



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Sennes de plage

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

La senne de plage permet la capture de petits poissons pélagiques tels que les pêche-cavales, les sardines et les capucins nains. Les bichiques peuvent également être capturés à l'embouchure des rivières avec des sennes de plage spécifiques.

Elle est mise en œuvre à partir d'une ou plusieurs barques, voire à pied ou à la nage dans certains cas. Le banc, une fois encerclé, est rabattu vers la plage. La senne est ensuite halée par les pêcheurs.

Les caractéristiques de la senne dépendent de l'espèce ciblée. Elle peut mesurer jusqu'à 800 mètres de long avec une maille de 14 mm de côté minimum.

La senne à capucins nains a une longueur maximum de 10 m, une hauteur de chute de 3 m maximum et une maille de 8 mm de côté minimum.



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



23

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

30 t

volume débarqué estimé

3 500 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

45,8

Puissance
moyenne (kW)

6,1

Longueur
moyenne (m)



1,4

Marins à bord



mois d'activité par an

10

marées par an



1,3 t

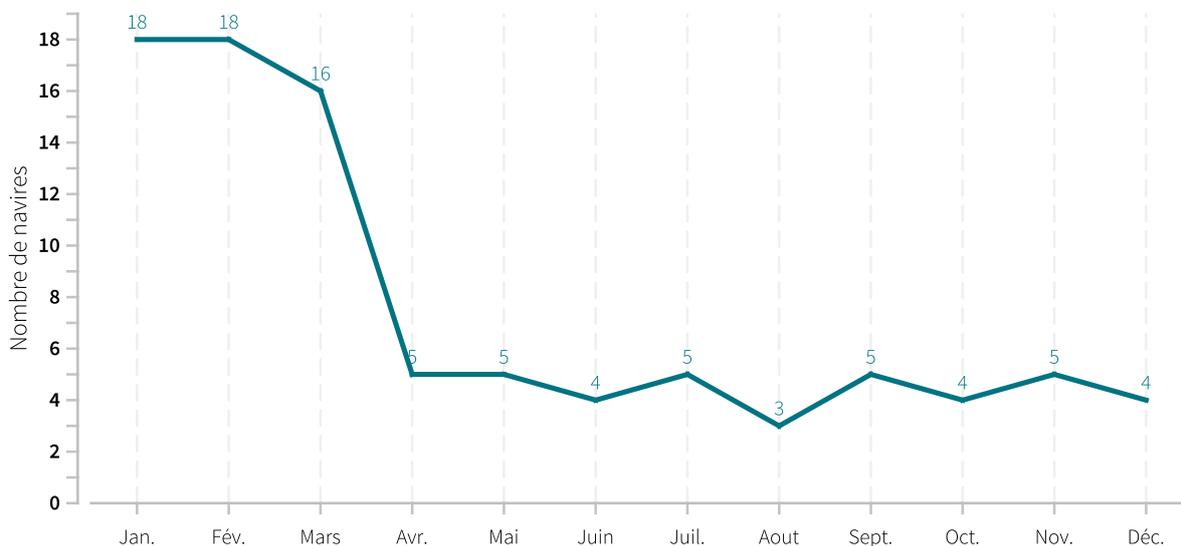
en moyenne pour
152 €



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

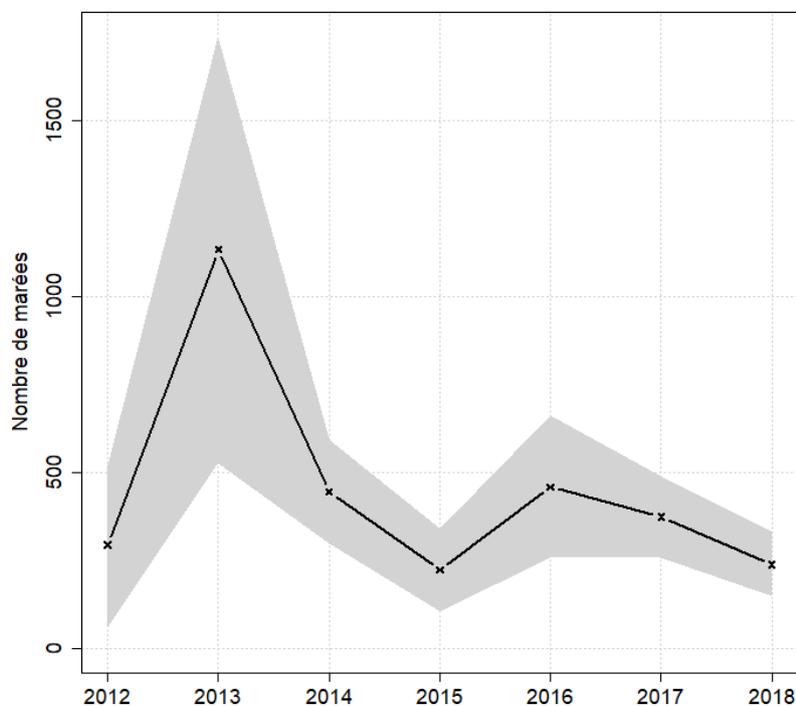


Saisonnalité du métier en 2018





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



Caractéristiques des marées

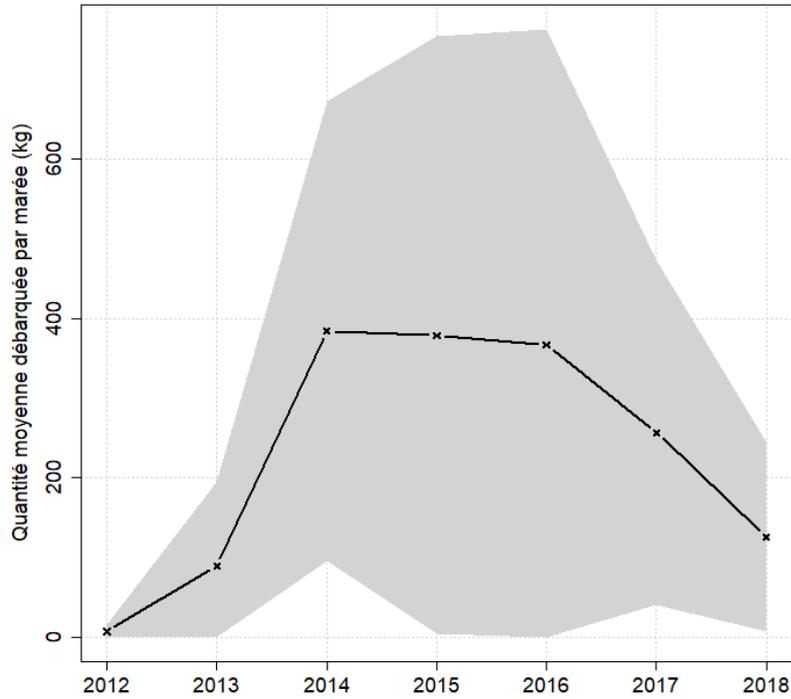
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	125.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	7.2
Consommation (L) de carburant par marée	17.5

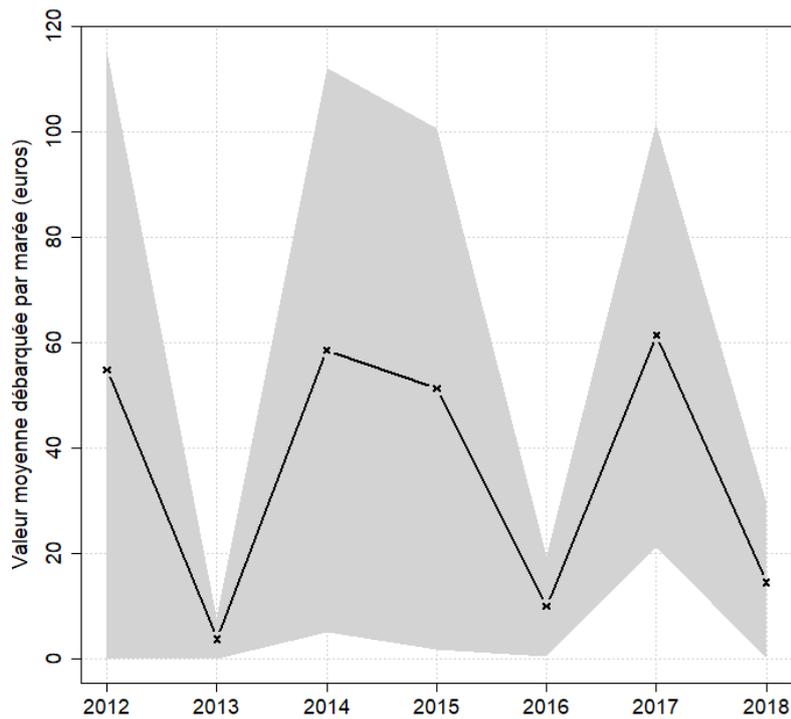


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)



en valeur (€/marée)



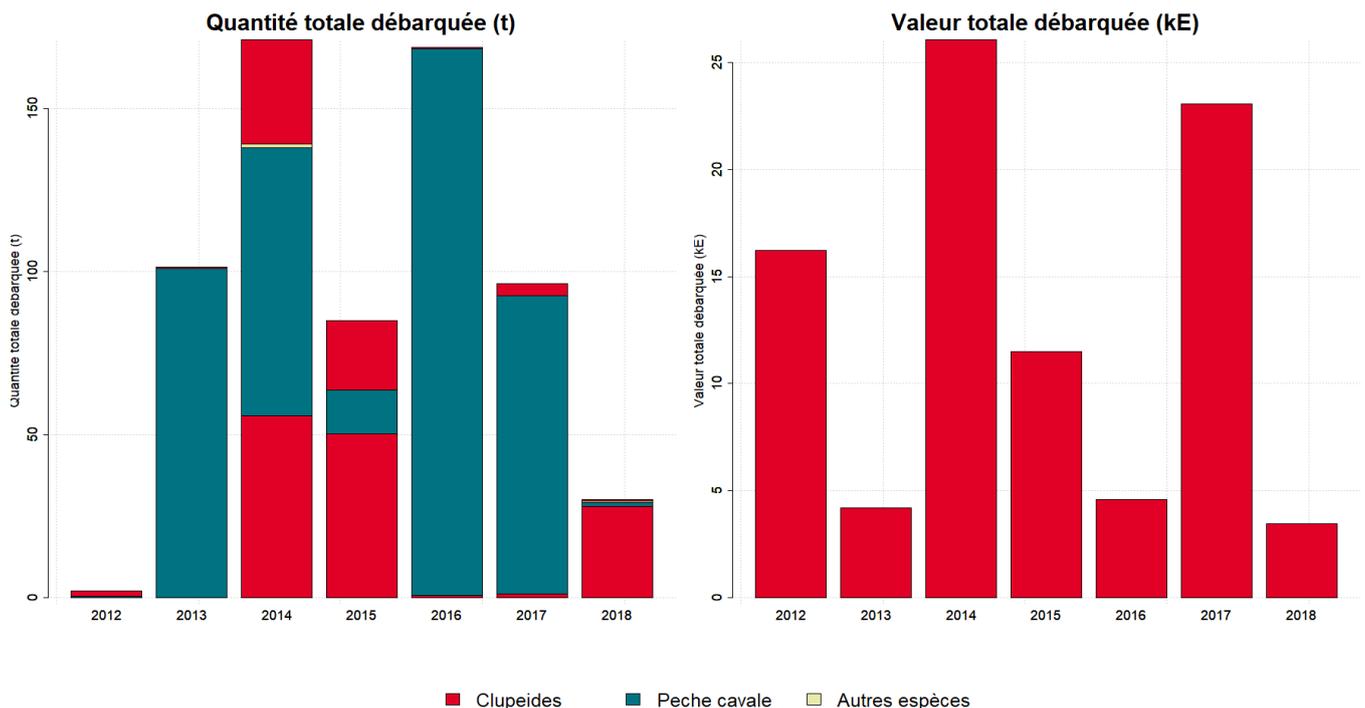


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

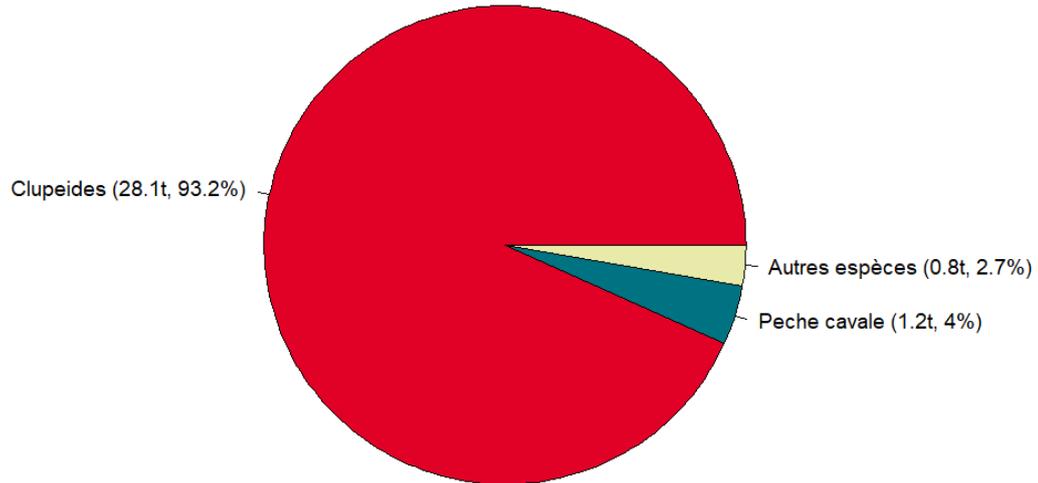
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



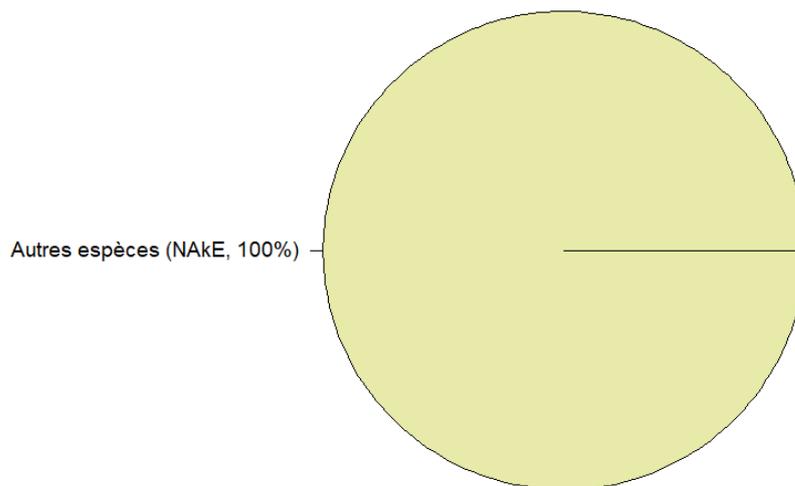


Composition spécifique des débarquements

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





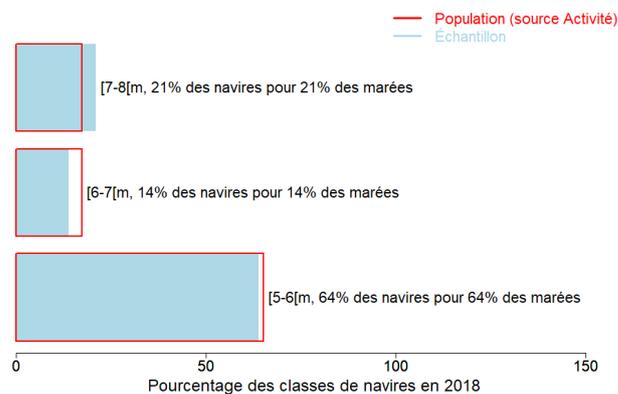
Annexes

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	6.3	67	2	21	1.6
Population	6.1	46	2	22	1.4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





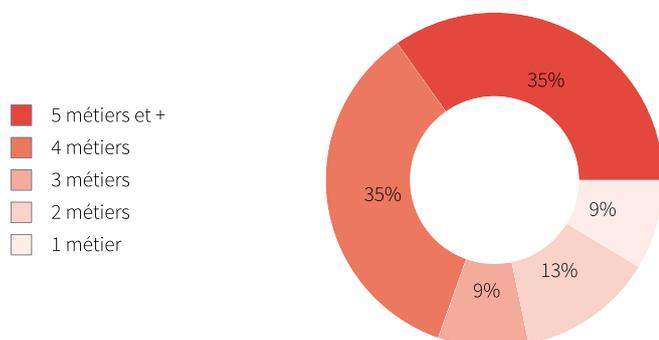
Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 23 navires pratiquant le métier *Sennes de plage*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Sennes de plage	23 (100 %)	4
Lignes de traîne à Grands pélagiques	16 (69 %)	11,1
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	13 (56 %)	10,2
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	13 (56 %)	9,6
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	7 (30 %)	10,4
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	7 (30 %)	7,4
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	5 (21 %)	9,6
Balances à crabes girafes	3 (13 %)	8,7
Filets calés	3 (13 %)	6,7
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	2 (8 %)	11

La pratique du métier *Sennes de plage* en 2018 représente **92** mois d'activité cumulés sur les 23 navires pratiquant ce métier, soit **4,0** mois d'activité en moyenne par navire.

Ces navires pratiquent en complément les métiers présentés dans le tableau ci-joint.

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Sennes de plage* s'élève à **4,1**.



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
Sennes de plage	18	18	16	5	5	4	5	3	5	4	5	4	23
Lignes de traîne à Grands pélagiques	14	15	14	13	15	14	14	15	16	16	16	16	16
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	12	11	10	10	11	10	11	11	11	12	11	12	13
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	9	11	11	10	10	10	9	12	11	11	10	11	13
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	4	7	5	5	6	6	6	7	7	7	7	6	7
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	4	4	3	4	5	4	3	5	5	5	5	5	7
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
Balances à crabes girafes		2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filets calés	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3
Divers nasses	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2
Nombre de navires	21	21	20	19	21	20	20	20	21	21	20	20	23

de 0 à 4 navires

de 5 à 8 navires

de 9 à 13 navires

de 14 à 18 navires

Estimation du nombre total de marées

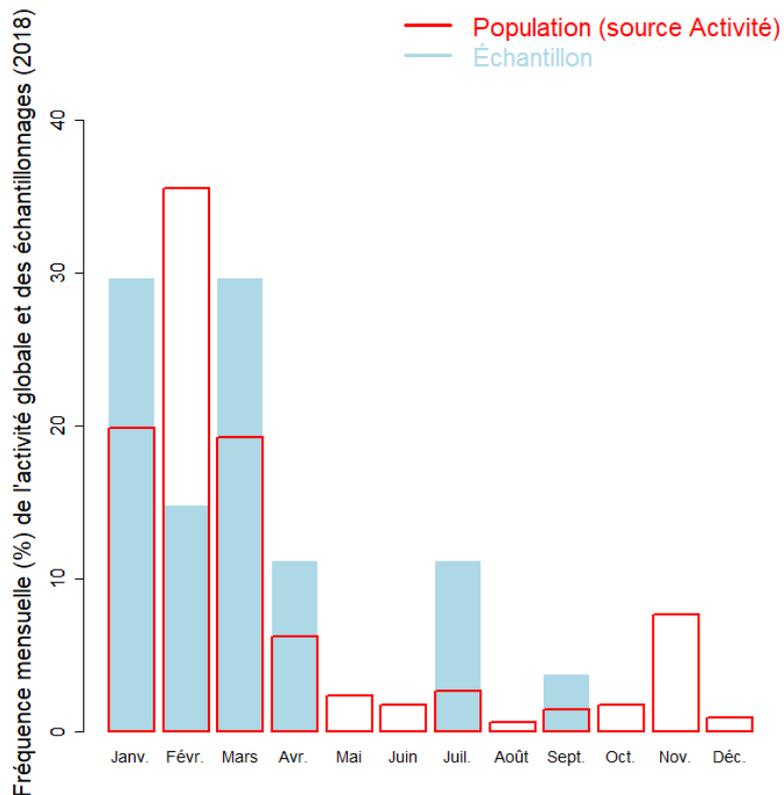
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	148
Estimation moyenne	239
Estimation haute	330

Marées échantillonnées du métier

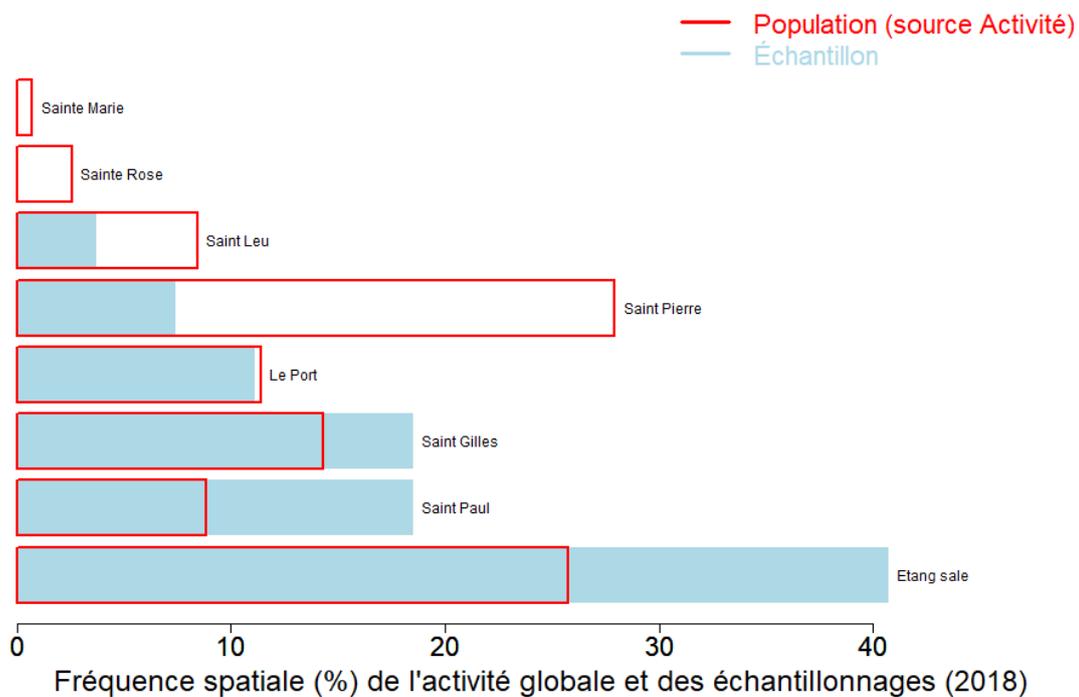
Marées échantillonnées	27
Navires distincts échantillonnés	14 (61% de la population)
Taux d'échantillonnage	7% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



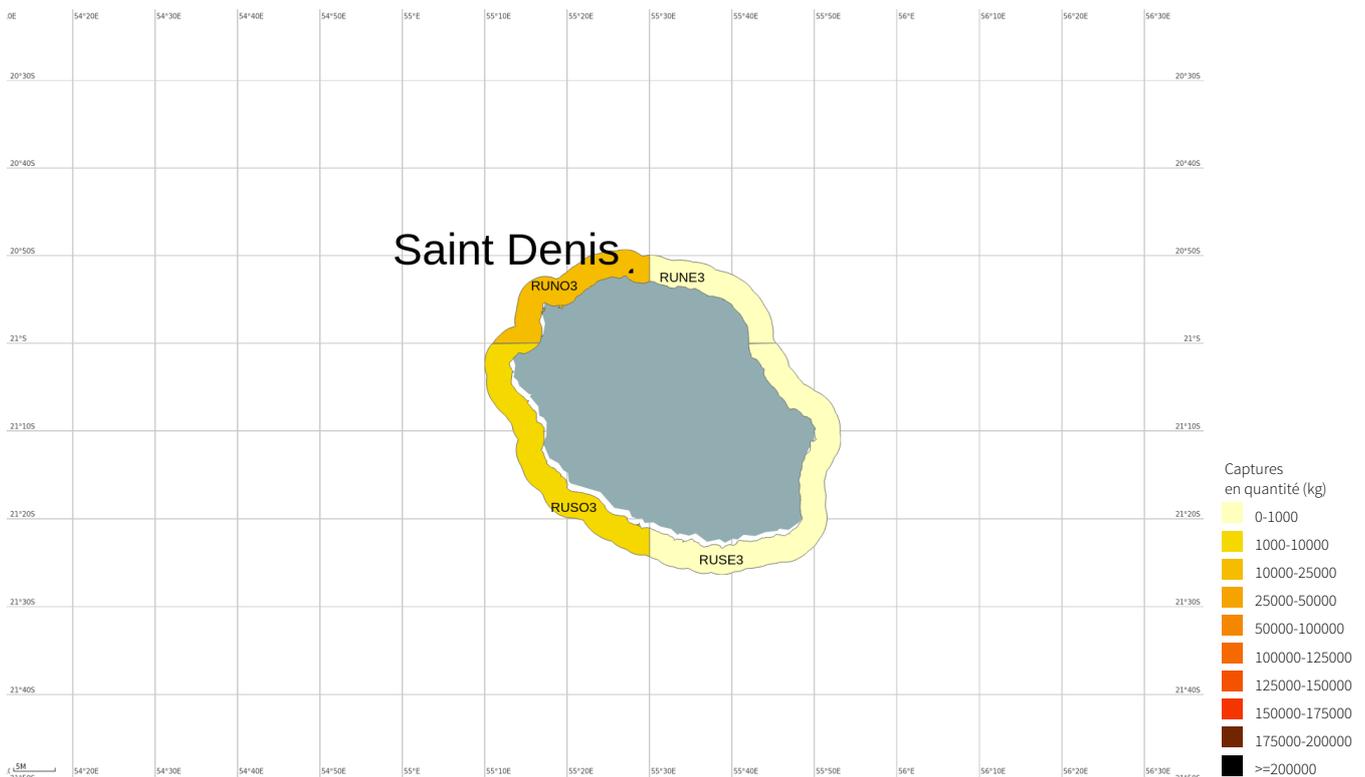


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Clupeides nca	Clupeides	93.2	8.4	28.1	47.8		
Selar coulisou	Peche cavale	4	<0.1	1.2	2.4		
Mulets nca	Mulets	1.6	<0.1	0.5	0.9		
Capucin a bande jaune	Capucin a bande jaune	0.8	<0.1	0.2	0.5	9.7	2.2
Carangues nca	Carangues	0.2	<0.1	0.1	0.1	11.5	0.8
Rougets nca	Capucins, rougets	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.6	0.2
Sparides nca	Dentes, spares	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.5	0.2
Cometes nca	Bancloches	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Total		100	8.6	30.1	51.8	0.1	3.5

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

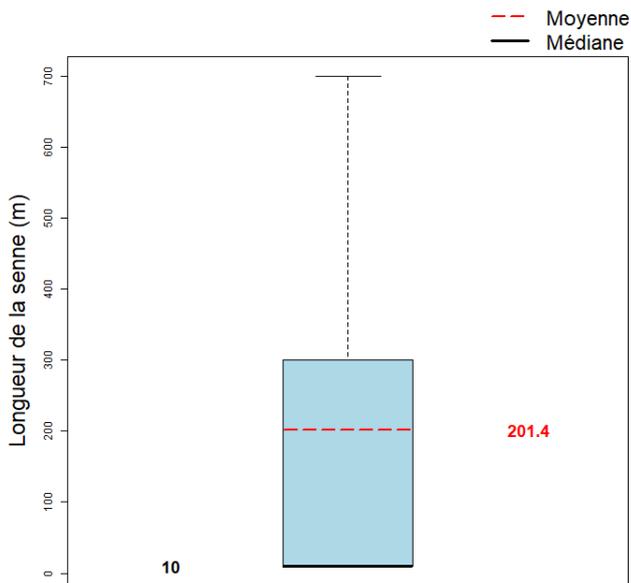




Caractéristiques générales des marées

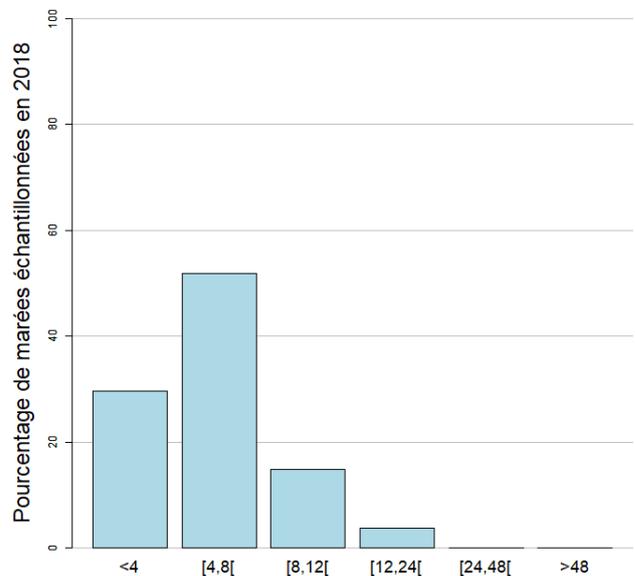
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	201.4
Durée (heures) des marées	5
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	25
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	19
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/m de senne)	0.2
Quantité (kg) débarquée par marée	125.9
Consommation (L) de carburant par marée	17.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	7.2

Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 201.4 m de senne (min : 10 m de senne, max : 700 m de senne)

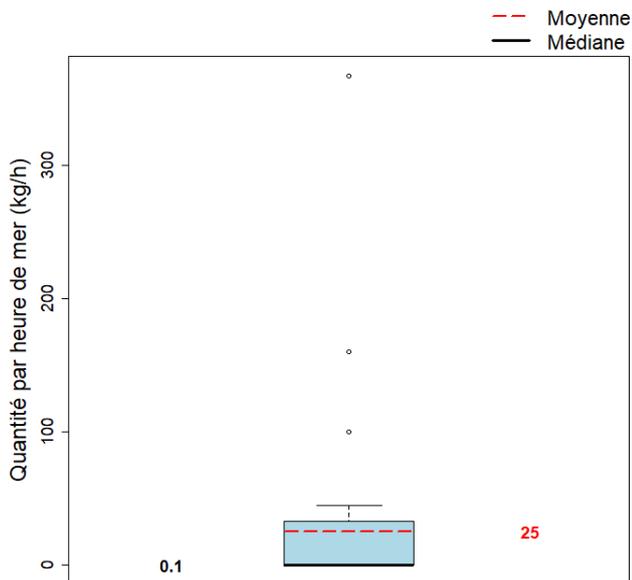
Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5 heures. (min : 0.8, max : 13)

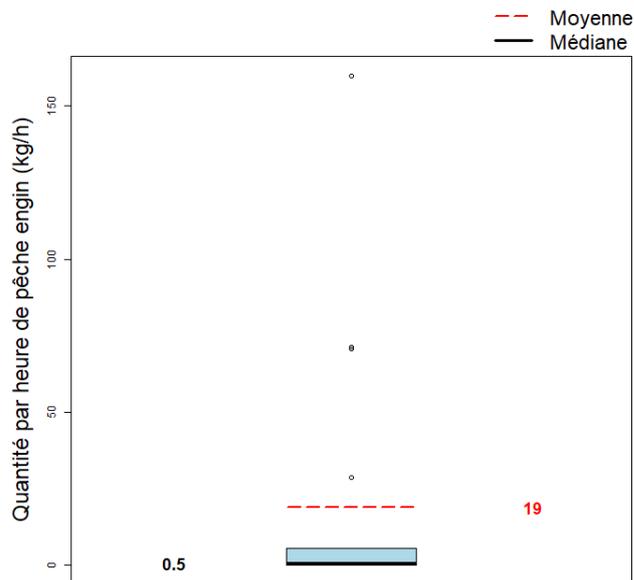


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



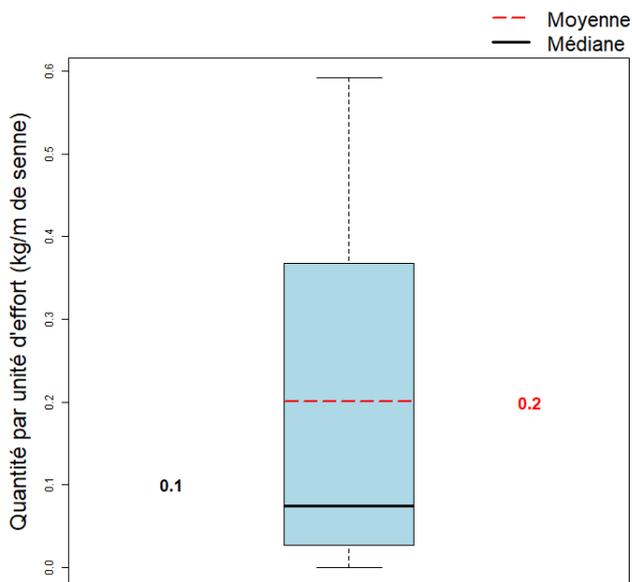
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 25 kg.

Quantité par heure de pêche engin



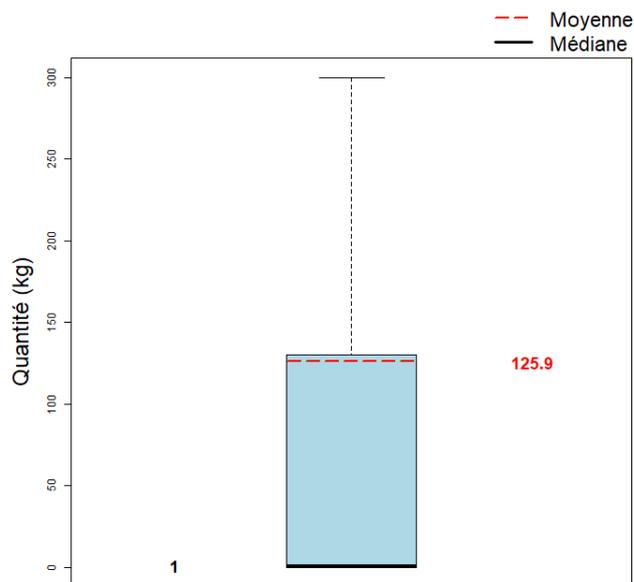
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 19 kg.

Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.2 kg/m de senne.

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 125.9 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
