



Le **nerprun cathartique** et le **nerprun bourdaine** sont des plantes exotiques envahissantes ligneuses.

Les nerpruns sont des arbustes qui atteignent habituellement moins de 5 m de hauteur, mais qui peuvent mesurer jusqu'à 7 m lorsqu'ils sont situés dans des milieux optimaux.

Ces plantes colonisent plusieurs types de milieux, mais affectionnent particulièrement les bordures de champs et de forêts puisqu'ils ont besoin de soleil. Le nerprun peut aussi s'introduire sur un terrain après une coupe de végétation importante ou dans les plantations forestières.



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 et ce, 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 photos et montage: Madeleine Gauthier, Vincent Laurie et
Maïli D. Hamelin
Imprimé sur du papier certifié FSC / Juillet 2023



Crédit photo: MELCCFP

**Nerprun cathartique et
bourdaine**
(*Rhamnus cathartica* et
frangula)

Identification



Crédit photo: Ville Mont-Royal

Le **nerprun cathartique** a des feuilles ovales, vertes, légèrement dentelées et des nervures qui portent vers la pointe de la feuille.

Il présente un tronc à écorce grise et une épine à la pointe d'une bonne partie de ses branches, entre les bourgeons.



Crédit photo: Leslie J. Mehrhoff, University of Connecticut



Crédit photo: ASFPQ

Le **nerprun bourdaine** a des feuilles vertes plus larges dans le haut que dans le bas. Elles sont foncées, non dentelées et bien lustrées.

On le distingue aussi par son tronc à écorce brune avec des taches blanches.



Crédit photo: MELCCFP

Lutte

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

Arrachage

Lorsque les plants de nerprun sont jeunes, il est possible d'effectuer un arrachage manuel.

Toutefois, lorsque la tige de l'individu mesure plus de 5 cm de diamètre, il peut être préférable de procéder à son extraction à l'aide d'outils spécialisés comme des extracteurs.

Il est essentiel de prendre soin d'enlever tout le système racinaire afin d'éviter les repousses.

Précaution

Il est toujours préférable d'entreprendre le contrôle du nerprun avant qu'il ne développe ses fruits afin de réduire le risque de propagation de l'espèce.

Si des fruits sont présents, il est recommandé de couper les tiges avec fruits et de les jeter dans des sacs poubelle résistants, avant d'arracher l'individu lui-même.

ATTENTION. Il ne faut jamais jeter les résidus de plantes envahissantes au compost.

Lutte (suite)

Bâchage

La coupe des troncs de plus gros individus à elle seule n'est pas recommandée puisque le nerprun est très coriace et produira de nouveaux plants à partir du tronc coupé (rejets de souche).

Si un nerprun est coupé, il est **essentiel de recouvrir la tige coupée** d'une bâche ou d'une toile opaque pour bloquer les rayons de soleil. La bâche peut être attachée à la souche à l'aide d'une attache de type « tie-wrap » et doit s'étendre au sol jusqu'à 50 cm autour de la souche.

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

Bioherbicide

Une autre méthode de contrôle pouvant être utilisée en dernier recours est l'application d'un bioherbicide.

Cependant, il est à noter que, bien qu'il soit biologique, son **utilisation est soumise aux règlements** visant l'usage des pesticides des municipalités et du MELCCFP.

