

17 Novembre 2025
1250^{ème} séance*, conférence à 20h30



Les Characées: un monde antique submergé fascinant et aujourd'hui menacé

par Aurélie Boissezon, Prof. HES assistante.

Les characées sont des macro-algues qui ressemblent fortement aux plantes aquatiques à fleurs. Toutes sont regroupées sous le terme de « macrophytes », en raison de leur rôle écologique et de leur morphologie comparable.

Le nom du genre *Chara* fut attribué en 1719 par Sébastien Vaillant, inspiré sans doute par la beauté et la vitalité des prairies submergées de characées dans les eaux limpides. En grec ancien, « Chara » signifie « joie » ou « plaisir de l'eau » — une évocation poétique qui souligne leur lien étroit avec les milieux aquatiques de qualité.

Car en effet, ces algues ne peuvent s'établir et se maintenir que dans des eaux non polluées, bien oxygénées et peu perturbées. Présentes depuis plus de 400 millions d'années, les characées colonisent des biotopes d'eau douce ou saumâtre sur presque tous les continents.

En Suisse, 25 espèces sont recensées, occupant une grande diversité d'habitats. Pourtant, elles sont aujourd'hui fortement menacées. La plupart des taxons observés en Europe sont vulnérables, en raison de la perte d'habitats, de la pollution ou de l'introduction d'espèces invasives.

Dans ce contexte, alors que la révision de la Liste rouge est en cours, une étude génétique menée conjointement par le Conservatoire et Jardin botaniques de Genève et HEPIA apporte un éclairage nouveau sur une espèce prioritaire.

Au cours de cette conférence, des informations clés seront partagées pour mieux comprendre et valoriser ce monde aquatique fascinant.



* Les conférences ont lieu, en général, le 3^{ème} lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30. L'entrée est libre et ouverte à tous. **Attention**, en raison des travaux de rénovation du Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHN), les conférences 2025 n'auront pas lieu au MHN mais à la salle de réunion du Collège pour adultes Alice-Rivaz (COPAD). Le COPAD occupe l'aile moderne légèrement en contrebas du Collège Calvin, rue Théodore De-Bèze, 1204 Genève (la salle de réunion n'a malheureusement pas de numéro de rue!). Quand vous êtes dans la cour du Collège Calvin, tournez-vous face au rond-point de Rive, franchissez la courte passerelle et descendez les escaliers extérieurs en suivant le panneau "Salle de réunion".