



جمعية أصدقاء الطيور  
Association "Les Amis des Oiseaux"



UNEP  
AEWA



# Dénombrement des Oiseaux d'eau en Tunisie - Janvier 2003



Par

**Hichem AZAFZAF & Claudia FELTRUP-AZAFZAF**

Groupe Tunisien d'Ornithologie (GTO) - Association "Les Amis des Oiseaux" (AAO),  
Avenue 18 Janvier 1952, Ariana Center, Bureau C209, 2080 Ariana - TUNISIE  
Téléfax : + 216 71 717860, E-Mail : aao@topnet.tn

**Association "Les Amis des Oiseaux" (AAO)  
Groupe Tunisien d'Ornithologie (GTO)**

## **Dénombrement des Oiseaux d'eau en Tunisie Janvier 2003**

Hichem AZAFZAF<sup>1</sup> (Coordinateur du GTO)  
&

Claudia FELTRUP-AZAFZAF<sup>2</sup> (Coordinatrice du Programme ZICO en Tunisie)

11 Rue Abou El Alla El Maari 2080 Ariana Tunis – TUNISIE

Téléfax : +21671701664 GSM : +21698207238

Email: [azafzaf@gnet.tn](mailto:azafzaf@gnet.tn)

### **Sommaire :**

- Introduction
- Méthodologie
- Remerciements
- Localisation et couverture des sites visités
- Résultat général
- Tableau détaillé des observations (ANNEX I)
- Liste des collaborateurs (ANNEX II)
- Bibliographie

Citation recommandée :

AZAFZAF (H.) & FELTRUP-AZAFZAF (C.) 2004 – Dénombrement des Oiseaux d'eau en Tunisie – Janvier 2003. Groupe Tunisien d'Ornithologie, Association "Les Amis des Oiseaux".

## **Introduction**

Le dénombrement des oiseaux d'eau en hiver est devenu une tradition et une responsabilité que le Groupe Tunisien d'Ornithologie (GTO), section scientifique de l'Association « Les Amis des Oiseaux » (AAO), assume régulièrement.

Les données obtenues par le dénombrement des oiseaux d'eau servent à valoriser des zones humides importantes dans le but de leur conservation et dans le cadre des programmes de recherches nationaux, régionaux et internationaux. Elles sont mises à la disposition d'institutions tunisiennes et d'organisations internationales, comme c'est le cas de Wetlands International, qui organise tous les ans le Recensement International des Oiseaux d'Eau (International Waterbird Census).

En 2003 une grande partie des visites sur le terrain a été effectuée dans le cadre d'un projet de recherche du Courlis à bec grêle (*Numenius tenuirostris*) en Tunisie, financé par UNEP/AEWA (United Nations Environment Programme/Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds).

Durant le mois de janvier 2003, une mobilisation totale des membres du GTO, de certaines sections régionales de l'AAO et de quelques ornithologues étrangers, a permis une meilleure couverture des zones humides tunisiennes que par le passé. Ainsi 106 sites ont été visités, ce qui représente **39,25%** des 256 zones humides tunisiennes répertoriées en 1997 par Hughes & all.,.

## **Méthodologie**

La méthode utilisée est celle du comptage direct de tous les oiseaux présents sur les plans d'eau et dans les marais visités. Toutefois, certaines zones n'ont pas été complètement couvertes (voir tableau I) par manque de temps et/ou suite à des difficultés logistiques.

Plusieurs équipes d'observateurs ont été mobilisées en même temps pour couvrir simultanément les zones humides de grande surface (exp. Lac d'Ichkeul, Sebkhet Kelbia, etc.) et les complexes des zones humides, c'est-à-dire des zones humides qui sont très proches les unes des autres et dont on sait qu'il y existe un échange permanent en ce qui concerne les populations d'oiseaux d'eau (exp. zones humides de la région de Douz, certains lacs de barrages du Cap Bon, etc.). Cette méthodologie a été utilisée pour minimiser, voir exclure, le risque de compter les mêmes oiseaux plusieurs fois.

Les conditions météorologiques, au cours de cette campagne de dénombrement, ont été caractérisées par une bonne visibilité et des vents relativement faibles n'ayant généralement pas eu d'incidence sur le comptage. Il faut signaler que l'hiver 2003 a été en quelque sorte exceptionnel, car, pour la première fois depuis plusieurs années, la Tunisie a enregistré une pluviométrie abondante.

## Remerciement

Ce rapport est le résultat des efforts de plus d'une trentaine de personnes (Annexe I), qui se sont dévouées volontairement au recensement des oiseaux d'eau en Tunisie pendant le mois de Janvier 2003.

Notre gratitude va en premier lieu aux coordinateurs régionaux du suivi des régions de Sfax et de Gabès : M. Habib DLENSI (Section AAO de Sfax) et M. Naoufel HAMOUDA (Section AAO de Gabès), à la Direction Générale des Forêts (Ministère de l'Agriculture de l'Environnement et des Ressources Hydrauliques) qui nous a fourni les autorisations nécessaires pour accéder à certains sites et aux Brigadiers de Chasse qui ont montré un intérêt particulier et qui nous ont facilité le travail sur le terrain, nous citerons en particulier M. Rachid HAGGUI (Gouvernerat de Ben Arous) , M. Abdeslam AMARA (Gouvernerat de Nabeul), M. Ajmi RTIMA (Gouvernerat de Zaghouan), M. Habib YAHYAOUI et M. Abdelkarim EL KHATIB (Gouvernerat de Siliana).

Nous exprimons notre profonde gratitude à Marc Isenmann, avec qui nous avons travaillé étroitement pour la réalisation de la carte « **Zones humides prospectées en 2003** ».

Ce travail, et en particulier les suivis effectués entre le 18 et le 31 janvier 2003, n'auront pas été possibles sans l'appui financier de UNEP/AEWA dans le cadre du projet de recherche du Courlis à bec grêle en Tunisie. Nous sommes particulièrement reconnaissants pour la confiance que nous a été accordée et qui nous encourage à continuer ce travail dans les années à venir.

## Localisation et couverture des sites visités:

Tableau I

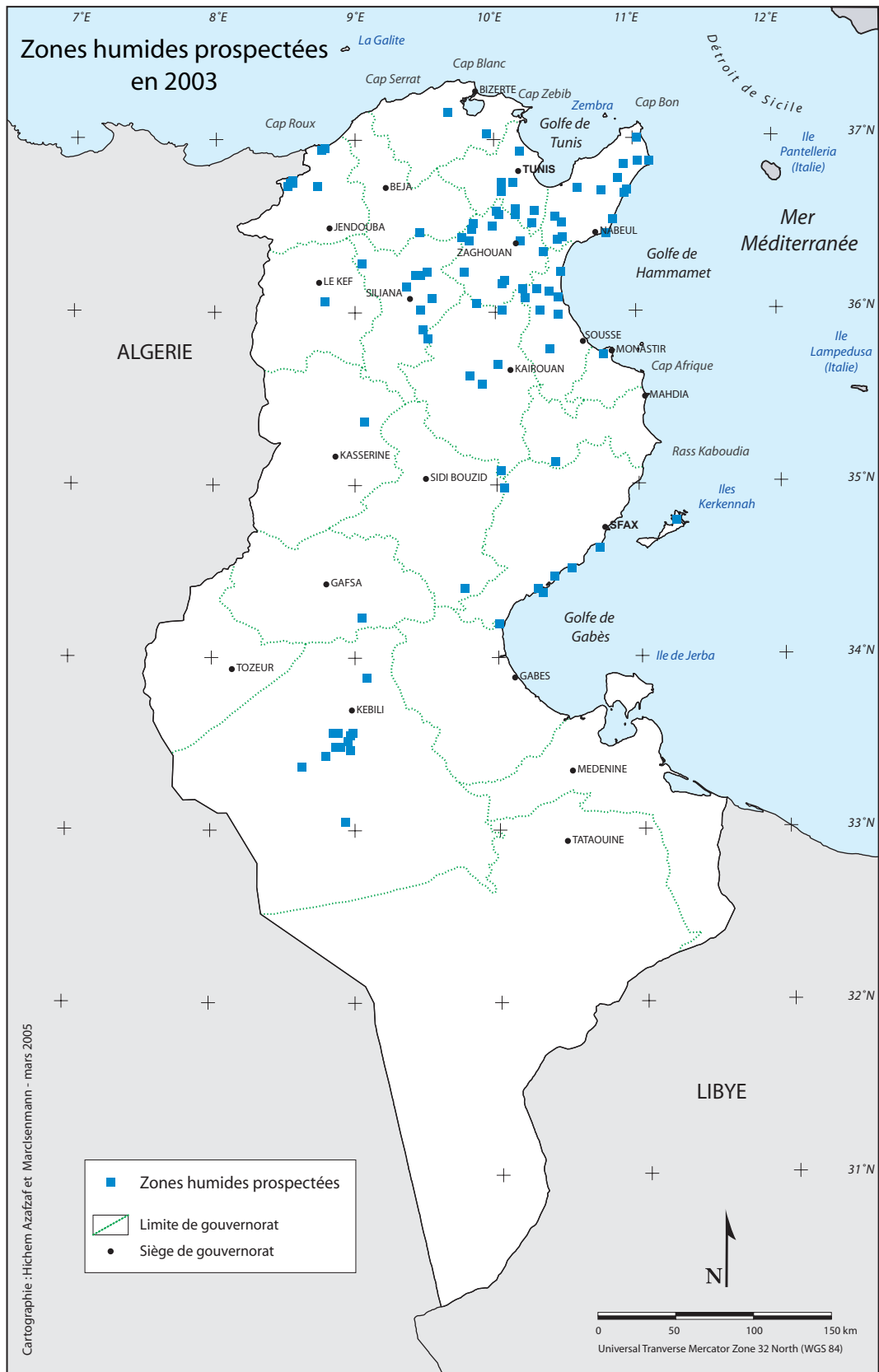
Code utilisé:			
Appréciation de la justesse du décompte:		Couverture de la zone humide:	
• Très satisfaisant	5	* 100%	5
• Correct	4	* 75%	4
• Moyen	3	* 50%	3
• Médiocre	2	* 25%	2
• Mauvais	1	* < 25%	1

	Localité	Coordonnées	Date	Equipe	Justesse du décompte	Couverture de la zone humide
1	Île Boussila (Kneiss)	34°24'N10°19'E	01/01/2003	2	5	5
2	Sebkhet Bou Jemel	.	02/01/2003	2	5	5
3	Barrage Sidi Saâd	35°22'N 09°40'E	02/01/2003	2	5	4
4	Sebkhet Ariana	36°56'N10°11'E	02/01/2003	1	5	5
5	De l'autoroute à Enfidha	.	03/01/2003	1	5	5
6	Sebkhet Ouled Amor	36°00 'N 10°19'E	03/01/2003	1	5	5
7	Sebkhet Sidi Mansour	34°14'N 09°03'E	03/01/2003	1	5	5
8	Zone humide à l'intersection Rgim Matoug & Darjin	.	04/01/2003	1	5	5
9	Ghidma	33°26'N 08°48'E	04/01/2003	1	5	5
10	Zlalla	33°29 N 08°54'E	04/01/2003	1	5	5
11	Nouil	33°29'N 08°52'E	04/01/2003	1	5	5
12	Blidet	33°34'N 08°51'E	04/01/2003	1	5	5
13	Jemna	33°34'N 08°59'E	04/01/2003	1	5	5
14	Douz Laâla	33°28'N 08°58'E	04/01/2003	1	5	5
15	Machiouha	33°33'N 08°58' E	04/01/2003	1	5	5
16	Grade	33°31'N 08°57'E	05/01/2003	1	5	5
17	Zarzara	33°30'N 08°56'E	05/01/2003	1	5	5
18	Zones humides route de Rgim Matoug	.	04/01/2003	1	5	5
19	Metbasta	35°42'N 10°01'E	03/01/2003	1	5	5
20	Sebkhet Mcheguig	34°59'N 10°03'E	03/01/2003	1	5	5
21	Chott El Fejaj (Partie centrale)	.	03/01/2003	1	5	2
22	Zone humide de Timbar	33°34'N 08°53'E	03/01/2003	1	5	4
23	Barrage Oued Gasroun	36°34'N 10°09'E	07/01/2003	1	5	5
24	Barrage Ben Amor	36°35'N 10°10'E	07/01/2003	1	5	5
25	Lac collinaire Kef El Ahmar	36°34'N 10°09'E	07/01/2003	1	5	5
26	Barrage Oued Allalgi	36°36'N 10°09'E	07/01/2003	1	5	5
27	Barrage El Agili	36°35'N 10°10'E	07/01/2003	1	5	5
28	Carriere à sable Rades	.	07/01/2003	1	5	5
29	Barrage Bakbaka	36°34'N 10°20'E	07/01/2003	1	5	5
30	Barrage Oued El Ksab	36°31'N 10°16E	07/01/2003	1	5	5
31	Barrage Bou Nouma	.	07/01/2003	1	5	5
32	Oued Sed	35° 59'N 10°27'E	10/01/2003	1	5	3
33	Lac Oued Laya	35° 47'N 10°23'E	10/01/2003	1	5	5
34	Salines de Monastir	35°45'N 10°46'E	10/01/2003	1	5	4
35	Sebkhet Sejoumi	36°45'N 10°08'E	12/01/2003	1	5	4
36	Barrage Mornaguia	36°50'N 10°13'E	12/01/2003	1	5	3
37	Lac collinaire Hammam Bourguiba	36°46'N 08°33'E	14/01/2003	1	5	5
38	Lac collinaire Ezitouna	36°45'N 08°33'E	14/01/2003	1	5	5

39	Lac collinaire Essaaboun	36°45'N 08°32'E	14/01/2003	1	5	5
40	Barrage Barbra	36°44'N 08°31'E	14/01/2003	1	3	3
41	Barrage Beni Mtir	36°44'N 08°44'E	14/01/2003	1	3	3
42	Barrage Bou Heurtma	36°40'N 08°47'E	14/01/2003	1	5	4
43	Entrée Tabarka	.	14/01/2003	1	5	4
44	Zone humide "Royal Golfe Tabarka"	36°57'N 08°47'E	14/01/2003	1	5	5
45	Salines de Thyna	34°38'N 10°43'E	14 - 15 & 16/01/2003	2	5	5
46	Barrage Siliana	36°09'N 09°22'E	15 & 31/01/2003	1	5	5
47	Barrage Lakhmes	36°28'N 09°28'E	15/01/2003	1	5	4
48	Lac collinaire Oued El Kharroub	.	15/01/2003	1	5	5
49	Lac collinaire Oued El Batta	36°05'N 09°33'E	15 & 31 /01/2003	1- SBC	5	5
50	Lac collinaire Sidi Amara	.	15/01/2003	1	5	5
51	Barrage Ain Zrig	36°10'N 09°28'E	15/01/2003	1	5	4
52	Barrage Oued El Morra	36°13'N 09°26'E	15/01/2003	1	5	4
53	Lac collinaire Sidi Salah	36°14'N 09°31'E	15/01/2003	1	5	4
54	Barrage Meskaya	36°13'N 09°28'E	15/01/2003	1	5	4
55	Barrage Oued Ermil	36°17'N 09°30'E	15/01/2003	1	5	4
56	Parc National d'Ichkeul	37°10'N 09°40'E	16/01/2003	1	5	4
57	Sebkhet En Noual	34°24'N 09°46'E	17/01/2003	2	5	4
58	Oued Akarit	34°05'N 10°05'E	19/01/2003	2	5	5
59	Barrage Lebna	36°42'N 10°56'E	19/01/2003	SBC	5	5
60	Garaet El Haouaria	.	19/01/2003	SBC	5	5
61	Sebkhet Hammam el Ghezaz	.	19/01/2003	SBC	5	5
62	Barrage Oued El Haajar	36°52'N 11°02'E	19/01/2003	SBC	5	5
63	Barrage Sidi Abdelmonem	36°50'N 10°58'E	19/01/2003	SBC	5	5
64	Barrage Mlaâbi	36°51'N 10°56'E	19/01/2003	SBC	5	5
65	Sebkhet Dreïaa	34°05'N 10°22'E	19 & 26/01/2003	2- SBC	5	5
66	Barrage Chiba	36°42'N 10°46'E	20/01/2003	SBC	5	5
67	Sebkhet Korba - Nord	36°41'N 10°56'E	20/01/2003	SBC	5	5
68	Sebkhet Korba - Sud		20/01/2003	SBC	5	5
69	Sebkhet Chatt Az-Zouhour	36°40'N 10°55'E	20/01/2003	SBC	5	5
70	Sebkhet Lebna	.	20/01/2003	SBC	5	5
71	Sebkhet Tazarka	.	20/01/2003	SBC	5	5
72	Sebkhet Maâmoura	.	20/01/2003	SBC	5	5
73	Soliman	36°42'N 10°30'E	21/01/2003	SBC	5	5
74	Barrage Bezirkh	36°43'N 10°36'E	21/01/2003	SBC	5	5
75	Sebkhet Halk El Menzel	36°00'N 10°30'E	22/01/2003	SBC	5	5
76	Sebkhet Sidi Khelifa	36°14'N 10°28'E	22/01/2003	SBC	5	5
77	Sebkhet Assa Djiriba	.	22/01/2003	SBC	5	5
78	Aqueduc de Zaghouan	36°41'N 10°10'E	23/01/2003	SBC	5	5
79	Barrage Bir M'cherga		23/01/2003	SBC	5	5

80	Garaet El Kebira	.	23/01/2003	SBC	5	5
81	Garaet El Hammada	.	23/01/2003	SBC	5	5
82	Sebkhet Kourzia		23/01/2003	SBC	5	5
83	Garaet Boucha		23/01/2003	SBC	5	5
84	Barrage Moussa El Chami	36°26'N 10°29'E	23/01/2003	SBC	5	5
85	Barrage Sidi Jdidi	36°25'N 10°27'E	23/01/2003	SBC	5	5
86	Barrage Sabâa Ouediane	36°33'N 10°26'E	23/01/2003	SBC	5	5
87	Barrage Masri	36°31'N 10°29'E	23/01/2003	SBC	5	5
88	Barrage Oued Rmal	36°21'N 10°21'E	23 & 30 /01/2003	SBC	5	4
89	Garaet Mabtouha	37°02'N 09°57'E	24/01/2003	SBC	5	3
90	Barrage Khairat	36°08'N 10°12'E	25/01/2003	SBC	5	4
91	Barrage Moussa	36°08'N 10°18'E	25/01/2003	SBC	5	5
92	Sidi Ahmed (Golfe de Gabès)	34°28'N 10°24'E	26/01/2003	SBC	5	3
93	Kneïss (entre Erg el Ihoudi et El Guettaia)		26/01/2003	SBC	5	3
94	Kneïss (entre Erg el Ihoudi et Oued Smara)		26/01/2003	SBC	5	3
95	Sebkhet Dreïaa	34°05'N 10°22'E	26/01/2003	SBC	5	2
96	Mahrs Plage	34°31'N 10°31'E	27/01/2003	SBC	5	2
97	Barrage El Haouareb	35°35'N 09°54'E	27 & 28/01/2003	SBC	5	4
98	Barrage Chrichira	35°38'N 09°49'E	28/01/2003	SBC	5	5
99	Metbasta	35°42'N 10°01'E	25- 28 & 30/01/2003	SBC	5	5
100	Sebkhet Kelbia	35°50'N 10°20'E	28/01/2003	SBC	5	4
101	Lac de Tunis & Salines de Mégrine-Radè	36°45'N 10°30'E	29/01/2003	SBC	5	3
102	Barrage Nebhana	36°03'N 09°52'E	30/01/2003	SBC	5	5
103	Barrage Sahel		30/01/2003	SBC	5	5
104	Barrage El Ougla	36°11'N 10°04'E	30/01/2003	SBC	5	5
105	Zones humides de la carrière à sable de Radès	.	30/01/2003	SBC	5	5
106	Barrage Oued El Kebir	36°14'N 09°47'E	31/01/2003	SBC	5	2
107	Îles Kerkennah	34°45'N 11°10'E	31/01/2003	2	5	4

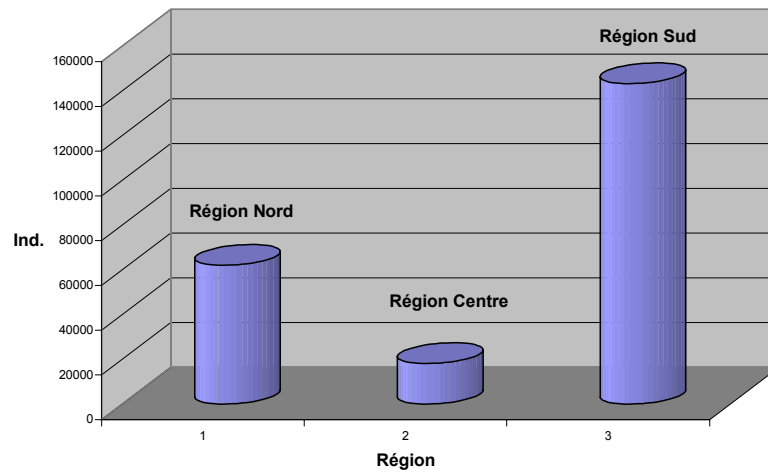
**Zones humides prospectées en 2003 :**





### Résultat général

Un total de **223 149** oiseaux de **86** espèces, appartenant à **21** familles différentes ont été recensés. Le Graphique I montre la répartition géographique des oiseaux d'eau dénombrés, soit **61 946 ind.** dans le Nord, **18 019 ind.** dans le Centre et **143 184 ind.** dans le Sud du pays.



Graphique I



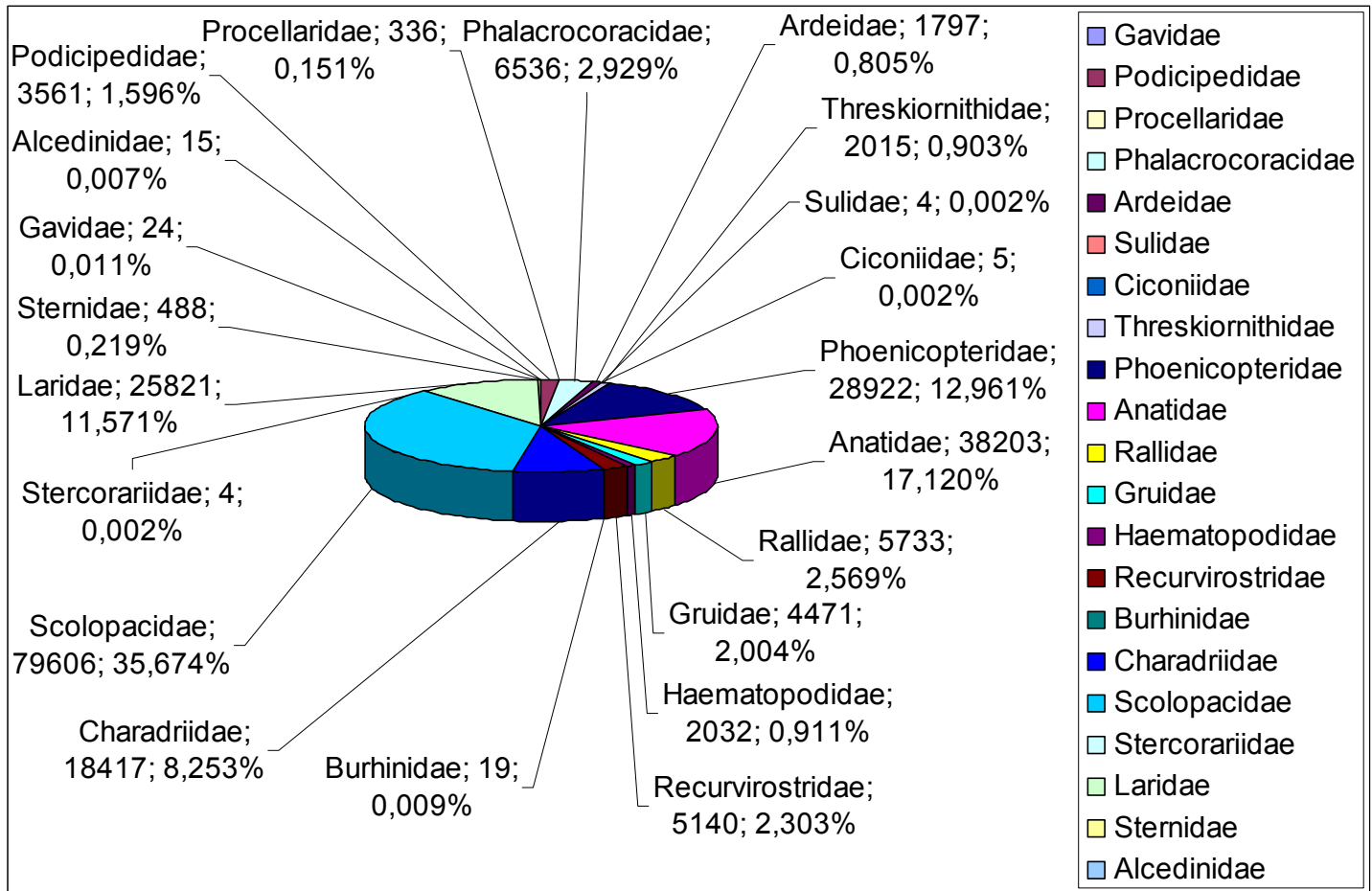
**Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos* Salines de Thyna – Photo : H.Azafzaf

**Proportion des familles d'oiseaux d'eau observées au mois de janvier 2003 :**

Nom français	Nom scientifique	Total par Famille	Total par espèce
<b>Gavidae</b>			
Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	24	24
<b>Podicipedidae</b>			
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3561	708
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>		1031
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>		1822
<b>Procellariidae</b>			
Puffin cendré	<i>Calonectris diomedea</i>	336	7
Puffin des Baléares	<i>Puffinus (yelkouan) mauritanicus*</i>		329
<b>Sulidae</b>			
Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	4	4
<b>Phalacrocoracidae</b>			
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6536	6536
<b>Ardeidae</b>			
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>	1797	2
Héron crabier	<i>Ardeola ralloïdes</i>		2
Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>		376
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>		356
Grande aigrette	<i>Egretta alba</i>		167
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>		894
<b>Ciconiidae</b>			
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	5	5
<b>Threskiornithidae</b>			
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	2015	13
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>		2002
<b>Phoenicopteridae</b>			
Flamant rose	<i>Phoenicopterus ruber</i>	28922	28922
<b>Anatidae</b>			
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	38203	345
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>		33
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>		3573
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>		8485
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>		330
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>		4237
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>		1931
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>		1895
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>		5515
Sarcelle marbrée	<i>Marmaronetta angustirostris</i>		2002
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>		8535
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>		46
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>		6
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>		127
Erismature à tête blanche	<i>Oxyura leucocephala</i>		161

Canard sp			982	
<b>Rallidae</b>				
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	5733	7	
Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>		51	
Talève sultane	<i>Porphyrio porphyrio</i>		18	
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>		5657	
<b>Gruidae</b>				
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	4471	4471	
<b>Haematopodidae</b>				
Huitrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	2032	2032	
<b>Recurvirostridae</b>				
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	5140	817	
Avocette	<i>Recurvirostra avosetta</i>		4323	
<b>Burhinidae</b>				
Oedicnème criard	<i>Burhinus oedicnemus</i>	19	19	
<b>Charadriidae</b>				
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubicus</i>	18417	20	
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>		100	
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>		2883	
Pluvier guignard	<i>Charadrius morinellus</i>		57	
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>		6141	
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>		7074	
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>		2142	
<b>Scolopacidae</b>				
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	79606	401	
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>		159	
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>		19505	
Bécasseau de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>		12	
Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>		11873	
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>		36178	
Chevalier combattant	<i>Philomachus pugnax</i>		1143	
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>		3	
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>		104	
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>		1295	
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>		202	
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>		7	
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>		2712	
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>		107	
Chevalier stagnatile	<i>Tringa stagnatilis</i>		63	
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>		4897	
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>		189	
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>		33	
Chevalier sylvain	<i>Tringa glariola</i>		9	
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>		123	
Tournepie à collier	<i>Arenaria interpres</i>		586	
Phalarope à bec étroit	<i>Phalaropus lobatus</i>		5	
<b>Stercorariidae</b>				
Grand Labbe	<i>Stercorarius skua</i>		4	2
Labbe pomarin	<i>Stercorarius pomarinus</i>			2

<i>Laridae</i>			
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	25821	450
Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>		8
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>		8049
Goéland railleur	<i>Larus genei</i>		7636
Goéland d'Audouin	<i>Larus audouinii</i>		3
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>		727
Goéland leucophé	<i>Larus michahellis</i>		8948
<i>Sternidae</i>			
Sterne hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>	488	9
Sterne caspienne	<i>Sterna caspia</i>		224
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>		240
Guifette moustac	<i>Chlidonia hybridus</i>		15
<i>Alcedinidae</i>			
Martin pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	15	15
<b>Total par site</b>			<b>223149</b>







**Dénombrement des Oiseaux d'eau en Tunisie - Janvier 2003****Région Centre**

Nom français	Nom scientifique	Sebkhet Kabha	Medhista	Barrage Chrekhra	Barrage El Haourvob	Barrage Mousa	Barrage Khatrat	Sebkhet Halk El Menzel	Sebkhet Assa Djiriba	Sebkhet Sidi Khabla	Salines de Monastir	Lac Oued Laya	Oued Sed	Barrage Sidi Saïd	Sebkhet Bou Jemel	Sortie Nidha	Total par espèces
<b>Podicipedidae</b>																	
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	10		4	6	15	23	30						9			97
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>						3	11									14
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>			1		1		60									62
<b>Procellariidae</b>																	
Puffin des Baléares	<i>Puffinus (yelkouan) mauritanicus*</i>								300								300
<b>Sulidae</b>																	
Fou de Bassan	<i>Morus Bassanus</i>								1								1
<b>Phalacrocoracidae</b>																	
Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>				10		1	128			252			3			394
<b>Ardeidae</b>																	
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>		4		12			5			21	1	36				79
Grande aigrette	<i>Egretta alba</i>							15			11		10				36
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>				2		2	219		1	25		99	2		2	352
<b>Ciconiidae</b>																	
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>								3								3
<b>Threskiornithidae</b>																	
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>				2			88			55	1	58				204
<b>Phoenicopteridae</b>																	
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	47						1400		12	542						2001
<b>Anatidae</b>																	
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>							2									2
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	4	6					366			264						640
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	480			10			5									495
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	24			60	5			10								99
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	40			65												105
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>				27				2								29
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	500						8									508
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	206			39	40		12									297
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>			30	100	8	120										258
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>							7									7
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>					1	12							1			14
Erismaure à tête blanche	<i>Oxyura leucocephala</i>				49												49
Canard sp					400												400
<b>Rallidae</b>																	
Fouleque macroule	<i>Fulica atra</i>	25		40	90	90	400					2		47			694
<b>Gruidae</b>																	
Grue cendrée	<i>Gruus grus</i>	408	11					28		49		1240			372	1236	3344
<b>Haematopodidae</b>																	
Huitrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>																0
<b>Recurvirostridae</b>																	
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>					1							44				45
Avocette	<i>Recurvirostra avosetta</i>		25					1828			705						2558
<b>Charadriidae</b>																	
Petit gravelot	<i>Charadrius dubicius</i>							2								7	9
Grand gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>																0
Gravelot à collier interromp	<i>Charadrius alexandrinus</i>							432			250		26				708
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>																0
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>		105		1											5	111
<b>Scolopaciidae</b>																	
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>		25					1795									1820
Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>																0
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>							620								30	650
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>							30									30
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>			91				18		21							130
Chevalier Arlequin	<i>Tringa erythropus</i>							21					6				27
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>							10									42
Chevalier stagnatile	<i>Tringa stagnatilis</i>			1				6									7
Chevalier aboveur	<i>Tringa nebularia</i>			4				7			18		4				33
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>										20						20
Tournepierre à collier	<i>Arenaria interpres</i>																0
<b>Stercorariidae</b>																	
Grand labbe	<i>Stercorarius skua</i>																0
<b>Laridae</b>																	
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>							5			50						55
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	23						300	2		400						725
Goéland rائلeur	<i>Larus genei</i>							29			13						42
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>									90	14						104
Goéland leucophé	<i>Larus michahellis</i>							207			170						377
<b>Sternidae</b>																	
Sterne caspienne	<i>Sterna caspia</i>										10						10
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>							27	5								32
<b>Total par site</b>		1767	304	75	873	161	568	7714	323	173	2820	1244	283	62	372	1280	18019





## ANNEX II

## Liste des collaborateurs

**Equipe n° 1 – Groupe Tunisien d'Ornithologie :**

**Amari** Mourad, **Ayed** Mohamed, **Azafzaf** Hichem, **Dabbar** Abdelmajid, **Feltrup-Azafzaf** Claudia, **Ben Dhafer** Zied, **Boukhriss** Abdeljabbar, **Chaouachi** Nadia, **Dakhli** Mohamed Ali, **Dabbar** Adel, **El Abed** Samia, **El Hamrouni** Kaouther, **El Hili** Ali, **Haggui** Rachid, **Ouni** Ridha, **Rabah** Sami, **Sakkouhi** Abdelmajid, **Sakhri** Saïda.

**Equipe n° 2 – Section de Sfax & Section de Gabès :**

**Section de Sfax:** **Ben Hamida** Rahma, **Hakim** Amir, **Dlensi** Habib.

**Section de Gabès:** **Boukhriss** Jihen, **Chkioua** Chaker, **Chrif** Ridha, **Dhehek** Mohamed, **Grayri** Walid, **Hamouda** Naoufel, **Hlila** Adel, **Turki** Sofien, **Turki** Soumaya, **Zrilli** Radhouan,

**Equipe SBC:**

**Azafzaf** Hichem, **Dabbar** Adel, **Dlensi** Habib, **Etayeb** Khaled S., **Gretton** Adam, **Kiss** Botond J., **Rouag** Rachid, **Smart** Mike, **Zenatello** Marco.



**Avocette** *Recurvirostra avosetta* Salines de Thyna – Photo : H.Azafzaf

## Bibliographie

- Amari, M. & Azafzaf, H. 2001. Tunisia. In: Fishpool L.D.C & Evans M. I. (eds.). *Important Bird Areas in Africa and Associated Islands: Priority Sites for Conservation*. Newbury: Pisces Publications and Cambridge, UK: BirdLife International.
- Azafzaf, H. 2001. White-headed Ducks in Tunisia. *Bulletin Threatened Waterfowl Specialist Group* 13: 37–42.
- Azafzaf, H. 2002a. *Recensement des Oiseaux d'Eau en Tunisie, Janvier 2002*. Groupe Tunisien d'Ornithologie, Association "Les Amis des Oiseaux". Pp 8.
- Azafzaf, H. 2002b. Statut actuel de la population de la Cicogne blanche *Ciconia ciconia* en Tunisie. *Alauda* 70: 387–392.
- Azafzaf, H. 2003. The Ferruginous Duck in Tunisia. In: Petkov N., Hughes B. & Gallo Orsi U. (eds.). *Ferruginous Duck. From Research to Conservation*. Conservation Series No. 6. BirdLife International, BSPB & TWSG. Sofia.
- Azafzaf, H. & Feltrup-Azafzaf, C. 2003a. *Slender-billed Curlew Survey. Training and Awareness Raising in Tunisia. January 2003*. Preliminary Report. UNEP/ AEWA, AAO/ GTO & BirdLife International, Tunisia. Pp. 21.
- Cramp, S. (ed.) 1985–1988. *The Birds of the Western Palearctic*. Vols. 4 & 5. Oxford: Oxford University Press.
- Cramp, S. & Simmons, K. E. L. (eds.) 1977–1983. *The Birds of the Western Palearctic*. Vols 1, 2 & 3. Oxford: Oxford University Press.
- Cramp, S. & Perrins, C. M. (eds.) 1994. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 8. Oxford: Oxford University Press, Oxford.
- Gaultier T. 1988. Compte rendu d'Ornithologie Tunisienne, Groupe Tunisien d'Ornithologie & Unité d'Ornithologie de l'INRST. Tunis. 151 p.
- Gaultier T. 1989. Mission d'Etude des Grues cendrées (*Grus grus*) hivernant en Tunisie – 23 – 30/12/89. Groupe Tunisien d'Ornithologie, Association "Les Amis des Oiseaux". Tunis. Pp. 24.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N. 1962. *Les oiseaux du nord-ouest de l'Afrique*. Paris: Lechevalier.
- Hughes J.M.R, Ayache F., Hollis G.E., Mamouri F., Avis C., Giansante C. and Thompson J., 1997 A preliminary inventory of Tunisian Wetlands. Report to EEC (DGXII), Ramsar Bureau and US Fish and Wildlife Service. Wetland Research Unit. Department of Geography, University College London. 473Pp.

Isenman P., Gaultier T., El Hili A., Azafzaf H., Dlensi H., Smart M., 2005. Oiseaux de Tunisie - Birds of Tunisia. Société d'Etudes Ornithologiques de France (SEOF), Muséum National d'Histoire Naturelle, 495 Pp

van der Have, T. M., Baccetti, N., Keijil, G. O. & Zenatello, M. (eds.) 1997. *Waterbirds in Kneiss, Tunisia, February 1994*. WIWO-report 54, WIWO, Zeist.

Whitaker, J. I. S. 1905. *The Birds of Tunisia (being a History of the Birds found in the Regency of Tunis)*. London, UK: Porter.



**Flamant rose** *Phoenicopterus roseus* Lagune de Korba – Photo : H.Azafzaf