

Élyme étroit

Leymus angustus

Noms communs : Élyme étroit , élyme de l'Altaï

Nom scientifique : *Leymus angustus*

Famille : *Poaceae*

Description

L'élyme étroit est une graminée des sables d'origine asiatique qu'on trouve en Mongolie, en Sibérie et en Chine. Au Canada, elle est cultivée à plusieurs endroits, mais à l'origine elle n'existait à l'état naturel qu'en Saskatchewan. Assez haute (100 cm), cette graminée robuste se reproduit principalement par ses graines et forme des touffes denses de plantes liées par leurs courts rhizomes.

Répartition au Yukon

Présente à Carcross où on a signalé son existence pour la première fois en 1998. On a réussi à éradiquer de petits îlots le long de la route du Klondike Sud. L'espèce pourrait s'être répandue sur la route de l'Alaska et on a signalé sa présence le long du tronçon de la route du Klondike qui pénètre en Colombie-Britannique et sur la piste Chilkoot.

Espèces semblables

L'élyme des sables d'Amérique ou seigle de mer (*Leymus mollis*) et l'élyme innovant (*Leymus innovatus*) sont d'autres grandes graminées vivaces. L'élyme des sables d'Amérique, muni d'anthères mesurant de 4 à 9 mm, ne pousse à l'état naturel au Yukon que sur la côte. L'élyme innovant se distingue par ses glumes pubescentes et ses anthères de 3,5 à 10 mm de long, alors que les glumes de l'élyme étroit sont glabres et parfois scabres et ses anthères ne dépassent pas 3 à 5 mm. Le chiendent commun (*Elymus repens*) est très répandu le long des routes et sur les sites remis en état; l'espèce fait souvent partie des mauvaises herbes présentes dans les semences commerciales.

Incidence écologique

Cette graminée agit comme un stabilisateur de dunes, ce qui pourrait menacer les dunes de Carcross et les animaux et plantes qui dépendent de cet écosystème. Si l'espèce se répand le long des cours d'eau, elle peut former un tapis végétal dense qui pourrait nuire à la succession écologique et réduire la biodiversité.

Contrôle

Les infestations signalées au Yukon étaient toutes assez petites et ont pu être endiguées en arrachant les plantes avant que les graines arrivent à maturité. Les plantes plus grosses doivent être déracinées; la plupart des racines ne dépassent pas 30 cm de profondeur. Les graines continuent de se développer une fois la plante arrachée. Il faut donc mettre les plantes dans un sac à ordures transparent et les laisser au soleil pour qu'elles meurent et que les graines se dessèchent. Pour les populations plus étendues, il faudra peut-être utiliser un herbicide.



Photo : Bruce Bennett