

BOTANICA

HORTUS
BOTANICUS
HELVETICUS

DIE LETZTEN IHRER ART

*Erhaltung gefährdeter
Wildpflanzen in
Botanischen Gärten*

LES DERNIÈRES DE LEUR ESPÈCE

*Conservation dans les
Jardins botaniques de
plantes sauvages menacées*

LE ULTIME DELLE LORO SPECIE

*Conservazione di specie
minacciate di estinzione
nei giardini botanici*

APPROFONDISSEMENT

BOTANICA – LES DERNIERES DE LEUR ESPECE

Conservation des plantes sauvages menacées dans les Jardins botaniques

*En Suisse, près de la moitié des milieux naturels et un tiers de la flore suisse sont menacés. Afin de sauvegarder et préserver la biodiversité à long terme, différentes mesures doivent être mises en place. Les jardins botaniques jouent ici un rôle important. Leurs collections bien documentées sont un pilier essentiel pour les sciences. Ils assument également des tâches de protection de la nature et des espèces et de communication. Le projet *Les dernières de leur espèce* a pour objectif principal de favoriser les espèces végétales menacées en réalisant des cultures de conservation dans les jardins botaniques, et en faisant connaître ces actions. Le guide des jardins et des plantes que vous tenez dans les mains résume les activités de 20 jardins botaniques.*

MILIEUX ET PLANTES EN SUISSE – ÉTAT ACTUEL

Située au cœur de l'Europe, la Suisse possède une riche diversité biologique. 235 types de milieux différents y sont inventoriés avec entre autres 88 fougères et 2500 plantes à fleurs indigènes. La Suisse doit cette richesse à ses grandes différences d'altitude, à sa grande diversité géologique et à ses terres cultivées longtemps selon une exploitation traditionnelle.

Depuis 100 ans, la biodiversité a toutefois beaucoup souffert: les surfaces intactes, semi-naturelles et richement structurées, ont bien diminué. Selon de nouvelles études, près de la moitié des milieux de Suisse sont menacés. Les populations de nombreuses espèces ont tant baissé que leur survie à long terme n'est pas assurée. Le degré de menace des espèces peut être évalué à l'aide d'une combinaison de critères définis avec précision et reconnus sur le plan international sous forme de Listes rouges. Celles-ci décrivent l'état du moment et les changements de la diversité des espèces : près d'un tiers de la flore suisse est menacé, dont 111 espèces sont au bord de l'extinction. 55 espèces sont considérées comme éteintes ou disparus.

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

Confédération, Canton

Bundesamt für Umwelt BAFU | Lotteriefonds
Kanton Bern | Loterie Romande |
Kulturförderung Kanton St.Gallen | Canton
de Vaud

Fondations

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

Sponsors

Botanica GmbH | Charis Arnold —
Grafikdesign | Jardin Suisse |
Lemongrass Communications

Partenaires Média

Bioterra | Terre & Nature | Alpha Sign

PROTECTION DES ESPÈCES ET CONSERVATION «EX SITU » DANS LES JARDINS BOTANIQUES

BOTANICA

HORTUS
BOTANICUS
HELVETICUS

DIE LETZTEN IHRER ART

*Erhaltung gefährdeter
Wildpflanzen in
Botanischen Gärten*

LES DERNIÈRES DE LEUR ESPÈCE

*Conservation dans les
Jardins botaniques de
plantes sauvages menacées*

LE ULTIME DELLE LORO SPECIE

*Conservazione di specie
minacciate di estinzione
nei giardini botanici*

La protection des milieux est le principal moyen d'empêcher l'extinction d'espèces végétales rares et menacées. Autre possibilité : cultiver, multiplier et sauvegarder les plantes sauvages menacées en dehors de leur milieu naturel, la conservation *ex situ*. Une fois multipliées ainsi, ces espèces issues de stations connues et définies peuvent être réintroduites dans leur milieu naturel pour autant que les conditions soient favorables.

Les jardins botaniques s'engagent depuis des dizaines d'années dans la protection des espèces et la conservation *ex situ*, offrant des compétences idéales combinant connaissances scientifiques et savoir-faire horticole. Ils travaillent en étroite collaboration avec les services cantonaux de protection de la nature, l'Office fédéral de l'environnement OFEV ou des services étatiques étrangers. Info Flora, le Centre national de données et d'informations sur la flore suisse, les conseille dans leurs projets de conservation des espèces et élabore des recommandations pour la conservation *ex situ* et la réintroduction de plantes menacées.

En Suisse, les grands jardins botaniques et les jardins botaniques universitaires mènent souvent leurs propres projets de conservation *ex situ*. Les plus petits jardins n'ont souvent ni les moyens financiers, ni le personnel, ni l'équipement suffisants. Même pour des plantes de petite taille, les cultures de conservation exigent beaucoup d'espace, car préserver la diversité génétique demande que l'on cultive le plus de plantes génétiquement différentes. Les conditions climatiques d'Europe centrale ne permettant pas la culture de conservation de plantes tropicales ou subtropicales, c'est par des échanges de semences au niveau international que la Collection de plantes succulentes de Zurich contribue à la conservation d'espèces rares pour des études scientifiques. La diversité génétique des plantes peut aussi être sauvegardée en stockant leurs semences dans des banques de semences ou de gènes. Les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève gèrent une banque de semences, assurant des conditions de conservation optimales à long terme.

CONDITIONS CADRES POLITIQUES

La protection et la conservation de la diversité biologique exigent des efforts internationaux et nationaux communs et des conditions cadres politiques contraignantes. Avec la *Stratégie mondiale pour la conservation des plantes* (GSPC), un document international contraignant

dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique (CBD), la Suisse s'est engagée, avec 193 autres signataires, à veiller à la conservation des plantes sauvages. Un des objectifs : 75 % d'espèces menacées conservées *ex*

IMAGES À TÉLÉCHARGER

[Suisse Romande](#)
[Suisse Alémanique](#)
[Tessin](#)

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
Lausanne, Jardin botanique cantonal
Mitglied Organisationskomitee BOTANICA
T: +41 21 316 99 95
M: +41 79 941 07 39
francois.felber@vd.ch

Suisse Alémanique

Peter Enz, Président
Hortus Botanicus Helveticus (HBH)
Leiter Bot. Garten der Universität Zürich
T: +41 44 634 84 60
peter.enz@systbot.uzh.ch

Dr. Gabriela Wyss

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

BOTANICA

HORTUS
BOTANICUS
HELVETICUS

DIE LETZTEN IHRER ART

*Erhaltung gefährdeter
Wildpflanzen in
Botanischen Gärten*

LES DERNIÈRES DE LEUR ESPÈCE

*Conservation dans les
Jardins botaniques de
plantes sauvages menacées*

LE ULTIME DELLE LORO SPECIE

*Conservazione di specie
minacciate di estinzione
nei giardini botanici*

situ, dont 20 % disponibles pour des réintroductions. L'OFEV a élaboré avec sa *Stratégie Biodiversité Suisse* un plan d'action de dix objectifs stratégiques pour la conservation et la préservation de la biodiversité, plan qui vise également à soutenir les programmes de conservation des espèces dans les jardins botaniques.

Pour plus d'information : www.botanica-suisse.org