

## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Capéchade

Occitanie

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

Les capéchades ou trabaques sont constituées d'un filet rectiligne nommé paradière, qui guide les poissons vers une enceinte en filet (le tour) munie de trois verveux (ou enfiles) qui sont des nasses.

L'ensemble est fixé au fond par des pieux ou par des systèmes d'ancres et de lests.

Plusieurs unités de base (paradières, tours et verveux) peuvent être associées pour constituer des ensembles appelés doublis, triangle, tête, etc., ou constituer un barrage.

Les capéchades sont presque exclusivement utilisées en étang pour cibler l'anguille et d'autres espèces comme la dorade royale, le loup (bar européen) et l'athérine.





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



# 160

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier flotte

# 470 t

volume débarqué estimé

# 4 366 600 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 30,8

Puissance moyenne (kW)

# 5,8

Longueur moyenne (m)



# 1,1

Marins à bord



# 7,3

mois d'activité par an

# 66

marées par an

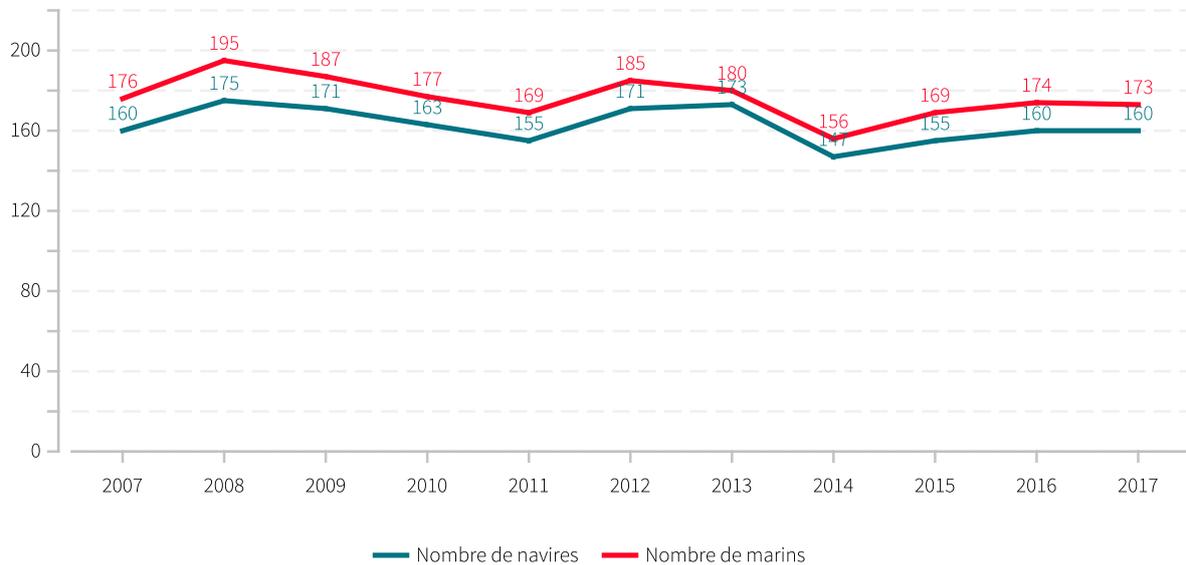


# 2,9 t

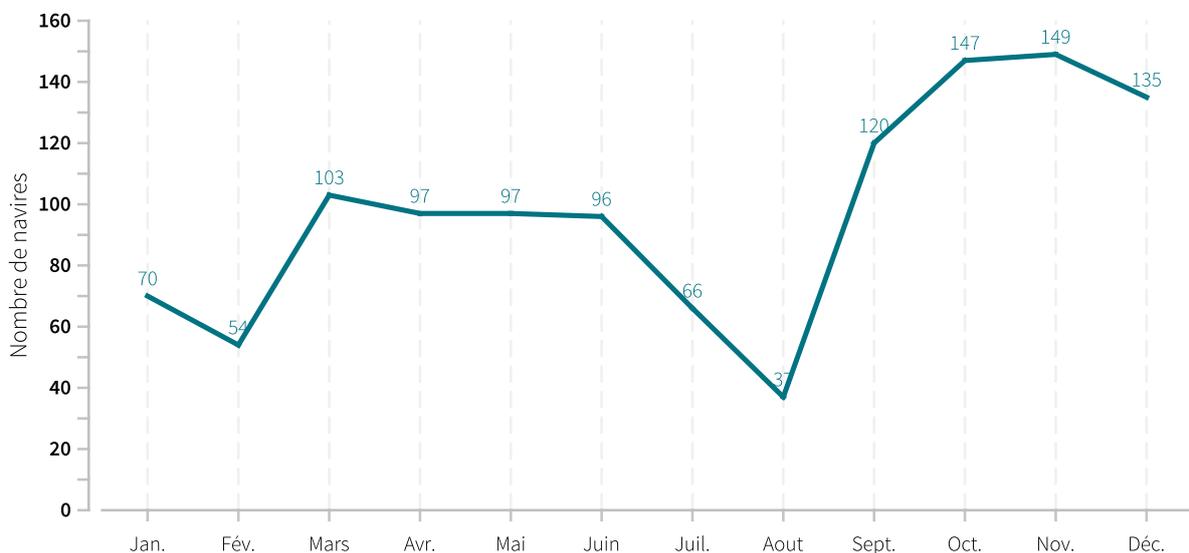
en moyenne pour  
27 291 €



## 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

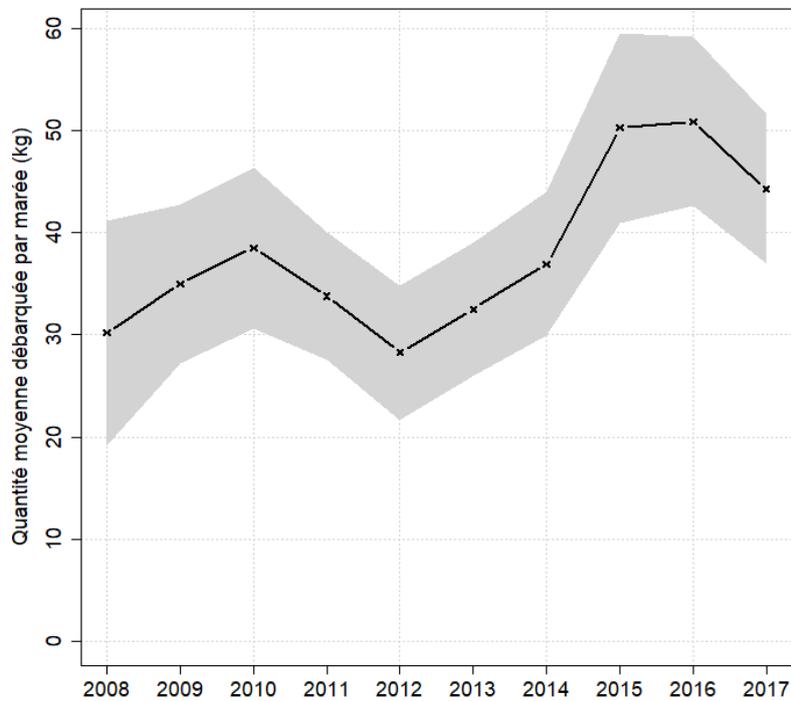
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	44.3
Valeur (euro) débarquée par marée	411.5

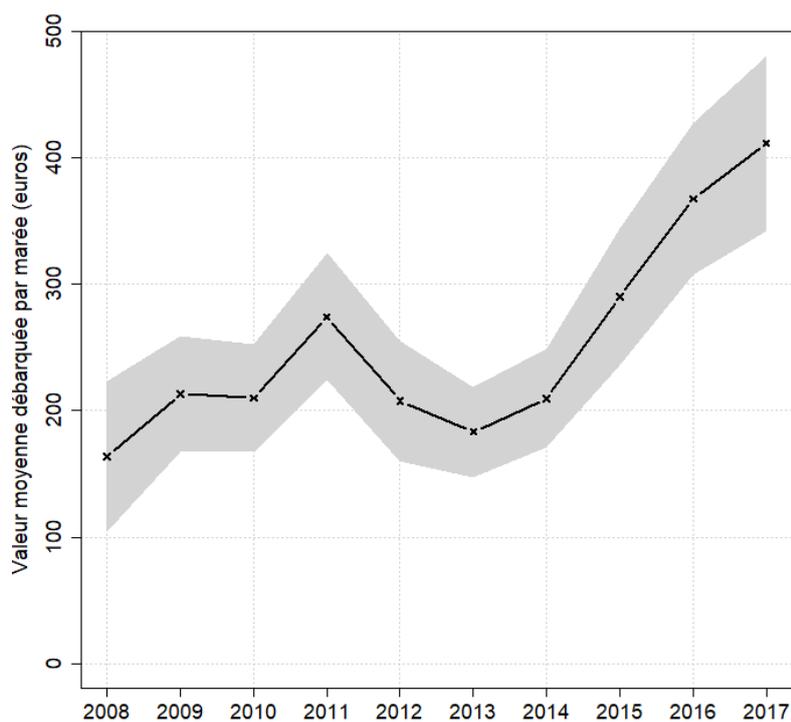


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

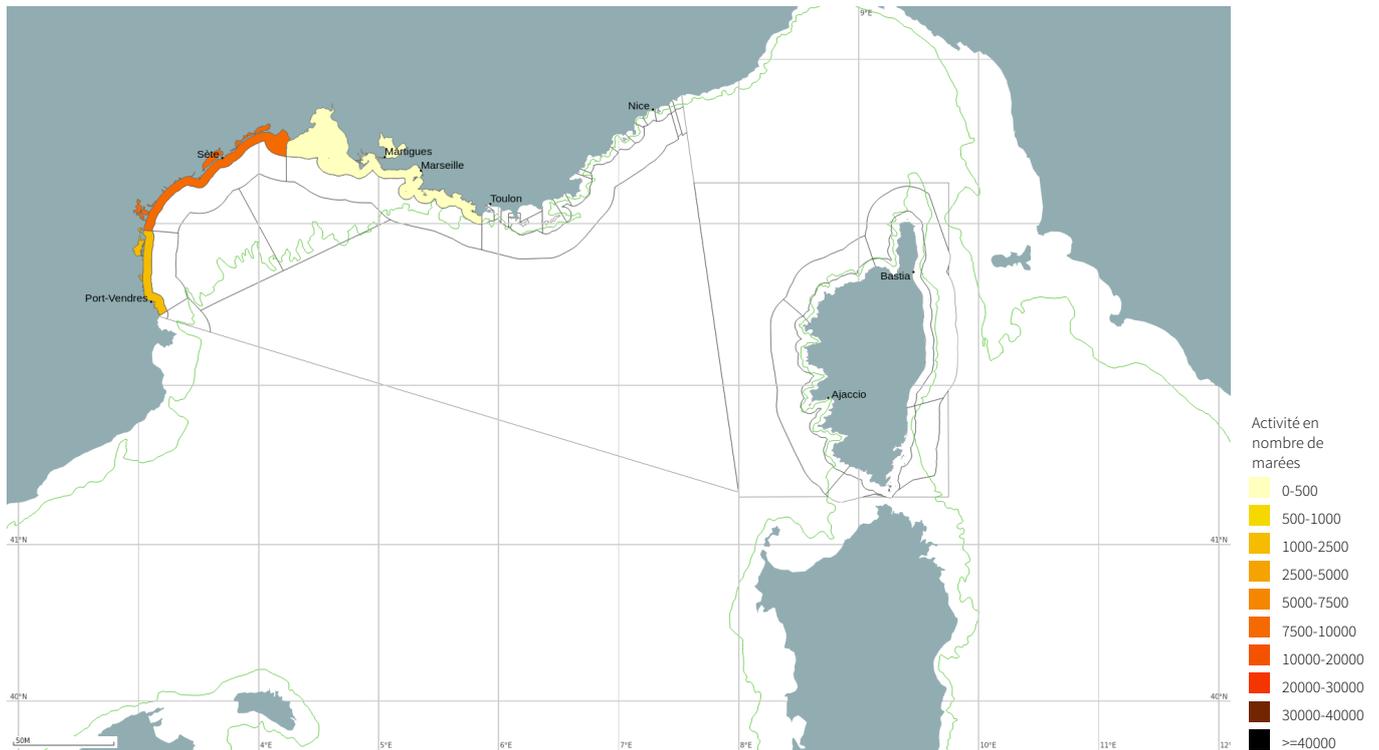


en valeur (€/marée)



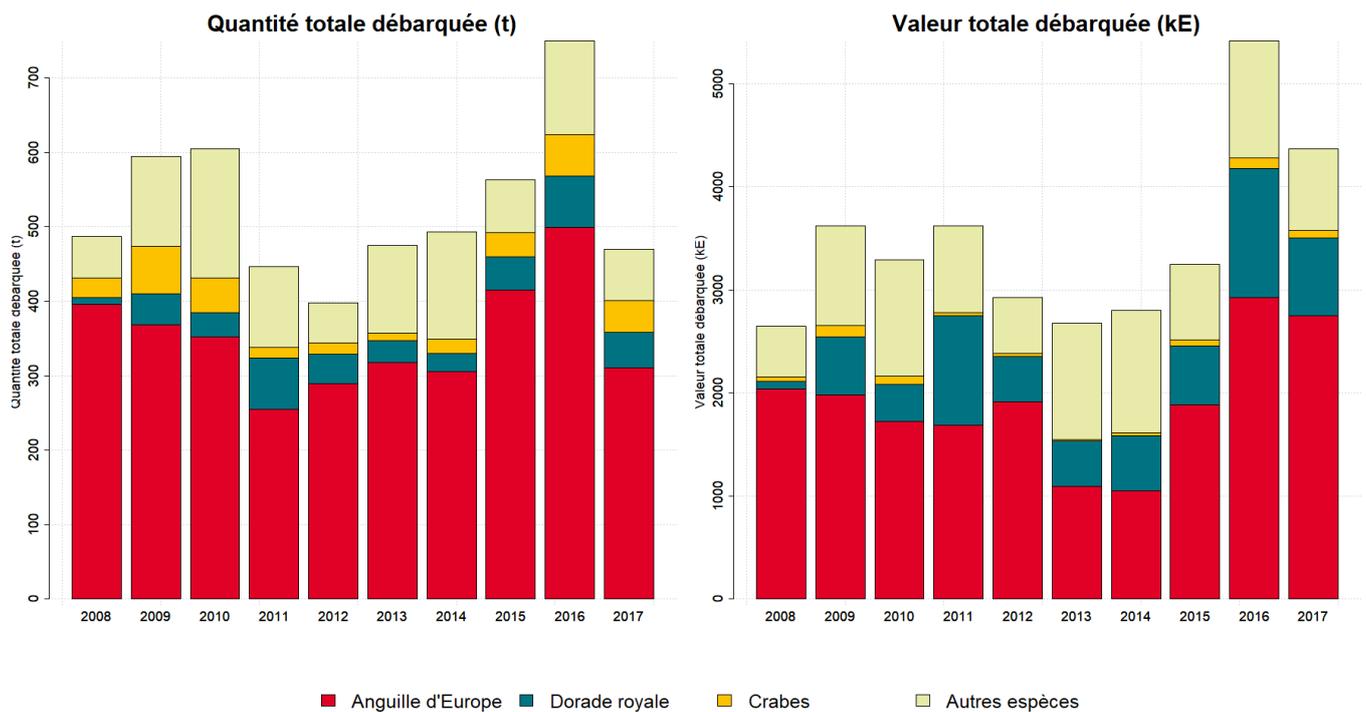


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

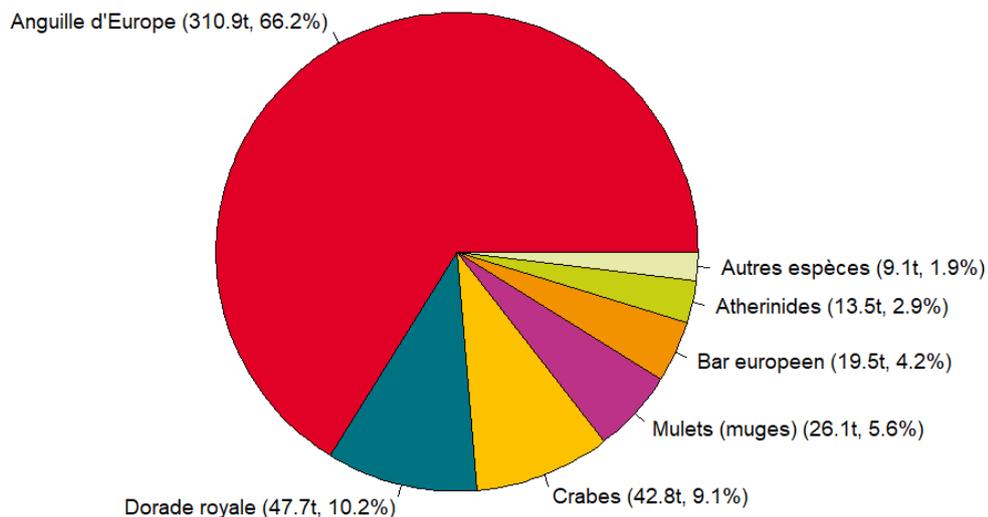
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



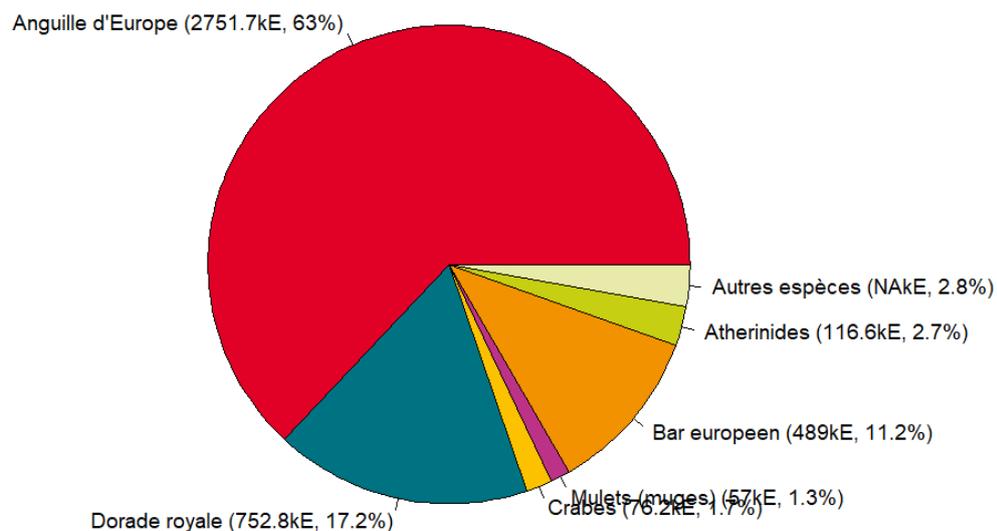


## Composition spécifique des débarquements

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





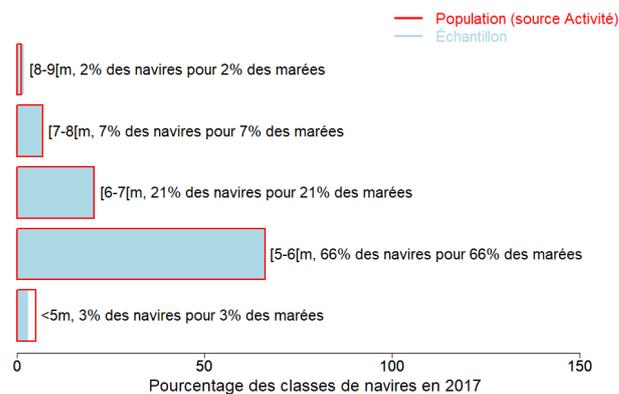
## Annexes

### 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	5.9	48	1	35	1.4
Population	5.8	31	1	36	1.1

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



#### Distribution des navires par nombre de marins



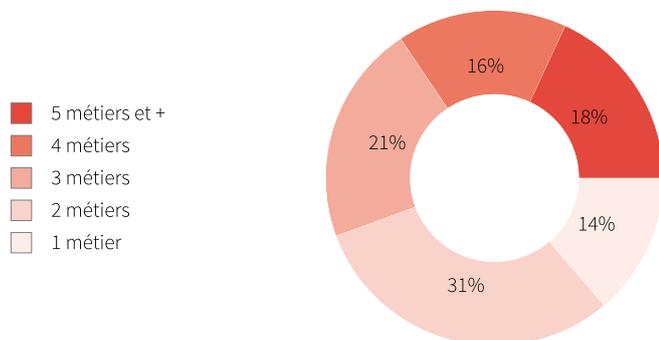


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 160 navires pratiquant le métier *Capéchade*.

La pratique du métier *Capéchade* en 2017 représente **1171** mois d'activité cumulés sur les 160 navires pratiquant ce métier, soit **7,3** 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>Capéchade</b>	160 (100 %)	7,3
Filets à Dorades	101 (63 %)	5,5
Filets à Loups	73 (45 %)	4,1
Barrages, Parcs, Bordigue	41 (25 %)	4,9
Lignes et hameçons à Divers poissons	34 (21 %)	4,9
Filets à Divers poissons	16 (10 %)	3,3
Filets à Céphalopodes	13 (8 %)	2,7
Filets à Rougets	8 (5 %)	2,9
Filets à Poissons plats	7 (4 %)	6,7
Plongée à Oursins	7 (4 %)	4,6

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Capéchade* s'élève à **3,1**.



## 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>Capéchade</b>	70	54	103	97	97	96	66	37	120	147	149	135	160
Filets à Dorades	3	5	48	56	54	56	59	64	73	82	47	11	101
Filets à Loups	45	30	12	12	13	14	19	20	13	14	49	57	73
Barrages, Parcs, Bordigue	34	3							41	41	41	41	41
Lignes et hameçons à Divers poissons	4	2	13	15	22	27	27	21	12	12	8	5	34
Filets à Divers poissons	6	3	3	4	6	7	6	6	3	3	3	2	16
Filets à Poissons plats	2	2	3	5	4	4	4	5	6	5	5	2	7
Filets à Céphalopodes	5	9	7	5	2	1				2	2	2	13
Plongée à Oursins	7	5	5	2					1	2	5	5	7
Pots à Poulpes	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Filets à Rougets				1	5	6	4	3	3	1			8
Sennes de plage	2	2	3	1	1	2	4	4	2	1	1		6
Dragues à main de rivage à Tellines	1	1	1	1	3	3	3	2	1				4
Plongée à Divers espèces	1	1	2	1	1	1	1	2	1		1	1	3
Plongée à Moules		1		1	2	2	2	2					4
Filets soulevés	2	2	2	1								1	3
Dragues à Divers espèces	1	1	1	1						1	1	1	1
Filets à Murex					1	1	2	2	1				2
Filets à Merlus				1	2	2	1						2
Casiers à Nasse-ceinturée	1												1
<b>Nombre de navires</b>	<b>115</b>	<b>87</b>	<b>124</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>109</b>	<b>97</b>	<b>139</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>140</b>	<b>160</b>

de 0 à 29 navires
  de 30 à 59 navires
  de 60 à 88 navires
  de 89 à 118 navires
  de 119 à 149 navires

### Estimation du nombre total de marées

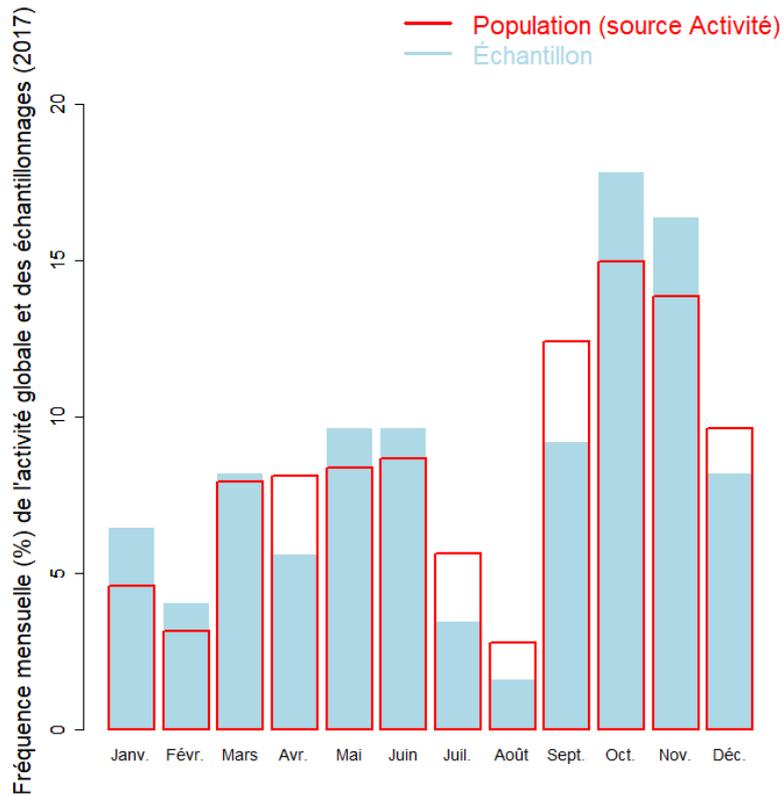
	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	10034
Estimation moyenne	10611
Estimation haute	11188

### Marées échantillonnées du métier

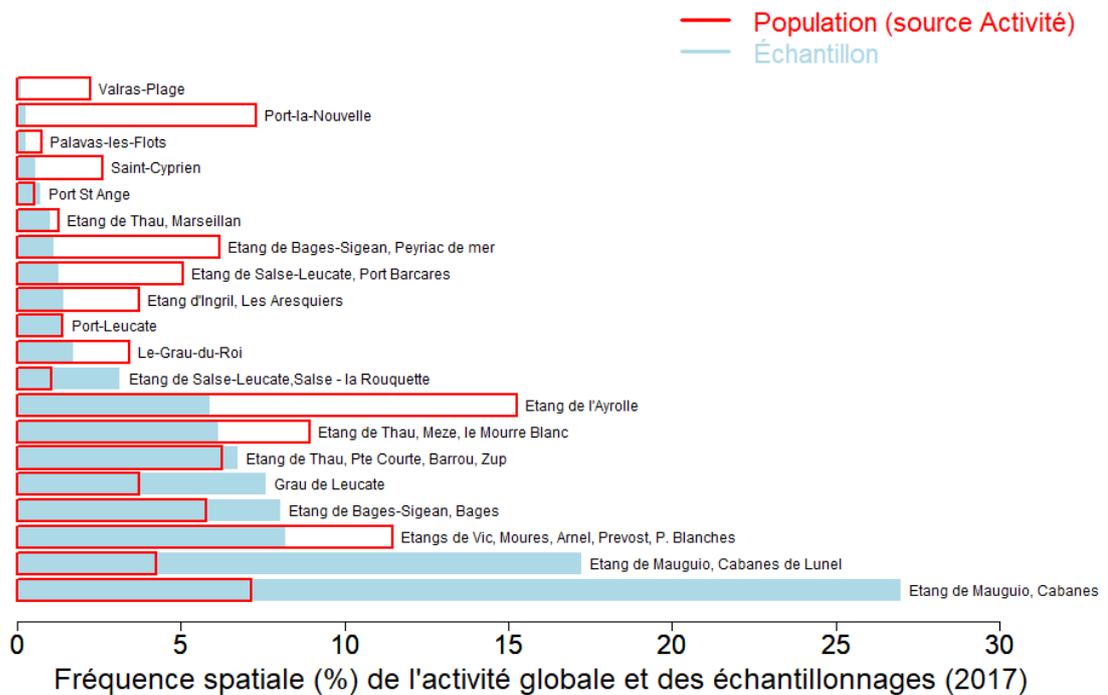
Marées échantillonnées	697
Navires distincts échantillonnés	89 (56% de la population)
Taux d'échantillonnage	6% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





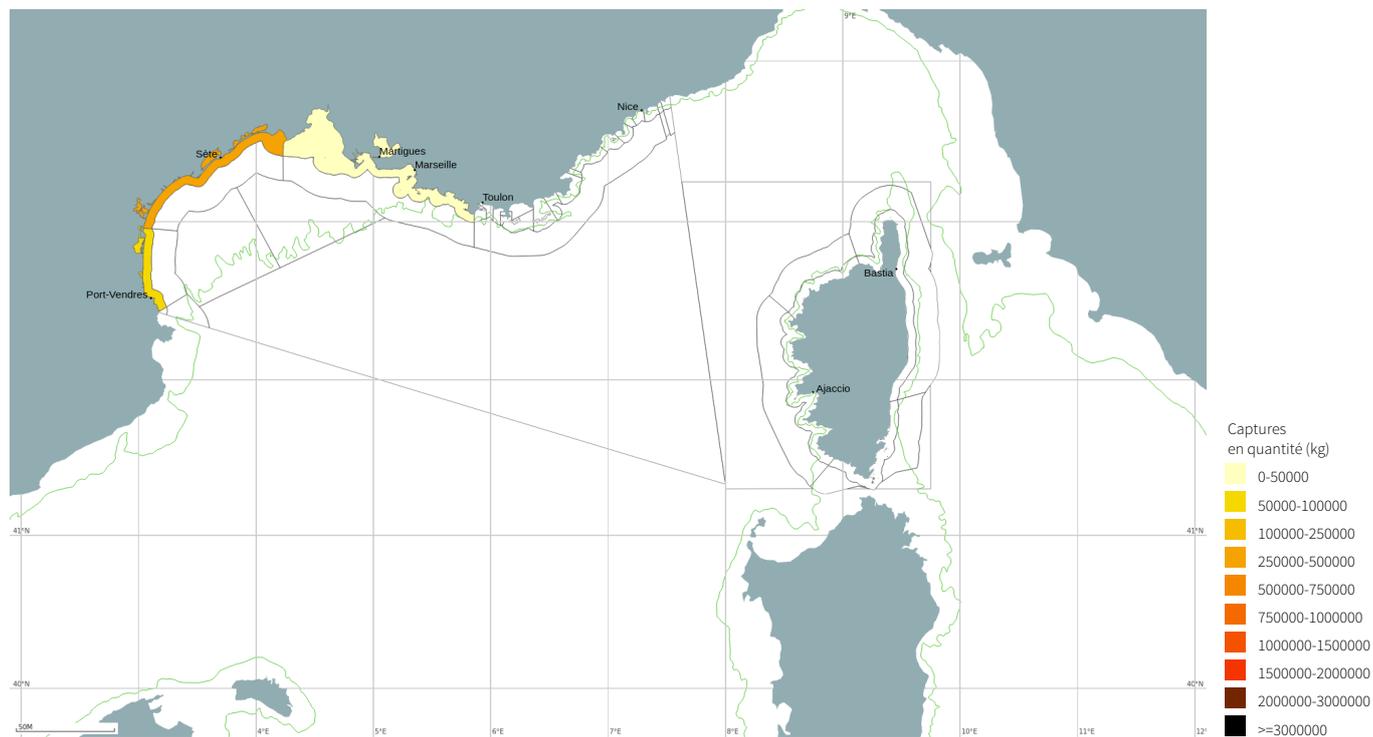
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Anguille d'Europe		66.2	261.5	310.9	360.4	8.8	2751.7
Dorade royale		10.2	39.2	47.7	56.2	15.8	752.8
Crabes nca		9.1	37.1	42.8	48.5	1.8	76.2
Mulets nca		5.6	22.9	26.1	29.4	2.2	57
Bar européen		4.2	16.8	19.5	22.3	25.1	489
Atherinides		2.9	11.8	13.5	15.2	8.6	116.6
Soles nca		0.5	2.2	2.6	2.9	23.6	60.9
Poissons d'eau douce		0.5	2	2.3	2.6		
Crevettes nca		0.3	1.3	1.5	1.7	16.6	24.6
Rougets nca		0.1	0.5	0.6	0.8	24.9	15.4
Seiches		0.1	0.5	0.5	0.6	12.6	6.7
Crenilabres nca		0.1	0.5	0.5	0.6	11.7	6
Sole-pole		0.1	0.3	0.3	0.4	12.3	4.2
Sars, sparaillons		<0.1	0.2	0.2	0.2	12.3	2.3
Saupe		<0.1	0.1	0.2	0.2	6.1	1
Mulet doré		<0.1	0.1	0.1	0.1	5.9	0.8
Serrans		<0.1	0.1	0.1	0.1	9.3	1.1
Poissons plats nca		<0.1	0.1	0.1	0.1	3.2	0.3
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>397</b>	<b>469.7</b>	<b>542.3</b>	<b>9.3</b>	<b>4366.6</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

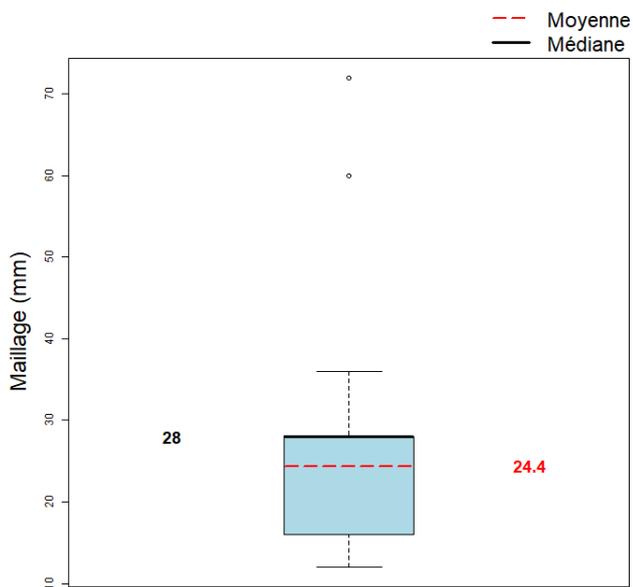


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Maillage de l'engin (mm)	24.4
Dimension/Quantité de l'engin	22.2
Durée (heures) des marées	3.1
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	14.2
Quantité débarquée par unité d'effort (kg/verveux)	2.3
Quantité (kg) débarquée par marée	44.3
Valeur (euro) débarquée par marée	411.5

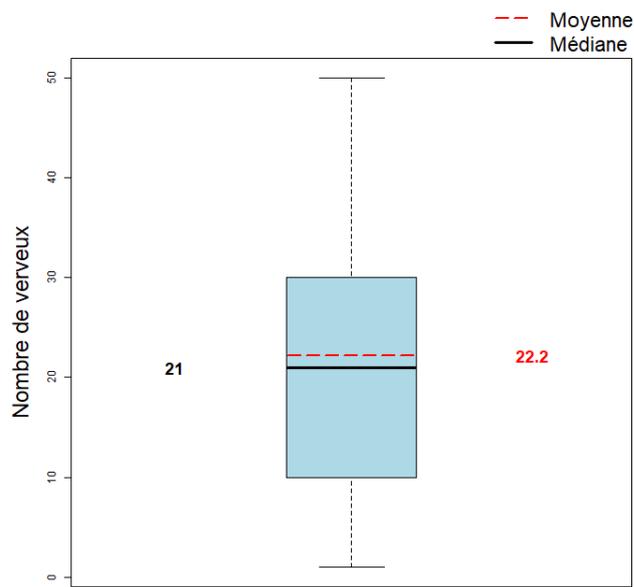


### Maillage de l'engin



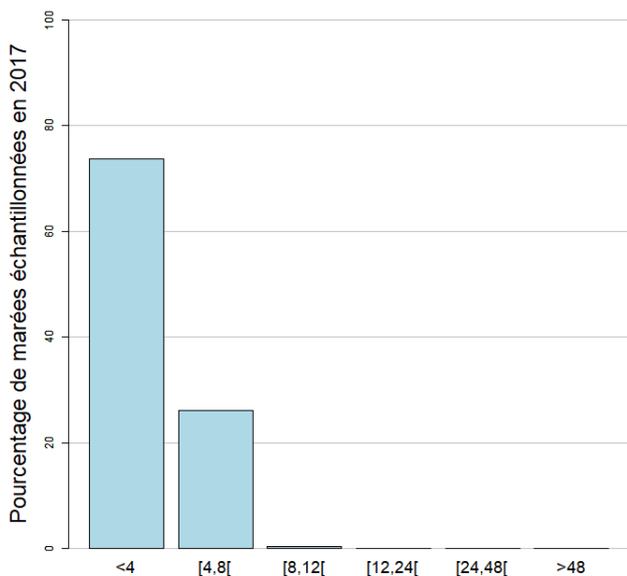
Le maillage moyen de l'engin dans l'échantillon est 24.4 mm.

### Dimension/Quantité de l'engin



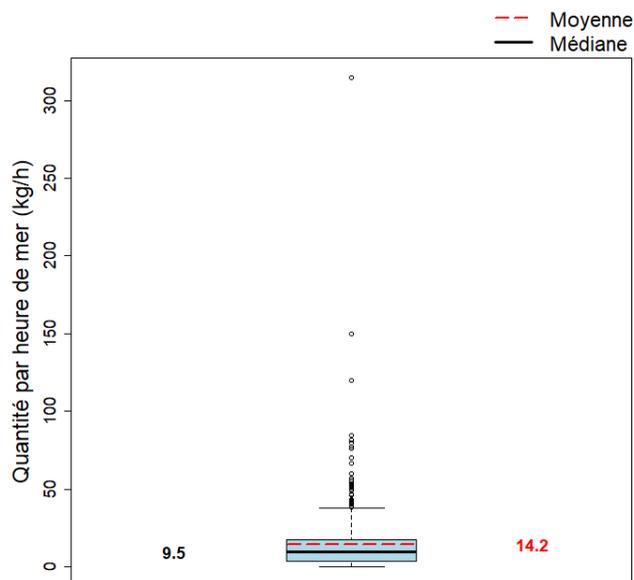
La dimension moyenne de l'engin dans l'échantillon est 22.2 verveux.

### Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 3.1 heures.

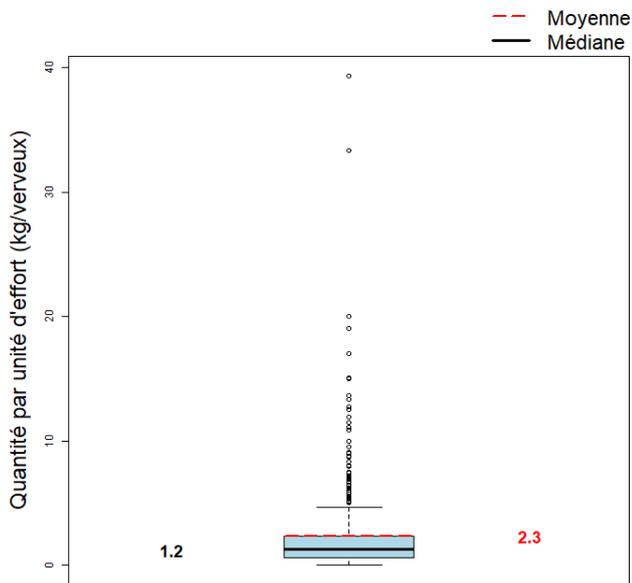
### Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)



La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 14.2 kg.

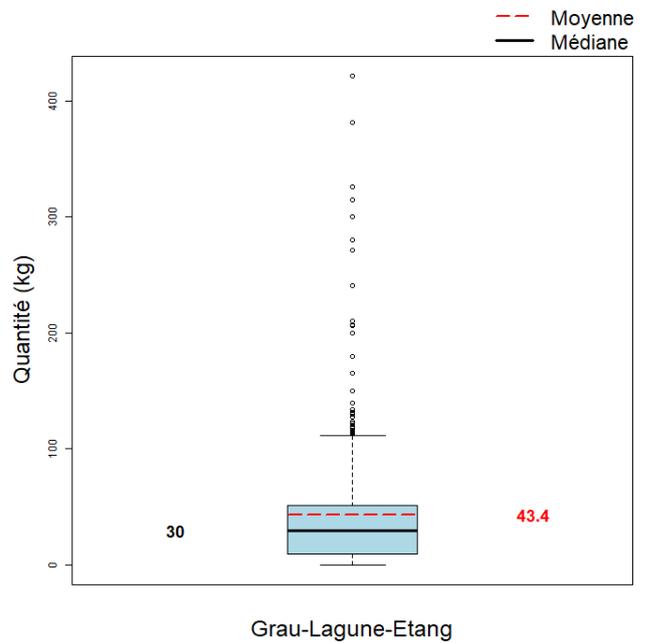


### Quantité par unité d'effort

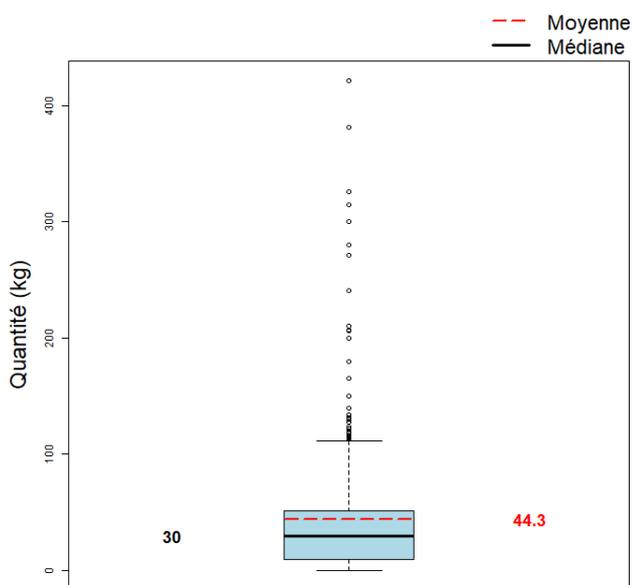


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort dans l'échantillon est 2.3 kg/verveux.

### 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 44.3 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)

---