

257

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

QUARTIER MARITIME DE NOIRMOUTIER

STATION : NOIRMOUTIER  
STATION : BEAUVOIR/MER

NO

## LE QUARTIER MARITIME DE NOIRMOUTIER

### I. CADRE GEOGRAPHIQUE ET ADMINISTRATIF.

Le quartier maritime de Noirmoutier s'étend de l'étier du Collet (limite nord du département de la Vendée) jusqu'à la limite nord de la commune de Notre Dame de Monts. Il est divisé en deux stations maritimes : Noirmoutier et Beauvoir/Mer.

La station de Noirmoutier correspond à la partie ilienne du quartier, caractérisée par des côtes rocheuses. Elle comprend 2 ports aménagés (un port d'échouage : Noirmoutier, un port en eau profonde : l'Herbaudière et quelques abris naturels (Le Bonhomme, La Fosse, La Guermière et Le Morin).

La station de Beauvoir/Mer correspond à la partie continentale du quartier, au fond de la baie de Bourgneuf et est caractérisée au contraire par une cote basse, coupée seulement par de nombreux étiers. Elle comporte deux ports d'échouage : l'Epoids et les Brochets. Les étiers du Collet, de La Louippe, des Champs et du Grand Pont ainsi que l'appontement de Fromentine constituent d'autre part des mouillages pour le reste des navires de la station.

### II. DESCRIPTION DES FLOTTILLES ET DES ACTIVITES DE PECHE.

#### A. La station de Noirmoutier.

Sur les 143 navires armés avec un rôle d'équipage, 114 navires ont pour activité principale ou non la pêche alors que 29 navires ont des activités purement conchylicoles.

Les métiers pratiqués par les navires sont en relation directe avec la localisation géographique de leur port d'attache. Les ports de l'Herbaudière, La Fosse, La Guérinière et Le Morin, concentrent la grande majorité des navires armés à la pêche alors que ceux de Noirmoutier et Le Bonhomme constituent plus spécialement les lieux de mouillage des navires à vocation conchylicole. L'armement des navires est globalement de type artisanal en petite pêche ou en pêche côtière pour les plus grandes unités. La flottille de pêche de la station est caractérisée par une spécialisation dans les métiers des engins dormants (caseyeurs, palangriers) à partir de navires le plus souvent polyvalents.

#### *Structure de la flottille*

Le tableau n° 1 donne la gamme de répartition des principales caractéristiques techniques de la flottille distribuée par type ou famille de navires selon l'activité principale. Il illustre à la fois la polyvalence et la faible importance des moyens de production mis en oeuvre. Nous le

complèterons en remarquant que 71 % des navires ont un tonnage inférieur à 10 tonneaux et 72 % une puissance motrice inférieure à 100 cv. Nous relèverons d'autre part que la taille des différentes unités ne dépasse pas 15 mètres et que la moyenne d'âge est de 12 ans (tabl.2).

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

1. La pêche au tamis.

Espèce cible

La civelle

Nombre de navires : 23 civelliers polyvalents

Durée de l'activité : 86 mois-bateaux.

Caractéristiques techniques

jauge : 1,75 à 11,56 tx

puissance : 20 à 118 cv

longueur : 6,52 à 11,38 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche à la civelle est effectuée par 22 navires en Loire et par un navire dans l'étier du Moulin. Elle se déroule de décembre à avril.

2. La pêche aux casiers à crustacés.

. Casiers à crabes

Espèce cible

Tourteau, araignée, homard, langouste

Nombre de navires : 64

Durée de l'activité : 346 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 1,75 à 29,50 tx

jauge \ type de navires	-10 t <sub>x</sub>	10 à 25 t <sub>x</sub>	25 à 50 t <sub>x</sub>	Total
Civelliers polyvalents	12	1		13
Caseyeurs	6	11		17
Caseyeurs polyvalents	25			25
Caseyeurs basés à La Rochelle		8	1	9
	43	20	1	64

puissance : 16 à 220 cv

longueur : 6 à 14,65 m

Les chiffres énoncés reflètent l'importance de la pêche aux casiers à gros crustacés et la diversité de la flottille.

Répartition géographique et calendrier des pêches.

Les caseyeurs basés à La Rochelle fréquentent les zones rocheuses du Plateau de Rochebonne de Cordouan, des Chardonnières et des Baleines et débarquent leur capture à La Rochelle et aux Sables d'Olonne.

Le reste de la flottille, basée à l'Herbaudière pratique les côtes ouest et nord-nord-ouest de l'île et la Banche pour les plus petits navires alors que les plus gros fréquentent le plus souvent le plateau de l'île d'Yeu.

L'essentiel de cette activité à lieu de mars à octobre.

. Casiers à crevettes

Espèce cible

La crevette rose

Nombre de navires : 53

Durée de l'activité : 208 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 1,89 à 29,50 t<sub>x</sub>

jauge \ type de navires	-10 t <sub>x</sub>	10 à 25 t <sub>x</sub>	25 à 50 t <sub>x</sub>	Total
Caseyeurs	6	11		17
Caseyeurs polyvalents	25			25
Caseyeurs basés à La Rochelle		8	1	9
Chalutiers côtiers polyvalents		2		2
	31	21	1	53

puissance : 16 à 225 cv

longueur : 5,90 à 14,65 m

Mis à part les civelliers polyvalents et les 2 chalutiers côtiers pratiquant cette pêche, la flottille effectuant la pêche à la crevette rose est la même que celle pêchant les gros crustacés.

### Répartition géographique et calendrier des pêches

La diversité de la flottille induit une même diversité de la répartition géographique des lieux de pêche durant une période très localisée dans le temps (de novembre à février).

#### 3. La pêche aux palangres.

##### Espèce cible

Congre, bar

Nombre de navires : 61

Durée de l'activité : 348 mois-bateaux

##### Caractéristiques techniques

jauge : 1,47-21,76 tx

jauge	- 10 t <sub>x</sub>	10 à 25 t <sub>x</sub>	25 à 50 t <sub>x</sub>	total
type de navires				
Palangriers	16	3		19
Palangriers polyvalents	2			2
Caseyeurs polyvalents	25			25
Civelliers polyvalents	14	1		15
	57	4		61

puissance : 11 à 120 cv  
longueur : 5,90 - 14,43 m

Cette pêche regroupe une flottille beaucoup plus homogène que l'activité casier.

### Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche orientée vers le bar s'effectue essentiellement à la palangre flottante aussi bien sur les côtes ouest et nord de l'île qu'en baie de Bourgneuf. Elle est le fait de petites unités à la belle saison (mai à octobre).

Les palangres de fond (activité dirigée vers le congre et la raie) s'effectue dans les mêmes secteurs, mais également plus ou large pour les plus grosses unités (estuaire de la Loire) et même dans les parages du Four, du banc de Guérande, de Belle Ile et des Cardinaux en dehors de la période de pêche du bar.

4. La pêche au filet.

Espèce cible

sole, rouget, bar

Nombre de navires : 19

Durée de l'activité : 52 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 0,94 à 6,09 tx

puissance : 5 à 80 cv

longueur : 4 à 8,85 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette activité se déroule de mai à octobre sur la côte ouest de l'île, mais également en baie (navires conchylicoles).

5. La pêche au chalut.

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

Espèce cible

la crevette grise

Nombre de navires : 3

Durée de l'activité : 9 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 5,98 à 8,04 tx

puissance : 54 à 75 cv

longueur : 8,61 à 10,35 m

3 civelliers polyvalents participent à cette pêche.

Répartition géographique et calendrier des pêches.

La pêche de la crevette grise se déroule en baie de Bourgneuf, essentiellement durant les 3 mois d'été (juillet, août, septembre).

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

Espèce cible

sole, merluchon, merlan, rouget, seiche

Nombre de navires : 8

Durée de l'activité : 56 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 3,28-8,81 tx  
puissance : 54-118 cv  
longueur : 7,45 à 10,35 m

7 civelliers polyvalents se livrent à cette activité ainsi qu'un chalutier de petite pêche polyvalent.

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette pêche s'effectue à l'entrée de la baie de Bourgneuf, mais également en baie en particulier au printemps où elle est essentiellement dirigée vers la seiche.

De juin à novembre, elle a pour objectif la capture de soles et de rouget.

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

Espèce cible

Sole, merluchon, merlan, baudroie, langoustine

Nombre de navires : 10

Durée de l'activité : 85 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 8,55-24,94 tx  
puissance : 120-280 cv  
longueur : 11,10-14,83 m

C'est l'activité essentielle des chalutiers côtiers dits polyvalents du fait qu'ils peuvent faire également de la drague à coquilles et du casier à crevettes.

. Répartition géographique et calendrier des pêches

L'activité de chalutage s'exerce sur les poissons de fond d'octobre à mars sur les fonds de 40 à 60 mètres entre Belle Ile et l'île d'Yeu et sur les poissons, mais plus spécialement sur la langoustine sur la Grande Vasière d'avril à septembre.

6. La pêche à la drague.

Espèce cible

la coquille St Jacques

Nombre de navires : 2

Durée de l'activité : 7 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 8,55-24,94 tx  
puissance : 129-150 cv  
longueur : 11,10-14,83 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Ce métier est pratiqué en période hivernale par 2 chalutiers de pêche côtière (poisson, langoustine).

7. La pêche aux casiers à seiche.

Espèce cible

La seiche

Nombre de navires : 7

Durée de l'activité : 21 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 0,94-8,81 tx  
puissance : 7-113 cv  
longueur : 4-9,08 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pose de casier à seiches est une activité tout à fait annexe pour les 6 navires plus spécialement destinés à la conchyliculture et pour le chalutier côtier. Elle se déroule en avril, mai, juin dans les secteurs très côtiers de la baie.



Types de navire selon les activités	Structure de la flottille						Répartition et estimation de l'activité en mois x bateau par métiers										
	Nombre navires	Tonnages extrêmes	Puissances extrêmes	Longueurs extrêmes	Âges extrêmes	Nombre d'hommes	Tamis à civelle	Chalut 20 mm	Chalut poisson bt pêche	Casier à crabe	Casier à crevette	Palangre	Filet	Chalut poisson (lang)	drague à coquille	Cas. à seiche	Pêche à pied
Civelliers polyvalents	23	1,75-11,56	26-118	6,52-11,38	2-24	35	86(23)	9(3)	47(7)	48(13)		63(15)	6(3)				
Caseyeurs	17	1,89-24,72	30-200	6,50-13,91	5-25	54				136(17)	68(17)						
Caseyeurs polyvalents	25	2,20-7,42	16-80	5,90-9,06	1-22	31				90(25)	100(25)	90(25)	16(8)				
Palangriers	19	1,52-21,76	11-120	6,00-14,43	0-23	34						183(19)					
Palangriers polyvalents	2	1,89-6,09	34-75	6,00-7,95	3-20	3						12(2)	12(2)				
Chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalents	1	8,81	113	9,08	9	2			9(1)							3(1)	
Chalutiers côtiers (poisson, langoustine) polyvalents	10	8,55-24,94	120-280	11,10-14,83	0-24	39					4(2)			85(10)	7(2)		
Caseyeurs (La Rochelle)	9	12,81-29,50	79-221	10,77-14,65	5-22	40				72(9)	36(9)						
Navires mixtes (filets, cas. à seiche, pêche à pied)	8	0,77-4,65	6-40	4,00-7,00	1-29	8							18(6)			18(6)	24(2)
	114	0,77-29,50	6-280	4,00-14,83	0-29	246	86(23)	9(3)	56(8)	346(64)	208(53)	348(61)	52(19)	85(10)	7(2)	21(7)	24(2)

Tabl.1 - Structure de la flottille, répartition et estimation de l'activité des navires en mois x bateau par métiers pratiqués pour les 114 navires de la station de Noirmoutier en 1981 (les chiffres entre parenthèses expriment le nombre de navires concernés par métiers)

t <sup>x</sup>	Jauge		Puissance		Longueur		Age	
	n	cv	n	m	n	année	n	
0	3	0	4	0		0	2	
1	8	10	8	1		1	4	
2	11	20	8	2		2	2	
3	21	30	10	3		3	2	
4	17	40	7	4	3	4	4	
5	5	50	6	5	2	5	11	
6	8	60	1	6	19	6	7	
7	2	70	18	7	29	7	2	
8	6	80	17	8	19	8	5	
9		90	3	9	6	9	2	
10		100	4	10	5	10	8	
11	1	110	5	11	8	11	5	
12	2	120	6	12	5	12	6	
13	1	130	2	13	13	13	4	
14	1	140	2	14	5	14	3	
15	2	150	5	15		15	4	
16	2	160	1			16	7	
17	3	170				17	5	
18	1	180	1			18	3	
19	3	190	1			19	4	
20	4	200	1			20	6	
21	2	210				21	5	
22		220	2			22	5	
23	2	230				23	2	
24	8	240	1			24	4	
25		250				25	1	
26		260				26		
27		270				27		
28		280	1			28		
29	1	290				29	1	
30		300				30		

Tabl.2. Répartition des caractéristiques techniques des 114 navires de la flottille de pêche de la station de Noirmoutier.

Jauge t <sup>x</sup>	Tamis	chalut poisson	chalut 20 mm	casiers à crabes	casiers à crevettes	palangre	filet	chalut poisson lang.	drague à coquilles	casiers à seiches	pêche à pied
0							2			2	1
1	1			2	1	5	3			1	1
2	2			8	7	10	5			1	
3	6	1		16	10	18	6			1	
4	5	1		11	9	12	2			1	
5	2	1	1	3	2	3					
6	4	2	1	1		6	1				
7				1	1	2					
8	2	3	1	1	1	1		1	1	1	
9											
10											
11	1			1		1					
12				2	2						
13				1	1						
14								1			
15				1	1	1					
16				2	2						
17				3	3						
18								1			
19				1	2			2			
20				1	2	1		2			
21				1	1	1					
22											
23				2	2						
24				5	5			3	1		
25											
26											
27											
28											
29				1	1						
30											
	23	8	3	64	53	61	19	10	2	7	2

Tabl.3. - Répartition du tonnage des navires de la station de Noirmoutier par métiers pratiqués.

Puiss. (cv)	Tamis	chalut poisson	chalut 20 mm	casiers à crabes	casiers à crevettes	palangre	filet	chalut poisson lang.	drague à coquilles	casiers à seiches	pêche à pied
0							2			2	2
10				1	1	6	3			2	
20	1			6	5	7	4			1	
30	1			5	4	9	3				
40				6	6	5	3			1	
50	2	2	2	3	3	4	1				
60	1			1		1					
70	8	2	1	10	6	13	2				
80	8	2		13	8	11	1				
90	1			3	2	1					
100				3	3	1					
110	1	2		1	1	2				1	
120				3	3	1		2	1		
130				2	2						
140				2	2						
150				2	3			3	1		
160								1			
170											
180								1			
190				1	1						
200				1	1						
210								1			
220				1	2						
230											
240								1			
250											
260											
270											
280								1			
290											
300											
	23	8	3	64	53	61	19	10	2	7	2

Tabl.3 bis. - Répartition de la puissance des navires de la station de Noirmoutier par métiers pratiqués.

## B. La station de Beauvoir/Mer.

Sur environ 250 navires armés avec un rôle d'équipage, 101 navires pratiquent la pêche dont 45 à temps complet et 56 à temps partiel (pêche + conchyliculture). Le reste de la flottille se consacre exclusivement à la conchyliculture. Ces chiffres expriment parfaitement la vocation de la station. Le port de l'Epoids concentre la majorité des navires de pêche par ailleurs dispersés dans les différents mouillages du fond de la baie de Bourgneuf. L'armement des navires est de type artisanal en petite pêche exclusivement. La pêche de la civelle et le chalutage (poisson et crevette grise) constituent l'essentiel des activités de la flottille.

### *Structure de la flottille*

La faible importance des moyens de production et la polyvalence sont exprimées dans le tableau 1. Ces deux caractères reflètent l'adaptation de la flottille à des activités saisonnières en zone abritée. La flottille est très homogène puisqu'elle est composée de navires dont le tonnage est inférieur à 8 tonneaux et la puissance motrice inférieure à 130 cv. La longueur des différentes unités est dans tous les cas inférieure à 12 mètres et la moyenne d'âge est de 15 ans (tabl.2).

### *Les métiers pratiqués (tabl.1 et 3).*

#### 1. La pêche au tamis.

Espèce cible :

La civelle

Nombre de navires : 58 (civelliers et chalutiers)

Durée de l'activité : 203 mois-bateaux

#### Caractéristiques techniques

jauge : 1,49 à 5,81 tx  
puissance : 15-100 cv  
longueur : 5,30 - 8,62 m

#### Répartition géographique et calendrier des pêches

18 navires pratiquent cette activité en Loire et 40 dans les différents étiers de la baie de Bourgneuf de décembre à avril.

#### 2. La pêche au chalut.

Elle a pour but la capture de crevettes grises et de poissons.

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

Espèce cible

la crevette grise

Nombre de navires : 18 dont 14 ont pour activité secondaire la pêche de la civelle.

Durée de l'activité : 100 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

Jauge : 1,74-5,71 tx  
Puissance : 25-80 cv  
Longueur : 6,33-8,46 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

16 navires travaillent en baie et 2 sur la côte océane, à proximité du goulet de Fromentine. Cette pêche se déroule essentiellement d'avril à octobre.

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

Espèce cible

sole, merluchon, merlan, rouget, seiche

Nombre de navires 45 dont 21 chalutiers purs et 24 unités faisant la civelle.

Durée de l'activité : 249 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jaugé : 1,49-7,55 tx  
puissance : 15-120 cv  
longueur : 6,80-9,50 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

31 navires travaillent en baie, 12 partagent cette activité entre la baie et la côte océane et 2 chalutent exclusivement sur la côte sud de l'île. La pêche de la civelle, mais également les activités ostréicoles font que l'essentiel de cette pêche se déroule d'avril à octobre-novembre.

3. La pêche aux casiers à crustacés.

. Casiers à crevettes

Espèce cible

crevette rose

Nombre de navires : 14

3 caseyeurs sur 5 et 11 navires polyvalents participent à cette pêche.

Durée de l'activité : 24 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jaugé : 1,74-5,91 tx  
puissance : 25-100 cv  
longueur : 7-10,41 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Les casiers sont mouillés aussi bien au large des roches de Bouin qu'à l'accore de la côte rocheuse océane, d'octobre à décembre.

. Casiers à crabes

Espèce cible

tourteau, étrille

Nombre de navires : 10

5 caseyeurs et 5 unités polyvalentes effectuant cette pêche.

Durée de l'activité : 54 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 1,74-5,91 tx

puissance : 25-99 cv

longueur : 6,26-10,41 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Les casiers sont posés sur les roches de Bouin et dans l'est de Noirmoutier, en baie de Bourgneuf, mais également sur la côte rocheuse océane, principalement d'avril à octobre.

4. La pêche à la drague.

Espèce cible

la moule (naissain et reparcage)

Nombre de navires : 22

14 civelliers et chalutiers polyvalents et 6 navires mixtes composent l'essentiel de la flottille pêchant la moule.

Durée de l'activité : 85 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 1,77-7,35 tx

puissance : 25-99 cv

longueur : 6,10-10,41 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche est effectuée sur les gisements naturels de la baie de Bourgneuf durant la période allant de novembre à mai.

5. La pêche aux casiers à seiches

Espèce cible

la seiche

Nombre de navires : 7

Durée de l'activité : 17 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 1,90-5,89 tx  
puissance : 45-80 cv  
longueur : 6,10-8,56 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette activité saisonnière se déroule d'avril à mai en baie de Bourgneuf.

6. Les autres pêches pratiquées.

Nous regrouperons ici les activités annexes des navires de la station. Elles sont pratiquées par un petit nombre de navires sans doute sous estimés, mais difficile à prendre en compte.

. pêche à la palangre

flottante (bar, lieu)  
de fond (congre, bar)

Nombre de navires : 3

Durée de l'activité : 10 mois-bateaux

Répartition géographique et calendrier des pêches

Ces pêches sont pratiquées essentiellement en baie sur les secteurs rocheux d'avril à octobre.

. pêche à la ligne de traîne

Espèce cible

bar, lieu, maquereau

Nombre de navires : 3

Durée de l'activité : 9 mois-bateaux

Répartition géographique et calendrier des pêches

C'est une activité estivale se déroulant en baie.

. pêche aux filets

Espèce cible

Sole, bar, rouget

Nombre de navires : 6

Durée de l'activité : 24 mois-bateaux

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette activité est tout à fait épisodique et là-encore estivale en baie de Bourgneuf.

. Pêche à pied

Cette activité mérite d'être mentionnée car elle est relativement importante en baie puisqu'on dénombre 20 navires utilisés à temps partiel et à titre de moyen de transport. Les espèces essentiellement recherchées sont la palourde et la moule.



Types de navire selon les activités	Structure de la flottille						Répartition et estimation de l'activité en mois x bateau par métiers										
	Nombre navires	Tonnages extrêmes	Puissances extrêmes	Longueurs extrêmes	Âges extrêmes	Nombre d'hommes	Tamis à civelle	Chalut 20 mm	Chalut poisson pt pêche	Cas. à crabe	Cas. à crevette	Cas. à seiche	Palan- gre	Ligne de traîne	Filet	Drague à moule	Pêche à pied
Civelliers	8	1,82-2,54	15 - 65	5,30-7,00	9 - 30	10	32(8)										
Civelliers polyvalents	19	1,96-5,91	25 - 120	6,10-9,73	0 - 25	23	59(17)		2(1)	27(4)	6(4)	12(4)	8(2)	3(1)	7(2)	28(8)	27(8)
Chalutiers de petite pêche (crevette grise)	4	2,47-5,36	25 - 45	6,33-8,27	13 - 27	4		29(4)									
Chalutiers de petite pêche (crevette grise) polyvalents	10	1,89-5,71	25 - 80	6,40-8,35	11 - 32	12	34(10)	60(10)			3(2)					6(2)	4(2)
Chalutiers de petite pêche (poisson)	21	2,00-7,55	15 - 120	6,80-9,50	8 - 25	30			128(21)				2(1)		2(1)	4(1)	7(1)
Chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalents	19	1,49-5,31	25 - 100	6,29-8,40	3 - 25	19	66(19)		108(19)		2(2)					15(4)	14(4)
Chalutiers de petite pêche (crevette grise-poisson) polyvalents	4	1,74-3,64	45 - 80	6,33-8,46	10 - 21	4	12(4)	11(4)	11(4)	1(1)	8(3)	3(2)					
Caseyeurs	5	2,74-4,91	25 - 99	6,94-10,41	4 - 22	6				26(5)	5(3)			6(2)	2(1)	3(1)	
Navires mixtes (drague à moule, pêche à pied, filet)	11	2,26-7,35	8 - 80	5,32-9,00	11 - 34	18						2(1)			13(2)	29(6)	24(5)
	101	1,49-7,55	8 - 120	5,30-10,41	0 - 34	126	203(58)	100(18)	249(45)	54(10)	24(14)	17(7)	10(3)	9(3)	24(6)	85(22)	76(20)

Tabl.1 - Structure de la Flottille, répartition et estimation de l'activité en mois x bateau, par métier, pour les 101 navires de pêche de la station de Beauvoir sur Mer en 1981 (les chiffres entre parenthèses expriment le nombre de navires concernés par métier)

Jauge		Puissance		Longueur		Age	
t <sup>x</sup>	n	cv	n	m	n	année	n
0		0	2	0		0	1
1	13	10	2	1		1	1
2	28	20	8	2		2	1
3	25	30	10	3		3	1
4	20	40	28	4		4	3
5	10	50	13	5	4	5	2
6	1	60	7	6	24	6	5
7	4	70	4	7	43	7	4
8		80	20	8	23	8	3
9		90	4	9	5	9	4
10		100	1	10	1	10	2
11		110		11	1	11	4
12		120	2	12		12	5
						13	4
						14	8
						15	6
						16	7
						17	
						18	3
						19	7
						20	4
						21	5
						22	2
						23	5
						24	4
						25	5
						26	
						27	1
						28	1
						29	
						30	1
						31	
						32	1
						33	
						34	1

Tabl.2. Répartition des caractéristiques techniques des 101 navires de la flottille de pêche de la station de Beauvoir.

	Tamis	Chalut 20 mm	Chalut poisson	Casiers à crabes	Casiers à crevettes	Casiers à seiche	Palangre	Ligne de traîne	Filet	Drague à moules	Pêche à pied
Jauge (t <sup>x</sup> )											
0											
1	13	4	2	3	4	1				2	1
2	17	5	7	3	2	1	2	1	2	6	7
3	17	7	11	1	5	3		1	3	7	9
4	8		15	2	1	1	1	1	1	5	3
5	3	2	6	1	2	1				1	
6			1								
7			3								
8										1	
9											
10											
11											
12											
Puiss. (cv)											
0											
10	1		1				1		1		2
20	4	2	2	1	1			1	1	2	3
30	6	3		1	1				1	3	4
40	18	6	11	4	5	2	1	1	2	6	3
50	11	2	5	1	1	2		1	1	5	4
60	1		5							1	
70	2		3							2	2
80	13	5	13	2	4	3				2	2
90	1		3	1	1					1	
100	1		1		1						
110											
120			1				1				
	58	18	45	10	14	7	3	3	6	22	20

Tabl.3. - Caractéristiques techniques (jauge et puissance) des navires de la station de Beauvoir/Mer par métiers pratiqués.

Types de pêche (Nbre 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	Jt	At	S	O	N	D		
Tamis à civelle (81)	Noirmoutier : 23 Beauvoir : 58	Loire : 40 Etiers- b. Bourgneuf : 41	Civelle	←	←	←											←
Chalut (20 mm) (21)	Noirmoutier : 3 Beauvoir : 18	Côte océane : 2 B. de Bourgneuf : 19	Crevette grise				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Chalut poisson (petite pêche) (53)	Noirmoutier : 8 Beauvoir : 45	Large estuaire Loire : 8 Côte océane : 14 Baie de Bourgneuf : 51	Sole, merluchon Merlan, rouget Seiche				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Casiers à crabes (74)	Noirmoutier : 64 Beauvoir : 10	Rochebonne Chardonnière : 9 Parages Ile d'Yeu : 10 Large estuaire Loire côte océane : 50 Baie de Bourgneuf : 6	Tourteau, araignée Homard, langouste Etrille				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Casiers à crevettes (67)	Noirmoutier : 53 Beauvoir : 14	Chardonnière Chassiron : 9 Parages Ile d'Yeu : 10 Large estuaire Loire côte océane : 41 Baie de Bourgneuf : 8	Crevette rose	←	←	←											←
Palangre (64)	Noirmoutier : 61 Beauvoir : 3	Large estuaire Loire côte océane : 60 Parages Belle Ile : 1 Baie de Bourgneuf : 5	Congre (novembre à mars) Bar, lieu (avril-octobre)	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Filet (25)	Noirmoutier : 19 Beauvoir : 6	Côte océane : 13 Baie de Bourgneuf : 12	Sole, rouget, bar				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Chalut poisson langoustine (pêche côtière) (10)	Noirmoutier : 10	Belle Ile à Yeu : 10 Grande Vasière : 10	Sole, merluchon, merlan, baudroie Langoustine	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Casier à seiche (14)	Noirmoutier : 7 Beauvoir : 7	Baie de Bourgneuf : 14	Seiche				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Drague à moules 22	Beauvoir : 22	Baie de Bourgneuf : 22	Naissain et moules de reparcage	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

Tabl. 4. - Les principaux types de pêche du quartier maritime de Noirmoutier (effectifs en navires, géographie et calendrier des pêches)