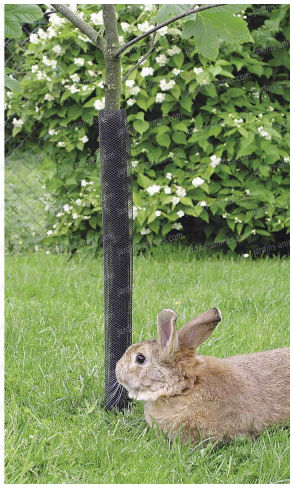
PROTEGER VOS ARBRES ET ARBUSTES CONTRE LES BROUTEURS ET LES RONGEURS

Les lapins, les campagnols et les chevreuils peuvent sérieusement endommager vos plantations d'arbres et arbustes riverains. Ce document présente quelques méthodes de protection contre les dommages causés par ces animaux.

. Protecteurs Individuels / Corsets d'arbres

Efficaces contre les dommages causés par les rongeurs. Empêche les chevreuils de ronger le tronc principal de l'arbre mais ne protège pas les branches. En plus de protéger les plants contre le broutage, ils concentrent la croissance des arbres en hauteur par l'effet de serre qu'ils créent.
Il convient de les fixer à distance de la base de la plante et de prévoir une hauteur de 50 cm au dessus de la hauteur de neige.

- Protecteur à gaine rigide en treillis métallique à mailles carrées de 10 à 20mm, enfoncé de 7,5 cm à 10 cm dans le sol, et fixé à distance de la base de l'arbre. Nécessite l'installation d'un tuteur en bois franc qui résiste aux cerfs de virginie.



- Toile de jute ou papier kraft en sisal utilisé pour envelopper les troncs des arbres.

- Corsets d'arbre en plastique en spirale (en vente dans la plupart des centres de jardinage) :
Ne nécessitent pas de tuteurs, installation facile et rapide. Enfouir la base d'au moins 5 cm dans le sol. Doivent être ajustés chaque année pour éviter que l'arbre ne commence à incorporer la spirale à son écorce.
- Protecteurs cylindrique à membrane semi-aérée : Nécessite l'installation d'un tuteur en bois franc qui résiste aux cerfs de virginie. Efficace pour protéger de l'insolation.

. Clôtures

Méthode de contrôle efficace à long terme pour prévenir les dommages occasionnés par les cervidés dans des zones restreintes.

- Clôtures de treillis : Pour protéger des chevreuils, ce type de clôture doit être assez haute (2,4 m minimum), solidement ancrée au sol, et constituée de matériel durable (acier galvanisé) qui ne peut être percé ou arraché. Pour éviter que le chevreuil s'accroche le panache, il est recommandé d'utiliser des mailles de 10 cm dans le bas.

- Clôtures électriques : Ces clôtures sont conçues pour que les cerfs soient repoussés par des chocs électriques dissuasifs. Les fils sont maintenus sous tension électrique par courant alternatif ou par des accumulateurs rechargeables à l'énergie solaire. Elles nécessitent plus d'entretien et de suivi que les clôtures en treillis mais sont plus économiques.

Pour plus d'information, veuillez vous référer aux ressources utilisées pour produire ce document :

[1] Agence forestière de la Montérégie (2007). *Protection des plantations de feuillus contre les brouteurs et les rongeurs.* Disponible en ligne : http://www.afm.qc.ca/AFM_MEDIA/fiche%204.pdf

[2] Agriculture et Agroalimentaire Canada, Gouvernement du Canada (2014). *Protéger les arbres des dommages causés par les animaux.* Page web : http://www.agr.gc.ca/fra/science-et-innovation/pratiques-agricoles/agroforesterie/maladies-et-ravageurs/proteger-les-arbres-des-dommages-causes-par-les-animaux/?id=1198877618448

[3] Centre de ressources pour propriétaires fonciers et le Ministère des Richesses Naturelles de l'Ontario (n.d.). Bulletin de diffusion: *Protéger les arbres contre les campagnols.* Disponible en ligne : http://www.lrconline.com/Extension_Notes_French/pdf_F/vole_F.pdf