



Synthèse des pêcheries de Guadeloupe 2011



Agence de Services et de Paiement





Ifremer

Ce document doit être cité de la manière suivante :

Guyader, O., Reynal, L., Lespagnol, P., Le Meur, C., Demanèche, S., Le Blond, S., Jean-Charles, C., Erialc, C., Rullé, L., Bourgeois, P., Cornou, A.S., Leblond, E., Merrien, C., Le Ru, L., Blanchard, F., Daures, F., Berthou, P. 2013. Synthèse des pêcheries de Guadeloupe 2011. Ifremer-sih-2013.12, 18 p.

Observateurs du SIH Guadeloupe :

Jean-Charles, C., Erialc, C., Rullé, L., Bourgeois, P. (ASP Guadeloupe)

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 2011 - Guadeloupe

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 et de la région Guadeloupe.

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 2011** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2011 des navires présents sur la région **Guadeloupe**.

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 Guadeloupe.

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 :

Guyader Olivier - IFREMER Brest - Tel : 02 98 22 43 93 - Fax : 02 98 22 47 76 - Olivier.Guyader@ifremer.fr

Présentation des navires français actifs à la pêche

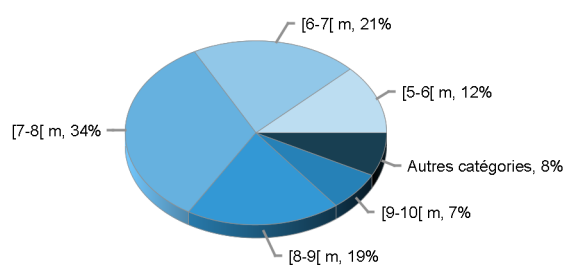
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
986	152 116	2 902	1 583

* 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

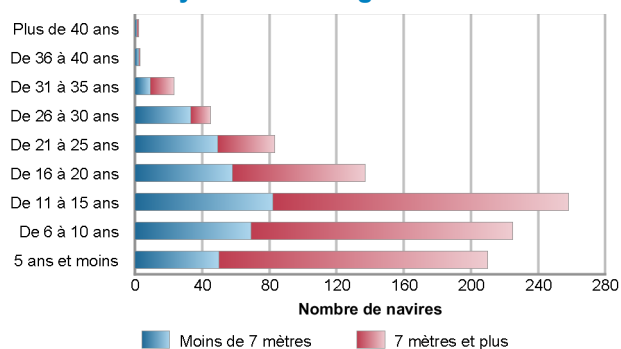
Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
7,4	154	3	13	2,1



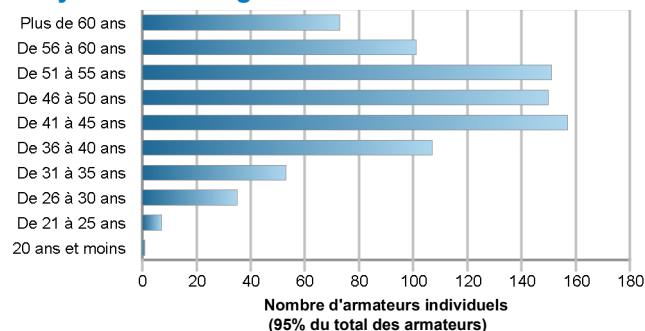
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 5 mètres	30	4,5	31	23	1,8
De 5 à 6 mètres	120	5,6	59	16	1,8
De 6 à 7 mètres	203	6,5	108	13	1,8
De 7 à 8 mètres	332	7,5	156	13	2,1
De 8 à 9 mètres	188	8,5	209	9	2,3
De 9 à 10 mètres	68	9,3	276	6	2,6
De 10 à 11 mètres	21	10,7	274	13	3,4
De 11 à 12 mètres	24	11,5	274	12	2,5

Pyramide des âges des navires



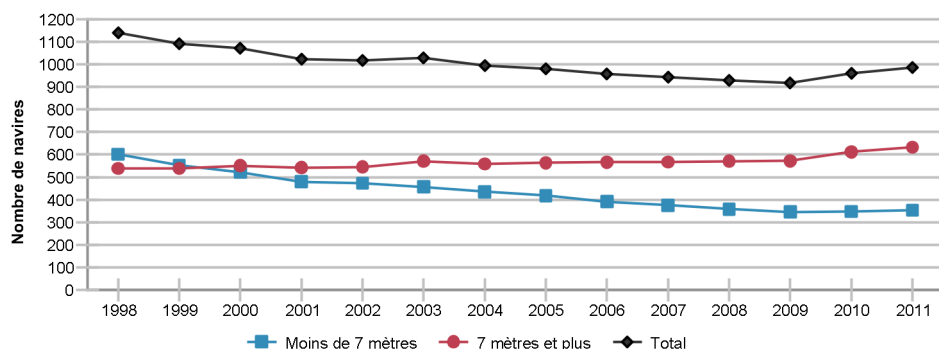
Pyramide des âges des armateurs individuels



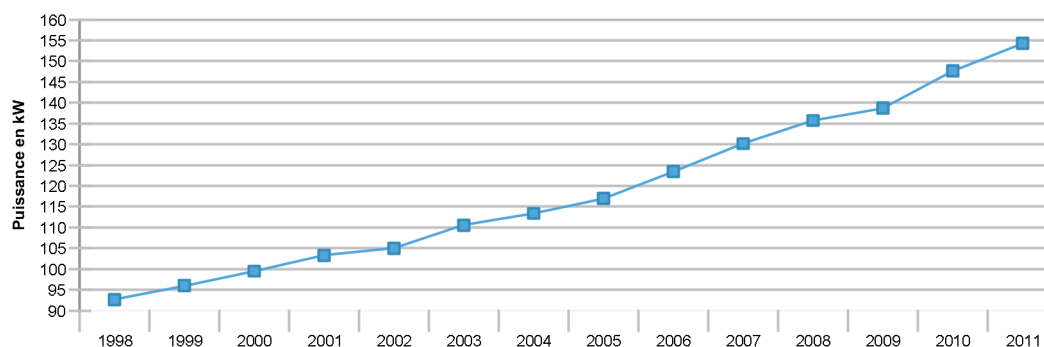
Evolution du nombre de navires de 1998 à 2011 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Moins de 5 mètres	92	73	66	61	55	51	46	46	41	36	31	31	30	30
De 5 à 7 mètres	509	480	455	419	418	406	389	372	350	339	327	315	318	323
De 7 à 9 mètres	482	481	491	485	483	501	492	494	487	485	485	480	506	520
De 9 à 12 mètres	54	56	58	55	61	69	66	68	78	81	86	92	106	113
12 mètres et plus	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1				
Total	1 140	1 092	1 072	1 022	1 018	1 028	994	981	957	942	929	918	960	986

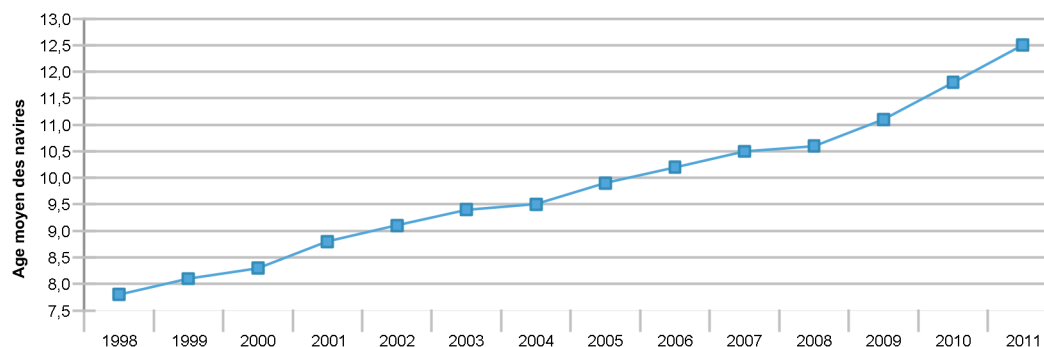
Catégorie de longueur	Evolution 1998 - 2011
Moins de 5 mètres	-67%
De 5 à 7 mètres	-37%
De 7 à 9 mètres	8%
De 9 à 12 mètres	109%
12 mètres et plus	-100%
Total	-14%



Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 1998 à 2011



Evolution de l'âge moyen des navires de 1998 à 2011



Les navires actifs à la pêche de la région en 2011

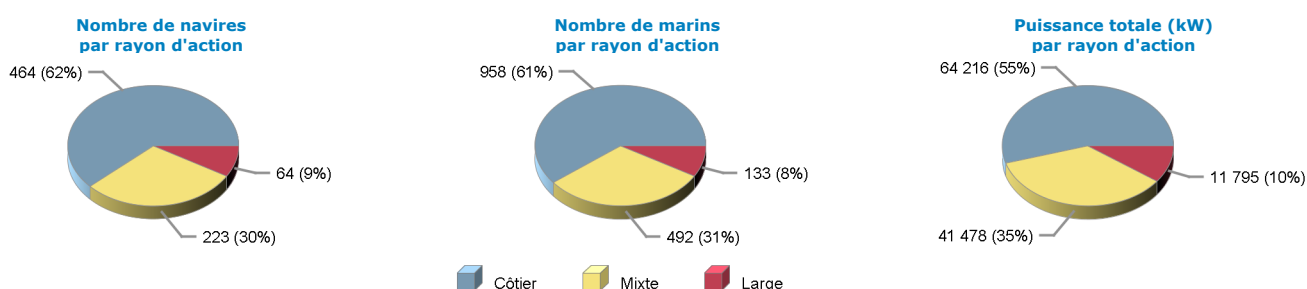
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	751
Navires inactifs à la pêche toute l'année	235
Total	986

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2011. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 751 navires actifs à la pêche.**

Chiffres clés par rayon d'action des navires

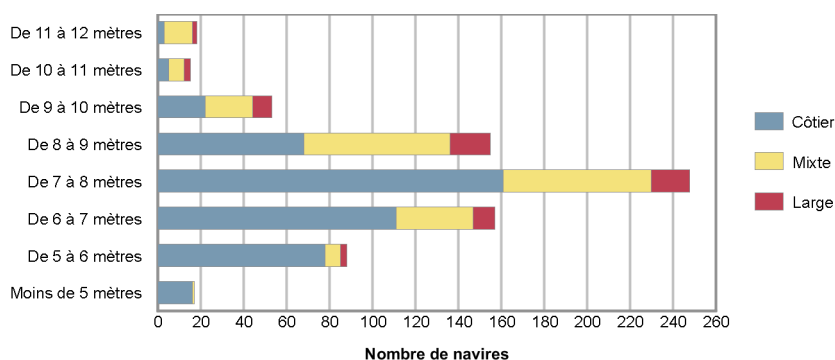
Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité 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)	
Côtier	464	62%	958	61%	64 216	55%
Mixte	223	30%	492	31%	41 478	35%
Large	64	9%	133	8%	11 795	10%
Total	751	100%	1 583	100%	117 489	100%



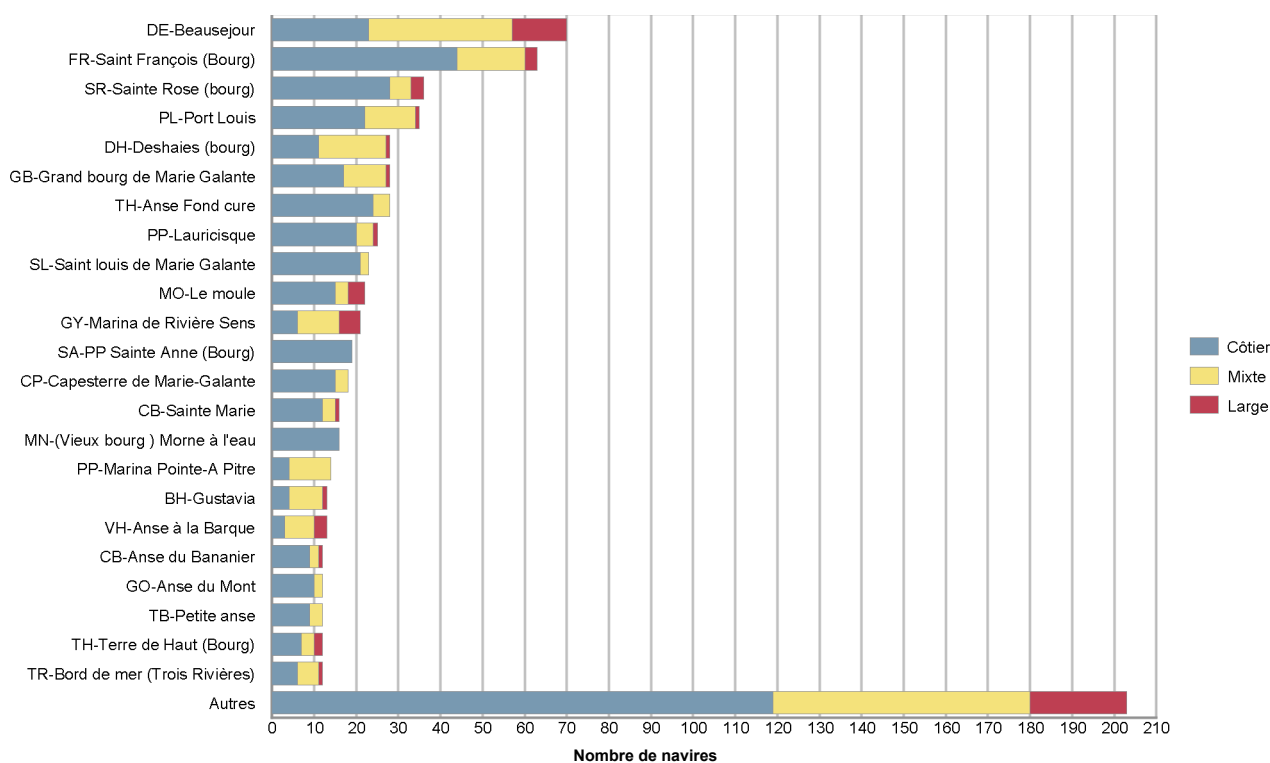
Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 5 mètres	16	1		17
De 5 à 6 mètres	78	7	3	88
De 6 à 7 mètres	111	36	10	157
De 7 à 8 mètres	161	69	18	248
De 8 à 9 mètres	68	68	19	155
De 9 à 10 mètres	22	22	9	53
De 10 à 11 mètres	5	7	3	15
De 11 à 12 mètres	3	13	2	18
Total	464	223	64	751



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

Port d'exploitation	Côtier	Mixte	Large	Total
DE-Beausejour	23	34	13	70
FR-Saint François (Bourg)	44	16	3	63
SR-Sainte Rose (bourg)	28	5	3	36
PL-Port Louis	22	12	1	35
DH-Deshaies (bourg)	11	16	1	28
GB-Grand bourg de Marie Galante	17	10	1	28
TH-Anse Fond cure	24	4		28
PP-Lauricisque	20	4	1	25
SL-Saint louis de Marie Galante	21	2		23
MO-Le moule	15	3	4	22
GY-Marina de Rivière Sens	6	10	5	21
SA-PP Sainte Anne (Bourg)	19			19
CP-Capesterre de Marie-Galante	15	3		18
CB-Sainte Marie	12	3	1	16
MN-(Vieux bourg) Morne à l'eau	16			16
PP-Marina Pointe-A Pitre	4	10		14
BH-Gustavia	4	8	1	13
VH-Anse à la Barque	3	7	3	13
CB-Anse du Bananier	9	2	1	12
GO-Anse du Mont	10	2		12
TB-Petite anse	9	3		12
TH-Terre de Haut (Bourg)	7	3	2	12
TR-Bord de mer (Trois Rivières)	6	5	1	12
Autres	119	61	23	203
Total	464	223	64	751

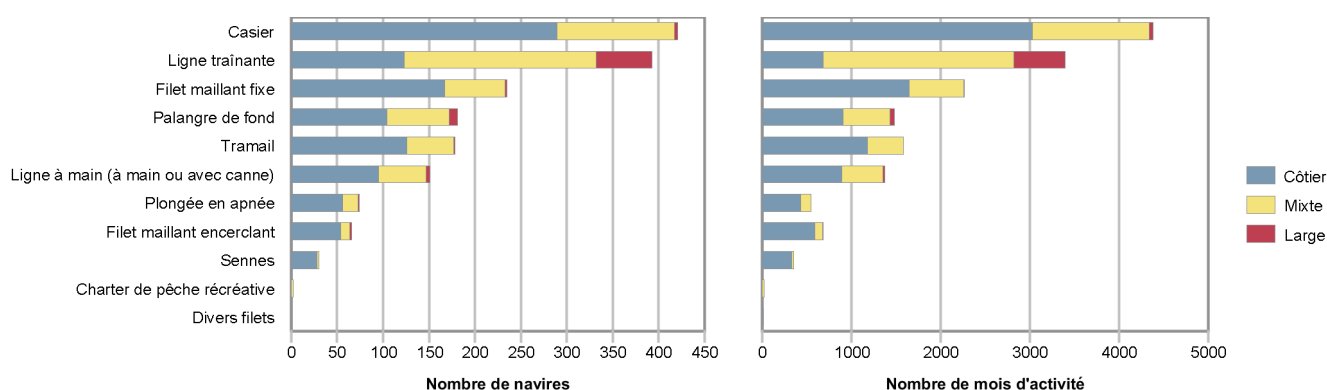


• Les engins utilisés

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
Casier	421 (56%)	4 383	10,4
Ligne trainante	393 (52%)	3 396	8,6
Filet maillant fixe	235 (31%)	2 267	9,6
Palangre de fond	181 (24%)	1 481	8,2
Tramail	178 (24%)	1 586	8,9
Ligne à main (à main ou avec canne)	151 (20%)	1 377	9,1
Plongée en apnée	74 (10%)	549	7,4
Filet maillant encerclant	66 (9%)	684	10,4
Sennes	30 (4%)	354	11,8
Charter de pêche récréative	2 (0%)	24	12,0
Divers filets	1 (0%)	12	12,0

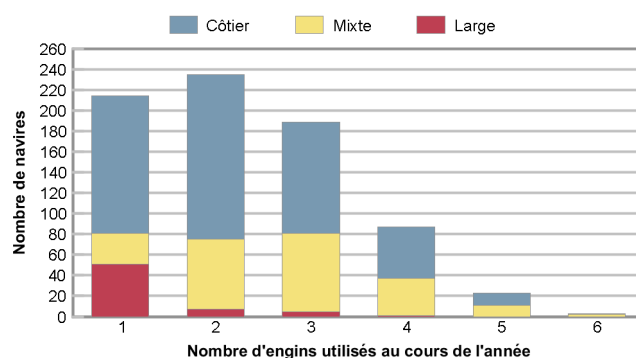


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la région Guadeloupe, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2011 s'élève à **2,3**.

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	Mixte	Large	Total
1 engin	133	30	51	214 (28%)
2 engins	160	68	7	235 (31%)
3 engins	108	76	5	189 (25%)
4 engins	50	36	1	87 (12%)
5 engins	12	11		23 (3%)
6 engins	1	2		3 (0%)



• 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.

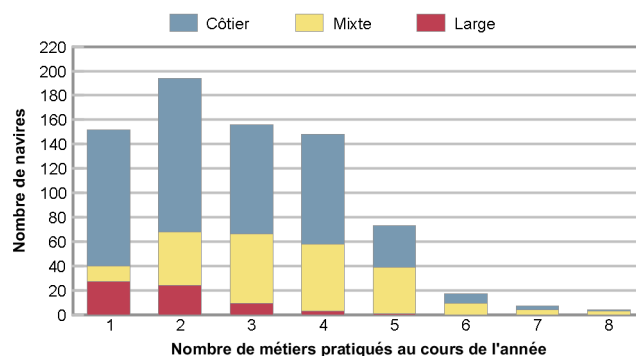
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casiers à divers poissons	416 (55%)	4 333	10,4
Traîne	311 (41%)	1 754	5,6
Ligne et Palangres sur DCP	282 (38%)	2 793	9,9
Filets droits	208 (28%)	2 169	10,4
Tramail à langoustes	158 (21%)	1 442	9,1
Lignes à main	151 (20%)	1 377	9,1
Palangres profondes	116 (15%)	890	7,7
Filets à lambis	94 (13%)	324	3,4
Palangres	84 (11%)	753	9,0
Casiers profonds	59 (8%)	580	9,8
Apnée	54 (7%)	485	9,0
Filet encerclant à balaous	51 (7%)	486	9,5
Filet encerclant à orphies	36 (5%)	389	10,8
Apnée à lambis	33 (4%)	96	2,9
Filet encerclant à Coulirous	31 (4%)	316	10,2
Sennes	30 (4%)	354	11,8
Filets profonds	13 (2%)	87	6,7
Filet encerclant à caillus	12 (2%)	142	11,8
Filet à raies	4 (1%)	48	12,0
Filet encerclant à divers poissons	4 (1%)	46	11,5
Filets à mulets	1 (0%)	10	10,0

Degré de polyvalence des navires

En 2011, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à **2,9**.

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	Mixte	Large	Total
1 métier	112	13	27	152 (20%)
2 métiers	126	44	24	194 (26%)
3 métiers	90	57	9	156 (21%)
4 métiers	90	55	3	148 (20%)
5 métiers	34	38	1	73 (10%)
6 métiers	8	9		17 (2%)
7 métiers	3	4		7 (1%)
8 métiers	1	3		4 (1%)



• Les périodes d'inactivité

La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 751 navires actifs, **255 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 1120 mois, soit environ **4,4 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2011.

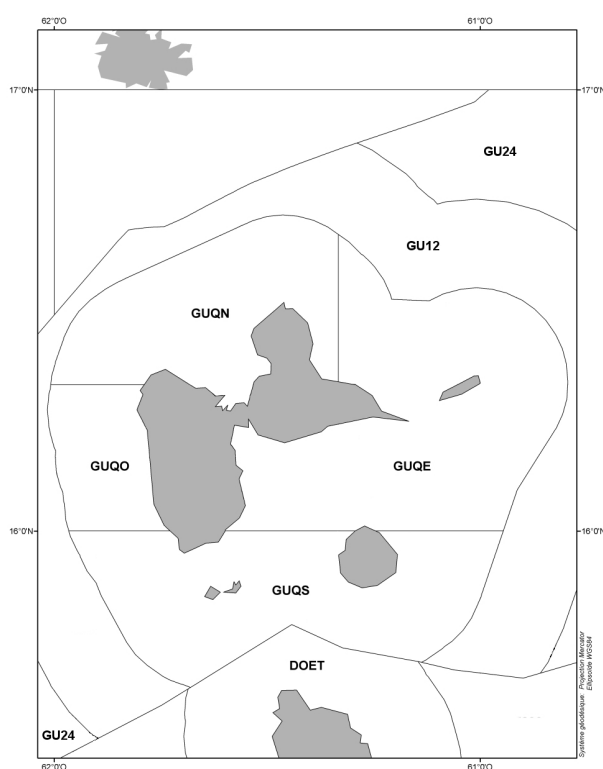
• Les zones de pêche fréquentées

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 premier tableau proposé ci-dessous restitue ces informations agrégées par quadrant (Est, Sud, Ouest, Nord) dans la zone des douzes milles, ainsi que l'activité dans les zones des 12-24 milles et des 24-200 milles. La répartition de l'activité totale des navires par quadrilatère FAO est ensuite présentée.

Répartition par quadrant

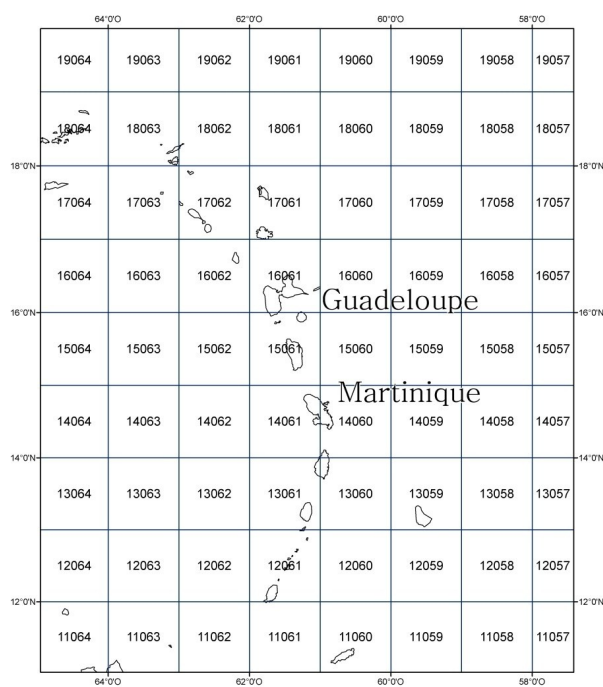
Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
GUQE - Quadrant Est Guadeloupe	267	2 543	9,5
GUQS - Quadrant Sud Guadeloupe	248	2 536	10,2
GUQN - Quadrant Nord Guadeloupe	178	1 809	10,2
GU24 - 12-24 milles Guadeloupe	120	875	7,3
GUQO - Quadrant Ouest Guadeloupe	94	980	10,4
SBSM12 - Moins de 12 milles St Barthelemy - St Martin	21	213	10,1
Autres zones de pêche	64	372	5,8



Zone de pêche - Guadeloupe

Répartition par quadrilatère FAO 1° * 1°

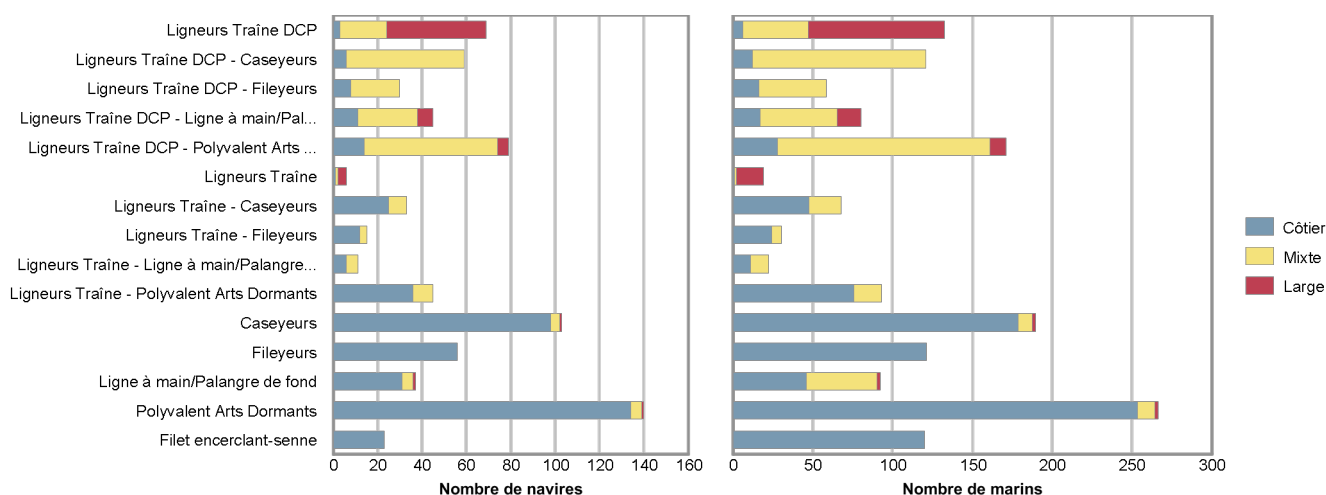
Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
16061	509	5 017	9,9
15061	259	2 670	10,3
16060	147	1 222	8,3
15060	77	572	7,4
17061	52	286	5,5
17062	48	509	10,6
16062	29	225	7,8
18062	28	242	8,6
15062	28	234	8,4
17063	19	195	10,3
18061	12	84	7,0
18063	10	107	10,7
17060	8	15	1,9



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
Ligneurs Traîne DCP	69	12 897	235	132
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	59	10 055	191	121
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	30	5 924	107	58
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	45	7 544	136	80
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	79	14 918	255	171
Ligneurs Traîne	6	929	16	19
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	33	5 712	116	68
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	15	2 564	47	30
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	11	1 625	39	22
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	45	7 669	136	93
Caseyeurs	103	11 624	236	190
Fileyeurs	56	9 341	159	121
Ligne à main/Palangre de fond	37	4 447	129	92
Polyvalent Arts Dormants	140	19 384	361	266
Filet encerclant-senne	23	2 856	56	120
Total	751	117 489	2 219	1 583



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
Ligneurs Traîne DCP	5,9	8,0	11,3	34	187	404	0,8	3	17	1,0	1,9	4,0
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	5,9	7,9	10,4	61	170	332	1	3	9	1,0	2,0	6,0
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	5,6	8,2	11,6	35	197	367	1	4	8	1,0	1,9	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	5,3	7,7	11,0	63	168	368	1	3	8	1,0	1,8	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	5,8	7,9	12,0	36	189	368	0,8	3	11	1,0	2,2	9,0
Ligneurs Traîne	5,9	7,2	9,7	61	155	330	1	3	6	1,0	3,2	12,0
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	6,1	8,1	12,0	85	173	330	1	4	11	1,0	2,0	7,0
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	6,7	7,9	9,3	44	171	294	2	3	4	1,0	2,0	3,0
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	5,9	7,8	11,3	61	148	294	1,0	4	11	1,0	2,0	3,0
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	5,2	7,6	12,0	35	170	368	0,2	3	12	1,0	2,1	8,0
Caseyeurs	4,2	6,7	11,4	7	113	331	0,5	2	17	1,0	1,8	8,0
Fileyeurs	5,3	7,6	12,0	43	167	331	0,5	3	9	1,0	2,2	7,0
Ligne à main/Palangre de fond	3,8	7,2	12,0	17	120	294	0,6	3	18	1,0	2,5	18,0
Polyvalent Arts Dormants	4,5	7,0	12,0	7	138	368	0,3	3	23	1,0	1,9	6,0
Filet encerclant-senne	4,8	7,2	8,8	22	124	184	0,7	2	5	1,0	5,2	20,0

Saisonnalité

Nombre de navires actifs par mois et par métier.

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Casiers à divers poissons	340	337	345	346	345	357	354	353	357	356	355	360	4205
Ligne et Palangres sur DCP	235	237	245	242	237	227	224	228	224	224	225	222	2770
Filets droits	165	170	172	174	177	181	182	181	187	187	186	187	2149
Traine	253	253	264	258	209	82	60	53	52	58	71	84	1697
Tramail à langoustes	100	106	107	105	108	121	131	131	136	131	128	126	1430
Lignes à main	97	96	103	103	102	109	110	112	116	109	111	112	1280
Palangres profondes	59	55	55	58	58	68	69	74	91	92	93	90	862
Palangres	58	56	55	54	57	63	67	65	63	62	61	60	721
Casiers profonds	39	37	39	39	43	52	52	51	48	48	48	48	544
Filet encerclant à balaous	41	42	41	41	41	39	40	40	37	39	42	43	486
Apnée	35	35	36	37	37	42	41	45	46	45	44	42	485
Filet encerclant à orphies	31	32	33	35	35	33	34	33	31	30	31	31	389
Sennes	28	29	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	354
Filets à lambis	58	5	5					1	4	83	82	86	324
Filet encerclant à Coulirous	27	26	26	28	26	26	28	25	24	28	27	25	316
Filet encerclant à caillius	12	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	142
Pontés casiers	10	12	10	11	10	12	10	9	12	10	11	11	128
Pontés lignes-palangres	11	10	11	10	9	11	10	5	9	8	8	8	110
Apnée à lambis	4	1	1	1					1	32	29	27	96
Filets profonds	3	3	3	3	2	4	6	8	7	8	8	6	61
Pontés traine-DCP	9	11	9	8	6	2	2	1	2	2	2	3	57
Filet à raies	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
Filet encerclant à divers poissons	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	46
Pontés filets	3	4	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	46
Filets à mulets	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	10

de 0 à 71 navires



de 72 à 143 navires



de 144 à 215 navires



de 216 à 287 navires



de 288 à 360 navires

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

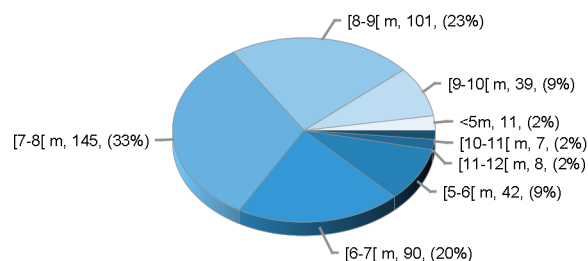
L'action **Observation des Marées aux débarquements** vise plus particulièrement à améliorer la connaissance de l'activité halieutique professionnelle côtière dans les Départements d'Outre Mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion) et en Méditerranée. Inscrite au programme national français dans 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)
7.6	161	3	12	2.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



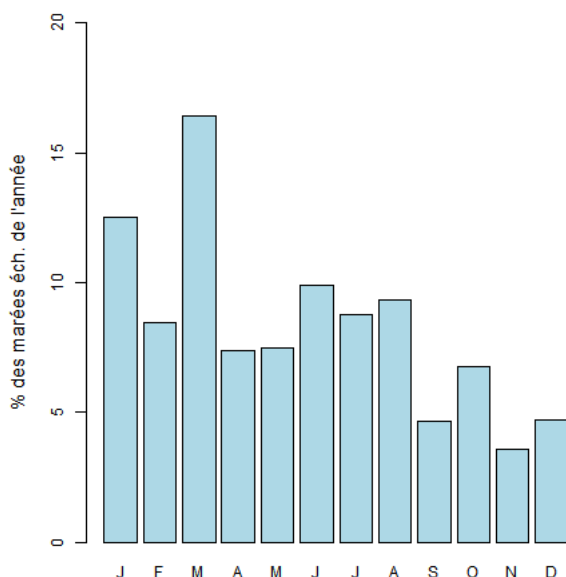
Estimation du nombre total de marées

	Nombre total estimé de marées
Estimation basse	55634
Estimation moyenne	60887
Estimation haute	66139

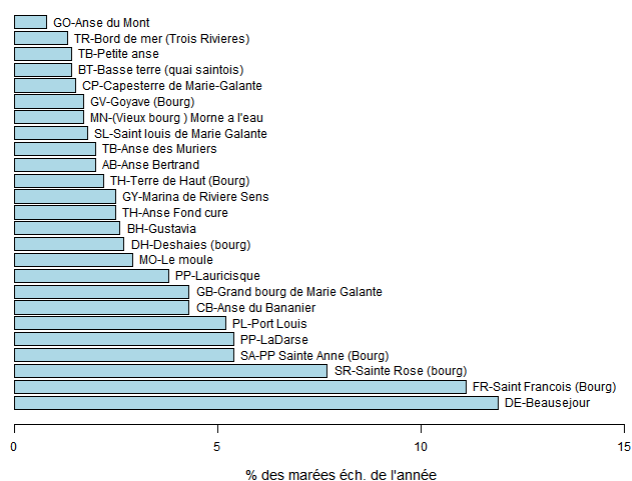
Marées échantillonnées

Navires distincts échantillonnés	443
Marées échantillonnées	2650
Taux d'échantillonnage	4 %

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 Guadeloupe, navires inscrits au Fichier flotte de pêche National 2011 actifs <12m.

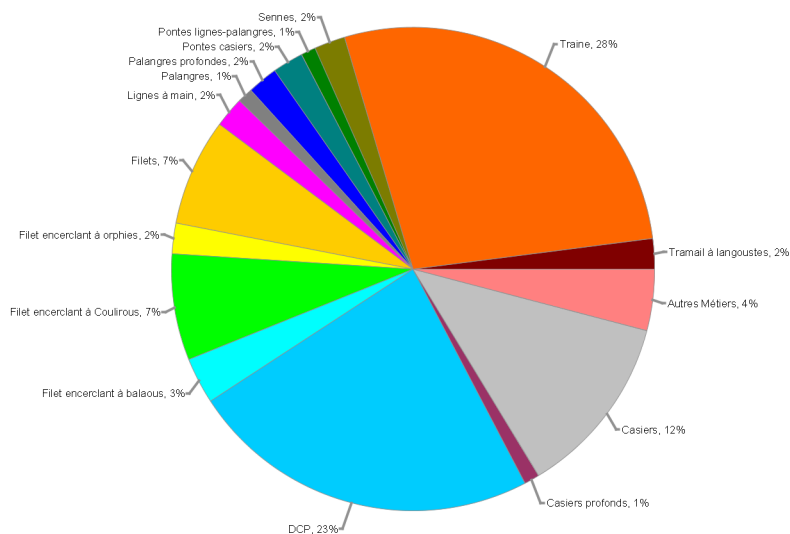
	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre de marées estimé	+/- en pourcentage	Nombre de navires éch.	Nombre de marées éch.	Taux éch.
Casiers	403	4205	14810	9	163	774	5%
DCP	278	2770	7204	8	120	522	7%
Filets	206	2149	7812	8	86	392	5%
Traine	300	1697	10536	8	84	187	2%
Tramail à langoustes	157	1430	4403	8	63	152	3%
Lignes à main	141	1280	3686	10	24	73	2%
Palangres profondes	113	862	1962	11	24	57	3%
Palangres	80	721	1768	10	12	23	1%
Casiers profonds	56	544	1868	8	19	46	2%
Filet encerclant à balaous	51	486	903	11	16	60	7%
Apnée	54	485	1562	9	19	40	3%
Filet encerclant à orphies	36	389	636	10	10	24	4%
Sennes	30	354	636	9	15	103	16%
Filets à lambis	94	324	743	9	11	17	2%
Filet encerclant à Coulirous	31	316	476	10	21	64	13%
Filet encerclant à caillus	12	142	479	7	4	39	8%
Pontes casiers	13	128	208	0	4	5	2%
Pontes lignes-palangres	12	110	130	0	6	8	6%
Apnée à lambis	33	96	232	8	7	13	6%
Filets profonds	10	61	179	5	5	10	6%
Pontes traine-DCP	11	57	82	0	2	2	2%
Filet encerclant à divers poissons	4	46	295	7	5	17	6%
Pontes filets	5	46	22	0	3	6	27%
Filets à mulets	1	10	66	11	1	14	21%
Total			60887		443	2650	4%

Exemple : pour le métier de Casiers en Guadeloupe, 403 navires pratiquent ce métier, ce qui représente 4205 mois d'activités au global sur l'année. Les observateurs ont interrogé suite au plan d'échantillonnage 163 navires pratiquant ce métier et reconstitué 774 marées. Le nombre de marées total des 403 navires est estimé à 14810 avec un intervalle de confiance à plus ou moins 9 %. Le nombre de marées échantillonnées représente 5% du nombre de marées totales estimées du métier.

Production estimée des métiers (en tonnes)

Métiers	Estimation basse	Estimation moyenne	Répartition de l'estimation moyenne en %	Estimation haute	+/- en pourcentage
Traine	885	1071	27	1286	20
DCP	782	907	23	1051	16
Casiers	405	476	12	553	16
Filet encerclant à Coulirous	184	295	7	443	50
Filets	249	291	7	336	15
Filet encerclant à balaous	103	135	3	175	30
Lignes à main	77	98	2	125	28
Filet encerclant à orphies	58	95	2	140	47
Tramail à langoustes	64	84	2	103	23
Sennes	65	82	2	101	23
Palangres profondes	52	69	2	90	30
Pontes casiers	0	69	2	128	86
Casiers profonds	34	45	1	58	29
Pontes lignes-palangres	0	40	1	58	45
Palangres	27	39	1	52	33
Apnée	23	35	1	52	49
Pontes traine-DCP	8	32	1	56	75
Filets à lambis	18	30	1	46	53
Filets profonds	21	30	1	38	27
Filet encerclant à divers poissons	11	17	0	25	47
Filet encerclant à caillus	11	14	0	17	21
Apnée à lambis	5	6	0	8	33
Pontes filets	3	4	0	7	75
Filets à mulets	2	2	0	3	50
Total	3087	3966	100	4951	25

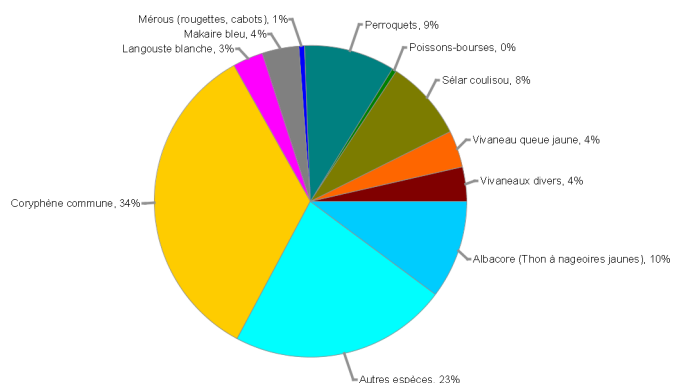
Distribution du tonnage annuel total estimé par métier de pêche



Production estimée par groupe d'espèces (en tonnes)

Espèces	Nom créole	Estimation basse	Estimation moyenne	Répartition de l'estimation moyenne en %	Estimation haute	+/- en pourcentage
Coryphène commune	Dorad	1109	1241	31	1390	12
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	Ton zèl jône	301	371	9	454	22
Perroquets	Chat	323	347	9	374	8
Sélar coulisou	Coulirou	186	306	8	465	52
Mérous (rougettes, cabots)	Vièy	82	197	5	279	42
Poissons-bourses	Bous	105	157	4	213	36
Makaire bleu	Varè	90	137	3	189	38
Vivaneau queue jaune	Kola	123	137	3	160	17
Vivaneaux divers	Vivano	100	131	3	172	31
Demi-becs (balaous)	Balaou	95	116	3	139	20
Langouste blanche	Woma	94	116	3	141	22
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	Zôfis	56	85	2	124	46
Carangues	Karang	36	66	2	111	68
Thazards	Taza	40	55	1	71	29
Vivaneau royal	Zié'd bèf	37	54	1	71	31
Gorettes (Tambours)	Gorèt	36	47	1	56	19
Chirurgiens	Chirigien	31	40	1	47	18
Comète saumon	Kolas batà,Dofin, Somon	29	39	1	49	26
Lambi (strombe rosé)	Lambi	25	38	1	55	45
Marignans	Cardinal	31	34	1	37	9
Poissons divers	Pwason	14	33	1	54	64
Capucin (Rougets-souris)	Barbarin	26	29	1	31	7
Thons pélamides divers	Bonit, Ti tons	16	27	1	40	48
Crabe royal des Caraïbes	Zarénié	14	25	1	37	48
Thazard-bâtard	Taza	16	25	1	34	36
Harengs, sardines, anchois, etc. divers	Caillus	15	21	1	27	29
Coffres	Kof	11	14	0	16	14
Pieuvres, poulpes, etc	Chatou	7	13	0	20	54
Beauclaires	Soley	7	12	0	17	42
Murènes divers	Cong	7	11	0	16	45
Langouste brésilienne	Brésilienne	7	10	0	12	20
Crabe moro	Krab	5	6	0	8	33
Raies diverses	Ré	2	6	0	10	67
Cigale marie-carogne	Cigal, Ravèt	3	4	0	4	0
Labres	Banan, Parokèt	3	4	0	5	25
Voilier de l'Atlantique	Manman balaou	2	4	0	7	75
Langoustes diverses des Antilles	Lougou, Woma	0	3	0	5	67
Bécunes	Bécune	0	2	0	4	100
Comètes	Tchtcha	1	1	0	2	100
Crossies divers	Broché	1	1	0	1	0
Mulets divers	Milé	1	1	0	2	100
Total		3087	3966	100	4949	25

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 Guadeloupe, navires inscrits au fichier FPC 2011 actifs <12m.**

	Apnée	Casiers	Casiers profonds	DCP	Filets	Filets encerclants	Filets profonds	Filets à lambis	Filets à mulets	Lignes à main	Palangres	Palangres profondes	Pontés	Sennes	Traine	Travail à langoustes	Total
Albacore (Thon à nageoires jaunes)				66											34		100
Araignées, crabes, etc. divers													100				100
Beauclaires		75			17					8							100
Bécunes						100											100
Capucin (Rougets-souris)		86				7							3	3			100
Carangues		34	1	4	43	1	1		1	13				1			100
Chirurgiens		79			5	1							12	2			100
Cigale marie-carogne													11			89	100
Coffres		97											3				100
Comète saumon				33									1		66		100
Comètes				100													100
Coryphène commune				39									2		59		100
Crabe moro								8								92	100
Crabe royal des Caraïbes					20											80	100
Crossiés divers									100								100
Daubenets									50					50			100
Demi-becs (balaous)						100											100
Gorettes (Tambours)		57			21	4			1					17			100
Harengs, sardines, anchois, etc. divers						67				33							100
Labres					100												100
Lambi (strombe rosé)	16							76								8	100
Langouste blanche	18	46			5			1					2			28	100
Langouste brésilienne																100	100
Langoustes diverses des Antilles													33			67	100
Langoustine sculptée													100				100
Makaire bleu				68									2		30		100
Marignans		94			6												100
Mulets divers									100								100
Murènes divers		64			18						18						100
Méroux (rougettes, cabots)		32			2					8	16		42				100
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)						99									1		100
Perroquets	2	30			64	1								2			100
Pieuvres, poulpes, etc	46	54															100
Poissons divers		9			9	33						9	31	9			100
Poissons-bourses		25		16							1		1		58		100
Raies diverses												9				100	100
Squales divers							50						50				100
Sélar coulisou						100											100
Thazard-bâtard				68											32		100
Thazards				18									4		78		100
Thon à nageoires noires (Antilles)							100										100
Thons pélamides divers				52		19	7								22		100
Vivaneau queue jaune		6				5				46	3		1	39			100
Vivaneau royal							17					80	4				100
Vivaneaux divers		23	33			1	14			2		17	4	5			100
Voilier de l'Atlantique				100													100

Répartition des groupes d'espèces pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage). Flotte de pêche de la Guadeloupe, navires inscrits au fichier FPC 2011 actifs <12m.

	Albacore (Thon à nageoires jaunes)	Beaudaires	Bécunes	Capucin (Rougets- souris)	Carangues	Chirurgiens	Coffres	Comète saumon	Coryphène commune	Crabe royal des Caraïbes	Derni-becs (balaous)	Gorettes (Tambours)	Harengs- sardines- anchois, etc. divers	Labres	Lambi (strome rosé)	Langouste blanche	Makaire bleu	Marignans	Murènes divers	Nérous (rougettes, cabots)	Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	Perroquets	Pieuvres, poupees, etc.	Poissons divers	Poissons- bourses	Squales divers	Sélar couliou	Thazard- bâlard	Thazards	Thon à nageoires noires (Antilles)	Thons pélanides divers	Vivaneau queue jaune	Vivaneau royal	Vivaneux divers	Total	
Apnée															100	60						23	17													100
Apnée à lambis																																				100
Casiers		2		5	5	7	3					6				11		7	1	13		22	1	1	8								2		6	100
Casiers profonds					2																														98	100
DCP	27							1	53								10																			100
Filet encerclant à Coulirous																																				100
Filet encerclant à balaous											79																									100
Filet encerclant à caillus													100																							100
Filet encerclant à divers poissons				12	6	3					3	12																								100
Filet encerclant à orphies			2																																	100
Filets		1																																		100
Filets profonds					10	1						3																								100

	Albacore (Thon à nageoires jaunes)	Araignées, crabes, etc. divers	Beaudaires	Capucin (Rougets- souris)	Carangues	Chirurgiens	Cigale marie- caroline	Coffres	Comète saumon	Coryphène commune	Crabe moro	Crabe royal des Caraïbes	Crossis divers	Daubenet	Gorettes tambours	Harengs, sardines, anchois, etc. divers	Lambi (strome rosé)	Langouste blanche	Langouste brésilienne	Langoustes diverses des Antilles	Langoustine sculptée	Makaire bleu	Mulets divers	Murènes divers	Nérous (rougettes, cabots)	Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	Perroquets	Poissons divers	Poissons- bourses	Rales diverses	Squales divers	Thazard- bâlard	Thazards	Thons pélanides divers	Vivaneau queue jaune	Vivaneau royal	Vivaneux divers	Total	
Filets à lambis											2						97	3																					100
Filets à mulets					25								50	25	25	7							50															25	100
Lignes à main			1		9																														64		3	100	
Palangres																								5	82										10			100	
Palangres profondes																																				62	33	100	
Pontes casiers						7																																1	100
Pontes filets		12					12	12		12								3							75													75	100
Pontes lignes-palangres				2																																			100
Pontes traine-DCP									2	88																													100
Sennes				1	1	1								1	10												1	9	4									9	100
Traine	12								2	68																													100
Tramail à langoustes							5				7	24					4	39	12	2																			100

