



Parcs
Canada

Parks
Canada



Parc national du Canada
Kootenay

Rapport sur la mise en œuvre du plan directeur

2012 - 2013



Message de la directrice

J'ai l'honneur de soumettre le présent rapport à la population canadienne pour rendre compte des progrès accomplis dans la mise en œuvre du plan directeur de 2010 du parc national du Canada Kootenay. La dernière année et demie nous a apporté son lot de défis; malgré tout, notre personnel et nos partenaires ont réussi à faire avancer les priorités du plan directeur et de l'Agence Parcs Canada.

Le présent rapport vous donne un aperçu d'une gamme variée de réalisations, que ce soit la création d'expériences nouvelles ou améliorées pour les visiteurs, l'établissement de contacts avec un nombre accru de citoyens pour transmettre nos récits au-delà des limites du parc, la protection des populations fauniques ou la réalisation de travaux à l'appui du rétablissement d'espèces en péril.

Ces réalisations reflètent les trois priorités qui régissent le travail de Parcs Canada dans le parc national Kootenay. La première de ces priorités touche au maintien de notre rôle de chef de file mondial de la conservation. Les installations mises en place pour aider la faune à traverser la route 93 Sud montrent bien que les leçons de conservation tirées dans le parc Banff peuvent être appliquées avec succès à une situation semblable dans le parc Kootenay.

Notre seconde priorité consiste à encourager un nombre accru de citoyens à découvrir leurs parcs nationaux. Qu'il s'agisse de visiteurs séjournant dans le parc pour la journée seulement ou de touristes qui passent la nuit dans les oTENTiks (tentes canadiennes conçues pour les campeurs novices) du camping Redstreak, l'accueil des nouveaux visiteurs et des habitués représente un volet important de notre mandat.

La troisième de nos priorités, mais non la moindre, consiste à transmettre les récits du parc national Kootenay à la population là où elle vit et travaille. Les médias sociaux et les initiatives axées sur le Web qui sont décrites dans le présent rapport ne sont qu'un exemple de cet effort d'accroissement de la visibilité des parcs nationaux dans les foyers et les lieux de travail canadiens.

Je profite de l'occasion pour remercier l'équipe de Parcs Canada et nos nombreux partenaires qui ont contribué à ces réalisations. Je demeure convaincue que cet esprit de collaboration et de dévouement nous permettra d'accumuler d'autres excellents résultats dans le parc national Kootenay en 2014.

Cordiales salutations,

Melanie Kwong
Directrice d'unité de gestion
Secteur de Lake Louise et parcs nationaux Yoho et Kootenay

Rapport sur la mise en œuvre du plan directeur du parc

Le présent rapport résume bon nombre des principales réalisations des 18 derniers mois dans le parc national Kootenay, soit du printemps 2012 à l'automne 2013. Chacune de ces réalisations se classe sous l'une des cinq stratégies clés exposées dans le plan directeur de 2010 du parc national Kootenay. Le rapport vise à fournir aux résidents des environs et aux autres citoyens qui s'intéressent au parc national Kootenay un aperçu des mesures prises par Parcs Canada pour atteindre les buts et les objectifs énoncés dans le plan directeur. Il s'agit aussi d'une occasion pour la population canadienne de commenter les priorités du plan directeur et les progrès réalisés dans sa mise en œuvre. Le dernier rapport annuel de mise en œuvre a été publié en 2011 et peut être consulté à l'adresse suivante :

www.pc.gc.ca/fra/pn-np/bc/kootenay/plan/gestion-mgmt/plandirecteur-mgmtplan.aspx

Mettre en valeur l'intendance des parcs nationaux

Expédition de recherche de 2012 jusqu'aux schistes argileux de Burgess

Pendant l'été 2012, le Musée royal de l'Ontario a entrepris une expédition de recherche sur les schistes argileux de Burgess dans les parcs nationaux Yoho et Kootenay. Ce projet faisait suite à ses recherches de 2008 et de 2010, qui avaient permis de confirmer le potentiel de certains gisements fossilifères peu connus dans les deux parcs. L'expédition de 2012 dans le parc Kootenay s'assortissait d'une mission de reconnaissance dans certains sites déjà connus, et elle a débouché sur la découverte d'un gisement fossilifère important près du canyon Marble. Les résultats préliminaires donnent à penser que ce nouveau gisement pourrait rivaliser avec la célèbre carrière Walcott du point de vue de son importance scientifique. Ces travaux de recherche nous permettront de mieux comprendre cette ressource fossile d'importance mondiale. Les résultats seront intégrés à notre programme de randonnées guidées et à nos ressources pédagogiques.



Fossile découvert dans le parc Kootenay (© Parcs Canada / T. Keith)

Photos de la page couverture – Dans le sens horaire à partir du coin supérieur gauche : oTENTik (© Parcs Canada / R. MacDonald); épilobe (© Parcs Canada); escalade sur glace (© Parcs Canada / S. Stevens); randonnée sur le mont Wardle, en amont de la rivière Simpson (© Parcs Canada / K. Petkau)

Projet des passages pour animaux de la route 93 Sud – Aider la faune à traverser la route

Pendant une journée d'été typique, plus de 5 000 véhicules parcourent la route 93 Sud à travers le parc national Kootenay. Les collisions routières avec la faune compromettent la sécurité des animaux et des voyageurs. Le Projet des passages pour animaux de la route 93 Sud vise à réduire ces collisions tout en préservant la connectivité de l'habitat. En 2013, Parcs Canada a clôturé un tronçon de 4,7 km de route et construit trois passages inférieurs pour animaux près de l'aire de pique-nique Dolly Varden – un point névralgique où sont déjà survenues de multiples collisions mortelles avec des cerfs de Virginie, des wapitis, des orignaux, des loups, des renards et des coyotes. L'achèvement de ce projet représente une étape marquante dans les efforts qu'il déploie pour réduire les impacts de la route sur la faune du parc et pour accroître la sécurité des voyageurs. Pour en savoir davantage, consultez le site Web suivant :

www.parcscanada.gc.ca/route93sud



Cerfs de Virginie empruntant un nouveau passage inférieur pour animaux (© Parcs Canada)

Découvrir les effets spectaculaires du feu et de l'eau

Affluence

Le plan directeur du parc Kootenay a notamment pour objectif d'augmenter l'affluence de 3 % par année. Le tableau qui suit présente les données des quatre derniers exercices (d'avril à mars). Le nombre de visiteurs est demeuré relativement stable pendant cette période. D'avril 2010 à mars 2013, l'affluence a connu une hausse de 1,9 %, ce qui représente une augmentation moyenne de 0,6 % par année.



Randonnée parmi les épilobes dans le parc Kootenay (© Parcs Canada / S. Morgan)



Régénération des environs du ruisseau Verendrye après l'incendie de 2003 (© Parcs Canada / D. Griffith)

| KOOTENAY | 2009-10 | 2010-11 | Écart (%) | 2011-12 | Écart (%) | 2012-13 | Écart (%) |
|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| Visiteurs | 426 570 | 429 365 | 0,7 | 427 128 | - 0,5 | 434 781 | 1,8 |

oTENTiks

Pendant l'été 2013, Parcs Canada a installé dans le camping Redstreak dix tentes-chalets oTENTiks qui ont accueilli leurs premiers visiteurs en août. La nouvelle expérience oTENTik a été créée en réponse à l'évolution des besoins et des attentes des visiteurs à l'égard des expériences offertes dans les parcs nationaux. Mi-tente, mi-chalet rustique, l'oTENTik peut accueillir jusqu'à six personnes et présente diverses caractéristiques conçues pour accroître le confort des visiteurs, telles que des matelas en mousse de haute densité, des planchers en bois surélevés, une salle de séjour spacieuse ainsi qu'une table de pique-nique extérieure et un foyer pour des feux de camp.



*Tente-chalet oTENTik dans le camping Redstreak
(© Parcs Canada / R. MacDonald)*

Sentiers

En 2012 et en 2013, bon nombre des principaux sentiers du parc ont été endommagés par des inondations, de sorte que les équipes d'entretien de Parcs Canada ont eu fort à faire. L'importante crue de juin 2012 a causé de graves dommages aux sentiers et aux ponts de l'extrémité nord du parc. Le pont suspendu des sources Paint Pots, qui venait d'être remis à neuf, a été complètement détruit. Cinq autres ponts importants de l'arrière-pays ont subi de graves dommages, dont le pont suspendu des ruisseaux Tumbling et Ochre, et 13 autres petits ponts ont été endommagés ou détruits.



Pont endommagé par les inondations sur le sentier des Sources-Paint Pots (© Parcs Canada)

En juin 2013, des inondations ont encore une fois endommagé les sentiers et les ponts du parc. Le sentier de la Rivière-Simpson a été emporté par les eaux et a dû être fermé au public pendant la majeure partie de l'été. Le sentier du Ruisseau-Tumbling demeurera fermé jusqu'à ce qu'il soit possible d'en réparer les ponts en 2014.

Expériences en compagnie des interprètes de parc

Parcs Canada a créé de nouvelles activités de découverte du parc en 2012 et en 2013 pour compléter le programme de géocachette et les populaires activités thématiques offertes en soirée au camping Redstreak. Ces nouvelles activités ont de fortes composantes pratiques; il s'agit notamment d'ateliers de chansons autour du feu, d'ateliers d'art et d'activités de pistage d'animaux. Des randonnées guidées classiques en compagnie d'un interprète de parc chevronné sont offertes sur plusieurs sentiers du parc, moyennant des droits supplémentaires.



*Activité
d'interprétation
(© Parcs Canada)*

Bénévolat

Pour rapprocher la population canadienne des parcs nationaux, Parcs Canada s'emploie à attirer des personnes désireuses de faire don de leur temps dans le parc pour mener à bien des activités pratiques. Récemment, des bénévoles ont agi comme hôtes dans les campings, ont participé à des recensements d'oiseaux migrateurs, ont suivi les déplacements de la faune, ont réalisé une corvée de ramassage d'ordures et ont pris part à des projets de photographie. De plus, la Friends of Kootenay National Park Society, une association coopérante sans but lucratif, entreprend de nombreux projets à l'appui du parc.



*Ramassage d'ordures
par des bénévoles dans
le parc Kootenay
(© Parcs Canada /
R. MacDonald)*

Accroître la visibilité des montagnes dans les foyers

Renouvellement de la page Web

Parcs Canada continue d'améliorer le site Web du parc Kootenay. De plus, il s'est taillé une place dans les médias sociaux, en maintenant une présence sur Facebook et Twitter. Voici les adresses :

www.facebook.com/pnkootenay

www.twitter.com/pnkootenay

La chaîne YouTube de Parcs Canada comporte plusieurs vidéos de courte durée sur le parc national Kootenay, notamment *Aider les animaux à traverser la route – Parc national Kootenay*.

www.youtube.com/parcscanada

Incendie du secteur du ruisseau Numa – YouTube

L'incendie qui s'est déclaré aux environs du ruisseau Numa en 2013 a permis à Parcs Canada de faire connaître l'expertise de son équipe de gestion du feu à un vaste auditoire. Une vidéo intitulée *Combattre le feu par le feu dans le parc national Kootenay* a été affichée sur YouTube pour illustrer une technique de brûlage de nettoyage qui sert à contenir un incendie à l'intérieur de limites définies. La vidéo peut être visionnée à l'adresse suivante :

www.youtube.com/watch?v=C1uDoGfntwU

Application Street View de Google Earth

Pendant l'été 2013, Parcs Canada s'est allié à Google afin de présenter dans l'application Street View les routes principales, les sentiers courts et les aires de fréquentation diurne des parcs nationaux des montagnes. Bon nombre des images sont maintenant en ligne à l'adresse maps.google.ca et dans les galeries Street View de Google. Dans le cas du parc Kootenay, les internautes peuvent explorer virtuellement le sentier des Génévriers, le camping Redstreak, le sentier de la Remise-en-État-du-Secteur-Redstreak et le sentier du Camping. D'autres lieux ont été cartographiés et seront mis en ligne une fois les images traitées par Google. Apprenez-en davantage au :

www.pc.gc.ca/fra/apprend-learn/cartes-maps.aspx



Appareil photo pour sac à dos Google Earth dans le parc Kootenay (© Parcs Canada / A. Krause)

Diffusion externe

Parcs Canada s'est officiellement associé au Columbia Basin Environmental Education Network pour accroître le nombre de sorties scolaires dans les parcs nationaux des montagnes. En 2013, le personnel



Étudiants participant à une activité de diffusion externe. (© Parcs Canada)

chargé de la diffusion externe a présenté les recherches effectuées dans le parc à l'expo-sciences régionale East Kootenay de Cranbrook. Le parc Kootenay a également été mis en valeur dans le cadre de plusieurs activités communautaires organisées dans la vallée du Columbia. Au cours de l'été 2013, six étudiants embauchés par Parcs Canada ont fait la promotion des parcs nationaux de l'Ouest, y compris du parc Kootenay. Pour ce faire, ils ont tenu des kiosques à divers endroits, dont le complexe Science World et l'aquarium de Vancouver, et ont assisté à des activités spéciales organisées un peu partout dans le Grand Vancouver. Ces étudiants ont établi des contacts avec 55 000 personnes. En outre, Parcs Canada continue de raconter les récits du parc national Kootenay aux médias régionaux et nationaux.

Parcs Canada a actualisé sa trousse pédagogique sur les schistes argileux de Burgess, qui présente une collection de fossiles remarquables. Cette ressource pédagogique est maintenant accessible aux districts scolaires du pays, grâce à un nouvel accord de collaboration avec le Musée royal de l'Ontario.



Trousse pédagogique sur les schistes argileux de Burgess (© Parcs Canada / D. Griffith)



Sortie scolaire jusqu'à la belvédère de la Vallée-de-la-Kootenay (© Parcs Canada / D. Griffith)

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

Patrimoine autochtone

En 2012-2013, Parcs Canada a mis à jour la page Web *Activités éducatives* du parc pour y promouvoir l'exposition d'interprétation primée du Centre d'accueil de Radium Hot Springs, qui présente l'histoire et la culture des Ktunaxas.



*Exposition au Centre d'accueil du parc Kootenay
(© Parcs Canada / D. Griffith)*

Fouilles archéologiques

Parcs Canada poursuit son travail d'inventaire archéologique pour repérer et protéger des ressources culturelles importantes et pour mieux comprendre le profil d'utilisation historique du territoire. En 2012, les travaux de reconnaissance archéologique se sont concentrés aux environs du tronçon de la route 93 Sud où les clôtures et les passages pour animaux ont récemment été aménagés ainsi que dans le secteur des Prés Crooks. Ce travail a permis à Parcs Canada de conclure qu'il n'y avait aucun site archéologique à l'endroit prévu pour les projets et que ceux-ci n'auraient aucune incidence sur les ressources connues des Prés Crooks.

Assurer la santé des écosystèmes du parc

Incendies

Le feu continue de jouer un rôle important dans la santé des écosystèmes forestiers du parc Kootenay. Les feux déclenchés par la foudre en 2012 et en 2013 ont aidé Parcs Canada à atteindre certains objectifs de régénération de l'habitat du parc. En 2012, l'incendie du mont Octopus a brûlé environ 436 ha dans le parc national Kootenay et une parcelle adjacente de 575 ha dans le parc provincial du Mont-Assiniboine. Parcs Canada et la Direction de la gestion des feux de forêt de Colombie-Britannique ont surveillé cet incendie de près et l'ont laissé brûler naturellement là où il n'y avait aucune valeur à protéger.

En 2013, l'incendie du secteur du ruisseau Numa a ravagé une parcelle de 450 ha de forêt de haute altitude dans la partie nord du parc Kootenay. Les équipes de gestion du feu ont opté pour une intervention modifiée afin de permettre au comportement naturel du feu de dominer pendant la majeure partie de la période de brûlage. À l'occasion, elles ont agi pour limiter la propagation du feu au-delà de l'aire de confinement délimitée. Il a fallu interdire temporairement l'accès à certains tronçons du sentier de la Paroi-Rocheuse et à plusieurs campings de l'arrière-pays pour assurer la sécurité des visiteurs.



*Incendie du secteur du ruisseau Numa
(© Parcs Canada / L. McPherson)*

Grizzlis

Le grizzli est une espèce emblématique des parcs des montagnes, et sa survie constitue un important indicateur de la santé des écosystèmes. Le plan directeur du parc s'assortit d'objectifs de réduction des conflits ours-humains et de diminution de la mortalité de cause non naturelle chez les ours. Au cours de la période visée par le présent rapport, aucun grizzli n'est mort de causes associées à l'activité humaine dans le parc Kootenay.



Grizzli (© Parcs Canada / A. Dibb)

Parcs Canada continue de recourir à des avertissements, à des restrictions et, au besoin, à des fermetures de secteur pour protéger les humains et la faune du parc. À l'automne 2013, des avis de présence d'ours ont été affichés dans le camping du Canyon-Marble et le camping Redstreak. En 2012 et en 2013, Parcs Canada a procédé à plusieurs fermetures de courte durée dans divers secteurs du parc. La plus longue, d'une durée de 10 jours, a été imposée dans le secteur du canyon Marble en raison de la présence d'un grizzli qui se nourrissait d'une carcasse de wapiti le long d'un sentier. Toujours en 2012 et en 2013, Parcs Canada a imposé une exigence d'accès en groupe pour la boucle Kindersley-Sinclair afin de tenir compte de la présence d'une grizzli femelle accompagnée de deux oursons dans le secteur. Cette mesure oblige les randonneurs à former un groupe serré d'au moins quatre personnes pour réduire les risques d'affrontements ours-humains. Cette restriction a contribué à prévenir les conflits entre randonneurs et animaux sauvages, à l'exception d'une fausse attaque subie par un groupe dont les membres s'étaient séparés au cours d'une période de mauvais temps.



(© Parcs Canada / K. Smith)

Espèces en péril

En 2012, le pin à écorce blanche a été inscrit à la liste des espèces en voie de disparition de la *Loi sur les espèces en péril*. Cette essence relativement rare se rencontre en altitude, près de la limite forestière, dans la Cordillère nord-américaine. Ses graines riches en nutriments procurent une source de nourriture importante à une gamme variée d'espèces sauvages. Le déclin du pin à écorce blanche est largement attribuable à la rouille vésiculeuse, un pathogène introduit. Parmi les autres agresseurs figurent le dendroctone du pin ponderosa et le changement climatique. Parcs Canada contribue à l'exécution d'un programme de rétablissement pour cette espèce. En 2012 et en 2013, les travaux se sont concentrés sur le prélèvement de graines d'arbres qui semblent résistants à la rouille vésiculeuse dans les parcs nationaux Yoho, Kootenay et Banff. En 2012, plus de 4 300 graines ont été recueillies sur 14 arbres dans six parcelles-témoins différentes. Les données de 2013 sont encore en cours de compilation. Les graines recueillies seront stockées au Centre national des semences forestières, qui les fera germer à des fins d'utilisation ultérieure dans des travaux de réhabilitation écologique. Des cartes actualisées de la répartition du pin à écorce blanche ont été produites pour faciliter les futurs efforts de rétablissement.



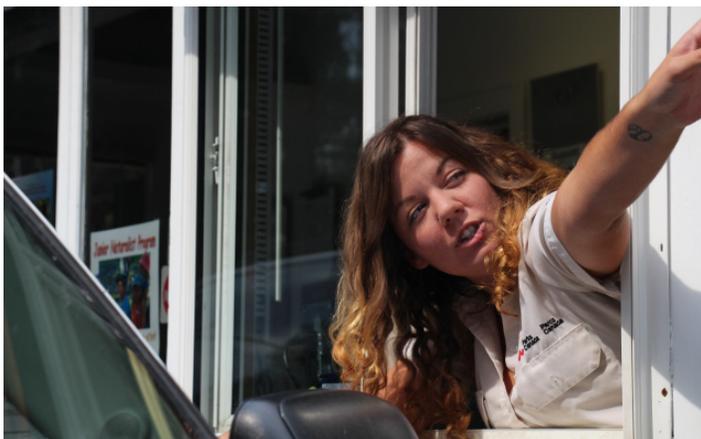
Cônes de pin à écorce blanche (© Parcs Canada)

Gestion des espèces envahissantes

Parcs Canada continue de lutter activement contre la propagation des mauvaises herbes envahissantes dans les parcs nationaux. Les résultats des travaux des deux dernières années sont prometteurs, et toutes les espèces de mauvaises herbes envahissantes, à l'exception de l'épervière orangée et de la centaurée, sont en déclin dans les parcs Yoho et Kootenay.



Épervière orangée, mauvaise herbe envahissante non indigène (© Parcs Canada / Alan Dibb)



Personnel du camping Redstreak (© Parcs Canada / K. Smith)

Dans l'année à venir...

Tout au long de l'année, le public se verra offrir diverses manières de s'impliquer ou de continuer à participer aux activités du parc. Le bénévolat représente un bon moyen de contribuer à la vie du parc tout en y passant des moments agréables. Si le bénévolat vous intéresse, consultez la page suivante pour en savoir davantage :

www.pc.gc.ca/fra/pn-np/bc/kootenay/ne/benevole-volunteer.aspx

Voici quelques projets à venir pour 2014 :

- Démolition et enlèvement de l'auberge Radium Lodge et de l'ancien centre administratif du parc près du camping Redstreak;
- Travaux de régénération de l'habitat de forêt ouverte dans le canyon Sinclair;
- Reconstruction du pont du sentier des Sources-Paint Pots;
- Reconstruction du pont suspendu des ruisseaux Tumbling et Ochre.

Pour communiquer avec nous :

Parc national du Canada Kootenay
C.P. 220
Radium Hot Springs (Colombie-Britannique)
CANADA
VOA 1M0
www.parcscanada.gc.ca/kootenay

Centre d'accueil du parc national Kootenay
(ouvert de la mi-mai à la mi-octobre)
N° de téléphone : 250-347-9505
Adresse de courriel : kootenay.info@pc.gc.ca



Belvédère de la Vallée-de-la-Kootenay
(© Parcs Canada / L. McPherson)



Parka et une jeune visiteuse au Centre d'accueil du parc national Kootenay (© Parcs Canada / R. MacDonald)