

Nidification probable de l'Aigle de Bonelli *Aquila fasciata* dans le massif du Zemmour (Région Laâyoune-Saquia Al Hamra, Sud marocain)

Abdeljebbar Qninba¹, Mohamed Radi², Mohammed Hilmi¹, Mohamed Salem Hane³, Mhammed Alifal⁴, Rachid El Khamlichi⁵ & Patrick Bergier⁶

1. Laboratoire de Géo-Biodiversité et Patrimoine Naturel (GEOBIOL), Institut Scientifique, Mohammed V University in Rabat, Avenue Ibn Battouta, BP 703 – 10090, Agdal, Rabat, Maroc (qninba_abdel59@yahoo.fr).
2. Département de Biologie, Ecole Normale Supérieure, Université Cadi Ayyad – Marrakech, Maroc.
3. Association Anafis pour l'Environnement, Hay Adayaat, Fom El Oued–Laâyoune-Saquia Al Hamra, 70022, Maroc.
4. Association Nature-Initiative, Avenue Mohammed Fadel Semlali–Dakhla, Maroc.
5. GREPOM/Birdlife (Groupe de Recherche pour la Protection des Oiseaux au Maroc), Unité régionale nord-ouest-Maroc.
6. 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint-Rémy-de-Provence, France.

Disponible en ligne (Available online) : 17 mai 2021

La vallée de l'Oued Draa et la région d'Abatteh au sud de Tan-Tan forment la limite méridionale actuelle de l'aire de répartition de l'Aigle de Bonelli au Maroc (Thévenot *et al.* 2003, Bergier *et al.* 2017, Irizi *et al.* 2019, UICN & DEF 2020) ; la nidification a probablement eu lieu dans le passé plus au sud, notamment dans la région de Khnifiss-Tarfaya (années 1950-60 *in* Bergier 2013). L'observation relativement récente d'une famille (2 adultes et 2 jeunes de l'année le 13 octobre 2008) à Akhfennir peut être attribuée aussi bien à un cas de reproduction dans les environs qu'à des mouvements postnuptiaux qui peuvent mener l'espèce jusqu'en Mauritanie et au Sénégal (Isenmann *et al.* 2010, Iglesias & Alvarez 2016, Bergier *et al.* 2017).

Ni Heim de Balsac ni Naurois n'avaient détecté l'Aigle de Bonelli dans le massif du Zemmour (*in* Bergier *et al.* 2017), à environ 200 km au sud-sud-est de Laâyoune (Fig. 1) ; la seule observation connue dans la zone concerne deux individus notés à 5 km de Gueltat Zemmour le 12 juin 2013 (Ramos Melo & Gonzalez del Campo *in* Bergier *et al.* 2014).

Des prospections réalisées dans quelques secteurs du massif du Zemmour le 26 mars 2021 ont fourni des données faisant penser à une nidification locale.

Dans une reculée de falaises à 13 km environ au nord-est de Gueltat Zemmour (25°13'N-12°26'W, Fig. 2), en bordure d'un vallon recouvert de pré-savanes à *Panicum turgidum* et *Acacia raddiana*, l'un de nous (MA) a fait voler un 'Grand Rapace' d'une vire où était installé un gros nid, parmi d'autres de différentes tailles, et à côté duquel des fientes récentes ont été identifiées (Photo 1).

Deux heures après cette observation, un autre membre de l'équipe (AQ) observait et photographiait de loin un grand rapace posé en bordure de falaise au fond de la reculée (Photo 2) ; l'examen attentif des photos par l'un de nous (REK, spécialiste des rapaces) a permis d'identifier cet oiseau comme étant un Aigle de Bonelli adulte.

Il est probable que cet adulte soit celui qui fréquentait le nid montré dans la photo 2 et s'est envolé à notre approche, soit son partenaire. Il s'agirait dans ce cas d'un site de reproduction marginal par rapport à l'aire de nidification 'habituelle', situé à plus de 400 km au sud des zones actuellement connues.

Références

- Bergier, P. 2013. L'exploration ornithologique du Sahara Atlantique marocain. *Go-South Bulletin* 10: 29-75.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A. 2014. Notes naturalistes au Sahara atlantique marocain – 6. *Go-South Bulletin* 11 :113-211.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A. 2017. *Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain*. SEOF, Paris, 359 pp.
- Iglesias, J.J. & Álvarez, E. 2016. Sorprendetes águilas perdiceras : dos ejemplares cruzaron el Estrecho. *Quercus* 361: 30-33.
- Irizi, A.; Aourir, M.; Znari, M.; El Agbani, M.A. & Qninba, A. 2019. Spatial distribution and breeding territories of Bonelli's eagle *Aquila fasciata* in the western Anti-Atlas Mountains, Morocco. *Ostrich* 2019: 1–6.
- Isenmann, P.; Benmergui, M.; Browne, P.; Ba, A.D.; Diagana, C.H.; Diawara, Y. & Sidaty, Z.E.A. 2010. *Oiseaux de Mauritanie/Birds of Mauritania*. SEOF, Paris.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The birds of Morocco*. British Ornithologists' Union checklist series n° 20, Tring, UK. 594 pp.

UICN & DEF 2020. Premier dénombrement national des rapaces rupicoles diurnes du Maroc. Résultats 2019. Malaga, Espagne et Rabat, Maroc : UICN et DEF.

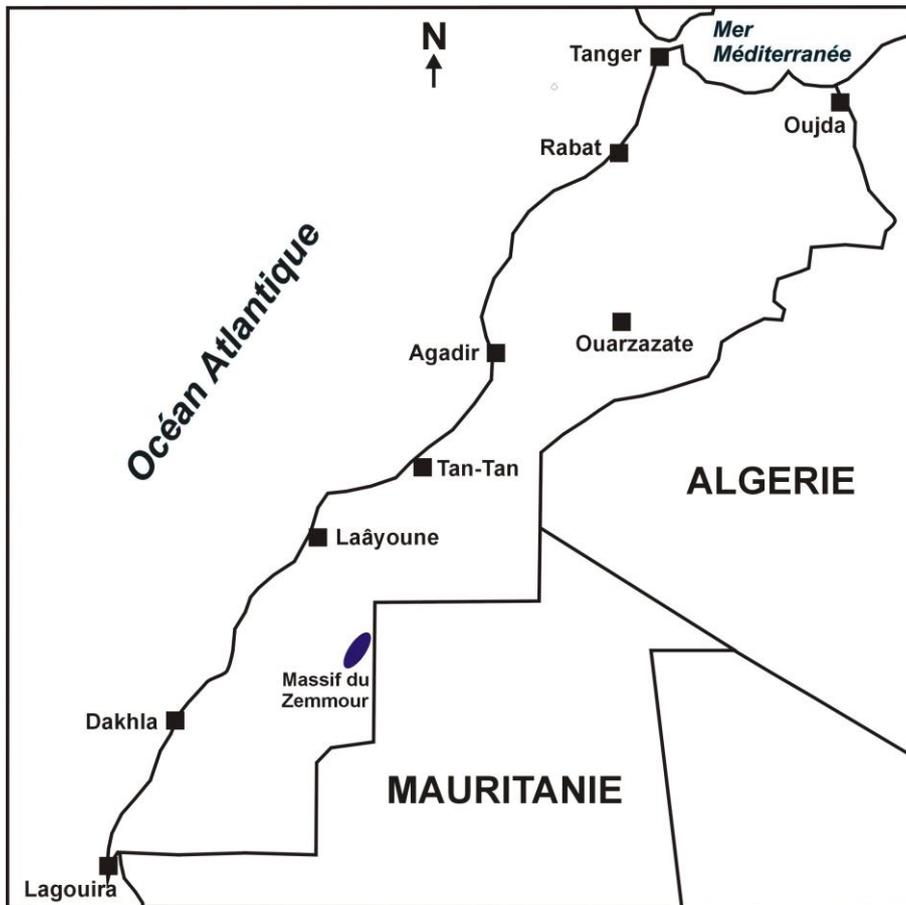


Figure 1. Localisation du massif du Zemmour au SSE de la ville de Laâyoune.

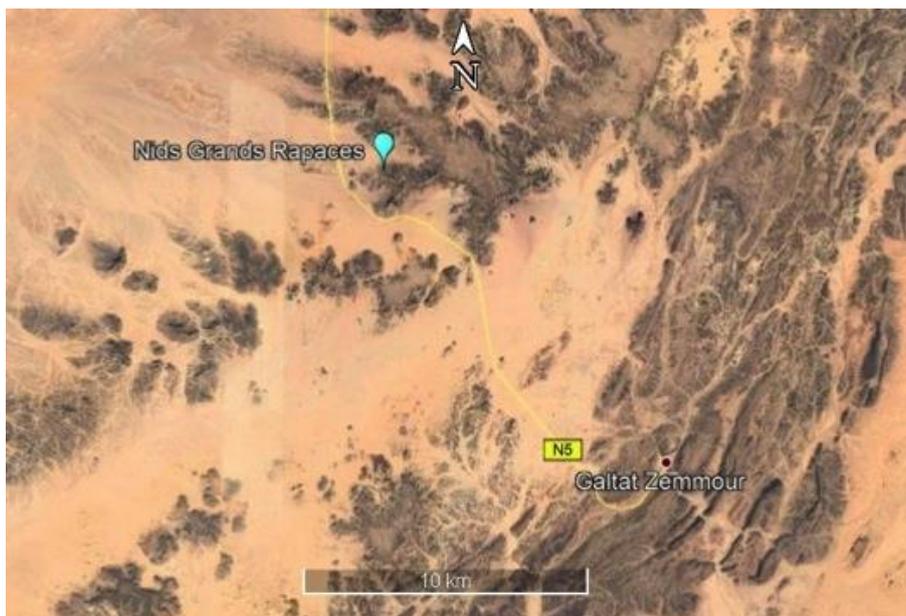


Figure 2. Localisation de nids plus ou moins anciens de Grands Rapaces à 13 km au nord-est de Gueltat Zemmour.

Aigle de Bonelli dans le Zemmour



Photo 1. Nid d'où s'était envolé un 'Grand Rapace' (Photo A. Qninba, 26 mars 2021).



Photo 2. Aigle de Bonelli adulte inquiet, au fond d'une reculée du massif du Zemmour (Photo A. Qninba, 26 mars 2021).