

# Activité des navires de pêche

2017

quartier maritime

# Fort-de-France



**SIH**  
Système  
d'Informations  
Halieutiques

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 la mission de service d'intérêt public de l'Ifremer consistant à « connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable ». Outre la collecte des données pertinentes permettant l'analyse du secteur des pêches, le SIH a en charge l'élaboration d'indicateurs sur les flottilles de pêche et leur restitution sous forme de synthèses aux différents acteurs de la filière pêche (depuis la recherche jusqu'aux professionnels et gestionnaires) et du grand public.

Ce type de synthèses et restitutions est réalisé grâce à la mise en place d'une méthodologie standard de suivi des activités des navires, et à l'existence depuis 2001 d'un réseau d'observateurs Ifremer complété par des partenaires sous-traitants. L'adhésion des comités professionnels, l'accueil des marins enquêtés et la collaboration de la Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA) sont par ailleurs précieux pour mener à bien ce projet.

Le présent document est une restitution globale des données disponibles au sein du SIH sur les navires de pêche français, et en particulier :

- le fichier « **Flotte de Pêche Communautaire** » (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données **d'enquêtes « Activité »** réalisées chaque année par le réseau des observateurs du SIH pour l'ensemble des navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire : ces enquêtes visent à reconstituer le **calendrier d'activité des navires**, sur une base mensuelle, à partir du flux déclaratif (journaux de bord, fiches de pêche et données de vente en criée) quand il existe, et au moyen d'enquêtes directes auprès des armateurs de ces navires et de leurs représentants professionnels. Chaque mois, le calendrier d'activité précise si le navire a été actif à la pêche, et si oui, les différents métiers pratiqués. Par « métier », on entend la mise en oeuvre d'un engin de pêche afin de capturer une ou plusieurs espèces cibles dans une zone de pêche donnée (source : Ifremer - DPMA) ;

Les données collectées ont bénéficié d'un cofinancement de l'Union Européenne et de la DPMA.

Ce document correspond à un premier traitement des données de l'année de référence, et ne prétend pas rendre compte de l'ensemble des données disponibles.

Les indicateurs présentés portent sur une **photographie de la flotte de pêche au 31/12/2017** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2017 des navires inscrits au FPC et présents sur le quartier maritime de **Fort-de-France (Martinique)** à cette date.

**NB1 : La totalité de leur activité de l'année est prise en compte, y compris lorsque le navire a passé une partie de l'année sur un autre secteur.** Ceci peut expliquer la présence, dans cette fiche, de métiers, d'engins, d'espèces ou de ports d'exploitation que l'on ne rencontre généralement pas sur le secteur de Fort-de-France (Martinique).

**NB2 : seuls les navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire (FPC) sont pris en compte dans cette synthèse.**

Ainsi, l'activité des pêcheurs à pied professionnels ne disposant pas d'un navire de pêche inscrit au FPC ne sera pas restituée dans ce document.

Ces fiches sont disponibles sous le même format pour chacun des quartiers maritimes français.

Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :

<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Publication"

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

[harmonie@ifremer.fr](mailto:harmonie@ifremer.fr)

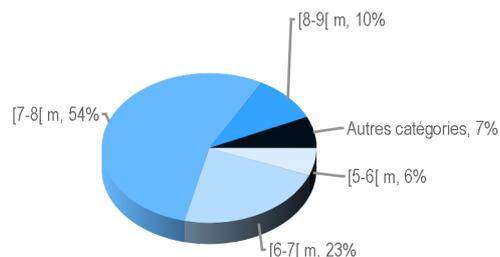
# Les chiffres clés du quartier maritime en 2017

## Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
935	93 385	2 004	1 100

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

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)
7,3	100	2	21	1,7

## Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

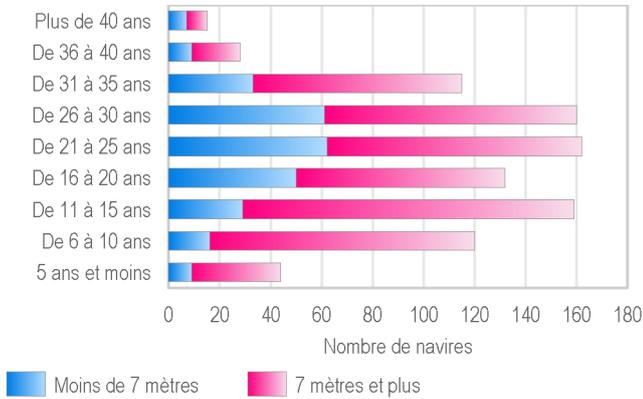
### Caractéristiques techniques du navire moyen

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
Moins de 5 mètres	8	4,5	16	20	1,2
De 5 à 6 mètres	56	5,7	25	27	1,6
De 6 à 7 mètres	212	6,4	44	22	1,6
De 7 à 8 mètres	509	7,3	103	22	1,7
De 8 à 9 mètres	94	8,3	190	11	1,7
De 9 à 10 mètres	34	9,3	218	14	1,7
De 10 à 11 mètres	3	10,2	203	30	
De 11 à 12 mètres	14	11,6	206	22	2,5
12 mètres et plus	5	17,1	281	20	4,4

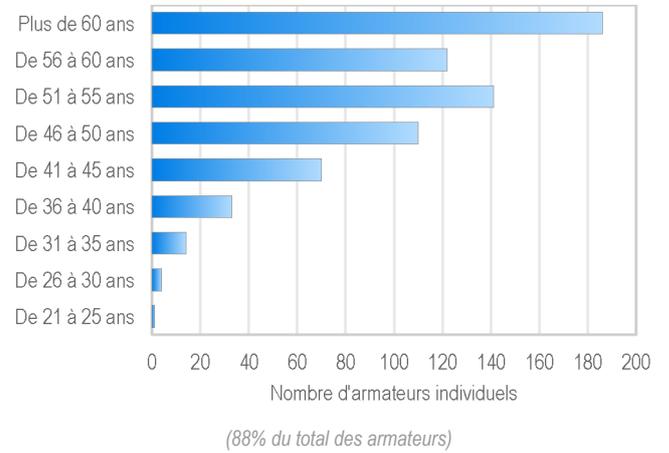
Les chiffres clés du quartier maritime en 2017

● Pyramide des âges

Pyramide des âges des navires



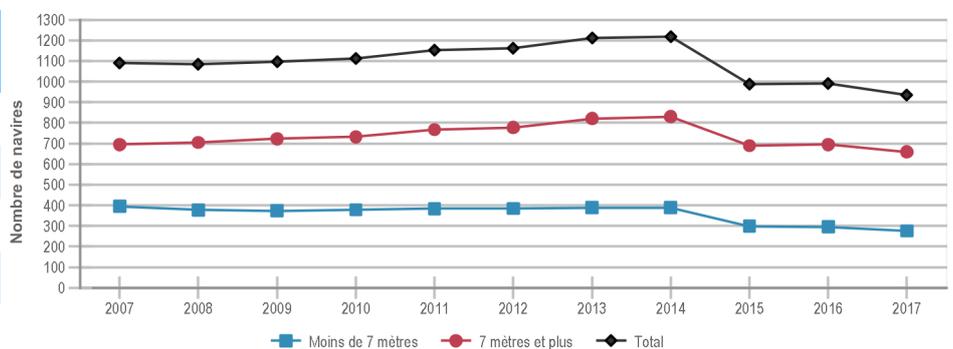
Pyramide des âges des armateurs individuels



● Evolution du nombre de navires de 2007 à 2017 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Moins de 5 mètres	16	15	15	14	14	14	14	14	10	9	8
De 5 à 7 mètres	379	363	359	365	370	371	375	375	289	287	268
De 7 à 9 mètres	658	665	677	682	710	722	761	767	638	638	603
De 9 à 12 mètres	28	35	38	42	49	49	55	59	47	52	51
12 mètres et plus	9	5	8	8	8	6	5	4	4	5	5
<b>Total</b>	<b>1 090</b>	<b>1 083</b>	<b>1 097</b>	<b>1 111</b>	<b>1 151</b>	<b>1 162</b>	<b>1 210</b>	<b>1 219</b>	<b>988</b>	<b>991</b>	<b>935</b>

Catégorie de longueur	Evolution 2007 - 2017
Moins de 5 mètres	-50%
De 5 à 7 mètres	-29%
De 7 à 9 mètres	-8%
De 9 à 12 mètres	82%
12 mètres et plus	-44%
<b>Total</b>	<b>-14%</b>



# Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2017

	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	652
Navires inactifs à la pêche toute l'année	283
<b>Total</b>	<b>935</b>

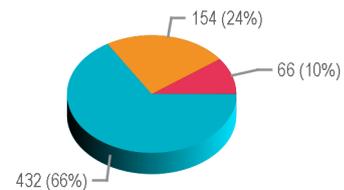
Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2017. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 652 navires actifs à la pêche.**

## Chiffres clés par rayon d'action des navires

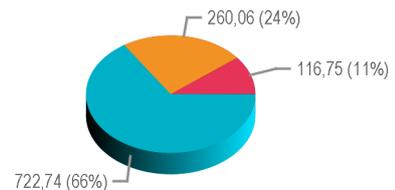
**Le rayon d'action est défini de la manière suivante :**

les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur activité à l'extérieur de la bande côtière sont qualifiés de « Grandes ». Ce dernier groupe correspond aux navires qui pêchent au large des côtes françaises, mais certains ont une activité dans la zone côtière d'autres pays.

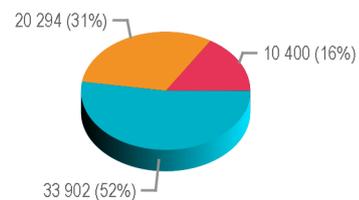
Nombre de navires par rayon d'action



Nombre de marins par rayon d'action



Puissance totale (kW) par rayon d'action



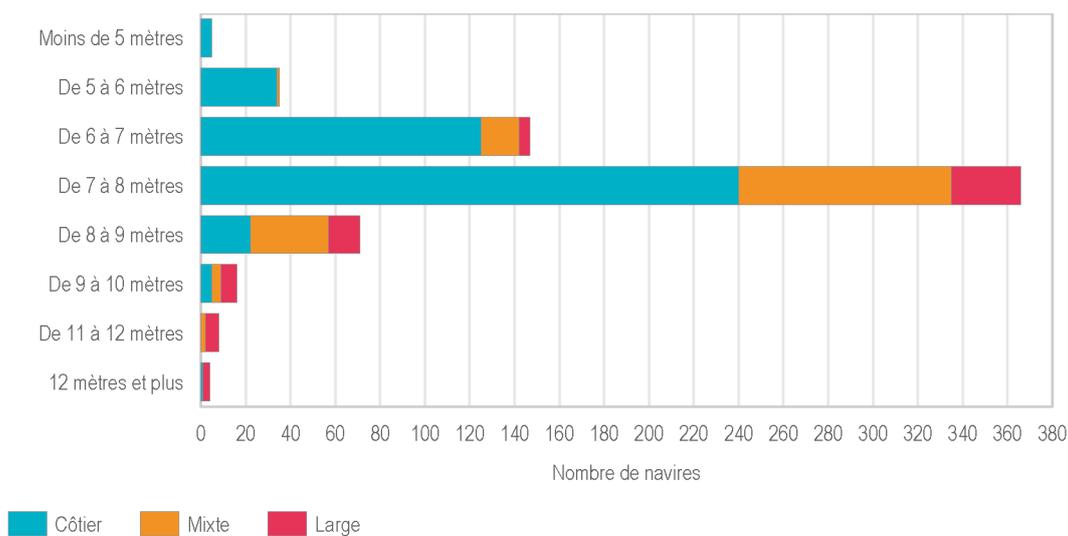
■ Côtier   
 ■ Mixte   
 ■ Large

## Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2017

Rayon d'action	Nombre de navires		Nombre de marins		Puissance totale (kW)	
Côtier	432	66%	723	66%	33 902	52%
Mixte	154	24%	260	24%	20 294	31%
Large	66	10%	117	11%	10 400	16%
<b>Total</b>	<b>652</b>	<b>100%</b>	<b>1 100</b>	<b>100%</b>	<b>64 596</b>	<b>100%</b>

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

Catégorie de longueur	Côtier	Mixte	Large	Total
Moins de 5 mètres	5			5
De 5 à 6 mètres	34	1		35
De 6 à 7 mètres	125	17	5	147
De 7 à 8 mètres	240	95	31	366
De 8 à 9 mètres	22	35	14	71
De 9 à 10 mètres	5	4	7	16
De 11 à 12 mètres		2	6	8
12 mètres et plus	1		3	4
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>154</b>	<b>66</b>	<b>652</b>

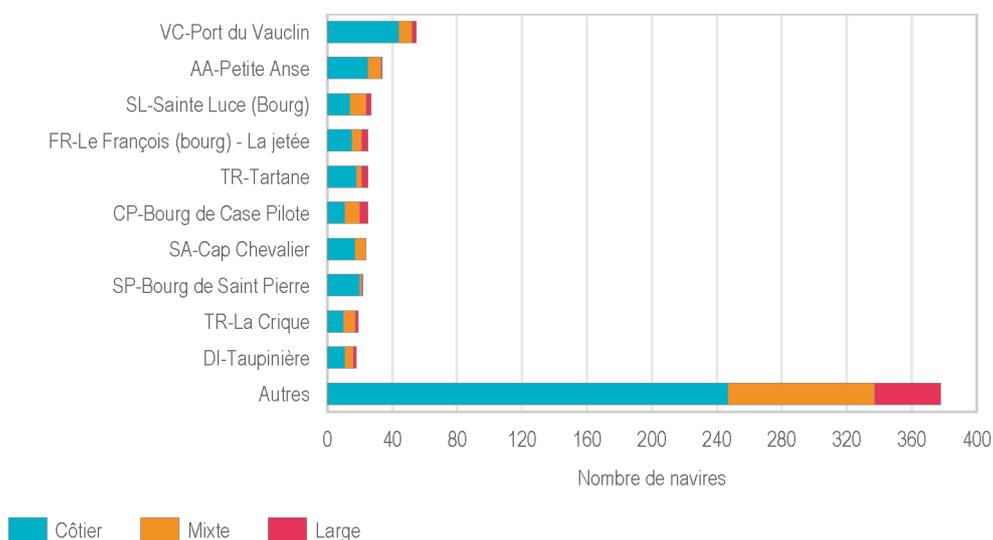


## Les navires actifs à la pêche du quartier maritime en 2017

## Répartition des navires par 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.

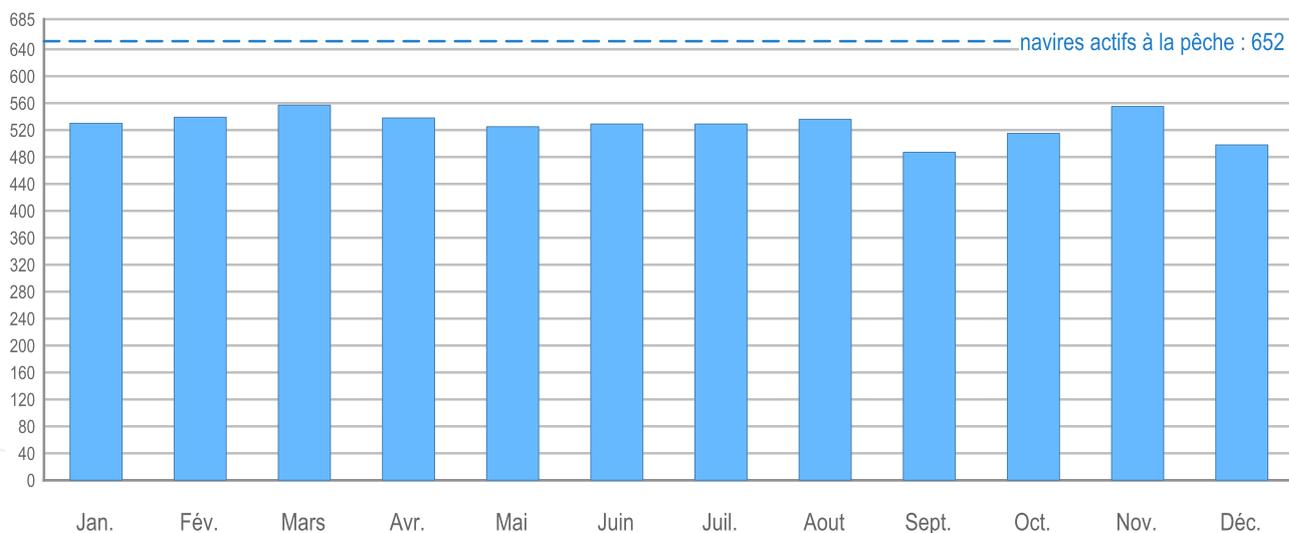
	Côtier	Mixte	Large	Total
VC-Port du Vauclin	44	8	3	55
AA-Petite Anse	25	8	1	34
SL-Sainte Luce (Bourg)	14	10	3	27
FR-Le François (bourg) - La jetée	15	6	4	25
TR-Tartane	18	3	4	25
CP-Bourg de Case Pilote	11	9	5	25
SA-Cap Chevalier	17	7		24
SP-Bourg de Saint Pierre	20	1	1	22
TR-La Crique	10	7	2	19
DI-Taupinière	11	5	2	18
Autres	247	90	41	378
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>154</b>	<b>66</b>	<b>652</b>



# Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

## ● Saisonnalité de l'activité

Le graphique et le tableau suivants renseignent le nombre de navires actifs par mois.



Mois	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nombre de navires actifs à la pêche	530	539	557	538	525	529	529	536	487	515	555	498

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

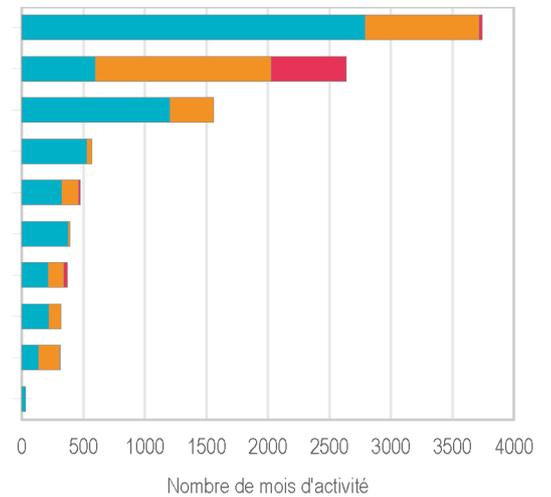
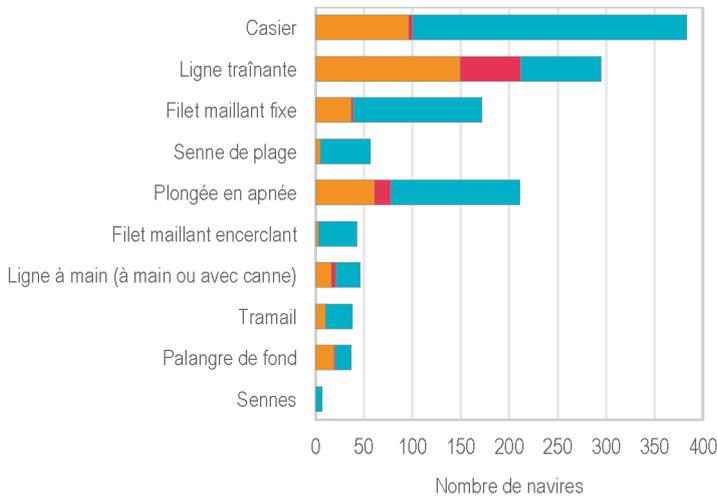
## Type d'engins utilisés

### Liste des principaux types d'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
Casier	383 (59%)	3 743	9,8
Ligne traînante	295 (45%)	2 635	8,9
Filet maillant fixe	172 (26%)	1 560	9,1
Senne de plage	57 (9%)	566	9,9
Plongée en apnée	211 (32%)	474	2,2
Filet maillant encerclant	43 (7%)	390	9,1
Ligne à main (à main ou avec canne)	46 (7%)	370	8,0
Tramail	38 (6%)	316	8,3
Palangre de fond	37 (6%)	310	8,4
Sennes	7 (1%)	30	4,3

\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 principaux types d'engins mis en oeuvre.



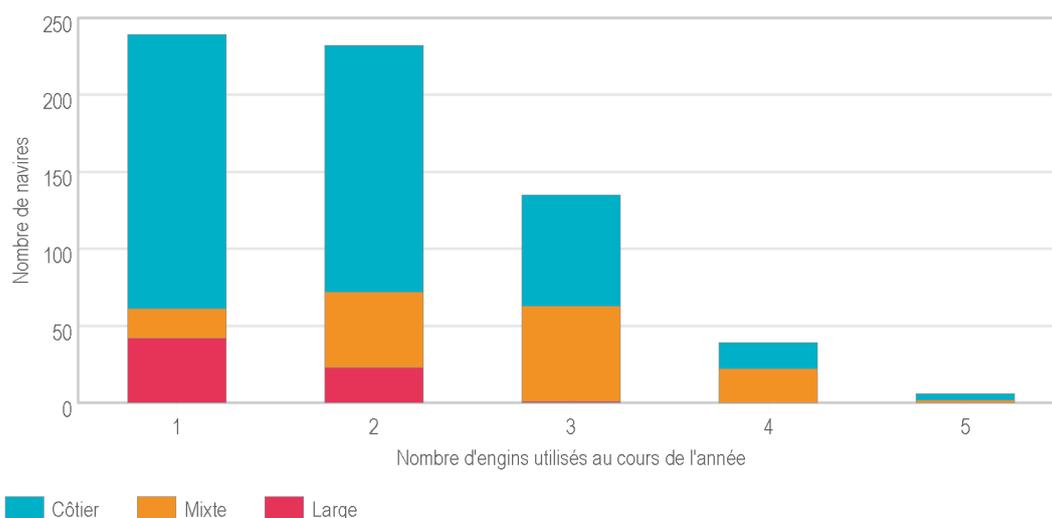
■ Côtier ■ Mixte ■ Large

## Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

### ● Polyvalence des navires en termes de types d'engins

Sur la population des navires actifs du quartier maritime de Fort-de-France (Martinique), le nombre moyen d'engins mis en oeuvre par navire en 2017 s'élève à 2. 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	178	19	42	239 (37%)
2 engins	160	49	23	232 (36%)
3 engins	72	62	1	135 (21%)
4 engins	17	22		39 (6%)
5 engins	4	2		6 (1%)



## Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

## Saisonnalité des types d'engins : nombre de navires actifs par mois et par type d'engin

Engins	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Casier	306	308	317	312	309	311	319	322	303	319	316	301	3 743
Ligne traînante	231	237	249	233	216	219	221	217	192	206	205	209	2 635
Filet maillant fixe	127	130	135	130	131	141	141	141	117	123	126	118	1 560
Senne de plage	51	52	51	48	47	45	43	49	46	47	43	44	566
Plongée en apnée	23	22	23	23	23	23	27	27	27	27	206	23	474
Filet maillant encerclant	37	38	37	35	30	32	30	29	27	31	31	33	390
Ligne à main (à main ou avec canne)	32	33	32	33	31	34	30	28	29	28	31	29	370
Tramail	28	28	24	26	25	25	27	28	29	27	25	24	316
Palangre de fond	27	27	26	25	24	27	26	26	25	25	26	26	310
Sennes	2	2	2	4	2	2	4	3	2	2	2	3	30

de 0 à 63 navires
  de 64 à 128 navires
  de 129 à 192 navires
  de 193 à 257 navires
  de 258 à 322 navires

## Les métiers pratiqués

### Liste des principaux métiers pratiqués

De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau suivant 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
Nasses à poissons	362 (56%)	3 499	9,7
Palangres et lignes à grands pélagiques	237 (36%)	2 092	8,8
Filets maillants à poissons	136 (21%)	1 279	9,4
Lignes de traîne à grands pélagiques	165 (25%)	1 224	7,4
Sennes de plage à petits pélagiques	51 (8%)	529	10,4
Casiers à langoustes	63 (10%)	472	7,5
Filets maillants encerclants à demi-becs	43 (7%)	390	9,1
Filets maillants à langoustes	49 (8%)	386	7,9
Lignes et cannes manuelles à poissons	30 (5%)	267	8,9
Lignes de traîne à poissons	30 (5%)	267	8,9

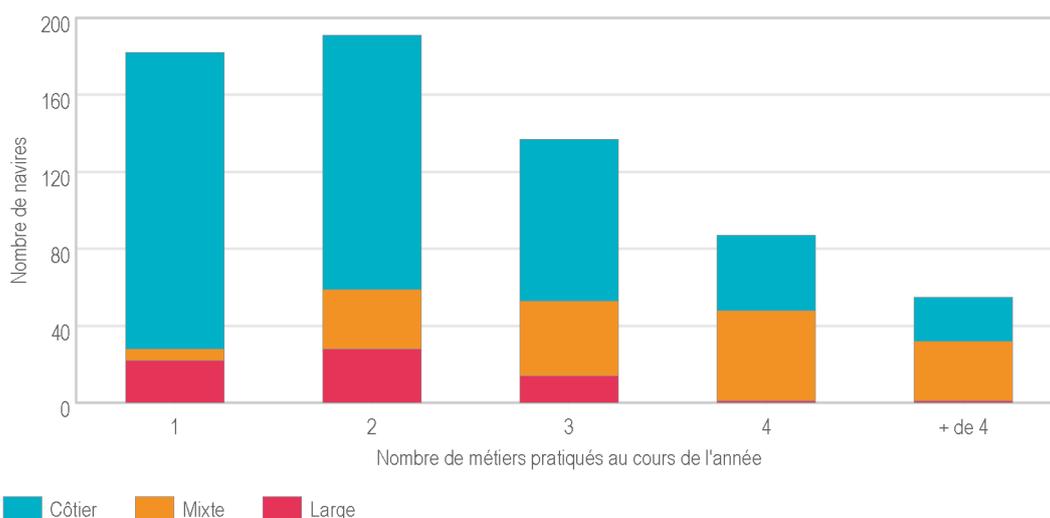
\* Liste non exhaustive. Ne sont présentés que les 10 métiers principaux.

## Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

### ● Polyvalence des navires en termes de métiers pratiqués

En 2017, le nombre moyen de métiers pratiqués par navire actif à la pêche s'élève à 2,5. Le tableau et le graphique suivants donnent le détail du nombre de navires selon le nombre de métiers pratiqués et selon leur rayon d'action.

Nombre de métiers	Côtier	Mixte	Large	Total	
1 métier	154	6	22	182	(28%)
2 métiers	132	31	28	191	(29%)
3 métiers	84	39	14	137	(21%)
4 métiers	39	47	1	87	(13%)
+ de 4 métiers	23	31	1	55	(8%)



## Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

 Saisonnalité des principaux métiers : nombre de navires actifs par mois et par métier

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Nasses à poissons	286	288	298	295	291	290	299	299	281	299	294	279	3499
Palangres et lignes à grands pélagiques	177	176	183	175	169	179	184	178	157	174	170	170	2092
Filets maillants à poissons	104	109	110	106	108	114	111	114	95	103	107	98	1279
Lignes de traîne à grands pélagiques	128	137	144	129	115	101	81	80	72	77	77	83	1224
Sennes de plage à petits pélagiques	47	48	47	46	45	43	41	45	43	43	40	41	529
Casiers à langoustes	36	33	36	35	34	39	39	43	45	45	45	42	472
Filets maillants encerclants à demi-becs	37	38	37	35	30	32	30	29	27	31	31	33	390
Filets maillants à langoustes	29	30	31	30	31	36	33	37	29	33	34	33	386
Lignes et cannes manuelles à poissons	23	23	23	23	22	23	22	21	22	21	23	21	267
Lignes de traîne à poissons	25	26	26	25	23	20	22	23	20	18	19	20	267

 de 0 à 59 navires  
 de 60 à 119 navires  
 de 120 à 178 navires  
 de 179 à 238 navires  
 de 239 à 299 navires

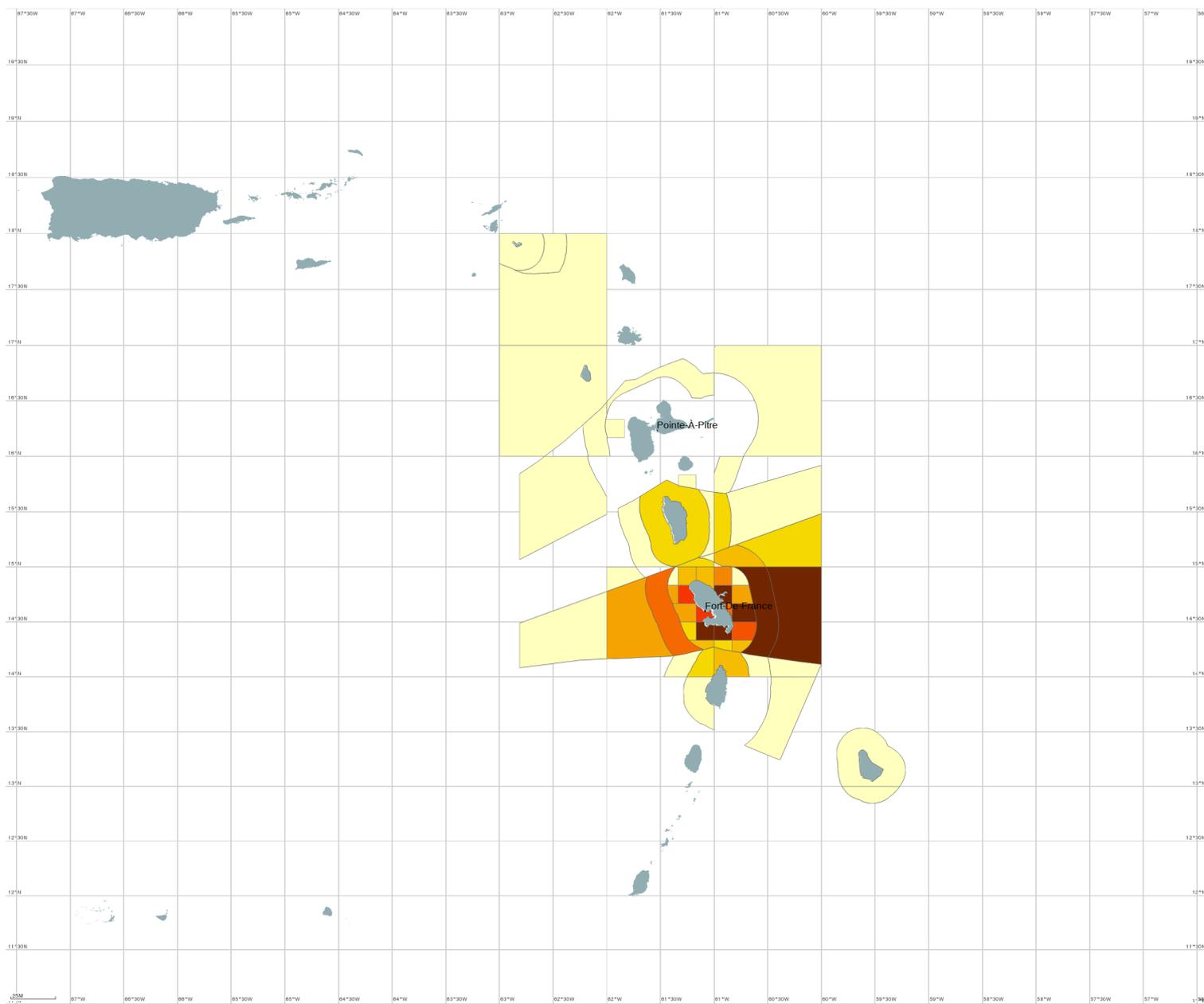
 Les périodes d'inactivité

La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 652 navires actifs, **319 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 1465 mois, soit environ **4,6 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2017.

Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche du quartier en 2017

## Les zones de pêche fréquentées

Les informations relatives aux activités sont cartographiées par zone "statistique". Cette carte ne donne pas une information de l'intensité de l'activité par unité de surface. Elle restitue, pour chaque zone, le nombre total de mois d'activité des navires concernés. Seules les deux principales zones de pêche par métier et par mois sont renseignées dans le calendrier d'activité et donc représentées sur cette carte.



Activité en nombre de mois-navires



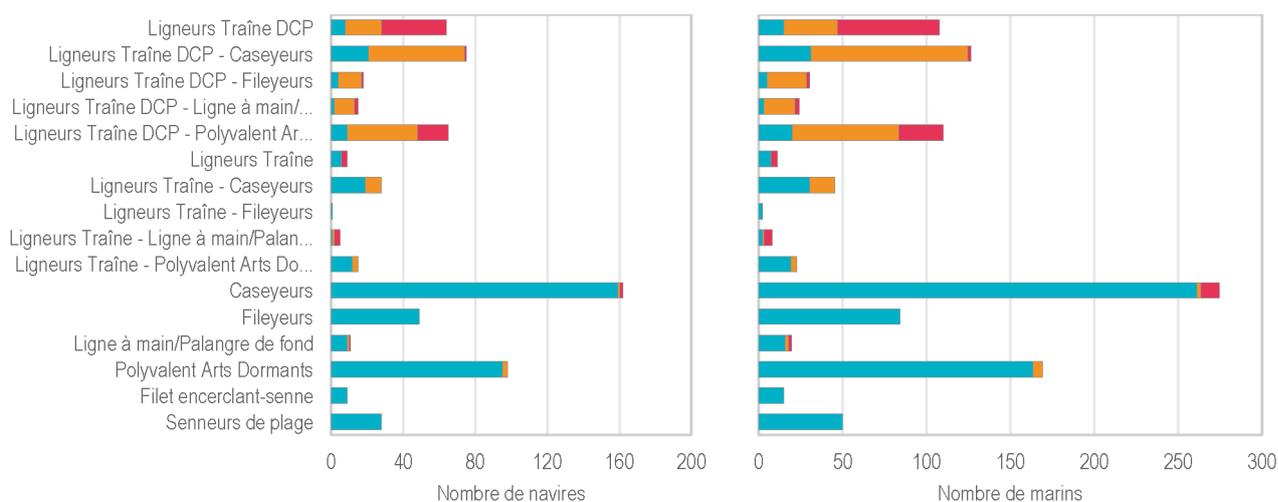
# Synthèse des flottilles représentées sur le quartier maritime en 2017

## Liste des flottilles représentées (typologie Ifremer-SIH)

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.

Flottille	Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins
Ligneurs Traîne DCP	64	9 868	207	108
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	75	8 049	139	127
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	18	1 921	32	30
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	15	2 189	26	24
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	65	9 116	158	110
Ligneurs Traîne	9	1 133	30	11
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	28	2 389	47	45
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	1	110	2	2
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	5	691	7	8
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	15	1 534	24	22
Caseyeurs	162	11 984	367	275
Fileyeurs	49	4 613	89	84
Ligne à main/Palangre de fond	11	1 138	34	20
Polyvalent Arts Dormants	98	8 859	153	169
Filet encerclant-senne	9	231	6	15
Senneurs de plage	28	771	26	50
<b>Total</b>	<b>652</b>	<b>64 596</b>	<b>1 346</b>	<b>1 100</b>

## Synthèse des flottilles représentées sur le quartier maritime en 2017



■ Côtier ■ Mixte ■ Large

## Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur (m)			Puissance (kW)			Jauge (U.M.S.)			Effectif à bord (hommes)		
	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max
Ligneurs Traîne DCP	6,1	8,1	12,0	1	154	332	0,2	3	20	1,0	1,7	3,0
Ligneurs Traîne DCP - Caseyeurs	5,8	7,3	8,8	18	107	331	0,2	2	4	1,0	1,7	3,4
Ligneurs Traîne DCP - Fileyeurs	7,0	7,5	8,1	0	107	169	0,4	2	4	1,0	1,7	2,5
Ligneurs Traîne DCP - Ligne à main/Palangre de fond	6,1	7,6	9,2	29	146	330	0,2	2	4	1,0	1,6	2,5
Ligneurs Traîne DCP - Polyvalent Arts Dormants	5,8	7,6	9,6	11	140	367	0,3	2	7	1,0	1,7	4,0
Ligneurs Traîne	6,4	7,9	12,2	35	126	221	0,8	3	13	1,0	1,2	2,0
Ligneurs Traîne - Caseyeurs	6,7	7,2	8,0	35	85	184	0,4	2	3	1,0	1,6	2,5
Ligneurs Traîne - Fileyeurs	7,0	7,0	7,0	110	110	110	2	2	2	2,0	2,0	2,0
Ligneurs Traîne - Ligne à main/Palangre de fond	7,0	7,5	8,9	55	138	257	0,8	1	2	1,0	1,6	2,0
Ligneurs Traîne - Polyvalent Arts Dormants	5,6	7,0	8,7	35	102	405	0,3	2	4	1,0	1,5	2,0
Caseyeurs	4,0	7,1	19,2	7	74	368	0,2	2	57	1,0	1,7	6,0
Fileyeurs	5,5	7,1	8,9	7	94	332	0,2	2	5	1,0	1,7	3,5
Ligne à main/Palangre de fond	6,1	7,9	11,1	18	103	339	0,7	3	9	1,0	1,8	3,0
Polyvalent Arts Dormants	4,7	7,1	9,2	6	90	330	0,2	2	5	1,0	1,7	3,0
Filet encerclant-senne	5,8	6,2	6,3	18	26	35	0,2	1	1	1,0	1,7	2,0
Senneurs de plage	5,8	6,5	8,8	0	28	147	0,2	1	3	1,0	1,8	3,5

Cofinancements :

