



V I L L E D E
G E N È V E

Communiqué de presse

24 mars 2023

Défis du 21ème siècle : deux institutions scientifiques genevoises contribuent à une approche mondiale inédite!

Les Conservatoire et Jardin botaniques et le Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève ont contribué à une enquête mondiale visant à illustrer la position unique des collections scientifiques en réponse aux crises globales actuelles. Les collections d'histoire naturelle (botanique, géologie, zoologie) de la Ville de Genève font partie des 10 plus importantes d'Europe et des 20 plus importantes du monde. Les résultats ont été publiés hier dans la prestigieuse revue *Science*.

Un groupe de musées d'histoire naturelle, organisé par le Smithsonian National Museum of Natural History à Washington, l'American Museum of Natural History Museum à New York et le Natural History Museum à Londres, a cartographié les collections totales de 73 des plus grands musées d'histoire naturelle du monde dans 28 pays. Il s'agit de la première étape d'un effort ambitieux visant à répertorier les fonds mondiaux qui peuvent aider les scientifiques et les décideurs à trouver des solutions à des problèmes urgents et de grande envergure comme les changements climatiques, l'insécurité alimentaire, la santé humaine, la préparation aux pandémies et la conservation de la faune et de la flore.

Les collections d'histoire naturelle offrent une fenêtre unique sur le passé de la planète, et sont de plus en plus utilisées pour faire des prévisions exploitables pour tracer l'avenir. Les musées ont traditionnellement agi comme des organisations indépendantes. Cette nouvelle approche imagine une collection mondiale composée de toutes les collections de tous les musées du monde avec la contribution de nos deux institutions genevoises. Avec plus de 15 millions de spécimens, le Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHNG) est le plus grand musée de Suisse dans ce domaine dont les collections représentent un patrimoine d'intérêt mondial. Les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJBG) abritent quant à eux, une collection inestimable d'importance mondiale, avec son herbier formé de plus de 6 millions d'échantillons de plantes provenant du monde entier.

« En ayant été sélectionnées parmi ces 73 musées, nos deux institutions scientifiques démontrent la place significative qu'elles occupent sur la scène internationale et les compétences de leurs équipes. Nos musées attestent, grâce à la richesse et la diversité de leurs collections et à l'usage qu'ils en font, qu'ils jouent un rôle déterminant face aux défis environnementaux et sociétaux de ces prochaines années » se réjouit Sami Kanaan, Conseiller administratif en charge du Département de la culture et de la transition numérique.

Les résultats de l'enquête ont été publiés hier dans la prestigieuse [revue scientifique américaine Science](#).



V I L L E D E
G E N È V E



Conservatoire
et Jardin botaniques
Genève

- 6 000 000 échantillons dans l'herbier du Conservatoire, classé au 6^e rang mondial
- 15 081 spécimens cultivés dans le Jardin botanique
- 120'000 volumes dans la Bibliothèque de systématique végétale

<https://www.cjbg.ch>



- 15'000'000 de spécimens conservés dans les collections
- 50'000 types (spécimens étalons) présents dans les collections
- 50 nouvelles espèces décrites en moyenne chaque année par les scientifiques du Muséum

<http://institutions.ville-geneve.ch/fr/mhn/>

Contact médias :

Félicien Mazzola - Département de la culture et de la transition numérique
T. +41 22 418 95 25 / M. +41 79 542 66 50
felicien.mazzola@ville-ge.ch