

Ils aiment la fougère aigle

La fougère aigle peut devenir une plante problématique sur les surfaces marginales. Il est possible de la faire reculer en utilisant des Cochons Noirs des Alpes.

Texte: Verena Bühl

Il n'y a pas que les néophytes (dès p. 6) qui menacent le rendement des surfaces agricoles. Certaines plantes d'ici ont aussi le potentiel de se propager de manière invasive. Sur les surfaces d'estivage et les pâturages de montagne extensifs et difficiles d'accès, la fougère aigle (*Pteridium aquilinum*) est une de ces trouble-fête. Si la pression de pâture et le piétinement manquent pendant longtemps, la fougère peut s'implanter et envahir des surfaces importantes. La qualité fourragère du pâturage diminue, la diversité végétale s'amenuise. Lors de l'évaluation des pâturages d'été pour les contributions QII, les surfaces de fougère aigle sont systématiquement exclues.

Éliminer un peuplement établi de fougère aigle équivaut à un travail d'Hercule. La lutte mécanique se fait selon la règle 3 x 3: Faucher ou arracher les fougères trois fois par année, trois années de suite pour affaiblir les plantes. C'est toutefois un travail énorme presque impossible à effectuer dans les endroits typiques de fougères aigles. Les vaches et les petits ruminants ne peuvent pas les éliminer car ils dédaignent les fougères qui sont toxiques pour eux. Un autre animal de pâturage semble les manger volontiers: Le cochon Noir des Alpes.

Pas un porc d'alpage au sens usuel

«Les cochons Noir des Alpes ne sont pas des porcs d'alpage usuels, donc pas des grands porcs blancs qui sont engraisés pour mettre en valeur le petit-lait des alpages. Les cochons des Alpes sont les descendants d'anciennes races rustiques», clarifie Hans-Peter Grünenfelder. Il administre le registre d'élevage suisse pour les cochons d'alpages noirs et tachetés et préside Pro Patrimonio Montano (PatriMont), le réseau alpin pour la préservation de la diversité génétique des paysages alpestres.

Les porcs d'alpage font partie de ses projets novateurs.

Patrimont a démarré il y a dix ans. Un projet d'élevage avec les derniers animaux restants dans le massif alpin alors que ces différentes races régionales - Valteliner (aussi appelée Bündner), Ultentaler et Samolaco (Chiavenna) étaient autrefois nombreuses. Elles ont été amalgamées dans une race composite qui porte le nom de «cochon Noir des Alpes». Le réseau compte aujourd'hui en Suisse plus de 40 exploitations d'élevage, d'engraissement et d'estivage; s'y rajoutent des exploitations dans l'espace alpin d'Italie, d'Autriche et du sud de l'Allemagne.

Le poison est éliminé

Anatomie légère, pattes longues et pelage dense: Le robuste cochon des Alpes est parfaitement adapté pour la vie en montagne. Et il s'est au cours des siècles habitué à manger de la fougère aigle. Le sélectionneur uranais du cochon des Alpes Markus Renner a souvent parlé de la prédilection de ses cochons pour la fougère aigle. Après cela, Yasmin Spengler, cheffe d'exploitation de l'alpage tessinois Sola-dino et Anna Jenni, experte du FiBL pour les porcs, ont développé un projet Farmer-Science: À partir de l'été 2022, quatre cochons des Alpes combattent la fougère aigle sur le terrain impraticable de l'alpage, et le FiBL a aidé Yasmin Spengler pour la réalisation de l'essai et le recensement des données.

Les premiers résultats sont très prometteurs: Les cochons mangent les feuilles, les tiges et les rhizomes des fougères - sans symptômes de malaises. Des analyses d'urine et de fèces doivent clarifier comment ils arrivent à éliminer la ptaquiloside des fougères. On n'a trouvé en laboratoire aucun résidu dans la viande et les entrailles des animaux abattus.

Les cochons des Alpes reçoivent chaque année de mai à octobre l'accès à une zone de fougère aigle qui fait entre 250 et 600 mètres carrés en fonction de l'âge et de la grandeur des cochons au début de la période d'alpage. C'est en observant avec soin que Yasmin Spengler tâtonne au sujet de la bonne surface de pâturage: Assez grande pour que les cochons trouvent assez à manger, et assez petite pour qu'ils mangent le plus complètement possible les fougères aigles. Les cochons ont fait preuve d'un appétit étonnamment grand pour les fougères pendant la troisième année. «Il ne faut toutefois pas confondre l'élevage extensif en plein air avec une pâture intégrale», souligne Anna Jenni. «Même les cochons des Alpes ont besoin d'un aliment complémentaire. Il faut contrôler régulièrement la prise de poids pendant l'engraissement afin d'assurer un affouragement suffisant.»

Conditions pour l'élevage

Ceux qui élèvent des cochons Noirs des Alpes ou voudraient le faire sur un alpage doivent remplir quelques conditions. PatriMont ne cède des animaux qu'à des alpages avec un élevage extensif de plein air. Il n'est pas permis d'avoir d'autres races de cochons dans la même exploitation afin de ne pas menacer le travail de sélection.

Des directives spécifiques d'affouragement sont valables pour la commercialisation sous le nom de «cochon Noir des Alpes». Malgré cette exclusivité, ces cochons sont polyvalents. Le but sera atteint si les surfaces récupérées de l'Alpe Sola-dino peuvent, après un ressemis, être de nouveau utilisées comme pâturage pour les chèvres. La prédilection particulière des cochons des Alpes montre comment une race presque oubliée peut développer un potentiel inattendu.

Porcs des Alpes



1



2

1. Les cochons de montagne ont été réintroduits avec succès dans le massif alpin.
2. Grand nettoyage: Des cochons Noirs des Alpes sur une surface de l'alpage tessinois Soladino qui était auparavant envahie par les fougères aigles.
3. Les cochons des Alpes aiment manger les fougères aigles qui sont toxiques pour d'autres animaux.



3

Photos: Frauke Watzek; Anna Jenni, FiBL

Renseignements spécialisés



Anna Jenni
Conseils Porcs, FiBL
anna.jenni@fibl.org
+41 62 865 17 13



Hans-Peter Grünenfelder
Directeur de l'élevage chez PatriMont
hape.grunenfelder@gmx.net

Publications spécialisées et liens

Cochons Noirs des Alpes chez Pro Patrimonio Montano
www.patrimont.org (DE et IT)

Alpe Soladino
www.alpesoladino.ch (DE et IT)



Farmer Science (FiBL)
www.fibl.org/projekte >
55359 (DE)