

15 Octobre 2018

1195ème séance*, conférence

Le réseau Alpine Seed Conservation et la conservation des espèces en banque de semences

par Jacqueline Détraz-Méroz et Catherine Lambelet (CJBG)



Pourquoi et comment réaliste-t-on une banque de semences ? Le fait de stocker des semences à très long terme est un des outils les plus pratiques et les plus intéressants pour la protection d'espèces menacées dans leur milieu naturel. La banque de semences des CJB se consacre à la flore menacée régionale et suisse depuis l'an 2000 et abrite actuellement environ 550 taxons, environ 1400 lots et plus de 4 milliards de semences. Depuis 2016, elle est associée à un projet de conservation de la flore alpine mené par le Millenium Seed Bank (UK), qui associe 4 pays de l'arc alpin (Autriche, France, Italie et Suisse) et 5 institutions. Ce projet vise à récolter et conserver du matériel semencier de haute qualité destiné à des projets de conservation, de recherche et de restauration de milieux. De plus, des recherches sont menées sur l'écologie des espèces et leur adaptation au milieu sous l'effet des changements climatiques en cours. Lors de cette conférence, nous vous présenterons les mécanismes de conservation des semences, la récolte effectuée pendant 3 ans en Suisse et les premiers résultats du projet en cours.



* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, route de Malagnou 1 (bus 1, 5, 8 ou 25 et tram 12). L'entrée est libre et ouverte à tous. Les mardis, les séances ont lieu à 20h00.