



Ce projet est soutenu par le Laboratoire d'Excellence OSUG@2020 (ANR10 LABX56) financé par le programme d'Investissements d'Avenir lancé par l'Etat et mis en oeuvre par l'ANR.



Loïc Chalmandrier
Laboratoire d'Ecologie Alpine

Rapport Labex OSUG@2020 sur l'AO5 Formation-International

Grâce au financement de l'OSUG, j'ai pu financer un séjour d'une semaine à l'université de Fribourg (Suisse) dans le groupe de Prof. L. Pellissier. Ce séjour a permis de jeter les fondations d'un projet de post-doc.

Lors de ce séjour, avec la collaboration de Dr. Rudolph Rohr, nous avons défini un projet de recherche orienté vers la conception, le test et l'analyse de modèles mécanistes de communautés en orientant ces derniers vers les problématiques de "compétition entre plantes le long d'un gradient de ressources" et "cinétique du changement de diversité des communautés avec l'augmentation de température". Ce projet avait pour but de combiner mes compétences en écologie des communautés et en analyse de patrons de diversité avec l'acquisition de nouvelles compétences en écologie théoriques et en étude de modèles mécanistes.

Au delà des aspects scientifiques, ce séjour m'a également permis de faire connaissance avec L. Pellissier et les membres de son groupe à l'université de Fribourg.

Par la suite, ce séjour a débouché sur l'écriture d'un projet Marie-Curie soumis en Septembre 2015 ainsi qu'un projet pour les « ETH fellowship ». Ultimement, cela m'a permis de commencer en Octobre 2015, un post-doctorat à l'ETH de Zürich où le groupe de L. Pellissier avait entre temps déménagé.