



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets de surface

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

2019

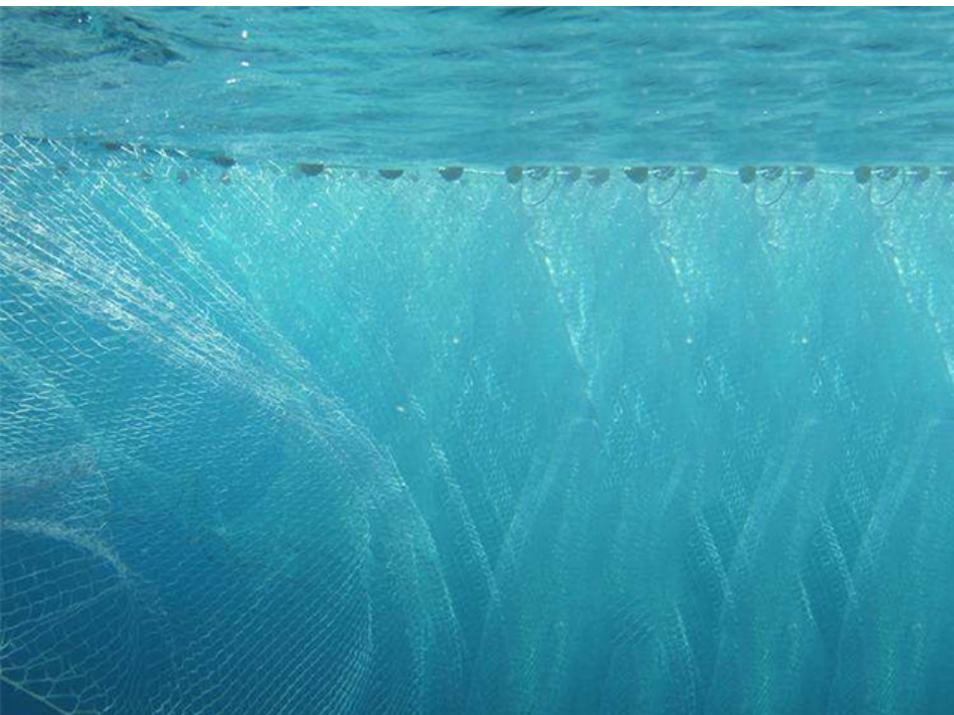
Les filets de surface sont ici des filets encerclants utilisés pour rechercher les balaous ou les coulirous et parfois les sardines.

Un filet dérivant de surface est mis en œuvre en Martinique pour la capture des poissons volants.





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



58

navires

de moins de 10 m inscrits au fichier
flotte

31 t

volume débarqué estimé

177 400 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2019

50,9

Puissance
moyenne (kW)

6,5

Longueur
moyenne (m)

1,8

Marins à bord

7,1

mois d'activité par an

21

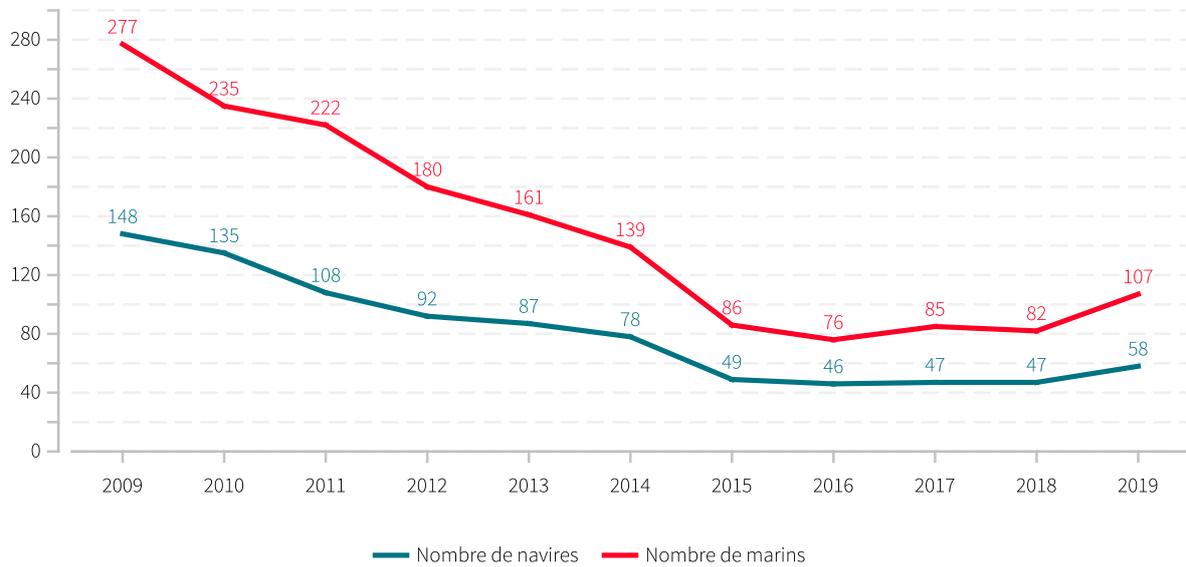
marées par an

0,5 t

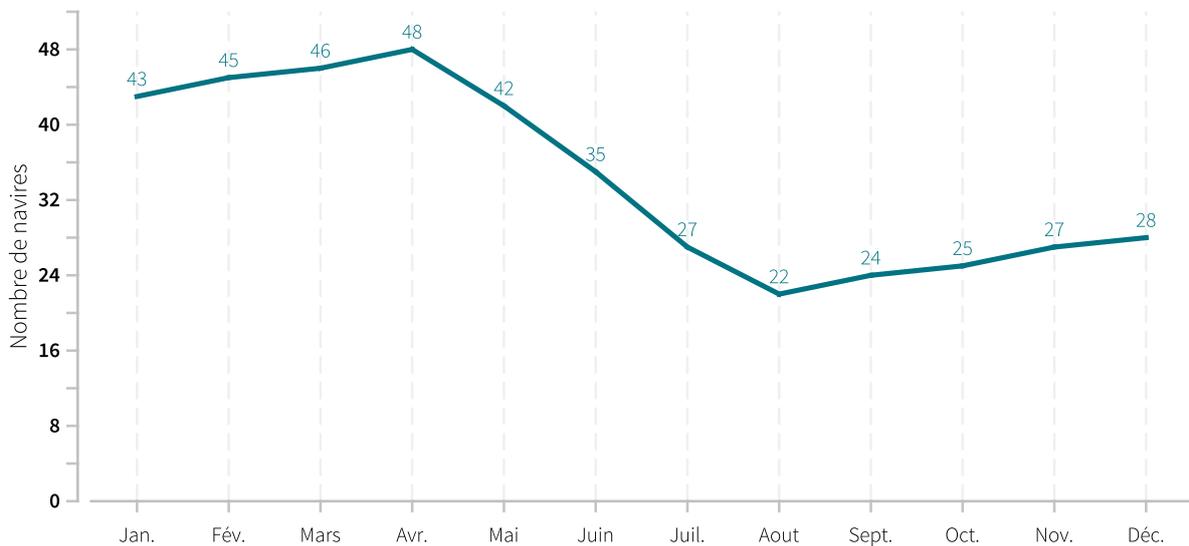
en moyenne pour
3 059 €



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

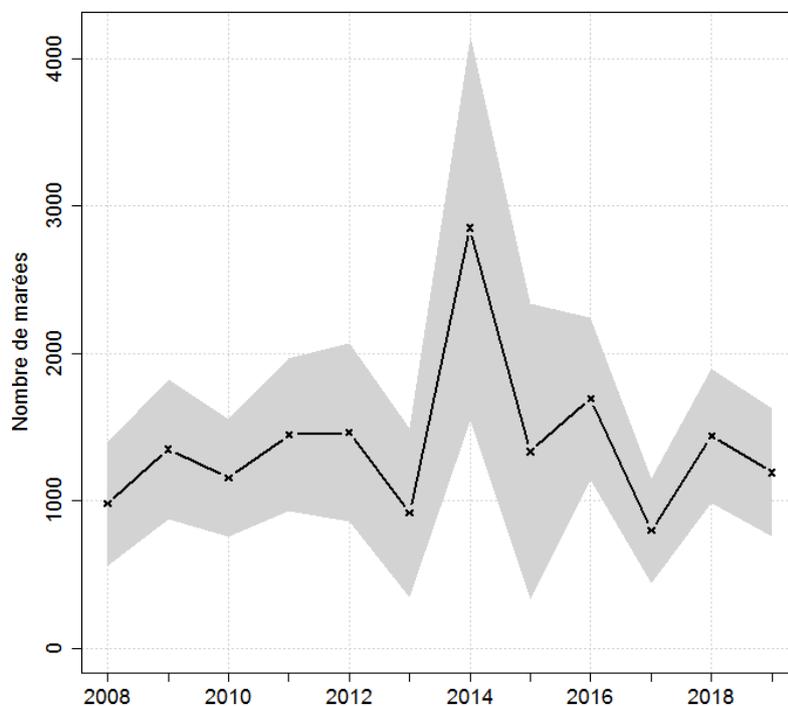


Saisonnalité du métier en 2019





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



Caractéristiques des marées

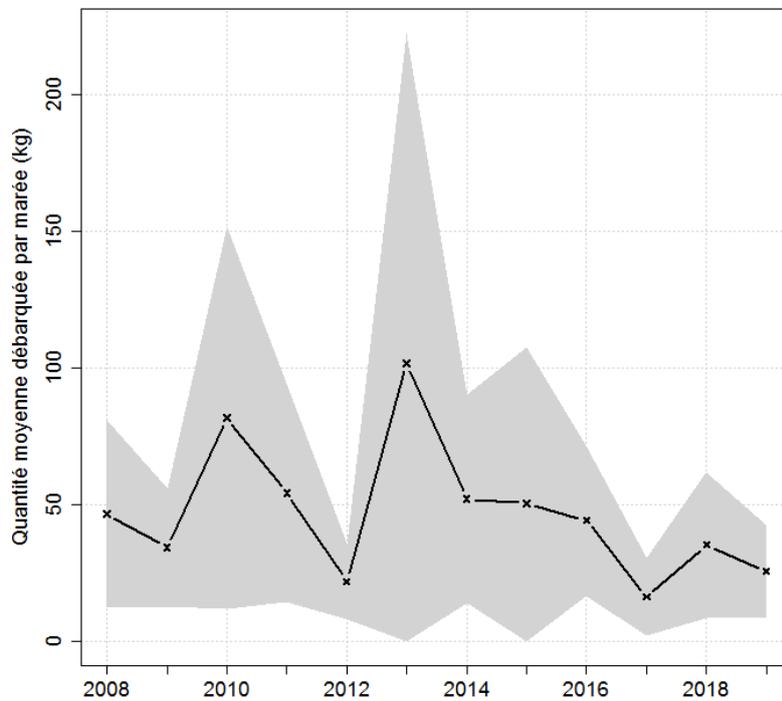
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	25.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.2
Valeur (euro) débarquée par marée	148.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7.3
Consommation (L) de carburant par marée	20.5

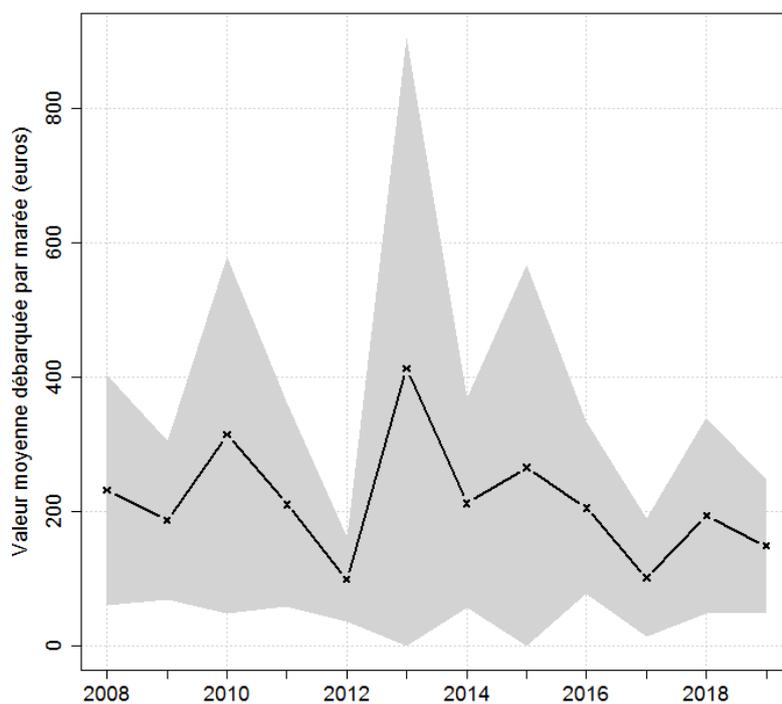


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

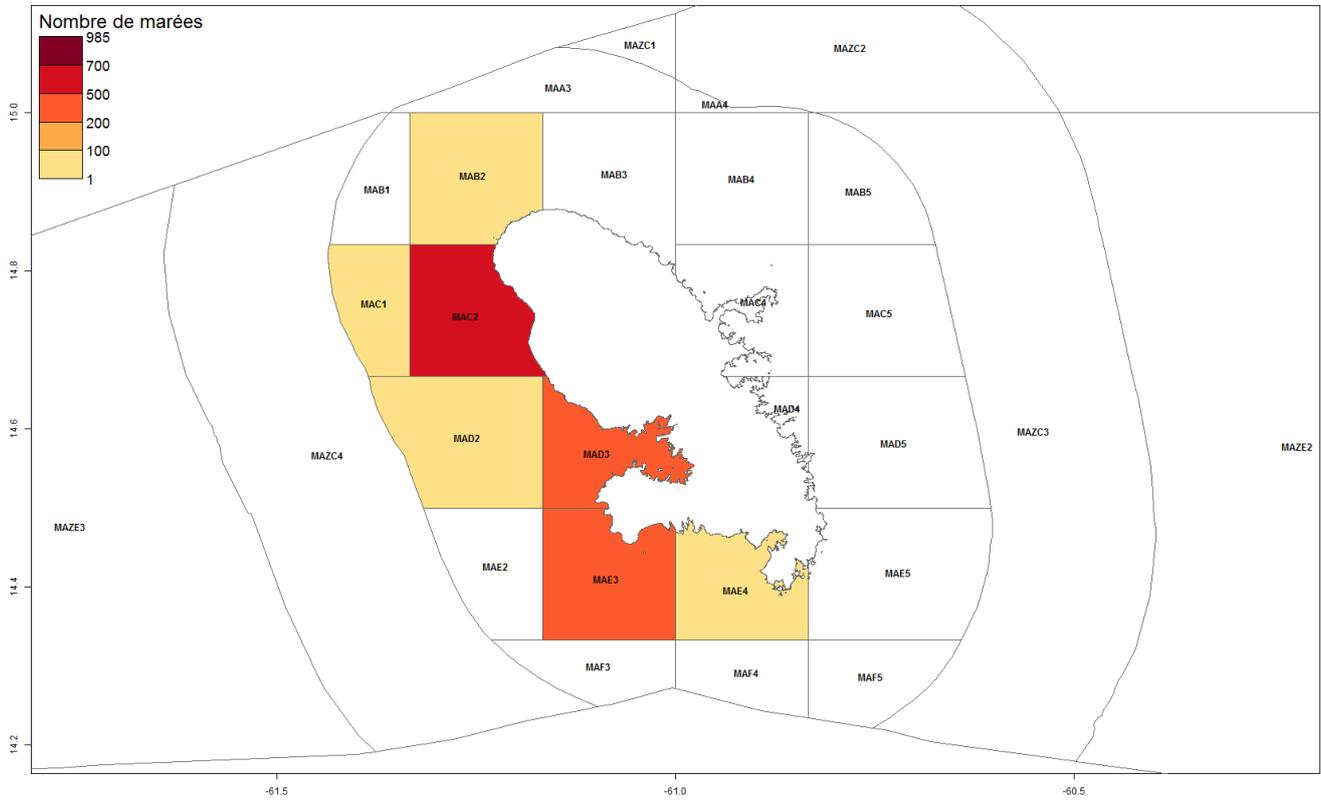


en valeur (€/marée)



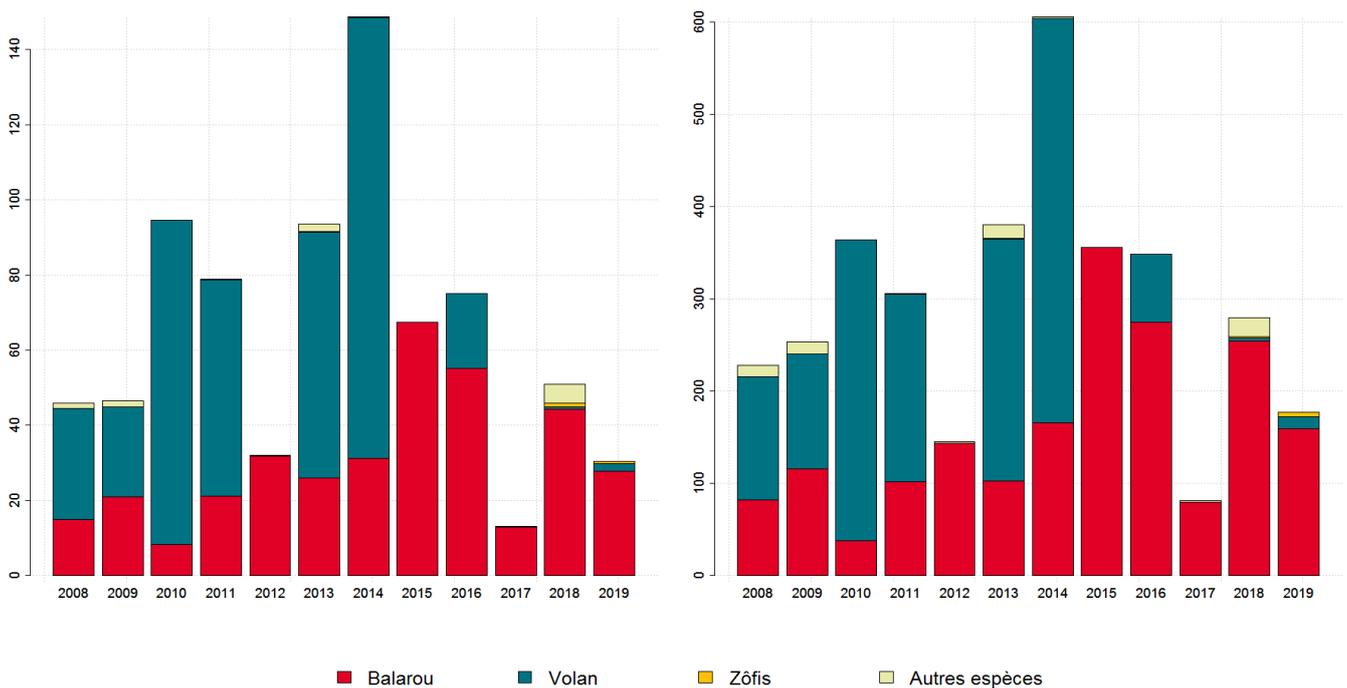


Zones de pêche fréquentées en 2019



Production et composition spécifique

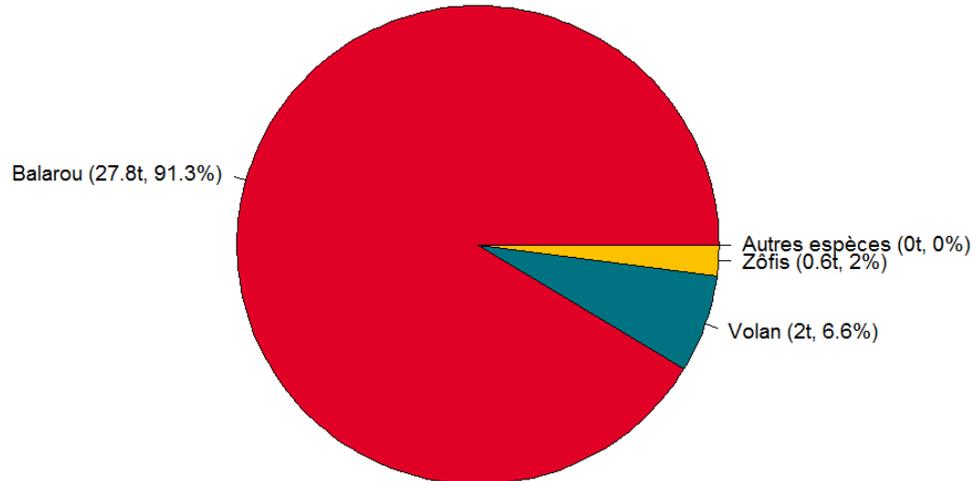
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



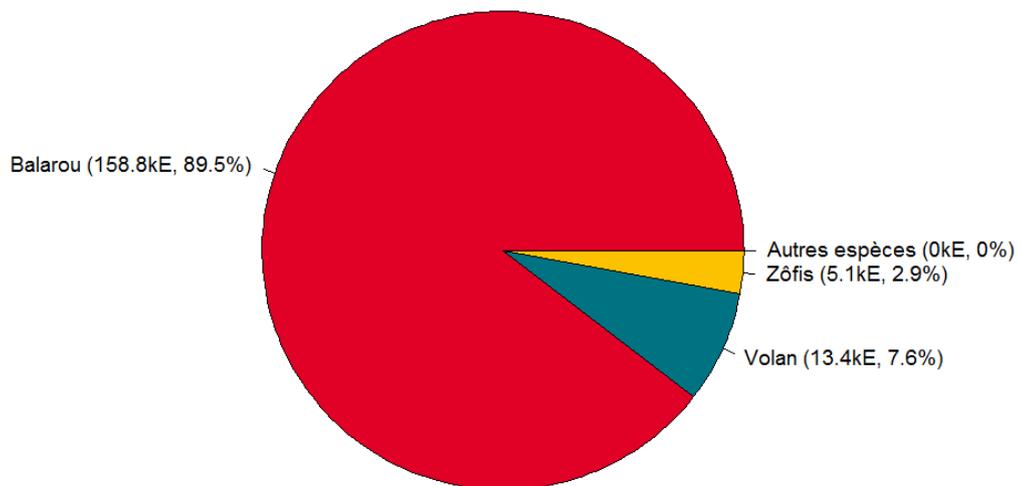


Composition spécifique des débarquements

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





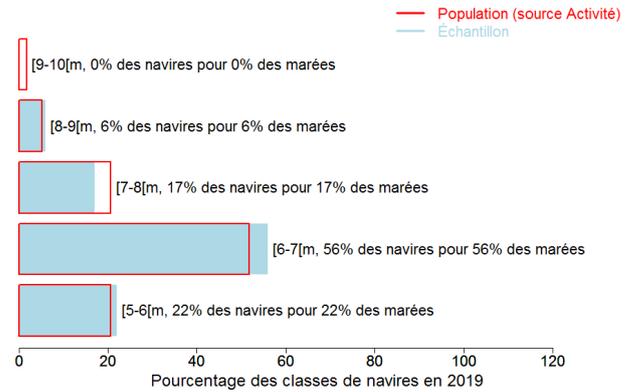
Annexes

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	6.6	59	1	23	2
Population	6.5	51	1	24	1.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



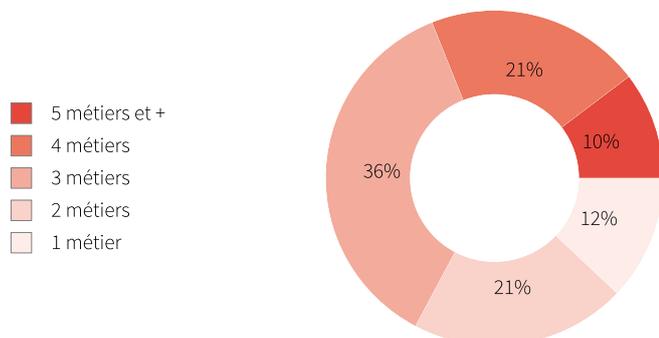


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 58 navires pratiquant le métier *Filets de surface*.

La pratique du métier *Filets de surface* en 2019 représente **412** mois d'activité cumulés sur les 58 navires pratiquant ce métier, soit **7,1** 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 de surface	58 (100 %)	7,1
Nasses	28 (48 %)	9,3
Sennes	24 (41 %)	9,6
DCP	16 (27 %)	6,8
Filets maillants de fond	13 (22 %)	7,3
Trémails	8 (13 %)	8,1
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	8 (13 %)	4,9
Lignes traînantes côtières	5 (8 %)	3,8
Palangres	5 (8 %)	3,6
Doucine	4 (6 %)	2,8

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets de surface* 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
Filets de surface	43	45	46	48	42	35	27	22	24	25	27	28	58
Nasses	21	22	21	22	22	24	24	19	22	23	20	19	28
Sennes	19	20	19	21	21	19	20	20	19	17	20	16	24
DCP	7	7	9	5	6	11	10	11	10	11	11	11	16
Filets maillants de fond	8	9	7	8	7	7	8	7	9	9	10	6	13
Trémaills	5	5	4	5	5	4	6	5	6	7	7	6	8
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	5	2	8
Lignes traînantes côtières	1	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	2	5
Palangres	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5
Doucine			1			1		1	1	2	3	2	4
Filets à lambis							1	1	1	2	1		2
Plongée en apnée								1		2			3
Nombre de navires	51	51	52	52	50	47	48	46	48	50	51	46	58

de 0 à 9 navires
 de 10 à 18 navires
 de 19 à 28 navires
 de 29 à 37 navires
 de 38 à 48 navires

Estimation du nombre total de marées

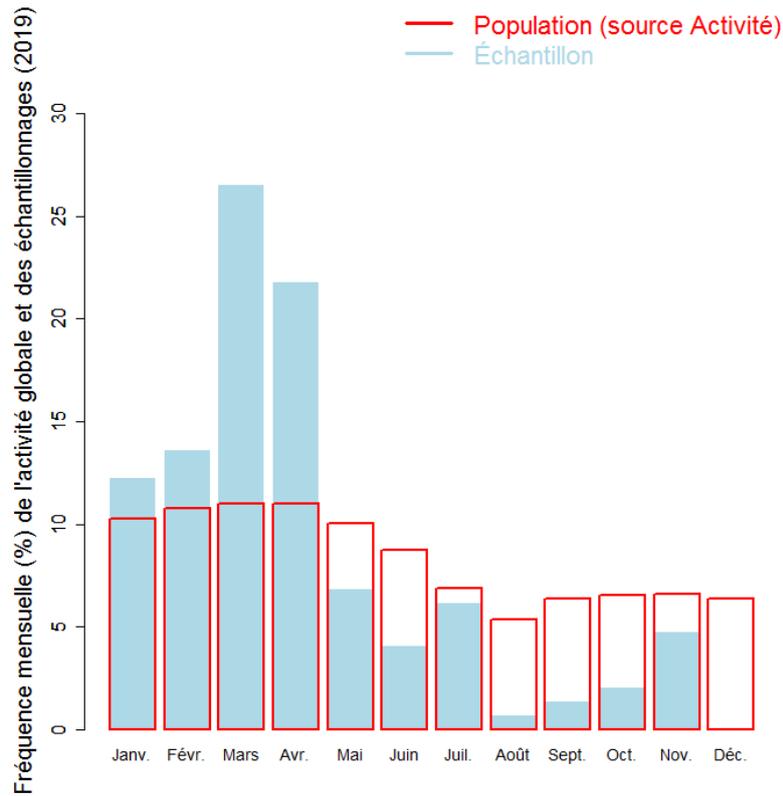
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	758
Estimation moyenne	1192
Estimation haute	1627

Marées échantillonnées du métier

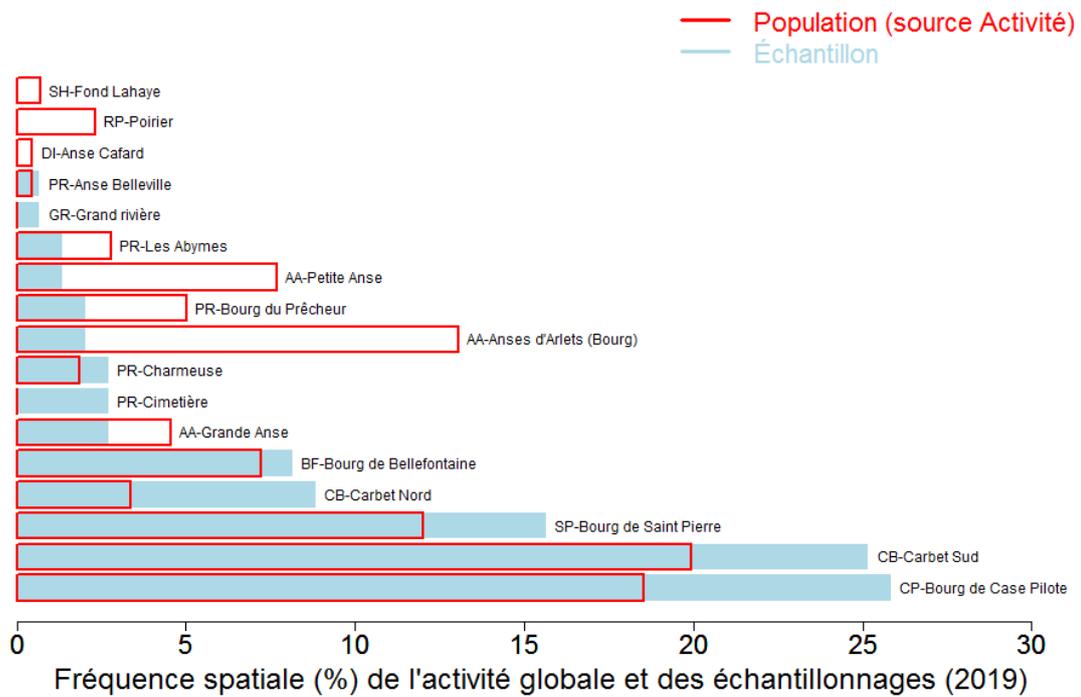
Marées échantillonnées	147
Navires distincts échantillonnés	37 (64% de la population)
Taux d'échantillonnage	12% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



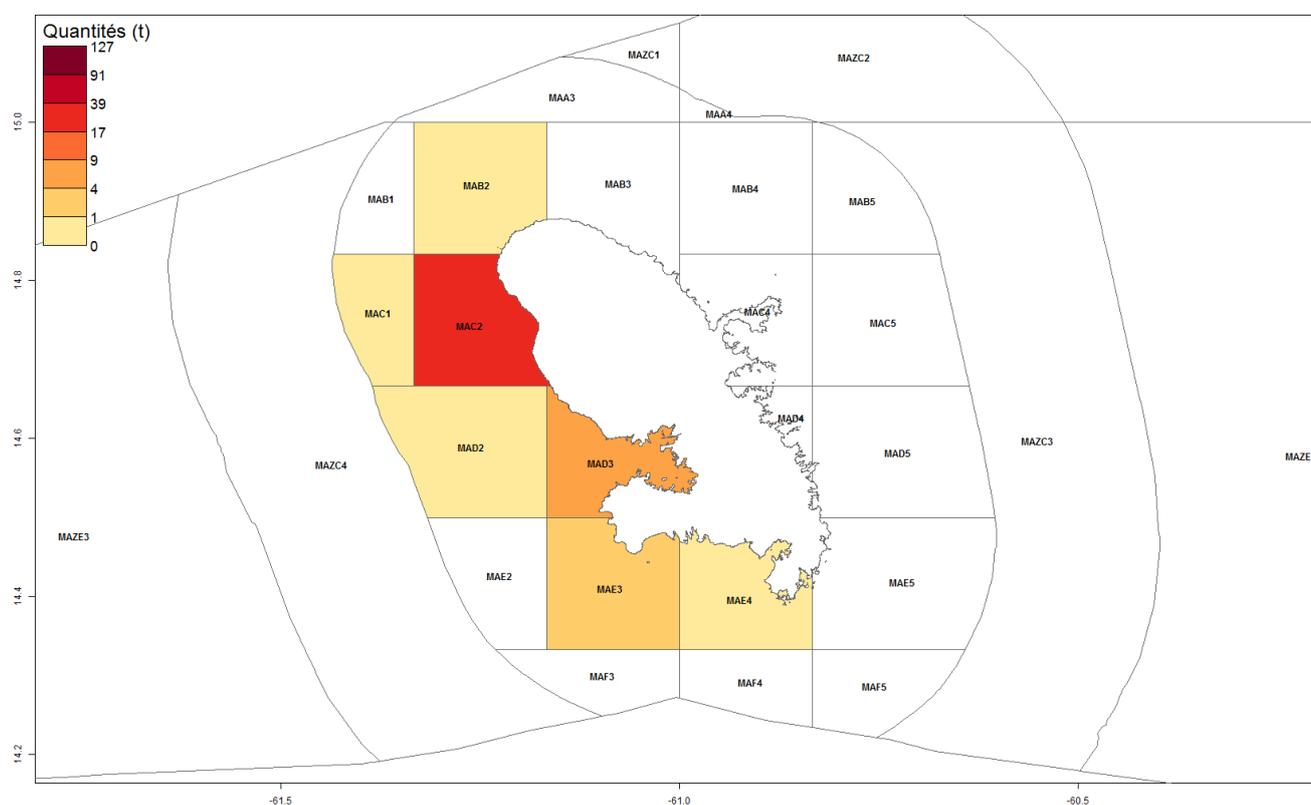


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Demi-becs nca	Balarou	91.3	12.3	27.8	43.4	5.7	158.8
Exocets nca	Volan	6.6	1.1	2	3	6.6	13.4
Orphies, aiguilles	Zôfis	2	0.3	0.6	1	8.3	5.1
Poisson Lion	Pwason lion	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.2	0
Total		100	13.6	30.5	47.4	5.8	177.4

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

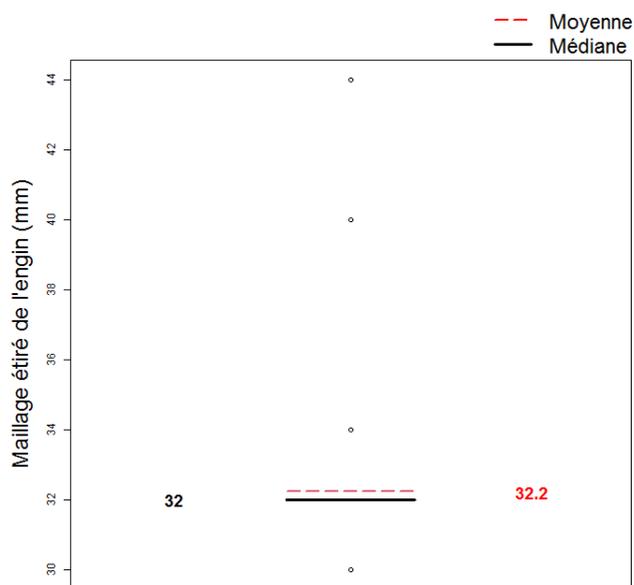




Caractéristiques générales des marées

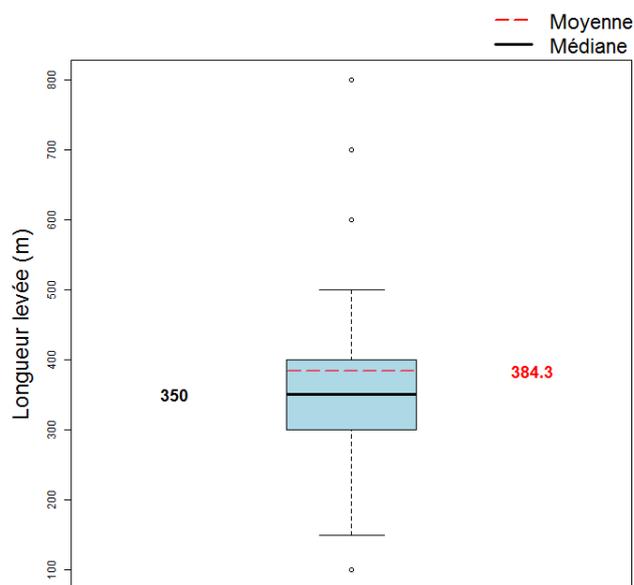
	Moyenne
Maillage étiré de l'engin (mm)	32.2
Dimension/Quantité de l'engin	384.3
Durée (heures) des marées	4.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	5.8
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	22.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur levée (m))	0.1
Quantité (kg) débarquée par marée	25.6
Consommation (L) de carburant par marée	20.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.2
Valeur (euro) débarquée par marée	148.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	7.3

Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 32.2 (Maillage étiré de l'engin (mm)) (min : 30 (Maillage étiré de l'engin (mm)), max : 44 (Maillage étiré de l'engin (mm)))

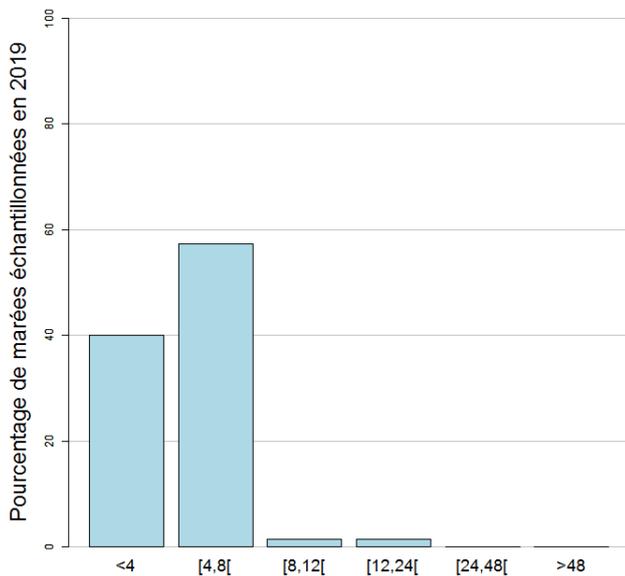
Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 384.3 (Longueur levée (m)) (min : 100 (Longueur levée (m)), max : 800 (Longueur levée (m)))

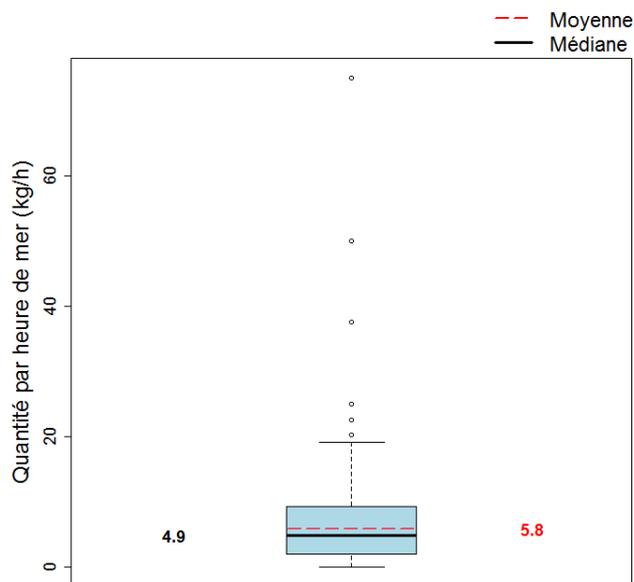


Durées des marées (h)



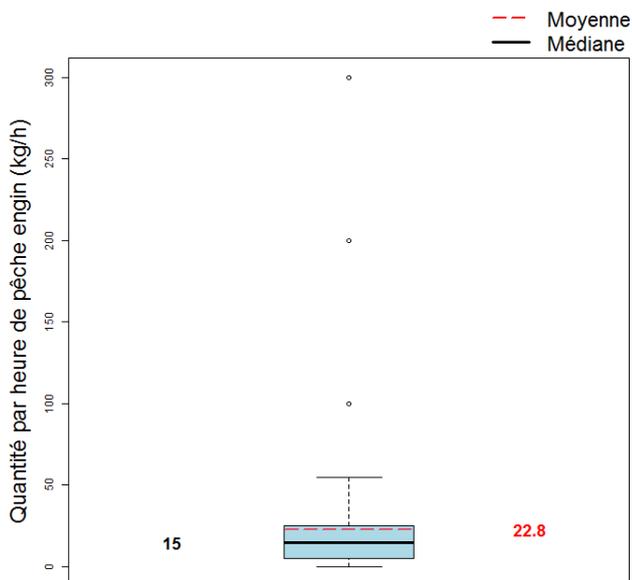
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.4 heures. (min : 1.5, max : 14)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



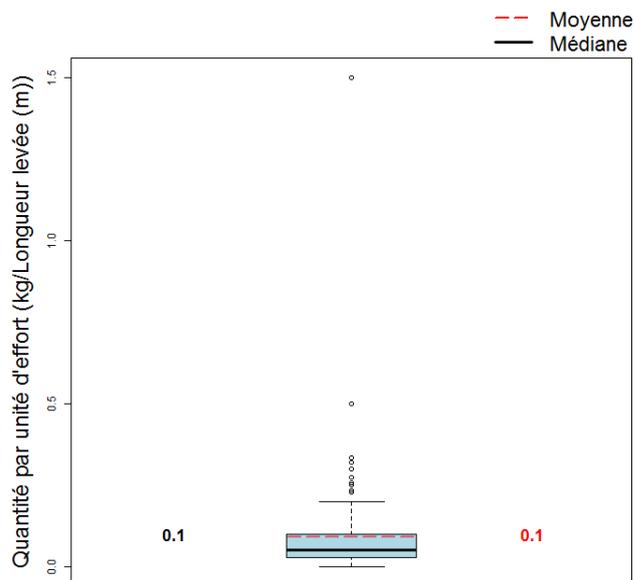
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 5.8 kg.

Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 22.8 kg.

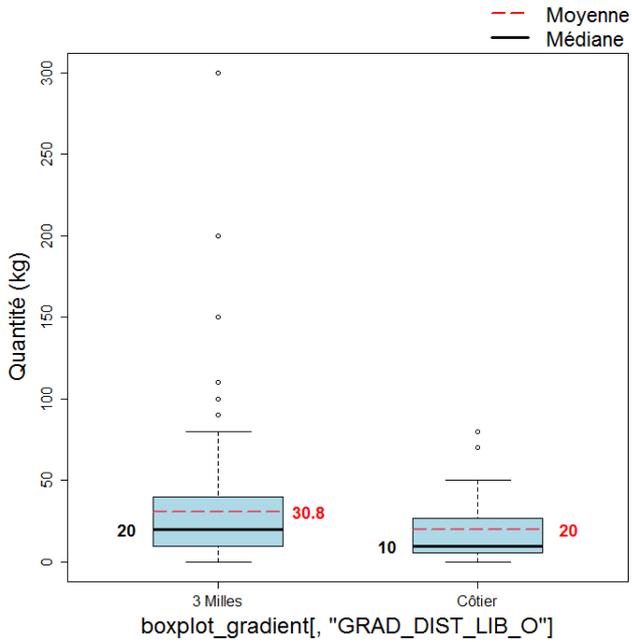
Quantité par unité d'effort



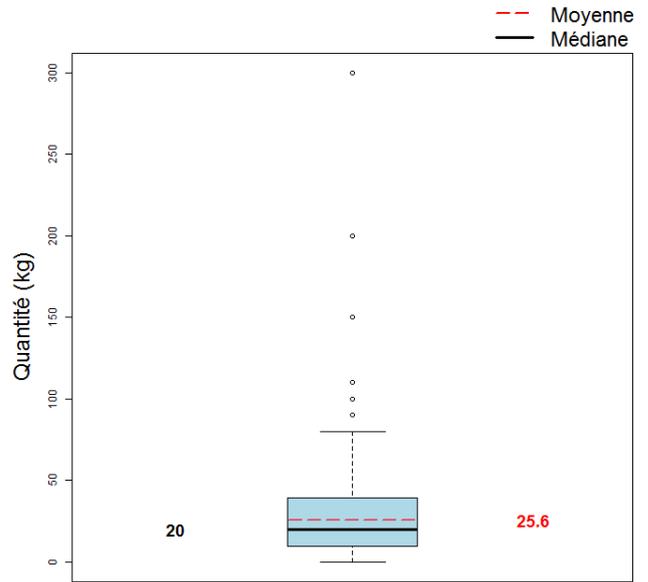
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.1 kg/Longueur levée (m).



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 25.6 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
