

Le ravage de cerfs de Virginie de Kinnear's Mills

Le cerf de Virginie (*Odocoileus virginianus*) est le plus petit des trois cervidés du Québec. Ainsi, lorsque l'épaisseur de neige au sol atteint 40 à 50 cm, il est généralement admis que celle-ci constitue une sérieuse entrave à sa mobilité. Les cerfs se confinent alors dans des aires d'hivernage appelées "ravages", là où le couvert forestier particulier leur procure un microclimat avantageux. Ils y entretiennent un réseau de sentiers qui facilitent leurs déplacements, ce qui leur permet d'échapper plus facilement à leurs prédateurs et d'accéder à des sources de nourriture.

Lorsque les hivers sont rigoureux, la mort par inanition, c'est-à-dire par épuisement des réserves énergétiques, constitue la cause de mortalité la plus importante chez les cerfs. Malgré une croissance généralement rapide, la population de cerfs peut également décroître très rapidement en raison d'hivers rigoureux. De 10 % à 40 % de leur population meurt chaque hiver, plus particulièrement les faons.

Le ravage de Kinnear's Mills a une superficie de 31 km², et il s'étend sur les municipalités de Kinnear's Mills et St-Jacques-de-Leeds.

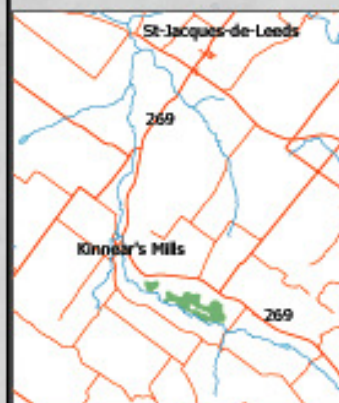
The Kinnear's Mills white-tailed deer yard

The white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) is the smallest of the three cervidae species found in Quebec. When the snow level reaches between 40 and 50 cm, it is generally considered a serious hindrance to their mobility. As a result, the deer confine themselves to winter zones called "deer yards", where the particular forest coverage creates an advantageous microclimate. They maintain a network of trails that facilitate their movements and allow them to be better positioned to avoid predators and access food sources.

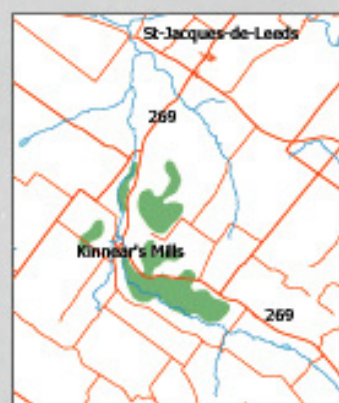
During extremely cold winters, death by exhaustion through lack of nourishment constitutes the main cause of mortality among the deer population. Even though their population increases rapidly, it can be affected by great losses as a result of difficult winters. Between 10% and 40% of the population dies each winter, especially the fawns.

The Kinnear's Mills deer yard covers 31 km² and stretches over the municipalities of Kinnear's Mills and St-Jacques-de-Leeds.

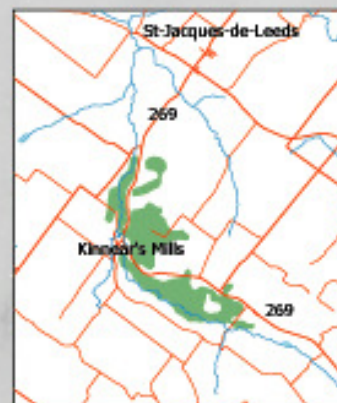
Évolution du ravage de cerfs de Virginie de Kinnear's Mills de 1983 à 2001.
Development of the Kinnear's Mills white-tailed deer yard from 1983 to 2001.



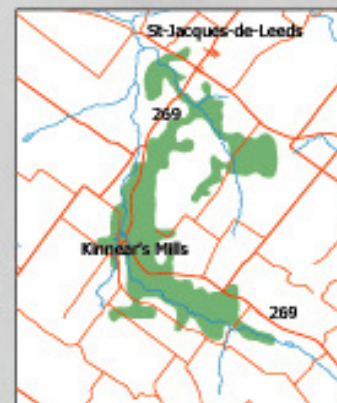
1983



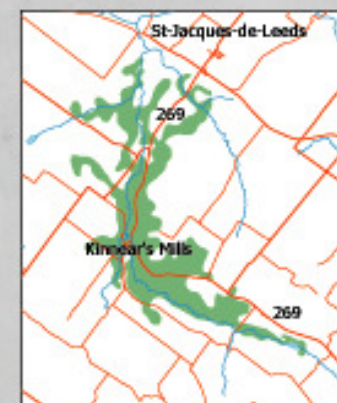
1985



1989



2000



2001