Ifremer
Système
d'Informations
Halieutiques

MÉTIER

Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Balances à crabes girafes

La Réunion

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

A La Réunion, les balances ciblent les crabes girafes.
Les caractéristiques de ces engins varient selon la personne qui les fabrique car ils sont conçus artisanalement. Ils ont une armature en fer et sont recouverts d'une nappe de filet.
Ces balances sont posées en filières (environ 5 brasses entre chaque balance) sur des fonds de 20 à 100 mètres, et appâtées de chair de poissons.
Une centaine de balances, voire plus, peuvent être mises à l'eau. Une filière reste en général une heure sur le fond avant d'être virée.

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

12

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

2 t

volume débarqué estimé

37 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

80,6

Puissance moyenne (kW)

7

Longueur moyenne (m)

1,6

Marins à bord

5,7

mois d'activité par an

8

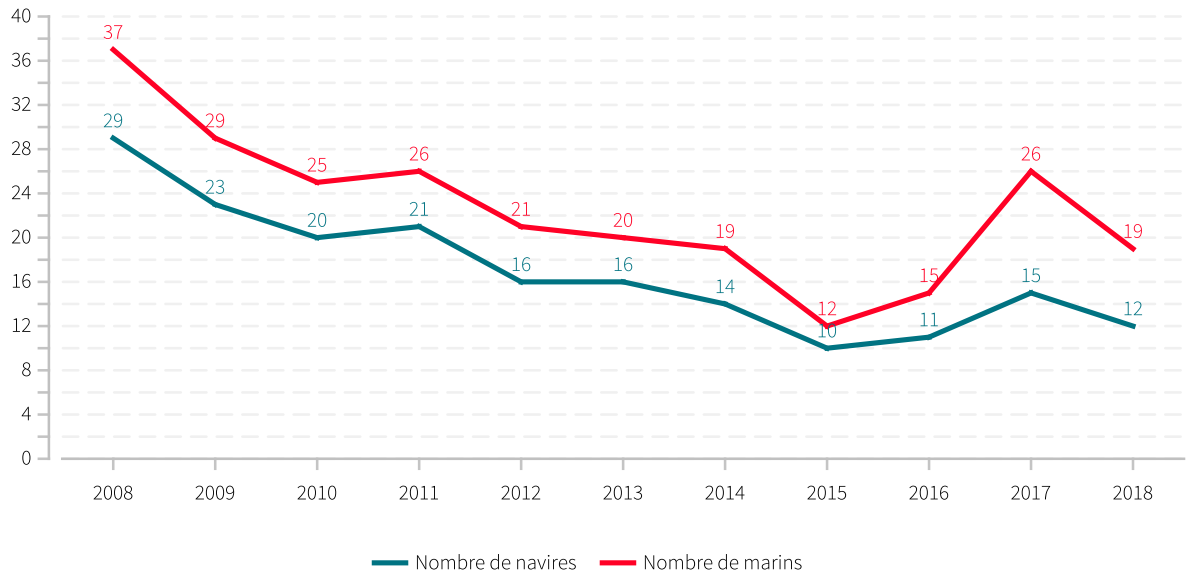
marées par an

0,2 t

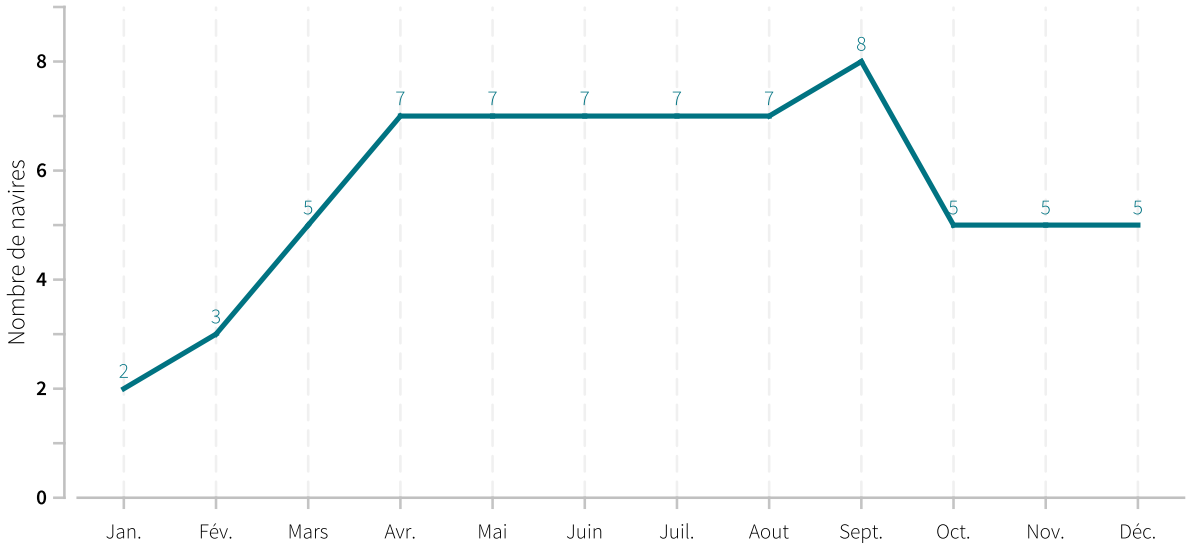
en moyenne pour 3 133 €

© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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

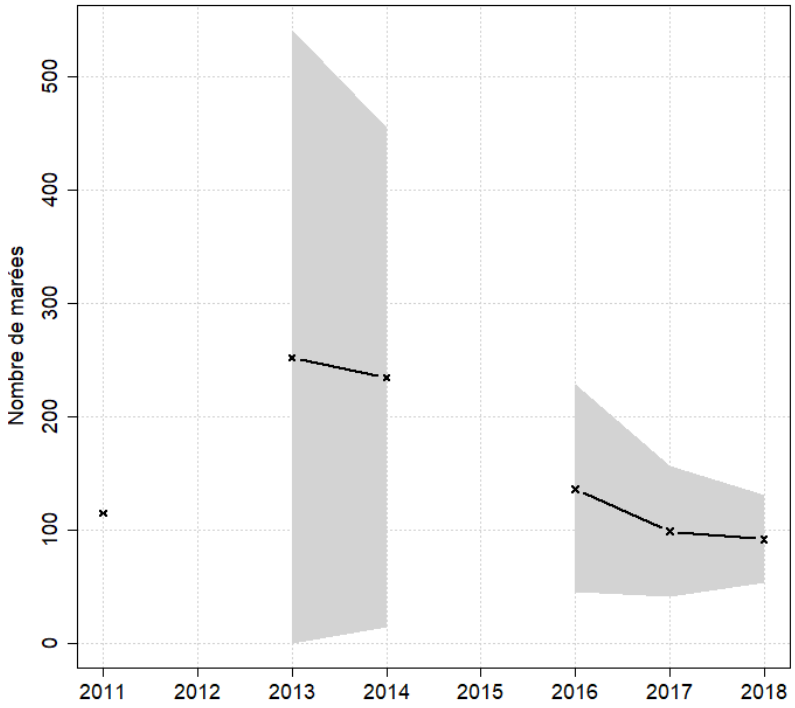


Saisonnalité du métier en 2018



© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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



Caractéristiques des marées

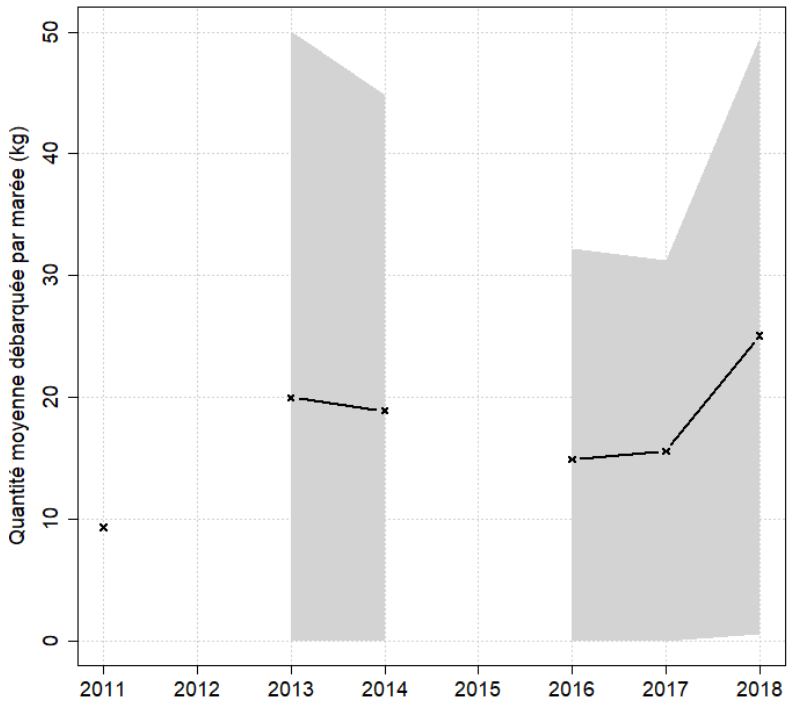
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	25.1

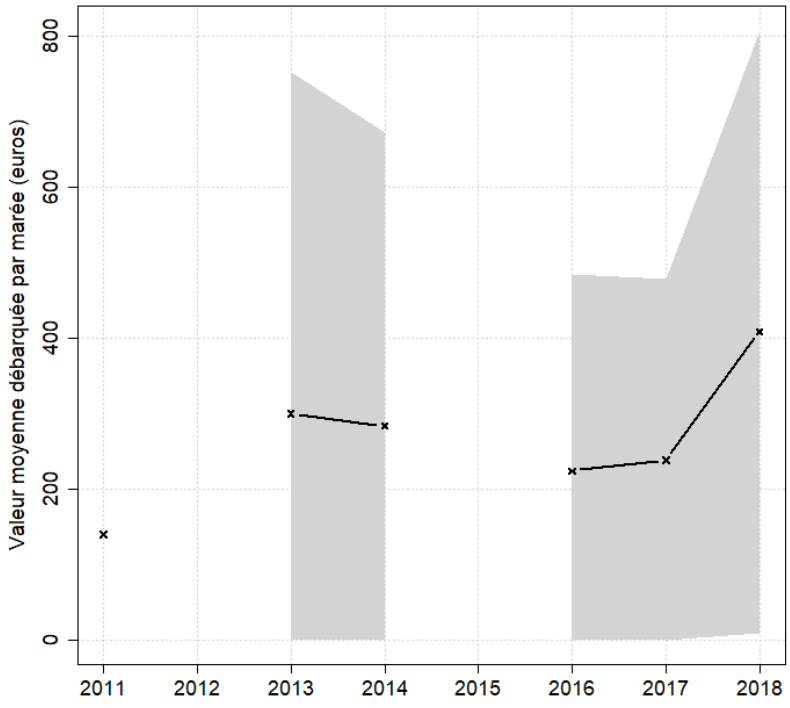
© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

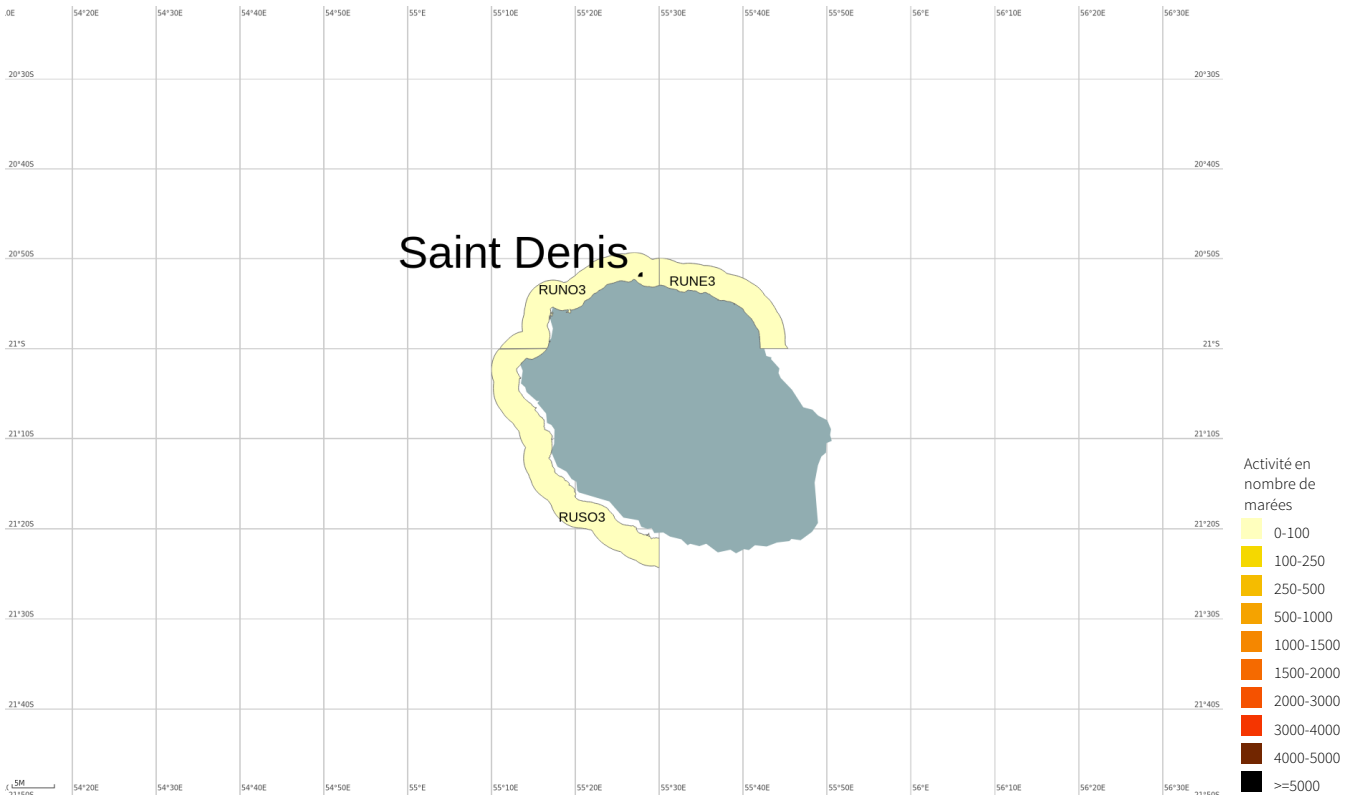


en valeur (€/marée)



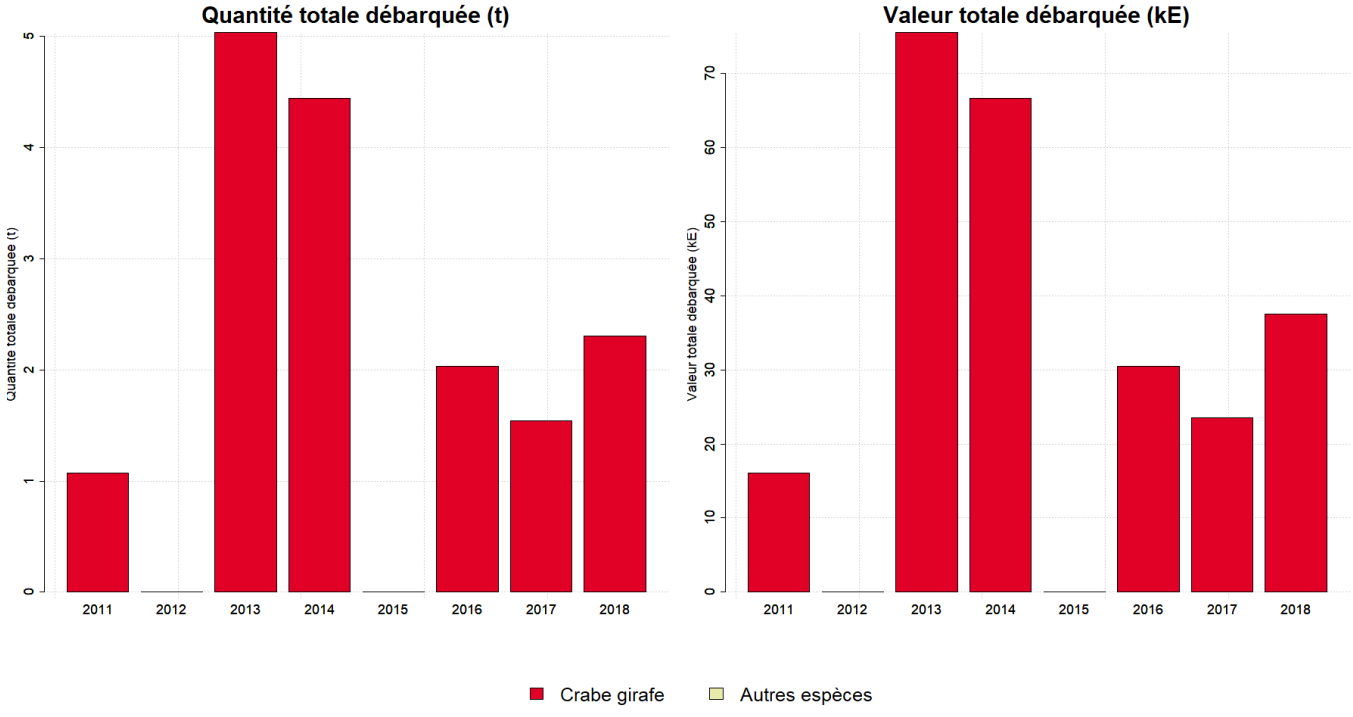
© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

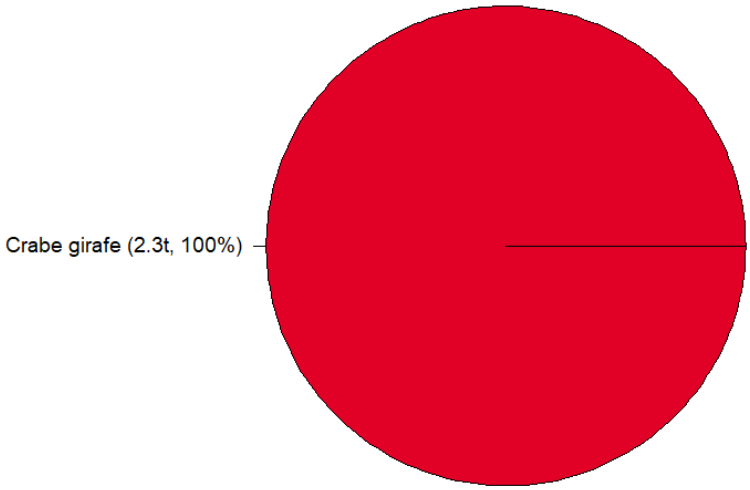
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



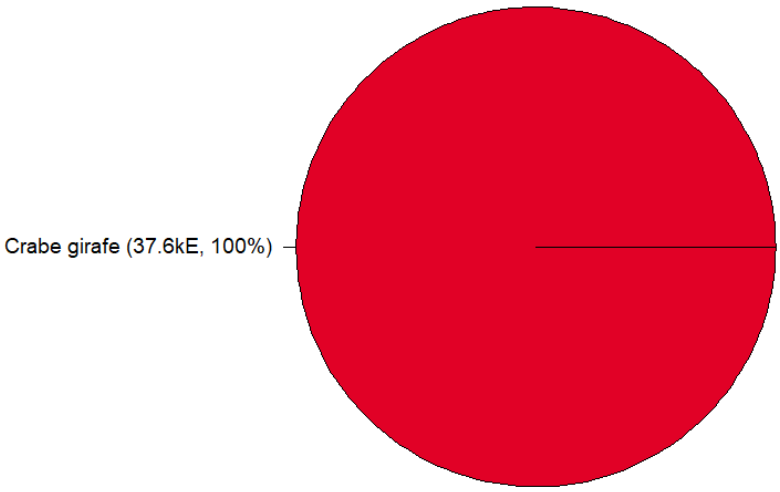
© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Composition spécifique des débarquements

en volume



en valeur



© Ifremer, Avril 2019 - 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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Ifremer

© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

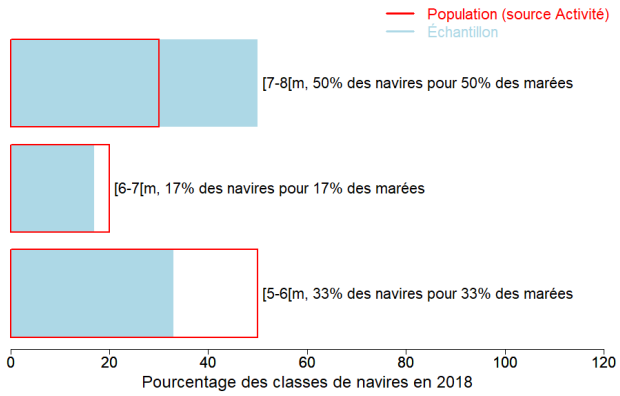
Annexes

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	6.7	76	2	18	1.5
Population	6.3	58	2	21	1.5

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins

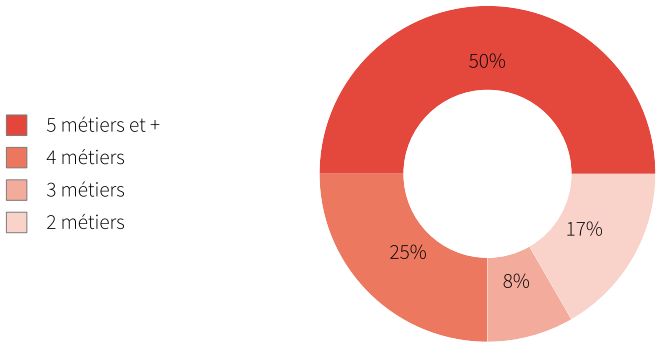
© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 12 navires pratiquant le métier *Balances à crabes girafes.*

La pratique du métier *Balances à crabes girafes* en 2018 représente **68** mois d'activité cumulés sur les 12 navires pratiquant ce métier, soit **5,7** 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
Balances à crabes girafes	12	(100 %)	5,7
Lignes de traîne à Grands pélagiques	8	(66 %)	10,5
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	8	(66 %)	10,1
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	4	(33 %)	11,3
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	4	(33 %)	8,3
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	4	(33 %)	6,5
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	3	(25 %)	11,7
Sennes de plage	3	(25 %)	5,7
Filets calés	2	(16 %)	7,5
Palangres dérivantes à Espadons	2	(16 %)	4,5

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



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

© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Balances à crabes girafes - Année : 2018 - La Réunion

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
Balances à crabes girafes	2	3	5	7	7	7	7	7	8	5	5	5	12
Lignes de traîne à Grands pélagiques	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	8
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	5	8	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	8
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4
Sennes de plage	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Filets calés	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palangres dérivantes à Espadons	2		1	1	1	1				1	1	1	2
Divers nasses					1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palangres calées à Poissons démersaux	1		1	1	1	1							1
Nombre de navires	**9**	**11**	**11**	**12**	**12**	**12**	**10**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**12**

de 0 à 1 navires | de 2 à 3 navires | de 4 à 5 navires | de 6 à 8 navires

Estimation du nombre total de marées

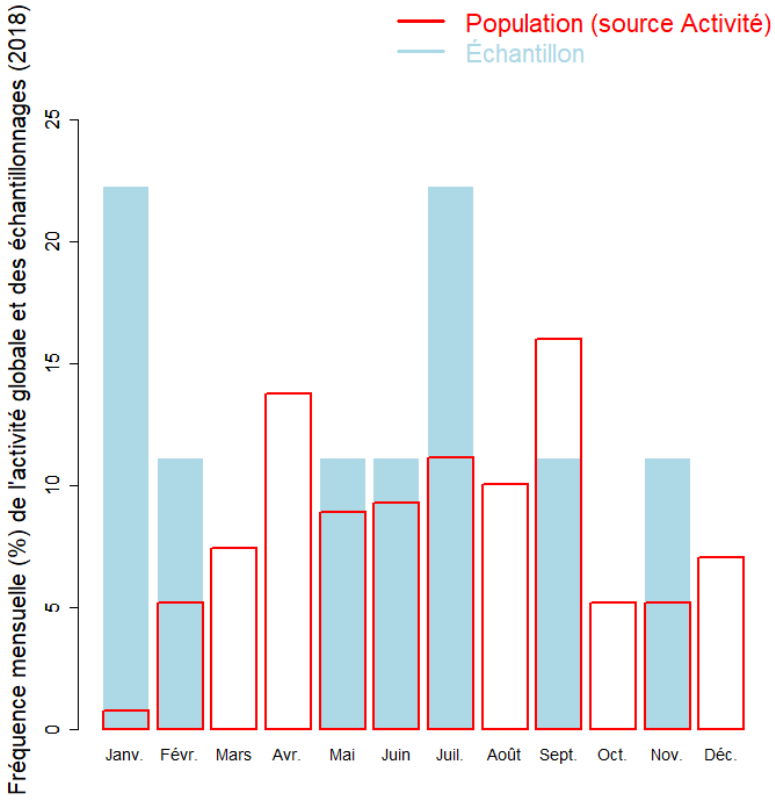
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	54
Estimation moyenne	92
Estimation haute	131

Marées échantillonnées du métier

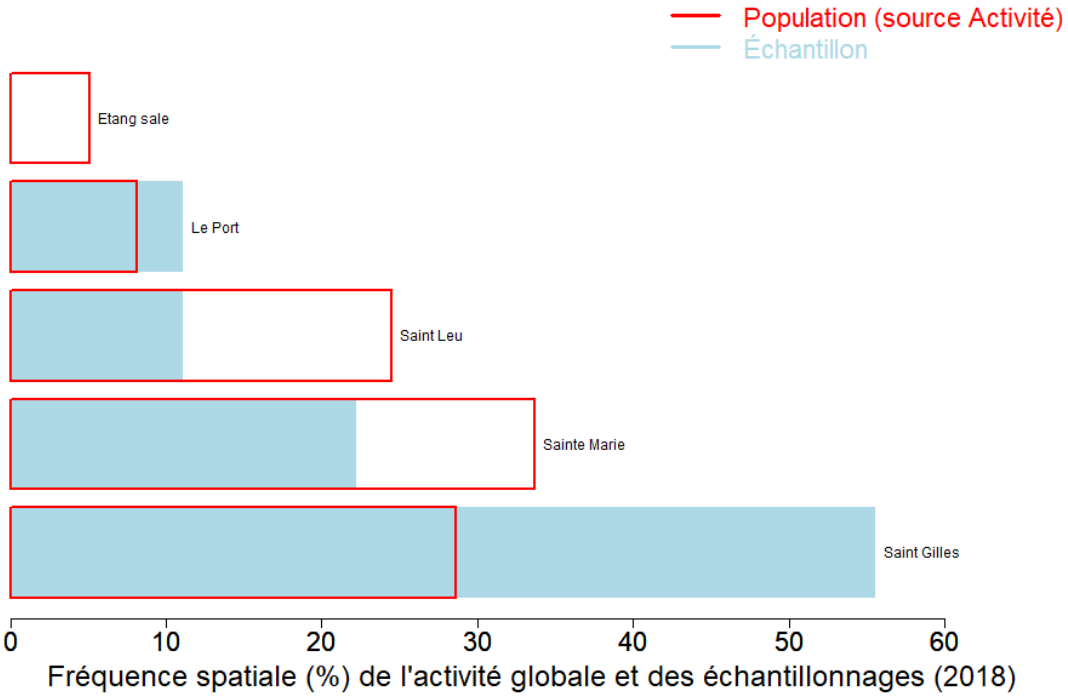
Marées échantillonnées	9
Navires distincts échantillonnés	6 (60% de la population)
Taux d'échantillonnage	5% des marées estimées

© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



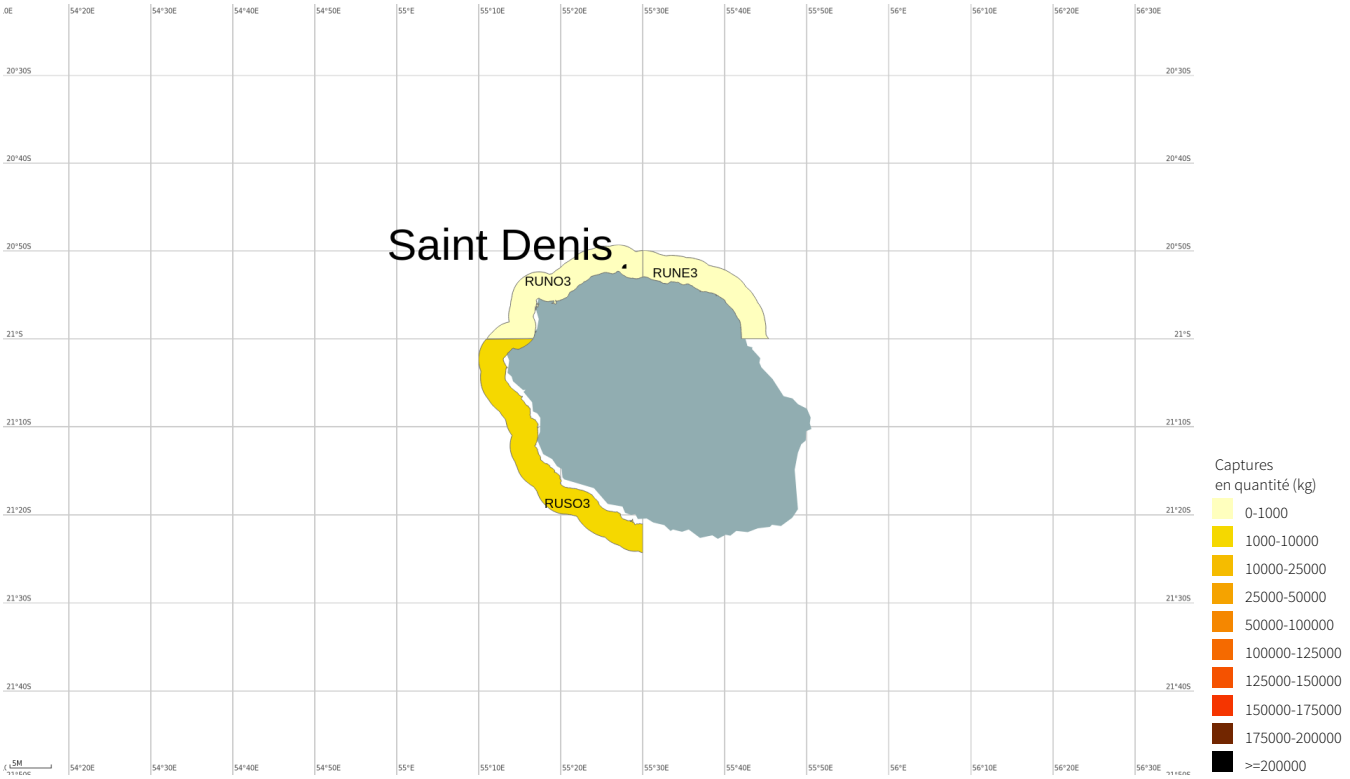
© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

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)
Crabe girafe	Crabe girafe	100	0.9	2.3	3.8	16.3	37.6
Total		**100**	**0.9**	**2.3**	**3.8**	**16.3**	**37.6**

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

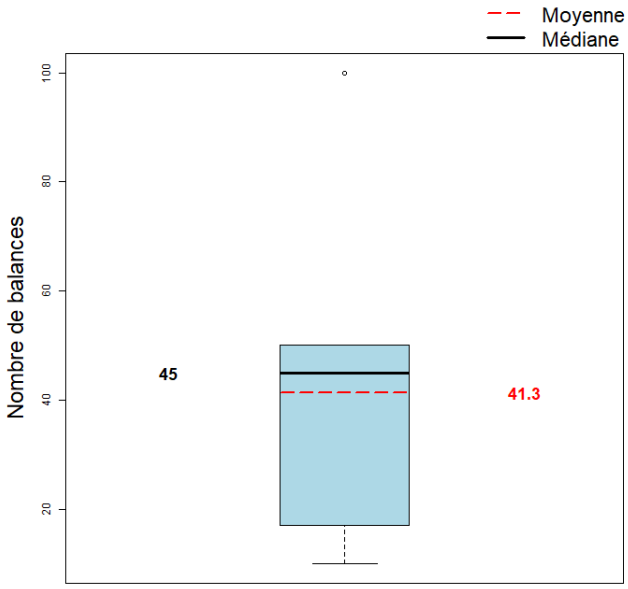


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	41.3
Durée (heures) des marées	5.7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.4
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/balances)	0.3
Quantité (kg) débarquée par marée	25.1

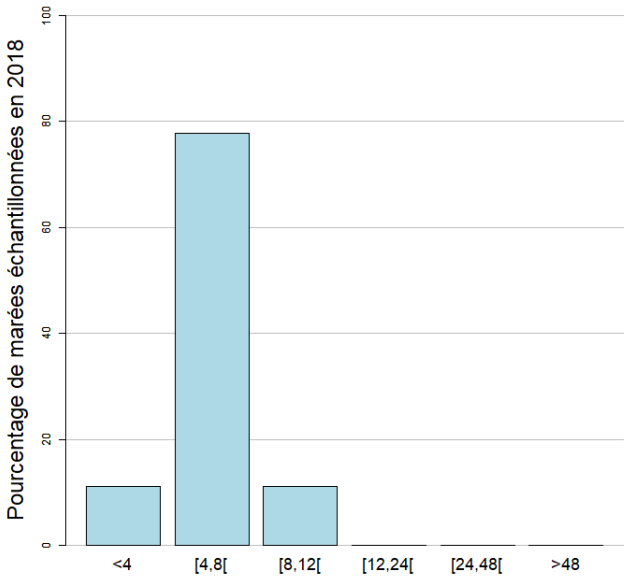
© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Dimension/Quantité de l'engin



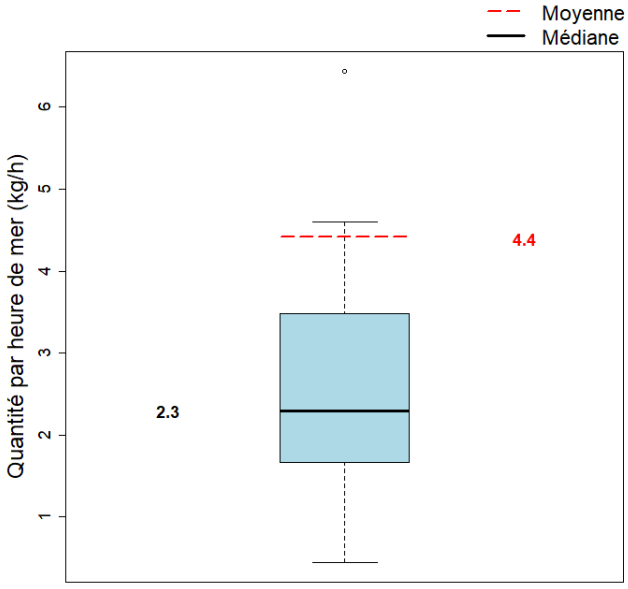
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 41.3 balances (min : 10 balances, max : 100 balances)

Durées des marées (h)



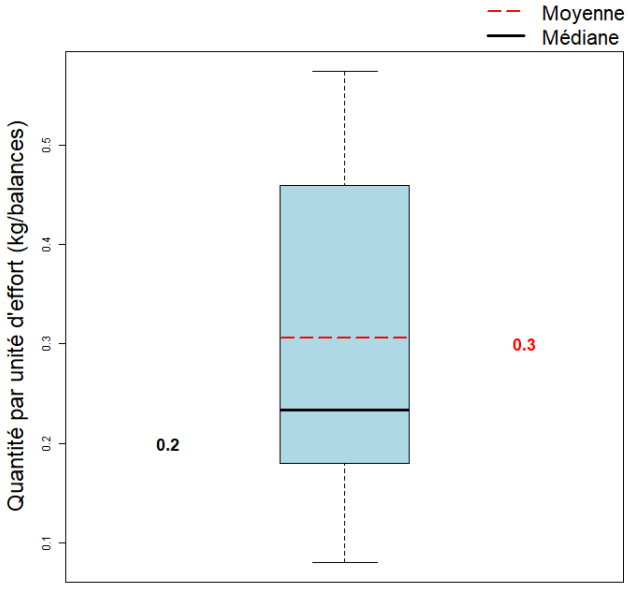
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.7 heures. (min : 3, max : 9)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4.4 kg.

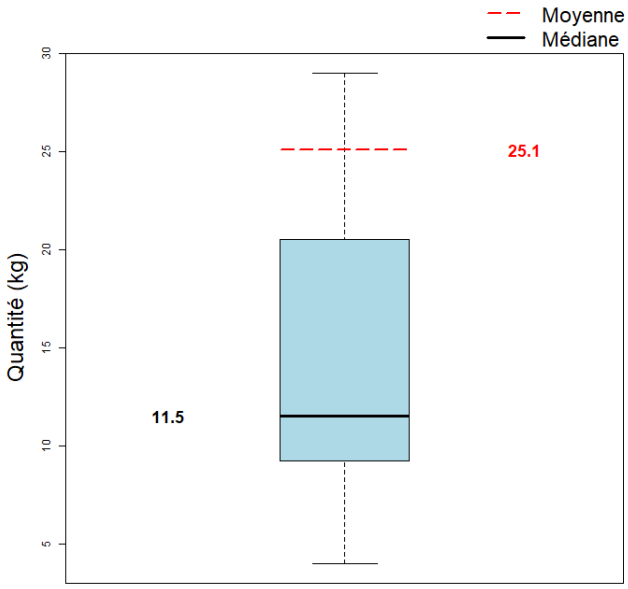
Quantité par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 0.3 kg/ balances.

© Ifremer, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

Quantité par marée (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) dans l'échantillon est 25.1 kg.

© Ifremer, Avril 2019 - 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, Avril 2019 - Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement