

- Ramdani M. (1988).- Hydrobiologie of sebkhas and gueltas in : the Khnifiss-La'youne region. *In* : Dakki M. & Ligny W. de (Eds) : The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco). *Trav. Inst. Sci.*, mém. hors série, pp. 87-94.
- Rose P.M. & Scott D.A. (1997).- *Waterfowl Population Estimates*. Second Edition. Wetlands International Publication 44, Wetlands International, Wageningen, the Netherlands, 106 pp.
- Russel G. & Hockin D.C. (1988).- The Seaweeds of the Khnifiss lagoon and the Tarfaya coast. *In* : Dakki M. & Ligny W. de (Eds) : The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco). *Trav. Inst. Sci.*, mém. hors série, pp. 37-40.
- Schouten J. R. & Thévenot M. (1988).- Amphibians and Reptiles of the Khnifiss-La'youne region. *In* : Dakki M. & Ligny W. de (Eds) : The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco). *Trav. Inst. Sci.*, mém. hors série, pp. 105-113.
- Thévenot M. & Qninba A. (2003).- *Oiseaux d'eau nicheurs du Maroc*. Rapp. inédit, Projet WWF International "Inscription de nouveaux sites marocains sur la liste Ramsar des zones humides d'importance internationale". HCEFLCD/Inst. Sci./WWF/Bur. Ramsar, 89 pp.
- Thévenot M., Beaubrun P.C. & Bergier, P. (1981).- Compte-Rendu d'Ornithologie Marocaine, année 1980. *Doc. Inst. Sci.*, 6, 95 pp.
- Thévenot M., Beaubrun P.C. & Schouten, J. (1988).- Breeding birds of the Khnifiss-La'youne region and its recent developments. *In* : Dakki M. & Ligny W. de (Eds) : The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco). *Trav. Inst. Sci.*, mém. hors série, pp. 141-160.
- Thévenot M., Beaubrun P.C., Baouab R.E. & Bergier, P. (1982).- Compte-Rendu d'Ornithologie Marocaine, année 1981. *Doc. Inst. Sci.*, 7, 118 pp.
- Thévenot M., Bergier, P. & Beaubrun P.C. (1980).- Compte-Rendu d'Ornithologie Marocaine, année 1979. *Doc. Inst. Sci.*, 5, 68 pp.

Annexe

Résultats des recensements internationaux d'oiseaux d'eau (hiver) : BAIE DE KHNIFISS

Années	1985	1986	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<i>Anser anser</i>		1												
<i>Tadorna ferruginea</i>		137	2	63	2	4	300	78	77		2		37	
<i>Tadorna tadorna</i>		31		42									20	
<i>Anas penelope</i>		19							10					
<i>Anas strepera</i>		2			6									
<i>Anas acuta</i>		256		64	28			88	4					
<i>Anas clypeata</i>		252		78	64		28	43	6				6	
<i>Marmaronetta angustirostris</i>		4		10										
<i>Aythya ferina</i>		26						68						
<i>Melanitta nigra</i>									2					
<i>Tachybaptus ruficollis</i>									4					
<i>Podiceps nigricollis</i>		4	9					12	19			2	25	
<i>Morus bassana</i>						40			10					
<i>Phalacrocorax carbo maroccanus</i>		214		140	12	190	116	62	205	22	73	24	78	119
<i>Ardea cinerea</i>	10	85		25	20	32	23	22	60	16	82	33	40	80
<i>Ardea purpurea</i>					4									
<i>Ardea alba</i>						2								
<i>Egretta garzetta</i>	7	130		21	4	92	7	4	73	25	72	84	35	26
<i>Platalea leucorodia</i>		58	36	38		64	92	4	160		42	21	123	86
<i>Phoenicopterus ruber</i>	50	1103	267	96	84	39	234	446	1083	1520	558	225	1408	211
<i>Fulica atra</i>		1122			2			17	1					
<i>Fulica cristata</i>		1												
<i>Haematopus ostralegus</i>	60	361		590	186	370	340	243	705	270	492	772	371	28
<i>Himantopus himantopus</i>							1		3					
<i>Recurvirostra avosetta</i>		6							1	400			302	
<i>Burhinus oedicnemus</i>						2								
<i>Cursorius cursor</i>														1
<i>Pluvialis apricaria</i>								1	1					
<i>Pluvialis squatarola</i>		130		900	240	367	13	149	468	80	2092	1640	162	900
<i>Charadrius hiaticula</i>	80	398			188	302	4	158	814	1375	530	1640	180	2500
<i>Charadrius dubius</i>		8			46	14	6	8						
<i>Charadrius alexandrinus</i>		781			300	223		250	488	1100	280	380	100	3500
<i>Limosa limosa</i>		6			304	1			14		2		30	
<i>Limosa lapponica</i>		1153		262		529	150	168	1070	100	3987	4890	4100	1800
<i>Numenius phaeopus</i>		3			172				12		12	12	13	
<i>Numenius arquata</i>		112		58		73	19	18	170	188	32	220	38	80
<i>Tringa erythropus</i>									1			2		4
<i>Tringa totanus</i>		672		20	288	288	14	187	581	30	114	163		170
<i>Tringa stagnatilis</i>									1					
<i>Tringa nebularia</i>		8			10			3	10		4			

<i>Tringa hypoleucos</i>	6			4				23						
<i>Arenaria interpres</i>	51		5	63	5	32	201			10	30	250		
<i>Gallinago gallinago</i>	7													
<i>Calidris canutus</i>	1534		90	380	775		144	517	275	608	820	10	4000	
<i>Calidris alba</i>	266		950		156	8	101	333	825	3800	4620	200	1700	
<i>Calidris minuta</i>	331				97		284	570		3760	910		100	
<i>Calidris alpina</i>	5433			160	3687	185	1720	10668	1925	14195	6800	3600	6000	
<i>Calidris ferruginea</i>	2				140		46	292		350	51	80	50	
<i>Calidris spp.</i>			3700			300								
<i>Philomachus pugnax</i>												4		
<i>Charadrii spp.</i>	1164			248				830						
<i>Larus audouinii</i>	675		84		916	156		280	37	20		30	10	
<i>Larus cachinnans</i>	8			66	5	2		15	14	1				
<i>Larus fuscus</i>	147			84	377	140	64	290	110	350	61		1000	
<i>Larus marinus</i>	1													
<i>Larus ridibundus</i>	56			32	1	18		15		5				
<i>Larus genei</i>	5			1	14	7		70			5	6	4	
<i>Larus spp.</i>					1057									
<i>Sterna caspia</i>	1	31		20		6		46	5	13	4	41	16	
<i>Sterna albifrons</i>								2				23		
<i>Sterna sandvicensis</i>		36			10	14	5	50	6			2	10	
<i>Laridae spp.</i>		557					150							
<i>Pandion haliaetus</i>	1	2		8	1		1	10	1	1		4		
<i>Circus aeruginosus</i>		4		2	2	7	2	3		1				
<i>Asio flammeus</i>								3						
Effectifs totaux	209	17399	314	7266	2931	9937	2195	4578	20271	8324	31478	23389	11098	22645