



Faire équipe pour mieux réussir

Chaque oiseau a une personnalité propre, y compris au sein d'une même espèce. La dynamique intra-couple en est dépendante. La Station ornithologique et l'Université de Lausanne étudient l'effraie des clochers depuis de nombreuses années et ont découvert au moyen de suivis GPS que les petits des couples qui collaborent le plus entre eux ont de meilleures chances de parvenir à l'envol.

Comme nous, chaque oiseau a sa propre personnalité. Chez l'effraie des clochers, la Station ornithologique a découvert que cela influence la vie de couple et le succès de la reproduction : les parents effraies qui coopèrent le plus entre eux ont des petits qui ont de meilleures chances de survie jusqu'à l'envol. De plus, les négociations concernant les soins parentaux – partir à la chasse pour approvisionner la couvée en nourriture, par exemple – ont lieu en temps réel, montrant une flexibilité remarquable des rôles parentaux chez l'espèce.

Pour arriver à ce résultat, l'équipe de recherche de la Station ornithologique, en collaboration avec l'Université de Lausanne, ont équipé 168 effraies de clochers de GPS, afin de suivre leurs chasses nocturnes. Grâce aux analyses, le succès de chasse, les visites au nid et les interactions au sein du couple ont pu être déterminés. Ce suivi à haute résolution fournit des preuves convaincantes que les soins biparentaux dans la nature sont régis par une interaction dynamique entre négociation, coopération, et coordination.



En Suisse, on compte entre 200 et 1000 couples d'effraies des clochers. L'espèce habite le Plateau, au nord des Alpes. Elle est classée comme potentiellement menacée et bénéficie de mesures de conservation ciblées.

NOS PROJETS SUR L'EFFRAIE DES CLOCHERS

Cette étude s'inscrit dans le cadre de notre recherche sur l'effraie des clochers, où notre équipe « Influences anthropiques » s'intéresse aux interactions sociales, à l'habitat, à la reproduction et la dispersion de l'espèce. Nous menons aussi des projets sur les effets de la lumière artificielle nocturne et des polluants sur l'effraie des clochers.

Source de l'étude : Becciu, P., K. Schalcher, E. Milliet, J. L. Savage, A. Romano, B. Almasi & A. Roulin (2025): Real-time context-dependent cooperation in parental provisioning reveals fitness payoffs in barn owls. *iScience* 28: 113533. <https://doi.org/10.1016/j.isci.2025.113533>.

Unité « Influences anthropiques » : www.vogelwarte.ch/fr/recherche/influences-anthropiques.

CONTACT

Stiftung Schweizerische Vogelwarte
Fondation Station ornithologique suisse
Fondazione Stazione ornitologica svizzera
Fundaziun Staziun ornitologica svizra
Foundation Swiss Ornithological Institute

Schweizerische Vogelwarte
Seerose 1
6204 Sempach

T +41 41 462 97 00
info@vogelwarte.ch
www.vogelwarte.ch

COMPTE POUR LES DON

IBAN
CH47 0900 0000 6000 2316 1

Contact pour les médias

Chloé Pang

041 462 97 98

chloe.pang@vogelwarte.ch

Ce communiqué de presse peut être consulté à l'adresse www.vogelwarte.ch/communiqués-de-presse. Les illustrations peuvent y être téléchargées en haute qualité. L'utilisation gratuite des images n'est consentie que dans le cadre de ce communiqué et avec la mention correcte de l'auteur.

Le présent communiqué est aussi publié en allemand et en italien.