



Région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha

Résumé de la documentation de base

Introduction

Situé à 50 km au nord de Peterborough, le parc de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha (Kawartha Highlands Signature Site) contient un éventail de valeurs naturelles, culturelles et récréatives ayant toutes des exigences particulières en matière de gestion. Située le long du versant sud du Bouclier canadien, cette région relativement inexploitée comprend environ 37 587 ha de paysages accidentés et vallonnés, clairsemés de petits lacs, de terres humides, de forêts et de landes rocheuses. Le parc de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha (« les Hautes-Terres de Kawartha ») a été réglementé le 21 avril 2005; il s'agit maintenant du plus grand parc de l'Ontario au sud du parc provincial Algonquin. Le présent document a pour but de fournir une documentation de base pertinente à tous ceux et celles qui prendront part au processus de planification de la gestion de ce parc.

De 1997 à 2002, soit avant la planification de la gestion du parc, la population, les parties intéressées et la collectivité autochtone ont eu l'occasion de donner leur avis au sujet de l'avenir des Hautes-Terres de Kawartha, y compris la désignation et les limites de la zone protégée, les niveaux de protection et les utilisations traditionnelles. En 2003, ces renseignements de la part de la population ont permis l'élaboration de la Charte de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha, puis de la *Loi sur le parc de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha*. Cette loi énonce, d'une part, les politiques et l'orientation opérationnelle qui s'appliquent au parc des Hautes-Terres de Kawartha et, d'autre part, intègre les dispositions de la *Loi sur les parcs provinciaux*. L'apport continu de la population et la participation des parties intéressées et de la collectivité autochtone sont les éléments-clés d'une planification saine pour ce parc.

Accès

Un réseau de routes provinciales et de chemins de comté permet d'accéder facilement à la zone. La plupart des visiteurs en provenance du sud peuvent emprunter les routes 401, 115/35 et 28 comme route principale pour se rendre à l'extrémité sud-est de la zone (Burleigh Falls). Pour atteindre une destination particulière à l'intérieur du parc, les visiteurs peuvent ensuite emprunter la route 28 vers l'est, le chemin de comté 36 vers le sud et le chemin de comté 507 vers l'ouest. Le plus grand aéroport donnant accès à la zone est situé près de Peterborough, à environ 50 km du parc. La voie navigable Trent-Severn passe par les lacs Kawartha, immédiatement au sud des Hautes-Terres de Kawartha. Plusieurs routes, dont la plupart étaient à l'origine des chemins de chalet, mènent aux Hautes-Terres de Kawartha à partir de l'est, de l'ouest et du sud, fournissant un accès routier à des groupes de chalets qui, auparavant, n'étaient accessibles que par bateau. Il existe 23 points d'accès au parc; certains sont officiels, d'autres non.



Tenures foncières

Il existe une grande variété de tenures foncières à l'intérieur des Hautes-Terres de Kawartha et attenantes à celles-ci; les propriétés privées ont été exclues des limites du parc. D'importants lotissements de chalet ont vu le jour à compter des années 1950. Aujourd'hui, le parc contient plus de 500 propriétés avec chalet et plus de 1 400 propriétés du genre y sont attenantes. Une zone faisant l'objet d'une concession minière ou d'un bail minier se trouve à l'intérieur des limites du parc; elle est désignée en tant que réserve forestière et est exclue du parc. Plusieurs zones faisant l'objet de permis d'extraction d'agrégats sont attenantes au parc, particulièrement du côté ouest, et on y extrait de la pierre de construction de dimensions courantes, du granit, du sable et du gravier. À l'intérieur des limites du parc, on compte présentement 57 camps de loisirs autorisés aux termes de permis d'aménagement du territoire, ainsi que 13 camps de loisirs directement adjacents au parc. Le parc comprend aussi 15 cabanes de piégeage et une cabane de piégeage secondaire. Plusieurs autres permis d'aménagement du territoire ou permis d'occupation ont été délivrés à des fins commerciales ou privées, pour l'aménagement de quais, de stationnements, d'entrepôts, de lignes téléphoniques ou de lignes de transport d'électricité.

Objectifs du parc

La grande priorité en matière de gestion pour ce parc est la protection de son intégrité écologique dans le but de préserver, de protéger et de mettre en valeur la combinaison naturelle et l'abondance de ses espèces indigènes, de ses communautés biologiques et de ses processus écologiques. Un programme complet de surveillance à long terme est essentiel pour assurer la protection, la préservation et la mise en valeur de l'intégrité écologique des Hautes-Terres de Kawartha. Parmi les autres objectifs énoncés dans la *Loi de 2003 sur le parc de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha*, il y a les suivants :

- veiller à protéger les valeurs naturelles et culturelles du parc, préserver ses utilisations traditionnelles et permettre de se livrer à des activités récréatives qui soient compatibles avec son importance sur les plans du patrimoine naturel et son état mi-sauvage;
- veiller à ce que le parc soit géré de sorte à permettre l'accès aux propriétés privées et aux terres de la Couronne visées par un permis d'utilisation des terres, un permis d'occupation ou un bail sous le régime de la *Loi sur les terres publiques* qui sont entourées par le parc ou qui y sont attenantes, et à en permettre la jouissance;
- veiller à ce que les décisions relatives à l'élaboration et à toute révision importante du plan de gestion du parc soient prises après consultation du public.

Caractéristiques importantes

Les Hautes-Terres de Kawartha contiennent plusieurs importantes caractéristiques du patrimoine naturel, dont celles-ci :

1. des aires de paysages naturels relativement non perturbés et dont les qualités sauvages sont suffisamment importantes pour soutenir des mammifères dont le domaine vital couvre une grande superficie;
2. de grandes zones d'affleurements rocheux;
3. des peuplements de forêt adulte;
4. une représentation de la zone intermédiaire entre la roche calcaire de fond du Paléozoïque et la roche de granit du Précambrien;
5. des communautés de tourbières et de marais de grande qualité;
6. des communautés de rivages sablonneux et tourbeux où domine la flore associée aux plaines littorales de l'Atlantique.

Il existe plusieurs zones de concentration d'espèces à risque dans les Hautes-Terres de Kawartha, et toutes les concentrations importantes connues sont liées aux six caractéristiques décrites ci-dessus. Les Hautes-Terres de Kawartha contiennent deux importants bassins hydrographiques (eaux d'amont) qui alimentent la rivière Mississagua et le ruisseau de la baie

Deer.

Climat

Le climat des Hautes-Terres de Kawartha est représentatif de leur emplacement à l'intérieur des terres et se traduit par une saison de croissance relativement courte. Des précipitations plus abondantes et localisées peuvent survenir sous l'influence du lac Huron et de la baie Georgienne à l'ouest. Avec le temps et en raison des changements climatiques, la hausse des températures moyennes annuelles se traduira par des hivers plus courts et la fonte plus rapide de la glace des lacs. Ainsi, davantage de phénomènes météorologiques extrêmes pourraient avoir lieu durant la saison estivale, ce qui pourrait avoir des répercussions sur les ressources des Hautes-Terres de Kawartha, notamment sur la faune, la végétation et les activités récréatives.

Caractéristiques des sciences de la terre

La représentation géologique de la roche-mère des Hautes-Terres de Kawartha est jugée d'importance provinciale. Le parc est situé à l'intérieur de la Province de Grenville (l'une des plus importantes subdivisions du Bouclier canadien précambrien) et, plus précisément, dans la Ceinture métasédimentaire centrale, une accumulation de roches volcaniques, de roches métasédimentaires et de marbres. La géologie des dépôts meubles de la zone est considérée comme d'importance locale et se caractérise par des crêtes rocheuses et un till peu profond. Soixante pour cent de la région est constituée d'affleurements rocheux. Bien que l'exploration minière ait suscité un certain intérêt dans la région vers le milieu des années 1950, aucune concentration de minerai rentable, comme l'uranium, n'a été trouvée jusqu'à présent. Les sols des Hautes-Terres de Kawartha sont principalement composés de matériaux déposés sur le passage des glaciers et une grande partie de la zone est formée de terrains rocheux nus raclés par la glace. La qualité et la quantité des sols ont diminué – phénomène très récent selon le calendrier géologique –, en raison de l'exploitation forestière intensive de la fin du dix-neuvième siècle et début du vingtième, et aussi en raison des importants incendies de forêts qui ont rasé la zone au cours de la première partie du vingtième siècle. Les parties nord-est, sud-est et sud-ouest des Hautes-Terres de Kawartha sont en grande partie composées d'affleurements rocheux présentant parfois des poches minces de till sablonneux ou de dépôts organiques, mais il s'agit principalement de roches de surface excessivement drainées. La zone est en vaste partie composée d'affleurements rocheux et de sols limoneux-sableux de type Monteagle. On trouve des dépôts de tourbe organique dans les terres humides saisonnières ou permanentes qui parsèment les Hautes-Terres de Kawartha.

Caractéristiques des sciences de la vie

L'une des plus importantes caractéristiques des Hautes-Terres de Kawartha est le fait qu'elles chevauchent deux régions écologiques importantes et deux régions climatiques. Cela se traduit par une grande diversité d'espèces, notamment des oiseaux reproducteurs, des reptiles et des amphibiens. Dans cette zone de transition, plusieurs espèces sont à la limite (ou très près) de leur aire de distribution géographique nord ou sud. Une autre caractéristique importante du patrimoine naturel des Hautes-Terres de Kawartha est son paysage relativement intact et relié à d'importantes zones protégées situées au nord, à l'est et à l'ouest. Les espèces dont le domaine vital est vaste, comme le loup, l'orignal et l'ours, ont besoin de ces paysages intacts pour maintenir des populations viables. Les grandes superficies de landes rocheuses dénudées servent d'habitat à un assemblage distinctif de communautés végétales et lacs, ruisseaux, marécages boisés, fourrés marécageux, marais et fens abondent. La couverture végétale la plus importante est la forêt de hautes terres, surtout les forêts mixtes de feuillus et de conifères qu'on trouve dans les parties nord et sud-ouest du parc. On trouve dans toute la zone des lacs ouverts et des terres humides que relie des ruisseaux et des rivières à débit lent ou rapide. On

trouve aussi, à l'occasion, des terres humides isolées. On a recensé dans les Hautes-Terres de Kawartha, ou dans un rayon de 3 km de ses limites, un total de 74 espèces de demoiselles et de libellules, 65 espèces de papillons, 29 espèces d'amphibiens et de reptiles, 176 espèces d'oiseaux et 37 espèces de mammifères. On y a observé des loups ou des hybrides provenant d'un croisement loup-coyote. Ces carnivores de niveau supérieur constituent une partie vitale de l'écosystème. Les Hautes-Terres de Kawartha et la réserve de chasse de la Couronne de Peterborough représentent une grande superficie d'habitat contigu et une zone vitale pour ces animaux. Les grands lacs de cette région sont pauvres en nutriments et leurs eaux claires servent d'habitat aux espèces visées par la pêche sportive, dont le touladi, l'achigan à grande bouche, l'achigan à petite bouche, le doré jaune, et l'omble de fontaine. Selon la topographie, on trouve aussi dans la zone des lacs riches en nutriments et ces derniers sont souvent influencés par l'activité des castors. Ces lacs riches en nutriments offrent des rivages de terres humides tourbeuses où vivent plusieurs espèces de poissons, dont l'achigan à grande bouche, l'achigan à petite bouche, le doré jaune, l'omble de fontaine, le maskinongé et le grand brochet. Les lacs de la région des Hautes-Terres de Kawartha ont une longue histoire d'empoisonnement des espèces suivantes : le touladi, la truite moulac, l'omble de fontaine et l'achigan à grande bouche.

Caractéristiques du patrimoine culturel

Jusqu'à présent, seuls deux sites archéologiques « préeuropéens » enregistrés ont été trouvés à l'intérieur des limites du parc des Hautes-Terres de Kawartha. Tous deux sont situés dans le parc préexistant qui fait maintenant partie du parc élargi de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha. Il est à prévoir que plusieurs autres sites seront documentés une fois que la région aura fait l'objet d'un examen plus approfondi. Il y a plusieurs ressources documentées en matière de patrimoine construit « posteuropéen » et la plupart sont associées à l'industrie forestière (camps de bûcherons, dépôt, barrage en enrochement, moulins, panaches de grumes et un camp de quarantaine). Vingt mines et carrières abandonnées ont été répertoriées, mais ce chiffre pourrait ne pas tenir compte des vestiges des activités minières du dix-neuvième siècle, lesquelles sont plutôt mal documentées.

Ressources récréatives

Les Hautes-Terres de Kawartha offrent plusieurs attraits aux visiteurs en matière d'activités récréatives, notamment un milieu mi-sauvage, de nombreux lacs, rivières, ruisseaux et terres humides, des affleurements rocheux, des formations topographiques particulières, des poissons de sport et des animaux sauvages. Depuis longtemps, les Hautes-Terres de Kawartha offrent la possibilité de se pratiquer toute une variété de loisirs dont le camping, le canotage, la vie de chalet, la pêche, la randonnée pédestre, la chasse, le ski et la motoneige.

Activités commerciales

Plusieurs activités commerciales, établies depuis quelque temps, existent toujours dans la zone des Hautes-Terres de Kawartha. Le parc renferme des parties de 24 lignes de piégeage enregistrées, de 14 zones pour la récolte du poisson-appât et de six zones de gestion de l'ours. De plus, le parc compte trois pourvoiries commerciales exploitant un total de quatre camps en région éloignée. Des services de guides sont offerts aux chasseurs résidents et aux personnes voulant s'adonner à la pêche, au canotage, à l'écotourisme et à diverses autres activités.

Contexte social et économique

Sur le plan économique, la région qui entoure les Hautes-Terres de Kawartha dépend très peu des industries d'extraction des ressources. Son économie est plutôt liée à celle au sud de l'Ontario, dont elle dépend, et elle s'appuie sur le tourisme, les activités récréatives et la proximité de la région avec d'autres zones manufacturières et marchés de consommateurs. Le tourisme est la principale industrie de la région qui soit axée sur les ressources naturelles. Ainsi,

les chalets, le camping, les centres de villégiature, la navigation de plaisance et la pêche sportive sont toutes des activités économiques potentiellement importantes dans la région et elles sont toutes tributaires de la base en ressources naturelles de la région.

Avant qu'elle ne soit désignée en tant que parc provincial, la région des Hautes-Terres de Kawartha était déjà une destination prisée pour ses loisirs en plein air. Étant situées près des grandes agglomérations du sud de l'Ontario, les Hautes-Terres de Kawartha sont commodément accessibles aux personnes qui veulent se livrer à ce type de loisirs. L'industrie du chalet est un stimulus économique considérable pour les marchands locaux, pour de nombreux types d'industrie de la construction et de la rénovation, pour les entreprises de services aux propriétaires de chalets et pour les marinas. Un réseau historique d'itinéraires de canotage existe depuis plusieurs dizaines d'années dans les Hautes-Terres de Kawartha, et au moins deux guides publiés les documentent.

Planification de la gestion du parc

La *Loi sur le parc de la région caractéristique des Hautes-Terres de Kawartha* et la Charte ont établi une certaine orientation pour le parc. Ainsi, le processus de planification de la gestion se fondera sur l'orientation actuelle énoncée dans ces documents. La protection des ressources naturelles et culturelles, l'exploitation des ressources, les loisirs, l'accès, et les infrastructures du parc sont les grands thèmes dont on tiendra compte lors de l'élaboration du plan de gestion du parc.