



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets à langoustes

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2021

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



108

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

47 t

volume débarqué estimé

932 400 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2021

200,5

Puissance
moyenne (kW)

8

Longueur
moyenne (m)



1,8

Marins à bord



9

mois d'activité par an

28

marées par an

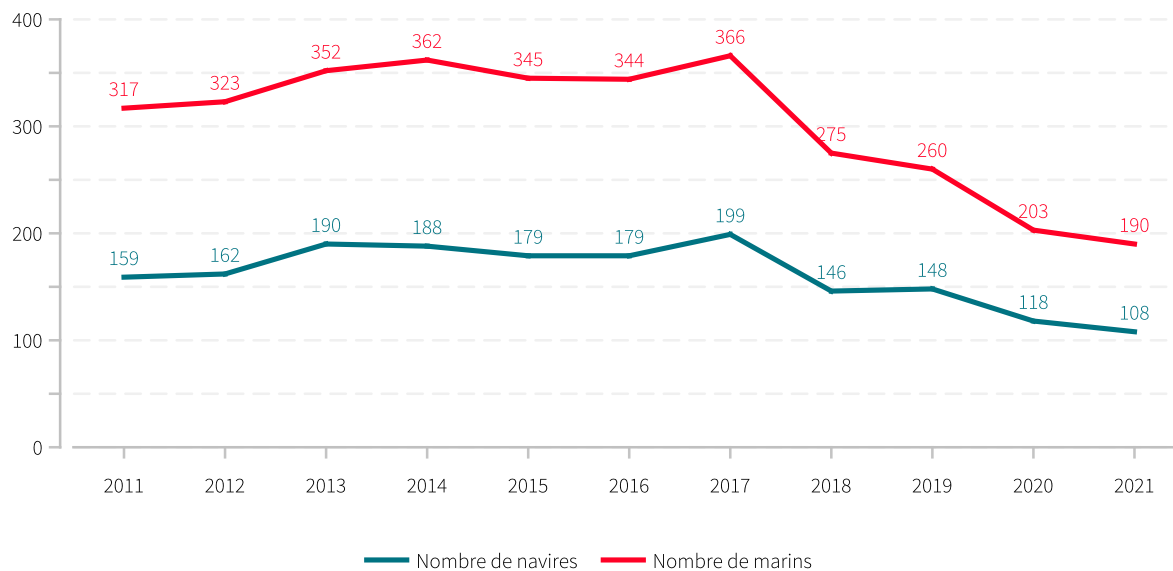


0,4 t

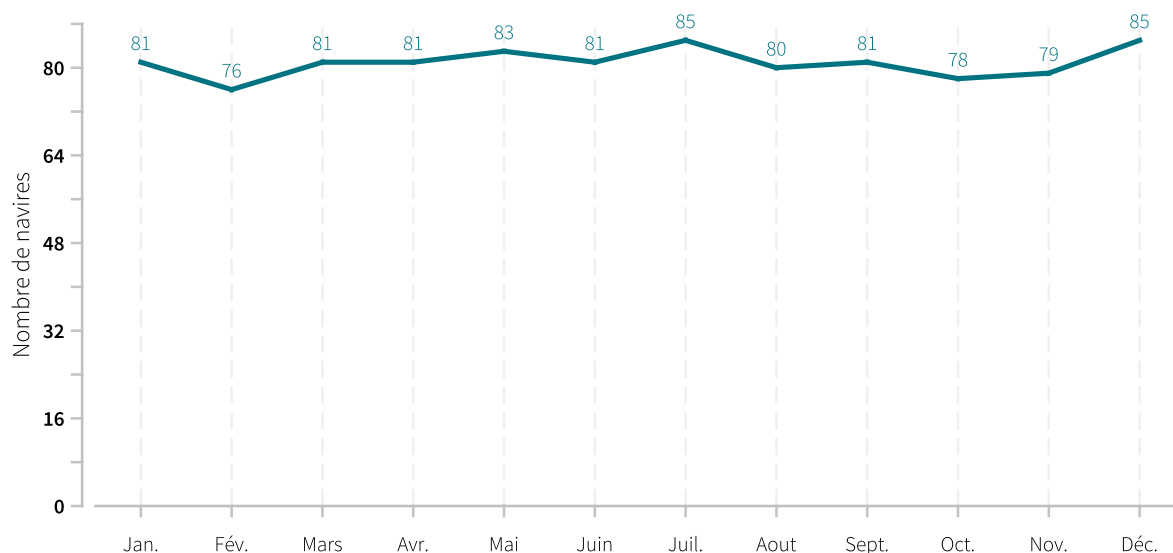
en moyenne pour
8 633 €



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

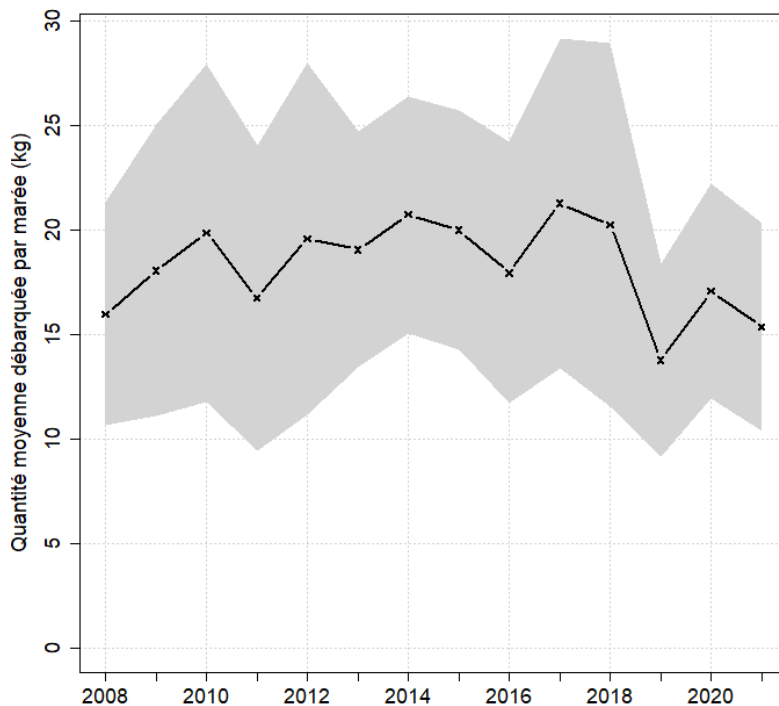
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	15.4
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	307.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.3
Consommation (L) de carburant par marée	47.7

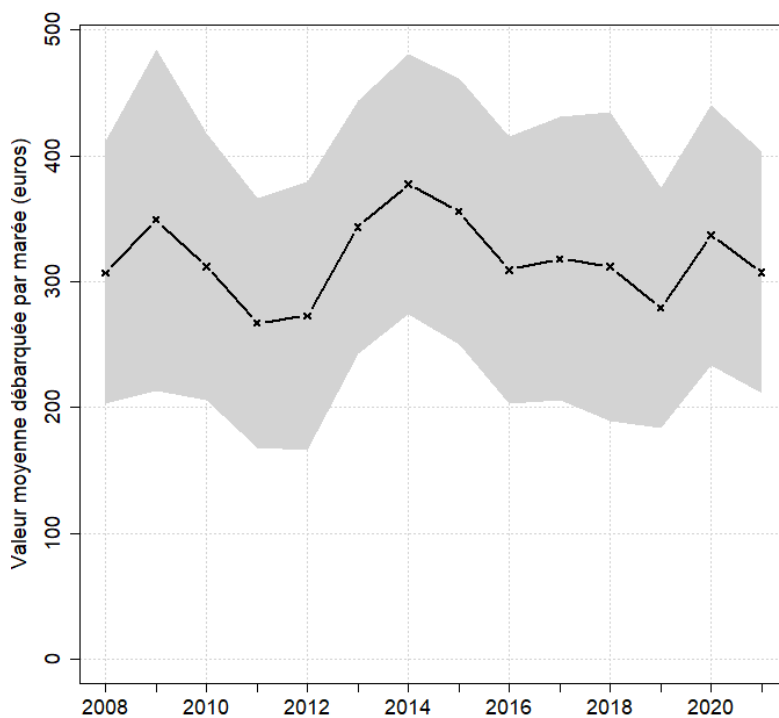


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

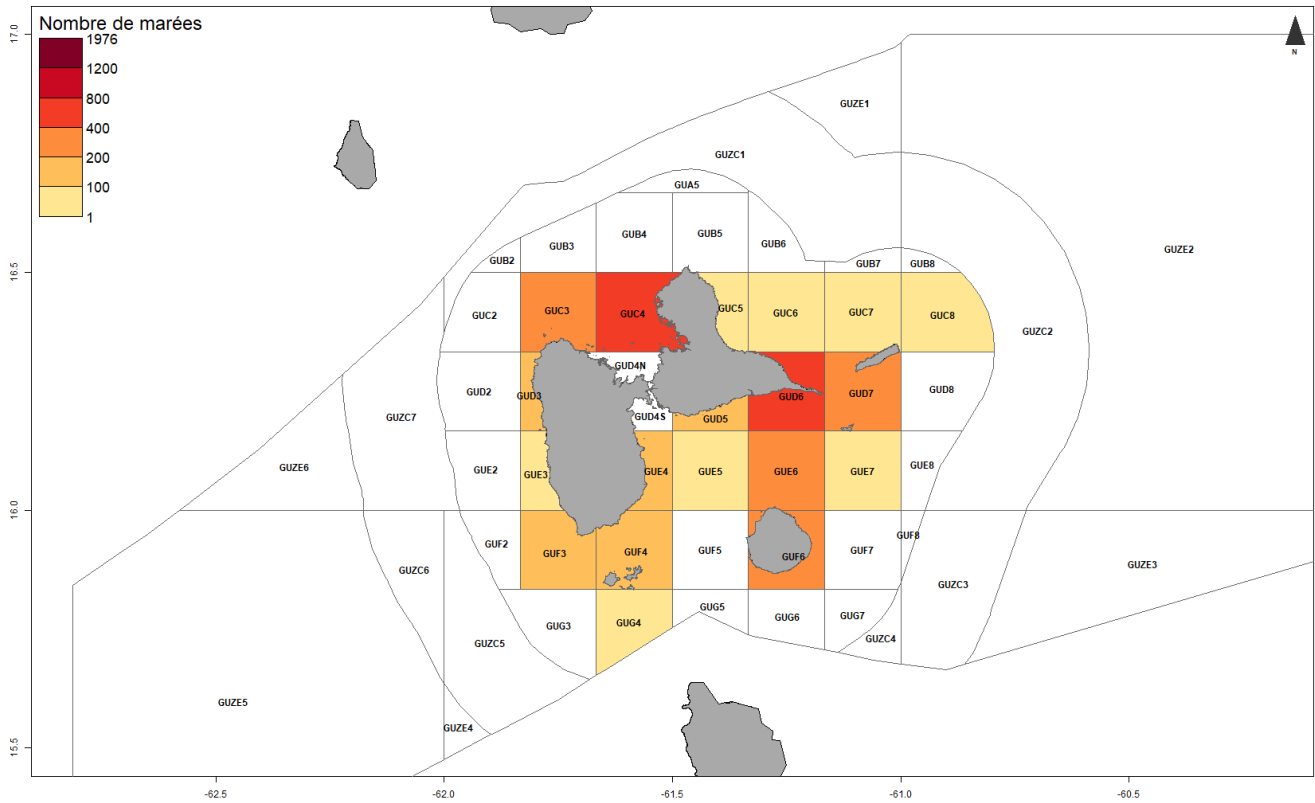


en valeur (€/marée)



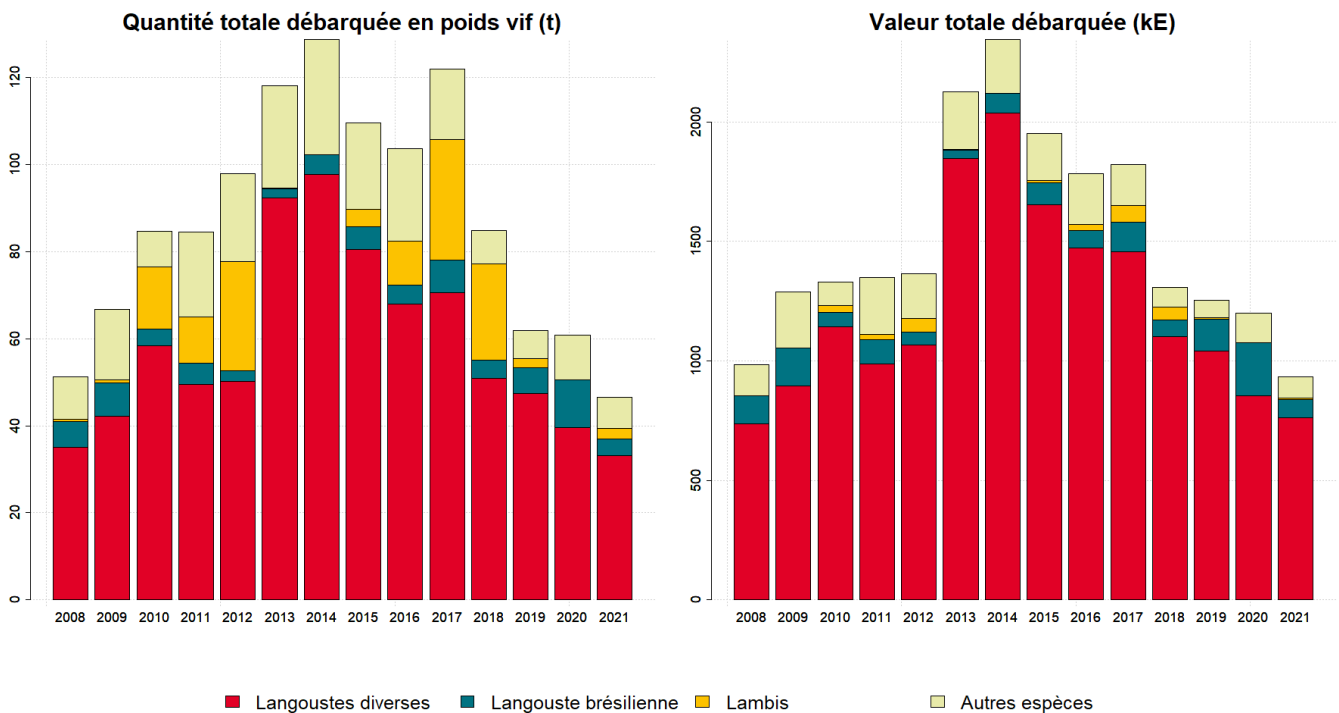


Zones de pêche fréquentées en 2021



Production et composition spécifique

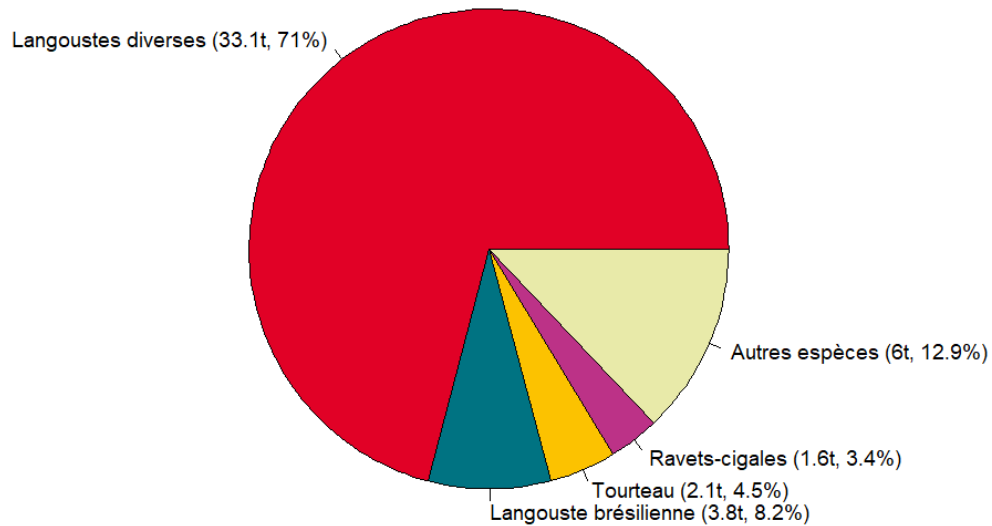
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



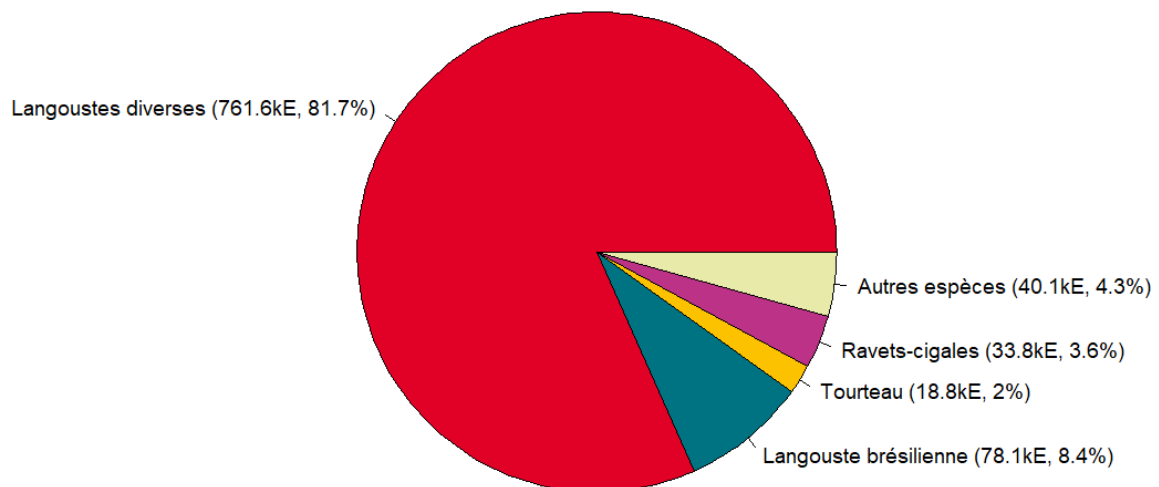


Composition spécifique des débarquements

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





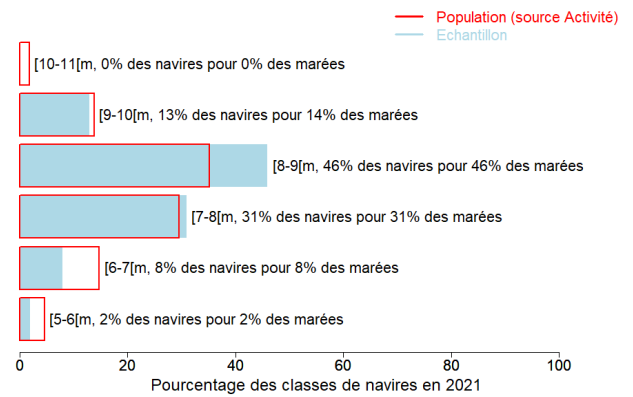
Annexes

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

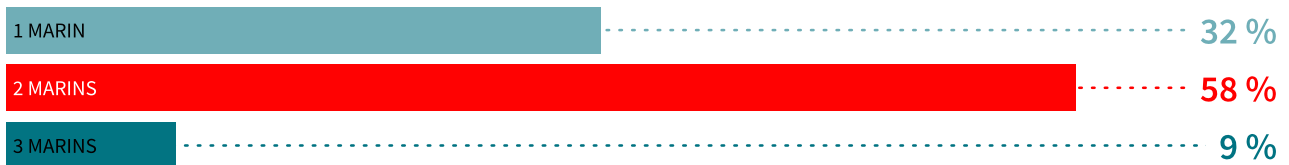
Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	8.1	206	4	16	1.8
Population	8	201	4	17	1.8

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



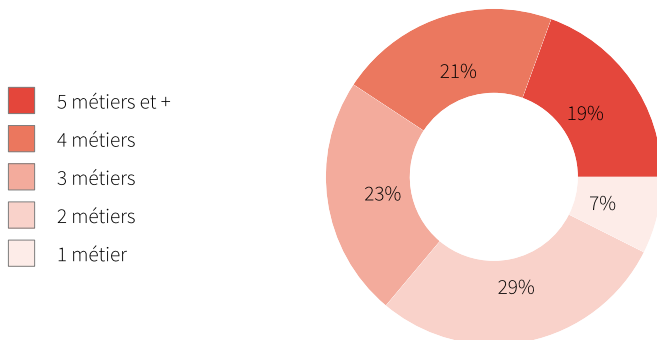


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 108 navires pratiquant le métier *Filets à langoustes*.

Le métier *Filets à langoustes* en 2021 représente **971** mois d'activité cumulés sur les 108 navires le pratiquant, soit **9,0** 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	108 (100 %)	9
Filets droits	56 (51 %)	10,4
Casiers à divers poissons	47 (43 %)	10,3
Palangres et lignes à grands pélagiques	45 (41 %)	9,5
Filets à lambis	31 (28 %)	2,9
Lignes à main	9 (8 %)	8,3
Filet encerclant à balaous	8 (7 %)	6,5
Apnée	7 (6 %)	10,3
Casiers à langoustes	6 (5 %)	10,2
Casiers profonds	6 (5 %)	10,2

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 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	81	76	81	81	83	81	85	80	81	78	79	85	108
Filets droits	48	49	50	51	51	50	49	46	49	47	47	47	56
Casiers à divers poissons	41	40	41	41	40	40	40	39	39	41	42	42	47
Palangres et lignes à grands pélagiques	35	36	38	37	39	37	38	36	34	33	33	33	45
Filets à lambis										30	31	30	31
Lignes à main	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	9
Apnée	6	5	6	6	6	5	7	6	7	6	6	6	7
Casiers à langoustes	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Casiers profonds	4	4	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	6
Filet encerclant à balaous	3	4	6	6	6	5	4	4	3	3	4	4	8
Filet encerclant à caillus	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
Palangres	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Filets profonds	2	2	2	2	3	2	4	4	3	3	2	2	6
Palangres profondes	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3
Filet encerclant à Coulirous	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Apnée à lambis										5	4	4	5
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
Casiers à crustacés	1	1	1	1	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	100	96	100	98	100	98	98	93	94	96	96	97	108

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

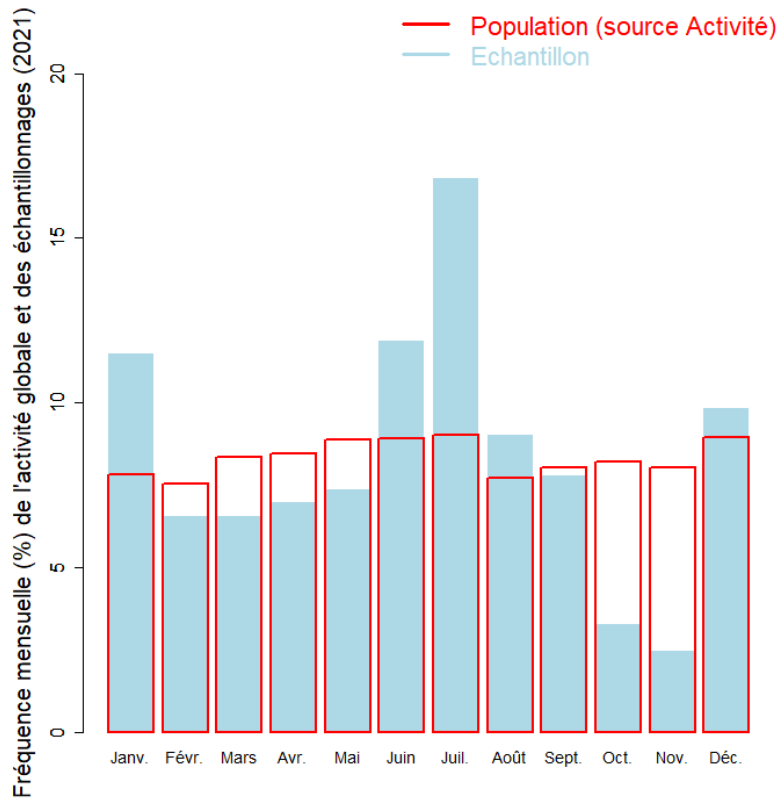
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	3034

Marées échantillonnées du métier

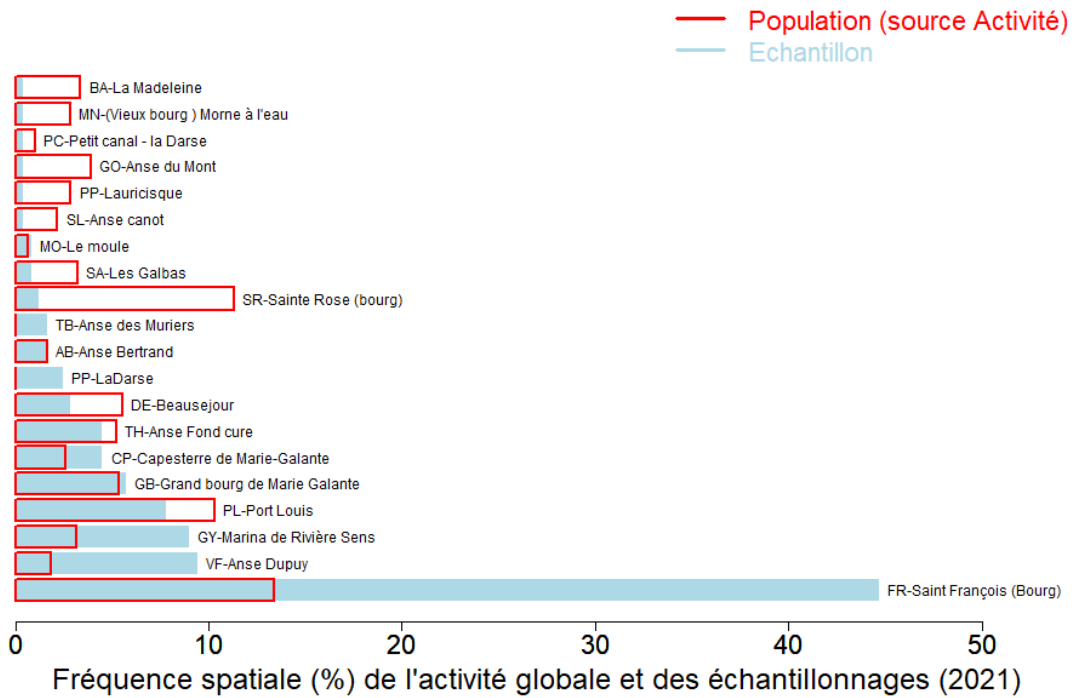
Marées échantillonnées	244
Navires distincts échantillonnés	52 (48% de la population)
Taux d'échantillonnage	8% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





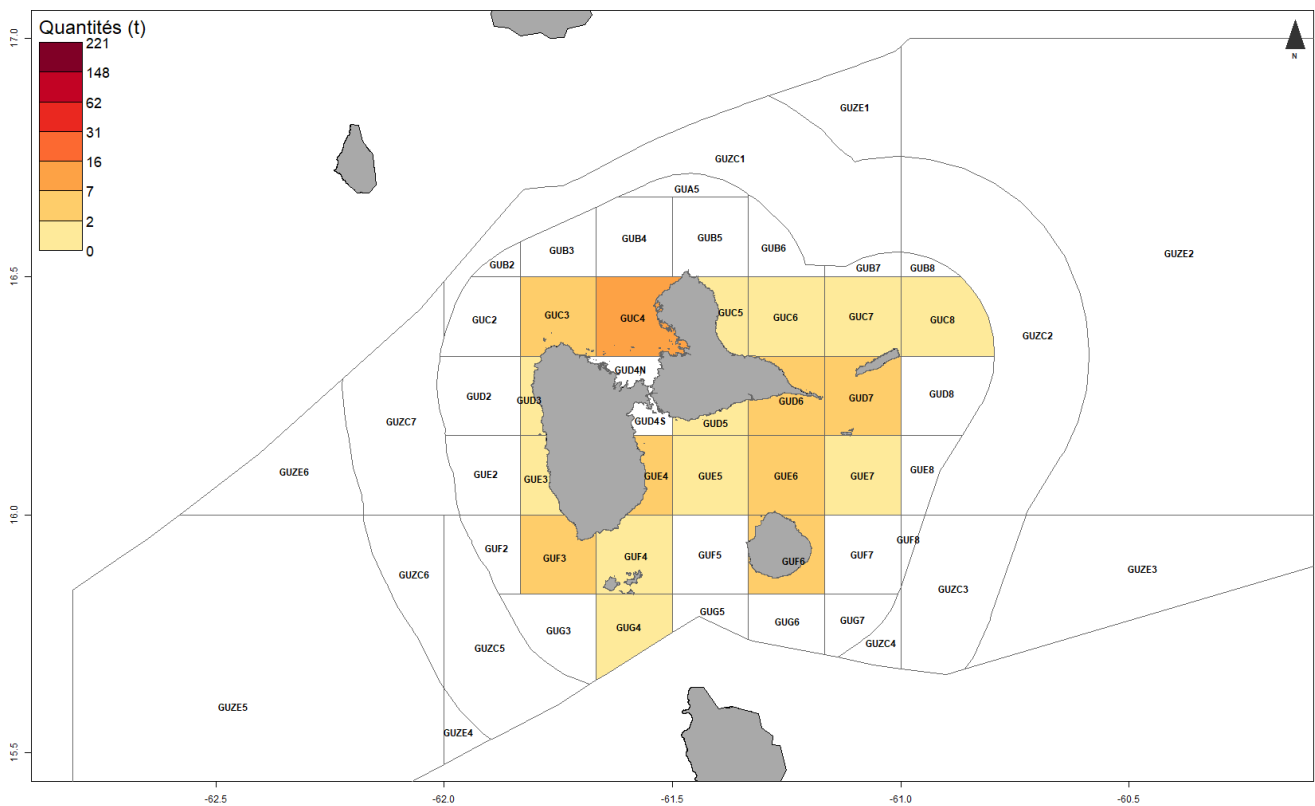
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Langouste blanche	Langoustes diverses	70.9	22.6	33.1	43.6	22.5	761.6
Langouste brésilienne	Langouste brésilienne	8.2	2.6	3.8	5	20.4	78.1
Strombidae	Lambis	5.3	0.9	2.5	4	2.6	6.4
Crabe moro	Tourteau	4.5	1.6	2.1	2.6	9	18.7
Cigales nca	Ravets-cigales	3.4	1.2	1.6	1.9	21.3	33.8
Crabe royal des Caraïbes	Areignées	3.1	1	1.4	1.9	9.7	14
Perroquets nca	Chats	1.4	0.5	0.6	0.8	10.4	6.7
Grondeurs, diagrammes nca	Gorettes	0.9	0.3	0.4	0.5	10.8	4.9
Requins nca	Requins	0.5	0.2	0.2	0.2	4.6	1
Pieuvres, poulpes	Poulpe chatrou	0.4	0.1	0.2	0.3	9.5	1.6
Lutianides nca	Vivaneaux divers	0.4	0.1	0.2	0.2	10.9	1.9
Poisson Lion	Pwason lion	0.3	0.1	0.2	0.2	8.1	1.3
Chirurgiens nca	Chirurgiens	0.3	0.1	0.2	0.2	6.5	1
Coffres nca	Coffres	0.1	<0.1	0.1	0.1	8.5	0.6
Poissons-bourses nca	Bourses	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.9	0.3
Poissons marins nca	Poissons divers	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.8	0.3
Demoiselles	Anges, Portugaises	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.5	0.3
Total		100	31.5	46.6	61.8	20	932.4

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

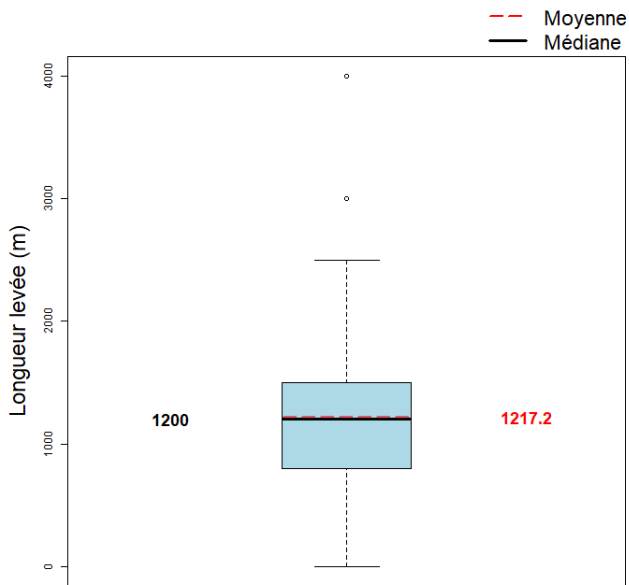


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1217.2
Durée (heures) des marées	4.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	3.5
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.9
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur levée (m))	0.02
Quantité (kg) débarquée par marée	15.4
Consommation (L) de carburant par marée	47.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	307.3
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	6.3

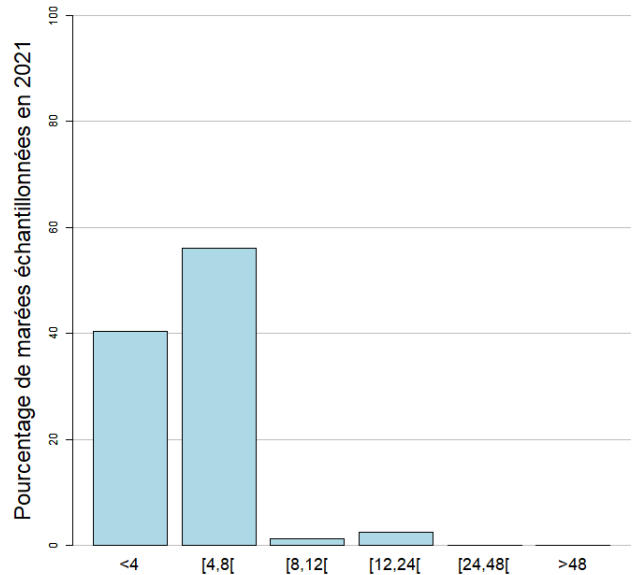


Dimension/Quantité de l'engin



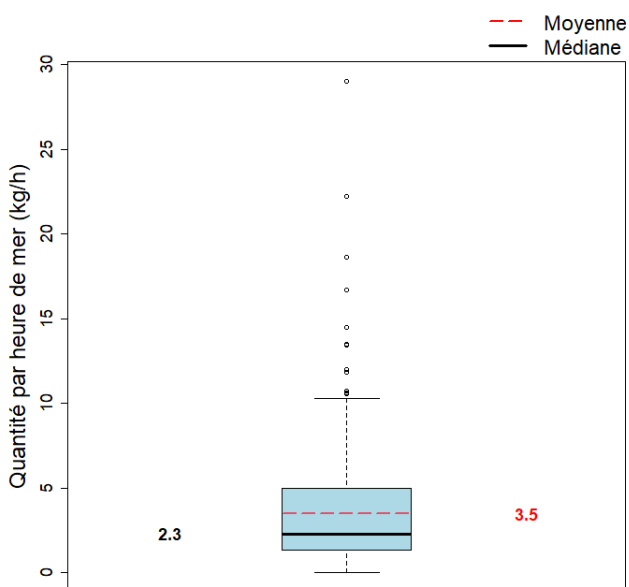
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1217.2 (Longueur levée (m)) (min : 0 (Longueur levée (m)), max : 4000 (Longueur levée (m)))

Durées des marées (h)



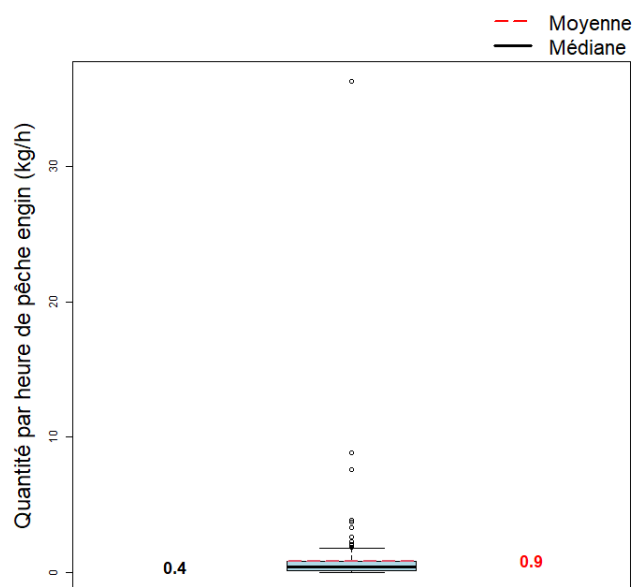
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.4 heures. (min : 1, max : 15.5)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 3.5 kg.

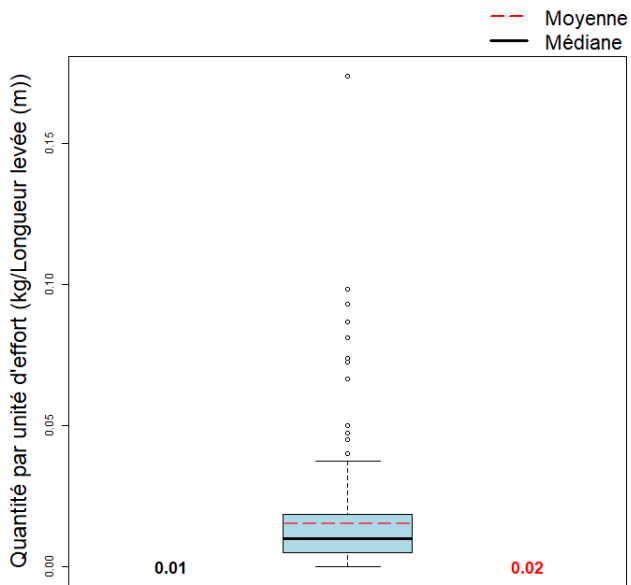
Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.9 kg.

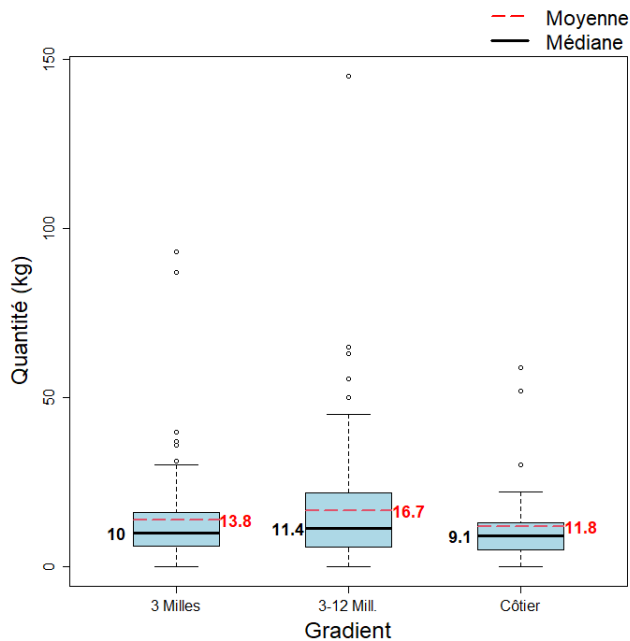


Quantité par unité d'effort

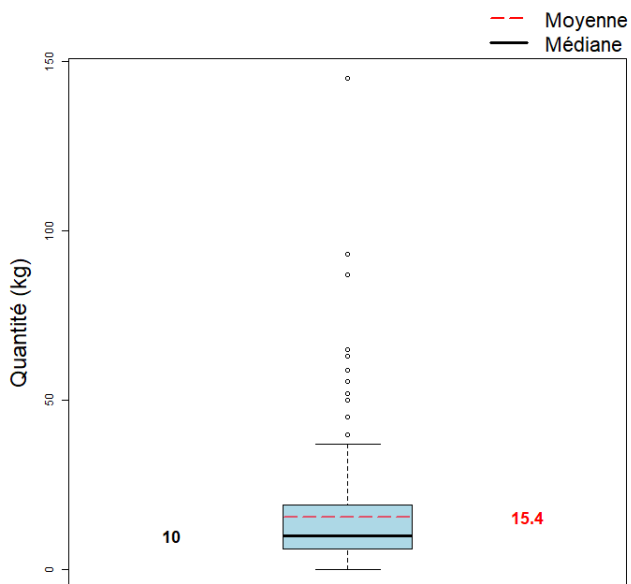


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.02 kg/Longueur levée (m).

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 15.4 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
