

RÉGENCE DE TUNIS — PROTECTORAT FRANÇAIS

Direction des Travaux Publics

STATION Océanographique DE SALAMMO

BULLETIN

N° 38

TABLEAUX STATISTIQUES DES PÊCHES MARITIMES EN TUNISIE

ANNÉE 1937

(STATISTIQUES ET RENSEIGNEMENTS DIVERS)



Publication 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'asphxie 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 <i>Cyprinodons</i> 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 <i>Civelles</i> 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. — D ^r 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'empoisonnement 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 <i>Actinies</i></i>FR. | 5 » |

(Voir suite page 3 de la couverture).

REGENCE DE TUNIS

PROTECTORAT FRANÇAIS

DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS

PECHES MARITIMES

Tableaux statistiques et renseignements divers

ANNEE 1937

	PAGES
TABLEAU I. — Récapitulatif des pêches	2
TABLEAU II. — Pêche des éponges, armement.....	3
TABLEAU III. — Pêche en mer et dans les lacs, arme- ment	4-5
(sauf éponges)	
TABLEAU IV. — Pêche des Thonaires (développement).	6
TABLEAU V. — Pêches anchois, allaches, sardines dé- veloppement)	7
TABLEAU VI. — Pêche dans les divers lacs (dévelop- pement)	8-9-10
TABLEAU VII. — Pêche côtière — sauf lacs et éponges par mois et par secteur (enquintaux)	6
— Liste des espèces pêchées sur les côtes et dans les lacs de Tunisie	14
— Tableau des pêches concédées en Tunisie au 1 ^{er} janvier 1937.....	15

DOCUMENTATION

Réglementation pêche	16-12
Réglementation spéciale à la pêche des éponges	18-19
Textes réglementaires parus en 1937	

TABLEAU I

TABLEAU RECAPITULATIF DES PECHES ET ARMEMENT A LA PECHE EN TUNISIE POUR L'ANNEE 1937

GENRE DE PECHES	ARMEMENT A LA PECHE DES PORTS TUNISIENS															PRODUIT DE LA PECHE		
	Tunisiens			Français			Italiens			Etrangers, Divers			Récapitulation			Pêcheurs à pied	en poids	Valeur
	Navire	Jauge	Equipage	Navire	Jauge	Equipage	Navire	Jauge	Equipage	Jauge	Navire	Equipage	Navire	Jauge	Equipage		kg.	fr.
1° Pêche en mer																		
Éponges	441	649	1 522	3	24	11	345	2 080	1 151	7	54	136	796	2 807	2 820		106 205	8 468 565
Autres pêches	1 837	2 588	6 772	112	151	367	182	382	684	49	65	142	2 180	3 187	7 965	285	9 037 368	21 379 933
2° Pêche dans les Lacs.																	1 645 234	4 281 251
Poids total et Valeur totale des Pêches.....																10 188 807	34 129 749	
Détail des pêches en mer																		
1° Thonaires													58	588	268		1 002 357	3 338 988
2° Anchois, sardines, etc	50	82	224	19	54	81	65	295	277				134	431	582		1 750 592	1 604 578
3° Chalutiers													40	1 124	308		3 248 787	7 573 842
4° Langoustes																	98 300	983 000
5° Pêche côtière.....																	2 937 332	7 879 525
																	9 037 368	21 379 933

TABLEAU II

STATISTIQUE DE LA PECHE DES EPONGES EN 1937

CENTRES DE PÊCHE	GENRE de pêche	PROCÉDÉS de pêche	FRANÇAIS			TUNISIENS			ITALIENS			DIVERS			TOTAUX			PRODUIT EN KILOGS		VALEUR				
			Nombre de navires	Jauge	Equipage	Nombre de navires	Jauge	Equipage	Nombre de navires	Jauge	Equipage	Nombre de Navires	Jauge	Equipage	Nombre de Navires	Jauge	Equipage	Eponges blanches	Eponges noires	Eponges blanches	Eponges noires			
Mahdia ...	blanche noire	gangave kamakis						1	26	6				1	26	6								
Sousse	blanche noire	gangave kamakis				7	40	22						7	40	22								
Sfax	blanche	gangave kamakis	1	2	2			60	1.156	323			60	1.156	323	33.425		2.813.100						
	noire	scaphandre kamakis				86	116	287	256	333	664	7	54	136	257	335	666	21.600	2.178.220					
La Skira...	blanche noire	gangave kamakis															6.930	994.800	388.260					
Adjim	blanche noire	gangave kamakis																4.138	482.870					
Houmt-Souk..	blanche noire	gangave kamakis	2	22	9			28	565	158				30	587	167	8	760	298.825					
Zarzis	blanche noire	gangave kamakis				231	386	784						117	137	429	1.700	407.000						
Récapitulation des patentes délivrées			Totaux ..			3	24	11	441	649	1.522	345	2.080	1.151	7	54	136	796	2.807	2.820	66.971	39.234	6.169.750	2.298.815
Pêche blanche			Navires	Jauge	Equipage																			
scaphandres			7	54	136																			
gangaves			94	1.769	496																			
kamakis ...			257	335	666																			
Pêche noire:																								
kamakis ...			441	649	1.522																			
Total....			796	2.807	2.820																			
																106.205		8.468.565						

TABLBAU IV

STATISTIQUE DE LA PECHE DES THONAIRES EN 1937

NOMS des Thonaires	Embarcations et Personnel				PRODUIT DE LA PECHE						PRODUITS MANUFACTURES			
	Nombre de bateaux	Tonnes de jauge	employé		Thons			Pélamides			Poids	Valeur:		
			à la pêche	à la manufacture	Nombre	Poids	Valeur	Nombre	Poids	Valeur				
Sidi-Daoud.....					2.954	262 763		15 165	53 181					
Ras-el-Ahmar	36	305	162	241 ⁽¹⁾	2.265	205 261	2 005 076	9 627	38 375	285 766	Sans huile.....	388 600	3 497 400	
El Aouaria.....					342	33 245		13 778	1 327		Salé.....	76 400	152 800	
Cap Zebib.....	12	143	53	7	2 871	214 285	857 140	3 321	9 435	18 870	Boutargue.....	7 324	175 776	
Conigliera	10	140	53		589	36 583	146 332	2 410	12 902	25 804	Huile de poisson.....	20 336	21 000	
Totaux....	58	588	268	248	9 021	752 137	3 008 548	44 301	250 220	330 440	Engrais.....	100 000	19 000	
											Poisson frais exporté à l'étranger...	100 505	402 020	
											Poisson frais livré à la consommation.....	17 420	78 390	
											Valeur totale de la pêche...		4 346 386	

Poids total du poisson pêché... .. 1 002 357 kg.
 Valeur du poisson frais. 3 338 990 frs,

La valeur est calculée sur le prix au kg. de 4 frs
 pour le thon et 1 fr. 32 pour les pélamides.
 Les cours moyens des prix de vente à la criée du
 Marché Central ressortent pour la même période
 respectivement à 6 frs. 60 pour le thon et 3 frs. 85
 pour les pélamides

(1) dont 43 portugais

TABLEAU V

STATISTIQUE DE LA PECHE DES ANCHOIS, ALLACHES, SARDINES, MAQUEREAUX EN 1937

CENTRES de pêche	Embarcations & Equipages			PRODUITS DE LA PECHE								
	Nationalité	barques	Jauge	Equipage	Anchois		Allaches		Sardines		Maquereaux	
					Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur
Tabarka.....	Français	7	12	21	12 415	24 830	6.340	6.340	5.305	10.610	7.000	21.000
	Italien	7	15	25	12 000	24 000	6.000	6.000	5.000	10.000	5.990	17.970
Bizerte.....	Français	12	42	60			73.500	65.365	7.300	8.030		
	Tunisien	16	40	64			52.100	46.343	22.700	24.240		
	Italien	10	32	50			65.300	58.067	6.450	7.995		
Hammamet.....	Tunisien	4	7	26			29.000	12.700				
	Italien	2	3	15			11.000	6.275				
Sousse.....	Italien	34	238	139			242.686	217.211			160.356	231.002
Monastir.....	»						23.200	12.150			5.850	6.250
Mahdia.....	Italien	12	17	48			745.100	465.200			246.000	323.000
	Tunisien	30	35	134								
Récapitulation:												
Français		19	54	81								
Tunisiens.....		50	82	224								
Italiens.....		65	295	277	24 415	48 830	1.254.226	895.651	46.755	60.875	425.196	599.222
							Poids: 1.325 396 kg. — Valeur: 1.005 356				1.325.396	1.005.356
TOTAL....		134	431	282					Total....		1.750.592	1.604.578

TABLEAU IV

STATISTIQUE DE LA PECHE DES THONAIRES EN 1937

NOMS des Thonaires	Embarcations et Personnel				PRODUIT DE LA PECHE						PRODUITS MANUFACTURES			
	Nombre de bateaux	Tonnes de jauge	employé		Thons			Pélamides			Poids	Valeur:		
			a la pêche	a la manufacture	Nombre	Poids	Valeur	Nombre	Poids	Valeur				
Sidi-Daoud.....					2.954	262 763		15 165	53 181					
Ras-el-Ahmar.....	36	305	162	241 ⁽¹⁾	2.265	205 261	2 005 076	9 627	38 375	285 766	Sans huile.....	388 600	3 497 400	
El Aouaria.....					342	33 245		13 778	1 327		Salé.....	76 400	152 800	
Cap Zebib.....	12	143	53	7	2 871	214 285	857 140	3 321	9 435	18 870	Boutargue.....	7 324	175 776	
Conigliera.....	10	140	53		589	36 583	146 332	2 410	12 902	25 804	Huile de poisson.....	20 336	21 000	
Totaux....	58	588	268	248	9 021	752 137	3 008 548	44 301	250 220	330 440	Engrais.....	100 000	19 000	
											Poisson frais exporté à l'étranger...	100 505	402 020	
											Poisson frais livré à la consommation.....	17 420	78 390	
											Valeur totale de la pêche...		4 346 386	

Poids total du poisson pêché... 1 002 357 kg.
Valeur du poisson frais. 3 338 990 frs,

La valeur est calculée sur le prix au kg. de 4 frs
pour le thon et 1 fr. 32 pour les pélamides.

Les cours moyens des prix de vente à la criée du
Marché Central ressortent pour la même période
respectivement à 6 frs. 60 pour le thon et 3 frs. 85
pour les pélamides

(1) dont 43 portugais

TABLEAU V

STATISTIQUE DE LA PECHE DES ANCHOIS, ALLACHES, SARDINES, MAQUEREAUX EN 1937

CENTRES de pêche	Embarcations & Equipages			PRODUITS DE LA PECHE								
	Nationalité	barques	Jauge	Equipage	Anchois		Allaches		Sardines		Maquereaux	
					Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur
Tabarka.....	Français	7	12	21	12.415	24.830	6.340	6.340	5.305	10.610	7.000	21.000
	Italien	7	15	25	12.000	24.000	6.000	6.000	5.000	10.000	5.990	17.970
Bizerte.....	Français	12	42	60			73.500	65.365	7.300	8.030		
	Tunisien	16	40	64			52.100	46.343	22.700	24.240		
Hammamet.....	Italien	10	32	50			65.300	58.067	6.450	7.995		
	Tunisien	4	7	26			29.000	12.700				
	Italien	2	3	15			11.000	6.275				
Sousse.....	Italien	34	238	139			242.686	217.211			160.356	231.002
Monastir.....	»						23.200	12.150			5.850	6.250
Mahdia.....	Italien	12	17	48			745.100	465.200			246.000	323.000
	Tunisien	30	35	134								
Récapitulation :												
Français		19	54	81								
Tunisiens.....		50	82	224								
Italiens.....		65	295	277	24.415	48.830	1.254.226	895.651	46.755	60.875	425.196	599.222
TOTAL....		134	431	282	Poids: 1.325.396 kg. — Valeur: 1.005.356				Total....		1.325.396	1.005.356
											1.750.592	1.604.578

TABLEAU IV

STATISTIQUE DE LA PECHE DES THONAIRES EN 1937

NOMS des Thonaires	Embarcations et Personnel				PRODUIT DE LA PECHE						PRODUITS MANUFACTRES			
	Nombre de bateaux	Tonnes de jauge	employé		Thons			Pélamides			Poids	Valeur:		
			à la pêche	à la manufacture	Nombre	Poids	Valeur	Nombre	Poids	Valeur				
Sidi-Daoud.....					2 954	262 763		15 165	53 181					
Ras-el-Ahmar.....	36	305	162	241 ⁽¹⁾	2 265	205 261	2 005 076	9 627	38 375	285 766	Sans huile.....	388 600	3 497 400	
El Aouaria.....					342	33 245		13 778	1 327		Salé.....	76 400	152 800	
Cap Zebib.....	12	143	53	7	2 871	214 285	857 140	3 321	9 435	18 870	Boutargue.....	7 324	175 776	
Conigliera.....	10	140	53		589	36 583	146 332	2 410	12 902	25 804	Huile de poisson.....	20 336	21 000	
Totaux....	58	588	268	248	9 021	752 137	3 008 548	44 301	250 220	330 440	Engrais.....	100 000	19 000	
											Poisson frais exporté à l'étranger...	100 505	402 020	
											Poisson frais livré à la consommation.....	17 420	78 390	
											Valeur totale de la pêche...		4 346 386	

Poids total du poisson pêché... 1 002 357 kg.
Valeur du poisson frais... 3 338 990 frs.

La valeur est calculée sur le prix au kg. de 4 frs pour le thon et 1 fr. 32 pour les pélamides.
Les cours moyens des prix de vente à la criée du Marché Central ressortent pour la même période respectivement à 6 frs. 60 pour le thon et 3 frs. 85 pour les pélamides

(1) dont 43 portugais

TABLEAU V

STATISTIQUE DE LA PECHE DES ANCHOIS, ALLACHES, SARDINES, MAQUEREAUX EN 1937

CENTRES de pêche	Embarcations & Equipages				PRODUITS DE LA PECHE							
	Nationalité	barques	Jauge	Equipage	Anchois		Allaches		Sardines		Maquereaux	
					Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur
Tabarka.....	Français	7	12	21	12.415	24 830	6.340	6.340	5.305	10.610	7.000	21.000
	Italien	7	15	25	12 000	24 000	6.000	6.000	5.000	10.000	5.990	17.970
Bizerte.....	Français	12	42	60			73.500	65.365	7.300	8.030		
	Tunisien	16	40	64			52.100	46.343	22.700	24.240		
Hammamet.....	Italien	10	32	50			65.300	58.067	6.450	7.995		
	Tunisien	4	7	26			29.000	12.700				
	Italien	2	3	15			11.000	6.275				
Sousse.....	Italien	34	228	139			242.686	217.211			160.356	231.002
Monastir.....	»						23.200	12.150			5.850	6.250
Mahdia.....	Italien	12	17	48			745.100	465.200			246.000	323.000
	Tunisien	30	35	134								
Récapitulation :												
Français		19	54	81								
Tunisiens.....		50	82	224								
Italiens.....		65	295	277	24 415	48 830	1.254.226	895.651	46.755	60.875	425.196	599.222
TOTAL....		134	431	282	Poids: 1.325 396 kg. — Valeur: 1.005 356				Total....		1.750.592	1.604.578

TABLEAU VI

PRODUCTION PAR ESPECE ET PARMOIS (en kg) DES LACS en 1937

ESPECES	Janvier	Février	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Lac de Tunis-Nord (régie)											
Anguilles	9 750	27 522	397	322	251	205	27	43	134	26.634	65 285
Bigerans.....	526	1.065	4 566	2.192	11.146	3 939	2 386	5 515	17 510	22.011	70 856
Daurades..	47	29	72	17	1	4	2	17	178	69	436
grosses....			48	4	1	70	113	3.909	10.334	69	14 518
petites....	7.891	1.290	1.050	509	817	503	430	98	1.699	11 803	26 090
Loups.....	3 070	361	557	209	404	271	125	34	910	1.375	7 316
gros.....	1 959	513	3 583	2 360	6 960	13.131	13.755	237	567	1 287	44 352
petits.....	702	369	623	404	972	919	1 544	258	1.213	556	7 560
Mulets.....					9	362	5.697	17.897	486		24.451
femelles... boutargues											
Soles.....	133	49	241	552	169	101	337	613	351	252	2 798
Divers.....	90	9	172	34	812	992	171	749	657	106	3.792
Poids total....	24.168	31 207	11 279	6.612	21 995	25.832	36 787	11.959	33.553	64 162	257.454
Valeur....	112 811	110.561	59 844	45 281	120.374	201 912	308 554	76 278	175 553	373.394	1 584 922
Lac de Tunis-Sud (régie)											
Anguilles	298	2 765	36	400	50	69	47	19	93	4.050	7.827
Bigerans.....	3 174	650	455	3.185	8 559	5.130	1.695	344	2 003	5.633	30 828
Daurades..	245	71	87	78	16	10	45	139	944	145	1.780
grosses....	299	7	55	12	9	112	623	5.112	14 028	3.615	23 872
petites....	4 213	984	1 400	1.010	418	437	666	162	803	7 579	17 672
Loups.....	2 812	457	473	1 175	335	410	737	25	169	572	7 165
gros.....	1 502	1 140	1.026	1.240	2.334	4 321	7 982	142	307	565	20.559
petits.....	445	217	161	325	531	217	232	14	65	194	2.404
Mulets.....											
femelles... boutargues			2	2	83	3.254	11 523	304			15 168
Soles.....	3	8	215	653	166	30	28	263	221	248	1 835
Divers.....	3	2	4	12	30	9	38	24	6	21	149
Poids total....	12 994	6 301	3 917	8 092	12 531	13 999	23 616	6.548	18 639	22 622	129 259
Valeur....	64 576	30.173	28 602	48 918	61 811	108.265	212.261	50 575	140.123	152.471	897 775
Totaux pour le lac de Tunis (régie)											
Poids en kg....	37.162	37 508	15 196	14 704	34.426	39.831	60.403	18 507	51 192	86 784	396 713
Valeur....	176.387	140.734	88 446	94 199	182.545	310 177	520 815	136.753	315.676	525.865	2 482 697

TABLEAU VII

PECHE COTIERE

QUANTITE (en quintaux) DE POISSONS DEBARQUES
par secteur et par espèce en 1937 (pêche en mer) à l'exclusion des Lacs

Espèces	Tabarka	La Galite	Bizerte	Golfe de Tunis	Cap-Bon à Ras-Kapoudia	La Chabba Sfax - Kerkennah	La Skira - Gabès	Adjim	Houmt-Souk	El-Kanfara Zarzis Marsa-Ksiba et Aghir	Totaux
Aiguilles.....			38		599	88			20	6	751
Allaches.....	103	5	1 509	15	10 551					12	583
Anchois.....	244										244
Anguilles murènes.	3	8	25		13	33	93			5	180
Bonites pélamides	6		124	1 429	615	100	117	27	40	80	2 538
Crevettes.....	66		9	94	5	108	22				304
Daurades.....	4		55	13	191	60	6	9	61	48	447
Dentés, Pagres	41	17	402	1	669	61	2	23	5	53	1 274
Grondins malarmats.	24		70	174							268
Langoustes.....	26	664	273								983
Labres, Liches ..	2		4		82	41		9		64	202
Loups.....	7		126	18	199	155	2	36	188	95	826
Maquereaux.....	130	2	2 647	523	5 149	10	4		115	17	8 597
Marbrés Pageaux...	107		826	604	3 947	173	44		166	108	6 058
Mendoles.....	13	12	185	325	225			83			755
Merlans.....	184		278	3 971	2 108	18				6	559
Méroux.....	33	4	259	1	557	17	9	27		4	911
Mulets, bigerans	44		171	150	529	1 698		161	420	480	3 653
Ombrines	24		41		16	65				12	158
Anges, Rales, chiens de mer.	151	15	199	1 227	2 623	242	30	40	152	50	4 729
Rougets.....	193	9	537	1 165	5 639	147	31	25	96	34	7 876
Sardines.....	122		364		162	33				3	684
Sargues	23		7		34	12		5	20	55	156
Saupes.....			22		366	488		14		24	914
Saurels.....	10		127		47	34	28	44	20	5	315
Serres.....	35		159		29	37		26		29	315
Soles, trubots, limandes..	3		15	56	43	44	6	10	13	11	201
Spars, pataclets..			34	2	86	3 940	48	114	215	109	4 548
Seiches et poulpes ..	49	8	129	1 134	1 427	480	49	35	246	64	3 621
Thons			2 143	5 012	370	2	540		1	15	8 083
Coquillages et fruits de mer	102		41		56	44			5		248
Divers.....	176	126	577	2 422	5 809	1 199	130	194	599	160	11 392
TOTAL.....	1 925	890	11 796	18 336	42 141	9 329	1 161	882	2 382	1 531	90 373

**PRODUCTION PAR ESPECE ET PAR MOIS (en kg.)
DES LACS en 1937 (suite)**

ESPECES	Janvier	Février	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Sidi-Ahmed (amodiation)												
Daurades.....	72			113	51	29			29	513	33	840
Loups.....	17									14	102	133
Mulets.....	147	71			73	63	72	122	64	154	279	1 045
Mulets femelles							43	294				337
Poids total....	236	71		113	124	92	115	416	93	681	414	2 355
Valeur... ..	1 136	177		791	700	547	790	2 901	547	4 473	2 373	14.440

Oued Tindja-Iskeul (amodiation)

Barbeaux.....			862	1.794			442			1 035		4 133
Mulets.....								1 553	4 498	2 626		8 677
Poids total....			862	1 794			442	1 553	5 533	2 626		12 810
Valeur....			431	897			221	6 212	18.509	10 504		36.774

Oued Sedjenane (concession)

Anguilles.....	4									100	550	654
Barbeaux.....	97			4								101
Loups.....	62					3				136	488	689
Mulets.....	682		637	950	8.587	2 136	3 288	2 892	2 075	2 923	16	24 186
Mulets femelles					75	1.515	6 334	6.183	47			14.154
Soles.....	694		67	15	1						67	844
Poids total....	1 539		704	969	8 663	3 654	9 622	9 075	2 122	3.159	1 121	40 628
Valeur....	9 999		2 262	3.784	41 584	28.579	82 412	62 229	8 142	12 488	7 873	259.352

**PRODUCTION PAR ESPECES ET PAR MOIS (en kg.)
DES LACS EN 1937 (suite)**

ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Porto-Farina													
Anguilles..	1 400	1 500			100	75				50	50	200	3 375
Crevettes..					1	10							10
Daurades..					160	110	40	20	90	110	85		615
Loups.....	50	70			170	160	70	50	90	140	200	300	1 300
Marbrés....							186		20	50			256
Mulets....	360	510			640	1 600	858	840	750	500	1 000	3 000	10 058
Soles.....					160	80	43	20	50	20			373
Spars.....							15	20	30	30			95
Divers.....	50	50			200	200	143	340	170				1 153
Poids total..	1 860	2 130			1 430	2 235	1 355	1 290	1 200	900	1 335	3 500	17 235
Valeur..	5 850	6.330			11.130	10.587	7 250	4 840	6 370	5 750	6 210	17 800	82 117

Lac des Bibans														
Allaehes....				18	76								51	145
Turbots....			12	257	135	23								427
Bigerans..	324	238	295	111	540	2 428	6 801	3 302	4 442	2 891	1 176	370	22 918	
Brochets de Mer														
Corbs.....	31			37	69	309	371	202	420	301	372	300	2 412	
Crevettes..					236	8							244	
Daurades..	3	2	2	50	332	401	66	61		275	3 266	1 225	5 683	
Dentés....	16	12	15	87	187	246	76	8	5	84	265	510	1 521	
Liches.....	26	50	68	195	162	168	217	74	233	469	513	355	2 530	
Loups.....	793	227	739	606	571	621	363	51	137	366	764	1 083	6 321	
Marbrés....	381	138	69	168	432	1 181	539	493	96	17	82	149	3 745	
Mérours....			3	81	273	1 073	237	129	36	18	82	102	2 034	
Mulets....	355	105	70	185	90	1 353	1 726	686	1 008	419	511	89	6 597	
Mulets Boutargues									9	10			19	
Ombrières..	1	8	18	17	49	33	34	11	10	8	9	7	205	
Rales et Auges..														
Rascasses...				106	234	14							354	
Rougets..	85	2	119	1 197	1 450	267	77			26	327	3 177	6 827	
Sargues..					5	111	41	144	1 268	4 987	150	1 287	7 993	
Sars.....						1				184	78	335	598	
Saurels....	47	93	48	66	53	87	27	2	42	31	32	44	572	
Spars.....	15		175	2 288	515					12 304	27 534	19 080	61 911	
Saupes....	569	823	844	1 057	577	715	632		2	1 483	2 160	184	9 045	
Seiches-Poulpes..												13	13	
Serres....		8	1	37	59	365	476	1 372	652	128	113	22	3 233	
Soles.....	4	13	55	93	490	607	36		2	24		31	1 355	
Divers.....	348	312	509	567	259	193	294	93	181	322	486	289	4 153	
Poids total..	2 998	2 031	3 042	7 223	6 804	10 204	12 013	6 628	8 543	24 447	37 920	29 003	150 856	
Valeur..	12 297	7 475	5 247	26 743	27 093	48 502	52 135	32 666	40 185	75 043	104 016	86 824	528 166	

Lac Kelbia.													
Anguilles..	8 000	16 000	35 000	67 000	71 000		102 600	95 000	17 000	10 000			420 958
Mulets.....	20	10	42	69	18		139	800	266	315		2 000	3 679
Poids total..	8 020	16 010	35 042	67 069	71 018		132 139	95 800	17 266	10 315		2 000	424 637
Valeur....	24 902	46 464	82 504	137 764	144 252		135 515	126 910	24 466	11 173		13 400	747 350

LISTE DES ESPECES PECHEES SUR LES COTES DE LA TUNISIE

NOM VULGAIRE	NOM SCIENTIFIQUE
Aiguilles	Belone.
Allaches	Sardinella aurita Mor.
Aloses	Alosa.
Anchois	Engrolis encrasicolus L.
Anges	Squatina squatina L.
Anguilles	Anguilla vulgaris Cuv.
Araignées de mer	Maia.
Barbeaux	Barbus Cuv.
Bonites	Sarda.
Brochets de mer	Sphyraena spet Lac.
Calmars	Loligo.
Chiens de mer	Espèces diverses.
Congres	Conger conger.
Corbs	Corvina nigra Cuv.
Crevettes (grosse du littoral)	Penaeus.
Crevettes (rose du large)	Parapenaeus.
Daurades	Coryphaena hippurus L.
Dentés	Dentex vulgaris Cuv.
Gobies	Gobius.
Grondins (malarmats)	Trigla.
Labres (roucaous et vieilles)	Labrus et Crénilabrus.
Lampouka	Coryphaena hippurno L.
Langoustes	Palinurus vulgaris L.
Liches	Lichia.
Limandes	Arnoglossus.
Loups	Morone labrax 7., Morone punenata Bloch.
Maigres	Sciaena.
Marbrés	Pagelus mormyrus.
Maquereaux	Scomber.
Mendoles	Maena Vulgaris.
Merlans (merlus)	Merluccius merluccius L.
Méroux	Epinephelus gigas L.
Mulets... { Bourri ou mulet.....	Mugil cephalus.
{ Bitoum.....	Mugil capito.
{ Bigerans.....	Mugil auratus.
Murènes	Muraena helena L.
Oblades	Oblada melanura L.
Ombrines	Umbrina cirrosa L.
Pageaux	Pagellus Erythrinus.
Pagres	Pagrus vulgaris.
Pélamides	Katsuwonus.
Poulpes	Octopus.
Raies	Raia.
Rascasses	Scorpaena.
Rougets	Mollus.
Sargues	Sargus.
Saupes	Salpa salpa.
Saurels	Trachurus trachurus.
Seiches	Sepia.
Serrans	Serranus.
Serres	Seriola.
Soles	Solea.
Thons	Thynnus thynnus L.
Thonines	Euthynnus thunnina Cuv.
Turbots	Rhombus.
Vives	Trachinus.

PÊCHES CONCEDEES OU AMODIEES EN TUNISIE

au 1^{er} janvier 1937

AMODIATIONS OU CONCESSIONS	NATURE DE LA PÊCHE	DATE DES DECRETS OU ARRETES instituant la concession ou l'amodiation	DATE d'expiration de la concession ou de l'amodiation	NOMS des concessionnaires ou amodiataires
1° Lacs				
Lac de Bizerte { Sidi-Ahmed... { Oued Tindja..	Poissons divers. d°	Arrêté du 16 Xbre 1929. Décret du 12 mars 1932. Adj. du 29 Xbre 1896. Arrêté du 4 mai 1899.	1 ^{er} nov. 1943 1 ^{er} mars 1942.	A. b. Moh. Chakroun A. Lazem.
Lac des Bibans.....	d°	— du 21 juillet 1924 — du 26 mai 1931. — du 2 juillet 1934.	1 ^{er} octob 1944.	Sté Les Pêcheries tunisiennes
2° Thonaires				
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.....	d°	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.....	d°	{ 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	d°	{ Décret du 1 ^{er} janv. 1900 — du 15 avril 1903. Arrêté du 6 Kbre 1906. Décret du 6 juillet 1912. — du 10 mai 1921. — du 1 ^{er} août 1925	1 ^{er} janv. 1960.	Parodi.
— Kurlat.....	d°	{ Arrêté du 2 février 1920 — du 10 mai 1921. — du 1 ^{er} août 1925.	1 ^{er} janv. 1960.	Parodi Frères.
— de Bordj Khadidja..	d°	Arrêté du 12 avril 1919	17 janv. 1941.	A. Schiano.
3° Pêcheries fixes indigènes				
Monstir, Kerkennah, Golfe de Gabès, Djerba, Zarzis, Mer de Bou Grara		Décret du 5 fév. 1931.	Concession de 99 ans pour les anciennes	Divers.

Divers

Les lacs de Tunis-Nord et Sud sont exploités en régie par l'Etat.

La pêche dans le lac de Porto-Farina, dont l'amodiation a pris fin en février 1936 est devenue libre sous réserve de l'obtention d'une autorisation (patente).

La pêche dans les lacs de Bizerte et de Kélibia est également soumise à l'autorisation (patente).

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° Filets fixes :

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

2° Filets flottants :

Sardinal, rissole, courantille, aiguillière flottante ;

3° Filets traînants :

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

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

4° Engins divers :

Claie, foène, lignes à deux hameçons, nasse, panier, palangre et tous instruments employés 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 traînants 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.

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

Le poisson sec, salé ou fumé 25 francs, sauf le thon qui paie 60.

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

L'autorisation de pêcher aux arts traînants 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.

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 cypres, 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, 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 frais ;

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 15 francs, par 100 kg. ; le poisson sec, salé ou fumé 25 francs, sauf le thon qui paie 15 francs, le poisson mariné ou à l'huile est taxé d'un droit de 40 francs, et la boutargue de 100 francs. (Décret du 28 décembre 1926).

L'exportation du poisson est interdite depuis 1915 sauf dérogations dûment autorisées par le Directeur des Finances 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 et juin 1936)

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 une équipe 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 patentés à la gangave, au scaphandre et aux kamakis exerçant la pêche noire, et du 1^{er} octobre pour les patentés 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 ouvert 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.

PECHES MARITIMES

DECRETS ET ARRETES PARUS EN 1937

- 1^o **Décrets: 21 août 1936**, réglementant la pêche dans les lacs et lagunes, etc.
- 17 novembre 1937**, réglementant la pêche aux crustacés (langoustes, etc.
- 2^o **Arrêtés du Directeur des Travaux publics.**
- 23 février 1937, instituant la Commission d'examen et de classement des demandes de permis de pêches.
- 12 avril 1937, autorisant la pêche au uhalut à la grosse crevette pendant la période d'interdiction dans les fonds spongières de la région de Sfax.
- 15 avril 1937, relatif aux dérogations à l'interdiction de l'emploi du filet dit « Tartaronne » dans certains quartiers maritimes en 1937.
- 7 mai 1937, fixant la période d'interdiction de la pêche dite « au feu ».
- 25 mai-15 juin-12 août 1937, relatifs aux autorisations aux dérogations et au nombre de permis de pêche aux grands arts.
- 27 octobre 1937, relatif à la délivrance des permis de pêche dans le lac Kelbia.
- 11 janvier 1938, relatif à la délivrance des permis de pêche aux crustacés.

OUVRAGES PARUS (Suite)

NOTES (suite)

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

BULLETIN

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

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 Mlle 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'organisateur, 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 ventins de vipère aspic et de céraсте cornu sur quelques poissons marins</i>	FR.	10 »
N° 26. — M. P. FREUNDLER et M ^{ll} 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-Faria)</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 »
N° 36. — <i>Tableaux statistiques. Année 1935. Pêches maritimes</i>	FR.	7 »
N° 37. — <i>Tableaux statistiques. Année 1936. Pêches maritimes</i>	FR.	10 »

ANNALES

N° 1. — LE DANOIS : <i>Recherches des 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. CANNU et R. S. BASSLER : <i>Bryozoaires marins de Tunisie</i>	FR.	40 »
N° 6. — S. MOUCHET : <i>Spermatophores des crustacés décapodes anoumoures 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 ILLUSTRE

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

GUIDE ILLUSTRE

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