

La reproduction de quelques oiseaux dans le sud marocain en 2004

Patrick BERGIER⁽¹⁾, Abdeljebbar QNINBA⁽²⁾ & Michel THEVENOT⁽³⁾

⁽¹⁾ Go-South - 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint Rémy de Provence (France)
www.ifrance.com/go-south pbergier@yahoo.fr

⁽²⁾ Institut Scientifique, Université Mohammed V. BP 703 - 10106 Rabat-Agdal (Maroc)
qninba@israbat.ac.ma

⁽³⁾ EPHE, Case 94 - Faculté des Sciences - 34095 Montpellier Cedex 5 (France)
thevenot@univ-montp2.fr

Après plusieurs années de sécheresse, de fortes précipitations se sont abattues sur une bonne partie du pays à l'automne 2003. Elles se sont poursuivies jusqu'au printemps 2004, y compris en régions pré-désertiques, créant des conditions favorables au développement de la végétation, à l'émergence de l'entomofaune (y compris une invasion de Criquets pèlerins *Schistocerca gregaria* très sensible dans la

plupart des zones sub-atlasiques), et, partant, à la reproduction des oiseaux.

Nous détaillons ci-après les informations obtenues sur la reproduction de certaines espèces dans le sud marocain.

Tadorna ferruginea **Tadorne casarca**

Cinq données de reproduction indiquent des pontes déposées de mi-février à début avril : 8 jeunes tout juste éclos le 15 mars à Ouarzazate (Michel 2004), 8 très jeunes poussins nageant dans un plan d'eau au fond de la vallée de l'Oued Khaoui Naâm, arrière-pays de Khnifiss, le 27 mars (obs. pers.), 5 jeunes de 5-6 jours à Merzouga le 29 mars (Yésou & South 2004), 5 jeunes de 2-3 semaines les 7 et 9 mai près de Bouarfa (obs. pers.), et 7 jeunes de quelques jours le 10 mai à Merzouga (obs. pers.).

Buteo rufinus **Buse féroce**

Un nid contenait 2 poussins et un œuf sur une falaise dans la zone dite 'Khoui M'Bérik', arrière-pays de Khnifiss, le 27 mars ; la ponte avait probablement été déposée dans la troisième décennie de février.

Falco tinnunculus **Faucon crécerelle**

Dans le Jbel Grouz, un couple occupait un nid établi sur une falaise escarpée le long de la rive gauche de l'Oued Tanzara, en amont de la source d'eau permanente, le 9 avril (A. Qninba) ; le 15 mai, un autre nid dans une falaise de la rive sud de l'Oued Aïssa contenait 3 jeunes (Cuzin 2004).

Ce même jour, 15 mai, quatre jeunes proches de l'envol étaient notés près d'Imitek, ce qui renvoie

à une ponte de début mars, conforme au schéma général de reproduction de l'espèce.

Aquila chrysaetos **Aigle royal**

Deux très jeunes poussins étaient à l'aire sur une paroi de l'Oued Khaoui Naâm dans l'arrière-pays de Khnifiss le 27 mars. La ponte avait dû débuter dans la première décennie de février, période classique pour le Sahara atlantique.

Gallinula chloropus **Gallinule poule-d'eau**

Un adulte et un poussin près de Goulimine sur l'Oued Sayed où il reste un peu d'eau, fin juin-début juillet (Scalabre 2004). Il s'agit d'une des rares preuves de nidification au sud de l'Anti-Atlas, la deuxième seulement sur cet oued (jeunes de quelques jours le 27 avril 2001 – Bergier 2001).

Cursorius cursor **Courvite isabelle**

Cinq familles de 2 jeunes (deux de 2-4 jours, une de 10 jours et deux de 2 semaines) ont été vues près de Mengoub le 5 mai, renvoyant à des pontes déposées dans les première et deuxième décades d'avril (obs. pers.).

Charadrius alexandrinus **Gravelot à collier interrompu**

L'observation d'un jeune de trois jours et de deux autres couples alarmant le 29 mars à Merzouga indique des pontes précoces de la troisième décennie de février (Yésou & South 2004).

Ptyognoprogne fuligula **Hirondelle isabelline**

Trois jeunes volant, encore nourris par les adultes, ont été découverts dans le piémont du Jbel Ari Aira entre Bouarfa et Figuig le 9 mai, indiquant une ponte déposée dans la troisième décennie de mars. Le nid, construit sous le tablier d'un pont de la route, semblait avoir été préparé pour une seconde ponte. Il s'agit à notre connaissance du troisième cas concret de reproduction connu au Maroc, et le premier dans le sud-est du pays (Bergier 2004).

Ammomanes cincturus **Ammomane élégante**

Il était connu que les oeufs d'Ammomane élégante peuvent être déposés dès le début février dans le Sahara Occidental (Heim de Balsac & Mayaud 1962) mais on admettait que la reproduction était plus tardive dans le sud-est marocain, où nous n'avions pas connaissance de pontes avant la dernière décennie de mars.

Des jeunes volant hors du nid à Zagora le 3 mars (de la Cruz 2004) renvoient à une ponte de la première décennie de février, et deux jeunes volant le 21 mars près de Tagdilt (Bird & Saiz 2004) renvoient à une ponte de mi février, toutes deux très précoces pour le sud-est marocain.

Dans la région de Bouarfa – Figuig, une ponte de 3 oeufs dans le Jbel Grouz le 15 mai (Cuzin 2004) entre en revanche tout à fait dans le schéma de reproduction de l'espèce.

Alaemon alaudipes **Sirli du désert**

Un accouplement et un nid vide près de Tagdilt le 13 avril (Lücker 2004), une ponte de 4 oeufs incubés de 3 jours et plusieurs jeunes volant dans l'ouest du Jbel Grouz près de Mengoub le 6 mai entrent tout à fait dans le schéma général de reproduction de l'espèce.

Rhamphocoris clotbey **Alouette de Clotbey**

Cinq données de reproduction indiquent des pontes largement étalées, de la dernière décennie de février à la première de mai.

La reproduction semble avoir été particulièrement précoce dans la région de Goulimine (adultes et jeunes volant au sud-ouest de la ville le 9 mars - Batty 2004) et à Tagdilt dans le Sarhro (nid en construction le 29 février – de la Cruz 2004, et mâle nourrissant 3 jeunes hors du nid le 27 mars – Binns 2004).

Elle a été plus tardive dans la région de Bouarfa – Figuig, où certains couples au moins ont dû produire deux pontes (couples avec jeunes à peine volant les 8 et 15 mai, et ponte de 3 oeufs frais le 6 mai).

Calandrella brachydactyla **Alouette calandrelle**

2004 fut une excellente année pour cette alouette dans le sud marocain ; elle s'y est reproduite en grands nombres (Bergier 2004).

Un œuf attribuable à cette espèce a été trouvé le 11 mars hors d'un nid, dans un champ de céréales près de Mhamid (Beaudouin *et al.* 2004). Il s'agit de la date la plus précoce enregistrée à ce jour hors Sahara Occidental, où les pontes peuvent être déposées dès fin février (Heim de Balsac 1952).

Calandrella rufescens **Alouette pipolette**

Un adulte nourrissant un jeune hors du nid le 15 mai à 58 km au Nord de Bouarfa (Cuzin 2004) constitue une date précoce et une preuve définitive de reproduction sur les Hauts plateaux du Maroc Oriental, où cette reproduction restait à confirmer (Thévenot *et al.* 2003).

Galerida cristata **Cochevis huppé**

La sous-espèce à long bec *randonii* occupe le sud-est saharien ; deux nids ont été trouvés sur le versant nord du Jbel Grouz : l'un, au bord de l'oued Fdel, contenait 5 oeufs le 9 avril ; l'autre, près de Mengoub, contenait 6 oeufs incubés de 3 jours le 6 mai. Des pontes à 6 oeufs n'ont été qu'exceptionnellement notées au Maroc.

Des nourrissages dans la palmeraie d'Oulad Zera près d'Erfoud le 24 mars (Yésou & South 2004) et un nid de quatre poussins le 1 avril dans la palmeraie de Tioute (Binns 2004) renvoient à des pontes de la première quinzaine de mars.

Galerida theklae **Cochevis de thékla**

Les couples paraissent et certains avaient déjà des nids le 27 mars dans les graras de l'arrière pays de Khnifiss.

Une ponte de 4 oeufs incubés de 2 jours le 15 mai entre Igherm et Taliouine, Anti-Atlas, est classique.

Eremophila bilopha **Alouette bilophe**

Dans le sud-est marocain, les premiers jeunes hors du nid ne sont généralement notés qu'à partir de début avril (Thévenot *et al.* 2003), mais la reproduction semble avoir été particulièrement précoce cette année dans le Sarhro : la plupart des oiseaux étaient déjà accouplés les 26-29 janvier (Jansen 2004), une femelle était déjà suivie de 2 jeunes à queue courte le 16 mars (Beaudouin *et al.* 2004), et d'autres jeunes étaient nourris hors du nid le 27 mars (Binns 2004).

Dans les régions de Mengoub – Figuig, sud-est saharien, de nombreux jeunes étaient déjà émancipés ou encore nourris par les parents au début de mai.

Motacilla alba subpersonata **Bergeronnette grise du Maroc**

Un adulte transportant de la nourriture près d'un plan d'eau du Golfe situé à proximité du Barrage Mansour Ad-Dehbi le 1 avril 2004 (van den Berg & Cottridge 2004) confirme la reproduction en ce lieu, découverte dans les années 1980 (P. Danet *in* Thévenot *et al.* 2003).

déjà volant dans la première décade de mars près de Zagora et Mhamid – Beaudouin *et al.* 2004, de la Cruz 2004 ; nourrissage de gros jeunes au nid le 14 mars à Merzouga - Michel 2004 ; familles avec jeunes fraîchement sortis du nid le 28 mars aux salines de Tamellaht près d'Erfoud et le 30 mars à Merzouga - Yésou & South 2004), mais l'espèce est connue pour pondre dès la fin janvier les années favorables.

Certains couples ont dû produire deux pontes, comme en témoignent les nourrissages de nichées à peine sorties du nid le 13 mai à Tata et le 15 mai à Aït Haroun (Bergier 2004 et inéd.), renvoyant à des pontes de la première décade d'avril.

Oenanthe leucura **Traquet rieur**

Ce traquet est commun dans la région de Ouarzazate où une famille de quatre poussins a été notée le 11 avril (Lücker 2004). Il est rare dans le Jbel Grouz, mais un nid avec des jeunes y a été trouvé le 8 avril (A. Qninba) et un groupe familial noté le 21 mai (F. Cuzin).

Sylvia conspicillata **Fauvette à lunettes**

Quatre jeunes de 12 jours au nid dans un romarin (h = 50 cm) à Aïn Tanzara, Jbel Guir, le 8 mai, renvoie à une ponte de début avril, classique (obs. pers.). En revanche, un jeune hors du nid le 19 avril dans la Plaine de Mharha près de Tinjdat renvoie à une ponte de la dernière décade de mars, quelque peu précoce pour le sud-est marocain (Pearce 2004).

Sylvia deserti **Fauvette naine**

Un jeune à peine volant le 6 mai à Ras el Jdid, terminaison occidentale du Jbel Grouz (obs. pers.), et un couple construisant un nid entre Erfoud et Merzouga le 25 mars (Bird & Saiz 2004) renvoient à des pontes de la première décade d'avril, cohérentes de la période de reproduction prolongée de l'espèce (Bergier 2004).

Muscicapa striata **Gobemouche gris**

C'est un nicheur commun des palmeraies et des oasis de la région de Ouarzazate : nombreux envols, juvéniles et nourrissages hors du nid le 20 juillet (Danet 2004). La reproduction de l'espèce, connue des zones pré-sahariennes des piémonts

sud du Haut Atlas au Maroc, a récemment été établie jusqu'au cœur du Sahara algérien (Moali & Isenmann 2000).

Turdoides fulvus **Cratélope fauve**

Un jeune emplumé est pendu près du nid, une patte attachée à l'arbre par un fil plastique issu du nid, 43 km à l'ouest d'Alnif le 11 mai. Les adultes alarmant indiquent que d'autres jeunes devaient se trouver dans les environs ; la ponte a dû être déposée vers mi-avril (Bergier 2004).

Lanius meridionalis **Pie-grièche méridionale**

Bonne saison de reproduction dans le sud marocain, plusieurs couples ayant produit deux pontes : des nids étaient en construction le 16 mai à Tafinegoult et le 25 mai à Targamaït ; des jeunes volants, des poussins au nid et des pontes ont été notés dans le Jbel Grouz où une dizaine de nids ont pu être contrôlés du 5 au 8 mai (Bergier 2004, Geniez & Thévenot 2004).

Lanius senator **Pie-grièche à tête rousse**

Un jeune quittant le nid le 15 mai à Taliouine renvoie à une ponte de la première décade d'avril (obs. pers.).

Passer simplex **Moineau blanc**

Deux couples finissaient de construire leurs nids dans des trous de troncs de gros tamaris près de Mhamid le 10 mars, et un jeune était nourri par ses parents au Café Yasmina, Merzouga, le 8 avril (Schollaert 2004). Ces deux données entrent dans le schéma de reproduction de l'espèce (Beaudouin *et al.* 2004).

Bucanetes githagineus **Roselin githagine**

La reproduction semble avoir été très précoce, dès la mi-février, tout au moins localement. Près de Tazzarine, un nid contenait une ponte de 3 œufs le 18 février (Smith 2004) et quelques jeunes étaient déjà émancipés le 15 mars (Beaudouin *et al.* 2004). A Zagora, un nid contenait 5 jeunes emplumés le 3 mars (de la Cruz 2004), renvoyant à des pontes déposées début février. En revanche, un adulte dérangé de son nid établi dans un trou sur une paroi rocheuse du versant oriental du Jbel Grouz le 8 avril et les nombreux jeunes volant début mai dans tout le massif du Grouz indiquent des dates de reproduction plus classiques.

Bibliographie

Batty, C. 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 8 – 15 mars 2004*. Inéd.

Beaudouin, J.C. ; Farges, D. ; Fossé, A. ; Humeau, B. & Legendre, B. 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 8 – 19 mars 2004*. Inéd.

van den Berg, A. & Cottridge, D. 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 25 mars – 4 avril 2004*. Inéd.

- Bergier, P.** 2001. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 12 avril – 3 mai 2001*. Inéd.
- Bergier, P.** 2004. Observations de mai 2004 dans le sud marocain. *Go-South Bull.* 1 : 18-22.
- Bird, S. & Saiz, J.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 19 – 28 mars 2004*. Inéd.
- de la Cruz, J.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 26 février – 8 mars 2004*.
<http://cocn.tarifainfo.com/viajes/200403marruec.html>
- Cuzin, F.** 2004. *C.R. de mission ornithologique au Maroc oriental, 12 – 21 mai 2004*. Inéd.
- Danet, P.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 16 juillet – 26 août 2004*. Inéd.
- Geniez, P. & Thévenot, M.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, mai 2004*. Inéd.
- Heim de Balsac, H.** 1952. Rythme sexuel et fécondité chez les oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. *Alauda* 20 : 213-242.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N.** 1962. *Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Distribution géographique, Ecologie, Migrations, Reproduction*. Encyclopédie ornithologique X, Lechevalier, Paris. 487 pp.
- Binns, A.** 2004. *Jaegertours. C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 21 mars – 4 avril 2004*. Inéd.
- Lücker, L.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 9 – 18 avril 2004*. Inéd.
- Jansen, J.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 25 janvier – 1 février 2004*. Inéd.
- Michel, H.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 10 – 17 mars 2004*. Inéd.
- Moali, A. & Isenmann P.** 2000. Le Gobemouche gris *Muscicapa striata* niche dans une oasis en plein Sahara. *Alauda* 68 : 154-155.
- Pearce, D.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 16 – 25 avril 2004*. Inéd.
- Scalabre, L.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 27 juin – 10 juillet 2004*. Inéd.
- Schollaert, V.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 3 – 16 avril 2004*. Inéd.
- Smith, A.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 13 – 22 février 2004*. Inéd.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. BOU Checklist series: 20. 594 pages.
- Yésou, P. & South, M.** 2004. *C.R. de voyage ornithologique au Maroc, 20 mars – 4 avril 2004*. Inéd.

Localisation des toponymes par région

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Aït Haroun | Anti-Atlas central | Oued Khaoui Naâm | Tarfaya |
| Aïn Tanzara | Jbel Guir, Sud-est saharien | Oued Tanzara | Jbel Guir, Sud-est saharien |
| Alnif | Sarhro | Plaine de Mhara | Tafilalt |
| Bouarfa | Atlas saharien | Salines de Tamellaht | Tafilalt |
| Figuig | Sud-est saharien | Tafinegoult | Souss |
| Goulimine | Bas Draa | Tagdilt | Sarhro |
| Igherm | Anti-Atlas central | Taliouine | Anti-Atlas Central |
| Imitek | Anti-Atlas central | Targamaït | Moyen Draa |
| Khoui M'bérik | Tarfaya | Tata | Anti-Atlas central |
| Mengoub | Sud-est saharien | Tazzarine | Sarhro |
| Merzouga | Tafilalt | Tioute | Souss |
| Mhamid | Dadès-Draa | Zagora | Dadès-Draa |
| Ouarzazate | Dadès-Draa | | |

Quatre nids d'Alaudidés



Alaemon alaudipes - 4 œufs incubés de 3 jours le 6 mai, près de Mengoub



Rhamphocoris clotbey - 3 oeufs frais le 6 mai, près de Mengoub



Galerida cristata randonii - 6 œufs incubés de 3 jours le 6 mai, près de Mengoub



Galerida theklae - 4 œufs incubé de 2 jours le 15 mai, entre Igherm et Taliouine