

À propos de nous

Le **roseau commun** (*Phragmites australis*) est une plante vivace maintenant considérée comme envahissante. Elle est notamment reconnue pour prendre la place de la quenouille dans certains milieux.

Il existe sur le territoire des roseaux communs indigènes et exotiques. Seul le roseau commun exotique est considéré comme étant une plante envahissante.

Un peuplement **monospécifique** de roseaux communs **très dense** indique souvent la présence de la variété exotique de l'espèce.



À propos de nous

La Fondation pour la sauvegarde des écosystèmes du territoire de la Haute-Yamaska (SÉTHY) a pour mission de protéger et de restaurer les milieux naturels de la Haute-Yamaska et de sa périphérie en utilisant une approche collaborative et multidisciplinaire pour les générations futures.

Partenaires financiers :



Contactez-nous

164 rue Cowie, local 335, Granby
(Québec), J2G 3V3

info@fondationsethy.org
450-994-3173
www.fondationsethy.org



Crédit photo: CRÉ de l'Estrie

Roseau commun
(*Phragmites australis*)

Identification

Le roseau prend souvent place dans les milieux ouverts, qu'ils soient inondés ou drainés. On l'aperçoit régulièrement au bord de cours d'eau ou de routes, comme on peut voir sur la photo.



Crédit photo: Leslie J. Mehrhoff, University of Connecticut

À maturité, il possède des fleurs en forme de plumeau (panicule) au bout de sa tige. Durant sa croissance, il est doré avec une teinte mauve. Plusieurs de ses panicules restent en place tout l'hiver.



Crédit photo: Leslie J. Mehrhoff, University of Connecticut

Sa tige rougeâtre et creuse mesure environ 2 m de hauteur. Le roseau possède des feuilles minces et en alternance, semblables à des herbes.



Crédit photo: Leslie J. Mehrhoff, University of Connecticut

Lutte

Il existe plusieurs méthodes de lutte contre le roseau. Le choix de la méthode varie selon la taille de la colonie et les ressources disponibles pour les travaux.

Coupe

Il est possible de faucher la colonie au début de l'été avant que le roseau ait fait ses fleurs.

Couper la tige du roseau ne fait pas mourir la plante, mais cela lui enlève l'opportunité de se reproduire par ses graines si la coupe est faite assez tôt dans la saison estivale.

Les roseaux garderont leurs racines, mais plusieurs années de fauchage affaibliront la colonie et réduiront sa densité.

Bâchage

En présence de moyennes ou grandes colonies (de 10 à >40 m²), il est possible de faucher la colonie et d'installer une bâche (géotextile, géomembrane ou toile en polyéthylène bleu). La limite de la bâche devra dépasser les limites de la colonie de quelques mètres.

La bâche peut être fixée à l'aide d'objets lourds ou en utilisant des crochets ou des agrafes métalliques.

Elle doit **rester en place au moins cinq ans**.

Lutte (suite)

Excavation des racines

Il est possible de procéder à l'excavation des racines **d'une petite colonie**.

Le coût de cette technique varie dépendamment de la possibilité de réaliser l'excavation à la main ou si la taille de la colonie oblige à faire appel à de la machinerie.

Il est important de s'assurer d'enfouir les résidus de roseau sous la terre saine, **soit entre 50 et 100 cm sous terre**, pour éviter le développement d'une nouvelle colonie.



Revégétalisation

Toutes les options de lutte au phragmite ont plus de chances de succès si elles sont **accompagnées d'une revégétalisation** immédiate de l'espace contrôlé. Des **plantes indigènes adaptées au milieu** en question sont recommandées.