



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

La ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques est également appelée « pêche à la dérive ». Elle s'effectue à l'aide d'une ligne en nylon monofilament terminée par un hameçon dont la pointe est légèrement rentrante. Elle peut être appâtée avec des céphalopodes, de la chair de poisson ou avec des petits pélagiques vivants (pêche au vif). Cette technique est particulièrement bien adaptée pour pêcher autour des DCP. Cette pêche est pratiquée hors lagon.





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



3

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

1 t

volume débarqué estimé

6 100 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

44,3

Puissance moyenne (kW)

7

Longueur moyenne (m)



2

Marins à bord



2,7

mois d'activité par an

10

marées par an

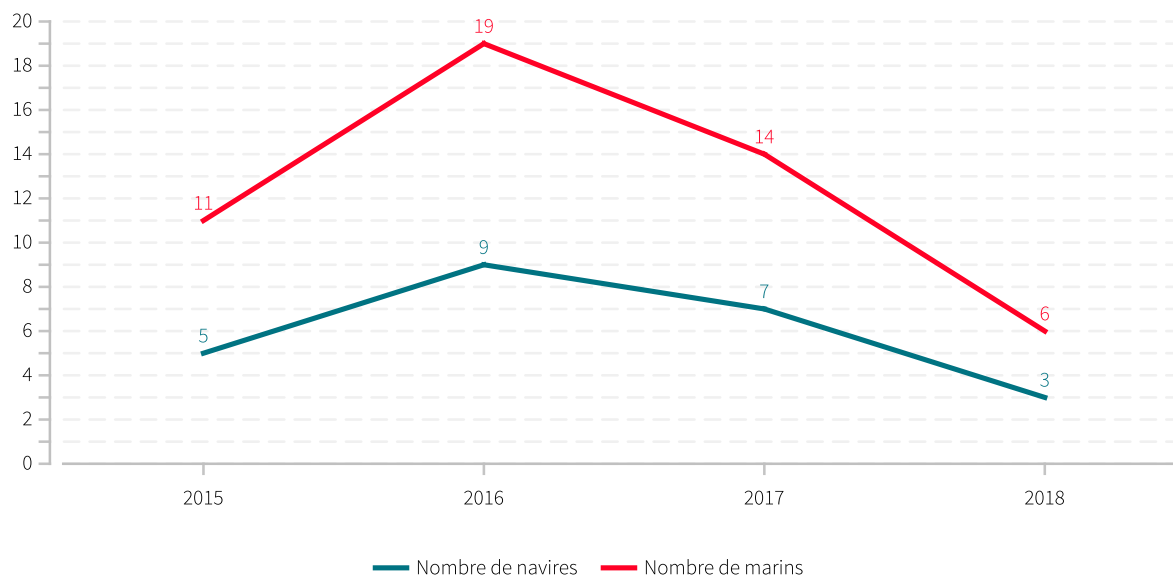


0,5 t

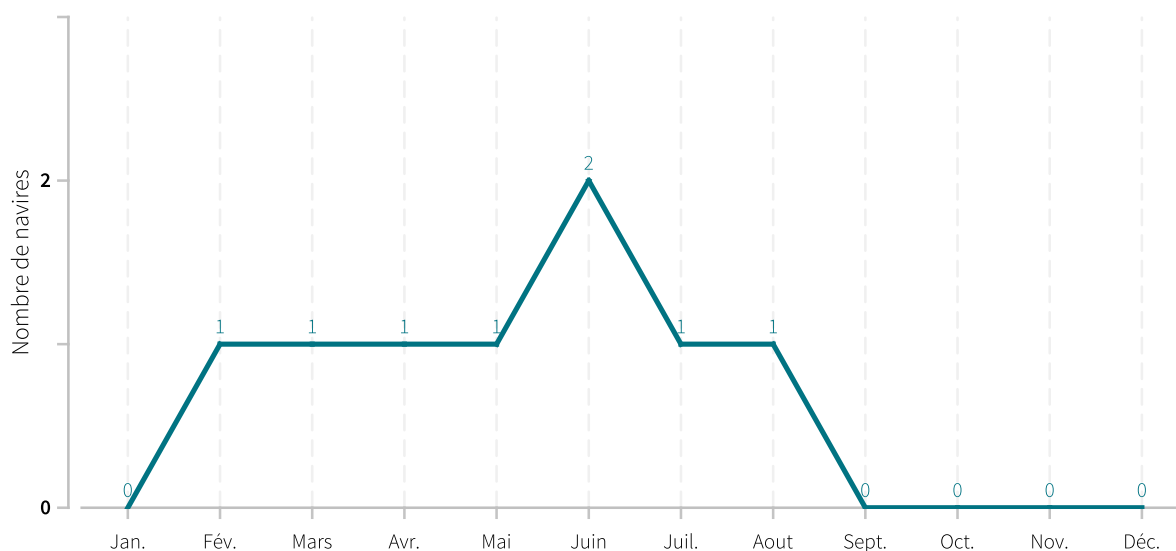
en moyenne pour 2 033 €



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

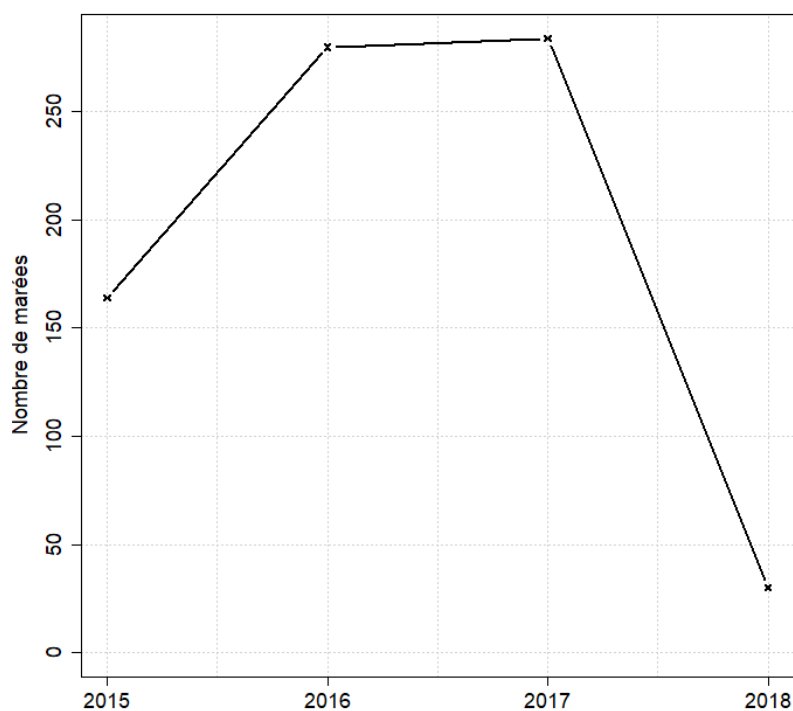


Saisonnalité du métier en 2018





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2018



Caractéristiques des marées

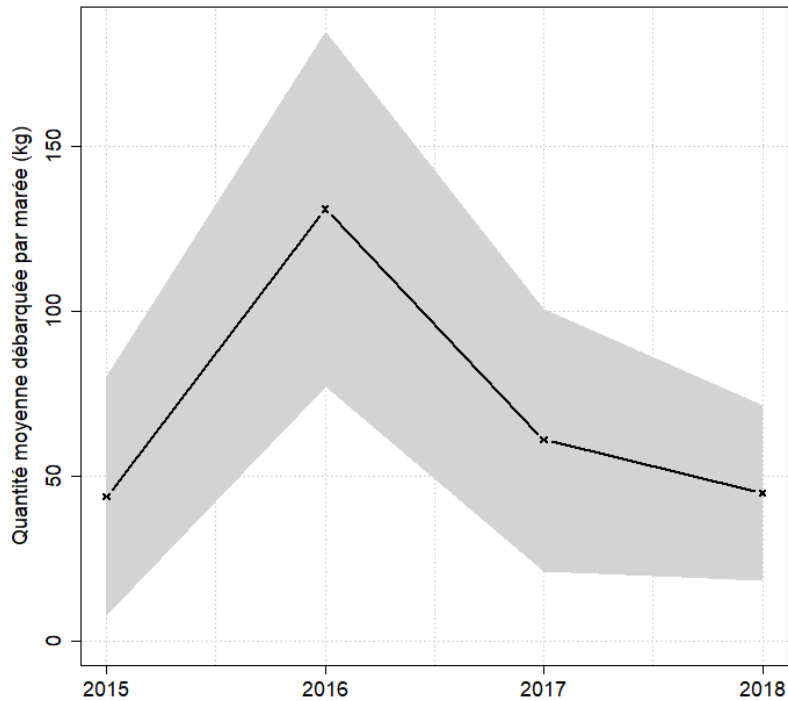
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	45
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.3
Valeur (euro) débarquée par marée	204.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.7
Consommation (L) de carburant par marée	35.6

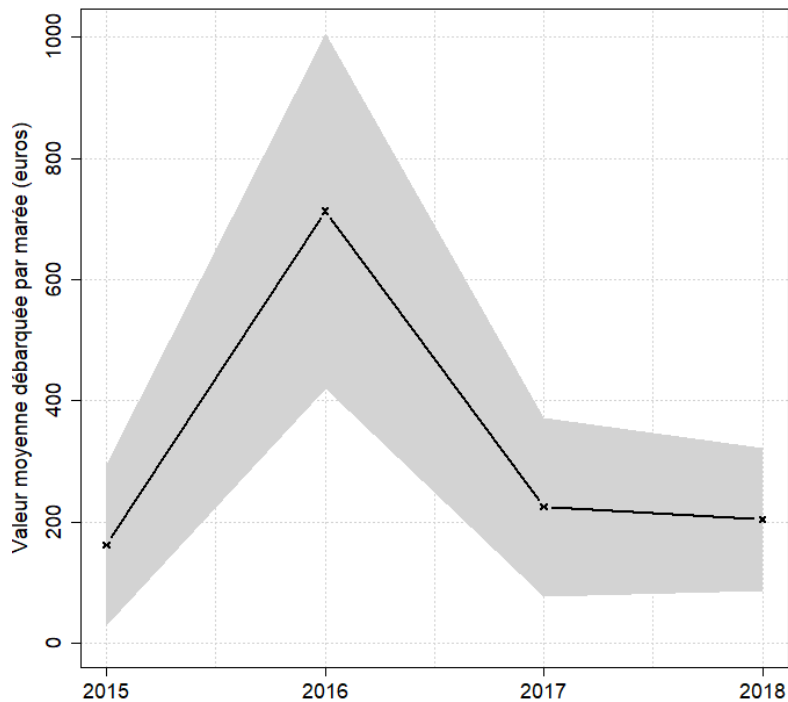


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

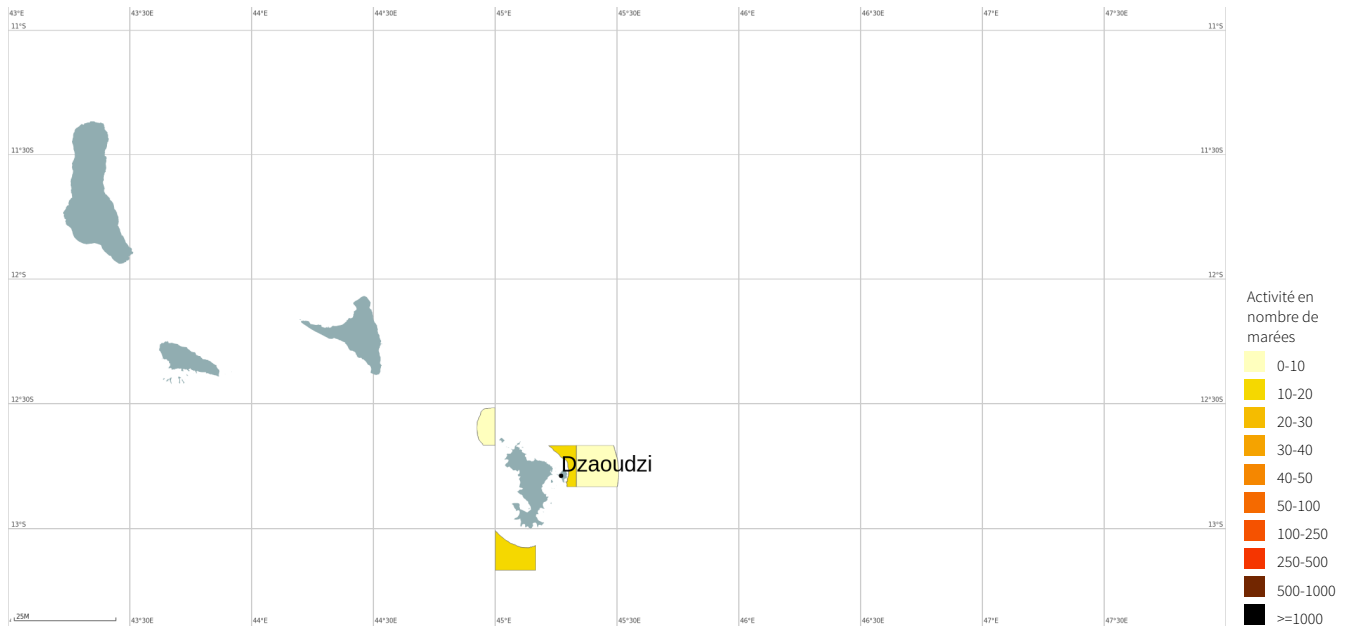


en valeur (€/marée)



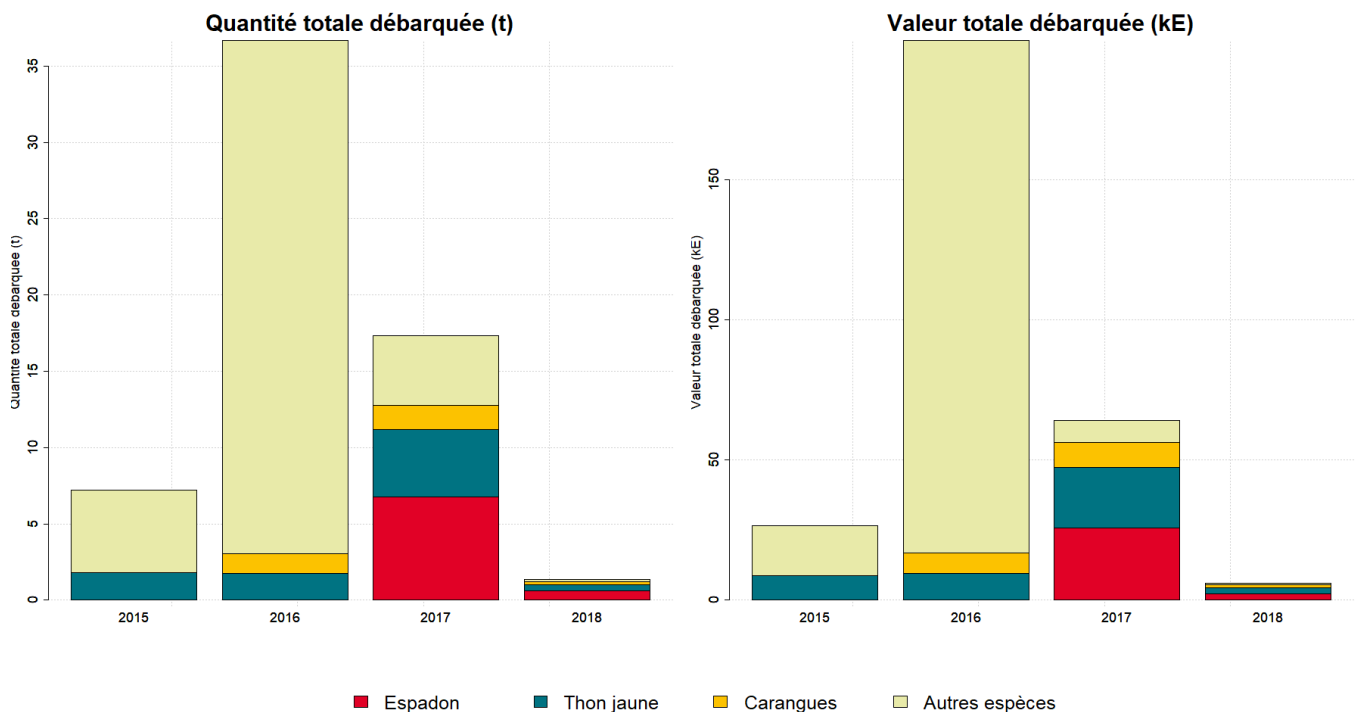


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

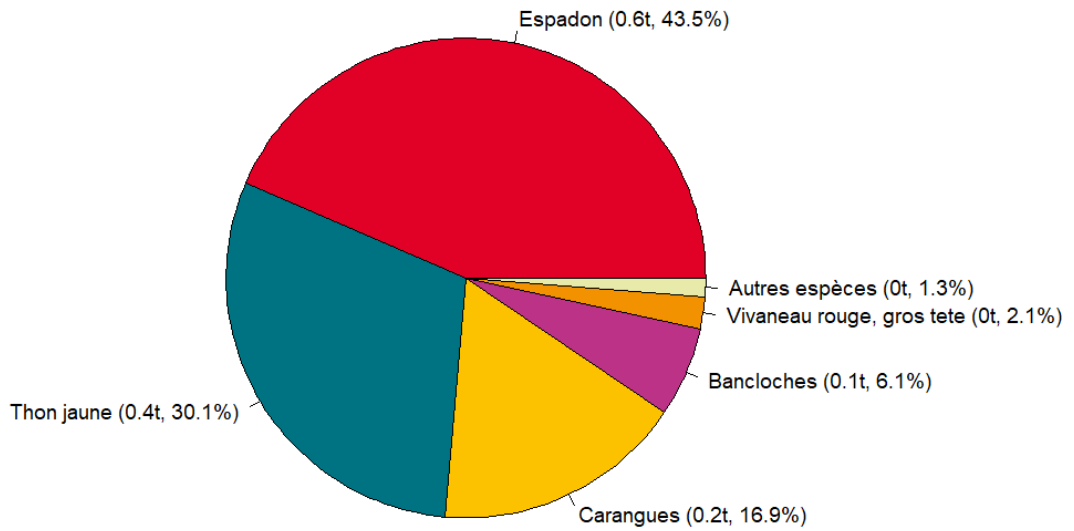
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



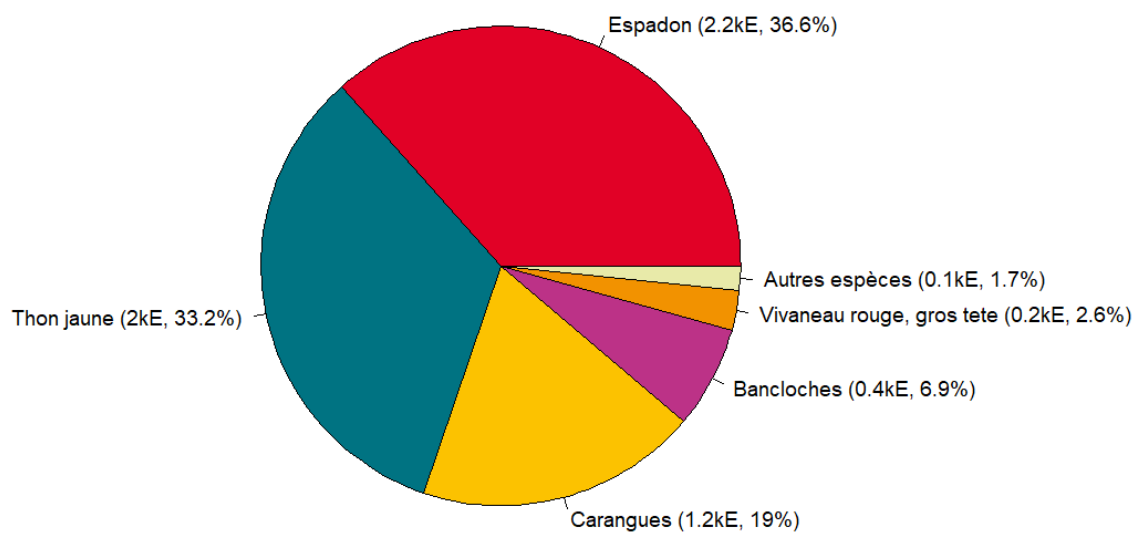


Composition spécifique des débarquements

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





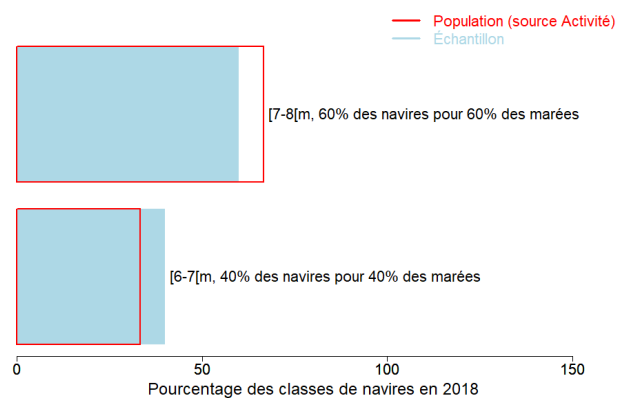
Annexes

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	6.6	45	2	21	2.5
Population	7	44	2	20	2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins

2 MARINS

100 %



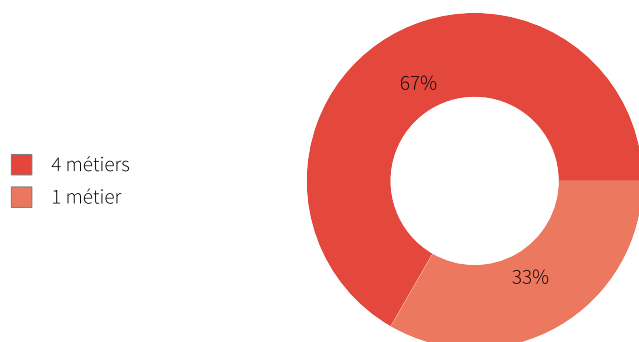
Liste des métiers mis en oeuvre par les 3 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques*.

La pratique du métier *Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques* en 2018 représente 8 mois d'activité cumulés sur les 3 navires pratiquant ce métier, soit 2,7 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
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	3 (100 %)	2,7
Lignes de traîne à Grands pélagiques	2 (66 %)	8
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	2 (66 %)	6,5
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2 (66 %)	5,5

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques* 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
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques		1	1	1	1	2	1	1					3
Lignes de traîne à Grands pélagiques	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Nombre de navires	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3



Estimation du nombre total de marées

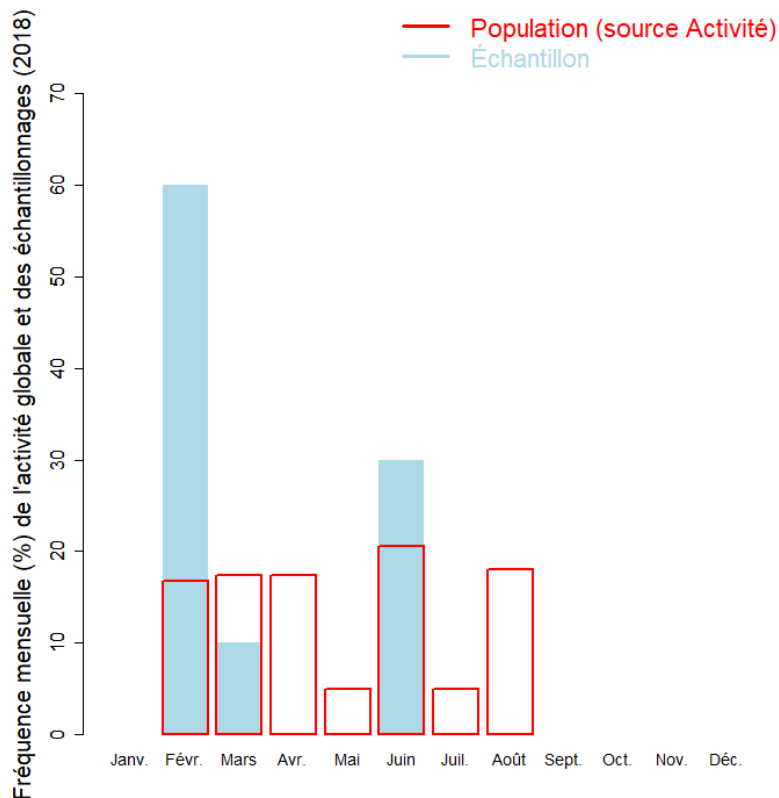
Nombre de marées total estimé	
Estimation moyenne	30

Marées échantillonnées du métier

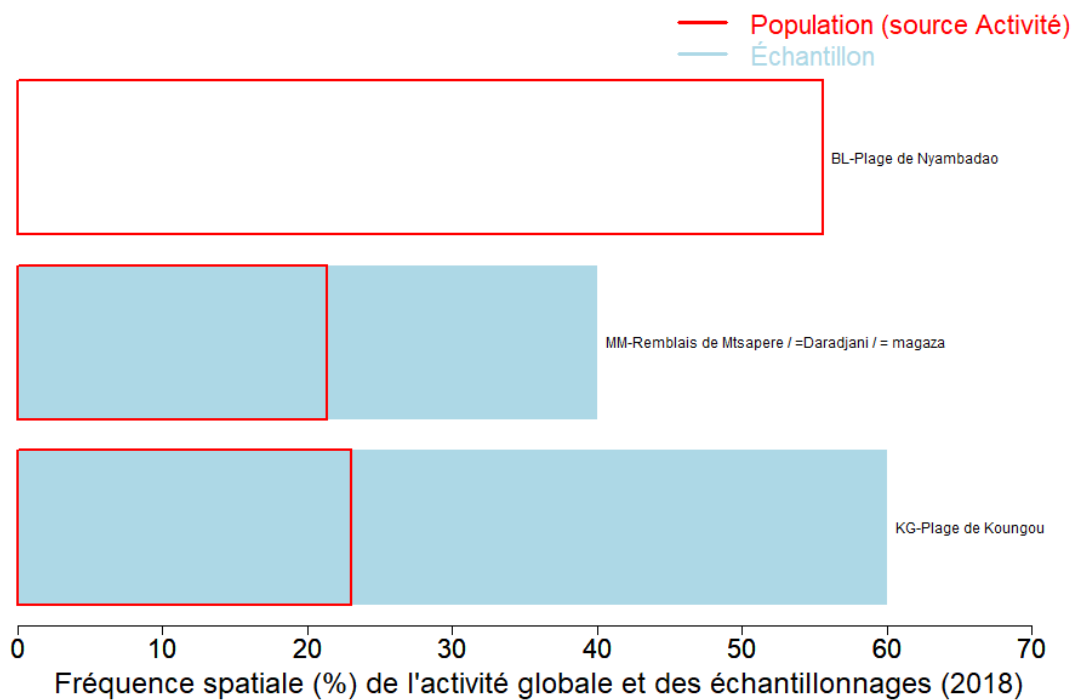
Marées échantillonnées		10
Navires distincts échantillonnés	5 (167% de la population)	
Taux d'échantillonnage	33% des marées estimées	



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



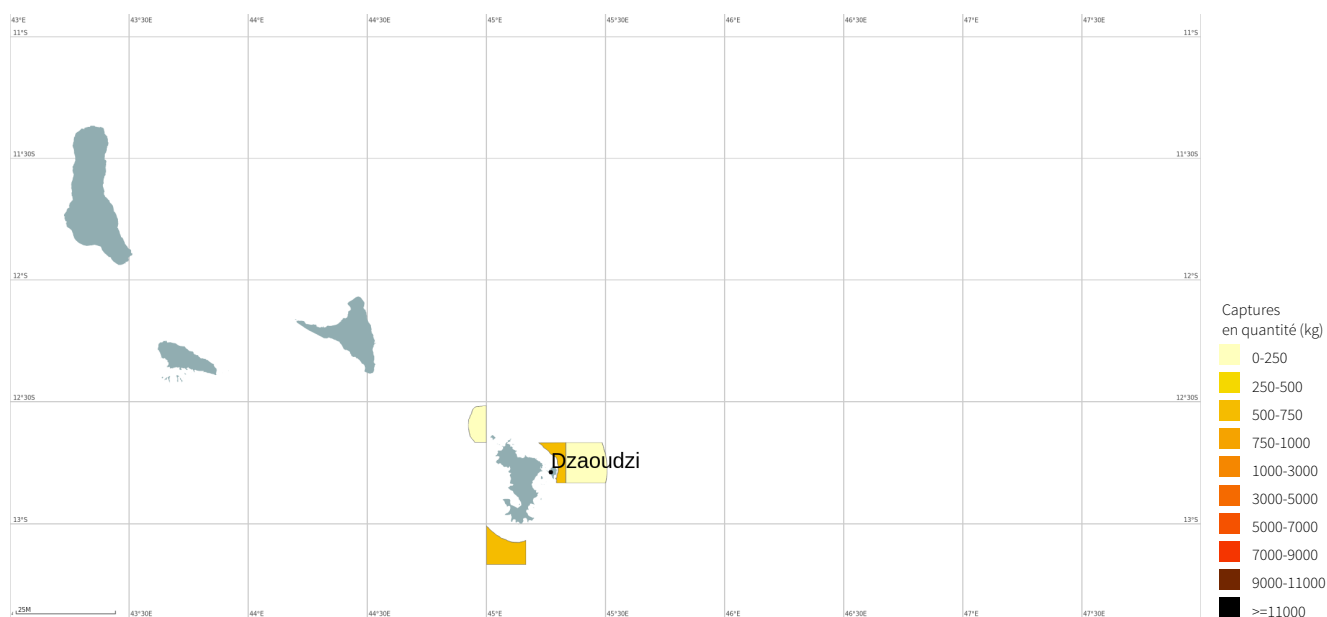


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Espadon		43.5	0.2	0.6	1	3.8	2.2
Albacore		30.1	0.2	0.4	0.6	5	2
Carangues nca		16.9	0.1	0.2	0.3	5.1	1.2
Cometes nca		6.1	<0.1	0.1	0.1	5.2	0.4
Vivaneau rubis		2.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.5	0.2
Bonite a gros yeux		0.7	<0.1	<0.1	<0.1	6	0.1
Vivaneaux		0.5	<0.1	<0.1	<0.1	6	0
Total		100	0.6	1.4	2.1	4.4	6.1

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

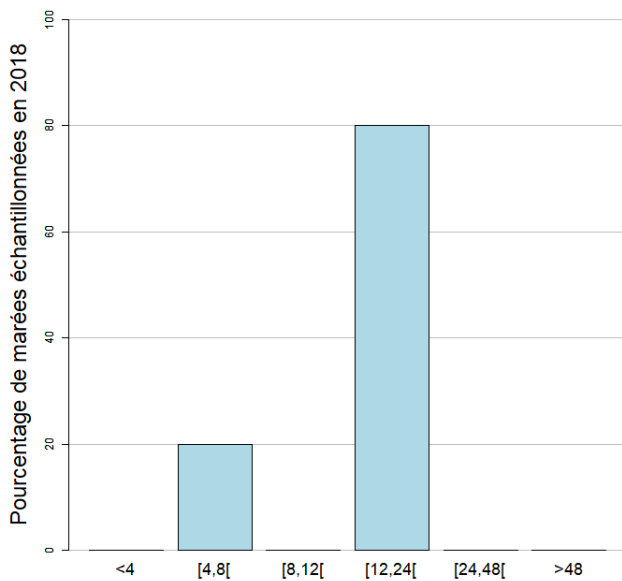




Caractéristiques générales des marées

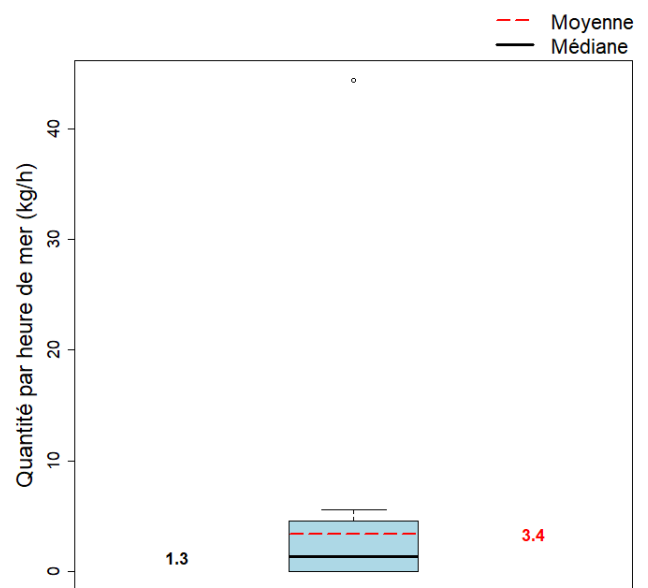
	Moyenne
Durée (heures) des marées	13.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	3.4
Quantité (kg) débarquée par marée	45
Consommation (L) de carburant par marée	35.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.3
Valeur (euro) débarquée par marée	204.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.7

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 13.4 heures. (min : 5.5, max : 23.6)

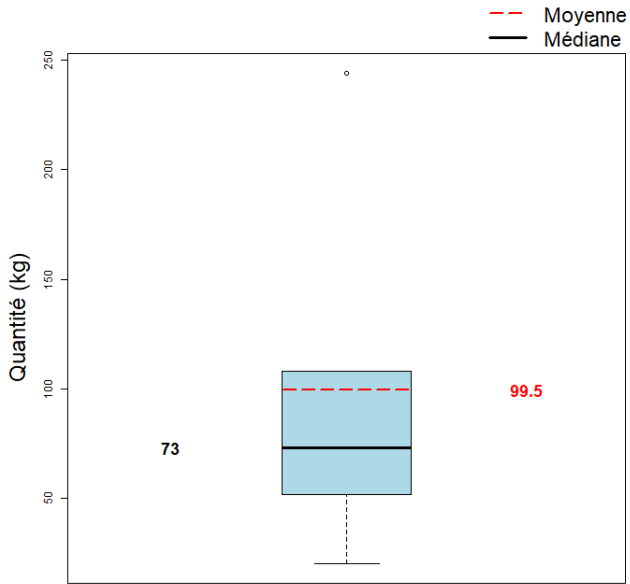
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



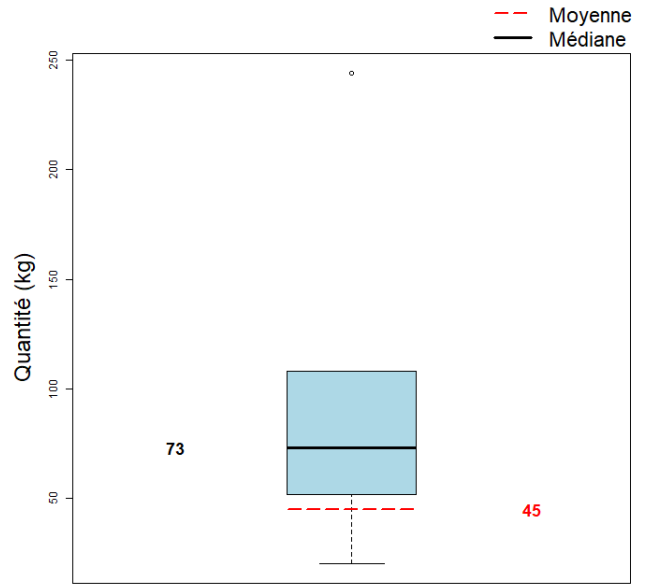
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 3.4 kg.



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 45 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
