



Abb. 351.
Edelweiss
(*Leontopodium alpinum*).

Variations botaniques

Programme 2011



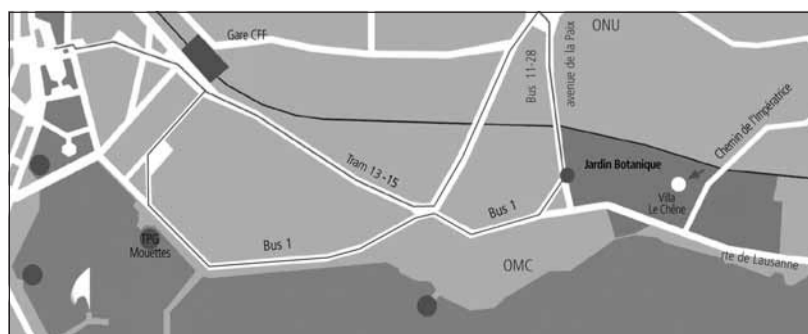
*Les Visites guidées
du Jardin botanique*





Date	Titre de la visite	Descriptif
12 avril	Floraison printanière	Bravant les derniers frimas, crocus, anémone, dent de chien et autres bulbeuses sortent leurs pétales pour le plaisir de nos yeux. Une invitation à venir admirer ces floraisons précoces et partager avec nos jardiniers-botanistes des techniques pour cultiver et multiplier ces plantes afin qu'elles s'invitent dans vos gazons et rocailles. (J.-M. Robert-Nicoud, V. Herpailler)
19 avril	Les serres du Jardin botanique	Une invitation à vous immerger dans les végétations luxuriantes des zones tropicales et arides de notre planète. Au cours de cette visite, vous pourrez admirer la richesse de nos collections vivantes et en savoir plus sur le fonctionnement d'une serre et les techniques indispensables au maintien d'une telle diversité biologique. (P. Mattille)
3 mai	Les carnivores, des plantes qui font peur ?	Craintes ou admirées, les plantes carnivores ne laissent personne indifférent. Les connaissez-vous vraiment ? Notre collection vivante vous permettra d'observer les multiples stratagèmes que ces plantes ont développés pour capturer les insectes et d'en savoir plus sur leur milieu naturel. (Y. Menneret & M. Perret)
10 mai	Le rucher du Jardin botanique	La santé des abeilles en danger : un sujet tristement d'actualité depuis plusieurs années... Et au Jardin botanique, comment vont nos abeilles ? Sont-elles en bonne santé ? Quels sont les dangers qui les menacent ? Comment les protégeons-nous ? La récolte sera-t-elle bonne ? Nous vous invitons à une rencontre pour échanger autour de ces questions. (F. Bieri & M. Stitelmann)
24 mai	Sauvegarder les plantes rares de notre région	Découvrez les programmes de sauvegarde de certaines espèces menacées et les biotopes qui leur sont consacrés aux CJB. Nous évoquerons comment les espèces rares sont protégées sur le terrain et le rôle du Jardin botanique dans leur conservation. (C. Lambelet, F. Mombrial, C. Fawer)
31 mai	Un peu, beaucoup, passionnément ? De la marguerite à l'edelweiss	En effeuillant la marguerite et plusieurs autres espèces de Composées ou Astéracées, dont l'emblématique edelweiss, la diversité de cette vaste famille végétale vous sera dévoilée par un spécialiste de la flore de Suisse et des Alpes. Au cours de cette visite, vous prendrez goût à la botanique, un peu, beaucoup, passionnément, à la folie, ou pas du tout... (D. Aeschimann)
7 juin	Conservation de la biodiversité agricole	Les races et variétés domestiques font parties de notre diversité biologique, au même titre que la faune et la flore sauvages. Cette visite autour des animaux et des différents massifs des CJB vous présentera les activités de la Fondation ProSpecieRara pour sauvegarder et promouvoir cette diversité domestique, si importante pour garantir notre souveraineté alimentaire. (D. Gautier, PSR)
14 juin	Jardin alpin	Une initiation à la diversité floristique des régions montagneuses de notre planète en compagnie de jardiniers-botanistes qui vous guideront à travers cette collection unique en évoquant leur travail sur le végétal et le minéral. (R. Braitto & C. Buchschacher)
21 juin	Edelweiss	Mythes et paradoxe d'une plante emblématique de nos Alpes que vous croyez connaître. Une balade à travers l'exposition et les collections du Jardin botanique qui lui sont consacrées, à la rencontre, tour à tour, de l'étoile des Alpes, de la Dame blanche, de la panacée cosmétique ou du pied de lion. N'oubliez pas votre cor des Alpes ! (D. Roguet)
28 juin	Découvrir la flore alpine au travers des livres	La Bibliothèque des CJB vous invite à prendre de l'altitude en vous présentant quelques-uns de ses plus importants ouvrages traitant de la région alpine et de sa flore. Livres de référence, récits d'exploration, illustrations remarquables, tous ont contribué à mieux connaître la végétation si particulière des Alpes. (P. Perret & P. Bungener)
30 août	Les énergies renouvelables au Jardin botanique	Depuis 2011, les CJB tirent la quasi-totalité de leur énergie du soleil et du bois. Ce résultat a été atteint grâce à l'installation de panneaux solaires, de chaudières à bois, et de l'utilisation de l'eau du lac pour l'arrosage. Nous vous invitons à venir découvrir ces installations et leur fonctionnement au sein de notre Jardin botanique. (P. Steinmann)
6 sept.	Les palmiers	Une escapade sous les tropiques, dans les serres du Jardin botanique, en compagnie d'un spécialiste des palmiers pour découvrir la fabuleuse diversité de ces plantes et leurs multiples usages (alimentation, fibres, constructions...). (F. Stauffer)
13 sept.	Herbiers de Genève : une encyclopédie de la biodiversité	Les 6 millions d'échantillons entreposés dans l'herbier des CJB 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 & M. Perret)
20 sept.	Les arbres de notre musée vivant	L'arboretum du Jardin botanique réunit une grande diversité d'arbres indigènes ou exotiques. Au cours de cette visite, un spécialiste de la flore vous fera découvrir certains spécimens remarquables en évoquant leurs particularités, leurs milieux d'origine et les moyens de les reconnaître. (D. Aeschimann)
27 sept.	Les lichens : le mariage d'une algue et d'un champignon	Connaissez-vous ces organismes étonnants ? 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)
4 oct.	Pourquoi et comment conserver les graines ?	La « banque » de graines des CJB a pour mission d'assurer la pérennité de certaines espèces indigènes au bord de l'extinction. Mais comment conserver des semences pendant des décennies tout en préservant leur pouvoir de germination ? C'est ce que vous pourrez découvrir en visitant notre laboratoire. (C. Lambelet, F. Mombrial, C. Fawer)
11 oct.	De l'expérimentation à l'exploration : histoire de la Botanique genevoise	Quelle est l'influence du climat sur la distribution des espèces ? Combien y a-t-il d'espèces de plantes dans les Alpes ? Du 18 ^e siècle à nos jours les botanistes genevois ont apporté des réponses décisives à ces questions. Cette visite vous permettra de vous familiariser avec ces savants et leur découvertes à travers la présentation de leur ouvrages réunis dans la bibliothèque des CJB. (P. Bungener & P. Perret)
18 oct.	L'herbier de Genève : une encyclopédie de la biodiversité	Les 6 millions d'échantillons entreposés dans l'herbier des CJB 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 & M. Perret)
1 ^{er} nov.	La diversité lue dans les gènes	Le décryptage de l'ADN a révolutionné notre compréhension des mécanismes de l'évolution et a rendu possible une quantification précise de la biodiversité. Des exemples chez les plantes seront choisis pour illustrer ce propos et présenter les techniques moléculaires utilisées dans notre laboratoire. (Y. Naciri)
15 nov.	Le bâtiment de la Console ouvre ses portes au public	Le bâtiment centenaire de la Console représente le cœur historique des Conservatoire et Jardin botaniques. Conçu pour abriter les herbiers de Genève, ce bâtiment présente une architecture unique. Ses portes vous seront ouvertes pour en évoquer son histoire et admirer les diverses collections qu'il renferme. (P. Clerc)
29 !!! nov.	Du cacao aux épices, un Noël équitable ?	Connaissance et reconnaissance de quelques plantes utiles des tropiques. Saint Nicolas, le Père Noël, le pain d'épice, le chocolat et le... commerce équitable, au programme de cette dernière Variation botanique de l'année. (D. Roguet)

Attention !!! la visite du 29 novembre est déplacée au 6 décembre



Ces visites thématiques de notre musée vivant sont conduites par un spécialiste, botaniste, conservateur ou horticulteur

Toutes les visites de ce programme sont gratuites, sur inscription préalable au 022 418 5100 ou par e-mail (visites.cjb@ville-ge.ch)

Rendez-vous devant la Villa Le Chêne à 12h 30 précises (proche du parc aux animaux, entrée nord-est du Jardin, 1 ch. de l'Impératrice) Durée: environ 1 heure