



Activité des navires de pêche

# Quartier maritime DZAOUZI

2022





# Présentation de la synthèse

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 et du grand public.

## Méthodologie

Ce type de synthèse 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. Les indicateurs présentés portent sur la flotte de pêche en 2022 : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2022 des navires inscrits au fichier « Flotte de Pêche Communautaire » (FPC) et présents sur le quartier maritime de Dzaoudzi.

L'adhésion des comités professionnels, l'accueil des marins enquêtés et la collaboration de la direction générale des affaires maritimes, de la pêche et de l'aquaculture (DGAMPA) sont par ailleurs précieux pour mener à bien ce projet.

## Source de données

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 : DGAMPA) ;
- les données déclaratives de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord et des fiches de pêche (source : DGAMPA) ;
- les données de ventes des navires de pêche professionnelle (source : DGAMPA) ;
- les données « Sacrois » correspondent aux données de captures et d'efforts de pêche par navire estimées sur la base d'un algorithme de croisement des données de ventes, des données déclaratives et des données VMS (source : DGAMPA) ;
- les données d'enquêtes « Activité » réalisées chaque année par le réseau des observateurs du SIH pour l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC. Ces enquêtes visent à reconstituer le calendrier d'activité mensuel des navires, à partir du flux déclaratif quand il existe, et au moyen d'enquêtes directes auprès des armateurs de ces navires et de leurs représentants professionnels. Chaque mois, ce calendrier précise si le navire a été actif à la pêche, et si oui, les différents métiers pratiqués.  
Par « métier », on entend la mise en œuvre d'un engin de pêche afin de capturer une ou plusieurs espèces cibles dans une zone de pêche donnée (source : Ifremer - DGAMPA).
- La source « Obsdeb » correspond aux données d'échantillonnage des marées au débarquements des navires de moins de 12 mètres, collectées pour combler les flux déclaratifs incomplets en estimant les efforts et captures (source : DGAMPA et réalisation technique : Ifremer).

**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 Dzaoudzi.

**NB2 : Seuls les navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire (FPC) sont pris en compte dans cette synthèse.** Ainsi, si des pêcheurs à pied professionnels sont actifs sur la zone d'étude, mais ne disposent pas d'un navire de pêche inscrit au fichier FPC, alors leur activité ne sera PAS restituée dans ce document. Il en est de même pour les navires non inscrits au fichier FPC.

---

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

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

Contact du Système d'Informations Halieutiques :

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



# Chiffres clés du quartier en 2022\*

## Caractéristiques techniques cumulées



**143**

navires  
inscrits au FPC

**24 649**

kW de puissance  
totale

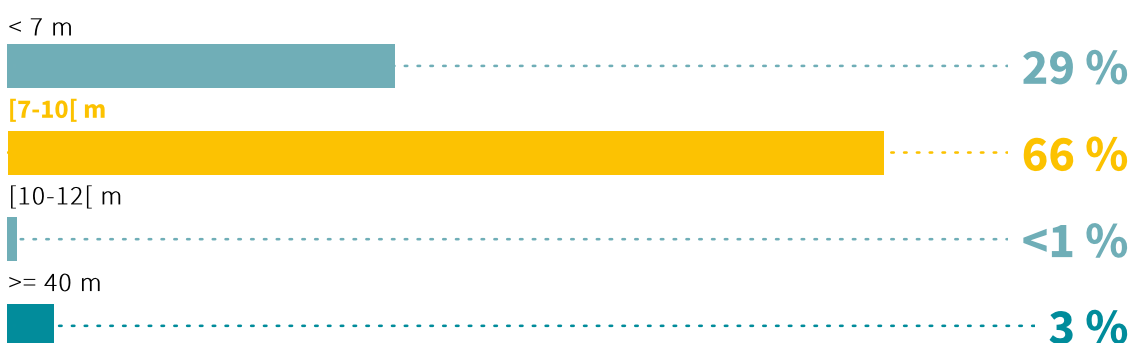
**12 909**

U.M.S. de Jauge  
totale

**338**

marins\*\*

## Répartition des navires par catégorie de longueur



\* Les chiffres clés concernent l'ensemble des navires inscrits au fichier FPC, qu'ils soient actifs ou inactifs.

\*\* 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

# 3,5

personnes à bord

# 172

kW

# 9,8

m de longueur

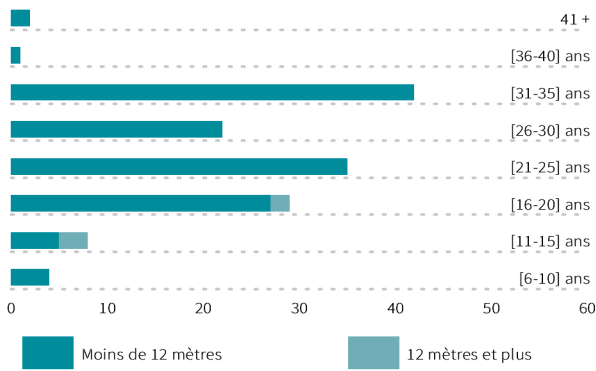
# 90

U.M.S. de jauge

# 25

ans

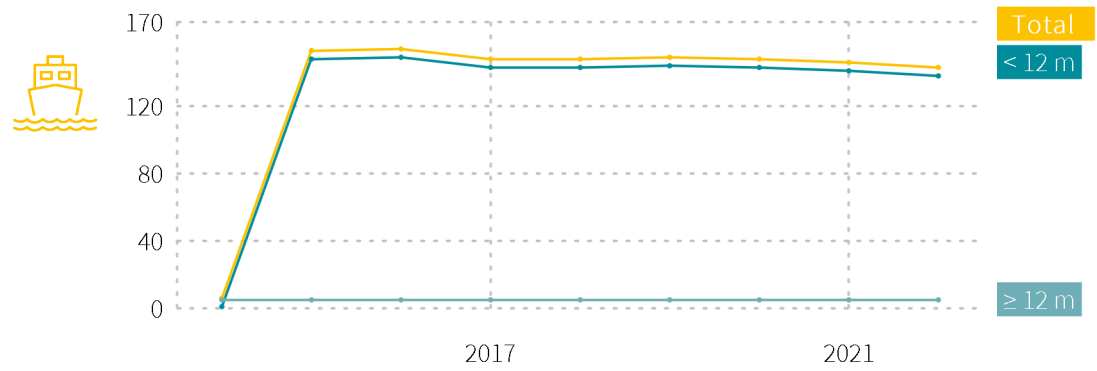
### Age des navires



### Age des armateurs

(0% du total des armateurs)

### Evolution du nombre de navires de 2002 à 2022 par catégorie de longueur





# Navires actifs du quartier



**96**

navires actifs à la pêche sur

**143**

navires inscrits au fichier FPC



L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 96 navires actifs à la pêche

## Chiffres clés par rayon d'action des navires

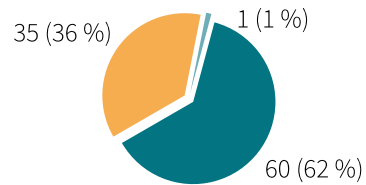
Le rayon d'action est défini de la manière suivante :

les navires exerçant majoritairement leur activité dans les 12 milles (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Côtiers** ».

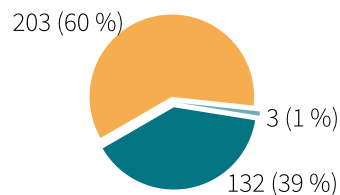
Ceux exerçant majoritairement leur activité à l'extérieur de la bande côtière (plus de 75 %) sont qualifiés de « **Large** ».

Enfin, ceux ayant exercé entre 25 et 75 % de leur activité à la côte ou au large sont qualifiés de « **Mixte** ».

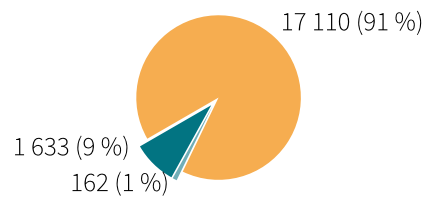
NOMBRE DE NAVIRES



NOMBRE DE MARINS



PUISSANCE TOTALE (KW)

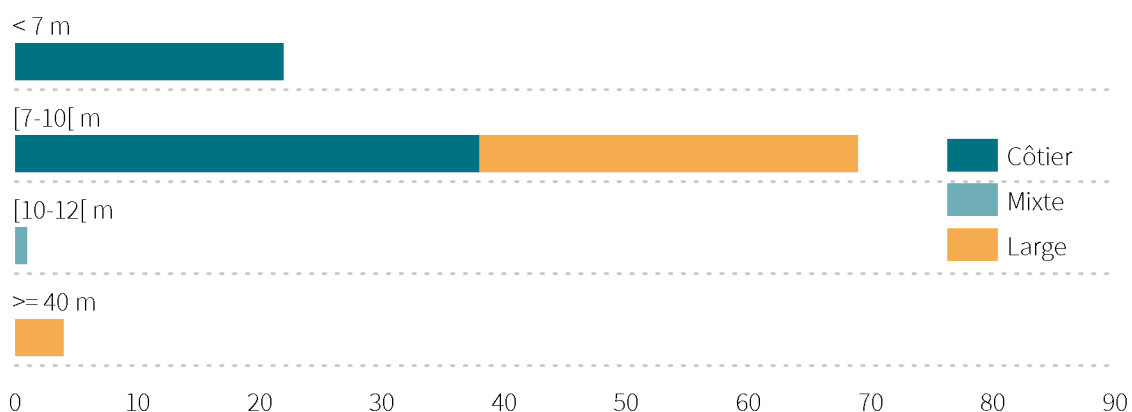


■ Côtier ■ Mixte ■ Large



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

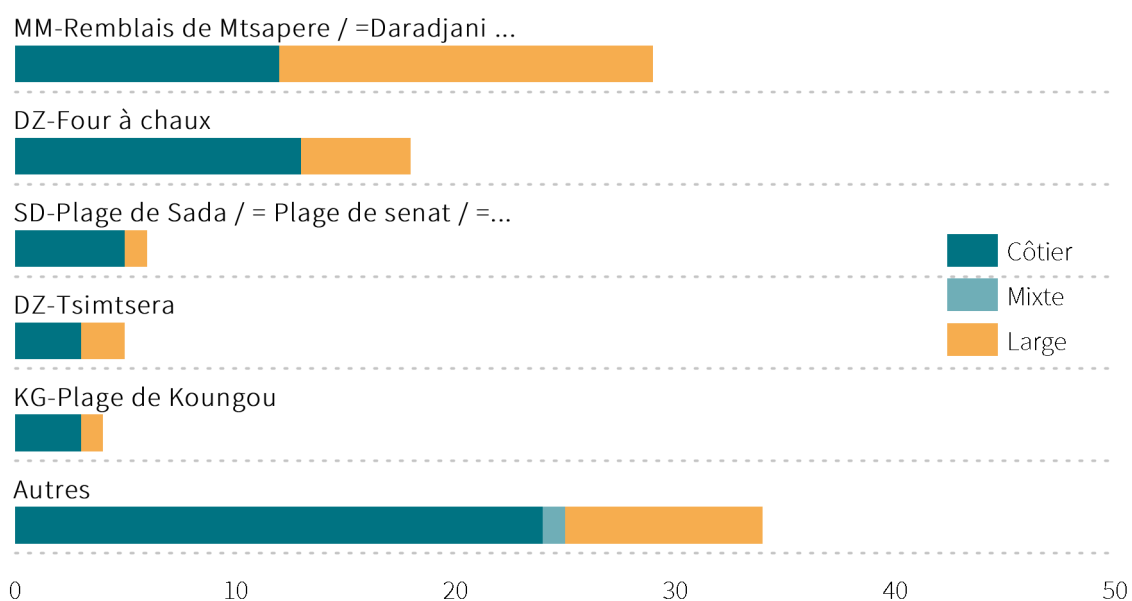
NOMBRE DE NAVIRES



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

NOMBRE DE NAVIRES

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





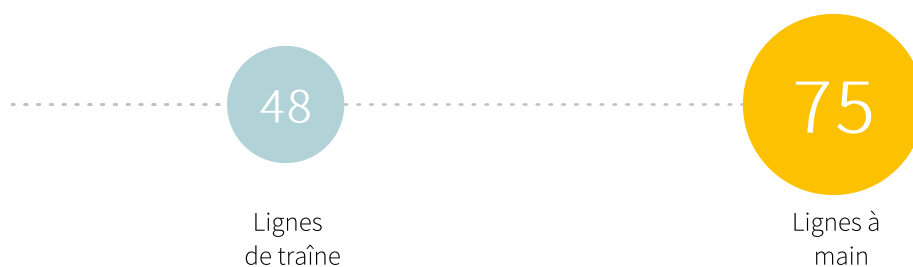
## Engins de pêche utilisés

Cette partie sur les engins utilisés prend en compte chaque navire actif au moins un mois dans l'année. 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 pouvant utiliser plusieurs engins au cours d'une même année.

# 1,5

NOMBRE MOYEN D'ENGINS UTILISÉS PAR NAVIRE

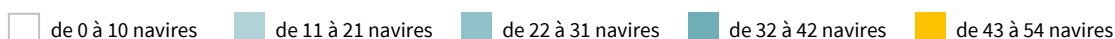
### POURCENTAGE DE NAVIRES UTILISANT CES PRINCIPAUX ENGINS DE PECHE



### 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.
Lignes à main	49	52	52	54	52	46	50	49	46	54	48	46
Lignes de traîne	27	26	29	30	30	27	28	29	25	24	23	22
Filets maillants	8	9	6	6	5	5	5	4	5	4	3	4
Filets maillants encerclants	3	5	5	6	5	5	4	5	6	5	5	5
Sennes pélagiques	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
Palangres dérivantes	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1
Plongée	1	1	1									





## Métiers pratiqués

Un métier est la combinaison d'un engin, d'une espèce cible et d'une zone de pêche. Le nombre de navires par métier est considéré pour les 10 principaux métiers pratiqués ; un navire pouvant pratiquer plusieurs métiers au cours de l'année, d'un mois, plus rarement au cours d'une marée.

# 2,1

NOMBRE MOYEN DE MÉTIERS PRATIQUÉS PAR NAVIRE

## 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.
Lignes à main à poissons démersaux et benthiques	48	50	52	53	49	46	49	48	46	53	47	45
Lignes de traîne à grands pélagiques	27	26	29	30	30	27	28	29	25	24	23	22
Lignes à main à petits pélagiques	22	25	28	28	28	23	24	23	22	25	23	22
Lignes à main à grands pélagiques	6	5	8	7	6	5	9	7	4	6	5	5
Filets maillants à poissons démersaux et benthiques	8	9	6	6	5	5	5	4	5	4	3	4
Filets maillants encerclants à petits pélagiques	3	5	5	6	5	5	4	5	6	5	5	5
Sennes pélagiques à grands pélagiques	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
Palangres dérivantes à grands pélagiques	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1
Filets maillants à petits pélagiques				1	1	1	1					
Apnée à poissons démersaux et benthiques	1	1	1									

de 0 à 10 navires
  de 11 à 20 navires
  de 21 à 31 navires
  de 32 à 41 navires
  de 42 à 53 navires





## Les périodes d'inactivité



**43**

navires inactifs à la pêche au moins 1 mois dans l'année

**47**

navires inactifs à la pêche toute l'année

**255**

mois d'inactivité totale pour le lieu

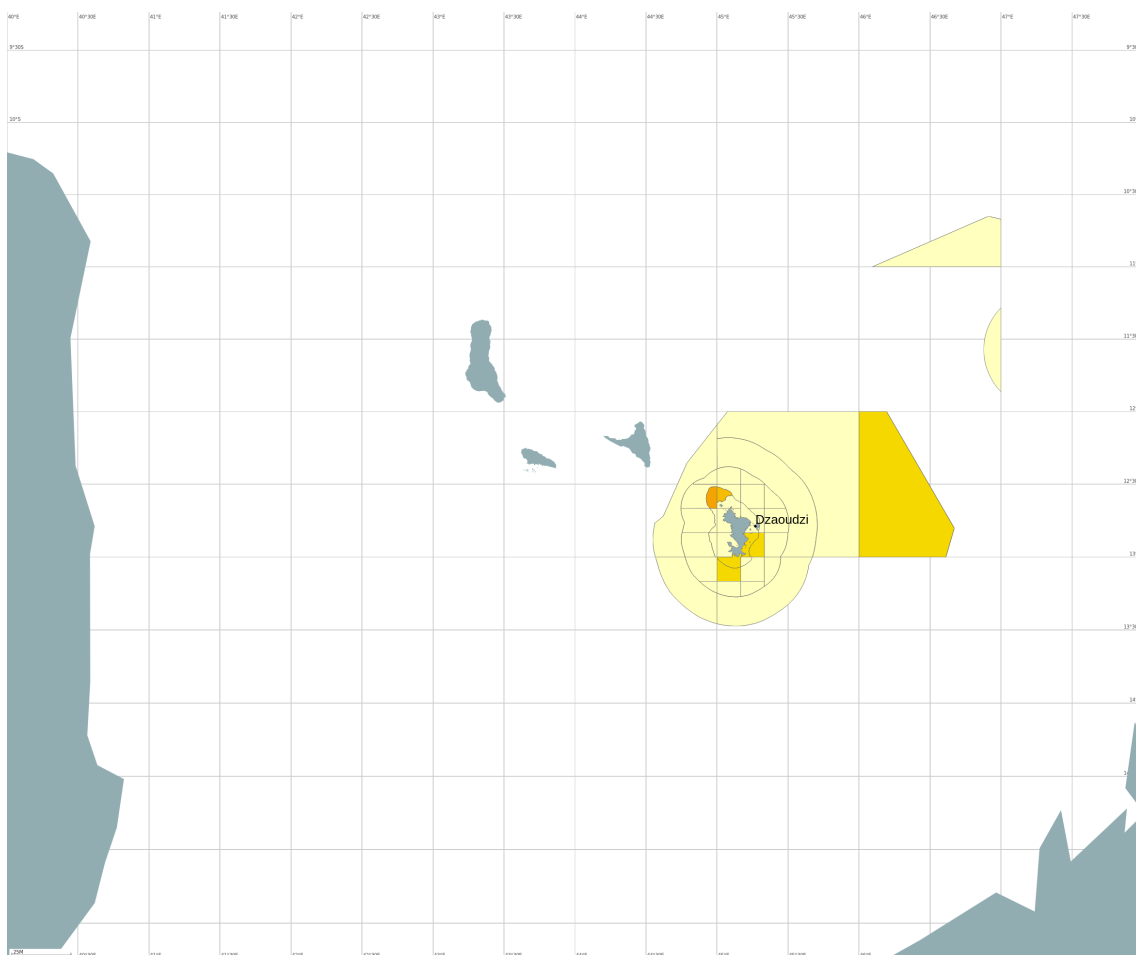
**5,9**

mois d'inactivité en moyenne par navire

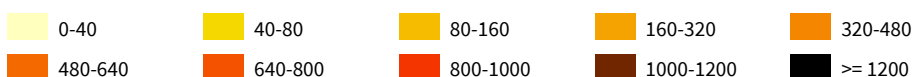


## Les zones de pêche fréquentées

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

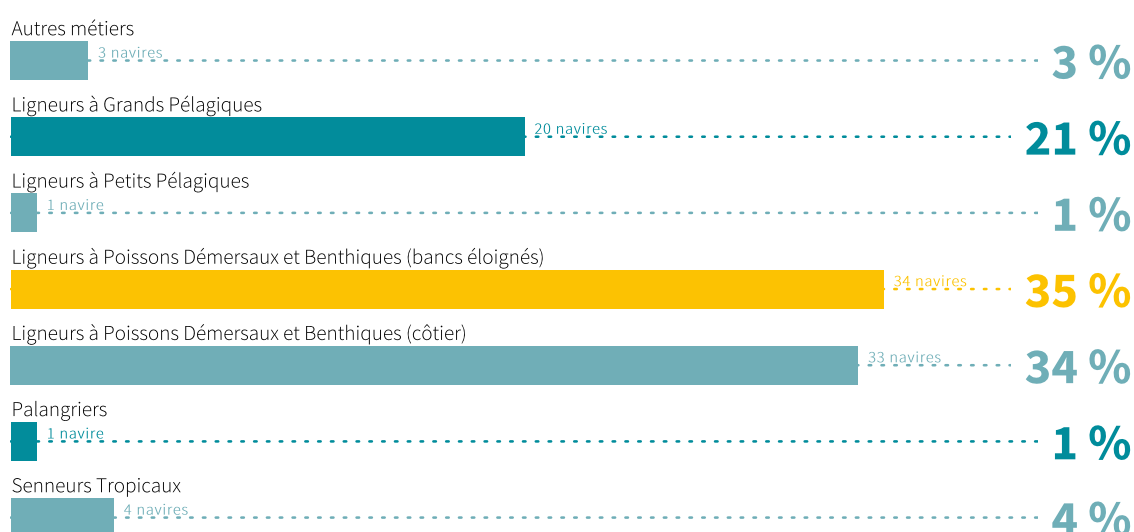




# Flottes du quartier

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.

## Répartition des navires par flottille



## Caractéristiques techniques des navires par flottille

Flottille	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Effectif moyen (hommes)
Autres métiers	7,1	23	2,8
Ligneurs à Grands Pélagiques	6,6	31	2,2
Ligneurs à Petits Pélagiques	7,1	11	1,0
Ligneurs à Poissons Démersaux et Benthiques (bancs éloignés)	7,5	47	3,0
Ligneurs à Poissons Démersaux et Benthiques (côtier)	6,7	26	2,2
Palangriers	10,6	162	2,8
Senneurs Tropicaux	86,8	3 900	27,2



# Productions du quartier

## Confrontation des différentes sources de données

Le tableau ci-dessous permet de comparer la présence des navires dans les différentes sources de données disponibles :

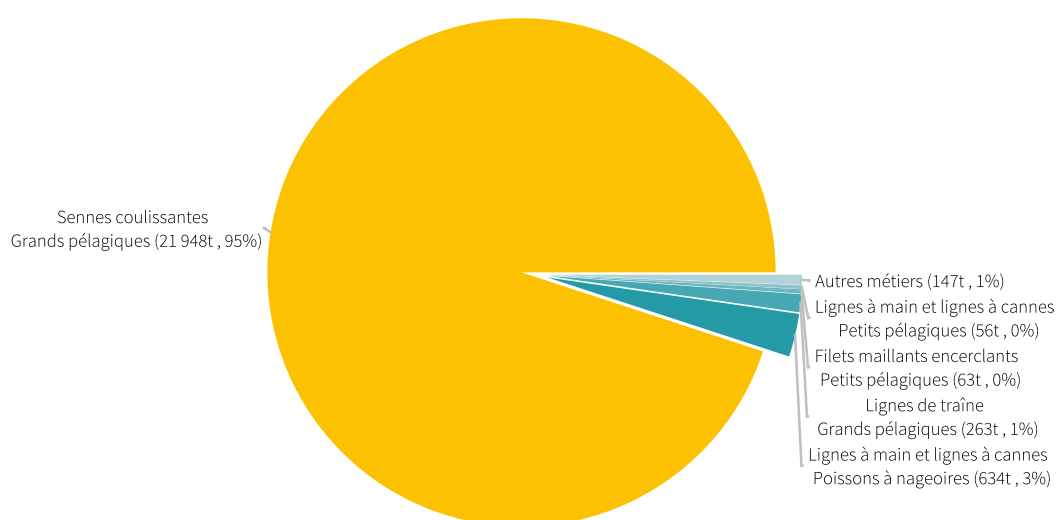
- La première partie du tableau recense le nombre de navires présents dans chacune des sources (hors Obsdeb). Le pourcentage affiché correspond à celui-ci, en comparaison avec le nombre total de navires identifiés comme actifs dans les calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires – source : Ifremer-SIH) ;
- La seconde partie du tableau compare de la même manière le nombre de mois de présence des navires dans chaque source (hors Obsdeb). On considère qu'un navire est actif un mois donné dès lors qu'il pratique une activité de pêche au moins un jour dans le mois.

Catégorie de longueur	Nombre de navires				Nombre de navires * mois			
	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Sacrois	Activité	Flux déclaratif	Ventes	Sacrois
< 7 m	22	5 23 %	0 0 %	5 23 %	220	49 22 %	0 0 %	49 22 %
[7-10[ m	69	12 17 %	1 1 %	12 17 %	625	87 14 %	1 0 %	87 14 %
[10-12[ m	1	1 100 %	1 100 %	1 100 %	10	9 90 %	10 100 %	10 100 %
>= 40 m	4	4 100 %	0 0 %	4 100 %	42	40 95 %	0 0 %	41 98 %
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>22 23 %</b>	<b>2 2 %</b>	<b>22 23 %</b>	<b>897</b>	<b>185 21 %</b>	<b>11 1 %</b>	<b>187 21 %</b>
< 10 m	91	17 19 %	1 1 %	17 19 %	845	136 16 %	1 0 %	136 16 %
>= 10 m	5	5 100 %	1 20 %	5 100 %	52	49 94 %	10 19 %	51 98 %



## Production estimée en poids vif des métiers (en tonnes)

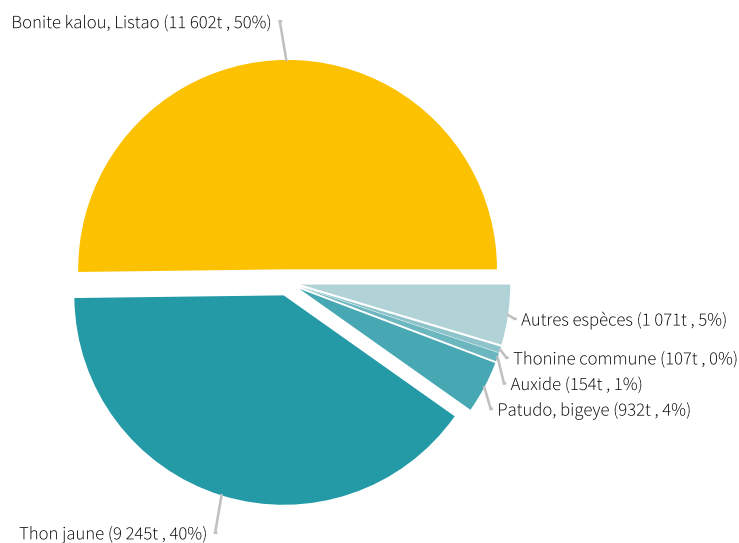
Métiers	Valeur moyenne estimée (k€)		Tonnage moyen estimé (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Sennes coulissantes - Grands pélagiques	33 476	84 %	21 948	95 %	1,53
Lignes à main et lignes à cannes - Poissons à nageoires	3 857	10 %	634	3 %	6,08
Lignes de traîne - Grands pélagiques	1 119	3 %	263	1 %	4,26
Filets maillants encerclants - Petits pélagiques	273	<1 %	63	<1 %	4,34
Lignes à main et lignes à cannes - Petits pélagiques	302	<1 %	56	<1 %	5,36
Palangres dérivantes - Grands pélagiques	330	<1 %	51	<1 %	6,50
Filets maillants calés - Poissons démersaux	218	<1 %	50	<1 %	4,38
Sennes coulissantes - Petits pélagiques	105	<1 %	35	<1 %	3,03
Lignes à main et lignes à cannes - Grands pélagiques	65	<1 %	12	<1 %	5,57
<b>Total (toutes espèces confondues)</b>	<b>39 745</b>	<b>100 %</b>	<b>23 111</b>	<b>100 %</b>	<b>1,72</b>





## Production estimée en poids vif par groupe d'espèces (en tonnes)

Espèce	Nom local	Valeur moyenne estimée (k€)		Tonnage moyen estimé (T)		Prix moyen calculé (€ / kg)
Listao	Bonite kalou, Listao	12 463	31 %	11 602	50 %	1,07
Albacore	Thon jaune	18 667	47 %	9 245	40 %	2,02
Thon obèse(=Patudo)	Patudo, bigeye	1 193	3 %	932	4 %	1,28
Auxide	Auxide	323	<1 %	154	<1 %	2,10
Thonine commune	Thonine commune	1 073	3 %	107	<1 %	10,00
Coryphène commune	Dorad coryphene	556	1 %	86	<1 %	6,48
	Capitaine à gueule longue	439	1 %	73	<1 %	6,04
Vivaneau chien rouge	Vivaneau casse-marmite	447	1 %	72	<1 %	6,19
Vivaneau pagaie	Vivaneau pagaie	354	<1 %	60	<1 %	5,90
Empereur honteux	Capitaine honteux	331	<1 %	54	<1 %	6,09
Empereurs nca	Capitaines	307	<1 %	53	<1 %	5,83
Vivaneaux nca	Vivaneaux divers	311	<1 %	51	<1 %	6,05
Comète saumon	Carangues	387	<1 %	51	<1 %	7,59
Auxide et bonitou	Auxide et bonitou		<1 %	47	<1 %	
Mérous nca	Mérous divers	296	<1 %	45	<1 %	6,65
Autres espèces	Autres espèces	2 598	7 %	478	2 %	5,43
Total (toutes espèces confondues)		39 745	100 %	23 111	100 %	1,72





## Répartition des 15 espèces principales en valeur pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage)

	Sennes coulissantes - Grands pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Poissons à nageoires	Lignes de traîne - Grands pélagiques	Palangres dérivantes - Grands pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Petits pélagiques	Filets maillants encerclants - Petits pélagiques	Filets maillants calés - Poissons démersaux	Sennes coulissantes - Petits pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Grands pélagiques
Thon jaune	52,9	0,2	62,6	52,0				6,6	87,0
Bonite kalou, Listao	36,4	<0.1%	23,6					16,4	0,9
Patudo, bigeye	3,5			6,4				1,1	1,5
Thonine commune	3,2								
Dorad coryphene	1,6		0,4	1,0				4,7	0,5
Vivaneau casse-marmite		11,6							
Capitaine à gueule longue		11,4							
Carangues	0,9							70,4	
Vivaneau pagaie		8,5			<0.1%	<0.1%	12,2		
Capitaine honteux		8,5			0,2		0,4		
Auxide	1,0								
Vivaneaux divers		8,0			0,4		<0.1%		
Capitaines		7,1			0,3	0,5	14,2		
Mérous divers		7,1	1,2		0,9	2,8			
Tazard de creux, Job		6,8			3,0				
Autres espèces	0,4	30,8	12,1	40,6	95,2	96,6	73,3	0,8	10,2
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



## Répartition des 15 espèces principales en tonnage pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage)

	Sennes coulissantes - Grands pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Poissons à nageoires	Lignes de traîne - Grands pélagiques	Filets maillants encerclants - Petits pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Petits pélagiques	Palangres dérivantes - Grands pélagiques	Filets maillants calés - Poissons démersaux	Sennes coulissantes - Petits pélagiques	Lignes à main et lignes à cannes - Grands pélagiques
Bonite kalou, Listao	52,3	<0.1%	36,1					52,0	1,7
Thon jaune	41,3	0,2	51,0			52,0		11,1	86,3
Patudo, bigeye	4,2					6,4		2,9	1,3
Auxide	0,7								
Thonine commune	0,5								
Dorad coryphene	0,4		0,4			1,0		2,2	0,7
Capitaine à gueule longue		11,5							
Vivaneau casse-marmite		11,4							
Vivaneau pagaie		8,7		<0.1%	<0.1%		9,2		
Capitaine honteux		8,5			0,1		0,3		
Capitaines		7,4		0,4	0,3		10,8		
Vivaneaux divers		8,1			0,4		<0.1%		
Carangues	0,2							28,0	
Auxide et bonitou	0,2							0,6	
Mérous divers		6,4	0,8	1,9	0,7				
Autres espèces	0,1	37,7	11,7	97,6	98,5	40,6	79,7	3,2	9,9
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### Cofinancements

