

# Délégation IFREMER océan Indien Station de La Réunion

L'équipe d'exploitation du Système d'Information Halieutique

SIH  
Système  
d'Informations  
Halieutiques



---

## SITUATION DE LA PECHE A LA REUNION EN 2021





Ce document doit être cité de la manière suivante :

Rodriguez Julien, Quentin Laurent, Duchêne Julie, Le Blond Samuel, Evano Hugues, Demanèche Sébastien, Spagnol Charlène, Le Roy Emilie, Leblond Emilie 2022. Synthèse des pêcheries de Réunion 2021. Ifremer-sih-2022.06, 19 p.

Observateurs du SIH Réunion :

EVANO Hugues, LE MOAL Ewen, VANDENBERGHE Sylvette, WAMBERGUE Louis

Ce document a bénéficié de l'appui des équipes d'exploitation du SIH.

Les auteurs remercient les professionnels de la pêche et leurs représentants pour leur appui à la collecte de données.



## Fiche Synthèse - Année 2021 - Réunion

Ce document est réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, qui constitue le réseau d'observation des ressources halieutiques et des usages associés. Ce projet s'inscrit dans le programme Ifremer « Approche écosystémique de l'halieutique », qui vise à répondre à la mission de service d'intérêt public de l'Ifremer consistant à « connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable ». Outre la collecte des données pertinentes permettant l'analyse du secteur des pêches, le SIH a en charge l'élaboration d'indicateurs sur les flottilles de pêche et leur restitution sous forme de synthèses aux différents acteurs de la filière pêche (depuis la recherche jusqu'aux professionnels et gestionnaires) et du grand public.

Ce type de synthèses et restitutions est réalisé grâce à la mise en place d'une méthodologie standard de suivi des activités des navires, et à l'existence depuis 2001 d'un réseau d'observateurs Ifremer complété par des partenaires sous-traitants. L'adhésion des comités professionnels, l'accueil des marins enquêtés et la collaboration de la Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA) sont par ailleurs précieux pour mener à bien ce projet.

Le présent document est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de Pêche Communautaire** » (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données du **flux déclaratif**, c'est-à-dire les déclarations de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord pour les navires de 10 mètres et plus et des fiches de pêche pour les navires de moins de 10 mètres (source : DPMA) ;
- les données de **ventes** (essentiellement des ventes en criée) des navires de pêche professionnelle (source : DPMA) ;
- les données **d'enquêtes « Activité »** réalisées chaque année par le réseau des observateurs du SIH pour l'ensemble des navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire : ces enquêtes visent à reconstituer le **calendrier d'activité des navires**, sur une base mensuelle, à partir du flux déclaratif (journaux de bord, fiches de pêche et données de vente en criée) quand il existe, et au moyen d'enquêtes directes auprès des armateurs de ces navires et de leurs représentants professionnels. Chaque mois, le calendrier d'activité précise si le navire a été actif à la pêche, et si oui, les différents métiers pratiqués. Par « métier », on entend la mise en oeuvre d'un engin de pêche afin de capturer une ou plusieurs espèces cibles dans une zone de pêche donnée (source : Ifremer - DPMA) ;
- Les données d'observation des marées au débarquement permettent sur la base d'un plan d'échantillonnage de connaître les métiers pratiqués et reconstituer le déroulement de la marée (métiers, effort de pêche, captures et coûts associés) et de mesurer tout ou partie des captures de certaines espèces commerciales.

Les données collectées ont bénéficié d'un cofinancement de l'Union Européenne et de la DPMA.

Ce document correspond à un premier traitement des données de l'année de référence, et ne prétend pas rendre compte de l'ensemble des données disponibles.

Les indicateurs présentés portent sur une **photographie de la flotte de pêche en 2021** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2021 des navires présents sur la région **Réunion**.

**NB : La totalité de leur activité de l'année est prise en compte, y compris lorsque le navire a passé une partie de l'année sur un autre secteur.** Ceci peut expliquer la présence, dans cette fiche, de métiers, d'engins, d'espèces ou de ports d'exploitation que l'on ne rencontre généralement pas sur le secteur de la région Réunion.

**Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :**  
<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Les produits du SIH"

**Contact du Système d'Informations Halieutiques :**

harmonie@ifremer.fr

**Votre contact local :**

**Hugues Evano** - Ifremer La Réunion - Tél : 02 62 55 47 19 - Fax : 02 62 43 36 84 - [Hugues.Evano@ifremer.fr](mailto:Hugues.Evano@ifremer.fr)

# Présentation des navires français

## Les chiffres clés de la région en 2021

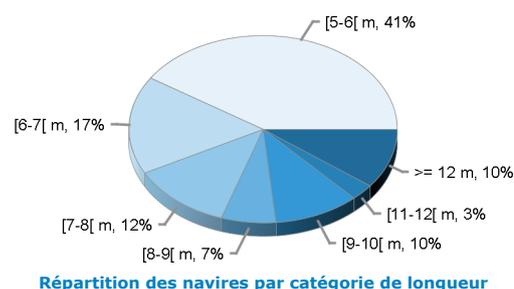
### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>213</b>	<b>26 138</b>	<b>4 289</b>	<b>331</b>

\* Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.

### Caractéristiques techniques du navire moyen

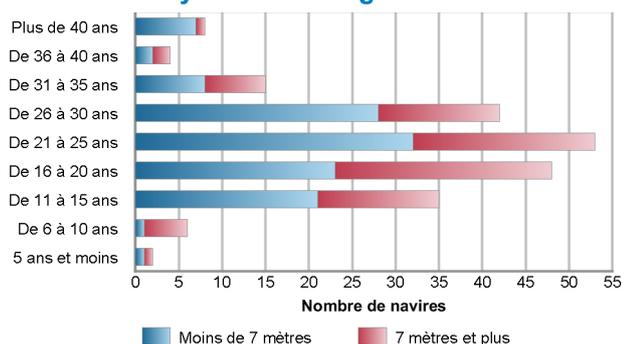
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
8,2	123	20	23	2,1



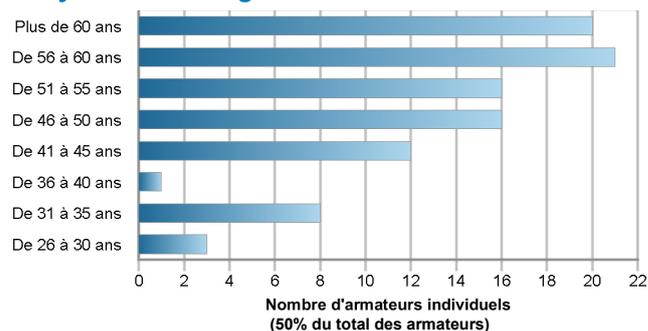
### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>De 5 à 6 mètres</b>	87	5,7	33	24	1,2
<b>De 6 à 7 mètres</b>	36	6,6	76	21	1,1
<b>De 7 à 8 mètres</b>	26	7,3	98	22	1,2
<b>De 8 à 9 mètres</b>	14	8,5	146	21	1,6
<b>De 9 à 10 mètres</b>	22	9,4	216	23	1,9
<b>De 11 à 12 mètres</b>	6	11,7	327	18	2,3
<b>12 mètres et plus</b>	22	19,4	418	20	7,1

### Pyramide des âges des navires



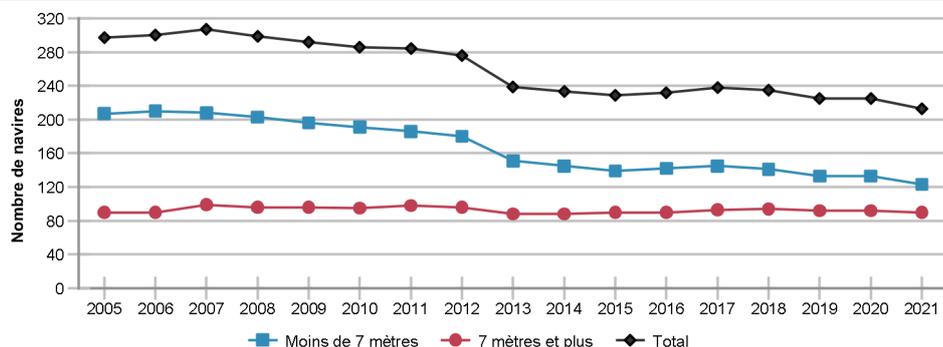
### Pyramide des âges des armateurs individuels



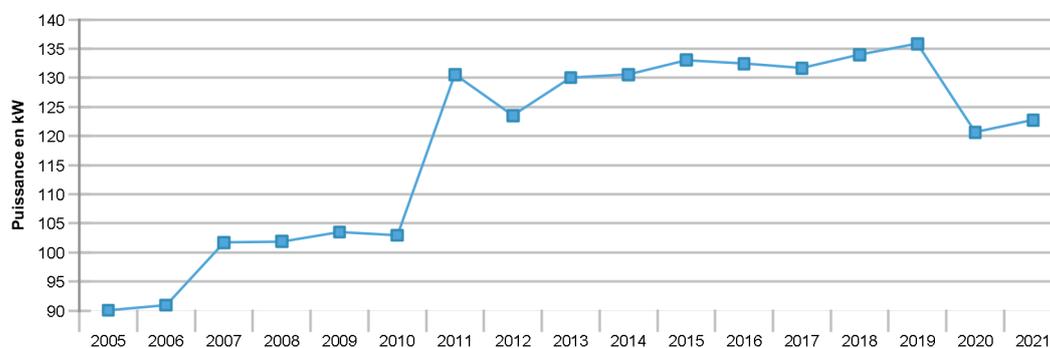
### Evolution du nombre de navires de 2005 à 2021 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
De 5 à 7 mètres	207	210	208	203	196	191	186	180	151	145	139	142	145	141	133	133	123
De 7 à 9 mètres	34	35	37	36	38	38	39	39	38	39	39	38	40	40	40	40	40
De 9 à 12 mètres	28	26	27	27	28	28	28	28	26	26	28	29	30	30	29	29	28
12 mètres et plus	28	29	35	33	30	29	31	29	24	23	23	23	23	24	23	23	22
<b>Total</b>	<b>297</b>	<b>300</b>	<b>307</b>	<b>299</b>	<b>292</b>	<b>286</b>	<b>284</b>	<b>276</b>	<b>239</b>	<b>233</b>	<b>229</b>	<b>232</b>	<b>238</b>	<b>235</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>213</b>

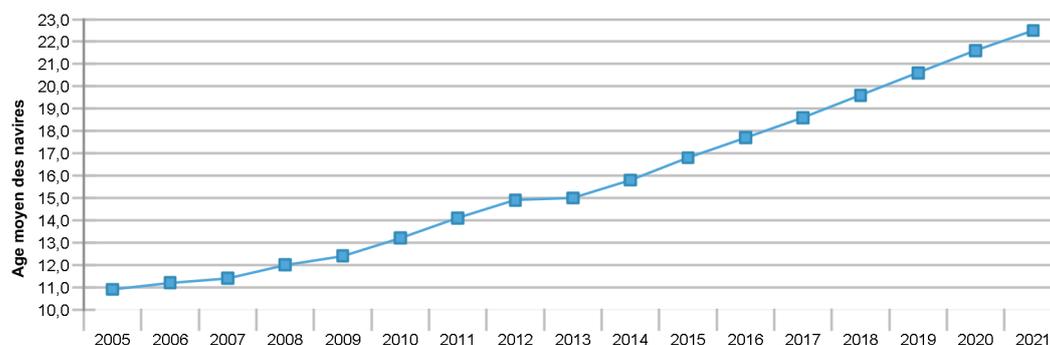
Catégorie de longueur	Evolution 2005 - 2021
De 5 à 7 mètres	-41%
De 7 à 9 mètres	18%
De 9 à 12 mètres	0%
12 mètres et plus	-21%
<b>Total</b>	<b>-28%</b>



### Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 2005 à 2021



### Evolution de l'âge moyen des navires de 2005 à 2021



## Les navires actifs à la pêche de la région en 2021

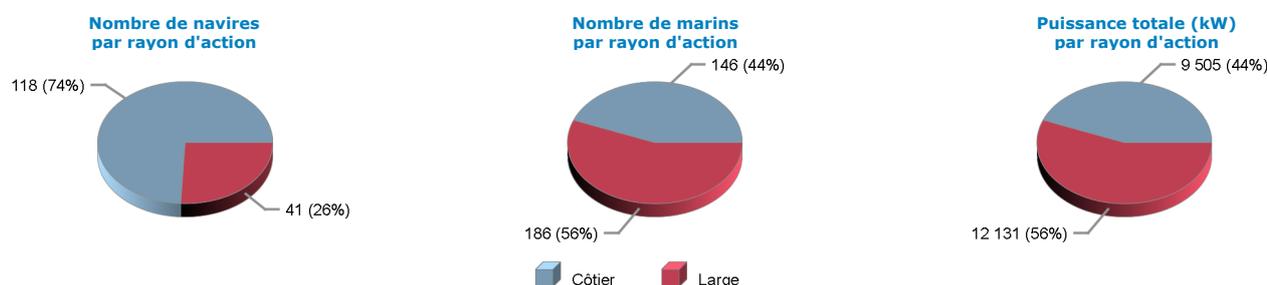
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	159
Navires inactifs à la pêche toute l'année	54
<b>Total</b>	<b>213</b>

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2021. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 159 navires actifs à la pêche.**

### Chiffres clés par rayon d'action des navires

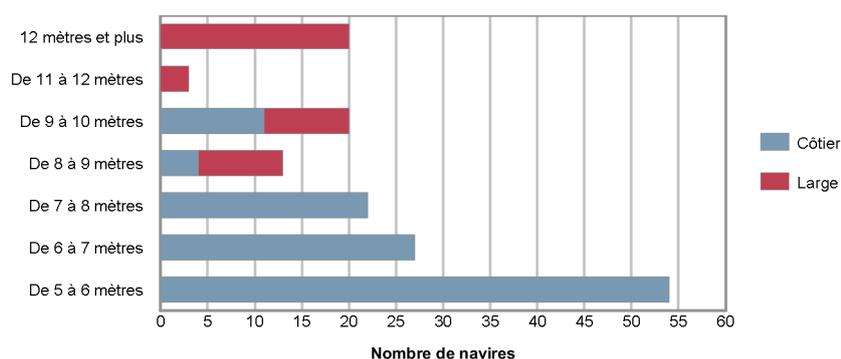
**Le rayon d'action est défini de la manière suivante :** les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Larges ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

Rayon d'action	Nombre de navires		Nombre de marins		Puissance totale (kW)	
<b>Côtier</b>	118	74%	146	44%	9 505	44%
<b>Large</b>	41	26%	186	56%	12 131	56%
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>100%</b>	<b>331</b>	<b>100%</b>	<b>21 636</b>	<b>100%</b>



### Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

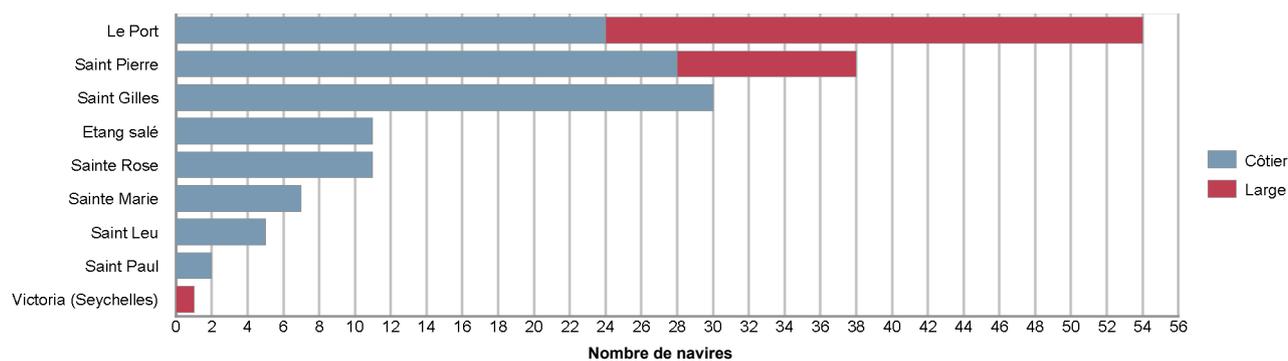
Catégorie de longueur	Côtier	Large	Total
<b>De 5 à 6 mètres</b>	54		<b>54</b>
<b>De 6 à 7 mètres</b>	27		<b>27</b>
<b>De 7 à 8 mètres</b>	22		<b>22</b>
<b>De 8 à 9 mètres</b>	4	9	<b>13</b>
<b>De 9 à 10 mètres</b>	11	9	<b>20</b>
<b>De 11 à 12 mètres</b>		3	<b>3</b>
<b>12 mètres et plus</b>		20	<b>20</b>
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>41</b>	<b>159</b>



## Répartition des navires par port d'exploitation principal et par rayon d'action

Le port d'exploitation principal correspond au port le plus fréquenté par un navire durant l'année. Seuls les ports présentant plus de 10 navires sont listés dans le tableau ci-dessous.

Port d'exploitation	Côtier	Large	Total
<b>Le Port</b>	24	30	<b>54</b>
<b>Saint Pierre</b>	28	10	<b>38</b>
<b>Saint Gilles</b>	30		<b>30</b>
<b>Etang salé</b>	11		<b>11</b>
<b>Sainte Rose</b>	11		<b>11</b>
<b>Sainte Marie</b>	7		<b>7</b>
<b>Saint Leu</b>	5		<b>5</b>
<b>Saint Paul</b>	2		<b>2</b>
<b>Victoria (Seychelles)</b>		1	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>41</b>	<b>159</b>



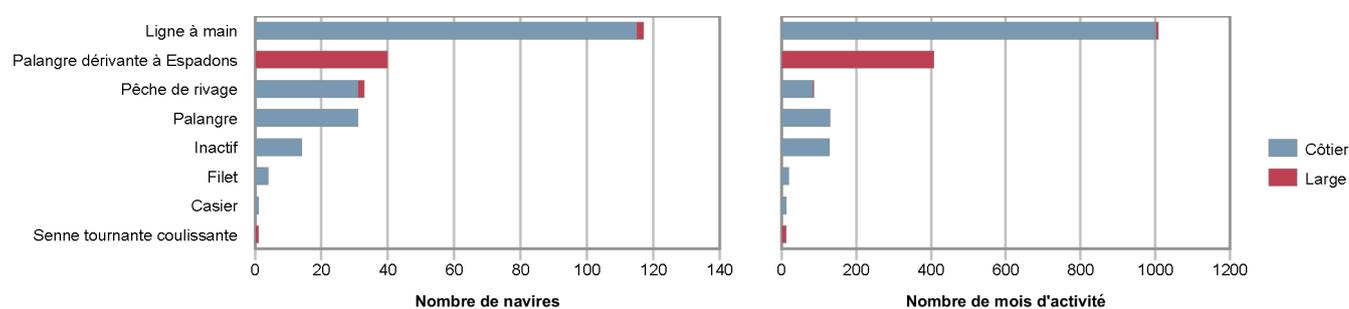
## Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la région en 2021

### • Type d'engins utilisés

#### Liste des types d'engins mis en oeuvre

Le tableau suivant renseigne le nombre de navires actifs au moins un mois dans l'année par type d'engin et le cumul du nombre de mois d'activité observés pour chaque type d'engin. On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il utilise un engin au moins un jour dans le mois. On déduit de ces deux informations une estimation du nombre moyen de mois d'utilisation d'un engin par navire. Un navire peut utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Ligne à main</b>	117 (74%)	1 009	8,6
<b>Palangre dérivante à Espadons</b>	40 (25%)	407	10,2
<b>Pêche de rivage</b>	33 (21%)	87	2,6
<b>Palangre</b>	31 (19%)	129	4,2
<b>Inactif</b>	14 (9%)	128	9,1
<b>Filet</b>	4 (3%)	20	5,0
<b>Casier</b>	1 (1%)	12	12,0
<b>Senne tournante coulissante</b>	1 (1%)	12	12,0

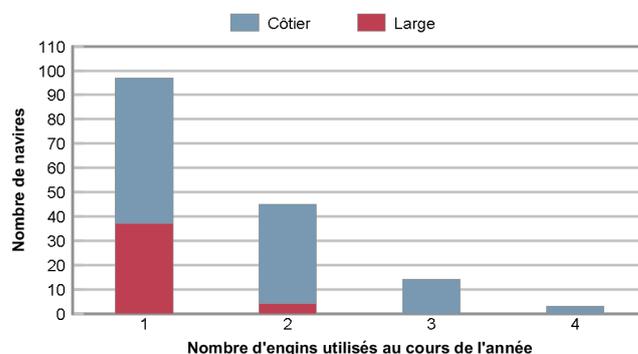


### Polyvalence des navires en termes de types d'engins

Sur la population des navires actifs de la région Réunion, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2021 s'élève à **1,5**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre d'engins qu'ils utilisent et selon leur rayon d'action.

Nombre d'engins	Côtier	Large	Total
<b>1 engin</b>	60	37	<b>97 (61%)</b>
<b>2 engins</b>	41	4	<b>45 (28%)</b>
<b>3 engins</b>	14		<b>14 (9%)</b>
<b>4 engins</b>	3		<b>3 (2%)</b>



## • Les métiers pratiqués

### Liste des métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

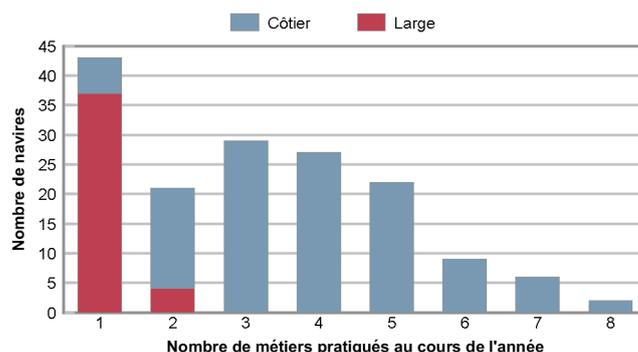
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Lignes de traîne à Grands pélagiques	104 (65%)	890	8,6
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	99 (62%)	832	8,4
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	66 (42%)	458	6,9
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	63 (40%)	522	8,3
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	43 (27%)	388	9,0
Palangres dérivantes à Espadons	40 (25%)	407	10,2
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	30 (19%)	115	3,8
Sennes de plage	24 (15%)	67	2,8
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	14 (9%)	128	9,1
Balances à crabes girafes	11 (7%)	21	1,9
Filets calés	4 (3%)	20	5,0
Palangres calées à Poissons démersaux	2 (1%)	14	7,0
Divers nasses	1 (1%)	12	12,0
Sennes	1 (1%)	12	12,0

### Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

En 2021, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à **3,2**.

Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Large	Total
1 métier	6	37	<b>43 (27%)</b>
2 métiers	17	4	<b>21 (13%)</b>
3 métiers	29		<b>29 (18%)</b>
4 métiers	27		<b>27 (17%)</b>
5 métiers	22		<b>22 (14%)</b>
6 métiers	9		<b>9 (6%)</b>
7 métiers	6		<b>6 (4%)</b>
8 métiers	2		<b>2 (1%)</b>



## Saisonnalité des métiers

Nombre de navires actifs par mois et par métier.

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Lignes de traîne à Grands pélagiques	82	78	80	85	78	69	64	69	72	70	73	70	890
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	77	74	77	79	75	61	57	63	66	66	70	67	832
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	45	43	47	48	50	42	36	44	43	46	41	37	522
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	40	41	49	47	42	34	32	32	39	34	37	31	458
Palangres dérivantes à Espadons	34	35	33	31	34	30	27	33	36	37	39	38	407
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	36	31	37	36	36	29	31	32	31	30	31	28	388
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	12	11	13	11	11	9	10	9	10	10	12	10	128
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	19	17	12	13	8	4	4	3	4	5	13	13	115
Sennes de plage	16	13	16	11	5	2	1	2	1				67
Balances à crabes girafes	2	2	2	3	3		2	2	1	2	1	1	21
Filets calés	3	1	1	3	1	1	2	1	2	2	2	1	20
Palangres calées à Poissons démersaux	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	14
Divers nasses	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Sennes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
<b>Nombre de navires</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>126</b>	<b>109</b>	<b>99</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>159</b>

de 0 à 16 navires

de 17 à 33 navires

de 34 à 50 navires

de 51 à 67 navires

de 68 à 85 navires

### • Les périodes d'inactivité

La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 159 navires actifs, **87 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 453 mois, soit environ **5,2 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2021.

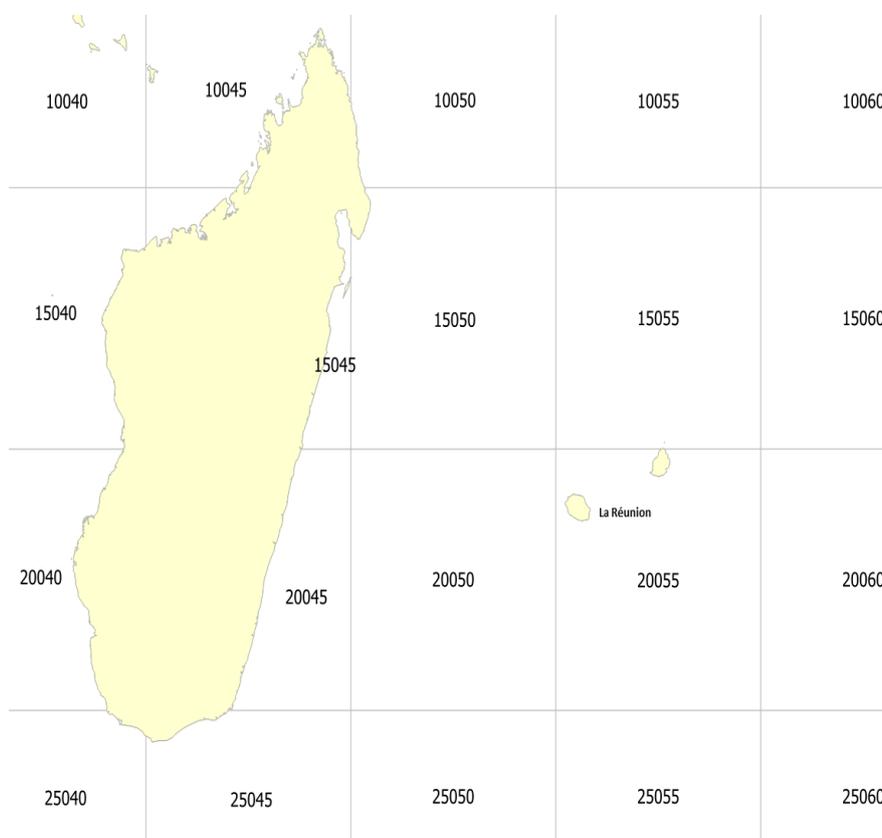
## • Les zones de pêche fréquentées

De la même manière que pour les métiers ou les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente le nombre de navires fréquentant les différentes zones de pêche (cf. carte ci-dessous), le nombre total de navires\*mois que cette activité représente et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un même navire peut fréquenter différentes zones de pêche au cours de l'année.

Les informations utilisées ci-après sont issues des calendriers d'activité et se limitent **aux 2 principales zones** de pêche par métier et par mois. Le tableau proposé ici est donc un résumé de l'activité totale des navires.

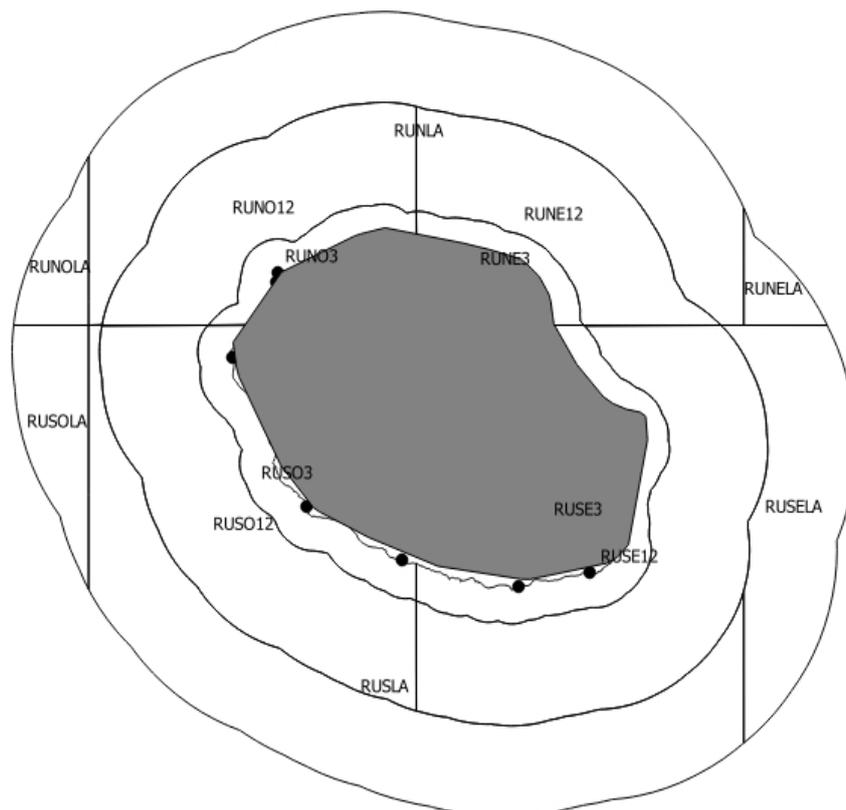
### Répartition par quadrilatère FAO 5° \* 5°

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
20055	154	1 278	8,3
20050	18	176	9,8
15050	6	15	2,5
15055	6	14	2,3
20035	2	4	2,0
20040	2	4	2,0
15060	1	2	2,0
10045	1	2	2,0
<b>Zones de pêche non précisées</b>			
<b>Océan Indien, ouest</b>	1	12	12,0



## Zoom sur les zones de pêche côtières

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
RUSO12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Sud Ouest	87	750	8,6
RUSO3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Sud Ouest	81	625	7,7
RUNO3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Nord Ouest	54	359	6,6
RUNO12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Nord Ouest	47	429	9,1
RUSE12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Sud Est	29	242	8,3
RUSE3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Sud Est	24	203	8,5
RUSLA - 12 à 20 milles, Réunion partie Sud	21	206	9,8
RUNE3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Nord Est	18	121	6,7
RUNLA - 12 à 20 milles, Réunion partie Nord	16	133	8,3
RUNE12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Nord Est	16	120	7,5

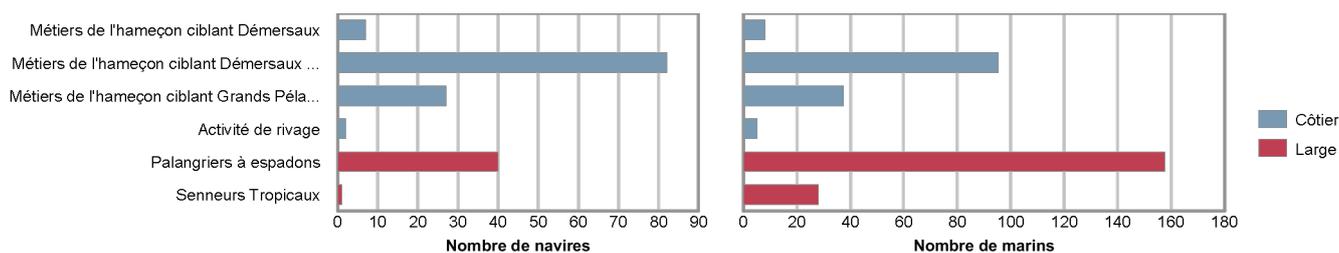


## Synthèse des flottilles représentées sur la région en 2021

Cette section propose une partition de la flotte active à la pêche en prenant en compte les principales combinaisons de métiers exercés au cours de l'année. La flotte est ainsi subdivisée en flottilles, c'est-à-dire en groupes de navires adoptant des stratégies de pêche similaires (mêmes métiers ou combinaisons de métiers) durant l'année. Cette classification de navires par type permet de structurer une flotte qui, à première vue, semble hétérogène par la diversité des métiers pratiqués et la polyvalence des unités côtières. Ainsi, un navire peut pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, mais ne sera affecté qu'à une seule flottille.

### Liste des flottilles représentées (typologie Ifremer-SIH)

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux	7	179	6	8
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux et Grands Pélagiques	82	5 304	177	95
Métiers de l'hameçon ciblant Grands Pélagiques	27	3 949	100	37
Activité de rivage	2	73	3	5
Palangriers à espadons	40	8 331	1 155	158
Senneurs Tropicaux	1	3 800	2 667	28
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>21 636</b>	<b>4 107</b>	<b>331</b>



### Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur(m)			Puissance(kW)			Jauge(U.M.S.)			Effectif à bord (hommes)		
	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux	5,5	<b>5,6</b>	6,3	18	<b>26</b>	59	0,5	<b>1</b>	3	1,0	<b>1,2</b>	2,0
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux et Grands Pélagiques	5,4	<b>6,4</b>	10,0	11	<b>65</b>	294	0,5	<b>2</b>	10	1,0	<b>1,2</b>	3,5
Métiers de l'hameçon ciblant Grands Pélagiques	5,7	<b>7,9</b>	9,9	44	<b>146</b>	412	0,9	<b>4</b>	8	1,0	<b>1,4</b>	2,0
Activité de rivage	5,7	<b>6,0</b>	6,3	0	<b>36</b>	73	0,6	<b>1</b>	2	1,0	<b>2,5</b>	4,0
Palangriers à espadons	8,2	<b>12,6</b>	23,9	88	<b>208</b>	441	2	<b>29</b>	183	1,0	<b>3,9</b>	10,0
Senneurs Tropicaux	89,4	<b>89,4</b>	89,4	3 800	<b>3 800</b>	3 800	2 667	<b>2 667</b>	2 667	28,0	<b>28,0</b>	28,0

## Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 12 mètres

L'action **Observation des Marées aux débarquements** vise plus particulièrement à améliorer la connaissance de l'activité halieutique professionnelle côtière dans les Départements d'Outre Mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion) et en Méditerranée. Inscrite au programme national français dans le cadre du règlement européen sur la collecte des données (DCF), cette action a pour objet d'estimer par échantillonnage les niveaux d'effort de pêche et de captures des "petits métiers", qui du fait de l'absence de flux déclaratifs, d'une forte inactivité des petites unités et de la très forte dispersion géographique de ces flottilles, sont aujourd'hui mal connus.

Le programme d'observation des marées au débarquement est basé sur un plan d'échantillonnage. Ce programme fixe pour chaque observateur le calendrier des sites de débarquement à fréquenter et les flottilles à enquêter. L'observateur prend contact avec les pêcheurs pour connaître les métiers pratiqués et reconstituer le déroulement de la marée (effort de pêche, captures et coûts associés). Avec l'accord du pêcheur, l'observateur compte ou mesure une partie des captures de certaines espèces commerciales d'intérêt majeur pour la gestion des ressources halieutiques régionales.

Les navires pratiquant le métier « palangres dérivantes à espadon » ne sont plus échantillonnés à La Réunion depuis 2015.

L'effort total (nombre de marées) estimé est issu des données collectées sur l'année 2021.

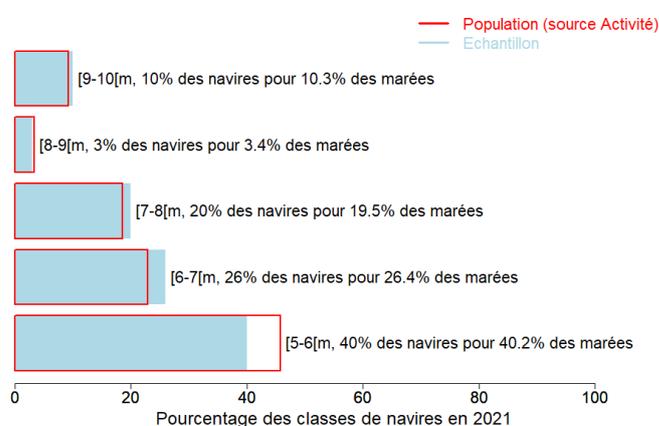
La composition spécifique des captures est issue des données collectées sur l'année 2021.

Ces estimations OBSDEB sont consolidées par les calendriers d'activité de l'année 2021.

### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
6.8	84	3	22	1.3

### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



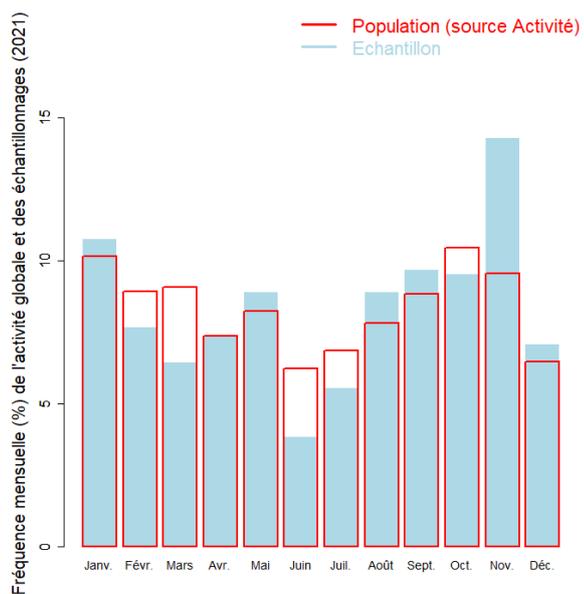
### Estimation du nombre total de marées

	Nombre total de marées estimé
Estimation basse	8035
Estimation moyenne	9278
Estimation haute	10489

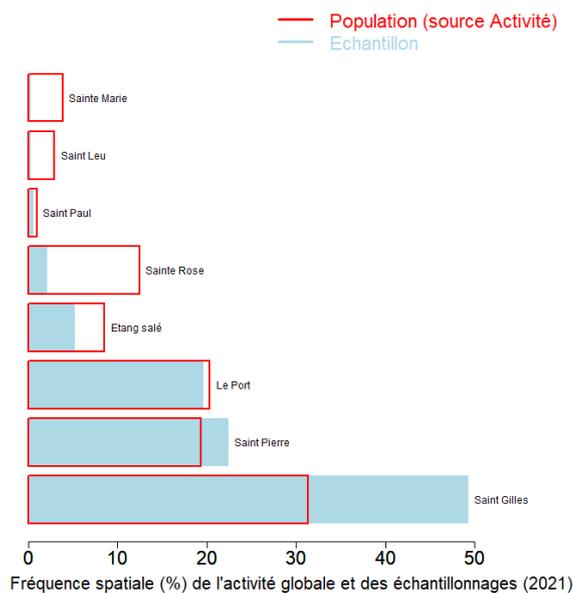
### Marées échantillonnées

Navires distincts échantillonnés	87
Marées échantillonnées	651
Taux d'échantillonnage	7%

### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



### Répartition de l'échantillon des marées échantillonnées pour les principaux métiers de pêche. Flotte de pêche de la Réunion, navires inscrits au Fichier flotte de pêche National 2021 actifs <12m.

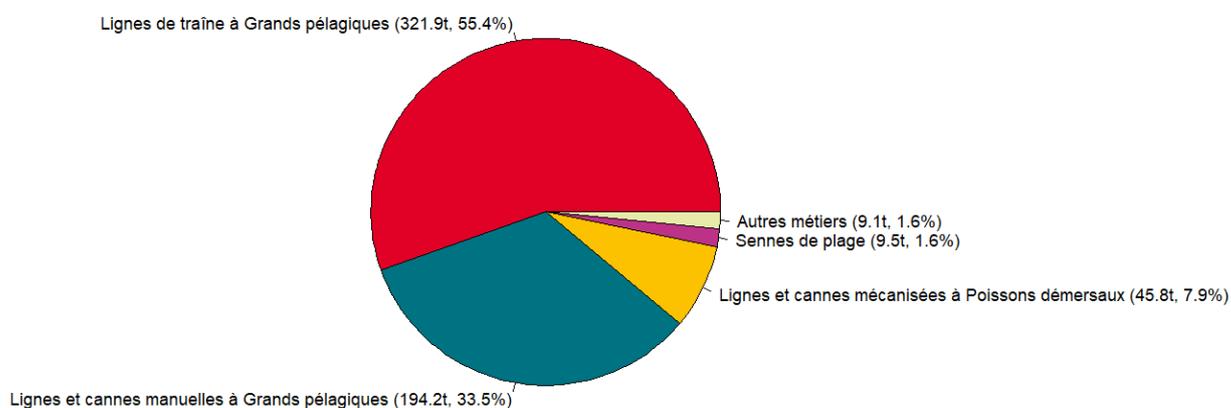
	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre de marées estimé	+/- en pourcentage	Nombre de navires éch.	Nombre de marées éch.	Taux éch.
Lignes de traine a Grands pelagiques	104	890	6047	9%	70	524	6%
Lignes et cannes manuelles a Grands pelagiques	99	832	991	11%	64	435	8%
Lignes et cannes mecanisees a Poissons demersaux	63	522	1664	18%	38	188	8%
Lignes et cannes manuelles a Poissons demersaux	66	458	262	31%	33	63	7%
Lignes et cannes manuelles a Petits pelagiques	43	388	80	20%	24	105	13%
Palangres derivantes a Grands pelagiques	30	115	16	31%	15	26	58%
Sennes de plage	24	67	73	70%	11	19	17%
Divers nasses	1	12	145	71%	1	6	4%
<b>Total</b>			<b>9278</b>		<b>87</b>	<b>651</b>	<b>7%</b>

Exemple : pour le métier de Lignes de traine a Grands pelagiques en Réunion, 104 navires pratiquent ce métier, ce qui représente 890 mois d'activités au global sur l'année. Les observateurs ont interrogé suite au plan d'échantillonnage 70 navires pratiquant ce métier et reconstitué 524 marées. Le nombre de marées total des 104 navires est estimé à 6047 avec un intervalle de confiance à plus ou moins 9% %. Le nombre de marées échantillonnées représente 6% du nombre de marées totales estimées du métier.

### Production estimée en poids vif des métiers (en tonnes)

Métiers	Pourcentage des captures (%)	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute	Intervalle de confiance	Valeur débarquée estimée (milliers euros)
Lignes de traîne à Grands pélagiques	55.5	160	322	484	+/-50%	2379
Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	33.5	132	194	257	+/-32%	1520
Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	7.9	29	46	62	+/-36%	751
Sennes de plage	1.6	0	10	21	+/-122%	14
Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	0.7	3	4	6	+/-40%	74
Palangres dérivantes à Grands pélagiques	0.4	0	2	4	+/-90%	15
Divers nasses	0.3	0	2	3	+/-88%	57
Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	0.2	0	1	2	+/-91%	1
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>325</b>	<b>580</b>	<b>839</b>	<b>+/-45%</b>	<b>4812</b>

### Distribution du tonnage annuel total estimé par métier de pêche

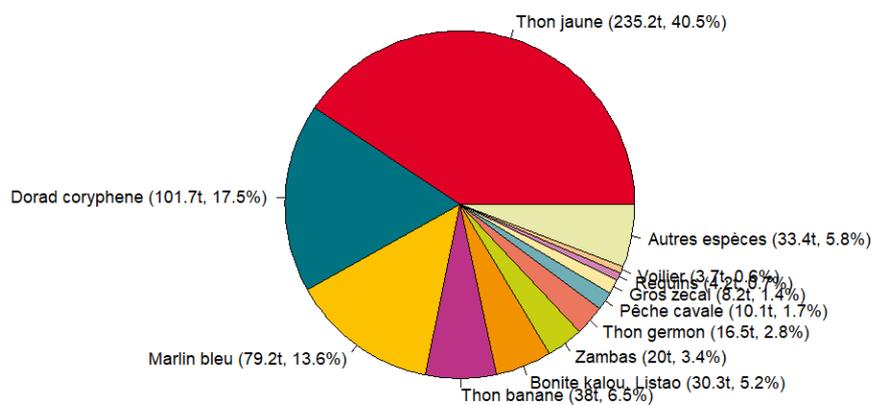


### Production estimée en poids vif par groupe d'espèces (en tonnes)

Espèces	Nom local	Pourcentage des captures (%)	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute	Intervalle de confiance	Prix moyen de l'espèce (euro/kg)	Valeur débarquée estimée (milliers euros)
Albacore	Thon jaune	40.52	134.4	235.2	336	+/-43%	8.1	1896
Coryphene commune	Dorad coryphene	17.52	66.6	101.7	136.9	+/-35%	8.2	835
Makaire bleu	Marlin bleu	13.64	29.7	79.2	128.9	+/-63%	8	633
Thazard-batard	Thon banane	6.55	23.2	38	52.9	+/-39%	8.3	315
Listao	Bonite kalou, Listao	5.22	16.5	30.3	44.1	+/-46%	0.1	2
Zambas ou castagnole	Zambas	3.45	12	20	28.1	+/-41%	17.6	352
Germon	Thon germon	2.84	10.9	16.5	22.2	+/-35%	7.6	126
Selar coulisou	Pêche cavale	1.74	0.5	10.1	22.3	+/-121%	1.5	15
Colas a bandes dorées	Gros zecal	1.41	5.5	8.2	10.9	+/-33%	16.5	136
Requins nca	Requins	0.72	3	4.2	5.5	+/-31%	0.2	1
Voilier indo-pacifique	Voilier	0.64	2.2	3.7	5.2	+/-41%	8	30
Thon obese	Patudo, bigeye	0.59	1.6	3.4	5.1	+/-50%	7.2	24
Carangues nca	Carangues	0.57	2.2	3.3	4.3	+/-30%	11.3	37
Merous nca	Mérous divers	0.52	2	3	4	+/-33%	30	90
Vivaneau a raies bleues	Ti jaune	0.5	2	2.9	3.9	+/-34%	11.6	34
Makaire noir	Marlin noir	0.36	1.7	2.1	2.6	+/-24%	7.9	17
Crevettes nca	Crevettes	0.28	0.2	1.6	3	+/-88%	35	57
Vivaneau job	Tazard de creux, Job	0.24	0.8	1.4	2.1	+/-50%	14.6	21
Marlin rayé	Marlin rayé	0.24	0.7	1.4	2	+/-43%	7.5	10
Bonite a gros yeux	Thon dent de chien	0.21	0.7	1.2	1.6	+/-33%	7.8	9
Vivaneaux	Vivaneaux divers	0.21	0.8	1.2	1.6	+/-33%	15.3	18
Vivaneau rubis	Vivaneau rouge, gros tête	0.19	0.7	1.1	1.5	+/-36%	15.5	17
Poissons marins nca	Poissons divers	0.19	0.6	1.1	1.6	+/-45%	7.9	9
Colas fil	Vivaneau blanc	0.19	0.7	1.1	1.4	+/-27%	15.5	16
Vivaneau rouille	Vivaneau rouillé	0.17	0.6	1	1.4	+/-40%	17.5	18
Vivaneau flamme	La flamme	0.17	0.7	1	1.3	+/-30%	17.9	17
Beryx	Béryx	0.14	0.5	0.8	1	+/-25%	20	15
Capitaines, empereurs nca	Capitaines	0.14	0.5	0.8	1.1	+/-38%	11.7	9
Croissant queue jaune	Grand queue	0.1	0.4	0.6	0.9	+/-50%	31.4	20
Barracuda	Barracuda	0.09	0.3	0.5	0.7	+/-40%	0	0
Marignans nca	Cardinal	0.09	0.4	0.5	0.6	+/-20%	10.4	5
Rougets nca	Capucins, rougets	0.09	0.3	0.5	0.7	+/-40%	10.7	6
Escoliers	Escoliers, rouvets	0.09	0.3	0.5	0.6	+/-20%	0.3	0
Merou zebre	Mérou zébré	0.07	0.3	0.4	0.5	+/-25%	30.3	11
Colas orne	Colas orné	0.07	0.3	0.4	0.6	+/-50%	13.4	6
Cometes nca	Bancloches	0.07	0.1	0.4	0.6	+/-50%	0.1	0
Becunes	Bécunes	0.03	0.2	0.2	0.3	+/-50%	0.4	0
Balistes nca	Bourses	0.03	0.1	0.2	0.4	+/-100%		
Orphies, aiguilles	Orphies, aiguilles	0.02	0.1	0.1	0.1	+/-0%	4.4	0
Beauclaires	Beauclaires	0.02	0.1	0.1	0.1	+/-0%	11.9	1
Thonine orientale	Thonine orientale	0.02	0.1	0.1	0.1	+/-0%	0	0
Murenes	Murènes	0.02	0.1	0.1	0.1	+/-0%	6.8	0
Capucin a bande jaune	Capucin à bande jaune	0.02	0	0.1	0.3	+/-200%	0.1	0
Sparides nca	Dentés, spares	0.02	0.1	0.1	0.1	+/-0%	11.6	1
Rascasses nca	Rascasses	0.02	0	0.1	0.1	+/-0%	0	0
Chirurgiens nca	Chirurgiens, nasons	0.02	0.1	0.1	0.1	+/-0%	11.3	1
Vivaneau pagaie	Vivaneau pagaie	0	0	0	0	+/-NaN%		
Calmars, encornets nca	Calmars	0	0	0	0	+/-NaN%	6	0
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>324.8</b>	<b>580.5</b>	<b>839.4</b>	<b>+/-45%</b>		<b>4812</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 du tonnage annuel total estimé par groupe d'espèce



**Répartition des débarquements totaux estimés par groupe d'espèces pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage).  
Flotte de pêche de la Réunion, navires inscrits au fichier FPC 2021 actifs <12m.**

	Divers nasses	Lignes de traîne à Grands pélagiques	Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	Palangres dérivantes à Grands pélagiques	Sennes de plage	Total
Albacore		53	47				<0.1		100
Balistes nca			100			<0.1	<0.1		100
Barracuda		60	40			<0.1			100
Beauclaires						<0.1			100
Becunes							100		100
Beryx							100		100
Bonite a gros yeux			16.7		8.3	66.7			100
Capitaines, empereurs nca					25	75			100
Capucin a bande jaune						<0.1		100	100
Carangues nca			27.3		15.2	57.6			100
Chirurqiens nca						100			100
Colas a bandes dorées					6.1	93.9			100
Colas fil					18.2	81.8			100
Colas orme					<0.1	100			100
Cometes nca				75	<0.1				100
Coryphene commune		61.1	38.9				<0.1		100
Crevettes nca	100								100
Croissant queue jaune					50	66.7			100
Escollers						100			100
Germon		8.5	80.6				10.9		100
Listao		78.5	21.5				<0.1		100
Makaire bleu		97.1	2.8						100
Makaire noir		42.9	57.1						100
Marignans nca					20	80			100
Marlin raye	100								100
Merou zebre					25	75			100
Merous nca					26.7	73.3			100
Murenes					<0.1	<0.1			100
Orphies, aiguilles			100						100
Poissons marins nca					<0.1	100		<0.1	100
Rascasses nca					<0.1	100			100
Requins nca		90.5				11.9			100
Rougets nca					60	40			100
Selar coulisou				7.9				93.1	100
Sparides nca					<0.1	100			100
Thazard-batard		60.3	39.5				<0.1		100
Thon obese			97.1				2.9		100
Thonine orientale			100						100
Vivaneau a raies bleues					17.2	82.8			100
Vivaneau flamme					10	90			100
Vivaneau job	<0.1		64.3		7.1	28.6			100
Vivaneau rouille					<0.1	100			100
Vivaneau rubis					18.2	81.8			100
Vivaneaux					8.3	91.7			100
Vollier indo-pacifique		100							100
Zambas ou castagnole						100			100

### Répartition des groupes d'espèces pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage). Flotte de pêche de la Réunion, navires inscrits au fichier FPC 2021 actifs <12m.

	Divers nasses	Lignes de traîne à Grands pélagiques	Lignes et cannes manuelles à Grands pélagiques	Lignes et cannes manuelles à Petits pélagiques	Lignes et cannes manuelles à Poissons démersaux	Lignes et cannes mécanisées à Poissons démersaux	Palangres dérivantes à Grands pélagiques	Sennes de plage
Albacore		38.7	56.9				4.8	
Balistes nca			0.1			<0.1		
Barracuda		0.1	0.1			<0.1		
Beauclaires							0.2	
Becunes							0.4	
Beryx							1.7	
Bonite a gros yeux			0.1		2.3	1.7		
Calmars, encornets nca					<0.1			
Capitaines, empereurs nca					4.7	1.3		
Capucin a bande jaune						<0.1		1.1
Caranques nca			0.5		11.6	4.1		
Chirurgiens nca						0.2		
Colas a bandes dorées					11.6	16.8		
Colas fil					4.7	2		
Colas orne					<0.1	0.9		
Comètes nca				27.3	<0.1			
Coryphene commune		19.3	20.4				<0.1	
Crevettes nca	100							
Croissant queue jaune					7	0.9		
Escollers						1.1		
Germon		0.4	6.8				85.7	
Listao		7.4	3.3				<0.1	
Makaire bleu		23.9	1.1					
Makaire noir		0.3	0.6					
Marlons nca					2.3	0.9		
Marlin rayé		0.4						
Merou zebre					2.3	0.7		
Merous nca					18.6	4.8		
Murenes					<0.1	<0.1		
Orphies, aiguilles			0.1					
Poissons marins nca					<0.1	2.4		<0.1
Rascasses nca					<0.1	0.2		
Requins nca		1.2				1.1		
Rougets nca					7	0.4		
Selar coulisou				72.7				98.9
Sparides nca					<0.1	0.2		
Thazard-batard		7.1	7.7				<0.1	
Thon obèse			1.7				4.8	
Thonine orientale			0.1					
Vivaneau a raies bleues					11.6	5.2		
Vivaneau flamme					2.3	2		
Vivaneau job		<0.1	0.5		2.3	0.9		
Vivaneau paqaié						<0.1		
Vivaneau rouille					<0.1	2.2		
Vivaneau rubis					4.7	2		
Vivaneaux					2.3	2.4		
Voilier indo-pacifique		1.1						
Zambas ou castagnole						43.7		
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>