



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Filets calés à Poissons démersaux

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2018**

Les filets maillants à poissons visent les espèces benthiques. Ce métier est pratiqué à l'intérieur du lagon ou sur le tombant externe de la barrière. Dans le lagon, l'utilisation du filet est réglementée pour éviter les zones sensibles (récifs vivants, herbiers et mangroves). Les filets utilisés peuvent mesurer jusqu'à 300 mètres de long avec une maille étirée de 120 mm.





## Chiffres clefs en 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 10

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 94 t

volume débarqué estimé

# 455 900 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2018

# 33,7

Puissance moyenne (kW)

# 6,9

Longueur moyenne (m)



# 3,1

Marins à bord



# 9,2

mois d'activité par an

# 111

marées par an

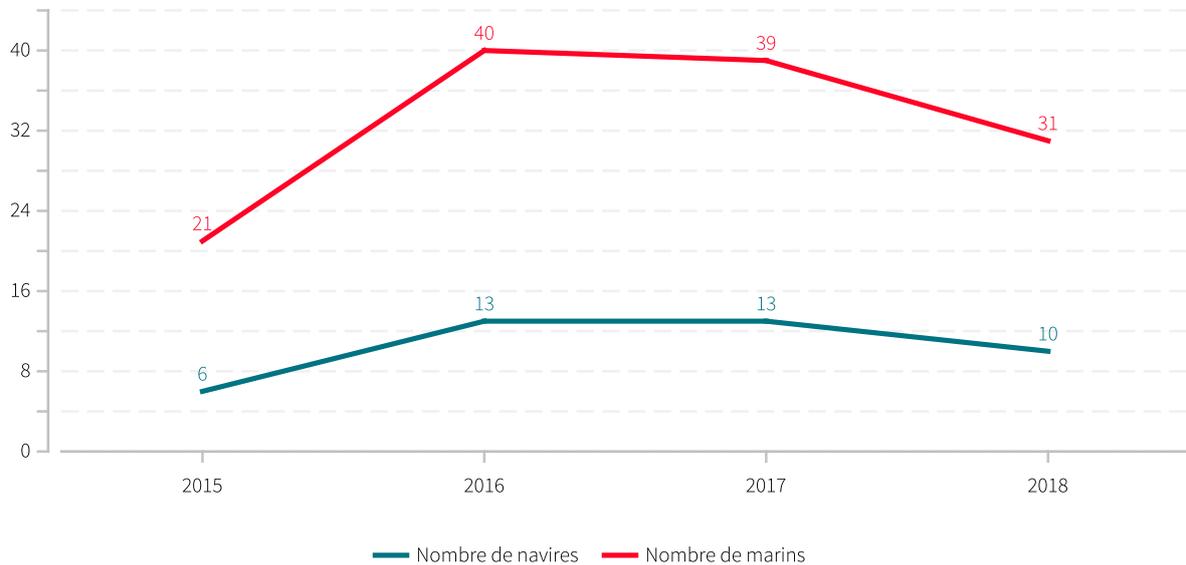


# 9,4 t

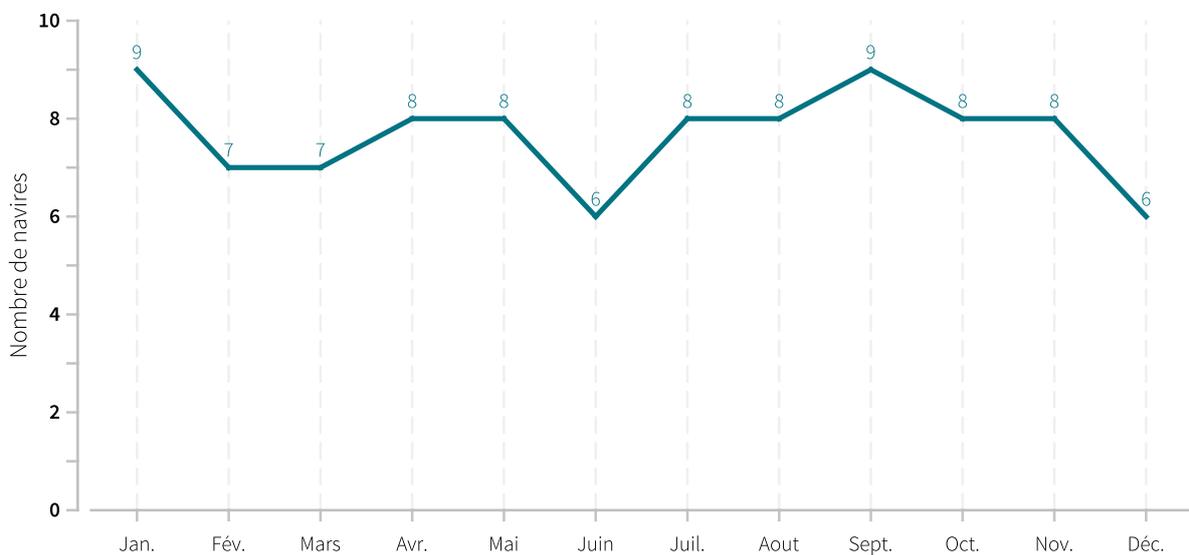
en moyenne pour  
45 590 €



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2018

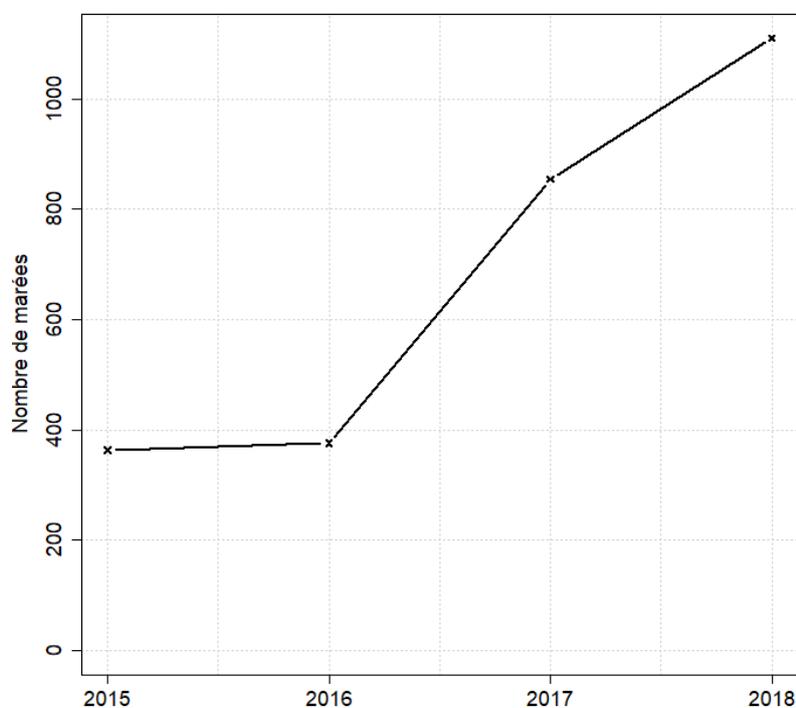


## Saisonnalité du métier en 2018





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2018



## Caractéristiques des marées

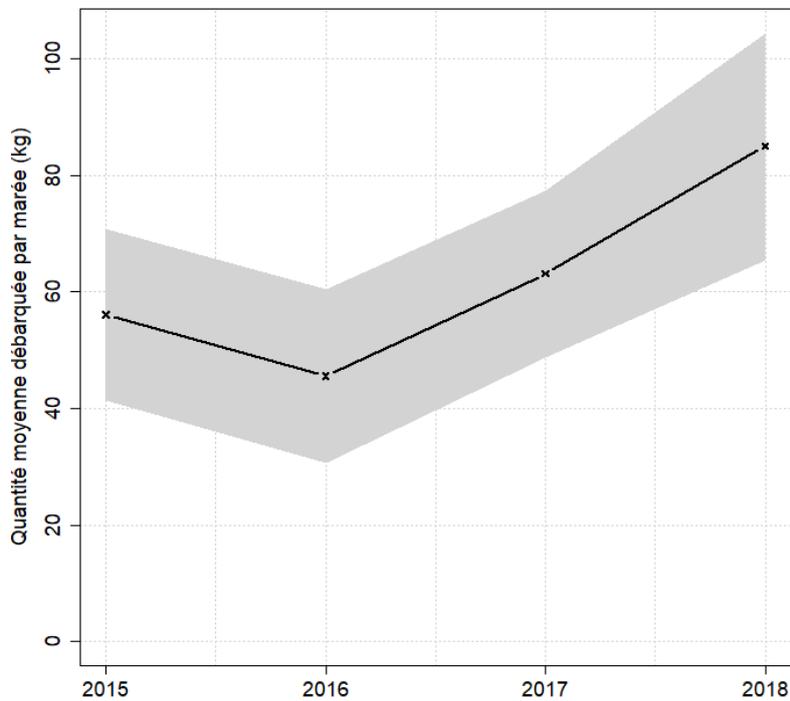
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	85
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	2.1
Valeur (euro) débarquée par marée	410.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10
Consommation (L) de carburant par marée	41.1

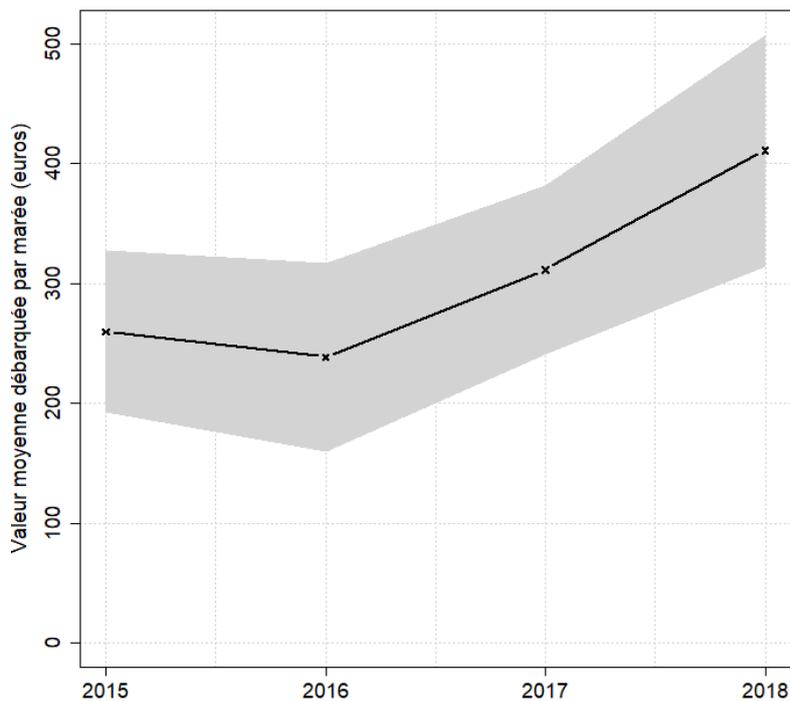


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

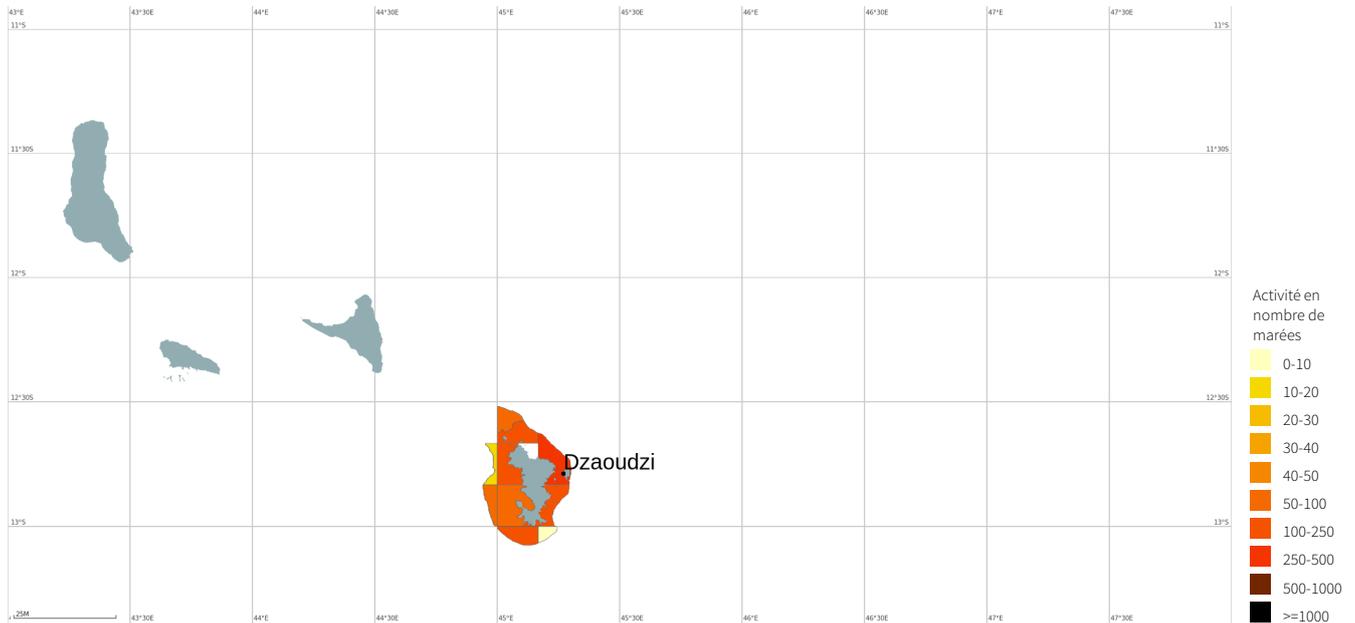


en valeur (€/marée)



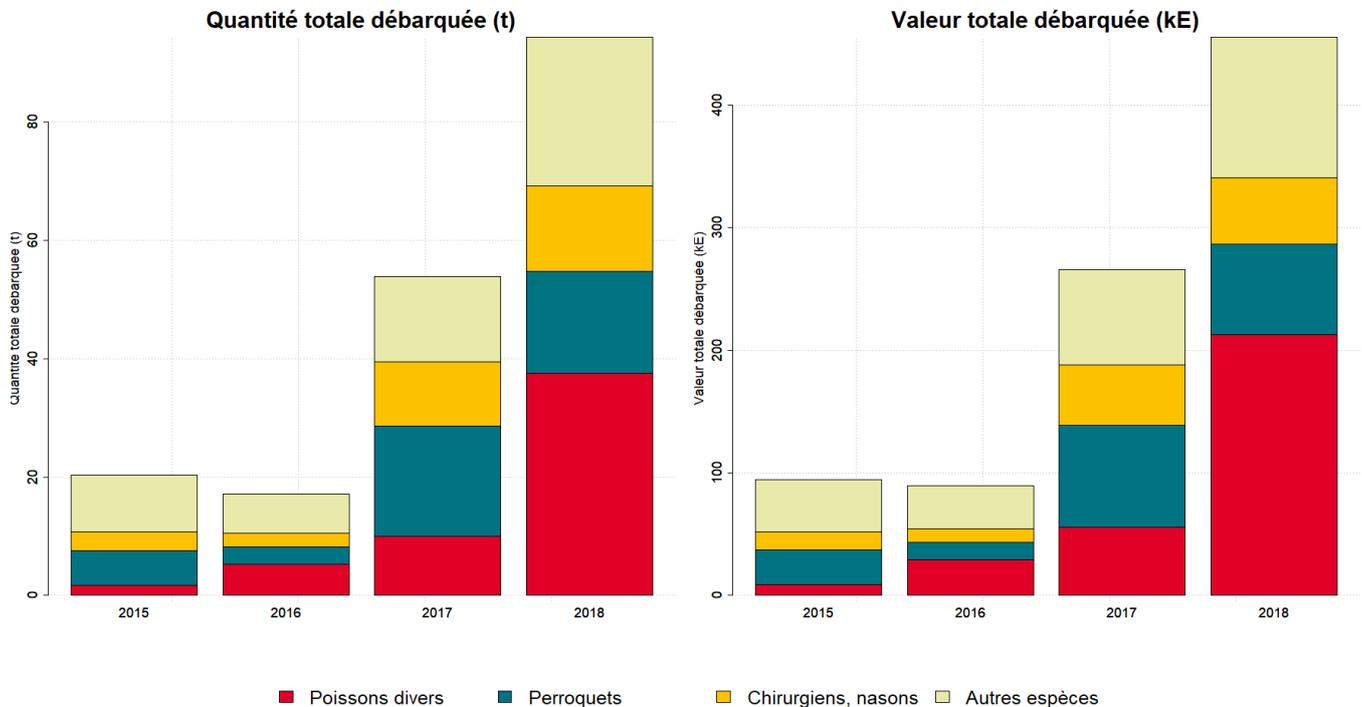


## Zones de pêche fréquentées en 2018



## Production et composition spécifique

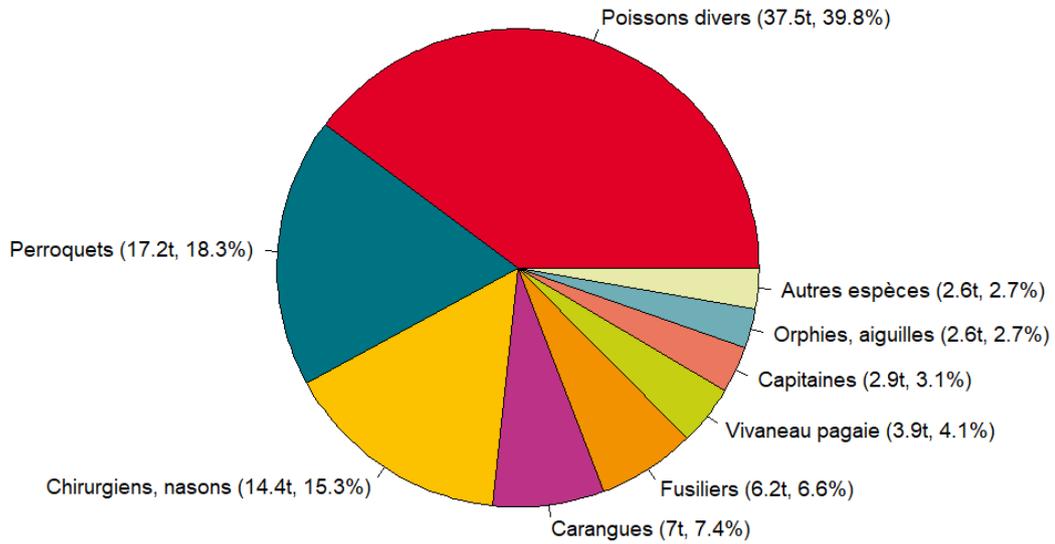
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



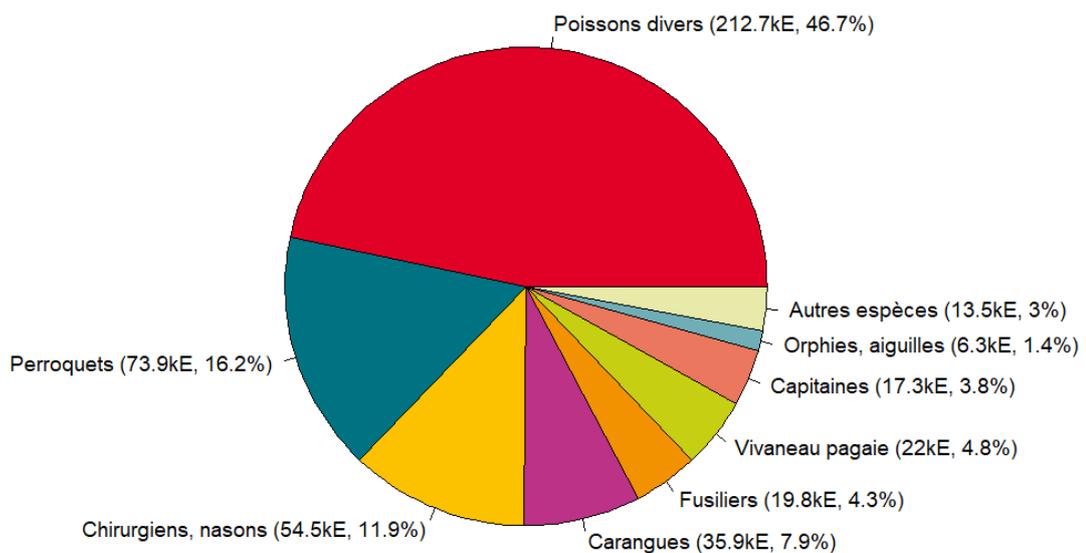


## Composition spécifique des débarquements

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





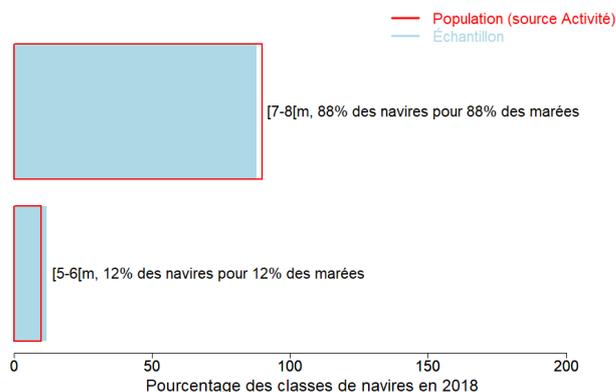
# Annexes

## 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	6.6	37	2	27	3
Population	6.9	34	2	25	3.1

### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



### Distribution des navires par nombre de marins



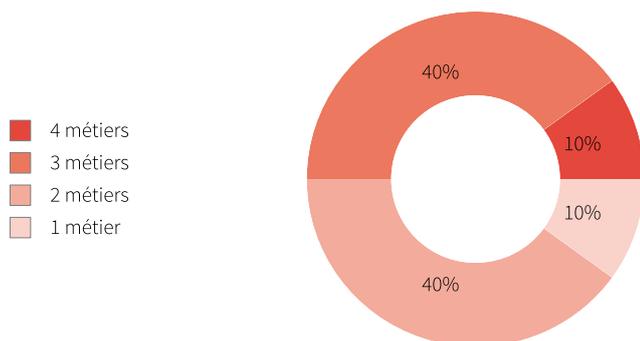


## Liste des métiers mis en oeuvre par les 10 navires pratiquant le métier *Filets calés à Poissons démersaux*.

La pratique du métier *Filets calés à Poissons démersaux* en 2018 représente 92 mois d'activité cumulés sur les 10 navires pratiquant ce métier, soit 9,2 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>Filets calés à Poissons démersaux</b>	10 (100 %)	9,2
Lignes de traîne à Grands pélagiques	6 (60 %)	4
Filets encerclants à Petits pélagiques	5 (50 %)	4,6
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	4 (40 %)	6,5

## Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets calés 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
<b>Filets calés à Poissons démersaux</b>	9	7	7	8	8	6	8	8	9	8	8	6	10
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	2	1	1	3	2	3	2	2	3	3	2	2	4
Lignes de traîne à Grands pélagiques	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	2	6
Filets encerclants à Petits pélagiques				1	3	3	2	2	2	3	4	3	5
<b>Nombre de navires</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>								

de 0 à 1 navires

de 2 à 4 navires

de 5 à 6 navires

de 7 à 9 navires



### Estimation du nombre total de marées

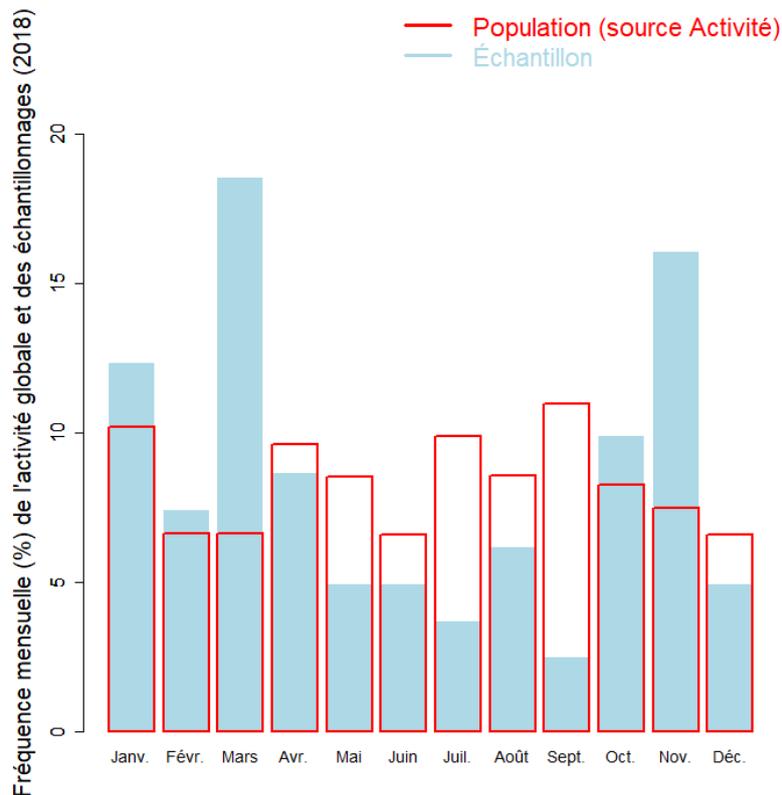
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	1110

### Marées échantillonnées du métier

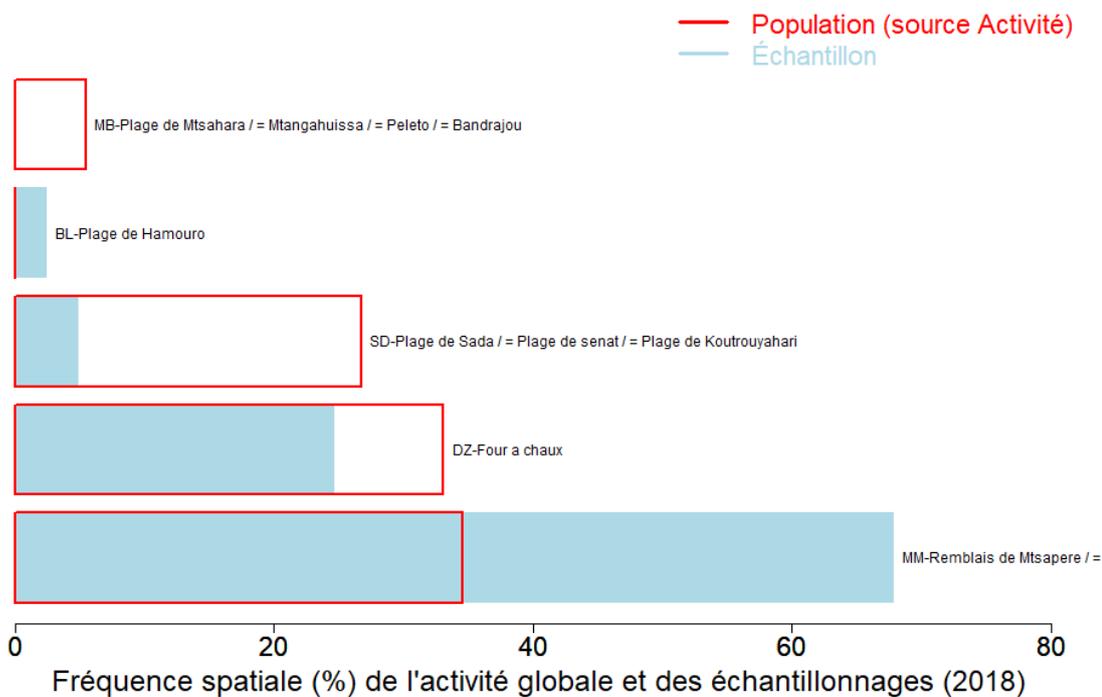
Marées échantillonnées	81
Navires distincts échantillonnés	8 (80% de la population)
Taux d'échantillonnage	7% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





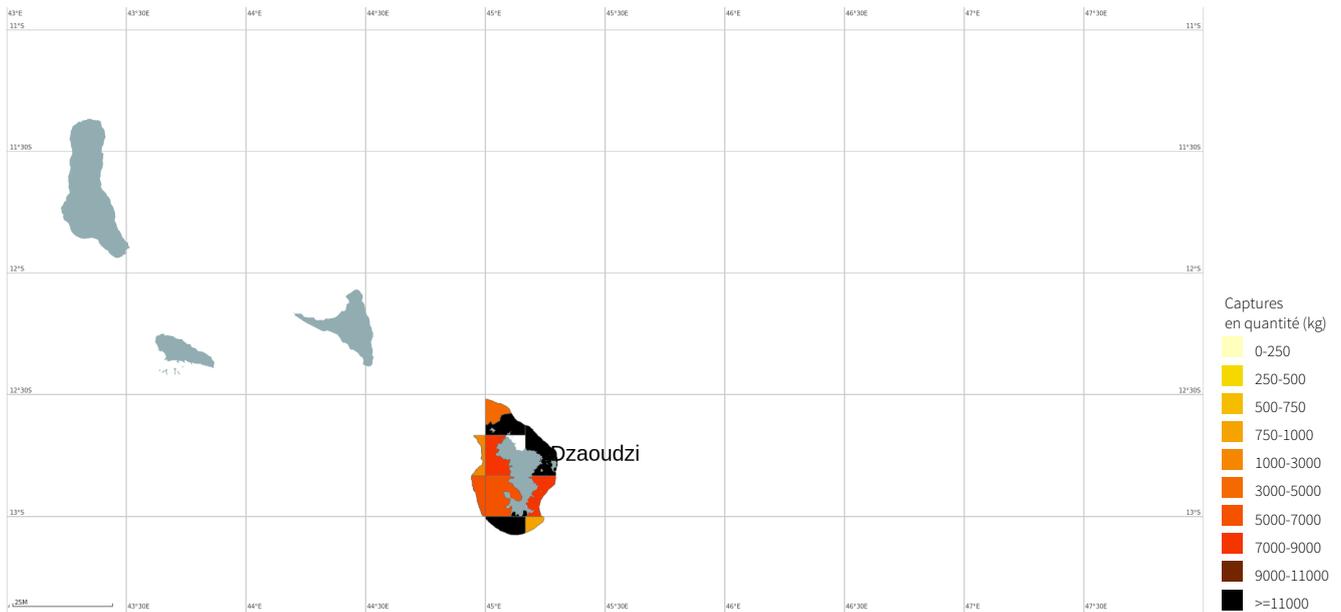
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Poissons marins nca		39.8	26.3	37.5	48.7	5.7	212.7
Perroquets nca		18.3	14.4	17.2	20.1	4.3	73.9
Chirurgiens nca		15.3	11	14.4	17.9	3.8	54.5
Carangues nca		7.4	5.8	7	8.2	5.1	35.9
Fusiliers nca		6.6	5.4	6.2	7.1	3.2	19.8
Vivaneau pagaie		4.1	3.3	3.9	4.4	5.7	22
Capitaines, empereurs nca		3.1	2.4	2.9	3.5	5.9	17.3
Orphies, aiguilles		2.7	2	2.6	3.1	2.5	6.3
Rougets nca		1.1	0.8	1	1.2	5.1	5.2
Balistes nca		0.5	0.4	0.5	0.6	4.6	2.3
Vivaneau a raies bleues		0.4	0.3	0.3	0.4	5.5	1.9
Cometes nca		0.2	0.2	0.2	0.3	5.2	1.2
Barracuda		0.2	0.2	0.2	0.2	5.5	1.2
Beauclaires		0.1	0.1	0.1	0.1	5.4	0.6
Pieuvres, poulpes		0.1	0.1	0.1	0.1	6.7	0.6
Vivaneau job		0.1	0.1	0.1	0.1	6	0.4
Vivaneaux		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	0.2
Vivaneau rouille		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.9	0
Merous nca		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.9	0
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>72.7</b>	<b>94.4</b>	<b>116</b>	<b>4.8</b>	<b>455.9</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

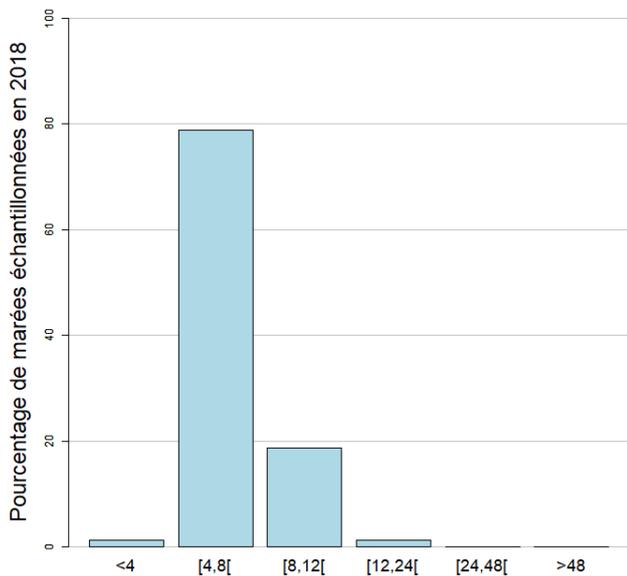


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Durée (heures) des marées	7.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	12
Quantité (kg) débarquée par marée	85
Consommation (L) de carburant par marée	41.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	2.1
Valeur (euro) débarquée par marée	410.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10

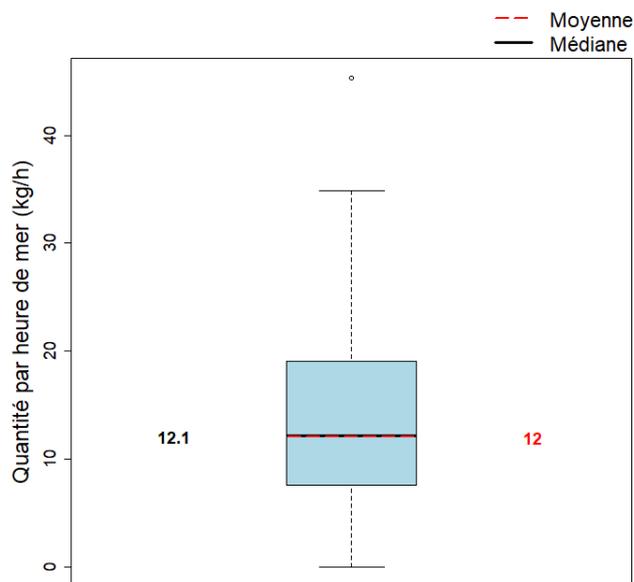


### Durées des marées (h)



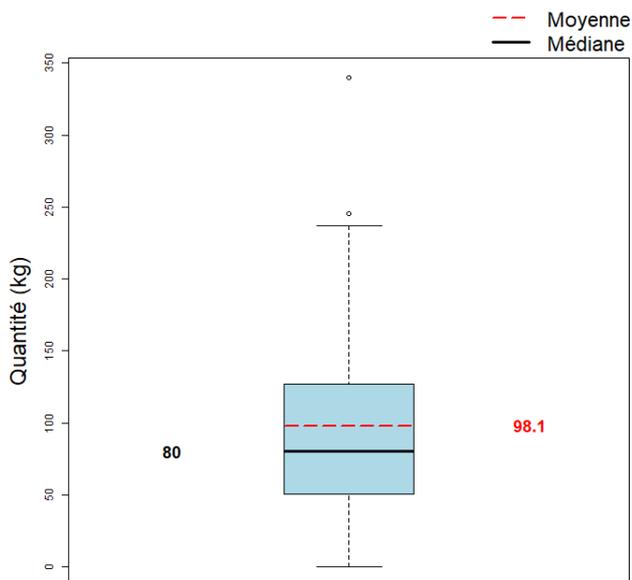
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 7.1 heures. (min : 3.5, max : 21.5)

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

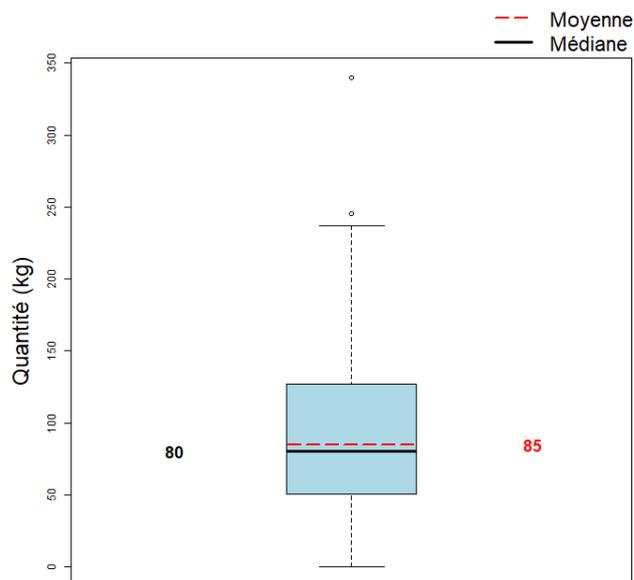


La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 12 kg.

### 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 85 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)

---