



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques

Mayotte

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.

Cette pêche se pratique à l'intérieur et à l'extérieur du lagon.

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





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



# 37

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 61 t

volume débarqué estimé

# 345 100 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 27

Puissance moyenne (kW)

# 6,8

Longueur moyenne (m)

# 2,1

Marins à bord

# 7,9

mois d'activité par an

# 35

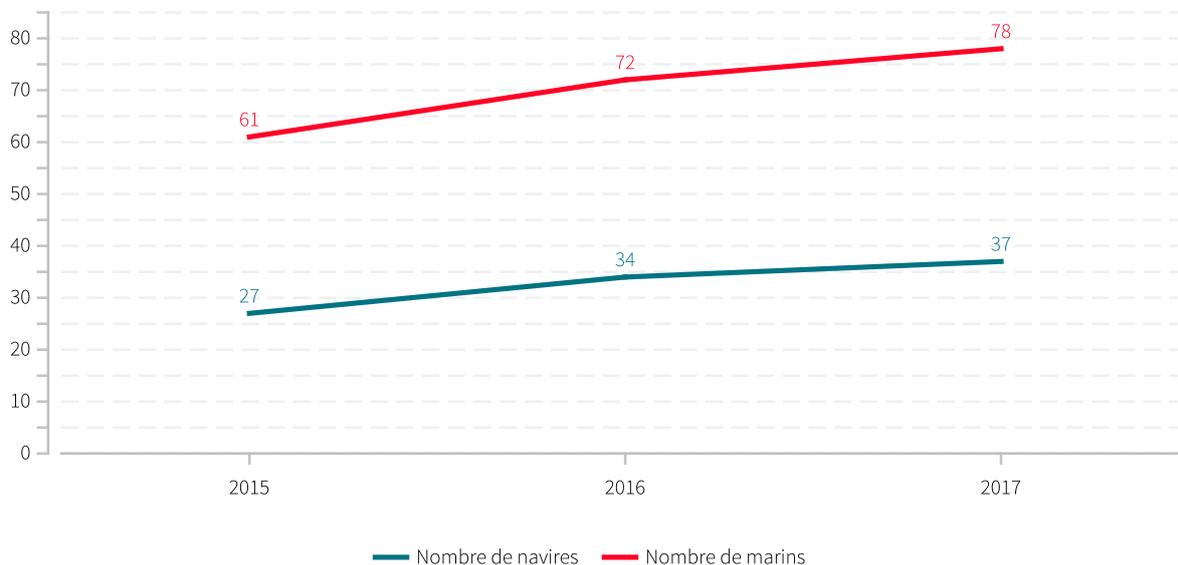
marées par an

# 1,6 t

en moyenne pour  
9 327 €



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

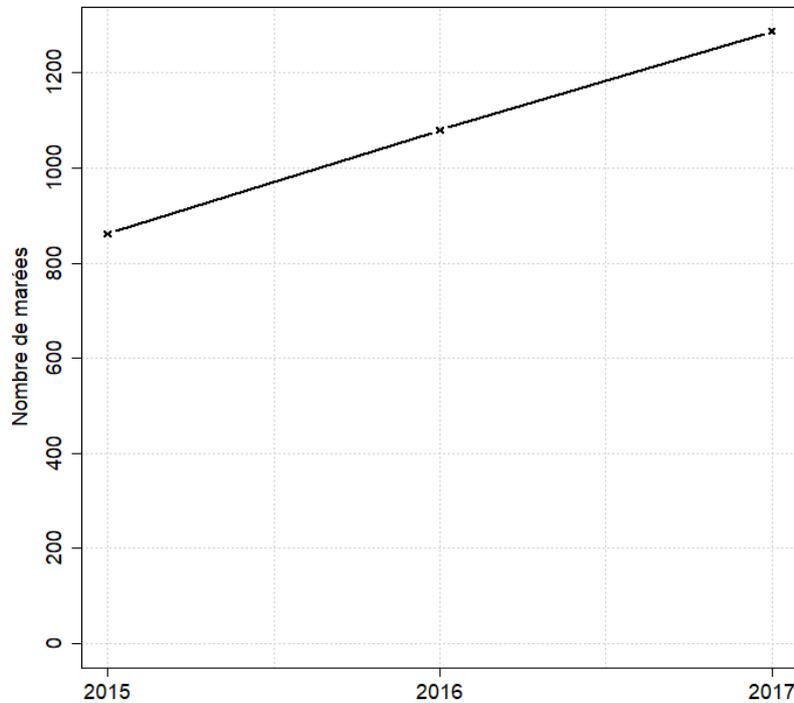


## Saisonnalité du métier en 2017





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2017



## Caractéristiques des marées

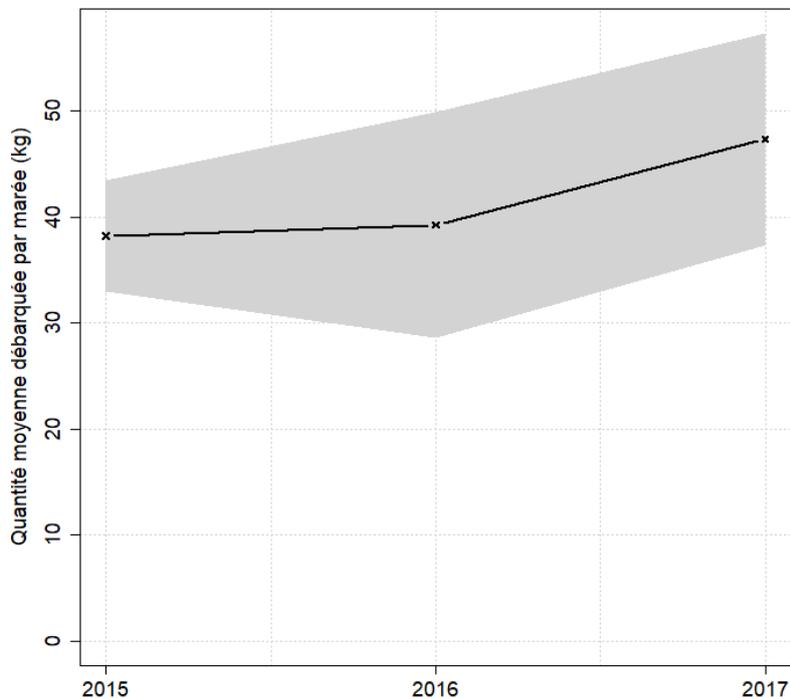
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	47.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.1
Valeur (euro) débarquée par marée	267.9
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.3
Consommation (L) de carburant par marée	42.6

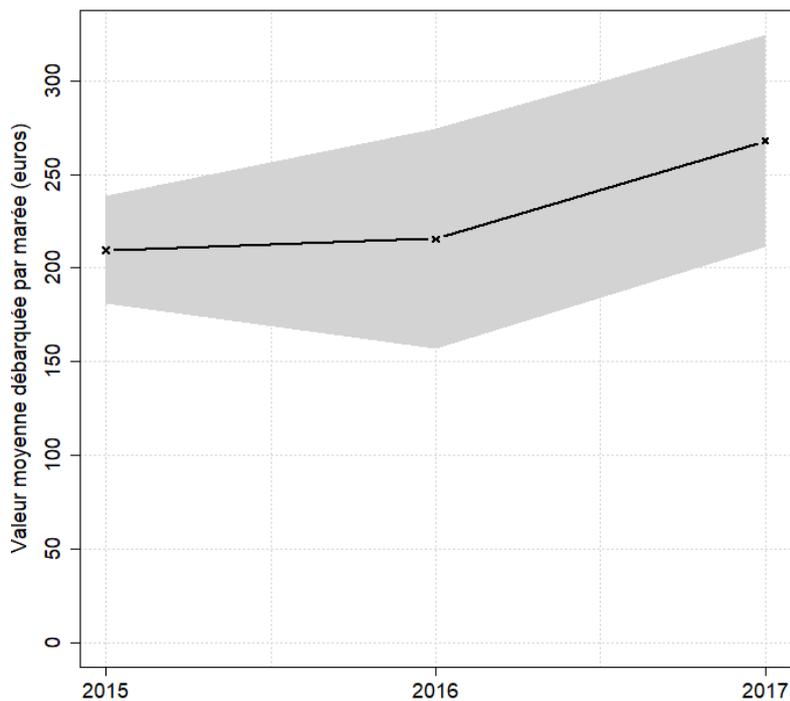


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



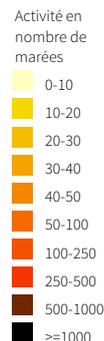
en valeur (€/marée)





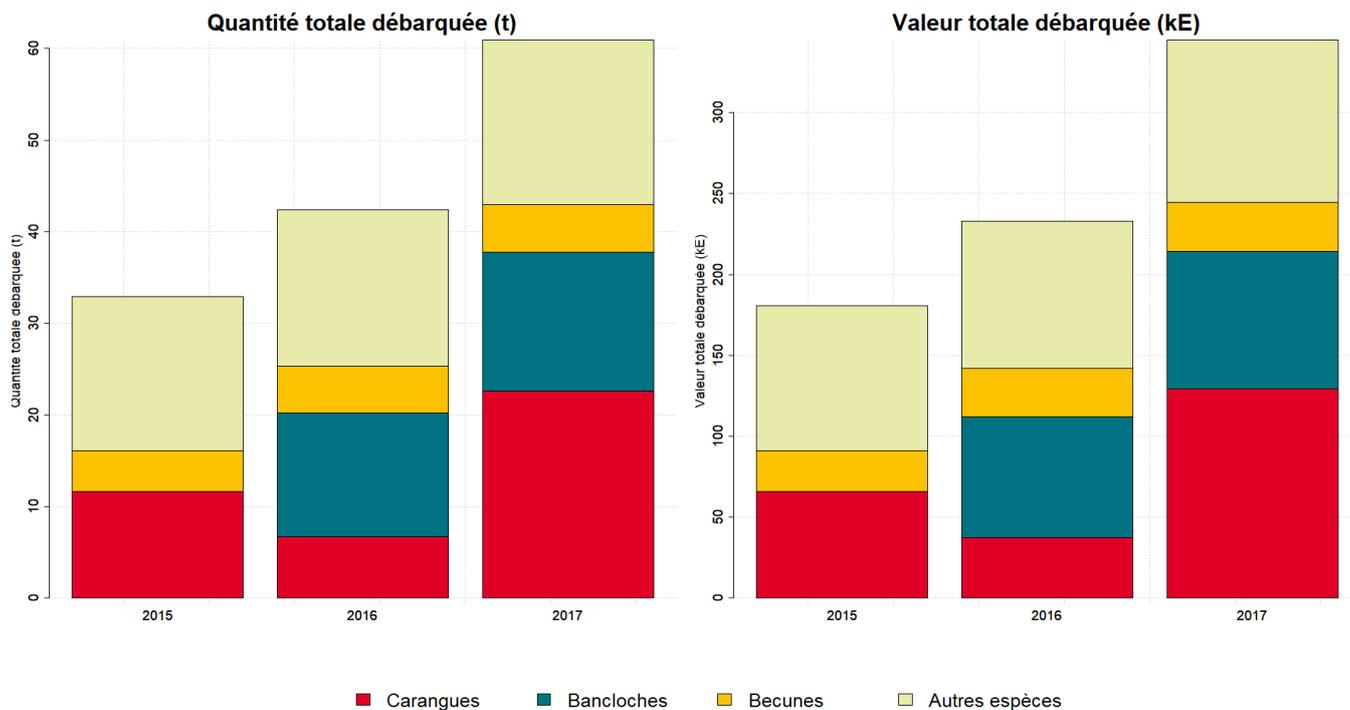
## Zones de pêche fréquentées en 2017

The resource of this report item is not reachable.



## Production et composition spécifique

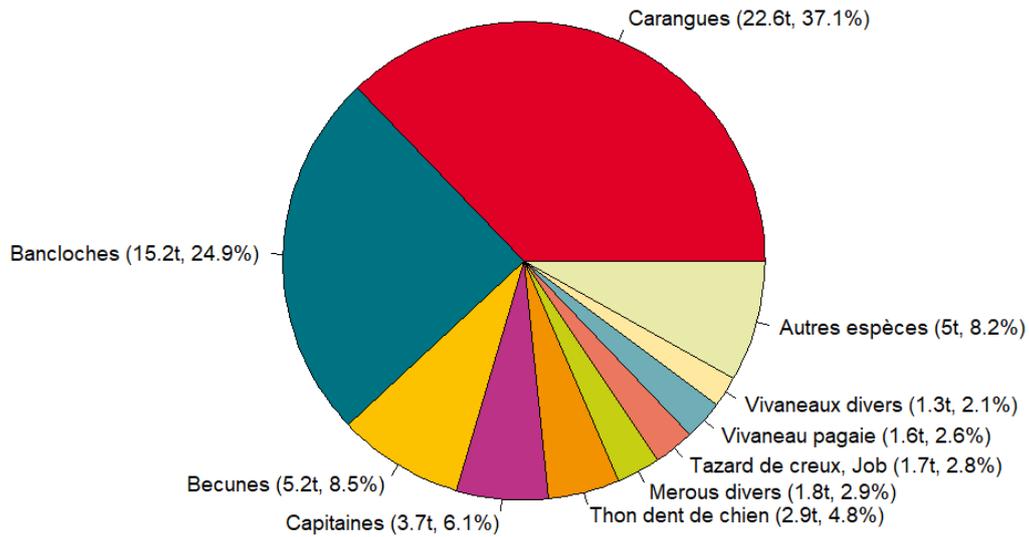
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



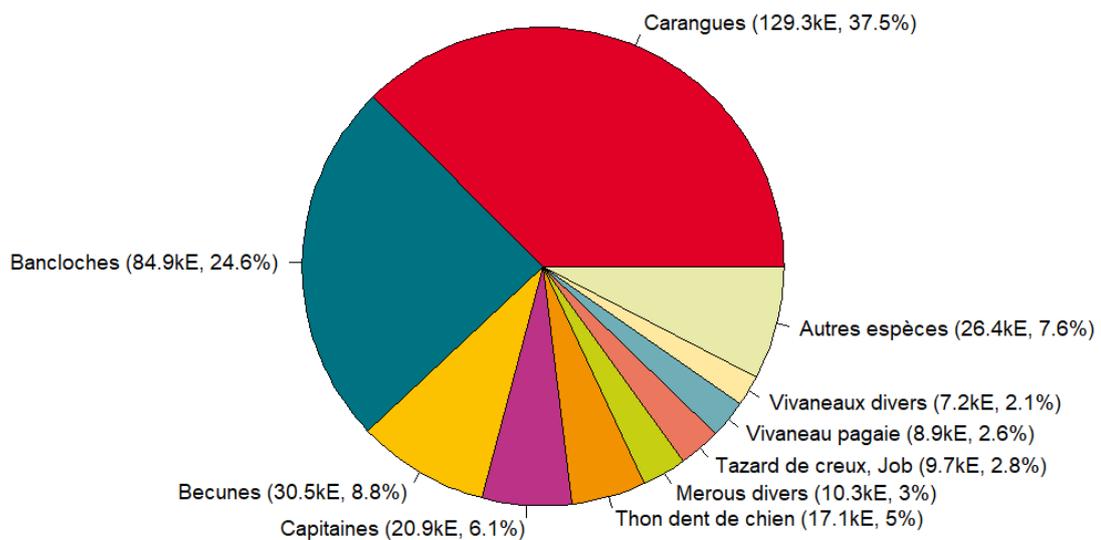


## Composition spécifique des débarquements

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





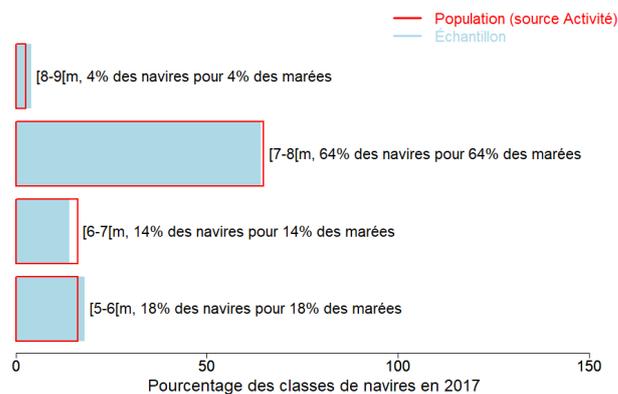
## Annexes

### 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	6.7	34	1	20	2.2
Population	6.8	27	2	21	2.1

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





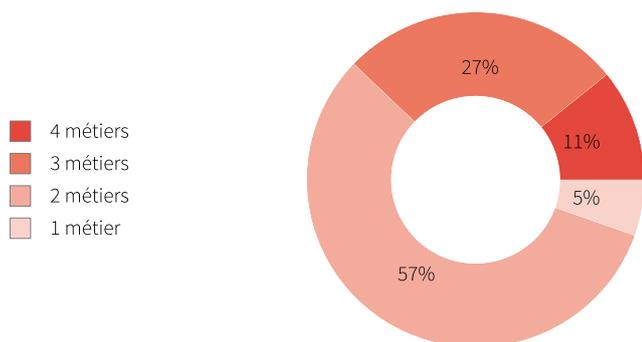
## Liste des métiers mis en oeuvre par les 37 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques*.

La pratique du métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* en 2017 représente 294 mois d'activité cumulés sur les 37 navires pratiquant ce métier, soit 7,9 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>	37 (100 %)	7,9
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	33 (89 %)	8,6
Lignes de traîne à Grands pélagiques	12 (32 %)	6
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	4 (10 %)	4,8
Filets calés à Poissons démersaux	3 (8 %)	2,3
Filets encerclants à Petits pélagiques	1 (2 %)	10

## Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

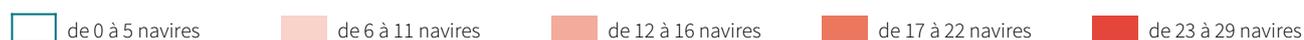


En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques* s'élève à 2,4.

## 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>	25	24	25	26	29	26	28	22	23	21	23	22	37
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	23	23	23	22	26	23	23	20	26	26	26	23	33
Lignes de traîne à Grands pélagiques	7	8	7	7	7	6	5	4	5	5	6	5	12
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	1	1	1	2	3	3	2	2	2		1	1	4
Filets encerclants à Petits pélagiques	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Filets calés à Poissons démersaux	1	2	1				1	1		1			3
<b>Nombre de navires</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>37</b>





### Estimation du nombre total de marées

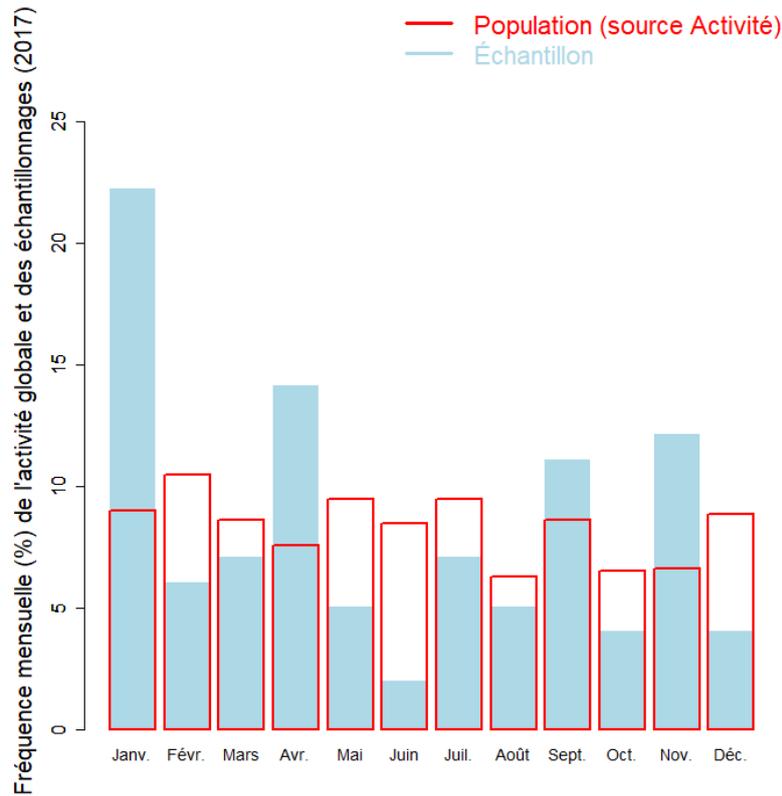
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	1288

### Marées échantillonnées du métier

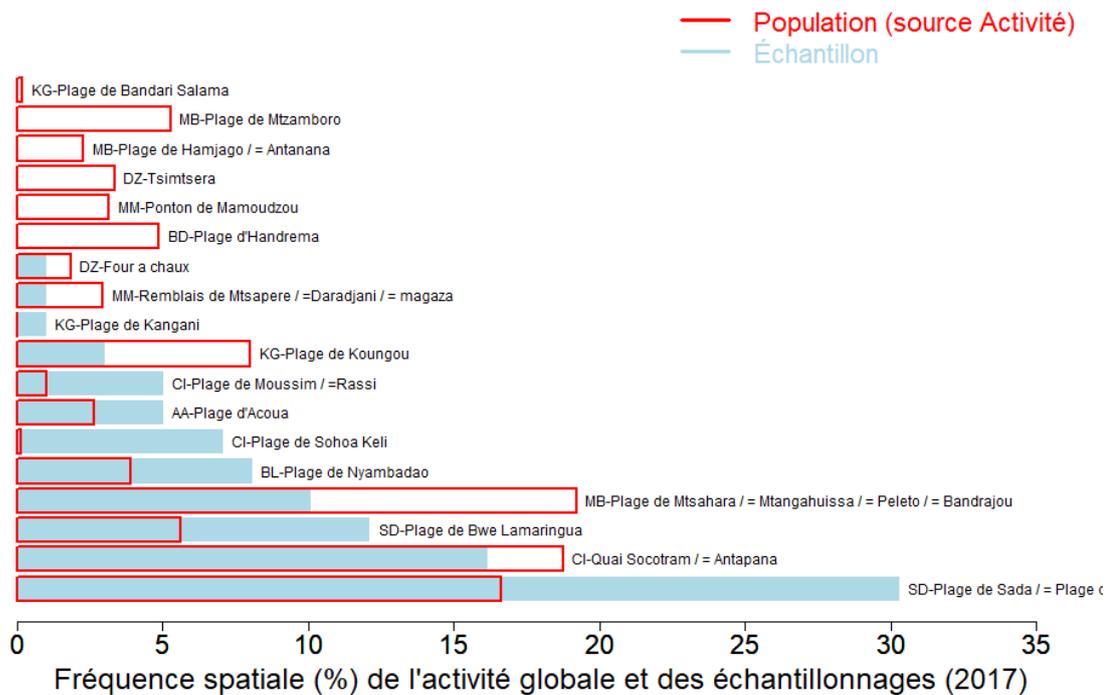
Marées échantillonnées	99
Navires distincts échantillonnés	28 (76% de la population)
Taux d'échantillonnage	8% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





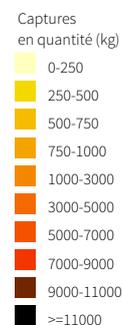
## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Carangues nca		37.1	17.1	22.6	28.2	5.7	129.3
Cometes nca		24.9	11.9	15.2	18.4	5.6	84.9
Becunes		8.5	4.2	5.2	6.1	5.9	30.5
Capitaines, empereurs nca		6.1	3	3.7	4.4	5.6	20.9
Bonite a gros yeux		4.8	2.4	2.9	3.5	5.9	17.1
Merous nca		2.9	1.4	1.8	2.1	5.8	10.3
Vivaneau job		2.8	1.4	1.7	2	5.7	9.7
Vivaneau pagaie		2.6	1.3	1.6	1.9	5.5	8.9
Vivaneaux		2.1	1	1.3	1.5	5.7	7.2
Croissant queue jaune		1.4	0.7	0.8	1	5.7	4.7
Barracuda		1.3	0.6	0.8	0.9	5.8	4.6
Albacore		0.9	0.5	0.6	0.6	4.8	2.7
Thonine orientale		0.7	0.4	0.5	0.5	5.1	2.3
Vivaneau rouille		0.5	0.3	0.3	0.3	5.5	1.6
Selar coulisou		0.4	0.2	0.3	0.3	3.9	1.1
Thazard raye		0.4	0.2	0.2	0.3	5.7	1.4
Maquereau des Indes		0.4	0.2	0.2	0.3	5.9	1.3
Beauclaires		0.3	0.2	0.2	0.2	5.6	1.2
Espadon		0.3	0.2	0.2	0.2	3.8	0.7
Autres espèces		1.6	0.8	0.9	0.9	5.1	4.8
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>47.4</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>5.7</b>	<b>345.1</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

The resource of this report item is not reachable.

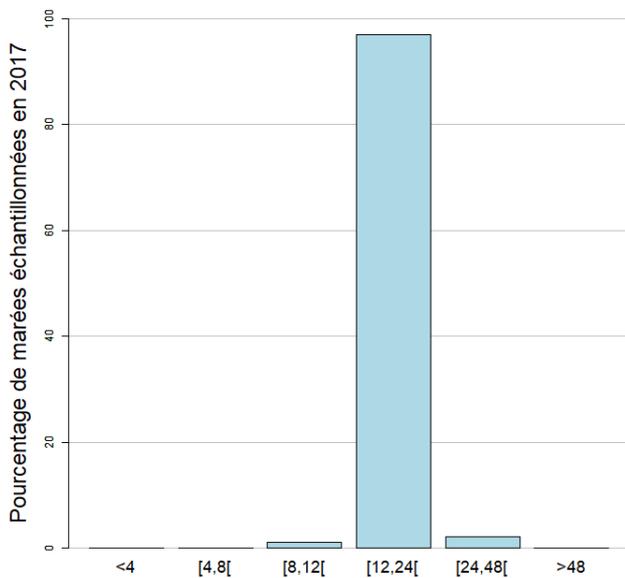




## Caractéristiques générales des marées

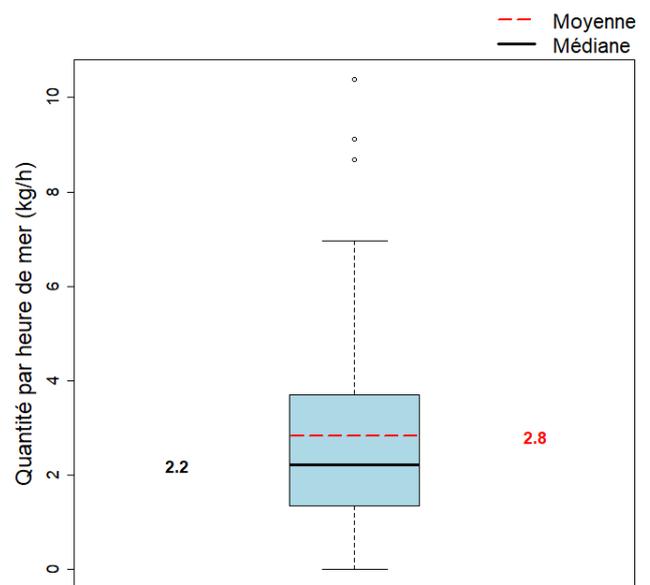
	Moyenne
Durée (heures) des marées	16.7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	2.8
Quantité (kg) débarquée par marée	47.3
Consommation (L) de carburant par marée	42.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.1
Valeur (euro) débarquée par marée	267.9
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.3

### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 16.7 heures. (min : 10.3, max : 39.5)

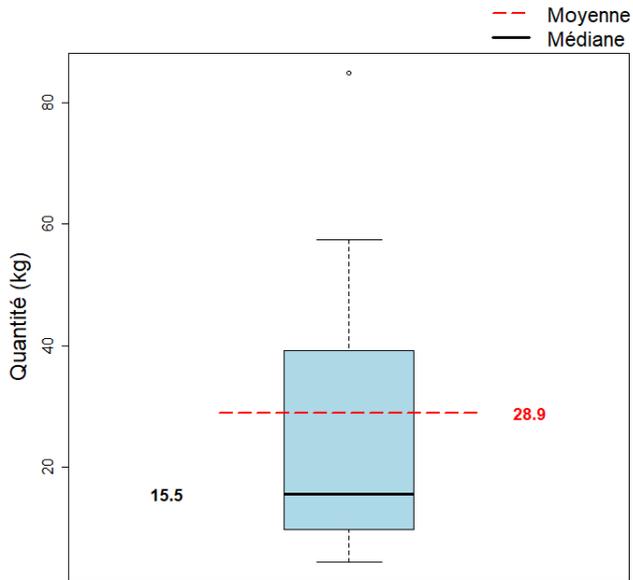
### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



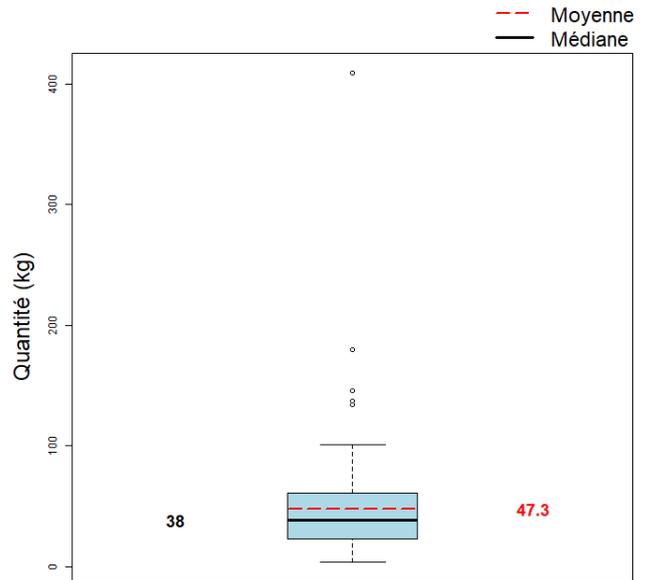
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 2.8 kg.



### 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 47.3 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)

---