

# Habiter près du ravage ARMSTRONG

Pour une cohabitation  
optimale avec le  
cerf de Virginie!

Qu'est-ce qu'un ravage?  
Pourquoi s'y intéresser?

Pour survivre aux hivers froids et enneigés, les cerfs se regroupent et demeurent dans des habitats appelés ravages. Un ravage est une aire de confinement dans laquelle ils se concentrent chaque hiver. Ils y tracent un réseau de sentiers, ce qui facilite leurs déplacements pour se nourrir et fuir au besoin.

Un ravage de bonne qualité maintient des milliers de cerfs dans leur habitat naturel plutôt que sur la route ou dans votre jardin! Dans le ravage Armstrong, comme dans tous les ravages, les cerfs doivent trouver abri (protection contre les intempéries et les prédateurs) et nourriture. Chacun des trois habitats suivants doit être retrouvé en quantité suffisante dans le ravage :

1. Peuplement d'abri :

- Forêts denses de résineux de 40 ans et +;
  - Retient la neige en hauteur.

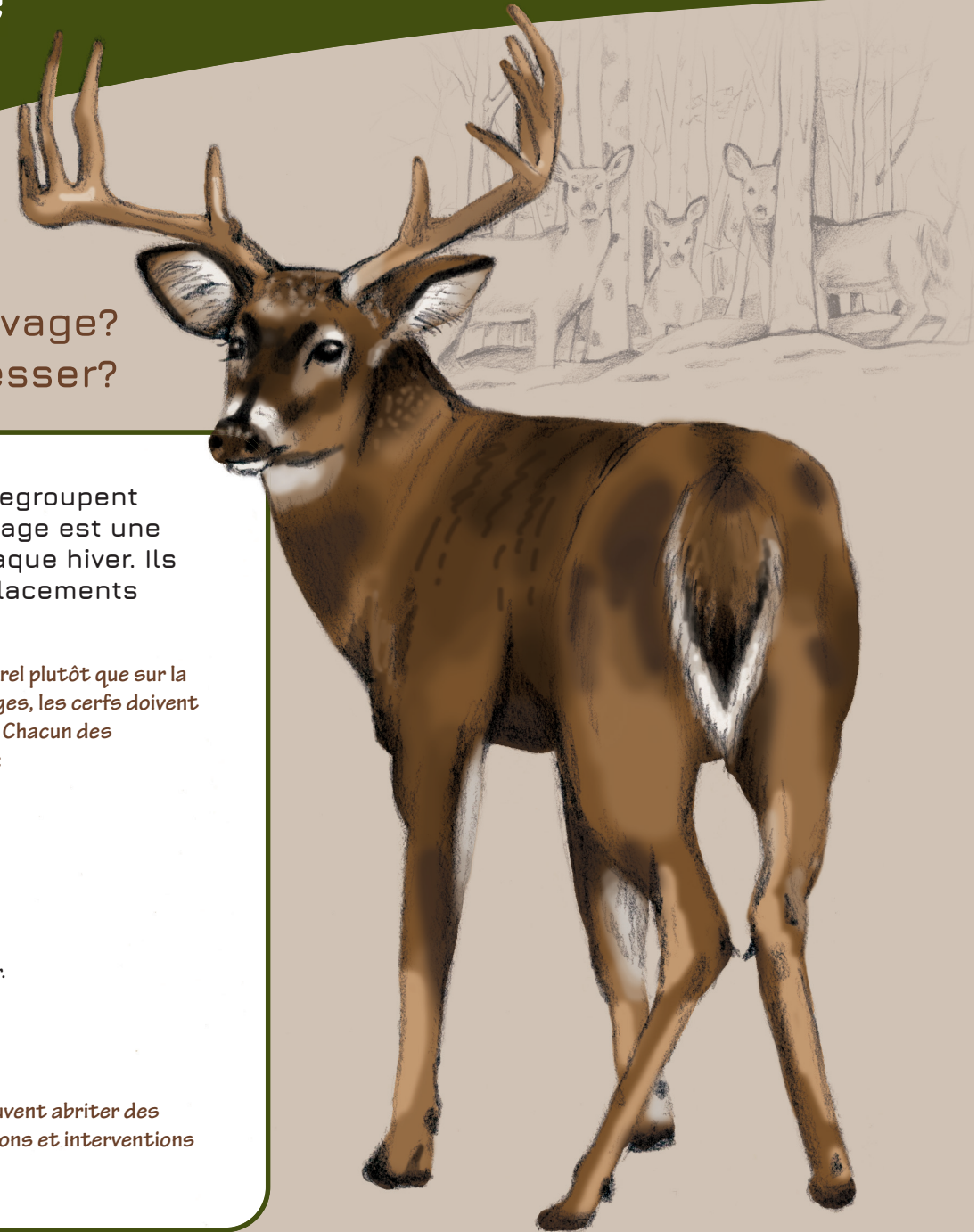
2. Peuplement de nourriture :

- Forêts avec présence d'arbustes ou de jeunes arbres de 0,5 à 2,5 m de hauteur.

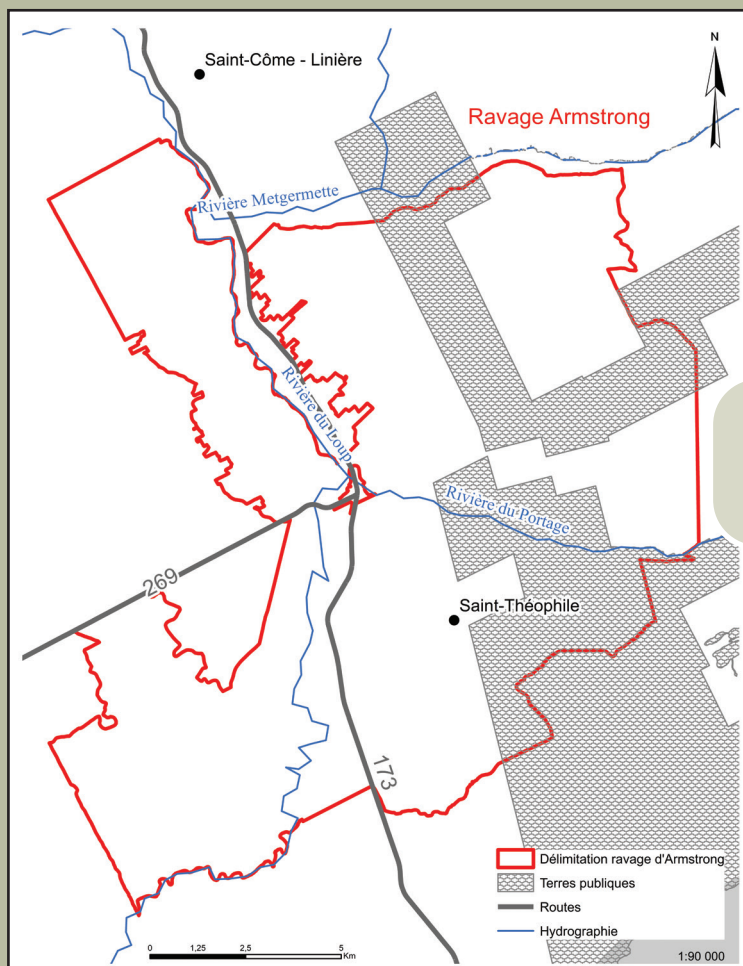
3. Peuplement d'abri-nourriture :

- Forêts mélangées de 30 ans et + avec présence de jeunes arbres.

Ces lieux de prédilection sont généralement transmis de la mère aux faons et peuvent abriter des milliers de cerfs chaque hiver; il faut donc être stratégique lors de nos planifications et interventions dans ces lieux d'exception.

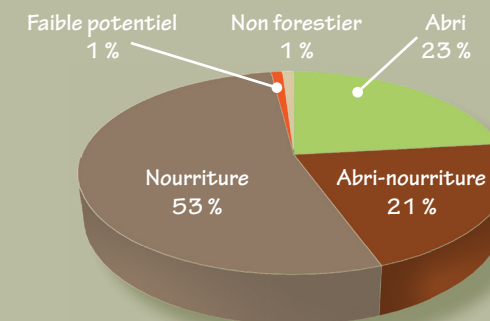


# Portrait du ravage Armstrong



Le ravage se trouve dans les municipalités de Saint-Théophile et Saint-Côme-Linière, dans la MRC de Beauce-Sartigan. Ses limites les plus au sud et à l'est sont situées entre 3 et 6 km à vol d'oiseau de la frontière américaine. Deux grands cours d'eau sillonnent également le territoire : la rivière du Portage traverse le ravage d'est en ouest pour rejoindre la rivière du Loup, qui suit son parcours du sud au nord.

- Superficie : 20 168 ha;
- Localisation : proximité des routes 173 et 269. Inclut la zec Jaro.



Proportion du territoire du ravage Armstrong dans chacune des classes de potentiel d'habitat

## Problématiques dans le ravage Armstrong :

- Manque d'entremêlement, c'est-à-dire de secteurs offrant à la fois abri et nourriture;
- Très faible potentiel de renouvellement des futurs sites d'abri. Rupture critique à venir;
- La route 173 passe directement dans le ravage. Présence de cerfs près de la route. Risque de collisions élevé.



Afin que les cervidés puissent demeurer dans leur aire de confinement au lieu de se déplacer près des zones habitées et des routes, il est impératif de conserver et d'améliorer les conditions de ce ravage.

**Près des habitations :**

- Choisir des espèces d'arbres et d'arbustes non recherchées par le cerf (armoïse, épinette, genévrier, cassissier, gadelier, groseillier, sureau du Canada, vinaigrier, amélanchier, etc.);
- Utiliser des protecteurs de plants;
- Éviter le nourrissage et l'aménagement de plantes appréciées par le cerf.

**Abri-nourriture :**  
Jeune forêt mixte

**Abri :**  
Résineux matures

**Nourriture :**  
Trouée (présence d'une régénération intéressante pour le cerf)

**Abri-nourriture :**  
Maintien des arbustes, jeunes arbres et rejets de souche intéressants pour le cerf (ex. : rejets de souche d'érable rouge)

**Abri :**  
Maintien de 50 % du couvert forestier suite à une coupe dans un abri

**Nourriture :**  
Trouée (présence d'une régénération intéressante pour le cerf)

Maintien d'un peuplement d'arbres longévifs (ex. : thuya et pruche)

**Nourriture :**  
Coupe forestière (présence d'une régénération intéressante pour le cerf)

**À distance des routes et habitations (2 km et +) :**

- Maintenir des attributs de peuplements d'abri, de nourriture et d'abri-nourriture;
- Maintenir autant que possible des îlots d'essences préférées des cerfs : érable rouge, bouleaux, noisetier à long bec, saules, chèvrefeuille, sapin, cornouiller stolonifère, cerisiers, sorbier, thuya (cèdre);
- Encourager la chasse dans le ravage et en périphérie.

# Comment orienter nos efforts?

## À proximité du réseau routier ou près des zones résidentielles :

- Utiliser des protecteurs de plants dans les aménagements paysagers et clôturer les potagers;
- Planter des végétaux non recherchés par les cerfs comme : ail, amélanchier, anémone, armoise, berbérís, calendule, cassissier, clématite, concombre, courges, épinette, fines herbes, gadelier, genévrier, groseillier, lavande, lupin, monarde, muguet, sceau-de-Salomon, sumac vinaigrier, sureau du Canada, etc.;
- En sylviculture, planter des essences d'arbres non attractives pour le cerf, principalement les essences résineuses;
- Éliminer le nourrissage artificiel. En plus d'attirer les cerfs, le nourrissage peut être très néfaste pour leur santé;
- Encourager la chasse de cerfs dans les milieux périurbains et former de nouveaux chasseurs;
- Conscientiser les utilisateurs routiers à réduire leur vitesse de circulation :
  - *Spécialement sur la route 269, à partir de la sortie du village de Saint-Théophile jusqu'à sa jonction avec la route 173, et sur la route 173, à partir du ruisseau du 2<sup>e</sup> rang, vers Saint-Côme-Linière, jusqu'au ruisseau Oliva, en direction de la frontière américaine.*

## Aménager la forêt en favorisant un habitat de qualité dans le ravage Armstrong :

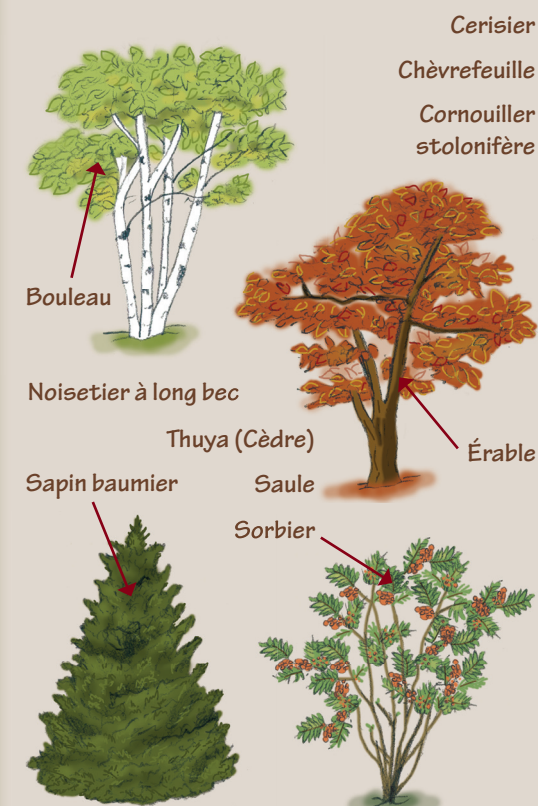
- Obtenir un plan d'aménagement forestier adapté à un ravage;
- Améliorer l'entremêlement d'abri-nourriture. Stimuler la production de nourriture dans les peuplements d'abri-nourriture :
  - *Récolter les feuillus sans valeur commerciale à croissance rapide (création de nourriture par les rejets de souche),*
  - *Créer des trouées (très petites ou plus grandes), par exemple en récoltant les arbres de moins bonne qualité, (apparition d'essences pionnières comme source de nourriture);*
- Favoriser la venue de peuplements d'abri-nourriture :
  - *Conserver entre 25 et 50 % de tiges feuillues d'avenir dans les jeunes peuplements mixtes,*
  - *Conserver les îlots composés d'essences intéressantes pour le cerf (voir encadré ci-contre);*
- Conserver les peuplements longévifs, comme le thuya, en pratiquant des coupes sélectives de faible intensité;
- Réaliser des coupes progressives de formes allongées ou irrégulières en suivant le contour naturel du peuplement (afin de maintenir une structure complexe).

Pour en apprendre davantage sur les modalités techniques à intégrer aux aménagements fauniques, accédez à la formation sur l'aménagement forêt-faune : [arfpc.ca](http://arfpc.ca) dans la section *conseiller forestier*

Si vous éprouvez des difficultés de cohabitation avec les cerfs de Virginie, informez-vous auprès d'un conseiller forestier de votre territoire, ou consultez le site du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs : [mfpc.gouv.qc.ca](http://mfpc.gouv.qc.ca)

Si vous désirez effectuer des travaux sylvicoles sur votre lot ou aimeriez discuter avec un conseiller forestier, visitez : [arfpc.ca](http://arfpc.ca) dans la section *propriétaire forestier*

## Essences d'arbres et d'arbustes dont les cerfs se nourrissent :



Vos travaux forestiers devraient donc les mettre en valeur!

  
 Agence régionale de mise en valeur  
 des forêts privées de la Chaudière

1 418 335-1112  
[arfpc.ca](http://arfpc.ca)

  
 Avec le soutien  
 financier de la  
 Fondation  
 de la faune  
 du Québec

Recherche / rédaction : Anthony Avoine  
 Design graphique / illustrations : Mélinda Morissette