

Le roseau commun (*Phragmites australis* subsp. *australis*) est une plante vivace de la famille des graminées, originaire d'Europe et d'Asie. On la retrouve sur tous les continents (sauf en Antarctique) et la plus ancienne colonie au Québec a été recensée en 1916.

Se propageant tout d'abord le long du fleuve Saint-Laurent, le roseau commun s'est ensuite installé à l'intérieur des terres grâce au développement du réseau autoroutier.

## Sachez le reconnaître

- ♦ Très grande graminée, mesurant jusqu'à 2.5 m et parfois jusqu'à 5 m ;
- ♦ Fleurs en forme de plume au sommet des tiges ;
- ♦ Tige unique dressée ou courbée, verte ou jaunâtre.



Photos:  
Memphrémagog Conservation inc. (MCI).

Sources:  
- Le roseau commun une menace pour les milieux humides au Québec ? (Claude Lavoie, 2008)  
- 50 plantes envahissantes – Protéger la nature et l'agriculture (Claude Lavoie, 2019)  
- Le roseau commun (dépliant de Memphrémagog MRC)  
- Roseau commun ou phragmite (dépliant de la ville de Sherbrooke)  
- Les plantes exotiques envahissantes (CARA)  
- Mécanismes de propagation du roseau commun envahisseur au Québec (Thèse de Arnaud Albert, 2016)

## Contrôle du roseau commun

**LA LUTTE CONTRE CETTE ESPÈCE EST UNE TÂCHE LABORIEUSE : SON ÉRADICATION COMPLÈTE EST TRÈS DIFFICILE.**

Différentes méthodes de contrôle peuvent être utilisées dépendamment de la grosseur et de la localisation de la colonie :

- ♦ **Fauchage** : Couper les tiges mortes et les jeunes pousses à moins de 1cm au-dessus du sol. Répéter toutes les 2 semaines, dès le début du mois de juin, afin d'épuiser les réserves de la plante et d'empêcher la production de graines ;
- ♦ **Bâchage** : Faucher les plants puis les recouvrir d'une toile de géotextile jusqu'à deux mètres en périphérie. Recouvrir idéalement la toile de 30 cm de terre organique, puis y planter une végétation herbacée dense et indigène (ex: gazon). Examiner régulièrement la zone, puis y extraire manuellement les repousses s'il y en a ;
- ♦ **Contention** : Entourer la colonie d'une barrière physique composée d'arbres et d'arbustes afin de ralentir son expansion.

**Attention !**  
Il ne faut pas composter la plante ni ses racines, mais plutôt la brûler ou en disposer dans le bac à déchets.

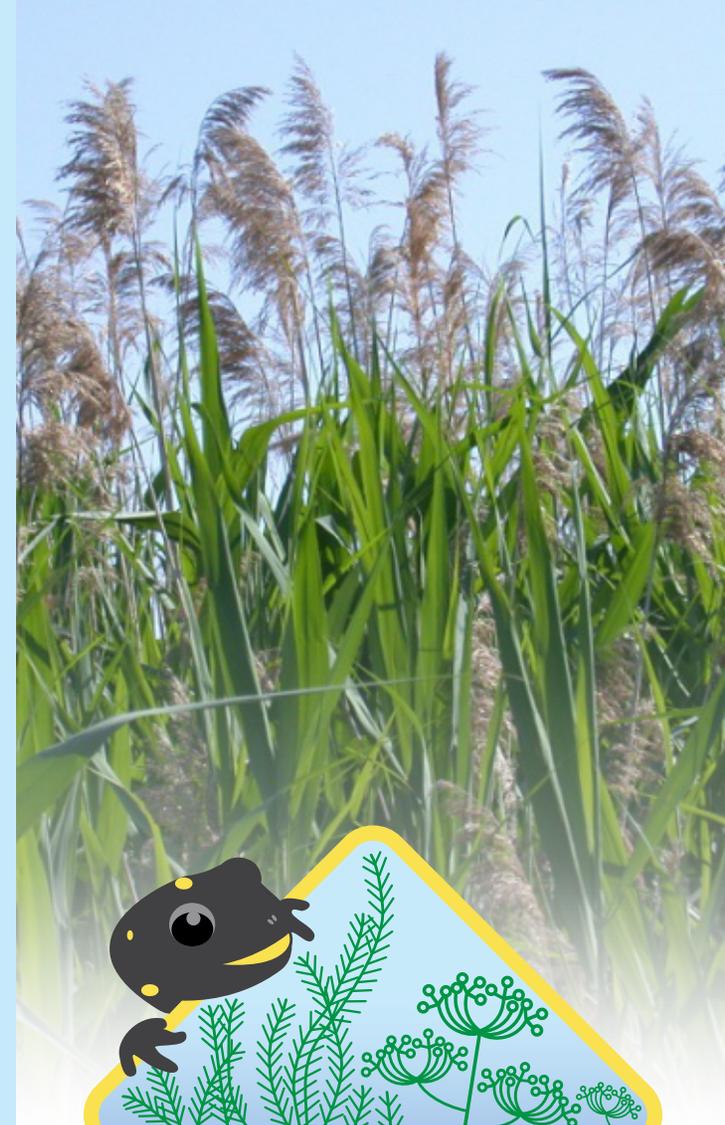


Une réalisation de :



[www.mrcgranit.qc.ca](http://www.mrcgranit.qc.ca)

Avec la participation financière de :



**Luttons ensemble  
contre les espèces exotiques  
envahissantes**

**LE ROSEAU COMMUN  
OU PHRAGMITE**

**Fleurs :**  
En forme de plume de 20 à 30 cm, d'abord pourpre puis brun foncé à maturité. La floraison s'étend d'août à septembre.

## Traits distinctifs de la plante



**Tiges :** Droites, vertes ou jaunâtres, creuses, non ramifiées

**Feuilles :** Vertes, larges (1-5 cm) en disposition alterne

## NE PAS CONFONDRE

**ATTENTION ! LE ROSEAU COMMUN INDIGÈNE (LOCAL) EST UNE ESPÈCE NON ENVAHISSANTE.**

### Roseau commun indigène

*Tiges parfois très rouges*

### Roseau commun exotique

*Épis plus volumineux et colonies plus denses*



## Habitat

Le roseau commun pousse surtout dans les milieux ouverts alimentés en eau riche en éléments nutritifs. De manière générale il est présent dans :

- ◆ Les prairies humides ;
- ◆ Les marais naturels ou artificiels ;
- ◆ Les fossés ;
- ◆ Les talus des routes et des voies ferrées ;
- ◆ Les berges des cours d'eau, étangs et lacs ;
- ◆ Les friches ;
- ◆ Les champs cultivés (rarement).

Le roseau commun s'adapte à toutes sortes de conditions et est très résistant. Il tolère la sécheresse et les inondations.

## Propagation

**ATTENTION ! NE PAS COMPOSTER LES PLANTS DE ROSEAU COMMUN ET LEURS RACINES CAR LES GRAINES RESTENT VIABLES !**

- ◆ Les colonies de roseau commun se multiplient majoritairement par propagation végétative par l'intermédiaire de leurs racines ;
- ◆ La reproduction par graines est également possible, mais est moins importante que la propagation végétative ;
- ◆ Les différentes parties du roseau peuvent se fragmenter et être dispersées par le vent, l'eau (cours d'eau et eau de ruissellement), le transport des sols, ainsi que par les véhicules.

## Impacts

- ◆ Perte de biodiversité ;
- ◆ Appauvrissement des écosystèmes ;
- ◆ Assèchement des milieux humides ;
- ◆ Obstruction à la navigation ;
- ◆ Uniformisation des paysages colonisés ;
- ◆ Diminution possible des rendements en agriculture.

## Prévention

**LA MEILLEURE FAÇON DE NE PAS AVOIR DE PROBLÈME AVEC LE ROSEAU COMMUN C'EST DE NE PAS EN AVOIR !**

Pour éviter son arrivée ou sa propagation, on peut faire de la prévention :

- ◆ Ne pas acheter ou planter de roseau commun ;
- ◆ Ne pas utiliser de la terre contaminée par la plante pour aménager le paysage et les remblais ;
- ◆ Ensemencer immédiatement le sol mis à nu à l'aide d'un mélange d'herbacées indigènes notamment dans les fossés nouvellement entretenues ;
- ◆ Planter des arbres et des arbustes pour créer de l'ombrage et pour empêcher la germination des graines de roseau commun s'il y en a dans le sol ou les environs ;
- ◆ Maintenir la végétation naturelle, notamment près des rives et des milieux humides.



**Un petit fragment de racine peut reformer un nouveau plant !**

