



Observation des Marées au débarquement - OBSDEB

Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux

Mayotte

Navires de moins de 12 mètres inscrits au fichier flotte

2018

La ligne à main (ou avec canne) aussi « palangrotte à poissons récifaux » est une ligne en nylon ou tresse avec un hameçon appâté.

Cette pêche se déroule sur des plateaux de faible profondeur appelés « secs » qui ne dépassent pas les 120-150 mètres de fond à l'intérieur et à l'extérieur du lagon.

Cette pratique cible les poissons démersaux.



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



83

navires

de moins de 12 m inscrits au fichier
flotte

627 t

volume débarqué estimé

3 536 500 €

valeur débarquée estimée

Navire moyen en 2018

34,2

Puissance
moyenne (kW)

7,1

Longueur
moyenne (m)

2,4

Marins à bord

9

mois d'activité par an

37

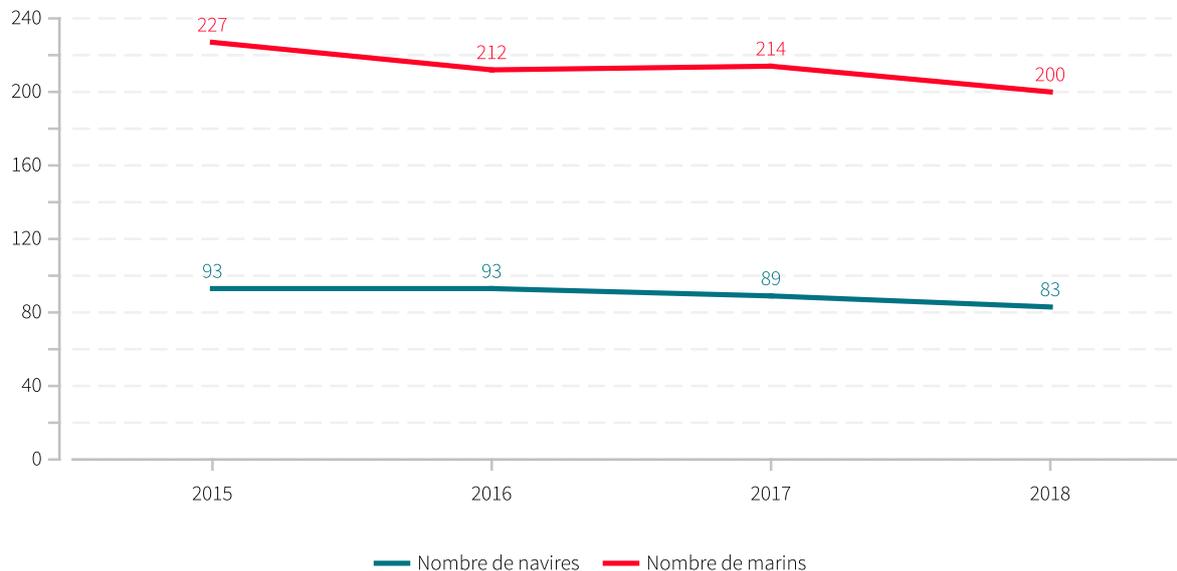
marées par an

7,6 t

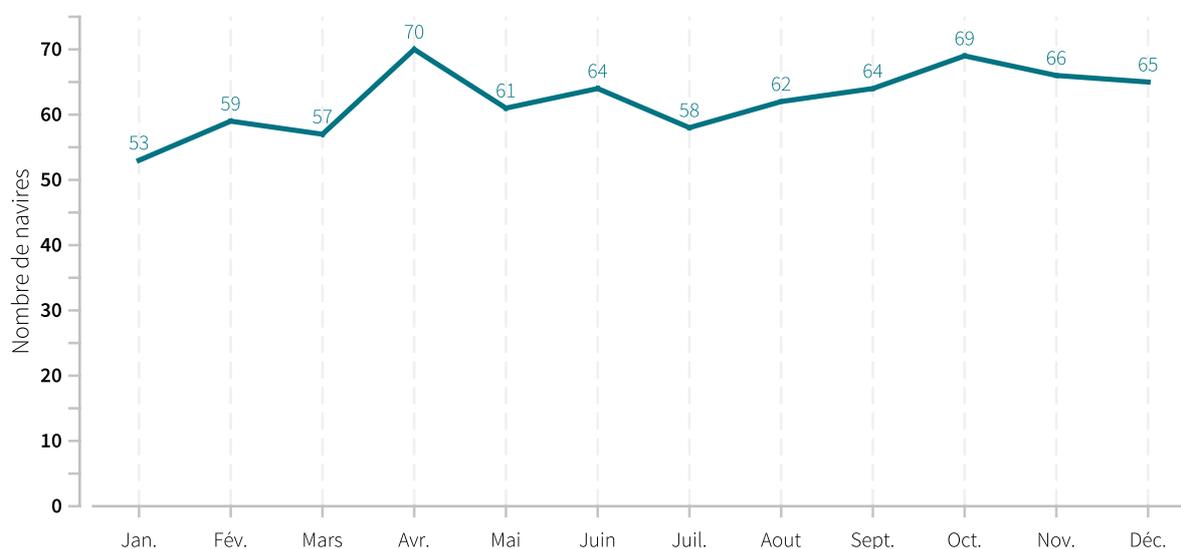
en moyenne pour
42 608 €



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

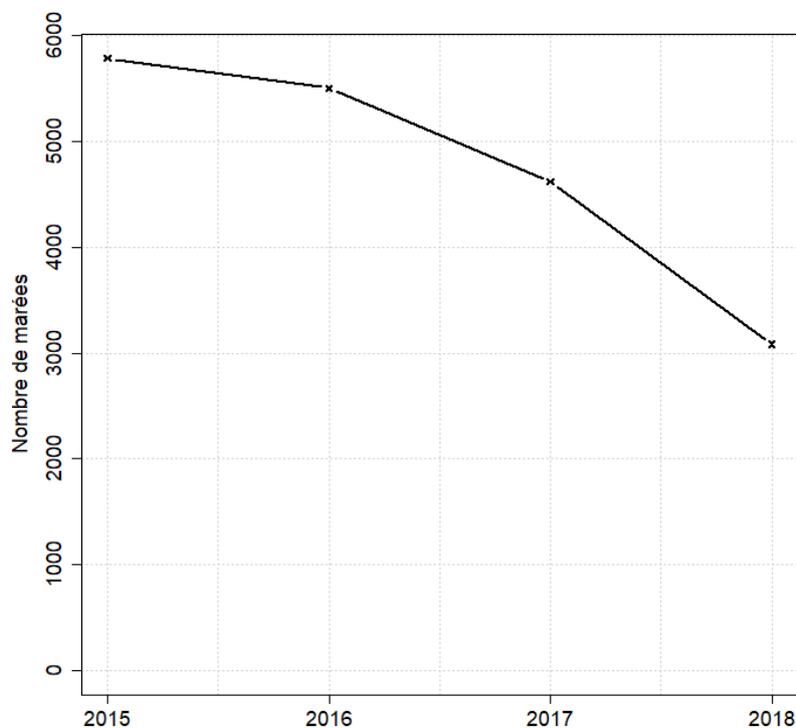


Saisonnalité du métier en 2018





Evolution du nombre total de marées estimées à l'année entre 2013 et 2018



Caractéristiques des marées

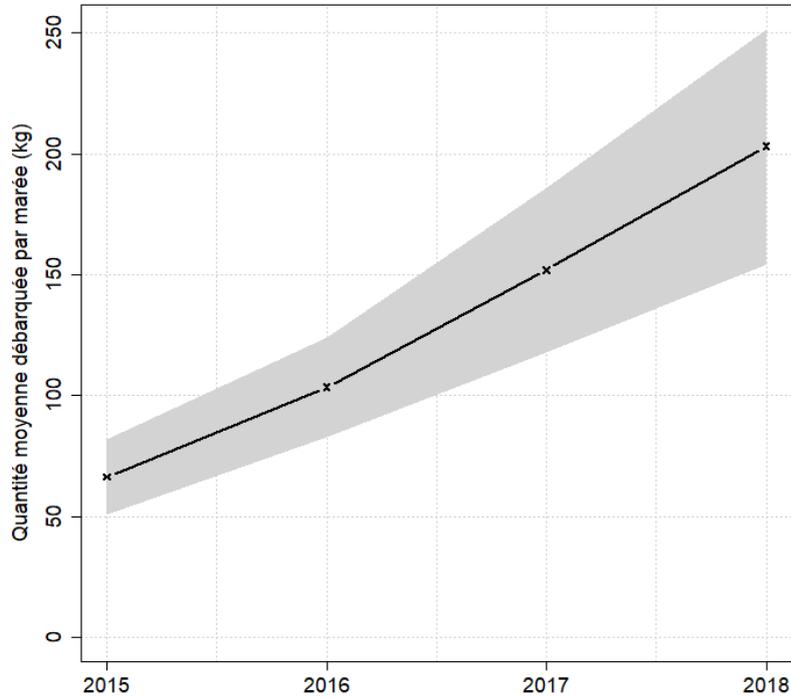
Chiffres clefs de l'année pour le métier toutes espèces confondues

	Moyenne
Quantité (kg) débarquée par marée	203.1
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.8
Valeur (euro) débarquée par marée	1146.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.4
Consommation (L) de carburant par marée	259.9

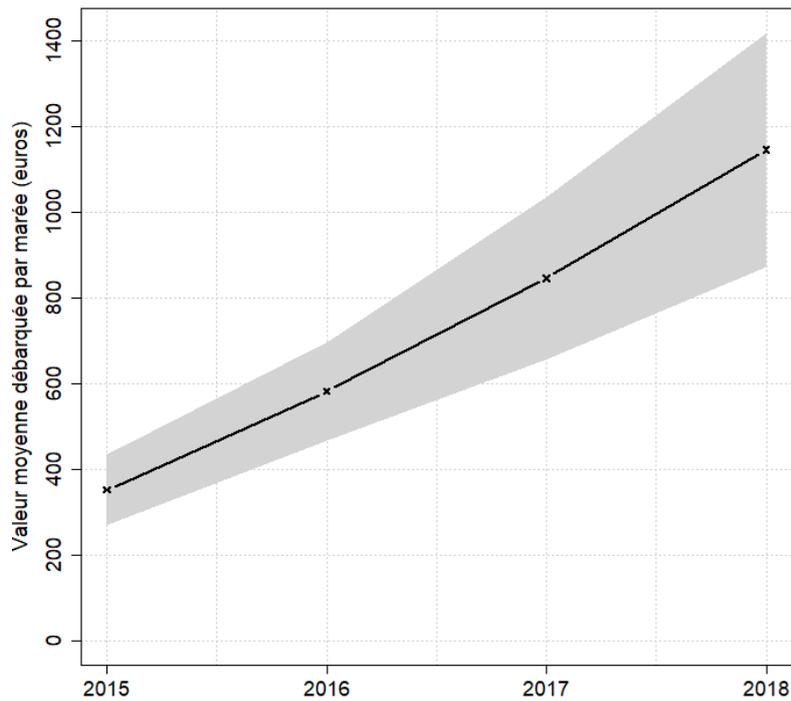


Evolution de la production par marée toutes espèces confondues

en volume (kg/marée)

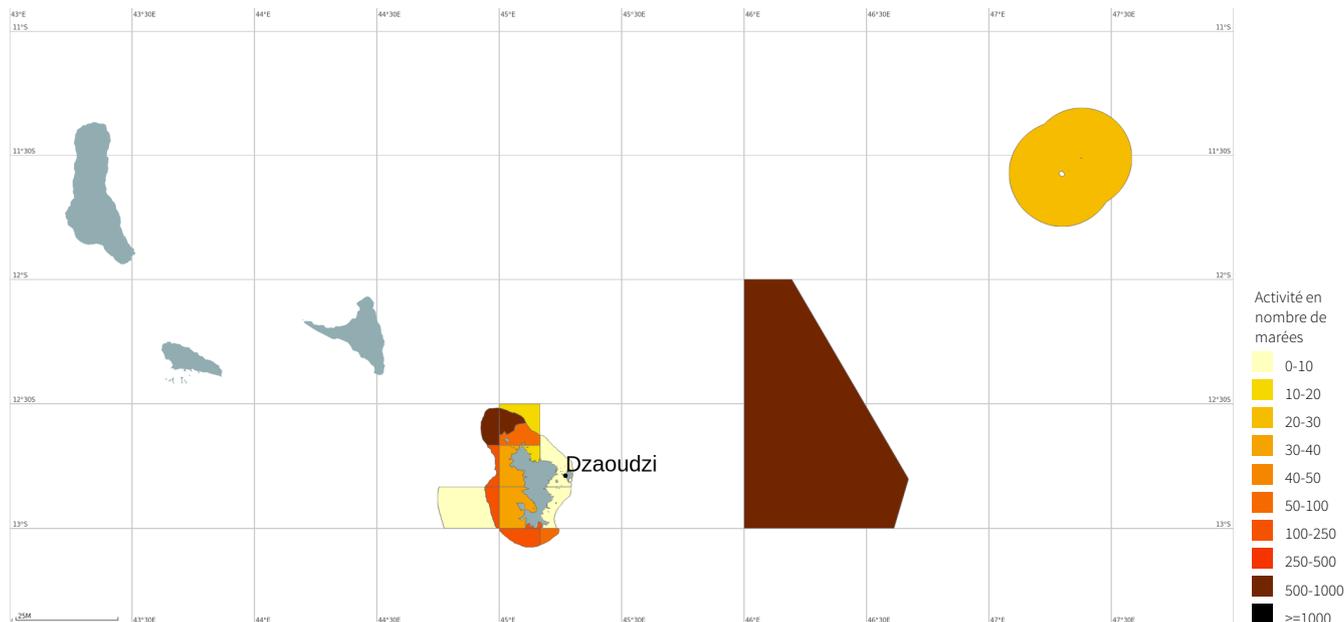


en valeur (€/marée)



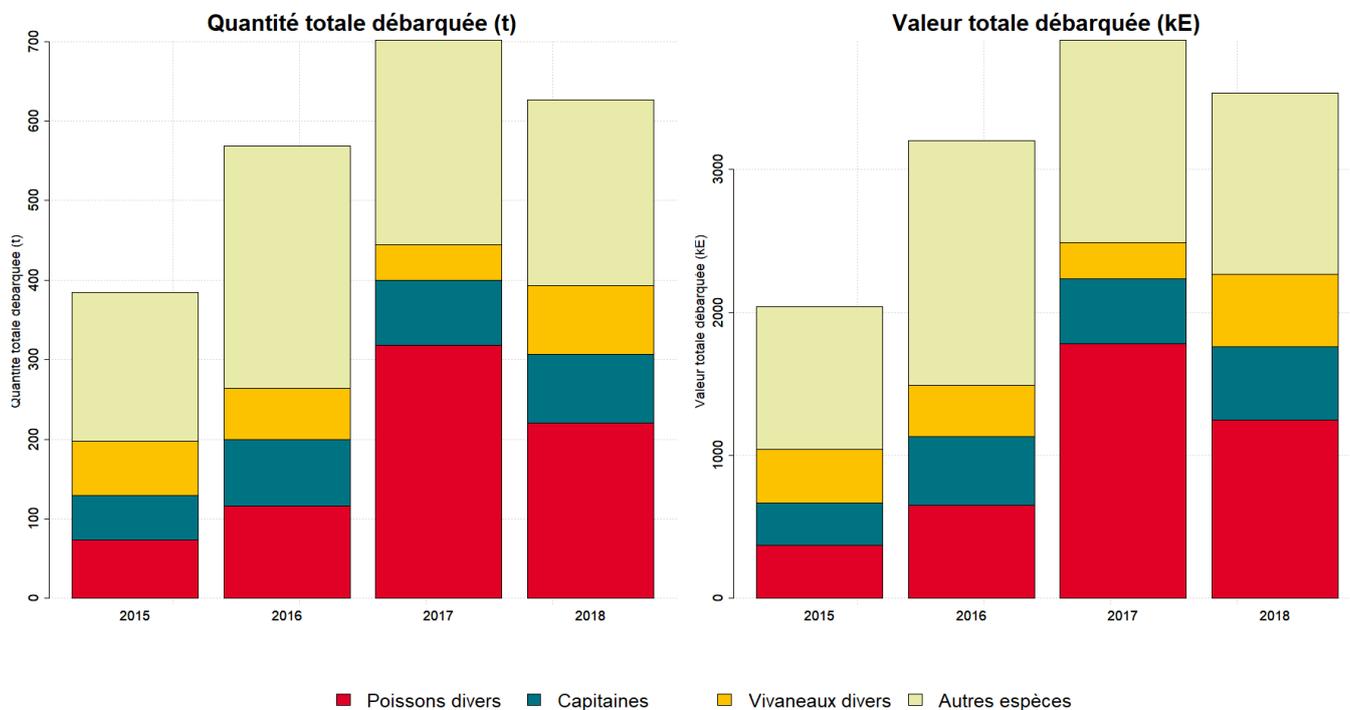


Zones de pêche fréquentées en 2018



Production et composition spécifique

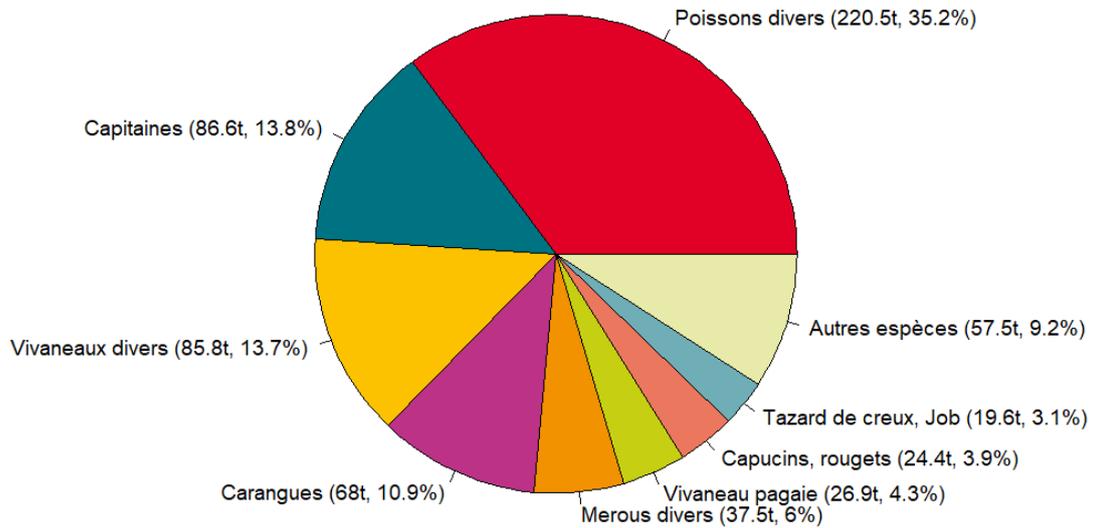
Evolution de la production totale pour les 3 principales espèces



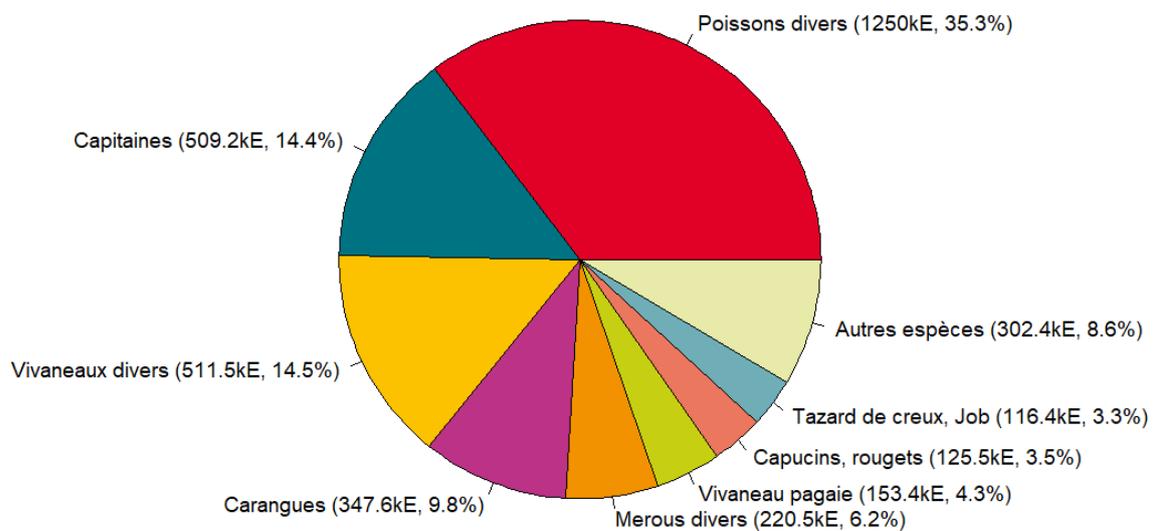


Composition spécifique des débarquements

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





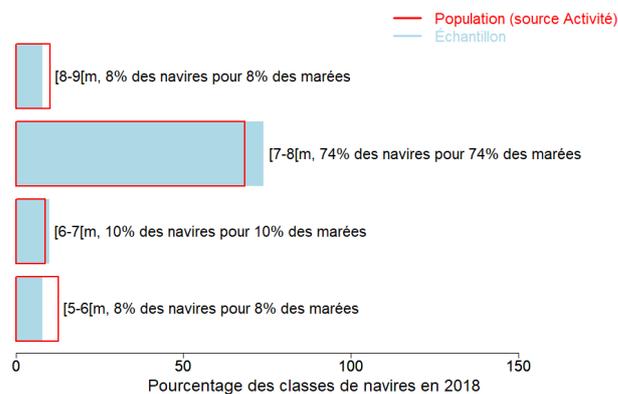
Annexes

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	7.2	40	2	22	2.6
Population	7	33	2	23	2.4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



Distribution des navires par nombre de marins





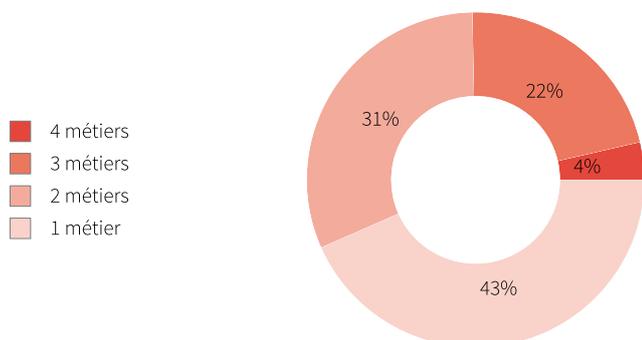
Liste des métiers mis en oeuvre par les 83 navires pratiquant le métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux*.

La pratique du métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux* en 2018 représente 748 mois d'activité cumulés sur les 83 navires pratiquant ce métier, soit 9,0 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
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	83 (100 %)	9
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	32 (38 %)	7,8
Lignes de traîne à Grands pélagiques	29 (34 %)	6,1
Filets calés à Poissons démersaux	4 (4 %)	11,5
Filets encerclants à Petits pélagiques	3 (3 %)	7,3
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	2 (2 %)	3,5
Chasse sous-marine	1 (1 %)	1

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués



En 2018 le nombre moyen de métiers pratiqués par les navires actifs au métier *Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux* s'élève à 1,9.



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
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	53	59	57	70	61	64	58	62	64	69	66	65	83
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	20	21	22	20	19	21	20	22	21	19	23	20	32
Lignes de traîne à Grands pélagiques	15	16	15	15	16	15	13	16	12	13	17	14	29
Filets calés à Poissons démersaux	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Filets encerclants à Petits pélagiques	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques			1	1	1	2	1	1					2
Chasse sous-marine												1	1
Nombre de navires	62	66	65	75	69	70	64	71	69	73	74	70	83

de 0 à 13 navires
 de 14 à 27 navires
 de 28 à 41 navires
 de 42 à 55 navires
 de 56 à 70 navires

Estimation du nombre total de marées

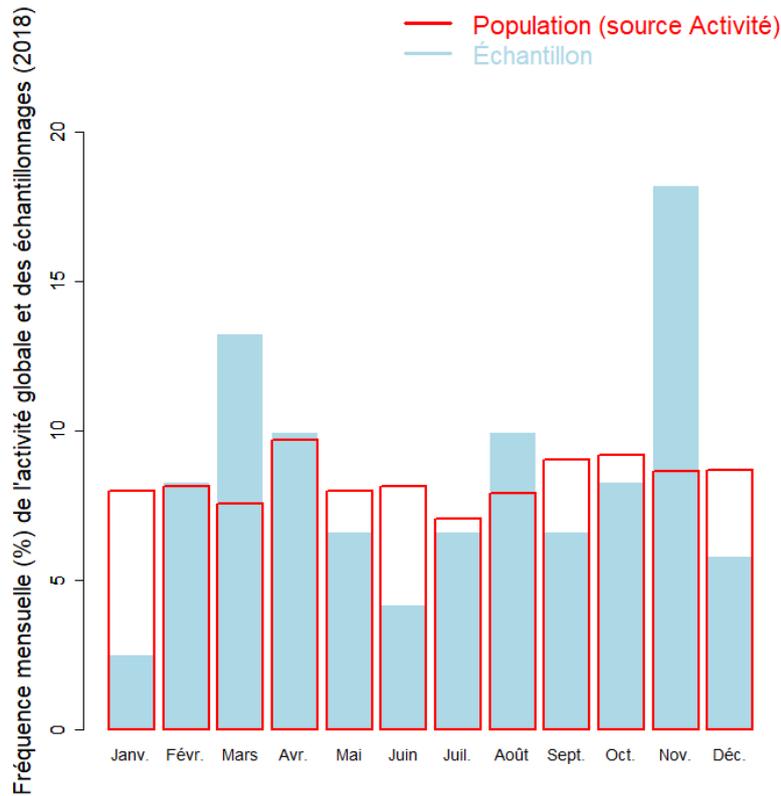
	Nombre de marées total estimé
Estimation moyenne	3085

Marées échantillonnées du métier

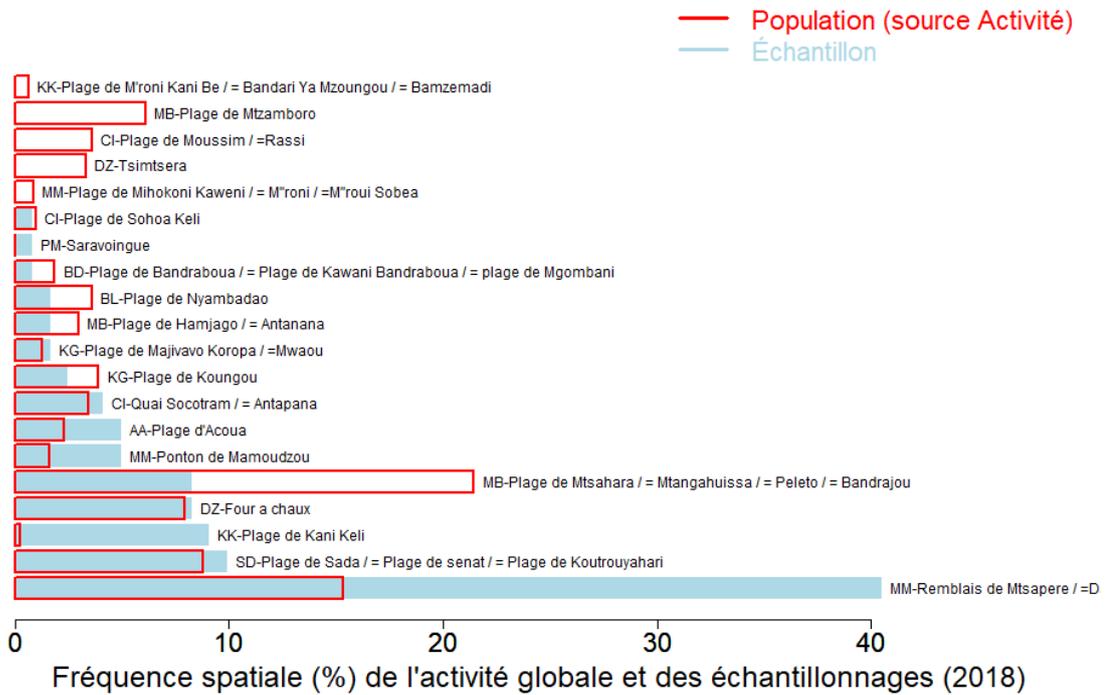
Marées échantillonnées	121
Navires distincts échantillonnés	50 (63% de la population)
Taux d'échantillonnage	4% des marées estimées



Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées





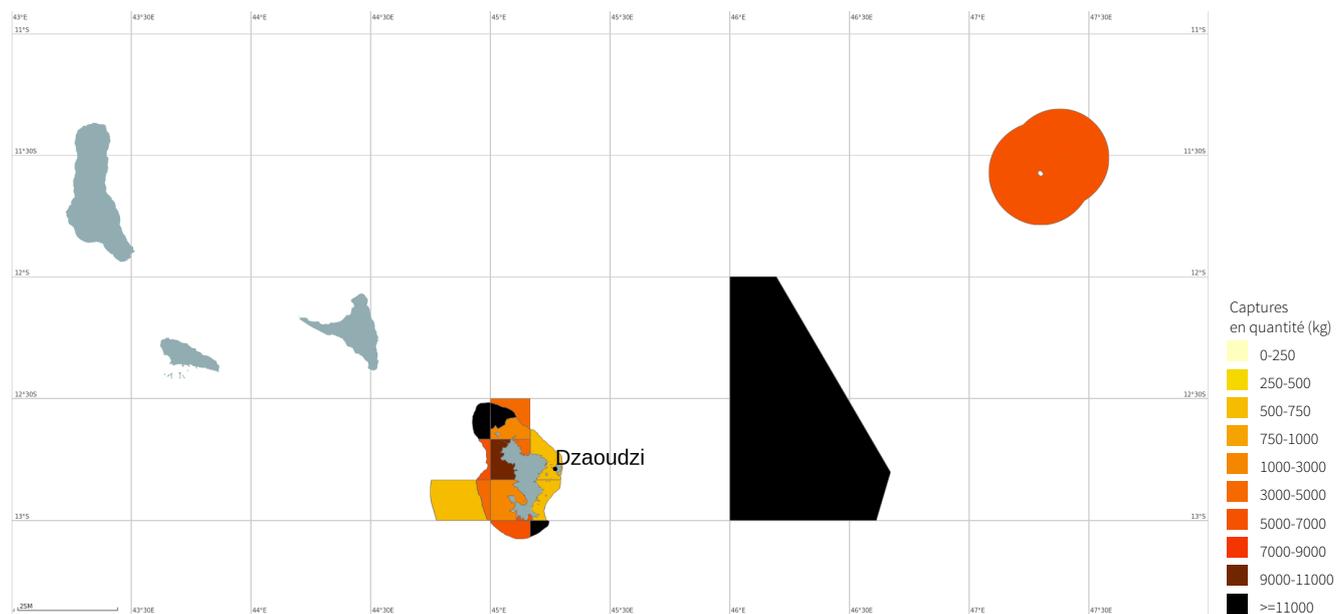
Production estimée en poids vif du métier par espèces

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)
Poissons marins nca		35.2	165	220.5	275.9	5.7	1250
Capitaines, empereurs nca		13.8	67.3	86.6	105.9	5.9	509.2
Vivaneaux		13.7	67.2	85.8	104.5	6	511.5
Carangues nca		10.9	49.5	68	86.5	5.1	347.6
Merous nca		6	29.3	37.5	45.7	5.9	220.5
Vivaneau pagaie		4.3	18.8	26.9	35	5.7	153.4
Rougets nca		3.9	19.2	24.4	29.6	5.1	125.5
Vivaneau job		3.1	15.3	19.6	23.8	6	116.4
Becunes		1.6	7.6	9.7	11.9	5.8	56.8
Albacore		1.5	7.2	9.6	11.9	5	47.9
Marignans nca		1.2	5.8	7.3	8.8	6	43.5
Thazard raye		1.1	5.6	7.1	8.7	5.4	38.5
Cometes nca		0.7	3.6	4.5	5.3	5.2	23
Orphies, aiguilles		0.6	2.7	3.5	4.2	2.5	8.6
Bonite a gros yeux		0.5	2.6	3.4	4.1	6	20.3
Vivaneau a raies bleues		0.4	1.9	2.4	2.9	5.5	13.3
Barracuda		0.3	1.4	1.8	2.2	5.5	9.9
Croissant queue jaune		0.2	1.2	1.4	1.6	6	8.2
Vivaneau flamme		0.2	0.8	1.2	1.6	5.6	6.8
Autres espèces		0.9	4.5	5.4	6.6	4.6	25.7
Total		100	472.7	626.7	771.4	5.6	3536.5

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

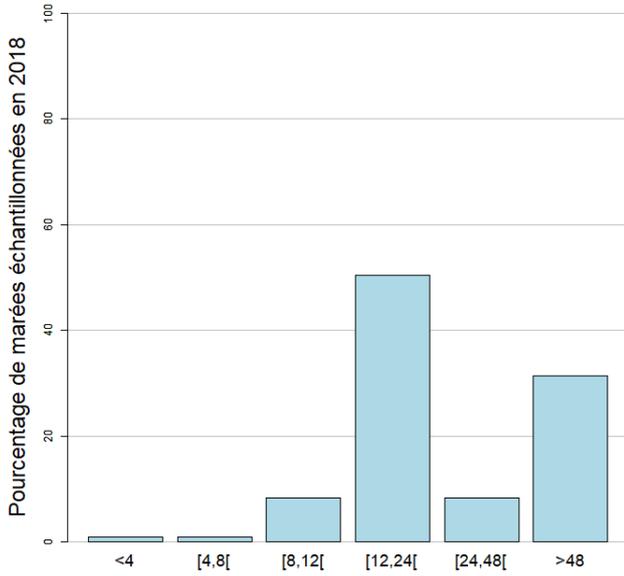


Caractéristiques générales des marées

	Moyenne
Durée (heures) des marées	43.7
Quantité (kg) débarquée par heure de mer	4.6
Quantité (kg) débarquée par marée	203.1
Consommation (L) de carburant par marée	259.9
Quantité (kg) débarquée par litre de carburant	0.8
Valeur (euro) débarquée par marée	1146.4
Valeur (euro) débarquée par litre de carburant	4.4

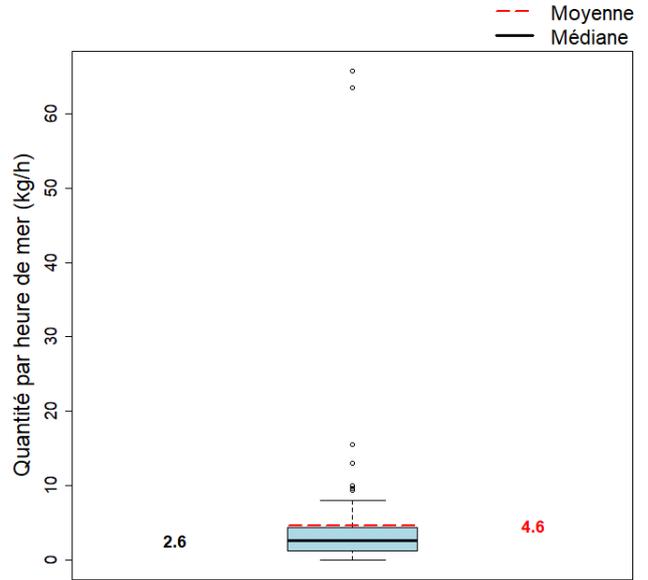


Durées des marées (h)



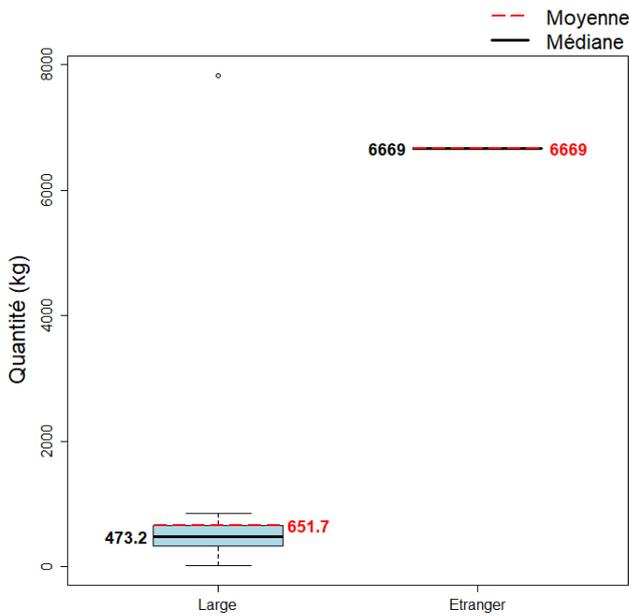
La durée moyenne des marées dans l'échantillon est 43.7 heures. (min : 3.8, max : 148.5)

Quantité par heure de mer (toutes espèces confondues)

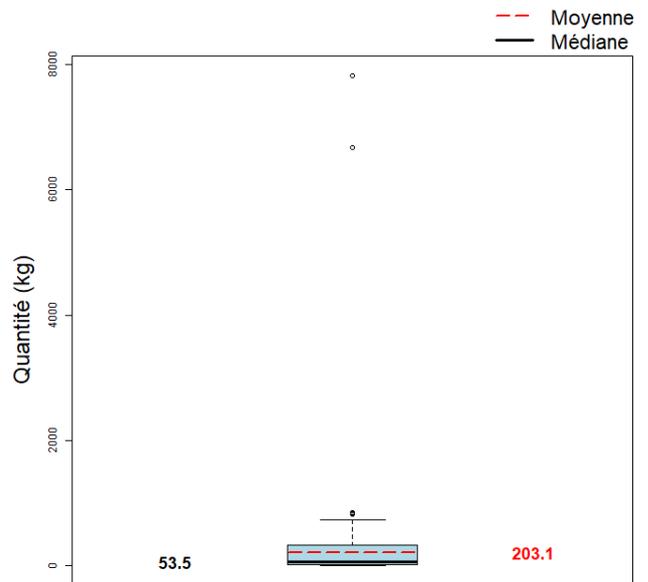


La quantité moyenne débarquée par heure de mer dans l'échantillon est 4.6 kg.

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 203.1 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
