



Conservatoire
et Jardin botaniques
Genève



Les Visites guidées

des Conservatoire et Jardin botaniques

2022

Programme 2022

Les visites proposées au public sont gratuites et ont lieu par tous les temps. Elles sont actuellement limitées à 15 places et nécessitent une réservation (au minimum trois jours avant – 022 418 51 00 ou visites.cjb@ville-ge.ch).

Toutes les visites sont en lien avec l'exposition annuelle #Planète verte – Missions botaniques (19.5 – 16.10).

B Dans le cadre de la manifestation Botanica, Changement climatique et règne végétal : le sort des plantes alpines (11.6 – 10.7).

MARDI

Les Variations Botaniques

Tous les mardis, d'avril à novembre

À la pause de midi, participez aux visites thématiques du plus grand Jardin botanique de Suisse et de son Conservatoire. Guidé·e·s par des spécialistes passionné·e·s (botaniste, conservateur·trice, horticulteur·trice ou chercheur·euse), découvrez la richesse des collections et des projets de recherche des CJBG.

Rendez-vous à 12h30 précises à l'entrée principale des CJBG, sauf exceptions*.

MERCREDI

La Visite du Jardinier

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

Laissez-vous émerveiller par une visite surprise guidée par une jardinière ou un jardinier spécialisé·e des CJBG. Ces visites, aux thématiques renouvelées chaque mois, présentent les collections de notre « Musée vivant » du point de vue de l'horticulteur·trice-botaniste. Posez toutes vos questions sur les soins à donner à vos plantes. Venez nombreux découvrir les secrets de la · du jardinier·e et ceux de nos collections vivantes !

Rendez-vous à 14h précises à l'entrée principale des CJBG.

DIMANCHE

Les Visites du Dimanche

Le 1^{er} dimanche du mois, d'avril à décembre

Prolongez votre balade dominicale aux Conservatoire et Jardin botaniques de Genève en choisissant l'une, l'autre, voire les deux visites proposées chaque 1^{er} dimanche du mois. Sous la conduite d'un·e guide botaniste, horticulteur·trice ou chercheur·euse, découvrez les multiples facettes de votre Musée.

Rendez-vous à 14h et/ou 15h30 précises, selon la visite choisie, à l'entrée principale des CJBG.

Ces visites ont lieu aussi durant les jours fériés (fête du travail, Pentecôte).

3 Découverte botanique de la mer des Indes et du Japon

Au XVII^e siècle, la Compagnie néerlandaise des Indes orientales part à la conquête des mers. Elle dominera jusqu'à la fin du XVIII^e le commerce des épices de la mer des Indes au Japon. Les médecins naturalistes ramènent des trésors botaniques de leurs voyages qui sont aujourd'hui conservés à Genève. (M. Callmänder). À 14h.

Les Hyphaene, ces étranges palmiers doum

Certains palmiers du genre *Hyphaene* présentent la particularité unique d'avoir des stipes dichotomiques. Ils sont aussi largement utilisés en Afrique par les populations locales. Venez découvrir cet étrange groupe, fort étudié aux CJBG. (F. Stauffer & Y. Naciri). À 15h30.

5 Hommage à Georges François Reuter

Passionné, autodidacte, discret, ami fidèle et précieux collaborateur d'Edmond Boissier, Georges Reuter, avec un dévouement inépuisable, a grandement contribué à forger les bases de l'herbier de Genève. 150 ans après sa disparition, venez découvrir cet infatigable botaniste. (F. Stauffer, N. Rasololo, F. Thonney & C. Lambelet – Société Botanique de Genève).

6 La Visite du Jardinier**12 Plantes et sorcellerie**

47 femmes et 23 hommes ont été exécutés à Genève sous l'accusation de sorcellerie, la dernière en 1652... La plupart connaissaient les « bonnes et les mauvaises herbes ». De la mandragore à la soupe blanche, tout un monde à découvrir, magique et souvent tragique. (C. Bacquet & D. Roguet).

19 Une famille de bois précieux

Comment délimiter les genres et les espèces de la famille des plus grands arbres des forêts de Madagascar. Découvrez les travaux de recherche d'une thèse sur la famille des Sapotacées, ses anecdotes, ses challenges et ses déconvenues. (A. Randriarisoa).

26 Cactus & Co

S'il vous pique de savoir comment cultiver, entretenir et multiplier vos cactus et plantes succulentes, ou si vous désirez simplement admirer leur fabuleuse diversité et leurs parfums exotiques, inscrivez-vous! Occasion unique de découvrir l'exceptionnelle collection des Serres de Pregny! (B. Guigon).

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

1 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). À 14h.

Soyez les premiers à découvrir les nouveautés du jardin!

Le jardin évolue chaque année. Venez découvrir les nouveautés créées et mises en place par l'équipe du jardin: massifs métamorphosés, changements de gestion, plantations spectaculaires, nouvelles perspectives, etc. (C. Bacquet & A. Mathieu). À 15h30.

3 Les coulisses de l'herbier

Découvrez le minutieux travail de l'équipe qui entretient nos précieux herbiers. Suivez le parcours d'un échantillon, de son arrivée à son intercalation dans l'herbier, en passant par la désinfection, le montage et la digitalisation. (P. Riedy, F. Thonney, V. Compagnon & N. Rasololo).

4 La Visite du Jardinier

10 Exceptionnelle flore de Suisse

Découvrez la flore merveilleuse de notre beau pays au cours d'une balade haute en couleurs dans les rocailles. Les défis d'entretien de cette collection prioritaire des CJBG vous seront contés. (S. Turin & D. de Kort).

17 Mais quelle est donc cette fleur ?

Venez observer et identifier les plantes sauvages grâce à l'utilisation de flores, de clés de détermination et de l'application Flora Helvetica, fruit d'une collaboration entre les CJBG, Info Flora et les Editions Haupt. (C. Lambelet – Société Botanique de Genève, C. Buchschacher & H. Santiago – InfoFlora).

24 Nos ruchers et leurs abeilles

Découvrez tous les secrets de la vie d'un rucher et dégustez le miel des CJBG, plusieurs fois médaillé de la Confrérie du Grand Apier de Suisse. L'apiculteur, lui aussi primé pour l'excellente tenue du rucher dans son ensemble, vous parlera de son travail et des différents produits de la ruche. (C. Jenny).

31 Pépinière et futures plantations

Découvrez un endroit du jardin botanique qui est sous vos yeux mais inaccessible : la pépinière dans laquelle est plantée et soignée la prochaine génération de futurs grands arbres du Jardin botanique. (V. Herpailler).

1 La Visite du Jardinier**5 Aracées : la famille de tous les extrêmes**

Plus grande inflorescence et plus petites fleurs du monde, plus attractives des ornementales et plus sadiques des fleurs en piège, floraisons en pleine neige avec thermorégulation : la beauté et les techniques de culture de cette spectaculaire famille vont vous laisser bouche bée. (E. Rossi & L. Nusbaumer). À 14h.

Les roses : des églantiers aux sélections les plus incroyables

Le chemin qui mène de l'églantier sauvage à cinq pétales aux roses aux pétales multiples, imbriqués et bigarrés, est fait de croisements et de sélections par des passionnés. Découvrez et sentez le parfum de quelques-unes de nos plus belles variétés, atteignant parfois 15 m de haut. (F. Mombrial & D. Levental). À 15h30.

7 La vie secrète des arbres

Genève est l'une des villes au monde où il y a le plus d'espaces verts et d'arbres plantés. Au fil d'une promenade le long des allées des CJBG, vous découvrirez des anecdotes sur l'histoire, la reproduction et l'origine des nos plus beaux arbres ainsi que les soins que nous leur portons. (D. Liard & P. Martin).

14 Réfugiées climatiques B

Migrer ou disparaître telle est la destinée de nos plantes alpines confrontées aux changements climatiques. Une excursion à travers le jardin vous dévoilera le drame qui se joue dans les Alpes. (A. Ensslin, L. Fattier & F. Sandoz).

21 Nos animaux rares

Moutons d'Engadine ou chèvres *Capra Grigia* sont quelques-unes des races animales hébergées par les CJBG dans le cadre de projets de conservation menés par ProSpecieRara. Nous vous présenterons ces races menacées et comment ces animaux interviennent dans la gestion végétale de notre musée vivant. (C. Steinacker – ProSpecieRara, B. Celerin & L. Froidevaux).

28 Plantes alpines : comment survivre en montagne ? B

À la découverte des extraordinaires adaptations des plantes alpines aux conditions hostiles de la montagne. Visite ludique et sportive autour du mur de grimpe du Jardin botanique ! (N. Freyre).

3 Dérèglement climatique: le sort des arbres de montagne ^B

Avec le changement climatique, la répartition des espèces est bouleversée. Les arbres de nos montagnes survivront-ils? (D. Thomasset – AAJB). À 14h.

Visite de la Console et de ses collections

Pénétrez dans le doyen des bâtiments des CJBG, construit en 1904 pour accueillir les collections en provenance des Bastions. Après la découverte de cette architecture splendide, vous pourrez admirer nos plus beaux et nos plus rares spécimens d'algues, de champignons, de lichens, de myxomycètes et de mousses. (P. Clerc). À 15h30.

5 Adaptations des plantes aux milieux extrêmes ^B

Venez découvrir les plantes des milieux inhospitaliers. 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. Elles s'acclimatent bien sous nos latitudes, sur les murs exposés au sud. (F. Bieri).

6 La Visite du Jardinier**12 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 & D. Roguet).

19 La Symbiose

En traversant les allées du Jardin botanique, nous ferons connaissance avec la complexité du vivant. Vous découvrirez que la symbiose a été l'un des moteurs les plus importants de l'évolution et que les organismes se font la « courte échelle ». (P. Clerc).

26 Des animaux sauvages au Jardin botanique

Découvrez la diversité de la faune sauvage aux CJBG. Le nombre d'espèces recensées est en augmentation depuis que le Jardin est passé au Bio, avec l'apparition de certaines espèces d'insectes relativement rares dans le canton de Genève. (F. Golay).

2 Botanique gourmande

Acidité, croquant, note d'agrumes, odeur de champignon ou même un peu de piquant sont quelques sensations parmi tant d'autres que le monde fascinant des plantes sauvages recèle et que nous allons explorer le temps d'un midi. Ne prévoyez pas de dîner, vous allez être servis! (A. Guala – La Julienne).

3 La Visite du Jardinier**7 Des gènes des plantes aux plantes sans gène**

Quelle est l'origine de certains arbres du jardin? Qu'est-ce qu'un hybride et comment le reconnaître? Nous verrons comment ces questions peuvent être résolues grâce au décryptage de l'ADN des plantes. Plusieurs cas concrets en lien avec nos recherches vous seront présentés au cours d'une visite de notre Jardin. (Y. Naciri). À 14h.

Microcosmos

Grâce à la photo macro, à des loupes connectées ou des microscopes, vous serez émerveillés par la beauté des structures végétales et en apprendrez davantage sur le fonctionnement des plantes. (R. Dewaele). À 15h30.

9 Arbres sacrés & sacrés arbres

Deux voyages en un : découverte des arbres vénérables des CJBG. Ils sont notre mémoire, notre patrimoine et notre héritage, tour à tour médiateurs, inspirateurs et symboliques mais aussi témoins du temps qui passe et de ses outrages ; découvrez les attentions quotidiennes portées à ces arbres. (C. Bacquet & D. Liard).

16 Nature sur la plage

Les CJBG sont un des rares jardins botaniques au monde à fleurir sur les rives d'un lac naturel d'importance. Une partie de notre plage vient d'être transformée, avec plantation d'espèces lacustres indigènes. Elles commencent à peine à pousser, venez vite les découvrir ainsi que ce beau projet. (F. Bieri, F. Sandoz & A. Demierre – GREN).

23 L'usnée au cœur jaune

C'est à l'autre bout du monde, de Chiloë au désert de l'Atacama, qu'il a fallu se rendre pour retrouver l'usnée au cœur jaune. Revivez ce périple qui a permis de démasquer si elle était une ou multiple. (D. Rodrigues-Nunes – AAJB).

30 L'incroyable vie de Carl von Linné et ses disciples

Venez découvrir la fascinante vie de celui qui a été décrit comme le pape de la botanique, ainsi que les parcours de ses étudiants les plus fidèles qui ont fait le tour de la planète à la recherche d'espèces de plantes nouvelles. (F. Stauffer & N. Rasolofoa).

4 Le potager des variétés anciennes

Découvrez un potager particulier où les légumes sont rares et anciens. C'est là que les jardiniers des CJBG multiplient les semences d'anciennes variétés locales afin de pouvoir les maintenir et les perpétuer. Découvrez ces légumes oubliés et les techniques de multiplication semencière. (M. Gudinchet – ProSpecieRara). À 14h.

Parfums envoûtants des géraniums de nos balcons

Poivre rose, chewing-gum, pomme râpée ou encore fromage grillé : ce sont les odeurs de feuilles de diverses espèces de *Pelargonium*. Ce genre présente une grande diversité d'huiles essentielles sur lesquelles venir affûter votre nez, avant de découvrir les astuces de leur culture. (E. Rossi). À 15h30.

6 Découverte botanique de la mer des Indes et du Japon

Au XVII^e siècle, la Compagnie néerlandaise des Indes orientales part à la conquête des mers. Elle dominera jusqu'à la fin du XVIII^e le commerce des épices de la mer des Indes au Japon. Les médecins naturalistes ramènent des trésors botaniques de leurs voyages qui sont aujourd'hui conservés à Genève. (M. Callmänder).

7 La Visite du Jardinier**13 Les futures espèces nouvelles sont déjà dans nos collections !**

Les espèces nouvelles qui seront décrites en 2022 sont pour la plupart déjà dans nos collections depuis plusieurs années. En prenant quelques exemples essayons de démontrer ce paradoxe et de mieux comprendre ainsi les mécanismes qui mènent à leur découverte. (L. Gautier).

20 Démultiplication de plantes

Découvrez les techniques de culture des jardiniers et jardinières des CJBG, à la base de la splendeur de votre Jardin botanique. Apprenez tout sur les semis, repiquages et rempotages des plantes alpines des Rocailles, avec démonstrations. (M. Stähli).

27 La plus grande collection suisse d'orchidées

Suite à divers dons, la collection d'orchidées des CJBG a triplé au cours des quatre dernières années. Venez découvrir cette collection autant diverse, odorante, surprenante ... que bio ! (V. Goldschmid).

2 D'étonnantes utilisations des mousses

Qu'est-ce qui vous surprendra le plus: la diversité des bryophytes du Jardin botanique ou les usages inattendus que les humains en ont fait depuis la nuit des temps: matelas, isolation, remède supposé contre l'épilepsie et bien d'autres? (C. Habashi). À 14h.

Dégustation d'anciennes variétés de fruits

ProSpeciesRara vous propose de découvrir comment entretenir un verger tout en dégustant diverses variétés anciennes de fruits: acides, sucrés, farineux, juteux, tendres, fermes... après ce régal, vos papilles ne toléreront plus que l'exquis! (C. Köhler – ProSpeciesRara). À 15h30.

4 Minuscules plantes sous vos pinceaux

Loupe de botaniste dans une main et pinceau dans l'autre, nous partirons explorer le monde minuscule des mousses, des lichens et autres discrets organismes pour en découvrir les originalités et essayer de capter leur singularité. Une visite scientifico-artistique sans aucune compétence prérequis! (M. Oihénart).

5 La Visite du Jardinier**11 Exploration botanique des montagnes de Madagascar**

De retour d'une longue immersion au cœur d'une région de montagnes malgaches méconnues botaniquement, une masterante vous contera ses récentes découvertes et ses péripéties à l'aide de ses échantillons d'herbier et photographies de terrain. (A. Havinga).

18 Dorée et acidulée: notre collection d'agrumes

Découvrez les plus étranges agrumes que recèlent les CJBG et les secrets de leur culture. Si vous les aimez mais n'avez encore jamais vu le citron caviar, la bergamote ou le yuzu sur le plan de *Citrus* qui les porte, cette visite est faite pour vous. Pour le plaisir de vos sens, vos guides sortiront même une chimère de leur réserve. (P. Dubacher & V. Goldschmid).

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

25 De Grenade à Damas sur les traces d'Edmond Boissier

Guidé par son herbier, suivez le parcours d'un grand botaniste du XIX^e, qui a lié pour toujours la botanique genevoise à celle de la Méditerranée et du Moyen-Orient. (F. Stauffer & L. Nusbaumer).

1 La culture des palmiers

Découvrez la culture des plantes de cette famille d'arbres symbole des tropiques. Multiplication, repotage, soins et acclimatation... la culture de nos spécimens ne ressemble pas à des vacances sur des plages de sable fin. (M. Grillet).

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

2 La Visite du Jardinier**6 Genève, centre international de botanique**

Le Conservatoire botanique renferme un patrimoine exceptionnel d'herbiers et d'imprimés consacrés au végétal. La visite sera dévolue à l'exposition actuelle de la Bibliothèque qui retrace l'origine privée de ces collections ayant conféré à Genève son statut de centre international de botanique. (P. Bungener). À 14h.

Livres et architecture: l'impossible symbiose?

La construction par l'architecte Jean-Marc Lamunière de la Bibliothèque dans les années 1970 donna un bâtiment novateur pour son époque. La rénovation de 2016 lui a rendu tout son lustre. Comment les missions de la Bibliothèque s'accroissent-elles de cette architecture? (P. Boillat). À 15h30.

8 Comment protéger la biodiversité dans le canton de Genève

L'Infrastructure Écologique est le meilleur moyen de conserver une biodiversité riche et résiliente face aux changements. Il s'agit d'identifier les réservoirs de biodiversité, et d'assurer la circulation des espèces pour garantir leur survie. (N. Wylser).

15 Spectaculaires fougères

Des collections vivantes aux collections d'herbiers, venez admirer les fougères aux formes surprenantes: arborescentes ou irisées, à l'allure de trèfle ou d'herbe et autres splendeurs de ce groupe venu du fond des âges. (E. Sanchez & C. Habashi).

22 Récoltes et échanges de graines

Dans un jardin botanique, la récolte de graines est fondamentale pour le maintien des collections vivantes et les échanges avec d'autres institutions. Découvrez comment les graines sont collectées, nettoyées puis conditionnées pour préserver leur pouvoir de germination dans notre graineterie. (C. Buchschacher).

29 Contes botaniques

Les bibliothécaires vous feront voyager dans le monde merveilleux des plantes. (A. Dos Ghali Negro, P. Emery, J.-P. Chassot, S. Vogel).

4 Le laboratoire de botanique moléculaire

Le décodage de l'ADN a révolutionné notre compréhension des mécanismes de l'évolution et a rendu possible une quantification précise de la biodiversité. Présentation des techniques moléculaires utilisées dans notre laboratoire et illustration avec des plantes connues de tous. (M. Perret). À 14h.

Quand les espèces prolifèrent et innovent

Certains groupes d'espèces prolifèrent à vitesse grand V, entre formes de vie innovantes, opportuniste écologique et isolements reproductifs. Venez découvrir – à l'herbier – les processus écologiques et évolutifs à l'origine de leur diversification. (C. Pouchon & Y. Naciri). À 15h30.

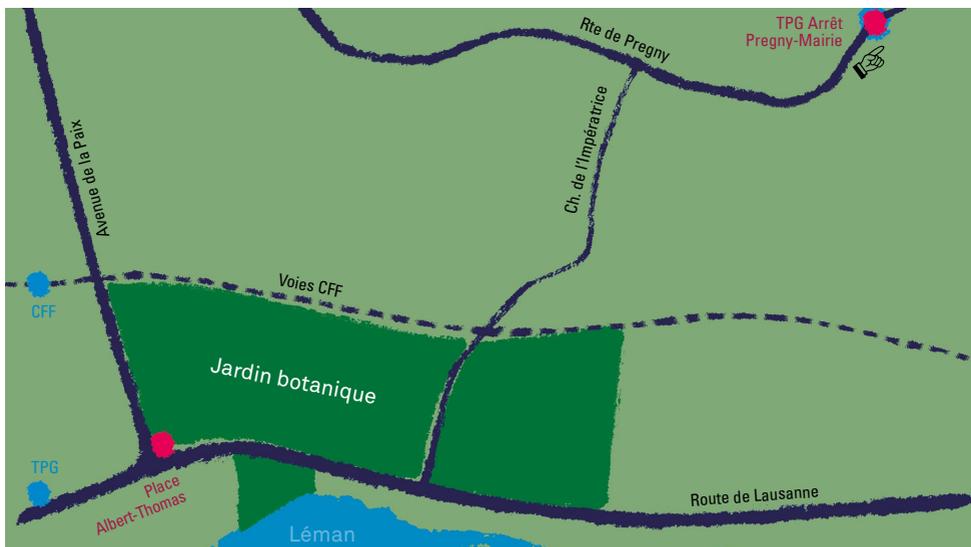


Rendez-vous à l'entrée principale des CJBG, pl. Albert-Thomas (proche des transports publics), sauf exceptions*. Durée des visites: 60 minutes environ.

Le programme peut être soumis à des modifications en fonction des conditions sanitaires.

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:
022 418 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
Tél 022 418 51 00
Fax 022 418 51 01
www.cjbg.ch