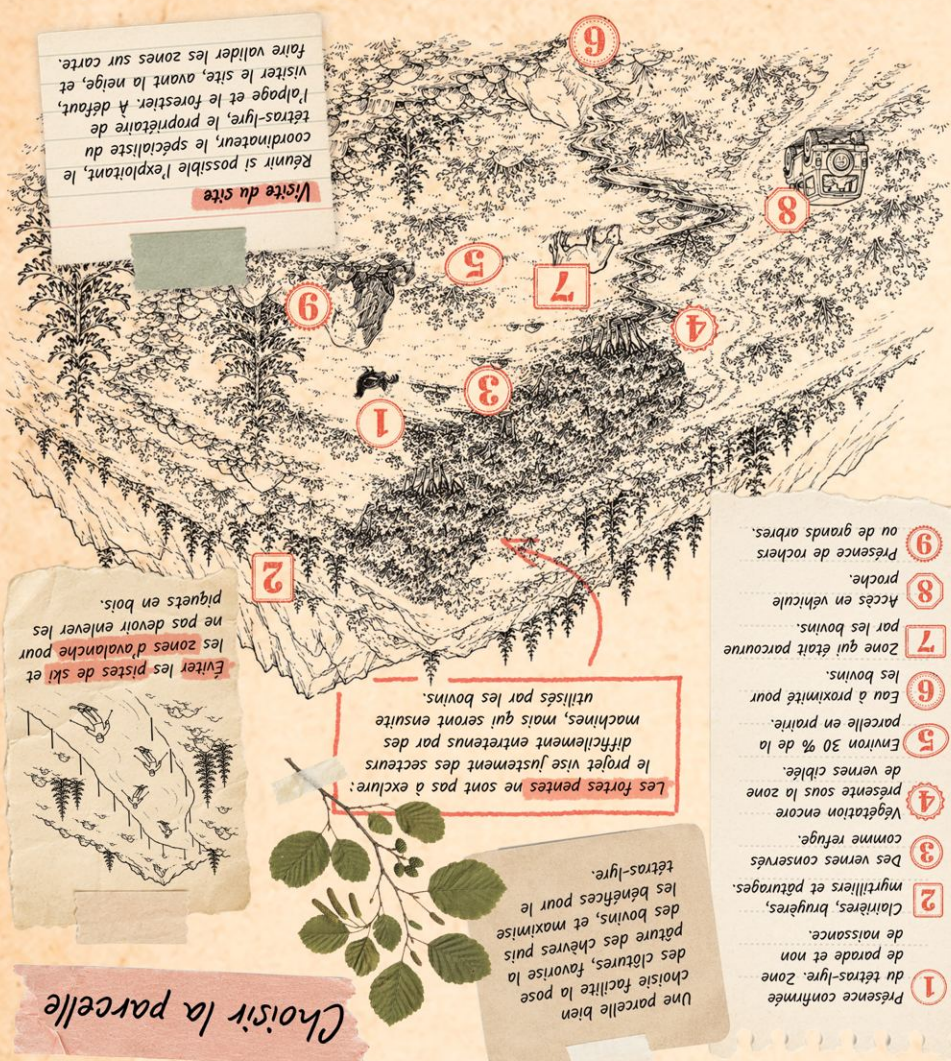
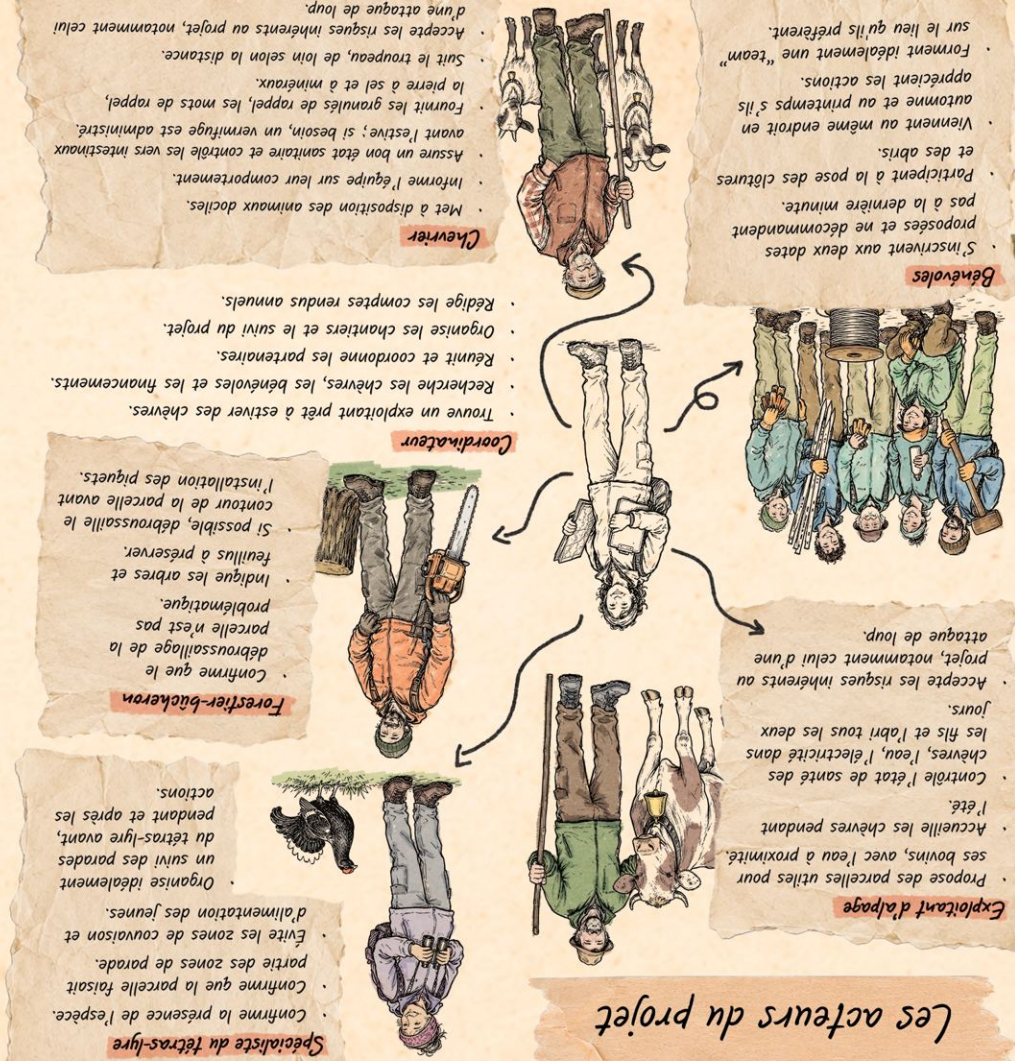
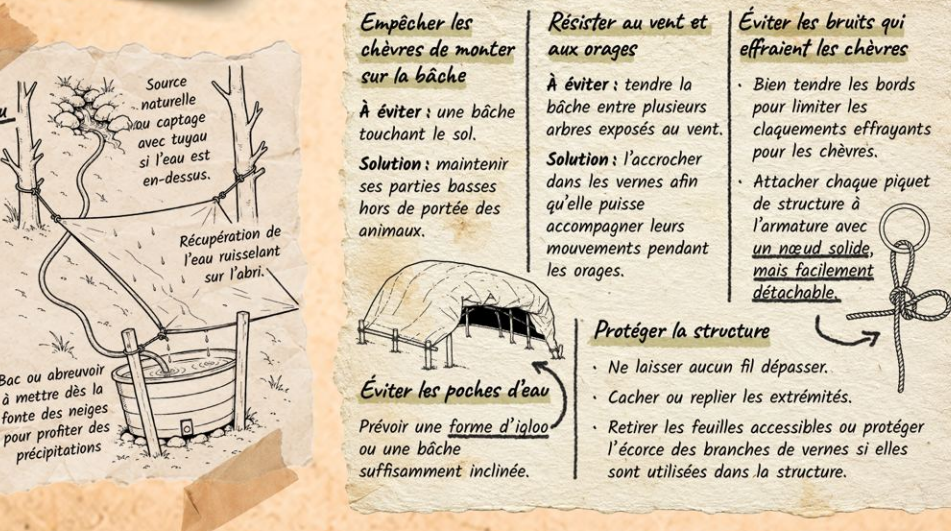
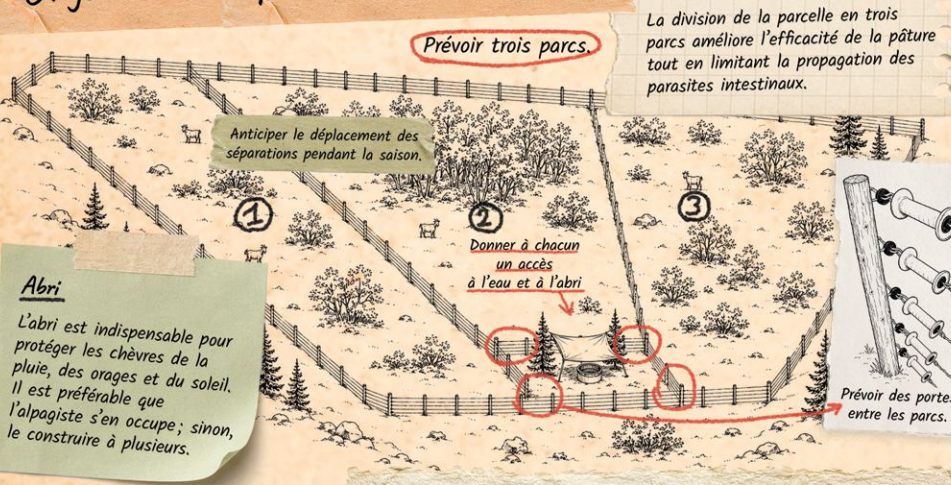




Chisir la parcelle

Organiser les parcs, l'eau et l'abri



Les acteurs du projet

Résultats & bénéfices



Un grand merci aux Bailleurs de fonds

Association Alpine Tetrao Tetrix

Pour toutes questions, vous pouvez contacter Manue Pichaud au 076 389 21 28 ou à aatt.tetras@gmail.com

Fondation Gelbert

ERNST GÖHNER STIFTUNG

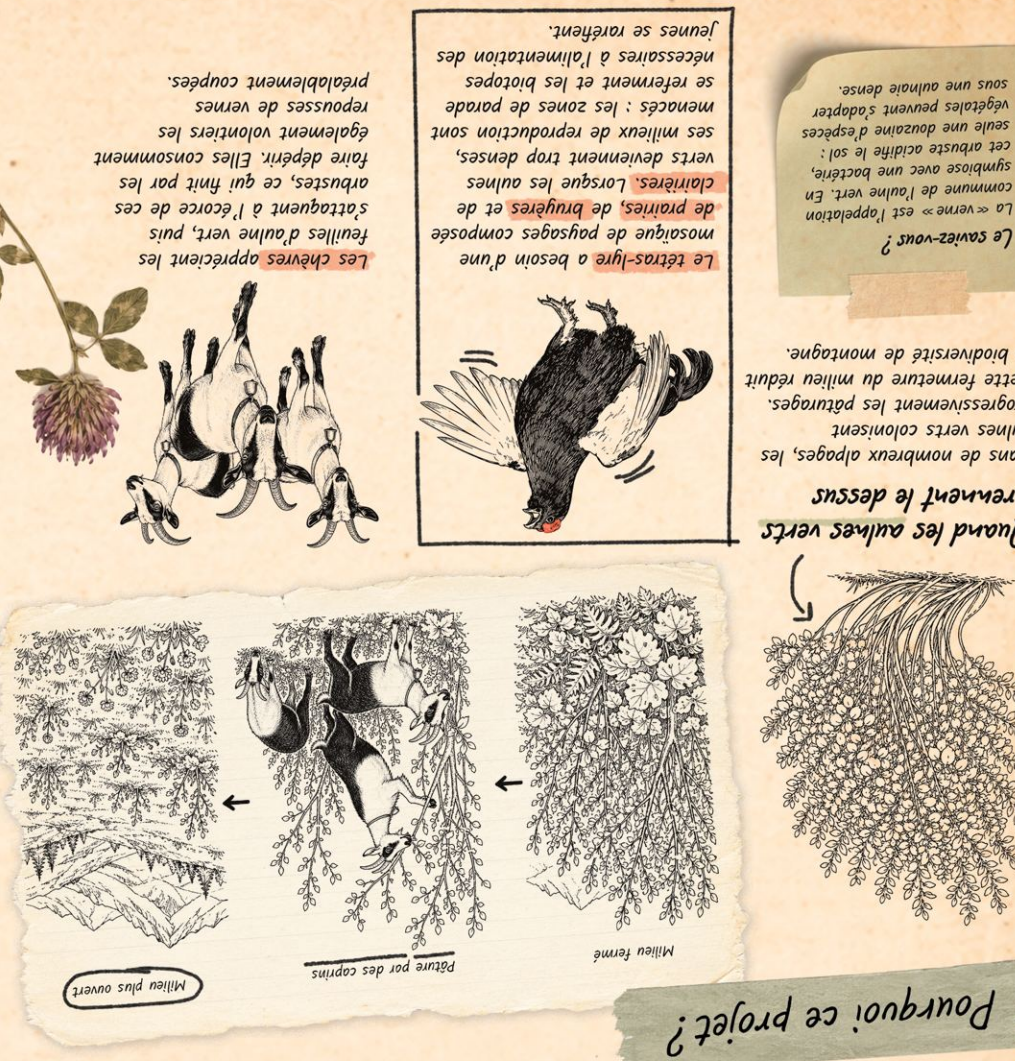
FONDATION HOFFMANN

Vontobel Stiftung

Association Alpine Tetrao Tetrix

Direction générale de l'agriculture, de la sylviculture et des affaires vétérinaires (DGAV)

NATURE & DECOUVERTES



Pourquoi ce projet?

Restaurer les milieux de reproduction du tétras-lyre grâce aux chèvres

Boîte à outils pour la préservation de la biodiversité et des pâturages alpins

Restaurer les milieux de reproduction du tétras-lyre grâce aux chèvres

Association Alpine Tetrao Tetrix

A.A.T.T. ASSOCIATION ALPINE TETRAO TETRIX

Préparation du terrain

Préparer avant de clôturer

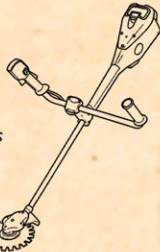
Une bonne préparation du terrain facilite considérablement la mise en place des clôtures sur une nouvelle parcelle.

Étapes

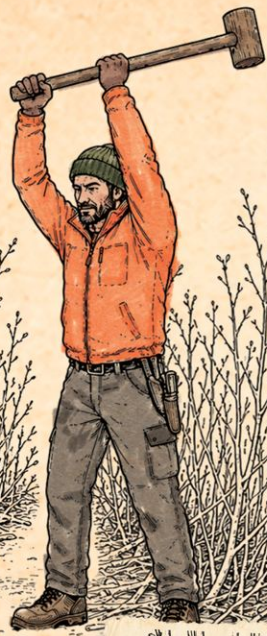
- Valider le tracé.
- Marquer le contour et les séparations à la peinture biodégradable ou avec des piquets temporaires.
- Débroussailler le contour de la parcelle.
- Enlever les branches coupées
- Dégager la tranchée sur 2 mètres et enlever les branches jusqu'à 1m70 de hauteur.
- Planter les principaux piquets en bois dans les angles.



Couper les verges et troncs gênants, puis débroussailler herbes vivaces, fougères, rhododendrons et buissons de bruyères avec une débroussailluse à disque.



Protéger les arbres remarquables.



Installer les clôtures

Tirer le fil supérieur ③

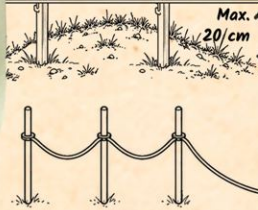
Le fil du haut entre les piquets en bois permet de visualiser le tracé et de positionner correctement les piquets en plastique.

Porte

- Porte intégrée à la clôture.
- Poignées bien serrées.
- Crochet métallique

Chiffres indicatifs pour un hectare

- Environ 60 piquets en bois.
- Environ 400 piquets en plastique.
- Environ trois piquets en plastique pour un piquet en bois.



Electrificateur avec batterie solaire

- Positionné à l'extérieur du parc, près de la porte, bien exposé au soleil.
- Protégé des bovins par deux ou trois piquets et un ou deux fils.

Poser les piquets en bois ①

- Aux angles et aux changements de direction.
- Environ tous les dix mètres.
- En dessous des bosses et au bas des creux.
- Plus rapprochés dans les fortes pentes.
- Deux piquets rapprochés, sur une zone plane, pour créer la porte.

Ajouter les piquets en plastique ④

- Assurer grâce à ces piquets que le premier fil est à max 20 cm du sol.
- Environ un piquet tous les trois à cinq mètres selon la pente et les irrégularités du terrain.

Installer les isolateurs ②

- Prévoir quatre à cinq fils électriques.
- Placer le premier fil à max. 20 cm du sol.
- Adapter la position des isolateurs dans les creux et sur les bosses afin de conserver cette hauteur.
- Ajouter un isolateur en bas lorsque le relief l'exige.

Installer les fils et les connexions ⑤

- Faire au moins deux tours autour des isolateurs et quatre tours dans les angles.
- Bien tendre les fils en serrant au niveau des isolateurs.
- Utiliser un fil électrique de bonne qualité, avec suffisamment de brins métalliques.
- Utiliser des nœuds fiables afin d'éviter les pertes de courant.
- Connecter les fils entre eux près de la batterie solaire et de la porte, puis tous les 200 mètres.

Organiser le chantier

Jour 1 - Préparation

- Ouverture de la tranchée sur le contour de la parcelle.
- Débroussaillage.
- Pose des principaux piquets d'angle en bois.



Un pique-nique copieux à base de produits du terroir peut faire toute la différence pour fidéliser les bénévoles !

Jour 2 - Installation collective

- Installation des piquets restants.
- Pose des isolateurs et des fils.
- Installation de la porte et de la batterie.
- Aide à la construction de l'abri.

Fin de saison : Dépose

Prévoir le démontage des fils et des piquets en plastique, puis le stockage du matériel. Une équipe de 4 à 6 personnes suffit.

Stocker les piquets en plastique crochets face au sol et les bobines de fils sous des arbres à l'abri de la neige.

Sécurité

- Adapter les tâches à la condition physique de chacun.
- Prévoir des responsables pour la trousse de secours, la visseuse, etc.
- Reporter le chantier en cas de pluie importante ou de météo dangereuse.
- Toujours prévoir un jour de remplacement.



Trouver les chèvres

Des animaux dociles pour un projet réussi

Toutes les chèvres ne sont pas adaptées à ce type de pâturage. Certains critères facilitent grandement la réussite du projet.

Profil recherché

- Chèvres allaitantes destinées à la production de viande plutôt que de lait.
- Animaux dociles et habitués aux clôtures électriques à quatre ou cinq fils.
- Chevrier prêt à participer au suivi, par téléphone s'il habite loin.
- Crottes analysées, puis vermifuge administré selon les recommandations.
- Races anciennes en voie de disparition encouragées, notamment celles reconnues par ProSpecieRara.



Les verges peuvent jaunir le lait, mais elles n'altèrent ni le goût ni la qualité.



Les races anciennes sont rustiques et donc particulièrement adaptées aux secteurs colonisés par les verges.



Un échange de bons procédés

- Le partenariat idéal se construit avec un chevrier qui cherche une surface d'estivage et un exploitant d'alpage qui a des zones à débroussailler.
- Le projet se fait sur une surface adéquate.
- Le chevrier fournit des chèvres dociles.
- Il apporte les granulés de rappel, les mots de rappel, la pierre à sel et à minéraux, ainsi que son expérience du troupeau.
- L'engagement se construit sur trois ans au minimum, vu l'investissement nécessaire pour les clôtures.

Une autre possibilité

Certaines chèvres destinées à l'abattoir peuvent également être utilisées. Elles bénéficient ainsi de mois supplémentaires de pâture en montagne avant leur fin de carrière.

Accueillir et suivre le troupeau

Un suivi régulier est indispensable

Il permet de détecter rapidement les problèmes, de veiller à la santé du troupeau et d'assurer le bon fonctionnement de la clôture.

Tous les 2-3 jours

- Contrôler l'état général et la santé du troupeau.
- Observer la quantité et l'état de l'eau et de l'abri.

Le maintien des chèvres sur la parcelle jour et nuit maximise l'efficacité de la pâture et l'impact sur les verges.



Ne pas leur apporter de branches coupées : consommer les verges dans le parc les encourage à s'attaquer également à leur écorce.

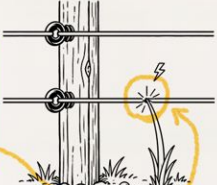
Faciliter le rappel

Agiter les granulés tout en appelant les chèvres leur donne envie de revenir vers la personne qui s'en occupe. Cette habitude facilite le déplacement du troupeau ainsi que le retour des animaux en cas de fuite.



Toutes les 2 semaines

- Contrôler l'ensemble de la clôture.
- Vérifier la présence d'électricité dans chacun des fils.



Une chèvre qui franchit la clôture deux fois doit être retirée du troupeau. Elle risquerait sinon d'entraîner les autres animaux à l'extérieur du parc.



Le kit de terrain

Pour réparer les installations

- Cordelette.
- Fil électrique.
- Isolateurs.
- Pince coupante.
- Tournevis.
- Clous et vis.
- Canif et/ou cutter.
- Scie à main de jardin.
- Sécateur.
- Testeur d'électricité.



Vérifier le matériel et les prévisions météo. Travailler sous la pluie décourage les bénévoles... Toujours prévoir un jour de remplacement.

Pour travailler en sécurité

- Gants.
- Trousse de premiers secours.
- Eau en suffisance : petite gourde et grande réserve.
- Vêtements imperméables.
- Vêtements adaptés à la montagne : chauds et légers.
- Casquette et/ou chapeau.
- Crème solaire.
- Bonnes chaussures avec gâchettes ou bottes.

