



Solidages (Asteracées)

Solidage du Canada - *Solidago canadensis*
appelé aussi la Gerbe d'Or

Solidage géant - *Solidago gigantea*



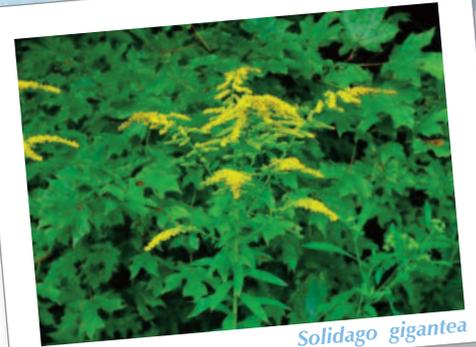
Solidago canadensis

Taille
2,5 m

Fleurs
jaunes vif en petits capitules
de 3-5 mm de diamètre

Feuilles
15 cm de long et 2-3 cm de
large, généralement dentées
(dents aigües et espacées) et
poilues dessous

Tiges
vertes, poilues, souvent vers
le haut



Solidago gigantea



**Faible
abondance**

Description générale

Il s'agit de grandes plantes vivaces à fleurs, développant de nombreux rhizomes souterrains.

Reproduction/propagation

Grâce à leurs systèmes de rhizomes souterrains, les Solidages forment des populations extrêmement denses – jusqu'à 300 tiges / m². De plus, ils ont la capacité de produire jusqu'à 20 000 graines par tige, qui sont dispersées par le vent, et qui leur confèrent une grande faculté d'expansion. Le pouvoir de germination est cependant très court (plus que 3 % germent dans l'année suivante) et les jeunes plantules se développent que sur sol nu. Dans de grandes populations établies, le rajeunissement passe par la reproduction végétative.

Habitat

Les solidages se rencontrent en clairières, gravières, rives buissonneuses, talus routiers, voies ferrées, zones humides et prairies humides.

Origine

Elles ont été introduites comme plantes ornementale en Europe dès 1650 en Angleterre pour *Solidago canadensis* et un siècle plus tard pour *Solidago gigantea*. Elles se sont naturalisées sur une grande partie de l'Europe à partir du milieu du XIX^{ème} siècle. Depuis 50 ans, la colonisation de cette plante se multiplie.

Elles sont employées dans la médecine populaire sous forme de tisane. Cultivée en France comme espèce ornementale et mellifère, elle est complètement naturalisée dans la vallée de la Loire.

Nuisances

Sur le milieu naturel

La colonisation conduit à des peuplements mono-spécifiques, de taille relativement élevée, empêchant une végétation ligneuse éventuelle. La biodiversité de ces peuplements est également fortement réduite. Par exemple en Suisse, en présence de solidage, on constate une diminution de moitié du nombre moyen d'espèces par rapport aux formations herbacées.

Dans des stations rudérales et pionnières, il intervient dans la succession naturelle et empêche la germination d'autres espèces.

Sur l'Homme

Les Solidages peuvent s'introduire dans des jachères florales et y former des peuplements denses. Pour l'agriculteur, cela veut dire lutte et coûts supplémentaires.

Mesures préventives

- Eliminer ou au minimum affaiblir les rhizomes, une coupe répétée avant la floraison épuise les rhizomes et réduit les peuplements. Dans des stations plutôt humides et riches en nutriments, on peut effectuer une coupe plus tôt dans l'année (mai-juin) : des espèces indigènes et concurrentielles peuvent alors s'installer,
- Couvrir le sol avec un plastique noir après la coupe peut être une autre solution. Dans ce cas, il est important d'ensemencer après le sol nu avec un mélange de semences indigènes et concurrentielles,
- La conserver dans les jardins sans qu'elle ne se propage, faire très attention à sa dispersion. Les surfaces importantes peuvent être très difficiles à gérer.

