Délégation IFREMER océan Indien
Station de La Réunion

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

SITUATION DE LA PECHE A LA REUNION EN 2012

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.

Auteurs : *A. Nadeau, H. Evano, A. Laurence, V. Aureche, F. Blanchard, P. Lespagnol, C. Le Meur, S. Demaneche, S. Le Blond (Novia Systems), E. Leblond, C. Merrien, L. Le Rû, F. Daurès, P. Berthou - Les observateurs du réseau SIH - L'équipe d'exploitation du SIH*

Fiche Synthèse - Année 2012 - 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 dun 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 2012** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2012 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 :

Nadeau Aurélie - IFREMER La Réunion - Tel : 02 62 55 47 19 - Fax : 02 62 43 36 84 - Aurelie.Nadeau@ifremer.fr

Auteurs : *A. Nadeau, H. Evano, A. Laurence, V. Aureche, F. Blanchard, P. Lespagnol, C. Le Meur, S. Demaneche, S. Le Blond (Novia Systems), E. Leblond, C. Merrien, L. Le Rû, F. Daurès, P. Berthou - Les observateurs du réseau SIH - L'équipe d'exploitation du SIH*

Présentation des navires français actifs à la pêche

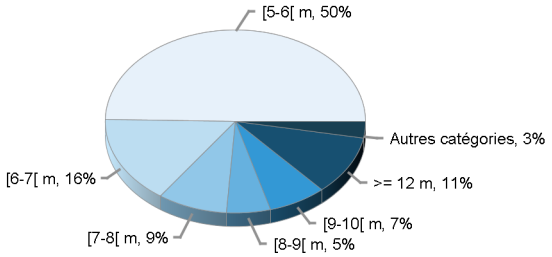
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
276	**34 087**	**8 018**	**348**

** 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)
8,3	124	29	15	1,7

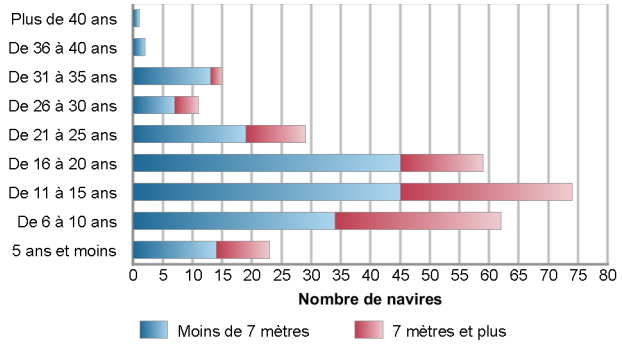


Répartition des navires par catégorie de longueur

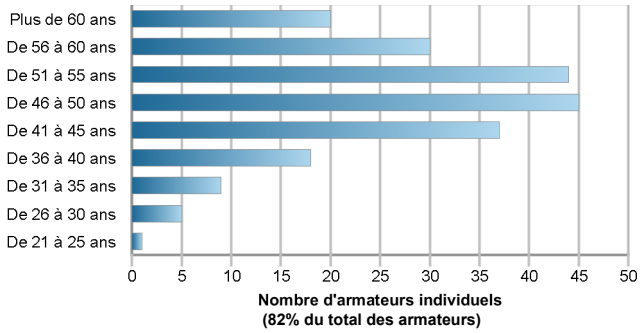
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
De 5 à 6 mètres	137	5,7	28	17	1,1
De 6 à 7 mètres	43	6,6	72	13	1,3
De 7 à 8 mètres	24	7,4	99	14	1,3
De 8 à 9 mètres	15	8,5	132	15	1,6
De 9 à 10 mètres	20	9,3	217	16	1,9
De 10 à 11 mètres	2	10,3	228	13	2,0
De 11 à 12 mètres	6	11,8	381	10	2,2
12 mètres et plus	29	22,3	541	10	5,4

Pyramide des âges des navires



Pyramide des âges des armateurs individuels



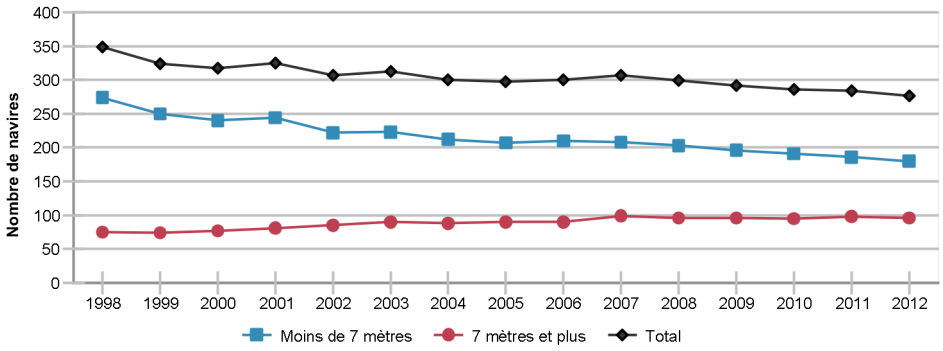
Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

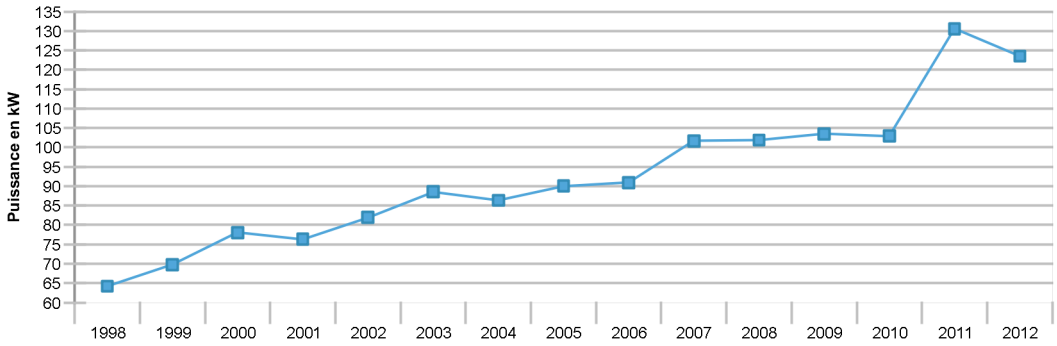
Evolution du nombre de navires de 1998 à 2012 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
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
De 7 à 9 mètres	31	26	26	27	28	30	32	34	35	37	36	38	38	39	39
De 9 à 12 mètres	23	25	24	23	26	26	27	28	26	27	27	28	28	28	28
12 mètres et plus	21	23	27	31	31	34	29	28	29	35	33	30	29	31	29
Total	**349**	**324**	**317**	**325**	**307**	**313**	**300**	**297**	**300**	**307**	**299**	**292**	**286**	**284**	**276**

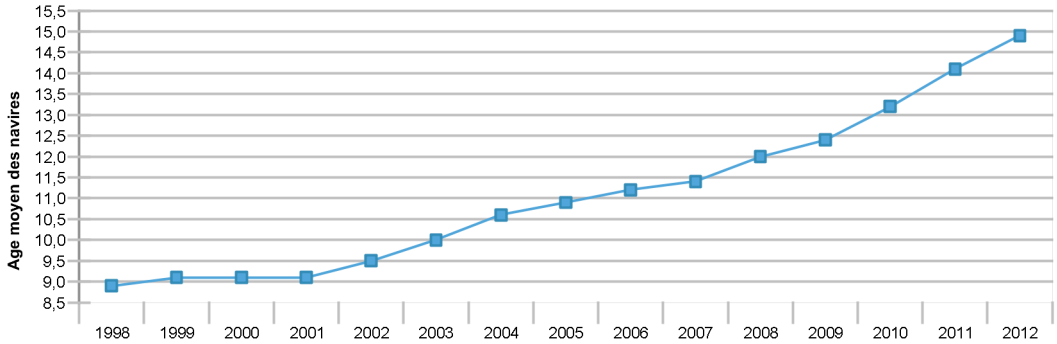
Catégorie de longueur	Evolution 1998 - 2012
De 5 à 7 mètres	-34%
De 7 à 9 mètres	26%
De 9 à 12 mètres	22%
12 mètres et plus	38%
Total	**-21%**



Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 1998 à 2012



Evolution de l'âge moyen des navires de 1998 à 2012



Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

Les navires actifs à la pêche de la région en 2012

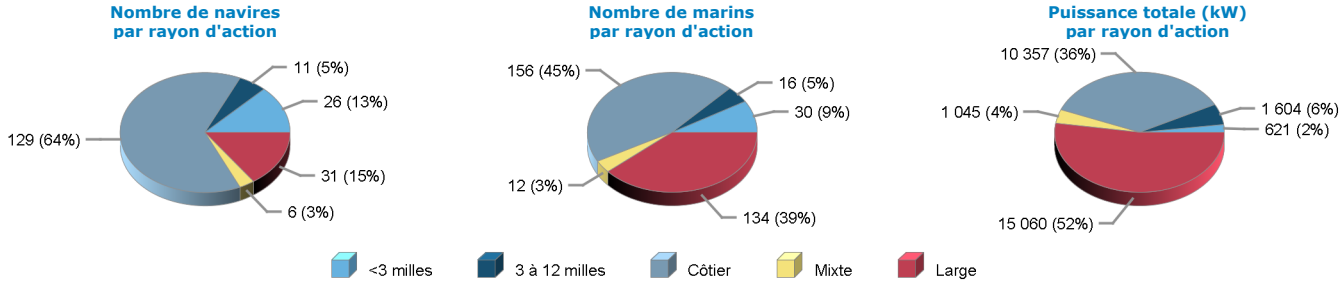
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	203
Navires inactifs à la pêche toute l'année	73
Total	**276**

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2012. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 203 navires actifs à la pêche**.

Chiffres clés par rayon d'action des navires

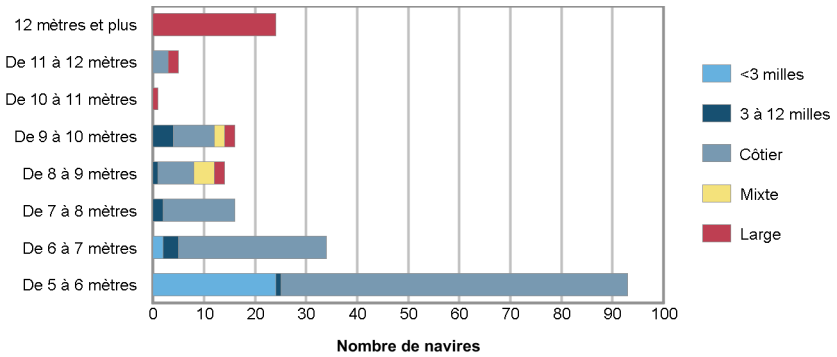
Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité 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)	
<3 milles	26	13%	30	9%	621	2%
3 à 12 milles	11	5%	16	5%	1 604	6%
Côtier	129	64%	156	45%	10 357	36%
Mixte	6	3%	12	3%	1 045	4%
Large	31	15%	134	39%	15 060	52%
Total	**203**	**100%**	**348**	**100%**	**28 687**	**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	24	1	68			**93**
De 6 à 7 mètres	2	3	29			**34**
De 7 à 8 mètres		2	14			**16**
De 8 à 9 mètres		1	7	4	2	**14**
De 9 à 10 mètres		4	8	2	2	**16**
De 10 à 11 mètres					1	**1**
De 11 à 12 mètres			3		2	**5**
12 mètres et plus					24	**24**
Total	**26**	**11**	**129**	**6**	**31**	**203**

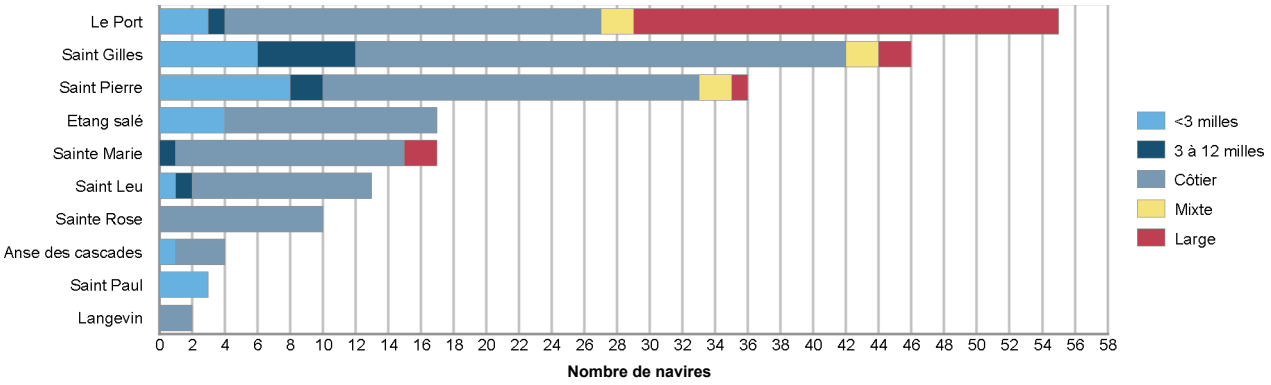


Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

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

Port d'exploitation	<3 milles	3 à 12 milles	Côtier	Mixte	Large	Total
Le Port	3	1	23	2	26	**55**
Saint Gilles	6	6	30	2	2	**46**
Saint Pierre	8	2	23	2	1	**36**
Etang salé	4		13			**17**
Sainte Marie		1	14		2	**17**
Saint Leu	1	1	11			**13**
Sainte Rose			10			**10**
Anse des cascades	1		3			**4**
Saint Paul	3					**3**
Langevin			2			**2**
Total	**26**	**11**	**129**	**6**	**31**	**203**



Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

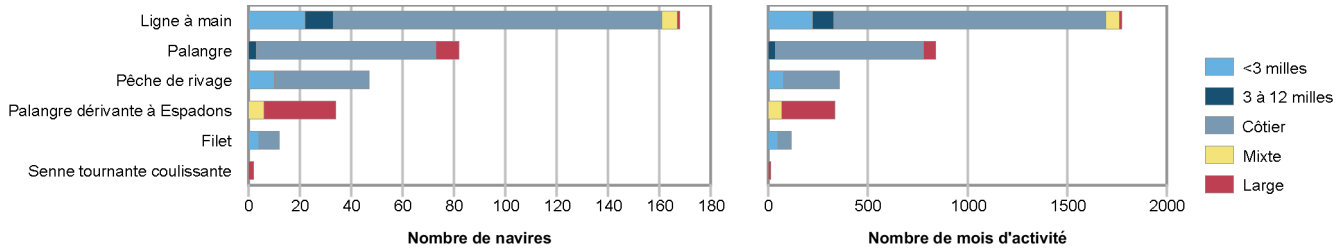
© Ifremer, Mars 2014

• Les engins utilisés

Liste des 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	168 (83%)	1 774	10,6
Palangre	82 (40%)	840	10,2
Pêche de rivage	47 (23%)	358	7,6
Palangre dérivante à Espadons	34 (17%)	335	9,9
Filet	12 (6%)	115	9,6
Senne tournante coulissante	2 (1%)	13	6,5

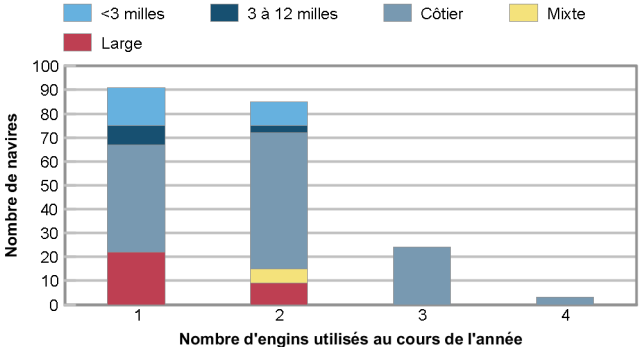


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la région Réunion, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2012 s'élève à **1,7**.

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	16	8	45		22	**91 (45%)**
2 engins	10	3	57	6	9	**85 (42%)**
3 engins			24			**24 (12%)**
4 engins			3			**3 (1%)**



Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement
© Ifremer, Mars 2014

• 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.

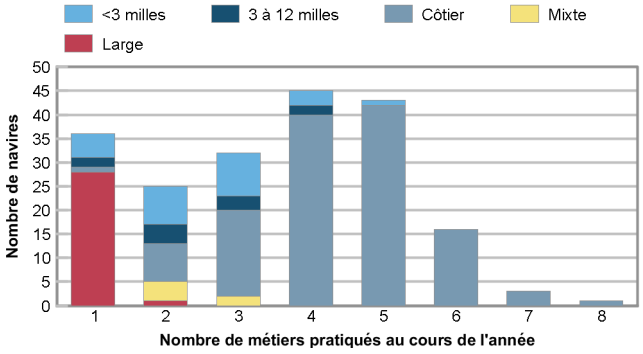
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Ligne trainante à grands pélagiques	140 (69%)	1 483	10,6
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	132 (65%)	1 436	10,9
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	107 (53%)	1 122	10,5
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	95 (47%)	1 033	10,9
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	70 (34%)	758	10,8
Ligne mécanisée à poissons démersaux	44 (22%)	446	10,1
Senne de plage	35 (17%)	208	5,9
Palangre dérivante à espadons	34 (17%)	335	9,9
Balances à crabes girafes	16 (8%)	160	10,0
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	12 (6%)	119	9,9
Filet maillant fixe	12 (6%)	115	9,6
Palangre de fond à poissons démersaux	5 (2%)	45	9,0

Degré de polyvalence des navires

En 2012, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à **3,5**.

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	5	2	1		28	**36 (18%)**
2 métiers	8	4	8	4	1	**25 (12%)**
3 métiers	9	3	18	2		**32 (16%)**
4 métiers	3	2	40			**45 (22%)**
5 métiers	1		42			**43 (21%)**
6 métiers			16			**16 (8%)**
7 métiers			3			**3 (1%)**
8 métiers			1			**1 (0%)**



• Les périodes d'inactivité

La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 203 navires actifs, **69 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 324 mois, soit environ **4,7 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2012.

Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

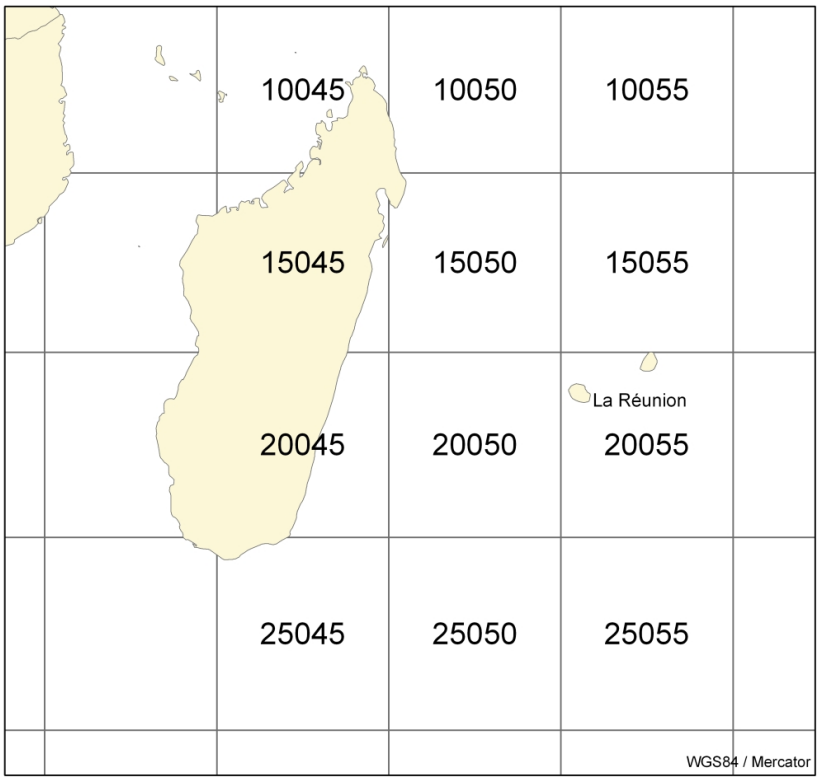
• Les zones de pêche fréquentées

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.

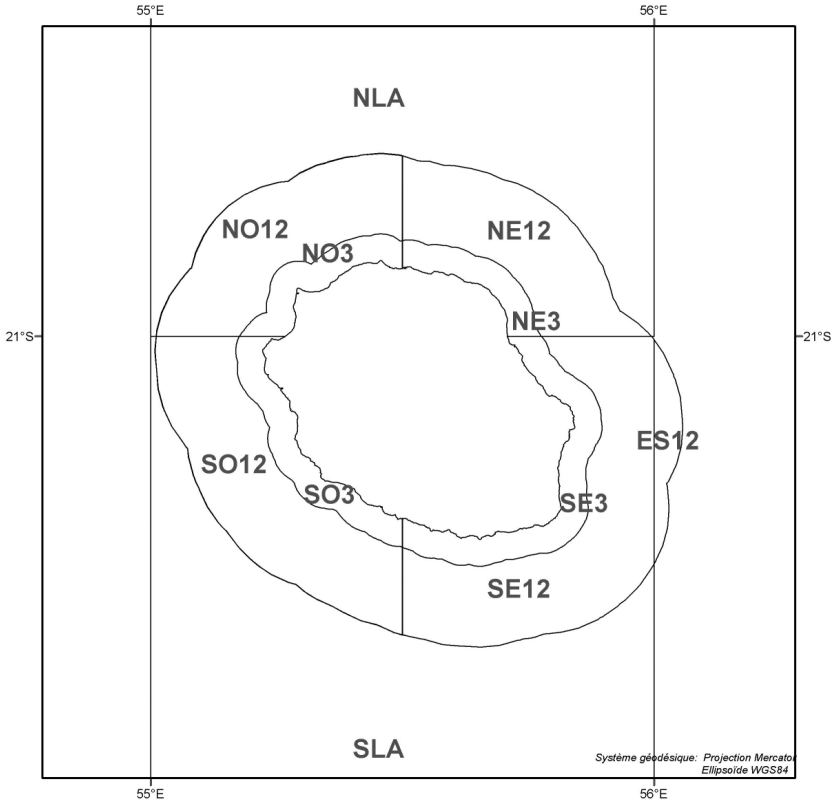
Répartition par quadrilatère FAO 5° * 5°

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
20055	186	1 948	10,5
20050	14	127	9,1
25040	8	60	7,5
25045	8	60	7,5
20045	6	67	11,2
10055	1	12	12,0
15045	1	1	1,0
15050	1	1	1,0
Zones de pêche non précisées			
Océan Indien, ouest	2	13	6,5



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	96	985	10,3
RUSO12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Sud Ouest	96	979	10,2
RUNO3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Nord Ouest	68	714	10,5
RUNO12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Nord Ouest	65	696	10,7
RUSE3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Sud Est	48	520	10,8
RUSE12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Sud Est	46	496	10,8
RUNE12 - 3 à 12 milles, Réunion partie Nord Est	16	185	11,6
RUNE3 - 0 à 3 milles, Réunion partie Nord Est	15	167	11,1
RUNLA - 12 à 200 milles(large), Réunion partie Nord	13	137	10,5
RUSLA - 12 à 200 milles(large), Réunion partie Sud	11	113	10,3



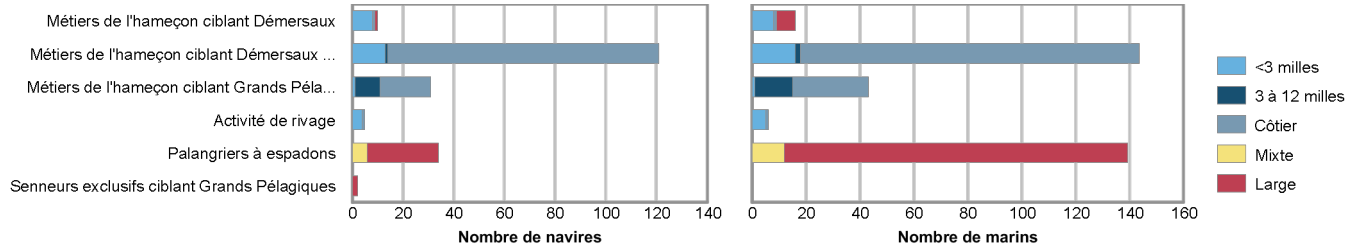
Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

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	10	705	76	16
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux et Grands Pélagiques	121	6 976	223	143
Métiers de l'hameçon ciblant Grands Pélagiques	31	5 171	131	43
Activité de rivage	5	172	6	6
Palangriers à espadons	34	8 063	1 493	139
Senneurs exclusifs ciblant Grands Pélagiques	2	7 600	5 400	
Total	**203**	**28 687**	**7 329**	**348**



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	**6,7**	15,7	18	**71**	442	0,5	**8**	67	1,0	**1,6**	7,0
Métiers de l'hameçon ciblant Démersaux et Grands Pélagiques	5,1	**6,3**	11,9	0	**58**	648	0,5	**2**	16	1,0	**1,2**	3,0
Métiers de l'hameçon ciblant Grands Pélagiques	5,7	**7,9**	11,9	18	**167**	544	0,7	**4**	10	1,0	**1,4**	2,0
Activité de rivage	5,5	**5,8**	6,4	18	**34**	74	0,5	**1**	3	1,0	**1,2**	2,0
Palangriers à espadons	8,3	**14,1**	23,9	88	**237**	441	2	**44**	165	2,0	**4,1**	7,0
Senneurs exclusifs ciblant Grands Pélagiques	89,4	**89,4**	89,4	3 800	**3 800**	3 800	2 700	**2 700**	2 700			

Saisonnalité

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	123	127	126	125	121	118	116	115	124	129	131	128	1483
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	118	120	122	122	118	117	113	113	120	124	126	123	1436
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	91	92	94	95	92	89	89	89	94	99	100	98	1122
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	86	87	90	89	84	84	82	81	85	87	89	89	1033
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	62	64	66	67	62	62	60	58	62	65	66	64	758
Ligne mécanisée à poissons démersaux	37	39	39	40	38	33	31	33	39	38	40	39	446
Palangre dérivante à espadons	27	29	27	28	26	26	26	26	27	31	31	31	335
Senne de plage	13	30	31	29	13	11	12	11	12	15	17	14	208
Balances à crabes girafes	15	15	12	13	14	13	11	11	13	15	15	13	160
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	10	10	10	9	9	10	10	9	9	11	11	11	119
Filet maillant fixe	9	9	9	10	9	9	9	9	10	10	11	11	115
Palangre de fond à poissons démersaux	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45

de 0 à 25 navires
de 26 à 51 navires
de 52 à 78 navires
de 79 à 104 navires
de 105 à 131 navires

Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement
© Ifremer, Mars 2014

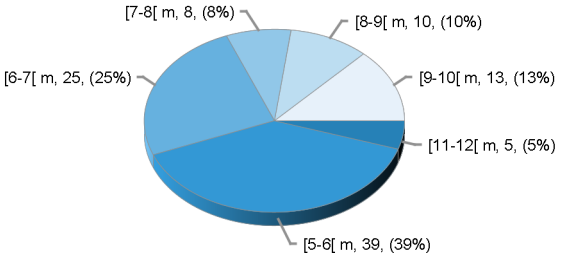
Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 12 mètres

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 dedébarquement 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)
7.1	106	3	13	1.4

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



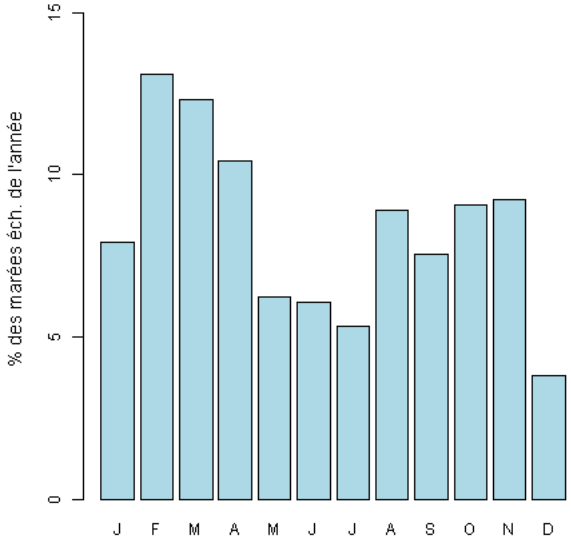
Estimation du nombre total de marées

	Nombre total estimé de marées
Estimation basse	10400
Estimation moyenne	12625
Estimation haute	14125

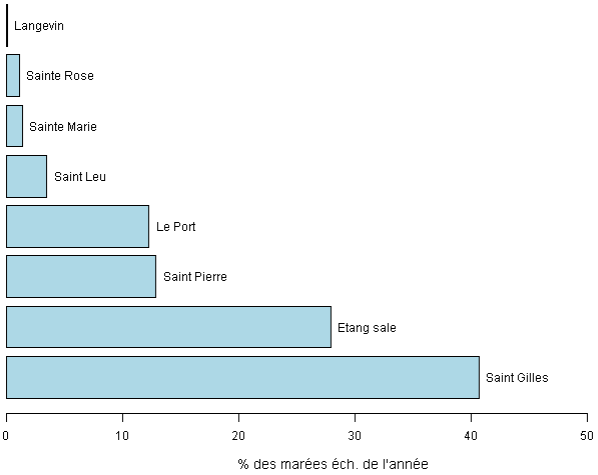
Marées échantillonnées

Navires distincts échantillonnés	100
Marées échantillonnées	1551
Taux d'échantillonnage	12 %

Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées



Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

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 2012 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 traînante à grands pélagiques	140	1483	2900	7	64	636	22 %
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	132	1436	2500	8	37	167	7 %
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	107	1122	1700	12	29	121	7 %
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	95	1033	1750	9	8	30	2 %
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	70	758	1250	8	19	112	9 %
Ligne mécanisée à poissons démersaux	44	446	700	29	26	290	41 %
Palangre dérivante à espadons	34	335	950	16	9	62	7 %
Senne de plage	35	208	400	25	8	61	15 %
Balances à crabes girafe	16	160	200	25	4	9	4 %
Filets	12	115	125	40	2	7	6 %
Palangre de fond à poissons démersaux	5	45	150	67	3	54	36 %
Total			**12625**		**100**	**1551**	**12 %**

Exemple : pour le métier de Ligne traînante à grands pélagiques en Réunion, 140 navires pratiquent ce métier, ce qui représente 1483 mois d'activités au global sur l'année. Les observateurs ont interrogé suite au plan d'échantillonnage 64 navires pratiquant ce métier et reconstitué 636 marées. Le nombre de marées total des 140 navires est estimé à 2900 avec un intervalle de confiance à plus ou moins 7 %. Le nombre de marées échantillonnées représente 22 % du nombre de marées totales estimées du métier.

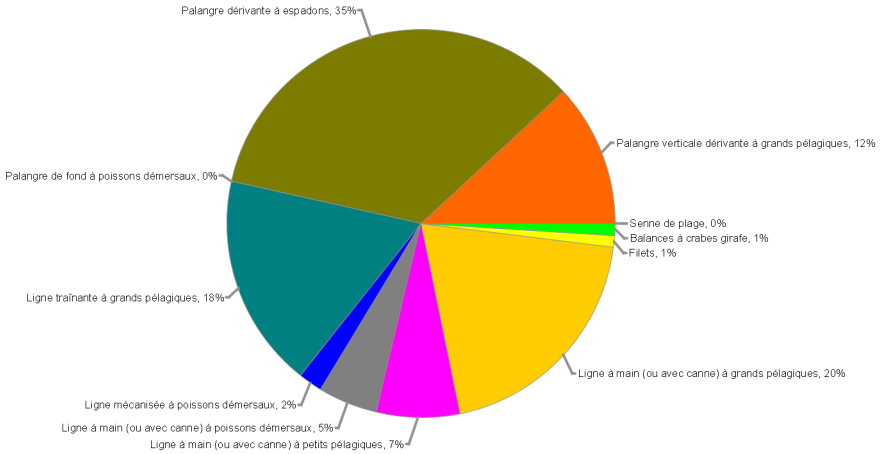
Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

Production estimée des métiers (en tonnes)

Metiers	Estimation basse	Estimation moyenne	Répartition de l'estimation moyenne en %	Estimation haute	Intervalle de confiance en %
Palangre dérivante à espadons	98	242	35	427	79
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	86	137	20	185	35
Ligne traînante à grands pélagiques	89	122	18	151	24
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	55	86	12	112	30
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	25	46	7	73	59
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	19	34	5	55	62
Ligne mécanisée à poissons démersaux	6	11	2	18	64
Balances à crabes girafe	2	5	1	8	60
Filets	1	5	1	17	240
Palangre de fond à poissons démersaux	1	2	<0.5	6	200
Senne de plage	1	2	<0.5	3	50
Total	**383**	**692**	**100**	**1055**	**52**

Distribution du tonnage annuel total estimé par métier de pêche



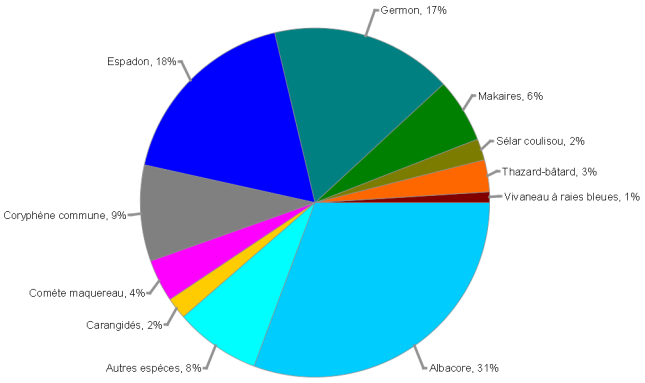
Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

Production estimée par groupe d'espèces (en tonnes)

Espèces	Nom créole	Estimation basse	Estimation moyenne	Répartition de l'estimation moyenne en %	Estimation haute	Intervalle de confiance en %
Albacore	Thon jaune	136	215	31	292	36
Espadon	Espadon	53	127	18	213	68
Germon	Thon germon	60	118	17	196	66
Coryphène commune	Dorad coryphene	43	61	9	80	31
Makaires	Marlins	22	40	6	59	48
Comète maquereau	Bancloche	15	25	4	37	48
Thazard-bâtard	Thon banane	11	18	3	25	39
Carangidés	Carangues	7	14	2	23	64
Sélar coulisou	Pêche cavale	7	14	2	22	57
Vivaneau à raies bleues	Ti jaune	5	6	1	10	67
Colas à bandes dorées	Gros zecal	3	5	1	8	60
Crabe girafe	Crabe girafe	2	5	1	8	60
Listao	Bonite kalou	4	5	1	8	60
Mérous (rouges)	Rouges	2	5	1	7	40
Vivaneau job	Tazard de creux	2	5	1	8	60
Vivaneau rouillé	Lantanier, Larzenté	2	4	1	6	50
Capucin à bande jaune	Capucin nain	1	3	<0.5	4	33
Requins	Requins	1	3	<0.5	5	67
Vivaneaux divers	Vivaneaux divers	1	3	<0.5	5	67
Bonite à gros yeux	Thon dent de chien	1	2	<0.5	3	50
Vivaneau rubis	Vivaneau rouge, gros tête	1	2	<0.5	3	50
Colas fil	Vivaneau blanc	<0.5	1	<0.5	1	0
Croissant queue jaune	Grand queue	1	1	<0.5	2	100
Divers poissons cardinaux	Cardinal	<0.5	1	<0.5	2	100
Divers poissons de fond	Divers poissons de fond	<0.5	1	<0.5	1	0
Empereurs	Capitaines	<0.5	1	<0.5	2	100
Harengs, sardines	Harengs, sardines	<0.5	1	<0.5	2	100
Langoustes palinurus	Langoustes	<0.5	1	<0.5	6	500
Poissons divers	Poissons divers	1	1	<0.5	2	100
Voilier indo-pacifique	Voilier	<0.5	1	<0.5	2	100
Zambas ou castagnolle	Zambas	1	1	<0.5	2	100
Total		**382**	**690**	**100**	**1044**	**51**

Distribution du tonnage annuel total estimé par groupe d'espèce



Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

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 2012 actifs <12m.

	Balances à crabes girafe	Filets	Ligne mécanisée à poissons démersaux	Ligne traînante 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 dérivante à espadons	Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	Senne de plage	Total
Albacore				15	47	4	1		13	21		100
Balistes								100				100
Bonite à gros yeux					100							100
Capucin à bande jaune							33				67	100
Carangidés		7	7		14		69	3				100
Colas fil			100									100
Colas à bandes dorées			18		18		55	9				100
Comète maquereau						100						100
Coryphène commune			2	59	15				10	15		100
Crabe girafe	100											100
Croissant queue jaune							100					100
Divers poissons cardinaux		20	20				40	20				100
Divers poissons de fond		50	25					25				100
Empereurs								100				100
Espadon									100			100
Germon				5	8				63	25		100
Harengs, sardines		100										100
Langoustes palinurus		100										100
Listao				80	20							100
Makaires				72	15				12			100
Mérous (rouges)			18		18		55	9				100
Mérous divers			50				50					100
Poissons divers		50	25					25				100
Requins									100			100
Rougets		100										100
Sélar coulisou		7				93						100
Thazard-bâtard			3	65	11		5		5	11		100
Vivaneau flamme			100									100
Vivaneau job					60		40					100
Vivaneau rouillé			11				89					100
Vivaneau rubis			50				50					100
Vivaneau à raies bleues			15		15		62	8				100
Vivaneaux divers			29				57	14				100
Voilier indo-pacifique				100								100
Zambas ou castagnolle			100									100

Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014

Répartition des groupes d'espèces pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage). Flotte de pêche de la Réunion, navires inscrits au fichier FPC 2012 actifs <12m.

	Albacore	Bonite à gros yeux	Carangidés	Colas fil	Colas à bandes dorées	Coryphène commune	Crabe girafe	Divers poissons de fond	Germon	Harengs, sardines	Langoustes palinurus	Listao	Makaires	Mérous (rouges)	Poissons divers	Sélar coulisou	Thazard-bâtard	Vivaneau job	Vivaneau rubis	Vivaneau à raies bleues	Vivaneaux divers	Voilier indo-pacifique	Zambas ou castagnolle	Total
Balances à crabes girafe							100																	100
Filets			20					20		20	20				20	20								100
Ligne mécanisée à poissons démersaux			9	9	9	9								9					9	9	9		9	100
Ligne traînante à grands pélagiques	27					30			5			3	24				10					1		100
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	73	1	1		1	7			7			1	4	1			1	2		1				100

	Albacore	Capucin à bande jaune	Carangidés	Colas à bandes dorées	Comète maquereau	Coryphène commune	Croissant queue jaune	Divers poissons cardinaux	Empereurs	Espadon	Germon	Makaires	Mérous (rouges)	Requins	Sélar coulisou	Thazard-bâtard	Vivaneau job	Vivaneau rouillé	Vivaneau rubis	Vivaneau à raies bleues	Vivaneaux divers	Total
Ligne à main (ou avec canne) à petits pélagiques	17				54										28							100
Ligne à main (ou avec canne) à poissons démersaux	6	3	29	9			3	3					9			3	6	12	3	12	6	100
Palangre de fond à poissons démersaux									50													100
Palangre dérivante à espadons	11					2				52	31	2		1								100
Palangre verticale dérivante à grands pélagiques	53					10					34					2						100
Senne de plage		100																				100

Ces données agrégées sont susceptibles d'être révisées ultérieurement

© Ifremer, Mars 2014