



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

La ligne mécanisée à poissons démersaux regroupe deux types d'engins :

- Le vire-ligne, petit treuil monté sur le plat-bord du bateau et assisté mécaniquement (couplage moteur), hydrauliquement ou électriquement afin de permettre de virer une ligne,
- Le moulinet électrique, tambour monté sur une canne à pêche et assisté par une alimentation électrique.

Le montage est identique, une ligne principale suivie d'un bas de ligne (ou d'une perche), puis d'un lest.

Chacun des hameçons appâtés (entre 4 et 20) est fixé sur un avançon.

Cet engin permet de pêcher très profond, jusqu'à 800 mètres de fond.

Cette pêche est pratiquée hors lagon.



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



# 2

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 11 t

volume débarqué estimé

# 35 300 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 57,5

Puissance moyenne (kW)

# 7,2

Longueur moyenne (m)

# 1,5

Marins à bord

# 12

mois d'activité par an

# 43

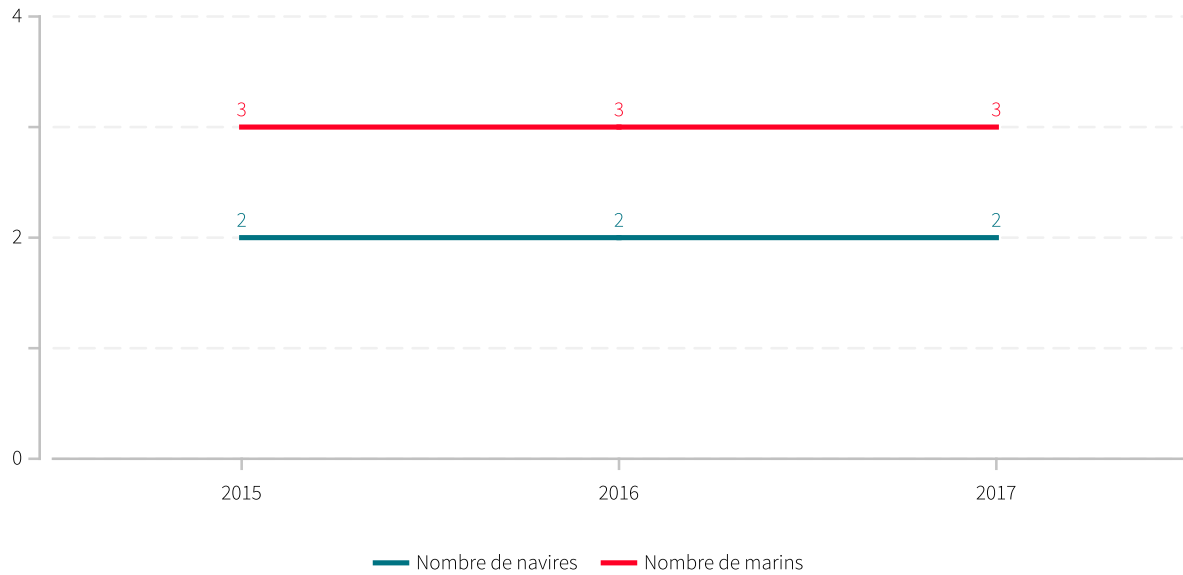
marées par an

# 5,3 t

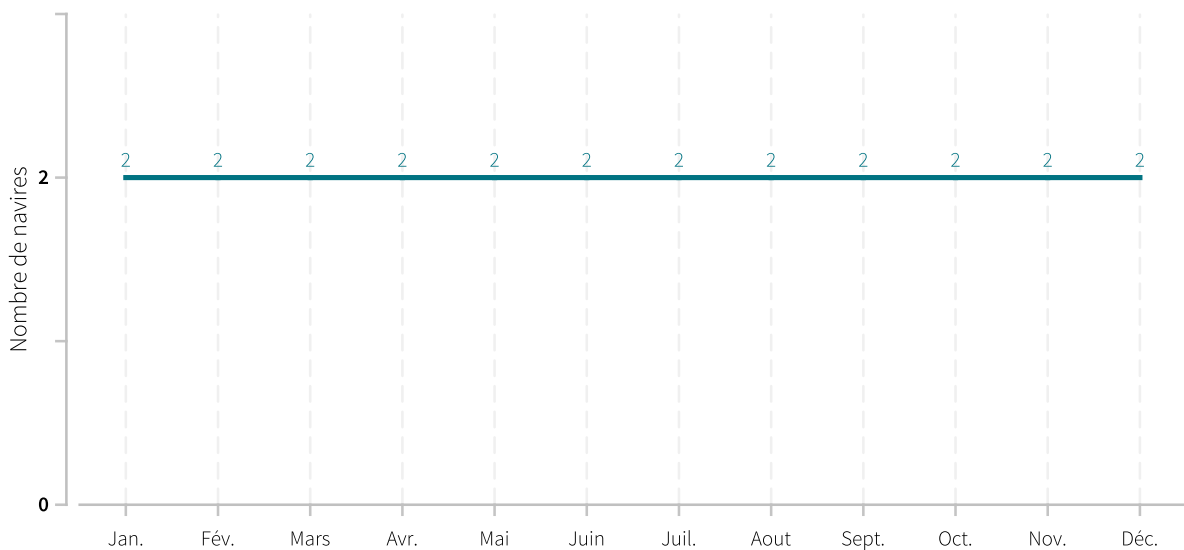
en moyenne pour  
17 650 €



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

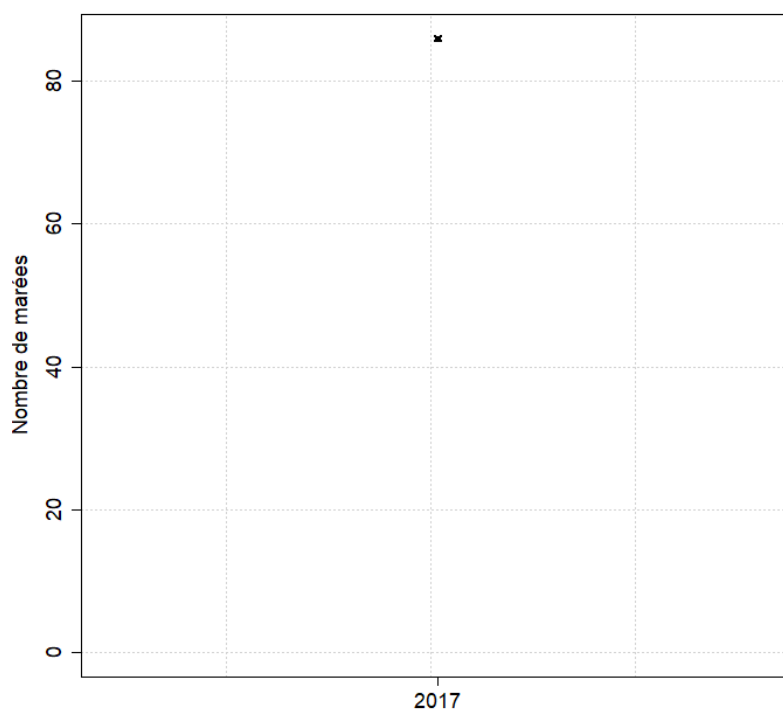


## Saisonnalité du métier en 2017





## 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	121.8
Valeur (euro) débarquée par marée	409.9

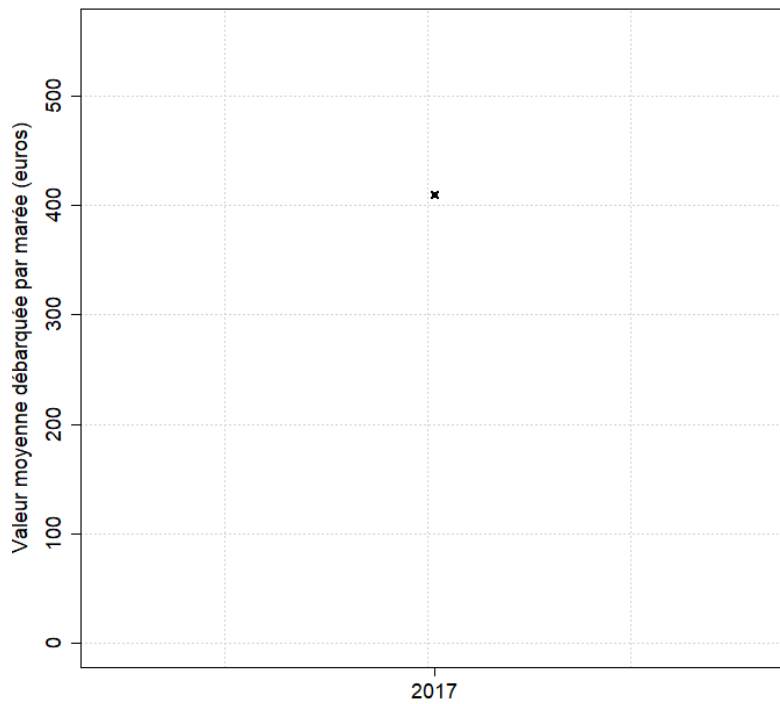


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



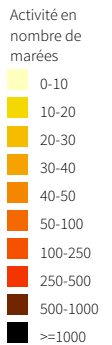
en valeur (€/marée)





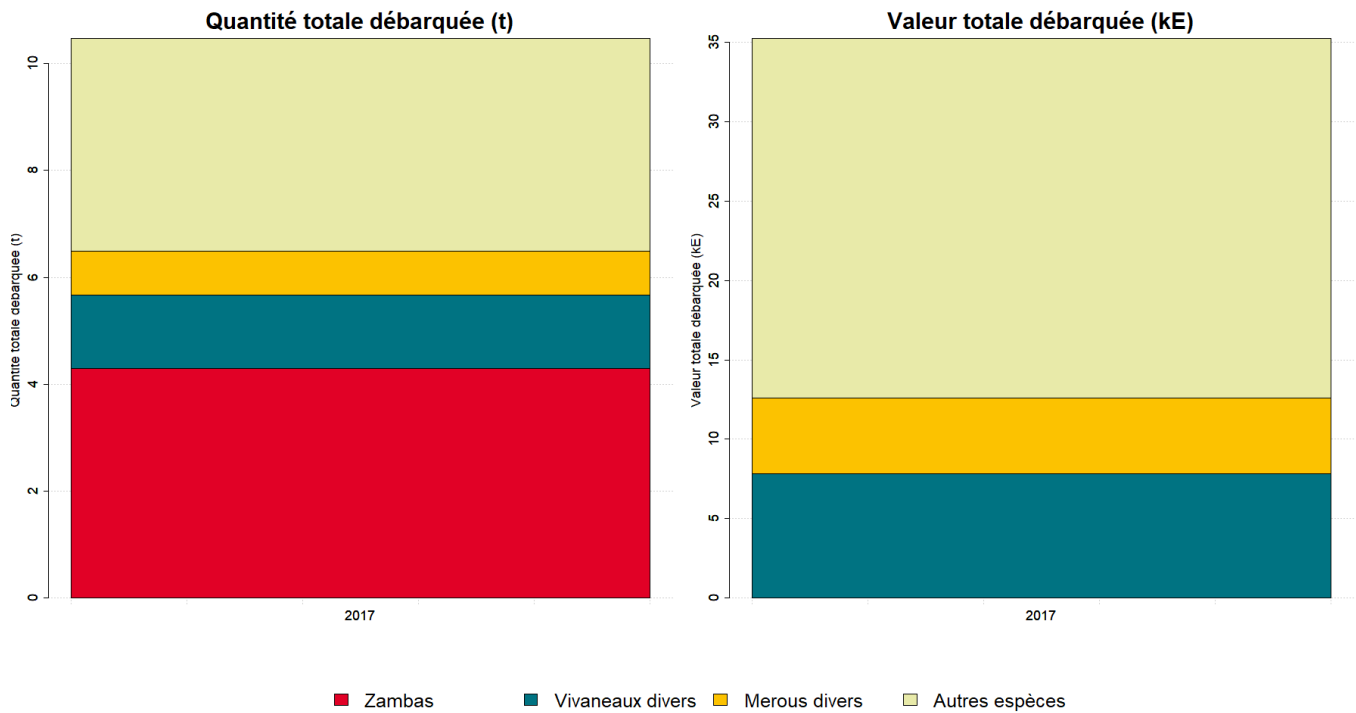
## Zones de pêche fréquentées en 2017

The resource of this report item is not reachable.



## Production et composition spécifique

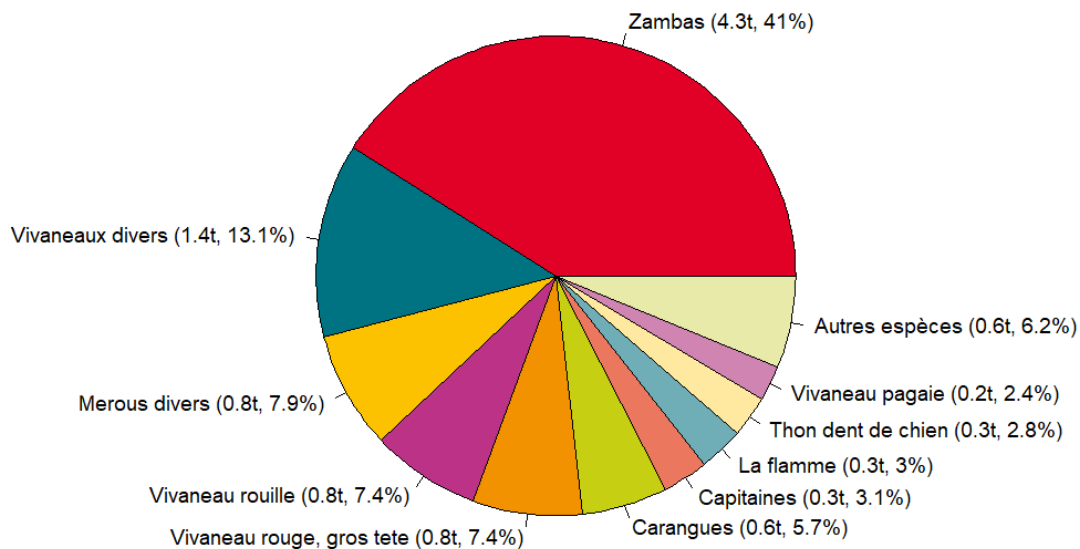
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



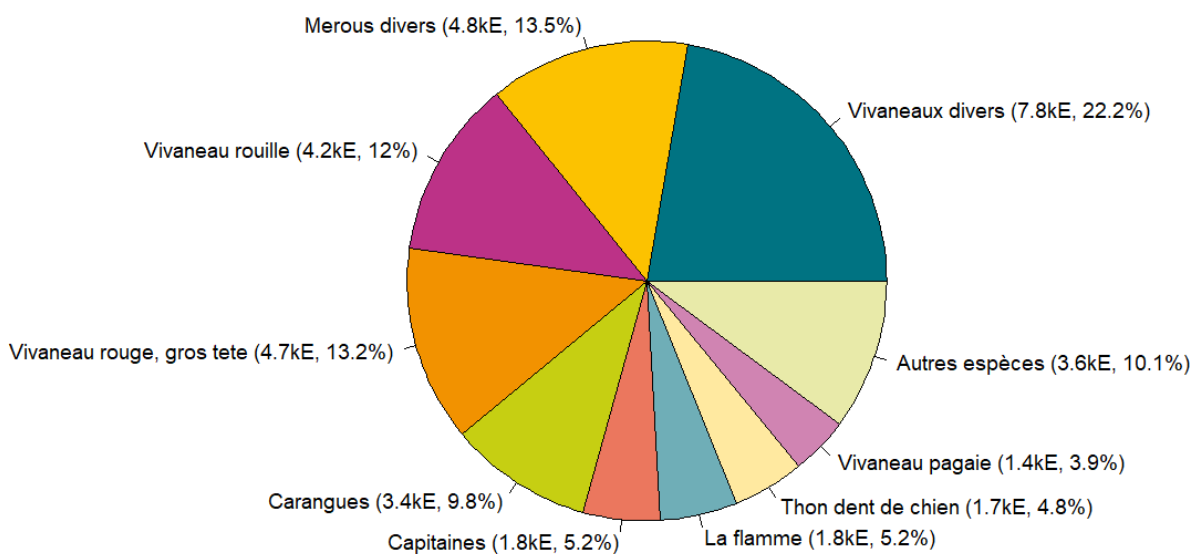


## Composition spécifique des débarquements

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







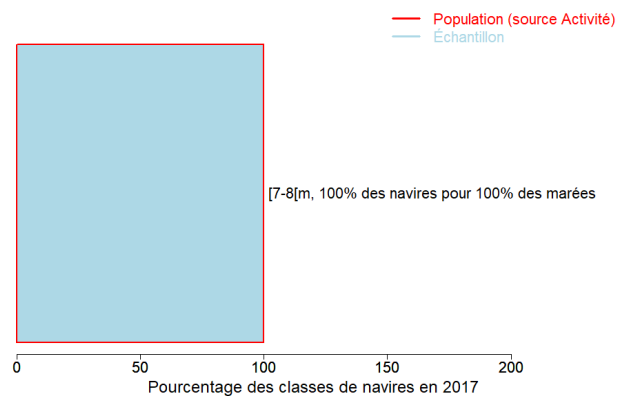
## Annexes

### 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	7.2	44	2	8	1.9
Population	7.2	58	2	16	1.5

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





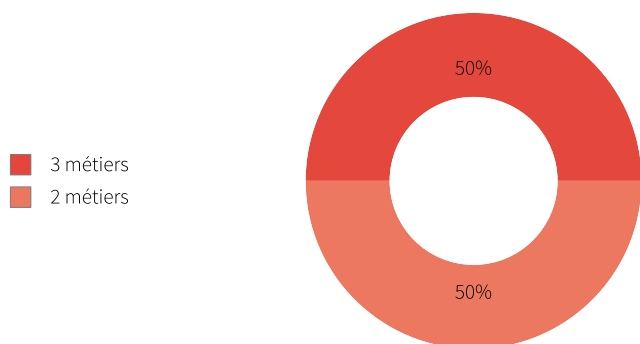
### Liste des métiers mis en oeuvre par les 2 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux*.

La pratique du métier *Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux* en 2017 représente 24 mois d'activité cumulés sur les 2 navires pratiquant ce métier, soit 12,0 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
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	2 (100 %)	12
Lignes de traîne à Grands pélagiques	2 (100 %)	11,5
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	1 (50 %)	1

### 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 mécanisées à Poissons démersaux* s'élève à 2,5.

### 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
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lignes de traîne à Grands pélagiques	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux					1								1
<b>Nombre de navires</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



### Estimation du nombre total de marées

Nombre de marées total estimé	
Estimation moyenne	86

### Marées échantillonnées du métier

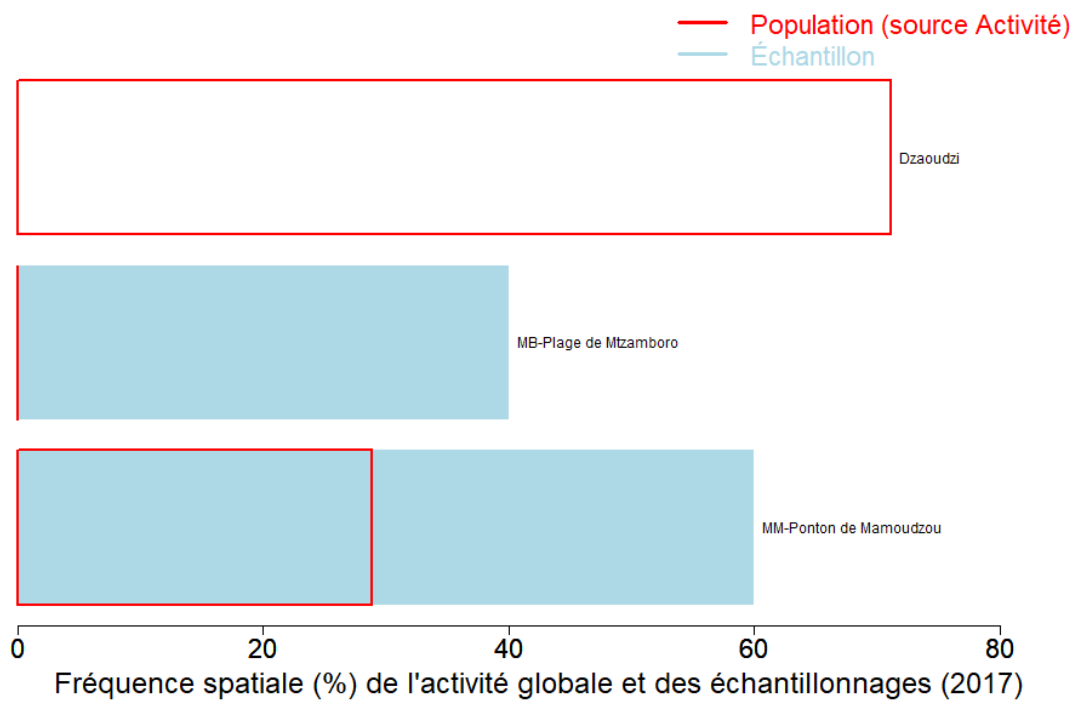
Marées échantillonnées	5
Navires distincts échantillonnés	3 (150% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





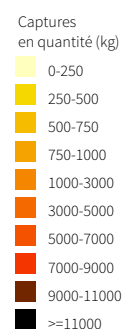
## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Zambas ou castagnole		41	2.8	4.3	5.8		
Vivaneaux		13.1	0.9	1.4	1.9	5.7	7.8
Merous nca		7.9	0.5	0.8	1.1	5.8	4.8
Vivaneau rouille		7.4	0.5	0.8	1.1	5.5	4.2
Vivaneau rubis		7.4	0.5	0.8	1.1	6	4.7
Carangues nca		5.7	0.4	0.6	0.8	5.7	3.4
Capitaines, empereurs nca		3.1	0.2	0.3	0.4	5.6	1.8
Vivaneau flamme		3	0.2	0.3	0.4	5.9	1.8
Bonite a gros yeux		2.8	0.2	0.3	0.4	5.9	1.7
Vivaneau pagaie		2.4	0.2	0.2	0.3	5.5	1.4
Barracuda		1.6	0.1	0.2	0.2	5.8	1
Albacore		1.6	0.1	0.2	0.2	4.8	0.8
Croissant queue jaune		1.1	0.1	0.1	0.2	5.7	0.7
Vivaneau job		0.8	0.1	0.1	0.1	5.7	0.5
Becunes		0.8	0.1	0.1	0.1	5.9	0.5
Beauclaires		0.2	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	0.1
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>6.7</b>	<b>10.5</b>	<b>14.3</b>	<b>3.4</b>	<b>35.3</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.

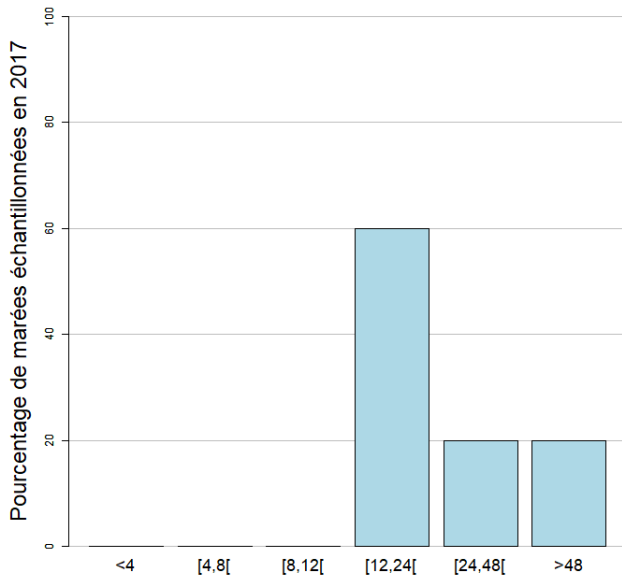




## Caractéristiques générales des marées

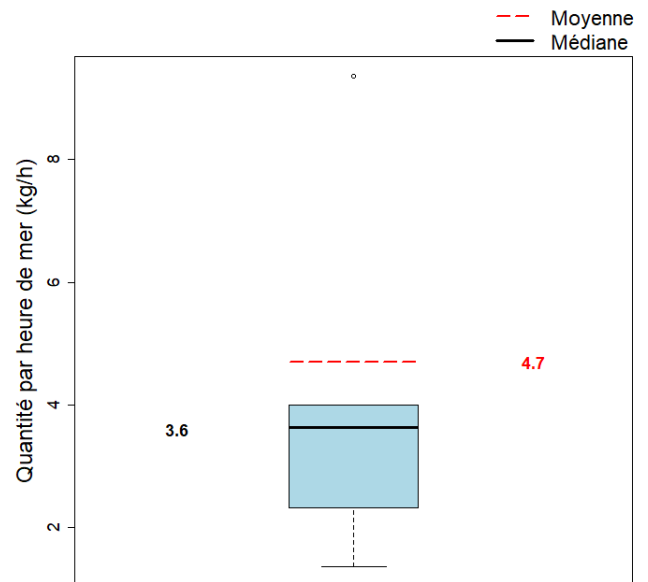
	Moyenne
Durée (heures) des marées	25.9
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.7
Quantité (kg) débarquée par marée	121.8
Valeur (euro) débarquée par marée	409.9

### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 25.9 heures. (min : 13.2, max : 53)

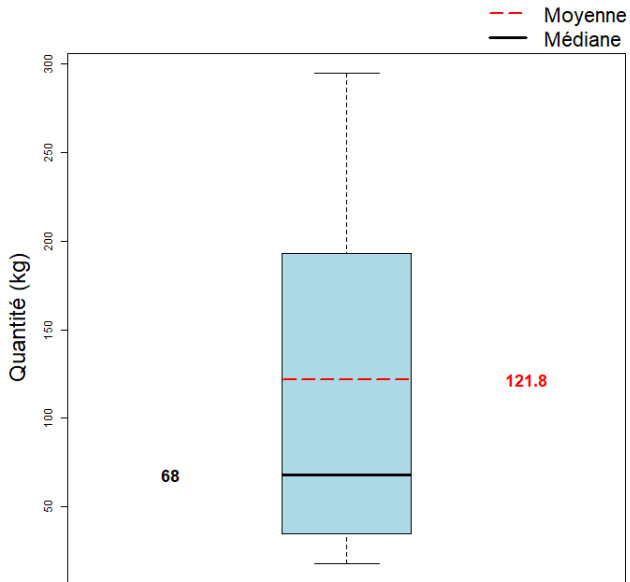
### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



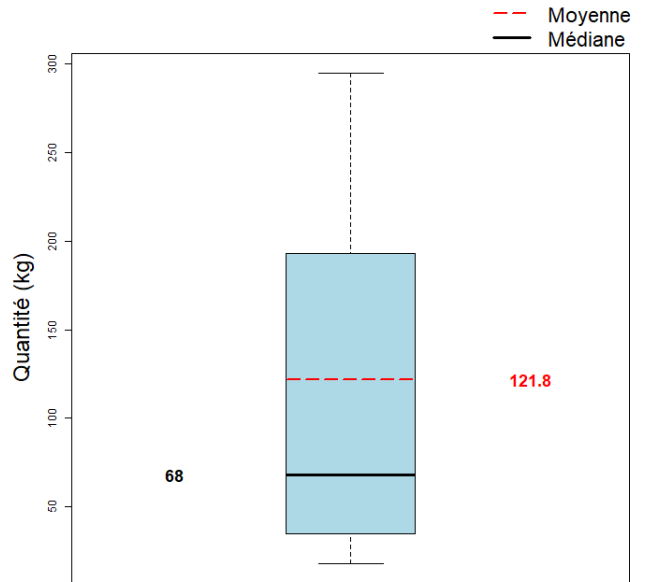
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4.7 kg.



### 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 121.8 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)

---