

Estiver des chèvres  
pour favoriser **le tétras-lyre**  
ambassadeur des Alpes



Projet du SCI Helvetia Chapter  
Manue Piachaud, Cheffe de projet



# Problématique

agronomique et environnementale

Agroscope a réalisé plusieurs tests pour la réduction de l'embroussaillage dans les Alpes

Agroscope est le centre de compétence de la Confédération suisse dans le domaine de la recherche agronomique et agroalimentaire.

L'aulne vert (*verne*) impacte fortement les Alpes : embroussaillage des pâturages, mauvaise qualité fourragère pour le bétail, acidification des sols, augmentation des gaz à effet de serre, etc.

# L'aulne vert

communément appelé Verne

Arbuste défavorable  
à la biodiversité



végétale : limite à 15 espèces nitrophiles  
animale : étude faite sur les arthropodes

Diminue fortement l'espace vital du tétras-lyre.



# Le tétras-lyre

## petit coq des bruyères

Le tétras-lyre est une espèce relique des époques glaciaires et emblématique des Alpes européennes.

Il est favorisé par une végétation en mosaïque car il trouve sa nourriture dans les pâturages, a besoin de milieux ouverts pour la parade nuptiale et niche dans les zones fermées pour éviter les prédateurs aériens.

L'aulne vert diminue l'hétérogénéité des paysages et ferme les milieux. Longtemps limité par le pâturage, il est aujourd'hui très présent sur les versants ombragés des Alpes.



# Divers projets

se sont développées pour diminuer les vernes

Direction générale de l'environnement (DGE Vd)  
avec les candidats chasseurs depuis 1990

2 projets scientifiques d'Agroscope (canton de Vaud et des Grisons)

Alpes vivantes

Pronatura et WWF

Initiatives locales : Commune de Grillon et divers alpages



Et le projet du SCI Chapter Helvetia  
dans l'alpage des Arpilles avec des chasseurs investis

# Préoccupation actuelle

## du monde agricole

Cours de montagne d'Agridea en 2022 sur :  
l'alpage de Bretaye  
l'alpage de Conche  
l'alpage des Lagots

Agridea est un centre de vulgarisation agricole qui s'engage en faveur de solutions durables dans l'économie agricole et alimentaire suisse.

Il y a un réel intérêt de compiler toutes les initiatives existantes et d'évaluer l'efficacité de chacune des mesures testées (chèvres, moutons, vaches Highland, arrachage à la machine, débroussaillage à la tronçonneuse, etc.)





# Projet SCI helvetia

## des chasseurs pour le tétras

Abrouissement des vernes par des chèvres pendant 3 ans pour écorçage et mort de ces arbustes invasifs.

Objectif : écorcer 10 hectares de vernes d'ici 2040

67 580 CHF ont été financés par le SCI Europe pour le matériel, le défraiement des acteurs de terrain et la coordination.

Projet basé sur du bénévolat gagnant-gagnant.

# Tout le monde y gagne

L'éleveur de chèvres a une zone de gardiennage favorable.

Le fermier voit l'ouverture des pâturages de son alpage.

Le tétras-lyre retrouve des milieux favorables à sa reproduction.

Les chasseurs aident à faire les parcs pour une espèce qu'ils affectionnent.

Les paysages montagnards en mosaïques redonnent un esthétisme aux Alpes suisses appréciés des touristes et de tous les amoureux des Alpes.





# Arrivée du loup

qui a augmenté le travail de la fermière

En raison d'un loup observé dans cette partie des Alpes, la fermière a décidé de rentrer les chèvres toutes les nuits en 2022 alors qu'elle n'avait pas dû le faire en 2021.

Elle ne s'attendait pas à avoir autant de temps à investir pour les chèvres (aller les chercher tous les soirs, sortir le fumier, etc.).

Une indemnisation est prévue par la Confédération pour le surplus de travail en raison de la présence du loup.

Le conseiller de Prometerre, qui s'est occupé de l'envoi du dossier, pense qu'elle recevra minimum 4 000 CHF.

# Le chevrier ravi

Le propriétaire des chèvres a été rassuré que la fermière soit si méticuleuse.

Elle a renforcé la clôture mise en place par les chasseurs par des piquets tous les 20 mètres et n'a pas hésité à aménager son exploitation pour rentrer les chèvres la nuit (étable, couloir dans le pâturage, découpage de la parcelle pour récupérer les chèvres, etc.).

Le chevrier a de plus été agréablement surpris de trouver un taux de vers très bas après l'estive (notamment grâce aux tanins des vernes).





# Une fermière investie

Les chèvres ont été rentrées toutes les nuits :

- la fermière est parfois montée à l'alpage uniquement en raison des chèvres,
- elle a séparé le parc de 1,8 ha en couloirs de 20 mètres pour les récupérer plus facilement,
- elle changeait les chèvres de place chaque semaine et ne les remettait pas avant 15 jours afin d'assurer la mort des parasites dans les parties du parc abruties.

En raison du manque d'herbe, les vaches ont été descendues fin août à la ferme située à Gsteig. Les chèvres sont donc redescendues un mois plus tôt que prévu mais la fermière est restée sur place encore 10 jours ce qui a permis d'assurer la reproduction des caprins.

# Un duo trouvé pour les Arpilles

Après une expérience difficile en 2021 en raison de la mort de plusieurs chèvres qui n'avaient pas été vermifugées, trouver un chevrier sérieux était crucial pour assurer la suite du projet dans l'alpage des Arpilles.

Malgré que le nouveau chevrier habite à Fribourg, il est prêt à parcourir 100km pour estiver ses chèvres dans les bonnes conditions proposées dans cet alpage au dessus du Col de la Croix.

La fermière a apprécié ces belles chèvres un peu sauvages et leur propriétaire. Rentrer les bêtes la nuit est chronophage mais elle est prête à le refaire l'année prochaine si elle reçoit des indemnisations de la Confédération.





# Suite de ce projet

## Objectif

L'objectif pour 2023 est de mettre en place une nouvelle parcelle sur un autre alpage.

Un chevrier vaudois passionné a été contacté. Il n'a que quelques chèvres mais serait prêt à laisser ses bêtes la nuit en parc extérieur ce qui simplifierait le travail d'estive.

Deux propriétaires de chèvres susceptibles de participer au projet ont également été identifiés dans le canton de Berne.

La clôture à l'alpage des Arpilles devra être remise autour de la parcelle de 1,8 hectares.

# Association Alpine Tetrao Tetric (A.A.T.T.)

centraliser les savoirs

L'objectif est de créer un observatoire de toutes les mesures réalisées en Suisse pour lutter contre l'aulne vert.

Recenser les alpages où des initiatives sont réalisées permettra d'augmenter les connaissances sur les actions efficaces pour combattre la fermeture des milieux alpins par l'aulne vert.

Le tétras-lyre est symbolique des Alpes et est donc un ambassadeur sur lequel s'appuyer pour sensibiliser à la problématique d'embroussaillement des montagnes par le manque de pâturage.

# Association Alpine Tetrao Tetric (A.A.T.T.)

regrouper les personnes

La création de l' A.A.T.T. en 2023 permettra aussi de regrouper tous les intéressés à la sauvegarde de la biodiversité dans les Alpes.

En plus de permettre la sensibilisation du public, des bailleurs de fonds seront sollicités pour l'augmentation des savoirs sur cette thématique qui préoccupe éleveurs, scientifiques et protecteurs de la nature dont les chasseurs.

Promouvoir l'engagement des chevriers sérieux qui ont des infrastructures d'hivernage pourra être envisagé avec davantage de fonds et la mise en place éventuelle d'un parrainage de chèvres.



Un grand merci à tous les acteurs de ce projet pour les Alpes Suisses et le Tétrasyre.