

M.2-Le cerf de Virginie

Auteurs de la première édition : Daniel Cormier, Robert Maheux et Yvon Morin

Auteure de la mise à jour 2023 : Stéphanie Gervais

Dernière mise à jour par l'auteure : 2 juin 2026

Le cerf de Virginie, aussi appelé chevreuil, peut causer des dommages considérables dans les vergers. Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MNR) ayant déjà rapporté que des populations élevées de cerfs de Virginie sont présentes dans les zones de chasse du sud et de l'ouest de la province, il n'est pas surprenant de constater une augmentation des dommages dans les vergers non clôturés de ces régions.

C'est principalement au cours de l'hiver que les dommages sont observés, alors que la nourriture en milieu naturel est moins abondante et moins accessible. Le cerf se nourrit de bourgeons à fruits et de rameaux, ce qui peut mener à une perte importante de rendement pour un pommier en production ainsi qu'à des dommages irréparables, voire la mort, particulièrement pour de petits pommiers. Les attaques répétées sur de jeunes arbres non en production rendent aussi irréaliste toute replantation de la part du producteur.



Photos de cerf de virginie (source : Stéphanie Gervais).



Domage de broutement du cerf de virginie dans une jeune plantation (source : Vicky Filion).

La stratégie de lutte utilisée pour contrer les dommages causés par le cerf de Virginie dépend principalement du niveau de dommages observé dans votre verger. À l'apparition des premiers dommages, s'ils sont faibles et peu fréquents, il est possible d'utiliser des produits répulsifs. Cependant, s'il y a une augmentation constante des dégâts et que les dommages sont plus fréquents, il est plutôt recommandé d'opter pour une clôture dans le but d'obtenir une solution efficace à long terme.

Répulsion

Les répulsifs gustatifs et odorants

Ces répulsifs sont des substances dont l'odeur ou le goût possède la propriété de tenir les animaux à l'écart pour une période limitée. Ce moyen de lutte peut être efficace pour protéger quelques arbres, mais il est peu fiable pour protéger l'ensemble d'un verger. L'efficacité de plusieurs répulsifs est très variable selon le degré d'accoutumance développé par le cerf et il faut répéter souvent après les pluies. Ces produits doivent être utilisés en prévention, avant que les cerfs prennent l'habitude de visiter votre verger. De plus, lorsque les cerfs sont affamés, les répulsifs sont généralement inefficaces.

Les répulsifs sonores et visuels

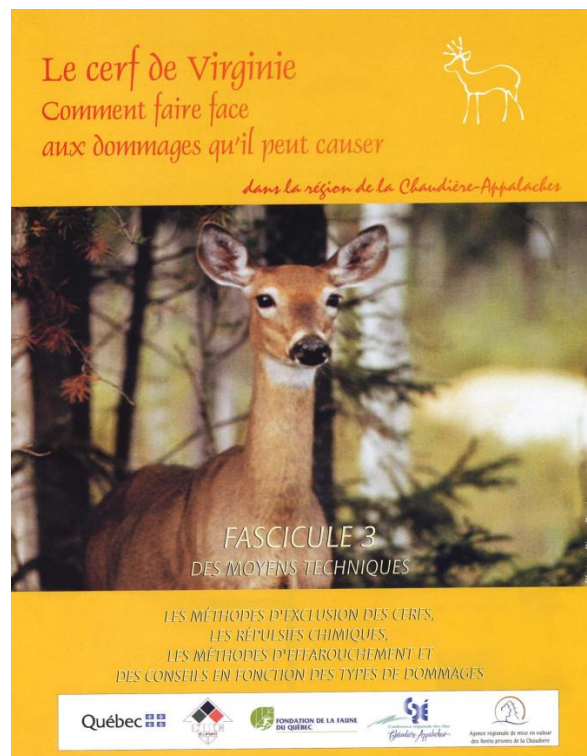
Il existe sur le marché des produits qui servent à éloigner les cerfs à l'aide de bruits ou de sons émis par des appareils électroniques. Ces dispositifs n'ont qu'un effet temporaire, car les cerfs s'y habituent très rapidement et n'y portent plus aucune attention après quelques jours. Il est également important de s'informer auprès des autorités locales pour vérifier si la réglementation permet l'usage de tels systèmes.

Clôtures

L'installation d'une clôture peut assurer au verger un haut niveau de protection face au cerf de Virginie. La présence d'une clôture est le moyen le plus dissuasif pour empêcher sa présence dans le verger.

Lorsqu'une clôture est installée, il faut se rappeler que le cerf de Virginie est un excellent sauteur et qu'il peut également passer sous la clôture. Pour obtenir le maximum d'efficacité, il est donc important de respecter la hauteur recommandée pour chaque type de clôture et de s'assurer qu'elle soit fixée près du sol. Au Québec, la hauteur de la clôture doit notamment tenir compte de l'accumulation de neige.

Une étude approfondie des coûts, mais également de l'entretien que nécessite chaque type de clôture, peut éviter des dépenses inutiles. Avant de choisir l'une ou l'autre des clôtures, il faut être bien déterminé à l'entretenir de façon adéquate afin de maintenir son efficacité. À cet effet, un tableau comparatif des coûts* des clôtures a été compilé par le MRNF dans le document [Le cerf de Virginie - Comment faire face aux dommages qu'il peut causer](#). Prendre note que le fascicule n'est pas daté et que les prix sont sujets à changement.



Page couverture du fascicule « Le cerf de Virginie - Comment faire face aux dommages qu'il peut causer » (source : MRNF).

Clôture en treillis

La clôture en treillis est actuellement très utilisée contre le cerf de Virginie au Québec. Il en existe différents modèles et chacun de ces modèles est caractérisé par un carrelage et des matériaux spécifiques. La hauteur de la clôture doit être établie en fonction du niveau d'accumulation de neige de votre région, sans jamais être inférieure à 2,4 m.

Clôture en treillis d'acier galvanisé

L'utilisation de clôtures en broche carrelée d'acier galvanisé est la plus répandue. Deux types de carrelage (grosseur des mailles) sont disponibles : 10 ou 15 cm. Elle est disponible au Québec dans les coopératives agricoles en rouleaux de 1,2 m de hauteur par 100 m de

longueur. Il est recommandé de placer un rouleau de 1,2 m avec des mailles de 10 cm dans le bas de la clôture, afin d'éviter que le panache du cerf s'y accroche. Un rouleau de 1,2 m est alors superposé avec des mailles de 15 cm dans le haut pour former une clôture de 2,4 m de hauteur. Il existe aussi des rouleaux de 2,4 m de hauteur, mais ils sont plus difficiles à trouver. Ce type de clôture possède une durée de vie de 20 à 30 ans selon la qualité de son entretien.



Un cerf courant à côté d'une clôture en treillis d'acier galvanisé (source : ceresAI).

Clôture en treillis de polypropylène

Cette clôture est faite d'un treillis de polypropylène résistant au froid et aux rayons ultraviolets. Elle offre l'avantage de s'installer et de se modifier facilement et elle nécessite moins de poteaux que la clôture de treillis en acier galvanisé pour la supporter à cause de sa légèreté. Elle est presque invisible lorsque comparée au modèle en acier, et par conséquent, elle n'a pas l'effet dissuasif de l'acier. Elle est également plus fragile à l'impact d'un cerf en comparaison avec l'acier galvanisé, mais elle est facilement réparable. Elle est disponible au Québec en rouleaux de 2,3 m de hauteur par 100 m de longueur. Un rouleau de polypropylène est environ deux fois moins dispendieux qu'un rouleau d'acier galvanisé. Elle possède une garantie de 10 ans de la part du fabricant.



Clôture en polypropylène. (source: Erin Benner, The Benner Deer Fence Co.)

Précautions et entretien des clôtures en treillis

Dans le cas d'une clôture de treillis, une inspection régulière permet de vérifier la présence de trous, la solidité des poteaux et de constater si la clôture se rend toujours jusqu'au sol. Ceci évitera de se retrouver avec des problèmes, car il est toujours difficile de sortir un cerf de Virginie d'un verger clôturé! Pour les mêmes raisons, il est recommandé de ne jamais laisser les portes d'un verger clôturé ouvertes.

Clôture électrique

La clôture électrique agit surtout comme une barrière psychologique pour le cerf. Son installation fait en sorte que les cerfs sont tentés de la traverser par-dessous ou entre les fils plutôt que par-dessus. Lorsque le cerf entre en contact avec la clôture, il ferme un circuit électrique qui déclenche un choc électrique dissuasif. Ce type de clôture demande plus d'entretien que celles en treillis, car les mauvaises herbes et l'accumulation de neige peuvent causer des mises à la terre nuisant à son bon fonctionnement. Elle est plus économique à l'achat et à la pose en comparaison avec une clôture de treillis. Cependant il est parfois nécessaire d'avoir recours à un spécialiste pour son installation, ce qui en augmente les frais. Il existe plusieurs types de clôture électrique, dont la clôture électrique verticale de 2,4 m de hauteur et la clôture électrique inclinée. Elles possèdent toutes une durée de vie de 20 à 30 ans.

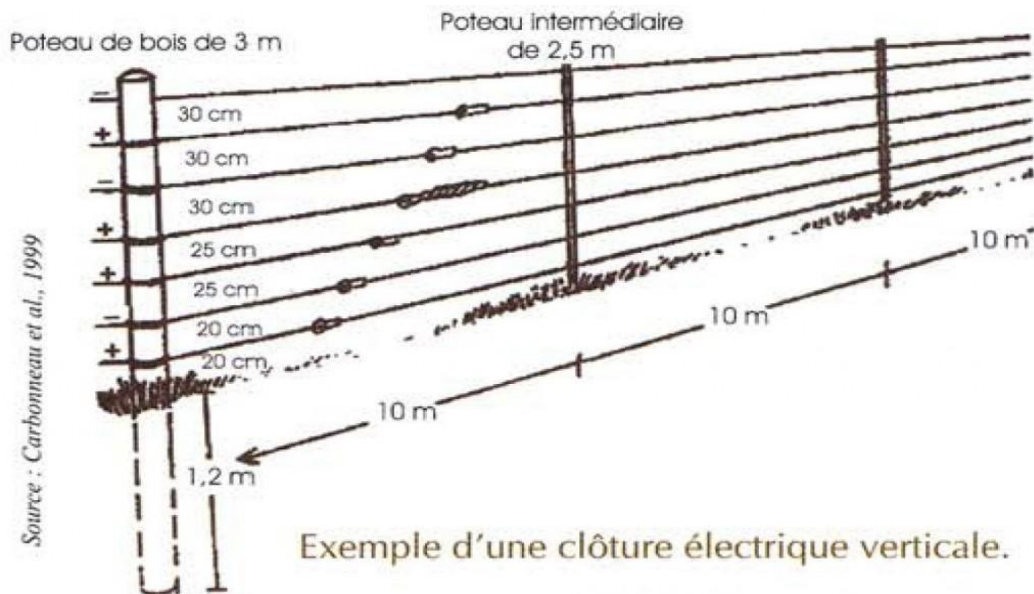
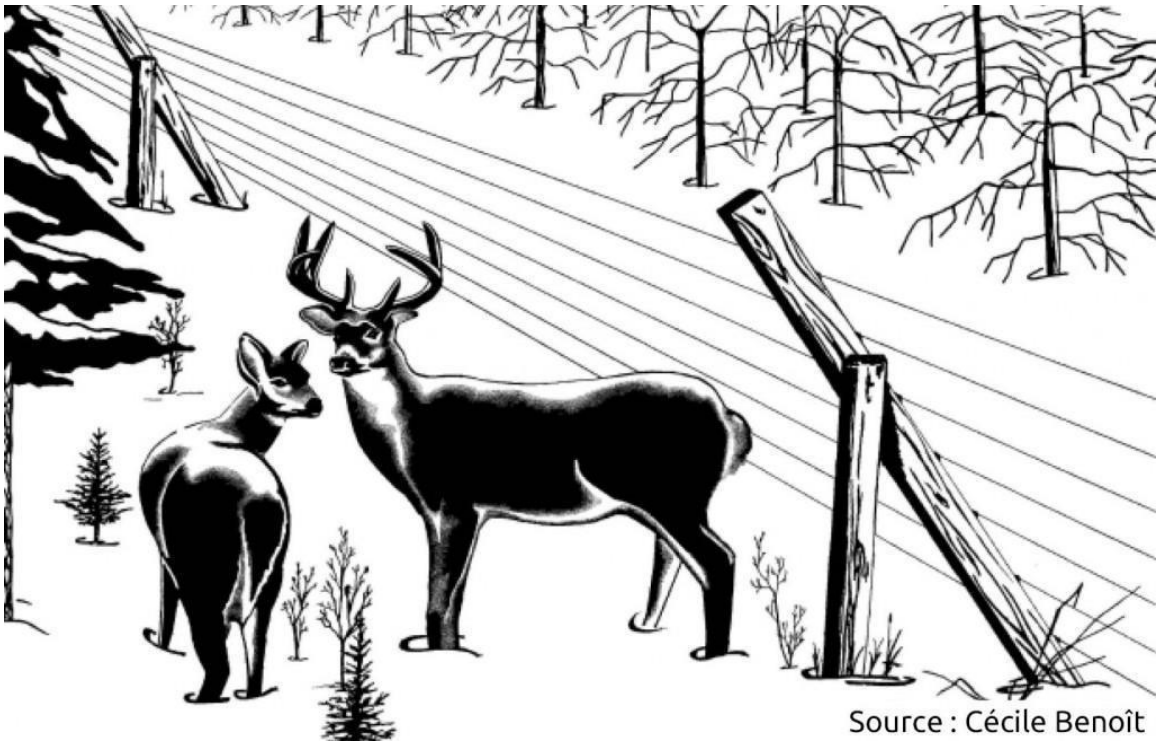


Illustration d'une clôture électrique (source : Carbonneau, MRNF).



Source : Cécile Benoît

Illustration d'une clôture électrique inclinée (source : Cécile Benoît, MRNF).

Clôture invisible avec chiens (zone contrôlée)

Au Québec, certains producteurs utilisent des systèmes de clôture invisible combinés à la présence de chiens territoriaux. Les chiens sont dressés pour repousser les cerfs de Virginie tout en demeurant à l'intérieur des limites du terrain. Cette stratégie présente plusieurs avantages : absence de clôture visible, aucune entrave aux déplacements de la machinerie agricole et effet dissuasif sur d'autres animaux nuisibles. Toutefois, contrairement à une clôture physique, son efficacité repose principalement sur le comportement du chien, la qualité de son dressage et sa présence constante sur le site. Elle n'offre donc pas le même niveau de protection qu'une barrière physique. Veuillez noter que la présence d'animaux dans le verger peut être incompatible avec certaines certifications, dont CanadaGAP.

Pour en savoir davantage

[Le cerf de Virginie - Comment faire face aux dommages qu'il peut causer](#)

[Guide à l'intention des propriétaires subissant des dommages causés par le cerf de Virginie](#)

[Le contrôle des cerfs de virginie dans les vergers](#)- Réseau d'avertissement phytosanitaire-
Bulletin d'information No.04-pommier-5 mai 2004

La [Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune](#) s'applique aussi à votre verger. Consultez la fiche sur [Les animaux de chasse et la loi](#) si vous prévoyez piéger ou chasser des animaux dans votre verger.

Cette fiche est une mise à jour de la fiche originale du *Guide de référence en production fruitière intégrée à l'intention des producteurs de pommes du Québec 2015*. © Institut de recherche et de développement en agroenvironnement. Reproduction interdite sans autorisation.

Principaux partenaires de réalisation et commanditaires:

