

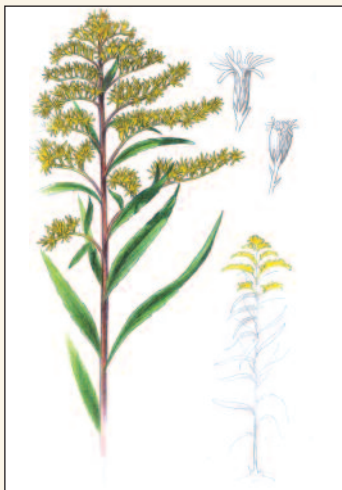


RÉPUBLIQUE
ET CANTON DE GENÈVE

Plantes exotiques envahissantes

Solidago gigantea

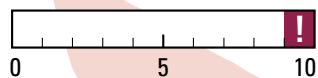
Aiton



Nom français : Solidage géant
Famille : Asteracées
Synonyme : *Solidago serotina* Aiton
Origine : Amérique du Nord

FICHE INFO

Degré d'urgence
de la lutte à mener (10 = max.)



**Cette espèce figure
dans la liste noire**

Liste des néophytes de Suisse
posant des problèmes du point de
vue de la protection de la nature
et/ou de la santé humaine et dont
les effets négatifs sur l'environne-
ment sont démontrés.



Michel Vauthey



Michel Vauthey

Plante herbacée, dressée, de 50 - 150 cm de haut.



Tige : non ramifiée, glabre ou pubescente souvent rougeâtre.



Feuilles : alternes, lancéolées, fortement dentées en scie, glabres, mais pubescentes sur les nervures de la face inférieure.



Fleurs : jaune vif, en petits capitules de 4-8 mm de diamètre.



Fruits : longs de 4-10 cm, sous forme de gousses sèches pendantes, glabres.

Date de floraison

janv
fév
mars
avril
mai
juin
juil
août
sept
oct
nov
déc

Département du territoire
Domaine nature et paysage

Version 1.1 - mars 2005



Biologie de l'espèce

Caractéristiques écologiques

Le Solidage géant se plaît dans tout milieu rudéral, dans les friches, les zones de compensations écologiques (jachères, prairies, etc.), les zones alluviales. Il affectionne les lieux plutôt humides, alors que son cousin *S. canadensis* supporte mieux la sécheresse prolongée.

Modes de reproduction et dissémination

Le Solidage est doté d'un système de rhizomes souterrains extrêmement efficace (reproduction végétative). Couplé avec la reproduction sexuée (production pouvant atteindre 20'000 graines par plante), il peut se répandre extrêmement rapidement. Les graines sont transportées aisément par le vent, 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 privés, ce qui favorise d'autant plus leur dissémination.



Espèces proches

Solidago canadensis L.

Plante tout aussi envahissante, à tige et face inférieure des feuilles **nettement** poilues et des capitules un peu plus petits.

Tige pubescente sur toute sa longueur. Peut atteindre 250 cm de haut. Supporte également les milieux séchards.

Solidago virgaurea

Espèce indigène (fleurs en capitules de 10-20 mm de diamètre, d'aspect moins "pyramidale") se distingue relativement bien de *S. gigantea* et *S. canadensis*.



Solidago virgaurea (indigène)

Erick Dromet



Danger

sur les espèces indigènes

Cette espèce couvre le sol en formant de grands bouquets denses qui étouffent la végétation indigène.

sur le milieu

Elle affectionne surtout les lieux humides et par conséquent, se retrouve dans bon nombre de réserves naturelles.

sur les activités humaines

Si elle envahit des parcelles agricoles, la remise en culture peut s'avérer très difficile.



Mesures de lutte

- Fauche répétée
- Suppression de la litière
- Coupe des plantes dans les jardins avant la montée en graines
- Semis de plantes indigènes sur terrains dénudés



Mesures d'entretien en réserve naturelle: suppression de la litière.

Toutes ces mesures doivent être accompagnées par une élimination scrupuleuse (incinération) des plantes fauchées ou coupées.

Pour plus de renseignements : Fiches techniques du DNP



Pour en savoir plus

Verges d'Or, problèmes dans les réserves naturelles, OFEFP, Berne, 1992



Sites Internet

- www.cps-skew.ch
- www.ville-ge.ch/cjb
- www.ge.ch/nature/flore



Historique de distribution

Provenance et évolution

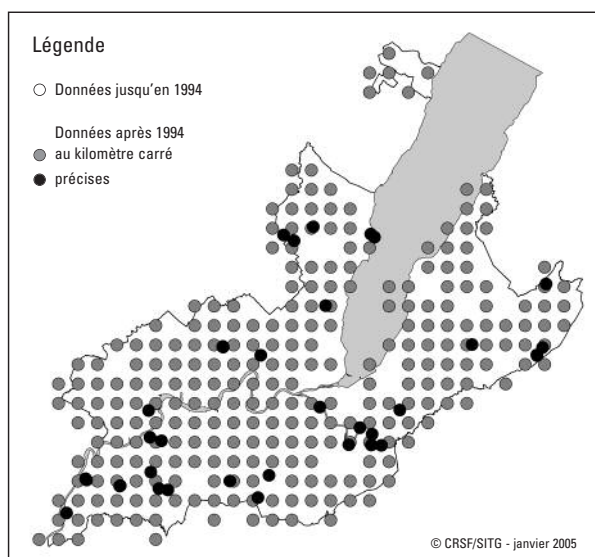
Les Solidages sont originaires d'Amérique du Nord. Introduits comme plantes ornementales en Europe dès 1650, la phase d'expansion exponentielle a débuté un siècle plus tard.

Distribution actuelle générale et locale

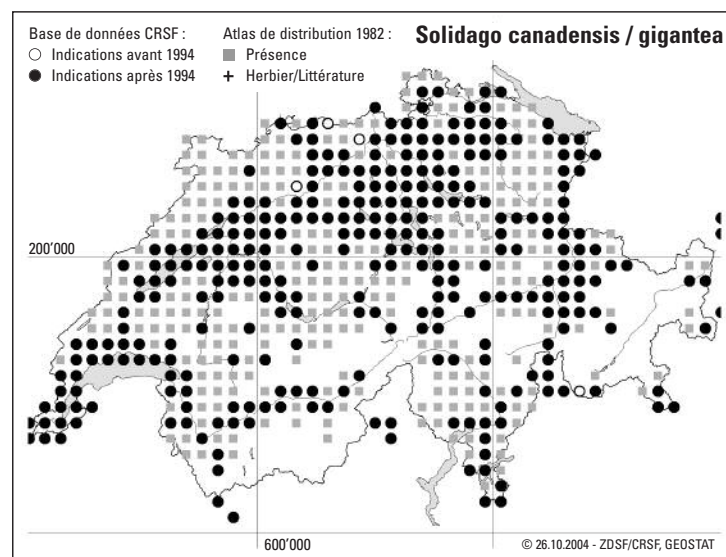
Europe	Les deux espèces sont désormais largement répandues dans les zones tempérées de l'Europe où elles sont considérées parmi les espèces les plus invasives.
Suisse	Présence généralisée dans les régions de basses altitudes (< 900 m).
Genève	L'espèce est observable sur tout le canton et sa présence pose problème dans presque toutes les réserves naturelles.

Cartes de distribution

Genève



Suisse



Résultats de l'enquête sur les néophytes envahissantes de la Commission suisse pour la protection des plantes sauvages.

Renseignements

DNP
Tél. : 022 388 55 40
Fax : 022 388 55 20
Site : www.ge.ch/nature/flore
e-mail : courrier.dnp@etat.ge.ch

GAPE : Groupe d'action contre les plantes envahissantes. Membres du GAPE : représentants du Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB) ; Pro Natura Genève ; Domaine nature et paysage (DNP) ; bureau GREN ; Service cantonal de l'écologie de l'eau (SECOE) ; Ecole d'ingénieurs HES de Lullier, filière "Agriculture".

Impressum

Editeur

© DNP, 2006

Avec la collaboration du GAPE

Conception graphique

Christine Serex

Illustration de l'espèce

Roger Megger,
d'après images des CJB
et de diverses flores
(tiré du miniguide
La Salamandre
"Plantes envahissantes")

Cartes

CRSF/CPS

Impression

Imprimerie Lenzi SA
Imprimé sur papier 100% recyclé