



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes à main

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2019**

Les lignes à main sont lestées de plusieurs hameçons appâtés.

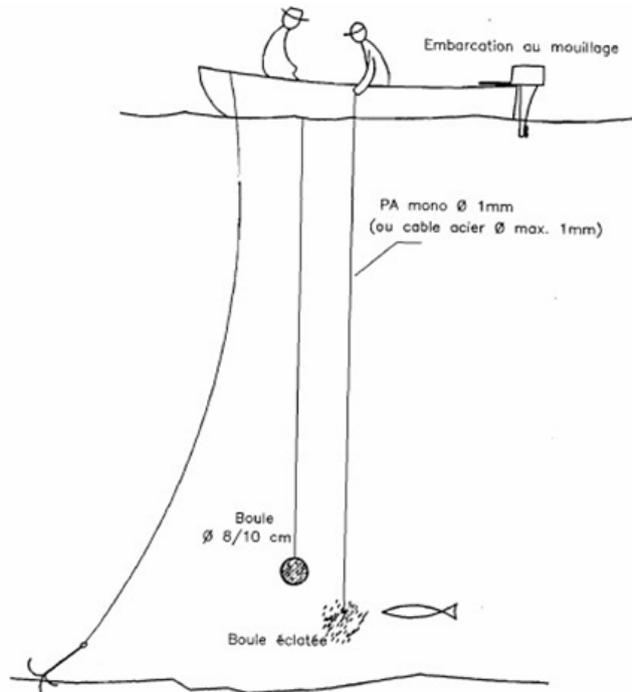
Pratiquée parfois de jour, la ligne à main est principalement une pêche dite de nuit qui commence bien souvent en fin d'après-midi pour se terminer en pleine nuit ou même parfois à l'aube.

Cette pêche cible une espèce en particulier, le colas (ou vivaneau à queue jaune), mais n'empêche pas la capture d'autres espèces (pagres, mérours, carangues, etc).

Les navires pontés qui pratiquent la pêche à la ligne travaillent principalement dans la zone de Saint-Martin et Saint-Barthélemy par des fonds de 20 à 60 mètres.



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



# 58

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 25 t

volume débarqué estimé

# 225 300 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2019

# 154,3

Puissance  
moyenne (kW)

# 7,5

Longueur  
moyenne (m)



# 1,6

Marins à bord



# 8,9

mois d'activité par an

# 24

marées par an

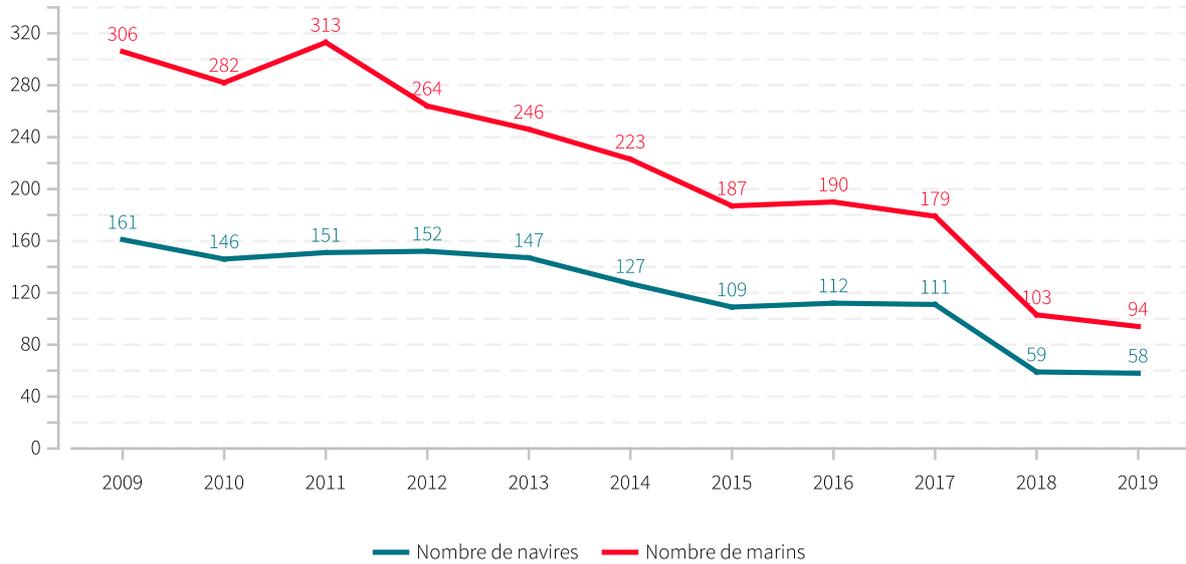


# 0,4 t

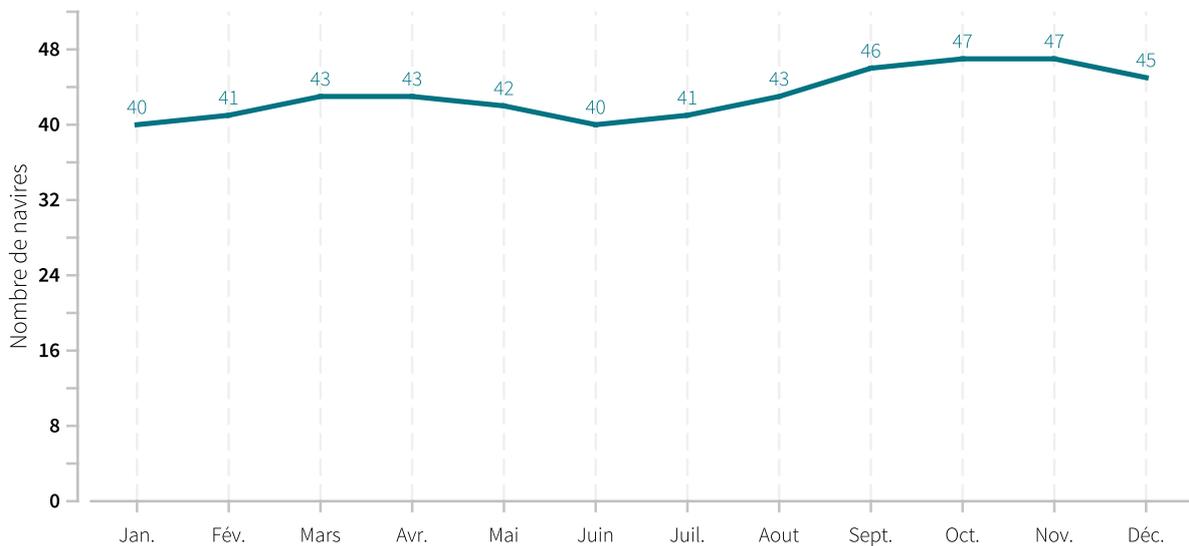
en moyenne pour  
3 884 €



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

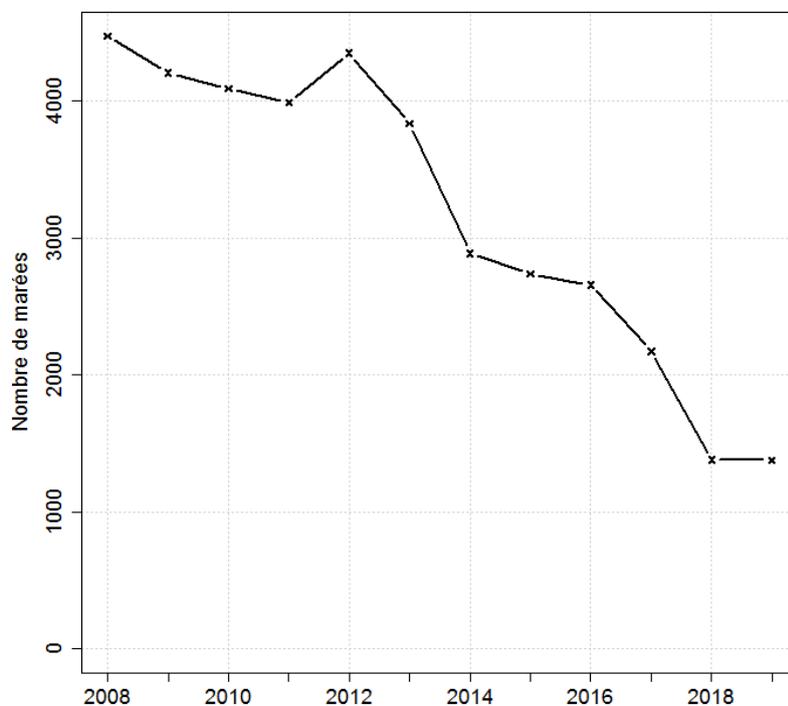


## Saisonnalité du métier en 2019





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



## Caractéristiques des marées

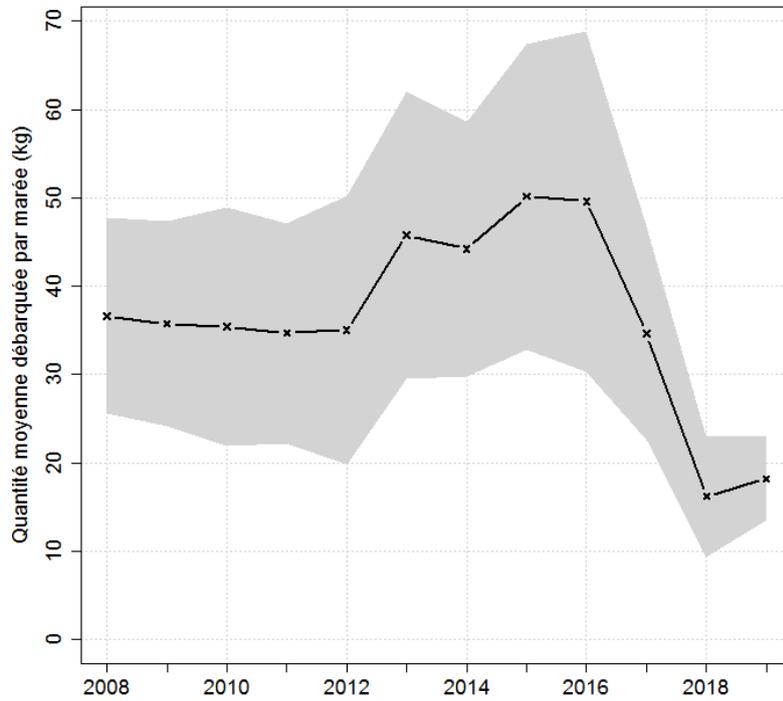
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	18.2
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	163.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	2.3
Consommation (L) de carburant par marée	57.3

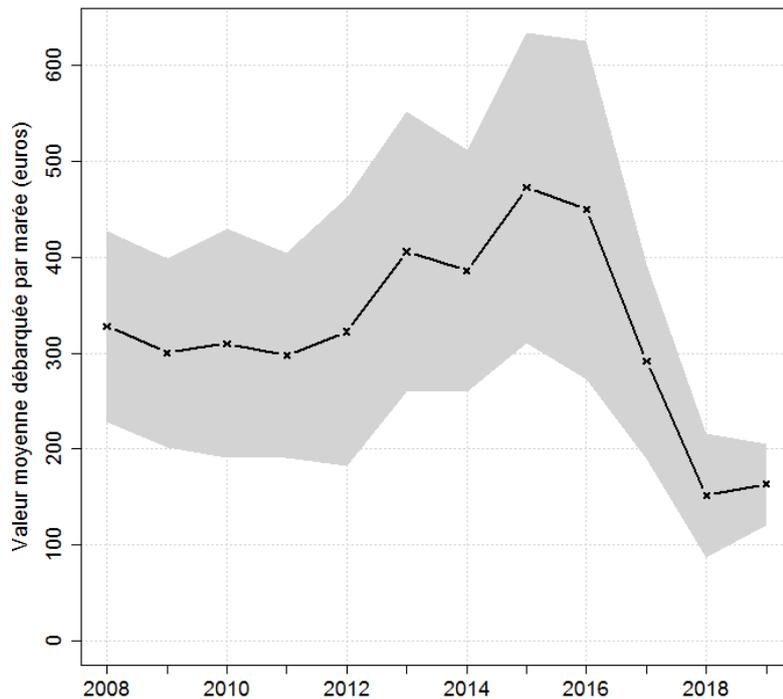


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

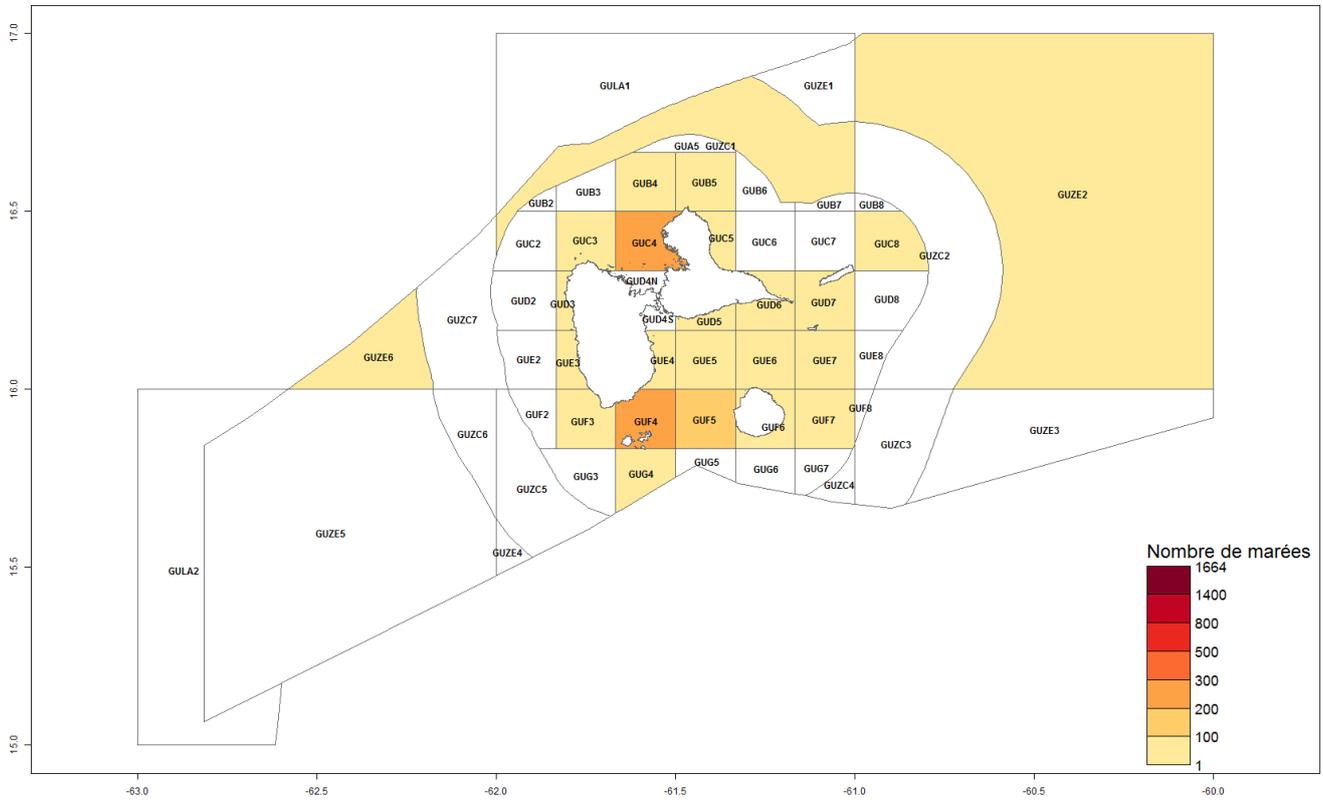


en valeur (€/marée)



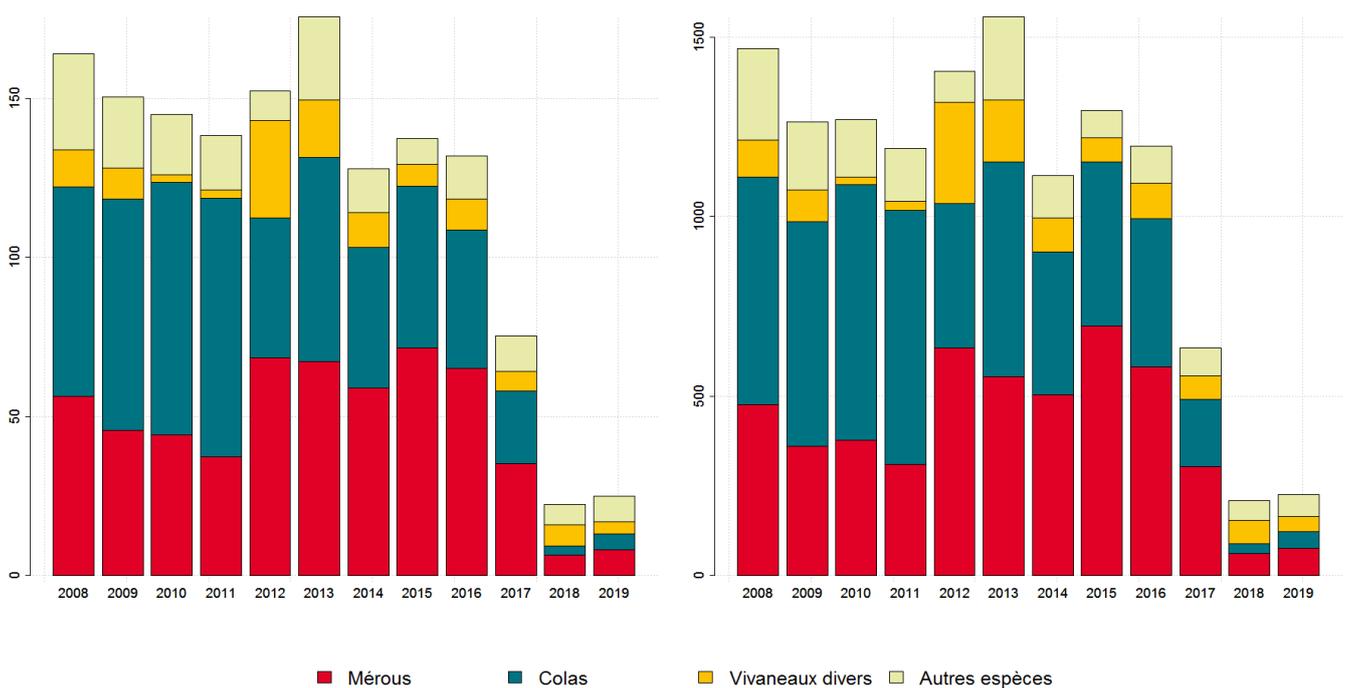


## Zones de pêche fréquentées en 2019



## Production et composition spécifique

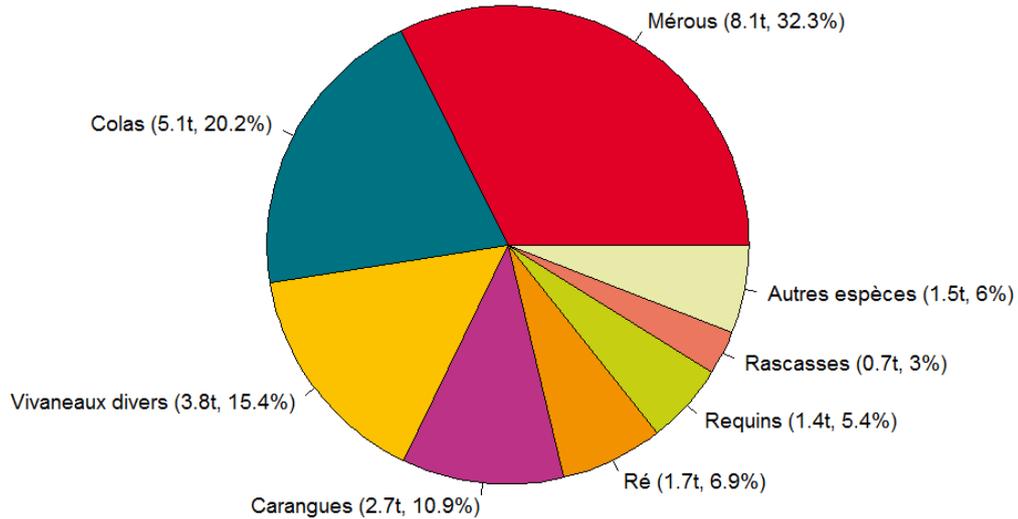
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



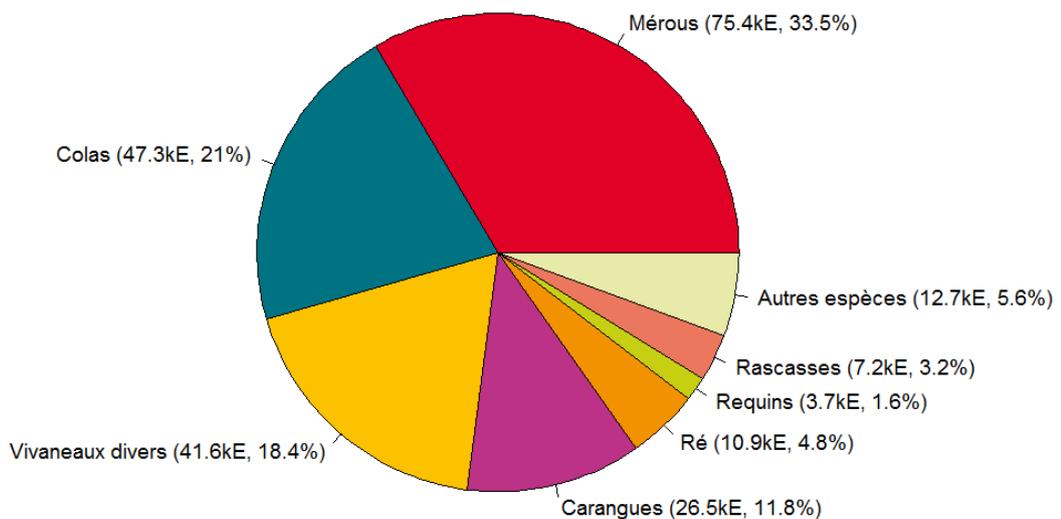


## Composition spécifique des débarquements

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)

---





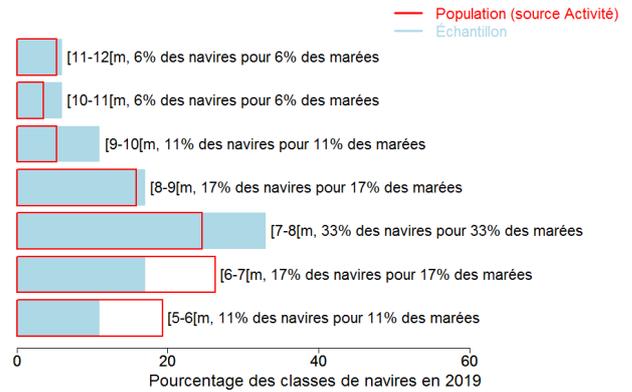
## Annexes

### Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 12 mètres

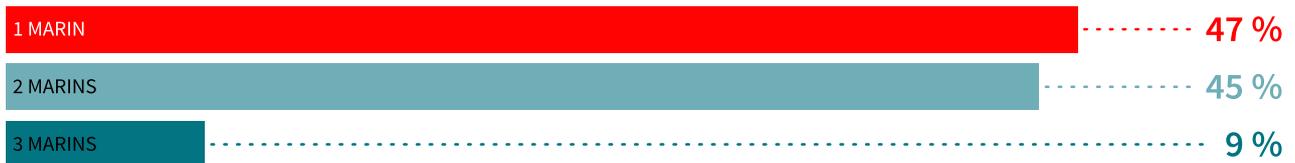
#### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

	Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
Echantillon	8	161	4	18	2.1
Population	7.5	151	3	18	1.6

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



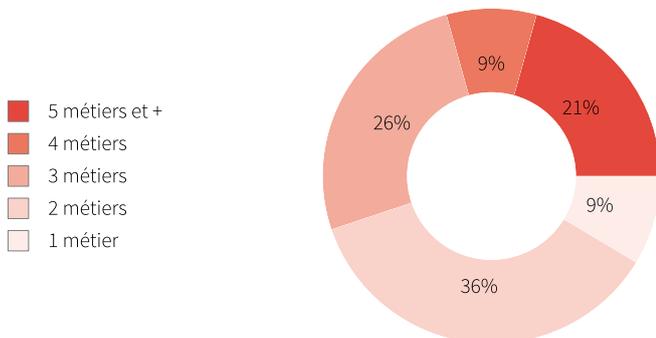


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 58 navires pratiquant le métier *Lignes à main*.

La pratique du métier *Lignes à main* en 2019 représente **518** mois d'activité cumulés sur les 58 navires pratiquant ce métier, soit **8,9** 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>Lignes à main</b>	58 (100 %)	8,9
Palangres et lignes à grands pélagiques	26 (44 %)	9,3
Casiers à divers poissons	22 (37 %)	10,5
Palangres profondes	13 (22 %)	6,8
Filets droits	12 (20 %)	11
Filets à lambis	11 (19 %)	3,4
Filets à langoustes	9 (15 %)	9,8
Apnée	7 (12 %)	7,6
Palangres	6 (10 %)	8,3
Casiers à langoustes	4 (6 %)	12

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2019 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes à main* s'élève à **3,2**.



## 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>Lignes à main</b>	40	41	43	43	42	40	41	43	46	47	47	45	58
Palangres et lignes à grands pélagiques	16	20	23	24	22	21	17	21	21	20	20	17	26
Casiers à divers poissons	18	19	19	18	18	19	19	21	20	21	21	19	22
Filets droits	11	11	11	11	11	11	10	11	12	11	11	11	12
Filets à langoustes	5	6	6	6	7	8	9	8	8	8	9	8	9
Palangres profondes	7	6	6	6	7	5	6	9	8	10	10	8	13
Apnée	1	3	4	5	4	5	5	5	6	5	6	4	7
Palangres	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	6
Casiers à langoustes	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Filets à lambis	5									11	11	10	11
Filet encerclant à balaous	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Filet encerclant à caillus	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filet encerclant à Coulirous	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Casiers profonds	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Filets profonds							1	1	1	1	1	1	1
Apnée à lambis										2	1	1	4
<b>Nombre de navires</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>58</b>

de 0 à 8 navires
  de 9 à 18 navires
  de 19 à 27 navires
  de 28 à 37 navires
  de 38 à 47 navires

### Estimation du nombre total de marées

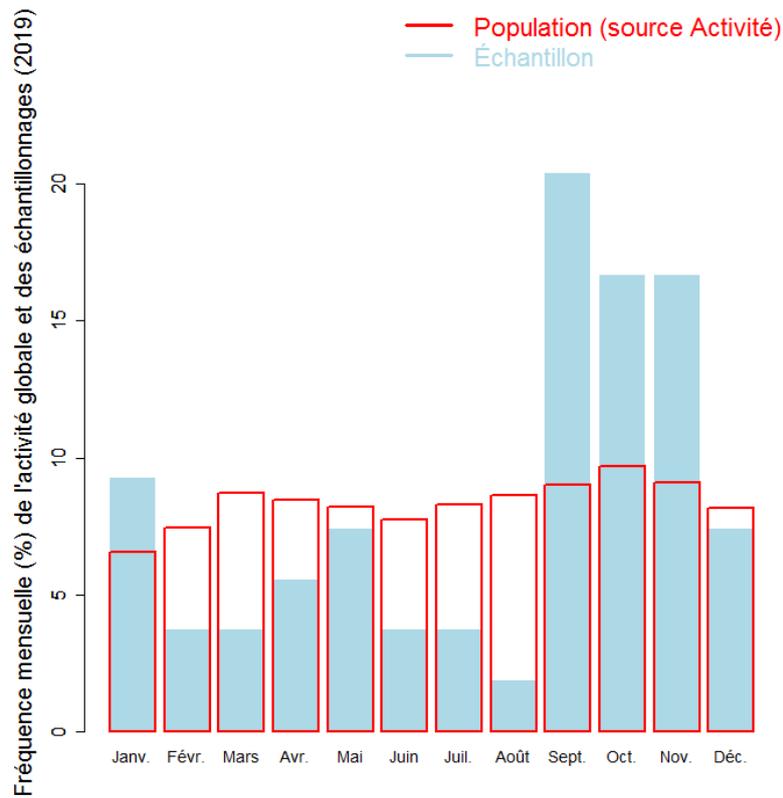
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	1378

### Marées échantillonnées du métier

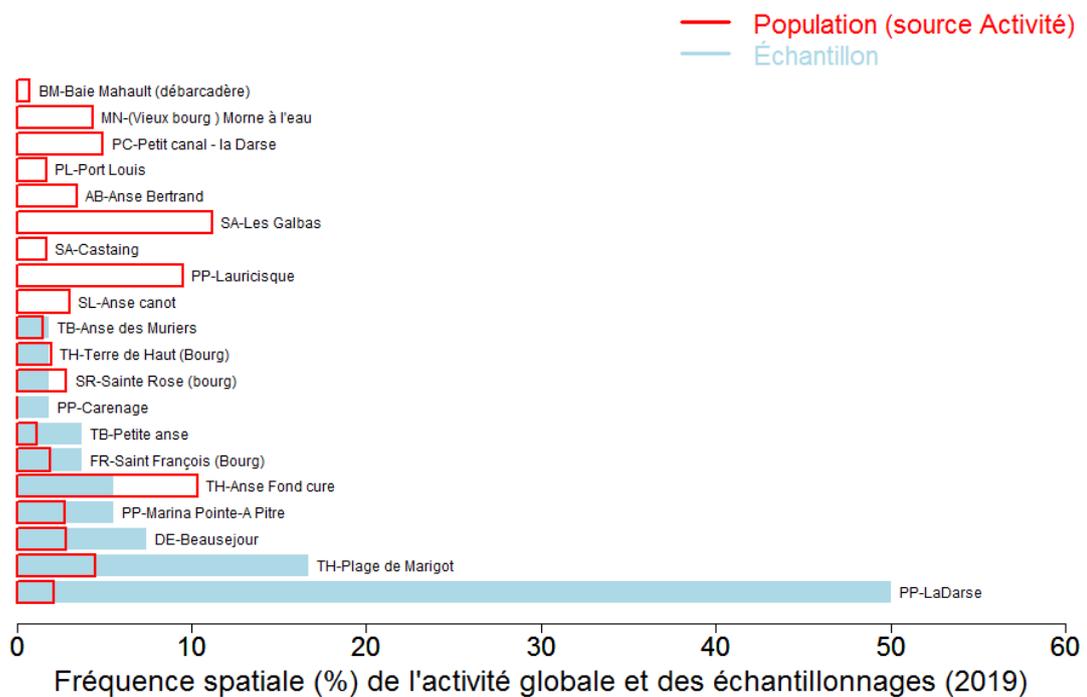
Marées échantillonnées	54
Navires distincts échantillonnés	18 (32% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





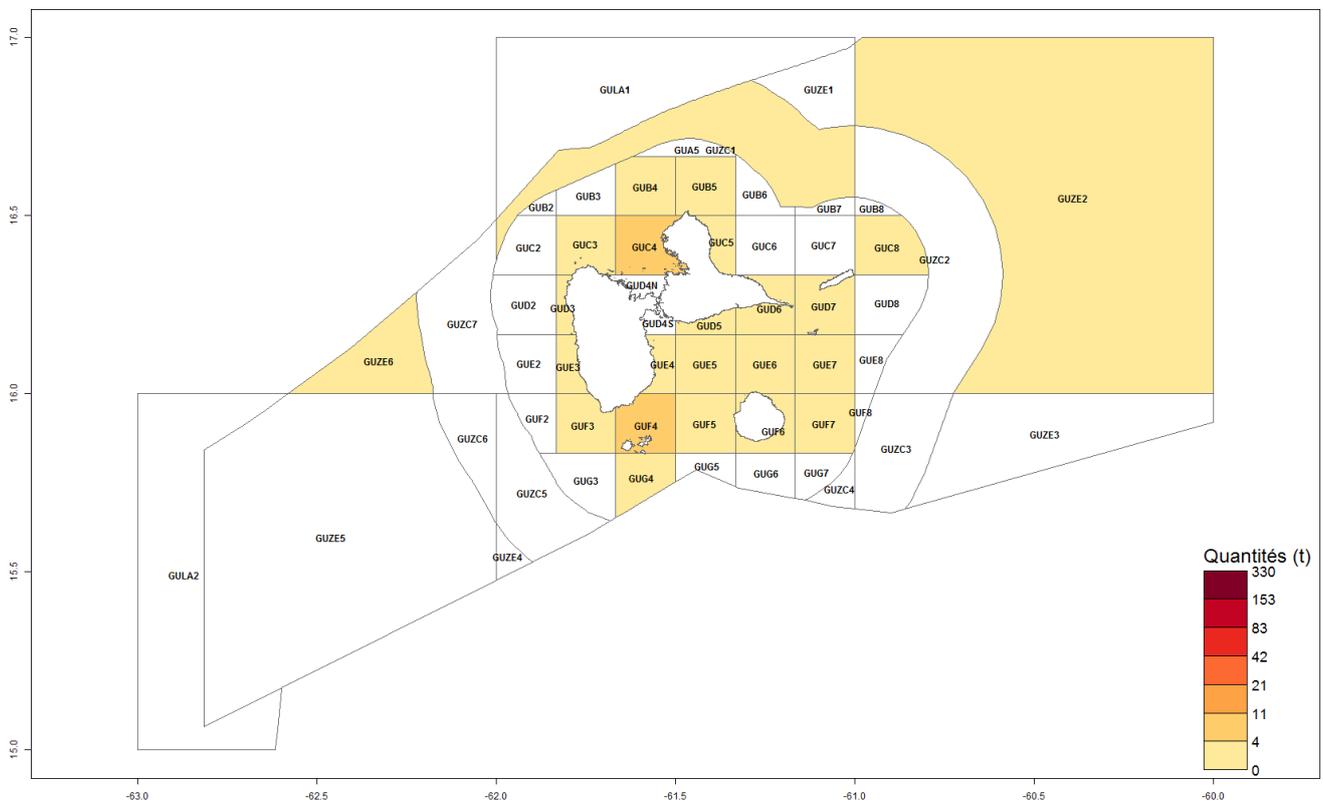
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Merous nca	Mérous	32.3	5.8	8.1	10.4	9.2	75.4
Vivaneau queue jaune	Colas	20.2	3.8	5.1	6.3	8.7	47.3
Vivaneaux	Vivaneaux divers	15.4	2.9	3.8	4.8	10.6	41.6
Carangues nca	Carangues	10.9	2.1	2.7	3.3	8.6	26.5
Raies nca	Ré	6.9	1.3	1.7	2.2	6.5	10.9
Requins nca	Requins	5.4	1	1.4	1.7	2.8	3.7
Sparides nca	Rascasses	3	0.6	0.7	0.9	9.9	7.2
Coryphene commune	Coryphènes	1.3	0.3	0.3	0.4	7.2	2.6
Marignans nca	Cardinal	1.1	0.2	0.3	0.3	9.9	2.9
Albacore	Thon ailes jaunes	1	0.2	0.2	0.3	7.9	2.1
Grondeurs, diagrammes nca	Gorettes	0.9	0.2	0.2	0.3	10.4	2.1
Thazards nca	Thazard divers	0.8	0.2	0.2	0.3	6.7	1.4
Poissons marins nca	Poissons divers	0.3	0.1	0.1	0.1	9.2	0.8
Poissons-bourses nca	Bourses	0.2	0.1	0.1	0.1	4.9	0.4
Selar coulisou	Coulirou	0.2	<0.1	0.1	0.1	5	0.3
Becunes	Bécunes	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>18.5</b>	<b>25</b>	<b>31.6</b>	<b>9</b>	<b>225.3</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

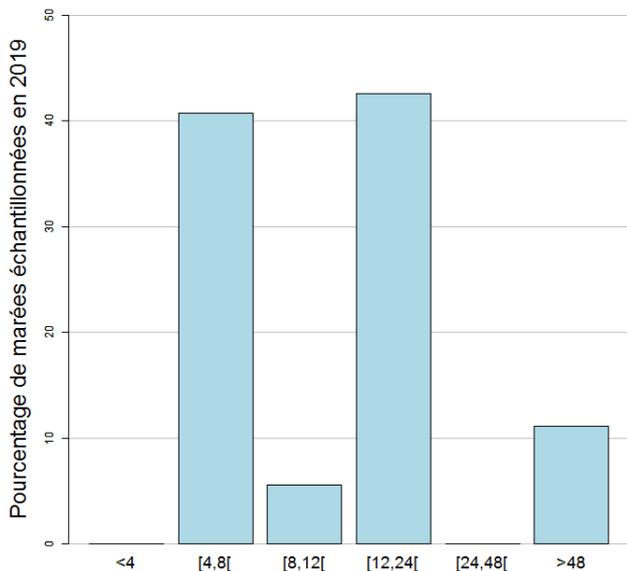


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Durée (heures) des marées	33.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	0.5
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	3
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/)	32.7
Quantité (kg) débarquée par marée	18.2
Consommation (L) de carburant par marée	57.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.3
Valeur (euro) débarquée par marée	163.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	2.3

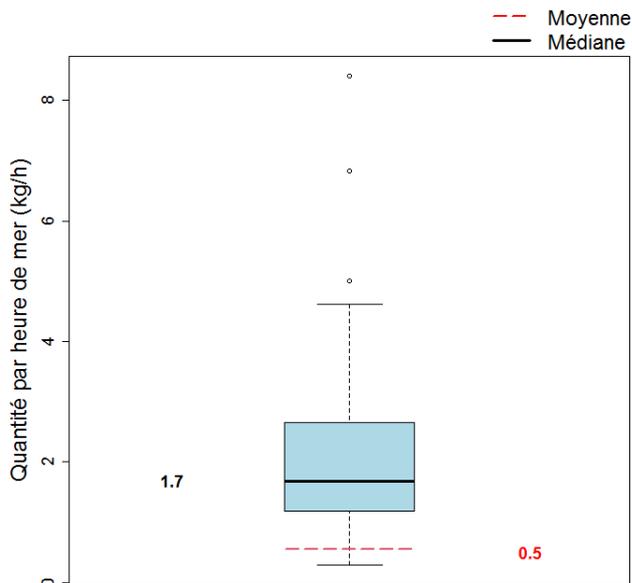


### Durées des marées (h)



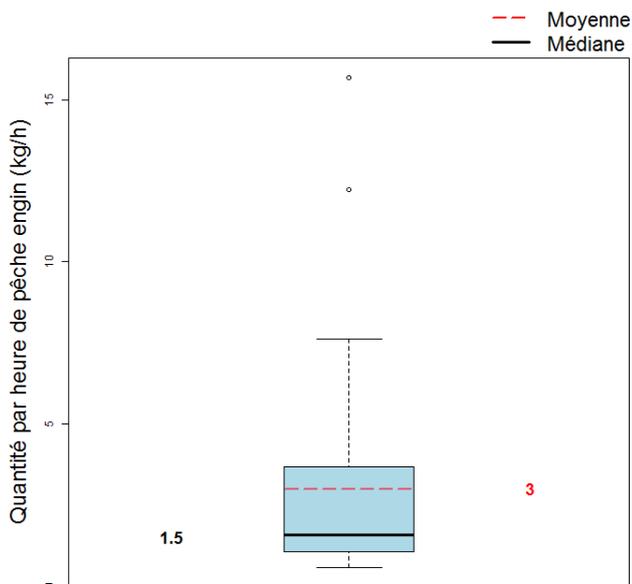
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 33.4 heures. (min : 4.5, max : 257)

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



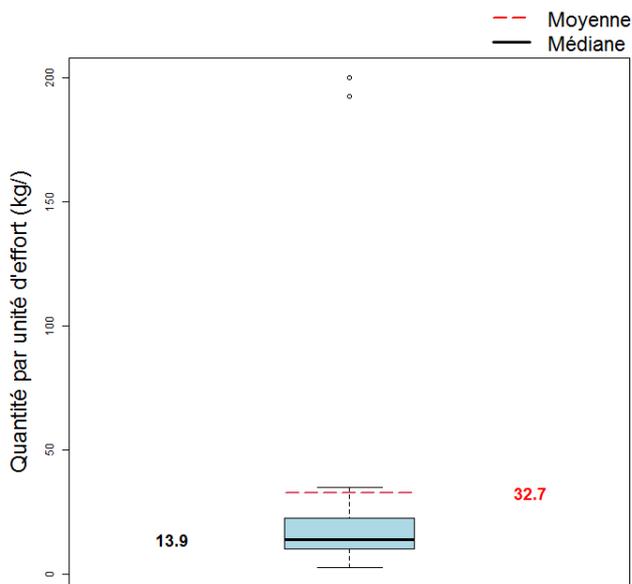
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 0.5 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 3 kg.

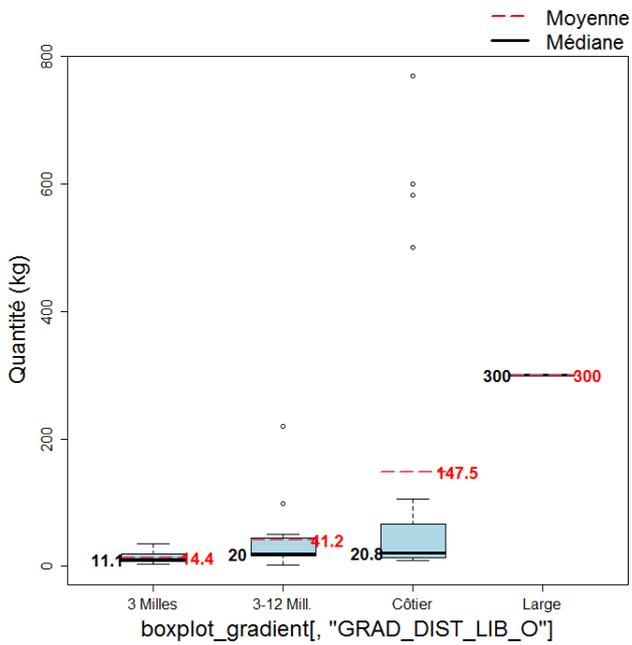
### Quantité par unité d'effort



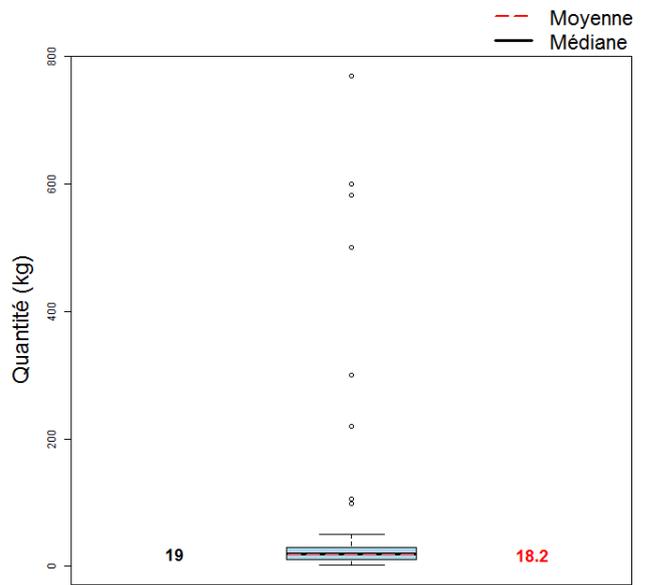
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 32.7 kg/.



### 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 18.2 kg.



**MINISTÈRE  
DE LA MER**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



---

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)

---