



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets à Merlus

Méditerranée

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

Les filets calés à merlus sont utilisés toute l'année mais préférentiellement à la belle saison, en mer à des profondeurs assez importantes généralement comprises entre 40 et 100 mètres.

Ce métier cible et capture des merlus de taille moyenne supérieure à 35 cm, et d'autres espèces telles que les pageots, les maquereaux ou les chinchards.

Ces résultats participent au processus d'évaluation de stock du Merlu du golfe du Lion, qui est également exploité par les chalutiers français et espagnols, ainsi que par les palangriers espagnols.



Chiffres clés en 2018 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



112

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

174 t

volume débarqué estimé

2 469 500 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

101,2

Puissance
moyenne (kW)

8,6

Longueur
moyenne (m)



1,3

Marins à bord



5,3

mois d'activité par an

37

marées par an



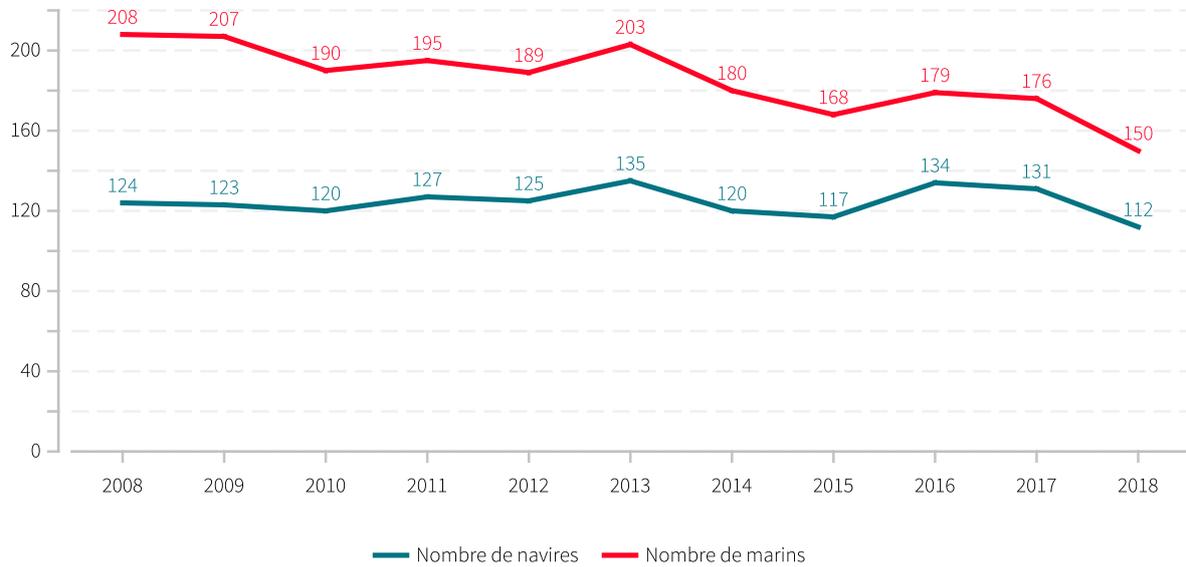
1,6 t

en moyenne pour
22 049 €

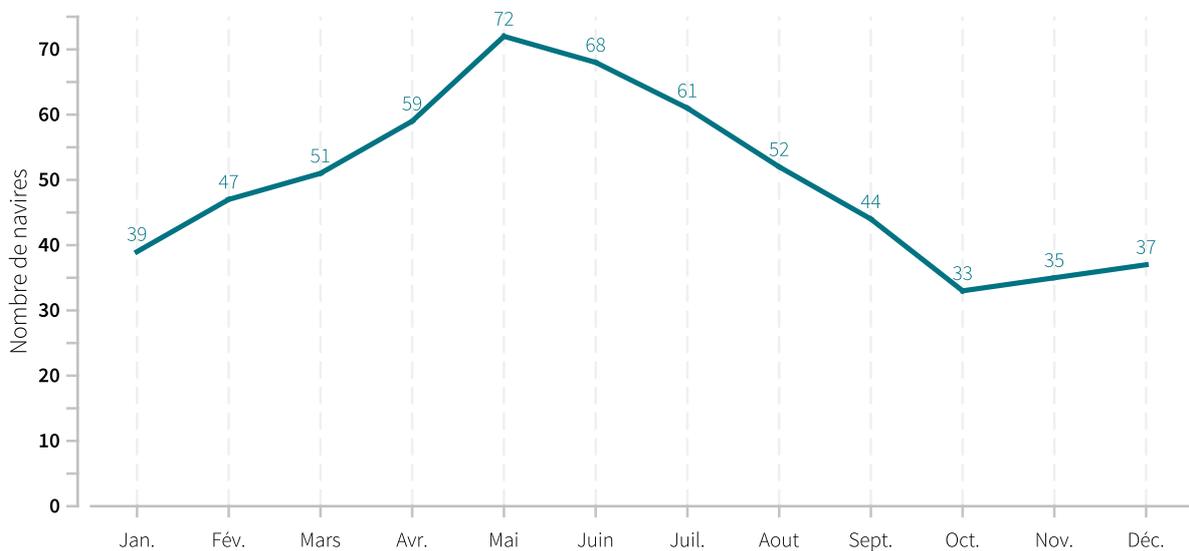
"Il existe par ailleurs 4 navires de 12 mètres et plus pratiquant ce métier en 2018."



Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2008 et 2018

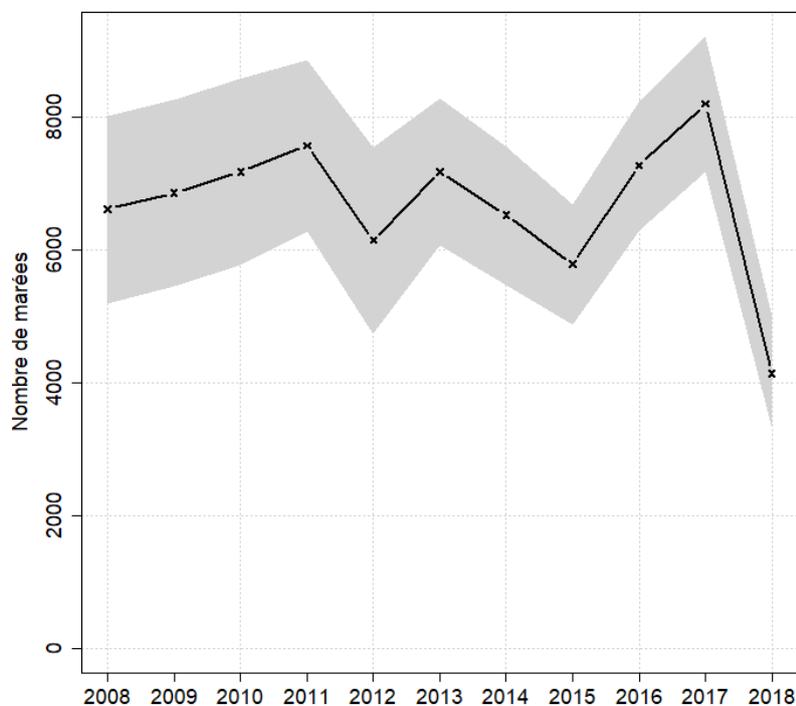


Saisonnalité du métier en 2018





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2018



Caractéristiques des marées

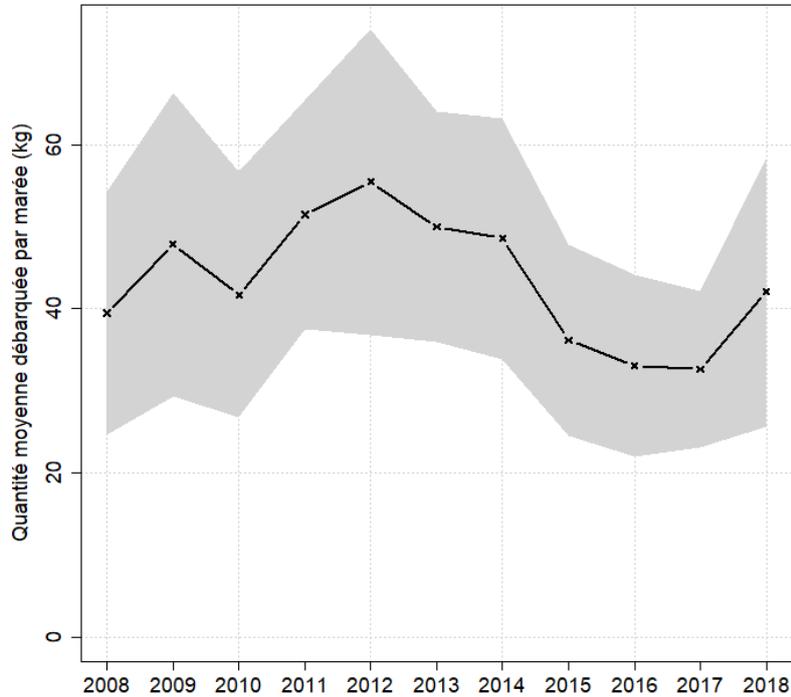
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

| | Moyenne |
|--|---------|
| Quantité (kg) débarquée par marée | 42.1 |
| Quantité (kg) débarquée par litre de carburant | 1.3 |
| Valeur (euro) débarquée par marée | 596.8 |
| Valeur (euro) débarquée par litre de carburant | 18.2 |
| Consommation (L) de carburant par marée | 32.8 |

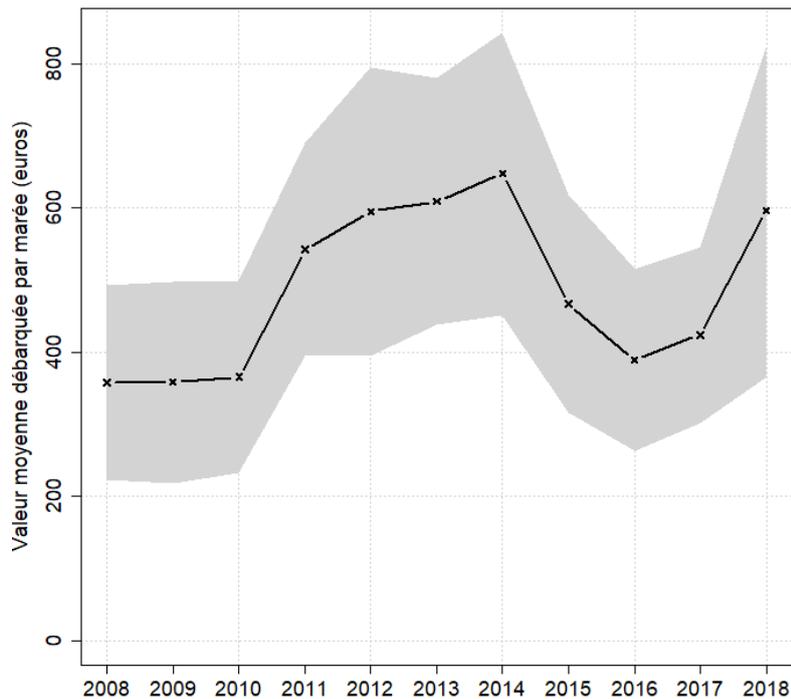


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

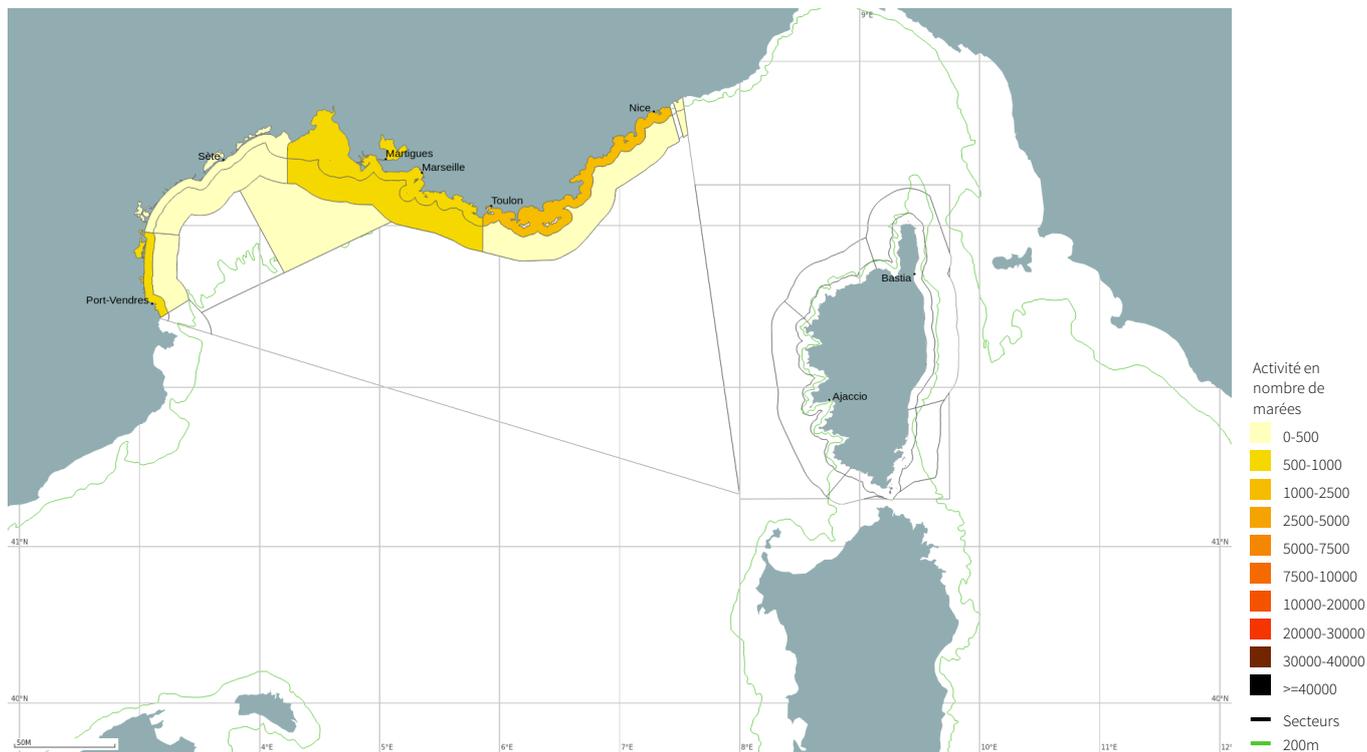


en valeur (€/marée)



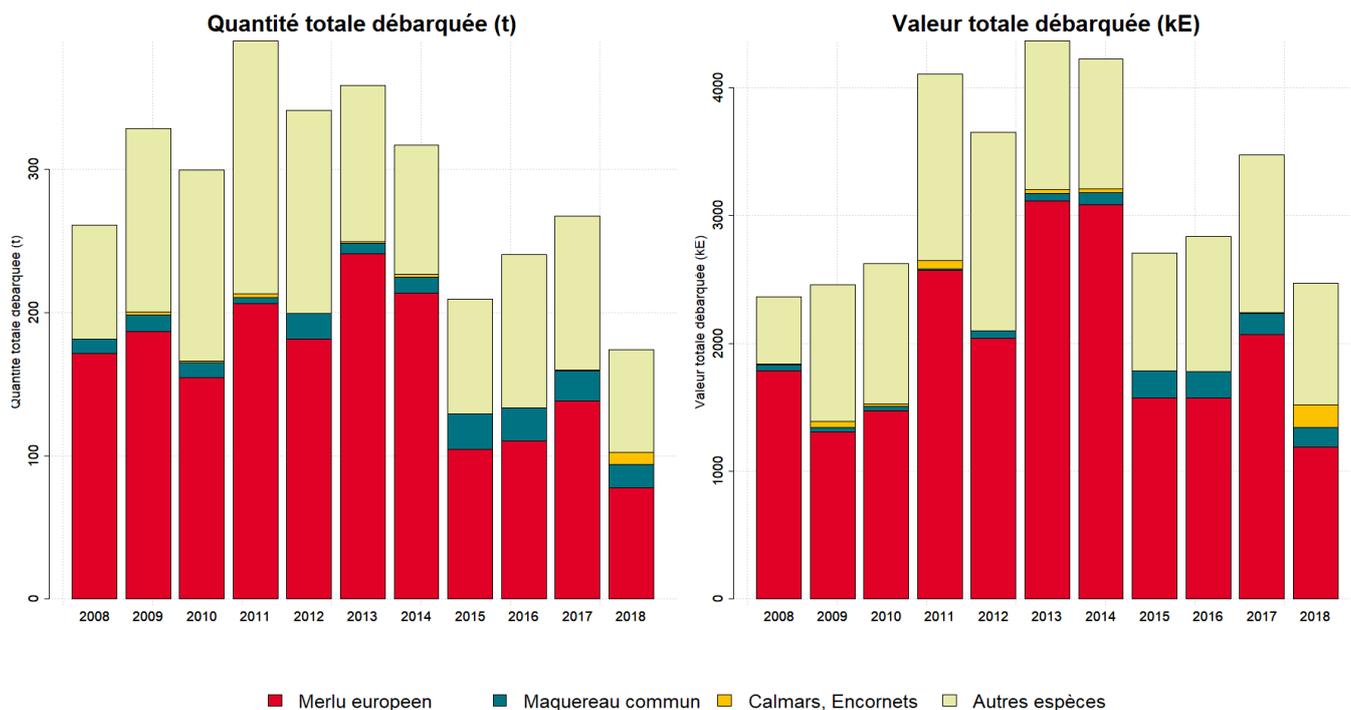


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

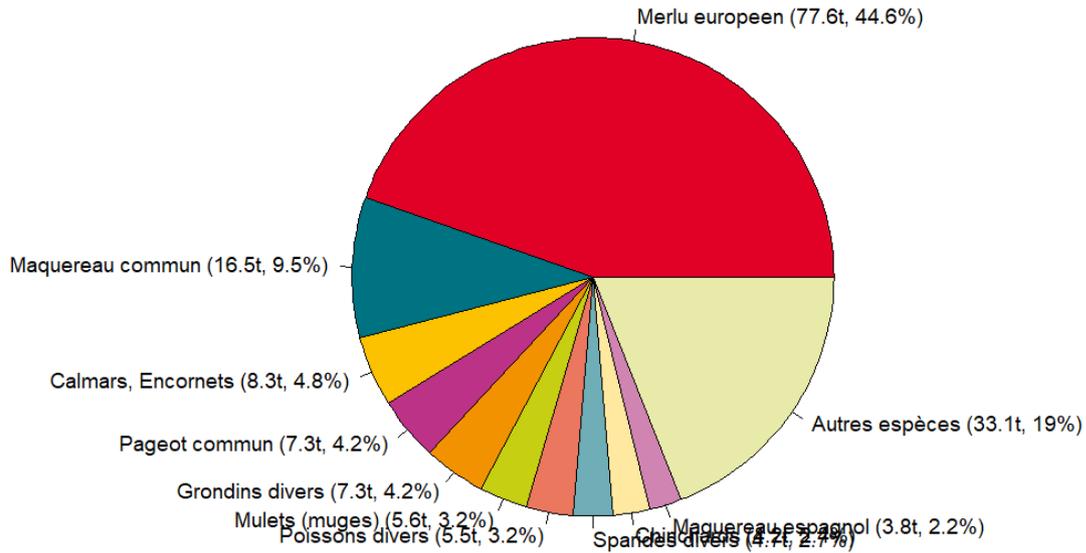
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



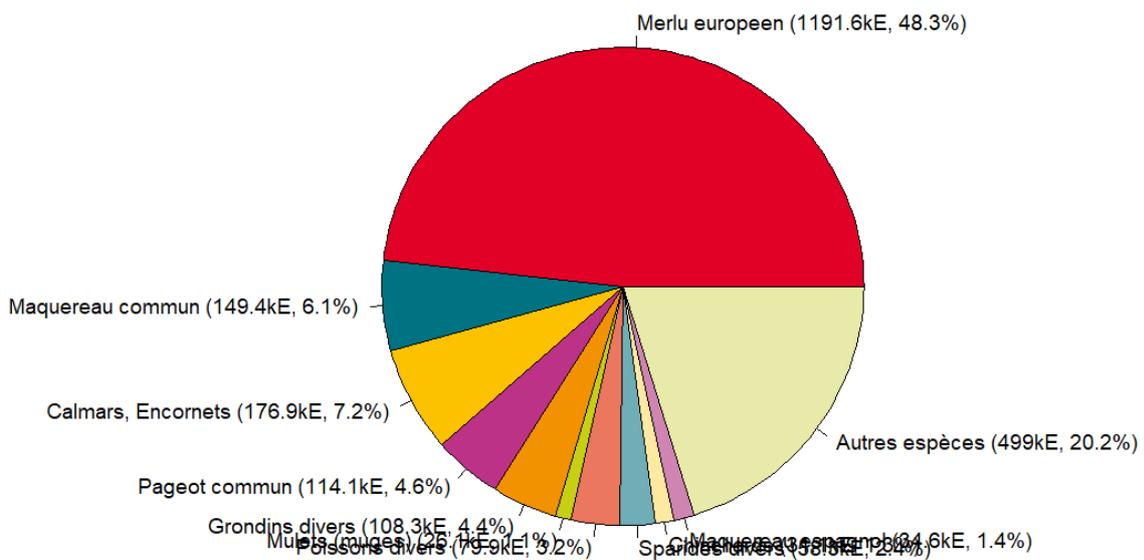


Composition spécifique des débarquements

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION





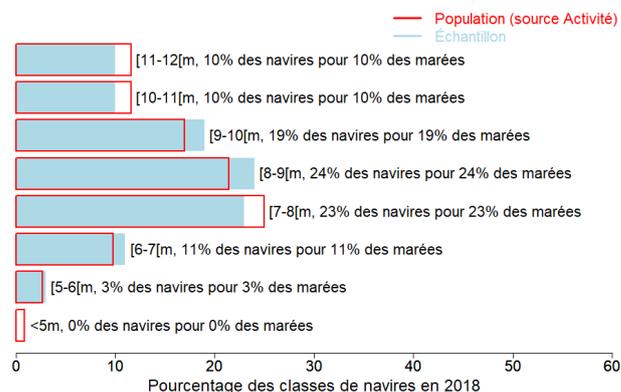
Annexes

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 | 8.7 | 101 | 4 | 28 | 1.7 |
| Population | 8.6 | 101 | 4 | 29 | 1.3 |

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



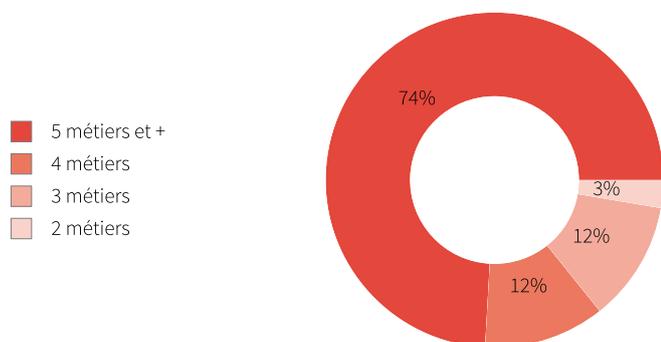


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 112 navires pratiquant le métier *Filets à Merlus*.

La pratique du métier *Filets à Merlus* en 2018 représente 598 mois d'activité cumulés sur les 112 navires pratiquant ce métier, soit 5,3 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 |
|--|-------------------|--|
| Filets à Merlus | 112 (100 %) | 5,3 |
| Filets à Dorades | 93 (83 %) | 6,2 |
| Filets à Divers poissons | 80 (71 %) | 5,9 |
| Filets à Rougets | 69 (61 %) | 4,5 |
| Filets à Poissons plats | 58 (51 %) | 5,9 |
| Filets à Rascasses | 40 (35 %) | 3,9 |
| Filets à Crustacés | 39 (34 %) | 3,2 |
| Filets à Céphalopodes | 33 (29 %) | 3,6 |
| Pots à Poulpes | 26 (23 %) | 7,8 |
| Lignes et hameçons à Grands pélagiques | 20 (17 %) | 4,7 |

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Filets à Merlus* s'élève à 5,7.



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 |
|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|
| Filets à Merlus | 39 | 47 | 51 | 59 | 72 | 68 | 61 | 52 | 44 | 33 | 35 | 37 | 112 |
| Filets à Dorades | 24 | 28 | 46 | 57 | 63 | 53 | 49 | 55 | 58 | 69 | 45 | 25 | 93 |
| Filets à Divers poissons | 31 | 36 | 38 | 41 | 49 | 46 | 47 | 49 | 41 | 30 | 30 | 31 | 80 |
| Filets à Poissons plats | 30 | 32 | 35 | 28 | 29 | 28 | 27 | 25 | 27 | 24 | 24 | 31 | 58 |
| Filets à Rougets | 13 | 13 | 17 | 25 | 29 | 45 | 46 | 44 | 37 | 16 | 14 | 14 | 69 |
| Pots à Poulpes | 21 | 21 | 19 | 19 | 17 | 16 | 15 | 13 | 13 | 15 | 17 | 17 | 26 |
| Filets à Rascasses | 8 | 8 | 7 | 10 | 17 | 20 | 25 | 27 | 16 | 6 | 4 | 8 | 40 |
| Filets à Crustacés | 1 | 3 | 7 | 9 | 14 | 21 | 23 | 25 | 18 | 5 | | | 39 |
| Filets à Céphalopodes | 21 | 19 | 24 | 29 | 14 | 9 | | | | | | 3 | 33 |
| Lignes et hameçons à Grands pélagiques | | | 1 | 4 | 9 | 6 | 10 | 13 | 17 | 14 | 11 | 8 | 20 |
| Lignes et hameçons à Divers poissons | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 18 |
| Filets à Loups | 11 | 10 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 17 |
| Filets à Murex | | | | 1 | 1 | 6 | 8 | 7 | 5 | | | | 11 |
| Plongée à Oursins | 5 | 4 | 5 | 4 | | | | | | | 3 | 3 | 6 |
| Casiers à Divers espèces | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Casiers à Nasse-ceinturée | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 4 |
| Sennes de plage | | | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | 3 |
| Capéchade | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Dragues à main de rivage à Tellines | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Nombre de navires | 94 | 95 | 100 | 104 | 105 | 106 | 101 | 103 | 105 | 102 | 94 | 92 | 112 |

de 0 à 13 navires
 de 14 à 28 navires
 de 29 à 42 navires
 de 43 à 57 navires
 de 58 à 72 navires

Estimation du nombre total de marées

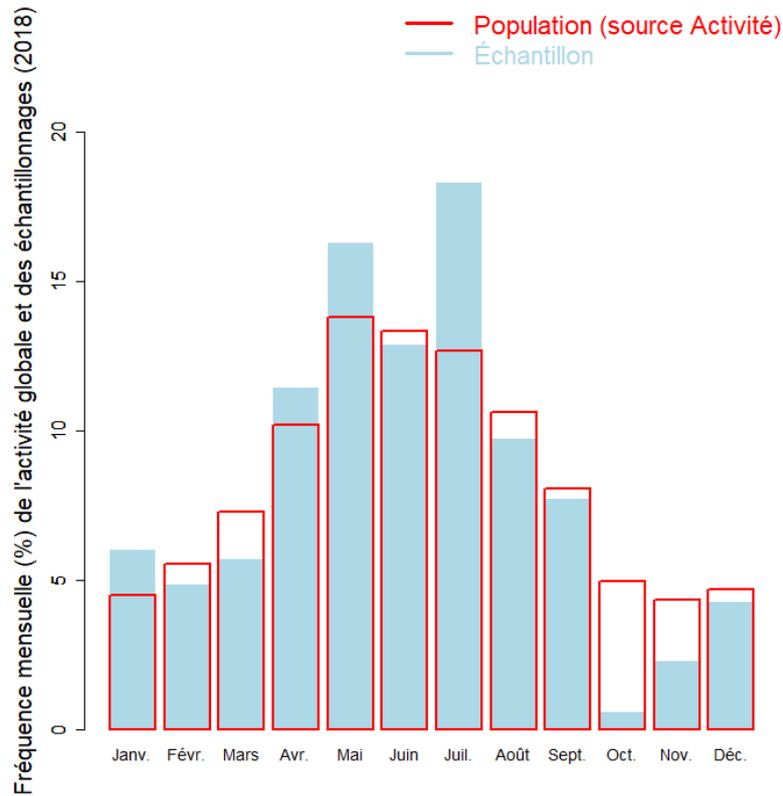
| | Nombre de marées total estimé |
|--------------------|-------------------------------|
| Estimation basse | 3294 |
| Estimation moyenne | 4138 |
| Estimation haute | 4979 |

Marées échantillonnées du métier

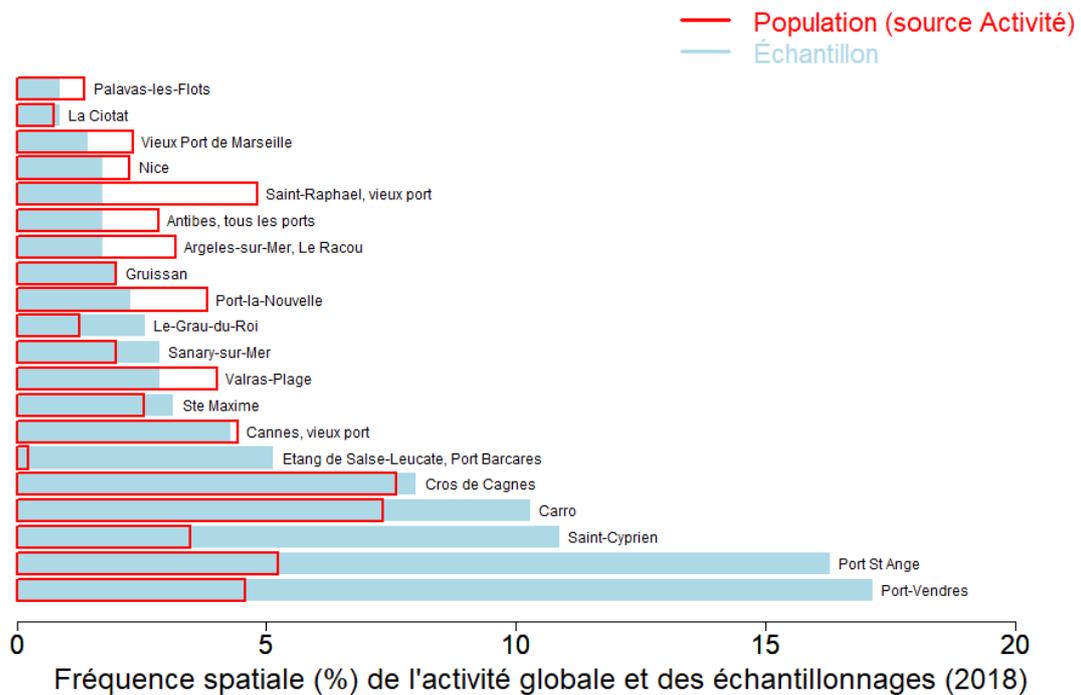
| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Marées échantillonnées | 350 |
| Navires distincts échantillonnés | 70 (62% de la population) |
| Taux d'échantillonnage | 7% des marées estimées |



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





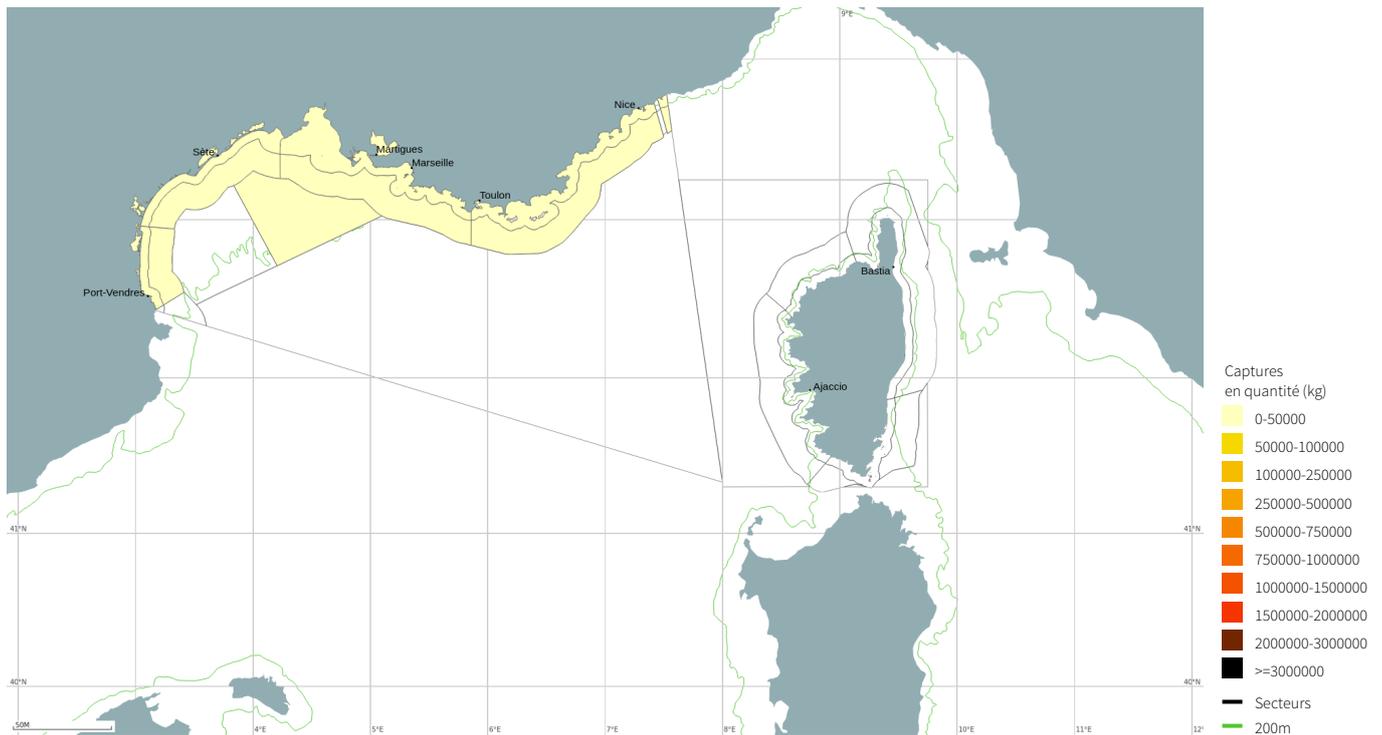
Production estimée en poids vif du métier par espèces

| 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) |
|------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Merlu européen | | 44.6 | 53.4 | 77.6 | 101.8 | 15.3 | 1191.6 |
| Maquereau commun | | 9.5 | 10.8 | 16.5 | 22.3 | 9 | 149.4 |
| Calmars, encornets nca | | 4.8 | 5.9 | 8.3 | 10.8 | 21.2 | 176.9 |
| Pageot commun | | 4.2 | 5 | 7.3 | 9.7 | 15.5 | 114.1 |
| Grondins nca | | 4.2 | 5.1 | 7.3 | 9.5 | 14.8 | 108.3 |
| Mulets nca | | 3.2 | 3.2 | 5.6 | 8 | 4.7 | 26.1 |
| Poissons marins nca | | 3.2 | 3.9 | 5.5 | 7.1 | 14.6 | 79.9 |
| Sparides nca | | 2.7 | 3.6 | 4.7 | 5.8 | 12.4 | 58.3 |
| Chinchards noirs | | 2.4 | 3.3 | 4.2 | 5.1 | 7.4 | 31.1 |
| Maquereau espagnol | | 2.2 | 2.9 | 3.8 | 4.8 | 9.1 | 34.6 |
| Baudroies d'Europe | | 1.9 | 2.5 | 3.3 | 4.2 | 16.8 | 56 |
| Pageot acarne | | 1.8 | 2.2 | 3.1 | 3.9 | 11.4 | 34.9 |
| Phycis | | 1.7 | 2.4 | 3 | 3.7 | 17 | 51.7 |
| Crenilabres nca | | 1.7 | 2.1 | 3 | 4 | 12.7 | 38.5 |
| Bonite a dos raye | | 1.7 | 2 | 3 | 4 | 9.8 | 29.7 |
| Bar européen | | 1.3 | 1.7 | 2.2 | 2.7 | 21.9 | 47.8 |
| Dorade royale | | 1.2 | 1.6 | 2.2 | 2.7 | 19.6 | 42.7 |
| Soles nca | | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 23.6 | 45.3 |
| Petite roussette | | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 2.2 | | |
| Autres espèces | | 5.6 | 7.2 | 9.6 | 12.1 | 15.7 | 152.4 |
| Total | | 100 | 115.2 | 174.1 | 216.3 | 14.2 | 2469.5 |

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

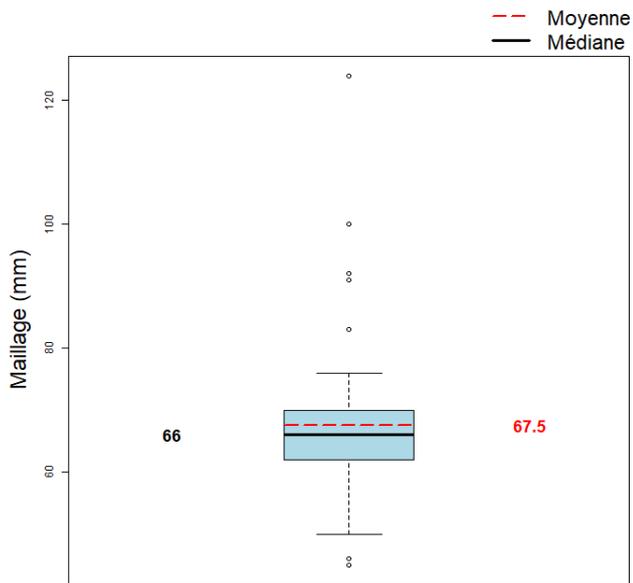


Caractéristiques générales des marées

| | Moyenne |
|---|---------|
| Maillage de l'engin (mm) | 67.5 |
| Dimension/Quantité de l'engin | 1843.8 |
| Durée (heures) des marées | 4.1 |
| Quantité (kg) débarquée par heure de mer | 10.2 |
| Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin | 4.4 |
| Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine de m de filet) | 2.1 |
| Quantité (kg) débarquée par marée | 42.1 |
| Consommation (L) de carburant par marée | 32.8 |
| Quantité (kg) débarquée par litre de carburant | 1.3 |
| Valeur (euro) débarquée par marée | 596.8 |
| Valeur (euro) débarquée par litre de carburant | 18.2 |

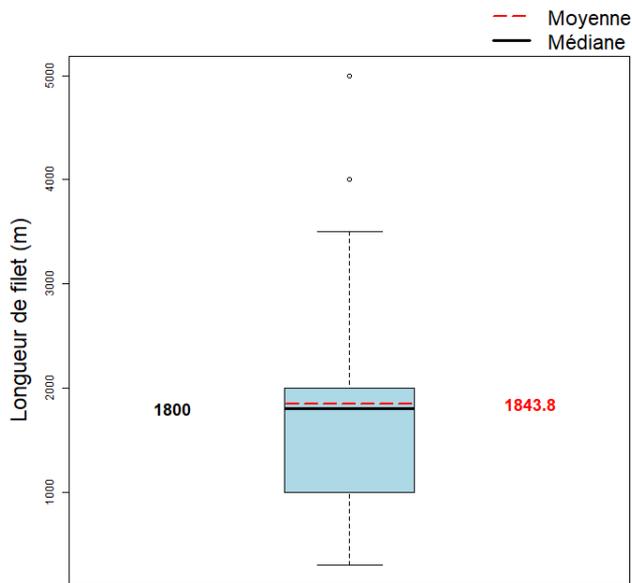


Maillage de l'engin



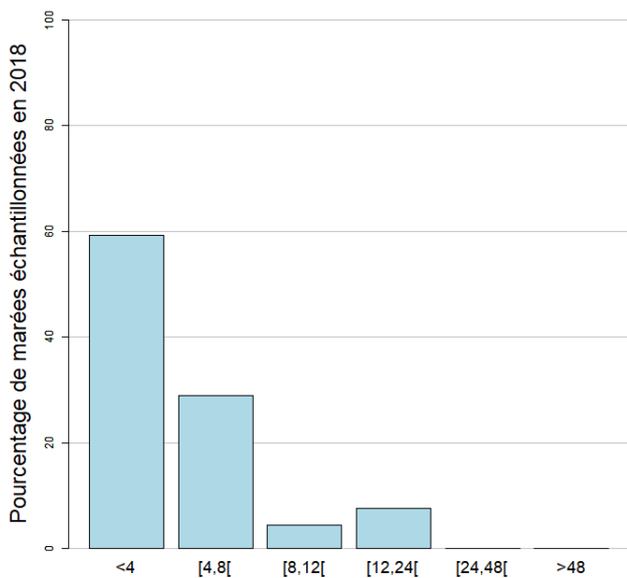
Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 67.5 mm.

Dimension/Quantité de l'engin



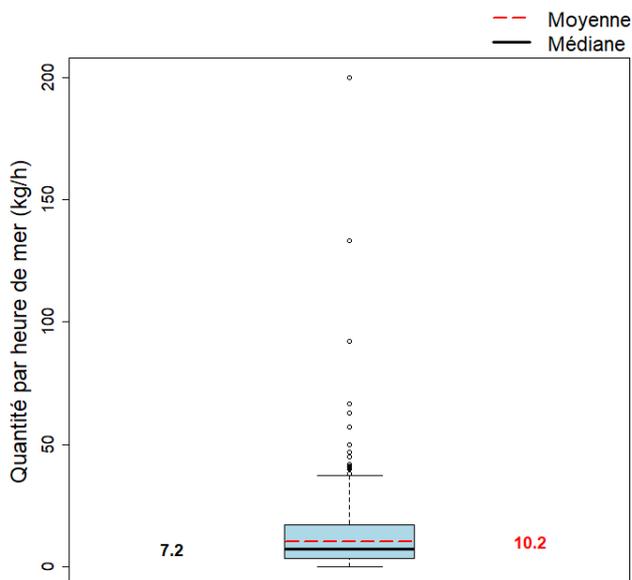
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1843.8 centaine de m de filet.

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 4.1 heures.

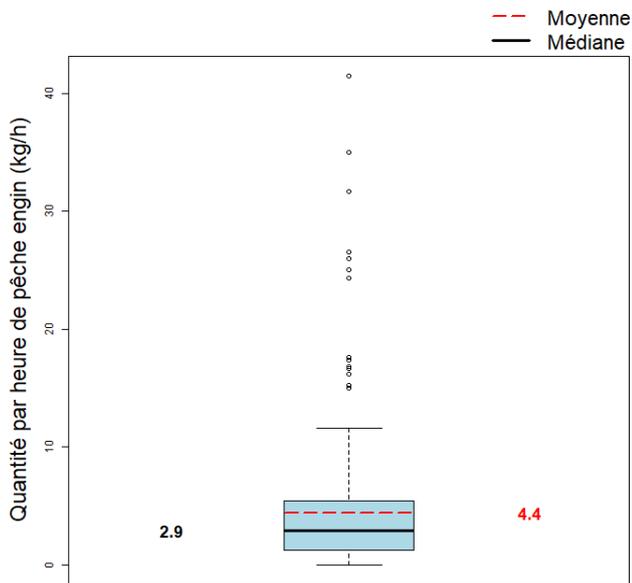
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 10.2 kg.

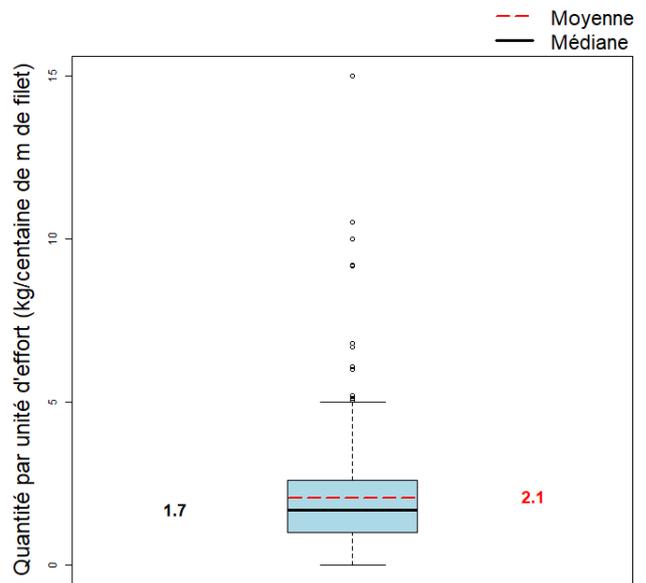


Quantité par heure de pêche engin



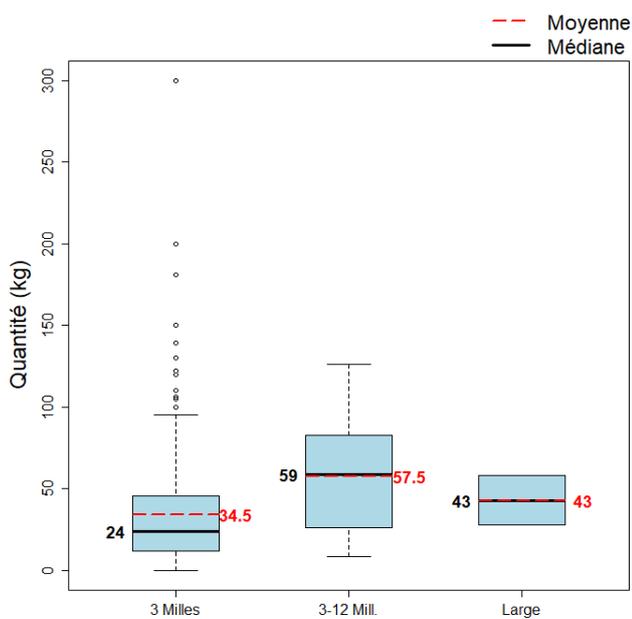
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 4.4 kg.

Quantité par unité d'effort

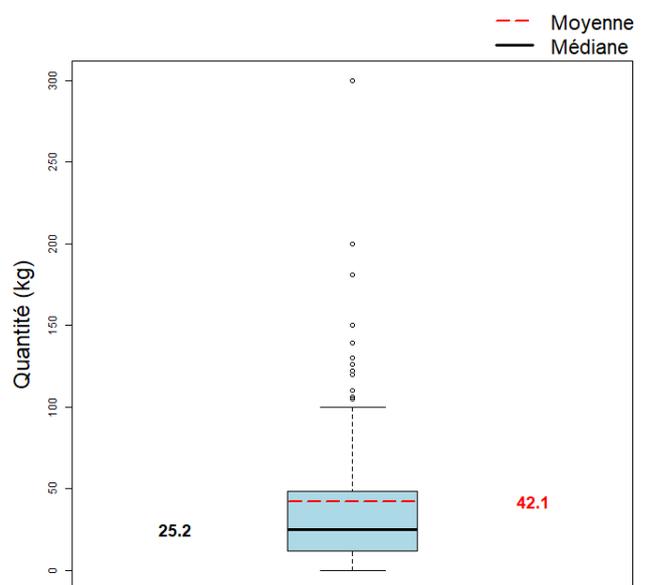


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2.1 kg/centaine de m de filet.

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 42.1 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
