



Projet de travail de Masters

Succès de réimplantation des *Eriophorum* dans le contexte de la conservation et renaturation des tourbières en Suisse

Contexte :

Bien que les tourbières remplissent de nombreuses prestations écosystémiques et abritent une faune et une flore unique en Suisse, ces milieux naturels comptent parmi les plus menacés du pays. Différents projets de revitalisation sont menés depuis une trentaine d'années en Suisse dont une grande partie dans le canton de Neuchâtel. Parmi les différentes mesures appliquées, les linaigrettes (*Eriophorum*) sont parfois replantées pour cicatiser un sol tourbeux nu et très altéré. La litière déposée autour des buttes protège le sol et favorise la colonisation des autres plantes et des sphaignes, ce qui pourra sur le long terme aboutir à la création de nouvelle tourbe.

But de l'étude :

La méthode de l'implantation de pieds de linaigrettes, a donné de bons résultats sur différentes surfaces. Le succès de l'implantation de ce végétal est cependant parfois inégal, sans que les causes aient pu en être parfaitement identifiées. Le but de l'étude sera donc de comparer des secteurs avec des réussites d'implantation différentes, d'étudier et de tenter d'identifier et de comprendre les différents facteurs responsables du succès ou non de l'implantation des linaigrettes à but de revitalisation des tourbières.

Connaissances nécessaires et méthode(s) de travail :

Goût pour la recherche appliquée, volonté de travailler avec différents acteurs extra-universitaires, motivation pour le terrain, l'écologie et la conservation de la nature.

Collaboration :

Dr Dylan Tatti, Centre de compétences de la Maison de la Tourbière [dylan.tatti@mdt-ne.ch]

Dr Yvan Matthey, Responsable gestion des marais, Pro Natura NE [yvan.matthey@pronatura.ch]

Dr Claire Le Bayon, Laboratoire d'écologie fonctionnelle, UniNe [claire.lebayon@unine.ch]

Mots clé : tourbières, renaturation, *Eriophorum*, sol et formes d'humus, hydroécologie

Place de travail : UniNe, Maison de la Tourbière



Contact :

Dylan Tatti
Centre de compétences de
la Maison de la Tourbière
2316, Les Ponts-de-Martel

