



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets à lambis

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

En Guadeloupe, deux engins de pêche sont utilisés pour la capture du lambi (*Strombus gigas*) : le filet trémail (cf. photo) et le filet droit de type folle à lambis, 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.

La période réglementaire de pêche aux lambis en Guadeloupe s'étale d'octobre à janvier. La période réglementaire établie pour Saint-Martin est la même qu'en Guadeloupe, et celle pour Saint-Barthélemy s'étale de septembre à mars.

Le suivi de ce métier est parfois rendu plus difficile par les pratiques de commercialisation des prises (vente aux particuliers en direct, vente aux mareyeurs, aux restaurants). Par ailleurs, on constate le développement de viviers ou gardes dans lesquels les pêcheurs stockent leur pêche. Cette méthode reste toutefois peu répandue du fait des risques de vol d'une marchandise à forte valeur ajoutée qu'elle engendre.

Ces difficultés dans le suivi peuvent accroître les biais d'estimation des débarquements associés à ces métiers.



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



101

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

79 t

volume débarqué estimé

1 404 100 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

190,4

Puissance moyenne (kW)

8

Longueur moyenne (m)



1,9

Marins à bord



3,8

mois d'activité par an

11

marées par an

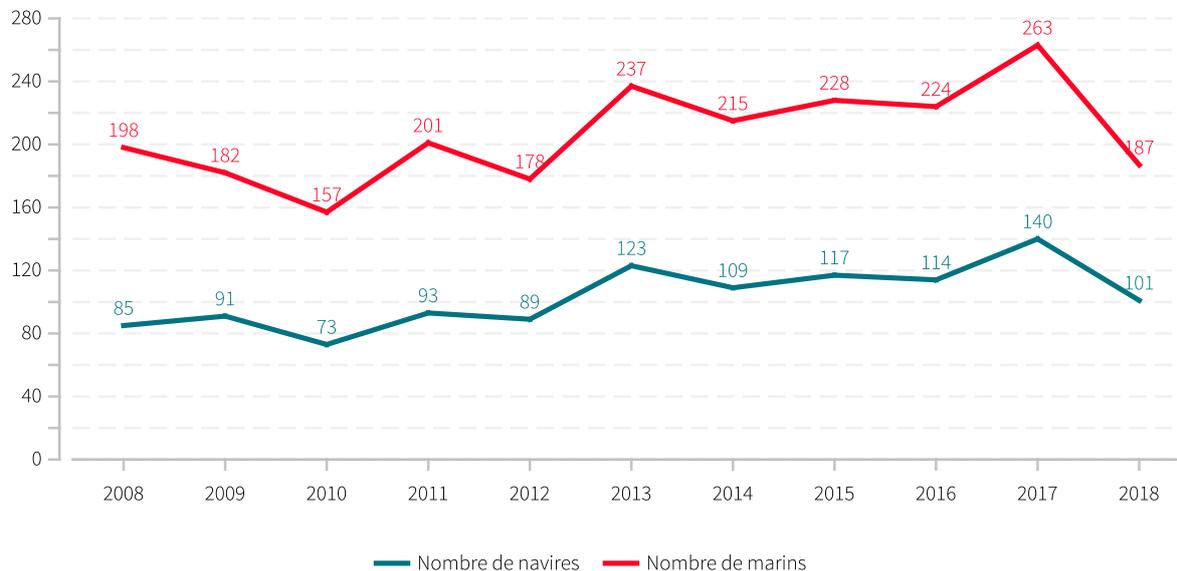


0,8 t

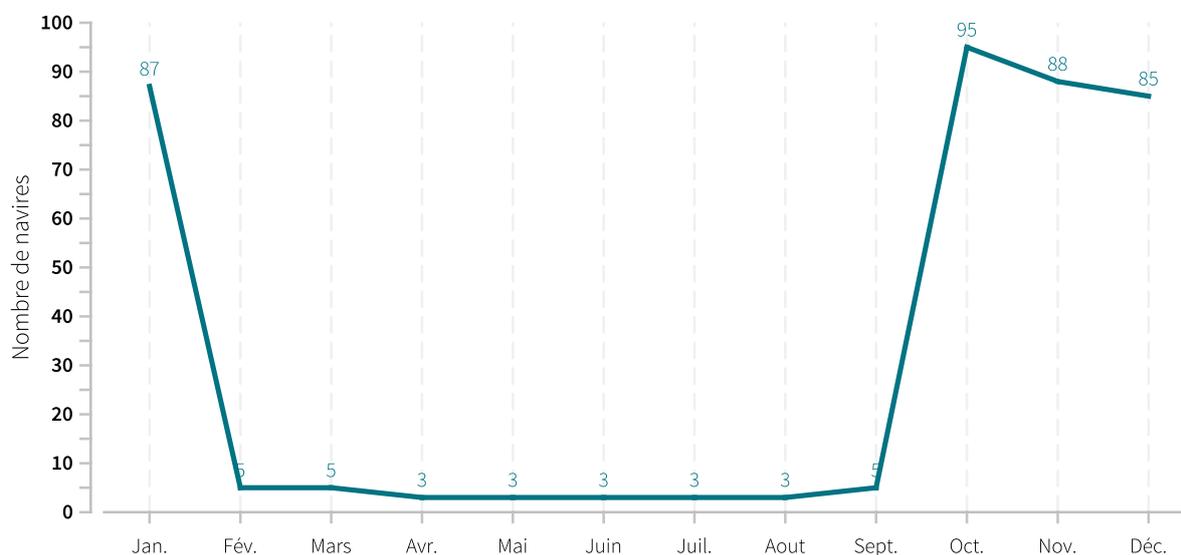
en moyenne pour
13 902 €



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

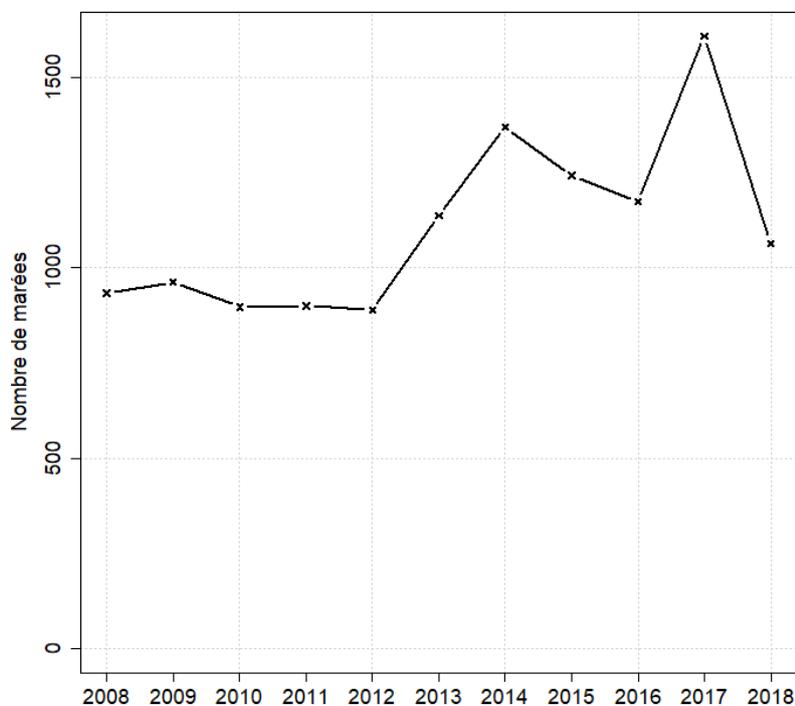


Saisonnalité du métier en 2018





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



Caractéristiques des marées

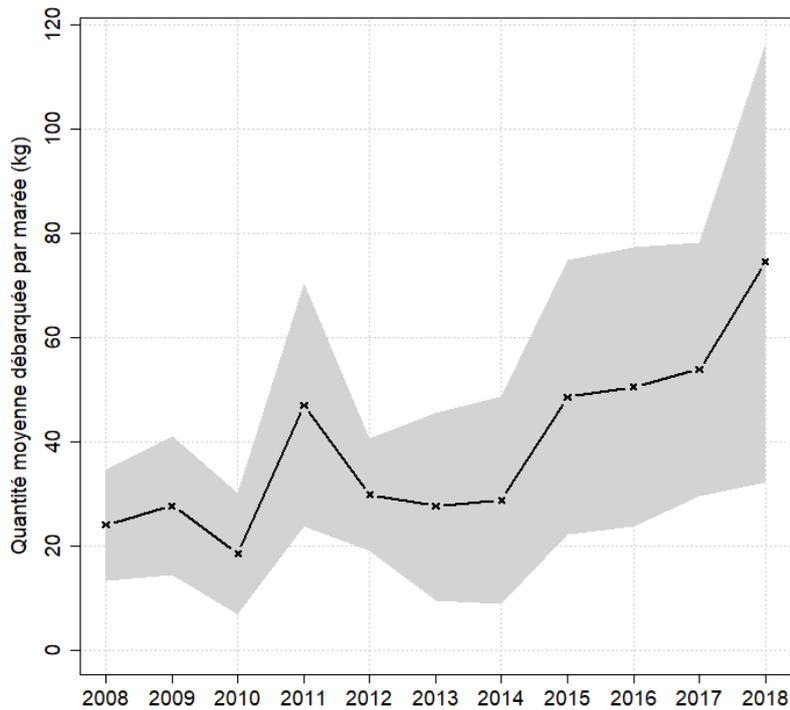
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	74.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.5
Valeur (euro) débarquée par marée	1319.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	25.9
Consommation (L) de carburant par marée	51

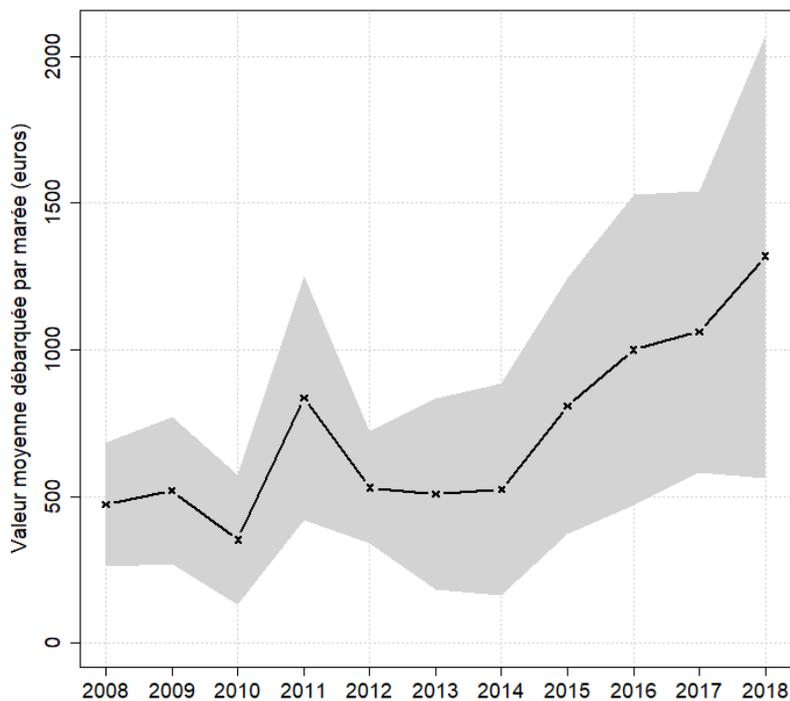


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

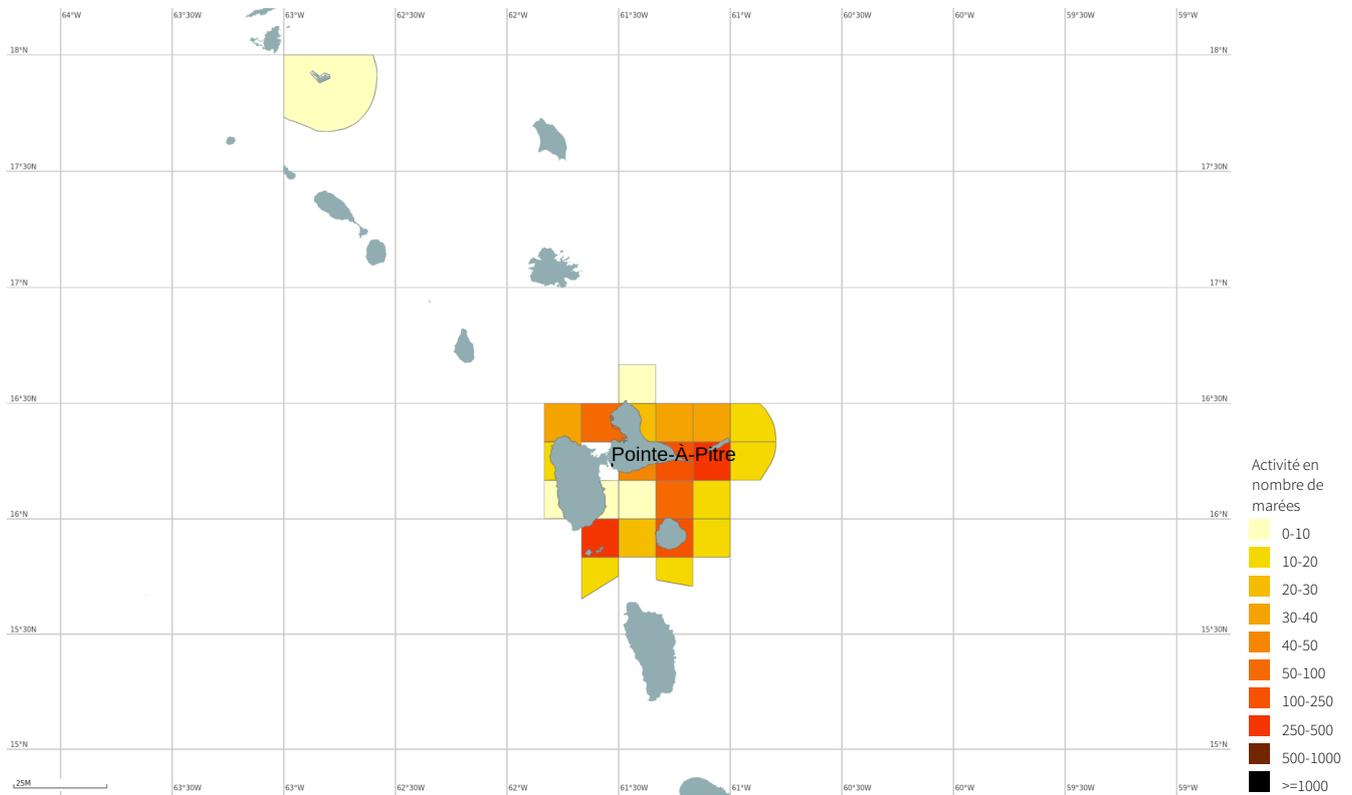


en valeur (€/marée)



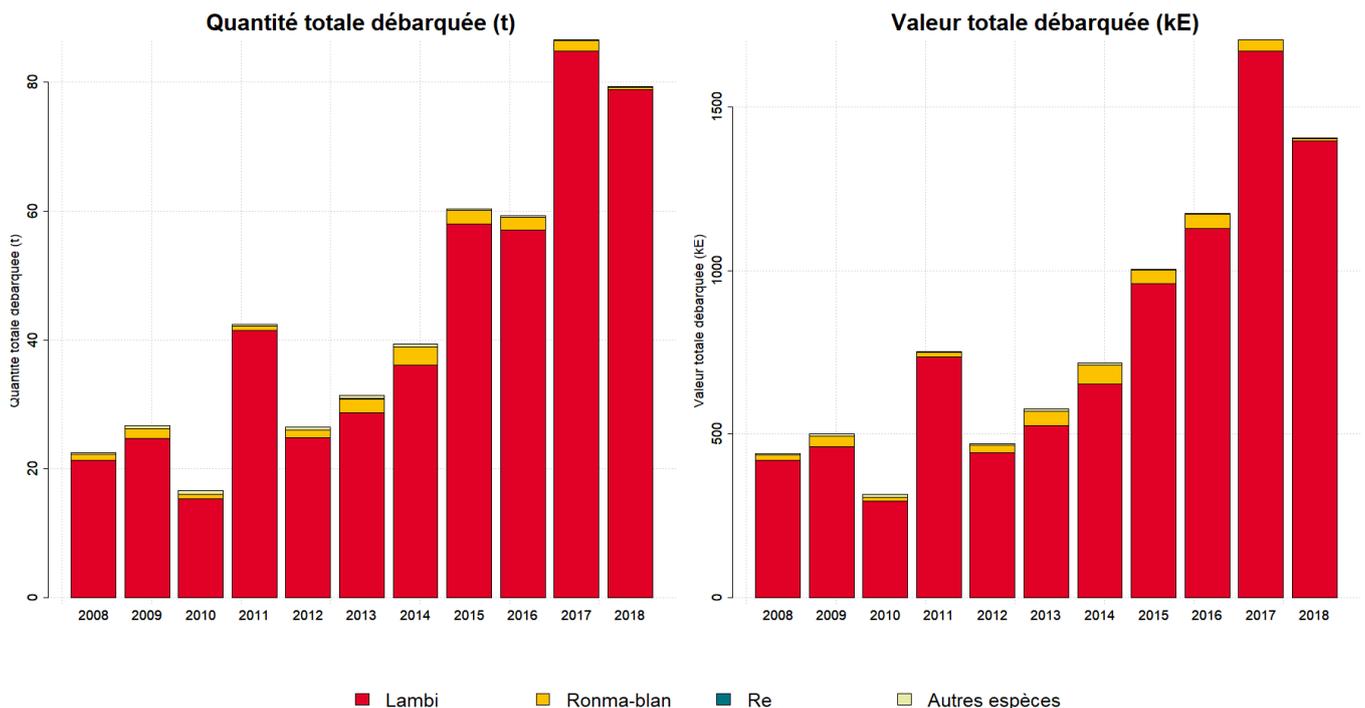


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

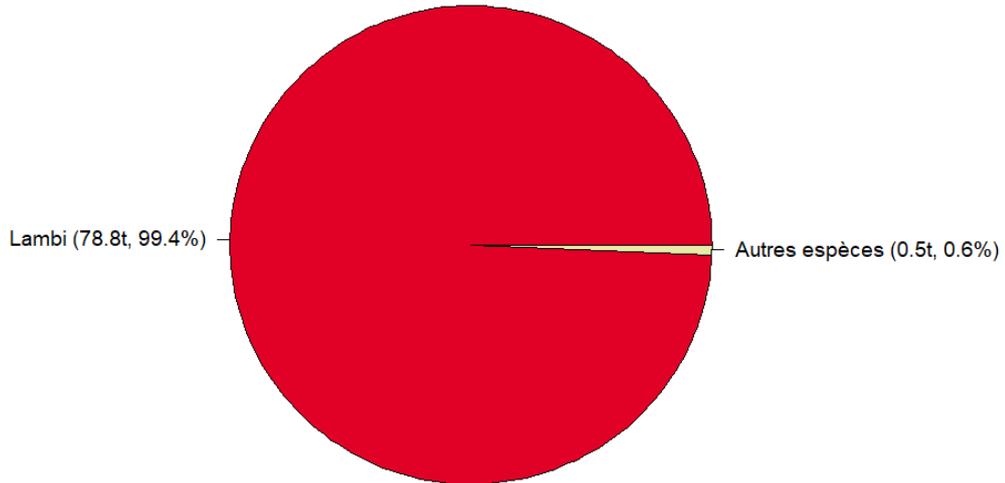
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



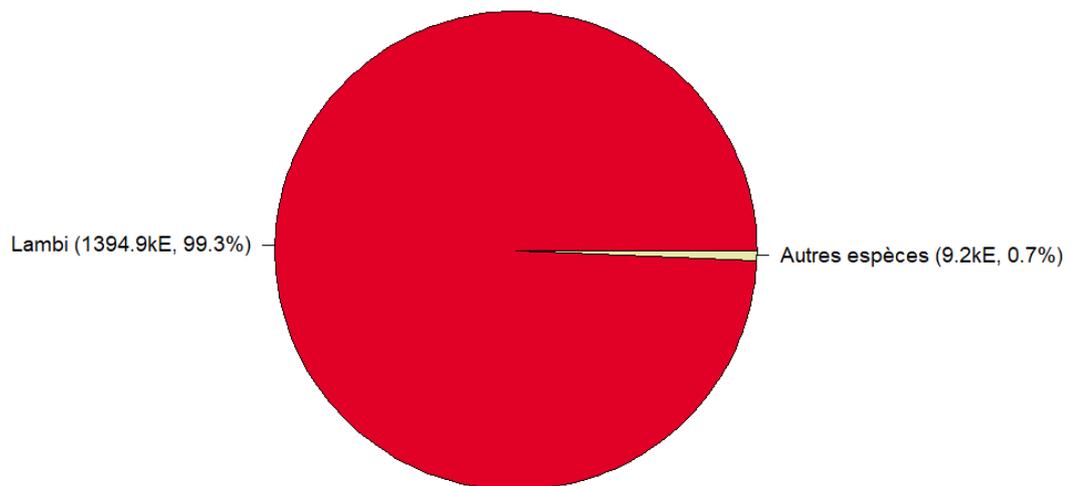


Composition spécifique des débarquements

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





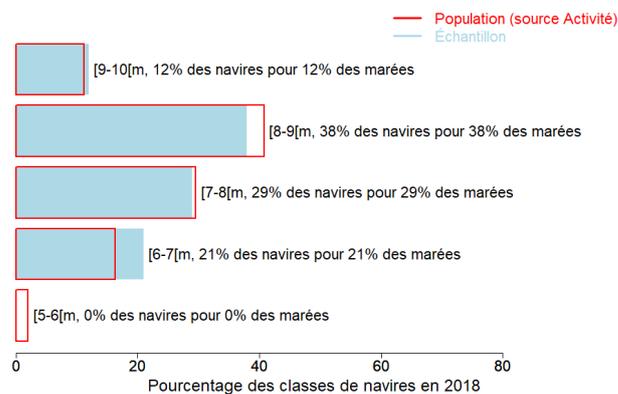
Annexes

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	7.8	185	3	12	1.9
Population	8	192	3	13	1.9

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



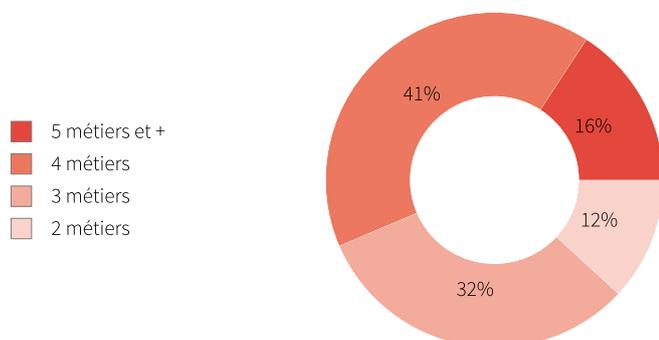


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 101 navires pratiquant le métier *Filets à lambis*.

La pratique du métier *Filets à lambis* en 2018 représente 385 mois d'activité cumulés sur les 101 navires pratiquant ce métier, soit 3,8 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 lambis	101 (100 %)	3,8
Casiers à divers poissons	62 (61 %)	10,6
Filets à langoustes	55 (54 %)	9,8
Filets droits	47 (46 %)	10,7
Palangres et lignes à grands pélagiques	41 (40 %)	8,6
Casiers à langoustes	11 (10 %)	9,6
Lignes à main	11 (10 %)	8
Apnée à lambis	8 (7 %)	3,5
Filet encerclant à Coulirous	7 (6 %)	3,7
Palangres	6 (5 %)	8

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets à lambis* 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
Filets à lambis	87	5	5	3	3	3	3	3	5	95	88	85	101
Casiers à divers poissons	54	53	56	57	56	56	55	57	55	54	52	53	62
Filets à langoustes	45	45	44	46	43	46	45	44	45	48	44	42	55
Filets droits	44	45	45	45	42	40	40	42	41	43	40	38	47
Palangres et lignes à grands pélagiques	31	35	36	35	31	31	32	29	27	24	23	19	41
Casiers à langoustes	8	8	8	9	9	9	9	10	9	9	9	9	11
Lignes à main	6	6	6	6	7	7	7	9	8	9	8	9	11
Palangres	6	6	6	4	4	4	3	3	3	3	3	3	6
Filet encerclant à balaous	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	5
Casiers profonds	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
Palangres profondes	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Apnée à lambis	7									7	7	7	8
Filet encerclant à Coulirous	2	3	3	2	3	3	3	1	1	1	3	1	7
Apnée	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
Filets profonds	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2
Filet encerclant à orphies	1	1	2	2	2	2					1	1	2
Sennes	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
Apnée à Oursins, Echinodermes												2	2
Nombre de navires	99	95	97	97	93	93	90	92	90	97	92	91	101

de 0 à 18 navires
 de 19 à 37 navires
 de 38 à 56 navires
 de 57 à 75 navires
 de 76 à 95 navires

Estimation du nombre total de marées

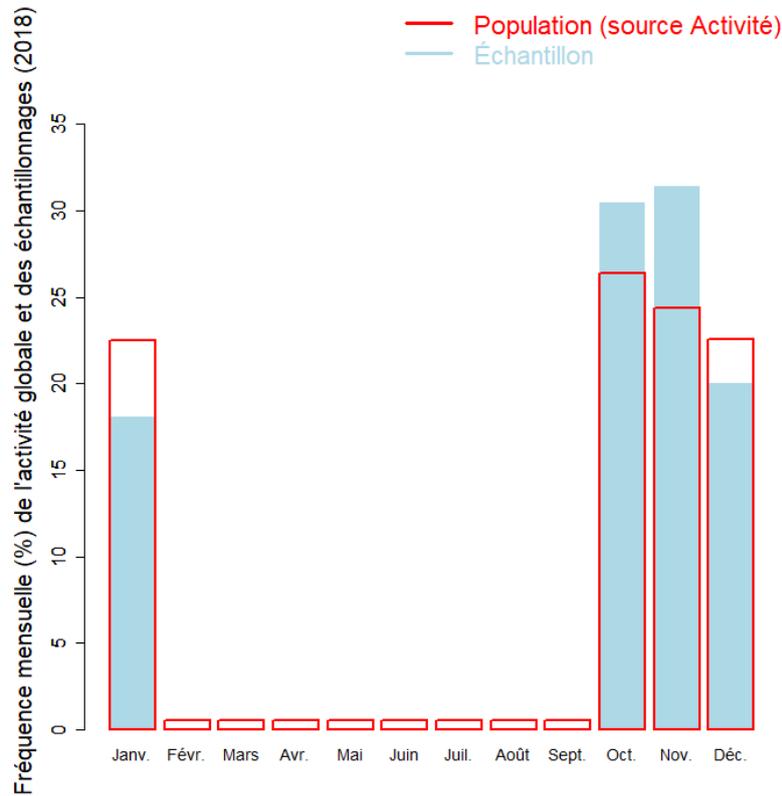
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	1064

Marées échantillonnées du métier

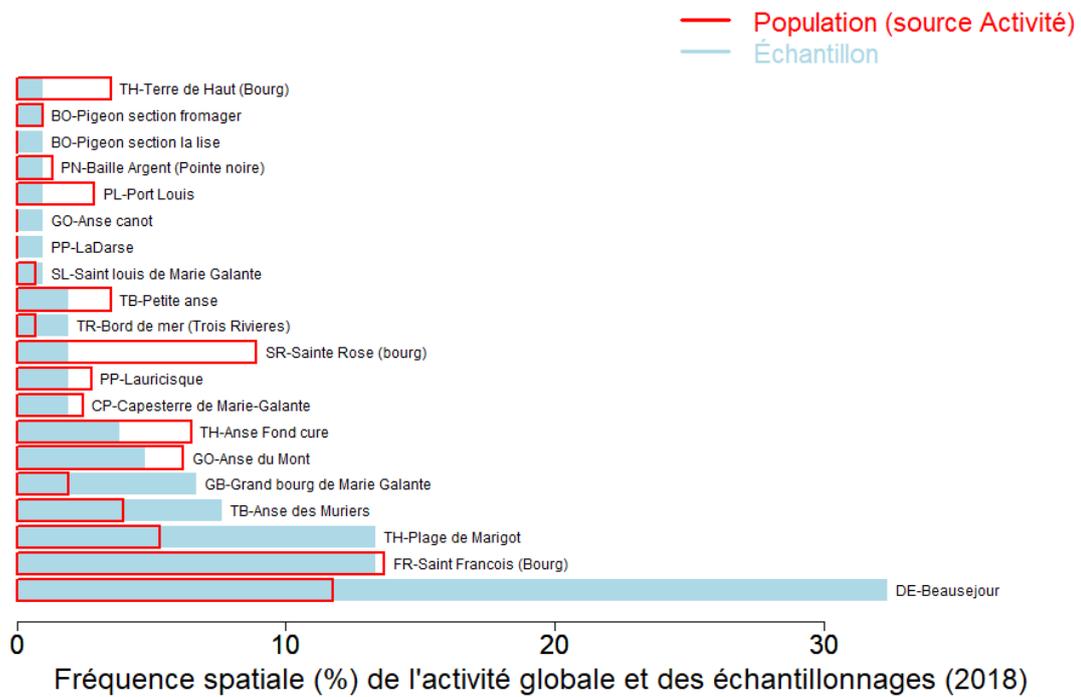
Marées échantillonnées	105
Navires distincts échantillonnés	48 (49% de la population)
Taux d'échantillonnage	10% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



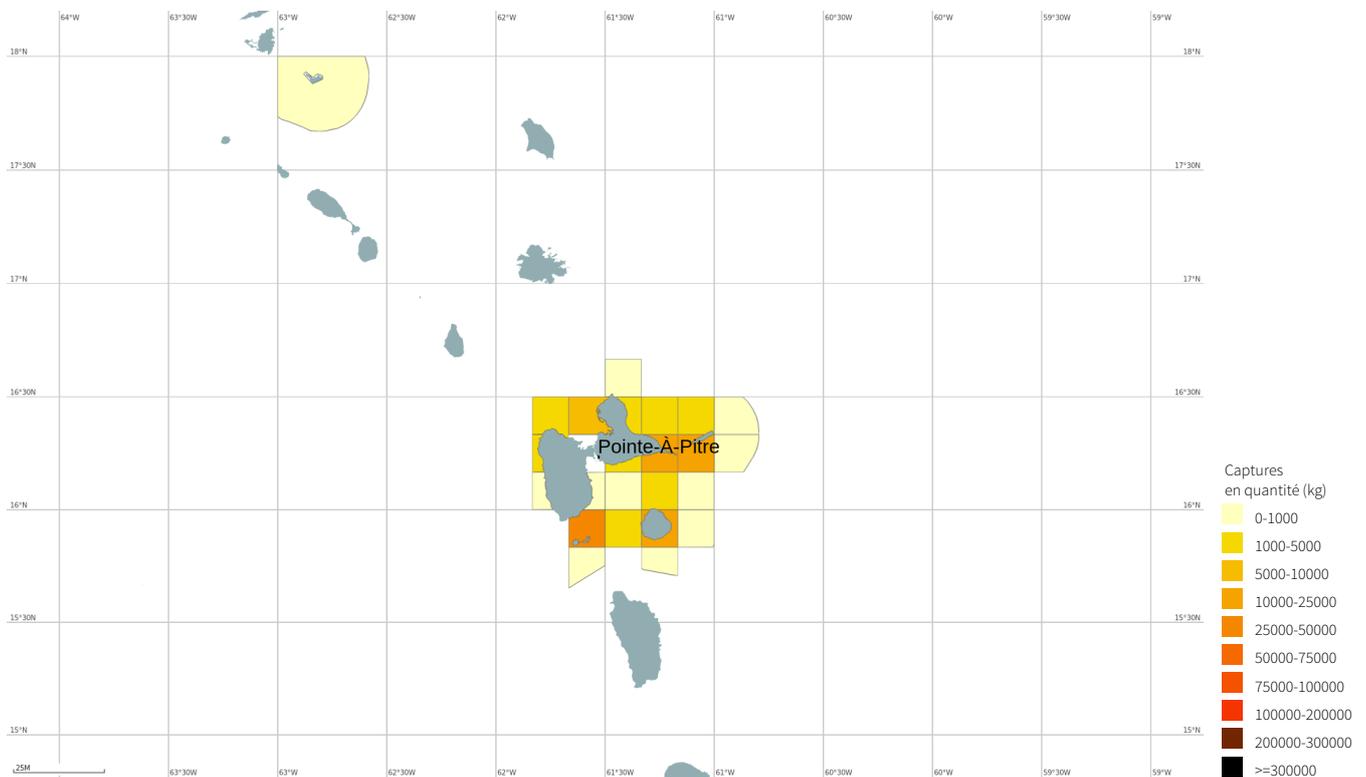


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Strombes nca	Lambi	99.4	34.1	78.8	123.5	17.9	1394.9
Langouste blanche	Ronma-blanc	0.4	0.2	0.4	0.5	21.7	7.9
Raies nca	Re	0.1	<0.1	0.1	0.2	6.9	0.7
Poissons marins nca	Pwason (divers)	0.1	<0.1	<0.1	0.1	9.4	0.5
Crabe moro	Touto	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.7	0.1
Total		100	34.3	79.3	124.2	17.7	1404.1

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

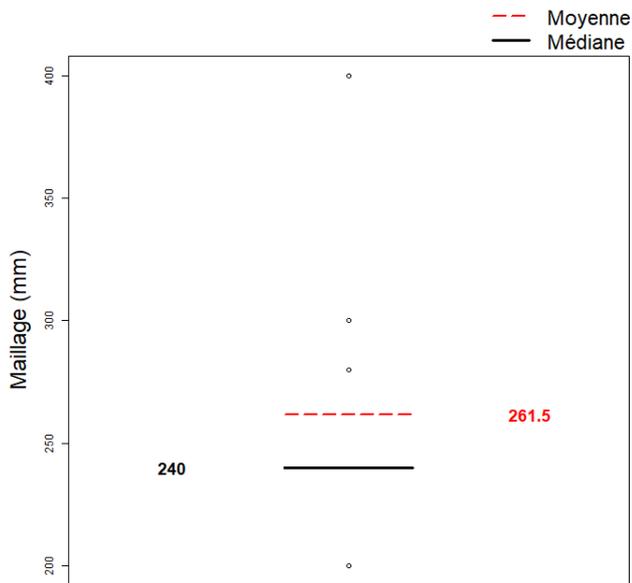




Caractéristiques générales des marées

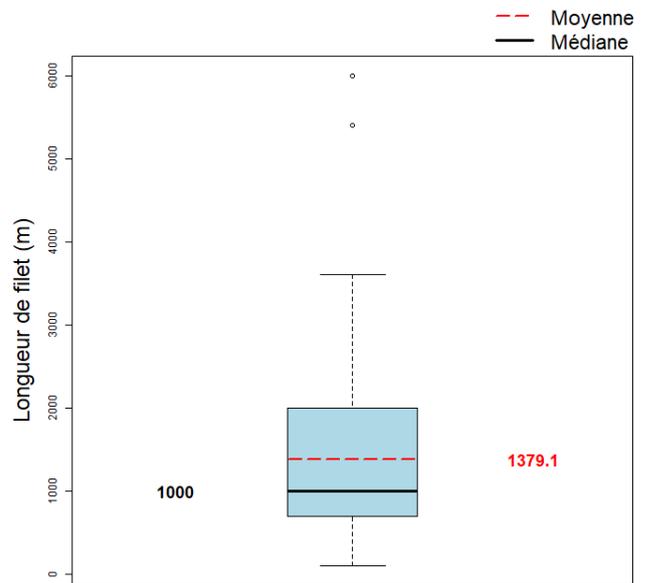
	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	261.5
Dimension/Quantité de l'engin	1379.1
Durée (heures) des marées	7.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	10.5
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	2.2
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/m de filet)	0.1
Quantité (kg) débarquée par marée	74.5
Consommation (L) de carburant par marée	51
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.5
Valeur (euro) débarquée par marée	1319.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	25.9

Maillage de l'engin



Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 261.5 mm (min : 200 mm, max : 400 mm)

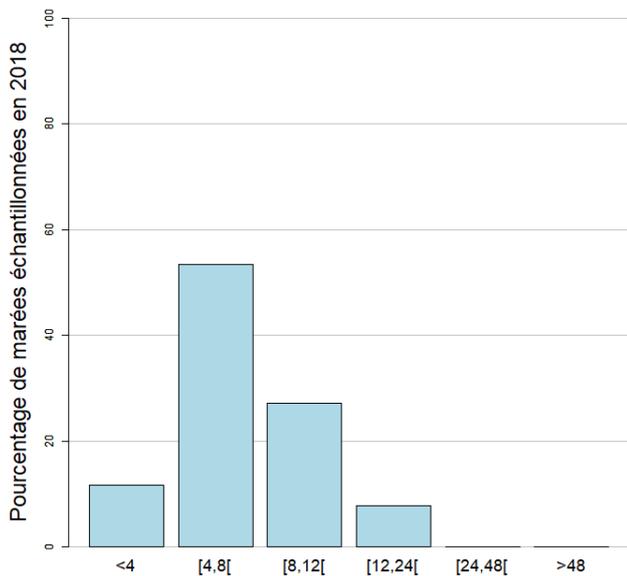
Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1379.1 m de filet (min : 100 m de filet, max : 6000 m de filet)

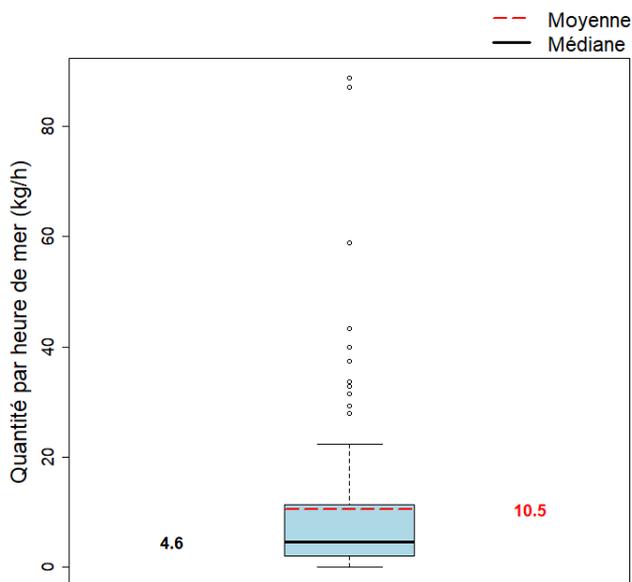


Durées des marées (h)



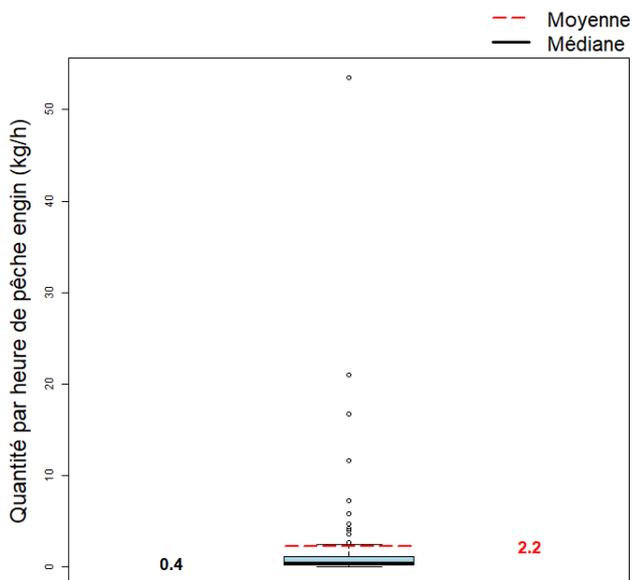
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 7.1 heures. (min : 1, max : 16)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



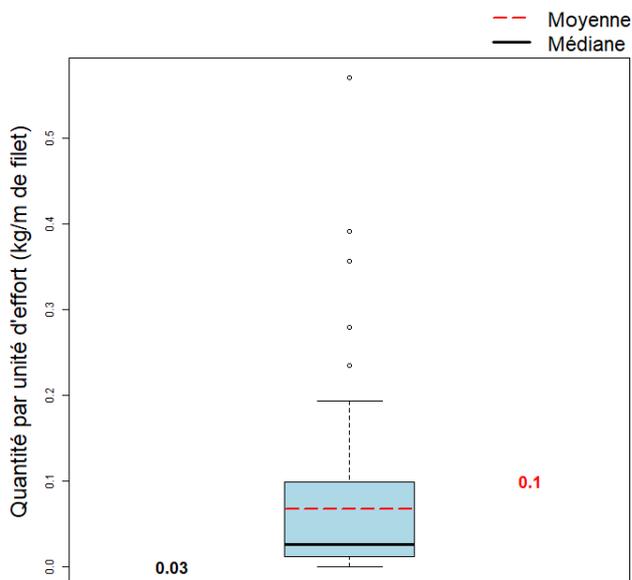
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 10.5 kg.

Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 2.2 kg.

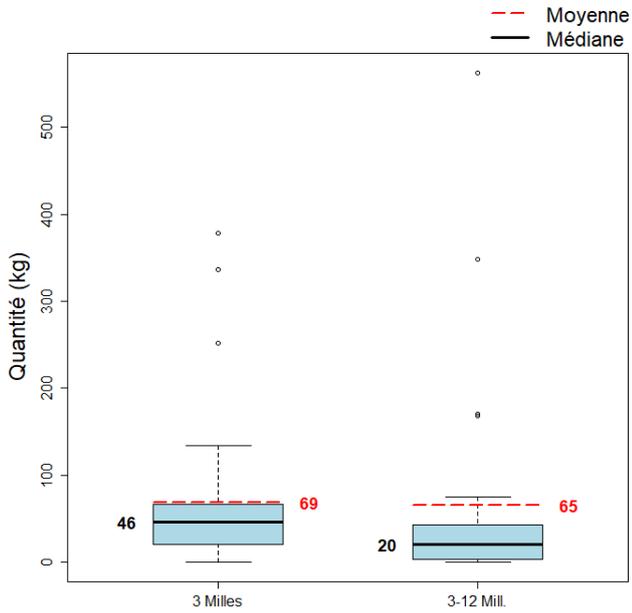
Quantité par unité d'effort



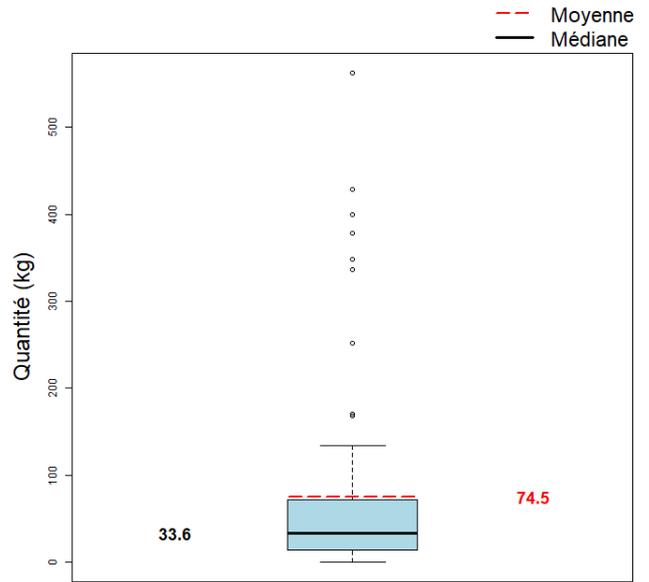
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.1 kg/m de filet.



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 74.5 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
