

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 2015





Ce document doit être cité de la manière suivante :

Observateurs du SIH :

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 2015 - 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 2015** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2015 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

Présentation des navires français

Les chiffres clés de la région en 2015

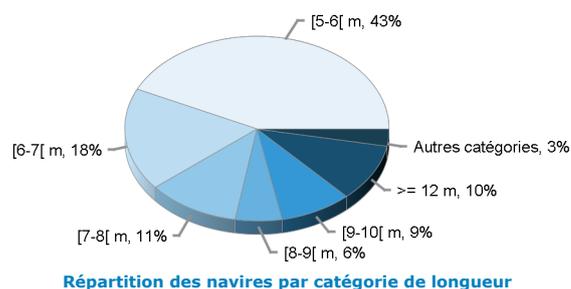
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
228	30 338	7 071	323

* 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

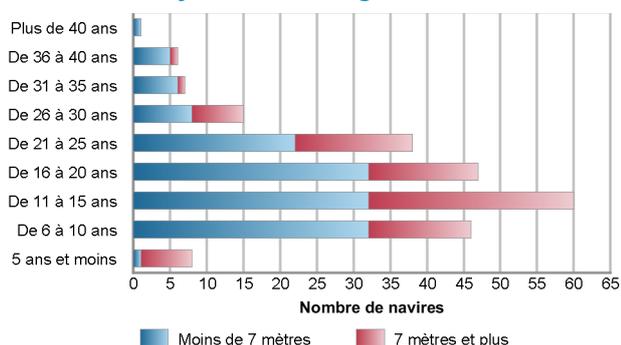
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
8,4	133	31	17	1,8



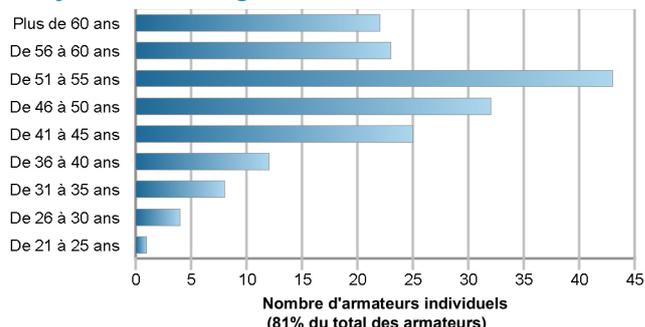
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 5 à 6 mètres	98	5,7	31	18	1,2
De 6 à 7 mètres	41	6,6	71	16	1,3
De 7 à 8 mètres	26	7,4	97	17	1,2
De 8 à 9 mètres	13	8,5	135	17	1,6
De 9 à 10 mètres	20	9,4	222	18	1,8
De 10 à 11 mètres	1	10,6	162	14	2,0
De 11 à 12 mètres	6	11,8	381	13	2,4
12 mètres et plus	23	22,7	575	13	5,2

Pyramide des âges des navires



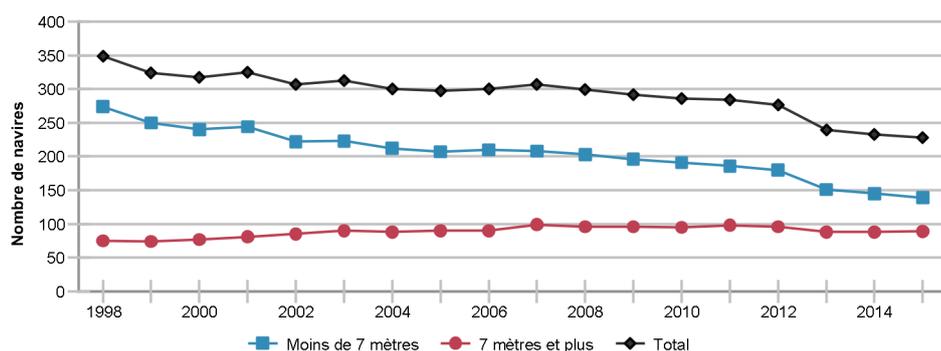
Pyramide des âges des armateurs individuels



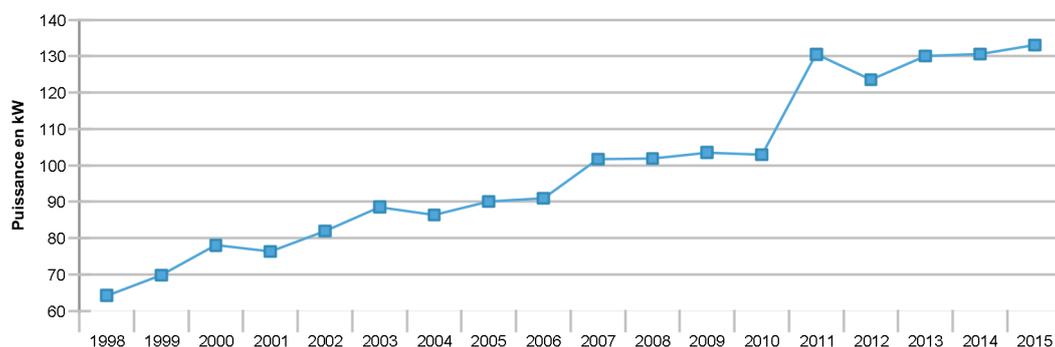
Evolution du nombre de navires de 1998 à 2015 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Moins de 5 mètres			1	2	2	1	1											
De 5 à 7 mètres	274	250	239	242	220	222	211	207	210	208	203	196	191	186	180	151	145	139
De 7 à 9 mètres	31	26	26	27	28	30	32	34	35	37	36	38	38	39	39	38	39	39
De 9 à 12 mètres	23	25	24	23	26	26	27	28	26	27	27	28	28	28	28	26	26	27
12 mètres et plus	21	23	27	31	31	34	29	28	29	35	33	30	29	31	29	24	23	23
Total	349	324	317	325	307	313	300	297	300	307	299	292	286	284	276	239	233	228

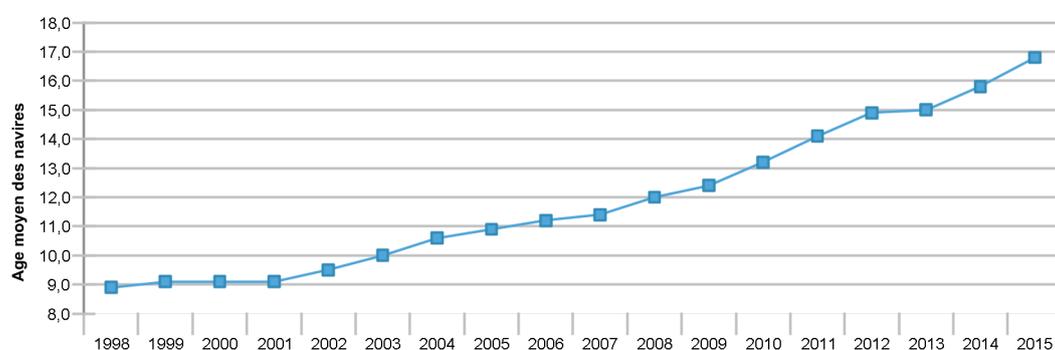
Catégorie de longueur	Evolution 1998 - 2015
De 5 à 7 mètres	-49%
De 7 à 9 mètres	26%
De 9 à 12 mètres	17%
12 mètres et plus	10%
Total	-35%



Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 1998 à 2015



Evolution de l'âge moyen des navires de 1998 à 2015



Les navires actifs à la pêche de la région en 2015

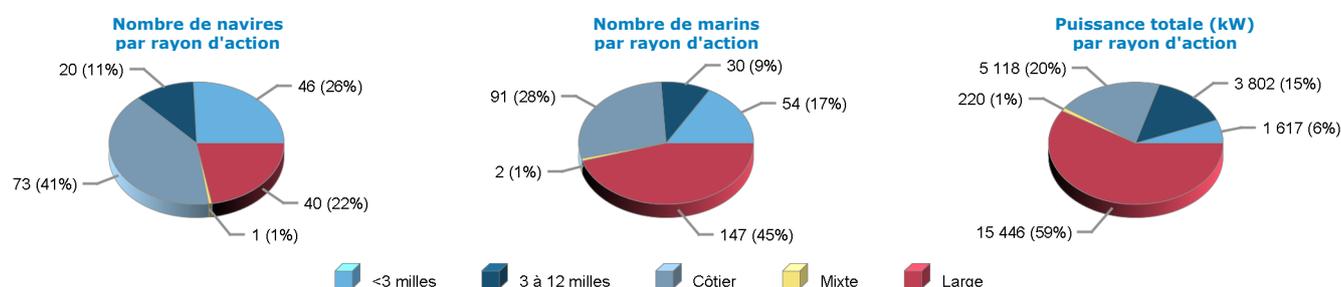
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	180
Navires inactifs à la pêche toute l'année	48
Total	228

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2015. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 180 navires actifs à la pêche.**

Chiffres clés par rayon d'action des navires

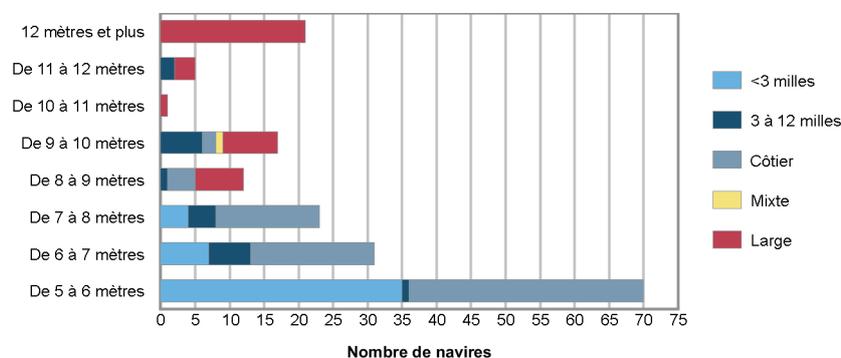
Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». 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)	
<3 milles	46	26%	54	17%	1 617	6%
3 à 12 milles	20	11%	30	9%	3 802	15%
Côtier	73	41%	91	28%	5 118	20%
Mixte	1	1%	2	1%	220	1%
Large	40	22%	147	45%	15 446	59%
Total	180	100%	323	100%	26 203	100%



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

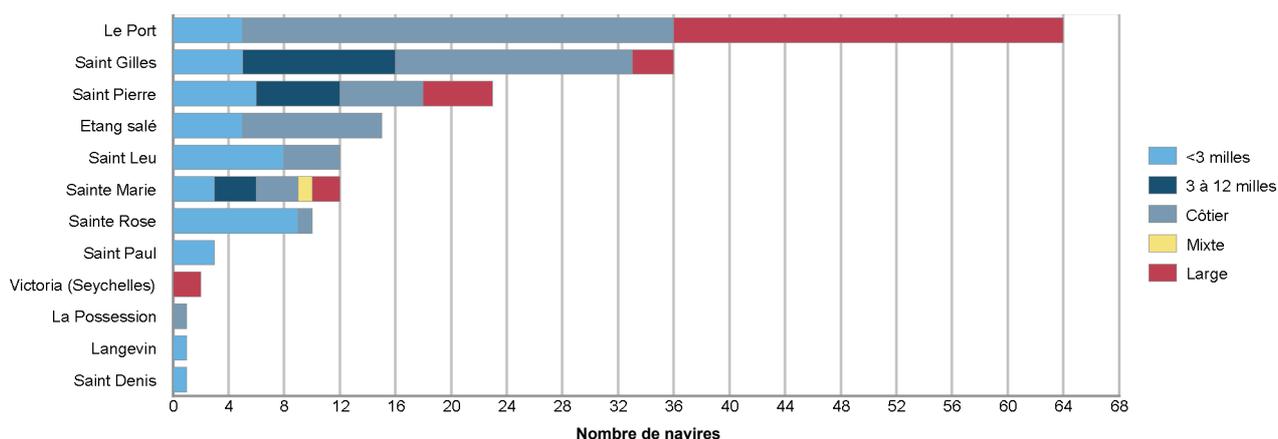
Catégorie de longueur	<3 milles	3 à 12 milles	Côtier	Mixte	Large	Total
De 5 à 6 mètres	35	1	34			70
De 6 à 7 mètres	7	6	18			31
De 7 à 8 mètres	4	4	15			23
De 8 à 9 mètres		1	4		7	12
De 9 à 10 mètres		6	2	1	8	17
De 10 à 11 mètres					1	1
De 11 à 12 mètres		2			3	5
12 mètres et plus					21	21
Total	46	20	73	1	40	180



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	<3 milles	3 à 12 milles	Côtier	Mixte	Large	Total
Le Port	5		31		28	64
Saint Gilles	5	11	17		3	36
Saint Pierre	6	6	6		5	23
Etang salé	5		10			15
Saint Leu	8		4			12
Sainte Marie	3	3	3	1	2	12
Sainte Rose	9		1			10
Saint Paul	3					3
Victoria (Seychelles)					2	2
La Possession			1			1
Langevin	1					1
Saint Denis	1					1
Total	46	20	73	1	40	180



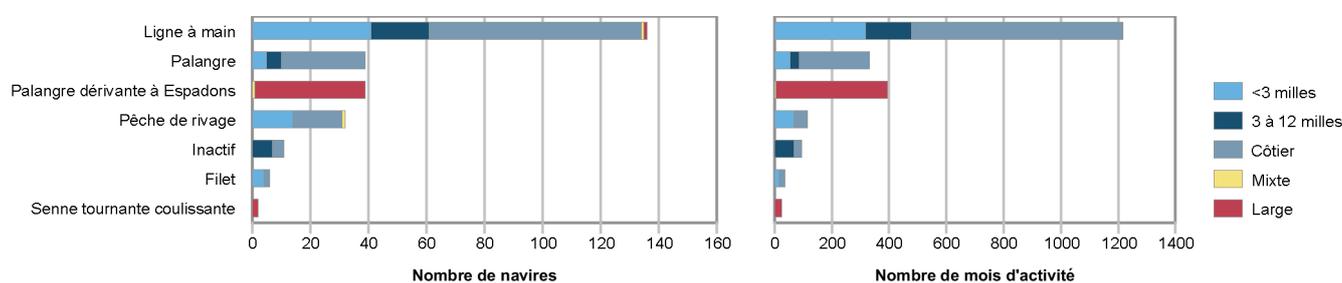
Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la région en 2015

• 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
Ligne à main	136 (76%)	1 217	8,9
Palangre dérivante à Espadons	39 (22%)	395	10,1
Palangre	39 (22%)	331	8,5
Pêche de rivage	32 (18%)	115	3,6
Inactif	11 (6%)	94	8,5
Filet	6 (3%)	37	6,2
Senne tournante coulissante	2 (1%)	24	12,0

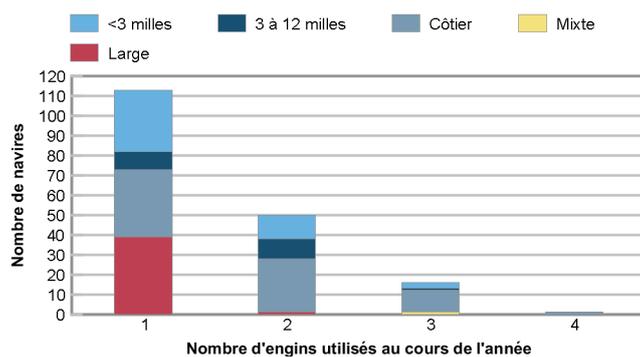


Polyvalence des navires en termes de types d'engins

Sur la population des navires actifs de la région Réunion, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2015 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	<3 milles	3 à 12 milles	Côtier	Mixte	Large	Total
1 engin	31	9	34		39	113 (63%)
2 engins	12	10	27		1	50 (28%)
3 engins	3	1	11	1		16 (9%)
4 engins			1			1 (1%)



• 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.

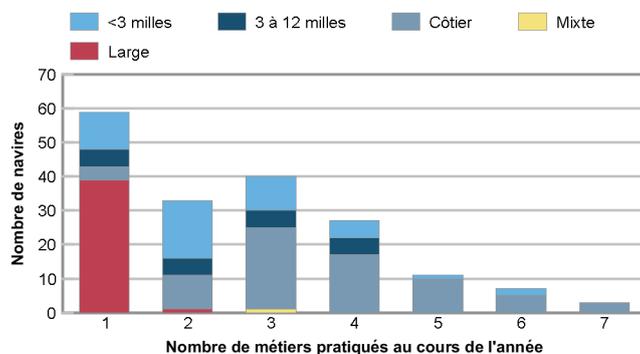
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Ligne trainante à grands pélagiques	104 (58%)	926	8,9
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	79 (44%)	646	8,2
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	57 (32%)	409	7,2
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	50 (28%)	400	8,0
Ligne mécanisée à poissons démersaux	47 (26%)	415	8,8
Palangre dérivante à espadons	39 (22%)	395	10,1
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	35 (19%)	303	8,7
Senne de plage	23 (13%)	93	4,0
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	11 (6%)	94	8,5
Balances à crabes girafes	10 (6%)	22	2,2
Palangre de fond à poissons démersaux	7 (4%)	64	9,1
Filet maillant fixe	6 (3%)	37	6,2
Sennes	2 (1%)	24	12,0
Métiers de l'hameçons à divers poissons	1 (1%)	1	1,0

Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

En 2015, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à **2,6**.

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	<3 milles	3 à 12 milles	Côtier	Mixte	Large	Total
1 métier	11	5	4		39	59 (33%)
2 métiers	17	5	10		1	33 (18%)
3 métiers	10	5	24	1		40 (22%)
4 métiers	5	5	17			27 (15%)
5 métiers	1		10			11 (6%)
6 métiers	2		5			7 (4%)
7 métiers			3			3 (2%)



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
Ligne trainante à grands pélagiques	76	78	77	82	74	76	76	78	72	80	78	79	926
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	56	55	54	59	56	57	54	49	51	53	51	51	646
Ligne mécanisée à poissons démersaux	29	36	36	37	36	38	34	33	36	31	35	34	415
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	31	36	37	36	35	30	32	34	35	37	33	33	409
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	33	36	35	38	35	39	31	31	32	31	30	29	400
Palangre dérivante à espadons	28	30	30	35	33	34	35	37	34	32	35	32	395
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	25	27	25	26	24	25	25	26	23	27	24	26	303
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	8	7	6	9	8	7	8	8	6	9	9	9	94
Senne de plage	9	16	16	5	5	9	7	6	6	5	4	5	93
Palangre de fond à poissons démersaux	4	5	4	5	6	5	6	6	6	6	6	5	64
Filet maillant fixe	5	3	4	3	3	3	2	1	3	3	3	4	37
Sennes	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Balances à crabes girafes	2	4	1	4	2	1	1	2		2	1	2	22
Métiers de l'hameçons à divers poissons	1												1
Nombre de navires	132	138	139	152	142	142	140	146	141	145	142	139	180

de 0 à 15 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 180 navires actifs, **110 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 459 mois, soit environ **4,2 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2015.

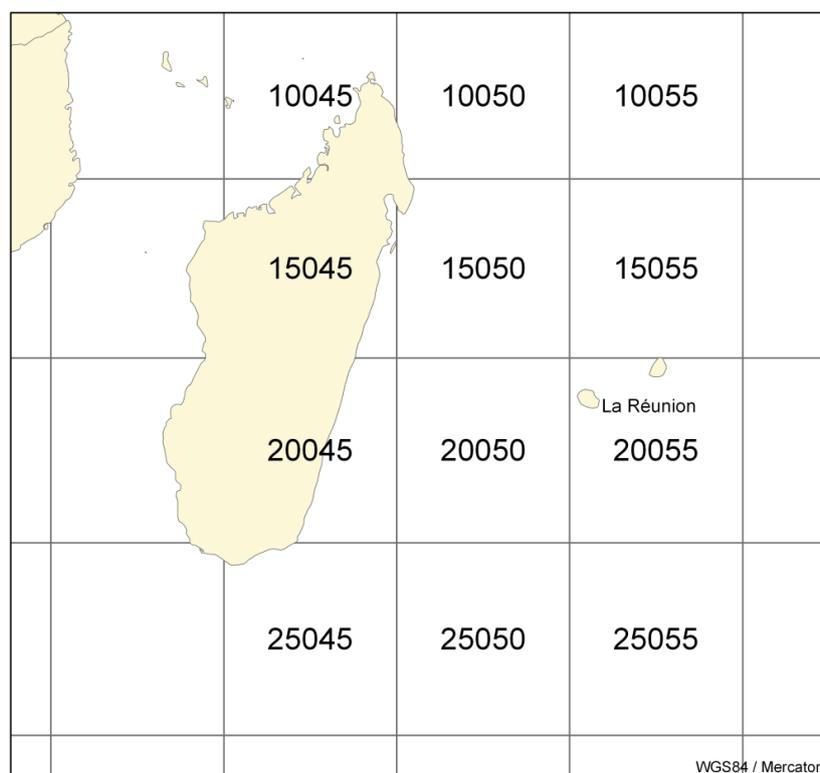
• Les zones de pêche fréquentées

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.

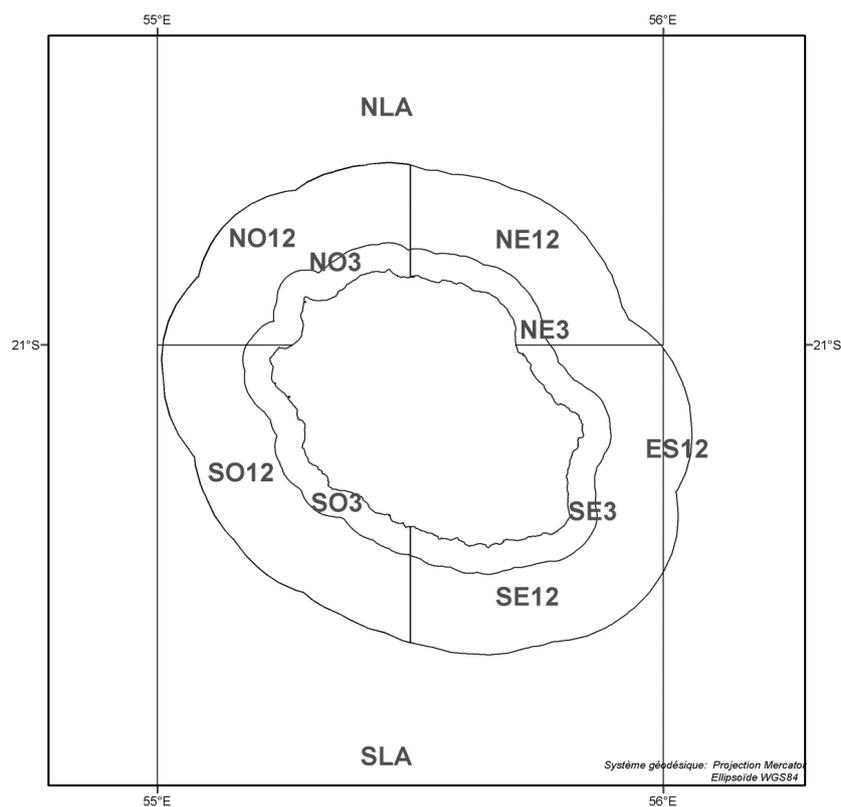
Répartition par quadrilatère FAO 5° * 5°

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
20055	177	1 546	8,7
20050	19	159	8,4
20045	16	71	4,4
15050	16	48	3,0
15055	11	21	1,9
15045	7	10	1,4
25055	3	5	1,7
15060	3	4	1,3
10050	2	2	1,0
25050	2	2	1,0
25040	1	3	3,0
25045	1	2	2,0
25060	1	1	1,0
00045	1	1	1,0
10060	1	1	1,0
20040	1	1	1,0
Zones de pêche non précisées			
Océan Indien, ouest	2	24	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
RUSO3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Sud Ouest	65	503	7,7
RUSO12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Sud Ouest	58	450	7,8
RUNO3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Nord Ouest	53	480	9,1
RUNO12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Nord Ouest	48	443	9,2
RUSE3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Sud Est	24	177	7,4
RUSLA - 12 à 20 milles, Réunion partie Sud	19	177	9,3
RUNLA - 12 à 20 milles, Réunion partie Nord	18	168	9,3
RUSE12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Sud Est	15	112	7,5
RUNE12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Nord Est	7	52	7,4
RUNE3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Nord Est	7	46	6,6

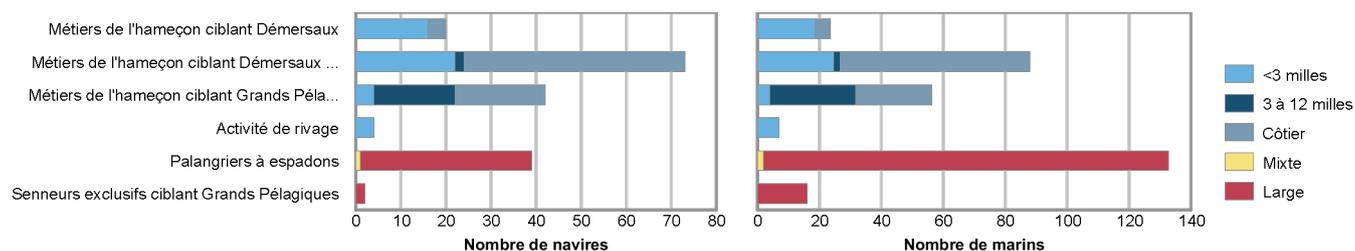


Synthèse des flottilles représentées sur la région en 2015

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	20	535	21	24
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux et Grands Pélagiques	73	4 464	139	88
Métiers de l'hameçon ciblant Grands Pélagiques	42	5 495	148	56
Activité de rivage	4	43	2	7
Palangriers à espadons	39	8 066	967	133
Senneurs exclusifs ciblant Grands Pélagiques	2	7 600	5 367	16
Total	180	26 203	6 644	323



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	5,4	5,7	7,1	11	27	59	0,5	1	3	1,0	1,2	2,0
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux et Grands Pélagiques	5,1	6,4	9,9	11	61	194	0,5	2	5	1,0	1,2	2,0
Métiers de l'hameçon ciblant Grands Pélagiques	5,5	7,4	11,9	18	131	544	0,5	4	10	1,0	1,3	2,0
Activité de rivage	5,5	5,6	5,8	0	11	18	0,5	1	1	1,0	1,8	3,0
Palangriers à espadons	8,2	12,4	23,9	88	207	442	2	25	165	1,0	3,4	7,0
Senneurs exclusifs ciblant Grands Pélagiques	89,4	89,4	89,4	3 800	3 800	3 800	2 667	2 684	2 700	8,0	8,0	8,0

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

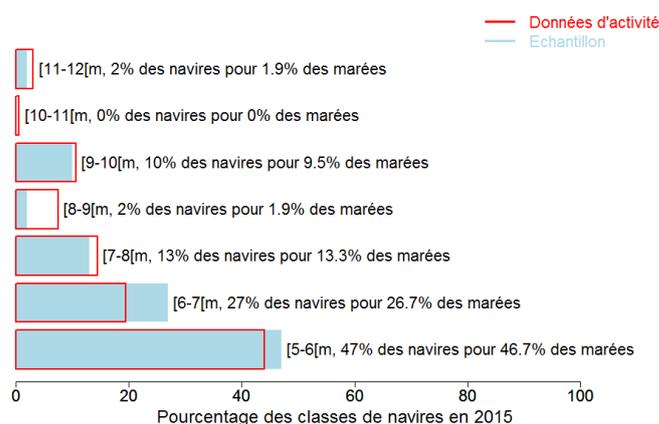
L'action **Observation des Marées aux débarquements** vise plus particulièrement à améliorer la connaissance de l'activité halieutique professionnelle côtière dans les Départements d'Outre Mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion) et en Méditerranée. Inscrite au programme national français dans 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.

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
6.7	85	2	16	1.3

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



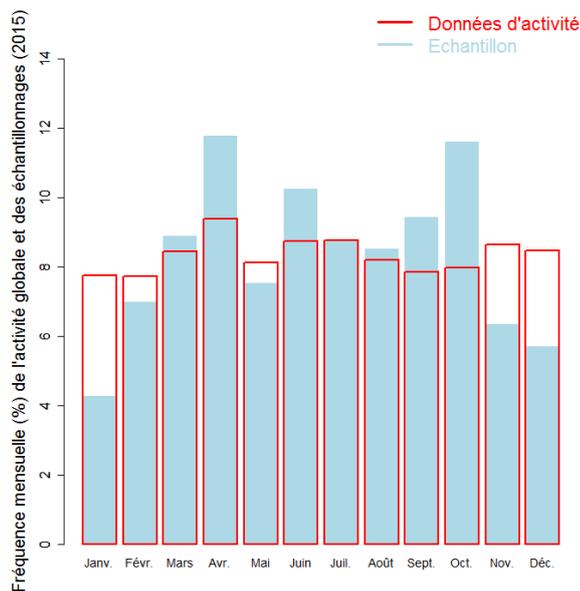
Estimation du nombre total de marées

	Nombre de marées total estimé
Estimation basse	11154
Estimation moyenne	13799
Estimation haute	16442

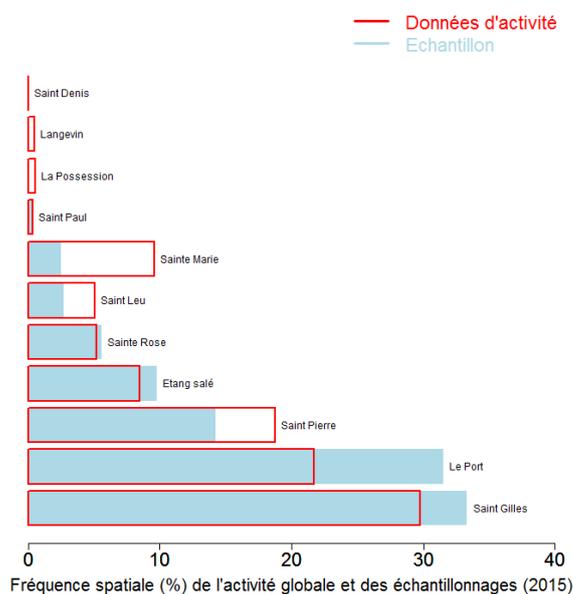
Marées échantillonnées

Navires distincts échantillonnés	105
Marées échantillonnées	1104
Taux d'échantillonnage	8%

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 2015 actifs <12m.

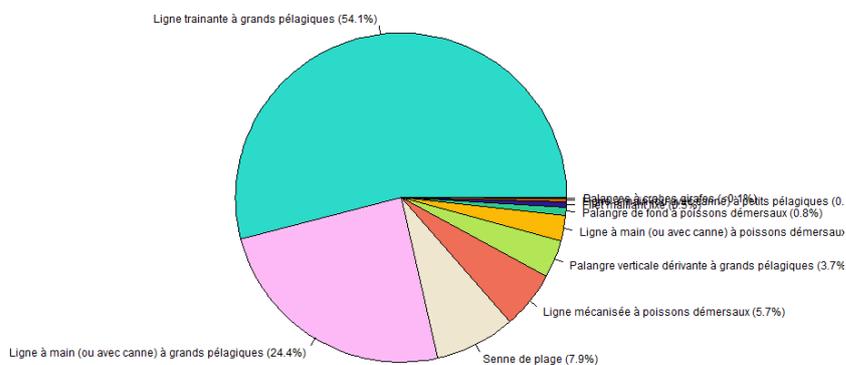
	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre de marées estimé	+/- en pourcentage	Nombre de navires éch.	Nombre de marées éch.	Taux éch.
Ligne trainante à grands pélagiques	104	926	9156	10	65	606	7%
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	79	646	4379	16	51	286	7%
Ligne mécanisée à poissons démersaux	47	415	2519	20	35	227	9%
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	57	409	1169	30	36	113	10%
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	50	400	384	57	23	57	15%
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	35	303	369	78	17	40	11%
Senne de plage	23	93	152	66	10	18	12%
Palangre de fond à poissons démersaux	7	64	231	78	5	10	4%
Filet maillant fixe	6	37	216	56	1	3	1%
Balances à crabes girafes	10	22	45	96	5	5	11%
Total			13799		105	1104	8%

Exemple : pour le métier de Ligne trainante à grands pélagiques en Réunion, 104 navires pratiquent ce métier, ce qui représente 926 mois d'activités au global sur l'année. Les observateurs ont interrogé suite au plan d'échantillonnage 65 navires pratiquant ce métier et reconstitué 606 marées. Le nombre de marées total des 104 navires est estimé à 9156 avec un intervalle de confiance à plus ou moins 10 %. Le nombre de marées échantillonnées représente 7% du nombre de marées totales estimées du métier.

Production estimée en poids vif des métiers (en tonnes)

Métiers	Répartition de l'estimation moyenne	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute	Intervalle de confiance
Ligne trainante à grands pélagiques	54.1	256	339.4	422.7	+/-25%
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	24.4	113.9	153.4	193.1	+/-26%
Senne de plage	7.9	<0.1	49.4	117.6	+/-138%
Ligne mécanisée à poissons démersaux	5.7	19.3	35.6	51.9	+/-46%
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	3.7	3.2	23.1	43.8	+/-90%
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	2.5	6.1	15.7	24.9	+/-59%
Palangre de fond à poissons démersaux	0.8	<0.1	5.3	13.6	+/-157%
Filet maillant fixe	0.5	<0.1	3.2	8	+/-150%
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	0.3	0.4	2.1	3.9	+/-86%
Balances à crabes girafes	0.1	<0.1	0.4	1	+/-150%
Total	100	398.9	627.6	880.5	+/-40%

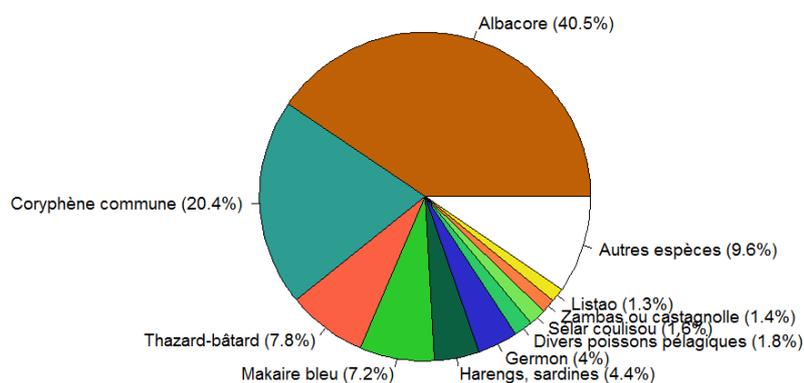
Distribution du tonnage annuel total estimé par métier de pêche



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

Espèces	Nom local	Répartition de l'estimation moyenne	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute	Intervalle de confiance
Albacore	Thon jaune	40.46	201.3	253.9	307.4	+/-21%
Coryphène commune	Dorad coryphene	20.36	104.2	127.8	151.4	+/-18%
Thazard-bâtard	Thon banane	7.82	34.4	49.1	63.8	+/-30%
Makaire bleu	Marlin bleu	7.25	22.4	45.5	68.6	+/-51%
Harengs, sardines	Harengs, sardines	4.37	<0.1	27.4	58.1	+/-112%
Germon	Thon germon	3.97	5.3	24.9	44.6	+/-79%
Divers poissons pélagiques	Divers poissons pelagiques	1.83	<0.1	11.5	36.5	+/-217%
Sélar coulisou	Pêche cavale	1.63	0.3	10.2	21.1	+/-107%
Zambas ou castagnolle	Zambas	1.42	3.6	8.9	14.1	+/-58%
Listao	Bonite kalou, Listao	1.34	5.5	8.4	11.3	+/-35%
Colas à bandes dorées	Gros zecal	1.26	2.5	7.9	14.9	+/-89%
Carangidés	Carangues	1.18	3.5	7.4	11.5	+/-55%
Makaire noir	Marlin noir	1.07	<0.1	6.7	13.4	+/-100%
Vivaneau à raies bleues	Ti jaune	0.91	3.2	5.7	8.2	+/-44%
Vivaneau flamme	La flamme	0.89	3.3	5.6	8.1	+/-45%
Vivaneau rubis	Vivaneau rouge, gros tête	0.84	3	5.3	7.7	+/-45%
Serranidae	Mérous divers	0.72	2.7	4.5	6.4	+/-42%
Marignans nca	Cardinal	0.57	0.9	3.6	7.2	+/-100%
Divers poissons de fond	Divers poissons de fond	0.27	0.2	1.7	4	+/-135%
Beauclaires	Beauclaires	0.25	0.6	1.6	2.7	+/-69%
Empereurs	Capitaines	0.24	0.6	1.5	2.4	+/-60%
Poissons divers	Poissons divers	0.21	<0.1	1.3	2.7	+/-108%
Colas divers	Colas divers	0.19	0.6	1.2	1.8	+/-50%
Vivaneau job	Tazard de creux, Job	0.18	0.2	1.1	1.9	+/-73%
Capucin à bande jaune	Capucin nain	0.14	<0.1	0.9	1.9	+/-111%
Lutianidés nca	Vivaneaux divers	0.14	0.3	0.9	1.6	+/-78%
Mugilidae	Mulet divers	0.13	<0.1	0.8	2.5	+/-212%
Langoustes palinurus	Langoustes	0.11	<0.1	0.7	1.6	+/-129%
Rougets, etc. nca	Capucins	0.08	0.1	0.5	0.9	+/-80%
Crabe girafe	Crabe girafe	0.06	<0.1	0.4	1	+/-150%
Croissant queue jaune	Grand queue	0.06	0.1	0.4	0.7	+/-75%
Comète maquereau	Banchoche	0.05	0.1	0.3	0.5	+/-67%
Total		100	398.9	627.6	880.5	+/-40%

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 2015 actifs <12m.**

	Balances à crabes girafes	Filet maillant fixe	Ligne mécanisée à poissons démersaux	Ligne trainante à grands pélagiques	Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	Palangre de fond à poissons démersaux	Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	Senne de plage	Total
Albacore				53.4	45.1				1.5		100
Beauclaires			56.2				43.8				100
Capucin à bande jaune										100	100
Carangidés			39.2				54.1	6.8			100
Colas divers			100					<0.1			100
Colas à bandes dorées			46.8				19	34.2			100
Comète maquereau						100					100
Coryphène commune				79.2	20.8						100
Crabe girafe	100										100
Croissant queue jaune							100				100
Divers poissons de fond		29.4	35.3					35.3			100
Divers poissons pélagiques										100	100
Empereurs							100				100
Germon					22.5				77.5		100
Harengs, sardines										100	100
Langoustes palinurus		100									100
Listao				95.2		4.8					100
Lutianidés nca							88.9	11.1			100
Makaire bleu				100							100
Makaire noir				100							100
Marignans nca		44.4	22.2				30.6	2.8			100
Mugilidae										100	100
Poissons divers		23.1					76.9				100
Rougets, etc. nca							100				100
Serranidae		2.2	71.1				24.4	2.2			100
Sélar coulisou										86.3	100
Thazard-bâtard				86.4	13.6						100
Vivaneau flamme			92.9					7.1			100
Vivaneau job							90.9	9.1			100
Vivaneau rubis			90.6					9.4			100
Vivaneau à raies bleues			59.6				36.8	3.5			100
Zambas ou castagnolle			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 2015 actifs <12m.

	Balances à crabes girafes	Filet maillant fixe	Ligne mécanisée à poissons démersaux	Ligne trainante à grands pélagiques	Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	Palangre de fond à poissons démersaux	Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	Senne de plage
Albacore				40	74.6				16.5	
Beauclaires			2.5				4.5			
Capucin à bande jaune										1.8
Carangidés			8.1				25.5	9.4		
Colas divers			3.4					<0.1		
Colas à bandes dorées			10.4				9.6	50.9		
Comète maquereau						14.3				
Coryphène commune				29.8	17.3					
Crabe girafe	100									
Croissant queue jaune							2.5			
Divers poissons de fond		15.6	1.7					11.3		
Divers poissons pélagiques										23.3
Empereurs							9.6			
Germon					3.7				83.5	
Harengs, sardines										55.5
Langoustes palinurus		21.9								
Listao				2.4		19				
Lutianidés nca							5.1	1.9		
Makaire bleu				13.4						
Makaire noir				2						
Marignans nca		50	2.2				7	1.9		
Mugilidae										1.6
Poissons divers		9.4					6.4			
Rougets, etc. nca							3.2			
Serranidae		3.1	9				7	1.9		
Sélar coulisou						66.7				17.8
Thazard-bâtard				12.5	4.4					
Vivaneau flamme			14.6					7.5		
Vivaneau job							6.4	1.9		
Vivaneau rubis			13.5					9.4		
Vivaneau à raies bleues			9.6				13.4	3.8		
Zambas ou castagnolle			25							
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100