



Communiqué de presse du 24 mai 2023



La niverolle alpine fait partie de la famille des moineaux et est une spécialiste de la haute montagne. Si rien n'est fait pour atténuer le changement climatique, elle risque de se retrouver en difficulté. Photo © Ralph Martin.

Évolutions climatiques défavorables pour la niverolle

Moins de nourriture de qualité, et moins d'espace à disposition : tels sont les problèmes auxquels devra faire face la niverolle alpine en Suisse. Son futur dépend de ce que nous mettrons en œuvre pour atténuer le changement climatique.

Sempach. – Au cours des 35 dernières années, le changement climatique a avancé le moment de la fonte des neiges de 26 jours en moyenne. Cela pose problème à la niverolle alpine, qui cherche en grande partie la nourriture pour ses petits sur les bords des champs de neige en train de fondre. Ses effectifs sont en recul de près de 15 % depuis les années 1990.

Dans le cadre d'un projet de recherche sur plusieurs années, la Station ornithologique a voulu en savoir plus sur la niverolle alpine et ses exigences en matière d'habitat. On sait que la niverolle alpine établit de préférence son site de nidification là où la neige fond plus tard qu'en moyenne. Les dates d'éclosion ne sont pas autant décalées que celles de la fonte des neiges, influençant la qualité de la nourriture à disposition pour l'élevage de ses jeunes et impactant le développement de ces derniers.

Toutes les espèces alpines sont également concernées par une perte nette d'habitat à disposition : plus de la moitié d'entre elles ont décalé leur aire de répartition vers le haut, en moyenne de 75 mètres en 20 ans. Avec sa surface couverte à 70 % de montagnes, la Suisse porte une grande responsabilité internationale pour les espèces typiques des montagnes : une niverolle alpine européenne sur six vit en Suisse.

Ressources

Informations sur le projet de recherche Niverolle alpine :

www.vogelwarte.ch/fr/projets/recherche-ecologique/dynamique-des-populations-de-la-niverolle-alpine

Moosmann, M., N. Auchli, T. Kuzmenko, T. Sattler, H. Schmid, B. Volet, S. Wechsler & N. Strebel (2023) : État de l'avifaune en Suisse. Rapport 2023. Station ornithologique suisse, Sempach. Disponible en ligne dès le 31.5.2023 sous www.vogelwarte.ch/etat ou sur demande.

Niffenegger, C.A., Schano, C., Arlettaz, R., Korner-Nievergelt, F. (2023). Nest orientation and proximity to snow patches are important for nest site selection of a cavity breeder at high elevation, *Journal of Avian Biology*, <https://doi.org/10.1111/jav.03046>.

Schano, C., Niffenegger C., Jonas T., Korner-Nievergelt, F. (2021): Hatching phenology is lagging behind an advancing snowmelt pattern in a high-alpine bird, *Sci Rep* 11, 22191 www.nature.com/articles/s41598-021-01497-8.

(3 097 caractères)

Plus d'informations

Chloé Pang
Station ornithologique suisse
6204 Sempach
041 462 97 98
chloe.pang@vogelwarte.ch

Ce communiqué 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.