

Alauda

Revue
internationale
d'Ornithologie
Volume 87 (3) 2019

ALAUDA (nouvelle série) LXXXVII.- 3 . 2019

- AVIFAUNE FORESTIÈRE :
Histoire et mise en place
- GRAND CORMORAN :
Recensement national
- DOMBES ET LÉMAN :
Hivernages des anatidés
- LOCUSTELLE LUSCINIOÏDE :
Sélection de l'habitat
- COLLECTIONS SCIENTIFIQUES :
Importance, finalité, valorisation
- POUILLOT IBÉRIQUE :
Migration et hivernage



4330

PREMIER CAS D'HIVERNAGE D'IBIS CHAUVÉ *Geronticus eremita*
EN CORSE (FRANCE)

First wintering records of Northern Bald Ibis *Geronticus eremita* in Corsica (France). Two species of breeding and wintering ibis occur in France: the Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* and the African Sacred Ibis *Threskiornis aethiopicus* (FLITTI & ISSA, 2015; MARION & CAUPENNE, 2015). In Corsica, the Glossy Ibis is only present during migration (THIBAUT & BONACCORSI, 1999). However, during the winter 2017-18, 4 Northern Bald Ibis *Geronticus eremita* were recorded for the first time on Corsica. These wintering birds were born in 2017 at Oasi dei Quadris/Fagagna (Udine) in north-eastern Italy, a site harbouring captive and free-living birds of that species.

Mots-clés: *Geronticus eremita*, Hivernage, Comportements, Corse.

Keywords: *Geronticus eremita*, Wintering, Behavior, Corsica (France).

La France abrite deux espèces nicheuses et hivernantes d'ibis : l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* et l'Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* (FLITTI & ISSA, 2015; MARION & CAUPENNE, 2015). En Corse, seul l'Ibis falcinelle est présent en période de migration (THIBAUT & BONACCORSI, 1999). Cependant, en hiver 2017-2018, quatre Ibis chauves *Geronticus eremita* ont séjourné sur l'île. L'Ibis chauve est classé « en danger critique d'extinction » au niveau mondial sur la liste rouge IUCN des espèces menacées (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2017) et figure sur la liste des 100 espèces les plus menacées au Monde (BAILLIE & BUTCHER, 2012).

Historiquement, l'espèce était présente en Afrique du Nord, au Moyen-Orient et dans le Sud de l'Europe (KUMERLOEVE, 1984). Les colonies reproductrices présentes dans les Alpes (Allemagne, Autriche et Suisse) ont disparu au cours du XVII^e siècle, sans que l'on connaisse leurs sites d'hivernage (AEWA, 2005). Actuellement, la dernière population naturelle viable d'Ibis chauve se situe sur les côtes atlantiques du Maroc (AOUIR *et al.*, 2016). Cette population est en expansion, comme en témoigne la découverte de nouvelles colonies en 2017 (AOUIR *et al.*, 2017). Une population relictuelle a été découverte en Syrie (SERRA *et al.*, 2004) mais elle est désormais quasi éteinte (SERRA *et al.*, 2015; SERRA, 2017). Une population semi-naturelle est présente en Turquie (YENIYURT *et al.*, 2017). Il existe



© Jean-François Seguin

plusieurs programmes de réintroduction de l'espèce en Europe et en Afrique du Nord. Un programme de réintroduction est en cours en Algérie mais les premiers ibis n'ont pas encore été lâchés (ANON., 2015). Une nouvelle population sédentaire a pu se créer dans le Sud de l'Espagne grâce au programme de réintroduction en Andalousie d'Ibis chauve d'origine captive (MUÑOZ & RAMIREZ, 2017). Un programme développé dans les Alpes (Allemagne, Autriche et Suisse) vise à recréer une population migratrice d'Ibis chauve en Europe dont les individus hiverneront en Toscane (Italie) (FRITZ *et al.*, 2017).

Ibis chauves en Corse : origine, dates, lieux et comportements

Les quatre Ibis chauves observés en Corse sont des juvéniles nés en liberté en 2017 à l'Oasi dei Quadris (Fagagna), en Province d'Udine au Nord-Est de l'Italie (F. CHIEMENTIN, com. écrite). L'Oasi dei Quadris est un site naturel abritant des Ibis chauves dont une partie est en captivité et l'autre partie est en liberté sur le site. Les quatre ibis juvéniles ne sont pas imprégnés (F. CHIEMENTIN, com. écrite). Les ibis y étant bagués, ils sont identifiables individuellement grâce à des bagues alphanumériques, ce qui a permis de connaître leur origine et en partie leurs déplacements. Les quatre ibis observés en Corse ont les codes 029, 031, 033 et 035.

Ils ont été observés quotidiennement à Sagone du 24-25 ou 26 novembre 2017 au 18 décembre 2017, puis le 22 décembre 2017 par J. CAVIGLIOLI et le 27 décembre 2017 (C. BERQUIER, com. pers.). Un ibis est ensuite revu à Sagone le 11 janvier 2018 et tous les soirs jusqu'à la mi-mars 2018. Un ibis est à nouveau à Sagone le 26 mars 2018 au soir, mais il n'y est plus le 27 mars 2018 au matin. Le secteur de Sagone se situe sur une petite plaine humide alluviale de la côte occidentale de l'île, environ 21 km au Nord d'Ajaccio. Les ibis se nourrissaient en partie de Coléoptères coprophages (« bousiers ») dans des prairies pâturées essentiellement par des bovins. Certains soirs, un ibis se posait sur une ligne électrique (pylône et fil) jusqu'à la tombée de la nuit.

Après Sagone, l'ibis 035 a été observé et photographié au marais de Macinaggio au Cap Corse les 24-25 mars 2018 (V. SPAMPANI, com. pers.), le 17 mai 2018 dans une prairie sèche à Lucciana (R. TIMBERLAKE & M. CREW, com. pers.) et le 31 mai 2018 à l'aéroport de Bastia Poretta à Lucciana. Le 25 août 2018, cet ibis était de retour sur son site de naissance à l'Oasi dei Quadris en Italie (F. CHIEMENTIN, com. écrite).

Après la Corse, l'ibis 029 a séjourné au Nord-Est de la Sardaigne de fin mars à mi-novembre 2018, à l'aéroport d'Alghero et à proximité (F. GUILLOT, M. GRUSSU, com. pers.). Nous ne disposons pas d'informations concernant les deux autres ibis (031 et 033). Un deuxième ibis était également en Sardaigne à Arzachena fin juillet début août 2018. Il provenait également de l'Oasi dei Quadris mais les codes des bagues n'ont pas pu être lus (F. GUILLOT, M. GRUSSU, com. pers.).

Premier cas d'hivernage en France

L'ibis chauve n'avait jamais été observé en Corse (THIBAUT & BONACCORSI, 1999) et à notre connaissance, il s'agit de la quatrième observation récente de cette espèce en France. Les trois premières données concernent un immature en Ardèche le 24 septembre 2011 (ORNITHOMEDIA, 2011), un immature et un juvénile les 2 et 8 novembre 2013 en Savoie et Hautes-Alpes (PARC NATIONAL DES ÉCRINS, 2013) et un immature le 22 septembre 2015 en Savoie (ORNITHOMEDIA, 2015). Trois de ces quatre individus étaient nés en captivité dans le cadre du projet de réintroduction dans les Alpes (ORNITHOMEDIA, 2011; PARC NATIONAL DES ÉCRINS, 2013). Celui observé en 2015 n'était pas bague et son origine est inconnue (ORNITHOMEDIA, 2015). Tout comme les ibis observés en Corse, il s'agissait d'individus non adultes. Les données de France continentale témoignent d'un passage ponctuel et très rare d'un ou deux ibis. Les

données de Corse correspondent au plus grand effectif (quatre individus) observé et au premier cas documenté d'hivernage d'Ibis chauve en France.

La Corse deviendra-t-elle un site d'hivernage pour l'Ibis chauve ?

Cette question est légitime car c'est au cours de leur première migration entre le site de reproduction et le site d'hivernage que les ibis juvéniles intègrent la voie migratoire qu'ils utiliseront toute leur vie (FRITZ *et al.*, 2017). De ce fait, les quatre ibis chauves juvéniles ayant hiverné en Corse pourraient avoir tendance à revenir sur l'île, accompagnés d'autres individus. À moins que ces quatre ibis ne suivent lors des prochaines migrations d'autres individus ayant des sites d'hivernage ailleurs qu'en Corse. Les sites historiques d'hivernage d'Ibis chauve en Europe sont inconnus. Depuis 2002, le programme de réintroduction dans les Alpes conditionne les ibis pour qu'ils hivernent en Toscane, au centre WWF Oasi Laguna di Orbetello (FRITZ *et al.*, 2017). Or ce centre WWF n'est situé qu'à 136 km de la Corse et un des corridors migratoires de ces ibis depuis les Alpes passe par le site de reproduction des Ibis chauves observés en Corse. La présence d'îlots entre la Toscane et la Corse fait que le survol de la mer serait de 60 km d'un seul tenant si les ibis passaient par les îles de Giglio Porto et de Monte Cristo. Le survol de la mer sur une telle distance ne semble pas être un obstacle insurmontable, en témoigne l'observation d'un Ibis chauve à Gozo à Malte (BIRDLIFE MALTA, 2017), dont les côtes se situent au minimum à 80 km de la Sicile. Les observations récentes en Corse, aux îles éoliennes en Sicile et en Sardaigne (M. GRUSSU, com. pers.) témoignent également du survol de la mer par cette espèce.

La nouvelle population issue de réintroduction en Andalousie est sédentaire, tout comme celle du Maroc. Cependant, un cas de dispersion d'ibis adultes espagnols a été noté au Maroc (MUÑOZ & RAMÍREZ, 2017), ainsi que de la dispersion postnuptiale d'ibis marocains dans le Sahara atlantique et en Afrique sub-saharienne (THÉVENOT *et al.*, 2015). Parmi les quatre ibis juvéniles ayant hiverné en Corse, un seul (035) est retourné sur le site de nidification en août 2018 (F. CHIEMENTIN, com. pers.). On ignore le sort des trois autres individus. Il est connu que pour les populations migratrices, les ibis chauves au cours de leurs premières années de vie ne retournent pas ou peu sur les sites de reproduction. De même, une partie des immatures hivernent sur des sites différents de ceux des adultes et le taux de survie des immatures est faible (SERRA *et al.*, 2015). ●



REMERCIEMENTS

Nous remercions Cyril BERQUIER, Mike CREW, Georges OLIOSSO et Valentin SPAMPANI de nous avoir transmis des observations en Corse, Francesco CHIEMENTIN (Oasis dei Quadris, Italie) pour les informations relatives à l'origine géographique des ibis, Marcello GRUSSU (Gruppo Ornitologico Sardo, Sardaigne) et Francesco GUILLOT (LIPU) pour les données en Sardaigne, et Jean-Claude THIBAUT pour la lecture.

BIBLIOGRAPHIE - WEBOGRAPHIE

- ANONYME 2015.– Projet de réintroduction de l'ibis chauve (*Geronticus eremita*) en Algérie. <https://northafricanbirds.wordpress.com/2015/10/14/reintroduction-geronticus-eremita-algerie/>
- AOUIR (M.), EL BEKAY (M.), OUBROU (W.), QNINBA (A.) & ZNARI (M.) 2016.– Ibis chauve: zoom sur la dernière population sauvage du Maroc. *Le Courrier de la Nature* (279) : 24-32.
- AOUIR (M.), BOUSADIK (H.), EL BEKKAY (M.), OUBROU (W.), ZNARI (M.) & QNINBA (A.) 2017.– New breeding sites of the critically endangered Northern Bald Ibis *Geronticus eremita* on the Moroccan Atlantic coast. *International Journal of Avian & Wildlife Biology* 2 (3).
- BAILLIE (J.E.M.) & BUTCHER (E.R.) 2012.– *Priceless or Worthless ? The world's most threatened species*. Zoological Society of London, United Kingdom.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL 2017.– *Geronticus eremita* (amended version of 2016 assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T226 97488A118847366. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T22697488A118847366.en>. Downloaded on 29 October 2018.
- BIRDLIFE MALTA 2017.– An Italian « fugitive » in Malta. <http://birdlifemalta.org/2017/10/italian-fugitive-malta/>
- FUTTI (A.) & ISSA (N.) 2015.– Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*. In ISSA (N.) & MULLER (Y.) coord. (2015).– *Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale*. LPO/SEOF/MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris : 340-343.
- FRITZ (J.), KRAMER (R.), HOFFMANN (W.), TROBE (D.) & UNSÖLD (M.) 2017.– Back into the wild : establishing a migratory Northern bald ibis *Geronticus eremita* population in Europe. *Int. Zoo Yb.*, 51 : 107-123.
- KUMERLOEVE (H.) 1984.– The waldrapp, *Geronticus eremita* (Linnaeus, 1758): Historical review, taxonomic history, and present status. *Biol. Conserv.*, 30 : 363-373.
- MARION (L.) & CAUPENNE (M.) 2015.– Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus*. In ISSA (N.) & MULLER (Y.) coord. *Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale*. LPO/SEOF/MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris : 344-347.
- MUÑOZ (A.R.) & RAMÍREZ (J.) 2017.– Reintroduced northern bald ibises from Spain reach Morocco. *Oryx* 51:204-205. <https://doi.org/10.1017/S0030605317000138>
- ORNITHOMEDIA 2011.– Un ibis chauve observé en Ardèche. <http://www.ornithomedia.com/brevets/ibis-chauve-observe-ardeche-00075.html>
- ORNITHOMEDIA 2015.– Un ibis chauve observé en Savoie en septembre 2015. <http://www.ornithomedia.com/magazine/analyses/ibis-chauve-observe-savoie-septembre-2015-01927.html>
- PARC NATIONAL DES ÉCRINS 2013.– Des visiteurs inattendus dans les Ecrins. <http://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/des-visiteurs-inattendus-dans-les-ecrins>
- AEW 2005/2015.– *International Single Species Action Plan for the Conservation of the Northern Bald Ibis Geronticus eremita*. Technical series n° 10/55.
- SERRA (G.) 2017.– *The Last Flight of the Ancient Guide of Hajji*. Self published. Apia, Samoa. 74 p.
- SERRA (G.), ABDALLAH (M.), ASSAED (A.), ABDALLAH (A.), AL QAIM (G.), FAYAD (T.) & WILLIAMSON (D.) 2004.– Discovery of a relict breeding colony of northern bald ibis *Geronticus eremita* in Syria. *Oryx*, 38 : 106-108. [doi:10.1017/S003060530400016X](https://doi.org/10.1017/S003060530400016X)
- SERRA (G.), LINDSELL (J.A.), PESKE (L.), FRITZ (J.), BOWDEN (C.G.R.), BRUSCHINI (C.), WELCH (G.), TAVARES (J.) & WONDRAFASH (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.
- THÉVENOT (M.), BERGIER (P.) & QNINBA (A.) 2015.– Les observations d'ibis chaus *Geronticus eremita* dans le Sahara Atlantique et en Afrique sub-saharienne. *Go-South Bull.*, 12 : 33-38.
- THIBAUT (J.-C.) & BONNACORSI (G.) 1999.– *The Birds of Corsica*. BOU Checklist 17. British Ornithologists' Union, Tring, 171 p.
- YENIYURT (C.), OPPEL (S.), ISFENDIAROGLU (S.), ÖZKINACI (G.), LEVENT ERKOL (I.) & BOWDEN (C.G.R.) 2017.– Influence of feeding ecology on breeding success of a semi-wild population of the critically endangered Northern Bald Ibis *Geronticus eremita* in southern Turkey. *Bird Conservation International*, 27 : 537-549.

Jean-François SEGUIN
Syndicat mixte du Parc naturel
régional de Corse, Maison des
Services publics, Bâtiment A,
34 boulevard Paoli, F-20250 Corte

Jules CAVIGLIOLI
Lieu dit Solana
F-20118 Sagone

Frédéric GOES
Lieu dit Penna Rossa
Route du Cardo
F-20111 Casagliane

