

LES PÊCHES MARITIMES AU MAROC EN 1967

Résultats commentés

Par J. COLLIGNON

Océanographe Biologiste de l'O.R.S.T.O.M.

Comme chaque année, depuis 1963, on trouvera ci-dessous un résumé chiffré des pêches maritimes marocaines de l'année écoulée. Le but de cette compilation est toujours le même. Il s'agit d'arriver en définitive à une notion aussi précise que les documents disponibles le permettent, du rendement en tonnage des eaux maritimes marocaines. Dans le langage des économistes des pêches ou des spécialistes de la dynamique des populations, nous établissons donc ici un de éléments de cette dynamique : *la mortalité due à la pêche*, sur l'ensemble du stock.

Les chiffres indiqués sont intéressants car actuellement, du fait même de sa composition et de ses traditions, la flotille de pêche marocaine exploite uniquement le plateau continental marocain. Il suffirait donc de compléter ces statistiques par celles qui concernent les pêches étrangères (en particulier celles des chalutiers espagnols, des langoustiers français et des sardiniers français et espagnols) dans ce même secteur, pour disposer enfin avec une bonne précision d'un élément précieux pour la rationalisation ultérieure de l'exploitation d'un secteur maritime bien défini.

Nous ne reviendrons ici ni sur le mode de présentation des tableaux ni sur la terminologie qui ont été commentés et justifiés les années précédentes. Par contre nous avons introduit une notion nouvelle, celle de rendement moyen sur 5 ans. Cette moyenne est intéressante, car pendant cette période, l'effort de pêche de la flotille marocaine a peu varié.

On trouvera les résultats des années précédentes dans les numéros antérieurs du Bulletin de l'I.P.M.M.

Statistiques 1963, Bulletin de l'I.P.M.M. N° 12

» 1964, » » N° 13

» 1965, » » N° 14

» 1966, » » N° 15

27 JAN. 1969

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° / 2869

SIGNIFICATION EXACTE DES DIFFÉRENTES CLASSES, CATEGORIES ET NOMS VULGAIRES UTILISÉS
POUR LA PRÉSENTATION DES RESULTATS ET CORRESPONDANCE AVEC LA NOMENCLATURE
ZOOLOGIQUE

1.1 — Poisson frais ou de mer

On groupe sous ce terme les différentes espèces en général non exploitées par l'industrie de la conserve ou des sous-produits, à l'exclusion des Crustacés et de certains Mollusques.

Ce sont par ordre alphabétique :

Abatèche	:	<i>Diagramma méditerranéum.</i>
Allache	:	<i>Sardinella aurita</i>
Alose	:	<i>Alosa sp.</i>
Anguille	:	<i>Anguilla vulgaris</i>
Baudroie	:	<i>Lephius piscatorius</i>
Besugue	:	<i>Pagellus centrodonatus</i>
Bogue et Saupa	:	<i>Box boops et Sarpa sarpa</i>
Capelan ou tacaud	:	<i>Gadus luscus</i>
Céphalopodes	:	Seiches et Calmars (plusieurs espèces)
Chevrotte	:	<i>Umbrina sp.</i> (plusieurs espèces)
Congre et Murène	:	<i>Conger conger et Muraena helena</i>
Dorade	:	<i>Sparus auratus</i>
Eperlan	:	<i>Argentina shyrana + Atherina sp.</i>
Espadon	:	Xiphiidés (plusieurs espèces)
Griset	:	<i>Spondyliosoma cantharus</i>
Grondin	:	Triglidés (plusieurs espèces)
Langue et Limande	:	Petits Pleuronectidés et petits Soleidés
Liriot	:	<i>Lichia vadigo</i>
Loup et Bar	:	<i>Merone punctata et Merone labrax</i>
Marbrés	:	<i>Lithognatus mormyrus</i>
Merlu (1)	:	<i>Merluccius merluccius</i>
Merou	:	<i>Epinephelus aenus</i>
Mostelle	:	<i>Phycis sp.</i>
Mulet	:	Mugilidés (plusieurs espèces)
Ombrine	:	<i>Sciaena aquila</i>
Pageot	:	<i>Pagellus sp.</i> (plusieurs espèces)
Pagre	:	<i>Pagrus pagrus + P sp</i>
Palomette	:	<i>Oreynopsis unicolor</i>
Rais	:	Rajidés (plusieurs espèces)
Rascasse	:	Scorpaonidés (plusieurs espèces)
Rónfleür	:	<i>Pristipoma ronchus</i>
Rouget	:	Mullidés (plusieurs espèces)
Sabre	:	<i>Trichiurus lepturus</i>
Saint-Pierre	:	<i>Zeus faber</i>
Sar	:	<i>Diplodus sp.</i> (plusieurs espèces)
Saurel	:	<i>Trachurus trachurus</i>
Sole	:	Soleidés (plusieurs espèces)
Squalidés	:	Tous les Squalos, chien de Mer et Roussettes
Tassergal	:	<i>Tenmodon saltator</i>
Turbot	:	<i>Rhombus maximus et Rh. laevis</i>
Vive	:	Trachinidés (plusieurs espèces)

1.2 — Poisson dit "industriel"

On classe ici arbitrairement tous les poissons appartenant à des espèces traitées généralement pour la conserve ou le sous-produit. Les chiffres donnent la totalité du poisson pêché, même lorsqu'une partie en a été vendue en frais pour la consommation. Ce sont :

- des Clupeidés : Sardines (*Sardina pilchardus*) et Anchois (*Engraulis encrasicolus*).
- des Scombridés : Maquereaux (*Scomber scombrus*)
- des Thonidés : Thons rouges (*Thunnus thynnus*), Listaoz (*Bettagonus pelamis*), Melyas (*Sarda sarda*), Bonitos (*Sarda sarda*).

1.3 — Crustacés et Coquillages

Il suffit de préciser que la majorité des crevettes appartiennent à l'espèce *Parapenaeus longirostris* ou crevette rose de chalu.

(1) Dans cette catégorie entrent les merlucciens qui sont de jeunes merlus souvent nommés à tort Merlans.

CHAPITRE I

RESULTATS D'ENSEMBLE DES PECHEES MARITIMES
AU MAROC EN 1967

- a) *Tonnage total débarqué* : 252.656 tonnes qui se répartissent en :
- | | | |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| Poisson de marée | 21.955 tonnes | soit 8,6 % du total |
| Poisson industriel | 230.097 tonnes | soit 91,0 % du total |
| Crustacés et Mollusques
(sauf Céphalopodes) | 604 tonnes | |

Sur ce total, il faut noter que 2.731 tonnes, soit 1,1 % du total ont été prises dans les madragues. Il s'agit presque uniquement de poisson industriel (sauf 150 tonnes de poisson de marée en provenance de la madrague de Bou-Irden près d'Agadir) et nous avons estimé plus logique de ne plus le distinguer des autres modes de capture. On trouvera le détail des pêches de madragues dans les études consacrées à chaque quartier.

- b) *Quantités débarquées pour les principales espèces*

b1) *Poisson de marée*

Saurels	3.717 T., 16,9 %	Squalidés	360 T.
Merlus	3.411 « 15,5 %	Sars	330 «
Pageots	1.833 « 8,3 %	Soles	322 «
Tassergals	1.495 « 6,8 %	Liriots	219 «
Capclans	1.030 « 4,6 %	Mulets	149 «
Céphalopodes	898 « 4,0 %	Dorades	139 «
Palomètes	726 « 3,3 %	Rougets	126 «
Grondins	655 « 2,9 %	Bars et loups	101 «
Raies	635 « etc.	St. Pierre	70 «
Limandes et Lan- gues	557 « «	Rascasses	51 «
Saupes et Bogues .	513 « «	Turbots	32 «
Congres	510 « «	Mérous	15 «
Ombrines	433 « «	Anguilles	5 «
Aloses	376 « «	Dentés	1 «

Non identifiés ou divers 2.829 tonnes, 12,8 %.

b2) *Poisson industriel*

Sardines	208.118 T. 90,4 %	Listaos	940 T.
Maquereaux	9.549 « 4,1 %	Bonites	884 «
Thons	3.425 « 1,4 %	Espadons	184 «
Anchois	1.878 «	Bacorettes	11 «
Meiva-Sarda	1.187 «		

Non identifiés : 3.758 tonnes, soit 1,6 %.

Total des Thonidés : 6.447 tonnes, soit 2,8 %.

b3) *Crustacés et Coquillages*

Crevettes	546.185 Kgs	Langoustines	3.999 Kgs
Langoustes	20.899 «	Coquillages	900 «
Homards	12.605 «	Divers	19.499 «

c) *Récapitulation des 5 dernières années (en tonnes)*

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Saurels	3.086	3.844	2.499	3.327	3.717	3.294
Merlus	2.333	3.123	2.739	3.938	3.411	3.108
Pageots	1.770	1.684	1.748	1.743	1.833	1.755
Total poisson de marée	16.840	21.363	17.480	19.557	21.955	19.439
Sardines	127.448	139.697	157.850	251.877	208.118	176.998
Anchois	1.660	2.043	2.621	841	1.878	1.808
Maquereaux	14.256	7.612	10.078	6.478	9.549	9.594
Thonidés	10.339	8.717	8.605	6.777	6.447	8.177
Total poisson industriel	163.280	173.257	189.692	277.616	230.097	206.806
Crevettes	1.239	1.363	743	240	546	826
Total débarqué	181.530	196.144	208.065	297.477	252.656	227.174

d) *Remarques*

Le tonnage total capturé en 1967 est assez nettement inférieur à celui de l'année dernière (— 45.000 tonnes), uniquement parceque les captures de sardines (qui avaient été exceptionnelles en 1966), furent plus faibles cette année (— 43.000 tonnes) et ceci pratiquement dans le seul port d'Agadir (— 42.000 tonnes). Mais cette diminution n'a en réalité aucun rapport avec l'importance du stock sardinier. Elle est due au fait qu'une partie de la flotille était périodiquement maintenue au port pour éviter la mévente d'apports trop importants. Il y a donc eu, dans ce cas précis, *une diminution de l'effort de pêche*. On note par contre, dans tous les autres domaines, des rendements qui restent supérieurs aux rendements moyens sur 5 ans, sauf pour les pêches de Thonidés en général où la diminution enregistrée depuis 1963 continue. De même les captures de crevettes, quoique en augmentation par rapport à 1967 restent faibles, nettement inférieures à celles de 1965 (la meilleur année).

La pêche du poisson de marée varie peu et les espèces les plus intéressantes ont des rendements remarquablement constants ou en hausse depuis 3 ans, puisque les résultats de 1964 ont été légèrement dépassés.

Parmi les espèces de moindre importance, trois catégories méritent d'être signalées :

— les Capelans d'une part dont on avait capturé 600 tonnes en 1964, près de 1.000 t. en 1965, mais seulement 200 t. en 1966. Ils ont dépassé les 1.000 t. cette année.

— les Palomètes d'autre part qui prennent de plus en plus d'importance : 128 t. en 1964, 223 t. en 1965, 337 t. en 1966 et 726 t. en 1967. Ce poisson fait l'objet d'une pêche de plus en plus intensive tout le long du littoral au Sud du Cap Ghir.

— les Céphalopodes enfin dont les apports ont notablement diminué.

On notera que 5 madragues à thonidés seulement ont été calées cette année : Principe, Cap Spartel, Garifa, Los Cenizosos et Bou Irden, alors qu'en 1963, il y en avait 7. Ceci explique en partie la baisse continue des pêches de thonidés, captures principales de ces engins.

e) *Divers*

Les pares ostreicoles de Qualidia ont produit 56.800 kg d'huîtres consommables, sont environ 950.000 huîtres, chiffre nettement inférieur à celui des années précédentes.

Enfin 3.563 tonnes d'algues à usage industriel ont été récoltées sur le seul secteur du sous-quartier maritime d'El Jadida.

CHAPITRE II

DETAIL DES APPORTS DANS LES DIFFERENTS PORTS

A — LITTORAL MEDITERRANEEN

A 1 QUARTIER MARITIME DE NADOR ET SOUS QUARTIER DE RAS KEBDANA

a) *Tonnage total* débarqué : 1.052 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée	469 tonnes
Poisson industriel	579 «
Crustacés	4 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) *Poisson de marée*

Bogues	114 T.
Sars	85 «
Raies	66 «
Pageots	65 «
Saurels	60 «
Merlus	9 «
Rougets	8 «
Dorades	8 «
Palomètes	4 «
Ombrines	4 «
Tassergals	3 «
Céphalopodes	3 «
Mulets	3 «
Non identifiés	37 «

b2) *Poisson industriel*

Sardines	469 T.
Anchois	90 «
Maquereaux	12 «
Bonites	5 «
Non identifiés	3 «

b3) *Crustacés*

Crevettes	3.395 kgs
Langoustes	672 kgs

c) *Récapitulation des 5 dernières années*

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Total poisson de marée	112	110	154	458	469	260
Sardines	953	1 578	366	479	469	769
Total poisson industriel	953	1.578	373	508	579	798
Total débarqué	1.065	1 668	530	970	1.052	1 057

d) *Remarques*

Ce centre de pêche, toujours de faible importance, a capturé cette année à peu près le même tonnage total qu'en 1963, mais on doit noter que le poisson de marée (de valeur bien supérieure) est en augmentation constante depuis 5 ans, les apports de cette catégorie ayant quadruplé.

A 2 QUARTIER MARITIME D'ALHOCEIMA

a) *Tonnage total débarqué* : 4.913 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée	543 tonnes
Poisson industriel	4.364 «
Crustacés et coquillages	5 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) *Poisson de marée*

Bogues	160 T.
Saurels	155 «
Merlus	46 «
Palomètes	44 «
Sars	33 «
Liriots	20 «
Tasseigals	17 «
Mulets	16 «
Céphalopodes	14 «
Rougets	10 «
Soles	9 «
Turbots	6 «
Pageots	5 «
Squalidés	1 «
Mérous	1 «
Non identifiés	5 «

b2) *Poisson industriel*

Sardines	3.710 T.
Anchois	549 «
Maquereaux	55 «
Melvas	30 «
Bonites	20 «

b3) *Crustacés et Mollusques*

Langoustes	3.630 Kgs
Moules	900 «
Crevettes	360 «

e) *Récapitulation depuis 1963*

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Bogues	33	77	84	100	160	91
Saurels	66	219	141	126	155	141
Total poisson de marée	173	365	334	405	543	364
Sardines	3.163	4.366	4.647	6.569	3.710	4.490
Anchois	890	654	1.265	201	549	751
Maquereaux	42	25	164	147	55	87
Total poisson industriel	4.122	5.253	6.112	7.023	4.364	5.375
Total débarqué	4.297	5.622	6.457	7.346	4.913	5.727

d) *Remarques*

Al Hoceïma reste avant tout un port sardinier. La progression continue observée entre 1963 et 1966 semble stoppée ; en 1967, on retrouve en effet un chiffre voisin de celui de 1963. La production d'Anchois est très irrégulière. La pêche de poisson de marée est en amélioration constante, tant en qualité qu'en quantité. Il semble bien que ces variations soient, en général, dues aux fluctuations du marché et de la commercialisation plus qu'à des variations de l'effort de pêche ou à l'état du stock disponible.

A 3 SOUS QUARTIER MARITIME DE OUED LAU

a) *Tonnage total* débarqué : 496 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée 217 tonnes
 Poisson industriel 279 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) <i>Poisson de marée</i>		b2) <i>Poisson industriel</i>	
Saurels	134 T.	Sardines	176 T.
Bogues	48 «	Anchois	73 «
Pageots	3 «	Maquereaux	29 «
Non identifiés	31 «	Bonites	1 «

A 4 SOUS QUARTIER MARITIME DE MARTIL

a) *Tonnage total* débarqué : 168 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée 73 tonnes
 Poisson industriel 95 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) <i>Poisson de marée</i>		b2) <i>Poisson industriel</i>	
Saurels	36 T.	Sardines	59 T.
Bogues	13 «	Anchois	30 «
Pageots	13 «	Maquereaux	5 «
Mérous	2 «		
Non identifiés	9 «		

A 5 SOUS QUARTIER MARITIME DE M'DIQ

a) *Tonnage total* débarqué : 743 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée 439 tonnes
 Poisson industriel 304 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) <i>Poisson de marée</i>		b2) <i>Poisson industriel</i>	
Saurels	111 T.	Sardines	207 T.
Bogues	59 «	Anchois	69 «
Non identifiées	266 «	Maquereaux	27 «

A 6 MADRAGUES DE MEDITERRANEE

Une seule madrague cette année encore, a été calée en Méditerranée, la madrague de Principe. Elle a donné les résultats suivants :

Melvas	380 tonnes
Thons	47 «
Bonites	10 «
Sardas	5 «
Espadons	1 «
	443 tonnes

Ce tonnage, sensiblement supérieur à celui de 1966 est encore très éloigné, des gros rendements généralement obtenus avant 1964 avec 2 madragues et même à celui de 1965.

1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
1.100	414	637	370	443	593
2 madragues	1 seule madrague				

A 7 RESUME DES PECHEES MEDITERRANEENNES DEPUIS 1963

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Poisson de mer	822	1.168	843	1.386	1.719	1.187
Poisson industriel	5.504	7.453	7.073	7.768	5.565	6.673
Crustacés et Coquillages	18	12	14	12	9	13
Madragues	1.100	414	637	370	443	593
Divers	—	—	105	—	—	21
Total	7.444	9.052	8.672	9.536	7.736	8.488

Le tonnage total des poissons pêchés en Méditerranée marocaine est relativement stable ces dernières années, situé entre 7.500 et 9.500 tonnes. La majeure partie est évidemment constituée par le poisson dit industriel (en particulier la sardine). On notera toutefois la progression sensible et assez constante du rendement des poissons frais qui a doublé entre 1963 et 1967. Le rendement des madragues par contre demeure à un niveau très bas.

B — LITTORAL ATLANTIQUE

B 1 QUARTIER MARITIME DE TANGER

a) Tonnage total débarqué : 4.339 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de mer	1.876 tonnes
Poisson industriel	1.665 «
Crustacés	7 «
Captures en madragues	801 «

b) Quantités débarquées pour les principales espèces :

b1) Poisson de marée

Saurels	327 T.
Merlus	282 «
Bogues	66 «
Céphalopodes	42 «
Pageots	30 «
Raies	9 «
Congres	7 «
Mérous	7 «
Aloses	6 «
Squalidés	6 «
Soles	5 «
Rougets	4 «
Grondins	4 «
Ombrines	1 «
Non identifiés : 1.077 T. (57 % !)	

b2) Poisson industriel

Maquereaux	695 T
Sardines	675 «
Espadons	150 «
Bacorettes	11 «

b3) Crustacés

Crevettes	7.192 Kgs
-----------------	-----------

b4) Captures en Madragues
(madrague du Cap Spartel)

Thons	741 T.
Bonites	25 «
Melvas	22 «
Espadons	11 «
Sardas	2 «

c) Récapitulation des 5 dernières années :

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Saurels	234	263	264	339	327	285
Merlus	159	180	239	192	282	210
Total poisson de marée	1.468	1.599	1.483	1.945	1.876	1.674
Sardines	437	745	585	687	675	625
Maquereaux	268	401	267	489	695	424
Anchois	144	142	40	44	124	98
Total poisson industriel	910	1.394	1.387	1.374	1.655	1.344
Total en madrague	1.001	448	796	617	801	733
Crevettes	71	54	19	1	7	30
Total débarqué	4.550	3.910	3.685	3.938	4.339	4.084

La tendance générale du rendement de la pêche à Tanger semble être, après la chute relative de 1964-1965, orientée vers une progression assez régulière, tendant à compenser les mauvais résultats obtenus dans les madragues.

Les pêches de poisson de marée sont très régulières et, ces deux dernières années, supérieures à la moyenne. Mais le fait important, bien qu'ayant peu de répercussions sur le tonnage total débarqué, est l'effondrement du rendement de la pêche de la crevette, effondrement dû à un épuisement presque total des fonds autrefois productifs de la région.

B 2 QUARTIER MARITIME DE LARACHE

a) Tonnage total débarqué : 4.243 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée	1.497 tonnes
Poisson industriel	1.755 «
Crustacés	13 «
Apports des madragues ..	978 «

b) *Quantités débarquées pour les principales espèces :*

b1) *Poisson de marée*

Saurels	519 T.
Merlus	344 «
Céphalopodes	144 «
Dorades	117 «
Sars	85 «
Capelans	77 «
Bogues	37 «
Si Pierre	30 «
Tassergals	19 «
Soles	19 «
Grondins	12 «
Congres et Murènes	12 «
Pageots	9 «
Mulets	6 «
Squalidés	5 «
Ombrines	4 «
Rougets	2 «
Non identifiés	51 «

b2) *Poisson industriel*

Sardines	787 T.
Anchois	592 «
Maquereaux	279 «
Bonites	89 «
Listaos	8 «

b3) *Crustacés*

Langoustes	11.089 kgs
Crevettes	1.481 kgs
Homards	290 kgs

b4) *Apports des Madragues (en kgs)*

	Garifa	Los Cenizosos	Totaux
Thons	251.253	338.578	589.831
Bonites	50.713	94.645	145.358
Melvas	22.252	72.467	94.719
Sardas	845	4.777	5.622
Espadons	2.519	9.385	11.904
Maquereaux	4.382	116.734	121.116
Saurels	3.724	6.047	9.771
Total	335.688	642.633	978.321

b5) *Récapitulation des 5 dernières années*

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Saurels	221	253	197	472	519	332
Merlus	113	124	119	247	344	189
Total poisson de marée	542	610	721	1.115	1.497	897
Sardines	448	613	482	685	787	603
Anchois	117	422	485	262	592	375
Maquereaux	125	63	56	79	279	120
Total poisson industriel	787	1.192	1.090	1.100	1.755	1.184
Crevettes	11	15	6	1	1	6
Total en madrague	1.491	2.050	2.339	1.608	978	1.693
Total débarqué	2.834	3.867	4.156	3 824	4.243	3.784

Le rendement général de la pêche est ici en hausse assez régulière malgré la diminution assez sensible, ces deux dernières années, des captures des madragues. La pêche des crevettes est, ici aussi, devenue à peu près nulle. La pêche des poissons de marée a par contre presque triplé en 5 ans et celle du poisson industriel a plus que doublé.

B 3 QUARTIER MARITIME DE KENITRA

a) *Tonnage total* débarqué : 1.374 tonnes qui se répartissent en :

Poisson de marée	1.344 tonnes
Poisson industriel	7 «
Crustacés	23 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) *Poisson de marée*

Merlus	373 T.
Aloses	334 «
Saurels	136 «
Céphalopodes	108 «
Capelans	84 «
Pageots	73 «
Grondins	56 «
Soles	37 «
Langues	36 «
Raies	24 «
Rougets	19 «
Squalidés	3 «
Turbots	2 «
St Pierre	2 «
Ombrines	1 «
Loups	1 «
Non identifiés	54 «

b2) *Poisson industriel*

Anchois

b3) *Crustacés*

Crevettes

c) *Récapitulation* des 5 dernières années, sans tenir compte de la madra-
gue qui n'est plus calée depuis 2 ans.

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Merlus	135	186	422	365	373	296
Aloses	243	362	199	186	334	264
Saurels	19	33	74	113	136	75
Total poisson de marée	487	718	996	1.181	1.344	945
Crevettes	232	403	209	36	23	181
Total poisson débarqué	724	1.124	1.209	1.119	1.374	1.130

L'augmentation du tonnage total débarqué est continue depuis les 5 dernières années, uniquement par l'augmentation de la pêche du poisson de marée. Par contre la pêche de la crevette est devenue très faible, confirmant comme partout ailleurs les observations des années précédentes.

B 4 QUARTIERS MARITIMES DE CASABLANCA - SAFI - AGADIR

Comme pour les statistiques de 1966, et pour les mêmes raisons, on trouvera un seul tableau résumant les pêches de poisson de marée à partir de Mohammedia vers le Sud. Seules les captures de poisson industriel sont détaillées par ports.

POISSON INDUSTRIEL

MOHAMMEDIA : Poisson industriel : 383 tonnes qui se répartissent en :

Maquereaux	148 T.	Thons	46 T.
Bonites	104 «	Sardines	9 «
Listaos	76 «		

CASABLANCA : Poisson industriel : 5.936 tonnes qui se répartissent en :

Sardines	4.688 T.	Bonites	163 T.
Maquereaux	359 «	Melvas	105 «
Anchois	297 «	Listaos	105 «
Thons	209 «	Espadons	10 «

EL JADIDA : Poisson industriel : 1.392 tonnes qui se répartissent en :

Sardines	743 T.	Thons	80 T.
Listaos	467 «	Bonites	14 «
Maquereaux	84 «	Anchois	4 «

S A F I : Poisson industriel : 113.119 tonnes qui se répartissent en :

Sardines	109.704 T.	Listaos	274 T.
Maquereaux	2.811 «	Anchois	40 «
Melvas	289 «	Bonites	1 «

ESSAOUIRA : Poisson industriel : 16.478 tonnes qui se répartissent en :

Sardines	14.742 T.	Maquereaux	7 T.
Thons	1.711 «	Non identifiés	9 «
Listaos	9 «		

A G A D I R : Poisson industriel : 81.020 tonnes qui se répartissent en :

Sardines	72.149 T.	Bonites	60 «
Maquereaux	4.913 «	Anchois	4 T.
Melvas	146 «	Thons	1 «
		Listaos	1 «
		Non identifiés	3.746 «

RECAPITULATION DES 5 DERNIERES ANNEES :

	1963	1964	1965	1966	1967	Moyenne sur 5 ans
Mohammedia						
Sardines	—	6	3	6	9	4
Maquereaux	22	41	7	13	148	46
Anchois	1	—	—	—	—	—
Total poisson industriel	276	270	144	453	383	305
Casablanca						
Sardines	761	3.335	2.545	4.651	4.688	3.196
Maquereaux	1.124	899	522	360	359	652
Anchois	122	121	253	203	297	199
Total poisson industriel	3.717	5.827	3.866	6.203	5.936	5.109
El Jadida						
Sardines	2.325	659	536	941	743	1.040
Maquereaux	73	6	1	50	84	42
Anchois	—	—	1	—	4	1
Total poisson industriel	2.426	980	1.638	2.407	1.392	1.768
Safi						
Sardines	67.664	50.591	61.193	106.484	109.704	79.127
Maquereaux	6.530	312	4.715	1.951	2.811	3.263
Anchois	109	249	46	27	40	94
Total poisson industriel	75.020	52.386	68.794	108.570	113.119	83.577
Essaouira						
Sardines	8.782	20.366	22.528	16.522	14.742	16.588
Maquereaux	17	91	49	—	7	32
Anchois	30	17	5	—	—	10
Total poisson industriel	10.715	21.865	23.103	17.710	16.478	17.974
Agadir						
Sardines	42.623	56.706	64.238	114.651	72.149	70.073
Maquereaux	6.006	5.673	4.059	3.266	4.913	4.783
Anchois	2	—	164	82	4	50
Total poisson industriel	59.851	77.431	78.401	129.155	81.020	85.171

AUTRES CATEGORIES

a) *Tonnage total* débarqué : 16.558 tonnes

Poisson de marée	15.497 tonnes
Crustacés et coquillages ..	552 «
Madrague de Bou Irden ..	509 «

b) *Quantités débarquées* pour les principales espèces :

b1) *Poisson de marée*

Merlus	2.921 T.	Mulets	124 T.
Saurels	2.229 «	Sars	124 «
Pageots	1.634 «	Bars	100 «
Tassergals	1.313 «	Rougets	83 «
Capelans	869 «	Rascasses	51 «
Palomettes	678 «	St Pierre	38 «
Céphalopodes	587 «	Aloses	36 «
Grondins	583 «	Turbots	24 «
Raies	536 «	Bogues et Saupes	16 «
Limandes	521 «	Dorades	14 «
Congres	491 «	Anguilles	5 «
Ombrines	422 «	Mérous	5 «
Squalidés	345 «	Dentés	1 «
Soles	252 «		
Liriots	197 «	Non identifiés	1.299 «

b2) *Crustacés et Coquillages*

Crevettes	510.305 kgs
Homards	12.315 «
Langoustes	9.138 «
Langoustines	369 «
Divers	19.499 «

b3) *Madrague de Bou Irden* (Principales espèces)

Bonites	247 T.	Sars	3 T.
Tassergals	143 «	Liriots	2 «
Melvas	107 «	Pageots	1 «
Maquereaux	4 «	Ombrines	1 «

c) *Comparaisons et remarques* :

Les 6 ports envisagés ici, représentant groupés la majeure partie des pêches marocaines, on ne pourrait que répéter ce qui a été dit à propos du tableau d'ensemble du chapitre I. D'autre part, les tableaux détaillés qui suivent, consacrés aux 3 principaux poissons industriels, et en particulier à la sardine, montrent bien l'évolution dans l'espace et dans le temps, de ces types de pêche.

ANNE 1967 — SARDINES — QUANTITES EN KGS

	Nador + Pas-Kebdana	Al Hceïma	Tangei + SS quartiers	Larache	Kénitra	Mohammedia	Casablanca	El Jadida	Safi	Essacuirra	Agadir	TOTAL
Janvier	71.710	846.660	70.029	7.050			117.261	70	72.578		133.099	1.318.457 = 0,6 %
Février	74.460	124.170	34.537	2.900			183.568	160	4.555		728.034	1.152.384 = 0,6 %
Mars	33 040	240.960	50.639	9.240		440	282.992				974.968	1.592.278 = 0,8 %
Avril	46.060	320.580	76.337	36.665		7.210	199.906	230	538.148		1.562.110	2.787.246 = 1,3 %
Mai	31.955	429.600	105.124	30.585		1.060	177.360	3.600	3.479.636	57.940	8 961.911	13.269.771 = 6,4 %
Juin	54 210	189.240	91.848	85.810	220	100	225.801	79.907	16 863.027	2.110.117	9.050.021	28.750.301 = 13,8 %
Juillet	11.270	344.250	202.117	75.049		80	172.150	133 528	25.481.818	5.437.259	8.797.813	40.655.334 = 19,5 %
Août	13.135	413.560	126.837	109.060			213.234	246.583	30.898.117	3.118.967	16.766.835	51.911.323 = 24,9 %
Septembre	31.585	159.850	100.491	181.650		40	250.053	140.402	19 328.080	1 747.374	3 521.359	25.459.884 = 12,2 %
Octobre	40.355	276.540	103.203	182.675		120	692.310	25.288	8.571.541	1.151 220	15.638.429	26.685.781 = 12,8 %
Novembre	27.957	329.640	68.795	56.210			802.513	113.064	4.018.511	953.446	5.467.956	11.843.092 = 5,7 %
Décembre	32.918	40.440	81.609	9.845			1.370.841	290	447.614	160.905	548.249	2.692.711 = 1,3 %
Total	468.655 = 0,2 %	3.710.490 = 1,8 %	1 116.666 = 0,5 %	786.739 = 0,4 %	220 —	9 050 —	4.687.989 = 2,2 %	743.122 = 0,3 %	109.703.625 = 52,7 %	14 742.228 = 7,1 %	72.150.784 = 34,7 %	208.119.563

ANNEE 1967 — ANCHOIS — QUANTITES EN KGS

	Nador + Ras-Kebdana	Al Hoceïma	Tanger + SS quartiers	Larache	Kénitra	Mohammedia	Casablanca	El Jadida	Safi	Essaouira	Agadir	TOTAL
Janvier	6.350	17.310	31.999	2.450			158.986					217.095 = 11,5 %
Février	18.770	14.010	24.108							4.103		60.991 = 3,2 %
Mars	7.660	12.570	30.416	23.380	30		380					74.436 = 3,9 %
Avril	5.650	57.210	104.745	47.595	3.024		2.331		6.233			226.786 = 12,0 %
Mai	22.140	88.410	30.980	69.635	2.310		22.426		5.700			250.601 = 13,3 %
Juin	21.275	97.290	22.334	165.605	330		7.457					314.291 = 16,7 %
Juillet	1.191	95.460	20.678	125.269	19		1.005		8.528			252.150 = 13,4 %
Août	30	63.300	13.127	37.420					2.226			116.103 = 6,1 %
Septembre	880	64.200	4.457	113.495	2		2.911		1.566			187.511 = 9,9 %
Octobre	1.735	6.150	1.566	5.414	15		25.440	3.739	2.128			46.187 = 2,4 %
Novembre	1.080	7.470	2.629	1.265	45		68.097		14.139			94.725 = 5,0 %
Décembre	3.360	26.040	330	125	60		7.895					37.810 = 2,0 %
Total	90.121 = 4,8 %	549.420 = 29,2 %	296.369 = 15,7 %	591.653 = 31,5 %	5.835 = 0,3 %		296.928 = 15,8 %	3.739 = 0,2 %	40.520 = 2,1 %	4.103 = 0,2 %		1.878.688

ANNEE 1967 — MAQUEREAUX — QUANTITES EN KGS

	Nador + Ras-Kebdana	Al Hoceima	Tanger + SS quartiers	Lerache	Kénitra	Mohammedia	Casablanca	El Jadida	Safi	Essaouira	Agadir	TOTAL
Janvier	1.430	2.430	39.442	980		112	42.835				392.866	480.095 = 5,1 %
Février	1.500		50.762	490			41.950	200			171.071	265.970 = 2,8 %
Mars	205		25.044	5.320			6.400				7.501	44.470 = 0,5 %
Avril	410		24.182	12.185		1.095	20.226	100			35.090	93.288 = 1,0 %
Mai	180	1.200	113.193	88.308		1.803	23.501	250	41.834		39.430	309.699 = 3,3 %
Juin	1.140	8.370	85.236	105.230		9.503	29.945	5.964	299.912		16.651	561.951 = 6,1 %
Juillet	2.090	17.190	76.118	34.940		31.826	81.880	46.634	557.955		555.003	1.403.636 = 14,9 %
Août	385	5.670	49.256	7.790		28.170	15.625	16.463	1.097.419		119.610	1.340.388 = 14,2 %
Septembre	1.465	6.780	66.601	9.585		74.616	19.845	8.730	136.953	7.332	329.721	661.628 = 7,0 %
Octobre	1.240	3.900	101.298	4.240		397	25.480	5.340	540.191		682.265	1.364.351 = 14,5 %
Novembre	1.140	9.060	89.685	8.015			39.950	240	108.736		1.217.062	1.473.888 = 15,6 %
Décembre	860	570	35.460	1.615		15	11.657				1.347.173	1.397.350 = 14,9 %
Total	12.045 = 0,1 %	55.170 = 0,6 %	756.277 = 8,0 %	278.698 = 3,0 %		147.537 = 1,6 %	359.294 = 3,8 %	83.921 = 0,9 %	2.783.000 = 29,6 %	7.332	4.913.443 = 52,2 %	9.396.717