

Situation de la pêche en Guadeloupe en 2008

Rapport du projet pilote Système d'Informations Halieutiques Guadeloupe 2007/2009

Olivier Guyader, Patrick Berthou, Lionel Reynal, Sébastien Demanèche, Marie Bruneau, Manuel Bellanger, Baptiste Angin, Claude Merrien, Fabrice Guegan, Patrick Lespagnol, Mathilde Pitel, Michèle Jézéquel, Emilie Leblond, Fabienne Daurès

Réseau d'observateurs 2007/2009: Carole Erialc, David Béramice, Cédric Jean Charles, Charly Vincent



Ce projet est co-financé par le Conseil Régional de La Guadeloupe, le Ministère de l'agriculture et de la pêche (Direction des pêches Maritimes et de l'Aquaculture), la Commission Européenne et l'Ifremer

Ifremer 2010

Ce rapport doit être cité de la manière suivante :

Guyader, O., Berthou, P., Reynal, L., Demanèche, S., Bruneau, M., Bellanger, M., Angin, B., Merrien, C., Guegan, F., Lespagnol, P., Pitel, M., Jézéquel, M. Leblond, E., Daurès, F. 2011. Situation de la pêche en Guadeloupe en 2008: Rapport du projet pilote Système d'Informations Halieutiques Guadeloupe 2007-2009, Ifremer-SIH-2011/02/28, 83 p.

Note: Les données et indicateurs présentés dans ce rapport sont susceptibles d'être révisées ultérieurement.

Ce rapport a bénéficié de l'appui des équipes du Système d'Informations Halieutiques. La collecte de données relative aux mensurations des espèces a été réalisée en 2009 et 2010 par l'équipe SIH de l'Agence de Service et de Paiement (ASP) de Guadeloupe.

Les auteurs remercient les professionnels de la pêche et leurs représentants pour leur appui à la mise en place du SIH Guadeloupe.

Sommaire

Sommaire	p.3
Introduction	p.5
Méthodologie du Système d'Informations Halieutiques	p.6
Situation de la flotte de pêche de Guadeloupe en 2008	p.8
Caractéristiques 2008 des navires de pêche	p.9
Evolution de la flotte	p.10
Les armateurs	p.11
Statut des armateurs	p.12
Activité 2008 des navires de pêche	p.14
Répartition des navires par commune du port d'exploitation principal et par rayon d'action	p.15
Les engins utilisés	p.18
Les métiers pratiqués	p.19
Degré de polyvalence des navires	p.20
Les zones de pêche fréquentées	p.21
Flottes représentées sur le quartier maritime en 2008	p.24
Consommation de carburant et nombre de marées	p.25
Navires actifs et intensité de l'activité	p.26
Saisonnalité de l'activité	p.27
Nombre de marées par flottilles	p.28
Nombre de marées par communes	p.29
Description détaillée des principaux métiers	p.31
Ligne et palangres sur DCP	p.32
Casiers à divers poissons	p.34
Ligne de traîn	p.36
Filets droits	p.38

Sommaire

Sennes.....	p.40
Lignes à main.....	p.42
Filets encerclants.....	p.44
Tramail à langoustes.....	p.50
Casiers profonds.....	p.52
Palangres profondes.....	p.54
Palangres.....	p.56
Filets profonds.....	p.58
Filets à lambis.....	p.60
Apnée	p.62
Pontés.....	p.64
Valeurs par unité d'effort et par métier.....	p.66
Estimations des quantités et valeurs débarquées en 2008.....	p.69
Estimations des quantités et valeurs débarquées par engin en 2008.....	p.70
Estimations des quantités et valeurs débarquées par espèce en 2008	p.71
Prix au débarquement des espèces.....	p.72
Flottes et Indicateurs économiques annuels	p.73
Interactions avec d'autres usagers.....	p.72
Paramètres biologiques des espèces débarquées.....	p.76
Liste de acronymes.....	p.83

Introduction

Contexte et objectifs

La Guadeloupe est à la fois une région monodépartementale de l'Outre-mer français et une région ultrapériphérique européenne, située dans les Amériques. Ce territoire se situe sur l'arc Antillais, plus précisément dans les Petites Antilles, entre l'océan Atlantique et la mer des Caraïbes. L'archipel Guadeloupéen est composé de la Grande-Terre et la Basse-Terre ainsi que de dépendances voisines, les îles de la Désirade, de Marie-Galante et des Saintes (Terre-de-Haut et Terre-de-Bas). Sa superficie s'élève à 1700 km² pour une population d'environ 400 000 habitants.

L'environnement marin est marqué par son caractère tropical et l'étroitesse des plateaux insulaires (Blanchet, Gobert et Gueredrat 2002). Les ressources halieutiques côtières sont dominées par des poissons, crustacés et mollusques qui sont inféodés aux récifs coralliens et aux écosystèmes qui leur sont associés (herbiers et mangroves). Ces populations sont très riches de point de la biodiversité mais leur productivité est limitée (Bouchon, Bouchon-Navaro, Louis 2002). Les ressources pélagiques se trouvent essentiellement au large et se composent d'espèces hauturières migratrices (dorade coryphène, thons, marlins), leur densité naturelle est faible ce qui est peu favorable au développement d'une pêche à grande échelle (Reynal et Taquet 2002).

La pêche développée en Guadeloupe est donc une activité de petite échelle mobilisant un nombre important de navires (environ 900) pour la plupart de moins de 12 mètres. L'absence de données halieutiques a été identifiée à de nombreuses reprises comme un élément critique pour le suivi de l'évolution des activités de pêche, des ressources exploitées et la définition de politiques de gestion durable des usages des écosystèmes halieutiques (Gobert et Reynal 2002; Ernst and Young 2006, CSN 2006*).

Dans ce contexte, il a été demandé à l'Ifremer de tester la mise en place d'un système d'informations relatif aux activités de pêche maritime en Guadeloupe et d'étudier les conditions scientifiques et techniques d'une pérennisation d'un tel dispositif. Ce projet mené sur la période 2007-2009 avait d'une part pour objectif de consolider la connaissance en termes d'effort de pêche, de captures et de suivi socio-économique des différentes composantes de la pêche guadeloupéenne, d'autre part de réaliser une synthèse sous forme d'indicateurs à destination des partenaires du projet (Conseil régional de Guadeloupe, Direction des pêches maritimes et de l'Aquaculture, Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Guadeloupe). Ce système doit permettre de contribuer par l'information produite à l'observatoire de l'Agriculture et de la Pêche de Guadeloupe et au suivi des politiques publiques régionales. Il vise également à recueillir les données halieutiques indispensables afin de contribuer à l'effort régional de gestion durable des ressources partagées dans le cadre des conventions multilatérales (FAO, ICCAT, COPACO), et à répondre aux engagements auprès de la Communauté Européenne (en particulier de la DCF*) en matière de suivi de l'activité de pêche et des ressources exploitées. Enfin, l'amélioration des connaissances a pour objectif de renforcer les analyses scientifiques, en particulier bio-économique, en appui à la gestion durable des pêcheries et des écosystèmes marins.

Ce document présente les principaux résultats obtenus pour l'année de référence 2008, il ne détaille pas les différentes méthodologies mises en œuvre pour la collecte, la validation, la qualification des données et leur traitement qui sont présentés dans des documents scientifiques et techniques séparés. Après avoir caractérisé les méthodologies statistiques et intégrées du système d'informations halieutiques, le rapport présente la structure de la flotte de pêche guadeloupéenne et son évolution depuis la fin des années 90. Il détaille l'activité des flottilles ainsi que les métiers pratiqués et leur distribution par communes et par zones de pêche. Une estimation de l'effort de pêche et des productions débarquées par espèces commerciales et par métiers est fournie. Ces résultats permettent notamment de réévaluer de manière significative les prélèvements de la pêche professionnelle en Guadeloupe. Les performances économiques des différents flottilles sont présentées. Les structures en taille de certains espèces débarquées sont enfin détaillées.

Blanchet, G., Gobert B., Gueredrat J.A. (Ed.) 2002. La pêche aux Antilles (Martinique et Guadeloupe), IRD Editions, 299 p.
 Bouchon, C., Bouchon-Navaro Y., Louis M., 2002. Les écosystèmes marins des Antilles, in Blanchet, G., Gobert B., Gueredrat J.A. (Ed.) 2002. La pêche aux Antilles (Martinique et Guadeloupe), 21-43.
 Reynal, L., Taquet, M. 2002. le redéploiement de la pêche antillaise vers les grands poissons pélagiques, in Blanchet, G., Gobert B., Gueredrat J.A. (Ed.) 2002. La pêche aux Antilles (Martinique et Guadeloupe), 73-86.
 Gobert, B., Reynal, L. 2002. Le suivi statistique des pêches aux Antilles françaises, in Blanchet, G., Gobert B., Gueredrat J.A. (Ed.) 2002. La pêche aux Antilles (Martinique et Guadeloupe), 69-71.
 Ernst and Young 2006. Aspects structurels de la politique commune de la pêche dans les RUP – Rapport Final Guadeloupe 83 p.

* Dans son plan d'action pour la pêche, le Comité stratégique national souligne également que le manque d'information pose un réel problème de gestion de la flotte et de la ressource et recommande une intégration des systèmes d'information des DOM au système d'information métropolitain (CSN, 2006)

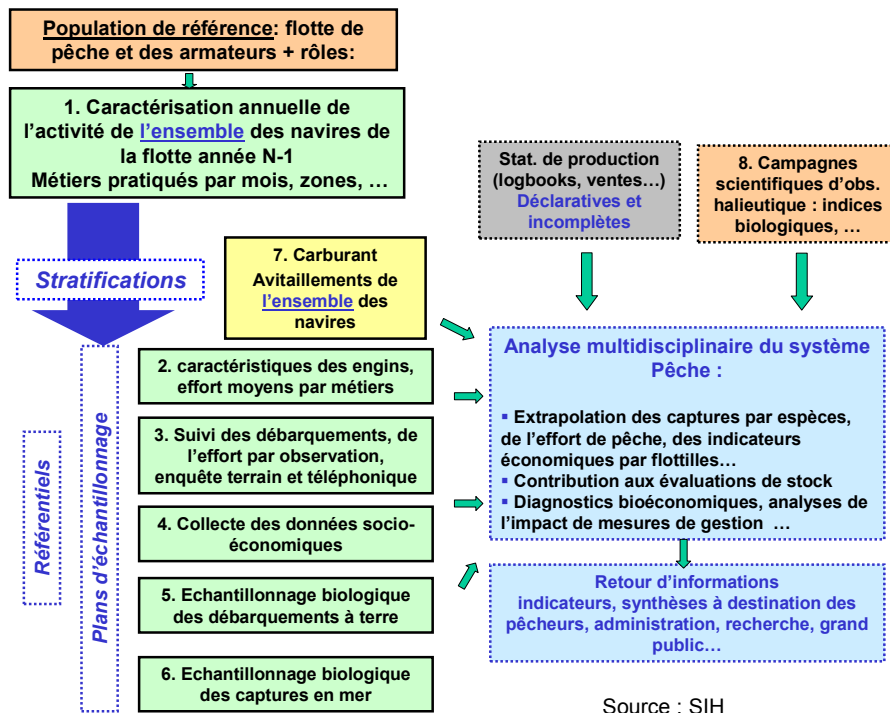
** en particulier le règlement DCF n°199/2008 du Conseil du 25 février 2008 de collecte des données halieutiques et économiques au niveau communautaire

Méthodologie du Système d'Informations Halieutiques

Une approche intégrée et statistique

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 ». Le SIH a développé une stratégie qui repose sur une démarche intégrée et statistique visant à améliorer la connaissance des pêcheries françaises dans leur diversité. Elle comprend les étapes suivantes décrites dans le schéma ci-dessous. 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.

Cadre méthodologique du SIH



Les composantes du Système d'informations sur les pêches maritimes Guadeloupe

Au cours du projet pilote Guadeloupe (2007-2009), différents types de collectes de données s'inscrivant dans la méthodologie du SIH ont été mise en œuvre. Ces collectes s'appuient d'une part sur le fichier « Flotte de pêche » national (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) d'autre part sur les caractéristiques des armateurs et des rôles d'armement.

1. La collecte des données « d'activité » réalisées chaque année par le réseau des observateurs du SIH pour l'ensemble des navires inscrits au fichier Flotte nationale. Le calendrier annuel d'activité d'un navire consiste à indiquer pour chaque mois de l'année considérée si le navire a été actif ou non, et si oui, la liste des métiers pratiqués (par métier, on entend la mise en œuvre d'un engin pour capturer une ou plusieurs espèces cibles, dans une zone de pêche donnée). Outre ces données, le calendrier recense chaque mois le port d'exploitation principal, l'effectif moyen embarqué et le nombre de jours de mer ou de pêche. Elle vise à mieux connaître la structure globale de la flotte, les métiers pratiqués, l'effort total de pêche.
2. L'identification des caractéristiques des engins, des efforts moyens par métier sur un échantillon de navires.
3. Le suivi par échantillonnage des débarquements et de l'effort par marée réalisé en continu sur les différents points de débarquement de Guadeloupe incluant les dépendances. Ce suivi a pour objectif de caractériser à l'échelle de chaque marée la production par espèces commerciales et leur valorisation sur le marché, les caractéristiques de la marée et des engins utilisés ainsi que les coûts de la marée.

4. La collecte de données socio-économiques par enquête directe auprès d'un échantillon de navires représentatif des flottilles de Guadeloupe. L'action Données économiques du SIH consiste en la collecte de données et la production d'indicateurs économiques sur les flottilles. Il s'agit en particulier de mieux caractériser les conditions d'exploitation des différents flottilles, de développer une approche monétaire de l'activité des navires (production en valeur, coûts de production, investissement) ainsi que des éléments sur l'emploi, la rémunération des moyens de production. Des variables relatif au contexte économique et social sont également collectées
5. L'échantillonnage biologique des débarquements vise à obtenir par une mesure des poissons, crustacés, coquillages, la structure en taille et/ou en âge des captures des principales espèces exploitées. Ces informations doivent contribuer à une meilleure évaluation de la situation des stocks.
6. L'échantillonnage biologique des captures en mer permet de caractériser les captures totales (débarquements + rejets). Cette composante n'a pas été développée dans le cadre du SIH Guadeloupe
7. La mise en place d'une méthodologie traitement des données d'avitaillement de carburant pour l'ensemble des navires de pêche visant à estimer l'effort de pêche (nombre de marées réalisées) par navire et par métier.

Ces collectes de données et leur traitement ont été réalisées grâce à un travail complémentaire :

- D'élaboration et définition de référentiels régionaux: engins, métiers, espèces commerciales et scientifiques, zones de pêche, ports, ...
- De définition de stratifications adaptées. Le recensement exhaustif de l'activité des navires permet ensuite de stratifier la flotte de pêche française en flottilles, aux échelles adaptées selon les cas d'études. La diversité des engins utilisés par le flotte justifie en effet le recours à la mise en place de typologies de la flotte en flottilles, regroupant des navires sur la base de quelques critères permettant de distinguer des groupes homogènes. Par exemple, regrouper des navires ayant des comportements ou des stratégies de pêche similaires (mêmes métiers ou combinaisons de métiers), ou selon des critères tels que les caractéristiques techniques des navires ou les secteurs de provenance ou d'activité.
- De définition de plans d'échantillonnage adaptés aux différents types de collecte de données,
- De stockage de l'information, la validation et la qualification des données,
- La réalisation du projet bénéficie naturellement des acquis méthodologiques du Système d'informations Halieutiques développé par l'Ifremer et du Système d'Informations Pêche (SIP) interministériel du MAP/DPMA.

Documents méthodologiques

- Guyader O., Reynal L., Demaneche S., Berthou P., Daurès F. (2007) "A fleet-metier based approach of the small scale fishing activity in the French West Indies", 60th Gulf and Caribbean Fisheries Institute Conference, Punta Cana (Rép.Dominicaine), 5-9 novembre 2007 (CD-ROM).
- Angin B., Guyader O., Reynal L., Laurans M. 2008. "Contribution to the Analysis of the Landings Structure of the Guadeloupe Coastal Fishery", 61th Conference of the Gulf and Caribbean Fisheries Institute, 10-14 November 2008, Gosier, Guadeloupe.
- Guyader O., Angin B., Demaneche S., Reynal L., et C. Leneuveu 2009. Méthodologie de traitement des données de consommation de carburant par les navires de pêche professionnelle : Application au cas des Antilles, Document SIH 2009.04.22, 41 p.
- Demaneche S., Merrien C., Lespagnol P., Guyader O., Bruneau M., Reynal L., Rose J., Le Ru L., Ruchon F. (2010). Echantillonnage des marées au débarquement. Méthodologie et bilan des réalisations sur les différents sites. Rapport annuel Convention DPMA-Ifremer 2009.

Liens vers les sites internet du SIH :

Enquêtes activité, caractéristiques des engins et effort de pêche:

<http://sih.ifremer.fr/Contenus-sih/Acquisition-des-donnees/Enquetes-Activite-des-flottilles>

Enquêtes économiques:

<http://sih.ifremer.fr/Contenus-sih/Acquisition-des-donnees/Enquetes-economiques>

Observation des marées au débarquement:

<http://sih.ifremer.fr/Contenus-sih/Acquisition-des-donnees/Observation-des-marees-aux-debarquements>

Produits du SIH:

Voir notamment <http://sih.ifremer.fr/Contenus-sih/Publications/Syntheses/Synthese-par-quartier-region-et-facade/2009/Outre-Mer>

Le réseau d'enquête et d'observation en Guadeloupe

Afin de réaliser les différentes collectes, un réseau d'observateurs de l'Ifremer répartis le long du littoral a ainsi été constitué. Ces observateurs ont collecté, en relation étroite avec les professionnels, des données de nature biologique, technique ou économique, à terre selon des méthodologies standardisées et validées. Ils sont soumis aux règles de confidentialité les plus strictes en matière d'information, dans le respect des règles de la Commission Nationale Informatique et Liberté. Depuis la fin 2009, la collecte de donnée est opérée par l'ASP Guadeloupe



Auteurs: Guyader, Berthou, Reynal, Demaneche, Bellanger *et al* (2010)

Situation de la flotte de pêche de Guadeloupe en 2008



En 2008, la flotte de pêche du quartier maritime de Pointe à Pitre (Guadeloupe)* était composée de 878 navires inscrits au fichier flotte national représentant une puissance motrice totale d'environ 119630 kW, une jauge de 2143 UMS pour un total de 1677 marins. La flotte représentait 12% de la flotte nationale en nombre de navires et en puissance totale, 1% de la jauge et enfin 11% des emplois.

* Le quartier maritime de Pointe à Pitre inclut les îles du sud (Les Saintes, Marie Galante, Désirade) et les îles du Nord (Saint Barthélémy, Saint Martin). Les deux îles du Nord sont devenues des Collectivités d'Outre Mer en 2007, mais les navires sont toujours rattachés au quartier maritime de Pointe à Pitre.

Caractéristiques techniques cumulées et emploi de la flotte de Guadeloupe, des autres régions d'outre mer et façades maritimes de métropole

	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (UMS)	Nombre de marins *
Guadeloupe	878	119 630	2 636	1 677
Martinique	1 084	82 226	2 143	1 701
Guyane	163	20 091	5 227	400
La Réunion	286	29 945	5 486	423
Atlantique	1 951	367 326	98 794	4 745
Mer du Nord - Manche	1 483	257 350	57 844	3 778
Méditerranée (Hors Corse)	1 358	134 471	21 299	2 319
Total (Hors Corse)	7 203	1 011 039	193 429	15 043

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année

Caractéristiques techniques cumulées et emploi de la flotte En pourcentage du total national

	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (UMS)	Nombre de marins *
Guadeloupe	12%	12%	1%	11%
Martinique	15%	8%	1%	11%
Guyane	2%	2%	3%	3%
La Réunion	4%	3%	3%	3%
Atlantique	27%	36%	51%	32%
Mer du Nord - Manche	21%	25%	30%	25%
Méditerranée (Hors Corse)	19%	13%	11%	15%

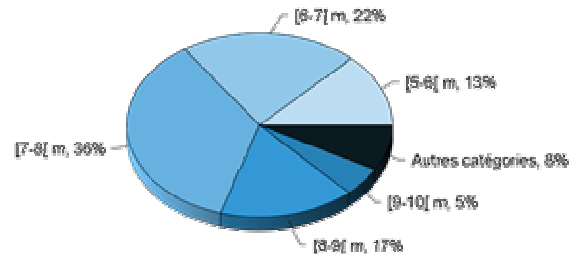
Caractéristiques techniques du navire moyen

	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Jauge moyenne (U.M.S)	Age moyen navires (Ans)	Effectif moyen bord
Guadeloupe	7,4	136	3	11	2,1
Martinique	7,1	76	2	15	1,9
Guyane	13,0	123	32	11	3,2
La Réunion	8,0	105	19	12	1,8
Atlantique	12,4	192	52	21	2,7
Mer du Nord - Manche	11,7	174	39	21	2,7
Méditerranée (Hors Corse)	9,2	99	16	28	1,9

Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
878	119 630	2 636	1 677

* Nombre d'équivalents temps plein approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord de chaque navire au cours de l'année



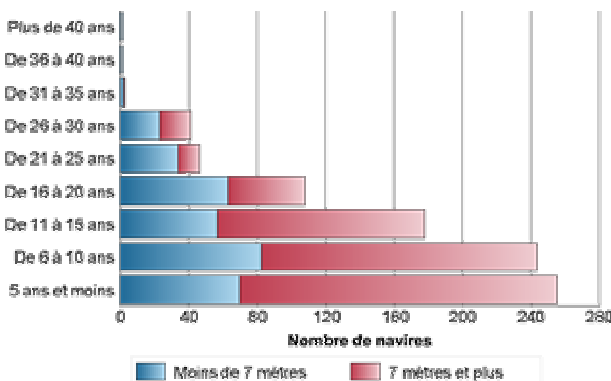
Répartition des navires par catégorie de longueur

Caractéristiques techniques du navire moyen

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
7,4	136	3	11	2,1

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 5 mètres	31	4,5	30	19	1,6
De 5 à 6 mètres	113	5,6	55	14	1,8
De 6 à 7 mètres	190	6,5	95	11	2,0
De 7 à 8 mètres	314	7,5	141	10	2,1
De 8 à 9 mètres	145	8,5	194	7	2,6
De 9 à 10 mètres	45	9,4	260	5	2,0
De 10 à 11 mètres	19	10,7	255	12	2,5
De 11 à 12 mètres	20	11,5	261	9	2,4
12 mètres et plus	1	20,5	331	18	

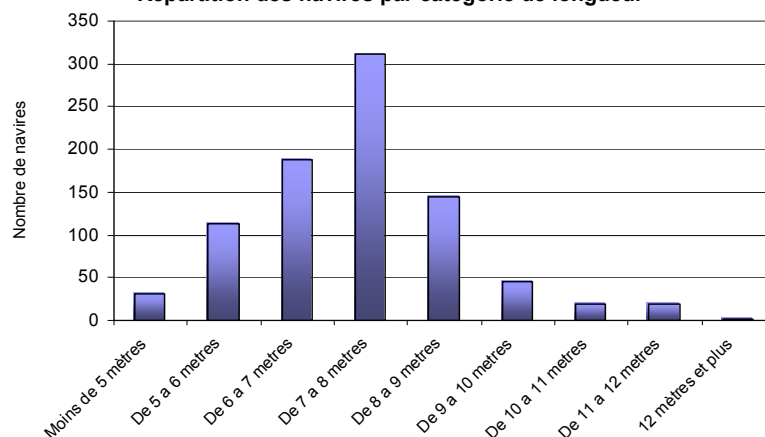
Pyramide des âges des navires



Au 31/12/2008, la flotte de pêche du quartier maritime de Pointe à Pitre (Guadeloupe) était composée de 878 navires inscrits au fichier flotte national représentant une puissance motrice totale d'environ 119630 kW, une jauge de 2143 UMS pour un total de 1677 marins.

L'équipage moyen est de 2.1 hommes par navire. Avec une longueur moyenne de 7,4 mètres, la flotte de Guadeloupe est caractérisée par une prédominance des petites unités. A l'exception d'un navire, la totalité des navires a une longueur inférieure à 12 mètres. La puissance et la jauge moyenne des unités de pêche s'élève respectivement à 136 kW (185 CV) et 3 UMS.

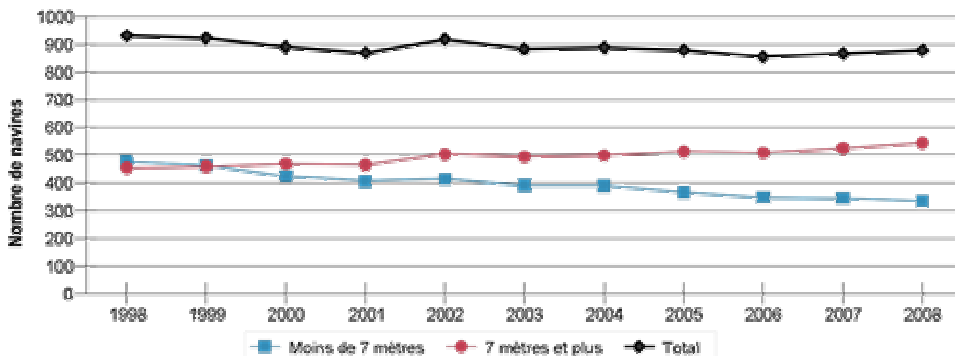
Répartition des navires par catégorie de longueur



Evolution du nombre de navires de 1998 à 2008 et pourcentage d'évolution par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Moins de 5 mètres	67	63	50	50	46	42	43	40	33	31	31
De 5 à 7 mètres	409	400	373	355	367	348	346	326	314	313	303
De 7 à 9 mètres	406	414	423	416	446	435	444	448	437	452	459
De 9 à 12 mètres	45	44	43	47	56	59	54	63	70	72	84
12 mètres et plus	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Total	930	922	891	870	916	884	888	878	855	868	878

Catégorie de longueur	Evolution 1998 - 2008
Moins de 5 mètres	-54%
De 5 à 7 mètres	-26%
De 7 à 9 mètres	13%
De 9 à 12 mètres	87%
Total	-6%

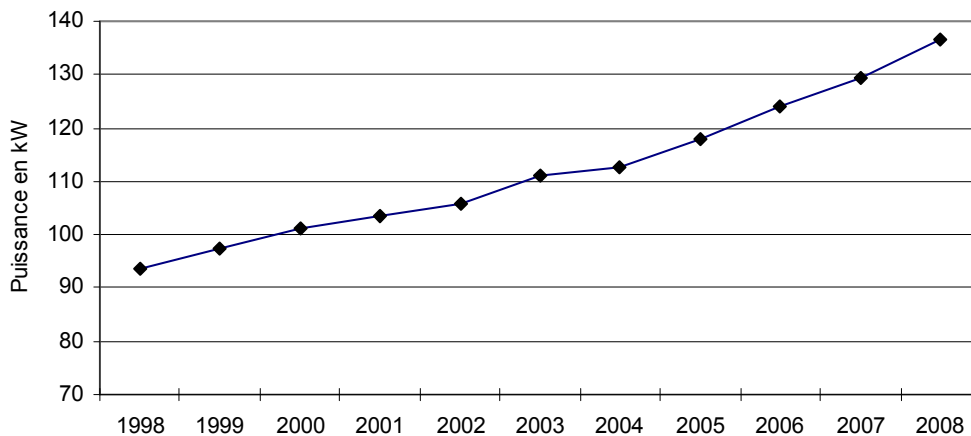


Catégorie de longueur	Evolution 1998-2008
Moins de 5 mètres	-54%
De 5 à 6 mètres	-35%
De 6 à 7 mètres	-21%
De 7 à 8 mètres	-11%
De 8 à 9 mètres	148%
De 9 à 10 mètres	125%
De 10 à 11 mètres	58%
De 11 à 12 mètres	43%
Total	-6%

L'évolution du nombre de navires par catégories de longueur, à la fois en effectifs et en pourcentage, traduit des évolutions significatives de la structure de la flotte. La flotte des moins de 5 mètres et de 5 à 7 mètres a connu une baisse importante de ces effectifs (54% et 26%), alors que le nombre de navires de 7 à 9 mètres et de 9 à 12 mètres a progressé de respectivement 13% et 87%. Il n'existe plus de navires de plus de 12 mètres en 2008.

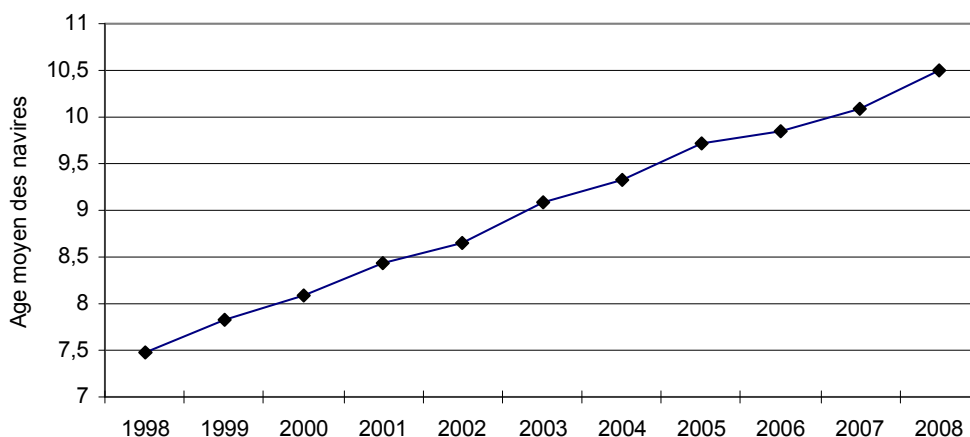
Au sein de ces classes de longueur, l'évolution est hétérogène comme l'indique le tableau ci-contre. Les plus fortes progressions concernent les navires de 8 à 9 mètres et de 9 à 10 mètres avec respectivement 148% et 125% d'augmentation (+ 86 et 25 navires) alors la catégorie des 7 à 8 mètres a décliné de 11% (-38 navires).

Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 1998 à 2008 (en kW)



La puissance motrice moyenne par navire a augmenté de près de 50% passant de 93 kW (127 Ch) en 1998 à 140 kW (189 CV) en 2008. Elle traduit l'évolution de la structure de la flotte avec des navires de plus grande taille et des navires plus puissants

Evolution de l'âge moyen des navires de 1998 à 2008



Malgré son renouvellement et une modification de sa structure, la flotte a vieilli sur la période d'étude passant de près de 7,5 ans à environ 10,5 ans. Les navires de Guadeloupe ont en moyenne age beaucoup plus faible que les navires des façades de métropole; 21 ans en Atlantique, 28 ans en Méditerranée.

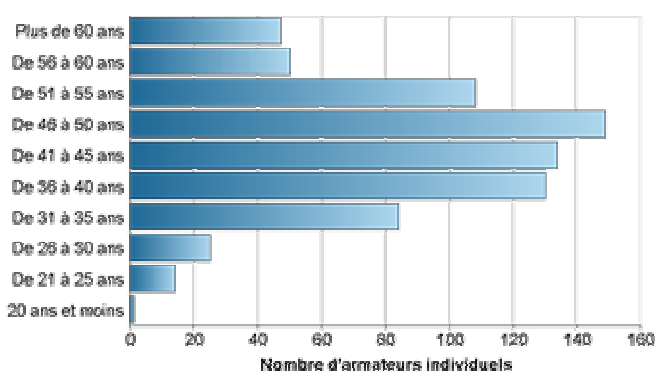
Les armateurs

En 2008, on dénombrait 808 armateurs (dont 8 installés en société), pour l'ensemble de la flotte de Guadeloupe, propriétaires de 1 à 3 navires enregistrés au fichier flotte national. L'essentiel des armateurs ne possède qu'une seule unité (92%), 62 armateurs possèdent deux navires et un seul armateur possède trois navires. La flotte de Guadeloupe est donc peu concentrée et la situation est assez proche en Martinique.

Nombre de navires par armateur en Guadeloupe et Martinique

Navires possédés	Nombre d'armateurs	En pourcentage
1 navire	745	92%
2 navires	62	8%
3 navires	1	0%
Total	808	100%

Pyramide des âges des armateurs individuels

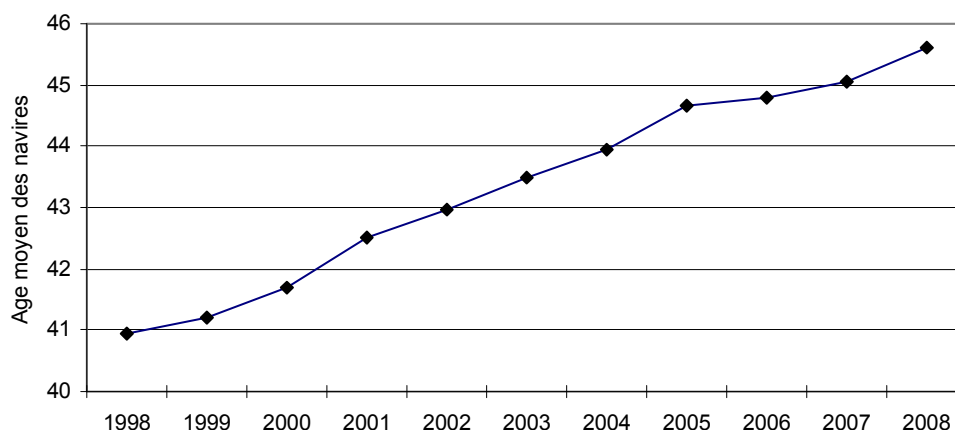


Calculé sur 99% des armateurs

L'âge moyen des armateurs s'élevait à 45 ans en Guadeloupe en 2008. L'âge moyen des armateurs a également évolué car il était de 41 ans en 1998.

Cette tendance s'explique par la baisse relative du nombre de jeunes armateurs dans la flotte au cours de la période, en particulier les moins de 35 ans. Quelque soient les catégories d'âge, la réduction atteint au minimum 50% pour la catégorie des 31 à 35 ans et au maximum 75% pour les 26 à 30 ans. Cette tendance semble s'expliquer par la baisse d'attractivité des métiers de la pêche. Pour les catégories entre 36 et 45 ans, l'évolution est moins prononcée (-12 et -5%). En revanche, la progression des armateurs d'un âge compris entre 46 à 50 ans et 51 à 55 ans s'élève respectivement à 34% et 30%, elle atteint 100% pour les 56 à 60 ans et 24% pour les plus de 60 ans.

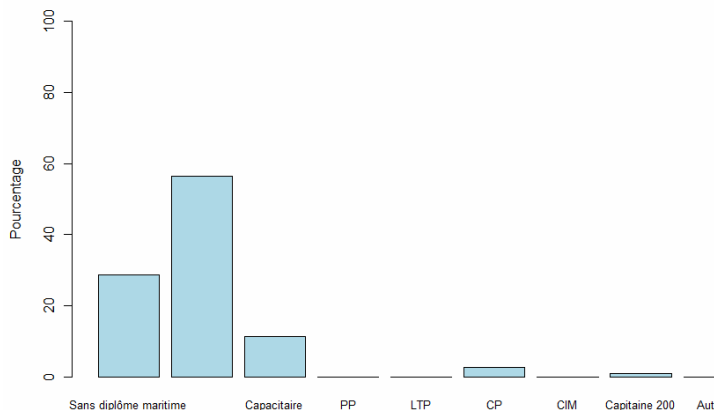
Evolution de l'âge moyen armateurs individuels



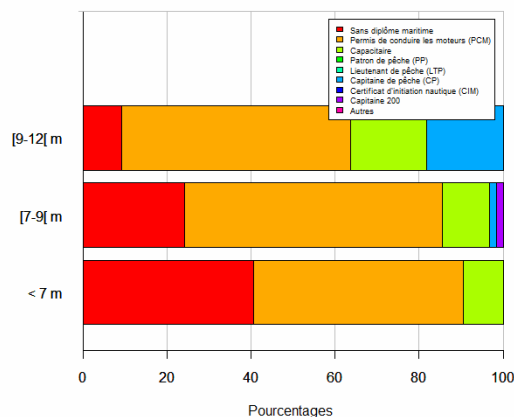
L'enquête socio-économique réalisée sur l'année 2008 auprès d'un échantillon représentatif de pêcheurs-armateurs permet de caractériser leur statut au regard d'un certain nombre de critères; le diplôme maritime, le niveau scolaire ainsi que de la pratique d'autres métiers avant celui de la pêche. La question de l'adhésion à des associations de pêcheurs autre que le comité régional des pêche est abordée dans un second temps.

L'échantillon concerne 116 armateurs représentant 13,4% de la population de navires inscrits au fichier flotte. On dénombre seulement 1 femme contre 115 hommes parmi les personnes enquêtées.

Diplôme maritime le plus élevé

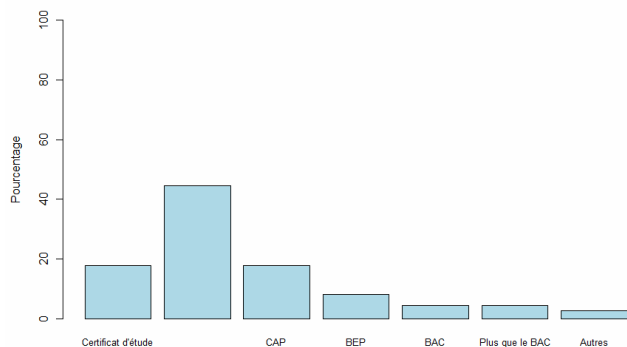


Diplôme maritime le plus élevé

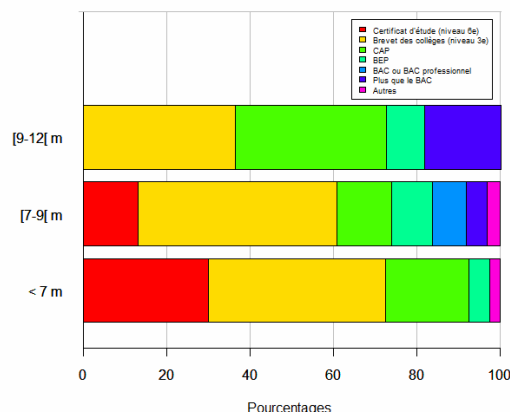


On note d'une part que la proportion de patrons non diplômés est plus grande sur les petits navires que sur les grands, et d'autre part que les patrons ayant les diplômes les plus élevés travaillent sur des navires de plus de 7mètres uniquement.

Niveau scolaire

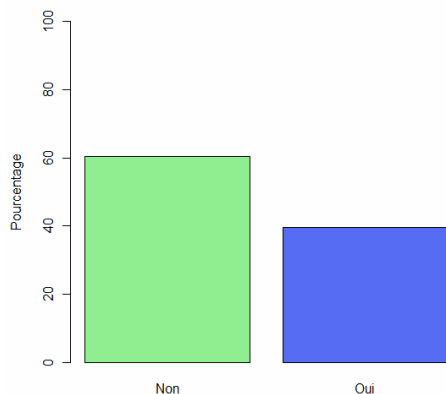


Niveau scolaire

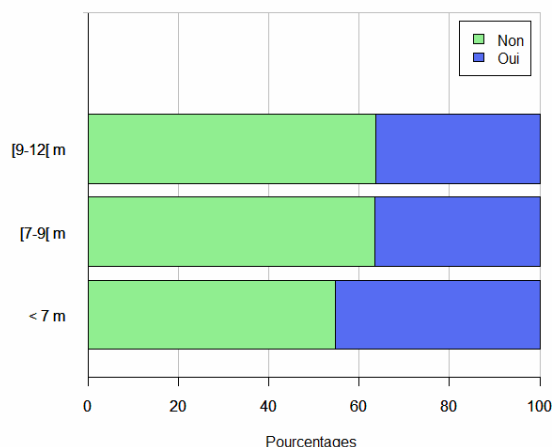


On retrouve des caractéristiques semblables avec ce que l'on observe pour les diplômes maritimes : plus le navire est de taille importante plus l'armateur est diplômé.

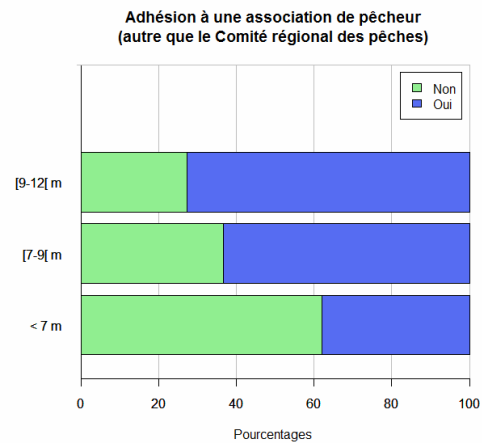
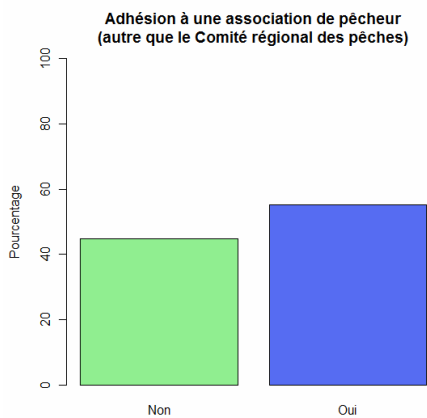
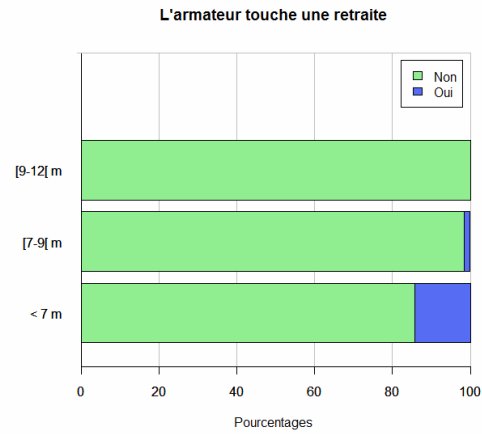
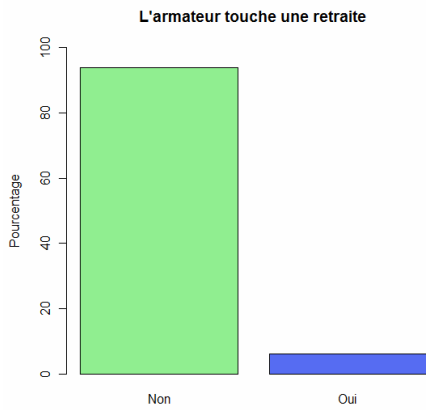
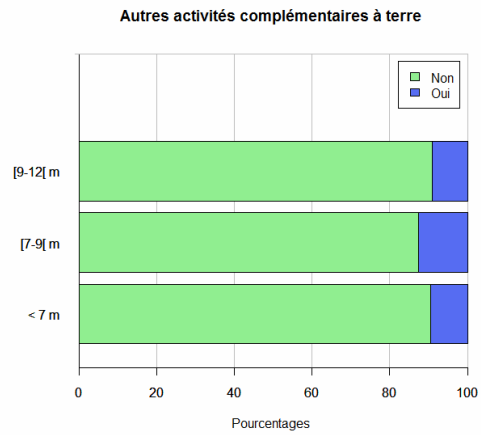
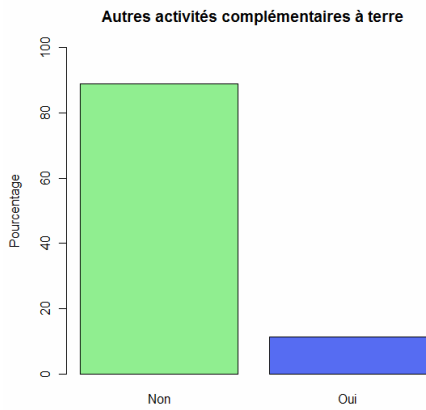
Autre métier avant la pêche



Autre métier avant la pêche



Moins de la moitié des enquêtés ont exercé un autre métier avant la pêche. La taille du navire ne semble pas influencer pas ce paramètre.



En 2008, plus de 50% des enquêtés étaient adhérents à une association de pêcheur. Le taux d'adhésion est croissant avec la taille de navires. Aucune personne enquêtée n'est adhérente à un centre de gestion ou à une Organisation de Producteurs.

Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2008

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	794
Navires inactifs à la pêche toute l'année	84
Total	878

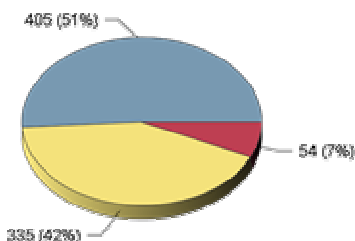
Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2008. L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 794 navires actifs à la pêche.

Chiffres clés par rayon d'action des navires

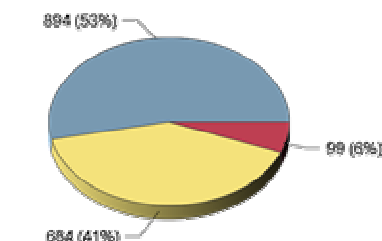
Le rayon d'action est défini de la manière suivante : les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité 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)	
Côtier	405	51%	894	53%	46 207	43%
Mixte	335	42%	684	41%	51 746	48%
Large	54	7%	99	6%	9 924	9%
Total	794	100%	1 677	100%	107 877	100%

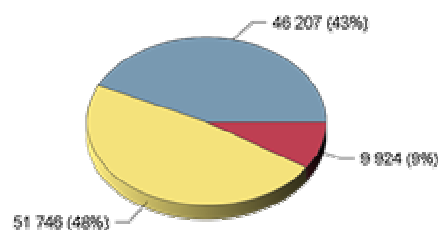
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action

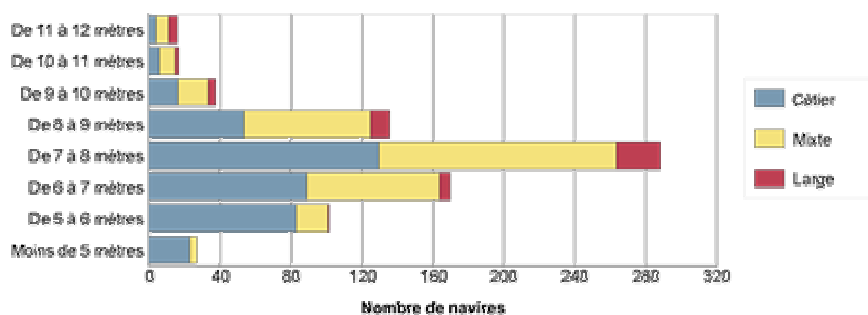


Puissance totale par rayon d'action



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

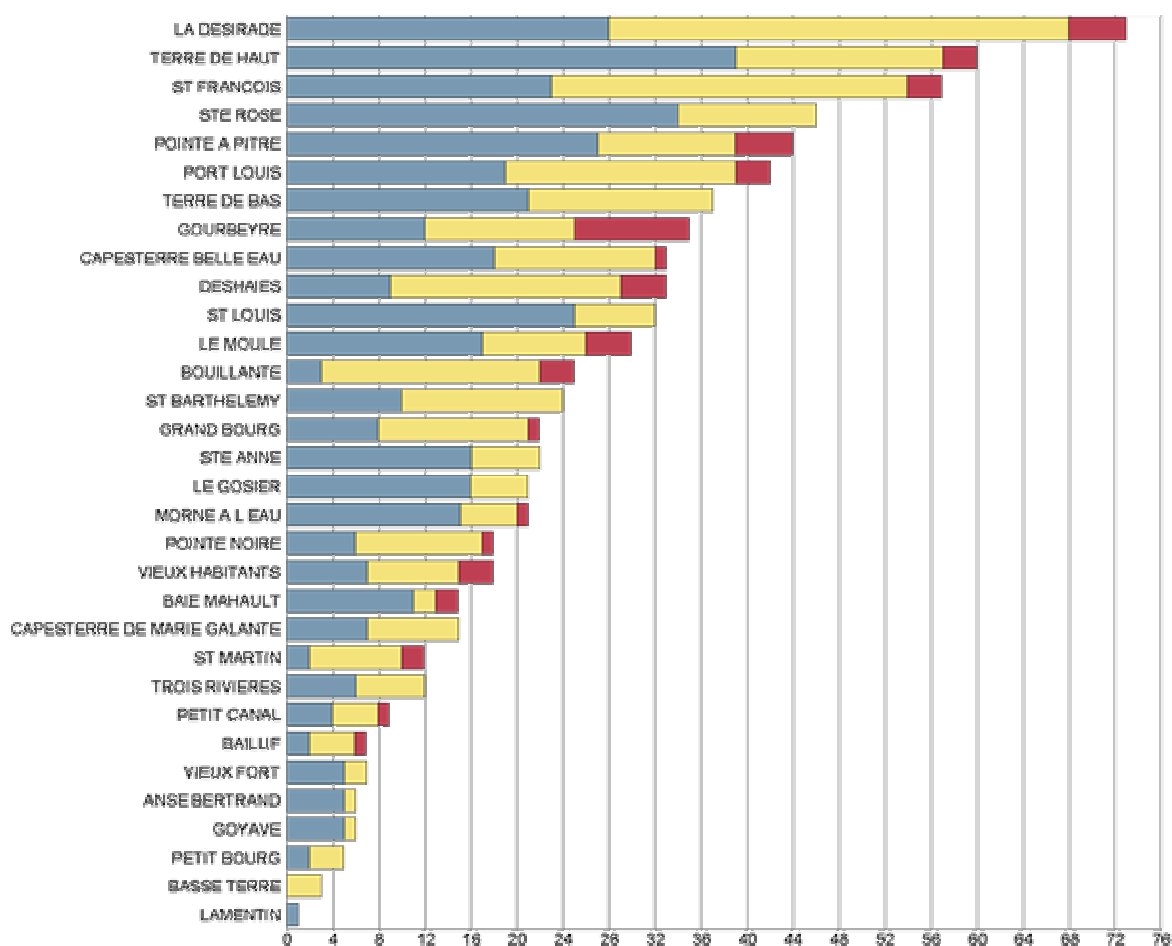
Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 5 mètres	23	4		27
De 5 à 6 mètres	83	18	1	102
De 6 à 7 mètres	89	75	6	170
De 7 à 8 mètres	130	134	25	289
De 8 à 9 mètres	54	71	11	136
De 9 à 10 mètres	16	17	4	37
De 10 à 11 mètres	6	9	2	17
De 11 à 12 mètres	4	7	5	16
Total	405	335	54	794



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

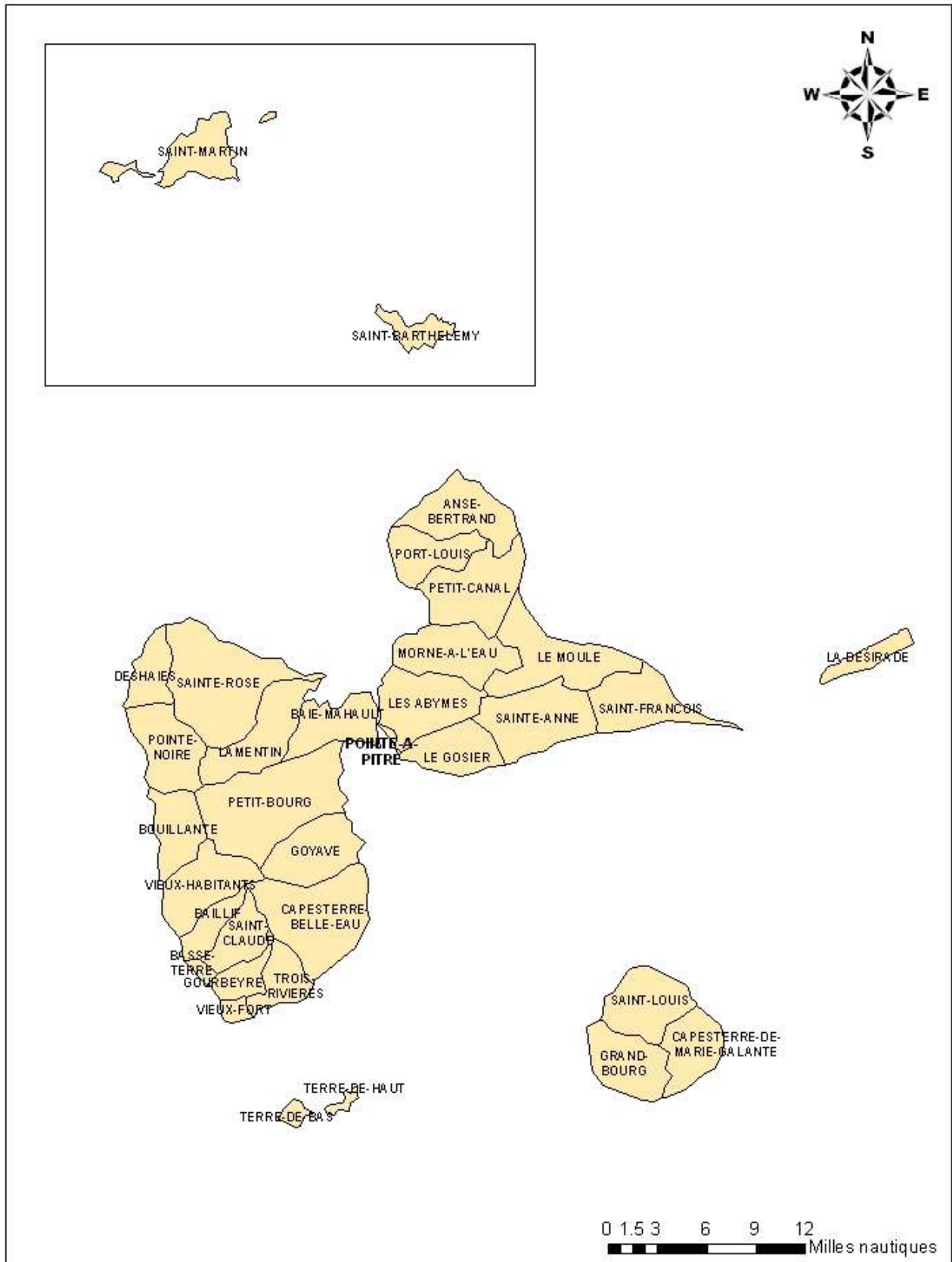
Le port d'exploitation principal correspond au port le plus fréquenté par un navire durant l'année

Lieu d'immatriculation	Côtier	Mixte	Large	Total
LA DESIRADE (Guadeloupe)	28	40	5	73
TERRE DE HAUT (Guadeloupe)	39	18	3	60
ST FRANCOIS (Guadeloupe)	23	31	3	57
STE ROSE (Guadeloupe)	34	12		46
POINTE A PITRE (Guadeloupe)	27	12	5	44
PORT LOUIS (Guadeloupe)	19	20	3	42
TERRE DE BAS (Guadeloupe)	21	16		37
GOURBEYRE (Guadeloupe)	12	13	10	35
CAPESTERRE BELLE EAU (Guadeloupe)	18	14	1	33
DESHAIES (Guadeloupe)	9	20	4	33
ST LOUIS (Guadeloupe) LE MOULE (Guadeloupe)	25	7		32
BOUILLANTE (Guadeloupe)	17	9	4	30
ST BARTHELEMY (Guadeloupe)	3	19	3	25
GRAND BOURG (Guadeloupe)	10	14		24
STE ANNE (Guadeloupe)	8	13	1	22
LE GOSIER (Guadeloupe) MORNE A L EAU (Guadeloupe) POINTE NOIRE (Guadeloupe) VIEUX HABITANTS (Guadeloupe) BAIE MAHAULT (Guadeloupe)	16	6		22
CAPESTERRE DE MARIE GALANTE (Guadeloupe)	16	5		21
ST MARTIN (Guadeloupe)	15	5	1	21
TROIS RIVIERES (Guadeloupe)	6	11	1	18
PETIT CANAL (Guadeloupe)	7	8	3	18
BAILLIF (Guadeloupe)	11	2	2	15
VIEUX FORT (Guadeloupe)	7	8		15
ANSE BERTRAND (Guadeloupe)	2	8	2	12
GOYAVE (Guadeloupe)	6	6		12
PETIT BOURG (Guadeloupe)	4	4	1	9
Autres	2	4	1	7
BASSE TERRE (Guadeloupe)	5	2		7
LAMENTIN (Guadeloupe)	5	1		6
	5	1		6
	2	3		5
	2		1	3
		3		3
	1			1
Total	405	335	54	794

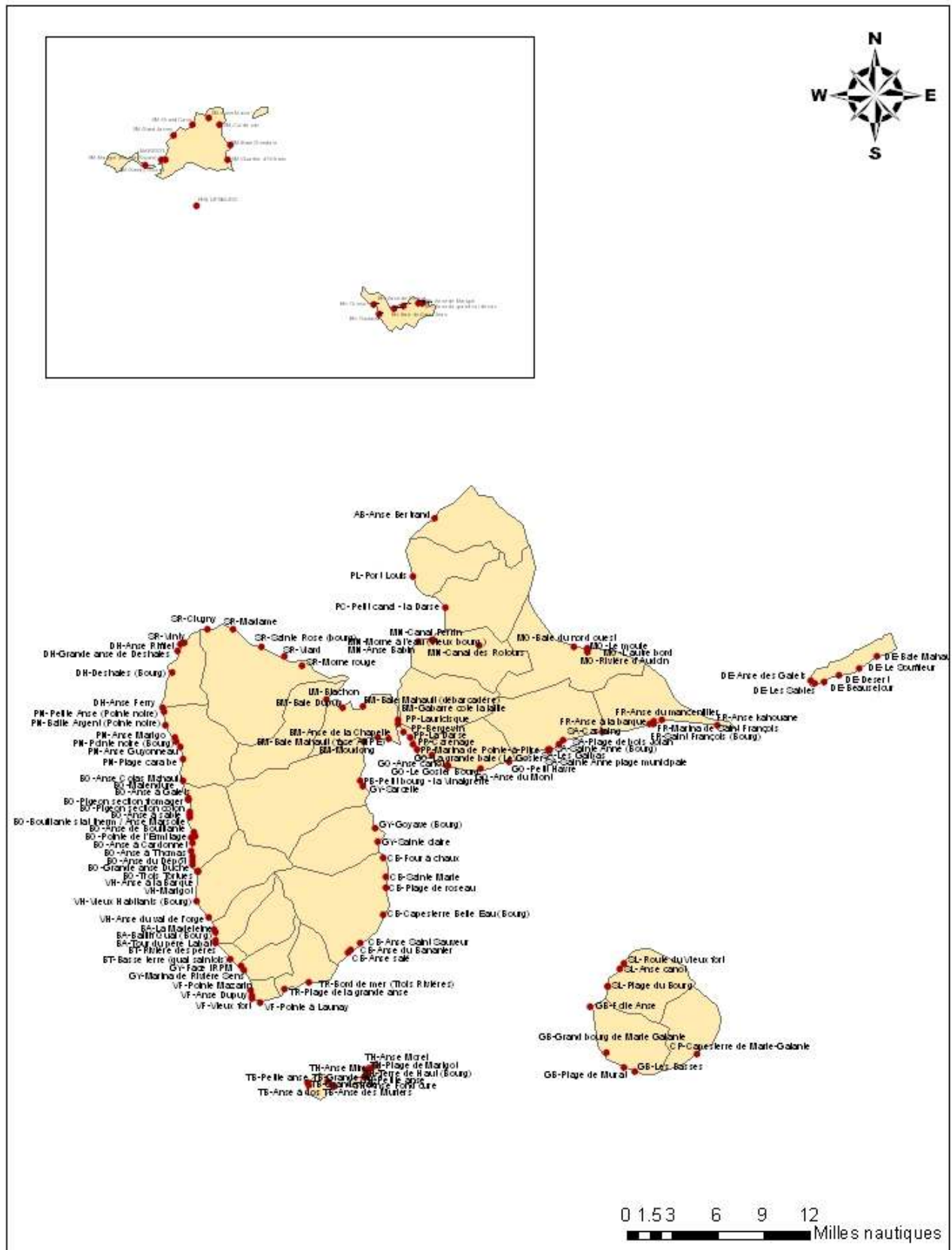


Nombre de navires

Cartographie des communes de Guadeloupe et des îles associées



Cartographie des ports de Guadeloupe et des îles associées

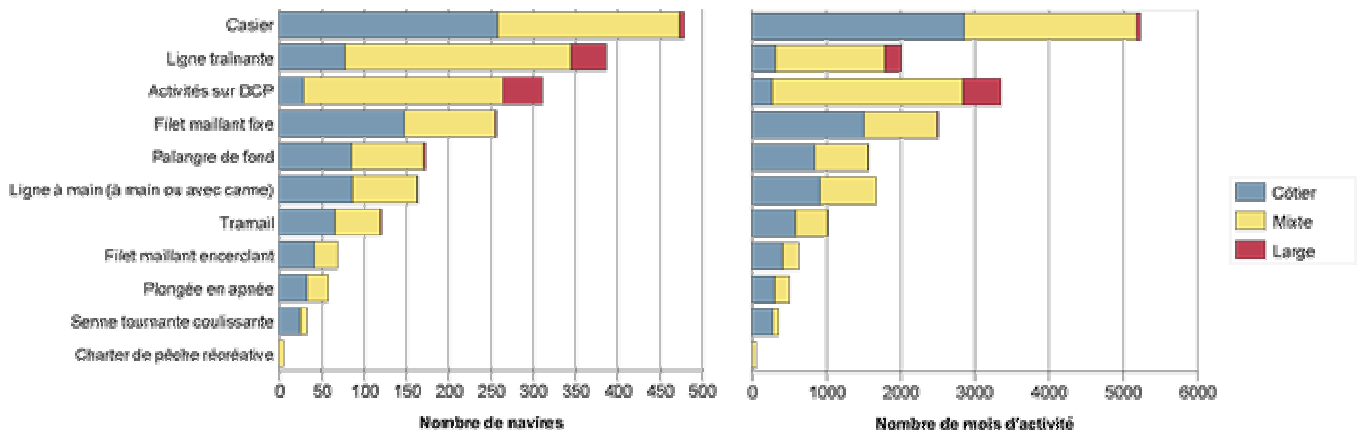


Les engins utilisés

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	479 (60%)	5 241	10,9
Ligne traînante	387 (49%)	2 027	5,2
Activités sur DCP	311 (39%)	3 359	10,8
Filet maillant fixe	257 (32%)	2 525	9,8
Palangre de fond	173 (22%)	1 574	9,1
Ligne à main (à main ou avec canne)	163 (21%)	1 673	10,3
Tramail	121 (15%)	1 028	8,5
Filet maillant encerclant	68 (9%)	633	9,3
Plongée en apnée	58 (7%)	507	8,7
Senne tournante coulissante	33 (4%)	359	10,9
Charter de pêche récréative	4 (1%)	48	12,0

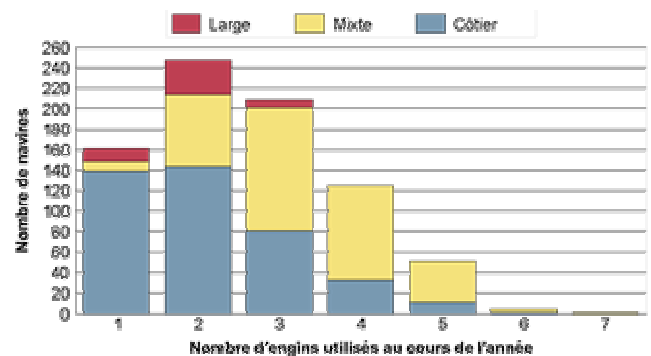


Degré de polyvalence des navires

Sur la population des navires actifs du quartier maritime de Pointe-à-Pitre (Guadeloupe), le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par un navire en 2008 s'élève à 2,6.

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	139	9	13	161 (20%)
2 engins	143	70	33	246 (31%)
3 engins	80	120	8	208 (26%)
4 engins	32	92		124 (16%)
5 engins	10	40		50 (6%)
6 engins	1	3		4 (1%)
7 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.

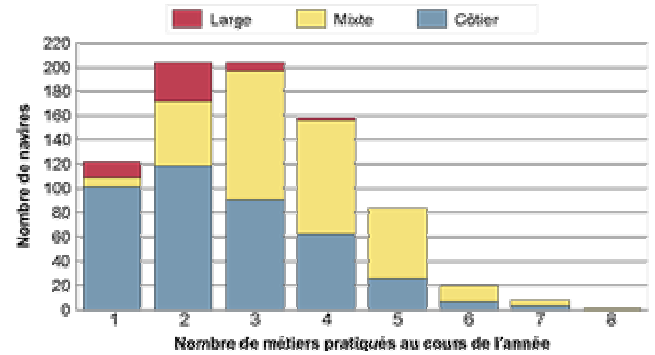
Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Casier à divers poissons (nasse)	460 (58%)	5 027	10,9
Ligne traînante à grands pélagiques	383 (48%)	1 978	5,2
DCP Lignes et Palangres à grands pélagiques	311 (39%)	3 359	10,8
Filet maillant fixe à divers poissons	198 (25%)	2 051	10,4
Tramail à langoustes	95 (12%)	766	8,1
Palangre de fond à vivaneaux	89 (11%)	754	8,5
Ligne à main (ou avec canne) à Vivaneaux à queue jaune	84 (11%)	833	9,9
Filet maillant fixe à Lambis	69 (9%)	266	3,9
Palangre de fond à divers poissons de fond	67 (8%)	628	9,4
Casier (nasse) à Vivaneaux	66 (8%)	664	10,1
Ligne à main (ou avec canne) à divers poissons de fond	50 (6%)	523	10,5
Filet maillant encerclant à Balaous, Demi-Bec	47 (6%)	450	9,6
Filet maillant encerclant à Coulirous	40 (5%)	262	6,6
Plongée en apnée à divers poissons	39 (5%)	403	10,3
Tramail à divers poissons	39 (5%)	375	9,6
Casier à langoustes	33 (4%)	370	11,2
Ligne à main (ou avec canne) à divers poissons	32 (4%)	348	10,9
Filet maillant encerclant à Orphies	31 (4%)	286	9,2
Senne tournante coulissante à Vivaneaux à queue jaune	30 (4%)	328	10,9
Palangre de fond à divers poissons	28 (4%)	276	9,9
Plongée en apnée à lambis	26 (3%)	100	3,8
Filet maillant fixe à langoustes	21 (3%)	195	9,3
Filet maillant fixe à poissons perroquets (scaridae)	17 (2%)	180	10,6
Filet maillant fixe à Vivaneaux	16 (2%)	134	8,4
Tramail à Lambis	15 (2%)	55	3,7
Filet maillant encerclant à Sardines, Sardinelles, Harengules	12 (2%)	136	11,3
Plongée en apnée à langoustes	10 (1%)	116	11,6
Ligne à main (ou avec canne) à Vivaneaux	8 (1%)	67	8,4
Plongée en apnée à troque des Antilles (burgo)	5 (1%)	52	10,4
Ligne traînante à thazards	4 (1%)	48	12,0
Charter de pêche récréative à grands pélagiques	4 (1%)	48	12,0
Casier à langoustines, galathées	4 (1%)	42	10,5
Senne tournante coulissante à divers poissons	3 (0%)	26	8,7
Filet maillant encerclant (battue) à divers poissons	2 (0%)	24	12,0
Filet maillant fixe à raies	2 (0%)	24	12,0
Ligne traînante de surface à Grands pélagiques	2 (0%)	11	5,5
Casier à crabes ciriques	1 (0%)	12	12,0
Filet maillant fixe à mulets	1 (0%)	12	12,0
Palangre de fond à vivaneaux à queue jaune	1 (0%)	12	12,0
Ligne à main (ou avec canne) à Orphie	1 (0%)	12	12,0
Casiers à divers crevettes	1 (0%)	6	6,0
Ligne à main (ou avec canne) à grands pélagiques	1 (0%)	5	5,0
Senne tournante coulissante à Bonites	1 (0%)	5	5,0
Tramail à divers dorades, sparidés	1 (0%)	1	1,0

Degré de polyvalence des navires

En 2008, le nombre moyen de métiers pratiqués par un navire actif à la pêche s'élève à 3.

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	101	7	13	121 (15%)
2 métiers	118	53	32	203 (26%)
3 métiers	90	106	7	203 (26%)
4 métiers	62	93	2	157 (20%)
5 métiers	25	58		83 (10%)
6 métiers	6	13		19 (2%)
7 métiers	3	4		7 (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 794 navires actifs, 113 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 445 mois, soit environ 3,9 mois d'inactivité en moyenne par navire en 2008.

Les zones de pêche fréquentées

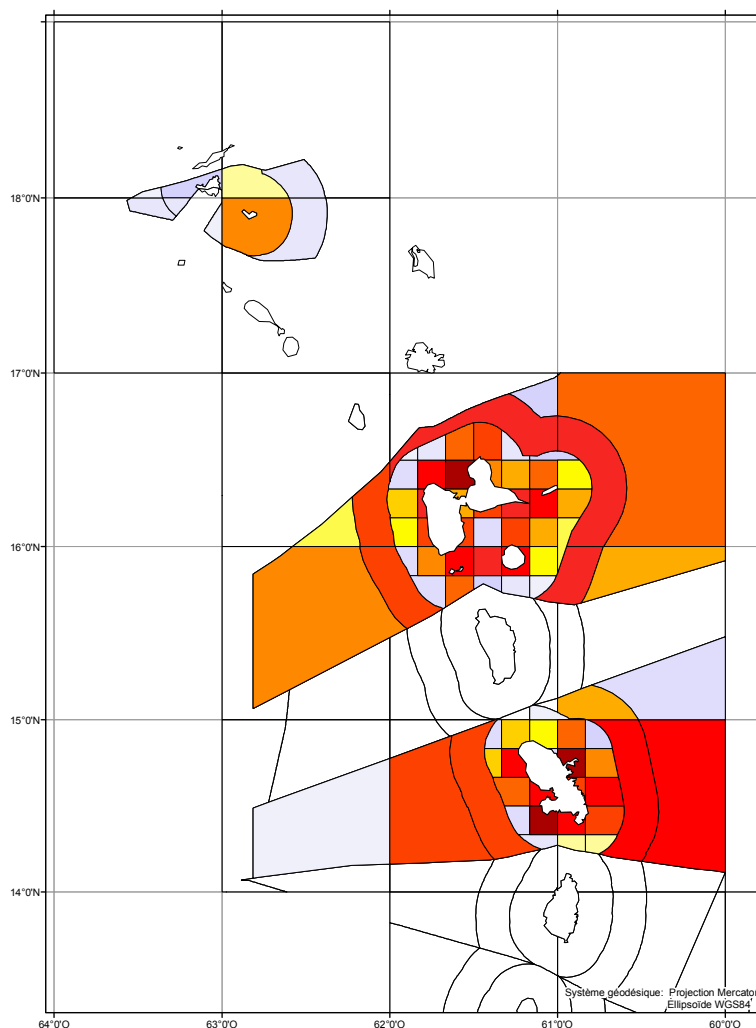
De la même manière que pour les métiers ou les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente le nombre de navires fréquentant les différentes zones de pêche (cf. carte ci-dessous), le nombre total de navires*mois que cette activité représente et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un même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

La carte ci-dessous présente ces informations pour les différents zones de base référencées dans le cadre du SIH. Le tableau suivant restitue ces informations agrégées par quadrant (Est, Sud, Ouest, Nord) dans la zone des douze 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

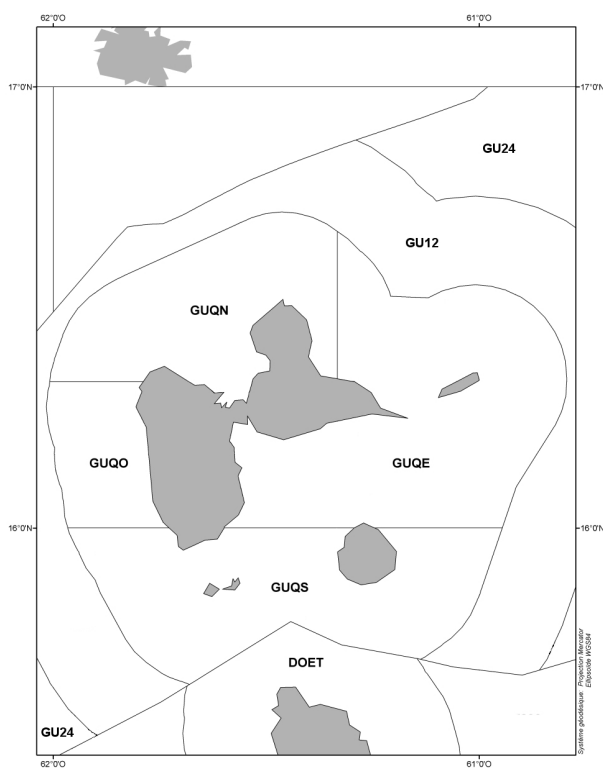
Répartition par carré

Activité de pêche 2006 dans les Antilles françaises



Répartition par quadrant

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
GU12 - 12-24 milles Guadeloupe	383	3 279	8,6
GUQE - Quadrant Est Guadeloupe	281	2 943	10,5
GUQS - Quadrant Sud Guadeloupe	270	2 804	10,4
GUQN - Quadrant Nord Guadeloupe	224	2 393	10,7
ANT200 - Hors 200 milles Antilles Françaises	157	1 137	7,2
GU24 - 24-200 milles Guadeloupe	143	968	6,8
GUQO - Quadrant Ouest Guadeloupe	130	1 311	10,1
SBSM0 - Moins de 12 milles St Barthelemy - St Martin	47	517	11,0
SBSM12 - 12-24 milles St Barthelemy - St Martin	22	213	9,7
Autres zones de pêche	1	12	12,0



Répartition par quadrilatère FAO 1° * 1

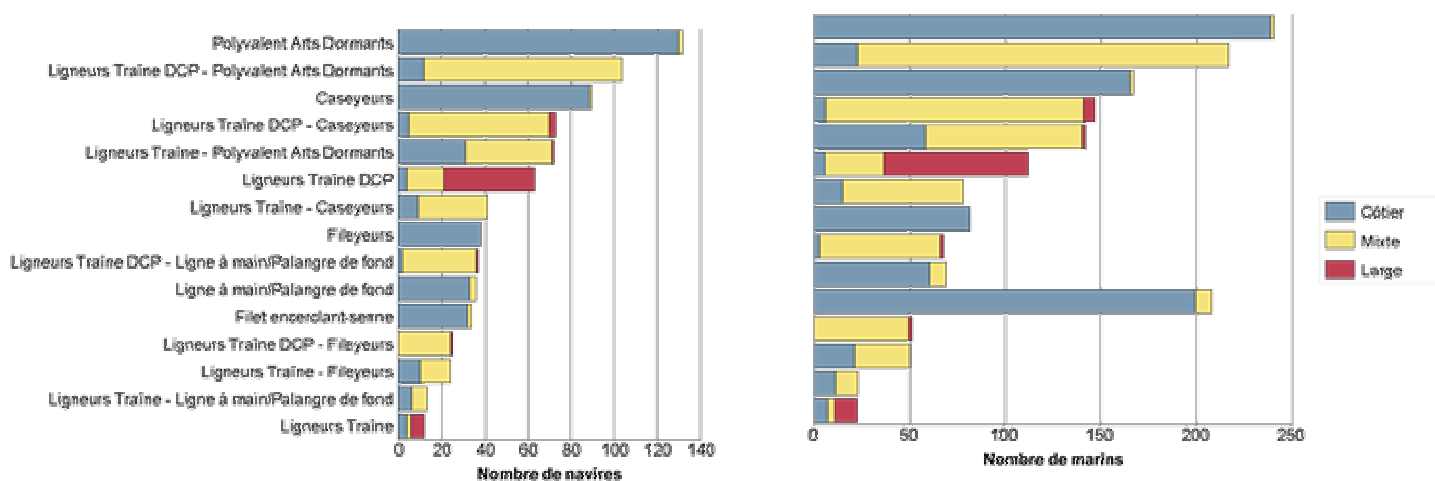
Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
16061	576	6 208	10,8
15061	275	2 909	10,6
16060	170	1 351	7,9
15060	88	630	7,2
17061	48	320	6,7
17062	47	498	10,6
16062	45	348	7,7
15062	44	383	8,7
18062	24	246	10,2
17060	23	94	4,1
18063	10	98	9,8
17063	8	81	10,1
18061	3	15	5,0
17061	1	6	6,0
17070	1	6	6,0



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	63	10 577	202	112
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	73	10 271	208	147
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	25	3 968	81	51
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	37	6 617	114	68
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	104	15 510	297	217
Ligneurs Traîne	12	2 232	53	23
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	41	5 546	123	78
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	24	3 947	75	50
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	13	1 855	36	23
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	72	11 239	239	142
Caseyeurs	90	8 799	232	167
Fileyeurs	38	5 554	124	81
Ligne à main/Palangre de fond	36	3 360	91	69
Polyvalent Arts Dormants	132	14 834	305	241
Filet encerclant-senne	34	3 568	80	208
Total	794	107 877	2 250	1 677

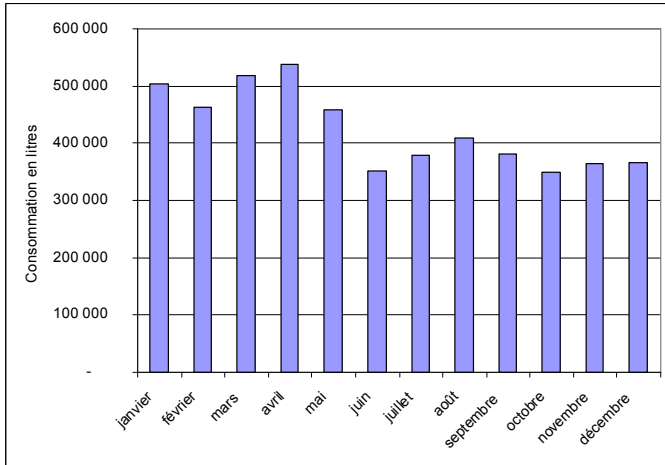


Flottille	Longueur(m)			Puissance(kW)			Jauge(U.M.S.)			Effectif à bord (hommes)		
	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max
Ligneurs Traîne DCP	4,9	7,8	11,3	36	168	404	0,7	3	9	1,0	1,8	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	3,6	7,4	9,6	29	141	330	0,9	3	7	1,0	2,0	4,0
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	6,1	7,8	9,9	43	159	367	0,5	3	8	1,0	2,0	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	2,6	7,7	11,0	63	179	332	1	3	6	1,0	1,8	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	4,5	7,5	11,0	19	149	530	0,6	3	7	1,0	2,1	5,0
Ligneurs Traîne	7,0	8,6	11,3	61	186	330	1	4	17	1,0	1,9	2,0
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	5,3	7,5	12,0	29	135	336	0,8	3	11	1,0	1,9	4,0
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	5,9	7,9	12,0	44	164	294	1	3	6	1,0	2,1	4,0
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	5,9	7,3	8,6	63	143	228	1	3	4	1,0	1,8	2,0
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	5,5	7,8	12,0	36	156	332	1	3	12	1,0	2,0	3,0
Caseyeurs	4,2	6,7	12,0	0	98	332	0,3	3	23	1,0	1,9	7,0
Fileyeurs	5,3	7,7	12,0	44	146	385	0,8	3	12	1,0	2,1	6,0
Ligne à main/Palangre de fond	4,7	6,7	11,3	17	93	294	0,5	3	12	1,0	1,9	5,0
Polyvalent Arts Dormants	4,8	6,9	11,3	17	112	330	0,2	2	11	1,0	1,8	4,0
Filet encerclant-senne	4,8	7,0	8,8	22	105	184	0,8	2	5	1,0	6,1	18,0

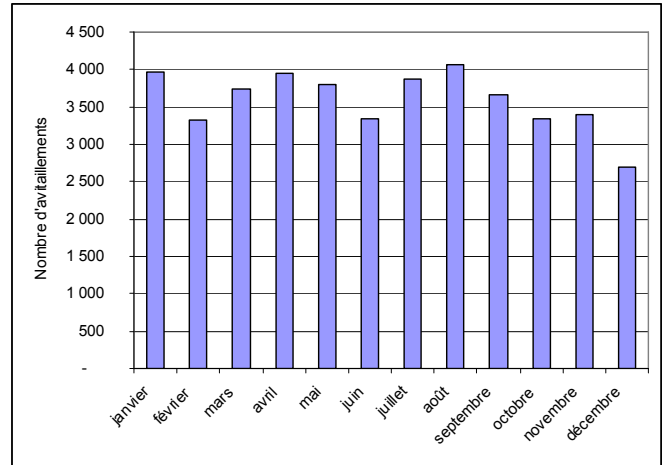
Consommation de carburant et nombre de marées

Les données de consommation de carburant des pêcheurs professionnels peuvent être, moyennant des traitements appropriés, de bons indicateurs de l'activité de pêche. Elles permettent d'estimer le nombre de sorties ou marées par navire, éventuellement par métier. Les données brutes utilisées concernent l'ensemble des avitaillements des navires de pêche. Il est également possible de retracer l'évolution mensuelle de la consommation totale de carburant, le nombre d'avitaillements ainsi que le volume moyen avitaillé.

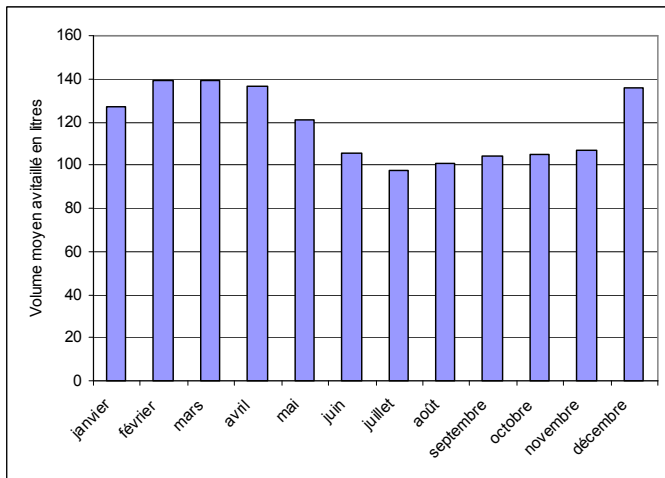
Evolution mensuelle de la consommation de carburant des navires de pêche en 2008



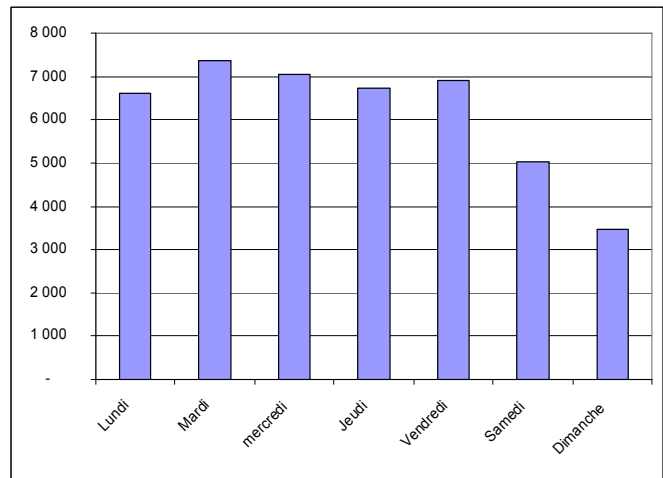
Evolution mensuelle du nombre d'avitaillement des navires de pêche en 2008



Evolution mensuelle du volume moyen avitaillé (année 2008)



Répartition des avitaillements par jour de la semaine en 2008



Source: SIH d'après données Douanes Guadeloupe



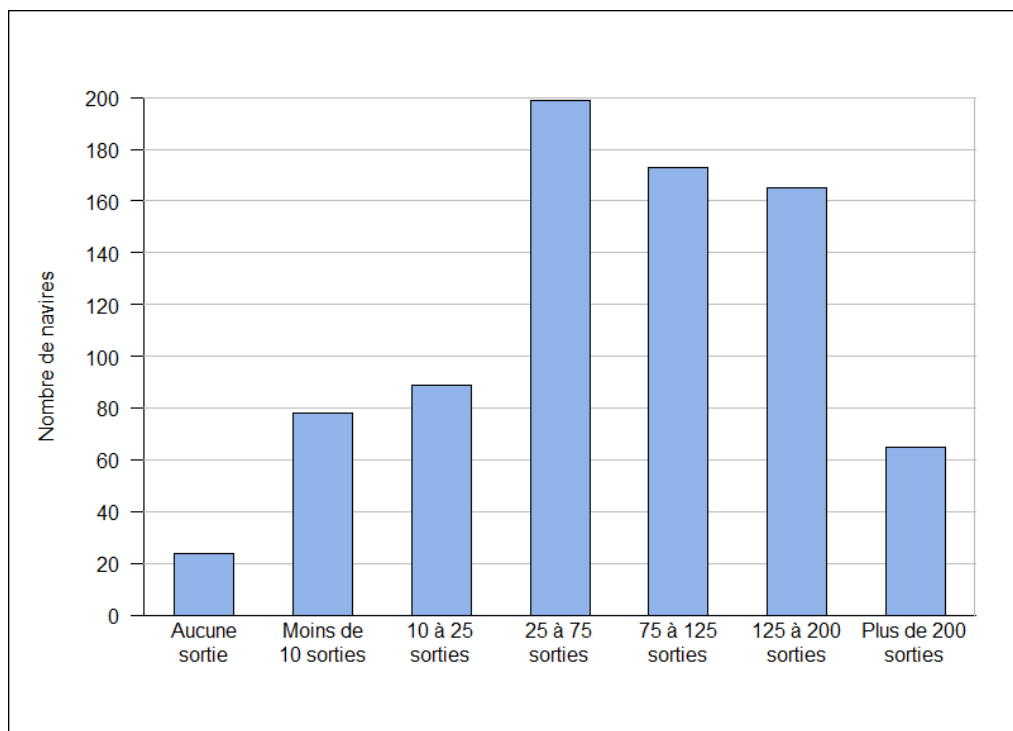
En 2008, la consommation de carburant annuelle des navires de pêche a été évaluée à environ 5 millions de litres pour près de 43 000 avitaillements réalisés. La consommation est maximum entre janvier et avril avec 500 000 litres par mois en moyenne, elle oscille entre 350 et 400 000 litres entre juin et décembre. Le volume moyen avitaillé s'élève à 118 litres pour 2008 mais le profil d'avitaillement est marqué par une certaine saisonnalité. Le volume avitaillé mensuel est stable de juin à novembre (100 litres), il croît de manière significative entre décembre et mai. Cette dernière période correspond à la période de la pêche à la « traîne » (cf. supra) qui se pratique au large et qui est plus consommatrice en carburant.

Navires actifs et intensité de l'activité

Evolution du nombre de navires actifs (calendrier d'activité)

	2006	2007	2008
Navires actifs à la pêche	747	778	794
Navires inactifs à la pêche toute l'année	103	90	84
Navires inconnus	5		
Total	855	868	878

Effectifs de navires en fonction du nombre des sorties (données carburant et activité)

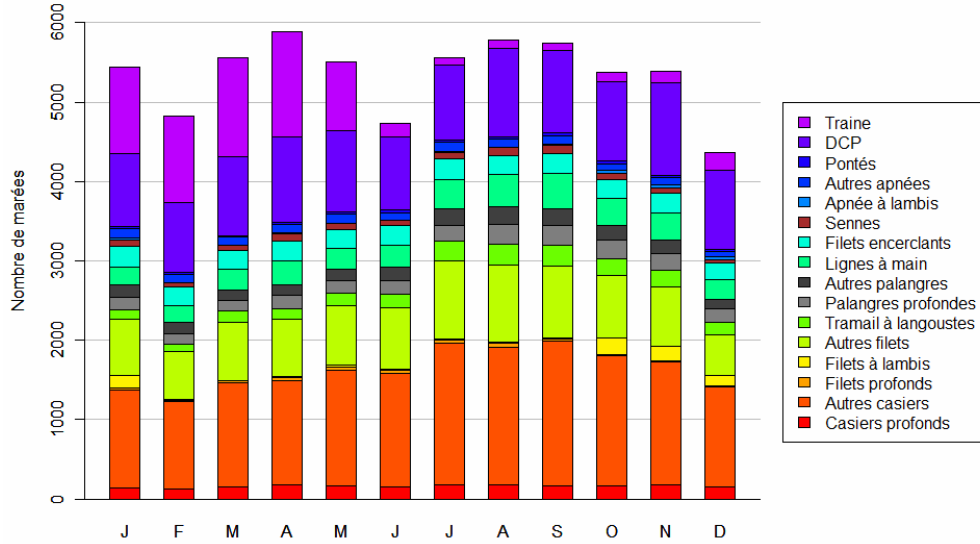


Sur les 794 considérés navires actifs en 2018, environ 600 navires ont réalisé plus de 25 sorties dans l'année. La distribution de l'activité exprimée en nombre de sorties est présentée ci-dessus.

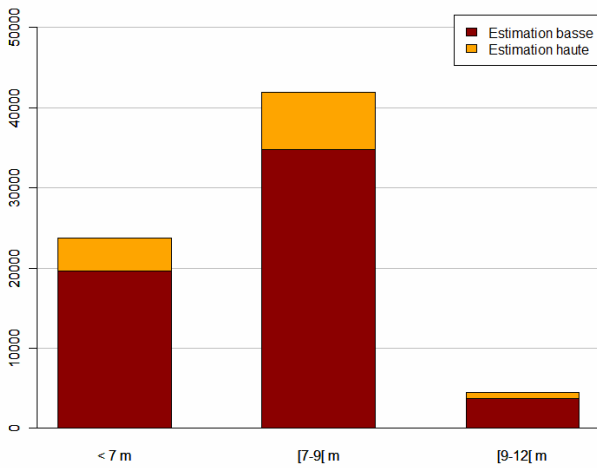
Saisonnalité de l'activité

Le traitement des données de consommation de carburant, quand il est consolidé avec les données d'activité et des références de consommation de carburant par sorties et par type de métier permet d'estimer le nombre de sorties par métier.

Evolution mensuelle du nombre de marées par métier

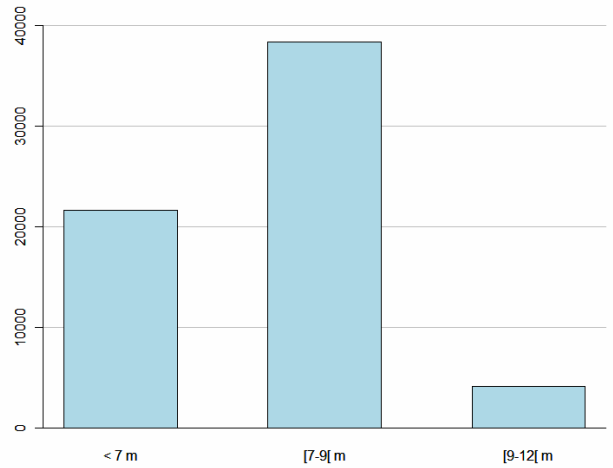


Nombre de sorties par catégories de longueur en 2008



L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 58181 et 70130

Nombre de sorties par catégories de longueur en 2008



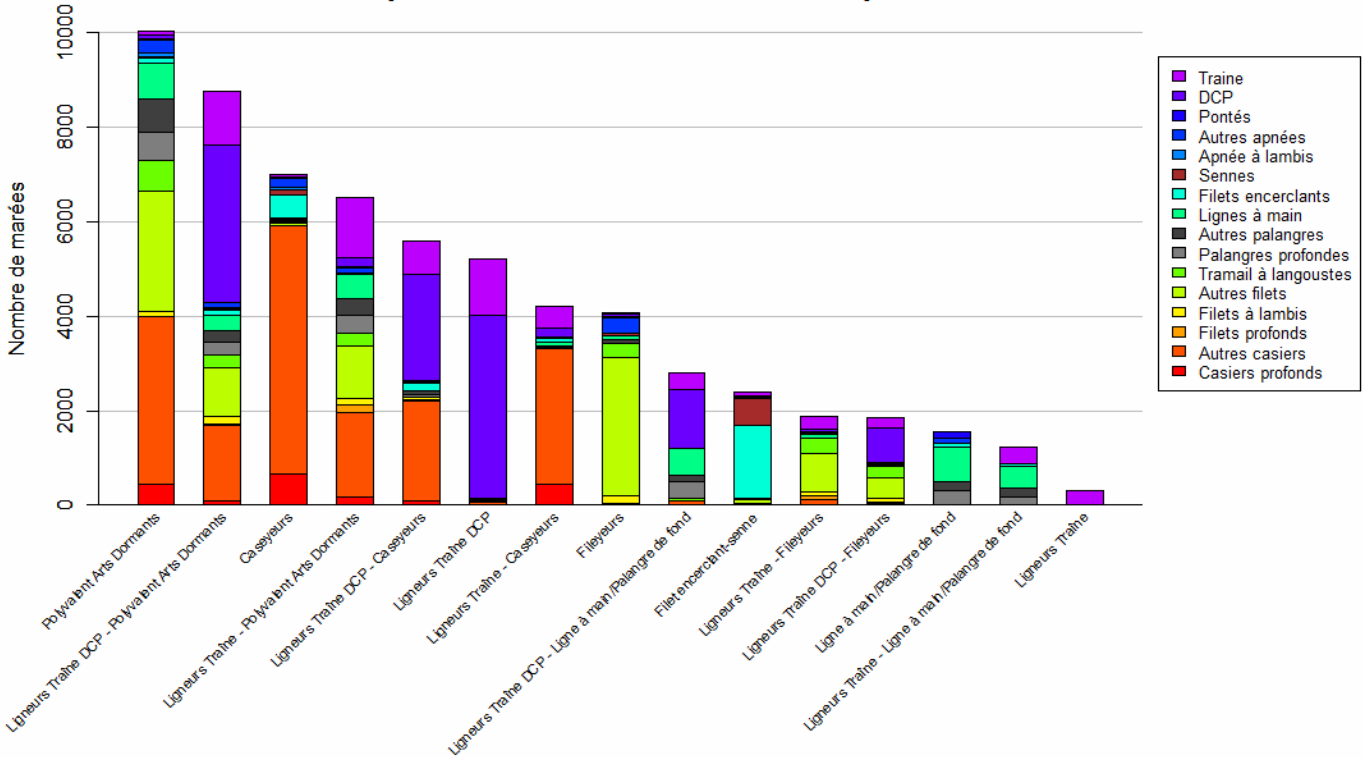
L'estimation du nombre de marées total sur l'année est de 64156

Nombre de marées par flottilles

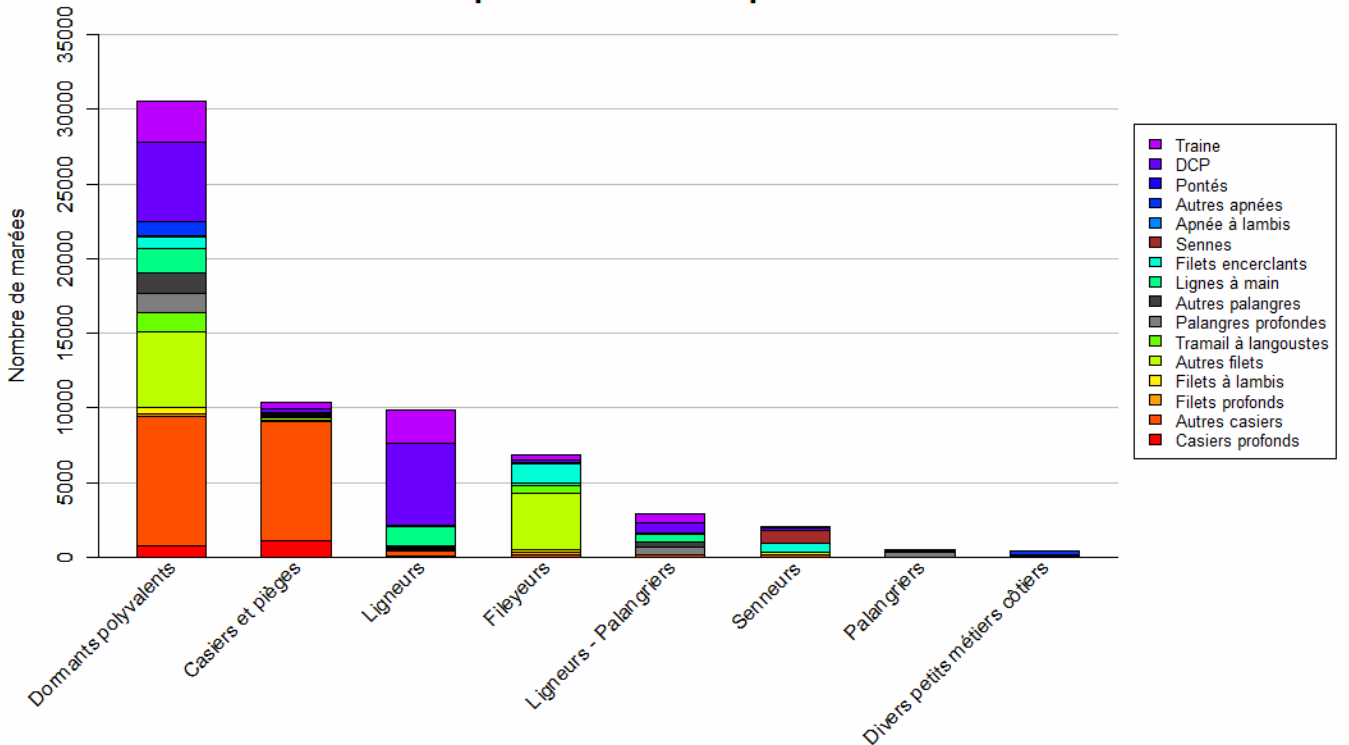
Il est également possible d'évaluer le nombre de marées par métier réalisées par chaque flottille sur la base de l'estimation du nombre de marées de chaque navire. Cette évaluation est réalisée à la fois pour les flottilles de la typologie Ifremer-SIH et les flottilles DCF*. La définition des flottilles selon la typologie Ifremer permet notamment une description plus fine de la flotte en termes de combinaisons pratiqués et correspond plus à la réalité des stratégies d'exploitation.

* DCF : « Data Collection Framework » définissant notamment les flottilles à l'échelle européenne.

Nombre de sorties par sous flottille Ifremer et par métier en 2008



Nombre de sorties par flottille DCF et par métier en 2008

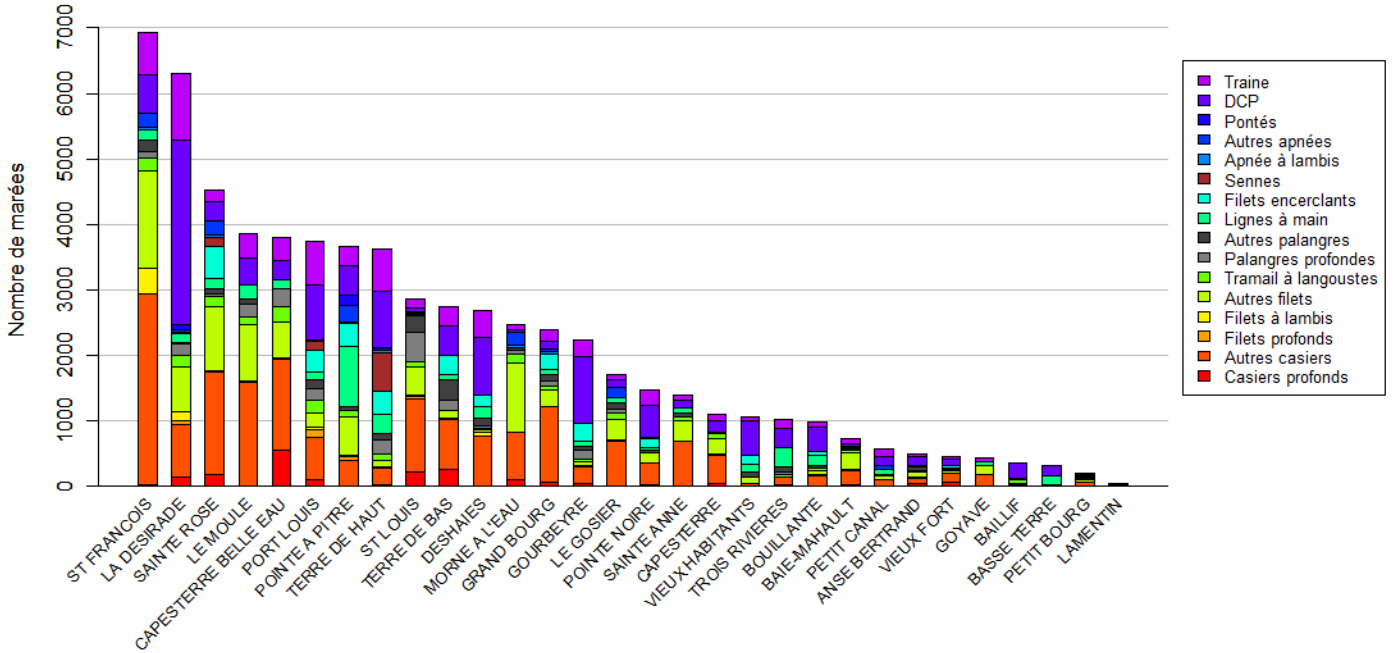


Nombre de marées par communes*

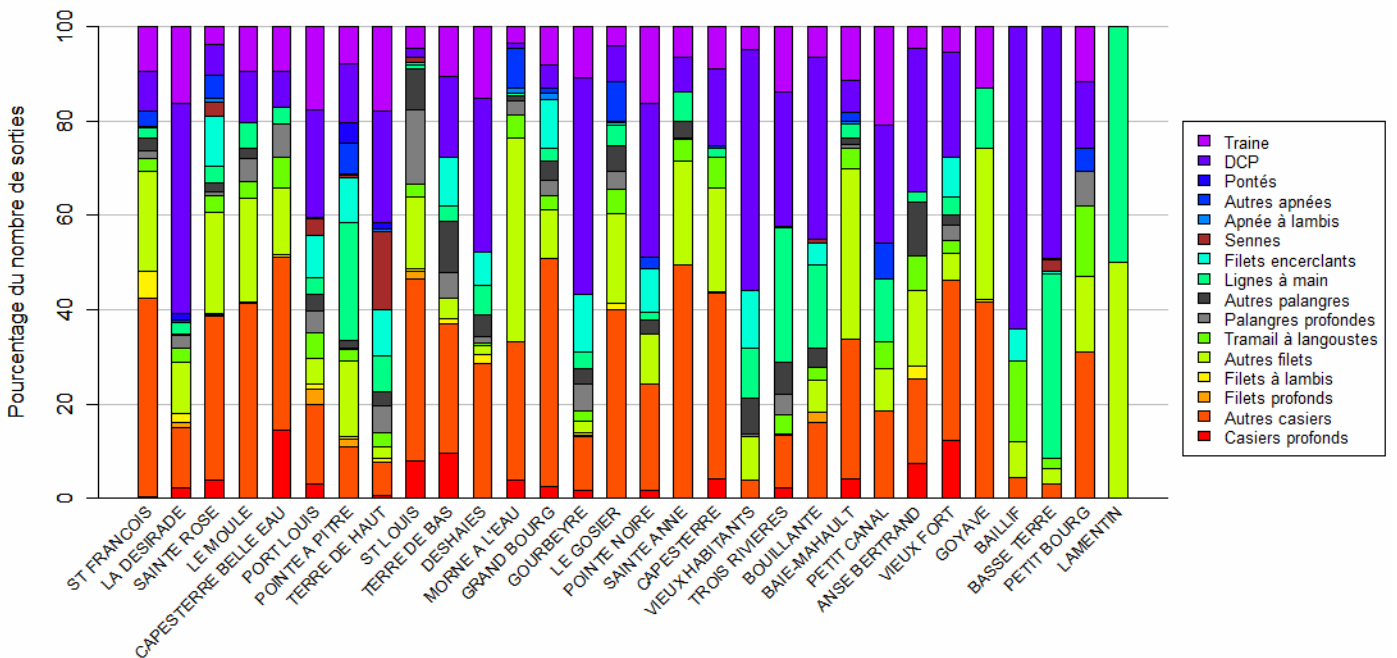
La répartition du nombre de marées par commune permet d'évaluer l'importance relative de l'activité de pêche dans les communes et les ports d'exploitation qui y sont rattachés. En 2008, les deux principaux ports de Guadeloupe en termes d'activité étaient Saint-François et La Désirade avec environ 6400 marées réalisées par an. L'activité dans la commune de Sainte-Rose atteint 4500 marées, les ports de Capesterre-Belle eau, le Moule, Port-Louis et Terre de Haut et Pointe à Pitre se situant entre 3200 et 3800 marées. Il est à noter que Pointe à Pitre est non seulement un port d'exploitation mais est également un point de débarquement important.

* Communes de rattachement des navires.

Nombre de sorties par port et par métier en 2008

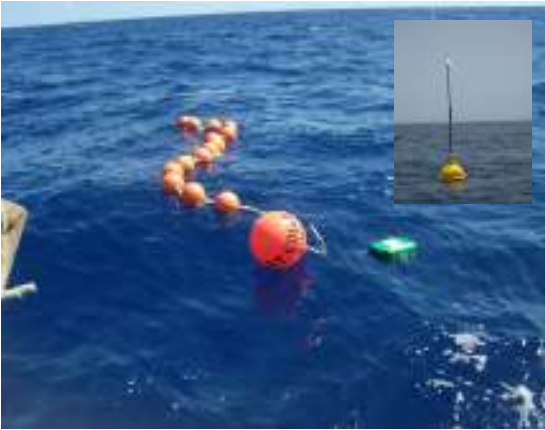


Répartition des sorties par port et par métier en 2008



La distribution des sorties par port et par métier permet de caractériser une certaine spécialisation par port, spécialisation qui dépend de la disponibilité des ressources pour les navires. Ainsi, l'activité des ports de la commune de Saint-François sont principalement centrés sur casier et le filet alors que le port de la Désirade est plus marqué par l'activité de pêche au pélagique (traîne et DCP).

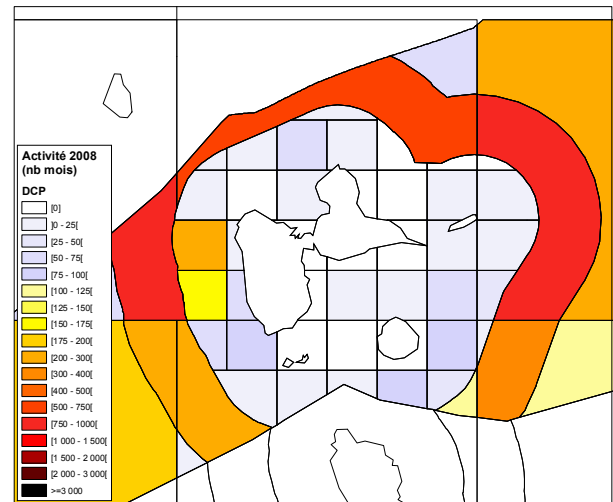
Description des principaux métiers



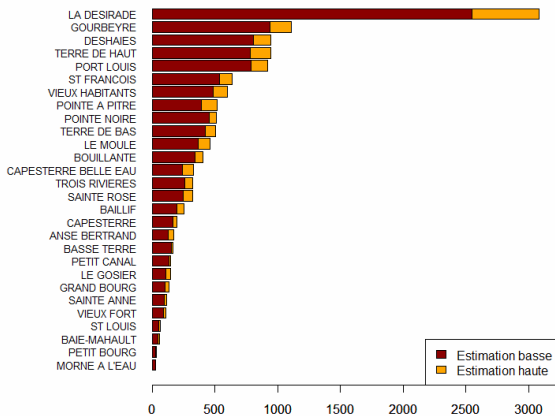
Les Dispositifs de Concentration de Poissons ancrés (DCP) ont fait leur apparition en Guadeloupe à la fin des années 1980. Le développement de cette pêche visait à redéployer la pêche vers les ressources du large. La ligne de traîne est utilisée en surface autour des DCP pour cibler principalement la dorade coryphène ou pour capturer de l'appât vivant (bonites). Les palangres sont des lignes verticales à un seul hameçon appâté évoluant en profondeur (entre 20 et 200 m). La ligne est retenue en surface par un bidon dérivant à proximité des DCP. Les principales espèces pélagiques ciblées par cette technique sont des grands migrateurs, le thon jaune et le marlin bleu (voir liste). En 2008 et 2009, un réseau de DCP collectifs a été mis en place autour de la Guadeloupe.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

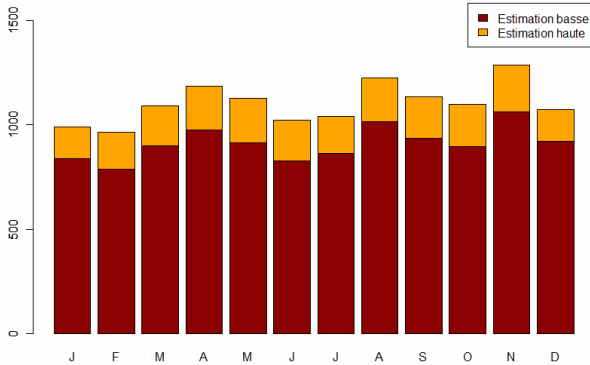
Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition par commune du nombre de marées



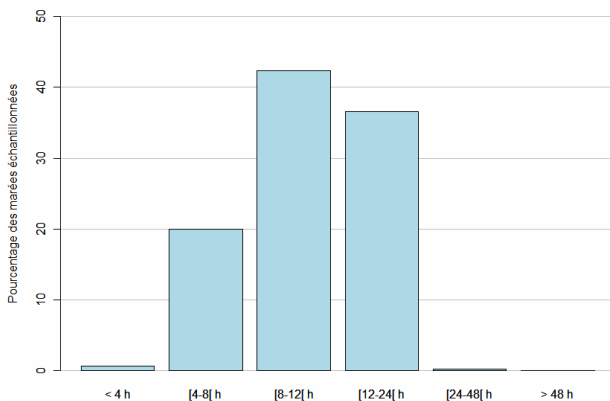
Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 288

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 10941 et 13234

Durée des marées



La durée moyenne des marées est de 10.1 heures

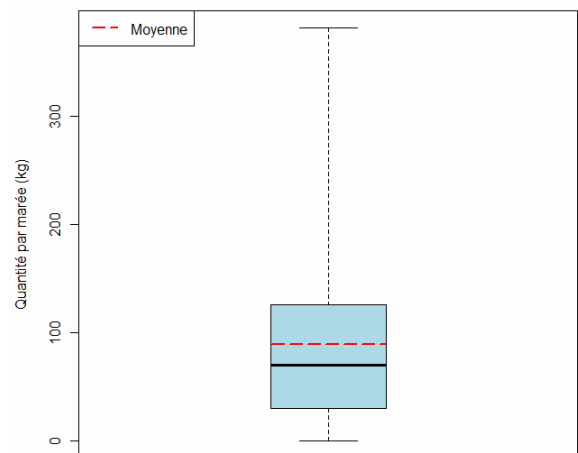
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	2314	2834
[7-9[m	7781	9382
[9-12[m	846	1018
Total	10941	13234

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

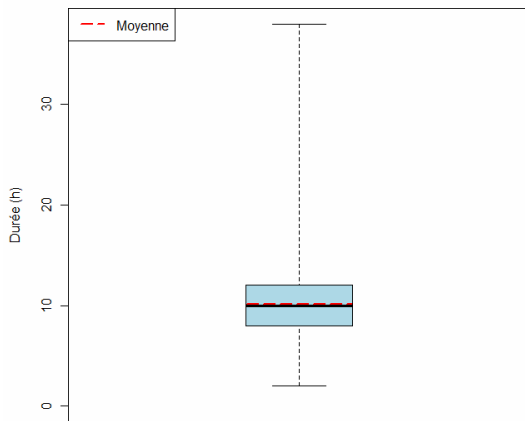
Nombre de marées échantillonnées	410
Taux d'échantillonnage	3.39 %

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



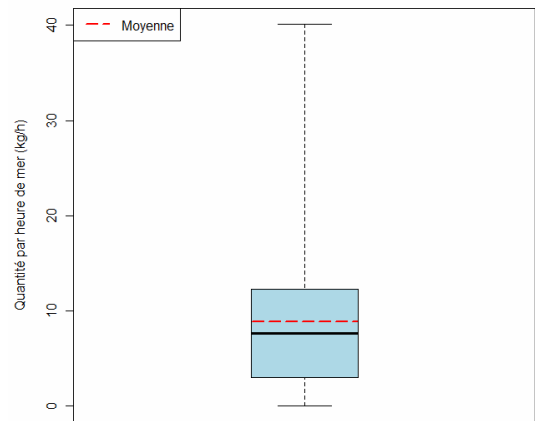
La quantité moyenne par marée est estimée à 89.6 kg

Durée des marées



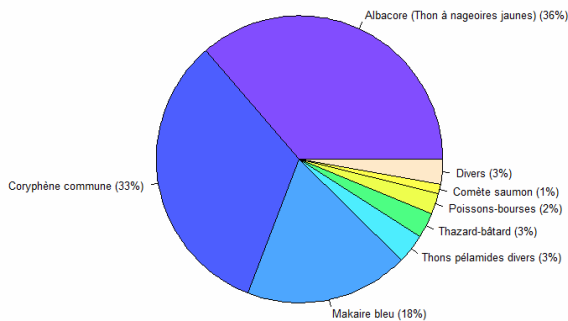
La durée moyenne des marées est de 10.1 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 8.9 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	902	1083	1284
Valeur totale en 2008 (k€)	6751	8105	9610

Production et valeur totale du métier par espèces

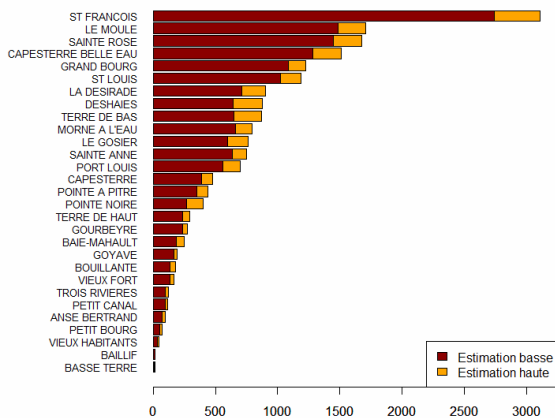
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	327	393	466	2296	2757	3268	7,0
Coryphène commune	296	356	421	2605	3128	3709	8,8
Makaire bleu	167	200	237	1023	1229	1457	6,1
Thons pélamides divers	30	37	43	203	244	289	6,7
Thazard-bâtard	26	31	36	217	260	308	8,5
Poissons-bourses	21	25	29	160	192	227	7,7
Comète saumon	10	12	14	77	92	109	7,8
Divers	25	30	36	170	204	242	6,7



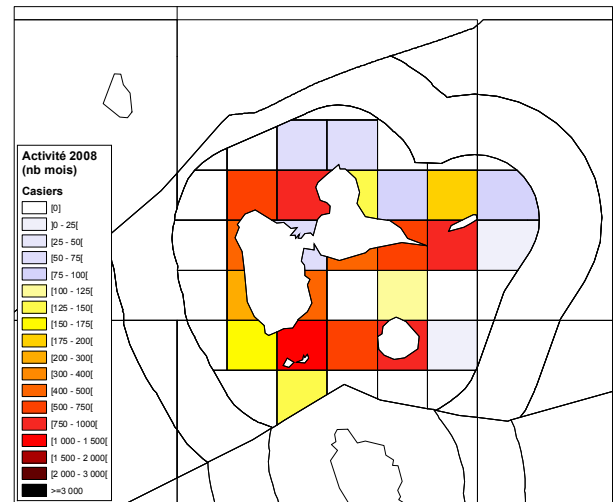
En Guadeloupe, les casiers sont le plus souvent de formes hexagonales, plus particulièrement de type chevron (voir photo). Ils sont le résultat de l'association entre une structure rigide en bois, fer, ou mixte et d'une structure plus souple de recouvrement généralement en grillage galvanisé ou plastique. L'élément de recouvrement « grillage » est vendu par rouleaux de taille standard. Sa découpe détermine la taille des nasses. Un rouleau permet en moyenne la fabrication de 7 nasses mais ce nombre peut varier entre 4 et 12 en fonction de la stratégie de pêche. Le maillage réglementaire est de forme hexagonale avec une dimension de 38mm. Le métier référencé est pratiqué par des fonds de 0 à 60 m.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

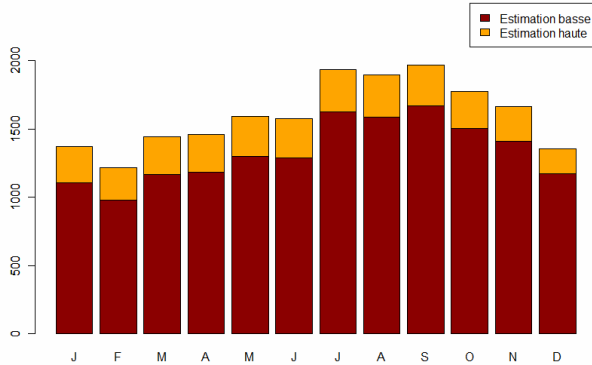
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 440

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 15996 et 19248

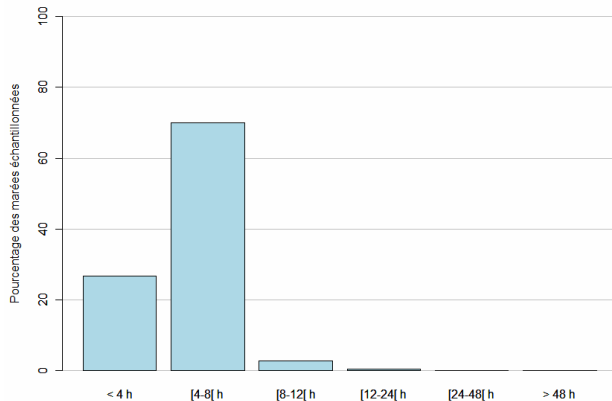
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	6343	7638
[7-9[m	9127	10950
[9-12[m	526	660
Total	15996	19248

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

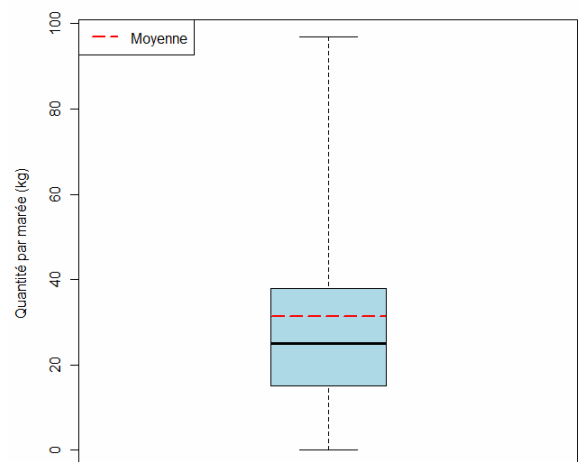
Nombre de marées échantillonnées	1005
Taux d'échantillonnage	5.7 %

Durée des marées



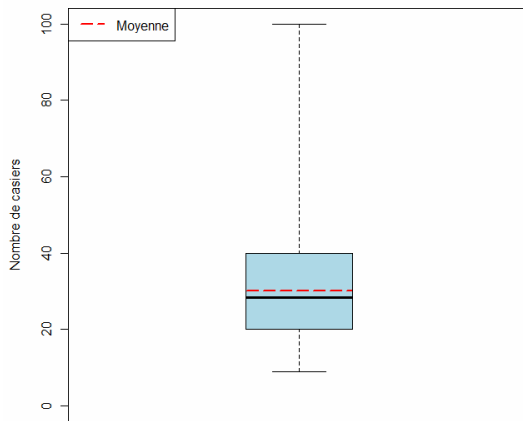
La durée moyenne des marées est de 4.4 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



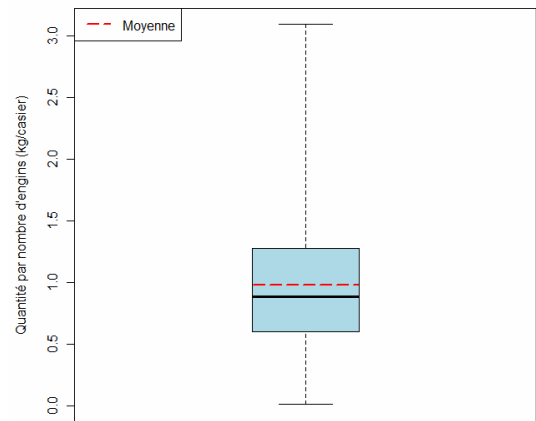
La quantité moyenne par marée est estimée à 31.4 kg

Nombre de casiers utilisés par marée



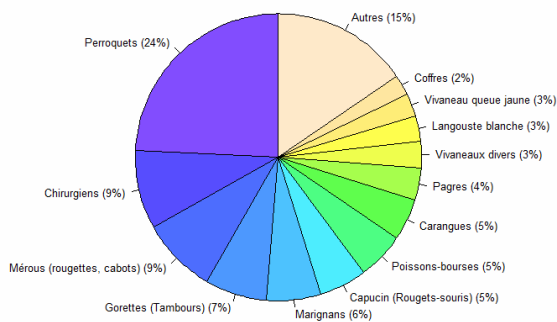
Le nombre moyen de casiers levés est estimé à : 30.2

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.98 kg/casier

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	473	553	645
Valeur totale en 2008 (k€)	4565	5337	6225

Production et valeur totale du métier par espèces

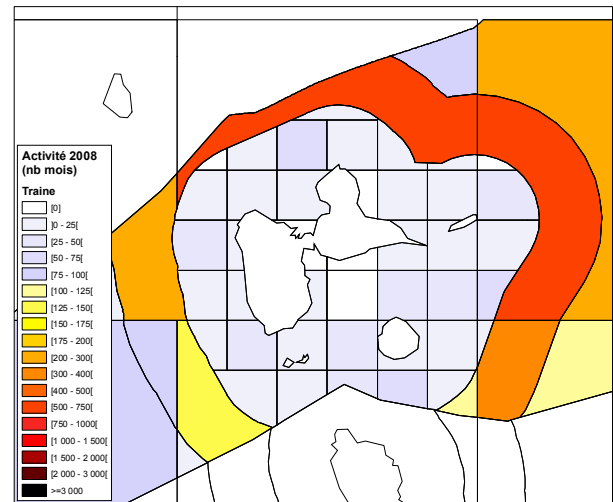
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Perroquets	114	134	156	1127	1317	1536	9,8
Chirurgiens	42	49	58	225	263	307	5,3
Mérours (rougettes, cabots)	40	47	55	393	459	536	9,8
Gorettes (Tambours)	33	39	45	327	382	446	9,9
Marignans	29	34	40	283	330	385	9,7
Capucin (Rougets-souris)	25	30	35	250	292	341	9,8
Poissons-bourses	25	29	34	228	267	311	9,1
Carangues	22	26	31	219	256	298	9,8
Pagres	17	20	23	171	200	233	10,0
Vivaneaux divers	14	17	19	136	159	185	9,6
Langouste blanche	13	16	18	267	313	365	20,0
Vivaneau queue jaune	12	15	17	131	153	179	10,5
Coffres	11	13	15	99	116	135	9,1
Autres	73	86	100	710	830	968	9,7



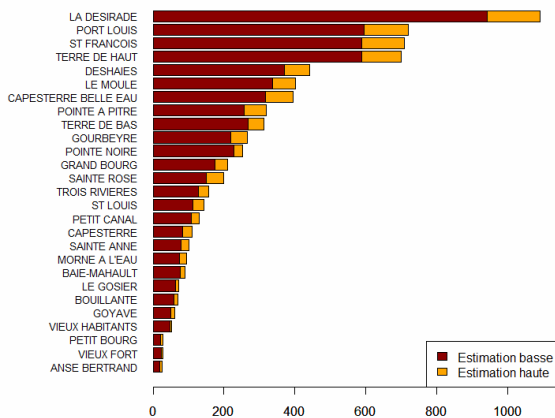
La pêche à la traîne désigne l'activité de pêche à la ligne traînante. Cette technique utilise un leurre ou un appât vivant en surface. Elle cible particulièrement une espèce migratrice, la dorade coryphène (*Coryphena hippurus*), même si la capture d'autres espèces pélagiques tels que le thazard bois (*Acanthocybium Solandri*), ou de la bourse bois est fréquente. Pratiquée au large des côtes de Guadeloupe principalement entre les mois de décembre et mai, la pêche à la traîne sur bois dérivants tend à se confondre durant cette période avec l'activité de traîne sur dispositifs concentrateurs de poissons ancrés (voir fiche DCP). La ligne de traîne est utilisée aux abords des tombants ou des « seks ». C'est une ligne de nylon, plus ou moins entrecoupée de câble acier et armée d'un leurre (rappala, octopus).

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

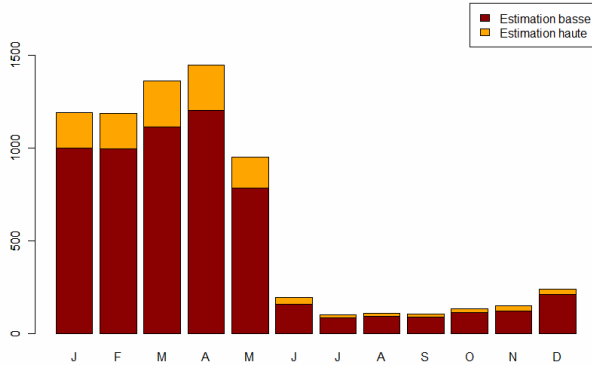
Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition par commune du nombre de marées



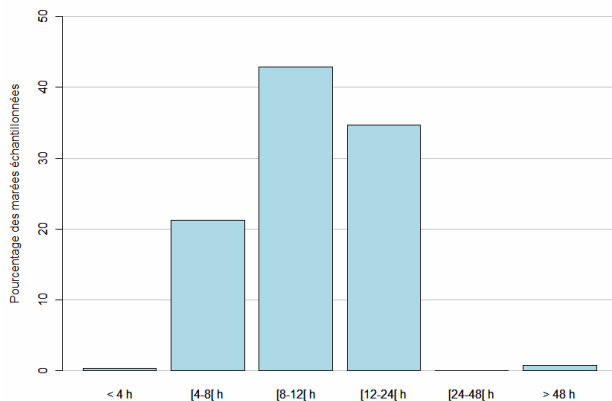
Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 370

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 5980 et 7178

Durée des marées



La durée moyenne des marées est de 10.5 heures

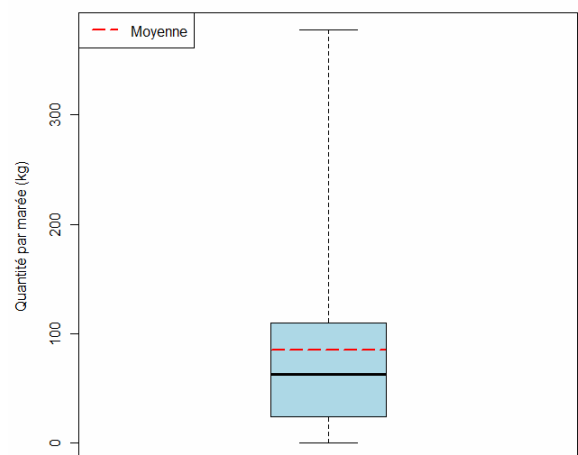
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	1252	1522
[7-9] m	4188	4984
[9-12] m	541	672
Total	5980	7178

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

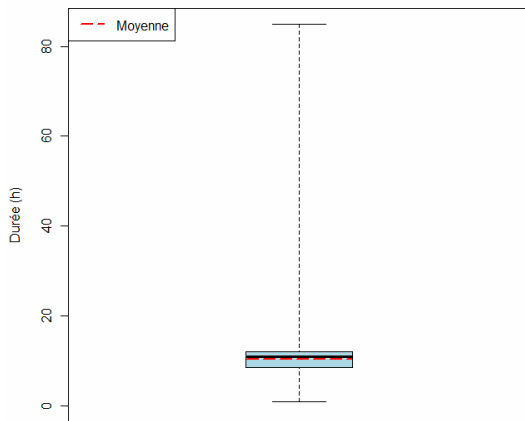
Nombre de marées échantillonnées	259
Taux d'échantillonnage	3.94 %

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



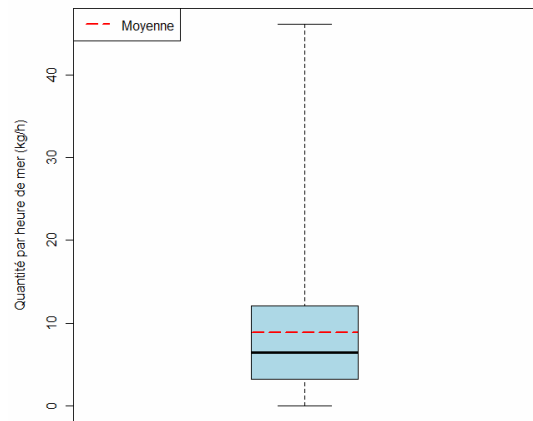
La quantité moyenne par marée est estimée à 85.3 kg

Durée des marées



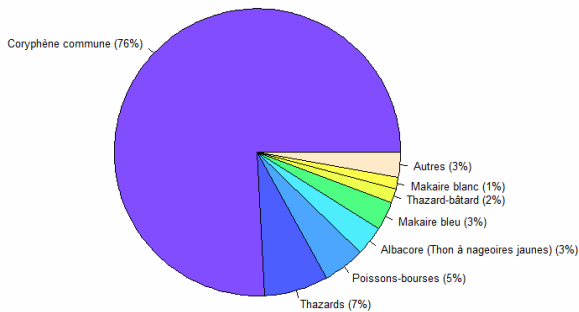
La durée moyenne des marées est de 10.5 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 8.8 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	454	561	683
Valeur totale en 2008 (k€)	3882	4797	5841

Production et valeur totale du métier par espèces

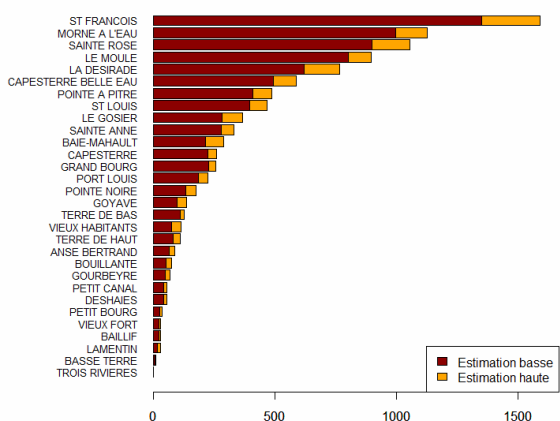
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Coryphène commune	344	425	518	3040	3757	4574	8,8
Thazards	33	40	49	262	323	393	8,0
Poissons-bourses	21	26	32	161	199	242	7,5
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	15	19	23	110	136	166	7,1
Makaire bleu	14	18	22	123	153	186	8,6
Thazard-bâtard	7	9	11	59	74	89	8,0
Makaire blanc	6	7	9	42	52	63	7,2
Autres	13	16	19	84	104	127	6,6



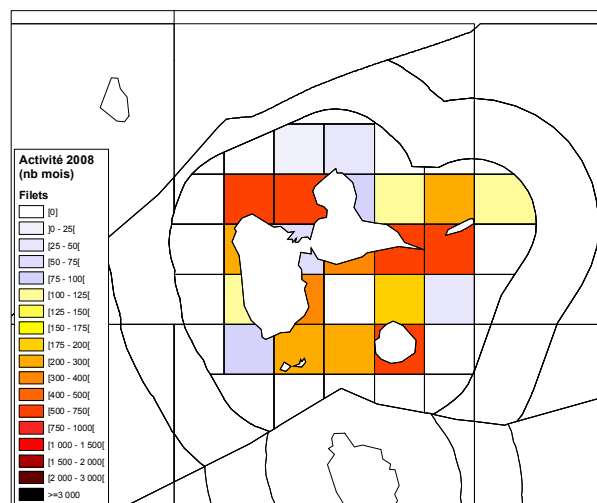
La pêche au filet droit maillant s'est développée assez récemment en Guadeloupe. Cette technique cible principalement les perroquets appelés également « chats » en Guadeloupe mais la capture est également composée de vivaneaux, de gorettes et de mérus.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

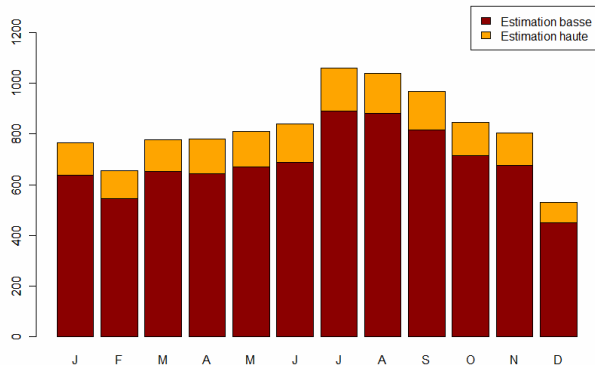
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	2133	2568
[7-9[m	5400	6441
[9-12[m	730	860
Total	8263	9869

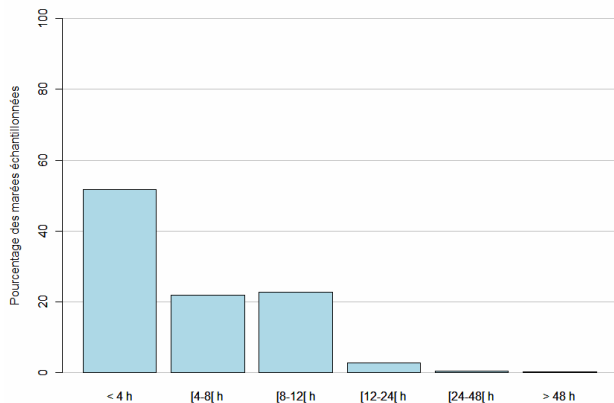
Le nombre de navires total sur l'année est de 251

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 8263 et 9869

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

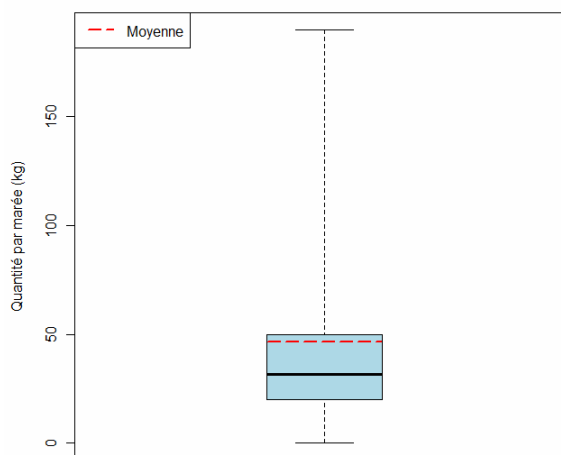
Nombre de marées échantillonnées	367
Taux d'échantillonnage	4.05 %

Durée des marées



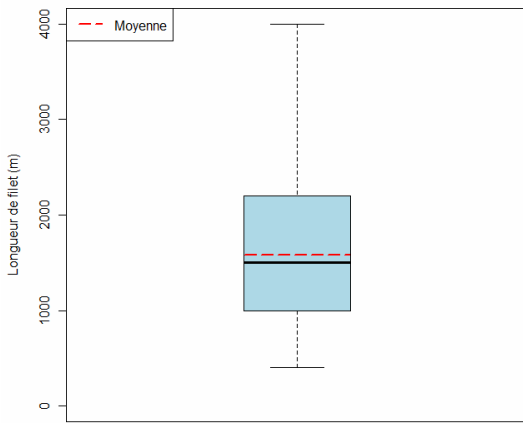
La durée moyenne des marées est de 5 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



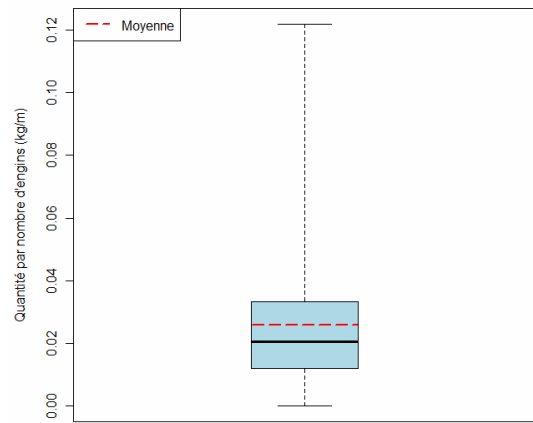
La quantité moyenne par marée est estimée à 46.5 kg

Longueur de filet utilisée par marée



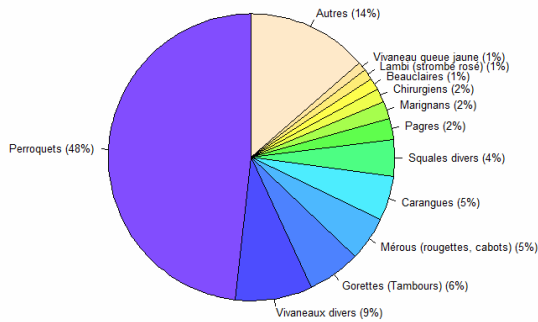
La longueur moyenne (en m) de filet utilisé est estimée à : 1584.7

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.03 kg/m

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	342	422	516
Valeur totale en 2008 (k€)	3037	3747	4582

Production et valeur totale du métier par espèces

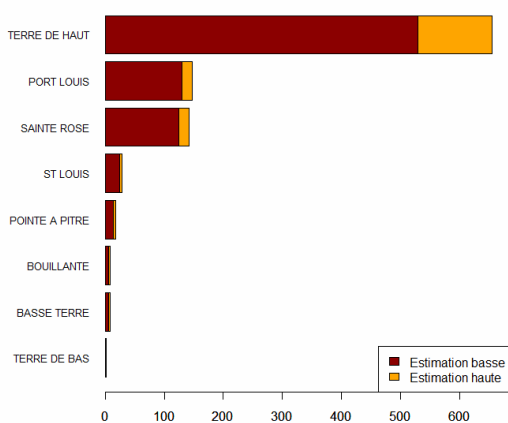
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Perroquets	165	203	249	1468	1812	2215	8,9
Vivaneaux divers	30	36	45	279	344	420	9,4
Gorettes (Tambours)	20	25	31	186	230	281	9,1
Mérous (rougettes, cabots)	17	21	26	156	192	235	9,1
Carangues	17	21	26	156	193	235	9,1
Squales divers	14	18	22	64	78	96	4,5
Pagres	8	10	12	77	95	117	9,5
Marignans	7	8	10	61	75	92	9,2
Chirurgiens	5	7	8	30	37	45	5,6
Beauclaires	5	6	7	41	51	62	9,1
Lambi (strombe rosé)	4	5	6	80	99	121	19,7
Vivaneau queue jaune	4	4	5	34	42	51	9,6
Autres	46	57	70	405	500	611	8,7



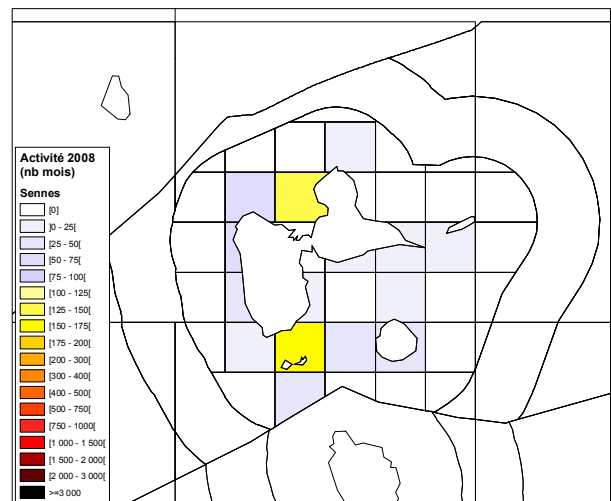
En Guadeloupe, l'activité de senne à colas ou vivaneaux à queue jaune se pratique à plusieurs navires, en général trois. La senne ou «gabaille» est tractée à très petite vitesse par deux navires dans des eaux peu profondes (10 à 50 mètres) pour être finalement fermée autour des bancs de poissons. L'équipage est notamment composé de plongeurs en apnée, de 10 à 20, chargés de veiller au bon déroulement de l'opération de pêche, en particulier du passage du filet au dessus des fonds grâce à un système de ralingue permettant d'ajuster la chute du filet.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

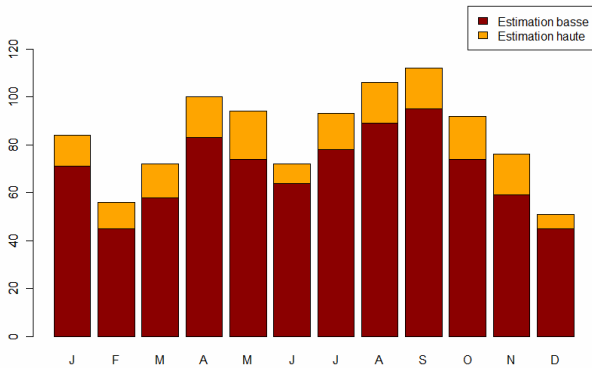
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	38	51
[7-9[m	797	958
[9-12[m	0	0
Total	836	1008

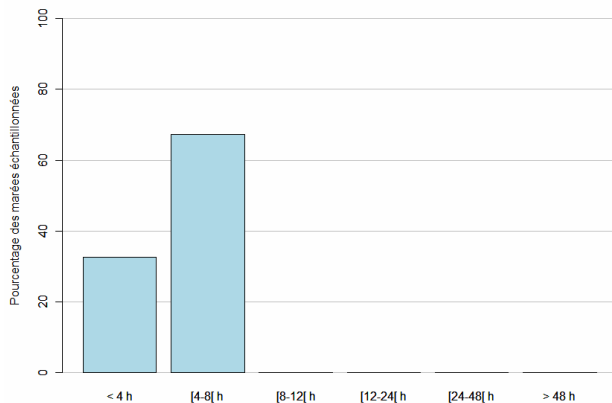
Le nombre de navires total sur l'année est de 31

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 836 et 1008

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

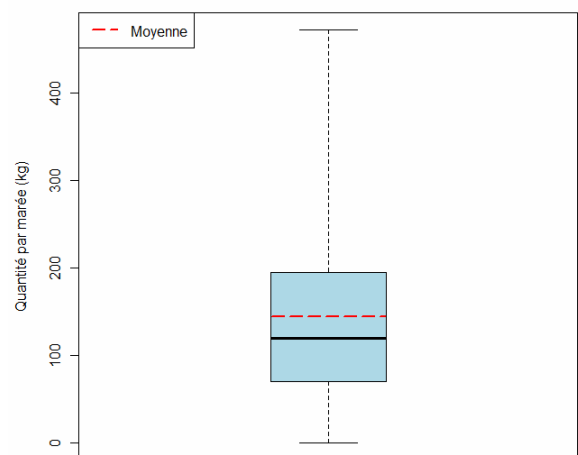
Nombre de marées échantillonnées	98
Taux d'échantillonnage	10.63 %

Durée des marées



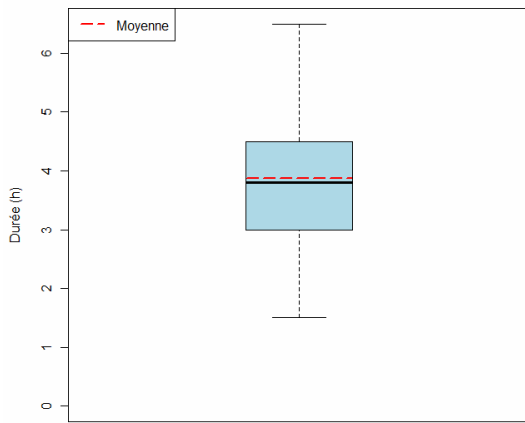
La durée moyenne des marées est de 3.9 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



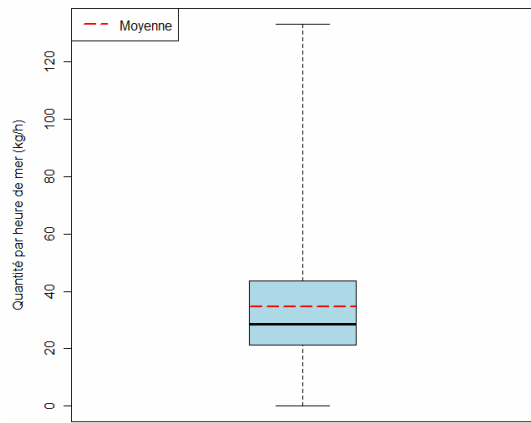
La quantité moyenne par marée est estimée à 144.6 kg

Durée des marées



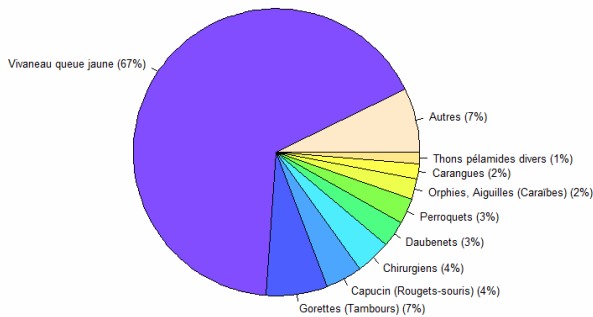
La durée moyenne des marées est de 3.9 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 34.6 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier

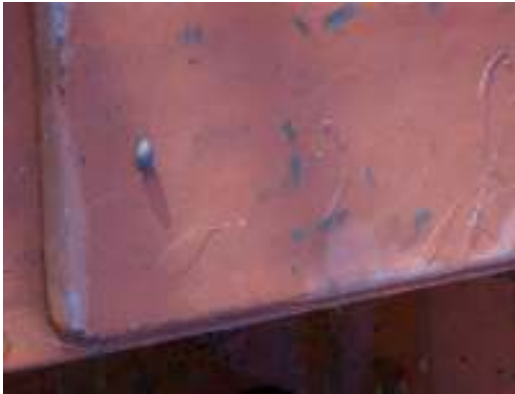


Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	106	133	165
Valeur totale en 2008 (k€)	984	1235	1532

Production et valeur totale du métier par espèces

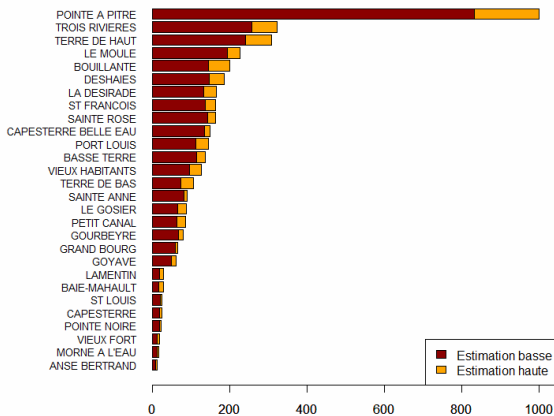
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Vivaneau queue jaune	71	89	110	697	874	1085	9,9
Gorettes (Tambours)	7	9	12	71	89	110	9,6
Capucin (Rougets-souris)	4	5	7	44	55	68	10,0
Chirurgiens	4	5	6	23	29	36	5,6
Daubenets	3	4	5	31	39	48	9,7
Perroquets	3	4	5	28	36	44	9,5
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	3	3	4	20	25	31	7,8
Carangues	2	2	3	17	22	27	9,8
Thons pélamides divers	1	2	2	9	11	14	6,7
Autres	8	10	12	44	56	69	5,8



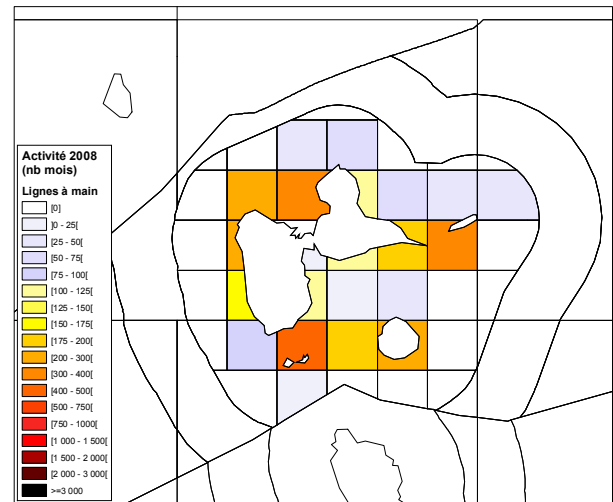
La ligne à « colas » ou (vivaneau à queue jaune) est une ligne à main lestée à plusieurs hameçons appâtés. Pratiquée sur les hauts fonds, la ligne à colas est principalement une pêche dite de nuit qui commence souvent en fin d'après midi pour se terminer en pleine nuit ou même parfois à l'aube. Cette pêche cible une espèce en particulier, le colas (vivaneau à queue jaune) mais la capture d'autres espèces (pagres, mérours, carangues, etc) est fréquente.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

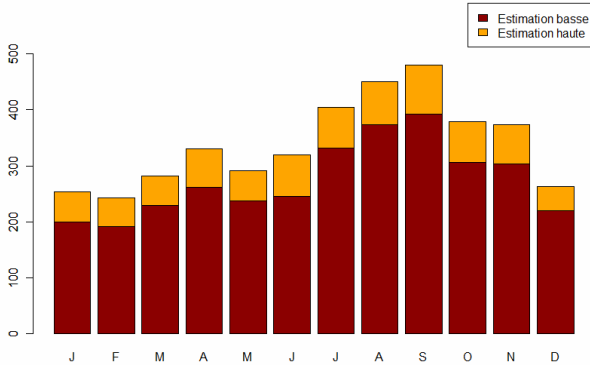
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 149

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 3292 et 4068

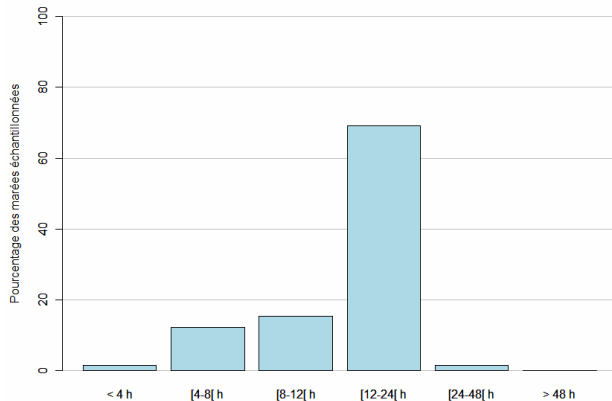
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	1691	2064
[7-9[m	1409	1759
[9-12[m	191	246
Total	3292	4068

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

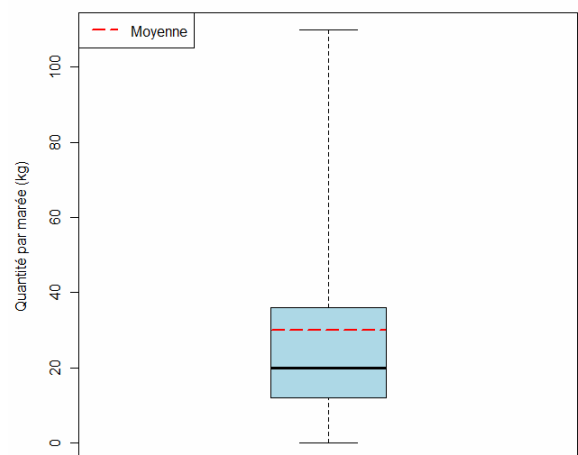
Nombre de marées échantillonnées	124
Taux d'échantillonnage	3.37 %

Durée des marées



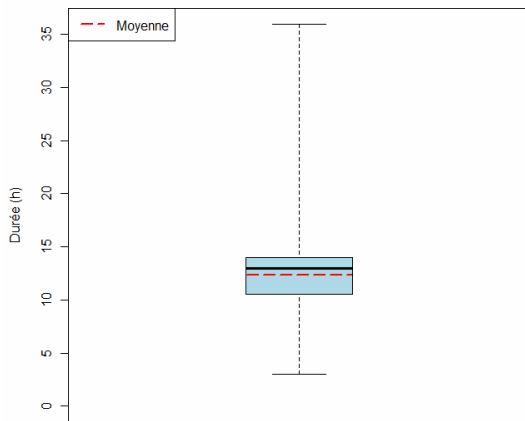
La durée moyenne des marées est de 12.3 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



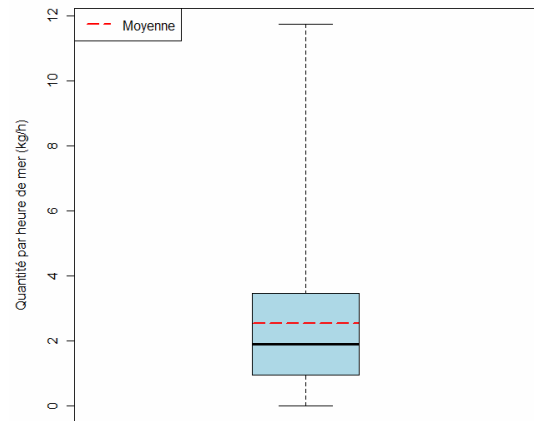
La quantité moyenne par marée est estimée à 30.1 kg

Durée des marées



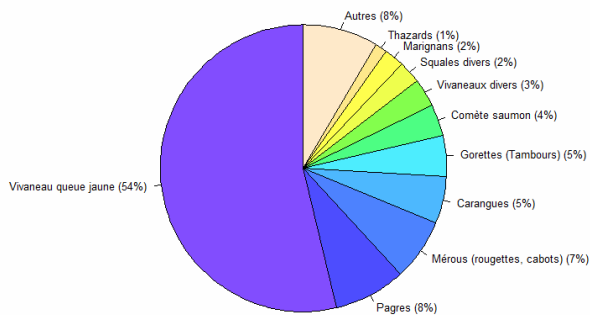
La durée moyenne des marées est de 12.3 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 2.5 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	86	111	140
Valeur totale en 2008 (k€)	811	1047	1320

Production et valeur totale du métier par espèces

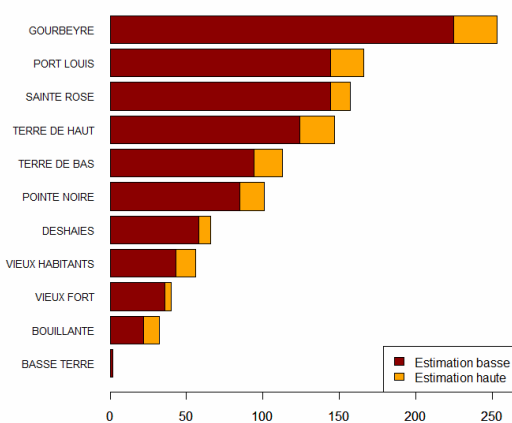
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Vivaneau queue jaune	46	60	75	442	570	719	9,6
Pagres	7	9	11	65	83	105	9,2
Mérous (rougettes, cabots)	6	8	10	58	75	95	9,8
Carangues	5	6	8	46	60	75	10,0
Gorettes (Tambours)	4	5	6	36	46	58	9,2
Comète saumon	3	4	5	28	37	46	9,2
Vivaneaux divers	3	4	4	27	35	45	10,0
Squales divers	2	3	3	10	12	15	4,5
Marignans	2	3	3	20	25	32	10,0
Thazards	1	1	2	10	13	17	9,1
Autres	7	9	12	69	89	112	9,4



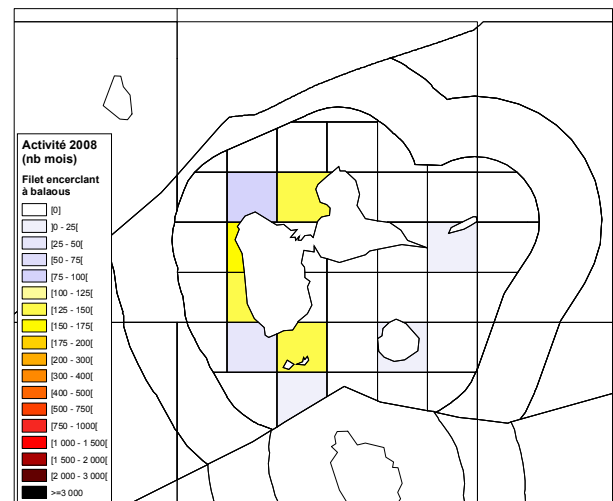
La technique de pêche du filet encerclant consiste à encercler une agrégation de poissons pélagiques, en particulier le balaou qui est un petit pélagique. Cette technique de pêche se pratique en zone côtière en général par petits fonds.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

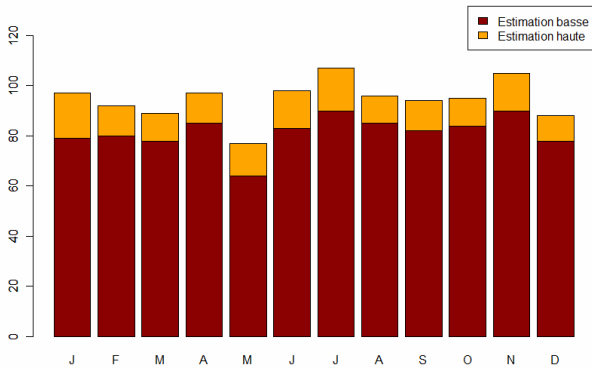
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 44

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 976 et 1134

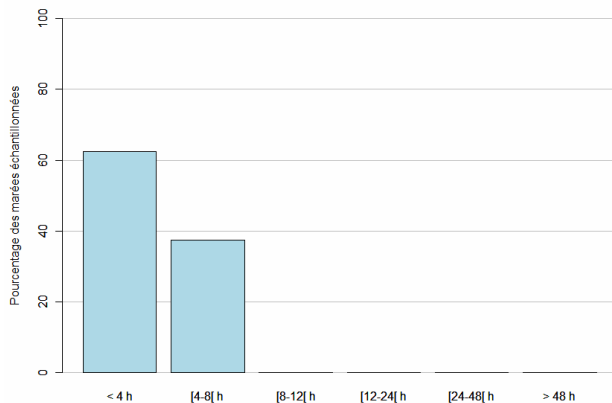
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	553	661
[7-9[m	423	473
[9-12[m	0	0
Total	976	1134

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

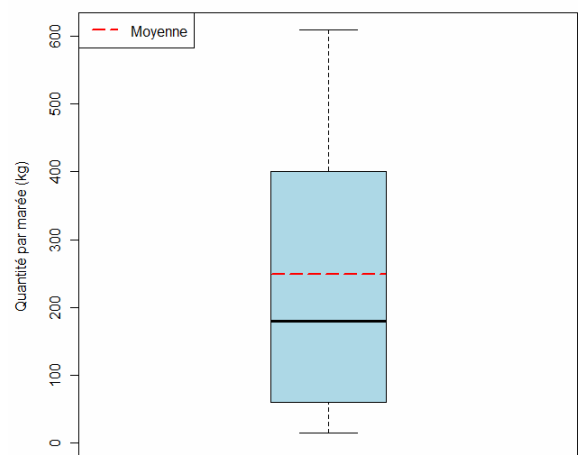
Nombre de marées échantillonnées	24
Taux d'échantillonnage	2.27 %

Durée des marées



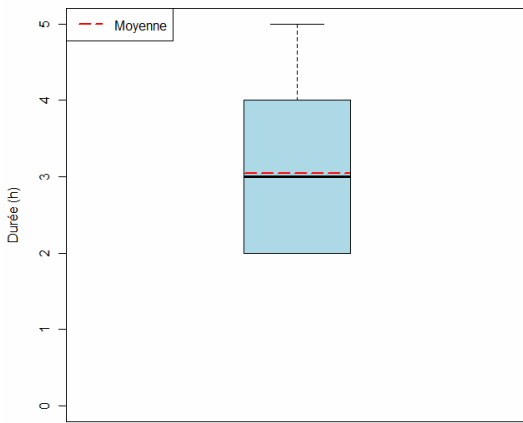
La durée moyenne des marées est de 3 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



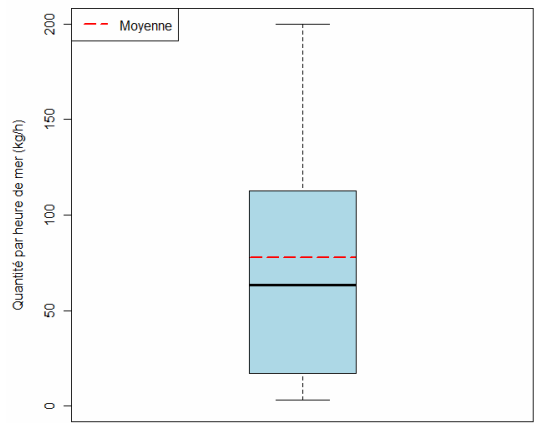
La quantité moyenne par marée est estimée à 249.6 kg

Durée des marées



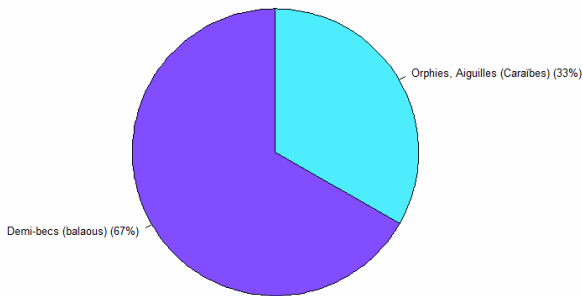
La durée moyenne des marées est de 3 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 77.6 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	176	263	368
Valeur totale en 2008 (k€)	984	1470	2057

Production et valeur totale du métier par espèces

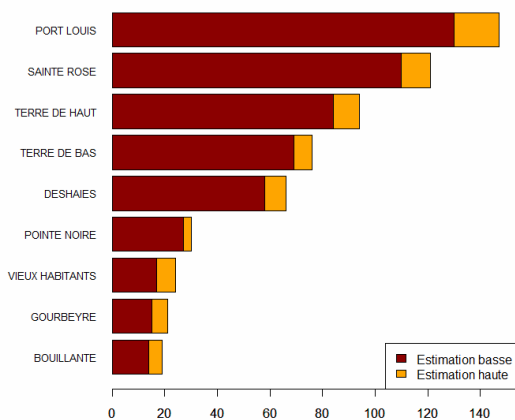
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Demi-becs (balaous)	117	175	245	669	1000	1400	5,7
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	58	87	122	315	470	658	5,4



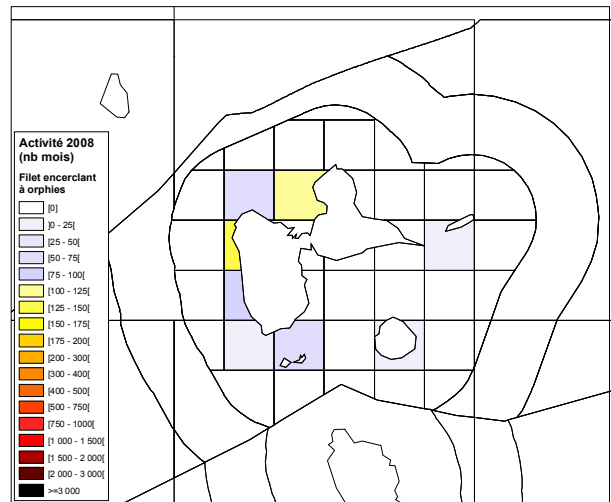
La technique de pêche du filet encerclant consiste à encercler une agrégation de poissons pélagiques, en particulier les orphies. Cette technique de pêche se pratique en zone côtière en général par petits fonds

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

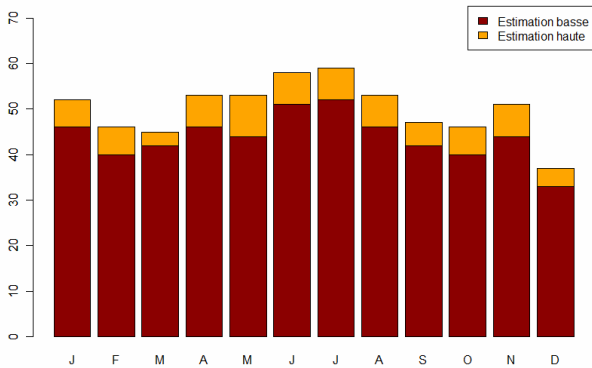
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



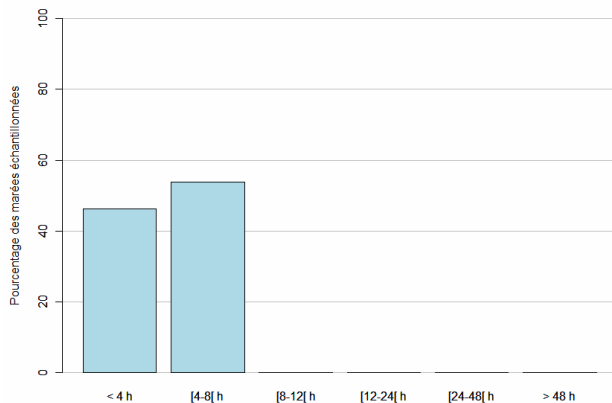
Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 27

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 525 et 600

Durée des marées



La durée moyenne des marées est de 3.4 heures

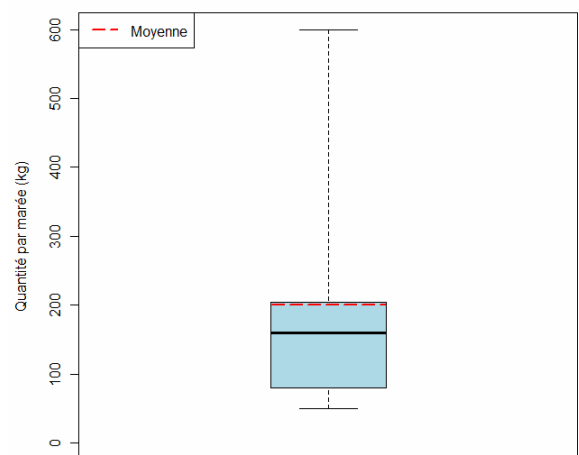
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	191	228
[7-9[m	334	372
[9-12[m	0	0
Total	525	600

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

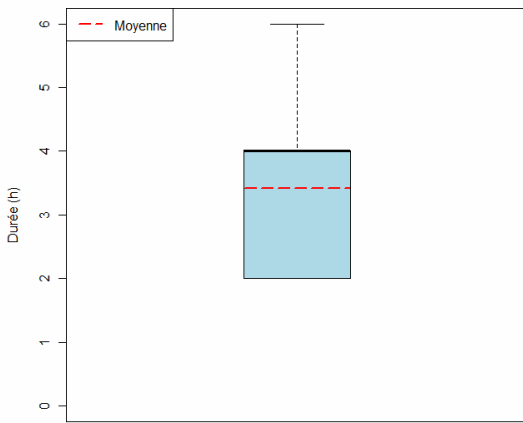
Nombre de marées échantillonnées	26
Taux d'échantillonnage	4.62 %

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



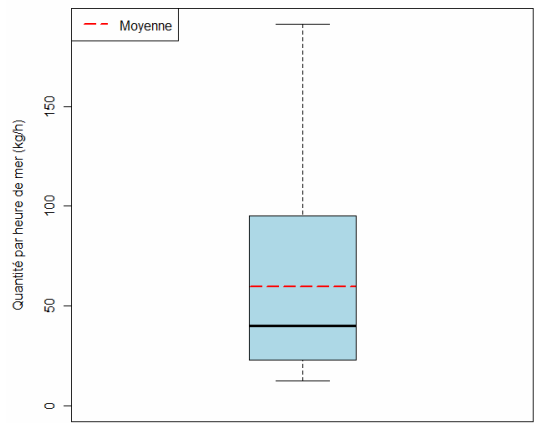
La quantité moyenne par marée est estimée à 199.8 kg

Durée des marées



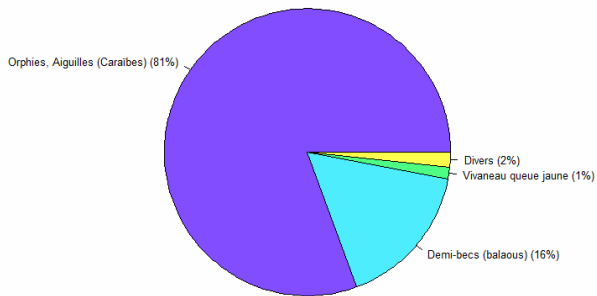
La durée moyenne des marées est de 3.4 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 59.9 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	72	112	165
Valeur totale en 2008 (k€)	376	584	861

Production et valeur totale du métier par espèces

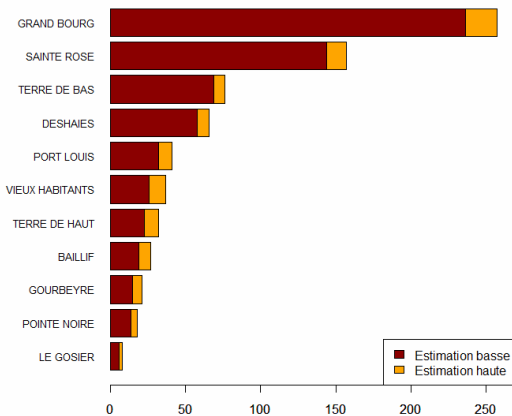
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	58	90	133	296	461	678	5,1
Demi-becs (balaous)	12	18	27	63	98	145	5,4
Vivaneau queue jaune	1	2	2	10	16	23	9,9
Divers	1	2	3	6	10	15	5,4



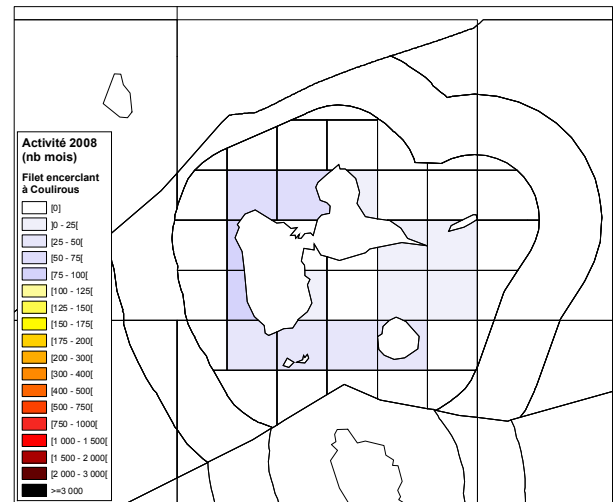
La technique de pêche du filet encerclant consiste à encercler une agrégation de poissons pélagiques, en particulier le coulirou qui est un poisson pélagique. Cette technique de pêche se pratique en zone côtière en général par petits fonds

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

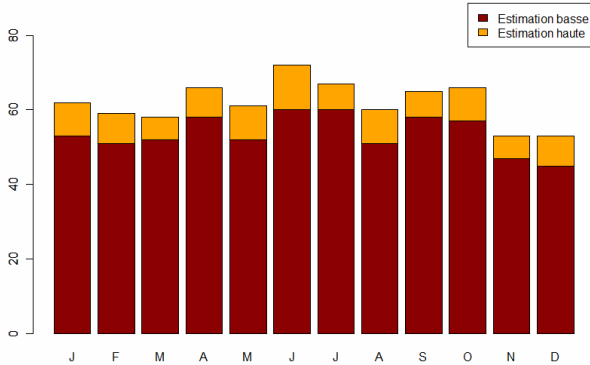
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	411	479
[7-9[m	232	262
[9-12[m	0	0
Total	643	741

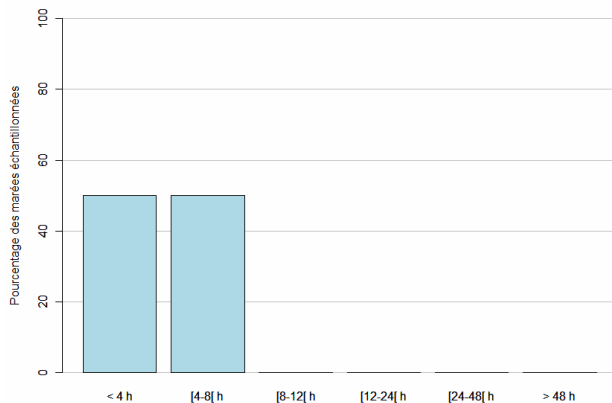
Le nombre de navires total sur l'année est de 33

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 643 et 741

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

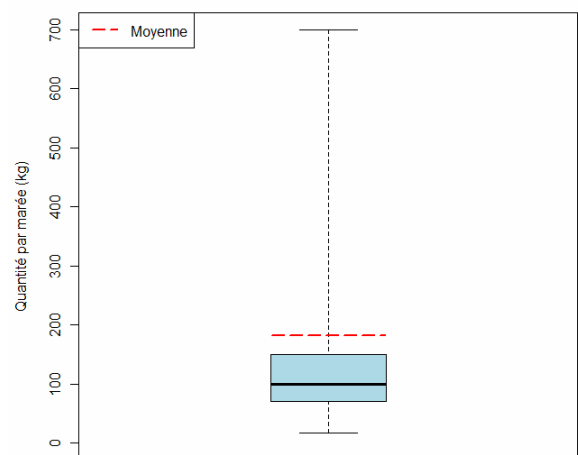
Nombre de marées échantillonnées	10
Taux d'échantillonnage	1.45 %

Durée des marées



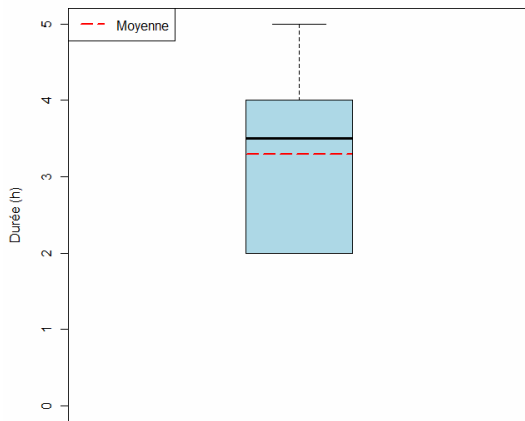
La durée moyenne des marées est de 3.3 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



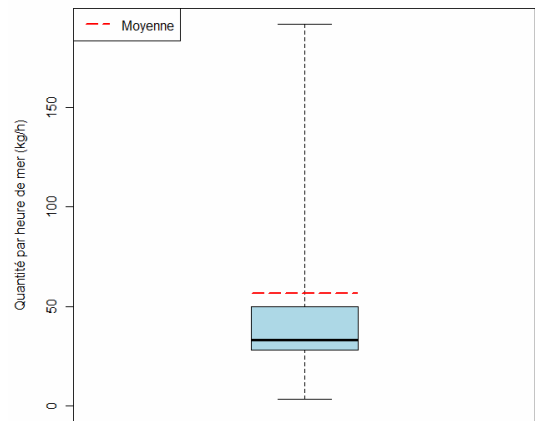
La quantité moyenne par marée est estimée à 182.7 kg

Durée des marées



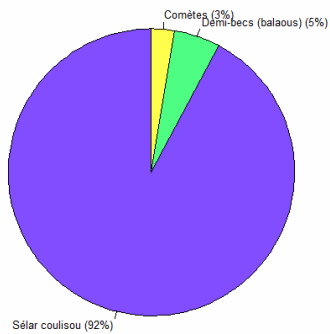
La durée moyenne des marées est de 3.3 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 56.5 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	47	126	232
Valeur totale en 2008 (k€)	298	800	1472

Production et valeur totale du métier par espèces

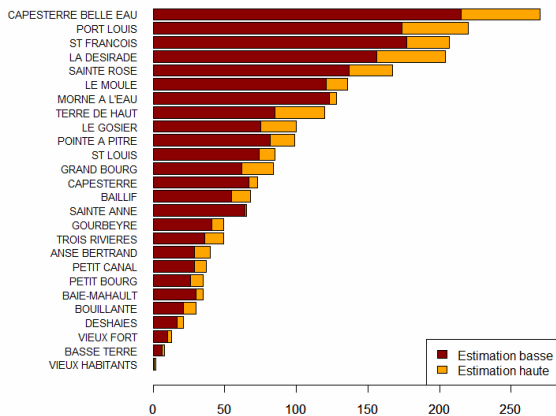
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Sélar coulisou	43	116	214	276	741	1364	6,4
Demi-becs (balaous)	2	7	12	15	39	72	6,0
Comètes	1	3	6	7	20	36	6,0



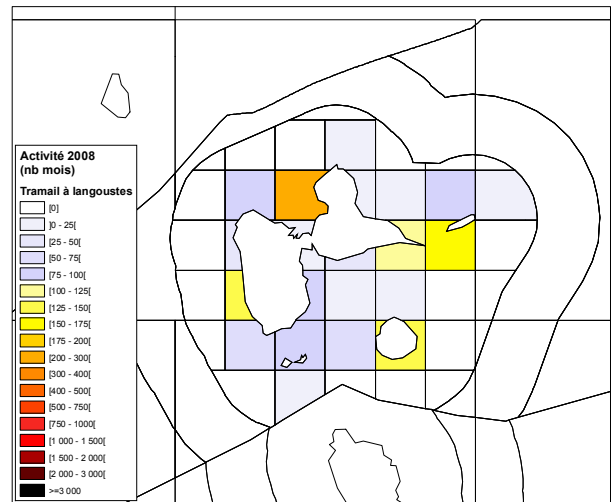
Filets calés sur le fond constitués de trois nappes de filet, deux nappes externes d'un maillage plus grand, et d'une nappe interne plus petite (en général maille 45 mm), les trémails à langoustes ciblent principalement la langouste blanche et la langouste brésilienne. Il s'agit d'une pêche dite d'emmêlement, la hauteur des filets n'excédant en général pas deux mètres.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

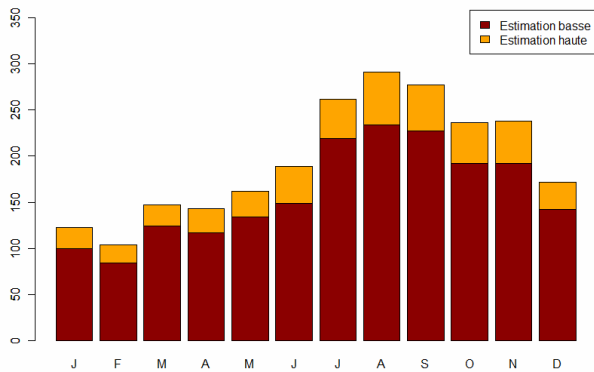
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 97

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 1914 et 2344

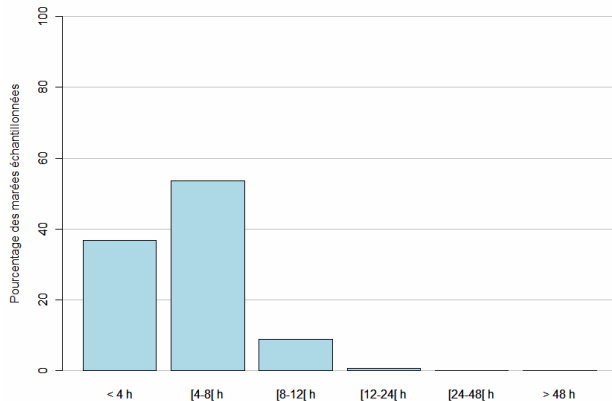
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	415	515
[7-9[m	1318	1618
[9-12[m	181	211
Total	1914	2344

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

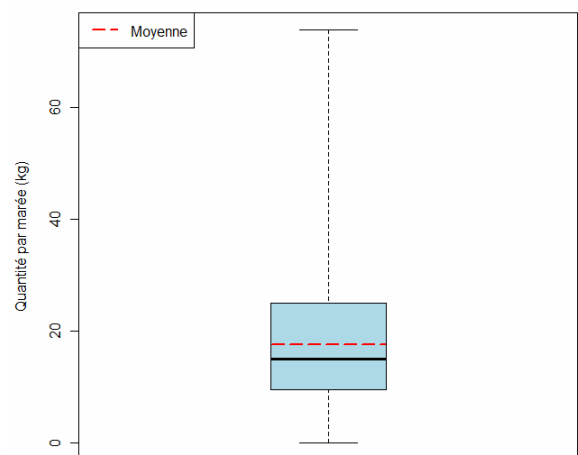
Nombre de marées échantillonnées	125
Taux d'échantillonnage	5.87 %

Durée des marées



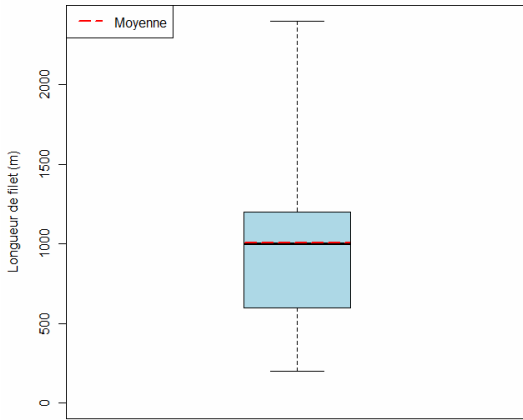
La durée moyenne des marées est de 4.2 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



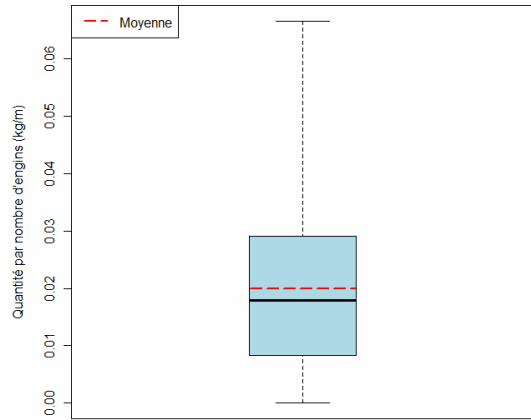
La quantité moyenne par marée est estimée à 17.6 kg

Longueur de filet utilisée par marée



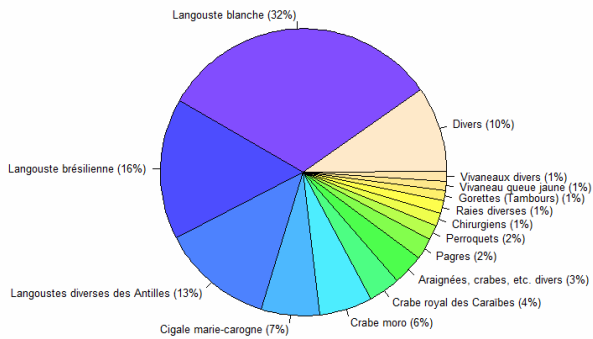
La longueur moyenne (en m) de filet utilisé est estimée à : 1003.8

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.02 kg/m

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	30	37	46
Valeur totale en 2008 (k€)	530	654	813

Production et valeur totale du métier par espèces

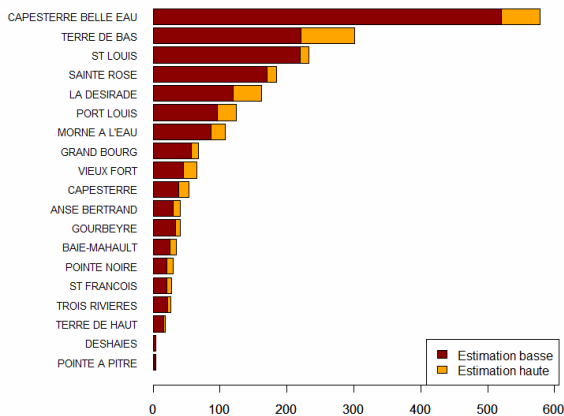
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Langouste blanche	10	12	15	199	245	304	20,7
Langouste brésilienne	5	6	7	96	118	147	20,1
Langoustes diverses des An	4	5	6	81	100	124	21,4
Cigale marie-carogne	2	2	3	35	43	54	17,6
Crabe moro	2	2	3	25	31	38	13,9
Crabe royal des Caraïbes	1	1	2	15	18	22	13,7
Araignées, crabes, etc. divers	1	1	2	10	13	16	9,8
Pagres	1	1	1	7	9	11	9,8
Perroquets	1	1	1	5	6	8	10,0
Chirurgiens	0	1	1	2	3	4	5,4
Raies diverses	0	1	1	2	3	3	5,2
Gorettes (Tambours)	0	0	1	3	4	5	9,6
Vivaneau queue jaune	0	0	1	3	4	5	9,9
Vivaneaux divers	0	0	0	3	4	5	9,6
Divers	3	4	4	44	55	68	15,3



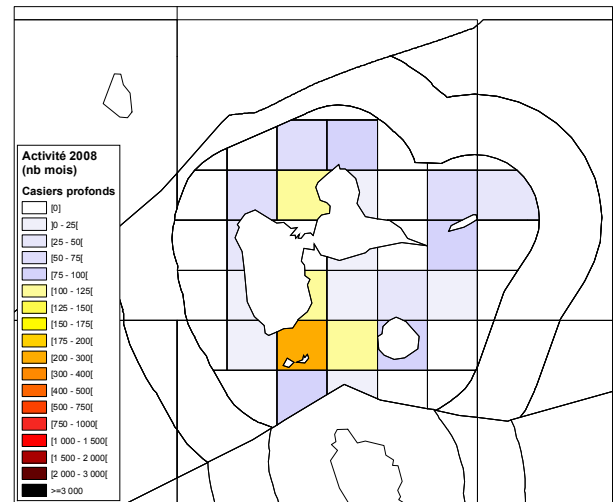
En Guadeloupe, la pratique du casiers profond est peu développée. Les casiers sont le plus souvent de formes hexagonales, plus particulièrement de type chevron (voir photo). Ils sont le résultat de l'association entre une structure rigide en bois, fer, ou mixte et d'une structure plus souple de recouvrement généralement en grillage galvanisé ou plastique. L'élément de recouvrement « grillage » est vendu par rouleaux de taille standard. Sa découpe détermine la taille des nasses. Les espèces ciblées sont principalement des vivaneaux.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

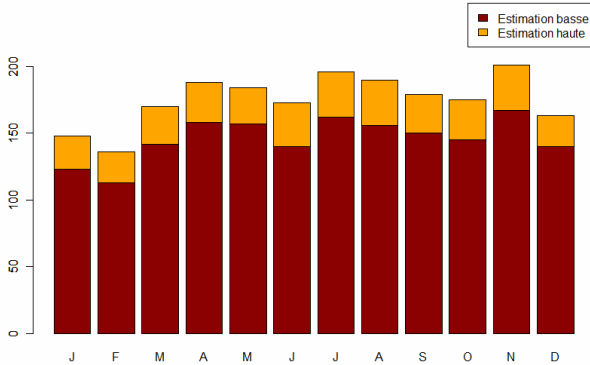
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 71

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 1752 et 2104

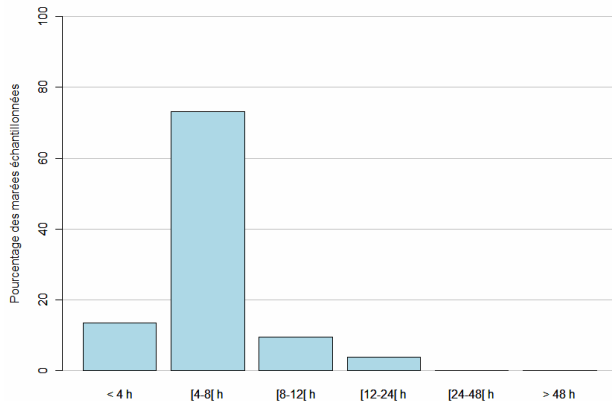
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	832	995
[7-9[m	808	958
[9-12[m	113	150
Total	1752	2104

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

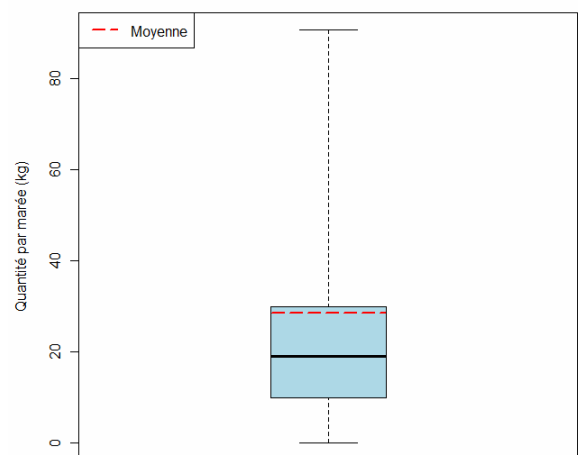
Nombre de marées échantillonnées	52
Taux d'échantillonnage	2.7 %

Durée des marées



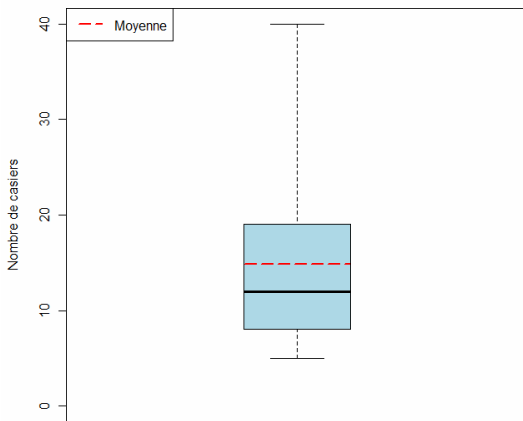
La durée moyenne des marées est de 5.5 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



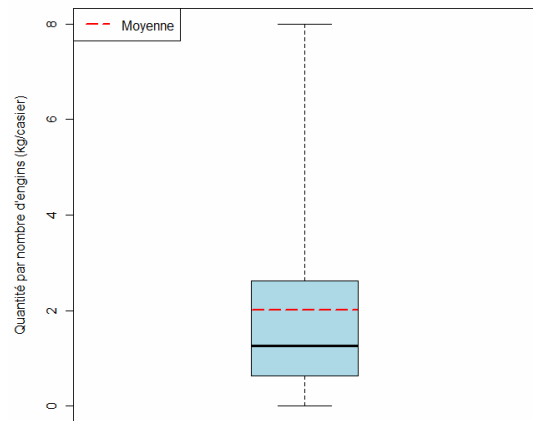
La quantité moyenne par marée est estimée à 28.5 kg

Nombre de casiers utilisés par marée



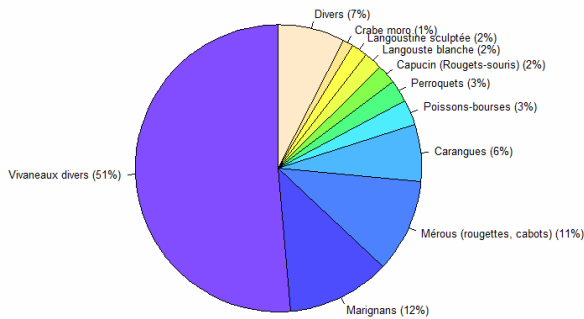
Le nombre moyen de casiers levés est estimé à : 14.9

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 2 kg/casier

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier

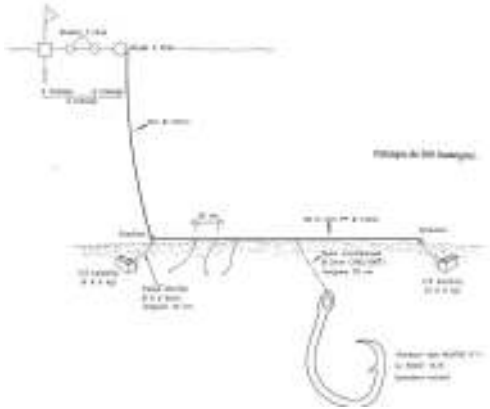


Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	37	55	79
Valeur totale en 2008 (k€)	383	569	817

Production et valeur totale du métier par espèces

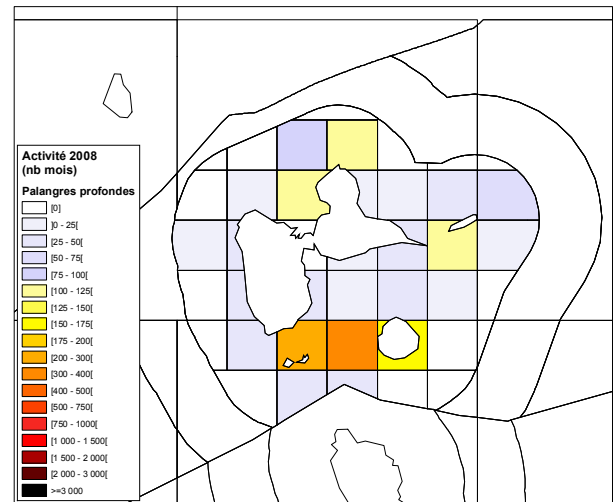
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Vivaneaux divers	19	28	41	188	279	401	9,9
Marignans	4	6	9	41	61	88	9,6
Mérous (rougettes, cabots)	4	6	8	37	55	79	9,5
Carangues	2	4	5	23	34	49	9,6
Poissons-bourses	1	2	2	9	13	19	8,3
Perroquets	1	1	2	9	13	19	9,6
Capucin (Rougets-souris)	1	1	2	8	12	17	9,8
Langouste blanche	1	1	2	15	22	32	20,0
Langoustine sculptée	1	1	1	20	29	42	29,3
Crabe moro	0	1	1	7	10	14	14,6
Divers	3	4	6	27	41	58	9,9



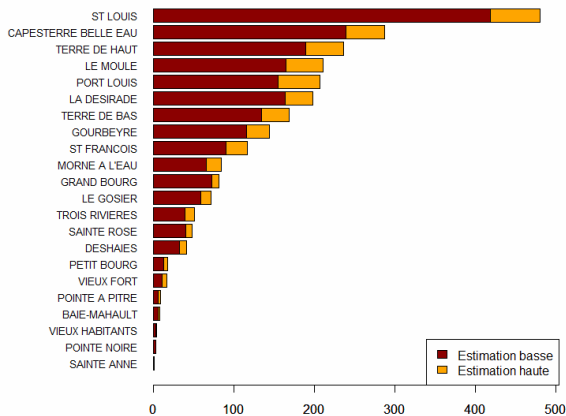
La palangre profonde est une ligne qui comprend une ligne principale sur laquelle sont fixés de nombreux hameçons appâtés par l'intermédiaire d'avançons. Les palangres profondes ciblent principalement les vivaneaux en particulier « l'œil de bœuf » par des fonds de plus de 100 mètres et dans une moindre mesure les mérus.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

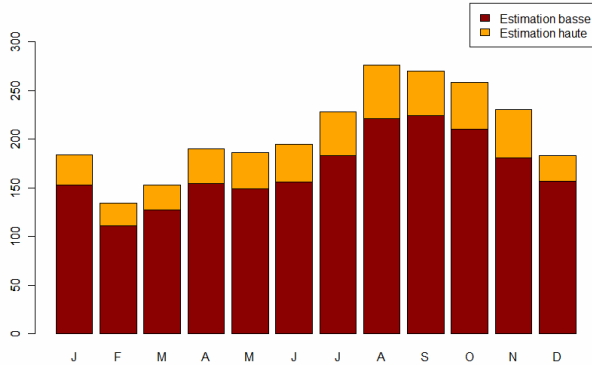
Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition par commune du nombre de marées



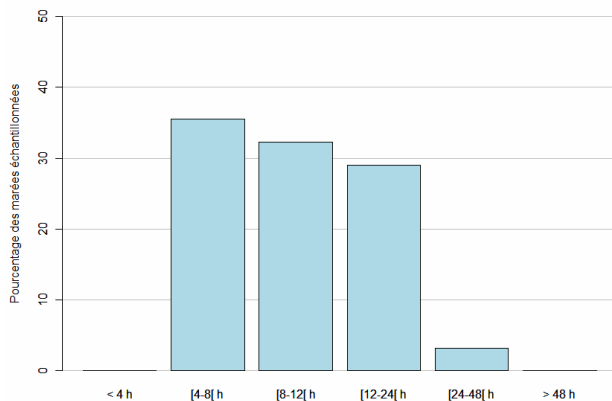
Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 109

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 2028 et 2488

Durée des marées



La durée moyenne des marées est de 9.5 heures

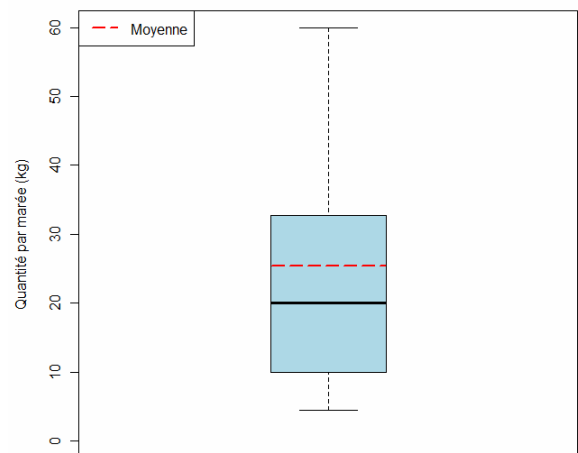
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	1014	1199
[7-9] m	886	1122
[9-12] m	128	167
Total	2028	2488

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

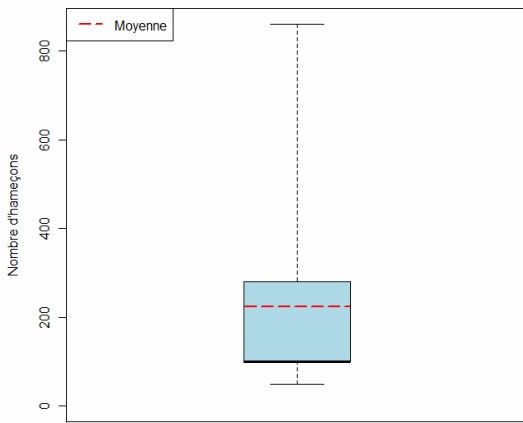
Nombre de marées échantillonnées	31
Taux d'échantillonnage	1.37 %

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



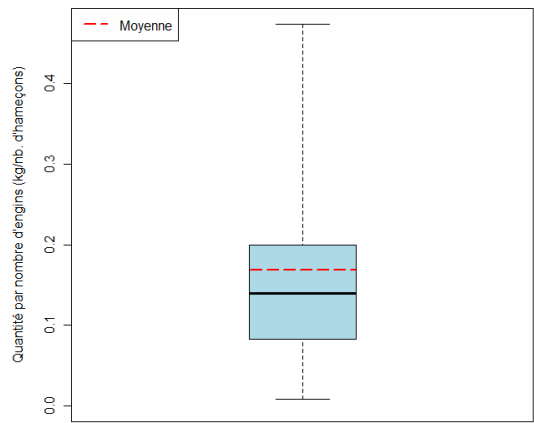
La quantité moyenne par marée est estimée à 25.4 kg

Nombre d'hameçons utilisés par marée



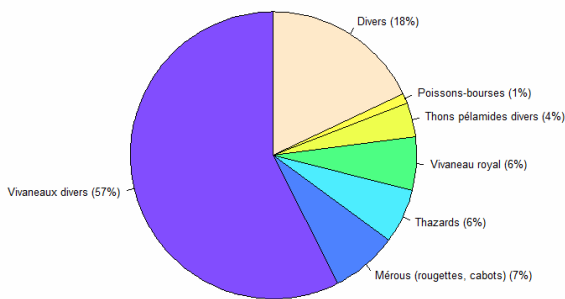
Le nombre moyen d'hameçons utilisés est estimé à : 223.7

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.17 kg/nb. d'hameçon

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier

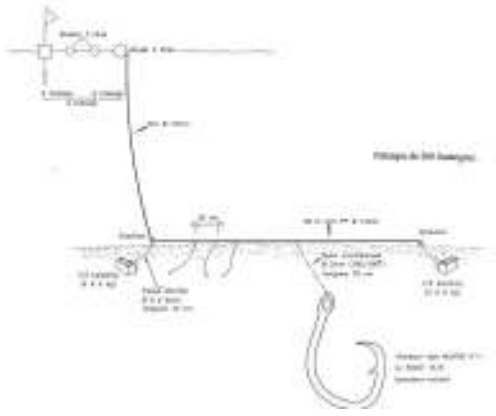


Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	40	57	78
Valeur totale en 2008 (k€)	372	530	725

Production et valeur totale du métier par espèces

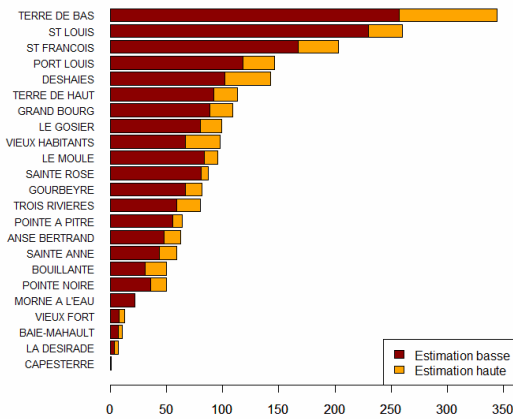
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Vivaneaux divers	23	33	45	228	324	444	9,9
Coryphène commune	6	8	11	49	70	95	8,8
Mérous (rougettes, cabots)	3	4	6	28	40	55	9,4
Thazards	2	4	5	20	29	39	8,2
Vivaneau royal	2	3	5	21	30	41	8,6
Thons pélamides divers	2	2	3	10	15	20	6,7
Poissons-bourses	0	1	1	4	5	7	8,3
Divers	2	2	3	12	17	24	7,5



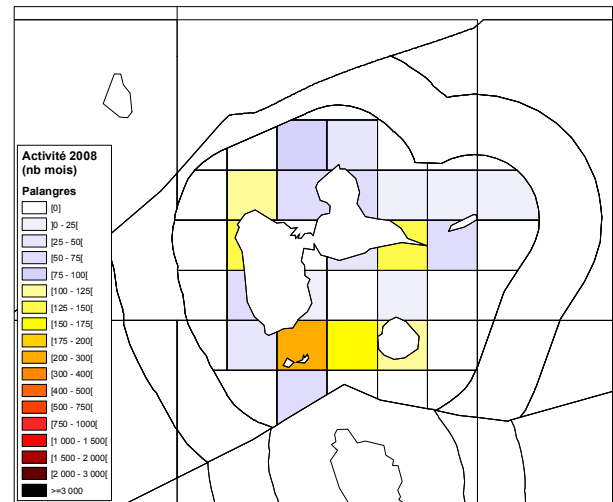
La palangre est une ligne qui comprend une ligne principale sur laquelle sont fixés de nombreux hameçons appâtés par l'intermédiaire d'avançons. Les palangres ciblent principalement les vivaneaux.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

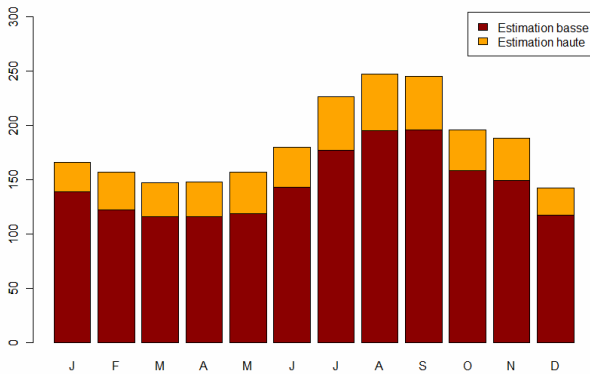
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 83

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 1748 et 2200

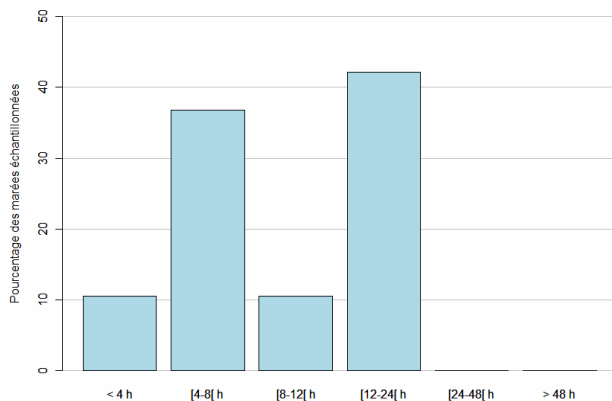
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	1132	1430
[7-9[m	602	753
[9-12[m	14	18
Total	1748	2200

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

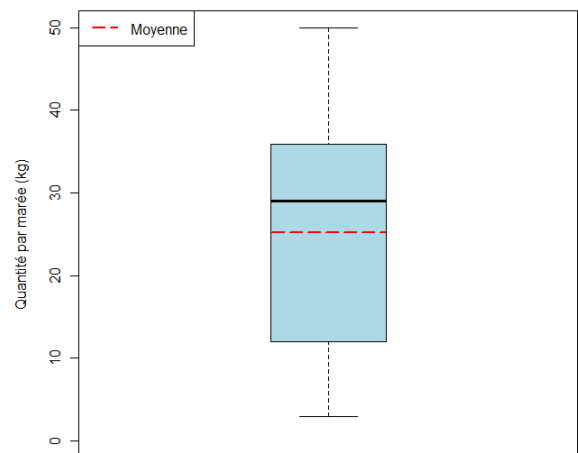
Nombre de marées échantillonnées	19
Taux d'échantillonnage	0.96 %

Durée des marées



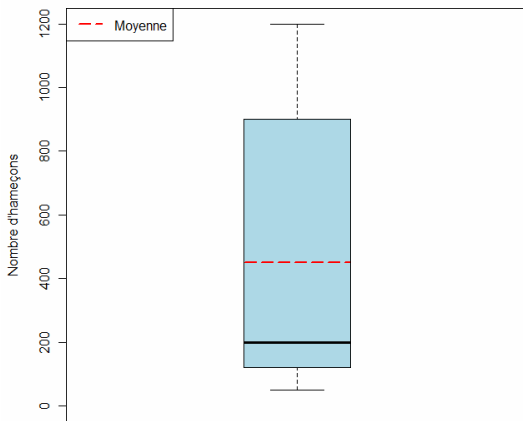
La durée moyenne des marées est de 8.6 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



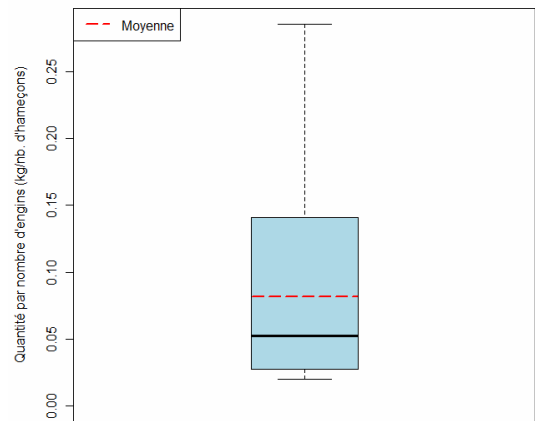
La quantité moyenne par marée est estimée à 25.2 kg

Nombre d'hameçons utilisés par marée



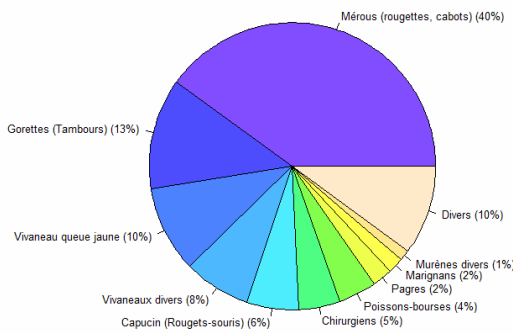
Le nombre moyen d'hameçons utilisés est estimé à : 450.6

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.08 kg/hameçon

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier

Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	35	50	67
Valeur totale en 2008 (k€)	320	457	613

Production et valeur totale du métier par espèces

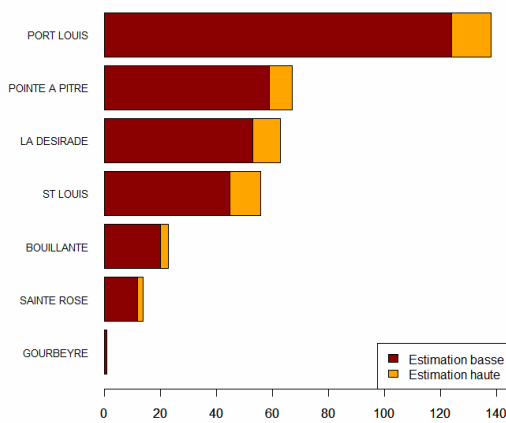
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Mérious (rougettes, cabots)	14	20	27	131	187	250	9,3
Gorettes (Tambours)	4	6	8	42	60	81	9,6
Vivaneau queue jaune	3	5	7	34	49	65	9,9
Vivaneaux divers	3	4	5	25	36	48	9,6
Coryphène commune	2	4	5	22	31	42	8,8
Capucin (Rougets-souris)	2	3	4	20	29	39	9,8
Chirurgiens	2	2	3	9	13	17	5,4
Poissons-bourses	2	2	3	13	18	24	8,3
Pagres	1	1	2	8	11	15	9,8
Marignans	1	1	1	6	8	11	9,5
Murènes divers	0	1	1	3	4	6	7,2
Divers	1	1	2	8	11	15	7,5



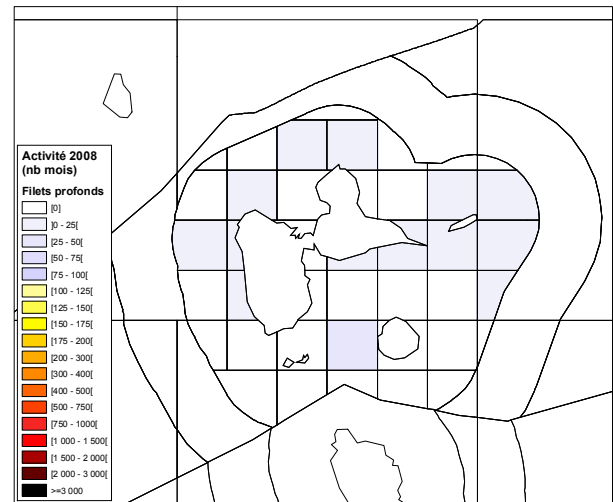
En Guadeloupe, les filets profonds sont des filets droits principalement utilisés pour cibler les vivaneaux en particulier l'«œil de bœuf». Le métier référencé est pratiqué par des fonds de plus de 100m. Les captures accessoires sont également composées de squales.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

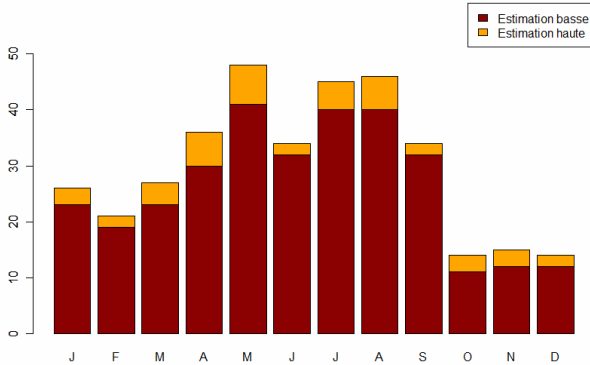
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 13

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 312 et 361

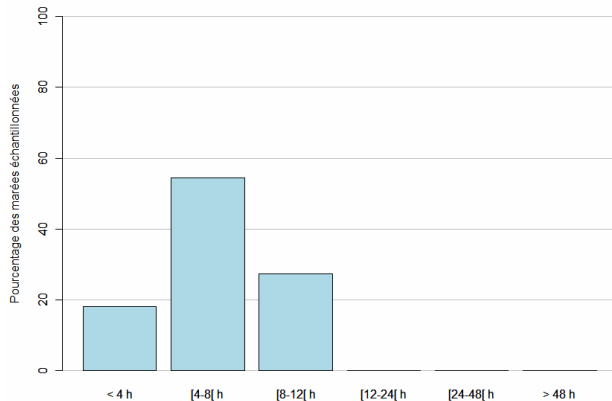
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	22	33
[7-9[m	223	250
[9-12[m	67	78
Total	312	361

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

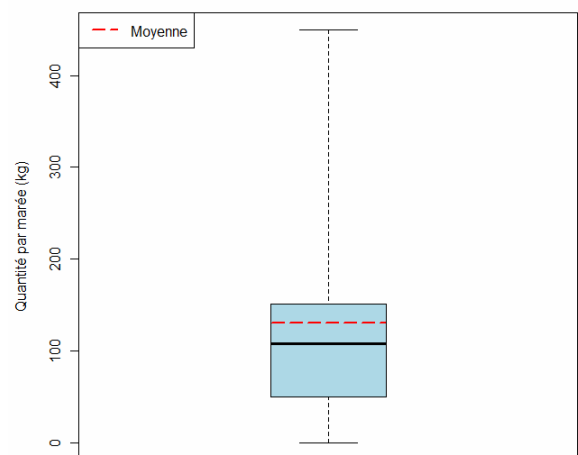
Nombre de marées échantillonnées	19
Taux d'échantillonnage	5.65 %

Durée des marées



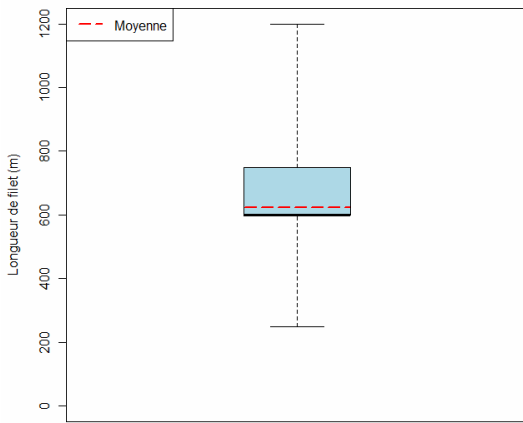
La durée moyenne des marées est de 5.6 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



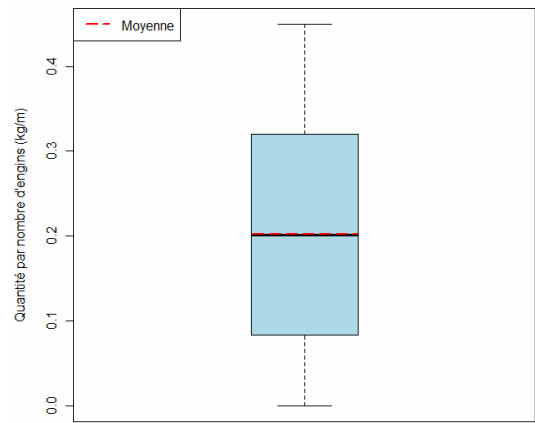
La quantité moyenne par marée est estimée à 131 kg

Longueur de filet utilisée par marée



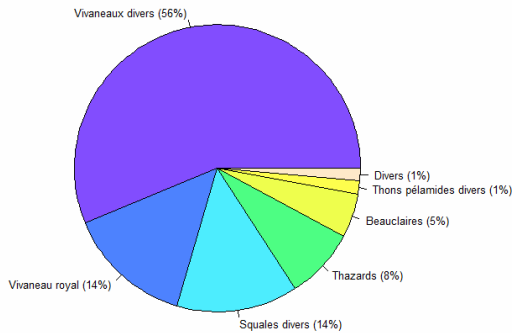
La longueur moyenne (en m) de filet utilisé est estimée à : 622.8

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.2 kg/m

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	29	44	63
Valeur totale en 2008 (k€)	238	362	518

Production et valeur totale du métier par espèces

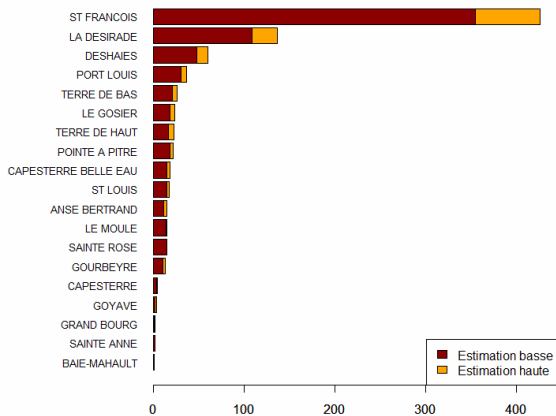
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Vivaneaux divers	16	25	35	146	222	317	9,0
Vivaneau royal	4	6	9	35	54	77	8,6
Squales divers	4	6	9	18	27	39	4,5
Thazards	2	4	5	19	29	41	8,2
Beauclaires	1	2	3	14	21	29	9,4
Thons pélamides divers	0	1	1	3	4	6	6,7
Divers	0	1	1	4	5	8	8,5



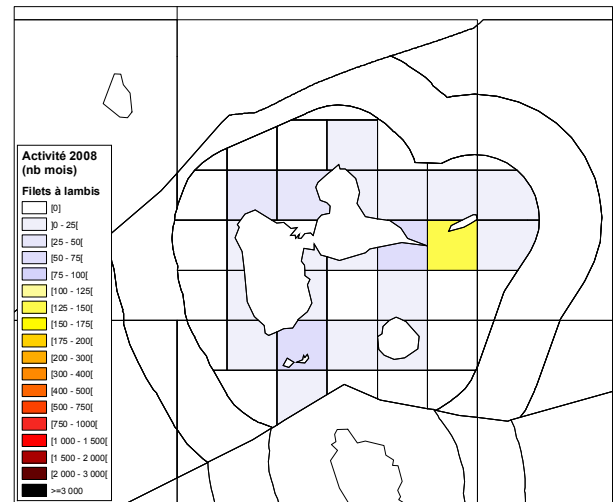
En Guadeloupe, Différents type de filets sont utilisés pour la capture du lambi (*Strombus gigas*), le filet tramail (cf. photo) le plus communément utilisé ou filet droit de type folle en nylon. La pêche au lambi est réglementée.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

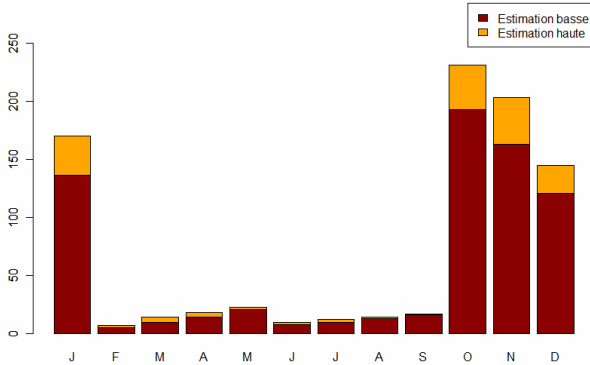
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 82

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 712 et 864

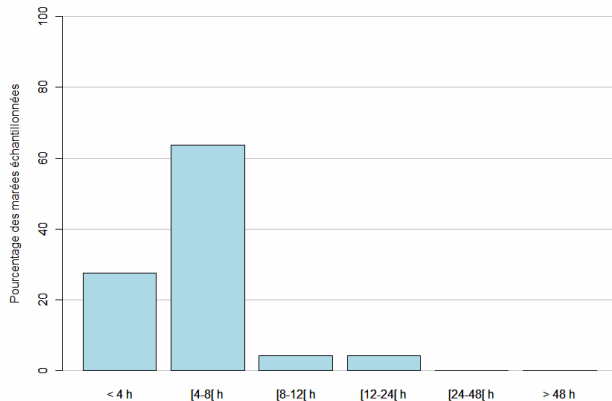
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	100	133
[7-9[m	516	620
[9-12[m	96	111
Total	712	864

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

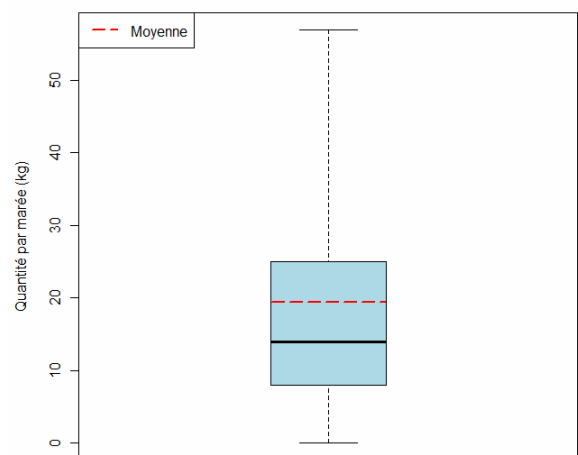
Nombre de marées échantillonnées	69
Taux d'échantillonnage	8.76 %

Durée des marées



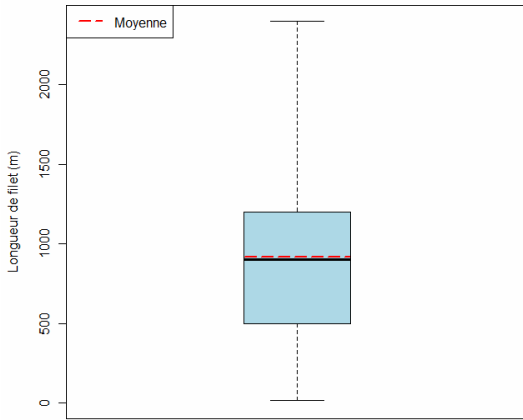
La durée moyenne des marées est de 4.8 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



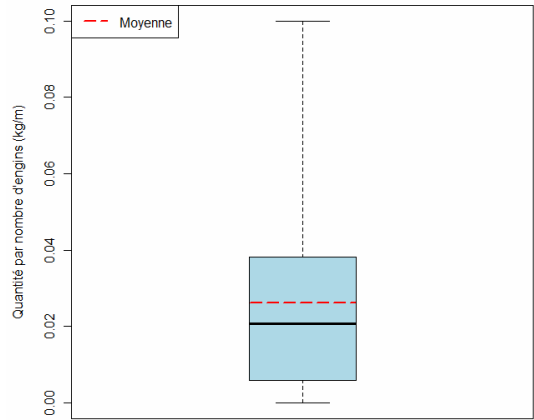
La quantité moyenne par marée est estimée à 19.4 kg

Longueur de filet utilisée par marée



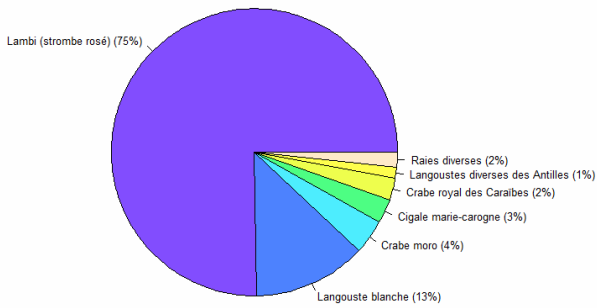
La longueur moyenne (en m) de filet utilisé est estimée à : 919.1

Captures par unité d'effort



La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.03 kg/m

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier (données en poids décortiqué)

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	12	15	19
Valeur totale en 2008 (k€)	221	276	349

Production et valeur totale du métier par espèces (données en poids décortiqué)

Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Lambi (strombe rosé)	9	11	14	175	219	278	19,4
Langouste blanche	2	2	2	25	31	39	16,2
Crabe moro	0	1	1	7	8	11	14,6
Cigale marie-carogne	0	0	1	6	7	9	17,5
Crabe royal des Caraïbes	0	0	0	4	5	6	12,9
Langoustes diverses des An	0	0	0	3	4	5	21,0
Raies diverses	0	0	0	1	1	2	5,2

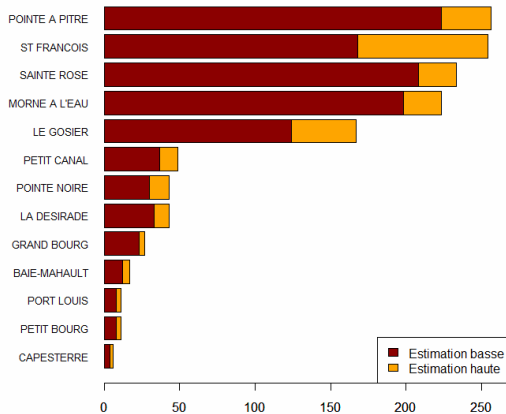


La plongée en apnée est une technique de pêche côtière pratiquée sur des profondeurs de 0 à 30 m. Les espèces recherchées sont les poissons de récifs (benthiques), les mollusques (lambis, burgots) et les crustacés (langoustes).

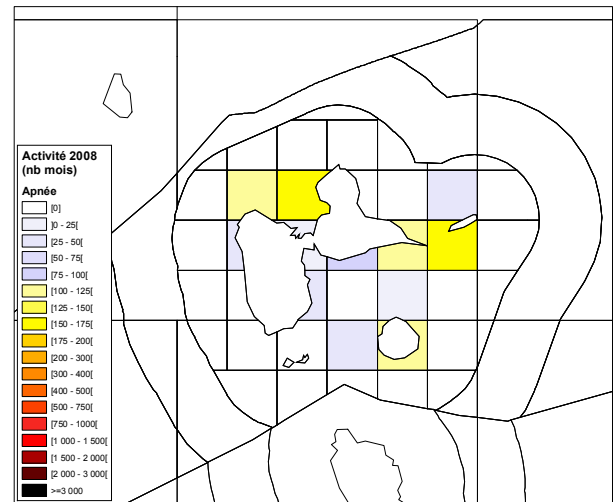
Les pêcheurs utilisent un fusil harpon pour la capture des poissons et un lasso ou un crochet pour les crustacés. Ils se rendent sur le site de pêche la plupart du temps en bateau

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

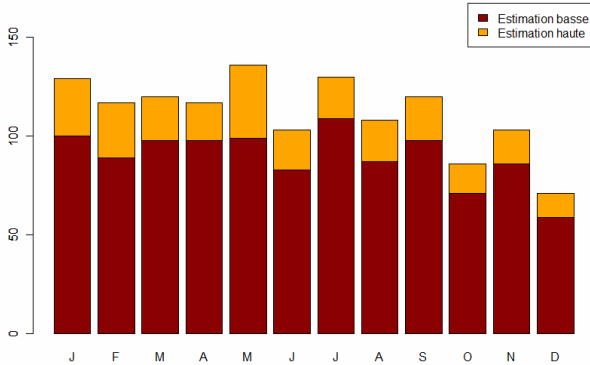
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



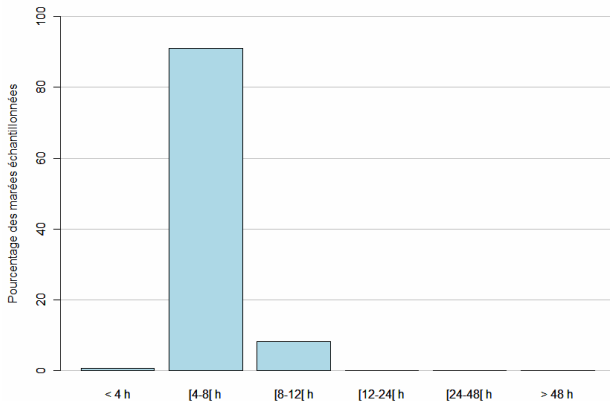
Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 21

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est comprise entre 1077 et 1340

Durée des marées



La durée moyenne des marées est de 6 heures

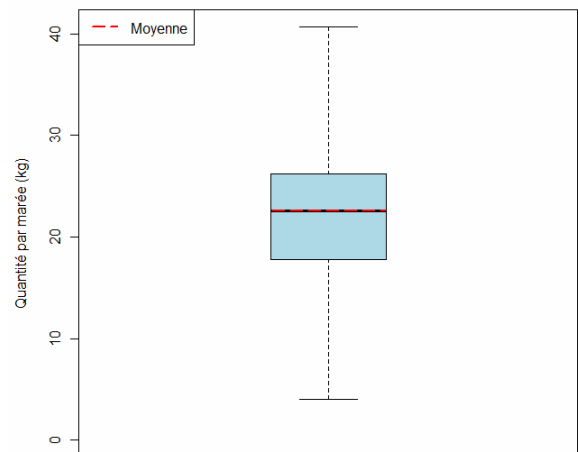
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	448	517
[7-9[m	615	804
[9-12[m	14	19
Total	1077	1340

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

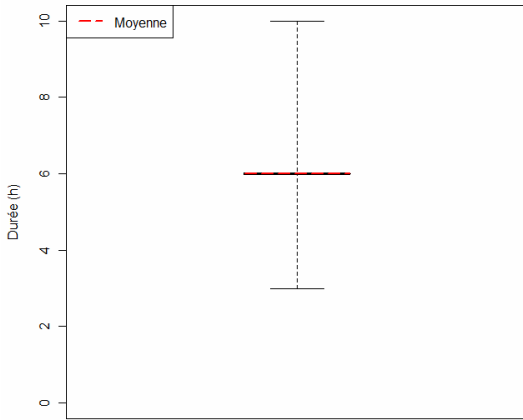
Nombre de marées échantillonnées	145
Taux d'échantillonnage	12 %

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



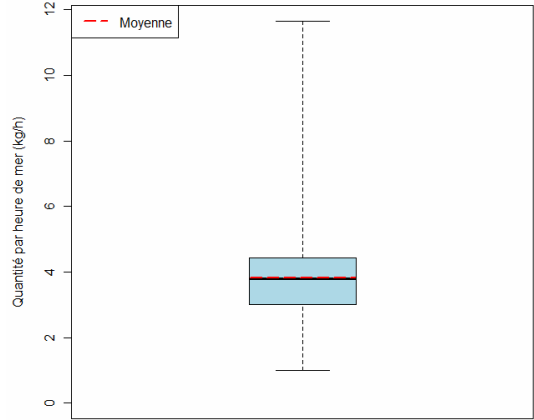
La quantité moyenne par marée est estimée à 22.6 kg

Durée des marées



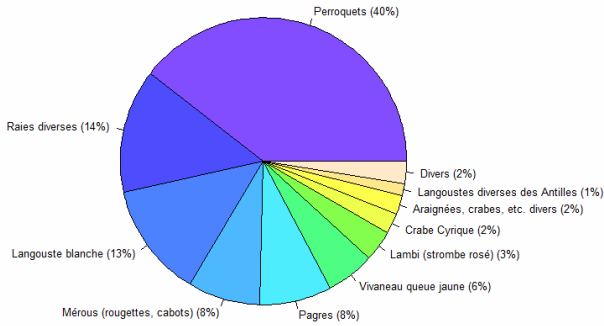
La durée moyenne des marées est de 6 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 3.8 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier



Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	23	27	32
Valeur totale en 2008 (k€)	267	313	371

Production et valeur totale du métier par espèces

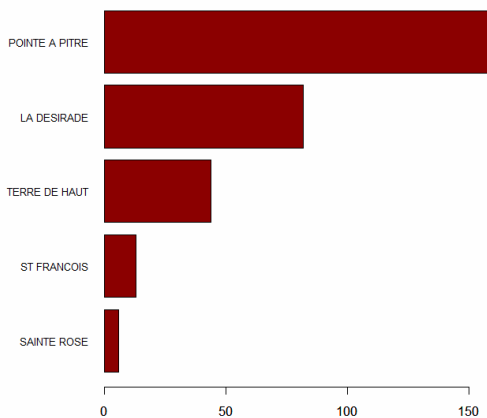
Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Perroquets	9	11	13	91	107	126	10,0
Raies diverses	3	4	4	22	26	31	6,9
Langouste blanche	3	3	4	63	74	88	21,2
Mérous (rougettes, cabots)	2	2	3	18	21	25	9,4
Pagres	2	2	3	18	22	26	9,8
Vivaneau queue jaune	1	1	2	13	15	17	9,9
Lambi (strombe rosé)	1	1	1	17	20	24	21,5
Crabe Cynique	1	1	1	8	10	11	15,0
Araignées, crabes, etc. divers	0	1	1	4	5	6	9,3
Langoustes diverses des An	0	0	0	7	8	9	21,1
Divers	1	1	1	6	7	8	10,0



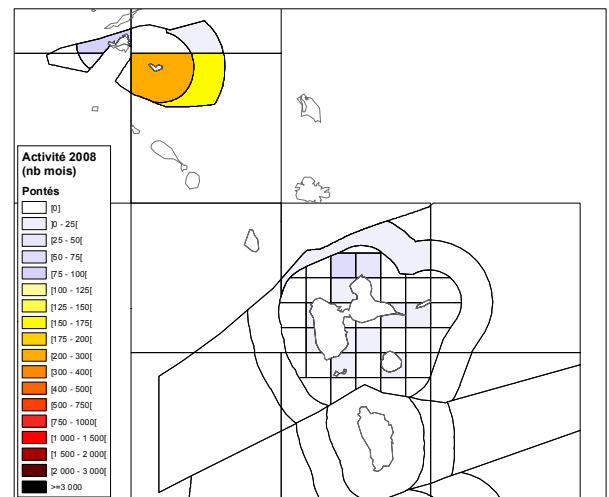
La pêche des navires pontés est principalement réalisée au casier, à la ligne ou au filet dans la zone de Saint-Martin et Saint-Barthélemy par des fonds de 20 à 60 mètres. Certains navires opèrent également autour de l'archipel guadeloupéen. Les marées durent en général plusieurs jours. Les espèces principalement capturées sont le mérou ou « grande gueule » et de manière plus marginale les vivaneaux et les bourses royales. Certains navires complètent leur activité par une activité de traîne et de pêche sur DCP.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

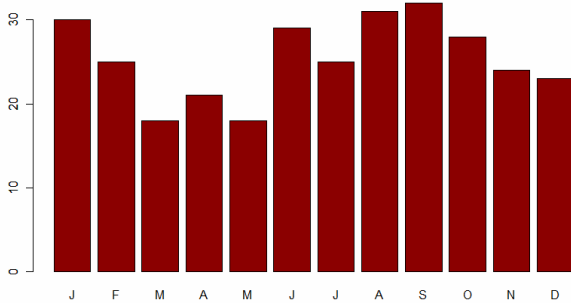
Répartition par commune du nombre de marées



Répartition de l'activité de pêche en nombre de mois navires



Répartition mensuelle des marées



Le nombre de navires total sur l'année est de 20

L'estimation du nombre de marées total sur l'année est de 304

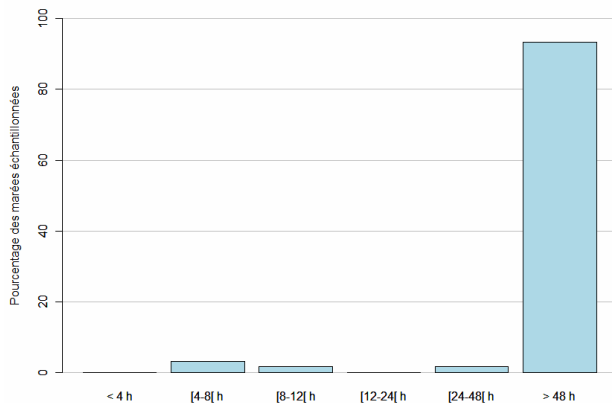
Estimation du nombre total de marées par classes de longueur

	Nombre de sorties Estimation basse	Nombre de sorties Estimation haute
< 7 m	0	0
[7-9[m	0	0
[9-12[m	304	304
Total	304	304

Marées du métier ayant fait l'objet d'un échantillonnage

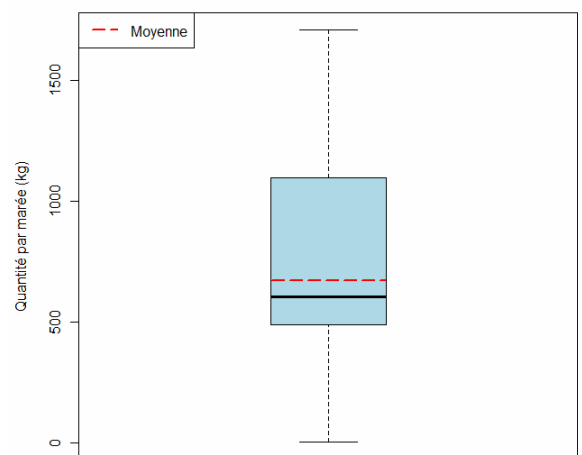
Nombre de marées échantillonnées	60
Taux d'échantillonnage	19.74 %

Durée des marées



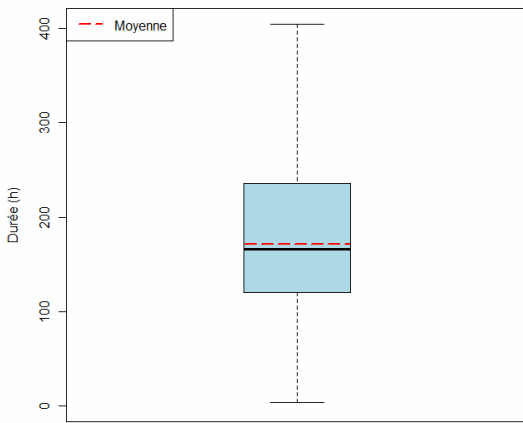
La durée moyenne des marées est de 171.5 heures

Quantités débarquées par marée (toutes espèces confondues)



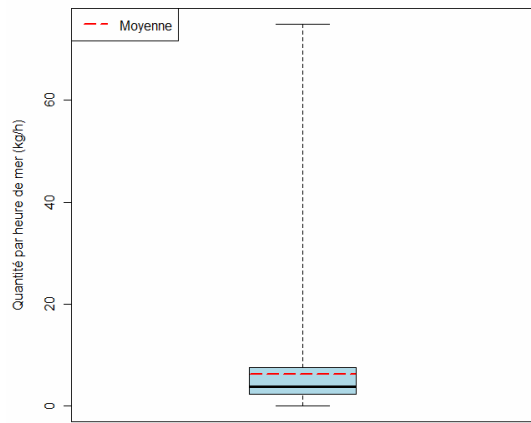
La quantité moyenne par marée est estimée à 670.9 kg

Durée des marées



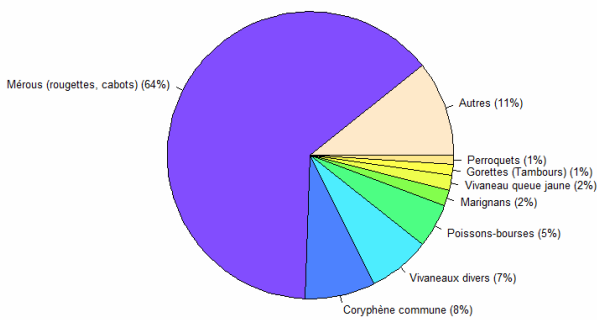
La durée moyenne des marées est de 171.5 heures

Quantité débarquée par heure de mer



La quantité moyenne débarquée par heure de mer est de 6.2 kg/h

Composition spécifique des captures



Exemple de débarquement du métier

Production et valeur totale du métier

	Estimation basse	Estimation moyenne	Estimation haute
Tonnage global pour 2008 (t)	170	204	237
Valeur totale en 2008 (k€)	1262	1514	1759

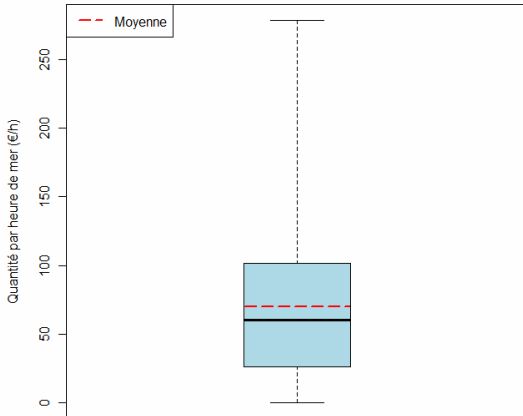
Production et valeur totale du métier par espèces

Espèce	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)	Prix moyen (€/kg)
Mérous (rougettes, cabots)	108	130	151	835	1002	1164	7,7
Coryphène commune	13	16	19	100	120	140	7,4
Vivaneaux divers	12	14	17	96	115	134	8,0
Poissons-bourses	8	10	12	41	49	57	4,9
Marignans	3	4	4	20	24	28	6,5
Vivaneau queue jaune	3	3	4	22	26	30	7,6
Gorettes (Tambours)	2	2	3	14	17	20	7,0
Perroquets	2	2	2	17	20	24	9,6
Autres	18	22	26	117	140	163	6,4

Les graphes qui suivent complètent l'analyse descriptive des métiers pratiqués au travers d'une présentation des valeurs débarquées par unité d'effort déployée par métier. Les résultats présentés dans ce document ont été établis à partir de données de l'année 2008.

Lignes et palangres dérivantes sur DCP

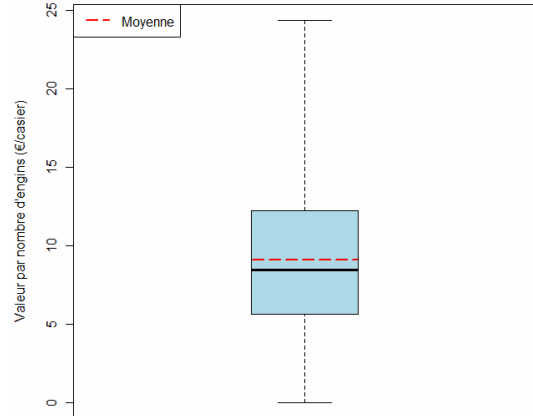
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 70 €/h

Casiers

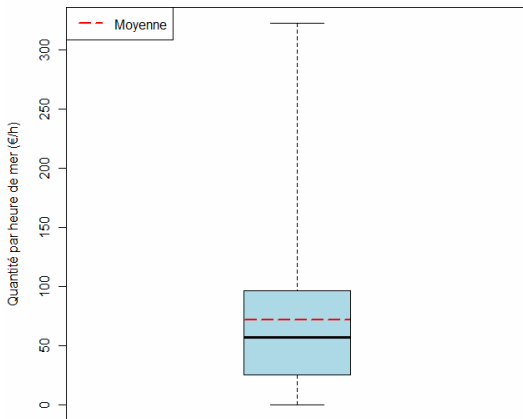
Valeur par unité d'effort



La valeur moyenne débarquée par unité d'effort est de 9.1 €/casier

Trainé

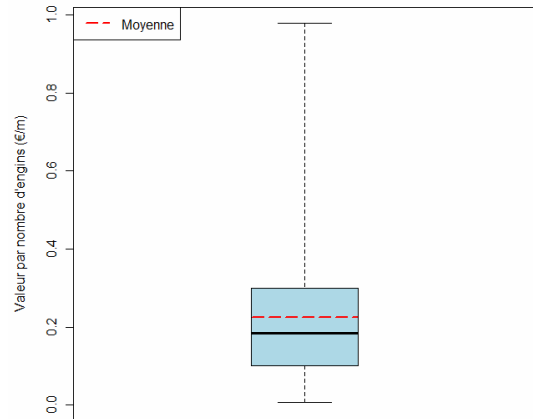
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 72.1 €/h

Filets droits

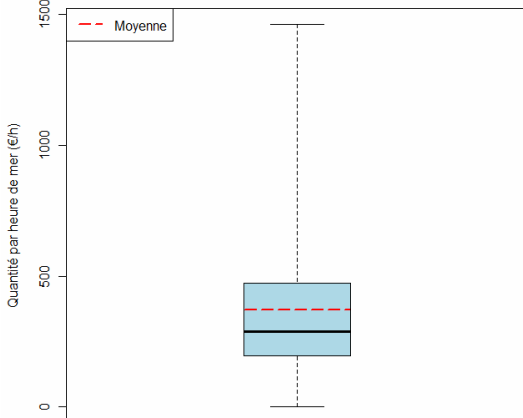
Valeur par unité d'effort



La valeur moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.23 €/m

Sennes

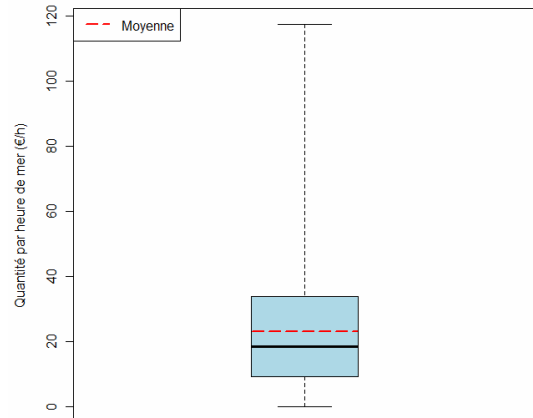
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 369.6 €/h

Lignes à main

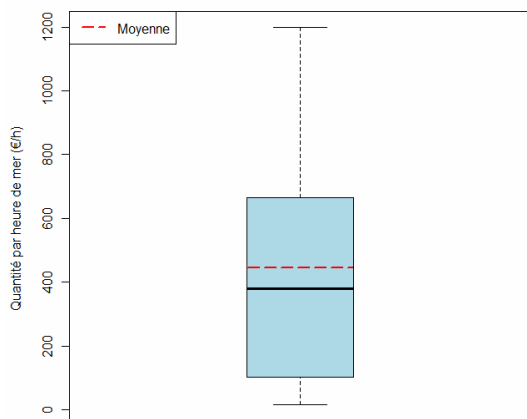
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 23.2 €/h

Filet encerclant à balaous

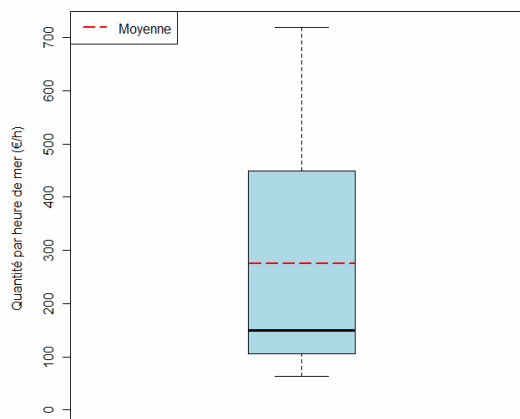
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 444.7 €/h

Filet encerclant à orphies

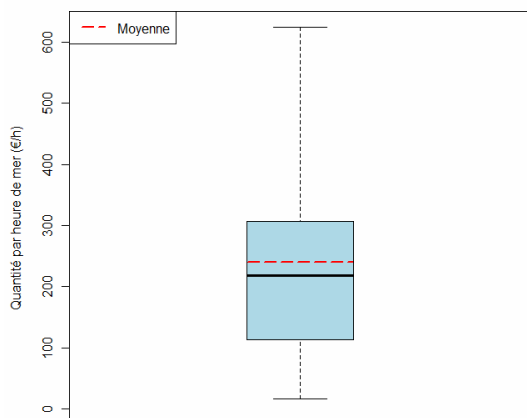
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 275.5 €/h

Filet encerclant à coulirous

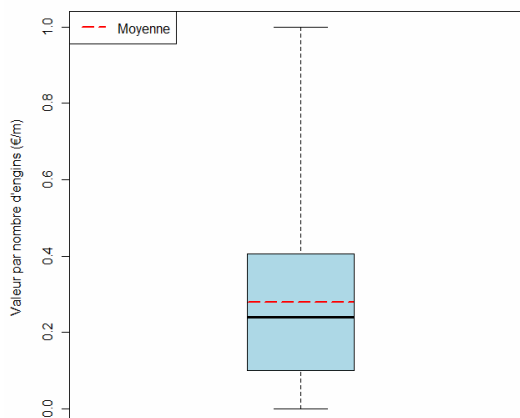
Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 240 €/h

Tramail à langoustes

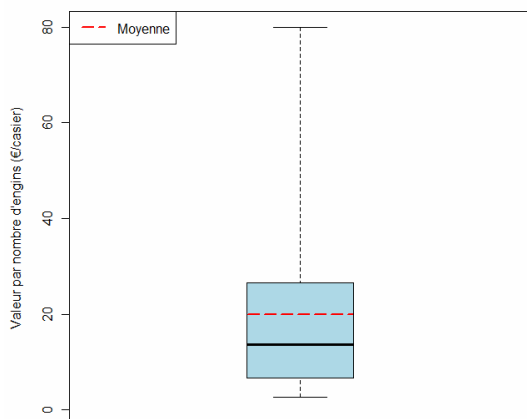
Valeur par unité d'effort



La valeur moyenne débarquée par unité d'effort est de 0.28 €/m

Casiers profonds

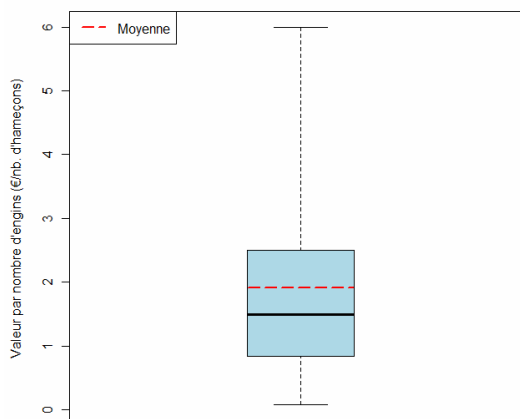
Valeur par unité d'effort



La valeur moyenne débarquée par unité d'effort est de 19.94 €/casier

Palangres profondes

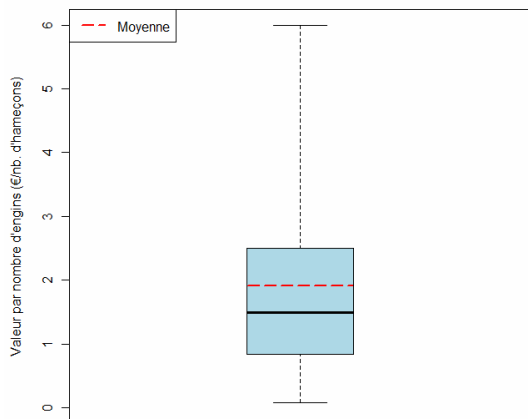
Valeur par unité d'effort



La valeur moyenne débarquée par unité d'effort est de 1.91 €/nb. d'hameçons

Palangres

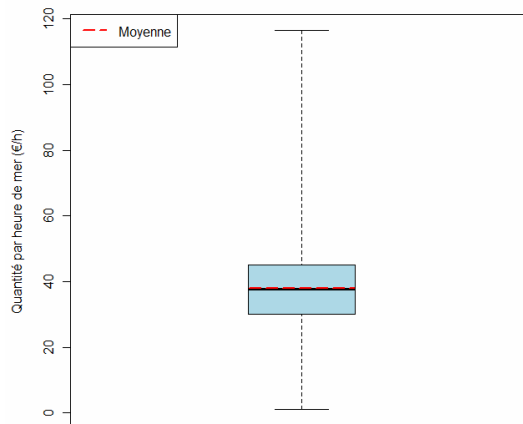
Valeur par unité d'effort



La valeur moyenne débarquée par unité d'effort est de 1.91 €/nb. d'hameçons

Apnée

Valeur débarquée par heure de mer



La valeur moyenne débarquée par heure de mer est de 37.9 €/h

Filets à lambis

N.B. Certains métiers dont les pratiques sont plus marginales ne font pas l'objet d'une présentation détaillée dans ce document.

Estimations des quantités et valeurs débarquées en 2008

Le tableaux qui suivent présentent les estimations des quantités et valeurs débarquées par espèces commerciales et par métiers. Le recours à des méthodes statistiques d'échantillonnage et d'extrapolation conduit à donner une estimation avec un intervalle de confiance (estimation basse et haute) .

	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Valeur totale Est. basse (k€)	Valeur totale Est. moy. (k€)	Valeur totale Est. haute (k€)
Coryphène commune	655	798	958	5769	7025	8435
Perroquets	295	356	428	2747	3313	3976
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	343	412	489	2405	2893	3433
Mérous (rougettes, cabots)	196	238	284	1670	2036	2437
Vivaneau queue jaune	141	179	223	1388	1758	2186
Autres	155	188	225	1351	1626	1944
Vivaneaux divers	119	161	213	1144	1547	2037
Makaire bleu	181	218	259	1146	1381	1642
Demi-becs (balaous)	134	204	290	763	1166	1655
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	120	182	261	636	965	1377
Gorettes (Tambours)	72	89	109	692	853	1041
Sélar coulisou	43	117	214	275	743	1365
Poissons-bourses	78	95	113	613	741	886
Langouste blanche	28	34	41	569	690	828
Carangues	48	59	72	463	566	688
Marignans	45	55	67	426	520	632
Lambi (strombe rosé)	17	25	34	338	499	669
Divers	49	62	78	368	472	593
Pagres	36	43	52	346	420	506
Thazards	39	49	61	313	397	494
Capucin (Rougets-souris)	33	39	47	321	388	464
Chirurgiens	54	64	76	290	345	409
Thazard-bâtard	34	41	48	281	339	403
Thons pélamides divers	38	50	64	253	331	425
Harengs, sardines, anchois, etc. divers	22	42	68	96	185	297
Coffres	12	14	17	110	130	152
Comète saumon	13	16	19	105	129	156
Squales divers	21	27	34	92	120	153
Langouste brésilienne	5	6	7	96	120	146
Langoustes diverses des Antilles	4	5	7	92	115	140
Vivaneau royal	7	10	14	56	84	117
Beauclaires	6	8	10	56	73	94
Makaire blanc	6	7	9	42	52	63
Cigale marie-carogne	2	3	4	41	51	63
Crabe moro	3	3	4	38	49	63
Daubenets	3	4	5	31	39	48
Comètes	3	6	10	16	36	62
Raies diverses	4	6	7	28	35	41
Langoustine sculptée	1	1	1	20	29	42
Crabe royal des Caraïbes	1	2	2	18	23	29
Araignées, crabes, etc. divers	2	2	2	15	19	23
Mulets divers	2	2	3	9	13	17
Crabe Cyrique	1	1	1	8	10	11
Blanches	1	1	1	5	6	9
Crossies divers	0	1	1	4	6	8
Murènes divers	0	1	1	3	4	6

N.B. Données hors Saint-Barthélemy et Saint Martin

Estimations des quantités et valeurs débarquées par engins en 2008

	Estimation de la production (t)			Estimation de le valeur des débarquements (k€)		
	BORNE-	MOYENNE	BORNE+	BORNE-	MOYENNE	BORNE+
DCP	902	1083	1284	6747	8105	9607
Autres casiers	474	553	645	4570	5340	6223
Trainee	454	561	683	3887	4799	5837
Autres filets	346	427	524	3066	3783	4635
Filets encerclants	321	552	845	1779	3096	4768
Pontés	171	205	238	1299	1558	1816
Sennes	110	142	179	1009	1295	1628
Lignes à main	86	111	140	807	1045	1323
Tramail à langoustes	30	38	46	530	663	811
Casiers profonds	37	55	79	383	568	814
Palangres profondes	40	57	78	365	523	715
Autres palangres	35	50	67	313	450	607
Filets profonds	29	44	63	239	362	515
Autres apnées	23	27	32	269	317	370
Filets à lambis	12	15	19	215	281	357
Apnée à lambis	4	8	12	69	156	240
Total	3072	3928	4934	25546	32341	40267

N.B. Données hors Saint-Barthélemy et Saint Martin

Estimations des quantités et valeurs débarquées par espèce en 2008 (estimation moyenne)

	Quantité (t)	Valeur (k€)	% quantité	% valeur
Coryphène commune	798	7025	20,3	21,7
Perroquets	356	3313	9,1	10,2
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	412	2893	10,5	8,9
Mérous (rougettes, cabots)	238	2036	6,1	6,3
Vivaneau queue jaune	179	1758	4,6	5,4
Autres	188	1626	4,8	5
Vivaneaux divers	161	1547	4,1	4,8
Makaire bleu	218	1381	5,6	4,3
Demi-becs (balaous)	204	1166	5,2	3,6
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	182	965	4,6	3
Gorettes (Tambours)	89	853	2,3	2,6
Sélar coulisou	117	743	3	2,3
Poissons-bourses	95	741	2,4	2,3
Langouste blanche	34	690	0,9	2,1
Carangues	59	566	1,5	1,8
Marignans	55	520	1,4	1,6
Lambi (strombe rosé)	25	499	0,6	1,5
Divers	62	472	1,6	1,5
Pagres	43	420	1,1	1,3
Thazards	49	397	1,2	1,2
Capucin (Rougets-souris)	39	388	1	1,2
Chirurgiens	64	345	1,6	1,1
Thazard-bâtard	41	339	1	1
Thons pélamides divers	50	331	1,3	1
Harengs, sardines, anchois, etc. divers	42	185	1,1	0,6
Coffres	14	130	0,4	0,4
Comète saumon	16	129	0,4	0,4
Squales divers	27	120	0,7	0,4
Langouste brésilienne	6	120	0,2	0,4
Langoustes diverses des Antilles	5	115	0,1	0,4
Vivaneau royal	10	84	0,3	0,3
Beauclaires	8	73	0,2	0,2
Makaire blanc	7	52	0,2	0,2
Cigale marie-carogne	3	51	0,1	0,2
Crabe moro	3	49	0,1	0,2
Daubenets	4	39	0,1	0,1
Comètes	6	36	0,2	0,1
Raies diverses	6	35	0,2	0,1
Langoustine sculptée	1	29	0	0,1
Crabe royal des Caraïbes	2	23	0,1	0,1
Araignées, crabes, etc. divers	2	19	0,1	0,1
Mulets divers	2	13	0,1	0
Crabe Cyrique	1	10	0	0
Blanches	1	6	0	0
Crossies divers	1	6	0	0
Murènes divers	1	4	0	0

Données provisoires



Il n'existe pas de criée en Guadeloupe et l'ensemble de la production débarquée est vendue soit en direct aux particuliers, soit à des acheteurs ou à des restaurateurs. Le prix moyen de la production débarquée s'élève à environ 8,2€/kg en 2008. Malgré une certaine homogénéité des prix pour les poissons benthiques et démersaux, les prix peuvent varier selon les espèces et selon la saison. C'est en particulier le cas en période de pêche à la traîne où les débarquements de dorade coryphène peuvent être importants.

Prix moyen au débarquement des différentes espèces

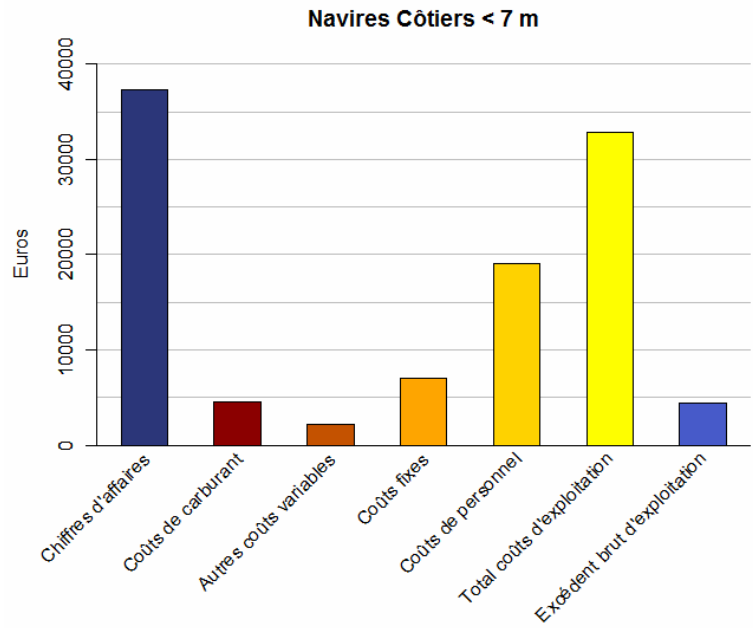
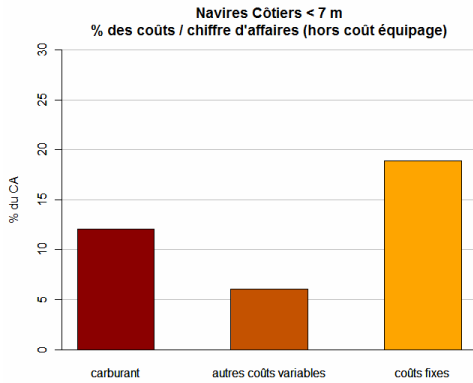
	Prix moyen 2008
Coryphène commune	8,8
Perroquets	9,3
Albacore (Thon à nageoires jaunes)	7,0
Vivaneau queue jaune	9,8
Autres	8,7
Mérous (rougettes, cabots)	8,8
Vivaneaux divers	9,6
Makaire bleu	6,3
Demi-becs (balaous)	5,7
Orphies, Aiguilles (Caraïbes)	5,3
Gorettes (Tambours)	9,6
Sélar coulisou	6,4
Poissons-bourses	8,0
Langouste blanche	20,1
Carangues	9,5
Marignans	9,5
Lambi (strombe rosé)	20,0
Divers	7,7
Pagres	9,8
Thazards	8,1
Capucin (Rougets-souris)	9,8
Chirurgiens	5,4
Thazard-bâtard	8,5
Thons pélamides divers	6,6
Harengs, sardines, anchois, etc. divers	4,4
Comète saumon	8,1
Coffres	9,4
Langouste brésilienne	20,0
Langoustes diverses des Antilles	23,0
Squales divers	4,4
Vivaneau royal	8,7
Beauclaires	9,7
Makaire blanc	7,3
Cigale marie-carogne	17,0
Crabe moro	16,0
Daubenets	10,0
Comètes	6,0
Raies diverses	5,8
Langoustine sculptée	28,0
Crabe royal des Caraïbes	11,5
Araignées, crabes, etc. divers	9,5
Mulets divers	6,5
Crabe Cyrique	10,0
Blanches	6,0
Crossies divers	6,0
Murènes divers	4,0



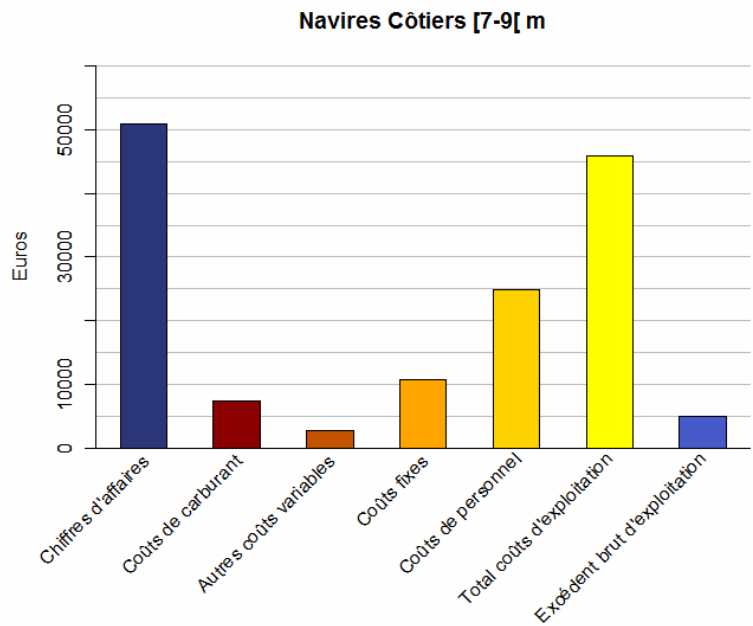
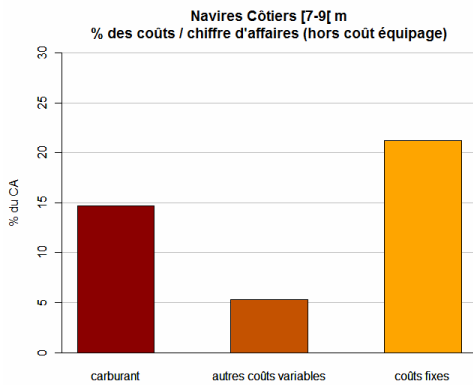
Flottes et Indicateurs économiques annuels

Les données économiques sont collectées par voie d'enquête directe auprès des propriétaires des unités de pêche et par observation au débarquement. Elles permettent notamment d'analyser la structure des recettes et des coûts de productions par flottilles et d'étudier les conditions de viabilité des activités.

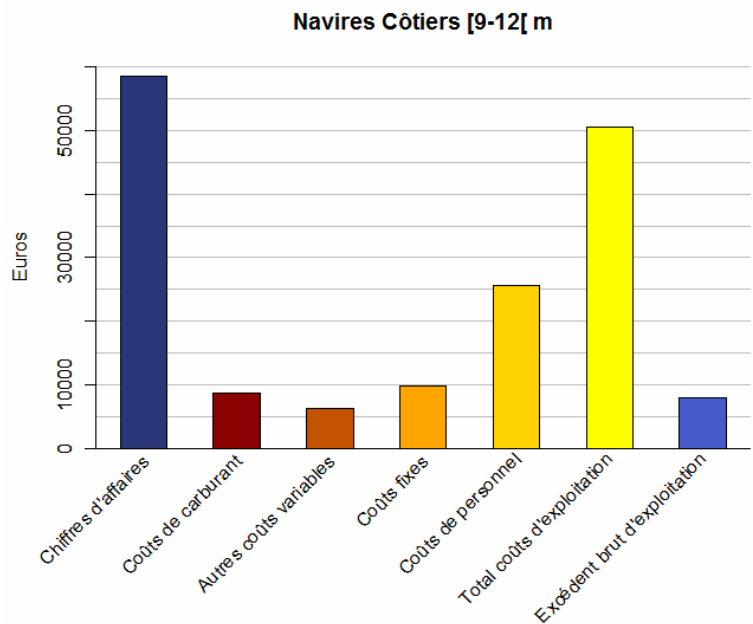
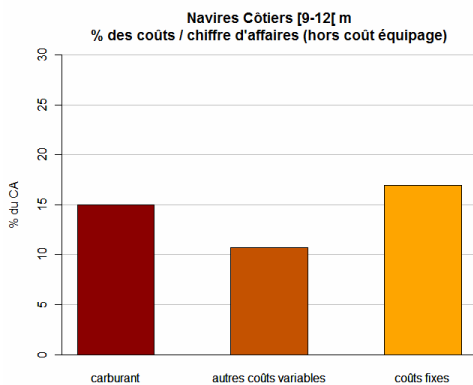
Navires Côtiers < 7 m	Moyenne	Ecart-type	C.V.
Longueur (m)	5,8	0,7	11%
Puissance (kW)	61	34	56%
Effectif (nb. hommes)	1,8	1,0	56%
Nombre de jours de mer	128	60	46%
CA par homme	20442	10618	52%
CA par homme par jour de mer	173	87	50%



Navires Côtiers [7-9] m	Moyenne	Ecart-type	C.V.
Longueur (m)	7,6	0,5	6%
Puissance (kW)	136	62	46%
Effectif (nb. hommes)	2,2	1,2	54%
Nombre de jours de mer	151	62	41%
CA par homme	27381	20256	74%
CA par homme par jour de mer	177	105	59%

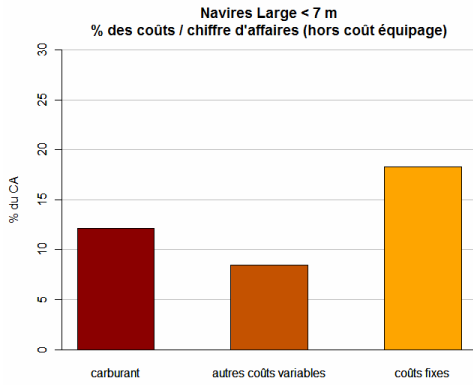


Navires Côtiers [9-12] m	Moyenne	Ecart-type	C.V.
Longueur (m)	9,5	0,3	3%
Puissance (kW)	294	97	33%
Effectif (nb. hommes)	2,3	0,6	25%
Nombre de jours de mer	157	42	27%
CA par homme	27257	13635	50%
CA par homme par jour de mer	175	94	54%

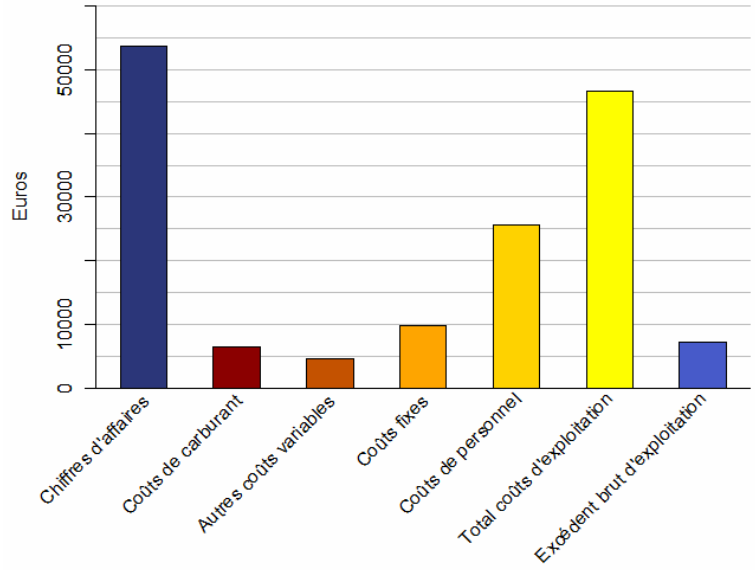


Flottes et Indicateurs économiques annuels

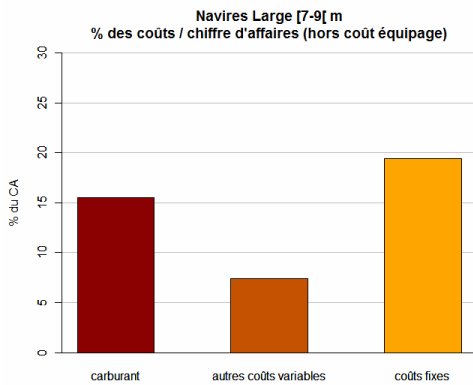
Navires Large < 7 m	Moyenne	Ecart-type	C.V.
Longueur (m)	6,4	0,4	6%
Puissance (kW)	93	37	40%
Effectif (nb. hommes)	1,9	0,5	28%
Nombre de jours de mer	119	57	48%
CA par homme	31767	21380	67%
CA par homme par jour de mer	288	131	46%



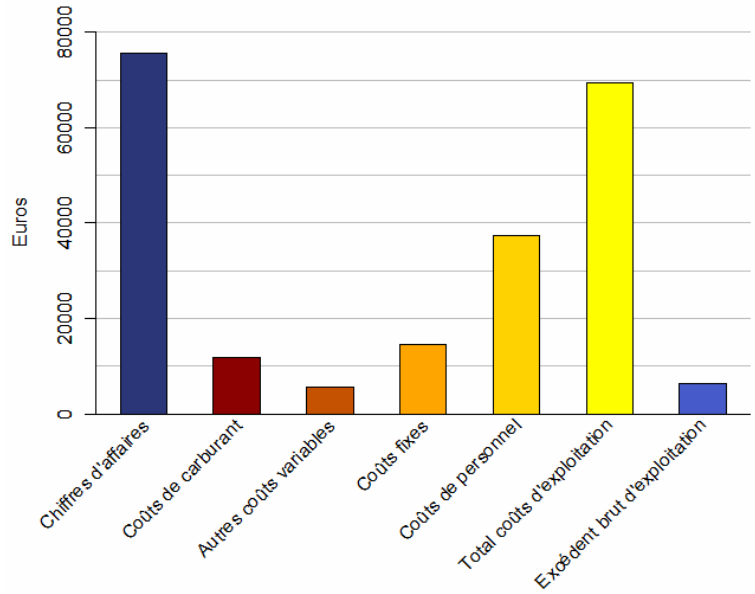
Navires Large < 7 m



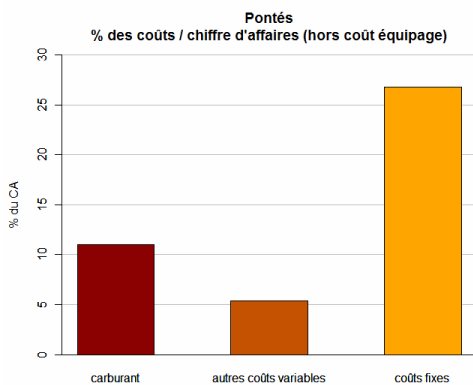
Navires Large [7-9[m	Moyenne	Ecart-type	C.V.
Longueur (m)	7,8	0,6	7%
Puissance (kW)	163	50	31%
Effectif (nb. hommes)	2,0	0,7	35%
Nombre de jours de mer	143	44	30%
CA par homme	40186	17134	43%
CA par homme par jour de mer	293	137	47%



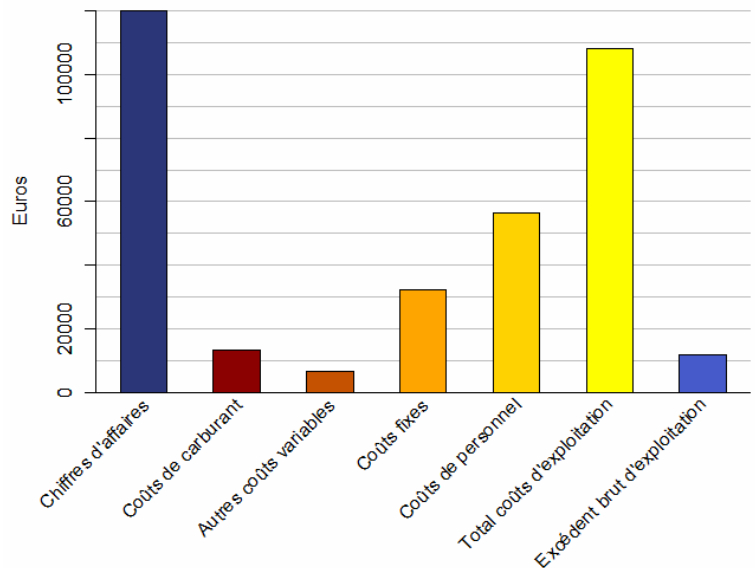
Navires Large [7-9[m



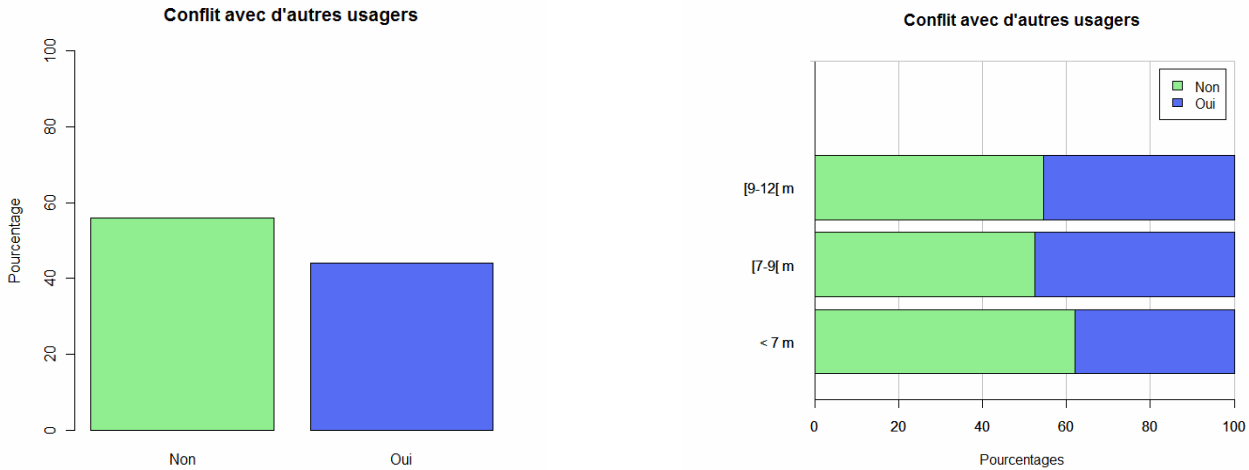
Pontés	Moyenne	Ecart-type	C.V.
Longueur (m)	11	1	6%
Puissance (kW)	227	70	31%
Effectif (nb. hommes)	3,5	0,8	24%
Nombre de jours de mer	204	35	17%
CA par homme	27589	8599	31%
CA par homme par jour de mer	134	26	20%



Pontés



L'objectif est ici d'identifier d'une part les sources de conflits entre pêcheurs professionnels et autres usagers de la mer.



Un peu moins de la moitié des enquêtés déclarent avoir eu des conflits avec d'autres usagers. De plus, la taille du navire ne semble pas influencer ce paramètre.

Origine des conflits

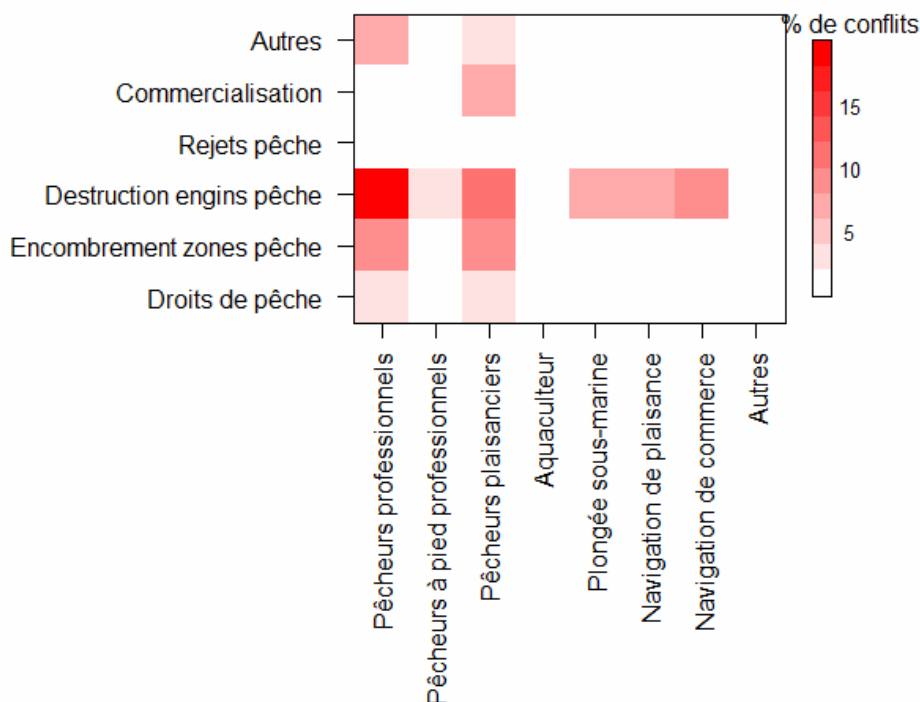
	% de conflit
Pêcheurs professionnels	30.2
Pêcheurs à pied professionnels	3.4
Pêcheurs plaisanciers embarqués ou non / apnée	23.3
Aquaculteur	0.0
Plongée sous-marine	6.9
Navigation de plaisance	8.6
Navigation de commerce	8.6
Autres	0.9

Source des conflits

	% de conflit
Destruction engins pêche	27.6
Encombrement zones pêche	17.2
Commercialisation	8.6
Droits de pêche	5.2
Rejets pêche	0.0
Autres	8.6

Les deux catégories d'usagers les plus citées par les enquêtés sont les pêcheurs professionnels (presque un tiers des personnes interrogées) et les pêcheurs plaisanciers embarqués (environ un quart). La destruction ou le vol d'engins de pêche et l'encombrement des zones de pêches et la commercialisation sont les conflits les plus fréquents. Le croisement de l'origine des conflits et de la source des conflits permet d'élaborer le tableau ci-dessous.

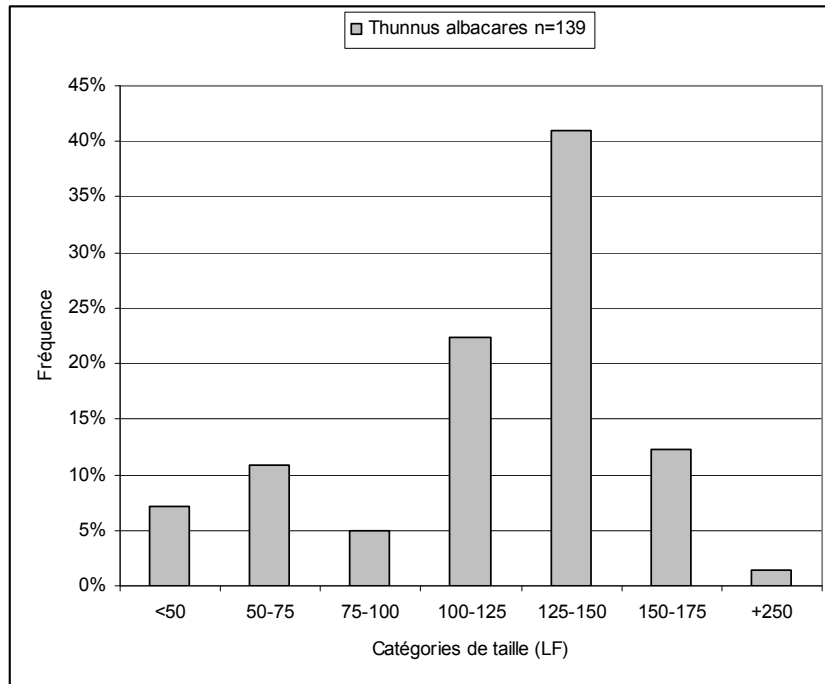
Croisement types de conflits / Catégories d'usagers



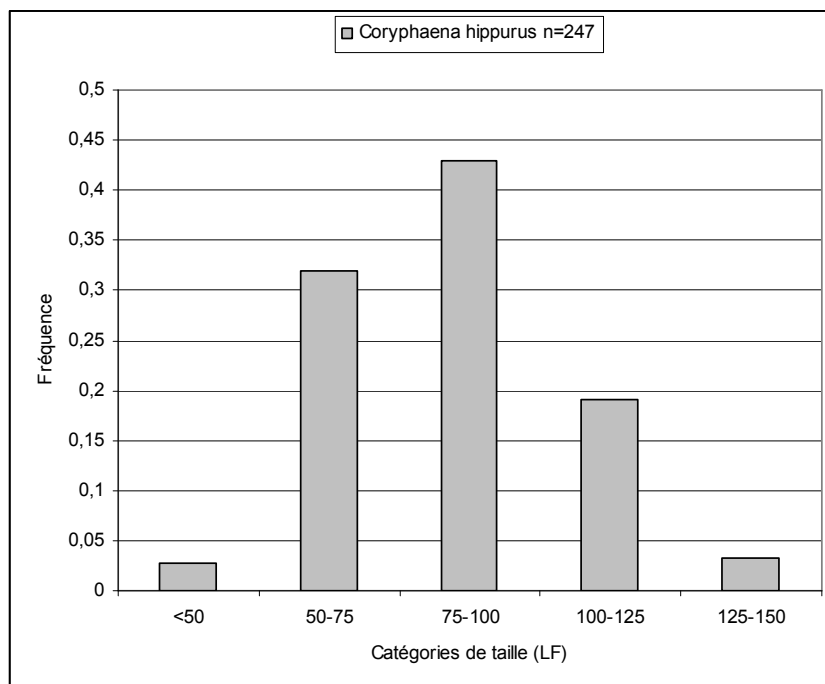
Paramètres biologiques des espèces débarquées

La structure démographique des stocks exploités constitue un indicateur direct indispensable pour évaluer l'impact de la pression de pêche sur les ressources. Des échantillonnages biologiques des débarquements ont été réalisés en 2009. Ils visent notamment à obtenir par une identification des espèces scientifiques et la mesure de poissons, crustacés, coquillages, la structure en taille des captures des principales espèces exploitées. Certaines espèces migratrices ont des aires de répartition qui dépassent la Guadeloupe, c'est en particulier le cas de cas des grands pélagiques. Les données présentées ne concernent qu'une sélection d'espèces.

Structure des débarquements du thon jaune (en cm)

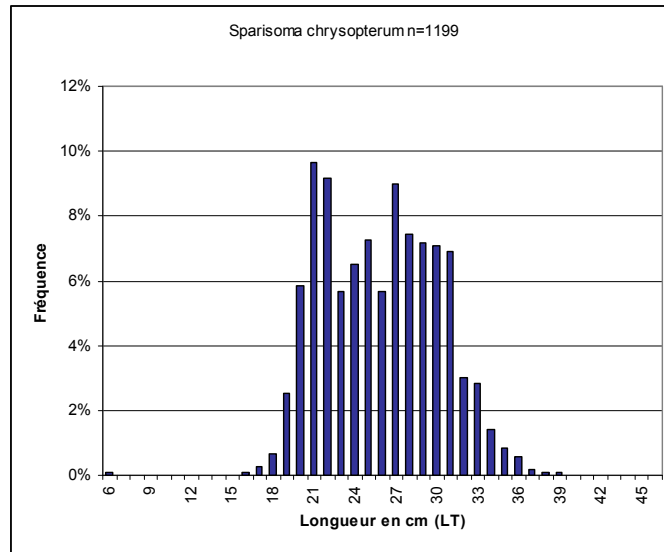


Structure des débarquements de la dorade coryphène (en cm)

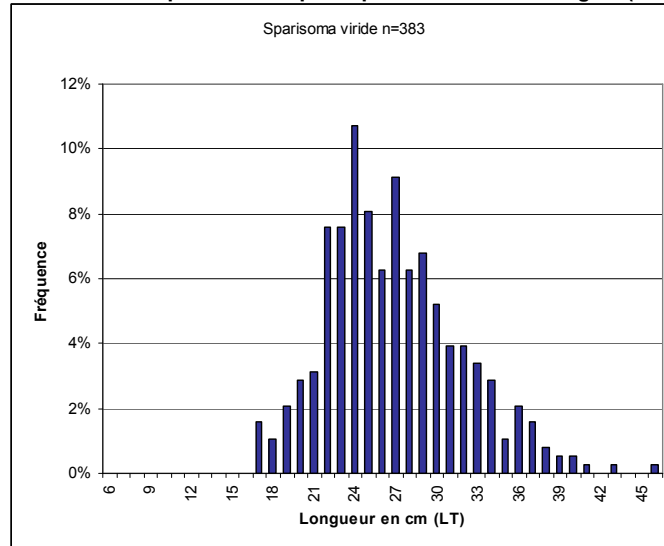


Paramètres biologiques des espèces débarquées

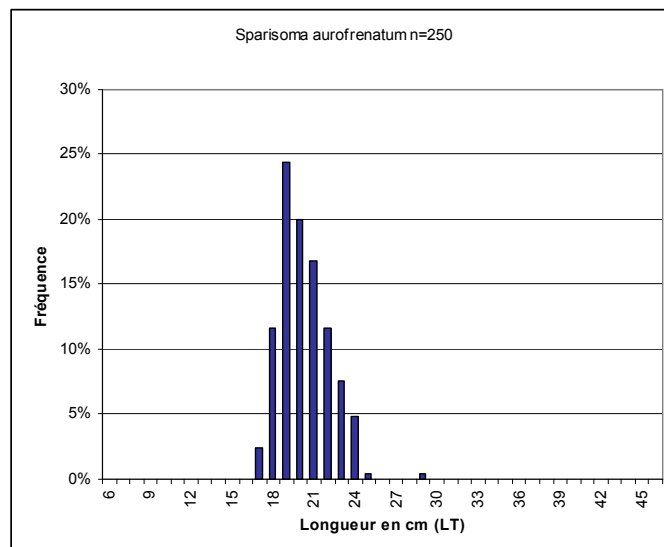
Structure des débarquements du perroquet « chat rose » (Scaridé)



Structure des débarquements du perroquet « chat ventre rouge » (Scaridés)

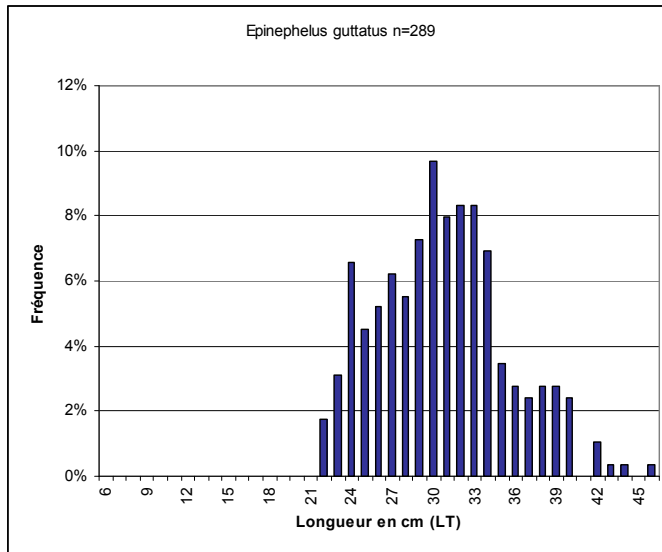


Structure des débarquements du perroquet « chat gris » (Scaridés)

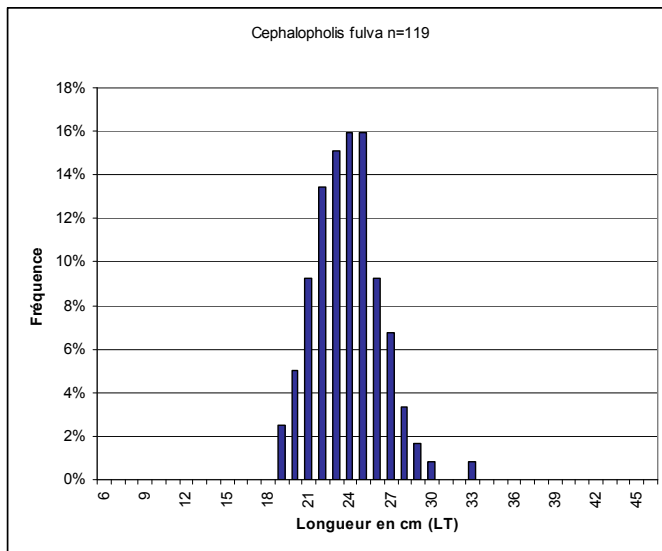


Paramètres biologiques des espèces débarquées

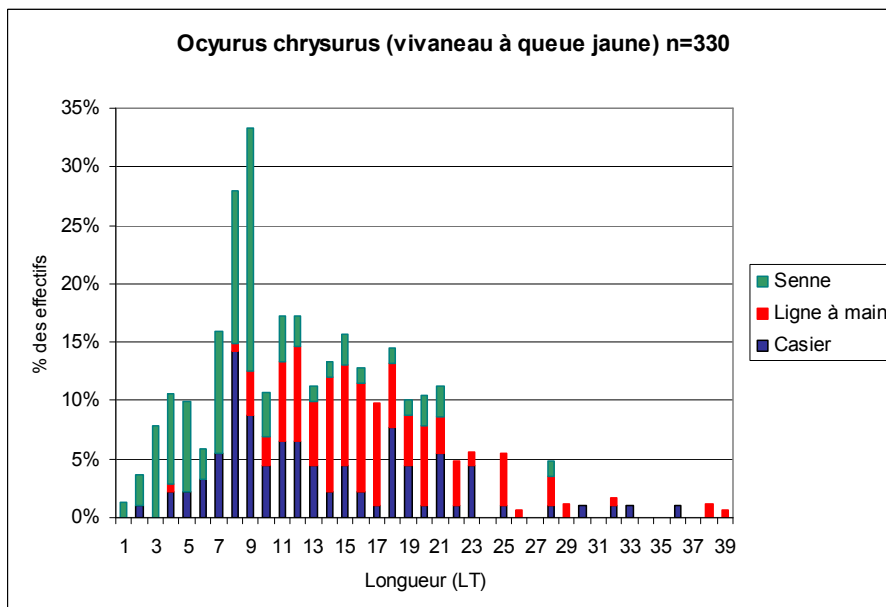
Structure des débarquements des grandes gueules (Serranidé)



Structure des débarquements de la « tanche » (Serranidé)

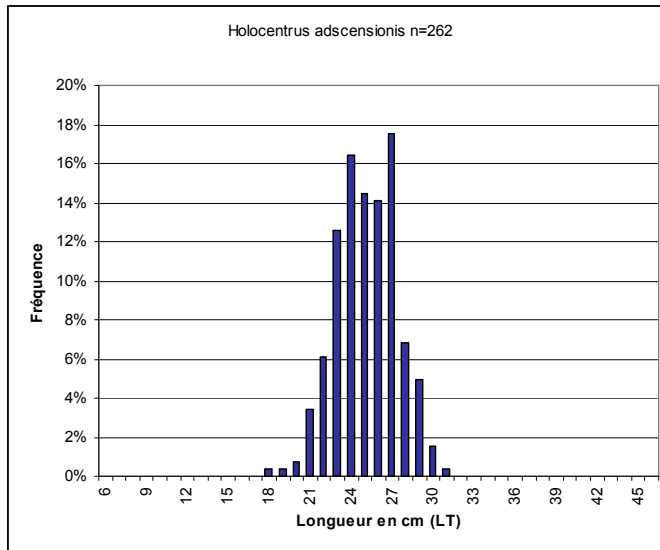


Structure des débarquements par engin du « colas » (lutjanidé)

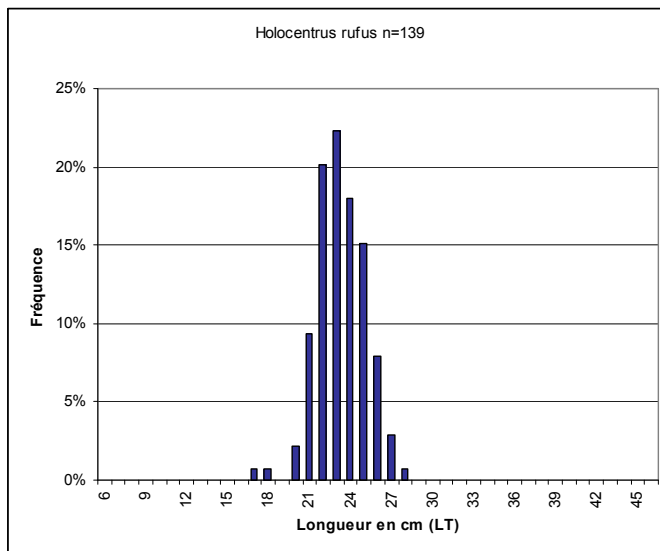


Paramètres biologiques des espèces débarqués

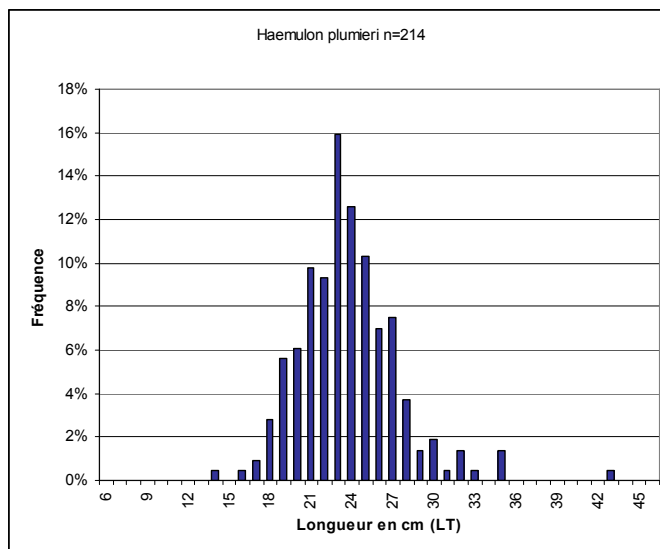
Structure des débarquements du « cardinal blanc » (holocentridé)



Structure des débarquements du « cardinal queue fine » (holocentridé)

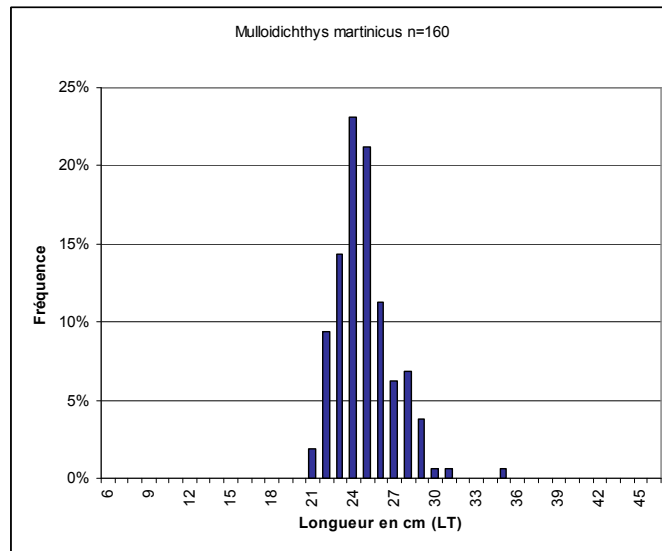


Structure des débarquements de la « gorette blanche » (haemulidé)

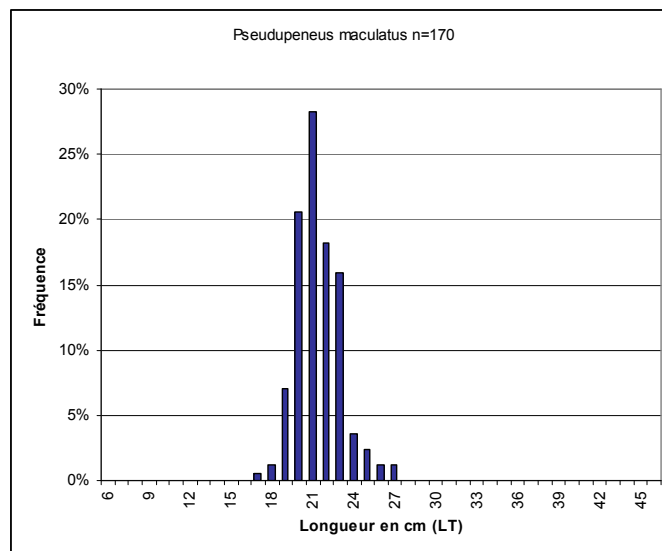


Paramètres biologiques des espèces débarquées

Structure des débarquements du « barbarin blanc » (mullidé)

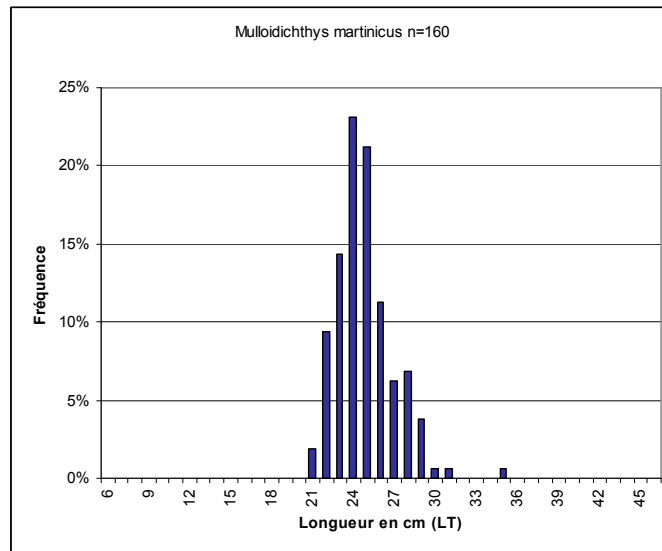


Structure des débarquements du « barbarin rouge » (mullidé)

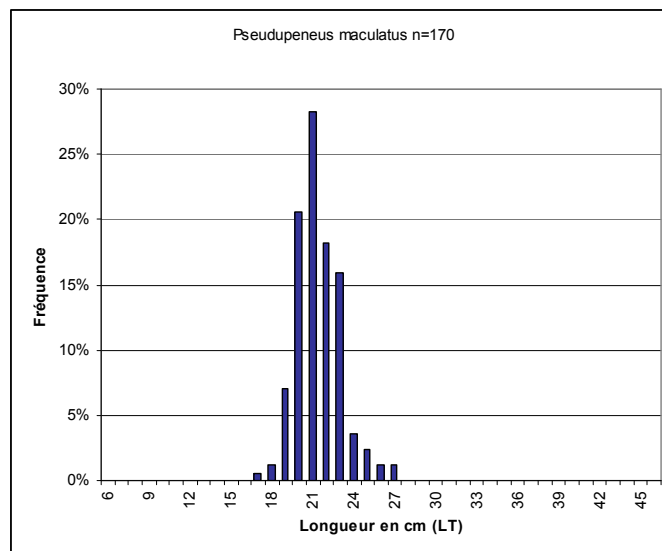


Paramètres biologiques des espèces débarquées

Structure des débarquements du « barbarin blanc » (mullidé)

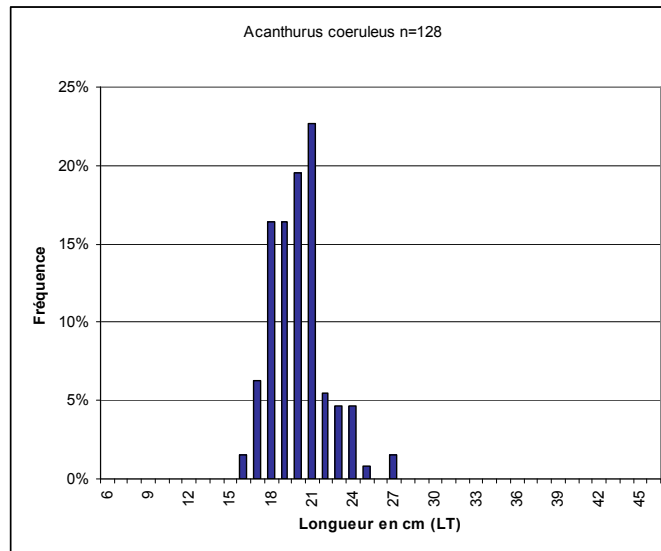


Structure des débarquements du « barbarin rouge » (mullidé)

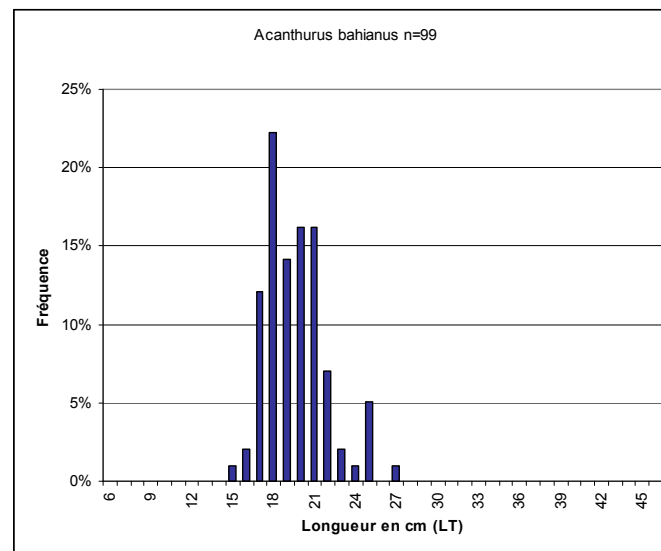


Paramètres biologiques des espèces débarquées

Structure des débarquements du « chirurgien bleu » (acanthuridé)



Structure des débarquements du « chirurgien noir » (acanthuridé)



Liste des acronymes

Ch : Chevaux moteur
CICTA : Commission Internationale pour la Conservation des Thonidés de l'Atlantique
COM : Collectivité d'Outre Mer
COPACO : Commission des Pêcheries de l'Atlantique Central Ouest
CSN : Comité Stratégique National
DCP: Dispositif Concentrateur de Poissons
DOM : Département d'Outre Mer
DPMA : Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture
FAO : Food and Agriculture Organization
FPC : Flotte de Pêche Communautaire
kW : kiloWatt
MAP : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche
OAA/FAO : Organisation pour l'alimentation et l'agriculture
RUP : Régions Ultra Périphériques de l'Europe
SI : Système d'Information
SIH : Système d'Informations Halieutiques
SIHG : Système d'Informations Halieutiques de la Guadeloupe
SIP : Système d'Informations Pêche
TJB : Tonneau de Jauge Brute
ZEE : Zone Economique Exclusive

