



Projet pilote

Mesures de débroussaillage Hanschbiel



Les essences de conifères typiques de l'habitat du tétras lyre sont, selon la région, l'arolle, le mélèze ou l'épicéa. Lors des coupes visant à éclaircir le peuplement, il convient d'épargner certains jeunes conifères, car ils servent d'abri aux poules et à leurs poussins. Le bois d'œuvre exploitable provenant des arbres abattus peut être évacué, tandis que les branches empilées en tas compacts peuvent servir d'abri à de nombreuses espèces. Lors de toute intervention sylvicole, il faut penser à prendre des mesures pour ouvrir les peuplements d'arbustes nains ! Les broyeurs sont les outils appropriés pour cela, tandis qu'il faut absolument renoncer aux fraiseuses à pierres ! Pour que les interventions aient un effet à long terme, il faut viser une proportion de 30 % de surface directement occupée par les arbustes nains, ce qui correspond au minimum pour un habitat optimal du tétras lyre. À partir de la mi-juillet de l'année suivante, les surfaces traitées devraient alors être pâturées. Il est important que la pression de pâture reste suffisamment élevée pour préserver la mosaïque d'habitats et empêcher le reboisement.



Quand intervenir selon la saison?

Limitez les interventions forestières à la période comprise entre mi-août et octobre afin de ne pas compromettre la période de reproduction et d'élevage des tétras lyres.

Ces cinq conditions doivent être remplies avant le début des interventions forestières.



Mosaïque d'habitats favorables au tétras lyre, composée d'arbustes nains et d'arbres isolés à la limite supérieure de la forêt.



concept



débroussaillage Hanschbiel



Abb. 2 : **A:** landes denses d'arbustes nains avant l'intervention en automne 2017. **B:** utilisation du broyeur Metrac sur la surface A en automne 2017. Types de broyeurs utilisés pour le broyage mécanique des arbustes nains dans la région de Hanschbiel **C:** Broyeur Metrac, **D:** Broyeur à chenilles.



Résumé / synthèse

Synthèse 1:

Les interventions mécaniques ont entraîné la **disparition totale du genévrier nain** sur les zones d'intervention.



Synthèse 2:

Le développement de la végétation montre, tant en ce qui concerne la composition des espèces que les valeurs indicatrices, **qu'un rapprochement botanique relativement rapide avec la végétation des alpages** a eu lieu.

Afin de garantir le maintien à long terme des surfaces d'intervention, un pâturage suffisant est indispensable. Cela peut être assuré, le cas échéant, par une clôture appropriée / une gestion des pâturages du bétail.