

# Situation de la pêche en Méditerranée (Hors Corse) en 2013



Ce document doit être cité de la manière suivante :

Observateurs du SIH :

Ce document a bénéficié de l'appui des équipes d'exploitation du SIH.

Les auteurs remercient les professionnels de la pêche et leurs représentants pour leur appui à la collecte de données.

## Fiche Synthèse - Année 2013 - Méditerranée (Hors Corse)

Ce document est réalisé dans le cadre du projet « **Système d'Informations Halieutiques** » (SIH) de l'Ifremer, qui constitue le réseau d'observation des ressources halieutiques et des usages associés. Ce projet s'inscrit dans le programme Ifremer « Approche écosystémique de l'halieutique », qui vise à répondre à la mission de service d'intérêt public de l'Ifremer consistant à « connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable ». Outre la collecte des données pertinentes permettant l'analyse du secteur des pêches, le SIH a en charge l'élaboration d'indicateurs sur les flottilles de pêche et leur restitution sous forme de synthèses aux différents acteurs de la filière pêche (depuis la recherche jusqu'aux professionnels et gestionnaires) et du grand public.

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

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

- le fichier « **Flotte de Pêche Communautaire** » (FPC), qui référence l'ensemble des navires de pêche professionnelle de la flotte française et leurs caractéristiques techniques (source : DPMA) ;
- les données du **flux déclaratif**, c'est-à-dire les déclarations de captures et d'effort de pêche des pêcheurs professionnels, issues des journaux de bord pour les navires de 10 mètres et plus et des fiches de pêche pour les navires de moins de 10 mètres (source : DPMA) ;
- les données de **ventes** (essentiellement des ventes en criée) des navires de pêche professionnelle (source : DPMA) ;
- les données **d'enquêtes « Activité »** réalisées chaque année par le réseau des observateurs du SIH pour l'ensemble des navires inscrits au fichier Flotte de Pêche Communautaire : ces enquêtes visent à reconstituer le **calendrier d'activité des navires**, sur une base mensuelle, à partir du flux déclaratif (journaux de bord, fiches de pêche et données de vente en criée) quand il existe, et au moyen d'enquêtes directes auprès des armateurs de ces navires et de leurs représentants professionnels. Chaque mois, le calendrier d'activité précise si le navire a été actif à la pêche, et si oui, les différents métiers pratiqués. Par « métier », on entend la mise en oeuvre d'un engin de pêche afin de capturer une ou plusieurs espèces cibles dans une zone de pêche donnée (source : Ifremer - DPMA) ;
- Les données d'observation des marées au débarquement permettent sur la base d'un plan d'échantillonnage de connaître les métiers pratiqués et reconstituer le déroulement de la marée (métiers, effort de pêche, captures et coûts associés) et de mesurer tout ou partie des captures de certaines espèces commerciales.

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

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

Les indicateurs présentés portent sur une **photographie de la flotte de pêche en 2013** : ils synthétisent ainsi l'ensemble des données 2013 des navires présents sur la façade **Méditerranée (Hors Corse)**.

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

**Pour plus d'informations et d'autres fiches de synthèses :**  
<http://www.ifremer.fr/sih> - Rubrique "Les produits du SIH"

**Contact du Système d'Informations Halieutiques :**  
harmonie@ifremer.fr

## Présentation des navires français

### Les chiffres clés de la façade en 2013

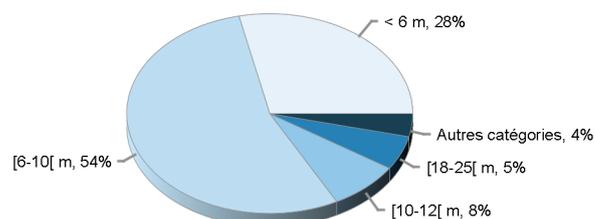
#### Caractéristiques techniques cumulées

Nombre de navires	Puissance totale (kW)	Jauge totale (U.M.S.)	Nombre de marins *
<b>1 347</b>	<b>124 078</b>	<b>16 181</b>	<b>1 819</b>

\* 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)
8,6	92	12	31	1,6

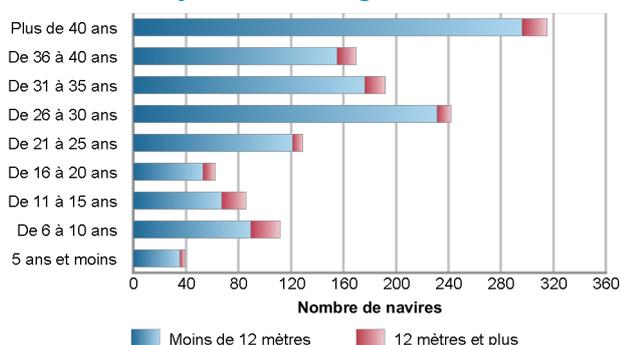


Répartition des navires par catégorie de longueur

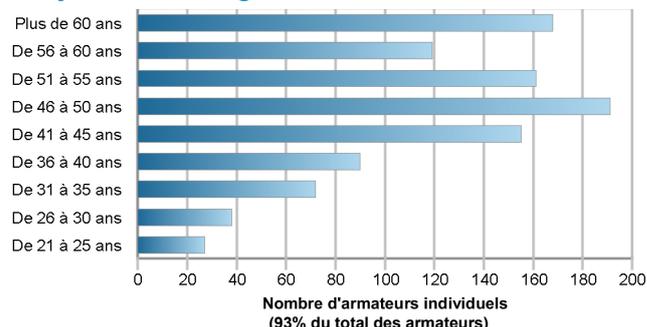
#### Caractéristiques techniques du navire moyen par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	Nombre de navires	Longueur moyenne (m)	Puissance moyenne (kW)	Age moyen (ans)	Effectif moyen (hommes)
<b>Moins de 6 mètres</b>	383	5,4	28	35	1,1
<b>De 6 à 10 mètres</b>	732	7,4	71	31	1,3
<b>De 10 à 12 mètres</b>	108	11,0	144	29	1,9
<b>De 12 à 15 mètres</b>	17	13,3	142	37	2,1
<b>De 15 à 18 mètres</b>	9	17,5	228	9	5,4
<b>De 18 à 25 mètres</b>	74	22,6	316	27	4,1
<b>De 25 à 40 mètres</b>	16	33,5	626	17	8,2
<b>40 mètres et plus</b>	8	41,2	986	14	10,8

#### Pyramide des âges des navires



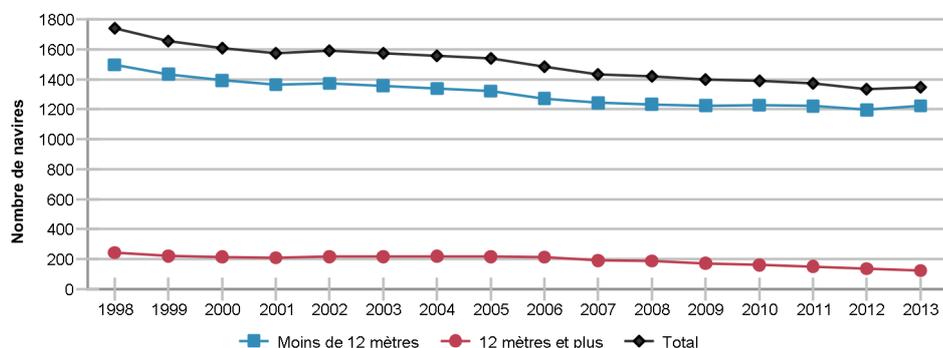
#### Pyramide des âges des armateurs individuels



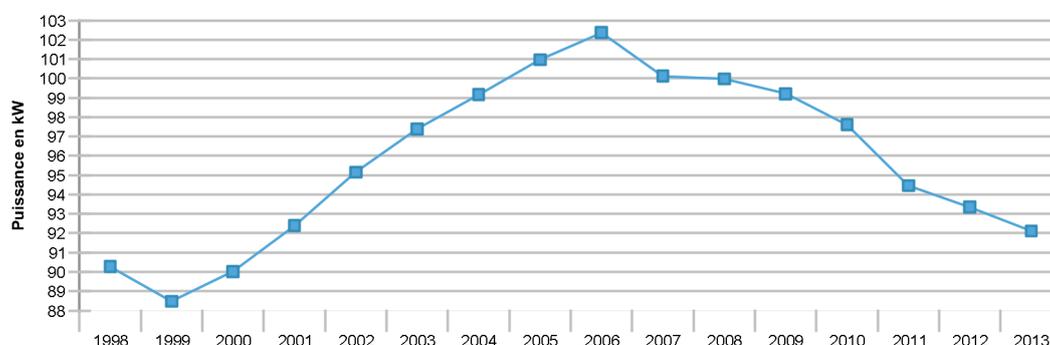
## Evolution du nombre de navires de 1998 à 2013 par catégorie de longueur

Catégorie de longueur	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Moins de 12 mètres	1 496	1 433	1 393	1 364	1 373	1 357	1 338	1 321	1 271	1 243	1 233	1 224	1 227	1 221	1 196	1 223
De 12 à 18 mètres	70	62	57	51	47	47	46	44	40	38	37	32	30	30	27	26
De 18 à 25 mètres	147	133	130	130	135	134	135	132	135	116	114	104	98	95	85	74
25 mètres et plus	26	26	28	28	34	35	38	41	39	37	37	36	33	26	24	24
<b>Total</b>	<b>1 739</b>	<b>1 654</b>	<b>1 608</b>	<b>1 573</b>	<b>1 589</b>	<b>1 573</b>	<b>1 557</b>	<b>1 538</b>	<b>1 485</b>	<b>1 434</b>	<b>1 421</b>	<b>1 396</b>	<b>1 388</b>	<b>1 372</b>	<b>1 332</b>	<b>1 347</b>

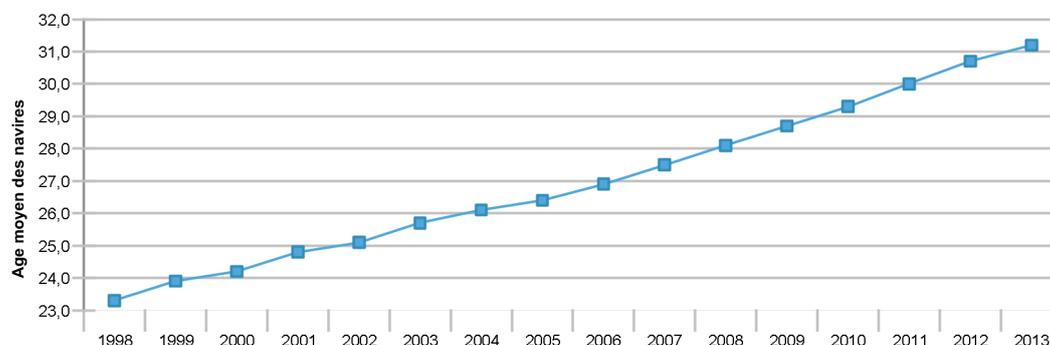
Catégorie de longueur	Evolution 1998 - 2013
Moins de 12 mètres	-18%
De 12 à 18 mètres	-63%
De 18 à 25 mètres	-50%
25 mètres et plus	-8%
<b>Total</b>	<b>-23%</b>



## Evolution de la puissance moyenne motrice des navires de 1998 à 2013



## Evolution de l'âge moyen des navires de 1998 à 2013



## Les navires actifs à la pêche de la façade en 2013

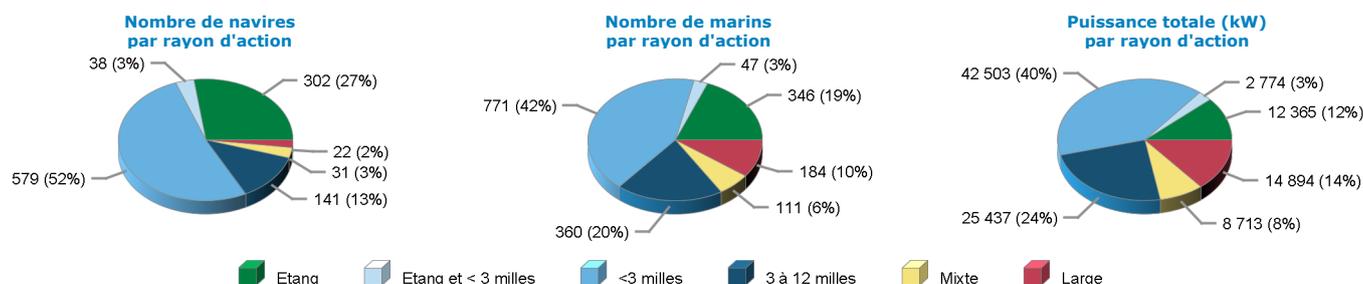
	Nombre de navires
Navires actifs à la pêche	1113
Navires inactifs à la pêche toute l'année	234
<b>Total</b>	<b>1347</b>

Les données d'activité présentées ci-dessous sont issues des calendriers d'activité (enquêtes exhaustives sur l'activité des navires) collectés sur l'année 2013. **L'ensemble des indicateurs fournis par la suite porte sur les 1113 navires actifs à la pêche.**

### Chiffres clés par rayon d'action des navires

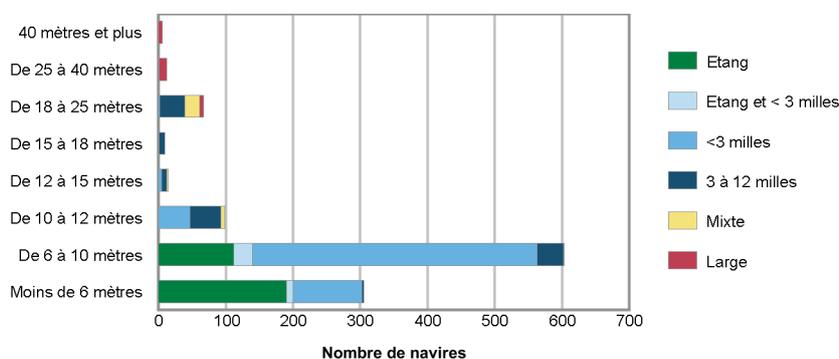
**Le rayon d'action est défini de la manière suivante :** les navires ayant exercé plus de 75% de leur activité dans les 12 milles sont qualifiés de « Côtiers ». Ceux ayant exercé entre 25 et 75% de leur activité dans cette zone sont qualifiés de « Mixtes ». Enfin, ceux ayant exercé plus de 75% de leur 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. En Méditerranée, l'activité de pêche côtière peut se faire en étang et/ou en mer plus ou moins proche de la côte. Quatre rayons d'action sont définis pour distinguer les types d'activités de pêche côtière : « étang », « étang et <3 milles », « <3 milles » et « 3 à 12 milles ».

Rayon d'action	Nombre de navires		Nombre de marins		Puissance totale (kW)	
<b>Etang</b>	302	27%	346	19%	12 365	12%
<b>Etang et &lt; 3 milles</b>	38	3%	47	3%	2 774	3%
<b>&lt;3 milles</b>	579	52%	771	42%	42 503	40%
<b>3 à 12 milles</b>	141	13%	360	20%	25 437	24%
<b>Mixte</b>	31	3%	111	6%	8 713	8%
<b>Large</b>	22	2%	184	10%	14 894	14%
<b>Total</b>	<b>1 113</b>	<b>100%</b>	<b>1 819</b>	<b>100%</b>	<b>106 686</b>	<b>100%</b>



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

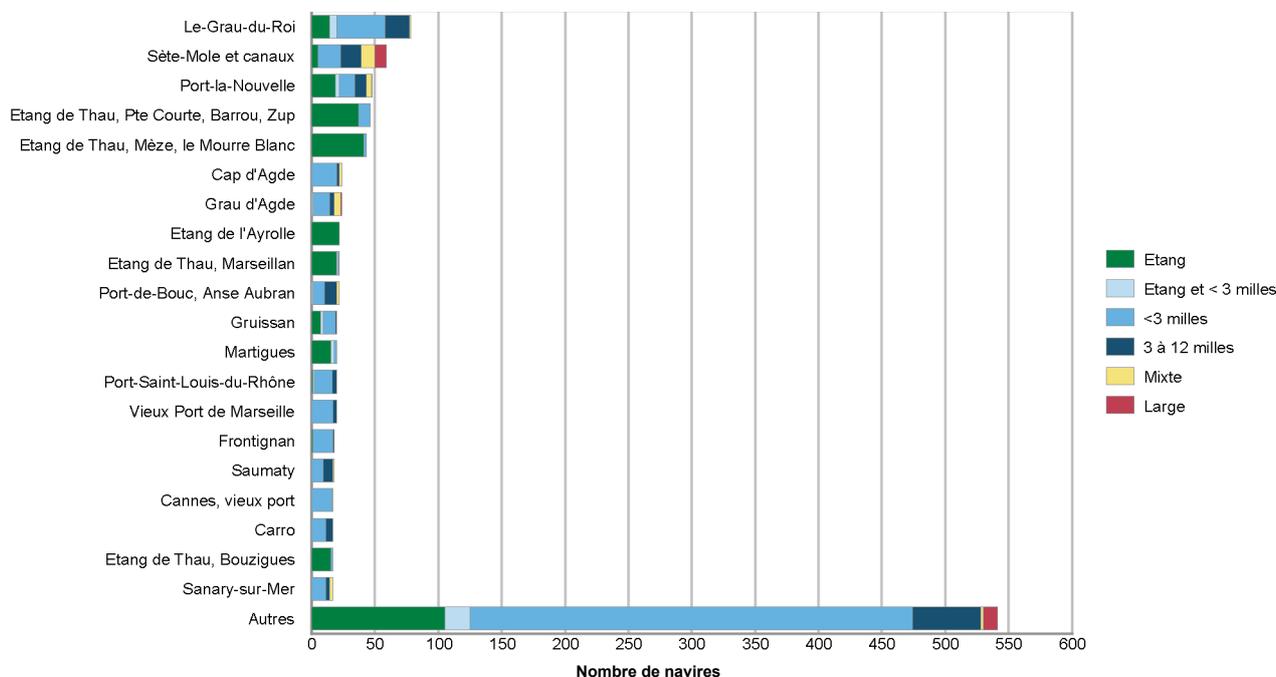
Catégorie de longueur	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
<b>Moins de 6 mètres</b>	190	10	102	3			<b>305</b>
<b>De 6 à 10 mètres</b>	112	28	423	39	1		<b>603</b>
<b>De 10 à 12 mètres</b>			47	46	5		<b>98</b>
<b>De 12 à 15 mètres</b>			4	8	2		<b>14</b>
<b>De 15 à 18 mètres</b>			1	8			<b>9</b>
<b>De 18 à 25 mètres</b>			2	37	22	6	<b>67</b>
<b>De 25 à 40 mètres</b>					1	11	<b>12</b>
<b>40 mètres et plus</b>						5	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>38</b>	<b>579</b>	<b>141</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>1 113</b>



## 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. Seuls les ports présentant plus de 10 navires sont listés dans le tableau ci-dessous.

Port d'exploitation	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
<b>Le-Grau-du-Roi</b>	14	6	38	19	1		<b>78</b>
<b>Sète-Mole et canaux</b>	5		18	16	11	9	<b>59</b>
<b>Port-la-Nouvelle</b>	19	3	12	9	4	1	<b>48</b>
<b>Etang de Thau, Pte Courte, Barrou, Zup</b>	37		9				<b>46</b>
<b>Etang de Thau, Mèze, le Mourre Blanc</b>	41		2				<b>43</b>
<b>Cap d'Agde</b>			20	2	2		<b>24</b>
<b>Grau d'Agde</b>		1	13	4	5	1	<b>24</b>
<b>Etang de Thau, Marseillan</b>	20	1	1				<b>22</b>
<b>Etang de l'Ayrolle</b>	22						<b>22</b>
<b>Port-de-Bouc, Anse Aubran</b>		1	9	10	2		<b>22</b>
<b>Gruissan</b>	7	2	10	1			<b>20</b>
<b>Martigues</b>	15	3	2				<b>20</b>
<b>Port-Saint-Louis-du-Rhône</b>	1	1	14	4			<b>20</b>
<b>Vieux Port de Marseille</b>			17	3			<b>20</b>
<b>Frontignan</b>	1		16	1			<b>18</b>
<b>Saumaty</b>			9	8	1		<b>18</b>
<b>Cannes, vieux port</b>			16	1			<b>17</b>
<b>Carro</b>			11	6			<b>17</b>
<b>Etang de Thau, Bouzigues</b>	15		2				<b>17</b>
<b>Sanary-sur-Mer</b>			11	3	3		<b>17</b>
<b>Autres</b>	105	20	349	54	2	11	<b>541</b>
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>38</b>	<b>579</b>	<b>141</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>1 113</b>



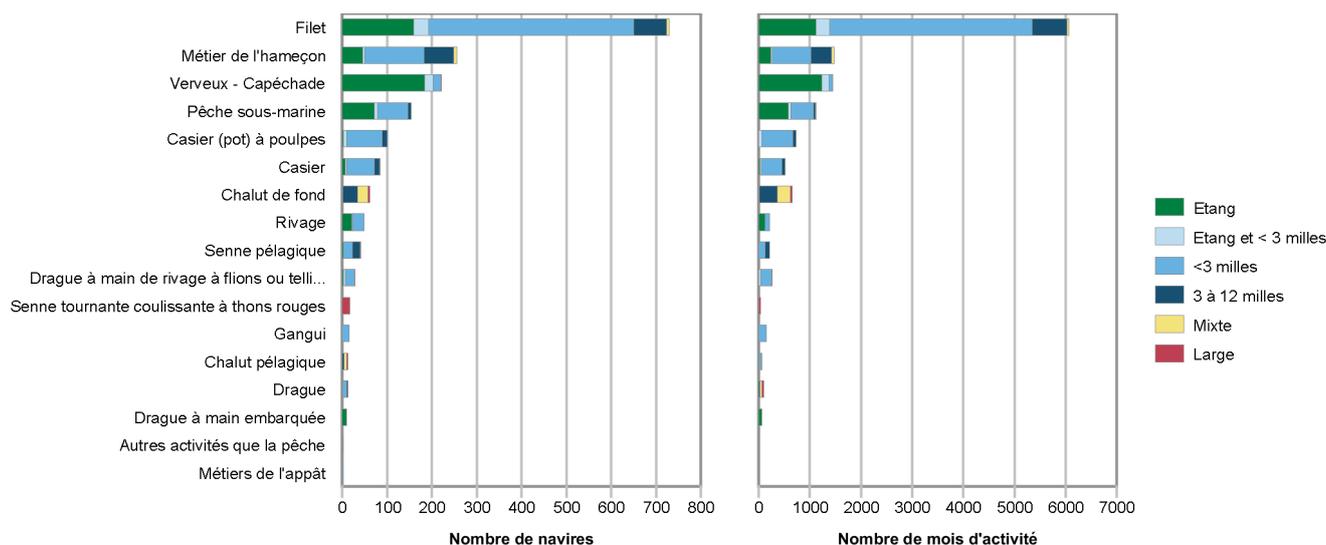
## Synthèse de l'activité des navires actifs à la pêche de la façade en 2013

### • Type d'engins utilisés

#### Liste des 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.

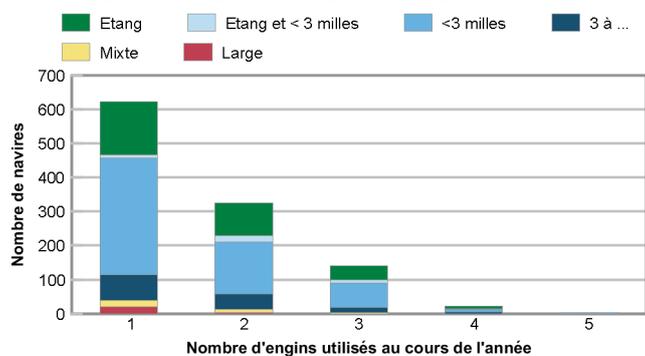
Engin	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
<b>Filet</b>	729 (65%)	6 059	8,3
<b>Métier de l'hameçon</b>	256 (23%)	1 477	5,8
<b>Verveux - Capéchade</b>	221 (20%)	1 447	6,5
<b>Pêche sous-marine</b>	154 (14%)	1 119	7,3
<b>Casier (pot) à poulpes</b>	100 (9%)	738	7,4
<b>Casier</b>	84 (8%)	524	6,2
<b>Chalut de fond</b>	61 (5%)	657	10,8
<b>Rivage</b>	48 (4%)	221	4,6
<b>Senne pélagique</b>	41 (4%)	219	5,3
<b>Drague à main de rivage à flions ou tellines (Donax spp)</b>	29 (3%)	267	9,2
<b>Senne tournante coulissante à thons rouges</b>	17 (2%)	41	2,4
<b>Gangui</b>	15 (1%)	154	10,3
<b>Chalut pélagique</b>	13 (1%)	101	7,8
<b>Drague</b>	13 (1%)	69	5,3
<b>Drague à main embarquée</b>	10 (1%)	69	6,9
<b>Métiers de l'appât</b>	2 (0%)	13	6,5
<b>Autres activités que la pêche</b>	2 (0%)	6	3,0



## Nombre de types d'engins utilisés

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	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
<b>1 engin</b>	157	9	342	76	19	20	<b>623 (56%)</b>
<b>2 engins</b>	96	18	154	45	10	2	<b>325 (29%)</b>
<b>3 engins</b>	41	10	72	16	2		<b>141 (13%)</b>
<b>4 engins</b>	7	1	9	4			<b>21 (2%)</b>
<b>5 engins</b>	1		2				<b>3 (0%)</b>



## • Les métiers pratiqués

### Liste des métiers pratiqués

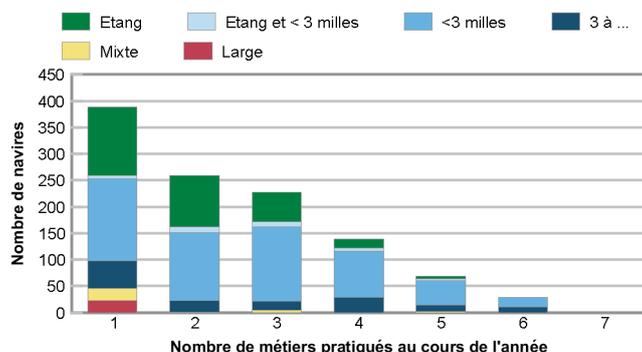
De la même manière que pour les engins utilisés, le tableau ci-dessous présente, pour les principaux métiers pratiqués le nombre de navires exerçant ces métiers, le nombre total de mois qui leur est consacré et le nombre moyen de mois par navire résultant. Un navire peut pratiquer plusieurs métiers au 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
Filets à divers poissons	670 (60%)	5 026	7,5
Filets calés à rougets	260 (23%)	1 388	5,3
Capéchade	217 (19%)	1 431	6,6
Métiers d'hameçons à poissons (hors grands pélagiques)	204 (18%)	1 190	5,8
Filets calés à soles et poissons plats	201 (18%)	974	4,8
Filets calés à merlus (merlans)	141 (13%)	921	6,5
Filet calé à crustacés	132 (12%)	564	4,3
Pot à poulpes	100 (9%)	738	7,4
Métiers de l'oursin	86 (8%)	444	5,2
Nasses et casiers	84 (8%)	524	6,2
Métiers d'hameçons à grands pélagiques	82 (7%)	379	4,6
Chalutage divers poissons	62 (6%)	683	11,0
Filet trémail à murex	60 (5%)	227	3,8
Plongée à palourdes	54 (5%)	431	8,0
Plongée à diverses espèces	53 (5%)	380	7,2
Métiers de la moule	39 (4%)	279	7,2
Tellinier	29 (3%)	267	9,2
Senne tournante coulissantes à sardines	28 (3%)	120	4,3
Senne de fond (allatchare)	25 (2%)	126	5,0
Senne de plage à divers poissons	25 (2%)	70	2,8
Barrages, Parcs, Bordigue	20 (2%)	75	3,8
Senne de plage à petits pélagiques	18 (2%)	94	5,2
Senne tournante coulissante a thons rouges	17 (2%)	41	2,4
Gangui à panneaux à divers poissons	15 (1%)	154	10,3
Filet soulevé (calen, globe)	11 (1%)	70	6,4
Drague à main embarquée	9 (1%)	62	6,9
Drague à escargots (barre)	9 (1%)	51	5,7
Pêche à pied à diverses espèces	5 (0%)	24	4,8
Filet maillant à sardines	4 (0%)	18	4,5
Plongée avec bouteilles à éponges, coraux	3 (0%)	19	6,3
Filet trémail à rascasses (soupe)	1 (0%)	1	1,0

### Nombre de métiers pratiqués

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	Etang	Etang et < 3 milles	<3 milles	3 à 12 milles	Mixte	Large	Total
1 métier	129	6	155	52	24	22	<b>388 (35%)</b>
2 métiers	97	11	129	21	1		<b>259 (23%)</b>
3 métiers	55	10	141	17	4		<b>227 (20%)</b>
4 métiers	17	6	87	29			<b>139 (13%)</b>
5 métiers	4	4	46	12	2		<b>68 (6%)</b>
6 métiers		1	18	10			<b>29 (3%)</b>
7 métiers			1				<b>1 (0%)</b>



## Saisonnalité des métiers

Nombre de navires actifs par mois et par métier.

Métiers	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Filets à divers poissons	303	315	424	482	473	458	446	421	475	485	388	356	5026
Capéçhade	63	43	110	137	131	118	84	85	156	174	178	152	1431
Filets calés à rougets	49	47	66	105	149	174	185	181	167	123	85	57	1388
Métiers d'hameçons à poissons (hors grands pélagiques)	76	76	82	95	107	123	125	111	116	98	96	85	1190
Filets calés à soles et poissons plats	109	99	106	75	55	59	55	62	62	74	110	108	974
Filets calés à merlus (merlans)	54	64	67	86	85	82	91	92	89	73	72	66	921
Pot à poulpes	63	68	66	68	65	61	58	50	59	61	56	63	738
Chalutage divers poissons	61	61	58	60	50	55	57	56	57	55	56	57	683
Filet calé à crustacés	1	2	4	30	83	113	120	115	90	3	1	2	564
Nasses et casiers	45	43	40	46	45	50	48	45	45	36	39	42	524
Métiers de l'oursin	74	74	74	46					11	24	71	70	444
Plongée à palourdes	20	22	32	43	46	47	46	44	45	37	28	21	431
Plongée à diverses espèces	19	20	24	30	39	40	38	38	43	34	31	24	380
Métiers d'hameçons à grands pélagiques	12	6	4	29	39	26	33	57	62	47	31	33	379
Métiers de la moule	22	21	21	19	23	21	24	22	27	30	25	24	279
Tellinier	21	22	26	24	24	24	22	22	22	19	21	20	267
Filet trémail à murex	1		10	24	31	39	45	37	22	12	6		227
Gangui à panneaux à divers poissons	13	13	13	12	12	14	14	11	14	13	13	12	154
Senne de fond (allatchare)	13	8	6	11	10	10	11	9	13	15	9	11	126
Senne tournante coulissantes à sardines	9	14	13	13	10	6	16	20	12	2	1	4	120
Senne de plage à petits pélagiques	1		7	11	10	10	12	12	10	10	6	5	94
Barrages, Parcs, Bordigue	1	1	1						17	19	18	18	75
Filet soulevé (calen, globe)	8	7	7	1	1	3	7	7	7	6	7	9	70
Senne de plage à divers poissons			12	18	6	7	7	11	6	2	1		70
Drague à main embarquée	1	1	6	7	7	5	6	8	8	7	4	2	62
Drague à escargots (barre)	3	5	6	5	5	5	5	3	4	6	3	1	51
Senne tournante coulissante a thons rouges				8	16	17							41
Pêche à pied à diverses espèces			2	4	4	3	3	4	3	1			24
Plongée avec bouteilles à éponges, coraux				1	3	3	3	3	3	3			19
Filet maillant à sardines	1	1		3	3	2	2	1	1	2	1	1	18
Filet trémail à rascasses (soupe)									1				1

de 0 à 96 navires



de 97 à 193 navires

de 194 à 290 navires

de 291 à 387 navires

de 388 à 485 navires

### • Les périodes d'inactivité

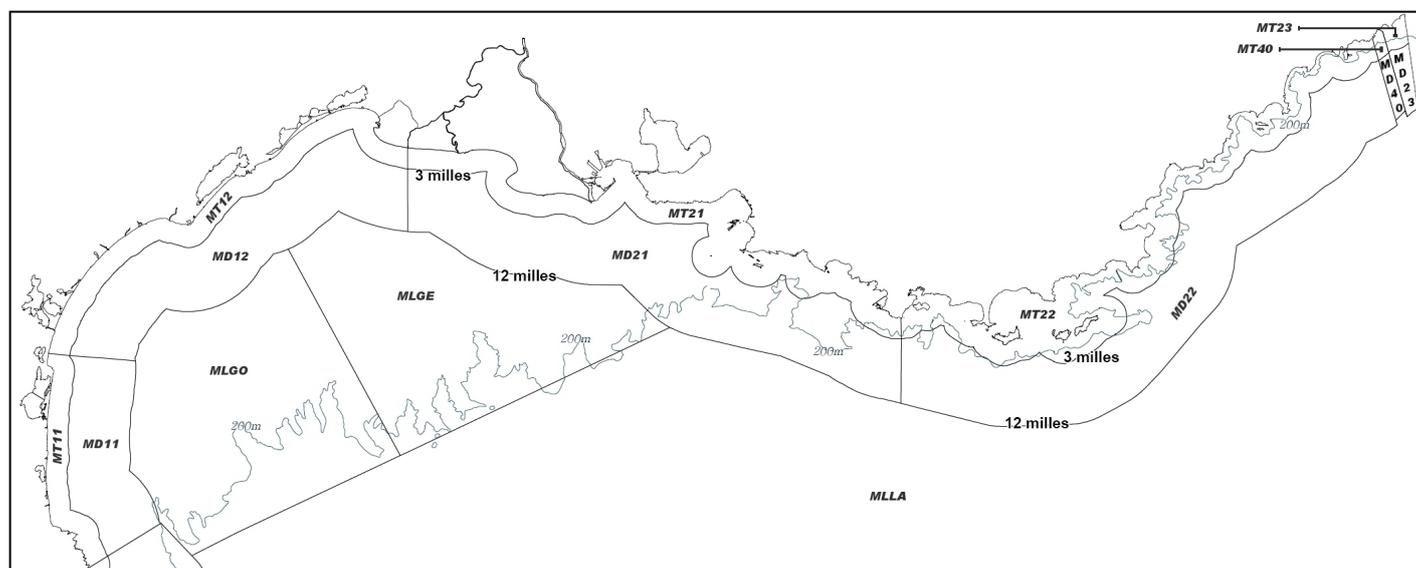
La collecte exhaustive des calendriers d'activité permet d'identifier, pour chaque navire, les périodes d'inactivité. Ainsi, parmi les 1113 navires actifs, **637 sont inactifs à la pêche au moins un mois dans l'année**. Cela représente pour ces navires une période d'inactivité totale de 2838 mois, soit environ **4,5 mois d'inactivité en moyenne par navire** en 2013.

## • Les zones de pêche fréquentées

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

Les informations utilisées ci-après sont issues des calendriers d'activité et se limitent **aux 2 principales zones** de pêche par métier et par mois. Le tableau proposé ici est donc un résumé de l'activité totale des navires.

Zone de pêche	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre moyen de mois d'activité par navire
MT12 - 0 à 3 milles et lagunes, région LR, partie Nord	451	3 875	8,6
MT21 - 0 à 3 milles et lagunes, région PACA Ouest Cap Sicié	297	2 880	9,7
MT22 - 0 à 3 milles et lagunes, région PACA Est Cap Sicié	223	1 959	8,8
MD21 - 3 à 12 milles, région PACA, Ouest Cap Sicié	119	928	7,8
MT11 - 0 à 3 milles et lagunes, région LR, partie Sud	98	718	7,3
MD12 - 3 à 12 milles, région LR, partie Nord	92	663	7,2
MD22 - 3 à 12 milles, région PACA, Est Cap Sicié	49	241	4,9
MLGO - Large Golfe du Lion Ouest (>12 milles)	46	245	5,3
MLGE - Large Golfe du Lion Est (>12 milles)	38	232	6,1
MD11 - 3 à 12 milles, région LR, partie Sud	32	146	4,6
MT23 - 0 à 3 milles et lagunes, région PACA Est Monaco	7	44	6,3
MT33 - 0 à 3 milles et lagunes, Corse secteur Ajaccio	2	15	7,5
MD33 - 3 à 12 milles, Corse secteur Ajaccio	1	5	5,0
MD23 - 3 à 12 milles, région PACA, Est Monaco	1	5	5,0
MD31 - 3 à 12 milles, Corse secteur Bastia	1	3	3,0
MT31 - 0 à 3 milles et lagunes, Corse secteur Bastia	1	2	2,0
<b>Zones de pêche non précisées</b>			
Méditerranée et mer Noire	13	32	2,5
Méditerranée occidentale	2	4	2,0
CGPM GSA 7 Golfe du Lion	1	3	3,0
CGPM GSA 8 Corse	1	1	1,0
Autres zones de pêche	4	17	4,3



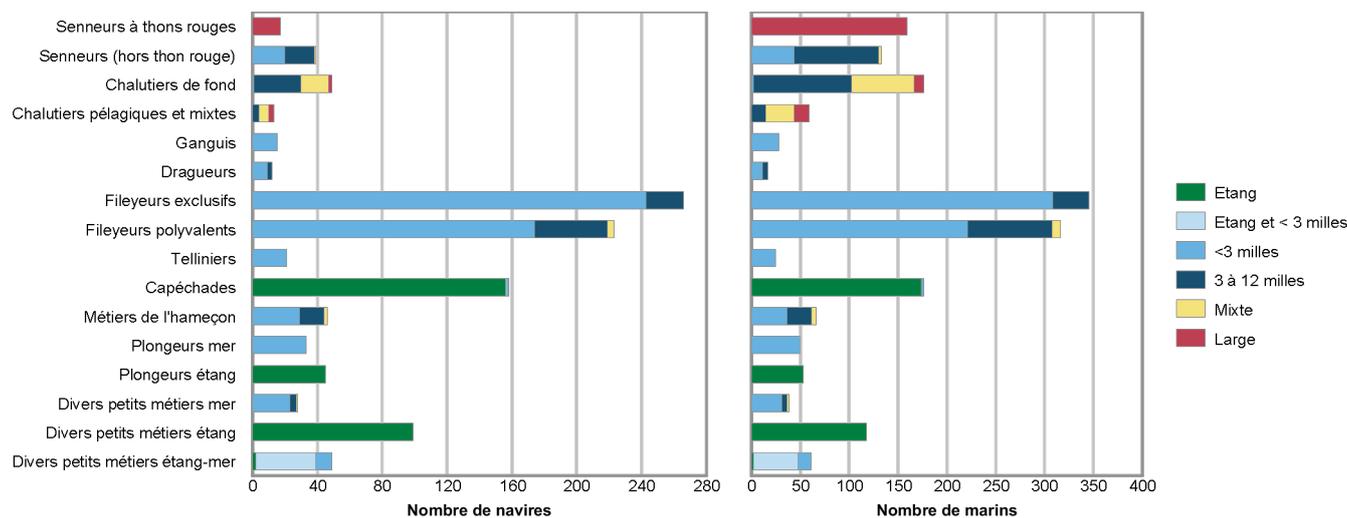
Carte des secteurs méditerranéens

## Synthèse des flottilles représentées sur la façade en 2013

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
Senneurs à thons rouges	17	13 314	4 263	159
Senneurs (hors thon rouge)	39	6 927	767	132
Chalutiers de fond	49	15 257	4 307	176
Chalutiers pélagiques et mixtes	13	4 108	1 610	59
Ganguis	15	871	89	28
Dragueurs	12	910	56	16
Fileyeurs exclusifs	266	18 300	862	345
Fileyeurs polyvalents	223	21 004	888	316
Telliniers	21	861	23	25
Capéchades	158	5 620	169	176
Métiers de l'hameçon	46	4 479	205	66
Plongeurs mer	33	2 581	61	50
Plongeurs étang	45	2 428	55	53
Divers petits métiers mer	28	2 071	72	39
Divers petits métiers étang	99	4 347	114	117
Divers petits métiers étang-mer	49	3 608	97	61
<b>Total</b>	<b>1 113</b>	<b>106 686</b>	<b>13 638</b>	<b>1 819</b>



### 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
Senneurs à thons rouges	24,3	<b>36,2</b>	42,0	316	<b>783</b>	1 296	81	<b>251</b>	347	4,7	<b>9,4</b>	14,0
Senneurs (hors thon rouge)	6,5	<b>12,9</b>	21,5	13	<b>178</b>	550	2	<b>20</b>	71	1,0	<b>3,4</b>	9,3
Chalutiers de fond	18,0	<b>22,6</b>	26,0	205	<b>311</b>	316	30	<b>88</b>	158	1,9	<b>3,6</b>	5,9
Chalutiers pélagiques et mixtes	19,5	<b>24,2</b>	24,9	316	<b>316</b>	316	57	<b>124</b>	154	2,9	<b>4,5</b>	5,9
Ganguis	5,5	<b>9,4</b>	12,0	18	<b>58</b>	85	1	<b>6</b>	9	1,0	<b>1,8</b>	2,0
Dragueurs	4,3	<b>8,3</b>	12,0	7	<b>76</b>	147	1	<b>5</b>	12	1,0	<b>1,4</b>	2,0
Fileyeurs exclusifs	3,5	<b>7,7</b>	18,0	7	<b>69</b>	328	0,0	<b>3</b>	79	1,0	<b>1,3</b>	3,0
Fileyeurs polyvalents	3,9	<b>8,4</b>	17,8	7	<b>94</b>	386	0,3	<b>4</b>	22	1,0	<b>1,4</b>	3,1
Telliniers	2,9	<b>5,7</b>	9,1	0	<b>41</b>	220	0,3	<b>1</b>	5	1,0	<b>1,2</b>	2,0
Capéchades	3,3	<b>5,8</b>	9,3	0	<b>36</b>	294	0,1	<b>1</b>	7	1,0	<b>1,1</b>	2,5
Métiers de l'hameçon	3,8	<b>8,2</b>	13,3	7	<b>97</b>	294	0,6	<b>4</b>	18	1,0	<b>1,4</b>	3,0
Plongeurs mer	4,0	<b>6,3</b>	9,6	1	<b>78</b>	147	0,6	<b>2</b>	5	1,0	<b>1,5</b>	4,0
Plongeurs étang	4,9	<b>6,3</b>	8,4	4	<b>54</b>	147	0,5	<b>1</b>	4	1,0	<b>1,2</b>	3,0
Divers petits métiers mer	5,2	<b>7,2</b>	11,9	7	<b>74</b>	160	0,6	<b>3</b>	11	1,0	<b>1,4</b>	2,0
Divers petits métiers étang	3,7	<b>6,0</b>	7,8	5	<b>44</b>	148	0,3	<b>1</b>	2	1,0	<b>1,2</b>	2,6
Divers petits métiers étang-mer	4,9	<b>6,6</b>	9,0	7	<b>74</b>	200	0,6	<b>2</b>	7	1,0	<b>1,2</b>	2,0

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

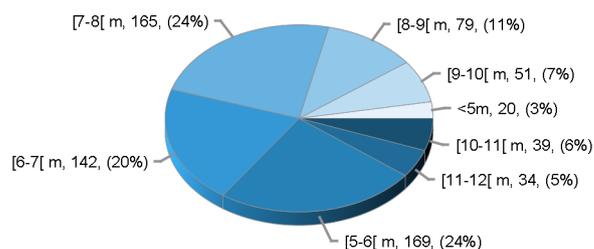
L'action **Observation des Marées aux débarquements** vise plus particulièrement à améliorer la connaissance de l'activité halieutique professionnelle côtière dans les Départements d'Outre Mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion) et en Méditerranée. Inscrite au programme national français dans le cadre du règlement européen sur la collecte des données (DCF), cette action a pour objet d'estimer par échantillonnage les niveaux d'effort de pêche et de captures des "petits métiers", qui du fait de l'absence de flux déclaratifs, d'une forte inactivité des petites unités et de la très forte dispersion géographique de ces flottilles, sont aujourd'hui mal connus.

Le programme d'observation des marées au débarquement est basé sur un plan d'échantillonnage. Ce programme fixe pour chaque observateur le calendrier des sites de débarquement à fréquenter et les flottilles à enquêter. L'observateur prend contact avec les pêcheurs pour connaître les métiers pratiqués et reconstituer le déroulement de la marée (effort de pêche, captures et coûts associés). Avec l'accord du pêcheur, l'observateur compte ou mesure une partie des captures de certaines espèces commerciales d'intérêt majeur pour la gestion des ressources halieutiques régionales.

### Caractéristiques techniques du navire moyen échantillonné

Longueur (m)	Puissance (kW)	Jauge (U.M.S.)	Age (ans)	Effectif à bord (hommes)
7.3	70	3	31	1.3

### Répartition des navires échantillonnés par catégorie de longueur



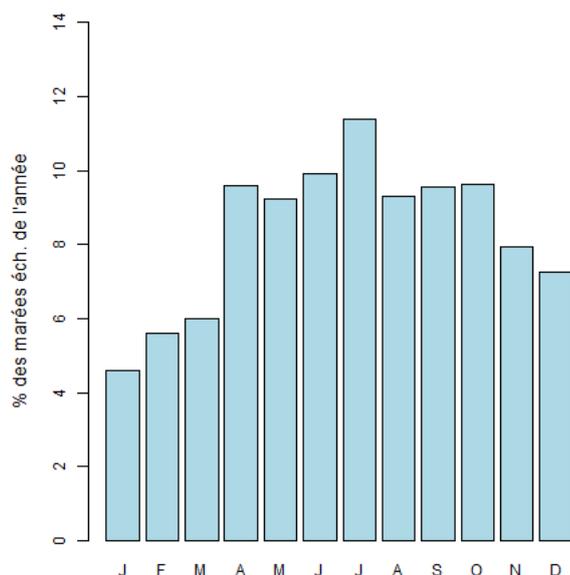
### Estimation du nombre total de marées

	Nombre total estimé de marées
Estimation basse	98115
Estimation moyenne	141685
Estimation haute	168175

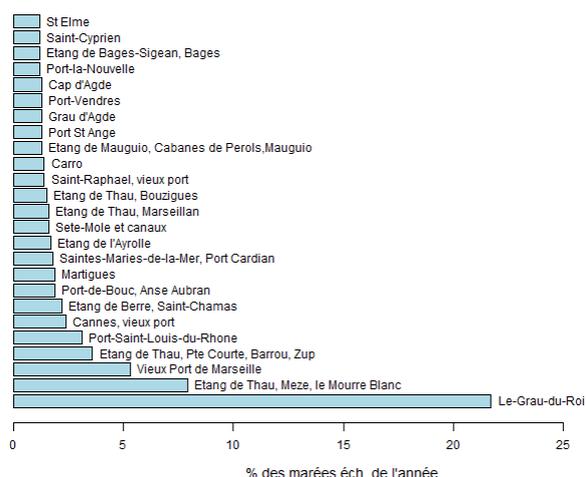
### Marées échantillonnées

Navires distincts échantillonnés	699
Marées échantillonnées	5556
Taux d'échantillonnage	4 %

### Répartition mensuelle des marées échantillonnées



### Répartition spatiale des marées échantillonnées



### Répartition de l'échantillon des marées échantillonnées pour les principaux métiers de pêche. Flotte de pêche de la Méditerranée (Hors Corse), navires inscrits au Fichier flotte de pêche National 2013 actifs <12m.

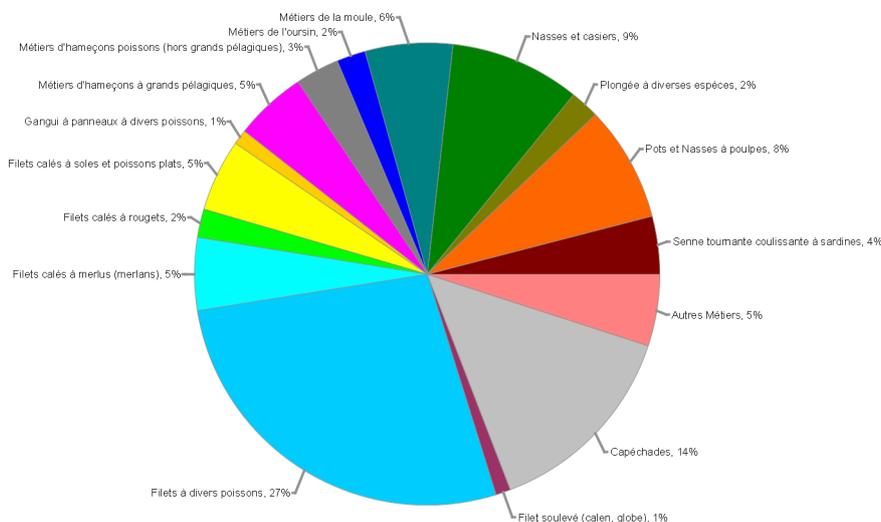
	Nombre de navires	Nombre de mois d'activité	Nombre de marées estimé	+/- en pourcentage	Nombre de navires éch.	Nombre de marées éch.	Taux éch.
Filets à divers poissons	661	4961	54000	7	434	2080	4 %
Capéchades	217	1431	21000	14	113	625	3 %
Filets calés à rougets	258	1379	6500	23	116	218	3 %
Métiers d'hameçons poissons (hors grands pélagiques)	202	1180	8500	12	74	297	3 %
Filets calés à soles et poissons plats	190	904	6000	33	109	289	5 %
Filets calés à merlus (merlans)	133	870	6000	17	83	256	4 %
Pots et Nasses à poulpes	98	714	3500	43	47	277	8 %
Filets calés à crustacés	129	553	1600	56	35	53	3 %
Nasses et casiers	83	522	5700	25	46	362	6 %
Métiers de l'oursin	86	444	3700	16	47	133	4 %
Plongée à palourdes	54	431	4800	25	16	97	2 %
Plongée à diverses espèces	53	380	3100	16	11	60	2 %
Métiers d'hameçons à grands pélagiques	69	324	1800	22	25	62	3 %
Métiers de la moule	39	279	1500	27	8	77	5 %
Tellinier	28	262	2000	75	12	230	12 %
Filets trémail à murex	60	227	2000	25	29	69	3 %
Gangui à panneaux à divers poissons	15	154	1000	50	11	39	4 %
Senne tournante coulissante à poissons de fond (allatchare)	19	98	1200	25	8	16	1 %
Senne de plage à petits pélagiques	18	94	200	150	7	9	4 %
Filet soulevé (calen, globe)	11	70	1300	23	6	55	4 %
Senne de plage à divers poissons	25	70	300	67	4	7	2 %
Senne tournante coulissante à sardines	15	67	400	50	4	15	4 %
Dragues à main embarquée	9	62	1200	42	4	23	2 %
Drague à rochers épineux (Murex)	9	51	900	56	6	15	2 %
Pêche à pied à diverses espèces	5	24	200	50	1	5	2 %
Filets trémail à rascasses (soupe)	1	1	3000	67	75	185	6 %
<b>Total</b>			<b>141685</b>		<b>699</b>	<b>5556</b>	<b>4 %</b>

Exemple : pour le métier de Filets à divers poissons en Méditerranée (Hors Corse), 661 navires pratiquent ce métier, ce qui représente 4961 mois d'activités au global sur l'année. Les observateurs ont interrogé suite au plan d'échantillonnage 434 navires pratiquant ce métier et reconstitué 2080 marées. Le nombre de marées total des 661 navires est estimé à 54000 avec un intervalle de confiance à plus ou moins 7 %. Le nombre de marées échantillonnées représente 4 % du nombre de marées totales estimées du métier.

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

Métiers	Estimation basse	Estimation moyenne	Répartition de l'estimation moyenne en %	Estimation haute	Intervalle de confiance en %
Filets à divers poissons	1207.3	2054.9	27	2561.3	+/-25%
Capéchades	453	1079.3	14	1736.8	+/-61%
Nasses et casiers	344	719.7	9	1012.1	+/-41%
Pots et Nasses à poulpes	323	631.7	8	1006.1	+/-59%
Métiers de la moule	296.2	477.7	6	709.9	+/-49%
Métiers d'hameçons à grands pélagiques	230.8	397.4	5	629.4	+/-58%
Filets calés à merlus (merlans)	230	361.1	5	507.4	+/-41%
Filets calés à soles et poissons plats	195.5	352.1	5	607	+/-72%
Senne tournante coulissante à sardines	73.7	274.3	4	656	+/-139%
Métiers d'hameçons poissons (hors grands pélagiques)	122.7	192.2	3	267.6	+/-39%
Métiers de l'oursin	143	187.5	2	246.6	+/-32%
Plongée à diverses espèces	91.4	170.6	2	272.3	+/-60%
Filets calés à rougets	71.8	136.2	2	214.4	+/-57%
Gangui à panneaux à divers poissons	56	106.5	1	202.2	+/-90%
Filet soulevé (calen, globe)	15	76.7	1	178.4	+/-133%
Plongée à palourdes	50.4	70.3	1	95.9	+/-36%
Filets trémail à rascasses (soupe)	35.2	64.9	1	129.8	+/-100%
Tellinier	42.6	63.9	1	117.3	+/-84%
Drague à rochers épineux (Murex)	11.3	54.6	1	135.7	+/-149%
Senne tournante coulissante à poissons de fond (allatchare)	8.5	43.7	1	99.9	+/-129%
Filets trémail à murex	21.8	34.9	<0.5	57.1	+/-64%
Filets calés à crustacés	8.9	23.2	<0.5	54.9	+/-137%
Senne de plage à divers poissons	1	9	<0.5	29.6	+/-229%
Senne de plage à petits pélagiques	2.3	7	<0.5	22.8	+/-226%
Dragues à main embarquée	0.5	1.4	<0.5	2.8	+/-100%
Pêche à pied à diverses espèces	0.6	1.4	<0.5	2.4	+/-71%
<b>Total</b>	<b>4036.5</b>	<b>7592.2</b>	<b>100</b>	<b>11555.7</b>	<b>+/-52%</b>

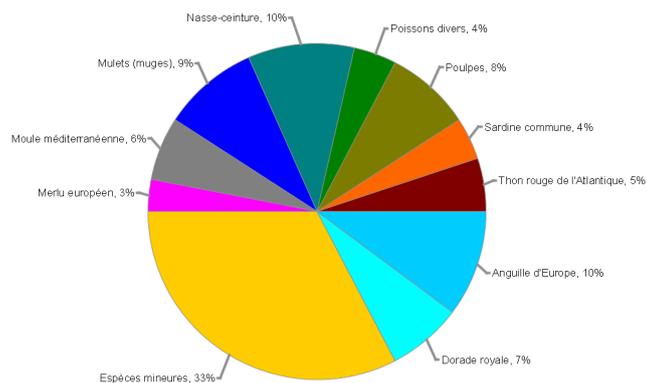
## Distribution du tonnage annuel total estimé par métier de pêche



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

Espèces	Estimation basse	Estimation moyenne	Répartition de l'estimation moyenne en %	Estimation haute	Intervalle de confiance en %
Anguille d'Europe	320.3	785.4	10	1318.3	+/-68%
Nasse-ceinture	389.7	770.6	10	1071.2	+/-39%
Mulets (muges)	338.6	673.6	9	1005.4	+/-49%
Poulpes	323.9	628.8	8	982.2	+/-56%
Dorade royale	314	530.2	7	666	+/-26%
Moule méditerranéenne	299.4	487.6	6	730.3	+/-50%
Thon rouge de l'Atlantique	228.6	387.1	5	605.7	+/-56%
Poissons divers	181.6	323	4	439.8	+/-36%
Sardine commune	82.8	305.9	4	724.4	+/-137%
Merlu européen	169.9	261.5	3	353.3	+/-35%
Soupe (rascasses + serranidés + labridés)	127.6	211.3	3	316.2	+/-50%
Bar européen	116.9	208.6	3	283.1	+/-36%
Oursin	148.6	201.1	3	272.3	+/-35%
Pageots	83.5	148.5	2	216.2	+/-46%
Sole commune	87.1	147.4	2	223.5	+/-52%
Sars, sparaillons	85.4	139.9	2	175.3	+/-25%
Seiches diverses	69.5	128.3	2	186.3	+/-45%
Bivalves divers	63.8	111.7	1	168.3	+/-51%
Sparidés divers	53.6	104.7	1	157	+/-50%
Grands pélagiques	59.6	103.9	1	134.5	+/-29%
Rougets	54.6	97.4	1	143.6	+/-47%
Palourdes diverses	51.1	72.2	1	99.5	+/-38%
Chinchards	31.8	70	1	121.6	+/-74%
Murex-droite épine (pointu)	30.3	66.7	1	134.5	+/-102%
Tellines	42.6	63.9	1	117.3	+/-84%
Raies diverses	28.8	63.2	1	115.4	+/-83%
Maquereau espagnol	32.5	60.1	1	90.9	+/-51%
Congre d'Europe	33.1	58	1	86.6	+/-49%
Baudroies d'Europe	31.4	56.7	1	83.5	+/-47%
Divers pélagiques	30.3	56.5	1	81.3	+/-44%
Turbot, barbue	19.3	34	<0.5	52	+/-53%
Poissons plats	15.6	31.1	<0.5	49.4	+/-59%
Gastéropodes divers	15.8	29.1	<0.5	47.4	+/-63%
Poissons d'eau douce	11.7	28.5	<0.5	45.7	+/-60%
Crustacés marins divers	13	26.1	<0.5	36.7	+/-41%
Rascasse rouge	11.2	21.1	<0.5	33.4	+/-58%
Poissons d'eau saumâtre	6.8	17.5	<0.5	32.1	+/-83%
Maquereau commun	8.2	16.3	<0.5	24.6	+/-51%
Raie bouclée	4.5	10.4	<0.5	19.3	+/-86%
Violet	3.2	9.2	<0.5	17.4	+/-89%
Grondins divers	4.2	7	<0.5	11.2	+/-60%
Raie lisse	2	6.7	<0.5	15.5	+/-131%
Crevettes diverses	2.2	6	<0.5	11	+/-83%
Langoustes	2.5	5.9	<0.5	13.3	+/-125%
Raie étoilée	1.7	5.7	<0.5	12.7	+/-123%
Espadon	0.9	5.6	<0.5	13.6	+/-143%
Requin-taupe bleu	1.3	4.7	<0.5	10.1	+/-115%
Rousettes	0.9	2	<0.5	3.6	+/-80%
Vers marins divers	0.4	0.8	<0.5	1.4	+/-75%
Homard européen	0.2	0.7	<0.5	1.8	+/-157%
<b>Total</b>	<b>4036.5</b>	<b>7592.2</b>	<b>100</b>	<b>11555.7</b>	<b>+/-52%</b>

### Distribution du tonnage annuel total estimé par groupe d'espèce



**Répartition des débarquements totaux estimés par groupe d'espèces pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage).  
Flotte de pêche de la Méditerranée (Hors Corse), navires inscrits au fichier FPC 2013 actifs <12m.**

	Capéchad	Drague à rochers épineux (Murex)	Dragues à main embarquée	Filet soulevé (calen, globe)	Filets calés à crustacés	Filets calés à merlus (merlans)	Filets calés à rougets	Filets calés à soles et poissons plats	Filets trémail à murex	Filets trémail à rascasses (soupe)	Filets à divers poissons	Gangui à panneaux à divers poissons	Métiers d'hameco poissons (hors grands pélagique)	Métiers d'hameco à grands pélagique	Métiers de l'oursin	Métiers de la moule	Nasses et casiers	Plongée à diverses espèces	Plongée à palourdes	Pots et Nasses à poulpes	Pêche à pied à diverses espèces	Senne de plage à divers poissons	Senne de plage à petits pélagique	Senne tournante à poissons de fond (allatchar)	Senne tournante à sardines	Tellinier	Total	
Anquille d'Europe	94			1				6			59		6														100	
Bar européen	11				5	17	4	6			13		13				6			2				2			100	
Baudroies d'Europe										2	59																100	
Bivalves divers																		100									100	
Chinchards						30	12			1	31						2						7		16		100	
Congre d'Europe						4	4			1	14		65				12										100	
Crevettes diverses	80											20															100	
Crustacés marins divers	97				3																						100	
Divers pélagiques							6	4		2	85												2				100	
Dorade royale	11							3			76		3				3			1				1			100	
Espadon														100													100	
Gastéropodes divers															5		12		83								100	
Grands pélagiques						8					92																100	
Grondins divers						50		50																			100	
Homard européen					100																						100	
Langoustes					66	24				10																	100	
Maquereau commun						50					50																100	
Maquereau espagnol						46	10			1	42																100	
Merlu européen						73	2	8			16																100	
Moule méditerranéenne																98				2							100	
Mulets (mues)	8			11		1	1	5			67		6				6			1				1			100	
Murex-droite épine (pointu)		33						11	42			6					7										100	
Nasse-ceinture								3			12						72				13						100	
Oursin															91				9								100	
Paquets		1			1	18	7	5		2	45		16												5		100	
Palourdes diverses								6								1				97		2					100	
Poissons d'eau douce	89							28			49						10			5							100	
Poissons d'eau saumâtre								2			2		3				2			13							100	
Poissons divers	37	2			1	3	3	2		1	40	5	3				2					1					100	
Poissons plats						4		46			30						8				12						100	
Poulpes	2					1	1	2		1	8	1	1				7				76						100	
Raie bouclée								73									27										100	
Raie étoilée								72									28										100	
Raie lisse								57													43						100	
Raies diverses		1				2		54	2		21	7					3				9						100	
Rascasse rouge					11		11			15	62	1															100	
Requin-taupo bleu														100													100	
Rougets		7			1	7	39	3		4	37	2											1		1		100	
Roussettes																												100
Sardine commune	8																							2		90		100
Sars, sparillons						3	2	3		1	80	2	7				2										100	
Seiches diverses						3	2	12		2	66	4					4				7						100	
Sole commune								60	1		18	2					5				5						100	
Soupe (rascasses + serranidés + labridés)	2	4				3	4	13		1	14	36	30	1													100	
Sparidés divers				1	1	4	5	2		1	64		8						3					10			100	
Tellines																											100	
Thon rouge de l'Atlantique																										100		100
Turbot, barbue	1					5		46	2		36										4						100	
Vers marins divers			100																									100
Violet															23													100

### Répartition des groupes d'espèces pour les principaux métiers de pêche (en pourcentage). Flotte de pêche de la Méditerranée (Hors Corse), navires inscrits au fichier FPC 2013 actifs <12m.

	Anguille d'Europe	Bar européen	Baudroies d'Europe	Chinchards	Congre d'Europe	Crustacés marins divers	Divers pélagiques	Dorade royale	Grands pélagiques	Grondins divers	Homard européen	Langouste	Maquereau commun	Maquereau espagnol	Merlu européen	Mulets (muges)	Murex-droite épine (pointu)	Nasse-centure	Pageots	Poissons d'eau douce	Poissons d'eau saumâtre	Poissons divers	Poissons plats	Poulpes	Raie bouclée	Raie étoilée	Raie lisse	Raies diverses	Rascasse rouge	Rougets	Roussettes	Sardine commune	Sars, sparillons	Seiches diverses	Sole commune	Soupe (rascasses + serranidés + labridés)	Sparidés divers	Turbot, barbut	Vers marins divers	Total		
Capéchades	68	2				2		5							5					2		11									2										100	
Drague à rochers épineux (Murex)								3									41		3			10		20				2							10				1			100
Draques à main embarquée							43																																		100	
Filet soulevé (calen, globe)		2					2								93							1																2			100	
Filets calés à crustacés			13			4					3	17							6			9		4				2	10	3						23	6			100		
Filets calés à merlus (merlans)			3	6	1			1	2	1			2	8	53	1			7			3		2									1	1	1	3	1			100		
Filets calés à rougets			2	6	2		3	1						5	4	3			7			6		5				2	28				2	1	19	4			100			
Filets calés à soles et poissons plats		4	2				1	4		1					6	10			2		1	2	4	4	2	1	1	10					1	4	25		1	4		100		
Filets trémail à murex								3									81		2																2					100		
Filets trémail à rascasses (soupe)																						7		14												44				100		

	Anguille d'Europe	Bar européen	Baudroies d'Europe	Bivalves divers	Chinchards	Congre d'Europe	Crevettes diverses	Divers pélagiques	Dorade royale	Espadon	Gastéropodes divers	Grands pélagiques	Langouste	Maquereau espagnol	Merlu européen	Moule méditerranéenne	Mulets (muges)	Murex-droite épine (pointu)	Nasse-centure	Oursin	Pageots	Pelourdes diverses	Poissons divers	Poissons plats	Poulpes	Raies diverses	Rascasse rouge	Requin-taupo bleu	Rougets	Sardine commune	Sars, sparillons	Seiches diverses	Sole commune	Soupe (rascasses + serranidés + labridés)	Sparidés divers	Tellines	Thon rouge de l'Atlantique	Turbot, barbut	Violet	Total		
Filets trémail à rascasses (soupe)			2		2	1		2	1				1	1			2				4										2	4			2						100	
Filets à divers poissons	6	2			1			2	20			5		1	2		22		4		3		6	2	1	1		2		5	4	1	4	3					1			100
Ganqui à panneaux à divers poissons							1											4				14		6	4			2		2	4	3	59								100	
Métiers d'hameçons poissons (hors grands pélagiques)	25	15				20			10												12		5	4									1	4							100	
Métiers d'hameçons à grands pélagiques										1																												97			100	
Métiers de l'oursin											1										98																			1		100
Métiers de la moule															100																										100	
Nasses et casiers		2				1			2								6	1	77				1	6									1	1							100	
Plongée à diverses espèces				65							14					6					10																				100	
Plongée à palourdes																																									100	
Pots et Nasses à poulpes		1							1								2		16					1	75	1						2	1								100	
Pêche à pied à diverses espèces																																									100	
Senne de plage à divers poissons								54															21						9						3						100	
Senne de plage à petits pélagiques																														100										100		
Senne tournante coulissante à poissons de fond (allatchare)		8							15								8											2							24						100	
Senne tournante coulissante à sardines																													100											100		
Tellinier																																				100					100	