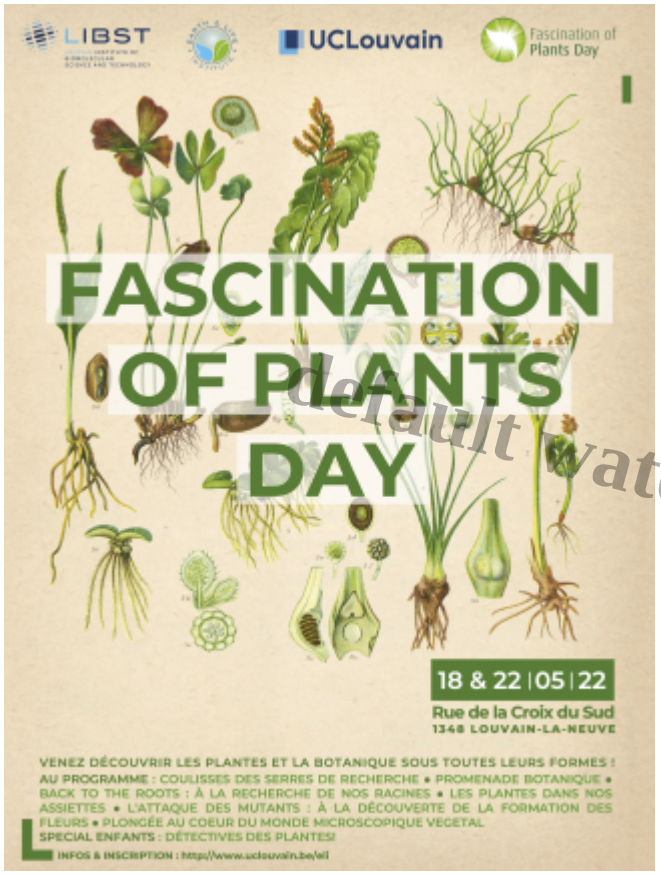
Fascination of Plants Day 18 mai 2022 â?? 22 mai 2022 : 14 Ã 17 h

Description



default watermark

Rue de la Croix du Sud (derriÃ¨re la Place Croix du Sud, en face du parc Ã cÃ´tÃ© de la Ferme du BiÃ©reau).

https://uclouvain.be/en/research-institutes/eli/events/fascination-of-plants-day.html?fbclid=IwAR1ofrGA8c9SRbV6n_xnFJVLzXFUYtR6_25IWajl1a9xHKJmkNSvbSoO8yM

Venez dÃ©couvrir les plantes et la botanique sous toutes leurs formes !

Ã? lâ??Ã©chelle mondiale, nous sommes **entourÃ©s par plus de 400,000 espÃ¨ces de plantes.** Cette diversitÃ© est un socle majeur de la civilisation humaine : les plantes sont Ã la base de notre alimentation, servent Ã produire des matÃ©riaux de construction, de lâ??Ã©nergie, du papier, des textiles, des molÃ©cules dâ??intÃ©rÃªt pharmaceutique, elles ornent nos jardins et espaces publics, sans oublier leur rÃ´le fondamental au sein des Ã©cosystÃ¨mes.

Ã? la croisÃ©e de nombreuses disciplines â??systÃ©matique, Ã©cologie, Ã©volution, biotechnologie, physiologie, anatomie, agronomie, horticulture, phytopathologie-, la biologie vÃ©gÃ©tale explore la lignÃ©e des plantes pour mieux la comprendre et permettre Ã lâ??humanitÃ© de valoriser et

protÃ©ger au mieux ces prÃ©cieuses ressources.

Dans le cadre de la **sixiÃ¨me Ã©dition du â??Fascination of Plants Dayâ?•** qui sera **organisÃ©e dans le monde entier le 18 mai,** les chercheurs et chercheuses en biologie vÃ©gÃ©tale de lâ??UCLouvain proposent de lever le voile sur le monde fascinant des plantes et de vous emmener en dÃ©couvrir les mystÃ¨res.

Plusieurs activitÃ©s seront proposÃ©es Ã Louvain-la-Neuve, **au dÃ©part des serres de lâ??UCLouvain (sentier Croix du Sud) les 18 et 22 mai 2022 entre 14h et 17h.**

* Coulisses des serres de recherche (sur inscription)

14H00 â?? 15H30 & 15H30 â?? 17H00

Et si la fabuleuse aventure des plantes vous Ã©tait contÃ©e? Le dÃ©but, le vrai dÃ©but de lâ??aventure des plantes et par voies de consÃ©quence de lâ??aventure des animaux et de lâ??homme sâ??est produit dans la mer, il y a au moins 3 milliards dâ??annÃ©es. Que de chemin parcouru depuis ! Au travers des essais menÃ©s Ã lâ??UCLouvain et des collections, nous vous proposons de venir dÃ©couvrir ce monde fascinant avec une **visite des serres expÃ©rimentales.**

default watermark

* **DÃ©tectives des plantes (pour enfants Ã partir de 6 ans, sur inscription)**

14H00 â?? 15H30 & 15H30 â?? 17H00

Nous te proposons un **jeu de piste Ã la dÃ©couverte des plantes et des serres**. Viens nous montrer que tu as tout dâ??un scientifique ! MÃ¨ne lâ??enquÃªte, dÃ©couvre comment les plantes et les serres fonctionnent, et gagne ton propre plant de tomate !

* **Back to the roots : Ã la recherche de nos racines (libre accÃ¨s)**

14H00 â?? 17H00

Vous Ãªtes-vous dÃ©jÃ demandÃ© **ce qui se passait sous la terre**, Ã quoi pouvait ressembler un systÃ¨me racinaire dâ??une plante aussi rÃ©pandue que le maÃ¯s? Ou encore comment celui-ci se dÃ©veloppe-t-il? Rhyzitrons, hydroponie, aÃ©roponie, pots, autant dâ??ingÃ©nieux systÃ¨mes qui se prÃªtent Ã lâ??observation et lâ??Ã©tude de la rhyzosphÃ¨re. Venez les dÃ©couvrir avec nousâ?¦

* **Les plantes dans nos assiettes (libre accÃ¨s)**

14H00 â?? 17H00

Les **plantes cultivÃ©es pour nourrir lâ??humanitÃ©** sont nombreuses, rÃ©sultants de multipes processus de domestication aux quatre coins du monde. Lors de cet atelier, vous aurez lâ??occasion dâ??observer plusieurs cultures, plus ou moins connues. Certaines produites Ã grande Ã©chelle aujourdâ??hui, mais aussi dâ??autres relativement marginales, nÃ©anmoins prometteuses pour produire la nourriture de demain.

* **Promenade botanique (sur inscription)**

14H00 â?? 15H30 & 15H30 â?? 17H00

Un arbre, au fond, câ??est quoi ? Quelle diversitÃ© de silhouettes, de feuilles, dâ??Ã©corces ! Quâ??y a-t-il dans la pelouse ? Et entre les pavÃ©s ? Immobiles, les plantes, vraiment ? Oui, mais nonâ?¦ Et peut-Ãªtre dâ??autres histoires de fleurs, de racines bizarres, de pucerons savants, de feuilles mille fois trouÃ©es, de crochets, de sucre Ã fourmis, voire peut-Ãªtre dâ??explosionsâ?¦

* **PlongÃ©e au cÅ?ur du monde microscopique vÃ©gÃ©tal (libre accÃ¨s)**

14H00 â?? 17H00

Vues Ã lâ??oeil nu, de nombreuses plantes peuvent nous fasciner par leur morphologie tout Ã fait remarquable. Mais quâ??en est-il lorsquâ??on plonge Ã lâ??Ã©chelle microscopique ? Venez observer de superbes coupes microscopiques de diverses plantes pour comprendre comment les cellules dont elles sont constituÃ©es sâ??arrangent Ã©lÃ©gamment en tissus, puis en organes.

* **Lâ??attaque des mutants : Ã la dÃ©couverte de la formation des fleurs (libre accÃ¨s)**

default watermark

14h-17h

La diversitÃ© florale ne cesse de nous rappeler la beautÃ© de la nature mais comment les plantes dÃ©veloppent-elles ces structures qui sont indispensables Ã leur reproduction? Venez dÃ©couvrir les recherches menÃ©es pour Ã©tudier le contrÃ´le gÃ©nÃ©tique de la floraison chez la tomate.

Adresse : Rue de la Croix du Sud (derriÃ¨re la Place Croix du Sud, en face du parc Ã cÃ´tÃ© de la Ferme du BiÃ©reau).
Deux parking gratuits sont disponibles aux alentours (indiquÃ©s en bleu) :

- Parking du Pont Neuf (Ã 300 m, gratuit, **avec disque**)
- Parking Baudouin (Ã 350 m, gratuit, **sans disque**)

Il est Ã©galement possible de rejoindre le site via les transports en commun

- Coulisses des serres de recherche (sur inscription)

- DÃ©tectives des plantes (pour enfants Ã partir de 6 ans, sur inscription)
- Back to the roots : Ã la recherche de nos racines (libre accÃ¨s)
- Lâ??attaque des mutants : Ã la dÃ©couverte de la formation des fleurs (libre accÃ¨s)
- Les plantes dans nos assiettes (libre accÃ¨s)
- PlongÃ©e au cÅ?ur du monde microscopique vÃ©gÃ©tal (libre accÃ¨s)
- Promenade botanique (sur inscription)

Categorie

1. documents
2. spectacles-expositions
3. SRHGx

Tags

1. confÃ©rences
2. expositions florales
3. plantes

date crÃ©Ã©e
14 mai 2022
Auteur
cblancke

default watermark