



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Plongée à Oursins

Occitanie

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2017

La plongée à oursins s'effectue en apnée ou en bouteille. Elle est pratiquée régulièrement pendant la période de septembre à avril.





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



40

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

161 t

volume débarqué estimé

1 800 800 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2017

78,3

Puissance
moyenne (kW)

6,7

Longueur
moyenne (m)



1,3

Marins à bord



4,3

mois d'activité par an

39

marées par an



4 t

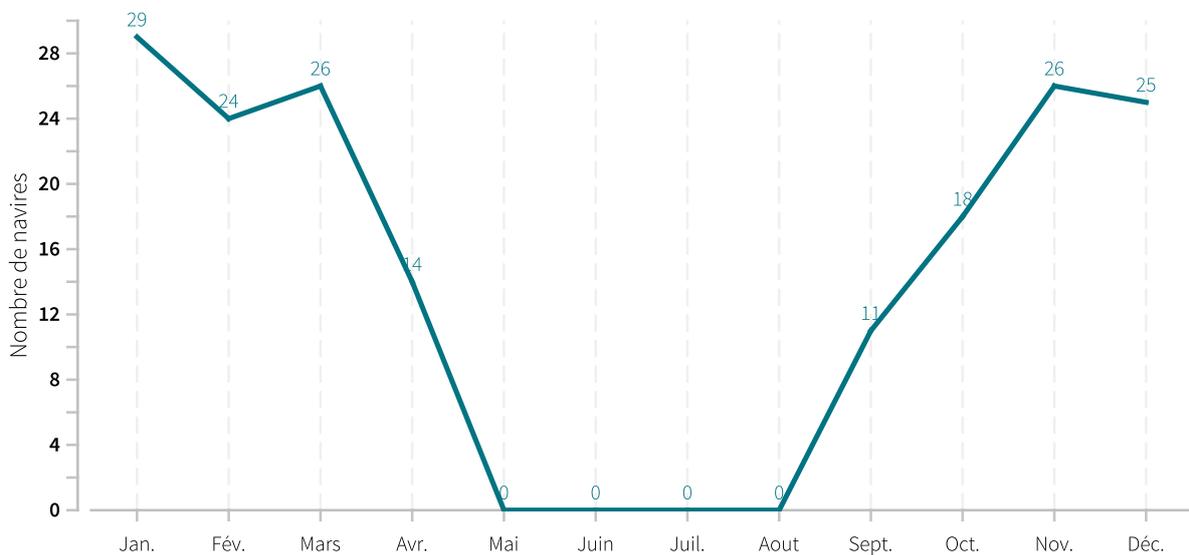
en moyenne pour
45 020 €



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

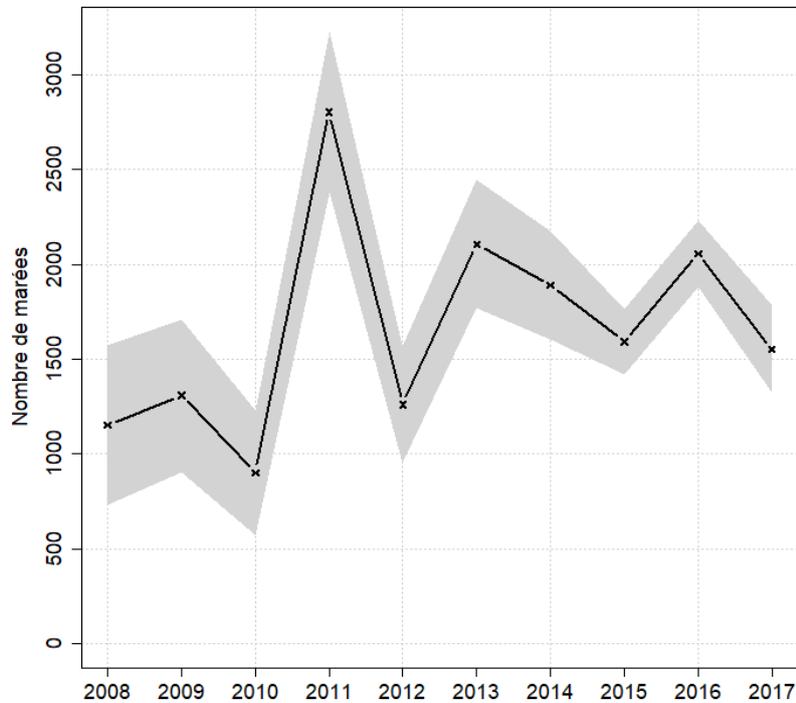


Saisonnalité du métier en 2017





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2017



Caractéristiques des marées

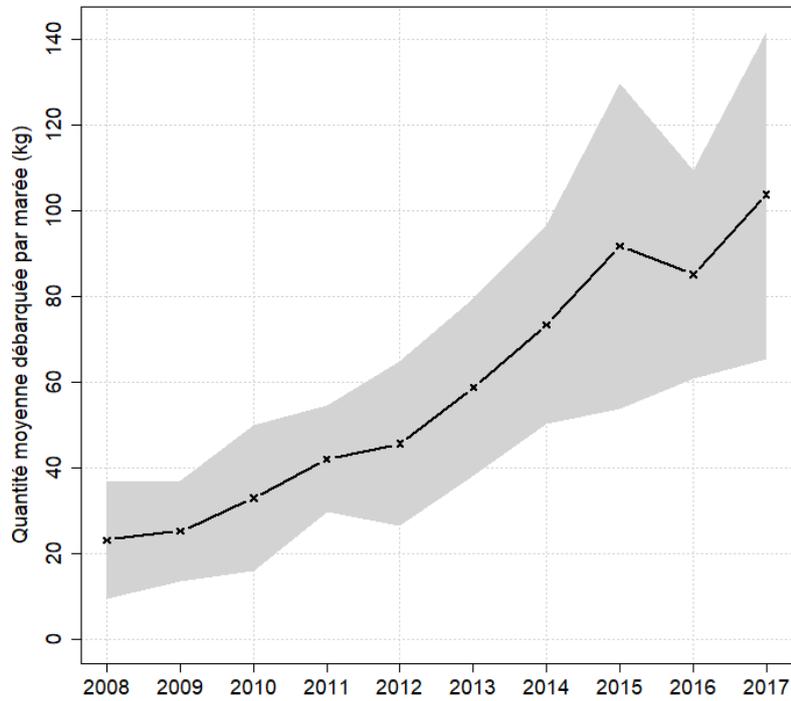
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	103.8

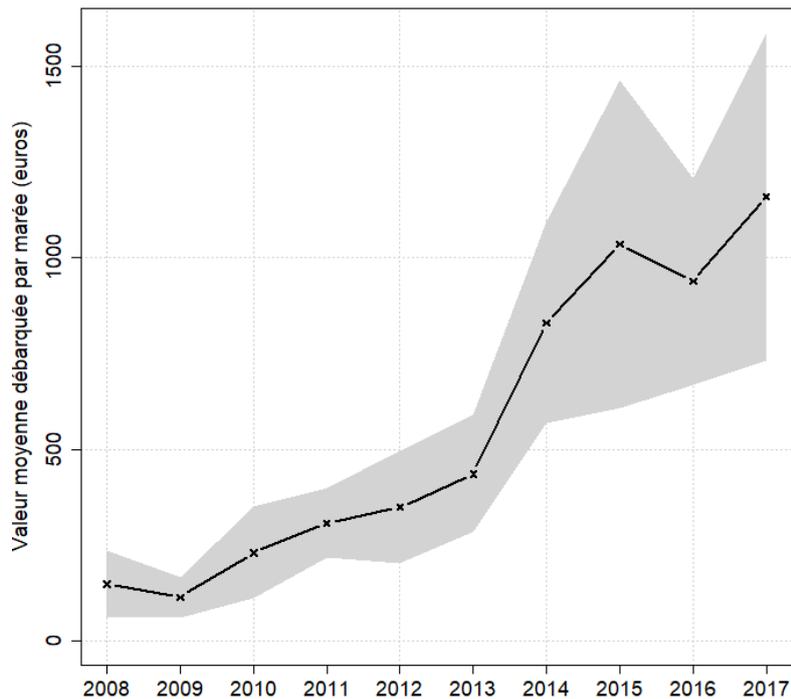


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

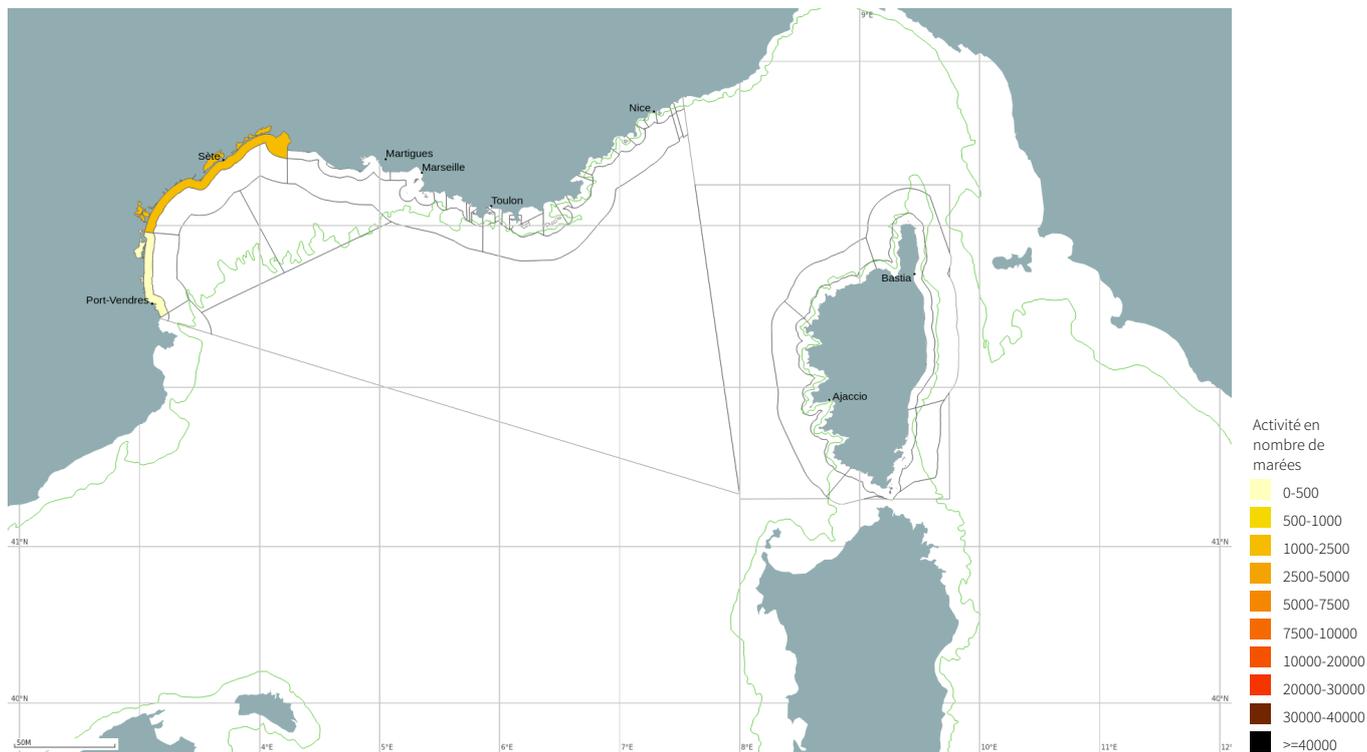


en valeur (€/marée)



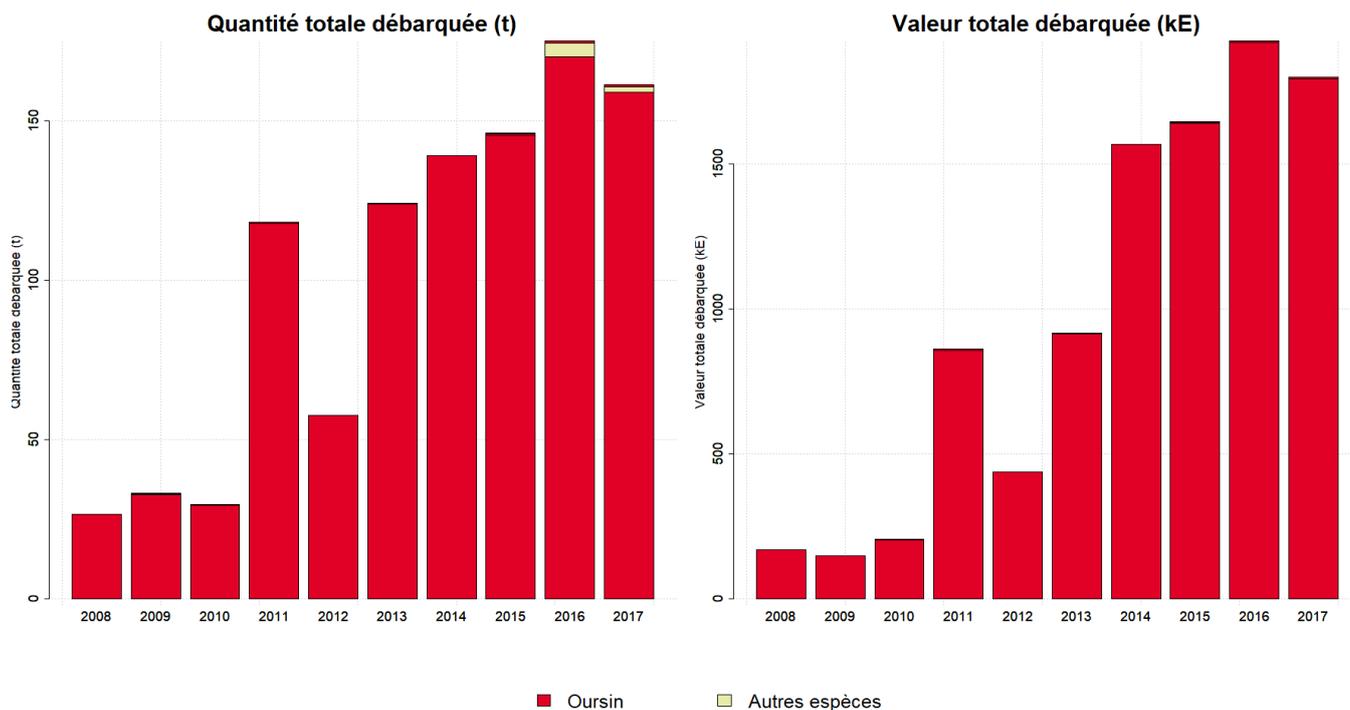


Zones de pêche fréquentées en 2017



Production et composition spécifique

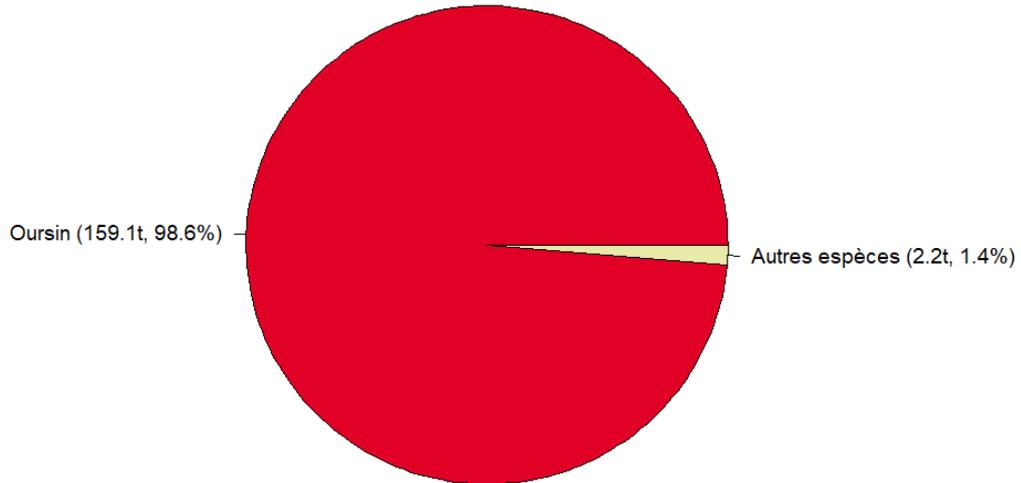
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



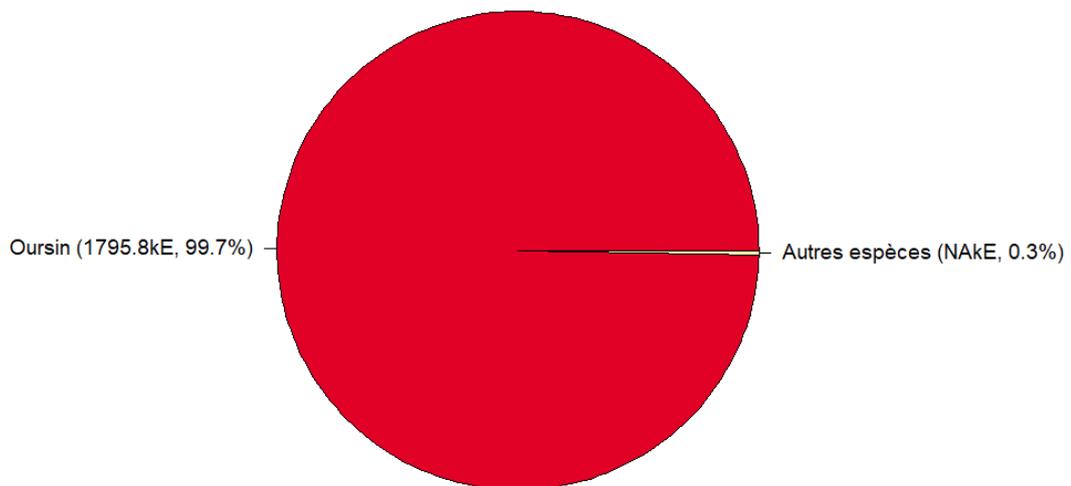


Composition spécifique des débarquements

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





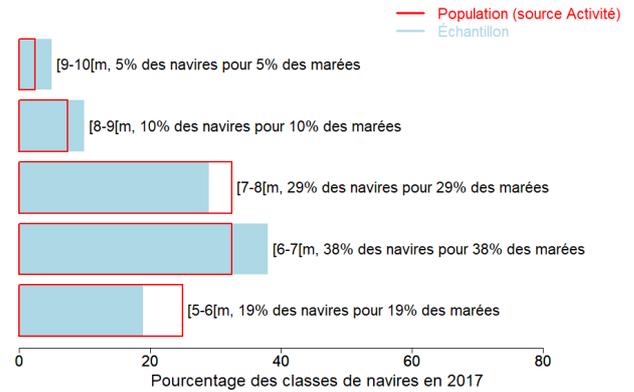
Annexes

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	6.9	86	2	31	1.6
Population	6.7	78	2	31	1.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



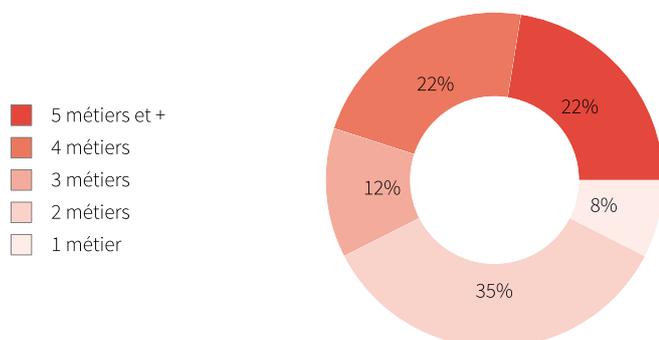


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 40 navires pratiquant le métier *Plongée à Oursins*.

La pratique du métier *Plongée à Oursins* en 2017 représente **173** mois d'activité cumulés sur les 40 navires pratiquant ce métier, soit **4,3** 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 Oursins	40 (100 %)	4,3
Plongée à Divers espèces	20 (50 %)	6,4
Filets à Dorades	18 (45 %)	6,7
Lignes et hameçons à Divers poissons	10 (25 %)	6,1
Pots à Poulpes	8 (20 %)	8
Capéchade	7 (17 %)	6,6
Filets à Poissons plats	6 (15 %)	3,7
Filets à Céphalopodes	5 (12 %)	3
Filets à Rougets	5 (12 %)	2,4
Plongée à Moules	4 (10 %)	4,3

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Plongée à Oursins* s'élève à **3,6**.



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
Plongée à Oursins	29	24	26	14					11	18	26	25	40
Plongée à Divers espèces	7	8	11	16	16	13	11	13	13	7	8	4	20
Filets à Dorades		5	13	13	12	12	13	14	14	14	8	2	18
Pots à Poulpes	6	7	5	7	6	6	5	6	6	5	2	3	8
Lignes et hameçons à Divers poissons	2	4	5	5	7	7	7	8	6	4	4	2	10
Capéchade	6	4	3	2	2	3	2	1	4	6	7	6	7
Filets à Poissons plats	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	1	2	6
Plongée à Moules	1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1		4
Filets à Céphalopodes	2	3	2	2	3					1	1	1	5
Filets à Merlus	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Filets à Murex				2	3	3	2	2	2	1			3
Filets à Loups	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3
Filets à Rougets					4	1	1	3	3				5
Filets à Divers poissons	1	1		1	2		1	1	1	1	1	1	4
Sennes coulissantes à Divers poissons	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
Plongée à Palourdes			2	2	1		1						3
Casiers à Nasse-ceinturée	1	1	1	1								1	1
Filets soulevés											1	1	1
Sennes coulissantes à Petits pélagiques	1												1
Nombre de navires	35	35	39	38	34	30	31	31	36	35	34	31	40

de 0 à 5 navires
 de 6 à 11 navires
 de 12 à 16 navires
 de 17 à 22 navires
 de 23 à 29 navires

Estimation du nombre total de marées

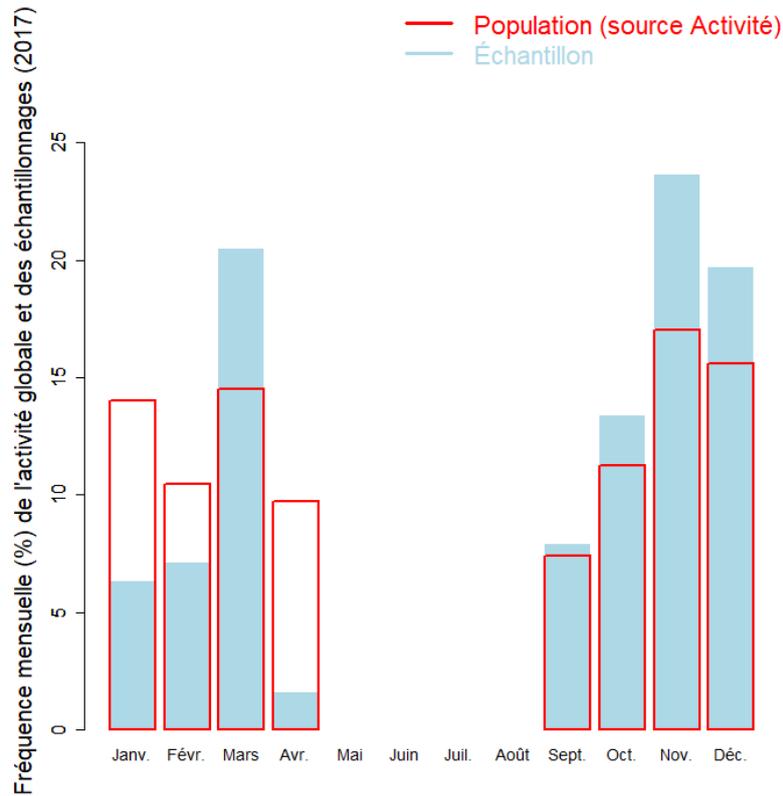
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	1323
Estimation moyenne	1553
Estimation haute	1785

Marées échantillonnées du métier

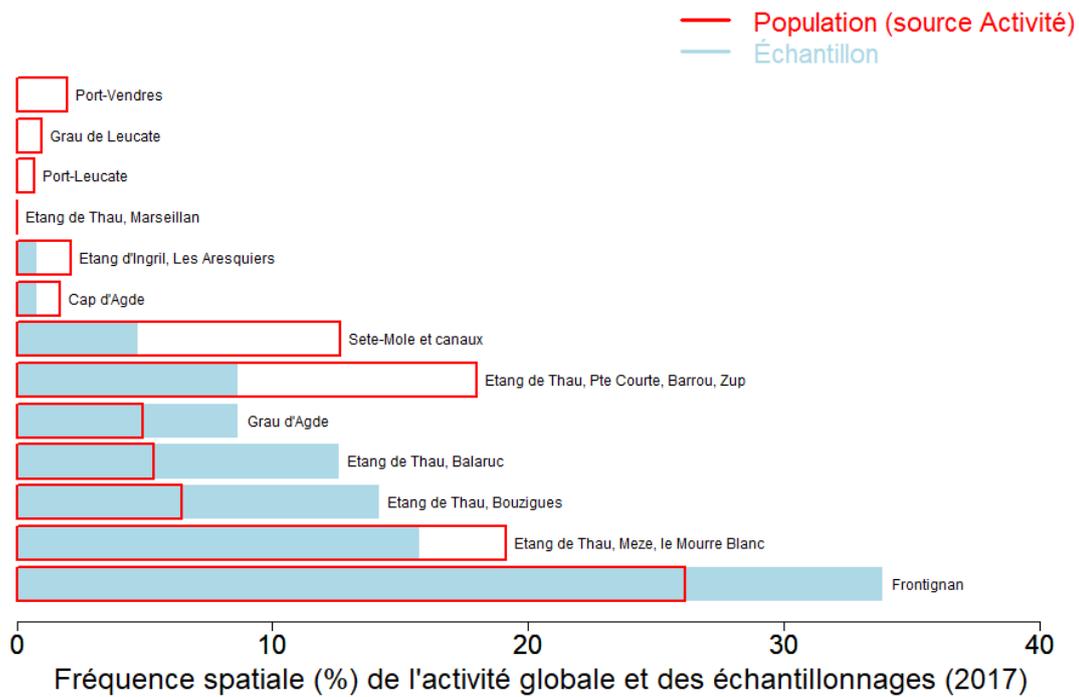
Marées échantillonnées	127
Navires distincts échantillonnés	21 (52% de la population)
Taux d'échantillonnage	8% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



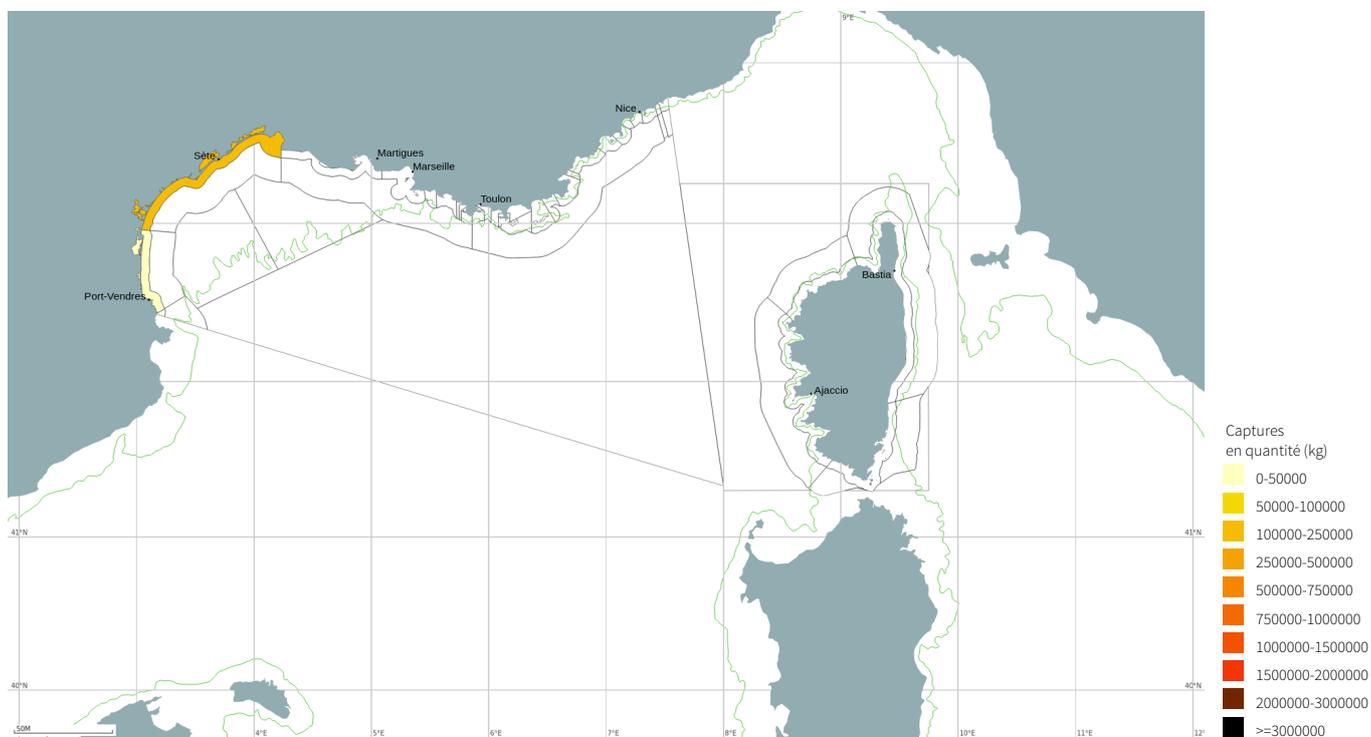


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Oursins		98.6	105.6	159.1	212.5	11.3	1795.8
Holothurie jaune		1	1.1	1.6	2.1		
Murex		0.4	0.4	0.6	0.8	8.5	5.1
Total		100	107.1	161.3	215.4	11.2	1800.8

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

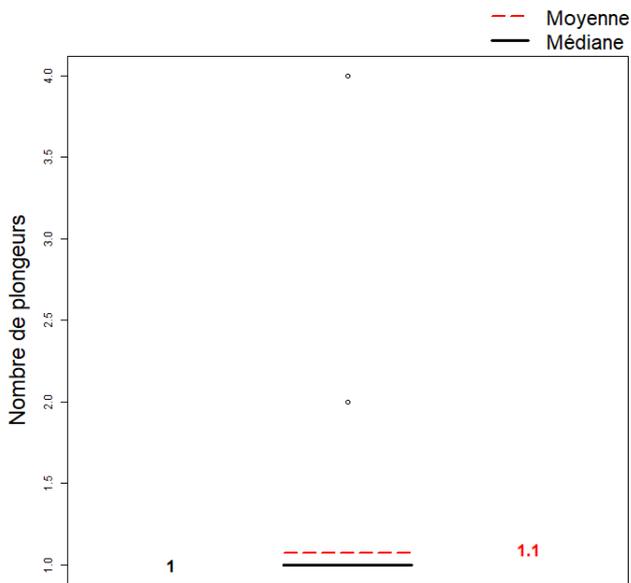


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1.1
Durée (heures) des marées	3.8
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	27.1
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/plongeur)	39.3
Quantité (kg) débarquée par marée	103.8

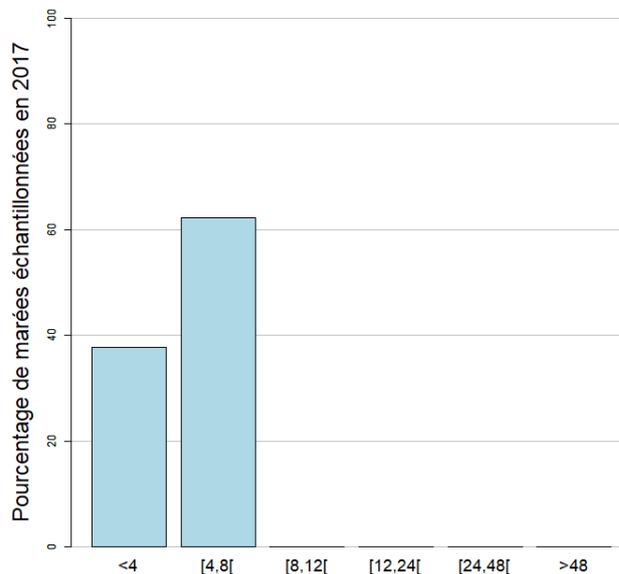


Dimension/Quantité de l'engin



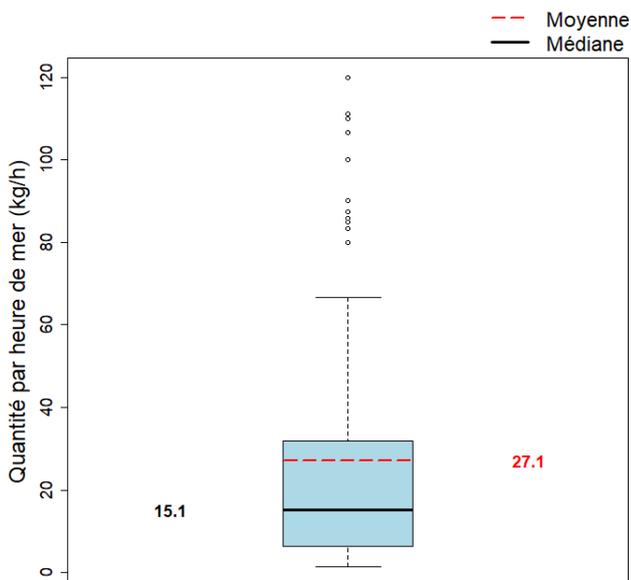
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1.1 plongeur.

Durées des marées (h)



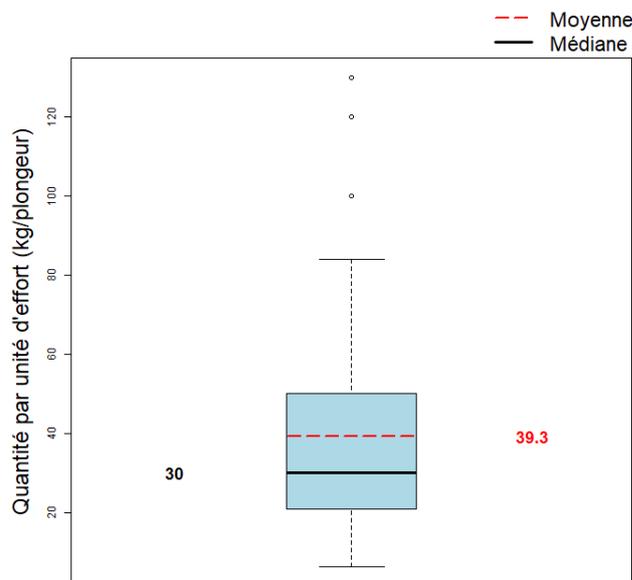
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.8 heures.

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 27.1 kg.

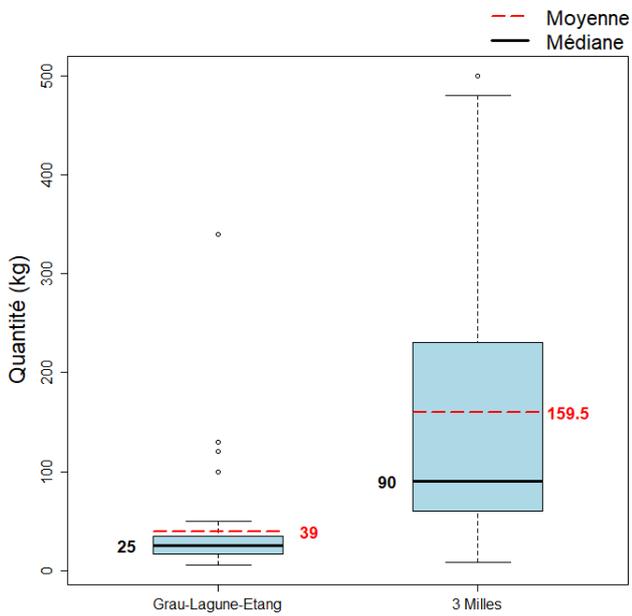
Quantité par unité d'effort



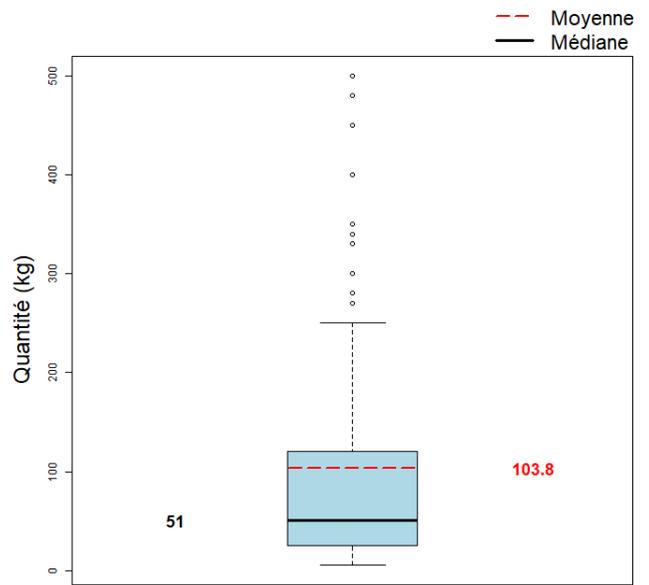
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 39.3 kg/plongeur.



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 103.8 kg.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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
