

Newsletter 1/2018

Projet cerf rouge Aletsch-Conche

Chère lectrice, Cher lecteur,

Aujourd'hui, il manque des connaissances fondamentales pour une bonne gestion du cerf rouge dans la région d'Aletsch-Conche, en particulier en ce qui concerne l'utilisation des surfaces par cette espèce sauvage. Dans le cadre d'un projet global d'une durée d'environ 5 ans sur le cerf rouge, les lacunes existantes dans les connaissances de l'espèce doivent maintenant être comblées. Le projet a été initié à l'automne 2017 par le Service de la chasse, de la pêche et de la faune sauvage du Canton du Valais (SCPF) et le groupe de recherche sur la gestion de la faune de l'université des sciences appliquées de Zurich (ZHAW). Le Service des forêts, des cours d'eau et du paysage (SFCEP) du Canton du Valais, l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et Pro Natura sont également partenaires du projet. Désormais, ce bulletin d'information rendra compte périodiquement de l'état d'avancement du projet.

Le projet cerf rouge vise à apporter des réponses pratiques quant à la gestion de l'espèce

Le champs d'étude tend à répondre aux questions fondamentales suivantes :

- Quels quartiers d'étés et d'hivers occupent les cerfs dans les régions d'Aletsch, Conche et la vallée de Binn ?
- Quels sont les liens entre les différentes populations de ces régions, quelles sont les routes migratoires ? Existe-t-il des migrations inter-cantoniales ou transfrontalières ?
- Quels ongulés se trouvent dans les zones où la régénération forestière est critique et comment influencent-ils celle-ci ?
- Quelles mesures peuvent être mise en place pour améliorer la situation forêt-gibier ?



Biche ID12 „Burglinda“ avec collier émetteur et marques auriculaires (Photo: Sascha Wellig SCPF/ZHAW)

Planification fastidieuse et premières captures réussies

Les principes fondamentaux, et surtout utilisables dans la pratique, ne peuvent être mis en lumière qu'au moyen d'une étude exhaustive de l'utilisation des espaces par les cerfs. Pour ce faire, des spécimens doivent être capturés, marqués et équipés de transmetteurs. Au cours de l'hivers 2017/18, la première saison de capture a été une grande réussite avec plus de 70 animaux marqués. La plupart du temps les gardes-chasse ont utilisé des fusils anesthésiants, mais aussi des pièges existants. Tous les cerfs capturés (biches, cerfs) ont été munis d'une marque auriculaire unique. Certains animaux adultes ont reçu également un collier émetteur GPS-GSM. Toutes ces interventions ont été examinées et approuvées par les instances cantonales et nationales compétentes en matière de bien-être animal.



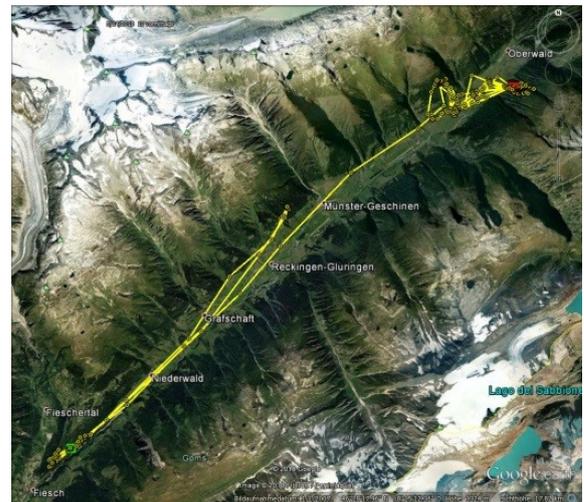
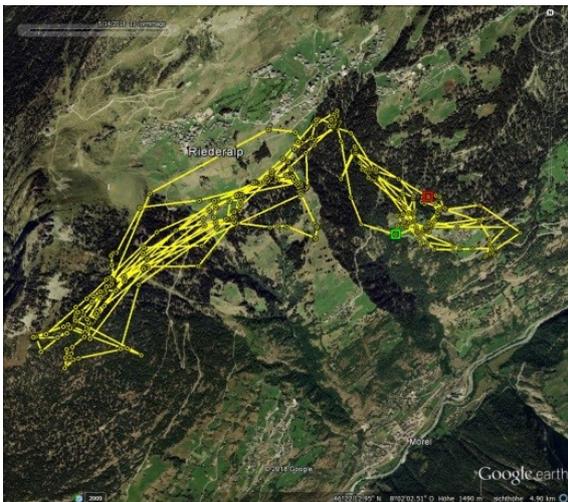
Gardes-chasse mesurant et marquant la biche, ID46 „Truba“ (Photo: SCPF)

Les colliers GPS fournissent des données précises des espaces traversés et utilisés

Depuis l'hiver dernier 21 cerfs (14 biches et 7 cerfs) portent un collier GPS. Ceux-ci transmettent toutes les heures la position précise de chaque animal. Cette position est transmise régulièrement par SMS à une station de base qui collecte toutes les données. Ainsi, grâce aux colliers émetteurs, il est possible de visualiser les déplacements de chacun des cerfs.

Depuis le début du projet, les espaces parcourus et utilisés par les animaux ont déjà pu être échantillonnés. La plupart d'entre eux migrent dès le printemps en direction des hauteurs, aires de répartition estivale, particulièrement dans les régions d'Obergoms et d'Aletsch. La route migratoire de deux individus distincts s'étend même jusqu'en Italie voisine.

La planification de tir durant la chasse haute et des régulations par les gardes-chasse professionnels dans la forêt d'Aletsch, va générer une réaction dans les habitudes des cerfs de la région. Il sera très intéressant de constater et d'analyser les changements induits par la mise en œuvre de ces prélèvements.



Déplacements printaniers: différence de comportement entre les biches ID01 „Jenny“ (image de gauche) et ID46 „Truba“ (image de droite) durant la période du 30.04.–14.05.2018 (base cartographique : GoogleEarth)

Estimation de la population à l'aide de piège photographique

Les données recensées par des caméras de surveillance couplées à des modèles de calculs sont utilisés pour estimer la taille des populations de cerfs rouges, de chevreuils et de chamois dans la région d'Aletsch. Ces caméras ont été réparties sur trois périmètres des forêts de Rieder et d'Aletsch. Pour affiner les modèles de calcul, il est nécessaire de disposer d'informations sur la taille moyenne des groupes d'animaux qui s'y trouvent. Pour cette raison, des observations visuelles ont également été effectuées durant l'été.

Note sur la protection des données et droit à l'image : si des personnes sont photographiées par les appareils, ces photos sont directement supprimées ou rendues méconnaissables.



Image d'un piège photographique installé dans la région Rieder et Aletsch pour dénombrer les cerfs, les chevreuils et les chamois (Photo: WILMA/ZHAW)

Partenaires projet :

- Service de la chasse, de la pêche et de la faune, Canton du Valais
- Groupe de recherche sur la gestion de la faune WILMA, ZHAW Wädenswil
- Service des forêts, des cours d'eau et du paysage, Canton du Valais
- Pro Natura, Centre Aletsch
- Office fédéral de l'environnement OFEV, Section faune sauvage et biodiversité en forêt

Contacts et informations :

Service de la chasse, de la pêche et de la faune ☎ +41 (0)27 606 70 00 ✉ scpf@admin.vs.ch www.vs.ch/fr/web/scpf