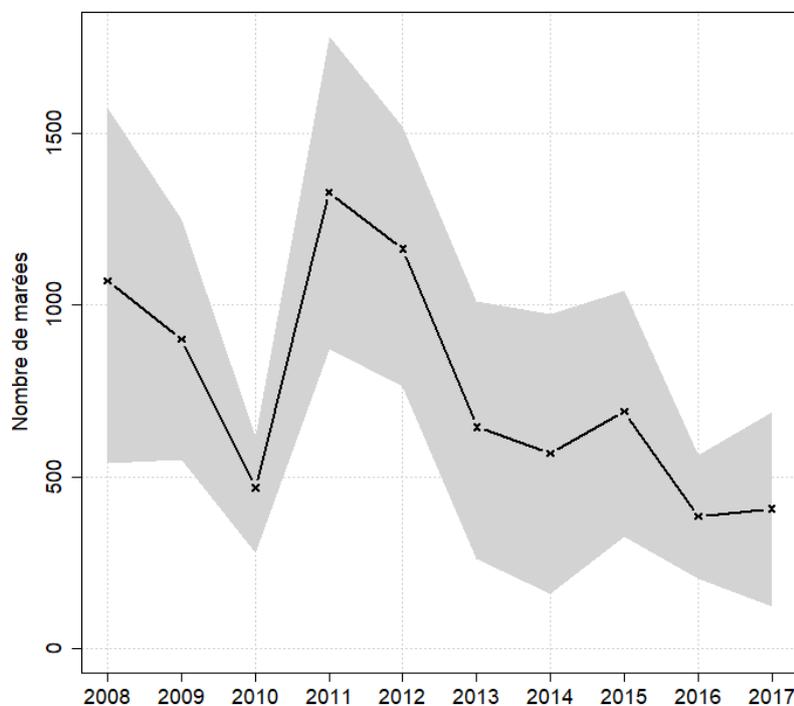


## Saisonnalité du métier en 2017





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2017



## Caractéristiques des marées

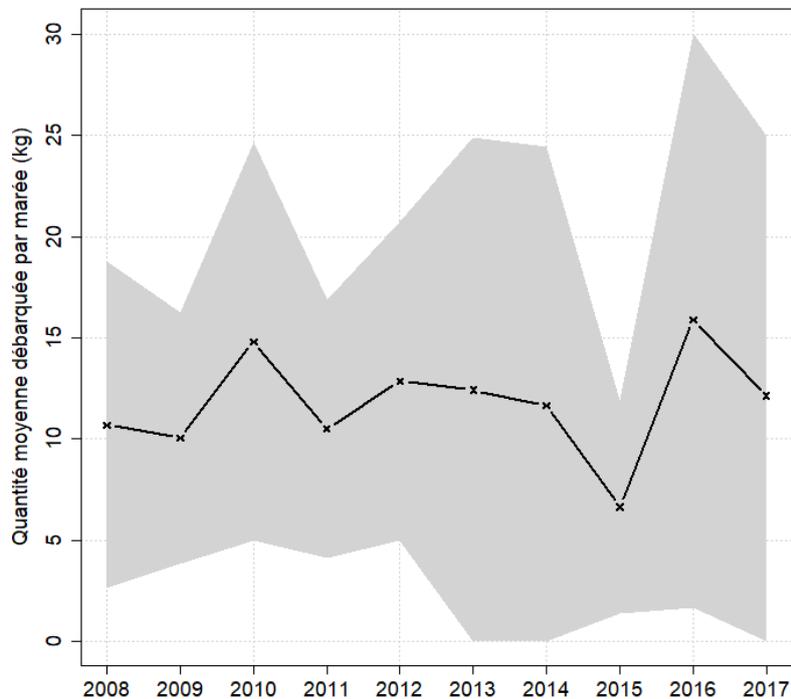
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	12.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	253.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.1
Consommation (L) de carburant par marée	25.1

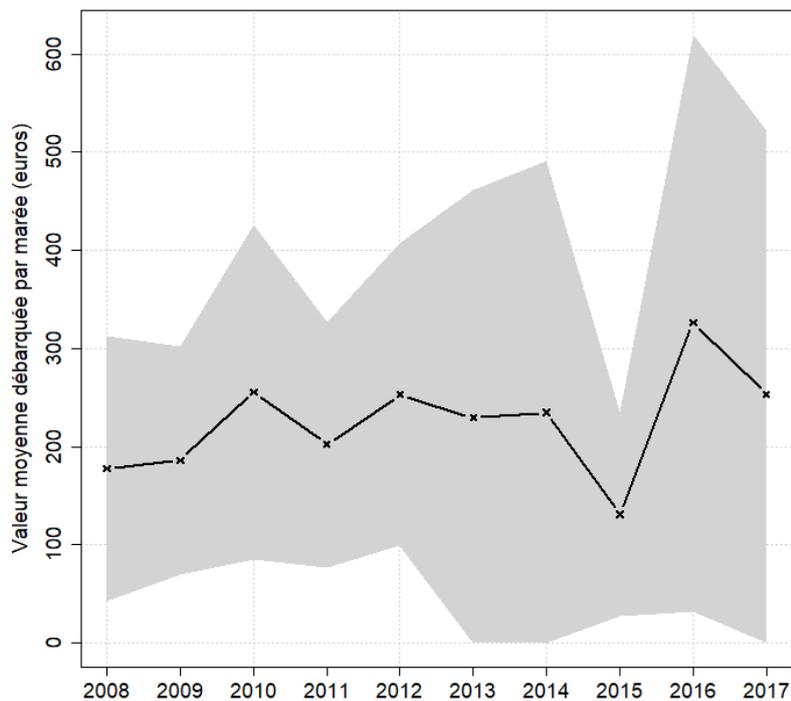


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

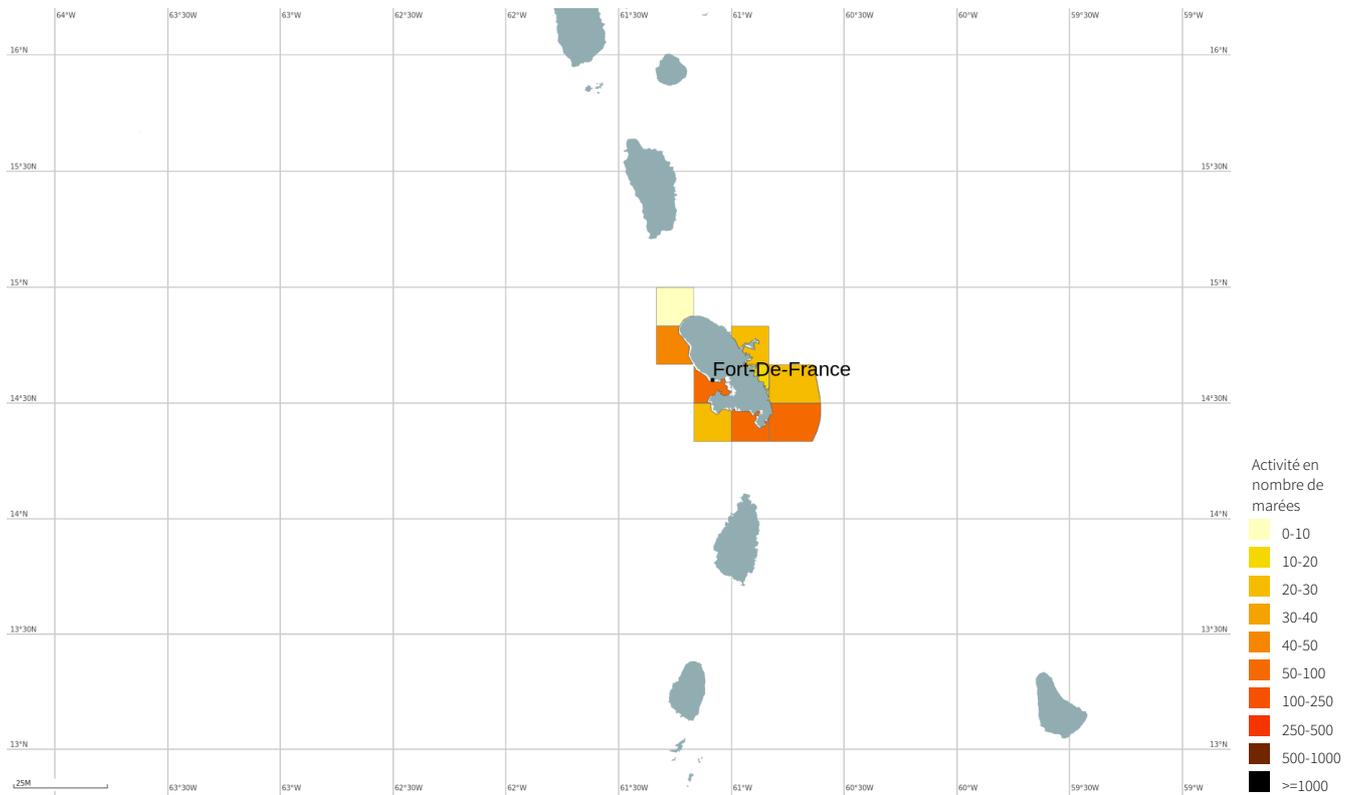


en valeur (€/marée)



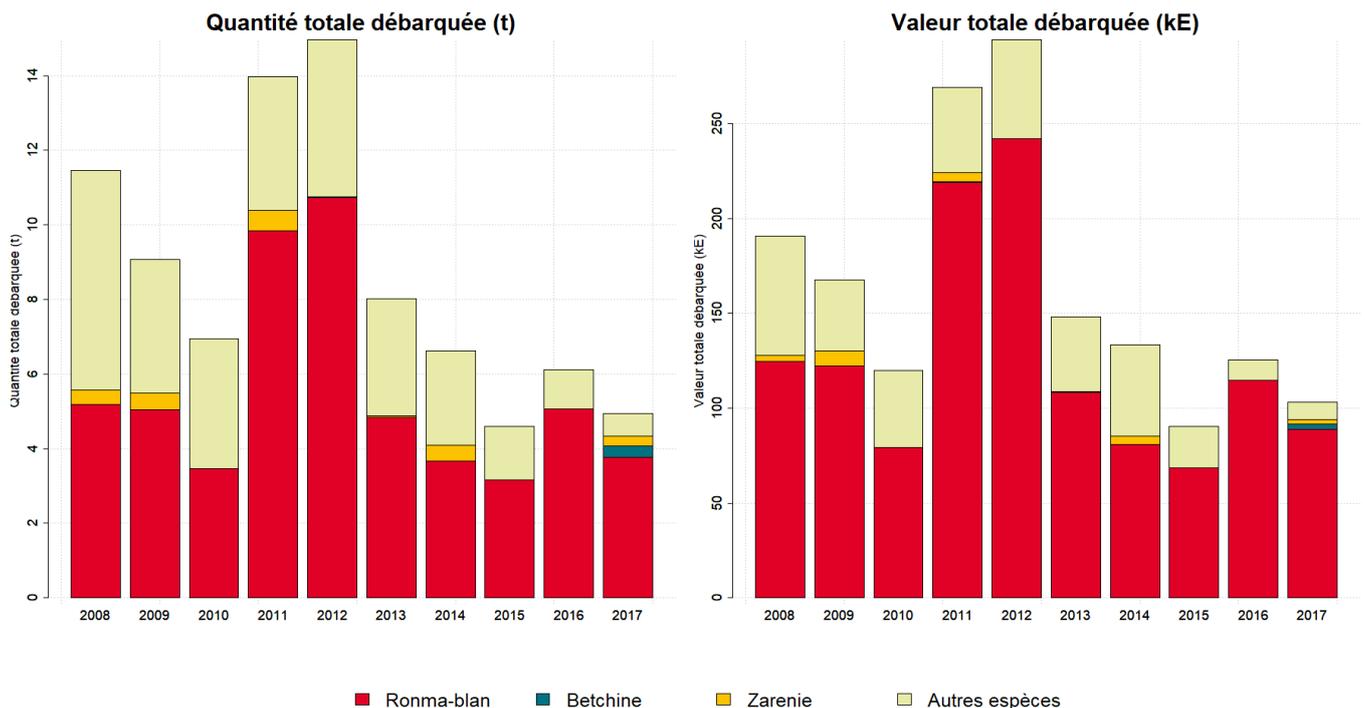


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

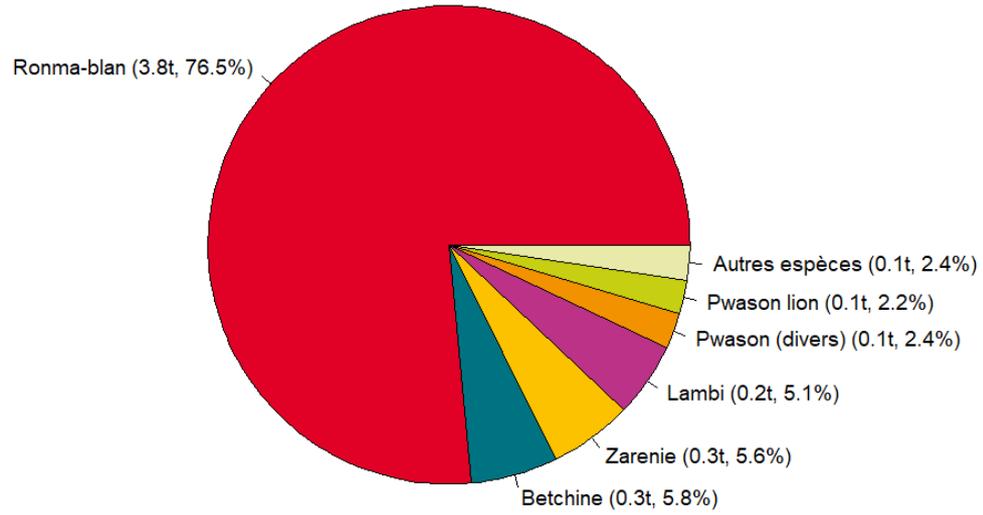
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



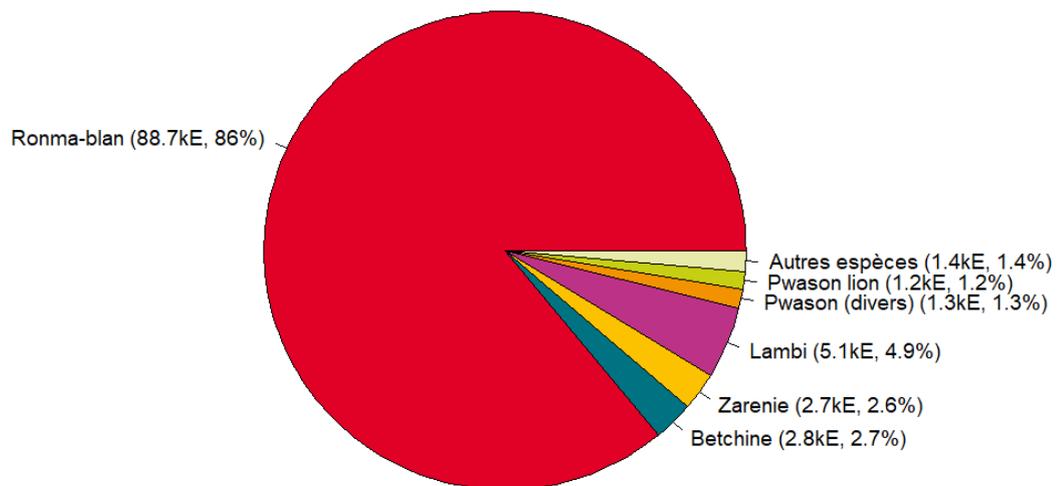


## Composition spécifique des débarquements

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





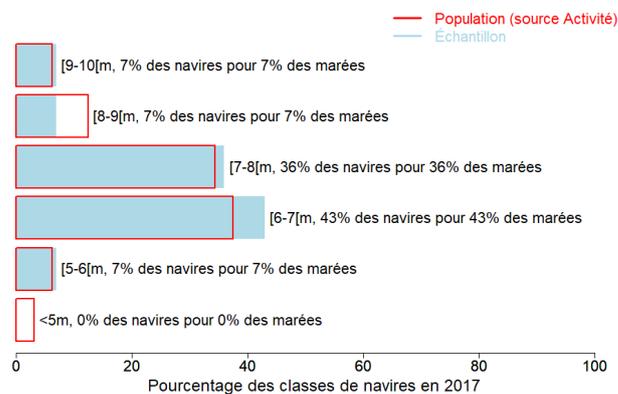
## Annexes

### Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 10 mètres

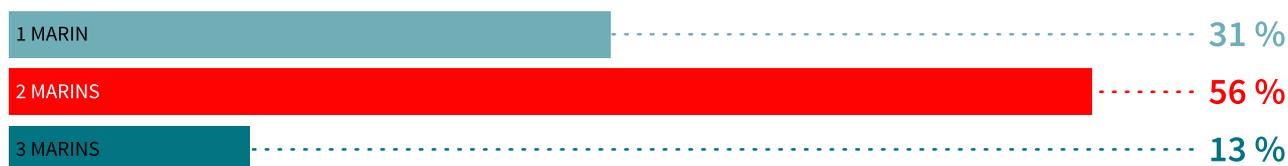
#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7	83	2	24	1.8
Population	7	96	2	22	1.7

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





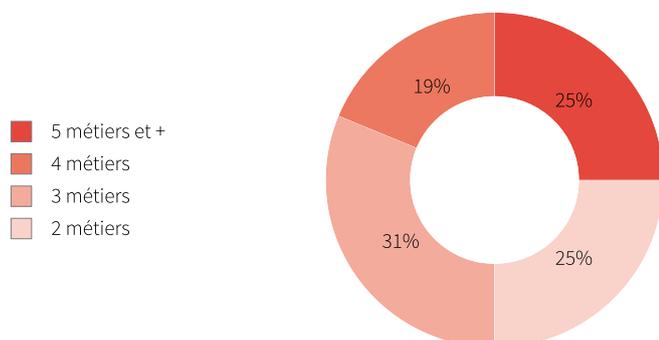
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 32 navires pratiquant le métier *Trémails*.

La pratique du métier *Trémails* en 2017 représente **262** mois d'activité cumulés sur les 32 navires pratiquant ce métier, soit **8,2** 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>Trémails</b>	32 (100 %)	8,2
Filets maillants de fond	17 (53 %)	11
Nasses	15 (46 %)	10,3
DCP	12 (37 %)	8
Plongée en apnée	12 (37 %)	3,6
Sennes	9 (28 %)	10,1
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	5 (15 %)	6,4
Filets de surface	3 (9 %)	10,7
Filets à lambis	3 (9 %)	7,7
Doucine	2 (6 %)	9

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Trémails* s'élève à **3,5**.



## 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>Trémails</b>	22	23	20	22	21	21	23	23	26	22	20	19	32
Filets maillants de fond	16	16	15	16	16	16	17	16	15	16	14	14	17
Nasses	13	13	14	14	13	13	14	13	13	13	11	11	15
DCP	7	7	8	9	8	8	9	10	9	9	6	6	12
Sennes	8	8	8	9	8	8	8	7	7	7	6	7	9
Plongée en apnée	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	12	3	12
Filets de surface	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	5
Filets à lambis	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	3
Doucine	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Palangres							1	1	1	1	1	1	1
Promenade en Mer (Activité touristique)	1	1	1	1									1
<b>Nombre de navires</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>32</b>

de 0 à 4 navires
  de 5 à 9 navires
  de 10 à 15 navires
  de 16 à 20 navires
  de 21 à 26 navires

## Estimation du nombre total de marées

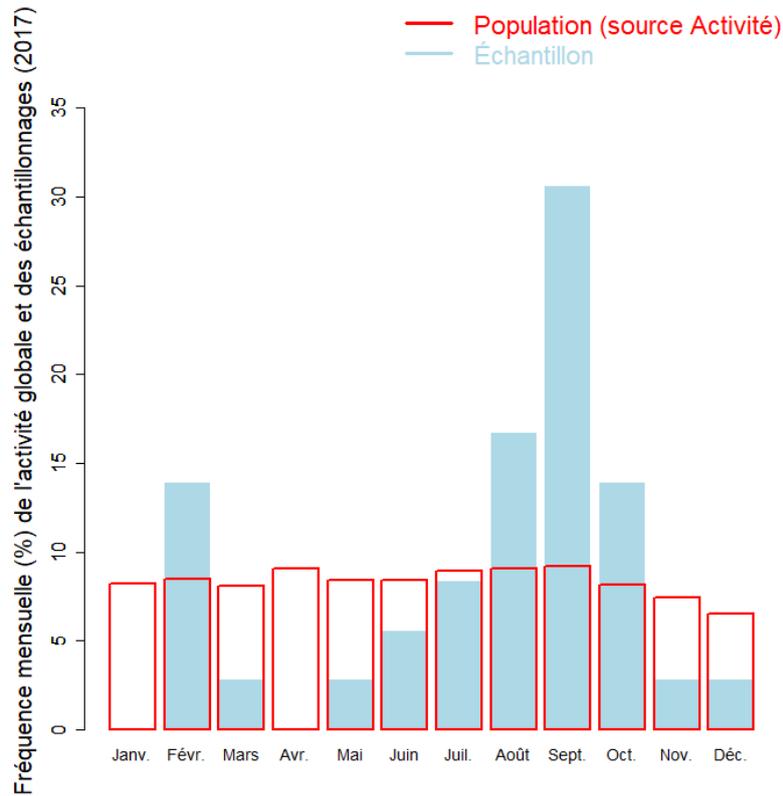
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	124
Estimation moyenne	407
Estimation haute	689

## Marées échantillonnées du métier

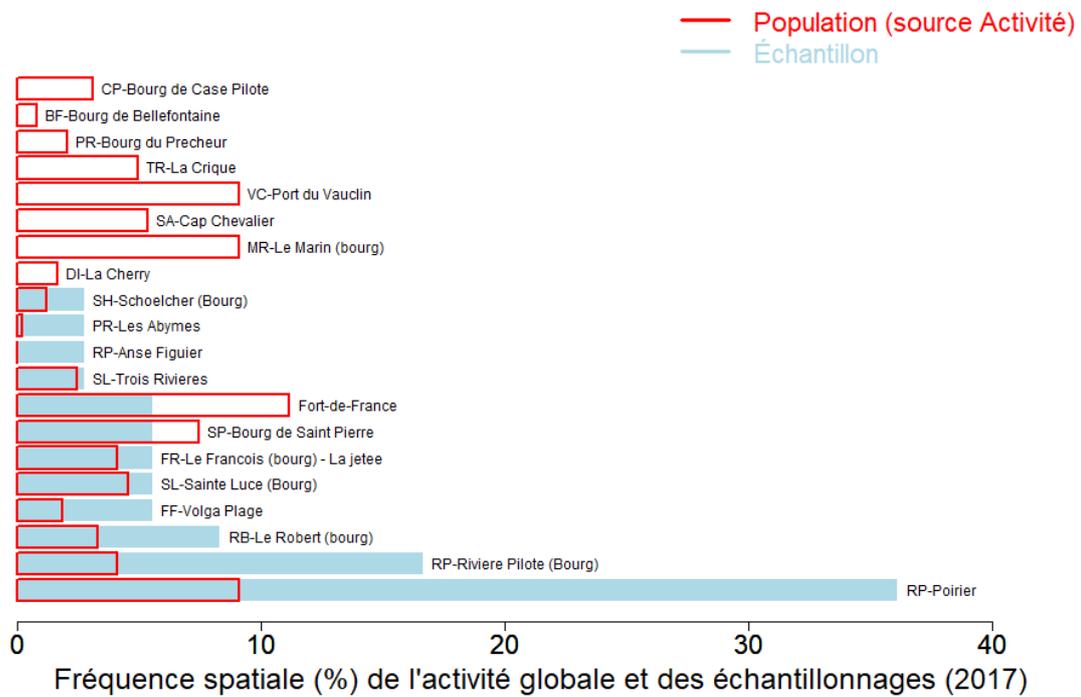
Marées échantillonnées	36
Navires distincts échantillonnés	14 (44% de la population)
Taux d'échantillonnage	8% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



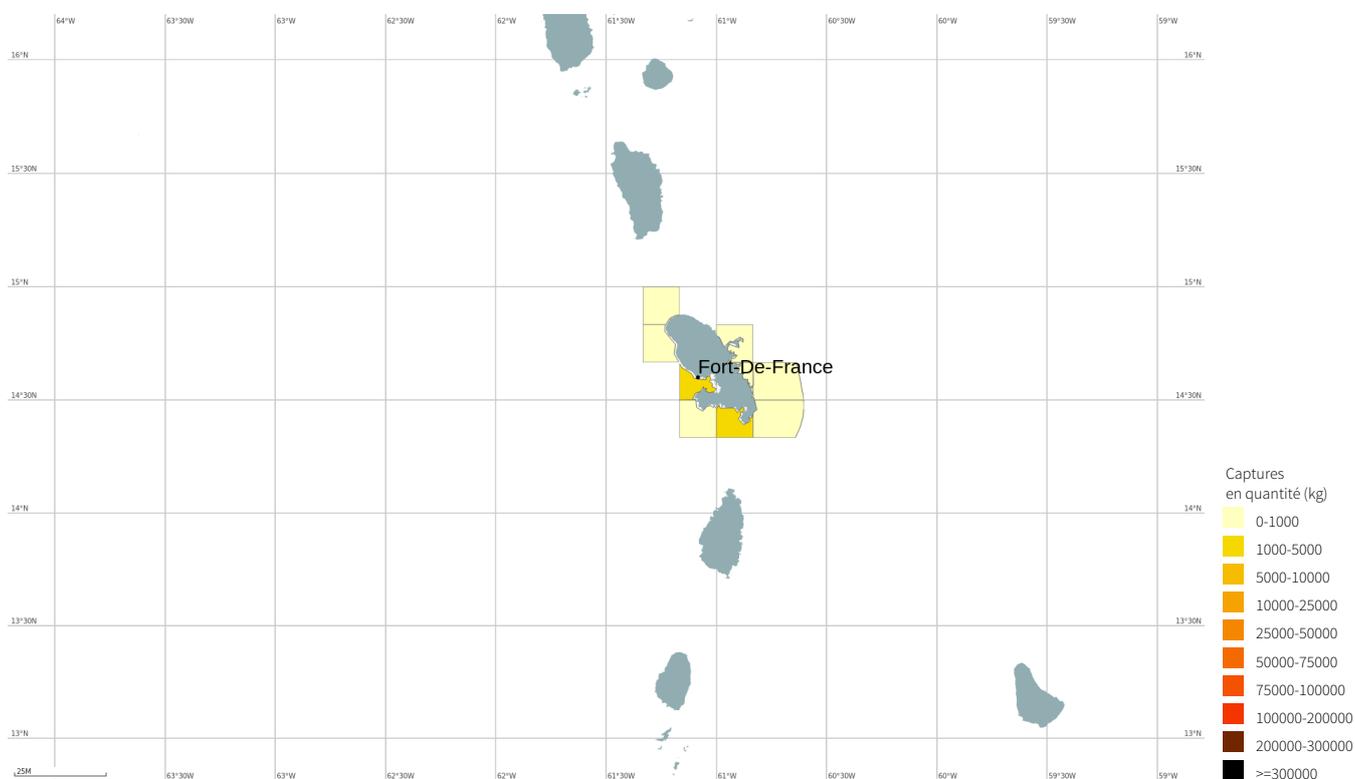


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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	76.5	1	3.8	6.6	23.5	88.7
Becunes	Betchine	5.8	0.1	0.3	0.5	9.7	2.8
Crabe royal des Caraïbes	Zarenie	5.6	0.1	0.3	0.5	9.7	2.7
Strombes nca	Lambi	5.1	0.1	0.2	0.4	20.2	5.1
Poissons marins nca	Pwason (divers)	2.4	<0.1	0.1	0.2	10.8	1.3
Poisson Lion	Pwason lion	2.2	0.1	0.1	0.2	10.5	1.2
Raies nca	Re	1.3	<0.1	0.1	0.1	7.8	0.5
Langouste brésilienne	Ronma-bisie	0.6	<0.1	<0.1	0.1	21.3	0.7
Demoiselles	Portuge (Poisson-ange)	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	10.3	0.2
Crabe moro	Touto	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12.7	0.1
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1.3</b>	<b>4.9</b>	<b>8.6</b>	<b>21.1</b>	<b>103.2</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

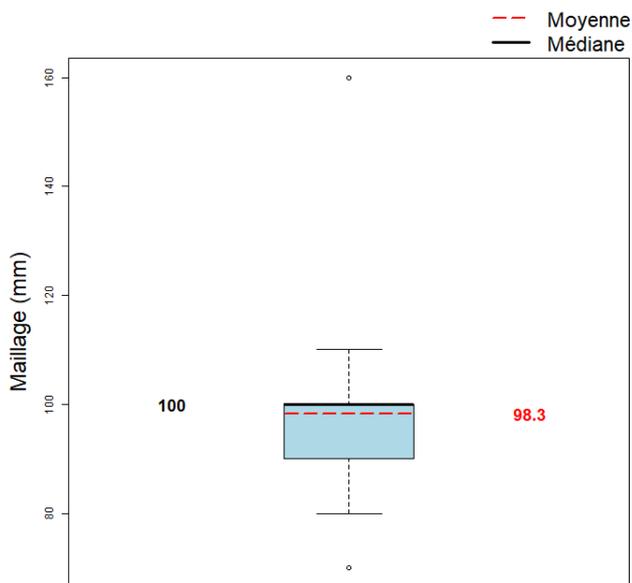




## Caractéristiques générales des marées

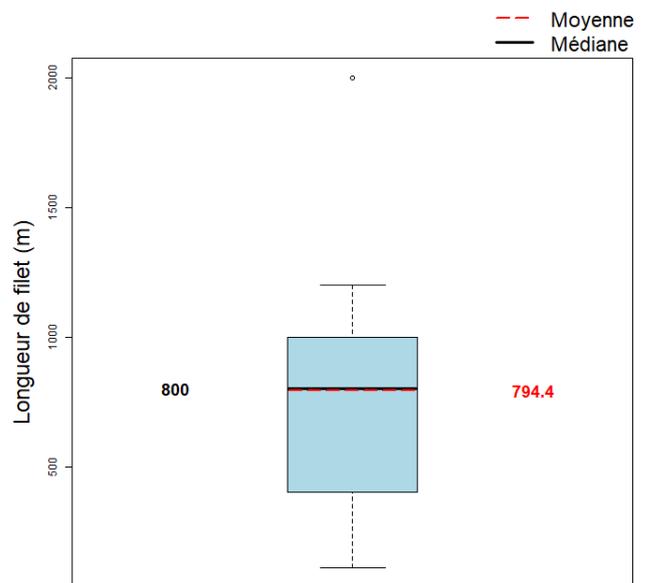
	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	98.3
Dimension/Quantité de l'engin	794.4
Durée (heures) des marées	3.7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	3.3
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.5
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine de m de filet)	2.6
Quantité (kg) débarquée par marée	12.1
Consommation (L) de carburant par marée	25.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	253.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.1

### Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 98.3 mm (min : 70 mm, max : 160 mm)

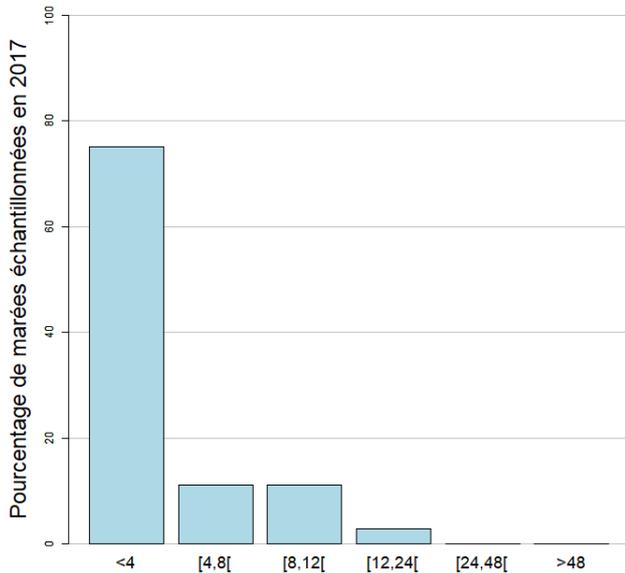
### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 794.4 centaine de m de filet (min : 110 centaine de m de filet, max : 2000 centaine de m de filet)

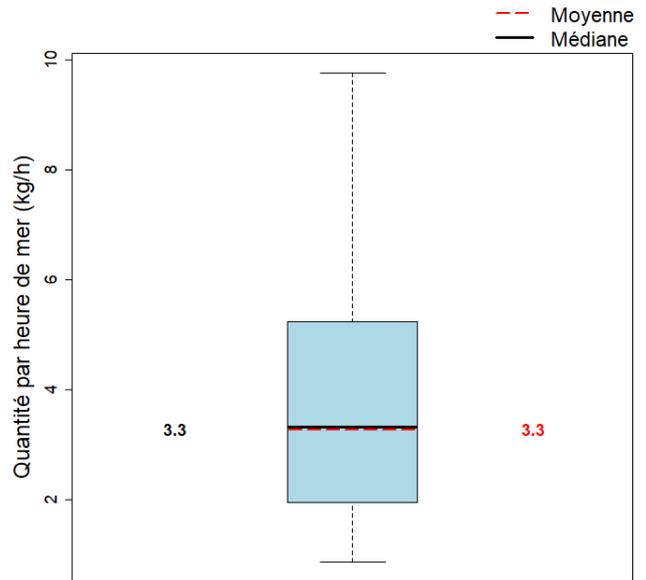


### Durées des marées (h)



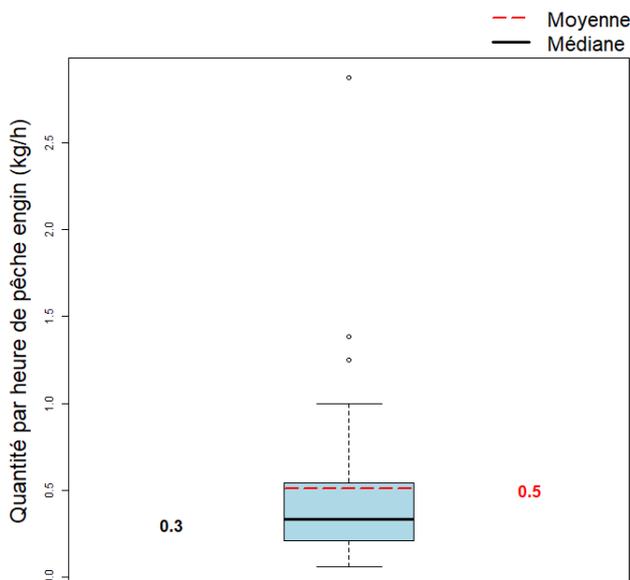
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.7 heures. (min : 1, max : 12)

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



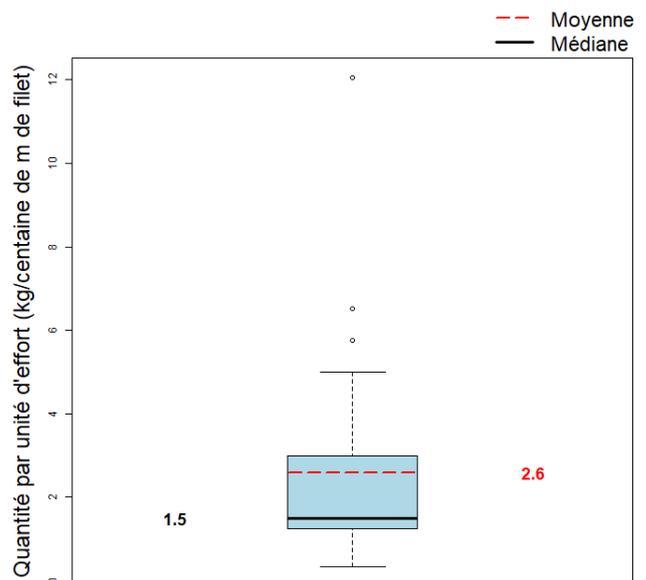
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 3.3 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



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

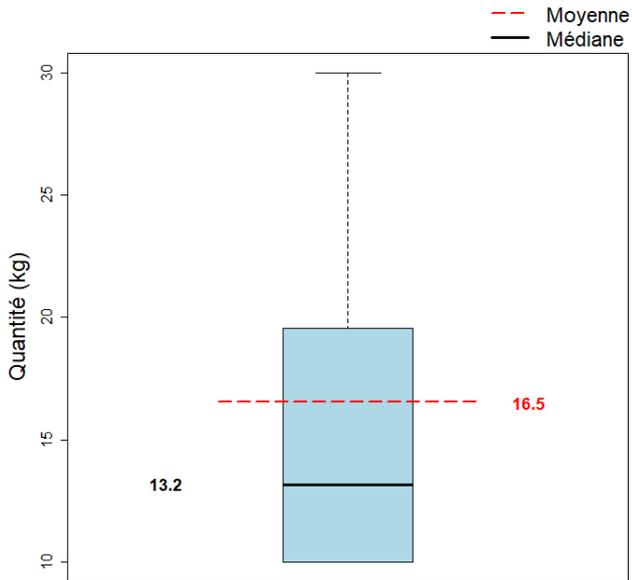
### Quantité par unité d'effort



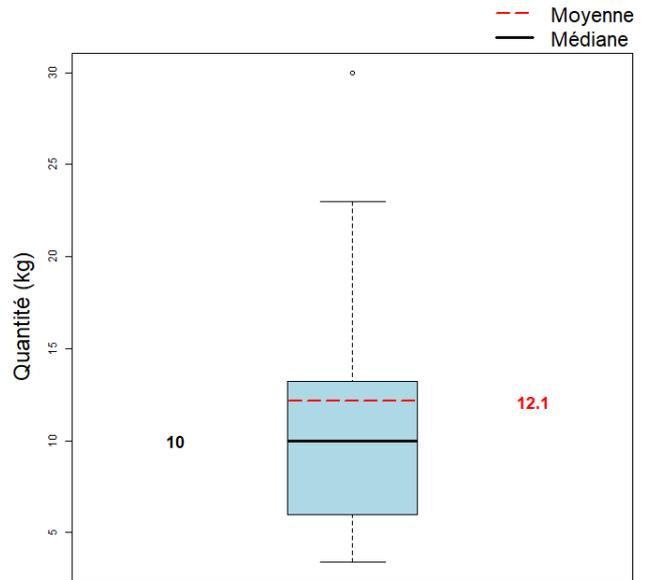
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2.6 kg/centaine de m de filet.



### 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 12.1 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)

---