

RÉGENCE DE TUNIS — PROTECTORAT FRANÇAIS

Direction des Travaux Publics

STATION OCÉANOGRAPHIQUE DE SALAMMBO

BULLETIN

N° 36

TABLEAUX STATISTIQUES

DES PÊCHES MARITIMES EN TUNISIE

ANNÉE 1935

(STATISTIQUES ET RENSEIGNEMENTS DIVERS)



JUIN 1937

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

(Voir suite page 3 de la couverture).

REGENCE DE TUNIS

PROTECTORAT FRANÇAIS

DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS

TABLEAUX STATISTIQUES

ANNÉE 1935

PÊCHES MARITIMES

(STATISTIQUES ET RENSEIGNEMENTS DIVERS)



TUNIS

IMPRIMERIE J. ALOCCIO, 6, RUE D'ITALIE

—
1936

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 mulet.....	Mugil auratus.
{ Bitoum.....	Labrus et Crenilabrus.
{ Bigerans.....	Maena vulgaris Cuv. et Oblada melanura L.
Labres.....	Sphyaena spet Lac.
Mendoles et Oblades.....	Genre Sargus, Salpa salpa L.
Brochets de mer.....	Chrysophrys aurata L.
Sargues et Saupes.....	Genre Pagellus Erythrinus, P. Mormyrus, 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 cirrosa L.
Mérous.....	Thynnus thynnus L.
Corbs et Ombrines.....	G. Euthynnus thunnina Cuv., Sarda, 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 (Lampouka).....	Genre Gobius.
Rascasses et Vives.....	Palinurus vulgaris L.
Gobies.....	Genre Penaeus, Parapenaeus, Leander, etc.
Langoustes.....	Genre maia.
Crevettes.....	Genre Sepia, octopus, Loligo.
Araignées de mer et autres petits crustacés.....	Genre Sciaena L.
Seiches, Poulpes et Encornets.....	Genre Barbus Cuv.
Maigre.....	
Barbeau.....	

STATISTIQUE DE LA PECHE DU THON en 1935

TABLEAU I

NOMS des THONAIRES	NOMBRE				PRODUIT DE LA PECHE			SOUS-HUILE		SALE		BOUTARGUE		HUILE DE POISSON		ENGRAIS		POISSON FRAIS livré à la consommation		PELAMIDES			VALEUR DE LA PECHE EN FRANCS		
	de bateaux	de tonnes de jauge	d'hommes employés		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	22																			943	41.842	209.210
Sidi-Daoud....					2.090	171.843		197.724	1.977.240	9.000	20.000	2.795	67.500	12.015	20.000	60.200	9.000								
Ras-el-Ahmar..	28	236	126	220			1.468.985													10.837	65.821	9.159	19.457	15.000	
TOTAUX...	40	379	179	242	4.753	335.639	1.678.195	197.724	1.977.240	9.000	20.000	2.795	67.500	12.015	20.000	60.200	9.000	11.604	70.477	9.149	19.457	15.000			

(1) Le produit de la pêche de Cap Zebib, Ras-el-Ahmar 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 1935

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	»	»	»	14	271	79	»	»	»	14	271	79	»	»	»	»
Sfax	Pêche blanche.	gangave	»	»	»	56	1.033	311	»	»	»	56	1.033	311	33.655	»	2.317.525	»
		scaphandre	»	»	»	»	»	»	7	63	143	7	63	143	5.460	»	442.200	»
	kamakis	»	»	»	96	78	228	»	»	»	96	78	228	2.760	»	191.400	»	
La Skira	Pêche noire ...	kamakis	65	93	203	5	61	12	1	2	3	71	156	218	»	12.350	»	619.800
	Pêche blanche.	gangave	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.680	»	105.500	»
		kamakis	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	80	»	4.800	»
Zarzis	Pêche noire ...	kamakis	225	285	767	1	1	4	»	»	»	226	286	771	»	43.110	»	1.356.790
Houmt-Souk	Pêche blanche.	gangave	1	16	5	8	157	44	»	»	»	9	173	49	650	»	37.500	»
	Pêche noire ...	kamakis	124	149	442	»	»	»	»	»	»	124	149	442	»	3.440	»	152.400
Adjim	Pêche noire ...	kamakis	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.245	»	119.875
TOTAUX			415	543	1.417	180	1.600	678	8	65	146	603	2.209	2.241	44.285	62.817	3.098.925	2.291.035
													107.102 k.		5.389.960 fr.			

RECAPITULATION DES PATENTES DELIVREES en 1935

	PÊCHE BLANCHE			Pêche noire Kamakis	Totaux
	Scaphandres	Gangaves	Kamakis		
Navires	7	79	96	421	603
Jauges	63	1.477	78	591	2.209
Équipages	143	439	228	1.431	2.241

STATISTIQUE DE LA PÊCHE DES SARDINES, ANCHOIS ET ALLACHES en 1935

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..	7	14	42	6.780	10.150	10.535	14.450	587	587
	italienne..	6	12	36	5.790	8.705	9.025	12.370	503	503
Bizerte.....	française..	15	34	70	12.000	25.000	»	»	42.000	63.840
	tunisienne.	18	40	70	14.200	29.800	»	»	46.850	71.135
	italienne.	17	42	82	16.000	33.600	»	»	65.000	98.800
(1) Sousse.....	italienne..	11	63	54	»	»	»	»	299.580	224.685
Mehdia.....	tunisienne.	43	58	160	200.400	136.000	»	»	506.400	158.200
	italienne..	17	25	44						
TOTAUX....		134	288	558	255.170	243.255	19.560	26.820	960.920	617.750

(1) Il a été pêché en outre à Sousse 136.690 kilogs de maquereaux, valeur 205.050 francs.

RÉCAPITULATION

	Navires	Jauge	Equipages		KILOS	
Français.....	22	48	112	Allaches	960.920	617.750
Tunisiens.....	61	98	230	Anchois	19.560	26.820
Italiens.....	51	142	216	Sardines.....	255.170	243.255
TOTAUX....	134	288	558	TOTAUX.....	1.235.650	887.825

STATISTIQUES DES ARMEMENTS A LA
et statistique générale de la production des pêches

CENTRES DE PÊCHE	TUNISIENS			ITALIENS			FRANÇAIS			Anglo-Maltais et divers		
	Bateaux	Jauge	Equipages	Bateaux	Jauge	Equipages	Bateaux	Jauge	Equipages	Bateaux	Jauge	Equipages
La Galite.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tabarka.....	»	»	»	6	13	27	9	18	42	»	»	»
Bizerte et Cap Zebib.....	29	35	77	14	34	46	22	36	45	1	3	4
Tunis-Goulette.....	33	167	409	76	498	300	1	22	6	4	5	12
Zembra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sidi-Daoud.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Kélibia.....	13	20	52	8	18	38	»	»	»	»	»	»
Nabeul.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Hammamet.....	1	4	4	»	»	»	1	1	2	»	»	»
Sousse.....	40	57	118	55	161	215	7	18	21	»	»	»
Monastir.....	216	343	760	1	3	4	»	»	»	2	3	6
Mahdia.....	94	124	317	40	106	156	1	2	4	»	»	»
La Chebba.....	123	159	362	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sfax.....	879	1.423	2.633	42	68	125	5	7	14	3	13	9
Kerkennah.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
La Skira.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gabès.....	126	251	1.300	»	»	»	»	»	»	2	4	20
Zarzis.....	225	246	728	2	2	7	»	»	»	1	1	3
Houmt-Souk.....	74	84	184	»	»	»	»	»	»	31	35	68
Adjim.....	132	153	476	»	»	»	»	»	»	»	»	»
El-Kantara.....	40	45	120	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aghir.....	3	4	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Marsa-Ksiba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lacs de :												
Sidi-Ahmed.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Iskeul-Tindja.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Porto-Farina.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tunis-Nord.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tunis-Sud.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bibans.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX.....	2028	3.115	7.247	244	903	918	46	104	134	44	64	122

PECHE DANS LES DIFFERENTS PORTS
(mers et lacs) non compris la pêche des éponges

CENTRES DE PÊCHE	TOTAUX			Pêcheurs à pied	ENGINES EMPLOYÉS	PRODUIT DE LA PÊCHE en kilos	VALEUR en francs	OBSERVATIONS
	Bateaux	Jauge	Equipages					
Pêche en mer								
»	»	»	»	»	Filet, nasse, palangre.	46.488	363.490	(1) Langoustes.
15	31	69	»	»	Nasse, filet, ligne.	109.637	429.050	(2) dont 2 chalutiers à moteur jaugeant 68 tonneaux et montés par 19 hommes. Les chalutiers de Tunis-Goulette pêchent quelque fois à Bizerte.
66	108	172	1	»	Filet, palangre, ligne, nasse, chalut. Cannat, trémail, ligne, nasse, palangre, filet, tartarone, épervier, filet bœuf.	946.442	2.504.773	
114	692	427	»	»	—	810.639	1.668.606	
»	»	»	»	»	—	23.350	38.750	
»	»	»	»	»	—	314.083	1.485.770	(3) dont 19 chalutiers à moteur jaugeant 560 tonneaux montés par 118 hommes.
21	38	90	»	»	Filet, palangre.	72.235	152.200	
»	»	»	17	»	—	43.390	155.715	
2	5	6	»	»	Filet, palangre.	46.775	98.690	(4) dont 13 chalutiers à moteur jaugeant 367 tonneaux montés par 110 hommes.
102	236	354	»	»	Filet, palangre, lamparo, nasse, tartarone, gargoulette.	1.460.373	3.592.456	
219	349	770	36	»	Nasse, palangre, filet, engins divers, gargoulette.	84.305	156.443	
135	232	477	»	»	Filet flottant, gargoulette, lamparo, palangre, tartarone.	1.300.200	1.873.550	
123	159	362	61	»	Filet, nasse.	150.310	288.735	
929	1.510	2.781	70	»	Nasse, filet, trident.	712.771	1.558.612	(5) dont 1 chalutier à moteur jaugeant 18 tonneaux, monté par 12 hommes et 4 bateaux à voiles jaugeant 56 tonneaux, montés par 47 hommes.
»	»	»	»	»	—	37.753	92.877	
»	»	»	»	»	—	38.371	102.475	
128	255	1.320	1	»	Tartarone, filet trainant.	430.610	691.740	
228	249	738	2	»	Nasse, filet troëve, trident.	163.204	349.779	
105	119	252	8	»	Nasse, hameçon, filet.	71.800	136.100	
132	153	476	10	»	Ligne, trident, filet, nasse, palangre.	79.540	179.940	
40	45	120	»	»	Ligne, filet, nasse.	27.200	40.170	
3	4	7	14	»	Nasse, filet, fouine, épervier.	7.225	10.910	
»	»	»	»	»	—	10.875	26.000	
						6.987.578	15.996.731	
Pêche dans les lacs								
»	»	»	»	»	Filet, trémail, bordigue.	7.907	48.975	
»	»	»	»	»	Filet, trémail d°	30.026	115.106	Lacs amodiés.
»	»	»	»	»	Filet, trémail d°	30.311	154.037	
»	»	»	»	»	Filet, trémail d°	269.654	1.148.327	Régie d'Etat
»	»	»	»	»	Filet, trémail d°	110.979	583.523	
»	»	»	»	»	Filet, trémail d°	245.124	721.790	Lac amodié.
						694.001	2.671.758	
TOTAUX.....	2.362	4.186	8.421	220		7.681.579	18.668.489	

QUANTITE (en quintaux) DE POISSONS DEBARQUES

PAR SECTEUR ET PAR ESPECES en 1935 ⁽¹⁾

ESPECES PÊCHÉES	TABARKA	LA GALITE	BIZERTE	GOLFE DE TUNIS	CAP-BON A RAS- KAPOUDIA	SFAX KERKENAH LA CHEBBA	LA SKIRA GABES	ADJIM	HOUMT-SOUK	EZ-KANTARA ZARZIS MARSA-KSIBA	TOTAUX
Aiguilles.....	1	4	28	»	441	126	»	»	3	16	619
Allaches.....	11	»	1.538	»	8 059	»	»	»	»	»	9.608
Aloses.....	»	5	»	»	4	»	»	»	»	»	9
Anchois.....	196	»	»	»	»	»	»	»	»	»	196
Anguilles.....	»	8	22	»	22	36	»	»	»	»	88
Bonites, pélamides, thonines	14	»	5	194	74	55	3.776	»	5	503	4.426
Congres et murènes.....	2	2	9	1	18	»	»	»	»	»	32
Crevettes.....	41	»	67	219	2	364	41	»	1	»	735
Daurades.....	4	»	38	1	96	73	8	8	12	46	286
Dentés, pagres.....	26	20	87	»	348	58	18	6	»	87	650
Gobies.....	»	»	24	»	1	65	»	»	»	»	90
Grondins, malarmats.....	10	»	81	127	56	1	»	5	»	»	280
Labres.....	»	12	39	1	8	83	»	»	»	33	176
Langoustes.....	29	342	135	»	1	»	»	»	»	»	507
Liches.....	»	»	4	»	24	50	»	48	»	54	180
Loups.....	11	»	57	»	118	258	14	48	76	113	695
Maigres.....	1	»	5	»	»	»	34	»	»	17	57
Maqueraux.....	20	»	2.043	160	2.075	11	3	»	»	54	4.366
Marbrés, pageots, serrans.	107	12	1.029	786	2.169	206	76	86	54	169	4.694
Mendoles.....	12	11	136	200	281	11	»	2	»	»	653
Merlans.....	80	»	908	2.935	1.471	»	»	»	»	7	5.401
Mérous.....	14	2	55	2	465	10	»	8	»	20	576
Mulets.....	21	»	110	»	379	1.124	34	175	136	432	2.411
Ombrines.....	21	1	14	»	9	61	7	2	»	56	171
Raies, chiens de mer.....	55	19	650	968	1.857	209	49	67	71	62	4.007
Rascasses et vives.....	9	9	38	»	51	397	»	2	38	22	566
Rougets.....	102	2	558	816	2 593	166	69	35	12	58	4.411
Sardines.....	126	»	422	»	2.604	1	10	»	»	15	3.178
Sargues.....	18	»	40	»	303	217	»	10	10	184	782
Saurels.....	8	»	14	26	128	231	83	53	17	16	576
Serres.....	20	»	150	»	13	42	3	32	4	43	307
Soles, turbots et limandes.	6	»	144	231	36	67	20	20	3	7	534
Spars.....	»	»	144	»	1.535	3.983	154	85	70	101	6 072
Seiches et poulpes.....	26	9	182	465	757	572	83	13	98	75	2.280
Thons.....	»	»	418	2.937	25	»	»	»	»	»	3.380
Coquillages.....	79	6	27	12	1	158	6	»	»	»	289
Divers.....	26	1	243	1.402	4.049	372	201	90	109	94	6.587
TOTAUX.....	1.096	465	9.464	11.483	30.080	9.007	4689	795	719	2.084	69.872

(1) Pêche côtière et pêche en mer (y compris thons et sardines, non compris les lacs et éponges).

PRODUCTION PAR ESPECES ET PAR MOIS (en kilos) DES LACS
en 1935

ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Totaux
Lac de l'Iskeul et Oued-Tindja (amodiation)													
Anguilles.....	358	»	»	»	»	»	»	»	»	»	152	492	1.002
Barbeaux.....	»	»	73	4	282	76	»	»	»	»	»	331	766
Bittoums.....	146	773	645	594	»	»	»	»	»	2.945	»	»	5.103
Corbes.....	6	23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29
Loups gros.....	486	»	»	»	»	2	»	»	»	4	»	»	688
Mulets. { moyens.....	»	50	»	»	2.814	694	632	1.290	464	»	11.960	1.076	18.980
{ femelles.....	»	»	»	»	»	1	938	22	2.111	311	»	»	3.383
Soles.....	7	»	»	8	4	1	»	»	»	»	»	55	75
TOTAUX.....	1.003	846	718	606	3.100	774	1.570	1.312	2.575	3.260	12.147	2.115	30.026
VALEUR.....	5.686	1.921	1.932	2.158	10.357	2.223	10.535	6.328	19.113	10.718	38.048	6.087	115.406

Lac de Porto-Farina (amodiation)

Anguilles.....	91	26	»	»	113	31	38	20	18	16	40	10	410
Bigerans.....	1.050	630	»	»	452	221	134	2.722	1.746	1.455	1.498	1.167	12.315
Crevettes.....	»	»	»	»	»	1	10	»	»	»	»	»	11
Daurades.....	97	41	»	»	72	54	174	90	35	521	781	219	2.084
Loups.....	1.302	611	»	»	813	364	405	408	319	426	428	1.193	6.269
Mulets.....	738	605	»	»	842	387	432	751	1.162	213	417	435	5.983
Mulets-femelles.....	»	»	»	»	»	»	»	226	1.981	105	»	»	2.812
Soles.....	71	21	»	»	287	136	41	1	1	19	77	150	804
Spars.....	»	»	»	»	»	»	»	3	22	72	25	3	125
Divers.....	»	»	»	»	7	»	»	»	»	»	»	»	7
TOTAUX.....	3.349	1.934	»	»	2.586	1.194	2.471	4.221	5.276	2.827	3.268	3.185	30.311
VALEUR.....	18.576	10.710	»	»	13.313	5.629	10.368	17.099	31.950	13.787	16.090	16.475	154.037

PRODUCTION PAR ESPECES ET PAR MOIS (en kilos) DES LACS en 1935

TABEAU VI (suite et fin)

ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Totaux
Lac de Tunis (partie Nord) (Régie d'Etat)													
Anguilles.....	14.901	1 518	5.051	»	409	187	275	146	61	115	1.049	7.374	31.086
Bigerans.....	4.093	5.037	»	»	3.125	1.272	21.945	18.896	8.853	15.717	17.813	44.822	141.573
Divers.....	118	11	»	»	749	188	645	324	27	147	197	641	3.047
Daurades. } grosses.....	13	25	»	»	2	3	10	2	2	4	14	97	172
} petites.....	3	»	»	»	1	3	28	65	83	3.317	4.467	160	8.127
Loups..... } gros.....	4.736	1.986	»	»	369	796	536	262	336	284	1.039	4.819	15.163
} petits.....	1.259	419	»	»	111	242	600	150	37	231	1.612	2.424	6.785
Mulets..... } gros.....	806	599	»	»	1.417	1.641	3.743	10.884	12.303	771	463	1.003	33.630
} petits.....	289	138	»	»	516	328	296	1.327	1.239	626	592	246	5.627
} boutargues.....	»	»	»	»	»	3	131	3.643	12.686	130	»	»	16.593
Marbrés.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Soles.....	563	116	»	»	365	534	267	47	583	3.104	1.673	599	7.851
TOTAUX.....	26.781	9.549	5.051	»	7.064	5.197	28.476	35.746	36.240	24.446	28.919	62.185	269.654
VALEUR.....	406.430	41.041	14.166	»	27.421	25.488	96.642	158.402	208.742	103.260	104.353	163.676	1.018.327
Lac de Tunis (partie Sud) (Régie d'Etat)													
Anguilles.....	665	145	7.048	»	91	29	98	61	66	61	97	1.408	9.769
Bigerans.....	1.653	750	»	»	569	1.193	5.358	2.039	984	2.141	1.745	4.643	21.075
Daurades. } grosses.....	80	42	»	»	17	6	5	3	14	133	586	261	1.147
} petites.....	108	35	»	»	2	35	21	9	1.149	8.452	8.548	2.563	21.222
Loups..... } gros.....	2.982	1.981	»	»	625	693	277	262	210	517	480	3.349	11.376
} petits.....	3.402	138	»	»	810	1.021	594	170	194	231	369	490	7.419
Mulets..... } gros.....	904	870	»	»	1.856	1.278	1.121	3.981	6.756	330	205	702	18.003
} petits.....	75	139	»	»	384	286	175	437	723	110	74	238	2.641
} Boutargues.....	»	»	»	»	»	»	26	1.453	10.150	202	»	»	11.831
Soles.....	352	50	»	»	736	1.121	245	46	24	96	46	61	2.777
Divers.....	469	79	»	»	697	310	951	184	42	54	73	860	3.719
TOTAUX.....	10.690	4.229	7.048	»	5.787	5.972	8.871	8.645	20.312	12.327	12.523	14.575	110.979
VALEUR.....	53.242	24.907	19.734	»	32.036	30.317	30.368	49.441	137.786	74.514	68.882	62.296	583.523
Lacs des Bibans (amodiation)													
Allaches.....	»	»	»	»	20	»	»	»	»	»	»	»	20
Barbues et turbots.....	»	»	»	»	313	232	29	»	»	»	1.376	505	2.455
Bigerans.....	»	»	58	539	1.425	3.840	4.926	3.597	5.164	3.023	1.733	878	25.183
Corbeaux.....	»	»	»	»	74	»	121	134	593	316	»	»	1.238
Corbs.....	»	»	»	122	»	»	»	»	»	»	»	»	122
Crevettes.....	»	»	»	»	218	168	2	3	»	»	»	»	391
Daurades.....	»	»	»	»	278	224	114	28	3	216	2.763	1.176	4.862
Dentés.....	1	»	28	119	93	102	32	21	10	9	120	400	935
Liches.....	»	»	13	417	614	460	305	280	1.056	623	1.238	32	5.038
Loups.....	99	»	831	2.409	1.265	1.307	981	754	430	342	1.096	1.880	11.394
Marbrés.....	»	»	47	411	207	618	1.964	848	210	78	152	119	4.654
Mérous.....	»	»	»	26	59	438	101	32	14	17	156	158	1.001
Mulets.....	»	»	18	88	804	4.556	661	2.253	1.411	1.402	615	1.399	13.207
Mulets-Boutargues.....	»	»	»	»	»	»	»	»	11	»	»	»	11
Ombrines.....	»	»	26	77	83	50	77	59	40	22	34	15	483
Rascasses.....	»	»	»	235	677	61	»	»	»	»	»	»	973
Rougets.....	234	»	30	710	587	168	26	»	7	97	721	3.996	6.576
Sargues gros.....	»	»	16	»	»	6	12	»	1.037	7.411	272	842	9.596
Sares.....	»	»	»	»	»	491	»	7	58	441	906	971	2.814
Saurels.....	»	»	10	426	363	93	378	191	167	128	167	10	1.933
Spars.....	»	»	33	7.901	2.574	»	197	»	20	26.363	52.170	26.343	115.601
Saupes.....	»	»	260	1.192	984	1.591	1.591	418	756	8.175	9.452	284	24.703
Seiches et poulpes.....	»	»	38	»	37	71	»	»	»	»	»	»	146
Serres.....	»	»	»	9	5	245	74	529	427	62	»	»	1.351
Soles.....	»	»	28	370	758	1.639	182	»	4	240	4	»	3.225
Autres espèces.....	37	»	74	693	653	829	646	347	279	949	1.419	654	6.580
Mendoles.....	»	»	»	217	225	»	»	»	»	»	»	»	442
Chiens de mer.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	120	45	28	193
TOTAUX.....	371	»	1.510	16.274	12.235	16.986	12.390	9.561	11.697	50.034	74.439	39.630	245.124
VALEUR.....	1.000	»	9.628	55.679	45.919	66.840	44.256	43.427	45.755	418.320	473.175	116.786	721.790

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

ESPÈCES	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	Quantité	P. M. du kilo										
	k.	f.										
Aiguilles.....	40	2 25	»	»	20	3 70	972	1 06	324	3 55	»	»
Allaches.....	13.940	1 64	20.400	1 73	10.668	1 55	567	1 74	978	0 41	»	»
Aloses.....	52	1 57	56	2 53	1.208	2 23	833	1 70	98	1 70	»	»
Anchois.....	»	»	429	1 91	448	2 48	76	4 00	»	»	18	5 00
Anguilles.....	4.133	2 68	3.623	2 78	7.238	1 93	6.267	1 69	6.960	1 40	2.774	1 64
Barbeaux.....	»	»	503	0 77	340	0 70	83	0 65	192	1 00	12	1 03
Bigerans.....	11.937	3 72	9.821	3 38	2.673	4 74	7.725	3 15	7.708	3 12	10.311	2 66
Bonites, pélamides, thonines.....	»	»	6	7 90	24	5 62	2.493	3 44	17.286	3 20	7.352	2 81
Brochets.....	48	2 75	101	4 06	»	»	»	»	89	2 83	»	»
Calmars.....	716	4 41	610	3 53	453	3 54	1.894	1 26	2.222	1 39	2.374	1 21
Chiens de mer et raies.....	6.389	0 98	9.393	1 08	10.270	0 86	13.563	0 71	13.498	0 78	14.594	0 56
Crabes.....	465	0 75	69	0 42	117	2 67	367	1 68	1.250	1 18	370	1 09
Crevettes.....	6.625	5 80	6.802	4 31	11.854	4 16	17.546	2 80	14.976	5 07	23.222	3 82
Daurades.....	3.060	8 66	1.560	9 10	619	9 58	529	7 03	744	6 80	1.691	6 06
Dentés.....	100	6 91	379	4 52	281	7 11	304	6 03	63	5 66	616	4 43
Goujons.....	483	1 19	673	1 28	547	1 21	737	1 05	504	1 22	688	1 08
Grondins.....	253	2 39	1.720	2 38	2.173	2 76	4.409	2 30	1.446	2 01	1.031	1 43
Langoustes et homards.....	192	17 78	24	18 40	»	»	15	21 80	1.067	17 59	1.770	15 69
Liches.....	49	5 30	78	4 79	90	4 55	9.806	2 68	7.216	3 02	1.628	4 17
Limandes.....	343	1 79	245	1 52	204	1 80	951	1 08	1.281	1 37	3.456	0 71
Loups.....	13.803	6 90	6.264	7 53	3.657	9 96	3.802	8 79	3.986	7 03	6.338	5 58
Maigres.....	»	»	252	4 20	»	»	»	»	137	4 27	72	3 65
Marbrés et pageaux.....	725	3 75	640	3 14	639	2 61	944	2 49	583	3 13	5.290	2 00
Maquereaux.....	524	2 37	584	2 73	238	4 15	5.401	2 28	26.893	2 20	75.571	1 51
Mendoles.....	10.874	1 14	15.813	1 29	15.077	1 14	18.393	0 94	22.435	1 17	30.693	1 77
Merlans.....	50.197	2 53	37.977	3 22	66.047	2 83	83.114	2 13	95.842	2 10	87.281	1 69
Mérouts.....	1.140	4 39	1.843	4 72	585	6 15	3.104	4 46	4.918	4 21	10.125	3 01
Mulets.....	16.913	5 95	21.205	5 55	16.753	6 57	31.883	3 99	10.129	5 72	13.270	5 29
Mulets femelles, boutargue et laitance.....	»	»	79	39 61	»	»	»	»	160	7 37	966	6 05
Oblades.....	105	4 13	457	4 21	85	5 21	198	3 29	61	3 07	339	3 54
Ombrines.....	50	5 53	380	4 70	60	4 44	158	5 03	183	5 07	153	3 46
Pageaux.....	11.881	2 01	14.095	2 28	22.311	2 07	27.750	1 63	11.695	1 50	7.738	1 18
Pagres.....	95	5 35	318	4 03	355	5 02	481	3 73	188	4 64	321	3 86
Poulpes.....	6.839	1 46	10.531	1 30	18.965	0 80	19.166	0 54	8.444	0 55	8.462	0 26
Rougets.....	42.410	2 39	40.347	2 30	43.695	2 23	36.138	1 85	26.529	1 74	19.243	1 35
Rougets de roches.....	1.277	8 88	1.321	7 87	1.082	10 70	2.765	6 78	10.328	5 85	9.351	5 10
Sargues.....	681	5 64	260	4 72	218	5 26	330	3 44	119	4 27	108	4 36
Sardines.....	4.560	2 50	2.289	2 23	19.593	1 19	11.783	1 52	12.363	1 19	4.362	0 74
Saurels.....	1.219	0 78	1.931	1 37	3.022	1 27	1.947	1 12	641	1 67	3.191	0 84
Saupes.....	189	3 44	518	2 72	544	3 06	325	2 32	1.321	2 34	1.888	1 96
Seiches, encornets.....	6.424	1 76	6.171	1 73	15.719	1 22	21.399	0 86	11.526	0 91	7.671	0 59
Serres.....	117	4 41	183	4 09	246	4 25	456	3 42	583	3 82	624	3 79
Soles.....	1.519	9 29	749	11 43	1.069	11 95	1.563	12 71	1.864	9 28	3.253	7 12
Spars et pataclets.....	143	1 29	235	0 91	855	0 92	605	0 47	2.019	0 84	1.626	0 64
Thons.....	»	»	»	»	3.337	6 97	7.215	7 22	4.383	7 45	7.847	7 17
Turbots.....	»	»	»	»	»	»	185	7 62	232	6 08	51	5 30
Divers.....	4.976	1 72	7.065	1 71	8.326	1 48	9.294	1 30	7.035	1 36	9.532	1 11
Coquillages divers et oursins.....	1.604	»	3.036	»	2.983	»	10.921	»	14.714	»	15.221	»
Moules.....	2.235	2 49	839	2 89	610	3 07	250	2 55	1.844	2 73	1.339	2 51
Huitres..... Douz.	835	2 75	416	3 40	249	3 75	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	229 322	3 09	231.874	2 91	295.878	2 59	368.707	2 26	358.757	2 45	403.883	2 21

DE TOUTES ESPÈCES ET DE TOUTES PROVENANCES
Marché Central de Tunis en 1935

ESPÈCES	JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		POIDS total	Montant des ventes	PRIX moyen du kilo
	Quantité	P. M. du kilo	Quantité	P. M. du kilo	Quantité	P. M. du kilo	Quantité	P. M. du kilo	Quantité	P. M. du kilo	Quantité	P. M. du kilo			
	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.	k.	f.			
Aiguilles.....	88	3 52	18	4 22	533	2 47	366	1 23	963	1 55	15	3 00	3.339	6.048 40	1 81
Allaches.....	37.088	0 85	58.974	0 58	49.616	0 54	35.667	0 65	26.592	0 84	17.982	1 43	272.472	242.108 55	0 89
Aloses.....	38	3 77	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.285	4.646 40	2 03
Anchois.....	»	»	30	6 00	»	»	»	»	36	3 19	»	»	1.037	2.622 80	2 55
Anguilles.....	3.430	2 18	3.620	1 95	2.213	2 19	2.989	2 40	3.926	2 40	10.055	2 35	57.228	119.617 15	2 10
Barbeaux.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	388	0 71	1.518	1.172 45	0 77
Bigerans.....	32.012	2 16	29.150	3 12	18.640	3 31	29.543	2 90	39.983	2 92	57.195	2 42	256.698	748.955 95	2 92
Bonites, pélamides, thonines.....	1.640	3 10	33	4 25	5.281	3 64	870	3 63	2.804	2 87	»	»	37.789	121.686 25	3 20
Brochets.....	»	»	»	»	43	5 21	»	»	»	»	»	»	281	1.019 05	3 62
Calmars.....	544	1 68	557	1 98	1.261	1 78	2.631	1 80	1.223	1 95	750	2 10	15.235	28.385 80	1 86
Chiens de mer et raies.....	6.871	0 66	9.893	0 72	6.876	0 77	11.975	0 71	10.453	0 68	9.284	0 75	123.059	93.583 10	0 76
Crabes.....	425	1 17	»	»	187	1 34	»	»	»	»	1.090	0 82	4.340	4.846 50	1 10
Crevettes.....	3.953	5 87	5.073	4 61	3.961	6 98	2.642	7 33	5.139	5 36	3.243	7 55	106.036	474.783 70	4 51
Daurades.....	1.214	9 04	961	10 04	1.554	8 18	10.970	7 12	16.077	6 85	9.159	7 58	48.438	357.020 55	7 44
Dentés.....	498	5 27	1.127	4 66	969	4 22	1.446	4 18	1.063	4 28	1.042	4 93	7.888	37.076 75	4 74
Goujons.....	370	1 29	11	1 50	55	0 88	696	1 16	449	1 04	394	1 03	5.544	6.390 40	1 15
Grondins.....	106	2 19	116	3 50	»	»	84	2 77	396	2 13	1.558	2 09	12.992	29.656 00	2 28
Langoustes et homards.....	3.199	15 43	1.964	13 65	307	13 38	»	»	»	»	»	»	8.538	130.222 60	15 35
Liches.....	1.058	4 09	1.331	3 93	11.319	2 24	6.560	2 36	491	3 63	107	6 36	39.733	109.027 75	2 77
Limandes.....	905	1 05	377	1 15	2.538	0 89	5.838	0 84	3.431	1 05	2.217	1 07	21.786	21.196 00	0 96
Loups.....	4.931	6 92	2.971	8 36	2.231	8 43	3.858	7 36	7.093	6 11	18.703	6 29	77.617	543.020 30	7 00
Maigres.....	74	2 44	»	»	»	»	»	»	33	2 50	»	»	568	2.169 75	3 85
Marbrés et pageaux.....	6.866	2 55	1.984	3 41	886	3 20	2.374	2 25	1.109	2 08	2.516	2 22	24.556	61.603 50	2 51
Maquereaux.....	54.574	1 29	44.926	1 11	46.390	1 02	22.525	1 02	16.593	1 05	2.228	1 08	296.447	403.675 05	1 35
Mendoles.....	8.786	1 58	9.028	0 80	5.046	0 81	11.164	0 90	13.788	0 79	12.130	0 99	173.224	206.806 55	1 18
Merlans.....	50.339	1 88	39.489	2 17	60.509	1 59	80.087	1 71	80.197	1 69	95.479	1 76	826.558	1.682.190 65	2 03
Mérouts.....	14.241	2 33	2.934	4 46	2.410	3 74	1.491	4 95	2.389	4 46	1.162	5 41	46.252	161.674 00	3 50
Mulets.....	14.660	6 06	24.583	5 70	27.021	5 10	6.991	5 83	5.417	6 00	4.613	5 96	193.438	1.051.458 60	5 44
Mulets femelles, boutargue et laitance.....	236	14 48	8.628	11 44	33.109	10 40	1.159	11 15	»	»	»	»	44.337	469.831 80	»
Oblades.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.245	4.844 15	3 90
Ombrines.....	395	4 80	370	3 81	152	4 19	381	3 39	376	2 96	510	4 05	3.168	13.007 35	4 19
Pageaux.....	4.304	1 41	3.511	1 87	2.650	2 47	9.234	1 36	11.261	1 39	14.449	1 72	140.879	247.068 05	1 76
Pagres.....	394	4 05	1.351	4 16	1.826	3 97	1.053	4 38	494	3 64	644	4 77	7.520	31.394 90	4 17
Poulpes.....	1.010	0 62	1.647	1 06	1.694	1 51	4.015	1 03	6.686	0 81	3.484	1 48	90.943	76.039 15	0 84
Rougets.....	17.294	1 96	18												

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 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	Société Les Pêcheries Tunisiennes	
Monastir, Kerkennah, Golfe de Gabès, Djerba, Zarzis, Mer de Bou Gara.		Décret du 5 fév. 1931.	Concession de 99 ans pour les anciennes	Divers	Pêcheries fixes indigènes.
Thonaire Cap Zébib . . .	Thons, bonites, pélamides.	{ Arrêté du 13 juillet 1922. Décret du 1 ^{er} août 1925. }	30 juin 1962	Parodi Frères	
— 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	
— 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	
— 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	
— 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	
— 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	

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 bouguière, 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 :

Claie, 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 40 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 huitres qui n'auront pas 5 centimètres dans leur plus grande largeur ; les clovisses 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 1936

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.

Arrêté du 17 mai 1935 interdisant, du 1^{er} juillet au 1^{er} octobre 1935, la pêche aux filets trainants dans les arrondissements de Bizerte, Tunis et Sousse et l'autorisant à l'ouest du méridien de Cani jusqu'à la frontière algérienne

Arrêté du 23 juillet 1935 fixant la date de cessation de la pêche à la langouste.

Arrêté du 15 septembre 1935 autorisant la pêche aux filets trainants dans le golfe de Tunis à dater du 15 septembre 1935.

Arrêté du 28 novembre 1935 conservant à 39 le nombre des permis de pêche aux arts trainants.

TABLE DES MATIÈRES

PECHES MARITIMES

	Pages
Liste des espèces pêchées sur les côtes de la Tunisie....	2
TABLEAU I. — Statistique de la pêche du thon en 1935.	3
TABLEAU II. — Statistique de la pêche des éponges, 1935	4
TABLEAU III. — Statistique de la pêche des sardines, anchois, allaches en 1935.....	5
TABLEAU IV. — Statistique des armements à la pêche dans les différents ports et statistique générale de la production des pêches (mers et lacs) non compris la pêche des éponges.....	6-7
TABLEAU V. — Quantités (en quintaux) de poissons, par espèce et par secteur en 1935.....	8
TABLEAU VI. — Production par espèce et par mois des lacs en 1935.....	9-10
TABLEAU VII. — Tableau récapitulatif des pêches maritimes et armements à la pêche en Tunisie pendant l'année 1935.....	11
TABLEAU VIII. — Quantité et valeur (prix moyen de gros) du poisson de toutes espèces et de toutes provenances vendu à la grande criée du Marché central de Tunis en 1935.....	12-13
TABLEAU IX. — Tableau des pêches concédées ou amodiées en Tunisie au 1 ^{er} janvier 1936....	14
Réglementation de la pêche côtière.....	15-16
Réglementation de la pêche des éponges.....	17-18
Décrets et arrêtés relatifs au service des pêches parus en 1933 jusqu'au 1 ^{er} janvier 1936.....	18

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. FELDMANN : *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 : *Luvarus 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. FELDMANN 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'étage 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'étage 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.	— D ^r 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} P. PILAUD : <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. GUAISNET-PILAUD : <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
N° 34.	— A. MONARD : <i>Les Harpacticoides marins de la région de Salammbô</i>	FR. 15
N° 35.	— <i>Tableaux statistiques. Année 1934. Pêches maritimes</i>	FR. 6

ANNALES

N° 1.	— LE DANOIS : <i>Recherches sur les fonds chabutables 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 brachyoures 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 Céphalopode 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
---	-------