



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

**2017**

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.

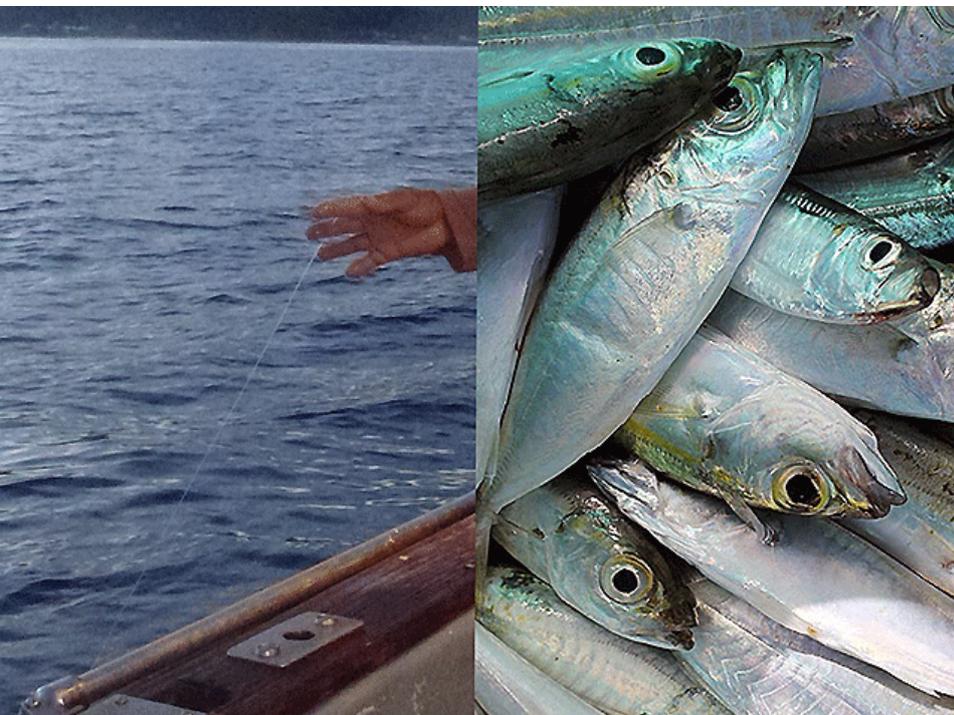
Certains petits pélagiques peuvent également être capturés de la même manière autour des DCP.

Ces poissons sont principalement utilisés comme appât.





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



# 82

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 5 t

volume débarqué estimé

# 400 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 89

Puissance moyenne (kW)

# 6,8

Longueur moyenne (m)



# 1,3

Marins à bord



# 8,1

mois d'activité par an

# 8

marées par an

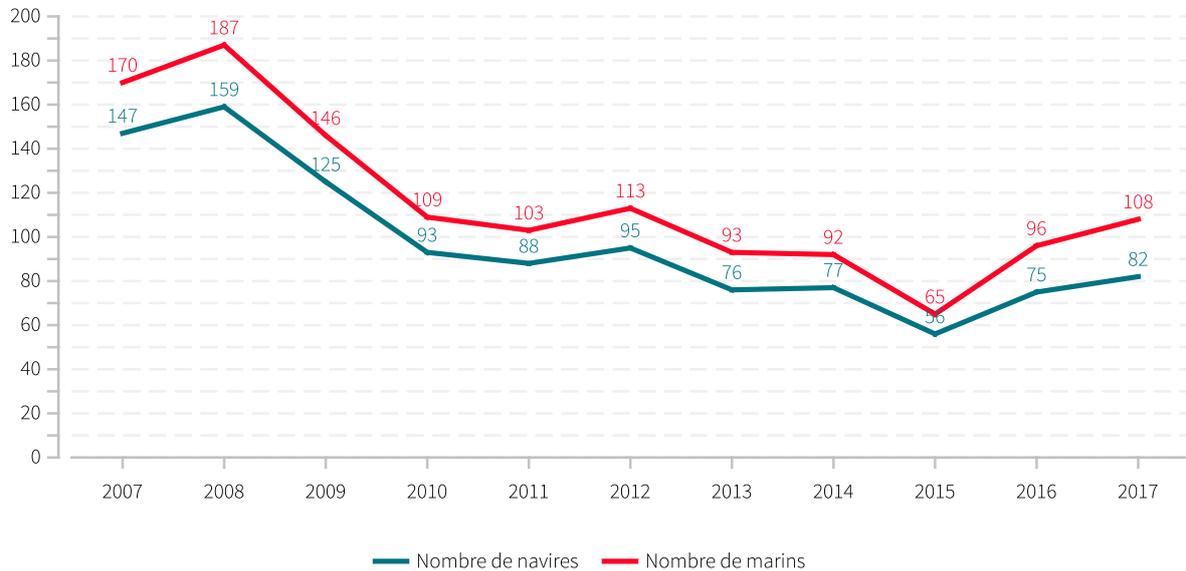


# 0,1 t

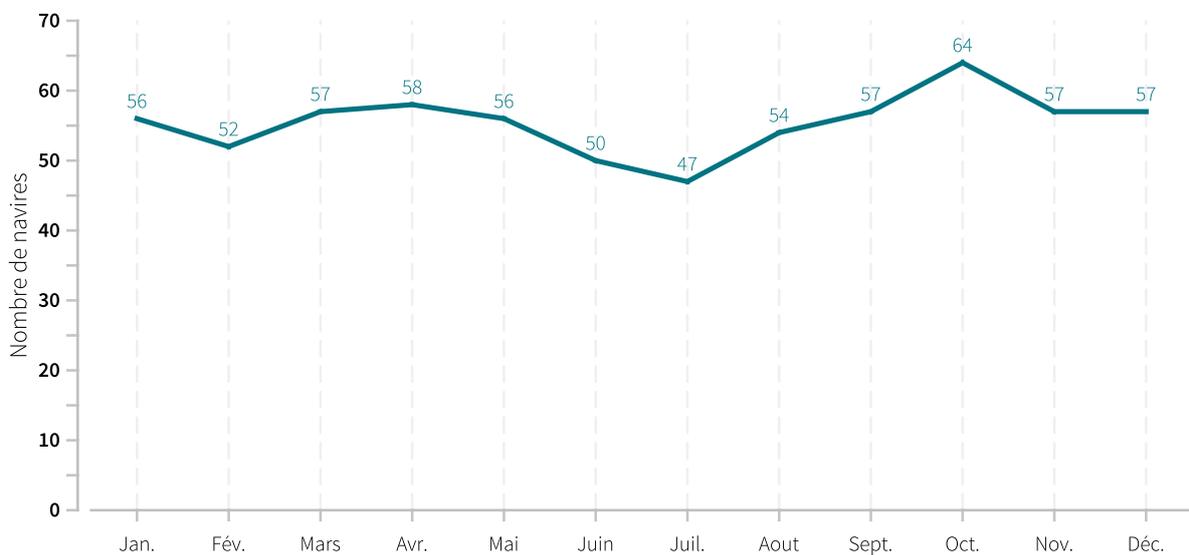
en moyenne pour 5 €



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

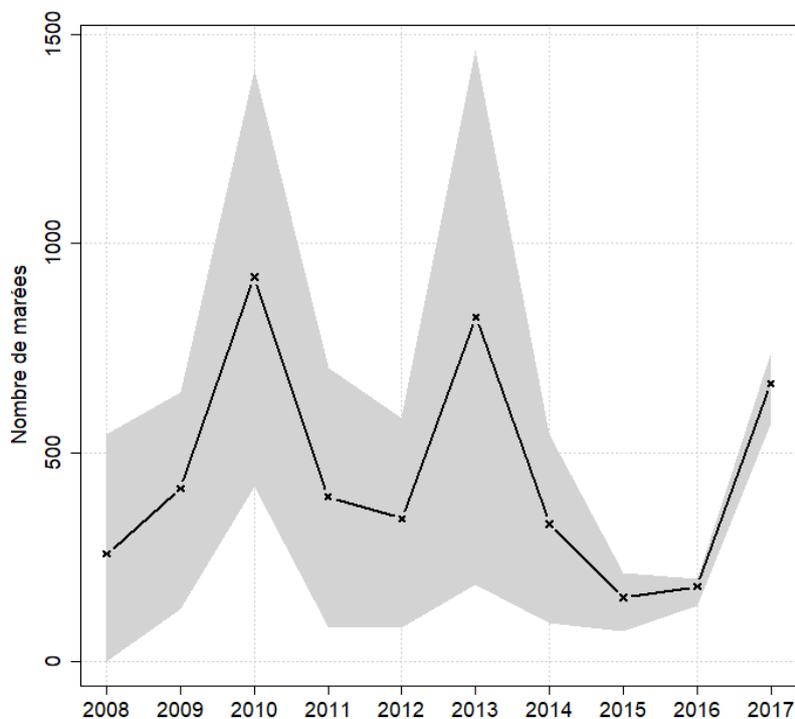


## Saisonnalité du métier en 2017





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



## Caractéristiques des marées

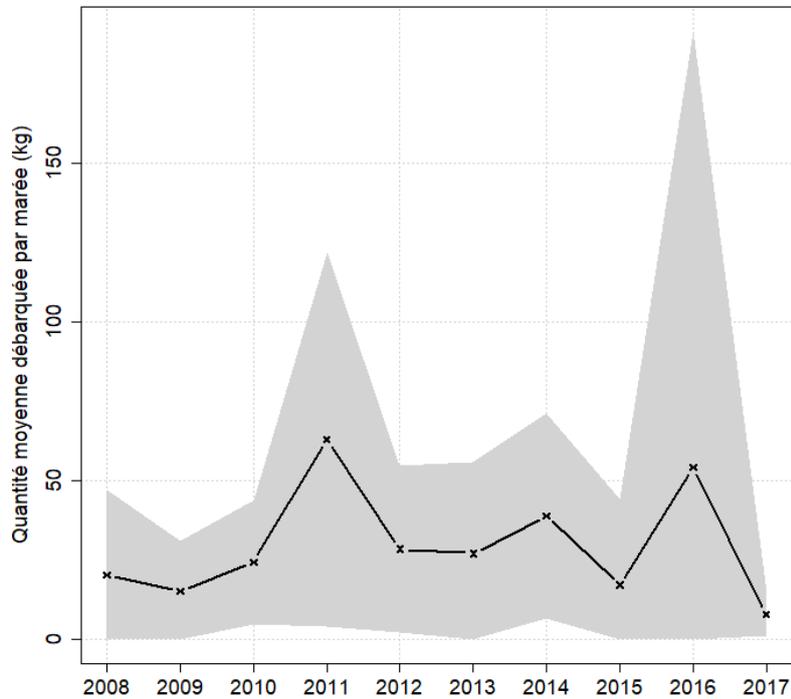
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	7.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.1
Valeur (euro) débarquée par marée	0.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	0
Consommation (L) de carburant par marée	61.6

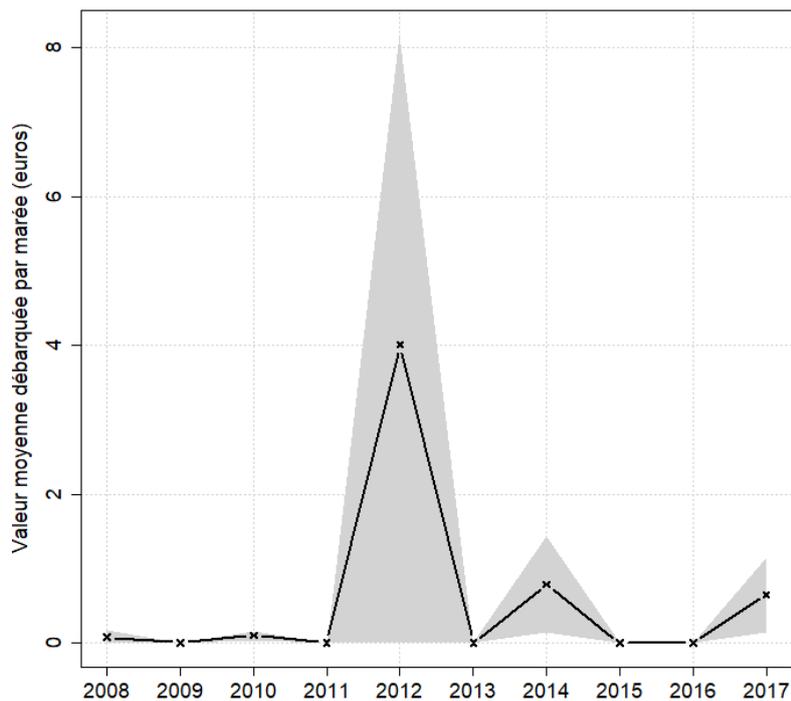


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

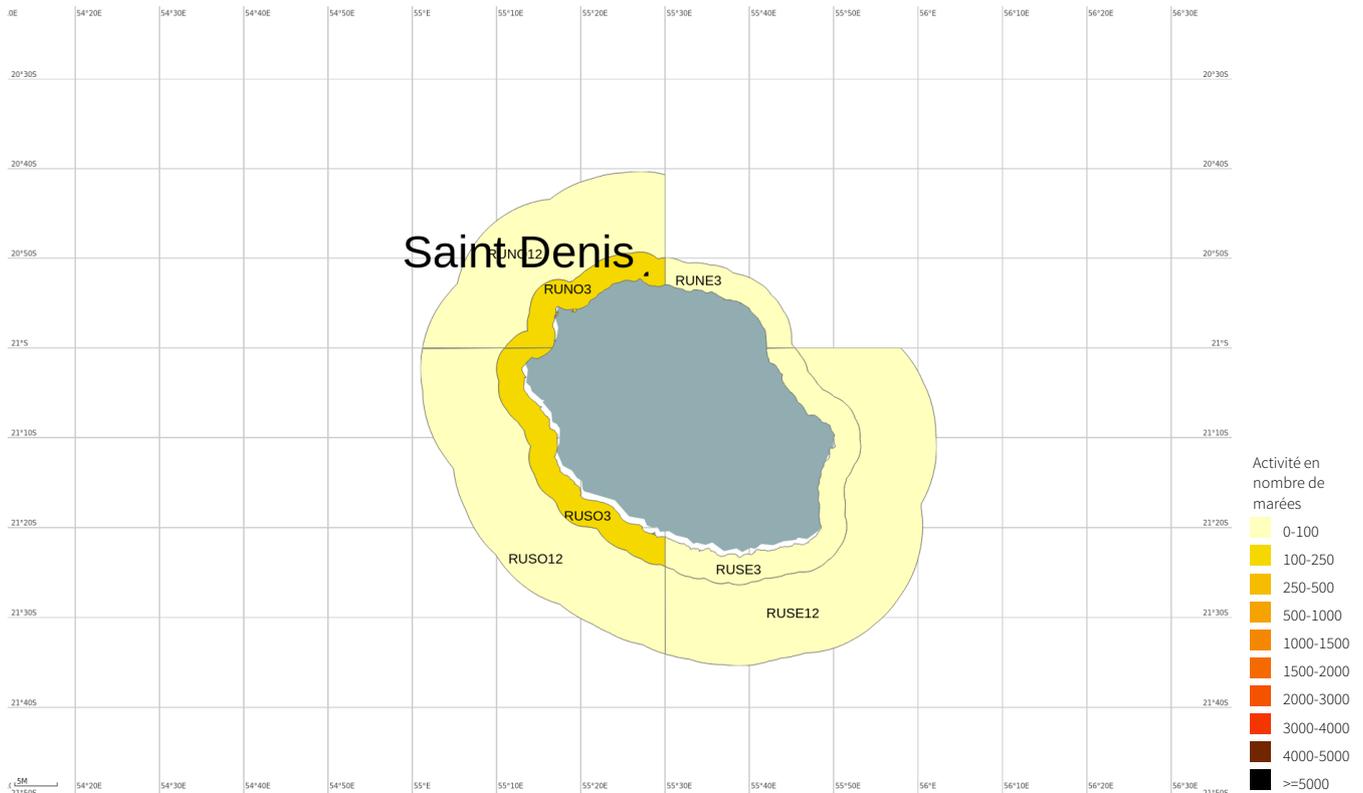


en valeur (€/marée)



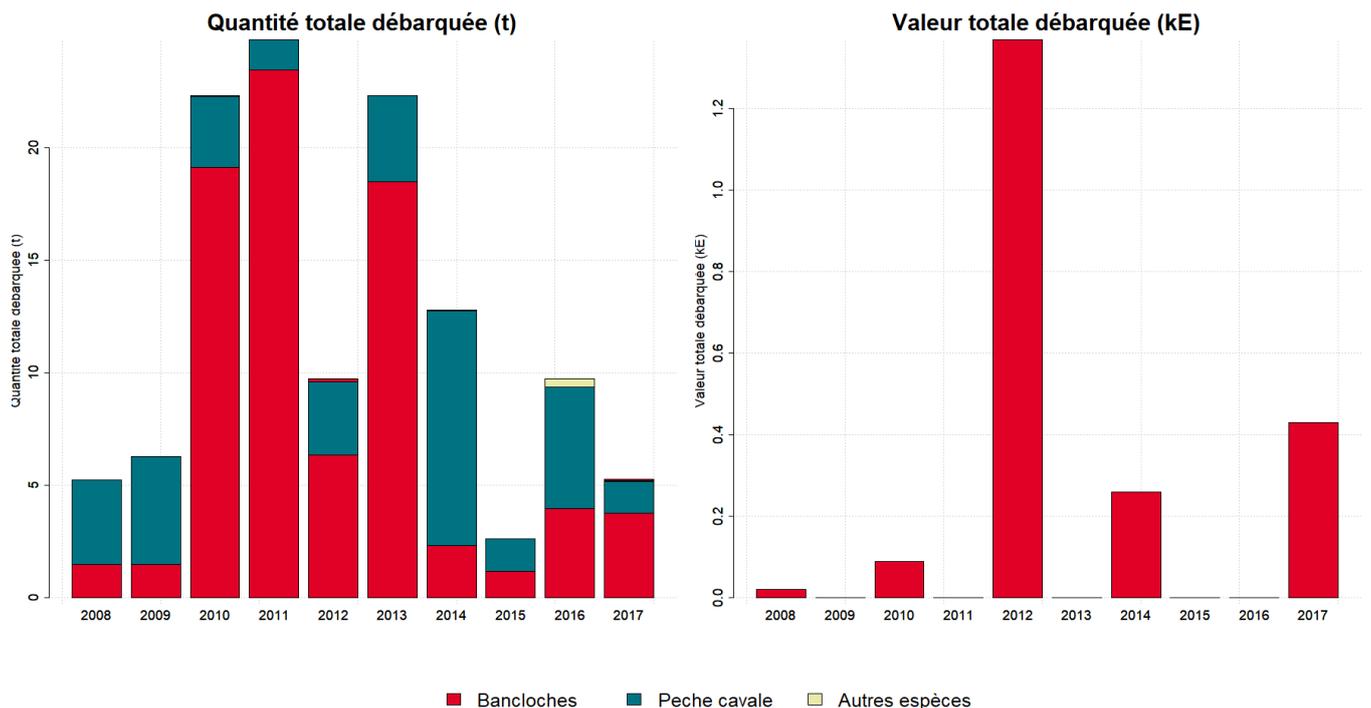


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

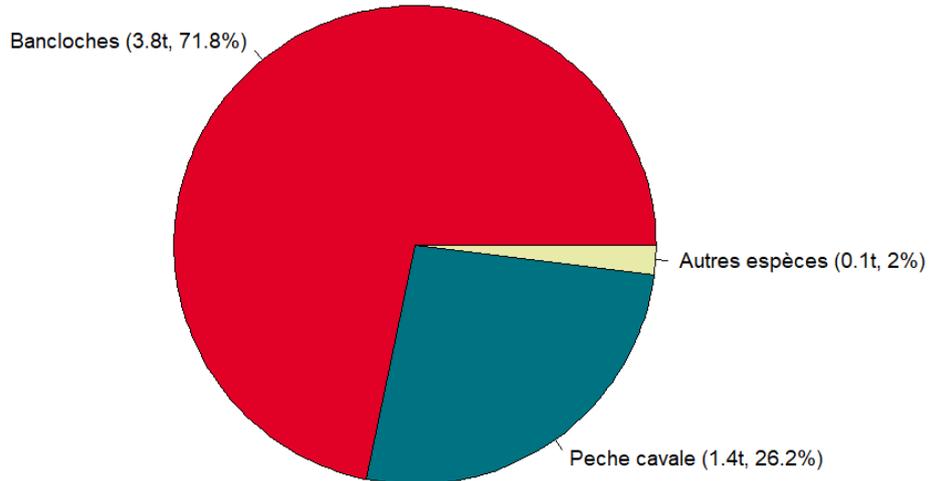
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



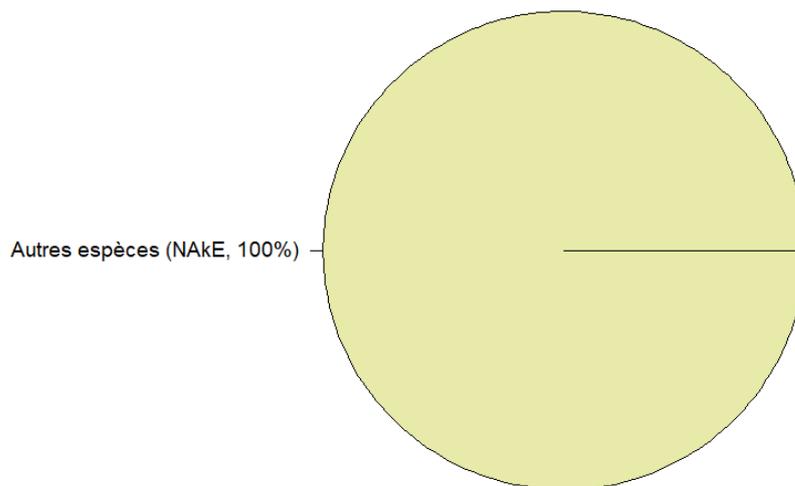


## Composition spécifique des débarquements

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





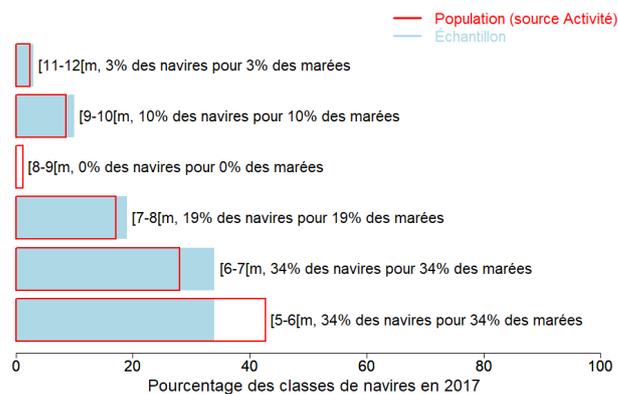
## Annexes

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

#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.1	110	3	18	1.5
Population	6.8	89	3	18	1.3

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





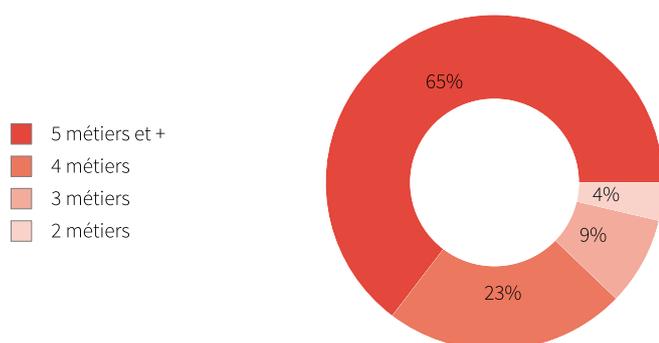
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 82 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques*.

La pratique du métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* en 2017 représente 665 mois d'activité cumulés sur les 82 navires pratiquant ce métier, soit 8,1 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>	82 (100 %)	8,1
Lignes de traîne à Grands pélagiques	75 (91 %)	9,5
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	70 (85 %)	9,4
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	57 (69 %)	7,7
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	47 (57 %)	7,8
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	40 (48 %)	7,5
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	12 (14 %)	8,7
Sennes de plage	11 (13 %)	2,8
Balances à crabes girafes	6 (7 %)	3,8
Palangres calées à Poissons démersaux	5 (6 %)	7,6

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* s'élève à 5,0.



## 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>	56	52	57	58	56	50	47	54	57	64	57	57	82
Lignes de traîne à Grands pélagiques	64	58	60	61	59	53	51	59	63	67	61	60	75
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	60	55	58	57	55	51	46	53	56	60	55	53	70
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	36	34	34	36	35	33	32	36	39	45	41	38	57
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	32	26	27	28	27	22	27	34	35	38	35	34	47
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	27	25	23	22	21	21	20	27	30	29	26	27	40
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	11	11	10	10	9	10	7	7	7	7	8	7	12
Palangres calées à Poissons démersaux	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	5
Sennes de plage	6	8	8	3					1	1	2	2	11
Balances à crabes girafes	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	2	3	6
Filets calés	2	1							2		2	1	5
<b>Nombre de navires</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>82</b>

de 0 à 12 navires
  de 13 à 26 navires
  de 27 à 39 navires
  de 40 à 53 navires
  de 54 à 67 navires

### Estimation du nombre total de marées

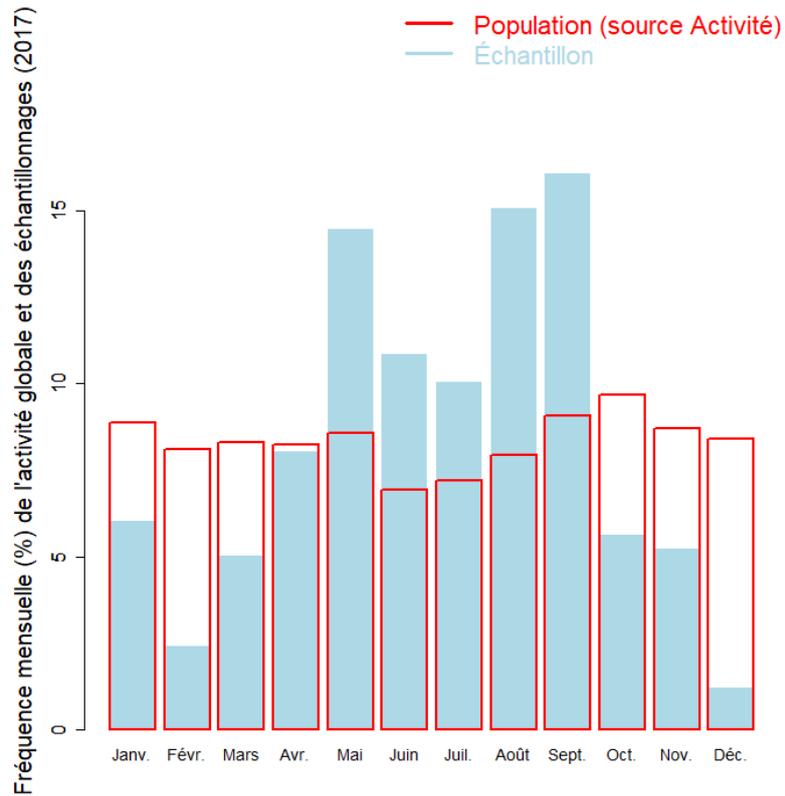
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	571
Estimation moyenne	665
Estimation haute	741

### Marées échantillonnées du métier

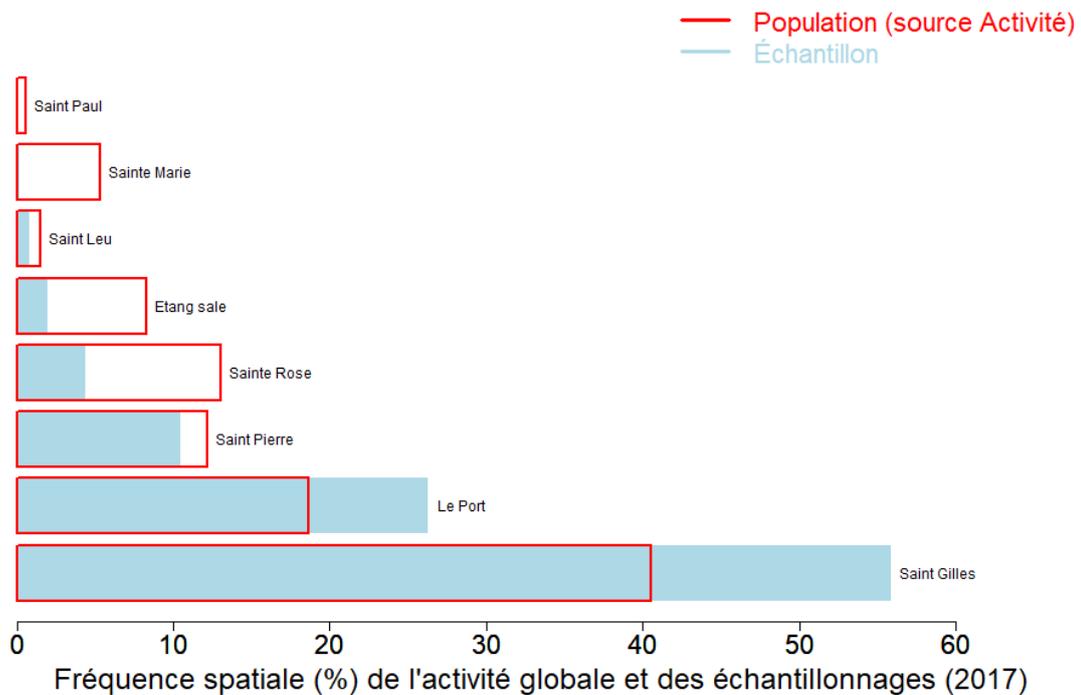
Marées échantillonnées	498
Navires distincts échantillonnés	62 (76% de la population)
Taux d'échantillonnage	13% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



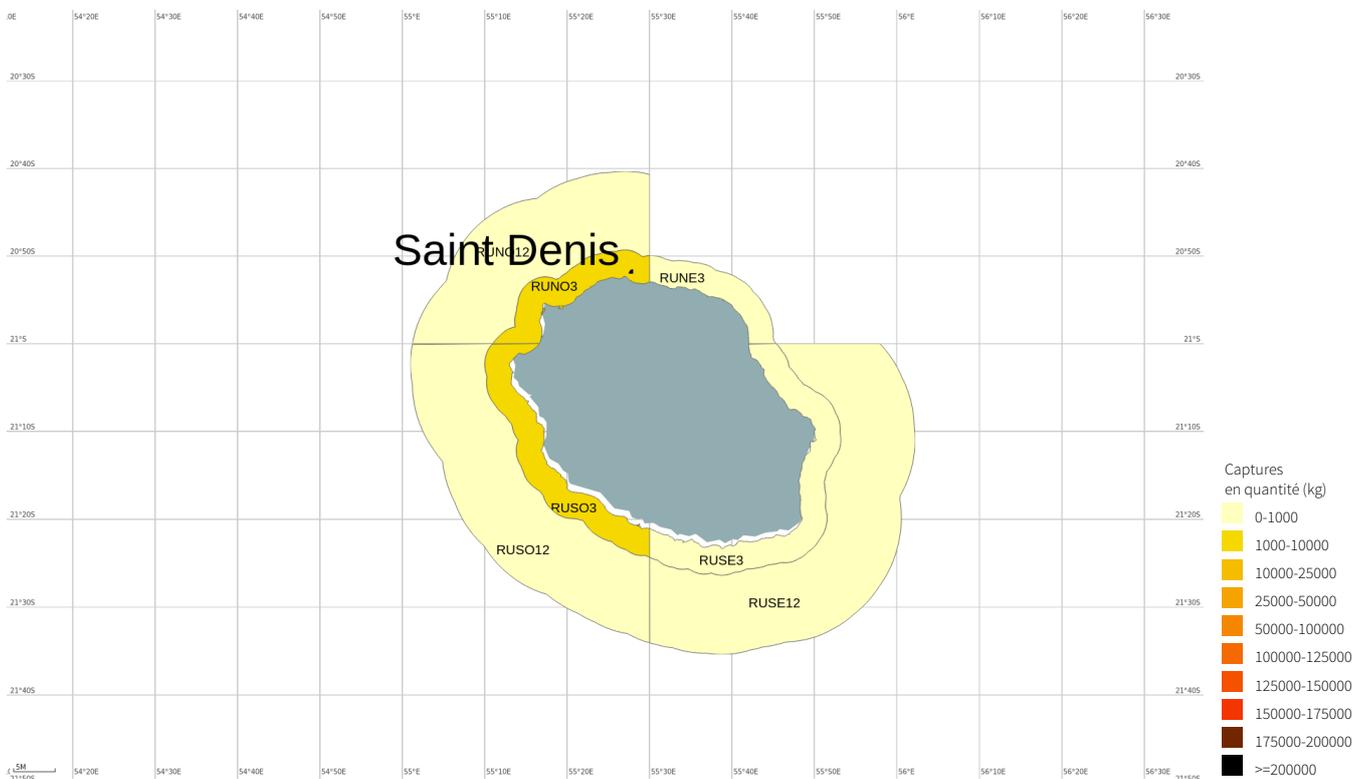


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Cometes nca	Bancloches	71.8	2	3.8	5.6		
Selar coulisou	Peche cavale	26.2	0.7	1.4	2		
Becunes	Becunes	1.2	<0.1	0.1	0.1		
Poissons marins nca	Poissons divers	0.8	<0.1	<0.1	0.1	10	0.4
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>2.8</b>	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</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

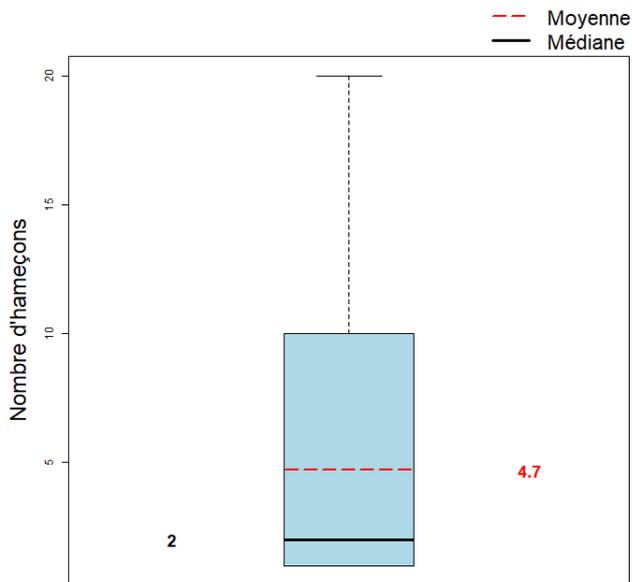




## Caractéristiques générales des marées

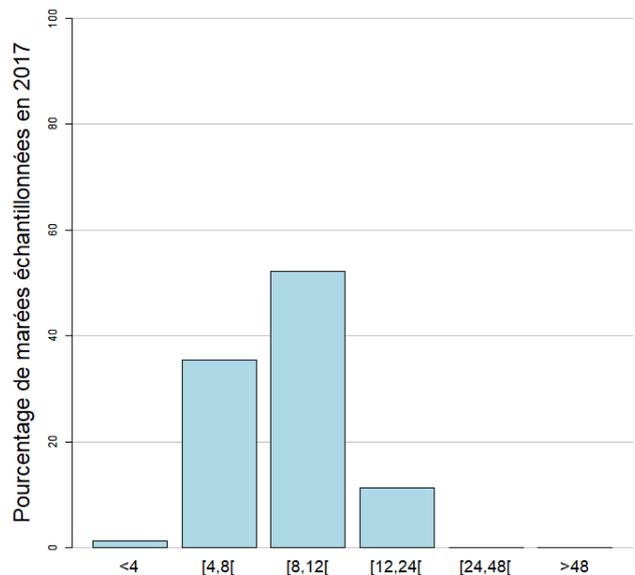
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	4.7
Durée (heures) des marées	8.9
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	0.9
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	1
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons)	0.8
Quantité (kg) débarquée par marée	7.9
Consommation (L) de carburant par marée	61.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.1
Valeur (euro) débarquée par marée	0.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	0

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 4.7 hameçons (min : 1 hameçons, max : 20 hameçons)

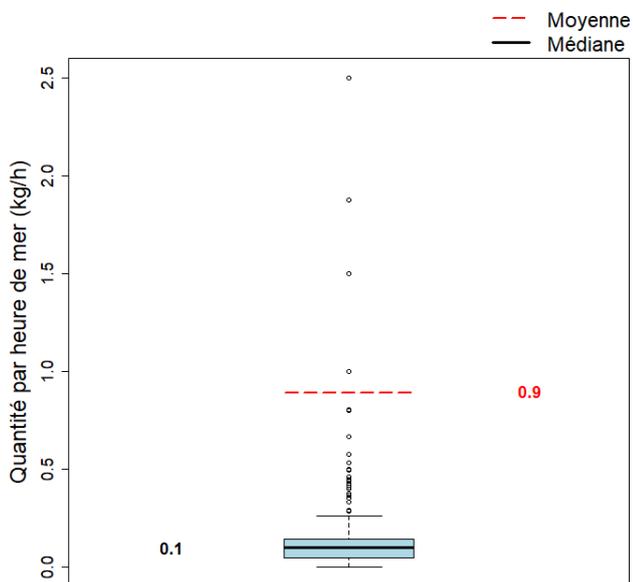
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 8.9 heures. (min : 1.5, max : 23.2)

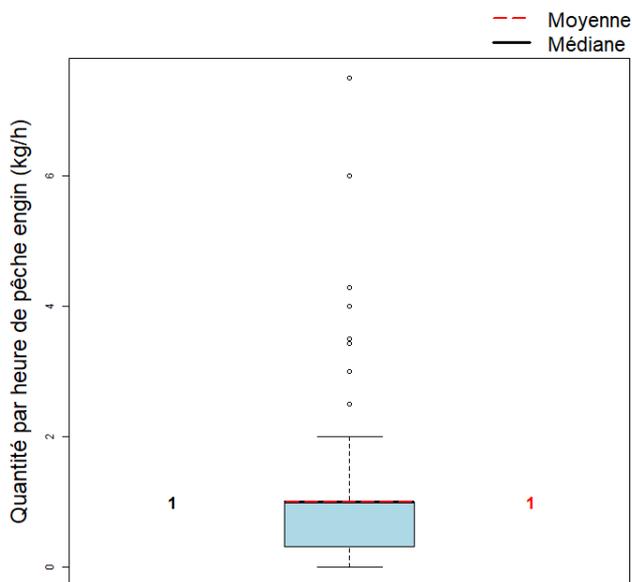


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



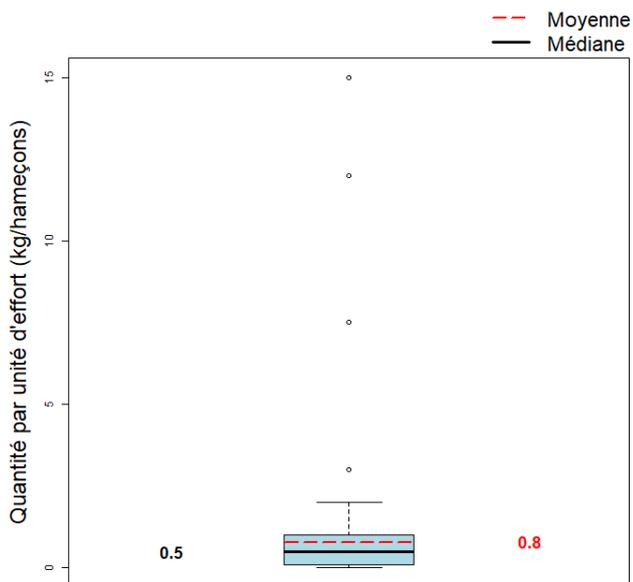
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 0.9 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



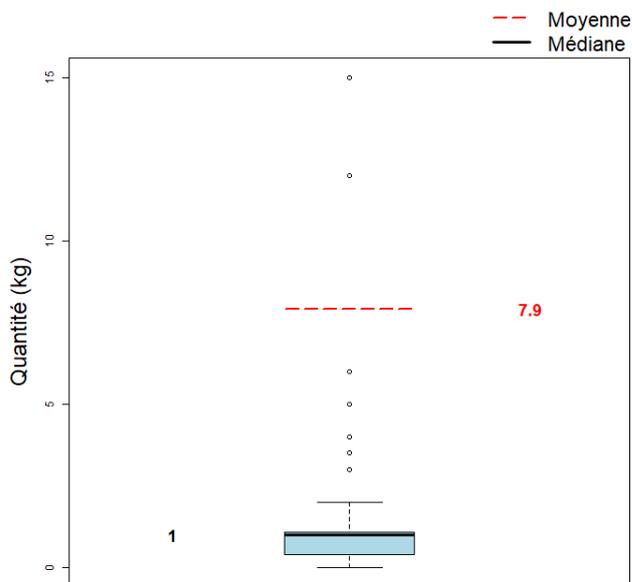
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 1 kg.

### Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.8 kg/hameçons.

### Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 7.9 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)

---