

## Nidification de la Buse du Maghreb (*Buteo rufinus cirtensis*) dans une carrière de calcaire en cours d'exploitation (Aït Baha, centre-ouest du Maroc)

M. Aourir, J. Mouadi & A. El Bahi

### Nesting of the Atlas Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus cirtensis*) in an active limestone quarry (Aït Baha, central-western Morocco).

We report here the first known case of breeding of the Atlas Long-legged Buzzard in an actively-exploited limestone quarry in Morocco. The occupancy of rock faces by the species suggests that the quarry provides alternative nesting habitats when the species' preferred habitats are rare or lacking.

La carrière calcaire de la cimenterie d'Aït Baha se situe sur le piedmont de l'Anti-Atlas occidental, à environ 65 km au sud-est de la ville d'Agadir (région de Souss-Massa). L'exploitation de cette carrière en roche massive, d'une superficie de 580 ha, se fait par abattage successif des fronts par tirs de mines. Les blocs de roches produits sont transportés par camions vers la structure de concassage située à proximité du gisement. L'exploitation actuelle se poursuit uniquement à l'Est. Dans sa partie Sud, la carrière comporte trois gradins, avec des escarpements de cinq à dix mètres de hauteur chacun, partiellement réhabilités (Fig. 1). La zone environnante est occupée par une steppe ligneuse à arganier dont la densité augmente légèrement au niveau des vallons.



Figure 1. Localisation de la carrière d'Aït Baha (région de Souss-Massa, Maroc).

La Buse du Maghreb (*Buteo rufinus cirtensis*) est très répandue à travers tout le Maroc (Bergier *et al.* 2022). L'espèce niche principalement sur les escarpements rocheux et les arbres (Thévenot *et al.* 2003), ainsi que sur les supports métalliques des pylônes électriques lorsque les supports naturels font défauts (Bergier *et al.* 2017).

Une visite effectuée sur le site, le 30 mars 2022, a révélé la présence d'un couple nicheur de Buse du Maghreb (*Buteo rufinus cirtensis*). Le nid est établi à environ 3 mètres de hauteur, sur une petite plate-forme surmontée d'une saillie, sur l'escarpement central non exploité de la carrière (Photo 1 & Photo 2). Par ailleurs, deux autres nids distants 300-400 m et de taille similaire au premier, ont été localisés sur le front (escarpement) au sommet du gisement (Photo 3). Ces derniers ne présentant aucune trace de fientes, semblent abandonnés (non actifs). Lors d'une seconde visite, le 13 avril 2022, un adulte en incubation occupait le nid, le second était perché sur le front au sommet de la falaise. Le 17 juin, lors d'une nouvelle visite de la carrière, deux juvéniles (farouches) ont été aperçus sur la bordure du front de la falaise, à proximité du nid.

A notre connaissance, la présente observation est la première mention d'une nidification de la Buse du Maghreb dans une carrière en cours d'exploitation au Maroc. Il semble que l'espèce est capable de se reproduire dans les carrières en cours d'exploitation et peut être considérée comme tolérante à certaines perturbations, comme l'usage d'explosifs et à la présence des engins qui transportent des produits d'extraction. Par ailleurs, les carrières pourraient constituer un habitat alternatif pour

cette espèce rupestre, lorsque ses habitats naturels sont localement rares. En effet, des cas de reproduction d'un taxon étroitement apparenté, la Buse féroce (*Buteo rufinus rufinus*), ont été documentés dans des conditions similaires dans la péninsule balkanique (Milchev 2009).

Nous encourageons les observateurs, en particulier dans les zones où il existe un grand nombre de carrières, à noter et à étudier tout cas de reproduction similaire pour bien comprendre l'étendu éventuel de ce nouveau comportement.



Photo 1. Couple de Buse du Maghreb nicheur dans la carrière d'Aït Baha, 30 mars 2022.



Photo 2. Buse du Maghreb en incubation dans la carrière d'Aït Baha, 30 mars 2022.



Photo 3. Nids abandonnés de la Buse du Maghreb dans la carrière d'Aït Baha

### Remerciements

Nous remercions Monsieur le Directeur de la cimenterie d'Aït Baha (Ciments du Maroc), pour sa précieuse collaboration.

### Références

- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A. 2017. Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain. SEOF, Paris, 359 p.
- Bergier, P.; Thévenot, M.; Qninba, A. & Houllier, J. R. 2022. Oiseaux du Maroc. Birds of Morocco. SEOF, Paris. 648 p.
- Milchev, B. 2009. Breeding biology of the Long-legged Buzzard *Buteo rufinus* in SE Bulgaria, nesting also in quarries. *Avocetta* 33: 25-32.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P. 2003. The Birds of Morocco. BOU Checklist No 20. BOU, Tring. 594 pp.

### Auteurs

**Mohamed AOURIR, Jalal MOUADI & Abderrafea EL BAH**

Université Ibn Zohr, Faculté des Sciences, Équipe Biodiversité et Fonctionnement des Écosystèmes, BP 8106, Cité Dakhla – Agadir, Maroc ([m.aourir@edu.uiz.ac.ma](mailto:m.aourir@edu.uiz.ac.ma))