



Synthèse des pêcheries de Guadeloupe 2010





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 2010. Ifremer-sih-2013.12, 19 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 2010 - 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 2010** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2010 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

Présentation des navires français actifs à la pêche

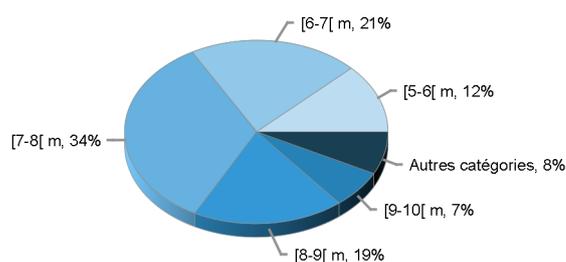
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
960	141 738	2 805	1 605

* 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	148	3	12	2,1

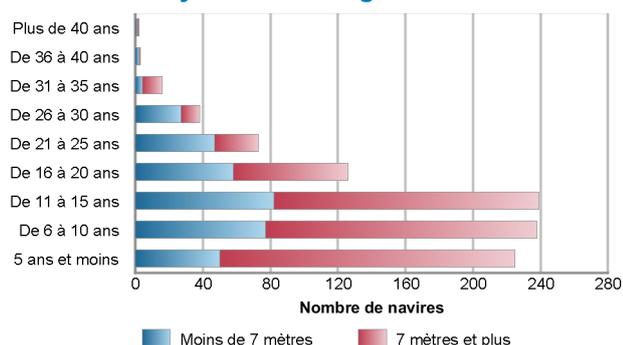


Répartition des navires par catégorie de longueur

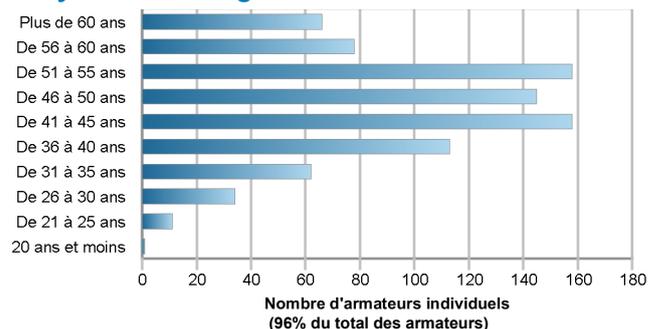
Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 5 mètres	30	4,5	28	22	2,0
De 5 à 6 mètres	117	5,6	56	15	1,8
De 6 à 7 mètres	201	6,5	101	13	1,9
De 7 à 8 mètres	328	7,5	150	13	2,1
De 8 à 9 mètres	178	8,5	204	8	2,4
De 9 à 10 mètres	64	9,4	272	5	2,1
De 10 à 11 mètres	19	10,7	256	14	2,4
De 11 à 12 mètres	23	11,5	271	11	2,6

Pyramide des âges des navires



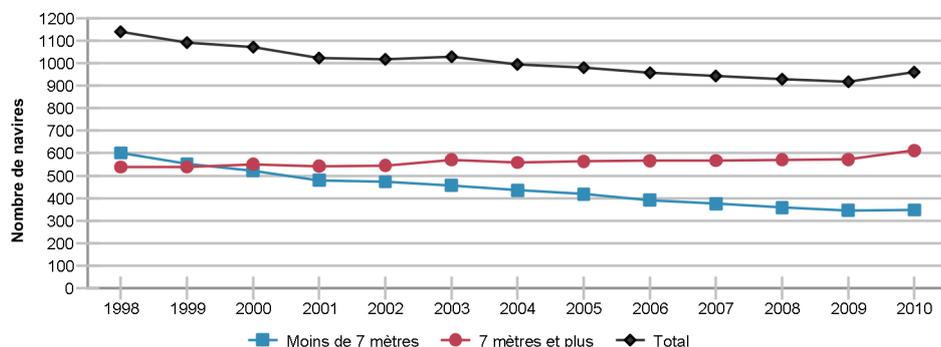
Pyramide des âges des armateurs individuels



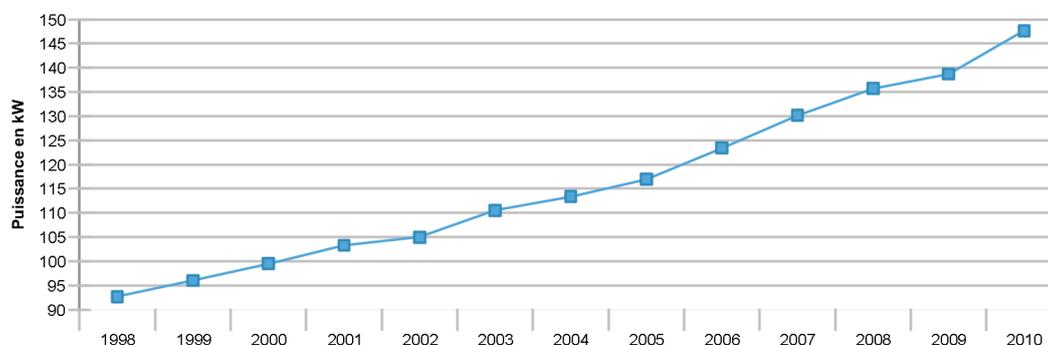
Evolution du nombre de navires de 1998 à 2010 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Moins de 5 mètres	92	73	66	61	55	51	46	46	41	36	31	31	30
De 5 à 7 mètres	509	480	455	419	418	406	389	372	350	339	327	315	318
De 7 à 9 mètres	482	481	491	485	483	501	492	494	487	485	485	480	506
De 9 à 12 mètres	54	56	58	55	61	69	66	68	78	81	86	92	106
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

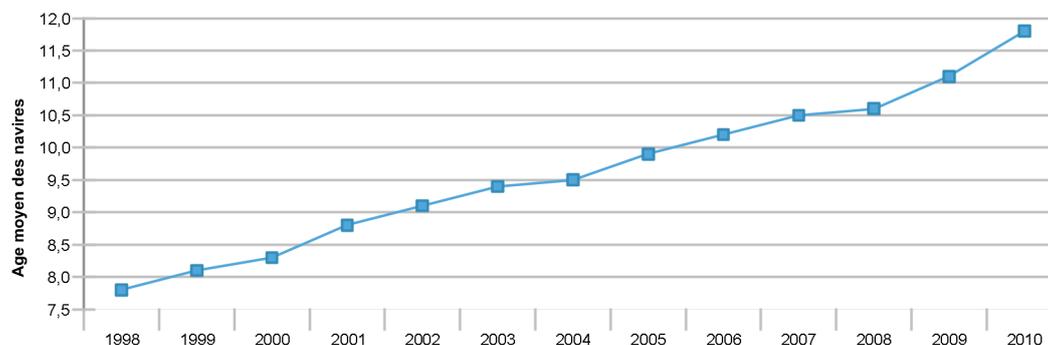
Catégorie de longueur	Evolution 1998 - 2010
Moins de 5 mètres	-67%
De 5 à 7 mètres	-38%
De 7 à 9 mètres	5%
De 9 à 12 mètres	96%
12 mètres et plus	-100%
Total	-16%



Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 1998 à 2010



Evolution de l'âge moyen des navires de 1998 à 2010



Les navires actifs à la pêche de la région en 2010

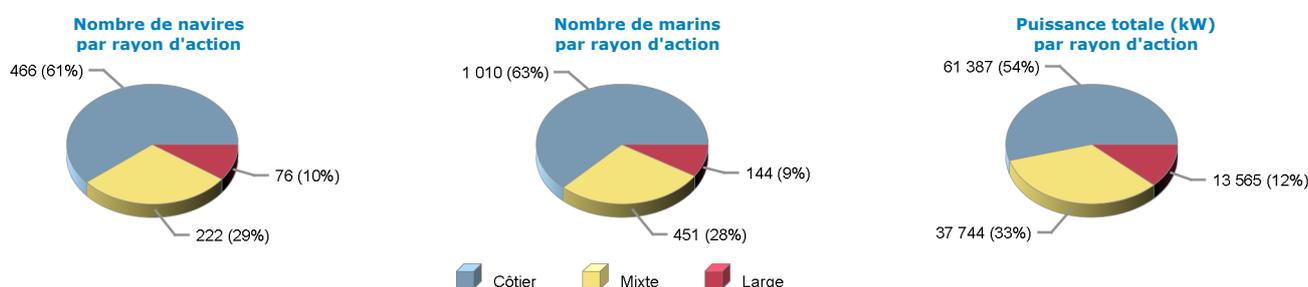
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	764
Navires inactifs à la pêche toute l'année	196
Total	960

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2010. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 764 navires actifs à la pêche.**

Chiffres clés par rayon d'action des navires

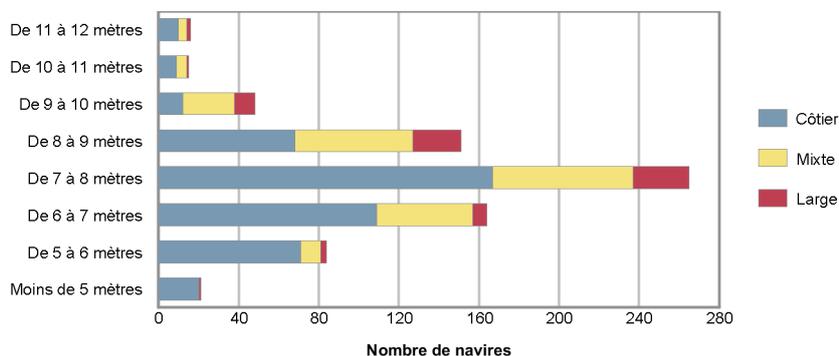
Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité 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	466	61%	1 010	63%	61 387	54%
Mixte	222	29%	451	28%	37 744	33%
Large	76	10%	144	9%	13 565	12%
Total	764	100%	1 605	100%	112 696	100%



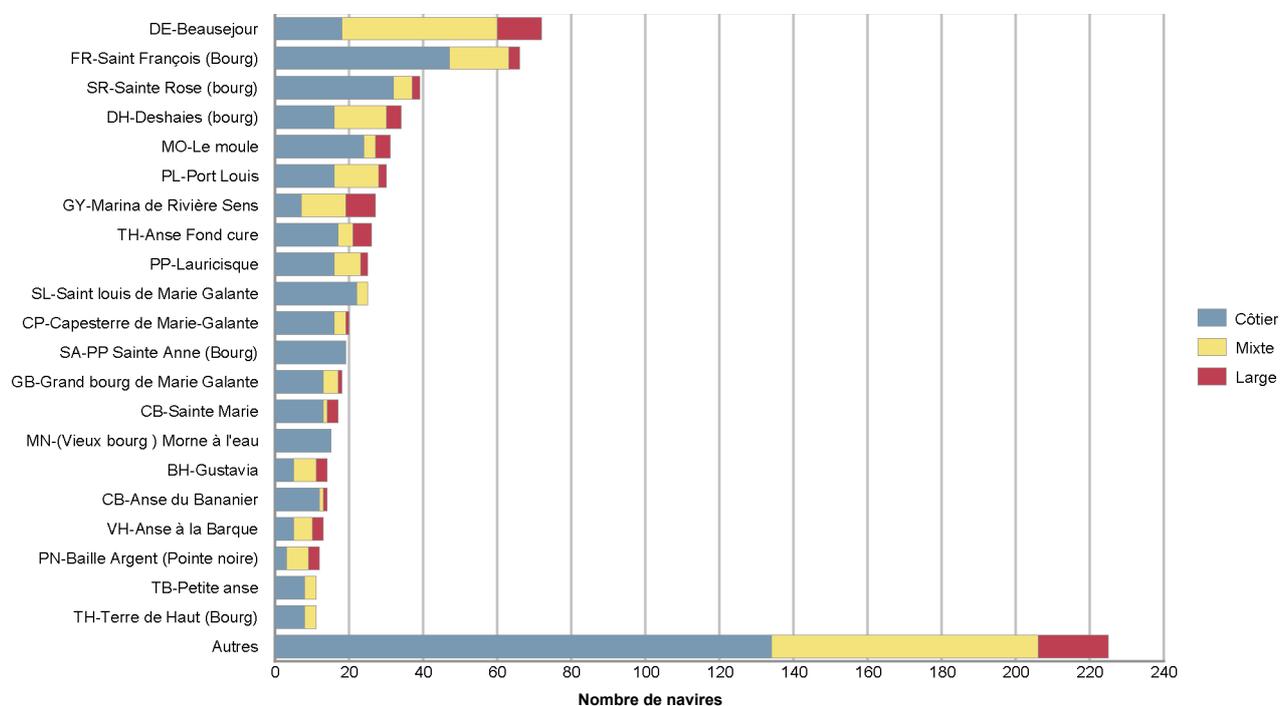
Répartition des navires par catégorie de longueur et par rayon d'action

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 5 mètres	20		1	21
De 5 à 6 mètres	71	10	3	84
De 6 à 7 mètres	109	48	7	164
De 7 à 8 mètres	167	70	28	265
De 8 à 9 mètres	68	59	24	151
De 9 à 10 mètres	12	26	10	48
De 10 à 11 mètres	9	5	1	15
De 11 à 12 mètres	10	4	2	16
Total	466	222	76	764



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

Port d'exploitation	Côtier	Mixte	Large	Total
DE-Beausejour	18	42	12	72
FR-Saint François (Bourg)	47	16	3	66
SR-Sainte Rose (bourg)	32	5	2	39
DH-Deshaies (bourg)	16	14	4	34
MO-Le moule	24	3	4	31
PL-Port Louis	16	12	2	30
GY-Marina de Rivière Sens	7	12	8	27
TH-Anse Fond cure	17	4	5	26
PP-Lauricisque	16	7	2	25
SL-Saint louis de Marie Galante	22	3		25
CP-Capesterre de Marie-Galante	16	3	1	20
SA-PP Sainte Anne (Bourg)	19			19
GB-Grand bourg de Marie Galante	13	4	1	18
CB-Sainte Marie	13	1	3	17
MN-(Vieux bourg) Morne à l'eau	15			15
BH-Gustavia	5	6	3	14
CB-Anse du Bananier	12	1	1	14
VH-Anse à la Barque	5	5	3	13
PN-Baille Argent (Pointe noire)	3	6	3	12
TB-Petite anse	8	3		11
TH-Terre de Haut (Bourg)	8	3		11
Autres	134	72	19	225
Total	466	222	76	764

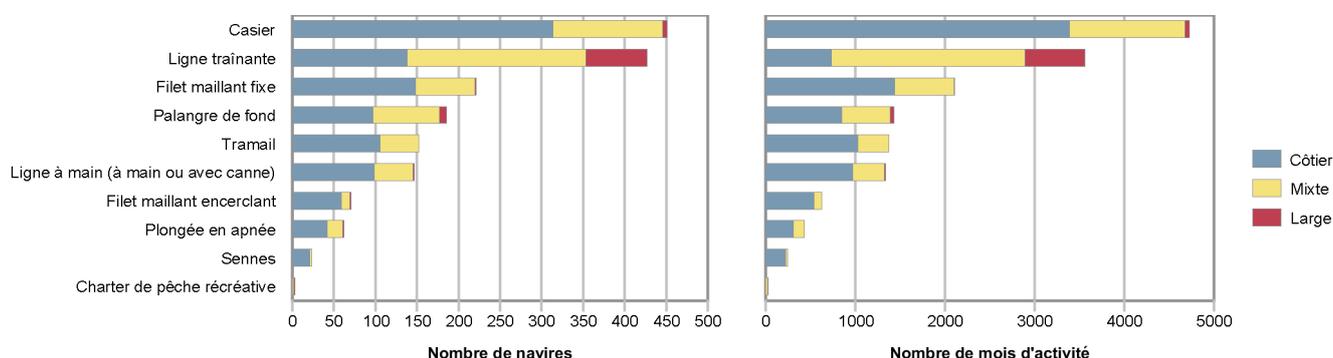


• Les engins utilisés

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	451 (59%)	4 724	10,5
Ligne trainante	427 (56%)	3 559	8,3
Filet maillant fixe	221 (29%)	2 106	9,5
Palangre de fond	186 (24%)	1 432	7,7
Tramail	152 (20%)	1 377	9,1
Ligne à main (à main ou avec canne)	147 (19%)	1 341	9,1
Filet maillant encerclant	71 (9%)	629	8,9
Plongée en apnée	62 (8%)	434	7,0
Sennes	23 (3%)	242	10,5
Charter de pêche récréative	3 (0%)	31	10,3

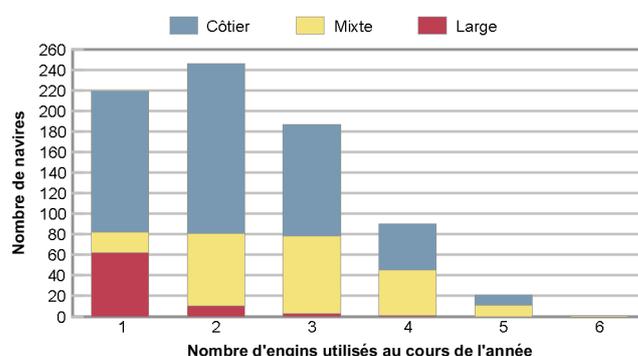


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs de la région Guadeloupe, le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2010 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	137	20	62	219 (29%)
2 engins	165	71	10	246 (32%)
3 engins	109	75	3	187 (24%)
4 engins	45	44	1	90 (12%)
5 engins	10	11		21 (3%)
6 engins		1		1 (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.

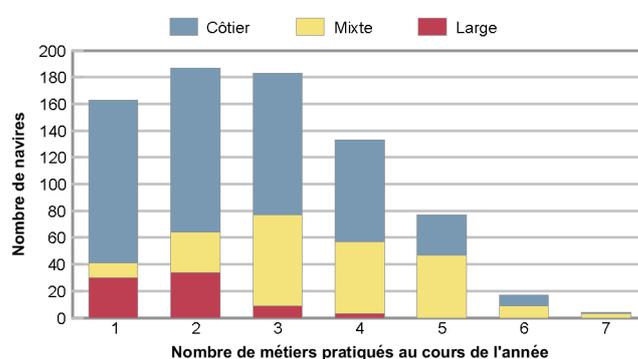
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casiers à divers poissons	446 (58%)	4 676	10,5
Traîne	330 (43%)	1 764	5,3
Ligne et Palangres sur DCP	293 (38%)	2 838	9,7
Filets droits	205 (27%)	2 066	10,1
Lignes à main	147 (19%)	1 341	9,1
Tramail à langoustes	132 (17%)	1 164	8,8
Palangres profondes	117 (15%)	829	7,1
Palangres	88 (12%)	741	8,4
Filets à lambis	75 (10%)	284	3,8
Filet encerclant à balaous	59 (8%)	465	7,9
Casiers profonds	56 (7%)	542	9,7
Apnée	43 (6%)	365	8,5
Filet encerclant à orphies	39 (5%)	351	9,0
Apnée à lambis	28 (4%)	90	3,2
Filet encerclant à Coulirous	24 (3%)	160	6,7
Sennes	22 (3%)	238	10,8
Filet encerclant à caillus	12 (2%)	97	8,1
Filets profonds	10 (1%)	73	7,3
Filet à raies	3 (0%)	33	11,0
Filets à mulets	2 (0%)	24	12,0
Filet encerclant à divers poissons	1 (0%)	12	12,0
Sennes à bonites	1 (0%)	4	4,0

Degré de polyvalence des navires

En 2010, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à **2,8**.

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	122	11	30	163 (21%)
2 métiers	123	30	34	187 (24%)
3 métiers	106	68	9	183 (24%)
4 métiers	76	54	3	133 (17%)
5 métiers	30	47		77 (10%)
6 métiers	8	9		17 (2%)
7 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 764 navires actifs, **245 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 1094 mois, soit environ **4,5 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2010.

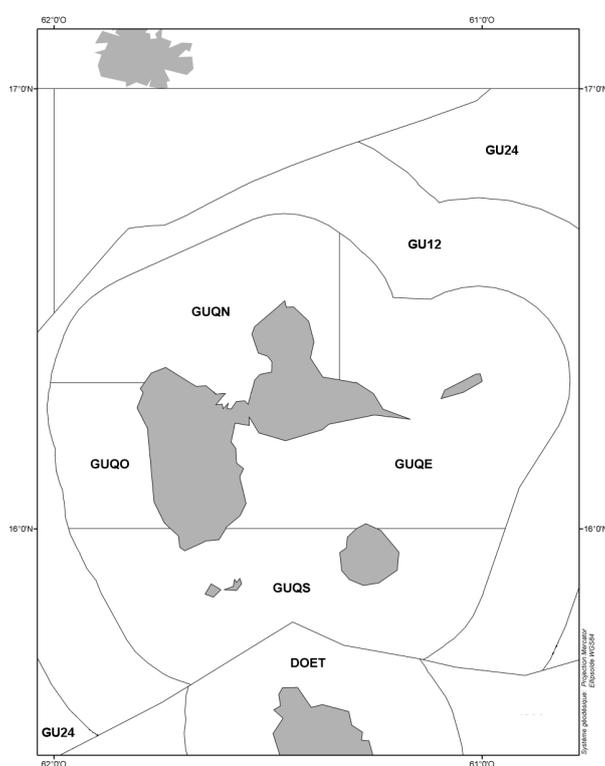
• Les zones de pêche fréquentées

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

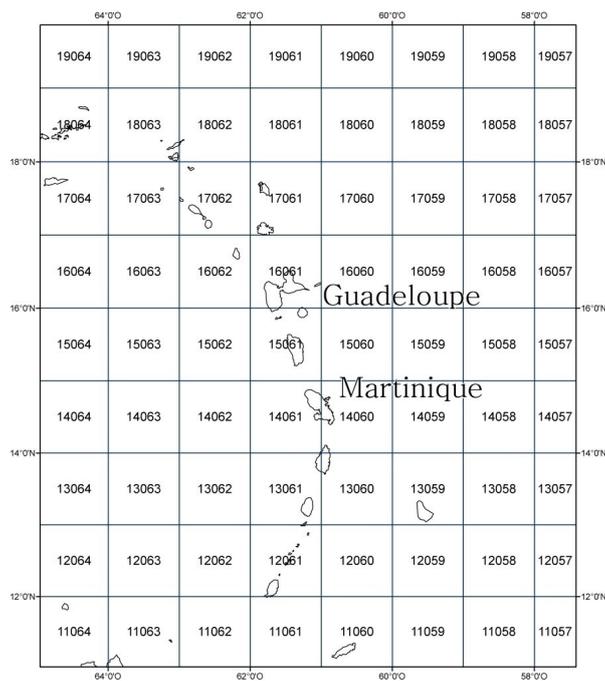
Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
GUQE - Quadrant Est Guadeloupe	280	2 698	9,6
GUQS - Quadrant Sud Guadeloupe	245	2 438	10,0
GUQN - Quadrant Nord Guadeloupe	196	1 943	9,9
GU24 - 12-24 milles Guadeloupe	159	1 004	6,3
GUQO - Quadrant Ouest Guadeloupe	118	1 102	9,3
SBSM12 - Moins de 12 milles St Barthelemy - St Martin	19	182	9,6
Autres zones de pêche	57	264	4,6



Zone de pêche - Guadeloupe

Répartition par quadrilatère FAO 1° * 1°

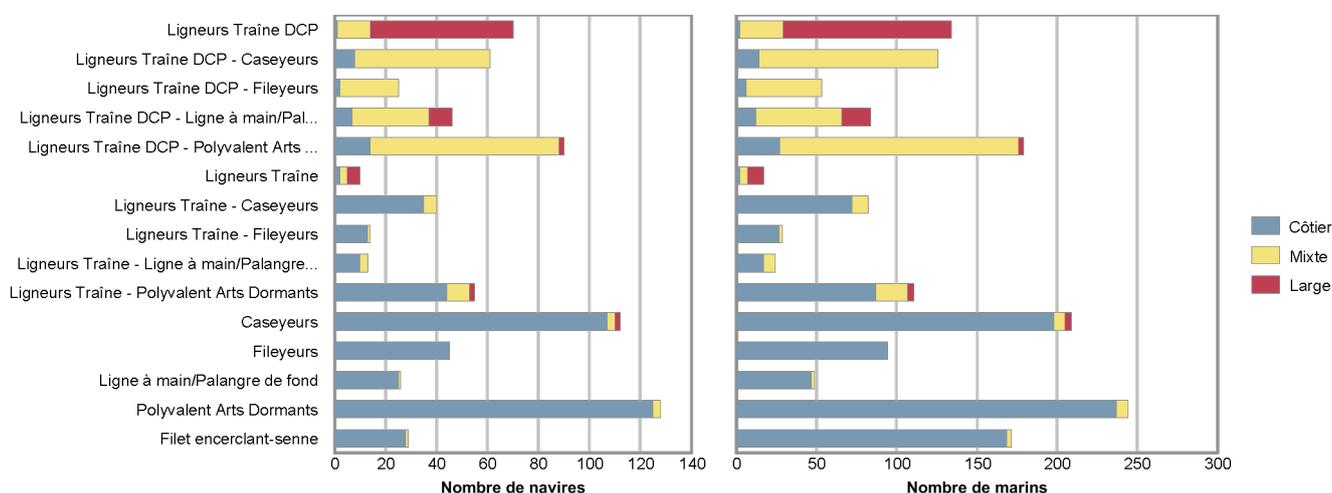
Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
16061	546	5 428	9,9
15061	260	2 584	9,9
16060	176	1 324	7,5
15060	85	507	6,0
17061	51	233	4,6
17062	50	545	10,9
15062	39	253	6,5
16062	37	248	6,7
18062	22	181	8,2
17063	21	199	9,5
18063	11	101	9,2
18061	8	39	4,9
17060	6	9	1,5



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	70	12 117	235	134
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	61	9 594	176	126
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	25	4 827	91	53
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	46	7 330	132	84
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	90	15 945	279	179
Ligneurs Traîne	10	1 220	24	17
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	40	5 962	126	82
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	14	2 189	43	29
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	13	1 704	45	24
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	55	8 625	177	111
Caseyeurs	112	13 033	276	209
Fileyeurs	45	6 829	125	94
Ligne à main/Palangre de fond	26	3 495	94	49
Polyvalent Arts Dormants	128	16 665	327	244
Filet encerclant-senne	29	3 161	66	171
Total	764	112 696	2 218	1 605



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	7,9	11,9	34	173	382	1	3	11	1,0	1,9	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	5,9	7,8	11,3	61	157	330	0,9	3	5	1,0	2,1	6,0
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	5,6	8,1	11,0	35	193	367	0,5	4	8	1,0	2,1	4,0
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	5,9	7,7	11,0	29	159	332	1	3	6	1,0	1,8	2,7
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	5,8	7,8	10,2	34	177	368	0,8	3	7	1,0	2,0	3,0
Ligneurs Traîne	6,1	7,2	9,7	61	122	256	1	2	4	1,0	1,7	2,0
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	6,1	7,8	12,0	32	149	313	1	3	11	1,0	2,1	4,0
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	6,3	7,8	8,8	44	156	220	2	3	4	2,0	2,0	2,5
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	5,9	7,6	11,3	62	131	228	1,0	3	11	1,0	1,8	3,0
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	5,2	7,6	12,0	29	157	368	0,2	3	12	1,0	2,0	3,0
Caseyeurs	4,2	6,9	11,4	7	116	332	0,5	2	17	1,0	1,9	10,0
Fileyeurs	4,5	7,5	12,0	22	152	331	0,5	3	9	1,0	2,1	7,0
Ligne à main/Palangre de fond	5,2	7,4	12,0	17	134	294	0,6	4	18	1,0	1,9	5,0
Polyvalent Arts Dormants	4,5	7,0	12,0	7	130	368	0,3	3	23	1,0	1,9	6,0
Filet encerclant-senne	4,2	7,0	8,8	4	109	184	0,7	2	5	1,0	5,9	11,6

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	366	374	370	376	375	383	386	391	383	391	387	390	4572
Ligne et Palangres sur DCP	238	240	235	242	240	231	227	232	228	241	239	245	2838
Filets droits	161	159	160	168	167	174	176	180	177	179	176	178	2055
Traine	269	276	279	283	237	52	33	29	31	51	74	116	1730
Lignes à main	93	100	100	100	104	109	115	114	109	112	110	105	1271
Tramail à langoustes	86	81	79	85	87	101	107	107	109	109	107	106	1164
Palangres profondes	54	52	51	52	52	66	67	71	86	95	90	81	817
Palangres	53	53	49	50	55	63	69	67	64	64	64	61	712
Casiers profonds	35	36	36	36	37	45	46	47	44	45	44	45	496
Filet encerclant à balaous	39	41	40	40	41	34	34	33	37	39	43	44	465
Apnée	26	26	26	27	28	36	36	36	34	33	29	28	365
Filet encerclant à orphies	27	28	27	30	32	27	29	28	29	31	31	32	351
Filets à lambis	56	5	5	3	2	2	2	1	3	69	69	67	284
Sennes	18	19	19	19	19	21	22	22	22	19	19	19	238
Filet encerclant à Couliours	10	12	12	12	17	15	13	16	13	12	13	15	160
Pontés casiers	8	9	9	8	8	8	9	8	9	9	9	10	104
Filet encerclant à caillous	10	7	8	10	10	7	8	7	7	7	8	8	97
Apnée à lambis	9	1	1	1					2	27	25	24	90
Pontés lignes-palangres	8	8	8	7	7	8	6	6	5	6	6	7	82
Filets profonds	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	4	53
Pontés traine-DCP	6	6	6	5	5	2				1	1	2	34
Filet à raies	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33
Pontés filets	2	2	2		1	3	4	4	4	3	3	3	31
Filets à mulets	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Filet encerclant à divers poissons	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Sennes à bonites	1	1									1	1	4

de 0 à 77 navires



de 78 à 155 navires



de 156 à 234 navires



de 235 à 312 navires



de 313 à 391 navires

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

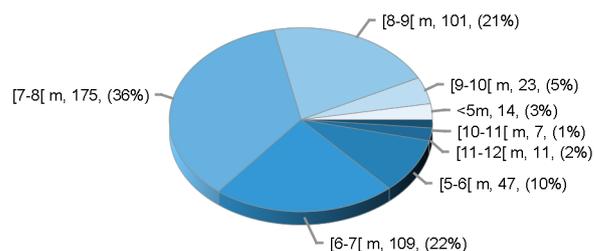
L'action **Observation des Marées aux débarquements** vise plus particulièrement à améliorer la connaissance de l'activité halieutique professionnelle côtière dans les Départements d'Outre Mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion) et en Méditerranée. Inscrite au programme national français dans 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)
7.4	147	3	11	2.2

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



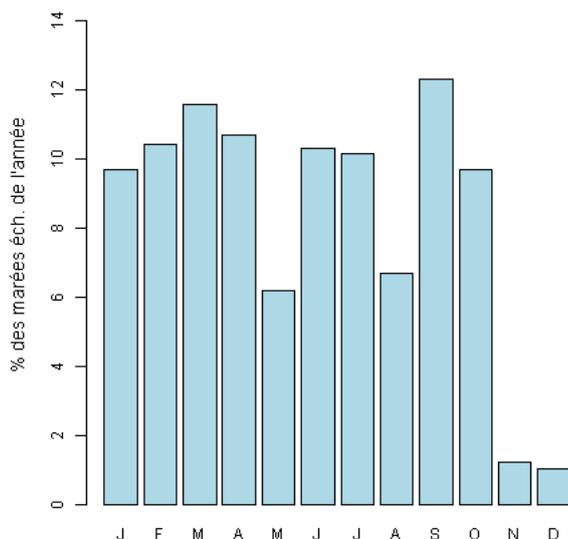
Estimation du nombre total de marées

	Nombre total estimé de marées
Estimation basse	53342
Estimation moyenne	59069
Estimation haute	64791

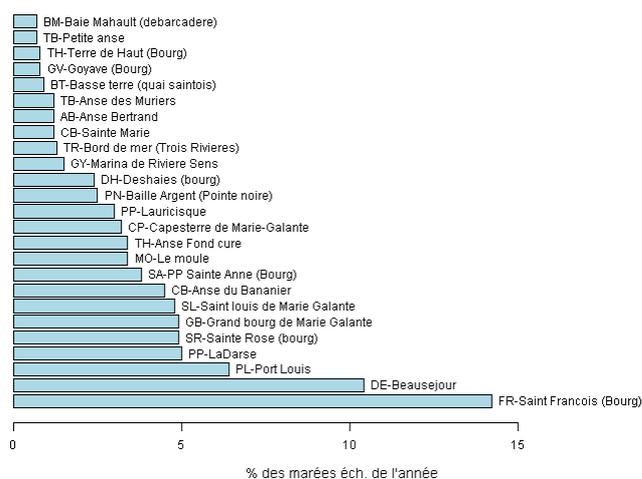
Marées échantillonnées

Navires distincts échantillonnés	487
Marées échantillonnées	2755
Taux d'échantillonnage	5 %

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 2010 actifs <12m.

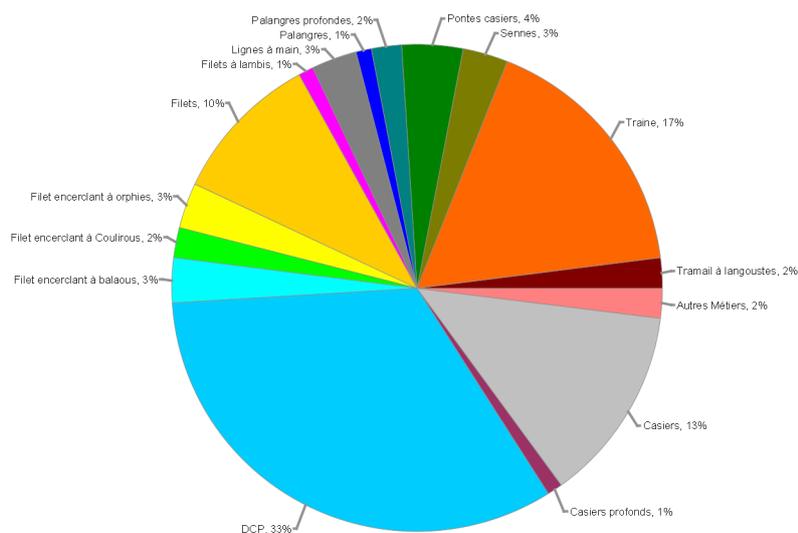
	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre de marées estimé	+/- en pourcentage	Nombre de navires éch.	Nombre de marées éch.	Taux éch.
Casiers	436	4572	15960	10	218	995	6 %
DCP	293	2838	10884	9	124	325	3 %
Filets	204	2055	7924	9	98	402	5 %
Traine	323	1730	6266	10	129	299	5 %
Lignes à main	139	1271	3468	10	44	128	4 %
Tramail à langoustes	132	1164	3609	10	63	278	8 %
Palangres profondes	116	817	2037	12	27	68	3 %
Palangres	85	712	1547	13	16	27	2 %
Casiers profonds	52	496	1804	9	21	53	3 %
Filet encerclant à balaous	59	465	952	11	17	69	7 %
Apnée	43	365	983	10	12	68	7 %
Filet encerclant à orphies	39	351	845	9	13	39	5 %
Filets à lambis	75	284	731	10	21	45	6 %
Sennes	22	238	620	8	19	110	18 %
Filet encerclant à Coulirous	24	160	281	7	5	10	4 %
Pontes casiers	10	104	176	0	7	14	8 %
Filet encerclant à caillous	12	97	351	5	8	25	7 %
Apnée à lambis	28	90	187	9	4	7	4 %
Pontes lignes-palangres	9	82	32	0	10	21	66 %
Filets profonds	7	53	130	5	5	17	13 %
Pontes traine-DCP	7	34	39	0	3	4	10 %
Filet à raies	3	33	103	11	3	20	19 %
Filets à mulets	2	24	101	11	1	18	18 %
Total			59069		487	2755	5 %

Exemple : pour le métier de Casiers en Guadeloupe, 436 navires pratiquent ce métier, ce qui représente 4572 mois d'activités au global sur l'année. Les observateurs ont interrogé suite au plan d'échantillonnage 218 navires pratiquant ce métier et reconstitué 995 marées. Le nombre de marées total des 436 navires est estimé à 15960 avec un intervalle de confiance à plus ou moins 10 %. Le nombre de marées échantillonnées représente 6 % 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
DCP	981	1083	33	1183	9
Traine	507	561	17	616	10
Casiers	375	417	13	459	10
Filets	301	333	10	362	9
Pontes casiers	122	122	4	122	0
Filet encerclant à balaous	97	109	3	121	11
Filet encerclant à orphies	96	105	3	115	10
Sennes	87	95	3	100	5
Lignes à main	81	89	3	98	10
Filet encerclant à Coulirous	69	74	2	79	7
Palangres profondes	60	69	2	78	13
Tramail à langoustes	60	65	2	72	11
Casiers profonds	35	39	1	42	8
Palangres	30	35	1	39	11
Filets à lambis	20	23	1	26	13
Apnée	19	20	1	23	15
Pontes lignes-palangres	18	18	1	18	0
Filet encerclant à caillous	14	16	0	17	6
Pontes traine-DCP	16	16	0	16	0
Filets profonds	13	13	0	13	0
Apnée à lambis	9	9	0	10	11
Filet à raies	4	6	0	7	17
Filets à mulets	5	5	0	5	0
Total	3019	3322	100	3621	9

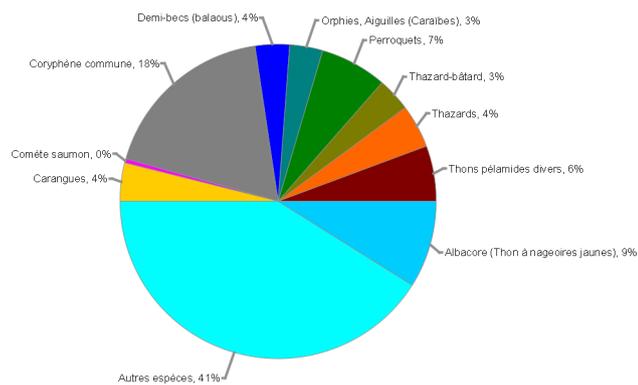
Distribution du tonnage annuel total estimé par métier de pêche



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	531	586	18	641	9
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	Ton zèl jône	259	285	9	312	9
Perroquets	Chat	200	219	7	239	9
Thons pélamides divers	Bonit, Ti tons	166	182	5	199	9
Thazards	Taza	130	144	4	156	8
Comète saumon	Kolas batà, Dofin, Somon	119	132	4	145	10
Carangues	Karang	114	125	4	138	10
Demi-becs (balaous)	Balaou	100	112	3	124	11
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	Zôfis	100	110	3	120	9
Thazard-bâtard	Taza	100	110	3	120	9
Vivaneaux divers	Vivano	95	105	3	115	10
Makaïre bleu	Varè	93	103	3	112	9
Mérous (rougettes, cabots)	Vièy	93	103	3	111	8
Chirurgiens	Chirigien	91	99	3	108	9
Poissons-bourses	Bous	81	86	3	93	8
Poissons divers	Pwason	73	79	2	84	6
Langouste blanche	Woma	71	78	2	87	12
Sélar coulisou	Coullirou	72	77	2	82	6
Gorettes (Tambours)	Gorèt	68	75	2	80	7
Marignans	Cardinal	62	67	2	74	10
Vivaneau queue jaune	Kola	58	64	2	69	8
Pagres	Pàg	50	56	2	61	9
Capucin (Rougets-souris)	Barbarin	42	47	1	50	6
Coffres	Kof	33	34	1	35	3
Daubenets	Fanm, Gèl féré, Ron do	25	29	1	30	3
Bonite à ventre rayé (Listao)	Bonit, Ti tons	23	25	1	27	8
Lambi (strombe rosé)	Lambi	19	20	1	22	10
Squales divers	Rekin	14	16	0	17	6
Cigale marie-carogne	Cigal, Ravèt	13	15	0	18	20
Murènes divers	Cong	14	15	0	17	13
Thon à nageoires noires (Antilles)	Ton nwè	13	15	0	16	7
Vivaneau royal	Zié'd bèf	12	14	0	15	7
Harengs, sardines, anchois, etc. divers	Caillus	12	13	0	14	8
Crabe moro	Krab	12	12	0	13	8
Labres	Banan, Parokèt	9	10	0	10	0
Makaïre blanc	Varè	7	8	0	9	12
Langouste brésilienne	Brésilienne	6	7	0	8	14
Pieuvres, poulpes, etc	Chatou	6	7	0	8	14
Crabe royal des Caraïbes	Zarénié	4	6	0	6	0
Rouget-barbet barberin	Barbarin	6	6	0	7	17
Beauclaires	Soley	3	4	0	4	0
Raies diverses	Ré	4	4	0	5	25
Anges	Zang	3	3	0	4	33
Comètes	Tchtcha	2	3	0	3	0
Langoustes diverses des Antilles	Lougou, Woma	3	3	0	4	33
Troque des Antilles (Burgo)	Bugo	2	3	0	3	0
Crossies divers	Broché	2	2	0	2	0
Mulets divers	Milé	2	2	0	2	0
Araignées, crabes, etc. divers	Araignées, crabes, etc. divers	1	1	0	1	0
Crabe Cyrique	Cirik	1	1	0	1	0
Total		3019	3322	100	3621	9

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 2010 actifs <12m.**

	Année	Casiers	Casiers profonds	DCP	Filets	Filets encerclants	Filets profonds	Filets à lambis	Filets à mulets	Lignes à main	NA	Palangres	Palangres profondes	Pontés	Sennes	Traine	Tramail à langoustes	Total	
Albacore (Thon à nageoires jaunes)				84												16		100	
Anges		100																100	
Araignées, crabes, etc. divers																	100	100	
Beauclaires	25	75																100	
Bonite à ventre rayé (Listao)				56												44		100	
Capucin (Rougets-souris)		81													19			100	
Caranques		11		19	37		2	2		6			4		10	10		100	
Chirurgiens		46			47									3	3			100	
Cigale marie-carogne		20						20			7						53	100	
Coffres		29												68			3	100	
Comète saumon				75						3							22	100	
Comètes						100												100	
Coryphène commune				53										2		46		100	
Crabe Cyrique											33						67	100	
Crabe moro								17			8						75	100	
Crabe royal des Caraïbes								17			17						67	100	
Crossies divers									100									100	
Daubenets		24			47					3				2	24			100	
Demi-becs (balaous)						100												100	
Gorettes (Tambours)	1	47			12				1	5				17	17			100	
Harengs, sardines, anchois, etc. divers						100												100	
Labres		90													10			100	
Lambi (strombe rosé)	45							45										100	
Langouste blanche	4	38	8		6			5										38	100
Langouste brésilienne								29										71	100
Langoustes diverses des Antilles																		100	100
Makaire blanc				100														100	
Makaire bleu				86												14		100	
Marignans	9	72					1			6				11				100	
Mulets divers									100									100	
Murènes divers		97															3	100	
Méroux (rougettes, cabots)	1	31	5		10					14		24		16				100	
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)						93				3					5			100	
Pagres		38			48				2	12								100	
Perroquets	3	22			62									1	12			100	
Pieuvres, poulpes, etc		100																100	
Poissons divers		11			30								6	43		9		100	
Poissons-bourses		23	1	16						6				27		27		100	
Raies diverses											75						25	100	
Rouget-barbet barberin					100													100	
Squales divers							12			25		62						100	
Sélar coulisou						96				4								100	
Thazard-bâtard				52										1		47		100	
Thazards				47						2				3		1		100	
Thon à nageoires noires (Antilles)				47												53		100	
Thons pélamides divers				86			1									13		100	
Troque des Antilles (Burgo)	100																	100	
Vivaneau queue jaune		17			16					34				5	28			100	
Vivaneau royal							3						97					100	
Vivaneaux divers		6	27				6			7			43	12				100	

