



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Trémails

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

**2018**

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 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 54

## navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

# 3 t

volume débarqué estimé

# 68 700 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2018

# 96,9

Puissance moyenne (kW)

# 7

Longueur moyenne (m)

# 1,7

Marins à bord

# 8,2

mois d'activité par an

# 5

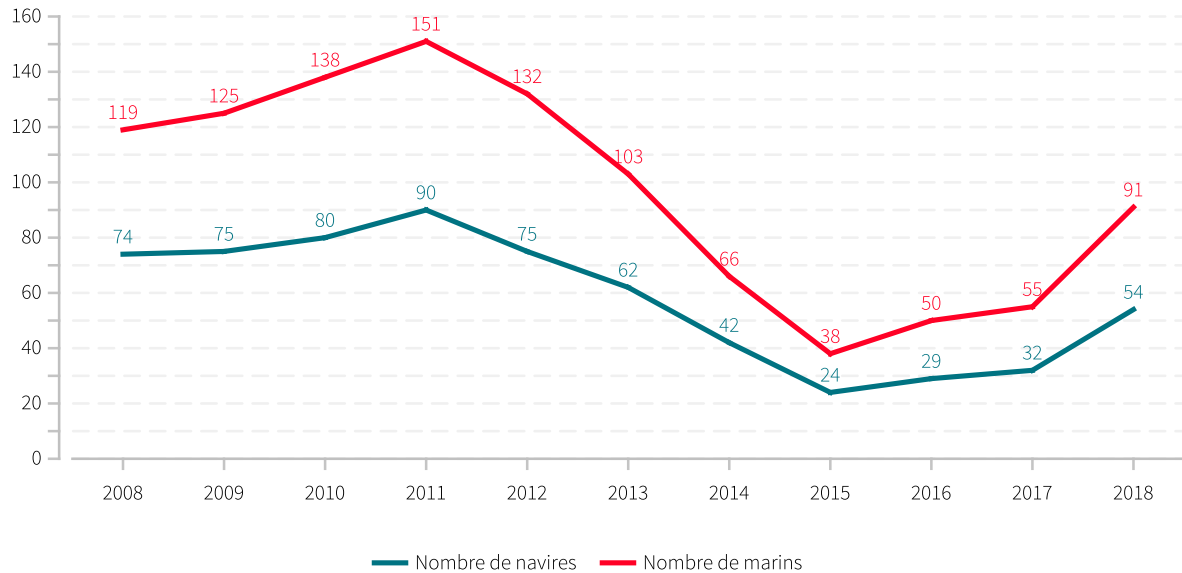
marées par an

# 0,1 t

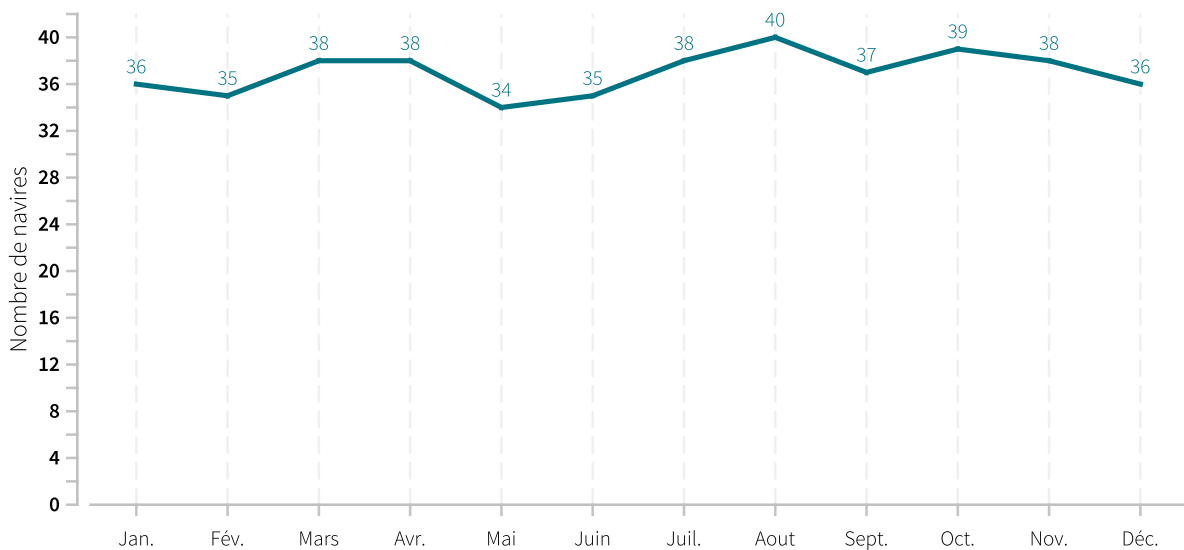
en moyenne pour  
1 272 €



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

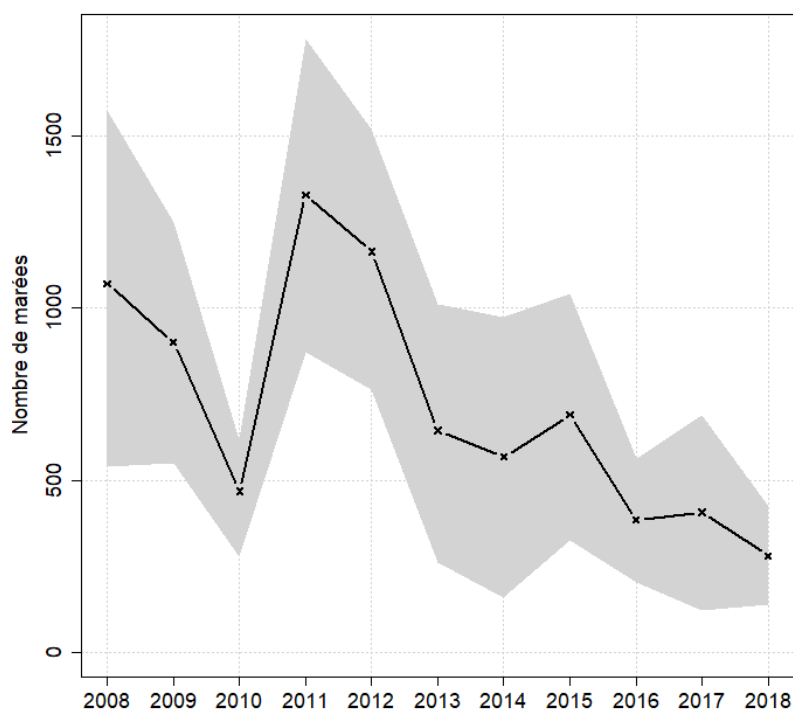


## Saisonnalité du métier en 2018





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



## Caractéristiques des marées

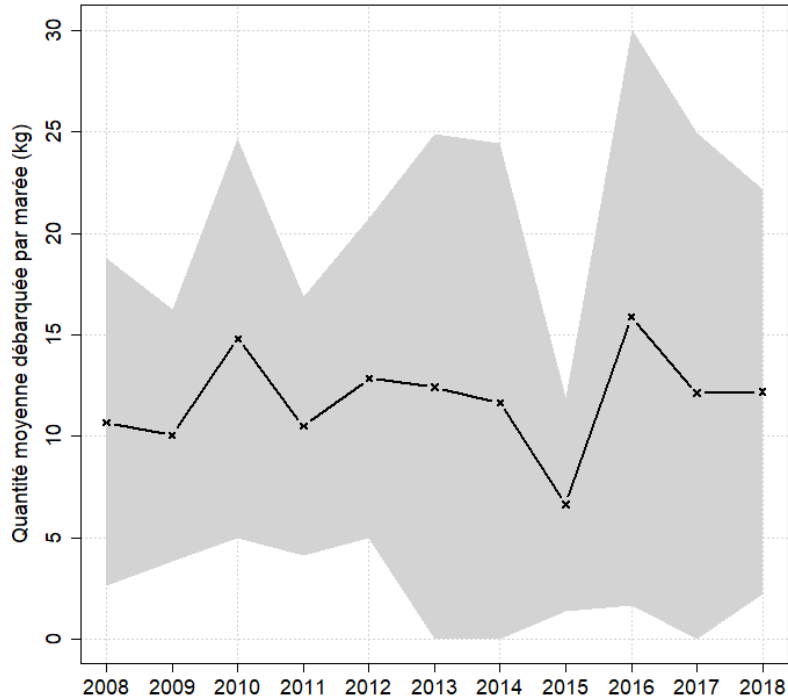
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	12.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	244.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.9
Consommation (L) de carburant par marée	35.5

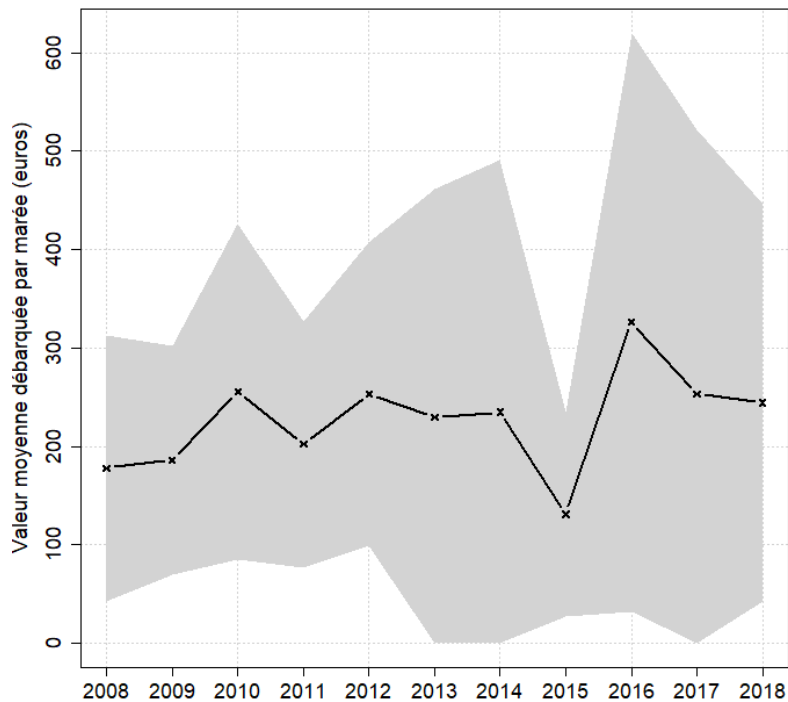


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

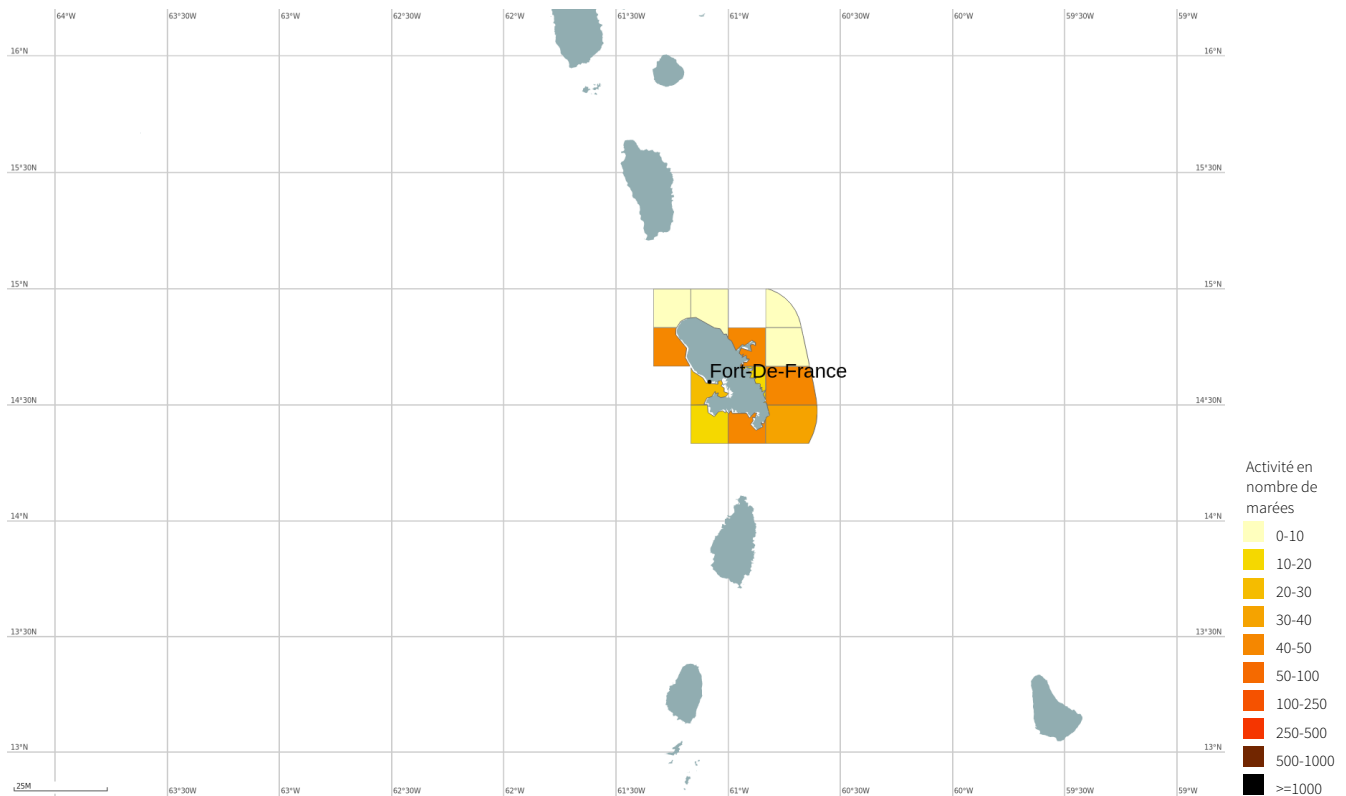


en valeur (€/marée)



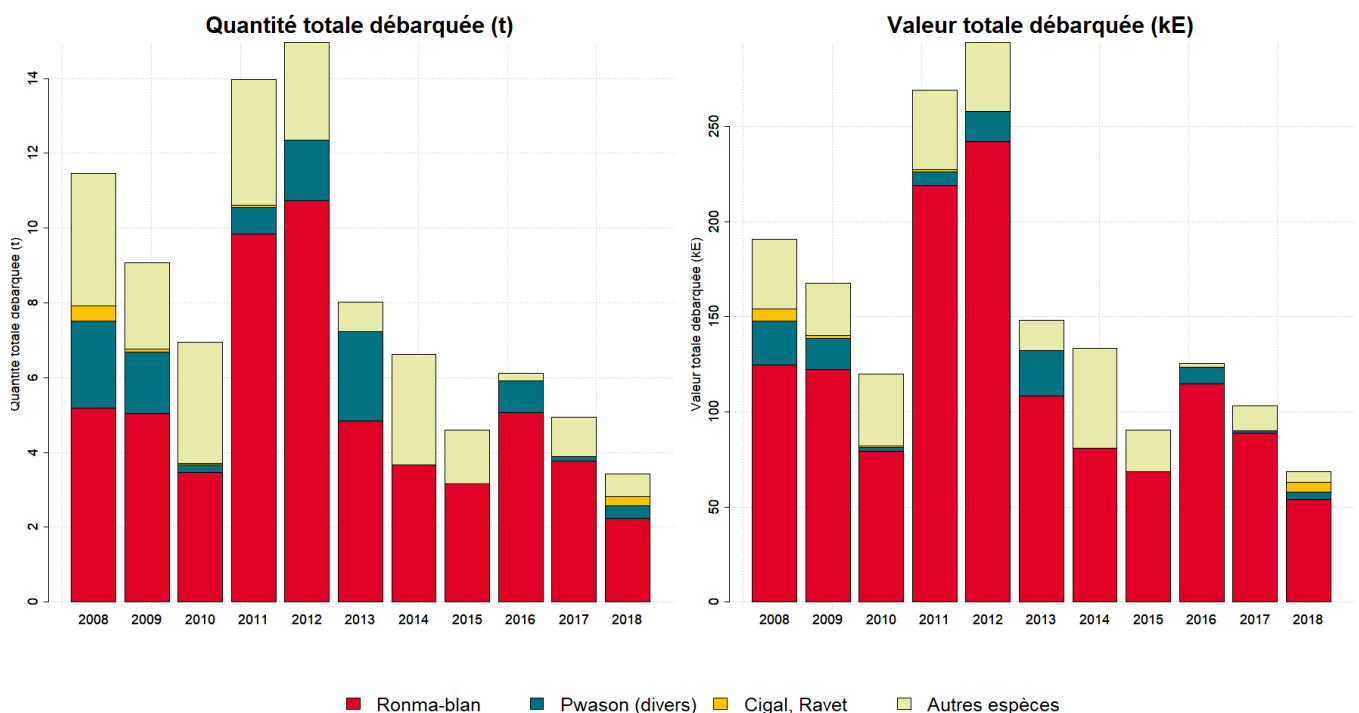


## Zones de pêche fréquentées en 2018



## Production et composition spécifique

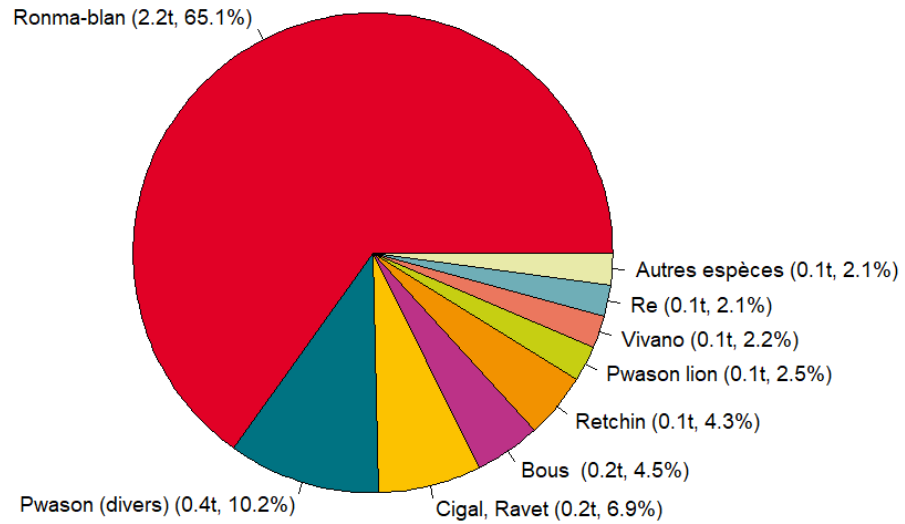
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



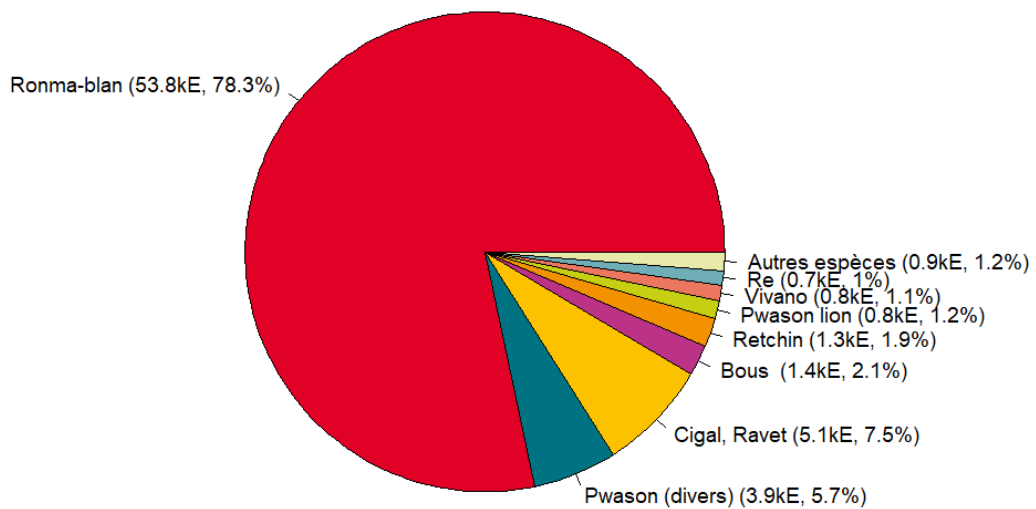


## Composition spécifique des débarquements

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







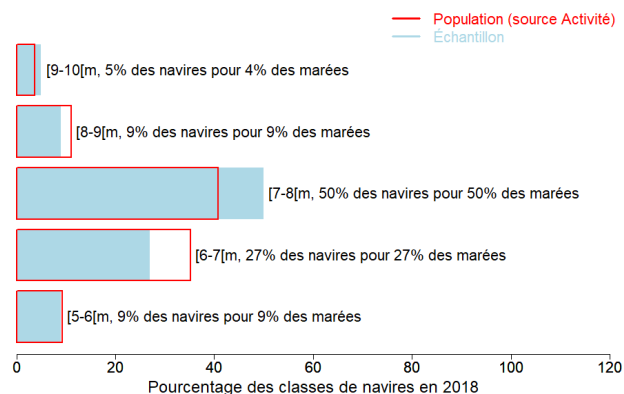
## Annexes

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

#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.2	107	2	22	1.9
Population	7	97	2	22	1.7

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





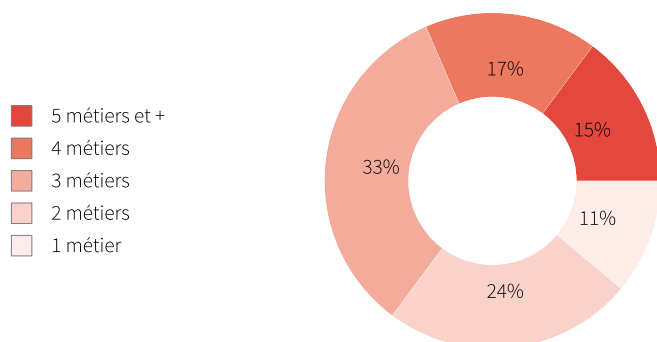
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 54 navires pratiquant le métier *Trémails*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Trémails</b>	54 (100 %)	8,2
Filets maillants de fond	31 (57 %)	8,7
Nasses	22 (40 %)	8,2
Plongée en apnée	15 (27 %)	3,1
DCP	13 (24 %)	7,6
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	9 (16 %)	5,9
Sennes	7 (13 %)	11,1
Filets de surface	5 (9 %)	10,6
Filets à lambis	5 (9 %)	7,4
Doucine	3 (5 %)	4

La pratique du métier *Trémails* en 2018 représente **444** mois d'activité cumulés sur les 54 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.

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Trémails* s'élève à **3,1**.



## 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>Trémaïls</b>	36	35	38	38	34	35	38	40	37	39	38	36	54
Filets maillants de fond	25	25	25	25	22	19	20	22	22	23	22	20	31
Nasses	15	16	16	16	14	13	15	15	16	14	16	14	22
DCP	8	9	9	8	8	8	8	9	9	7	8	8	13
Sennes	7	7	7	7	7	7	7	6	5	6	6	6	7
Filets de surface	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	6	6	6	6	5	5	3	4	3	3	3	3	9
Plongée en apnée	4	4	4	4	2	2	2	2	2	11	3	6	15
Filets à lambis	2	2	2	2	2	4	5	5	4	3	3	3	5
Doucine	1	1	2	2	1	1	1			1	1	1	3
Lignes traînantes côtières	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palangres					1		1			1	1		2
Promenade en Mer (Activité touristique)						1							1
<b>Nombre de navires</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>54</b>

de 0 à 7 navires

de 8 à 15 navires

de 16 à 23 navires

de 24 à 31 navires

de 32 à 40 navires

## Estimation du nombre total de marées

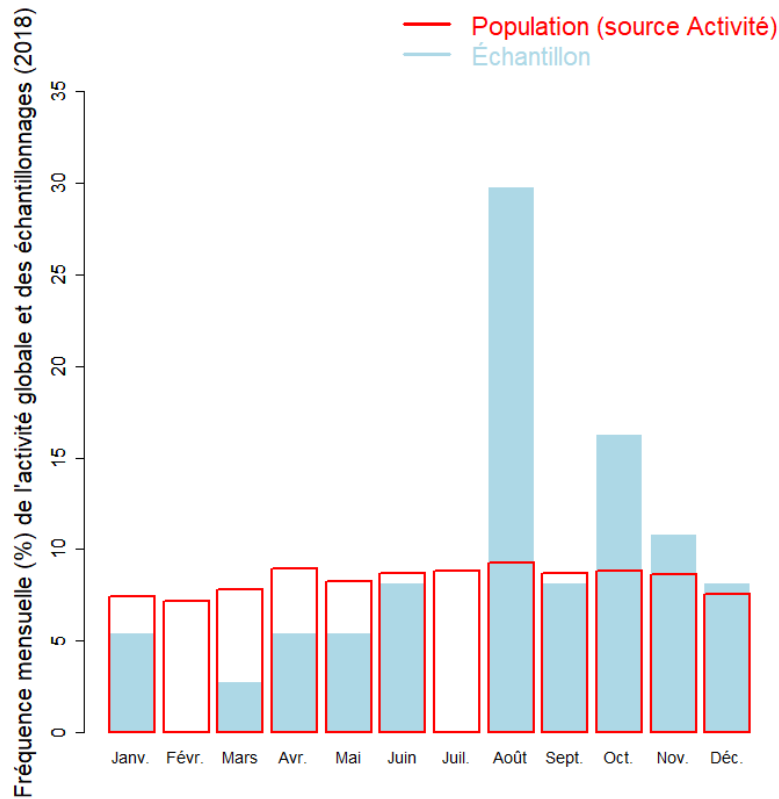
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	140
Estimation moyenne	281
Estimation haute	423

## Marées échantillonnées du métier

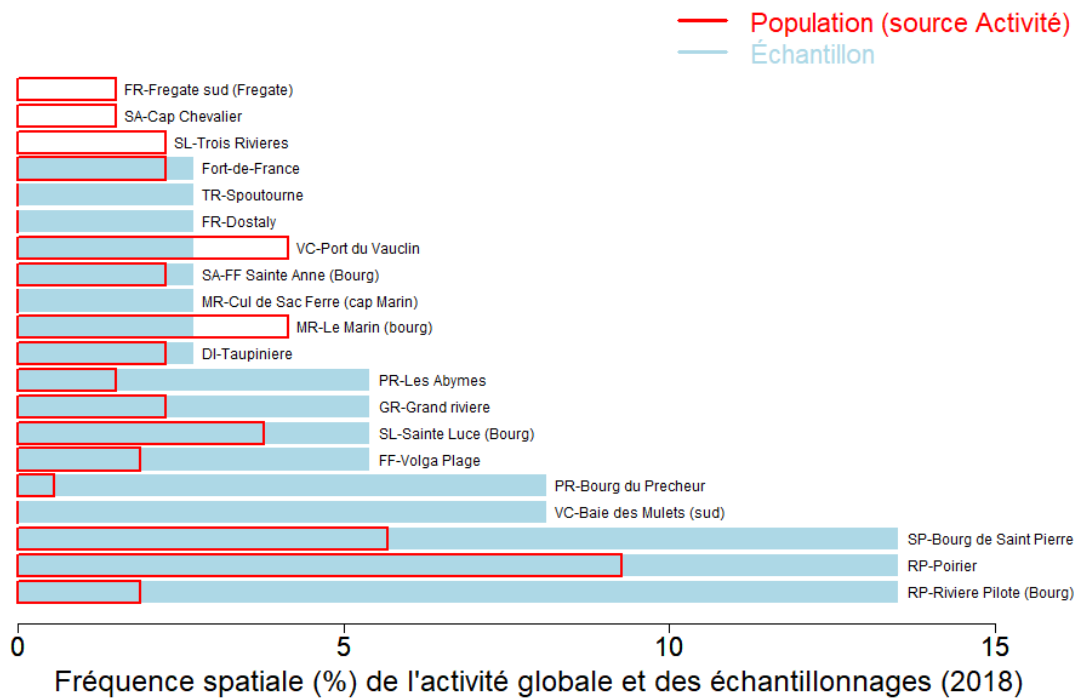
Marées échantillonnées	37
Navires distincts échantillonnés	22 (41% de la population)
Taux d'échantillonnage	13% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



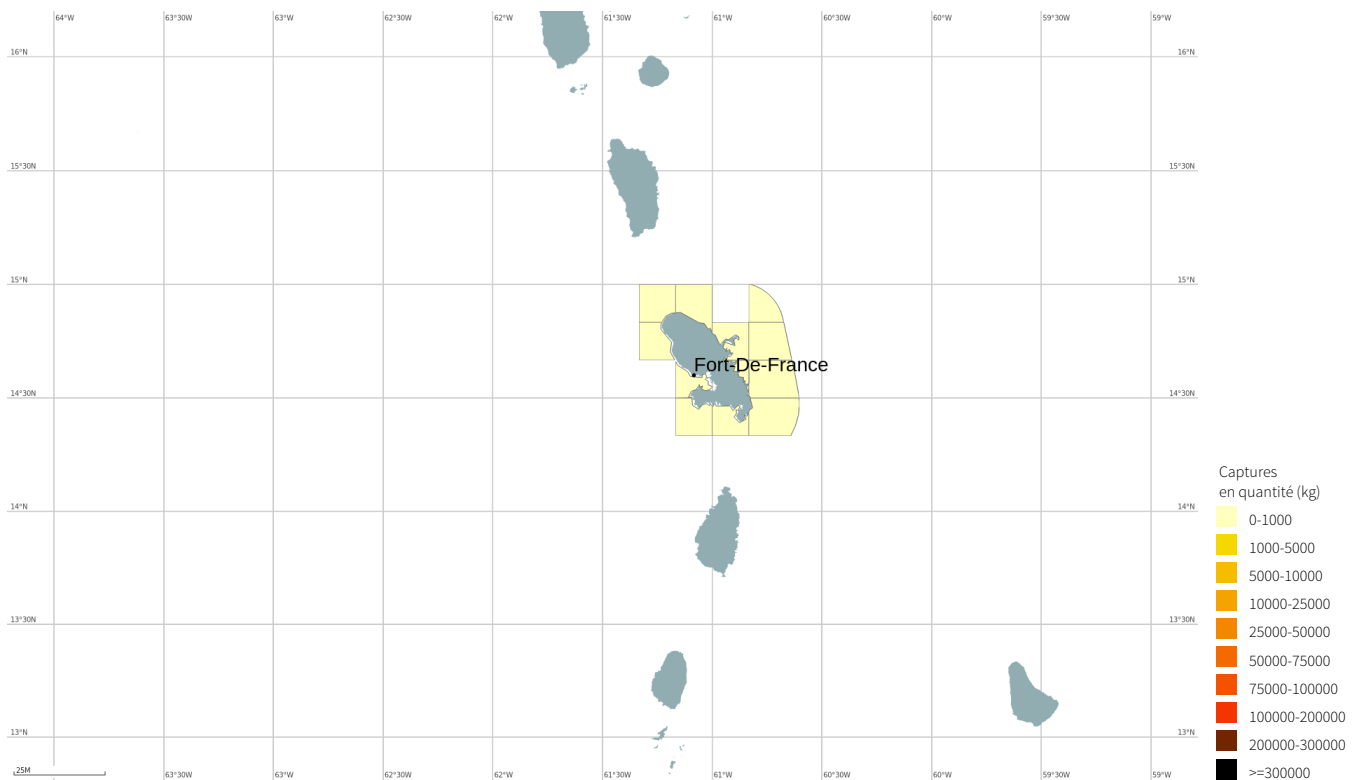


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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	65.1	0.7	2.2	3.8	24.1	53.8
Poissons marins nca	Pwason (divers)	10.2	0.1	0.4	0.6	11.2	3.9
Cigales nca	Cigal, Ravet	6.9	0.1	0.2	0.4	21.6	5.1
Poissons-bourses nca	Bous	4.5	0.1	0.2	0.2	9.3	1.4
Requins nca	Retchin	4.3	0.1	0.1	0.2	8.7	1.3
Poisson Lion	Pwason lion	2.5	0.1	0.1	0.1	10.2	0.8
Vivaneaux	Vivano	2.2	<0.1	0.1	0.1	10.1	0.8
Raies nca	Re	2.1	<0.1	0.1	0.1	9.3	0.7
Crabe moro	Touto	1.7	<0.1	0.1	0.1	11.7	0.7
Grondeurs, diagrammes nca	Goret	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	11.2	0.2
Blanches nca	Blanch	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.4	0
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1.2</b>	<b>3.4</b>	<b>5.7</b>	<b>20.2</b>	<b>68.7</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

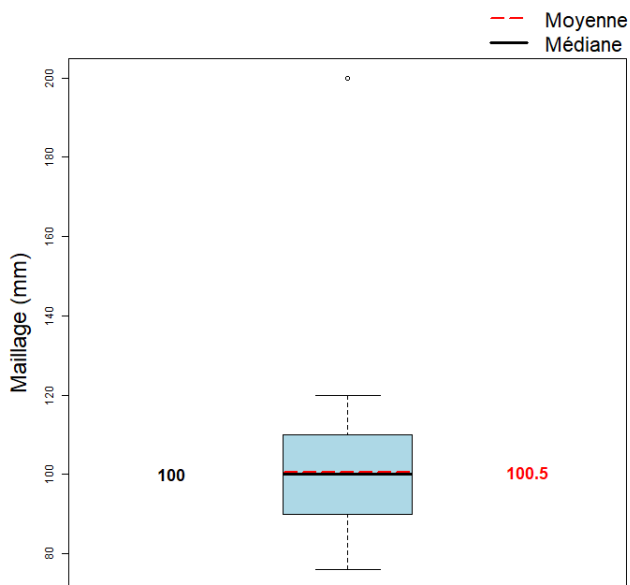




## Caractéristiques générales des marées

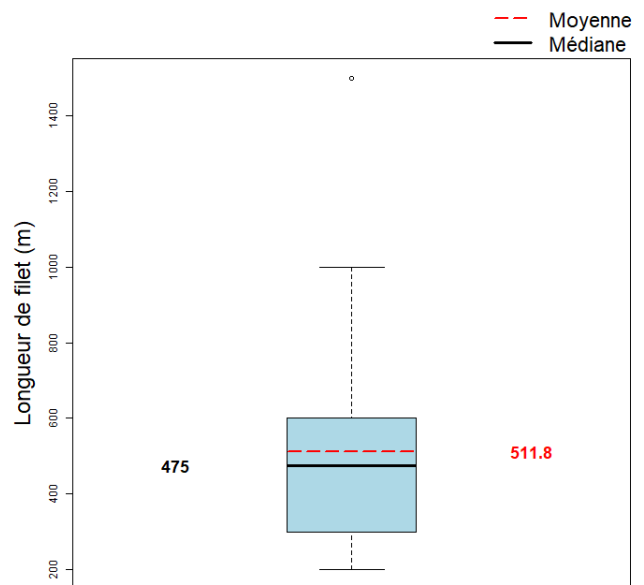
	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	100.5
Dimension/Quantité de l'engin	511.8
Durée (heures) des marées	4.3
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	2.9
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.6
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine de m de filet)	3.1
Quantité (kg) débarquée par marée	12.2
Consommation (L) de carburant par marée	35.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	244.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.9

### Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 100.5 mm (min : 76 mm, max : 200 mm)

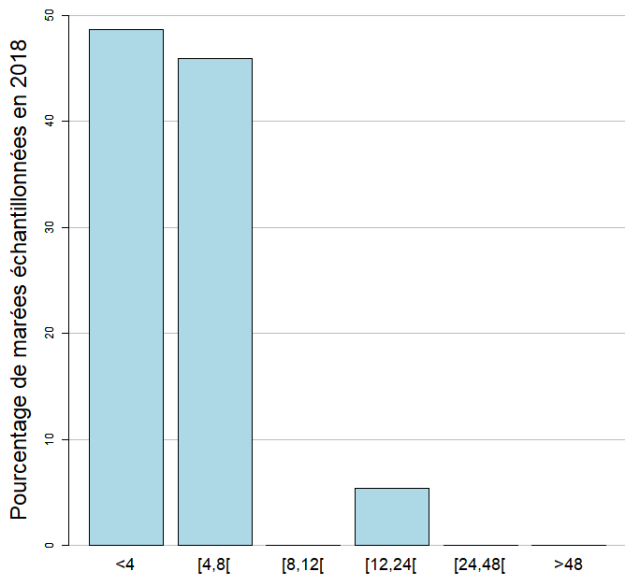
### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 511.8 centaine de m de filet (min : 200 centaine de m de filet, max : 1500 centaine de m de filet)

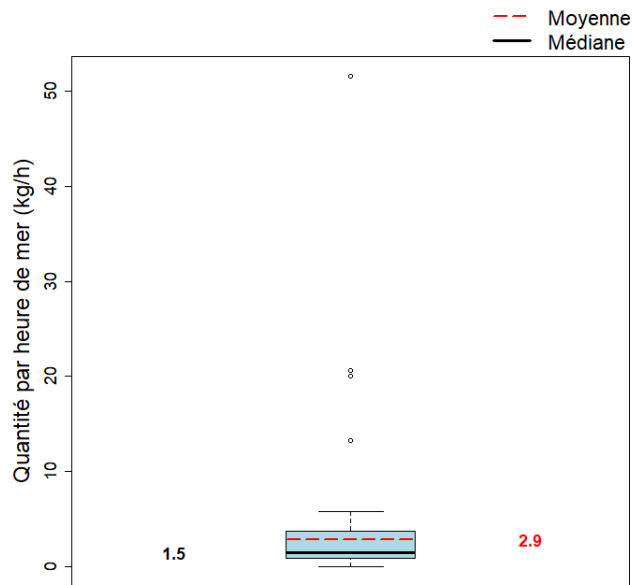


### Durées des marées (h)



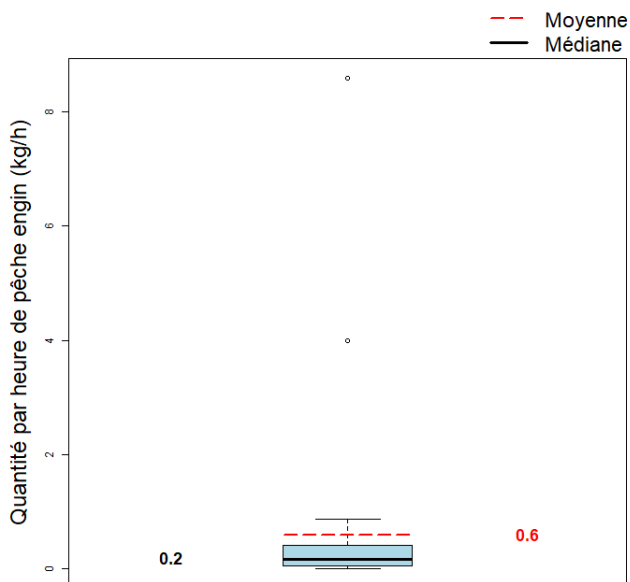
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.3 heures. (min : 1.5, max : 22)

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



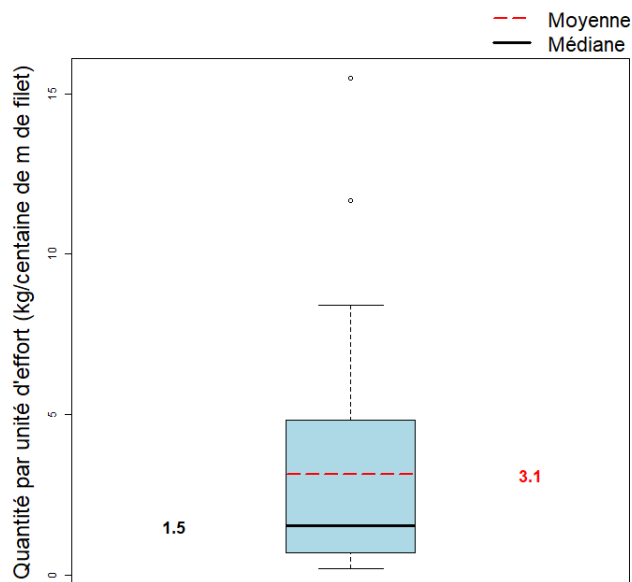
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 2.9 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.6 kg.

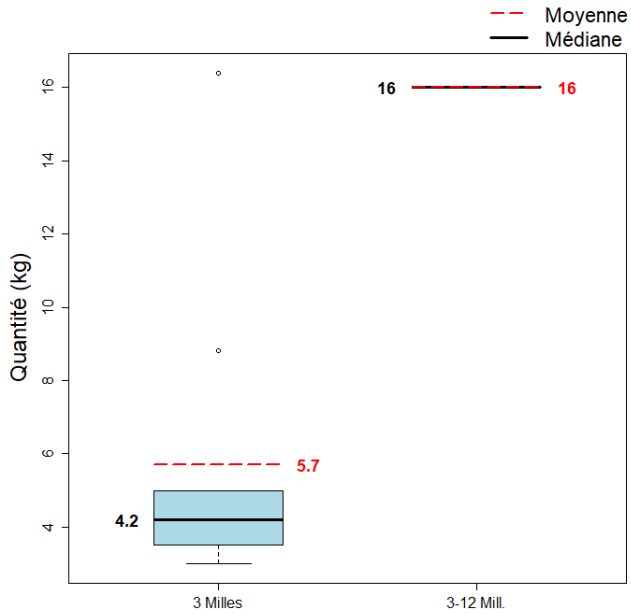
### Quantité par unité d'effort



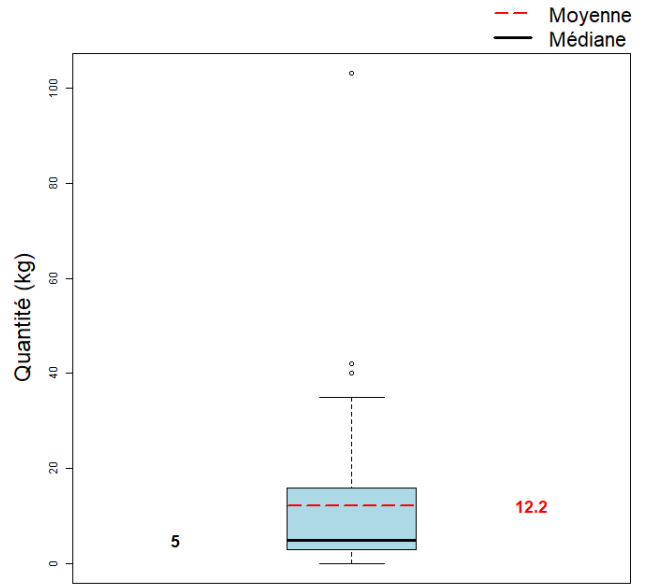
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 3.1 kg/centaine de m de filet.



### 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 12.2 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)

---