



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes et hameçons à Grands pélagiques

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2018**

Cette fiche des métiers d'hameçons à grands pélagiques regroupe plusieurs métiers distincts tels que les lignes à mains ou avec cannes, les lignes de traîne et les palangres, qui sont tous basés sur l'utilisation d'hameçons ciblant les grands pélagiques.

Ces activités capturent principalement le thon rouge et l'espadon, mais peuvent très bien capturer des pélagiques beaucoup plus petits comme les maquereaux, coryphène, et sont pratiquées majoritairement de mai à octobre.

Ces activités sont souvent associées le reste de l'année aux métiers de filets, en particulier à ceux ciblant la sole pendant la période hivernale.

Les navires qui les pratiquent sont largement répartis sur l'ensemble du littoral, de Port La Nouvelle jusqu'à la frontière italienne, avec une concentration dans le quartier maritime de Sète.

Ils exploitent un territoire de pêche à partir de la côte jusqu'au-delà des 12 milles nautiques.



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



# 40

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 204 t

volume débarqué estimé

# 5 502 500 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2018

# 141,9

Puissance  
moyenne (kW)

# 9,5

Longueur  
moyenne (m)



# 1,8

Marins à bord



# 4,3

mois d'activité par an

# 35

marées par an



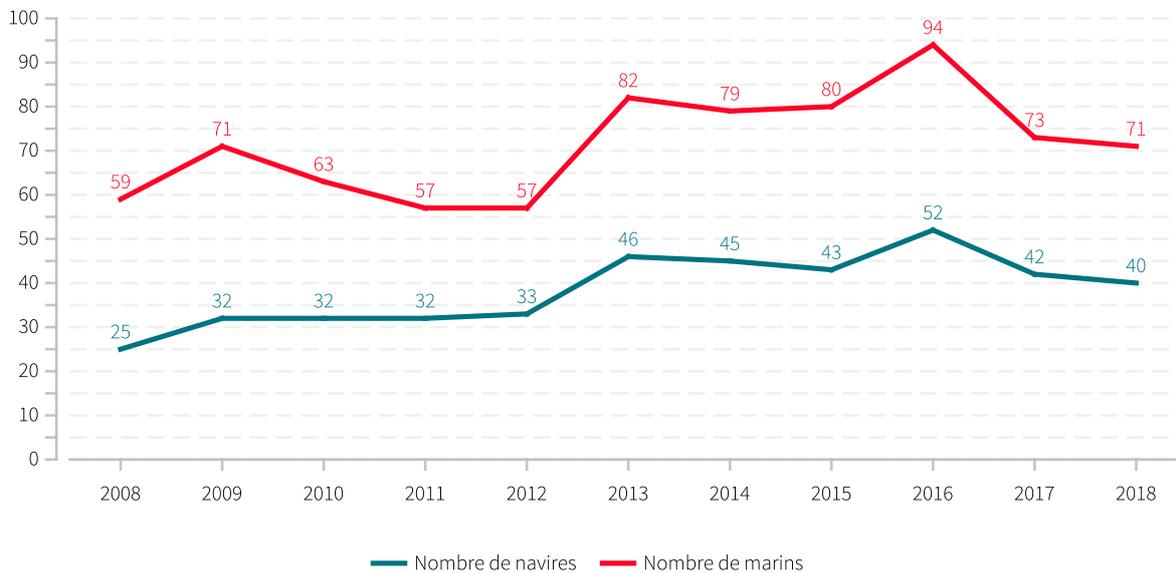
# 5,1 t

en moyenne pour  
137 563 €

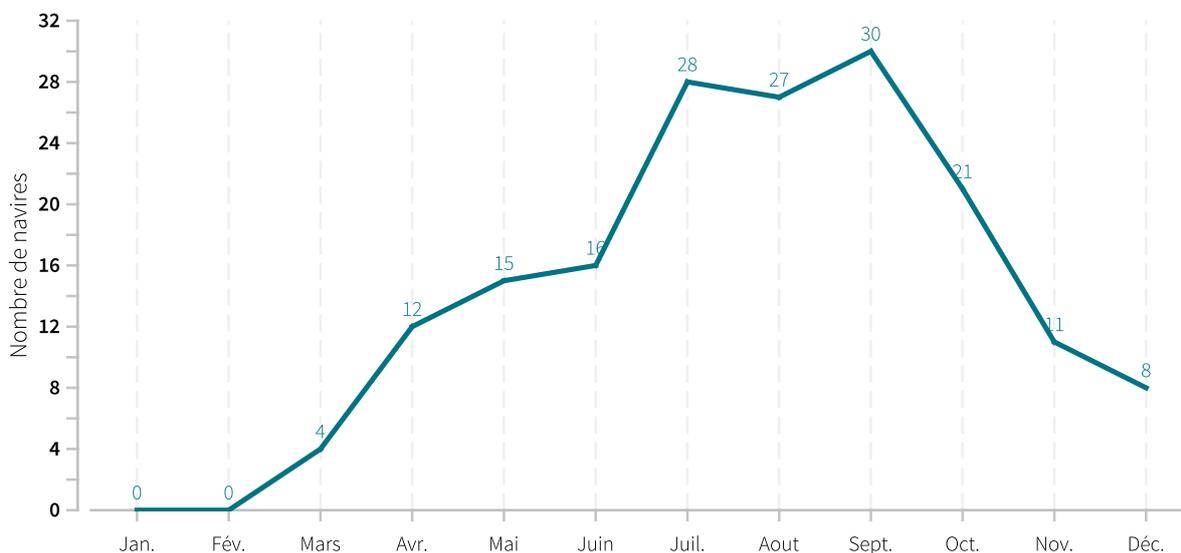
*"Il existe par ailleurs 3 navires de 12 mètres et plus pratiquant ce métier en 2018."*



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

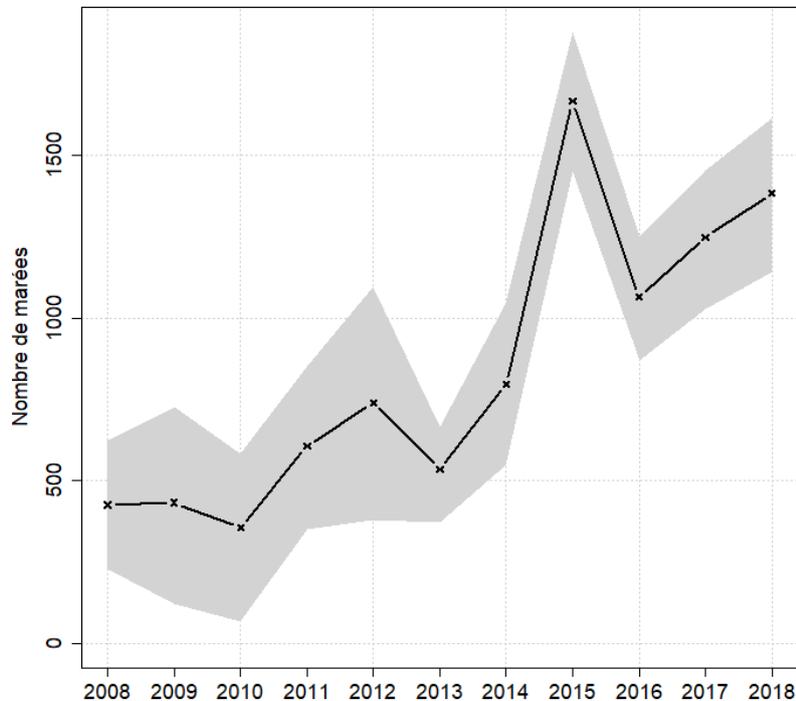


## Saisonnalité du métier en 2018





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



## Caractéristiques des marées

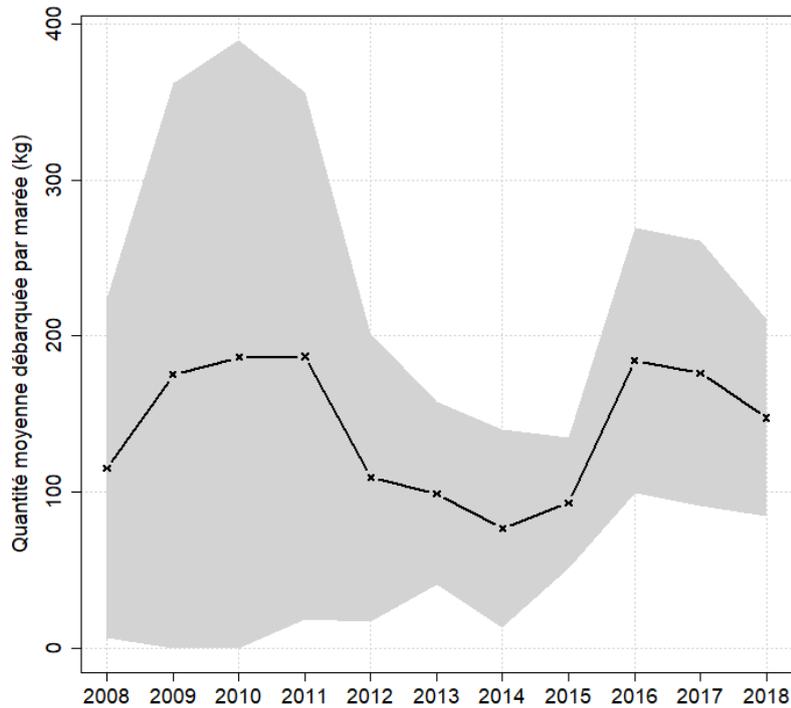
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	147.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.1
Valeur (euro) débarquée par marée	3981.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	29.6
Consommation (L) de carburant par marée	134.6

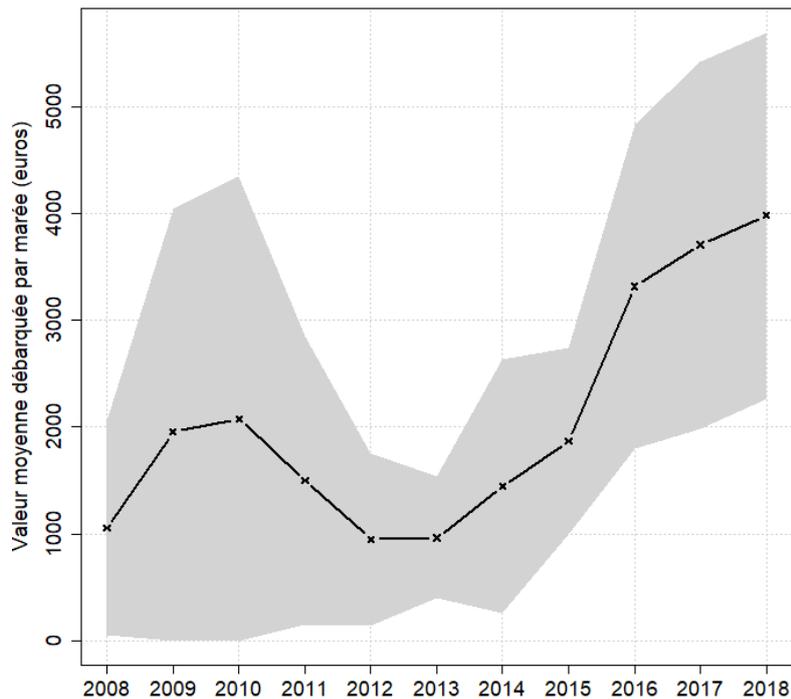


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

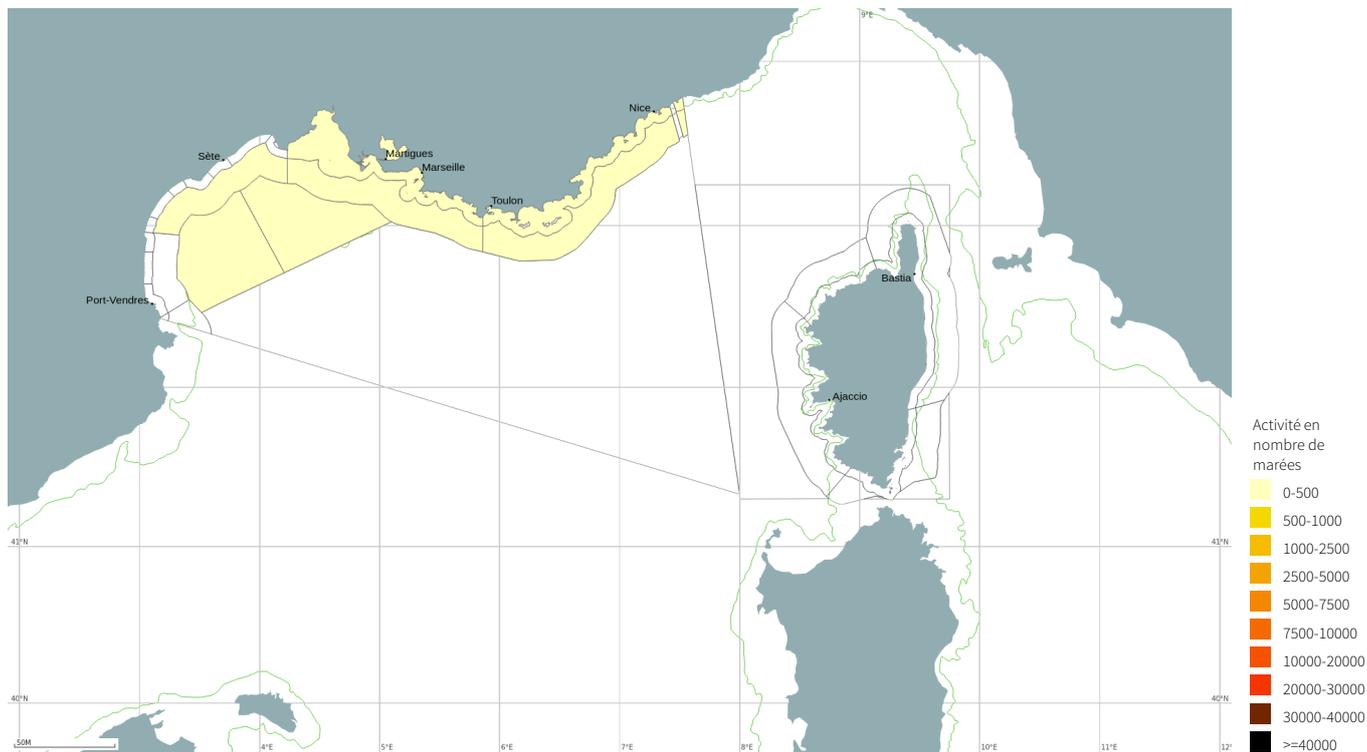


en valeur (€/marée)



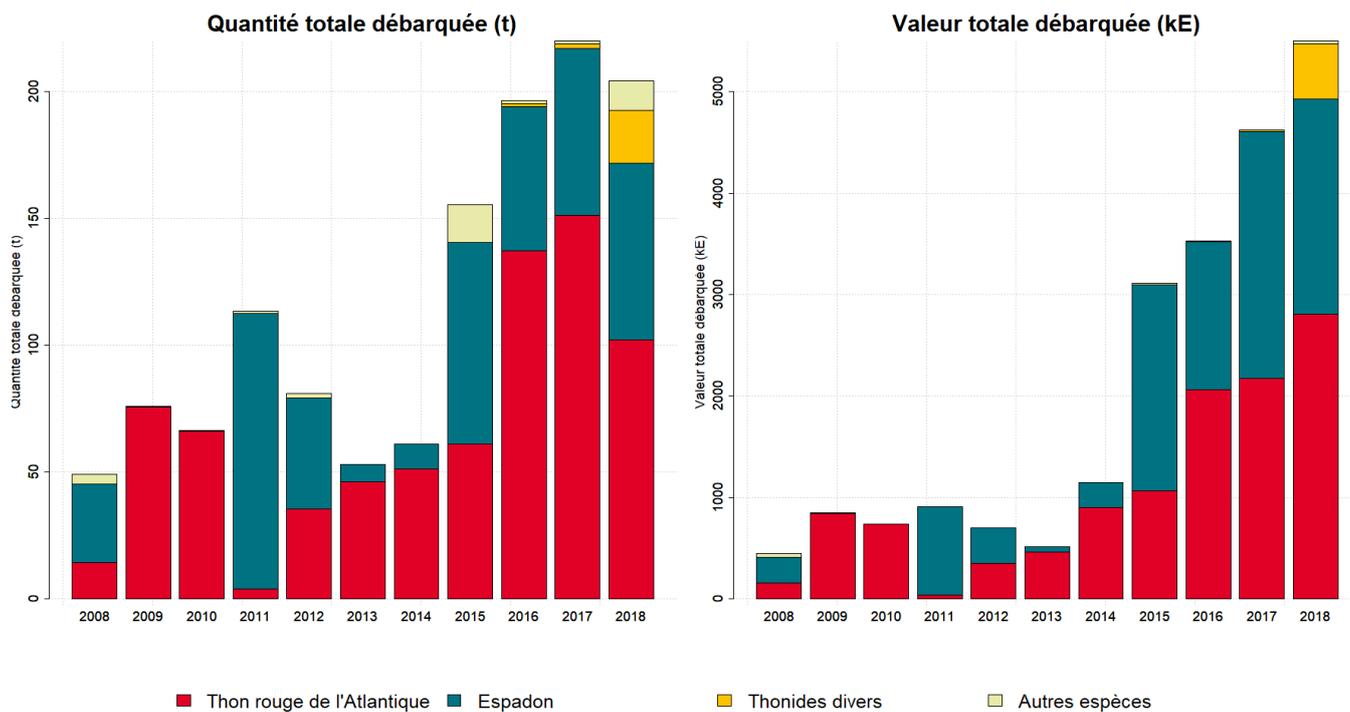


## Zones de pêche fréquentées en 2018



## Production et composition spécifique

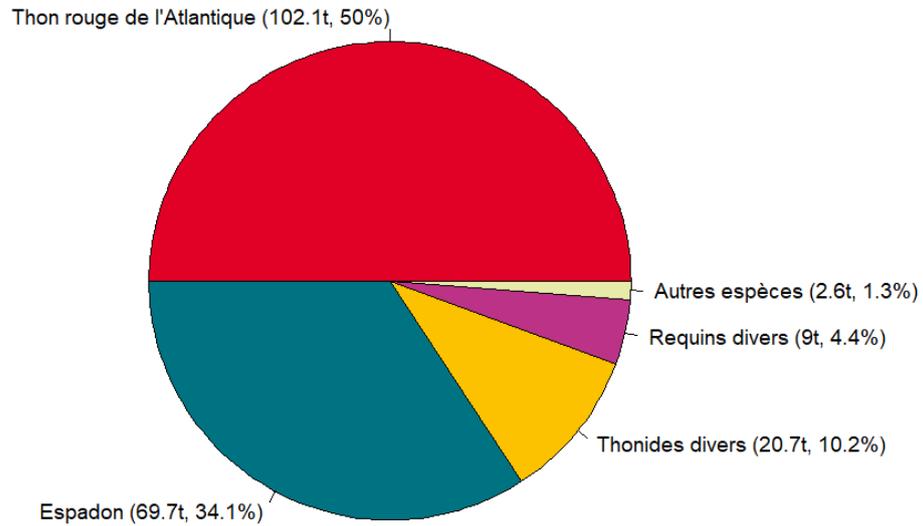
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



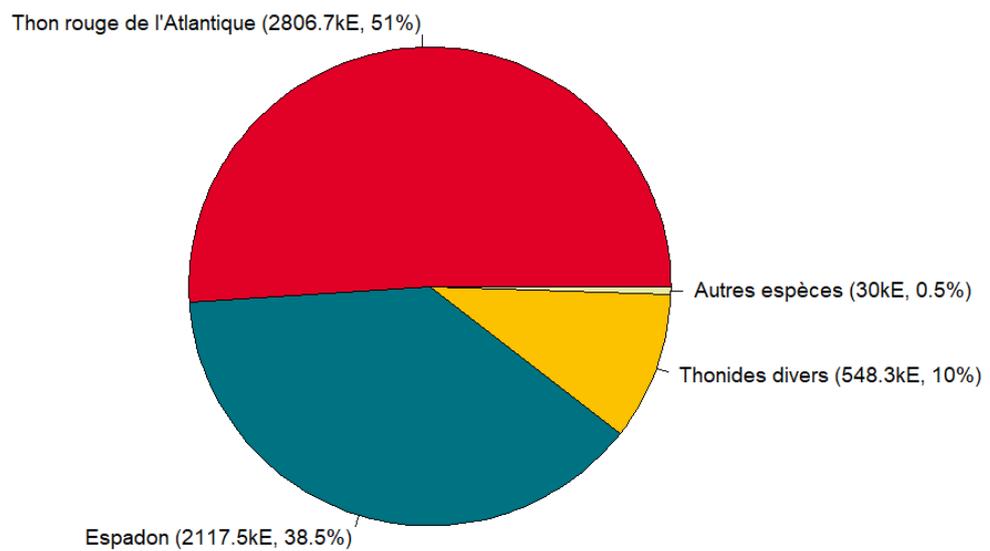


## Composition spécifique des débarquements

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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION





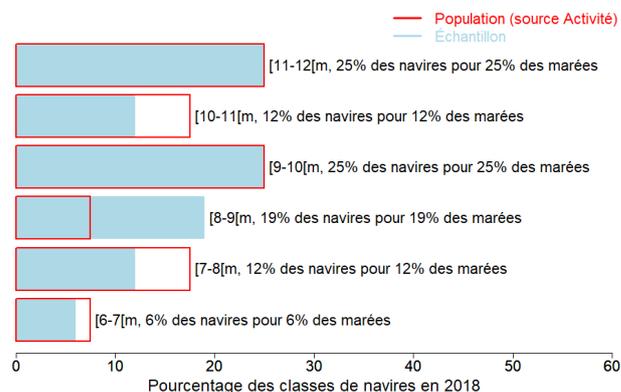
## Annexes

### 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	9.5	120	5	32	1.9
Population	9.5	142	5	28	1.8

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



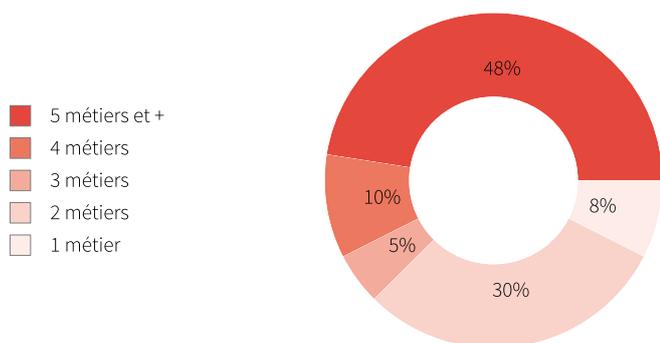


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 40 navires pratiquant le métier *Lignes et hameçons à Grands pélagiques*.

La pratique du métier *Lignes et hameçons à Grands pélagiques* en 2018 représente **172** mois d'activité cumulés sur les 40 navires pratiquant ce métier, soit **4,3** 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
<b>Lignes et hameçons à Grands pélagiques</b>	40 (100 %)	4,3
Filets à Dorades	23 (57 %)	5,9
Lignes et hameçons à Divers poissons	21 (52 %)	5,8
Filets à Divers poissons	17 (42 %)	6,5
Filets à Merlus	11 (27 %)	6,2
Filets à Rougets	9 (22 %)	3,8
Filets à Rascasses	8 (20 %)	3
Filets à Crustacés	8 (20 %)	2,6
Filets à Poissons plats	7 (17 %)	9,1
Filets à Loups	6 (15 %)	4,7

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et hameçons à Grands pélagiques* 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
<b>Lignes et hameçons à Grands pélagiques</b>			4	12	15	16	28	27	30	21	11	8	40
Filets à Dorades	2	4	6	14	17	15	13	13	13	20	12	7	23
Lignes et hameçons à Divers poissons	7	9	7	10	11	13	13	12	11	12	10	7	21
Filets à Divers poissons	7	10	10	11	11	8	9	10	10	9	9	6	17
Filets à Merlus	4	6	6	8	8	7	5	5	4	5	6	4	11
Filets à Poissons plats	6	6	7	5	4	5	5	4	4	6	6	6	7
Filets à Rougets	1	1	2	2	3	4	5	4	2	3	5	2	9
Filets à Loups	4	4	1				1	1	2	4	6	5	6
Filets à Rascasses	1	1	3	2	3	3	5	3	1			2	8
Filets à Crustacés			1	1	4	4	4	4	2	1			8
Pots à Poulpes	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Casiers à Nasse-ceinturée	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Capéchade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sennes coulissantes à Petits pélagiques	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	2
Plongée à Divers espèces	1			1	1	1	1	1	1	1	1		1
Plongée à Oursins	1	2	1	1							2	2	2
Casiers à Divers espèces				1	1	1	1	1	1	1			2
Filets à Céphalopodes	2	1	1	2									3
Dragues à Murex				1	1	1					1		2
Filets à Murex				1	1	1	1						1
Sennes de plage			1	1	2								2
Ganguis à panneaux	1	1									1	1	1
Sennes coulissantes à Divers poissons									1	1			1
<b>Nombre de navires</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>40</b>

de 0 à 5 navires

de 6 à 11 navires

de 12 à 17 navires

de 18 à 23 navires

de 24 à 30 navires



### Estimation du nombre total de marées

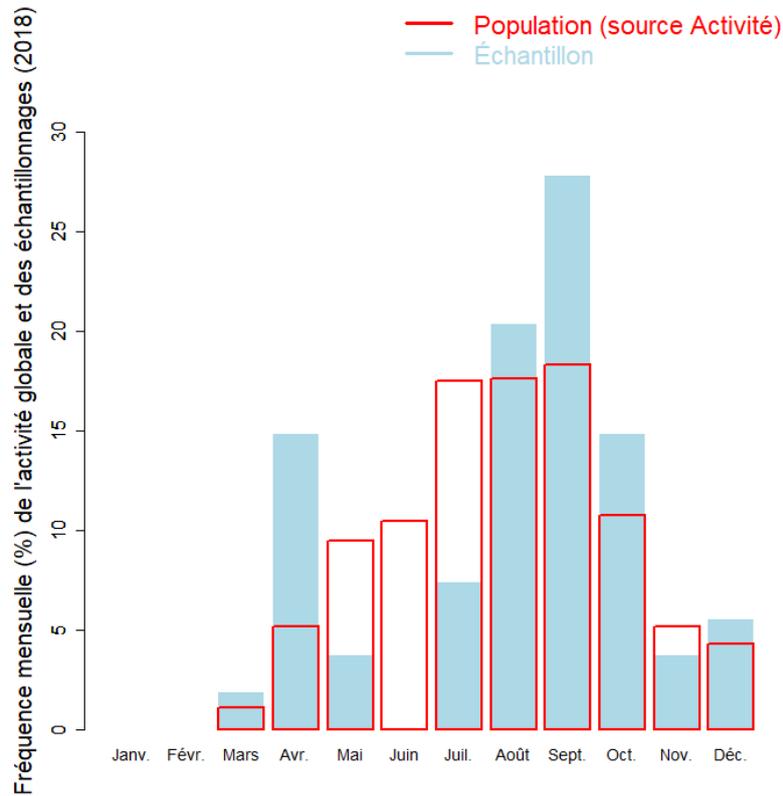
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	1142
Estimation moyenne	1382
Estimation haute	1614

### Marées échantillonnées du métier

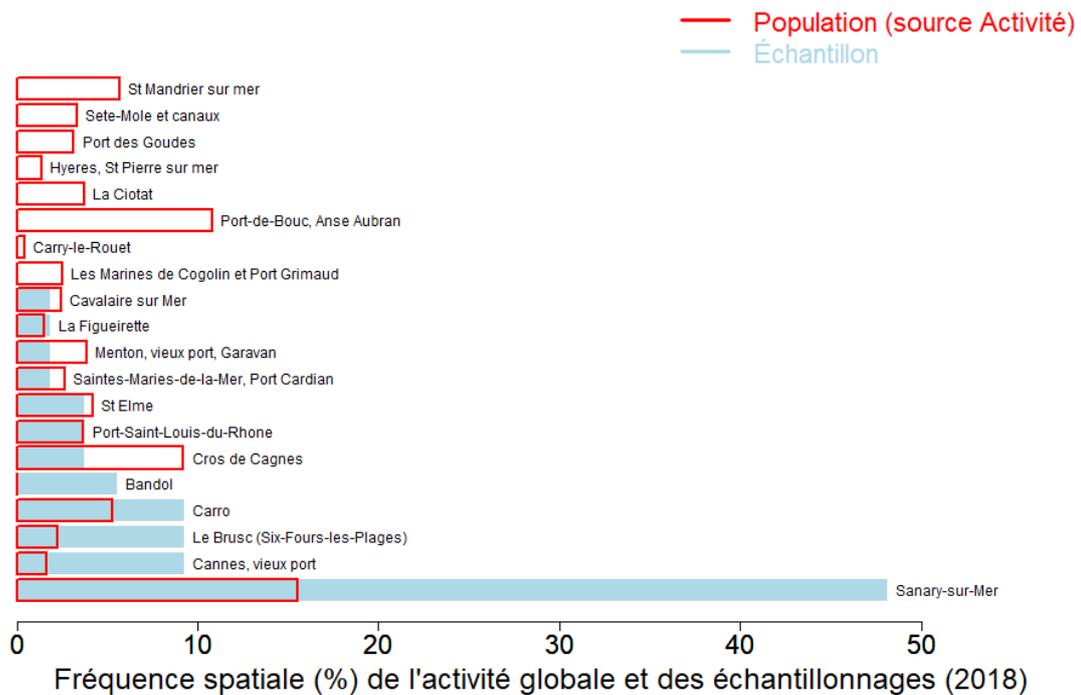
Marées échantillonnées	54
Navires distincts échantillonnés	16 (40% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



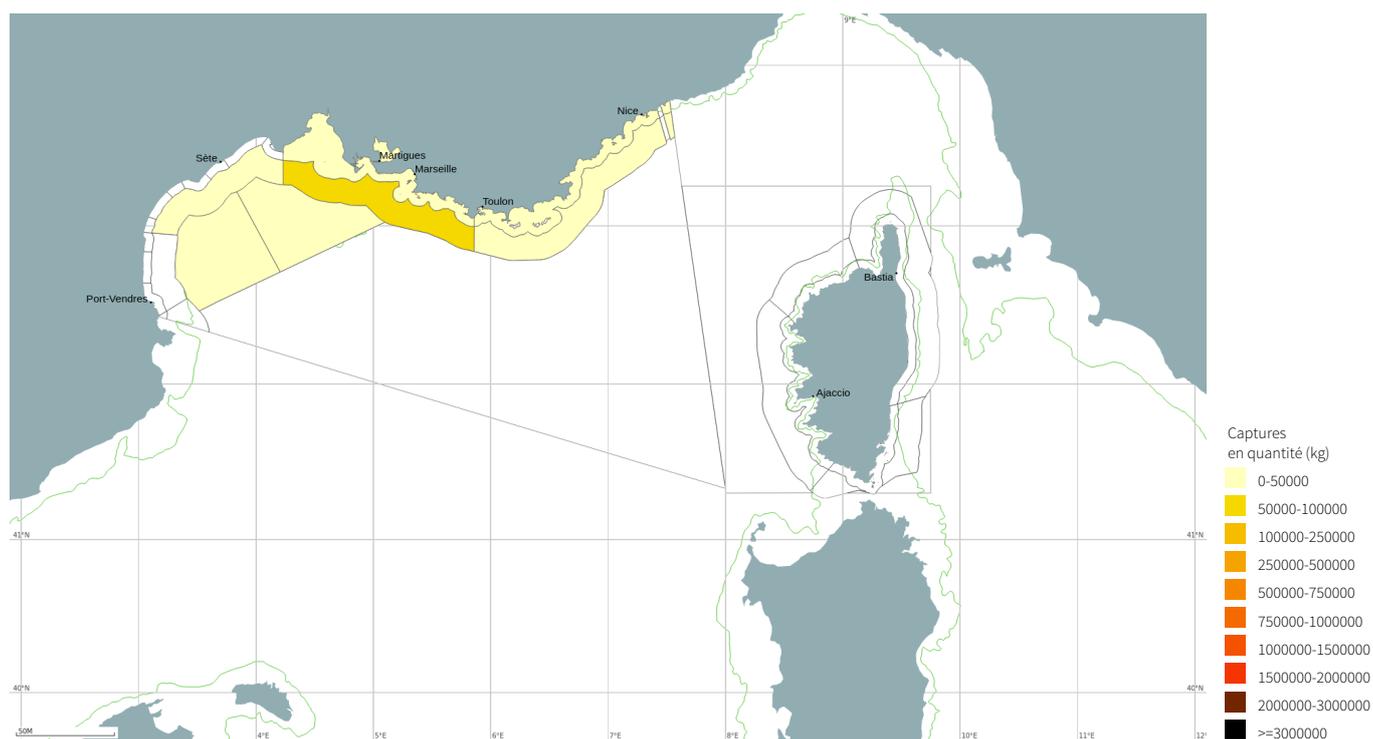


### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Thon rouge de l'Atlantique		50	58.9	102.1	145.3	27.5	2806.7
Espadon		34.1	44.7	69.7	94.6	30.4	2117.5
Thonides nca		10.2	13.2	20.7	28.3	26.4	548.3
Requins divers		4.4	6.2	9	11.7		
Poissons marins nca		0.9	0.8	1.7	2.6	14.6	25.3
Peau bleue		0.3	0.3	0.5	0.8	2.8	1.5
Bonite a dos raye		0.2	0.1	0.3	0.5	9.8	3.2
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>124.2</b>	<b>204</b>	<b>283.8</b>	<b>27</b>	<b>5502.5</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

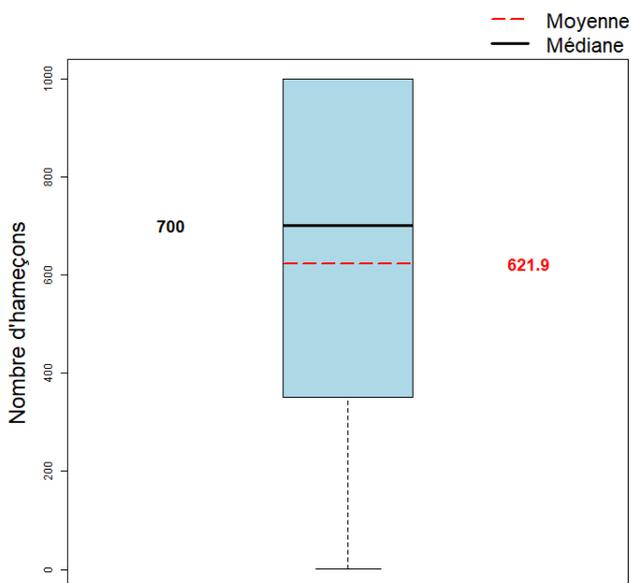




### Caractéristiques générales des marées

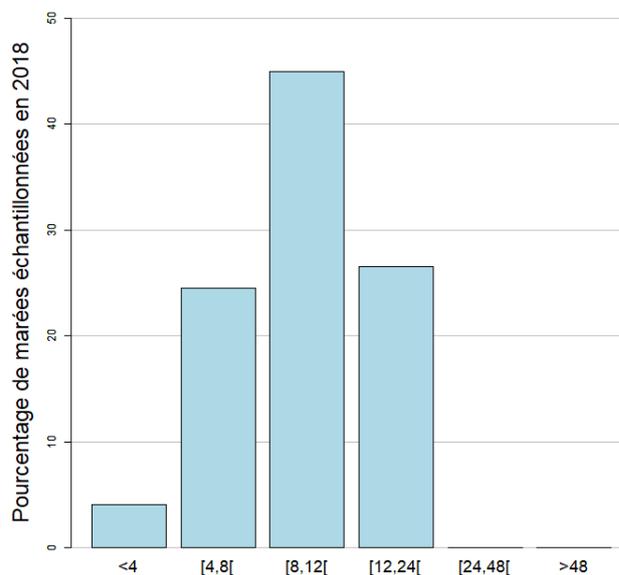
	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	621.9
Durée (heures) des marées	9.4
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	15.7
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	13.7
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine d'hameçons)	570.3
Quantité (kg) débarquée par marée	147.6
Consommation (L) de carburant par marée	134.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	1.1
Valeur (euro) débarquée par marée	3981.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	29.6

### Dimension/Quantité de l'engin



La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 621.9 centaine d'hameçons.

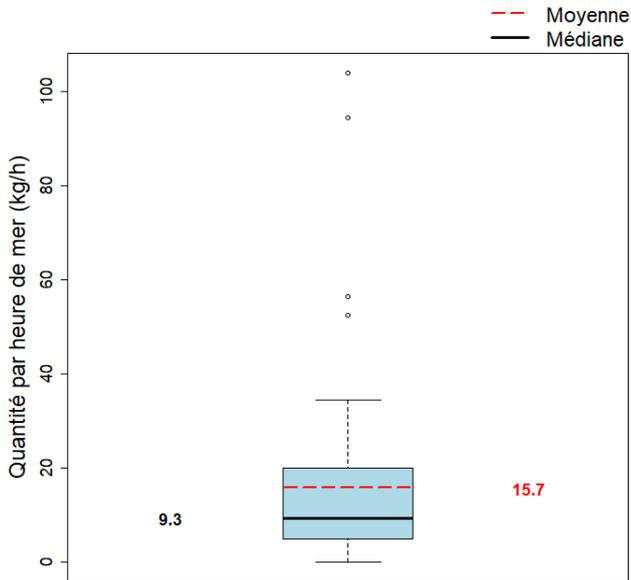
### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 9.4 heures.

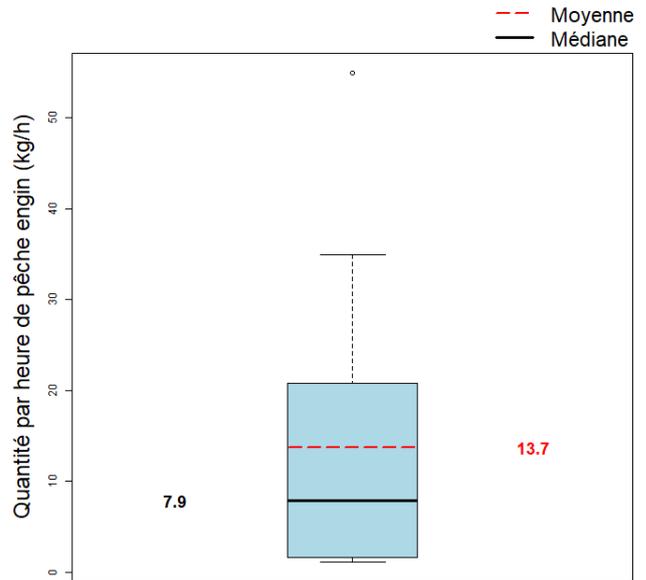


### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



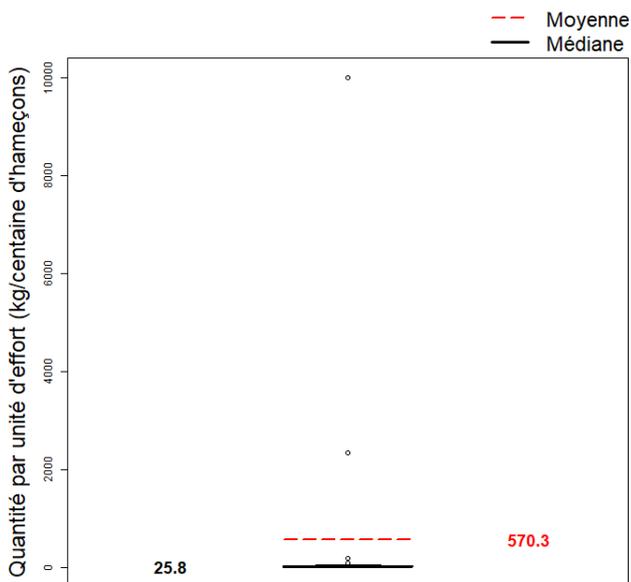
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 15.7 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



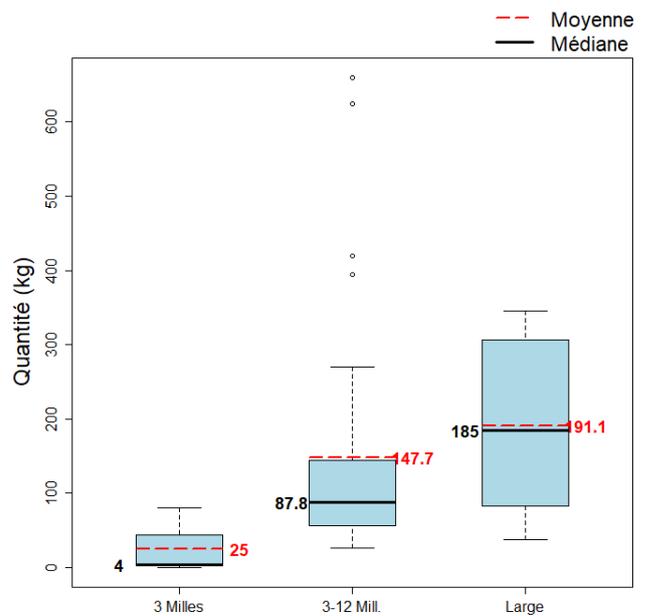
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 13.7 kg.

### Quantité par unité d'effort



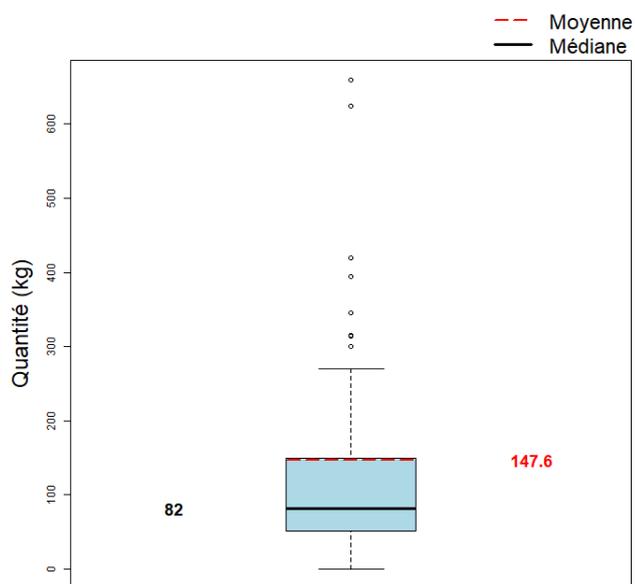
La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 570.3 kg/centaine d'hameçons.

### 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 147.6 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](mailto:harmonie@ifremer.fr)

---