



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Lignes et hameçons à Divers poissons

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

Cette fiche des métiers d'hameçons à poissons regroupe plusieurs métiers distincts et très différents tels que les palangres dans les lagunes (crocs à anguilles, à loups), les palangres et lignes dans la zone côtière pour des poissons de fond ou de pleine eau, les palangres profondes, etc.

Les espèces ciblées sont majoritairement des poissons mais peuvent également être des céphalopodes (calmar, encornet, poulpes).

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

Globalement, ces métiers sont pratiqués sur l'ensemble de la Méditerranée, toute l'année, mais avec un période d'activité estivale plus importante.

Dans les débarquements, les espèces les plus importantes sont le congre, l'anguille, le loup (bar européen) et le pageot.



## Chiffres clés en 2017 pour les navires pratiquant ce métier toutes espèces confondues



# 126

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 104 t

volume débarqué estimé

# 2 018 200 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 68,3

Puissance  
moyenne (kW)

# 7,3

Longueur  
moyenne (m)



# 1,2

Marins à bord



# 5,5

mois d'activité par an

# 33

marées par an



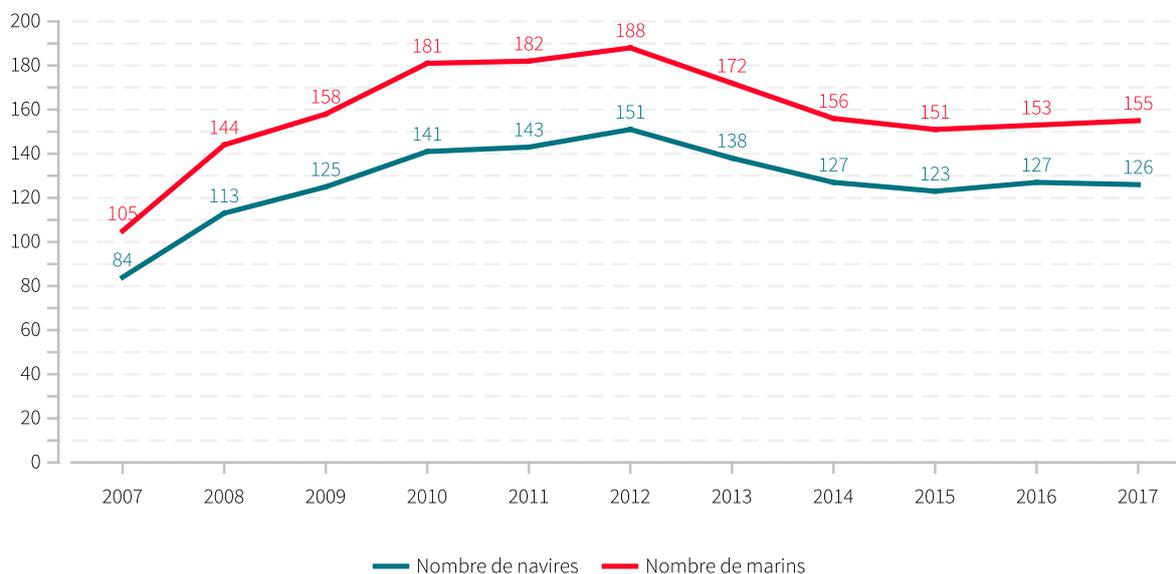
# 0,8 t

en moyenne pour  
16 017 €

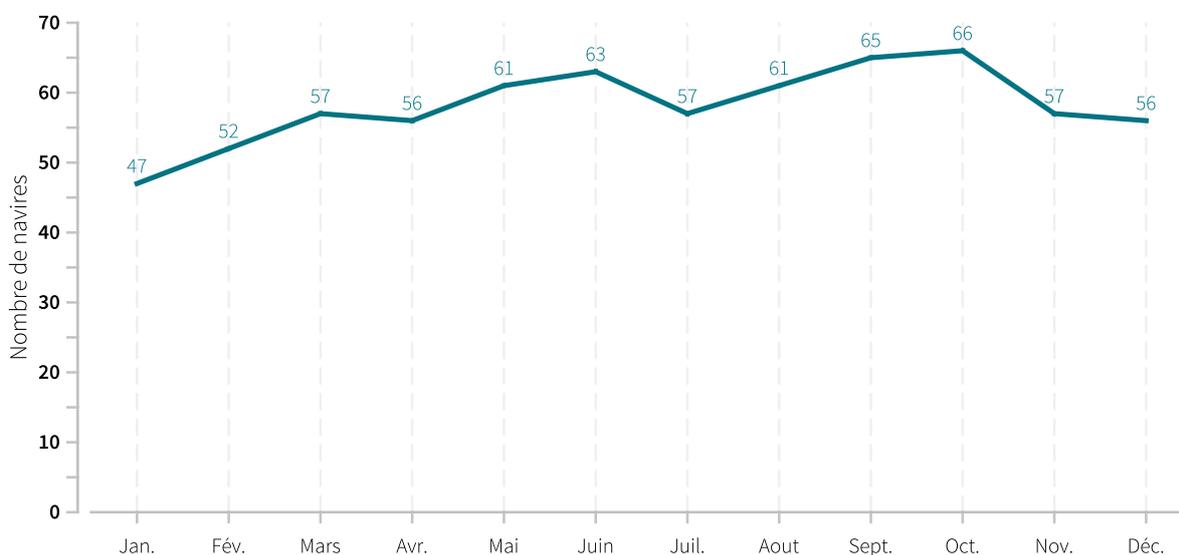
*"Il existe par ailleurs 2 navires de 12 mètres et plus pratiquant ce métier en 2017."*



## Evolution du nombre de navires et du nombre de marins entre 2007 et 2017

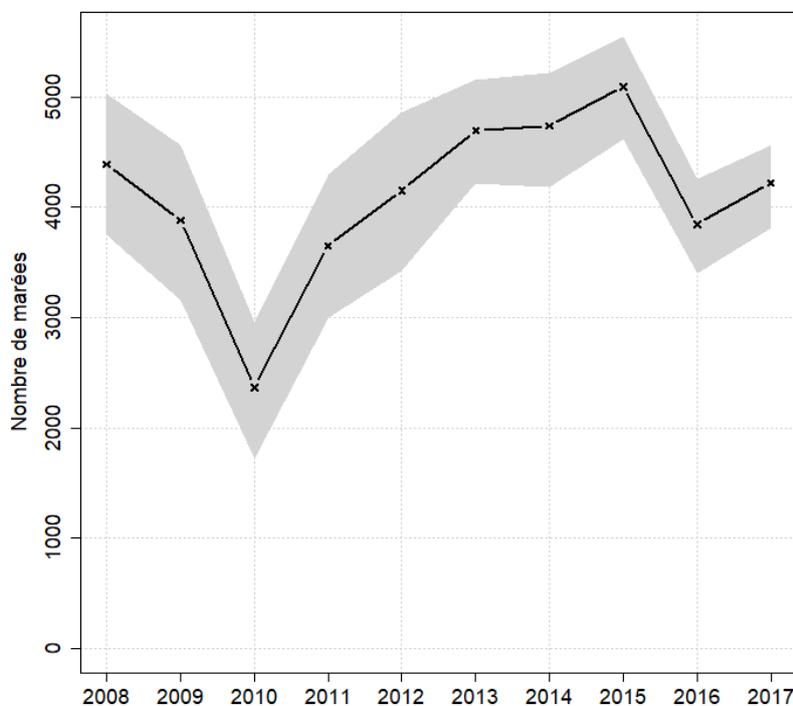


## Saisonnalité du métier en 2017





## Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2008 et 2017



## Caractéristiques des marées

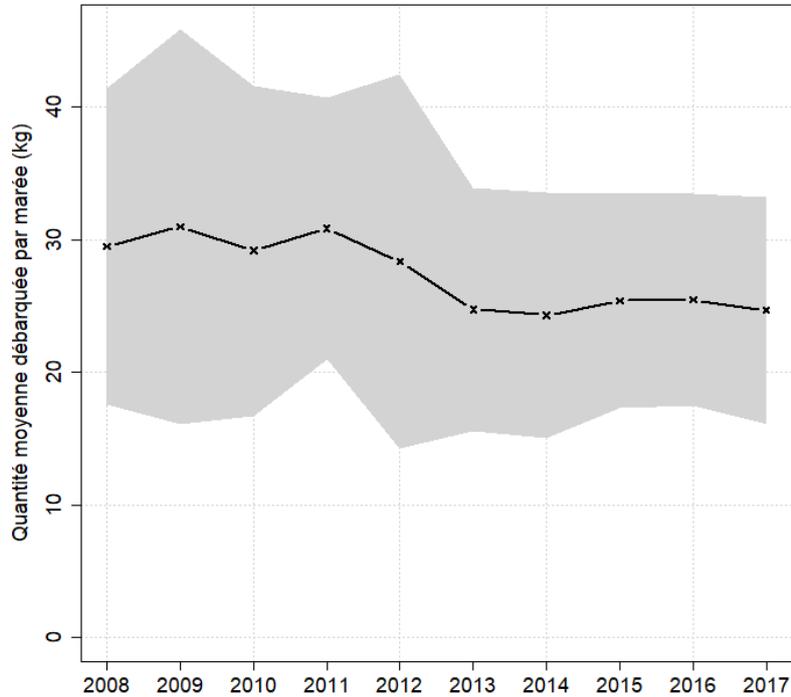
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	24.7
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	478.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	14.4
Consommation (L) de carburant par marée	33.3

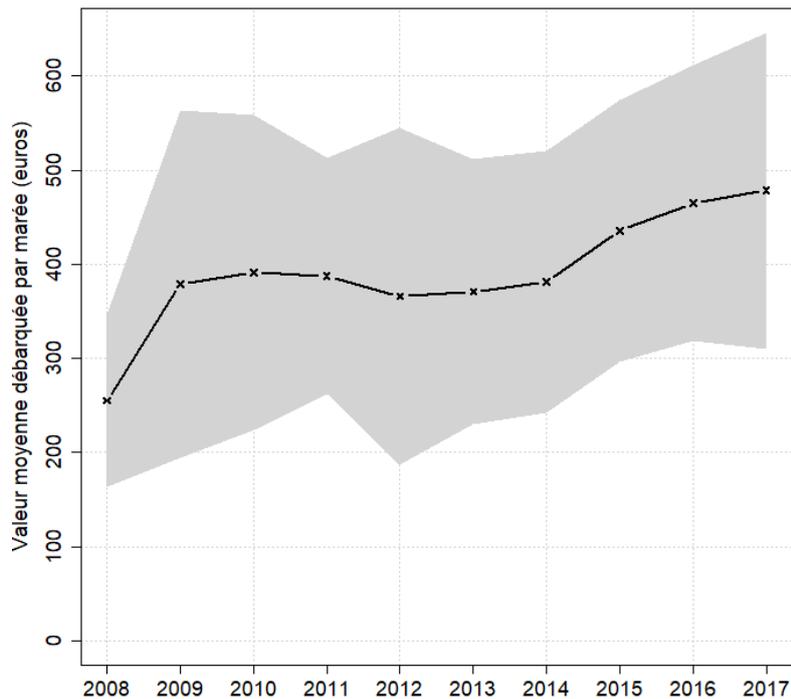


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

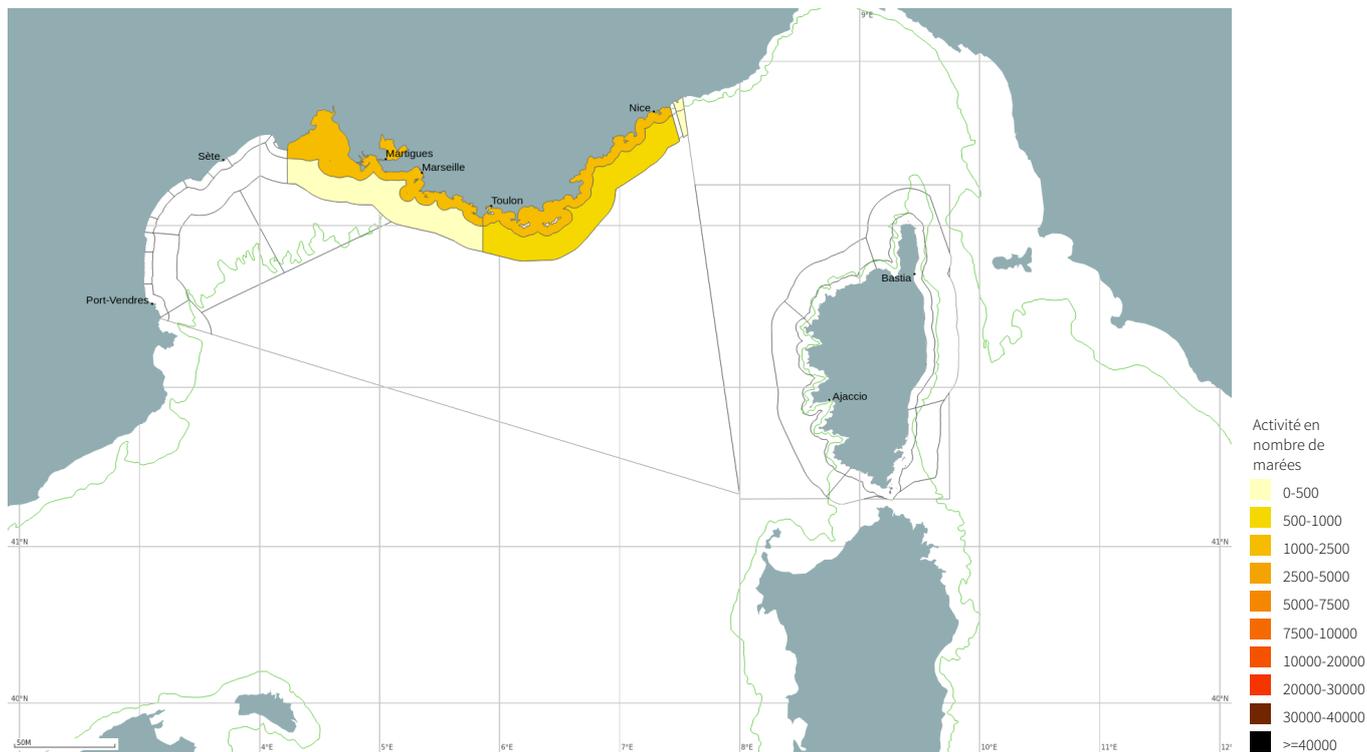


en valeur (€/marée)



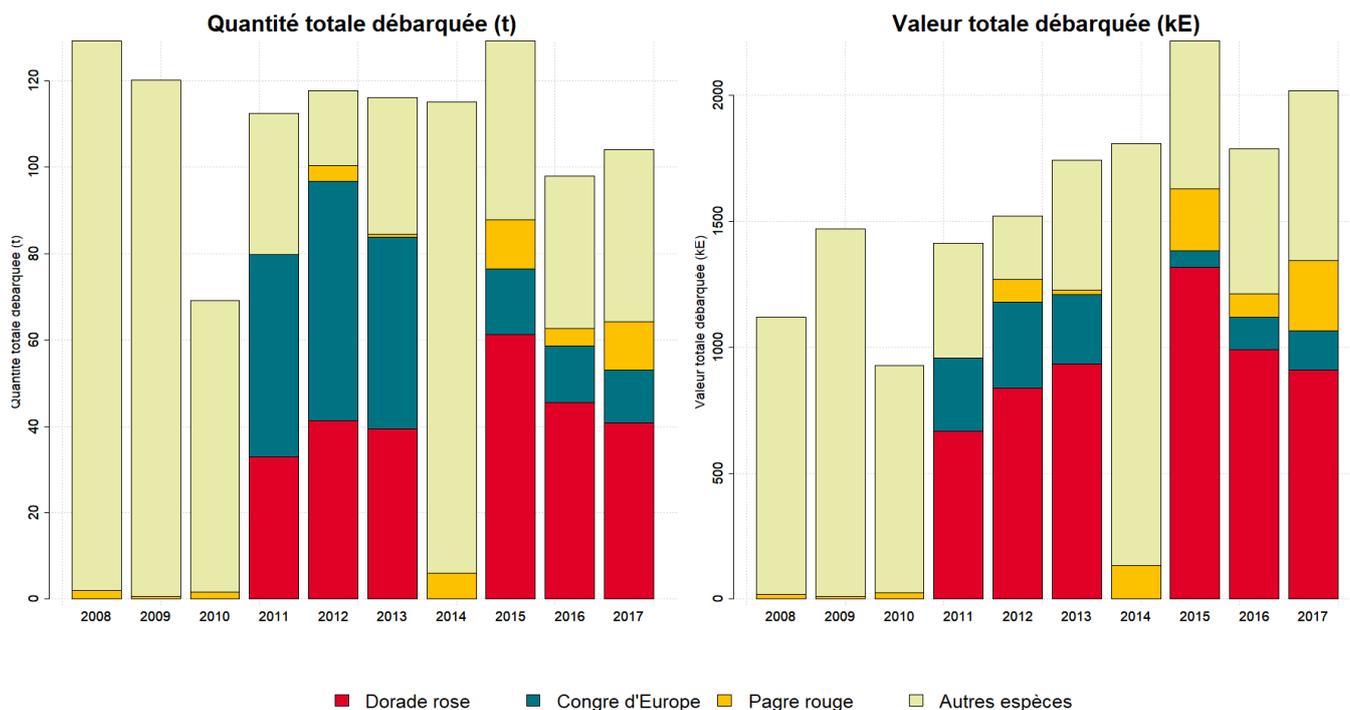


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

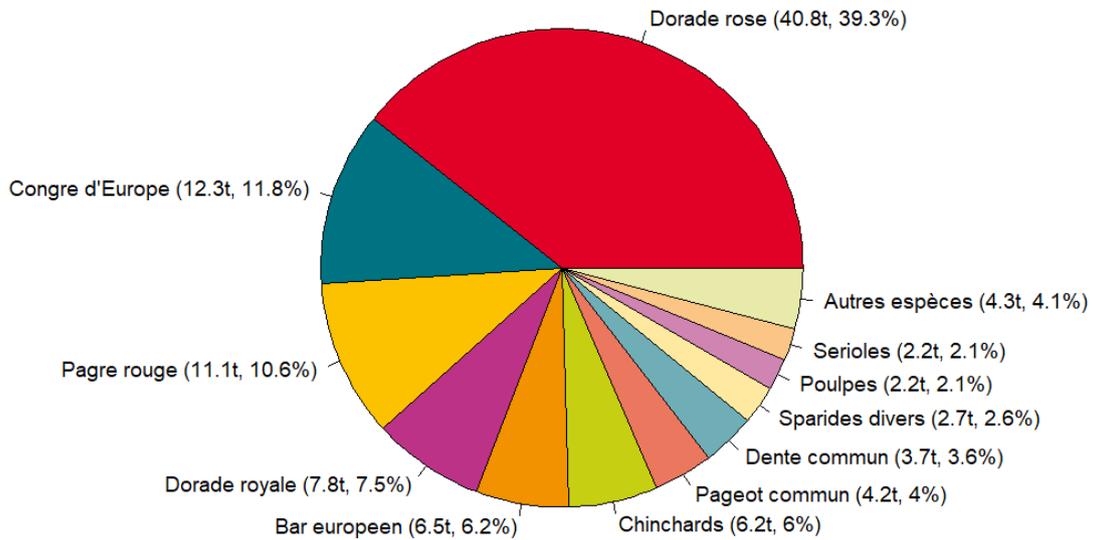
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



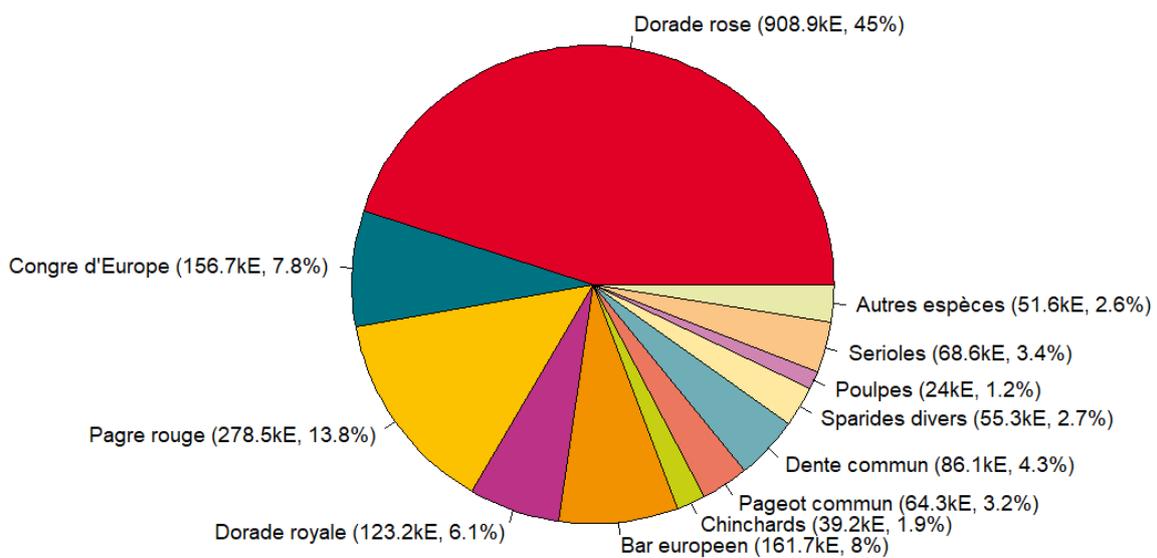


## Composition spécifique des débarquements

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





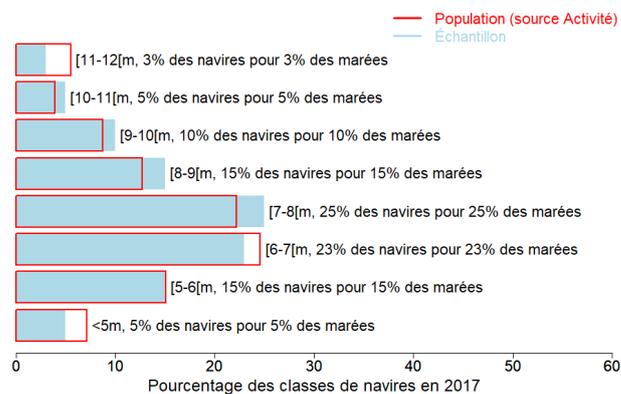
## Annexes

### 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	7.5	77	3	37	1.6
Population	7.3	68	3	37	1.2

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



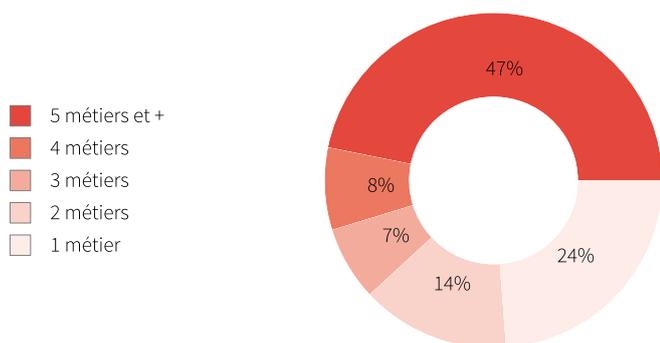


**Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 126 navires pratiquant le métier *Lignes et hameçons à Divers poissons*.**

La pratique du métier *Lignes et hameçons à Divers poissons* en 2017 représente **698** mois d'activité cumulés sur les 126 navires pratiquant ce métier, soit **5,5** 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 Divers poissons</b>	126 (100 %)	5,5
Filets à Divers poissons	67 (53 %)	7
Filets à Dorades	60 (47 %)	6
Filets à Rougets	49 (38 %)	6,2
Filets à Rascasses	45 (35 %)	5,1
Filets à Crustacés	36 (28 %)	4
Filets à Céphalopodes	29 (23 %)	3,1
Lignes et hameçons à Grands pélagiques	18 (14 %)	4,6
Filets à Merlus	17 (13 %)	5,7
Plongée à Oursins	17 (13 %)	5,1

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



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et hameçons à Divers poissons* s'élève à **4,1**.



## 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 Divers poissons</b>	47	52	57	56	61	63	57	61	65	66	57	56	126
Filets à Divers poissons	34	40	48	49	49	43	39	34	34	29	32	38	67
Filets à Dorades	13	22	25	33	43	34	22	21	29	52	42	24	60
Filets à Rougets	17	17	18	25	25	28	30	35	35	30	26	18	49
Filets à Rascasses	7	9	13	22	25	37	38	31	21	10	5	11	45
Filets à Crustacés		1	3	8	20	24	31	30	21	5	2		36
Filets à Merlus	7	10	9	10	13	10	7	6	6	5	8	6	17
Filets à Céphalopodes	16	18	24	21	6					1	2	3	29
Plongée à Oursins	14	14	16	14	1				1	1	13	12	17
Lignes et hameçons à Grands pélagiques	1	1	1	5	6	8	15	15	14	5	6	6	18
Capéchade	4	4	6	6	6	6	5	4	5	7	7	5	7
Casiers à Divers espèces	1	1	1	3	5	5	5	5	5	3	1	1	8
Filets à Poissons plats	4	9	8	2		1	3	1	1	1	2	1	12
Plongée à Divers espèces	3	3	2	4	2	1	4	3	3	1	3	3	7
Filets à Loups	3	3	2	4	1	2	1		1	1	3	3	6
Filets soulevés	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	4
Ganguis à panneaux	2	2	1								2	2	2
Pots à Poulpes	1	1								1	1	1	1
Sennes de plage			2	2	1								3
Sennes coulissantes à Divers poissons					1								1
<b>Nombre de navires</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>126</b>

de 0 à 12 navires
  de 13 à 25 navires
  de 26 à 39 navires
  de 40 à 52 navires
  de 53 à 66 navires

### Estimation du nombre total de marées

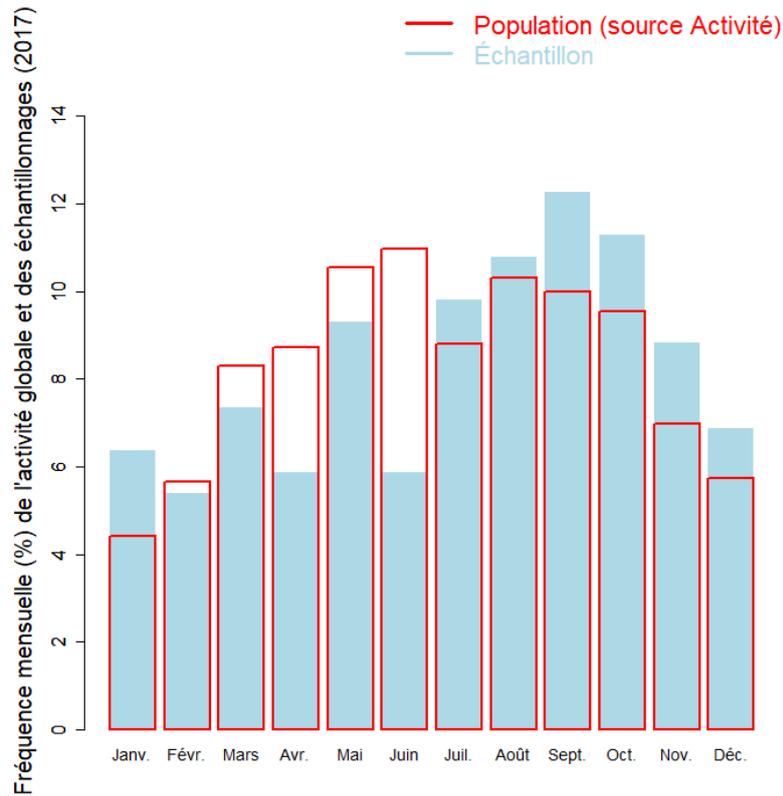
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	3809
Estimation moyenne	4218
Estimation haute	4563

### Marées échantillonnées du métier

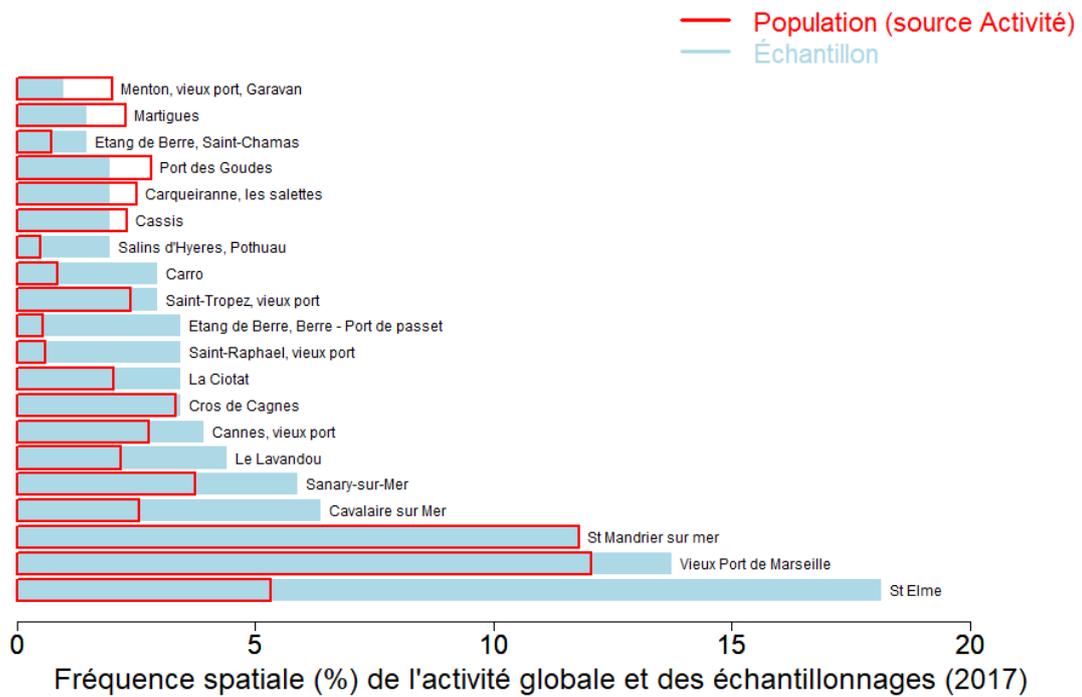
Marées échantillonnées	204
Navires distincts échantillonnés	61 (48% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





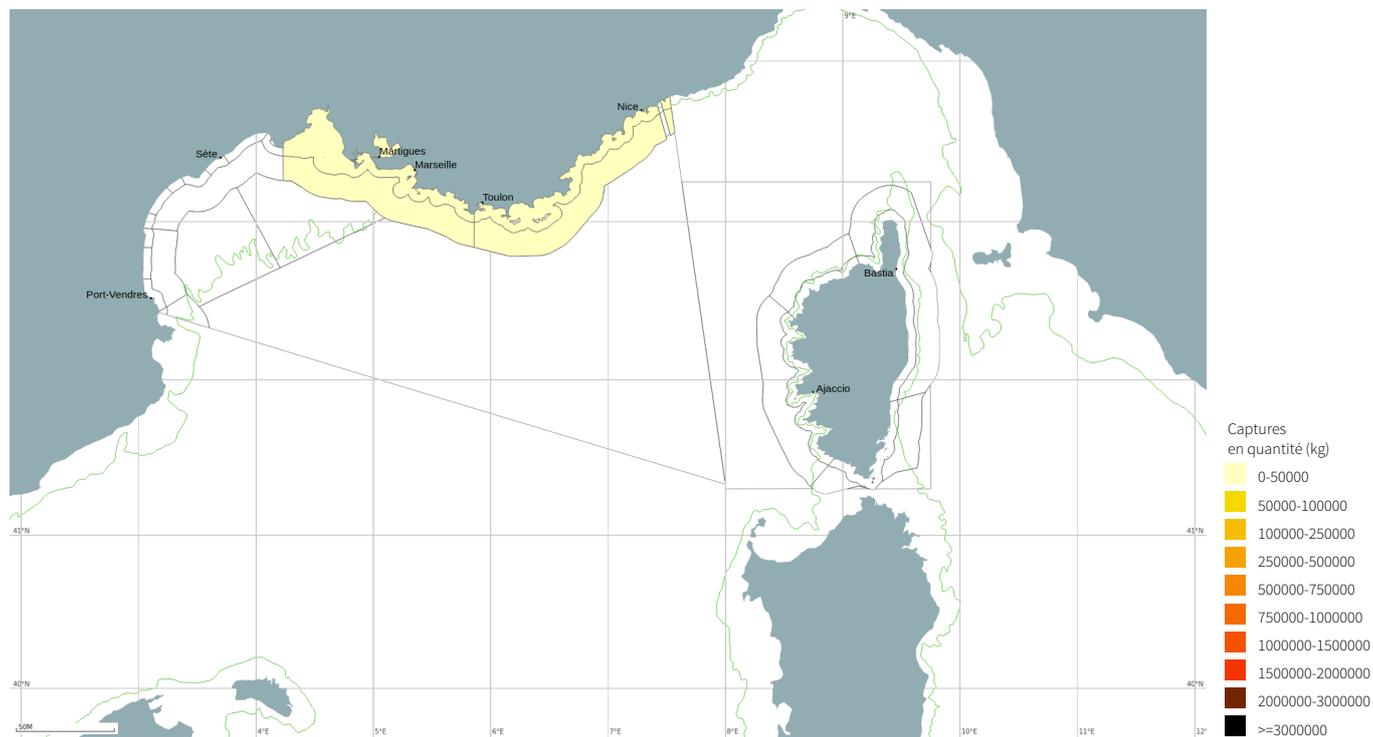
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Dorade rose		39.3	24.2	40.8	57.5	22.2	908.9
Congre d'Europe		11.8	8.6	12.3	15.9	12.8	156.7
Pagre rouge		10.6	7.8	11.1	14.3	25.2	278.5
Dorade royale		7.5	5.5	7.8	10.1	15.8	123.2
Bar européen		6.2	4.9	6.5	8	25.1	161.7
Chinchards noirs		6	4.2	6.2	8.3	6.3	39.2
Pageot commun		4	3.1	4.2	5.2	15.5	64.3
Dente commun		3.6	2.8	3.7	4.6	23.2	86.1
Sparides nca		2.6	2	2.7	3.5	20.2	55.3
Pieuvres, poulpes		2.1	1.7	2.2	2.7	10.7	24
Serioles		2.1	1.7	2.2	2.8	31	68.6
Murenes		1.2	0.9	1.2	1.5	9.7	11.7
Cernier commun		0.6	0.4	0.7	0.9		
Tassergal		0.4	0.3	0.4	0.6	19.9	8.9
Pageot acarne		0.4	0.3	0.4	0.5	5	2
Sars, saraillons		0.4	0.3	0.4	0.5	12.3	4.6
Sabre argente		0.3	0.1	0.3	0.4	14.1	4.1
Sar a tete noire		0.2	0.2	0.2	0.3	20.1	4.9
Poissons marins nca		0.2	0.2	0.2	0.2	16.9	3.1
Autres espèces		0.5	0.4	0.4	0.6	25.2	12.4
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>69.3</b>	<b>104</b>	<b>138</b>	<b>19.4</b>	<b>2018.2</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

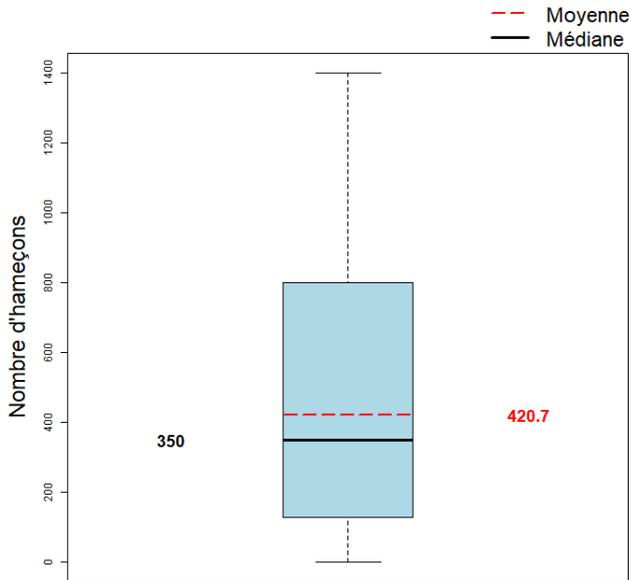


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Dimension/Quantité de l'engin	420.7
Durée (heures) des marées	6.2
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	13.6
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/centaine d'hameçons)	91.6
Quantité (kg) débarquée par marée	24.7
Consommation (L) de carburant par marée	33.3
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	478.5
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	14.4

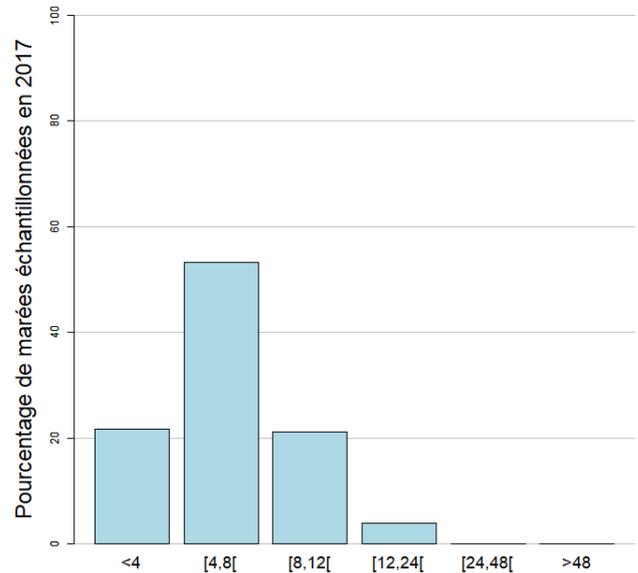


### Dimension/Quantité de l'engin



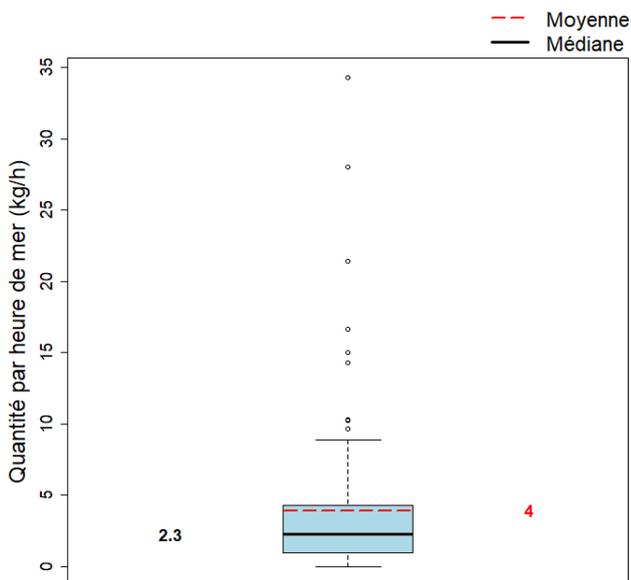
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 420.7 centaine d'hameçons.

### Durées des marées (h)



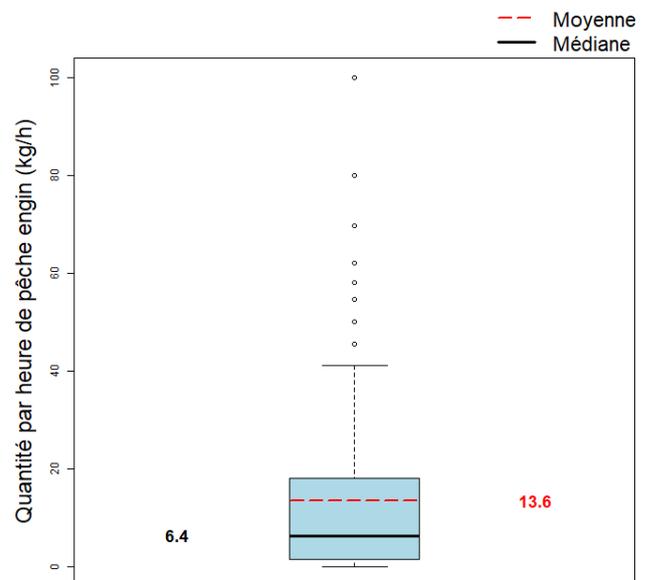
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 6.2 heures.

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



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4 kg.

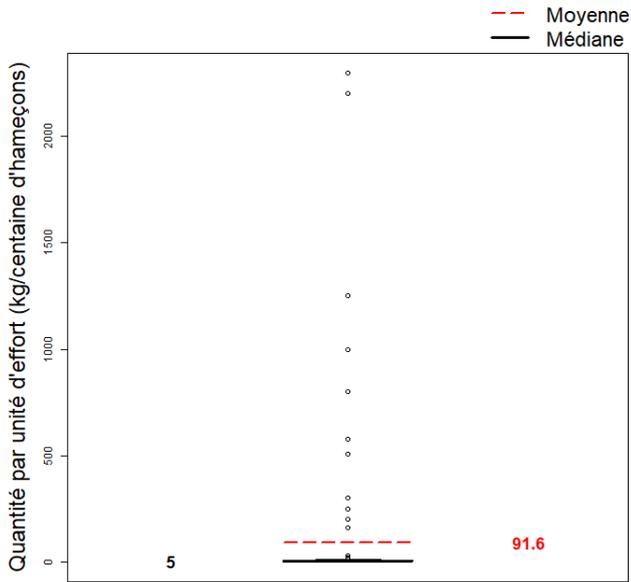
### Quantité par heure de pêche engin



La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 13.6 kg.

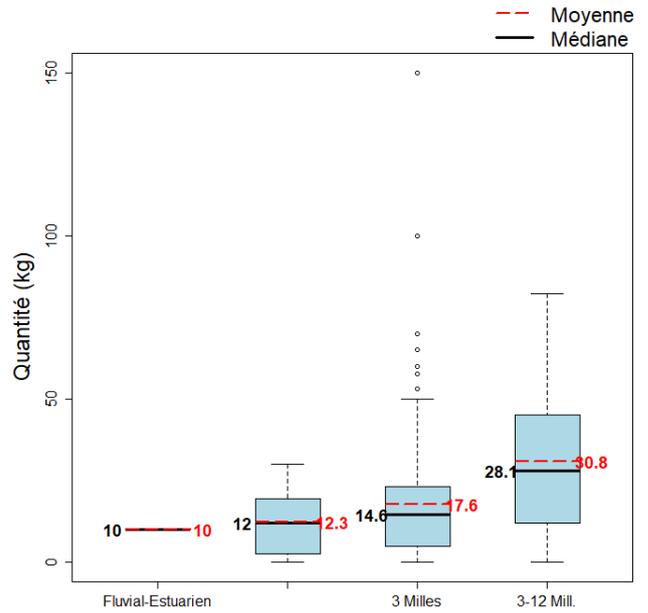


### Quantité par unité d'effort

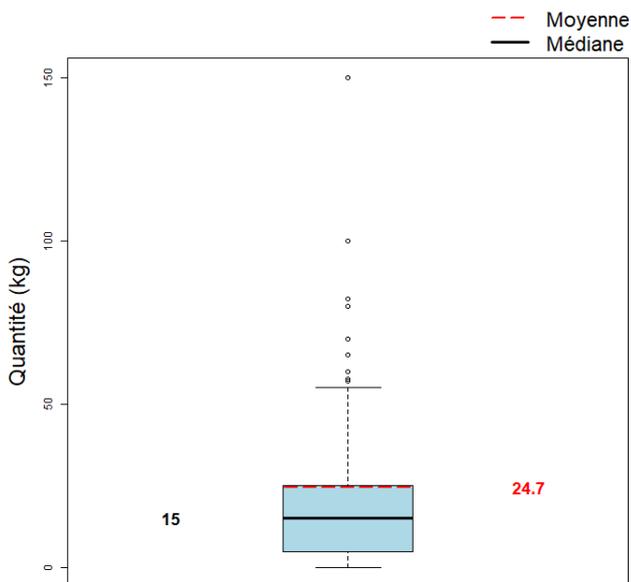


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 91.6 kg/centaine d'hameçons.

### 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 24.7 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)

---