

BOTANICA 2021

Origine et effets des néophytes envahissantes

DOMMAGES DUS AUX NÉOPHYTES ENVAHISSANTES: Les problèmes et les dangers que représentent les néophytes envahissantes sont très divers et concernent autant les humains que les écosystèmes: ces espèces sont une menace pour la santé humaine, pouvant par exemple causer des allergies ou des intoxications, évincer des espèces indigènes et réduire la diversité des espèces, provoquer des dommages économiques, à savoir par des pertes de rendement ou de qualité dans l'agriculture et la foresterie ou des dégâts sur des bâtiments.

ORIGINE DES NÉOPHYTES ENVAHISSANTES: On appelle **néophytes** les espèces végétales qui ont été introduites dans de nouvelles régions, volontairement ou non, après la découverte de l'Amérique par Christophe Colomb en 1492 et qui se sont établies dans la nature. Si ces plantes exotiques se multiplient bien et se répandent largement aux dépens des espèces indigènes, elles sont alors considérées comme **néophytes envahissantes**. Elles deviennent envahissantes, car leurs ennemis naturels, comme les insectes, les champignons ou les bactéries, sont en général restés dans leur région d'origine. En outre, elles disposent souvent de stratégies efficaces pour s'établir et, en particulier, pour se multiplier rapidement et efficacement.

DISSÉMINATION DES NÉOPHYTES ENVAHISSANTES: La Suisse compte près de 2600 espèces végétales indigènes, auxquelles s'ajoutent plus de 600 néophytes souvent sans conséquences négatives sur la biodiversité. 58 de ces espèces sont citées dans la Liste Noire et la Liste d'observation (Watch-List) comme étant des néophytes envahissantes ou potentiellement envahissantes. La Suisse n'est pas la seule à connaître des problèmes d'organismes exotiques, le monde entier est concerné. L'Union internationale pour la protection de la nature (IUCN) a établi une liste des 100 espèces envahissantes les plus nuisibles dans le monde. On y compte aussi des plantes indigènes de Suisse et d'Europe qui posent de graves problèmes sur d'autres continents.

BASES LÉGALES: Le système juridique suisse régit la gestion des organismes exotiques par le biais de différentes dispositions dans des lois et des ordonnances. De plus, en 2017, le Conseil fédéral a approuvé le plan d'action Stratégie Biodiversité Suisse et relève que les effets du changement climatique, de même que la dissémination d'espèces exotiques, augmentent encore la pression déjà importante sur la biodiversité. À l'avenir, le Conseil fédéral aimerait adapter la loi sur la protection de la nature de manière à ce qu'il soit possible de lutter efficacement contre les plantes et les animaux non indigènes avec un potentiel de dégâts en Suisse.

PRÉVENTION ET MESURES: L'observation du développement des peuplements et de la dissémination des néophytes envahissantes déjà introduites forme la base de toute mesure de contrôle et de lutte éventuelle. La dissémination d'espèces exotiques a lieu souvent de manière non planifiée. C'est pourquoi il est très important d'informer le public et les groupes professionnels concernés, dont les milieux agricoles et forestiers, les milieux de l'horticulture, de l'apiculture et de la construction des routes, et de les sensibiliser à ces questions. Les mesures de lutte diffèrent selon les espèces. Pour lutter contre les néophytes qui représentent un risque pour la santé, il faut aussi se protéger de manière adéquate.

Le projet BOTANICA bénéficie 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 Spitzenfühli |
Werner H. Spross Stiftung, Zürich

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

Partenaires Média
Alpha Sign | Bioterra | Neidhart +
Schön | Sprinter Logistik |
Terre & Nature

BOTANICA

12.06. – 11.07.2021

WWW.BOTANICA-SUISSE.ORG



LE RÔLE DES JARDINS BOTANIQUEs: Depuis 2019, les jardins botaniques tiennent à sensibiliser les visiteurs sur le thème du **Changement climatique et règne végétal**. Avec des manifestations et expositions dans 22 jardins botaniques de Suisse romande, de Suisse alémanique et du Tessin, ils montrent comment l'évolution des températures et des précipitations dans le sillage du changement climatique affectent les habitats végétaux. En 2021, l'accent sera mis sur les **néophytes envahissantes**.

Pour éviter d'éventuelles disséminations, les jardins botaniques ne cultivent que quelques néophytes envahissantes, avec exceptionnellement des espèces tropicales et des plantes de provenance européenne. Et pourtant, les jardins botaniques s'intéressent à cette problématique.

La nouvelle édition du **Guide des jardins et des plantes de BOTANICA** présente 22 portraits de néophytes envahissantes avec leurs effets possibles sur les espèces indigènes. Le guide est offert gratuitement aux visiteurs pendant les semaines BOTANICA ou peut être commandé au prix de 20 francs à l'adresse info@botanica-suisse.org. Plus d'informations sont disponibles sur www.botanica-suisse.org.

Pour en savoir plus:

Sur les sites internet des jardins botaniques et sur www.botanica-suisse.org

#BOTANICA, #BOTANICASUISSE

IMAGES À TÉLÉCHARGER

[Photos](#)

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

D^r François Felber

Lausanne, Jardin botanique

cantonal

Membre du comité d'organisation

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)

Directeur Botanischer Garten der

Universität Zürich

T: +41 44 634 84 60

peter.enz@systbot.uzh.ch

D^r Gabriela Wyss

Présidente du comité

d'organisation BOTANICA

Directrice Sukkulanten-Sammlung

Zürich

T: +41 44 412 12 81

gabriela.wyss@zuerich.ch