



Parcs
Canada Parks
Canada



Parc national du Canada
Yoho

Rapport sur la mise en œuvre du plan directeur

2014



Message du directeur

Il me fait plaisir de présenter à la population canadienne ce rapport annuel, qui souligne certaines des réalisations récentes de Parcs Canada dans la mise en œuvre du plan directeur du parc national Yoho. Cette année, des progrès ont été réalisés à l'égard de divers projets, y compris : des recherches plus poussées sur le comportement des grizzlis près des corridors de transport; de nouvelles découvertes sur les fossiles des schistes argileux de Burgess; des améliorations apportées aux installations pour les visiteurs; les efforts visant à susciter l'intérêt des nouveaux visiteurs dans le parc et à joindre les Canadiens chez eux et au travail; les travaux de restauration des écosystèmes; les efforts de rétablissement des espèces en péril.

Les réalisations décrites dans ce rapport témoignent des efforts déployés localement afin d'atteindre les objectifs fixés par Parcs Canada à l'échelle nationale pour conserver et restaurer les parcs nationaux du Canada, pour rapprocher les Canadiens de la nature, et pour rapprocher les parcs et les lieux historiques de Parcs Canada du domicile des Canadiens. C'est en misant sur ces objectifs clés que nous entendons atteindre le résultat stratégique de Parcs Canada, qui est énoncé de la façon suivante : Les trésors historiques et naturels du Canada occuperont une place de choix au cœur de la vie des Canadiens, perpétuant ainsi un attachement profond à l'essence même du Canada.

Ifan Thomas

Directeur par intérim de l'Unité de gestion du secteur de Lake Louise et des parcs nationaux Yoho et Kootenay

Rapport sur la mise en œuvre du plan directeur

Le présent rapport annuel fait état des progrès accomplis et souligne nos réalisations pendant l'année 2014. Il permet aux Canadiens de constater les progrès accomplis, de prendre connaissance des priorités fixées relativement à la mise en œuvre du plan directeur du parc national Yoho, et de formuler des commentaires à cet égard. Le plan directeur décrit comment nous donnons suite sur place, dans le parc national Yoho, aux objectifs fixés par Parcs Canada à l'échelle nationale. Ces initiatives appuient les objectifs énoncés dans le Plan de conservation national du Canada grâce à des mesures concrètes pour conserver les terres et les eaux du pays, pour restaurer les écosystèmes du Canada et pour rapprocher les Canadiens de la nature. Les points saillants sont présentés pour chacune des six stratégies clés énoncées dans le plan directeur du parc.

Photos de la page couverture – Dans le sens horaire à partir du coin supérieur gauche : chalet Deer Lodge (© Parcs Canada / T. Keith), pente avalancheuse du bassin Emerald (© Parcs Canada / T. Keith), glaciériste (© Parcs Canada / A. Dibb), randonneur sur le mont Burgess (© Parcs Canada / P. Zizka)

Les rapports annuels des années précédentes peuvent être consultés en ligne à l'adresse suivante :

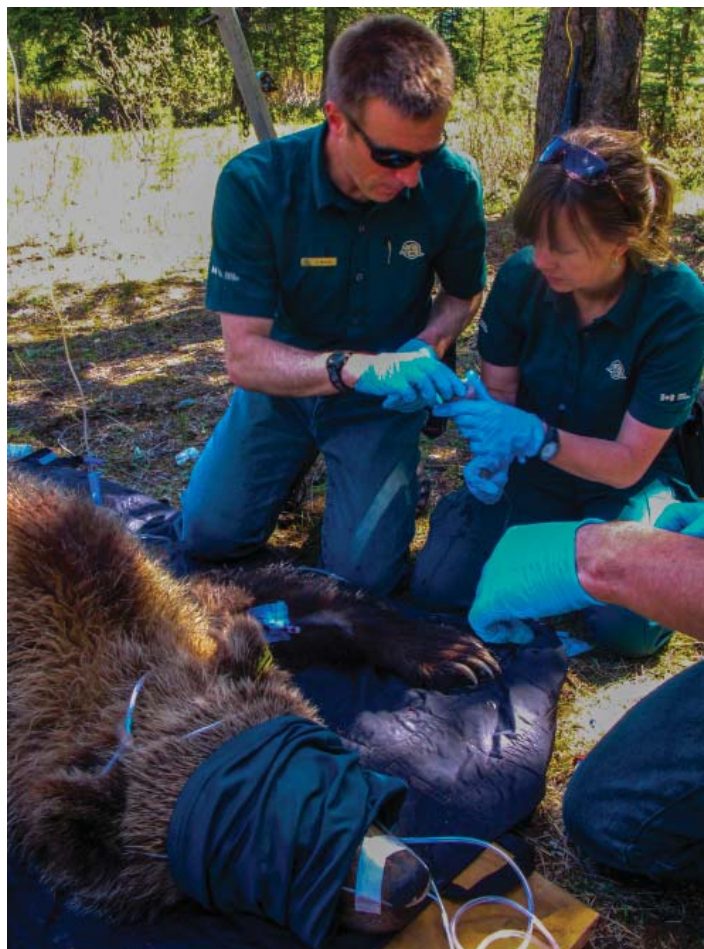
<http://www.pc.gc.ca/fra/pn-np/bc/yoho/plan/gestion-management/plandirecteur-mgmtplan.aspx>

Mettre en valeur l'intendance des parcs nationaux

Parcs Canada est un chef de file mondial en matière de conservation et de restauration du patrimoine naturel et culturel : les travaux de recherche scientifiques innovateurs et les projets dynamiques de restauration d'écosystèmes menés dans les aires protégées de Parcs Canada en témoignent. Les importants travaux de recherche sur les grizzlis se sont poursuivis dans le parc national Yoho tout au long de l'année 2014.

Projet de recherche de Parcs Canada et du Canadien Pacifique sur le grizzli

Ce projet quinquennal collaboratif de Parcs Canada et du Canadien Pacifique en est à la fin de sa quatrième année, et vise à étudier la présence des grizzlis dans le fond des vallées, près de l'emprise ferroviaire du Canadien Pacifique. Dans le cadre de ce projet de recherche, une dizaine



Employés de Parcs Canada s'apprêtant à poser un collier GPS à un grizzli (© Parcs Canada / E. Knight)

Faire découvrir l'authentique et le spectaculaire

d'ours dans les parcs nationaux Banff et Yoho continuent de porter des colliers GPS/satellite. Deux de ces ours ont été capturés dans le parc national Yoho pour la pose du collier en 2014. Les données GPS sont transmises à des équipes de chercheurs qui étudient divers aspects du comportement et de l'écologie des ours. Par exemple, une équipe de chercheurs analyse présentement les données afin de déterminer comment les ours utilisent divers types d'habitat et quel type de nourriture ils peuvent trouver selon les différentes étapes de succession forestière.

Les recherches portent également sur l'efficacité de tapis électriques pour empêcher les ours d'accéder à la voie ferrée à partir des extrémités des clôtures. Des essais hors site ont aussi été effectués dans les parcs nationaux Yoho et Banff. L'un des défis posés par cette technologie concerne le fait que l'accumulation de neige semble empêcher les tapis électriques de fonctionner correctement en hiver. Dans les essais hors site, les tapis électriques initiaux ont été remplacés par de nouveaux modèles équipés de serpentins chauffants pour faire fondre la neige. Les essais se poursuivront au cours de l'hiver.



*Trilobite des schistes argileux de Burgess (carrière Walcott)
(© Parcs Canada / T. Keith)*

Recherche sur les schistes argileux de Burgess

Le parc national Yoho, qui fait partie du site du patrimoine mondial des parcs des montagnes Rocheuses canadiennes, offre des occasions exceptionnelles de recherche et de découverte en matière de sciences naturelles. Les célèbres gisements fossilifères des schistes argileux de Burgess dans les parcs nationaux Yoho et Kootenay ont fait l'objet de projets de recherche dynamiques au cours des dernières années. En 2014, les efforts se sont surtout concentrés dans le secteur du canyon Marble, dans le parc national Kootenay. Parcs Canada fait connaître les fascinants schistes argileux de Burgess par l'intermédiaire de son programme de randonnées guidées, de son site Web et d'autres efforts de diffusion externe. En 2014, les randonnées guidées à la carrière Walcott et aux gisements de trilobites du mont Stephen ont continué de gagner en popularité. En tout, 94 randonnées guidées ont été offertes au public dans le parc national Yoho en 2014, et 842 visiteurs y ont participé.

Permettre aux Canadiens de se rapprocher des parcs et des lieux historiques nationaux est l'un des objectifs premiers de Parcs Canada. Dans cette optique, il est essentiel de fournir une infrastructure et des services qui favorisent la création de liens significatifs et durables avec la nature.

Fréquentation

La fréquentation a légèrement diminué au cours de l'exercice 2013-2014; on note une baisse de 1,2 % par rapport à l'exercice précédent. Cependant, cette tendance a depuis été renversée : du mois d'avril au mois de septembre 2014, la fréquentation a augmenté de 8,2 % comparativement à la même période au cours de l'exercice précédent.

Exercice	Fréquentation	Variation du % par rapport à l'exercice précédent
2013-14	553 711	-1,2
2012-13	560 201	1,7
2011-12	550 832	-0,6
2010-11	547 436	3,8
2009-10	527 501	

Tableau 1 : Statistiques sur la fréquentation – parc national Yoho

Réouverture du poste d'entrée Ouest

À l'été 2014, Parcs Canada a procédé à la réouverture du poste situé à l'entrée Ouest du parc national Yoho. Ce poste était fermé depuis plusieurs années en raison de problèmes de télécommunications à cet endroit. La résolution de ces problèmes a permis de rétablir un poste d'accueil pour les visiteurs arrivant aux parcs des montagnes en provenance de l'ouest. Le poste était ouvert pendant toute la saison estivale, soit du 23 juin au 13 octobre 2014, ce qui a amélioré l'accueil dans le parc et permis aux visiteurs en provenance de la Colombie-Britannique de se procurer leur laissez-passer à cet endroit.

Améliorations apportées aux installations

D'importantes améliorations ont été apportées aux blocs sanitaires du camping Kicking Horse en 2014 afin d'améliorer l'expérience des visiteurs dans le camping le plus populaire du parc national Yoho. Par ailleurs, de nouveaux panneaux routiers ont été installés sur la Transcanadienne afin de faciliter l'orientation des visiteurs vers la route de la Vallée-de-la-Yoho et les campings Kicking Horse et Monarch. L'installation des nouveaux panneaux routiers s'inscrit dans un programme pluriannuel de remplacement des panneaux visant à faciliter considérablement l'orientation des

visiteurs.

Initiation au camping

Le programme *Initiation au camping* est une initiative nationale à laquelle participent des parcs et lieux historiques nationaux partout au Canada. Offert en partenariat avec Mountain Equipment Co-op (MEC), ce programme vise à transmettre le goût du camping et du plein-air à une nouvelle génération de Canadiens et de Canadiennes. Une activité d'initiation au camping a eu lieu au camping Kicking Horse les 20 et 21 juin 2014, et a attiré 53 participants. Ensemble, des membres du personnel de Parcs Canada et de MEC ont enseigné aux visiteurs à monter une tente, à se préparer pour une randonnée et à prendre les précautions nécessaires au pays des ours. D'autres activités ont également été offertes aux participants, notamment un programme d'initiation à la géocachette, un programme de découverte autoguidée du parc national Yoho et une randonnée guidée.



Participants à l'activité d'initiation au camping au camping Kicking Horse (© Parcs Canada)

Programme des chaises rouges

Le programme des chaises rouges est une récente initiative nationale dans le cadre de laquelle Parcs Canada a placé des paires de chaises Adirondack dans des endroits panoramiques afin d'inviter les visiteurs à s'asseoir, à se détendre et à s'imprégner de la beauté de ces lieux. Parcs Canada espère que les visiteurs partageront des photos d'eux assis sur ces chaises sur les médias sociaux. Deux paires de chaises ont été placées dans le parc national Yoho l'automne dernier : une aux chutes Takakkaw et une autre au lac Yoho. Des panneaux d'interprétation seront installés près des chaises en 2015.

Sentiers

Les équipes d'entretien des sentiers de Parcs Canada ont apporté plusieurs petites améliorations aux sentiers en 2014. Le tracé d'une partie du parcours en zone alpine All Soul's Prospect, près du lac O'Hara a été modifié. Proposé par le Lake O'Hara Trails Club, ce nouveau tracé a permis de contourner un secteur où les accumulations de neige rendaient souvent le sentier impraticable jusqu'au début de l'été. De plus, le sentier contourne désormais les falaises du mont Schaefer, évitant ainsi les risques d'éboulement

en surplomb. Ce projet a pu être concrétisé grâce au financement consenti par le Lake O'Hara Trails Club dans le cadre d'une entente de partenariat avec Parcs Canada.

Le tracé d'une partie du sentier de la Vallée-de-la-Petite-Rivière-Yoho a également été modifié afin de cerner une section comportant des marches aménagées il y a longtemps qui n'étaient plus fonctionnelles. Toujours dans le secteur de la vallée de la Yoho, une nouvelle passerelle a été construite sur le sentier qui relie les chutes Takakkaw et l'auberge Whiskey Jack.

Bénévolat

Les activités pratiques bénévoles sont un excellent moyen pour la population canadienne comme pour les visiteurs étrangers de se rapprocher des parcs nationaux du Canada. Au cours de la dernière année, des bénévoles ont participé à plusieurs activités dans le parc national Yoho. Notamment, ils ont pris part à des corvées de nettoyage en bordure des routes et des sentiers, ils ont servi de guides adjoints lors de randonnées aux schistes argileux de Burgess, et ils ont agi comme hôtes au camping Kicking Horse.



Chaises rouges aux chutes Takakkaw (© Parcs Canada)

Accroître la visibilité des montagnes dans les foyers canadiens

Faire connaître les récits de Parcs Canada en joignant les Canadiens là où ils vivent et travaillent est un élément clé des efforts menés par l'Agence pour rapprocher les

Canadiens de leurs parcs et lieux historiques nationaux. Parcs Canada s'emploie à l'atteinte de cet objectif par divers moyens tels que la participation à des activités de diffusion externe et d'éducation en milieu urbain et la publication de contenu stimulant sur Internet et dans les médias sociaux.

En 2011, le Musée royal de l'Ontario et Parcs Canada se sont associés au Musée virtuel du Canada (MVC) du ministère du Patrimoine canadien afin de créer un site Web incontournable sur les schistes argileux de Burgess. L'exposition virtuelle du MVC sur les schistes argileux de Burgess continue d'attirer de nouveaux visiteurs et d'offrir à la population du Canada et du monde entier l'occasion de découvrir ces fossiles d'importance internationale. À la fin octobre, quelque 61 000 internautes avaient visité le site Web en 2014, et pour 77 % d'entre eux il s'agissait d'une première visite.

Deux trousse pédagogiques sur les schistes argileux de Burgess assemblées par Parcs Canada ont été distribuées à des enseignants par le Musée royal de l'Ontario dans le cadre de l'entente de partenariat conclue en 2013. Une troisième trousse est utilisée sur place, au Musée, afin de mieux faire connaître le rôle de Parcs Canada dans la protection et la mise en valeur des fossiles uniques au monde que l'on trouve dans les parcs nationaux Yoho et Kootenay.

Toujours en 2014, les schistes argileux de Burgess ont été mis en vedette dans un kiosque d'exposition tenu près du parc national Kootenay à l'occasion d'un atelier de quatre jours sur le leadership organisé par le Réseau canadien d'éducation et de communication relatives à l'environnement. Trente membres du Réseau ont ainsi pu en apprendre davantage sur les schistes argileux Burgess et découvrir des ressources pédagogiques connexes, y compris

Célébrer l'histoire, la culture et le site du patrimoine mondial

L'histoire culturelle est un aspect important du patrimoine protégé dans le parc national Yoho, qui compte à l'intérieur de ses limites trois lieux historiques nationaux. L'un d'entre eux – le lieu historique national du Refuge-du-Col-Abbot – a fait l'objet d'importants travaux de conservation au cours de l'été 2014.

Des maçons de l'équipe de restauration des biens patrimoniaux de Parcs Canada ont passé une semaine au lieu historique national du Refuge-du-Col-Abbot afin de rejointoyer la maçonnerie de cet édifice de pierre situé à haute altitude. Ce projet de réparation et de consolidation du refuge d'inspiration suisse vieux de 92 ans est le fruit d'une collaboration entre Parcs Canada et l'équipe d'entretien des installations du Club alpin du Canada. Le projet a suscité un vif intérêt parmi le public; plus de 22 000 personnes en ont entendu parler sur Facebook et Twitter.



Travaux de rejointoiement au refuge du Col-Abbot
(© Parcs Canada / R. Pennell)

Gérer l'aménagement

Nouveau refuge alpin

Le Club alpin du Canada (CAC) poursuit ses préparatifs en prévision de la construction d'un nouveau refuge alpin dans la vallée de la Yoho, près du glacier des Poilus. Les travaux menés en 2014 comprennent le perfectionnement des systèmes de ventilation et des aspects écologiques de la conception du refuge ainsi que l'aménagement d'un champ d'élimination des eaux grises sur le site du futur refuge. Par ailleurs, un relevé préliminaire des plantes rares a également été effectué sur ce site de la zone alpine supérieure. En octobre, le CAC a annoncé que le nouveau refuge sera nommé en l'honneur de Richard et Louise Guy, membres et amis de longue date de l'organisation.



l'exposition virtuelle du MVC sur les schistes argileux de
Personnel de Parcs Canada et du CAC sur le site du futur refuge alpin
près du glacier des Poilus (© Parcs Canada / G. Kubian)

Assurer la santé des écosystèmes du parc

La conservation et la remise en état des écosystèmes naturels sont des aspects clés de la responsabilité dont est investi Parcs Canada à l'égard de la préservation de l'intégrité écologique des parcs nationaux du Canada. En maintenant les écosystèmes sains et intacts, l'Agence veille à ce que les Canadiens aient l'occasion de découvrir la biodiversité indigène du Canada et les processus écologiques. Certains des points saillants des travaux de gestion des écosystèmes dans le parc national Yoho sont présentés ci-dessous.

Connectivité des écosystèmes aquatiques

L'amélioration de la connectivité des écosystèmes aquatiques pour les poissons qui peuplent les cours d'eau du parc est l'un des principaux objectifs écologiques ciblés par le plan directeur. En 2014, Parcs Canada a terminé la planification et les travaux préparatoires en prévision de l'installation de deux nouveaux ponceaux au ruisseau Monarch, dans le camping Kicking Horse. Les nouvelles structures remplaceront les ponceaux actuels qui gênent le passage des poissons. Entamé en décembre 2014, ce projet à phases multiples vise la remise en état et la stabilisation du ruisseau Monarch et comprendra l'installation d'un troisième ponceau ainsi que des travaux de stabilisation des rives au cours des prochaines années. En plus de faciliter le passage du poisson, ces travaux permettront de réduire les risques d'inondation et de dommages connexes dans le camping et sur la route d'accès.



Installation d'un nouveau ponceau à arche sur le ruisseau Monarch gelé afin de rétablir la connectivité aquatique (© Parcs Canada / D. McNamara)



Employés de Parcs Canada s'apprêtant à placer des cages sur des cônes de pin à écorce blanche sur le pic Paget (© Parcs Canada)

Espèces en péril – rétablissement du pin à écorce blanche

Le pin à écorce blanche est un arbre caractéristique de la zone alpine supérieure dans la Cordillère nord-américaine. En 2012, cette essence a été inscrite à la liste des espèces en voie de disparition de la *Loi sur les espèces en péril du Canada*. Les principales menaces à sa survie sont la rouille vésiculeuse (un champignon introduit d'Europe), le dentroctone du pin ponderosa et le changement climatique. Dans le cadre de leurs efforts de rétablissement de cette espèce, les spécialistes de la végétation de Parcs Canada ont prélevé des graines de pin à écorce blanche dans le secteur du pic Paget, près de la ligne continentale de partage des eaux dans le parc national Yoho. Ces graines seront plantées et les semis ainsi obtenus seront évalués du point de vue de leur résistance à la rouille vésiculeuse. Si des arbres résistants sont identifiés, leurs graines serviront à produire des pousses qui seront transplantées dans la nature.

En vue d'évaluer la santé à long terme des arbres et les fluctuations des taux de propagation de la rouille vésiculeuse, des spécialistes de la végétation ont également visité onze parcelles de surveillance du pin à écorce blanche dans le parc national Yoho. Dans chacune de ces parcelles, 50 arbres ont été évalués pour voir s'ils présentaient des signes de rouille vésiculeuse. Les taux d'infection seront comparés aux données d'échantillonnage prélevées au cours des dix dernières années afin de déterminer s'il est possible d'en dégager d'éventuelles tendances.

Gestion des conflits ours-humains

L'épais manteau neigeux et le printemps tardif ont fait de 2014 une année pleine de défis pour ce qui est de la gestion des ours. En outre, la persistance de la neige à haute altitude a fait en sorte qu'un grand nombre d'ours étaient actifs dans le fond des vallées jusqu'à tard dans l'été. Le personnel de Parcs Canada a eu à composer avec un nombre plus élevé qu'à l'habitude d'ours noirs et de grizzlis venus se nourrir le long des routes. Jusqu'à la longue fin de semaine de juillet, à la frontière des parcs nationaux Yoho et Banff, le personnel de Parcs Canada a eu fort à faire pour gérer deux grizzlis pourvus de colliers émetteurs et deux ours noirs qui ont

fréquenté, en quête de nourriture, les secteurs en bordure de la route juste en-dehors du tronçon clôturé de la route qui traverse le parc national Banff. Tristement, en octobre, un jeune grizzli (étiquette n° 128) est mort à la suite d'une collision sur la Transcanadienne près du belvédère Ottertail.

Réduire la mortalité faunique non naturelle

La réduction de l'impact des couloirs de transport sur la faune est l'un des grands objectifs du plan directeur. Le calcul des données sur la mortalité faunique en 2014 est toujours en cours, mais du mois de janvier au début octobre, on sait que 21 mammifères de taille importante ou moyenne sont morts sur la Transcanadienne dans le parc national Yoho. Pour les dix dernières années, la moyenne annuelle concernant la mortalité faunique sur cette route est de 27. Au cours de la même période, il n'y a eu aucune mortalité faunique confirmée sur le tronçon de la voie ferrée du Canadien Pacifique qui traverse le parc, comparativement à une moyenne annuelle de trois au cours des dix dernières années. Parcs Canada a pris des mesures pour prévenir la mortalité faunique sur les routes, notamment la conception de nouveaux panneaux d'avertissement et leur installation pendant les périodes où les animaux fréquentent les secteurs en bordure de route, et l'utilisation de panneaux électroniques indiquant aux automobilistes de ralentir lorsque des animaux sont présents dans le secteur.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec nous à l'adresse suivante :

Parc national du Canada Yoho
C.P. 99
Field (C.-B.)
VOA 1G0

<http://www.pc.gc.ca/fra/pn-np/bc/yoho/index.aspx>

Centre d'accueil du parc national Yoho
(ouvert du mois de mai au début octobre)
Téléphone : 250-343-6783
Courriel : yoho.info@pc.gc.ca

Dans l'année à venir...

Voici quelques projets et activités à venir en 2015 :

- la construction du refuge Richard et Louise Guy près du glacier des Poilus dans la vallée de la Yoho, prévue pour juillet 2015;
- l'achèvement des travaux sur le terrain dans le cadre du projet de recherche de Parcs Canada et du Canadien Pacifique sur le grizzli;
- l'achèvement des travaux liés aux nouveaux ponceaux sur le ruisseau Monarch visant à améliorer la connectivité aquatique et à prévenir d'éventuelles inondations au camping Kicking Horse.



*Randonnée automnale au lac Emerald
(© Parcs Canada / T. Keith)*