

<b>Zeitschrift:</b>	Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	20 (1999-2006)
<b>Heft:</b>	3
<b>Artikel:</b>	Les variétés fruitières de l'Arboretum National du Vallon de l'Aubonne
<b>Autor:</b>	Corbaz, Roger
<b>Kapitel:</b>	L'Arboretum National du Vallon de l'Aubonne
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-260471">https://doi.org/10.5169/seals-260471</a>

### **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:** 11.01.2026

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

## L'ARBORETUM NATIONAL DU VALLON DE L'AUBONNE

Pour conserver à long terme une variété fruitière, il faut planter un ou des arbres. Par conséquent, la recherche d'un terrain favorable et qui, de plus, sera disponible pendant environ un siècle, est une nécessité. En Suisse, où la terre cultivable est limitée, cette recherche n'est pas une sinécure. Ce n'est qu'après cinq ans de démarches, de discussions et de refus qu'une solution fut trouvée.

En effet, en automne 1975, la commission technique de l'Arboretum d'Aubonne, présidée par M. Louis Cornuz, accepte la proposition faite, à savoir d'étendre les collections, réservées jusque-là aux arbres forestiers et d'ornement, également aux arbres fruitiers.

### *Origine de l'Arboretum d'Aubonne*

C'est en 1968 que fut officiellement fondé l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne, sur l'initiative de forestiers, en particulier René Badan qui, lors d'un stage en Grande-Bretagne, avait admiré la beauté et la richesse des grands arboretums anglais. Avec l'appui du service cantonal des forêts du canton de Vaud, du centre horticole de Lullier (Genève) et de diverses personnalités de l'industrie, du commerce et de la politique, il fut possible d'acheter peu à peu trois fermes situées dans le haut du vallon de l'Aubonne, une rivière prenant sa source dans la chaîne du Jura et descendant jusqu'au Léman, entre les villes de Lausanne et Genève.

Une fondation est la propriétaire juridique, tandis qu'une association regroupe les amis et sympathisants de l'Arboretum.

### *Etat actuel*

L'Arboretum, qui est devenu national dès l'an 1999, s'étend maintenant sur 150 ha, dont une moitié est en location à long terme. Partant de 530 m d'altitude, il atteint 683 m à son point le plus élevé. Le vallon est à l'abri du vent froid du nord; la partie inférieure est la plus exposée aux gels d'hiver et tardifs du printemps. Les précipitations annuelles se situent entre 950 et 1000 mm. Le sol varie beaucoup; il est en général légèrement alcalin et riche en calcaire, mais certaines parcelles dont le sol a été lessivé conviennent bien aux châtaigniers.

Depuis 1968, diverses collections ont été plantées, par exemple de cèdres (*Cedrus*), de sapins (*Abies* et *Picea*), de bouleaux (*Betula*), de frênes (*Fraxinus*), de hêtres (*Fagus*), de faux-cyprès (*Chamaecyparis*), de tulipiers (*Liriodendrum*), d'érables (*Acer*), de pins (*Pinus*), de chênes (*Quercus*), de tilleuls (*Tilia*), ainsi que des arbustes d'ornement, roses sauvages (*Rosa*), magnolias (*Magnolia*), houx (*Taxus*), Hydrangea, Hibiscus, pour ne citer que les plus importants. En outre, la forêt des Etats de l'Oregon et de Washington (USA) a été constituée avec arbres et sous-bois, de même pour la forêt japonaise, dans le cadre d'un programme dit «des écotypes».

Une ancienne ferme a été transformée en centre de gestion et musée du bois. Un nouveau grand bâtiment sera inauguré début mai 2006; il comprend des salles d'accueil, de conférence, d'exposition, ainsi que le bureau et la bibliothèque suisse de dendrologie.

Pour de plus amples renseignements, consultez le Bulletin de l'AAVA, spécial 20 ans, qui peut être obtenu auprès de l'Arboretum National du Vallon de l'Aubonne, CH-1170 Aubonne.

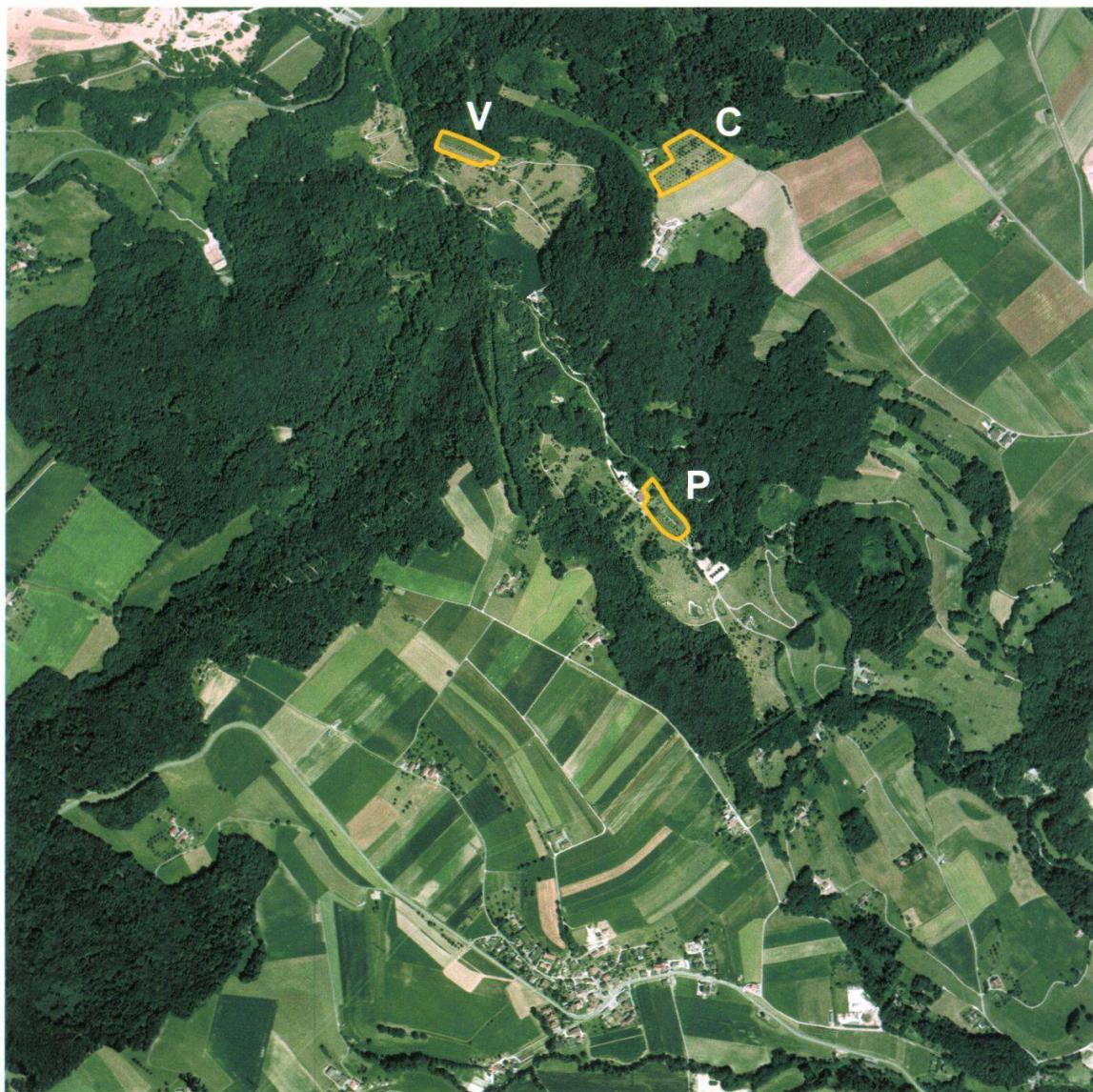


Figure 1.—Photo aérienne de l'Arboretum National du Vallon de l'Aubonne. C: verger en Crépon, V: verger en La Vaux, P: verger en Plan.  
Reproduit avec l'autorisation de swisstopo (BA067857).

#### LES VERGERS D'AUTREFOIS

La collection des anciennes variétés fruitières se répartit sur trois vergers d'inégale importance, en tout sur environ 3 ha (fig. 1). Le premier planté, près du centre de gestion au lieu-dit En Plan, complète les vestiges d'un ancien verger (fig. 2). On y trouve quelques