



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Apnée

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2017

Cette fiche se concentre sur les espèces capturées autres que les lambis et les oursins, qui 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.

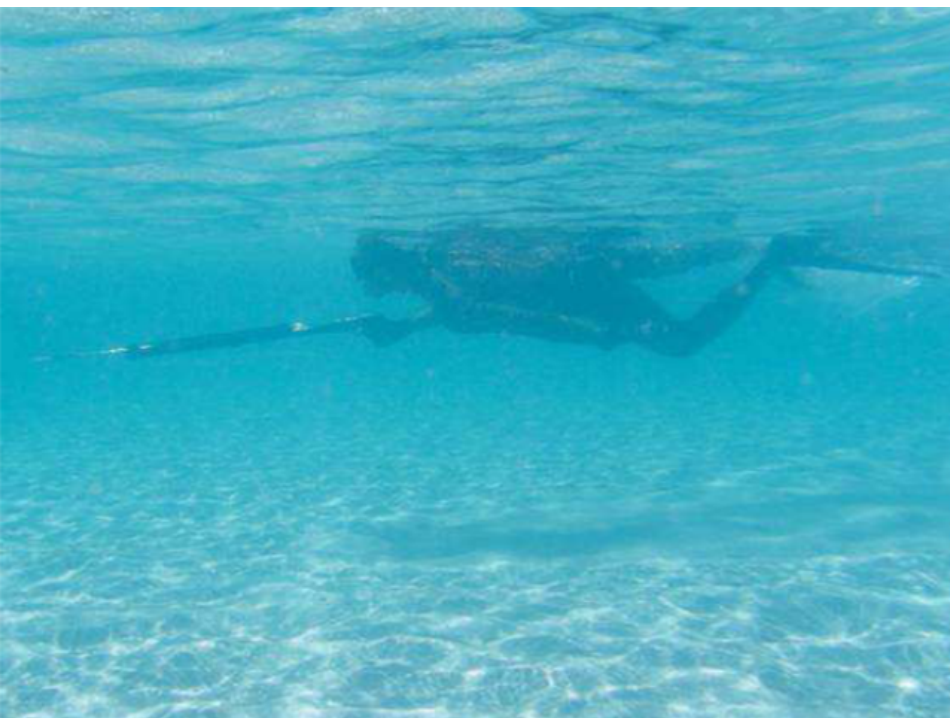
Le suivi de ce métier est parfois rendu plus difficile par les pratiques de commercialisation des prises.

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



40

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

27 t

volume débarqué estimé

484 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2017

153

Puissance moyenne (kW)

7,3

Longueur moyenne (m)

1,7

Marins à bord

8,5

mois d'activité par an

24

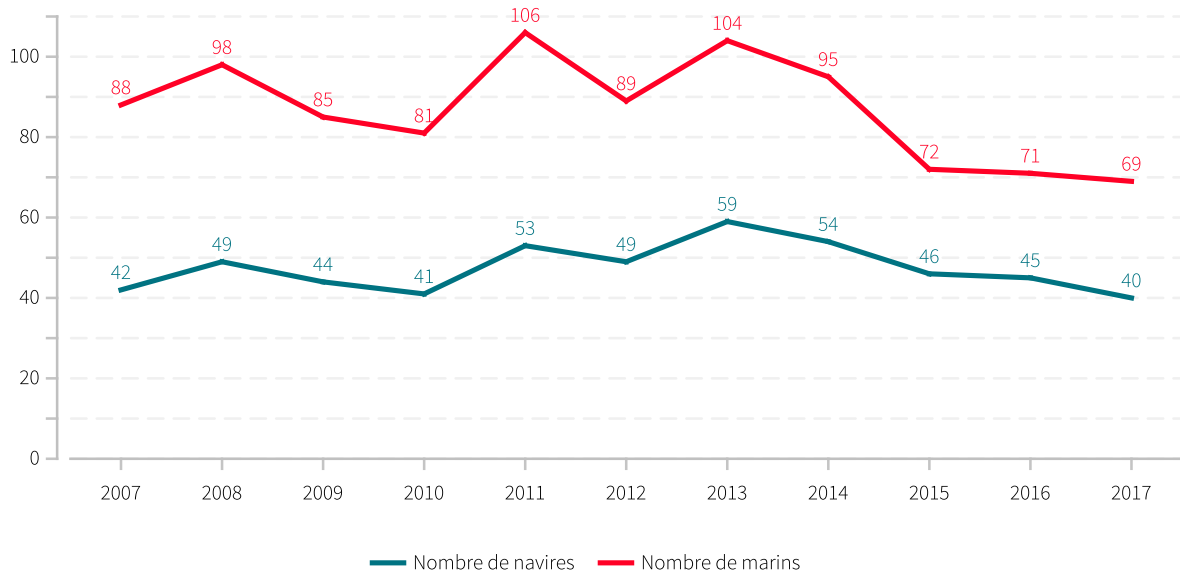
marées par an

0,7 t

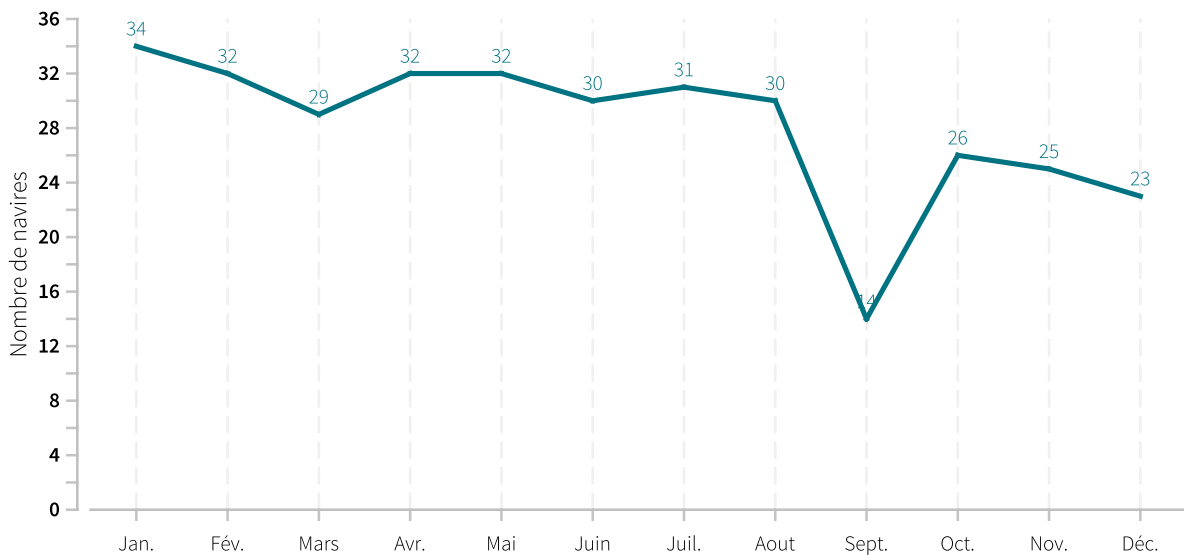
en moyenne pour
12 115 €



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



Saisonnalité du métier en 2017





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



Caractéristiques des marées

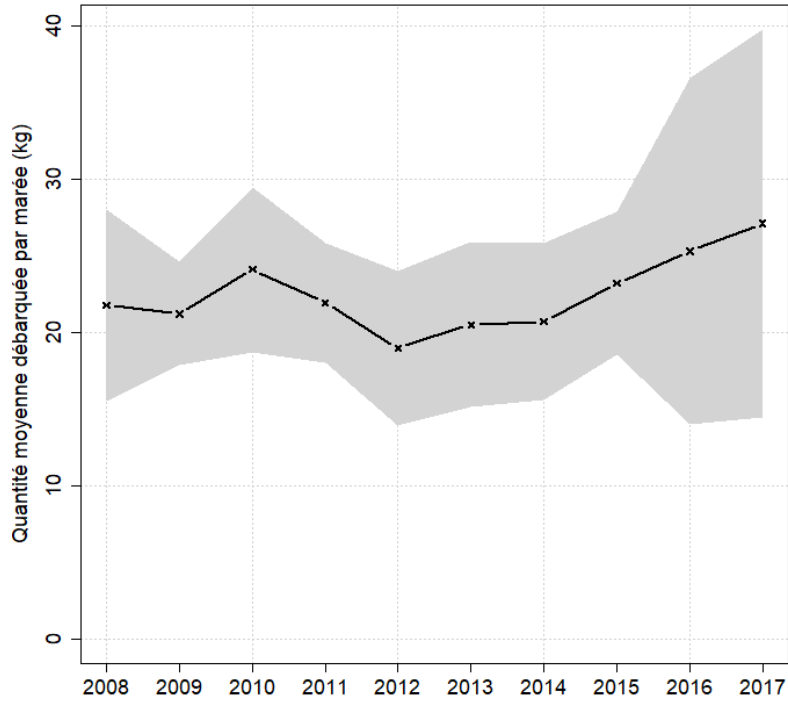
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	27.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	496.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	13.1
Consommation (L) de carburant par marée	37.9

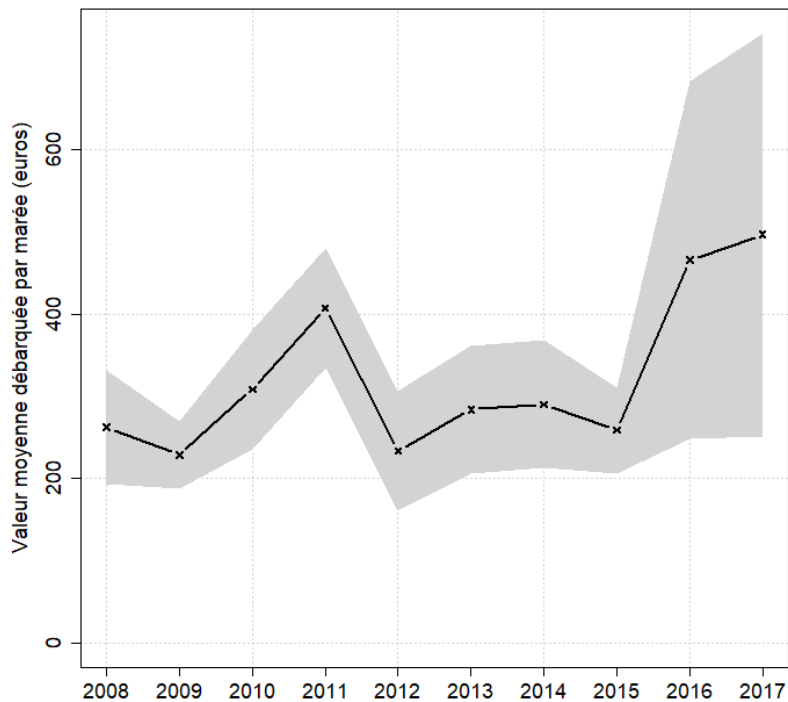


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

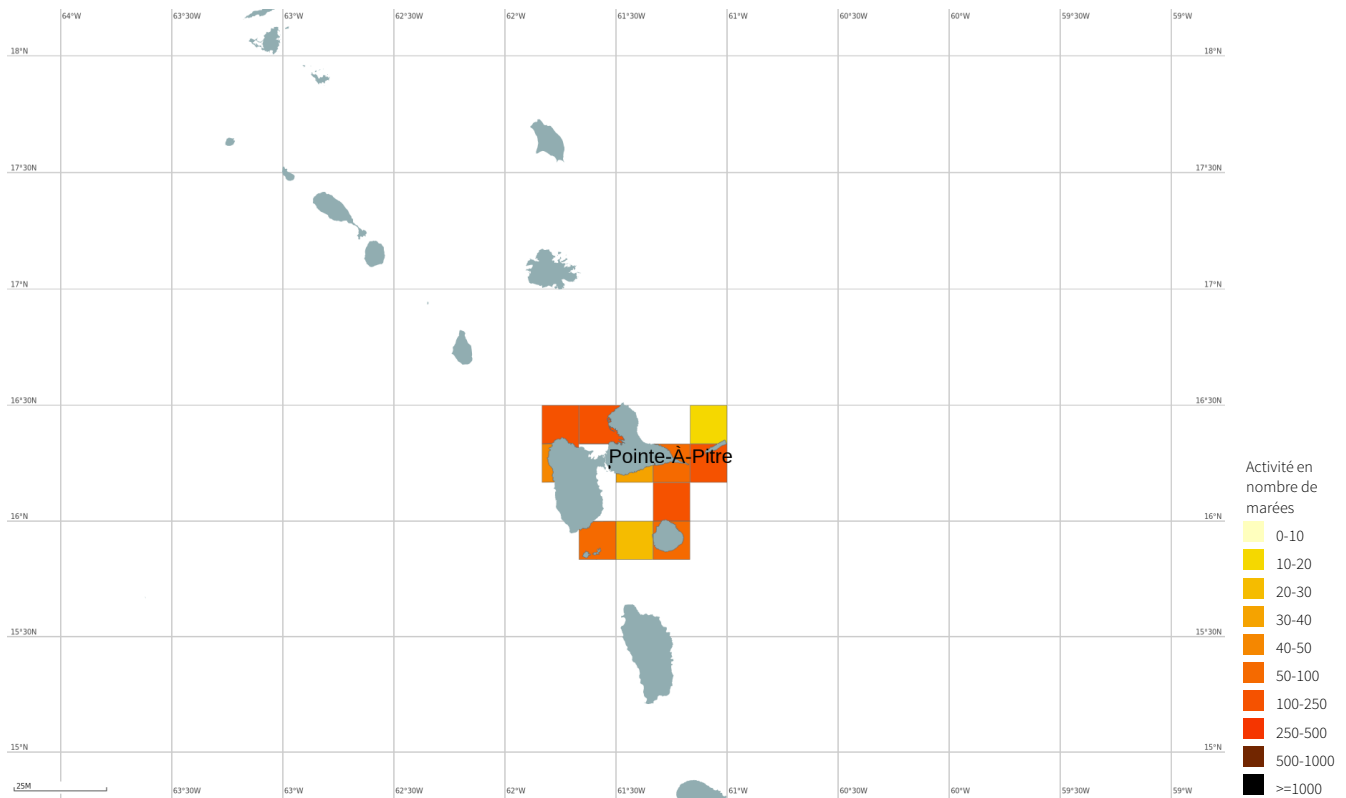


en valeur (€/marée)



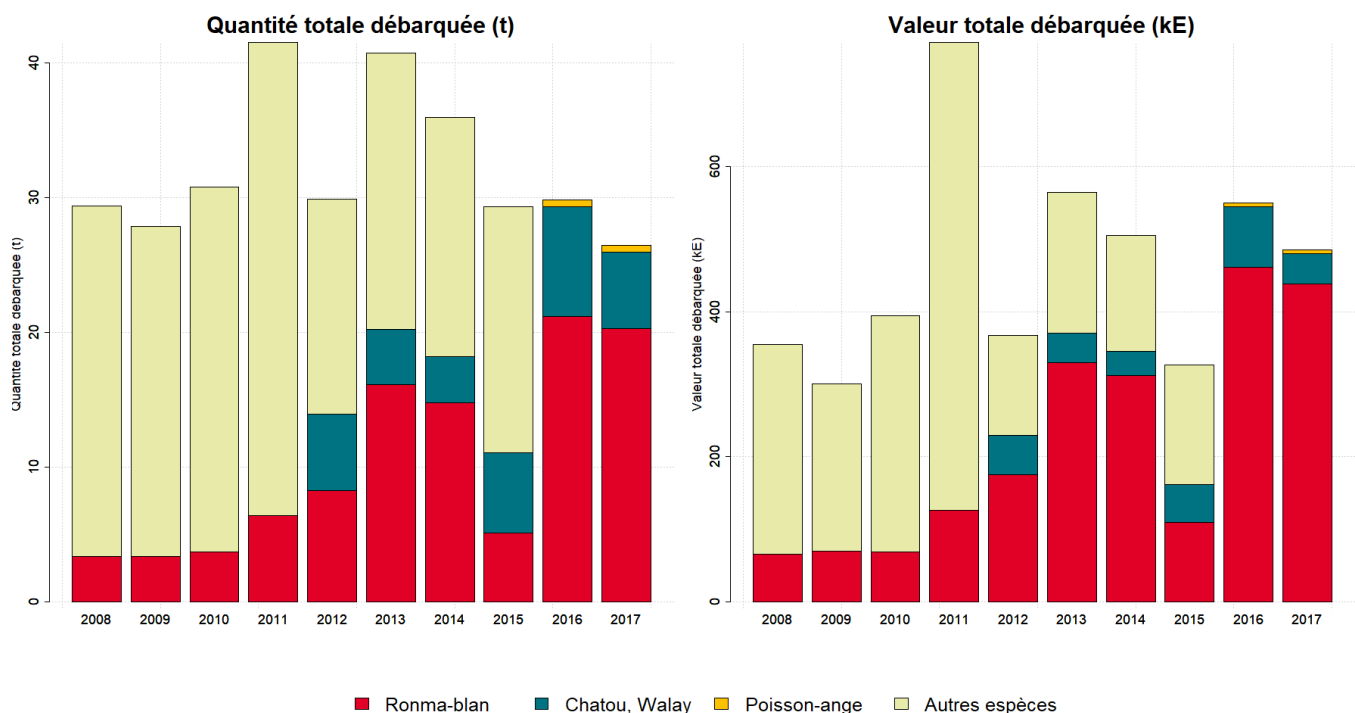


Zones de pêche fréquentées en 2017



Production et composition spécifique

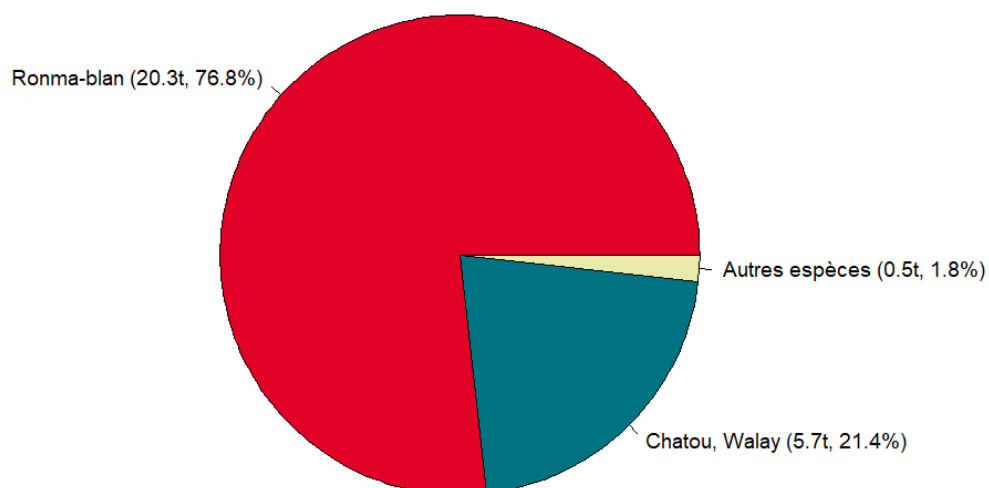
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



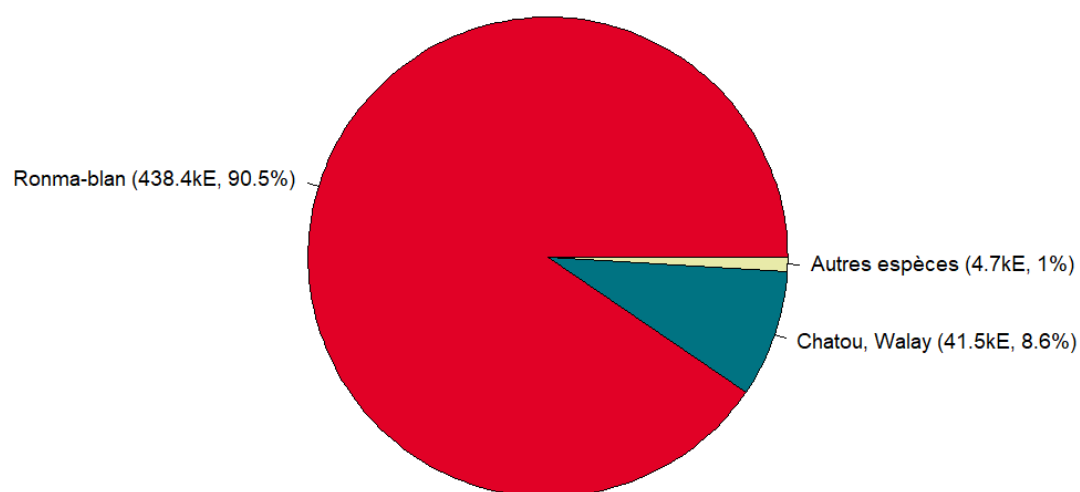


Composition spécifique des débarquements

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





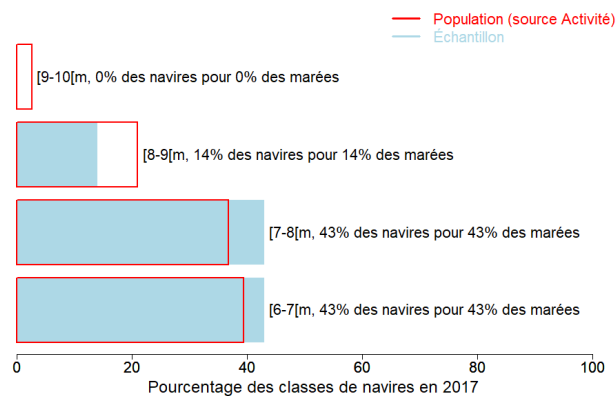
Annexes

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	7.1	140	2	19	1.5
Population	7.3	154	3	16	1.7

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





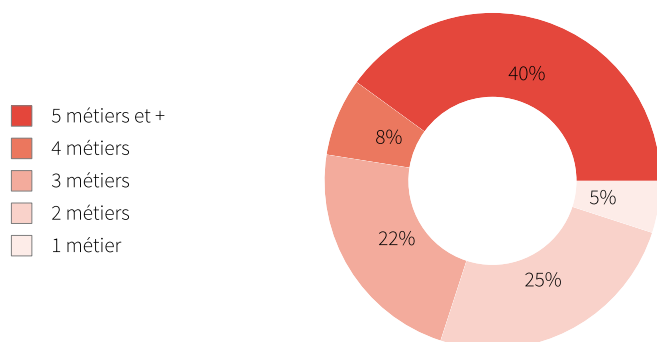
Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 40 navires pratiquant le métier *Apnée*.

La pratique du métier *Apnée* en 2017 représente **338** mois d'activité cumulés sur les 40 navires pratiquant ce métier, soit **8,5** 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
Apnée	40 (100 %)	8,5
Casiers à divers poissons	17 (42 %)	10,1
Palangres et lignes à grands pélagiques	15 (37 %)	7,7
Filets droits	13 (32 %)	10,4
Apnée à lambis	13 (32 %)	3,3
Filets à langoustes	12 (30 %)	9,8
Lignes à main	12 (30 %)	8,7
Filets à lambis	9 (22 %)	3
Palangres profondes	8 (20 %)	9
Casiers à langoustes	4 (10 %)	9,5

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Apnée* s'élève à **3,8**.



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	34	32	29	32	32	30	31	30	14	26	25	23	40
Casiers à divers poissons	16	17	17	17	16	15	15	16	5	13	12	12	17
Filets droits	11	11	10	12	12	11	11	12	10	12	13	10	13
Filets à langoustes	10	10	9	10	10	11	10	10	9	10	10	9	12
Palangres et lignes à grands pélagiques	15	13	11	11	12	10	10	10	2	7	7	8	15
Lignes à main	11	10	9	9	11	10	7	7	7	8	8	7	12
Palangres profondes	7	6	5	6	6	7	8	7	6	6	4	4	8
Apnée à lambis	5	1	1	1	1	1	1	1		12	11	8	13
Casiers à langoustes	4	3	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	4
Filets à lambis	4									7	9	7	9
Sennes	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Filet encerclant à caillus	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Palangres	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2
Casiers profonds	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
Nombre de navires	39	37	34	36	35	34	35	34	20	32	31	29	40

de 0 à 6 navires
 de 7 à 13 navires
 de 14 à 19 navires
 de 20 à 26 navires
 de 27 à 34 navires

Estimation du nombre total de marées

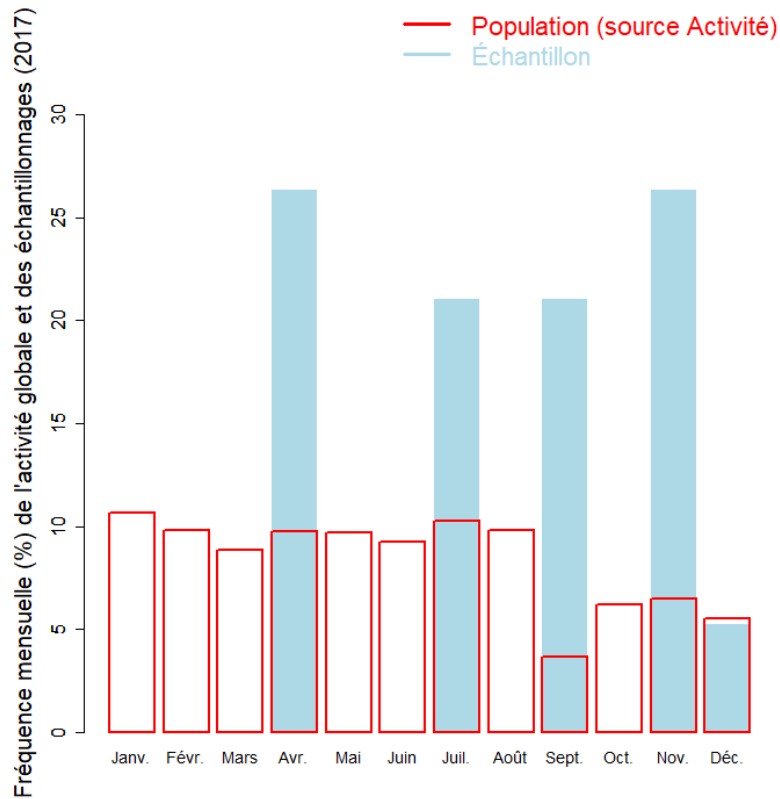
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	976

Marées échantillonnées du métier

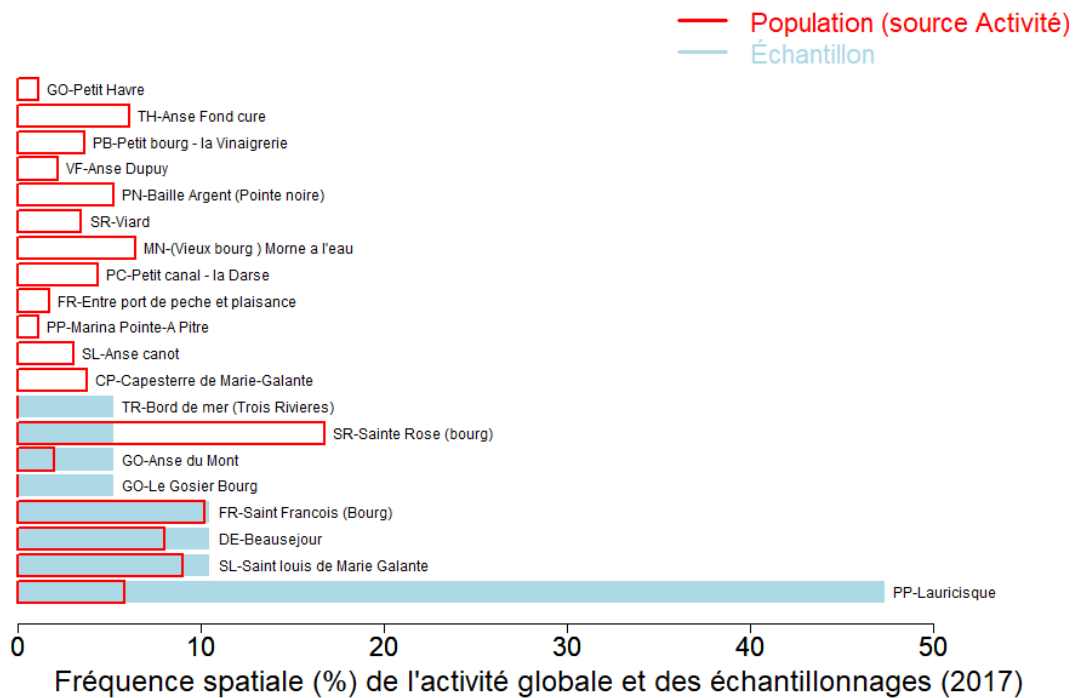
Marées échantillonnées	19
Navires distincts échantillonnés	7 (18% de la population)
Taux d'échantillonnage	2% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



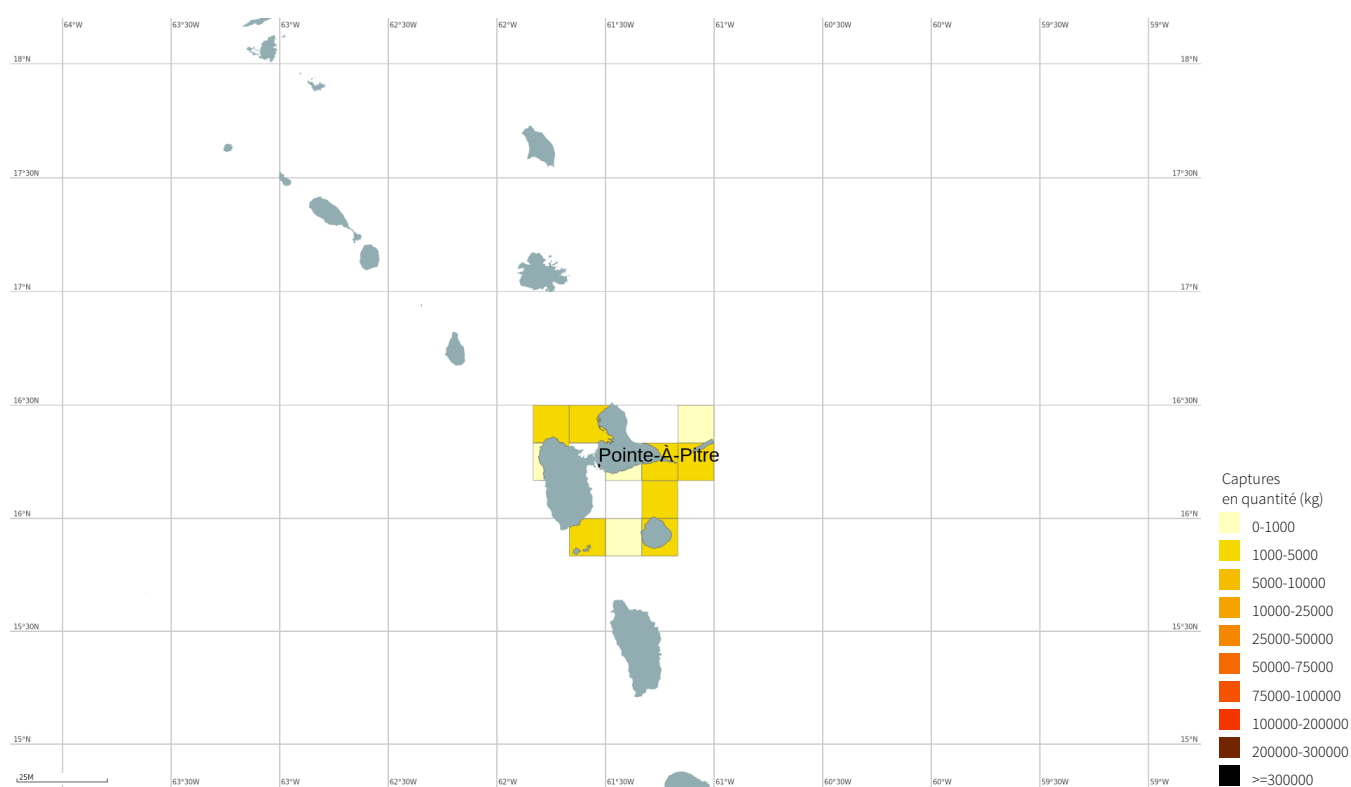


Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Langouste blanche	Ronma-blanc	76.8	10	20.3	30.6	20.5	438.4
Pieuvres, poulpes	Chatou, Walay	21.4	3.8	5.7	7.5	7.3	41.5
Demoiselles	Poisson-ange	1.8	0.3	0.5	0.7	9.7	4.7
Total		100	14.1	26.5	38.9	18.3	484.6

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

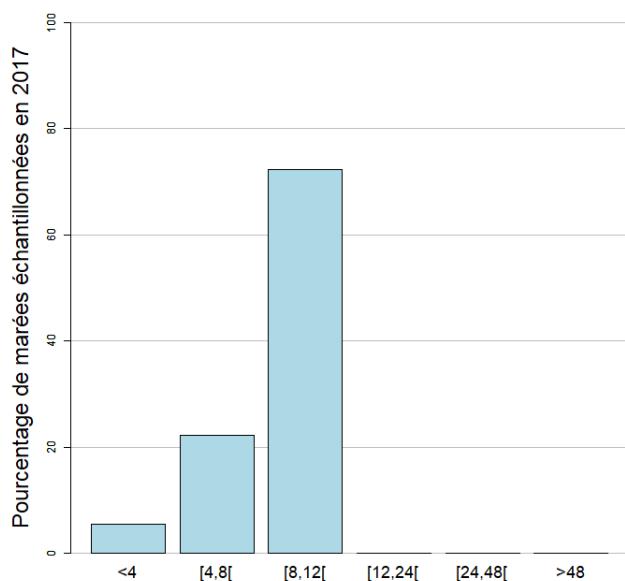




Caractéristiques générales des marées

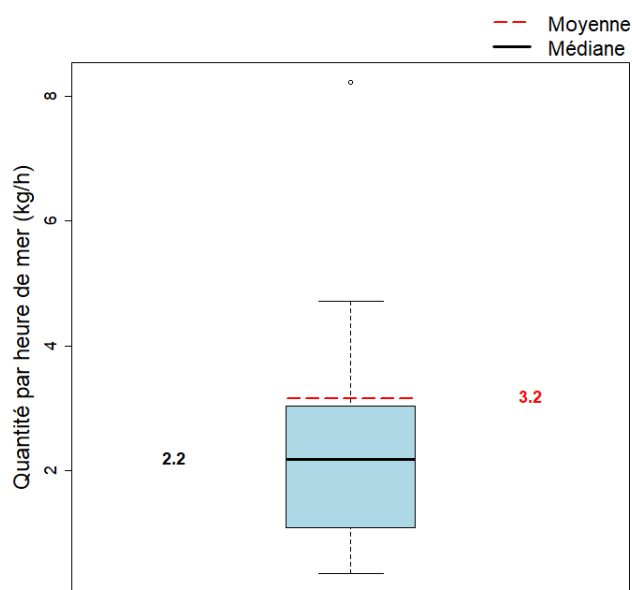
	Moyenne
Durée (heures) des marées	8.6
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	3.2
Quantité (kg) débarquée par marée	27.1
Consommation (L) de carburant par marée	37.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	496.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	13.1

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 8.6 heures. (min : 3, max : 11)

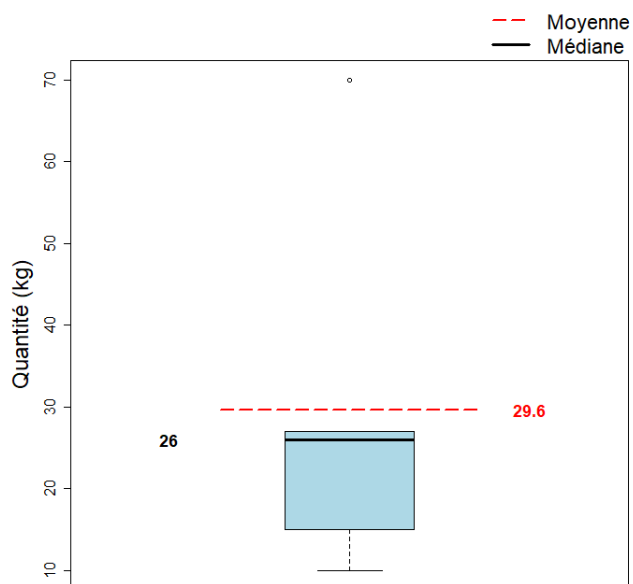
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



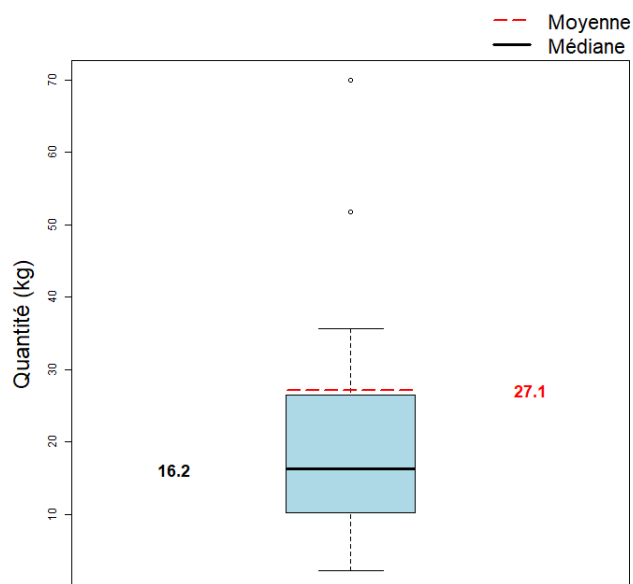
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 3.2 kg.



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 27.1 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
