

Nerprun bourdaine et cathartique (Rhamnus frangula et Rhamnus cathartica)

Arbustes originaires d'Europe, le nerprun bourdaine et le nerprun cathartique menacent la biodiversité des écosystèmes forestiers dans le sud du Québec. Ils sont principalement envahissants dans les parcs et les terrains vacants des villes, le long des clôtures, à la lisière des boisés et dans les champs abandonnés. Ce qui les rend aussi inquiétants? Leurs croisances rapides, leurs grandes capacités d'implantation dans divers types de milieux, leurs productions importantes de fruits, la capacité de leurs graines à survivre jusqu'à 3 ans dans le sol avec un taux de germination extrêmement élevé et finalement leurs souches peuvent produire de nombreux rejets. Comme beaucoup de plantes exotiques envahissantes, l'élimination de ces arbustes constitue un travail de longue haleine. Afin de les éliminer complètement d'un site, il faut y retourner année après année pour éliminer un maximum des rejets et des nouveaux semis.



Le nerprun bourdaine peut atteindre la taille d'un petit arbre, soit jusqu'à 6m. Il a une écorce brune avec de nombreuses lenticelles jaunes. Ses feuilles vertes sont lustrées, non dentées et prennent une coloration jaune clair, puis rouge à l'automne. Ses nervures sont parallèles. Ses nombreux fruits sont foncés et poussent seuls ou en grappes.

Le nerprun cathartique est un arbuste généralement épineux qui peut aussi atteindre une hauteur de 6m. Ses feuilles sont opposées, dentées et de forme elliptique. Ses fleurs sont de couleur verdâtre, solitaires ou par groupe de 2 à 3. Ses fruits passent de vert à jaunâtre puis deviennent noirs à maturité.



Comment intervenir?

- Arrachage manuel des jeunes plants de moins de 1cm de diamètre à la base. Les plants plus forts seront difficiles à arracher.
- Coupe ou annelage des tiges, suivi de l'enlèvement des rejets qui se développeront par la suite.
- Utilisation d'herbicide à la fin de l'automne lorsque les autres végétaux entrent en dormance et que le nerprun continu de pousser. (Consultez le règlement municipal sur les pesticides avant de procéder)
- Tonte régulière des jeunes peuplements.

Plusieurs années de contrôle sont nécessaires puisque les graines ne sont pas affectées par les méthodes énumérées ci-dessus et que les semis peuvent recoloniser rapidement une zone.

ATTENTION!

Les milliers de petits fruits produits par le nerprun cathartique sont toxiques. Ils provoquent des crampes et ont un effet purgatif. Toutefois, ils ne sont pas mortels.

Avisez-nous si vous en voyez dans nos espaces publics en téléphonant au 514-453-1751.

PHOTOS: Titre- Hans, pixabay.com; Nerprun bourdaine- Javier Martin, wikimedia commons; Nerprun Cathartique- Matt Lavin, flickr.com; Encart à gauche- Frank Vincentz, wikimedia commons.

