



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Casiers profonds

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

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 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



35

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

36 t

volume débarqué estimé

359 200 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

176,1

Puissance
moyenne (kW)

7,8

Longueur
moyenne (m)



2

Marins à bord



8,6

mois d'activité par an

23

marées par an

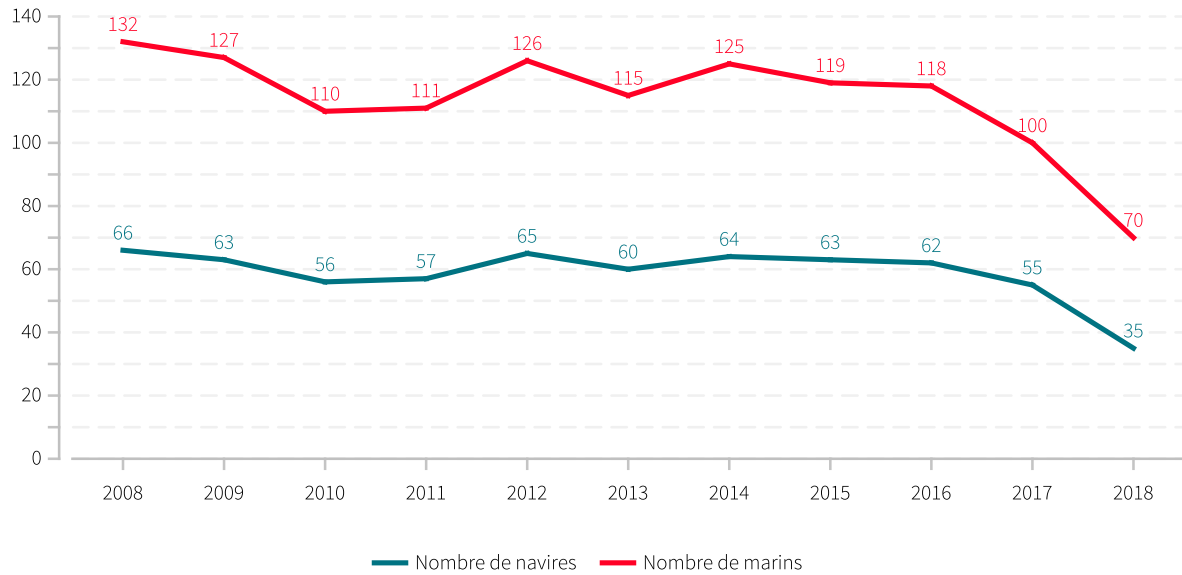


1 t

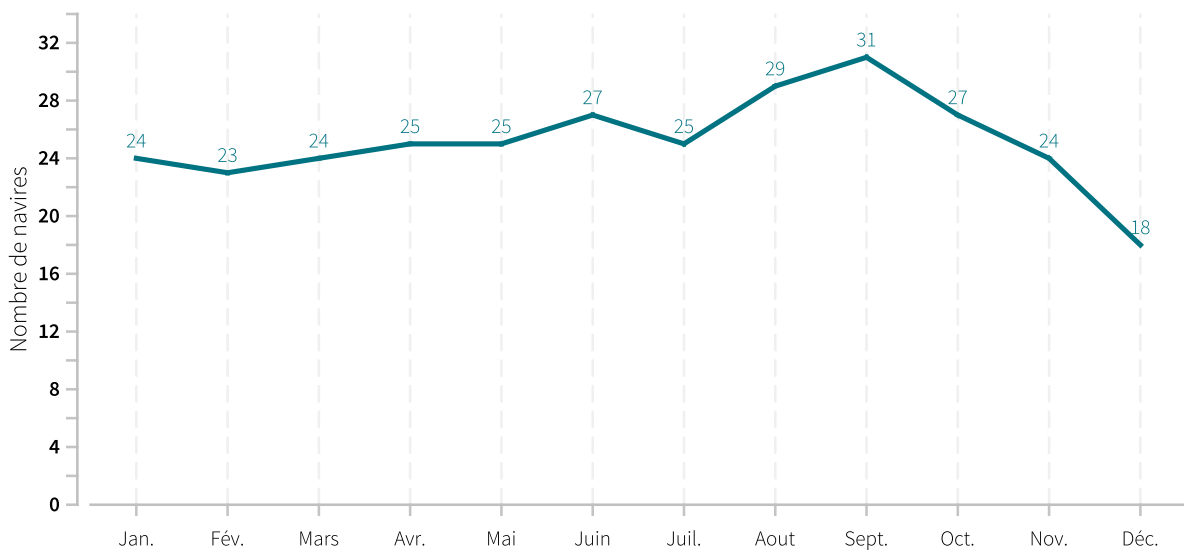
en moyenne pour
10 263 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2018

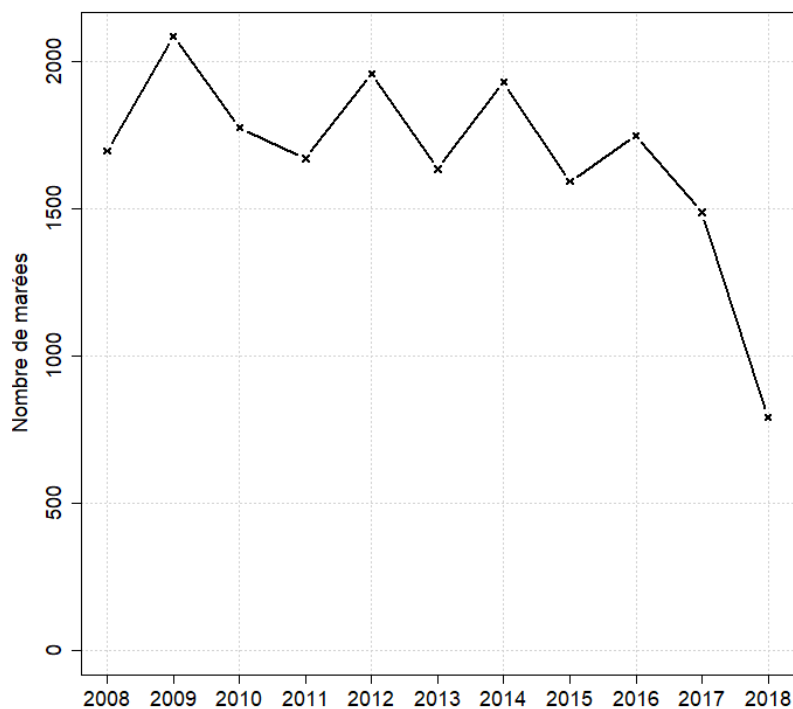


Saisonnalité du métier en 2018





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2018



Caractéristiques des marées

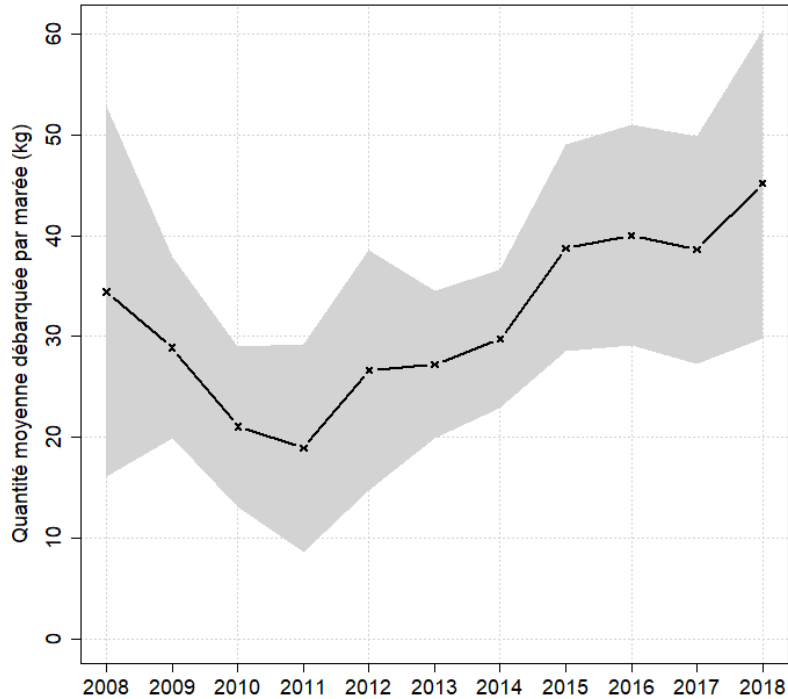
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	45.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	452.9
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	9
Consommation (L) de carburant par marée	50.6

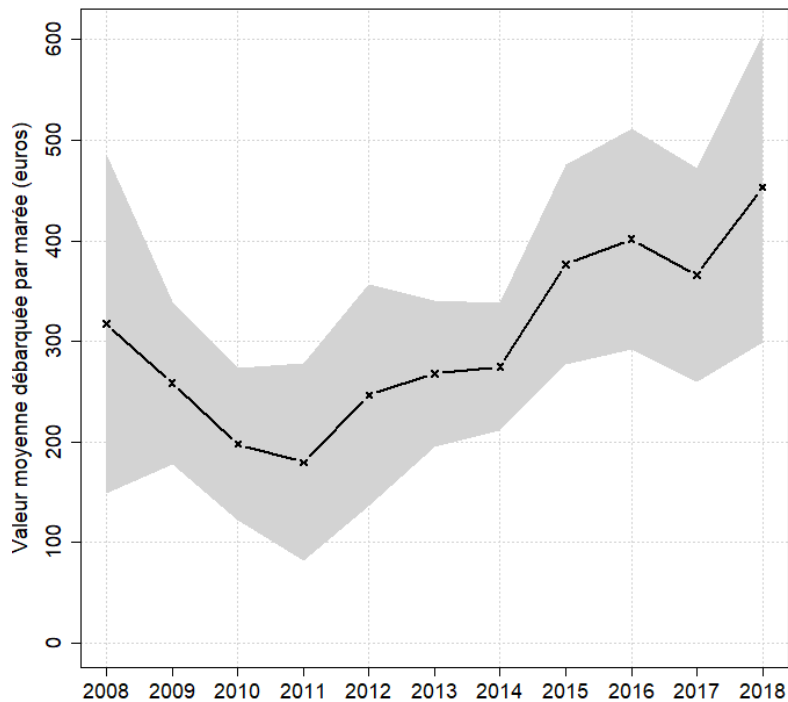


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

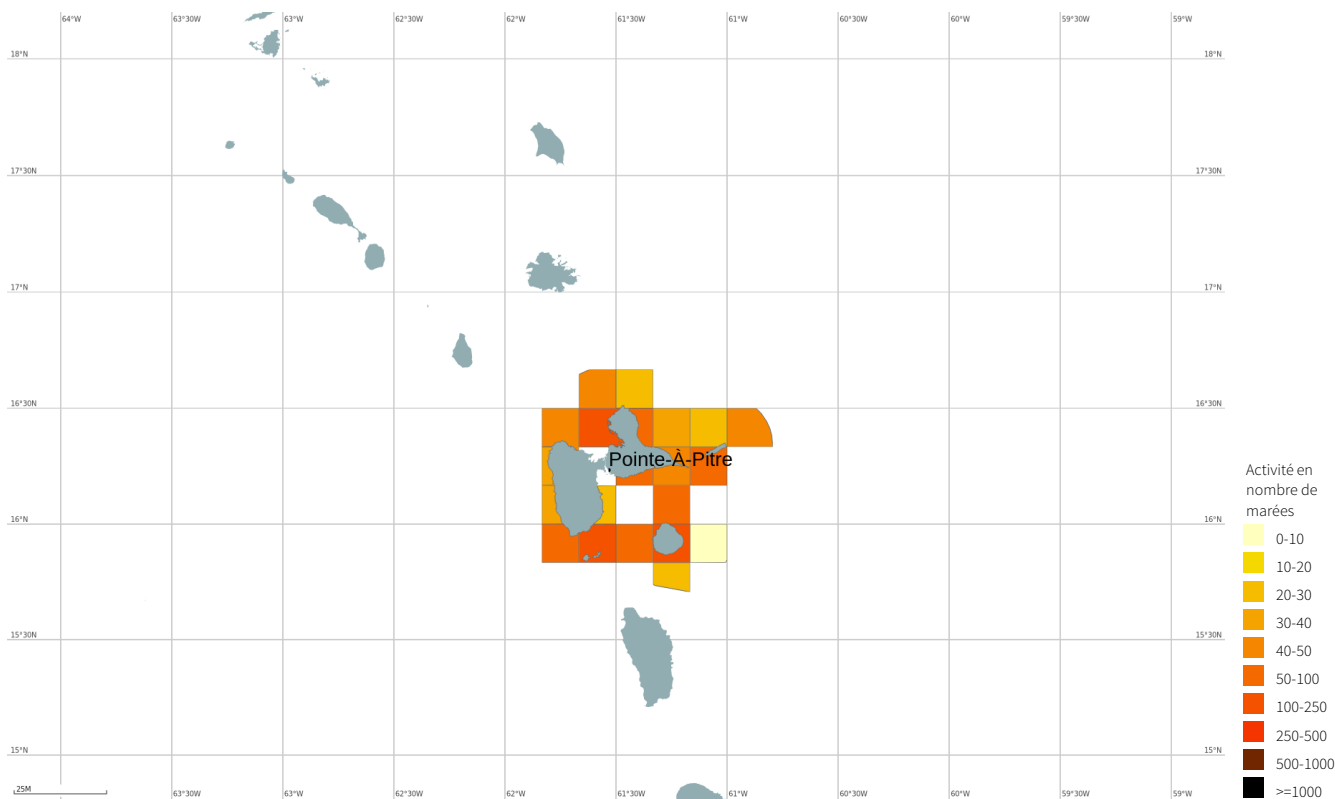


en valeur (€/marée)



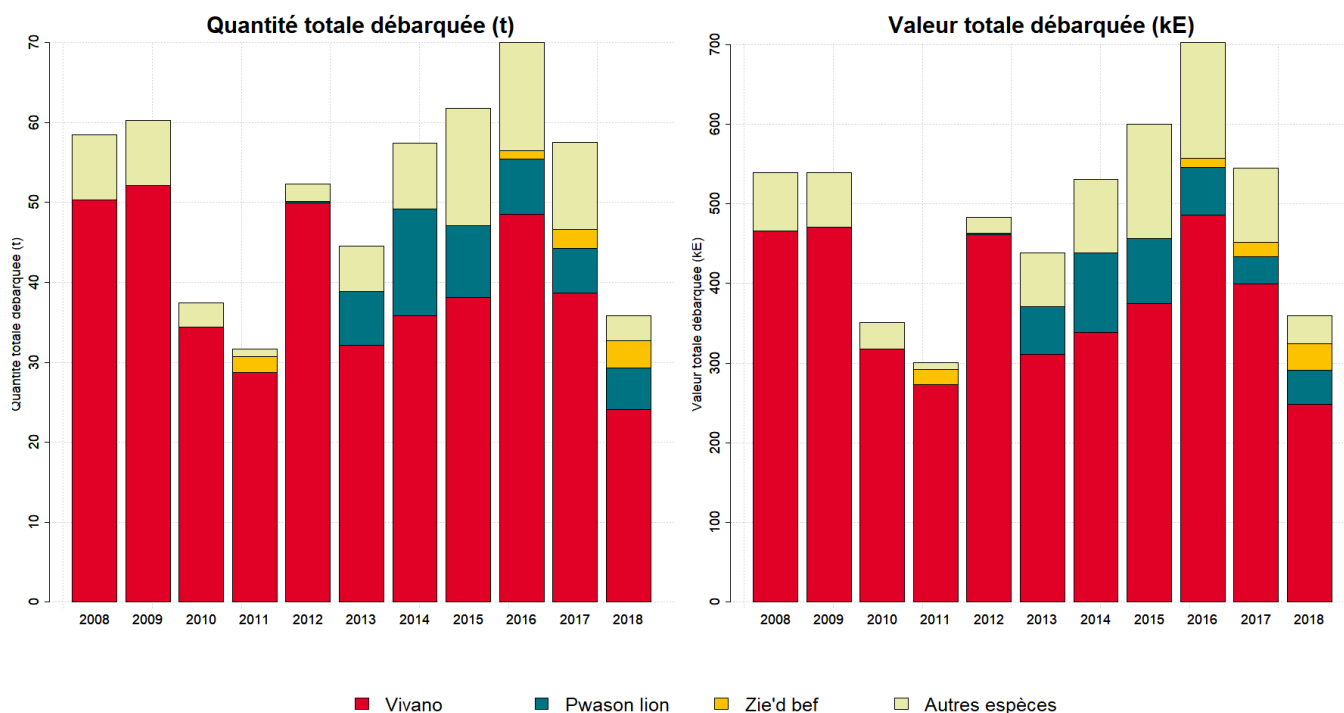


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

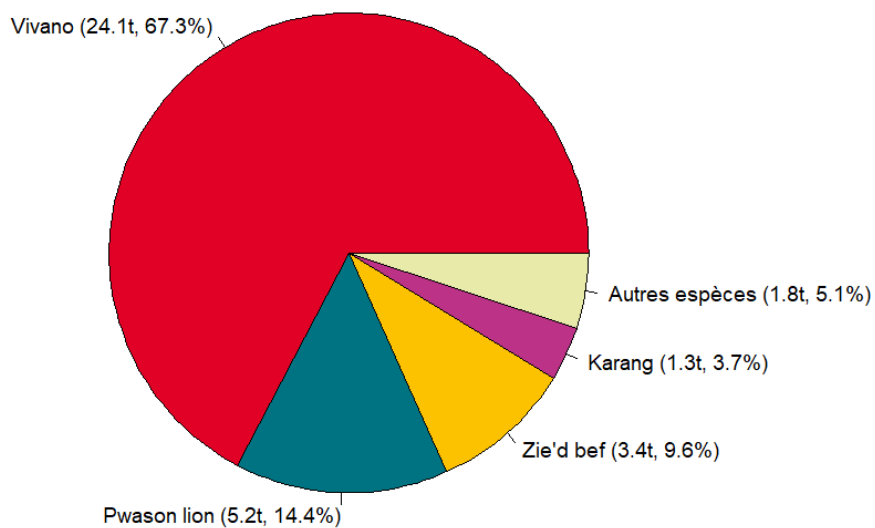
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



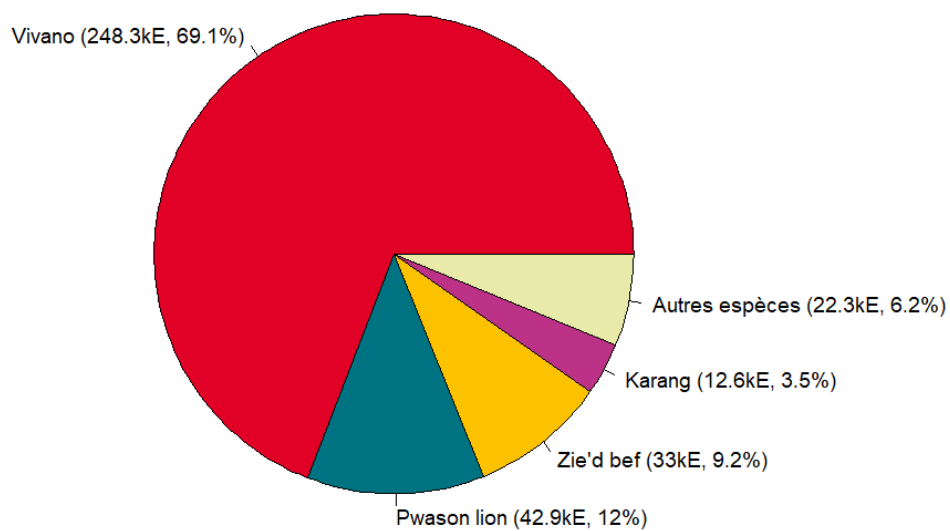


Composition spécifique des débarquements

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION





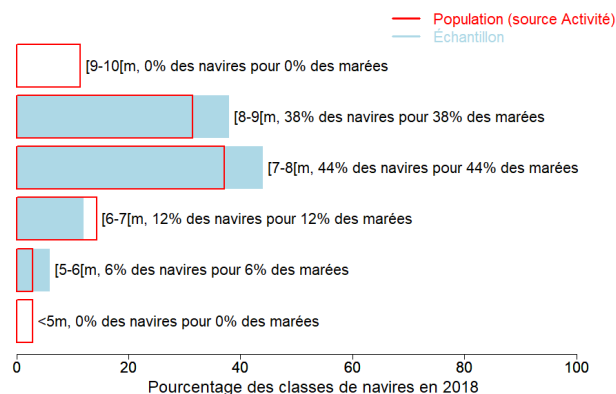
Annexes

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	7.5	146	3	12	2.1
Population	7.8	176	3	15	2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



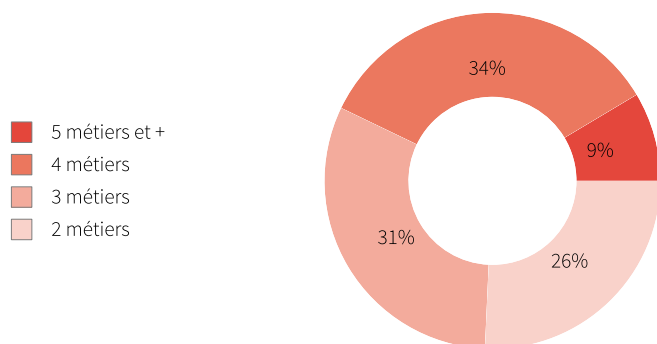


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 35 navires pratiquant le métier *Casiers profonds*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casiers profonds	35 (100 %)	8,6
Casiers à divers poissons	30 (85 %)	10,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	14 (40 %)	9,9
Casiers à langoustes	9 (25 %)	11,1
Palangres profondes	5 (14 %)	11,2
Filets à langoustes	5 (14 %)	7,8
Palangres	4 (11 %)	8,5
Filets à lambis	4 (11 %)	4
Filets droits	3 (8 %)	9
Filets profonds	3 (8 %)	8,7

La pratique du métier *Casiers profonds* en 2018 représente 302 mois d'activité cumulés sur les 35 navires pratiquant ce métier, soit 8,6 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 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Casiers profonds* 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
Casiers profonds	24	23	24	25	25	27	25	29	31	27	24	18	35
Casiers à divers poissons	28	27	28	28	27	28	28	28	28	27	26	24	30
Palangres et lignes à grands pélagiques	11	12	13	13	12	13	11	11	11	11	11	10	14
Casiers à langoustes	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	8	8	9
Palangres profondes	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Filets à langoustes	2	2	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	5
Palangres	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	4
Filets droits	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Filets profonds	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3
Lignes à main	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
Filets à lambis	4									4	4	4	4
Casiers à crustacés	1	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	1
Nombre de navires	34	33	34	33	32	34	33	33	33	31	30	28	35

de 0 à 5 navires
 de 6 à 11 navires
 de 12 à 18 navires
 de 19 à 24 navires
 de 25 à 31 navires

Estimation du nombre total de marées

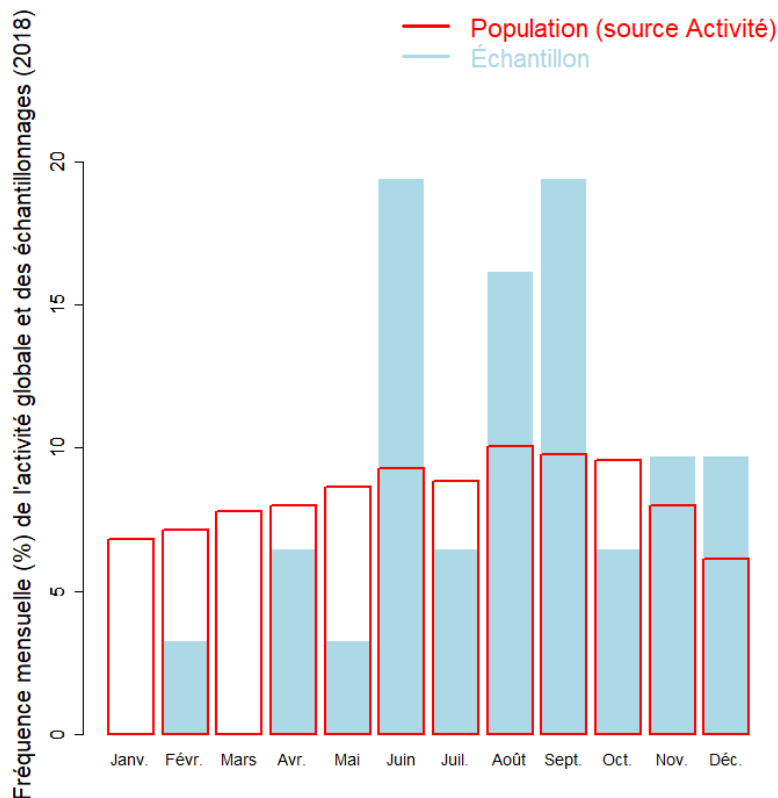
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	793

Marées échantillonnées du métier

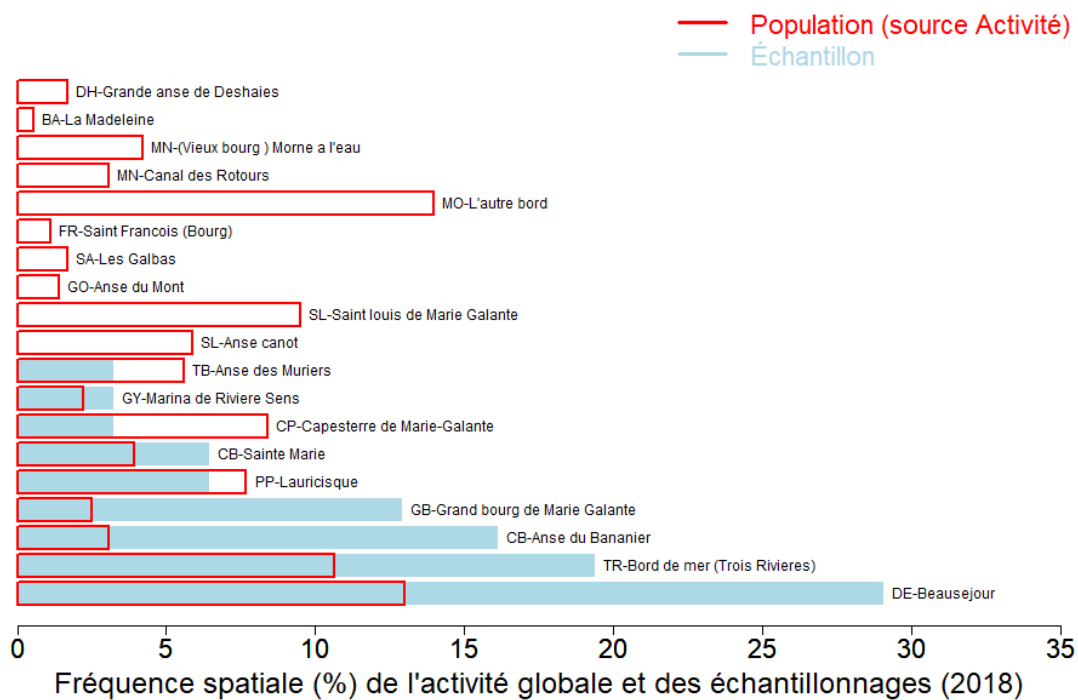
Marées échantillonnées	31
Navires distincts échantillonnés	16 (46% de la population)
Taux d'échantillonnage	3% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



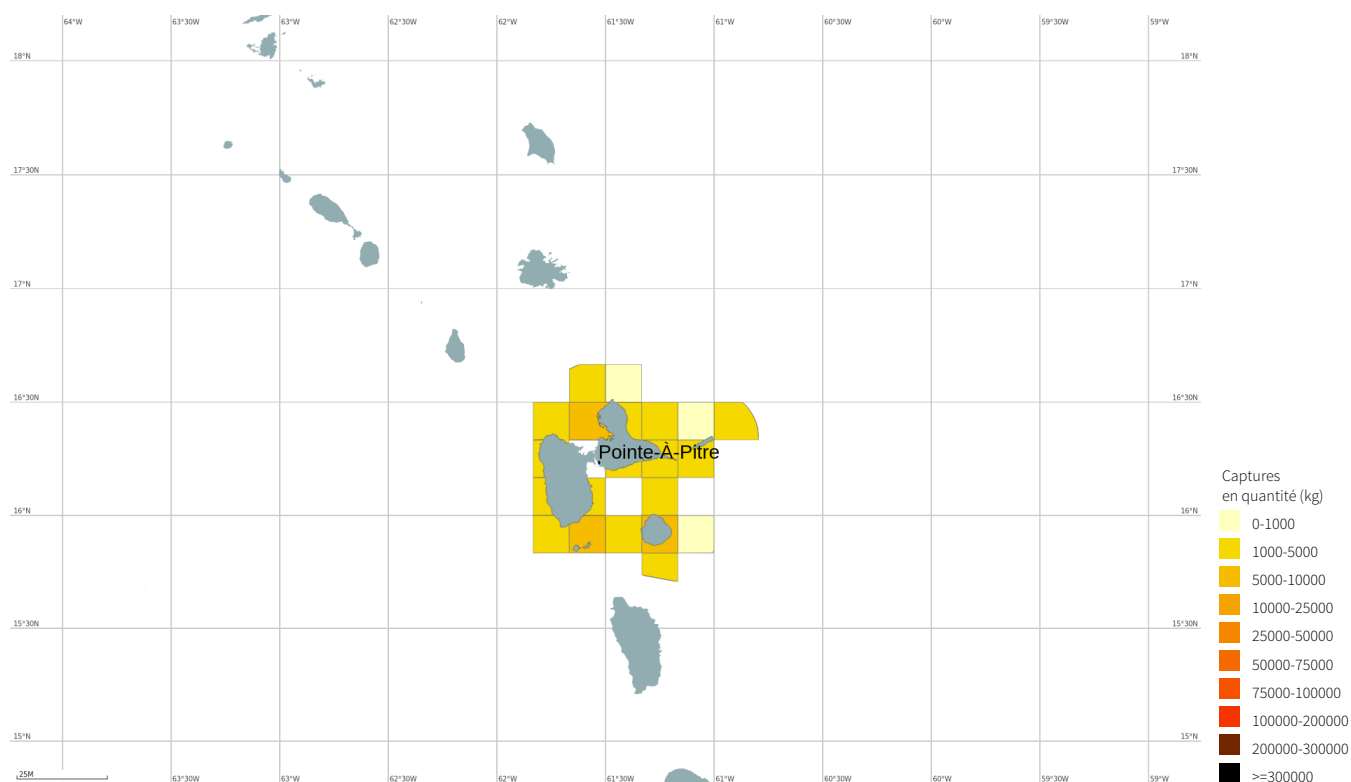


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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	Vivano	67.3	15	24.1	33.2	10.2	248.3
Poisson Lion	Pwason lion	14.4	3.8	5.2	6.5	7.8	42.9
Vivaneau royal	Zie'd bef	9.6	2.6	3.4	4.3	10.6	33
Carangues nca	Karang	3.7	1	1.3	1.6	9.5	12.6
Poissons-bourses nca	Bous	1.9	0.4	0.7	0.9	5.6	5.1
Langouste blanche	Ronma-blanc	1.6	0.4	0.6	0.7	21.7	12.6
Murenes	Cong	0.8	0.2	0.3	0.3	8.2	2.1
Pieuvres, poulpes	Chatou, Walay	0.6	0.1	0.2	0.4	9.1	2.2
Coffres nca	Kof	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	0.3
Chirurgiens nca	Chirigien	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.4	0.1
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.6	0.1
Total		100	23.7	35.8	48	10	359.2

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

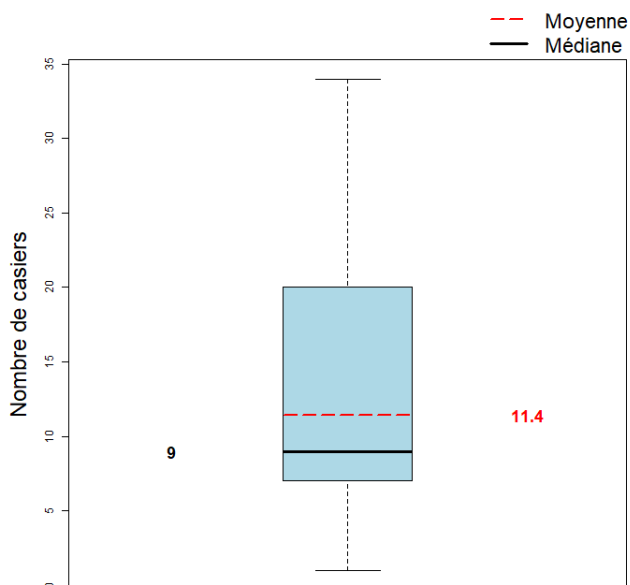




Caractéristiques générales des marées

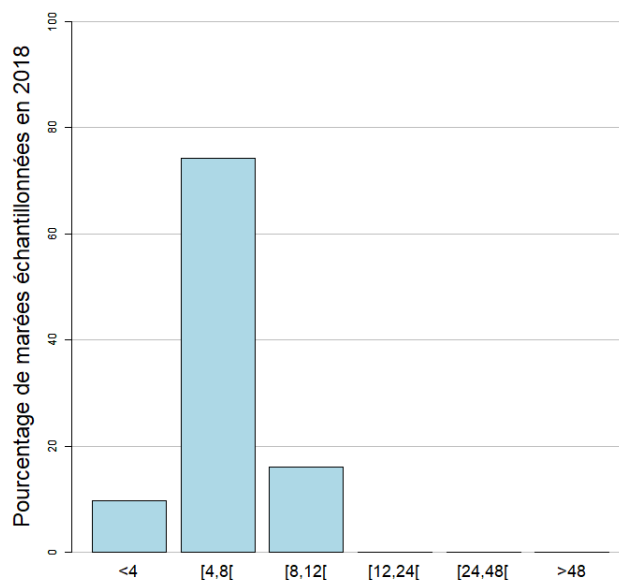
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	11.4
Durée (heures) des marées	5.6
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	8
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.4
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/casier)	4.6
Quantité (kg) débarquée par marée	45.2
Consommation (L) de carburant par marée	50.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.9
Valeur (euro) débarquée par marée	452.9
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	9

Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 11.4 casier (min : 1 casier, max : 34 casier)

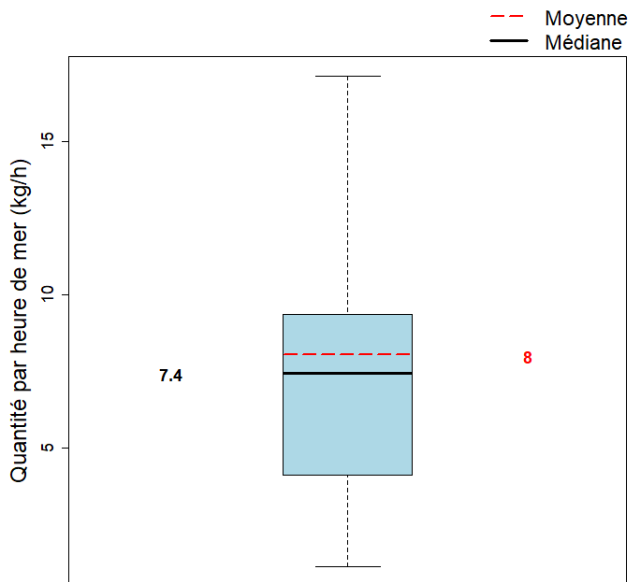
Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.6 heures. (min : 1, max : 11)

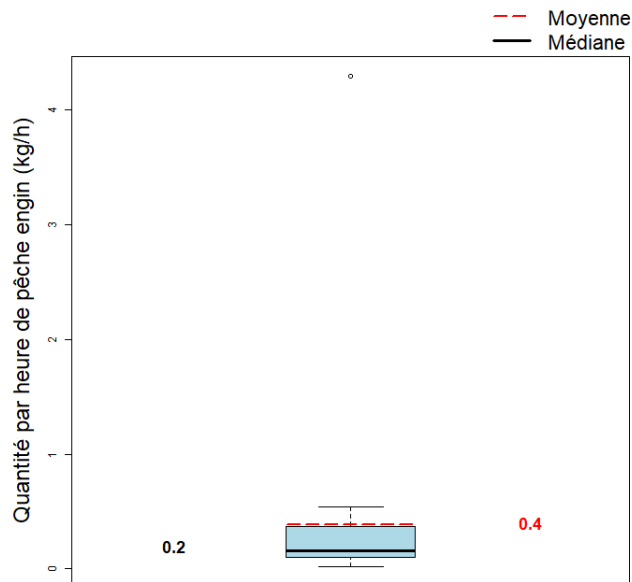


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



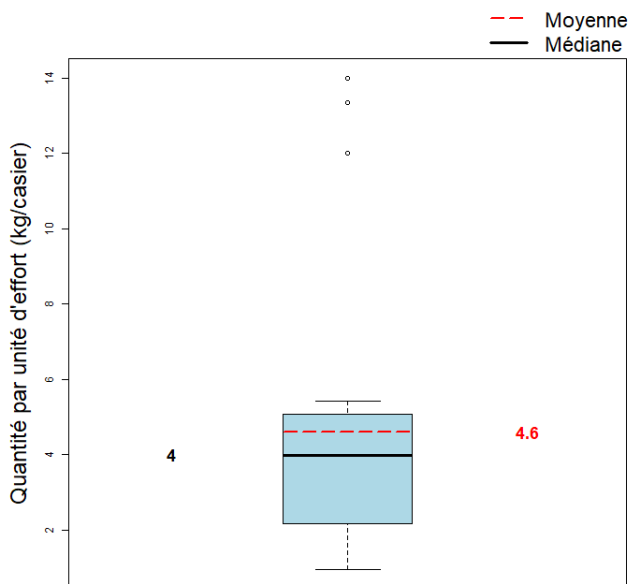
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 8 kg.

Quantité par heure de pêche engin



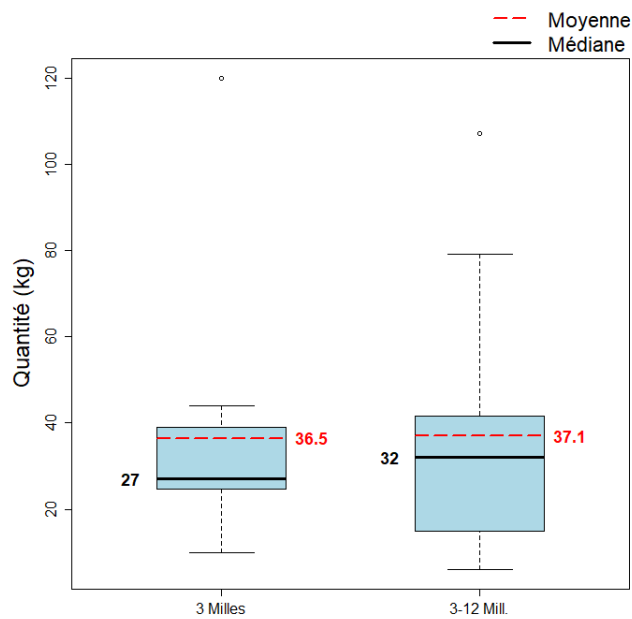
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.4 kg.

Quantité par unité d'effort



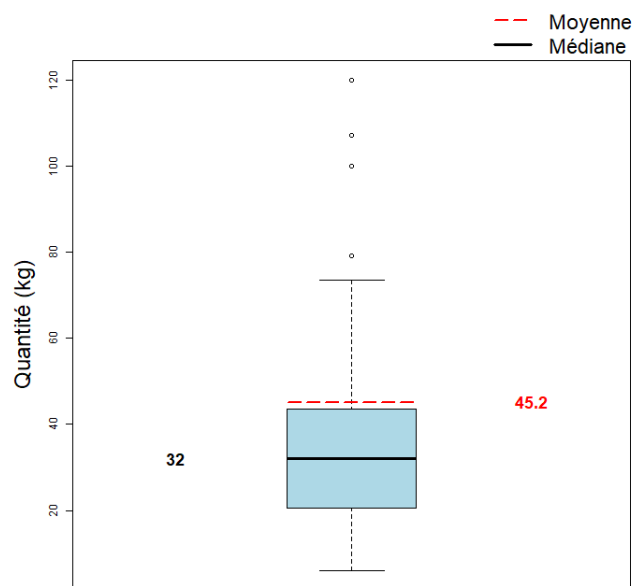
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 4.6 kg/casier.

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 45.2 kg.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



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
