



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Palangres

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

La palangre comprend une ligne principale sur laquelle sont fixés de nombreux hameçons appâtés par l'intermédiaire d'avançons.

Elle peut être de type vertical ou horizontal, et utilisée de jour comme de nuit.

Les palangres de fond ciblent les espèces de poissons benthiques, ainsi que les raies et les requins.

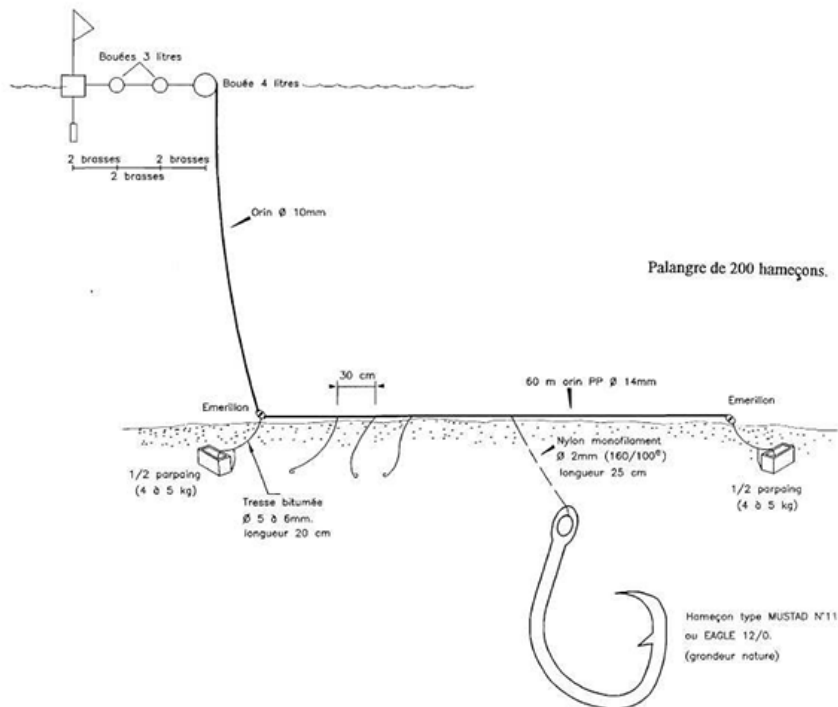
Des palangres dérivantes sont parfois mises en œuvre pour la pêche des poissons pélagiques.

Elles sont calées en surface et ne sont pas ancrées.





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



# 36

## navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

# 12 t

volume débarqué estimé

# 128 800 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

## 135,2

Puissance moyenne (kW)

## 7,5

Longueur moyenne (m)

## 1,8

Marins à bord

## 8,3

mois d'activité par an

## 7

marées par an

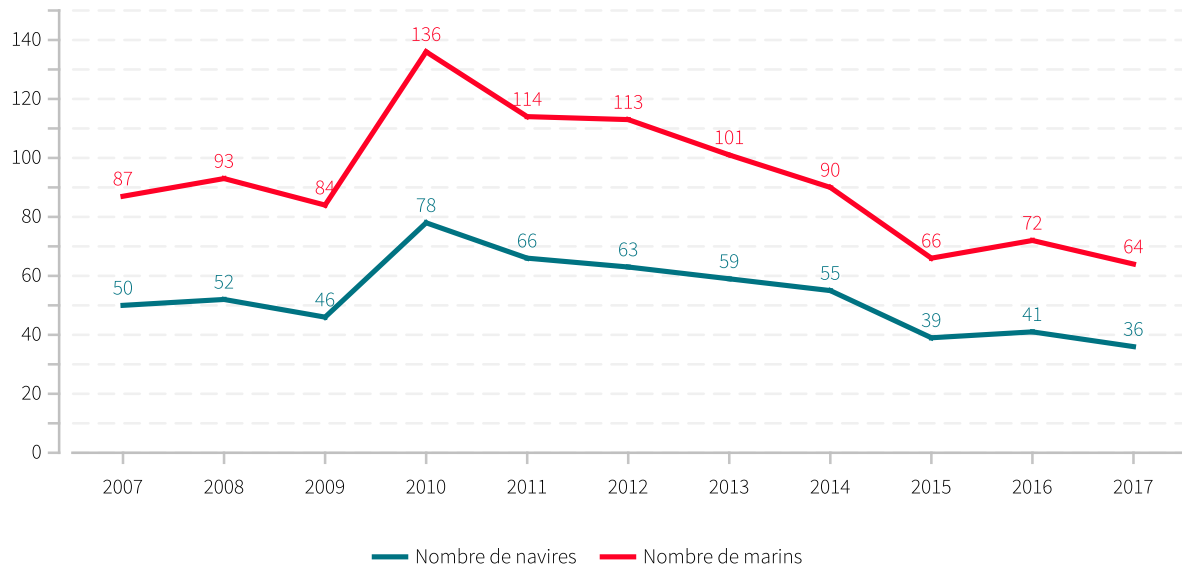
## 0,3 t

en moyenne pour  
3 578 €

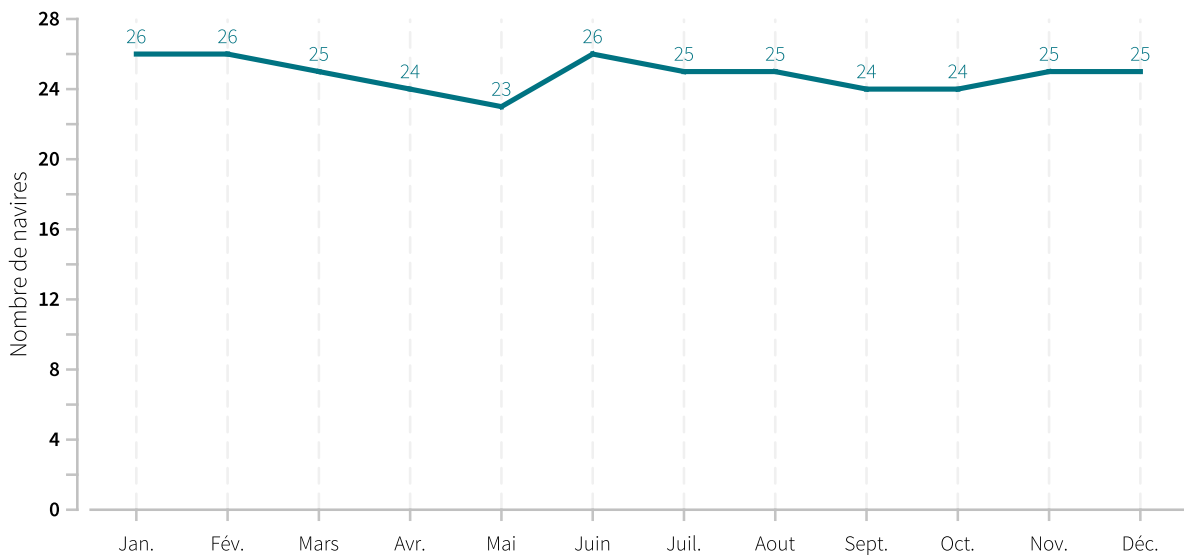
"Il existe par ailleurs 1 navire de 10 mètres et plus pratiquant ce métier en 2017."



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

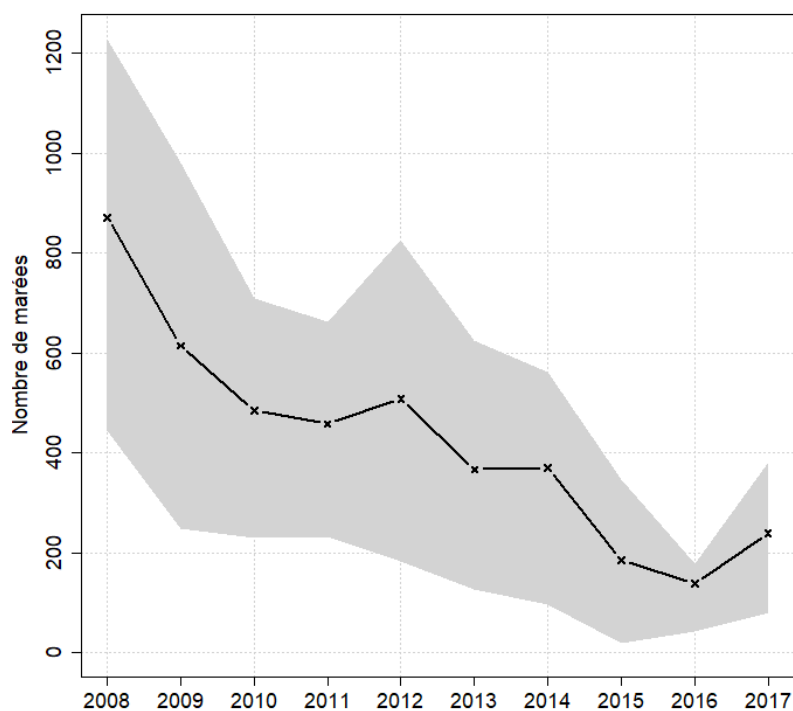


## Saisonnalité du métier en 2017





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



## Caractéristiques des marées

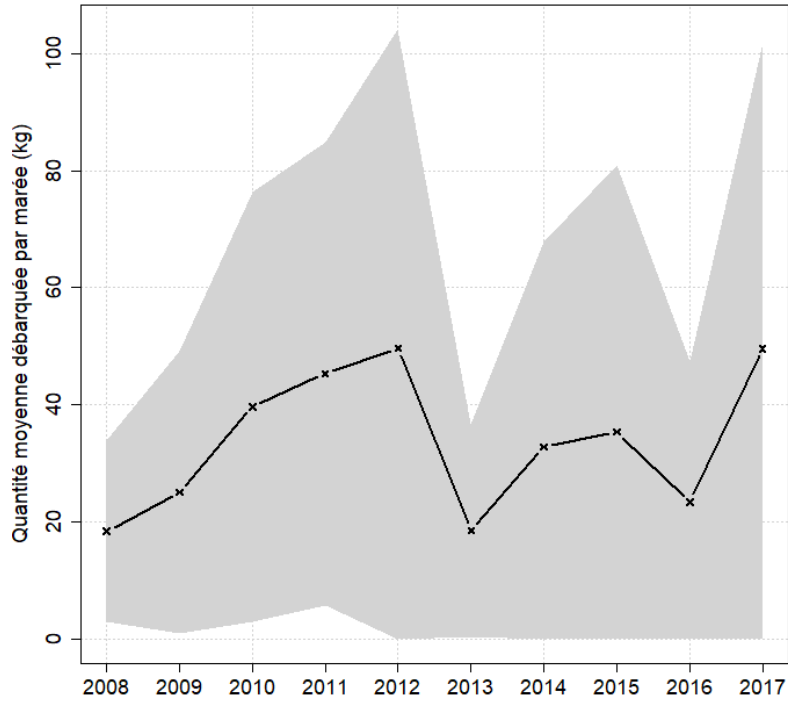
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	49.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.2
Valeur (euro) débarquée par marée	539
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	12.9
Consommation (L) de carburant par marée	41.7

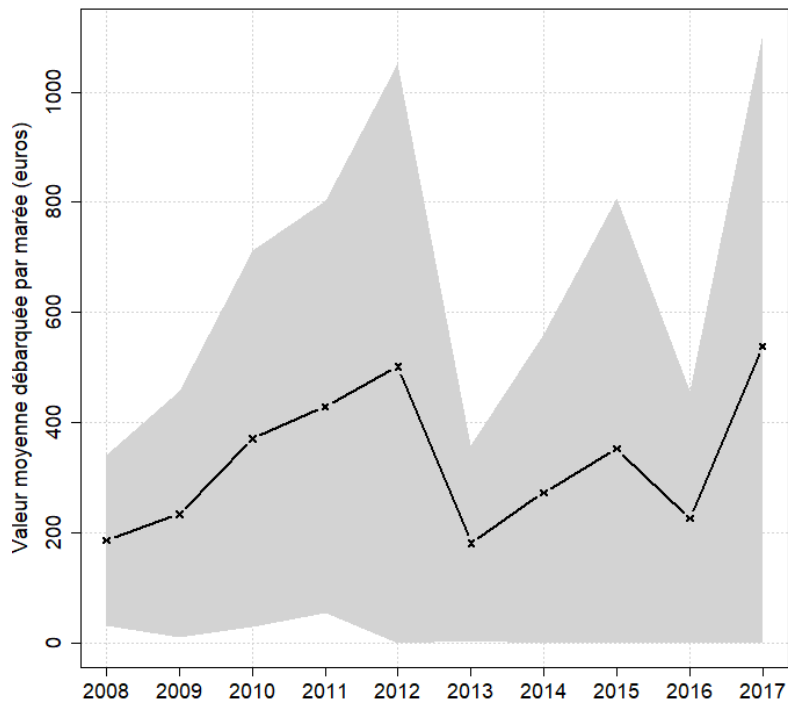


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

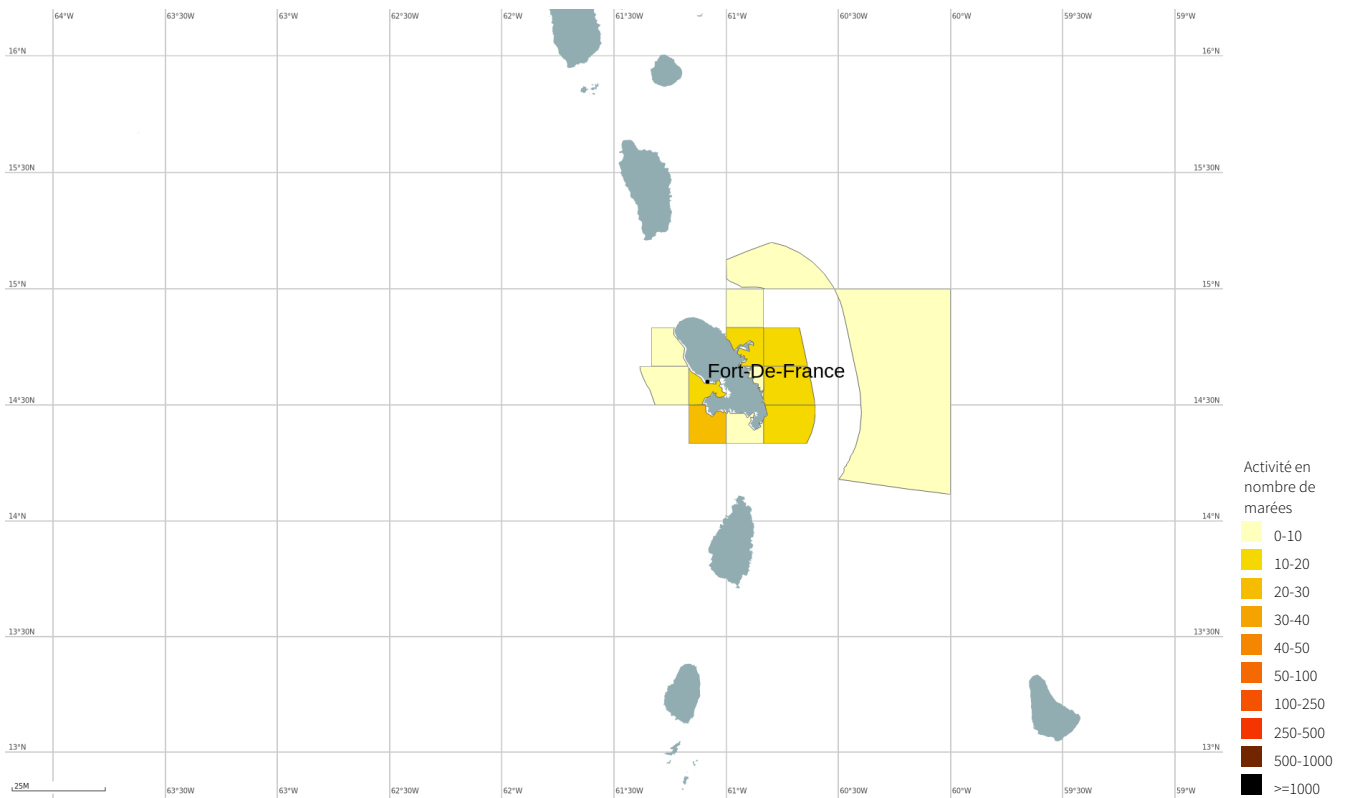


en valeur (€/marée)



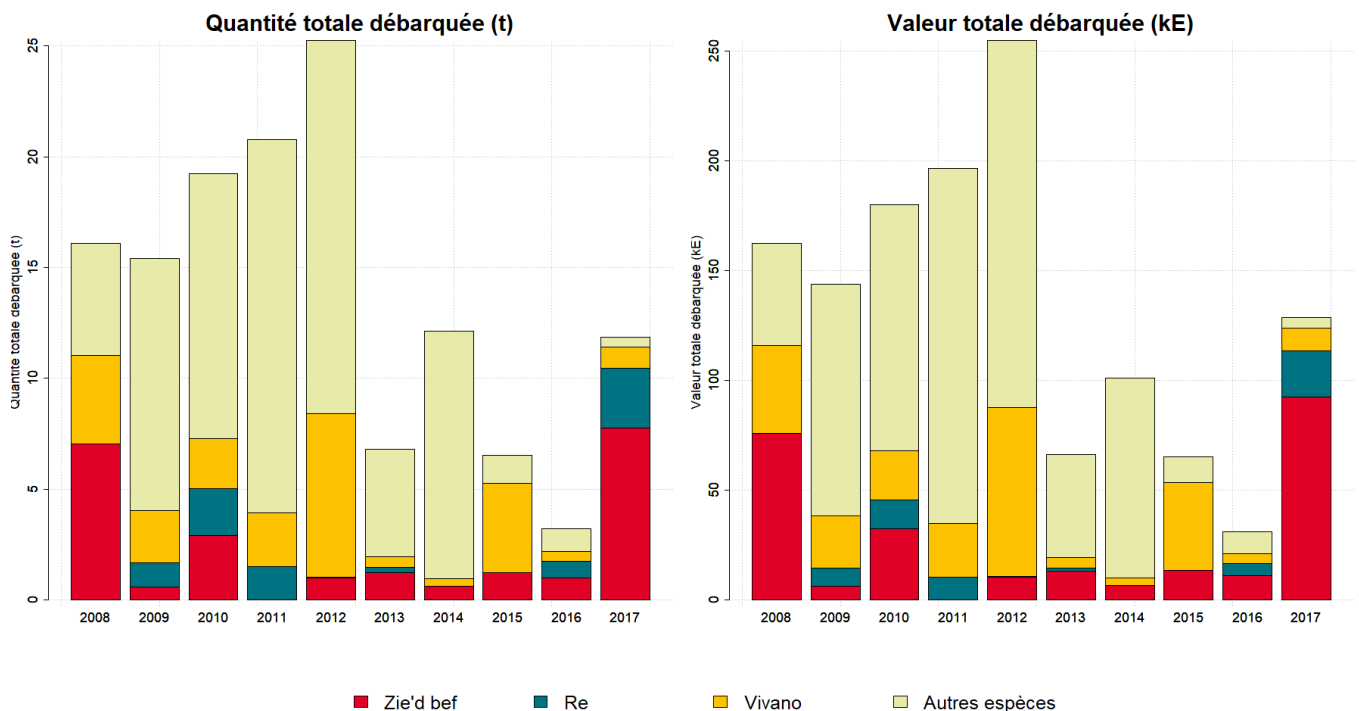


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

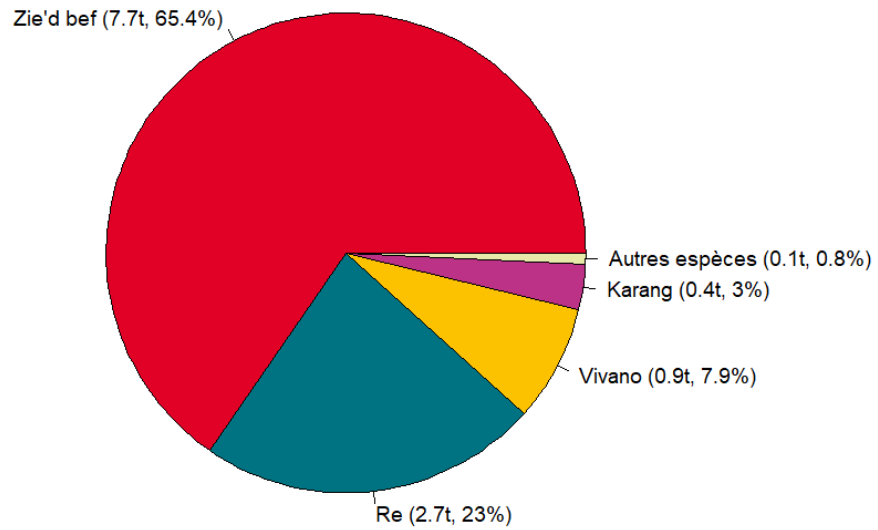
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



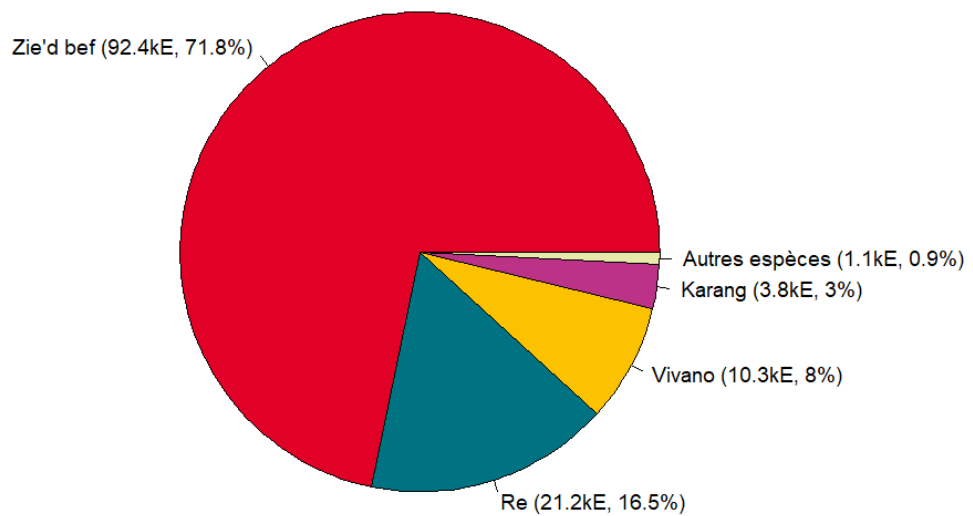


## Composition spécifique des débarquements

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







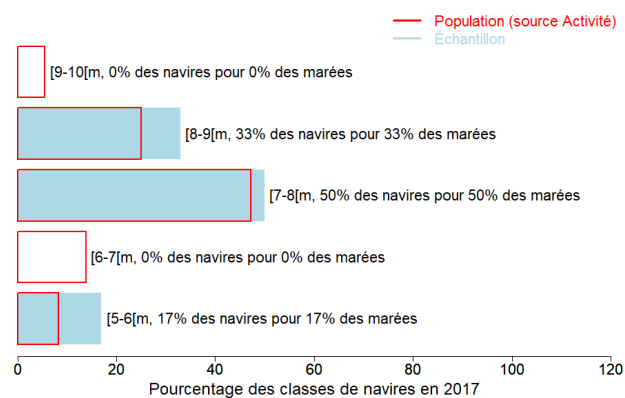
## Annexes

### 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	7.3	115	1	21	1.5
Population	7.5	135	2	17	1.8

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





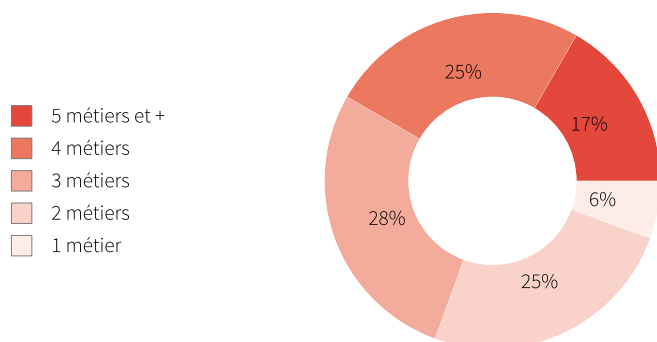
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 36 navires pratiquant le métier *Palangres*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Palangres</b>	36 (100 %)	8,3
DCP	18 (50 %)	8,1
Nasses	16 (44 %)	9,8
Filets maillants de fond	13 (36 %)	9,3
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	10 (27 %)	6,7
Plongée en apnée	10 (27 %)	3,3
Doucine	5 (13 %)	9
Lignes traînantes côtières	3 (8 %)	8
Filets à lambis	2 (5 %)	11,5
Sennes	2 (5 %)	8,5

La pratique du métier *Palangres* en 2017 représente **298** mois d'activité cumulés sur les 36 navires pratiquant ce métier, soit **8,3** 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 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Palangres* s'élève à **3,3**.



## 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>Palangres</b>	26	26	25	24	23	26	25	25	24	24	25	25	36
Nasses	11	13	12	13	13	13	11	14	14	14	15	13	16
DCP	13	12	12	11	12	14	14	14	11	14	11	8	18
Filets maillants de fond	9	10	10	10	10	11	11	11	10	10	9	10	13
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	8	10	10	9	8	7	1	3	3	3	2	3	10
Doucine	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
Plongée en apnée	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	9	2	10
Lignes traînantes côtières	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
Filets à lambis	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sennes	2	2	1	1	1	1		1	2	2	2	2	2
Filets de surface	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Trémails									1				1
<b>Nombre de navires</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>36</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

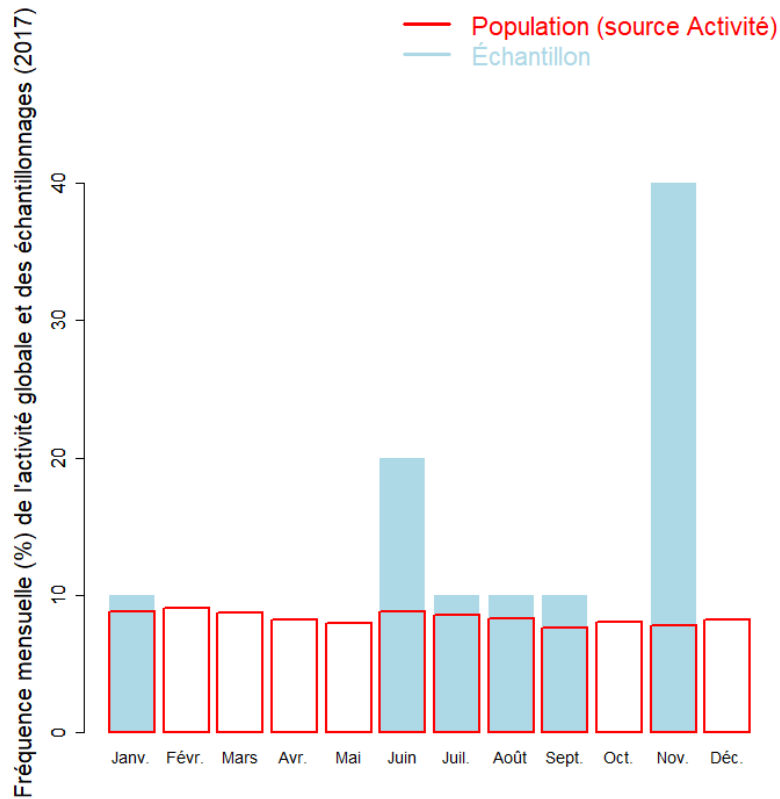
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	79
Estimation moyenne	239
Estimation haute	382

## Marées échantillonnées du métier

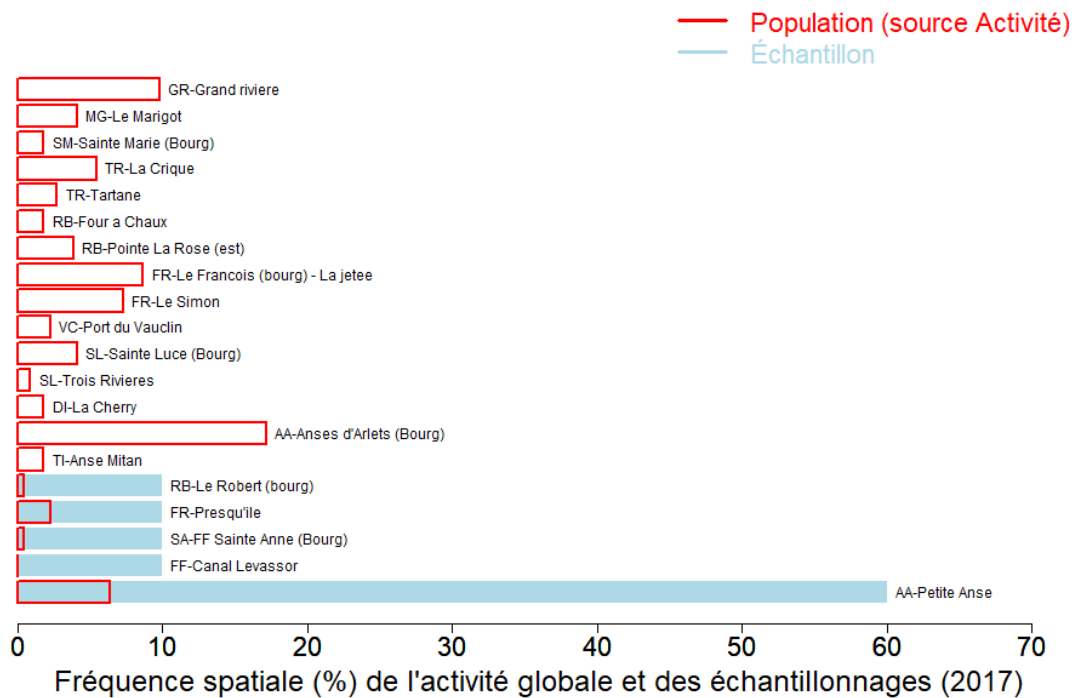
Marées échantillonnées	10
Navires distincts échantillonnés	6 (17% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



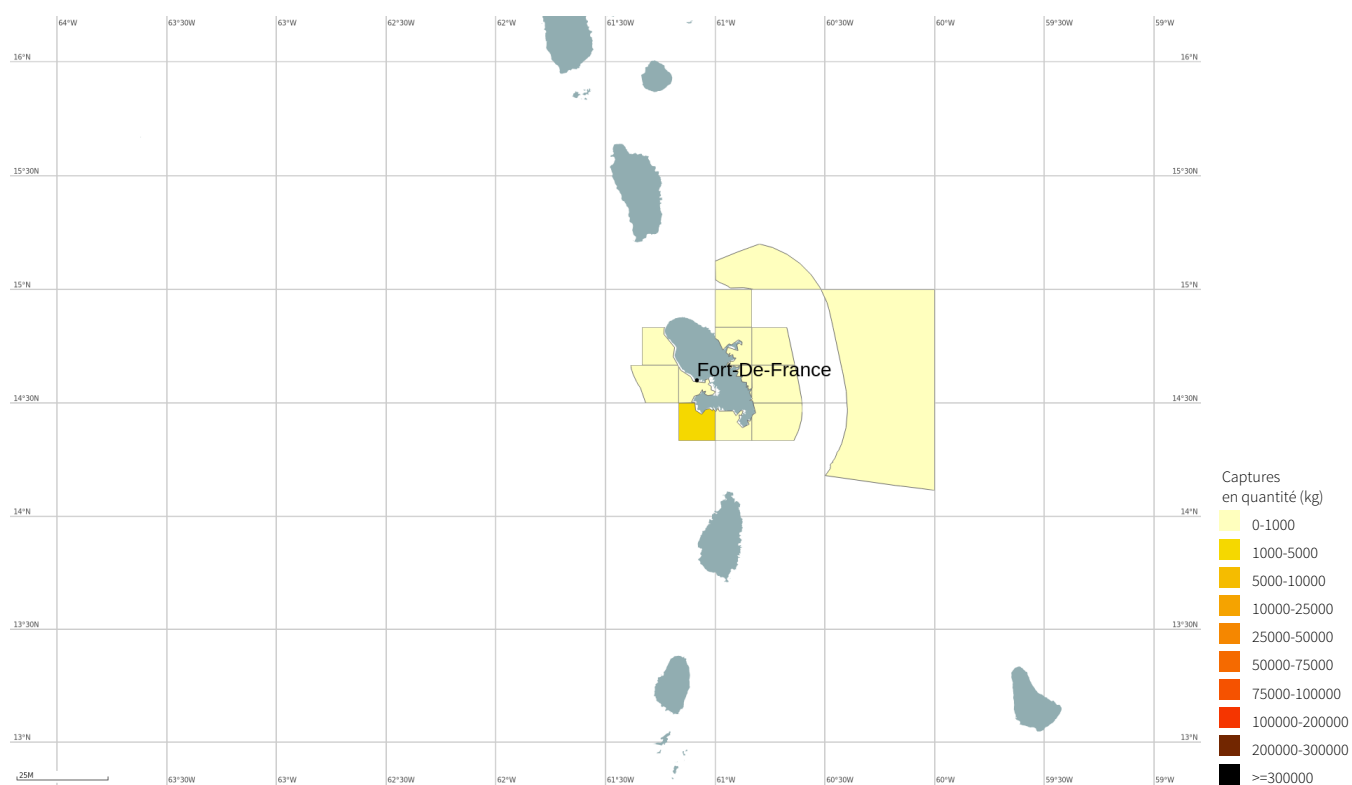


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Vivaneau royal	Zie'd bef	65.4	1.3	7.7	14.4	11.9	92.4
Raies nca	Re	23	0.4	2.7	5.1	7.8	21.2
Vivaneaux	Vivano	7.9	0.2	0.9	1.8	11.1	10.3
Carangues nca	Karang	3	0.1	0.4	0.7	10.6	3.8
Beauclaires	Soley	0.8	0.1	0.1	0.1	11.7	1.1
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>2.1</b>	<b>11.9</b>	<b>22.1</b>	<b>10.8</b>	<b>128.8</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

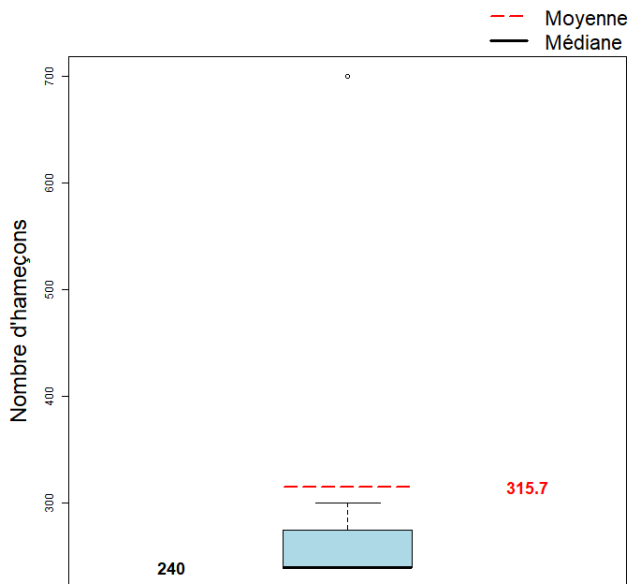




## Caractéristiques générales des marées

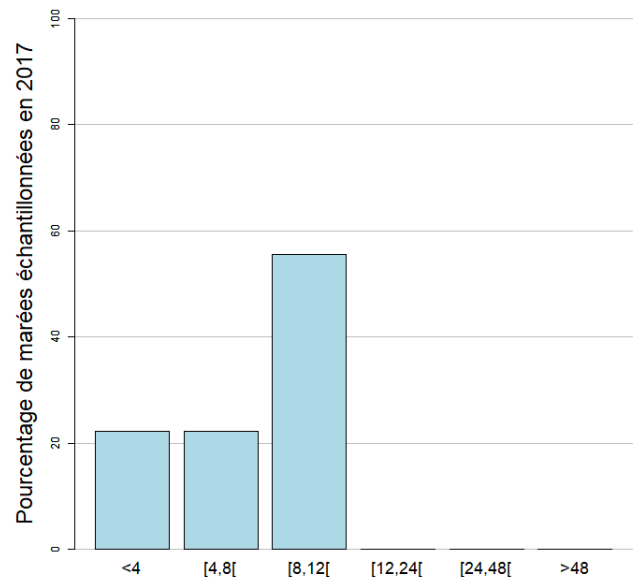
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	315.7
Durée (heures) des marées	7.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	6.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	24.5
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine d'hameçons)	20.3
Quantité (kg) débarquée par marée	49.6
Consommation (L) de carburant par marée	41.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.2
Valeur (euro) débarquée par marée	539
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	12.9

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 315.7 centaine d'hameçons (min : 240 centaine d'hameçons, max : 700 centaine d'hameçons)

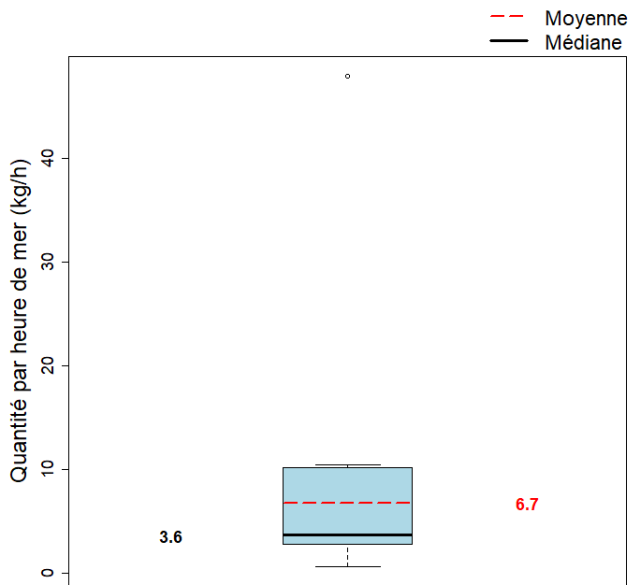
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 7.4 heures. (min : 2.5, max : 11)

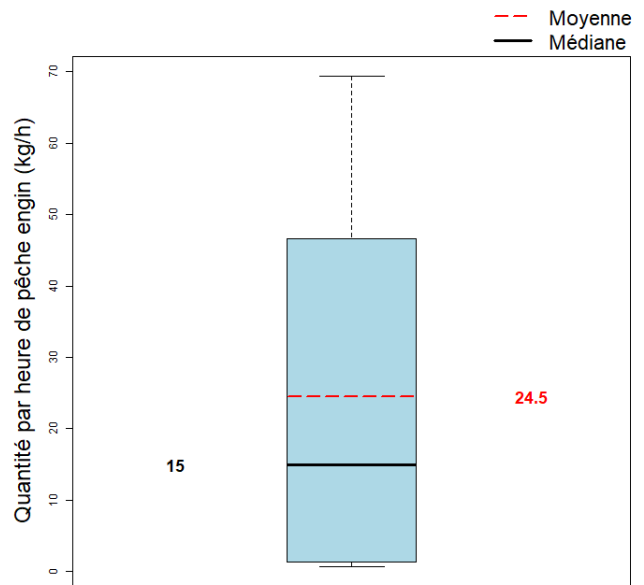


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



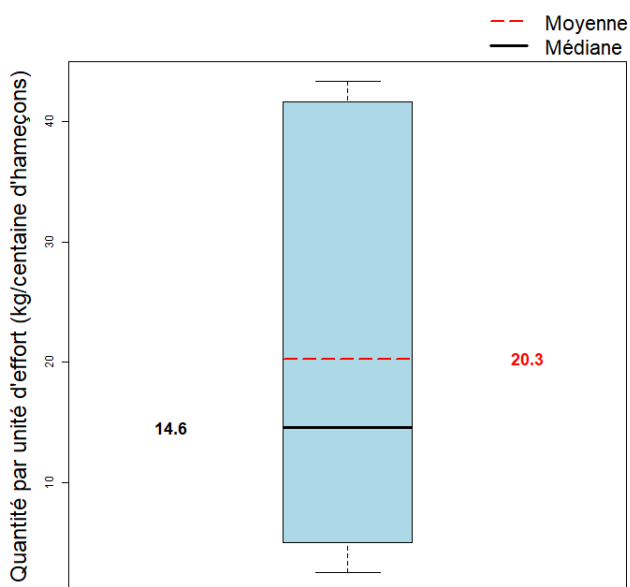
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 6.7 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



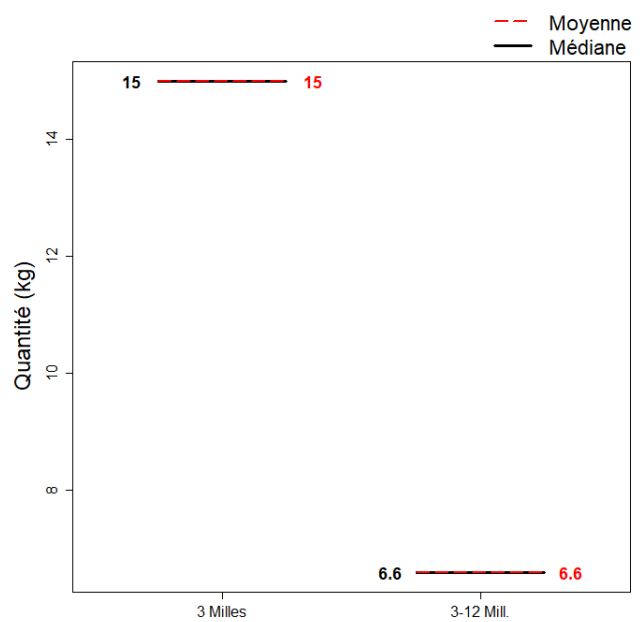
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 24.5 kg.

### Quantité par unité d'effort



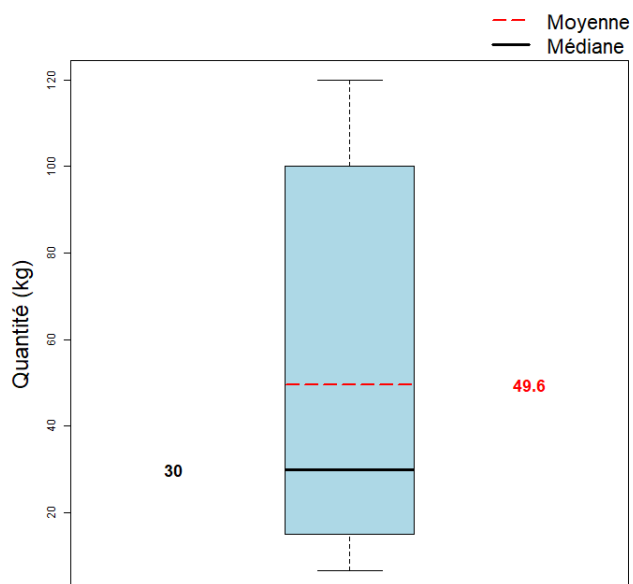
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 20.3 kg/centaine d'hameçons.

### 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 49.6 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)

---