

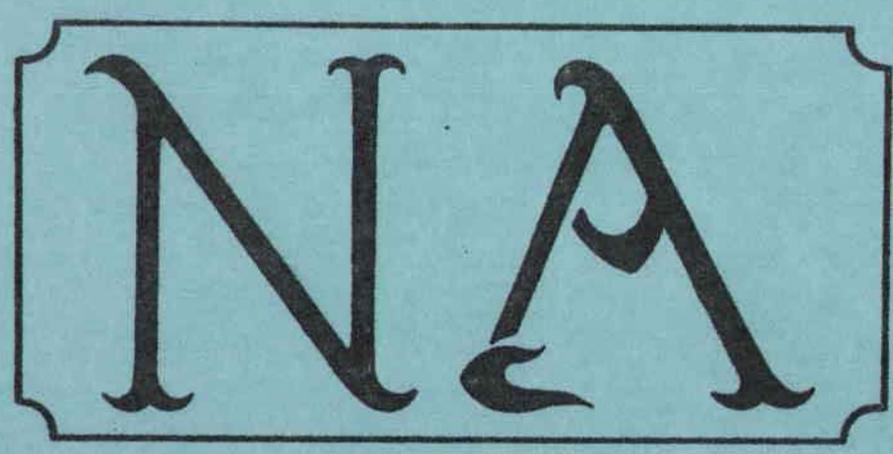
257

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

QUARTIER MARITIME DE NANTES

STATION : BASSE INDRE

STATION : PORNIC



LE QUARTIER MARITIME DE NANTES/

I. CADRE GEOGRAPHIQUE ET ADMINISTRATIF.

Le quartier maritime de Nantes est scindé en 2 stations maritimes géographiquement séparées par la station de St Brévin-Mindin rattachée au quartier de St Nazaire.

La station de Basse-Indre correspond à la partie fluviale du quartier. Elle s'étend de Nantes en amont à la cale de Carris, face à Cordemais en aval. Les navires sont basés le long du fleuve à Nantes au Pellerin, à Basse-Indre, Trentemoult, Couëron et Cordemais.

La station de Pornic correspond pour sa part à la fois à la côte sud de l'estuaire de la Loire et à la zone maritime de la baie de Bourgneuf. Elle s'étend de l'embouchure du Boivre (au sud du Pointeau) à celle de l'étier du Collet en baie. Ces navires se répartissent le long de la côte dans les différents mouillages que constituent Le Collet, La Bernerie, Préfailles, La Gravette, La Plaine/Mer et bien sûr Pornic, port le mieux structuré de la station.

II. DESCRIPTION DES FLOTTILLES ET DES ACTIVITES DE PECHE.

A. La station de Basse-Indre.

63 navires armés avec un rôle d'équipage se livrent à la pêche en zone fluviale essentiellement, mais également au niveau de l'estuaire. Certains bateaux ont, d'autre part, une activité estivale dans les zones abritées les plus proches, les baies de Bourgneuf, les baies de Vilaine et de La Turballe. L'armement des navires de pêche est de type artisanal en petite pêche exclusivement. La flottille est caractérisée par la polyvalence, mais la pêche la plus importante est celle des civelles.

Structure de la flottille

Tous les navires ont été considérés comme civelliers polyvalents pour ne pas marginaliser les 5 unités faisant uniquement la civelle, les 2 bateaux se consacrant exclusivement à la pêche aux filets et aux bosselles et l'unité effectuant seulement le dragage des moules.

Le tableau n° 1 fait d'ailleurs percevoir ces particularités en recensant l'effectif des navires par métiers pratiqués. Il fixe, par ailleurs, la faiblesse des caractéristiques techniques d'une flottille adaptée au travail en Loire. Elle est en effet composée d'unités dont la jauge est inférieure à 6 tonneaux, la puissance à 100 cv et la taille à 9 mètres alors que l'âge moyen est de 10 ans (tabl.2).

Les métiers pratiqués (Tabl.1 et 3)

1. la pêche au tamis.

Espèce cible

La civelle

Nombre de navires : 60 (3 patrons possèdent 2 navires, mais n'arment qu'une seule unité pendant la période de pêche de la civelle).

Durée de l'activité : 232 mois. Bateaux comptabilisés sur la base d'une saison de 4 mois pour 49 navires, 5 mois pour 2 navires et d'une durée de 2 et 3 mois pour 9 navires.

Caractéristiques techniques

Elles sont celles de l'ensemble de la flottille

jauge : 1,46 à 5,93 Tx

puissance : 25 à 100 cv

longueur : 5,80 à 8,75 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche à la civelle, pratiquée par la quasi totalité de la flottille se déroule de décembre à la mi-avril en Loire. Deux navires débutent la campagne de pêche (novembre et décembre) dans l'estuaire de la Vilaine.

2. la pêche aux filets et aux bosselles.

Espèce cible

bosselles : anguilles

filets : lamproie, alose, saumon, mullet, flet ou "plie de Loire".

Nombre de navires : 53

Durée de l'activité : 299 mois-bateaux

Après avoir participé à la campagne de pêche à la civelle, 27 navires arment durant 8 mois pour cette pêche, alors que 26 navires arment de manière plus saisonnière en raison d'activités annexes (chalutage, pêche aux casiers et aux palangres).

Caractéristiques techniques.

jauge : 1,33-5,93 tx

puissance : 25-100 cv

longueur : 5,50-8,75 m

Répartition géographique et calendrier des pêches.

Ces deux types de pêche s'exercent simultanément en zone exclusivement fluviale en dehors de la saison de pêche à la civelle. Les bosselles capturent des anguilles d'avril à novembre et les filets sont essentiellement destinés à la pêche de l'alose et de la lamproie d'avril à mai, de "plie"* et de mullet de mai à novembre.

*"plie de Loire", appellation régionale du flet.

3. La pêche au chalut.

Cette pêche vise deux espèces et est effectuée avec deux engins différents.

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

Espèce cible

la crevette grise

Nombre de navires : 8

Durée de l'activité : 25 mois-bateaux

Le temps consacré à cette pêche varie de 2 à 5 mois suivant les activités annexés des navires. Il est en règle général de l'ordre de 3 mois.

Caractéristiques techniques

jauge : 2,02 - 5,93 tx

puissance : 70-100 cv

longueur : 6,49-8,61 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette activité saisonnière se déroule pour l'essentiel en juin, juillet et août au niveau de l'estuaire de la Loire.

. le chalut à "plie" (maillage 70 mm étiré)

Espèce cible

le flet

Nombre de navires : 7

Durée de l'activité : 17 mois-bateaux

Cette pêche, pratiquée pour l'essentiel par les unités pratiquant le chalutage de la crevette grise s'effectue durant une période variant de 1 à 3 mois.

Caractéristiques techniques

jauge : 2,02-5,93 tx

puissance : 70-100 cv

longueur : 6,49-8,61 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La pêche du flet a lieu au niveau de l'estuaire, de septembre à novembre.

4. La pêche aux casiers.

Espèce cible

gros crustacés (tourteau, araignée)

Nombre de navires : 5

Durée de l'activité : 28 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 2,38 - 5,58 tx
pouissance : 53-96 cv
longueur : 7,50-8,63 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

3 navires se basent au Croisic et 2 à Pornic et l'Herbaudière pour pêcher aux casiers à proximité immédiate de leur nouveau port d'attache de juin à octobre-novembre (Banche et baie de Bourgneuf).

5. La pêche aux palangres

Espèce cible

le bar

Nombre de navires : 6

Durée de l'activité : 30 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 3,06 - 3,99 tx
puissance : 94-95 cv
longueur : 6,80-7,50

Répartition géographique et calendrier des pêches

Ces navires se basent à Dangan pour la pêche du bar à la palangre durant la saison estivale dans les baies de la Vilaine et de La Turballe.

6. La pêche à la drague.

Espèce cible :

moule de reparcage

Nombre de navires : 2

Durée de l'activité : 4 mois-bateaux

Caractéristiques techniques :

jauge : 3,50-5,81 tx
puissance : 75-80 cv
longueur : 7-8,61

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette pêche se déroule dans l'estuaire de la Loire durant la période légalement autorisée (octobre, novembre).

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 civelse	Filets et bosselles	Chalut "plie"	Chalut 20 mm	Drague à moule	Casiers à crabe	Palangre à bar
Civelliers polyvalents	63	1,33-5,93	25-100	5,60-8,75	1-32	71	232(60)	299(53)	17(7)	25(8)	4(2)	28(5)	30(6)

Tabl.1-Structure de la flottille, répartition et estimation de l'activité des navires en mois x bateau par métiers pratiqués pour les 63 navires de pêche de la station de Basse Indre en 1981 (les chiffres entre parenthèses expriment le nombre de navires concernés par métiers)

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

Tabl.2. Répartition des caractéristiques techniques des 63 navires de la flottille de pêche de la station de Basse-Indre.

	tamis	filets et bos- selles	chalut à "plie"	chalut 20 mm	Drague à moule	Casier à crabe	Palan- gre à bar
Jauge (Tx)							
0							
1	15	14					
2	16	15	2	2		1	
3	19	17	3	4	1	1	6
4	6	5				1	
5	4	2	2	2	1	2	
6							
7							
8							
9							
10							
Puissance (cv)							
0							
10							
20	2	2					
30	2	2					
40	12	10					1
50	7	7				1	
60	1	1					
70	11	10	2	2	1		
80	6	6	2	2	1		
90	14	11	1	2		2	5
100	5	4	2	2		2	
	60	53	7	8	2	5	6

Tabl.3. Caractéristiques techniques (jauge et puissance) des navires de la station de Basse-Indre par métiers pratiqués.

B. La station de Pornic.

Parmi les 95 navires détenteurs d'un rôle d'équipage, 85 navires arment à la pêche. Un bon nombre d'entre eux exercent leur activité en zone fluviale durant la campagne de civelle alors qu'ils travaillent en baie de Bourgneuf et même à l'extérieur le reste du temps. L'armement est de type artisanal, en petite pêche pour 84 navires et en pêche côtière pour le navire le plus important.

Structure de la flottille

La structure de la flottille est très homogène si l'on excepte le seul chalutier côtier (poisson, langoustine) de la station.

Les 84 autres unités font moins de 10 tonneaux et moins de 12 mètres. 74 d'entre elles ont une puissance de moins de 100 cv. La moyenne d'âge est de l'ordre de 16 ans. Les tableaux 1 et 2 montrent d'une part la polyvalence de la flottille et d'autre part sa vocation maritime par l'éventail des métiers pratiqués, mais également l'importance de la pêche à la civelle.

Les métiers pratiqués (tabl.1 et 3)

1. la pêche au tamis.

Espèce cible

la civelle

Nombre de navires : 73

16 navires ne font que la civelle alors que les 57 autres unités poursuivent des activités variées pendant le reste de l'année (chalutage, dragage de moules, casier à crevettes et palangres).

Durée de l'activité : 288 mois-bateaux

Caractéristiques techniques.

Jauge : 1,63 - 9,98 tx

Puissance : 15-125 cv

Longueur : 5,68-11,58 m

Répartition géographique et calendrier des pêches.

64 navires montent en Loire et 9 unités se cantonnent dans l'étier du Collet et le port de Pornic pendant la saison de pêche à la civelle (décembre à avril).

2. la pêche au chalut.

Elle s'exerce sur la crevette grise et les poissons en secteur côtier, mais aussi au large pour un seul navire (poisson-langoustine).

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

Espèce cible

la crevette grise

Nombre de navires : 46 navires

42 civelliers polyvalents participent à cette pêche. 22 d'entre eux arment spécifiquement à la crevette grise alors que les 20 autres ont une activité de chalutage mixte (poisson, crevette grise)

4 navires partagent leurs activités entre les deux types de chalutage.

Durée de l'activité : 248 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 2,37-8,51 tx

puissance : 38-125 cv

longueur : 6,40-10,30 m

Répartition géographique et calendrier des pêches.

Alors que 12 unités se cantonnent à la baie de Bourgneuf, les 34 autres travaillent aussi bien en baie que dans l'estuaire de la Loire. Cette activité s'étale d'avril à novembre, mais elle concentre le maximum de navires durant la période estivale (juillet à septembre).

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

Espèce cible

sole, merluchon, merlan, rouget

Nombre de navires : 37

La flottille comprend

32 civelliers polyvalents dont 20 ont une activité de chalutage mixte (poisson-crevette grise) alors que 12 unités arment plus spécialement pour la pêche du poisson.

5 chalutiers pêchant plus ou moins spécifiquement le poisson.

Durée de l'activité : 187 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 2,88-9,98 tx

puissance : 38-125 cv

longueur : 6,50-10,78 m

Répartition géographique et calendrier des pêches.

31 unités travaillent exclusivement en baie alors que 6 navires débordent le plus souvent ce secteur pour chaluter au nord de Noirmoutier

sur la Banche, SN₂, SN₃. Cette activité se déroule d'avril à novembre, elle est partiellement interrompue pour certains par la saison de pêche de la crevette grise.

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

Espèce cible

sole, merluchon, merlan, baudroie, langoustine

Nombre de navires : 1

Durée de l'activité : 12 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 24,54 tx

puissance : 220 cv

longueur : 14,80 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Ce type de chalutage s'exerce sur les poissons de fond d'octobre à mars entre Belle Ile et l'Ile d'Yeu (fonds de 40 à 60-70 mètres).

Il s'oriente plus spécialement sur la capture de la langoustine d'avril à septembre au niveau de la Grande Vasière.

3. La pêche aux palangres.

Espèce cible

palangre de fond : bar, congre

palangre flottante : bar, lieu

Nombre de navires : 7

3 civelliers et 4 autres navires font la palangre à temps partiel ou non.

Durée de l'activité : 48 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 1,90 - 9,98 tx

puissance : 43-250 cv

longueur : 6,55-9,71 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

La palangre de fond est utilisée essentiellement l'hiver de novembre à mars et même jusqu'en mai dans les secteurs du banc de Guérande, de la Banche, de la Couronnec et aussi en baie de Bourgneuf (banc de Kerouars).

La palangre flottante est par contre une activité estivale sur les plateaux rocheux de la baie de Bourgneuf.

4. La pêche aux casiers à crustacés.

. Casiers à crevettes

Espèce cible

la crevette rose

Nombre de navires : 7

2 civelliers polyvalents, 1 chalutier et 4 palangriers sont impliqués de manière très temporaire dans cette pêche.

Durée de l'activité : 19 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 2,19-9,98 tx

puissance : 25 - 250 cv

longueur : 7,10-9,71 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette pêche s'effectue d'octobre-novembre à février à l'accore des côtes rocheuses de Pornic à la pointe St Gildas.

. Casiers à crabes

Espèce cible

tourteau, étrille

Nombre de navires : 2

2 des 4 palangriers mouillent également des casiers à crabes.

Durée de l'activité : 4 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 2,19-5,97 tx

puissance : 23-80 cv

longueur : 7,10-8,49 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Les casiers sont principalement posés en baie de manière occasionnelle.

5. La pêche à la drague.

Espèce cible

la moule (naissain et moule de reparcage)

Nombre de navires : 18

17 civelliers polyvalents et 1 chalutier draguent les moules.

Durée de l'activité : 36 mois-bateaux

Caractéristiques techniques

jauge : 2,75-8,51 t
puissance : 40-110 cv
longueur : 6,85-9,42 m

Répartition géographique et calendrier des pêches

Cette activité, réglementée dans le temps (novembre à mai) se déroule en baie de Bourgneuf sur les gisements naturels, mais une partie des navires de la station fréquente les gisements en zone insalubre de l'estuaire de la Loire en octobre-novembre.

Remarques.

Un certain nombre d'activités annexes n'ont pu être comptabilisées. Il est en effet impossible de chiffrer en temps x bateau la pratique de la pêche aux filets droits, aux trémails, à la traîne qui sont des activités très accessoires. Nous signalerons tout de même les essais effectués par 2 navires pour la pratique du chalutage pélagique en boeufs. Cette pêche, étalée sur octobre-novembre visait la capture de harengs au moment où ils pénètrent dans les eaux côtières de l'estuaire de la Loire.

Types de navires selon l'activité	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 pte pêche	Drague à moules	Casier à crevette	Palangre	Casier à crabe	Chalut poisson langoustine
Civelliers	16	1,63-9,18	15-99	5,68-11,58	3-35	10	64(16)							
Civelliers polyvalents	57	1,90-9,98	38-125	6,40-10,75	5-35	67	224(57)	229(42)	160(32)	34(17)	5(2)	24(3)		
Chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise)	3	4,08-8,41	40-60	7,32-9,60	9-34	4		14(3)	3(1)					
Chalutiers de petite pêche (poisson, crevette grise) polyvalents	1	5,44	40	9	16	1		5(1)	5(1)	2(1)				
Chalutiers de petite pêche (poisson)	2	3,66-9,98	45-150	6,50-10,78	3-12	3			12(2)					
Chalutiers de petite pêche (poisson) polyvalents	1	6,61	75	8,56	6	2			7(1)		2(1)			
Chalutiers côtiers (poisson, langoustine)	1	24,54	220	14,80	20	4								12(1)
Palangriers caseyeurs	4	2,19-9,98	25-250	7,10-9,71	7-16	5					12(4)	24(4)	4(2)	
	85	1,63-24,54	15-250	5,68-14,80	3-35	96	288(73)	248(46)	187(37)	36(18)	19(7)	48(7)	4(2)	12(1)

Tabl.1- Structure de la flottille, répartition et estimation de l'activité en mois x bateau par métiers pour les 85 navires de la station de Pornic en 1981

(Les chiffres entre parenthèses expriment le nombre de navires concernés par métiers)

Jauge		Puissance		Longueur		Age	
T ^x	n	cv	n	m	n	année	n
1	5	10	3	1		1	
2	11	20	3	2		2	
3	18	30	2	3		3	2
4	14	40	16	4		4	2
5	20	50	7	5	4	5	2
6	5	60	16	6	15	6	3
7	2	70	10	7	21	7	5
8	5	80	11	8	27	8	-
9	4	90	6	9	12	9	5
10		100	2	10	4	10	7
11		110	3	11	1	11	7
12		120	3	12		12	6
13		130		13		13	3
14		140		14	1	14	2
15		150	1	15		15	2
16		160				16	3
17		170				17	4
18		180				18	2
19		190				19	2
20		200				20	4
21		210				21	3
22		220	1			22	3
23		230				23	2
24	1	240				24	2
25		250	1			25	3
						26	2
						27	2
						28	
						29	1
						30	
						31	1
						32	
						33	2
						34	1
						35	2

Tabl.2. - Répartition des caractéristiques techniques des 85 navires de la flottille de pêche de la station de Pornic.

	Tamis	Chalut 20 mm	Chalut poisson (pte pêche)	Drague à moules	Casiers à crevette	Palangre	Casiers à crabes	Chalut poisson lang.
Jauge (tx)								
1	5					1		
2	10	4	1	2	1	2	1	
3	17	12	6	6	-	-	-	
4	12	12	4	3	-	-	-	
5	17	14	13	6	3	3	1	
6	4	2	4	-	1			
7	2	-	2	-	-			
8	4	2	5	1	1			
9	2		2		1	1		
10								
·								
24								1
Puissance cv								
10	3							
20	2				1	1	1	
30	2	1	1		-	-	-	
40	12	7	3	4	1	3		
50	6	6	1	1	-	-		
60	15	13	11	6	2	-		
70	9	6	6	1	1	-		
80	10	8	4	5	1	1	1	
90	6	3	3	-				
100	2		2	-				
110	3	1	3	1				
120	3	1	2			1		
130								
140								
150			1					
·								
220								1
·								
250					1	1		
	73	46	37	18	7	7	2	1

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

