

RÉGENCE DE TUNIS — PROTECTORAT FRANÇAIS

Direction des Travaux Publics

STATION Océanographique de SALAMMBO

BULLETIN

N° 35

TABLEAUX STATISTIQUES

DES PÊCHES MARITIMES EN TUNISIE

ANNÉE 1934

(STATISTIQUES ET RENSEIGNEMENTS DIVERS)



Août 1935

IMP. J. ALOCCIO - TUNIS

Publications de la "Station Océanographique de Salammbô"

Les publications de la Station Océanographique de Salammbô comprennent :

Les *Notes* pour les courts travaux, les communications préliminaires.

Le *Bulletin* pour les mémoires définitifs.

Les *Annales* réservées pour les travaux plus importants avec planches de grand format.

Des publications hors série : *Catalogues, Guides, Tables...*

Les *Notes* et le *Bulletin* sont envoyés à titre d'échange.

Les auteurs reçoivent gratuitement 50 tirages à part de leurs travaux. Ils s'engagent à ne pas mettre ces tirages dans le commerce.

Adresser tout ce qui concerne la publication au Directeur de la Station Océanographique de Salammbô, par Carthage (Tunisie).

OUVRAGES PARUS

NOTES

- | | |
|--|------|
| N° 1. — H. HELDT : <i>Sur un procédé nouveau d'aération et de renouvellement de l'eau en aquarium : la trompe S.O.S.</i>FR. | 2 50 |
| N° 2. — H. HELDT : <i>Sur la résistance à l'asphyxie des principales espèces d'animaux marins. — Applications à la tenue des aquariums et au transport des crustacés par bateaux-viviers.</i>FR. | 5 » |
| N° 3. — M ^{me} H. HELDT : <i>Sur un cas de trifurcation de l'antenne chez <i>Palinurus vulgaris</i> Latr., et sur la persistance de cette malformation après la mue.</i>FR. | 4 » |
| N° 4. — M ^{me} H. HELDT : <i>Sur la présence d'<i>Artemia salina</i> L. dans les anciens ports de Carthage.</i>FR. | 3 » |
| N° 5. — M ^{me} H. HELDT : <i>Sur la présence d'un <i>Cysticercoïde</i> chez <i>Artemia salina</i> L.</i>FR. | 4 » |
| N° 6. — L. ROULE : <i>Notice sur les Cyprinodons du lac Nord de Tunis.</i>FR. | 4 » |
| N° 7. — H. HELDT : <i>La Photographie d'Aquarium.</i>FR. | 5 » |
| N° 8. — H. HELDT : <i>La mue chez les poissons.</i>FR. | 5 » |
| N° 9. — H. HELDT et M ^{me} H. HELDT : <i>Premières captures de Civelles dans le Lac de Tunis.</i>FR. | 4 » |
| N° 10. — P. REISS et E. VELLINGER : <i>Sur le pH de l'eau de mer circulant dans les bassins et aquariums de la Station Océanographique de Salammbô.</i>FR. | 5 » |
| N° 11. — Dr A. GANDOLPHI-HORNOLD : <i>Recherches sur la taille et le sexe de la petite Anguille du Lac de l'Ischkeul.</i>FR. | 5 » |
| N° 12. — S. MOUCHET : <i>Sur la biologie de <i>Parguristes oculatus</i> (Fabr.) dans les environs de Salammbô.</i>FR. | 5 » |
| N° 13. — H. HELDT et M ^{me} HELDT : <i>Sur les modalités de l'empoissonnement en anguilles du lac de Tunis.</i>FR. | 5 » |
| N° 14. — M ^{me} H. HELDT : <i>La crevette rose du large (<i>Parapenæus longirostris</i> Lucas) dans les mers tunisiennes.</i>FR. | 5 » |
| N° 15. — S. MOUCHET : <i>L'excrétion chez les Actinées.</i>FR. | 5 » |

(Voir suite page 3 de la couverture).

RÉGENCE DE TUNIS

PROTECTORAT FRANÇAIS

DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS

TABLEAUX STATISTIQUES

ANNEE 1934

PÊCHES MARITIMES

(STATISTIQUES ET RENSEIGNEMENTS DIVERS)



TUNIS

IMPRIMERIE J. ALOCCIO, 6, RUE D'ITALIE

—
1935

PÊCHES MARITIMES

LISTE DES ESPECES PECHEES SUR LES COTES DE LA TUNISIE

NOM VULGAIRE	NOM SCIENTIFIQUE
Squales et Raies	Genre Raia.
Raies.....	Espèces diverses.
Chiens de mer.....	Squatina squatina L.
Anges.....	Anguilla vulgaris Cuv.
Anguilles.....	Muraena helena L. et Conger conger L.
Murènes et Congres.....	Merlucius merlucius L.
Merlans (merlus).....	G. Solea, Rhombus et Arnoglossus.
Soles, Turbots et Limandes.....	Sardina pilchardus Walb.
Sardines.....	Sardinella aurita Mor.
Allaches.....	Genre Alosa.
Aloses.....	Engraulis encrasicolus L.
Anchois.....	Genre Belone.
Aiguilles.....	Mugil cephalus.
Mulets.....	Mugil capito.
Bourri ou mullet.....	Mugil auratus.
Bitoum.....	Labrus et Crenilabrus.
Bigerans.....	Maena vulgaris Cuv. et Oblada melanura L.
Labres.....	Sphyræna spet Lac.
Mendoles et Oblades.....	Genre Sargus, Salpa salpa L.
Brochets de mer.....	Chrysophrys aurata L.
Sargues et Saupes.....	Genre Pagellus Erythrinus, P. Mor-myrus, Serranus.
Daurades.....	G. Pagrus, Dentex vulgaris Cuv.
Pageaux, Marbrés et Serrans.....	Genre Mullus.
Pagres et Dentés.....	Genre Trigla.
Rougets.....	Morone labrax L., Morone punctata Bloch.
Grondins.....	Epinephelus gigas L.
Loups.....	Corvina nigra Cuv., Umbrina cir-rosa L.
Mérous.....	Thynnus thynnus L.
Corbs et Ombrines.....	G. Euthynnus thunnina Cuv., Sar-da, Katsuwonus, Orcynopsis.
Thons.....	Genre Scomber.
Thonines, Bonites et Pélamides.....	Genre Lichia.
Maquereaux.....	G. Seriola et Temnodon saltator L.
Liches.....	Trachurus trachurus L.
Serres.....	Coryphaena hippurus L.
Saurels.....	Genre Trachinus, Scorpaena.
Coryphènes.....	Genre Gobius.
Rascasses et Vives.....	Palinurus vulgaris L.
Gobies.....	Genre Penaeus, Parapenaeus, Lean-der, etc.
Langoustes.....	Genre Maia.
Crevettes.....	Genre Sepia, octopus, Loligo.
Araignées de mer et autres petits crustacés.....	
Seiches, Poulpes et Encornets.....	

STATISTIQUE DE LA PECHE DU THON en 1934

TABLEAU I

NOMS des THONAIRES	NOMBRE				PRODUIT DE LA PÊCHE			SOUS-HUILE		SALE		BOUTARGUE		HUILE DE POISSON		ENGRAIS		POISSON FRAIS livré à la consommation		PELAMIDES			VALEUR DE LA PÊCHE EN FRANCS
	de bateaux	de tonnes de jauge	d'hommes employés	à la pêche à la préparation du poisson	Nombre de thons	Poids en kilos	Valeur en francs	POIDS	VALEUR	POIDS	VALEUR	POIDS	VALEUR	POIDS	VALEUR	POIDS	VALEUR	POIDS	VALEUR	NOMBRE de pélamides	POIDS en kilos	VALEUR en francs	
Cap Zebib (1)...	12	143	53	23	2.020	144.230														223	493		3.112.054 francs
Sidi-Daoud....					3.388	331.406						4.623								2.094	5.796		
Ras-el-Ahmar..	28	236	169	218	4.981	168.351	2.690.596	330.000	2.805.000	17.990	44.975			18.000	18.000	80.000	12.000	9.447	65.558			41.700	
El-Aouria (1)...					246	28.652						469								2.124	4.810		
TOTAUX...	40	379	222	241	7.635	672.639	2.690.596	330.000	2.805.000	17.990	44.975	8.125	124.821	18.000	18.000	80.000	12.000	9.447	65.558	7.673	20.850	41.700	

(1) Le produit de la pêche de Cap Zebib, Ras-el-Ahmar et El-Aouaria a été préparé à l'usine de Sidi-Daoud.

Le produit de cette pêche est mis sous sel ou en conserves sur place, les 2/3 environ sont expédiés en Italie et à Malte, il paie un droit à l'exportation de 44 francs par quintal net sous huile.

Les bateaux et les hommes employés à cette industrie viennent presque tous de Sicile pour la campagne de pêche qui a lieu dans les mois de mai et de juin, une main-d'œuvre portugaise effectuée depuis peu la mise en conserve.

Cette industrie est soumise d'une manière générale au décret du 15 avril 1906 portant réglementation de la pêche côtière, ainsi qu'aux clauses et conditions particulières de chaque acte de concession ou de chaque arrêté d'autorisation.

STATISTIQUE DE LA PECHE DES EPONGES en 1934

TABLEAU II

CENTRES DE PÊCHE	GENRE DE PÊCHE	PROCÉDÉS DE PÊCHE	INDIGÈNES			ITALIENS			GRECS			TOTAUX			PRODUIT EN KILOS		VALEUR DES	
			Navires	Jauge	Équipages	Navires	Jauge	Équipages	Navires	Jauge	Équipages	Navires	Jauge	Équipages	Eponges blanches	Eponges noires	Eponges blanches	Eponges noires
Mahdia	Pêche blanche.	gangave	»	»	»	5	121	25	»	»	»	5	121	25	»	»	»	»
		gangave	»	»	»	39	759	186	»	»	»	39	759	186	23.030	»	1.534.060	»
Sfax	Pêche blanche.	scaphandre	»	»	»	4	28	79	4	35	101	8	63	180	4.470	»	300.025	»
		kamakiss	11	15	34	163	207	135	»	»	»	174	222	169	25.748	»	2.148.707	»
La Skira	Pêche noire ..	kamakiss	35	43	121	5	5	5	»	»	»	40	48	126	»	3.268	»	214.203
		gangave	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.185	»	180.170	»
Gabès.....	Pêche blanche.	gangave	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	120	»	720	»
		gangave	»	»	»	18	367	107	»	»	»	18	367	107	»	»	»	»
Zarzis.....	Pêche noire ...	kamakiss	242	292	891	»	»	»	»	»	»	242	292	891	»	101.975	»	1.735.690
		gangave	1	16	5	9	190	27	»	»	»	10	206	32	⁽¹⁾ 535	»	⁽¹⁾ 29.000	»
Houmt-Souk	Pêche blanche.	scaphandre	»	»	»	»	»	»	1	16	14	1	16	14	810	»	62.550	»
		kamakiss	117	140	417	»	»	»	»	»	»	117	140	417	»	700	»	16.000
Adjim	Pêche noire ...	kamakiss	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.259	»	178.302
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAUX.....			406	506	1.468	243	1.697	564	5	51	115	654	2.234	2.147	57.898	107.202	4.255.232	2.144.195

(1) dont 400 kgs d'éponges noires valeur 22.500 fr.

RECAPITULATION DES PATENTES DELIVREES en 1934

		Navires	Jauge	Equipages
Pêche blanche.....	scaphandres....	9	79	194
	gangaves.....	72	1.453	350
	kamakis.....	174	222	169
Pêche noire.....	kamakis.....	399	480	1.434
TOTAUX...		654	2.234	2.147

TABEAU III

STATISTIQUE DE LA PECHE DES SARDINES, ANCHOIS ET ALLACHES
en 1934

CENTRES DE PÊCHE	NATIONALITÉ	Nombre de navires	Tonneaux de jauge	Hommes d'équipage	PRODUIT DE LA PÊCHE DES					
					SARDINES		ANCHOIS		ALLACHES	
					en kilos	en francs	en kilos	en francs	en kilos	en francs
Tabarka.....	française..	3	8	16	1.500	2.000	10.700	22.500	1.400	1.575
	italienne..	3	8	16	1.200	1.600	8.000	19.500	1.200	1.175
Bizerte.....	française..	16	34	71	47.750	101.500	»	»	160.850	269.675
	tunisienne.	18	32	73						
(1) Sousse.....	italienne.	17	42	82	»	»	»	»	227.026	136.216
	italienne..	31	189	72						
Mehdia.....	italienne..	13	605	77	»	»	»	»	658.600	392.700
	tunisienne.	21	37	252						
TOTAUX....		122	955	659	50.450	105.100	18.700	42.000	1.049.076	801.341

(1) Il a été pêché à Sousse 39.180 kilogs de maquereaux, valeur 78.360 francs.

Le produit de la pêche qui est totalement salé et expédié, est taxé à l'exportation d'un droit de 25 francs par quintal métrique.

STATISTIQUE DE LA PÊCHE EN MER
 y compris celle des sardines,

CENTRES DE PÊCHE	TUNISIENS			ITALIENS			FRANÇAIS			Anglo-Malais et divers		
	Bateaux	Jauge	Equipages	Bateaux	Jauge	Equipages	Bateaux	Jauge	Equipages	Bateaux	Jauge	Equipages
La Galite.....	8	16	37	28	74	125	1	3	5	1	3	5
Tabarka.....	»	»	»	12	26	51	7	15	32	»	»	»
Bizerte.....	113	137	335	44	277	206	47	95	181	2	4	7
Tunis-Goulette.....	22	165	90	71	461	287	»	»	»	1	1	2
Zembra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Kélibia.....	6	15	30	11	34	54	»	»	»	»	»	»
Nabeul.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hammamet.....	2	2	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sousse.....	37	44	89	83	322	265	10	14	27	»	»	»
Monastir.....	206	348	722	»	»	»	2	2	6	5	7	13
Mahdia.....	107	164	532	50	709	231	»	»	»	»	»	»
La Chebba.....	92	128	276	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sfax.....	925	1.447	2.775	218	278	654	3	4	9	12	19	36
Kerkennah.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
La Skira.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gabès.....	124	245	1.234	18	36	180	»	»	»	4	8	40
Zarzis.....	268	300	967	»	»	»	»	»	»	1	1	3
Houmt-Souk.....	72	55	189	2	3	4	1	1	1	29	34	61
Adjim.....	163	199	612	»	»	»	»	»	»	»	»	»
El-Kantara.....	52	66	150	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aghir.....	7	14	37	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marsa-Ksiba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	2204	3.345	8 079	537	2.220	2.057	71	134	261	55	77	167
Sidi-Ahmed.....	1	7	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Oued-Tindja.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lac de Porto-Farina.....	12	20	19	»	»	»	1	2	2	»	»	»
Lac de Tunis-Nord.....	4	4	49	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lac de Tunis-Sud.....	4	4	49	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lac des Bibans.....	25	40	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	46	75	142	»	»	»	1	2	2	»	»	»
TOTAUX.....	2250	3.420	8 221	537	2.220	2.057	72	136	263	55	77	167

ET DANS LES LACS AMODIES en 1934
 anchois, allaches (Tableau III)

TOTAUX			Pêcheurs à pied	ENGINS EMPLOYÉS	PRODUIT DE LA PÊCHE en kilos	VALEUR en francs	OBSERVATIONS
Bateaux	Jauge	Equipages					
Pêche en mer							
38	96	172	»	Filet, nasse, palangre.	41.400 ⁽¹⁾	415.400	(1) Langoustes.
19	41	83	»	Nasse, filet, ligne.	106 500	262.350	(2) dont 2 chalutiers à va-
206	513	729	2	Filet, palangre, ligne, nasse, chalut.	1.143.900 ⁽²⁾	3.303.043	peur jaugeant 35 tonneaux,
94	627	379	»	Cannat, trémail, ligne, nasse, pa-	1.257.700 ⁽³⁾	4.116.374	montés par 20 hommes et
»	»	»	»	langre, filet, tartarone, épervier, filet bouf.	19.300	44.100	2 chalutiers à vapeur jau-
17	49	84	»	Filet, palangre.	74.100	165.776	geant 48 tonneaux, montés
»	»	»	»	—	99.700	304.900	par 18 hommes. Les cha-
2	2	4	»	Filet, palangre.	67.800	122 130	lutiers de Tunis-Goulette
130	380	381	11	Filet, palangre, lamparo, nasse, tartarone, gargoulette.	1.466.800 ⁽⁴⁾	3.735 716	pêchent quelquefois à Bi-
213	357	741	»	Nasse, palangre, filet, engins di-	74.000	185.000	zerte.
157	873	763	»	Filet flottant, gargoulette, lamparo, palangre, tartarone.	1.846.800	2.750.550	(3) dont un chalutier à va-
92	128	276	24	Filet, nasse.	143.200	398.210	peur jaugeant 57 tonneaux,
1.158	1.748	3.474	69	Nasse, filet, trident.	634.100 ⁽⁵⁾	1.836.690	montés par 9 hommes et 19
»	»	»	»	—	67.100	134.150	chalutiers à moteur jau-
»	»	»	»	—	36 300	122 210	geant 458 tonneaux, mon-
146	289	1.454	»	Tartarone, filet trainant.	192.900	388.035	tés par 116 hommes.
269	301	970	3	Nasse, filet troëve, trident.	239.500	565.343	(4) dont 12 chalutiers à mo-
104	93	255	3	Nasse, hameçon, filet.	69.100	163.250	teur jaugeant 296 ton-
163	199	612	2	Ligne, trident, filet, nasse, palangre.	71.100	162.601	neaux, montés par 105
52	66	150	»	Ligne, filet, nasse.	26.800	49.400	hommes.
7	14	37	12	Nasse, filet, fouine, épervier.	9.300	11.655	
»	»	»	»	—	22.600	44.980	
2.861	5.776	10.561	126		7.710 000	19.281.863	
Pêche dans les lacs							
1	7	3	»	Filet, trémail	11.302	87.074	
»	»	»	»	Filet, trémail.	48.561	189.107	
13	22	21	»	Filet, trémail.	52 171	345.924	
4	4	49	»	Filet, trémail, bordigue.	154.783	816.888	
4	4	49	»	Filet, trémail, bordigue.	121.634	690.572	
25	40	22	»	Filet, trémail, bordigue.	83.489	203.778	Les bibans ont pêche pen-
47	77	144	»		472.030	2.333.343	dant 3 mois.
2.914	5.853	10.708	126		8.182.030	21.615.206	

QUANTITES (en quintaux) DE POISSONS PAR ESPECE

CAPTURES PAR SECTEUR en 1934 (pêche en mer)

ESPECES PÊCHÉES	TABARKA	LA GALITE	BIZERTE	GOLFE DE TUNIS	CAP-BON A RAS- KAPOUDIA	SFAX KERKENNAH LA CHERBA	LA SKIRA GABÈS	ADJIM	HOUMT-SOUK	EL-KANTARA ZARZIS AGHIR MARSA-KSIRA	TOTAUX
Aiguilles.....	15	»	43	16	358	89	»	»	»	13	534
Allaches.....	26	»	1.809	5	7.326	»	»	»	»	»	9.166
Aloses.....	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Anchois.....	187	»	»	»	»	»	»	»	»	»	187
Anguilles.....	»	»	33	»	9	64	»	»	2	2	110
Araignées et petits crustacés.....	1	»	4	»	12	»	1	»	»	»	18
Bonites, pélamides, thonines.....	13	»	18	205	119	35	1.238	»	1	564	2.193
Congres et murènes.....	»	»	14	»	12	»	»	»	»	1	27
Crevettes.....	»	»	169	209	»	386	45	»	»	»	809
Daurades (grosses et petites).....	4	»	40	30	63	141	1	4	5	59	347
Dentés, pagres.....	3	»	103	15	330	53	35	»	»	106	645
Gobies.....	»	»	3	»	3	41	4	»	»	1	52
Grondins, malarmats.....	»	»	128	112	214	2	»	16	»	»	472
Labres (roucaous et vieilles).....	2	»	71	»	»	83	5	»	»	38	199
Langoustes.....	15	414	70	»	2	»	»	»	»	»	501
Liches.....	»	»	5	»	45	23	»	11	»	40	124
Loups (grands et petits).....	1	»	29	»	84	207	16	29	53	156	575
Maigres.....	»	»	2	»	»	»	25	»	»	29	56
Maqueraux.....	5	»	2.849	24	561	13	30	»	»	41	3.523
Marbrés, pageaux, serrans.....	40	»	772	399	2.453	486	134	87	22	223	4.616
Mendoles.....	2	»	59	1.155	829	1	9	8	»	»	2.063
Merlans.....	»	»	882	2.258	795	18	»	»	»	»	3.953
Mérous.....	10	»	38	8	440	43	10	22	»	106	677
Mulets, bigerans.....	11	»	68	4	365	876	49	154	129	513	2.169
Ombrines.....	10	»	8	3	18	80	18	»	»	51	188
Raies, anges, chiens de mer.....	3	»	570	611	1.895	271	109	44	106	84	3.693
Rascasses et vives.....	4	»	57	2	36	256	»	6	39	31	431
Rougets (grands et petits).....	12	»	497	408	3.405	432	43	32	9	99	4.937
Sardines.....	27	»	488	»	353	»	11	»	»	6	885
Sargues.....	5	»	47	»	194	176	16	6	23	240	707
Saurels.....	»	»	7	31	199	96	42	48	16	10	449
Serres.....	8	»	83	»	39	79	3	13	8	36	269
Soles, turbots et limandes.....	2	»	64	123	18	225	38	11	11	6	498
Spars.....	»	»	157	2	1.738	2.549	198	97	85	332	5.158
Seiches, encornets et poulpes.....	1	»	139	273	461	1.012	82	68	85	70	2.191
Thons.....	»	»	4	5.743	»	»	9	»	»	2	5.758
Coquillages.....	20	»	15	200	»	94	20	»	»	2	351
Divers.....	5	»	8	934	5.060	613	101	55	97	121	6.994
TOTAUX.....	433	414	9.353	12.770	27.436	8.444	2.292	711	691	2.982	65.526

TABEAU VI

PRODUCTION PAR ESPECE ET PAR MOIS (en kilos) DES LACS AMODIES en 1934

ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Totaux
---------	---------	---------	------	-------	-----	------	---------	------	---------	---------	--------	--------	--------

Lac de l'Iskeul et Oued-Tindja													1933 : 72.331
Anguilles.....	1.358	3	»	»	10	»	»	»	»	»	148	905	2.424
Aloses.....	»	»	»	»	176	»	»	»	»	»	»	19	195
Barbeaux.....	88	184	»	»	»	5	»	»	»	»	»	»	277
Bitouns.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.203	»	107	1.310
Crevettes.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loups. { gros.....	376	43	»	»	3	»	»	»	»	9	52	542	1.025
{ petits.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mulets. { moyens.....	»	»	»	»	1.090	7.945	6.862	4.432	605	»	»	»	20.934
{ petits.....	»	»	»	»	8	3	»	»	»	»	»	»	11
{ femelles.....	265	458	»	»	32	474	2.448	9.103	2.758	10	6.838	9	22.395
Soles.....	69	1	»	»	6	»	»	»	»	3	1	»	80
TOTAUX.....	2.156	689	»	»	1.325	8.427	9.310	13.535	3.363	1.225	7.039	1.582	48.651
VALEUR.....	8.295	1.975	»	»	4.855	39.531	65.513	11.050	23.200	4.482	23.427	6.779	189.107

Lac de Porto-Farina													1933 : 49.144
Anguilles.....	5	21	»	»	61	47	70	45	9	37	13	33	341
Bigerans.....	1.896	1.778	»	»	941	875	1.908	1.683	894	810	960	452	12.197
Crevettes.....	»	»	»	»	»	20	42	35	1	1	»	»	99
Daurades.....	74	109	»	»	174	315	287	257	459	3.197	2.351	677	7.900
Divers.....	2	»	»	»	6	6	»	»	21	35	»	»	70
Loups.....	3.419	2.165	»	»	1.243	556	336	474	484	720	806	974	11.177
Marbrés.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	47	39	29	115
Mulets.....	792	698	»	»	1.166	1.100	1.240	»	1.471	286	502	211	7.466
Mulets-femelles.....	»	»	»	»	»	1	74	2.612	2.909	57	»	»	5.653
Ombrines.....	»	»	»	»	»	1	»	1.871	»	»	»	»	1.872
Soles.....	33	40	»	»	2.091	597	138	10	15	88	307	302	3.621
Spars.....	»	»	»	»	»	29	176	120	152	272	56	»	805
Sargues.....	»	»	»	»	»	»	»	85	405	345	20	»	855
TOTAUX.....	6.221	4.811	»	»	5.682	3.547	4.271	7.192	6.820	5.895	5.054	2.678	52.171
VALEUR.....	43.648	33.265	»	»	38.448	23.456	23.675	47.935	46.470	39.794	32.148	17.085	345.924

TABLEAU VI (suite et fin)

ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Totaux
Lac de Tunis (partie Nord)													
Anguilles.....	2.549	1.567	"	"	339	778	1.265	930	500	310	2.954	32.485	43.678
Bigerans.....	1.282	"	"	"	1.539	2.449	8.710	5.631	2.352	3.269	3.364	8.011	36.607
Divers.....	"	"	"	"	11	40	27	21	8	22	198	281	611
Daurades. grosses.....	"	"	"	"	"	1	2	2	15	9	3	"	32
petites.....	"	"	"	"	"	"	1	88	256	5.780	805	146	7.076
Loups..... gros.....	1.225	69	"	"	431	331	476	375	236	395	438	7.401	11.377
petits.....	99	"	"	"	36	47	59	30	13	87	147	1.455	1.973
Mulets..... gros.....	20	"	"	"	297	1.287	2.865	5.749	7.734	531	183	900	19.566
petits.....	10	1	"	"	87	145	141	359	489	219	202	321	1.974
boutargues.....	"	"	"	"	"	"	235	3.303	14.591	702	"	"	18.831
Soles.....	46	1	"	"	231	395	162	134	700	5.364	4.466	1.559	13.058
TOTAUX.....	5.231	1.638	"	"	2.974	5.473	13.944	16.622	26.891	16.688	12.760	52.559	154.783
VALEUR.....	24.702	5.632	"	"	13.708	23.818	67.952	96.334	194.107	97.008	50.380	213.217	816.888

Lac de Tunis (partie Sud)													1933: 161.432
Anguilles.....	2.894	2.536	"	"	286	578	322	152	152	119	60	11.248	18.347
Bigerans.....	1.269	266	10	"	589	1.394	3.656	3.164	1.475	2.520	1.715	1.037	17.095
Daurades. grosses.....	181	196	2	"	27	2	26	84	123	1.406	951	319	3.317
petites.....	"	"	"	"	71	87	99	107	439	16.946	5.390	1.101	24.240
Loups..... gros.....	3.422	1.269	34	"	649	638	471	492	707	465	624	4.242	13.013
petits.....	"	"	"	"	738	784	563	630	687	673	823	2.757	7.655
Mulets..... gros.....	2.063	1.625	159	"	2.069	1.830	1.410	3.257	5.855	379	275	665	19.527
petits.....	"	"	"	"	353	277	222	147	423	55	15	48	1.540
Boutargues.....	"	"	"	"	2	"	6	1.341	10.681	304	"	"	12.334
Soles.....	8	3	"	"	433	466	78	89	28	852	1.148	992	4.097
Divers.....	"	"	"	"	47	8	33	7	8	23	16	326	468
TOTAUX.....	9.777	5.895	205	"	5.264	6.064	6.886	9.471	20.578	23.742	11.017	22.735	121.634
VALEUR.....	48.885	29.475	1.230	"	30.151	31.791	35.646	54.310	119.480	110.869	64.778	103.937	690.572

Lacs des Bibans ⁽¹⁾				
ESPECES	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Bigerans.....	2.817	1.404	90	4.311
Corbs.....	239	1.028	852	2.119
Dentés.....	1	71	145	217
Daurades.....	59	2.063	270	2.392
Divers.....	310	463	470	1.243
Liches.....	424	828	174	1.426
Loups.....	1.120	1.778	2.131	5.029
Marbrés.....	9	89	158	256
Merous.....	12	131	216	359
Mulets.....	1.599	485	135	2.219
Ombrines.....	76	37	48	161
Rougets.....	57	1.005	1.264	2.326
Sargues.....	2.139	37	287	2.463
Sares.....	499	458	"	957
Saupes.....	1.468	3.511	347	5.326
Spars.....	18.263	26.020	6.364	50.647
Spars secs.....	635	"	104	739
Saurels.....	154	410	153	717
Serres.....	255	12	26	293
Turbots.....	117	134	38	289
Poids.....	30.253	39.964	13.272	83.489
VALEUR.....	65.744	95.827	42.207	203.778

(1) N'a pas été exploité de janvier à octobre 1934.

TABLEAU VII

TABLEAU RECAPITULATIF DES PECHEES MARITIMES DE LA TUNISIE PENDANT L'ANNEE 1934

GENRE DE PÊCHES	TUNISIENS			ITALIENS			FRANÇAIS			GRECS			ANGLO-MALTAIS			RÉCAPITULATION			PÊCHEURS A PIED	PRODUIT DE LA PÊCHE	
	Navires	Jauge	Equipages	Navires	Jauge	Equipages	Navires	Jauge	Equipages	Navires	Jauge	Equipages	Navires	Jauge	Equipages	Navires	Jauge	Equipages		EN KILOG.	EN FRANCS
Sardines, anchois, allaches.....	39	69	325	64	844	247	49	42	87	»	»	»	»	»	»	122	955	659	»	1.157.406 ⁽¹⁾	1.026.801
Pêche en mer.....	2.165	3.276	7.754	473	1.376	1.810	52	92	174	»	»	»	55	77	167	2.745	4.821	9 905	126	6.552.594	18 255.062
Pêche dans les lacs.	46	75	142	»	»	»	1	2	2	»	»	»	»	»	»	47	77	144	»	472 030	2.333.343
Eponges.....	406	506	1.468	243	1.677	564	»	»	»	5	51	115	»	»	»	654	2.234	2.147	»	165.100	6.399.427
Thonaires.....	»	»	8	40	379	214	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40	379	222	241	693.489	3.412.054
TOTAUX.....	2.656	3.926	9.697	820	4.276	2.835	72	136	263	5	51	115	55	77	167	3.608	8.466	13077	367	9.040.619	31.126.687

(1) Dont 39.180 kilogs de maquereaux à 78.360 francs.

AMODIATIONS OU CONCESSIONS	NATURE DE LA PÊCHE	DATE DES DÉCRETS OU ARRÊTÉS instituant la concession ou l'amodiation	DATE d'expiration de la concession ou de l'amodiation	NOMS DES CONCESSIONNAIRES ou amodiataires	OBSERVATIONS
Lac de Bizerte { Sidi-Ahmed . { Oued Tindja .	Poissons divers. —	Arrêté du 16 Xbre 1929. Décret du 12 mars 1932.	1 ^{er} nov. 1943 1 ^{er} mars 1942	A. b. Moh. Chakroun A Lazem	
Lac de Porto-Farina . . .	—	Décret du 13 fév. 1926. Arrêté du 2 sept. 1926.	28 fév. 1936	Jean Pisani	Y compris la pêcherie de Sidi el Mekki.
Lac de Tunis { partie nord . { partie sud . . .	— —	Exploitée en régie. Exploitée en régie.		Etat	
Lac des Bibans	—	Adjud. du 29 Xbre 1896. Arrêté du 4 mai 1899. — du 21 juillet 1924. — du 26 mai 1931. — du 2 juillet 1934.	1 ^{er} octobre 1944	Les Pêcheries tunis.	
Monastir, Kerkennab, Golfe de Gabès, Djerba, Zarzis, Mer de Bou Grara.		Décret du 5 fév. 1931.	Concession de 99 ans pour les anciennes	Divers	
Thonaire-Cap Zébib . . .	Thons, bonites, pélamides.	Arrêté du 13 juillet 1922. Décret du 1 ^{er} août 1925.	30 juin 1962	Parodi Frères	Calée du 1 ^{er} mai au 15 juillet.
— de Sidi-Daoud . . .	Thons et pélamides.	Décret du 22 mai 1877. — du 1 ^{er} sept. 1902. — du 26 mai 1923. — du 1 ^{er} août 1925.	31 août 1945	Parodi Frères	— du 1 ^{er} mai au 1 ^{er} juillet.
— de Ras el Ahmar	—	Arrêté du 9 octobre 1906. — du 12 mars 1908. — du 26 mai 1923. Décret du 1 ^{er} août 1925.	31 août 1945	Parodi Frères	— du 1 ^{er} mai au 15 juillet.
— d'El-Aouaria	—	Arrêté du 28 sept. 1906. — du 22 janv. 1918. Décret du 22 janv. 1918. Décret du 5 octobre 1933.	30 août 1942	Parodi Frères	— du 1 ^{er} mai au 15 juillet.
— Monastir et Conigliera .	—	Décret du 1 ^{er} janv. 1900. — du 15 avril 1903. Arrêté du 6 Xbre 1906. Décret du 6 juillet 1912. — du 10 mai 1921. — du 1 ^{er} août 1925.	1 ^{er} janv. 1960	Parodi	— du 15 mai au 15 juillet.
— Kuriat	—	Arrêté du 2 février 1920. — du 10 mai 1921. — du 1 ^{er} août 1925.	1 ^{er} janv. 1960	Parodi Frères	
— de Bordj Khadidja . . .	—	Arrêté du 12 avril 1919.	17 janv. 1941	A. Schiano	— du 1 ^{er} mai au 15 juillet.

QUANTITE ET VALEUR (Prix de gros) DU POISSON
vendu à la grande criée du

ESPECES	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Quantité		Quantité		Quantité		Quantité		Quantité		Quantité	
	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.
Anguilles.....	6.477	3 25	4.962	3 17	1.510	3 14	3.649	1 96	7.083	1 50	4.363	1 40
Aiguilles.....	117	1 73	"	"	165	2 41	106	3 05	138	3 36	"	"
Allaches.....	10.751	2 29	7.879	2 53	962	2 46	825	2 11	"	1.175	0 99	"
Aloses.....	"	"	"	"	40	2 50	176	2 38	9	1 38	6	2 58
Anchois.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Arapèdes.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Barbeaux.....	272	1 38	888	0 75	311	1 05	462	0 81	459	0 66	107	0 67
Bigerans.....	4.848	4 37	4.334	4 43	2.908	4 57	4.931	3 83	5.470	3 23	11.134	2 93
Bigorneaux.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bonites.....	10	7 00	9	7 35	1.217	4 94	5.955	3 98	27.639	3 44	7.709	3 71
Brochets.....	5	4 09	22	4 00	"	"	158	3 82	225	3 03	125	3 38
Calmars.....	404	2 92	552	2 11	971	2 13	3.970	1 47	4.915	1 39	3.043	1 50
Chiens de mer et raies..	12.841	1 17	13.433	0 90	14.895	0 95	16.442	0 74	13.543	0 73	14.042	0 75
Clovises.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Coquillages.....	3.897	2 02	5.354	2 41	5.218	1 77	9.275	1 38	10.895	1 53	7.137	1 40
Crevettes.....	11.034	4 86	12.502	4 13	12.671	4 35	27.748	3 71	24.015	3 72	12.586	4 58
Daurades.....	2.304	9 50	3.012	8 77	694	9 96	786	7 56	1.646	5 90	2.281	7 34
Dentés.....	241	7 21	89	6 50	90	7 40	146	5 01	241	3 77	532	4 62
Divers mélangés.....	46.522	2 48	38.376	1 68	42.509	1 78	9.426	1 40	8.513	1 19	5.662	1 50
Escargots de mer.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Espadons.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Grondins.....	12.491	2 26	2.923	2 90	2.134	2 72	9.967	1 47	7.310	1 30	2.463	2 06
Goujons.....	"	"	"	"	"	"	263	1 82	399	1 68	153	0 94
Haricots de mer.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Huitres.....	1.170	3 22	1.537	3 52	1.344	3 31	554	3 22	"	"	"	"
Laitances.....	"	"	"	"	"	"	"	"	298	8 87	1.079	6 40
Langoustes.....	5	12 00	"	"	19	16 30	145	15 90	2.718	14 67	5.240	13 62
Liches.....	42	6 41	154	6 30	180	5 82	3.161	3 98	2.927	3 69	811	4 05
Limandes.....	48	1 58	"	"	48	2 08	561	1 60	1.190	1 31	1.438	1 29
Loups.....	9.294	7 87	6.665	9 54	3.361	9 94	4.838	8 30	5.380	6 60	4.576	7 29
Maigres.....	345	3 67	646	2 56	782	2 71	101	4 58	47	2 80	59	5 26
Marbrés.....	654	3 28	210	4 02	537	3 25	712	3 10	1.632	2 57	4.262	2 98
Maquereaux.....	"	"	"	"	234	3 12	872	3 27	16.496	2 10	"	"
Mendoles.....	2.252	4 19	10.208	1 12	12.704	1 08	9.542	0 93	17.195	0 98	17.497	2 31
Merlans.....	10.131	5 34	14.890	5 64	22.238	5 17	42.384	3 58	60.285	2 71	57.557	2 49
Méroux.....	812	6 83	680	7 08	1.892	6 29	8.426	4 09	15.563	2 95	8.945	3 97
Moules.....	3.471	2 30	3.616	2 48	2.616	2 31	1.291	2 42	1.332	2 38	2.338	2 21
Mulets.....	6.983	8 03	11.464	7 50	8.131	9 38	12.955	6 64	11.098	5 75	22.904	5 49
Mulets femelles.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	154	9 64
Murènes.....	"	"	"	"	110	4 94	41	2 90	123	1 28	158	1 71
Oblades.....	"	"	372	4 55	623	4 07	332	2 92	96	3 57	148	2 31
Ombrines.....	320	6 46	494	5 14	83	6 03	274	5 18	462	3 69	708	4 17
Oursins.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pageaux.....	17.439	2 91	21.564	2 21	20.968	2 15	17.263	1 57	22.274	1 25	9.944	1 06
Pagres.....	249	5 98	349	5 30	507	5 95	630	4 41	740	3 16	256	4 06
Poulpes.....	2.290	2 30	2.690	2 41	1.874	2 26	4.976	1 48	4.693	1 34	2.413	1 53
Rougets.....	59.027	2 96	53.629	2 32	61.192	2 11	45.894	1 70	26.427	1 51	13.388	1 59
Rougets de roches.....	881	8 59	1.943	8 23	2.681	9 71	5.519	6 58	18.209	4 68	10.172	5 40
Sargues.....	239	5 02	457	4 36	220	6 28	611	4 80	177	4 99	47	5 39
Sardines.....	225	2 50	3.715	2 20	6.339	2 18	17.550	1 46	8.828	0 84	7.069	1 37
Saurels.....	2.449	1 91	2.605	1 89	6.991	1 54	5.663	1 32	1.314	1 60	1.625	1 86
Saupés.....	391	3 89	948	2 90	626	3 54	479	2 44	1.006	2 40	428	2 53
Seiches, encornets.....	9.141	2 31	9.576	2 18	13.097	1 88	17.051	1 35	9.463	1 20	3.940	1 14
Serres.....	1.613	5 17	1.515	3 89	1.450	4 97	1.014	4 32	1.618	3 47	614	3 86
Soles.....	2.120	11 99	2.929	10 10	2.649	10 72	1.174	12 44	3.892	8 68	3.241	9 24
Spars et pataclets.....	280	1 07	132	1 11	"	"	760	0 56	638	0 65	817	0 67
Thons.....	130	10 70	"	"	524	10 38	9.653	6 80	4.177	8 05	5.353	8 66
Boutargues de thons.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAL.....	244.215	3 38	247.323	3 14	260.315	2 95	307.839	2 81	337.174	2 76	276.905	3 26

DE TOUTES ESPECES ET DE TOUTES PROVENANCES
Marché Central de Tunis en 1934

JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		POIDS total	Montant des ventes	PRIX moyen du kilo
Quantité	Prix du kilo	Quantité	Prix du kilo	Quantité	Prix du kilo	Quantité	Prix du kilo	Quantité	Prix du kilo	Quantité	Prix du kilo			
k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	f.
7.579	1 51	12.194	1 22	14.918	1 25	11.841	1 47	11.127	1 43	7.242	2 34	92.945	162.064 50	1 74
5	2 80	22	3 80	1.482	1 73	2.322	1 00	445	1 52	54	1 71	4.856	7 111 70	1 46
55.224	0 59	72.894	0 61	68.005	0 55	39.028	0 83	17.227	0 91	12.146	1 65	286.116	233.043 60	0 81
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	40	1 56	271	610 70	2 25
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
53	0 44	"	"	"	"	701	0 93	1.121	1 04	705	1 20	5.079	4.825 35	0 94
16.501	4 08	14.445	3 76	6.182	3 64	12.811	3 85	15.593	3 77	11.404	3 84	110.561	419.221 42	3 79
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.726	3 56	12	4 18	193	3 92	187	3 82	391	3 54	476	3 63	45.524	164.588 00	3 61
13	5 00	6	4 25	"	"	"	"	19	2 20	94	3 29	667	2.260 55	3 38
485	1 31	519	1 37	1.357	1 58	974	2 25	699	1 83	383	2 58	18.272	29.605 50	1 62
8.723	0 71	6.033	0 84	5.822	0 80	9.538	0 76	7.416	1 54	5.963	0 87	128.691	115.488 20	0 89
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7.040	1 66	9.206	1 47	11.125	1 24	4.822	1 49	3.245	1 73	3.101	1 70	80.315	126.782 60	1 57
7.471	5 65	6.395	4 97	7.454	4 59	3.115	7 50	8.326	4 08	5.994	5 46	139.311	608.213 90	4 36
1.862	9 78	1.521	10 52	2.147	9 66	26.526	6 70	18.368	7 09	10.409	7 29	71.556	526.670 14	7 36
1.090	4 66	1.222	5 30	1.304	5 21	724	4 76	874	5 06	314	6 38	6.867	35.327 85	5 14
3.989	1 70	3.930	1 89	3.696	2 02	12.280	1 95	6.394	1 89	3.307	2 19	184.604	372.762 03	2 02
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.895	1 93	828	2 32	190	2 82	197	1 25	612	1 97	1.284	2 59	42.294	82.601 95	1 93
60	0 58	"	"	"	"	913	0 87	766	0 68	334	1 21	2.888	3.068 05	1 06
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	961	3 38	1.604	2 71	3.071	2 79	10.241	31.629 85	3 08
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.897	14 36	3.284	13 79	195	18 54	129	17 65	242	16 62	326	18 50	17.200	245.571 50	14 27
307	4 53	2.938	2 71	10.830	1 61	1.670	4 38	2.280	3 55	434	4 05	25.734	72.789 60	2 82
381	1 43	192	1 95	535	1 63	1.829	1 19	1.068	0 96	1.028	1 43	8.318	11.083 30	1 32
4.685	7 85	3.376	9 31	3.549	8 78	5.437	7 13	6.636	6 05	13.384	6 71	71.181	546.878 87	7 68
"	"	"	"	227	5 25	91	3 30	80	4 30	"	"	2.378	7.761 55	3 26
698	3 26	499	3 25	99	3 23	795	2 63	681	2 83	700	3 80	11.480	34.805 27	3 03
32.633	1 87	15.283	2 07	27.155	1 37	8.353	1 73	6.914	1 76	2.222	2 08	110.162	199.861 70	1 81
7.469	1 07	4.760	0 54	4.128	0 84	4.351	0 86	3.560	0 87	6.993	1 03	100.659	122.634 85	1 22
46.406	2 30	47.378	2 14	63.751	1 91	91.620	1 76	99.466	1 88	78.468	2 26	637.574	1.418.946 25	2 22
10.469	2 68	3.399	4 45	5.966	2 76	4.808	2 83	2.250	4 84	1.786	4 72	64.996	231.175 15	3 55
2.751	2 28	3.119	2 26	2.885	2 25	2.456	2 43	3.476	2 67	2.723	2 53	32.074	76.906 70	2 39
26.555	7 30	34.324	6 33	30.703	5 64	14.770	5 79	16.940	4 89	20.414	5 41	217.241	1.358.012 02	6 25
2.903	10 80	19.941	10 09	37.035	9 32	1.330	10 80	"	"	"	"	61.363	593.694 40	9 67
30	2 00	13	2 76	12	1 95	14	1 92	"	"	17	1 66	518	1.252 50	2 42
"	"	"	"	"	"	"	"	23	2 47	72	3 51	1.666	6.202 30	3 72
76	5 09	27	3 67	98	4 91	201	5 00	246	3 23	154	2 91	3.143	14.419 05	4 59
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.530	1 92	3.626	1 77	3.526	1 51	9.319	1 68	12.844	1 52	10.417	1 85	151.724	287.032 20	1 81
1.546	3 96	1.701	3 87	1.739	4 46	1.678	4 21	430	4 54	252	4 42	10.077	42.959 80	4 26
2.547	1 61	6.880	1 32	6.501	1 39	8.326	1 24	9.952	1 03	8.402	1 34	61.554	87.584 30	1 42
10.374	1 98	16.848	2 63	28.426	2 22	51.033	1 93	57.232	1 75	48.334	2 30	471.804	1.007.871 20	2 13
1.490	10 24	787	10 89	1.881	10 32	2.158	9 65	1.322	8.63	599	9 02	47.642	307.164 65	6 45
93	6 97	219	4 77	481	3 75	3.078	4 86	979	4 38	1.788	4 83	8.389	40.063 65	4 77
14.673	0 87	1.072	0 52	3.081	0 66	2.622	0 80	4.380	1 06	4.868	1 57	74.422	95.338 00	1 28
2.312	1 45	336	1 52	1.774	0 45	1.094	0 96	1.226	0 77	1.450	0 81	28.839	40.996 15	1 42
1.001	2 04	905	2 51	811	2 26	1.656	3 09	1.409	2 68	358	3 03	10.018	27.330 75	2 73
2.876	1 03	2.528	1 21	3.318	1 27	11.809	1 26	8.250	1 20	7.046	1 51	98.095	151.686 80	1 54
606	4 09	1.134	5 77	1.014	3 88	419	6 18	198	4 52	115	5 60	11.310	50.973 65	4 50
1.578	9 87	820	11 91	1.149	12 43	7.155	8 29	6.038	7 59	3.578	8 76	36.323	337.941 83	9 30
328	0 93	717	0 72	255	1 19	523	0 93	193	0 87	129	1 35	4.772	3.809 90	0 79
39	5 00	10	7 00	14	5 50	"	"	"	"	"	"	19.900	152.925 70	7 67
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					

REGLEMENTATION DE LA PECHE COTIERE

(Décrets des 15 avril 1906 — 20 février 1920

17 février 1923 — 3 mars 1923

6 mars 1930 et 22 août 1930)

Les bateaux affectés à la pêche côtière acquittent, à leur arrivée en Tunisie, les droits maritimes établis dans les ports où ils abordent.

Ils doivent ensuite se munir d'un permis qui leur est délivré par les officiers de port sans paiement d'aucune taxe autre que celle du timbre de dimension.

Sont seuls autorisés dans toute l'étendue du littoral tunisien les rêts, filets, instruments, modes et procédés de pêche indiqués ci-après :

1^o Filets fixes :

Manets de toutes espèces, tels que bougnière, mugelière, palamidière, rattades de poste et à tramail, thonaire, madrague, etc.

2^o Filets flottants :

Sardinal, rissole, courantille, aiguillière flottante ;

3^o Filets trainants :

1^{re} Série. — Chalut, bœuf, gangava, vache.

2^e Série. — Grande et petite senne, bouliche, eyssaugue, tartanelle, tartarone, épervier. ⁽¹⁾

4^o Engins divers :

Glaie, foëne, lignes à deux hameçons, nasse, panier, palangre et tout instrument employé à la pêche des crustacés ou mollusques.

Les mailles des manets et filets fixes, à l'exception de celles des thonaires, auront au moins 20 millimètres en carré ; celles des palamidières auront au moins 70 millimètres et celles des thonaires au moins 250 millimètres, à l'exception des mailles du corpou qui pourront n'avoir que 20 millimètres.

Les filets flottants ne sont assujettis à aucune dimension de maille.

Les mailles des filets trainants auront au moins 20 millimètres en carré.

Les jours des claies, paniers et nasses auront au moins 20 millimètres de côté pour les mailles carrées et 30 millimètres pour les mailles triangulaires.

Les mailles des filets de toute espèce doivent présenter les dimensions réglementaires lorsque ces filets sont imbibés d'eau. L'emploi des filets trainants des deux séries est interdit pendant des périodes qui sont fixées par arrêté du Directeur des Travaux publics.

L'autorisation de pêcher aux arts trainants de la 1^{re} série est accordée par la délivrance d'un permis de pêche annuel qui donne lieu au paiement d'une taxe de cent francs.

(1) Les engins de 2^e série sauf l'épervier, sont interdits en tous temps entre la Skira et la Chebba.

Ces filets ne peuvent en outre, pendant la période d'autorisation, être calés qu'à partir de la limite de 3 milles des eaux territoriales en tirant vers le large.

La pêche au feu des espèces migratrices est autorisée du 1^{er} juillet au 15 février.

Il est expressément défendu :

1^o De pêcher et d'employer comme appâts les poissons et coquillages qui n'auraient pas les dimensions voulues ; toutefois, ceux qui, parvenus à l'âge adulte, restent au-dessous de ces dimensions, peuvent être employés à cet usage ;

2^o De jeter dans les eaux de la mer, le long des côtes, dans les ports et dans les parties des fleuves et rivières où la pêche est réputée maritime, de la chaux, des noix vomiques, des noix de cyprès, des coques du Levant, de la manne, du musc et toute autre substance liquide ou plante en vue d'appâter, enivrer ou empoisonner le poisson ;

3^o D'employer des armes à feu ou des matières explosibles ;

Il est également défendu de pêcher, de faire pêcher, de saler, d'acheter, de vendre, de transporter et d'employer à un usage quelconque :

1^o Les poissons qui ne sont pas parvenus à la longueur de 10 centimètres mesurés de l'œil à la naissance de la queue, à moins qu'ils n'appartiennent à des espèces qui, parvenues à l'âge adulte, restent au-dessous de cette dimension, telles que l'anchois, la sardine, le soclet, etc. ;

2^o Les homards et les langoustes au-dessous de 20 centimètres mesurés de l'œil à la naissance de la queue ;

3^o Les femelles des homards et des langoustes, quels que soient leur âge ou leurs dimensions, et enfin les œufs de tous les poissons et crustacés compris sous la dénomination de frai ;

4^o Les huîtres qui n'auront pas 5 centimètres dans leur plus grande largeur ; les clovises et les moules qui n'auront pas 3 centimètres.

Les engins non autorisés ci-dessus, ceux de forme, poids ou dimensions inusités ne peuvent être mis en usage sans autorisation expresse du Directeur des Travaux publics.

Il en est de même pour les bateaux à vapeur que l'on veut employer pour la traction des filets.

A l'exportation :

Le poisson frais est taxé d'un droit de 50 francs, par 100 kg. ; le poisson sec, salé ou fumé 25 francs, sauf le thon qui paie 60 francs, le poisson mariné ou à l'huile est taxé d'un droit de 70 francs, et la boutargue de 80 francs. (Décret du 28 décembre 1926).

L'exportation du poisson est interdite depuis 1915 sauf dérogations dûment autorisées par le Directeur des Travaux publics et moyennant paiement des droits ci-dessus.

REGLEMENTATION DE LA PECHE DES EPONGES

(Décrets du 17 juillet 1906 et du 27 novembre 1922
du 30 janvier 1926 et du 25 mars 1927)

Les bateaux affectés à la pêche des éponges acquittent à leur arrivée en Tunisie les droits maritimes établis dans les ports où ils abordent. Ils doivent ensuite se munir d'un permis de pêche valable pour un an, qui leur est délivré par les officiers de port moyennant le paiement d'un droit variant suivant l'engin employé et l'état dans lequel le produit est débarqué. Ce droit est ainsi fixé :

I. — Bateaux exerçant la pêche blanche

C'est-à-dire la pêche des éponges qui, lavées et séchées par les soins des pêcheurs, sont apportées au marché après cette préparation.

Barquette pêchant au trident dite <i>kamakis</i> , n'ayant pas un équipage supérieur à trois hommes	Fr.	250	»
Par homme d'équipage en sus de trois		50	»
Bateau à voile pêchant à la drague dite <i>gangava</i>		1.000	»
Bateau à propulsion mécanique pêchant à la drague dite <i>gangava</i>		5.000	»
Bateau pêchant au scaphandre, par appareil		2.500	»

Ces taxes sont payables intégralement au moment de la délivrance de la patente.

II. — Bateaux exerçant la pêche noire

C'est-à-dire la pêche des éponges qu'on débarque à l'état brut.

Barque pêchant au trident, n'ayant pas un équipage supérieur à trois hommes	Fr.	80	»
Par homme d'équipage en sus de trois		20	»

Dispositions générales

L'emploi de la *gangava* et celui du scaphandre sont formellement interdits du 1^{er} avril au 31 mai inclusivement. Ces deux procédés de pêche ne peuvent en outre, pendant la période d'autorisation, être employés en deçà de la ligne des fonds de vingt mètres. Ils sont également interdits en tout temps dans le canal d'Adjim et dans le canal de Kerkennah.

Les bateaux munis d'une patente pour la pêche noire doivent obligatoirement débarquer leurs éponges à l'état brut.

Les permis sont délivrés dans les ports ouverts au commerce. Leur durée est d'un an à partir du 1^{er} juin, quelle que soit l'époque de la demande, pour les patentes à la gangave, au scaphandre et aux kamakis exerçant la pêche noire, et du 1^{er} octobre pour les patentes aux kamakis exerçant la pêche blanche.

Le droit versé au Trésor n'est restituable dans aucun cas.

Les pêcheurs d'éponges sont tenus de débarquer le produit de leur pêche dans un des ports de la Régence ouverts au commerce et de le présenter aux officiers de port qui enregistrent le poids.

Cette formalité accomplie, les pêcheurs disposent à leur gré du produit de leur pêche sans être soumis à aucune autre obligation ni taxe.

La pêche des éponges au moyen de bateaux, engins ou procédés autres que ceux désignés ci-dessus est prohibée en tout temps.

Le produit de cette pêche est taxé à l'exportation d'un droit de 100 fr. par 100 kilos pour les éponges lavées, 50 fr. pour les éponges brutes et 25 fr. pour les poulpes.

DECRETS ET ARRETES

relatifs au Service des Pêches parus en 1933 et jusqu'au 1^{er} janvier 1935

Arrêté du 9 mars 1933 réglementant la pêche dans le lac Khelbia;

Arrêté du 11 mai 1933 autorisant exceptionnellement l'emploi de filets trainants 1^{re} série de la Frontière Algérienne à la Chebba sauf dans le Golfe de Tunis.

Arrêté du 27 mars 1933 réglementant l'exportation des langoustes (*J. O. T.* du 1^{er} avril 1933).

Arrêté du 30 décembre 1933 réduisant le nombre des permis aux arts trainants (*J. O. T.* du 16 janvier 1934).

Arrêté du 23 octobre 1934 portant de 35 à 39 le nombre des permis de pêche aux arts trainants pour la campagne 1934-1935.

TABLE DES MATIÈRES

PECHES MARITIMES

	Pages
Liste des espèces pêchées sur les côtes de la Tunisie...	5
TABLEAU I. — Statistique de la pêche du thon en 1934..	6
TABLEAU II. — Statistique de la pêche des éponges, 1934.	7-8
TABLEAU III. — Statistique de la pêche des sardines, anchois, allaches en 1934.....	8
TABLEAU IV. — Statistique de la pêche en mer et dans les lacs amodiés y compris sardines, anchois, allaches en 1934.....	10-11
TABLEAU V. — Quantités (en quintaux) de poissons, par espèce et par secteur en 1934.....	12-13
TABLEAU VI. — Production par espèces et par mois des lacs amodiés en 1934.....	14-15
TABLEAU VII. — Tableau récapitulatif des pêches maritimes de la Tunisie en 1934.....	16
TABLEAU VIII. — Tableau des pêches concédées ou amodiées en Tunisie au 1 ^{er} janvier 1935..	17
TABLEAU IX. — Quantité et valeur (prix de gros) du poisson de toutes espèces et de toutes provenances vendu à la grande criée du Marché central de Tunis en 1934..	18-19
Réglementation de la pêche côtière.....	20-21
Réglementation de la pêche des éponges.....	22-23
Décrets et arrêtés relatifs au service des pêches parus en 1933 jusqu'au 1 ^{er} janvier 1935.....	23

OUVRAGES PARUS (SUITE)

NOTES (suite)

- N° 16. — H. HELDT et M^{me} H. HELDT : *Des langoustines dans les mers tunisiennes*. FR. 10 »
- N° 17. — H. HELDT : *Sur le mal dont périssent les Muges de l'ischkeul et sur les remèdes possibles*.....FR. 5 »
- N° 18. — H. HELDT : *Nouvelles expériences pour le repérage des bancs de poissons par hydravion et ballon captif remorqué*.....FR. 5 »
- N° 19. — NELLY POURBAIX : *Sur la présence de l'éponge, Pellina semitubulosa (Lieberkühn) O. Schmidt, dans le golfe de Tunis*.....FR. 4 »
- N° 20. — NELLY POURBAIX : *Sur l'association de Murex trunculus L. avec éponge et Bryozoaire*.....FR. 4 »
- N° 21. — H. HELDT : *Le fumage de l'anguille, industrie possible dans les pays méditerranéens*.....FR. 12 »
- N° 22. — M^{me} M. PHISALIX : *Le venin de quelques poissons marins*.....FR. 5 »
- N° 23. — M^{me} PHISALIX : *Prophylaxie et traitement des piqûres venimeuses des poissons*.....FR. 4 »
- N° 24. — J. FELDMMANN : *Note sur quelques algues marines de Tunisie*.....FR. 6 »
- N° 25. — J. KORINEK : *Sur la microbiologie des chotts de Carthage*.....FR. 4 »
- N° 26. — H. HELDT : *Repérage des bancs de thons par avion. Application à la pêche. Etudes des migrations*.....FR. 10 »
- N° 27. — H. HELDT : *Luvatus imperialis Raf. Addition à la faune ichthyologique tunisienne. Considérations anatomiques et biologiques*.....FR. 5 »
- N° 28. — J. FRÉZOULS : *Le dosage du brome dans l'eau de mer par colorimétrie avec le réactif de Denigès-Chelle*.....FR. 6 »
- N° 29. — J. FELDMMANN et l'Abbé FRÉMY : *Matériaux pour la Flore algologique marine de la Tunisie. II. Contribution à l'étude biologique et systématique de la « Muffa »*.....FR. 5 »

BULLETIN

- N° 1. — *Organisation de la Station Océanographique de Salammbô de l'exploitation directe par la Direction des Travaux publics de la partie Nord du lac de Tunis*.....FR. 5 »
- N° 2. — L. ROULE : *Etude sur les déplacements et la pêche du thon (Orcynus thynnus L.) en Tunisie et dans la Méditerranée Occidentale*.....FR. 5 »
- N° 3. — L. G. SEURAT : *Observations sur les limites, les faciès et les associations animales de l'étagé intercotidal de la petite Syrte (G. de Gabès) (2^e édition 1929)*.....FR. 20 »
- N° 4. — A. GRUVEL : *L'Industrie des Pêches sur les Côtes Tunisiennes*.....FR. 20 »
- N° 5. — H. HELDT : *Résumé de nos connaissances actuelles sur le thon rouge (Thunnus thynnus L.)*.....FR. 10 »
- N° 6. — P. MONCONDUIT : *Situation de la pêche maritime en Tunisie au 1^{er} janvier 1927*.....FR. 10 »
- N° 7. — H. HELDT : *Le thon rouge (Thunnus thynnus L.). Mise à jour de nos connaissances sur ce sujet*.....FR. 10 »
- N° 8. — L. CHAMBOST : *Essai sur la région littorale dans les environs de Salammbô*.....FR. 15 »
- N° 9. — H. HELDT : *Le thon rouge (Thunnus thynnus L.). Progrès des recherches sur la question*.....FR. 15 »
- N° 10. — BERRUGAZ : *Nature et composition chimique des Fonds Marins entre la Goulette et le Cap Carthage*.....FR. 10 »
- N° 11. — M^{me} H. HELDT : *Le lac de Tunis (Partie Nord). Résultat des pêches au filet fin*.....FR. 20 »
- N° 12. — L. G. SEURAT : *Nouvelles observations sur les faciès et les associations animales de l'étagé intercotidal de la petite Syrte (Golfe de Gabès)*.....FR. 20 »
- N° 13. — H. HELDT : *Le thon rouge (Thunnus thynnus). Examens des travaux publiés (1928). Observations nouvelles*.....FR. 10 »
- N° 14. — H. HELDT et M^{me} H. HELDT : *Les Civelles du lac de Tunis*.....FR. 15 »
- N° 15. — P. REISS et E. VELLINGER : *Mesure du pH de l'eau de mer aux environs de Tunis en vue d'une application à l'étude des migrations du thon*. FR. 10 »

(Voir au dos).

BULLETIN (suite)

N° 16. — H. HELDT et M ^{me} H. HELDT : <i>Etude sur les Civelles de Sidi-Daoud (Cap-Bon)</i>	FR.	10 "
N° 17. — Dr A. GANDOLFI-HORNOLD : <i>Recherches sur l'âge, la croissance et le sexe de la petite anguille du lac de Tunis</i>	FR.	20 "
N° 18. — H. HELDT : <i>Le thon rouge et sa pêche, nouveaux aspects de la question</i>	FR.	15 "
N° 19. — M. P. FREUNDLER et M ^{lle} PHAUD. <i>Sur l'eau normale méditerranéenne. 1^{re} Partie. Historique. Discussion des méthodes. Propositions</i>	FR.	10 "
N° 20. — E. VELLINGER : <i>Recherches sur la respiration des poissons</i>	FR.	10 "
N° 21. — H. HELDT : <i>Le thon rouge et sa pêche, éléments d'un nouveau rapport. Bibliographie du sujet</i>	FR.	40 "
N° 22. — NELLY POURBAIX : <i>Notes sur Hippospongia equina (voyage d'étude à Adjim-Djerba)</i>	FR.	6 "
N° 23. — NELLY POURBAIX : <i>Contribution à l'étude de la nutrition chez les Spongiaires (éponges siliceuses)</i>	FR.	12 "
N° 24. — H. HELDT : <i>Rapport sur l'organisation, l'activité et les travaux de la Station Océanographique de Salammbô depuis sa création (1924-1931)</i>	FR.	25 "
N° 25. — M ^{me} M. PHISALIX : <i>Action des venins de vipère aspic et de céraste cornu sur quelques poissons marins</i>	FR.	10 "
N° 26. — M. P. FREUNDLER et M ^{lle} M. GUAINET-PHAUD : <i>Sur l'eau normale méditerranéenne. 2^e Partie. Travail expérimental. Résultats. Conclusions</i>	FR.	10 "
N° 27. — M ^{me} H. HELDT : <i>Sur quelques différences sexuelles (coloration, taille, rostre) chez deux crevettes tunisiennes : Penæus caramote Risso et Parapenæus longirostris Lucas</i>	FR.	10 "
N° 28. — <i>Tableaux statistiques Année 1931. Pêches maritimes. (Statistiques et renseignements divers)</i>	FR.	6 "
N° 29. — H. HELDT : <i>Le thon rouge et sa pêche. Rapport pour 1931</i>	FR.	40 "
N° 30. — J.-L. DANTAN et H. HELDT : <i>L'Ostréiculture en Tunisie (Résultats acquis dans le lac de Porto-Farina)</i>	FR.	10 "
N° 31. — <i>Tableaux statistiques. Année 1932. Pêches maritimes. (Statistiques et renseignements divers)</i>	FR.	6 "
N° 32. — L. G. SEURAT : <i>Formations littorales et estuaires de la Syrte Mineure (Golfe de Gabès)</i>	FR.	10 "
N° 33. — <i>Tableaux statistiques. Année 1933. Pêches maritimes. (Statistiques et renseignements divers)</i>	FR.	6 "

ANNALES

N° 1. — LE DANOIS : <i>Recherches sur les fonds chalutables des côtes de Tunisie. Croisière du chalutier « Tanche » en 1924</i>	FR.	15 "
N° 2. — L. ROULE : <i>Etude complémentaire sur le thon de la Tunisie</i>	FR.	15 "
N° 3. — L. ROULE et M ^{lle} M. L. VERRIER : <i>Etude sur les barbillons des Rougets-barbets (G. Mullus)</i>	FR.	15 "
N° 4. — H. HELDT : <i>Contribution à l'étude des races de thons</i>	FR.	20 "
N° 5. — F. CANU et R. S. BASSLER : <i>Bryozoaires marins de Tunisie</i>	FR.	40 "
N° 6. — S. MOUCHET : <i>Spermatophores des crustacés décapodes anomoures et brachyours et castration parasitaire chez quelques pagures</i>	FR.	50 "
N° 7. — RAOUL M. MAY : <i>La formation des terminaisons nerveuses dans les ventouses du bras régénéré du Cephalopode Octopus vulgaris Lam.</i>	FR.	10 "
N° 8. — H. HELDT : <i>La tortue Luth Sphargis coriacea (L.). Captures faites sur les côtes tunisiennes (1930-33). Contribution à l'étude anatomique et biologique de l'espèce</i>	FR.	20 "

TABLE DE pH

DE	
E. VELLINGER.....	FR. 50

CATALOGUE ILLUSTRÉ

du Musée et de l'Aquarium de la Station Océanographique de Salammbô par HELDT. Préface du Pr. L. ROULE.....	FR. 40 "
---	----------

GUIDE ILLUSTRÉ

du Musée et de l'Aquarium de la Station Océanographique de Salammbô par H. HELDT.....	FR. 7 "
---	---------