Ifremer
Système d'Informations Halieutiques

MÉTIER

Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

DCP

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

2021

Les Dispositifs de Concentration de Poissons (DCP) ont fait leur apparition dans les eaux martiniquaises dans les années 1980.
Le développement de la pêche aux DCP visait à redéployer la pêche vers les ressources du large.
La technique de pêche associée consiste à capturer de l'appât vivant à la ligne de traîne pour ensuite pêcher à la palangre dérivante (pêche « à la bouée ») les grands pélagiques (marlins, thons jaunes, voiliers, etc.).
Lors de la pêche sur DCP, il est fréquent que les pêcheurs mettent à l'eau un filet dérivant pour la capture de poisson volant qui constitue un appât très efficace pour les thons jaunes à la palangre dérivante.

Chiffres clefs en 2021 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues

201

navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

471 t

volume débarqué estimé

5 553 000 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2021

139,4

Puissance moyenne (kW)

7,6

Longueur moyenne (m)

1,8

Marins à bord

9,3

mois d'activité par an

25

marées par an

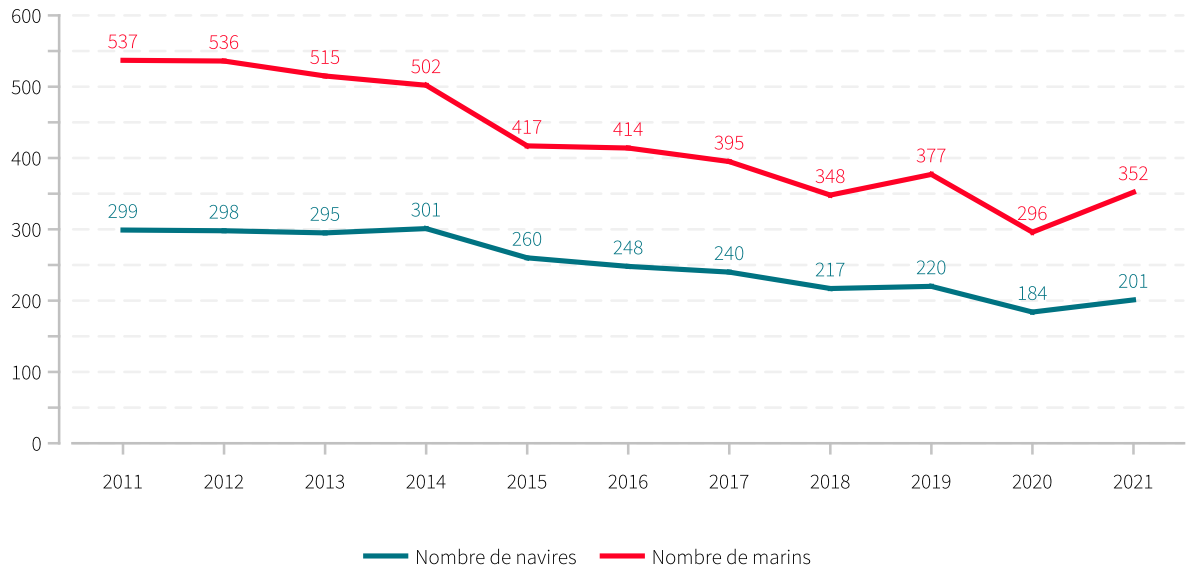
2,3 t

en moyenne pour 27 627 €

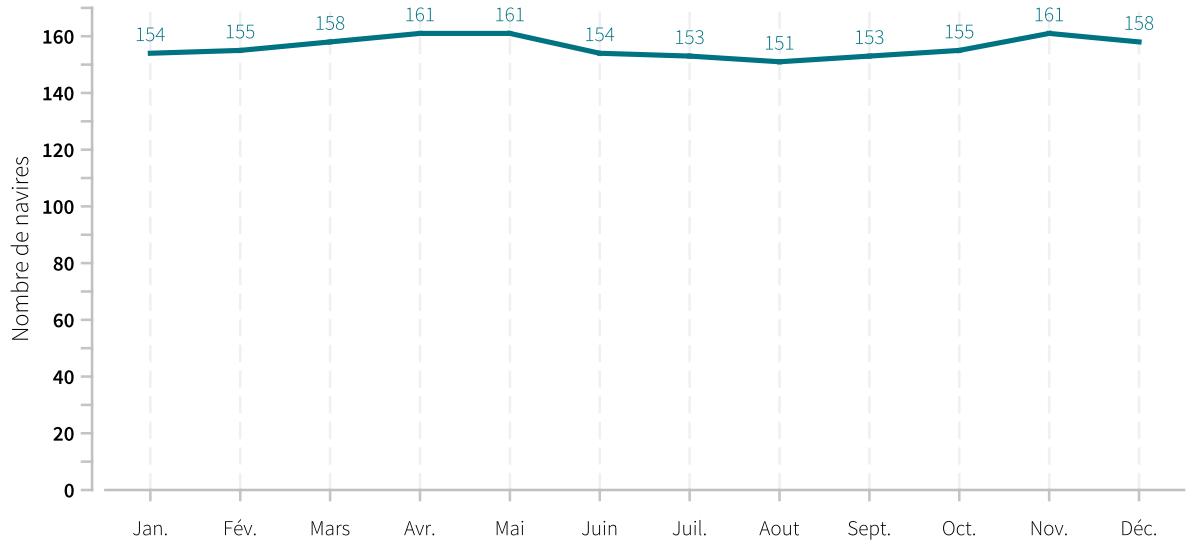
"Il existe par ailleurs 8 navires de 10 mètres et plus pratiquant ce métier en 2021."

© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2011 et 2021

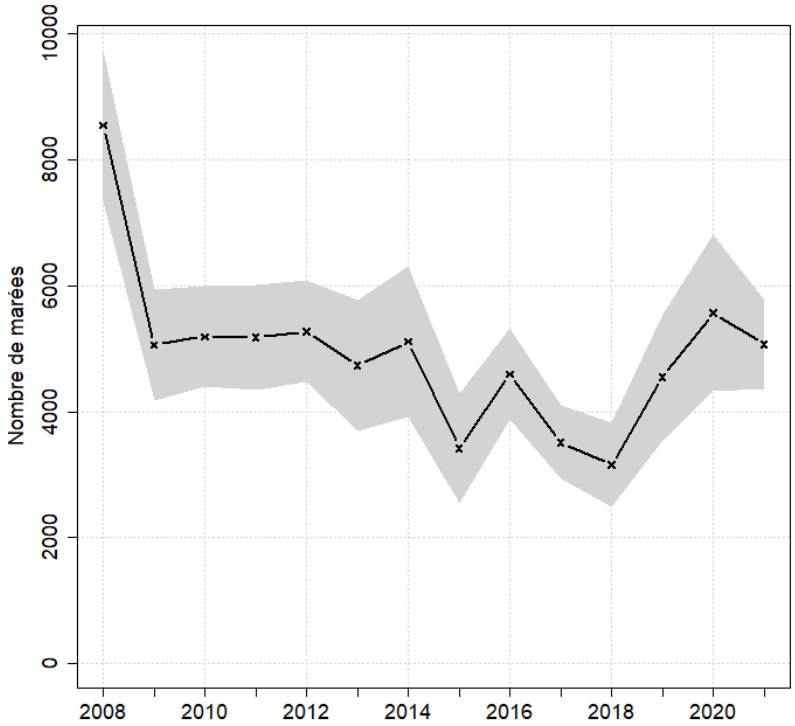


Saisonnalité du métier en 2021



© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2021



Caractéristiques des marées

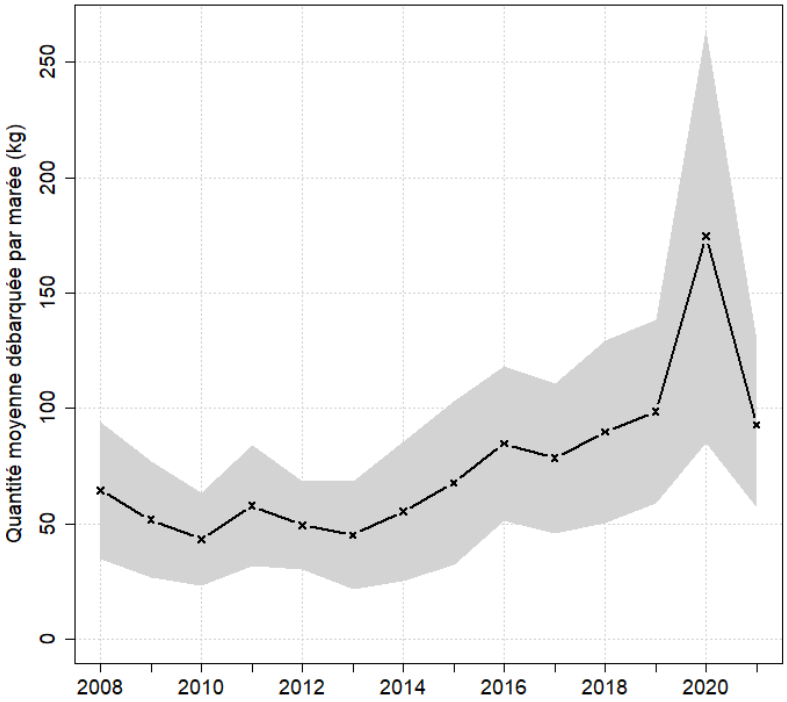
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	92.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	1095.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.1
Consommation (L) de carburant par marée	136.7

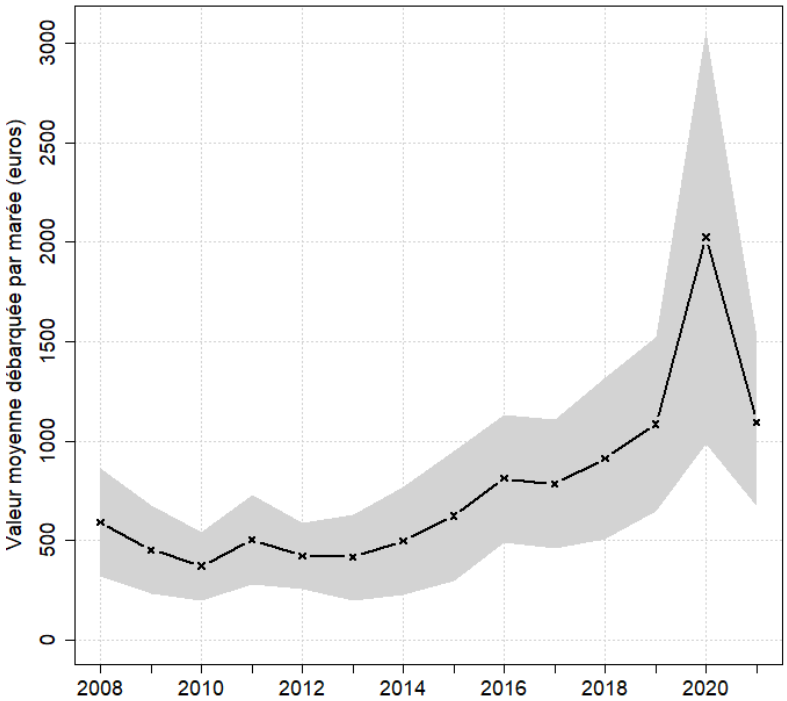
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

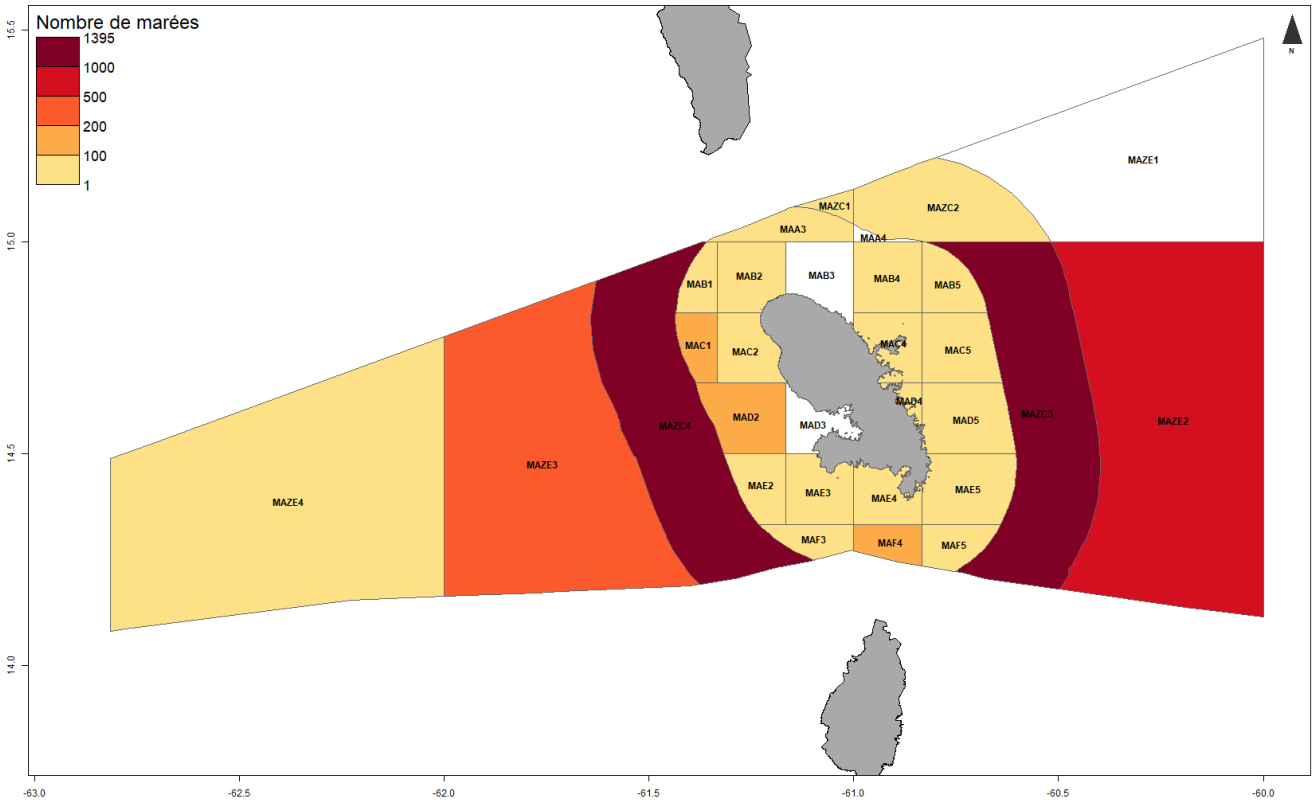


en valeur (€/marée)



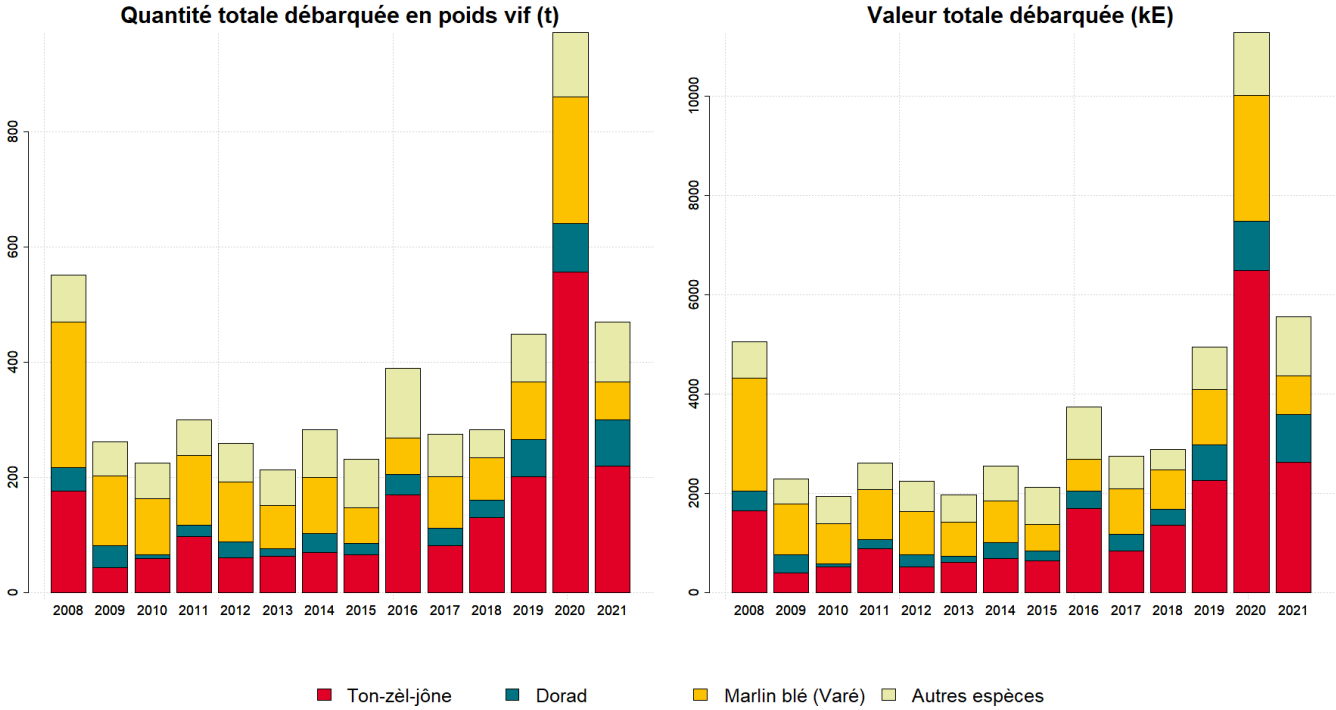
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Zones de pêche fréquentées en 2021



Production et composition spécifique

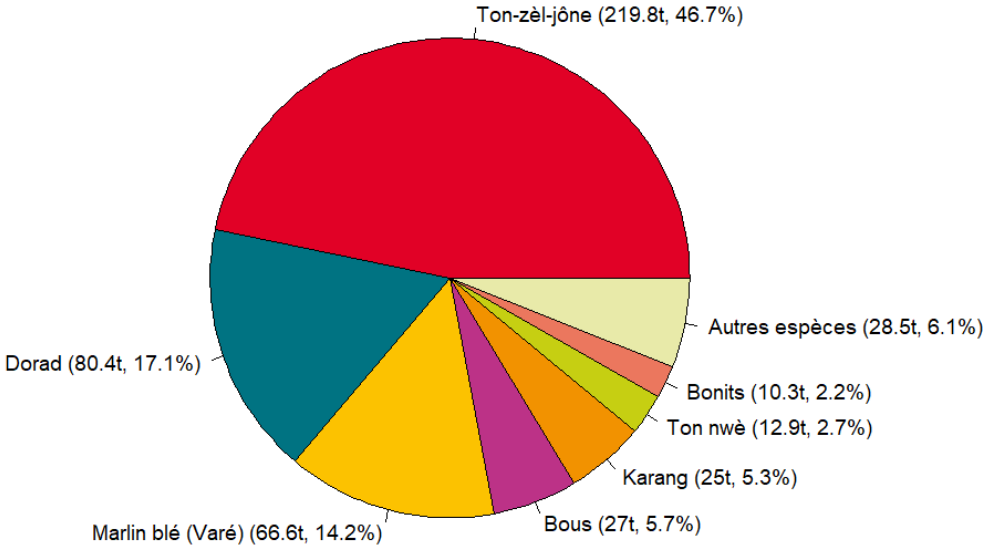
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



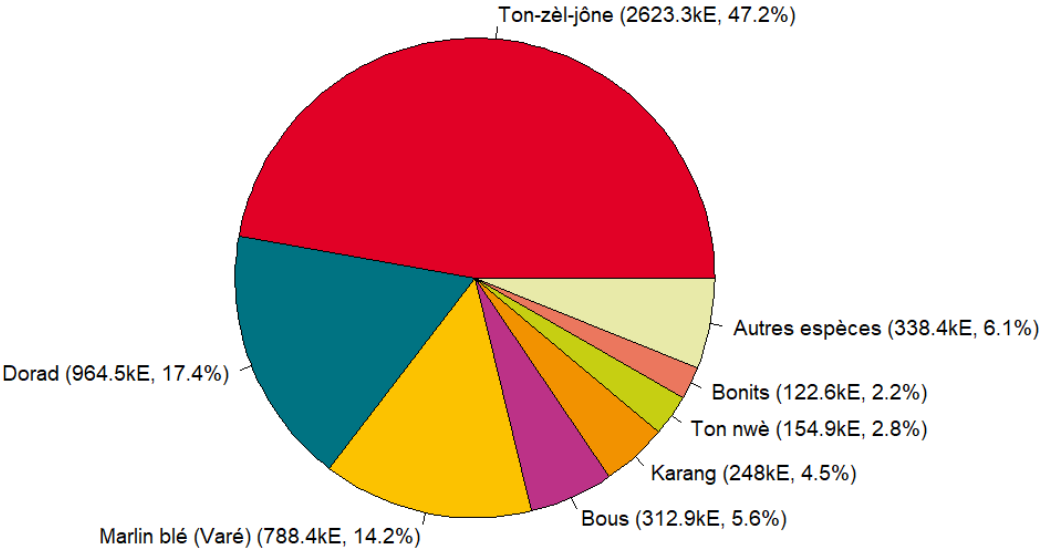
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Composition spécifique des débarquements

en volume



en valeur



© Ifremer, Février 2023 - 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 :
https://sih.ifremer.fr/ - Rubrique "Publication"
Contact du Système d'Informations Halieutiques :
harmonie@ifremer.fr

SECRÉTARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DE LA MER
Liberté
Égalité
Fraternité

Ifremer

© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

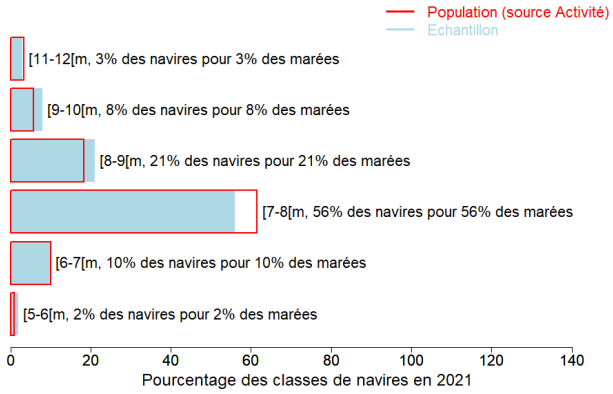
Annexes

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

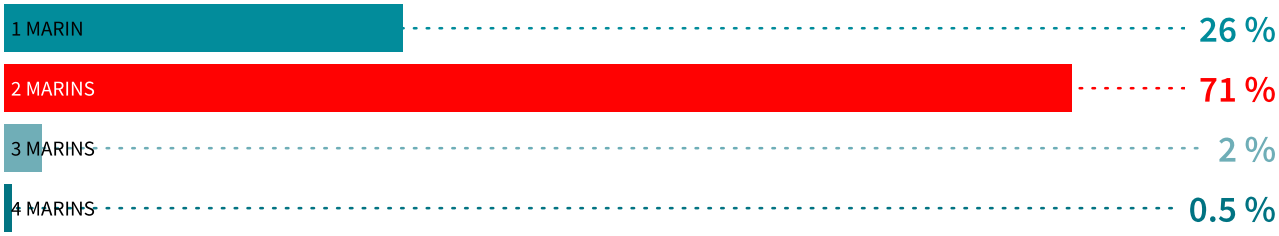
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.9	146	3	21	2
Population	7.7	143	3	20	1.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



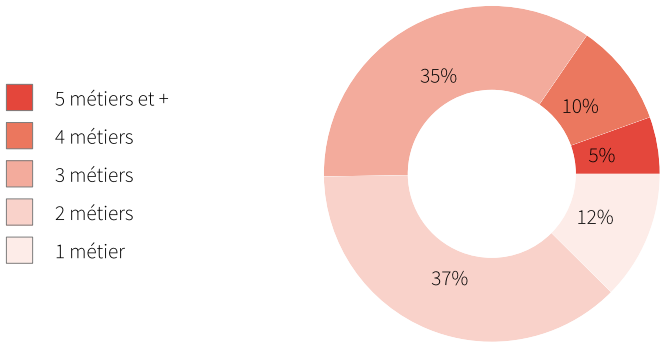
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 201 navires pratiquant le métier *DCP.*

Le métier *DCP* en 2021 représente 1874 mois d'activité cumulés sur les 201 navires le pratiquant, soit 9,3 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
DCP	201	(100 %)	9,3
Nasses	104	(51 %)	10,3
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	99	(49 %)	9,7
Filets maillants de fond	36	(17 %)	10,3
Plongée en apnée	16	(8 %)	6,9
Lignes traînantes côtières	13	(6 %)	10,3
Lignes à main	13	(6 %)	9
Filets de surface	12	(6 %)	7,5
Filets à lambis	10	(5 %)	5,1
Palangres	9	(4 %)	11,3

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *DCP* s'élève à 2,6.

© Ifremer, Février 2023 - 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
DCP	154	155	158	161	161	154	153	151	153	155	161	158	201
Nasses	89	89	89	91	90	90	88	88	89	89	88	88	104
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	83	84	87	84	84	79	77	75	76	75	77	81	99
Filets maillants de fond	29	31	31	32	31	31	31	31	30	31	32	29	36
Lignes traînantes côtières	12	11	10	11	12	12	11	11	11	11	11	11	13
Lignes à main	11	9	10	10	11	9	9	11	11	9	9	8	13
Plongée en apnée	8	8	9	9	9	8	9	8	7	13	12	11	16
Palangres	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	9
Filets de surface	8	9	10	9	8	7	7	7	7	7	5	5	11
Sennes	6	6	6	6	7	5	5	5	5	5	5	5	7
Filets à lambis							8	8	8	9	9	9	10
Promenade en Mer (Activité touristique)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trémails	1									1	1	1	1
Nombre de navires	**169**	**169**	**173**	**172**	**177**	**167**	**167**	**165**	**163**	**164**	**167**	**167**	**201**

de 0 à 31 navires — de 32 à 63 navires — de 64 à 96 navires — de 97 à 128 navires — de 129 à 161 navires

Estimation du nombre total de marées

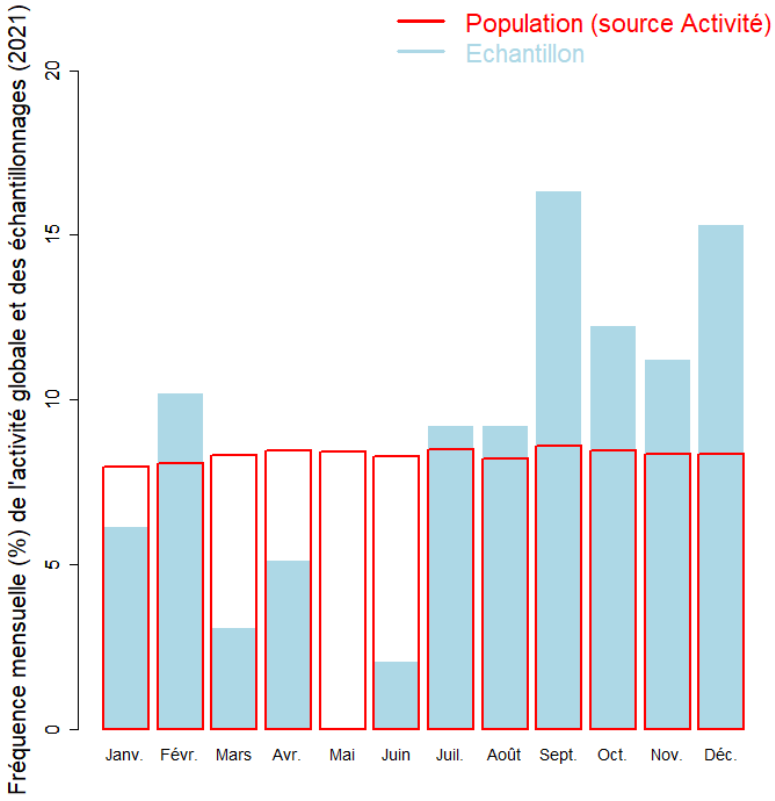
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	4367
Estimation moyenne	5068
Estimation haute	5770

Marées échantillonnées du métier

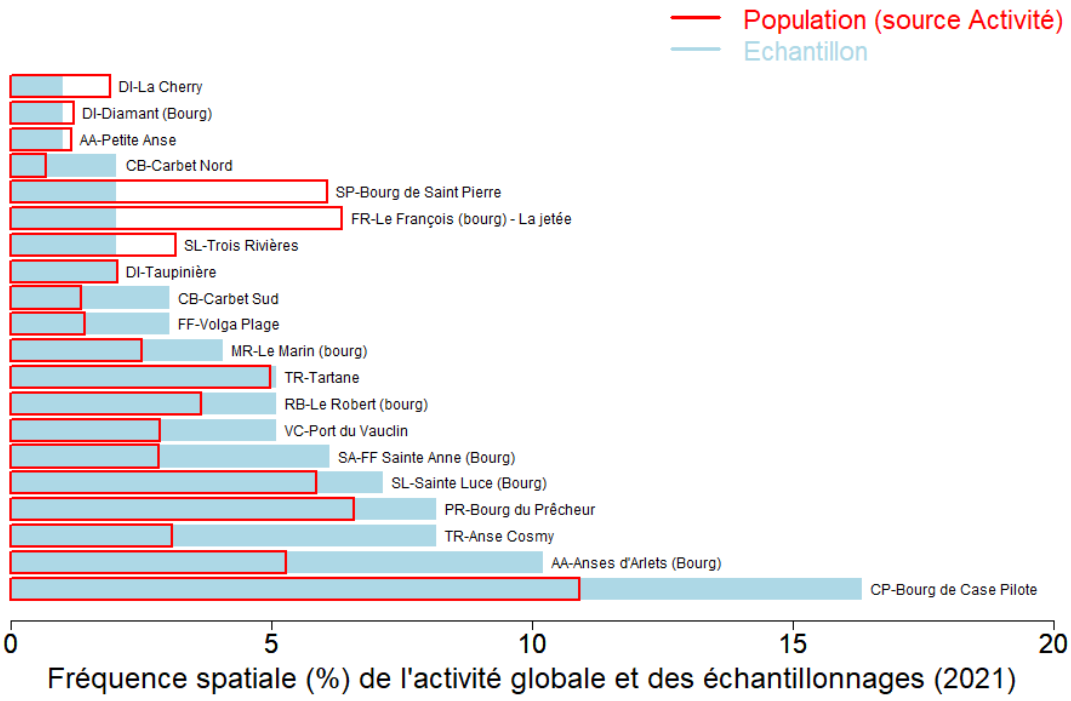
Marées échantillonnées	98
Navires distincts échantillonnés	62 (30% de la population)
Taux d'échantillonnage	2% des marées estimées

© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

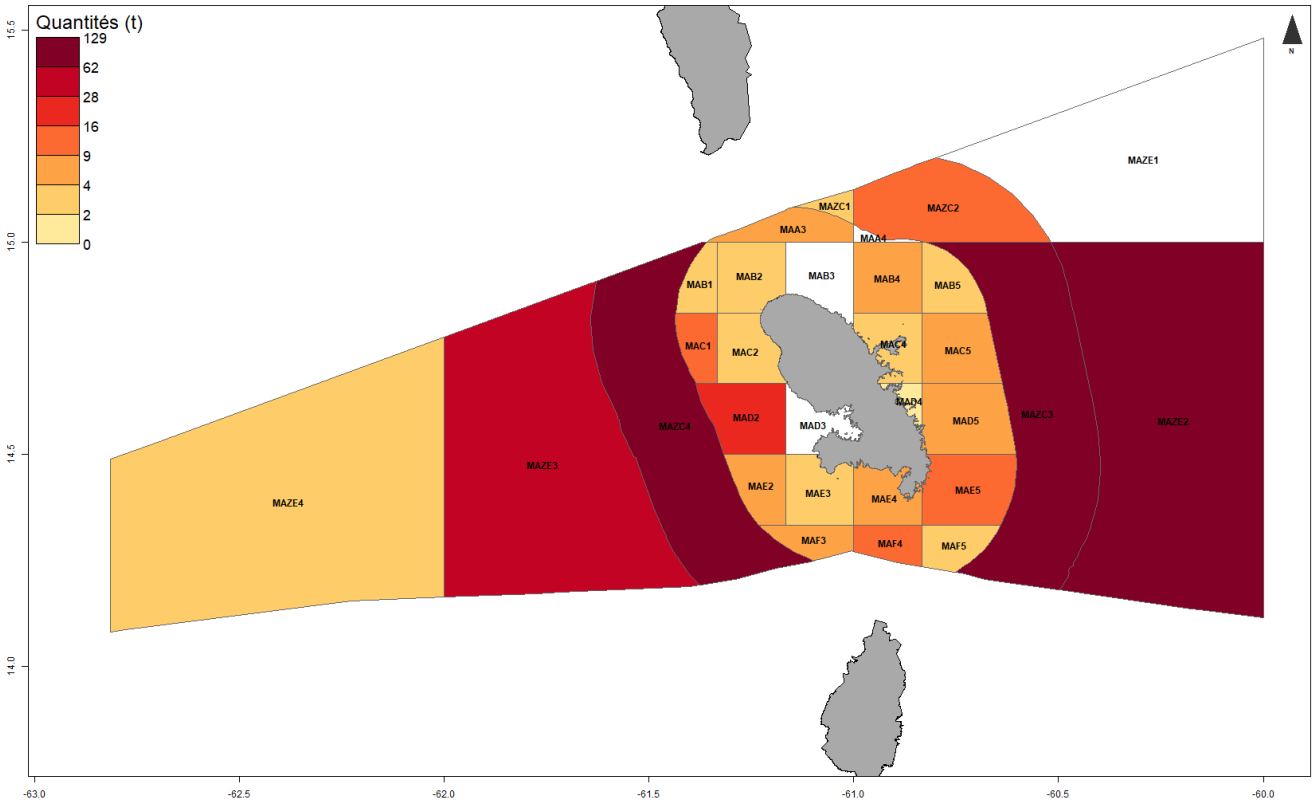
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Albacore	Ton-zèl-jône	46.7	140.8	219.8	298.9	11.9	2623.3
Coryphenes nca	Dorad	17.1	44.3	80.4	116.4	12	964.5
Makaire bleu	Marlin blé (Varé)	14.1	47.3	66.5	85.8	11.8	788.4
Poissons-bourses nca	Bous	5.7	17.9	27	36.1	11.5	312.9
Carangues nca	Karang	5.3	14.6	25	35.4	9.9	248.1
Thon a nageoires noires	Ton nwè	2.7	9.2	12.9	16.6	12	154.9
Thonides nca	Bonits	2.2	6.2	10.3	14.4	11.9	122.6
Requins nca	Rétchin	1.2	4.3	5.9	7.4	10.6	62.2
Thazard-batard	Taza-rélé	1.1	3.3	5.2	7	12	62
Comete saumon	Somon	1.1	3.8	5.2	6.5	11.6	59.9
Voilier de l'Atlantique	Mè-balarou	0.8	2.8	3.6	4.5	12.7	45.9
Makaires, marlins, voiliers nca	Varès, Marlins	0.8	2.4	3.6	4.8	13.2	47.3
Croupia roche	Croupia roche	0.6	2.1	2.8	3.5	12	33.4
Thazards nca	Taza	0.2	0.6	0.8	1	11.9	9.9
Becunes, barracudas, etc. nca	Barakouda	0.2	0.6	0.8	1	11.6	9.5
Listao	Bariolé	0.1	0.4	0.6	0.8	12	7.2
Poissons marins nca	Pwason (divers)	<0.1	0.1	0.1	0.1	11.5	1.2
Total		**100**	**300.8**	**470.5**	**640.2**	**11.8**	**5553**

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.

© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Distribution géographique des débarquements du métier

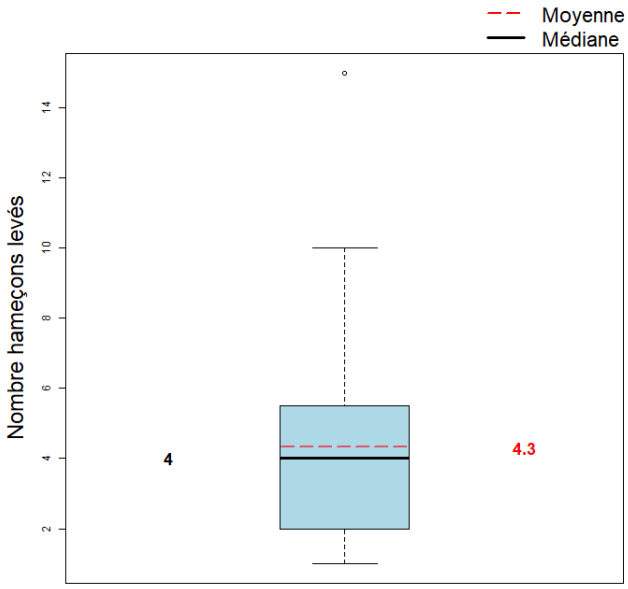


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	4.3
Durée (heures) des marées	13.6
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	6.8
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	20.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	30.6
Quantité (kg) débarquée par marée	92.8
Consommation (L) de carburant par marée	136.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	1095.7
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.1

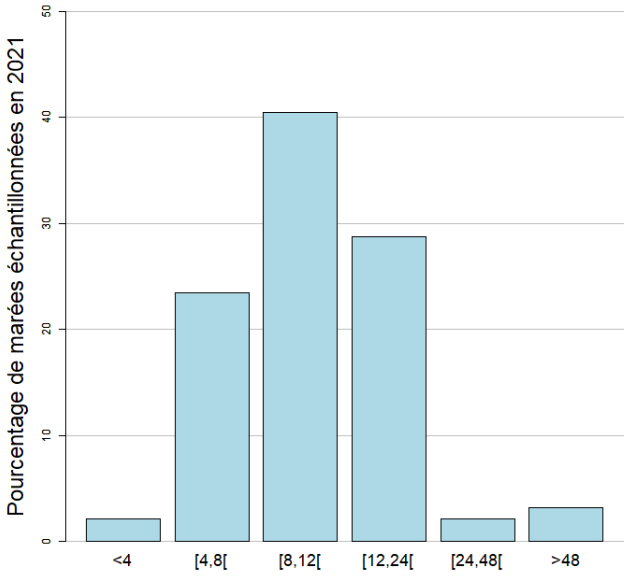
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Dimension/Quantité de l'engin



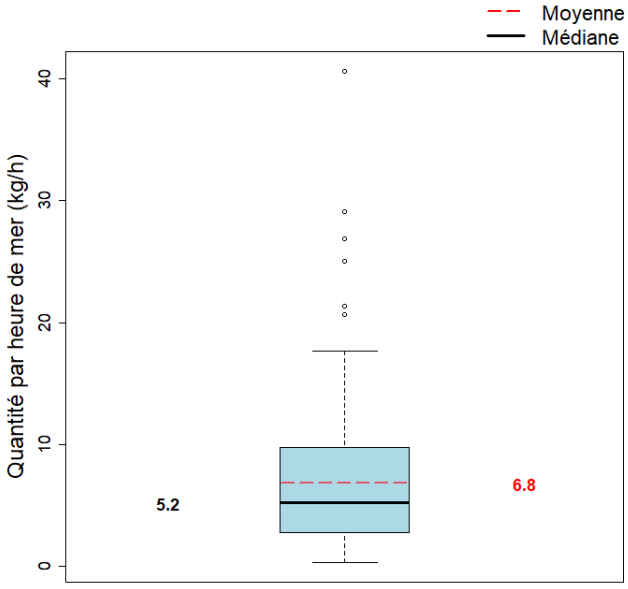
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 4.3 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 15 (hameçons levés))

Durées des marées (h)



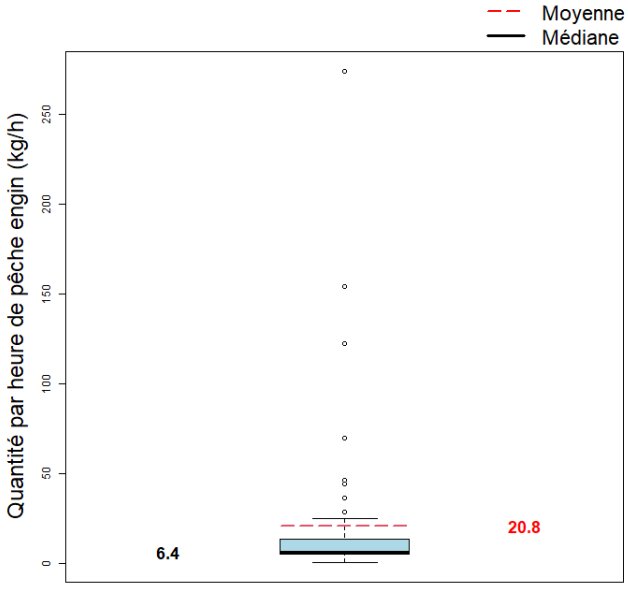
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 13.6 heures. (min : 3, max : 159)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 6.8 kg.

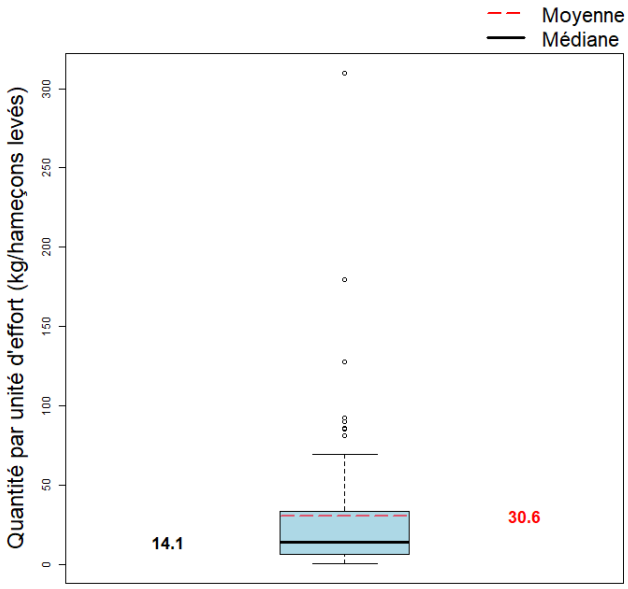
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 20.8 kg.

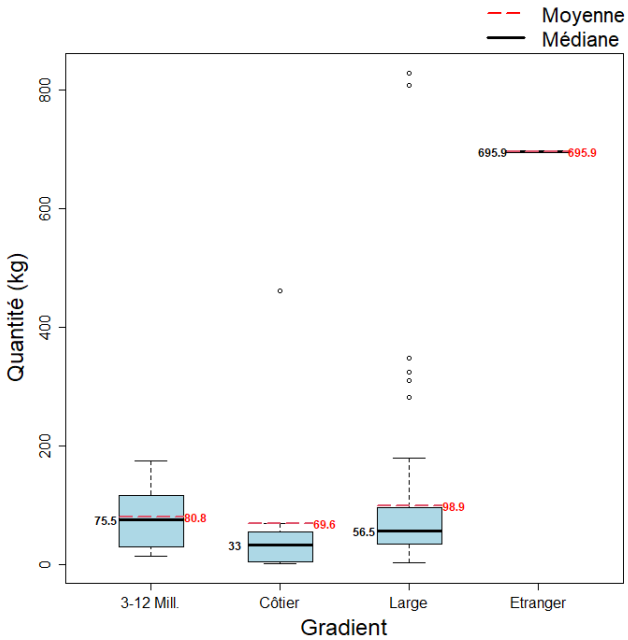
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Quantité par unité d'effort

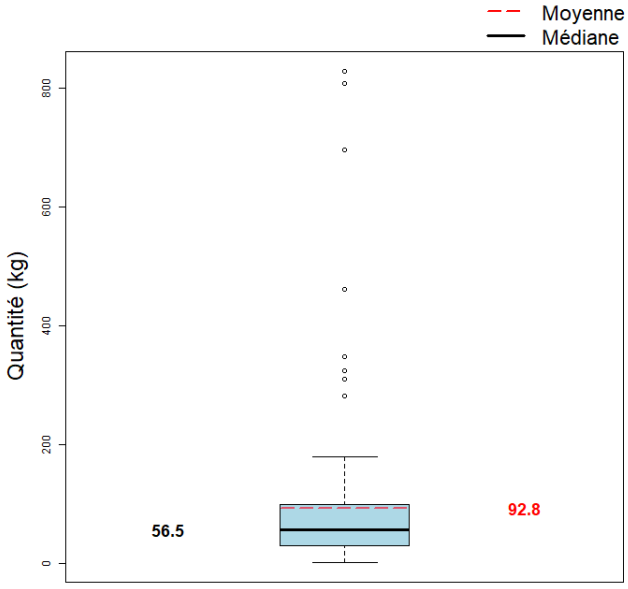


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 30.6 kg/ hameçons levés.

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 92.8 kg.

© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

SECRÉTARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DE LA MER
Liberté
Égalité
Fraternité

Ifremer

Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :
https://sih.ifremer.fr/ - Rubrique "Publication"
Contact du Système d'Informations Halieutiques :
harmonie@ifremer.fr

© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement