



VOGELWARTE.CH

Rolf Kessler



RAPPORT SUCCINCT

Suivi des populations de Faucon crécerelle et Effraie des clochers

Rapport annuel 2025

Contenu

Résumé

- 1 1 Occupation des niohirs
- 2 Date d'éclosion du Faucon crécerelle
- 3 Succès de reproduction
- 4 Grandeur des nichées et productivité
- 5 Conditions météorologiques de la saison de reproduction 2025
- 6 Remerciements
- 7 Bibliographie

IMPRESSUM

Suivi des populations de Faucon crécerelle et Effraie des clochers – Rapport annuel 2025

Auteur

Rolf Kessler

Image, page de titre

L'un des nombreux micromammifères destinés à l'équipe junior © Claude Besançon

Numéro du projet

450130

Citation suggérée

Kessler, R. (2026): Suivi des populations de Faucon crécerelle et Effraie des clochers. Rapport annuel 2025. Station ornithologique suisse, Sempach.

Contact

Rolf Kessler
Station ornithologique suisse
Seerose 1
6204 Sempach
T 041 462 97 00
T 041 462 99 57 (direkt)
rolf.kessler@vogelwarte.ch

© 2026, Station ornithologique suisse de Sempach

Ce rapport ne peut être publié, en totalité ou en partie, sans l'accord de la Station ornithologique suisse de Sempach.

Résumé

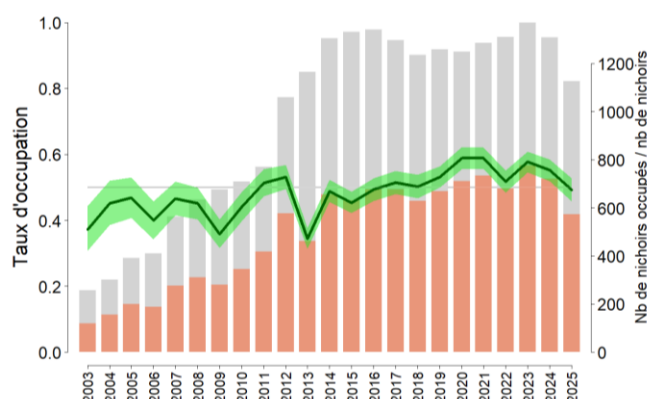
Le suivi démographique coordonné à l'échelle nationale visant à surveiller les populations nicheuses du Faucon crécerelle et de l'Effraie des clochers a été lancé en 2002. Les données sont collectées par des organisations partenaires locales ainsi que par des collaborateurs bénévoles. Ce bref rapport présente l'évolution de certains paramètres démographiques pour ces deux espèces entre 2003 et 2025.

En 2025, le taux d'occupation des niochirs par le Faucon crécerelle a diminué d'environ 6 % par rapport à 2024. Il a également baissé chez l'Effraie des clochers par rapport à l'année précédente (environ 13 %). La date moyenne d'éclosion chez le Faucon crécerelle (1er juin) correspondait en 2025 à la moyenne à long terme (période d'étude depuis 2008). Le taux de réussite de reproduction s'est élevé à environ 90 % pour les deux espèces. La taille des couvées chez le Faucon crécerelle n'était que légèrement inférieure à la moyenne à long terme, tandis qu'elle était nettement inférieure chez l'Effraie des clochers. La productivité était nettement inférieure à la moyenne à long terme pour les deux espèces.

1 Occupation des niochirs

Le taux d'occupation correspond à la proportion de niochirs occupés (avec ou sans succès de reproduction) par rapport au nombre total de niochirs contrôlés pour chaque espèce. L'indice du taux d'occupation permet de mettre en évidence l'évolution des populations nicheuses au fil du temps.

Faucon crécerelle



Effraie des clochers

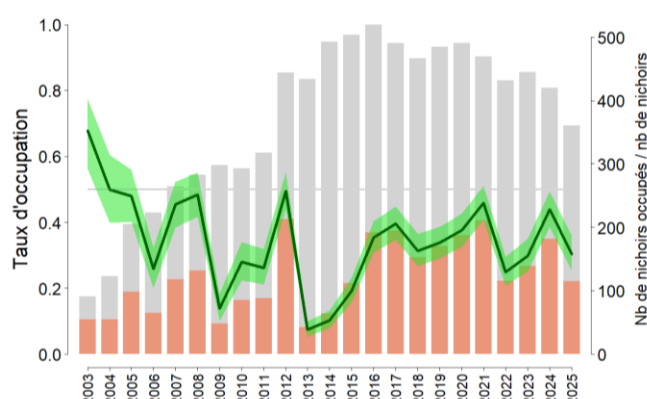


Fig. 1 Indice du taux d'occupation (lignes vertes) avec un intervalle d'incertitude de 95 % (échelle de gauche), ainsi que le nombre de niochirs occupés (colonnes roses) et le nombre total de niochirs contrôlés (colonnes grises ; échelle de droite).

2 Date d'éclosion du Faucon crécerelle

La date moyenne d'éclosion est estimée pour un site de nidification virtuel de Faucon crécerelle, considéré comme représentatif en termes de latitude, de longitude et d'altitude. Il n'est pas possible d'appliquer ce modèle à l'Effraie des clochers,

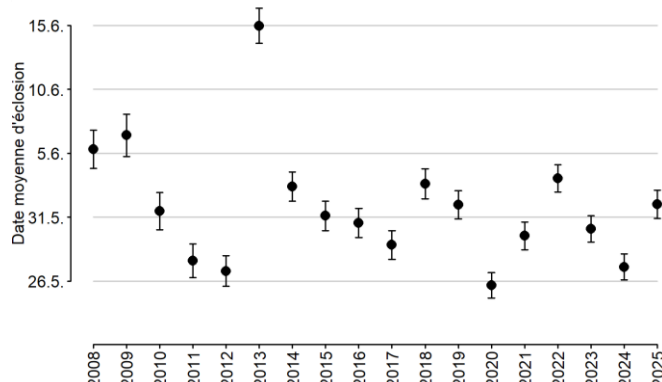
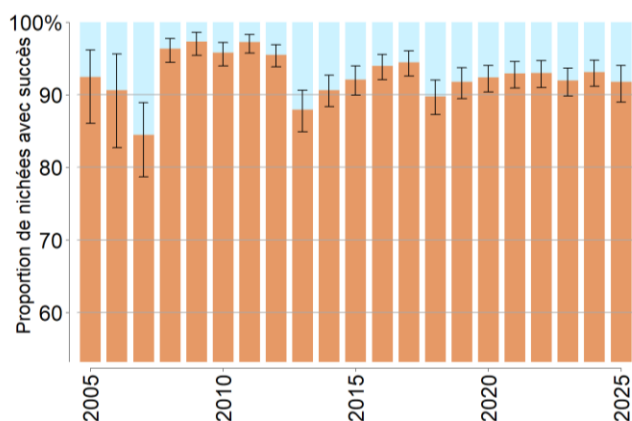


Fig. 2 Estimations de la date moyenne annuelle d'éclosion chez le Faucon crécerelle, avec des intervalles d'incertitude à 95 %.

3 Succès de reproduction

Le taux de réussite de reproduction correspond à la proportion de couvées réussies par rapport au nombre total de couvées et de tentatives de reproduction observées pour chaque espèce. Sont considérées comme réussies les couvées dans lesquelles au moins un oisillon a atteint l'âge du baguage.

Faucon crécerelle



Effraie des clochers

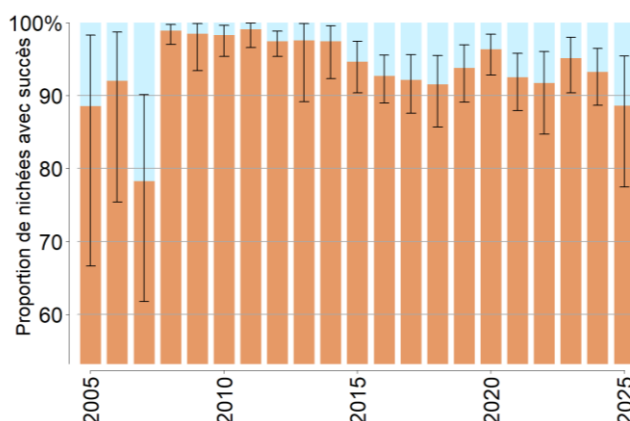
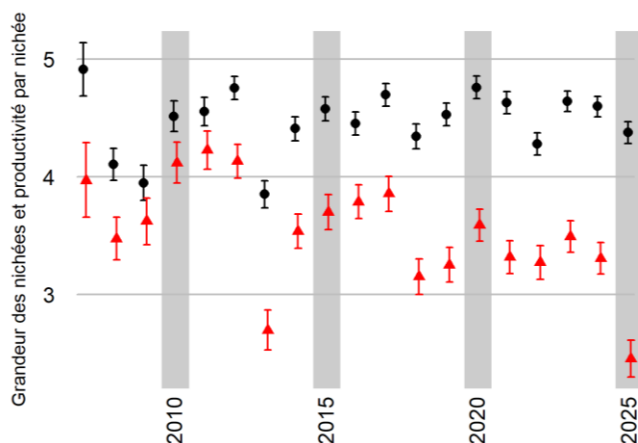


Fig. 3 Taux de réussite de reproduction annuel avec des intervalles d'incertitude de 95 %.

4 Grandeur des nichées et productivité

La grandeur de la nichée est déterminée en fonction du nombre maximal d'œufs ou d'oisillons observé. La productivité est le nombre d'oisillons d'une couvée au moment où le plus grand des jeunes a atteint au moins l'âge du baguage. Les tentatives de reproduction infructueuses ne sont pas prises en compte.

Faucon crécerelle



Effraie des clochers

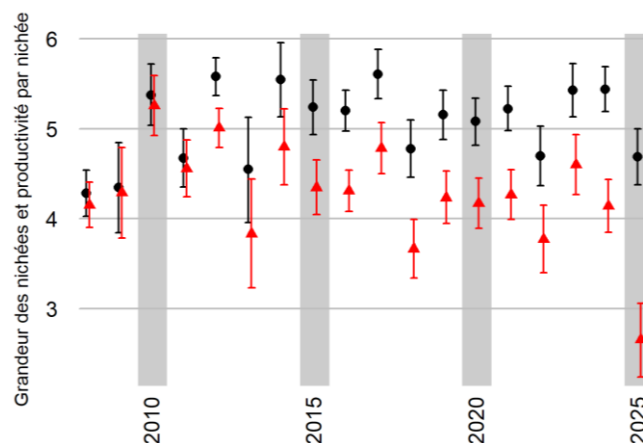


Fig. 4 Taille moyenne des couvées (points noirs) et productivité moyenne (triangles rouges) par an, avec des intervalles d'incertitude à 95 %.

MÉTHODES

Les méthodes utilisées pour la collecte et l'analyse des données sont décrites en détail dans le rapport de Laesser et al. (2020). La publication peut être téléchargée sous le lien suivant: <https://www.vogelwarte.ch/fr/publications/conservation-et-monitoring-integre-des-populations-du-faucon-crecerelle-et-de-leffraie-des-clochers/>

5 Conditions météorologiques de la saison de reproduction 2025

Afin d'évaluer les conditions météorologiques pendant la saison de reproduction 2025 (avril-juillet), les précipitations et les températures sont comparées aux moyennes de la période de référence décennale 2015-2024. Les données proviennent de 46 stations météorologiques de MétéoSuisse, réparties sur l'ensemble de la zone du projet.

Les températures de la saison de reproduction 2025 ont généralement été supérieures à la moyenne sur dix ans. Seules la fin mai et la période à partir de la mi-juillet ont été plus froides. À la mi-avril et à la fin juillet, les précipitations ont été particulièrement abondantes (environ le double de la moyenne). La fin mai, le début juin et le début juillet ont également été marqués par des précipitations abondantes. Entre ces périodes, le temps a été plutôt sec.

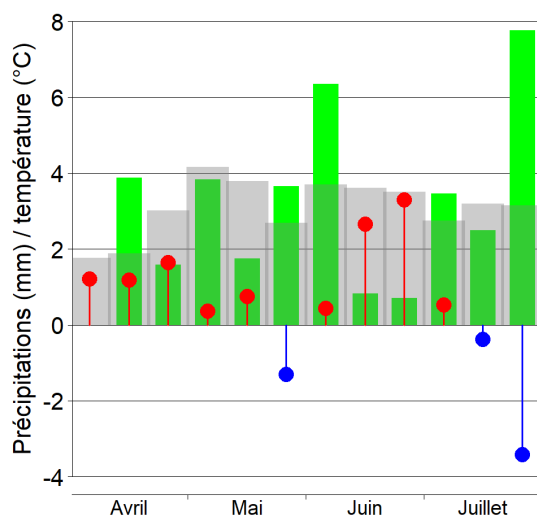


Fig. 5 Conditions météorologiques moyennes mesurées dans 46 stations situées dans la zone du projet pour la saison de reproduction 2025. Les colonnes grises correspondent aux moyennes des précipitations (mm) de la période de référence 2015-2024, tandis que les colonnes vertes correspondent à celles de 2025. Les lignes rouges et bleues indiquent la différence (°C) entre les températures de 2025 et les températures moyennes de la période 2015-2024.

Source des données : MétéoSuisse.

6 Remerciements

Nous tenons à remercier chaleureusement toutes les bénévoles et tous les bénévoles qui participent au programme de suivi des populations du Faucon crécerelle et de l'Effraie des clochers. Chaque année, vous faites preuve d'un grand dévouement lors de l'installation, du contrôle et de l'entretien des nichoirs, ainsi que lors du baguage et de la collecte et du traitement des données.

7 Bibliographie

Laesser, J., S. Michler, R. Fay & R. Spaar (2020) : Conservation et monitoring intégré des populations du Faucon crécerelle et de l'Effraie des clochers. Rapport de la période 2016-2018. Station ornithologique suisse, Sempach.