



جمعية أحباء الطيور  
Association "Les Amis des Oiseaux"



# Compte-rendu d'Ornithologie Tunisienne Année 1998



© H. AZAFZAF

Par

**Hichem 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"  
Groupe Tunisien d'Ornithologie

## Compte-rendu d'Ornithologie Tunisienne Année 1998

Par Hichem AZAFZAF  
Coordinateur du G.T.O & Z.I.C.O  
11 Rue Abou El Alla El Maari 2080 Ariana Tunis – TUNISIE  
Téléfax : +216 71701664 GSM : +216 98207238  
Email : [azafzaf@gnet.tn](mailto:azafzaf@gnet.tn)

### Sommaire :

- Le Groupe Tunisien d'Ornithologie
- Remerciements
- Introduction
- Méthode de Travail
- Cartes de Tunisie
- Liste des collaborateurs
- Observations Ornithologiques
- Liste des toponymes cités
- Bibliographie

Citation recommandée :  
AZAFZAF (H.) 2002 - Compte-rendu d'Ornithologie Tunisienne Année 1998. Groupe Tunisien d'Ornithologie, Association "Les Amis des Oiseaux". 90p.



## Le Groupe Tunisien d'Ornithologie

Créé en 1985, le Groupe Tunisien d'Ornithologie (G.T.O) est la section scientifique de l'Association "Les Amis des Oiseaux".

Ses objectifs sont les suivants :

- Promotion et développement de l'ornithologie amateur et professionnelle en Tunisie.
- Observation et recherche sur l'avifaune tunisienne.

## Remerciements

Nous sommes très reconnaissants à la **Direction Générale des Forêts** d'avoir accordé des autorisations pour les zones dont l'accès est réglementé et d'avoir facilité la tâche à tous les ornithologues (résidents ou de passage). Nous ne saurions achever cette introduction sans remercier à nouveau **tous les observateurs** (voir page 4), du débutant enthousiaste au plus chevronné dont les contributions ont permis de réaliser ce document. Notre remerciement va également à **Claudia FELTRUP-AZAFZAF** pour la traduction des rapports allemands et le soutien qu'elle ne cesse d'apporter à l'association, au **Pr Ali El HILI** pour la révision du texte, à **Mike SMART** pour l'ensemble des suggestions apportées au manuscrit initial.



## Introduction

Ce rapport est la synthèse de toutes les observations ornithologiques réalisées sur le terrain en Tunisie pendant l'année 1998. Ce travail ne prétend pas être un tour d'horizon complet de l'ornithologie tunisienne mais un document de mise à jour.

La compilation de toutes les données recueillies a permis de dresser une liste de 234 espèces observées (la liste tunisienne compte 362 espèces), quatre noms d'espèces nouvellement déclarées après des recherches génétiques figurent dans cette chronique. En plus de ces observations, cinquante sept oiseaux appartenant à trois espèces différentes (**Épervier d'Europe** *Accipiter nisus* 28 ; **Élanion Blanc** *Elanus caeruleus* 25; **Chouette chevêche** *Athene noctua* 4) ont été marquées avec des bagues MUSEUM TUNIS.

Deux reprises de bagues ont été signalées, une bague de **Grand cormoran** *Phalacrocorax carbo*, et une bague de **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*.

Trente huit oiseaux appartenant à cinq espèces différentes (**Grand cormoran** *Phalacrocorax carbo* 1, **Flamant rose** *Phoenicopterus ruber* 15, **Spatule blanche** *Platalea leucorodia* 1, **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* 2, **Goéland railleur** *Larus genei* 20, **Goéland brun** *Larus fuscus* 1) ont été contrôlés.



## Méthode de Travail :

En Ornithologie quantitative, il existe tout un arsenal de méthodes permettant de dénombrer les oiseaux dans un milieu donné. Trois méthodes de dénombrement ont été utilisées pour collecter les informations présentées dans cette chronique :

1. Observation directe.
2. Méthode absolue.
3. Méthode relative.

### 1. Observation directe :

Pour déterminer d'une manière exhaustive les oiseaux nicheurs d'un milieu donné, on peut envisager la méthode de recherche systématique (PALMGREN 1930 in BLONDEL 1969). C'est la méthode la plus classique, rechercher et observer directement les individus ou groupe d'oiseaux à tout moment de l'année. Elle est la plus utilisée pour déterminer le statut, la répartition géographique des espèces.

*Inconvénient : Il est très difficile d'avoir un nombre exact d'une espèce donnée dans un milieu fermé, comme par exemple dans les zones forestières ou dans les oasis etc.*

Les deux méthodes qui vont suivre (méthode absolue, méthode relative) sont surtout utilisées pendant la période de nidification ; en effet, pendant les quelques semaines de reproduction, les oiseaux nicheurs sont étroitement cantonnés. Les couples nidificateurs manifestent alors leur comportement territorial. Ce qui rend aisé leur dénombrement. Ces méthodes ont été utilisées par Mr Slaheddine SELMI pour recenser les oiseaux nicheurs dans 53 oasis tunisiennes au printemps 1998.

### 2. Méthode absolue \* :

c'est la méthode des plans quadrillés ( ou quadrats ), qui consiste à cartographier tous les cantons occupés par les couples nicheurs sur une certaine surface du milieu , en profitant du fait que le territoire varie relativement peu pendant les quelques semaines que dure la nidification.

### 3. Méthodes relatives :

Les méthodes relatives (Itinérantes I.K.A et Ponctuelles I.P.A) font appel à des sondages statistiques pour obtenir des indices d'abondance ou de fréquence des espèces nicheuses dans un milieu fermé.

---

\* Cette méthode a été appliquée uniquement dans une oasis celle de Kettana.



## Carte de la Tunisie : Principales villes et régions







# Liste des collaborateurs

## 1 – Particuliers

<b>HD</b>	Habib DLENSI (Section A.A.O. de Sfax).
<b>CA</b>	Lionel MAUMARY, Laurent VALLOTTON, Valérie & Zoé DUTOIT.
<b>CB</b>	P. & F.DEBROT.
<b>HA</b>	Hichem AZAFZAF.
<b>RO</b>	Ridha OUNI.
<b>PL</b>	Peter L.MEININGER.
<b>EB</b>	El Goul BOURACINE.
<b>MM</b>	Mongi MAAMOURI.
<b>MI</b>	Michel et Michel MONIER.
<b>SSH</b>	Slaheddine SELMI.
<b>SCH</b>	S .CHEDLI.
<b>NB</b>	Brahim NOUAR.
<b>AH</b>	Ali El HILI.
<b>RH</b>	Rachid HAGGUI.
<b>MS</b>	Mike SMART

## 2 – Groupes

<b>SS</b>	<u>Section A.A.O. de Sousse :</u> Hannibal HAMROUNI, Mohammed MESTIRI, Salah MAHJOUR, Amour BOUAZIZ, Nejib ATTIA, Tijani ESSID, Mustapha El AROUI, Zouheir El KEMEL, Taher BHIRI.
<b>SC</b>	<u>Section A.A.O. du Cap Bon.</u>
<b>SK</b>	<u>Section A.A.O. de Kairouan.</u> Zoubaier CHAFRA, Hassine HAMZEOUI, Sahbi CHAFRA, Ahmed KILANI.
<b>GTO</b>	<u>Groupe Tunisien d'Ornithologie :</u> Latifa BEN FADHL, Abdelmajid SAKKOUHI, Walid SMATI, Olfa BEN TAEIB, Meriem BESSIBES, Mourad AMARI, Nadia CHAOUACHI, Samia EL ABED, Ridha OUNI, Meriem HAJAJI, Claudia FELTUP-AZAFZAF, Samir KENNOU, Adel DABBAR, Abdeljabbar BOUKHRIS, Ismahen RIAHI.
<b>MB</b>	<u>Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli (S.R.O.P.U)</u> Massimo BRUNELLI.
<b>SD</b>	S. Deroo, C. Duponcheel, P. Ravael.
<b>ZD</b>	<u>Institute of Ornithology ( Croatia )</u> Z.Dolenec.
<b>DOF</b>	<u>Dansk Ornitologisk Forening</u> Ivan Olsen, Robert Trojaborg, Mikael Funch



## Observations Ornithologiques 1998

### Podicipedidae

#### Grèbe castagneux

*Tachybaptus ruficollis*

##### Sédentaire nicheur commun. Hivernant.

34 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 13 ind. le 25-1 au Barrage Bezirek<sup>GTO</sup>, 18 ind. le 25-1 au Barrage collinaire Tabouna<sup>HA</sup>, 14 ind. le 07-02 à Garaet Metbasta<sup>DOF</sup>, 25 ind. le 10-02 à Sabria<sup>DOF</sup>, 120 ind. le 25-1 au Barrage collinaire Masri<sup>GTO</sup>, 22 ind. le 1-11 à Garaet Metbasta<sup>HD</sup>, 200 ind. l'après-midi du même jour au Barrage Houareb<sup>HD</sup>, 5 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 10 ind. le 20-12 à Chrichira<sup>SK</sup>.

#### Grèbe huppé

*Podiceps cristatus*

##### Sédentaire nicheur commun. Hivernant.

2 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 6 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 15 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 7-2 à Halk El Menzel<sup>DOF</sup>, 2 ind. le 9-2 à Thyna<sup>DOF</sup>, 7 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 26 ind. le 20-9 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 1000 ind. le 1-11 au Barrage Houareb<sup>HD</sup>, 850 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 8 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B. Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 78 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 30 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 37 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara, le 20-12<sup>PL</sup>, 80 ind. au Sud de Bou Ghrara, le 20-12<sup>PL</sup>, 4 ind. à Djorf Adjim, le 20-12<sup>PL</sup>, 235 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

#### Grèbe à cou noir

*Podiceps nigricollis*

##### Hivernant commun.

4 le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 400 ind. le 2-2 Salines de Radés, 50 le 3-2 à Mornaguia<sup>MS</sup>, 6 ind. le 9-2 à Thyna<sup>DOF</sup>, 1500 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 43 ind. le 20-9 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 2 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 12 ind. le 20-12 à Chrichira<sup>SK</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia) le 25-12<sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 39 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 3 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à Djorf Adjim le 20-12<sup>PL</sup>, 59 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

### Procellariidae

#### Puffin cendré

*Calonectris diomedea*

##### Estivant nicheur, nombreux à Zembra.

1 ind. le 16-05 au port de la Goulette<sup>MI</sup>, 2 ind. le 07-04 au large de la côte de Sidi bou said<sup>HA</sup>.



**Puffin Cendré *Calonectris diomedea* à Zembra<sup>HA</sup>**



**Jeune Puffin au nid à Zembra<sup>HA</sup>**



## Sulidae

### **Fou de Bassan**

*Morus bassanus*

#### Hivernan, occasionnel.

11 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres), le 24-12<sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness), le 13-12<sup>PL</sup> 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Lalla Hadria), le 14-12<sup>PL</sup> 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>.

## Phalacrocoracidae

### **Grand cormoran**

*Phalacrocorax carbo*

#### Hivernant commun. Estive parfois.

1 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 50 ind. le 31-1 à l'Ichkeul<sup>MS</sup>, 420 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 12 ind. dans la zone côtière de Khnis (sortie Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 45 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 31 ind. au Lac de Tunis le 20-9<sup>HA</sup>, 30 ind. le 1-11 au Barrage Houareb<sup>HA</sup>, 2800 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 31 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 18 ind. le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SK</sup>, 3 ind. le 13-12 à l'île de Djerba (Plaine de S. Mahres)<sup>PL</sup>, 16 ind. le 14-12 à l'île de Djerba (Ras Lalla Hadria)<sup>PL</sup>, 45 ind., le 16-12 à l'île de Djerba (Adjim)<sup>PL</sup>, 9 ind. observés le 18 et le 21-12 à l'île de Djerba (Côte Ouest)<sup>PL</sup>, 3 ind. le 18 à l'île de Djerba (B. Djillidj)<sup>PL</sup>, 136 ind. le 15 et le 16-12 à l'île de Djerba (Ras Rmel)<sup>PL</sup>, 9 ind. le 25-12 à l'île de Djerba (P.I de la Seguia)<sup>PL</sup>, 82 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 350 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 25. ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 15 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 580 ind. à Djorf Adjim le 20-12<sup>PL</sup>, 80 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

#### Contrôles et reprises :

### **STOKHOLM 9245046**

15-06-91 Pull Sverige, K, Bleking, Hoby, Frostenskarv, SUEDE  
15-11-98 R El Bibane – Ben Guerdane, TUNISIE<sup>EB</sup>

### **STOKHOLM 9261148**

03-06-97 Pull Sverige, K, Bleking, Hoby, Frostenskarv, SUEDE  
26-02-98 R Thyna, Sfax, Tunisie<sup>HD</sup>

### **STOKHOLM 9261137**

03-06-97 Pull Sverige, K, Bleking, Hoby, Frostenskarv, SUEDE  
10-12-97 R Hammamet, TUNISIE<sup>NB</sup>



## Ardeidae

### **Butor étoilé**

*Botaurus stellaris*

De passage. Nicheur et hivernant rare.

1 ind. le 10-2 à Sabria<sup>DOF</sup>.

### **Blongios nain**

*Ixobrychus minutus*

Hivernant. Estivant nicheur occasionnel. De passage en petit nombre.

21 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>

### **Héron crabier**

*Ardeola ralloides*

Nicheur rare. De passage régulier.

1 ind. observé à Kelbia le 18-05<sup>MI</sup>.

### **Héron garde-boeufs**

*Bubulcus ibis*

Sédentaire.

2 ind. le 18-1 à Sebkheth Kelbia<sup>SS</sup>, 35 ind. le 25-1 à Sebkheth Soliman<sup>GTO</sup>, 10 ind. à Ichkeul le 31-1 et 10 à Sejoumi<sup>MS</sup>, 27 ind. le 8-2 au Bassin des Aglabites<sup>DOF</sup>, 42 ind. le 31-10 à Mohamedia<sup>HD</sup>.

### **Aigrette garzette**

*Egretta garzetta*

Sédentaire nicheur. Hivernant probable.

2 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>HA</sup>, 4 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 80 ind. dans la zone côtière de Khnis (sortie Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 15 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 10 ind. le 22-2 à Garaet Metbasta<sup>GTO</sup>, 40 ind. le 4-3 et 23 ind. le 24-3 à Garaet Metbasta<sup>SK</sup>, 22 ind. le 03-05 Ilot de Chikly : une cinquantaine de nids, concentrés sur des tas de pierres, contenant la plupart des pontes incomplètes : 1, 2 ou 3 oeufs rarement 4 ou 5. Il s'agit donc d'une deuxième ponte, la 1<sup>ère</sup> ayant été sûrement détruite<sup>AH</sup>. 32 ind. le 2-11 à Garaet Metbasta et 16 ind. au Barrage Houareb<sup>HD</sup>, 1 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>, 312 ind. le 7-11 dans les Salines de Thyna dont 1 adulte et 1 jeune de l'année en phase sombre<sup>HD</sup>, 18 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>HA</sup>, 3 ind. le 20-12 à Lac El Fej<sup>SK</sup>, 7 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Cote Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 34 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plage I de S. Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 9 ind. à l'île de Djerba (Ras Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plage I de la Seguia) le 25-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 27 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 146 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 12 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 13 ind. à Djorf Adjim le 20-12<sup>PL</sup>, 33 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.



Aigrette garzette *Egretta garzetta* <sup>HA</sup>



Nid d'Aigrette garzette *Egretta garzetta* à Chikly <sup>HA</sup>



## Grande aigrette

*Egretta alba*

### Hivernant régulier.

1 ind. le 30-1 Lac de Tunis, 3 ind. à Ichkeul le 31-1<sup>MS</sup>, 65 ind. Aux Salines de Monastir le 8-2<sup>HA</sup>, 2 ind. le 7-2 à Metbasta<sup>DOF</sup>, 9 ind. le 8-2 à Thyna<sup>DOF</sup>, 46 ind. le 13-2 Saline de Monastir<sup>DOF</sup>, 7 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 3 ind. le 4-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 5 ind. le 24-3 à Metbasta et 2 à Sebkhet Kelbia<sup>SK</sup>, 16 ind. le 2-11 Metbasta<sup>HD</sup>, 26 ind. le 7-11 dans les Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 2 ind. le 22-12 au Barrage de Houareb<sup>SK</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 61 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>.



Grande aigrette *Egretta alba*<sup>HA</sup>

## Héron cendré

*Ardea cinerea*

### Nicheur en petit nombre. De passage et hivernant commun.

71 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 25 ind. le 31-1 à Ichkeul<sup>MS</sup>, 4 ind. dans la zone côtière de Khnis (sortie Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 10 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>HA</sup>, 2 ind. le 4-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 3 ind. le 24-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 10 ind. le 20-9 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 6 ind. le 1-11 à Kelbia<sup>HD</sup>, 40 ind. à Garaet Metbasta le 2-11<sup>HD</sup>, 15 ind. le 7-11 au Barrage Houareb et 92 ind. aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 42 ind. le 9-11 aux Salines de Radès<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 20-12 à Lac El Fej<sup>SK</sup>, 4 ind. le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SK</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12<sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Cote Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B. Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 85 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plage l S. Mahrés) le 24-12<sup>PL</sup>, 9 ind. à l'île de Djerba (Ras Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 90 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 39 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à Djorf Adjim le 20-12<sup>PL</sup>, 47 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

## Héron pourpré

*Ardea purpurea*



Estivant nicheur en petit nombre. De passage régulier.

1 adulte à Garaet Metbasta le 2-11 et 1 jeune aux Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>. 1 ind. le 29-11 à Sebkhet Soliman <sup>HA</sup>.

## Ciconiidae

### **Cigogne noire**

*Ciconia nigra*

De passage en petit nombre.

1 ind. de passage aux Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>.

### **Cigogne blanche**

*Ciconia ciconia*

Estivant nicheur commun. De passage.

Le Groupe Tunisien d'Ornithologie a accordé une attention particulière à l'évolution des populations des cigognes blanches suite à l'occupation ces dernières années de régions nouvelles même aux portes de Tunis (près de Henchir Lihoudia). Ce travail, qui se base sur une comparaison du nombre de nids et sur une revisite des sites connus depuis plus de vingt ans, permettra de savoir si cette colonisation résulte d'un déplacement global des couples nicheurs ou tout simplement d'un accroissement d'effectifs nicheurs en Tunisie.

Le recensement de cette année donne les chiffres suivants\* :

Nombre de nids	350 <sup>HA</sup>
Nombre de nids avec jeunes	231 <sup>HA</sup>

Quelques observations

1 ind. le 7-2 Sebkhet Kelbia <sup>DOF</sup>, 1 ind. le 22-2 à la Saline de Ouled Amor <sup>GTO</sup>, 3 nids dont 1 nid occupé le 22-2 à El Alam <sup>GTO</sup>, 1 ind. au nid le 24-3 à l'usine ISUZU (Kairouan) et 10 autres ind. en vol à Sebkhet Kelbia <sup>SK</sup>, 1 ind. au nid le 13-4 sur un pylône électrique à Oued Sed <sup>SS</sup>, 4 nids occupés dans une ferme à Sisseb le 13-4 <sup>SS</sup>, 1 nid occupé à Enfidha le 13-4 <sup>SS</sup>, 14 ind. à Sebkhet Kelbia le 18-05 <sup>MI</sup>, 1 ind. à l'Oasis de Ksar Ghilane le 23-05 <sup>MI</sup>.

- Voir " Statut actuel de la population de la Cigogne blanche en Tunisie" (Azafzaf 2002).



**Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* <sup>HA</sup>



## Threskiornithidae

### Ibis falcinelle

*Plegadis falcinellus*

#### Hivernant régulier. De passage.

3 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 23 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman<sup>HA</sup>, 1 ind. le 6-6 à Sejoumi<sup>MS</sup>, 25 ind. le 1-11 à Garaet Metbasta<sup>HD</sup>, 6 ind. le 5-11 dans la zone humide d'El Faouar<sup>HD</sup>, 14 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>.

### Spatule blanche

*Platalea leucorodia*

#### Estivant. Hivernant.

8 ind. le 30-1 Lac de Tunis, 7 ind. à Ichkeul le 31-1, 2 aux salines de Radès le 2-2<sup>MS</sup>, 26 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>HA</sup>, 2 ind. à Metbasta le 8-2<sup>DOF</sup>, 23 ind. le 9-2 à Thyna<sup>DOF</sup>, 23 ind. le 24-3 et 37 ind. le 25-3 à Garaet Metbasta<sup>SK</sup>, 15 ind. le 22-7 Lac de Tunis<sup>MS</sup>, 21 ind. à Halk el Menzel le 6-8<sup>MS</sup>, 32 ind. le 12-8 à Thyna<sup>MS</sup>, 3 ind. le 20-9 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 2 adultes et 10 jeunes le 2-11 à Metbasta<sup>HD</sup>, 480 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 4 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>, 4 ind. le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SK</sup>, 8 le 27-12 aux Salines de Monastir<sup>SS</sup>, 50 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12<sup>PL</sup>, 16 ind. à l'île de Djerba (Cote Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 435 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 16 ind. à l'île de Djerba (Ras Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 477 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 65 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 86 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

#### Contrôles et reprises :

Museum Praha      3386 BX  
18-12-98      C      Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE<sup>PL</sup>

## Phoenicopteridae

### Flamant rose

*Phoenicopus ruber*

#### Niche certaines années. Estivant. Hivernant.

3200 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 35 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 8 ind. le 8-2 à Sebkhet Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 300 ind. Aux Salines de Monastir le 8-2<sup>HA</sup>, 45 ind. le 22-2 à la Saline de Ouled Amor<sup>GTO</sup>, 5 500 ind. le 22-2 à Sebkhet Kelbia<sup>GTO</sup>, 50 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 13 ind. le 4-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 12 le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 400 ind. le 27-6 à la Lagune de Korba<sup>HA</sup>, 1000 ind. Lagune de Korba, 2500 ind. à Sejoumi le 6-6<sup>MS</sup>, 526 ind. le 20-9 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 9000 ind. le 31-10 et 1-11-98 à Sebkhet Kelbia<sup>HD</sup>, 32 ind. le 1-11 à Garaet Metbasta et 7800 ind. aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 82 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>, 30 ind. le 9-11 aux Salines de Radès<sup>GTO</sup>, 6 ind. le 20-11 au Lac Chrichira<sup>SK</sup>, 5 ind. le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SK</sup>, 129 le 27-12 aux Salines de Monastir<sup>SS</sup>, 300 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12<sup>PL</sup>, 95 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel)<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Ras Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 22 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 80 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 290 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 880 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 1476 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

#### Contrôle et reprise :

**O/CRCJaune**

	Pull	Spain
18-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>
23-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**AJLB Jaune, (FPA paris P-0672)**

22-07-87	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du-Rhône, FRANCE
1987-1997	C	Sud de la France, France et Espagne
17-12-98	C	Bahiret el Bibane, TUNISIE <sup>PL</sup>

**ANLHJaune, (FPA Paris P-1306)**

20-07-88	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, France
1991-1998	C	Sud de la France, France et Espagne
23-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**BAPP Jaune, (FPA Paris P-2566)**

18-07-1990	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, France
12-07-91	C	Thyna, Sfax, TUNISE
13-04-98	C	Sardegna, ITALY
23-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**BCTF Jaune, (FPA Paris P-2959)**

18-07-90	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE
28-07-91	C	Thyna, Sfax, TUNISIE
00-04-92	C	Sardegna, ITALY
11-05-92	C	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE
17-10-92	C	Sardegna, ITALY
12-05-94	C	Sardegna, ITALY
20-07-94	C	Murcia, ESPAGNE
21-03-95	C	Sardegna, ITALY
24-05-98	C	Sardegna, ITALY
22-12-98	C	Bou Ghrara, Golfe de Bou Ghrara, TUNISIE <sup>PL</sup>

**BFJN, Jaune (FPA Paris P- 3274)**

31-07-91	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE
25-11-96	C	Orbetello, ITALY
28-12-96	C	Orbetello, ITALY
07-10-97	C	Orbetello, ITALY
23-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**BXHB, Jaune (FPA Paris P-5342)**

20-07-94	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE
29-09-95	C	Marchamala, ESPAGNE
23-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**BZLH, Jaune (FPA Paris P-5640)**

20-07-94	Pull	Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE
23-12-98	C	Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**CBHN, Jaune (FPA Paris P-6054)**



20-07-94 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 05-09-98 C Etang de Canet, Pyr.Orientales, FRANCE  
 23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**CTFV, Jaune (FPA Paris P-8036)**

30-07-97 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**CZFJ, Jaune (FPA Paris P-8580)**

30-07-97 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**DBJS, Jaune (FPA Paris P-8997)**

29-07-98 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 18-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>  
 23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**DDBL, Jaune (FPA Paris P-9326)**

29-07-98 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 22-12-98 C Bou Ghrara, Golfe de Bou Ghrara, TUNISIE <sup>PL</sup>

**DDAB, Jaune (FPA Paris P-9337)**

29-07-98 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**DDZB, Jaune (FPA Paris P-9453)**

29-07-98 Pull Etang Fangassier, Bouches-du- Rhône, FRANCE  
 18-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>  
 23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>



**Flamant rose *Phoenicopterus ruber* à Oued El Rmel <sup>HA</sup>**



## Anatidae

### **Cygne tuberculé**

*Cygnus olor*

#### Hivernant très rare.

1 ind. en vol bas au dessus de Bahiret El Bibane le 17-12 arrivant de l'Est et se posant dans la lagune <sup>PL</sup>.

### **Oie cendré**

*Anser anser*

#### Hivernant Régulier.

Plus que 750 ind. à Ichkeul le 31-1, 50 ind. à Sejoumi le 3-2 <sup>MS</sup>, 20 ind. à Metbasta le 7-2 <sup>DOF</sup>, 12 ind. le 2-11-98 au Chott El Gharsa <sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>.

### **Tadorne casarca**

*Tadorna ferruginea*

#### Sédentaire nicheur dans le Sud.

3 ind. à Metbasta le 7-2 et 2 à Sabria le 10-2 <sup>DOF</sup>, 1 ind. à Sejoumi le 18-8 <sup>MS</sup>, 12 ind. le 4-11 au Chott El Gharsa <sup>HD</sup>, 9 ind. le 7-11 à Metbasta <sup>SK</sup>.

### **Tadorne de Belon**

*Tadorna tadorna*

#### Nicheur en petit nombre. Hivernant commun.

4300 le 18-1 à Sebkheth Kelbia <sup>SS</sup>, 30 ind. le 8-2 à Sebkheth Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, 4 ind. le 4-3 et 19 ind. le 24-3 à Metbasta <sup>SK</sup>, 12 le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>, 2 ind. à Sejoumi le 4-6, 6 ind. à Korba le 6-6, 25 ind. Lac de Tunis le 22-7, 6 juvéniles à Oued Sed le 8-8 <sup>MS</sup>, 1200 ind. à Sebkheth Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 102 ind. à Sebkheth Metbasta le 1-11 et 350 ind. aux Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 5 ind. le 7-11 à Metbasta <sup>SK</sup>, 2 ind. au Lac de Chrichira et 1 ind. au Lac El Fej le 20-12 <sup>SK</sup>, 50 ind. le 22-12 au Barrage Houareb <sup>SK</sup>, 129 le 27-12 aux Salines de Monastir <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba ( Ras Rmel ) le 18-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahrés ) le 24-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba ( Ras Lalla Hadria ) le 14-12 <sup>PL</sup>, 15 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 36 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.

### **Canard siffleur**

*Anas penelope*

#### Hivernant commun.

14 220 le 18-1 à Sebkheth Kelbia <sup>SS</sup>, 10000 ind. le 31-1 à Ichkeul <sup>MS</sup>, 1350 ind. le 22-02 à Garaet Metbasta <sup>GTO</sup>, 2 couples le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>HA</sup>, 200 ind. à Sebkheth Kelbia le 7-2 <sup>DOF</sup>, plus que 1000 ind. à Matbasta le 7-2 <sup>DOF</sup>, 20 ind. à Sidi el Hani le 13-2 <sup>DOF</sup>, 80 mâles et 7 femelles le 4-3 à Metbasta <sup>SK</sup>, 9000 ind. à Sebkheth Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 5 000 ind. à Sebkheth Metbasta le 1-11 et 8 ind. aux Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 13 mâles le 7-11 à Sebkheth Metbasta <sup>SK</sup>, 2 mâles le 20-12 au Lac El Fej <sup>SK</sup>, 230 le 27-12 aux Salines de Monastir <sup>SS</sup>, 2 000 le 27-12 à Sebkheth Monastir <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Paine de S.Mahres ) le 24-12 <sup>PL</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness ) le 13-12 <sup>PL</sup>.

**Canard chipeau***Anas strepera*Hivernant régulier.

200 le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 26 ind. le 31-10 à Sebkhet Kelbia<sup>HD</sup>, 8 ind. à Garaet Metbasta le 1-11 et 4 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 4 ind. le 20-12 au Lac Chrichira<sup>SK</sup>, 20 le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 9 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 2 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>.

**Sarcelle d'hiver***Anas crecca*De passage. Hivernant commun.

200 le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 2 500 ind. le 31-1 à Ichkeul<sup>MS</sup>, 700 ind. le 31-10 à Sebkhet Kelbia<sup>HD</sup>, 48 ind. le 1-11 Sebkhet Metbasta<sup>HD</sup>, 22 ind. le 4-11 au Chott el Gharsa et 58 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 55 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 15 ind. le 22-11 à Oued Joumine<sup>GTO</sup>, 12 ind. le 20-12 au Lac Chrichira<sup>SK</sup>, 30 le 27-12 aux Salines de Monastir<sup>SS</sup>, 7 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>.

**Canard colvert***Anas platyrhynchos*Sédentaire nicheur.

+200 le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 200 ind. à Mornaguia le 3-2<sup>MS</sup>, 150 ind. le 22-02 à Garaet Metbasta<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 22-2 à Mohammedia<sup>GTO</sup>, 40 ind. le 13-2 à Sidi el Hani<sup>DOF</sup>, 14 ind. dont 9 mâles le 4-3 et 60 mâles le 24-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 13 le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 60 ind. à Sejoumi le 6-6<sup>MS</sup>, 13 ind. à Sebkhet Kelbia le 31-10 et 10 ind. à Garaet Metbasta<sup>HD</sup>, 12 le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>, 30 ind. le 20-12 au Lac El Fej<sup>SK</sup>, 39 mâles le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SK</sup>, 23 le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>.

**Canard pilet***Anas acuta*De passage. Hivernant commun.

6 800 le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 2 couples dans la zone côtière de Khnis (sortie Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 3000 ind. à Metbasta le 7-2<sup>DOF</sup>, 40 ind. à Sabria le 10-2<sup>DOF</sup>, 50 ind. le 13-2 à Sidi el Hani<sup>DOF</sup>, 450 ind. le 22-02 à Sebkhet Metbasta<sup>GTO</sup>, 4 ind. le 22-2 à la Saline Ouled Amor<sup>GTO</sup>, 70 ind. dont 40 mâles le 4-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 110 ind. à Metbasta et 80 ind. à Sebkhet Kelbia le 24-3<sup>SK</sup>, 1 130 ind. à Sebkhet Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 120 ind. le 1-11 à la Garaet Metbasta<sup>HD</sup>, 60 ind. le 4-11 au Chott el Gharsa et 1 200 ind. aux Salines de Thyna le 31-11<sup>HD</sup>, 30 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>, 4 ind. au Lac Chrichira et 10 ind. au Lac El Fej<sup>SK</sup>, 130 ind. le 27-12 aux Salines de Monastir<sup>SS</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 95 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Sarcelle d'été***Anas querquedula*De passage, surtout au printemps.

16 ind. Observés le 24-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 12 ind. le 1-4 Barrage Chibba<sup>HA</sup>, 2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>.

**Canard souchet***Anas clypeata*De passage. Hivernant commun.

8 500 le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 150 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 3 ind. le 8-2 à Sebkhet Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 80 ind. dans la zone côtière de Khnis (sortie Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, plus que 1000 ind. à Metbasta le 7-2<sup>DOF</sup>, 300 ind. à Thyna le 9-2<sup>DOF</sup>, 175 ind. à Sabria le 10-2<sup>DOF</sup>, 150 ind. à Sidi El Hani le 13-2<sup>DOF</sup>, 1050 ind. le 22-02 à Garaet Metbasta<sup>GTO</sup>, 60 mâles et 15 femelles le 4-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 11 ind. à Metbasta et +100 à Sebkhet Kelbia le 24-3<sup>SK</sup>, 5 000 ind. le 31-10 Sebkhet Kelbia<sup>HD</sup>, 4 000 ind. le 1-11 à Garaet Metbasta<sup>HD</sup>, 22 ind. le 4-11 au Chott el Gharsa et 1 200 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 30 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SK</sup>, 2 ind. le 20-12 au Lac Chrichira<sup>SK</sup>, 130 le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 7 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 12 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 45 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Sarcelle marbrée***Marmaronetta angustirostris*Nicheur, De passage.

40 ind. le 4-3 à Metbasta<sup>SK</sup>, 23 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 12 ind. le 7-2 à Metbasta<sup>DOF</sup>, 118 ind. à Sabria le 10-2<sup>DOF</sup>, 88 ind. à Douz le 10-2<sup>DOF</sup>, 191 ind. Sebkhet Sidi el Hani le 13-2<sup>DOF</sup>, 12 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 5 ind. à Sejoumi le 5-8, 20 ind. (famille de 15) à Oued Sed le 6-8<sup>MS</sup>, 100 ind. Lagune près de Tozeur sur la route de Chebika le 30-12<sup>MB</sup>.



Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris* à Zlala – Douz<sup>HA</sup>

**Nette rousse***Netta rufina*Hivernant rare.

1 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>.

**Fuligule milouin***Aythya ferina*Hivernant commun.

1 100 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 25 ind. le 25-1 au Barrage Bezirek<sup>GTO</sup>, 1 mâle le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, 35 000 ind. à Ichkeul le 31-1<sup>MS</sup>, 16 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 10 ind. le 22-11 à Oued Joumine<sup>GTO</sup>, 3 ind. le 20-12 au Lac Chrichira et 20 ind. au Lac El Fej<sup>SS</sup>, 30 ind. le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SS</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>.

**Fuligule nyroca***Aythya nyroca*Nicheur rare. De passage. Hivernant Régulier.

6 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 4 ind. le 22-2 à Sebkhet Kelbia<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 2 ind. le 20-12 au Lac El Fej<sup>SS</sup>.

**Fuligule morillon***Aythya fuligula*Hivernant en petit nombre.

22 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 1 ind. (femelle) le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, 22 ind. (21 femelles et 1 mâle) le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>HA</sup>, 30 ind. le 31-1 à Ichkeul<sup>MS</sup>, 5 mâles le 5-12 au Lac Chrichira<sup>SS</sup>.

**Harle huppé***Mergus serrator*Hivernant en petit nombre.

1 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 5 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 7 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Erismature à tête blanche***Oxyura leucocephala*Hivernant nicheur.

6 ind. le 18-1 à Sebkhet Kelbia<sup>SS</sup>, 1 couple le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 3 mâles + 3 femelles au Lac Chrichira et 8 ind. dont 5 mâles au Lac El Fej le 20-12<sup>SS</sup>.



Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* à Lebna <sup>HA</sup>

### Accipitridae

#### **Bondrée apivore**

*Pernis apivorus*

De passage, surtout au printemps.

5 ind. le 19-4 Djebel Hlilifa <sup>HA</sup>.

#### **Elanion blanc**

*Elanus caeruleus*

Sédentaire nicheur.

Le 9-2 1 ind. en chasse à Borj el Amri <sup>RO</sup>, 1 couple au nid le 24-2 à la Faculté de lettres de Manouba <sup>RO</sup>, le 17-3 un couple en parade à Santrage <sup>RO</sup>, El Habibia 1 nid d'élanion <sup>RO</sup>, 1 ind. et 2 poussins au nid le 24-4 à Tebourba <sup>RO</sup>, 1 à Soliman en chasse et 1 autre ind. au village de Sid Aissou <sup>RO</sup>, 3 couples à Sidi Thabet le 1-5 <sup>RO</sup>, 1 couple Cantonné à Medjez el bab le 19-7 <sup>RO</sup>, 2 ind. à El Haouaria le 8-8 <sup>RO</sup>, Maâfrini 6 ind. dont un juv le 28-7 <sup>RO</sup>, 14 ind. le 28-7 à Bejaoua <sup>RO</sup>, le 30-7 1 ind. en chasse à Chaouat <sup>RO</sup>, 1 ind. Barrage de Mornaguia le 18-9 <sup>RO</sup>, 1 ind. le 3-10 à Nahli <sup>HA</sup>.

#### **Bagage :**

##### **E-00109 (MUSEUM TUNIS)**

24-04-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

##### **E-00110 (MUSEUM TUNIS)**

24-04-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

##### **E-00111 (MUSEUM TUNIS)**

24-04-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>



**E-00112 (MUSEUM TUNIS)**

24-04-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00113 (MUSEUM TUNIS)**

24-04-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00114 (MUSEUM TUNIS)**

24-04-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00115 (MUSEUM TUNIS)**

27-04-98 Pull Oued Ellil, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00116 (MUSEUM TUNIS)**

27-04-98 Pull Oued Ellil, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00117 (MUSEUM TUNIS)**

21-05-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00118 (MUSEUM TUNIS)**

21-05-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00122(MUSEUM TUNIS)**

27-06-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00123 (MUSEUM TUNIS)**

30-06-98 Pull Utique, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00124 (MUSEUM TUNIS)**

30-06-98 Pull Utique, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00125 (MUSEUM TUNIS)**

30-06-98 Pull Utique, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00126 (MUSEUM TUNIS)**

30-06-98 Pull Utique, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00127 (MUSEUM TUNIS)**

01-07-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00128 (MUSEUM TUNIS)**

01-07-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00129 (MUSEUM TUNIS)**

01-07-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00130 (MUSEUM TUNIS)**

12-07-98 Pull Pont de Bizerte, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00131 (MUSEUM TUNIS)**

12-07-98 Pull Pont de Bizerte, TUNISIE <sup>RO</sup>

**E-00132 (MUSEUM TUNIS)**12-07-98 Pull Maafrin, TUNISIE <sup>RO</sup>**E-00133 (MUSEUM TUNIS)**12-07-98 Pull Maafrin, TUNISIE <sup>RO</sup>**E-00134 (MUSEUM TUNIS)**12-07-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>**E-00135 (MUSEUM TUNIS)**12-07-98 Pull Maafrin, TUNISIE <sup>RO</sup>**E-00136 (MUSEUM TUNIS)**12-07-98 Pull Maafrin, TUNISIE <sup>RO</sup>**Milan noir***Milvus migrans*Estivant nicheur dans le nord-ouest. De passage.1 ind. le 13-4 à Kelbia <sup>SS</sup>.**Milan royal***Milvus milvus*De passage. Hivernant.1 ind. le 13-04 au dessus de la forêt de Dar Chichou <sup>HA</sup>.**Vautour percnoptère***Neophron percnopterus*Estivant nicheur.1 ind. le 13-4 au Cap Bon <sup>HA</sup>.**Circaète Jean-Le Blanc***Circaëtus gallicus*Estivant nicheur. De passage.1 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 19-4 au Parc National de Bou Hedma <sup>SS</sup>, 1 ind. à Bou Hedma le 20-05 <sup>MI</sup>, 1 ind. le 30-06 à Metbasta <sup>HA</sup>, 1 ind. au Parc National de Chaâmbi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.**Busard des roseaux***Circus aeruginosus*Sédentaire nicheur. De passage. Hivernant.3 ind. le 18-1 à Kelbia <sup>SS</sup>, 2 femelles le 25-1 à Sebkhet Soliman <sup>GTO</sup>, 1 ind. immature le 25-1 au Barrage Bezirek <sup>GTO</sup>, 1 mâle + 3 femelles le 8-2 au niveau de Oued Sed <sup>GTO</sup>, 7 femelles dont 1 abattue dans les roseaux par un chasseur le 22-2 à Metbasta <sup>GTO</sup>, 3 mâles + 1 femelles le 4-3 à Metbasta <sup>SS</sup>, un couple en parade le 24-3 à Metbasta <sup>SS</sup>, 2 ind. à Oued Sed et 3 à Seb Kelbia le 13-4 <sup>SS</sup>, 13 ind. le 31-10 à Seb Kelbia <sup>HD</sup>, 30 ind. le 1-11 à Garaet Metbasta et 6 ind. au Barrage Houareb <sup>HD</sup>, 3 ind. le 5-11 à Douz <sup>HD</sup>, 11 ind. le 7-11 dans les Salines de Thyna <sup>HD</sup>, 1 femelle le 20-12 au Lac de Chrichira <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba ( Ras Rmel ) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 4 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>.

**Busard Saint-Martin***Circus cyaneus*De passage Hivernant très rare.1 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>.**Busard pâle***Circus macrourus*De passage. Hivernant en petit nombre.1 ind. (fem) le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>HA</sup>.**Busard cendré***Circus pygargus*Niche peut-être . De passage en petit nombre.1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>.**Epervier d'Europe***Accipiter nisus*Sédentaire nicheur . De passage.1 ind. le 7-2 Sebkheth Kelbia<sup>DOF</sup>, 1 ind. à Metbasta le 7-8<sup>DOF</sup>, 23 ind. Bagués cette année à El Haouaria le 03-07-98**Bagage :****G-00777 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00778 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00779 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00780 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00781 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00782 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00783 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00784 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>**G-00785 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE<sup>SC</sup>



**G-00786 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00787 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00788 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00789 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00951 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00952 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00953 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00954 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00955 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00956 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00957 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00958 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00959 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00960 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00961 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00962 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00963 (MUSEUM TUNIS)**  
03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>

**G-00964 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00965 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00966 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00967 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00968 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00969 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00970 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00971 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00972 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00973 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00974 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**G-00975 (MUSEUM TUNIS)**03-07-98 Pull Haouaria, CapBon, TUNISIE <sup>SC</sup>**Buse féroce***Buteo rufinus*Sédentaire nicheur.

1 ind. le 22-2 à Mohammedia <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 25-3 au DJ.Chrichira <sup>SS</sup>, 1 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>HA</sup>, 4 ind. le 1-11 au Barrage Houareb <sup>HD</sup>, 2 ind. au parc National de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, 3 ind. le 2-11 en vol à el Guettar <sup>HD</sup>, 2 ind. à Midés le 3-11 <sup>HD</sup>, 2 ind. le 4-11 au Chott El Gharsa <sup>HD</sup>, 3 ind. l'après midi du même jour à 10 km au sud de Nefta <sup>HD</sup>, 2 ind. le 22-11 sur la route de Bizerte et 2 ind. à Ain Ghlal <sup>HA</sup>, 1 ind. le 4-11 à Douz et 5 ind. le 6-11 à Borge Oum Ali <sup>HD</sup>, un couple d'adulte près de Matmata et deux autres adultes à Chebika le 29-12 <sup>MB</sup>, 1 ind. à Chaâmbi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.



Buse féroce *Buteo rufinus*<sup>HA</sup>

**Buse variable**

*Buteo buteo*

De passage

1 ind. à Korba le 11-8<sup>MS</sup>.

**Aigle royal**

*Aquila chrysaetos*

Sédentaire nicheur.

2 adultes et 1 jeune de l'année le 2-11 au Parc National de Bou-Hedma<sup>HD</sup>, 1 ind. 2ème année observé entre le Djebel Sidi Ez-Zit et le Djebel Ressas le 19-4<sup>HA</sup>.

**Aigle botté**

*Hieraaëtus pennatus*

Estivant nicheur. De passage.

1 ind. Variante sombre le 13-4 au CapBon<sup>HA</sup>.

**Aigle de bonelli**

*Hieraaëtus fasciatus*

Sédentaire nicheur.

1 ind. Gorge de Seldja le 11-2<sup>DOF</sup>, 2 adultes en vol au Parc National de Bou-Hedma le 2-11 et 3 adultes en vol à Tamerza le 3-11<sup>HD</sup>, 1 ind. le 19-4 au Djebel Hililifa<sup>HA</sup>.

**Pandionidae**

**Balbusard pêcheur**

*Pandion haliaëtus*

De passage. Hivernant en petit nombre.

1 ind. à Ichkeul le 31-1<sup>MS</sup>, 1 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 1 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 1 ind. Le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>.



Contrôles et reprises :

**STOKHOLM**            **9256713**  
 28-06-96            Pull    Sverige, N, Halland, Okome, Transsjon SUEDE  
 15-08-98            R        Cap-Bon, El Haouaria TUNISIE <sup>MM</sup>

**Falconidae**

**Faucon crécerellette**

*Falco naumanni*

Estivant nicheur. De passage.

Une observation exceptionnelle de 4 couples à Utique le 22-11 <sup>HA</sup>.

**Faucon crécerelle**

*Falco tinnunculus*

Sédentaire nicheur. De passage.

1 couple le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna <sup>GTO</sup>, 2 ind. le 8-2 au niveau de Oued sed <sup>GTO</sup>, 1 femelle le 22-2 à Mohammedia <sup>GTO</sup>, un couple le 25-3 au DJ. Chrichira <sup>SS</sup>, 2 couples à Utique, une femelle à Ain Ghelal <sup>GTO</sup> le 22-11 <sup>GTO</sup>, 1 mâle le 22-12 au Barrage Houareb <sup>SS</sup>, une femelle le 27-12 à Kelbia <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à Chaâmbi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.



**Faucon Crécerelle** *Falco tinnunculus* <sup>HA</sup>

**Faucon émerillon***Falco columbarius*Hivernant rare.1 mâle en vol à Garaet Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>.**Faucon hobereau***Falco subbuteo*Estivant nicheur. De passage.1 adulte le 31-10 à la Seb. Kelbia <sup>HD</sup>, 1 ind. à Chaâmbi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.**Faucon lanier***Falco biarmicus*Sédentaire nicheur.1 ind. le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>, 1 ind. au nid sur un pylône électrique à la sortie du village de Cabouta le 19-4 <sup>HA</sup>, une femelle adulte près de Matmata et deux ind. adultes à Ckebika le 26-12 <sup>MB</sup>, 1 ind. le 20-12 à 10 Km Est de Medenine <sup>HA</sup>.Faucon lanier *Falco biarmicus* <sup>HA</sup>**Faucon pélerin***Falco peregrinus**Falco peregrinus brookei* : Sédentaire nicheur.*Falco peregrinus calidus* : Hivernant en petit nombre.1 ind. sous-espèce *F.P.calidus* le 25-1 au Barrage Bezirek <sup>GTO</sup>, 1 ind. sous-espèce *F.P. brookei* + 2 poussins au nids le 19-4 Djebel Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 3 ind. sous-espèce *F.P.calidus* dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. le 27-12 à Kelbia <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Cote Ouest) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>.



## Phasianidae

### **Perdrix gabra**

*Alectoris barbara*

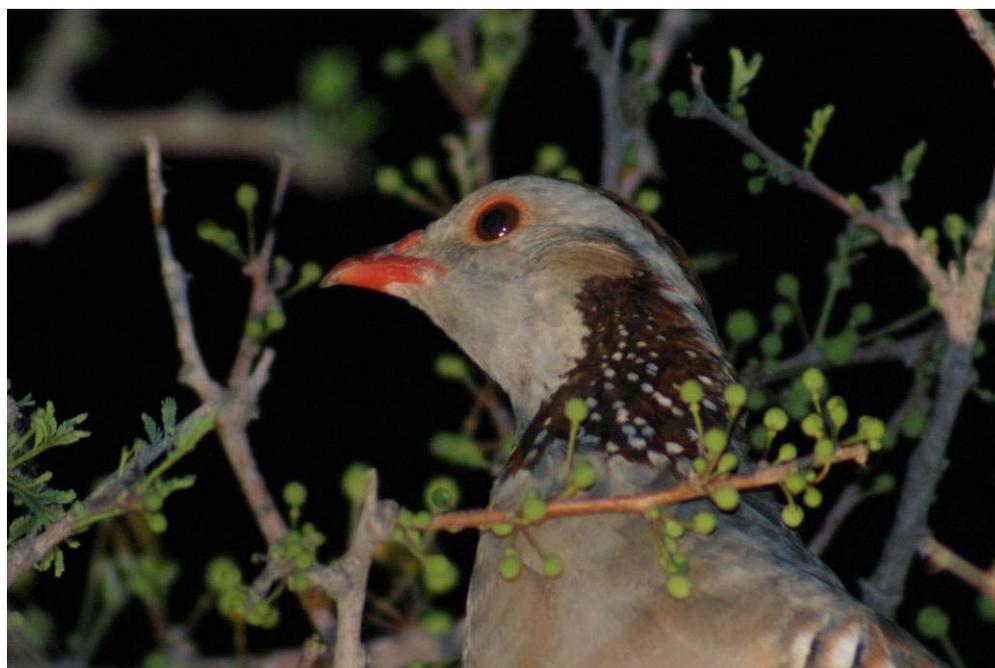
#### Sédentaire nicheur.

6 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 2 ind. le 8-2 au niveau de Oued sed<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 8-2 à Seb. Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 22-2 à Mohammedia<sup>GTO</sup>, 12 ind. dans les environs de Seb. Kelbia le 31-10 et 52 ind. le 2-11 dans le Parc National de Bou-Hedma<sup>HD</sup>.

Resultats Obtenus par la Methode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
SODAD Groupe Skasset	SM	1	0	1	..
Atilet Jemna	SM	3	0	3	..
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	2	1	2	..

LI : oasis littorales ; A L : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.



**Perdrix gabra** *Alectoris barbara*<sup>HA</sup>

### **Caille des blés**

*Coturnis coturnis*

#### De passage. Hivernant en petit nombre.

1 ind. le 13-4 à Seb. Kelbia<sup>SS</sup>, 2 ind. ent. le 13-4 dans la Plaine d'El Haouaria<sup>HA</sup>.

## Rallidae

### **Râle d'eau**

*Rallus aquaticus*

#### Sédentaire nicheur.

2 ind. le 18-1 dans le canal du comptoir du Kelbia (l'espèce paraît sédentaire, elle fréquente les phragmites du canal)<sup>SS</sup>, 1 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman<sup>GTO</sup>.

**Poule d'eau***Gallinula chloropus*Sédentaire nicheur.

1 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>HA</sup>, 50 ind. le 8-8 à Cued Sed<sup>MS</sup>, 16 ind. le 31-10 à Seb Kelbia<sup>HD</sup>, 24 ind. le 1-11 à Seb Metbasta, 8 ind. l'après midi du même jour au Barrage Houareb et 5 ind. le 7-11 dans les Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 1e 22-11 2 ind. à Oued Joumine<sup>GTO</sup>.

**Foulque macroule***Fulica atra*Hivernant. Estivant nicheur

25.000 le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 49 ind. le 25-1 au Barrage Bezirek<sup>GTO</sup>, 35 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, 180 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, Plus que 1000 ind. à Ickheul le 31-1<sup>MS</sup>, 10 ind. le 8-2 à Oued Sed<sup>GTO</sup>, 25 ind. dans la zone côtière de Khnis (sortie Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 54 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 250 ind. le 4-3 à Metbasta<sup>SS</sup>, 2000 ind. le 24-3 à Kelbia<sup>SS</sup>, 12 le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 6000 ind. à Seb Kelbia le 31-10 et 5000 à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 15 ind. le 1-11 au Barrage Houareb, 6 ind. le 3-11 à Tamerza et 52 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 20 ind. au Lac Chrichira et 40 ind. au Lac El Fej<sup>SS</sup>, 400 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 96 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 282 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Gruidae****Grue cendrée***Grus grus*Hivernant.

16 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed<sup>GTO</sup>, 8 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 10 ind. en vol le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 147 ind. le 4-3 dans les champs périphérique de Kelbia<sup>SS</sup>, 152 ind. à Seb Kelbia le 31-10 et 257 ind. dans les Salines de Tyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. en vol le 7-11 à Metbasta<sup>SS</sup>, 100 ind. près de Kalâa Kebira le 27-12<sup>MB</sup>, 3 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Haematopodidae****Huitrier-pie***Haematopus ostralegus*Hivernant.

10 ind. à Thyna le 12-8<sup>MS</sup>, 3 le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 162 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 40 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12<sup>PL</sup>, 63 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. 21-05 aux Iles Kneiss<sup>MI</sup>.

**Recurvirostridae****Echasse blanche***Himantopus himantopus*Sédentaire nicheur. Hivernant.

22 ind. le 18-1 à Seb Kelbia<sup>SS</sup>, 10 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 150 ind. le 4-3 à Metbasta<sup>SS</sup>, 1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, +45 en juin à Monastir<sup>SS</sup>, 80 ind. dont 20 juv le 27-6 dans la Lagune de Korba<sup>HA</sup>, 660 ind. Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 350 ind. Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 12 ind.



à Douz le 5-11<sup>HD</sup>, 258 ind. le 7-11 dans les Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 20 ind. le 20-12 au Barrage Houareb<sup>SS</sup>.

### Avocette

*Recurvirostra avosetta*

#### Sédentaire nicheur. Hivernant

18 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 3 ind. le 8-2 niveau Oued Sed<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 800 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 120 ind. au mois de juin aux Salines de Monastir<sup>SS</sup>, 1015 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 200 ind. Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 2980 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 120 ind. le 22-12 au Barrage Houareb<sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba ( Ras Rmel ) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 37 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

### Burhinidae

#### Oedicnème criard

*Burhinus oedicnemus*

#### Sédentaire nicheur.

15 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed<sup>GTO</sup>, 7 ind. le 24-3 à Metbasta<sup>SS</sup>, 4 ind. le 13-4 à Kelbia<sup>SS</sup>, 1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. à Bou Hedma le 20-05<sup>MI</sup>, 3 ind. Salines de Radès le 1-6 et 10 ind. le 6-6 à Korba<sup>MS</sup>, 2 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SS</sup>.

### Glariolidae

#### Courvite isabelle

*Cursorius cursor*

#### Sédentaire nicheur.

2 ind. en juin entre Bouficha et le Barrage de Oued R'mel (l'espèce est nicheuse depuis 1994 dans cette zone)<sup>SS</sup>, 2 ind. au mois de juin à Kelbia dans une zone rocailleuse<sup>SS</sup>, 3 ind. le 6-11 dans la zone Agricole Chareb (Kebili) et 7 ind. à Sidi Mansour (Gafsa)<sup>HD</sup>, le 31-12 5 ind. à Zaâfrane<sup>MB</sup>, 2 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>.



Courvite isabelle *Cursorius cursor*<sup>HA</sup>

**Glariolle à collier***Glariola pratincola*Estivant nicheur. De passage.

53 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, +12 ind. 13-4 en vol à Halk El Menzel et 2 en vol à Seb Kelbia <sup>SS</sup>, 18 ind. le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>, 50 ind. environ en juin à Monastir (c'est un nicheur régulier dans les salines) <sup>SS</sup>, 2 ind. le 27-6 dans la Lagune de Korba <sup>HA</sup>, 12 ind. à la Garaet Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>, 12 ind. à l'île de Djerba (Cote Ouest) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 78 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>, 283 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 34 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) 14-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>.



Glariolle à collier *Glariola pratincola* <sup>HA</sup>

**Charadriidae****Petit gravelot***Charadrius dubicus*Estivant nicheur. De passage. Hiverne en petit nombre.

3 ind. Lac de Tunis le 31-1 <sup>MS</sup>, 2 ind. le 13-4 à Oued Sed (Où il est nicheur au bord des eaux douces) <sup>SS</sup>, 4 ind. le 13-4 à Kelbia <sup>SS</sup>, 1 ind. le 18-5 à Seb Kelbia <sup>MI</sup>.

**Grand gravelot***Charadrius hiaticula*Hivernant. De passage.

1 ind. le 13-4 à Kelbia <sup>SS</sup>, 3 ind. le 6-6 à Korba <sup>MS</sup>, 16 ind. aux Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 34 ind. à l'île de Djerba (Cote Ouest) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 18 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 8 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 85 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 54 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.

**Gravelot à collier interrompu***Charadrius alexandrinus*Sédentaire nicheur. Hivernant.

400 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 2 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 30 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed<sup>GTO</sup>, 998 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 20 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 3 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 50 ind. le 27-6 à Korba<sup>HA</sup>, 340 ind. à Seb Kelbia le 31-10 et 86 ind. le 1-11 à Seb Metbasta<sup>HD</sup>, 144 à la zone humide de Douz le 5-11<sup>HD</sup>, 50 ind. au Chott El Fedjej le 6-11<sup>HD</sup>, 280 ind. le 7-11 aux Salines de Thyna<sup>HD</sup>, 24 ind. le 27-12 aux salines de Monastir<sup>SS</sup>, 350 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 600 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 1020 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>, 12 ind. à l'île de Djerba (cote Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 78 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 283 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 34 ind. à l'île de Djerba (R.Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>.

**Pluvier guignard***Charadrius morinellus*Hivernant rare.

2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 10 ind. près de Kalâa Kebira le 27-12<sup>MB</sup>.

**Pluvier bronzé***Pluvialis dominica*Hivernant rare. De passage.

1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>.

**Pluvier doré***Pluvialis apricaria*Hivernant.

3 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>.

**Pluvier argenté***Pluvialis squatarola*De passage. Hivernant.

22 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 316 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 120 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12<sup>PL</sup>, 171 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 37 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 1530 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 4 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 35 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 190 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 40 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Vanneau huppé***Vanellus vanellus*Hivernant.

6 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 6 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 25-1 au Barrage de Bzirek<sup>GTO</sup>, 100 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed<sup>GTO</sup>, 15 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 124 ind. à Oued Sed le 13-4<sup>SS</sup>, 120 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 200 ind. à Seb Kelbia le 31-10 et 10 ind. à la Garaet Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, et deux ind. à Thyna le 7-11<sup>HD</sup>.



## Scolopacidae

### **Bécasseau sanderling**

*Calidris alba*

#### De Passage. Hivernant.

70 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 21 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 229 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>.

### **Bécasseau minute**

*Calidris minuta*

#### De passage. Hivernant commun.

12 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 30 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed<sup>GTO</sup>, 100 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 124 le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 120 le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 15 ind. le 20-9 Sebkhet Ariana<sup>HA</sup>, 110 ind. à Seb Kelbia le 31-10 et 370 ind. à la Garaet Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 40 ind. Chott el Fedjej le 6-11<sup>HD</sup>, 6780 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 100 ind. le 9-11 Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 34 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 30 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 183 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 24 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) 14-12<sup>PL</sup>, 350 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 800 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 2400 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

### **Bécasseau cocorli**

*Calidris ferruginea*

#### Nombreux aux deux passages. Hiverne en petit nombre.

2200 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 4 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) 14-12<sup>PL</sup>.



**Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea* à Thyna<sup>HA</sup>**

**Bécasseau variable***Calidris alpina*Hivernant commun.

4 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 3 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 500 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed<sup>GTO</sup>, 30 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 100 ind. Aux Salines de Monastir et 80 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 30 ind. le 20-9 à Seb Ariana<sup>HA</sup>, 560 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 185 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 13 ind. Au Chott El Fedjej le 6-11<sup>HD</sup>, 4230 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, +500 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 67 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 60 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 270 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 3400 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 112 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 50 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 3200 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 6110 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Chevalier combattant***Philomachus pugnax*Nombreux aux deux passages. Hivernant.

5 ind. le 13-4 à Kelbia<sup>SS</sup>, 16 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 22 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 3 ind. à Douz le 4-11<sup>HD</sup>, 267 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 2 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>.

**Bécassine des marais***Gallinago gallinago*De passage. Hivernant.

4 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 19 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 14 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 4 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>.

**Barge à queue noir***Limosa limosa*De Passage. Hivernant.

2 ind. le 18-1 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 72 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 116 ind. à Garaet Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 780 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 5 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 1 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>.

**Barge Rousse***Limosa lapponica*Hivernant peu abondant.

6 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>.

**Courlis corlieu***Numenius phaeopus*De passage occasionel. Hivernant en petit nombre.

2 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia) le 25-12<sup>PL</sup>.

**Courlis cendré***Numenius arquata*Hivernant commun.

45 ind. le 18-1 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 160 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 50 ind. à Metbasta et 80 ind. à Kelbia le 24-3<sup>SS</sup>, 39 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 150 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 450 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 80 ind. le 7-11 à Metbasta<sup>SS</sup>, 8 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 477 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) 14-12<sup>PL</sup>, 4 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 8 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 67 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Chevalier Arlequin***Tringa erythropus*De passage. Hivernant.

1 ind. le 8-2 niveau Oued Sed<sup>GTO</sup>, 7 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 4 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 6 ind. à Douz le 4-11<sup>HD</sup>, 42 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>.

**Chevalier gambette***Tringa totanus*Nicheur sédentaire. Hivernant.

1 ind. le 25-1 à Sebkheth Soliman<sup>GTO</sup>, 15 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 5 ind. Aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 15 ind. Dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 4 ind. le 27-6 au Lagune de Korba<sup>HA</sup>, 8 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 16 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 9 ind. à Douz<sup>HD</sup>, 276 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 48 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 3 ind. le 20-12 au Lac El Fej<sup>SS</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 12 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 815 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 34 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 180 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 760 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Chevalier stagnatile***Tringa stagnatilis*De passage. Hivernant.

51 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 2 ind. le 4-1 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>.

**Chevalier aboyeur***Tringa nebularia*De passage. Hivernant.

2 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 1 ind. Aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 1 ind. Dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2<sup>GTO</sup>, 3 ind. le 22-2 à la Saline de Ouled Amor<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 5 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 2 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à Douz le 4-11<sup>HD</sup>, 6 ind. Chott Fedjej le 6-11<sup>HD</sup>, 91 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 2 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 13 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 114 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 39 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 8 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 15 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 46 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

**Chevalier cul-blanc***Tringa ochropus*De passage. Hivernant.

3 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 11 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 18 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 4 ind. à Tamerza le 3-11<sup>HD</sup>, 12 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>.

**Chevalier sylvain***Tringa glariola*De passage commun. Hivernant en petit nombre.

2 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>.

**Chevalier guignette***Actitis hypoleucos*Commun aux deux passages. Hivernant en petit nombre.

1 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 4 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 2 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 4 ind. le 20-9 au Lac de Tunis<sup>HA</sup>, 1 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 1 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 56 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>, 1 ind. au bord de la route au Chott El Djerid le 28-12<sup>MB</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 12 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 4 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 9 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia) le 25-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 6 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.



Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*<sup>HA</sup>

**Tournepierre à collier***Arenaria interpres*



De passage. Hivernant.

60 ind. en plumage d'été le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, 4 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2 <sup>GTO</sup>, 290 ind. Aux Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 11 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 15 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 21 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.

**Stercorariidae**

**Labbe pomarin**

*Stercorarius pomarinus*

Hivernant rare.

3 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>.

**Labbe parasite**

*Stercorarius parasiticus*

Hivernant. De passage.

1 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba ( B.Djillidj ) le 18-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>.

**Laridae**

**Mouette mélanocéphale**

*Larus melanocephalus*

Hivernant.

36 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 330 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>, 17 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 33 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 351 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 37 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 6 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12 <sup>PL</sup>, 5 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12 <sup>PL</sup>, 4 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. à Djorf Adjim le 20-12 <sup>PL</sup>.

Contrôle et reprise :

**1J1 Noire (BLB Bruxelles E-244405)**

20-06-98 Pull Bolluk Lake, Konya, Central Anatolia, TURKEY  
23-12-98 C Guellala, Djerba, TUNISIE <sup>PL</sup>

**5W9 Noire (Kiev J001559)**

04-07-98 Pull Babin Island, Tendrovski Bay, UKRAINE  
21-12-98 C Djerba, Houmet Souk, TUNISIE <sup>PL</sup>



## Mouette rieuse

*Larus ridibundus*

### Estive en petit nombre. Hivernant commun

230 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, +10 ind. aux Salines de Monastir le 8-2 <sup>GTO</sup>, +30 ind. le 18-1 au large d'El Kantaoui <sup>SS</sup>, 45 ind. le 18-1 à Kelbia <sup>SS</sup>, 50 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2 <sup>GTO</sup>, 10 ind. le 22-2 à Metbasta <sup>GTO</sup>, 10 ind. le 20-9 au Lac de Tunis et 10 ind. à Seb Ariana <sup>HA</sup>, 80 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 107 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 70 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 450 ind. à l'île de Djerba (Cote West) le 18-12 <sup>PL</sup>, 135 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 17 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia Aghir) le 25-12 <sup>PL</sup>, 240 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 110 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 25 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.



Mouette rieuse *Larus ridibundus* <sup>HA</sup>

## Goéland railleur

*Larus genei*

### Nicheur sédentaire. Hivernant commun.

20 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, 15 ind. aux Salines de Monastir le 8-2 <sup>GTO</sup>, 5 ind. Dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2 <sup>GTO</sup>, 15 ind. le 27-6 à la Lagune de Korba <sup>HA</sup>, 34 ind. le 13-4 à Monastir (l'espèce niche régulièrement dans les salines) <sup>SS</sup>, 6230 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 65 ind. le 9-11 aux Salines de Radés <sup>GTO</sup>, 4 ind. le 27-12 à Monastir <sup>SS</sup>, 950 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12 <sup>PL</sup>, 300 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 240 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>, 2370 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 4 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 412 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia) le 25-12 <sup>PL</sup>, 212 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 72 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12 <sup>PL</sup>, 40 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12 <sup>PL</sup>, 1850 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 1700 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 390 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.



Contrôle et reprise :

**CAC Vert, (FPA Paris FX-7013)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 23-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 25-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE<sup>PL</sup>

**CBP Vert, (FPA Paris FX-7037)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 17-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 18-08-98 C Saline de Giraud Salinas, FRANCE  
 21-08-98 C Saline de Giraud Salinas, FRANCE  
 25-12-98 C Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE<sup>PL</sup>

**CFL Vert, (FPA Paris FX-7167)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 21-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 19-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE<sup>PL</sup>

**CHL Vert, (FPA Paris FX-7112)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 14-12-98 C Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE<sup>PL</sup>

**CKV Vert, (FPA Paris FX-7029)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 23-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 19-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE<sup>PL</sup>

**CZH Vert, (FPA Paris FX-7250)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 17-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 21-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 25-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE<sup>PL</sup>

**DSH Vert, (FPA Paris FX-7350)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 17-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 08-08-98 C Ingril, Etang d'Ingril sud, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 19-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE<sup>PL</sup>  
 25-12-98 C Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE<sup>PL</sup>

**FAV Vert, (FPA Paris FX-7350)**

02-07-98 Pull Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 07-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 17-07-98 C Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhône, FRANCE  
 20-07-98 C Vic-la-Gardiole, Etang de Vic Nord, FRANCE  
 21-07-98 C Vic-la-Gardiole, Etang de Vic Nord, FRANCE  
 22-07-98 C Vic-la-Gardiole, Etang de Vic Nord, FRANCE  
 20-12-98 C Bou Grara, Golfe de Bou Grara, TUNISIE<sup>PL</sup>

**FBH Vert, (FPA Paris FX-7531)**

02-07-98	Pull	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
07-07-98	C	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
17-07-98	C	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du-Rhone, FRANCE
18-12-98	C	Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>

**FCL Vert, (FPA Paris FX-7654)**

02-07-98	Pull	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
07-07-98	C	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
17-07-98	C	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
19-09-98	C	Salin de Giraud Salinas, FRANCE
25-12-98	C	Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**FDF Vert, (FPA Paris FX-7396)**

02-07-98	Pull	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
17-07-98	C	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
21-07-98	C	Aigues-Mortes Salinas, Bouches-du- Rhône, FRANCE
18-12-98	C	Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE
23-12-98	C	Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE
25-12-98	C	Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**FHZ Vert, (FPA Paris FX-7696)**

16-07-98	Pull	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
22-07-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
24-07-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
20-12-98	C	BouGrara, Golfe de Bou Grara, TUNISIE <sup>PL</sup>

**FKX Vert, (FPA Paris FX-7702)**

16-07-98	Pull	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
24-07-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
27-07-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
23-12-98	C	Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**FPL Vert, (FPA Paris FX-7572)**

16-07-98	Pull	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
22-07-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
24-07-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
23-12-98	C	Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**FTL Vert, (FPA Paris FX-7040)**

16-07-98	Pull	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
16-09-98	C	Saline de Giraud Salinas, FRANCE
25-12-98	C	Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>

**IAZD Noir, (IAB Ozzano TC003179)**

29-07-98	Pull	Saline di Magherita di Savoia, Foggia, ITALIE
23-12-98	C	Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>
25-12-98	C	Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>



11-01-98 C Sidi Mansour, TUNISIE <sup>SD</sup>

**IDJT Noir, (IAB Ozzano TC003196)**

29-07-98 Pull Saline di Magherita di Savoia, Foggia, ITALIE  
 17-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>  
 19-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>  
 11-01-98 C Sidi Mansour, TUNISIE <sup>SD</sup>

**IBKC Noir, (IAB Ozzano TC003211)**

29-07-98 Pull Saline di Magherita di Savoia, Foggia, ITALIE  
 25-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>  
 25-12-98 C Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**IBKT Noir, (IAB Ozzano TC003221)**

29-07-98 Pull Saline di Magherita di Savoia, Foggia, ITALIE  
 25-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>

**IBVP Noir, (IAB Ozzano TC003381)**

29-07-98 Pull Saline di Magherita di Savoia, Foggia, ITALIE  
 25-12-98 C Djerba, Aghir, TUNISIE <sup>PL</sup>  
 25-12-98 C Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**Goéland brun**

*Larus fuscus*

*Hivernant nombreux, surtout dans le Sud.*

13 ind. aux Salines de Monastir le 8-2 <sup>GTO</sup>, 4 ind. le 18-1 à Halk El Menzel <sup>SS</sup>, 98 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 2 ind. le 27-12 à Monastir <sup>SS</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Adjim) le 16-12 <sup>PL</sup>, 35 ind. à l'île de Djerba (Cote West) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 9 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>, 593 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 4 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia) le 25-12 <sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 60 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12 <sup>PL</sup>, 12 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12 <sup>PL</sup>, 4 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 23 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.

Contrôle et reprise :

**JK55 Bleu pâle, (lu comme..K55, inscription noir) ?**

17-07-97 Pull Store Vengelsholmen, Mandal, Vest Agder, NORVÈGE  
 23-12-98 C Djerba, Ras Lalla Hadria, TUNISIE <sup>PL</sup>

**Goéland leucopé**

*Larus cachinnans*

*Sédentaire nicheur.*

200 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman <sup>GTO</sup>, 80 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, 60 ind. aux Salines de Monastir le 8-2 <sup>GTO</sup>, 10 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2 <sup>GTO</sup>, 4 ind. le 13-4 à Halk El Menzel <sup>SS</sup>, le 20-9 5 ind. au Lac de Tunis <sup>HA</sup>, 40 ind. à Seb Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 19 ind. à Seb Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>, 6 ind. au Barrage Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>, 800 ind.



dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 70 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 43 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>.

## Sternidae

### Sterne hansel

*Gelochelidon nilotica*

#### Estivant nicheur. De passage.

3 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 5 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 1 ind. mangeant une grenouille le 18-05 à Kelbia<sup>MI</sup>, 2 ind. à Monastir en juin 98<sup>SS</sup>, 41 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 2 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

### Sterne caspienne

*Sterna caspia*

#### De passage. Hivernant.

2 ind. aux Salines de Monastir le 8-2<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 131 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 14 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 44 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 17 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Est d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 8 ind. au Golfe de Bou Ghrara (à l'Ouest d'El Kantara) le 17-12<sup>PL</sup>, 2 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>, 7 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.



Sterne caspienne *Sterna caspia*<sup>HA</sup>

### Sterne voyageuse

*Sterna bengalensis*

#### Niche peut-être. De passage. Hivernant en petit nombre.

1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla) le 14-12<sup>PL</sup>.

**Sterne caugék***Sterna sandvicensis*Estive parfois. De passage. Hivernant commun.

12 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Monastir <sup>SS</sup>, 780 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (Cote West) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 23 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 54 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 50 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 380 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 35 ind. à l'île de Djerba (Plainede la Seguia) le 25-12 <sup>PL</sup>, 4 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 350 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 60 ind. à Djorf Adjim le 20-12 <sup>PL</sup>, 414 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.

**Sterne pierregarin***Sterne hirundo*Estivant nicheur.

3 ind. le 22-2 à Metbasta <sup>GTO</sup>, 4 ind. le 13-4 à Monastir (l'espèce niche régulièrement dans les salines) <sup>SS</sup>, 1 ind. aux Iles Kneiss le 21-5 <sup>MI</sup>.

**Sterne naine***Sterna albifrons*Estivant nicheur.

6 ind. le 13-4 à Oued Sed et 3 la même date à Halk El Menzel <sup>SS</sup>, 2 à Kelbia le 13-4 <sup>SS</sup>, 12 ind. le 02-04 Ilot de Chikly <sup>HA</sup>, 1 ind. à Kelbia le 18-05 <sup>MI</sup>.

**Guifette moustac***Chlidonia hybridus*Niche parfois. De Passage. Hivernant en petit nombre.

1 ind. le 13-4 à Monastir <sup>SS</sup>, 48 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>.

**Guifette noire***Chlidonia niger*De Passage très nombreux.

8 ind. dans la zone côtière de Khnis (à la sortie de Bembla) le 8-2 <sup>GTO</sup>, 5 ind. le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>, 10 ind. à Seb Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 50 ind. à Seb Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>, 88 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>.

**Guifette leucoptère***Chlidonia leucopterus*De Passage.

1 ind. le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>.

**Pteroclididae****Ganga tacheté***Pterocles senegallus*Sédentaire nicheur.

16 ind. à 10 km au sud de Nefta le 4-11 <sup>HD</sup>.

**Ganga unibande***Pterocles orientalis*Sédentaire nicheur.

6 ind. le 24-3 à Metbasta<sup>SS</sup>, 1 ind. le 13-4 entre Oued Sed et Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 12 ind. en vol à Tamerza le 4-11<sup>HD</sup>.

**Colombidae****Pigeon biset***Columba livia*Sédentaire nicheur.

+10 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, + 10 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, 60 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Kondar<sup>SS</sup>, Espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, observé aussi à Tamerza le 24-05<sup>MI</sup>.

**Tourterelle turque***Streptopelia decaocto*Sédentaire nicheur.

3 ind. observés au centre-ville de Bizerte le 5-2<sup>HA</sup>.

**Tourterelle des bois***Streptopelia turtur*Estivant nicheur. De passage.

3 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 5 ind. le 19-4 au Parc N.de Bou Hedma<sup>SS</sup>, 1 ind. à Châambi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05<sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	1	2	2.5	1.8
N° 2 ( 13.6 ha )	1	4	4	2.9
N° 3 ( 12.2 ha )	1	1	2	1.6

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité ( couples / 10 ha )
Gabès	LI	0	3	3	4,2
Teboulbou	LI	0	4	4	5,6
Kettana	LI	0	2	2	2,8
Mareth	LI	0	7	7	9,8
Bechima	LI	0	2	2	2,8
Ouedhref	LI	0	3	3	4,2
Metouia	LI	0	5	5	7
Bouchema	LI	0	2	2	2,8
Zerkine I	LI	0	2	2	2,8
Ben Ghilouf	LI	0	3	3	4,2
El-M'dou	LI	0	2	2	2,8
Temoula	LI	0	2,5	2,5	3,5
Zarat	LI	0	2	2	2,8
Khebayette	LI	0	2,5	2,5	3,5
Glib Dokhane	LI	0	1	1	1,4
Kasba	AL	0	2	2	2,8



Gafsa Sud-Ouest	AL	0	4,5	4,5	6,3
Lella	AL	0	4	4	5,6
El-Ksar	AL	0	3,5	3,5	4,9
El-Guettar	AL	0	3	3	4,2
Richet En-nâam	AL	0	2	2	2,8
Tameghza	AL	0	2	2	2,8
Aïn El-Karma	AL	0	2	2	2,8
Midés	AL	0	1,5	1,5	2,1
Chebika	AL	0	4	4	5,6
Tozeur	ST	0	2	2	2,8
Nefta	ST	0	2,5	2,5	3,5
Degache	ST	0	1	1	1,4
El-Hamma du Djérid	ST	0	1	1	1,4
Groupe Mansoura	ST	0	4,5	4,5	6,3
Tombar	ST	0	2,5	2,5	3,5
Kébili	ST	0	2	2	2,8
Bazma	ST	0	4	4	5,6
Guetaâya	ST	0	4	4	5,6
B'Chelli - Barghouthia	ST	0	6	6	8,4
Rahmat	ST	0	3	3	4,2
Msaïd	ST	0	4	4	5,6
Blidette	ST	0	4	4	5,6
Klebia	ST	0	4	4	5,6
Nouaïel	ST	0	3,5	3,5	4,9
Ibn Chabbat	SM	0	3,5	3,5	4,9
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	4	1	4	5,6
Hezoua	SM	0	7	7	9,8
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	3,5	2	3,5	4,9
SODAD Degache	SM	0	1,5	1,5	2,1
SODAD Groupe Skasset	SM	0	6	6	8,4
Atillet Jemna	SM	0	6	6	8,4
Tarfaya - Smida	SM	0	7	7	9,8
Garâat Jaballah	SM	0	2	2	..
Tazrarit	SM	0	1	1	1,4
Dghoumes	SM	0	2	2	2,8
SODAD Salhia- Chott El Msïad	SM	0	7	7	9,8
SODAD Msaïd	SM	0	6	6	8,4

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.

### Tourterelle maillée

*Streptopelia senegalensis*

#### Sédentaire nicheur.

+10 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek <sup>GTO</sup>, plusieurs ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, Espèce commune dans tous les sites visités par <sup>HD</sup>, +10 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, plusieurs ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit et au Djebel Hlilifa <sup>GTO</sup>, 1 couple nicheur chez moi à l'Ariana <sup>HA</sup>, 1 ind. Oasis de Zaâfrane le 23-05 <sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 13.8 ha	16	26	24	17.4
N° 2 13.6 ha	17	16	25.5	18.7
N° 3 12.2 ha	11	20	17	13.9

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998 <sup>SSH</sup>



Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité ( couples / 10 ha )
Gabès	LI	12	6	12	25,2
Teboulbou	LI	7	6,5	7	14,7
Kettana	LI	8	6	8	16,8
Mareth	LI	13,5	9	13,5	28,3
Bechima	LI	12	8	12	25,2
Ouedhref	LI	7	6	7	14,7
Metouia	LI	10	6,5	10	21
Bouchema	LI	8,5	7	8,5	17,8
Zerkine I	LI	6,5	4	6,5	13,6
Ben Ghilouf	LI	11	4,5	11	23,1
El-M'dou	LI	8,5	5	8,5	17,8
Temoula	LI	8,5	4	8,5	17,8
Zarat	LI	9	8	9	18,9
Khebayette	LI	8	6	8	16,8
Glib Dokhane	LI	7,5	1	7,5	15,7
Kasba	AL	12	8	12	25,2
Gafsa Sud-Ouest	AL	8	5,5	8	16,8
Lella	AL	10,5	7	10,5	22
El-Ksar	AL	9	8,5	9	18,9
El-Guettar	AL	10	9	10	21
Richet En-nâam	AL	6	6	6	12,6
Tameghza	AL	8	8	8	16,8
Aïn El-Karma	AL	7	5,5	7	14,7
Midés	AL	7	7	7	14,7
Chebika	AL	11	10	11	23,1
Tozeur	ST	13	8,5	13	27,3
Nefta	ST	10,5	7	10,5	22
Degache	ST	13	5,5	13	27,3
El-Hamma du Djérid	ST	10	4,5	10	21
Groupe Mansoura	ST	13	8	13	27,3
Tombar	ST	11	5	11	23,1
Kébili	ST	8	7	8	16,8
Bazma	ST	10	7	10	21
Guetaâya	ST	10	6	10	21
B'Chelli - Barghouthia	ST	15	10	15	31,5
Rahmat	ST	8	4,5	8	16,8
Msaïd	ST	12	10,5	10,5	22
Blidette	ST	9	7	9	18,9
Klebia	ST	7,5	5	7,5	15,7
Nouaïel	ST	7	5	7	14,7
Ibn Chabbat	SM	5,5	4,5	5,5	11,5
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	5	2	5	10,5
Hezoua	SM	7	3,5	7	14,7
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	4,5	2	4,5	9,4
SODAD Degache	SM	8	2	8	16,8
SODAD Groupe Skasset	SM	1	0	1	
Atilet Jemna	SM	3	0	3	
Tarfaya - Smida	SM	4	3	4	8,4
Garâat Jaballah	SM	2,5	1	2,5	5,2
Tazrarit	SM	5	2	5	10,5
Dghoumes	SM	6	3	6	12,6
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	2	1	2	
SODAD Msaïd	SM	3	2	3	6,3

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .



## Cuculidae

### Coucou gris

*Cuculus canorus*

Estivant nicheur. De passage.

1 mâle observé le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>.

## Tytonidae

### Chouette effraie

*Tyto alba*

Sédentaire nicheur.

1 ind. au Djebel Mangoub (barrage de Guestla) le 13-4 <sup>SS</sup>, 1 en juin à Sousse <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>.



© H. AZAFZAF

Chouette effraie *Tyto alba* <sup>HA</sup>

## Strigidae

### Chouette chevêche

*Athene noctua*

Sédentaire nicheur.

1 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, 1 ind. au Barrage Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>, 4 ind. dans la région de Bir Ali le 6-11 <sup>HD</sup>, 2 ind. au parc N.de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, 5 ind. à Khanguet Oum Ali le



6-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'Est du Golfe de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. dans la Région de Matmata le 22-05 <sup>MI</sup>, 1 ind. à Tamerza (Gorge et lit de l'Oued) le 23-05 <sup>MI</sup>, 1 ind. à Châambi le 26-05 <sup>MI</sup>.

### Baguage :

#### **E-00119 (MUSEUM TUNIS)**

26-06-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

#### **E-00120 (MUSEUM TUNIS)**

26-06-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>

#### **E-00121 (MUSEUM TUNIS)**

26-06-98 Pull Bejaoua, TUNISIE <sup>RO</sup>



Chouette chevêche *Athene noctua* <sup>HA</sup>

### **Hibou des marais**

*Asio flammeus*

#### Hivernant peu nombreux.

1 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>.

### **Caprimulgidae**

#### **Engoulvent à collier roux**

*Caprimulgus ruficollis*

#### Estivant et de passage dans le nord, estivant sédentaire dans le sud.

3 ind. Parc N.de Bou-Hedma le 2-11 (espèce observée toute l'année dans le parc) <sup>HD</sup>.



## Apodidae

### **Martinet noir**

*Apus apus*

#### Estivant nicheur.

Nicheur local à Sousse une 20<sup>ème</sup> en juin 98<sup>SS</sup>, observé tous les dimanche du mois de juin – juillet et Août à Tunis ville<sup>GTO</sup>.

### **Martinet pâle**

*Apus pallidus*

#### Estivant nicheur. Hiverne parfois.

Nicheur à Sousse dans les fissures du rempart du Ribat et à l'hôpital. Plusieurs ind. pénètrent à l'intérieur des chambres des malades et quelques poussins tombent de leur nid<sup>SS</sup>, observé tous les dimanche du mois de juin – juillet et Août à Tunis ville<sup>GTO</sup>.

### **Martinet alpin**

*Apus melba*

#### Estivant nicheur. De passage.

20 ind. observés le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>GTO</sup>.

### **Martinet à croupion blanc**

*Apus affinis*

#### Sédentaire nicheur en petit nombre

Plusieurs ind. observés en vol à Tamerza le 4-11<sup>HD</sup>.

## Alcedinidae

### **Martin pêcheur**

*Alcedo atthis*

#### Sédentaire nicheur.

1 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 13-4 à Medfoune<sup>SS</sup>, 3 ind. à Garaet Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 2 ind. au Barrage Houareb le 1-11<sup>HD</sup>, 7 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>.

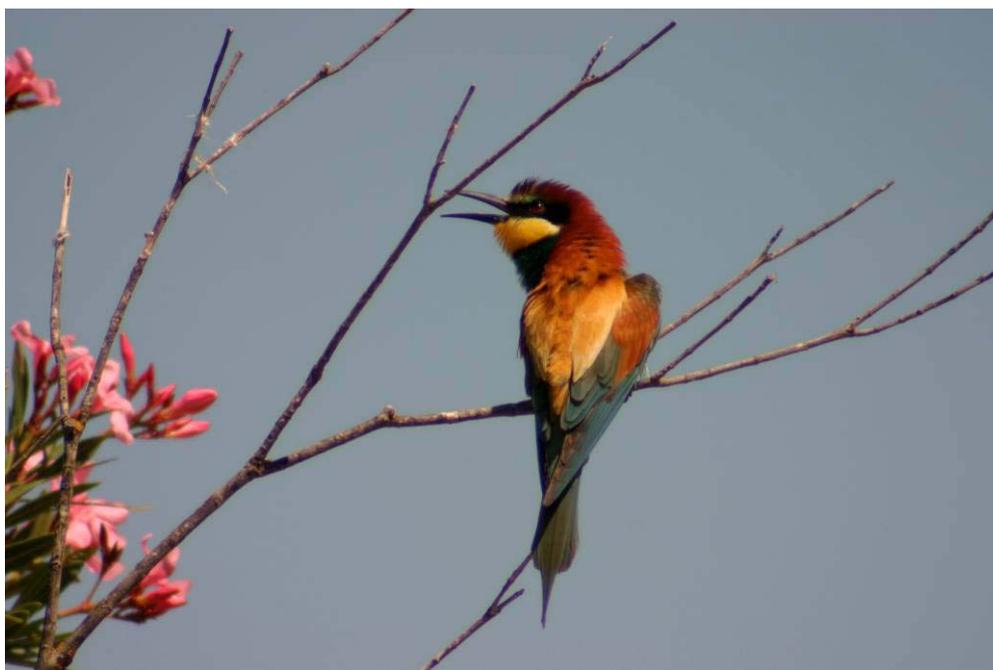
## Meropidae

### **Guépier d'Europe**

*Merops apiaster*

#### Estivant nicheur. De passage.

5 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, plusieurs dizaines observés 19-4 au Parc N.de Bou Hedma<sup>SS</sup>, 30 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>GTO</sup>, plusieurs ind. à Bou Hedma le 20-05<sup>MI</sup>, observés à Tamerza le 23-05<sup>MI</sup>.

Guépier d'Europe *Merops apiaster*<sup>HA</sup>

## Coraciidae

### **Rollier d'Europe**

*Coracias garrulus*

*Estivant nicheur. De passage.*

2 ind. observés le 17-04 au niveau de l'Aqueduc romain de Mohammedia <sup>HA</sup>.

## Upupidae

### **Huppe fasciée**

*Upupa epops*

*Sédentaire nicheur.*

5 ind. le 25-1 au Barrage Bezirek <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 8-2 au niveau de Oued Sed <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 22-2 à Mohammedia <sup>GTO</sup>, un dortoir important à Seb Kelbia 45 ind. le soir du 31-10 <sup>HD</sup>, 3 ind. à Seb Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>, 6 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, 3 ind. à Tamerza le 3-11 <sup>HD</sup>, 10 ind. à l'Oasis de Tozeur le 4-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. à Douz le 5-11 <sup>HD</sup>, 4 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Cote West) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à Chaâmbi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 13.8 ha	2	2	2.5	1.8
N° 2 13.6 ha	3	3	3	2.2
N° 3 12.2 ha	0	2	1.5	1.2

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité ( couples / 10 ha )
Gabès	LI	4,5	2	4,5	25,2
Teboulbou	LI	1	0	1	0,6
Kettana	LI	2,5	1,5	2,5	1,5
Mareth	LI	1,5	0	1,5	0,9
Bechima	LI	2	1,5	2	1,2
Ouedhref	LI	4	1	4	2,4
Metouia	LI	3	1	3	1,8
Bouchema	LI	1		1	0,6
Zerkine I	LI	2,5	0	2,5	1,5
Ben Ghilouf	LI	1	0	1	0,6
El-M'dou	LI	1	0,5	1	0,6
Temoula	LI	2	0	2	1,2
Zarat	LI	2,5	0	2,5	1,5
Khebayette	LI	1,5	0,5	1,5	0,9
Glib Dokhane	LI	1	0	1	0,6
Kasba	AL	1	0,5	1	0,6
Gafsa Sud-Ouest	AL	1	0,5	1	0,6
Lella	AL	1	0,5	1	0,6
El-Ksar	AL	1,5	1,5	1,5	0,9
El-Guettar	AL	2	1	2	1,2
Richet En-nâam	AL	1	2,5	2,5	1,5
Tameghza	AL	1	0	1	0,6
Aïn El-Karma	AL	1	0	1	0,6
Midés	AL	0,5	0	0,5	0,3
Chebika	AL	1	0	1	0,6
Tozeur	ST	2	0	2	1,2
Nefta	ST	2	0	2	1,2
Degache	ST	2	2	2	1,2
El-Hamma du Djérid	ST	1	0	1	0,6
Groupe Mansoura	ST	4	3	4	2,4
Tombar	ST	3,5	1	3,5	2,1
Kébili	ST	3	0,5	3	1,8
Bazma	ST	3	2,5	3	1,8
Guetaâya	ST	2,5	3	3	1,8
B'Chelli - Barghouthia	ST	2,5	2,5	2,5	1,5
Rahmat	ST	2,5	3	3	1,8
Msaïd	ST	3	4	4	2,4
Blidette	ST	2	1	2	1,2
Klebia	ST	7,5	6,5	7,5	4,5
Nouaïel	ST	5	2	5	3
Ibn Chabbat	SM	2,5	2	2	1,2
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	4,5	0	4,5	2,7
Hezoua	SM	4	2	4	2,4
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	1,5	0	1,5	0,9
SODAD Degache	SM	3	1,5	3	1,8
SODAD Groupe Skasset	SM	3	1	3	6,3
Atilet Jemna	SM	3	3	3	6,3
Tarfaya - Smida	SM	2	1	2	1,2
Garâat Jaballah	SM	1	0	1	0,6
Tazrarit	SM	2	0	2	1,2
Dghoumes	SM	1,5	1	1,5	0,9
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	3	1	3	6,3
SODAD Msaïd	SM	1,5	2	2	1,2

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.



Huppe fasciée *Upupa epops*<sup>HA</sup>

### Picidae

**Torcol fourmilier**

*Jynx torquilla*

Estivant nicheur. De passage. Hivernant.

1 ind. le 13-4 à Monastir<sup>SS</sup>.

### Alaudidae

**Ammomane élégante**

*Ammomanes cincturus*

Sédentaire nicheur.

20 ind. le 20-12 au Sud de Tataouine<sup>PL</sup>.

**Ammomane de désert**

*Ammomanes deserti*

Sédentaire nicheur.

1 ind. le 23-05 à Tamerza<sup>MI</sup>.

**Sirli du désert**

*Alaemon alaudipes*

Sédentaire nicheur.

3 ind. sur la route de Khanguet Oum Ali le 6-11<sup>HD</sup>, 6 ind. à Sidi Mansour le 6-11<sup>HD</sup>, Le 28-12  
1 ind. au bord de la route de Chott El Djerid<sup>MB</sup>, 1 ind. à Zâafrane le 31-12<sup>MB</sup>, 1 ind. le 23-05  
sur la Piste entre Beni Khedache et Ksar Ghilane<sup>MI</sup>, 1 ind. entre Ksar Ghilane et Douz<sup>MI</sup>, 1  
ind. entre Chebika et Tamerza le 23-05<sup>MI</sup>, 1 ind. entre Ksar Ghilane et Douz le 23-05<sup>MI</sup>.

**Alouette de Clot-Bey***Rhamphocorys clotbey*Sédentaire nicheur.

6 ind. à Khanguet Oum Ali le 6-11<sup>HD</sup>, 1 ind. près de Bir Thalatine 30 Km au Sud de Tataouine le 20-12<sup>PL</sup>.



Alouette de Clot-Bey *Rhamphocorys clotbey*<sup>HA</sup>

**Alouette calandre***Melanocorypha calandra*Sédentaire nicheur. Hivernants.

126 ind. à Bordj Sgui le 6-11<sup>HD</sup>, quelques centaines à sidi Mansour (Gafsa) le 6-11<sup>HD</sup>, plus de 500 ind. à l'est de Sebkhet Ennoual le 6-11<sup>HD</sup>.

**Alouette calandrelle***Calandrella brachydactyla*Estivant nicheur. De passage.

4 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 2 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>.

**Alouette pispolette***Calandrella rufescens*Sédentaire nicheur.

2 ind. le 13-4 au bord des Salines de Monastir ou l'espèce niche régulièrement<sup>SS</sup>, 28 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 8 ind. à Seb Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, commune à Sidi Mansour (Gafsa) le 2-11<sup>HD</sup>, commune à chott El Gharsa et à Douz le 4 et 5 novembre<sup>HD</sup>, plusieurs centaines à l'est de Seb Ennoual le 6-11<sup>HD</sup>, 29 ind. observés dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>.

**Cochevis huppé***Galerida cristata*Sédentaire nicheur.

4 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 8 ind. le 9 et 10-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, +10 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, + 10 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, + 20 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, 2 ind. le 1-2 au Lac de Tunis<sup>GTO</sup>, +11 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, +10 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, plusieurs ind. le 19-4 notés au Djebel Sidi Ez-Zit et au Djebel Hlilifa<sup>GTO</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Ibn Chabbat	SM	4,5	4	4,5	
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	2,5	1,5	2,5	
Hezoua	SM	3,5	2	3,5	
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	2	1	2	
SODAD Degache	SM	5,5	1,5	5,5	
SODAD Groupe Skasset	SM	4	0	4	
Ailet Jemna	SM	7,5	5	7,5	
Tarfaya – Smida	SM	3	0	3	
Garâat Jaballah	SM	1,5	1	1,5	
Tazrarit	SM	2,5	2	2,5	
Dghoumes	SM	2,5	3	3	
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	1,5	1	1,5	
SODAD Msaïd	SM	2	0	2	

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

**Cochevis de Thékla***Galerida theklae*Sédentaire nicheur.

2 ind. au Barrage de Houareb le 1-11<sup>HD</sup>, 6 ind. au Parc N.de Bou Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 3 ind. aux gorges de l'oued Selja le 3-11<sup>HD</sup>.

**Alouette des champs***Alauda arvensis*Sédentaire nicheur. Hivernant.

3 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, 1 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman<sup>GTO</sup>, 4 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>.

**Alouette bilophe***Eremophila bilopha*Sédentaire nicheur.

1 mâle le 20-12 au 30 km Sud de Tataouine<sup>PL</sup>.



Alouette bilophe *Eremophila bilopha*<sup>HA</sup>

## Hirundinidae

### Hirondelle de rochers

*Ptyonoprogne ruperstris*

#### Hivernante.

26 ind. observés au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, espèce commune aux gorges de Seldja le 3-11<sup>HD</sup>, espèce commune à Tamarza le 4-11<sup>HD</sup>, 10 ind. le 29-12 à Chebika<sup>MB</sup>.

### Hirondelle de cheminée

*Hirundo rustica*

#### Estivant nicheur.

Nicheuse à Sousse et dans les villes du Sahel, 23 ind. le 13-4 à Oued Sed, 89 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 5 ind. le 19-4 Djebel Ez-Zit<sup>GTO</sup>, observée aussi le 20-05 à Bou Hedma<sup>MI</sup>. Observé tous les dimanche mois de juin, juillet et Août à Tunis ville<sup>GTO</sup>.

### Hirondelle rousseline

*Hirundo daurica*

#### De passage.

Plusieurs ind.observés au Barrage de Houareb le 1-11<sup>HD</sup>.

### Hirondelle de fenêtre

*Delichon urbica*

#### Estivant nicheur.

4 ind. en juin 98 à Sousse ville<sup>SS</sup>, observée tous les dimanches du mois de juin, juillet et Août à Tunis ville<sup>GTO</sup>.



## Motacillidae

### **Pipit rousseline**

*Anthus campestris*

Estivant nicheur. Hiverne parfois en petit nombre.

1 ind. vu le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 7 ind. à Douz le 5-11<sup>HD</sup>.

### **Pipit des arbres**

*Anthus trivialis*

De passage.

10 ind. observés le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 3 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, + 10 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. le 22-11 à Oued Joumine<sup>GTO</sup>.

### **Pipit farlouse**

*Anthus pratensis*

Hivernant.

2 ind. le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, 3 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 55 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 1 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

### **Pipit à gorge rousse**

*Anthus cervinus*

De passage. Hiverne en petit nombre.

2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 56 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>.

### **Pipit spioncelle**

*Anthus spinoletta*

De passage. Hivernant.

1 ind. le 18-1 à Oued Sed<sup>SS</sup>.

### **Pipit Maritime**

*Anthus petrosus*\*

Hivernant.

1 ind. le 27-12 à Monastir<sup>SS</sup>.

### **Bergeronnette printanière**

*Motacilla flava*

Estivant nicheur. De passage.

4 ind. le 25-3 à Metbasta<sup>SS</sup>, 14 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. le 13-4 à Monastir<sup>SS</sup>, 4 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, 25 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, 22 ind. à la Garaet de Metbasta le 1-11<sup>HD</sup>, 13 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>. 1 ind. de la sous-espece *Motacilla flava thunbergi* observé à Kelbia le 13-4<sup>SS</sup>.



Bergeronnette printanière *Motacila flava*<sup>HA</sup>

**Bergeronnette des ruisseaux**

*Motacilla cinerea*

Hivernante.

2 ind. le 20-12 au Lac Chrichira<sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12<sup>PL</sup>, 1 ind. le 21-12 près de Houmet Souk<sup>PL</sup>.

**Bergeronnette grise**

*Motacilla alba*

Hivernant commun.

+10 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 4 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, +10 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, +10 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, +10 ind. le 22-2 à Mohammedia<sup>GTO</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, 4 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>GTO</sup>, plusieurs ind. le 20-12 à Kelbia, au Lac de Chrichira, au Lac d'El Fej, au Barrage de Houareb<sup>SS</sup>, 4 ind. à Korba le 27-6<sup>HA</sup>, plusieurs ind. sur la route de Bizerte le 22-11<sup>GTO</sup>.

**Pycnonotidae**

**Bulbul des jardins**

*Pycnonotus barbatus*

Sédentaire nicheur.

2 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>HA</sup>, 18 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 3 ind. dans l'Oasis de Tamerza le 3-11<sup>HD</sup>.



## Troglodytidae

**Troglodyte mignon**

*Troglodytes troglodytes*

Sédentaire nicheur.

1 ind. ent. au bord de l'Oued El Kebir à Tabarka le 12-05<sup>HA</sup>.

## Turdidae

**Agrobate roux**

*Cercotrichas galactotes*

Estivant nicheur. De passage.

1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 2 ind. à l'Oasis de Midés le 3-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à Ksar Ghilane<sup>MI</sup>, 1 ind. dans la région de Matmata<sup>MI</sup>, 1 ind. le 24-05 à l'Oasis de Zaâfrane<sup>MI</sup>.



Agrobate roux *Cercotrichas galactotes*<sup>HA</sup>

Resultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	6	16	10.5	7.6
N° 2 ( 13.6 ha )	8	9	11	8.1
N° 3 ( 12.2 ha )	4	11	8	6.5

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité ( couples / 10 ha )
Gabès	LI	0	4	4	5,2
Teboulbou	LI	0	5	5	6,5
Kettana	LI	0	6	6	7,8
Mareth	LI	0	5,5	5,5	7,1



Bechima	LI	0	4,5	4,5	5,8
Ouedhref	LI	0	3	3	3,9
Metouia	LI	0	6,5	6,5	8,4
Bouchema	LI	0	2	2	2,6
Zerkine I	LI	0	6,6	6,5	8,4
Ben Ghilouf	LI	0	4,5	4,5	5,8
El-M'dou	LI	0	4	4	5,2
Temoula	LI	0	3	3	3,9
Zarat	LI	0	3,5	3,5	4,5
Khebayette	LI	0	4,5	4,5	5,8
Glib Dokhane	LI	0	5	5	6,5
Kasba	AL	0	4,5	4,5	5,8
Gafsa Sud-Ouest	AL	0	5	5	6,5
Lella	AL	0	5,5	5,5	7,1
El-Ksar	AL	0	4	4	5,6
El-Guettar	AL	0	5	5	6,5
Richet En-nâam	AL	0	5	5	6,5
Tameghza	AL	0	3,5	3,5	4,5
Aïn El-Karma	AL	0	2,5	2,5	3,2
Midés	AL	0	3,5	3,5	4,5
Chebika	AL	0	4	4	5,2
Tozeur	ST	0	6	6	7,8
Nefta	ST	0	5,5	5,5	7,1
Degache	ST	0	5	5	6,5
El-Hamma du Djérid	ST	0	6	6	17,8
Groupe Mansoura	ST	0	7	7	9,1
Tombar	ST	0	5,5	5,5	7,1
Kébili	ST	0	5,5	5,5	7,1
Bazma	ST	0	5,5	5,5	7,1
Guetâaya	ST	0	7	7	9,1
B'Chelli - Barghouthia	ST	0	6	6	7,8
Rahmat	ST	0	6	6	7,8
Msaïd	ST	0	6	6	7,8
Blidette	ST	0	4	4	5,2
Klebia	ST	0	6	6	7,8
Nouaïel	ST	0	6,5	6,5	8,4
Ibn Chabbat	SM	0	7	7	9,1
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	0	5	5	6,5
Hezoua	SM	0	5,5	5,5	7,1
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	0	4	4	5,2
SODAD Degache	SM	0	3,5	3,5	4,5
SODAD Groupe Skasset	SM	0	3,5	3,5	4,5
Atillet Jemna	SM	0	4,5	4,5	5,8
Tarfaya - Smida	SM	1	3	3	3,9
Garâat Jaballah	SM	0	1,5	1,5	1,9
Tazrarit	SM	0	5	5	6,5
Dghoumes	SM	0	6	6	7,8
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	0	3	3	3,9
SODAD Msaïd	SM	0	3	3	3,9

*LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.*

**Rouge gorge familier***Erithacus rubecula**E.r.rubecula* : Hivernant.*E.r.Witherbyi* : Sédentaire nicheur en Khroumirie.

1 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, espèce commune dans les sites visités par <sup>HD</sup>,  
 1 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 9-11 aux Salines de Radés <sup>GTO</sup>, 2 ind. le 27-12 à  
 Monastir <sup>SS</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba  
 (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. ent. le 01-05 dans un jardin à l'Ariana <sup>HA</sup>.

**Rosignol philomèle***Luscinia megarhynchos**Estivant nicheur. De passage.*

1 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>.

**Gorge bleue à miroir***Luscinia svecica**De passage.Hivernant.*

3 ind. au Barrage de Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>.

**Rougequeue noir***Phoenicurus ochropus**Hivernant commun.*

1 mâle observé le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>, 3 ind. au Barrage de  
 Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>, 4 ind. à Tamerza le 4-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. le 9-11 aux Salines de Radés <sup>GTO</sup>.

**Rougequeue à front blanc***Phoenicurus phoenicurus**De passage.*

1 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>.

**Rougequeue de Moussier***Phoenicurus moussieri**Sédentaire nicheur.*

2 mâles observés le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 2 ind. au Barrage de Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>,  
 67 ind. au Parc N. de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, 6 ind. à Seldja le 3-11 <sup>HD</sup>, 12 ind. à l'Oasis de  
 Midès le 3-11 <sup>HD</sup>, 4 ind. à Tamerza le 4-11 <sup>HD</sup>, 15 ind. à l'Oasis de Nefta le 4-11 <sup>HD</sup>, 7 ind. à Sidi  
 Mansour ( Gafsa ) le 6-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. observé à Matmata le 27-12 <sup>MB</sup>, 1 mâle à Zarzis le 17-12  
<sup>PL</sup>, 1 ind. à Chaâmbi le 26-05 <sup>MI</sup>.

**Tarier des près***Saxicola rubetra**De passage.*

1 femelle le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>.



Tarier des près *Saxicola rubetra*<sup>HA</sup>

### Tarier pâtre

*Saxicola torquata*

#### Sédentaire nicheur. Hivernant.

2 couples observés le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, 2 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 22-2 à Mohammedia<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12<sup>PL</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12<sup>PL</sup>.

### Traquet isabelle

*Oenanthe isabellina*

#### De passage

30 ind. observés dans la période de 8 jours du 21 au 28 février<sup>CA</sup>, 1 ind. sur la côte du Golfe de Gabés et un à Douz le 22-2<sup>CA</sup>.

### Traquet motteux

*Oenanthe oenanthe*

#### Estivant nicheur. De passage.

2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. à Bou Hedma le 19-5<sup>MI</sup>.



Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*<sup>HA</sup>

### Traquet oreillard

*Oenanthe hispanica*

Estivant nicheur. De passage.

1 ind. noté le 13-4 et 1 ind. forme stapazin à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. mâle le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>GTO</sup>, partout dans la Région de Matmata le 22-05<sup>MI</sup>.

### Traquet du désert

*Oenanthe deserti*

Sédentaire nicheur.

Commun à Chott El Gharsa le 4-11<sup>HD</sup>, 3 ind. au sud de Nefta le 4-11<sup>HD</sup>, 6 ind. à Chott El Jerid le 5-11<sup>HD</sup>, commun dans toute la région de Kébili le 5-11<sup>HD</sup>, 1 ind. le 30-12 à Tozeur<sup>MB</sup>, 3 ind. au Sud de Tataouine le 20-12<sup>PL</sup>.

### Traquet à tête grise

*Oenanthe moesta*

Sédentaire nicheur.

Espèce commune à Sidi Mansour, au Chott d'El Gharsa et dans toute la région de Kébili<sup>HD</sup>, 1 ind. le 17-12 à Bahiret El Bibane<sup>PL</sup>, 1 autre le 23-05 sur la piste entre Beni khedache et Ksar Ghilane<sup>MI</sup>.

### Traquet deuil

*Oenanthe lugens*

Sédentaire nicheur.



2 ind. à Seldja le 3-11<sup>HD</sup>, 5 ind. à Tamerza le 4-3<sup>HD</sup>, 12 ind. à Khanguet Oum Ali le 6-11<sup>HD</sup>,  
Le 28-12 1 ind. observé près de Douz et 1 autre le 29-12 à Chebika<sup>MB</sup>, 1 ind. au sud de  
Tataouine le 20-12<sup>PL</sup>.



Traquet deuil *Oenanthe lugens*<sup>HA</sup>

### Traquet à tête blanche

*Oenanthe leucopyga*

#### Sédentaire nicheur.

1 ind. au Parc N. de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 2 ind. à la Gorge de Seldja le 3-11<sup>HD</sup>, commun à  
Tamerza et Chebika<sup>HD</sup>, 1 ind. le 27-12 à Matmata et 1 ind. le 29-12 à Chebika<sup>MB</sup>.

### Traquet rieur

*Oenanthe leucura*

#### Sédentaire nicheur.

Commun au Barrage de Houareb, au Parc N. de Bou-Hedma, à Seldja, à Redeyef, à Tamerza et  
à Khanguet Oum Ali<sup>HD</sup>, 1 ind. Le 27-12 à Matmata et 1 ind. le 29-12 à Chebika<sup>MB</sup>, Partout  
dans la Region de Matmata le 22-05<sup>MI</sup>, 1 ind. à Chaâmbi (réserve de Kechem el Kelb) le 26-05<sup>MI</sup>.

### Monticole de roche

*Monticola saxatilis*

#### Estivant nicheur. De passage.

1 ind. au Parc National de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>.

**Monticole bleu***Monticola solitarius*Sédentaire nicheur.

6 ind. au Barrage de Houareb le 1-11<sup>HD</sup>, 7 ind. au Parc.N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 2 ind. à Midés le 3-11<sup>HD</sup>, commun à Tamarza le 3-11<sup>HD</sup>, 3 ind. au Chebika le 4-11<sup>HD</sup>.

**Merle noir***Turdus merula*Sédentaire nicheur.

1 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna<sup>GTO</sup>, 2 ind. à Seb Kelbia le 31-10<sup>HD</sup>, commun à l'Oasis de Midés, de Tamerza et de Chebika<sup>HD</sup>, 2 ind. le 04-04 dans un jardin à l'Ariana<sup>HA</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	2	5	3	2.2
N° 2 ( 13.6 ha )	2	3	3.5	2.5
N° 3 ( 12.2 ha )	1	1	2	1.6

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	4	1,5	4	3,6
Teboulbou	LI	2,5	2	2,5	2,2
Kettana	LI	2,5	0,5	2,5	2,2
Mareth	LI	6	4	6	5,4
Bechima	LI	2	0	2	1,8
Ouedhref	LI	3,5	0	3,5	3,1
Metouia	LI	2	0	2	1,8
Bouchema	LI	1	0	1	0,9
Zerkine I	LI	5	2	5	4,5
Ben Ghilouf	LI	1	0	1	0,9
Zarat	LI	3,5	1	3,5	3,1
Khebayette	LI	1,5	0,5	1,5	1,3
Glib Dokhane	LI	1	1	1	0,9
Kasba	AL	3	1	3	2,7
Gafsa Sud-Ouest	AL	3	1	3	2,7
Lella	AL	2	0	2	1,8
El-Ksar	AL	3	1	3	2,7
El-Guettar	AL	2,5	2,5	2,5	2,2
Richet En-nâam	AL	1	0	1	0,9
Tameghza	AL	2,5	1,5	2,5	2,2

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

Merle noir *Turdus merula*<sup>HA</sup>**Grive musicienne***Turdus philomelos*Hivernant commun.

5 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri<sup>GTO</sup>, 180 ind. à Tamerza le 4-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>.

**Grive draine***Turdus viscivorus*Sédentaire nicheur.

1 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>.

**Sylvidae****Bouscarle de cetti***Cettia cetti*Sédentaire nicheur.

14 ind. observés dans l'oasis de Tamerza le 4-11<sup>HD</sup>.

**Cisticole des joncs***Cisticola juncidis*Sédentaire nicheur.

+10 ind. le 22-2 à Metbasta<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. le 13-4 à Monastir<sup>SS</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, 2 ind. le 19-4 Djebel Ez-Zit<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 9-11 aux Salines de Radés<sup>GTO</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>



Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	6	4	6	..
Teboulbou	LI	2	1	2	..
Ouedhref	LI	4	3	4	..
Metouia	LI	4	1	4	..
Bouchema	LI	5	4	5	..
Zerkine I	LI	3	4	4	..
Ben Ghilouf	LI	1	2	2	..
Temoula	LI	5	3	5	..
Khebayette	LI	4	2	4	..
Glib Dokhane	LI	3	1	3	..
Tozeur	ST	4	6	6	..
Nefta	ST	5	0	5	..
El-Hamma du Djérid	ST	5	5	5	..
Kébili	ST	2	2	2	..
Guetâaya	ST	3	2	3	..
Blidette	ST	2	3	3	..
Ibn Chabbat	SM	0	3	3	..
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	2	0	2	..
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	5	0	5	..
SODAD Degache	SM	2	0	2	..
Tarfaya - Smida	SM	5	3	5	..

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

### Dromoïque du désert

*Scotocerca inquieta*

Sédentaire nicheur.

12 ind. au Chott El Gharsa le 4-11<sup>HD</sup>, 42 ind. à El Faouar le 5-11<sup>HD</sup>.

### Locustelle luscinoïde

*Locustella luscinoïdes*

Estivant nicheur. De passage.

1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>.

### Phragmite des joncs

*Acrocephalus schoenobaenus*

De passage.

1 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. le 10-04 Barrage Mornaguia<sup>HA</sup>.

### Rousserole effarvate

*Acrocephalus scirpaceus*

Estivant nicheur. De passage.

3 ind. le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>.

### Rousserolle turdoïde

*Acrocephalus arundinaceus*

Estivant nicheur. De passage.

6 ind. le 13-4 à Oued Sed (niche dans les phragmites)<sup>SS</sup>.

**Hypolaïs pâle***Hippolais pallida*Estivant nicheur. De passage.4 ind. le 13-4 à Sousse, 2 ind. à Oued Sed et 1 ind. à Monastir<sup>SS</sup>.Resultats Obtenus par la Methode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité ( couples / 10 ha )
N° 1 ( 13.8 ha )	6	43	22.5	16.3
N° 2 ( 13.6 ha )	7	20	25.5	18.7
N° 3 ( 12.2 ha )	7	19	23	18.8

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité ( couples / 10 ha )
Gabès	LI	0	11	11	22
Teboulbou	LI	0	12	12	24
Kettana	LI	0	9	9	18
Mareth	LI	0	10,5	10,5	21
Bechima	LI	0	9,5	9,5	19
Ouedhref	LI	0	9	9	18
Metouia	LI	0	7,5	7,5	15
Bouchema	LI	0	9,5	9,5	19
Zerkine I	LI	0	6	6	12
Ben Ghilouf	LI	0	8	8	16
El-M'dou	LI	0	5,5	5,5	11
Temoula	LI	0	4	4	8
Zarat	LI	0	7	7	14
Khebayette	LI	0	8	8	16
Glib Dokhane	LI	0	8	8	16
Kasba	AL	0	9	9	18
Gafsa Sud-Ouest	AL	0	8,5	8,5	17
Lella	AL	0	8,5	8,5	17
El-Ksar	AL	0	8	8	16
El-Guettar	AL	0	5,5	5,5	11
Richet En-nâam	AL	0	3	3	
Tameghza	AL	0	5	5	10
Midés	AL	0	2	2	4
Tozeur	ST	0	9,5	9,5	19
Nefta	ST	0	8	8	16
Degache	ST	0	8,5	8,5	17
El-Hamma du Djérid	ST	0	7,5	7,5	15
Groupe Mansoura	ST	0	10	10	20
Tombar	ST	0	9	9	18
Kébili	ST	0	10,5	10,5	21
Bazma	ST	0	6,5	6,5	13
Guetaâaya	ST	0	8	8	16
B'Chelli - Barghouthia	ST	0	6,5	6,5	13
Rahmat	ST	0	8	8	16
Msaïd	ST	0	7	7	14
Blidette	ST	2	5,5	5,5	11
Klebia	ST	0	6,5	6,5	13
Nouaïel	ST	0	6,5	6,5	13
Ibn Chabbat	SM	0	1	1	2
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	0	2	2	4
Hezoua	SM	0	1,5	1,5	3



SODAD El-Hamma du Djérid	SM	0	2,5	2,5	5
SODAD Degache	SM	0	1,5	1,5	3
SODAD Groupe Skasset	SM	0	2	2	4
Ailet Jemna	SM	0	1,5	1,5	3
Tarfaya - Smida	SM	0	1,5	1,5	3,9
Garâat Jaballah	SM	0	1	1	2
Tazrarit	SM	0	1,5	1,5	3
Dghoumes	SM	0	3	3	6
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	0	1	1	2
SODAD Msaïd	SM	0	2	2	2,4

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.

### Fauvette sarde

*Sylvia sarda*

#### Hivernant.

1 ind. observé le 18-1 à Kelbia<sup>SS</sup>.

### Fauvette pitchou

*Sylvia undata*

#### Sédentaire nicheur.

1 ind. le 26-05 à Chaâmbi<sup>MI</sup>.

### Fauvette de l'Atlas

*Sylvia deserticola*

#### Sédentaire nicheur.

2 ind. au Chott El Gharsa le 4-11<sup>HD</sup>, 1 ind. le 27-05 à Kechem el Kelb (Chaâmbi)<sup>HD</sup>.

### Fauvette à lunettes

*Sylvia conspicillata*

#### Sédentaire nicheur. De passage.

1 ind. à Oued Sed le 13-4<sup>SS</sup>, 2 ind. le 13-4 observés entre Sebkheth Sidi Khelifa et Medfoune<sup>SS</sup>, 2 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, commune à Chott el Gharsa le 4-11<sup>HD</sup>, 6 ind. aux Salines de Thyna le 7-11<sup>HD</sup>, 1 ind. aux Gorges de Seldja le 29-12<sup>MB</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18+12<sup>PL</sup>, 1 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12<sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 3 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12<sup>PL</sup>.

### Fauvette passerinette

*Sylvia cantillans*

#### Estivant nicheur. De passage.

2 ind. le 13-4 à Oued Sed et 1 ind. à Monastir<sup>SS</sup>.

### Fauvette mélanocéphale

*Sylvia melanocephala*

#### Sédentaire nicheur.

2 ind. le 18-1 à Kelbia et 2 ind. à Sousse<sup>SS</sup>, 1 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 2 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 1 ind. le 13-4 à Halk El Menzel<sup>SS</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par<sup>HD</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12<sup>PL</sup>, 2 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12<sup>PL</sup>.



Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala*<sup>HA</sup>

### Fauvette naine

*Sylvia nana*

#### Sédentaire nicheur.

3 ind. vus à El Faouar le 5-11<sup>HD</sup>.

### Fauvette orphée

*Sylvia hortensis*

#### Estivant nicheur.

1 ind. observé le 13-4 à Oued Sed<sup>SS</sup>, 1 ind. le même jour à Medfoune et 1 ind. à Monastir<sup>SS</sup>.

Resultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	-	-	-	-
N° 2 ( 13.6 ha )	10	8	18.5	13.6
N° 3 ( 12.2 ha )	6	12	15	12.3

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	0	5,5	5,5	15,4
Teboulbou	LI	0	4,5	4,5	12,6
Kettana	LI	0	4	4	11,2
Mareth	LI	0	4,5	4,5	12,6
Bechima	LI	0	4	4	11,2
Ouedhref	LI	0	2	2	5,6
Metouia	LI	0	1,5	1,5	4,2
Bouchema	LI	0	3,5	3,5	9,8
Zerkine I	LI	0	4	4	11,2
Ben Ghilouf	LI	0	3	3	8,4



El-M'dou	LI	0	1,5	1,5	4,2
Temoula	LI	0	1	1	2,8
Zarat	LI	0	3	3	8,4
Khebayette	LI	0	2,5	2,5	7
Glib Dokhane	LI	0	1,5	1,5	4,2
Kasba	AL	0	2	2	5,6
Gafsa Sud-Ouest	AL	0	4,5	4,5	12,6
Lella	AL	0	2	2	5,6
El-Ksar	AL	0	4,5	4,5	12,6
El-Guettar	AL	0	2	2	5,6
Groupe Mansoura	ST	0	3	3	8,4
Tombar	ST	0	2	2	5,6
Kébili	ST	0	2	2	5,6
Bazma	ST	0	2	2	5,6
Rahmat	ST	0	2	2	5,6

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

### Fauvette des jardins

*Sylvia borin*

#### De passage.

1 ind. le 5-05 à l'Ariana <sup>HA</sup>.

### Fauvette à tête noire

*Sylvia atricapilla*

#### Sédentaire nicheur. Hivernant.

2 ind. observés au Parc N. de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, commune dans l'Oasis de Tamerza le 3-11 <sup>HD</sup>.

### Pouillot véloce

*Phylloscopus collybita*

#### Sédentaire nicheur. Hivernant.

2 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, 2 ind. le 22-2 à Metbasta <sup>GTO</sup>, 2 ind. à Oued Sed et 1 ind. à Monastir le 13-4 <sup>SS</sup>, espèce commune dans l'Oasis de Tamerza <sup>HD</sup>.

### Pouillot fitis

*Phylloscopus trochilus*

#### De passage.

1 ind. à Oued Sed et 4 ind. à Monastir le 13-4 <sup>SS</sup>, 2 ind. à Seb Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 50 ind. dans l'Oasis de Tamerza le 3-11 <sup>HD</sup>.

## Muscicapidae

### Gobemouche gris

*Muscicapa striata*

#### Estivant nicheur. De passage.

3 ind. observés à Sousse, 2 ind. à Monastir et 1 ind. à Oued Sed le 13-4 <sup>SS</sup>, 1 ind. le 19-05 à Bou Hedma <sup>MI</sup>, 3 ind. à l'Ariana le 10-5 <sup>HA</sup>, 1 ind. le 23-05 à Ksar Ghilane <sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998 <sup>SSH</sup>



Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	5	3	6.5	4.7
N° 2 ( 13.6 ha )	2	0	5	3.7
N° 3 ( 12.2 ha )	3	1	6.5	5.3

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	0	2	2	6
Teboulbou	LI	0	1	1	3
Kettana	LI	0	1	1	3
Mareth	LI	0	1,5	1,5	4,5
Ouedhref	LI	0	1	1	3
Metouia	LI	0	2	2	6
Zerkine I	LI	0	1	1	3
Temoula	LI	0	0,5	0,5	1,5
Lella	AL	0	1	1	3
El-Guettar	AL	0	2,5	2,5	7,5
Aïn El-Karma	AL	0	1	1	3
Midés	AL	0	0,5	0,5	1,5

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.

## Timaliidae

### Cratérope fauve

*Turdoïdes fulvus*

#### Sédentaire nicheur.

2 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani<sup>GTO</sup>, 3 familles au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 4 familles à El Faouar le 5-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à Bou Hedma le 20-05<sup>MI</sup>, 3 familles à Sidi Mansour le 6-11 (chaque famille compte entre 12 et 20 ind.)<sup>HD</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Ibn Chabbat	SM	3	0	3	
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	4	0	4	
Hezoua	SM	0	1	1	
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	1	0	1	
SODAD Degache	SM	0	2	2	
SODAD Groupe Skasset	SM	3	0	3	
Atilet Jemna	SM	2	2	2	
Tarfaya - Smida	SM	1	2	2	
Garâat Jaballah	SM	2	2	2	
Tazrarit	SM	2	0	2	
Dghoumés	SM	2	0	2	
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	2	2	2	
SODAD Msaïd	SM	1	0	1	

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.

Cratérope fauve *Turdoïdes fulvus*<sup>HA</sup>**Paridae****Mésange noire***Parus ater*Sédentaire nicheur.Observée dans la forêt de Aïn Draham le 12 et le 13-05<sup>HA</sup>.**Mésange Maghrébine***Parus (caeruleus) ultramarinus*Sédentaire nicheur.2 ind. observés le 13-4 à Sousse<sup>SS</sup>, espèce commune dans l'Oasis de Midés, de Tamerza et de Tozeur d'après les observations du 31-10 au 7-11<sup>HD</sup>, 3 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>GTO</sup>.Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Tozeur	ST	6,5	1	6,5	
Nefta	ST	5,5	1,5	5,5	

*ST : oasis sahariennes du type traditionnel***Mésange charbonnière***Parus major*Sédentaire nicheur.Observée dans la forêt de Aïn Draham le 12 et le 13-05<sup>HA</sup>, 1 ind. A Tebourokle 14-05<sup>HA</sup>.



## Oriolidae

### Loriot

*Oriolus oriolus*

#### Estivant nicheur. De passage.

1 mâle observé le 19-4 au Parc N.de Bou Hedma <sup>SS</sup>, 2 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>HA</sup>.

## Lanidae

### Pie-grièche écorcheur

*Lanius collurio*

#### De passage rare.

Observation rare le 13-4 à Kelbia 1 ind. <sup>SS</sup>.

### Pie-grièche grise

*Lanius excubitor*

#### Sédentaire nicheur.

2 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna <sup>GTO</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par <sup>HD</sup>, +12 ind. le 8-2 à Seb Sidi El Hani <sup>GTO</sup>, 1 ind. entre Zaâfrane et Es-Sabria le 24-05 <sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Ibn Chabbat	SM	5	4	5	..
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	3,5	2,5	3,5	..
Hezoua	SM	4,5	3,5	4,5	..
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	1,5	2	2	..
SODAD Degache	SM	3	2	3	..
SODAD Groupe Skasset	SM	5,5	3	5,5	..
Atillet Jemna	SM	4	2	4	..
Tarfaya - Smida	SM	2	2	2	..
Garâat Jaballah	SM	4	2	4	..
Tazrarit	SM	1	2	2	..
Dghoumés	SM	3	2	3	..
SODAD Sahlia- Chott El Msiad	SM	5	2,5	5	..
SODAD Msaïd	SM	4	2,5	4	..

SM : oasis sahariennes du type moderne .

### Pie-grièche Méridionale

*Lanius meridionalis*

#### Sédentaire nicheur.

4 ind. à l'île de Djerba (Côte Ouest) le 18 et 21-12 <sup>PL</sup>, 17 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 7 ind. à l'île de Djerba (Ras Tourgueness) le 13-12 <sup>PL</sup>, 5 ind. à l'île de Djerba (Ras .Lalla Hadria) le 14-12 <sup>PL</sup>, 8 ind. à l'île de Djerba (Plaine de la Seguia) le 25-12 <sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>, 3 ind. au Nord de Bou Ghrara le 18 et 23-12 <sup>PL</sup>.



## Pie-grièche à tête rousse

*Lanius senator*

### Estivant nicheur. De passage.

2 ind. le 13-4 à Kelbia et 1 ind. à Oued Sed<sup>SS</sup>, 3 ind. le 19-4 à Ain Bou Saâdia<sup>SS</sup>, 1 ind. dans la région de Matmata le 22-05<sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	1	0	2.5	1.4
N° 2 ( 13.6 ha )	2	1	2.5	1.8
N° 3 ( 12.2 ha )	1	1	2.5	1.6

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	0	1	1	1
Teboulbou	LI	0	1,5	1,5	1,5
Kettana	LI	0	2	2	2
Mareth	LI	0	0,5	0,5	0,5
Zerkine I	LI	0	1	1	1
El-Ksar	AL	0	1	1	1
El-Guettar	AL	0	2,5	2,5	7,5

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude



Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*<sup>HA</sup>



## Corvidae

### **Pie bavarde**

*Pica Pica mauretunica*

Sédentaire nicheur, devenue très rare.

1 ind. observé le 22-2 dans la plaine de Kairouan <sup>HA</sup>.

### **Chocard à bec jaune**

*Pyrrhocorax graculus*

Sédentaire nicheur, rare.

2 ind. observés en vol, mais il semble d'après les cris que ceux-ci étaient plus nombreux le 26-2 au Djebel en Nagueb (entre Chebika et Metlaoui) <sup>CA</sup>, une troupe de 8 à 10 ind. observée indépendamment près de Chebika le 5-5 <sup>CB</sup>.

### **Corbeau brun**

*Corvus ruficollis*

Sédentaire nicheur dans le sud.

1 ind. à Ksar Ghilane 23-05 <sup>MI</sup>, 1 ind. entre Zâafrane et Es-Sabria le 24-05 <sup>MI</sup>.

### **Grand corbeau**

*Corvus corax*

Sédentaire nicheur.

4 ind. le 25-1 à Sebkhet Soliman <sup>GTO</sup>, 37 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, 4 ind. le 22-2 à Mohammedia <sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Enfidha et 4 ind. le même jour entre Kaâla Kebira et Kelbia <sup>SS</sup>, 10 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 3 ind. au Barrage de Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>, 16 ind. au Parc N. de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, 4 ind. à Midés le 3-11 <sup>HD</sup>, 2 ind. à Sidi Mansour le 6-11 <sup>HD</sup>, 48 ind. à l'île de Djerba (B.Djillidj) le 18-12 <sup>PL</sup>, 6 ind. à l'île de Djerba (Ras Rmel) le 15 et 16-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>, 50 ind. à l'île de Djerba (Aghir) le 17-12 <sup>PL</sup>, 2 ind. au Sud de Bou Ghrara le 20-12 <sup>PL</sup>.

## Sturnidae

### **Etourneau sansonnet**

*Sturnus vulgaris*

Hivernant.

+10 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek <sup>GTO</sup>, 10 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, Espèce commune dans tous les sites visités par <sup>HD</sup> entre le 31-10 et le 7-11, 1 ind. à l'île de Djerba (Plaine de S.Mahres) le 24-12 <sup>PL</sup>.

### **Bagage :**

#### **GHA 31117 (ZAGREB)**

15-05-97 Pull Mokrice, Oroslavlje <sup>ZD</sup>  
28-01-98 R Sousse, TUNISE <sup>SCH</sup>.

**Etourneau unicolore***Sturnus unicolor*Sédentaire nicheur.

12 ind. le 19-4 Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 36 ind. à Garaet Metbasta le 1-11, le même jour 106 ind. au Barrage de Houareb <sup>HD</sup>, 76 ind. à Sidi Mansour le 6-11 <sup>HD</sup>, 52 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 50 ind. le 9-11 dans les Salines de Radés <sup>GTO</sup>.

Etourneau unicolore *Sturnus unicolor*<sup>HA</sup>**Passeridae****Moineau domestique***Passer domesticus*Sédentaire nicheur.

Observé à Kettana au printemps 98 <sup>SSH</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	28	-	28	20.3
N° 2 ( 13.6 ha )	25	-	25	18.4
N° 3 ( 12.2 ha )	26	-	26	21.3

Résultats Obtenus par la Méthode des I.P.A printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	7,5	7	7,5	21,7
Teboulbou	LI	6,5	5	6,5	18,8
Kettana	LI	6,5	6	6,5	18,8
Mareth	LI	8	5	8	23,2
Bechima	LI	9	8	9	26,1
Ouedhref	LI	3	3,5	3,5	10,1
Metouia	LI	5,5	5,5	5,5	15,9



Bouchema	LI	7,5	5,5	7,5	21,7
Zerkine I	LI	4,5	3	4,5	13
Ben Ghilouf	LI	6	3	6	17,4
El-M'dou	LI	7	2	7	20,3
Temoula	LI	7,5	5,5	7,5	21,7
Zarat	LI	3	5	5	14,5
Khebayette	LI	6	2,5	6	17,4
Glib Dokhane	LI	4	4,5	4,5	13
Kasba	AL	4,5	3,5	4,5	13
Gafsa Sud-Ouest	AL	6,5	2	6,5	18,8
Lella	AL	4	4,5	4,5	13
El-Ksar	AL	6,5	6	6,5	18,8
El-Guettar	AL	7	4	7	30,3
Richet En-nâam	AL	7,5	4	7,5	21,7
Tameghza	AL	4	4	4	11,6
Aïn El-Karma	AL	4,5	3,5	4,5	13
Midés	AL	3,5	2	3,5	10,1
Chebika	AL	2	1	2	5,8
Tozeur	ST	11,5	8	11,5	33,3
Nefta	ST	11,5	6	11,5	33,3
Degache	ST	9	7	9	26,1
El-Hamma du Djérid	ST	7	5,5	7	20,3
Groupe Mansoura	ST	6	4	6	17,4
Tombar	ST	6	5,5	6	17,4
Kébili	ST	6	3,5	6	17,4
Bazma	ST	7	5	7	20,3
Guetaâya	ST	4	3,5	4	11,6
B'Chelli - Barghouthia	ST	5,5	0	5,5	15,9
Rahmat	ST	8	6	8	23,2
Msaïd	ST	7,5	6	7,5	21,7
Blidette	ST	4	5	5	14,5
Klebia	ST	3,5	4,5	4,5	13
Nouaïel	ST	2	2	2	5,8
Ibn Chabbat	SM	3	1,5	3	8,7
Draâ Sud - Mrah Lahouar	SM	2,5	0,5	2,5	7,2
Hezoua	SM	2	1,5	2	5,8
SODAD El-Hamma du Djérid	SM	8	7,5	8	23,2
SODAD Degache	SM	2,5	1,5	2,5	7,2
SODAD Groupe Skasset	SM	1,5	0	1,5	4,3
Atilet Jemna	SM	..	..	..	..
Tarfaya - Smida	SM	3,5	2,5	3,5	..
Garâat Jaballah	SM	0	1	1	2,9
Tazrarit	SM	2	2	2	5,8
Dghoumes	SM	2,5	1,5	2,5	7,2
SODAD Salhia- Chott El Msiad	SM	1,5	1	1,5	4,3
SODAD Msaïd	SM	2	1	2	5,8

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

## Moineau espagnol

*Passer hispaniolensis*

### *Sédentaire nicheur.*

200 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, Quelques ind. à Ain Errahma <sup>SS</sup>, Espèce commune dans tous les sites visités par <sup>HD</sup>, plusieurs ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, plusieurs ind. à Ksar Ghilane <sup>MI</sup>, Observé aussi dans la région de Matmata <sup>MI</sup>.

Moineau espagnol *Passer hispaniolensis*<sup>HA</sup>

## Fringillidae

### Pinson des arbres

*Fringilla coelebs*

*F.c.spodiogenyus* : Sédentaire nicheur.

*F.c.africana* : Sédentaire nicheur.

*F.c.coelebs* : Hivernant.

1 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek<sup>GTO</sup>, 10 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit<sup>GTO</sup>, 2 ind. au Barrage de Houareb le 2-11<sup>HD</sup>, 17 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11<sup>HD</sup>, 20 ind. à l'Oasis de Tamerza le 3-11<sup>HD</sup>, 13 ind. à l'Oasis de Nefta le 4-11<sup>HD</sup>, 1 ind. à Châambi le 26-05<sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998<sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	6	17	11	8
N° 2 ( 13.6 ha )	6	13	13	9.2
N° 3 ( 12.2 ha )	5	14	9.5	7.8

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998<sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	6	2	6	5,4
Teboulbou	LI	5,5	2,5	5,5	4,9
Kettana	LI	8,5	5	8,5	7,6
Mareth	LI	12,5	7	12,5	11,2
Bechima	LI	5,5	1	5,5	4,9
Ouedhref	LI	4,5	2	4,5	4
Metouia	LI	5	1,5	5	4,5
Bouchema	LI	6,5	2	6,5	5,8
Zerkine I	LI	8,5	4,5	8,5	7,6



Ben Ghilouf	LI	8,5	3	8,5	7,6
El-M'dou	LI	5	1,5	5	4,5
Temoula	LI	3	2	3	2,7
Zarat	LI	5,5	4,5	5,5	4,9
Khebayette	LI	6	3,5	6	5,4
Glib Dokhane	LI	6,5	2	6,5	5,8
Kasba	AL	10,5	9	10,5	9,4
Gafsa Sud-Ouest	AL	10	6,5	10	9
Lella	AL	6,5	8,5	9,5	8,5
El-Ksar	AL	13,5	10	13,5	12,1
El-Guettar	AL	5	2	5	4,5

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

## Serin cini

*Serinus serinus*

### Sédentaire nicheur.

2 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, 40 ind. le 1-2 au Lac de Tunis <sup>GTO</sup>, 2 ind. entendus à Sousse le 13-4 <sup>SS</sup>, 2 ind. à Kelbia le 13-4 <sup>SS</sup>, 3 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, espèce commune dans tous les sites visités par <sup>HD</sup>, 1 ind. à Châambi (réserve de Khechem El Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	8	10	9.5	6.9
N° 2 ( 13.6 ha )	2	8	9	6.6
N° 3 ( 12.2 ha )	5	11	7.5	6.1

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Oasis	Type	IPA 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	3,5	1,5	3,5	7
Teboulbou	LI	4	2	4	8
Kettana	LI	3,5	1	3,5	7
Mareth	LI	6,5	2,5	6,5	13
Bechima	LI	2,5	1	2,5	5
Ouedhref	LI	3	1	3	6
Metouia	LI	3,5	0,5	3,5	7
Bouchema	LI	3	1,5	3	6
Zerkine I	LI	5	1	5	10
Ben Ghilouf	LI	5	2,5	5	10
El-M'dou	LI	3,5	0	3,5	7
Temoula	LI	3,5	1	3,5	7
Zarat	LI	6	2	6	12
Khebayette	LI	3,5	2	3,5	7
Glib Dokhane	LI	4,5	1	4,5	9
Kasba	AL	5,5	2	5,5	11
Gafsa Sud-Ouest	AL	8,5	4,5	8,5	17
Lella	AL	5	4	5	10
El-Ksar	AL	8,5	0	8,5	17
El-Guettar	AL	6	0	6	12
Richet En-nâam	AL	4	0,5	4	8
Tameghza	AL	4	0	4	8
Aïn El-Karma	AL	2	0	2	4
Midés	AL	2	0	2	4



Chebika	AL	1	0,5	0,5	1
Nefta	ST	1,5	0	1,5	3
Degache	ST	1,5	1	1,5	3
El-Hamma du Djérid	ST	3	1	3	6
Groupe Mansoura	ST	4	0	4	8
Tombar	ST	3,5	3	3,5	7
Kébili	ST	3	2	3	6
Bazma	ST	4	1,5	4	8
B'Chelli - Barghouthia	ST	4	0	4	8
Rahmat	ST	2,5	0	2,5	5
Msaïd	ST	2	0	2	4
Blidette	ST	1,5	0	1,5	3

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne .

## Verdier

*Carduelis chloris*

### Sédentaire nicheur. Hivernant.

2 ind. le 25-1 au Barrage de Bezirek <sup>GTO</sup>, 1 ind. à Sousse et un à Kelbia le 13-4 <sup>SS</sup>, 2 ind. le 19-4 au Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 20 ind. à Seb Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 15 ind. à Garaet Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>, 55 ind. au Barrage de Houareb le 2-11 <sup>HD</sup>, commun à l'Oasis de Midés et celle de Tamerza le 3-11 <sup>HD</sup>.



Verdier *Carduelis chloris* <sup>HA</sup>

## Chardonneret élégant

*Carduelis carduelis*

### Sédentaire nicheur. Hivernant.

+ 100 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, + 200 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna <sup>GTO</sup>, +10 ind. le 22-2 à Mohammedia <sup>GTO</sup>, 1 ind. le 24-3 à Kelbia <sup>SS</sup>, plusieurs ind. le 19-4 Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 11 ind. à Seb Kelbia le 31-10 <sup>HD</sup>, 23 ind. à Garaet Metbasta le 1-11 et 7 ind. au Barrage de Houareb <sup>HD</sup>, 4 ind. à l'Oasis de Tamerza le 3-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. à Châambi (réserve de Khechem el Kelb) le 26-05 <sup>MI</sup>.

**Tarin des aulnes***Carduelis spinus*Hivernant rare.2 ind. observés le 15-02 à Sejenane <sup>HA</sup>.**Linotte mélodieuse***Carduelis cannabina*Sédentaire nicheur. Hivernant.+ 20 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Masri <sup>GTO</sup>, + 10 ind. le 25-1 au Barrage collinaire de Tabouna <sup>GTO</sup>, 2 ind. le 13-4 à Ain Errahma <sup>SS</sup>, +10 ind. le 19-4 Djebel Sidi Ez-Zit <sup>GTO</sup>, 6 ind. à Garaet Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>.**Bec-croisé des sapins***Loxia curvirostra*Sédentaire nicheur rare.Plusieurs ind. à Châambi le 26-05 <sup>MI</sup>.**Roselin githagine***Rhodopechys githaginea*Sédentaire nicheur.4 ind. au Barrage de Houareb le 1-11 <sup>HD</sup>, 6 ind. au Parc N.de Bou-Hedma le 2-11 <sup>HD</sup>, espèce commune à Sidi Mansour, à Midés, à Tamerza, à Chbika et à Khanguet Oum Ali durant le mois de Novembre <sup>HD</sup>, 20 ind. aux Gorges de Seldja le 29-12 <sup>MB</sup>.Roselin githagine *Rhodopechys githaginea* <sup>HA</sup>**Emberizidae****Bruant striolé***Emberiza striolata*Sédentaire nicheur.



Espèce commune dans tous les villages et les Oasis du sud Tunisien <sup>HD</sup>, observée dans la région de Matmata le 22-05 <sup>MI</sup>, 1 ind. à Gabes le 13-2 <sup>HA</sup>.

Résultats Obtenus par la Méthode de Cartographie des territoires dans l'Oasis de Kettana printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Parcelle	Nids	Tests de validité	Couples	Densité (couples / 10 ha)
N° 1 ( 13.8 ha )	3	1	3.5	2.5
N° 2 ( 13.6 ha )	2	1	3.5	2.6
N° 3 ( 12.2 ha )	2	1	4	2.4

Résultats Obtenus par la Méthode de I.P.A printemps 1998 <sup>SSH</sup>

Oasis	Type	I.P.A 1	I.P.A 2	I.P.A 3	Densité (couples / 10 ha)
Gabès	LI	5	3	5	5
Teboulbou	LI	3	2	2	3
Kettana	LI	3	0,5	3	3
Mareth	LI	4	2	4	4
Bechima	LI	5,5	3	5,5	5,5
Ouedhref	LI	1	1	1	1
Metouia	LI	2	2	2	2
Bouchema	LI	3	2	3	3
Zerkine I	LI	3	0	3	3
Ben Ghilouf	LI	1	1	1	1
El-M'dou	LI	4	0	4	4
Temoula	LI	2	0	2	2
Zarat	LI	1,5	0	1,5	1,5
Khebayette	LI	1	0,5	1	1
Glib Dokhane	LI	1	0	1	1
Kasba	AL	2	1	2	2
Gafsa Sud-Ouest	AL	3	1,5	3	3
Lella	AL	4	2,5	4	8
El-Ksar	AL	2,5	0	2,5	2,5
El-Guettar	AL	2	0	2	2
Richet En-nâam	AL	1	0	1	1
Tameghza	AL	3,5	3	3,5	3,5
Aïn El-Karma	AL	5	3	5	5
Midés	AL	5	3	5	5
Tozeur	ST	1	0,5	1	1
Nefta	ST	2	1	2	2
Degache	ST	4	4	4	4
El-Hamma du Djérid	ST	8,5	6,5	8,5	8,5
Groupe Mansoura	ST	3	1	3	3
Tombar	ST	2,5	0	2,5	2,5
Kébili	ST	1	1	1	1
Bazma	ST	0,5	1	1	1
Guetaâya	ST	2	0	2	2
B'Chelli - Barghouthia	ST	3	2	3	3
Rahmat	ST	2	0	2	2
Msaïd	ST	1	0	1	1
Blidette	ST	3	3	3	3
Klebia	ST	2	2	2	3
Nouaïel	ST	1	0	1	1

LI : oasis littorales ; AL : oasis d'altitude ; ST : oasis sahariennes du type traditionnel ; SM : oasis sahariennes du type moderne.



**Bruant des roseaux**

*Emberiza schoeniclus*

Hivernant.

4 ind. à Garaet Metbasta le 1-11 <sup>HD</sup>, 2 ind. dans les Salines de Thyna le 7-11 <sup>HD</sup>, 1 ind. dans les Gorges de Seldja le 25-05 <sup>MI</sup>.

**Bruant proyer**

*Miliaria calandra*

Sédentaire nicheur. Hivernant.

+10 ind. 1 ind. le 22-2 à Mohammedia <sup>GTO</sup>, 1 ind. chanteur le 13-4 à Oued Sed <sup>SS</sup>, 1 ind. le 24-3 à Kelbia <sup>SS</sup>.



## ANNEXE 1 : LISTE DES TOPONYMES CITES:

Les articles ("El" et dérivés) n'ont pas été pris en compte dans le classement alphabétique. Chaque localité est suivie de la ville la plus proche, et/ou du Gouvernorat dont elle relève (en lettres capitales). Voir également les cartes des pages 5 et 6

Abassia (salines d'El), Iles Kerkannah, SFAX  
 Abid (oued El), Dj Korbous, NABEUL  
 Adjim, Ile de Djerba, MEDENINE  
 Aïn Bou Sadia, Robaâ, SILIANA  
 Aïn Dekouk (oued), Bir Thletine,  
 Aïn Djemalla, Testour, BEJA  
 Aïn Draham, JENDOUBA  
 Aïn Mekhléf, Feïdja, JENDOUBA  
 Aïn Oktor, Dj Korbous, NABEUL  
 Aïn Salem (MF), Aïn Draham, JENDOUBA  
 Aïn Techa, Feïdja, JENDOUBA  
 Aïn Zaga (ruines), Aïn Sebaâ, JENDOUBA  
 Aïn Zana (MF). Aïn Draham, JENDOUBA  
 Aïoun Ameer, Mélaoui, GAFSA  
 Akarit (oued), GABES  
 Aquilaria, El Haouaria, NABEUL  
 BIZERTE  
 Baghdadi, MAHDIA  
 Bahiret (Bahiret El Bibane)  
 Bargou (Dj), Robaâ, SILIANA  
 Baten (El), KAIROUAN  
 Bekalta, MONASTIR  
 Belvédère (Lac du), TUNIS  
 Ben Béchir, BOU SALEN  
 Ben Métir (Barrage), Aïn Draham,  
 JENDOUBA  
 Beni Khair, NABEUL  
 Bibane (Bahiret El), Ben Guerdane,  
 MEDENINE  
 Bir El bey, BEN AROUS  
 Bir Rekeb, Douz, KEBILI  
 Bir Soltane, Douz. KEBILI  
 Bir Thletine, Ramada, TATAOUINE  
 Bordj Cédria, Soliman, NABEUL  
 Bou Chebka, Fériana, KASSERINE  
 Bordj El Hassar, Iles Kerkannah, SFAX  
 Bou Dabouss (kef). Aïn Djemalla, BEJA  
 Bou Ghrara (golfe de), Ile de Djerba.  
 MEDENINE  
 Bou Ghrara, Jorf, MEDENINE  
 Bou Hedma (Parc National), Maknassy. SIDI  
 BOUZID  
 Bou Heurtma (oued, barrage), Fernana,  
 JENDOUBA  
 Bou Kornine (Dj), Haman-Lif, BEN AROUS  
 Bulla Regia, JENDOUBA  
 Cap Negro, Nefza, BEJA  
 Charaf, MAHDIA  
 Chebika, El Hamma (Djérid), TOZEUR  
 Cheylus, Aïn El Asker, ZAGHOUAN  
 Chiba (oued), Korba, NABEUL  
 Chikly (Ilôt de), Lac de Tunis, TUNIS  
 Chenini, TATAOUINE  
 Chermandia (Ile de), Archipel des Iles  
 Chouicha (Clairière), Feïdja, JENDOUBA  
 Kerkannah, SFAX  
 Dar Chichou (MF. forêt de), Kèlibia, NABEUL  
 Degache, TOZEUR  
 Dharmiri, Cap Bon, NABEUL  
 Dimass (Rass), Bekalta. MONASTIR  
 Djerba (Ile de), MEDENINE  
 Djerid (Chott, région), TOZEUR  
 Djorf, MEDENINE  
 Dougga, Tèboursouk, BEJA  
 Douimis (oued), lac Ichkeul, BIZERTE  
 Douirat, TATAOUINE  
 Douz, KEBILI  
 Droumès, Dagache, TOZEUR  
 Enfida, SOUSSE  
 Faouar (El), Douz, KEBILI  
 Farjoun, Cap Bon, NABEUL  
 Feïdja (El), Ghardimaou, JENDOUBA  
 Fakka (Oued El), SIDI BOU ZID  
 Fériana, KASSERINE  
 Fernana, Aïn Draham, JENDOUBA  
 Foukaia, Sidi Bou Ail, SOUSSE  
 Fratelli (Ilôts), Sejnane, BIZERTE  
 Galite (Archipel de la), Tabarka, JENDOUBA  
 Gammarth, La Marsa. TUNIS  
 Ganfoud (Kef El), Aïn Djemalla, BEJA  
 Ghar El Melah, Raf-Raf, BIZERTE  
 Ghardimaou, JENDOUBA  
 Ghdyr El Goulla (Barrage), TUNIS  
 Ghorman, El Haouaria, NABEUL  
 Goulette (La), TUNIS  
 Gourine (Bordj), Djorf, MEDENINE  
 Gremdi (ile de), Archipel des Iles Kerkannah,  
 SFAX



- Guettar (El), GAFSA  
 Hachichina (Dj), El Guettar, GAFSA  
 Hachichina (Hauts-fonds d'), Maharès, SFAX  
 Haffouz, KAIROUAN  
 Hajeb El Ayoun, KAIROUAN  
 Halk El Menzel (Lagune de), Sidi Bou Ali, SOUSSE  
 Hamdoun (oued), SOUSSE  
 Hamma (El), TOZEUR  
 Hammam Sayala, BEJA  
 Hammamet, NABEUL  
 Haouaria (El), Kélibia, NABEUL  
 Hazoua. Nefta, TOZEUR  
 Hergla, Sidi Bou Ail, SOUSSE  
 Heseï (El), Douz, KEBILI  
 Heudoum (Kef El), Aïn Djemalla, BEJA  
 Houmt Souk, Ile de Djerba, MEDENINE  
 Ichkeul (Lac, Djebel, Parc National), Mateur, BIZERTE  
 Joumine (oued), Lac Ichkeul, BIZERTE  
 Kalaât El Andleus, BIZERTE  
 Kalaât Es Snam, Tedjerouine, EL KEF  
 Kantaoui (Port El), SOUSSE  
 Kantara (El), Ile de Djerba, MEDENINE  
 Kantara (El), Ile Kerkennah, SFAX  
 Kef El Ganfoud, Aïn Djemalla, BEJA  
 Kef El Heudoum, Aïn Djemalla, BEJA  
 Kef En Nekcha, Feïdja, JENDOUBA  
 Kélibia, NABEUL  
 Kerkennah (Iles), SFAX  
 Kesra, Makhtar, SILIANA  
 Kettana, GABES  
 Khetmine, Utique, BIZERTE  
 Khniss (Salines de), MONASTIR  
 Kholdjane (ferme), Mateur, BIZERTE  
 Kneiss (Iles), Maharès, SFAX  
 Kondar, Sebket Kelbia, SOUSSE  
 Korba (lagunes de), NABEUL  
 Kriz, Degache, TOZEUR  
 Ksar Khilane, TATAOUINE  
  
 Lebna (oued, barrage de), Menzel Temime, NABEUL  
 Limaguess, KEBILI  
 Lantorcho (îlot de), île de Zembra, NABEUL  
  
 Maamoura (Rass), NABEUL  
 Mabtouh (oued), Utique, BIZERTE  
 Madène (Oued El) Nefza, BEJA  
 Magrod (Oued), GAFSA  
 Maharès, SFAX  
 Majen Bel Abbès, Fériana, KASSERINE  
 Majen Touadda, Feïdja, JENDOUBA  
 Mejen Ed Deub, Feïdja, JENDOUBA  
  
 Malves, SFAX  
 Mansoura (forêt de la), Kélibia, NABEUL  
 Marsa (El), Ile de Djerba, MEDENINE  
 Marset Ben Ramdan (Fort), Korbous, NABEUL  
 Medfoun, Enfida, SOUSSE  
 Medjez El Bab, BEJA  
 Mégrine, BEN AROUS  
 Melah (oued), Ichkeul SW, BIZERTE  
 Melah (oued), Nefza, BEJA  
 Melah (oued), Gabés N, GABES  
 Melah (oued), Metlaoui, GAFSA  
 Mellita (Sebkha), Iles Kerkennah, SFAX  
 Menzel Bourguiba (Lne de), BIZERTE  
 Menzel (= Menrel Dar Bel Ouar)  
 Menzel Dar Bel Ouar, Enfida, SOUSSE  
 Menzel Temime, Kélibia, NABEUL  
 Metbassetta (Garaet), KAIROUAN  
 Métlaoui, GAFSA  
 Mlaâbi (Barrage), Menzel Temime, NABEUL  
 Mohammedia (El), BEN AROUS  
 Monastir (Salines de), MONASTIR  
 Mornag, BEN AROUS  
 Mornaguia (Barrage), TUNIS  
 Moulèrès, Métlaoui, GAFSA  
 Msaken, SOUSSE  
 Nadour (Dj), Raf Raf, BIZERTE  
 Nadour, Enfida, SOUSSE  
 Nefza, BEJA  
 Négueb (Dj), Redeyef, GAFSA  
 Noual (Chott En) ou En Naoual, Maknassy, SIDI BOU ZID  
  
 Oudna (ruines), BEN AROUS  
 Oued El Ksob (Forêt de), Kélibia, NABEUL  
 Oued Maltine, Maharès, SFAX  
 Oued Zarga, Medjez El Bab, BEJA  
 Ouled Kacem, Iles Kerkennah, SFAX  
 Qum Ech Chia, Douz, KEBILI  
  
 Pilau (île), Raf Raf, BIZERTE  
 Protville, ARIANA  
  
 Radès (Salines de), Lac de Tunis, TUNIS  
 Raf Raf, BIZERTE  
 Raouad (plage), ARIANA  
 Rass El Aïn, Chenini, TATAOUINE  
 Redeyef, GAFSA  
 Ressay (Dj), BEN AROUS  
 Robaâ. Dj Bargou, SILIANA  
 Richet En Naâme (oasis), Métlaoui, GAFSA  
  
 Sabria, Douz, KEBILI  
 Sbeïla, KASSERINE  
 Sed (oued), Sidi Bou Ali, SOUSSE



Sedjenane, BIZERTE  
Sedjoumi (Sebkha), TUNIS  
Seldja (oued, gorges) Metlaoui, GAFSA  
Serrat (Cap), Sedjenane, BIZERTE  
Sidi Ail El Mekki (Rass), Ghar El Melah,  
Sidi Bou Hallal (Dj), Degache, TOZEUR  
Sidi Khelifa (sebkha), Enfida, SOUSSE  
Sidi Mehimeche (gare), BEJA  
Sidi Meskine (gare), JENDOUBA  
Sidi Saâd (Barrage), Hajeb El Ayoun,  
KAIROUAN  
Sidi Saïd, Robaâ, SILIANA  
Sidi Youssef, Iles Kerkennah, SFAX  
Sidi Zid (Dj), ZAGHOUAN  
Skanès, MONASTIR  
Skhira, Maharès, SFAX  
Smoum (Rass Es), Iles Kerkennah, SFAX  
Sodga (MF), Dj Bargou, SILIANA  
Soliman (Lne de), NABEUL  
Souassi, El Djem, MAHDIA  
TATAOUINE  
Tabarka, JENDOUBA  
Tabouda (oued), Dj El Haouaria, NABEUL  
Tekelsa, Korbous, NABEUL  
Takrouna. Enfida, SOUSSE  
Tebage (Dj), KEBILI  
Telid (oued), Utique, BIZERTE  
Teskraïa, Lac Ichkeul, BIZERTE  
Testour, TébourSouk, BEJA  
Thyna (Salines de), SFAX  
Tourch (oued El), Hammam-Sayala, BEJA  
Turki, Grombalia, NABEUL  
Utique, BIZERTE  
Younès (Dj), GAFSA  
Zahzem (oued), KAIROUAN  
Zarzis, MEDENINE  
Ziatine (oued), Cap Serat, BEJA  
Zouara (Oued), Nefza, BEJA  
Zougag, Tazoghrane, NABEUL



## Bibliographie

1. LAVAUDEN (L.) 1924. – Voyage de M.Guy Babault en Tunisie. Résultats scientifiques (Oiseaux).Paris.
2. HEIM DE BALSAC (H.) & MAYAUD (N.) 1962. – Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Lechevalier, Paris ,486 pages.
3. ETCHECOPAR (R.D.) & HUE (F.) 1964 – Les Oiseaux du Nord de l'Afrique. Editions N.Boubée & C<sup>ie</sup>.Paris 606 pages.
4. THOMSEN (P.) & JACOBSEN (P.) 1979. – The birds of Tunisia. An annotated checklist and a field guide to birdwatching. Copenhagen.175 pages.
5. CRAMP (S.) & SIMMONS (K.E.L.) 1977 – Handbook of the Birds of Europe, The Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic.
6. GAULTIER (T.) 1988. Compte rendu d'Ornithologie Tunisienne, Groupe Tunisien d'Ornithologie & Unité d'Ornithologie de l'INRST. 151 p.
7. GAULTIER (T.) 1981. Observations Ornithologiques du grand Sud Tunisien.
8. BEAMAN (M.) & MADGE (S.) 1999 - Guide encyclopédique des oiseaux du paléarctique occidental.
9. MEININGER (P.L) 1998. - Waterbirds at Djerba and Adjacent areas.
10. HAMROUNI (H.) 1999. - Compte-Rendu d'Ornithologie dans le Sahel de Sousse du 1-01-98 au 17-01-99.
11. MAUMARY (L.), VALLOTTON (L.), DUTOIT (V.) & FLEURY (Z.) 1998. - CHOCARD A BEC JAUNE ET TRAQUET ISABELLE EN TUNISIE. Alouda 1998.
12. DALENSI (H.) 1998. - Observations ornithologiques effectuées dans le centre et le sud Tunisiens, du 31-10-1998 au 7-11-1998.
13. SELMI (S.) 1998. - Observations Ornithologiques et recensement d'oiseaux nicheurs dans les oasis du sud Tunisien “ Printemps 1998.