



ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Égilope cylindrique

Aegilops cylindrica Host

L'égilope cylindrique est une plante envahissante qui a des conséquences négatives sur la qualité et le rendement des récoltes de blé et d'autres types de cultures. Il est difficile de lutter contre cette plante, puisqu'elle est génétiquement apparentée au blé. En effet, l'égilope cylindrique et le blé ont des caractéristiques physiques et biologiques semblables, et peuvent se croiser entre eux. En outre, les semences de blé ont la même taille et la même forme que celles de l'égilope cylindrique. Il est donc difficile de les séparer mécaniquement.

- Apparence semblable au blé
- Réduction de la production des champs de blé et d'autres cultures
- La lutte contre celle-ci est ardue
- Propagation par la machinerie agricole, les semences et le grain
- Interdite dans les semences en vertu de la *Loi sur les semences*

Plants d'égilope cylindrique (Sam Brinker, OMNR-NHIC)

Où trouve-t-on cette espèce?

L'égilope cylindrique pousse dans les champs cultivés, les pâturages et les zones perturbées le long des clôtures, des fossés et des routes. Il s'agit d'une plante envahissante originaire du Sud-Est de l'Europe et de l'Ouest de l'Asie possiblement introduite aux États-Unis dans les années 1880 par des semences de blé d'hiver contaminées. Depuis ce temps, la lutte contre l'égilope cylindrique compte parmi l'une des plus difficiles dans les États de l'Ouest. À ce jour, au Canada, on a signalé sa présence dans deux zones de petite superficie en Ontario, où des mesures ont été prises pour empêcher sa propagation.

À quoi ressemble-t-elle?

Pour les personnes moins expérimentées, cette plante envahissante ressemble beaucoup aux herbes communes qui poussent au Canada. L'égilope cylindrique est une herbe annuelle très semblable au blé, qui mesure de 40 à 60 cm de hauteur. Contrairement au blé, les épis de l'égilope cylindrique forment un cylindre étroit et des poils sont répartis de façon égale le long du limbe de la feuille. Les épis sont munis d'une série d'épillets, qui contiennent une ou plusieurs graines.

Comment se propage-t-elle?

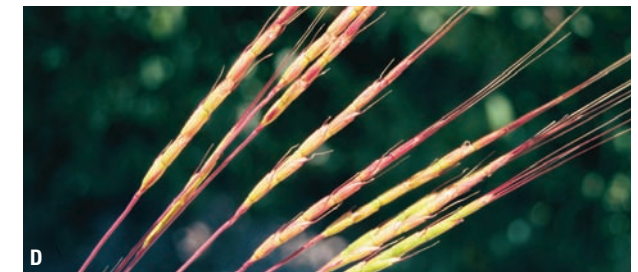
Les graines de l'égilope cylindrique se dispersent principalement comme contaminant des semences de blé. Elles peuvent également se propager à l'aide de la machinerie agricole et lorsqu'elles sont mélangées au grain, aux semences et à la paille d'autres céréales.

Par quelle(s) loi(s) est-elle régie?

L'égilope cylindrique figure sur la liste des graines de mauvaises herbes interdites de l'*Arrêté sur les graines de mauvaises herbes*, en vertu de la *Loi sur les semences*. La présence de cette espèce végétale est interdite dans les semences destinées à la culture, tant importées que canadiennes.

Vous pouvez déclarer cette plante envahissante au bureau l'ACIA situé le plus près de chez vous. Pour obtenir une liste des bureaux locaux, veuillez composer le 1-800-442-2342 ou visiter le site Web suivant : www.inspection.gc.ca.

Les plantes envahissantes sont des espèces qui, lorsqu'introduites à l'extérieur de leur aire de distribution naturelle d'origine ou actuelle, se propagent et causent des dommages considérables et même irrémédiables à l'environnement, à l'économie et à la société.



A - L'épi de l'égilope cylindrique (Sam Brinker, OMNR-NHIC) **B** - Poils le long des marges de la feuille (Steve Dewey, Utah State University) **C** - Les épillets de l'égilope cylindrique dans des grains de blé (Phil Westra, Colorado State University) **D** - L'égilope cylindrique (Steve Dewey, Utah State University)

Que pouvons-nous faire?

Voici des mesures que vous pouvez prendre pour empêcher la propagation de cette mauvaise herbe au Canada :

- Utiliser des semences certifiées.
- S'assurer que la machinerie agricole emportée à la ferme et à d'autres endroits est exempte de terre et de parties de plantes.
- Examiner les champs cultivés et les zones perturbées à la recherche de l'égilope cylindrique.