



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes de traîne à Grands pélagiques

La Réunion

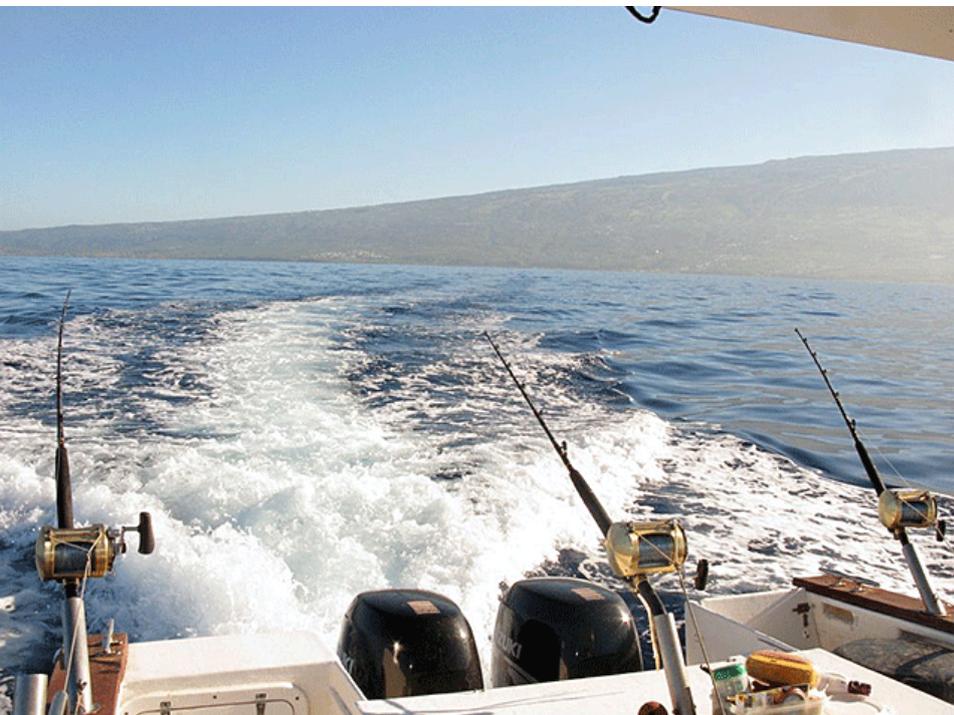
Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2021

La ligne de traîne, en nylon monofilament, est montée sur une canne équipée d'un moulinet et appâtée par un leurre artificiel ou un petit poisson pélagique.
Cette pêche se pratique du lever du jour au coucher du soleil et la vitesse de traîne varie entre 6 et 10 nœuds.
Elle est particulièrement bien adaptée pour pêcher les grands pélagiques autour des DCP.



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



104

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

322 t

volume débarqué estimé

2 379 300 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2021

89,9

Puissance
moyenne (kW)

6,9

Longueur
moyenne (m)



1,2

Marins à bord



8,6

mois d'activité par an

58

marées par an

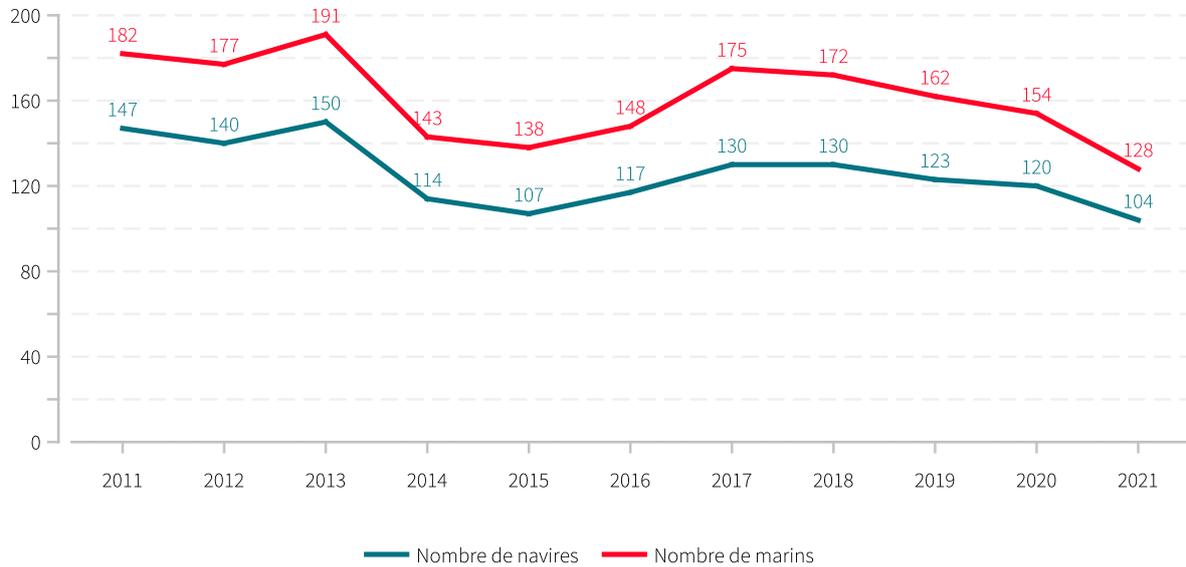


3,1 t

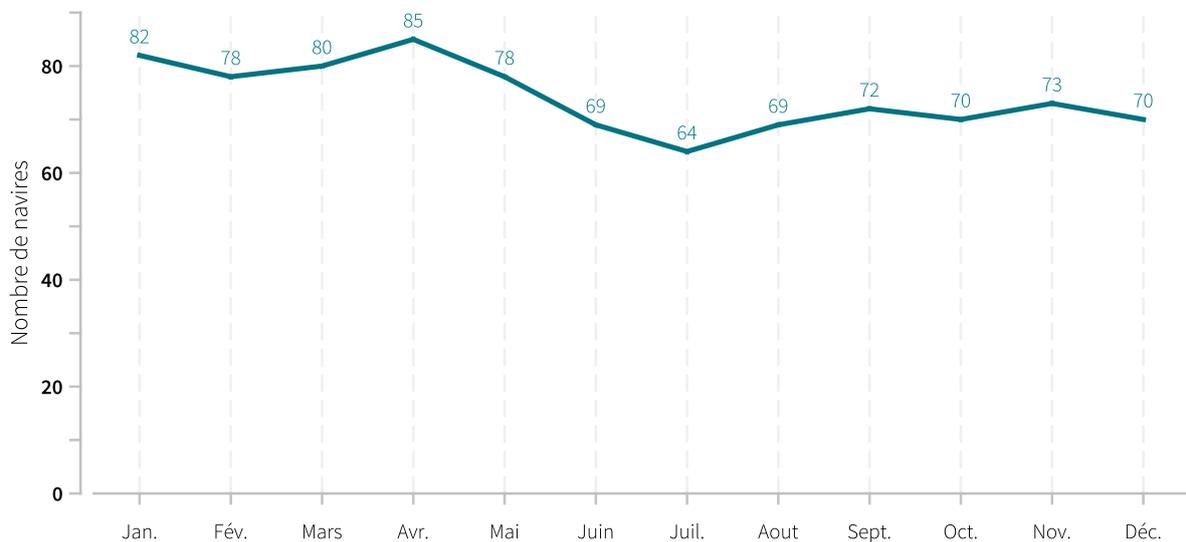
en moyenne pour
22 878 €



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

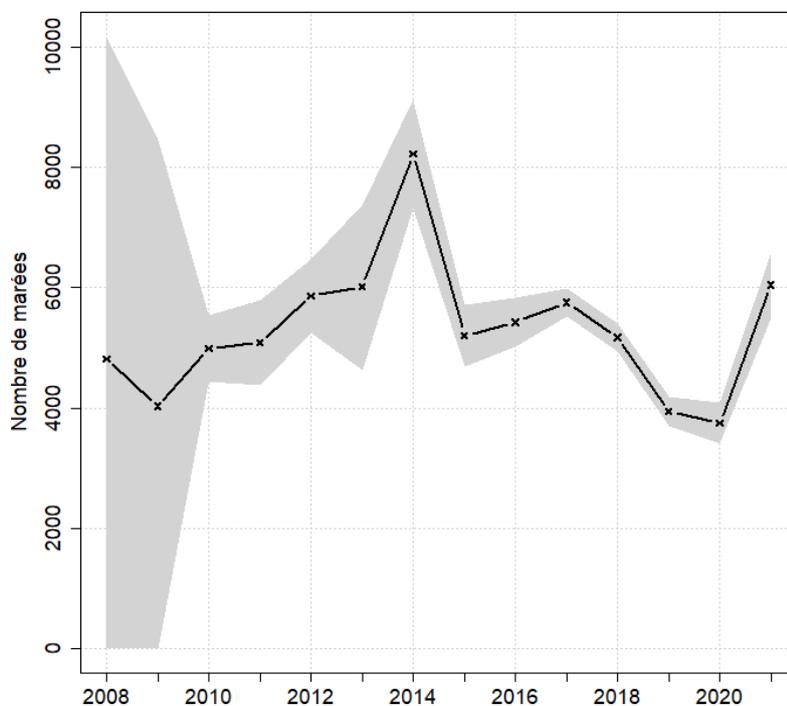


Saisonnalité du métier en 2021





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



Caractéristiques des marées

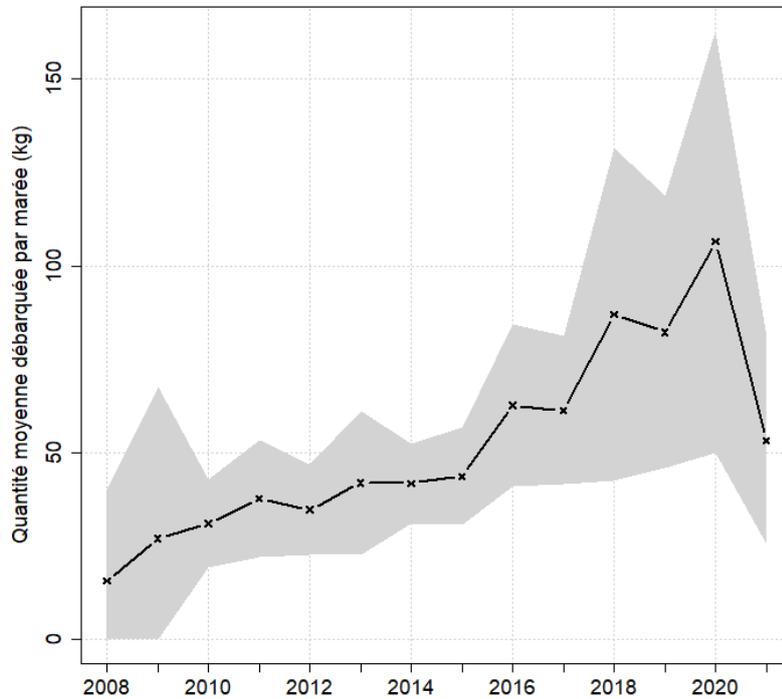
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	53.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	393.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.7
Consommation (L) de carburant par marée	59.1

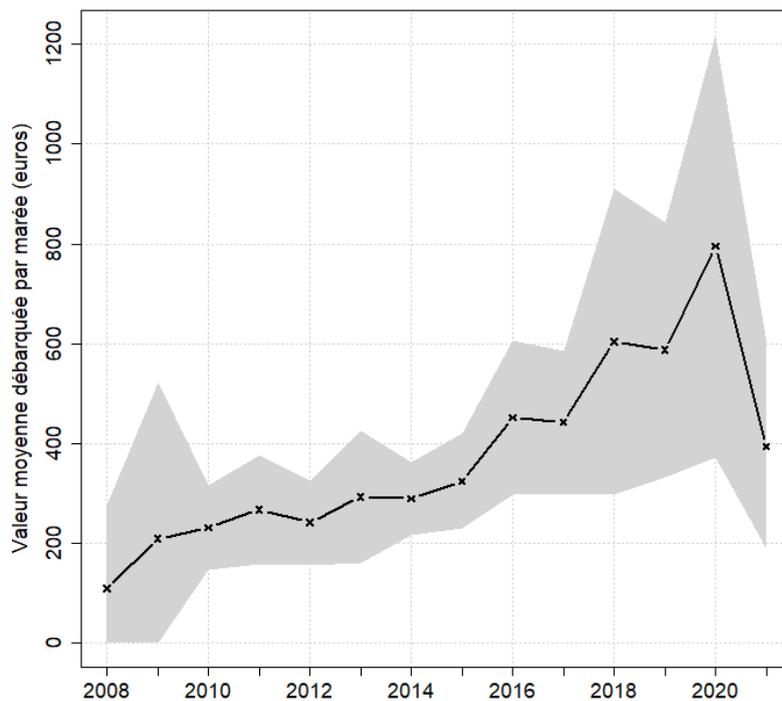


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

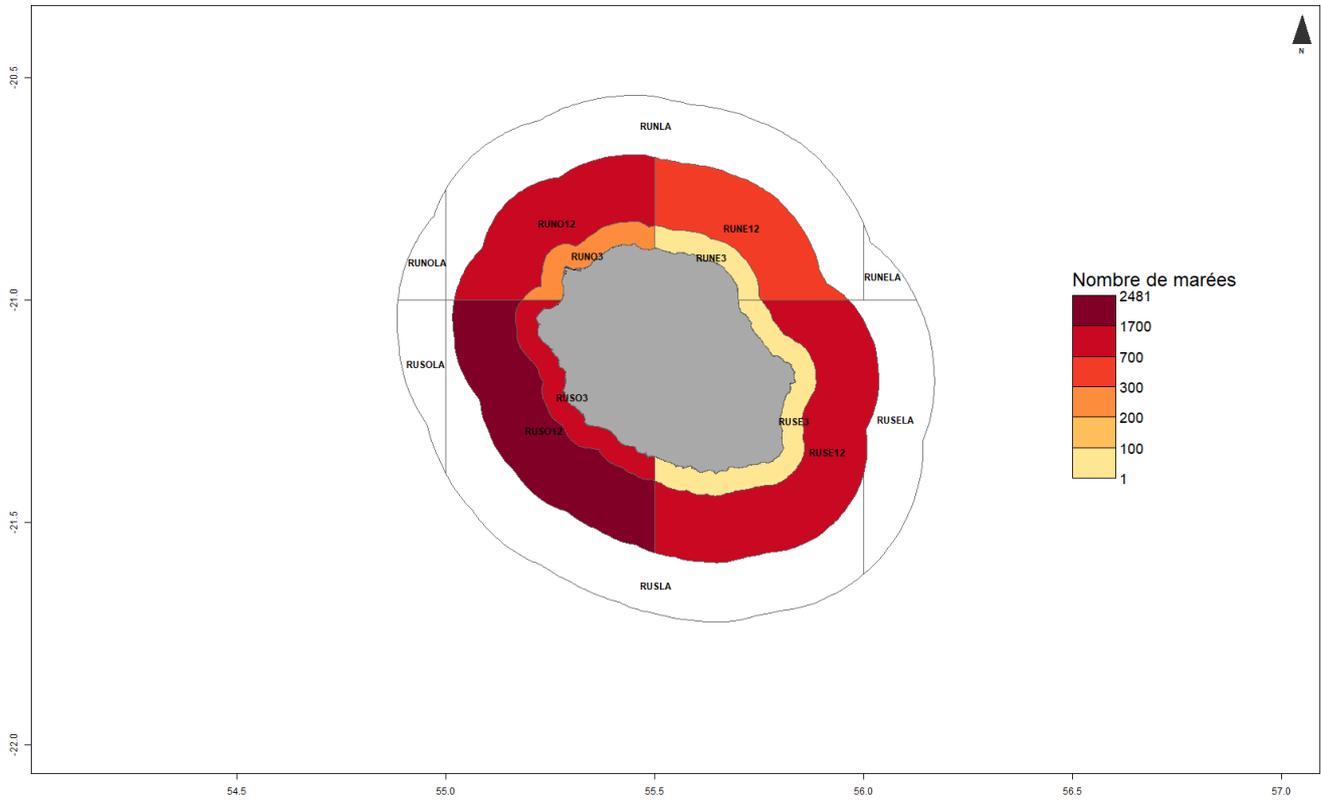


en valeur (€/marée)



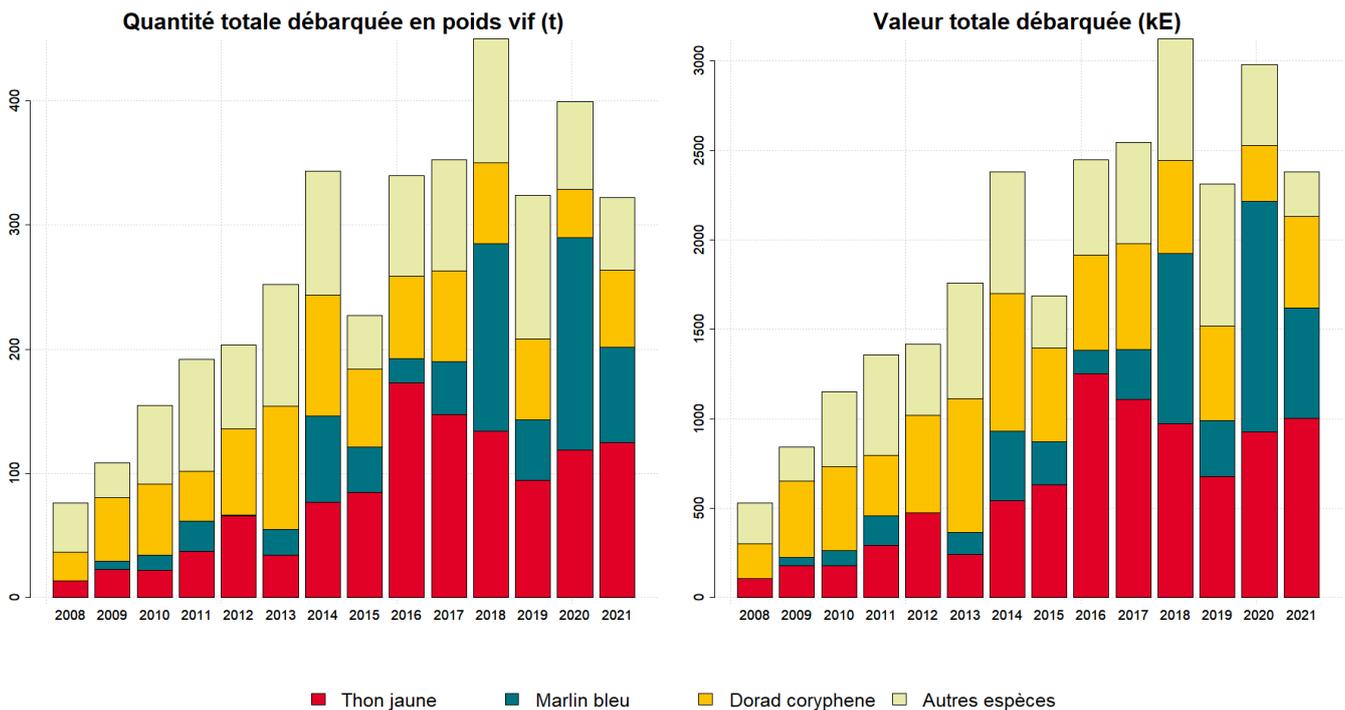


Zones de pêche fréquentées en 2021



Production et composition spécifique

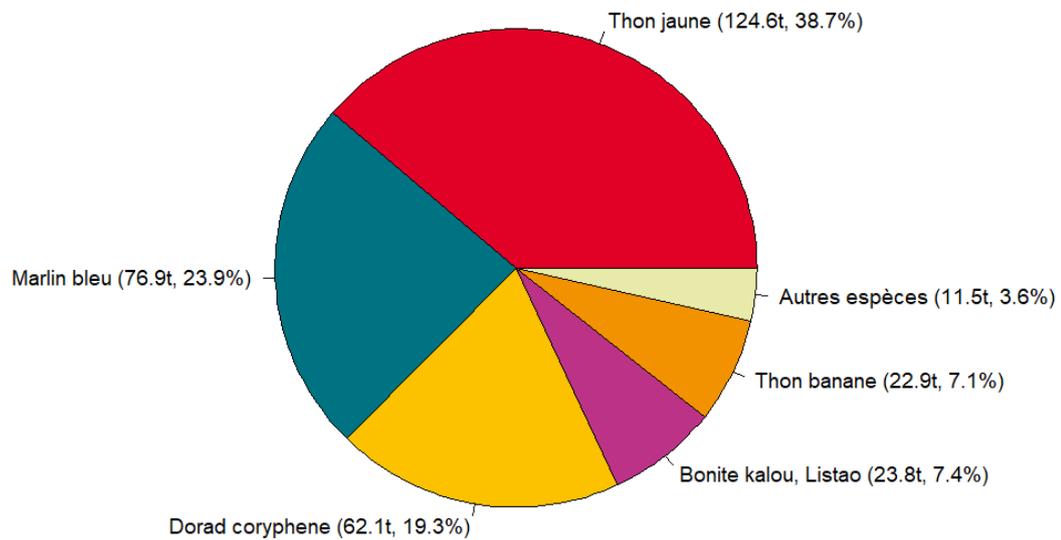
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



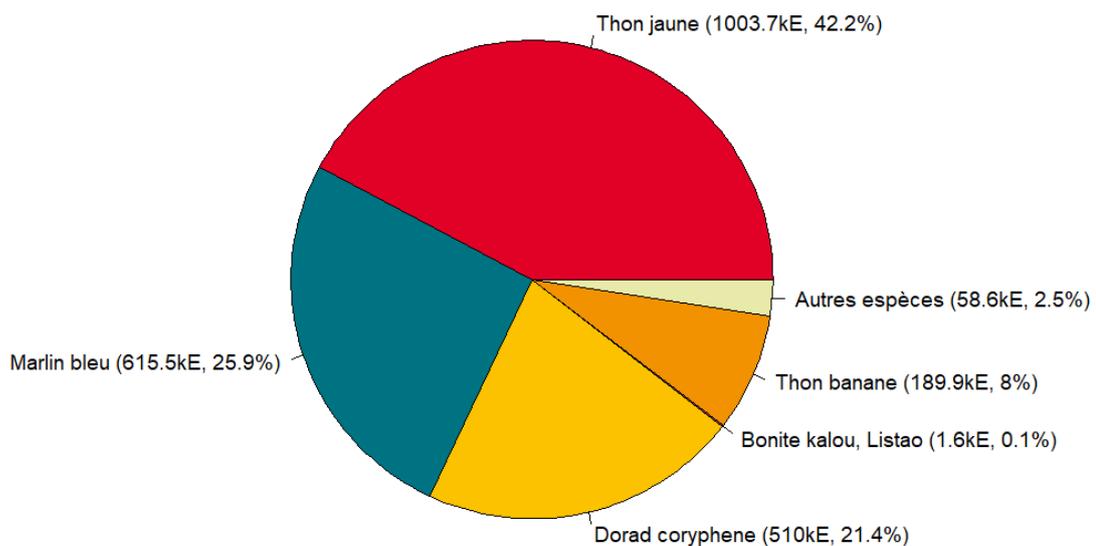


Composition spécifique des débarquements

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





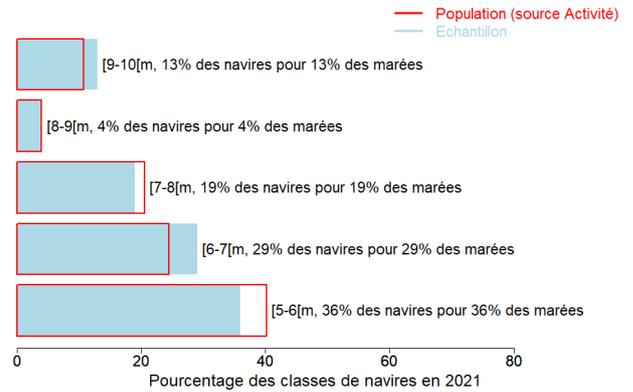
Annexes

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	7.1	103	3	22	1.6
Population	6.8	88	3	22	1.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



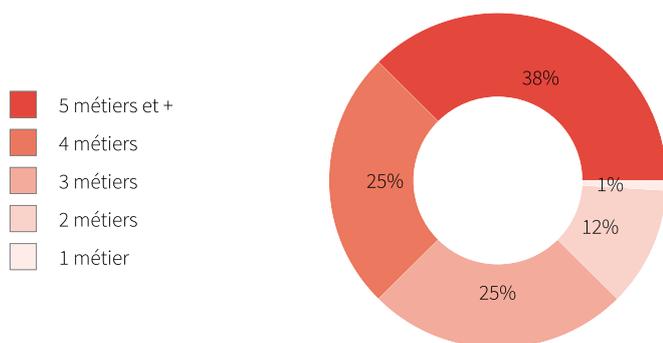


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 104 navires pratiquant le métier *Lignes de traîne à Grands pélagiques*.

Le métier *Lignes de traîne à Grands pélagiques* en 2021 représente 890 mois d'activité cumulés sur les 104 navires le pratiquant, 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
Lignes de traîne à Grands pélagiques	104 (100 %)	8,6
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	94 (90 %)	8,7
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	59 (56 %)	8,3
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	56 (53 %)	7,1
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	41 (39 %)	9,3
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	28 (26 %)	3,9
Sennes de plage	17 (16 %)	2,6
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	14 (13 %)	9,1
Balances à crabes girafes	9 (8 %)	1,9
Palangres dérivantes à Espadons	2 (1 %)	11,5

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes de traîne à Grands pélagiques* s'élève à 4,1.



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
Lignes de traîne à Grands pélagiques	82	78	80	85	78	69	64	69	72	70	73	70	104
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	74	73	74	77	72	61	57	62	66	66	70	66	94
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	41	39	43	44	46	40	34	43	41	43	39	35	59
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	33	36	43	41	38	30	27	28	34	30	32	27	56
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	34	31	35	35	35	29	30	32	31	29	31	28	41
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	12	11	13	11	11	9	10	9	10	10	12	10	14
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	17	16	11	12	8	3	3	3	4	5	13	13	28
Sennes de plage	12	10	10	7	3	1	1	1					17
Palangres dérivantes à Espadons	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Balances à crabes girafes	2	2	2	3	2		1	2	1	2			9
Palangres calées à Poissons démersaux	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Divers nasses	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets calés	2			2									2
Nombre de navires	87	85	87	90	85	74	66	75	77	76	80	76	104

de 0 à 16 navires
 de 17 à 33 navires
 de 34 à 50 navires
 de 51 à 67 navires
 de 68 à 85 navires

Estimation du nombre total de marées

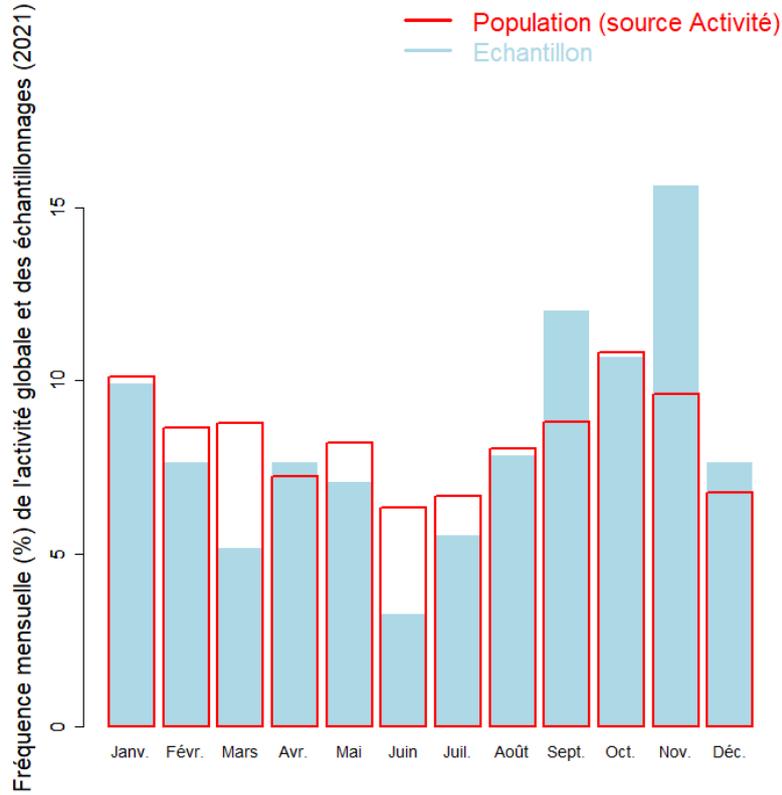
	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	5501
Estimation moyenne	6047
Estimation haute	6593

Marées échantillonnées du métier

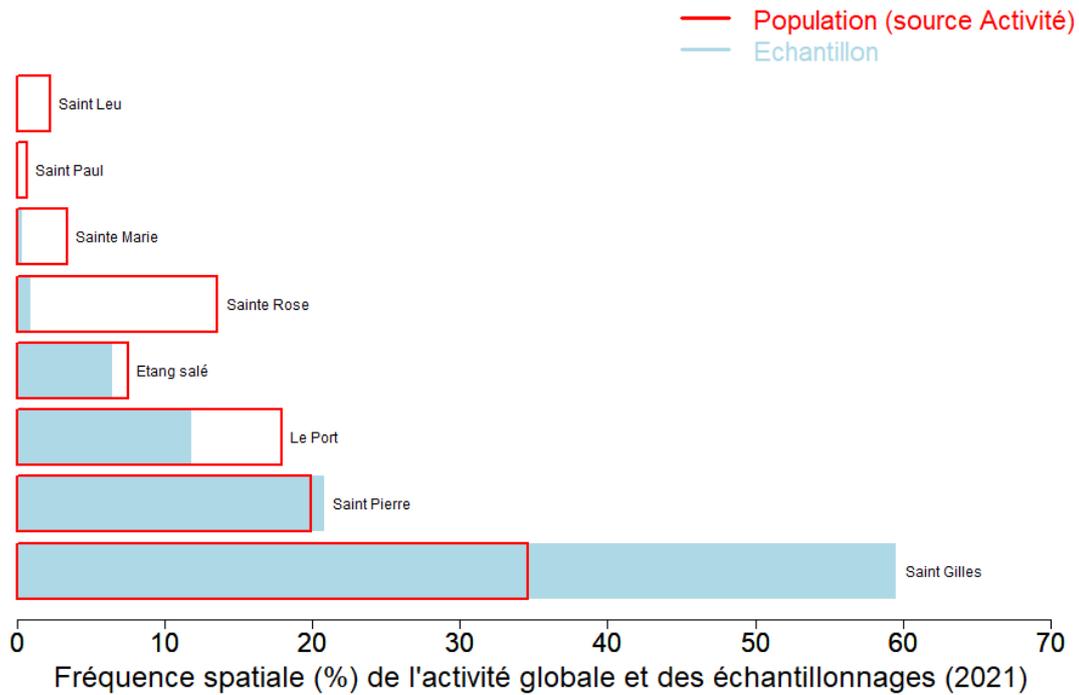
Marées échantillonnées	524
Navires distincts échantillonnés	70 (69% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



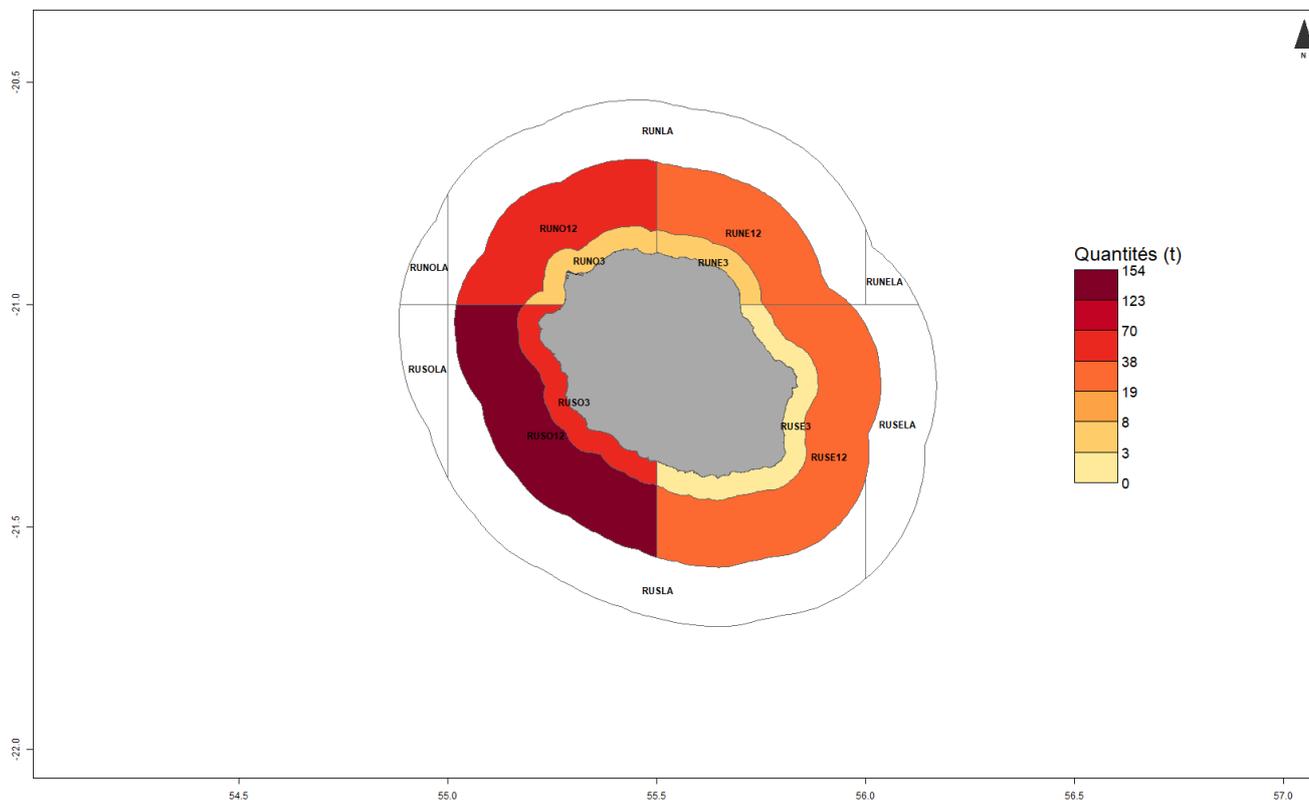


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Albacore	Thon jaune	38.7	60.7	124.6	188.5	8.1	1003.7
Makaire bleu	Marlin bleu	23.9	28	76.9	126.2	8	615.5
Coryphene commune	Dorad coryphene	19.3	40.2	62.1	84.1	8.2	510
Listao	Bonite kalou, Listao	7.4	11.9	23.8	35.8	0.1	1.6
Thazard-batard	Thon banane	7.1	12	22.9	34	8.3	189.9
Requins nca	Requins	1.2	2.6	3.8	4.9	0.2	0.6
Voilier indo-pacifique	Voilier	1.1	2.2	3.7	5.2	8	29.6
Germon	Thon germon	0.4	0.8	1.4	2	7.6	10.7
Marlin raye	Marlin rayé	0.4	0.7	1.4	2	7.5	10.3
Makaire noir	Marlin noir	0.3	0.7	0.9	1.1	7.9	7.1
Barracuda	Barracuda	0.1	0.1	0.3	0.5	0	0
Vivaneau job	Tazard de creux, Job	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	14.6	0.4
Total		100	160	321.9	484.2	7.4	2379.3

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

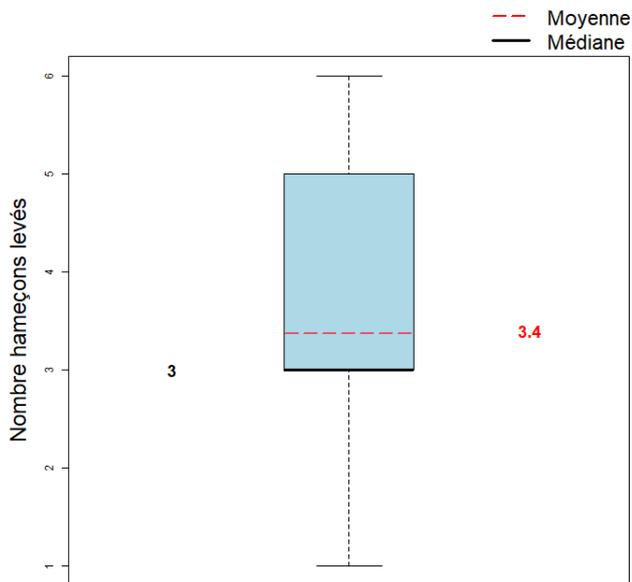




Caractéristiques générales des marées

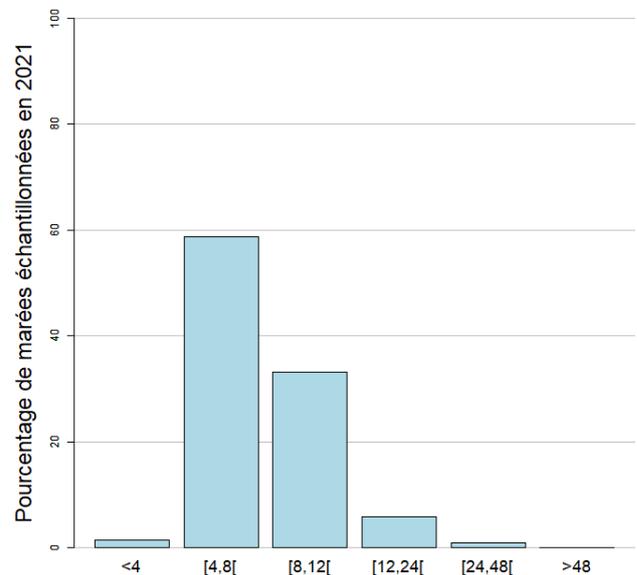
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	3.4
Durée (heures) des marées	8.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	6.6
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	13.6
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	11.2
Quantité (kg) débarquée par marée	53.2
Consommation (L) de carburant par marée	59.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	393.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.7

Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 3.4 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 6 (hameçons levés))

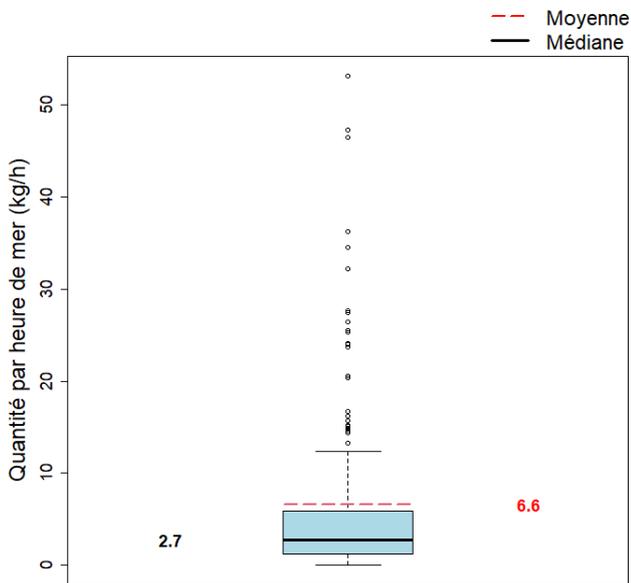
Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 8.1 heures. (min : 2, max : 24)

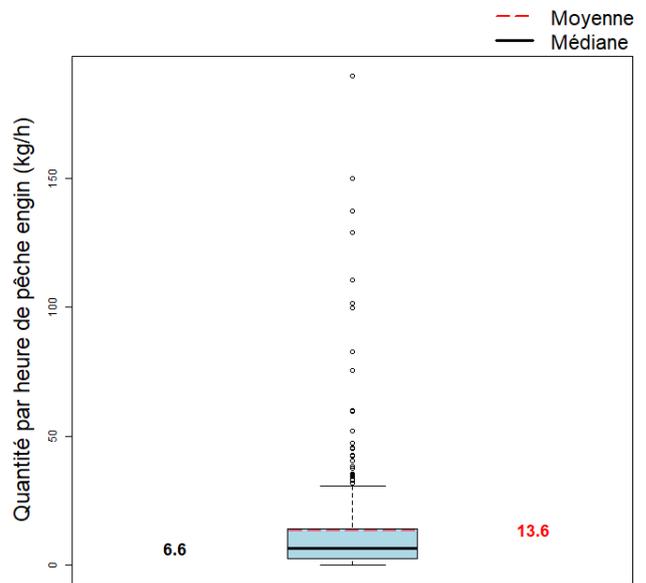


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



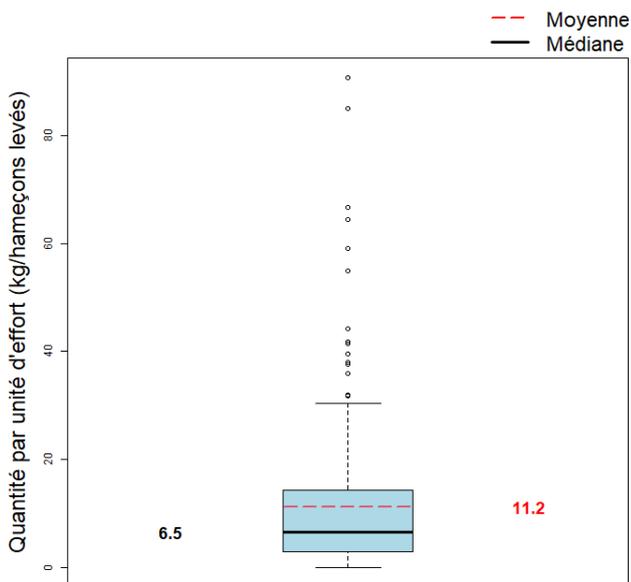
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 6.6 kg.

Quantité par heure de pêche engin



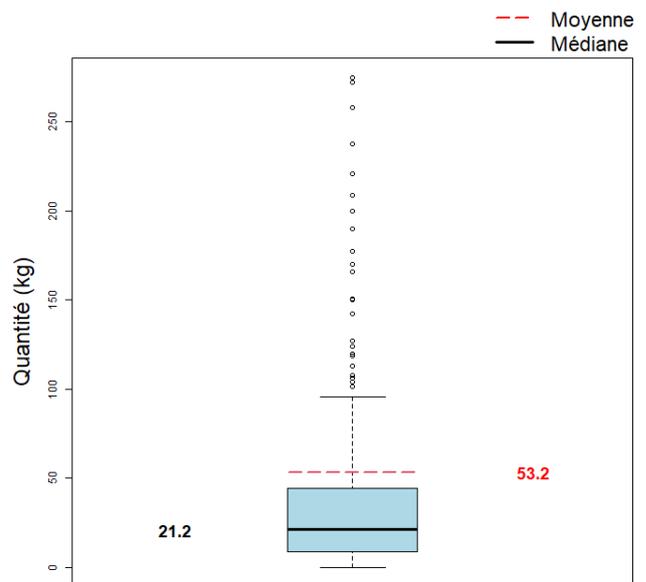
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 13.6 kg.

Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 11.2 kg/hameçons levés.

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 53.2 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
