

Communiqué de presse
3 mai 2016

Aux représentant-e-s des médias

TROPICALES DE SALON
Origine et diversité des Gesnériacées
La nouvelle exposition des Conservatoire et Jardin botaniques
12 mai – 16 octobre 2016

Les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, en collaboration avec le Jardin botanique de l'Université de Zurich, lèvent le voile sur l'origine tropicale de nos plantes d'intérieur.

L'exposition est dédiée à une famille de plantes nommée Gesnériacées, en l'honneur de Conrad Gessner, naturaliste zurichois de renommée internationale, dont on célèbre cette année les 500 ans de sa naissance.

Comme les orchidées et les palmiers originaires des Tropiques, les Gesnériacées ont conquis nos habitations. Parmi les 3000 espèces de cette famille, certaines ont été sélectionnées pour leurs fleurs aux formes étonnantes et souvent de couleurs vives et variées. Ces plantes aux potentialités horticoles remarquables nous donnent un aperçu de l'immense biodiversité des régions tropicales.

L'exubérance de cette famille va en réalité bien au-delà de son utilisation ornementale. Pourquoi les fleurs des régions tropicales se sont-elles différenciées en tant d'espèces aux multiples formes et couleurs ? Quel est le rôle des pollinisateurs tels que colibris, abeilles sauvages ou chauve-souris ?

Le décryptage de l'ADN des Gesnériacées réalisé par nos chercheurs, permet d'estimer les relations entre espèces ainsi que leur âge. Il est alors possible de démontrer que les processus évolutifs associés aux interactions avec les pollinisateurs s'étendent sur plusieurs millions d'années et qu'ils ont contribué à la diversité florale. *Tropicales de salon* nous révèle également comment les botanistes d'aujourd'hui font encore de nouvelles découvertes au cours de leurs explorations.

A travers un parcours dans l'ambiance des serres et grâce au savoir-faire horticole des deux institutions, le public pourra observer de près une multitude de Gesnériacées, les sentir, les admirer, tout en s'interrogeant sur la source de leur fabuleuse diversité.

Les fondements de l'extraordinaire richesse végétale des régions tropicales sont le propos de cette exposition, qui nous permet de mieux connaître et comprendre son unique biodiversité.

Inauguration: le 12 mai à 18 heures à l'esplanade du Jardin d'hiver

Horaires: ouvert tous les jours de 8h à 19h30

Exposition en français

Texte en français, anglais et allemand disponible à l'adresse: www.cjb-geneve.ch

Entrée libre

Contact presse:

Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Gisèle Visinand, relations médias-Email: gisele.visinand@ville-ge.ch

Tél : 022 418 51 08

http://www.ville-ge.ch/cjb/cjb_presse.php

**Un musée
Ville de Genève**

www.cjb-geneve.ch



VILLE DE
GENÈVE