



Caractérisation et impact des populations introduites de *Primula lutea* au Col du Chasseral

Contexte

Lors d'une étude poussée sur la flore du Chasseral entre 2003 et 2014, il a été découvert plusieurs populations de *Primula lutea*, espèce présente dans la partie septentrionale de la chaîne du Jura. Il s'avère qu'au moins 4 des populations observées ont été introduites, en provenance des Alpes bernoises et du Tessin notamment. Seules 2 populations relictuelles sembleraient indigènes de la station (voir Juillerat et Juillerat, 2014, <https://www.researchgate.net/publication/285579953>).

But de l'étude

Etudier les différences génétiques et chimiques des populations introduites de *Primula lutea* au Col du Chasseral et étudier leurs différences écologiques, en termes d'utilisation du substrat et des relations trophiques.

Connaissances qui se développeront dans le cadre du travail

- Aptitude à travailler sur le terrain, notamment dans des environnements montagneux et escarpés
- Connaissances basiques en botanique et écologie chimique
- Traitement informatique des données
- Analyses de laboratoire

Mots-clés : *Primula lutea*, introduction, génétique, écologie chimique.

Place de travail : UniNE, Laboratoire d'Ecologie Fonctionnelle

Collaboration et encadrement : Prof. Sergio Rasmann et Stéphanie Morelon (doctorante), UniNE. Ce projet se situe dans le contexte d'un projet SINERGIA du SNSF, dont le Dr. Jason Grant est le co-PI, et est aussi soutenu par des membres de InfoFlora (Philippe Juillerat) et du Museum de Genève (Prof. Nadir Alvarez)

Contact : Stéphanie Morelon, Université de Neuchâtel, Faculté des Sciences, bureau D322.
E-mail: stephanie.morelon@unine.ch, téléphone : +41 76 296 20 46