

Comment protéger ses plants feuillus contre les cervidés ?



CERFO. QC. CA

Le broutement par les cervidés est fréquemment identifié comme un enjeu au succès d'une plantation feuillue. Protéger vos plants peut s'avérer crucial pour assurer leur survie et leur croissance. L'information présentée ci-dessous vous aiguillera dans le choix de la méthode appropriée. À noter que d'autres méthodes de gestion pourraient être employées, notamment l'aménagement de l'habitat.

Choix recommandés pour une petite quantité de plants

Protecteur de type K

- Grillage en plastique parfois avec protection à rongeur au bas qui entourent l'arbre
- Ne nécessite qu'un seul tuteur
- Doit être fabriqué manuellement
- Protection la plus économique et réutilisable (attention car fragile)
- Recommandé en milieu forestier



Protecteur Climatic

- Tube en treillis de plastique serré offrant une légère protection contre le soleil
- Nécessite deux tuteurs
- Facilement installable sur place
- Protection la moins économique, mais réutilisable
- Recommandé dans tous les milieux



Protecteur Freegro

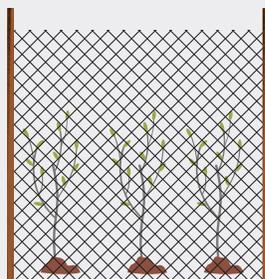
- Tube en treillis de plastique serré offrant une légère protection contre le soleil
- Ne nécessite qu'un seul tuteur
- Facilement installable sur place
- Protection économique et réutilisable. Retrait fastidieux des protecteurs.
- Recommandé dans tous les milieux



Choix recommandés pour une grande quantité de plants

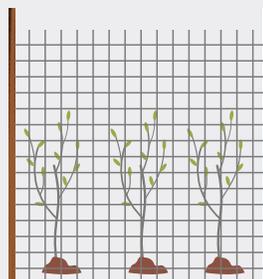
Clôture en treillis (plastique de type Cflex)

- Grillage de construction léger de 8 pieds de haut
- Moins durable et facile à perforer
- Nécessite de l'entretien fréquent pour assurer son maintien
- Coût élevé du mètre linéaire
- Recommandée en milieu forestier ou petite à moyenne superficie



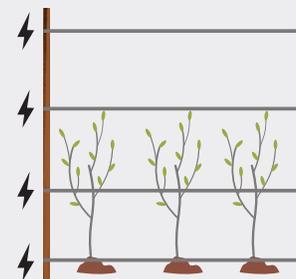
Clôture en treillis (acier)

- Grillage en acier galvanisé de 8 pieds de haut
- Durable et résistant
- Nécessite de l'entretien, le transport en forêt peut être difficile, installation complexe en terrain accidenté
- Coût élevé du mètre linéaire, mais réutilisable
- Recommandée dans tous les milieux, de moyenne à grande superficie



Clôture électrique

- Fil d'acier haute résistance avec courant électrique
- Durable
- Nécessite de l'entretien, surtout en période hivernale lorsque la neige empêche le courant de circuler
- Coût faible à élevé du mètre linéaire, mais réutilisable (dépend du nombre d'étage de fil installé)
- Recommandée en milieu forestier, de moyenne à grande superficie



PARTENAIRES



FORMATION
ACCOMPAGNEMENT
RECHERCHE
EN FORESTIERIE

Comment choisir la protection de ses plants feuillus



Autres protections

Substances répulsives (PlantSkydd ou autres)

- Peuvent être utilisées en tout temps, peu importe la quantité de plants
- Offrent un effet dissuasif qui peut limiter le broutement.
- Nécessitent plusieurs passages par année.
- Coût élevé à long terme.
- Plusieurs produits disponibles, en poudre ou en liquide.
- Différentes contraintes pour l'application des produits (précipitation, température, localisation, etc.).
- Recommandées en milieu ouvert ou forestier, de petite à grande superficie.



Autres répulsifs

Les répulsifs visuels (ex. : réflecteurs), sonores (ex. : assiettes d'aluminium) ou odorants (ex. : urine de coyote) sont d'autres solutions possibles, mais ne sont pas recommandés dans le cadre d'investissements sylvicoles.

Foire aux questions

Quels sont les principaux risques liés au broutement pour les jeunes plants feuillus?

Le broutement a un effet direct sur la forme de la tige et peut retarder la croissance de l'arbre. Cela influence indirectement sa capacité à compétitionner pour les ressources. À terme, la survie de l'arbre peut en être affectée. Le broutement peut ainsi compromettre l'atteinte des objectifs sylvicoles en lien avec la plantation ou le regarnis de feuillus.

Comment choisir le type de protection le plus adapté pour les arbres feuillus?

La sélection du type de protection dépend de divers facteurs tels que les espèces plantées, le contexte environnemental, la densité des plants dans la plantation et le nombre de plants à protéger. En règle générale, à partir d'une superficie de 1 hectare, il est avantageux financièrement et en temps de construire une clôture.

À quel moment faut-il commencer à protéger nos jeunes arbres feuillus?

Il est conseillé de commencer la protection dès la plantation ou dès que vous observez la présence de grands herbivores (cerf de Virginie, orignal) dans la zone. La période critique pour la protection est généralement du début de l'automne jusqu'à la fin de l'hiver, période durant laquelle la nourriture est plus rare et les grands herbivores sont plus susceptibles de brouter les jeunes arbres. Toutefois, si la zone connaît une population élevée de grands herbivores, une protection toute l'année peut être nécessaire pour assurer la survie et la croissance des jeunes arbres.

Pourquoi est-il crucial de maintenir un suivi après la plantation des arbres feuillus?

Le suivi continu permet d'évaluer la survie, la croissance et de prendre des mesures correctives si nécessaire, assurant ainsi le succès à long terme de la plantation. Le suivi se traduit également par l'entretien des protections installées (redressement des protecteurs et ajustements selon la hauteur du plant, intégrité de la clôture). Lorsque le plant atteint une hauteur de 1,4 m., la probabilité de broutement par le cerf de Virginie tend à diminuer. Lorsque le broutement est occasionné par l'orignal, le plant devra plutôt atteindre 3 m. avant de diminuer la fréquence des suivis.



PARTENAIRES



FORMATION
ACCOMPAGNEMENT
RECHERCHE
EN FORESTERIE