



Visites & ateliers 2023



Conservatoire
et Jardin botaniques
Genève

MARDI

Les variations botaniques

Tous les mardis, d'avril à novembre

À la pause de midi, découvrez la richesse de nos collections et de nos projets de recherche en compagnie d'expert·e·s (botaniste, conservateur·trice, horticulteur·trice ou chercheur·euse).

À 12h30.

MERCREDI

La visite du jardinier

Le 1^{er} mercredi du mois, d'avril à novembre

Immergez-vous dans nos collections vivantes au fil des saisons lors d'une visite surprise guidée par une jardinière ou un jardinier spécialisé·e.

À 14h.

JEUDI

Missions botaniques

Six jeudis de mai à octobre

Rencontre avec différents acteurs des CJBG autour des missions essentielles de l'institution.

De 18h à 19h30.

DIMANCHE

Les visites du dimanche

Le 1^{er} dimanche du mois, d'avril à décembre, y compris les jours fériés

Prolongez votre balade dominicale pour comprendre les multiples facettes de notre institution, sous la conduite d'un·e guide botaniste, horticulteur·trice ou chercheur·euse.

À 14h.

Le rallye du dimanche

Trois dimanches de juillet à septembre

Explorez le jardin et initiez-vous aux métiers des CJBG grâce à un rallye dans les collections vivantes! Vous découvrirez comment nos collaborateur·rice·s explorent, conservent, recherchent et protègent.

De 14h30 à 17h30. * Rendez-vous à la «Coulée»

2 Microcosmos

Grâce à la photo macro, aux loupes connectées ou aux microscopes, vous serez émerveillé-e-s par la beauté des structures végétales et en apprendrez davantage sur le fonctionnement des plantes. (R. Dewaele).

4 Le monde fascinant du café

On ne mesure pas toujours à quel point le café, apparu au quinzième siècle, a changé le monde. De l'herbier à la bibliothèque, en passant par les serres, découvrez la formidable histoire du café tout en le dégustant. (F. Stauffer, P. Emery, V. Goldschmid).

5 La visite du jardinier**11 150 ans d'histoire des serres de Pregny, une explosion de flore tropicale**

Venez découvrir les anciennes serres des Rothschild, construites fin 19^e. Autrefois dédiées à la production de fruits et de fleurs à massifs, elles abritent aujourd'hui des collections d'agrumes, de succulentes, de palmiers et d'orchidées, entre autres merveilles. Un Lieu fascinant et hors du temps. (B. Guigon). * Rendez-vous à l'arrêt TPG «Pregny – Mairie»

18 Botanique olfactive, le jasmin par le bout du nez

Parfum envoûtant et sensuel du Jasmin, intensément floral, délicieusement fruité et subtilement animalisé. Venez découvrir les notes principales qui composent cette suave harmonie. (Y. Lottaz – aromaticien). * Rendez-vous à l'arrêt TPG «Pregny – Mairie»

25 Le printemps dans les rocailles

Découvrez le réveil du printemps dans un décor alpin au cœur de Genève. Laissez-vous guider sur les sentiers sinueux des rocailles à la rencontre de multiples floraisons, aussi bien des espèces de la flore locale que celles des massifs montagneux. (S. Bersier).

2 Une étiquette d'herbier, toute une histoire!

Les herbiers des CJBG abritent six millions d'échantillons de plantes à fleurs, de fougères, de mousses, de champignons et de lichens et chacun possède une étiquette unique. Que cache-t-elle? Découvrez la démarche pour en décrypter quelques-unes. (C. Habashi, N. Rasolofo).

3 La visite du jardinier**7 La flore clandestine du Jardin**

Vilipendées, indésirables et combattues: ce sont les mauvaises herbes, ce cortège désordonné et irrévérencieux souvent calomnié, sous l'appellation de flore banale. Pourtant, observées de près, ces plantes sont loin d'être mauvaises. (N. Schoenenberger).

9 Étude et sauvegarde des forêts tropicales

Recette pour garantir la sauvegarde d'une forêt tropicale: des botanistes, des zoologues, une ONG spécialisée en conservation et beaucoup d'enthousiasme. Farci de déconvenues abraca-dabrantes, le récit de la sauvegarde de forêts tropicales à Madagascar et au Brésil assouvira votre soif de découvertes. (L. Nusbaumer).

**13 Les ateliers de la Nuit des Musées (19h30-24h)
Le petit marché aux plantes du jardin botanique (10h-18h)**

16 Au rythme du troupeau

L'éco-pâturage à l'intérieur du Jardin botanique, quels en sont les défis ? Découvrez-le lors d'une visite des parcs de pâtures et partez à la rencontre de quelques races pastorales menacées d'extinction en Suisse, et que les CJBG élèvent. (B. Celerin).

23 Les archives scientifiques d'Edmond Boissier

Les CJBG détiennent les archives du grand botaniste genevois Edmond Boissier (1810-1885). Ce fonds dévoile sa vie scientifique mais aussi le fonctionnement de l'institution Herbarium Boissier qui lui a survécu plusieurs décennies. (T. Cucca, P. Boillat).

25 Missions botaniques**30 Beautés en péril**

Où peut-on voir des espèces rares de Suisse aux CJBG, d'où viennent-elles et pourquoi sont-elles si rares ? De grands drames se cachent derrière ces espèces, souvent liés à une exploitation toujours plus intensive de notre environnement. Nous vous racontons leurs histoires. (F. Sandoz, A. Ensslin).

4 Attention... plantes carnivores!

Découvrez l'univers fascinant des plantes carnivores, des végétaux capables d'attirer et de capturer leurs proies grâce à des pièges ingénieux : pièges à loup qui se ferment en moins d'une seconde, gouttelettes de glu qui imitent la rosée du matin, entonnoirs mortels, etc. (Y. Menneret, Y. Naciri).

6 Succulentes : formes improbables, floraisons fascinantes, une flore résiliente!

Entre les fleurs des *Stapelia*, véritables étoiles de mer velues et nauséabondes et celles des *Cereus*, immaculées, délicates, au parfum suave, perdez-vous lors d'un voyage surprenant parmi des plantes étranges, aux formes étonnamment graphiques, originaires des zones arides. (B. Guigon). * Rendez-vous à l'arrêt TPG « Pregny – Mairie »

7 La visite du jardinier**13 Un témoin précieux : le Catalogue de l'herbier de Candolle**

Les origines de l'herbier de Candolle peuvent être retracées grâce à son catalogue. Découvrez cette pièce maîtresse témoin de la genèse et du contexte de cet extraordinaire patrimoine botanique. (M. Callmander, P. de Candolle).

20 Plantes et traditions : porte bonheur et mauvais œil B

Au-delà de l'aspect thérapeutique, les plantes ont souvent été utilisées pour la protection du foyer et de ces habitants. Découvrez leurs histoires, intimement liées à la nôtre. (C. Bacquet, F. Mombrial).

22 Missions botaniques**27 Plantes et traditions : médicinales et antipoisons B**

Depuis la nuit des temps les végétaux ont été utilisés par l'Homme pour se soigner. A travers notre magnifique collection ethnobotanique, venez découvrir quelques-unes de ces histoires fascinantes. (C. Bacquet, F. Mombrial).

2 La diversité des petits fruits pas si petite que ça!

Rencontrez « Goliath », « Poorman » ou « Goudoin rouge » dans la collection des petits fruits ProSpecieRara des CJBG. Ce sera l'occasion de découvrir et déguster la diversité variétale que celle-ci abrite. Les techniques de multiplication seront également présentées. (C. Köhler - ProSpecieRara).

4 Les palmiers qui nous protègent B

Dans la jungle de nos serres, venez découvrir l'importance des palmiers pour la construction de huttes et d'abris en forêt tropicale et comprendre les conséquences pour la conservation de ces espèces en milieu naturel. (F. Stauffer, M. Grillet).

5 La visite du jardinier**11 Les graines : des voyageuses compulsives aux stratégies invraisemblables**

Pensez-vous réellement que l'homme a su dominer et exploiter égoïstement les plantes pour son bien-être et sa nourriture? Découvrez comment, depuis la nuit des temps, les plantes ont su nous utiliser pour se déplacer et pour coloniser de nouvelles régions du globe. (B. Guigon).

* Rendez-vous à l'arrêt TPG «Pregny – Mairie»

16 Le rallye du dimanche**18 « La vie en roses », de l'églantier à la rose moderne**

Des variétés sauvages aux plantes horticoles issues de croisements et de sélections, venez découvrir à la roseraie historique des CJBG les multiples aspects de la fleur la plus représentée dans le monde. (D. Levental).

20 Missions botaniques**25 Solstice d'été et traditions**

Découvrez le cortège ethno-floristique de ce passage au jour le plus long... Un florilège de plantes utilitaires régionales et des rencontres avec notre patrimoine ethnobotanique. Les « herbes » solaires et la Saint-Jean n'auront plus de secrets pour vous ! (C. Bacquet).

2 La visite du jardinier**8 Excursion chez les titans !**

Les Aracées constituent une famille extrêmement diverse avec plus de 4000 espèces et 113 genres. Parmi ceux-là, le genre *Amorphophallus* abrite l'une des plus grandes inflorescences au monde. Entre particularité botanique, techniques de culture et histoire évolutive, découvrez les secrets cachés de ce genre. (E. Rossi, C. Pouchon).

15 Entretien du patrimoine arboré

Comment nos arbres sont-ils préservés? Partons à la découverte des nombreux outils et techniques développés aux CJBG et mis en place aux services de nos arbres. (D. Bacquet)

17 Missions botaniques

20 Le rallye du dimanche**22 Plantes en conserves**

Comment soutenir les espèces menacées et quel est le lien avec les jardins botaniques ? Il n'est pas évident au premier coup d'œil que les CJBG jouent un rôle actif dans la conservation des espèces rares du canton et même de toute la Suisse, mais après cette visite, il ne devrait plus y avoir de doute à ce sujet. (F. Sandoz, A. Ensslin).

29 Un trésor de six millions

Huit mois, nuits et jours ! Voici le temps qu'il faudrait pour retrouver chacun des six millions d'échantillons qui composent l'herbier de Genève. Une sélection des plus précieux trésors vous sera dévoilée, telle la première récolte botanique connue d'Australie. (L. Nusbaumer).

3 Le voyage au bout de la terre de Luciano Bernardi

En 1967, un de nos conservateurs part pour une mission botanique de quelques mois dans l'hémisphère sud. Mais ce voyage durera beaucoup plus longtemps que prévu. Essayons de comprendre ce qui s'est passé. (L. Gautier, D. Bernardi – fille de l'explorateur).

5 Adaptations des plantes aux milieux extrêmes

Acclimater des plantes dans un mur, pas si simple... Originaires de nos montagnes, de Méditerranée ou d'Afrique, elles ont dû s'adapter aux forts écarts de température, à la sécheresse et à une luminosité intense. Découvrez les secrets de leur acclimatation au Jardin botanique. (F. Bieri).

6 La visite du jardinier**12 Secrets d'écorces**

Entre les arbres et le monde, une protection est vitale : l'écorce. Partons ensemble voir, toucher et sentir ce fascinant tableau aux innombrables facettes de notre patrimoine arboré. (D. Bacquet, P. Martin).

17 Le rallye du dimanche**19 Le *Geranium*, cet imposteur aux bonnes odeurs**

Poivre rose, chewing-gum, pomme, rose, menthe ou encore citronnelle : ce sont les odeurs des feuilles de diverses espèces de *Pelargonium*. Sentez et découvrez les secrets de notre symbole helvétique. (E. Rossi, Y. Lottaz - aromaticien).

21 Missions botaniques**26 L'arganier et ses cousins tropicaux**

Si l'arbre à karité et l'arganier sont les stars de la famille des Sapotacées, certaines de leurs cousines ne manqueront pas de vous étonner. Vivez le récit d'une course-poursuite de 50 ans autour d'un échantillon d'herbier mystérieux. (L. Gautier, Y. Naciri).

1 Expo « Genève, Centre international de botanique »

Le Conservatoire botanique renferme un patrimoine exceptionnel d'herbiers et d'imprimés sur le monde végétal. La visite retracera l'origine comme l'importance de ces collections (P. Bungener).

3 De la graine à la plante adulte: la nurserie des rocailles

Semis, repiquages, et rempotages des plantes alpines, découvrez les techniques de culture des jardinier·ère·s des CJBG, à l'origine de la splendeur de votre Jardin botanique. (M. Stähli).

4 La visite du jardinier**10 À la découverte des champignons du Jardin botanique**

Le Jardin botanique abrite beaucoup d'organismes autres que des plantes, dont plusieurs espèces de champignons (basidiomycètes, ascomycètes lichenisés ou non) qui y poussent de manière spontanée. Partons ensemble à la découverte de cette diversité cachée et apprenons à la différencier. (J.C. Zamora, C.Habashi, M. Oihénart).

12 Missions botaniques**17 Volonté de vivre**

Entre Aracées et Cactacées, ou plantes carnivores et myrmécophytes, zoom dans les serres sur des adaptations particulières et des stratégies ingénieuses mises en place par des plantes vivant en milieu difficile. (E. Rossi, L. Bohnenblust).

24 Diversité, écologie et conservation des graines

Les graines sont de petites merveilles de l'évolution végétale et elles sont en plus incroyablement variées en taille et en forme. La banque de semences des CJBG n'est pas connue de tout le monde et le fait qu'elle renferme de véritables trésors est un secret bien gardé. (F. Sandoz, A. Ensslin).

31 Sublimation de nos collections

Ils arrivent chez nous dans de vieux journaux, en vrac. C'est après avoir été sublimés par le montage que chacun de nos précieux spécimens d'herbier devient l'un de nos six millions de trésors. Comment y parvenir? Venez et vous découvrirez tous les secrets de cette opération presque magique. (H. Fontaine).

1 La visite du jardinier**5 Des gènes à la généalogie des espèces**

Plus les organismes se ressemblent, plus leur histoire évolutive est proche et leur ancêtre commun récent. Sur les traces de Darwin et de sa théorie de l'évolution, découvrez comment l'ADN nous permet aujourd'hui de retracer la généalogie entre les espèces et à quelles fins. (S. Miche, C. Pouchon).

7 Balade autour des noms

Les noms donnés aux plantes paraissent bien compliqués, mais parfois ils ont un sens et nous aident à mieux les comprendre, en nous rappelant des histoires oubliées ou des usages abandonnés. Plongeons ensemble dans la compréhension de ces noms lors d'une balade dans le Jardin botanique. (A. Mathieu).

14 **La carte géographique: objet patrimonial et témoin d'une exploration**

Depuis que les naturalistes parcourent le monde, ils cherchent à établir des cartes géographiques, à tracer leurs itinéraires, à situer leurs découvertes. Venez découvrir des cartes, ces objets patrimoniaux conservés dans nos archives, et comprendre comment il est possible de revivre une exploration botanique à travers nos herbiers. (M. Viard, N. Rasolofo, J-P. Chassot).

21 **Le palmier Doum vu du laboratoire de génétique**

Le genre *Hyphaene* a été le sujet d'un vaste projet de recherche aux CJBG. Venez découvrir comment la génétique a pu mettre en lumière certains aspects de l'évolution de ces palmiers emblématiques d'Afrique. (C. Christe).

28 **Les palmiers: culture et acclimatation**

Multiplication, repotage, soins et acclimatation... la culture de nos spécimens n'a rien de vacances sur des plages de sable fin. Découvrez comment nous cultivons cette famille de plantes, symbole des tropiques. (M. Grillet). * Rendez-vous à l'arrêt TPG «Pregny – Mairie»

3 **Gigantesques mousses**

Après avoir récolté quelques spécimens dans le Jardin botanique, découvrez le merveilleux travail d'identification des mousses en laboratoire à la loupe binoculaire et au microscope. (M. O'hénart, C. Habashi).



Programme 2023

Les visites proposées au public sont gratuites et ont lieu par tous les temps. Elles sont limitées à 15 places et nécessitent une réservation, au maximum un mois avant chaque visite (+41 22 418 51 00 ou visites.cjb@ville-ge.ch).

Rendez-vous à l'entrée principale des CJBG, Place Albert-Thomas, sauf exceptions*.
Durée des visites: 60 minutes environ.

B Dans le cadre de la manifestation Botanica, «Plantes pour notre avenir – les plantes nous protègent», du 10 juin au 9 juillet.

En dehors de ces visites, des visites guidées personnalisées peuvent être organisées en tout temps pour des groupes, des professionnels de la branche, des associations, des musées ou des jardins botaniques.

Les demandes doivent être adressées au minimum trois semaines avant la date de la visite souhaitée, à l'administration des CJBG: +41 22 418 51 00 / visites.cjb@ville-ge.ch



Accès

Bus 1, 11, 22, 25 Arrêt Jardin Botanique / Tram 15, 18 Arrêt France / Train régional Arrêt Genève-Sécheron



Conservatoire
et Jardin botaniques
Genève

Case postale 71
Chemin de l'Impératrice 1
CH-1292 Chambésy/Genève
www.cjbg.ch