

La soutenance de mémoire de Master en sciences sociales
- *pilier Géographie* - de

Monsieur Jérémie Christen

« Les pâturages boisés des Franches-Montagnes face au changement climatique »
D'un système sous tension à une gouvernance par la pratique

aura lieu le

22 juillet 2026, 10h30

Université de Neuchâtel, salle B.1.O.16 (FLSH)

Directrice de mémoire : Prof. Martine REBETEZ

Expert : Valentin COMTE

Résumé :

Les pâturages boisés des Franches-Montagnes sont des systèmes sylvopastoraux semi-naturels, façonnés par des siècles d'ajustements entre production fourragère et production forestière. Inscrits dans un climat jurassien qui se réchauffe plus rapidement que la moyenne mondiale, ils subissent des transformations rapides : crise sanitaire de l'épicéa liée au bostryche, modification des régimes de précipitations et pression accrue sur les essences dominantes.

Ce mémoire interroge la manière dont ce système socio-écologique se reconfigure et dont sa gouvernance multi-niveau, partagée entre la Confédération, le canton du Jura, les communes et les acteur·rices de terrain, parvient ou non à absorber ces transformations. L'enquête articule deux démarches complémentaires : une analyse diachronique de l'occupation du sol entre 1998 et 2020 croisée avec l'inventaire cantonal des pâturages boisés, et une série d'entretiens semi-directifs menés auprès d'agriculteur·rices, de gardes forestier·ères, d'élu·es communal·es et de représentant·es du service cantonal.

Les résultats mettent en évidence trois dynamiques. Sur le plan paysager, la mosaïque s'appauvrit localement sous l'effet de la crise sanitaire, mais révèle aussi une capacité de recomposition par diversification des essences. Sur le plan des pratiques, l'antériorité de l'adaptation sur la norme est manifeste : les gardes forestier·ères avaient cessé de planter l'épicéa avant que la directive cantonale ne l'impose. Sur le plan institutionnel, la cohérence verticale du dispositif tient à la propriété majoritairement communale des pâturages boisés et au travail relationnel quotidien des élu·es local·es, qui absorbent les frictions que la norme ne prévoit pas.

Le mémoire conclut que la gouvernance des pâturages boisés relève moins d'une affaire de normes que de pratiques de coordination, dont la soutenabilité face à l'accélération climatique dépend d'engagements individuels et d'une coordination intercommunale qui reste, à ce jour, largement informelle.