



Forêts en péril

Quand nous songeons aux parcs nationaux du Canada, nous avons généralement à l'esprit des images de forêts vierges. Dans le parc national Terra Nova et le parc national du Gros Morne, cependant, les forêts sont malades.

Les jeunes arbres sont absents du sous-étage, la diversité naturelle des plantes et des animaux indigènes s'appauvrit, et la repousse ne se fait plus. Des travaux de recherche et de surveillance à long terme révèlent que, à la suite de plusieurs décennies de broutement intensif par les orignaux, le processus normal de régénération de la forêt est gravement altéré. À titre de chef de file mondial de la remise en état des forêts, Parcs Canada entend corriger la situation.



Un orignal mâle au Parc National de Terra-Nova

L'orignal, une espèce non indigène

L'orignal a été introduit dans l'île de Terre Neuve il y a un peu plus de 100 ans. Sur un territoire où la nourriture était abondante, les prédateurs, rares, et les maladies, presque inexistantes, la population d'orignaux a connu un essor spectaculaire. Même si



Les sapins baumiers rabougris sont connus sous le terme 'bougeoir.'

l'écologie des forêts du parc national Terra Nova diffère légèrement de celle du parc national du Gros-Morne, les deux aires protégées doivent maintenant gérer les effets d'un nombre anormalement élevé d'orignaux.

Gestion de la population d'orignaux

Parcs Canada doit faire un choix très difficile. Si rien n'est fait pour remédier à la situation, la forêt finira par disparaître. À l'issue de recherches, de consultations locales et d'un examen de la situation d'organismes ayant connu des problèmes semblables ailleurs dans le monde, Parcs Canada est arrivé à un consensus : il faut réduire la population d'orignaux. Il s'est donc

doté d'un plan de gestion des espèces surabondantes qui prévoit une réduction de la population d'orignaux par des chasseurs qualifiés à compter de l'automne 2011.

La réduction de la population d'orignaux sera gérée en collaboration avec la Division de la faune du gouvernement de Terre Neuve et Labrador, au moyen du système provincial de délivrance de permis de chasse au gros gibier. D'autres stratégies seront mises en œuvre pour accélérer le rétablissement des forêts, par exemple la lutte contre les mauvaises herbes envahissantes et la plantation d'arbres.

Mode de fonctionnement normal de la forêt

Les deux parcs nationaux protègent des étendues de forêt boréale. Au fur et à mesure que les vieux arbres meurent ou qu'ils sont tués par des insectes ou des tempêtes de vent, ils sont généralement remplacés par des arbrisseaux qui ont poussé lentement dans leur ombrage et par des semis bénéficiant de la lumière du soleil qui atteint désormais le tapis forestier. De cette manière, la forêt repousse génération après génération. Mais l'orignal est venu rompre ce cycle dans le parc national Terra Nova et le parc national du Gros Morne.



Qu'arrive t il à la forêt du parc national du Terra Nova?

Créé en 1957, le parc national Terra Nova protège un territoire de 402 km², dont 69 % est couvert de forêt. Les orignaux ont toujours été protégés dans le parc, et, vers le milieu ou la fin des années 1990, la population avait atteint son apogée à 650 individus. À l'heure actuelle, la population d'orignaux du parc est estimée à 130 bêtes, un effectif bien supérieur à ce que peut soutenir la forêt. En été, les orignaux se nourrissent de plantes à feuilles qui poussent rapidement; en hiver, ils dépendent des brindilles d'arbres qui croissent lentement. C'est pendant cette période qu'ils ont l'effet le plus marqué sur le sapin baumier. Chaque orignal peut manger 20 kg de végétation par jour.

La forêt est en train de disparaître

Jusqu'à présent, les orignaux ont, par leur broutement, altéré une superficie ahurissante de 73 km² de forêt (sapins baumiers et feuillus mixtes) du parc national Terra Nova. De cette superficie, des parcelles totalisant 13 km² ont été complètement transformées en champs, où il n'y a plus assez d'arbres pour permettre à la forêt de se régénérer. C'est l'équivalent de 8 231 pistes de



Un sapin baumier presque détruit par des orignaux

hockey! Dans les forêts de sapins baumiers, les recherches montrent que les orignaux peuvent éliminer jusqu'à 98 % des arbrisseaux. Dans les forêts de feuillus mixtes, ils consomment en moyenne 82 % du viandis accessible. Les orignaux déciment également les arbustes du sous-étage, tels que la viorne cassinoïde, l'amélanchier du Canada, le faux houx, le sureau rouge, l'if du Canada et le framboisier sauvage.



Ce qui était autrefois un forêt qui poussait bien, est maintenant une zone de pâturage pour des orignaux

La diversité des espèces s'appauvrit

Les orignaux ne font pas que nuire aux arbres et aux arbustes. Les forêts du parc national Terra Nova abritent de nombreuses espèces végétales et animales, y compris des espèces menacées et en voie de disparition. Les orignaux détruisent l'habitat de ces espèces et réduisent la diversité des plantes et des animaux présents dans le parc. Sans intervention, nous continuerons de perdre l'écosystème que le parc national Terra Nova est censé préserver et protéger.

Pour plus d'information

Parc national du Gros Morne
709 458-2417

Parc national Terra Nova
709 533-2801

Site Web :
www.pc.gc.ca/etatsanteforet