Ifremer
Système d'Informations Halieutiques

MÉTIER

Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Apnée à lambis

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2017

Cette fiche se concentre sur l'apnée à lambis. Les autres espèces capturées font l'objet de fiches spécifiques.
La plongée en apnée est une technique de pêche côtière pratiquée sur des profondeurs de 0 à 30 m.
Les espèces recherchées sont les poissons de récifs (benthiques), les mollusques (burgots) et les crustacés (langoustes).
Les pêcheurs utilisent un fusil harpon pour la capture des poissons et un lasso ou un crochet pour les crustacés.
Ils se rendent sur le site de pêche la plupart du temps en bateau.
Le suivi de ce métier est parfois rendu plus difficile par les pratiques de commercialisation des prises.
On constate le développement de viviers ou gardes dans lesquels les pêcheurs stockent leur pêche.
Ces difficultés dans le suivi peuvent accroître les biais d'estimation des débarquements associés à ces métiers.

Chiffres clefs en 2017 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues

28

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

12 t

volume débarqué estimé

231 000 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2017

162,9

Puissance moyenne (kW)

7,4

Longueur moyenne (m)

1,7

Marins à bord

3,1

mois d'activité par an

8

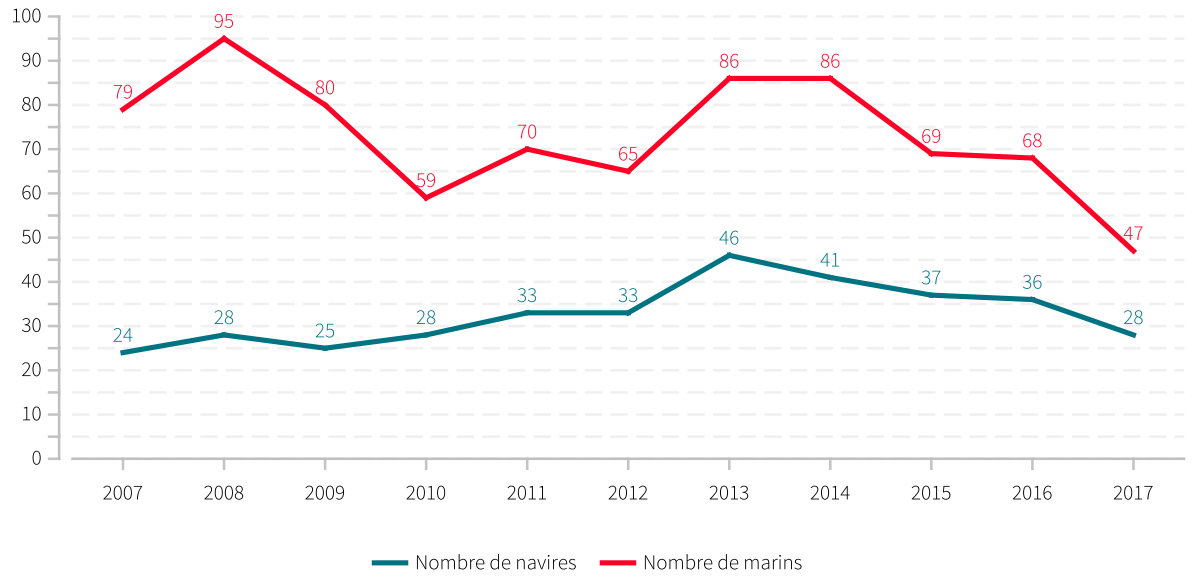
marées par an

0,4 t

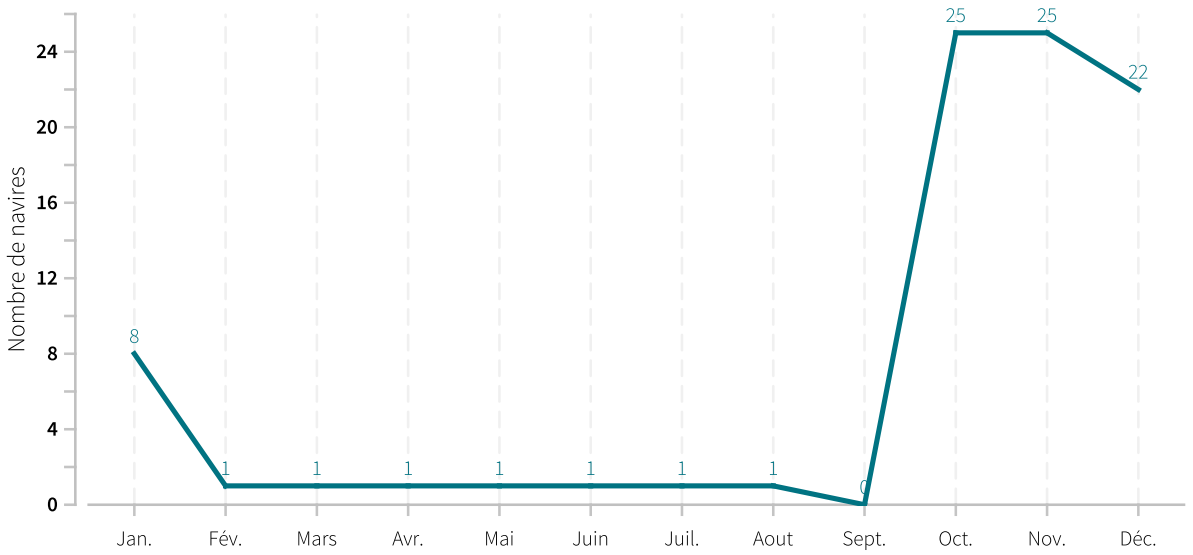
en moyenne pour 8 250 €

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2007 et 2017

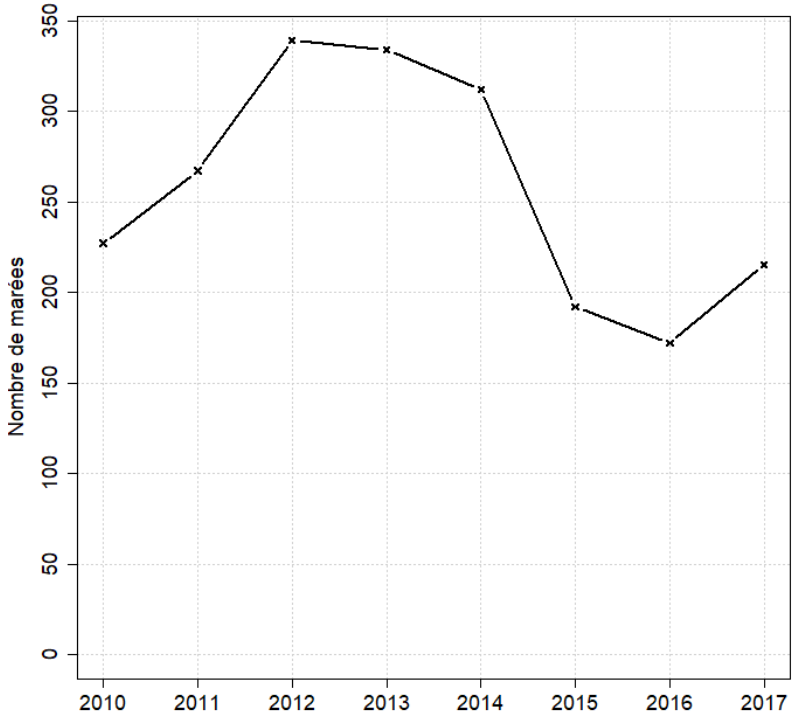


Saisonnalité du métier en 2017



© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2017



Caractéristiques des marées

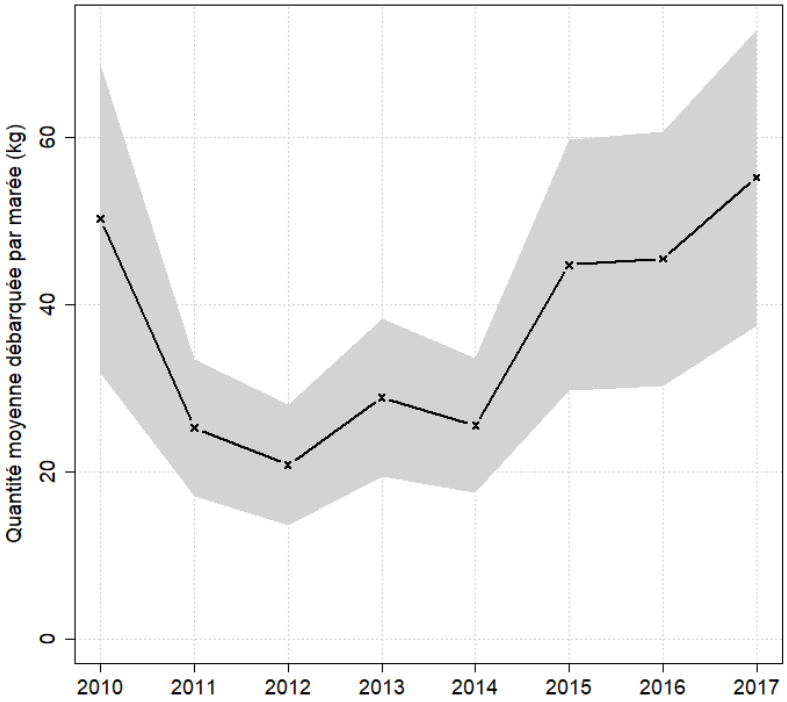
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	55.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.5
Valeur (euro) débarquée par marée	1074.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	29.9
Consommation (L) de carburant par marée	35.9

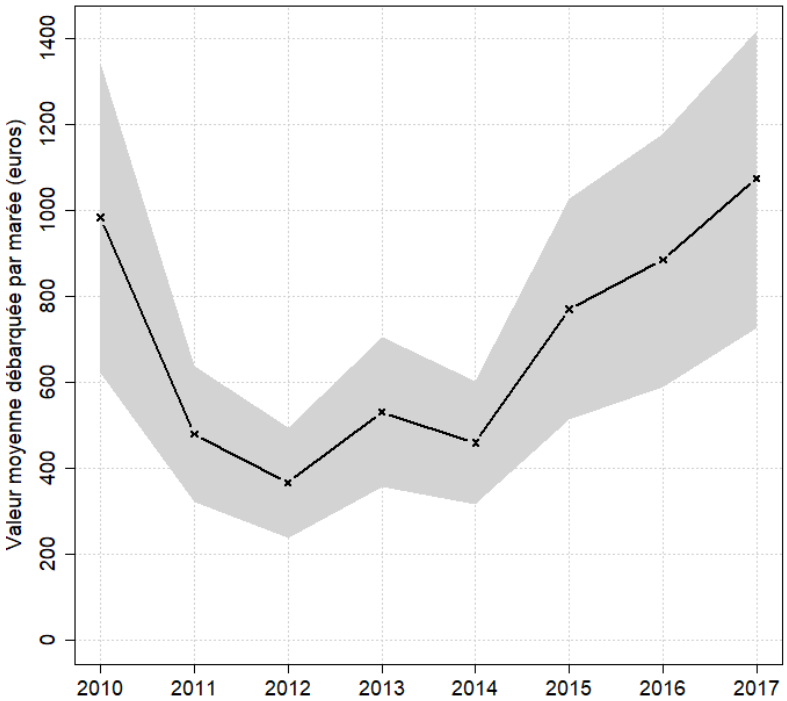
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

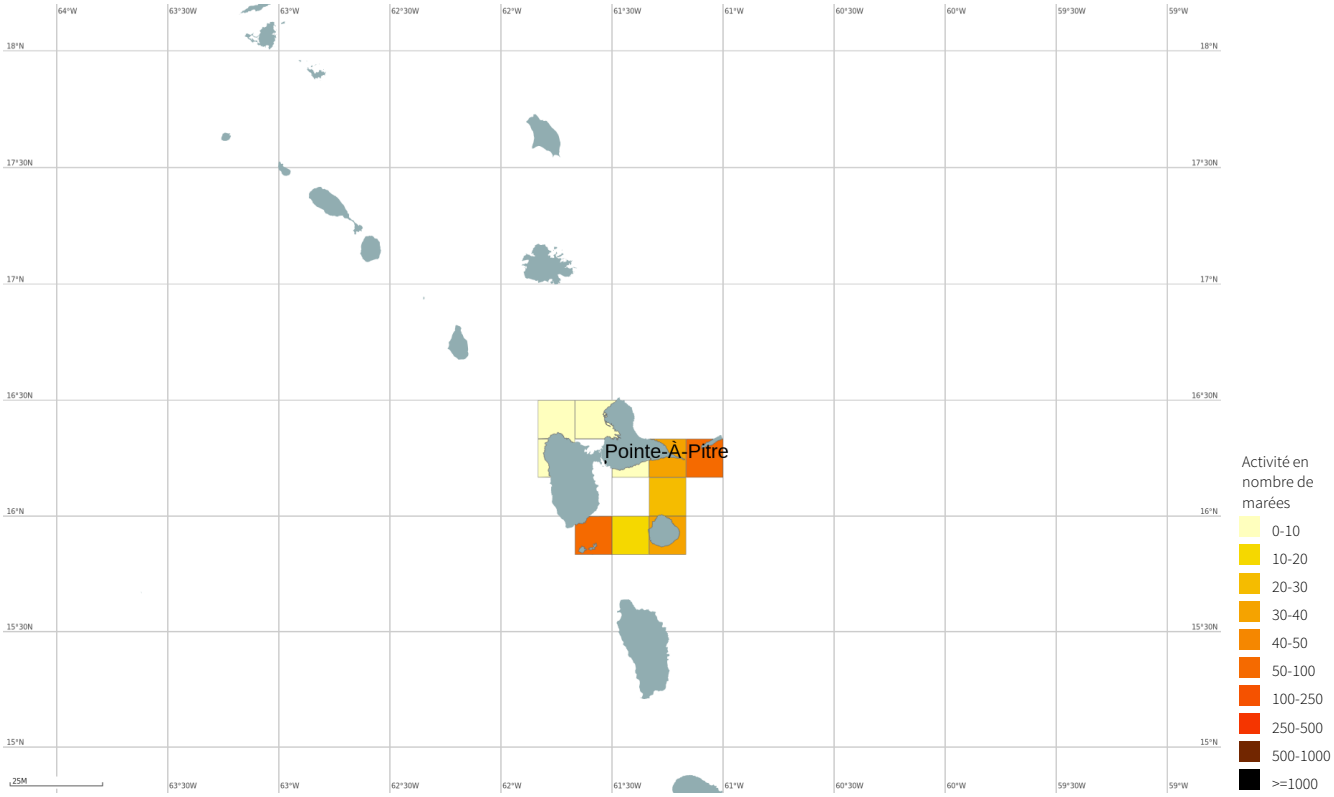


en valeur (€/marée)



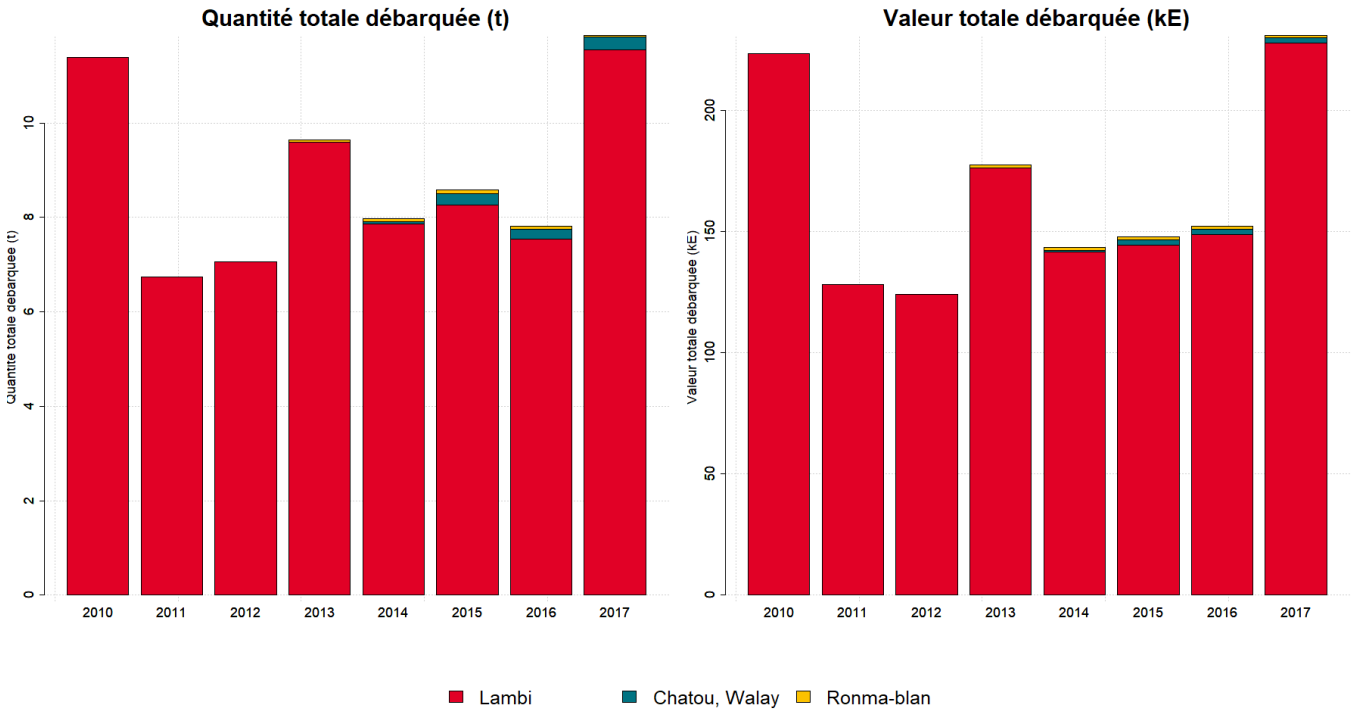
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Zones de pêche fréquentées en 2017



Production et composition spécifique

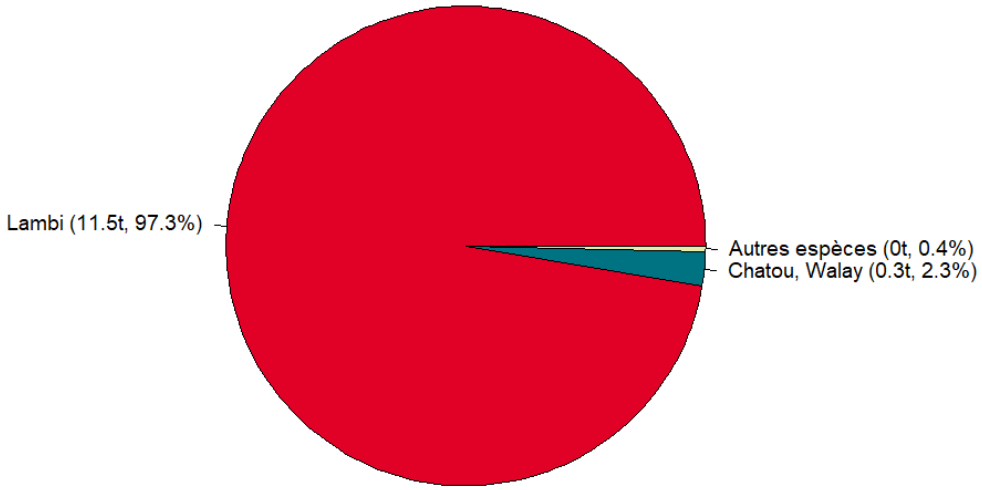
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



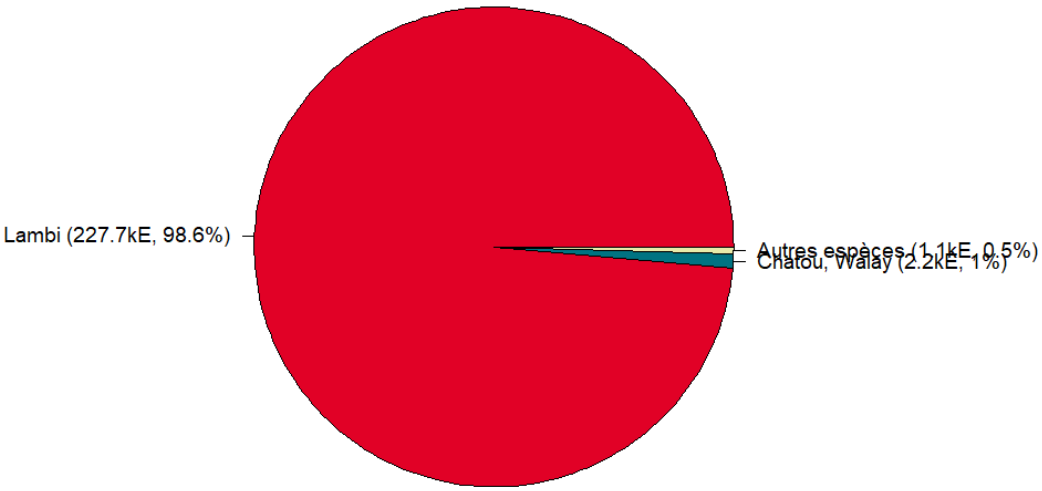
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Composition spécifique des débarquements

en volume



en valeur



© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

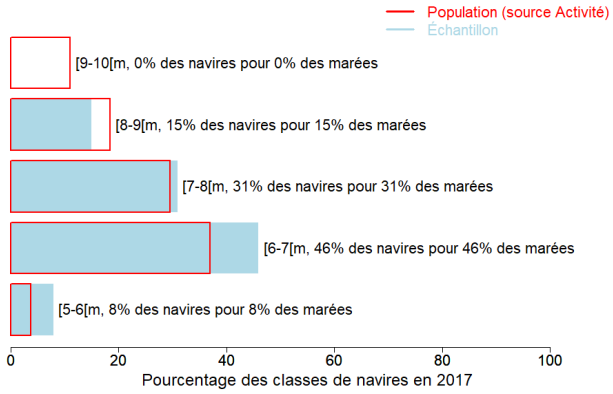
Annexes

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	7.1	158	2	17	1.5
Population	7.4	165	3	15	1.7

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins

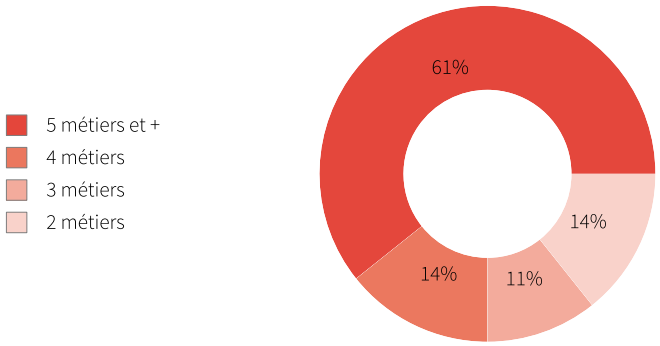
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 28 navires pratiquant le métier *Apnée à lambis.*

La pratique du métier *Apnée à lambis* en 2017 représente 87 mois d'activité cumulés sur les 28 navires pratiquant ce métier, soit 3,1 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
Apnée à lambis	28	(100 %)	3,1
Casiers à divers poissons	17	(60 %)	10,3
Filets droits	15	(53 %)	9,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	15	(53 %)	9,1
Filets à langoustes	14	(50 %)	8,7
Apnée	13	(46 %)	8,8
Filets à lambis	11	(39 %)	3,5
Lignes à main	5	(17 %)	10,4
Palangres	5	(17 %)	8,2
Palangres profondes	4	(14 %)	7,8

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Apnée à lambis* s'élève à 5,0.

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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
Apnée à lambis	8	1	1	1	1	1	1	1		25	25	22	28
Casiers à divers poissons	16	17	17	17	17	13	13	15	9	15	13	13	17
Filets droits	13	13	13	14	13	11	12	13	9	13	13	11	15
Palangres et lignes à grands pélagiques	12	13	12	13	12	12	12	12	6	11	10	11	15
Filets à langoustes	9	10	9	10	10	9	11	11	8	12	11	12	14
Apnée	12	11	9	11	9	9	11	11	4	10	10	8	13
Lignes à main	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5
Palangres	2	3	3	3	3	4	3	4	3	5	4	4	5
Filets à lambis	7									11	11	10	11
Palangres profondes	2	2	1	2	2	3	3	4	3	4	3	2	4
Casiers profonds	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filets profonds	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
Sennes	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Casiers à langoustes	2	2	2	2	2	2	2	2		1	1	1	2
Filet encerclant à balaous	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Apnée à Oursins, Echinodermes												2	2
Filet encerclant à Coulirous							1	1					1
Nombre de navires	**27**	**27**	**25**	**27**	**25**	**24**	**24**	**24**	**17**	**27**	**26**	**24**	**28**

de 0 à 4 navires — de 5 à 9 navires — de 10 à 14 navires — de 15 à 19 navires — de 20 à 25 navires

Estimation du nombre total de marées

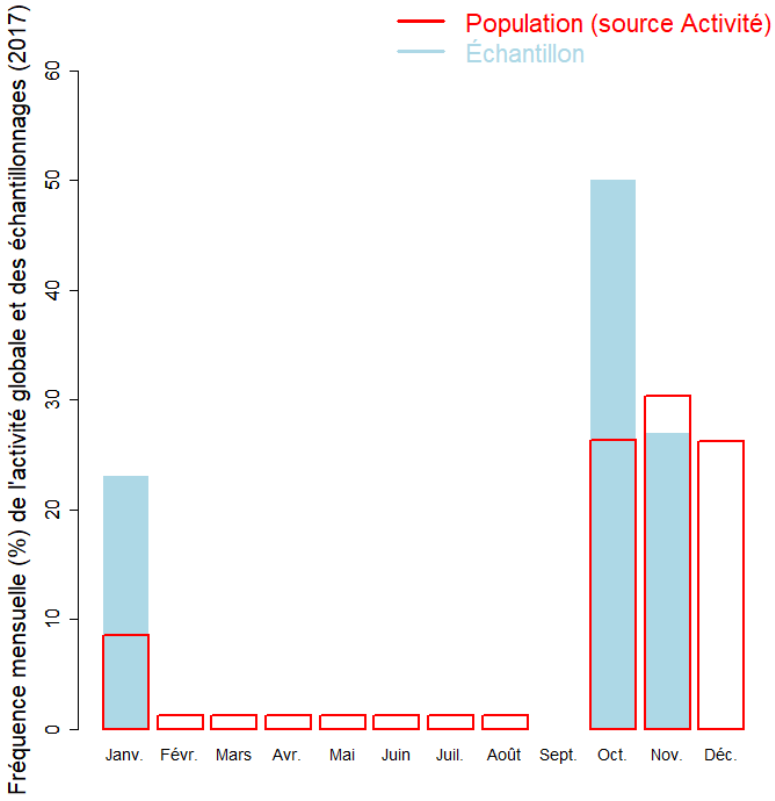
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	215

Marées échantillonnées du métier

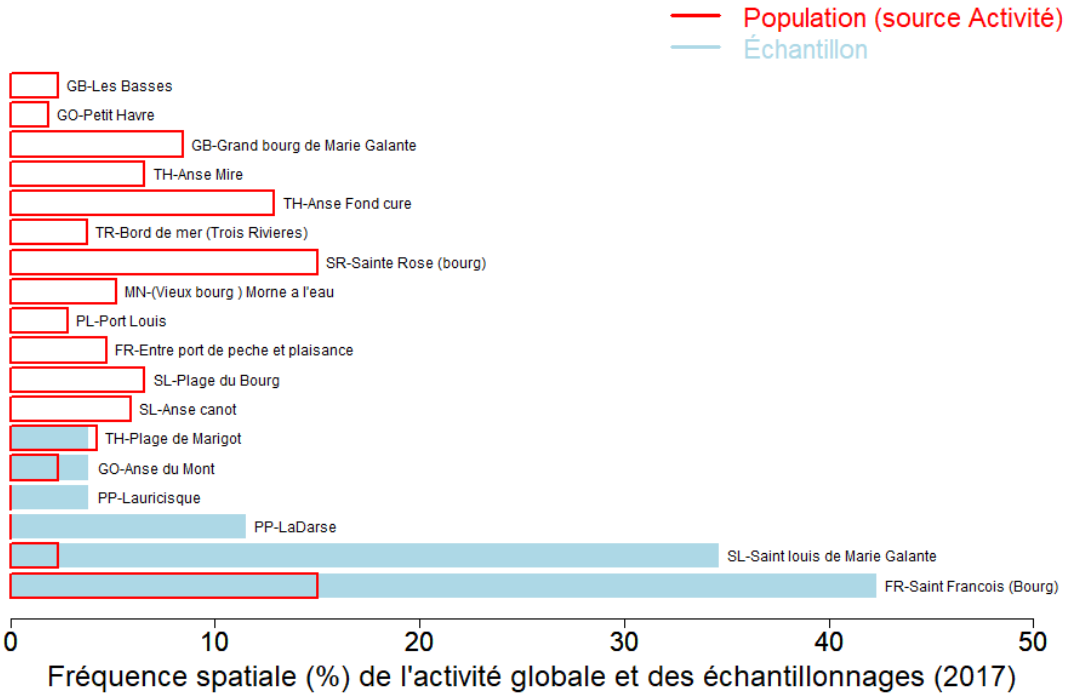
Marées échantillonnées	26
Navires distincts échantillonnés	13 (48% de la population)
Taux d'échantillonnage	10% des marées estimées

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



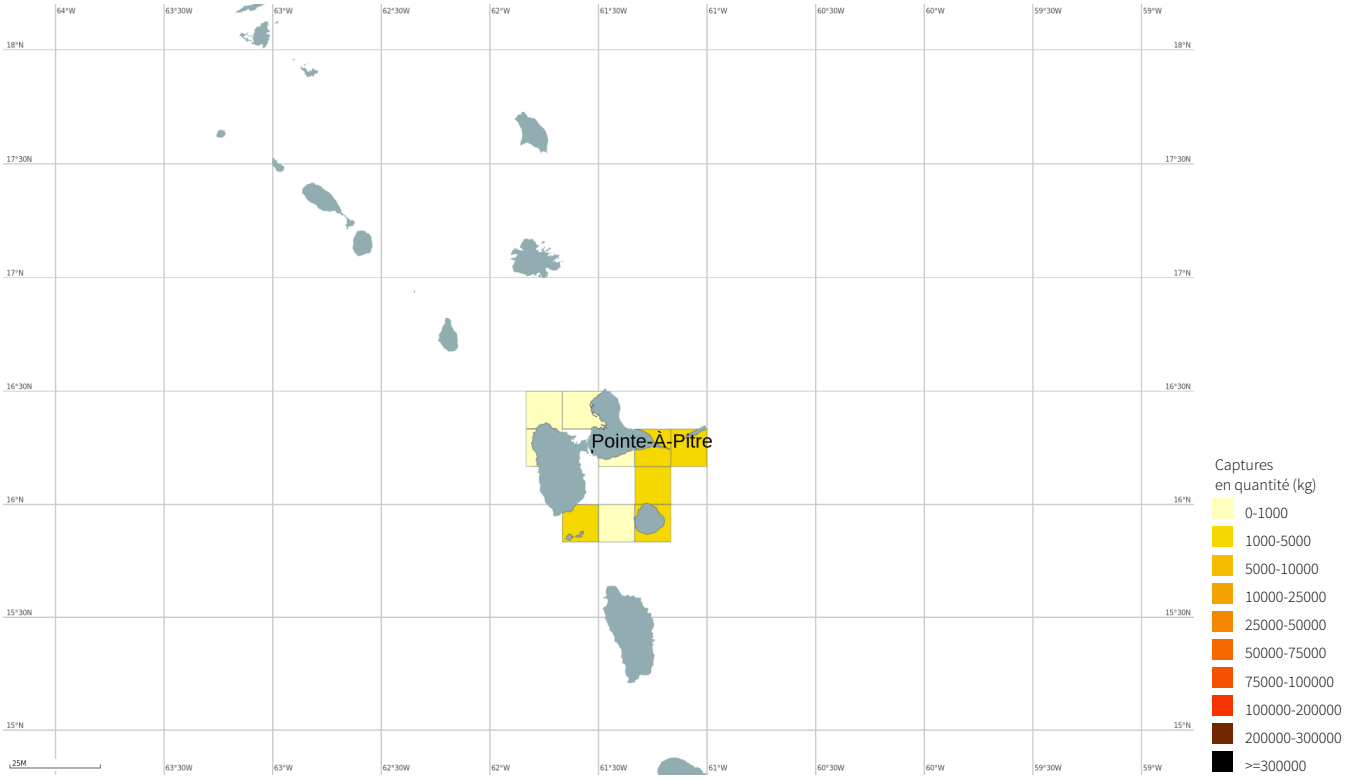
© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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	97.3	7.8	11.5	15.2	19.8	227.7
Pieuvres, poulpes	Chatou, Walay	2.3	0.2	0.3	0.4	7.3	2.2
Langouste blanche	Ronma-blan	0.4	<0.1	<0.1	0.1	20.5	1.1
Total		**100**	**8.1**	**11.9**	**15.7**	**19.4**	**231**

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

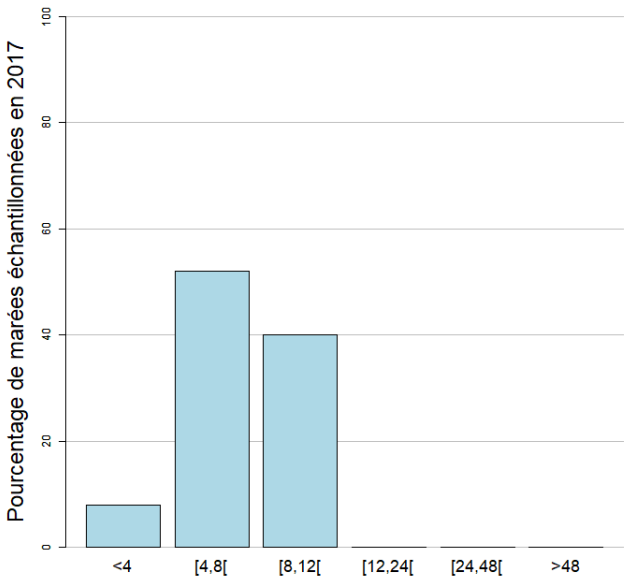


© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Caractéristiques générales des marées

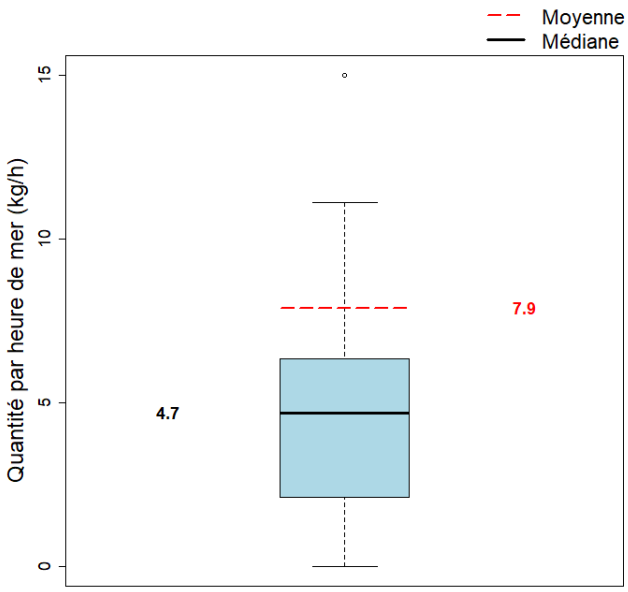
	Moyenne
Durée (heures) des marées	7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	7.9
Quantité (kg) débarquée par marée	55.2
Consommation (L) de carburant par marée	35.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.5
Valeur (euro) débarquée par marée	1074.6
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	29.9

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 7 heures. (min : 1.5, max : 11)

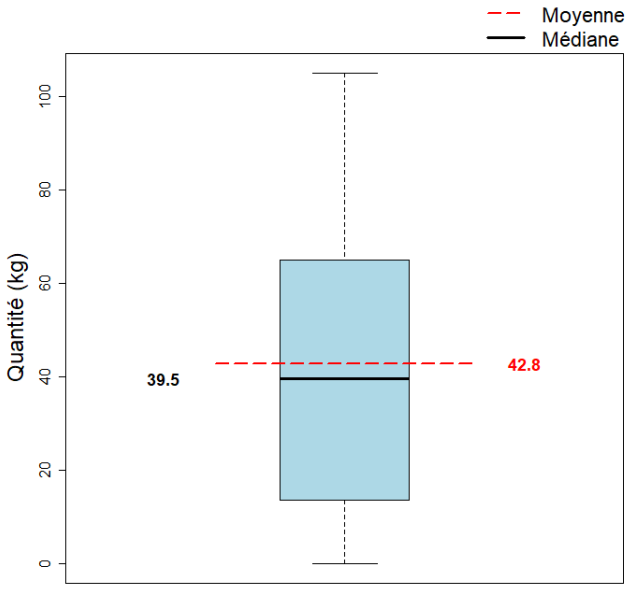
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



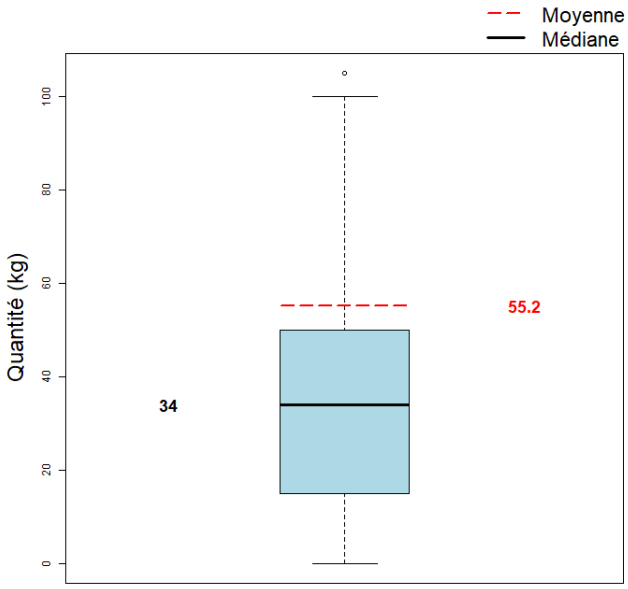
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 7.9 kg.

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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 55.2 kg.

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

© Ifremer, Janvier 2020 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement