



## Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

# Palangres et lignes à grands pélagiques

Guadeloupe

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

**2017**

Cette fiche regroupe différentes techniques de pêche (ligne de traîne, lignes à main et palangres dérivantes) autour de dispositifs concentrateurs de poissons ancrés (DCP) basés sur le comportement grégaire des poissons pélagiques sous des objets flottants.

En 2008 et 2009, un réseau de DCP collectifs a été mis en place autour de la Guadeloupe.

Les pêcheurs pratiquent la traîne avec leurre autour des DCP afin de pêcher des bonites dont ils se serviront comme appâts. Ils peuvent avec cette même méthode pêcher des « thazards batards ».

Des dorades coryphènes sont pêchées à l'aide d'une ligne à main avec un hameçon appâté, ainsi que des « colas batards », des carangues voire des poissons volants avec une ligne et un hameçon de plus petite taille.

Des marlins, des « gros thons » ou « thons zel jon » ou thon albacore sont capturés grâce à des palangres dérivantes via la technique de la « pêche aux bidons » où la ligne munie d'un ou deux hameçons est retenue en surface par un bidon dérivant à proximité des DCP.

D'autres méthodes sont aussi utilisées pour la pêche des bourses, notamment par appâtage suivi de la récupération des bourses à la gaffe ou à l'épuisette.

Pratiquée au large des côtes de Guadeloupe principalement entre les mois de décembre et mai, la pêche à la traîne sur bois dérivants tend à se confondre durant cette période avec l'activité de traîne sur DCP ancrés mais se pratique de moins en moins depuis le développement de ces derniers.



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



# 309

## navires

de moins de 12 m inscrits au fichier  
flotte

# 1 307 t

volume débarqué estimé

# 9 230 300 €

valeur débarquée estimée

### Navire moyen en 2017

# 187

Puissance  
moyenne (kW)

# 8

Longueur  
moyenne (m)



# 1,8

Marins à bord



# 8,4

mois d'activité par an

# 36

marées par an

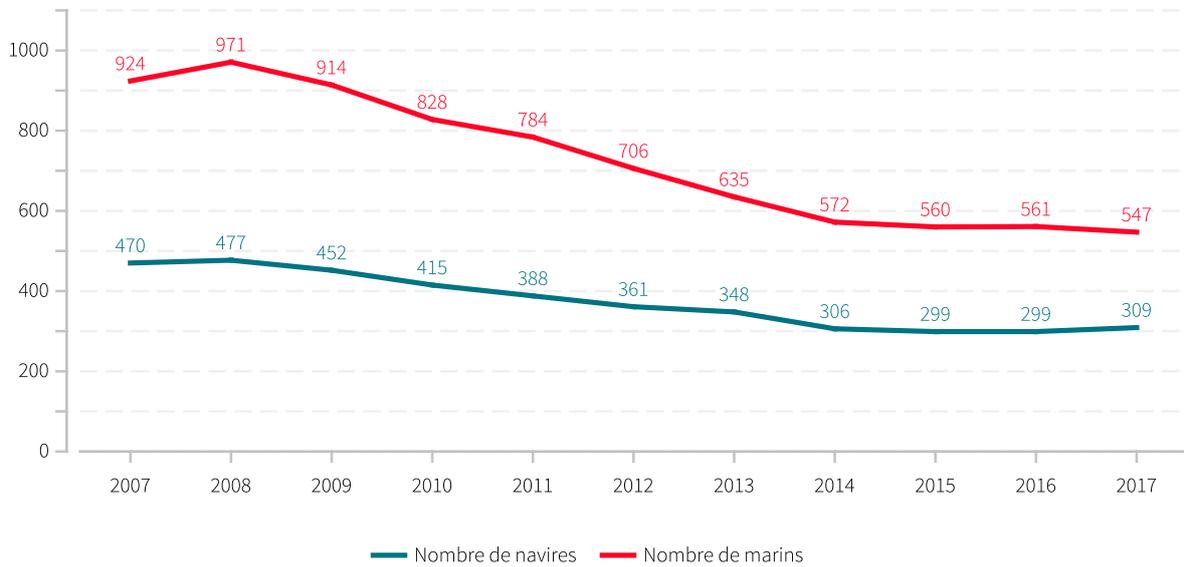


# 4,2 t

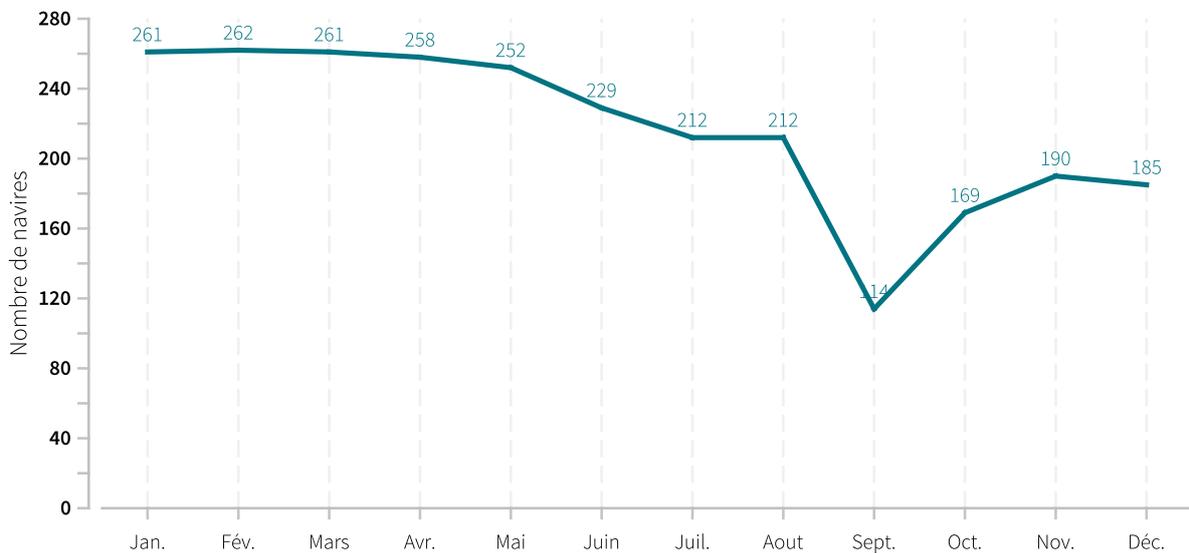
en moyenne pour  
29 872 €



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

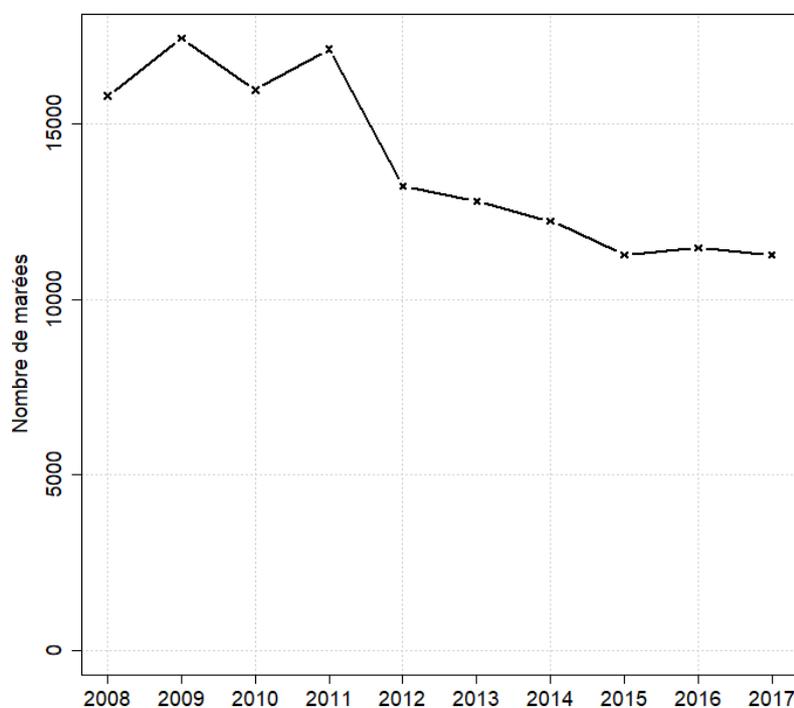


## Saisonnalité du métier en 2017





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



## Caractéristiques des marées

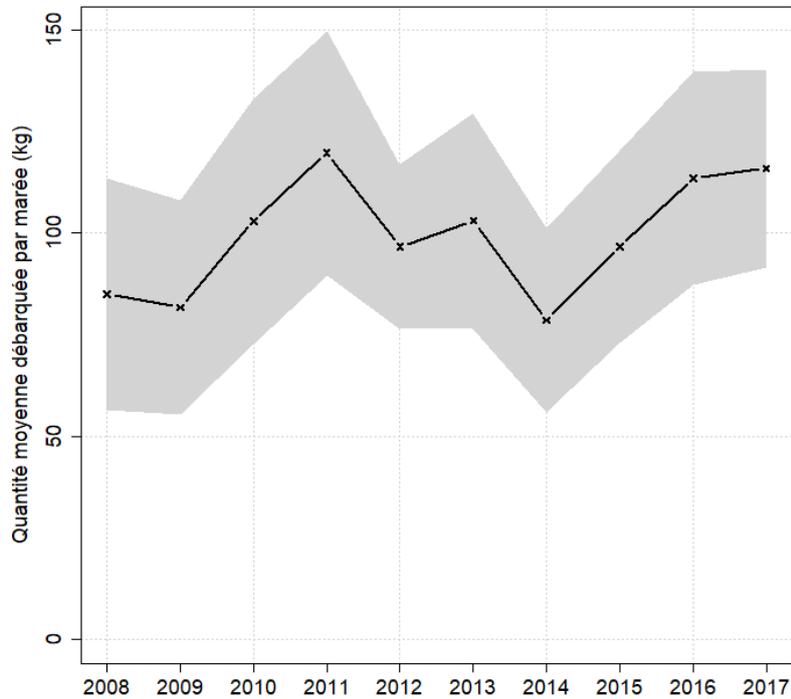
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	115.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	819.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.1
Consommation (L) de carburant par marée	159.6

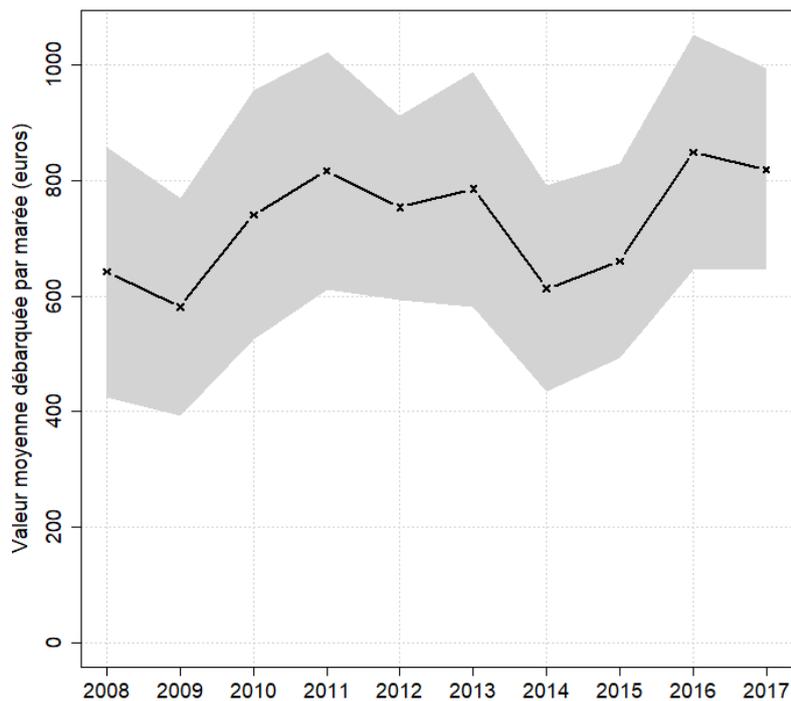


## Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

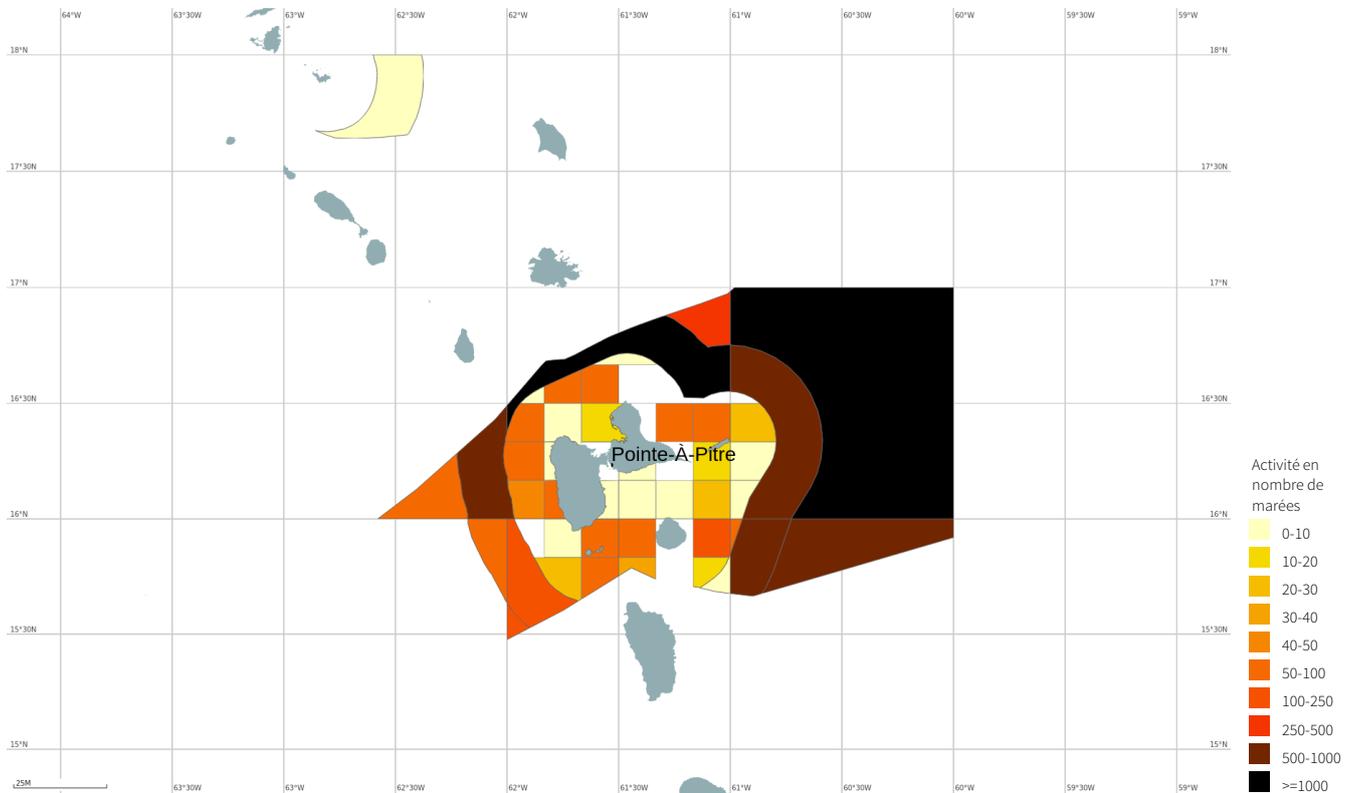


en valeur (€/marée)



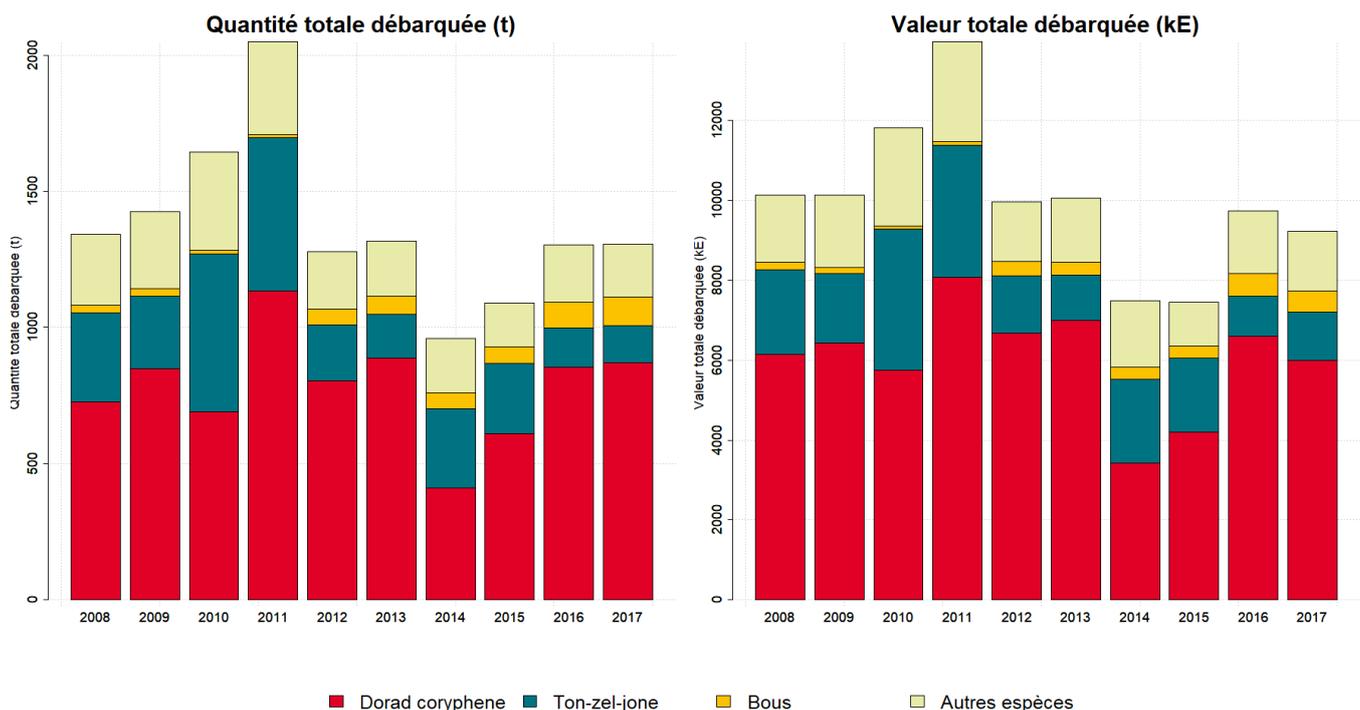


## Zones de pêche fréquentées en 2017



## Production et composition spécifique

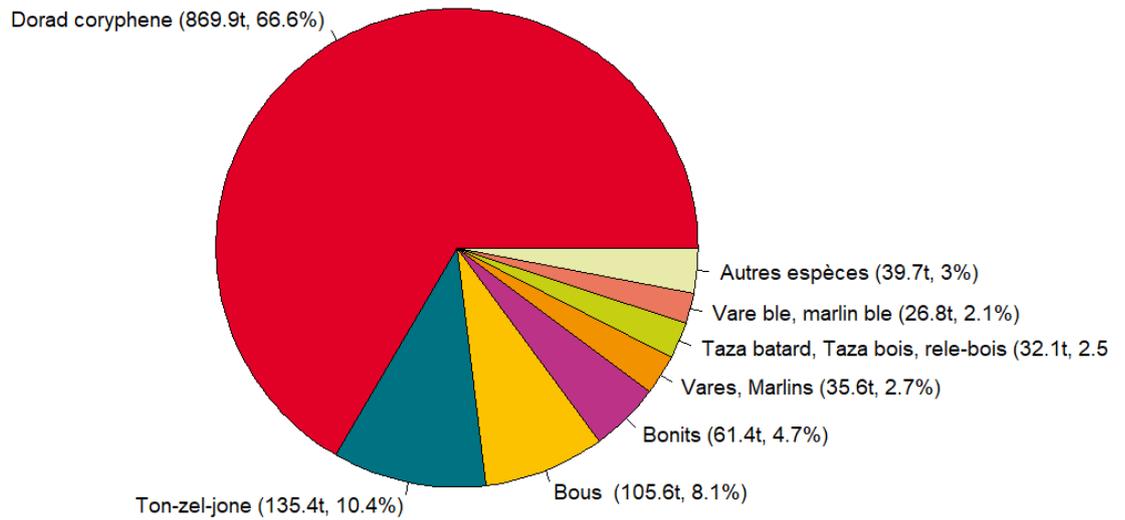
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



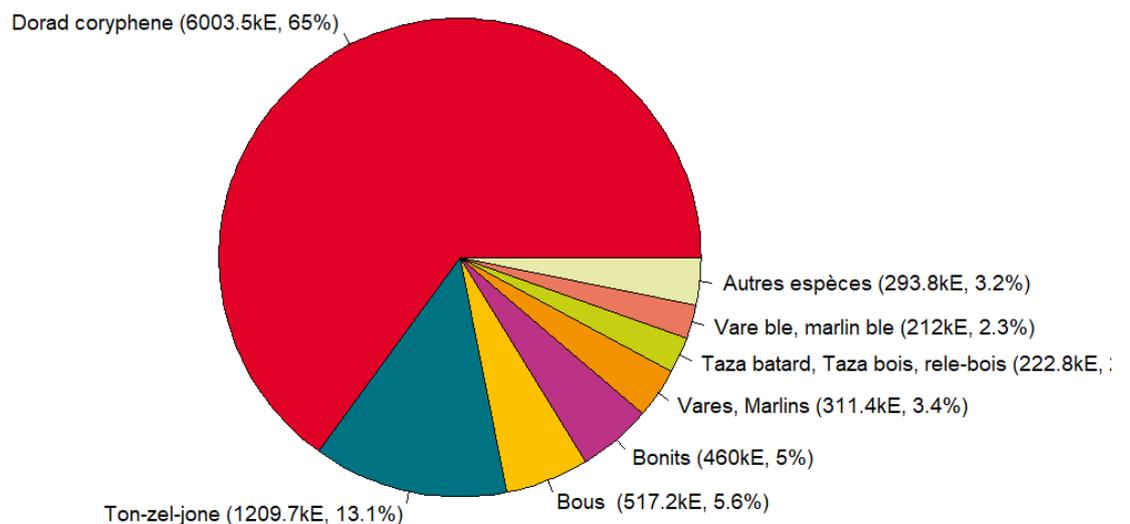


## Composition spécifique des débarquements

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





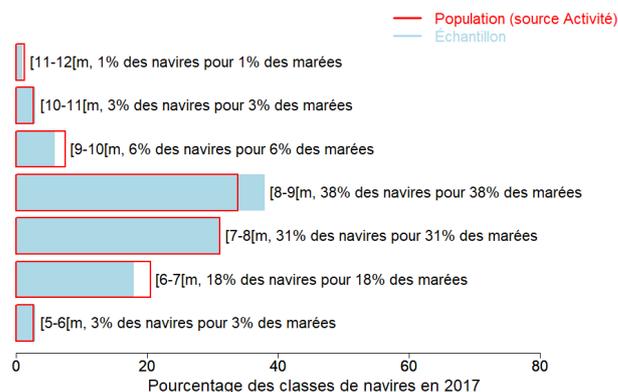
## Annexes

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	7.8	158	3	15	2.1
Population	7.9	187	3	14	1.8

### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



### Distribution des navires par nombre de marins



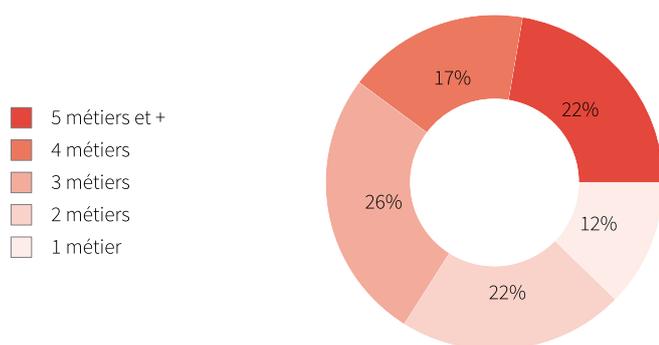


### Liste des 10 principaux métiers mis en oeuvre par les 309 navires pratiquant le métier *Palangres et lignes à grands pélagiques*.

La pratique du métier *Palangres et lignes à grands pélagiques* en 2017 représente **2605** mois d'activité cumulés sur les 309 navires pratiquant ce métier, soit **8,4** 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>Palangres et lignes à grands pélagiques</b>	309 (100 %)	8,4
Casiers à divers poissons	169 (54 %)	9,1
Filets à langoustes	90 (29 %)	8,3
Filets à lambis	73 (23 %)	3,2
Filets droits	70 (22 %)	9
Lignes à main	67 (21 %)	7,4
Palangres profondes	52 (16 %)	8,3
Casiers à langoustes	43 (13 %)	6,7
Palangres	42 (13 %)	8
Casiers profonds	27 (8 %)	8,3

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2017 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Palangres et lignes à grands pélagiques* s'élève à **3,3**.



## 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>Palangres et lignes à grands pélagiques</b>	261	262	261	258	252	229	212	212	114	169	190	185	309
Casiers à divers poissons	141	138	137	142	142	137	136	138	78	110	118	121	169
Filets à langoustes	63	61	61	63	58	65	63	65	47	65	70	67	90
Filets droits	56	54	51	56	53	52	57	56	44	51	48	52	70
Lignes à main	47	45	44	45	45	44	44	41	30	35	41	37	67
Palangres profondes	40	38	36	36	36	36	40	39	32	35	32	32	52
Palangres	26	28	30	30	30	26	26	30	25	25	30	29	42
Casiers à langoustes	24	26	29	30	27	28	29	29	12	15	19	21	43
Filets à lambis	52	1	1	1						58	61	62	73
Casiers profonds	19	17	18	19	16	16	19	20	17	20	22	20	27
Filet encerclant à balaous	15	15	15	15	14	12	11	12	7	10	10	9	16
Apnée	13	12	9	12	11	9	9	8	5	9	9	7	15
Filet encerclant à orphies	6	6	6	6	6	6	5	5	3	4	4	4	6
Filets profonds	4	4	4	5	5	5	5	3	2	4	6	6	9
Sennes	4	4	5	6	6	5	4	4	3	3	4	4	7
Filet encerclant à Coulirous	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	2	2	7
Apnée à lambis	3									14	14	13	15
Casiers à crustacés	4	3	3	3	4	3	2	3	1	1	3	3	5
Filet encerclant à caillous	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
Eperviers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Apnée à Oursins, Echinodermes	1											4	5
<b>Nombre de navires</b>	<b>282</b>	<b>278</b>	<b>275</b>	<b>279</b>	<b>275</b>	<b>267</b>	<b>266</b>	<b>260</b>	<b>185</b>	<b>225</b>	<b>239</b>	<b>241</b>	<b>309</b>

de 0 à 51 navires
  de 52 à 104 navires
  de 105 à 156 navires
  de 157 à 209 navires
  de 210 à 262 navires

## Estimation du nombre total de marées

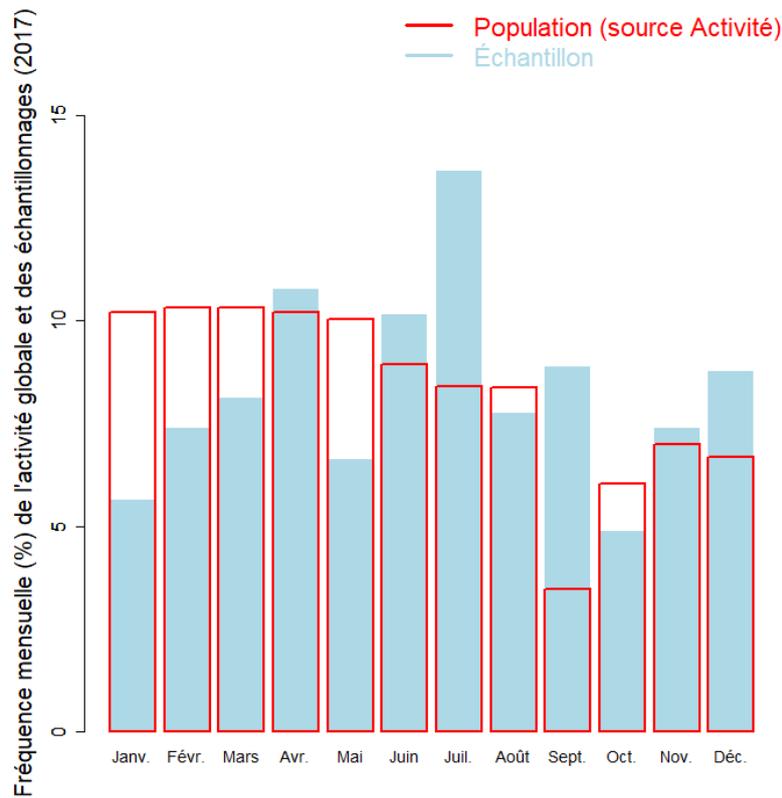
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	11268

## Marées échantillonnées du métier

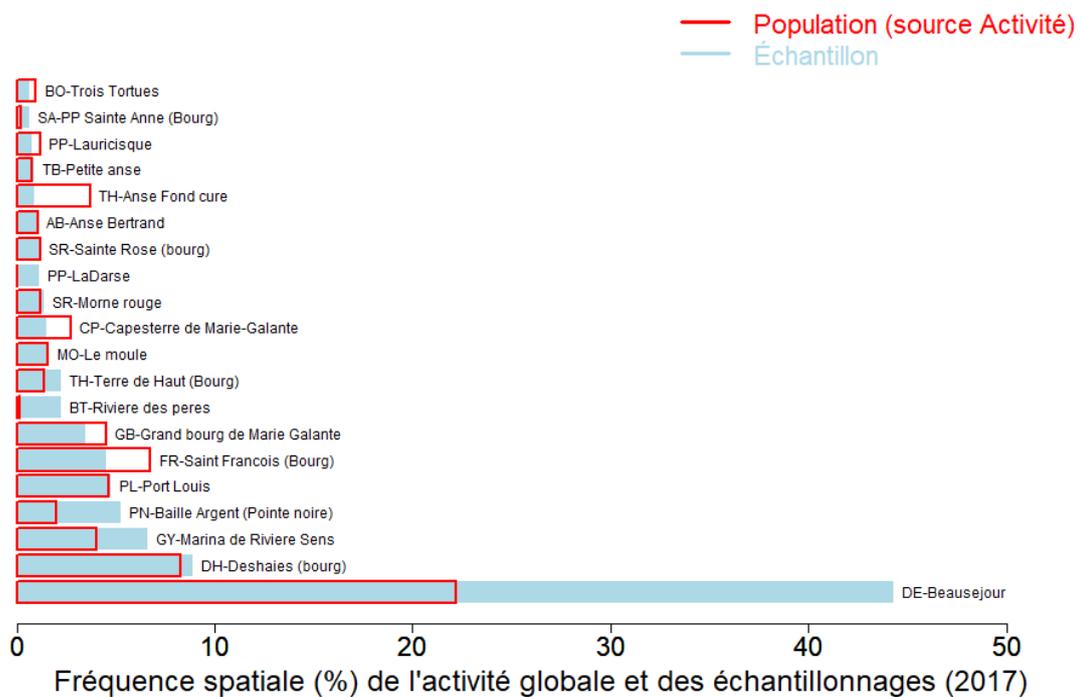
Marées échantillonnées	799
Navires distincts échantillonnés	162 (55% de la population)
Taux d'échantillonnage	7% des marées estimées



### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées





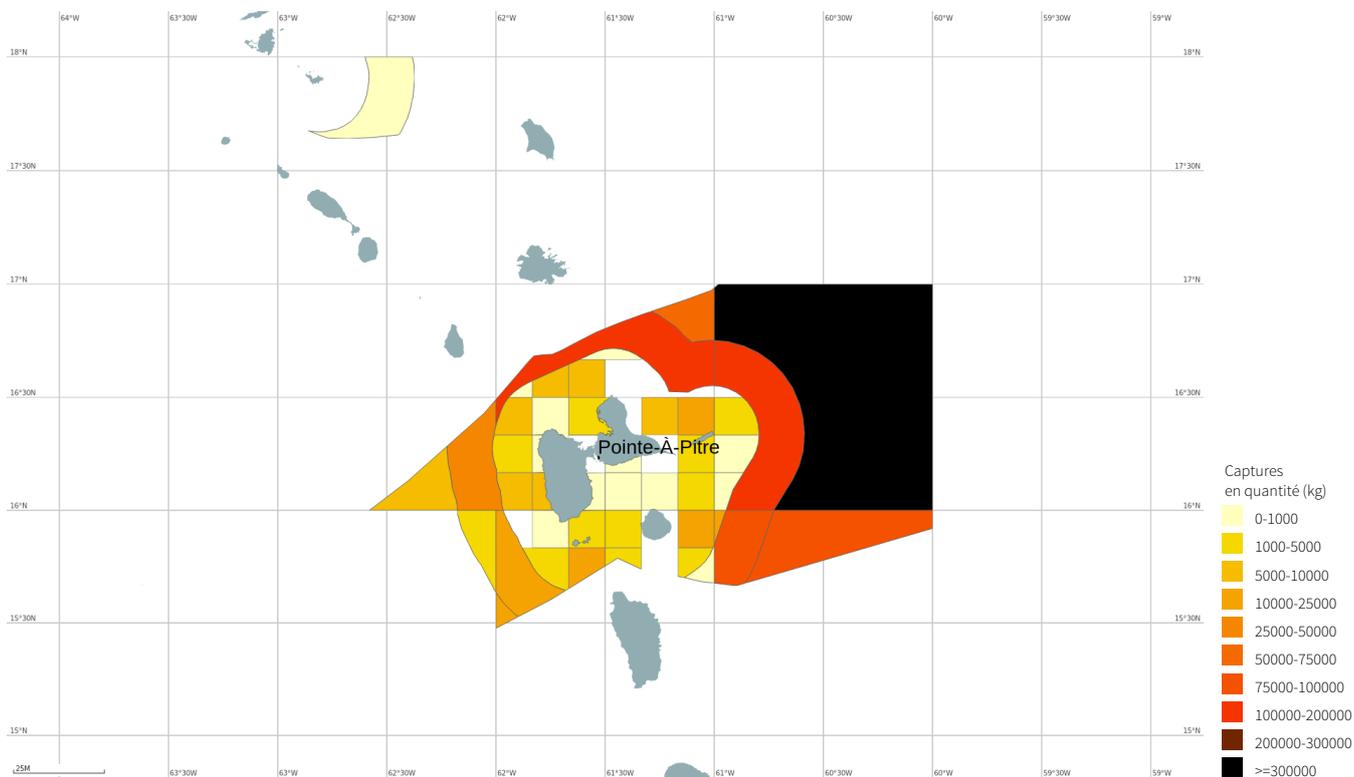
### Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Coryphene commune	Dorad coryphene	66.6	684.7	869.9	1055.1	6.9	6003.5
Albacore	Ton-zel-jone	10.4	107.8	135.4	163.1	8.9	1209.7
Poissons-bourses nca	Bous	8.1	86.2	105.6	125	5	517.2
Thonides nca	Bonits	4.7	45.6	61.4	77.1	7.5	460
Makaires, marlins, voiliers nca	Vares, Marlins	2.7	27.7	35.6	43.6	8.7	311.4
Thazard-batard	Taza batard, Taza bois, rele-bois	2.5	25.2	32.1	39	6.9	222.8
Makaire bleu	Vare ble, marlin ble	2.1	22.1	26.8	31.5	7.9	212
Comete saumon	Somon	1.4	14.5	18.3	22.2	7.2	131.9
Thazards nca	Taza	0.7	6.9	8.9	10.9	6.9	61.2
Merous nca	Viej, Kourone, Watalibi	0.3	3	3.5	3.9	8.7	30.4
Carangues nca	Karang	0.2	2.3	2.8	3.4	7.7	21.1
Listao	Thon rele	0.2	2	2.5	3.1	9	22.9
Thon a nageoires noires	Ton nwe	0.2	2	2.5	3	7.9	19.5
Becunes	Betchine	0.1	0.7	0.8	1	6.5	5.3
Cometes nca	Tchatcha	<0.1	0.2	0.2	0.2	4.1	0.9
Requins nca	Retchin	<0.1	0.1	0.1	0.1	9.4	0.7
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1031</b>	<b>1306.5</b>	<b>1582</b>	<b>7.1</b>	<b>9230.3</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

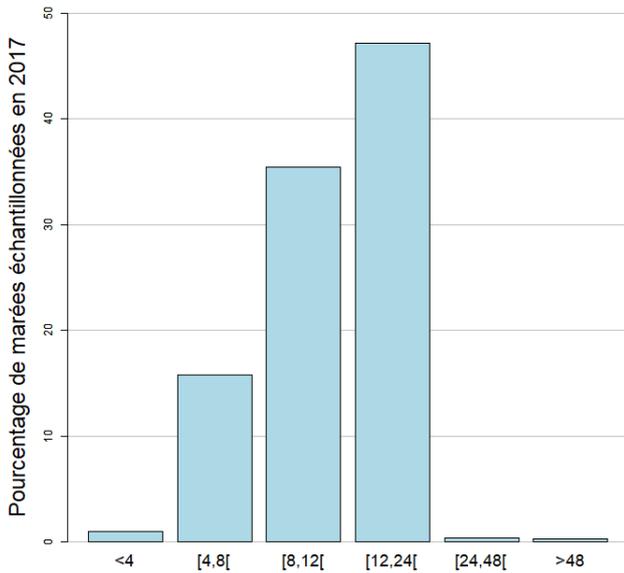


## Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Durée (heures) des marées	11.3
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	10.2
Quantité (kg) débarquée par heure de pêche engin	9
Quantité (kg) débarquée par marée	115.9
Consommation (L) de carburant par marée	159.6
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.7
Valeur (euro) débarquée par marée	819.2
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	5.1

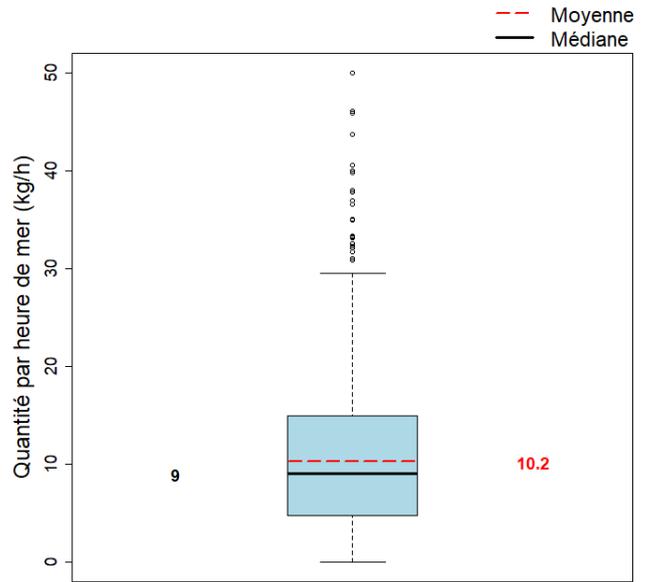


### Durées des marées (h)



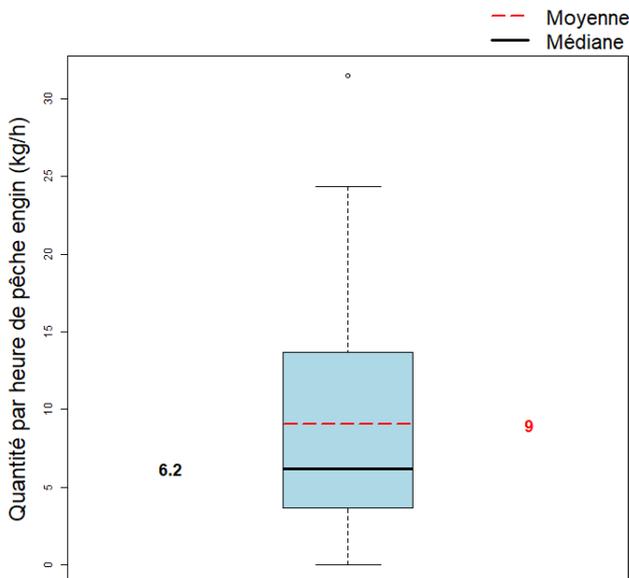
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 11.3 heures. (min : 2, max : 176)

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



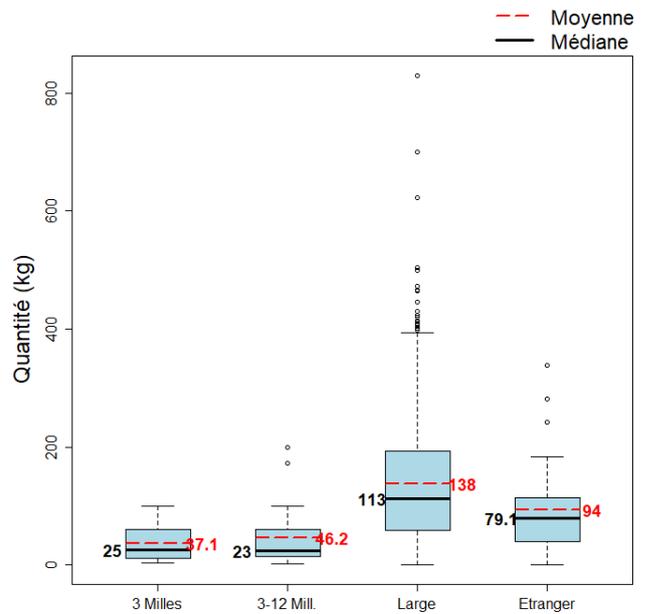
La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 10.2 kg.

### Quantité par heure de pêche engin



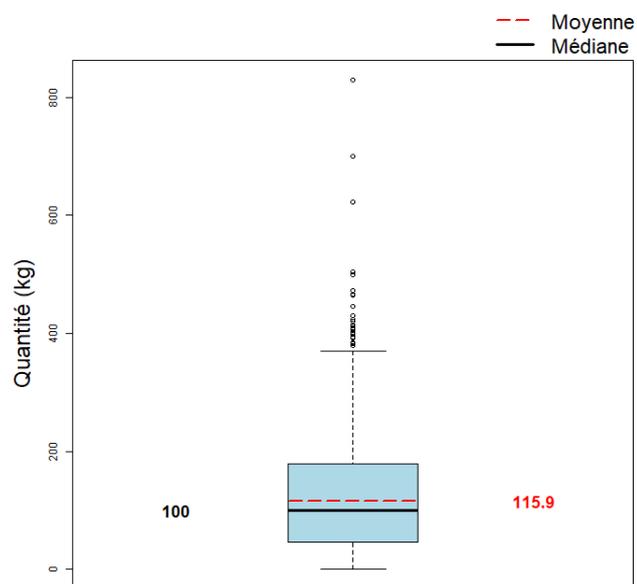
La quantité moyenne débarquée par heure de pêche engin dans l'échantillon est 9 kg.

### 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 115.9 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)

---