



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Casiers profonds

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2019

Les casiers ou nasses sont des pièges mobiles qui sont posés seuls ou en filière sur le fond pendant une durée variable avant d'être relevés.

Selon les espèces recherchées ou les traditions locales, il existe de très nombreux modèles. En Guadeloupe ils sont le plus souvent de forme hexagonale, plus particulièrement de type chevron (voir photo). Ils sont composés d'une structure rigide qui peut être en bois ou en fer, voire mixte et d'une structure plus souple de recouvrement généralement en grillage galvanisé mais qui tend de plus en plus à être en plastique. Le grillage en galva est vendu par rouleaux de taille standard qui permet généralement de faire entre 6 à 8 casiers selon la taille des nasses. Les rouleaux en plastiques étant de longueurs variables, l'estimation serait plus aléatoire.

La pratique du casier profond est peu développée mais l'on constate que les quantités moyennes par marées montrent une évolution constante des prises liées à cette ressource ces dernières années.

En effet, sur les pentes profondes du talus continental vivent des espèces habituées à la pression, à l'obscurité et à une nourriture peu abondante, telles que des vivaneaux et l'œil de bœuf.

Ce sont des ressources difficiles à localiser et exploiter mais qui intéressent néanmoins les pêcheurs.



Chiffres clés en 2019 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



35

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

35 t

volume débarqué estimé

368 900 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2019

192,7

Puissance
moyenne (kW)

7,8

Longueur
moyenne (m)



1,9

Marins à bord



8,9

mois d'activité par an

25

marées par an

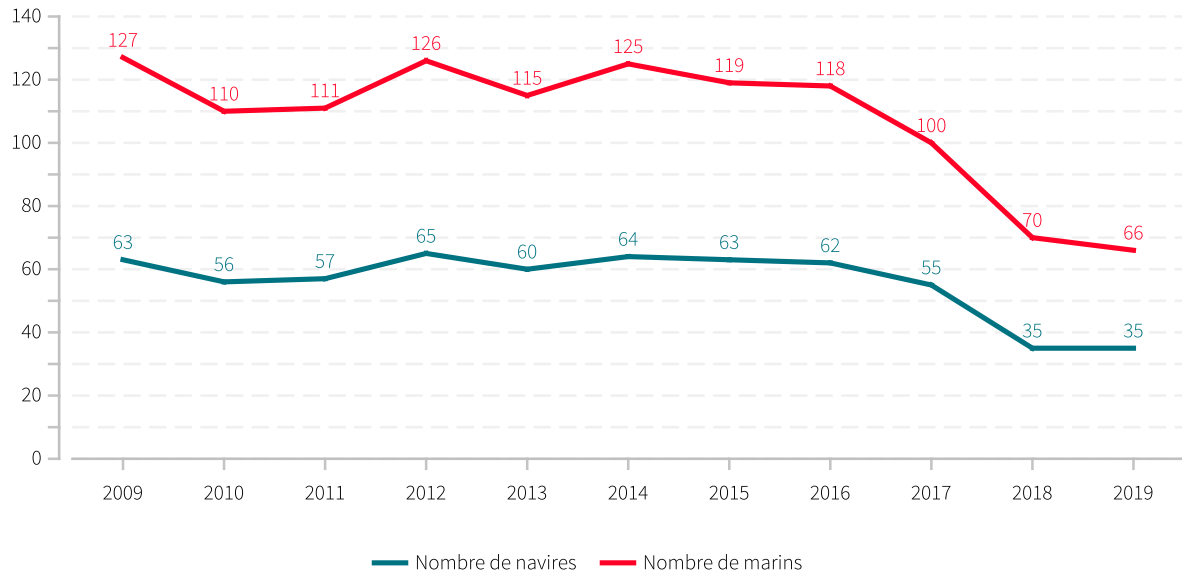


1 t

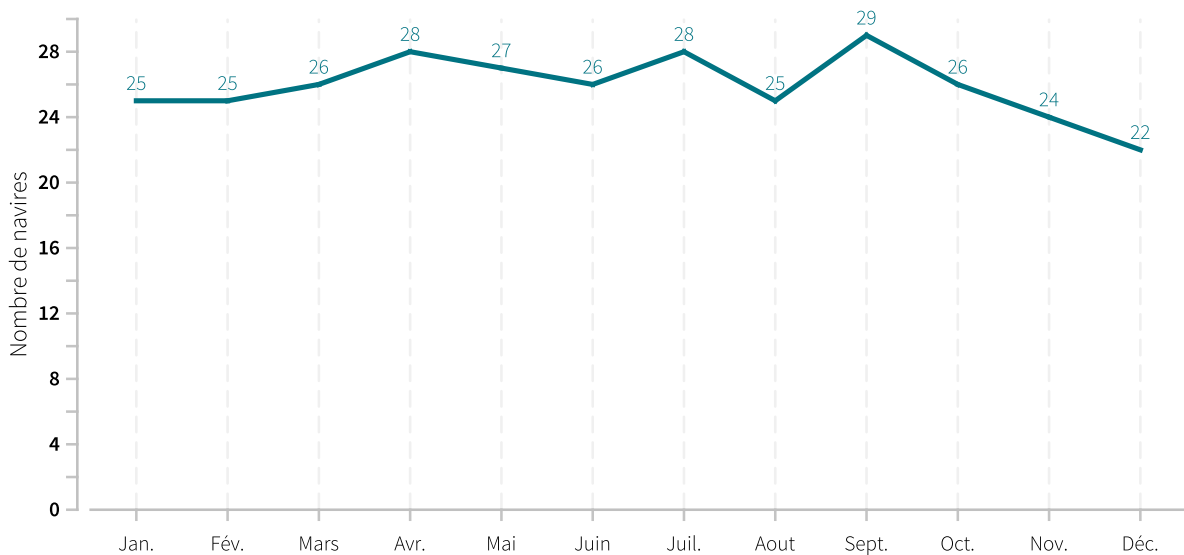
en moyenne pour
10 540 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2009 et 2019

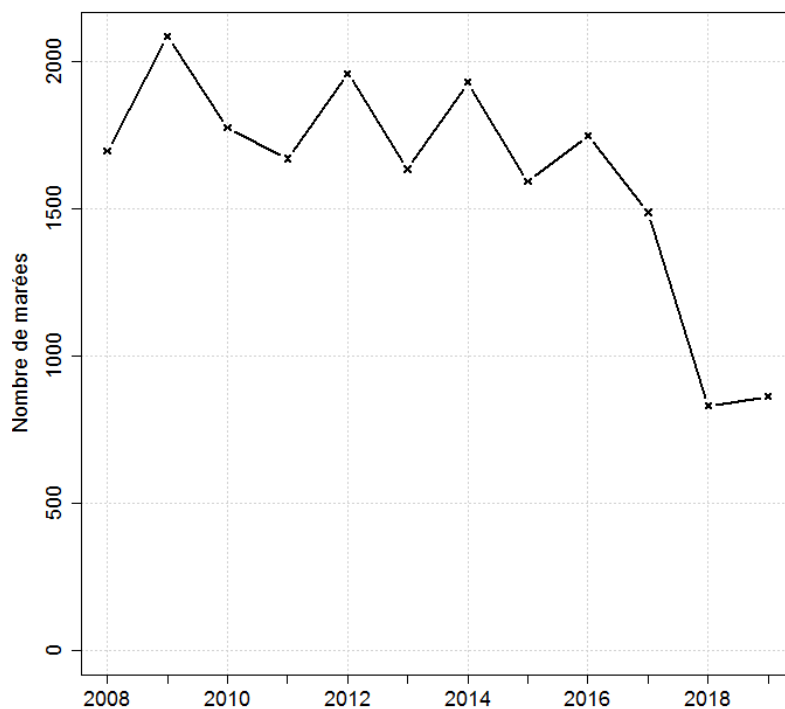


Saisonnalité du métier en 2019





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2019



Caractéristiques des marées

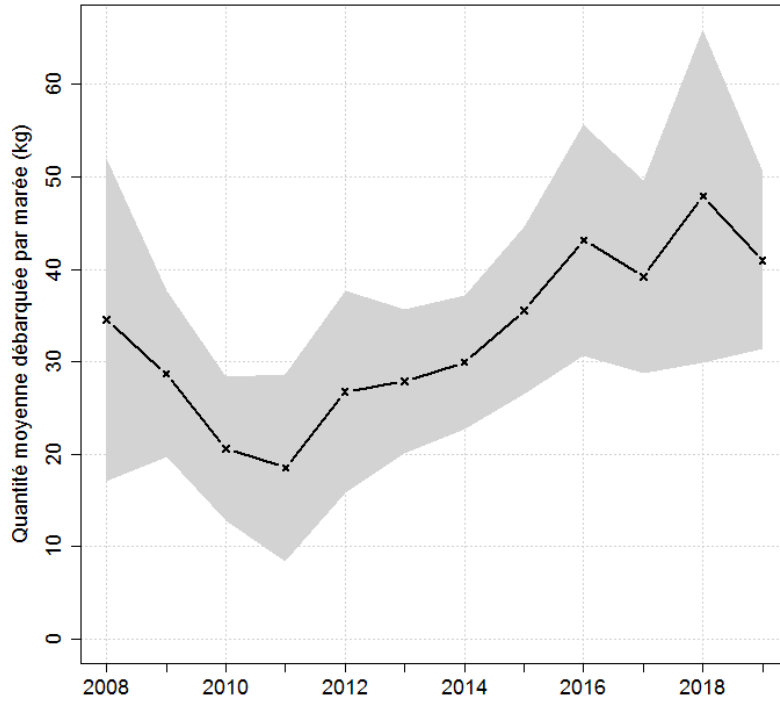
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	40.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	427.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.8
Consommation (L) de carburant par marée	47



Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

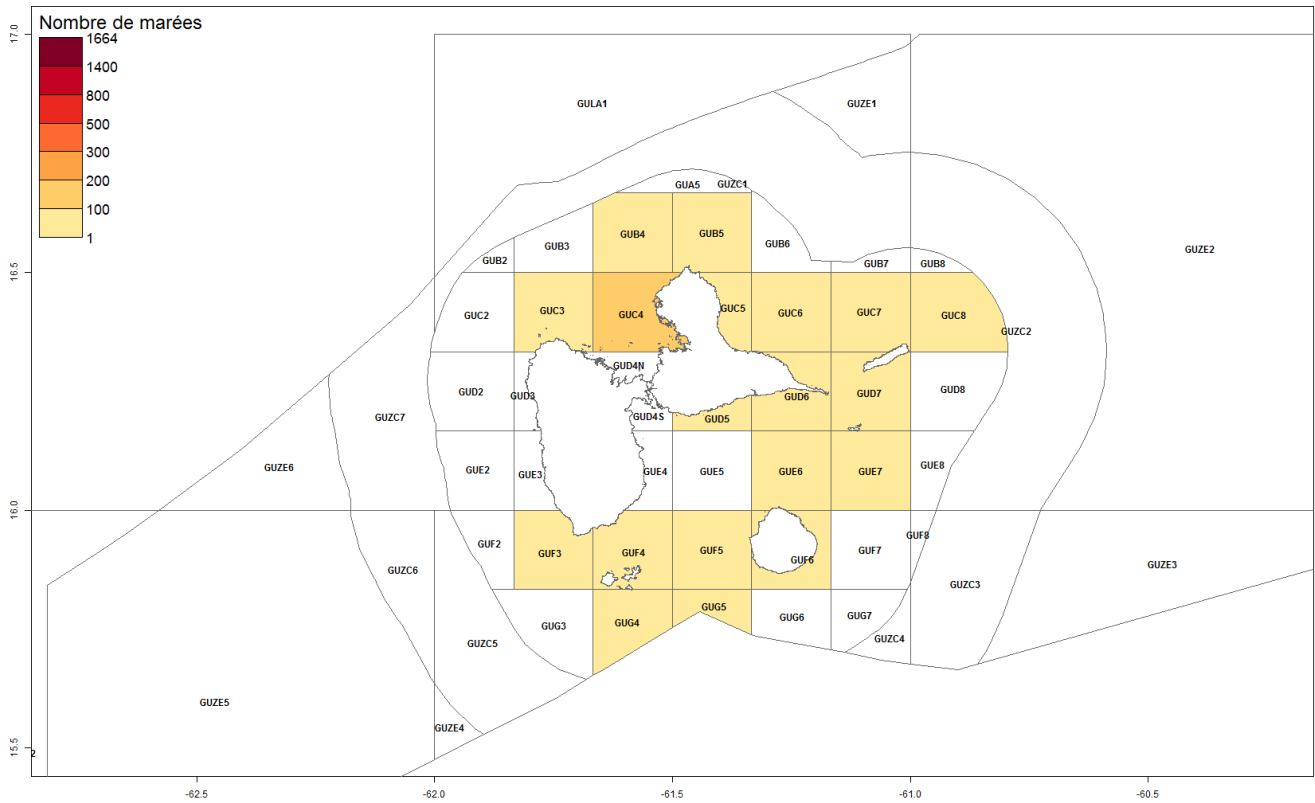


en valeur (€/marée)



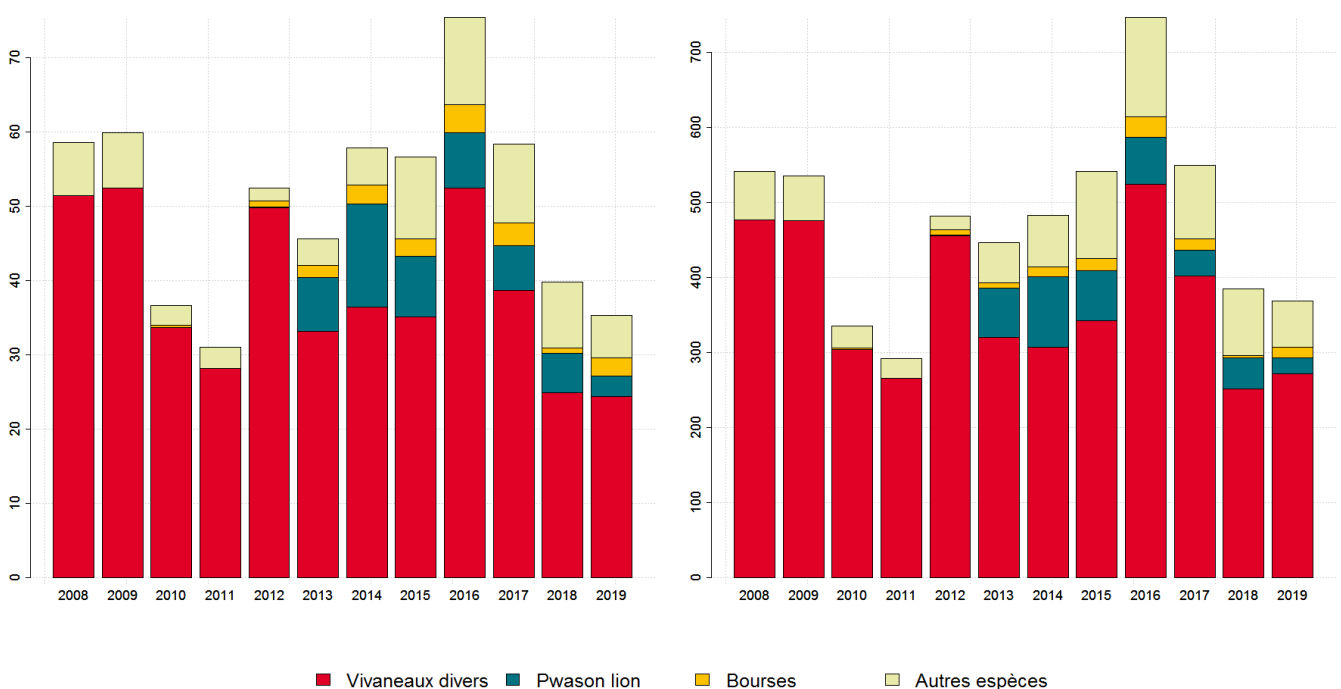


Zones de pêche fréquentées en 2019



Production et composition spécifique

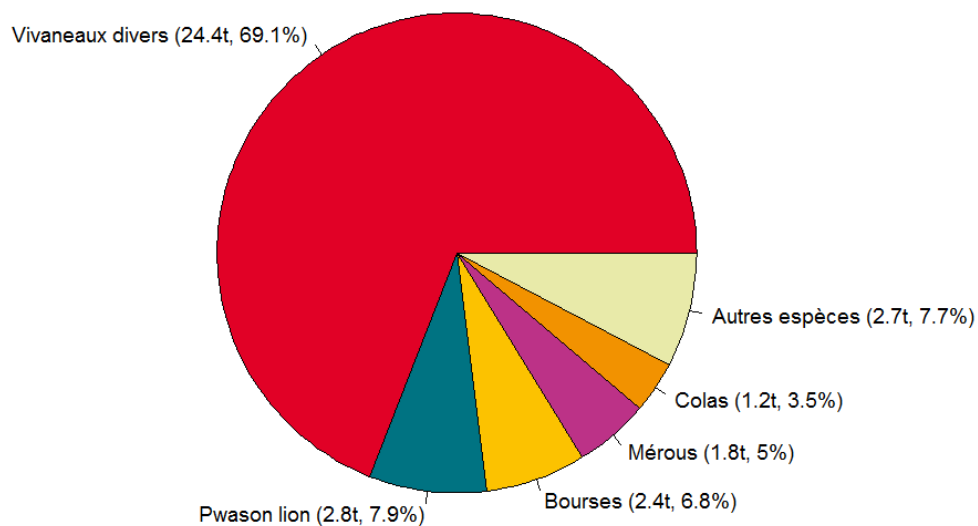
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



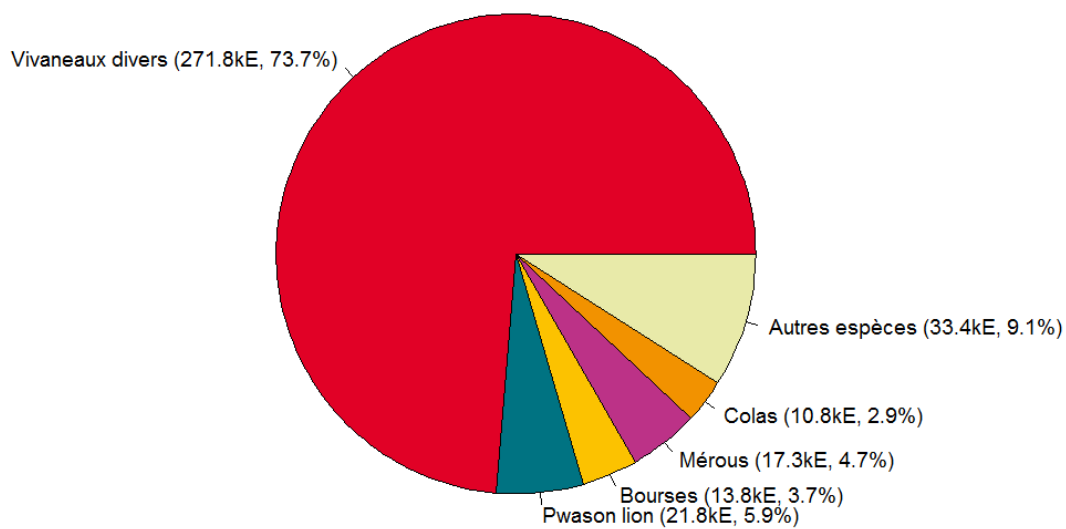


Composition spécifique des débarquements

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 :
<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :
harmonie@ifremer.fr





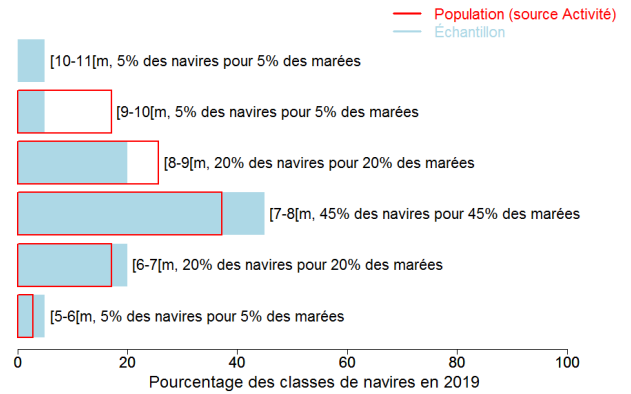
Annexes

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	7.8	176	3	12	1.9
Population	7.8	193	3	14	1.9

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 35 navires pratiquant le métier *Casiers profonds*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casiers profonds	35 (100 %)	8,9
Casiers à divers poissons	30 (85 %)	11,6
Palangres et lignes à grands pélagiques	17 (48 %)	7,9
Filets droits	9 (25 %)	9,9
Casiers à langoustes	8 (22 %)	10,1
Filets à langoustes	8 (22 %)	9,5
Filets à lambis	6 (17 %)	3
Palangres profondes	5 (14 %)	6,8
Palangres	4 (11 %)	9,5
Filets profonds	3 (8 %)	4,7

La pratique du métier *Casiers profonds*

profonds en 2019 représente **311**

mois d'activité cumulés sur les 35

navires pratiquant ce métier, soit **8,9**

mois d'activité en moyenne par

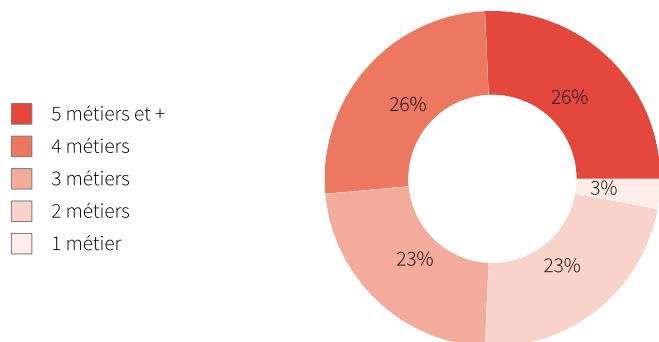
navire.

Ces navires pratiquent en

complément les métiers présentés

dans le tableau ci-joint.

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Casiers profonds* s'élève à **3,7**.



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 profonds	25	25	26	28	27	26	28	25	29	26	24	22	35
Casiers à divers poissons	30	30	30	30	30	30	29	28	28	29	28	26	30
Palangres et lignes à grands pélagiques	11	12	14	14	11	11	11	10	10	11	9	10	17
Filets droits	7	8	7	8	7	7	6	7	9	8	8	7	9
Casiers à langoustes	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	8	8
Filets à langoustes	6	6	6	7	7	7	8	6	6	6	5	6	8
Palangres	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4
Palangres profondes	2	2	3	2	2	2	2	2	4	4	5	4	5
Filets à lambis	2									5	6	5	6
Filets profonds	1	2	1	1	1		1		1	2	2	2	3
Lignes à main	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Casiers à crustacés	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Filet à raies	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Filet encerclant à balaous		1	1	1	1								2
Nombre de navires	34	34	35	35	35	35	34	33	34	33	31	31	35

de 0 à 5 navires
 de 6 à 11 navires
 de 12 à 17 navires
 de 18 à 23 navires
 de 24 à 30 navires

Estimation du nombre total de marées

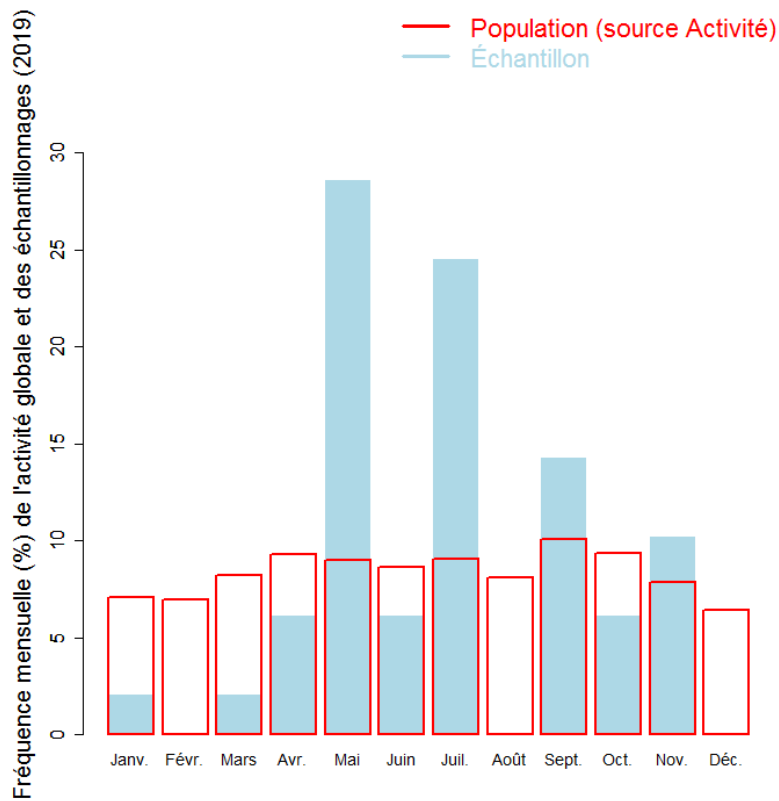
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	863

Marées échantillonnées du métier

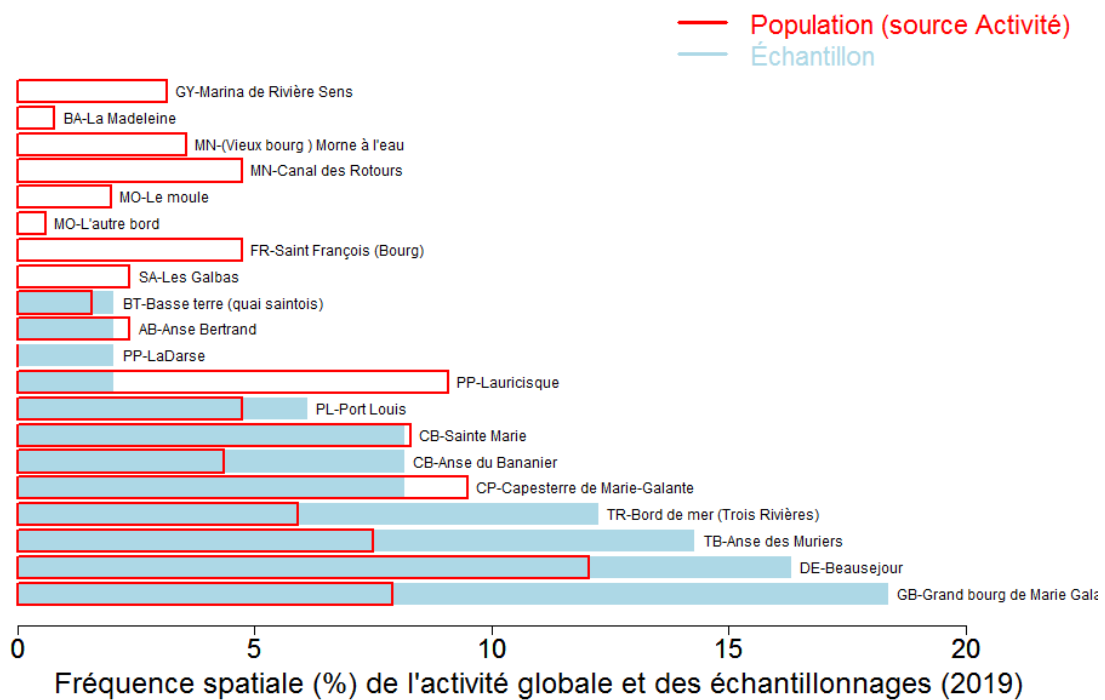
Marées échantillonnées	49
Navires distincts échantillonnés	20 (57% de la population)
Taux d'échantillonnage	5% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





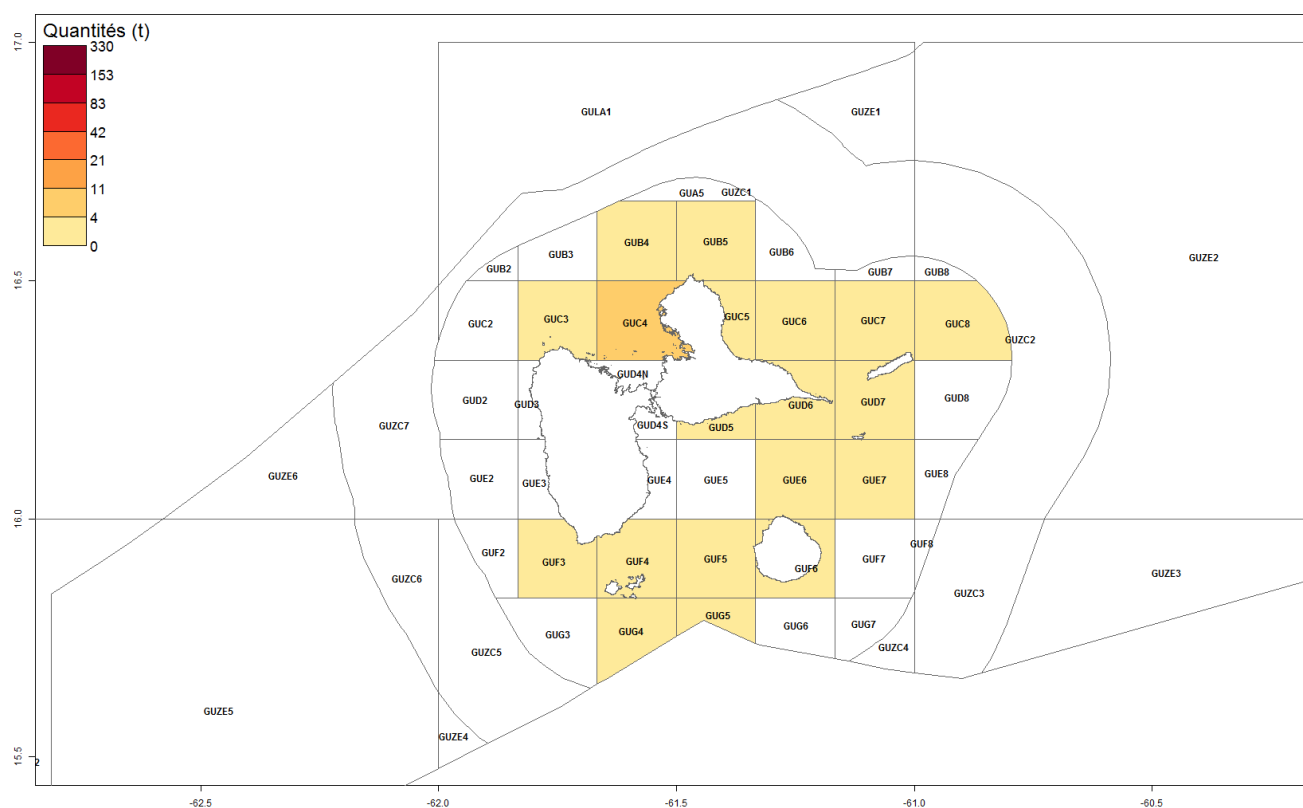
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Vivaneaux	Vivaneaux divers	69.1	18.8	24.4	30	10.6	271.8
Poisson Lion	Pwason lion	7.9	2.1	2.8	3.5	7.5	21.8
Poissons-bourses nca	Bourses	6.8	1.8	2.4	3	4.9	13.8
Merous nca	Mérous	5	1.3	1.8	2.3	9.2	17.3
Vivaneau queue jaune	Colas	3.5	1	1.2	1.5	8.7	10.8
Langouste blanche	Langoustes diverses	1.8	0.5	0.6	0.8	21.8	14.1
Perroquets nca	Chats	1.7	0.5	0.6	0.7	10.2	6.1
Coffres nca	Coffres	1	0.3	0.4	0.4	8.8	3.1
Rougets nca	Barbarins	0.9	0.2	0.3	0.4	10.5	3.1
Marignans nca	Cardinal	0.6	0.2	0.2	0.3	9.9	2.2
Poissons marins nca	Poissons divers	0.5	0.2	0.2	0.2	9.2	1.9
Murenes	Kong	0.4	0.1	0.1	0.2	5	0.7
Chirurgiens nca	Chirurgiens	0.4	0.1	0.1	0.2	6.5	0.9
Demoiselles	Anges, Portugaises	0.3	0.1	0.1	0.1	9.5	1
Crabe moro	Tourteau	0.2	0.1	0.1	0.1	8.8	0.5
Total		100	27.1	35.3	43.6	10.5	368.9

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

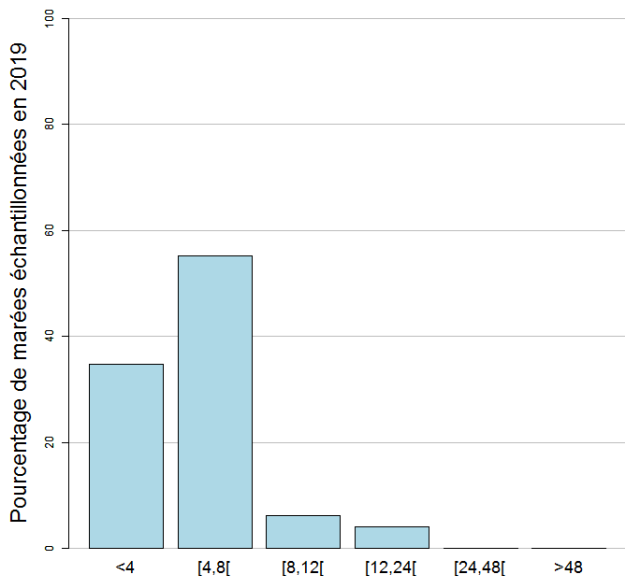


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Durée (heures) des marées	5
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	8.1
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.7
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/)	3.7
Quantité (kg) débarquée par marée	40.9
Consommation (L) de carburant par marée	47
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	427.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.8

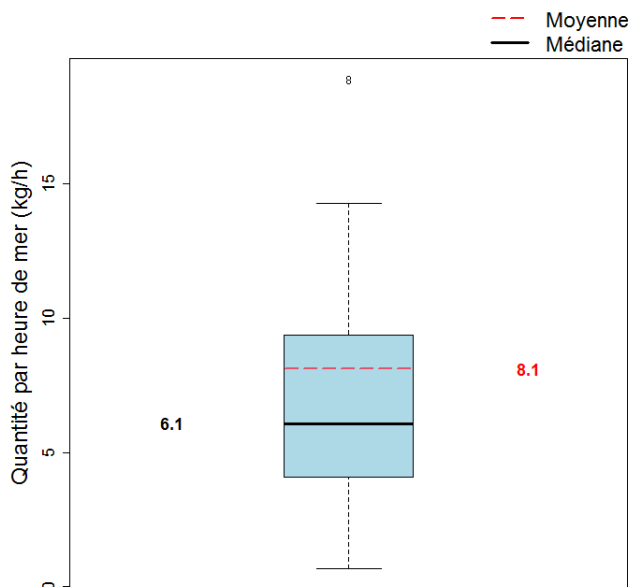


Durées des marées (h)



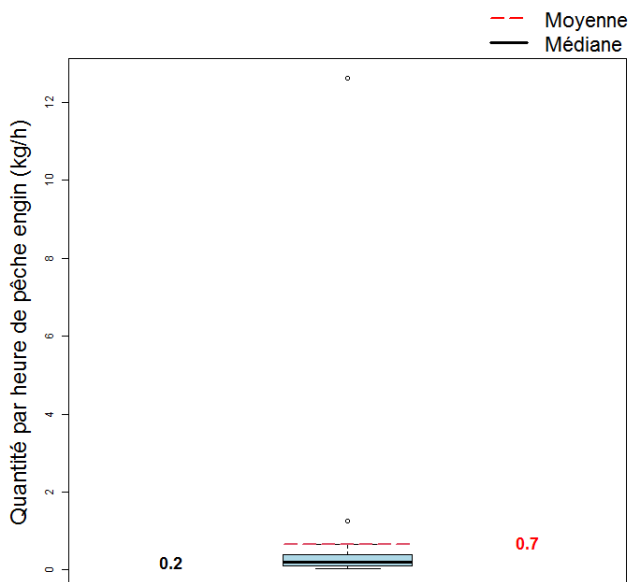
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5 heures. (min : 2, max : 15.3)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



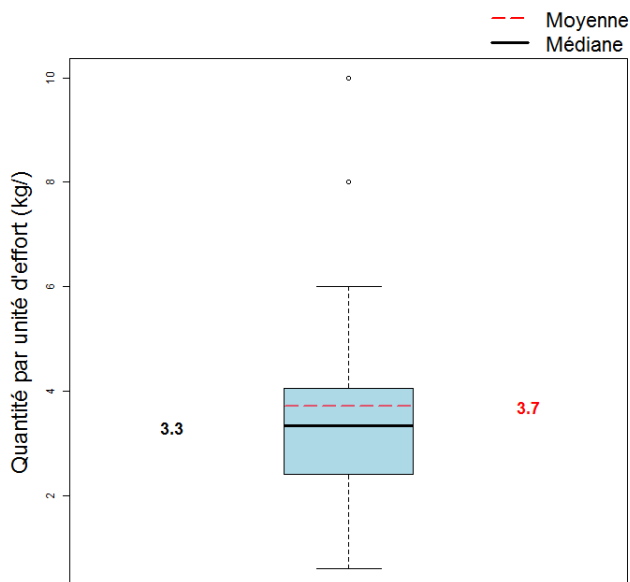
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 8.1 kg.

Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.7 kg.

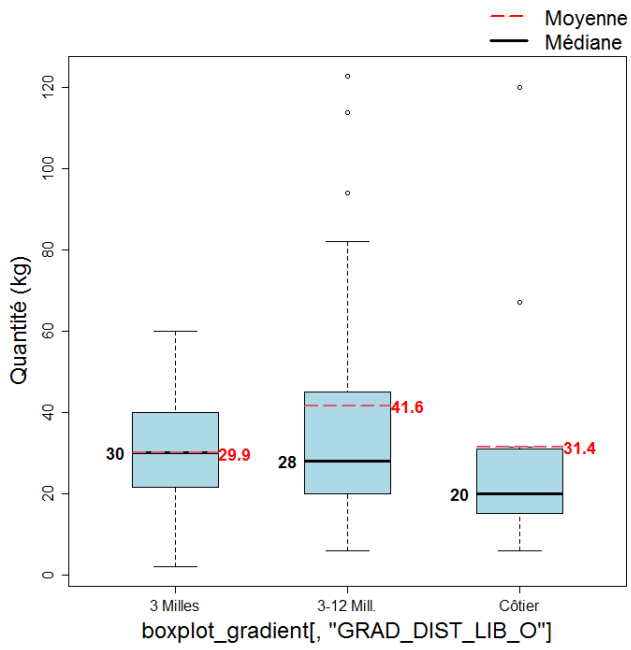
Quantité par unité d'effort



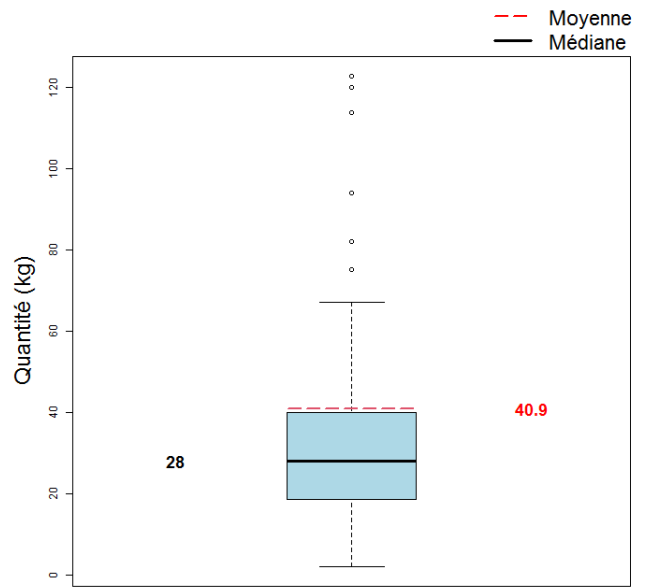
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 3.7 kg/.



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 40.9 kg.



**MINISTÈRE
DE LA MER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :

<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "**Publication**"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

harmonie@ifremer.fr
