

# Les observations d'Ibis chauves *Geronticus eremita* dans le Sahara Atlantique et en Afrique sub-saharienne

Michel THÉVENOT <sup>(1)</sup>, Patrick BERGIER <sup>(2)</sup> et Abdeljebbar QNINBA <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> 353 chemin des Mendrous – 34170 Castelnau-le-Lez (France)  
michelthevenot@wanadoo.fr

<sup>(2)</sup> Go-South - 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint Rémy de Provence (France)  
www.go-south.org pbergier@yahoo.fr

<sup>(3)</sup> Département de Zoologie et Ecologie Animale, Institut Scientifique, Université Mohammed V de Rabat,  
Avenue Ibn Battouta, BP 703, Agdal – 10090 Rabat (Maroc)  
qninba@israbat.ac.ma ; qninba\_abdel59@yahoo.fr

Disponible en ligne (Available online) : 29 mai 2015

---

L'aire historique de l'Ibis chauve s'étendait probablement à travers tout le nord de l'Afrique jusqu'au Moyen Orient mais, dès le début du 20<sup>ème</sup> siècle, l'espèce ne subsistait plus que dans deux aires disjointes, à l'ouest au Maroc et en Algérie et à l'est en Turquie et Syrie (Collar 1985, BirdLife International 2015). Les Ibis chauves de la population orientale étaient entièrement migrateurs et traversaient la Jordanie, l'Arabie Saoudite et le Yémen pour hiverner dans le nord-est de l'Afrique, principalement en Ethiopie (Serra *et al.* 2013, 2015). Ceux de la population occidentale n'abandonnaient qu'en partie les régions de reproduction, même ceux qui nichaient en montagne (Rencurel 1974) et étaient plus affectés de mouvements de dispersion postnuptiale que de véritables migrations (del Hoyo *et al.* 1992).

A l'est, après la disparition de la colonie de Birecik dans le sud de la Turquie dans les années 1980, une petite colonie syrienne de 1-3 couples s'est reproduite jusqu'en 2011 (en 2012 le seul couple ne s'est pas reproduit et en 2013 un seul individu était présent sur la colonie). L'Ibis chauve ne se reproduit donc plus à l'état sauvage<sup>1</sup> que dans le Parc National de Souss-Massa (trois sous-colonies) et un peu plus au nord à Tamri (une colonie, la moitié de l'effectif nicheur), dans des falaises côtières à une centaine de kilomètres au nord du Sahara Atlantique.

Actuellement, suite aux mesures de conservation prises, la population marocaine est stable voire en légère augmentation avec, depuis 2010, environ 100-110 couples reproducteurs, 130-140 jeunes à l'envol par an et un total de 450-500 individus comptés en fin de saison de reproduction (BirdLife International 2013, 2015). Le meilleur score a été atteint au printemps 2014 avec 115 couples ayant pondu, 192 poussins envolés et un total de 524 individus dénombrés après la reproduction (Oubrou & El Bekkay 2014). Les oiseaux y sont sédentaires, comme l'étaient en majorité ceux des autres colonies aujourd'hui disparues du Souss et des Plaines Atlantiques ; ceux qui se reproduisaient dans le passé dans les colonies du Maroc Oriental, du Moyen Atlas et du Haut Atlas étaient en grande partie migrateurs<sup>2</sup> (Thévenot *et al.* 2003), mais l'amplitude de leurs déplacements reste encore une énigme.

Un hivernage en Afrique tropicale avait été suspecté (cf. par ex. Smith 1970) mais ces oiseaux hivernaient probablement en majorité à l'intérieur des frontières du Maroc non saharien (Collar 1985). Il est possible qu'il ait existé dans le passé un hivernage diffus jusque dans le Sahara Atlantique et le nord de l'Afrique de l'Ouest mais le faible nombre d'oiseaux concernés par rapport à la vaste étendue et l'inaccessibilité des zones d'hivernage suspectées n'ont pas permis de l'établir avec certitude. Il est en revanche certain que les individus

---

<sup>1</sup> Des populations semi-captives existent à Birecik en Turquie sur le site d'une ancienne colonie (environ 100 individus) et à Grunau en Autriche (22 couples reproducteurs). En Andalousie, dans le sud de l'Espagne, une trentaine d'oiseaux ont été relâchés à La Janda dans le cadre d'un projet de restauration, et un couple y a pondu pour la première fois en 2008.

<sup>2</sup> comme ceux des colonies algériennes (Isenmann & Moali 2000, Fellous 2011)

observés depuis 20-30 ans au sud des colonies reproductrices du Souss concernant des erratiques en dispersion postnuptiale.

Nous nous proposons de recenser ici les observations d'Ibis chauves dans le Sahara Atlantique et le nord de l'Afrique de l'Ouest, issues de la littérature, de nos propres données et de mentions inédites.

## **Observations dans le Sahara Atlantique marocain**

Aucune preuve de reproduction n'a été obtenue dans le Sahara Atlantique marocain malgré les recherches poussées, en particulier de Naurois dans les années 1950-60. L'espèce y est hivernante très rare, erratique.

Les mentions viennent du **Bas Draa côtier** : groupes d'oiseaux non reproducteurs au printemps 1942 (6-10 individus quotidiennement dans la plaine de l'Oued Noun en mai 1942 et deux à Aoreora les 1-2 juin 1942 – Heim de Balsac & Heim de Balsac 1949-51, 1954, HB&M), 40+ à Aoreora en 1950 (Ahmed Bouaassria *in* Aghnaj *et al.* 2000), groupes de cinq à neuf jeunes oiseaux – au total 40-50 individus – au sud de Goulimine les 8-12 mai 1969 (Ruthke 1977), trois à Goulimine le 24 juillet 1969 (Trotignon 1970), dix à l'ouest de Goulimine le 1 avril 1979 (Heinze & Krott 1979), 10+ à Zaouniyat (c. 28°50'N 10°40'W entre les embouchures des Oueds Aoreora et Bou Issafène en arrière de plage Blanche) et un à Plage Blanche en décembre 1997 (El Hmid Md. Ouldchiaa et Lahcen Ramouze *in* Aghnaj *et al.* 2000), et un adulte 1 km au sud de Goulimine le 30 novembre 2004 (D. Berthold). Dans le **Bas Draa intérieur**, il n'y a que des observations possibles à Tizgui Remz au sud d'Assa dans les années 1950 (Valverde 1957).

Dans la **Saquiati Al Hamra**, l'Ibis chauve a été noté près de Smara au début des années 1950 : un jeune capturé à l'abreuvoir en août 1954, et des oiseaux ont été vus en août 1952 (plusieurs dans une grande bande de Cigognes blanches *Ciconia ciconia*) et en été 1953 (Valverde 1957). Un jeune a été photographié à l'Oued Chebeika le 27 novembre 2004 (M. Ullman *in* NNSAM6) et deux adultes en vol ont été vus à Afkhenir le 20 janvier 2006 (R. Baeta *et al.* *in* NNSAM6).

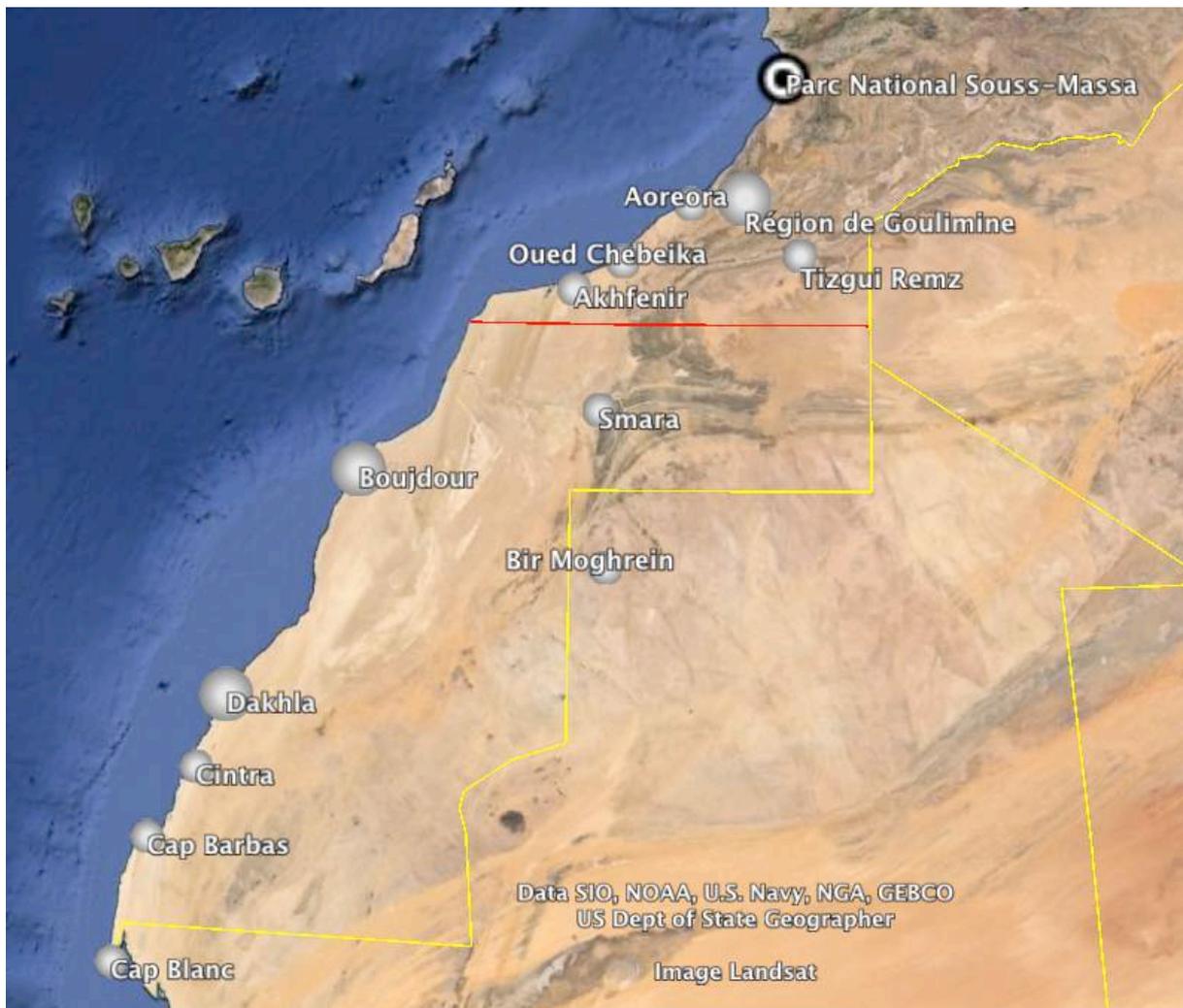
Les observations dans la région de Boujdour ont été un peu plus fréquentes. Des pêcheurs originaires du Souss, connaissant bien l'Ibis chauve du Parc National de Souss-Massa, ont rapporté la présence de l'espèce dans cette région à l'administration du Parc qui a lancé une mission de prospection en mai 2000 dans le but de rechercher d'éventuelles colonies, sans résultat. Depuis, le service provincial des Eaux et Forêts ainsi que des ornithologues professionnels ou amateurs de passage dans la région relèvent de temps à autre, hors période de nidification sur les colonies de Souss-Massa, des oiseaux qui viennent s'alimenter sur l'ancienne décharge de Boujdour (située entre la ville et la corniche au nord du port) et utilisent les falaises au sud du port comme dortoirs/reposoirs. Les mouvements d'oiseaux entre l'ancienne décharge et les falaises-dortoirs expliqueraient les observations réalisées au niveau du port.

Les observations à Boujdour se répartissent comme listé ci-dessous. Elles impliquent en général 1-3 oiseaux, mais ils ont probablement été beaucoup plus nombreux en février-mars 2000 :

- Trois à côté de la route vers le port en octobre 1997 (Mohamed Sekehkah *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- Deux cherchant de la nourriture juste au sud de la prison le 28 février 1998, vu aussi précédemment 'pendant des années' (Pêcheur de Tamri *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- Deux vus matin et soir en mai 1999 (El Mir M'barek Douaira, pêcheur, *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- 'Beaucoup' sur la falaise en février 2000 (Ahmed Madi Tamri, pêcheur, *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- 'Beaucoup' à Boujdour, plus précisément à Ras Timlaline ou Iggi Iborka, en mars 2000 (Brahim Benali *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- 'Plus qu'à Tamri' début mars 2000 (Ahmed Obelaid *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- Un vers le port en mars 2000 (Alik, pêcheur, *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- Un ou deux 'Habituel depuis longtemps' en 2000 (Paysan sahraoui *in* Aghnaj *et al.* 2000)
- Cinq oiseaux dans la décharge le 10 janvier 2011, revus le 13 janvier 2011 au même endroit (A. Qinba *et al.* *in* NNSAM4)
- Deux oiseaux photographiés à quelques centaines de mètres au nord du port le 7 février 2012 (R. Jabbek *in* NNSAM5)

- Un le 27 décembre 2012. L'oiseau se nourrissait activement parmi de nombreux Goélands bruns *Larus fuscus*, leucophées *L. michahellis* et d'Audouin *L. audouini* sur une vaste zone servant de dépotoir sauvage entre le front de mer et la ville (H. Dufourny in NNSAM5)

Enfin, il n'y a que sept données dans l'**Oued Ad Deheb**, dont cinq à Dakhla : un jeune le 18 octobre 1954 (Sáez-Royuela in Valverde 1957), deux au nord de Dakhla en 1993 (Samir Kerbid in Aghnaj *et al.* 2000), un crâne au souk de la ville en 1994 (Said Hajib in Aghnaj *et al.* 2000), un jeune le 26 novembre 2004 (M. Ullman in NNSAM6) et un oiseau photographié sur un pylône électrique jouxtant l'aéroport le 10 avril 2006 (Chevalier & Bergier 2011, NNSAM4). Aghnaj *et al.* (2000) rapportent également des témoignages de présence à Cintra et au Cap Barbas en 1998-99. L'observation récente la plus méridionale se situe au Cap Blanc, en limite mauritanienne où trois oiseaux ont été photographiés en vol le 19 novembre 2004 (M. Cedenilla & António Araujo in <http://ibiseremita.blogspot.fr/2011/05/dispersion-juvenil-larga-distancia.html> et J. Fernández Orueta in *litt.*)<sup>2</sup>.



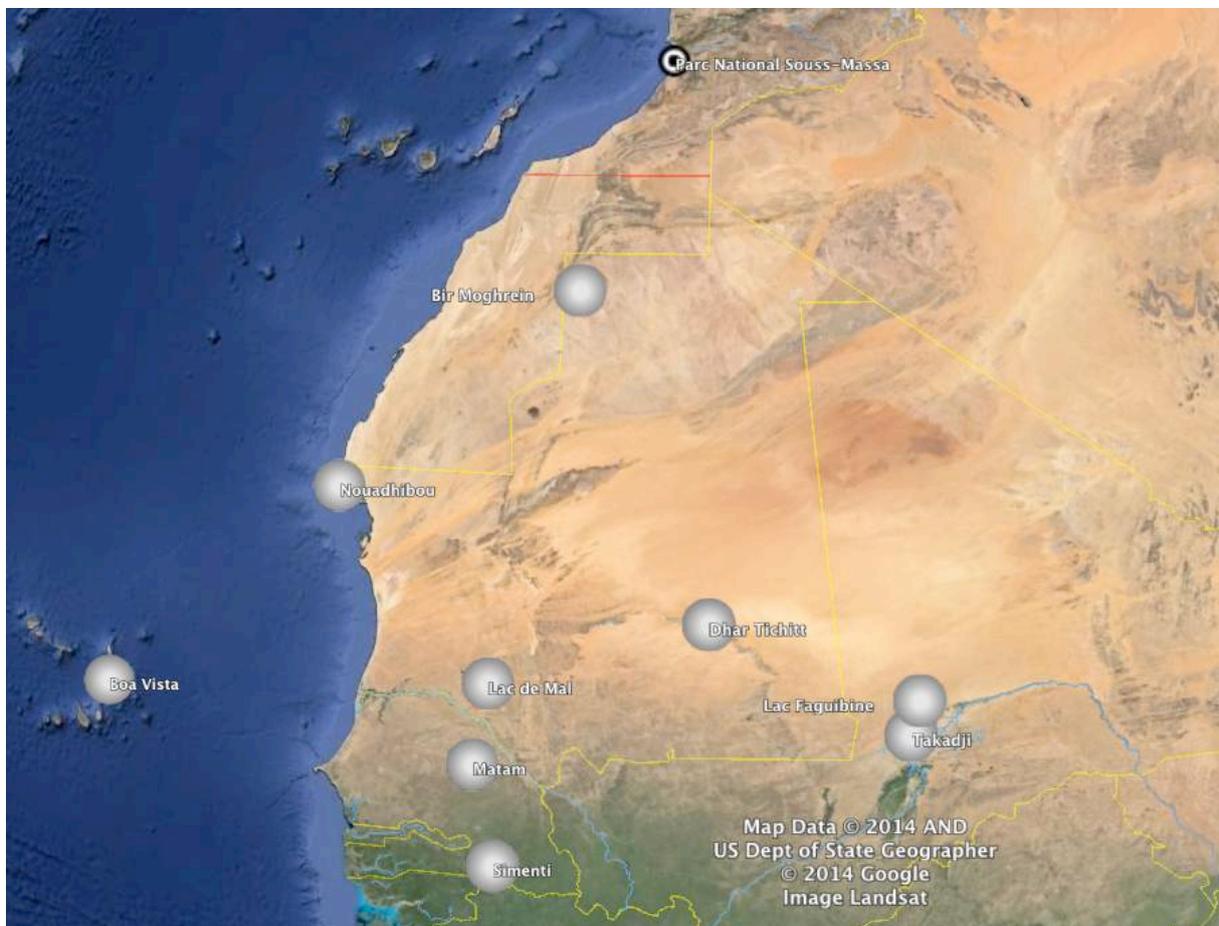
**Fig. 1.** Observations d'Ibis chauves dans le Sahara Atlantique marocain et les zones connexes

<sup>2</sup> Hirsch & Schenker (1977) font état d'une observation au Cap Blanc sans donner de précision

## Observations en Afrique sub-saharienne

En limite est du Sahara Atlantique, on connaît quelques mentions en **Mauritanie** (une bande d'une cinquantaine dont un individu collecté près de Bir Moghreïn dans le Zemmour en février 1951 – Dekeyser 1954 ; vingt oiseaux sur des acacias au Dhar Tichitt, puits d'Aratane, en Mauritanie centrale par 18°24'N 08°31'W, en février 1960 – T. Monod *in* Smith 1970, Lamarche 1988 ; quatre individus dans la végétation sèche au bord du lac de Mâl le 12 octobre 1987 – T. van Spanje *in* Lamarche 1988 ; et trois observations d'un ou deux oiseaux près de Nouâdhibou en mai 1990, avril et mai 1992 – Gowthorpe & Lamarche 1996). Il n'y a pas d'observation sur les îles **Canaries** mais un oiseau a été collecté sur São Miguel, **Açores**, en février 1904 (Bannerman & Bannerman 1966).

Ailleurs en Afrique, il y a deux mentions au **Sénégal**, l'une du 26 mars 1985 à Simenti dans le Parc National du Niokolo Koba, sud-est sénégalais (P. Alden *et al.* *in* Morel & Morel 1990), la seconde les 30 décembre 1988 et 11 janvier 1989 à Matam dans le nord-est du pays (Sauvage & Rodwell 1998). Il y a aussi deux mentions au **Mali** (un au lac Faguibine dans le nord pays par 16°45'N 03°54'W et un sur la mare Takadji 16°02'N 04°10'W en décembre 1971 – Lamarche 1980) et trois sur l'île de Boavista, **Archipel du Cap Vert** (14 janvier 1898 – L. Fea *in* Salvadori 1899 ; 2 février 1965 – R. de Naurois ; et 21 avril 1968 – R. de Naurois ; Hazevoet 1995).



**Fig. 2.** Observations d'Ibis chauves en Afrique, hors Sahara Atlantique marocain

---

## Bibliographie

- Aghnaj, A. ; El Ghandour, M. ; Bowden, C. & Orueta, J.F.** 2000. *Rapport de la mission effectuée dans la région de Boujdour du 8 au 11/05/2000*. Rapport inédit du Parc National de Souss-Massa. Ministère Délégué chargé des Eaux et Forêts. 4 pp.
- Bannerman, D.A. & Bannerman, W.M.** 1966. *Birds of the Atlantic Islands. A History of the Birds of the Azores*. Oliver and Boyd. Edinburgh and London.
- BirdLife International** 2013. *Geronticus eremita*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 26 May 2015.
- BirdLife International** 2015 *Species factsheet: Geronticus eremita*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 26/05/2015.
- Chevalier, F. & Bergier, P.** 2011. Notes sur quelques oiseaux observés près de Dakhla, Oued Ad-Deheb. *Go-South Bulletin* 8 : 114-124.
- Collar, N.J.** 1985. *Northern Bald Ibis Geronticus eremita* (Linnaeus, 1758). pp 74-108 in Collar NJ and Stuart SN, eds. *Threatened birds of Africa and related Islands: ICBP/IUCN Red Data Book part 1, 3rd ed.*
- Dekeyser, L.** 1954. Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Oiseaux (Note récapitulative). *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire* 16 : 1248-1292.
- del Hoyo, J.; Elliot, A.; Sargatal, J.** 1992. *Handbook of the Birds of the World*, vol. 1: *Ostrich to Ducks*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Fellous, A.** 2011. Etat des connaissances de la dernière population d'ibis chauve (*Geronticus eremita*) en Algérie. Disponible en ligne <http://ibis-chauve.blogspot.com/2011/12/etat-des-connaissances-de-la-derniere.html>.
- Gowthorpe, P. & Lamarche, B.** 1996. *Oiseaux du Parc National du Banc d'Arguin*. Collection PNBA n°2.
- Hazevoet, C.J.** 1995. *The Birds of the Cape Verde Islands*. B.O.U. Checklist n°13. 192 pp.
- (HB&M) **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.
- Heim de Balsac, H. & Heim de Balsac, T.** 1949-51. Les migrations des Oiseaux dans l'Ouest du Continent africain. *Alauda* 17/18 : 129-143, 206-221, 19 : 19-39, 97-112, 157-171, 193-210.
- Heim de Balsac, H. & Heim de Balsac, T.** 1954. De l'oued Sous au fleuve Sénégal. Oiseaux reproducteurs. Particularités écologiques. Distribution. *Alauda* 22 : 145-205.
- Heinze, J. & Krott, N.** 1979. Beiträge zur Vogelwelt Marokkos (2). *Vogelwelt* 100: 225-227.
- Hirsch, U. & Schenker, A.** 1977. Der Waldrapp *Geronticus eremita* Freilandbeobachtungen und Hinweise für eine artgemässe Haltung. *Zeitschrift des Kölner Zoo*, 20 :3-11.
- Isenmann, P. & Moali, A.** 2000. *Oiseaux d'Algérie. Birds of Algeria*. S.E.O.F. (Société d'Etudes Ornithologiques de France), Paris.
- Lamarche, B.** 1980. Liste commentée des oiseaux du Mali (non passereaux). *Malimbus* 2 : 121-158
- Lamarche, B.** 1988. *Liste commentée des oiseaux de Mauritanie*. Etudes Sahariennes et Ouest-Africaines 1.
- Morel, G.J. & Morel, M.Y.** 1990. *Les oiseaux de Sénégal*. ORSTOM. 178 pp.
- (NNSAM4) **Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2012. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain - 4. *Go-South Bulletin* 9 : 46-125.
- (NNSAM5) **Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2013. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain - 5. *Go-South Bulletin* 10 : 113-197.
- (NNSAM6) **Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2014. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain - 6. *Go-South Bulletin* 11 : 113-211.
- Oubrou, W. & El Bekkay, M.** 2014. Rapport sur la reproduction de l'Ibis chauve dans la région de Souss-Massa, saison 2014: Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification. 7p. Disponible en ligne at <http://gropom.org/programme-de-suivi-de-la-population-de-libis-chauve-rapport-de-reproduction-saison-2014/>
- Rencurel, P.** 1974. L'Ibis chauve *Geronticus eremita* dans le Moyen-Atlas. *Alauda* 42 : 143-158.
- Ruthke, P.** 1977. Beobachtungen an Jugendtrupps des Waldrapps *Geronticus eremita*. *Vogelwelt* 98: 231-233.

- Salvadori, T.** 1899. Collezioni ornitologiche fatte nelle Isole del Capo Verde da Leonardo Fea. *Ann. Mus. Civ. St. Nat.* (Genova) 20 : 283-312.
- Sauvage, A. & Rodwell, S.P.** 1998. Notable observations of birds in Senegal (excluding Parc National des Oiseaux du Djougj), 1984-1994. *Malimbus* 20: 75-122.
- Serra, G. ; Bruschini, C. ; Peske, L. ; Kubsu, A. ; Wondafrash, M. & Lindsell, J.A.** 2013. An assessment of ecological conditions and threats at the Ethiopian wintering site of the last known eastern colony of Critically Endangered Northern Bald Ibis *Geronticus eremita*. *Bird Conservation International* 23: 399-413.
- Serra, G. ; Lindsell, J.A. ; Peske, L. ; Fritz, J. ; Bowden, C.G.R. ; Bruschini, C. ; Welch, G. ; Tavares, J. & Wondafrash, M.** 2015. Accounting for the low survival of the Critically Endangered northern bald ibis *Geronticus eremita* on a major migratory flyway. *Oryx* 49: 312-320.
- Smith, K.D.** 1970. The Waldrapp *Geronticus eremita*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 90: 18-24.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. BOU Checklist No. 20.
- Trotignon, J.** 1970. Observations étho-écologiques sur la Sauvagine au Maroc en période estivale. *Passer* 7: 126-173.
- Valverde, J.A.** 1957. *Aves del Sahara español. Estudio ecologico del desierto*. Instituto de Estudios Africanos, Consejo Superior de Investigacio.



Ibis chauve, Massa, 31 décembre 2010 (B. Herzog)