



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets à langoustes

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2022

En Guadeloupe, deux engins de pêche sont utilisés pour la capture de la langouste : le casier (ou nasse) et le filet droit de type folle à langoustes, objet de cette fiche.

L'utilisation de ce filet simple est une technique de pêche qui se base sur l'effet de maillage, c'est-à-dire la capacité des mailles à immobiliser la ressource (poisson, langouste ou mollusque comme le lambi) qui tenterait de passer à travers elles.

Les deux espèces principales rencontrées en Guadeloupe sont les langoustes « royales » (*Panulirus argus*) et les langoustes « brésiliennes » (*Panulirus guttatus*).

La taille des mailles est généralement supérieure à 50 mm étirés afin de capturer des individus de taille réglementaire.

Le temps de calée du filet ne doit pas excéder 5 heures.



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



109

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

54 t

volume débarqué estimé

1 230 100 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

196

Puissance
moyenne (kW)

7,9

Longueur
moyenne (m)



1,8

Marins à bord



8,1

mois d'activité par an

31

marées par an

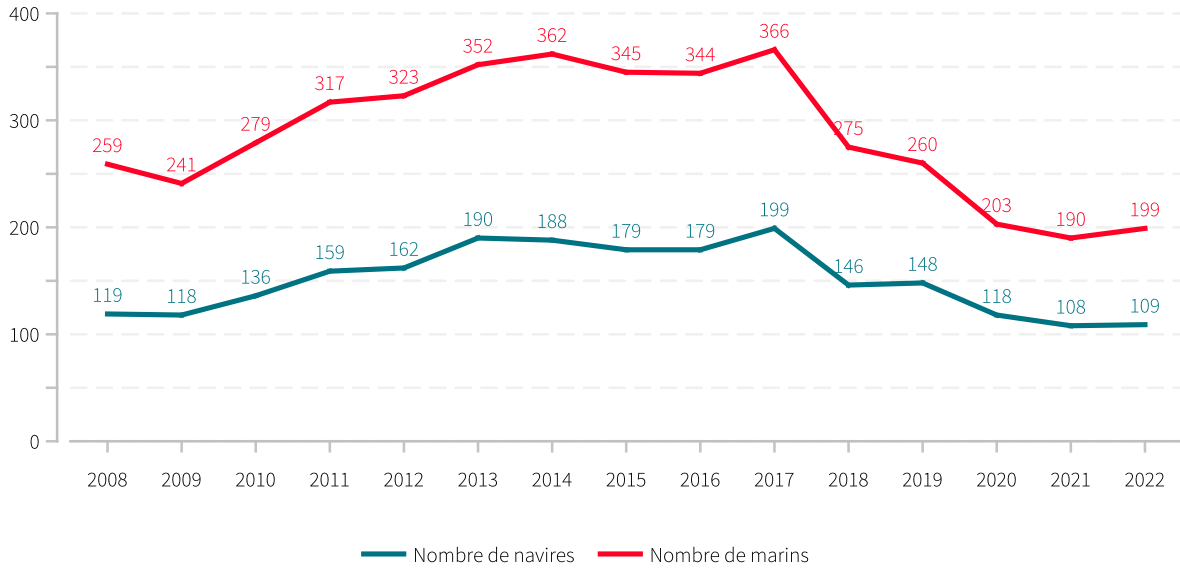


0,5 t

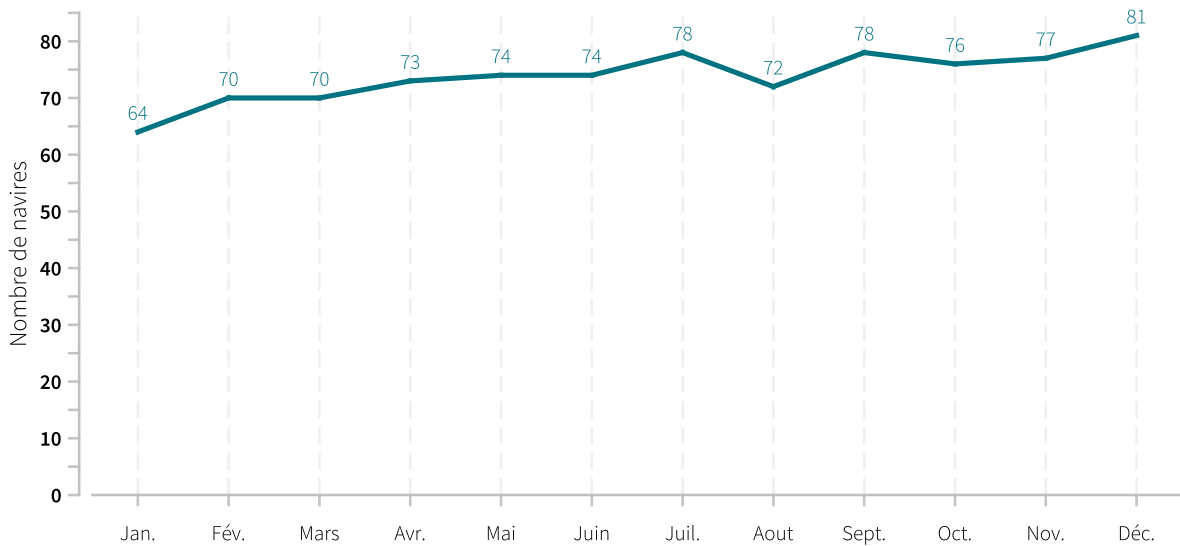
en moyenne pour
11 285 €



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

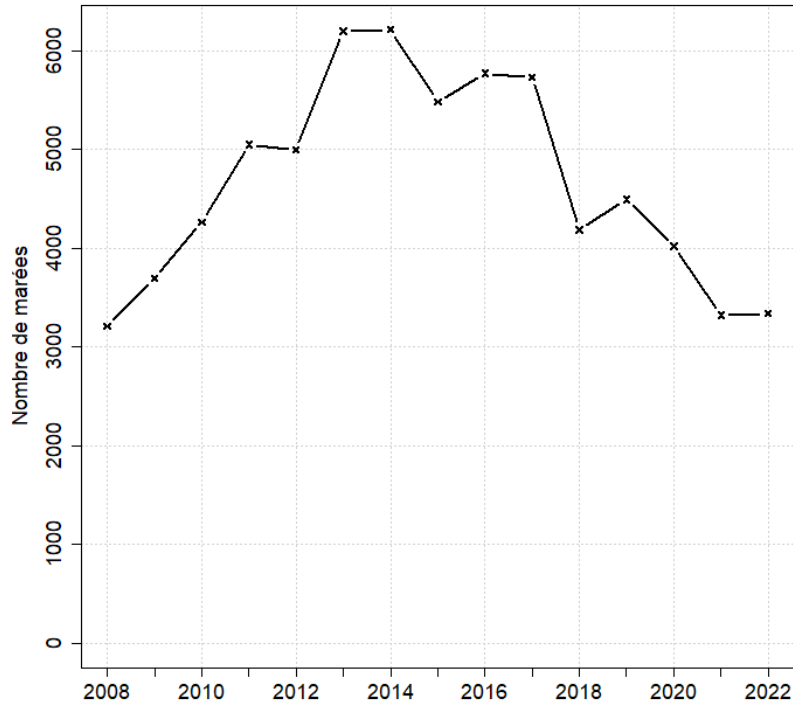


Saisonnalité du métier en 2022





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



Caractéristiques des marées

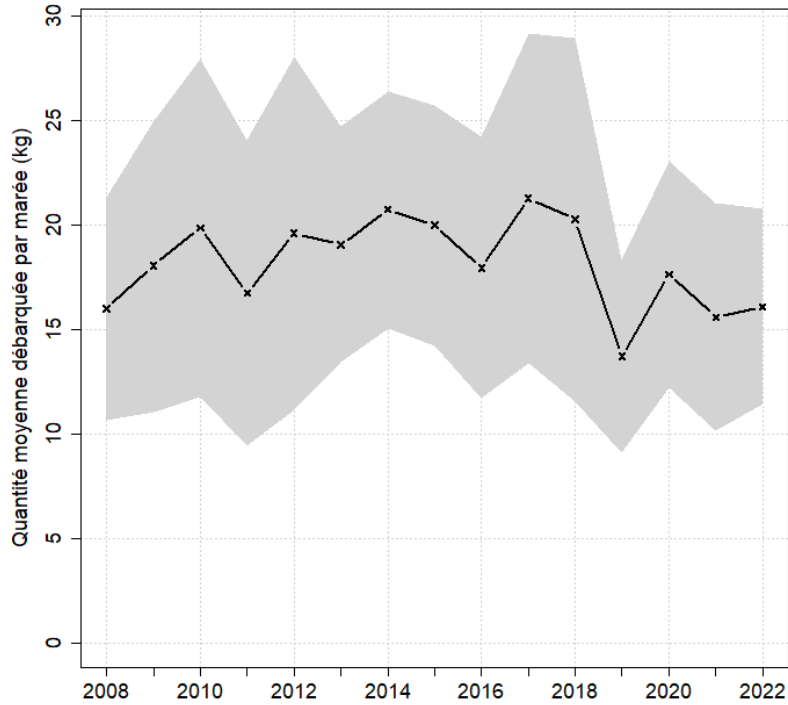
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	16.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	368.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.6
Consommation (L) de carburant par marée	43.0

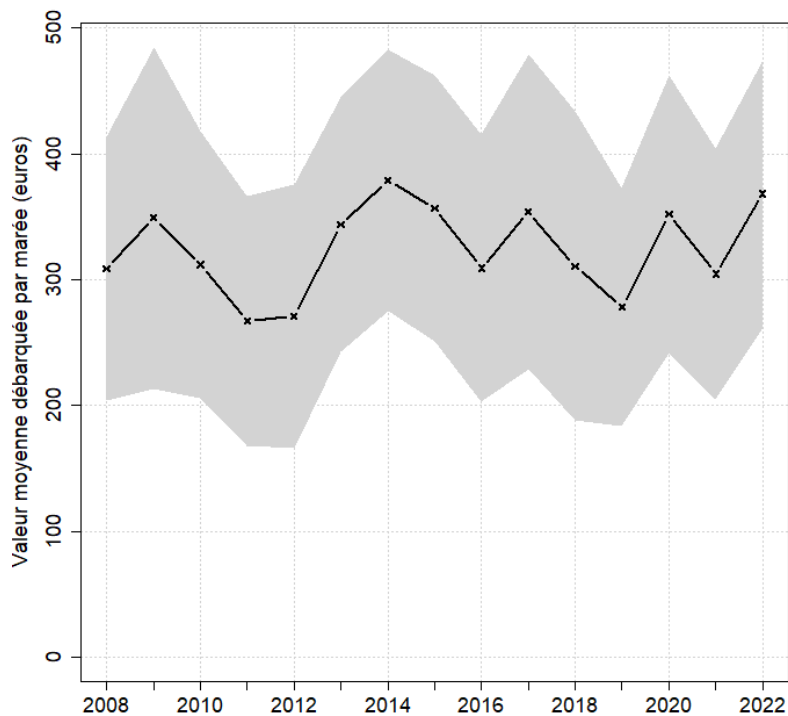


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

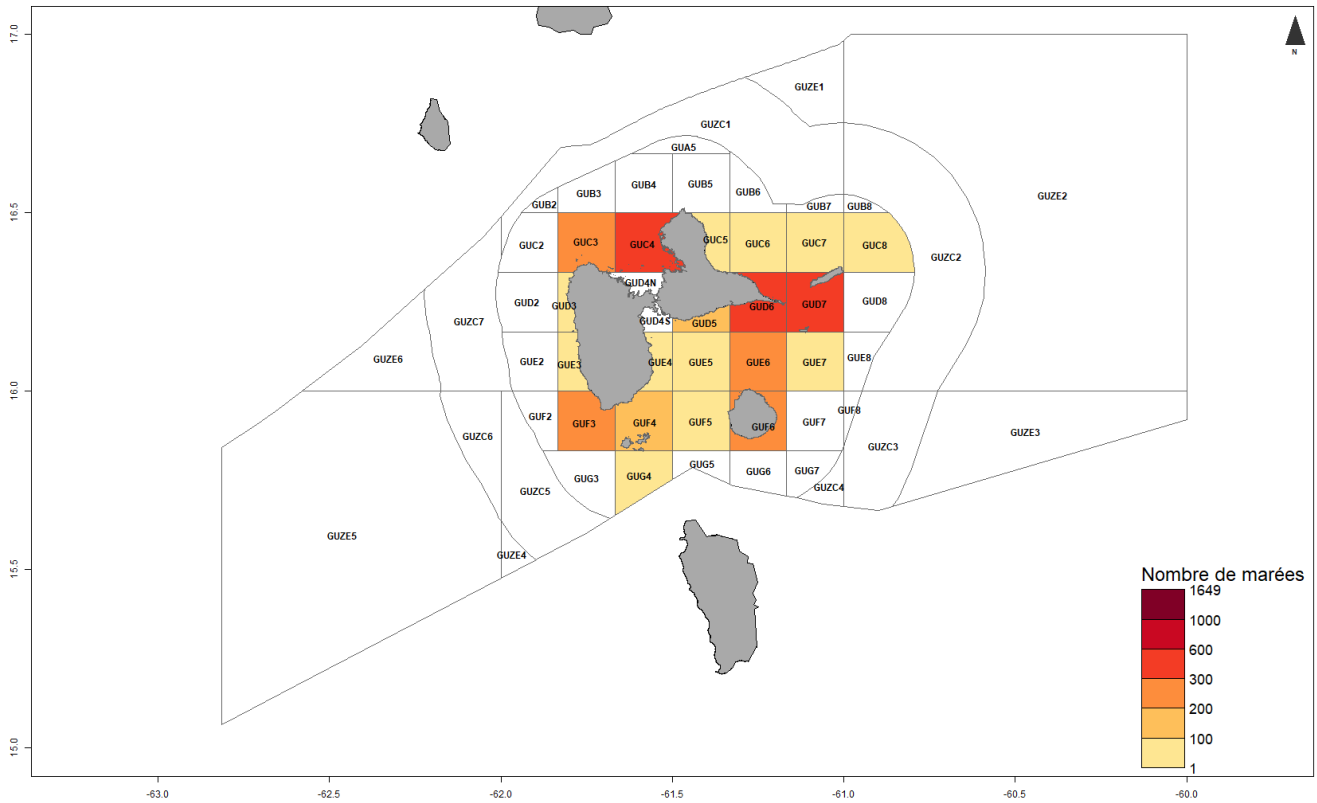


en valeur (€/marée)



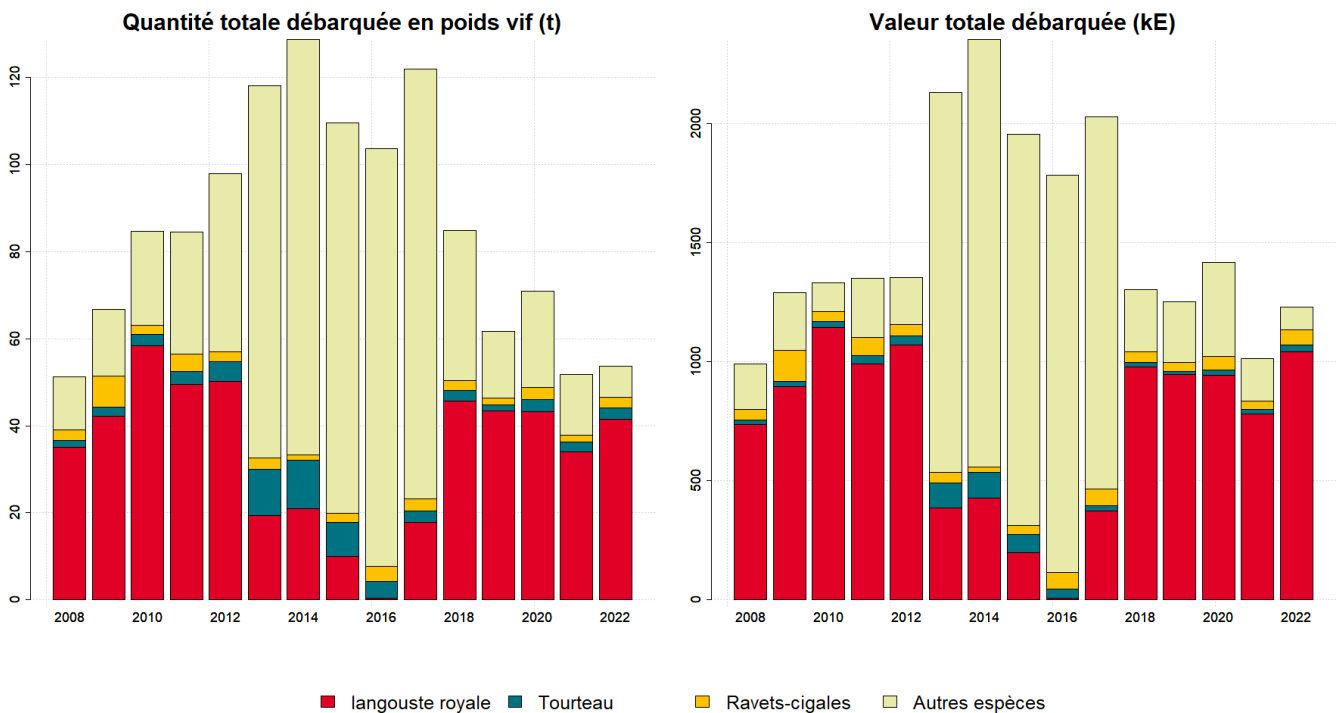


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

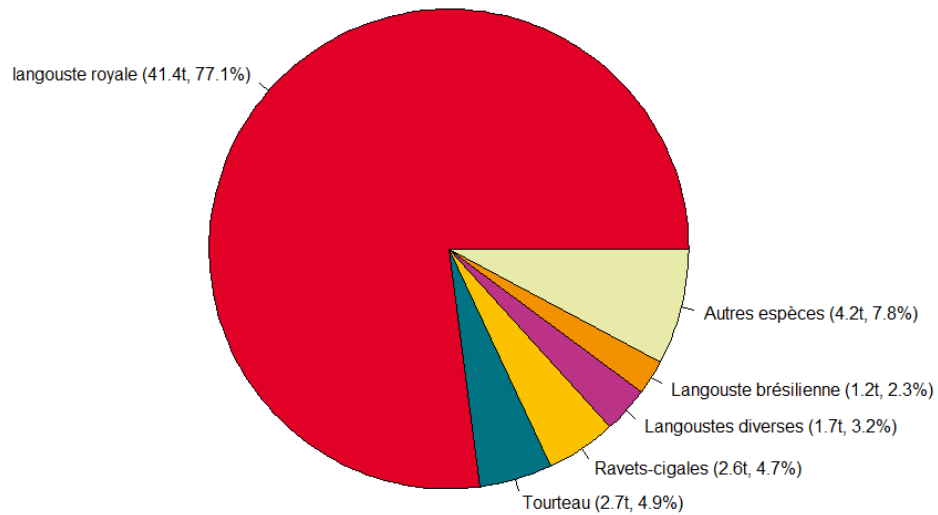
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



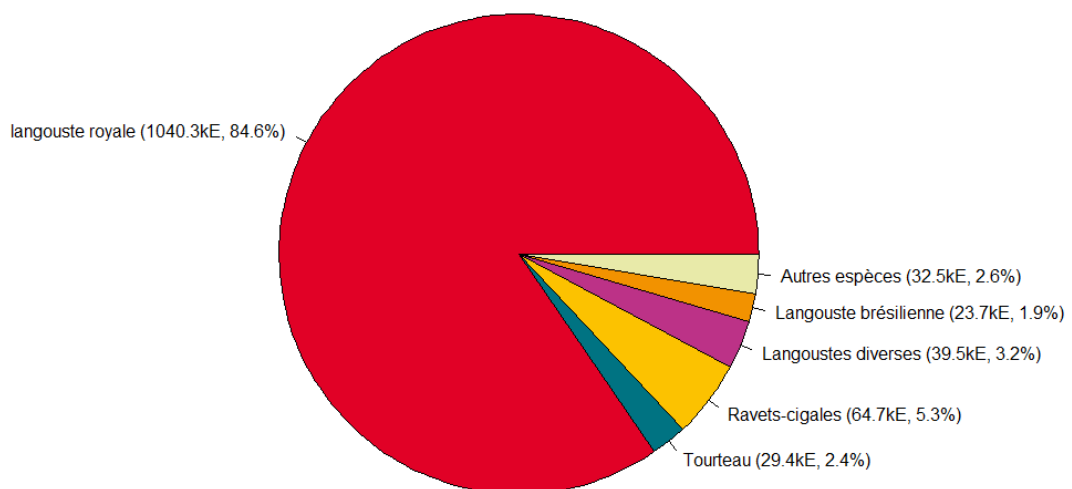


Composition spécifique des débarquements

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





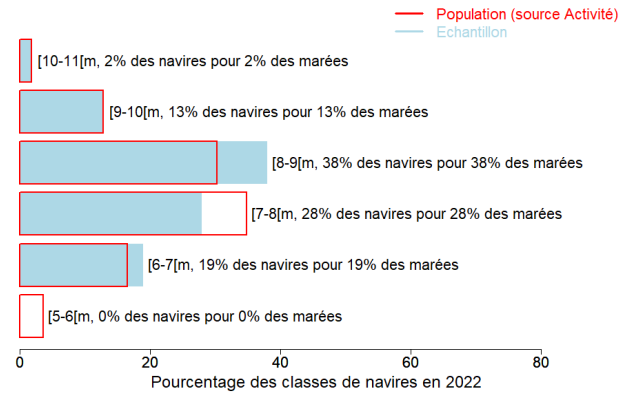
Annexes

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

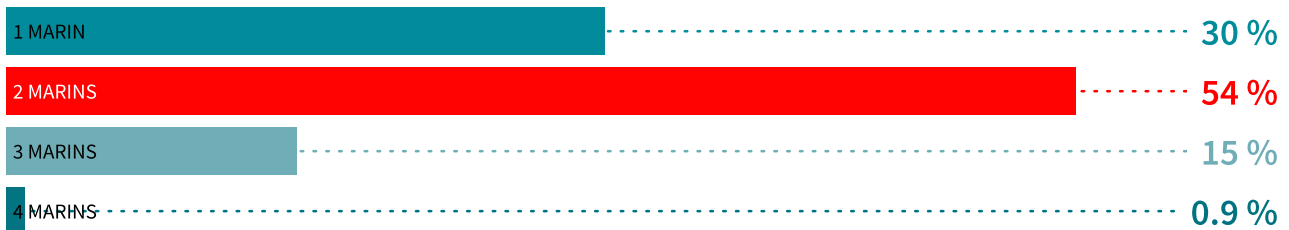
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
1					
2	8	208	3	19	2.1
3	7.9	196	3	19	1.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



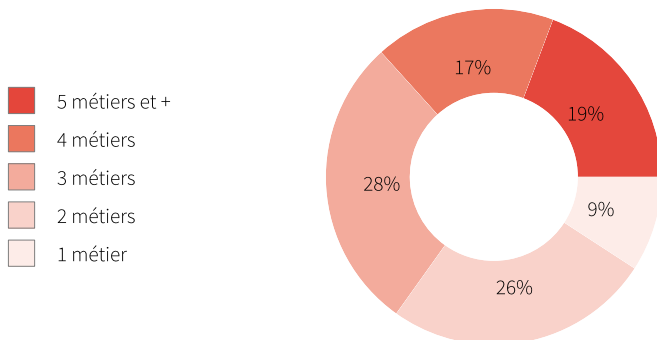


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 109 navires pratiquant le métier *Filets à langoustes*.

Le métier *Filets à langoustes* en 2022 représente **887** mois d'activité cumulés sur les 109 navires le pratiquant, soit **8,1** 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
Filets à langoustes	109 (100 %)	8,1
Filets droits	56 (51 %)	9,8
Casiers à divers poissons	46 (42 %)	10,5
Palangres et lignes à grands pélagiques	41 (37 %)	8,7
Filets à lambis	35 (32 %)	2,5
Filet encerclant à balaous	10 (9 %)	4,2
Apnée à lambis	10 (9 %)	2,2
Filets profonds	9 (8 %)	5,4
Casiers profonds	8 (7 %)	8,8
Casiers à langoustes	8 (7 %)	8,4

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2022 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets à langoustes* s'élève à **3,3**.



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
Filets à langoustes	64	70	70	73	74	74	78	72	78	76	77	81	109
Filets droits	48	45	48	49	47	46	47	44	46	43	43	44	56
Casiers à divers poissons	38	38	39	40	39	40	39	38	41	42	43	44	46
Palangres et lignes à grands pélagiques	31	33	38	34	33	31	30	27	27	26	24	24	41
Filets à lambis	12									34	31	10	35
Casiers profonds	6	5	5	4	4	6	6	6	7	7	7	7	8
Casiers à langoustes	5	5	5	5	5	5	5	6	7	6	6	7	8
Apnée	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	6
Filets profonds	3	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	9
Filet encerclant à balaous	5	5	7	5	5	6	3	3	2		1		10
Lignes à main	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5
Palangres profondes	2	1	1	2	3	3	3	2	5	3	2	3	6
Apnée à lambis	1									10	9	2	10
Filet encerclant à Coulirous	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	3
Sennes	2	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	3
Filet encerclant à caillus	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Casiers à crustacés	1	1	1					1	1	1	1	1	1
Filet encerclant à orphies			1	1	1								1
Apnée à Oursins, Echinodermes	1												1
Nombre de navires	99	95	96	98	98	98	98	93	101	96	97	92	109

de 0 à 15 navires
 de 16 à 31 navires
 de 32 à 48 navires
 de 49 à 64 navires
 de 65 à 81 navires

Estimation du nombre total de marées

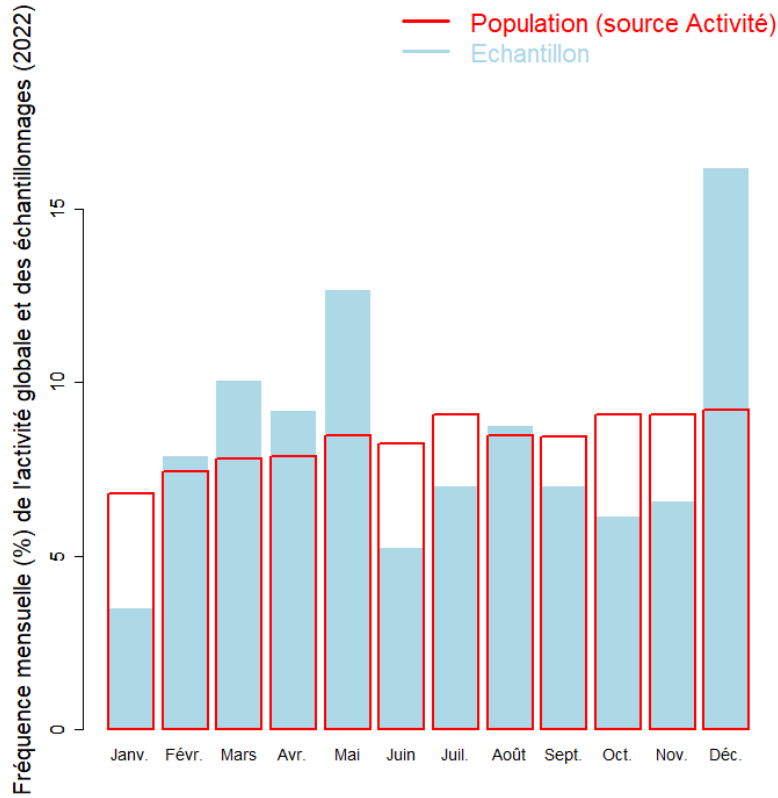
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	3341

Marées échantillonnées du métier

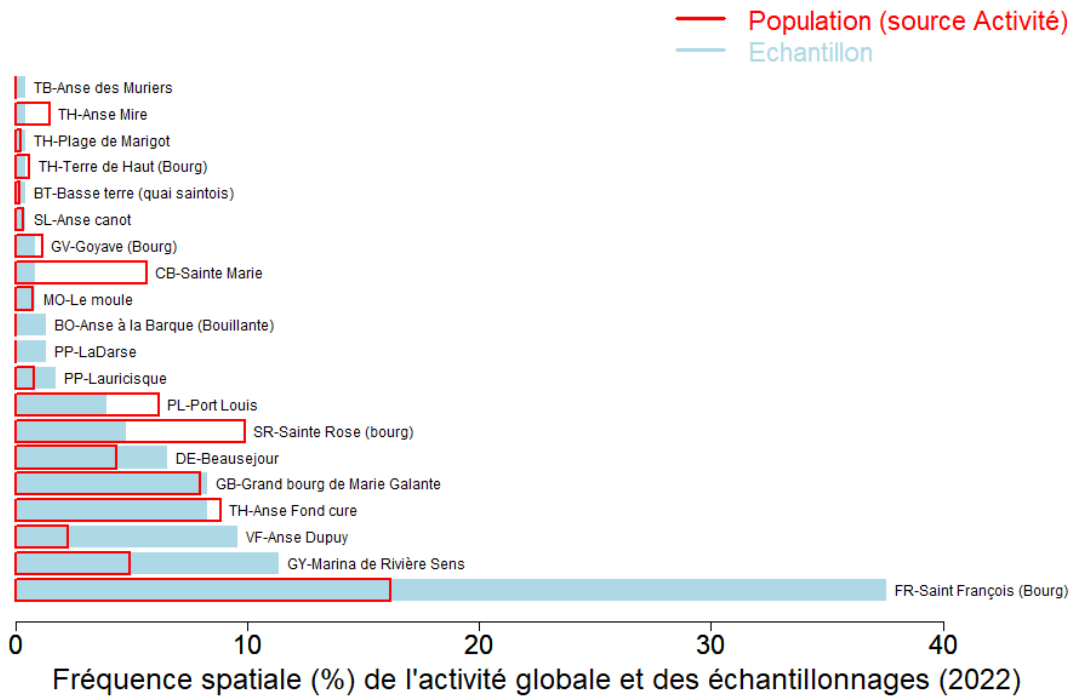
Marées échantillonnées	229
Navires distincts échantillonnés	47 (43% de la population)
Taux d'échantillonnage	7% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





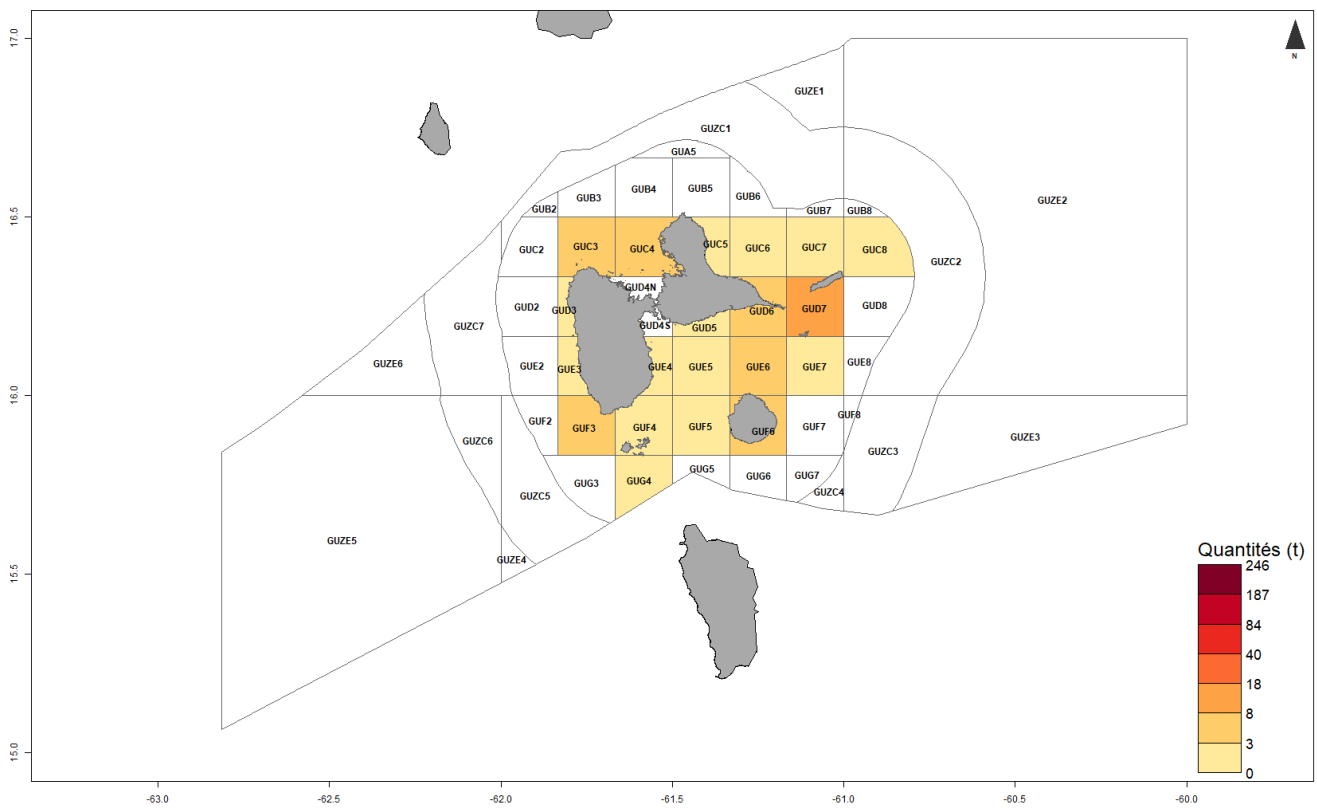
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Langouste blanche	langouste royale	77	29.4	41.4	53.5	24.9	1040.3
Crabe moro	Tourteau	4.9	1.9	2.6	3.4	11.1	29.4
Cigales nca	Ravets-cigales	4.7	1.9	2.5	3.2	25.1	64.7
Langoustes diverses nca	Langoustes diverses	3.2	1.2	1.7	2.3	22.8	39.5
Langouste brésilienne	Langouste brésilienne	2.3	0.9	1.2	1.5	19.1	23.7
Crabe royal des Caraïbes	Areignées	2.2	0.9	1.2	1.5	8.5	11
Strombidae	Lambis	2.1	0.5	1.1	1.7	2.6	2.8
Crabes araignees Maja nca	Crabes araignees Maja nca	1.5	0.6	0.8	1	12.0	9.8
Requins nca	Requins	0.5	0.2	0.3	0.4	7.4	2.1
Poisson Lion	Pwason lion	0.5	0.2	0.3	0.3	8.7	2.3
Crabes, etrilles, etc. nca	Crabes	0.4	0.2	0.2	0.3	5.2	1.1
Poissons marins nca	Poissons divers	0.4	0.1	0.2	0.2	10.8	2.2
Coffres nca	Coffres	0.1	<0.1	0.1	0.1	10.7	0.7
Pieuvres, poulpes	Poulpe chatrou	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.5	0.2
Poissons-bourses nca	Bourses	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.8	0.2
Porcs-epics	Pwason armé	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Merous nca	Merous nca	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.8	0.1
Perroquets nca	Chats	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.0	0
Total		100	38.2	53.8	69.4	22.9	1230.1

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

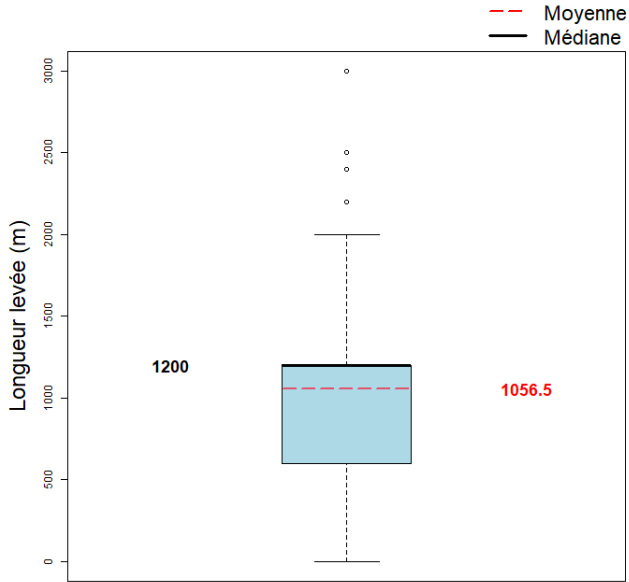


Caractéristiques générales des marées

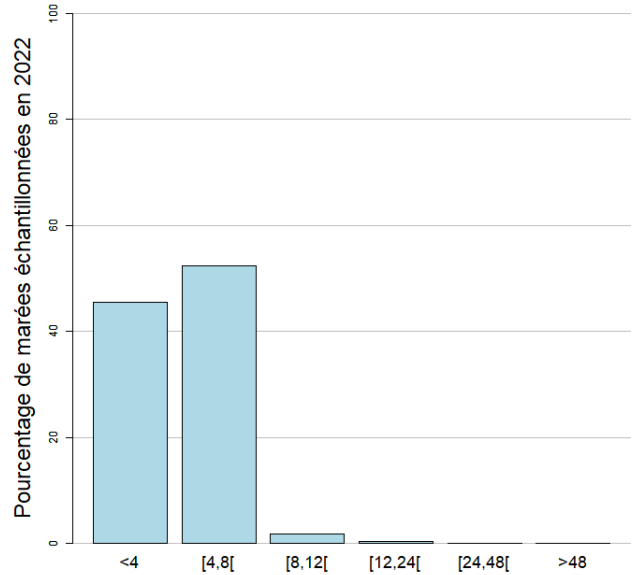
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1056.50
Durée (heures) des marées	4.00
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.10
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.70
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur levée (m))	0.02
Quantité (kg) débarquée par marée	16.10
Consommation (L) de carburant par marée	43.00
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.40
Valeur (euro) débarquée par marée	368.20
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.60



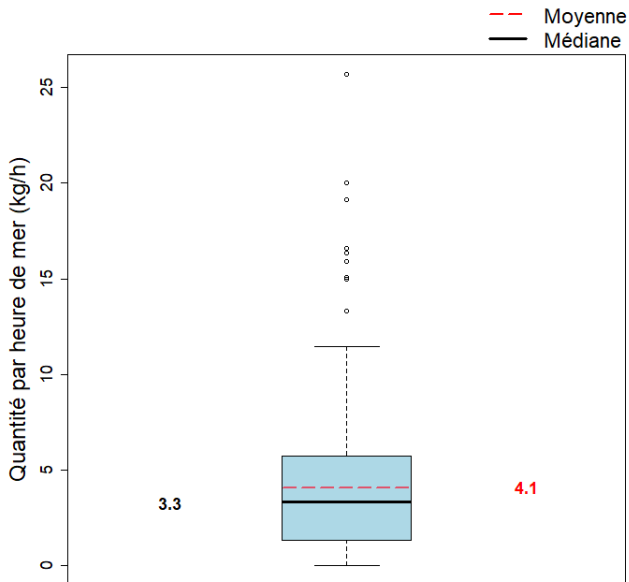
Dimension/Quantité de l'engin



Durées des marées (h)

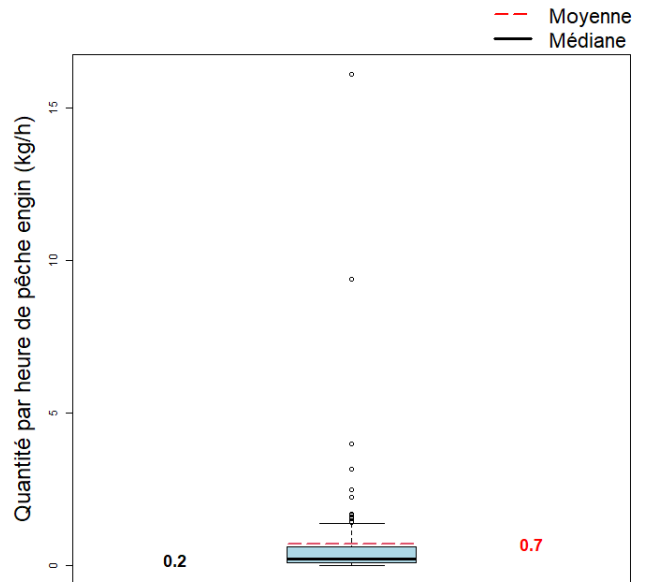


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



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

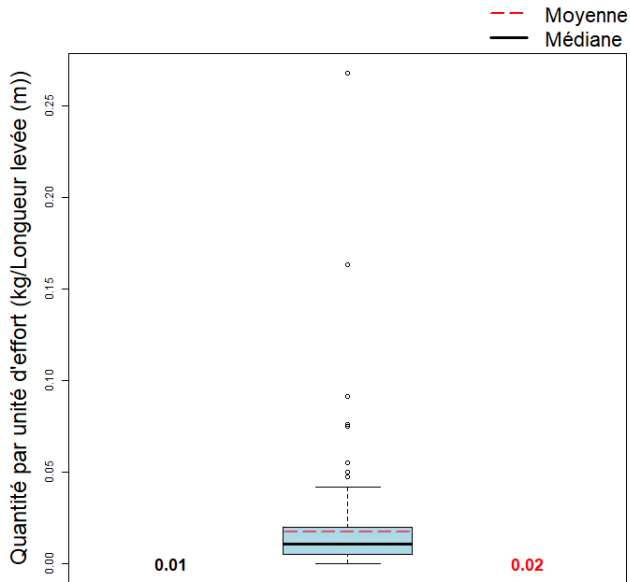
Quantité par heure de pêche engin



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

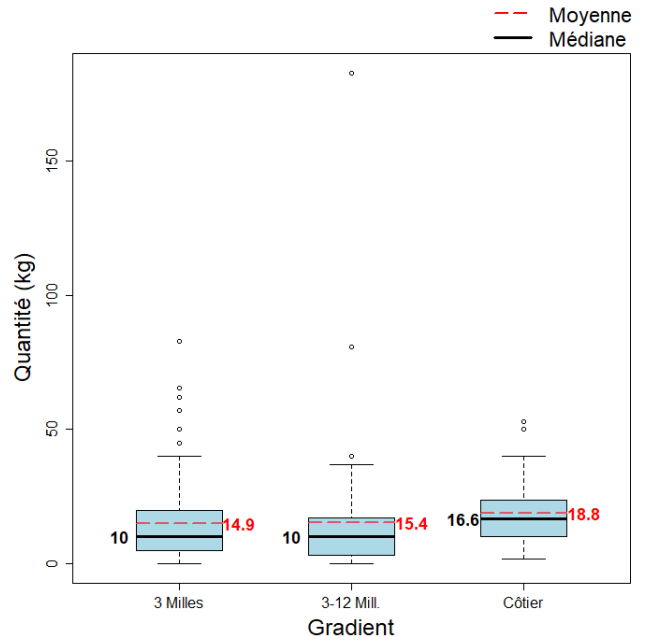


Quantité par unité d'effort

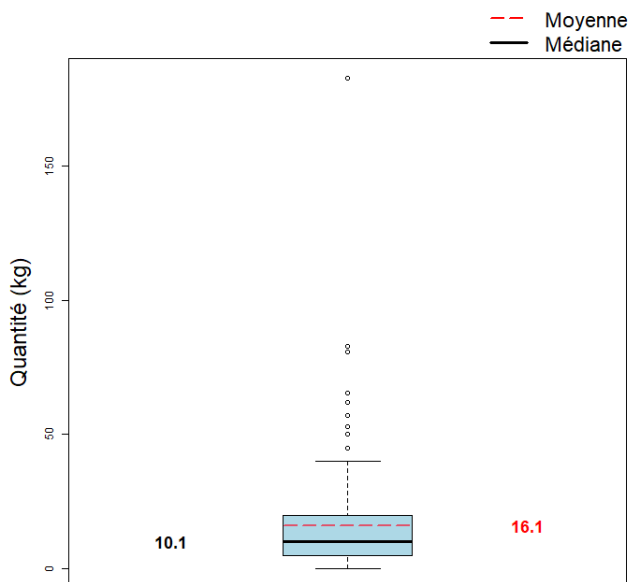


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.

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
