



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Plongée à Moules

Occitanie

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2018**

La plongée à moules s'effectue en apnée ou en bouteille. Elle est pratiquée régulièrement toute l'année, principalement dans les zones avec une activité conchylicole.





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



14

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

94 t

volume débarqué estimé

199 400 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2018

73,5

Puissance  
moyenne (kW)

6,6

Longueur  
moyenne (m)



1,4

Marins à bord



4,5

mois d'activité par an

21

marées par an

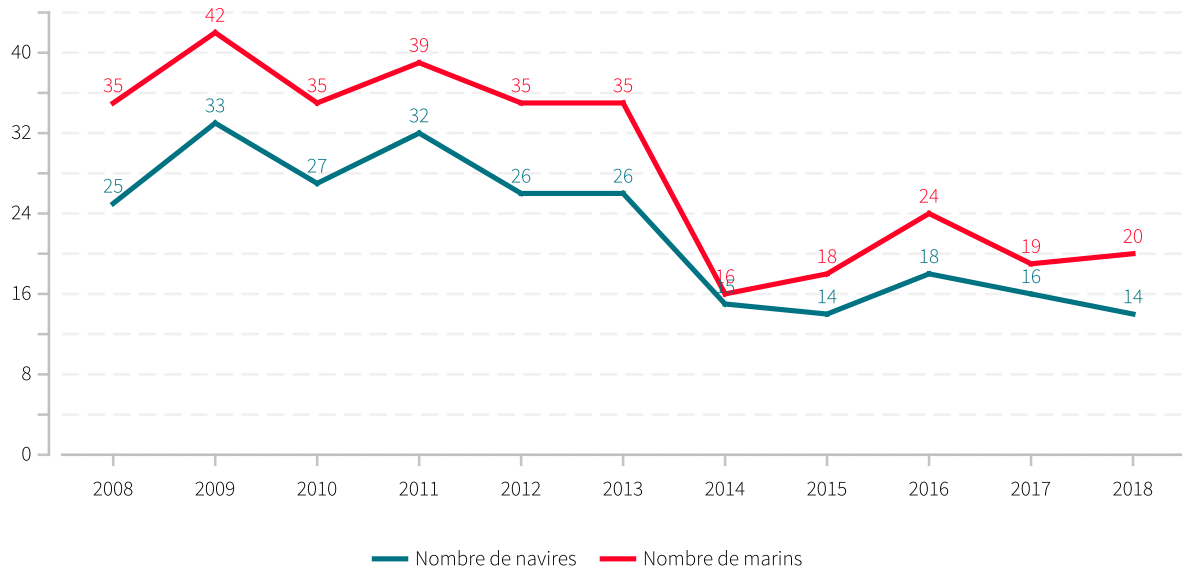


6,7 t

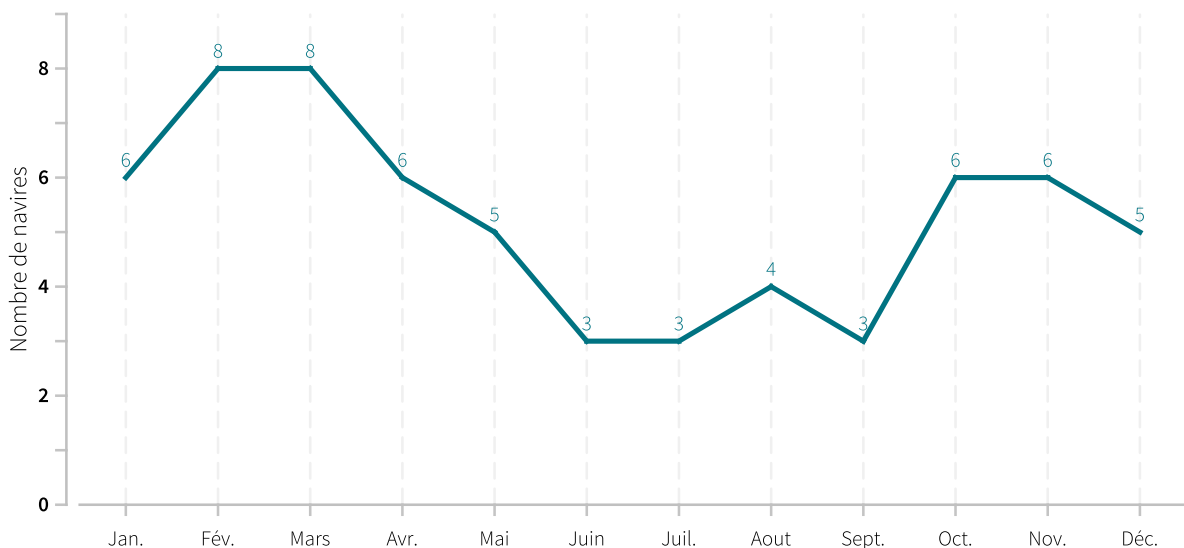
en moyenne pour  
14 243 €



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

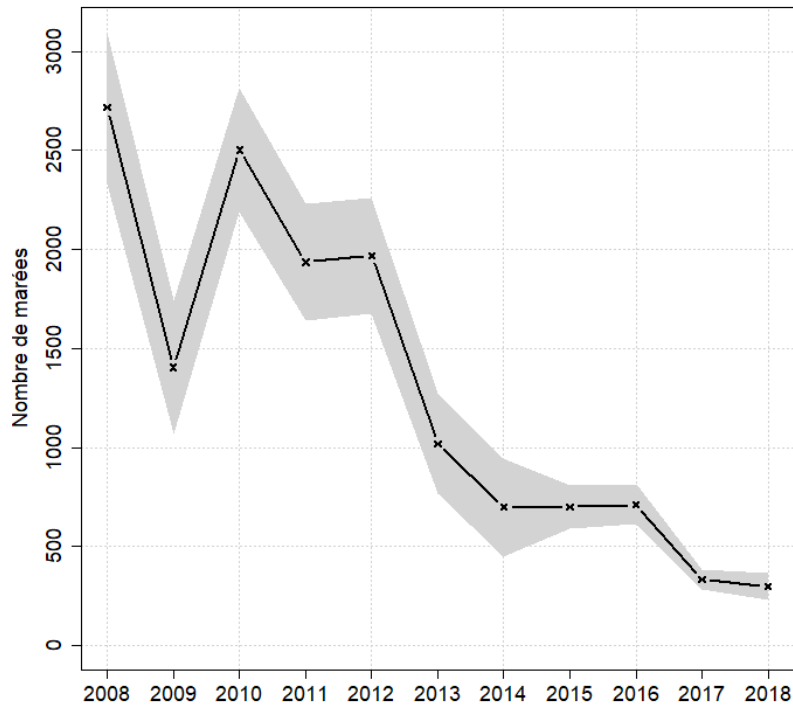


## Saisonnalité du métier en 2018





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2018



## Caractéristiques des marées

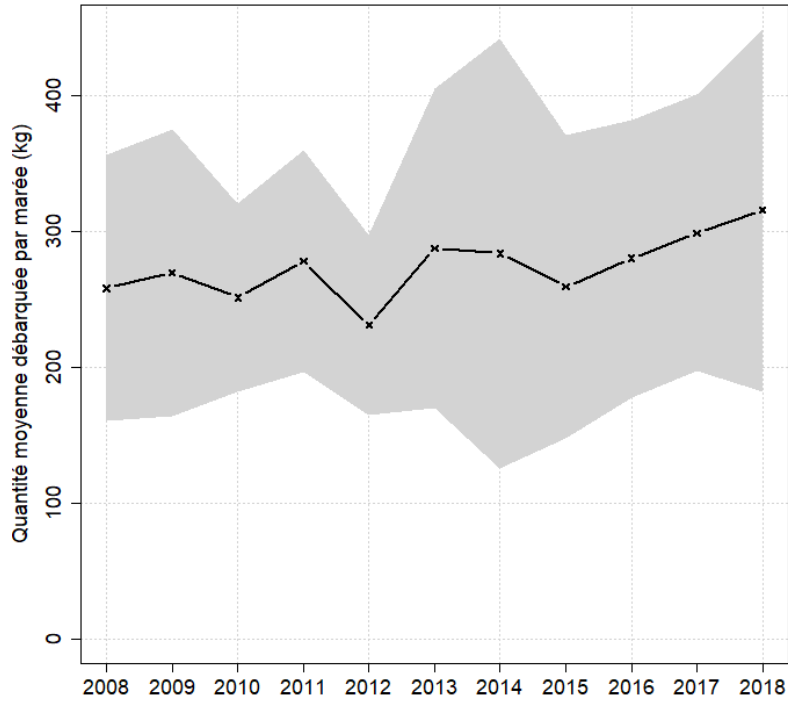
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	315.6

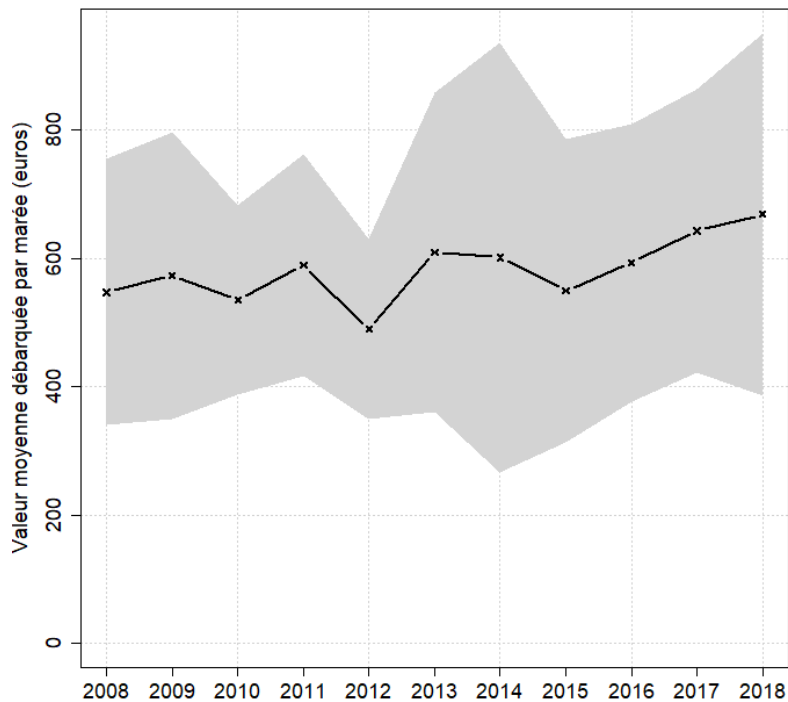


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

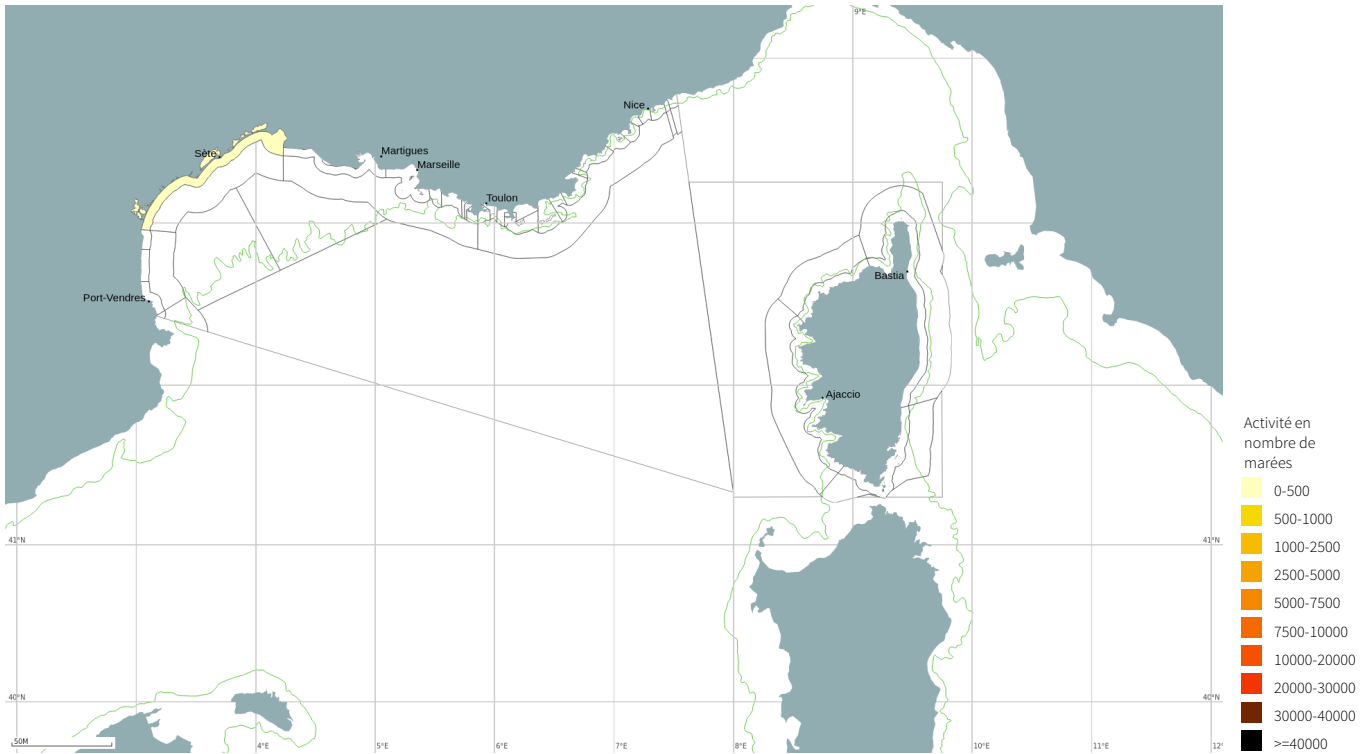


en valeur (€/marée)



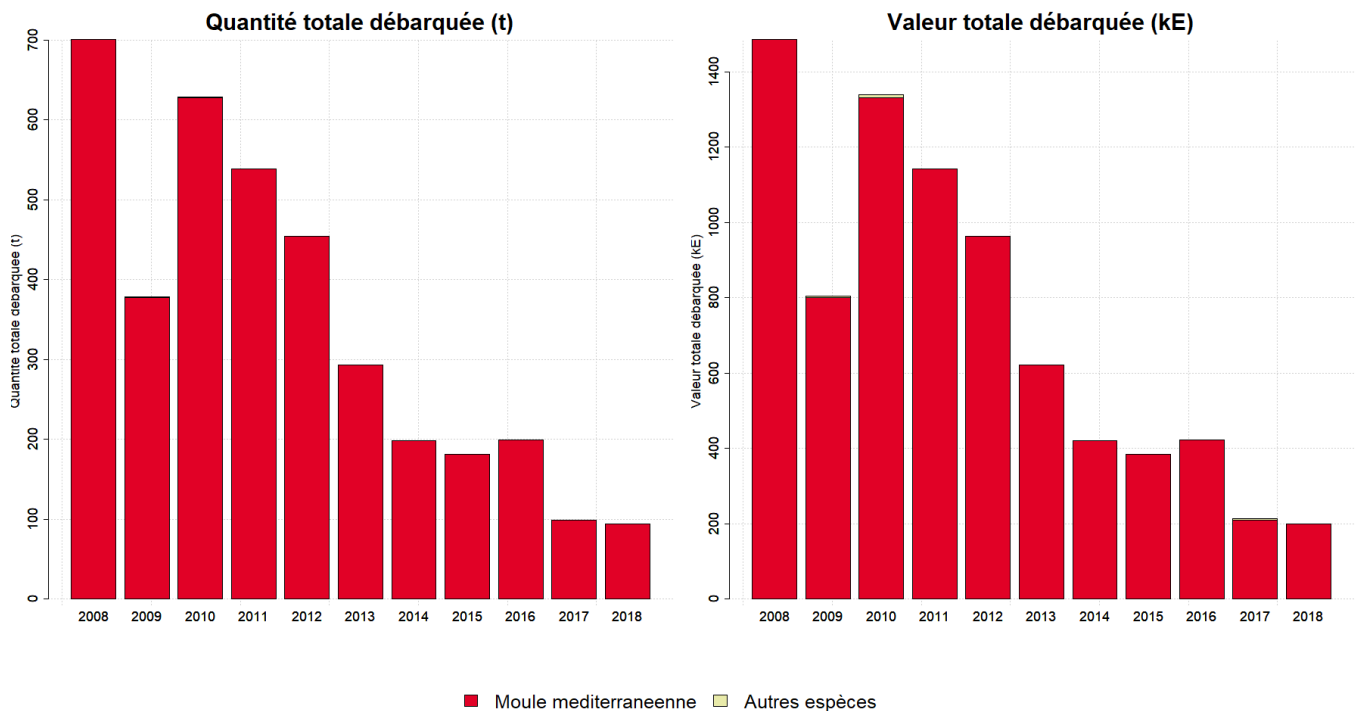


## Zones de pêche fréquentées en 2018



## Production et composition spécifique

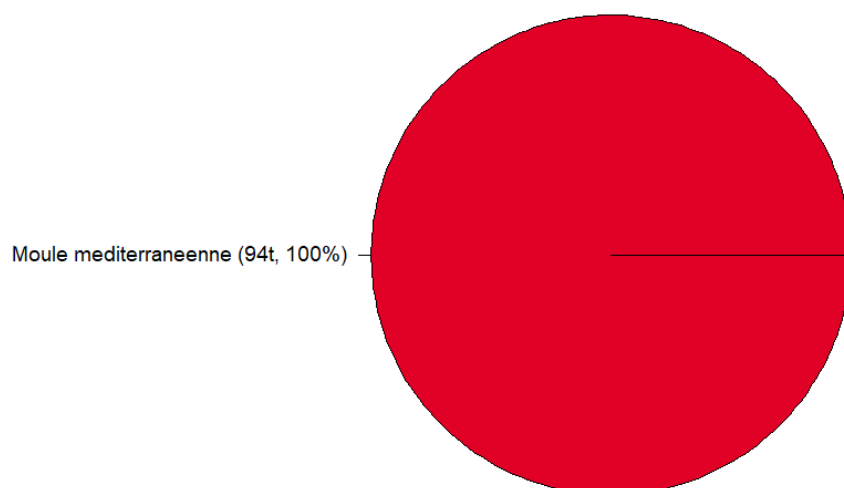
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



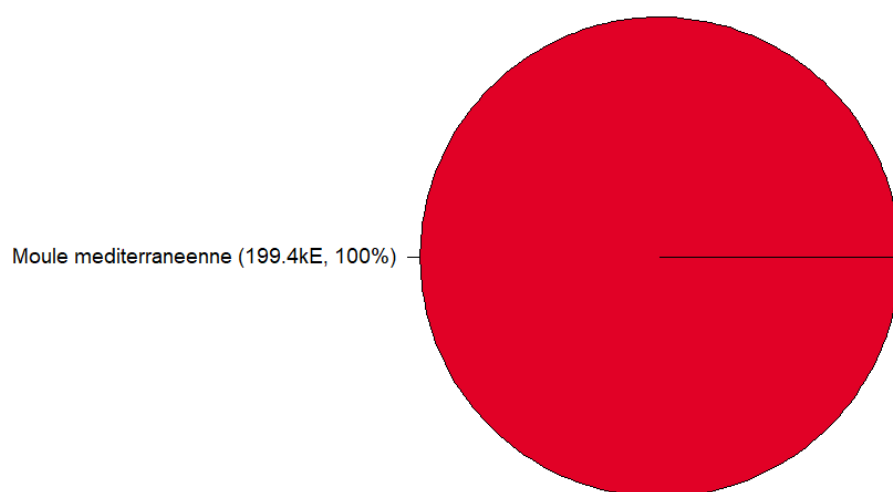


## Composition spécifique des débarquements

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







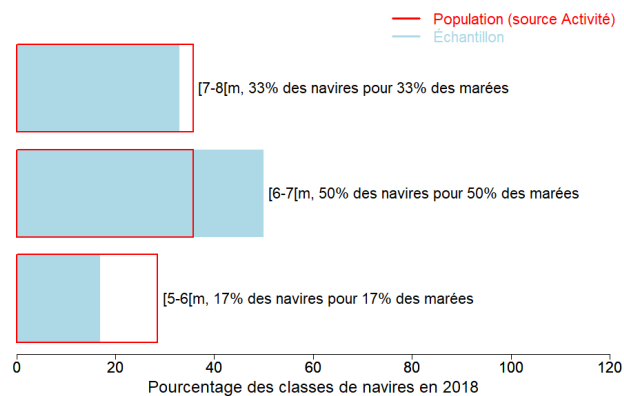
## Annexes

### 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	6.7	79	2	33	1.5
Population	6.6	74	1	28	1.4

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



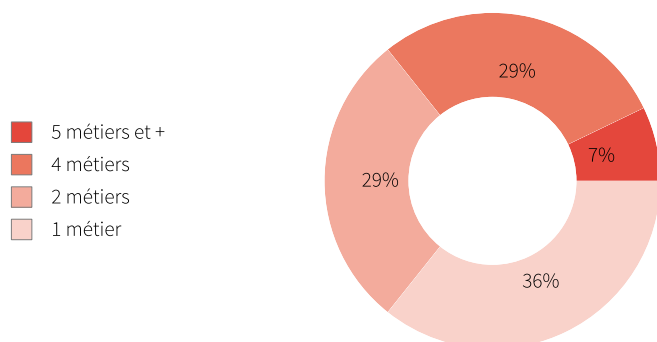


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 14 navires pratiquant le métier *Plongée à Moules*.

La pratique du métier *Plongée à Moules* en 2018 représente **63** mois d'activité cumulés sur les 14 navires pratiquant ce métier, soit **4,5** 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>Plongée à Moules</b>	14 (100 %)	4,5
Plongée à Oursins	5 (35 %)	3,8
Plongée à Divers espèces	4 (28 %)	6,5
Filets à Dorades	3 (21 %)	6
Pots à Poulpes	2 (14 %)	8
Filets à Murex	2 (14 %)	6
Capéchade	2 (14 %)	5,5
Filets à Loups	1 (7 %)	10
Filets à Poissons plats	1 (7 %)	6
Casiers à Nasse-ceinturée	1 (7 %)	5

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués




En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Plongée à Moules* s'élève à **2,6**.





## 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>Plongée à Moules</b>	6	8	8	6	5	3	3	4	3	6	6	5	14
Plongée à Divers espèces	2	1	2	3	3	3	2	3	4	1	2		4
Plongée à Oursins	4	4	2	2					1	1	2	3	5
Filets à Dorades			2	2	2	2	2	2	2	2	2		3
Pots à Poulpes	2	2	2	2	2					2	2	2	2
Filets à Murex					2	2	2	2	1	1	1	1	2
Capéchade	1		1	1	1	1	1		1	1	2	1	2
Filets à Loups		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets à Poissons plats					1	1	1		1	1	1		1
Casiers à Nasse-ceinturée	1	1	1	1								1	1
Filets à Rougets						1	1	1	1				1
Filets à Céphalopodes											1		1
<b>Nombre de navires</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

 de 0 à 1 navires

 de 2 à 3 navires

 de 4 à 5 navires

 de 6 à 8 navires

## Estimation du nombre total de marées

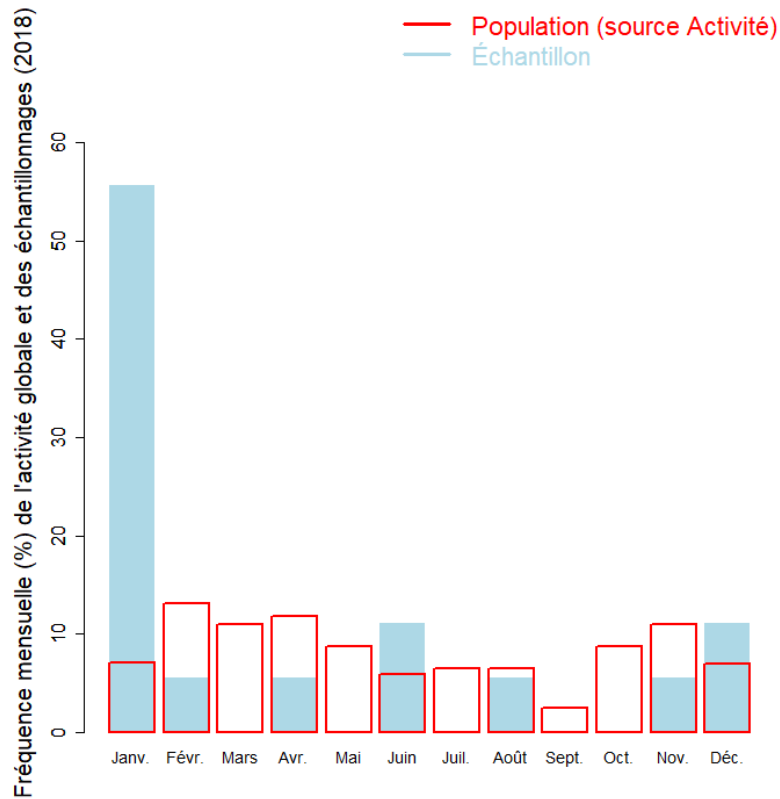
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	230
Estimation moyenne	298
Estimation haute	366

## Marées échantillonnées du métier

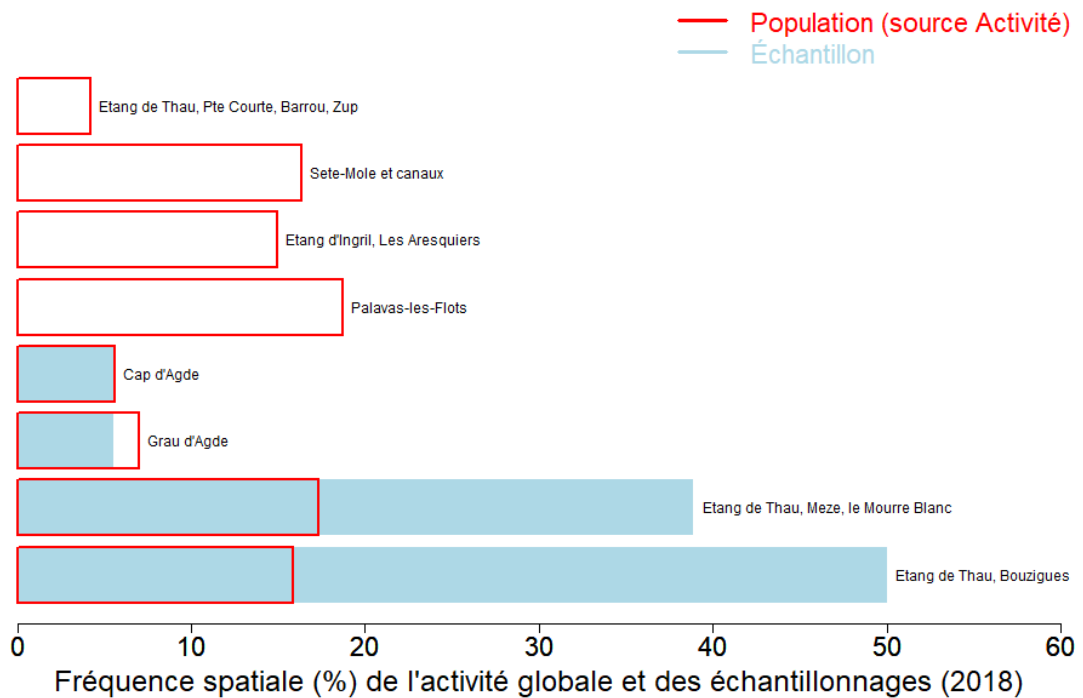
Marées échantillonnées	18
Navires distincts échantillonnés	6 (43% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



### 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)
Moule mediterraneenne		100	61.3	94	126.8	2.1	199.4
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>61.3</b>	<b>94</b>	<b>126.8</b>	<b>2.1</b>	<b>199.4</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

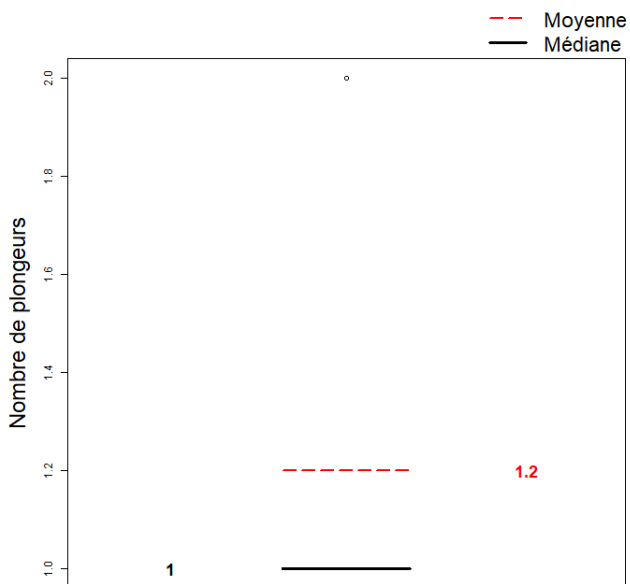


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1.2
Durée (heures) des marées	3.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	93.9
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/plongeur)	251.3
Quantité (kg) débarquée par marée	315.6

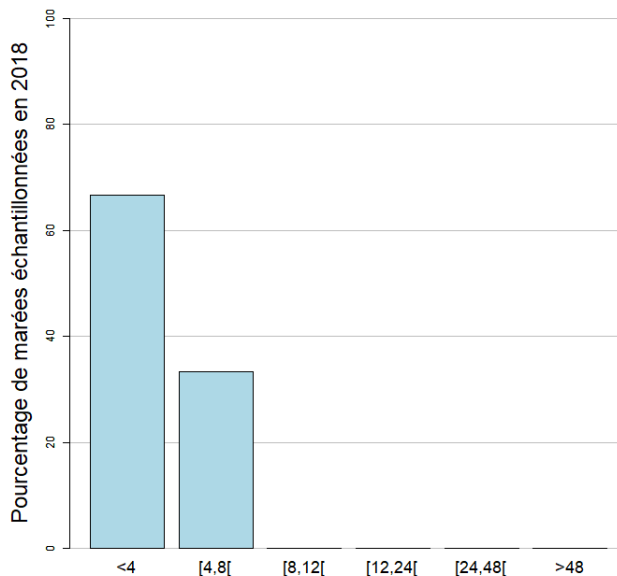


### Dimension/Quantité de l'engin



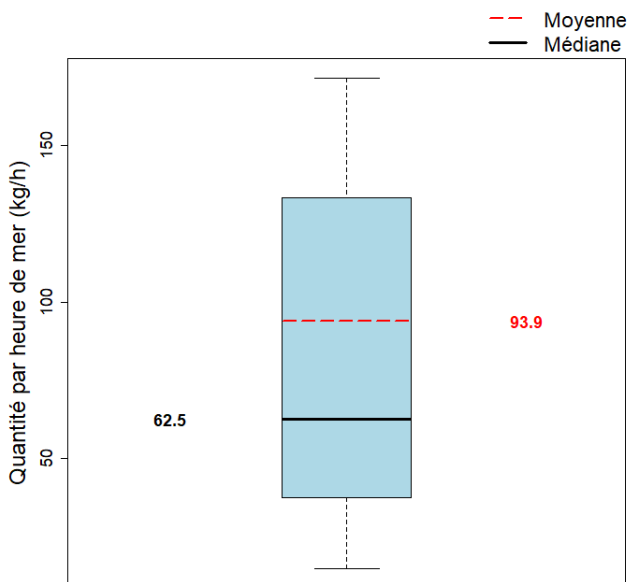
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1.2 plongeur.

### Durées des marées (h)



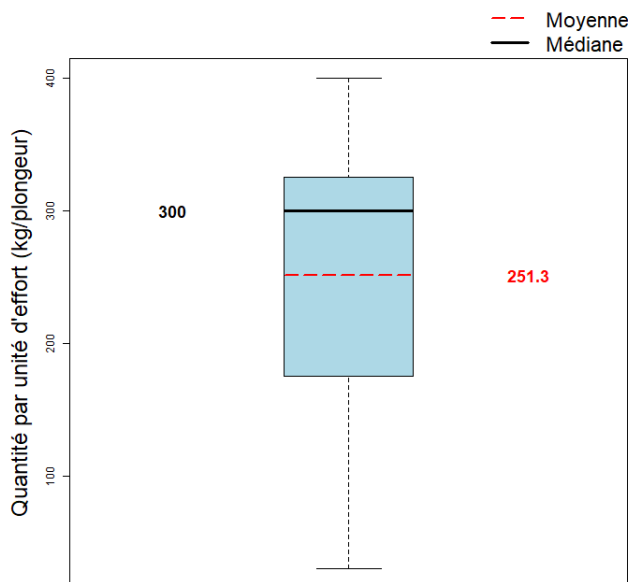
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.4 heures.

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



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 93.9 kg.

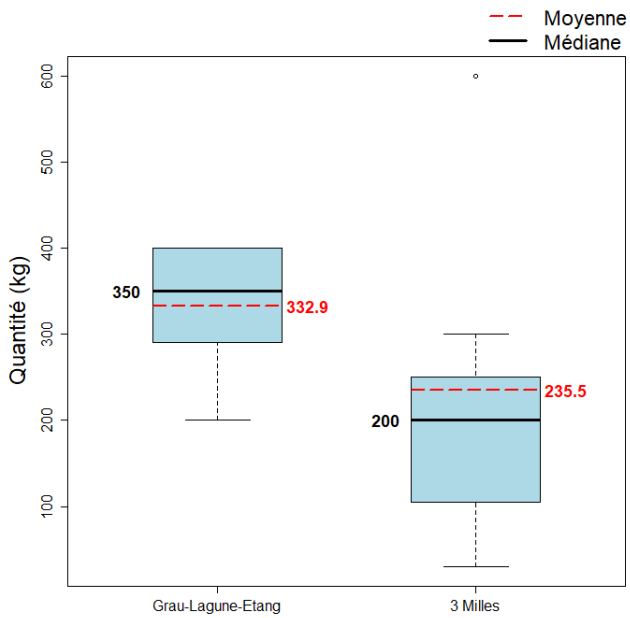
### Quantité par unité d'effort



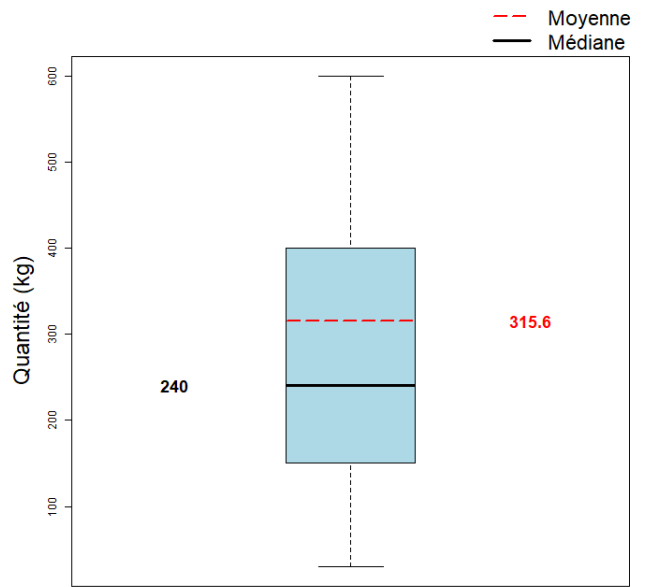
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 251.3 kg/plongeur.



### 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 315.6 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)

---