

15 Avril 2024
1238ème séance*, conférence

Etude floristique et biogéographique du massif forestier montagneux de Sorata (nord de Madagascar): une nécessité pour la conservation de ce joyau
par Alessandra Havinga, lauréate du prix de botanique « master » 2023 de la SBG.

Véritable joyau pour la biodiversité, Madagascar a toujours suscité l'intérêt des botanistes. Cependant, certaines régions restent encore méconnues et ne possèdent pas le statut de protection adéquat. Au vu de la disparition rapide des forêts tropicales, la recherche d'informations scientifiques et pertinentes pour le renforcement des mesures de protection est primordiale. Le massif forestier de Sorata, au nord de l'île, fait partie de ces régions sous-inventoriées et en danger, n'ayant pas eu de statut de protection jusqu'en 2015. Ce travail de master s'est fixé pour objectif d'en faire l'inventaire, ainsi qu'une étude biogéographique.

Les travaux de terrain ont abouti à la réalisation de 1052 récoltes d'herbier et la liste floristique du Sorata, qui s'élève à 547 espèces identifiées. Parmi elles, 40 nouvelles espèces pour la science ont été mises en évidence. Les analyses phytogéographiques, à Madagascar et dans le monde, basées sur la distribution des espèces recensées au Sorata, ont également permis de faire des découvertes importantes.



Ces travaux ont été réalisés en partenariat entre les Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, les Universités de Genève et d'Antananarivo et l'association Famelona. Les résultats ont été transmis aux autorités locales et aux gestionnaires des réserves concernées afin de servir d'arguments pour renforcer le statut de protection du Sorata et améliorer la gestion de l'aire protégée au quotidien.

* 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 2024 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".