



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filet encerclant à orphies

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

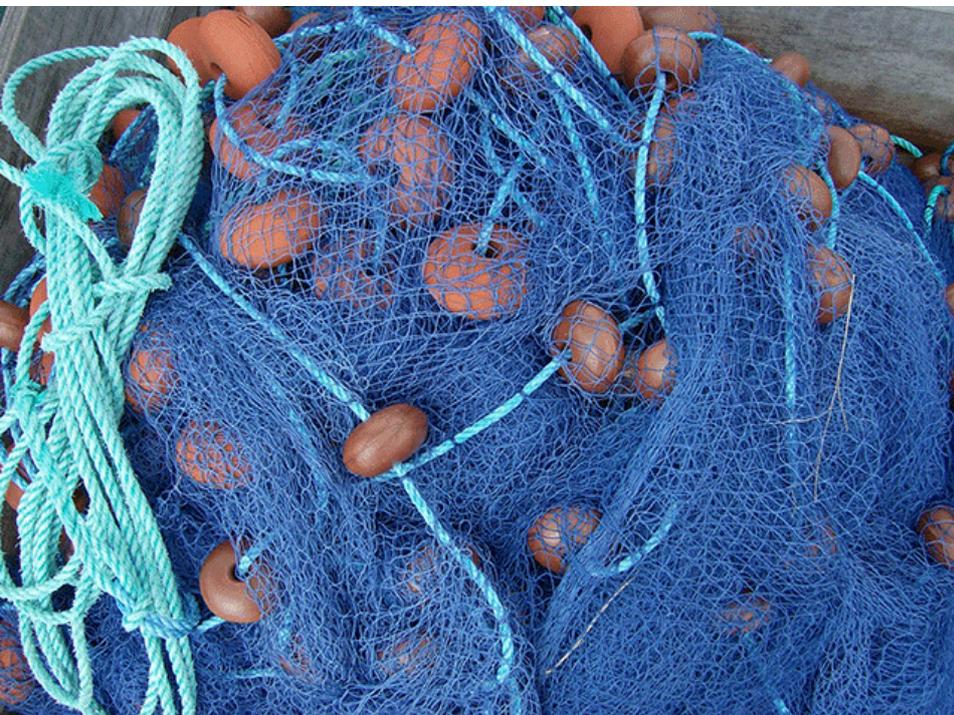
2022

Cette technique de pêche consiste à encercler une agrégation de petits poissons pélagiques côtiers à l'aide d'un filet, en particulier les orphies.
Elle se pratique en zone côtière en général par petits fonds.





Chiffres clés en 2022 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



11

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

52 t

volume débarqué estimé

212 300 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2022

144,1

Puissance
moyenne (kW)

7,4

Longueur
moyenne (m)



3,3

Marins à bord



6

mois d'activité par an

45

marées par an

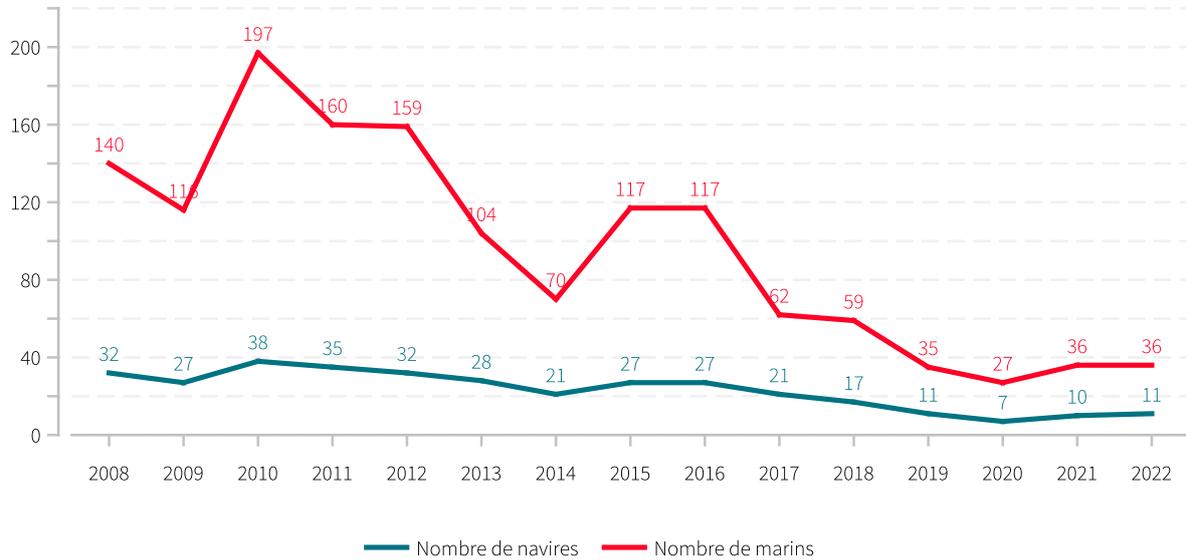


4,7 t

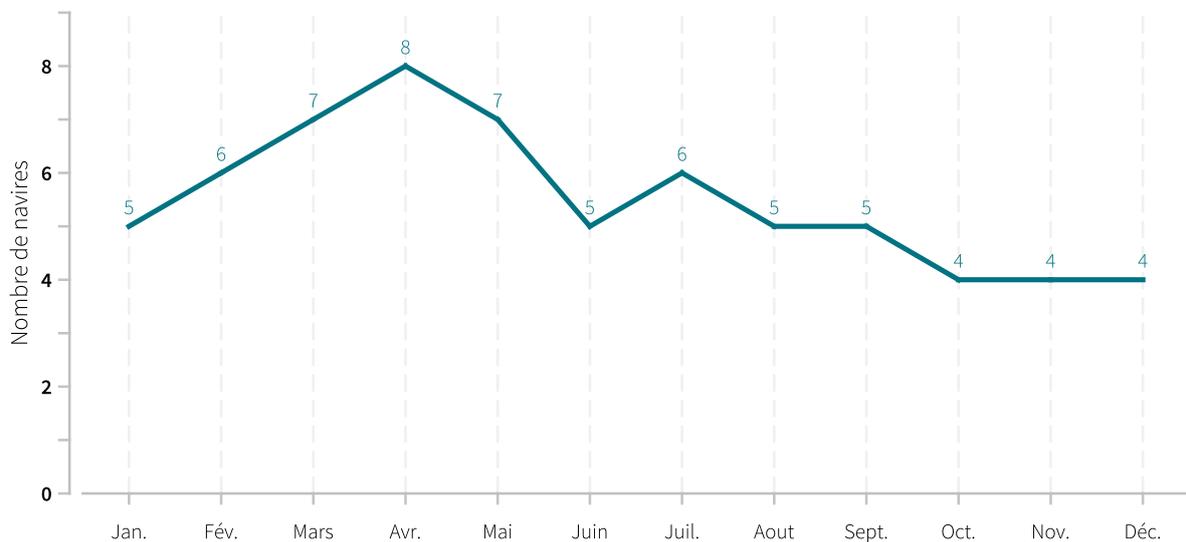
en moyenne pour
19 300 €



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2022

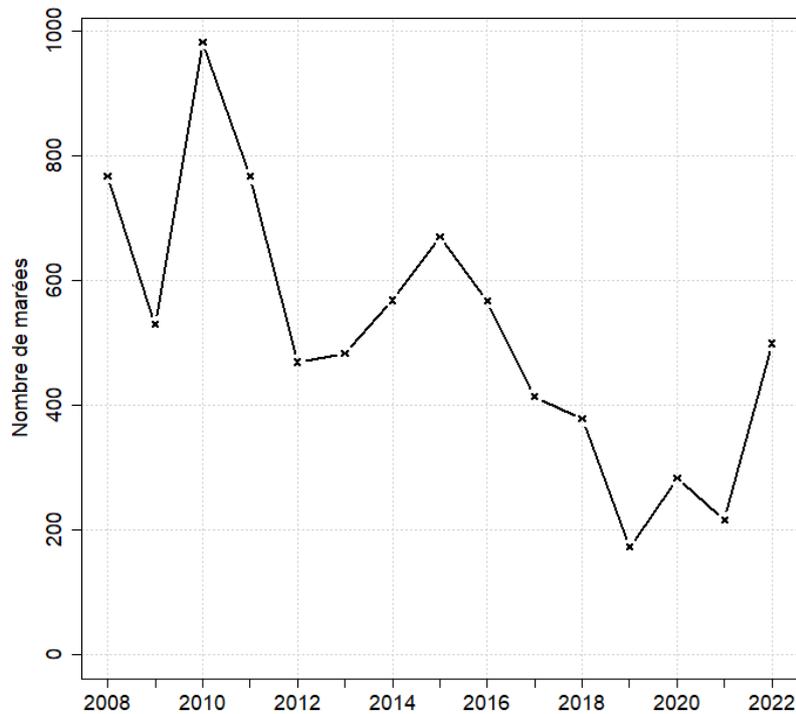


Saisonnalité du métier en 2022





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2022



Caractéristiques des marées

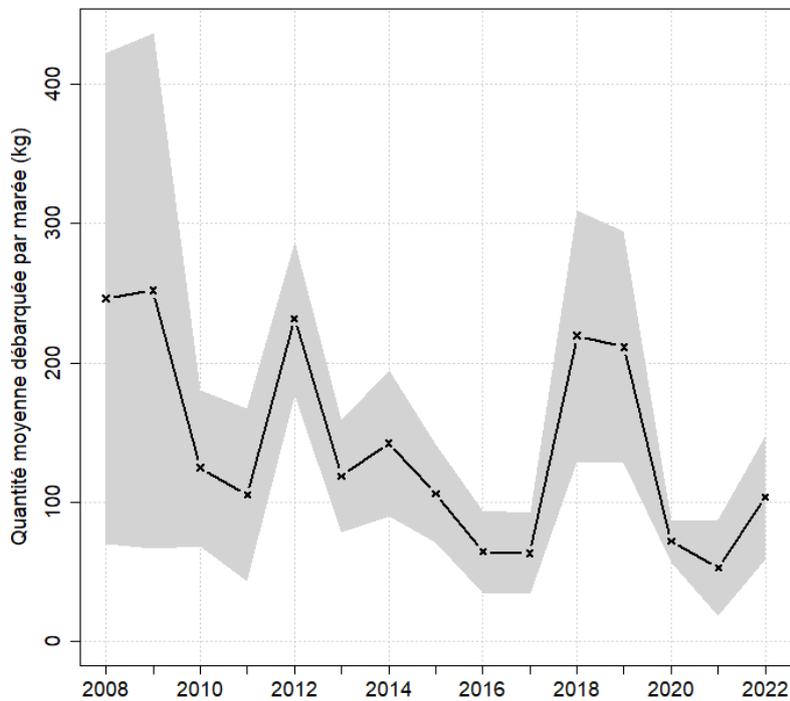
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

| | Moyenne |
|------------------------------------------------|---------|
| Quantité (kg) débarquée par marée | 103.7 |
| Quantité (kg) débarquée par litre de carburant | 2.8 |
| Valeur (euro) débarquée par marée | 425.5 |
| Valeur (euro) débarquée par litre de carburant | 11.4 |
| Consommation (L) de carburant par marée | 37.2 |

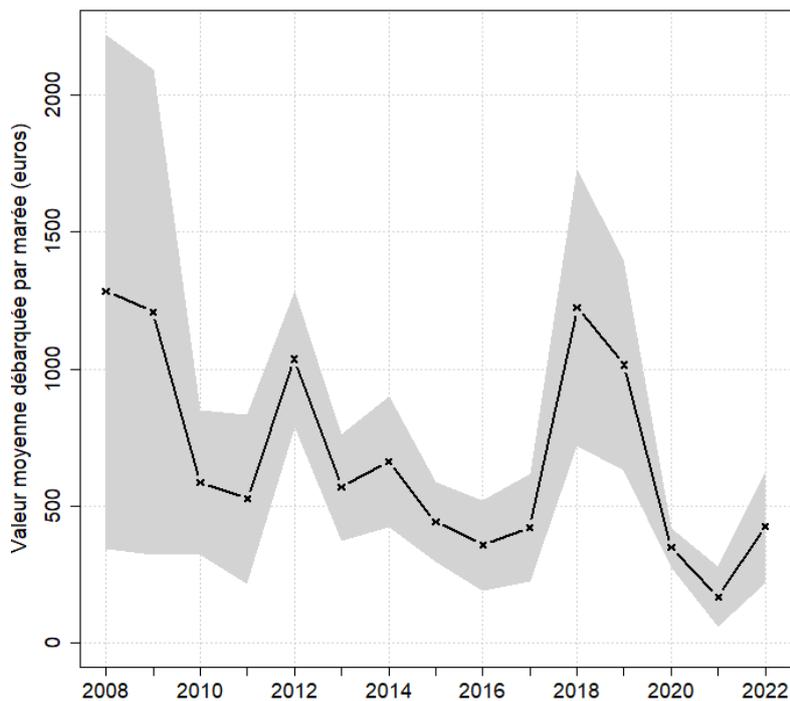


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

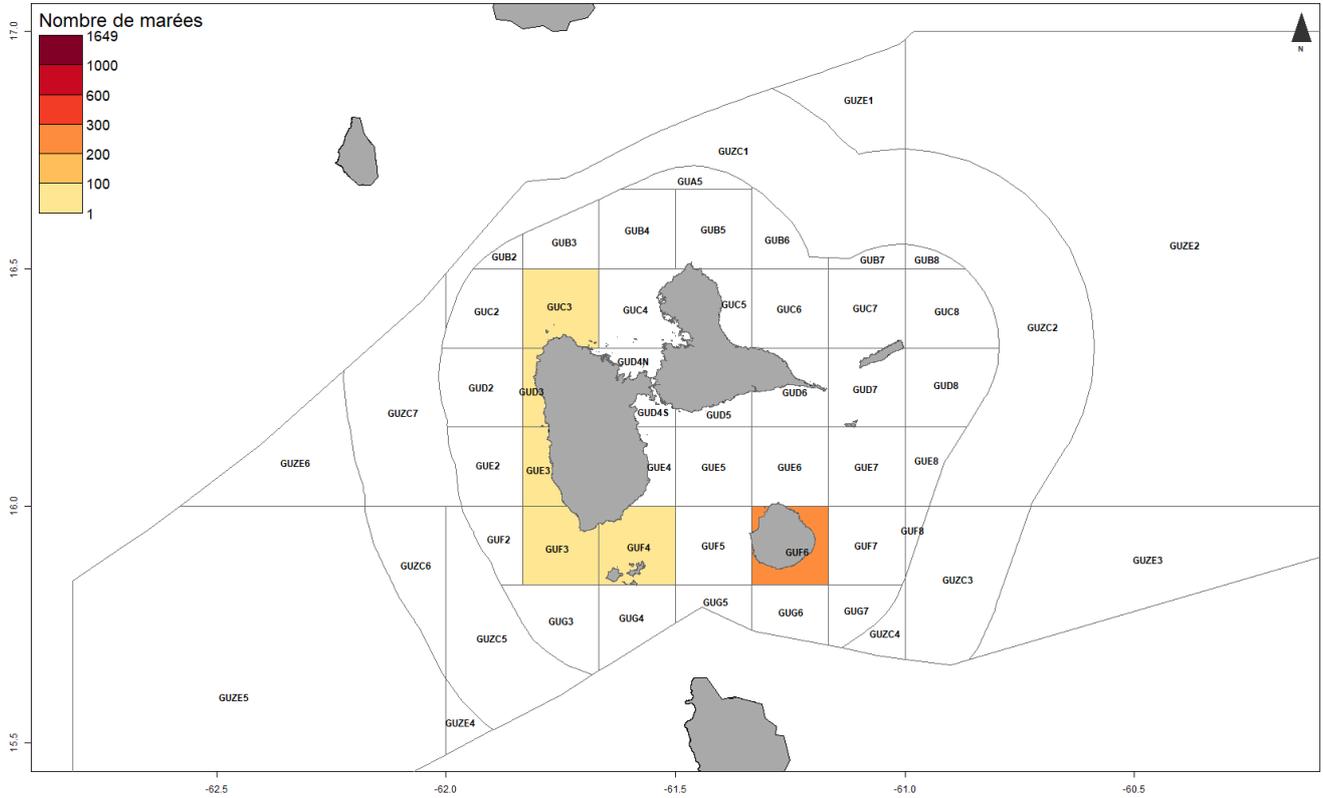


en valeur (€/marée)



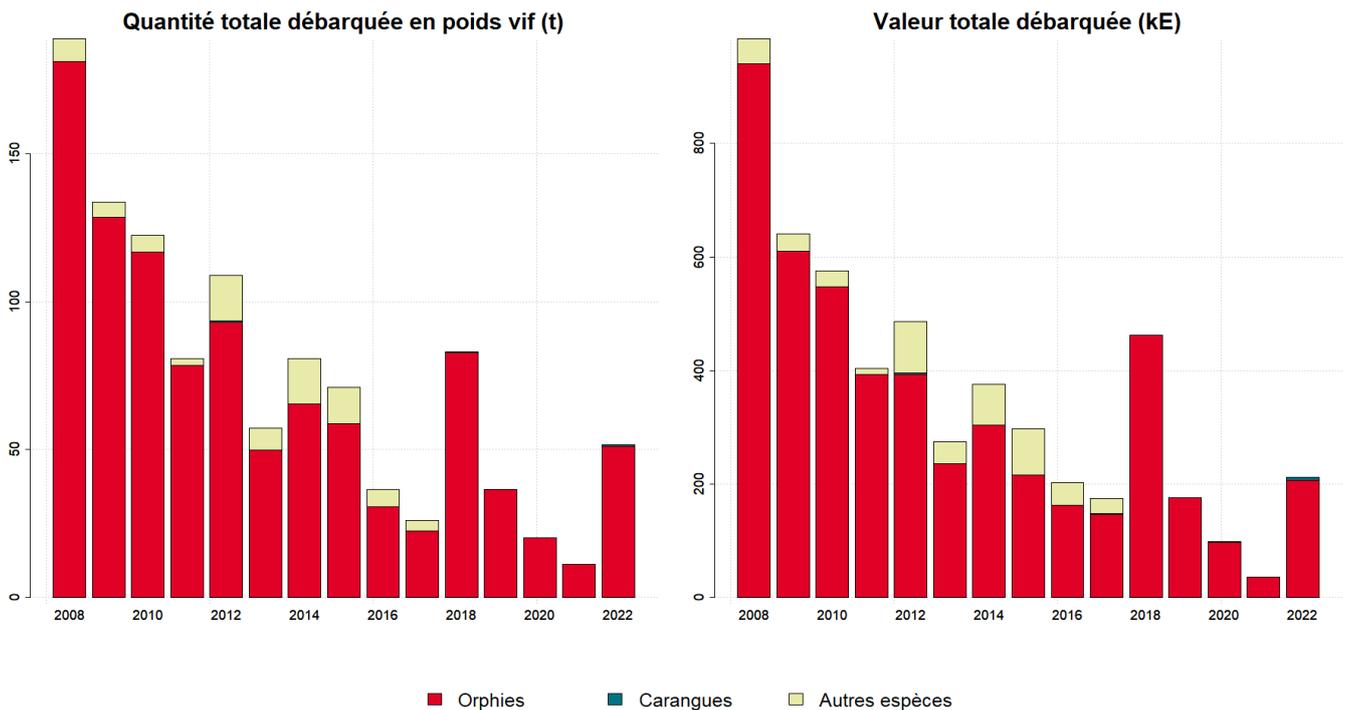


Zones de pêche fréquentées en 2022



Production et composition spécifique

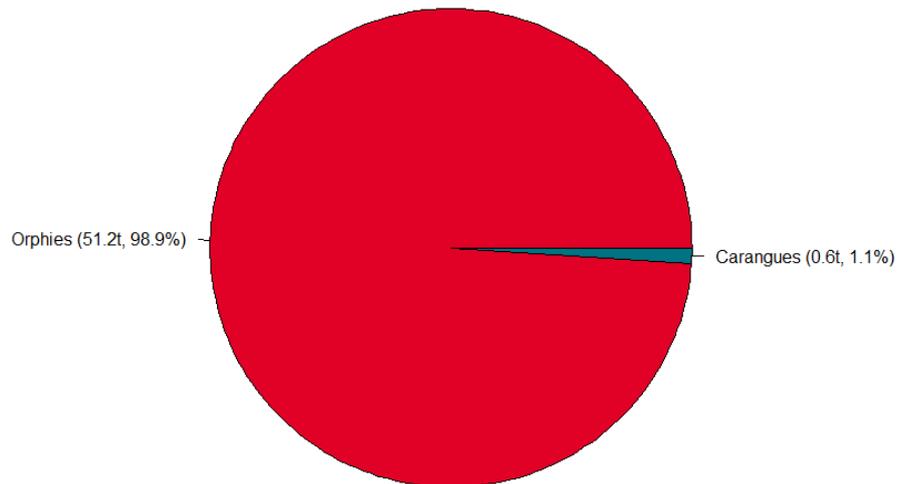
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



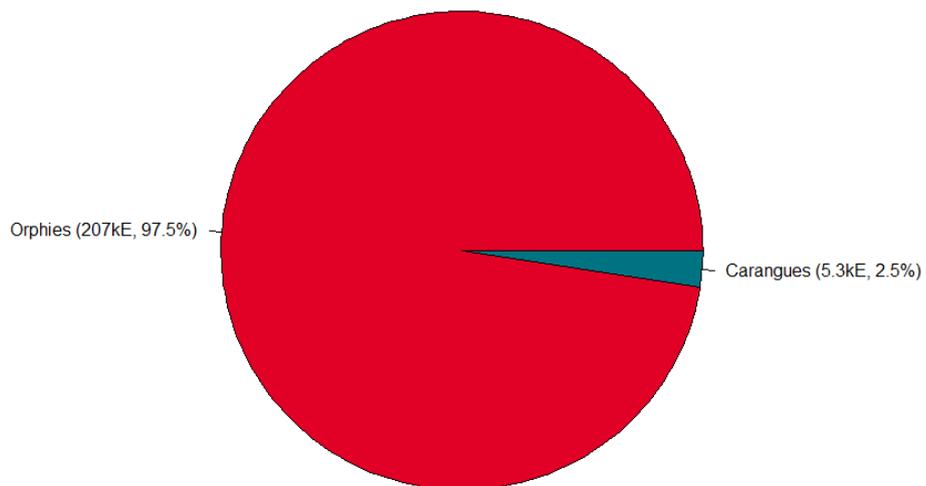


Composition spécifique des débarquements

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





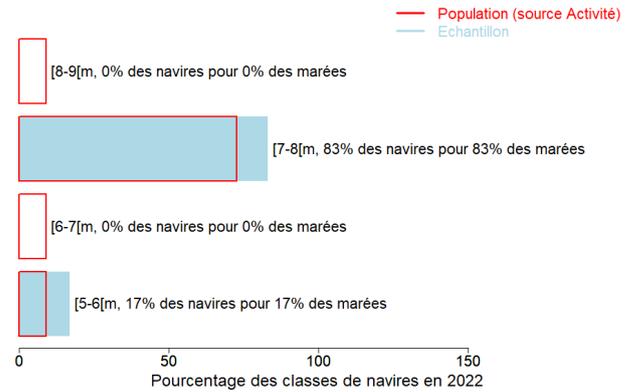
Annexes

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

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

| 1 | Longueur (m) | Puissance (kW) | Jauge (U.M.S.) | Age (ans) | Effectif à bord (hommes) |
|---|--------------|----------------|----------------|-----------|--------------------------|
| 2 | 7.3 | 124 | 3 | 27 | 3.5 |
| 3 | 7.4 | 144 | 3 | 23 | 3.3 |

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



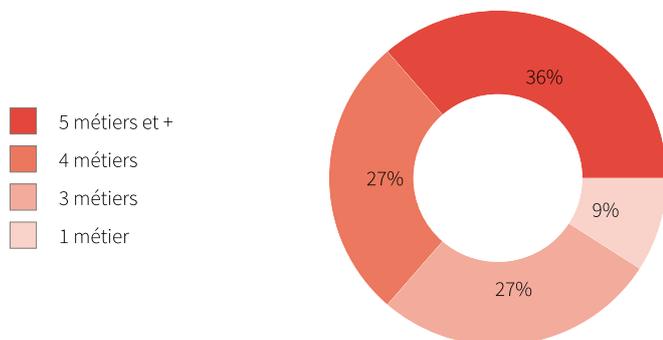


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 11 navires pratiquant le métier *Filet encerclant à orphies*.

Le métier *Filet encerclant à orphies* en 2022 représente 66 mois d'activité cumulés sur les 11 navires le pratiquant, soit 6,0 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 |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Filet encerclant à orphies | 11 (100 %) | 6 |
| Filet encerclant à balaous | 8 (72 %) | 7,4 |
| Sennes | 5 (45 %) | 7,8 |
| Palangres et lignes à grands pélagiques | 4 (36 %) | 7,3 |
| Casiers à divers poissons | 3 (27 %) | 10,7 |
| Lignes à main | 3 (27 %) | 8,7 |
| Palangres | 3 (27 %) | 5,3 |
| Filets à lambis | 3 (27 %) | 2,3 |
| Filet encerclant à Coulirous | 2 (18 %) | 5 |
| Filets droits | 1 (9 %) | 11 |

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2022 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filet encerclant à orphies* s'élève à 4,4.



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 orphies | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 11 |
| Filet encerclant à balaous | 5 | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Sennes | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| Casiers à divers poissons | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Palangres et lignes à grands pélagiques | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Lignes à main | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | | 3 |
| Palangres | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | 3 |
| Filets droits | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Filet encerclant à Coulirous | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | 2 |
| Filets à langoustes | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| Filets à lambis | 1 | | | | | | | | | 3 | 3 | | 3 |
| Apnée à lambis | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Apnée | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Filet encerclant à caillus | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Palangres profondes | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Nombre de navires | 10 | 11 | 10 | 8 | 11 |

de 0 à 1 navires

de 2 à 3 navires

de 4 à 5 navires

de 6 à 8 navires

Estimation du nombre total de marées

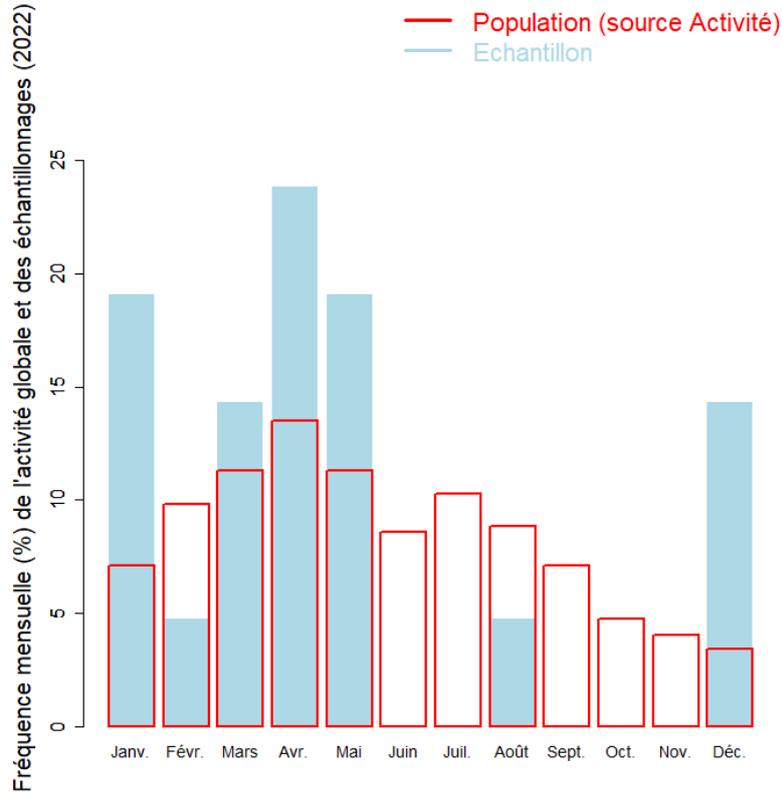
| | Nombre total de marées estimé |
|--------------------|-------------------------------|
| Estimation moyenne | 499 |

Marées échantillonnées du métier

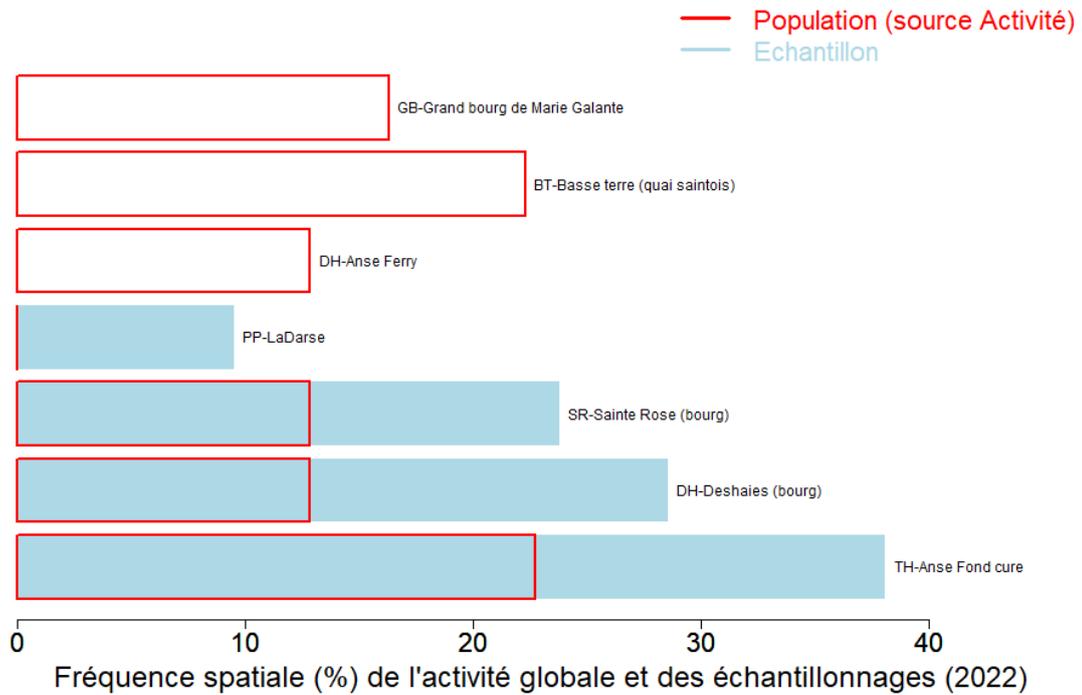
| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Marées échantillonnées | 21 |
| Navires distincts échantillonnés | 6 (55% de la population) |
| Taux d'échantillonnage | 4% des marées estimées |



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) |
|--------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Orphies, aiguilles | Orphies | 98.9 | 29.3 | 51.2 | 73.2 | 4.0 | 207.0 |
| Carangues nca | Carangues | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 7.8 | 5.3 |
| Total | | 100.0 | 29.5 | 51.8 | 74.0 | 4.1 | 212.3 |

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

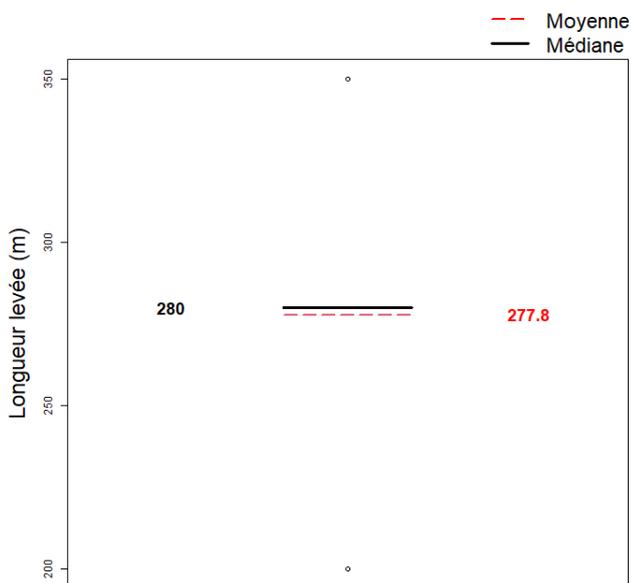




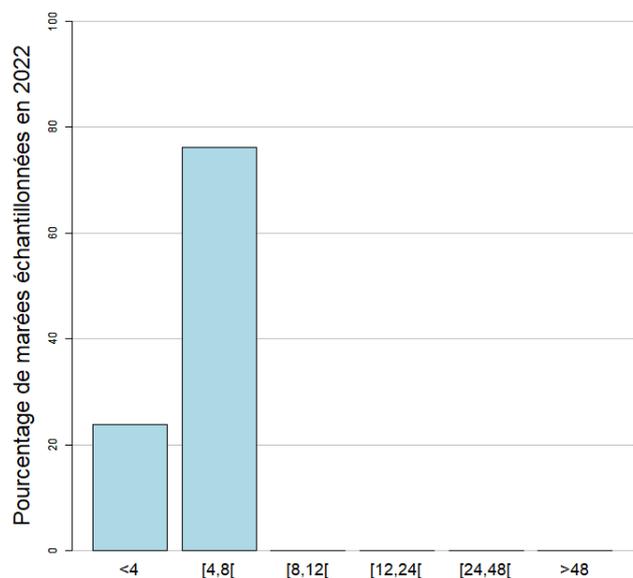
Caractéristiques générales des marées

| | Moyenne |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Dimension/Quantité de l'engin | 277.8 |
| Durée (heures) des marées | 4.3 |
| Quantité (kg) débarquée par heure de mer | 24.2 |
| Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin | 123.4 |
| Quantité débarquée par unité d'effort (kg/Longueur levée (m)) | 0.4 |
| Quantité (kg) débarquée par marée | 103.7 |
| Consommation (L) de carburant par marée | 37.2 |
| Quantité (kg) débarquée par litre de carburant | 2.8 |
| Valeur (euro) débarquée par marée | 425.5 |
| Valeur (euro) débarquée par litre de carburant | 11.4 |

Dimension/Quantité de l'engin

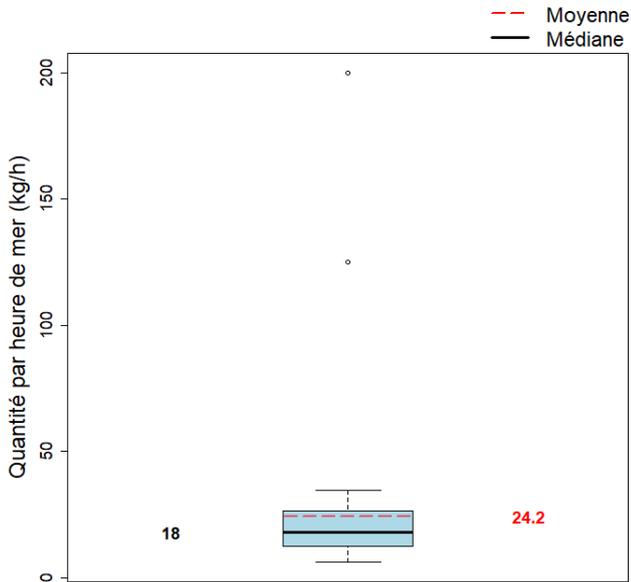


Durées des marées (h)



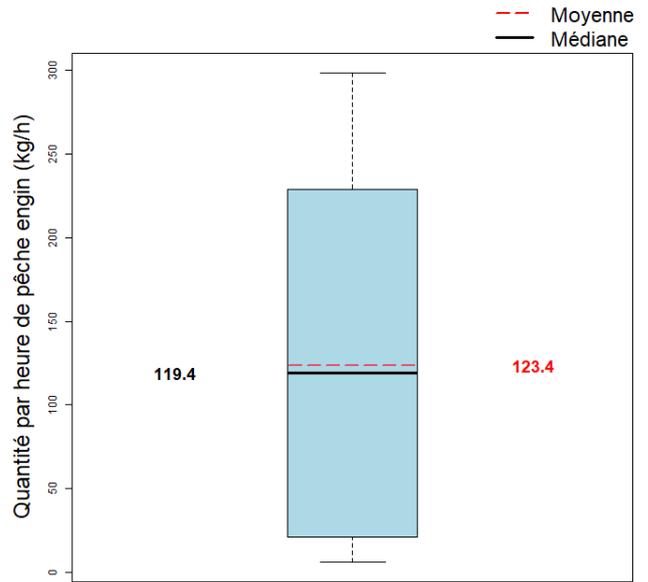


Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



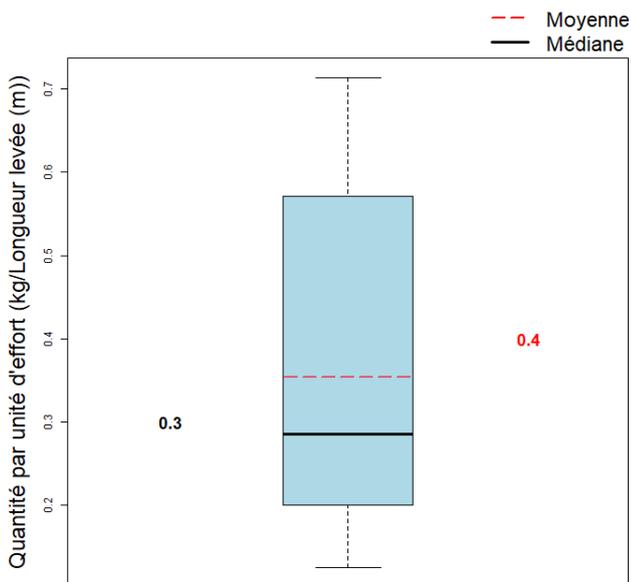
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est null kg.

Quantité par heure de pêche engin



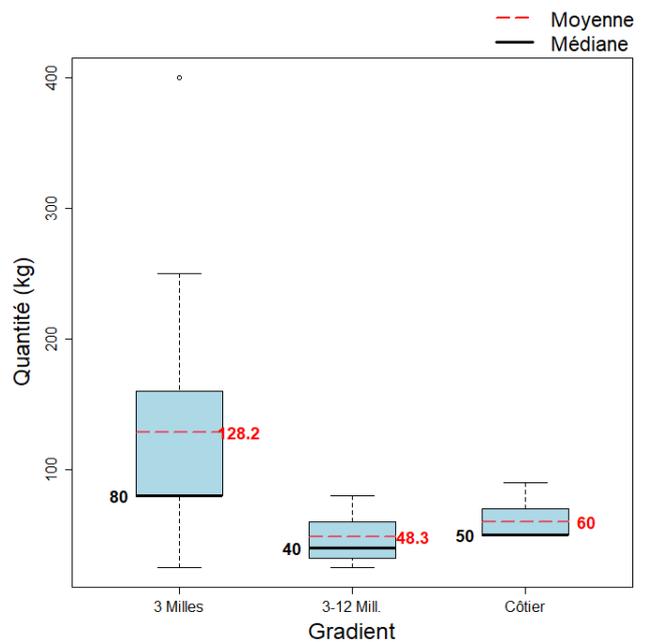
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est null kg.

Quantité par unité d'effort



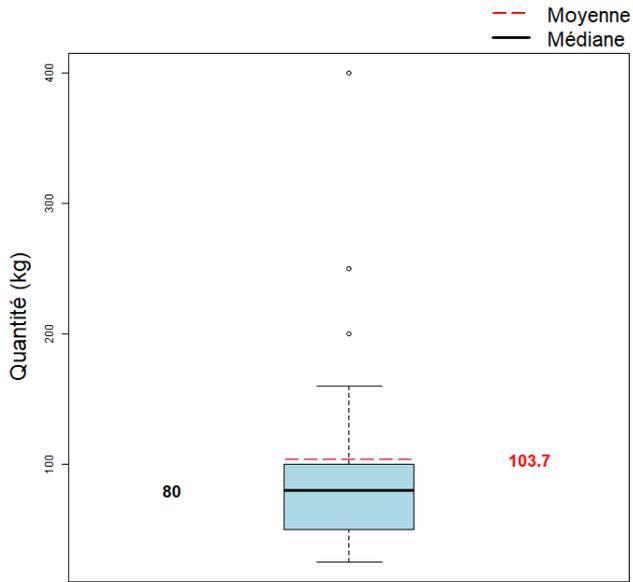
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est null.

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 null 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
