



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Casiers profonds

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2021**

Les casiers ou nasses sont des pièges mobiles qui sont posés seuls ou en filière sur le fond pendant une durée variable avant d'être relevés.

Selon les espèces recherchées ou les traditions locales, il existe de très nombreux modèles. En Guadeloupe ils sont le plus souvent de forme hexagonale, plus particulièrement de type chevron (voir photo). Ils sont composés d'une structure rigide qui peut être en bois ou en fer, voire mixte et d'une structure plus souple de recouvrement généralement en grillage galvanisé mais qui tend de plus en plus à être en plastique. Le grillage en galva est vendu par rouleaux de taille standard qui permet généralement de faire entre 6 à 8 casiers selon la taille des nasses. Les rouleaux en plastiques étant de longueurs variables, l'estimation serait plus aléatoire.

La pratique du casier profond est peu développée mais l'on constate que les quantités moyennes par marées montrent une évolution constante des prises liées à cette ressource ces dernières années.

En effet, sur les pentes profondes du talus continental vivent des espèces habituées à la pression, à l'obscurité et à une nourriture peu abondante, telles que des vivaneaux et l'œil de bœuf.

Ce sont des ressources difficiles à localiser et exploiter mais qui intéressent néanmoins les pêcheurs.



## Chiffres clés en 2021 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 34

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 36 t

volume débarqué estimé

# 382 900 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2021

# 185,4

Puissance  
moyenne (kW)

# 7,8

Longueur  
moyenne (m)



# 1,7

Marins à bord



# 10,1

mois d'activité par an

# 31

marées par an

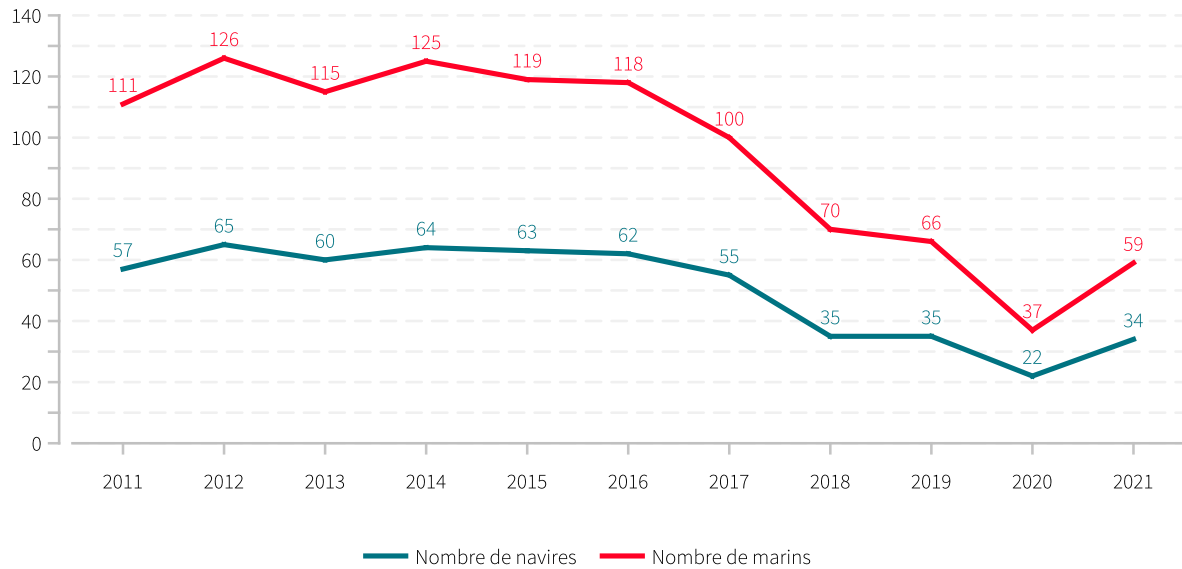


# 1,1 t

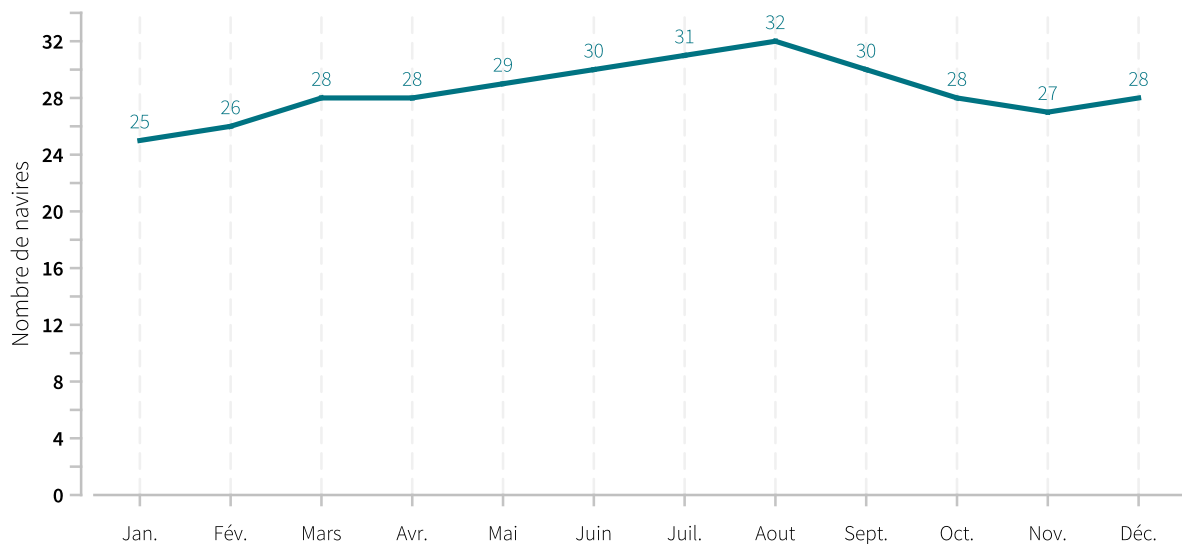
en moyenne pour  
11 262 €



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2011 et 2021

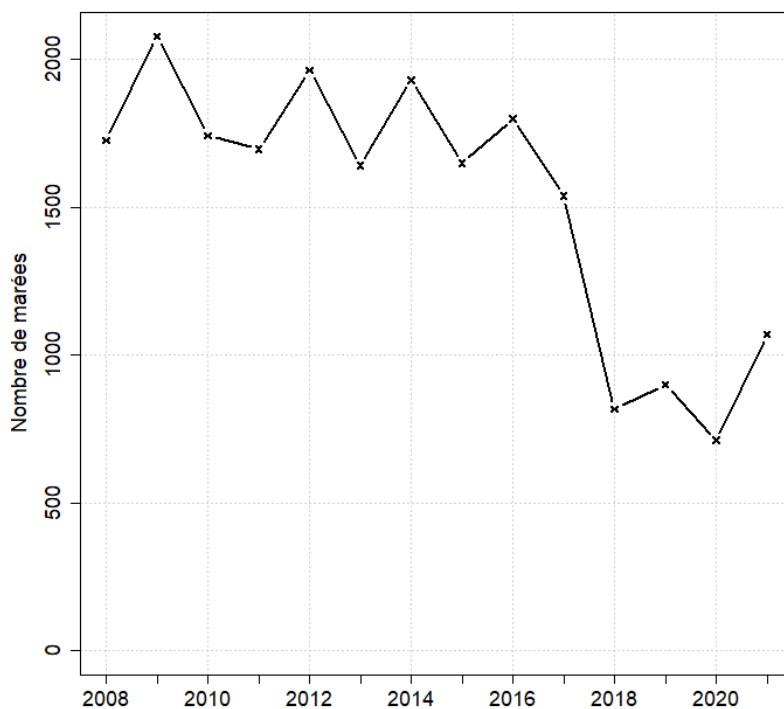


## Saisonnalité du métier en 2021





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2021



## Caractéristiques des marées

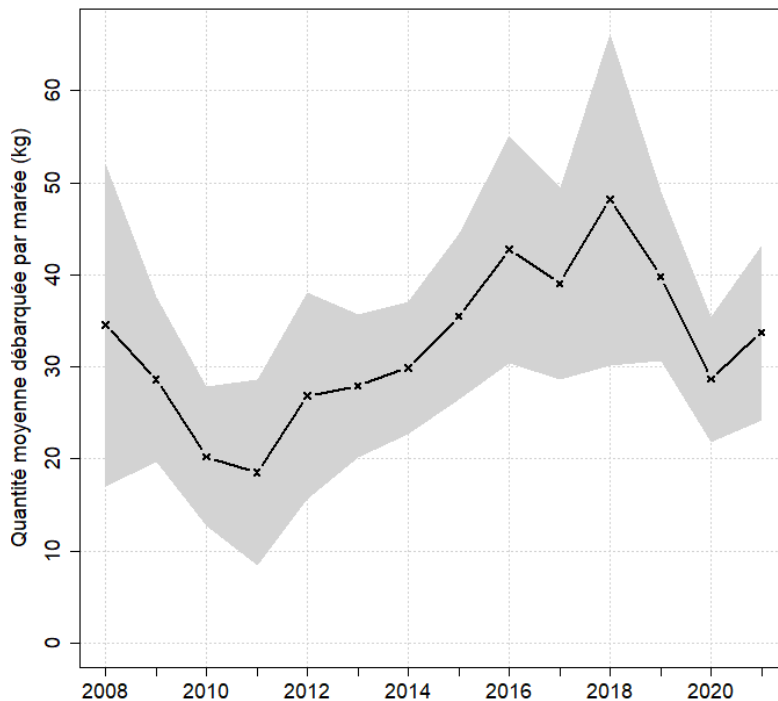
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	33.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	357.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.8
Consommation (L) de carburant par marée	61.5

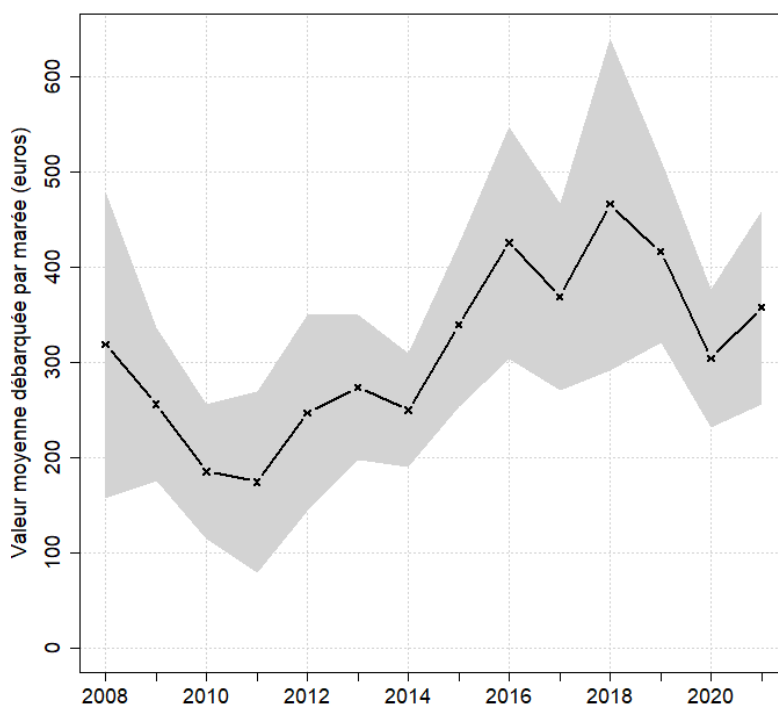


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

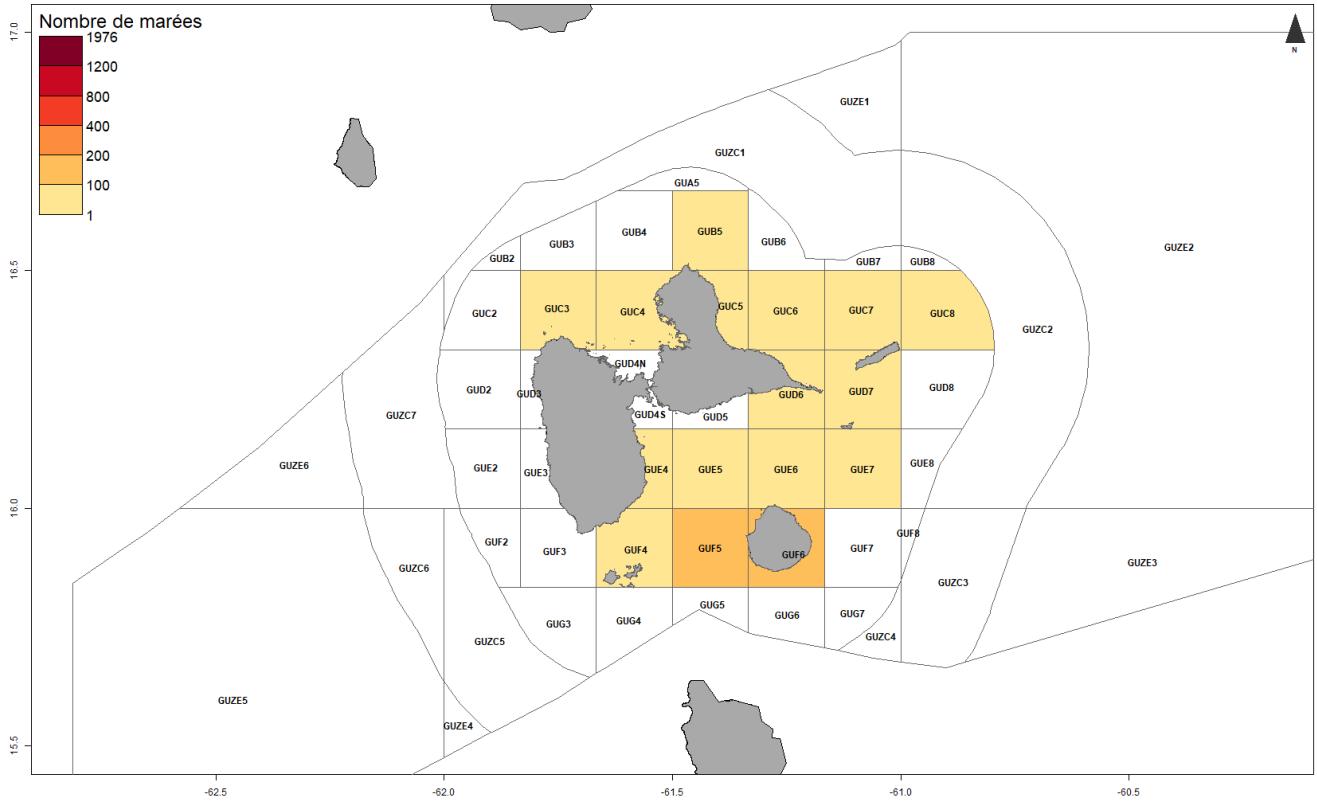


en valeur (€/marée)



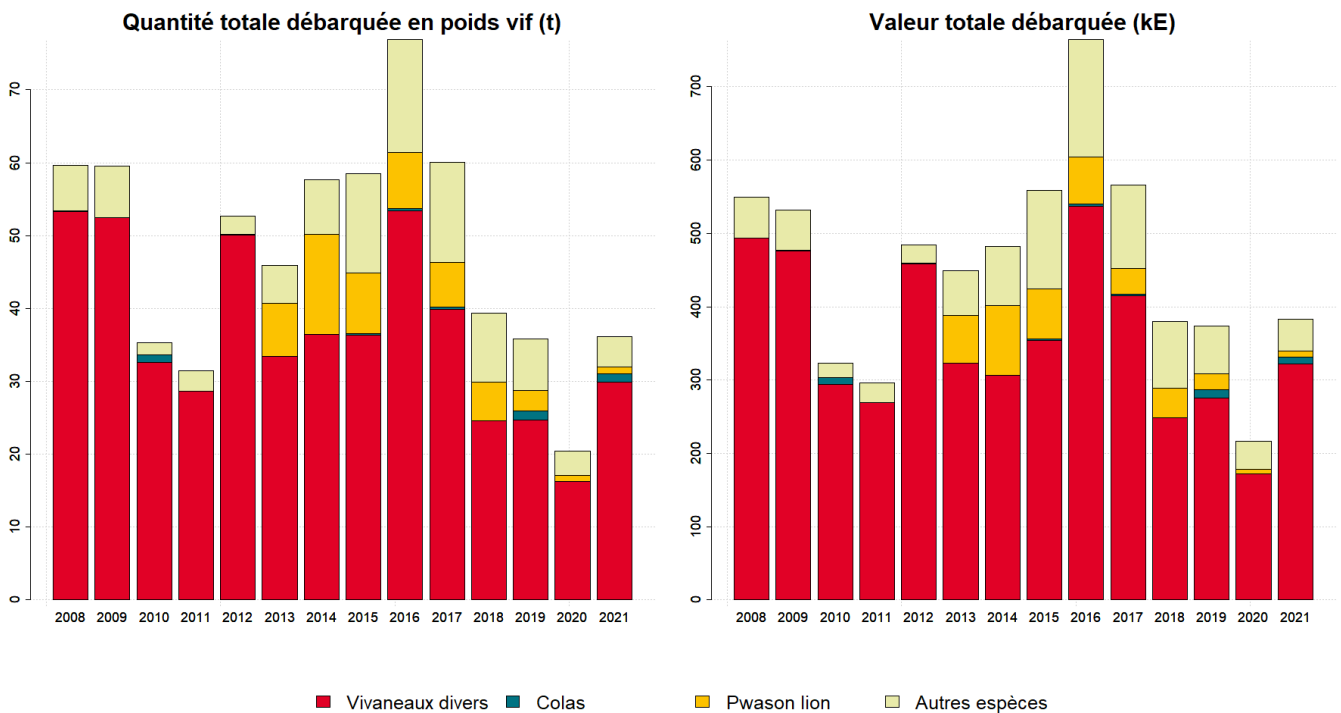


## Zones de pêche fréquentées en 2021



## Production et composition spécifique

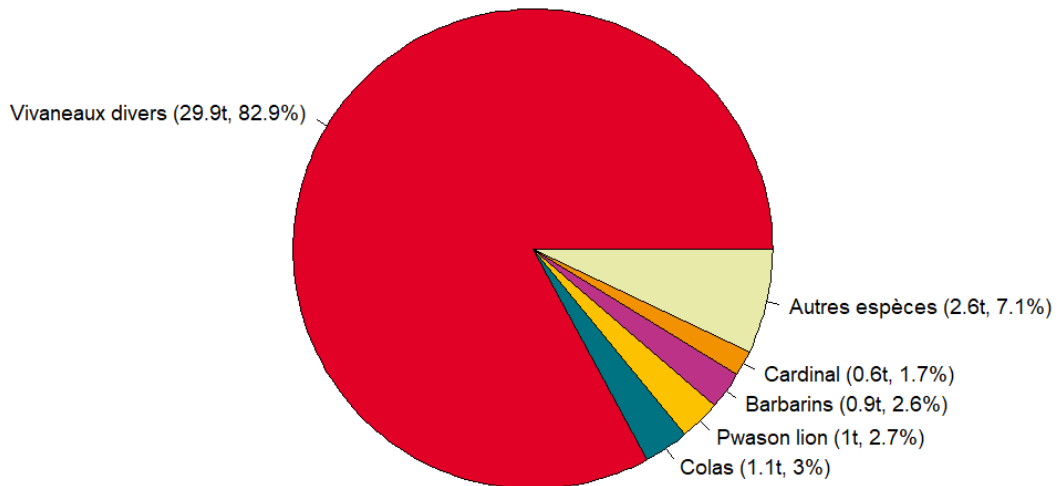
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



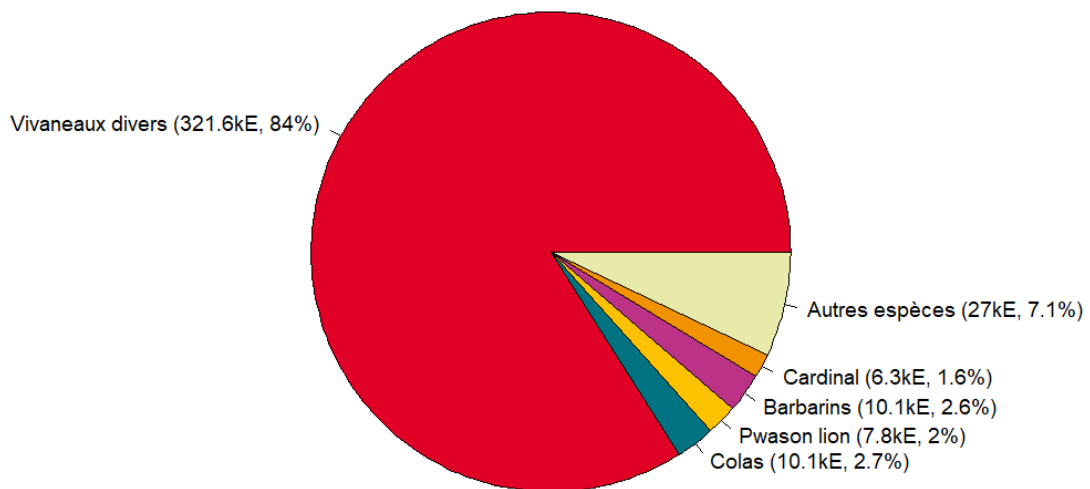


## Composition spécifique des débarquements

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 :

<https://sih.ifremer.fr/> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---







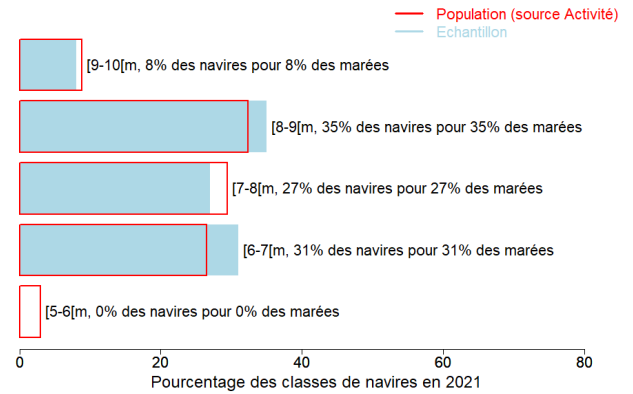
## Annexes

### 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	7.7	193	3	16	1.4
Population	7.8	185	3	16	1.7

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



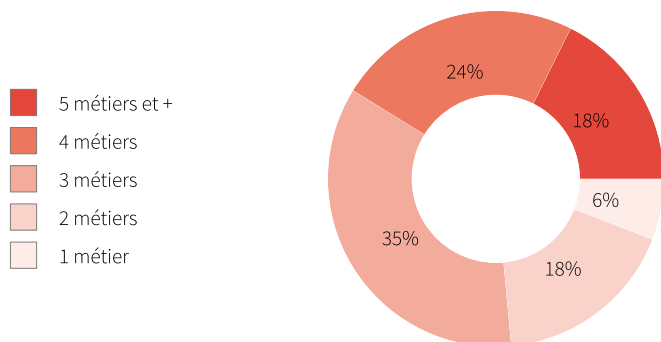


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 34 navires pratiquant le métier *Casiers profonds*.

Le métier *Casiers profonds* en 2021 représente **342** mois d'activité cumulés sur les 34 navires le pratiquant, soit **10,1** 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>Casiers profonds</b>	34 (100 %)	10,1
Casiers à divers poissons	30 (88 %)	11,6
Palangres et lignes à grands pélagiques	15 (44 %)	10,8
Casiers à langoustes	7 (20 %)	10,6
Filets droits	6 (17 %)	8,8
Filets profonds	6 (17 %)	6
Filets à langoustes	6 (17 %)	5,2
Filets à lambis	4 (11 %)	2,8
Lignes à main	3 (8 %)	8,3
Filet encerclant à caillus	2 (5 %)	12

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2021 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Casiers profonds* s'élève à **3,5**.



## 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>Casiers profonds</b>	25	26	28	28	29	30	31	32	30	28	27	28	34
Casiers à divers poissons	27	28	29	29	29	29	30	30	30	29	29	29	30
Palangres et lignes à grands pélagiques	14	13	14	14	14	14	14	14	14	12	12	13	15
Casiers à langoustes	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Filets droits	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	6
Filets profonds	4	2	2	2	3	3	5	5	3	3	2	2	6
Filets à langoustes	3	2	3	3	3	3	3	3	2		2	4	6
Lignes à main	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
Filet encerclant à caillous	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Palangres profondes	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Casiers à crustacés	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets à lambis										4	4	3	4
Filet encerclant à balaous			1	1	1	1							1
Palangres	1		1										2
<b>Nombre de navires</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>

de 0 à 5 navires

de 6 à 12 navires

de 13 à 18 navires

de 19 à 25 navires

de 26 à 32 navires

## Estimation du nombre total de marées

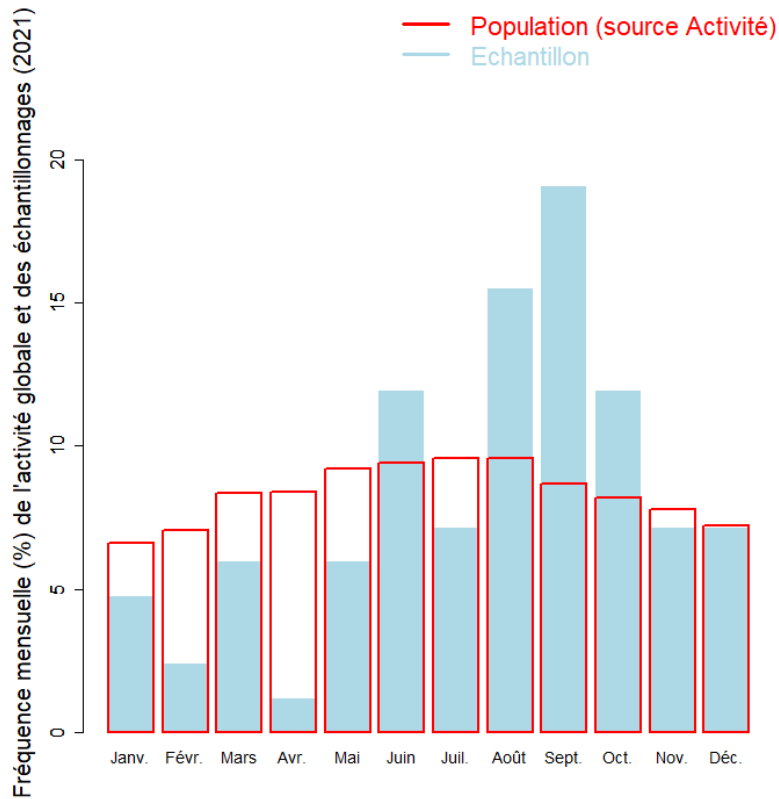
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	1070

## Marées échantillonnées du métier

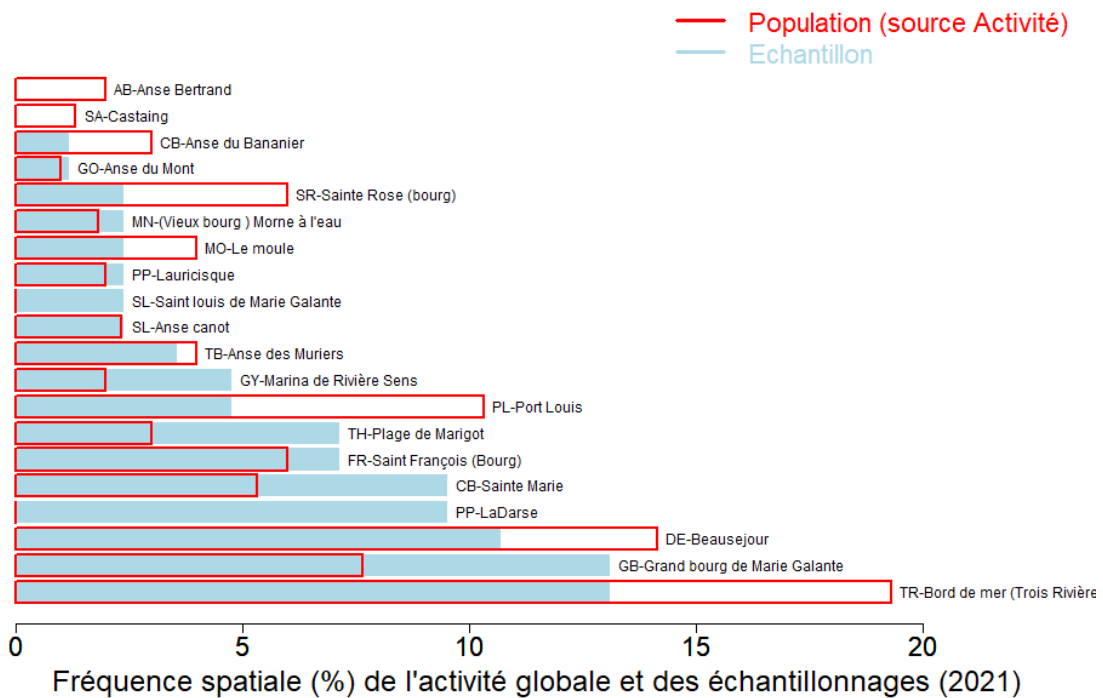
Marées échantillonnées	84
Navires distincts échantillonnés	26 (76% de la population)
Taux d'échantillonnage	7% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





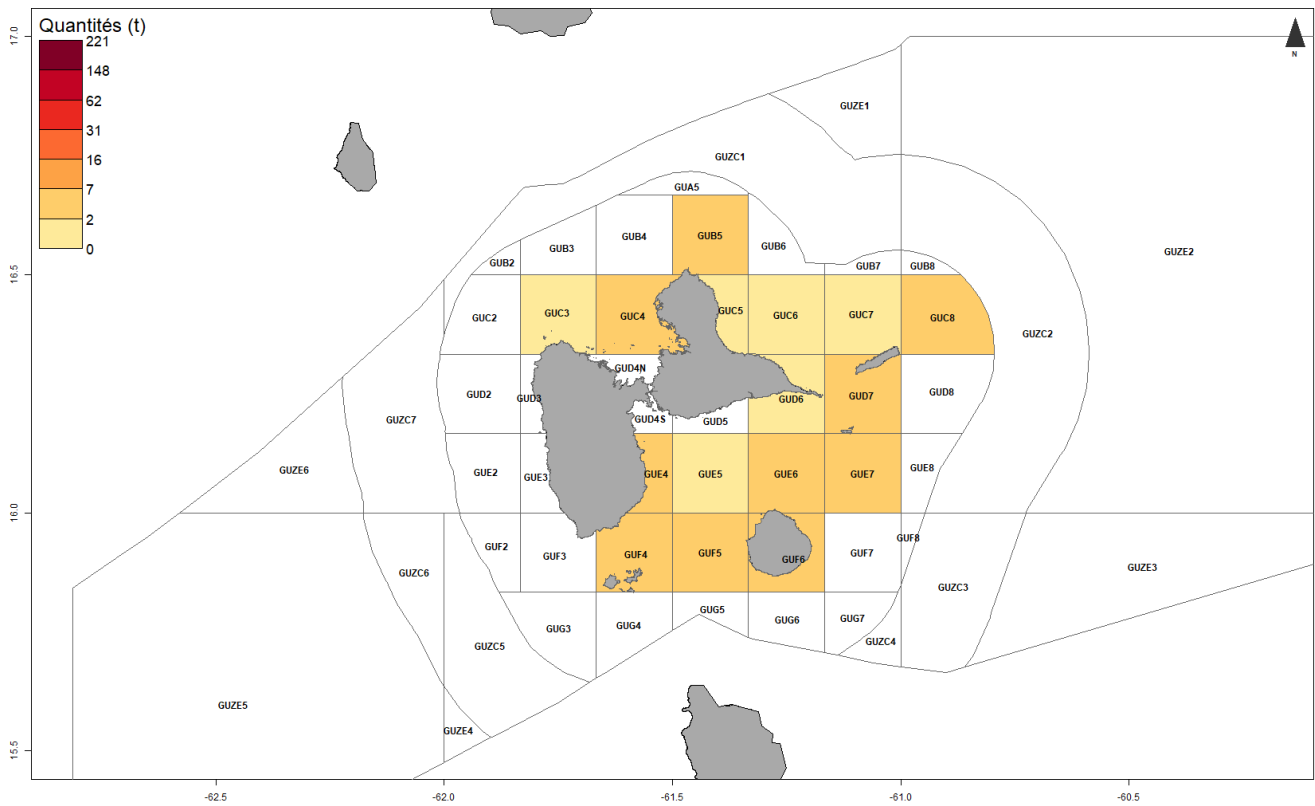
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Lutianides nca	Vivaneaux divers	82.9	21.2	29.9	38.7	10.9	321.6
Vivaneau queue jaune	Colas	3	0.8	1.1	1.4	8.8	10.1
Poisson Lion	Pwason lion	2.7	0.7	1	1.2	8.1	7.8
Rougets, etc. nca	Barbarins	2.6	0.7	0.9	1.2	10.6	10.1
Marignans nca	Cardinal	1.7	0.5	0.6	0.8	9.9	6.3
Carangues nca	Carangues	1.5	0.4	0.6	0.7	8.8	5.4
Poissons marins nca	Poissons divers	1.5	0.4	0.5	0.7	9.8	5.1
Serranides nca	Serranides nca	0.9	0.3	0.3	0.4	10.1	3.6
Langouste blanche	Langoustes diverses	0.7	0.2	0.2	0.3	22.5	5.5
Coffres nca	Coffres	0.6	0.2	0.2	0.3	8.5	1.7
Poissons-bourses nca	Bourses	0.6	0.2	0.2	0.2	5.9	1.6
Perroquets nca	Chats	0.4	0.1	0.1	0.2	10.4	1.5
Crabe moro	Tourteau	0.3	0.1	0.1	0.1	9	1.1
Chirurgiens nca	Chirurgiens	0.3	0.1	0.1	0.1	6.5	0.6
Vivaneau royal	Oeil de boeuf	0.1	<0.1	<0.1	0.1	9.2	0.4
Murenes	Kong	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	0.3
Grondeurs, diagrammes nca	Gorettes	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.8	0
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>25.9</b>	<b>36.1</b>	<b>46.3</b>	<b>10.6</b>	<b>382.9</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

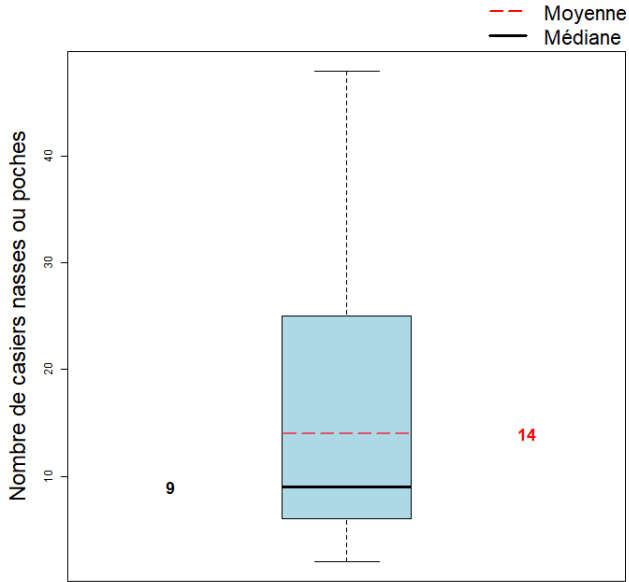


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	14
Durée (heures) des marées	5.7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	5.9
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	0.3
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/casiers nasses ou poches)	3.2
Quantité (kg) débarquée par marée	33.7
Consommation (L) de carburant par marée	61.5
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.5
Valeur (euro) débarquée par marée	357.8
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.8

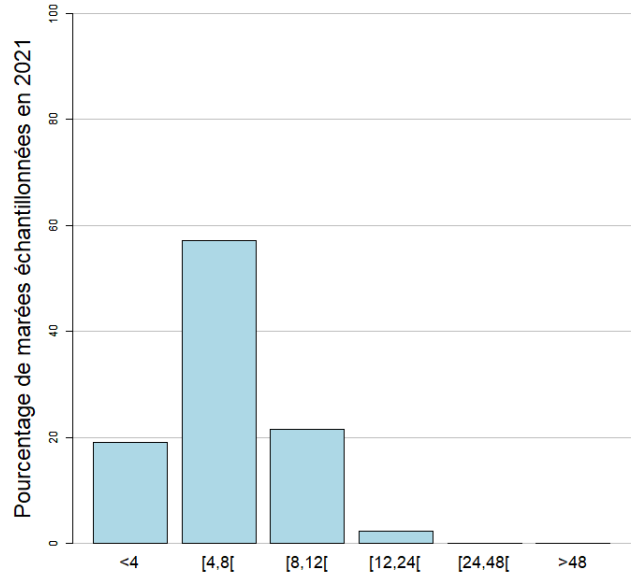


### Dimension/Quantité de l'engin



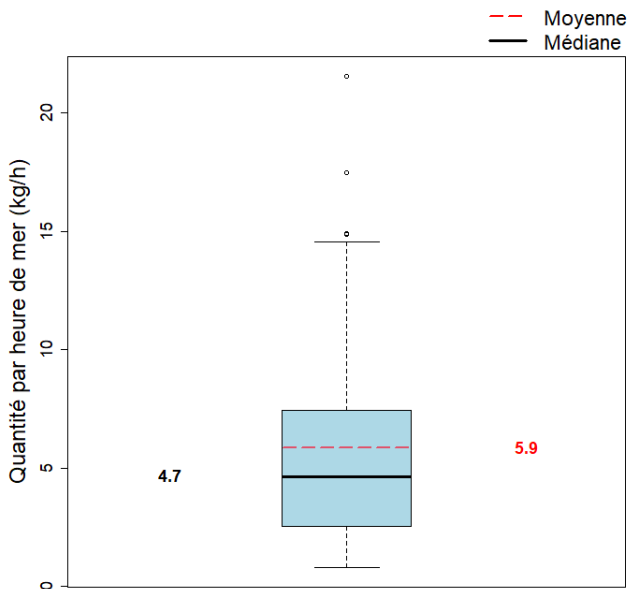
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 14 (casiers nasses ou poches) (min : 2 (casiers nasses ou poches), max : 48 (casiers nasses ou poches))

### Durées des marées (h)



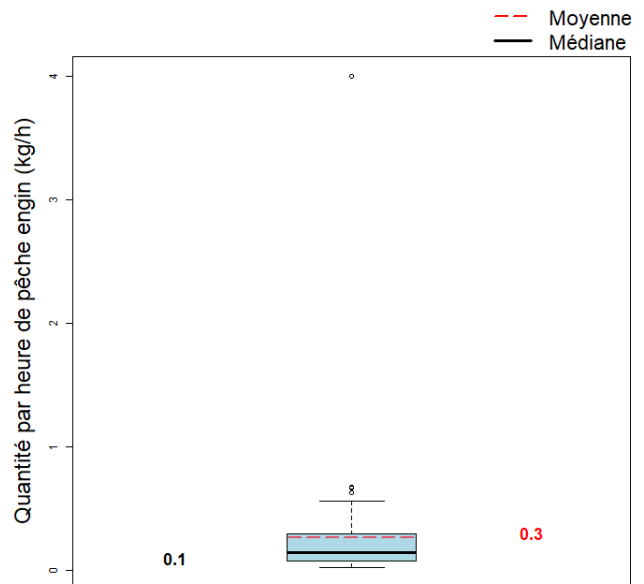
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.7 heures. (min : 2.5, max : 12.5)

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



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 5.9 kg.

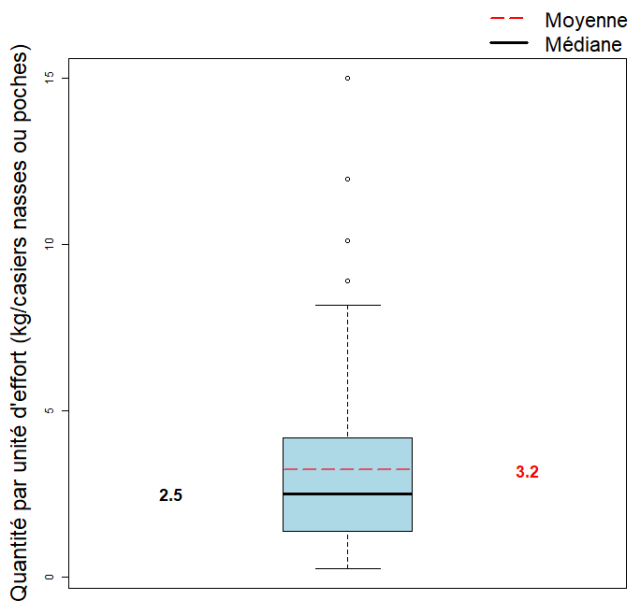
### Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.3 kg.

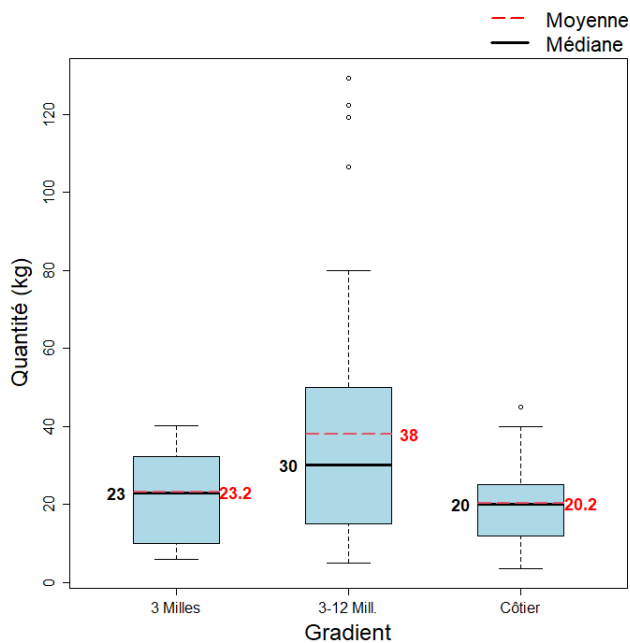


### Quantité par unité d'effort

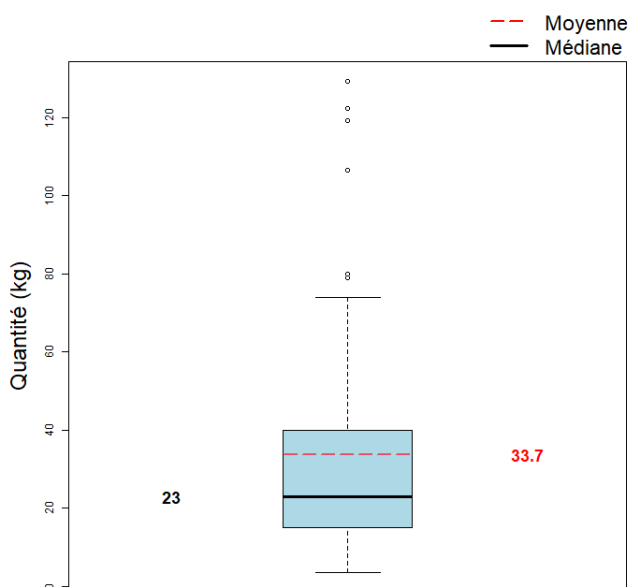


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 3.2 kg/casiers nasses ou poches.

### 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 33.7 kg.





**SECRETARIAT D'ÉTAT  
CHARGÉ DE LA MER**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



---

Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :

<https://sih.ifremer.fr/> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---