



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Sennes

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

En Guadeloupe, l'activité de senne à colas ou vivaneaux à queue jaune se pratique à plusieurs navires, en général trois.

Cependant depuis quelques années, on observe le développement d'une pêche moins dirigée vers le colas et présentant une plus grande diversité d'espèces, dont notamment des petits poissons pélagiques côtiers.

La senne, est tractée à très petite vitesse par deux navires dans des eaux peu profondes (10 à 50 mètres) pour être finalement fermée autour des bancs de poissons.

L'équipage est notamment composé de plongeurs en apnée, entre 10 et 20, chargés de veiller au bon déroulement de l'opération de pêche, en particulier du passage du filet au-dessus des fonds grâce à un système de ralingue permettant d'ajuster la chute du filet.

Le suivi de ce métier est parfois rendu plus difficile par les pratiques de commercialisation des prises.

La pratique de ce métier requiert plusieurs navires qui peuvent débarquer la production dans des lieux de commercialisation différents.

Ces difficultés dans le suivi peuvent accroître les biais d'estimation des débarquements associés à ces métiers.



Chiffres clefs en 2022 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



24

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

59 t

volume débarqué estimé

563 700 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

159

Puissance
moyenne (kW)

7,7

Longueur
moyenne (m)



4

Marins à bord



9,3

mois d'activité par an

48

marées par an

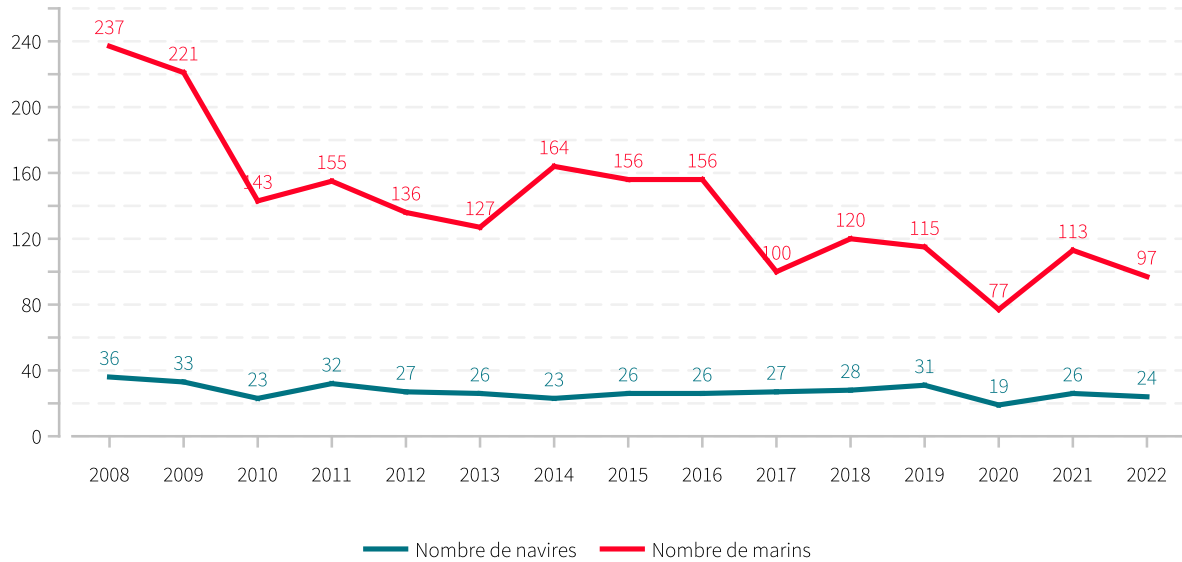


2,5 t

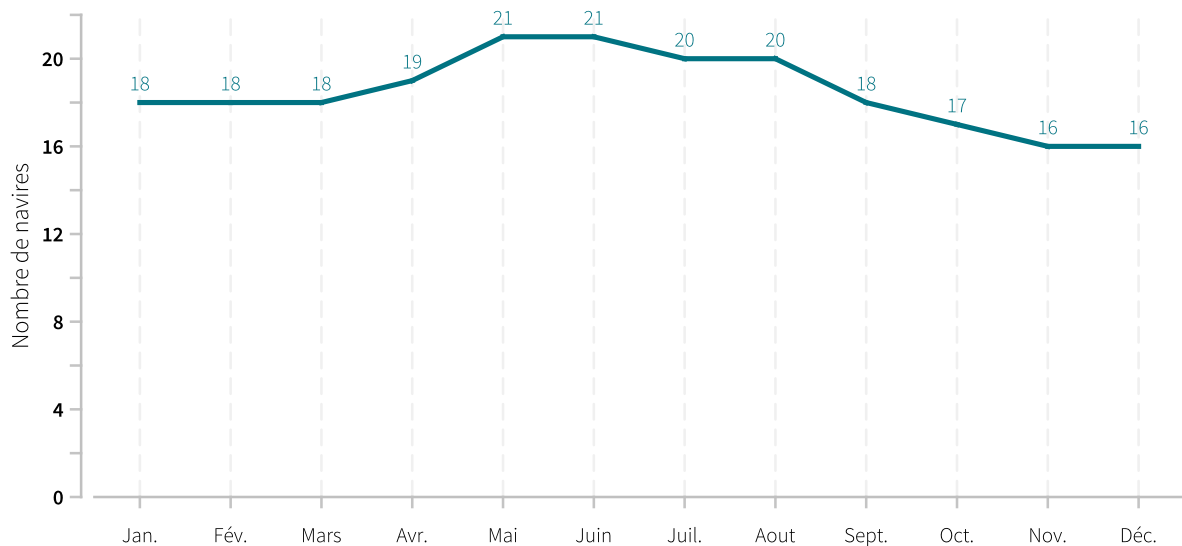
en moyenne pour
23 488 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2022

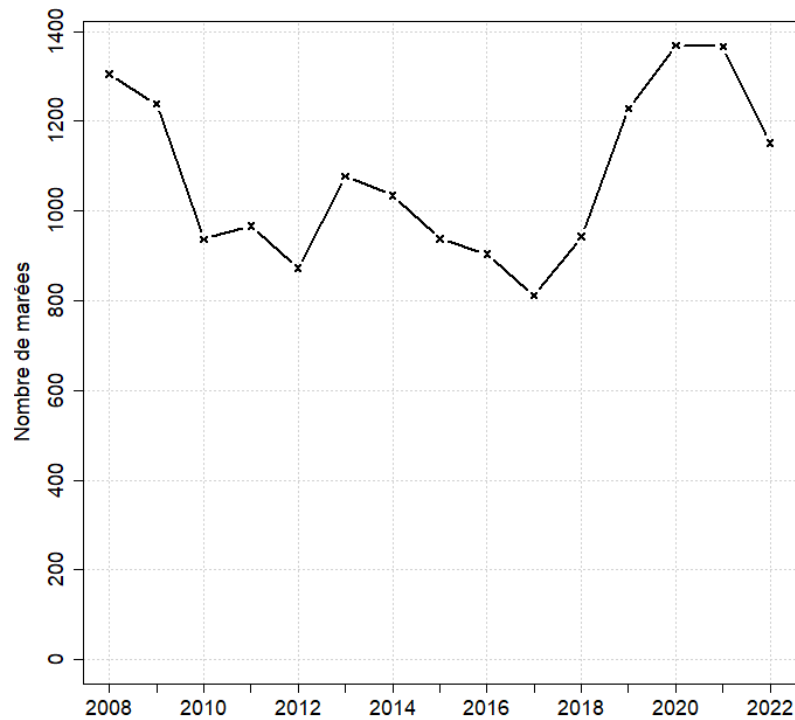


Saisonnalité du métier en 2022





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2022



Caractéristiques des marées

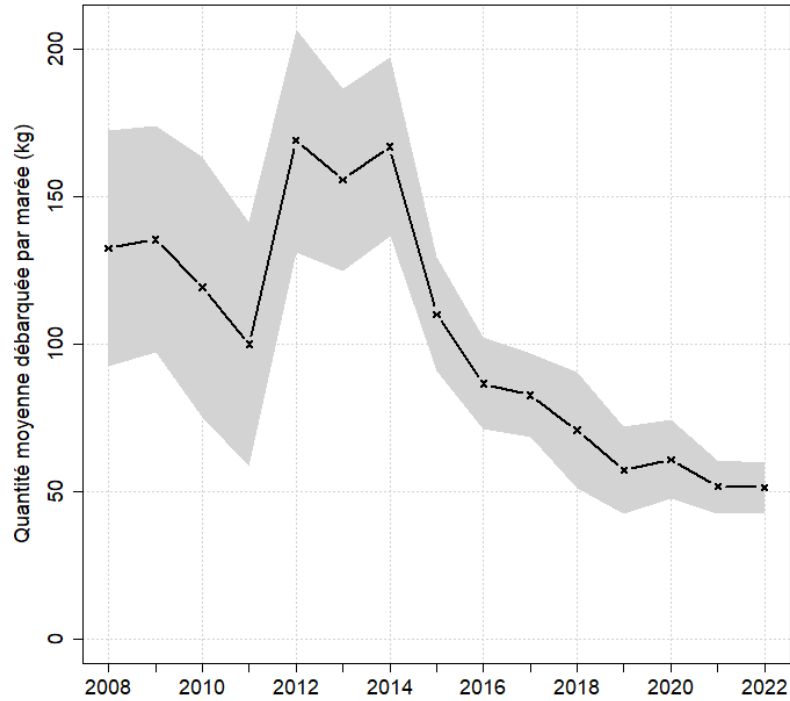
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	51.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	489.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.7
Consommation (L) de carburant par marée	55.9

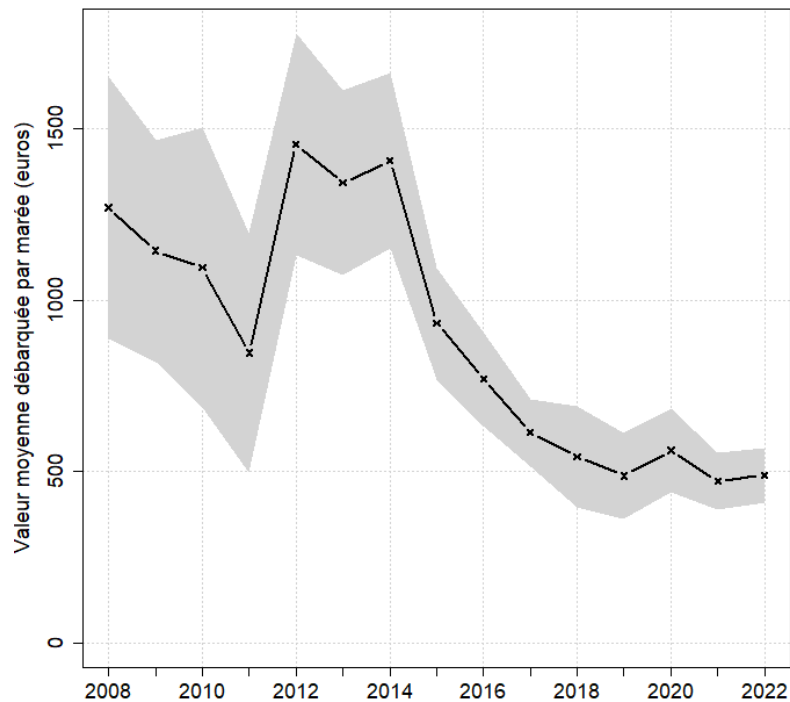


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

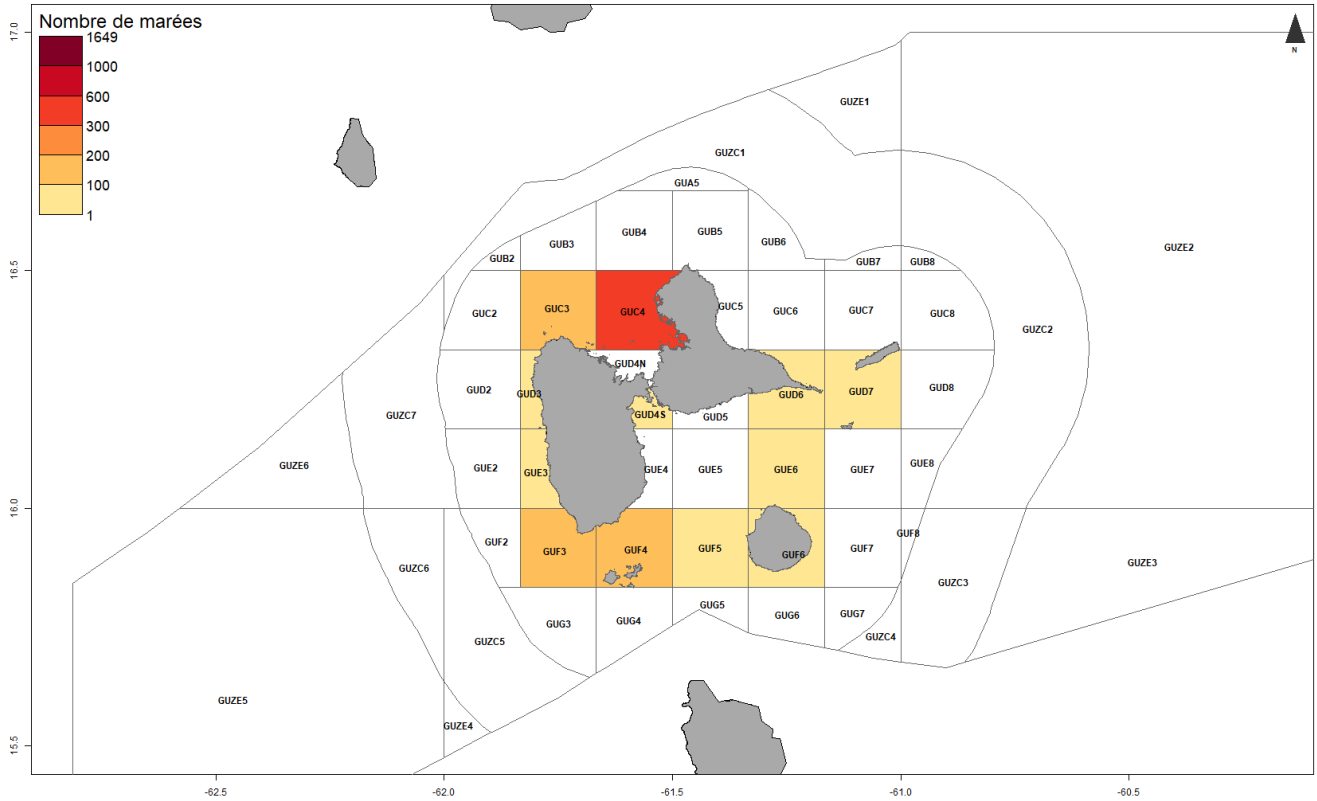


en valeur (€/marée)



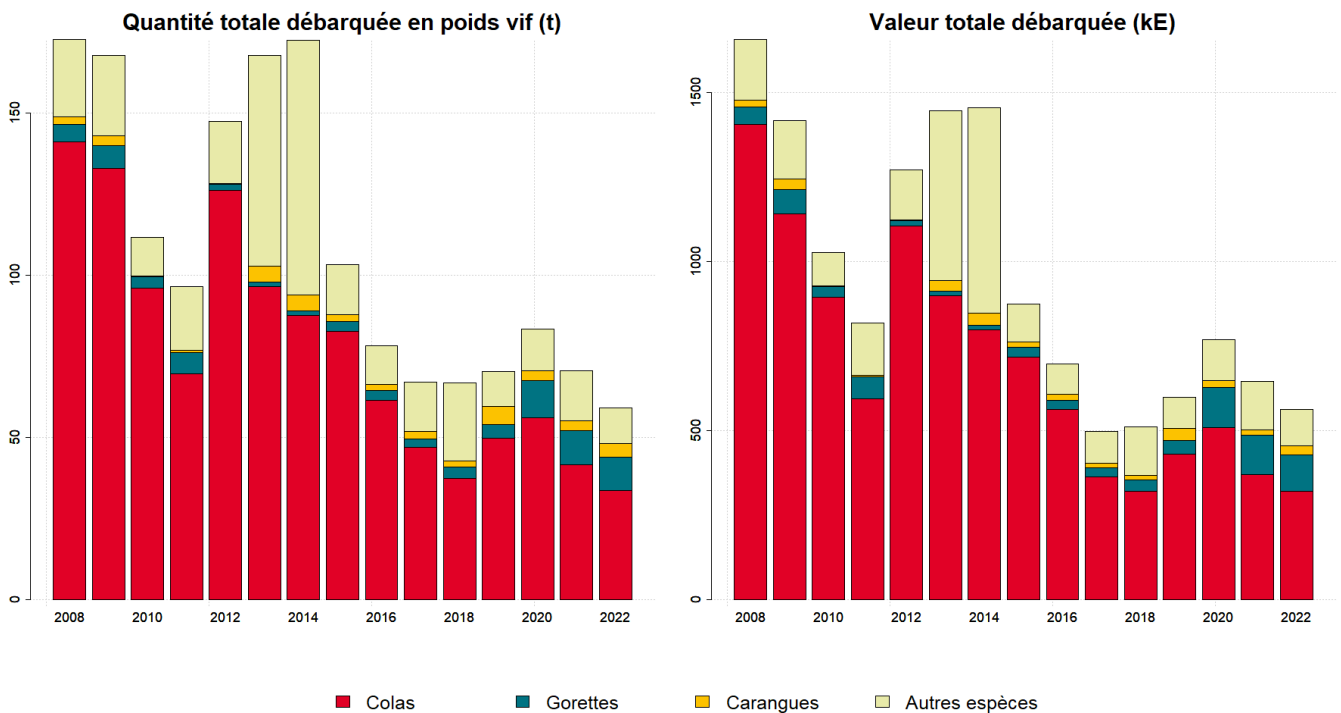


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

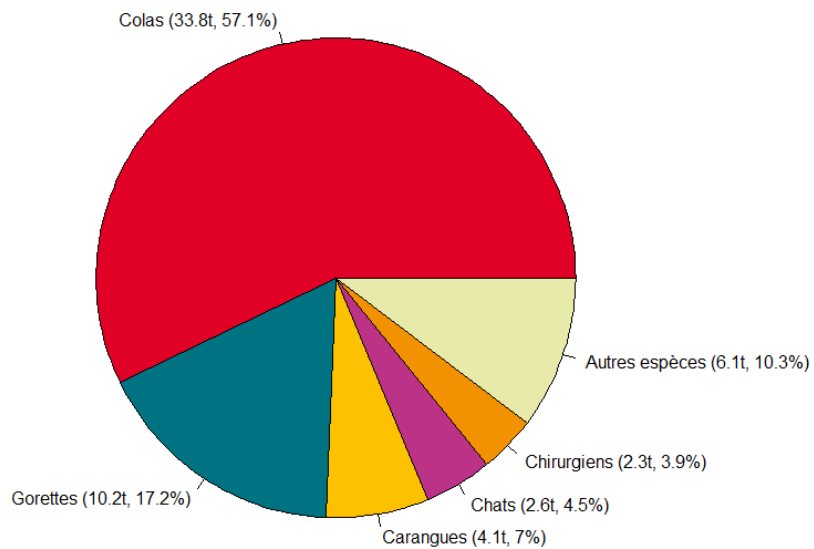
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



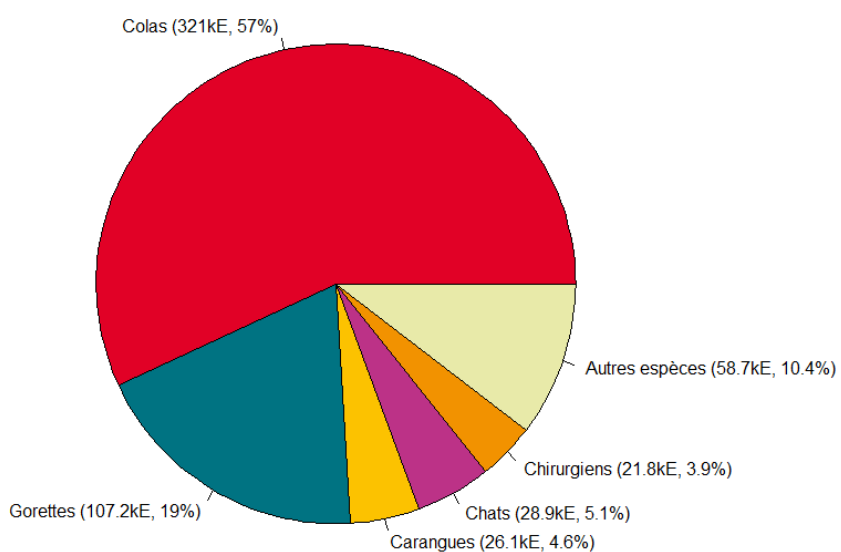


Composition spécifique des débarquements

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





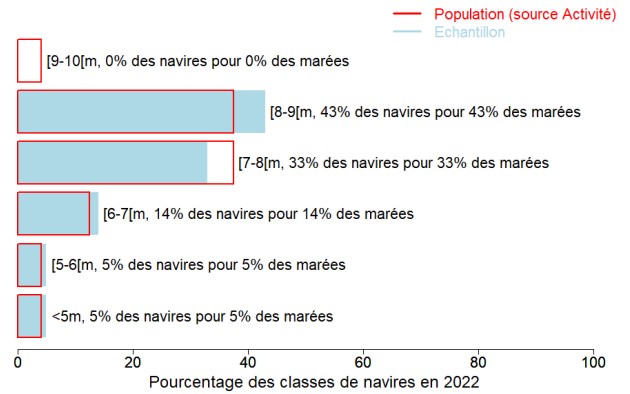
Annexes

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

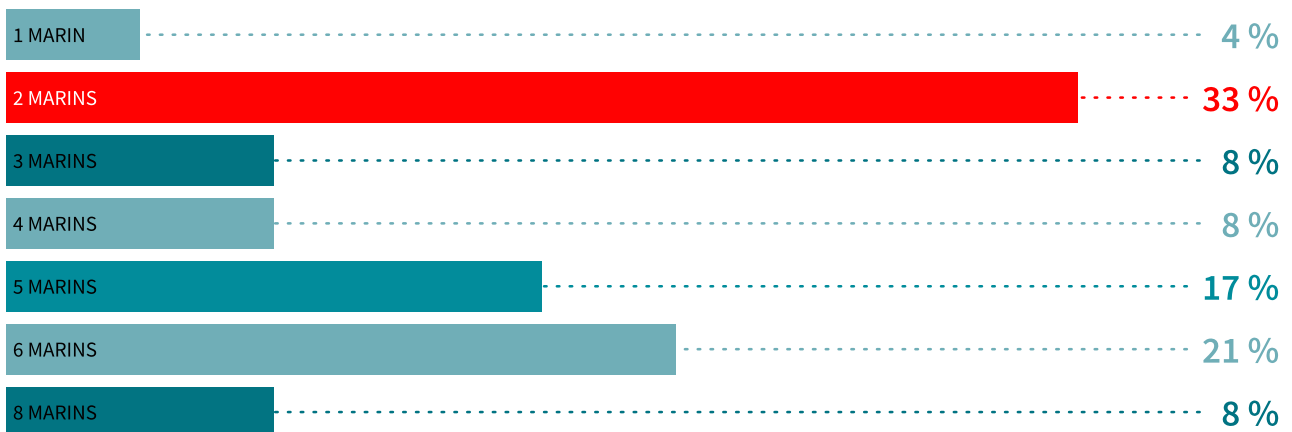
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

1	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
2	7.4	129	3	27	4.1
3	7.7	159	3	25	4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



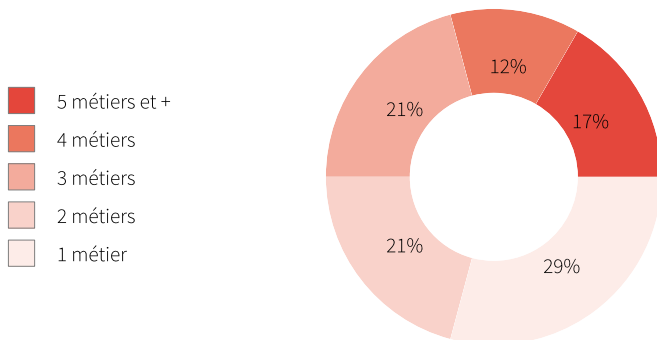


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 24 navires pratiquant le métier *Sennes*.

Le métier *Sennes* en 2022 représente **222** mois d'activité cumulés sur les 24 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
Sennes	24 (100 %)	9,3
Filet encerclant à balaous	9 (37 %)	6,6
Filet encerclant à Coulirous	7 (29 %)	6,3
Palangres et lignes à grands pélagiques	5 (20 %)	9,4
Filet encerclant à orphies	5 (20 %)	5,8
Casiers à divers poissons	3 (12 %)	12
Lignes à main	3 (12 %)	8,7
Filets à langoustes	3 (12 %)	3,3
Filets droits	2 (8 %)	11,5
Palangres	2 (8 %)	7

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2022 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Sennes* 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
Sennes	18	18	18	19	21	21	20	20	18	17	16	16	24
Filet encerclant à balaous	6	8	9	9	7	7	6	2	2	1	1	1	9
Palangres et lignes à grands pélagiques	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	2	5
Filet encerclant à Coulirous	3	3	3	5	7	6	5	4	2	2	2	2	7
Casiers à divers poissons	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Filet encerclant à orphies	2	2	3	5	3	3	4	2	2	1	1	1	5
Lignes à main	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1		3
Filets droits	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Palangres	1	1	2	2	2	2	2	1	1				2
Filets à langoustes							1	1	2	1	2	3	3
Apnée										1	1	2	2
Filets à lambis										2	2		2
Apnée à lambis										1	1	1	1
Nombre de navires	23	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	22	24

de 0 à 3 navires
 de 4 à 7 navires
 de 8 à 12 navires
 de 13 à 16 navires
 de 17 à 21 navires

Estimation du nombre total de marées

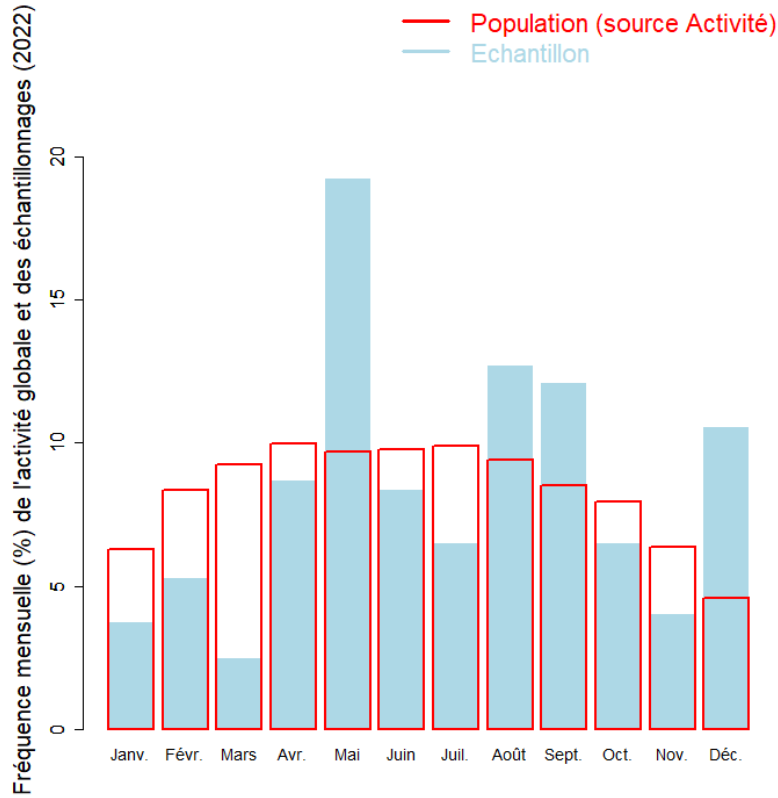
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	1152

Marées échantillonnées du métier

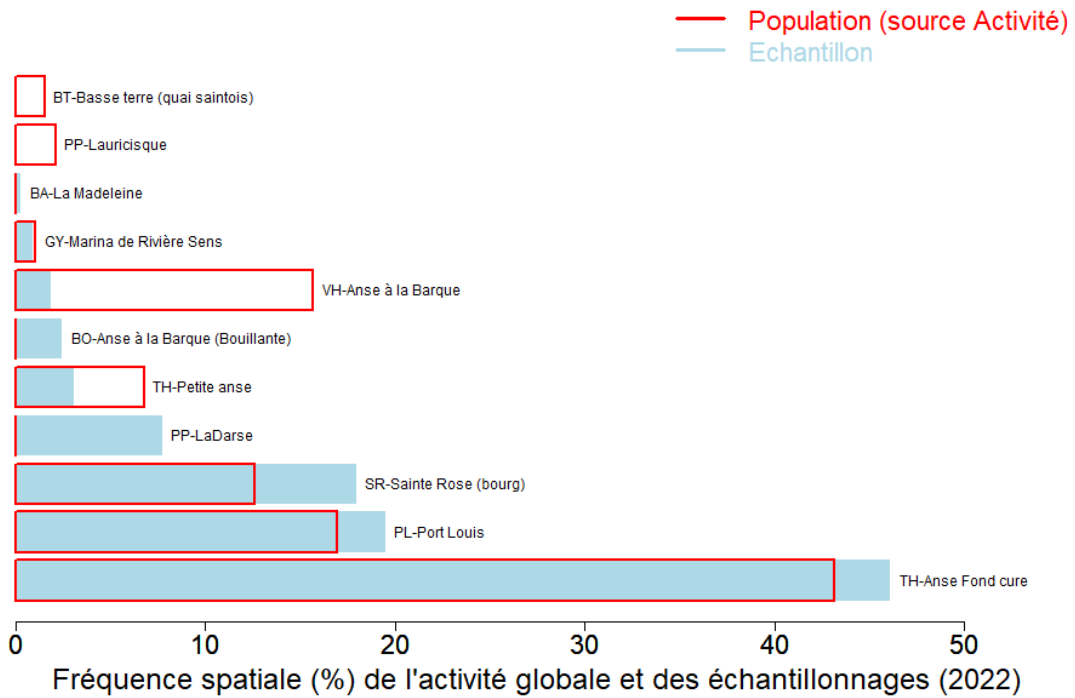
Marées échantillonnées	323
Navires distincts échantillonnés	21 (88% de la population)
Taux d'échantillonnage	28% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





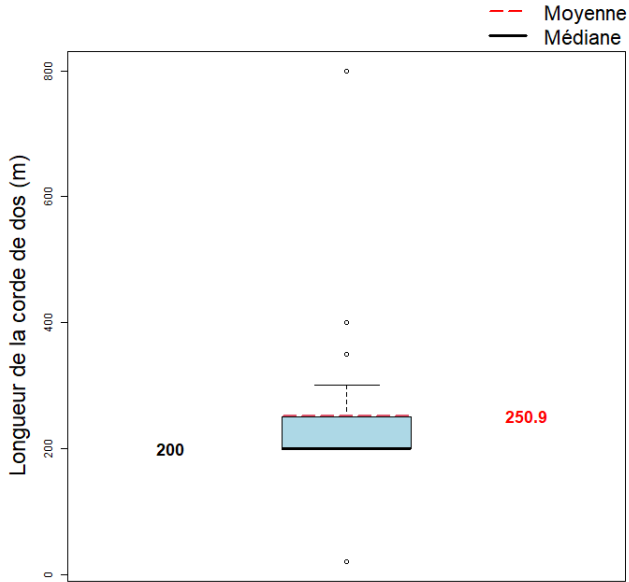
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Vivaneau queue jaune	Colas	57.1	28	33.8	39.6	9.6	321.0
Grondeurs, diagrammes nca	Gorettes	17.2	8.7	10.2	11.7	11.0	107.2
Carangues nca	Carangues	6.9	3.5	4.1	4.8	7.8	26.1
Perroquets nca	Chats	4.5	2.2	2.7	3.1	11.0	28.9
Chirurgiens nca	Chirurgiens	3.9	1.9	2.3	2.7	7.6	21.8
Orphies, aiguilles	Orphies	2.3	1.2	1.4	1.6	4.0	7.1
Rougets, etc. nca	Barbarins	1.9	0.9	1.1	1.4	11.0	13.8
Poissons-bourses nca	Bourses	1.6	0.9	1	1.1	5.8	10.7
Marignans nca	Cardinal	1.4	0.7	0.8	0.9	10.9	9.8
Poissons marins nca	Poissons divers	1.1	0.6	0.6	0.7	10.8	7.1
Sparides nca	Rascasses	0.5	0.3	0.3	0.3	12.0	3.8
Merous nca	Merous nca	0.5	0.2	0.3	0.3	10.8	3.2
Becunes, barracudas, etc. nca	Barakouda	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0
Vivaneaux	Vivaneaux divers	0.3	0.1	0.2	0.2	11.7	1.8
Blanches nca	Blanche	0.1	0.1	0.1	0.1	12.0	1.0
Thazards nca	Thazard divers	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.1	0.3
Coffres nca	Coffres	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.7	0.1
Total		100	49.6	59.1	68.7	9.5	563.7

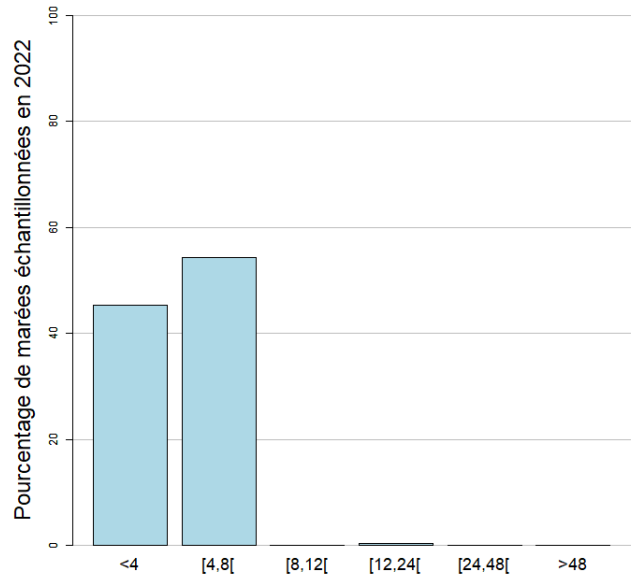
Le prix moyen de l'espèce (euro/kg) est directement issu des données recueillies par les observateurs. Les estimations des valeurs débarquées combinent ce prix moyen avec les tonnages annuels.



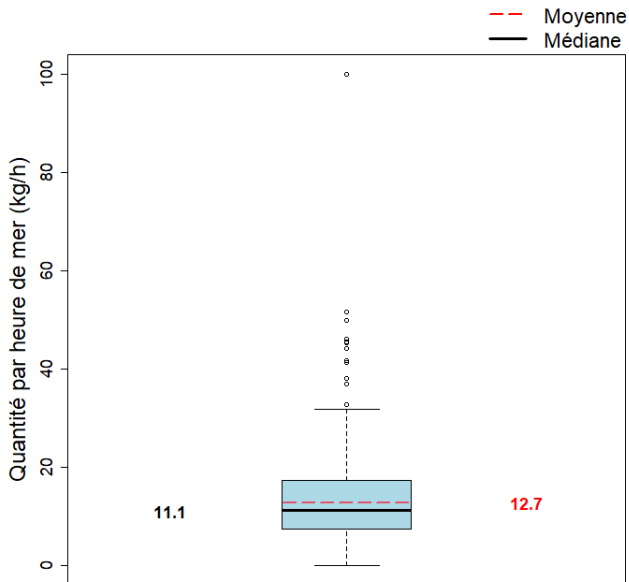
Dimension/Quantité de l'engin



Durées des marées (h)

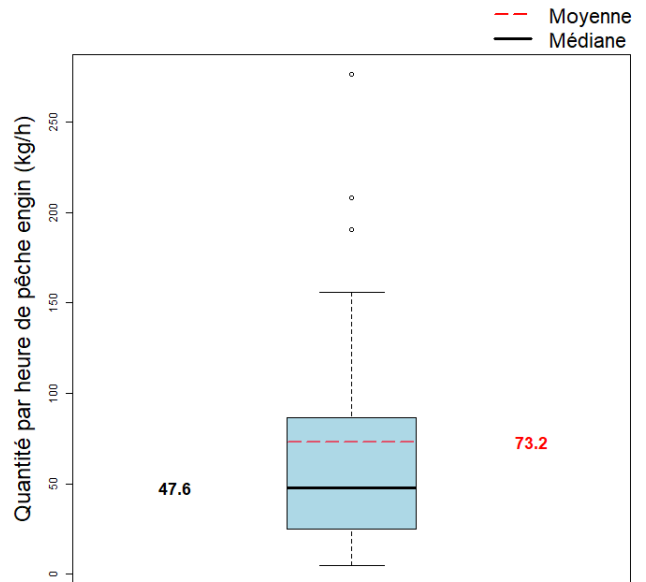


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

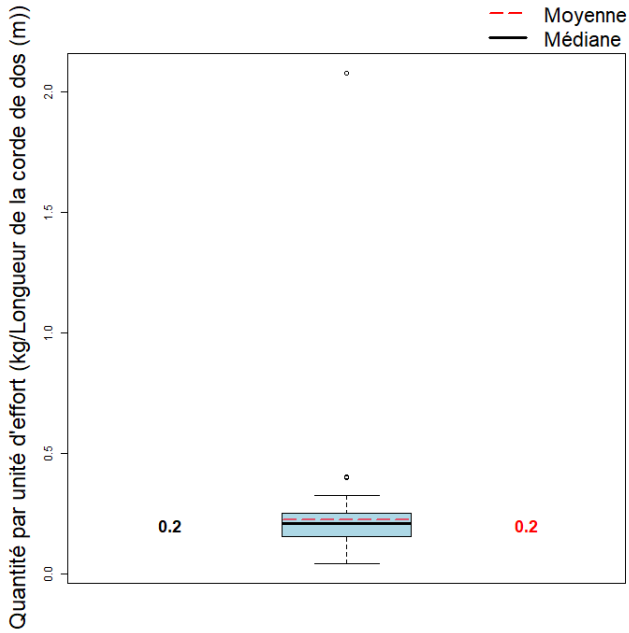
Quantité par heure de pêche engin



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

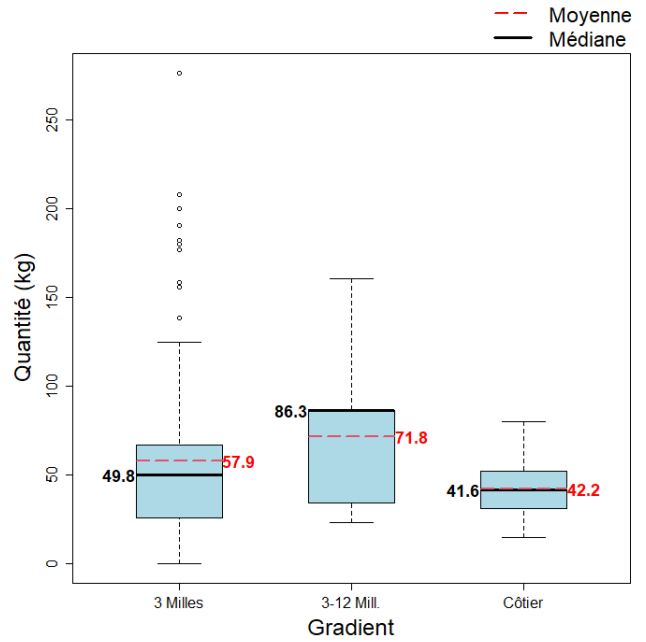


Quantité par unité d'effort

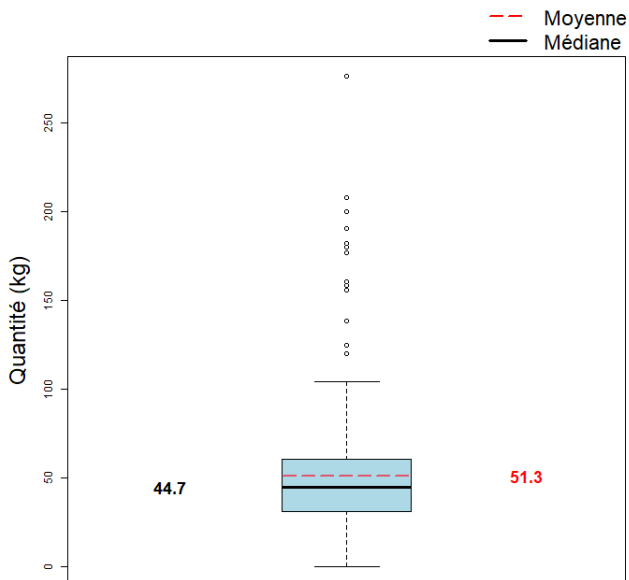


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.

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 null 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
