

25

INSTITUT SCIENTIFIQUE  
ET TECHNIQUE  
DES PÊCHES MARITIMES  
Laboratoire  
«Ressources Halieutiques Littorales»

QUARTIER MARITIME DES SABLES D'OLONNE

STATION : ST GILLES-CROIX DE VIE

STATION : LES SABLES D'OLONNE



LE QUARTIER MARITIME DES SABLES D'OLONNE

I. CADRE GEOGRAPHIQUE ET ADMINISTRATIF.

— Le quartier maritime des Sables d'Olonne est tout entier compris dans le département de la Vendée et s'étend sur environ 85 km de côte. Il va de la limite nord de la commune de Notre Dame de Monts au nord à la limite sud de la commune de Longueville, au sud du Grouin du Cou. Il est divisé en deux stations maritimes : —

. la station de St Gilles-Croix de Vie est représentée par un seul port important situé à l'embouchure de la Vie.

. la station des Sables d'Olonne est également desservie par un seul port important, Les Sables d'Olonne, situé au fond d'une rade, à l'entrée d'un ancien bras de mer.

II. DESCRIPTION DES FLOTTILLES ET DES ACTIVITES DE PECHE.

A. La station de St Gilles-Croix de Vie.

155 navires ont été répertoriés comme actifs en 1981. L'armement est globalement de type artisanal en petite pêche (129), en pêche côtière (21) et en pêche au large (5). Cette variété de l'armement traduit la diversité des pêches pratiquées par des navires polyvalents ou non.

*Structure de la flottille*

Les tableaux 1 et 2 expriment l'importance relative des différentes pêches au travers des types de navires et de leurs caractéristiques techniques et l'hétérogénéité de la flottille. 71 % des navires font moins de 10 tx, 51 % ont une puissance inférieure à 100 cv et 61% mesurent moins de 10 mètres. La moyenne d'âge de la flottille est de 13 ans.

*Les métiers pratiqués (tabl.1, 3 et 3 bis).*

1. La pêche au chalut.

Elle est d'une grande variété puisqu'elle est pratiquée sous 4 formes différentes.

. Le chalut pélagique

Espèce cible

Merlu, merlan, sardine, anchois

Nombre de navires : 11 dont 8 chalutiers pélagiques stricts et 3 chalutiers mixtes opérant seul ou le plus souvent en boeufs.

Durée de l'activité : 93 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 9,94-49,95 tx  
Puissance : 140-350 cv  
Longueur : 10,00 à 17,60 m

Cette hétérogénéité des caractéristiques techniques est due au fait que deux petits navires complètent la flottille des chalutiers plus importants dont le tonnage, la puissance et la longueur varient respectivement de 24,95 à 49,95 tx, de 150 à 350 cv et de 15,07 à 17,60 m.

Répartition géographique et calendrier des pêches

La flottille exerce cette pêche du plateau de l'île d'Yeu au plateau de Rochebonne de novembre à mai et plus à terre le reste du temps.

. Le chalut à poisson-langoustine au large (pêche côtière)

Espèce cible

Sole, merluchon, merlan, baudroie, langoustine

Nombre de navires : 18

Cette flottille est composée de 6 navires qui se consacrent exclusivement à la pêche du poisson au chalut de fond, de 6 bateaux qui se détournent de ce métier pour armer au thon ou au chalut pélagique et des 6 unités qui se tournent plus spécifiquement vers l'exploitation de la langoustine durant 5 mois de l'année.

Durée de l'activité : 170 mois-bateaux

On peut estimer que 30 mois bateaux sont consacrés à la pêche de la langoustine.

Caractéristiques techniques

Jauge : 14,78-45,93 tx  
Puissance : 150-470 cv  
Longueur : 11,33-18,87 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Alors que la pêche du poisson de fond regroupe le maximum de navires d'octobre à avril, l'exploitation de la langoustine s'effectue de mai à septembre, plus au large.

Ces activités se déroulent dans le secteur compris entre l'île d'Yeu et Rochebonne, par des fonds allant de 30 à 120 m.

. Le chalut à poisson en secteur côtier (petite pêche)

Espèce cible

Sole, merluchon, merlan, rouget, seiche

Nombre de navires : 52

18 navires pratiquent ce métier uniquement et les 34 autres pratiquent en outre des métiers complémentaires: chalutage de la crevette grise, pêche à la civelle, pêche aux casiers (crevettes et crabes) et à la palangre.

Durée de l'activité : 409 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 1,99-26,17 tx

Puissance : 30-207 cv

Longueur : 5,22-15,70 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Les navires les plus importants (chalutiers-poisson sensu-stricto et les chalutiers caseyeurs et civelliers travaillent toute l'année ou seulement de mai à octobre du sud de l'île d'Yeu aux Sables d'Olonne dans un rayon de 10 à 15 milles du port alors que les autres (chalutiers mixtes poisson-crevette grise et ceux faisant en outre la civelle) chalutent dans des secteurs beaucoup plus côtiers essentiellement de mai à novembre.

. Le chalut à crevette grise (maillage 20 mm étiré)

Espèce cible

La crevette grise

Nombre de navires : 28

Durée de l'activité : 84 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 1,99-9,85 tx

Puissance : 30-197 cv

Longueur : 5,22-11,00 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette pêche est effectuée principalement d'août à septembre dans les secteurs proches du port.

## 2. La pêche aux lignes trainantes.

### Espèce cible

Le germon

Nombre de navires : 5

4 chalutiers et 1 fileyeur pratiquent en outre la pêche du germon.

Durée de l'activité : 17 mois-bateaux

### Caractéristiques techniques

Jauge : 29,95-45,93 tx

Puissance : 220-470 cv

Longueur : 15,50-18,87 m

### Répartition géographique et calendrier des pêches

Les germoniers appareillent durant la deuxième décennie de juin et la fin de la campagne est fonction du nombre de marées effectuées (août ou septembre). La pêche débute du large de la péninsule ibérique jusqu'aux Açores pour se terminer dans le S.W. de l'Irlande et au large de la Bretagne.

## 3. La pêche au tamis.

### Espèce cible

La civelle

Nombre de navires : 61

8 civelliers, 39 palangriers polyvalents et 14 chalutiers polyvalents (poisson et poisson-crevette grise) composent la flottille pêchant au tamis.

Durée de l'activité : 234 mois-bateaux

### Caractéristiques techniques

Jauge : 0,48-8,88 tx

Puissance : 4-140 cv

Longueur : 3,10-10,59 m

### Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche de la civelle est effectuée dans l'embouchure de la Vienne ou en Loire de décembre à avril.

## 4. La pêche aux casiers à crustacés

La pêche aux casiers revêt 2 formes

. Les casiers à crevettes

### Espèce cible

La crevette rose

Nombre de navires : 55

L'essentiel de la pêche est effectué par les 21 caseyeurs pratiquant de manière saisonnière le casier à crevettes alors que pour les autres navires c'est une activité moins systématique et ne s'étalent pas forcément sur 4 mois.

Durée de l'activité : 154 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 1,99-24,53 tx  
Puissance : 14-170 cv  
Longueur : 5,80-14,80 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette activité se déroule de novembre à février sur les plateaux rocheux proches des côtes (pont d'Yeu-Cotelines).

. Les casiers à crabes

Espèce cible

Tourteau, araignée, homard

Nombre de navires : 25

Cette flottille est composée de 19 caseyeurs dont c'est l'activité principale alors que les 6 autres navires pratiquent ce métier plus épisodiquement.

Durée de l'activité : 155 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 1,49-18,24 tx  
Puissance : 9-150 cv  
Longueur : 5,00-13,18 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Les navires les plus importants travaillent sur le plateau de l'île d'Yeu (pinasses de 10 à 20 tx) et sur le pont d'Yeu alors que les plus petits navires ont une activité plus côtière en général (Pont d'Yeu-Cotelines)

5. La pêche à la palangre.

Espèce cible

Congre, bar

Nombre de navires : 48

La flottille est composée de 4 palangriers, 39 palangriers polyvalents, 2 caseyeurs polyvalents et 3 chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise)

Durée de l'activité : 311 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 0,48-29,24 tx  
Puissance : 4-213 cv  
Longueur : 3,10-16,20 m

Il convient de préciser que 47 navires ont des tonnages compris entre 0,48 et 8,57 tx pour des puissances variant de 4 à 140 cv et des longueurs allant de 3,10 à 10,59 m.

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche à la palangre est essentiellement orientée vers le bar et se déroule dans les secteurs côtiers de mai à octobre pour la grande majorité des navires qui font en outre la civelle. Le navire le plus important arme plus spécifiquement à la palangre à congre et fréquente des fonds rocheux plus éloignés (plateau de l'île d'Yeu et les Boeufs).

6. La pêche aux filets maillants.

Espèce cible

Merlu, bar, baudroie, julienne

Nombre de navires : 1

Ce bateau a effectué en outre une marée à la pêche au thon

Durée de l'activité : 10 mois-bateau x

Caractéristiques techniques

Jauge : 29,95 tx  
Puissance : 230 cv  
Longueur : 16,00 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Le secteur fréquenté s'étend à l'ensemble du golfe de Gascogne, de janvier à mai et d'août à décembre.

Type de navires selon les activités.	Structure de la flottille						Répartition et estimation de l'activité en mois-bateau par métier									
	Nombre de navires	Tonnages extrêmes	Puissances extrêmes	Longueurs extrêmes	Âges extrêmes	Nombre d'h.	Chalut pélag.	Chalut poiss. lang.	Ligne à thon	Chalut poiss. petite pêche	Chalut 20 mm	Tamis à civel.	Casiers à crevet.	Casiers à crabe	Palang	Filet à merlu
Chalutiers côtiers poisson	6	14,78-43,99	150-300	11,33-17,05	2-21	?		61(6)								
Chalutiers côtiers (poisson, langoustine)	6	20,41-33,11	150-330	12,88-15,56	6-26	?		72(6)								
Chalutiers côtiers polyvalents	6	29,31-45,93	220-470	15,50-18,87	1-24	?	14(3)	37(6)	15(4)							
Chalutiers pélagiques	8	9,94-49,95	140-350	10,00-18,80	0-17	?	79(8)									
Chalutiers de petite pêche (poisson)	18	6,77-26,17	70-207	8,51-15,70	1-21	?				202(18)						
Chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalent	6	5,31-24,53	90-150	8,07-14,80	7-18	?				48(6)	8(2)	16(4)				
Chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise)	7	5,16- 9,78	80-197	8,54-11,00	6-19	?				60(7)	21(7)					
Chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise) polyvalent	21	1,99- 9,85	30-150	5,22-10,40	1-24	?				99(21)	63(21)	48(12)	32(8)	4(1)	6(3)	
Caseyeurs	23	1,99-22,35	15-170	5,80-13,50	0-30	?						78(21)	129(19)			
Caseyeurs polyvalents	2	3,22-8,14	30-35	6,48- 9,40	6-21	?						4(1)	10(2)	10(2)		
Palangriers	4	2,41-29,24	55-213	7,34-16,20	7-31	?								29(4)		
Palangriers polyvalents	39	0,48- 8,57	4-140	3,10-10,59	0-33	?					147(39)	24(21)	12(3)	266(39)		
Civelliers	8	1,99- 4,65	16-95	5,50- 7,89	16-30	?					31(8)					
Fileyeurs	1	29,95	230	16,00	2	?			2(1)							10(1)
	155	0,48-49,95	4-470	3,10-18,87	0-33	361	93(11)	170(18)	17(5)	409(52)	84(28)	234(61)	154(55)	155(25)	311(48)	10(1)

Tabl.1 - Structure de la Flottille, répartition et estimation de l'activité des navires en mois-bateau par métiers pratiqués pour les 155 navires de la station de St Gilles -Croix-de-Vie en 1981 (Les chiffres entre parenthèses expriment le nombre de navires concernés par métiers).



tx	Jauge		Puissance		Longueur		Age	
	n	cv	n	m	n	année	n	
0	1	0	2	0		0	3	
1	8	10	5	1		1	8	
2	14	20	1	2		2	5	
3	26	30	9	3	1	3	2	
4	16	40	10	4		4	1	
5	13	50	6	5	6	5	5	
6	7	60	2	6	16	6	9	
7	-2	70	15	7	32	7	6	
8	9	80	16	8	21	8	7	
9	14	90	13	9	19	9	6	
10		100	13	10	13	10	6	
11	2	110	4	11	10	11	6	
12	1	120	6	12	6	12	8	
13		130		13	4	13	7	
14	2	140	5	14	6	14	8	
15	1	150	21	15	8	15	7	
16	3	160	1	16	7	16	5	
17	2	170	1	17	3	17	7	
18	2	180		18	3	18	8	
19	3	190	2	19		19	9	
20	3	200	1	20		20	5	
21		210	3			21	5	
22	1	220	3			22	6	
23	1	230	2			23	1	
24	5	240	1			24	3	
25	1	250				25	2	
26	1	260	1			26	1	
27		270	1			27	4	
28	1	280				28	1	
29	8	290				29		
30		300	2			30	2	
31		310				31	1	
32		320				32		
33	1	330	4			33	1	
		340				34		
40	1	350	4			35		
41						36		
42	1	470	1			37		
43	1					38		
44	1					39		
45	1					40		
46								
47								
48								
49	2							
50								

Tabl.2 - Répartition des caractéristiques techniques des 155 navires de la flottille de pêche de la station de St Gilles-Croix-de-Vie.

	Chalut pélagique	Chalut poisson Langous.	Lignes à thon	Chalut poisson pte pêche	Chalut 20 mm	Tamis à civelles	Casiers à crevettes	Casiers à crabes	Palangre	Filet à merlu
Jauge tx										
0						1			1	
1				1	1	7	1	3	5	
2				1	1	9	5	4	5	
3				4	4	21	15	3	20	
4				4	4	13	9	3	11	
5				9	6	4	7	2		
6				6	4	2			1	
7				1	1	1	1		1	
8				6	2	3	1	1	3	
9	2			10	5		4	2		
10										
11				1			2	1		
12							1	1		
13										
14		1					1	1		
15							1	1		
16				2			1			
17				1			2	1		
18							2	2		
19		1		2						
20		3								
21										
22							1			
23				1						
24	1	2		2			1			
25		1								
26				1						
27										
28	1									
29	4	4	1						1	1
30										
31										
32										
33		1								
34										
40	1	1	1							
41			1							
42		1								
43		1								
44		1	1							
45		1	1							
46										
47										
48										
49	2									
50										
	11	18	5	52	28	61	55	25	48	1

Tabl.3 - Répartition du tonnage des navires de la station de St Gilles-Croix de Vie par métiers pratiqués.

	Chalut pélagique	Chalut poisson Langous.	Lignes à thons	Chalut poisson pte pêche	Chalut 20 mm	Tamis à civelle	Casiers à crevette	Casiers à crabes	Palangre	Filet à merlu
Puissance cv										
0						2		1	2	
10						1		4		
20						1	2			
30				1	1	4	5	5	4	
40				2	2	7	6	2	6	
50				1	1	5	1		4	
60				1	1	2			1	
70				5	4	8	9	2	6	
80				6	4	10	9	2	10	
90				7	6	9	2	2	5	
100				10	3	3	3	1	2	
110				1	1	2	3	1	2	
120				1	1	4	4	1	3	
130										
140	2			1	1	2	1		2	
150	1	3		12	2	1	9	4		
160				1						
170							1			
180										
190				2	1					
200				1						
210		2							1	
220		3	2							
230		1	1							1
240		1								
250										
260	1									
270		1								
280										
290										
300	1	2	1							
310										
320										
330	2	3								
340										
350	4	1								
470		1	1							
	11	18	5	52	28	61	55	25	48	1

Tabl.3 bis - Répartition de la puissance des navires de la station de St Gilles Croix de Vie par métiers pratiqués.

B. La station des Sables d'Olonne.

La flottille de pêche est composée de 165 navires. Leur armement est de type artisanal en petite pêche (90), en pêche côtière (12) et en pêche au large (63). Cette diversité des régimes d'exploitation traduit la variété des pêches pratiquées dans un large rayon d'action.

*Structure de la flottille*

L'hétérogénéité de la flottille est exprimée au niveau des types de navires et de leurs caractéristiques techniques dans les tableaux 1 et 2. On remarque une grande spécialisation dans les métiers du chalutage hauturier en particulier, mais également l'importance d'activités très côtières.

Globalement le tonnage des navires varie de 1,67 à 136,81 tx, la puissance de 15 à 700 cv et la longueur de 4,65 à 26,80 m alors que la moyenne d'âge est de l'ordre de 12 ans..

*Les métiers pratiqués (tabl.1, 3 et 3 bis).*

Une grande flexibilité dans la pratique de différents métiers sur des bases saisonnières ou occasionnelles (navires polyvalents et navires mixtes tels que ceux pratiquant le chalutage de fond et le chalutage pélagique) rend difficile une approche quantitative des activités de chaque unité. Bien que très approximatives, les évaluations sont rapportées ici pour compléter et globaliser la description des flottilles à l'échelle de la région "Pays de Loire". Elles pourront être considérablement affinées lors d'une actualisation, en particulier grâce aux statistiques de production et d'effort de pêche collectées par le laboratoire de La Rochelle.

1. La pêche au chalut.

Cette activité est très diversifiée car elle s'exerce sous différents régimes dans un large rayon d'action à partir du port et met en oeuvre des moyens d'une grande variété.

. Le chalut à poisson-langoustine dans le nord (pêche au large).

Espèce cible

Merlu, baudroie, lingue, cabillaud, merlan, raie, langoustine.

Nombre de navires : 12

Durée de l'activité : 68 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 47,96 - 136,81 tx  
Puissance : 360 - 700 cv  
Longueur : 18,05-26,80 m

L'étalement des caractéristiques techniques reflète l'existence de 2 types de navires :

. 4 unités ont des jauges, des puissances et des longueurs qui vont respectivement de 97,55 à 136,81 tx, de 430 à 600 cv et de 23,00 à 26,80 m.

. 8 navires moins importants dont la jauge est comprise entre 47,96 et 49,83 tx, la puissance entre 360 et 700 cv et la longueur entre 18,05 et 19,50 m.

#### Répartition géographique et calendrier des pêches

Les 4 gros navires travaillent dans le nord (ouest Irlande, Labadie, Smalls, mer d'Irlande) pendant environ 9 mois de l'année, d'avril à décembre.

Les 8 autres bateaux ne fréquentent ces secteurs qu'à la belle saison (4 mois).

. Le chalut à poisson-langoustine dans le golfe de Gascogne (pêche au large).

#### Espèce cible

Merlu, merlan, baudroie, sole, langoustine

Nombre de navires : 62

Cette flottille est très disparâtre. Elle est composée des 12 chalutiers travaillant occasionnellement dans le golfe ou de manière épisodique dans le nord, des 36 chalutiers du large exerçant exclusivement leurs activités dans le golfe, des 12 chalutiers mixtes du large lorsqu'ils sont armés au chalut de fond et de 2 chalutiers polyvalents (chalutier thonier).

Durée de l'activité : 595 mois-bateaux

#### Caractéristiques techniques

Jauge : 17,10-136,81 tx  
Puissance : 140-700 cv  
Longueur : 11,95-26,80 m

Il faut toutefois préciser que la majorité de la flottille, soit 54 navires jauge nt de 25 à 50 tx, possèdent des puissances allant de 140 à 470 cv et mesurent de 15 à 21 m.

#### Répartition géographique et calendrier des pêches

L'activité de ces navires est centrée sur le Plateau de Rochebonne. La zone exploitée va jusqu'aux fonds de 100 mètres, de la hauteur de Belle Ile jusqu'à celle de Cap Breton. Elle est orientée sur la capture des poissons en période automnale et hivernale et plus spécialement sur la pêche de la langoustine au printemps et en été.

. Le chalut pélagique dans le golfe (pêche au large)

Espèce cible

Merlu, merlan, bar, lieu, daurade

Nombre de navires : 12 (chalutiers du large armant temporairement au pélagique).

Durée de l'activité : 30 mois-bateaux

Cette estimation est basée sur une activité moyenne de 3 mois par bateau pour les navires ayant travaillé toute l'année en 1981. Ce type de chalutage est effectué parfois en solitaire, mais le plus souvent en boeufs.

Caractéristiques techniques

Jauge : 22,30-49,56 tx

Puissance : 180-480 cv

Longueur : 11,99-19,50 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Ces navires exploitent une large bande côtière au chalut pélagique depuis la côte des Landes jusqu'au large de Belle-Ile.

. Le chalut à poisson-langoustine au large (pêche côtière)

Espèce cible

Sole, merluchon, merlan, baudroie, langoustine

Nombre de navires : 12

Cette flottille est composée de 7 chalutiers de pêche côtière effectuant le métier à temps plein et de 5 chalutiers mixtes de pêche côtière (fond et pélagique) lorsqu'ils sont armés au chalut de fond.

Durée de l'activité : 124 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 13,57-24,83 tx

Puissance : 100-270 cv

Longueur : 10,89-15,00 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Ces navires gagnent pour la plupart la grande vasière pour faire la langoustine d'avril à septembre et travaillent plus spécifiquement sur le poisson en période hivernale, du sud-ouest de l'île d'Yeu à la hauteur de l'embouchure de la Gironde.

. Le chalut pélagique (pêche côtière et petite pêche)

Espèce cible

Merluchon, merlan, sardine, anchois

Nombre de navires : 18

Cette flottille est très hétérogène. Elle comprend en effet :

- . 5 chalutiers mixtes de pêche côtière armant temporairement au pélagique.
- . 6 chalutiers pélagiques de petite pêche polyvalents
- . 3 des 11 chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise) polyvalents
- . 4 des 23 chalutiers de petite pêche (crevette grise) polyvalents.

Durée de l'activité : 96 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 3,95-24,11 tx  
Puissance : 100-270 cv  
Longueur : 7,41-15,00 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

L'activité de ces navires est axée sur l'exploitation du poisson blanc en période hivernale et sur la sardine de mai à octobre. Ces pêches sont effectuées de la Pointe des Baleines à l'île d'Yeu.

- . Le chalut à poisson en secteur côtier (petite pêche)

Espèce cible

Sole, céteau, merluchon, merlan, rouget, seiche

Nombre de navires : 23

La flottille comprend les 11 chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise) polyvalents, les 7 chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalents et 5 des 6 chalutiers pélagiques de petite pêche polyvalents pendant leur période d'armement au chalut de fond.

Durée de l'activité : 152 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 2,81-22,95 tx  
Puissance : 30-210 cv  
Longueur : 5,00-14,75 m

Il faut préciser que 20 navires jaugent moins de 10 tonnes.

Répartition géographique et calendrier des pêches

Les navires exploitent de manière saisonnière différentes espèces dans les secteurs côtiers compris entre La Gachère et le Pertuis Breton.

. Le chalut à crevette grise (maillage 20 mm étiré)

Espèce cible

La crevette grise

Nombre de navires : 34

Aux 23 chalutiers exploitant toute l'année la crevette grise s'ajoutent les 11 chalutiers armant seulement en été pour cette pêche.

Durée de l'activité : 283 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 3,95 - 13,21 tx

Puissance : 45-150 cv

Longueur : 5,00-13,22 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche de la crevette grise regroupe le maximum de navire l'été, mais 23 navires restent armés pour cette pêche pendant la période hivernale. Elle se déroule dans le secteur côtier compris entre Les Sables d'Olonne et le Pertuis Breton.

2. La pêche aux lignes trainantes.

Espèce cible

Le germon

Nombre de navires : 3

(2 chalutiers thoniers et 1 navire dont c'est la seule activité)

Durée de l'activité : 12 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 47,60-114,72 tx

Puissance : 150-440 cv

Longueur : 18,45-22,31 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche du germon revêt aux Sables d'Olonne la même forme qu'à l'île d'Yeu et à St Gilles-Croix de Vie.

3. La pêche aux casiers à crustacés

. Les casiers à crevettes

Espèce cible

La crevette rose

Nombre de navires : 3

Durée de l'activité : 12 mois-bateaux



Caractéristiques techniques

Jauge : 8,35-17,09 tx  
Puissance : 110-207 cv  
Longueur : 9,56-14,00 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette pêche se déroule essentiellement, de novembre à février dans le secteur des Baleines, mais également tout le long de la côte rocheuse proche du port.

. Les casiers à gros crustacés

Espèce cible

Tourteau, araignée, homard

Nombre de navires : 4

Durée de l'activité : 44 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 1,67-8,35 tx  
Puissance : 15-190 cv  
Longueur : 4,65-9,56 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche aux casiers à gros crustacés s'étale sur toute l'année et se déroule dans les mêmes secteurs que la pêche aux casiers à crevettes.

4. La pêche à la palangre

Espèce cible

Bar, congre

Nombre de navires : 46

La flottille est composée des 39 palangriers et de 7 chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalents armant temporairement à la palangre.

Durée de l'activité : 461 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 2,40-27,33 tx  
Puissance : 16-220 cv  
Longueur : 5,32-15,48 m

44 navires jaugent moins de 10 tonneaux pour des longueurs inférieures à 10 m.

### Répartition géographique et calendrier des pêches

La palangre est une activité estivale pour les saisonniers. Elle est alors orientée vers la capture du bar (palangre flottante). Elle est également pratiquée le reste de l'année pour la capture du bar et du congre (palangre de fond).

#### 5. Remarques.

Il faut préciser que l'activité palangre est très surestimée au dépens de l'activité casier à gros crustacés car bon nombre de palangriers pêchent de manière saisonnière aux casiers sans que cela puisse être pris en compte.

Dans le même ordre d'idée, il faut reconnaître que d'autres activités annexes telles que la pêche au trémail, à la ligne de traine et surtout au tamis à civelle (15 navires selon la monographie des pêches maritimes du quartier des Sables d'Olonne, année 1981) n'ont pas été répertoriées. L'actualisation des résultats devra s'efforcer d'évaluer l'activité dans ces différents domaines.

Types de navires selon les activités.	Structure de la flottille						Répartition et estimation de l'activité en mois-bateau par métiers										
	Nombre navires	Tonnages extrêmes	Puissances extrêmes	Longueurs extrêmes	Âges extrêmes	Nbre d'h.	Chalut poiss. lang. Nord (p. au large)	Chalut poiss. lang. Golfe p. au large	Chalut pélag. Golfe p. au large	Chalut poiss. lang. p. côtière	Chalut pélag. p. côtière et pte pêche	Chalut poiss. pte pêche	Chalut 20 mn	ligne à thon	Casiers à crevet.	Cas. à crabes	Palang
Chalutiers du large (golfe + nord)	12	47,96-136,81	360-700	18,05-26,80	0-17	?	68 (12)	76 (12)									
Chalutiers du large (golfe)	36	17,10- 49,89	140-500	11,95-21	1-26	?		411 (36)									
Chalutiers du large (fond et pélagique-golfe)	12	22,30- 49,56	180-480	11,99-19,50	1-20	?		92 (12)	30 (12)								
Chalutiers du large polyvalents (golfe)	2	47,60-114,72	440	18,45-22,31	15-35	?		16 (2)						8 (2)			
Thoniers	1	49,04	150	19,90	25	?								4 (1)			
Chalutiers de pêche côtière	7	15,48- 24,83	105-250	11,00-14,70	5-27	?				84 (7)							
Chalutiers de pêche côtière (fond et pélagique)	5	13,57- 24,11	100-270	10,89-15,00	9-16	?				40 (5)	20 (5)						
Chalutiers pélagiques de petite pêche polyvalents	6	9,51- 22,95	100-210	9,90-14,75	0-23	?					43 (6)	25 (5)			4 (1)		
Chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise) polyvalents	11	4,21- 10,57	45-150	5,00-11,89	0-30	?					9 (3)	85 (11)	31 (11)				
Chalutiers de petite pêche (crevette grise) polyvalents	23	3,95- 13,21	60-140	7,41-13,22	1-32	?							24 (4)	252 (23)			
Chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalents	7	2,81- 6,00	30-110	6,04-11,58	10-20	?						42 (7)					42 (7)
Palangriers	39	2,40- 27,33	16-220	5,32-15,48	0-23	?									4 (1)		419 (39)
Caseyeurs	4	1,67- 8,35	15-190	4,65- 9,56	0-25	?									4 (1)	44 (4)	
	165	1,67-136,81	15-700	4,65-26,80	0-35	440	68 (12)	595 (62)	30 (12)	124 (12)	96 (18)	152 (23)	283 (34)	12 (3)	12 (3)	44 (4)	461 (16)

Tabl.1 - Structure de la flottille, répartition et estimation de l'activité des navires en mois-bateau par métiers pratiqués pour les 165 navires de pêche de la station des Sables d'Olonne en 1981 (Les chiffres entre parenthèses expriment le nombre de navires concernés par métiers).

tx	Jauge		Puissance		Longueur		Age	
	n	cv	n	m	n	Année	n	
0		0				0	7	
1	1	10	2			1	13	
2	4	20	1			2	4	
3	13	30	7			3	1	
4	16	40	12	4	1	4	3	
5	17	50	4	5	2	5	7	
6	3	60	2	6	8	6	5	
7	5	70	11	7	21	7	5	
8	7	80	7	8	14	8	13	
9	17	90	5	9	27	9	6	
10	1	100	12	10	8	10	11	
.		110	10	11	11	11	8	
13	3	120	4	12	3	12	8	
14	2	130	4	13	4	13	5	
15	1	140	7	14	3	14	6	
16	2	150	4	15	9	15	7	
17	4	160	5	16	7	16	8	
18	1	170	1	17	12	17	7	
19	1	180	1	18	18	18	4	
.		190	2	19	10	19	7	
22	2	200	3	20	1	20	6	
23		210	4	21	1	21	7	
24	4	220	2	22	1	22	3	
25	2	230		23	2	23	3	
26		240	2	24	1	24		
27	2	250	1	25		25	6	
28		260	4	26	1	26	1	
29	3	270	1			27	1	
30	1	280	2			28		
31		290				29		
32	2	300	6			30	1	
33	1	.				31		
34	4	330	1			32	1	
.		340				33		
37	1	350	3			34		
38	1	360	1			35	1	
.		370	1					
41	4	380						
42		390	6					
43	1	400	1					
44		410	1					
45	1	420	1					
46	5	430	10					
47	4	440	7					
48	6	450	1					
49	18	460						
.		470	1					
97	1	480	1					
100	1	490						
103	1	500	1					
114	1	600	2					
136	1	700	1					

Tabl.2 - Répartition des caractéristiques techniques des 165 navires de la flottille de pêche de la station des Sables d'Olonne.

	Chalut pois. lang (N:P au large)	Chalut pois. Lang (Golfe : P. au large)	Chalut pélagique (Golfe: P. au large)	Chalut pois. lang (Pêche côtière)	Chalut pélagique (P. côtière et petite pêche)	Chalut poisson (petite pêche)	Chalut 20 mm	Ligne à thon	Casiers à crevettes	Casiers à crabes	Palangre
Jauge											
1										1	
2						1				1	3
3					1	2	1				12
4						3	3			1	12
5						3	6				11
6						1					3
7					1	1	5				
8					1	1	6		1	1	
9					7	6	11				
10						1	1				3
.											
13				2	2		1				
14					1	1			1		1
15				1							
16				2							
17		1		2	3				1		
18				1							
19				1							
.											
22		1	1		1	1					
23											
24		1		3	1						
25		2									
26											
27		1									1
28											
29		3	1								
30		1									
31											
32		2									
33		1									
34		4									
.											
37		1									
38		1									
.											
41		4									
.											
43		1	1								
.											
45		1									
46		5	1								
47	1	4	1					1			
48	2	6									
49	5	17	7					1			
.											
97	1	1									
.											
100	1	1									
.											
103	1	1									
.											
114		1						1			
.											
136	1	1									
	12	62	12	12	18	23	34	3	3	4	46

Tabl.3 - Répartition du tonnage des navires de la station des Sables d'Olonne par métiers pratiqués.

	Chalut pois.lang (N:P.au large )	Chalut pois.lang (Golfe : P.au Large)	Chalut pélagique (Golfe : Pêche au large)	Chalut pois.lang (Pêche côtière)	Chalut pélagique (Pêche côtière et pte pêche)	Chalut poisson (petite pêche)	Chalut 20 mm	Ligne à thon	Casiers à crevettes	Casiers à crabes	Palangre
Puissance											
10										1	1
20											1
30						1					7
40						3	1			2	9
50						2					4
60							1				1
70						4	10				1
80							2				5
90						2	4				1
100				3	6	3	6				2
110					1	2	4		1		6
120						1	2				2
130				2	3	1	1				
140		2			1	2	2				3
150				1	2	1	1	1			
160		3			1						1
170											1
180		1	1								
190				1	1				1	1	
200		1	1	1	1				1		
210		2		1	1	1					
220				1							1
230											
240		2	1								
250				1							
260		4									
270				1	1						
280		2									
290											
300		6	1								
330		1									
340											
350		3	1								
360	1	1									
370		1	1								
380											
390	1	6	1								
400		1									
410	1	1									
420		1									
430	5	10	2								
440	1	7	1					2			
450		1	1								
470		1									
480		1	1								
500		1									
600	2	2									
700	1	1									
	12	62	12	12	18	23	34	3	3	4	46

Tabl.3 bis - Répartition de la puissance des navires de la station des Sables d'Olonne par métiers pratiqués.

Types de pêche (Nbre de navires concernés)	Nbre de navires par station	Nbre de navires par secteurs fréquentés	Principales espèces concernées	Calendrier des pêches											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Chalut (20 mm) (62)	St Gilles : 28 Les Sables : 34	Côte St Gilles : 28 Côte Les Sables : 34	Crevette grise	←-----→											
Chalut poisson (pte pêche) (75)	St Gilles : 52 Les Sables : 23	S.W St Gilles : 52 S.W Les Sables : 23	Sole, merluchon, merlan, rouget, seiche	←-----→											
Chalut poisson langoustine (pêche côtière) (30)	St Gilles : 18 Les Sables : 12	Yeu à Rochebonne : 30 Grande Vasière : 30	Sole, merluchon, merlan, baudroie Langoustine	←-----→											
Chalut pélagique (41)	St Gilles : 11 Les Sables : 30	Zone du large : 12 Rochebonne à Yeu : 41 Zone côtière:Yeu- Baleines : 41	Bar, lieu Merluchon, merlan  Sardine, anchois	←-----→											
Chalut poisson-langoustine (pêche au large) (62)	Les Sables : 62	nord : 12 large golfe : 62	Morue, lingue, merlu, merlan, baudroie, sole, langoustine.	←-----→											
Tamis à civelle (76)	St Gilles : 61 Les Sables : 15	Vie : ? Loire : 76	Civelle	←-----→											
Casiers à crabes (29)	St Gilles : 25 Les Sables : 4	Côte St Gilles : 25 Côte Les Sables : 4	Araignée Tourteau Homard	←-----→											
Casiers à crevettes (58)	St Gilles : 55 Les Sables : 3	Côte St Gilles : 55 Côte Les Sables : 3	Crevette rose	←-----→											
Palangre (94)	St Gilles : 48 Les Sables : 46	Pont d'Yeu : 48 Zone côtière- Baleines : 46	Bar Congre	←-----→											
Filets du large (1)	St Gilles : 1	Plateau continental Golfe de Gascogne : 1	Merlu	←-----→											
Ligne à thon (8)	St Gilles : 5 Les Sables : 3	Large péninsule ibérique Açores-SW Irlande : 8	Germon	←-----→											

Tabl.4. - Les différents types de pêche du quartier maritime des Sables d'Olonne ( effectifs en navire, géographie et calendrier des pêches).