

Communiqué de presse  
11 mai 2021

Aux représentant-e-s des médias

## LE GRAND BAZAR DE L'ÉVOLUTION DU 20 MAI AU 17 OCTOBRE 2021

**Tout le monde aujourd'hui parle de biodiversité... mais d'où vient-elle au juste ? Comment est-elle apparue ? Quels en sont les mécanismes ? Au cœur de ces questions: L'évolution!**  
**Cette nouvelle exposition des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, vous convie à explorer le grand bazar de l'évolution en quatre pôles le long d'un parcours à la scénographie innovante allant du lac au bassin de la serre dite le Jardin d'hiver.**

4,4 milliards d'années, 450 millions d'années, 66 millions d'années, 300'000 ans... la chronologie des différentes étapes de la vie sur Terre est difficile à appréhender! Une frise temporelle géante vous présentera les événements importants, et parfois improbables, qui ont ponctué cette grande histoire, et qui ont mené à la vie telle que nous la connaissons aujourd'hui.

Innovations, extinctions, radiations, se sont succédé aboutissant à une explosion de la vie sous de multiples formes. Les mécanismes de l'évolution biologique sont simples et, pourtant, ils donnent naissance à un foisonnement d'organismes, de fonctions et d'adaptations à l'origine de la diversité des espèces actuelles. L'exposition vous invite également à découvrir comment la science de l'évolution se construit et combien elle est soutenue par de nombreux faits scientifiques, dont ceux issus notamment des activités des CJBG.

Notre espèce sait utiliser certains mécanismes évolutifs, par exemple pour domestiquer des animaux et des plantes. Elle a aussi un impact immense sur les organismes vivants. Alors, pourrions-nous reconsidérer notre regard sur la biodiversité qui nous entoure et dont nous faisons partie ? Mieux comprendre l'évolution et ses mécanismes nous amènerait-il à mieux respecter et à protéger l'extraordinaire biodiversité de notre planète ?

Cette exposition nous conduit aussi à reconsidérer certains préjugés comme la prédominance du plus «fort», celle de la prédation et de la compétition dans l'histoire de la vie. En effet, les découvertes récentes démontrent cependant l'importance capitale des réseaux, de l'entraide et de la coopération au sein du vivant. A travers la nouvelle mise en valeur des collections du Jardin, immergez-vous dans la grande histoire de la vie, ses événements marquants, ses merveilles, ses trouvailles et ses surprises... Tout un bazar en somme!

**Inauguration le 20 mai à 18 heures** (uniquement sur invitation en raison de la situation sanitaire)

**Cabinet de curiosités:** Le jeu, Le grand bazar de l'évolution. Ce jeu interactif sur mur tactile vous dévoile les mécanismes évolutifs à l'origine de la biodiversité. Entrée libre - Jusqu'au 22 décembre 2023

**Brochure** sur les mécanismes de l'évolution - en français et en anglais, dès 15 ans

**Carnet d'exploration** sur l'évolution, à compléter en famille

**Exposition en plein air** - Bilingue: français-anglais - Horaires: 8h - 19h30 - Jusqu'au 17.10 2021 -Entrée libre

### Contact presse:

Ville de Genève, département de la culture et de la transition numérique

Conservatoire et Jardin botaniques, Gisèle Visinand, chargée de communication

Email: [gisele.visinand@ville-ge.ch](mailto:gisele.visinand@ville-ge.ch) - Tél: 022 418 51 08

Lien: [http://www.ville-ge.ch/cjb/expo\\_bazar\\_evolution.php](http://www.ville-ge.ch/cjb/expo_bazar_evolution.php)