

Fiche Métier : Sennes Année 2013 - Martinique



Deux types de sennes sont utilisés en Martinique : La senne de plage, engin traditionnel et bien développé surtout sur la côte nord ouest de la Martinique, permet la capture de bancs de petits pélagiques («koulirou», «makryo», «tchatcha») et de certains poissons benthiques. Cet engin est mis à l'eau depuis la plage et viré par deux équipes de haleurs. La senne hâlée à bord est un engin plus récent et moins utilisé que la senne de plage. Il permet la capture de petits pélagiques (orphie) ou de Lutjanidés (dont la sarde queue jaune). Cette senne est mise à l'eau au large et tractée par deux bateaux sur plusieurs centaines de mètres avant d'être hâlée à bord du navire. La maille étirée communément utilisée est de 32 mm.

Présentation des navires français actifs à la pêche pour ce métier

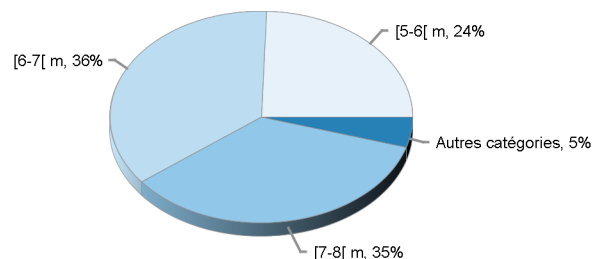
Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
86	3 363	77	188

* Nombre approximé à partir du nombre moyen de marins présents à bord des navires les mois où ces derniers sont actifs.

Caractéristiques techniques du navire moyen

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
6,6	39	1	23	2,2



Répartition des navires par catégorie de longueur

Distribution des navires par classe de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
De 5 à 6 mètres	21	195	9,3
De 6 à 7 mètres	31	269	8,7
De 7 à 8 mètres	30	274	9,1
De 8 à 9 mètres	3	31	10,3
De 9 à 10 mètres	1	10	10,0
Total	86	779	9,1

Liste des flottilles représentées (typologie Ifremer-SIH)

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Senneurs de plage	51	1 559	44	122
Polyvalent Arts Dormants	11	384	9	20
Caseyeurs	10	242	7	21
Filet encerclant-senne	3	113	2	5
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	3	319	6	5
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	2	331	3	4
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	1	184	1	2
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	1	18	1	2
Fileyeurs	1	55	2	2
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	1	85	0	2
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	1	44	1	2
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	1	29	0	1
Total	86	3 363	77	188

Répartition des navires par port d'exploitation principal

Port d'exploitation principal	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
SP-Bourg de Saint Pierre	17	147	8,6
CP-Bourg de Case Pilote	11	104	9,5
AA-Anse Dufour	9	102	11,3
PR-Les Abymes	7	77	11,0
BF-Bourg de Bellefontaine	7	73	10,4
CB-Carbet Sud	7	60	8,6
SH-Fond Lahaye	5	44	8,8
RP-Poirier	4	34	8,5
MR-Le Marin (bourg)	4	26	6,5
PR-Cimetière	3	34	11,3
SP-Fond Corre	3	15	5,0
VC-Port du Vauclin	2	18	9,0
AA-Anses d'Arlets (Bourg)	2	16	8,0
PR-Bourg du Prêcheur	2	4	2,0
BF-Fond Capot	1	12	12,0
SH-Schoelcher (Bourg)	1	10	10,0
GR-Grand rivièrè	1	3	3,0
Total	86	779	9,1

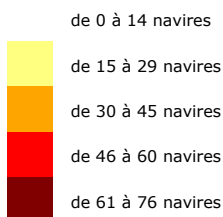
Liste des métiers pratiqués

Métier	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
Sennes	86 (100%)	779	9,1
Filets de surface	18 (21%)	124	6,9
Nasses	16 (19%)	141	8,8
DCP	8 (9%)	66	8,3
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	6 (7%)	45	7,5
Trémails	3 (3%)	18	6,0
Pêche du poisson volant	3 (3%)	9	3,0
Filets maillants de fond	2 (2%)	23	11,5
Plongée en apnée	1 (1%)	10	10,0

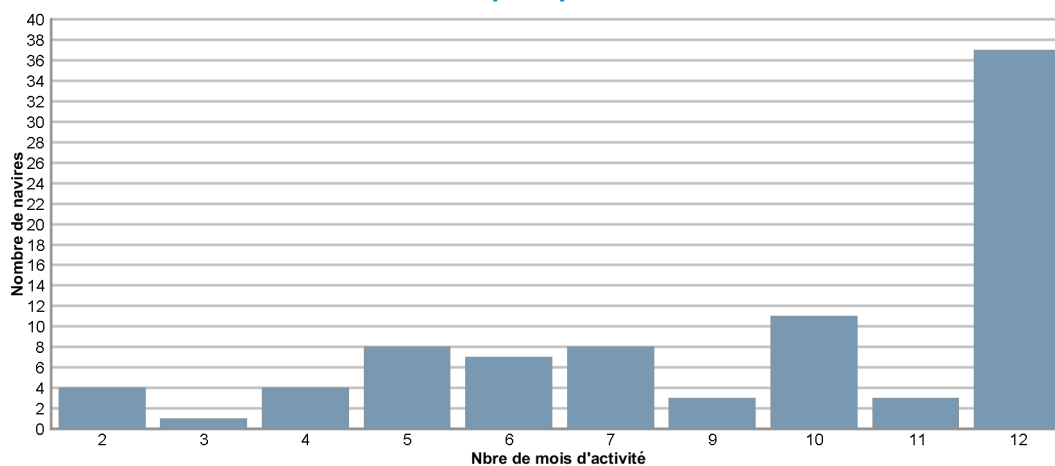
Saisonnalité des métiers

Nombre de navires actifs par mois et par métier pour les navires actifs à la pêche pour le métier étudié.

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Sennes	71	74	76	76	71	69	63	60	56	58	55	50	779
Nasses	9	9	9	12	13	14	15	15	14	11	10	10	141
Filets de surface	15	16	15	15	11	8	7	5	5	7	10	10	124
DCP	6	6	6	5	5	6	6	6	5	7	5	3	66
Lignes traînantes au large (pêche à Miquelon)	5	5	5	3	2	3	3	3	3	4	5	4	45
Filets maillants de fond	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	23
Trémails	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	18
Plongée en apnée	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Pêche du poisson volant	3	2	2										9



Distribution des navires selon le nombre de mois de pratique du métier étudié

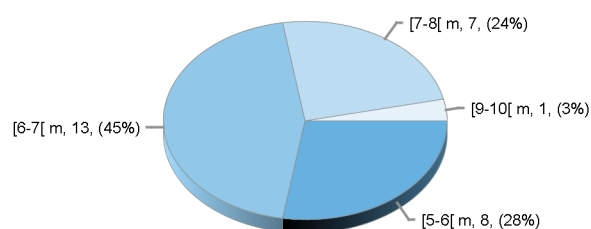


Echantillonnage des marées au débarquement des navires de moins de 10 mètres

Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
6.5	31	1	25	2.5

Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



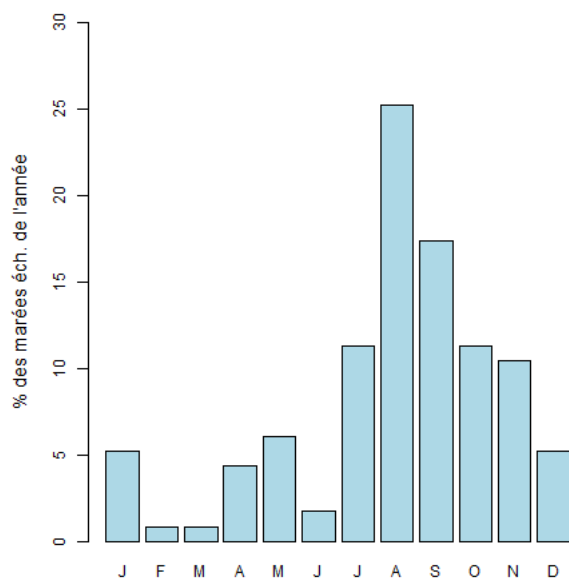
Estimation du nombre total de marées

	Nombre total estimé de marées
Estimation basse	1553
Estimation moyenne	2506
Estimation haute	3459

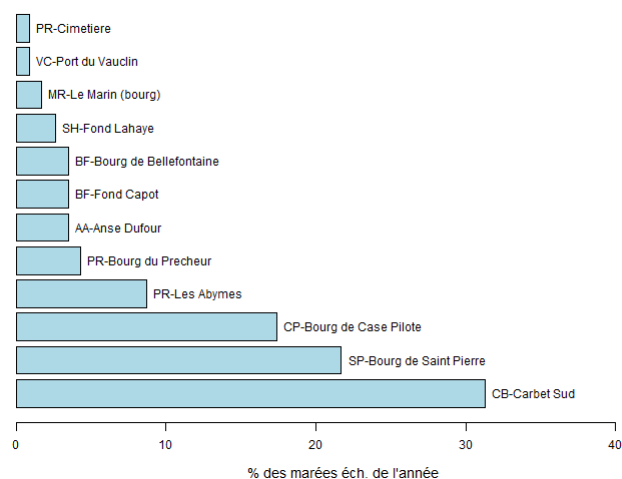
Marées échantillonnées du métier

Navires distincts échantillonnés	29
Marées échantillonnées	115
Taux d'échantillonnage	5 %
Marées avec métiers complémentaires	0 (0%)
Liste des métier(s) complémentaire(s) : Pas de métiers complémentaires	

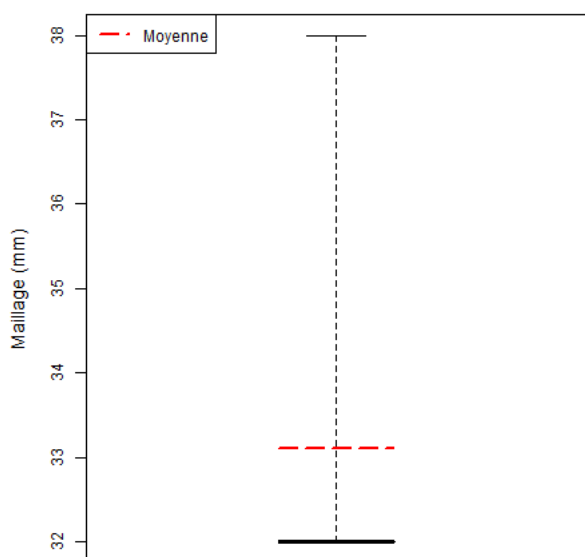
Répartition mensuelle des marées échantillonnées



Répartition spatiale des marées échantillonnées

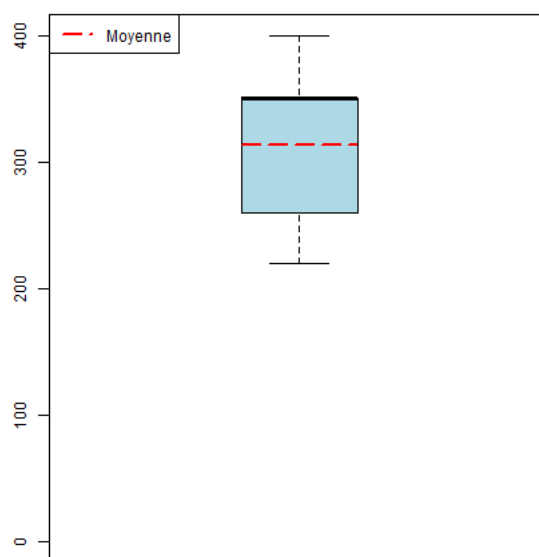


Maillage de l'engin



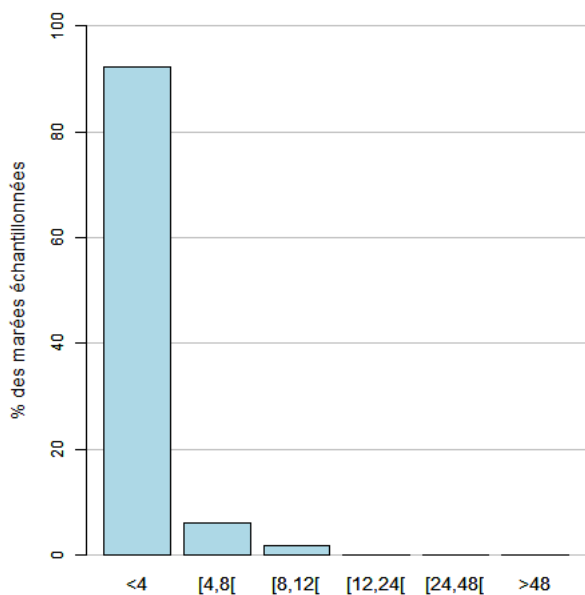
Le maillage moyen de l'engin est estimé à 33.1 (min : 32, max : 38)

Dimension/Quantité de l'engin



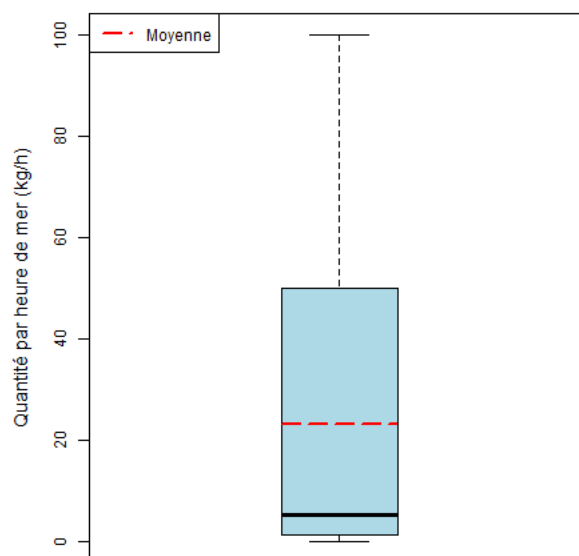
La dimension moyenne de l'engin est estimée à 312.9 (min : 220, max : 400)

Durées des marées (h)



La durée moyenne des marées est estimée à 2.2 heures. (min : 1, max : 8)

Quantité par heure de mer

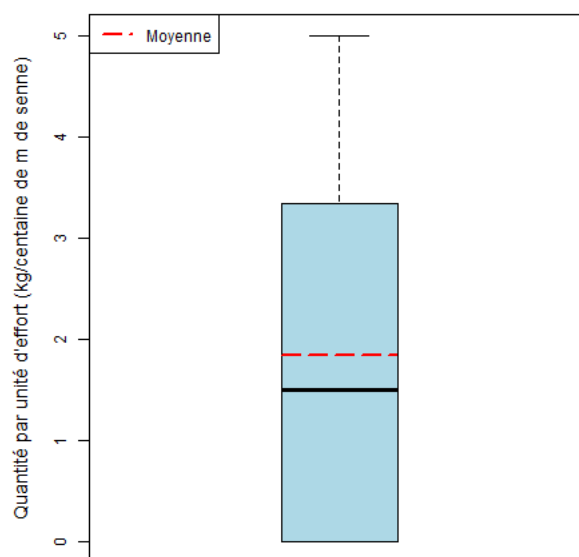


La quantité moyenne débarquée par heure de mer est estimée à 23.3 kg.

Quantité par heure de pêche engin

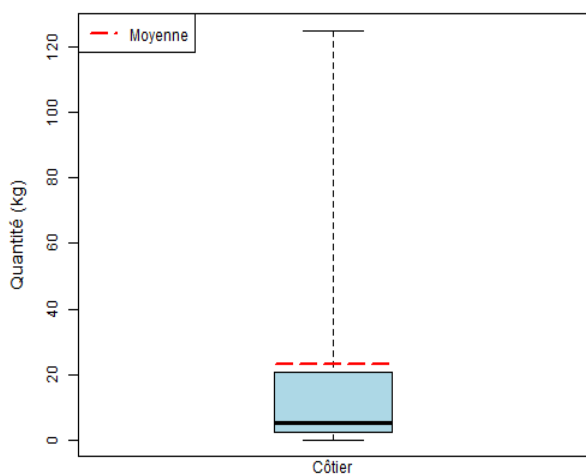
Sans Objet

Quantité par unité d'effort

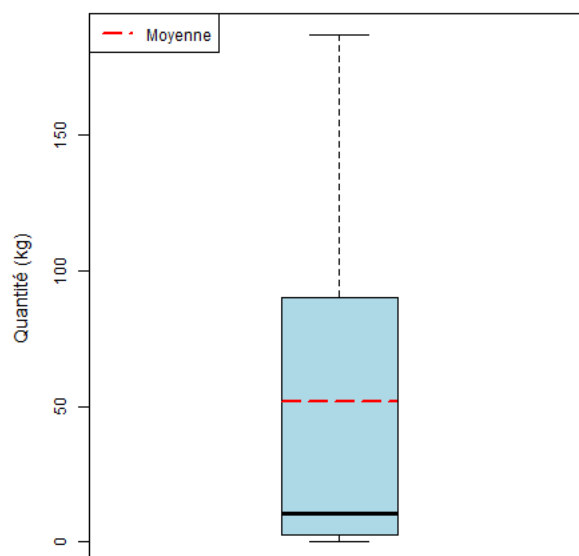


La quantité moyenne débarquée par unité d'effort est estimée à 1.84.

Quantité par gradient distance à la côte



Quantité par marée

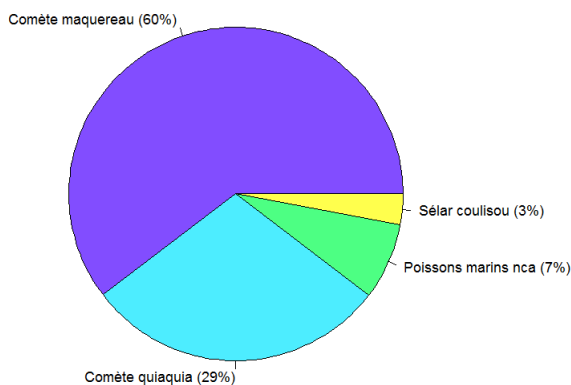


La quantité moyenne débarquée par marée (toutes espèces confondues) est estimée à 51.6 kg.

Composition spécifique des captures

Productions estimées en poids vif des marées dont l'activité principale est Sennes

Les marées observées ont été exclusivement consacrées à cette activité : toute la production provient du métier Sennes.



Production estimée en poids vif du métier par espèce

Espèce	Nom créole	Tonnage global Est. basse (t)	Tonnage global Est. moy. (t)	Tonnage global Est. haute (t)	Fréquence de capture de l'espèce (%)
Comète maquereau	Makriyo, Makro	36	78	143	40.9
Comète quiaquia	Tchatcha	16	38	70	13.9
Poissons marins nca	Pwason (divers)	3	10	24	31.3
Sêlar coulisou	Koulirou	<0.5	4	11	4.3
Total		55	129	249	