



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2019**

La ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques est composée d'une ligne en nylon monofilament lestée à son extrémité par un petit plomb et munie d'une dizaine d'hameçons espacés d'environ un mètre.

Pratiquée de nuit, cette technique permet la capture de petits pélagiques côtiers, très près de la côte sur des fonds de 10 à 50 mètres et principalement dans les baies.

Des récifs artificiels, accessibles aux pêcheurs, ont été immergés à différents endroits pour concentrer ces petits pélagiques.

Certains petits pélagiques peuvent également être capturés de la même manière autour des DCP.

Ces poissons sont principalement utilisés comme appât.



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



# 73

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 7 t

volume débarqué estimé

# 9 700 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2019

# 84,5

Puissance  
moyenne (kW)

# 6,7

Longueur  
moyenne (m)



# 1,4

Marins à bord

# 8,5

mois d'activité par an

# 7

marées par an

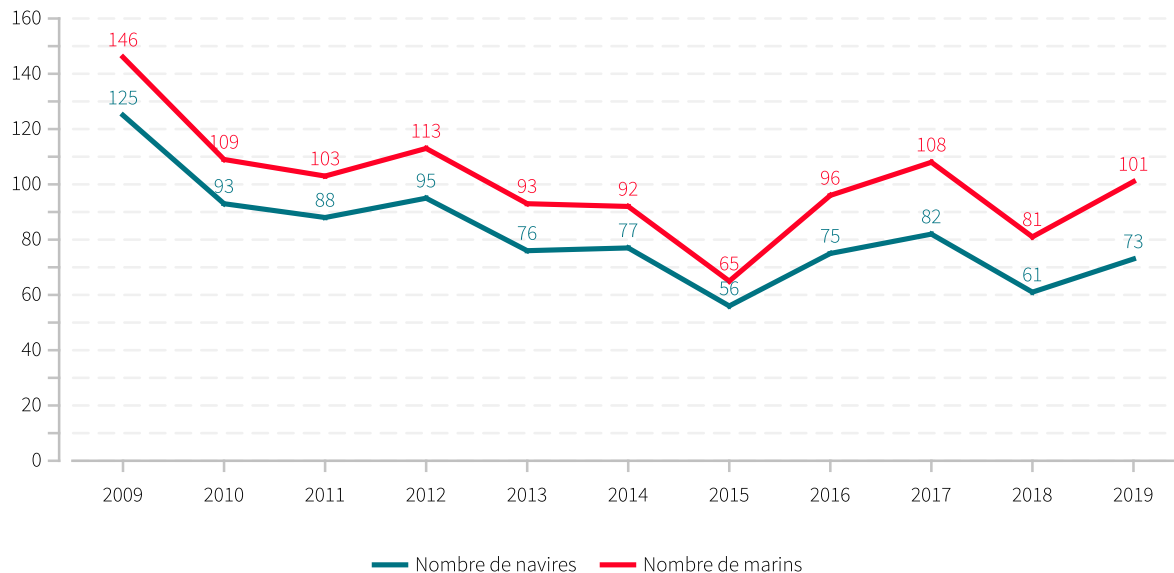


# 0,089 t

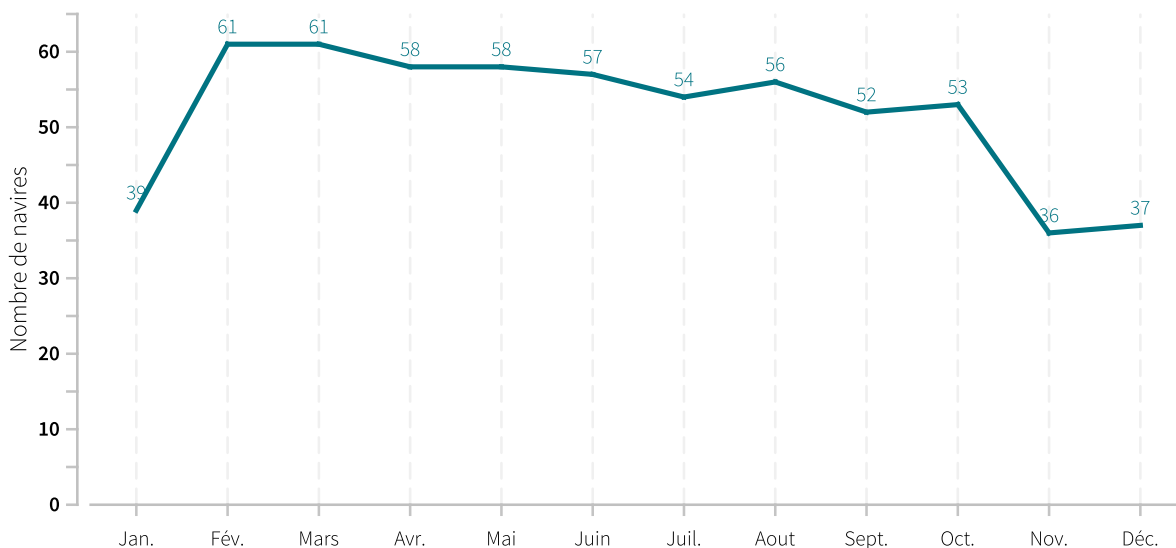
en moyenne pour  
133 €



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

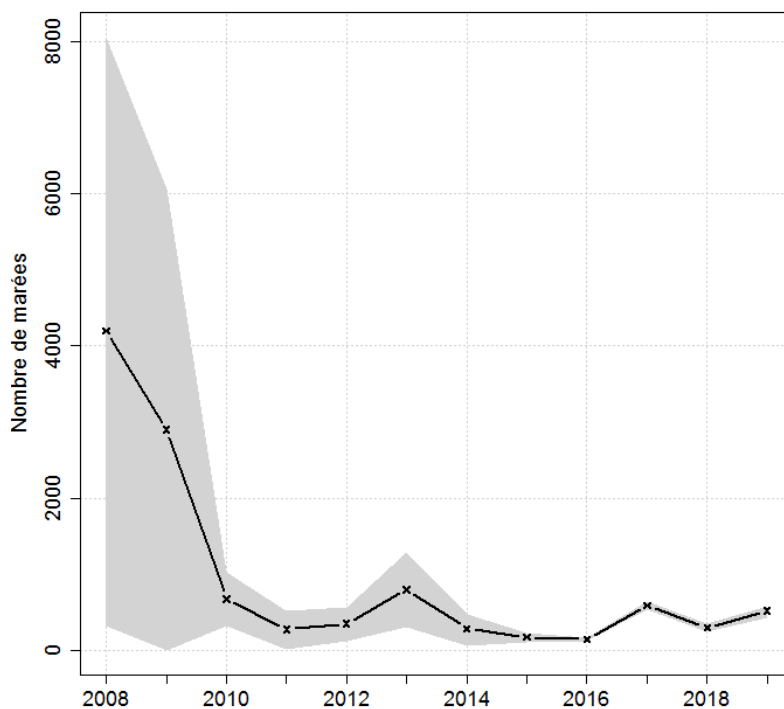


## Saisonnalité du métier en 2019





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



## Caractéristiques des marées

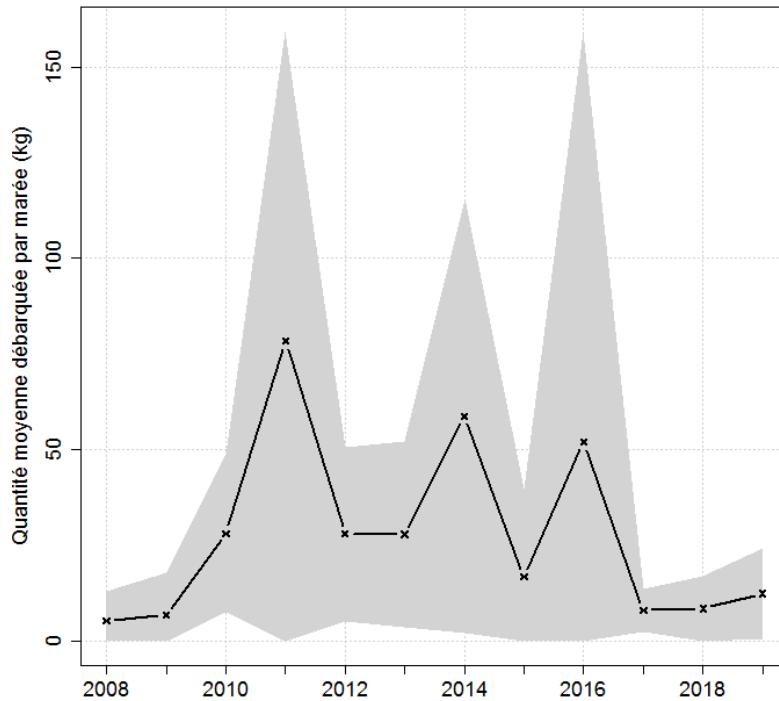
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	12.4
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	18.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	0.3
Consommation (L) de carburant par marée	46.9

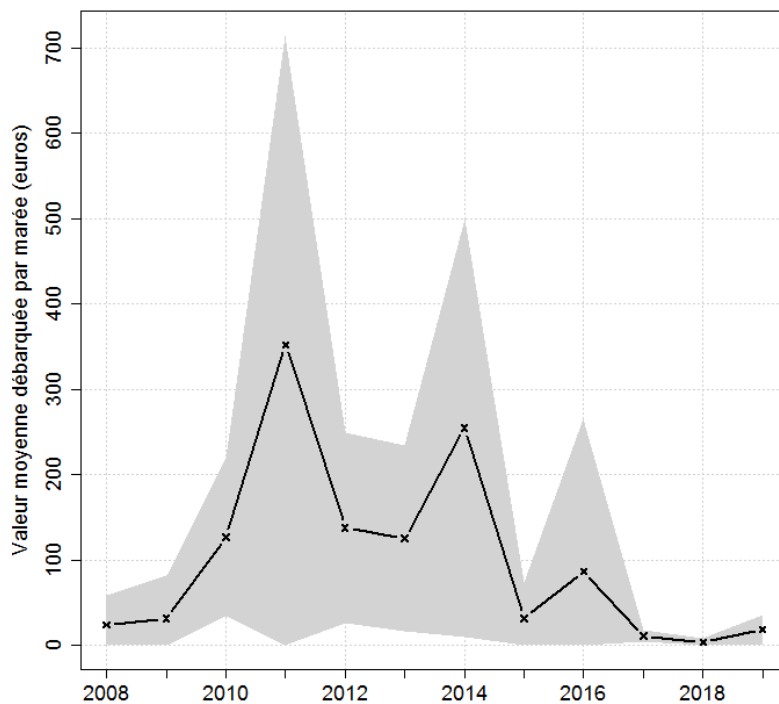


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

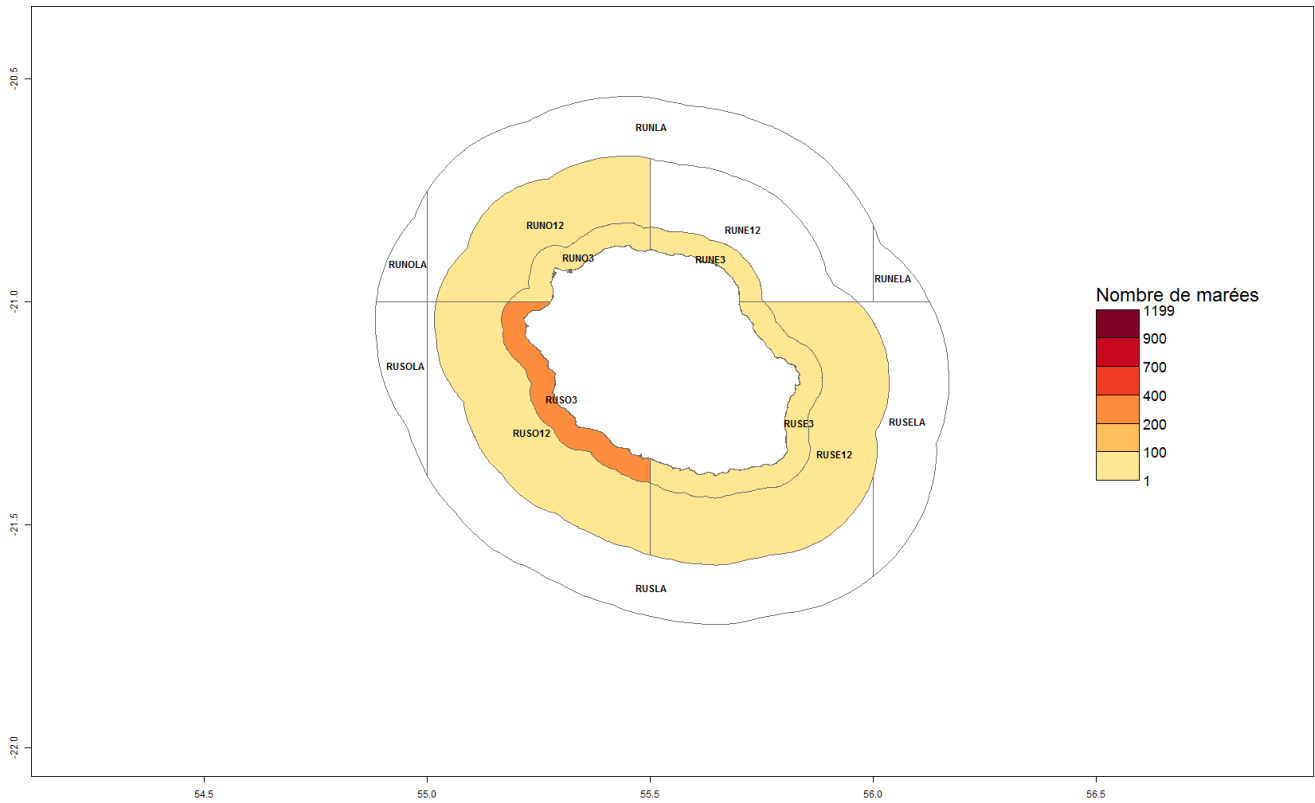


en valeur (€/marée)



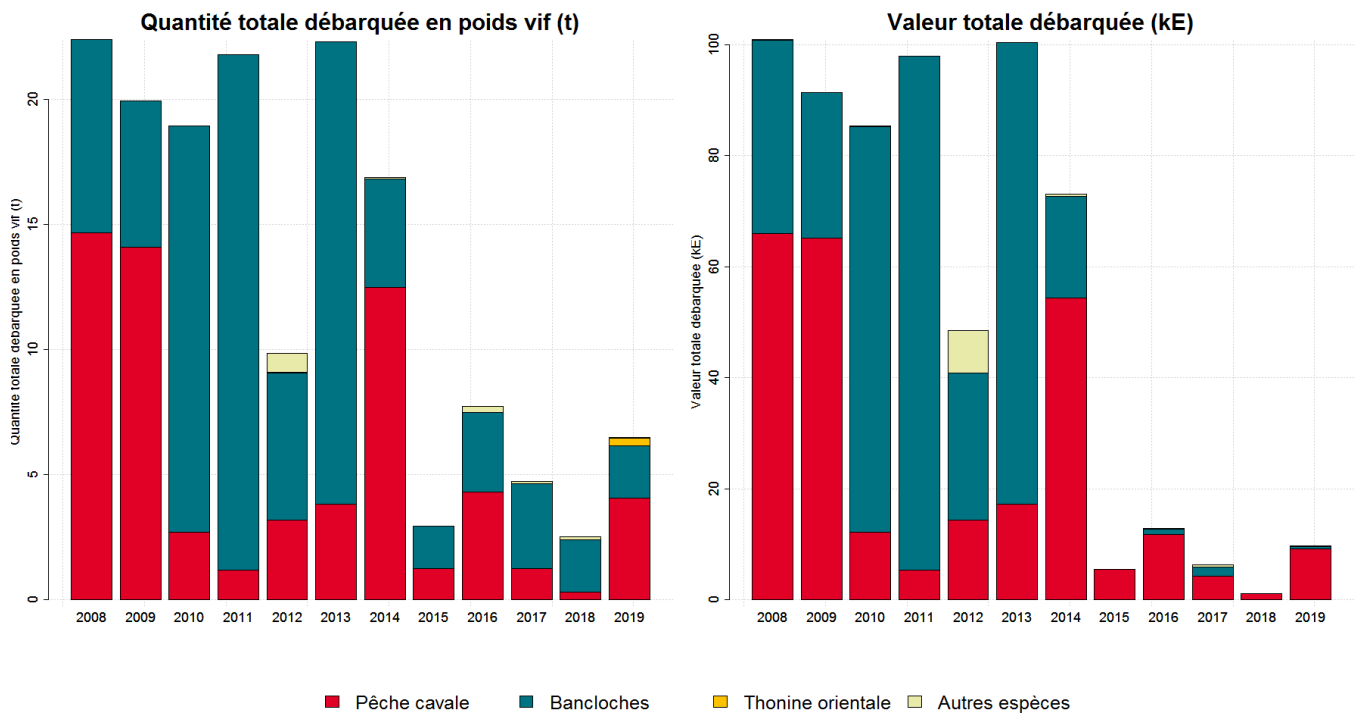


## Zones de pêche fréquentées en 2019



## Production et composition spécifique

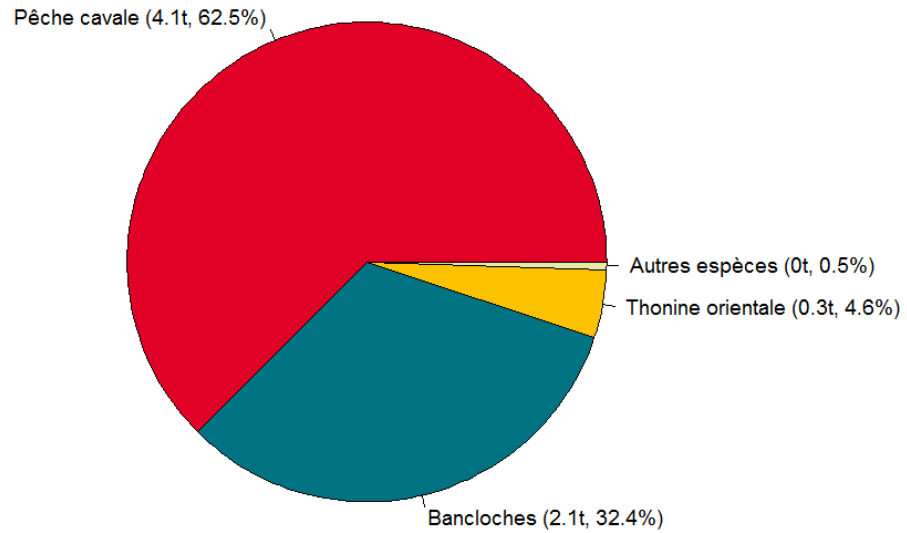
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



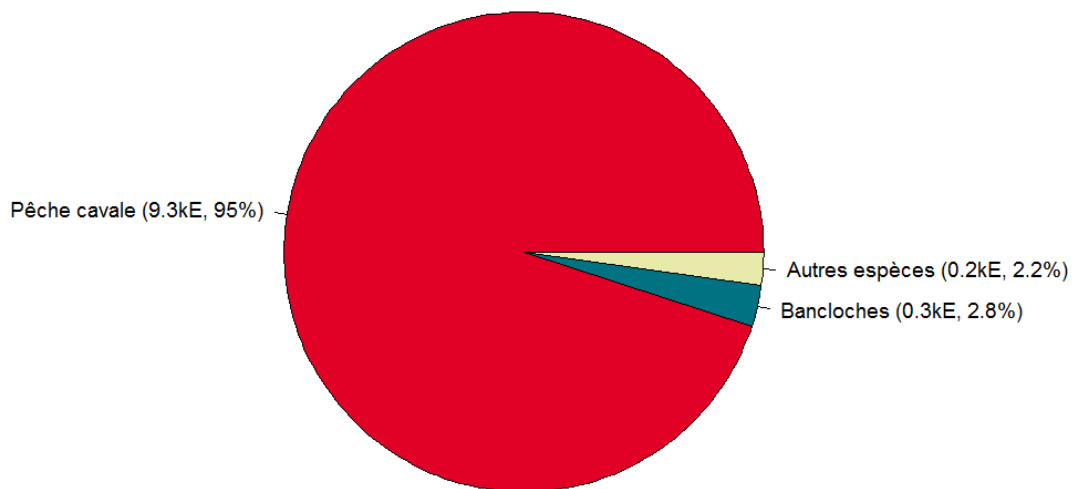


## Composition spécifique des débarquements

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







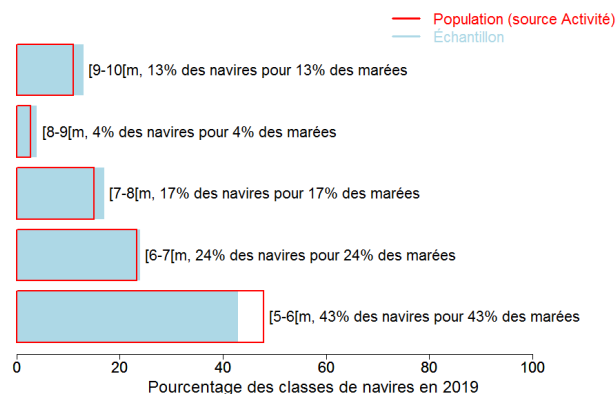
## Annexes

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

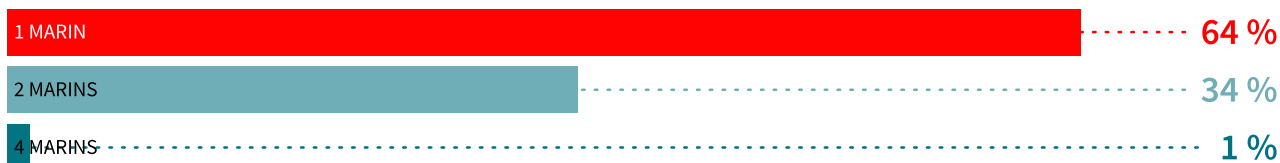
#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7	112	3	20	1.6
Population	6.7	85	2	20	1.4

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





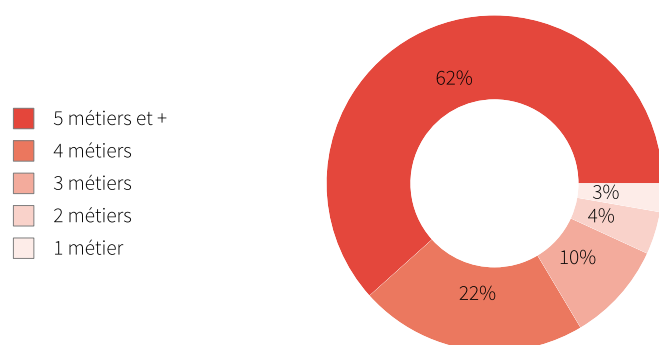
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 73 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques*.

La pratique du métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* en 2019 représente 622 mois d'activité cumulés sur les 73 navires pratiquant ce métier, soit 8,5 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>Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques</b>	73 (100 %)	8,5
Lignes de traîne à Grands pélagiques	64 (87 %)	9,9
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	59 (80 %)	9,4
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	46 (63 %)	6,9
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	37 (50 %)	7,5
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	33 (45 %)	6,8
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	12 (16 %)	9,1
Sennes de plage	12 (16 %)	3,3
Balances à crabes girafes	7 (9 %)	2,9
Filets calés	3 (4 %)	4

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* s'élève à 4,8.



## 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>Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques</b>	39	61	61	58	58	57	54	56	52	53	36	37	73
Lignes de traîne à Grands pélagiques	47	54	56	55	56	55	50	52	53	53	52	52	64
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	41	50	47	47	51	48	42	43	44	46	48	48	59
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	31	33	35	28	27	25	22	21	24	24	24	25	46
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	21	24	23	25	26	22	22	24	26	21	23	20	37
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	19	25	20	21	17	13	13	15	16	21	23	23	33
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	9	11	8	10	9	9	7	9	8	11	8	10	12
Sennes de plage	8	9	10	4	1	1		1	1	1	2	1	12
Balances à crabes girafes		2	1		1	2	1	3	2	3	3	2	7
Filets calés	1	1	1	2	3	1	1		1		1		3
Divers nasses								1	2	2	1	1	2
Palangres calées à Poissons démersaux							1		1				2
Lignes et hameçons à Requins											1		1
<b>Nombre de navires</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>73</b>

de 0 à 11 navires
  de 12 à 23 navires
  de 24 à 36 navires
  de 37 à 48 navires
  de 49 à 61 navires

## Estimation du nombre total de marées

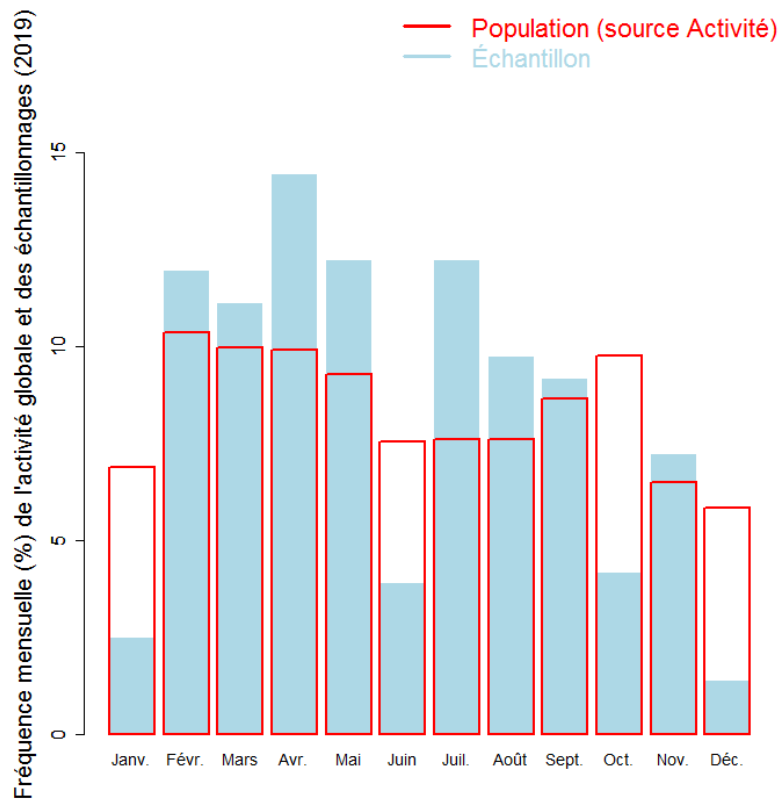
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	433
Estimation moyenne	521
Estimation haute	576

## Marées échantillonnées du métier

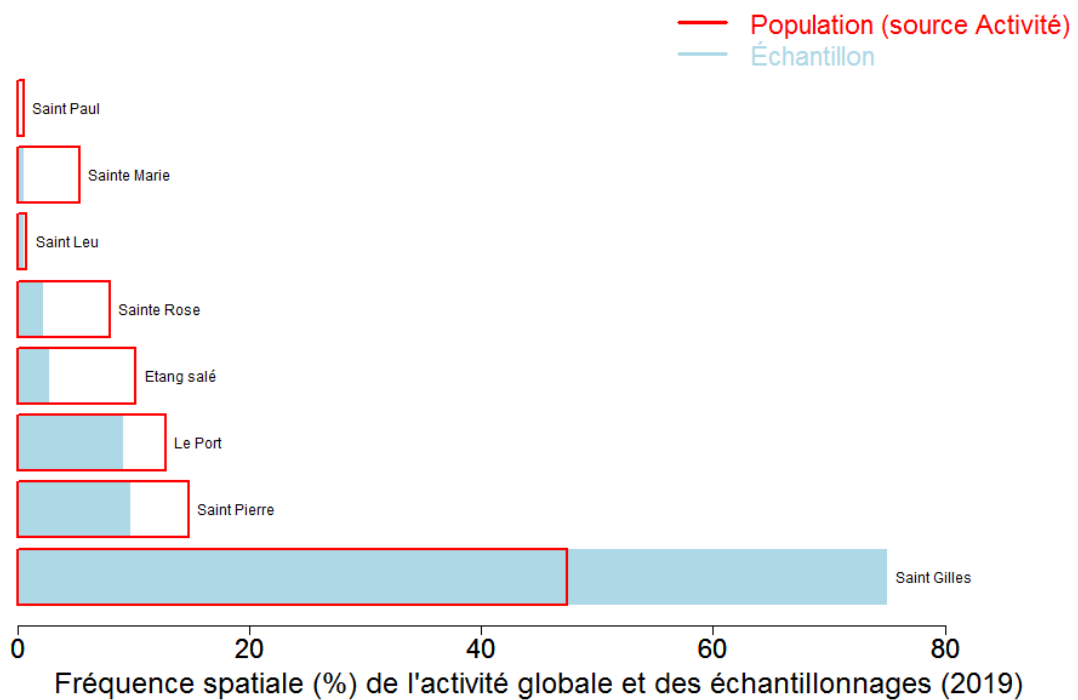
Marées échantillonnées	360
Navires distincts échantillonnés	54 (74% de la population)
Taux d'échantillonnage	15% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



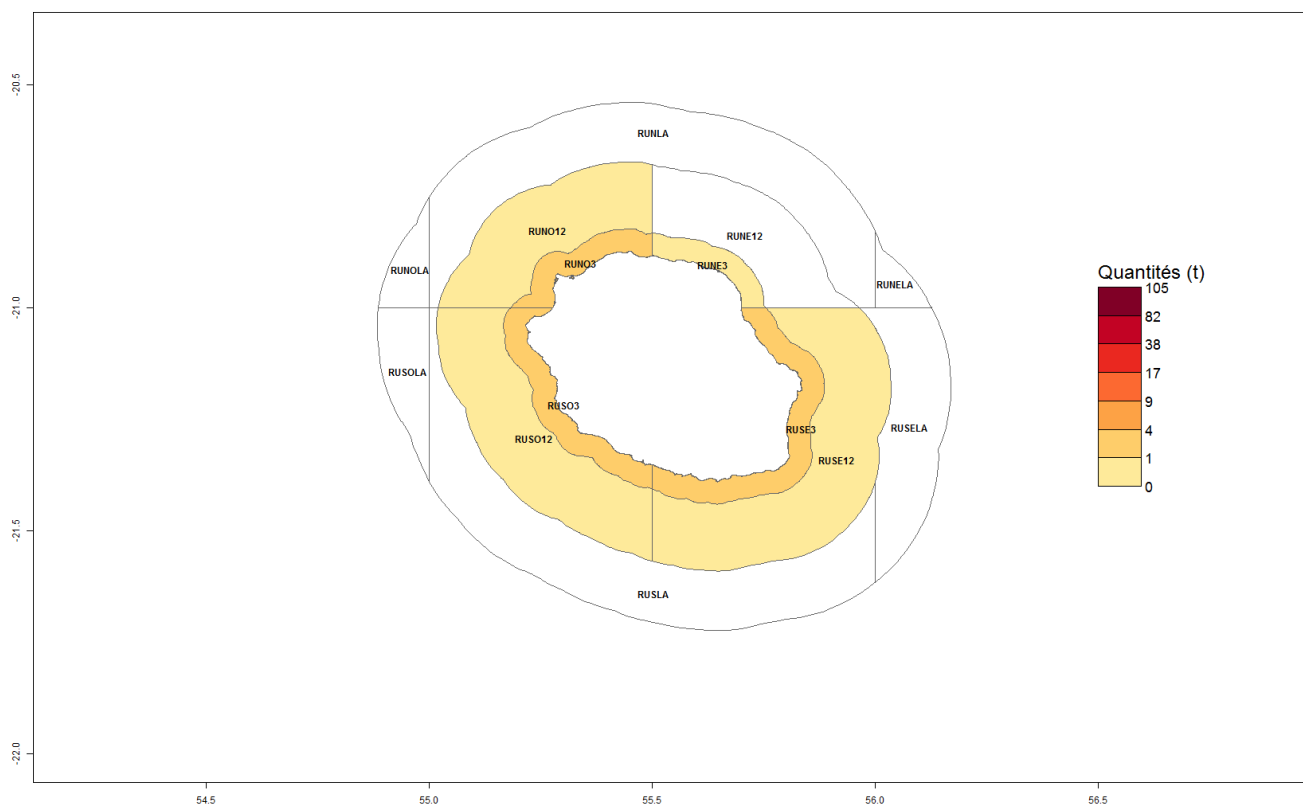


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Selar coulisou	Pêche cavale	62.5	1.6	4.1	6.5	2.7	9.3
Cometes nca	Bancloches	32.4	0.4	2.1	4.3	0.1	0.3
Thonine orientale	Thonine orientale	4.6	0.1	0.3	0.5		
Becunes	Bécunes	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1	0
Beauclaires	Beauclaires	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	11.7	0.2
Carangues nca	Carangues	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.6	0
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>2.1</b>	<b>6.5</b>	<b>11.3</b>	<b>1.5</b>	<b>9.7</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

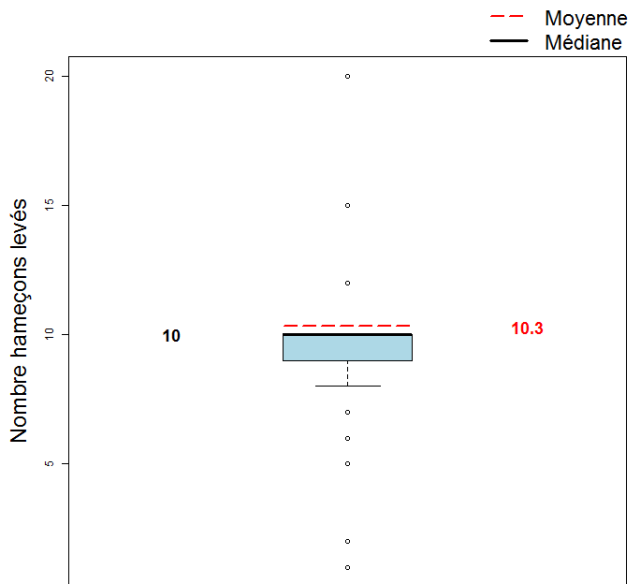




## Caractéristiques générales des marées

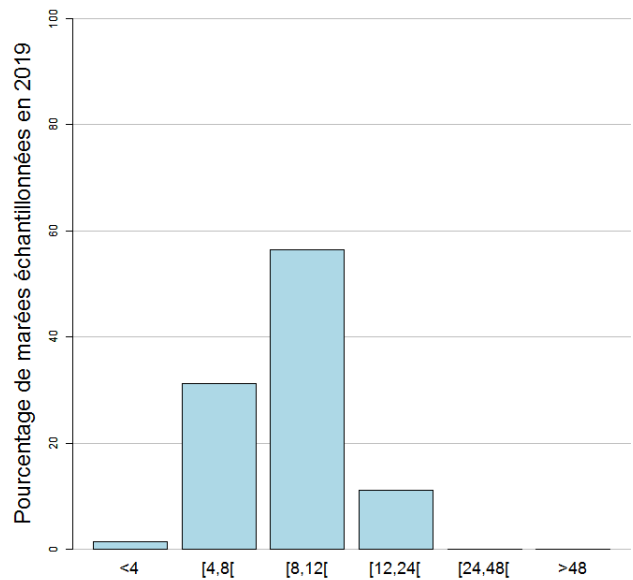
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	10.3
Durée (heures) des marées	9.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	1.4
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	1.5
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	0.3
Quantité (kg) débarquée par marée	12.4
Consommation (L) de carburant par marée	46.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	18.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	0.3

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 10.3 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 20 (hameçons levés))

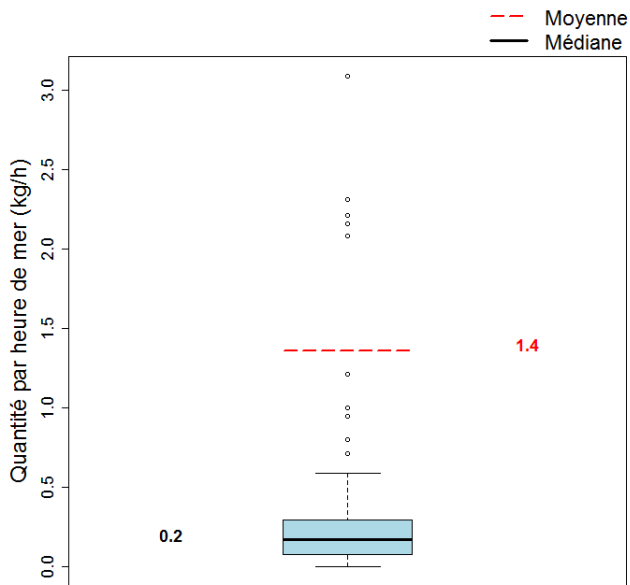
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 9.1 heures. (min : 1.2, max : 23.8)

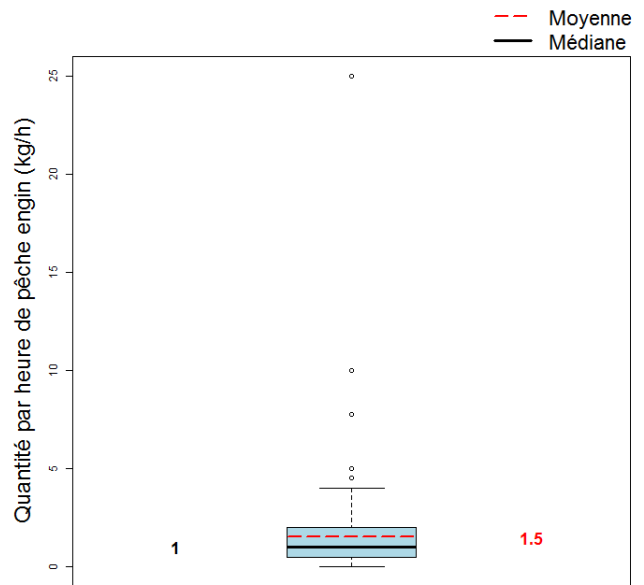


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



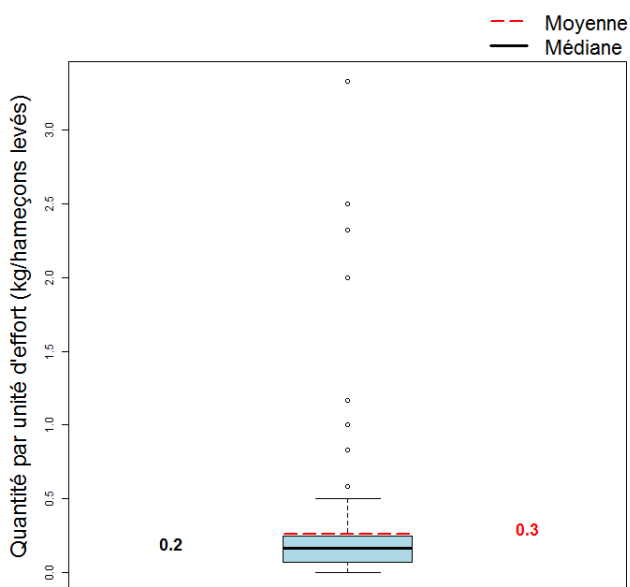
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 1.4 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



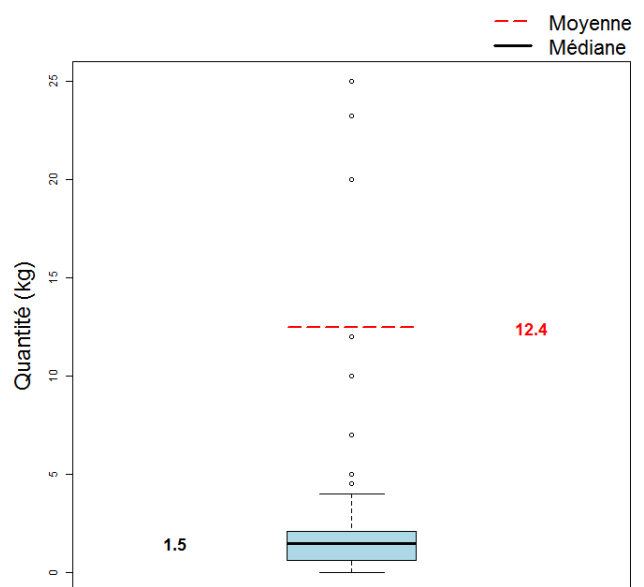
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 1.5 kg.

### Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.3 kg/hameçons levés.

### Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 12.4 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)

---