



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Plongée à Moules

Méditerranée

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



20

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

94 t

volume débarqué estimé

199 400 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

82,7

Puissance
moyenne (kW)

6,5

Longueur
moyenne (m)



1,6

Marins à bord



5,8

mois d'activité par an

15

marées par an

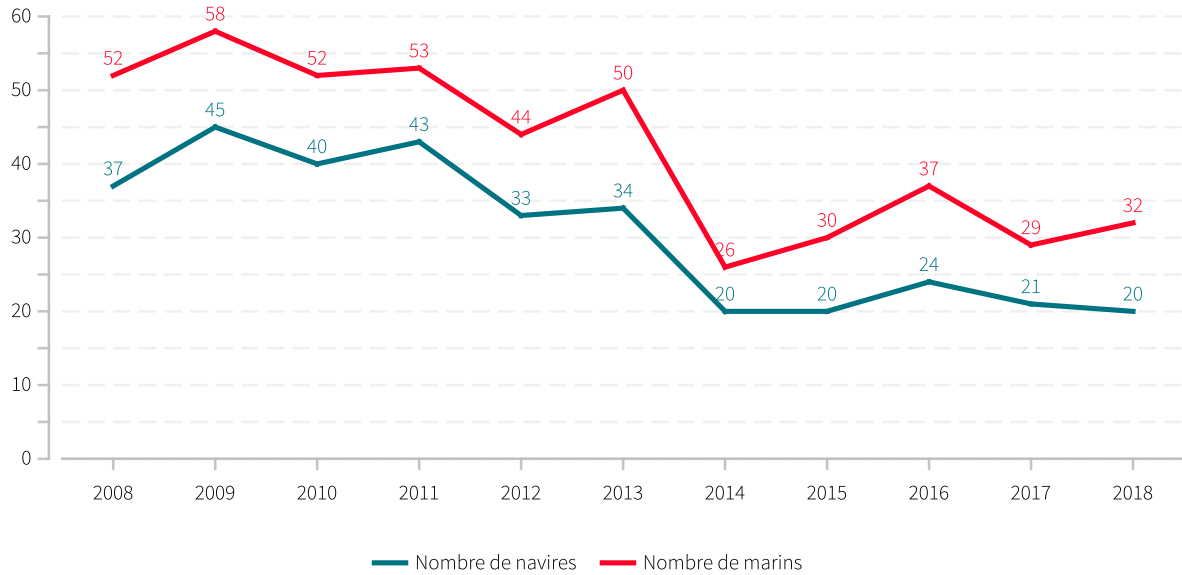


4,7 t

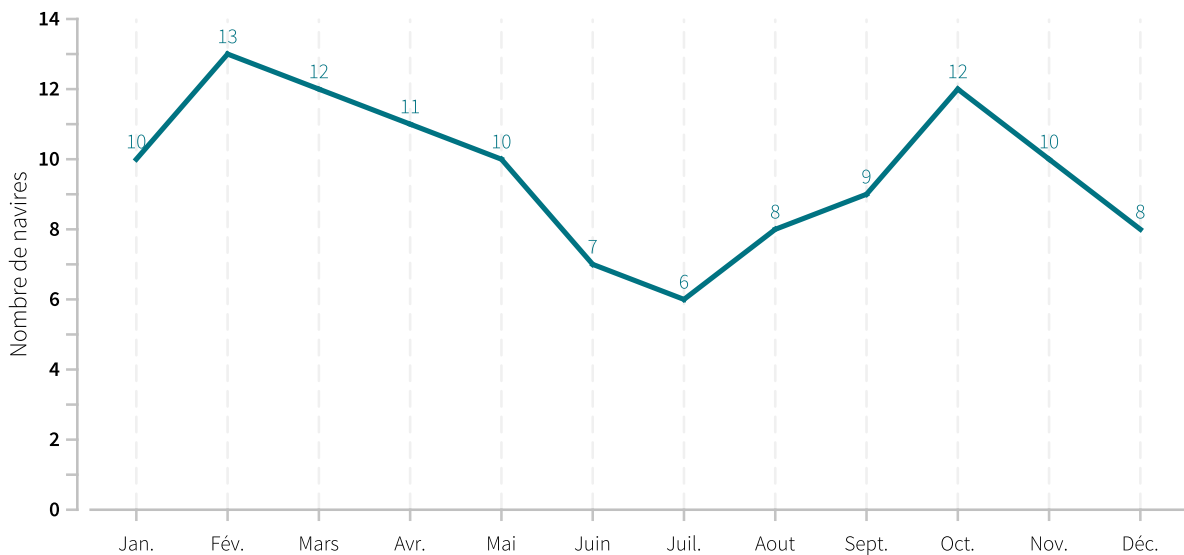
en moyenne pour
9 970 €



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

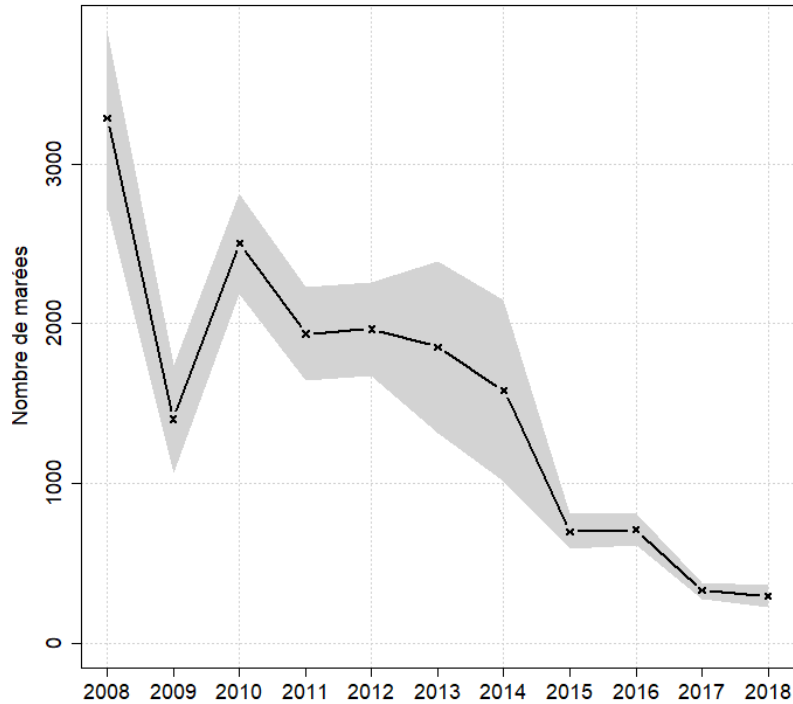


Saisonnalité du métier en 2018





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



Caractéristiques des marées

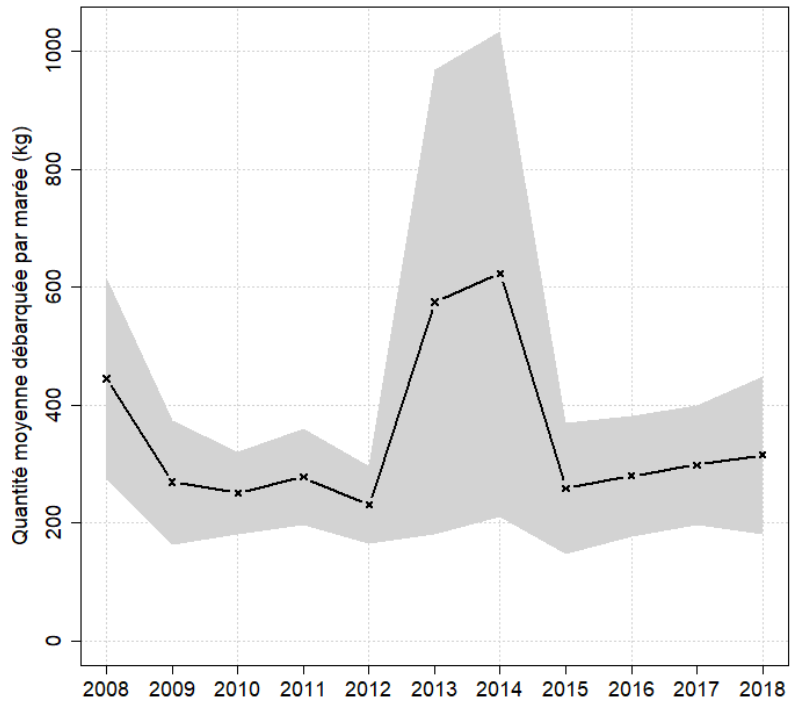
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	315.6

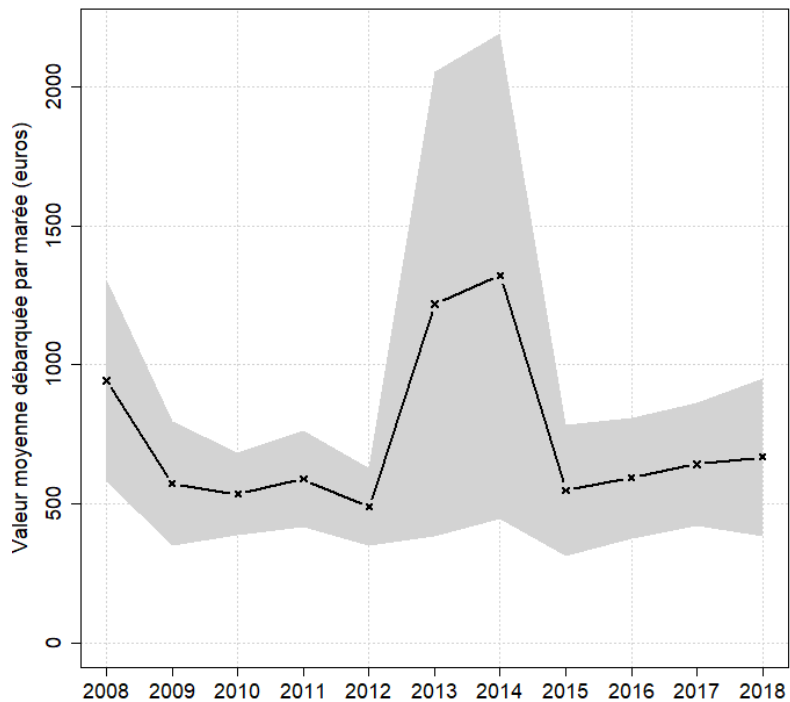


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

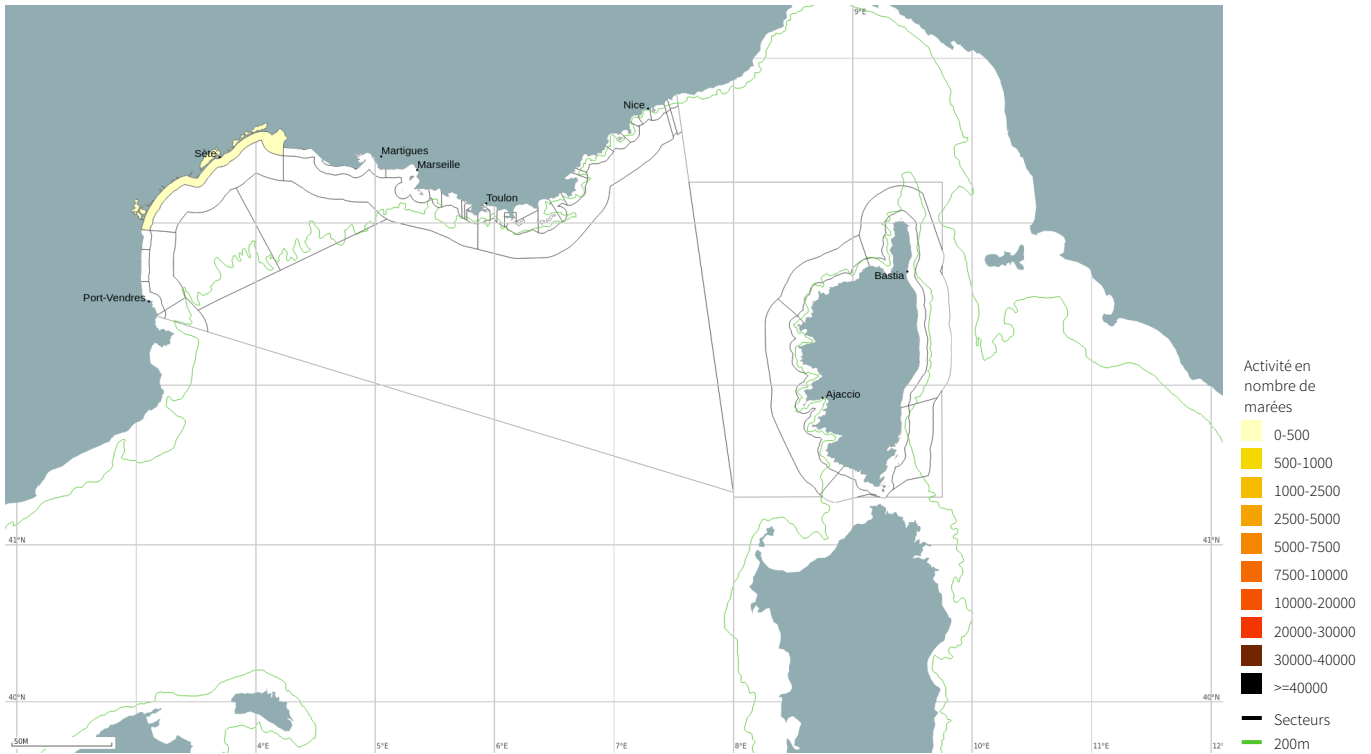


en valeur (€/marée)



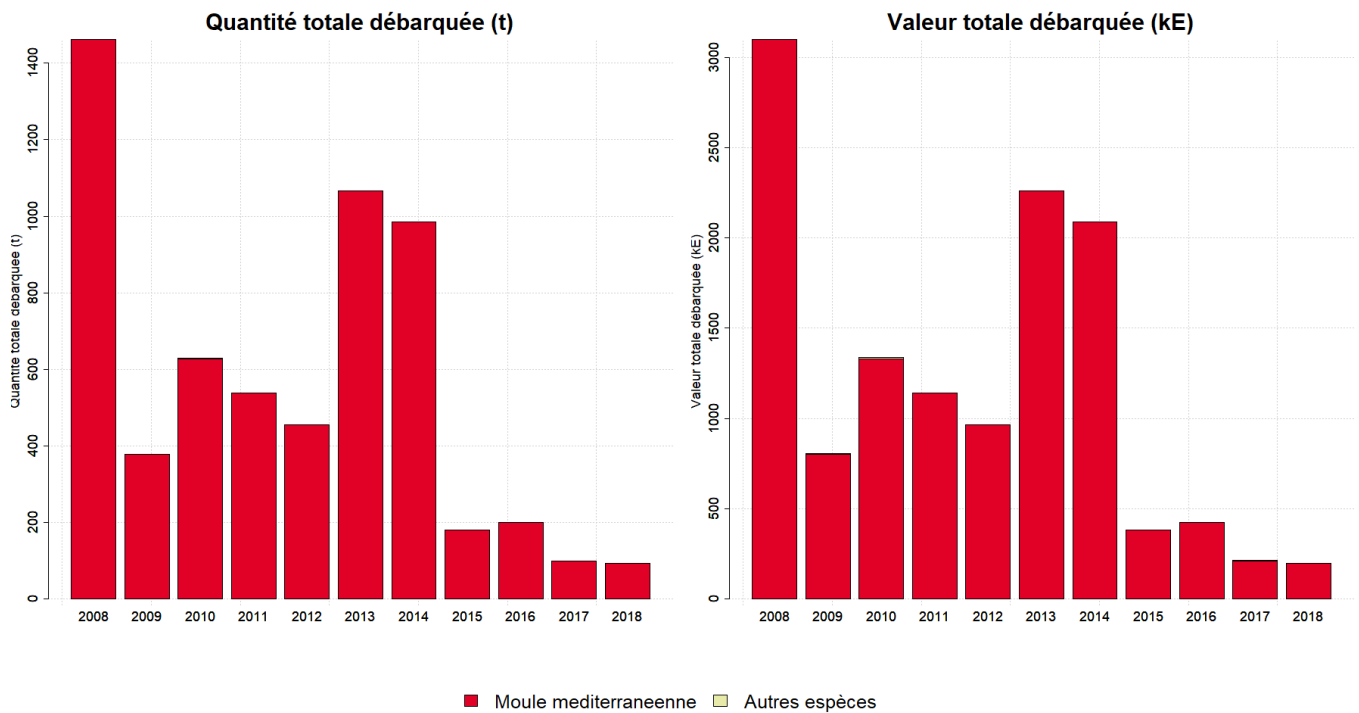


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

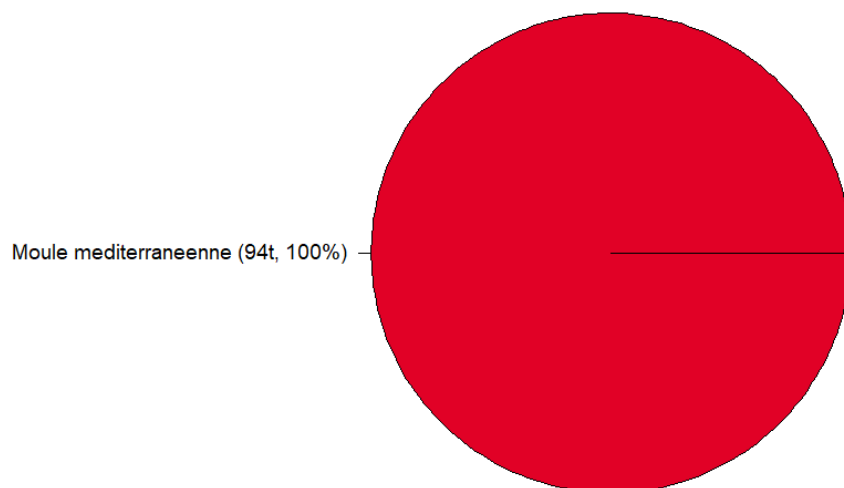
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



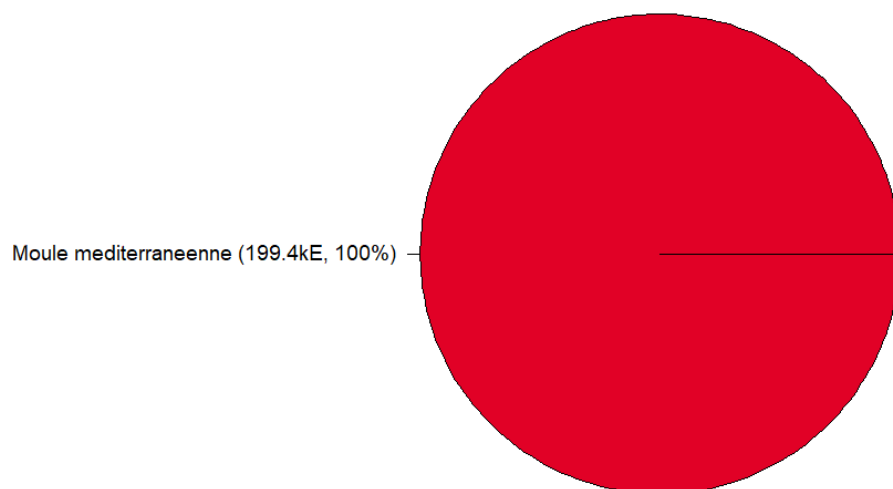


Composition spécifique des débarquements

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION





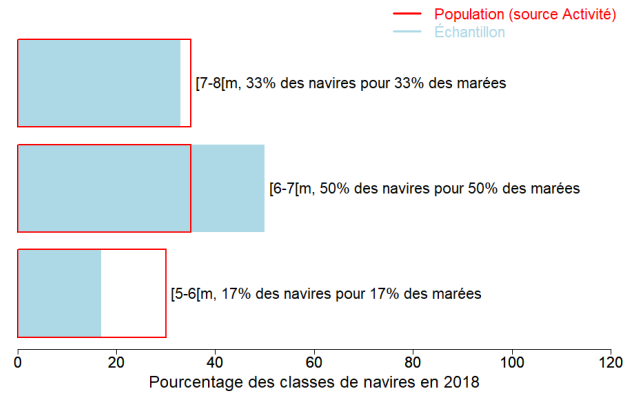
Annexes

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	6.5	83	2	29	1.6

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



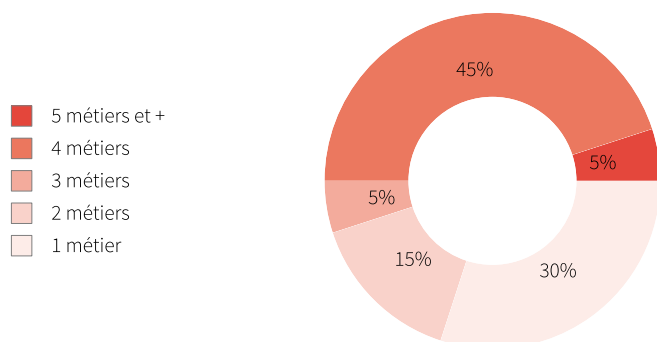


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 20 navires pratiquant le métier *Plongée à Moules*.

La pratique du métier *Plongée à Moules* en 2018 représente **116** mois d'activité cumulés sur les 20 navires pratiquant ce métier, soit **5,8** 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
Plongée à Moules	20 (100 %)	5,8
Plongée à Oursins	7 (35 %)	5,3
Plongée à Divers espèces	5 (25 %)	7,6
Filets à Dorades	5 (25 %)	6,8
Pêche à pied	3 (15 %)	9
Plongée à Palourdes	3 (15 %)	7,3
Filets à Divers poissons	2 (10 %)	12
Pots à Poulpes	2 (10 %)	8
Filets à Loups	2 (10 %)	7,5
Filets à Murex	2 (10 %)	6

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 **3,0**.



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
Plongée à Moules	10	13	12	11	10	7	6	8	9	12	10	8	20
Plongée à Divers espèces	3	2	3	4	4	4	3	4	5	2	3	1	5
Plongée à Oursins	7	7	4	3	1	1	1	1	2	3	3	4	7
Filets à Dorades			3	3	4	4	4	4	4	4	3	1	5
Pêche à pied	3	3	3	3	3	3	3	3	3				3
Filets à Divers poissons	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plongée à Palourdes	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3
Pots à Poulpes	2	2	2	2	2					2	2	2	2
Filets à Loups	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	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
Dragues à Divers espèces		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
Dragues à Murex				1	1	1	1						1
Filets à Rougets						1	1	1	1				1
Filets à Céphalopodes											1		1
Nombre de navires	17	18	17	16	16	14	13	14	15	16	17	14	20

de 0 à 2 navires

de 3 à 6 navires

de 7 à 9 navires

de 10 à 13 navires

Estimation du nombre total de marées

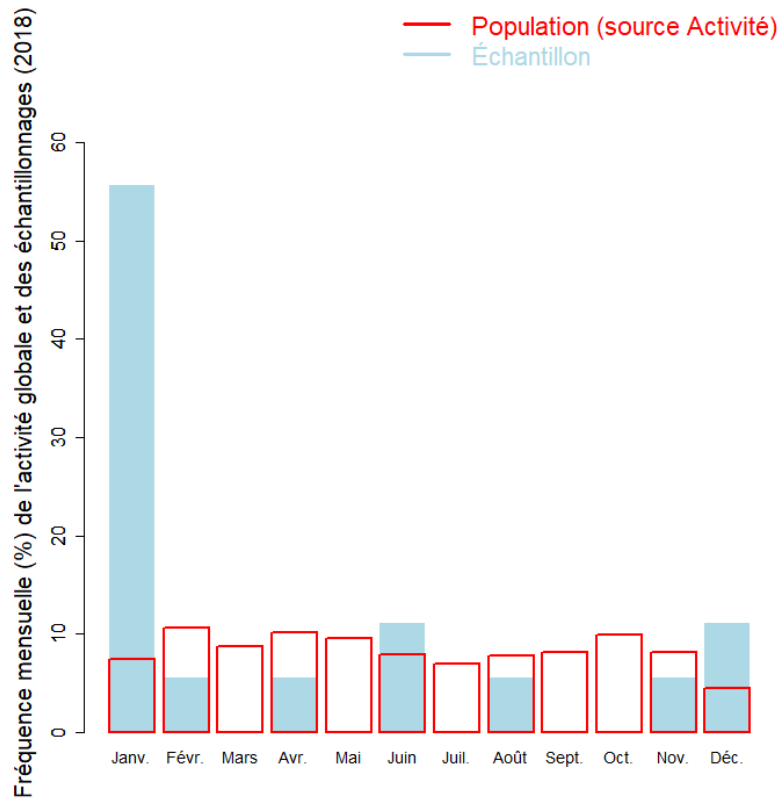
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	230
Estimation moyenne	298
Estimation haute	366

Marées échantillonnées du métier

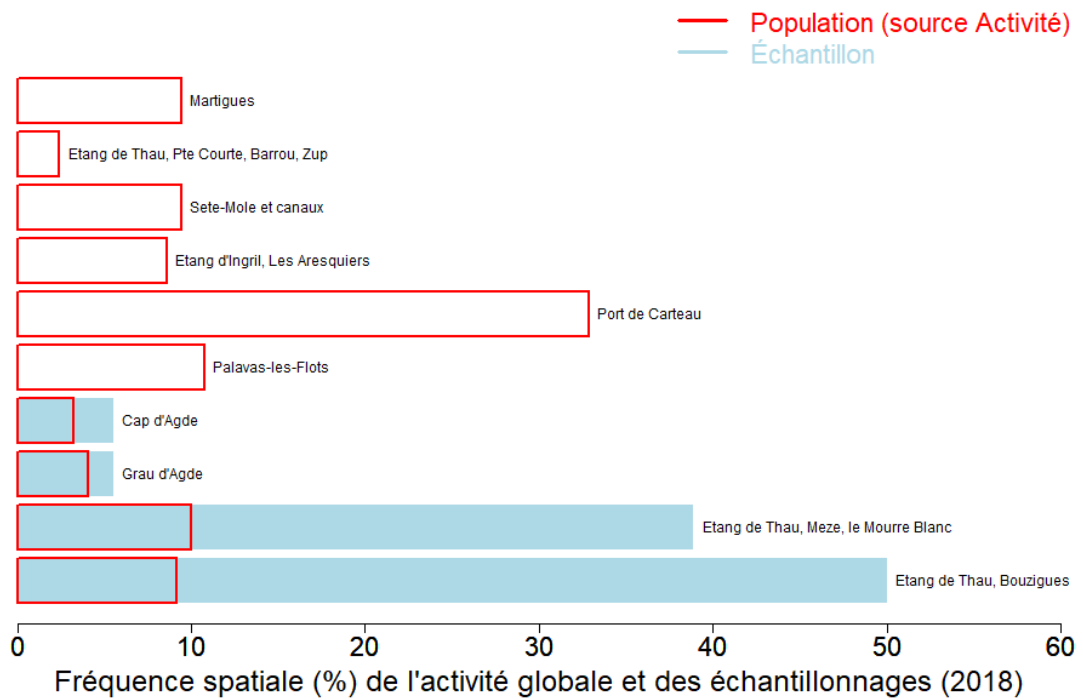
Marées échantillonnées	18
Navires distincts échantillonnés	6 (30% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



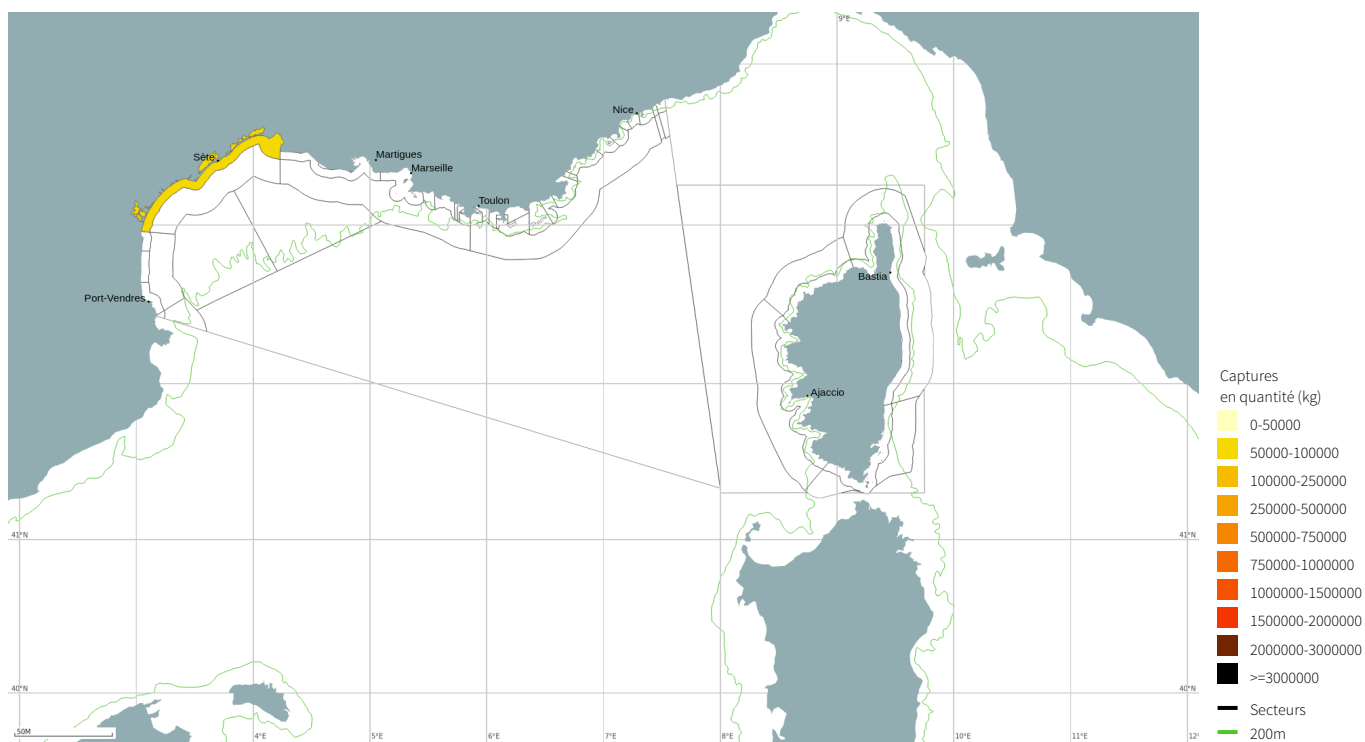


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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
Total		100	61.3	94	126.8	2.1	199.4

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

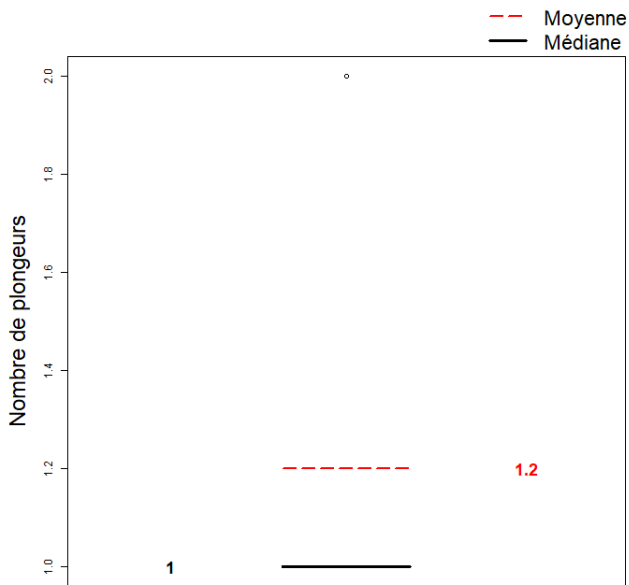


Caractéristiques générales des marées

	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

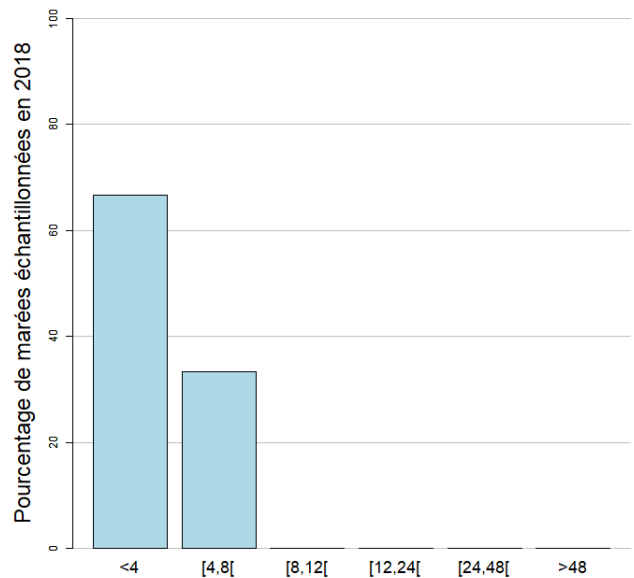


Dimension/Quantité de l'engin



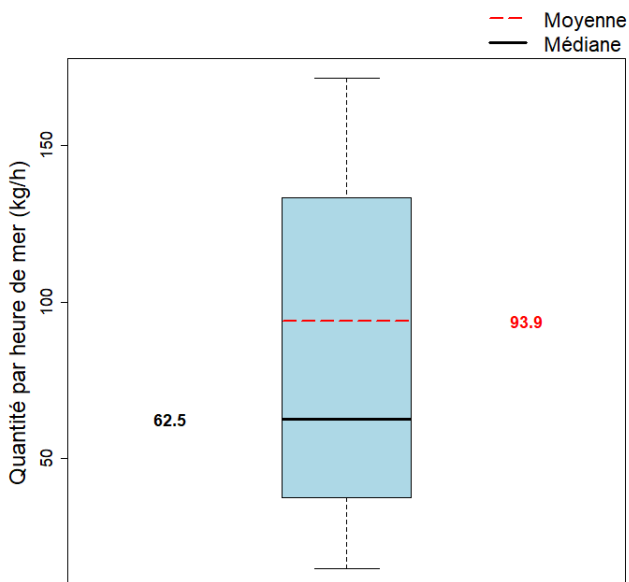
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1.2 plongeur.

Durées des marées (h)



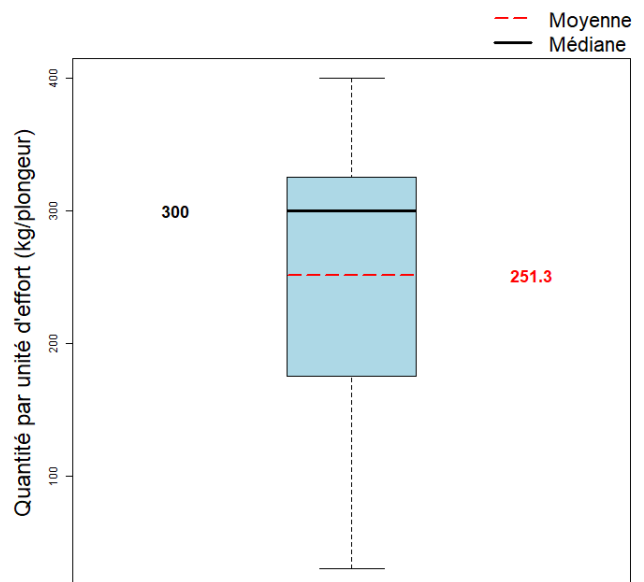
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.4 heures.

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

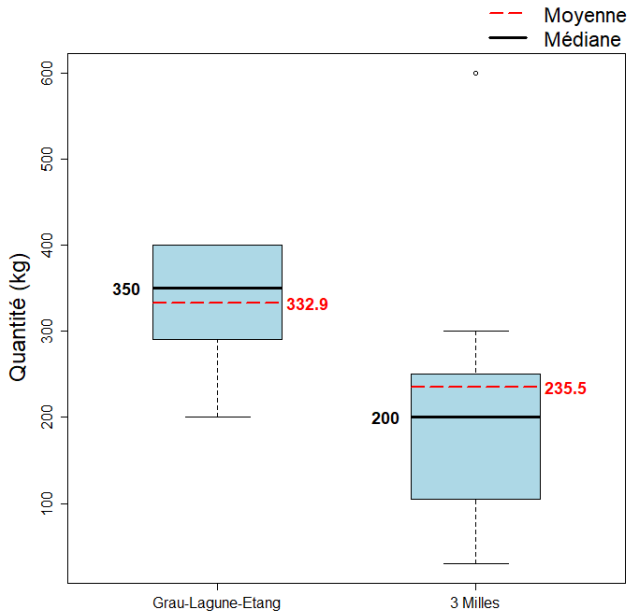
Quantité par unité d'effort



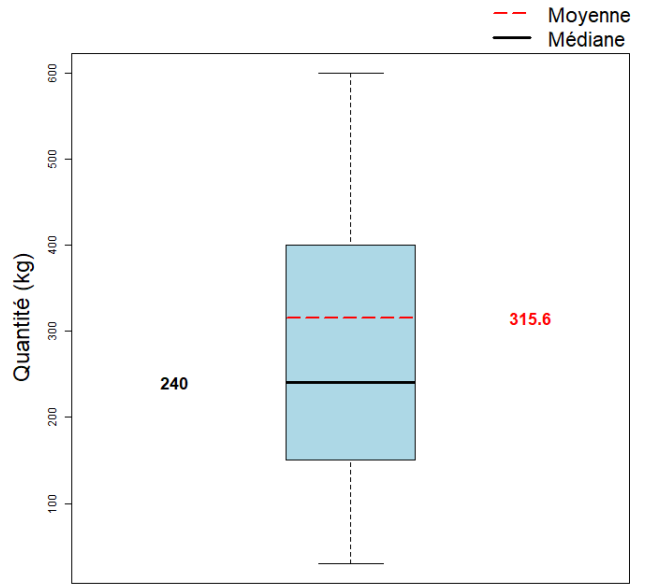
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 251.3 kg/plongeur.



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
