



# De la pâture et de la mécanique utilisées pour lutter contre l'aulne vert

**L'invasion des pâturages par l'aulne vert réduit la biodiversité et la qualité fourragère et dégrade la qualité du paysage. La pâture des chèvres peut contribuer à réduire ce processus.**

**E**n conséquence du déclin des activités agropastorales dans les zones montagneuses, la couverture des espèces ligneuses a augmenté dans les Alpes. L'aulne vert (*Alnus viridis*) est l'arbuste le plus envahissant et il entraîne des conséquences sérieuses pour le maintien des pâturages: diminution de la qualité fourragère ainsi que de la biodiversité, eutrophisation et acidification des sols.

Dans ce contexte, un projet de lutte contre l'aulne vert, financé par le Canton de Vaud, a été conduit par le groupe Sys-



**Les chèvres ont bien consommé les feuilles de l'aulne et les espèces de la végétation du sous-bois.**

tèmes pastoraux d'Agroscope, l'Association Alpine Tetrao Tetric, et Proconseil. Ce projet vise à étudier les résultats des différents procédés mécaniques combinés à la pâture de chèvres et de génisses

pour limiter l'invasion par l'aulne. Le projet a commencé en juin 2024 sur les alpages de Conche, Bovonne et Grand-Clé, où des chèvres de races capra grigia et chamoisée et des génisses ont pâturé pen-

dant l'été. Les résultats obtenus à la fin de la première saison sont de bon augure pour l'efficacité à moyen terme.

## Un résultat prometteur pour les pâturages

Les chèvres ont bien consommé les feuilles de l'aulne et les espèces de la végétation du sous-bois, comme les fougères. Par contre, les espèces herbacées ont constitué la majeure partie de la ration alimentaire des génisses, qui ont peu consommé l'aulne vert. En outre, lors du pâturage en août-septembre, les chèvres ont également consommé presque toutes les repousses des aulnes qui avaient été coupés au début de la saison, et ont écorcé plus de 20% des arbres présents; un résultat prometteur pour la restauration des pâturages à moyen terme.

**MASSIMILIANO PROBO  
ET LUCIA MOCHI, SYSTÈMES  
PASTORAUX, AGROSCOPE**