Ifremer
Système d'Informations Halieutiques

MÉTIER

Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Casiers à langoustes

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2021

En Guadeloupe, les casiers sont le plus souvent de formes hexagonales, plus particulièrement de type chevron (voir photo).
Ils sont le résultat de l'association entre une structure rigide en bois, fer, ou mixte et d'une structure plus souple de recouvrement généralement en grillage galvanisé ou plastique.
L'élément de recouvrement « grillage » est vendu par rouleaux de taille standard, sa découpe détermine la taille des nasses.
Un rouleau permet en moyenne la fabrication de 7 nasses mais ce nombre peut varier entre 4 et 12 en fonction de la stratégie de pêche.
La taille du casier, la profondeur, le type d'appâts et le temps de pose sont adaptés pour la pêche à la langouste, mais le maillage réglementaire de forme hexagonale doit avoir une dimension de 38 mm au minimum.

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

67

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

18 t

volume débarqué estimé

381 900 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2021

207,9

Puissance moyenne (kW)

8,2

Longueur moyenne (m)

1,8

Marins à bord

10,1

mois d'activité par an

14

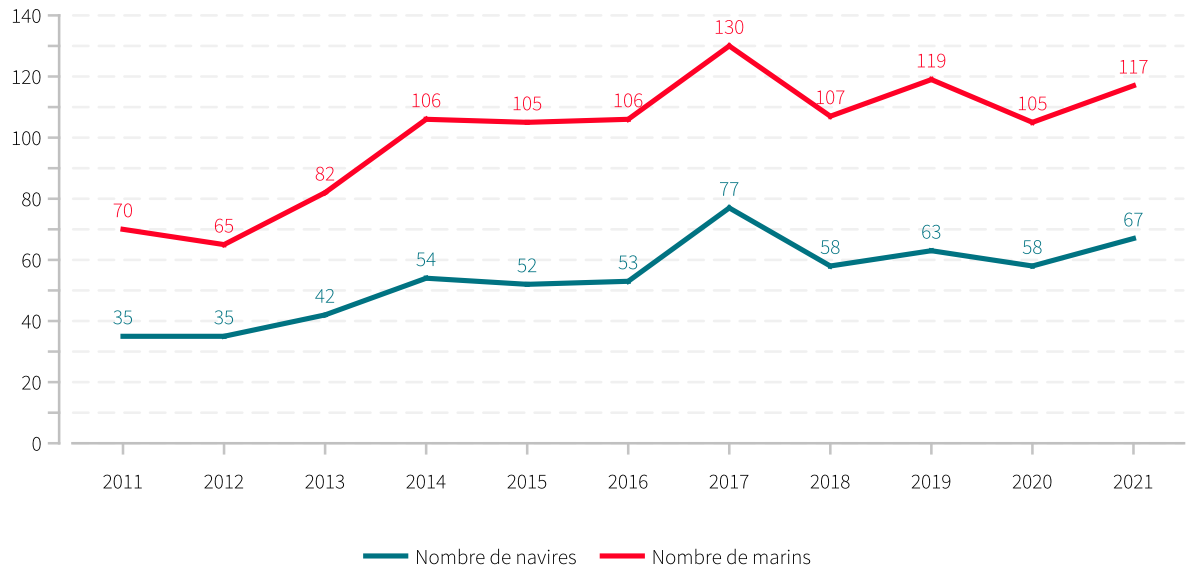
marées par an

0,3 t

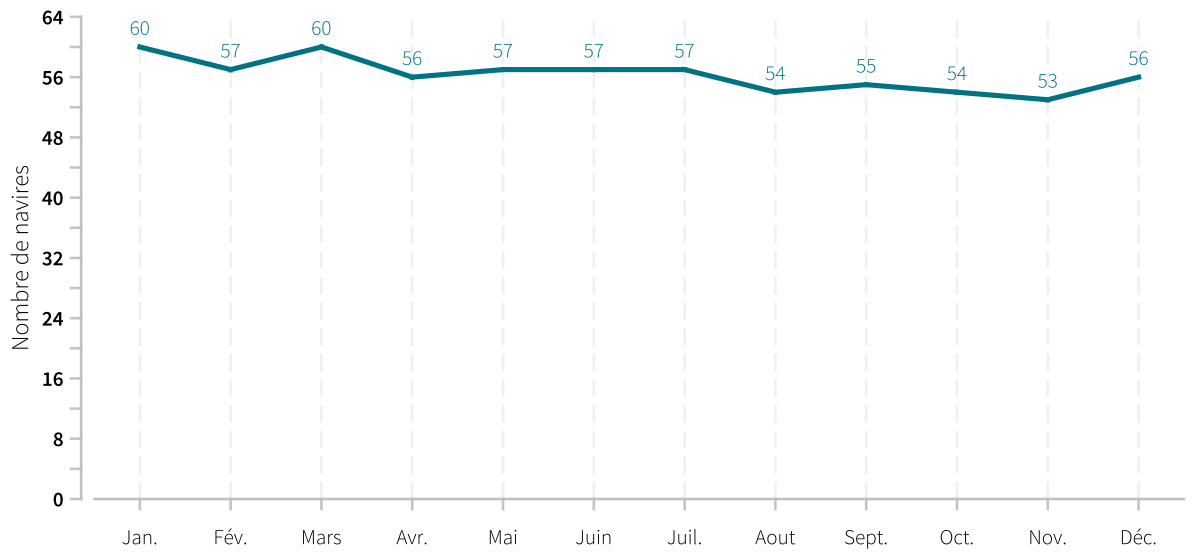
en moyenne pour 5 700 €

© 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

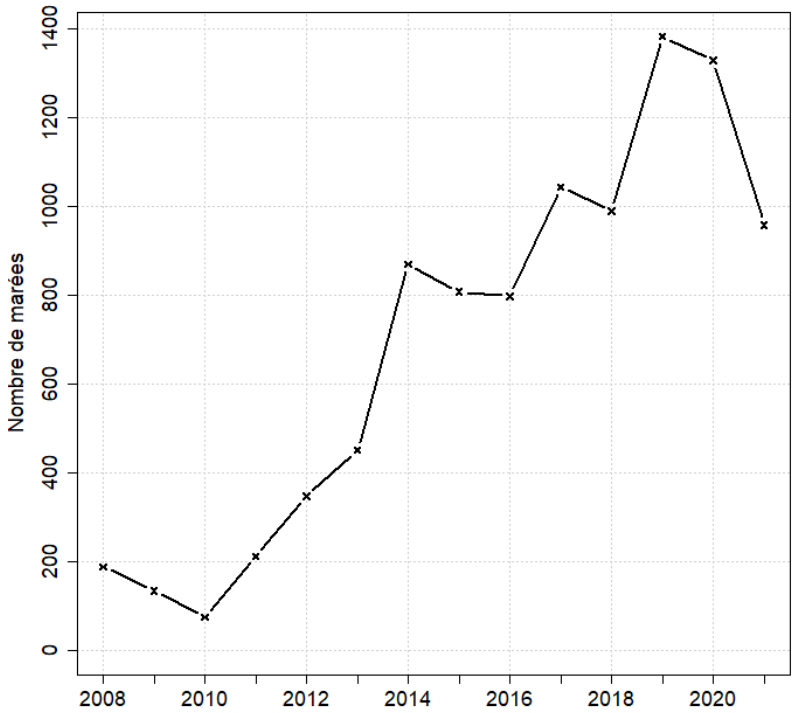


Saisonnalité du métier en 2021



© 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

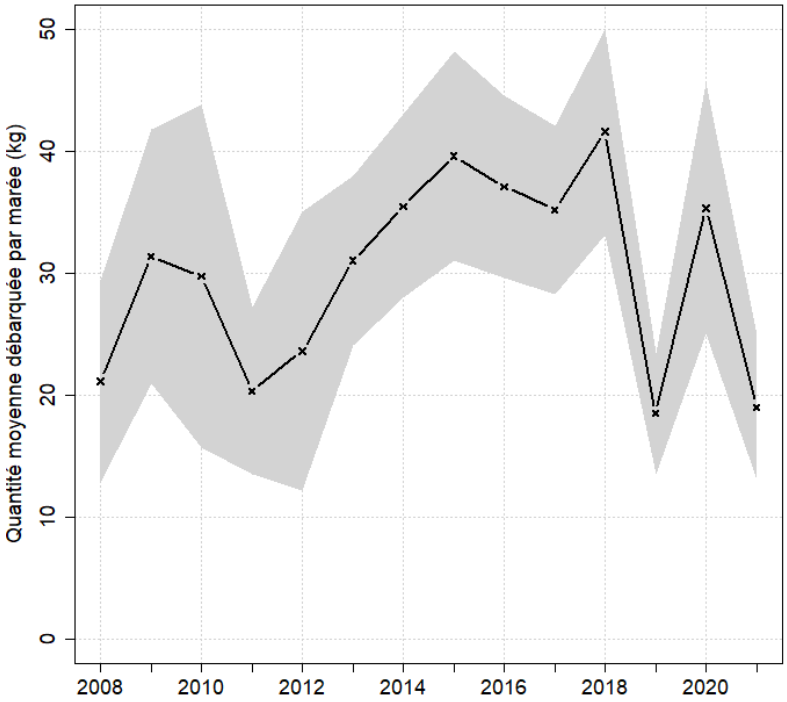
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	19
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	398.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.1
Consommation (L) de carburant par marée	44.4

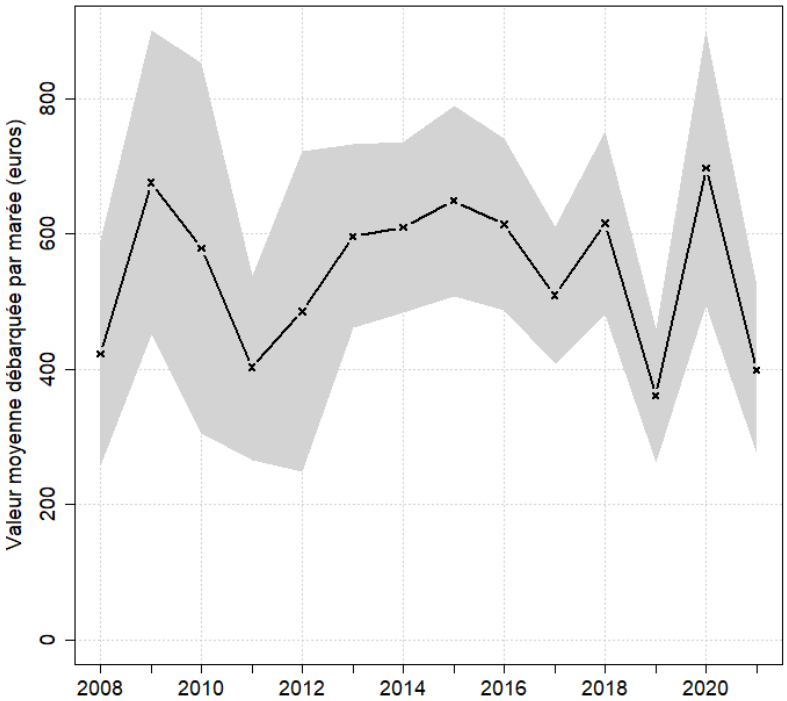
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

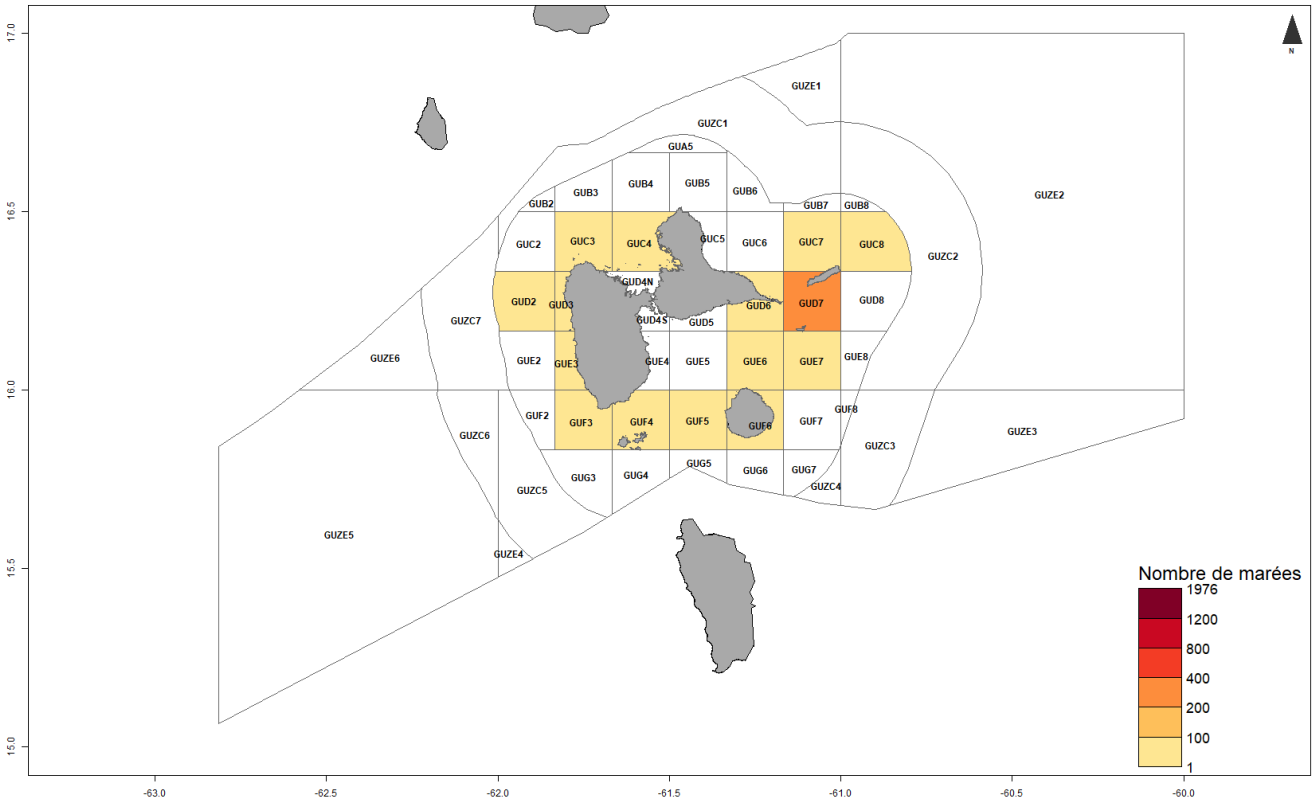


en valeur (€/marée)



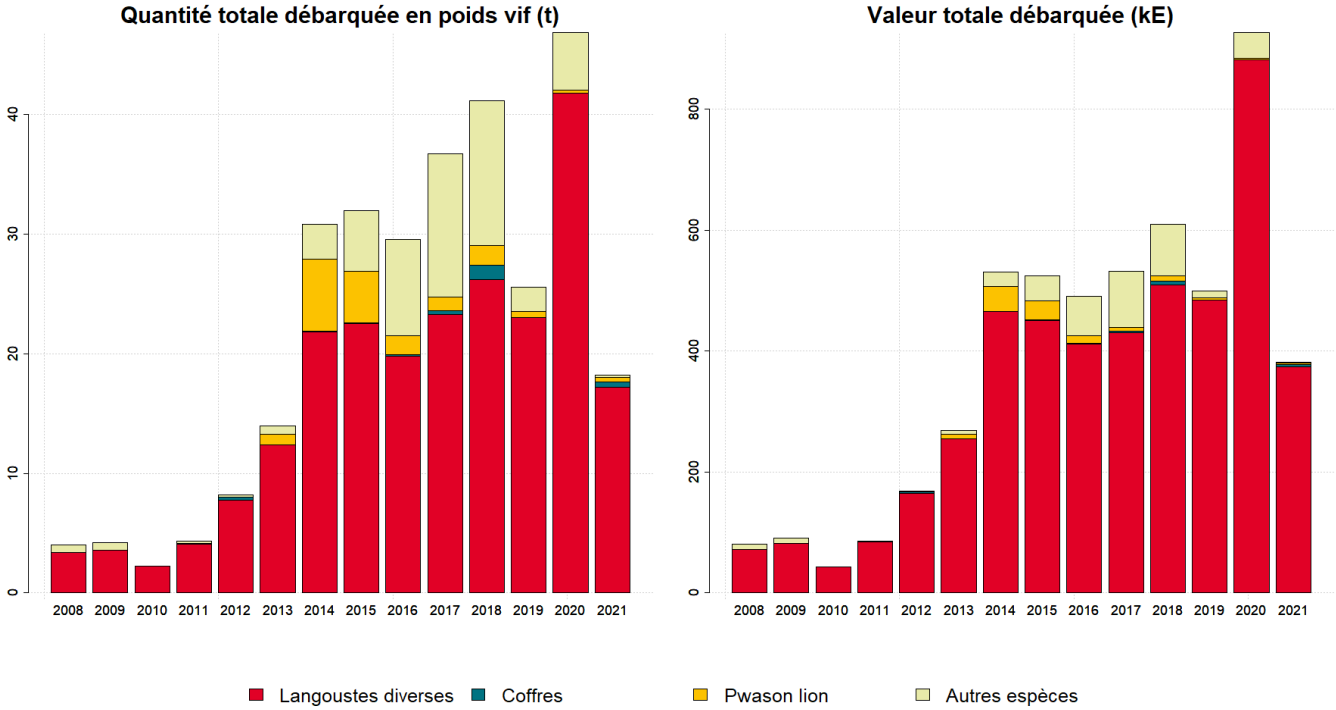
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Zones de pêche fréquentées en 2021



Production et composition spécifique

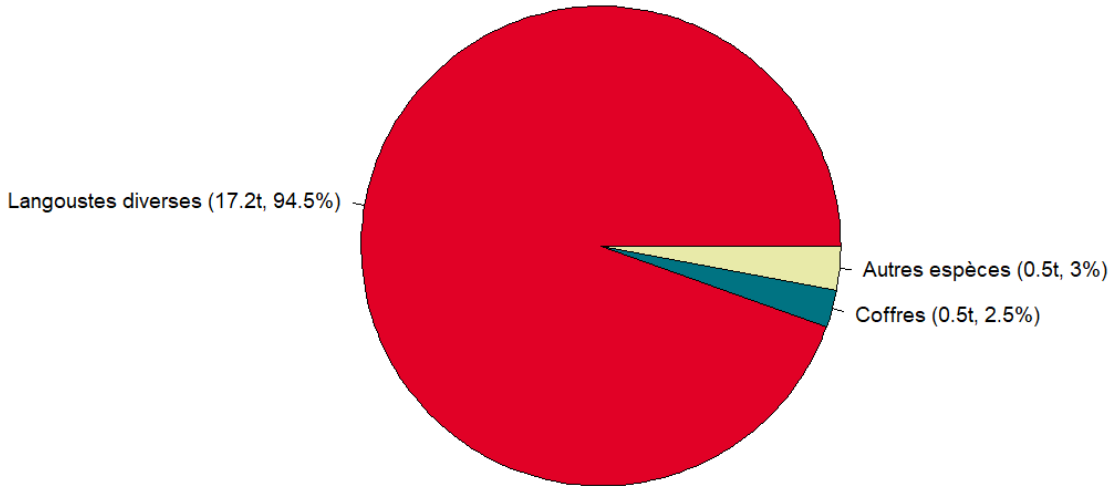
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



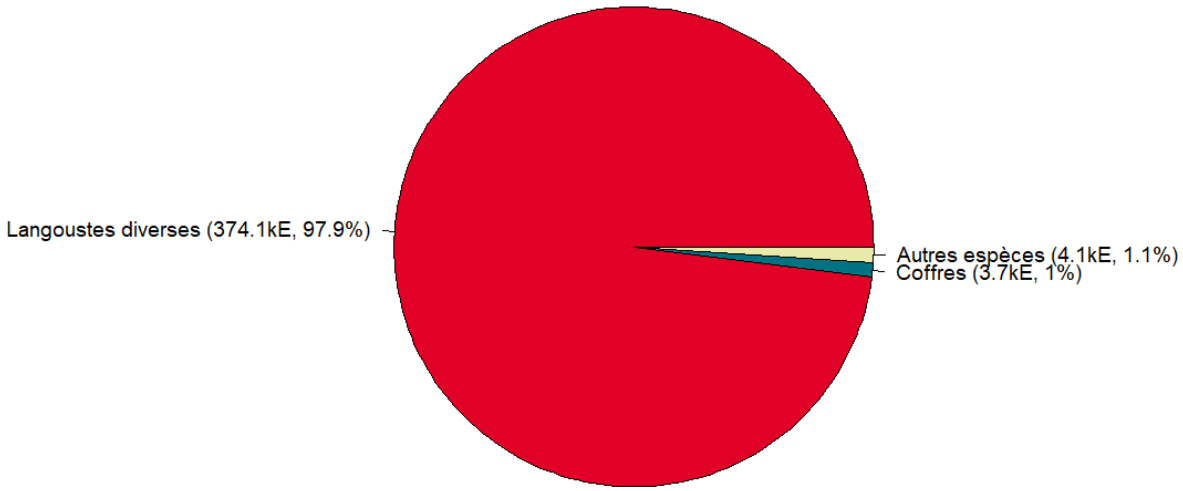
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

REGION GUADELOUPE

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

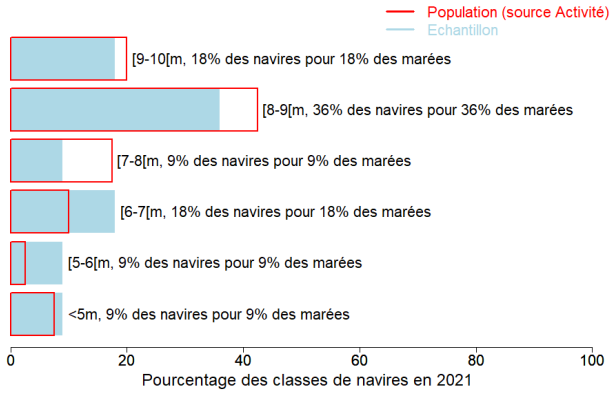
Annexes

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	7.3	147	3	15	1.5
Population	8	201	3	14	1.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins

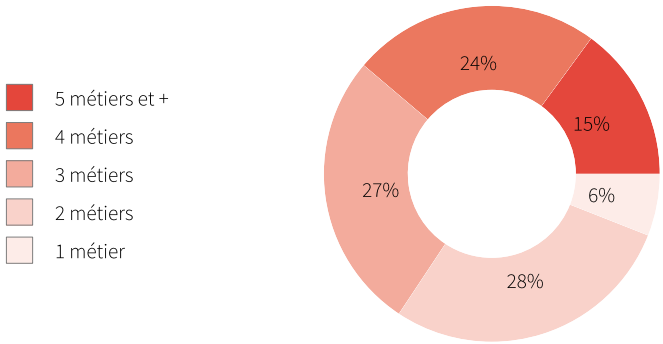
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 67 navires pratiquant le métier *Casiers à langoustes.*

Le métier *Casiers à langoustes* en 2021 représente 676 mois d'activité cumulés sur les 67 navires le pratiquant, soit 10,1 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
Casiers à langoustes	67	(100 %)	10,1
Casiers à divers poissons	56	(83 %)	10,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	33	(49 %)	10,3
Filets à lambis	10	(14 %)	4,4
Palangres profondes	8	(11 %)	6,4
Casiers profonds	7	(10 %)	8,9
Lignes à main	7	(10 %)	8,9
Filets à langoustes	6	(9 %)	10,2
Filets droits	4	(6 %)	11,8
Palangres	4	(6 %)	1,3

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Casiers à langoustes* s'élève à 3,2.

© 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
Casiers à langoustes	60	57	60	56	57	57	57	54	55	54	53	56	67
Casiers à divers poissons	50	50	52	51	52	54	53	51	50	49	47	49	56
Palangres et lignes à grands pélagiques	30	29	29	29	31	30	28	29	28	27	25	26	33
Casiers profonds	4	4	5	5	6	6	6	6	6	5	4	5	7
Lignes à main	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	7
Filets à langoustes	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Palangres profondes	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	8
Filets droits	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
Filets à lambis	4	4	4						5	9	9	9	10
Filets profonds	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3
Apnée	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3
Casiers à crustacés	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filet encerclant à balaous	1	1	2	1	1					1	1	1	2
Palangres			1				1		2	1			4
Apnée à lambis										1		1	1
Apnée à Oursins, Echinodermes												1	1
Nombre de navires	**62**	**62**	**63**	**62**	**63**	**63**	**63**	**62**	**62**	**62**	**61**	**62**	**67**

de 0 à 11 navires — de 12 à 23 navires — de 24 à 35 navires — de 36 à 47 navires — de 48 à 60 navires

Estimation du nombre total de marées

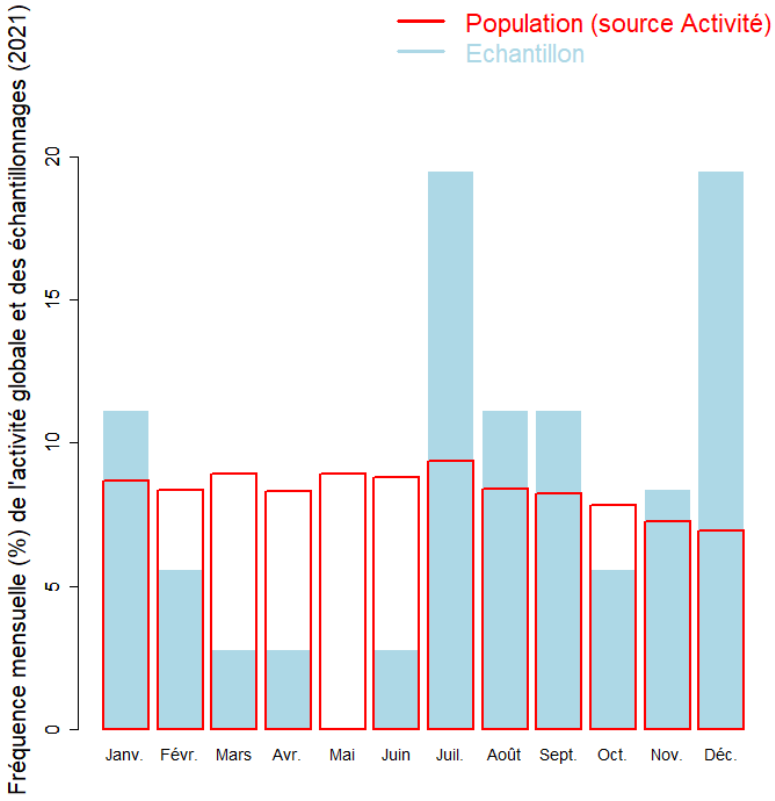
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	958

Marées échantillonnées du métier

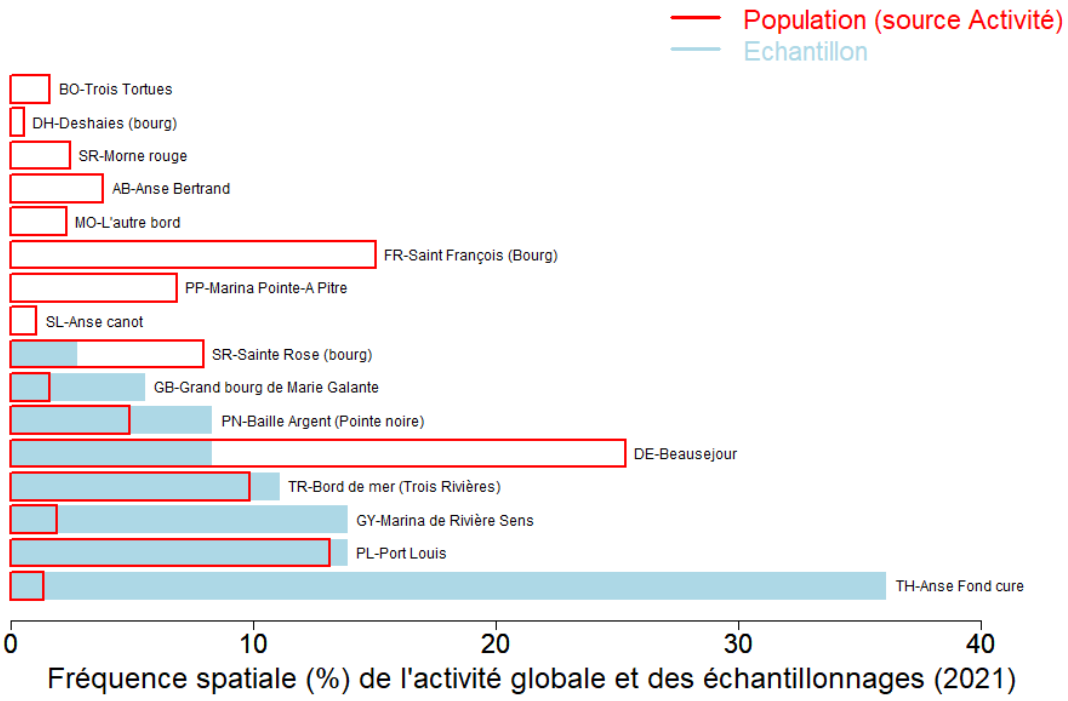
Marées échantillonnées	36
Navires distincts échantillonnés	11 (28% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées

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

Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



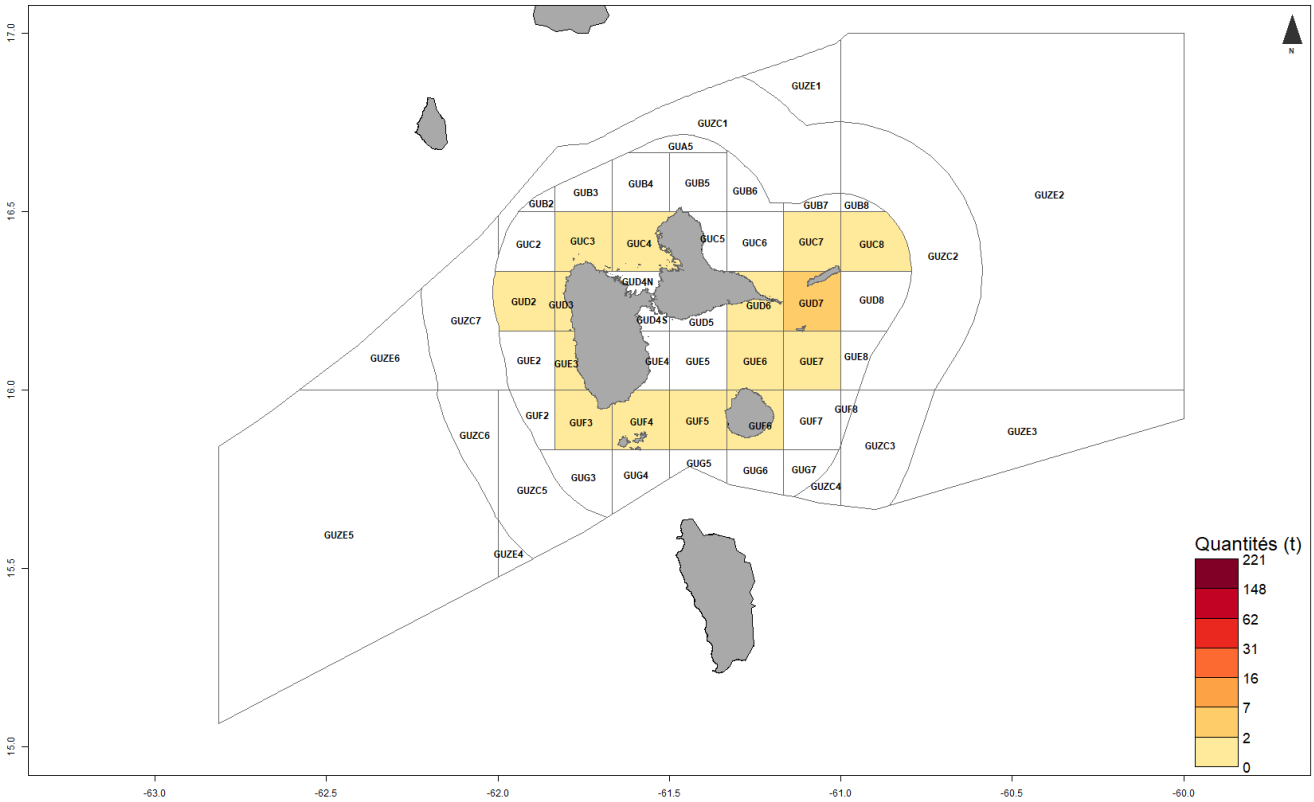
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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)
Langouste blanche	Langoustes diverses	94.5	11.8	17.2	22.6	22.5	374.1
Coffres nca	Coffres	2.5	0.3	0.5	0.6	8.5	3.7
Poisson Lion	Pwason lion	2.1	0.3	0.4	0.5	8.1	2.6
Poissons marins nca	Poissons divers	0.9	0.1	0.2	0.2	9.8	1.5
Total		**100**	**12.5**	**18.2**	**23.9**	**21**	**381.9**

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

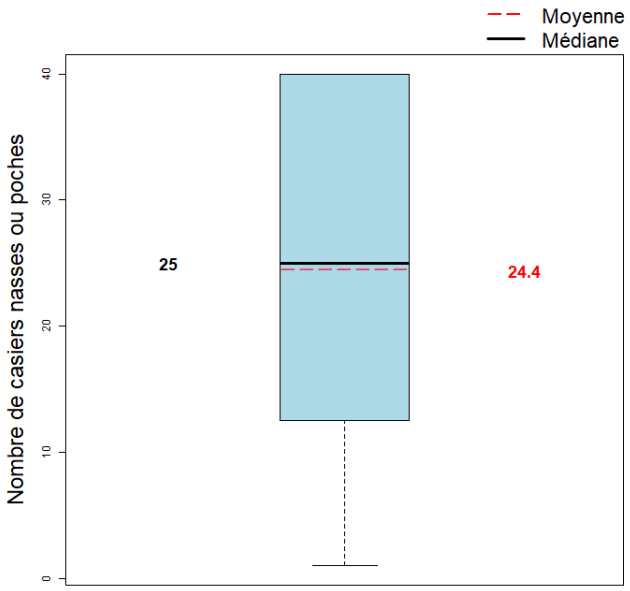


© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Caractéristiques générales des marées

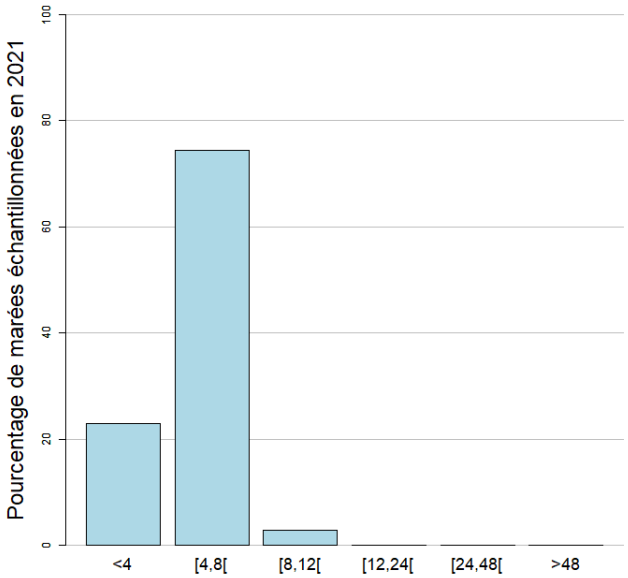
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	24.4
Durée (heures) des marées	4.8
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	3.9
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.1
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/casiers nasses ou poches)	2.4
Quantité (kg) débarquée par marée	19
Consommation (L) de carburant par marée	44.4
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	398.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.1

Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 24.4 (casiers nasses ou poches) (min : 1 (casiers nasses ou poches), max : 40 (casiers nasses ou poches))

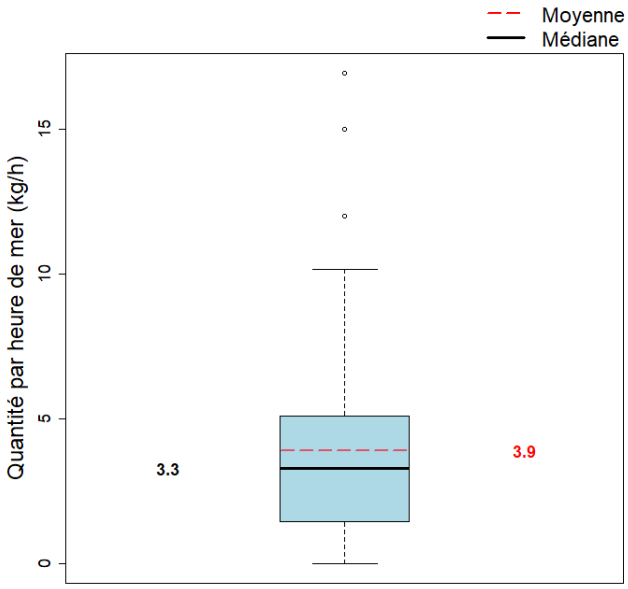
Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.8 heures. (min : 1, max : 10.5)

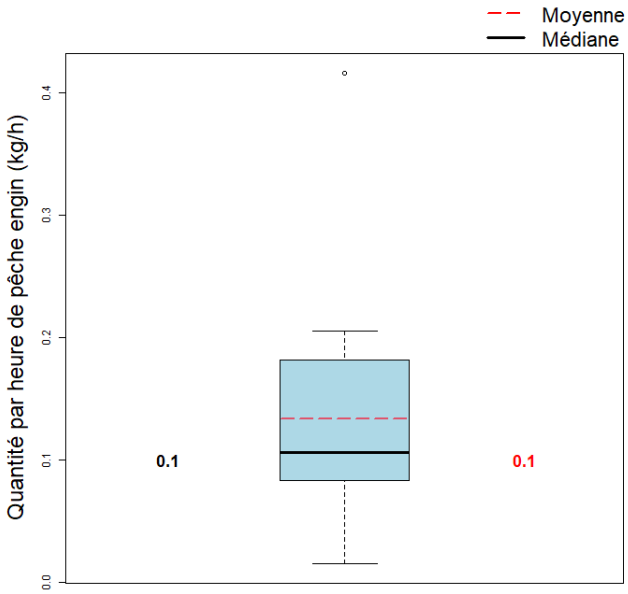
© Ifremer, Février 2023 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



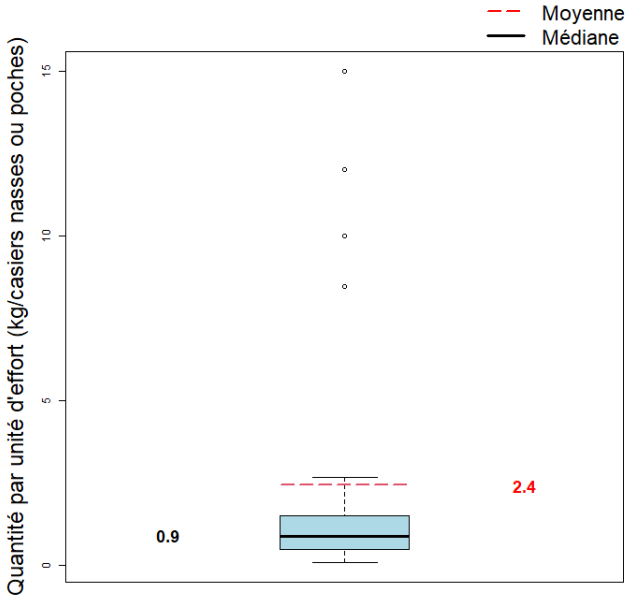
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 3.9 kg.

Quantité par heure de pêche engin



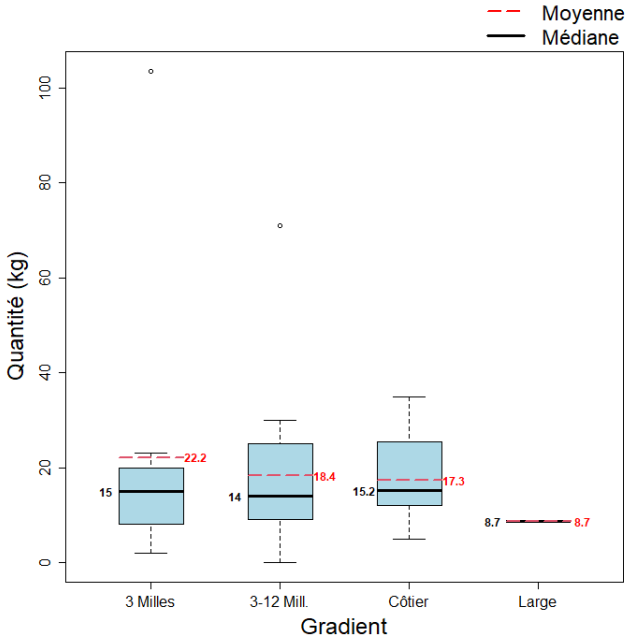
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.1 kg.

Quantité par unité d'effort



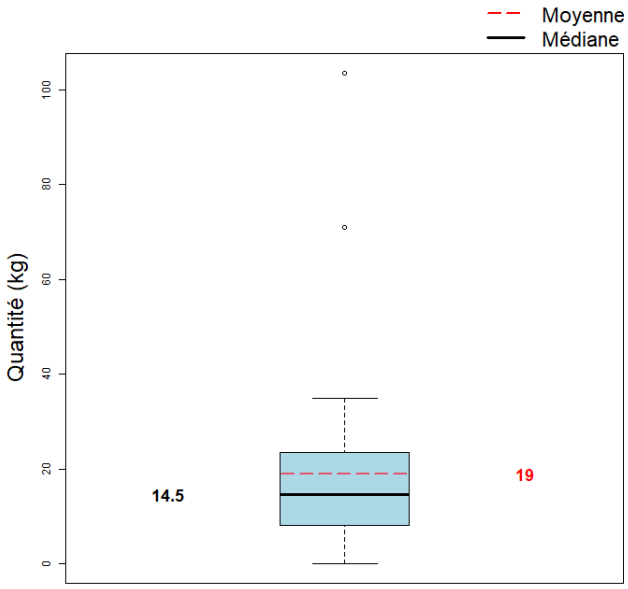
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2.4 kg/casiers nasses ou poches.

Quantité par gradient distance à la côte



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

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 19 kg.

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

SECRÉTARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DE LA MER
Liberté
Égalité
Fraternité

Ifremer

REGION GUADELOUPE

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