



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Dragues à Murex

Méditerranée

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

La drague à escargots, communément appelée « barre » est une drague dont l'ouverture est assurée par une perche métallique d'au maximum 4 mètres de large (réglementation nationale) et utilisée essentiellement dans la bande côtière du Golfe du Lion.

Sa cible principale est le murex droite épine, plus connu sous le nom de « pointu », mais cet engin capture également des poissons plats et des céphalopodes, dont les élédones.

Cette fiche correspond à une des activités de pêche soumise à l'adoption d'un Plan de Gestion dans le cadre du règlement européen (CE) n°1967/2006.

Cet engin est interdit d'usage dans certaines prud'homies, où les pêcheurs qui ciblent le murex utilisent généralement le filet trémail (cf. Fiche Métier : Filet trémail à murex).



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



9

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

23 t

volume débarqué estimé

194 700 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

134

Puissance
moyenne (kW)

9,1

Longueur
moyenne (m)



1,8

Marins à bord



3,9

mois d'activité par an

22

marées par an

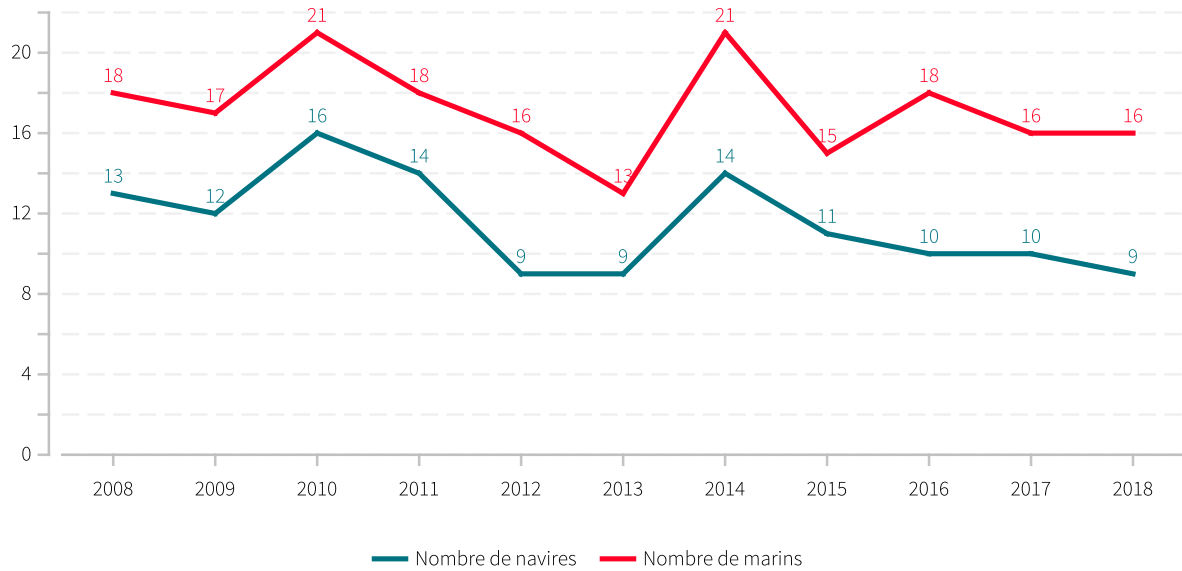


2,5 t

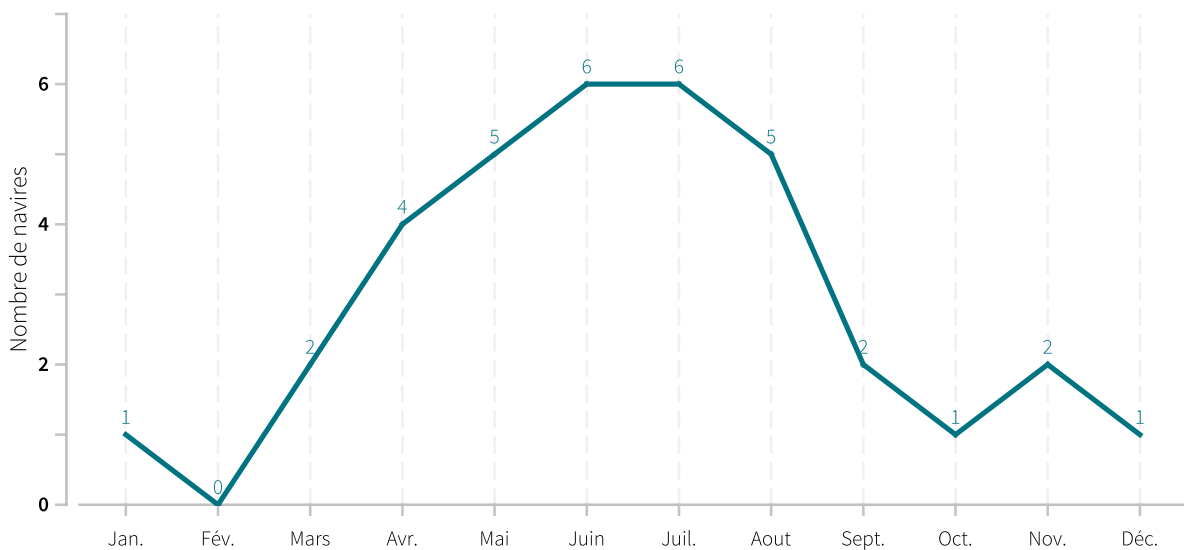
en moyenne pour
21 633 €



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

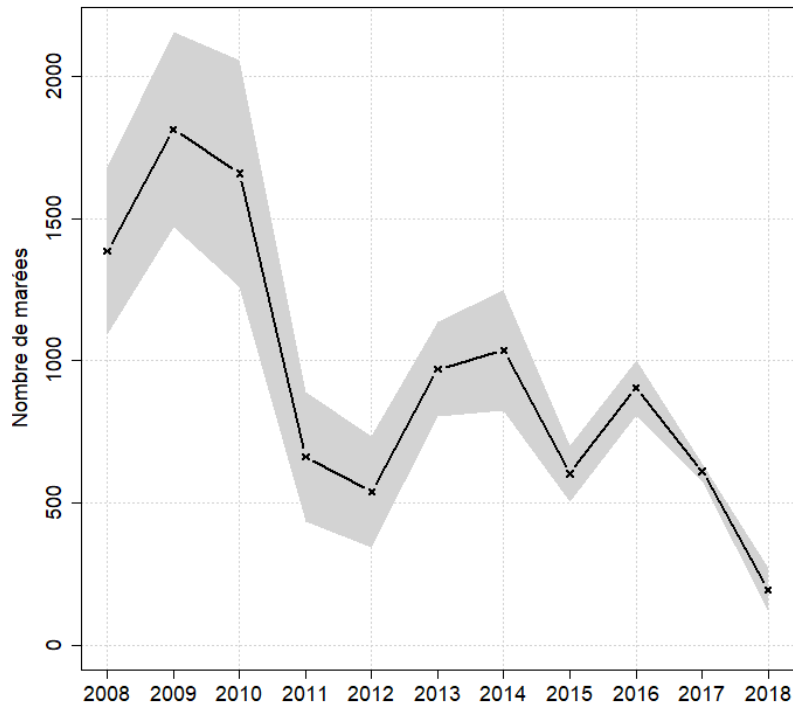


Saisonnalité du métier en 2018





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

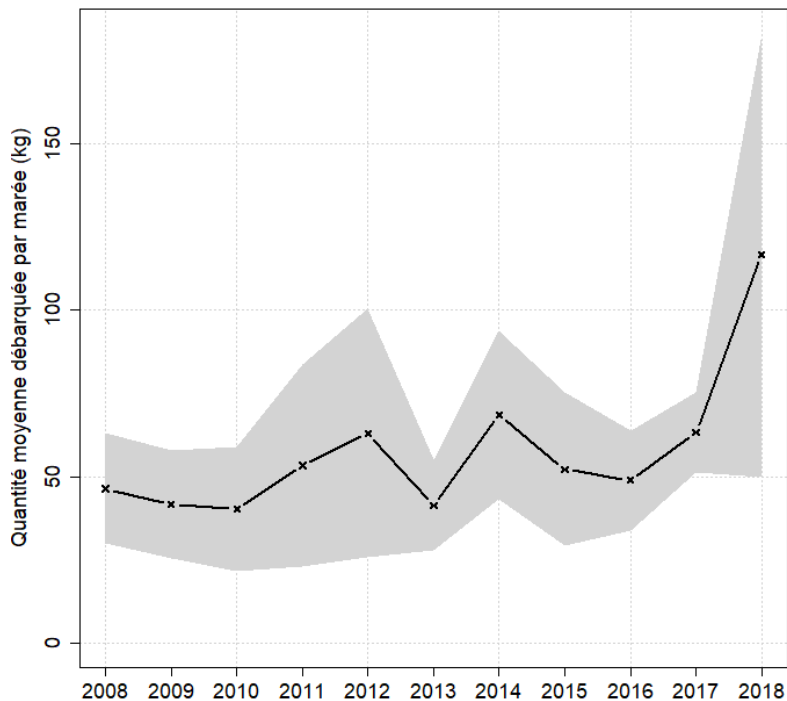
Quantité (kg) débarquée par marée

116.7

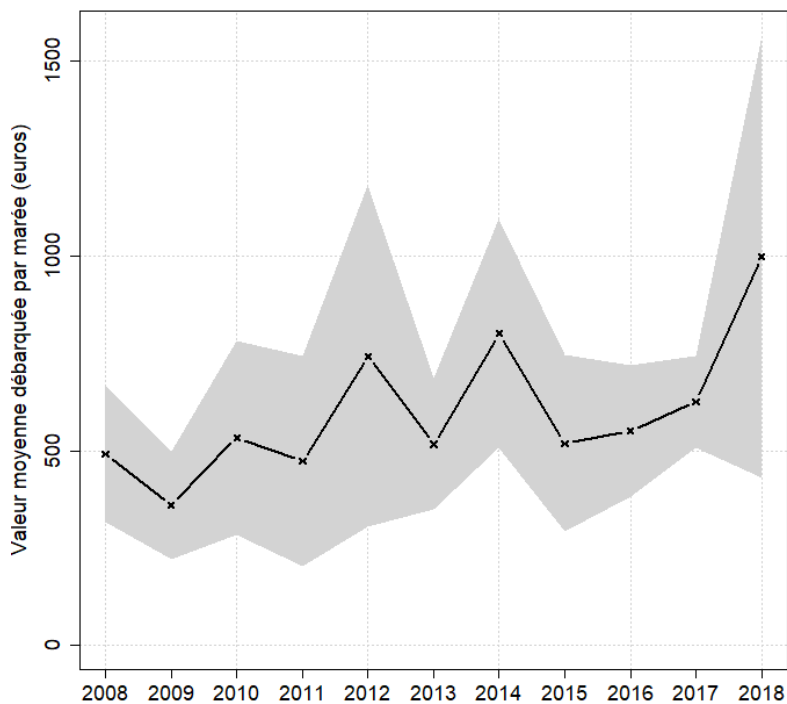


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

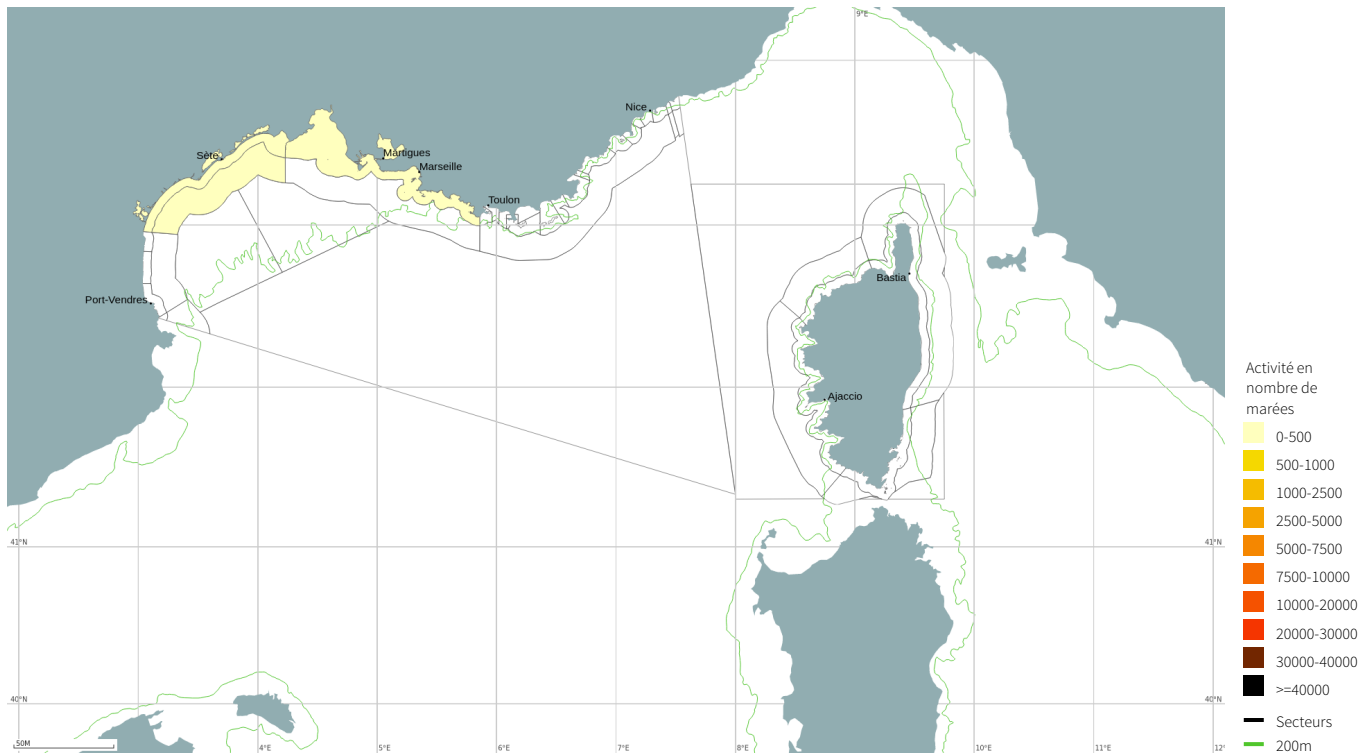


en valeur (€/marée)



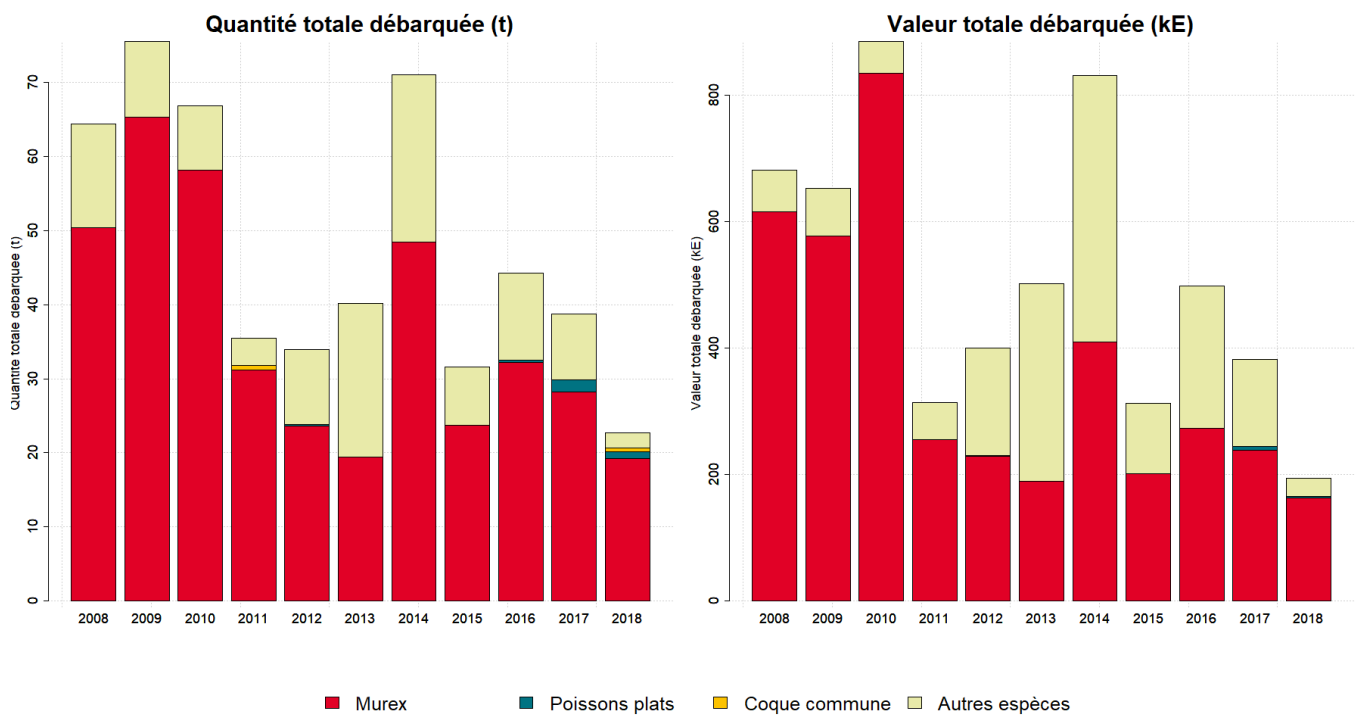


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

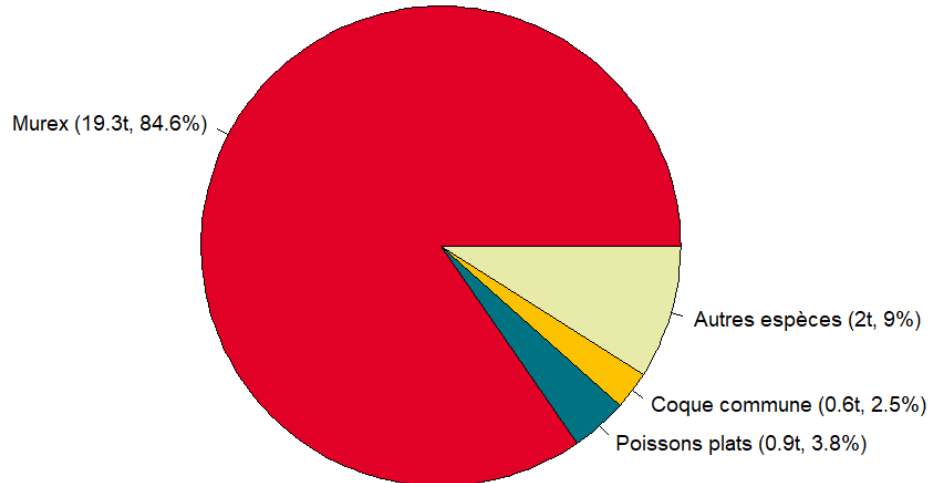
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



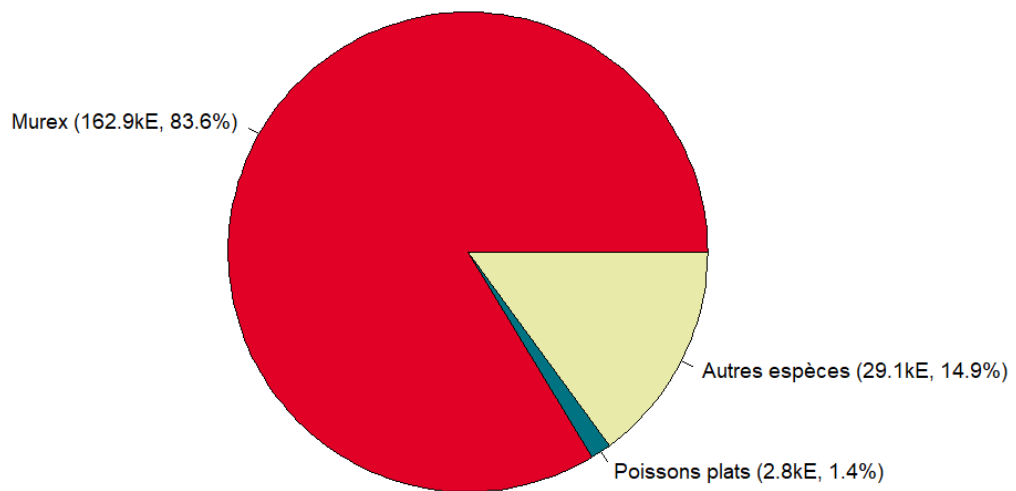


Composition spécifique des débarquements

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





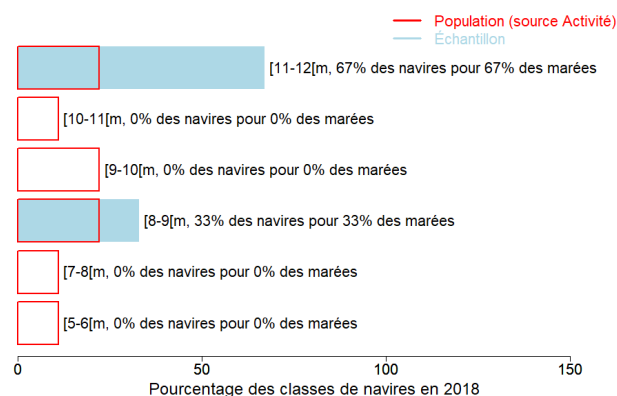
Annexes

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	10.4	122	6	25	1.5
Population	9.1	134	5	29	1.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



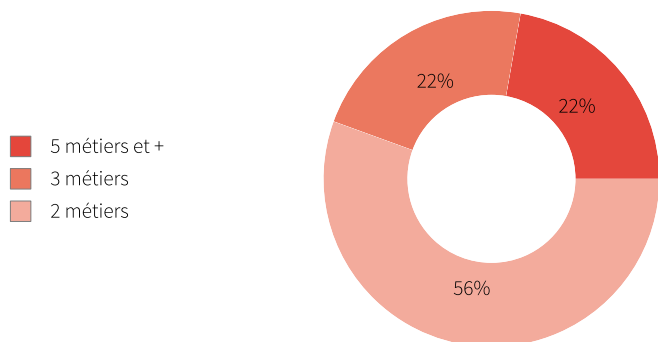


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 9 navires pratiquant le métier *Dragues à Murex*.

La pratique du métier *Dragues à Murex* en 2018 représente **35** mois d'activité cumulés sur les 9 navires pratiquant ce métier, soit **3,9** 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
Dragues à Murex	9 (100 %)	3,9
Pots à Poulpes	4 (44 %)	6
Lignes et hameçons à Grands pélagiques	4 (44 %)	3,3
Capéchade	2 (22 %)	10
Filets à Poissons plats	2 (22 %)	8,5
Plongée à Moules	1 (11 %)	9
Pêche à pied	1 (11 %)	9
Filets à Dorades	1 (11 %)	7
Dragues à Divers espèces	1 (11 %)	5
Filets à Céphalopodes	1 (11 %)	4

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués




En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Dragues à Murex* 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
Dragues à Murex	1		2	4	5	6	6	5	2	1	2	1	9
Pots à Poulpes	4	3	1	1	2	1	2	3	1	2	2	2	4
Capéchade	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Filets à Poissons plats	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Lignes et hameçons à Grands pélagiques						1	2	2	4	3	1		4
Plongée à Moules	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1
Pêche à pied	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1
Filets à Dorades				1	1	1	1	1	1	1			1
Dragues à Divers espèces				1	1	1		1	1				1
Filets à Céphalopodes		1	1	1	1								1
Filets à Murex				1	1	1	1						1
Nombre de navires	7	6	6	6	6	6	8	8	8	8	7	6	9

 de 0 à 1 navires

 de 2 à 2 navires

 de 3 à 4 navires

 de 5 à 6 navires

Estimation du nombre total de marées

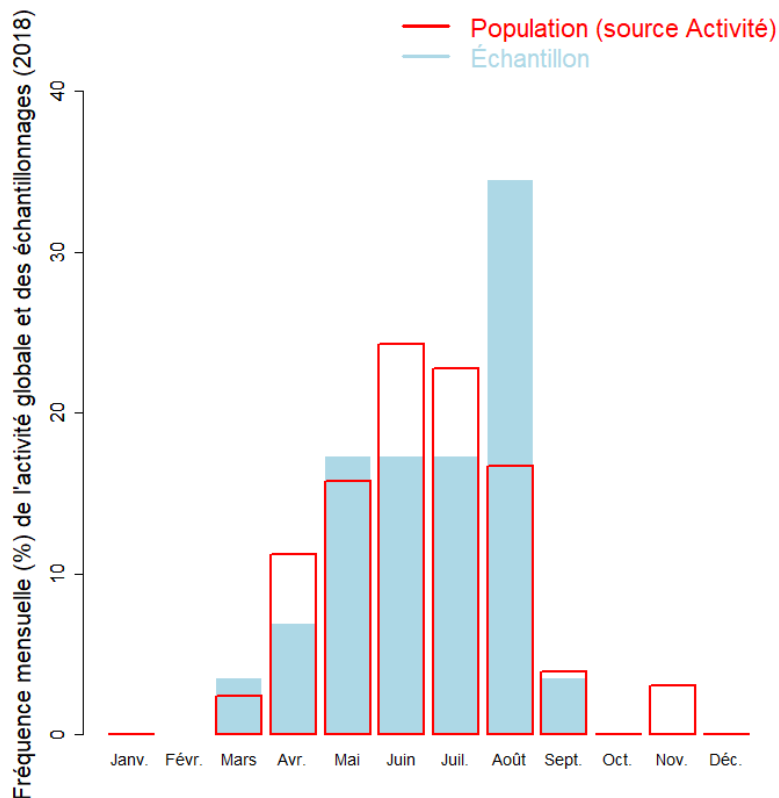
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	120
Estimation moyenne	195
Estimation haute	270

Marées échantillonnées du métier

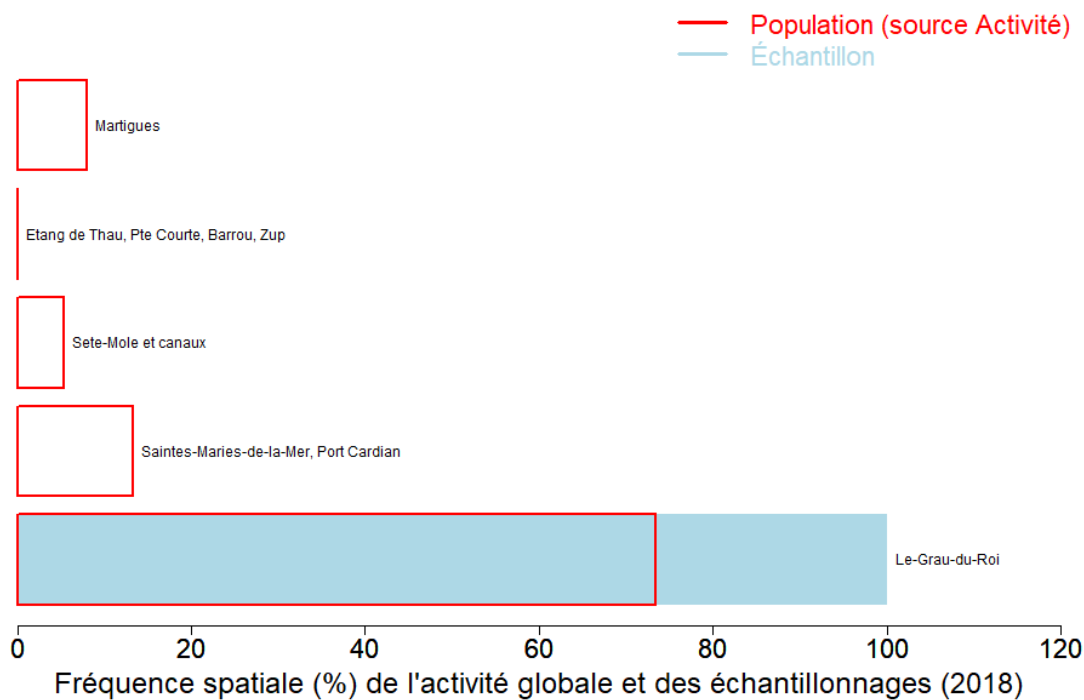
Marées échantillonnées	29
Navires distincts échantillonnés	3 (33% de la population)
Taux d'échantillonnage	15% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





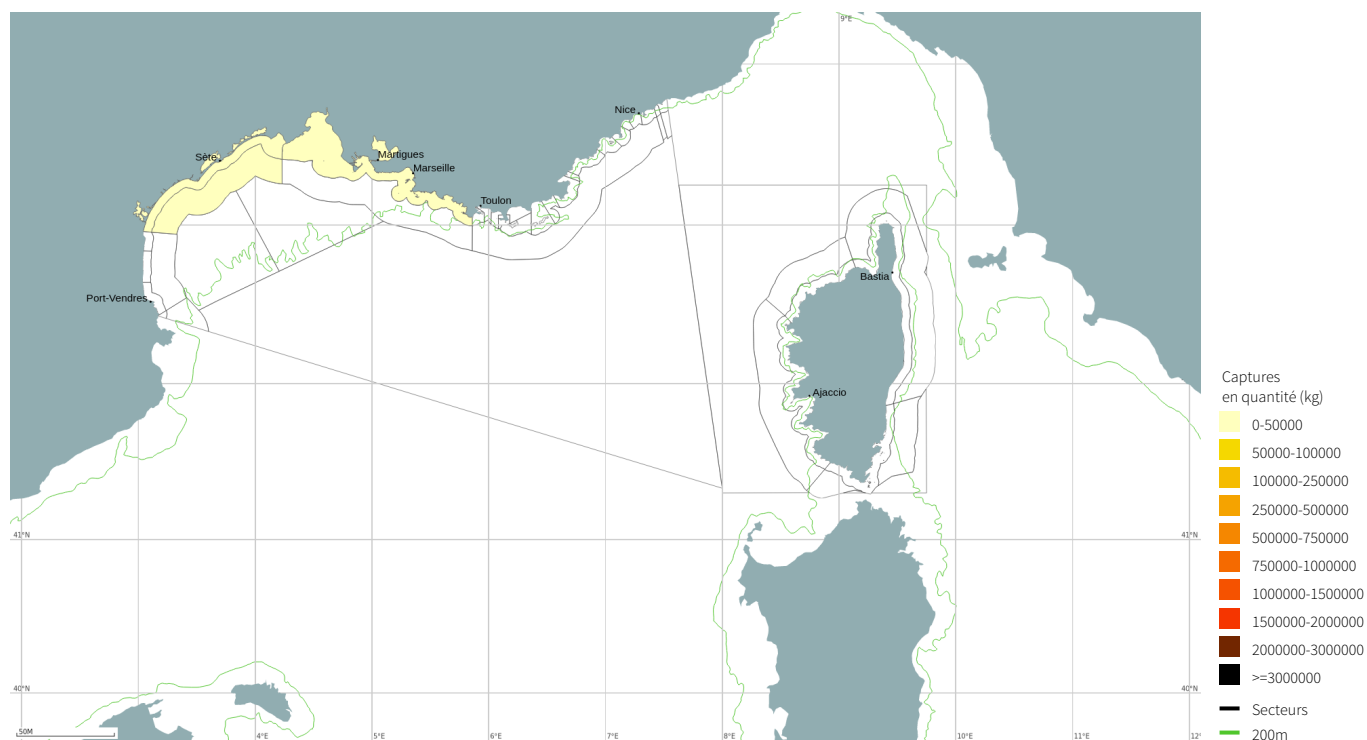
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Murex		84.6	11.1	19.3	27.4	8.5	162.9
Poissons plats nca		3.8	0.5	0.9	1.2	3.2	2.8
Coque commune		2.5	0.3	0.6	0.8		
Soles nca		1.7	0.2	0.4	0.6	23.6	9.3
Poissons marins nca		1.5	0.2	0.3	0.5	14.6	4.8
Sole-pole		1.2	0.2	0.3	0.4	12.3	3.2
Barbue		0.8	0.1	0.2	0.2	20.1	3.6
Seiches		0.7	0.1	0.2	0.2	13.8	2.3
Pieuvres, poulpes		0.6	0.1	0.1	0.2	12.6	1.8
Squilles		0.6	0.1	0.1	0.2	2.5	0.3
Crenilabres nca		0.5	0.1	0.1	0.2	12.7	1.5
Raie étoilée		0.4	0.1	0.1	0.1		
Grondin rouge		0.4	<0.1	0.1	0.1		
Turbot		0.4	<0.1	0.1	0.1	20.3	1.7
Pageot acarne		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.4	0.4
Raies nca		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16.2	0.2
Coquille St-Jacques mediterr.		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Congre d'Europe		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.3	0
Total		100	13.2	22.8	32.4	8.5	194.7

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

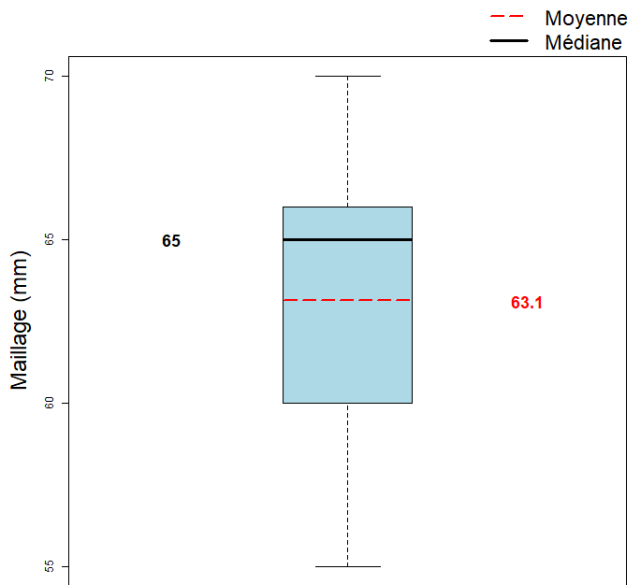


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	63.1
Dimension/Quantité de l'engin	4.2
Durée (heures) des marées	7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	16.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	540.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/m de drague)	31
Quantité (kg) débarquée par marée	116.7

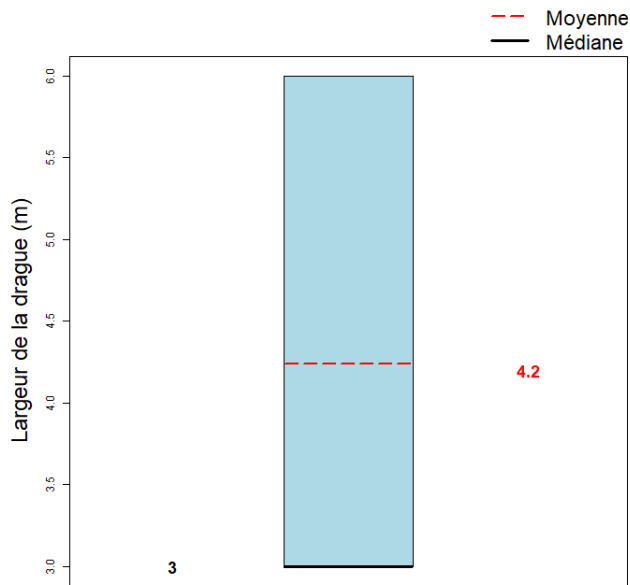


Maillage de l'engin



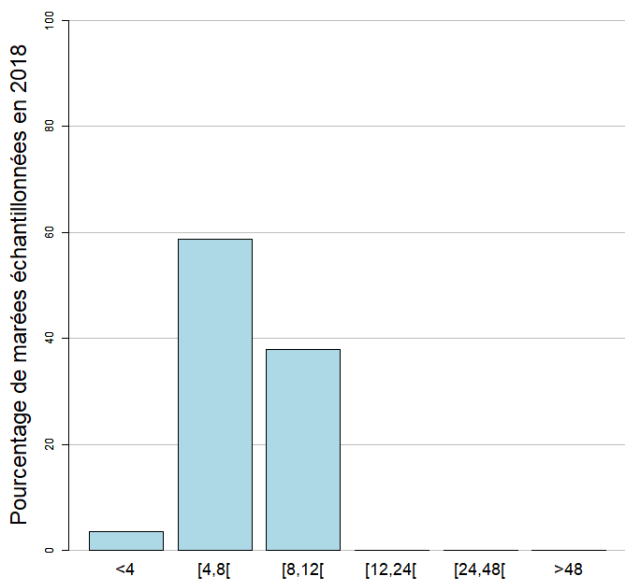
Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 63.1 mm.

Dimension/Quantité de l'engin



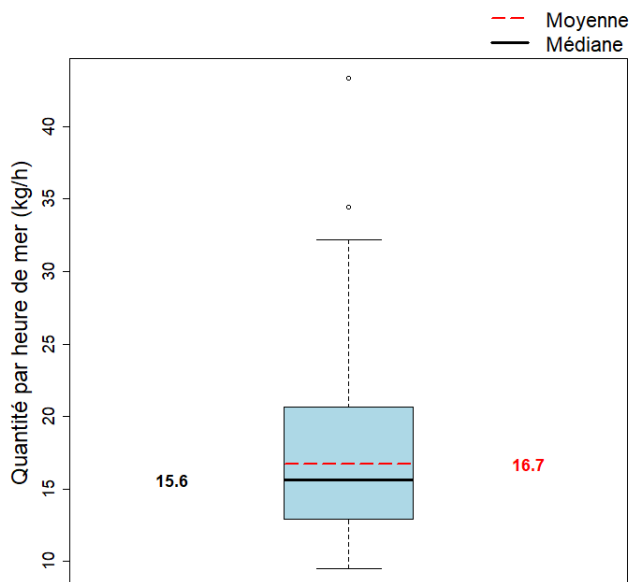
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 4.2 m de drague.

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 7 heures.

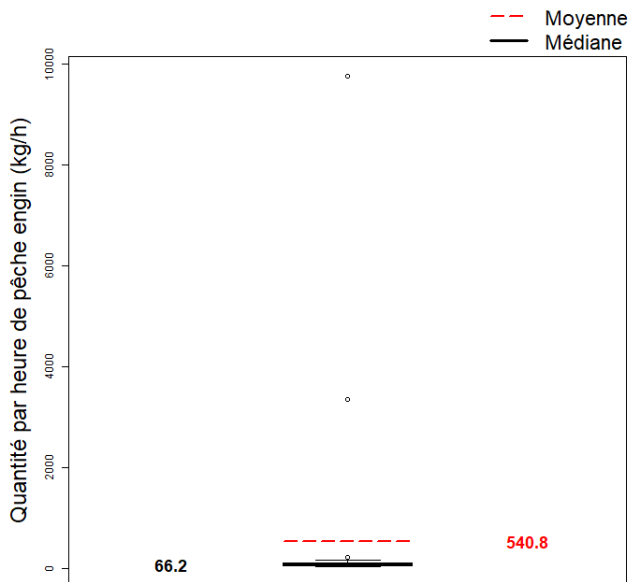
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 16.7 kg.

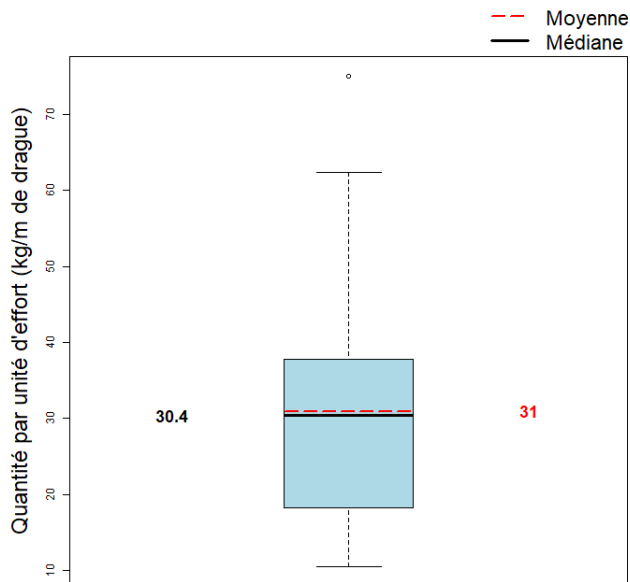


Quantité par heure de pêche engin



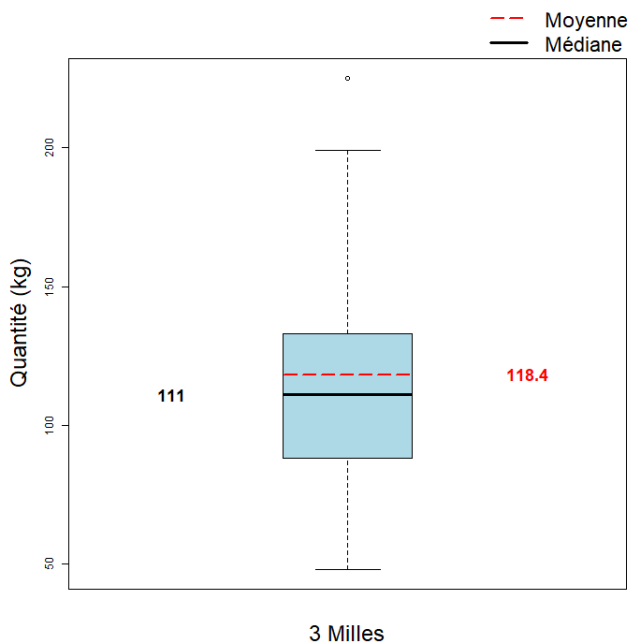
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 540.8 kg.

Quantité par unité d'effort

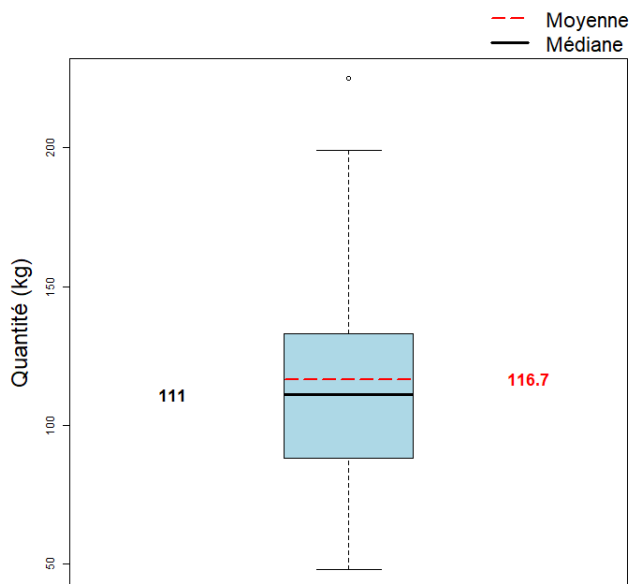


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 31 kg/m de drague.

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 116.7 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
