

13 Février 2023
1228^e séance*, conférence

La conservation des espèces menacées et le rôle que la banque de semences des CJBG peut y jouer

par Dr Andreas Ensslin,
Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.

La conservation des plantes en dehors de leur habitat naturel (c'est-à-dire ex situ, par exemple dans des banques de semences) est devenue un pilier important de la promotion des espèces menacées. La banque de semences des CJBG comprend actuellement plus de 2000 accessions de près de 700 espèces de plantes menacées, ce qui en fait l'institution centrale de la conservation ex situ en Suisse. Avec la fondation de la Banque Nationale de Semences en collaboration avec l'Université de Zurich, la mission de la Banque de semences des CJBG s'est élargie et les récoltes avec des partenaires dans d'autres cantons prennent de plus en plus d'importance. Dans cette présentation, j'explique comment la banque de semences peut soutenir la conservation des espèces tant au niveau régional que national et quels sont les défis et les opportunités qui en découlent. Je fais également un petit tour d'horizon de la scène internationale des banques de semences et de ce que la Suisse peut y apprendre.



Figure 1 : Gauche: Lots de graines congelés dans la Banque de semences aux CJBG. Droite: Graines de *Laserpitium prutenicum* L. prêtes à être récoltées.



Figure 2 : Frédéric Sandoz tentant d'identifier précisément *Taraxacum pacheri* Sch. Bip. à 2700 m d'altitude au Piz Arina en Basse-Engadine (GR)

* 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.