Ifremer
Système d'Informations Halieutiques

MÉTIER

Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filet encerclant à orphies

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2017

Cette technique de pêche consiste à encercler une agrégation de petits poissons pélagiques côtiers à l'aide d'un filet, en particulier les orphies.
Elle se pratique en zone côtière en général par petits fonds.

Chiffres clefs en 2017 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues

21

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

37 t

volume débarqué estimé

298 700 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2017

122,1

Puissance moyenne (kW)

7

Longueur moyenne (m)

3

Marins à bord

8,6

mois d'activité par an

22

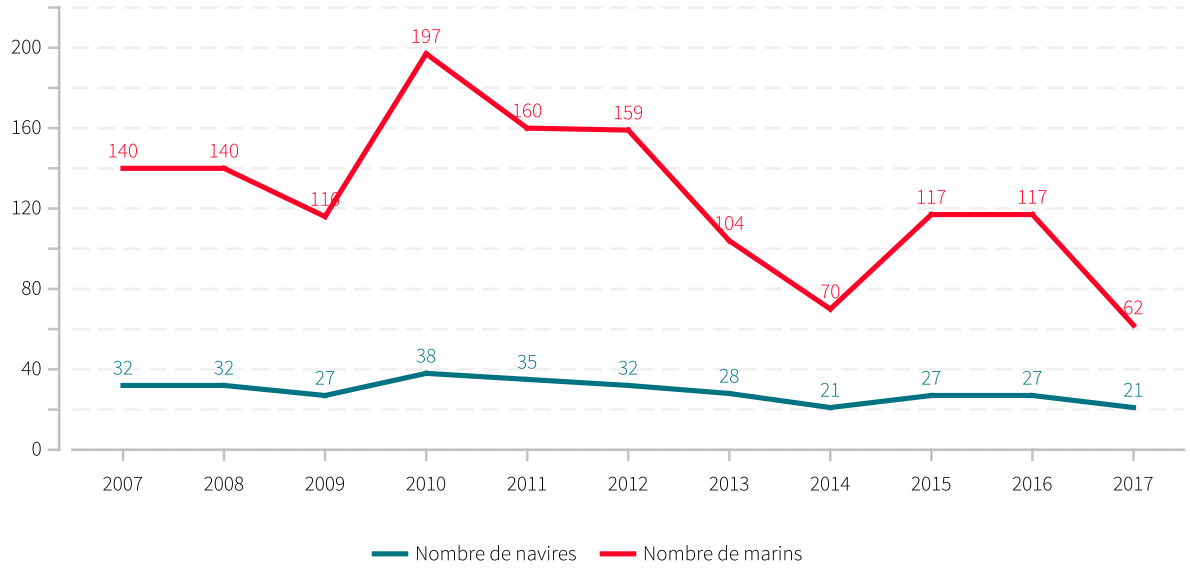
marées par an

1,8 t

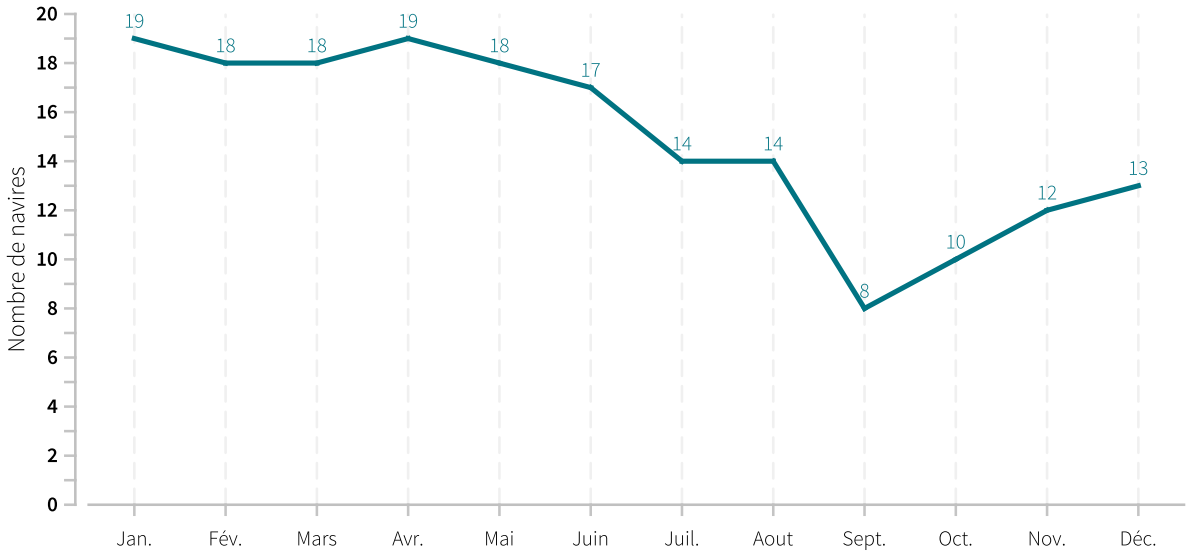
en moyenne pour 14 224 €

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2007 et 2017

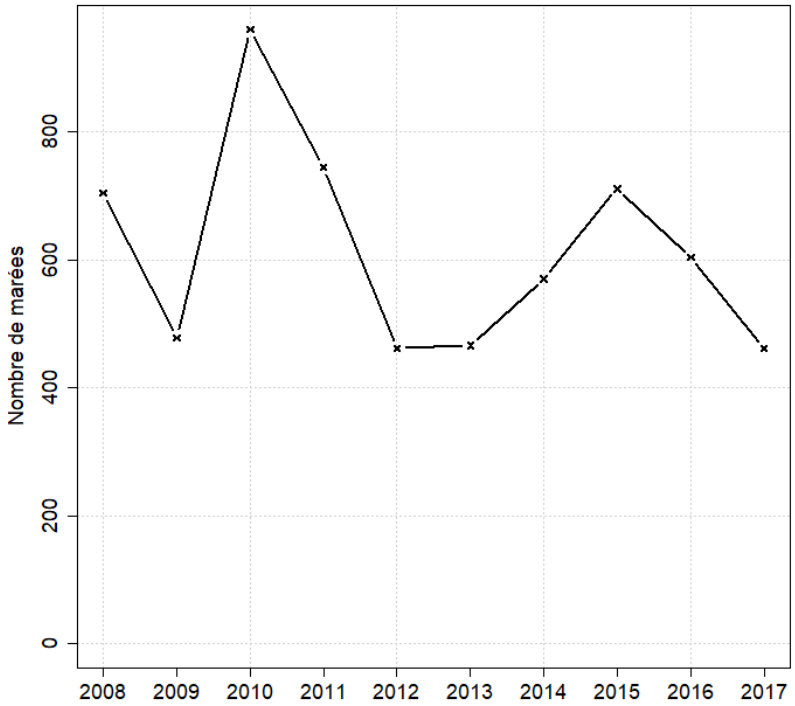


Saisonnalité du métier en 2017



© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2017



Caractéristiques des marées

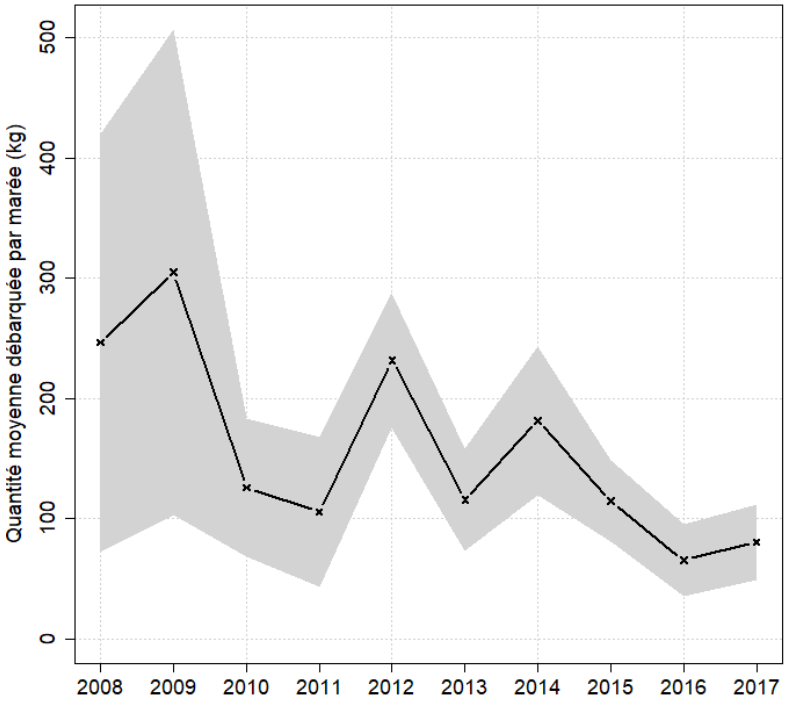
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	80.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	2
Valeur (euro) débarquée par marée	648
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	15.8
Consommation (L) de carburant par marée	41.1

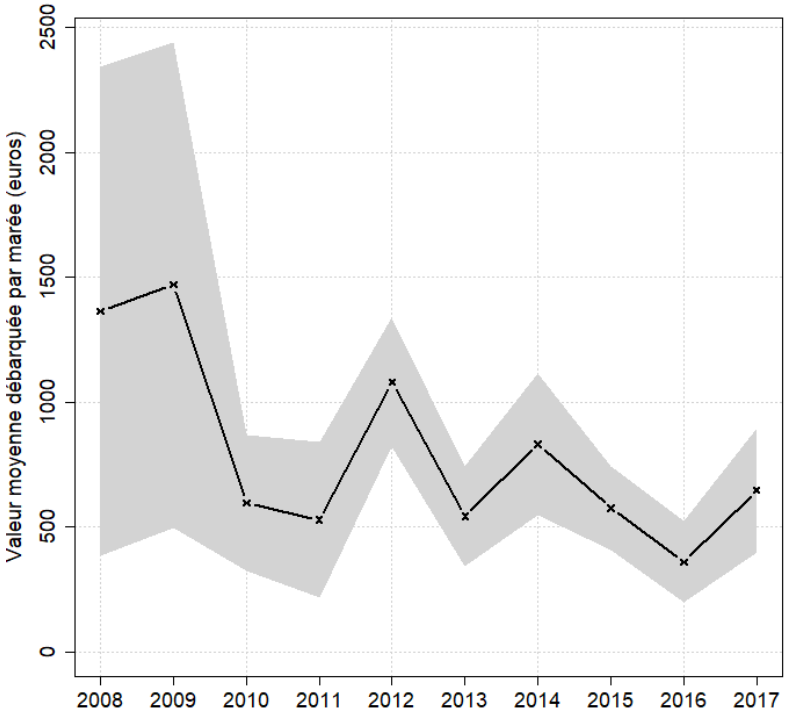
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

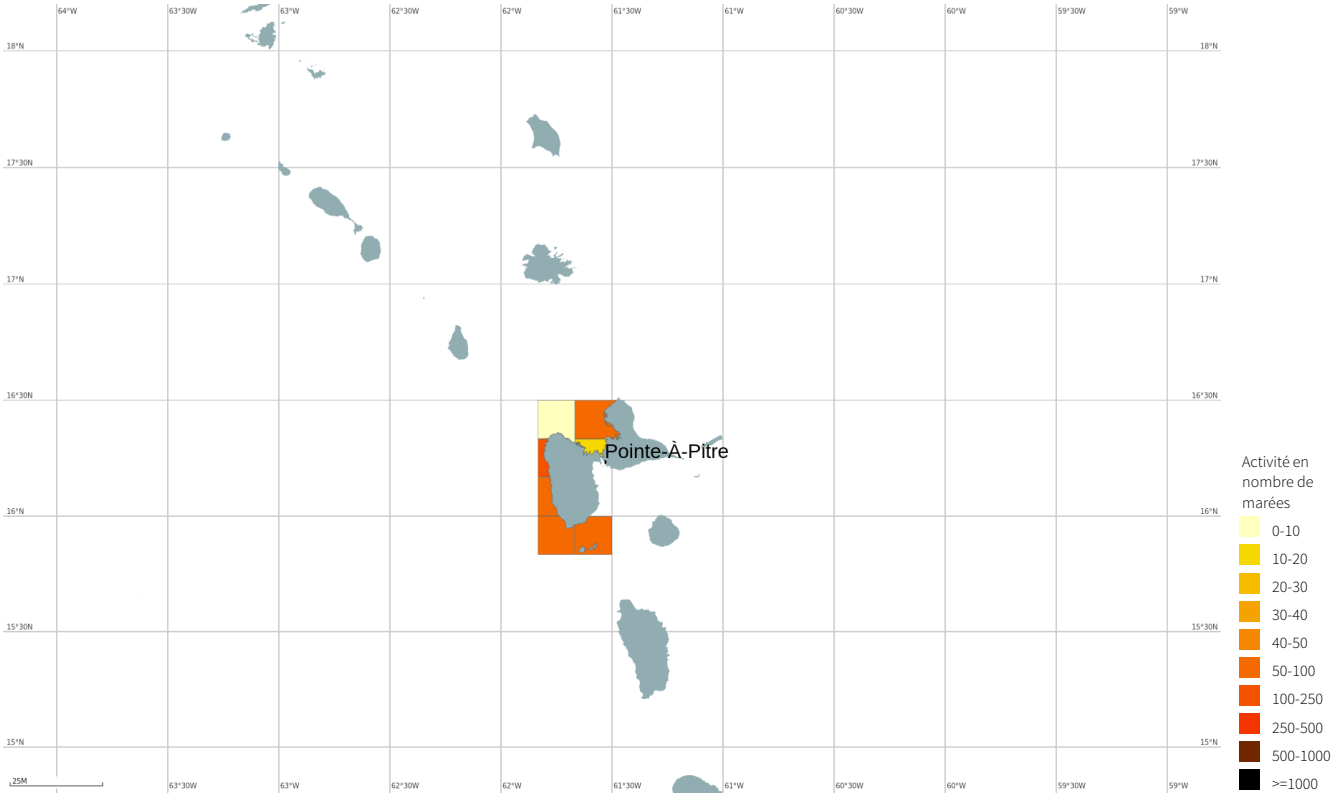


en valeur (€/marée)



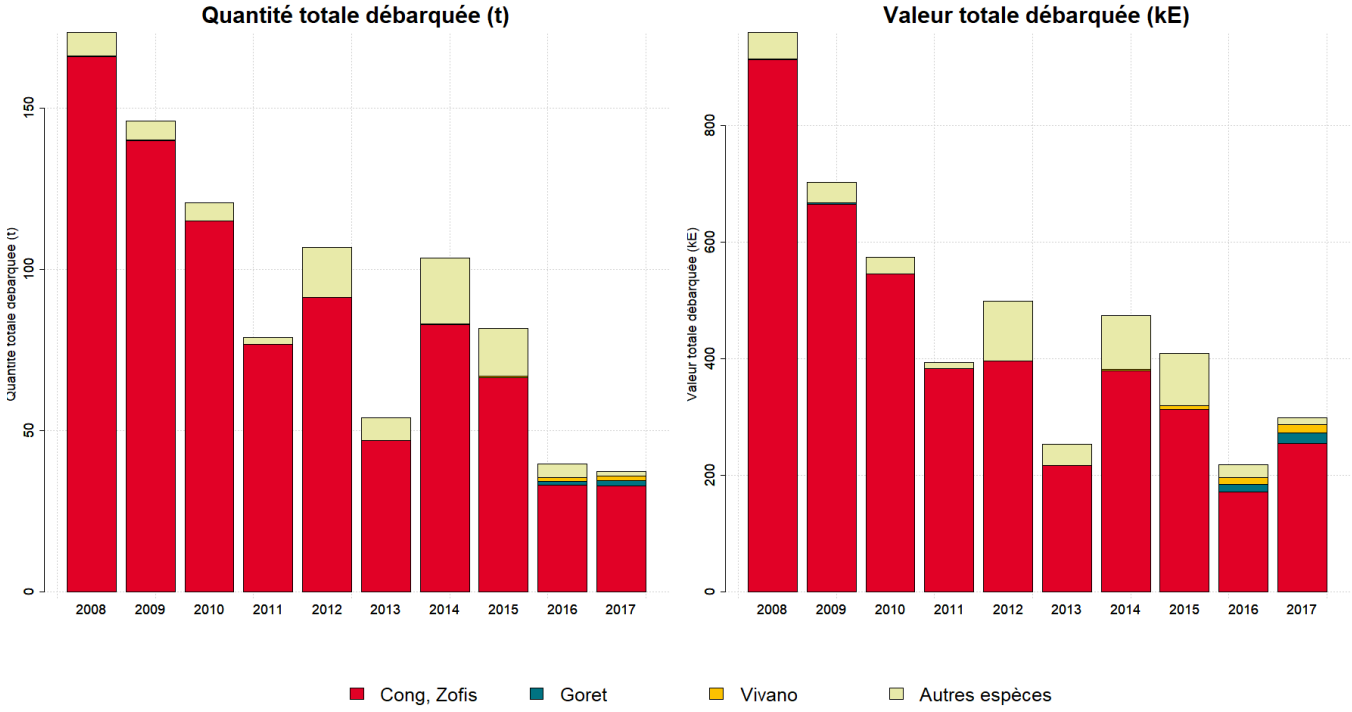
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Zones de pêche fréquentées en 2017



Production et composition spécifique

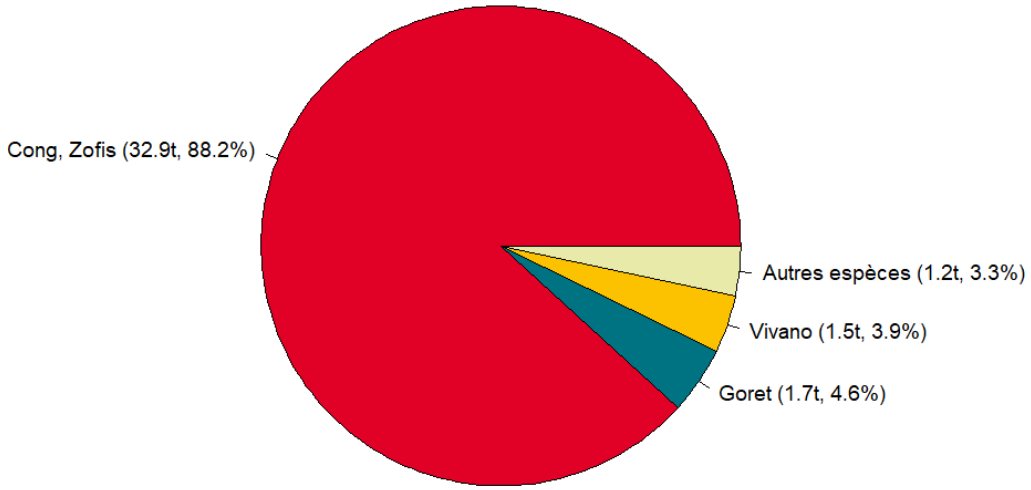
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



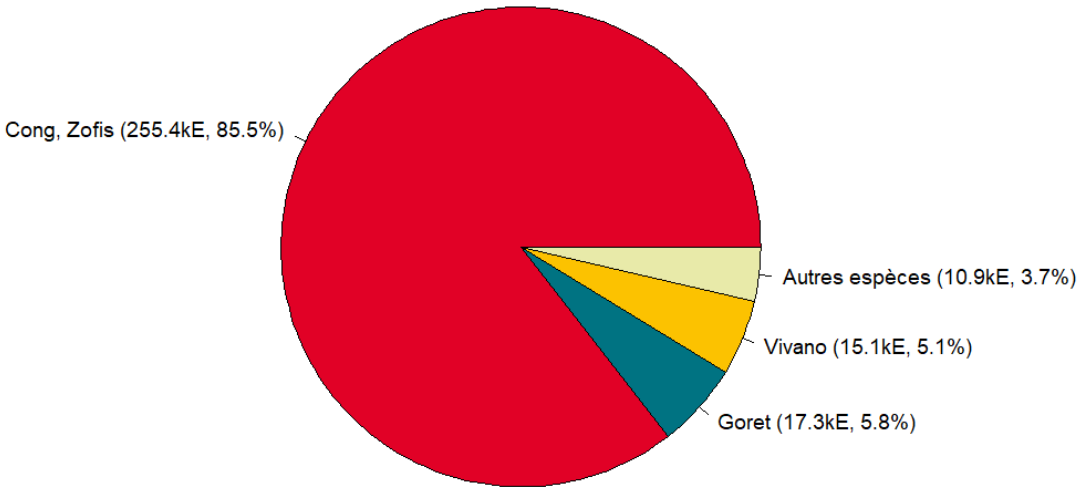
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Composition spécifique des débarquements

en volume



en valeur



© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

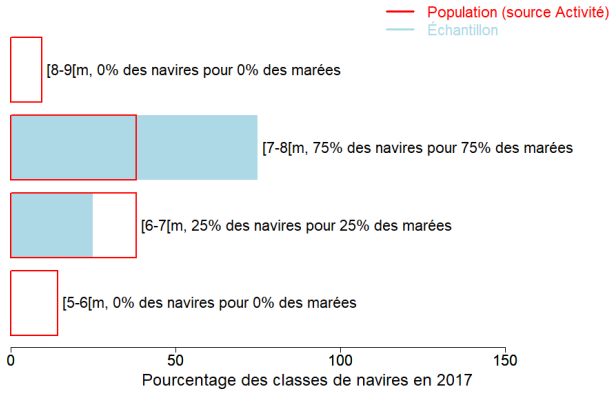
Annexes

Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 12 mètres

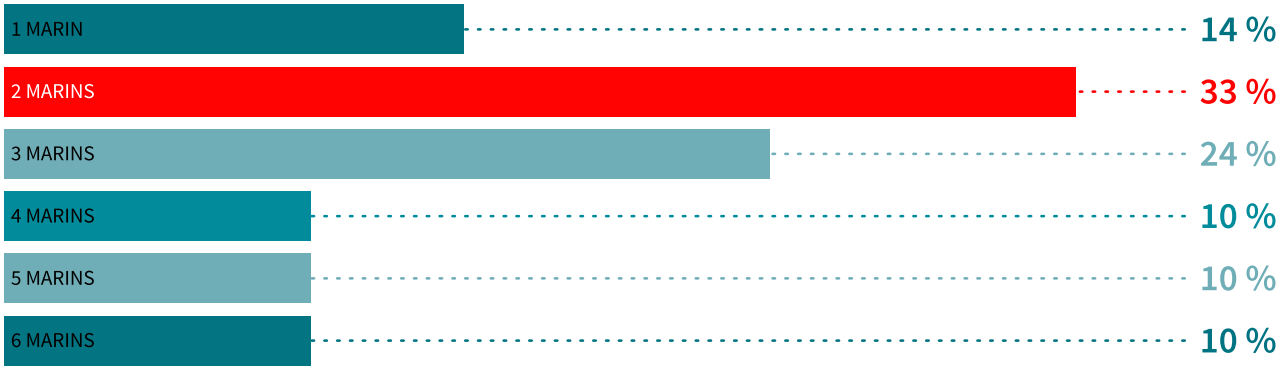
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.4	141	2	23	3.8
Population	7	122	2	22	3

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



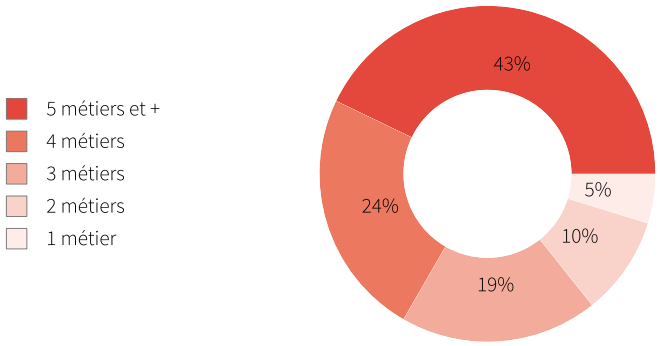
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 21 navires pratiquant le métier *Filet encerclant à orphies.*

La pratique du métier *Filet encerclant à orphies* en 2017 représente 180 mois d'activité cumulés sur les 21 navires pratiquant ce métier, soit 8,6 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
Filet encerclant à orphies	21	(100 %)	8,6
Filet encerclant à balaous	20	(95 %)	8,2
Sennes	9	(42 %)	8,8
Filet encerclant à Coulirous	9	(42 %)	7,9
Casiers à divers poissons	8	(38 %)	9,4
Palangres et lignes à grands pélagiques	6	(28 %)	10,7
Filets à langoustes	6	(28 %)	8
Lignes à main	3	(14 %)	7,7
Filets droits	3	(14 %)	1
Filet encerclant à caillus	2	(9 %)	12

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filet encerclant à orphies* s'élève à 4,4.

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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
Filet encerclant à orphies	19	18	18	19	18	17	14	14	8	10	12	13	21
Filet encerclant à balaous	15	17	17	18	17	15	16	14	8	8	10	9	20
Sennes	8	7	6	8	8	6	8	7	5	4	6	6	9
Casiers à divers poissons	8	8	7	7	8	6	7	7	3	4	5	5	8
Filet encerclant à Coulirous	9	8	8	8	7	6	5	4	4	4	4	4	9
Palangres et lignes à grands pélagiques	6	6	6	6	6	6	5	5	3	5	5	5	6
Filets à langoustes	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	6
Filet encerclant à caillus	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lignes à main	2	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3
Palangres profondes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets à lambis	2									2	2	2	2
Palangres	1	1	1	1	1	1	1	1					1
Filets droits		1									2		3
Apnée à Oursins, Echinodermes												1	1
Nombre de navires	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**18**	**14**	**14**	**15**	**16**	**21**

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

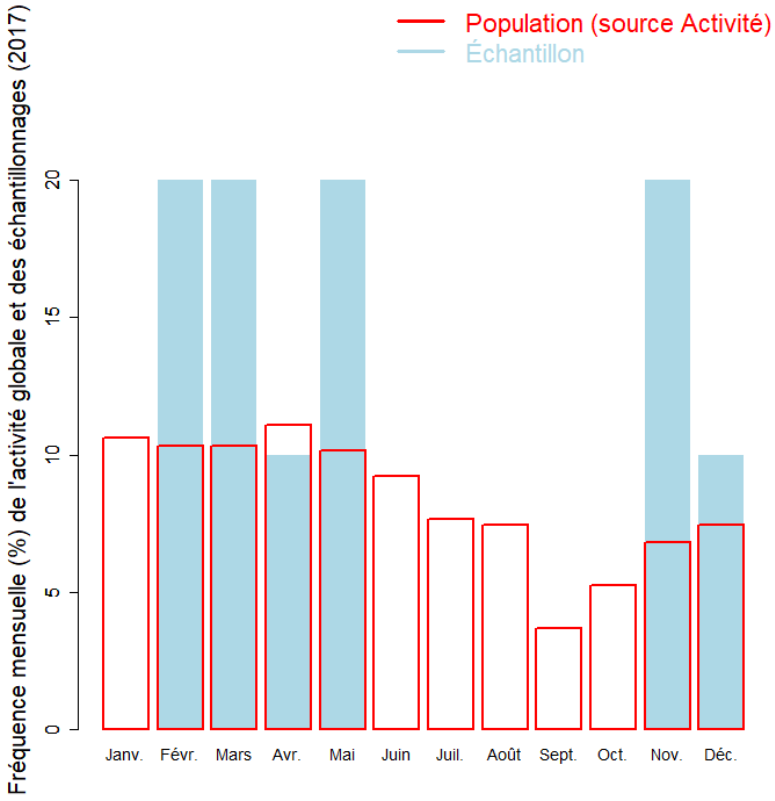
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	461

Marées échantillonnées du métier

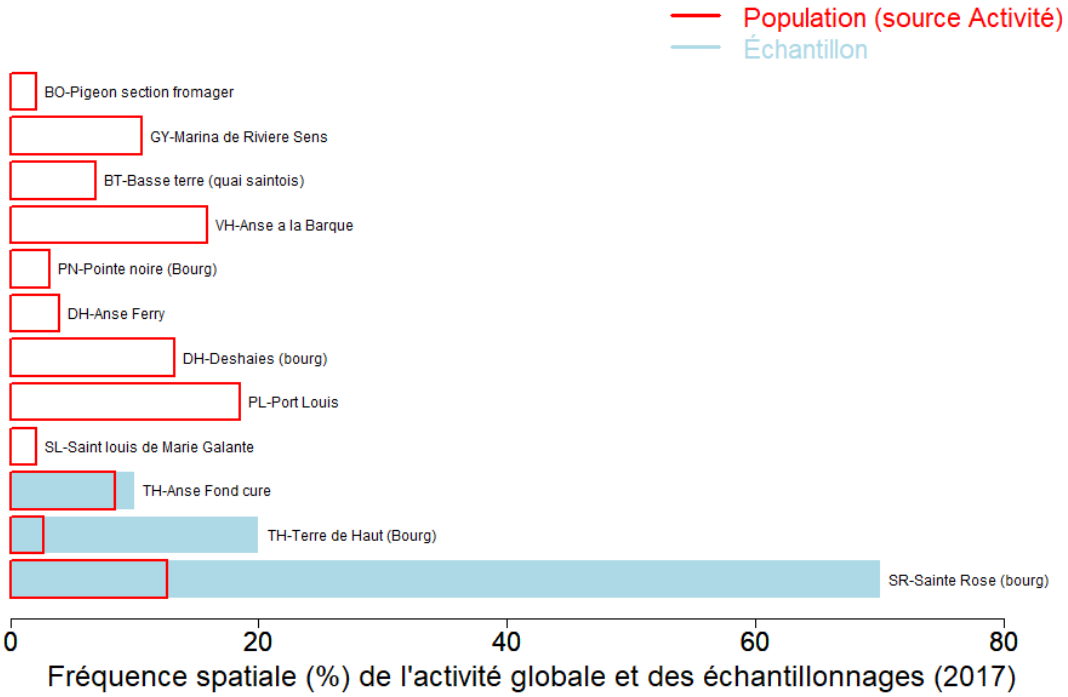
Marées échantillonnées	10
Navires distincts échantillonnés	4 (19% de la population)
Taux d'échantillonnage	2% des marées estimées

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

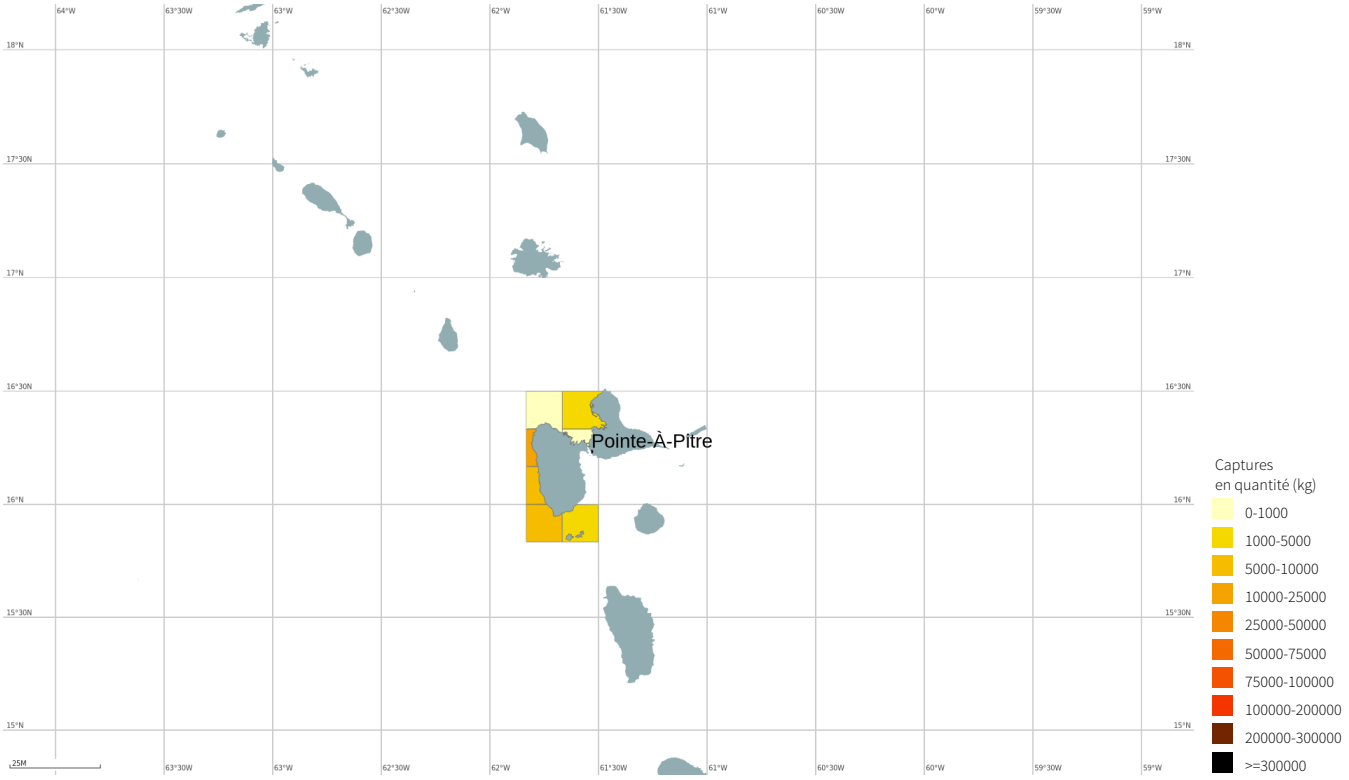
Filet encerclant à orphies - Année : 2017 - Guadeloupe

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)
Orphies, aiguilles	Cong, Zofis	88.2	20.2	32.9	45.6	7.8	255.4
Grondeurs, diagrammes nca	Goret	4.6	1.1	1.7	2.3	10.2	17.3
Vivaneaux	Vivano	3.9	0.9	1.5	2	10.4	15.1
Sparides nca	Gueule ferree-rond dos, fanm'	1	0.2	0.4	0.5	9.5	3.4
Chirurgiens nca	Chirigien	1	0.2	0.4	0.5	7	2.6
Rougets nca	Barbarins	0.4	0.1	0.1	0.2	10.5	1.5
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	0.4	0.1	0.1	0.2	8.7	1.2
Perroquets nca	Kap (et/ou Parotche)	0.4	0.1	0.1	0.2	9.8	1.3
Carangues nca	Karang	0.3	0.1	0.1	0.1	7.7	0.8
Total		**100**	**22.9**	**37.3**	**51.7**	**8**	**298.7**

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

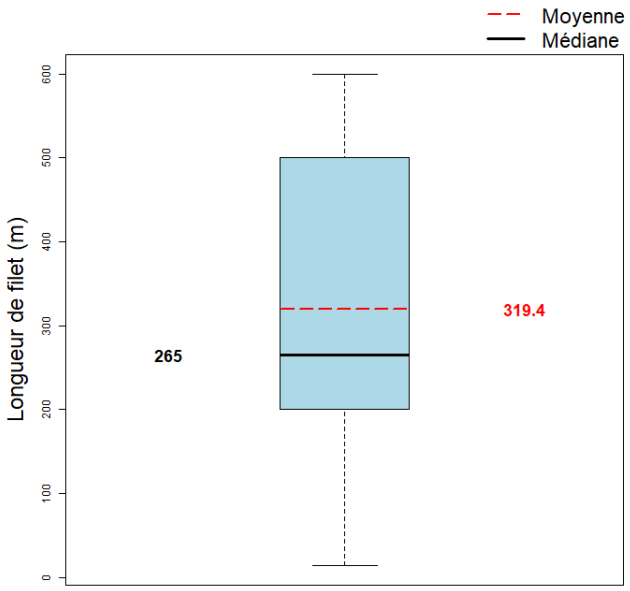


© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Caractéristiques générales des marées

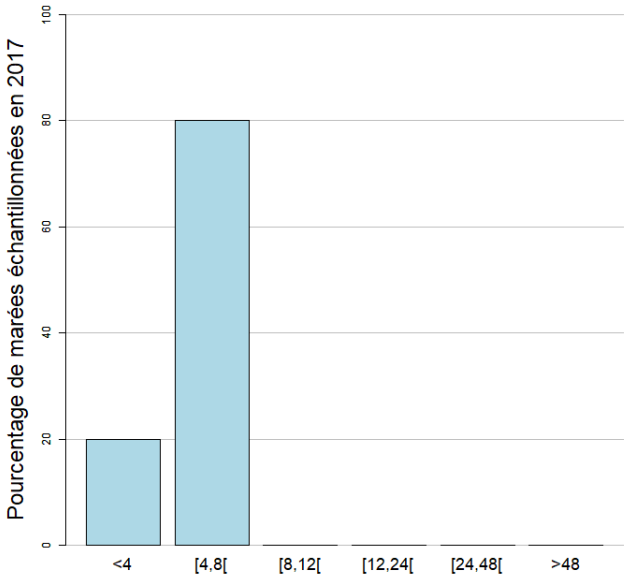
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	319.4
Durée (heures) des marées	4.8
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	16.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	92.3
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/m de filet)	1.1
Quantité (kg) débarquée par marée	80.9
Consommation (L) de carburant par marée	41.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	2
Valeur (euro) débarquée par marée	648
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	15.8

Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 319.4 m de filet (min : 14 m de filet, max : 600 m de filet)

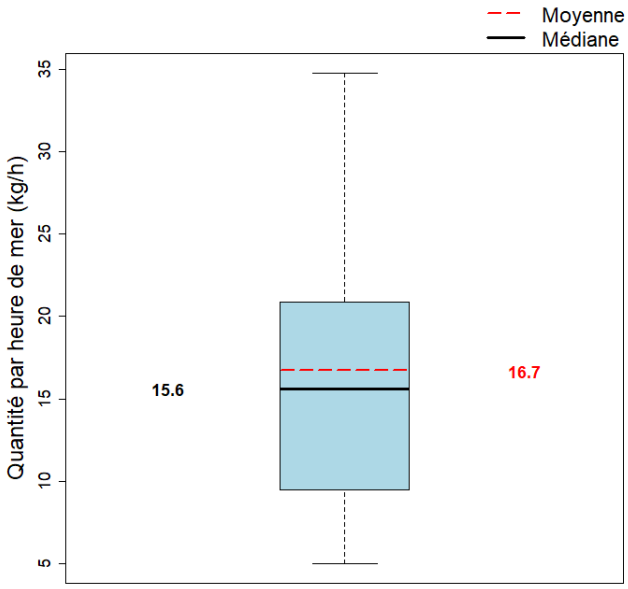
Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.8 heures. (min : 3, max : 6.2)

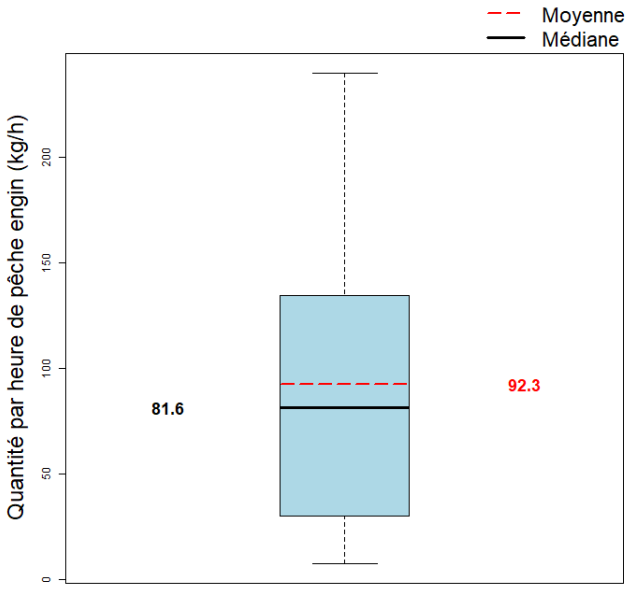
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



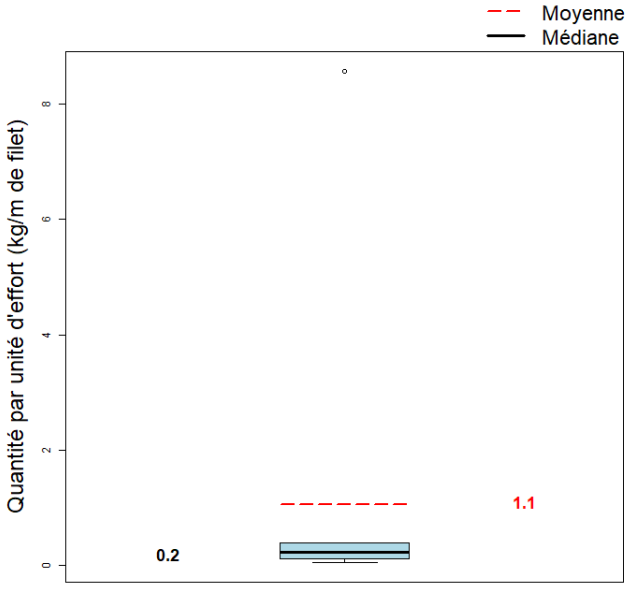
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 16.7 kg.

Quantité par heure de pêche engin



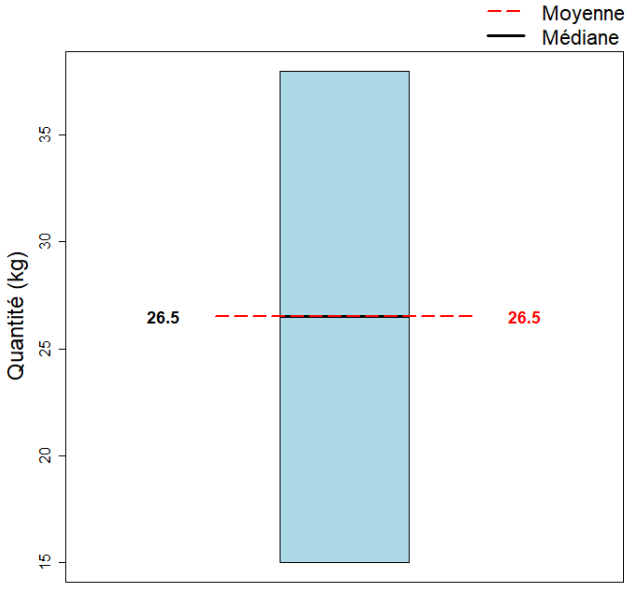
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 92.3 kg.

Quantité par unité d'effort



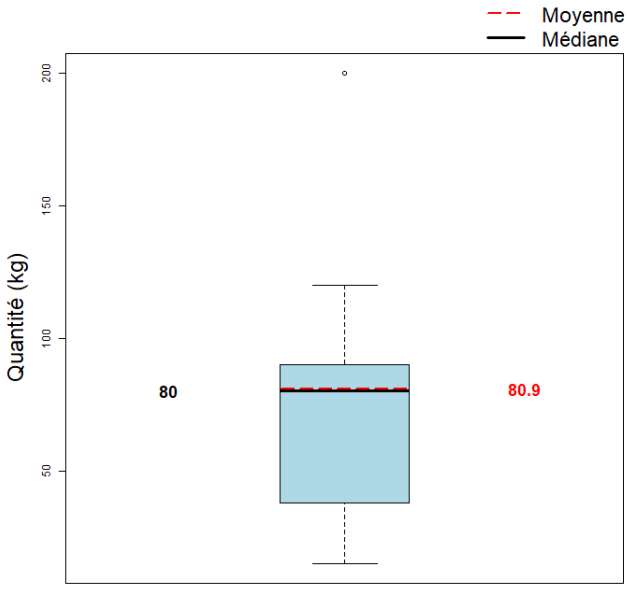
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 1.1 kg/m de filet.

Quantité par gradient distance à la côte



© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 80.9 kg.

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement