

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 82 (2020)  
**Heft:** 8

**Rubrik:** Amélioration des pâturages en région alpine

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



La motofaucheuse peut être équipée de broyeurs intégrés à la place de la barre de coupe.

Photos: Ruedi Hunger

## Amélioration des pâturages en région alpine

**En Suisse, l'embroussaillement et la reforestation annuels occupent une superficie de la taille du lac de Walenstadt. Ce thème a été abordé lors de la journée de plein champ 2020 du Plantahof de Landquart (GR).**

Ruedi Hunger

Des mesures d'amélioration des pâturages sont nécessaires dans bien des régions alpines pour enrayer l'embroussaillement. La contribution d'estivage (paiement direct) est destinée en outre à y favoriser la gestion et l'entretien du paysage.

### Journée de plein champ sur l'alpage

La journée de plein champ du Plantahof intitulée « Les types de pâturages des régions alpestres et les améliorations à y apporter » a été organisée à la fin juin sur l'alpage « Präz », sis sur le Heinzenberg (GR). Les orateurs de l'Association pour le développement de la culture fourragère (ADCF), d'Agroscope et du Plantahof, à Landquart, ont développé les sujets suivants sur quatre postes permettant une répartition des visiteurs.

- Types de pâturages, valeur fourragère, fertilisation et chaulage. Maintien et amélioration de la qualité.
- Plantes indésirables dans les alpages. Lutte, suivi et perspectives de réussite.
- Aulnes et arbustes nains. Pâturage pour les chèvres, comportement de diffé-

rentes vaches au pâturage, selon leur race (résultats des expériences menées par la station de recherche de l'EPFZ sur l'alpe de Weissenstein).

- Flore des aires de repos. Biologie, lutte mécanique et chimique, suivi et perspectives de réussite.

### Utilisation des machines sur l'alpage

Quand l'emploi des machines est-il permis, raisonnable et possible sur les alpages ? Utiliser une

débroussailleuse représente déjà une intervention mécanique. S'en servir pour traiter précoce-ment les plantes indésirables peut donner de bons résultats sur de petites surfaces.

La motofaucheuse à bras, largement présente dans toutes les

exploitations de montagne, permet d'obtenir des rendements à la surface considérables. La barre de coupe traditionnelle peut être remplacée par un broyeur d'appoint. Le rendement à la surface diminue alors, mais les arbustes nains peuvent être éliminés de manière plus ciblée. Bien que la variante télécommandée épargne à l'opérateur un lourd travail physique, il est difficile de maintenir un suivi uniforme des inégalités du terrain.

### Broyeurs forestiers pas toujours autorisés

Le recours à des broyeurs associés à des tracteurs et des faucheuses à deux essieux peut être envisagé dans les peuplements de plantes denses et résistantes. Ils permettent d'obtenir des rendements à la surface acceptables, même en conditions difficiles. La surface du sol et la pente représentent des facteurs qui en limitent très vite l'utilisation à cause de leur lourdeur. Le broyeur forestier peut être utile si l'embroussaillement est avancé et que les touffes sont nombreuses. Il modifie le terrain à basse altitude et le broyeur n'est pas autorisé partout. Dès lors, l'entretien des pâturages alpestres effectué avec des machines doit être soigneusement planifié avec les experts et discuté avec les services cantonaux compétents.

### Conclusion

L'embroussaillement précède l'envahissement des prairies et des pâturages par des arbustes nains puis, ultérieurement et selon l'altitude, par les arbres. En conséquence, l'agriculture perd des zones de production et la biodiversité diminue. Une intervention mécanique avec un équipement de broyage est possible, mais nécessite une autorisation. Le succès n'est pas immédiat. La restauration des alpages est un processus répétitif qui s'inscrit dans la durée et dont l'issue est parfois incertaine.



Sur des terrains praticables, les broyeurs avant ou arrière permettent d'obtenir des rendements à la surface considérables.