

BOTANICA 2022: 11 juin – 10 juillet 2022

Plus de 70 événements dans 25 jardins botaniques en Suisse

## L'influence du changement climatique sur les plantes alpines Fuite en altitude

**20 avril 2022** – "Pour assurer à tous un avenir digne d'être vécu, la société devrait endiguer le réchauffement climatique et se protéger de ses conséquences. Au fur et à mesure que le réchauffement se poursuit, les risques pour les humains et la nature se multiplient". Cette déclaration du 6e rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a de quoi interpeller. Dans le cadre de **BOTANICA**, les jardins botaniques de Suisse se penchent depuis 2019 sur **l'influence du changement climatique sur le règne végétal**. **Du 11 juin au 10 juillet 2022**, plus de **70 visites guidées, conférences et excursions** sur le thème "**Plantes alpines - changement climatique et règne végétal**" sont au programme dans **25 jardins botaniques de toute la Suisse**. Le calendrier complet des manifestations est disponible sur [www.botanica-suisse.org](http://www.botanica-suisse.org). A quelques exceptions près, la participation à ces plus de 70 manifestations est gratuite.

### Concurrence au sommet

La Terre a toujours connu des changements climatiques. Aujourd'hui, le monde est confronté à une forme nouvelle bien différente: le réchauffement global actuel provient des émissions de gaz à effet de serre produites par l'humain. La croissance et la dispersion des espèces végétales dépendent de différents facteurs: utilisation des terres, apports d'azote ou taux de gaz carbonique, mais le climat joue également un rôle décisif. Le changement climatique vient modifier les aires de distribution et les processus de croissance. En général, les plantes thermophiles profitent de la hausse des températures et leur distribution augmente, alors que les espèces exigeant plus d'humidité se retrouvent perdantes. Les plantes alpines repoussent leur limite supérieure de répartition vers le haut ; au cours des 100 dernières années, elles ont progressé en moyenne de 20 à 30 mètres. Cette «fuite en altitude» est une conséquence typique de la hausse des températures, l'augmentation des apports de nutriments par l'air et l'allongement de la période de végétation. Pour en savoir plus, consultez le nouveau [guide BOTANICA des jardins et des plantes](#) : [Lien](#)

Le projet et BOTANICA bénéficient du soutien de la Confédération, des cantons, de fondations, d'associations de promotion et de sponsors.

**Confédération, Canton**  
Office fédéral de l'environnement  
OFEV | Lotteriefonds Kanton  
Bern | Loterie Romande |  
Kulturförderung Kanton St.Gallen |  
Canton de Vaud

**Fondations**  
AVINA STIFTUNG | Ernst Göhner  
Stiftung | Fondation Gelbert |  
Fondation Petersberg pro Planta et  
Natura | Paul Schiller Stiftung,  
Zürich | Stiftung Spitzenflühli |  
Werner H. Spross Stiftung, Zürich

**Sponsors**  
Botanica GmbH | Charis Arnold —  
Grafikdesign | Jardin Suisse |  
Lemongrass Communications  
| Swiss Re

**Partenaires Média**  
Alpha Sign | Bioterra | Neidart &  
Schön | Terre & Nature



Aster des Alpes, Pas de Lona, VS; Foto: Gregor Kozlowski

# BOTANICA

11.06. – 10.07.2022

WWW.BOTANICA-SUISSE.ORG



## Entretiens avec des experts:

**Dr Sonja WIPF, responsable de la division Recherche et monitoring du Parc national suisse.**

«Un très grand nombre d'espèces végétales migrent des sites de très basse altitude vers les sommets» : [Lien](#)

Fondé en 1914, le Parc national suisse est le plus ancien parc national dans des Alpes. Il poursuit trois objectifs: protéger, rechercher, informer. La division Recherche et monitoring, soutenue par des chercheurs externes, est chargée de documenter les changements à l'intérieur du Parc national suisse. Cela comprend aussi des recherches à long terme qui fournissent une contribution essentielle et aident à mieux comprendre les processus naturels.

**Dr Christophe Randin, directeur du jardin Flore-Alpe et du Centre alpin de phytogéographie (CAP) à Champex-Lac.**

«Depuis des décennies, de plus en plus de petits arbres poussent à l'étage alpin» : [Lien](#)

Le jardin Flore-Alpe est né de la passion de Jean-Marcel Aubert (1875-1968) pour la montagne et du jardinier Egidio Anchisi (\*1929). D'abord privé, ce jardin a été rapidement ouvert au public pour devenir une fondation en 1967. Depuis 2008, la Fondation Aubert peut poursuivre ses buts de conservation de la collection du jardin et de recherche sur la flore de montagne grâce à l'État du Valais et la commune d'Orsières.

## BOTANICA 2022 – une initiative des Jardins botaniques de Suisse

Avec leurs nombreux [manifestations](#), les Jardins botaniques contribuent à sensibiliser le public aux conséquences du changement climatique pour le règne végétal. La plupart des événements sont gratuits.

Le [Guide des jardins et des plantes de BOTANICA](#) présente 25 portraits de plantes alpines. Le guide est offert gratuitement aux visiteurs pendant les semaines [BOTANICA](#) ou peut être commandé au prix de 18 francs à l'adresse [Haupt Verlag](#). Plus d'informations sont disponibles sur [www.botanica-suisse.org](#).

### IMAGES À TÉLÉCHARGER

[Photos](#)

### POUR PLUS D'INFORMATION

[www.botanica-suisse.org](#)  
[www.facebook.com/botanicasuisse](#)  
[www.instagram.com/botanicasuisse](#)  
#BOTANICA, #BOTANICASUISSE

### CONTACT

**Service de presse**  
Cornelia Schmid  
c/o Lemongrass Communications  
T: +41 44 202 52 66  
info@botanica-suisse.org

### Suisse romande

Dr François Felber, Président  
Hortus Botanicus Helveticus (HBH)  
Lausanne, Jardin botanique cantonal  
T: +41 21 316 99 95  
M: +41 79 941 07 39  
francois.felber@vd.ch

### Suisse alémanique

Dr Gabriela Wyss  
Präsidentin Organisationskomitee  
BOTANICA  
Leiterin Sukkulenten-Sammlung  
Zürich  
T: +41 44 412 12 81  
gabriela.wyss@zuerich.ch

### Suisse alémanique

**Arosa**, Alpengarten Agroscope  
**Basel**, Botanischer Garten der Universität  
**Bern**, Botanischer Garten der Universität  
**Davos**, Botanischer Garten Alpinum Schatzalp  
**Erschmatt**, Sortengarten  
**Grüningen**, Botanischer Garten  
**Kerzers**, Papiliorama  
**Schynige Platte**, Alpengarten  
**Solothurn**, Juragarten Weissenstein  
**St. Gallen**, Botanischer Garten  
**Wädenswil**, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften  
**Zürich**, Botanischer Garten der Universität  
**Zürich**, Sukkulenten-Sammlung Zürich

### Suisse romande

**Aubonne**, Arboretum du Vallon de l'Aubonne  
**Bourg-St-Pierre**, Jardin botanique alpin La Linnaea  
**Champex-Lac**, Jardin botanique alpin Flore-Alpe  
**Fribourg**, Jardin botanique de l'Université  
**Genève**, Conservatoire et Jardin botaniques  
**Lausanne**, Jardin botanique cantonal  
**Meyrin**, Jardin botanique alpin  
**Neuchâtel**, Jardin botanique  
**Pont-de-Nant**, Jardin alpin La Thomasia  
**Porrentruy**, Jurassica Jardin botanique  
**Rochers-de-Naye**, Jardin alpin La Rambertia

### Tessin

**Isole di Brissago**, Giardino botanico del Cantone Ticino

Pour en savoir plus: [www.botanica-suisse.org](#), #BOTANICA, #BOTANICASUISSE