

Résumé

Les pâturages boisés sont des paysages emblématiques dans la région du Jura et notamment des Franches-Montagnes. L'épicéa domine ces écosystèmes qui présentent une mosaïque de milieux ; d'une part une composante boisée, d'autre part des surfaces herbacées. Ces écosystèmes ont une grande importance écologique, économique et culturelle.

Cependant la composante boisée est menacée par le changement climatique qui induit des augmentations des températures et des sécheresses. Ceci affecte grandement l'épicéa qui n'est plus en mesure de lutter contre les attaques de scolytes qui ne cessent d'augmenter.

Afin de garantir la régénération de ces pâturages boisés, des îlots (ou cellules) de rajeunissement voient le jour depuis plusieurs années. Les méthodes mises en place par les gardes forestiers ne suivent aucun plan fixe et il n'y a, à ce jour, pas eu de suivi ni de bilan des pratiques réalisées.

Ce travail a consisté, dans un premier temps à contacter différents gardes forestiers afin de recueillir leurs retours sur les pratiques réalisées dans leur triage. Puis, des relevés d'îlots de rajeunissement de différentes classes d'âge ont été effectués afin de récolter des données utiles à la compréhension de leur évolution. Des entretiens ont également été menés auprès des agriculteurs et agricultrices afin de comprendre les enjeux et les éléments à prendre en compte dans la réalisation des îlots.

Enfin, à la suite des résultats obtenus, des recommandations de gestion et de mise en place des îlots ont été formulées afin de garantir un maximum de chance de succès et d'acceptation.

Mots clés

Sylviculture, régénération forestière, gestion durable, adaptation climatique, diversification des essences

*Résumé de la thèse de bachelor
de Roxane Raboud, HEPIA en
Gestion de la nature.*

*Rapport complet disponible sur
demande par e-mail à [hepia@
hesge.ch](mailto:hepia@hesge.ch).*