

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 42 (2012)

Artikel: Les fruits dans l'Arboretum d'Aubonne
Autor: Fossati, Jacqueline
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1098935>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Les fruits dans l'Arboretum d'Aubonne

Le 15 octobre 2011

Guidé par Bernard MESSERLI et Roger CORBAZ

Participants :

Franco BARBEN,
Michel CHAPALLAY,
Giselle DAVY,
Anne et Michel DUCLOS,
Jacqueline et Aldo FOSSATI,
Christiane GUERNE,
Rita et Georges RENAUD,
France et Erik SYLVANDER,
Marie-Claude et Jean WUEST.

Selon la personne ou le moment, le terme de fruit peut aussi bien évoquer le résultat de la fécondation d'une fleur qu'une pomme juteuse à croquer. C'est pourquoi l'excursion a été scindée en deux parties, toutes deux au vallon de l'Aubonne, endroit idéal pour répondre aux deux attentes.

Découverte

Blotti à l'écart des routes entre Aubonne, Bière et Saint-Livres, le vallon de l'Aubonne abrite sur 200 hectares une collection riche de 3000 espèces d'arbres et d'arbustes, essentiellement de l'hémisphère Nord. Fondé en 1968, l'Arboretum doit son développement à la passion de nombreux bénévoles. Il doit en particulier à Roger Corbaz d'abriter une vaste collection de variétés anciennes de cerisiers, pommiers et autres arbres fruitiers.



Bernard Messerli



Roger Corbaz



Le vallon de l'Aubonne

Nous sommes accueillis le matin par Bernard Messerli, longtemps président de la Société des Amis du Jardin botanique de Genève et conservateur, entre autres activités, du potager à l'ancienne du château de Prangins (Musée national suisse). C'est avec lui que nous parcourons le vallon, nous imprégnant tout d'abord du calme de l'endroit. Bien que certains arbres soient déjà dénudés, le vallon arbore encore de belles couleurs automnales. En 1968, le but premier de l'Arboretum était de créer sur pied un catalogue d'arbres et arbustes à disposition des architectes paysagistes. Notre guide nous montre diverses essences méconnaissables, au port semblable à celui des meupliers, tel un hêtre cultivar « Dawyck », un tulipier fastigié ou un liquidambar (*Liquidambar « fastigiata »*). Bernard Messerli ponctue notre cheminement de commentaires et informations.

Bien que l'if (*Taxus baccata*) soit considéré à juste titre comme une plante hautement toxique, ses arilles rouge vif sont, eux, tout à fait comestibles. Il rappelle que l'if contient un principe anticancéreux exploité en pharmacie. Il nous montre le long pistil que portent les



Les fruits de *Kalmia latifolia* conservent leur pistil



Le vallon de l'Arboretum

fruits charnus du « laurier du Canada », *Kalmia latifolia*, une éricacée.

Le strobile des aulnes est formé de bractées scléreuses abritant les akènes. La traversée de la collection des marronniers (*Aesculus hippocastanum*) nous fait découvrir la diversité des bogues qui peuvent être hérissées ou lisses selon les variétés. C'est l'occasion de rappeler que la bogue du marronnier est une capsule renfermant une graine, tandis que celle des châtaigniers (*Castanea sativa*) est une cupule entourant le fruit qu'est la châtaigne.

Après avoir franchi deux petits ponts, le premier sur un petit affluent, la Sandoleyre, et le deuxième sur l'Aubonne, nous atteignons la roseraie. Riche en espèces et variétés de roses botaniques, elle nécessiterait une remise en état, projet difficile à réaliser à cause du manque de main d'œuvre¹. Certains rosiers à fleurs simples sont encore en fleurs, mais la plupart exposent leurs cynorrhodons colorés, d'un beau rouge, sauf *Rosa pimpinellifolia* dont le fruit est noir. On remarque les fruits allongés et pendants de *Rosa pendulina*, Chez *Rosa roxburghii*, ils sont jaunâtres et sphériques, de la taille d'une prune et spinuleux. Ils sont caducs et tapissent le sol sous le rosier, chacun surmonté de deux cycles de sépales.

Retour au centre d'accueil, en cotoyant les métaséquoia et les cyprès chauves, et en traversant la collection d'érables.

¹ L'entretien des arbres est en grande partie dû au « groupe du lundi », qui rassemble une douzaine de personnes bénévoles. Pour tout renseignement, s'adresser à l'arboretum contact@arboretum.ch ou 021 808 51 83.



Fruit de *Rosa pendulina*

Pendant le pique-nique, Roger Corbaz a préparé sur deux tables d'exposition une collection de pommes, poires, noix et autres fruits issus des vergers de variétés anciennes de l'Arboretum. Cet ingénieur agronome, à côté de sa carrière à la Station de recherche de Changins



Fruit de *Rosa roxburghii*

et à l'Université de Genève, a, pendant de nombreuses années, rassemblé avec passion les anciennes variétés helvétiques d'arbres fruitiers. La collection qu'il a constituée à l'Arboretum rassemble sur 3 ha cerisiers, poiriers, pommiers, noyers et autres². Cet ensemble remarquable constitue un précieux conservatoire génétique et un observatoire privilégié de la tolérance naturelle des variétés aux maladies.

Roger Corbaz nous fait goûter une pomme originaire de Bâle campagne, la variété Eierleder, connue depuis 1793. Appelée aussi *gris ovale*, agréable au goût, elle est particulièrement résistante à la tavelure. Nous la retrouverons d'ailleurs sur l'arbre dans le verger. Il signale au passage que l'Arboretum ne vend pas d'arbres mais peut fournir des greffons. Il relève que les arbres fruitiers du vallon de l'Aubonne ne subissent aucun traitement phytosanitaire, ce qui montre à ses yeux la bonne tolérance des variétés anciennes. Il souligne qu'il ne reste qu'une poignée de variétés de pommes cultivées actuellement en Suisse sur les 230 connues autrefois. Il nous montre quelques variétés plus amusantes que savoureuses, telles la pomme d'api, pentagonale, et la culotte suisse, rayée jaune et vert.

Découverte

Il rappelle que les arbres fruitiers sont



Roger Corbaz présente la diversité de fruits des cultivars d'arbres fruitiers

² Voir : *Les variétés fruitières de l'Arboretum national du Vallon de l'Aubonne*, de Roger Corbaz, édité en 2006 par la Société vaudoise des Sciences naturelles.



Bogue lisse de marronnier

généralement allogames, une seule variété de cerisiers faisant exception.

Le principal verger étant situé en Crépon, à l'autre extrémité de l'Arboretum, nous nous y rendons en voiture. Dans la cerisaie nous observons tout d'abord la grande diversité dans l'état du feuillage : en ce 15 octobre, certains arbres sont encore très verts, d'autres ont perdu toutes leurs feuilles.

En observant les poiriers, nous apprenons la technique de la double greffe. Le porte-greffe est sectionné un peu au-dessus du sol et greffé avec une variété intermédiaire qui donnera un tronc droit et solide. Quand il est suffisamment haut, on greffe sur lui la variété de poirier désirée. A l'Arboretum, les pommiers sont greffés sans porte-greffe intermédiaire.

Dans la pommeraie, Roger Corbaz nous montre le cultivar « *Faibella* », aux fleurs dépourvues de pétales, sans pépins car parthénocarpique.

Dans la châtaigneraie nous apprenons qu'il existe en Suisse plus de 100 variétés de châtaignes, greffées généralement en double greffe. Avec les nombreuses châtaignes présentes nous découvrons la diversité des grandeurs et

des structures internes.

Abandonnant les chauffeurs, c'est à pied à travers l'Arboretum que la plupart des participants regagnent le centre d'accueil.

L'Arboretum du vallon de l'Aubonne est un vaste jardin aux multiples facettes où chacun peut trouver son bonheur. Nous remercions vivement Bernard Messerli et Roger Corbaz de nous y avoir guidés et de nous en avoir dévoilé, avec leur enthousiasme communicatif, plusieurs aspects.

Texte : Jacqueline FOSSATI
sur la base des notes de : Giselle DAVY
et de Jean WUEST

Illustrations : Jean WUEST



Les rameaux de *Cryptomeria japonica* var. *cristata* modifiés en palettes, anomalie conservée par les arboriculteurs