



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Palangres dérivantes à Grands pélagiques

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2019**

La palangre verticale dérivante ciblant les grands pélagiques est constituée d'une ligne principale qui est lestée à une extrémité pouvant atteindre les 300 mètres de profondeur. Des avançons appâtés sont fixés le long de cette ligne par une agrafe avec émerillon. Cette palangre verticale dérivante est particulièrement bien adaptée pour pêcher les thons profonds autour des DCP par exemple.





## Chiffres clefs en 2019 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 48

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 22 t

volume débarqué estimé

# 162 400 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2019

# 86,1

Puissance moyenne (kW)

# 6,9

Longueur moyenne (m)



# 1,4

Marins à bord



# 7,2

mois d'activité par an

# 7

marées par an

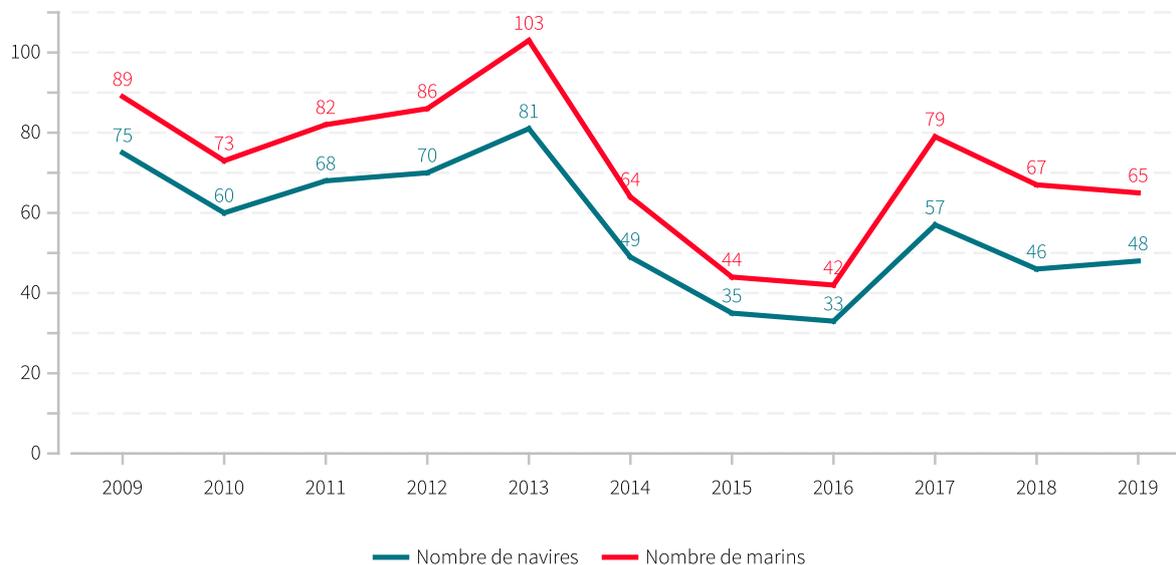


# 0,5 t

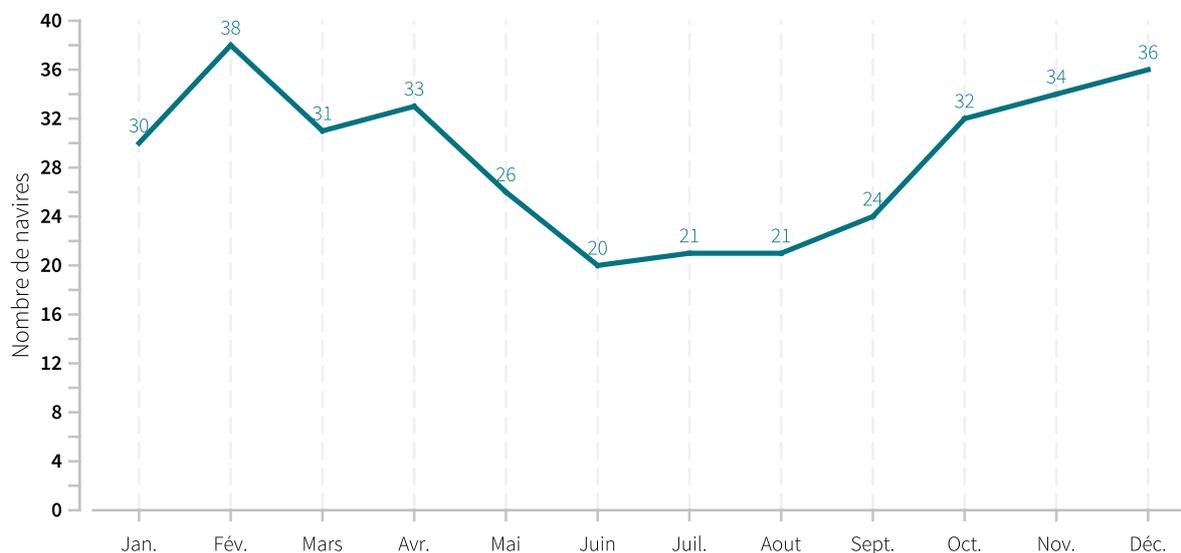
en moyenne pour  
3 383 €



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2009 et 2019

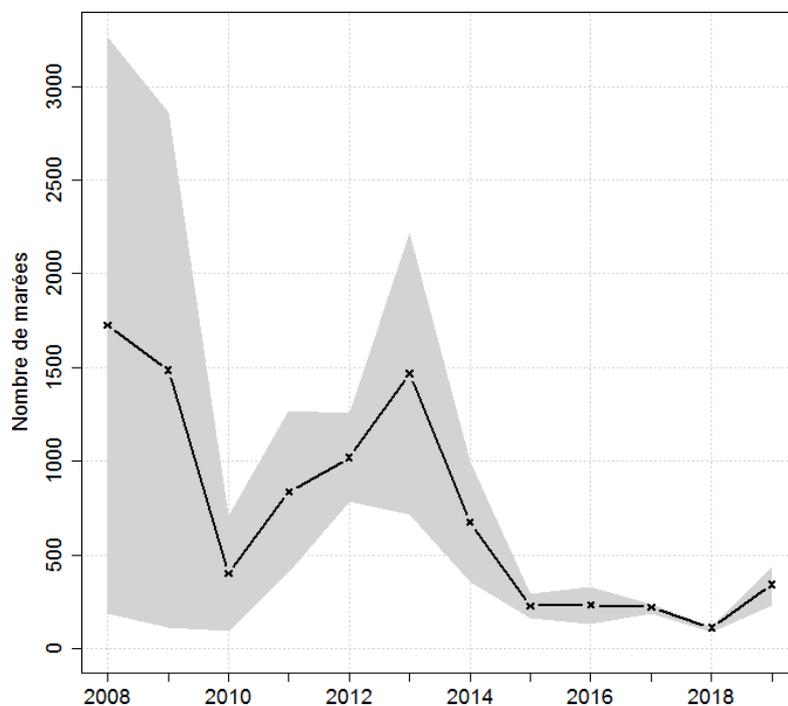


## Saisonnalité du métier en 2019





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2019



## Caractéristiques des marées

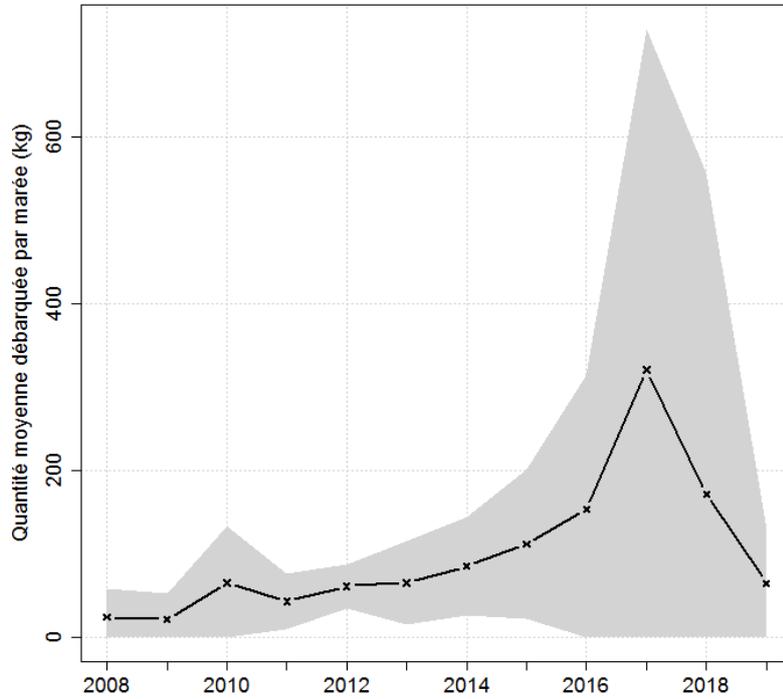
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	64.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.6
Valeur (euro) débarquée par marée	473.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	9.7
Consommation (L) de carburant par marée	40.2

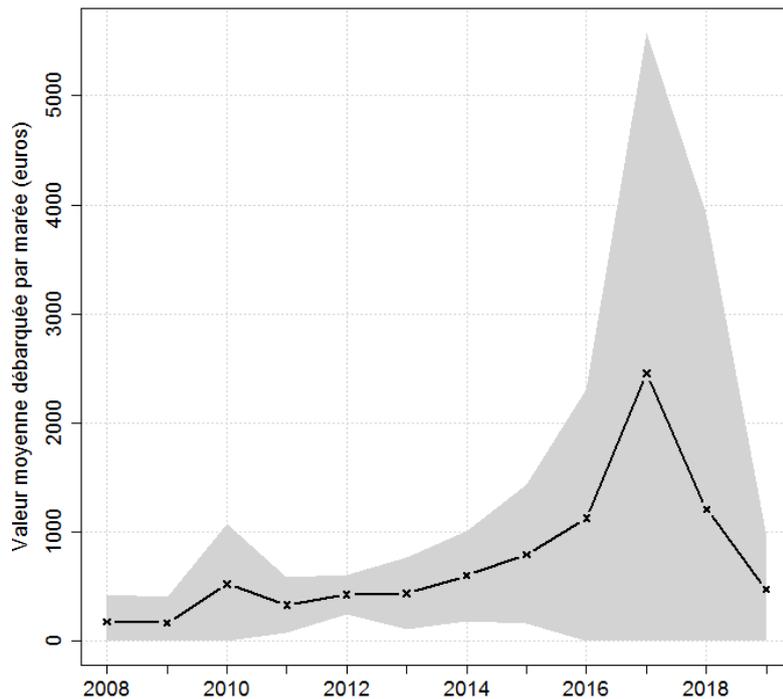


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

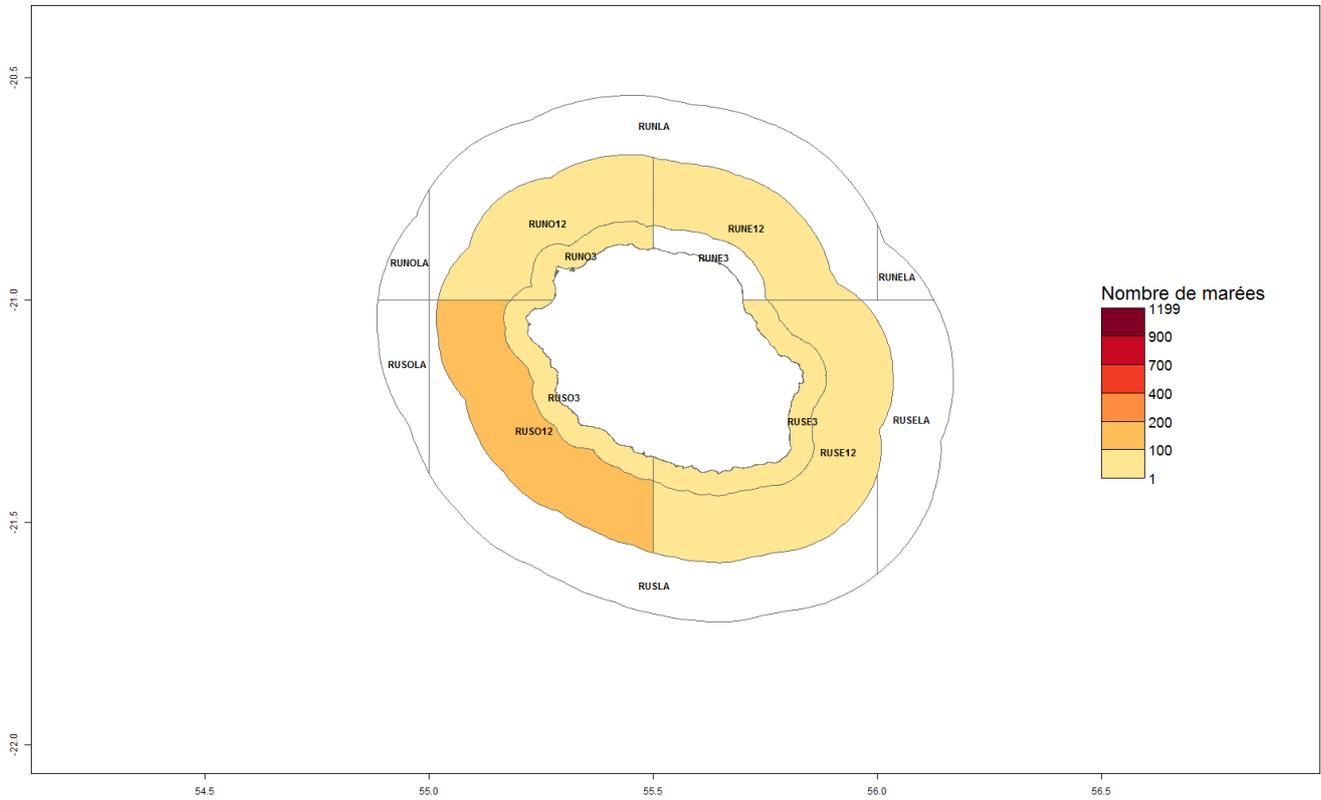


en valeur (€/marée)



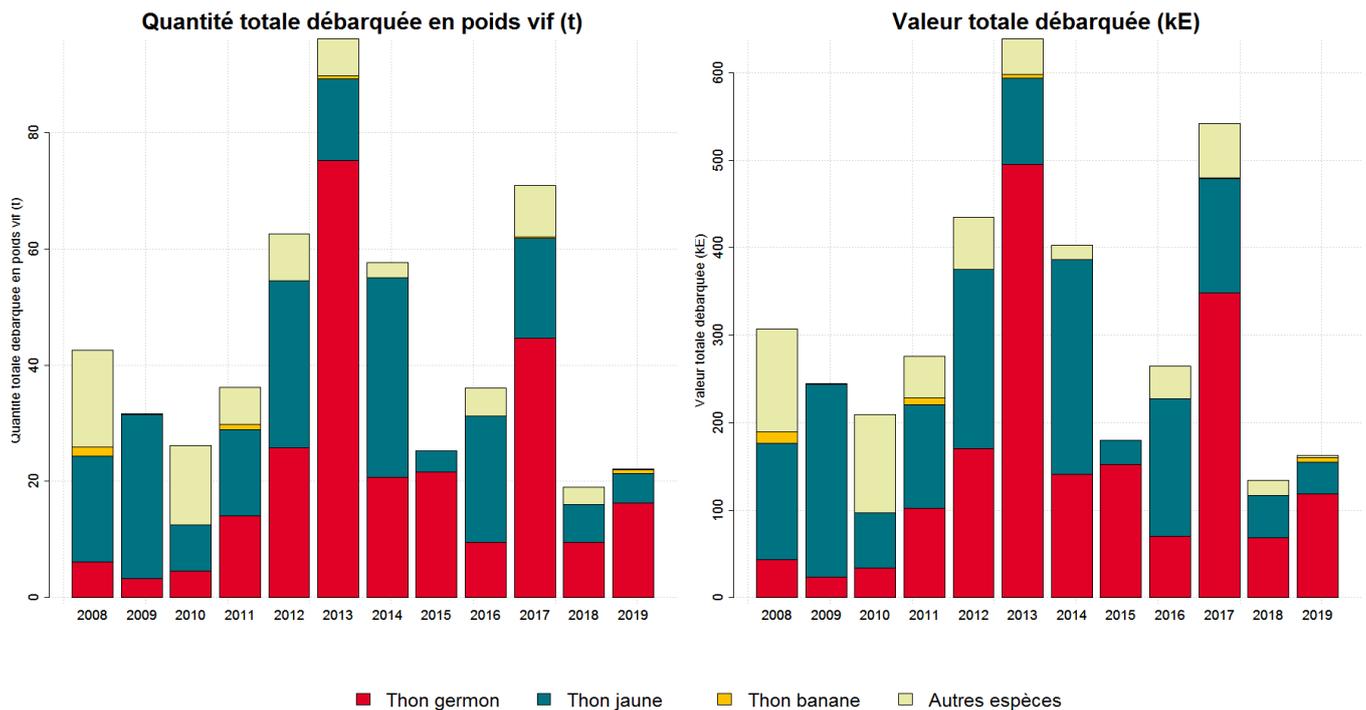


## Zones de pêche fréquentées en 2019



## Production et composition spécifique

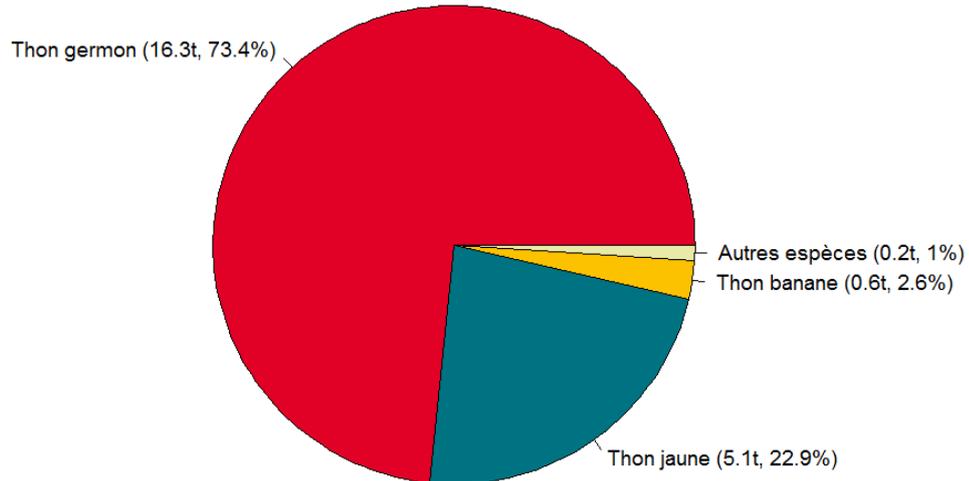
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



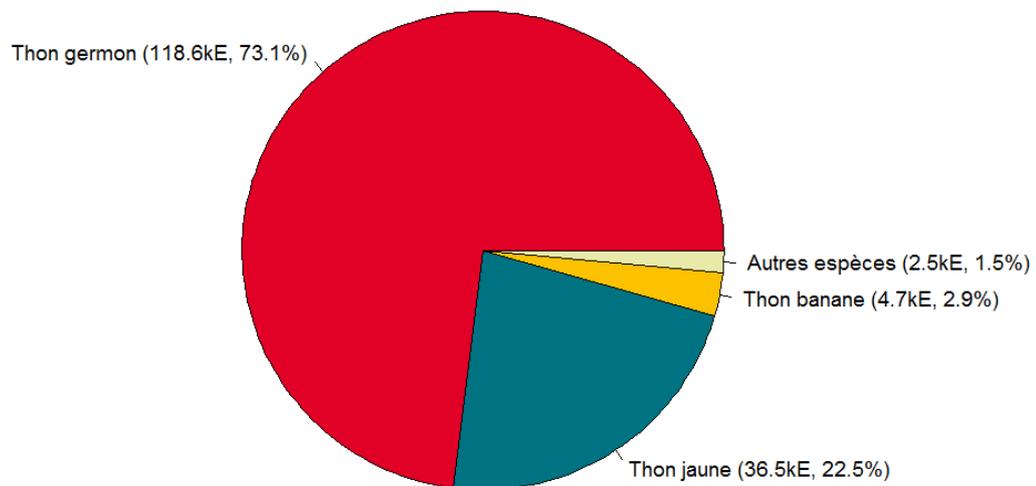


## Composition spécifique des débarquements

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





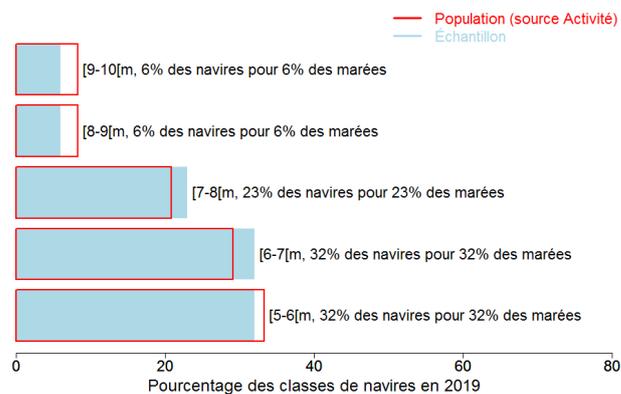
## Annexes

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

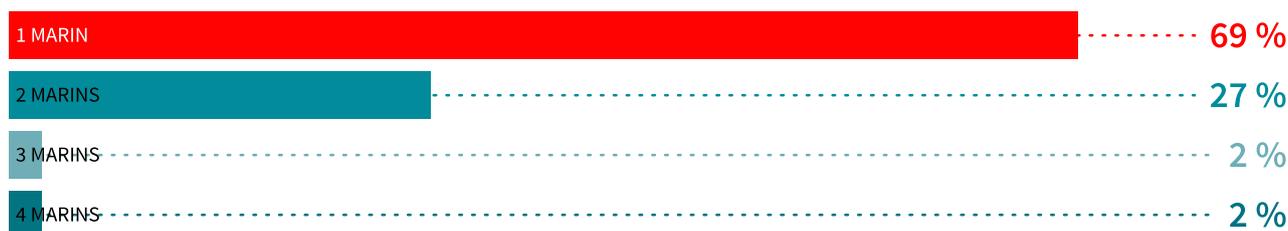
#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7	93	3	19	1.7
Population	6.9	86	3	20	1.4

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



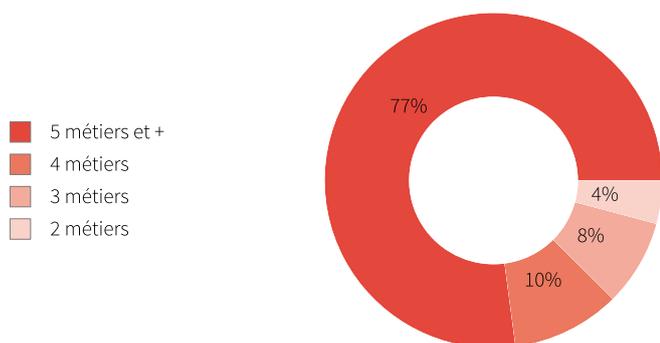


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 48 navires pratiquant le métier *Palangres dérivantes à Grands pélagiques*.

La pratique du métier *Palangres dérivantes à Grands pélagiques* en 2019 représente **346** mois d'activité cumulés sur les 48 navires pratiquant ce métier, soit **7,2** 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>Palangres dérivantes à Grands pélagiques</b>	48 (100 %)	7,2
Lignes de traîne à Grands pélagiques	48 (100 %)	10,6
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	44 (91 %)	10,1
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	33 (68 %)	9,2
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	28 (58 %)	7,1
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	24 (50 %)	5,5
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	8 (16 %)	9
Sennes de plage	7 (14 %)	3,6
Palangres calées à Poissons démersaux	4 (8 %)	2,5
Balances à crabes girafes	3 (6 %)	4,3

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Palangres dérivantes à Grands pélagiques* s'élève à **5,2**.



## 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>Palangres dérivantes à Grands pélagiques</b>	30	38	31	33	26	20	21	21	24	32	34	36	48
Lignes de traîne à Grands pélagiques	39	44	41	43	42	40	40	42	44	44	43	45	48
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	35	40	35	38	37	35	35	35	38	37	39	39	44
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	16	29	28	29	27	28	28	28	27	26	19	18	33
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	14	16	16	17	19	18	18	19	21	12	16	13	28
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	14	15	15	11	10	11	8	9	10	9	11	9	24
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	7	8	5	6	6	6	4	5	5	8	5	7	8
Sennes de plage	5	6	5	3	1	1	1	1	1	1			7
Filets calés	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
Balances à crabes girafes	1	1	1	1			1	2	1	2	2	1	3
Palangres calées à Poissons démersaux			1		1	1	2	2	2	1			4
Divers nasses								1	1	1	1	1	1
Lignes et hameçons à Requins											1		1
<b>Nombre de navires</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>48</b>

de 0 à 8 navires
  de 9 à 17 navires
  de 18 à 26 navires
  de 27 à 35 navires
  de 36 à 45 navires

## Estimation du nombre total de marées

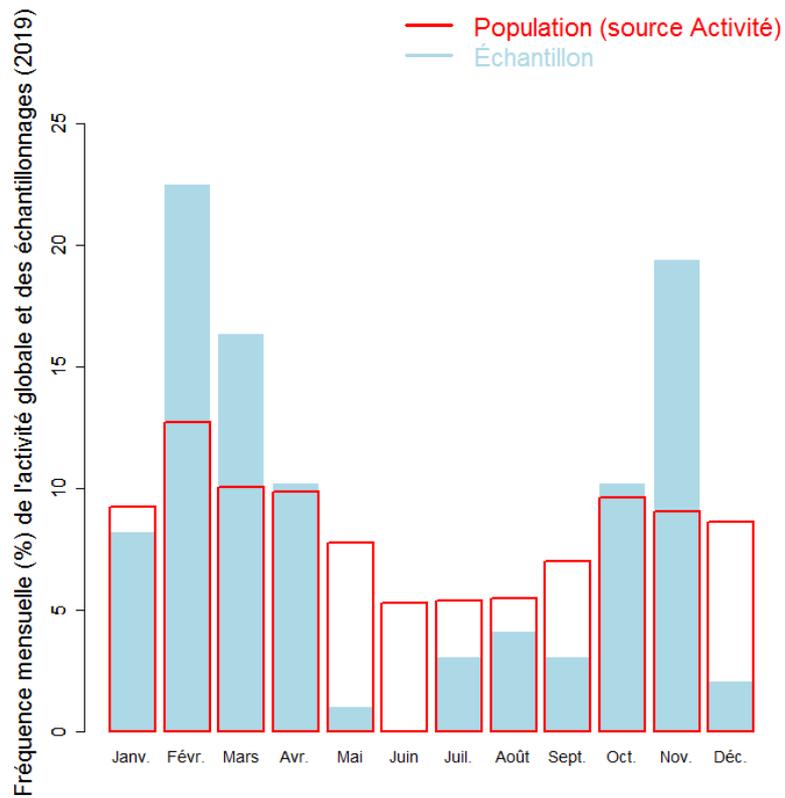
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	231
Estimation moyenne	343
Estimation haute	438

## Marées échantillonnées du métier

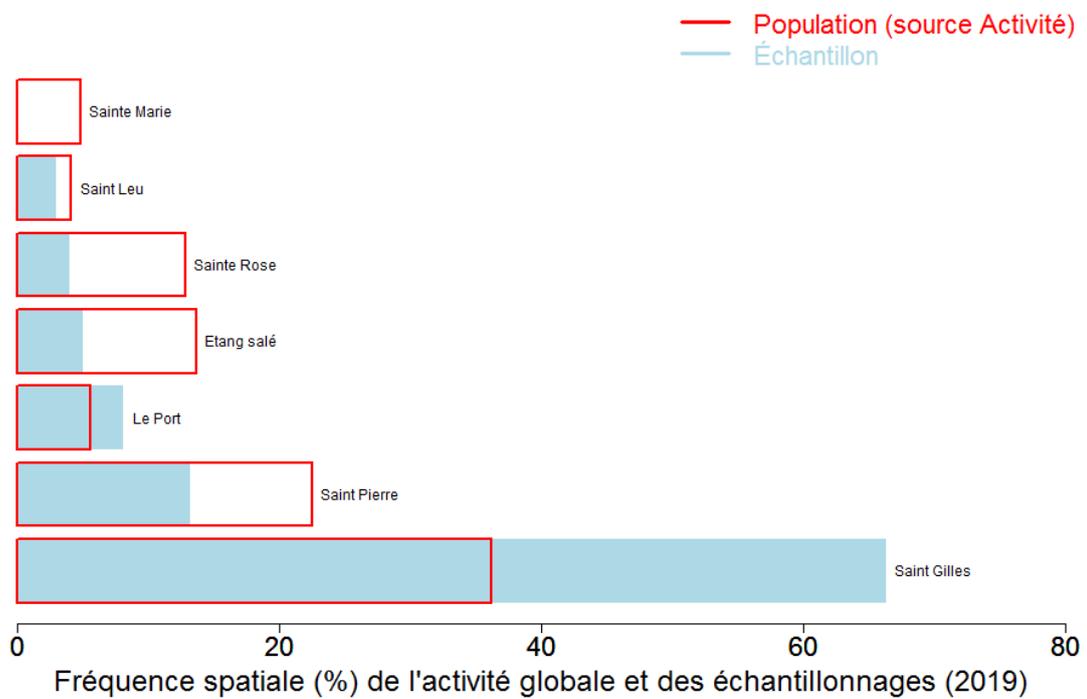
Marées échantillonnées	98
Navires distincts échantillonnés	31 (65% de la population)
Taux d'échantillonnage	11% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



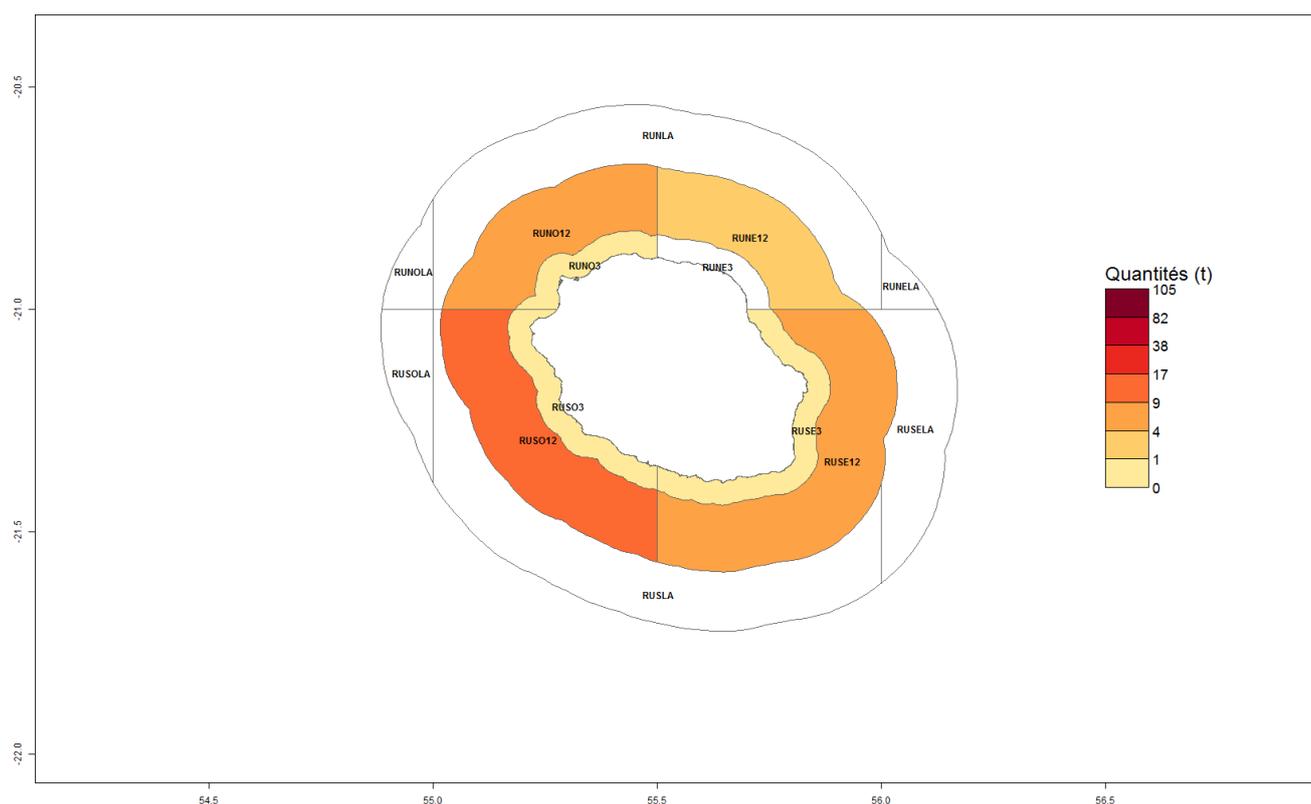


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Germon	Thon germon	73.4	6.5	16.3	26.4	7.3	118.6
Albacore	Thon jaune	22.9	2.2	5.1	8	7.2	36.5
Thazard-batard	Thon banane	2.6	0.2	0.6	0.9	8.1	4.7
Coryphene commune	Dorad coryphene	0.5	<0.1	0.1	0.2	8.2	0.9
Carangues nca	Carangues	0.3	<0.1	0.1	0.1	10.6	0.7
Vivaneau job	Tazard de creux, Job	0.2	<0.1	0.1	0.1	16.6	0.8
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>9</b>	<b>22.2</b>	<b>35.7</b>	<b>7.3</b>	<b>162.4</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

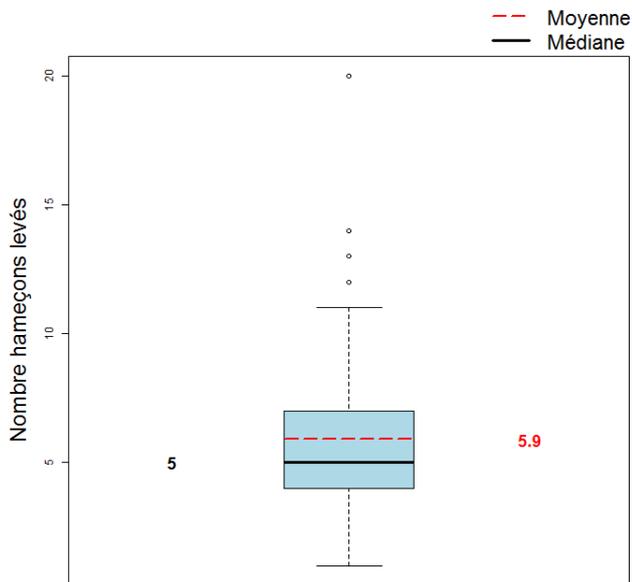




## Caractéristiques générales des marées

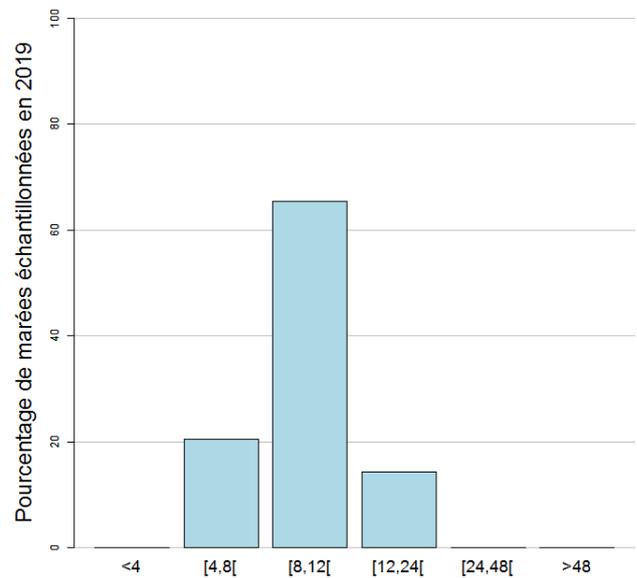
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	5.9
Durée (heures) des marées	9.7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	6.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	7.4
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	4.7
Quantité (kg) débarquée par marée	64.7
Consommation (L) de carburant par marée	40.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.6
Valeur (euro) débarquée par marée	473.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	9.7

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 5.9 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 20 (hameçons levés))

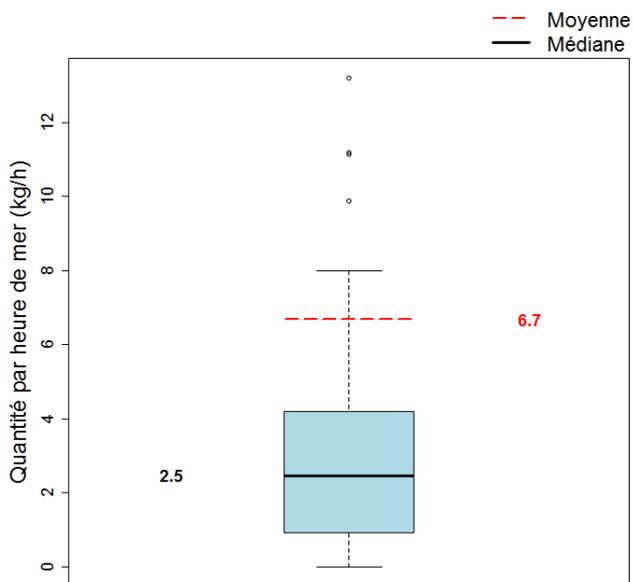
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 9.7 heures. (min : 4.5, max : 18.8)

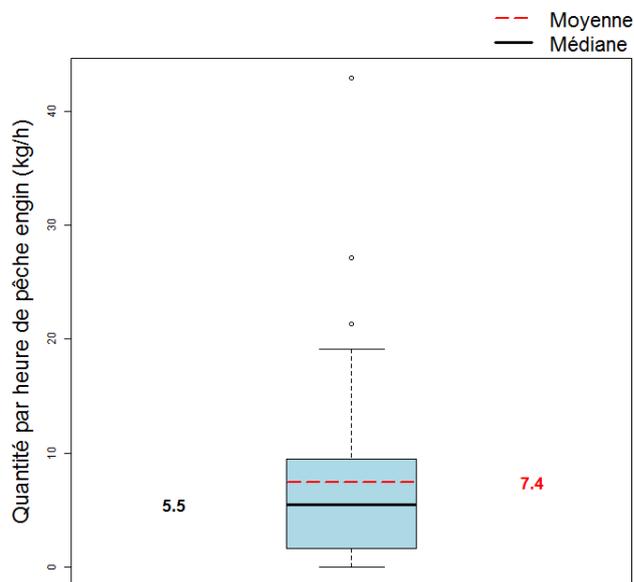


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



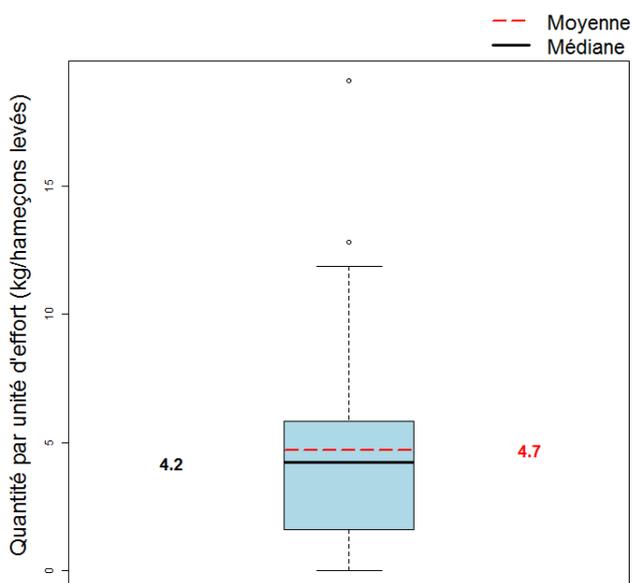
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 6.7 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



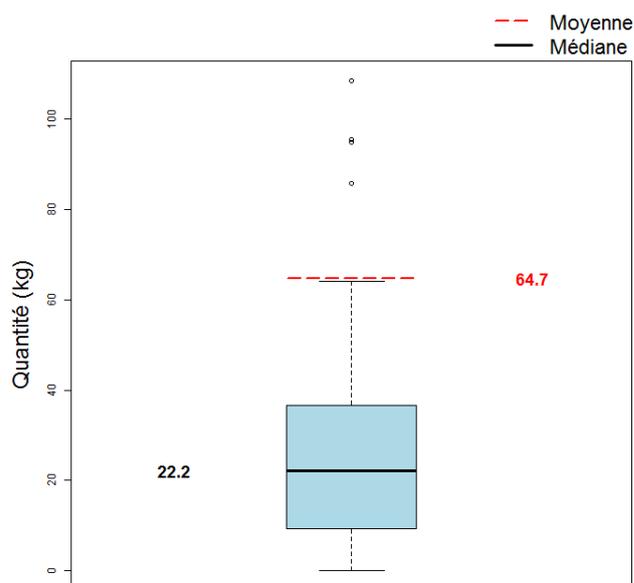
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 7.4 kg.

### Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 4.7 kg/hameçons levés.

### Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 64.7 kg.



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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)

---