

## LES PÊCHES MARITIMES MAROCAINES EN 1964

### Résultats statistiques

Par J. COLLIGNON

Comme l'année dernière j'ai pensé qu'il était intéressant de publier les données statistiques concernant la pêche maritime au Maroc, si imparfaites qu'elles soient. Au sujet de leur présentation et de leur interprétation, on pourra se reporter au Bulletin de l'Institut des Pêches Maritimes du Maroc N° 12, Décembre 1964, p. 61. Toutefois, je reproduis ci-dessous, en annexe le tableau donnant la signification des différents noms et catégories utilisées.

J'ai fait suivre les différents résultats de quelques commentaires surtout consacrés à la comparaison du rendement de la pêche entre 1963 et 1964. D'autre part, je répèterai ce que j'ai dit l'an dernier : « il ne faudrait pas que les chiffres qui suivent, souvent donnés à 1 kg près, fassent illusion. Il est certain que la précision réelle de ces statistiques doit être évaluée à 10 % près environ *dans les meilleurs cas* ». A ce sujet, on notera par ailleurs la grande quantité de « non identifiés » parmi le poisson de marée (10% environ).

Enfin, je tiens à renouveler ici mes remerciements aux Chefs de Quartiers et Sous-Quartiers Maritimes ainsi qu'au bureau statistique de la Direction de la Marine Marchande au Maroc qui m'ont fourni les éléments de base de ce travail et m'ont apporté leurs aide chaque fois que j'y ai fait appel.

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

##### 1.1 — Poisson frais ou de marée

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	:	Diagramma méditerranæum.
Allache	:	Sardinella aurita
Alose	:	Alosa sp.
Anguille	:	Anguilla vulgaris
Baudroie	:	Lophius piscatorius
Besugue	:	Pagellus centrodonatus

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

Collection de Référence

n° 10376-ex1

1965 FEVR 1965

Bogue et Saupé	:	<i>Box boops</i> et <i>Sarpa salpa</i>
Capelan ou tacaud	:	<i>Gadus luscus</i>
Cephalopodes	:	Seiches et Calmars (plusieurs espèces)
Chevrette	:	<i>Umbrina</i> sp. (plusieurs espèces)
Congre et Murène	:	<i>Conger conger</i> et <i>Muraena helena</i>
Dorade	:	<i>Sparus auratus</i>
Eperlan	:	<i>Argentina shyraena</i> + <i>Atherina</i> sp.
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>Morone punctata</i> et <i>Morone labrax</i>
Marbrès	:	<i>Lithognatus mormyrus</i>
Merlu (1)	:	<i>Merluccius merluccius</i>
Merou	:	<i>Epinephelus aenus</i>
Mostelle	:	<i>Phycis</i> sp.
Mulet	:	Mugilidés (plusieurs espèces)
Ombrine	:	<i>Sciaena aquila</i>
Pageot	:	<i>Pagellus</i> sp. (plusieurs espèces)
Pagre	:	<i>Pagrus pagrus</i> + <i>P.</i> sp
Palomette	:	<i>Orcynopsis unicolor</i>
Raie	:	Rajidés (plusieurs espèces)
Rascasse	:	Scorpaenidés (plusieurs espèces)
Ronfleur	:	<i>Pristipoma ronchus</i>
Rouget	:	Mullidés (plusieurs espèces)
Sabre	:	<i>Trichiurus lepturus</i>
Saint Pierre	:	<i>Zeus faber</i>
Sar	:	<i>Diplodus</i> sp. (plusieurs espèces)
Saurel	:	<i>Trachurus trachurus</i>
Sole	:	Soleidés (plusieurs espèces)
Squalidés	:	Tous les Squales, chien de Mer et Roussettes
Tassergal	:	<i>Temnodon saltator</i>
Turbot	:	<i>Rhombus maximus</i> et <i>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 vendu en frais pour la consommation. Ce sont :

- des clupéidés : Sardines (*Sardina pilchardus*) et Anchois (*Engraulis encrasicolus*),
- des Sombriidés : Maquereaux (*Somber scombrus*)
- des Thonidés : Thons rouges (*Thunnus thynnus*), Listaos (*Katsuwonus pelamis*), Melvas (*Auxis thazard*), Bacorettes (*Euthynnus alleratus*), Bonites (*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 chalut.

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

CHAPITRE I  
 RESULTATS GLOBAUX DE LA PECHE MARITIME AU MAROC  
 POUR 1964

a) Tonnage total débarqué : 196.144 tonnes  
 qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	21.363 tonnes	soit 11 %	du total environ
Poisson dit industriel .....	169.239	« « 86 %	«
Poisson pris en madragues ..	4.018	«	
Crustacés et Coquillages ....	1.519	«	

On peut y ajouter :

Algues (à El Jadida) .....	2.241	«
Huîtres .....	120	«

b) Quantités débarquées, pour les principales espèces :

b1) Poisson de marée :

Saurels .....	3.844	T.
Merlus .....	3.123	«
Tassergals .....	2.361	«
Pageots .....	1.684	«
Grondins .....	804	«
Raies .....	700	«
Cephalopodes .....	665	«
Langues et Limandes ..	644	«
Cepelans et Tacauds ..	617	«
Squalidés .....	596	«
Ombrines .....	526	«
Congres et Murènes ....	497	«
Aloses .....	423	«
Mulets .....	373	«
Soles .....	364	«
Sars .....	315	«
Espadons .....	287	«
Loups et Bars .....	212	«
Bogues et Saupes .....	193	«
Rougets .....	147	«
Palomètes .....	128	«
Dorades .....	114	«
Saint-Pierre .....	40	«
Merous .....	22	«
Turbots .....	19	«
Dentés .....	11	«
Allaches .....	11	«
Liriots .....	9	«
Anguilles .....	4	«
Chevrettes .....	1	«
Besugues .....	1	«
Divers, non identifiés ..	2.202	«

b2) Poisson dit industriel :

Sardines : 139.697 T.	soit 71 %
Maquereaux .....	7.612 T.
Thons .....	4.484 «
Listaos .....	2.141 «
Anchois .....	2.043 «
Melvas .....	1.537 «
Bonites .....	466 «
Bacorettes .....	56 «
Sarda .....	33 «
Non identifiés (en provenance d'Agadir) ....	14.781 «

b3) Crustacés

Crevettes .....	1.363 T
Homards .....	23 «
Langoustes .....	16 «
Langoustines .....	14 «
Crabes .....	2 «

b4) Moules et Coquillages :

17 tonnes

c) *Comparaison avec 1963*

On note tout d'abord l'augmentation du tonnage total débarqué : 196.000 tonnes contre 182.000 tonnes, soit près de 8 %, augmentation provenant aussi bien du poisson de marée (+ 20 %) que du poisson dit industriel (+ 6 %).

En ce qui concerne le *poisson de marée*, l'augmentation du rendement est générale, et très nette, pour les catégories les plus importantes :

Saurels .....	+	800	tonnes	
Merlus .....	+	800	«	
Tassergals .....	+	1.300	«	
Pageots .....	—	100	«	
Grondins .....	+	200	«	etc...

On notera que l'ordre d'importance dans lequel se présentent les différents catégories et espèces a peu varié. Les 4 premières catégories, groupées, représentent 51 % du total. Les seules différences notables résident dans la capture de 526 tonnes d'ombrines (moins de 1 tonne en 1963), la diminution des captures de Palomètes (128 tonnes contre 449 tonnes). Il est probable que des conditions hydrologiques particulières ont provoqué ces différences chez ces espèces que l'on peut considérer comme migratrices. Le manque de documents précis antérieurs, ne permet pas actuellement de savoir quelle fut la saison "normale"

Parmi les *poissons dits industriels*, y compris les apports des madragues, on note une augmentation de tonnage parmi les Clupeidés :

Sardines .....	+	13.000	tonnes et 71 % du total de la pêche
Anchois .....	+	400	tonnes

Alors que les Maquereaux (— 7.000 tonnes) sont au total en diminution, de même que la plupart des thonidés.

Enfin, les crevettes sont en légère augmentation (+ 130 tonnes).

## CHAPITRE 2

### 1 — QUARTIER MARITIME DE NADOR

#### ET SOUS-QUARTIER DE RAS-KEBDANA

a) *Tonnage total débarqué* : 1.668 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	110	tonnes
Poisson dit industriel .....	1.578	«

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en Kg)

b1) Poisson de marée		b2) Poisson industriel	
Rougets .....	30.067	Sardines .....	1.577.981
Mulets .....	17.035		
Dorades .....	15.839		
Sars .....	4.604		
Non identifiés .....	42.241		

Par rapport à 1963, on note une augmentation sensible du tonnage de sardines capturées (+ 50 % environ). Parmi les poissons de marée, on trouve un tonnage total à peu près équivalent ; les captures de Rougets sont restées les mêmes ; celles de Mulets ont nettement diminué. Plus de 40 % de la totalité des prises n'a pas été identifié et classé dans divers.

.....

2 — QUARTIER MARITIME D'AL HOCEIMA

a) *Tonnage total débarqué* : 5.622 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	365 tonnes
Poisson dit industriel .....	5.253 «
Crustacés .....	4 «

b) Quantités débarquées pour les principales espèces (en Kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Saurels .....	Sardines .....
219.300	4.366.080
Bogues .....	Anchois .....
77.160	854.010
Rougets .....	Maquereaux .....
25.290	25.410
Allaches .....	Melva .....
10.890	4.170
Besugues .....	Bonites .....
9.570	3.240
Cephalopodes .....	b3) Crustacés
5.250	
Pageots .....	Crevettes .....
2.100	2.700
Non identifiés .....	Langoustines .....
2.550	1.470

c) *Comparaison avec 1963*

Augmentation notable du tonnage total débarqué, répartie sur toute les catégories de poissons. On notera en particulier la forte augmentation du tonnage de sardines, les autres poissons industriels étant par contre en régression ou, au mieux, stationnaires.

Le tonnage de poissons de marée a plus que doublé, tous les apports ayant augmenté, corrélativement à un effort de pêche plus intense.

.....

3 — SOUS-QUARTIER MARITIME DE OUED LAU

a) *Tonnage total débarqué* : 142 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	52 «
Poisson dit industriel .....	83 tonnes
Coquillages .....	7 «

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en Kg)

b1) Poisson de marée		b2) Poisson dit industriel	
Saurels .....	80.900	Sardines .....	37.210
Besugues .....	1.310	Anchois .....	13.350
		Melvas .....	1.100

c) *Comparaison avec 1963*

Diminution sensible du tonnage total due surtout à une diminution dans les captures de poisson de marée (81 tonnes de Saurels au lieu de 136 tonnes, moins de 1 tonne de Bogues, et pas de Rougets). Augmentation des pêches de sardines et diminution des pêches d'Anchois.

.....

4 — SOUS-QUARTIER MARITIME DE MARTIL

a) *Tonnage total* débarqué : 201 tonnes

qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	67 tonnes	
Poisson dit industriel .....	133	«
Coquillages .....	1	« (Moules et autres coquillages)

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en Kg)

b1) Poisson de marée		b2) Poisson dit industriel	
Saurels .....	51.095	Sardines .....	84.420
Saupes et Bogues .....	3.075	Anchois .....	46.620
Pageots .....	1.145	Maquereaux .....	1.400
Sars .....	1.140		
Non identifiés .....	10.090		

c) *Comparaison avec 1963*

Diminution sensible du tonnage total due à une baisse dans les captures des Saurels et surtout des Anchois (50 % en moins). Les captures de Sardines par contre sont en légère augmentation.

Quelques Maquereaux mais pratiquement pas de Thonidés  
Très forte diminution des ventes de coquillages.

.....

5 — SOUS-QUARTIER MARITIME DE M'DIQ

a) *Tonnage total* débarqué : 980 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	437	«
Poisson dit industriel .....	543	tonnes

b) Quantités débarqués pour *les principales espèces* (en Kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Saurels ..... 435.075	Sardines ..... 252.115
Saupes et Bogues ..... 24.987	Anchois ..... 178.150
Sars ..... 4.300	Maquereaux ..... 5.875
Dorades ..... 3.757	
Non identifiés ..... 73.957	

c) *Comparaison avec 1963 :*

Augmentation importante du tonnage total qui a à peu près doublé. Cette augmentation est générale, mais surtout remarquable sur les sardines (x 4) et les Saurels (x 2). Il n'y a par contre pratiquement pas eu de pêche de Thonidés, mais on note la présence de Maquereaux. Les Anchois ont relativement peu progressé.

LES PECHES MEDITERRANEENNES DU MAROC

Les Bateaux de pêche de Tanger fréquentant surtout l'Atlantique, il devient ici possible de faire quelques commentaires sur la pêche méditerranéenne en ajoutant aux résultats précédents, ceux de la madrague Principe (v. ci-dessous) qui est calée en Méditerranée.

	1964	1963
Poisson de marée .....	1.168 tonnes	822 tonnes
Poisson dit industriel .....	7.453 «	5.504 «
Crustacés et Coquillages .....	12 «	18 «
Captures de madragues .....	419 «	1.100 «
	9.052 «	7.444 «

La sardine est évidemment l'élément primordial de cette pêche avec 6.318 tonnes. Elle est en augmentation dans tous les ports, contrairement à l'Anchois qui est partout en baisse ou, au mieux stationnaire avec 1.092 tonnes.

Pour le poisson de marée, on reconnaît bien les pêches de type méditerranéen côtier à l'importance des Saupes, Bogues et Rougets et l'absence

de Merlus, l'inévitable Saurel étant évidemment comme dans l'Atlantique, au premier rang.

6 — QUARTIER MARITIME DE TANGER

a) *Tonnage total* débarqué : 3.910 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	1.599 tonnes	} 3.047 tonnes
Poisson dit industriel .....	1.394 «	
Crustacés et Mollusques .....	54 «	
Thonidés de madragues .....	863 «	

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Saurels .....	Sardines .....
Merlus .....	Maquereaux .....
Saupes et Bogues .....	Anchois .....
Cephalopodes .....	Espadons .....
Pageots .....	
Raies .....	b3) Crustacés
Grondins .....	Crevettes .....
Rougets .....	
Merous .....	
Congres et Murènes .....	
Squalidés .....	
Soles .....	
Ombrines .....	
Non identifiés .....	
(55 %)	

b4) *Pêches des madragues du Quartier de Tanger*

	Cap Spartel	Principe
Thons rouges .....	374.228	64.222
Bonites .....	2.990	4.075
Melvas .....	62.977	343.478
Sardas .....	4.494	2.340
Espadons .....	2.968	639
Listaos .....	—	233
Total .....	447.657	414.987



c) *Comparaison avec 1963*

Augmentation très nette des captures de poisson industriel par les bateaux, accentuant la tendance signalée l'an dernier : 864 tonnes en 1962, 910 tonnes en 1963 et près de 1.400 tonnes en 1964. Cette augmentation est due aux progrès notés dans la pêche de la sardine et du maquereau ; celle de l'anchois restant stationnaire.

Les captures des madragues, par contre, sont en baisse très nette, inférieure de plus de la moitié à celles de 1963.

La pêche fraîche ne présente qu'un très faible progrès, les espèces les plus importantes restant sensiblement les mêmes et représentées dans les mêmes proportions, (le tonnage des Congres et Murènes pour 1963 est probablement erroné). Seules les Crevettes sont en nette diminution poursuivant la tendance amorcée les années précédentes. Cette diminution constante des rendements est extrêmement alarmante et dénote probablement un « overfishing » assez grave au moins dans les zones fréquentées par les bateaux tangérois, l'effort de pêche étant resté stable par ailleurs.

7 — QUARTIER MARITIME DE LARACHE

a) *Tonnage total débarqué* : 3.867 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	610 tonnes	} 1.808 tonnes
Poisson dit industriel .....	1.192 «	
Crustacés et Coquillages .....	15 «	
Poisson de madragues .....	2.050 «	

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel		
Saurels .....	252.534	Sardines .....	612.892
Merlus .....	124.453	Anchois .....	421.897
Tacauds .....	68.831	Maquereaux .....	62.921
Dorades .....	51.067	Espadons .....	48.598
Congres et Murènes .....	10.577	Bonites .....	33.857
Liriots .....	9.041	Melvas-Sardas .....	10.392
Cephalopodes .....	8.857	Thons .....	1.089
Pageots .....	7.850		
Raies .....	7.500	b3) Crustacés	
Grondins .....	5.698	Crevettes .....	14.738
Squalidés .....	5.523		
Soles .....	4.798		
Rougets .....	3.065		
Ombrines .....	1.977		
Non identifiés .....	51.422		

b4) Pêche des *madragues* du *Quartier de Larache*

	Garifa	Los Cenizosos	Punta Negra	Total
Thons .....	346.573	322.650	441.973	1.111.196
Bonites .....	45.255	31.117	74.288	150.660
Melvas .....	189.473	281.925	209.910	681.308
Sardas .....	7.426	9.658	1.057	18.141
Espadons .....	26.152	18.778	17.372	62.302
Maquereaux .....	12.178	12.100	—	24.278
Saurels .....	—	—	1.918	1.918
Squalidés .....	—	—	18	18
	627.057	676.228	746.536	2.049.821

c) *Comparaison avec 1963*

Augmentation assez nette des captures, tant des bateaux de pêche que des *madragues*. En ce qui concerne les premiers, l'augmentation est surtout sensible pour les différentes catégories de poisson industriel à l'exception du maquereau et des "thons" qui eux sont en diminution. La pêche des crustacés reste stationnaire de même que celle des différents poissons de marée. Parmi ceux-ci on notera tout ou plus l'importance nouvelle des grondins, qui n'étaient pas cités en 1963 à l'encontre de ce qui se passe pour les Sars qui disparaissent du tableau.

On n'insistera pas ici sur le détail des pêches des *madragues* qui font actuellement l'objet d'études attentives par un spécialiste des thonidés (H. ALONCLE).

.....

8 — QUARTIER MARITIME DE KENITRA

a) *Tonnage total* débarqué : 2.229 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	718 tonnes
Crustacés et Mollusques .....	406 «
Poisson de <i>madragues</i> .....	1.105 «

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Crustacés et Coquillages
Aloses ..... 362.189	Crevettes ..... 403.050
Merlus ..... 185.745	Moules ..... 3.500
Capelans ..... 37.590	
Saurels ..... 33.045	b3) Poisson de madrague
Espadons ..... 21.724	Madrague N° 1
Mulets ..... 9.390	Thons rouges ..... 773.890
Pageots ..... 8.100	Melvas ..... 282.980
Ombrines ..... 7.897	Bonites ..... 26.317
Soles ..... 5.498	Espadons ..... 9.345
Dorades ..... 4.367	Sardas ..... 8.478
Bars ..... 3.999	Saurels ..... 3.672
Cephalopodes ..... 3.600	
Grondins ..... 3.000	
Squalidés ..... 2.909	
Raies ..... 2.490	
Non identifiés ..... 25.866	

c) *Comparaison avec 1963*

Augmentation générale de la production dans tous les genres de pêche en particulier des crevettes et des poissons de madragues ou le changement est particulièrement spectaculaire (respectivement + 75 % et + 180 %). On voit par ces résultats qu'en dehors de la madrague le port de Kénitra reste un port chalutier qui garde son activité orientée surtout vers la pêche de la crevette.

.....

9 — SOUS-QUARTIER MARITIME DE RABAT

a) *Tonnage total* débarqué : 12 tonnes, tout en poisson de marée.

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

Aloses ..... 5.574
Soles ..... 1.561
Sars ..... 1.101
Mulets ..... 972
Squalidés ..... 949

REMARQUE. : Rabat est surtout ravitaillée par des apports de poissons arrivant par voie de terre (voir ci-dessous).

10 — SOUS-QUARTIER MARITIME DE MOHAMMEDIA

a) *Tonnage total débarqué* : 742 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	400 tonnes
Poisson dit industriel .....	270 «
Crustacés .....	72 «

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Saurels .....	Listaos .....
Merlus .....	Thons rouges .....
Squalidés .....	Bonites .....
Capelans .....	Maquereaux .....
Congres et Murènes .....	Sardines .....
Pageots .....	Melvas .....
Sars .....	
Loups .....	b3) Crustacés
Grondins .....	Crevettes .....
Merous .....	Homards .....
Soles .....	Langoustes .....
Ombrines-Courbines .....	Crabes .....
Raies .....	Langoustines .....
Cephalopodes .....	
Chevrettes .....	
Non identifiés .....	
(plus de 50 %)	

c) *Comparaison avec 1963* :

Diminution assez nette de la production due surtout à une diminution dans les pêches de Crustacés (Crevettes — 50 % environ). Cette diminution relève d'ailleurs peut être d'un déplacement du centre de commercialisation (voir l'augmentation spectaculaire en ce domaine de Kénitra). En ce qui concerne la pêche des poissons industriels, on note que Mohammedia reste un port de thonidés, les Clupeidés jouant ici un rôle effacé contrairement à ce qui se passe sur le reste du littoral marocain.

.....

QUARTIER MARITIME DE CASABLANCA

a) *Tonnage total débarqué* : 15.494 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	8.979 tonnes
Poisson dit industriel .....	5.827 «
Crustacés et Coquillages .....	688 «

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Merlus .....	Sardines .....
Saurels .....	Maquercaux .....
Pageots .....	Listaos .....
Tassergals .....	Thons .....
Grondins .....	Anchois .....
Capelans .....	Bonites .....
Raies .....	Melvas .....
Langues et Limandes ..	Espadons .....
Squalidés .....	
Cephalopodes .....	b3) Crustacés et Coquillages
Congres et Murènes ....	Crevettes .....
Ombrines .....	Homards .....
Mulets .....	Langoustines .....
Soles .....	Langoustes .....
Palomètes .....	Coquillages .....
Sars .....	
Rougets .....	
Loups .....	
Saint-Pierre .....	
Saupes et Bogues .....	
Rascasses .....	
Aloses .....	
Turbots .....	
Dorades .....	
Merous .....	
Anguilles .....	
Non identifiés .....	

c) *Comparaison avec 1963*

Augmentation très nette des tonnages débarqués. Mais en ce qui concerne le poisson industriel, les chiffres publiés en 1963 dans le Bulletin de l'I.P.M.M. étaient trop faibles, une partie non négligeable des apports ayant été omise. Pour le poisson de marée, une proportion assez importante, et difficile à décèler de façon détaillée d'après les éléments statistiques actuellement disponibles, parvient à Casablanca par voie de terre, en provenance de l'extérieur (généralement Agadir). Cette proportion étant variable d'une année à l'autre, aucun commentaire ne peut être fait d'après les chiffres obtenus.

SOUS-QUARTIER MARITIME D'EL JADIDA

a) *Tonnage total* débarqué : 1.276 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	290 tonnes
Poisson dit industriel .....	980 «
Crustacés et Coquillages .....	5 «

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson industriel
Saurels .....	Sardines .....
Sars .....	Listaos .....
Congres et Murènes .....	Thons .....
Squalidés .....	Bonites .....
Raies .....	Maquereaux .....
Aloses .....	b3) Crustacés et Coquillages
Mulets .....	Moules .....
Pageots .....	Homards .....
Ombrines .....	Crevettes .....
Grondins .....	Langoustes .....
Loups .....	
Merlus .....	
Dorades .....	
Soles .....	
Tassergals .....	
Non identifiés .....	

c) *Comparaison avec 1963*

Très forte diminution dans les apports due à une chute spectaculaire des captures de sardines (— 70 %) et de Maquereaux (— 90 %). Les thonidés par contre sont en augmentation (plus de 300 tonnes contre 27 tonnes). Les apports de poisson de marée ont plus que doublé, surtout par suite du débarquement de près de 150 tonnes de Saurels, poissons d'ailleurs sans grande valeur. Le ramassage des moules a doublé.

Enfin on peut signaler la récolte de 2.241 tonnes d'algues à usage industriel et la vente de 120 tonnes d'huitres en provenance d'établissements ostréicoles (Sidi Moussa, Sidi Daouat et Oualidia).

.....

QUARTIER MARITIME DE SAFI

a) *Tonnage total* débarqué : 53.492 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	1.104 tonnes
Poisson dit industriel .....	52.386 «
Crustacés .....	2 «

b) Quantités débarquées pour les principales espèces (en kg)

b1) Poissons de marée	b2) Poisson dit industriel
Pageots ..... 236.501	Sardines ..... 50.590.717
Saurels ..... 174.586	Listaos ..... 1.144.477
Raies ..... 145.100	Maquereaux ..... 312.204
Congres et Murènes .... 138.444	Anchois ..... 248.967
Tassargals ..... 106.637	Melvas ..... 89.671
Squalidés ..... 56.410	
Ombrines ..... 47.902	b3) Crustacés
Grondins ..... 47.218	Langoustes ..... 1.119
Sars ..... 18.755	Crevettes ..... 457
Rascasses ..... 17.064	Homards ..... 381
Bars ..... 7.924	
Langues et Limandes .... 7.553	
Merlus ..... 5.296	
Saint-Pierre ..... 3.144	
Dorades ..... 2.856	
Mulets ..... 2.802	
Soles ..... 2.025	
Cephalopodes ..... 1.911	
Turbots ..... 1.535	
Tacauds ..... 1.200	

c) Comparaison avec 1963

Diminution très sensible des apports, de l'ordre de 30 %, due évidemment à la baisse des apports de sardines (— 17.000 tonnes) et de maquereaux (— 6.000 tonnes). Les apports d'anchois ont par contre doublé et ceux de listaos à peu près triplé.

Les apports de poisson de marée ont augmenté du fait de la capture de Saurels et surtout de Pageots (+ 100 tonnes). Les captures de langoustes sont elles aussi en notable augmentation (+ 800 kg).

.....

SOUS-QUARTIER MARITIME D'ESSAOUIRA

a) Tonnage total débarqué : 22.132 tonnes (1)  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	265 tonnes
Poisson dit industriel .....	21.865 «
Crustacés .....	2 «

(1) Ce chiffre diffère légèrement de celui donné par les services du Sous-Quartier (- 2.500 tonnes), la discordance résidant dans les chiffres indiqués pour les sardines. Il nous a été impossible de déceler où était l'erreur.

b) Quantités débarquées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Tassergals ..... 55.483	Sardines (1) ..... 20.365.714
Congres et Murènes .... 45.248	Thonidés ..... 1.392.004
Ombrines et Courbines .. 26.370	Maquereaux ..... 90.685
Grondins ..... 17.027	Anchois ..... 16.994
Pageots ..... 16.175	
Raies ..... 13.212	b3) Crustacés
Palomètes ..... 11.310	Langoustes ..... 1.430
Sars et Sargues ..... 9.751	Homards ..... 830
Squalidés ..... 9.500	Crevettes ..... 156
Tacauds ..... 7.330	
Turbots ..... 2.453	
Rascasses ..... 2.327	
Mulets ..... 1.995	
Soles ..... 1.662	
Non identifiés ..... 44.295	

c) *Comparaison avec 1963*

Augmentation exceptionnelle des tonnages débarqués qui ont un peu plus que doublé. Cette augmentation est due essentiellement aux captures de sardines (+ 11.500 tonnes). Les thonidés et les anchois étant en diminution. Les maquereaux par contre marquent un net progrès (+ 73 tonnes). Le poisson de marée est peu important ici (1 % environ). Ses apports ont eux aussi doublé, surtout grâce à des captures de Tassergals (+ 41 tonnes), de Congres (+ 31 tonnes), d'Ombrines (+ 24 tonnes) et de Grondins (+ 15 tonnes).

.....

QUARTIER MARITIME D'AGADIR

a) *Tonnage total* débarqué : 81.467 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	3.852 tonnes
Poisson dit industriel .....	77.431 «
Crustacés .....	184 «

(1) Voir note de la page précédente.



b) Quantités débarquées pour les principales espèces (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Tassergals ..... 1.366.069	Sardines ..... 56.705.798
Merlus ..... 289.592	Maquereaux ..... 5.673.223
Langues et limandes .... 259.740	Bonites ..... 167.818
Cephalophodes ..... 240.229	Bacorettes ..... 56.319
Ombrines ..... 230.508	Thons rouges ..... 28.836
Saurels ..... 175.954	Listaos ..... 10.610
Pageots ..... 153.877	Melvas ..... 6.833
Soles ..... 120.113	Divers ..... 14.781
Mulets ..... 95.500	
Sars ..... 83.823	b3) Crustacés
Congres ..... 80.229	Crevettes ..... 183.964
Loups et Bars ..... 71.674	
Squalidés ..... 58.393	
Palomètes ..... 37.913	
Grondins ..... 31.877	
Rougets ..... 25.154	
Capelans ..... 24.083	
Raies ..... 18.001	
Dentés ..... 11.320	
Dorades ..... 9.337	
Anguilles ..... 2.576	
Merous ..... 2.236	
Non identifiés ..... 480.994	

c) Comparaison avec 1963

Augmentation très nette du tonnage total débarqué, due essentiellement aux apports de Sardines (+ 14.000 tonnes). Les apports de maquereaux sont restés stables, ceux de thonidés par contre étant en baisse sensible. Les Anchois ont pratiquement disparu. Il est regrettable toutefois que près de 15.000 tonnes de poisson industriel se trouvent classés en « divers » (18 %), ce qui diminue beaucoup la valeur de ces données.

Parmi les poissons de marée, l'augmentation des apports par rapport à 1963 est due en partie au Tassergal (+ 600 tonnes). Par contre la palomète est en nette diminution (— 400 tonnes). Ces deux poissons n'étant pas des poissons de chalut, on peut en conclure à une certaine augmentation du rendement de cette dernière méthode comme en témoigne l'amélioration du tonnage de crevettes débarquées (+ 120 tonnes).

Mais, comme cela a été signalé dans le cas de Casablanca, ces chiffres restent relativement peu exploitables, du fait qu'une part non négligeable

du poisson de chalut est redistribué par camions dans d'autres ports, en particulier à Casablanca. Il entre dans les statistiques de ces ports.

.....

APPORTS « VOIE DE TERRE »

Dans les ports de Kénitra et de Rabat, une partie du poisson mis en vente provient de l'extérieur, mais entre dans des statistiques particulières.

a) *Tonnage total transporté* : 2.886 tonnes  
qui se répartissent ainsi :

Poisson de marée .....	2.366 tonnes
Poisson dit industriel .....	441 «
Crevettes .....	79 «

b) Quantités transportées pour *les principales espèces* (en kg)

b1) Poisson de marée	b2) Poisson dit industriel
Merlus .....	Sardines .....
Pageots .....	Maquereaux .....
Grondins .....	Bonites .....
Ombrines .....	
Saurels .....	
Congres et Murènes ....	
Squalidés .....	
Soles .....	
Mulets .....	
Raies .....	
Tacauds .....	
Sars .....	
Langues Limandes ....	
Cephalopodes .....	
Bars .....	
Aloses .....	
Dorades .....	
Divers .....	

REMARQUE : Les commentaires suggérés par l'observation individuelle dans chaque port sont à peu près identiques à ceux de 1963 en ce qui concerne la vocation de chacun d'eux, qui évidemment, évolue peu :

ports de poisson industriel à Safi, Essaouira et Agadir

ports mixtes à Casablanca et à Tanger

port de chalutage, visant surtout la crevette à Kénitra

Le classement des ports en tonnages débarqués s'établit cette année comme suit :

- en tête Agadir avec 81.000 tonnes, en net progrès grace à la sardine ;
- en seconde position vient Safi avec 53.000 tonnes. Ce retrait du grand port sardinier est dû au fait que, en 1964, les concentrations des bancs de sardines sont restées une grande partie de l'année dans le secteur d'Essaouira où les sardiniers safiots débarquaient leurs captures. C'est en fait ce phénomène qui explique à lui seul les fluctuations dans le classement des ports marocains cette année puisque nous trouvons :
- en troisième position Essaouira avec 22.000 tonnes ;
- à la suite venant dans l'ordre, Casablanca (15.000 tonnes), Al Hoceima (6.000 tonnes), Tanger (4.000 tonnes), Larache (4.000 tonnes), Kénitra (2.000 tonnes), Nador (1.500 tonnes), El Jadida (1.300 tonnes), M'diq (1.000 tonnes), Mohammedia (700 tonnes), Martil (200 tonnes), et Oued Lau (100 tonnes).

Les résultats ont été présentés ci-dessus un peu différemment par rapport à 1963, les tonnages des madragues y sont inclus et les sous-quartiers sont disjointes des quartiers principaux. Une présentation identique à celle de l'année dernière montrerait que le classement des ports à partir de Casablanca a en réalité peu varié.

CHAPITRE 3

REPARTITION DANS L'ESPACE ET DANS LE TEMPS DES CAPTURES  
DE QUELQUES POISSONS INDUSTRIELS

1°) SARDINES --- Quantités en Kg.

	Nador + Ras Kebdana	Al-Hoceima	Tanger + S/Quartiers	Larache	Kénitra + Rabat	Moham- media	Casablanca	El Jadida	Safi	Essaouira	Agadir	
Janvier .....	25.860	60.810	35.530	12.843	5.490	—	202.902	—	71.542	12.183	155.206	582.366
Février .....	45.000	365.820	80.793	20.243	19.100	—	206.493	499	—	—	4.237.328	4.975.276
Mars .....	62.640	254.040	80.794	25.247	28.145	—	303.587	1.612	—	—	8.791.984	9.547.869
Avril .....	56.100	213.930	88.382	16.658	19.139	—	176.433	414	—	41.760	2.669.262	3.282.078
Mai .....	69.517	413.880	157.490	9.235	16.253	—	98.772	3.335	1.436.374	709.735	11.197.583	14.112.174
Juin .....	48.823	548.610	181.142	22.860	36.284	—	197.340	8.243	16.384.410	1.850.073	6.403.555	25.681.341
Juillet .....	42.570	331.290	75.318	50.570	31.597	2.160	264.852	126.554	15.402.126	2.495.947	12.357.786	31.180.786
Août .....	51.810	319.860	111.756	84.355	36.664	700	245.658	143.659	9.285.193	3.259.112	1.976.043	15.514.910
Septembre .....	46.330	567.000	62.078	115.235	46.556	200	206.465	72.023	3.294.000	8.555.299	4.593.735	17.558.921
Octobre .....	556.895	407.280	52.801	154.821	40.574	—	185.956	283.299	1.965.816	2.328.521	2.711.140	8.687.103
Novembre .....	510.945	522.120	95.333	53.850	39.664	—	468.610	18.855	1.904.701	1.096.486	1.243.216	5.954.140
Décembre .....	61.491	361.440	97.311	47.975	39.643	360	777.765	470	846.555	16.618	369.010	2.621.058
Total .....	1.577.981	4.366.080	1.118.728	612.892	359.110	6.200	3.334.833	659.080	50.590.717	20.365.714	56.705.798	139.697.133

2°) ANCHOIS — Quantités en Kg.

	Nador + Ras Kebdana	Al-Hoceima	Tanger + S/Quartiers	Larache	Kénitra + Rabat	Moham- media	Casablanca	El Jadida	Safi	Essaouira	Agadir	
Janvier .....	—	33.780	7.250	2.450	30	20	160	—	32.606	3.866	—	80.162
Février .....	—	8.250	6.063	2.600	—	—	7.940	—	—	—	—	24.853
Mars .....	—	13.830	79.254	—	—	—	—	10	—	—	—	93.054
Avril .....	—	12.270	92.210	15.270	—	—	705	—	—	—	—	110.455
Mai ... ..	—	111.660	15.642	13.305	—	60	710	—	—	13.128	—	154.505
Juin .....	—	166.260	8.965	58.482	—	100	2.235	—	4.974	—	—	241.016
Juillet .....	—	156.600	14.609	80.377	—	160	420	—	1.393	—	—	253.559
Août ... ..	—	179.820	18.869	90.455	—	—	1.870	—	6.005	—	—	297.019
Septembre .....	—	93.780	40.878	105.860	—	—	11.244	—	40.304	—	—	292.066
Octobre .....	—	46.590	24.739	32.718	180	—	39.571	—	38.887	—	—	182.685
Novembre .....	—	19.770	80.784	26.170	—	—	8.125	—	70.299	—	—	205.148
Décembre .....	—	11.400	2.234	4.210	—	12	48.226	—	54.499	—	—	120.581
Total .....	—	854.010	380.207	421.897	210	352	121.206	10	248.967	16.994	—	2.055.103

3°) MAQUEREAUX — Quantités en Kg.

	Nador + Ras Kebdana	Al-Hoceima	Tanger + S/Quartiers	Larache	Kénitra + Rabat	Moham- media	Casablanca	El Jadida	Safi	Essaouira	Agadir	
Janvier .....	—	30	17.667	820	4.000	—	6.132	—	—	—	174.831	203.480
Février .....	—	3.300	7.878	—	7.510	—	3.005	—	—	—	13.468	35.161
Mars .....	—	450	16.283	—	10.166	—	17.771	75	—	—	19.158	63.903
Avril .....	—	780	29.321	45	6.630	604	—	—	—	—	6.748	24.128
Mai .....	—	2.010	54.040	31.809	8.544	13.140	321.174	297	5.796	—	697.127	1.333.937
Juin .....	—	3.150	42.168	9.809	12.527	24.406	418.541	388	15.307	—	2.376.132	2.896.074
Juillet .....	—	4.710	34.091	2.884	5.819	1.115	28.325	209	19.861	—	1.214.792	1.311.666
Août .....	—	2.400	50.296	8.955	859	313	24.190	—	254.071	21.200	462.275	824.559
Septembre .....	—	3.870	42.515	1.310	—	1.455	43.862	4.608	11.497	68.885	150.245	328.307
Octobre .....	—	3.870	66.738	4.665	6.449	140	22.820	210	5.672	—	174.462	285.026
Novembre .....	—	300	34.344	2.828	6.311	160	8.593	111	—	—	144.191	196.838
Décembre .....	—	540	33.839	—	—	—	4.690	—	—	—	39.794	78.863
Total .....	—	25.410	409.240	62.921	68.815	41.333	899.163	5.898	312.204	90.085	5.673.223	7.588.292