

Solidages (Asteracées)

Solidago canadensis L., *Solidago gigantea* Aiton



Plantes herbacées vivaces,
originaires d'Amérique du Nord,
atteignant 0,5 à 1,5 m de haut.

Fleurs jaunes, ligulées, dépassant peu
l'involucre



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Fleurs de *S. gigantea*

Akène de 0,5 à
2 mm de long,
avec aigrette de
soie de 3-4 mm
de long,
blanche chez
S. canadensis et
brun-jaunâtre
chez
S. gigantea



Feuilles vert franc,
pubescentes sur la face
inférieure

Feuilles glabres
ou ciliées au
bord, vert-
bleuâtre sur la
face inférieure



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Tige de *S. canadensis*

Tige verte, velue,
au moins dans sa
partie supérieure



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Tige glabre, souvent
lavée de rouge

Tige de *S. gigantea*

Dissémination des graines par le vent.

Multiplication végétative très efficace
par production de clones à partir des
rhizomes.



© L. Boudin (MNHN-CBNBP)

Habitats

Milieux humides : berges des rivières, marais, prairies humides, lisières fraîches.
Milieux rudéraux : bords de routes, terrains vagues.

Confusions possibles

> Avec *Solidago virgaurea*, à l'involucre plus long (6 mm contre 2-3 mm chez *S. canadensis* et 3-5 mm chez *S. gigantea*), limbe foliaire à une nervure longitudinale, inflorescence en grappe ou en panicule ovoïde à cylindrique. Plante ne dépassant pas 90 cm de haut.



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Solidago virgaurea

J F M A M J J A S O N D