



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Doucine

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

**2019**

La doucine est une technique de pêche à la ligne.

Le navire est à l'arrêt, et une ligne verticale par homme embarqué est descendue et constamment agitée pour capturer des poissons démersaux (poissons vivant au dessus du fond) ou des poissons pélagiques.

Les lignes sont appâtées, et en général les pêcheurs attirent le poisson en faisant une boule de chair de poisson broyée avec du sable et colmatée sur le bas de la ligne.

Lorsque la ligne est descendue pratiquement à la profondeur voulue, le pêcheur rompt la boule par un coup sec pour attirer le poisson.

Cette pêche se pratique souvent au même endroit pour donner l'habitude aux poissons de venir s'y alimenter.



## Chiffres clefs en 2019 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues

The resource of this report item is not reachable.

# 55

## navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

# 4 t

volume débarqué estimé

# 39 000 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2019

# 116,6

Puissance moyenne (kW)

# 7,3

Longueur moyenne (m)



# 1,5

Marins à bord

# 5,1

mois d'activité par an

# 6

marées par an



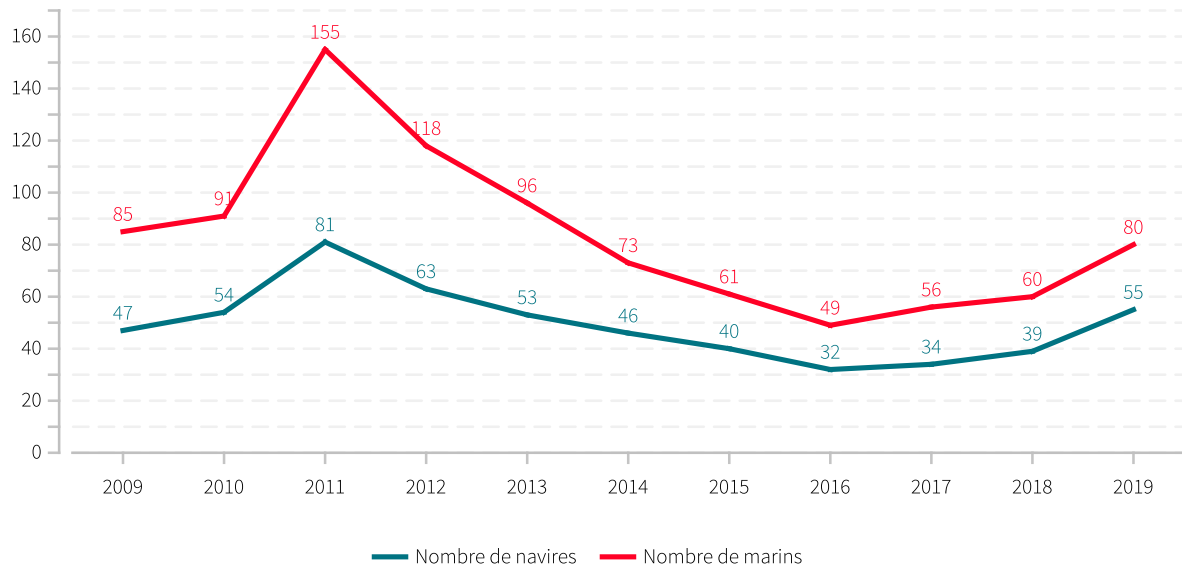
# 0,064 t

en moyenne pour 709 €

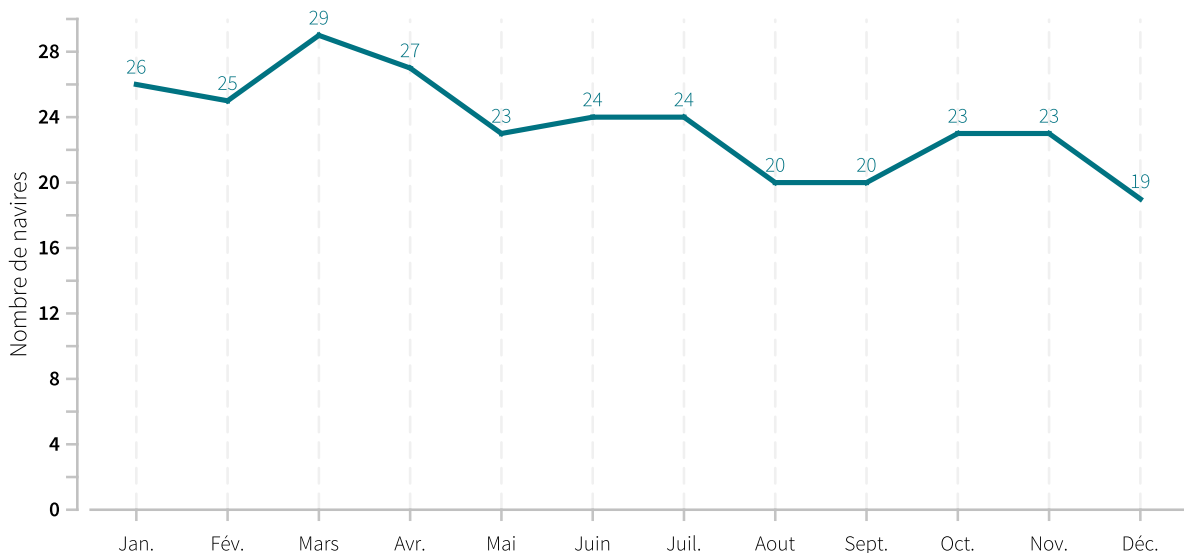
*"Il existe par ailleurs 1 navire de 10 mètres et plus pratiquant ce métier en 2019."*



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2009 et 2019

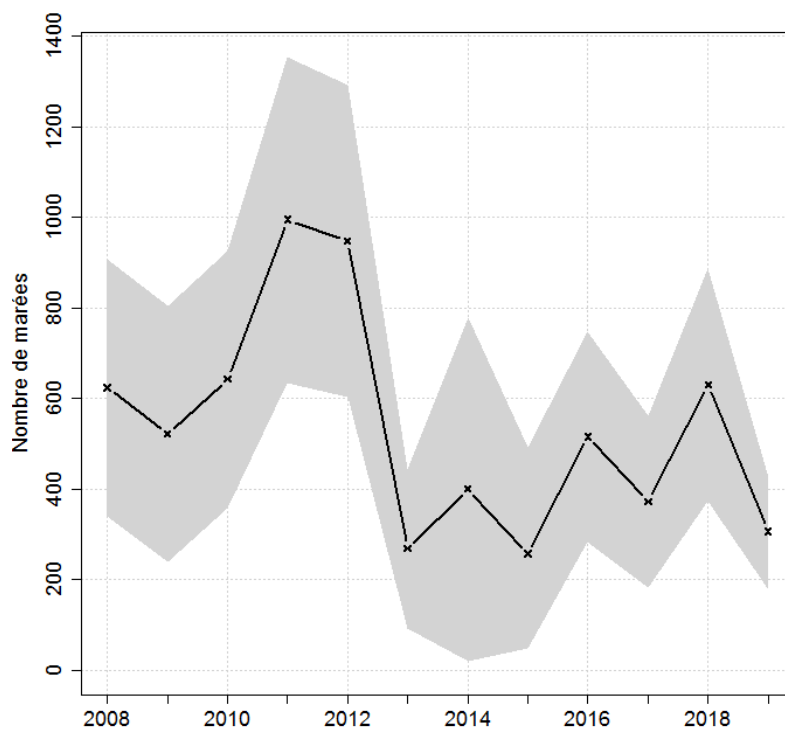


## Saisonnalité du métier en 2019





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2019



## Caractéristiques des marées

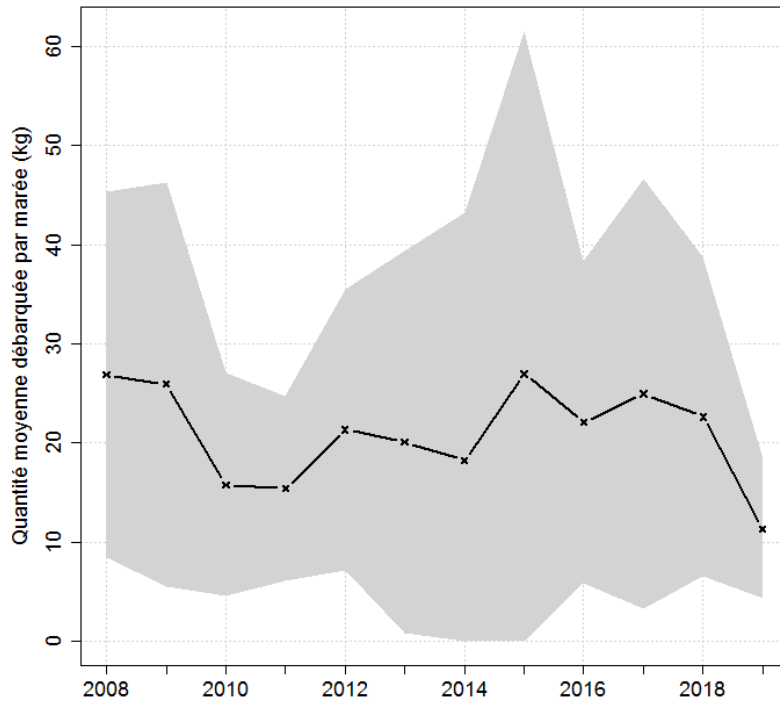
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	11.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	126.9
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.2
Consommation (L) de carburant par marée	30.2

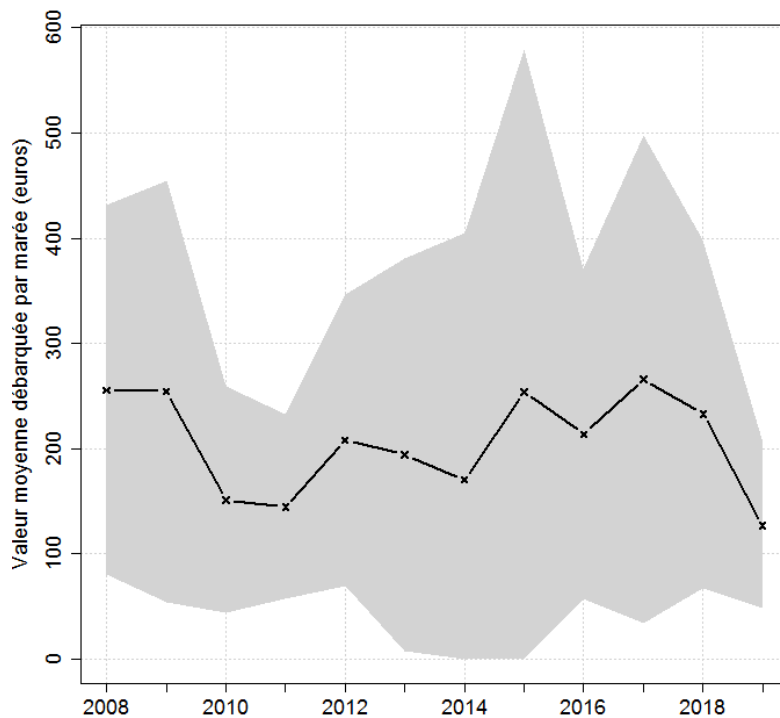


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

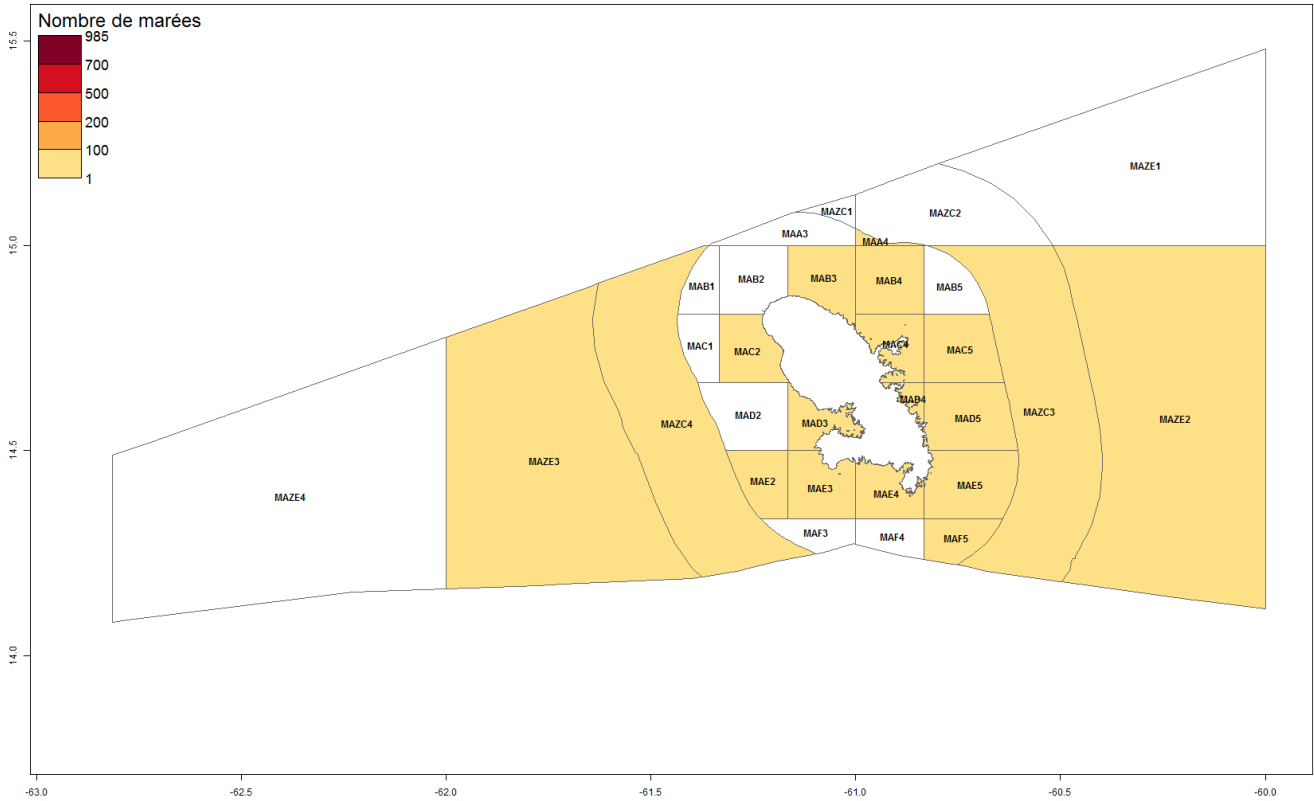


en valeur (€/marée)



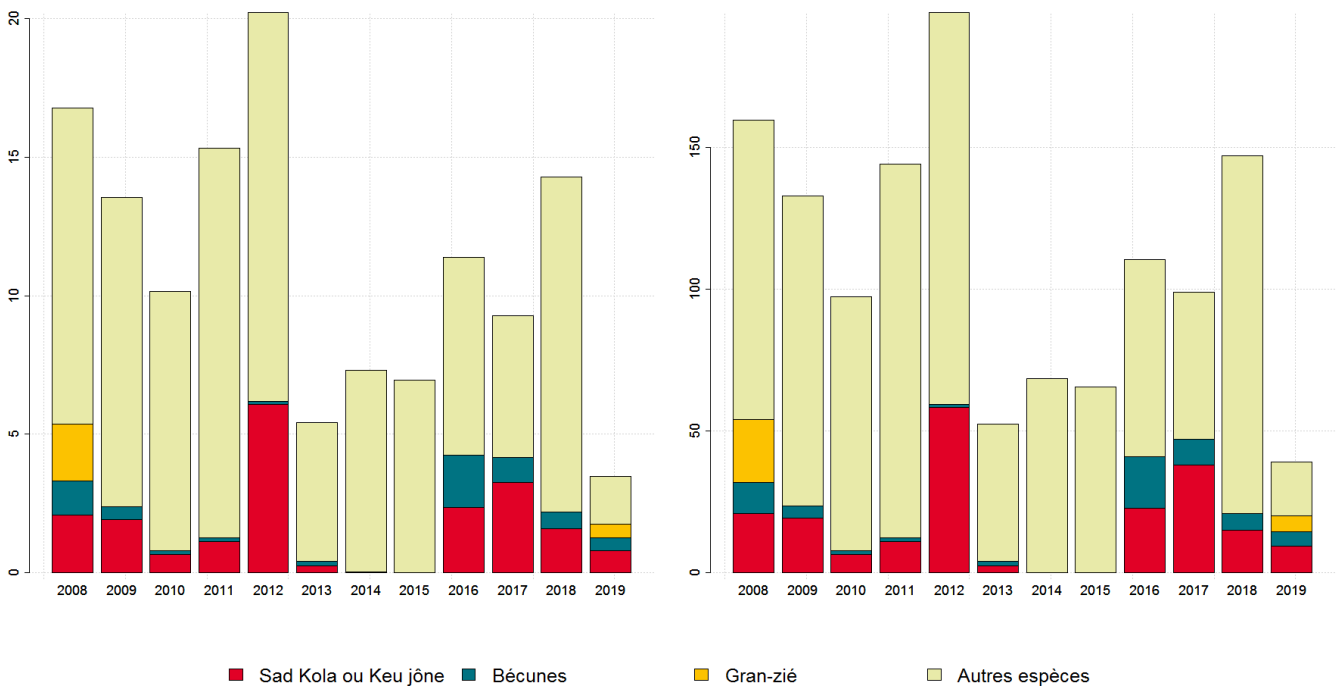


## Zones de pêche fréquentées en 2019



## Production et composition spécifique

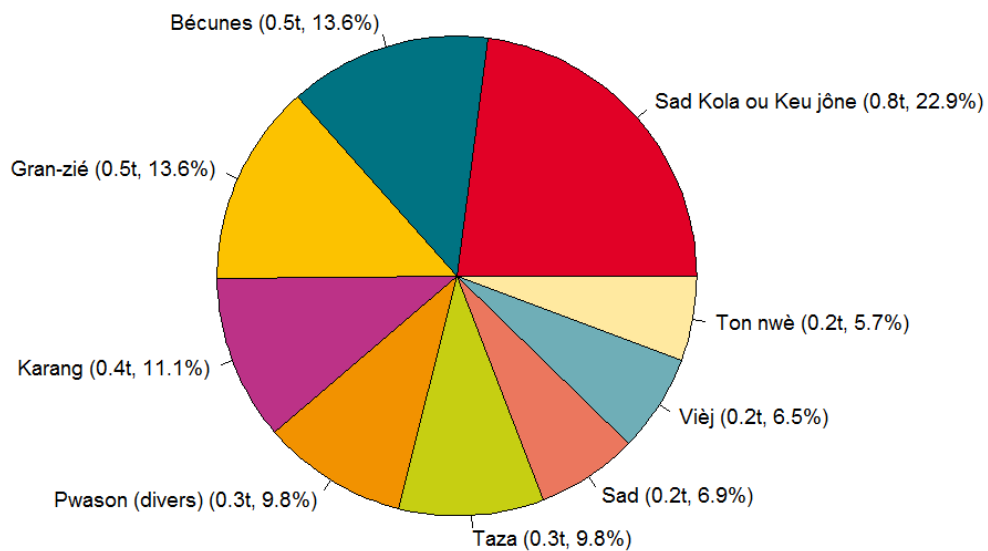
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



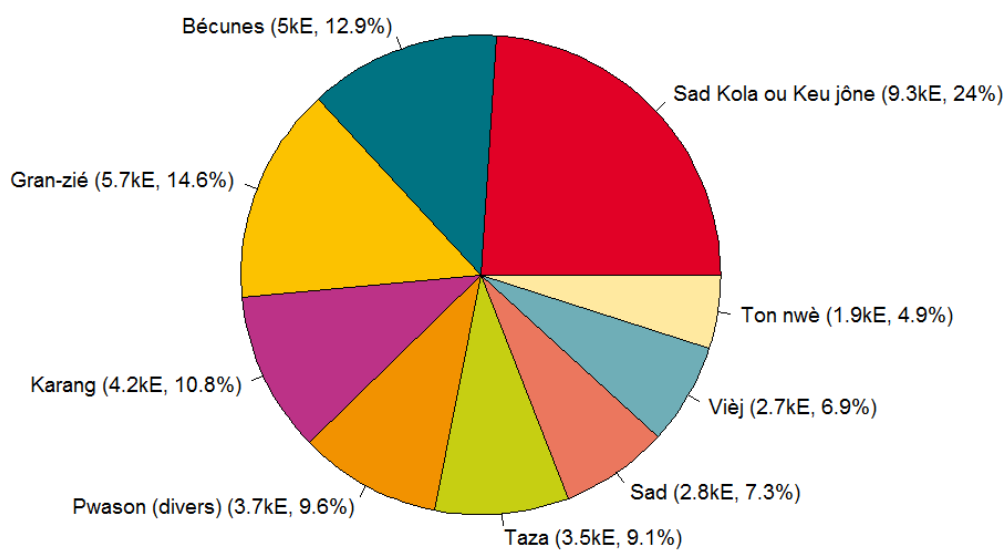


## Composition spécifique des débarquements

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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION







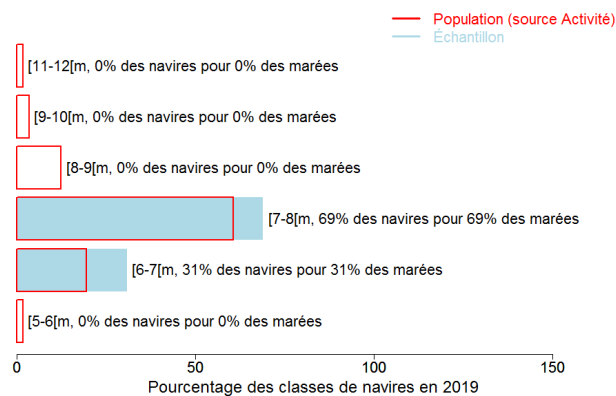
## Annexes

### 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	78	2	20	1.5
Population	7.4	117	2	20	1.5

#### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



#### Distribution des navires par nombre de marins





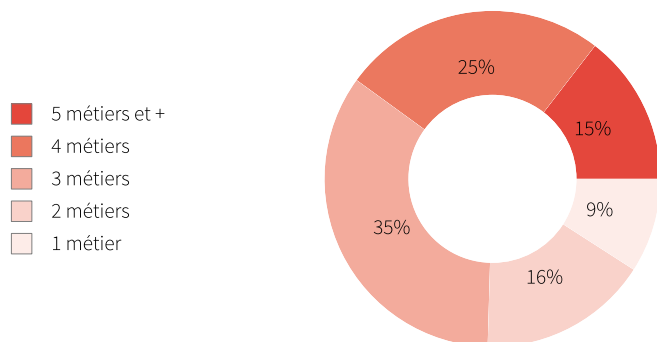
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 55 navires pratiquant le métier *Doucine*.

La pratique du métier *Doucine* en 2019 représente **283** mois d'activité cumulés sur les 55 navires pratiquant ce métier, soit **5,1** 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
<b>Doucine</b>	55 (100 %)	5,1
Nasses	25 (45 %)	7,4
DCP	25 (45 %)	6,8
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	24 (43 %)	5,6
Filets maillants de fond	11 (20 %)	8,2
Lignes traînantes côtières	11 (20 %)	5,2
Palangres	11 (20 %)	4,5
Plongée en apnée	8 (14 %)	2,4
Filets de surface	4 (7 %)	9,3
Sennes	3 (5 %)	9,7

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Doucine* s'élève à **3,3**.



## 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
<b>Doucine</b>	26	25	29	27	23	24	24	20	20	23	23	19	55
Nasses	16	17	15	13	15	16	17	18	16	15	15	13	25
DCP	17	16	18	15	11	15	15	12	15	13	13	10	25
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	15	17	18	19	12	12	9	7	7	8	6	5	24
Filets maillants de fond	6	7	7	6	9	9	10	8	9	8	5	6	11
Lignes traînantes côtières	4	5	6	7	4	3	5	4	5	5	5	4	11
Palangres	3	5	4	5	5	4	4	2	3	6	5	3	11
Filets de surface	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Sennes	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	1	3
Plongée en apnée	1	1	2	1	1	1	1	1	1	6	2	1	8
Filets à lambis	1	1	1	1	1	1	1	1					1
Trémaills			1	1	1	1	1			1	1	1	1
Eperviers										1			1
<b>Nombre de navires</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>55</b>

de 0 à 5 navires
  de 6 à 11 navires
  de 12 à 16 navires
  de 17 à 22 navires
  de 23 à 29 navires

## Estimation du nombre total de marées

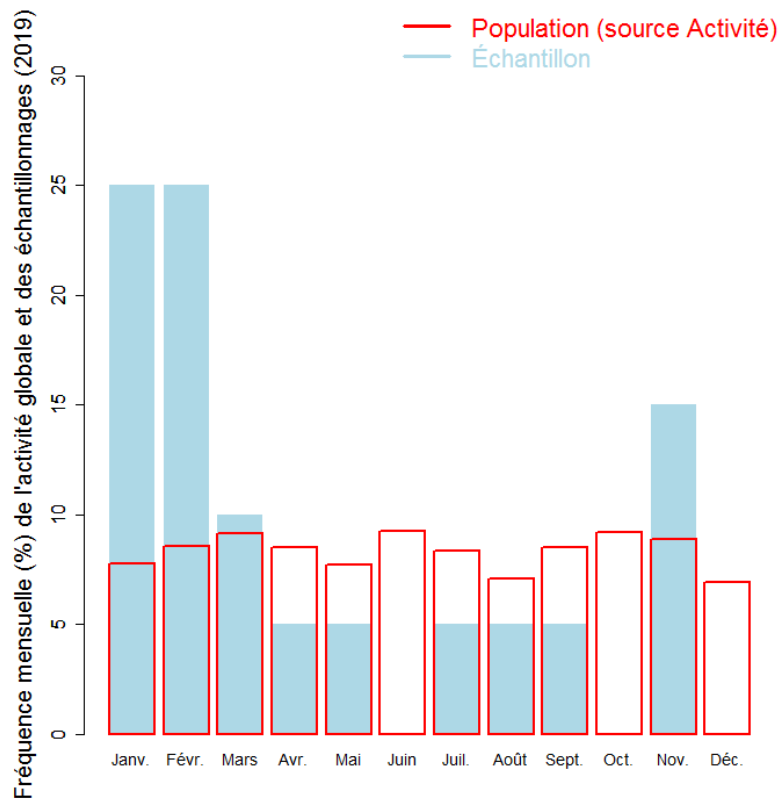
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	179
Estimation moyenne	307
Estimation haute	425

## Marées échantillonnées du métier

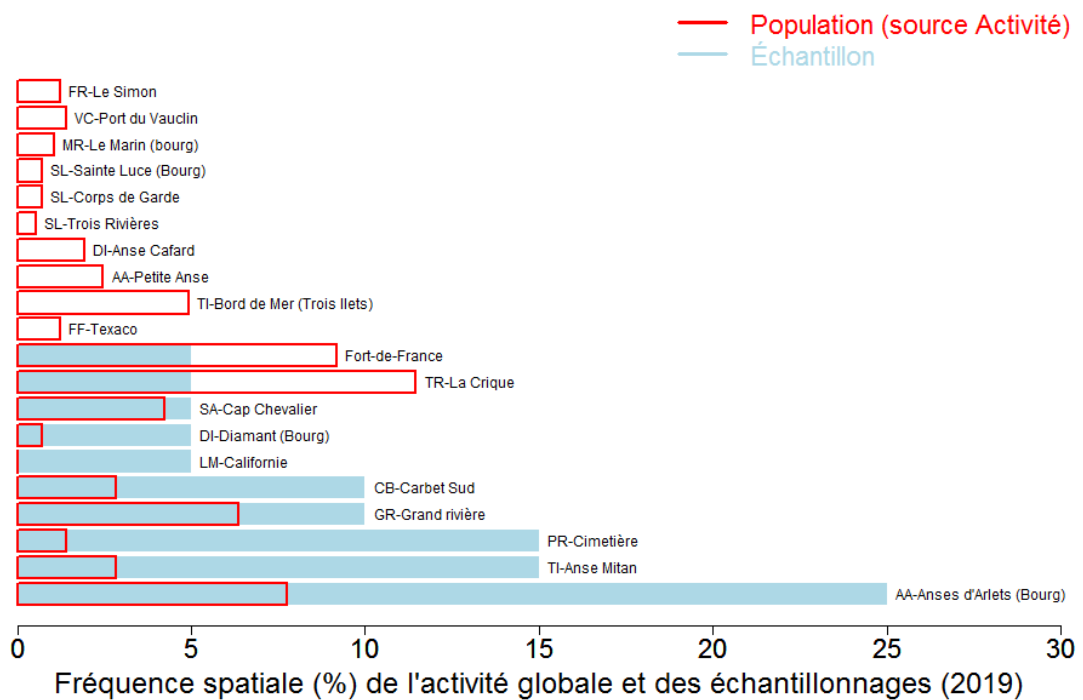
Marées échantillonnées	20
Navires distincts échantillonnés	13 (23% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



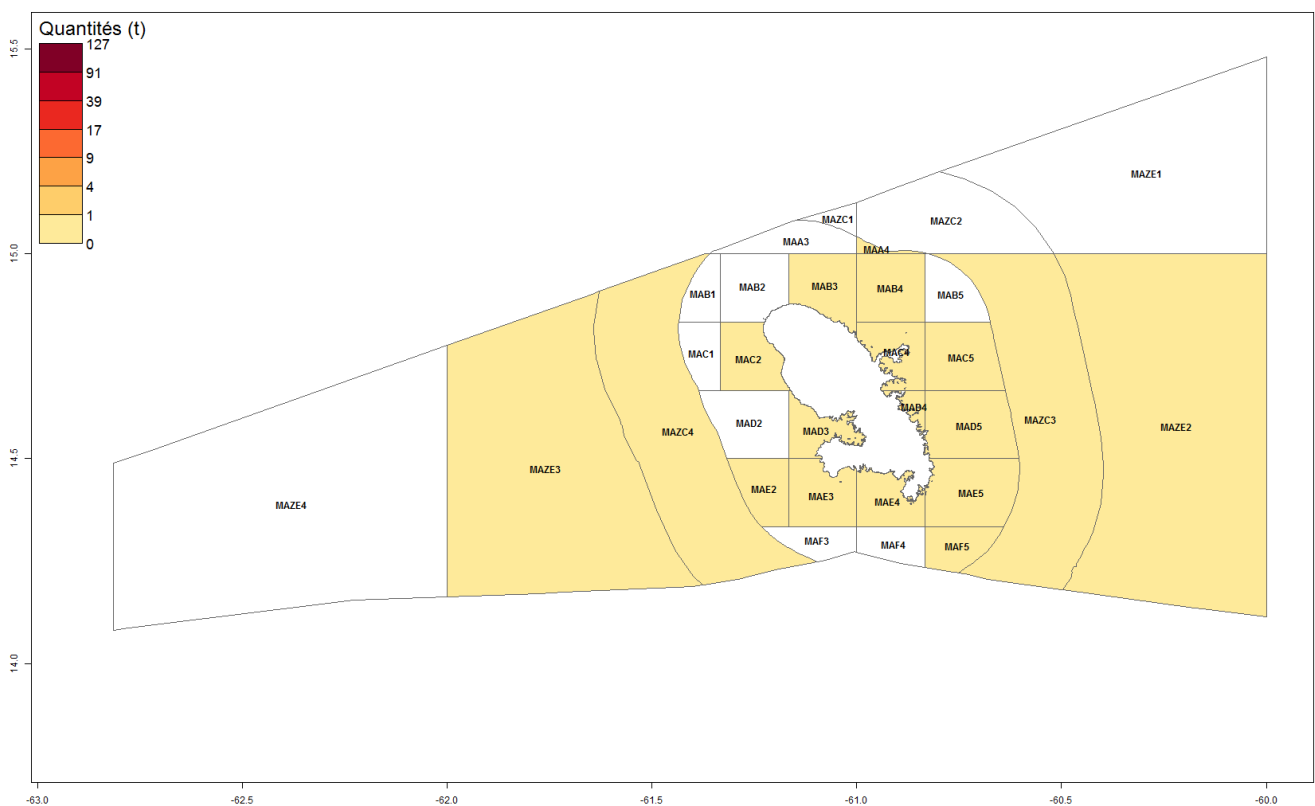


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Vivaneau queue jaune	Sad Kola ou Keu jône	22.9	0.3	0.8	1.3	11.7	9.3
Becunes	Bécunes	13.6	0.3	0.5	0.7	10.7	5
Vivaneau royal	Gran-zié	13.6	0.3	0.5	0.7	11.9	5.7
Carangues nca	Karang	11.1	0.2	0.4	0.6	10.8	4.2
Poissons marins nca	Pwason (divers)	9.8	0.2	0.3	0.5	11.1	3.7
Thazards nca	Taza	9.8	0.2	0.3	0.5	10.5	3.5
Vivaneaux	Sad	6.9	0.2	0.2	0.3	11.7	2.8
Merous nca	Vièj	6.5	0.1	0.2	0.3	11.9	2.7
Thon a nageoires noires	Ton nwè	5.7	0.1	0.2	0.3	9.4	1.9
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1.9</b>	<b>3.5</b>	<b>5.1</b>	<b>11.1</b>	<b>39</b>

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

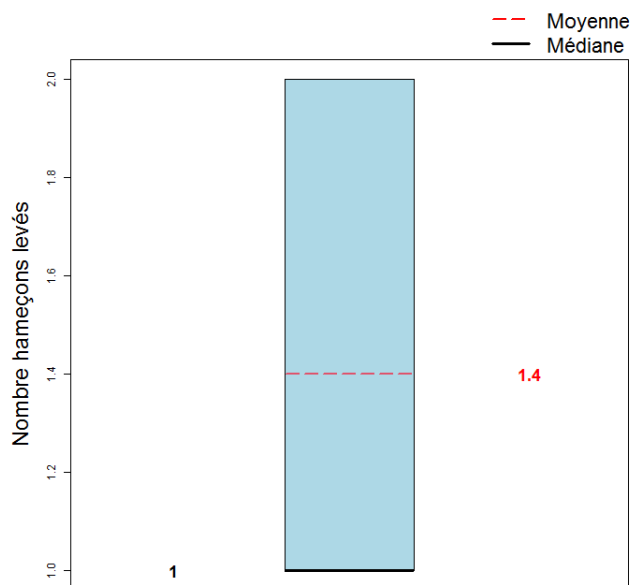




## Caractéristiques générales des marées

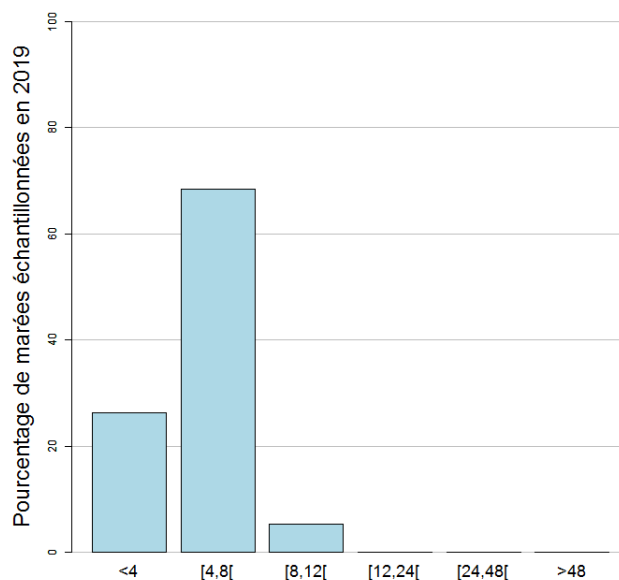
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	1.4
Durée (heures) des marées	5.2
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	2.2
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	4.8
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/hameçons levés)	7.5
Quantité (kg) débarquée par marée	11.3
Consommation (L) de carburant par marée	30.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.4
Valeur (euro) débarquée par marée	126.9
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.2

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1.4 (hameçons levés) (min : 1 (hameçons levés), max : 2 (hameçons levés))

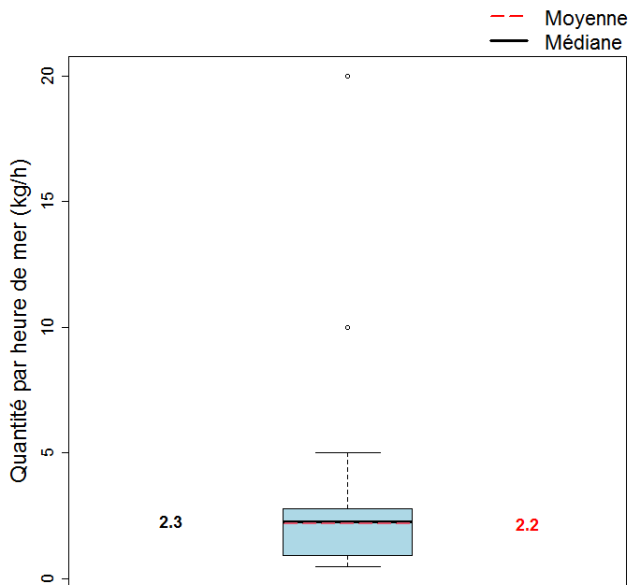
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.2 heures. (min : 1, max : 8.5)

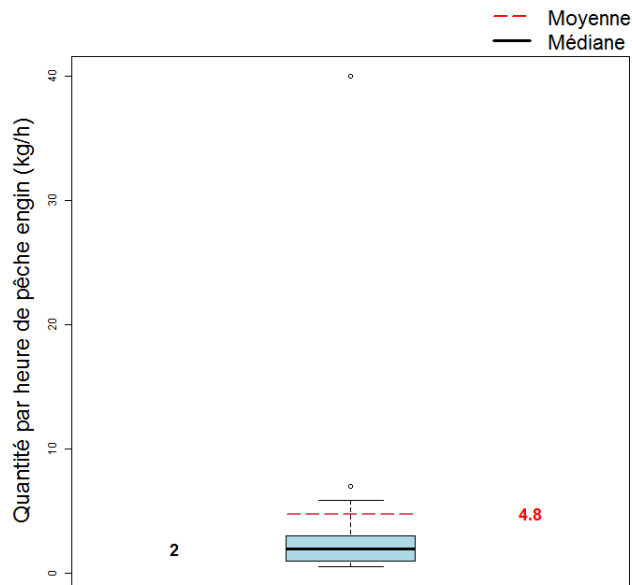


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



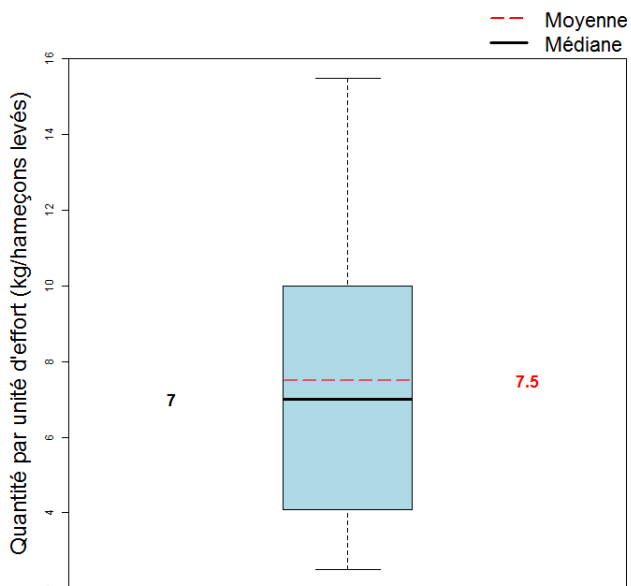
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 2.2 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



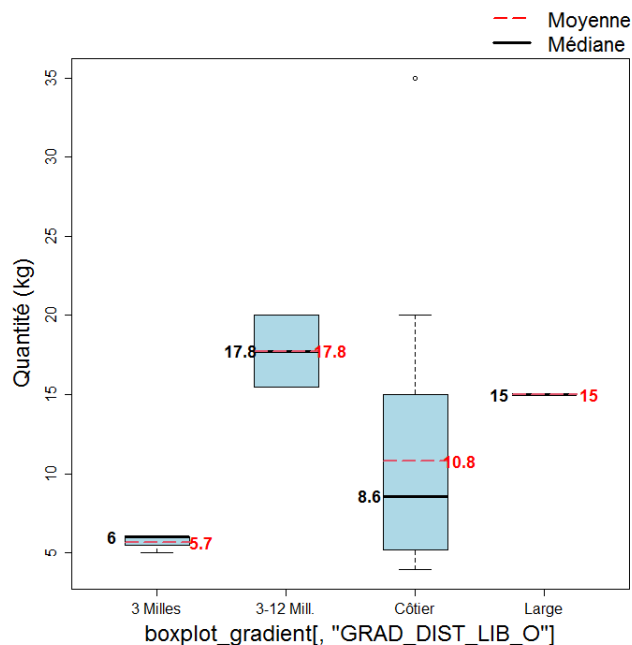
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 4.8 kg.

### Quantité par unité d'effort



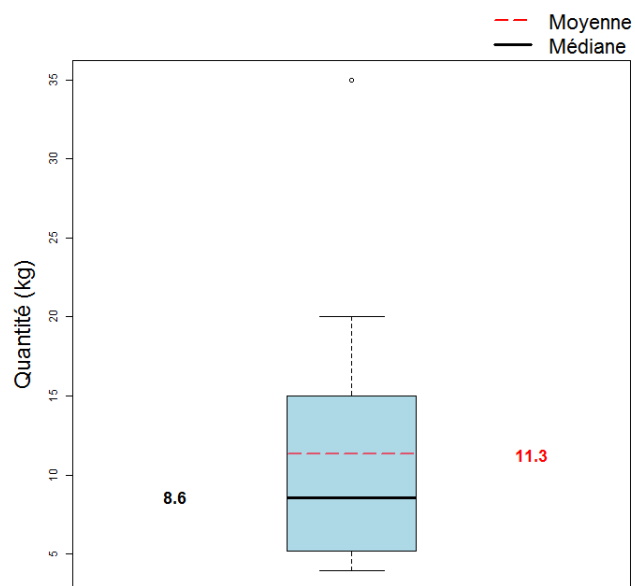
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 7.5 kg/hameçons levés.

### 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 11.3 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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---