

Comportement et écologie spatiale du lagopède alpin (*Lagopus muta*) dans les Alpes françaises



Le projet POIA (Programme Opérationnel Interrégional du massif des Alpes) Espèces arctico-alpines 2020-2022 a pour un de ses objectifs d'étudier le comportement et l'utilisation de l'espace du lagopède alpin (*Lagopus muta*) afin d'améliorer la conservation de l'espèce dans un contexte de changement climatique et de dérangement par les activités humaines. Les changements environnementaux réduisent drastiquement la disponibilité d'aires favorables à la répartition spatiale du lagopède alpin, et ont ainsi des conséquences sur les populations qui déclinent rapidement (Revermann et al. 2012, Novoa et al. 2014, Lagerholm et al. 2017). Des travaux ont déjà été menés à large échelle spatiale pour identifier les facteurs environnementaux gouvernant la répartition spatiale du lagopède alpin (Revermann et al. 2012, Guéguen et al. 2022 [dans le cadre du POIA]). D'autres études se sont intéressées à des échelles plus fines (domaine vital et déplacement) et à différentes périodes du cycle vital du lagopède (en Italie : Favaron et al. 2006, Nelli et al. 2013, Bisi et al. 2017 ; en Autriche : Schweiger et al. 2012 ; en France : Visinoni et al. 2015 ; en Suède et

Norvège : Pedersen et al. 2014, 2017 ; au Yukon : Wilson 2008 ; et au Japon : Sawa et al. 2011). Cependant, il manque encore une vision à la fois exhaustive sur tout le cycle de vie et précise via la technologie GPS permettant la compréhension fine dans les choix de l'utilisation de l'espace des lagopèdes alpins. De plus, l'impact du dérangement humain a rarement été considéré dans les précédentes études. Ainsi, l'objectif de la présente étude est de caractériser l'utilisation de l'espace et la sélection d'habitat des lagopèdes alpins à deux échelles spatio-temporelles, celle du domaine vital saisonnier et celle du déplacement pour quatre sites d'étude des Alpes françaises. Nous visons à identifier les mécanismes gouvernant la répartition spatiale des lagopèdes, à identifier les zones fonctionnelles (reproduction, été, hiver), et à évaluer l'impact du dérangement anthropique. Cela permettra d'anticiper les changements potentiels dans l'environnement pour améliorer la conservation de l'espèce.

Auteurs du document : COURBIN Nicolas, PERROT Charlotte, MONTADERT Marc, MANSON Jérôme

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : LAGOPUS MUTA, ACTIVITE HUMAINE, COMPORTEMENT, MODIFICATION CLIMAT, HABITATS - MILIEUX NATURELS, DECLIN POPULATION, CONSERVATION, AIRE DEPLACEMENT, DERANGEMENT

Thème (issu du Text Mining) : CLIMATOLOGIE, MILIEU NATUREL

Date : 2022

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Parc National du Mercantour, Septembre 2022. 72 p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Rapport technique

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00084104

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60704?fic=doc00084104.pdf

Région : AUVERGNE-RHONE-ALPES (84)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/comportement-et-ecologie-spatiale-du-lagopede-alpin-lagopus-muta-dans-les-alpes-francaises0>

Evaluer cette notice: