

Sibylla Rometsch

F₃₋₁₁

Description

Solidages américains

Solidago canadensis L. & Solidago gigantea Aiton

Nom français: Solidage du Canada & Solidage géant

Famille: Astéracées
Origine: Amérique du Nord

Organisme exotique envahissant interdit

Ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE, RS 814.911, annexe 2)

Espèce figurant sur la Liste Noire (2013)

Liste des néophytes envahissantes possédant, selon les connaissances actuelles, un fort potentiel de propagation en Suisse et causant des dommages importants et prouvés au niveau de la diversité biologique, de la santé et/ou de l'économie. (www.infoflora.ch)

Caractéristiques morphologiques

TYPE

Plante herbacée vivace de 50-250 cm de haut.

TIGE

Non ramifiée, souvent rougeâtre, glabre (S. gigantea) ou couverte de nombreux poils fins (S. canadensis)

FEUILLES

Alternes, lancéolées, 5-10 fois plus longues que larges, sessiles, fortement dentées en scie, glabres, mais couvertes de nombreux poils fins sur les nervures de la face inférieure.

FLEURS

Inflorescences terminales constituées de petits capitules jaune vif de 3 à 8 mm de diamètre.

FLORAISON

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

FRUIT

Fruits secs longs de 4 à 5 mm, munis d'une aigrette.

Habitats

Les solidages américains se plaisent dans tout milieu rudéral, dans les friches, talus routiers, surfaces de promotion de la biodiversité (jachères, prairies, etc.), zones alluviales, voire dans certains marais. Le solidage géant (S. gigantea) affectionne les lieux plus humides que le solidage du Canada (S. canadensis), qui supporte mieux la sécheresse prolongée.

F1 informations générales

F2 clé de décision

F3 description

F4 recommandations de lutte



© Erwin Jörg



© Hintermann & Weber



© Erwin Jörg



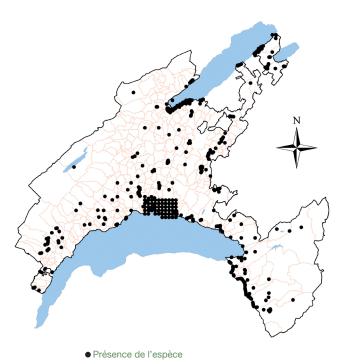
© Erwin Jörg



Mode de reproduction et dissémination

Les solidages américains sont dotés d'un système de rhizomes souterrains très efficace (reproduction végétative). Couplé avec une reproduction sexuée pouvant atteindre 20'000 graines par plante, ils peuvent se répandre très rapidement. Les graines sont transportées aisément par le vent sur de grandes distances, à partir de 6 semaines après le début de la floraison et jusqu'en hiver. Les deux espèces sont très appréciées pour décorer les jardins, ce qui favorise également leur dissémination.

Distribution dans le canton de Vaud (état fin 2012)



Espèce proche (confusion possible)



Patrice Descombes

Solidage verge d'Or

(Solidago virgaurea) (indigène!)

Feuilles lancéolées, 3-4 fois plus longues que larges (pétiole compris), fleurs en capitule de 10-20 mm de diamètre.

Dangers et raisons d'agir



Biodiversité

Les solidages américains concurrencent et étouffent les espèces indigènes en formant de grandes colonies denses monospécifiques. Grâce à leur tolérance vis-à-vis de l'humidité, ils sont fréquents dans les milieux naturels humides des réserves naturelles ou sur les berges des cours d'eau.

Agriculture

L'envahissement des jachères par les solidages peut rendre la remise en culture très difficile. Les solidages peuvent aussi envahir et compromettre la qualité écologique des prés à litière.

Informations, contacts

Info Flora:

http://www.infoflora.ch

Direction générale de l'environnement, Division Biodiversité et paysage:

http://www.vd.ch/themes/environnement/biodiversite-et-paysage

Impressum

Editeur: © DGE-BIODIV, 2018

Document réalisé sur la base des fiches-info SFFN 2007, en collaboration avec Hintermann & Weber SA, Montreux

Conception graphique: NiceFuture

Illustrations de l'espèce : Hintermann & Weber SA, Erwin

Jörg, Sibylla Rometsch, Patrice Descombes

Carte: © InfoFlora et DGE-BIODIV

