



CYCLE DE CONFÉRENCES – MONTAGNE ET SOCIÉTÉ



CHANGEMENTS CLIMATIQUES : LES PLANTES CHERCHENT-ELLES LA FRAICHEUR DES SOMMETS ?

Christophe RANDIN, Directeur de Flore-Alpe, Champex-Lac

Pascal VITTOZ, Institut des dynamiques de la surface terrestre, UNIL

JEUDI 17 SEPTEMBRE 2020 | ORSIÈRES

18h30, Aula de l'école de la Proz

Les sommets des Alpes qui culminent au-dessus de la limite de la forêt forment des « îles dans le ciel », isolées les unes des autres par les forêts. Depuis environ plus de deux millions d'années, la surface de ces îles alpines fluctue en fonction des épisodes de grandes glaciations et périodes de réchauffement interglaciaires. Les plantes alpines qui y habitent suivent le mouvement : elles se déplacent en basse altitude lorsque le climat est plus froid, ceci jusqu'à entrer en contact avec les îles voisines, et inversement durant les périodes de réchauffement. Ces fluctuations agissent comme une fabrique de nouvelles espèces végétales : ainsi 25% de la flore européenne se situe au-dessus de la limite de la forêt, alors que ces zones ne représentent que 3% du territoire européen.

Cependant, les plantes alpines sont à nouveau parties à la conquête des sommets sous l'effet du réchauffement climatique en cours. Cette migration augmente la diversité en haute montagne. Mais elles sont suivies de près par les espèces des altitudes inférieures, en général plus grandes, et par la forêt, menaçant les plantes alpines sur leurs terres. Que peut-on déjà observer ? A quels changements faut-il encore s'attendre ? Quelles seront les gagnantes et les perdantes de cette course vers les sommets ?

Changements climatiques : les plantes cherchent-elles la fraîcheur des sommets?

Jeudi 17 septembre 2020 | 18h30

Aula de l'école de la Proz

Route des écoles 21, 1937 Orsières

Afin d'assurer la traçabilité en cas de COVID-19, une liste des personnes participant à la conférence sera dressée. Vous pouvez aussi prendre les devants en vous inscrivant avant la conférence sur le site du CIRM.

www.unil.ch/centre-montagne/montagne-societe

Info: melanie.clivaz@unil.ch

