

www.cps-skew.ch

Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages

Plantes exotiques envahissantes: une menace pour la nature, la santé et l'économie

Espèce de la "Watch List"

Glycérie striée

Glyceria striata (Lam.) Hit. (Famille: *Poaceae*, Graminées)

Synonyme: *G. nervata* Trin.

Cette graminée nord-américaine occupe des milieux humides ; elle s'y propage de plus en plus. Sa capacité à former des populations denses et fermées en fait une menace pour les espèces indigènes dans des milieux à haute valeur écologique.

Glyceria striata (Lam.) Hitchc.

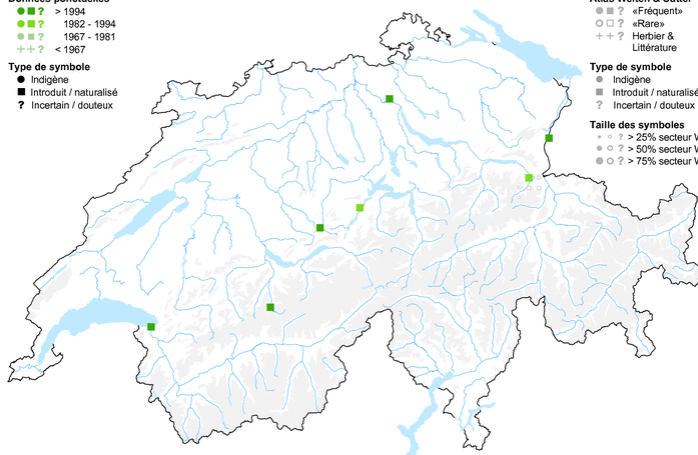
Données ponctuelles
● ■ ? > 1994
● ■ ? 1982 - 1994
● ■ ? 1967 - 1981
++ ? < 1967

Type de symbole
● Indigène
■ Introduit / naturalisé
? Incertain / douteux

Atlas Welten & Sutter
● ■ ? «Fréquent»
○ □ ? «Rare»
++ ? Herbarier & Littérature

Type de symbole
● Indigène
■ Introduit / naturalisé
? Incertain / douteux

Taille des symboles
+ ○ ? > 25% secteur WS
● ○ ? > 50% secteur WS
● ○ ? > 75% secteur WS



© CRSF / GEOSTAT - 05 / 2009



Caractéristiques

Graminée vivace, hauteur : 30-90 cm. Feuilles larges de 2 à 6 mm, plus ou moins distiques. Ligule d'environ 2 mm, laciniée. Panicule peu dense, souvent inclinée ; l'axe est scabre. Les épillets (2-4 mm) portent 5 à 7 fleurs. Les glumes, obtuses, sont violettes. Pas d'arête sur les glumelles. Floraison : juin – juillet.

Risques de confusion

Les feuilles du brachypode des forêts (*Brachypodium sylvaticum*) atteignent – voire dépassent – 1 cm de large, et les épillets ont des arêtes.

La fétuque géante (*Festuca gigantea*) est plus grande (jusqu'à 150 cm) et a également des arêtes.

Milieux

La glycérie striée croît dans des milieux humides: marais, tourbières, rives, fossés et forêts alluviales de l'étage collinéen.

Répartition

Originaire du Canada et des USA, elle a été introduite accidentellement en Europe où elle forme parfois des populations massives. En Suisse, la naturalisation de l'espèce a été observée localement sur le Plateau. Elle semble s'y étendre.

Biologie et reproduction

La glycérie striée peut s'étendre même sans production de graines, grâce à ses stolons souterrains. Elle forme ainsi des touffes denses, qui – dans des conditions idéales pour l'espèce – constituent peu à peu un peuplement monospécifique. Elle s'installe surtout après des perturbations, dans des milieux ouverts.

Dangers

Nature: La formation de touffes serrées permet à la glycérie striée de couvrir densément le sol. Cette situation a pour l'instant été observée en Allemagne, mais pas encore en Suisse. Les milieux qu'elle colonise – tourbières et autres milieux humides – sont souvent dignes de protection. Elle y menace des espèces rares.

Prévention et lutte

La progression de la glycérie striée doit être surveillée. Pour l'heure, aucune mesure de contrôle n'a été entreprise en Suisse, d'autant qu'une intervention en milieu humide se traduit forcément par une perturbation du milieu. Si l'arrachage des plantes s'avérait nécessaire, il faudrait dans la mesure du possible éliminer la totalité des stolons souterrains. Les plantes arrachées ne doivent pas être laissées sur place, sous peine de voir les stolons repousser. Il est important d'éliminer les plantes, si possible dans une compostière professionnelle avec phase d'hygiénisation ou dans une usine de méthanisation, sinon reste l'incinération.

Où annoncer, où se renseigner ?

Il est important de signaler les observations de l'espèce au sein de formations végétales naturelles au service cantonal de protection de la nature. Les informations peuvent également être transmises à la CPS (sibylla.rometsch@acw.admin.ch), qui informe les personnes / institutions impliquées et vous fournira des renseignements complémentaires.

Nous vous recommandons de remplir également le bordereau de saisie qui se trouve sur le site Internet de la CPS : www.cps-skew.ch/francais/bordereau_plantes_envahissantes.htm. Il permet de recenser les néophytes envahissantes au niveau suisse et ainsi de coordonner les interventions.

En cas de difficulté de détermination, vous pouvez consulter l'ouvrage suivant : Flora Helvetica avec clé de détermination (de LAUBER & WAGNER ; éditions Haupt, Berne). Vous pouvez également envoyer une photo digitale ou un exemplaire séché (plante entière, avec fleurs ou fruits, entre deux feuilles de buvard) à l'office cantonal ou à Sibylla Rometsch, CPS, Domaine de Changins, CP 1012, 1260 Nyon 1 (sibylla.rometsch@acw.admin.ch)

Pour plus d'information

Korneck D. und Schnittler, M., 1994, *Glyceria striata und Scirpus atrovirens im Rheinland*. Floristische Rundbriefe 28, 29-36.

Kummer V., 2002, *Ein Vorkommen von Glyceria striata im Springbruch bei Potsdam*. Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg 135, 11-16.