

# Survivre à l'hiver

## L'aménagement de ravages de cerfs de Virginie

Fondation de la faune du Québec



### Bilan de l'hiver

Au Québec, la distribution du cerf de Virginie est fortement influencée par la rigueur des hivers. Il se concentre principalement dans les forêts mélangées du sud de la province. Lorsque la neige au sol est abondante, il dépense parfois plus d'énergie que n'en fournit sa nourriture. Pour survivre, il doit alors compter sur ses réserves de graisse. La réduction des déplacements du cerf pour se nourrir et s'abriter devient cruciale; elle détermine l'état de santé de l'animal et ses chances de survivre à l'hiver.

Un cerf de poids moyen doit consommer environ 1 kg de ramilles par jour.

### Un ravage de qualité

En hiver, les cerfs fréquentent des boisés où ils trouvent nourriture et abri. C'est le « ravage ».

Celui-ci est constitué d'un entremêlement de peuplements forestiers utilisés différemment par le cerf. Les peuplements où abondent arbustes et jeunes branches fournissent la nourriture. Les peuplements dominés par les résineux, interceptant la neige et protégeant du vent, servent d'abri. Certains peuplements mélangés offrent à la fois abri et nourriture.

La qualité du ravage, c'est-à-dire la qualité de la nourriture, de l'abri et de l'entremêlement, est déterminée par l'état, la composition et la distribution des peuplements.



- Exemple simplifié d'un ravage
- Abri
  - Nourriture
  - Abri + nourriture
  - Peu utilisé
  - Zone intensive d'alimentation

Utilisation de la bordure par le cerf



Les tiges abattues servent de nourriture au cerf.

### Les interventions forestières

Une forêt laissée à elle-même peut perdre graduellement ses qualités pour le cerf. Certains peuplements voient leur potentiel d'abri diminuer, tandis que d'autres offrent de moins en moins de nourriture.

L'aménagement d'un ravage vise le maintien ou l'amélioration de l'entremêlement des peuplements d'abri et de nourriture par diverses pratiques forestières : coupes de jardinage, éclaircies précommerciales, plantations, drainage, etc. La solution repose sur une bonne planification de ces interventions dans le temps et l'espace.

### Ravages profitables à d'autres espèces

Les interventions pratiquées dans les ravages sont aussi profitables à d'autres espèces animales. Certains travaux favoriseront l'habitat de la bécasse, de la perdrix, du lièvre et de leurs prédateurs. Une bonne connaissance des besoins de ces espèces (abri, nourriture, reproduction) pourra guider vos choix.



Le lièvre bénéficie des trouées forestières.

La Fondation de la faune, partenaire essentiel pour conserver et mettre en valeur les habitats fauniques du Québec