

21 janvier 2019
1197^{ème} séance*, conférence



Adaptations ou migrations sont-elles vraiment les seules alternatives possibles pour les plantes alpines afin de persister sur nos sommets dans un contexte de réchauffement climatique?

par Christophe Randin

Les comparaisons entre relevés botaniques historiques et données récentes montrent que les végétaux sont partis à la conquête des sommets des Alpes de façon rapide et spectaculaire sous l'effet du réchauffement climatique en cours depuis la fin du Petit Âge glaciaire. D'autres résultats suggèrent que la vélocité des bouleversements climatiques est telle que les espèces qui ne peuvent pas migrer n'auront pas le temps de s'adapter durant les décennies à venir. Cependant, certaines espèces ont déjà résisté aux périodes de réchauffement de l'Holocène, voire sans doute aux oscillations climatiques du Quaternaire. Venez découvrir les stratégies de plantes qui ont persisté sur les sommets durant des milliers d'années.



Saxifraga florulenta dans les Alpes maritimes, près de St Martin en Vésubie.

* Les conférences ont lieu, en général, le 3^{ème} 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.