



DATE	TITRE DE LA VISITE	DESRIPTIF
19 avril	Jardin botanique 100% bio	Depuis 2015, la totalité des cultures des CJBG répond aux exigences de Bio Suisse. Mais qu'est-ce que cela implique concrètement ? Venez découvrir les mesures pratiques qui permettent d'entretenir les plantes sans avoir recours aux produits de synthèse et dans le respect des équilibres naturels pour préserver la faune et la flore locales ainsi que les ressources naturelles. (C. Bavarel)
26 avril	Des plantes sans-gêne aux gènes des plantes	Peut-on confirmer le nom d'une espèce à l'aide de son ADN ? 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)
3 mai	Jardin alpin	Une initiation à la diversité floristique des régions montagneuses de notre planète. Un jardinier-botaniste vous guidera à travers les rocaillies qui constituent la partie la plus ancienne et la plus riche en espèces de notre Jardin botanique. (F. Bieri)
10 mai	Quand l'Europe était tropicale*	Avant la période glaciaire (il y a quelques millions d'années), la famille tropicale des Gesnériacées était bien répandue en Europe, où dominait une végétation luxuriante. Mais les glaciations ont détruit la plupart de ces espèces, qui nécessitaient un climat chaud. Il ne reste que cinq Gesnériacées en Europe, dans les Pyrénées et les Balkans, dont trois sont cultivées au Jardin botanique. Cette visite permettra d'en savoir encore bien plus sur cette folle aventure... (D. Aeschimann)
17 mai	Mais quelle est donc cette fleur ?	Reconnaître les plantes qui nous entourent n'est pas toujours aisé. Voulez-vous savoir comment procéder pour les identifier le plus facilement possible ? Nous vous invitons à venir cueillir quelques plantes sauvages de votre choix et à trouver leur nom grâce à l'utilisation de flores illustrées, de clés de détermination ou de la nouvelle application de la « Flora Helvetica » pour smartphones ! (M. Perret & A. Cano)
24 mai	Botaniste explorateur*	Notre exposition « Tropicale de salon » vous permettra de faire connaissance avec un groupe de plantes nommées Gesnériacées. Avec ses 3000 espèces, cette famille est emblématique de l'exubérante diversité des Tropiques. Cette visite vous montrera comment les botanistes explorent les régions tropicales et y font encore des découvertes. (A. Chautems)
31 mai	Le rucher du Jardin botanique	De quoi se nourrit une abeille ? Comment fabrique-t-elle du miel ? La récolte sera-t-elle bonne ? A la rencontre de l'apiculteur qui vous parlera de son travail et des différents produits de la ruche. (S. Pena)
7 juin	Conrad Gessner – précurseur de la botanique moderne*	Nous fêtons cette année les 500 ans de la naissance de ce naturaliste et savant suisse. La bibliothèque des CJBG ouvre ses archives pour retracer l'histoire de cet homme qui a été le premier à décrire les plantes sur la base d'observations rigoureuses et à comprendre l'importance de l'altitude pour la végétation. Il donnera aussi son nom aux Gesnériacées qui sont à l'honneur dans notre exposition « Tropicales de Salon ». (P. Bungener & D. Aeschimann)
14 juin	Culture & diversité des Gesnériacées horticoles*	Tout le monde connaît la Saintpaulia du guéridon de sa grand-maman mais savez-vous qu'à l'état sauvage ces plantes sont souvent menacées d'extinctions ? Au cours de cette visite nous lèverons le voile sur l'origine tropicale de plusieurs variétés horticoles et nous vous ferons découvrir les secrets de leur culture. (Y. Menneret & M. Perret)
21 juin	Plantes utiles de chez nous, solstice et traditions	Enfin l'été ! Découvrez le cortège ethno-floristique de ce passage au jour 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)
28 juin	L'arbre de la Vie & symbiose	La classification du vivant a connu ces dernières années de grands bouleversements. En traversant les allées du Jardin botanique et les travées de nos herbiers, nous ferons connaissance avec quelques-uns des grands embranchements du vivant et évoquerons l'importance capitale de la symbiose dans l'existence des plantes vasculaires, mousses, champignons, lichens, myxomycètes, diatomées et autres algues. (P. Clerc)
30 août	Les herbiers de Genève	Les 6 millions d'échantillons entreposés dans les herbiers des CJBG témoignent de plus de 300 ans d'explorations botaniques à travers le monde. Venez découvrir comment cette collection d'importance internationale s'est constituée et le rôle actuel de cet herbier dans la connaissance et la conservation de la biodiversité végétale. (L. Gautier)
6 sept.	Les orchidées	Parfumées, multicolores ou d'humeur plus discrète, les orchidées incarnent à elles seules toute la beauté et la diversité du monde végétal. Une visite leur est dédiée dans les serres du Jardin au cours de laquelle vous pourrez admirer notre collection et apprendre d'un jardinier-botaniste comment il est possible de les faire fleurir chez vous. (A. Chappuis)
13 sept.	Pollinisation des plantes tropicales*	De couleurs vives, de formes spectaculaires, les particularités des fleurs tropicales sont le résultat d'un long processus évolutif s'étendant sur plusieurs millions d'années. Mais pourquoi les fleurs changent-elles de couleurs et de formes ? Quel est le rôle des animaux pollinisateurs ? Ces questions seront abordées au cours d'une visite de nos serres tropicales. (M. Perret)
20 sept.	Les lichens	Connaissez-vous ces organismes étonnants, issus du mariage d'une algue avec un champignon ? Savez-vous que certains lichens peuvent vivre dans les milieux les plus extrêmes ? Ou que d'autres sont utilisés comme indicateurs de la pollution de l'air ? Venez à leur rencontre aux Conservatoire et Jardin botaniques. (P. Clerc)
27 sept.	Des moutons à la place des tondeuses à gazon !	Moutons d'Engadine ou chèvres bottées sont quelques-unes des races animales hébergées par les CJBG dans le cadre de projets de conservation menés par la fondation ProSpecieRara. Nous vous présenterons les particularités de ces races menacées et comment ces animaux interviennent dans la gestion végétale de notre parc. (C. Steinacker & G. Nussbaum)
4 oct.	Récolte & échanges de graines	Dans un jardin botanique, la récolte des graines reste une tradition nécessaire pour le maintien des collections vivantes et les échanges avec d'autres institutions. Mais comment les graines sont-elles récoltées, nettoyées et conditionnées ? C'est ce que vous pourrez découvrir en visitant notre graineterie. (C. Buchschacher)
18 oct.	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, inscrivez-vous à cette variation ! Un jardinier-botaniste spécialisé vous guidera à travers nos riches collections de plantes grasses d'Amérique et d'Afrique et partagera avec vous ses conseils et astuces ! (B. Guigon)
1 ^{er} nov.	Solanacées	Quel est le point commun entre la tomate, la pomme de terre et la toxique belladone ? Toutes ces plantes font parties d'une même famille botanique appelée Solanacée. Une visite de nos herbiers vous permettra d'en savoir plus sur ce groupe de plantes qui nous offre aussi bien des aliments que des poisons. (F. Stauffer)
15 nov.	Ouvrages anciens de botanique : quand le bizarre côtoie la science	Les livres anciens témoignent de l'état de la pensée à une époque. Ce qui apparaissait normal à la Renaissance ou aux XVII ^e et XVIII ^e siècles nous interpelle aujourd'hui, voire nous étonne. Petite plongée dans un univers pas toujours cartésien à travers des livres du fonds ancien de notre bibliothèque. (P. Boillat)

* Visites dans le cadre de l'exposition **Tropicales de Salon**



Ces visites thématiques de notre musée sont conduites **le mardi** par un spécialiste: botaniste, conservateur ou horticulteur.

Toutes les visites de ce programme sont gratuites, sur inscription préalable au 022 418 51 00 ou par e-mail (visites.cjb@ville-ge.ch)

Rendez-vous devant la Villa Le Chêne à 12h30 précises.

(près du parc aux animaux, entrée nord-est du jardin, ch. de l'Impératrice 1)

Durée de la visite : 60' environ.