



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets encerclants à Petits pélagiques

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2017

Les filets maillants encerclants à petits pélagiques ciblent les bancs divers de petits pélagiques selon les saisons.

Les filets utilisés peuvent mesurer jusqu'à 300 mètres de long avec une maille étirée de 120 mm. Ce métier est pratiqué à l'intérieur ou extérieur du lagon. Dans le lagon, l'utilisation d'un filet est réglementée pour éviter les zones sensibles (récifs vivants, herbiers et mangroves).



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



5

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

49 t

volume débarqué estimé

169 700 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2017

29,2

Puissance
moyenne (kW)

6,8

Longueur
moyenne (m)



2,8

Marins à bord



7,2

mois d'activité par an

43

marées par an

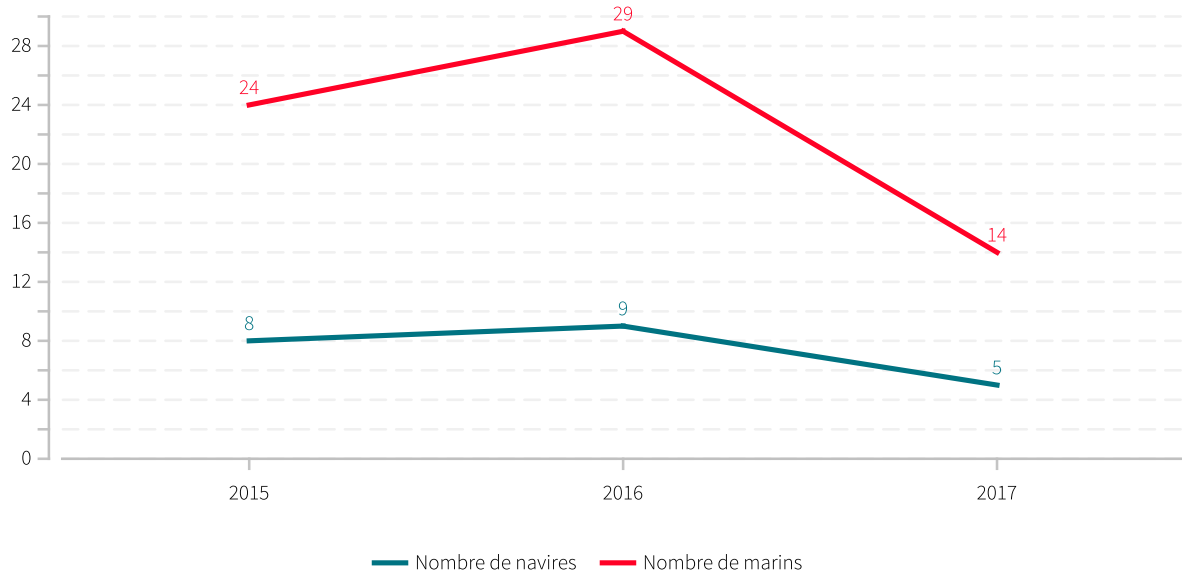


9,9 t

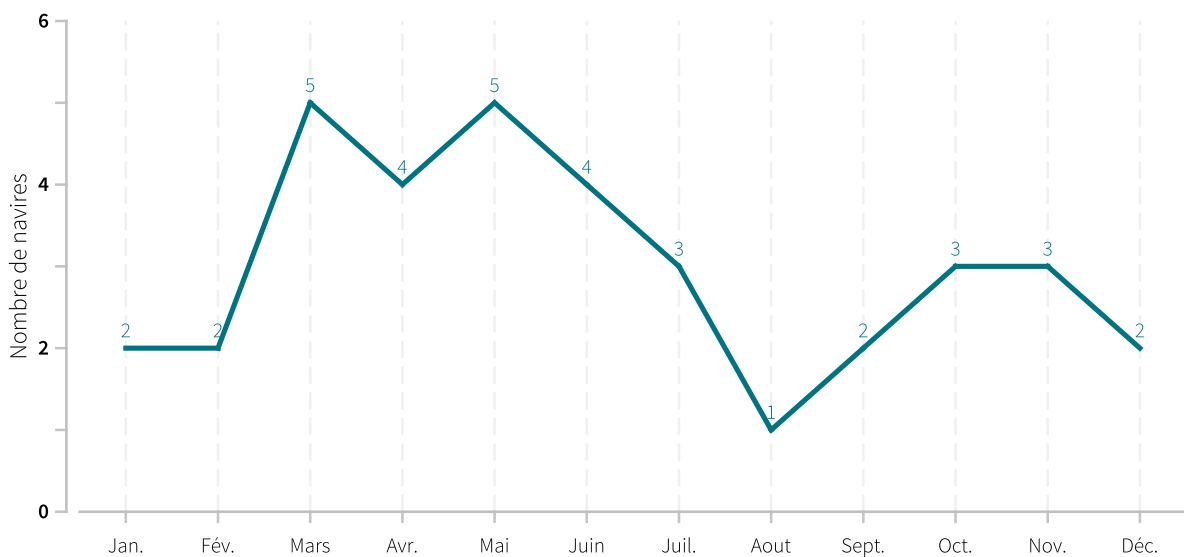
en moyenne pour
33 940 €



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

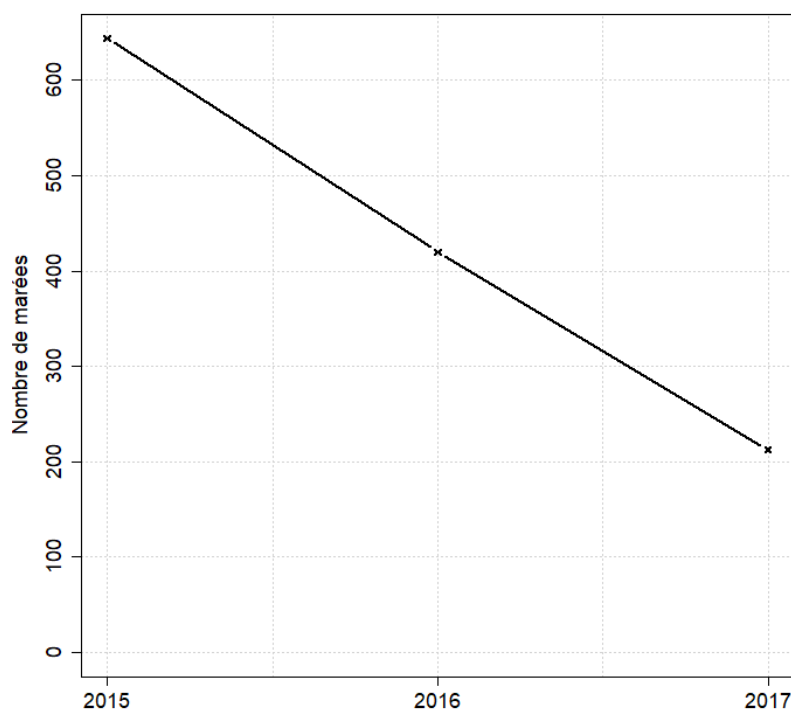


Saisonnalité du métier en 2017





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2017



Caractéristiques des marées

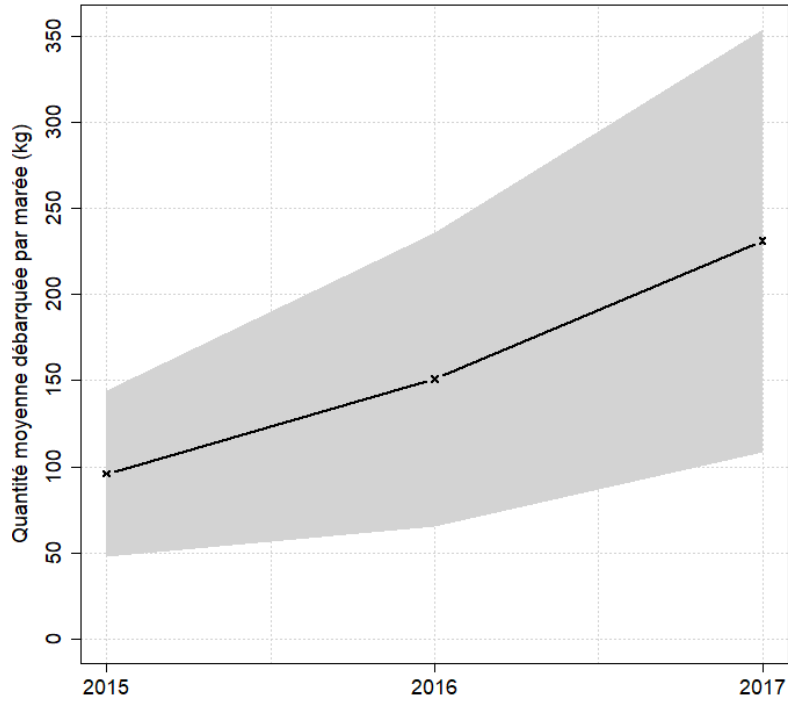
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	231.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	5.5
Valeur (euro) débarquée par marée	796.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	19.1
Consommation (L) de carburant par marée	41.7

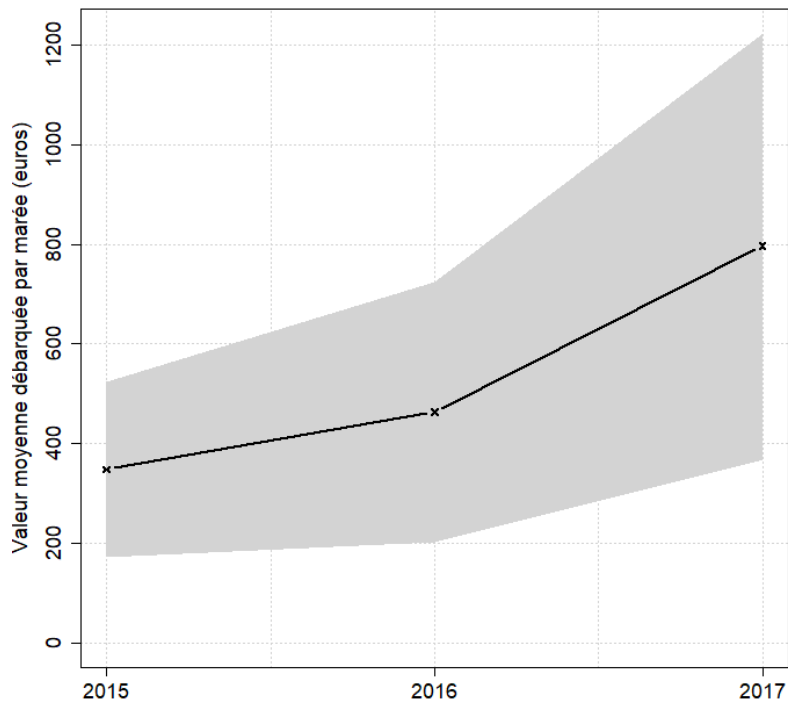


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



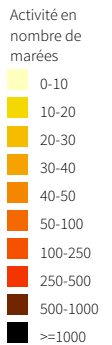
en valeur (€/marée)





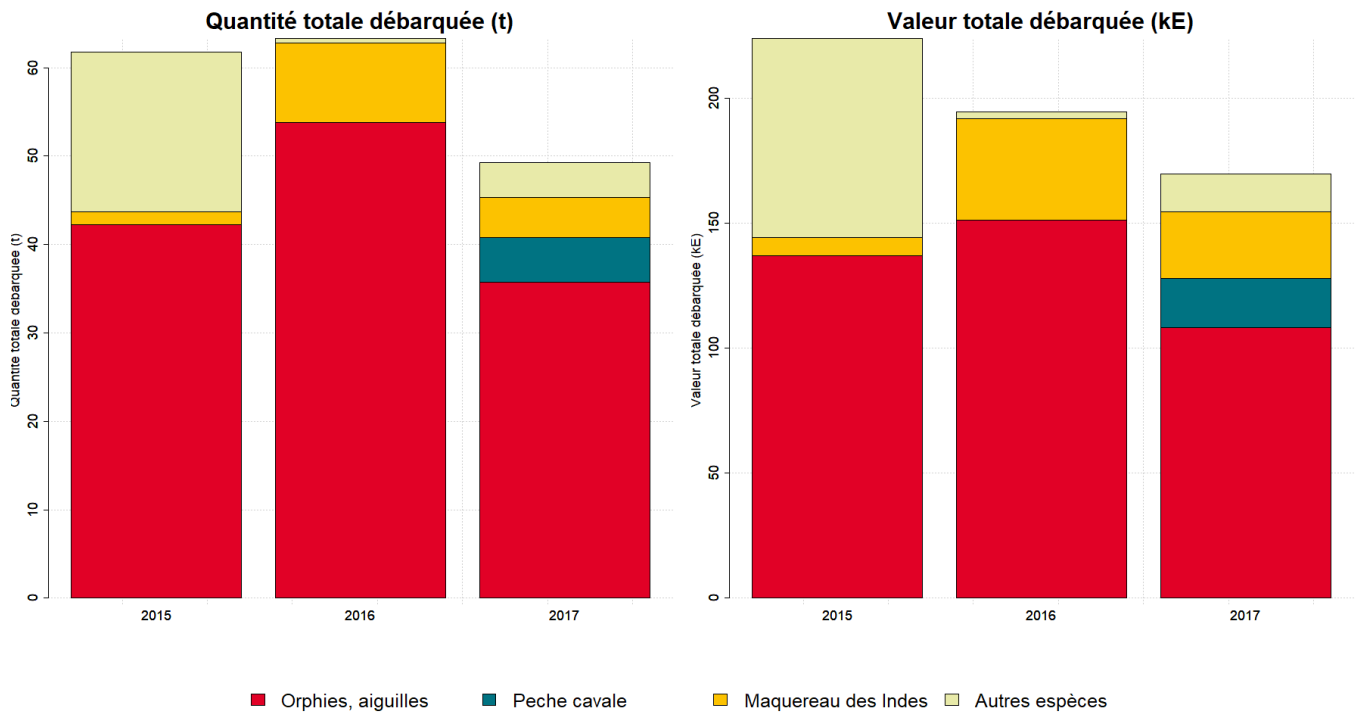
Zones de pêche fréquentées en 2017

The resource of this report item is not reachable.



Production et composition spécifique

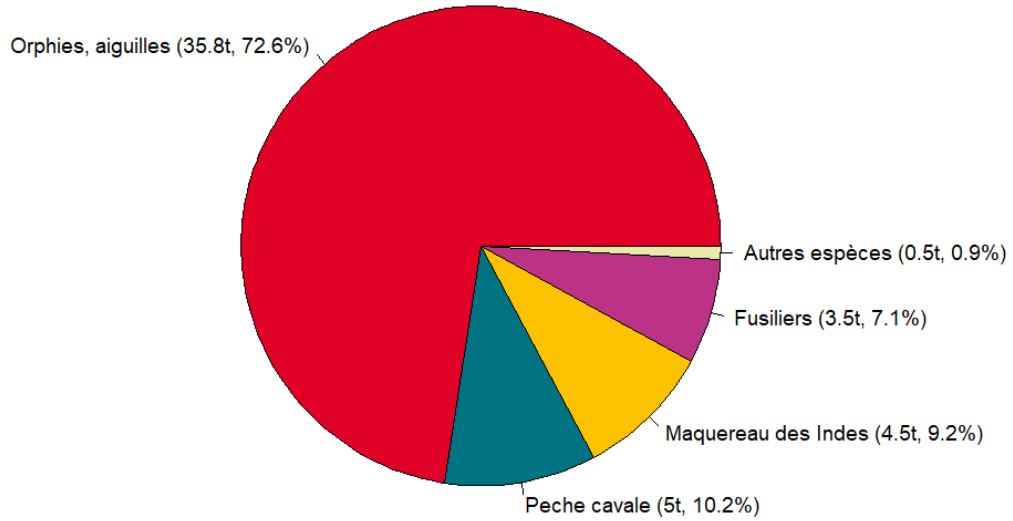
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



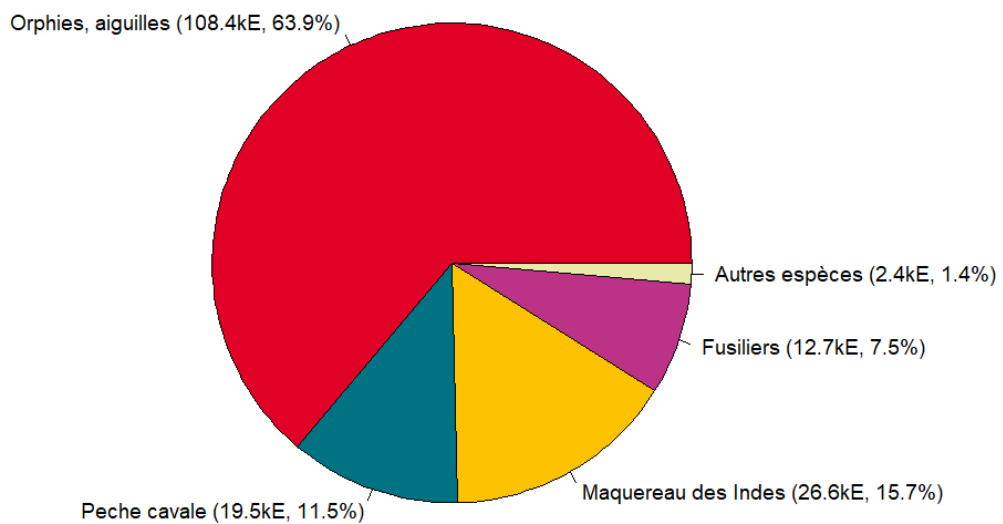


Composition spécifique des débarquements

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





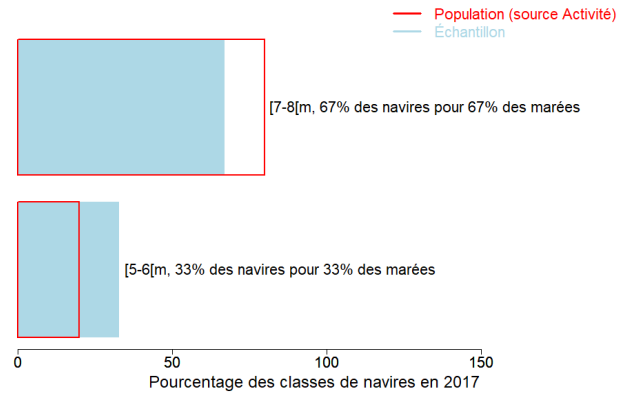
Annexes

Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 12 mètres

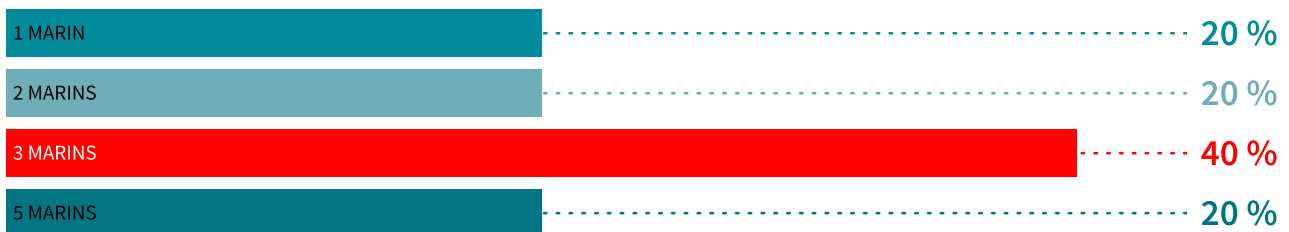
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	6.5	30	2	21	2.7
Population	6.8	29	2	24	2.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



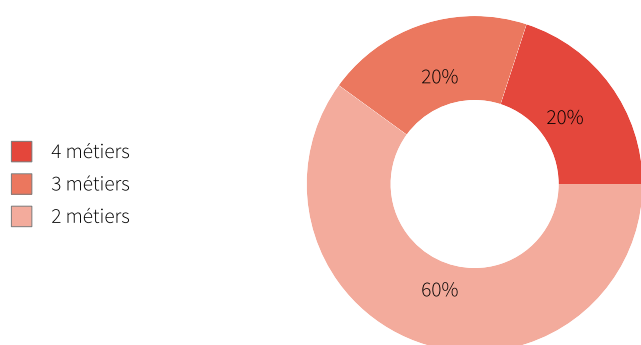


Liste des métiers mis en oeuvre par les 5 navires pratiquant le métier *Filets encerclants à Petits pélagiques*.

La pratique du métier *Filets encerclants à Petits pélagiques* en 2017 représente 36 mois d'activité cumulés sur les 5 navires pratiquant ce métier, soit 7,2 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
Filets encerclants à Petits pélagiques	5 (100 %)	7,2
Filets calés à Poissons démersaux	3 (60 %)	8
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	2 (40 %)	6,5
Lignes de traîne à Grands pélagiques	2 (40 %)	6,5
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	1 (20 %)	1

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets encerclants à Petits pélagiques* 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
Filets encerclants à Petits pélagiques	2	2	5	4	5	4	3	1	2	3	3	2	5
Filets calés à Poissons démersaux	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	1	3
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Lignes de traîne à Grands pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques				1									1
Nombre de navires	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5



Estimation du nombre total de marées

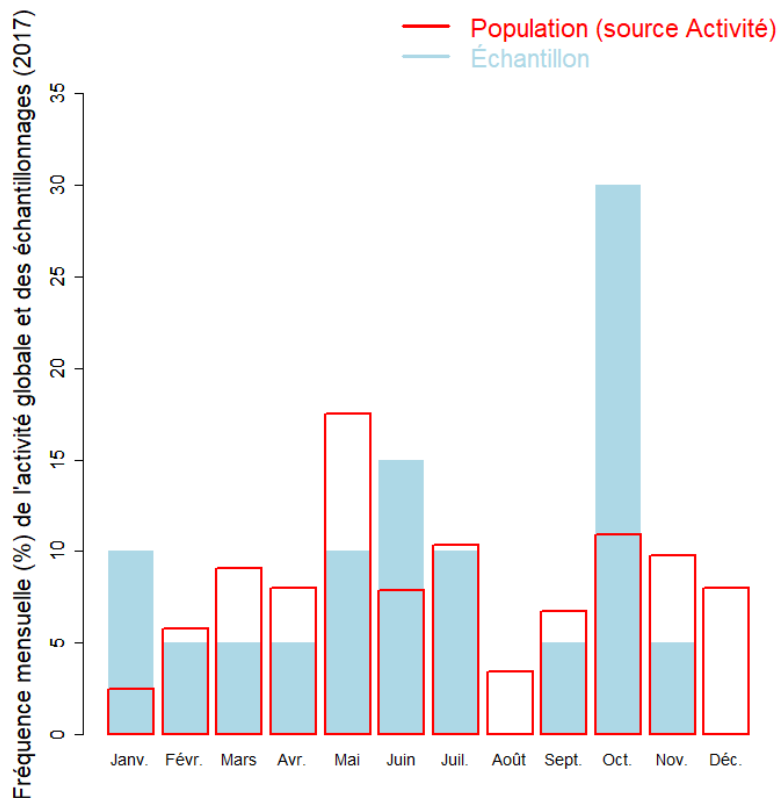
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	213

Marées échantillonnées du métier

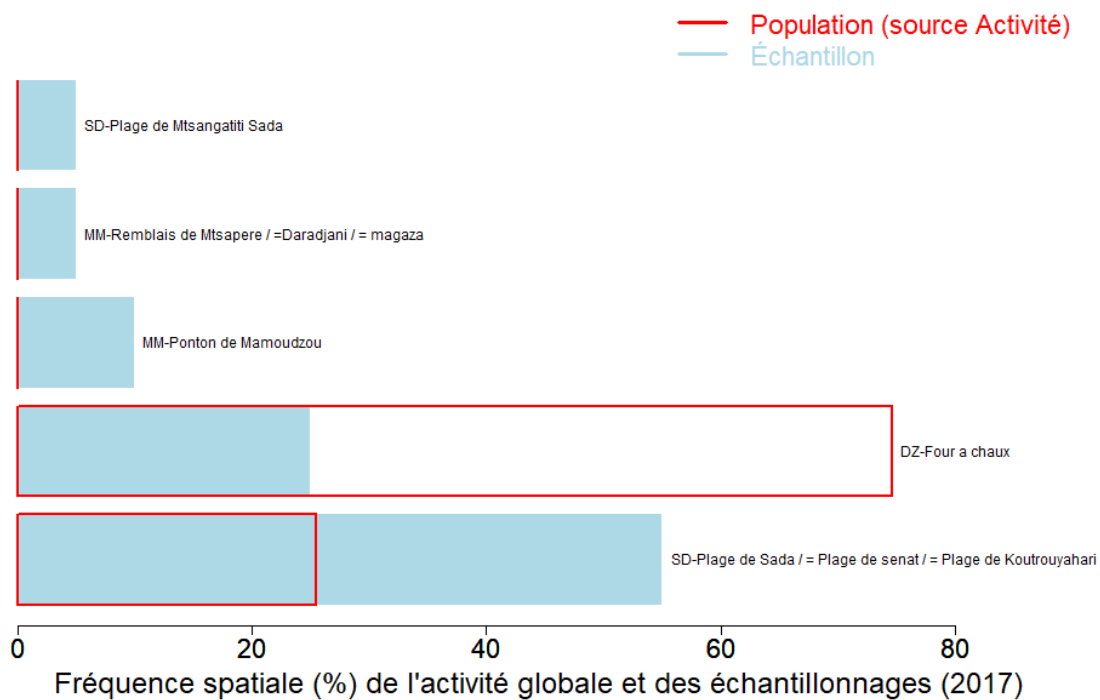
Marées échantillonnées	20
Navires distincts échantillonnés	3 (60% de la population)
Taux d'échantillonnage	9% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





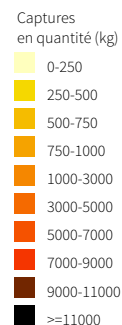
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Orphies, aiguilles		72.6	17.2	35.8	54.3	3	108.4
Selar coulisou		10.2	2	5	8.1	3.9	19.5
Maquereau des Indes		9.2	1.8	4.5	7.2	5.9	26.6
Fusiliers nca		7.1	1.8	3.5	5.2	3.6	12.7
Poissons marins nca		0.3	0.1	0.2	0.2	5.6	0.9
Chirurgiens nca		0.2	0.1	0.1	0.2	4.6	0.5
Becunes		0.2	<0.1	0.1	0.2	5.9	0.6
Carangues nca		0.1	<0.1	<0.1	0.1	5.7	0.3
Capitaines, empereurs nca		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	0
Perroquets nca		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.5	0
Rougets nca		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.3	0
Total		100	23.1	49.3	75.4	3.4	169.7

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

The resource of this report item is not reachable.

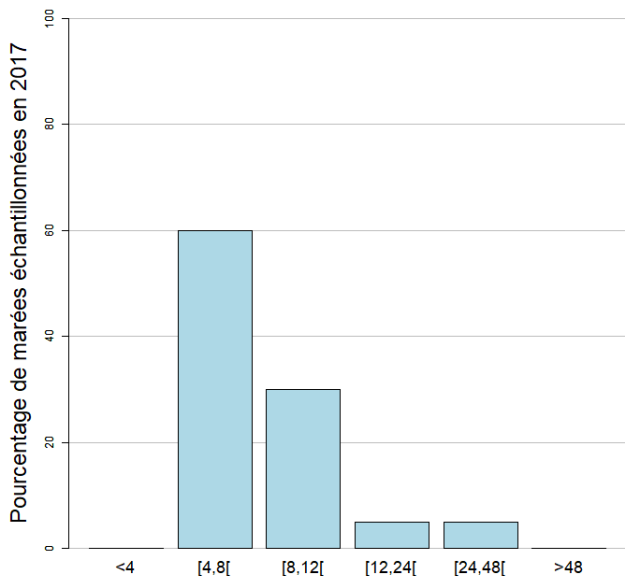


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Durée (heures) des marées	8.3
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	28
Quantité (kg) débarquée par marée	231.3
Consommation (L) de carburant par marée	41.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	5.5
Valeur (euro) débarquée par marée	796.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	19.1

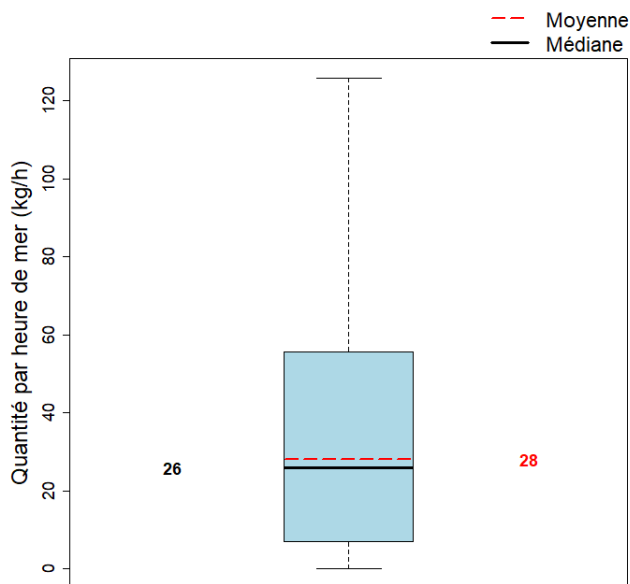


Durées des marées (h)



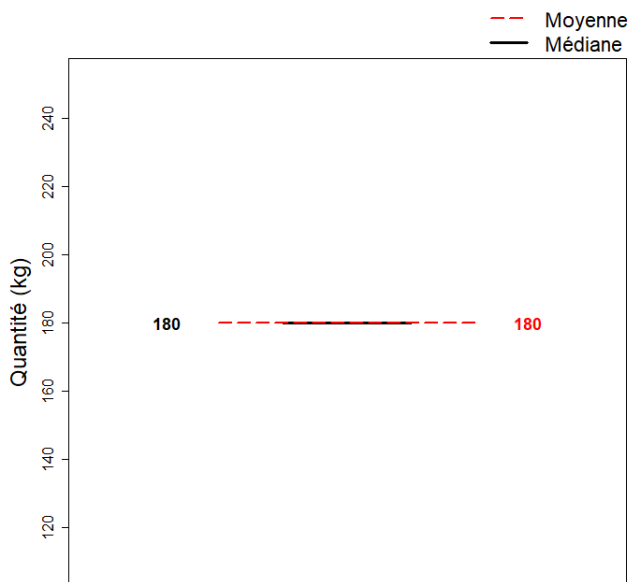
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 8.3 heures. (min : 4.3, max : 28.8)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)

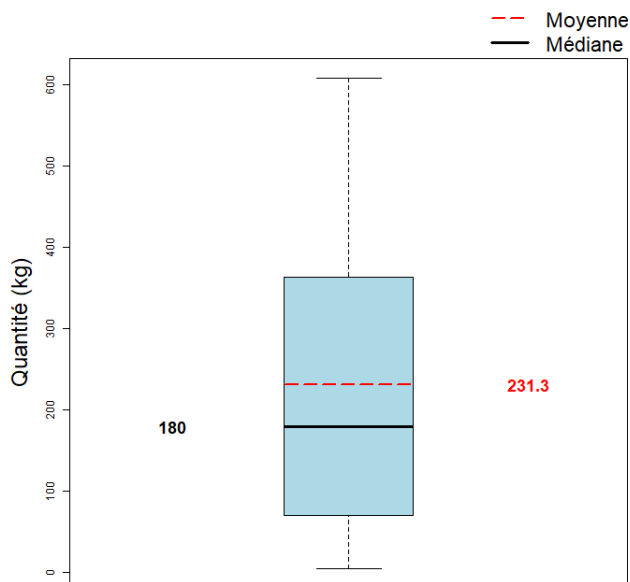


La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 28 kg.

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 231.3 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
