



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Filets à Crustacés

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

Cette fiche des métiers de filets calés à crustacés regroupe plusieurs métiers distincts tels que les trémails à langoustes et les trémails à petits crustacés (cigale, crabe vert, étrille).

Individuellement, ces métiers sont trop peu échantillonnés pour pouvoir les caractériser de manière fiable.

Ils sont pratiqués sur l'ensemble du littoral de Méditerranée, principalement où les zones rocheuses sont proches de la côte.

Ces activités saisonnières s'exercent globalement des mois de mai à septembre.

Les navires qui pratiquent ce métier pêchent généralement avec des filets calés à poisson toute l'année.

Les espèces capturées par ces filets ne représentent pas un tonnage important dans les estimations de production, mais possèdent une forte valeur marchande pour les tailles capturées.



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



90

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

37 t

volume débarqué estimé

1 437 600 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

69,8

Puissance
moyenne (kW)

7,9

Longueur
moyenne (m)



1,2

Marins à bord



mois d'activité par an

31

marées par an

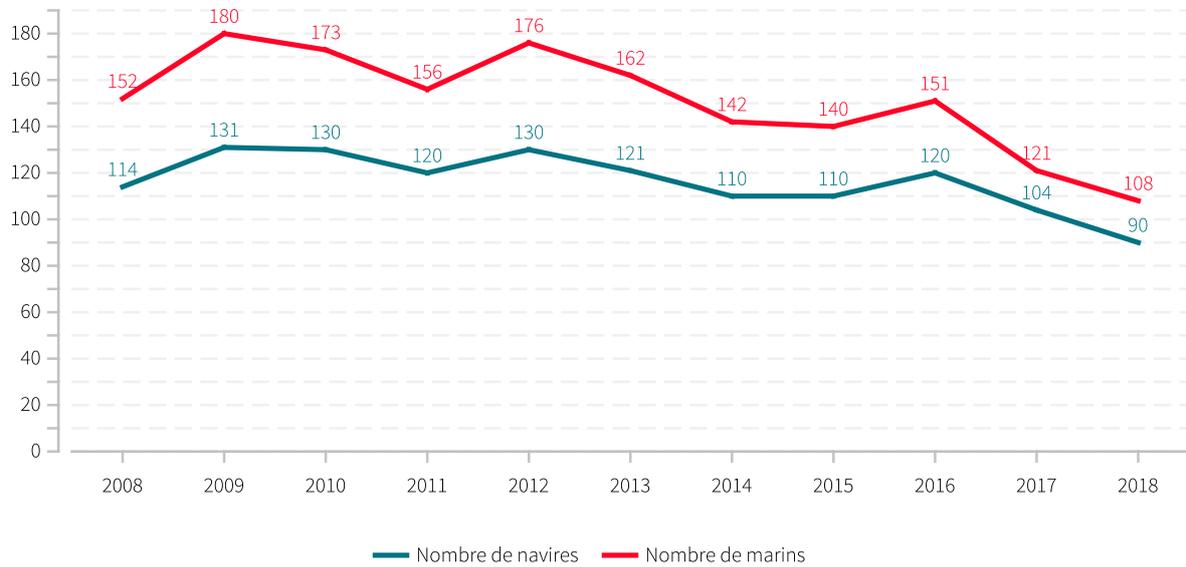


0,4 t

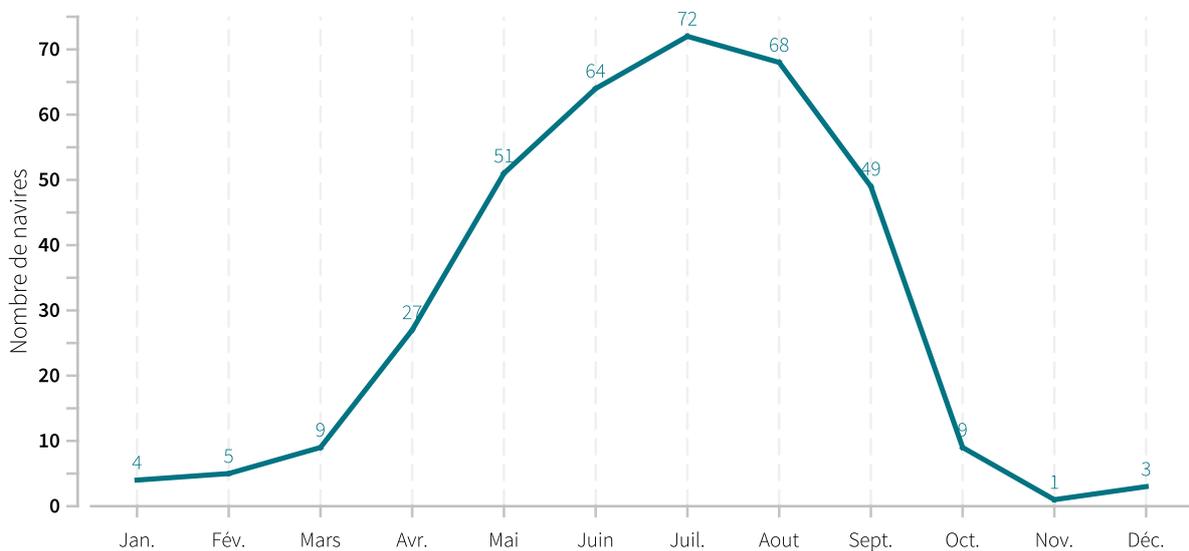
en moyenne pour
15 973 €



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

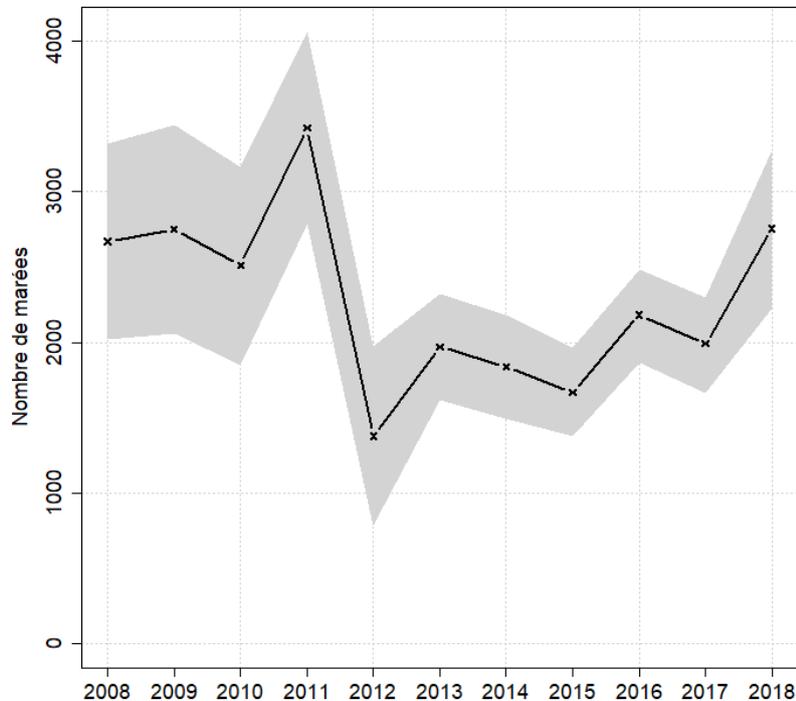


Saisonnalité du métier en 2018





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



Caractéristiques des marées

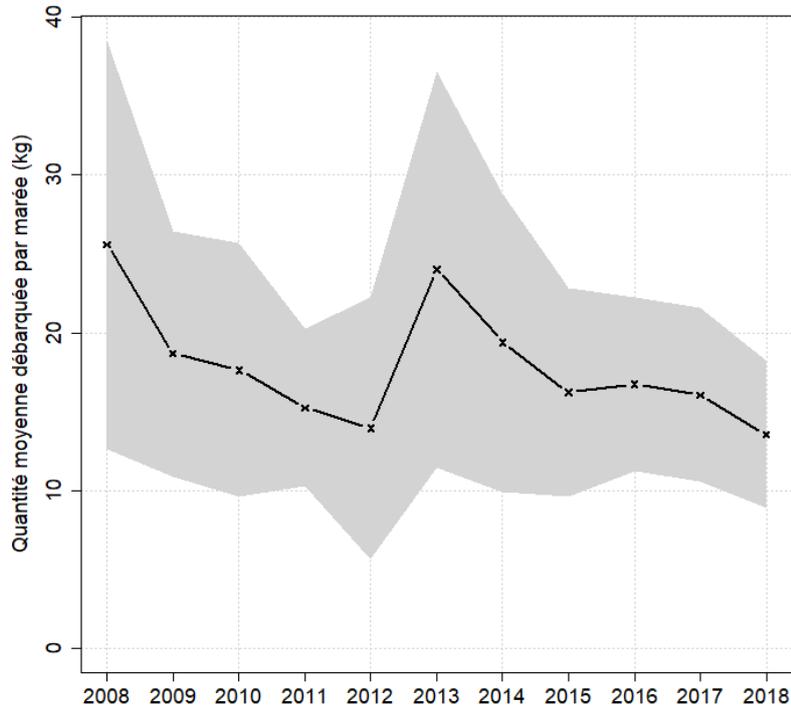
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

| | Moyenne |
|--|---------|
| Quantité (kg) débarquée par marée | 13.5 |
| Quantité (kg) débarquée par litre de carburant | 0.6 |
| Valeur (euro) débarquée par marée | 521.5 |
| Valeur (euro) débarquée par litre de carburant | 22.8 |
| Consommation (L) de carburant par marée | 22.9 |

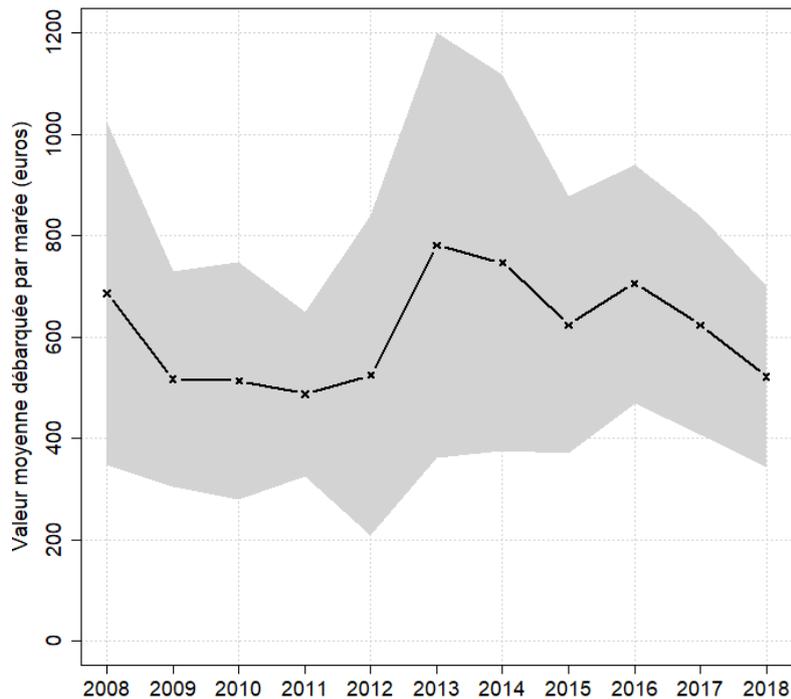


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

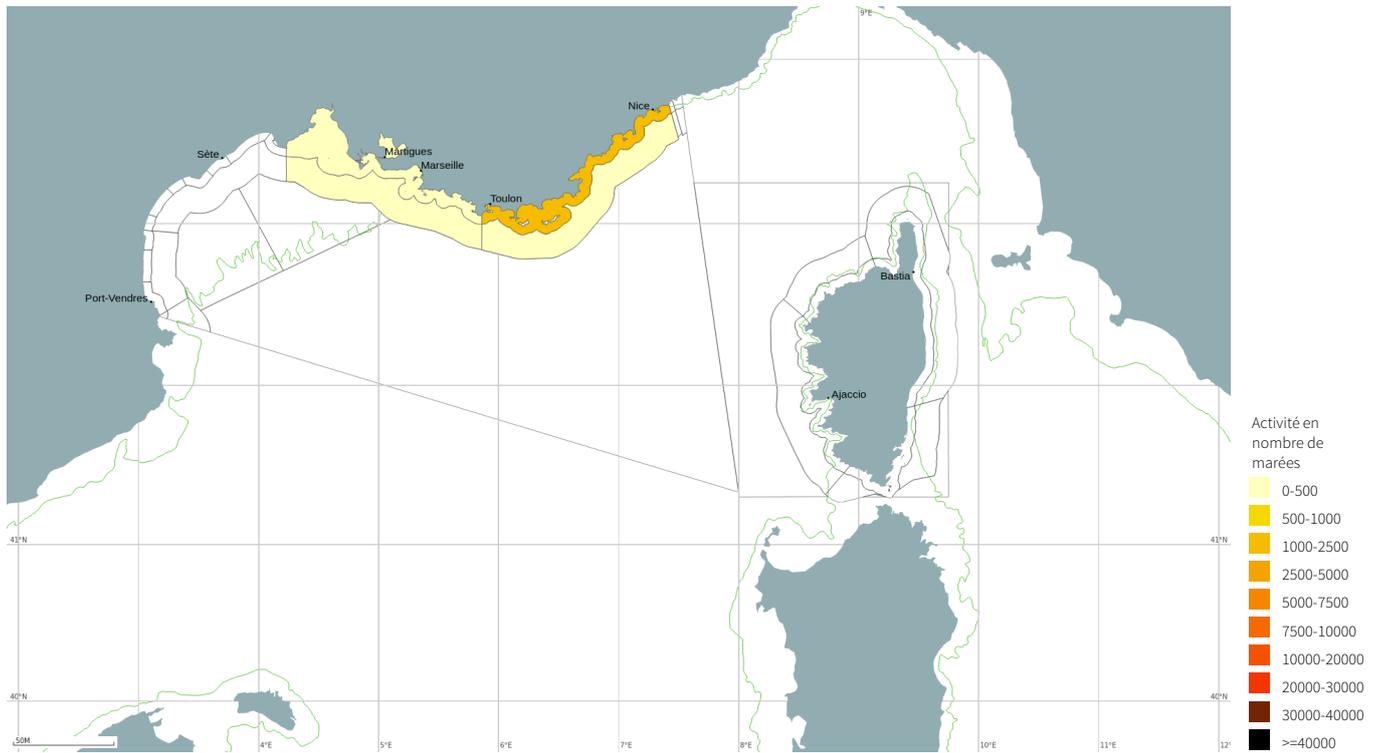


en valeur (€/marée)



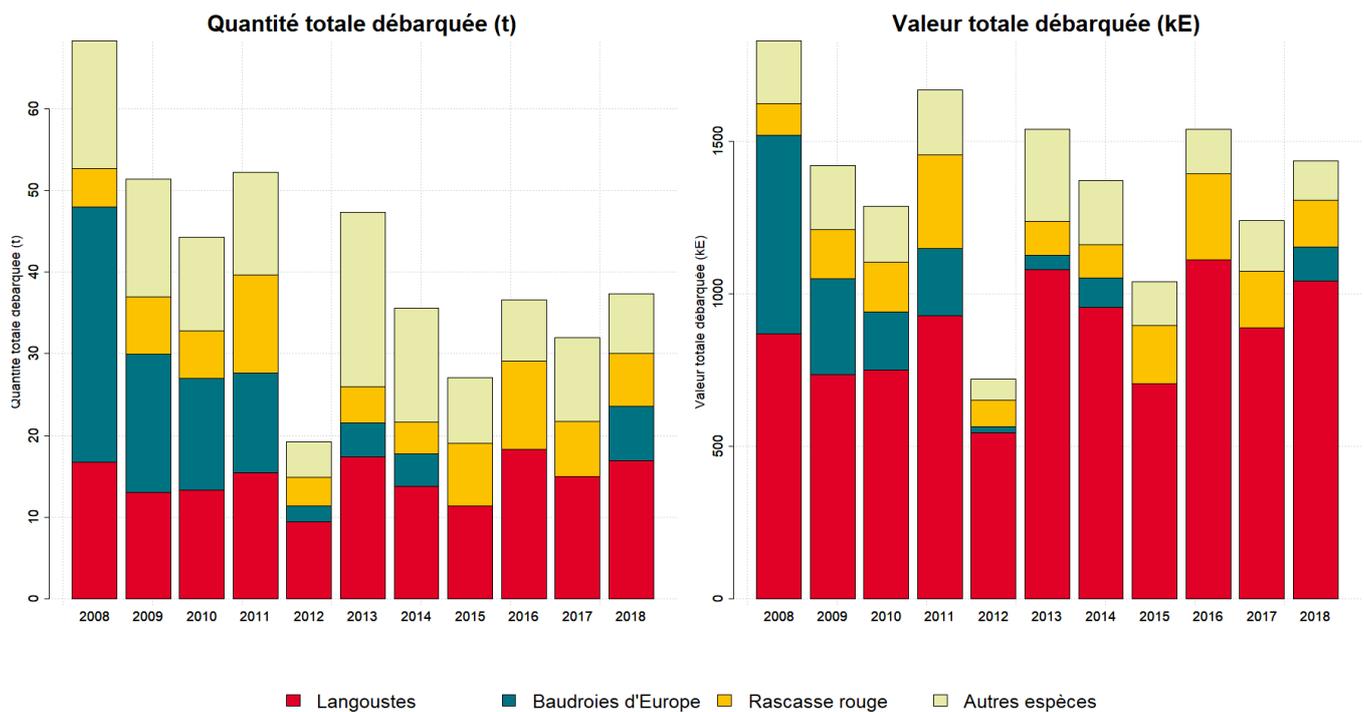


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

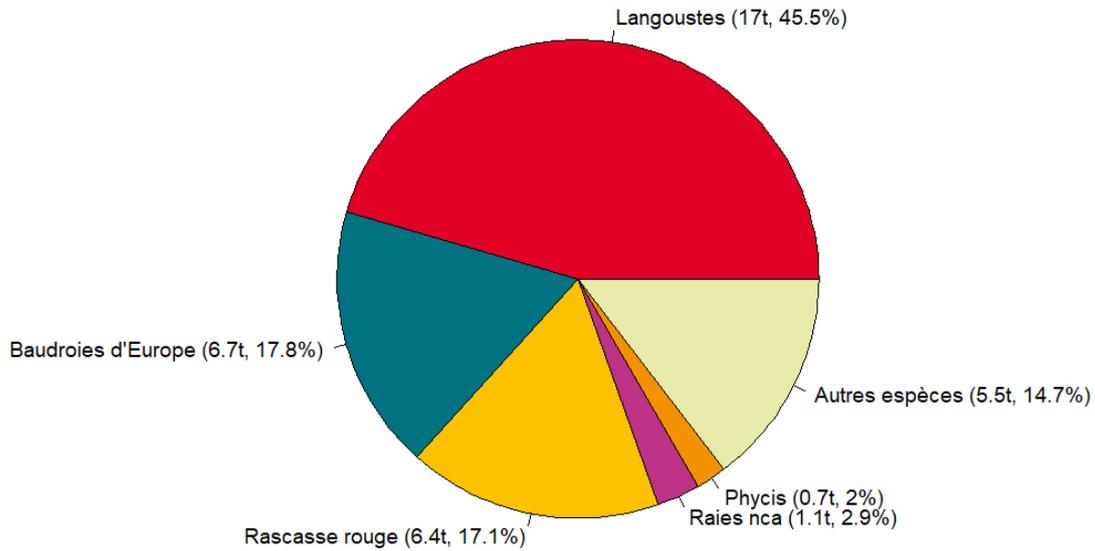
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



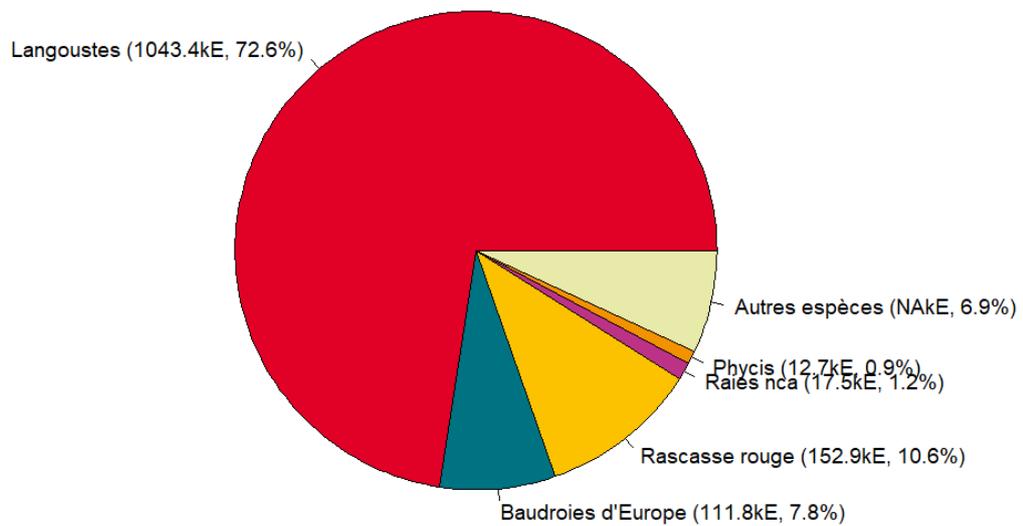


Composition spécifique des débarquements

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





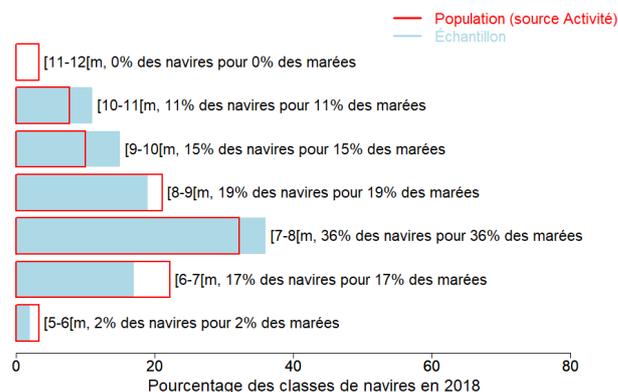
Annexes

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 | 8.1 | 80 | 3 | 37 | 1.5 |
| Population | 7.9 | 70 | 3 | 37 | 1.2 |

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins



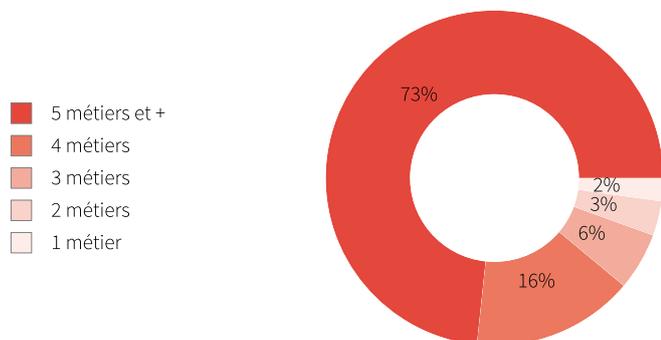


Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 90 navires pratiquant le métier *Filets à Crustacés*.

La pratique du métier *Filets à Crustacés* en 2018 représente 362 mois d'activité cumulés sur les 90 navires pratiquant ce métier, 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 de navires | Nombre moyen de mois d'activité par navire |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| Filets à Crustacés | 90 (100 %) | 4 |
| Filets à Divers poissons | 78 (86 %) | 6,7 |
| Filets à Dorades | 68 (75 %) | 5,1 |
| Filets à Rascasses | 65 (72 %) | 4,7 |
| Filets à Rougets | 54 (60 %) | 5,8 |
| Lignes et hameçons à Divers poissons | 33 (36 %) | 4,4 |
| Filets à Céphalopodes | 28 (31 %) | 3,1 |
| Filets à Merlus | 27 (30 %) | 5 |
| Filets à Poissons plats | 15 (16 %) | 5,2 |
| Plongée à Oursins | 10 (11 %) | 4,5 |

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



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



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 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| Filets à Crustacés | 4 | 5 | 9 | 27 | 51 | 64 | 72 | 68 | 49 | 9 | 1 | 3 | 90 |
| Filets à Divers poissons | 38 | 40 | 51 | 62 | 65 | 51 | 42 | 43 | 45 | 32 | 27 | 26 | 78 |
| Filets à Dorades | 14 | 22 | 28 | 39 | 35 | 27 | 18 | 20 | 32 | 51 | 40 | 20 | 68 |
| Filets à Rougets | 14 | 14 | 19 | 30 | 28 | 26 | 25 | 30 | 39 | 30 | 32 | 24 | 54 |
| Filets à Rascasses | 11 | 11 | 19 | 24 | 38 | 43 | 46 | 43 | 32 | 12 | 12 | 12 | 65 |
| Lignes et hameçons à Divers poissons | 9 | 12 | 10 | 8 | 11 | 14 | 11 | 9 | 16 | 15 | 17 | 13 | 33 |
| Filets à Merlus | 6 | 12 | 14 | 17 | 17 | 14 | 11 | 9 | 13 | 6 | 8 | 8 | 27 |
| Filets à Céphalopodes | 14 | 17 | 20 | 20 | 11 | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | 28 |
| Filets à Poissons plats | 11 | 13 | 11 | 7 | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 6 | 7 | 6 | 15 |
| Plongée à Oursins | 7 | 7 | 9 | 8 | | | | | | | 7 | 7 | 10 |
| Filets à Loups | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 3 | 5 | 8 |
| Lignes et hameçons à Grands pélagiques | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| Casiers à Divers espèces | | | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | 6 |
| Ganguis à panneaux | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Pots à Poulpes | | | | | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | 2 |
| Sennes de plage | | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 3 |
| Plongée à Divers espèces | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 2 |
| Nombre de navires | 63 | 67 | 79 | 87 | 86 | 86 | 84 | 83 | 84 | 68 | 66 | 59 | 90 |

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

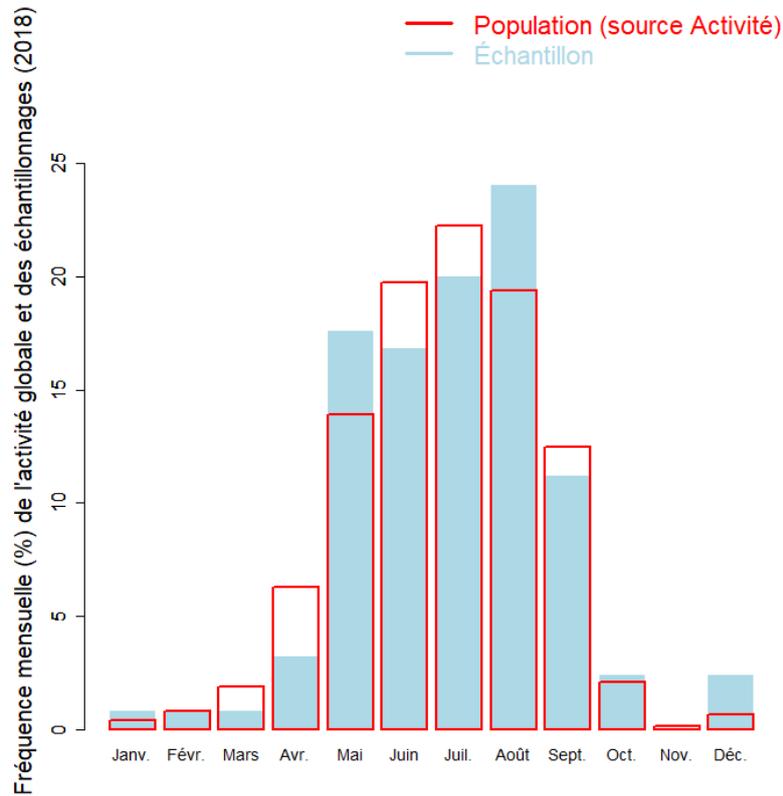
| | Nombre de marées total estimé |
|--------------------|-------------------------------|
| Estimation basse | 2230 |
| Estimation moyenne | 2757 |
| Estimation haute | 3281 |

Marées échantillonnées du métier

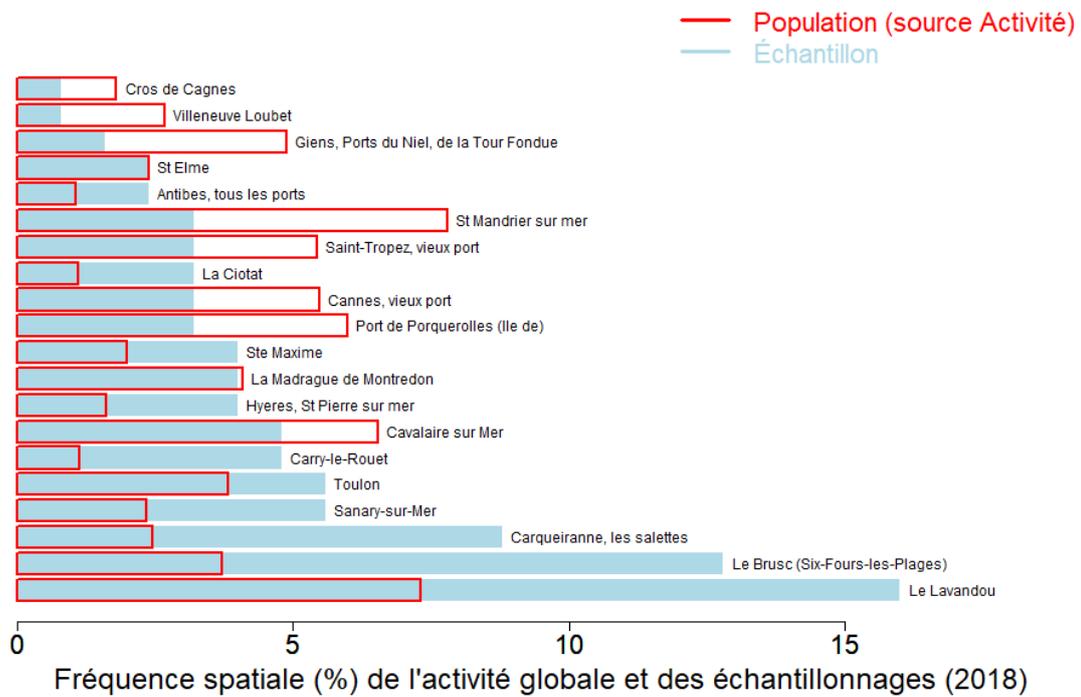
| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Marées échantillonnées | 125 |
| Navires distincts échantillonnés | 47 (52% de la population) |
| Taux d'échantillonnage | 4% des marées estimées |



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





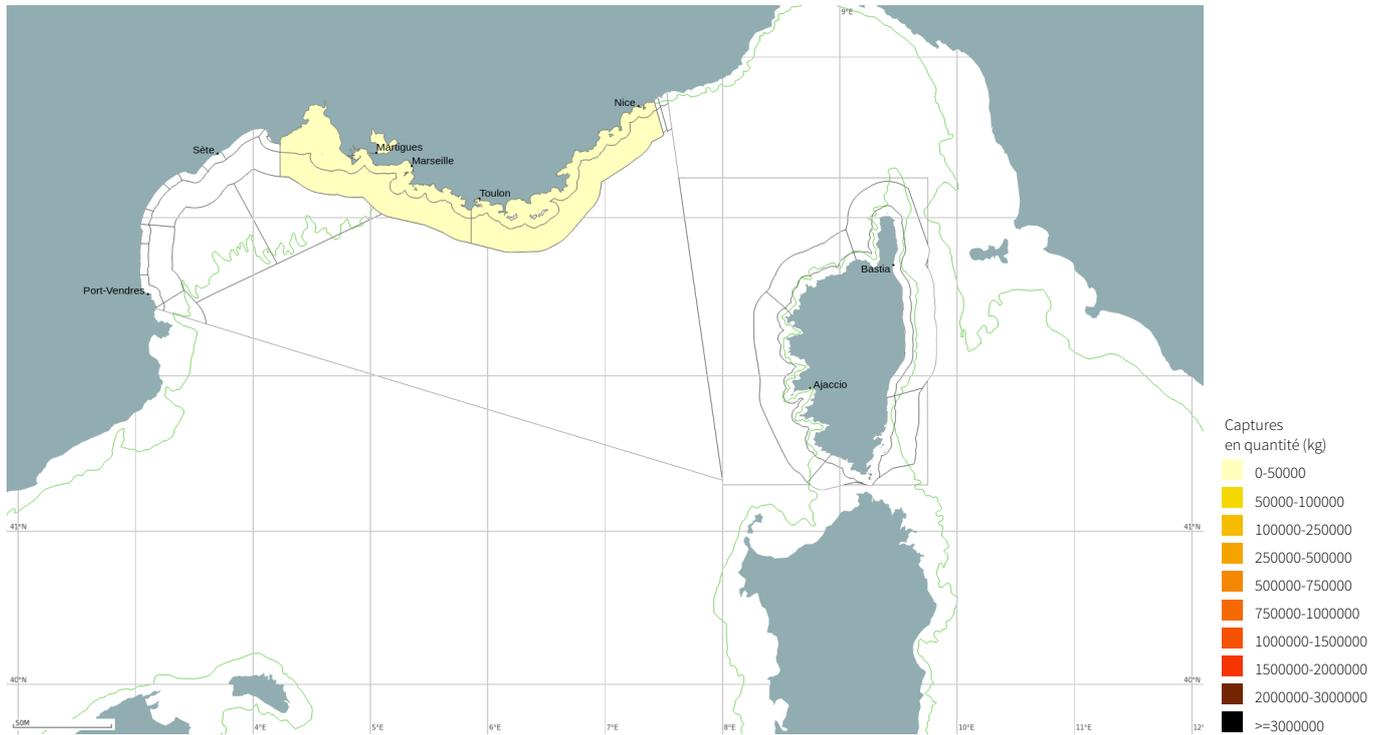
Production estimée en poids vif du métier par espèces

| 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) |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Langoustes nca | | 45.5 | 12.6 | 17 | 21.4 | 61.5 | 1043.4 |
| Baudroies d'Europe | | 17.8 | 5 | 6.7 | 8.3 | 16.8 | 111.8 |
| Rascasse rouge | | 17.1 | 4.8 | 6.4 | 8 | 24 | 152.9 |
| Raies nca | | 2.9 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 16.2 | 17.5 |
| Phycis | | 2 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 17 | 12.7 |
| Requins divers | | 1.9 | 0.4 | 0.7 | 1.1 | | |
| Poissons marins nca | | 1.8 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 14.6 | 10 |
| Homard europeen | | 1.8 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 53.7 | 36.5 |
| Seiches | | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 13.8 | 6 |
| Araignée europeenne | | 1 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 13.1 | 4.9 |
| Rascasses nca | | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 14.5 | 4.1 |
| Saint Pierre | | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 26.4 | 7.1 |
| Raie bouclée | | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 12.1 | 3.2 |
| Sparides nca | | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 12.4 | 3 |
| Merous nca | | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 34.3 | 8 |
| Langoustine | | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | |
| Merlu europeen | | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 15.3 | 2.4 |
| Maquereau espagnol | | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 9.1 | 1.3 |
| Dente commun | | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 24.2 | 2.9 |
| Autres espèces | | 1.7 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 15.6 | 10 |
| Total | | 100 | 27.4 | 37.3 | 46.1 | 38.5 | 1437.6 |

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

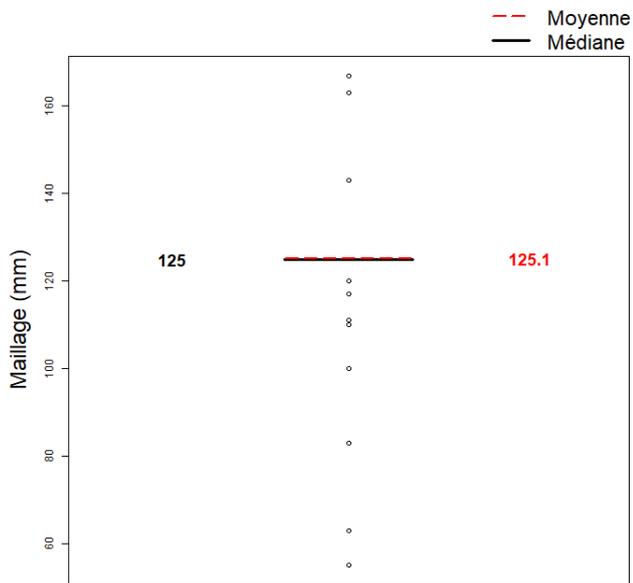


Caractéristiques générales des marées

| | Moyenne |
|---|---------|
| Maillage de l'engin (mm) | 125.1 |
| Dimension/Quantité de l'engin | 1079.1 |
| Durée (heures) des marées | 5.8 |
| Quantité (kg) débarquée par heure de mer | 2.3 |
| Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin | 0.3 |
| Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine de m de filet) | 1.4 |
| Quantité (kg) débarquée par marée | 13.5 |
| Consommation (L) de carburant par marée | 22.9 |
| Quantité (kg) débarquée par litre de carburant | 0.6 |
| Valeur (euro) débarquée par marée | 521.5 |
| Valeur (euro) débarquée par litre de carburant | 22.8 |

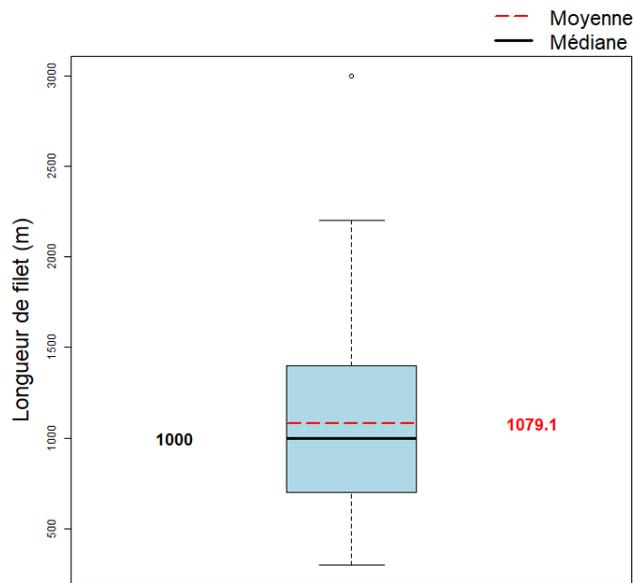


Maillage de l'engin



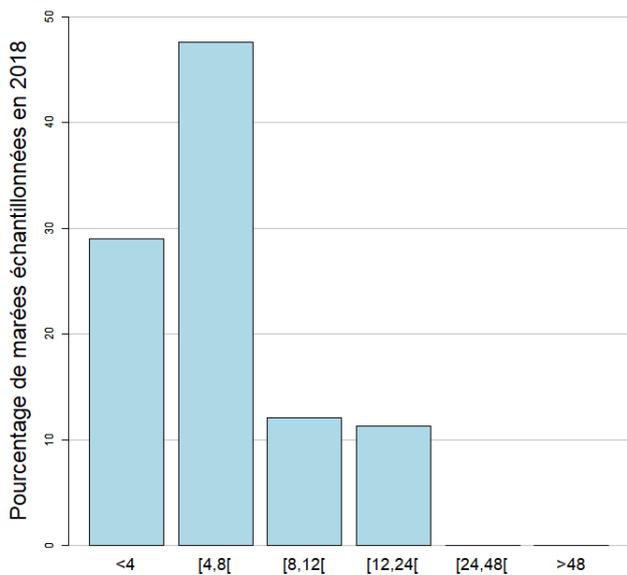
Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 125.1 mm.

Dimension/Quantité de l'engin



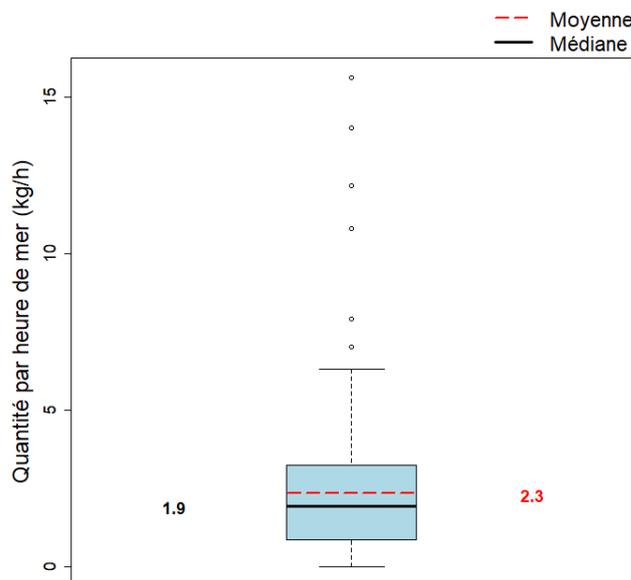
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 1079.1 centaine de m de filet.

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 5.8 heures.

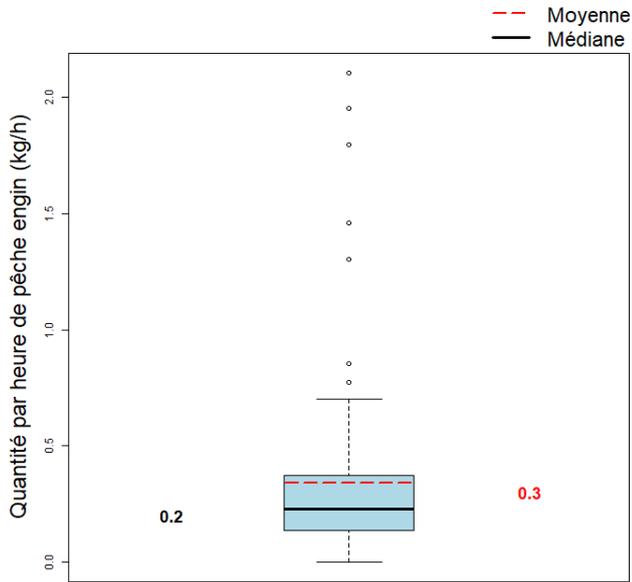
Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 2.3 kg.

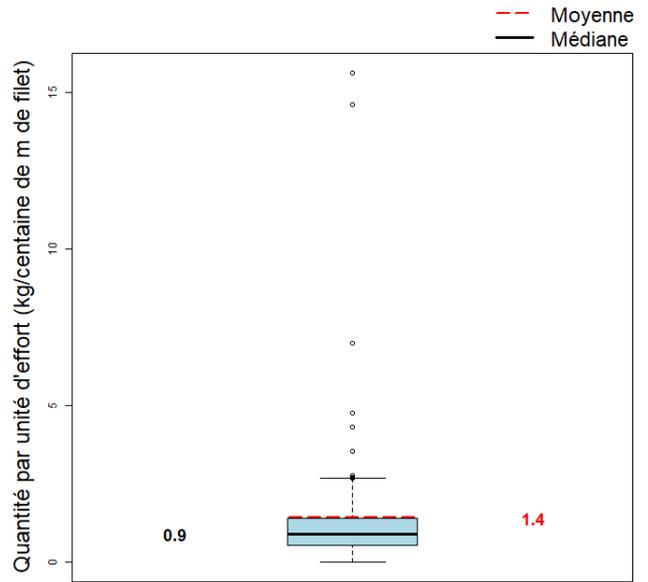


Quantité par heure de pêche engin



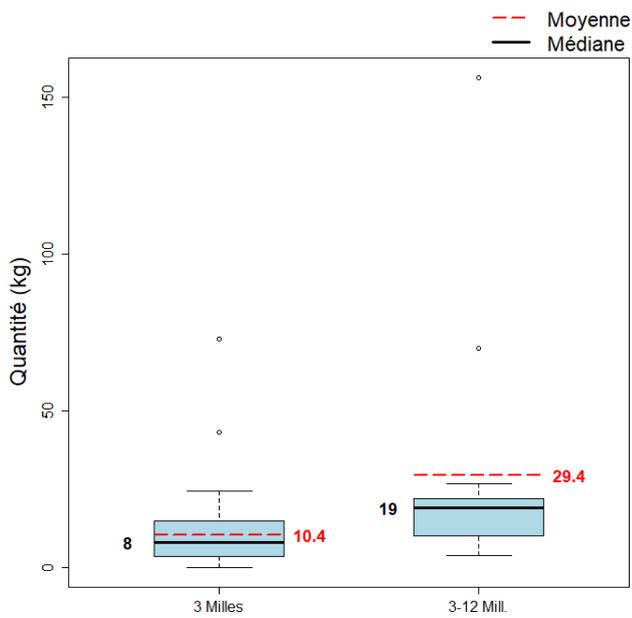
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 0.3 kg.

Quantité par unité d'effort

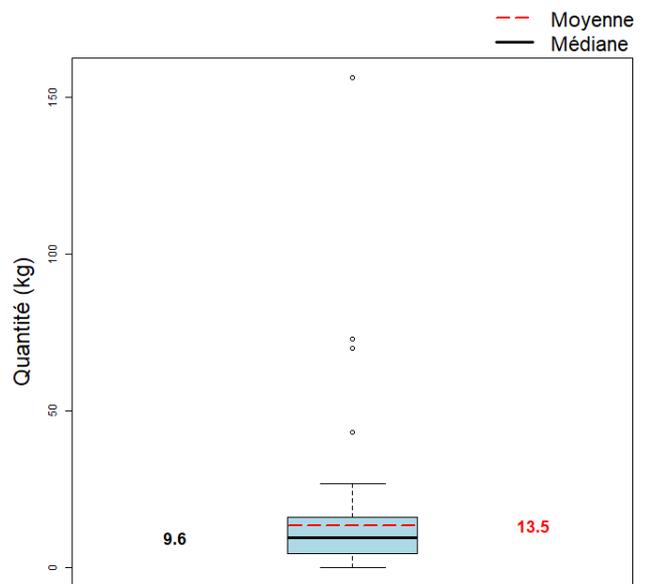


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 1.4 kg/centaine de m de filet.

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 13.5 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
