



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Sennes de plage

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2019

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 clés en 2019 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



25

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

24 t

volume débarqué estimé

41 300 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2019

54,7

Puissance
moyenne (kW)

6,2

Longueur
moyenne (m)



1,5

Marins à bord



4

mois d'activité par an

16

marées par an



0,9 t

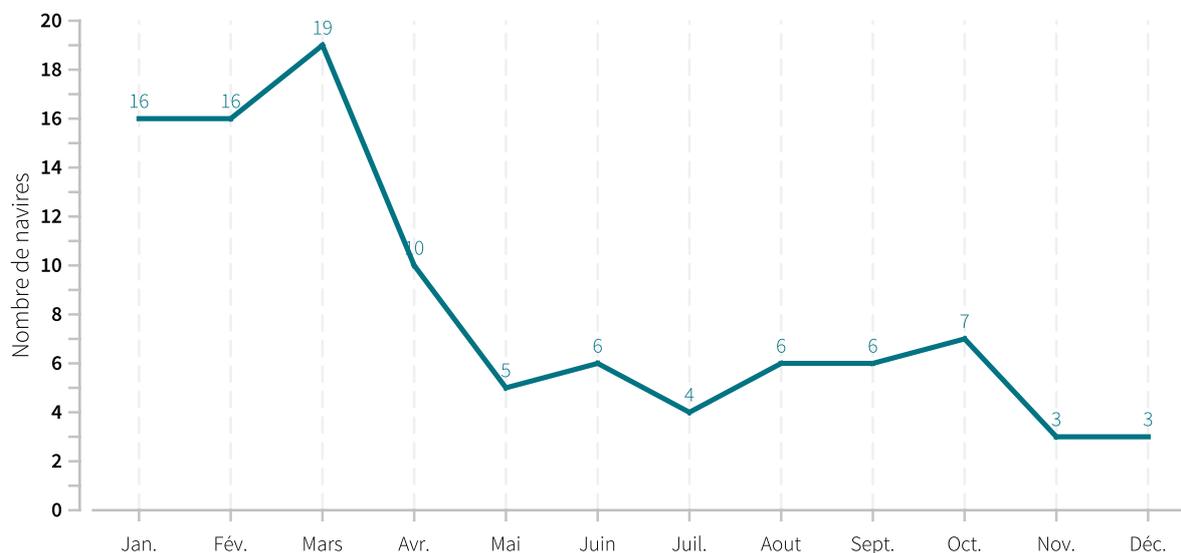
en moyenne pour
1 652 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2009 et 2019

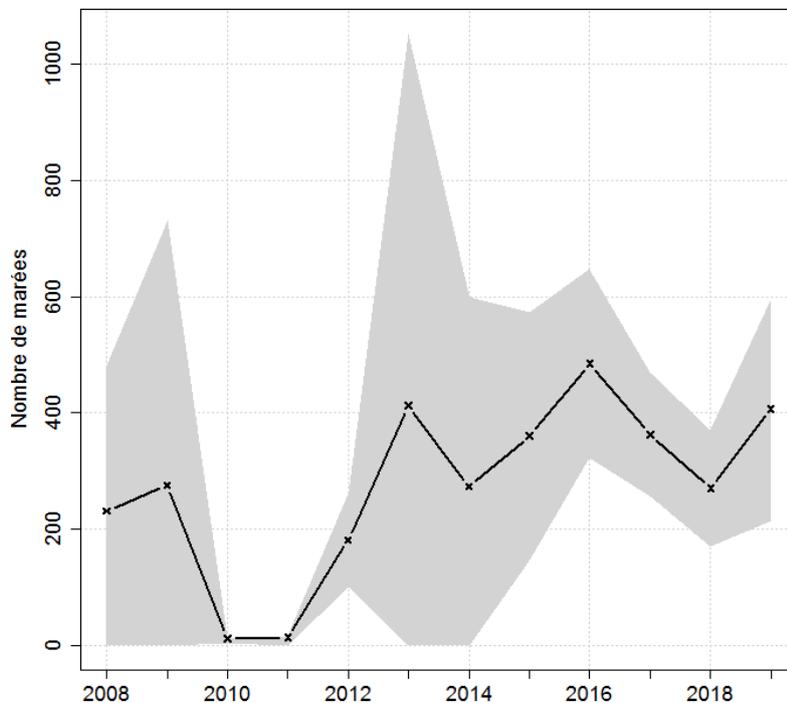


Saisonnalité du métier en 2019





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2019



Caractéristiques des marées

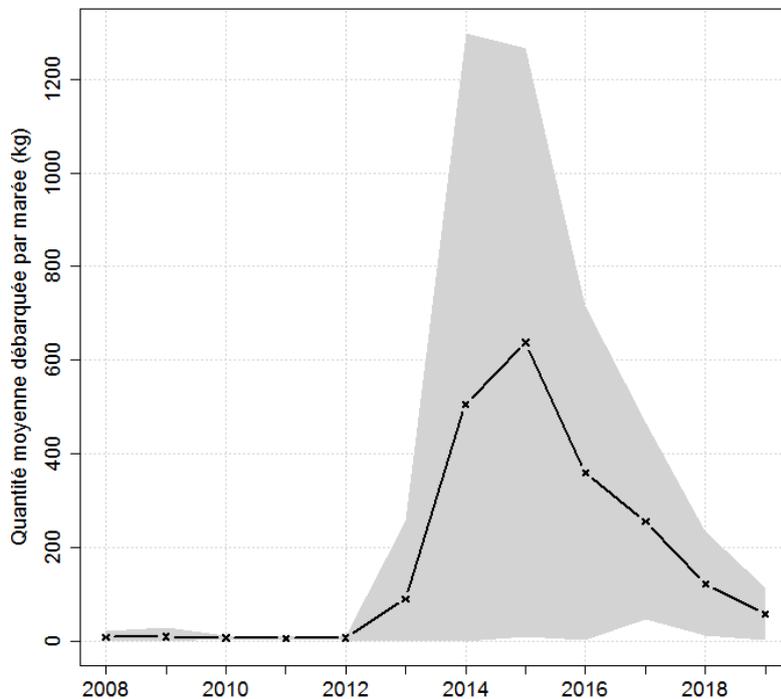
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	57.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	104.2
Valeur (euro) débarquée par marée	101.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	182.5
Consommation (L) de carburant par marée	0.6

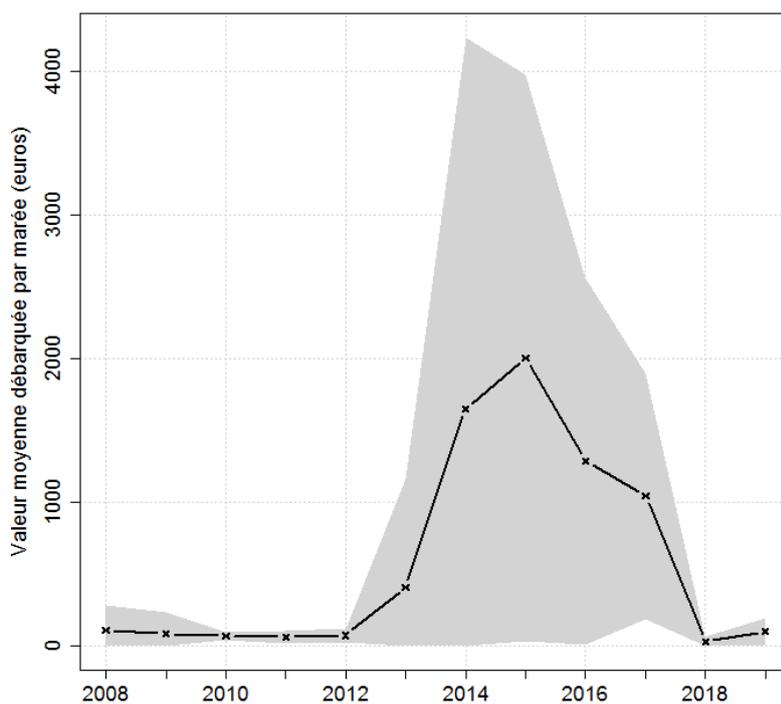


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

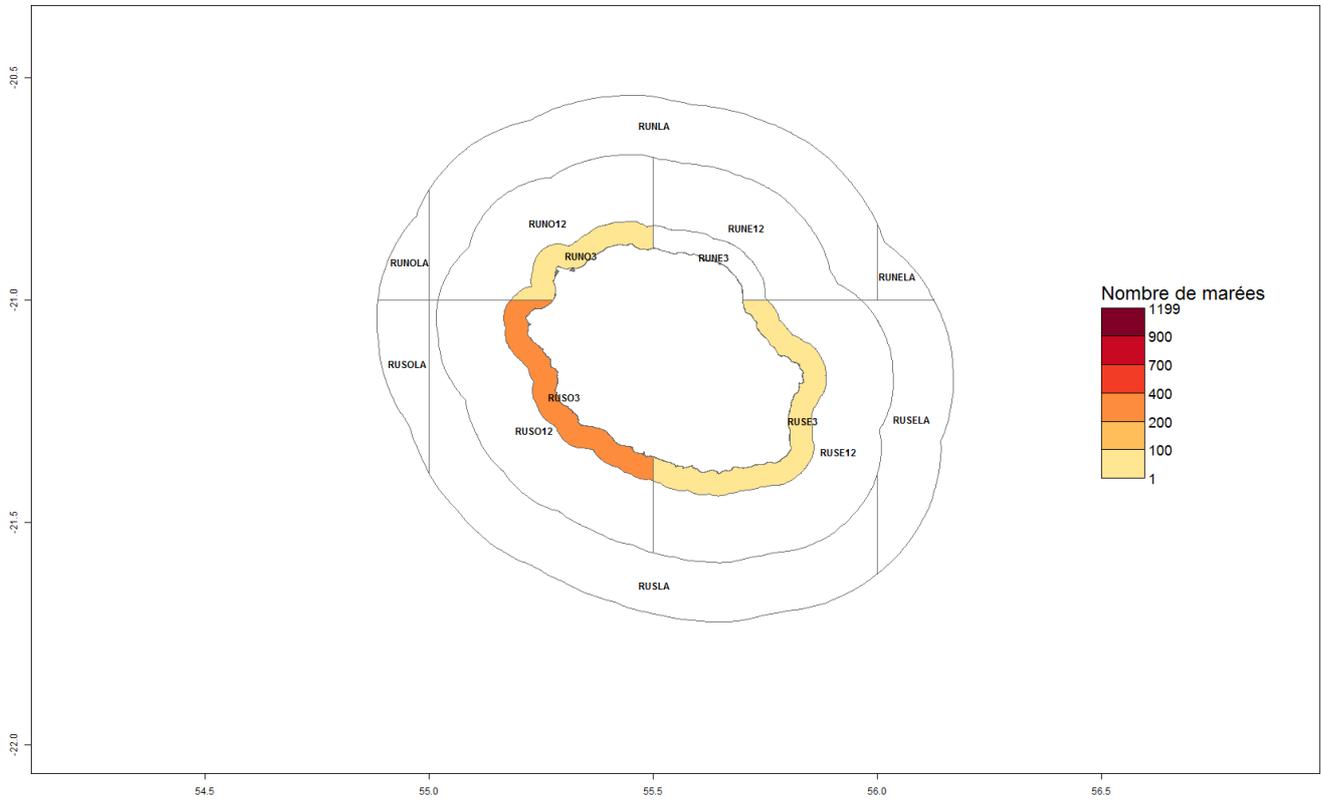


en valeur (€/marée)



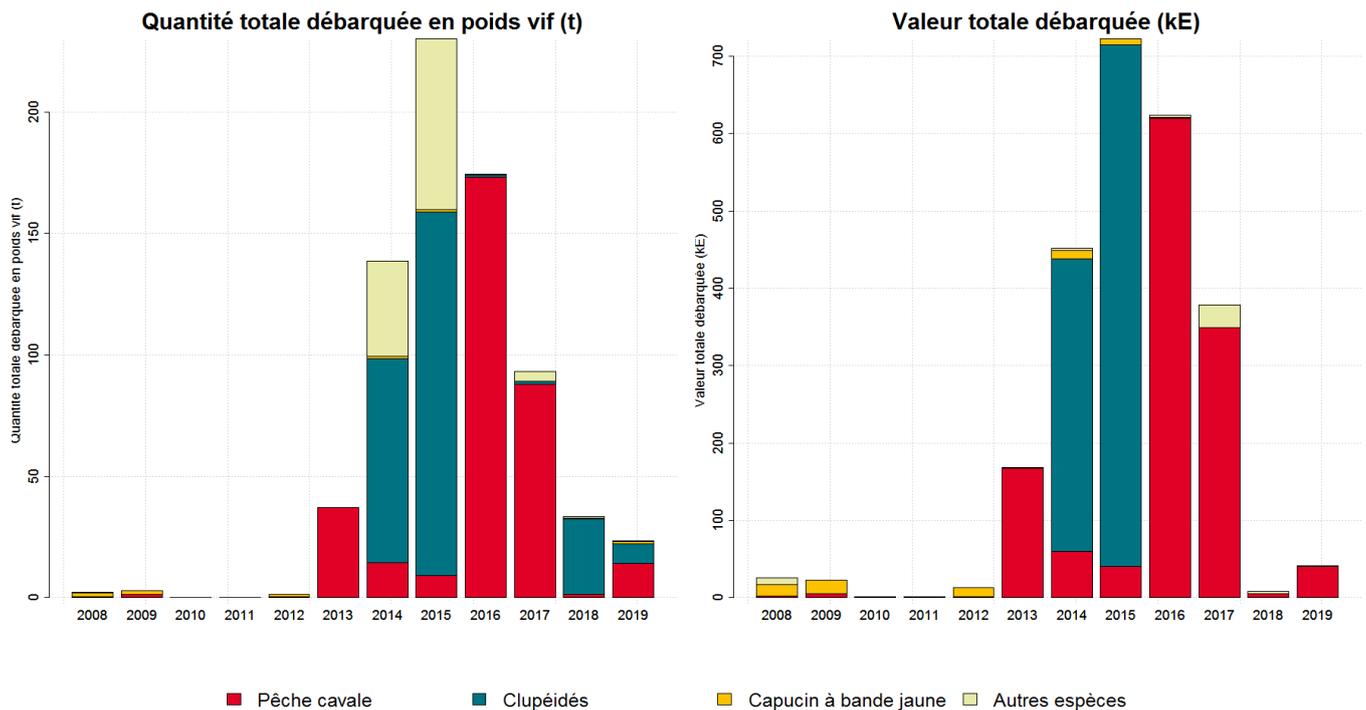


Zones de pêche fréquentées en 2019



Production et composition spécifique

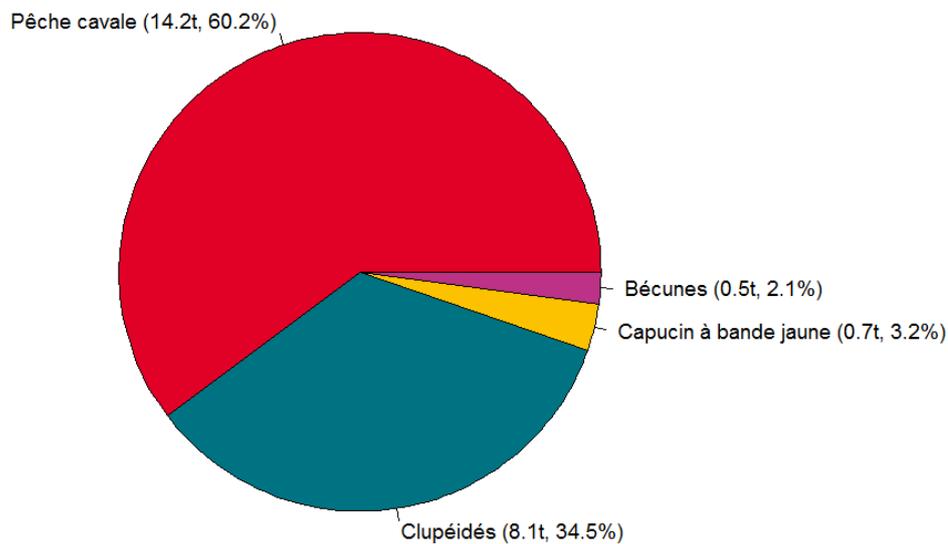
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



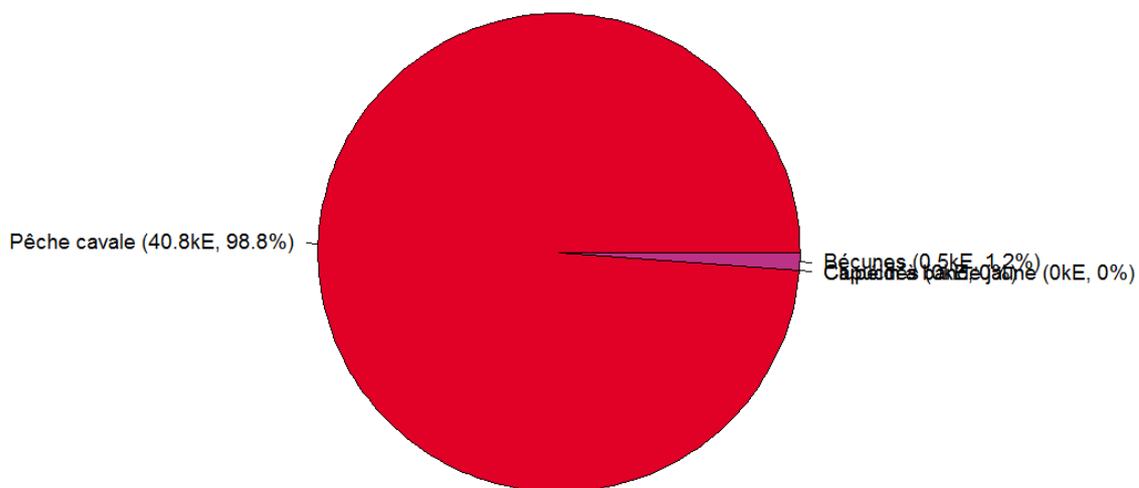


Composition spécifique des débarquements

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





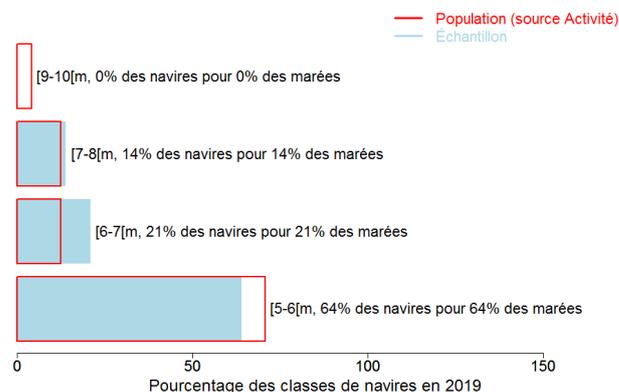
Annexes

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	6.1	44	2	20	1.7
Population	6.1	48	2	21	1.5

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





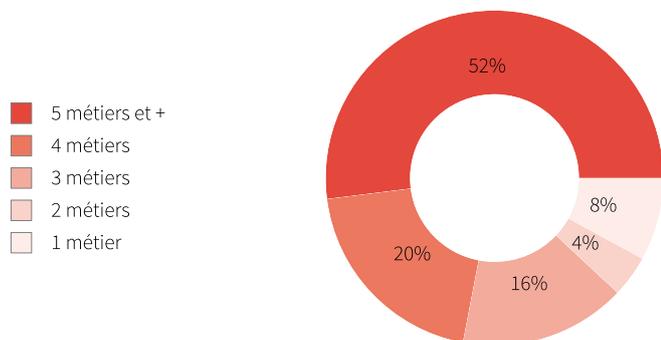
Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 25 navires pratiquant le métier *Sennes de plage*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Sennes de plage	25 (100 %)	4
Lignes de traîne à Grands pélagiques	18 (72 %)	10,2
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	16 (64 %)	8,3
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	16 (64 %)	8,2
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	12 (48 %)	9,3
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	10 (40 %)	8,9
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	7 (28 %)	8,1
Filets calés	5 (20 %)	8
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	2 (8 %)	6,5
Balances à crabes girafes	2 (8 %)	4

La pratique du métier *Sennes de plage* en 2019 représente **101** mois d'activité cumulés sur les 25 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 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Sennes de plage* s'élève à **4,6**.



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
Sennes de plage	16	16	19	10	5	6	4	6	6	7	3	3	25
Lignes de traîne à Grands pélagiques	13	15	17	16	16	15	14	15	16	17	15	14	18
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	10	9	14	10	12	11	11	11	10	12	12	11	16
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	10	13	12	12	10	12	8	10	10	13	10	11	16
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	7	9	10	10	10	10	9	10	9	11	8	9	12
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	7	7	8	7	8	7	7	7	8	8	8	7	10
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	4	4	4	4	6	5	4	3	5	6	6	6	7
Filets calés	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	5	1	5
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	1	1	2	2	1	1	1		1	1	1	1	2
Palangres dérivantes à Espadons	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Balances à crabes girafes		1			1	1	1	2			2		2
Apnée		1		1					1		1		1
Nombre de navires	19	21	23	21	21	20	19	21	22	24	22	21	25

 de 0 à 4 navires

 de 5 à 9 navires

 de 10 à 13 navires

 de 14 à 19 navires

Estimation du nombre total de marées

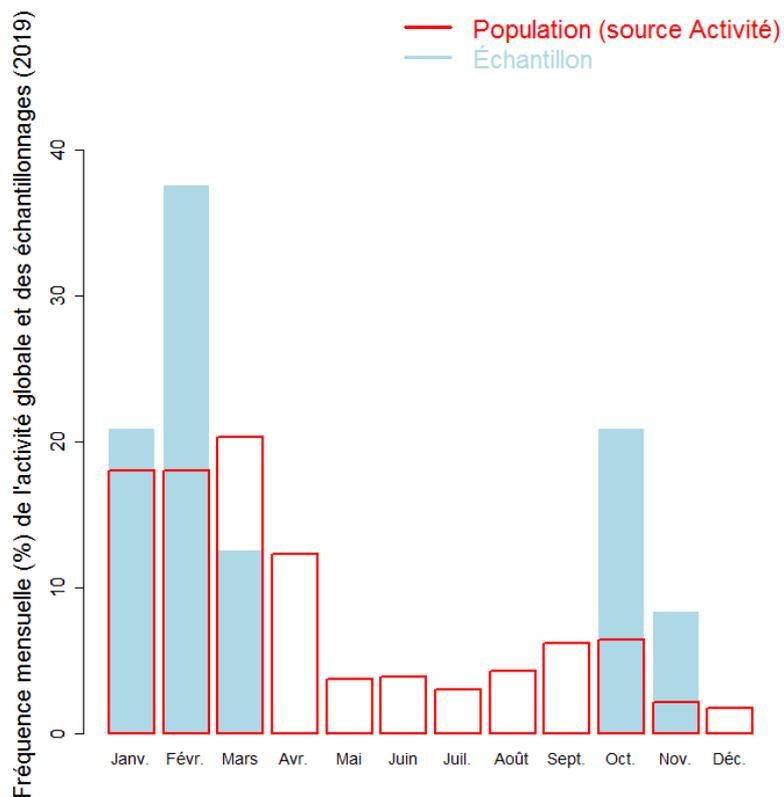
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	215
Estimation moyenne	407
Estimation haute	598

Marées échantillonnées du métier

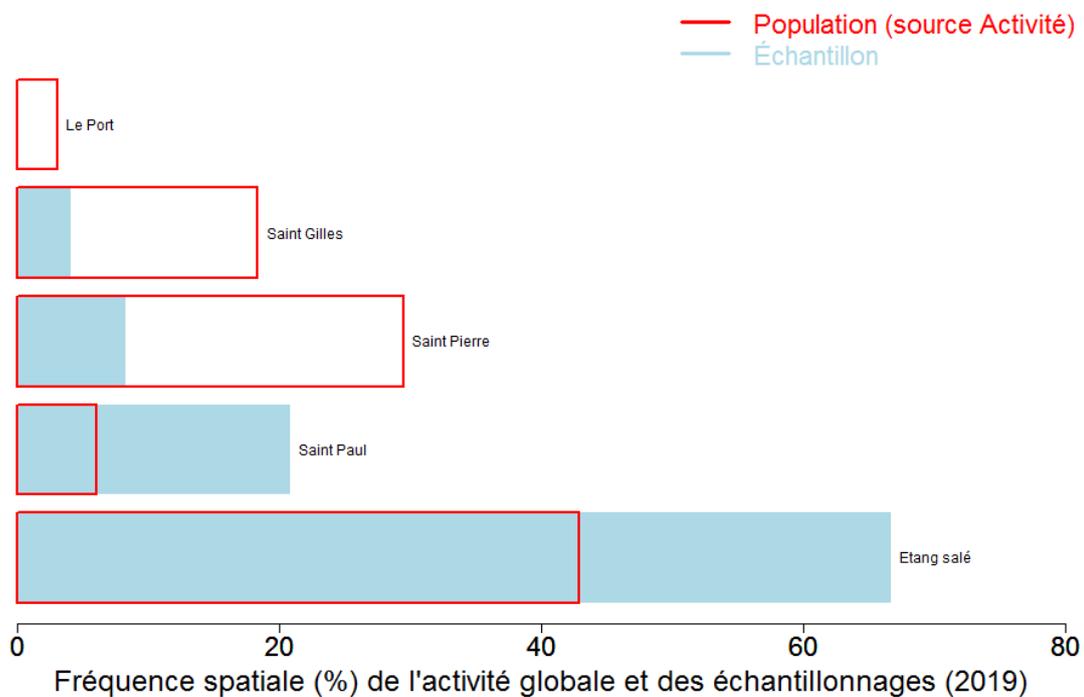
Marées échantillonnées	24
Navires distincts échantillonnés	15 (62% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



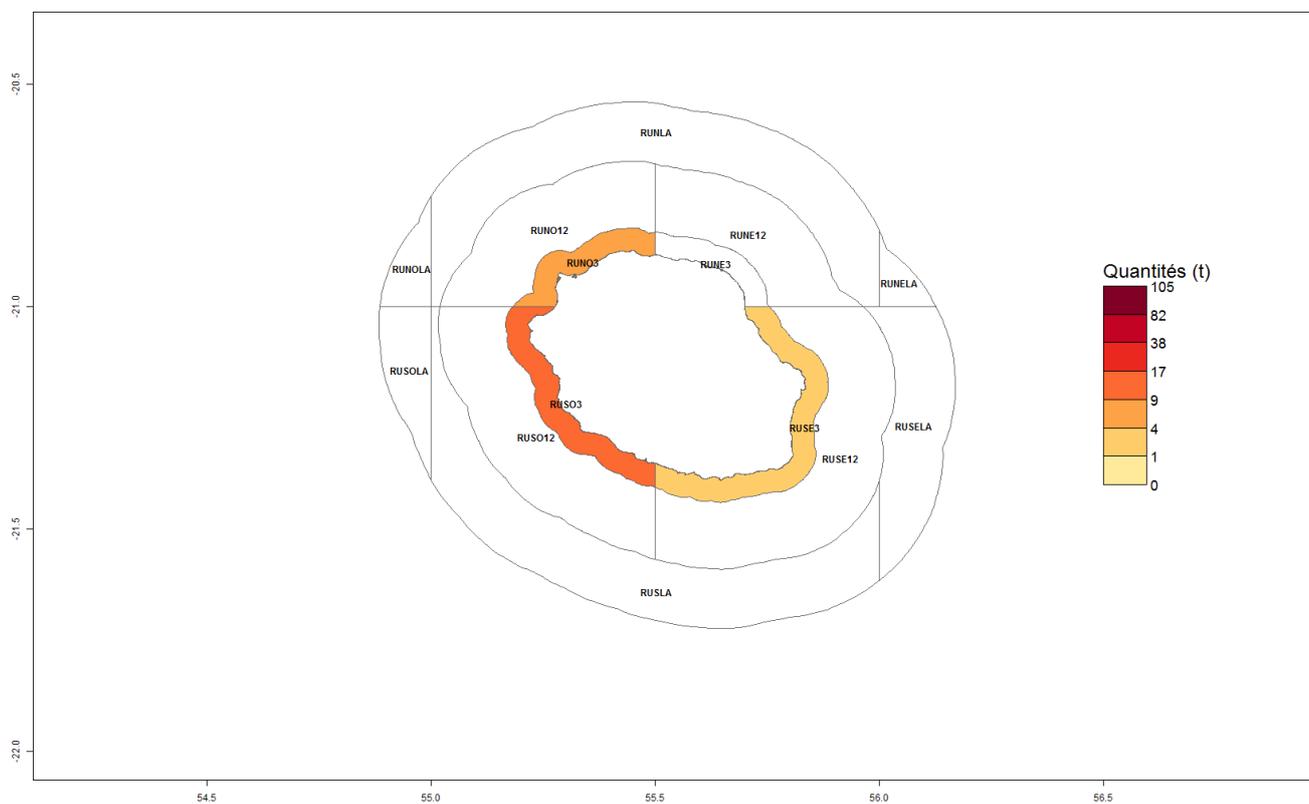


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Selar coulisou	Pêche cavale	60.2	2.4	14.2	26	2.7	40.8
Clupeides nca	Clupéidés	34.5	1.4	8.1	14.9	0	0
Capucin a bande jaune	Capucin à bande jaune	3.2	0.2	0.7	1.3	0	0
Becunes	Bécunes	2.1	0.1	0.5	0.9	1	0.5
Total		100	4	23.6	43.1	1.7	41.3

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

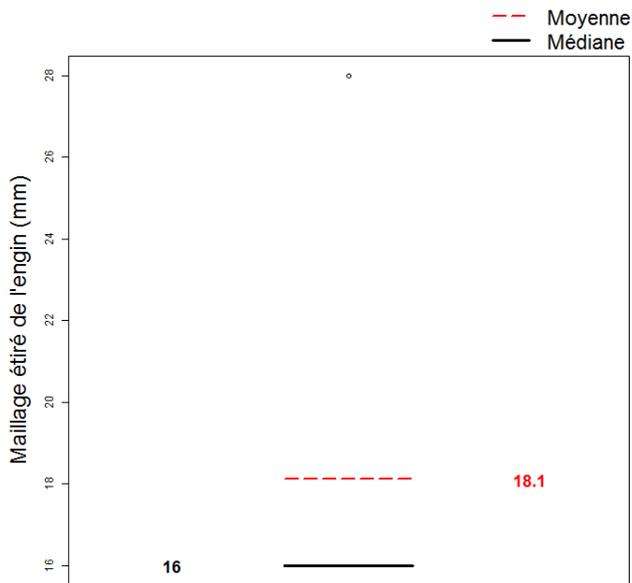




Caractéristiques générales des marées

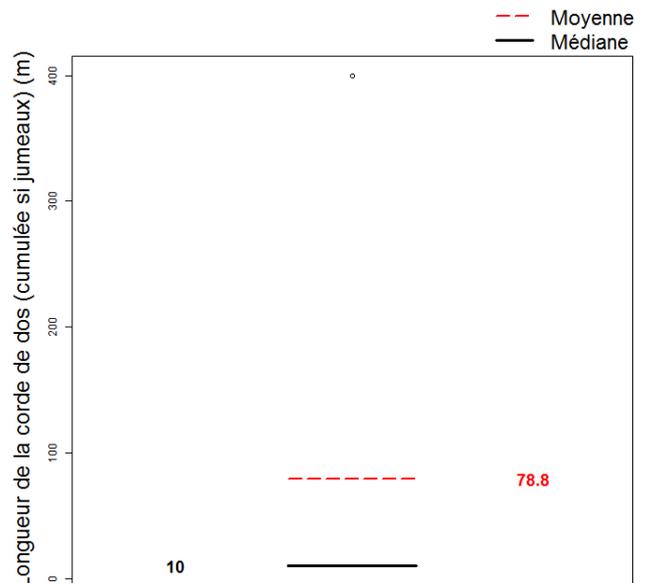
	Moyenne
Maillage étiré de l'engin (mm)	18.1
Dimension/Quantité de l'engin	78.8
Durée (heures) des marées	3.2
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	18
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	39
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur de la corde de dos (cumulée si jumeaux) (m))	0.3
Quantité (kg) débarquée par marée	57.9
Consommation (L) de carburant par marée	0.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	104.2
Valeur (euro) débarquée par marée	101.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	182.5

Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 18.1 (Maillage étiré de l'engin (mm)) (min : 16 (Maillage étiré de l'engin (mm)), max : 28 (Maillage étiré de l'engin (mm)))

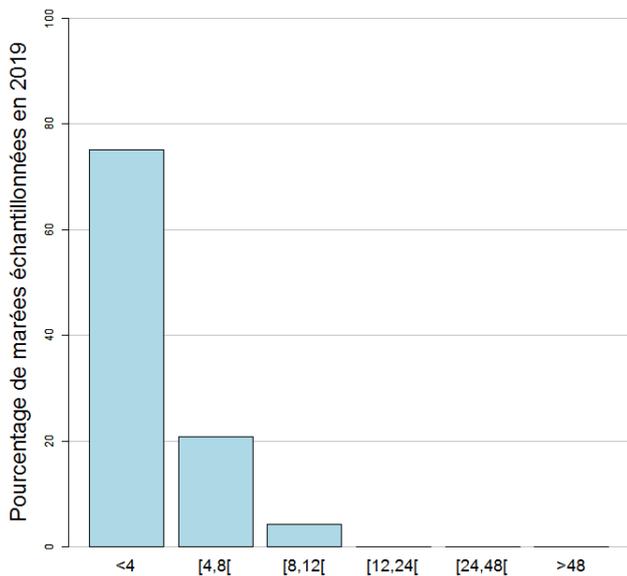
Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 78.8 (Longueur de la corde de dos (cumulée si jumeaux) (m)) (min : 10 (Longueur de la corde de dos (cumulée si jumeaux) (m)), max : 400 (Longueur de la corde de dos (cumulée si jumeaux) (m)))

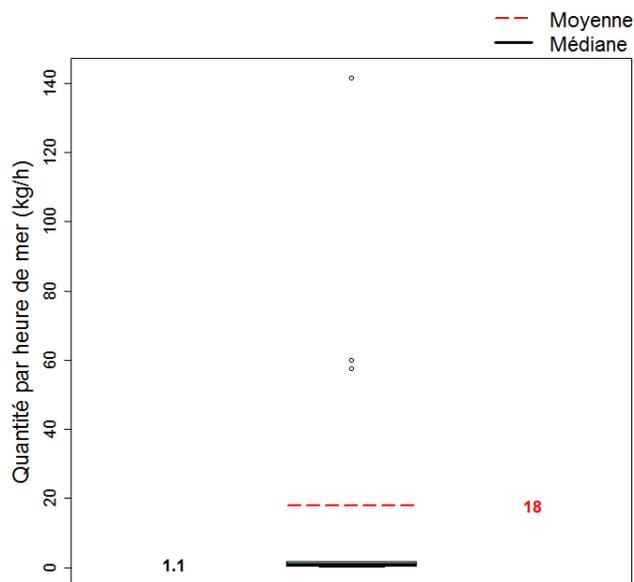


Durées des marées (h)



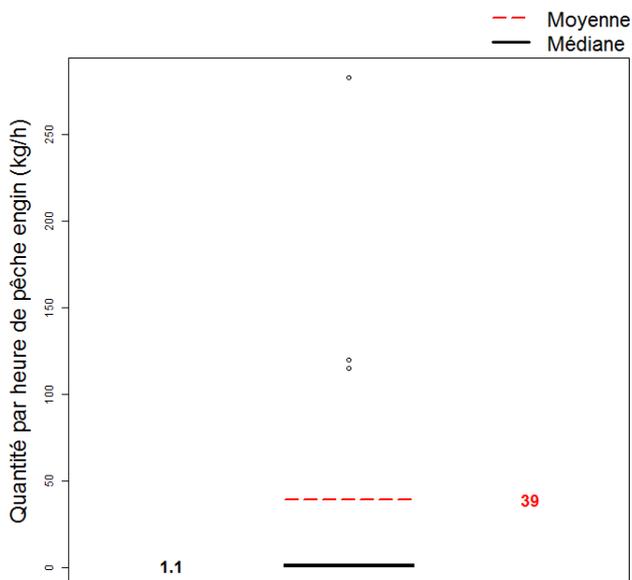
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.2 heures. (min : 1.5, max : 10)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



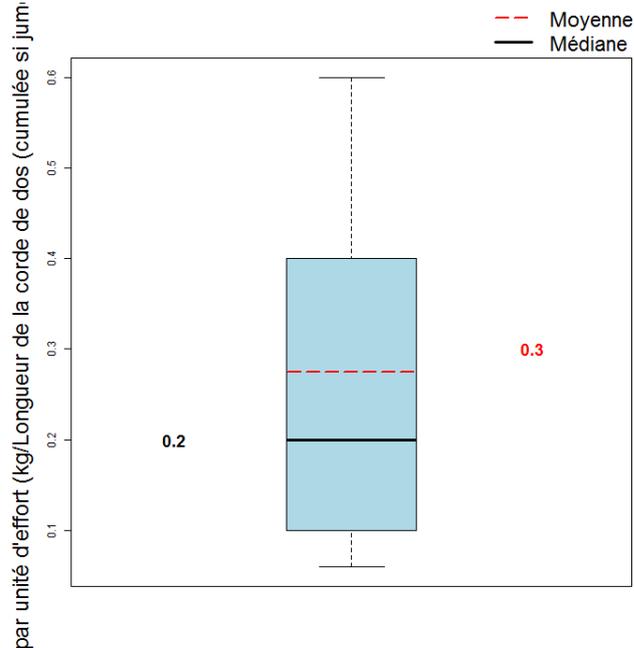
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 18 kg.

Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 39 kg.

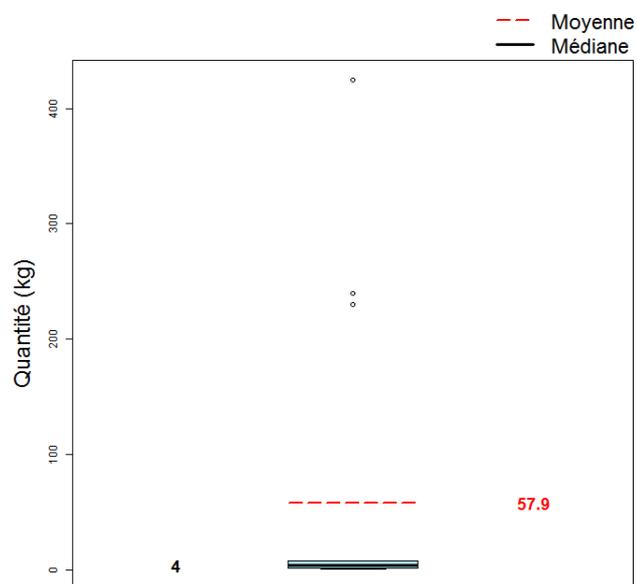
Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.3 kg/Longueur de la corde de dos (cumulée si jumeaux) (m).



Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 57.9 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
