



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Filet encerclant à Coulirous

### Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2023

Cette technique de pêche consiste à encercler une agrégation de petits poissons pélagiques côtiers à l'aide d'un filet, en particulier le coulirou.

Elle se pratique en zone côtière en général par petits fonds.

Le suivi de ce métier est parfois rendu plus difficile par les pratiques de commercialisation des prises. En effet, lors de captures importantes, les pêcheurs conservent les coulirous dans des viviers (souvent des filets) de manière à faciliter l'écoulement de la production.

Ces difficultés dans le suivi peuvent accroître les biais d'estimation des débarquements associés à ces métiers.



# Chiffres clefs en 2023 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



**16** 

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

63 t volume débarqué estimé 355 700 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2023

159,5
Puissance
moyenne (kW)

7,6
Longueur
moyenne (m)



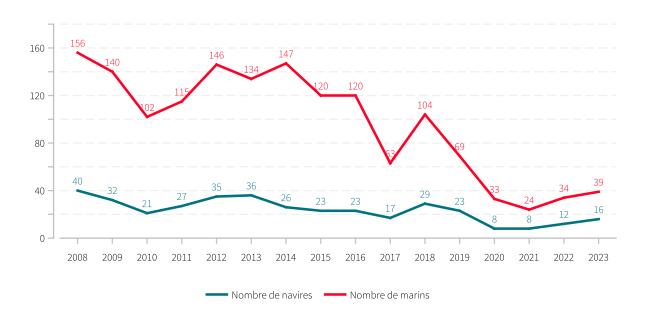


18 marées par an

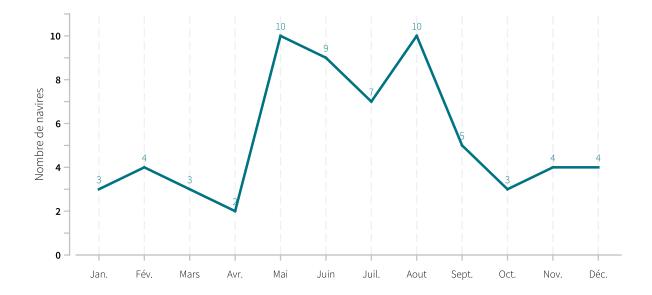




# Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2023

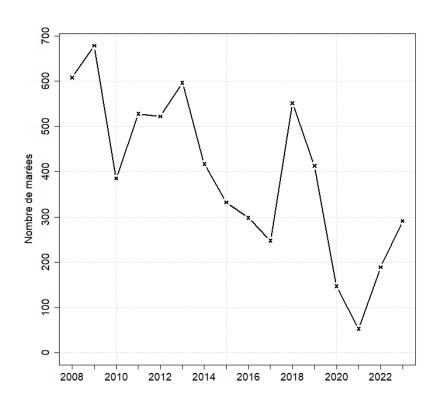


### Saisonnalité du métier en 2023





# Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2023



## Caractéristiques des marées

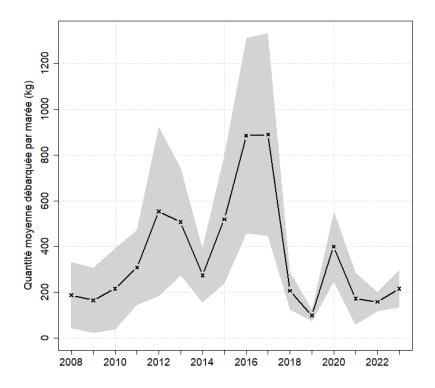
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	215.4
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	8.2
Valeur (euro) débarquée par marée	1222.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	46.4
Consommation (L) de carburant par marée	26.3

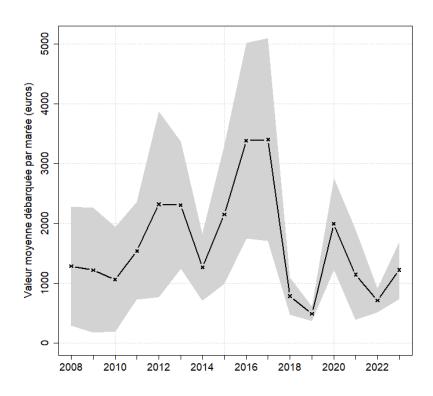


### Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

### en volume (kg/marée)



### en valeur (€/marée)



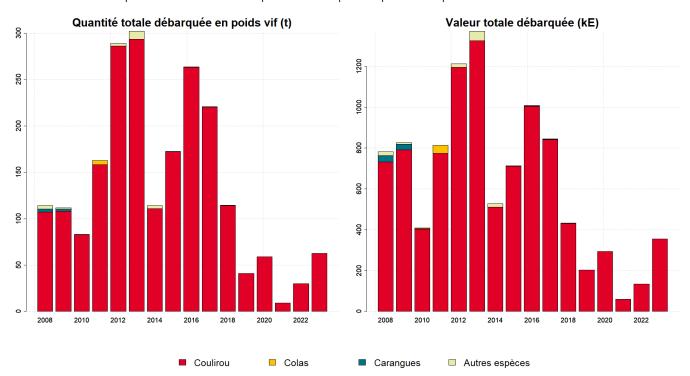


### Zones de pêche fréquentées en 2023



### Production et composition spécifique

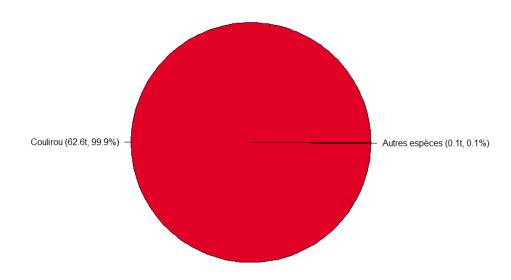
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



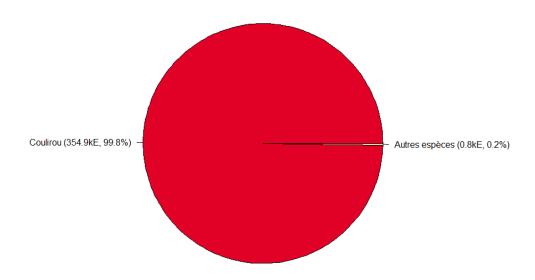


### Composition spécifique des débarquements

#### 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











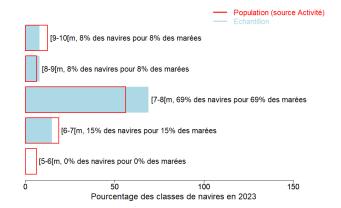
### **Annexes**

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	7.6	161	3	24	3.1
Population	7.6	160	3	24	2.4

## 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 16 navires pratiquant le métier Filet encerclant à Coulirous.

Le métier *Filet encerclant à*Coulirous en 2023 représente 64

mois d'activité cumulés sur les 16

navires le pratiquant, soit 4,0 mois
d'activité en moyenne par navire.

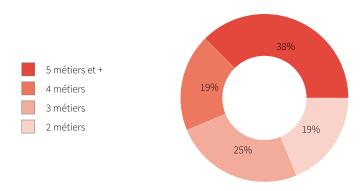
Ces navires pratiquent en

complément les métiers présentés

dans le tableau ci-joint.

Métiers	Nombre d	le navires	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Filet encerclant à Coulirous	16	(100 %)	4
Filet encerclant à balaous	9	(56 %)	4,2
Sennes	6	(37 %)	11,2
Palangres et lignes à grands pélagiques	6	(37 %)	10,7
Filets droits	5	(31 %)	8,8
Casiers à divers poissons	5	(31 %)	7
Filet encerclant à orphies	5	(31 %)	4
Lignes à main	4	(25 %)	6,5
Filets à langoustes	3	(18 %)	9
Filets à lambis	3	(18 %)	3

#### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2023 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filet encerclant à Coulirous* s'élève à 4,3.



### 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
Filet encerclant à Coulirous	3	4	3	2	10	9	7	10	5	3	4	4	16
Sennes	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6
Palangres et lignes à grands pélagiques	6	5	6	5	5	6	6	6	6	4	4	5	6
Filets droits	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	5
Filet encerclant à balaous	2	5	8	8	5	2	2	2	1		2	1	9
Casiers à divers poissons	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	4	5
Filets à langoustes	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3
Lignes à main	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4
Filet encerclant à orphies	3	3	3	2	2	1		2	1		2	1	5
Filets profonds	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filets à lambis										3	3	3	3
Apnée à lambis										3	2	1	3
Casiers profonds					1						1	1	1
Apnée								1	1				1
Nombre de navires	15	16	16	15	16	14	16	15	15	14	15	16	16



#### Estimation du nombre total de marées

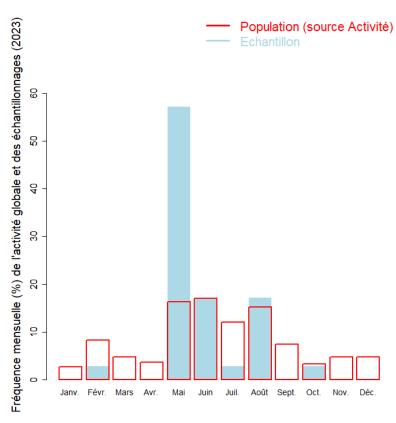
	Nombre total de marées estimé
Estimation moyenne	291

#### Marées échantillonnées du métier

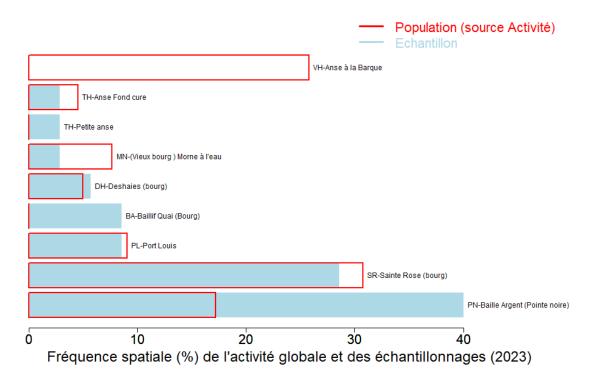
Marées échantillonnées	35
Navires distincts échantillonnés	13 (81% de la population)
Taux d'échantillonnage	12% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



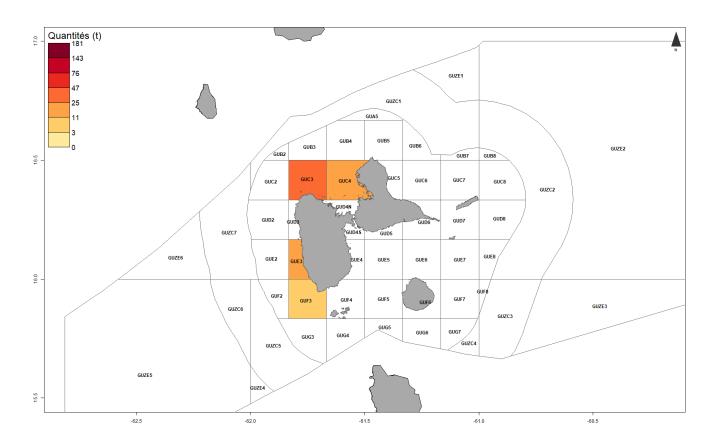


### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Selar coulisou	Coulirou	99.9	38.9	62.6	86.3	5.6	354.9
Vivaneau queue jaune	Colas	0.1	<0.1	<0.1	0.1	10.5	0.6
Carangues nca	Carangues	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.1	0.3
Total		100	39	62.7	86.4	5.7	355.7

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

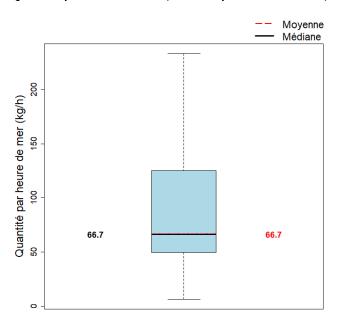
	Moyenne
Durée (heures) des marées	3.2
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	66.7
Quantité (kg) débarquée par marée	215.4
Consommation (L) de carburant par marée	26.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	8.2
Valeur (euro) débarquée par marée	1222.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	46.4

### Durées des marées (h)

## 

#### La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.2 heures. (min : 2, max : 8.5)

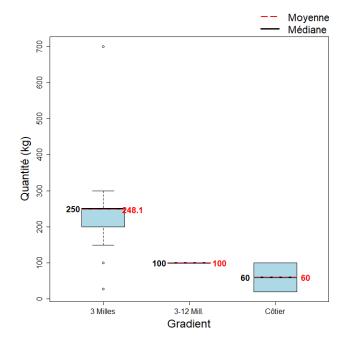
### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



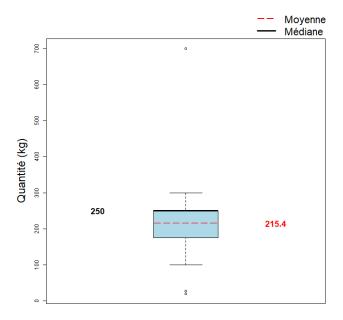
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 66.7 kg.



### 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  $215.4\,\mathrm{kg}.$ 











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