



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Doucine

Martinique

Navires de moins de 10 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

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 2017 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues

The resource of this report item is not reachable.

# 34

## navires

de moins de 10 m inscrits au fichier flotte

# 10 t

volume débarqué estimé

# 111 400 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 101,7

Puissance moyenne (kW)

# 7,2

Longueur moyenne (m)



# 1,7

Marins à bord

# 8,2

mois d'activité par an

# 12

marées par an



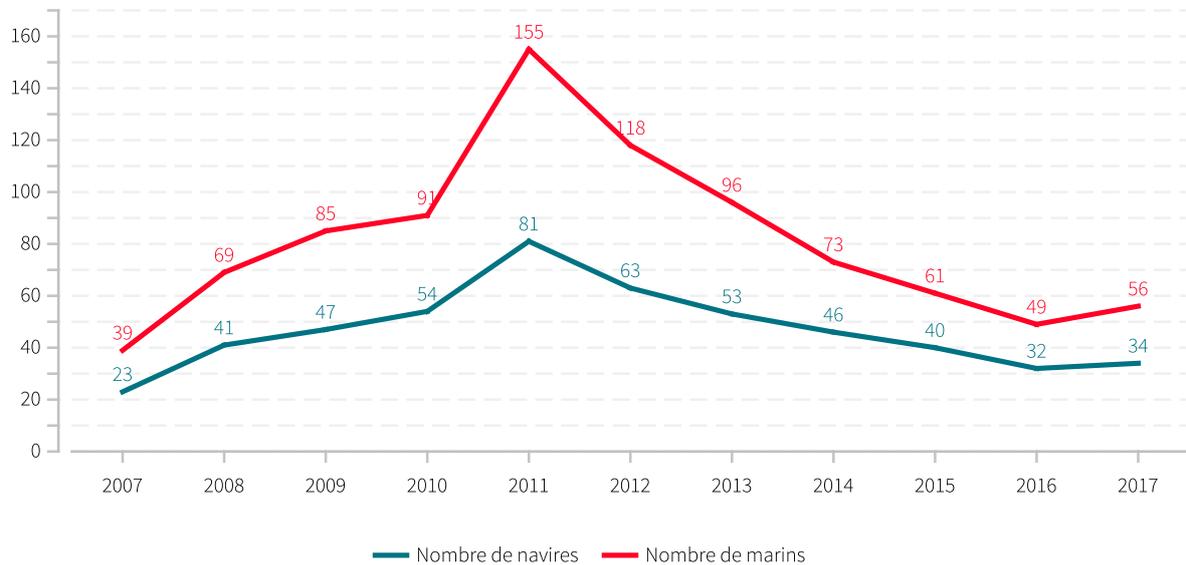
# 0,3 t

en moyenne pour  
3 276 €

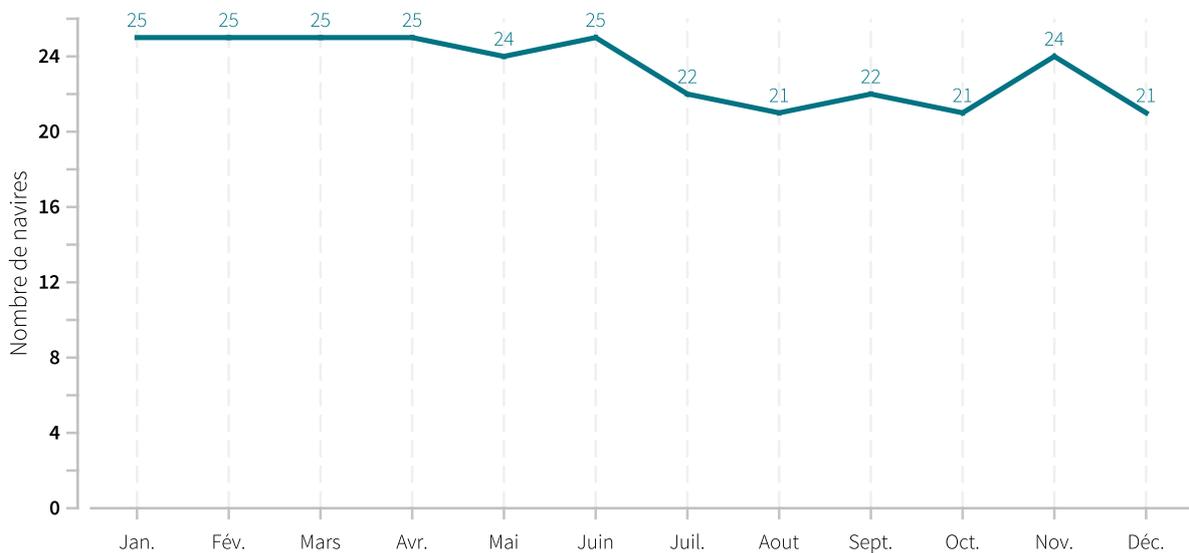
*"Il existe par ailleurs 2 navires de 10 mètres et plus pratiquant ce métier en 2017."*



## 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

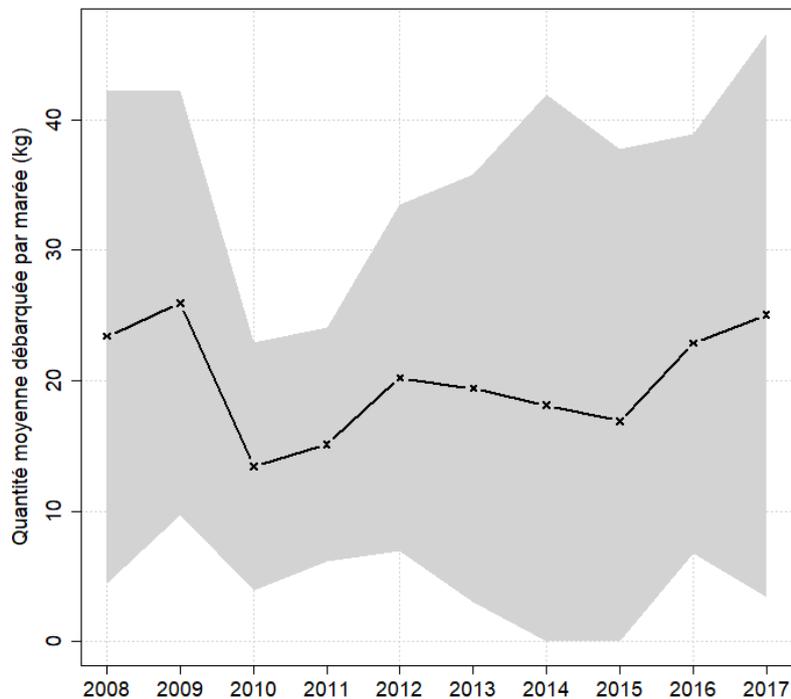
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	25.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1
Valeur (euro) débarquée par marée	270.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.4
Consommation (L) de carburant par marée	26.1

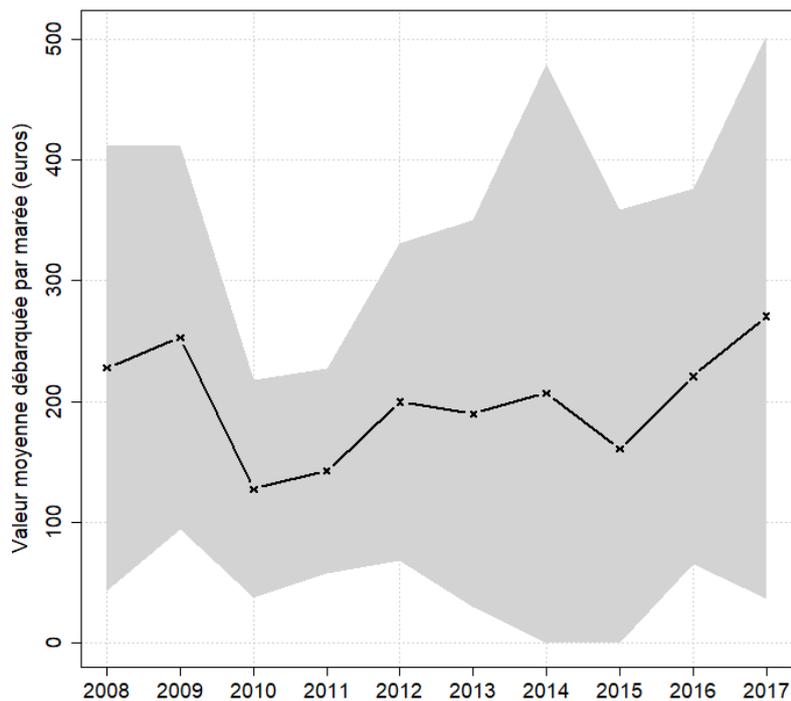


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

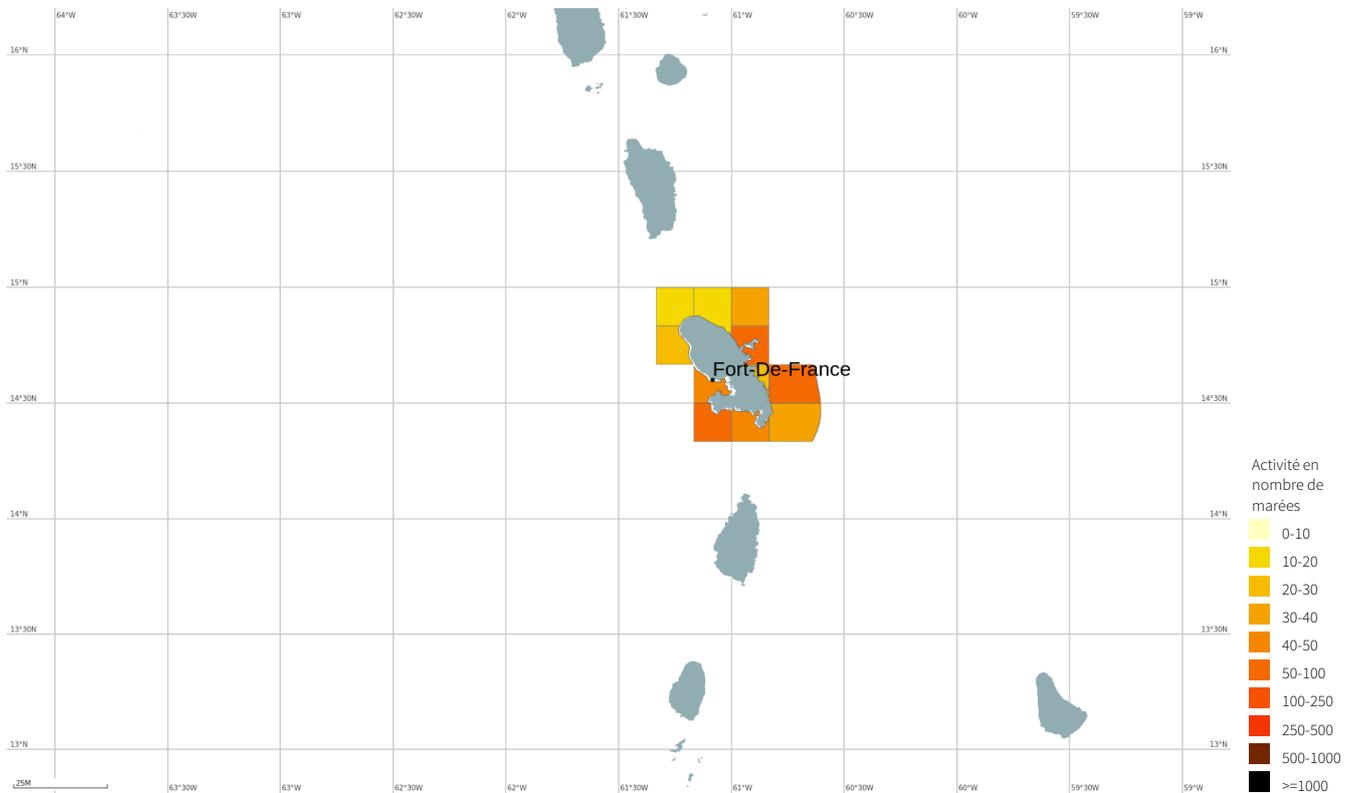


en valeur (€/marée)



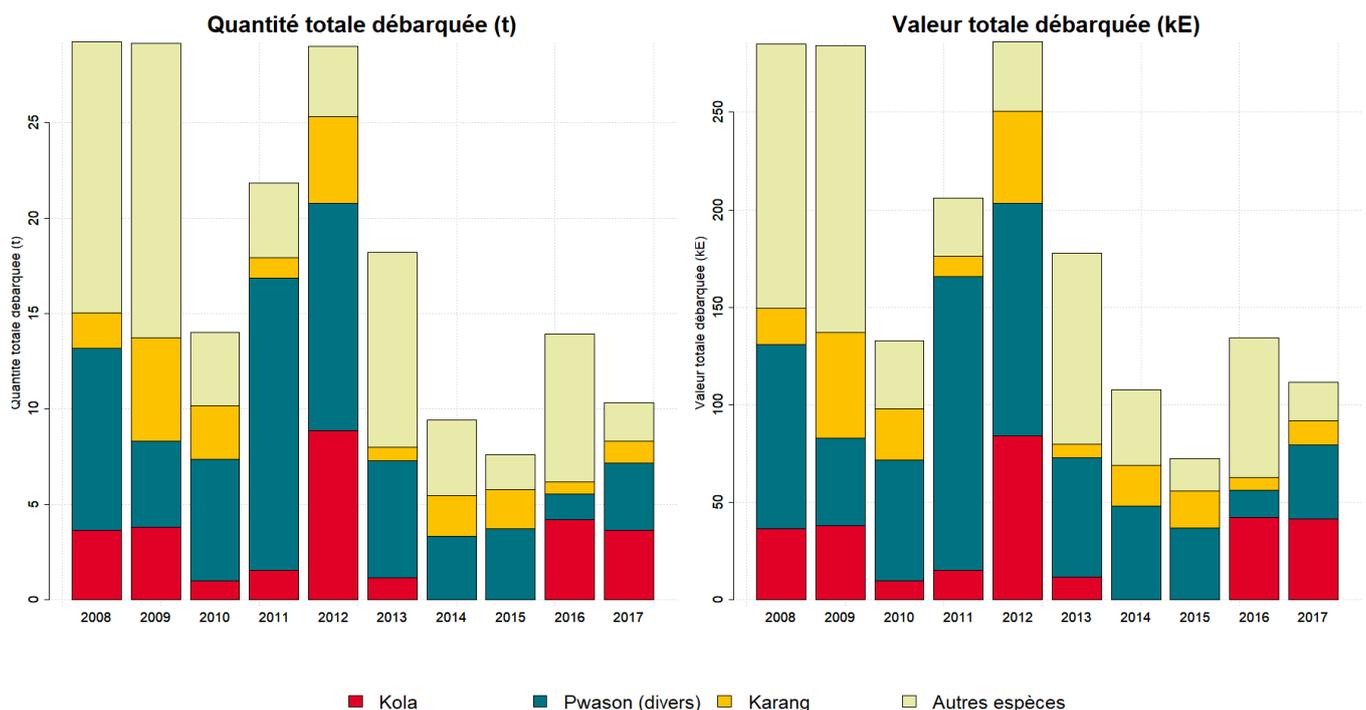


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

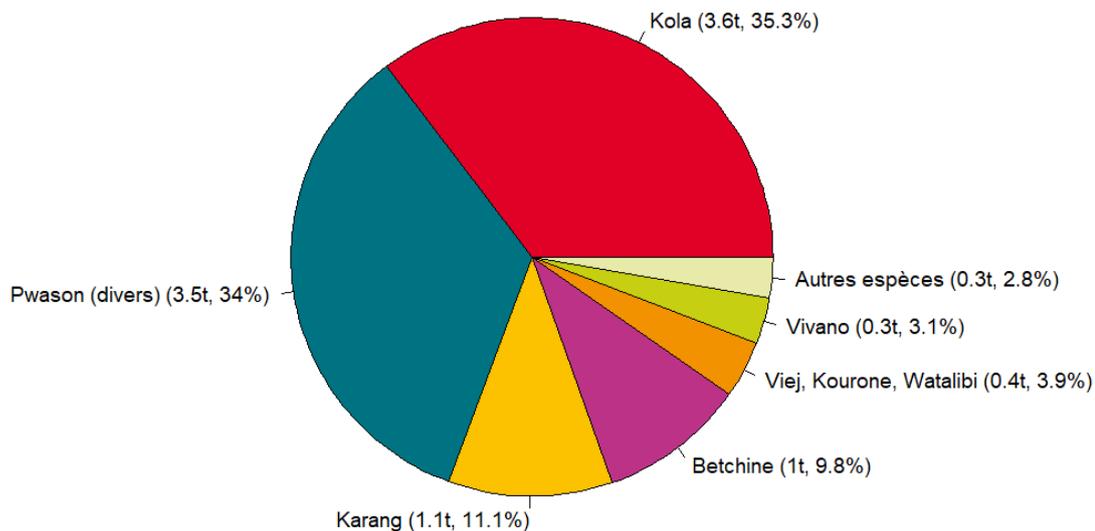
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



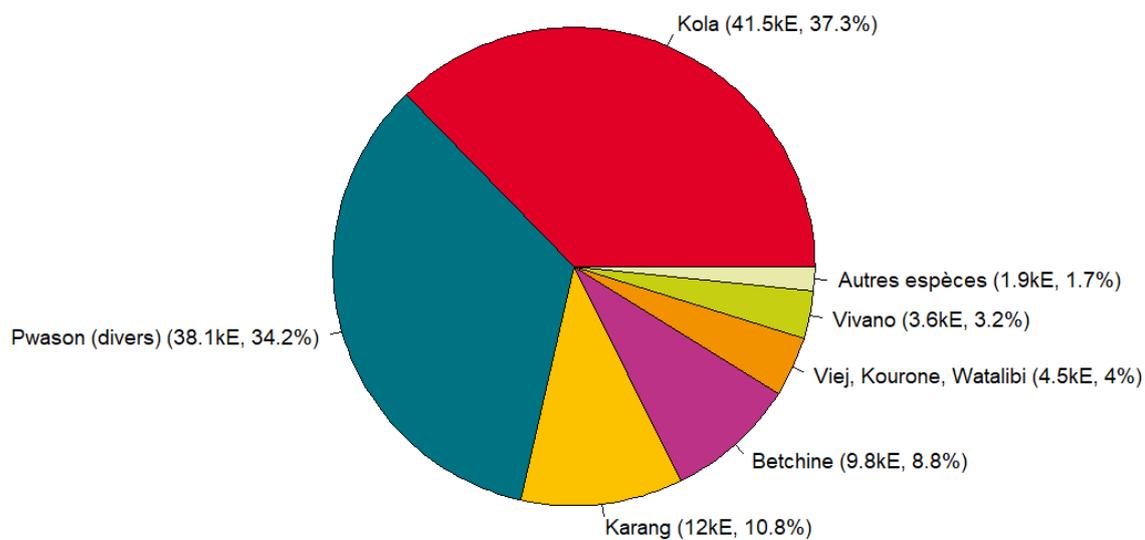


## Composition spécifique des débarquements

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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION





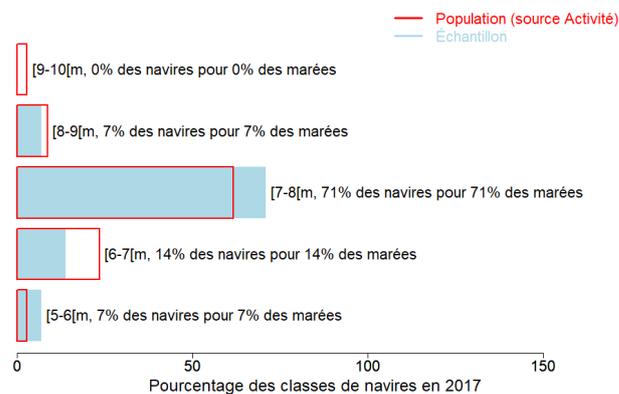
## Annexes

### 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	7.1	96	2	19	1.7
Population	7.2	102	2	18	1.7

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



#### Distribution des navires par nombre de marins





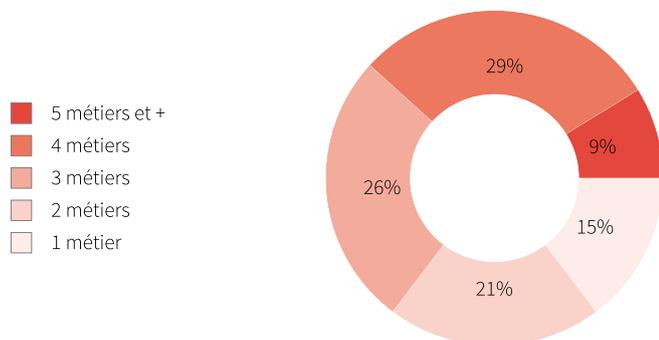
### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 34 navires pratiquant le métier *Doucine*.

Métiers	Nombre de navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Doucine</b>	34 (100 %)	8,2
Nasses	14 (41 %)	9,1
Plongée en apnée	11 (32 %)	2
DCP	9 (26 %)	10,3
Filets maillants de fond	9 (26 %)	10,1
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	8 (23 %)	7,5
Lignes traînantes côtières	6 (17 %)	6,7
Palangres	5 (14 %)	9
Sennes	2 (5 %)	12
Trémails	2 (5 %)	6,5

La pratique du métier *Doucine* en 2017 représente **280** mois d'activité cumulés sur les 34 navires pratiquant ce métier, soit **8,2** mois d'activité en moyenne par navire.

Ces navires pratiquent en complément les métiers présentés dans le tableau ci-joint.

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Doucine* s'élève à **3,0**.



## 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>	25	25	25	25	24	25	22	21	22	21	24	21	34
Nasses	11	12	13	13	12	12	9	9	11	8	10	8	14
DCP	9	8	8	8	8	9	8	8	7	7	7	6	9
Filets maillants de fond	8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	8	9
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	6	7	8	7	6	6	4	4	4	2	2	4	8
Palangres	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
Lignes traînantes côtières	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	6
Sennes	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plongée en apnée	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	11
Trémaills	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Filets à lambis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Nombre de navires</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>34</b>

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

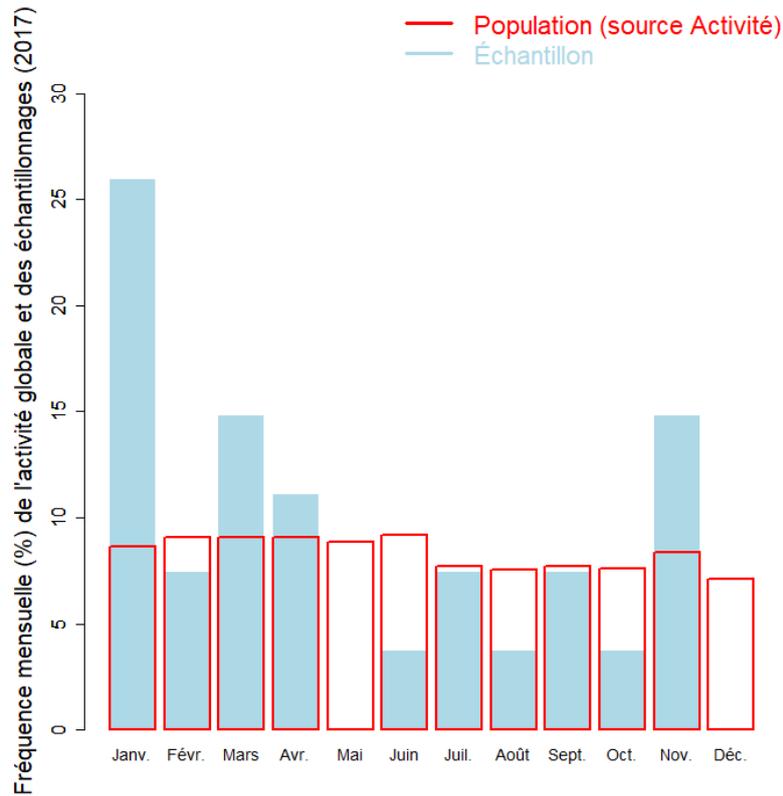
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	205
Estimation moyenne	412
Estimation haute	619

### Marées échantillonnées du métier

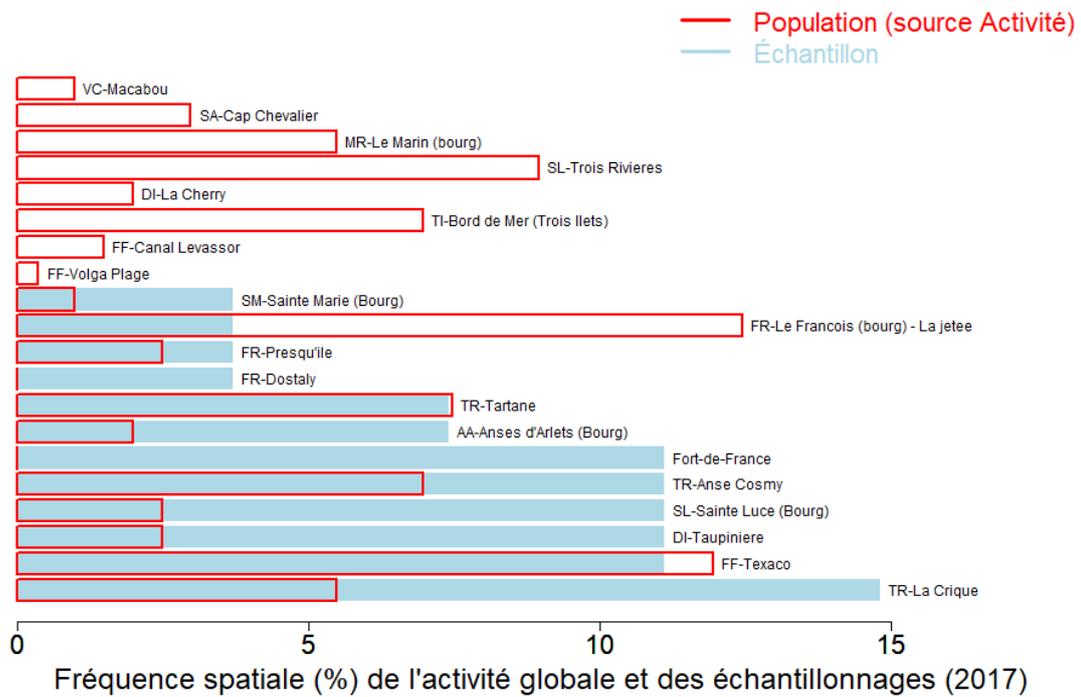
Marées échantillonnées	27
Navires distincts échantillonnés	14 (41% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



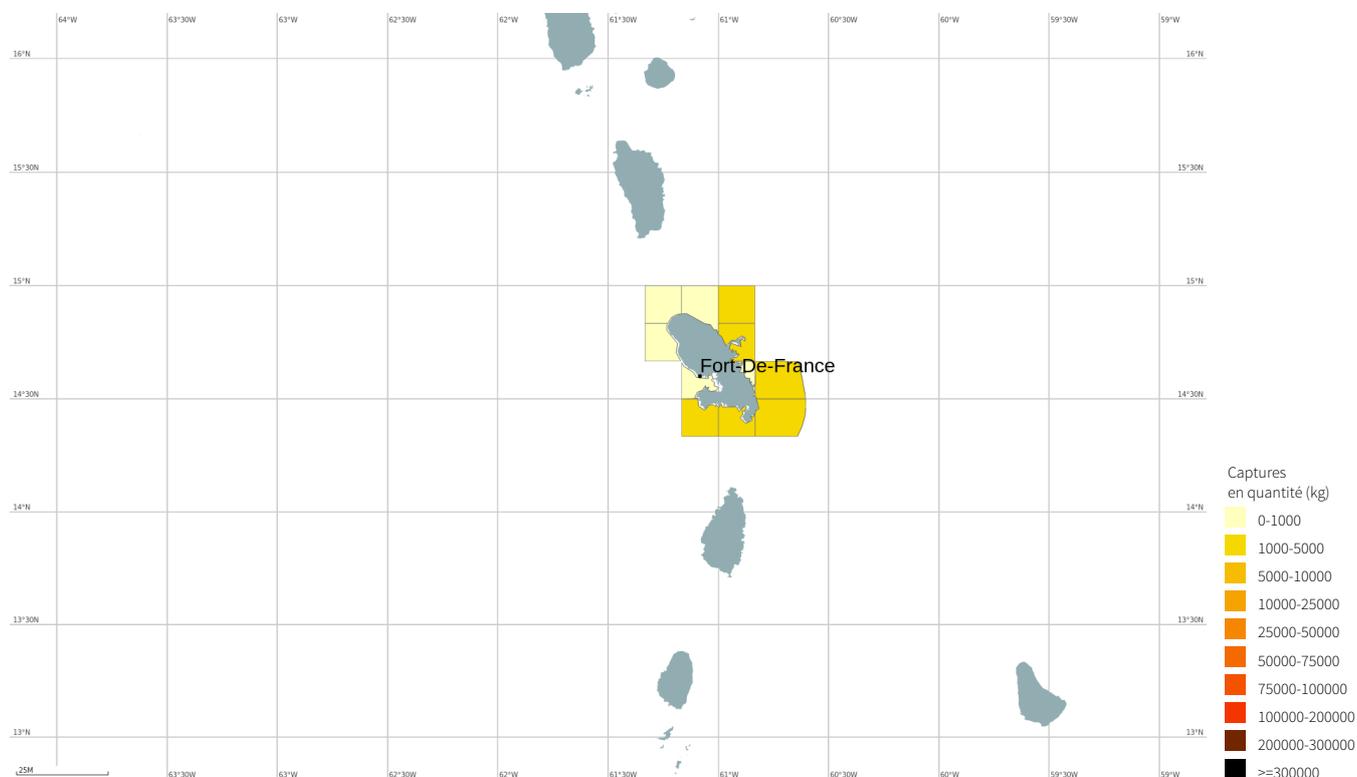


## Production estimée en poids vif du métier par espèces

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	Kola	35.3	1.3	3.6	6	11.4	41.5
Poissons marins nca	Pwason (divers)	34	1.3	3.5	5.7	10.8	38.1
Carangues nca	Karang	11.1	0.4	1.1	1.9	10.6	12
Becunes	Betchine	9.8	0.3	1	1.7	9.7	9.8
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	3.9	0.1	0.4	0.6	11.3	4.5
Vivaneaux	Vivano	3.1	0.1	0.3	0.5	11.1	3.6
Orphies, aiguilles	Cong, Zofis	1.7	0.1	0.2	0.3	4.4	0.8
Thazards nca	Taza	0.4	<0.1	<0.1	0.1	9.5	0.4
Marignans nca	Cardinal	0.3	<0.1	<0.1	0.1	11.2	0.4
Poissons-bourses nca	Bous	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	8.4	0.2
Grondeurs, diagrammes nca	Goret	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.9	0.1
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>3.8</b>	<b>10.3</b>	<b>16.8</b>	<b>10.8</b>	<b>111.4</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

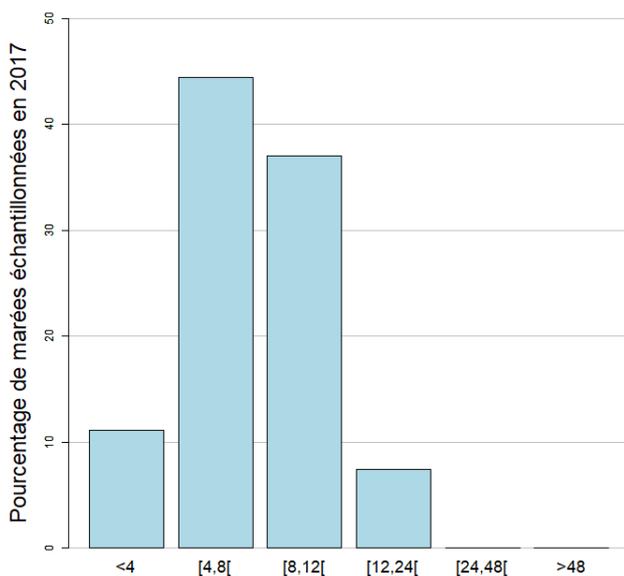




## Caractéristiques générales des marées

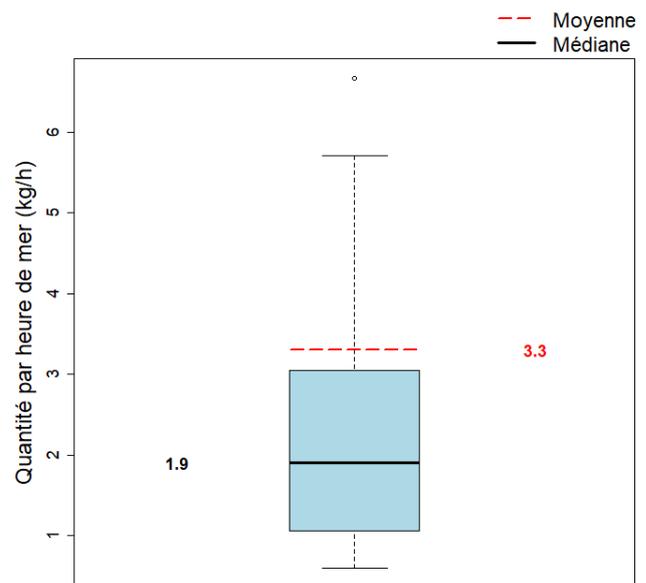
	Moyenne
Durée (heures) des marées	7.6
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	3.3
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	5
Quantité (kg) débarquée par marée	25.1
Consommation (L) de carburant par marée	26.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1
Valeur (euro) débarquée par marée	270.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	10.4

### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 7.6 heures. (min : 3.5, max : 14)

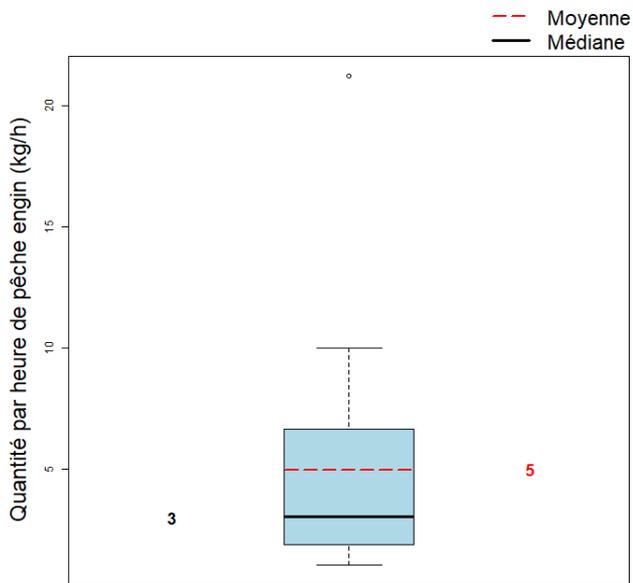
### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 3.3 kg.

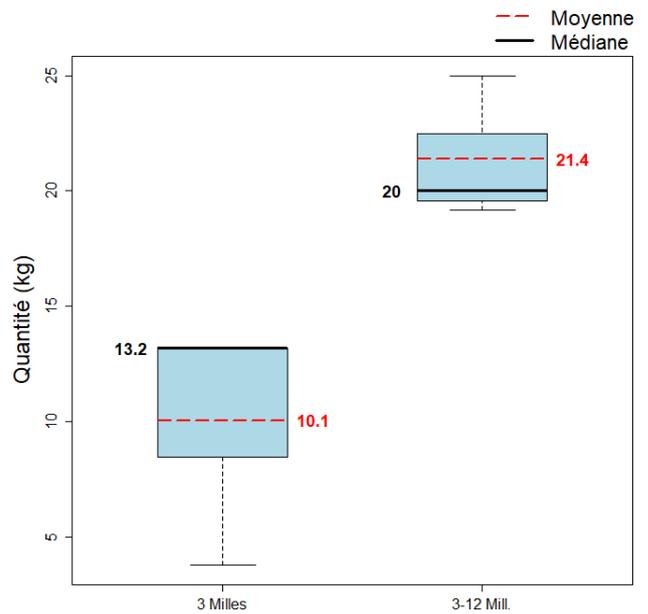


### Quantité par heure de pêche engin

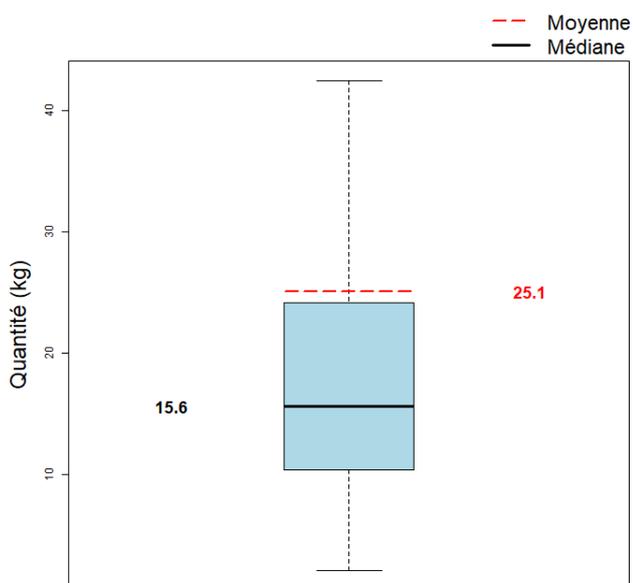


La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 5 kg.

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

---