



Cigogne blanche (Photo: Luc Hoogenstein)

AVINEWS | DÉCEMBRE 2022

Climat et biodiversité, main dans la main

Changement climatique et perte de biodiversité ne doivent pas être mis en concurrence: les deux crises peuvent être affrontées simultanément avec des mesures adéquates.

Actuellement, les conséquences de la pandémie de coronavirus et l'invasion de l'Ukraine par le gouvernement russe nécessitent des solutions et occupent tous les esprits – à juste titre. Dans ce contexte, la crise climatique et l'état d'urgence de la biodiversité semblent être un peu délaissés. Nous payons ainsi la nonchalance avec laquelle nous avons jusque-là traité ces problèmes chroniques. Cela fait au moins cinquante ans que l'on s'alarme du déclin de la diversité de la flore et de la faune, et trente ans que le réchauffement

anthropique global fait l'objet d'un consensus scientifique.

Il faut maintenant sauver à la fois le climat et la biodiversité. La Suisse doit économiser davantage d'énergie et produire plus d'énergie renouvelable, tout en sauvegardant les derniers espaces naturels et en créant plus d'habitats proches de la nature. Ces deux missions ont besoin d'espace, et le temps presse.

Pour autant, se précipiter vers les paysages de montagne jusque-là intacts et les tapisser de panneaux solaires serait catastrophique: cela détruirait des milieux naturels exceptionnels et dégraderait l'habitat de très nombreux animaux sauvages menacés. C'est peut-être la voie la plus pratique, mais de telles décisions hâtives n'est jamais une solution. Il existe quantité de

surfaces bâties utilisables pour le développement de l'énergie solaire. Cela présente également l'avantage de produire le courant là où il est utilisé. L'Office fédéral de l'énergie évalue le potentiel de l'énergie solaire à 67 térawattheures rien que sur les bâtiments de Suisse, c'est-à-dire plus que les besoins annuels en électricité du pays!

Lorsqu'on met en place l'infrastructure écologique, en d'autres termes les surfaces prioritaires pour la nature, on peut trouver des solutions où le climat et la biodiversité sont gagnants. La remise en eau des marais, qui atténue le changement climatique et ses conséquences tout en favorisant la biodiversité, en est un exemple. Une espèce végétale menacée sur quatre en profiterait.

Tant la réduction des émissions de CO₂ que la protection et la renaturation des écosystèmes sont efficaces dans la lutte contre les deux crises. La protection du climat et la promotion de la biodiversité donnent les meilleurs résultats quand on ne pratique pas une politique sectorielle mais qu'on aborde ces défis conjointement. La crise du climat et celle de la biodiversité doivent être résolues ensemble et non pas mises en concurrence, sans quoi les générations futures paieront une facture salée pour les décisions que nous prenons aujourd'hui.

Matthias Kestenholz



vogelwarte.ch

Les scouts construisent 670 nichoirs

En étroite collaboration avec la Station ornithologique suisse et l'association faitière des entreprises de construction en bois, des enfants et des jeunes ont construit 670 nichoirs dans le cadre du camp fédéral du Mouvement Scout de Suisse, qui s'est déroulé en été 2022 dans la vallée de Conches (VS). Par équipe de deux, et supervisés par les professionnels de la faitière, les scouts ont construit un nichoir soit pour le rougequeue à front blanc soit pour le martinet noir. Grâce aux affiches de la Station, les jeunes ont pu comprendre l'utilité de la pose ciblée de nichoirs pour promouvoir ces deux espèces menacées.

Que ce soit dans les écoles ou lors d'événements locaux, la Station ornithologique et ses partenaires s'investissent depuis des années dans l'éducation à l'environnement. L'action réali-

sée à l'occasion du camp fédéral montre bien comment un partenariat entre acteurs partageant des buts similaires peut sensibiliser les jeunes à la nature, et comment on peut mettre en œuvre en peu de temps des actions pour la conservation des espèces.

Encore faut-il savoir où poser les nichoirs pour une efficacité maximale. Cet automne, une partie des nichoirs à rougequeue construits au camp fédéral ont été installés dans une châtaigneraie du Valais, revalorisée dans le cadre du programme « Un nouvel essor pour l'avifaune » (voir Avinews 2/2022). Ces nids artificiels permettent d'augmenter rapidement l'offre en sites de nidification, en parallèle à la réouverture de l'habitat et à l'exploitation adaptée de la strate herbacée. La surveillance en cours nous montrera bientôt comment les oiseaux nicheurs profitent de ces mesures.



Des scouts motivés s'engagent pour la conservation des espèces (photo: archives Station ornithologique suisse).

AGENDA

15 janvier 2023: recensement des oiseaux d'eau

28/29 janvier 2023: réunion des collaboratrices et collaborateurs de la Station ornithologique à Sursee

Un nouveau livre sur l'effraie des clochers

Alexandre Roulin était encore tout jeune lorsqu'est née sa fascination pour l'effraie des clochers et qu'il a suspendu ses premiers nichoirs dans la région de Payerne. Il fait ensuite des études de biologie, qu'il couronne par un travail sur... l'effraie des clochers. Depuis, il étudie l'espèce en Suisse et au Proche-Orient, désormais en tant que professeur à l'Université de Lausanne. Son projet de recherche est un bel exemple de la manière dont protection de la nature et recherche peuvent être conciliées. Si la population d'effraies des clochers de Suisse occidentale est devenue l'une des plus grande du pays, c'est en partie grâce à l'engagement infatigable d'Alexandre Roulin et de son équipe. Il a contribué à faire accepter l'espèce par les agriculteurs et agricultrices et l'a soutenue par la pose de nichoirs.

Les connaissances acquises durant plus de 20 ans de recherche sont aujourd'hui publiées dans un ouvrage acces-

sible également aux amateurs et amatrices. Le chercheur ne se limite pas à ses propres résultats: il intègre aussi la littérature internationale sur toutes les espèces d'effraies. Le livre, divisé en douze chapitres, couvre tous les sujets en lien avec cette famille. Les chapitres sont courts, le style clair et on y apprend une foule de choses sur le comportement de chasse, les mœurs, l'accouplement et l'élevage des jeunes. La communication entre les jeunes et avec les parents, ainsi que des aspects de protection de la nature sont également traités. Les textes sont accompagnés de photos et de magnifiques illustrations de Laurent Willenegger.



Roulin, A. (2021): *L'effraie des clochers: Description, comportement, vie sociale*. Delachaux et Niestlé, Paris. 328 pages.

Roulin, A. (2022): *Schleiereulen: Evolution und Ökologie*. Springer, Berlin. 369 pages.

IMPRESSUM

Rédaction: Livio Rey

Traduction: Filoplume

Collaboration: Matthias Kestenholz, David Jenny, Patricia Düring Kummer, Reto Spaar, Alicia Mabillard, Jan von Rön, Simon Hohl, Chloé Pang, Petra Horch, Arnaud Barras, Stefan Werner, Barbara Trösch, Alain Jacot

Tirage: 4 100 exemplaires.

Edition: avril, août, décembre

ISSN: 1664-9478 (Ressource électronique: 1664-9486)

imprimé en
suisse



RECYCLÉ
Papier fait à partir
de matériaux recyclés
FSC® C103895

myclimate
neutral
imprimé
myclimate.org/01-22-882181



Schweizerische Vogelwarte
Station ornithologique suisse
Stazione ornitologica svizzera
Staziun ornitologica svizra

CH-6204 Sempach

Tel. 041 462 97 00
Fax 041 462 97 10
info@vogelwarte.ch
www.vogelwarte.ch

IBAN CH47 0900 0000 6000 2316 1