



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Palangres

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

2019

La palangre comprend une ligne principale sur laquelle sont fixés de nombreux hameçons appâtés par l'intermédiaire d'avançons.

Elle peut être de type vertical ou horizontal, et utilisée de jour comme de nuit.

Les palangres de fond ciblent les espèces de poissons benthiques, ainsi que les raies et les requins.

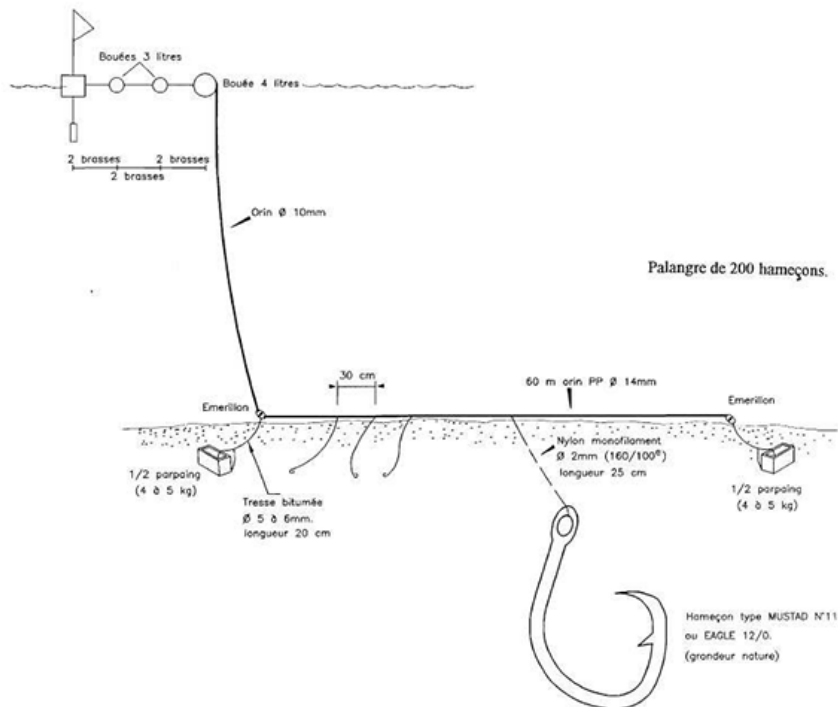
Des palangres dérivantes sont parfois mises en œuvre pour la pêche des poissons pélagiques.

Elles sont calées en surface et ne sont pas ancrées.





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



48

navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

13 t

volume débarqué estimé

138 200 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2019

118,8

Puissance moyenne (kW)

7,3

Longueur moyenne (m)

1,7

Marins à bord

5,9

mois d'activité par an

7

marées par an

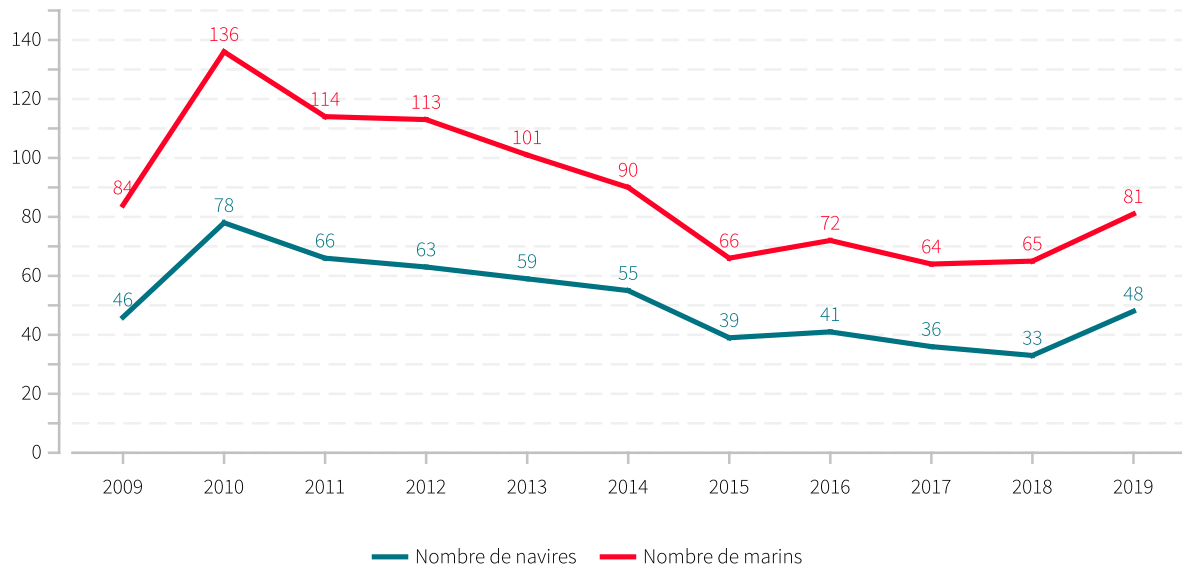
0,3 t

en moyenne pour
2 879 €

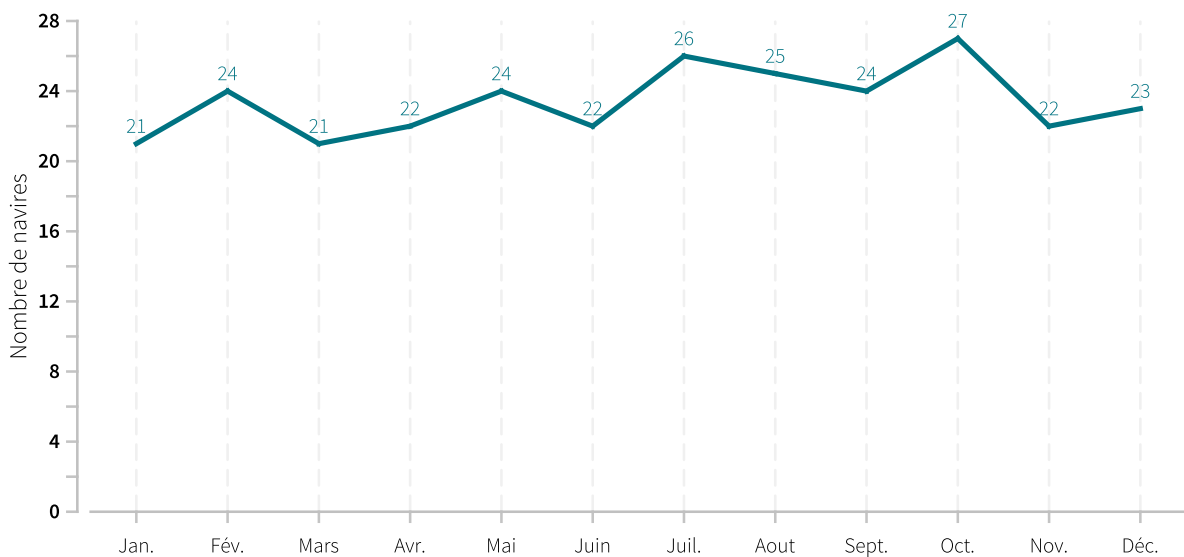
"Il existe par ailleurs 2 navires de 10 mètres et plus pratiquant ce métier en 2019."



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

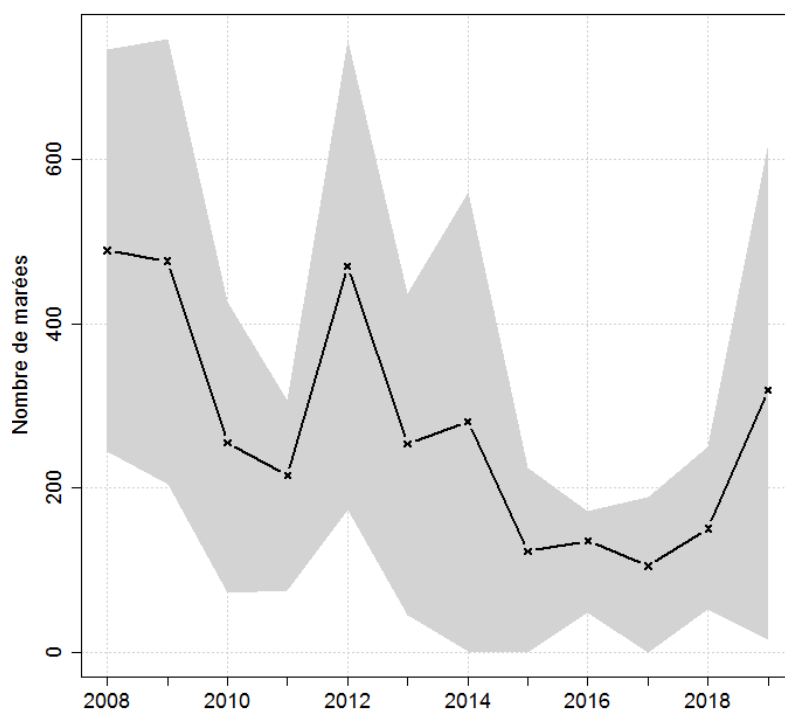


Saisonnalité du métier en 2019





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



Caractéristiques des marées

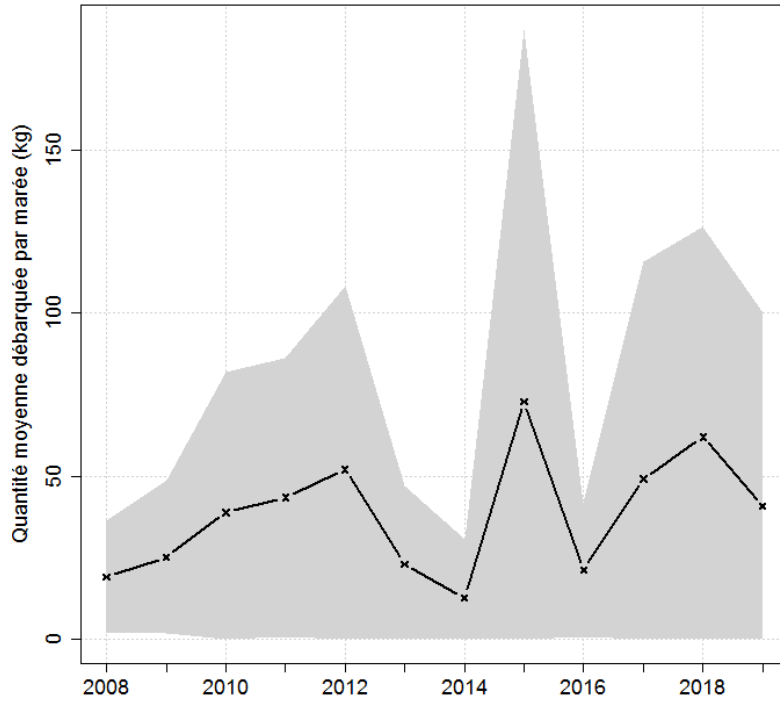
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	40.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	433.1
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	3.4
Consommation (L) de carburant par marée	136.2

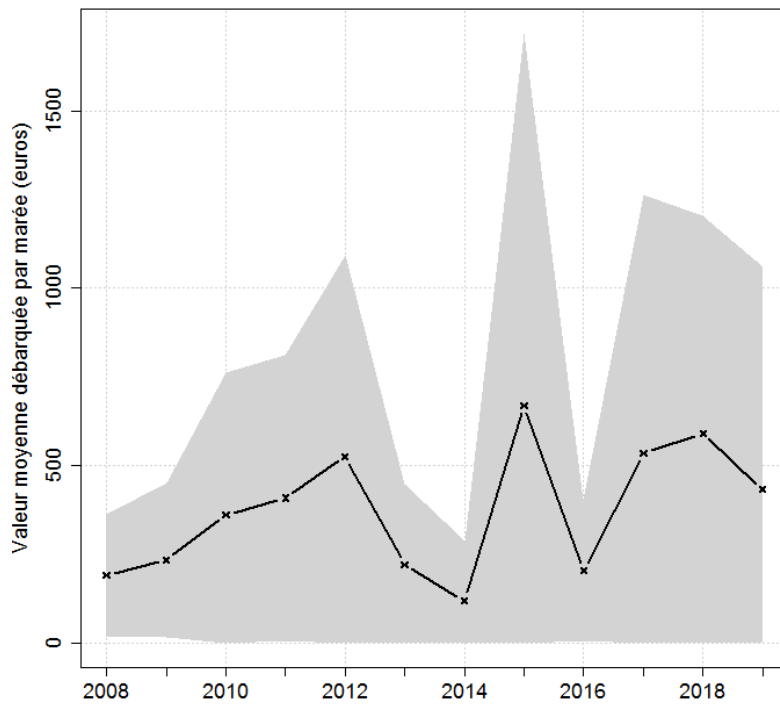


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

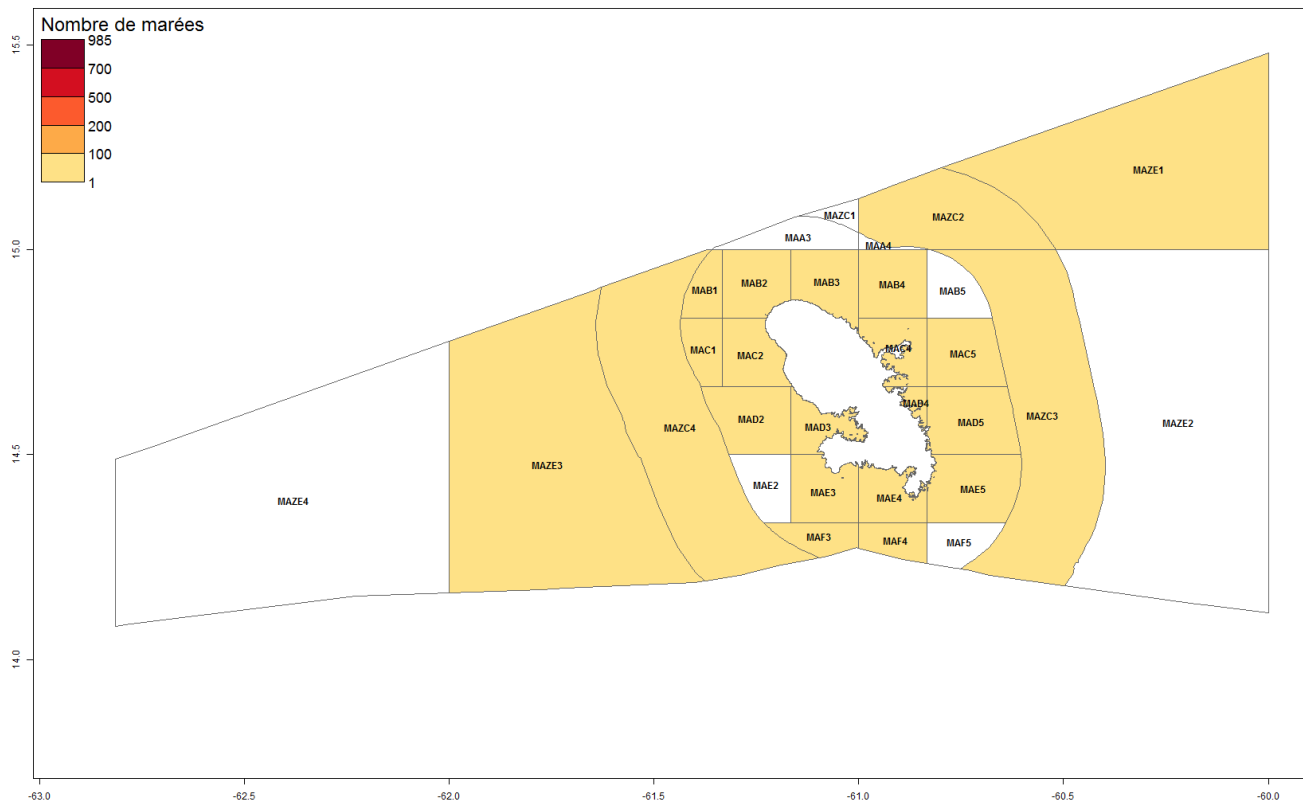


en valeur (€/marée)



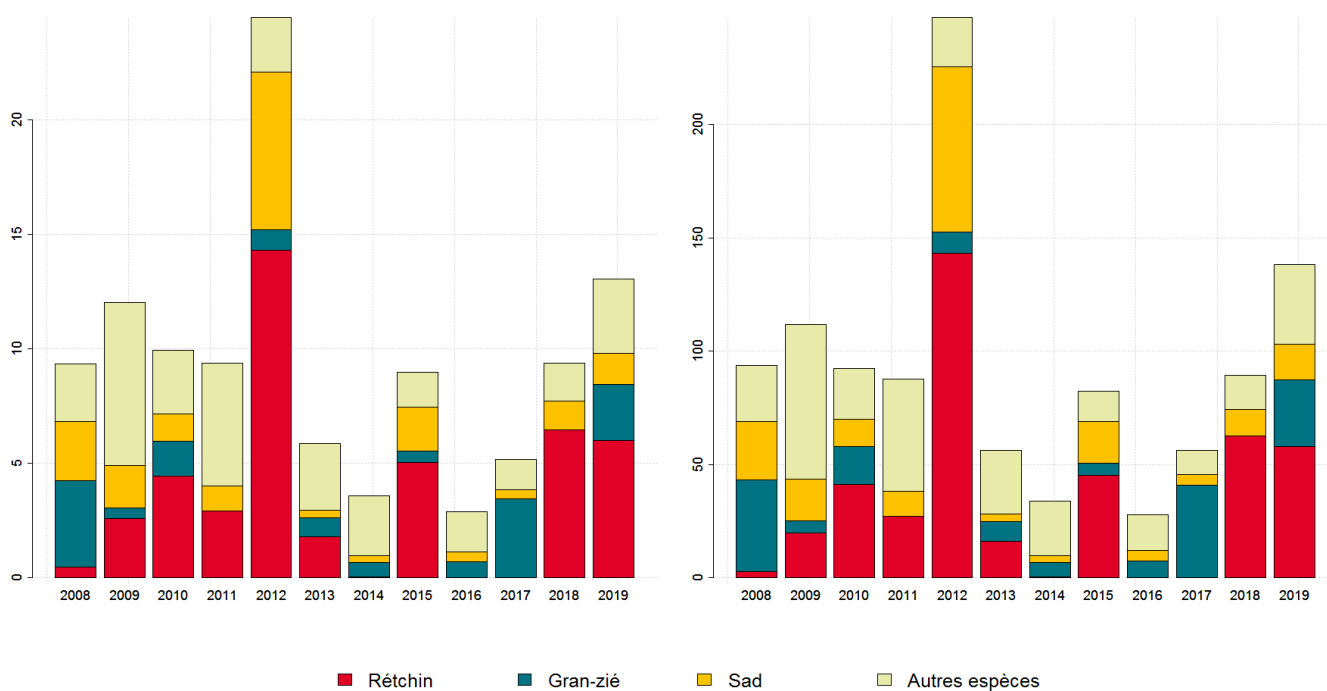


Zones de pêche fréquentées en 2019



Production et composition spécifique

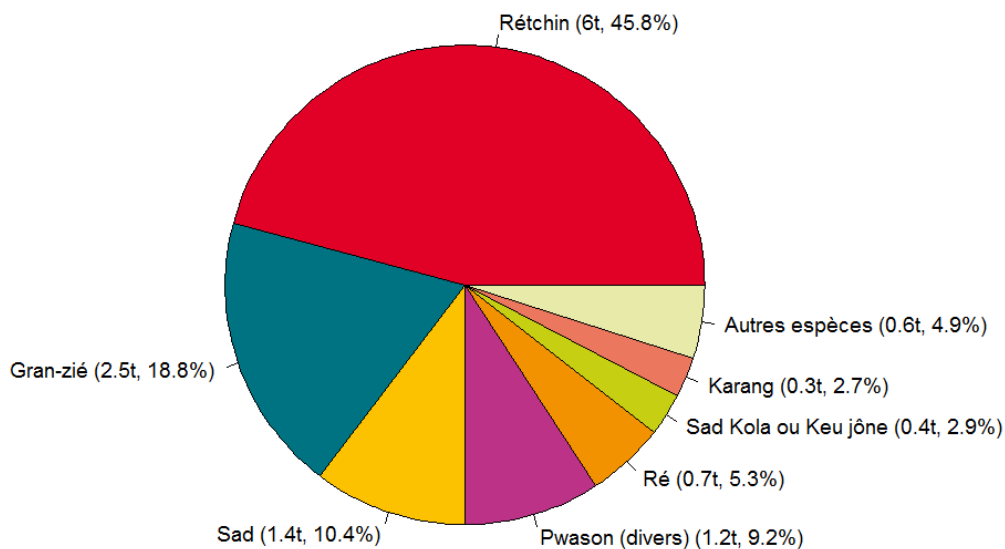
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



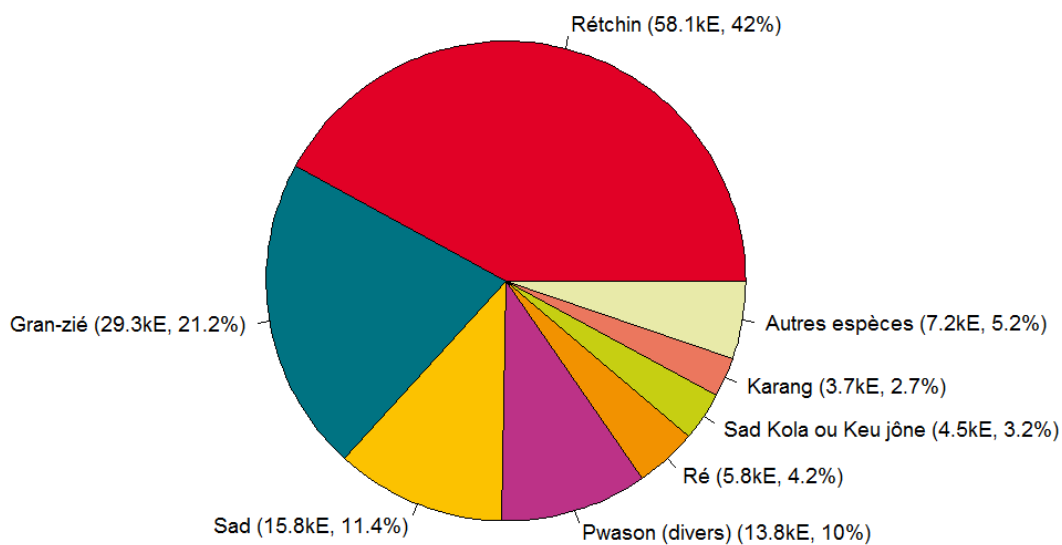


Composition spécifique des débarquements

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





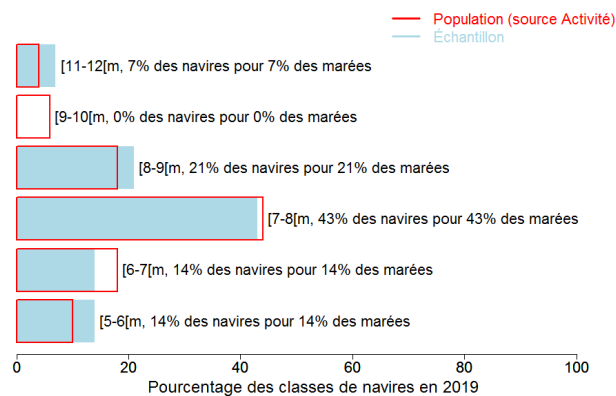
Annexes

Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 10 mètres

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.5	120	3	24	1.9
Population	7.5	121	2	21	1.7

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





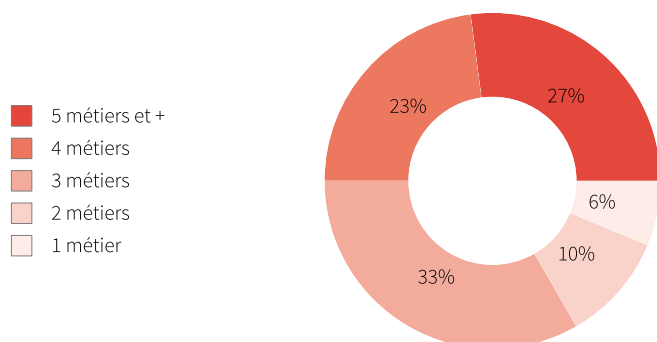
Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 48 navires pratiquant le métier *Palangres*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Palangres	48 (100 %)	5,9
Nasses	29 (60 %)	7,4
DCP	26 (54 %)	8,5
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	21 (43 %)	6,5
Filets maillants de fond	12 (25 %)	8,2
Doucine	11 (22 %)	4,8
Lignes traînantes côtières	9 (18 %)	5
Plongée en apnée	6 (12 %)	3,2
Filets de surface	5 (10 %)	9
Sennes	5 (10 %)	8,6

La pratique du métier *Palangres* en 2019 représente **281** mois d'activité cumulés sur les 48 navires pratiquant ce métier, soit **5,9** 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 *Palangres* 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
Palangres	21	24	21	22	24	22	26	25	24	27	22	23	48
DCP	18	18	20	17	16	20	19	19	20	19	18	16	26
Nasses	17	15	15	15	16	21	19	18	21	23	19	16	29
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	15	13	14	15	14	13	10	9	8	9	9	7	21
Filets maillants de fond	7	9	8	8	9	9	9	7	9	8	8	7	12
Doucine	3	3	5	5	5	6	4	4	3	5	6	4	11
Filets de surface	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	5
Lignes traînantes côtières	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	5	4	9
Sennes	3	3	3	5	5	5	4	4	4	3	3	1	5
Trémaills	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
Plongée en apnée	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	3	6
Nombre de navires	38	39	41	40	38	40	40	36	39	39	35	32	48

de 0 à 4 navires
 de 5 à 10 navires
 de 11 à 15 navires
 de 16 à 21 navires
 de 22 à 27 navires

Estimation du nombre total de marées

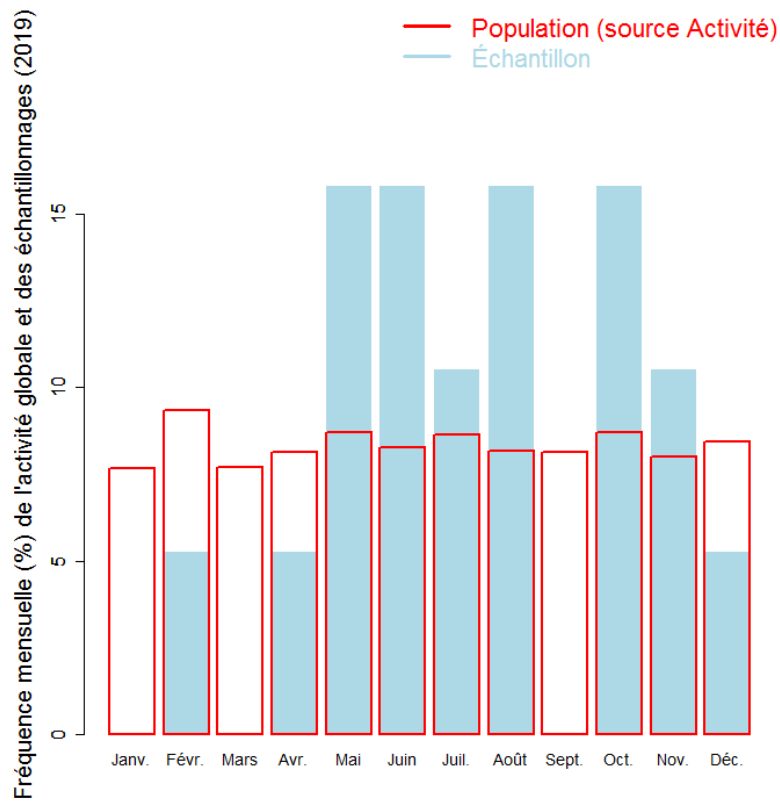
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	16
Estimation moyenne	319
Estimation haute	621

Marées échantillonnées du métier

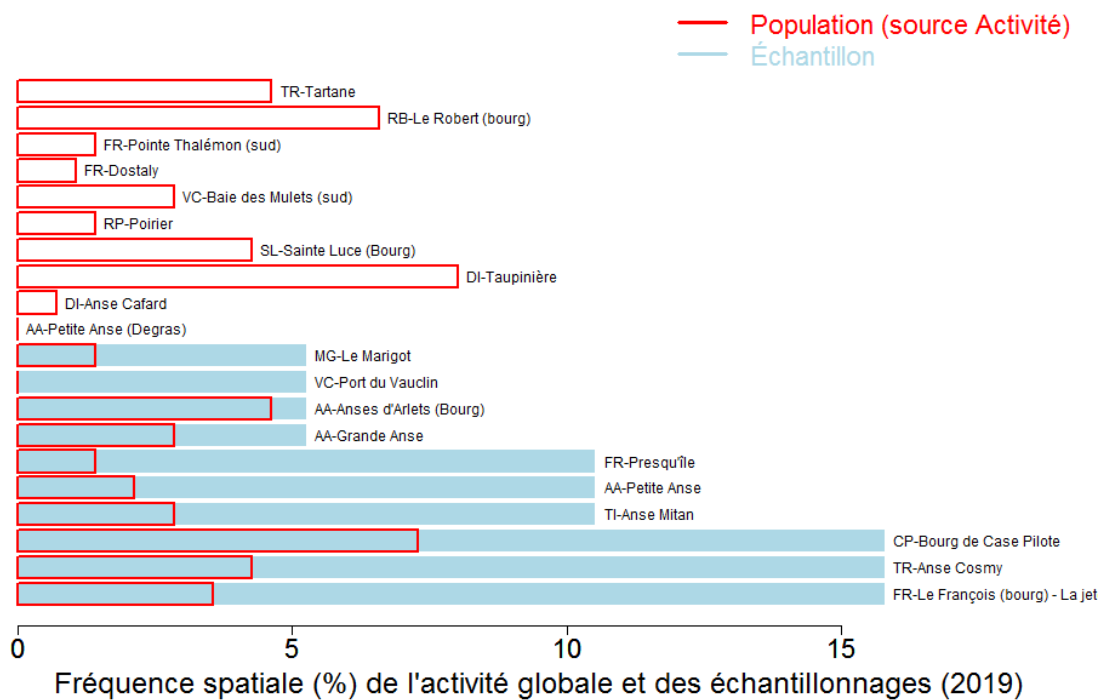
Marées échantillonnées	19
Navires distincts échantillonnés	14 (28% de la population)
Taux d'échantillonnage	5% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





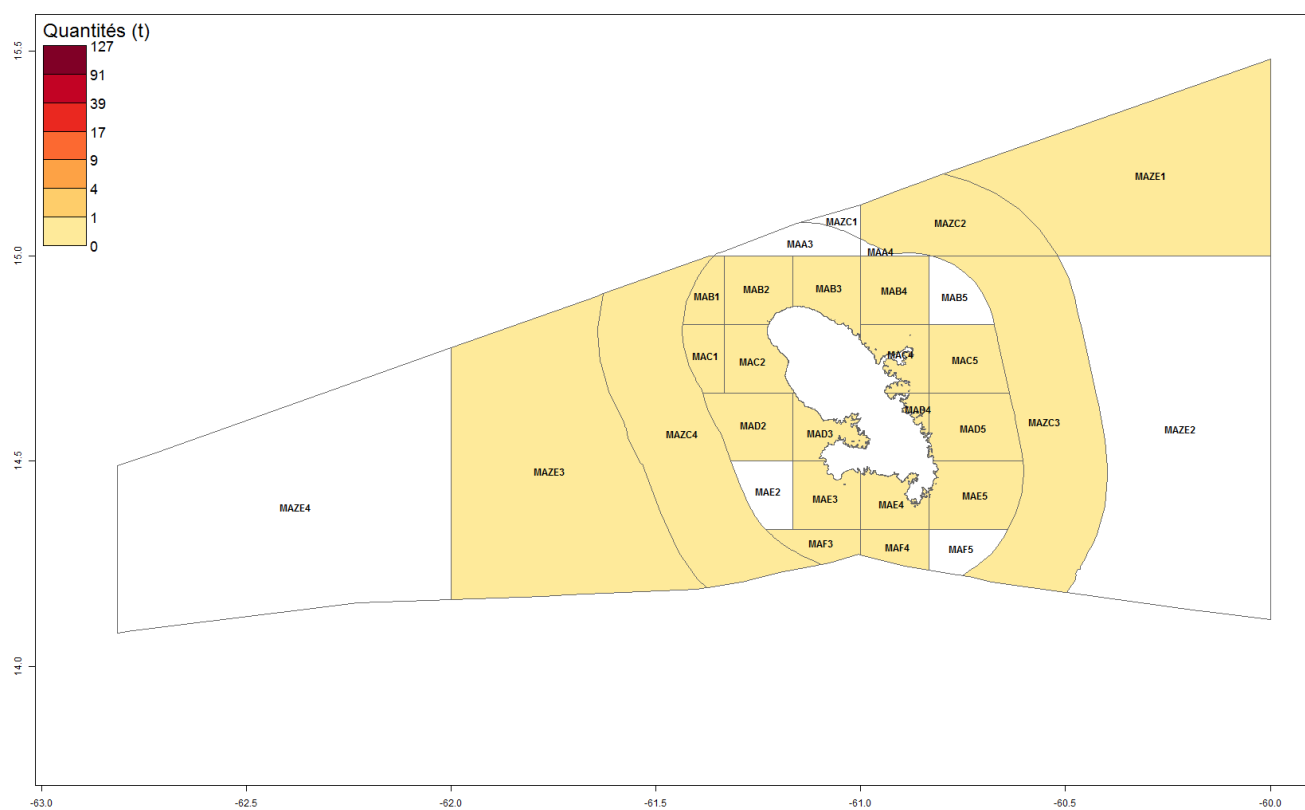
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Requins nca	Rétchin	45.8	0.4	6	12.4	9.7	58.1
Vivaneau royal	Gran-zié	18.8	0.2	2.5	5.1	11.9	29.3
Vivaneaux	Sad	10.4	0.1	1.4	2.8	11.7	15.8
Poissons marins nca	Pwason (divers)	9.2	0.1	1.2	2.5	11.1	13.8
Raies nca	Ré	5.3	0.1	0.7	1.4	8.7	5.8
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône	2.9	<0.1	0.4	0.8	11.7	4.5
Carangues nca	Karang	2.7	<0.1	0.3	0.7	10.8	3.7
Coryphene commune	Dorad	1.3	<0.1	0.2	0.3	11.3	2
Poisson Lion	Pwason lion	1.2	<0.1	0.2	0.3	11.2	1.8
Grondeurs, diagrammes nca	Gorèt	1.1	<0.1	0.1	0.3	11.2	1.6
Perroquets nca	Kap	0.6	<0.1	0.1	0.2	11.4	0.9
Murenes	Kong	0.4	<0.1	0.1	0.1	10.5	0.6
Marignans nca	Mariyan	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	11.6	0.3
Total		100	1	13.1	26.9	10.5	138.2

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

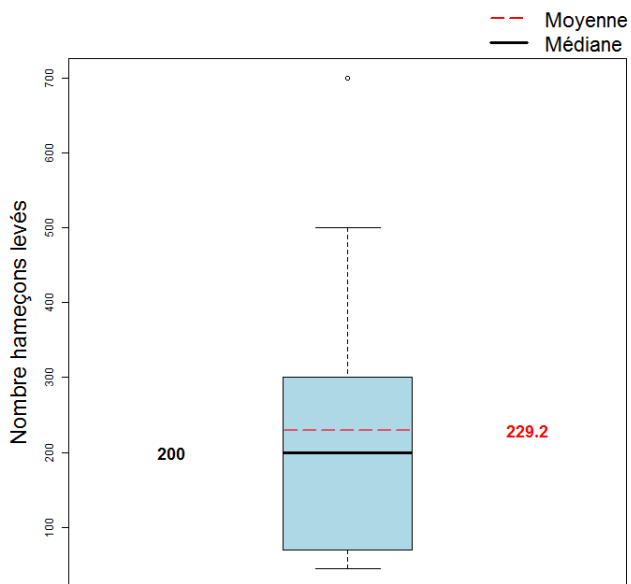


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	229.2
Durée (heures) des marées	5.3
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	7.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	6.6
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	0.4
Quantité (kg) débarquée par marée	40.9
Consommation (L) de carburant par marée	136.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	433.1
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	3.4

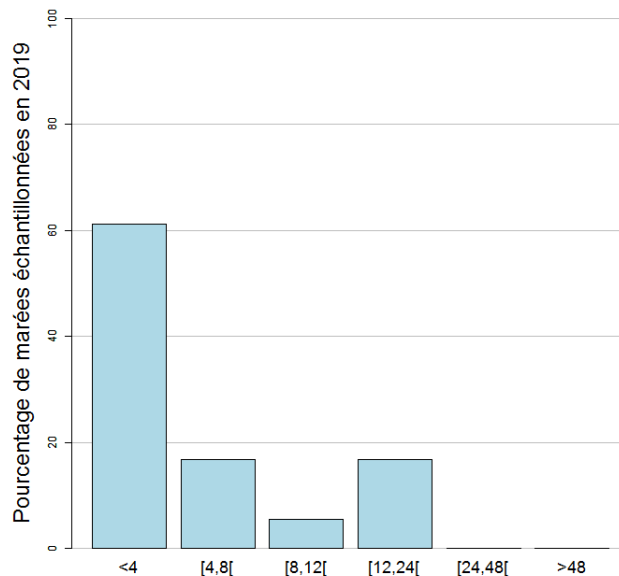


Dimension/Quantité de l'engin



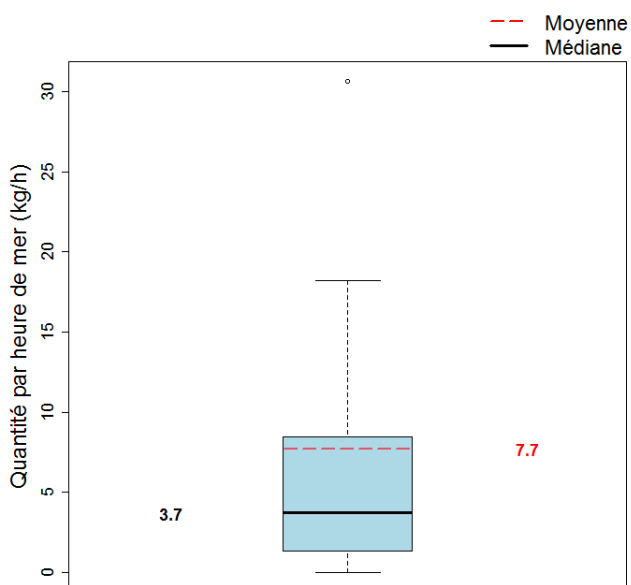
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 229.2 (hameçons levés) (min : 45 (hameçons levés), max : 700 (hameçons levés))

Durées des marées (h)



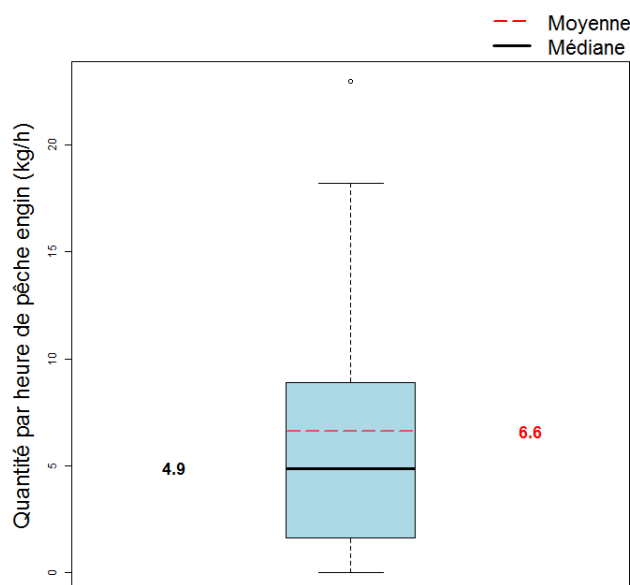
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.3 heures. (min : 0.8, max : 13)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 7.7 kg.

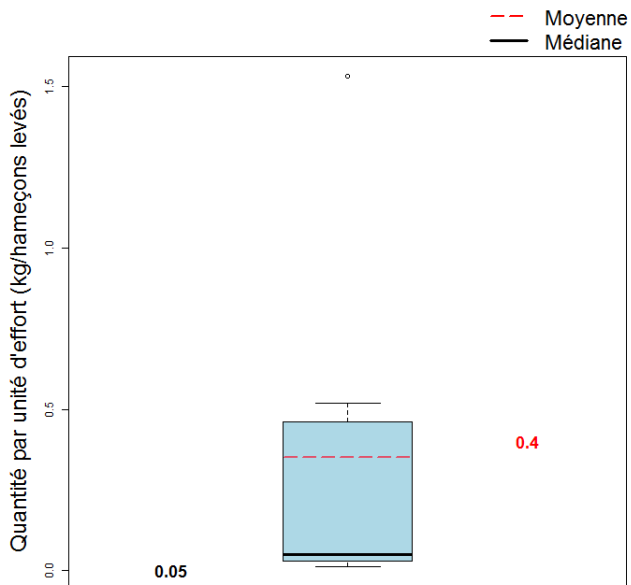
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 6.6 kg.

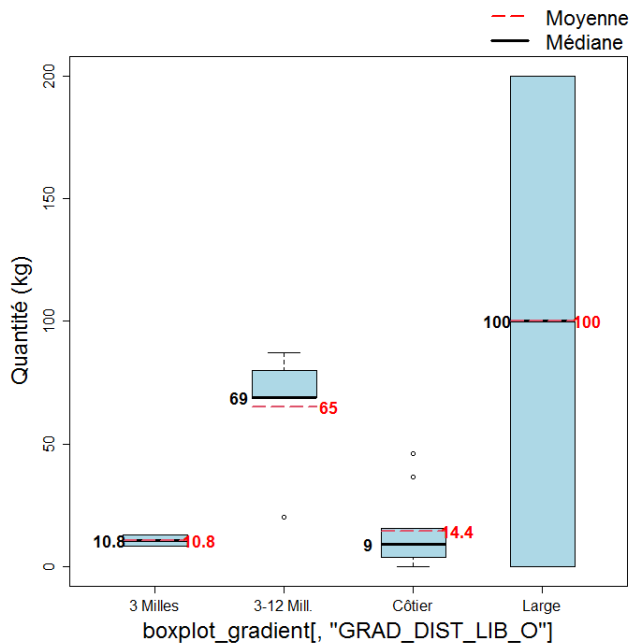


Quantité par unité d'effort

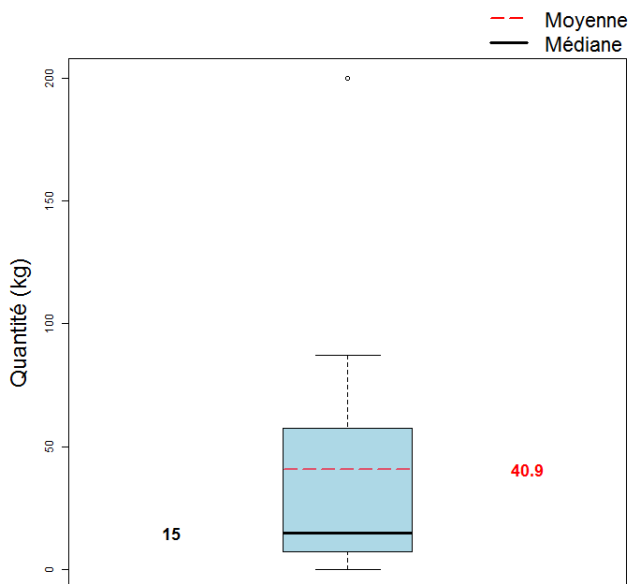


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.4 kg/hameçons levés.

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 40.9 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
