



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Palangres et lignes à grands pélagiques

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2021

Cette fiche regroupe différentes techniques de pêche (ligne de traîne, lignes à main et palangres dérivantes) autour de dispositifs concentrateurs de poissons ancrés (DCP) basés sur le comportement grégaire des poissons pélagiques sous des objets flottants.

En 2008 et 2009, un réseau de DCP collectifs a été mis en place autour de la Guadeloupe.

Les pêcheurs pratiquent la traîne avec leurre autour des DCP afin de pêcher des bonites dont ils se serviront comme appâts. Ils peuvent avec cette même méthode pêcher des « thazards batards ».

Des dorades coryphènes sont pêchées à l'aide d'une ligne à main avec un hameçon appâté, ainsi que des « colas batards », des carangues voire des poissons volants avec une ligne et un hameçon de plus petite taille.

Des marlins, des « gros thons » ou « thons zel jon » ou thon albacore sont capturés grâce à des palangres dérivantes via la technique de la « pêche aux bidons » où la ligne munie d'un ou deux hameçons est retenue en surface par un bidon dérivant à proximité des DCP.

D'autres méthodes sont aussi utilisées pour la pêche des bourses, notamment par appâtage suivi de la récupération des bourses à la gaffe ou à l'épuisette.

Pratiquée au large des côtes de Guadeloupe principalement entre les mois de décembre et mai, la pêche à la traîne sur bois dérivants tend à se confondre durant cette période avec l'activité de traîne sur DCP ancrés mais se pratique de moins en moins depuis le développement de ces derniers.



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



252

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

1 262 t

volume débarqué estimé

9 927 300 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2021

202,2

Puissance
moyenne (kW)

8,1

Longueur
moyenne (m)

1,7

Marins à bord

9,5

mois d'activité par an

44

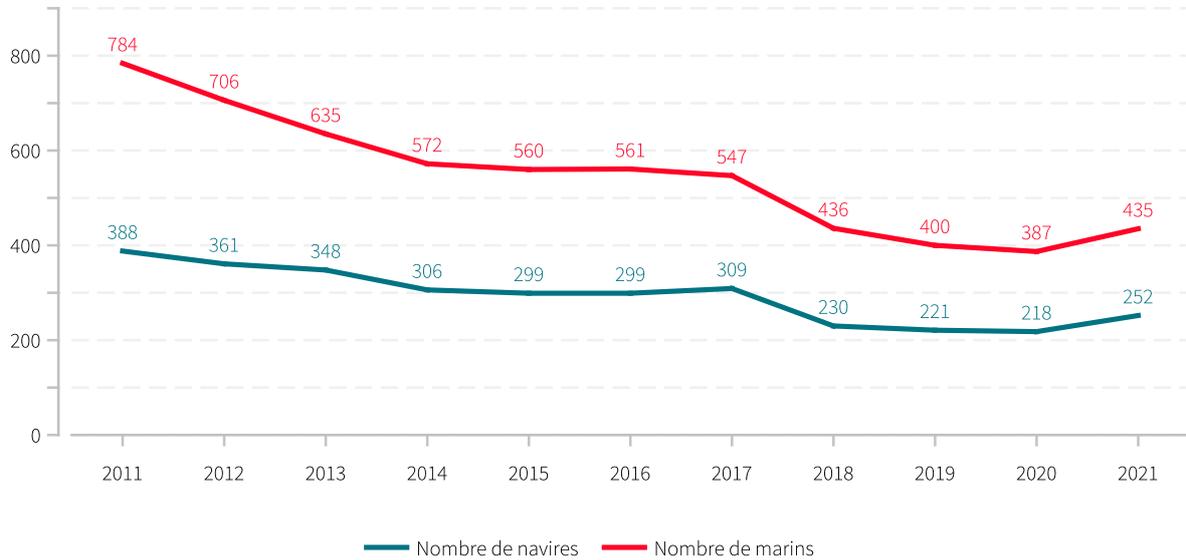
marées par an

5 t

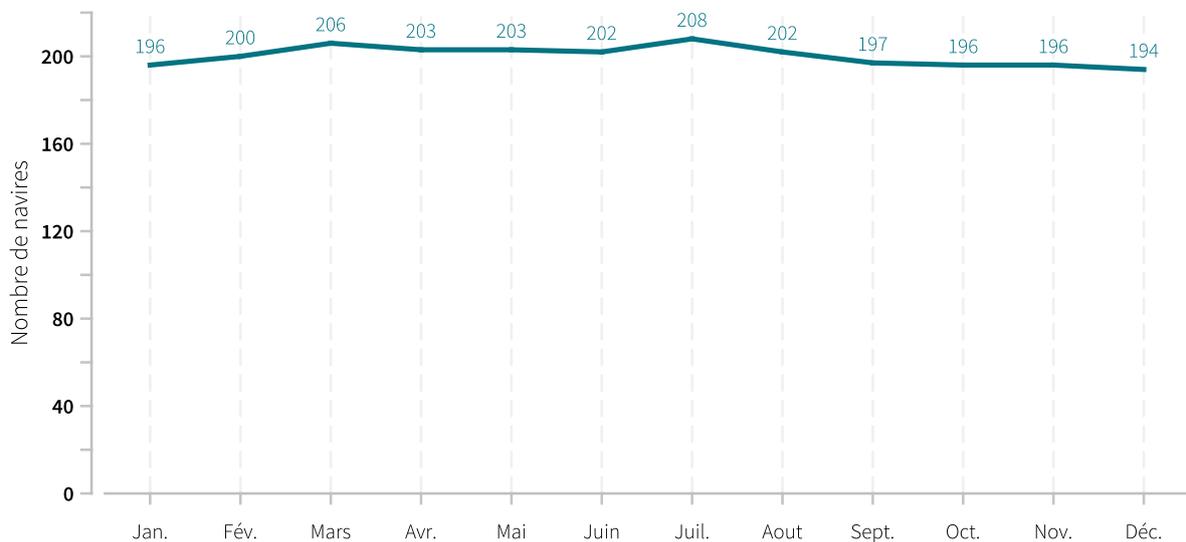
en moyenne pour
39 394 €



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

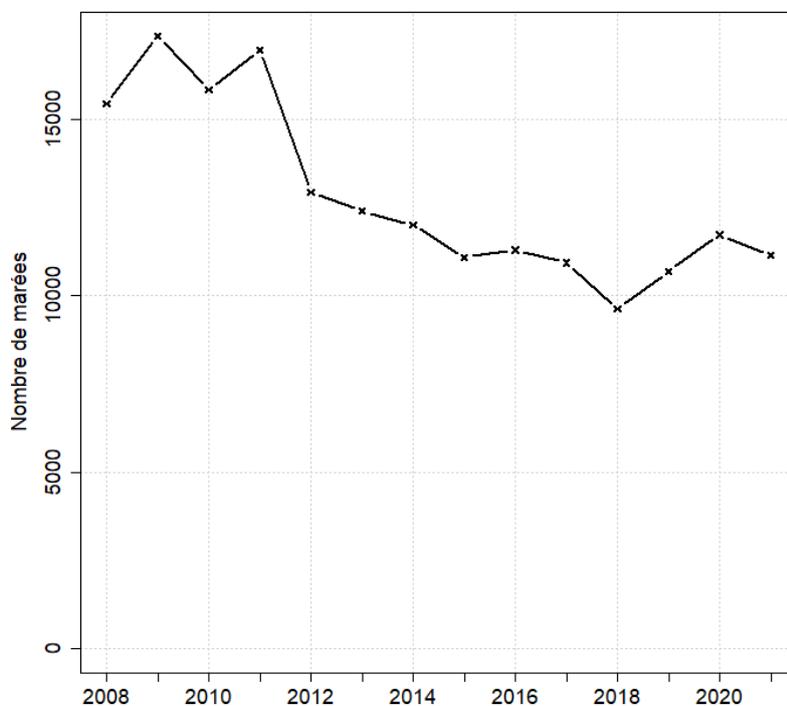


Saisonnalité du métier en 2021





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



Caractéristiques des marées

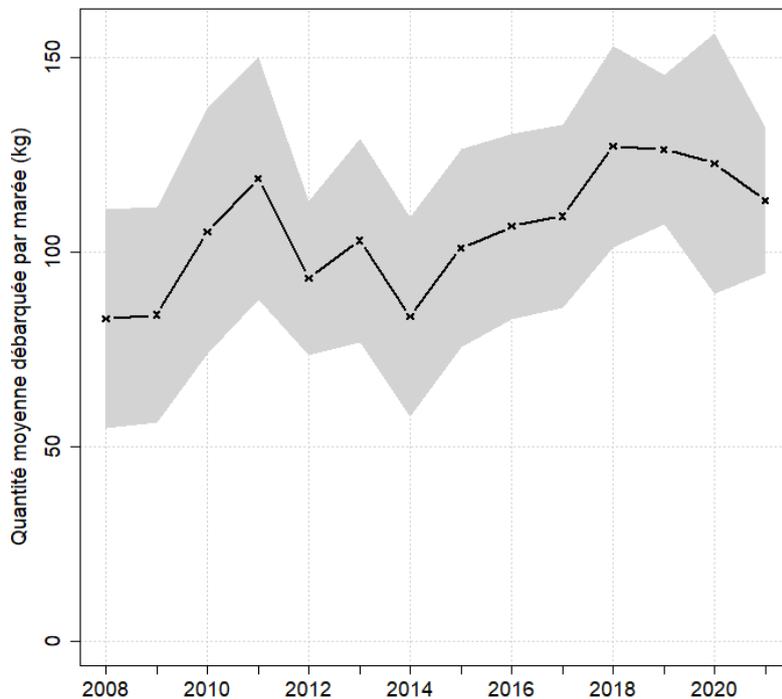
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	113.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.6
Valeur (euro) débarquée par marée	891.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.8
Consommation (L) de carburant par marée	185.8

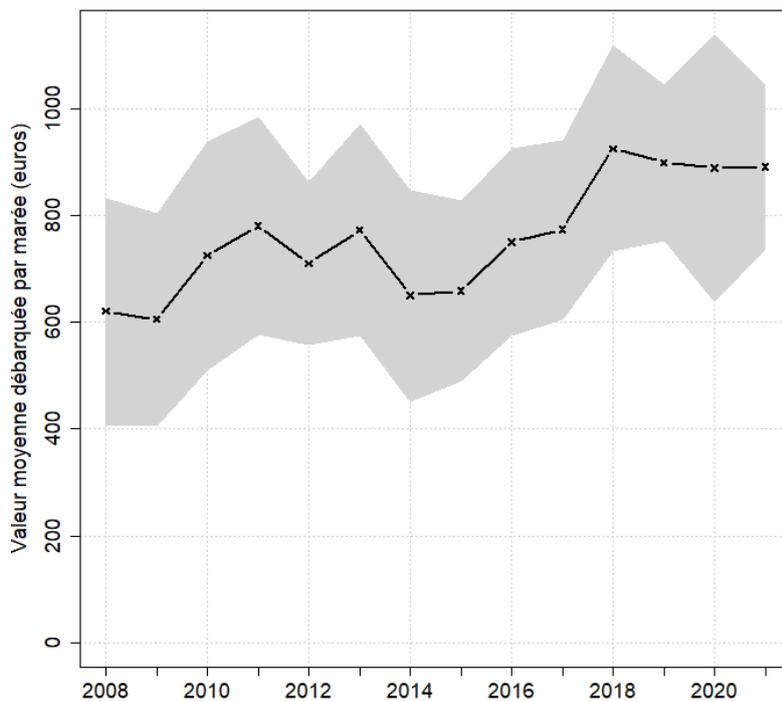


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

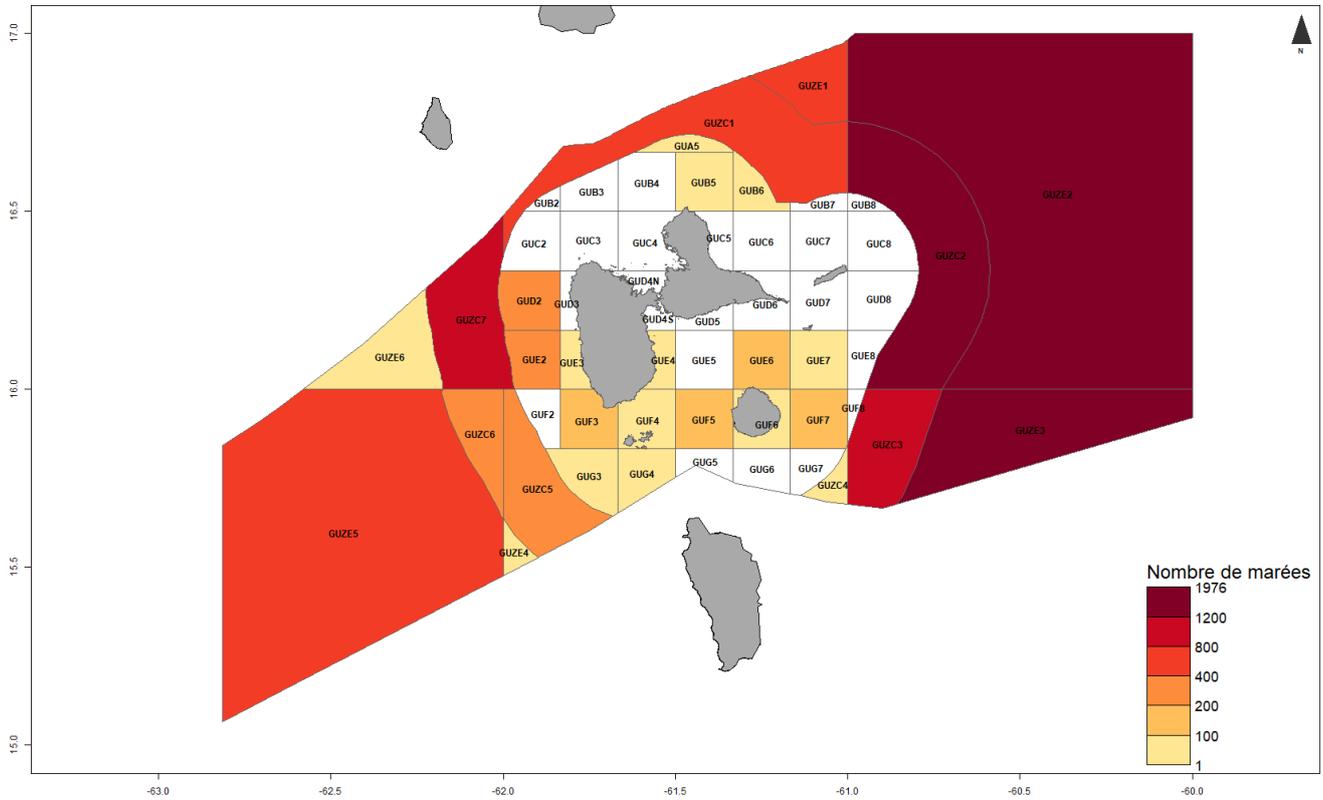


en valeur (€/marée)



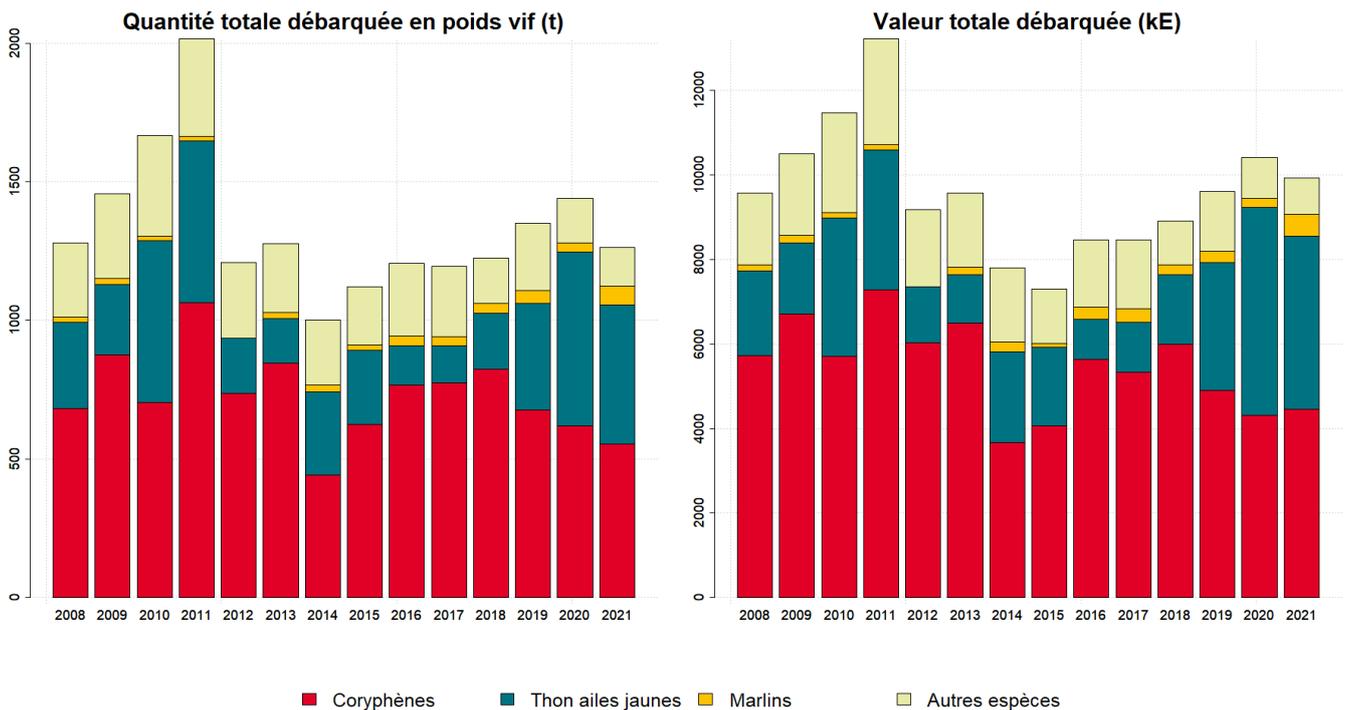


Zones de pêche fréquentées en 2021



Production et composition spécifique

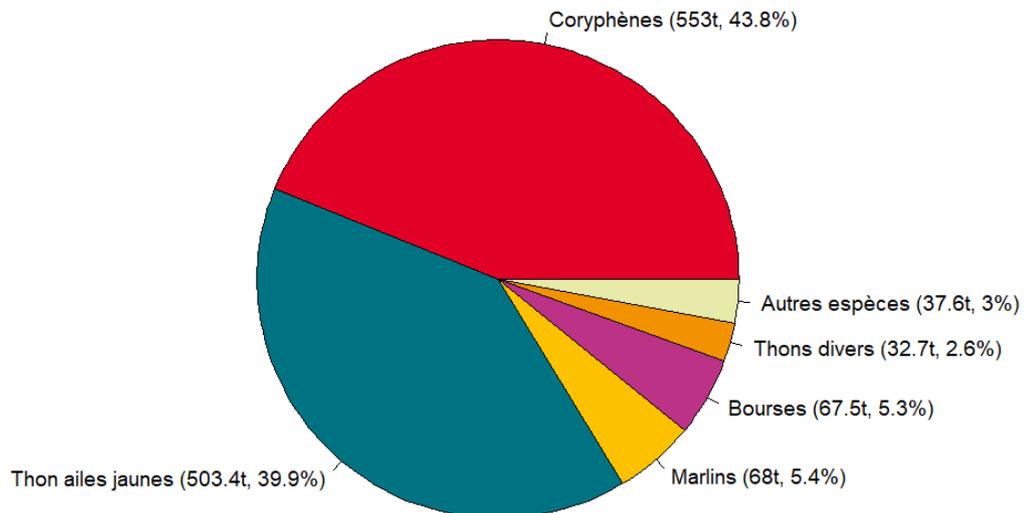
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



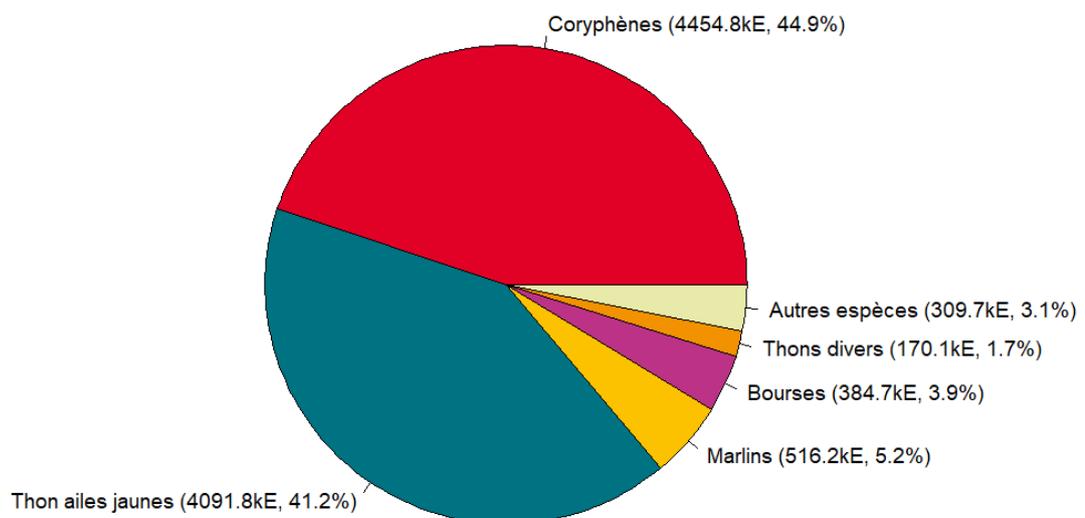


Composition spécifique des débarquements

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 :

<https://sih.ifremer.fr/> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr





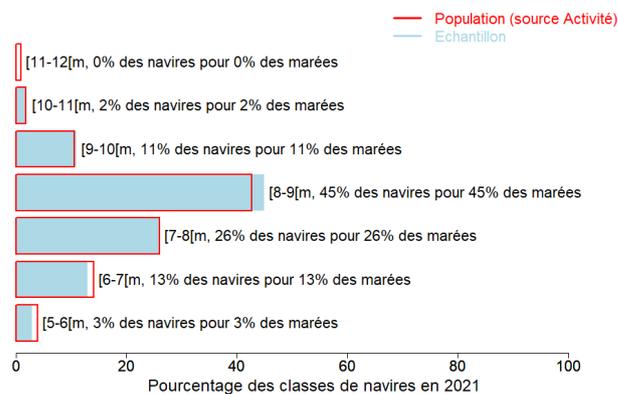
Annexes

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	8	167	3	16	1.8
Population	8.1	200	3	14	1.7

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



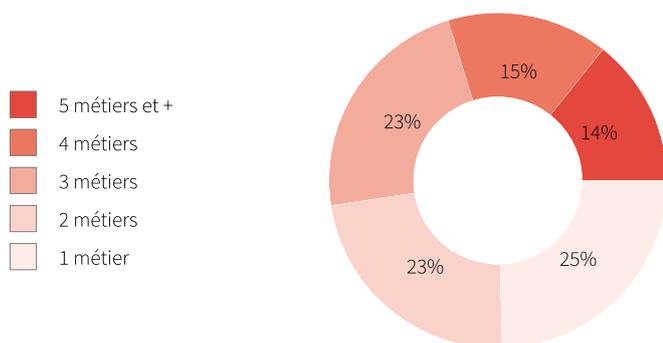


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 252 navires pratiquant le métier *Palangres et lignes à grands pélagiques*.

Le métier *Palangres et lignes à grands pélagiques* en 2021 représente **2403** mois d'activité cumulés sur les 252 navires le pratiquant, soit **9,5** 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
Palangres et lignes à grands pélagiques	252 (100 %)	9,5
Casiers à divers poissons	112 (44 %)	10,3
Filets à langoustes	45 (17 %)	9
Filets droits	42 (16 %)	9,9
Lignes à main	39 (15 %)	7,5
Filets à lambis	38 (15 %)	2,7
Palangres profondes	36 (14 %)	6,4
Casiers à langoustes	33 (13 %)	9,9
Palangres	20 (7 %)	6,3
Filet encerclant à balaous	17 (6 %)	6,7

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Palangres et lignes à grands pélagiques* s'élève à **2,8**.



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 et lignes à grands pélagiques	196	200	206	203	203	202	208	202	197	196	196	194	252
Casiers à divers poissons	95	96	99	100	97	98	98	95	92	95	93	96	112
Filets droits	35	34	34	36	34	37	35	33	33	34	36	35	42
Filets à langoustes	35	32	33	34	34	34	33	32	32	32	35	39	45
Casiers à langoustes	31	29	30	28	28	28	28	26	25	26	23	25	33
Lignes à main	26	27	27	28	25	23	27	25	25	21	21	19	39
Palangres profondes	20	16	17	17	16	17	19	19	22	22	24	23	36
Casiers profonds	10	9	11	11	11	12	12	13	11	10	9	10	15
Palangres	13	10	11	12	11	11	10	10	12	9	8	8	20
Filet encerclant à balaous	9	11	13	13	12	10	7	8	6	8	9	8	17
Filets à lambis									1	35	35	32	38
Apnée	6	5	6	7	9	7	8	7	8	8	7	7	12
Sennes	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	6
Filets profonds	3	1	1	2	3	2	5	5	7	7	7	3	12
Filet encerclant à caillus	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
Casiers à crustacés	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Filet encerclant à Coulirous	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Filet encerclant à orphies	3	3	4	4	4	2	1	2	1	1	1	1	4
Apnée à lambis	1	1	1							8	6	6	8
Filet à raies	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Apnée à Oursins, Echinodermes												2	2
Nombre de navires	220	222	229	229	225	224	228	224	224	231	228	226	252

de 0 à 41 navires
 de 42 à 82 navires
 de 83 à 124 navires
 de 125 à 165 navires
 de 166 à 208 navires

Estimation du nombre total de marées

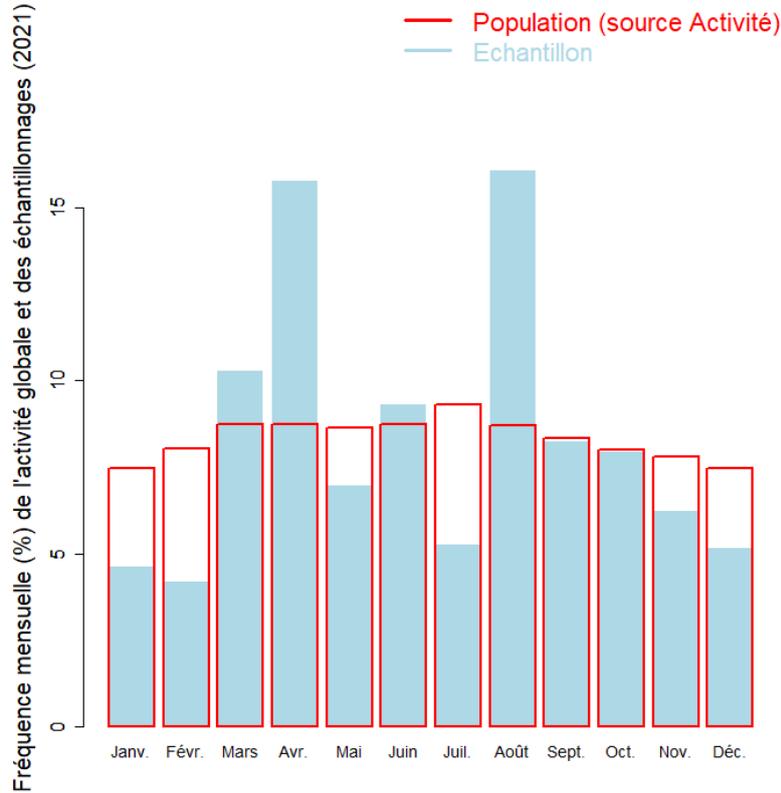
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	11139

Marées échantillonnées du métier

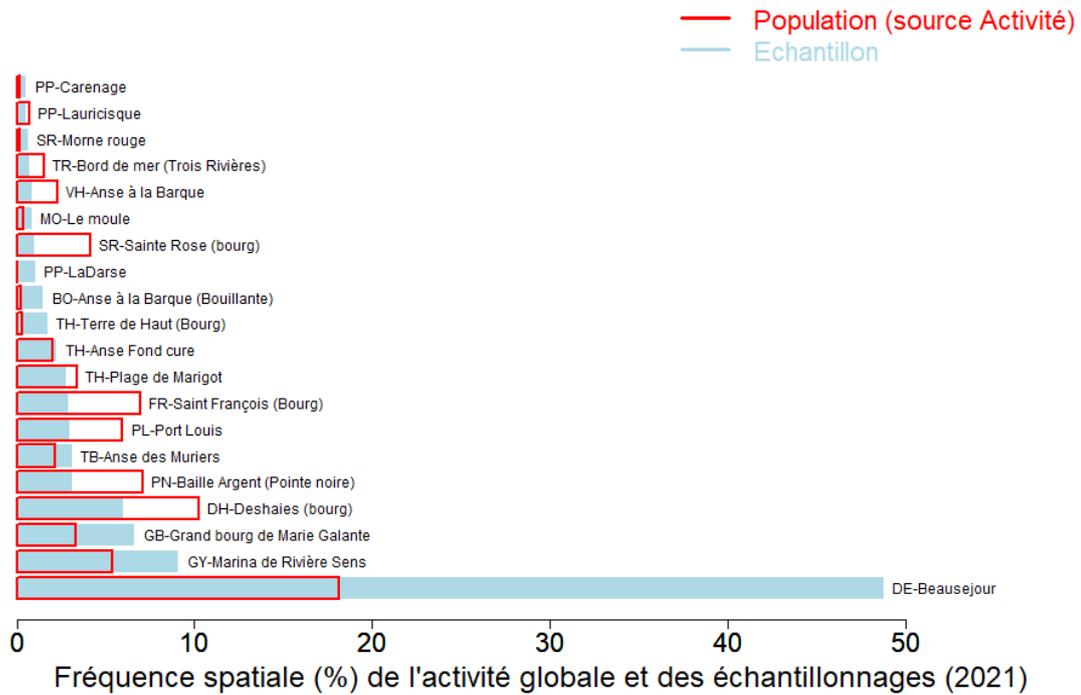
Marées échantillonnées	933
Navires distincts échantillonnés	145 (64% de la population)
Taux d'échantillonnage	8% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





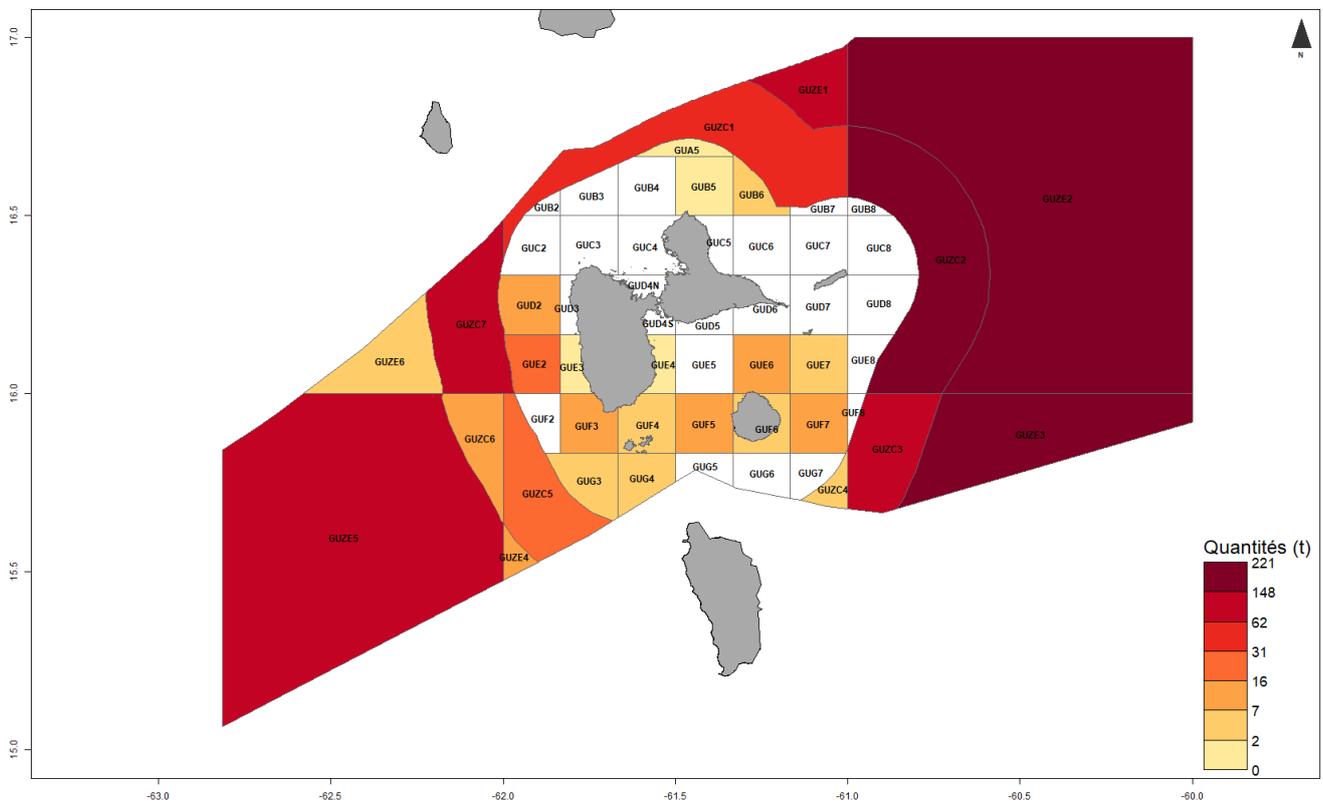
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Coryphenes nca	Coryphènes	43.8	467.5	553	638.4	8.1	4454.8
Albacore	Thon ailes jaunes	39.9	412.3	503.4	594.6	8.1	4091.8
Makaires, marlins, voiliers nca	Marlins	5.4	58.2	68	77.7	7.6	516.2
Poissons-bourses nca	Bourses	5.4	59	67.5	76.1	5.9	384.7
Thonides nca	Thons divers	2.6	26.3	32.7	39.1	5.2	170.1
Makaire bleu	Varé blé, marlin blé	1.5	14.9	18.9	23	8.8	166.6
Thazards nca	Thazard divers	0.8	8.7	10.3	11.9	7	71.6
Thazard-batard	Thazard rélé-bois	0.3	2.6	3.7	4.7	9.9	36.2
Comete saumon	Colas batar-dauphin	0.2	2.7	3	3.4	7.3	22
Thon a nageoires noires	Thon noir	0.1	0.6	0.7	0.9	8.6	6.4
Carangues nca	Carangues	<0.1	0.3	0.4	0.4	8.8	3.4
Listao	Thon rélé	<0.1	0.3	0.3	0.3	9	2.8
Requins nca	Requins	<0.1	0.1	0.2	0.2	4.6	0.7
Becunes, barracudas, etc. nca	Barakouda	<0.1	0.1	0.1	0.1	0	0
Total		100	1053.6	1262.2	1470.8	7.9	9927.3

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

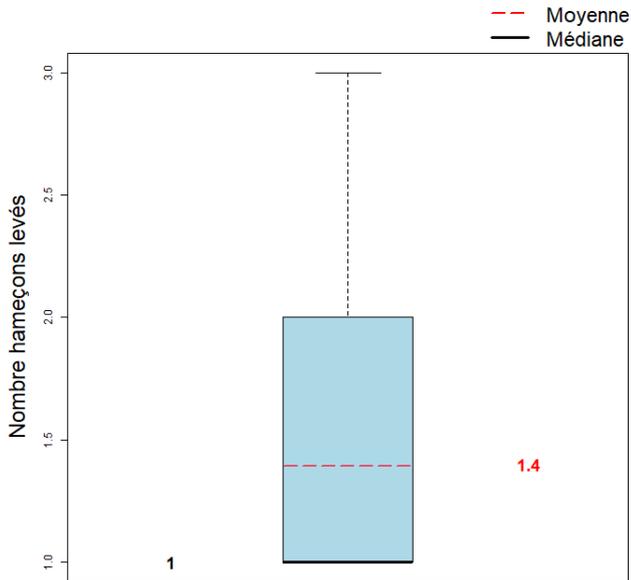


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1.4
Durée (heures) des marées	12.2
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	9.3
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	11.4
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	68.7
Quantité (kg) débarquée par marée	113.3
Consommation (L) de carburant par marée	185.8
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.6
Valeur (euro) débarquée par marée	891.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.8

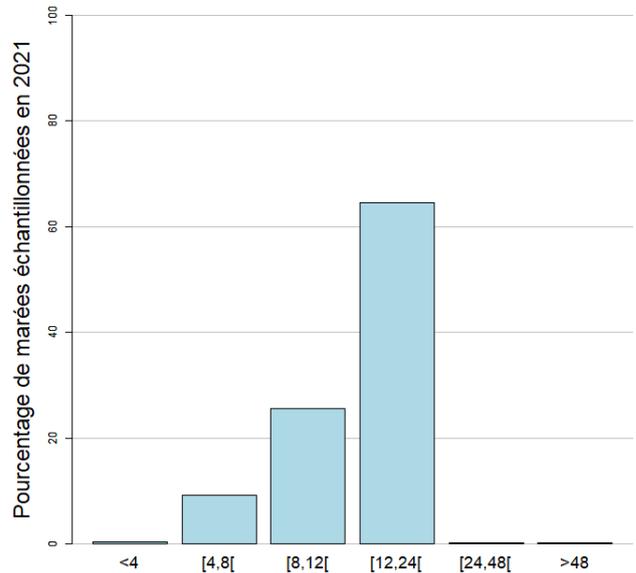


Dimension/Quantité de l'engin



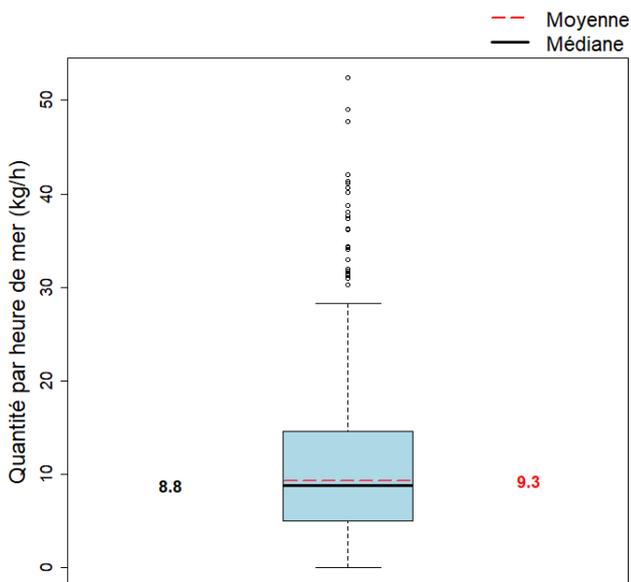
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1.4 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 3 (hameçons levés))

Durées des marées (h)



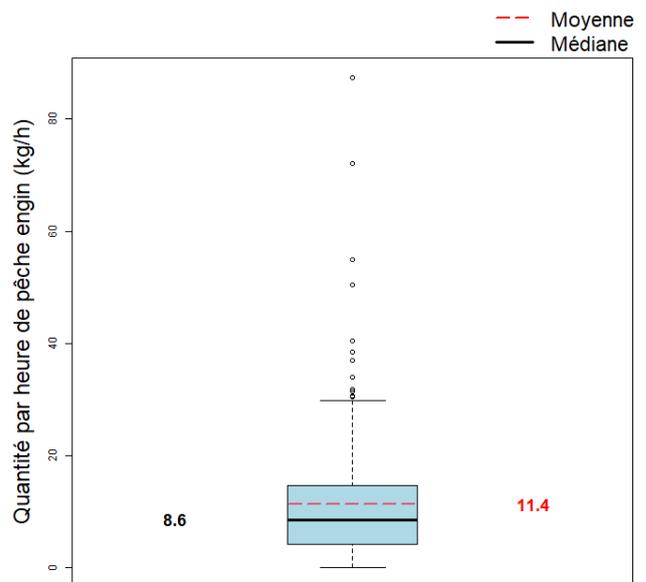
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 12.2 heures. (min : 2, max : 69.5)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 9.3 kg.

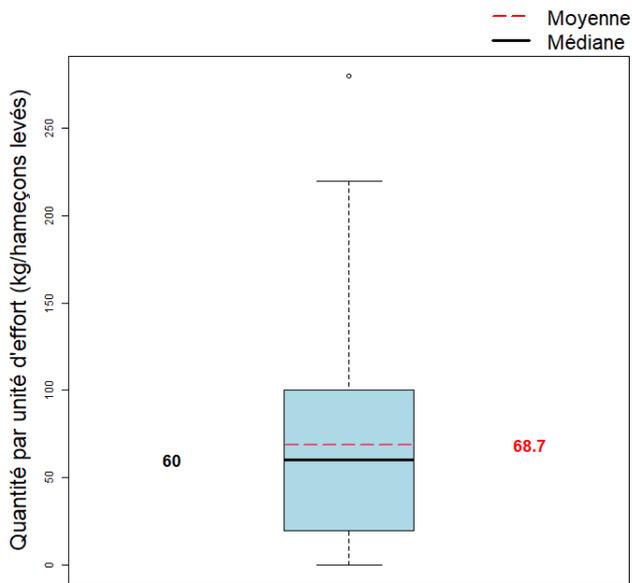
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 11.4 kg.

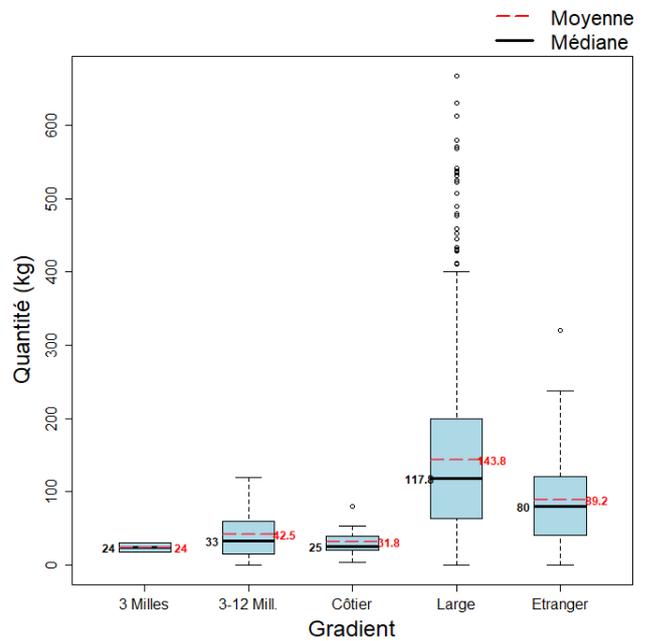


Quantité par unité d'effort

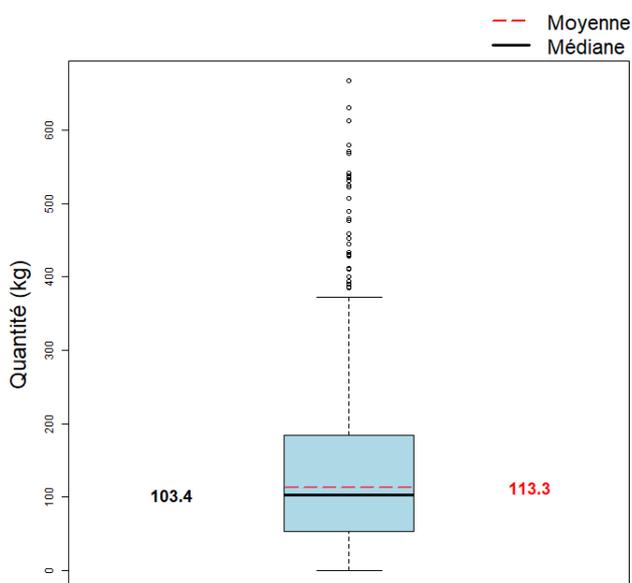


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 68.7 kg/hameçons levés.

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 113.3 kg.



**SECRETARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ DE LA MER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



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
