



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Nasses

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

2018

La pêche aux casiers (ou nasses) est le principal mode d'exploitation de la ressource du plateau insulaire en Martinique.

Les matériaux utilisés pour la fabrication de l'armature sont principalement le bois (poirier, merisier, goyavier rouge, etc.) ou le fer à béton.

Le treillis est en grillage métallique ou plastique ou en bois tressé (bois murête, bois patate, bambou).

A travers cet engin, de nombreux métiers sont déclinés, dont notamment le casier à poissons, le casier à langoustes, le casier à crabes ciriques et le casier « tombé-levé ».

La taille du casier et la technique de pêche (profondeur, appât, temps de pose) dépendent de l'espèce recherchée.



Chiffres clés en 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



373

navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

114 t

volume débarqué estimé

1 448 500 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

91,2

Puissance moyenne (kW)

7,1

Longueur moyenne (m)



1,6

Marins à bord

9,5

mois d'activité par an

15

marées par an



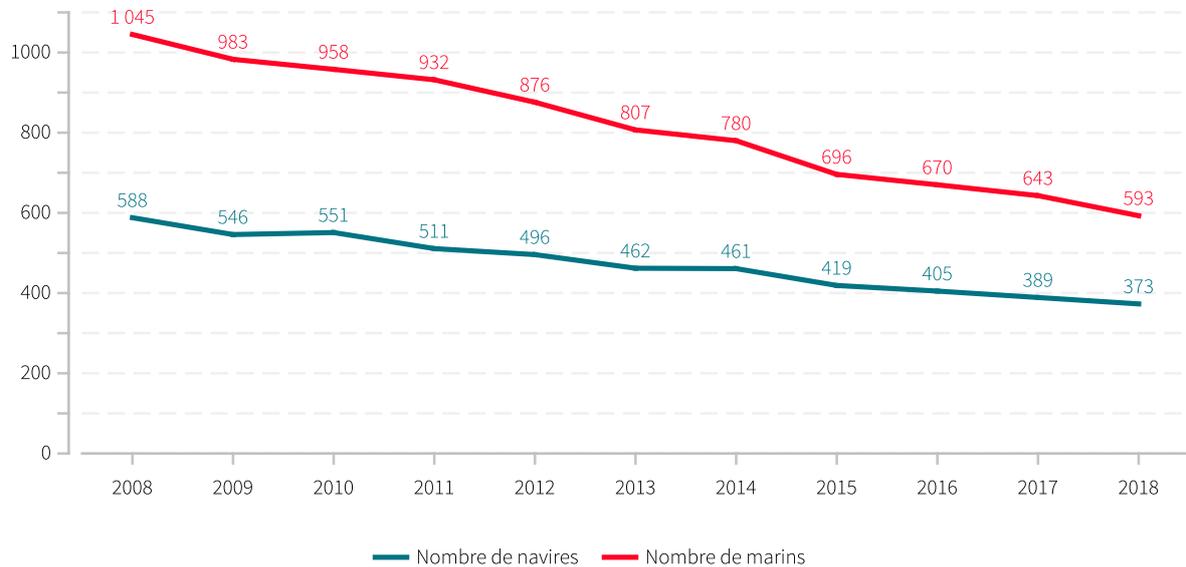
0,3 t

en moyenne pour 3 883 €

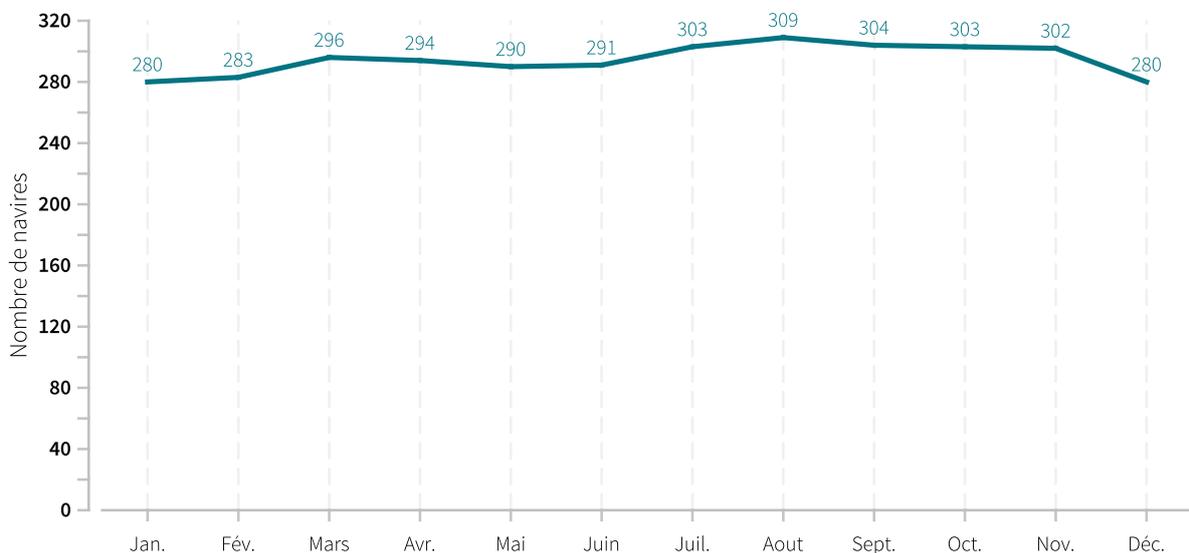
"Il existe par ailleurs 3 navires de 10 mètres et plus pratiquant ce métier en 2018."



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

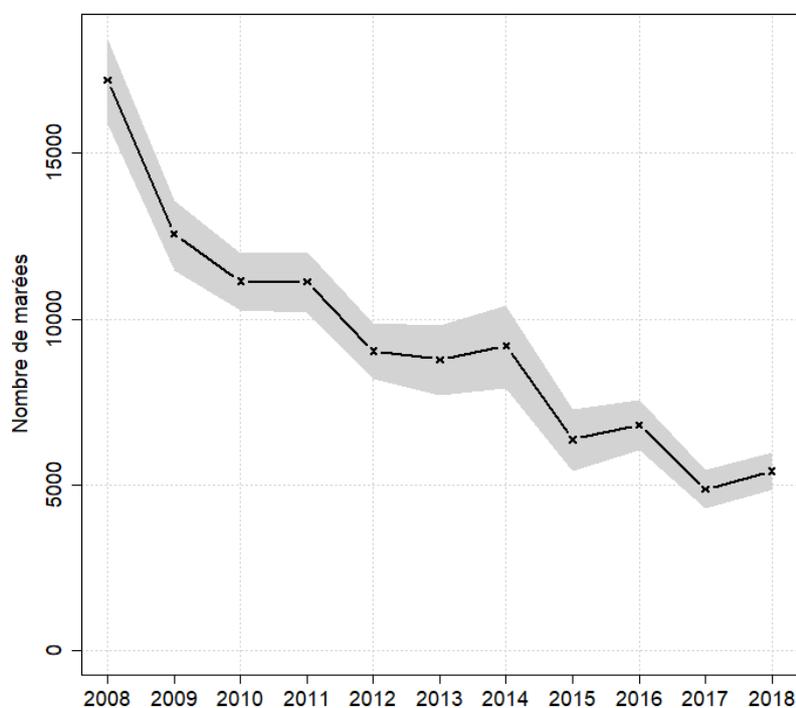


Saisonnalité du métier en 2018





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



Caractéristiques des marées

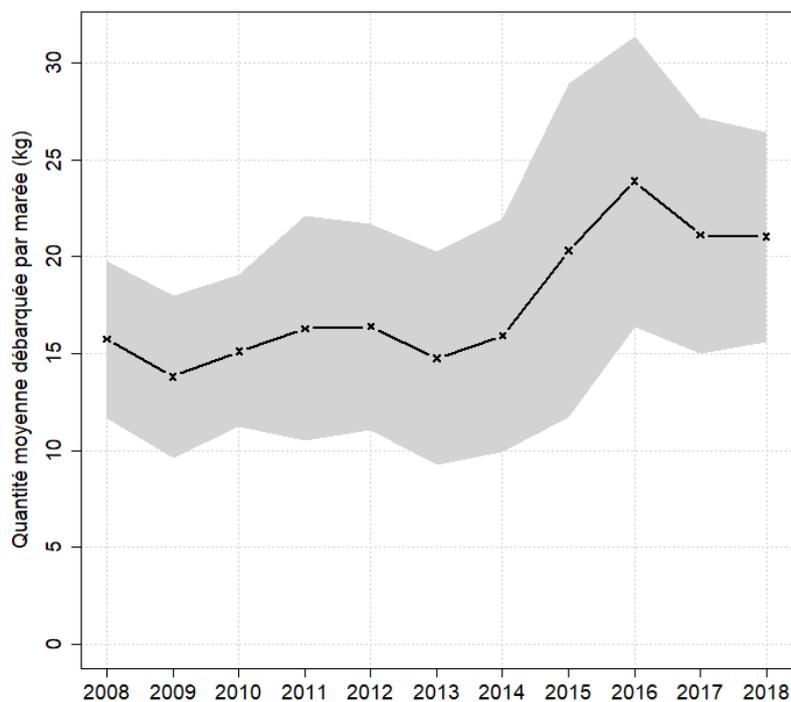
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	21
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.6
Valeur (euro) débarquée par marée	267.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.2
Consommation (L) de carburant par marée	32.5

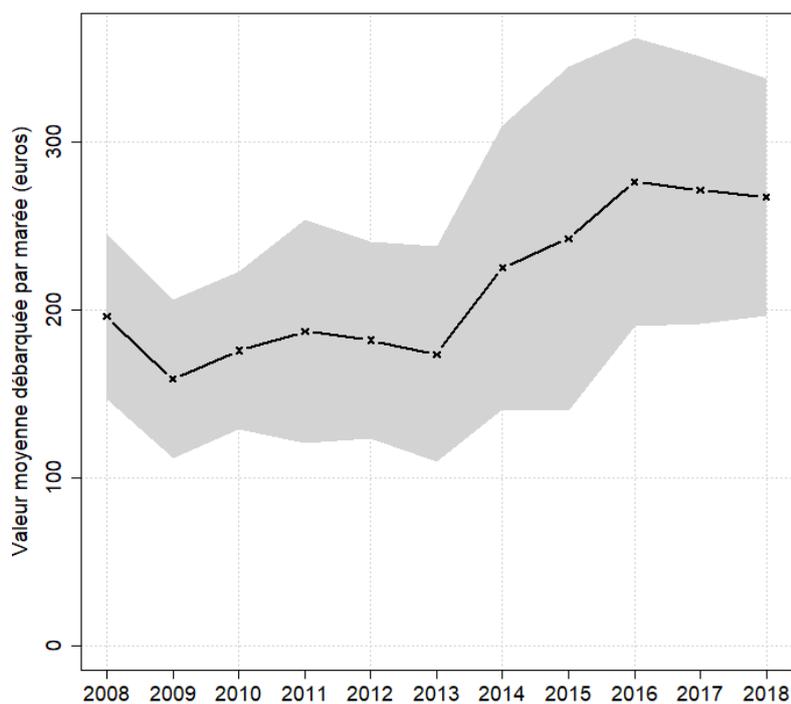


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

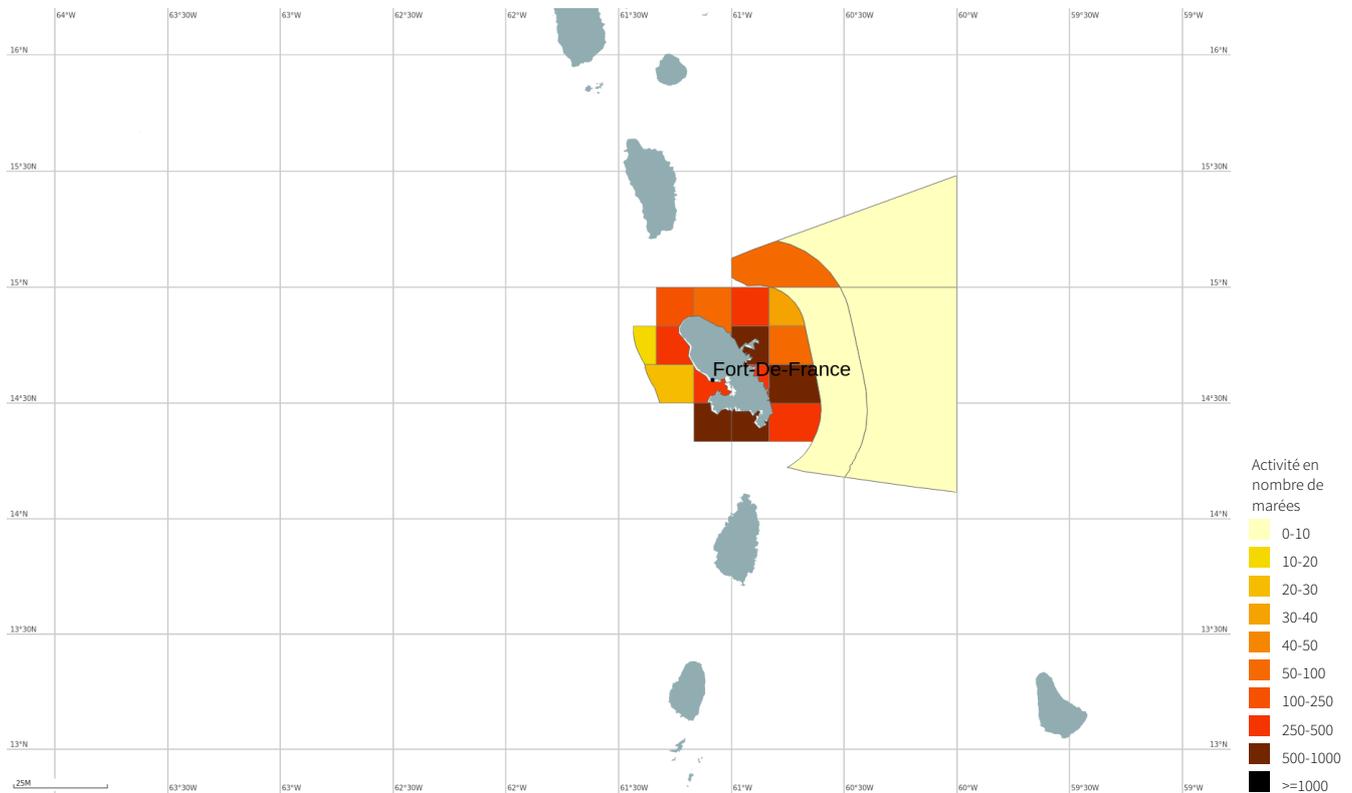


en valeur (€/marée)



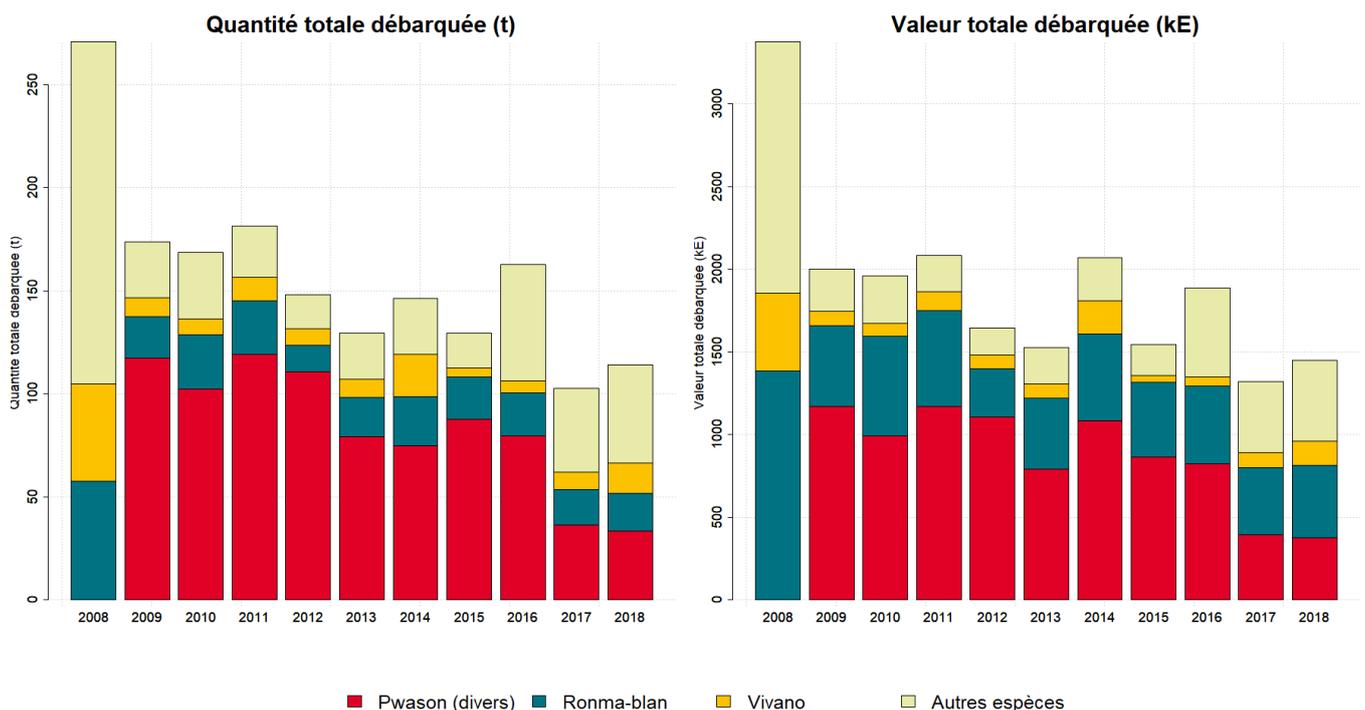


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

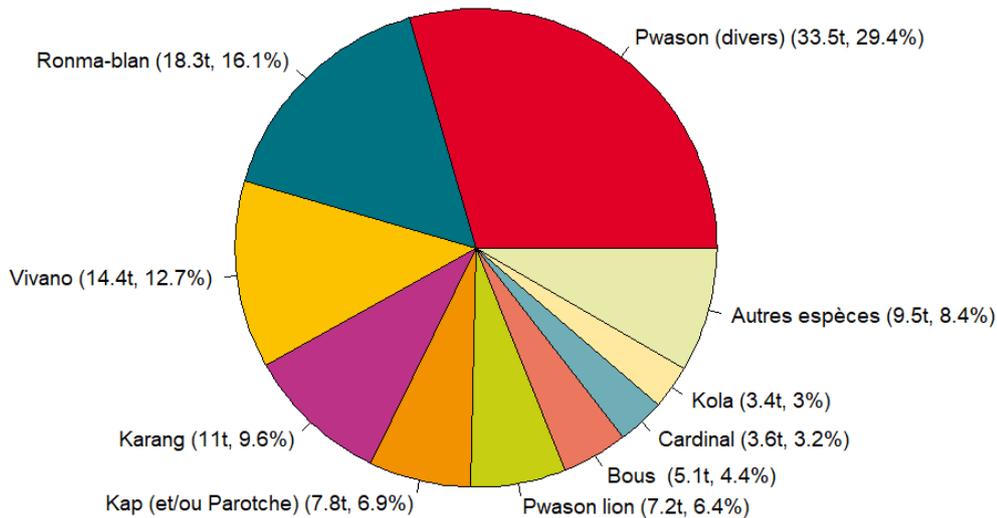
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



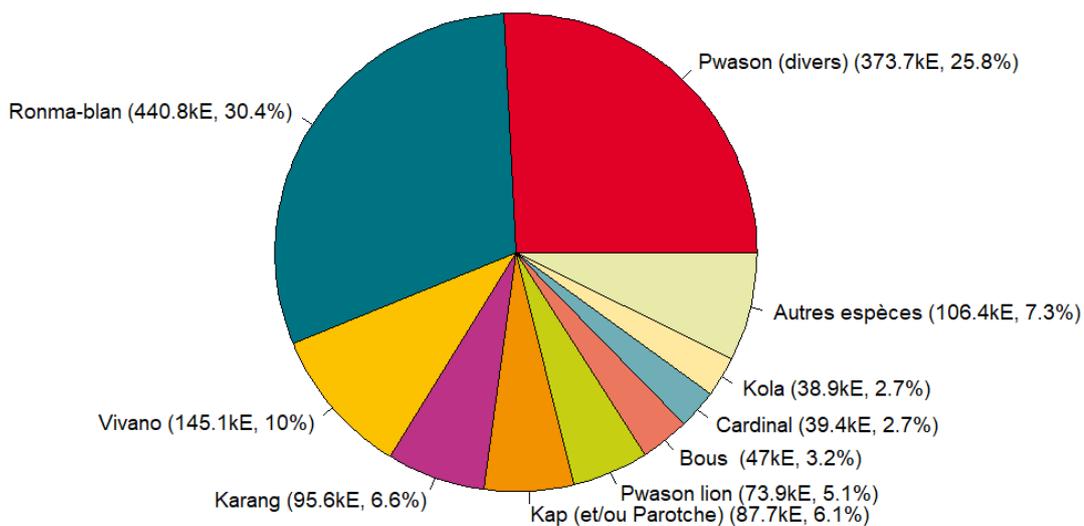


Composition spécifique des débarquements

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





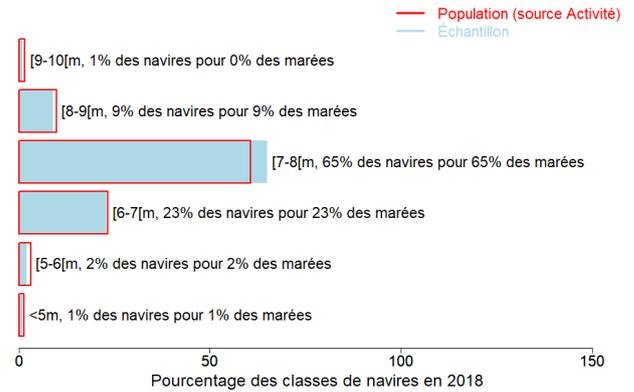
Annexes

Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 10 mètres

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	7.1	97	2	24	1.8
Population	7.1	91	2	22	1.6

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



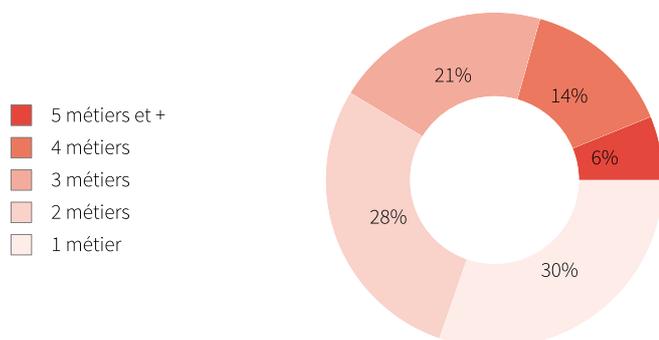


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 373 navires pratiquant le métier *Nasses*.

La pratique du métier *Nasses* en 2018 représente **3535** mois d'activité cumulés sur les 373 navires pratiquant ce métier, soit **9,5** 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
Nasses	373 (100 %)	9,5
Plongée en apnée	120 (32 %)	2,9
DCP	98 (26 %)	9
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	80 (21 %)	6,4
Filets maillants de fond	79 (21 %)	9,1
Lignes traînantes côtières	35 (9 %)	6,4
Trémaills	22 (5 %)	8,5
Filets à lambis	19 (5 %)	9,5
Filets de surface	19 (5 %)	8,3
Sennes	17 (4 %)	10,1

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Nasses* s'élève à **2,4**.



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
Nasses	280	283	296	294	290	291	303	309	304	303	302	280	373
DCP	77	77	80	80	75	69	73	70	70	71	70	70	98
Filets maillants de fond	63	62	64	64	60	60	60	61	58	56	58	54	79
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	55	55	62	59	53	44	30	35	30	30	27	32	80
Plongée en apnée	18	18	20	21	19	19	19	17	18	111	21	50	120
Lignes traînantes côtières	18	19	21	21	19	21	19	16	17	17	18	17	35
Trémails	17	17	17	17	13	15	16	17	15	15	15	14	22
Filets à lambis	11	12	13	14	16	16	18	19	18	17	15	12	19
Sennes	14	14	13	16	13	15	15	14	15	14	14	15	17
Filets de surface	15	14	15	16	13	13	13	11	12	11	11	14	19
Palangres	11	11	10	9	9	10	10	9	12	12	12	8	15
Doucine	13	12	13	11	9	9	9	10	10	9	10	6	17
Promenade en Mer (Activité touristique)	1												1
Nombre de navires	306	310	325	326	319	318	322	324	320	322	320	301	373

de 0 à 61 navires
 de 62 à 123 navires
 de 124 à 184 navires
 de 185 à 246 navires
 de 247 à 309 navires

Estimation du nombre total de marées

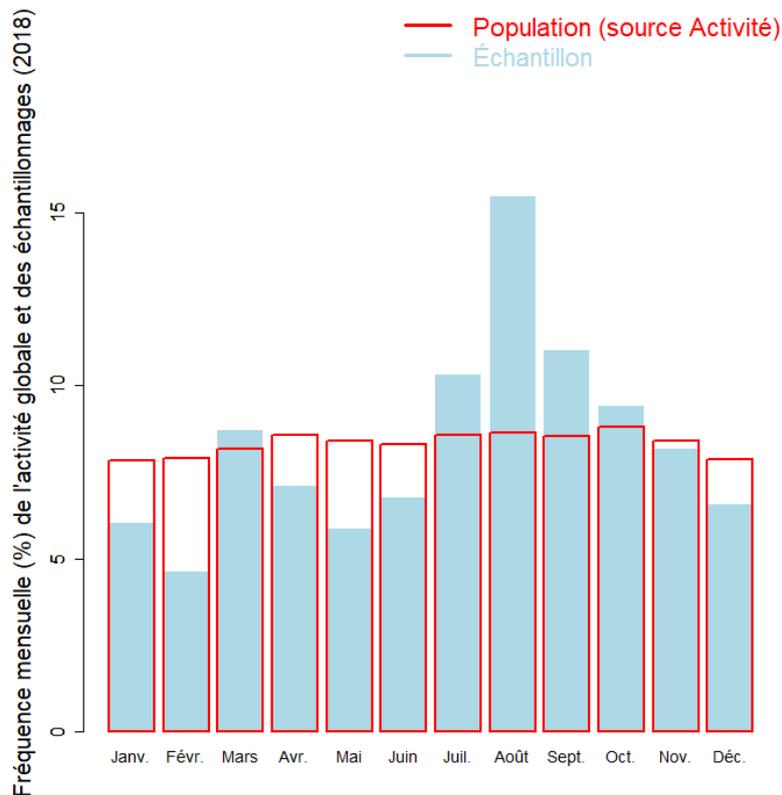
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	4838
Estimation moyenne	5415
Estimation haute	5972

Marées échantillonnées du métier

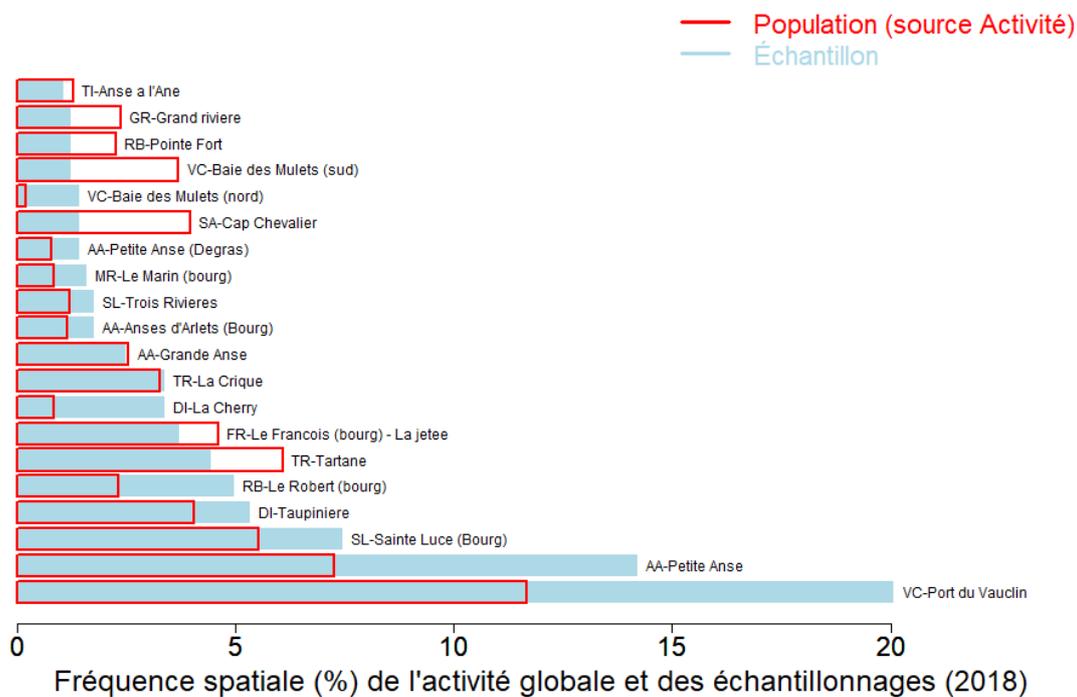
Marées échantillonnées	563
Navires distincts échantillonnés	199 (53% de la population)
Taux d'échantillonnage	10% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





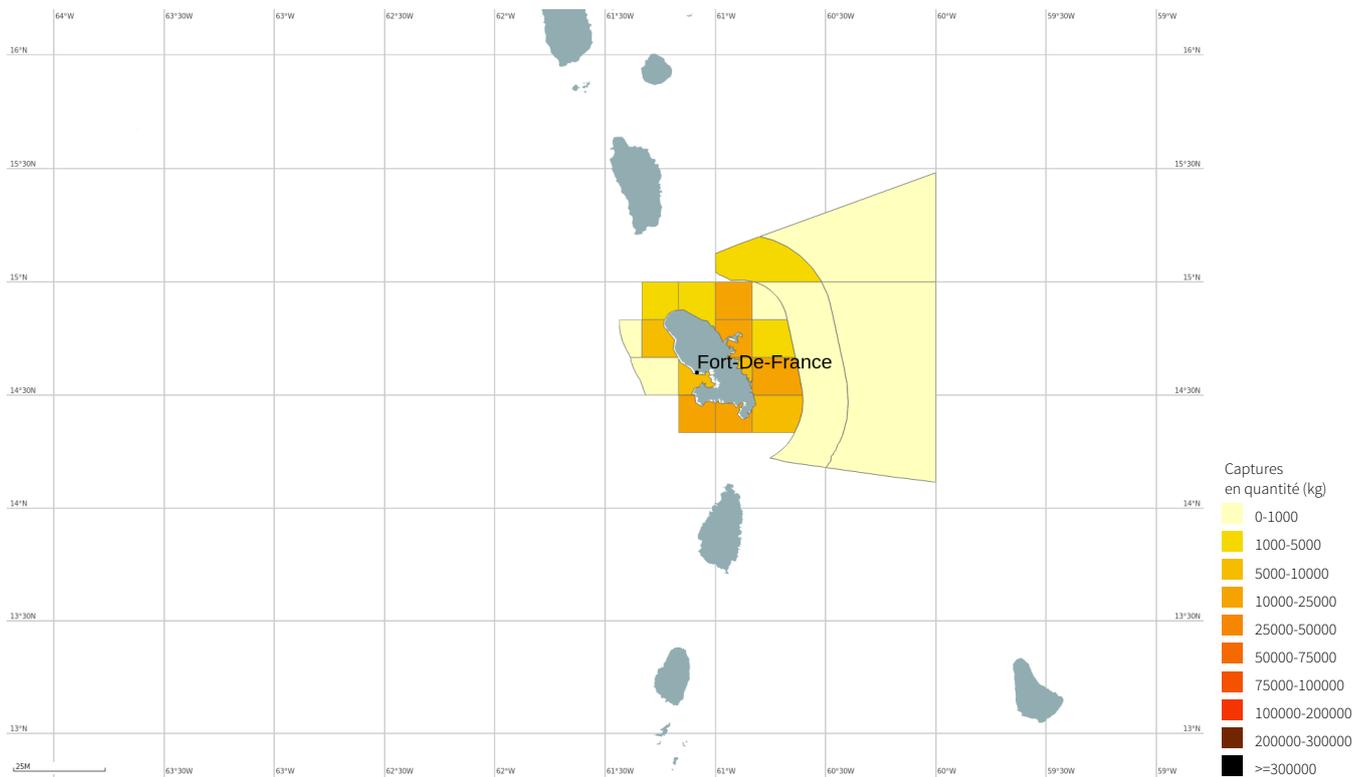
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Poissons marins nca	Pwason (divers)	29.4	24.8	33.5	42.3	11.2	373.7
Langouste blanche	Ronma-blanc	16.1	13.3	18.3	23.3	24.1	440.8
Vivaneaux	Vivano	12.7	11.2	14.4	17.7	10.1	145.1
Carangues nca	Karang	9.6	8.4	11	13.5	8.7	95.6
Perroquets nca	Kap (et/ou Parotche)	6.9	6	7.8	9.6	11.2	87.7
Poisson Lion	Pwason lion	6.4	5.7	7.2	8.8	10.2	73.9
Poissons-bourses nca	Bous	4.4	3.9	5.1	6.3	9.3	47
Marignans nca	Cardinal	3.2	2.9	3.6	4.3	10.9	39.4
Vivaneau queue jaune	Kola	3	2.8	3.4	4	11.4	38.9
Chirurgiens nca	Chirigien	1.7	1.7	2	2.2	11	21.7
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	1.5	1.5	1.7	2	11.6	20.3
Grondeurs, diagrammes nca	Goret	1.5	1.4	1.7	2	11.2	19.1
Pieuvres, poulpes	Chatou, Walay	1.2	1.1	1.3	1.5	12.3	16.2
Murenes	Cong	0.7	0.7	0.8	0.9	10.2	8.2
Rougets nca	Barbarins	0.6	0.6	0.6	0.7	11.1	7.1
Coffres nca	Kof	0.2	0.2	0.3	0.3	11.2	3.1
Becunes	Betchine	0.2	0.2	0.2	0.2	10	1.8
Mulets nca	Mile	0.1	0.1	0.2	0.2	7.1	1.2
Demoiselles	Portuge (Poisson-ange)	0.1	0.1	0.2	0.2	11.4	1.7
Autres espèces	Dorad coryphene	0.5	0.4	0.4	0.6	11	6
Total		100	86.8	113.9	140.2	12.7	1448.5

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

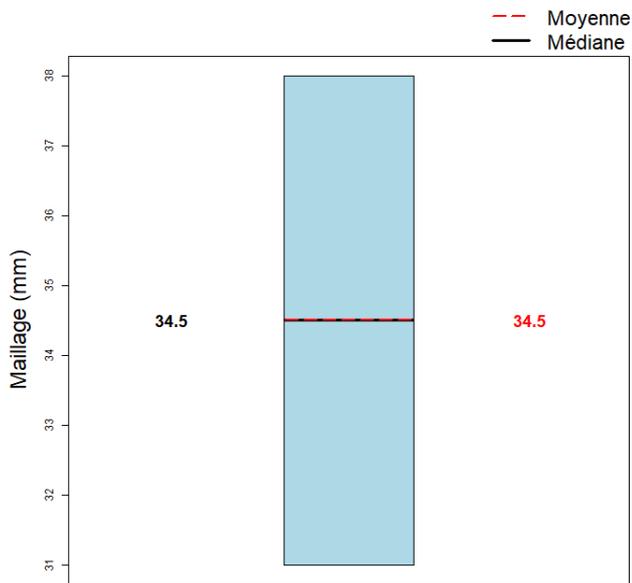


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	34.5
Dimension/Quantité de l'engin	13
Durée (heures) des marées	4.5
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.1
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/dizaine de casiers)	20.5
Quantité (kg) débarquée par marée	21
Consommation (L) de carburant par marée	32.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.6
Valeur (euro) débarquée par marée	267.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	8.2

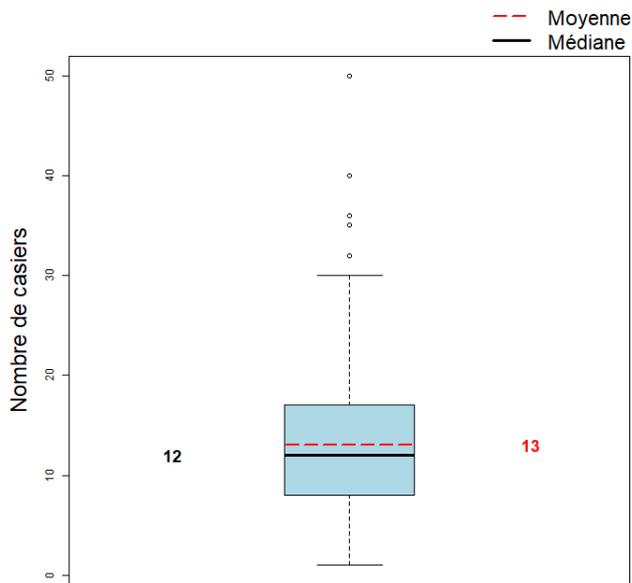


Maillage de l'engin



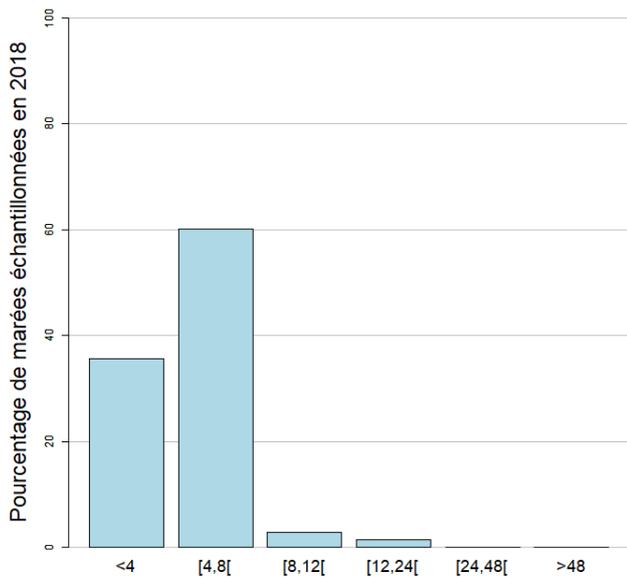
Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 34.5 mm (min : 31 mm, max : 38 mm)

Dimension/Quantité de l'engin



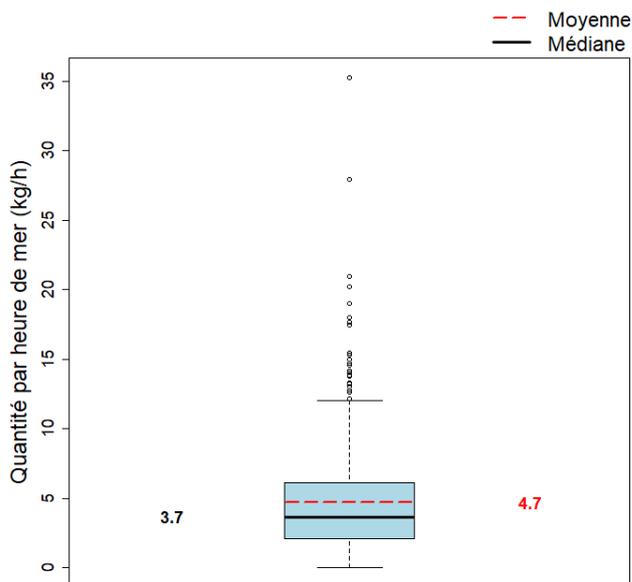
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 13 dizaine de casiers (min : 1 dizaine de casiers, max : 50 dizaine de casiers)

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.5 heures. (min : 0.5, max : 14)

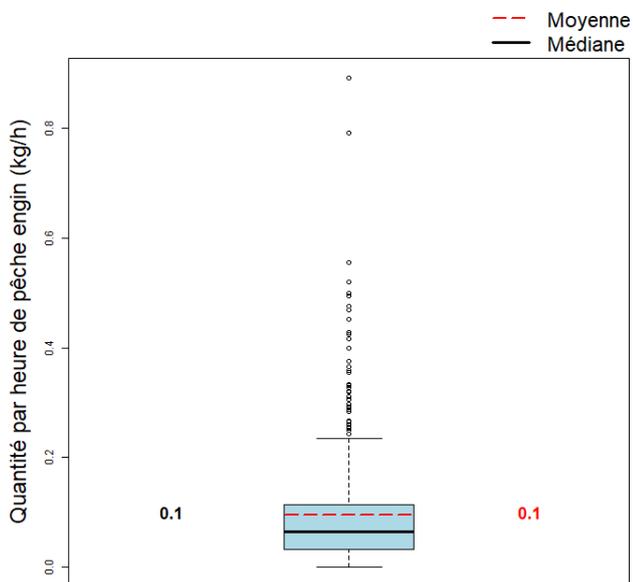
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4.7 kg.

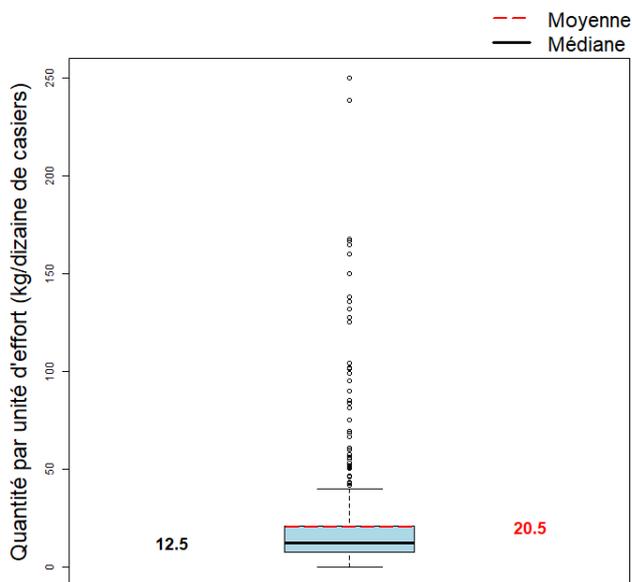


Quantité par heure de pêche engin



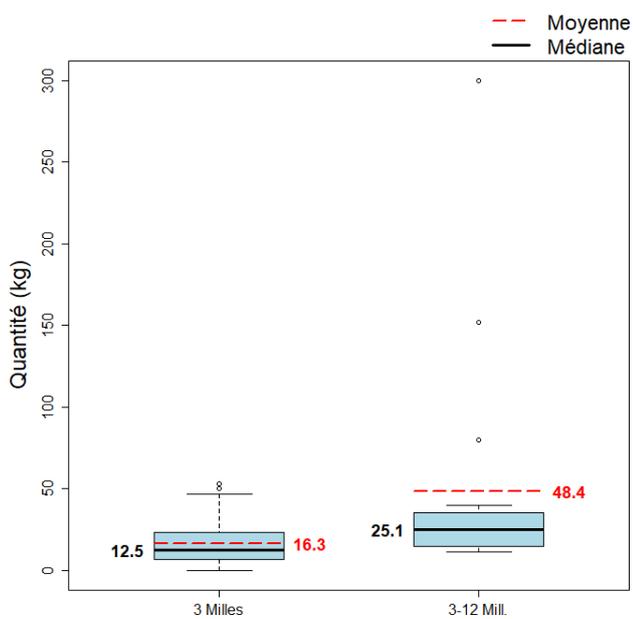
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.1 kg.

Quantité par unité d'effort

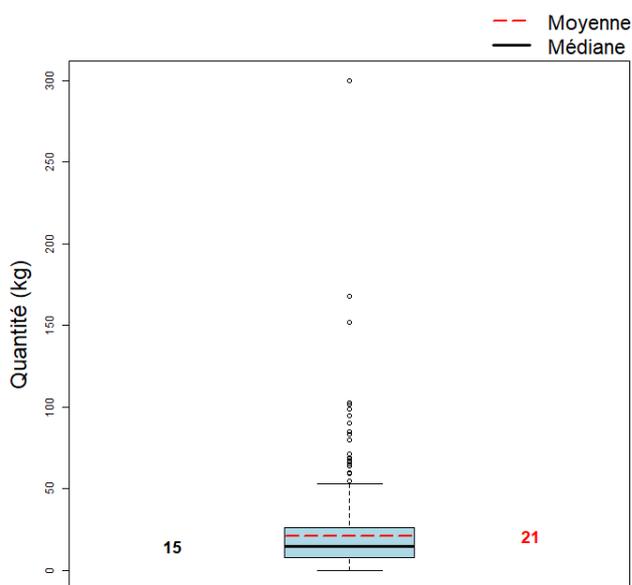


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 20.5 kg/dizaine de casiers.

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 21 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
