



A Year in Review

Kootenay National Park, British Columbia

June 2011

Each year Parks Canada prepares a report to outline progress on implementing the Kootenay National Park Management Plan. In June 2010 a new management plan was approved by the Minister of the Environment and tabled in Parliament. The new plan includes two primary accountability tools for assessing progress: performance measures; and a list of priority actions for 2010-2015. This report marks the end of the first year of the five-year management planning cycle. Work to achieve the plan objectives will unfold over the coming years. However, progress on achieving desired ecological conditions is often incremental over a period of many years. For these reasons this first annual report focuses on implementation of priority actions that have begun to yield progress on key objectives. The list of priority actions and a description of progress achieved in 2010-11 is attached. Several of the main highlights are described below. An evaluation of changes in performance measures will be undertaken in future years.

Highlights

Highway 93 South – Mitigating Wildlife Mortality and Restoring Terrestrial and Aquatic Connectivity

One of the key objectives of the Kootenay Management Plan is to reduce the impacts of Highway 93 South on native biodiversity. In particular, reducing the high mortality of wildlife, and restoring habitat connectivity for terrestrial and aquatic species are priorities. Over the past year, Parks Canada has launched an ambitious project to mitigate the mortality effects of the highway and restore habitat connectivity across the corridor. The wildlife mortality mitigation work has focused on planning and research for the initial phase of highway fencing and wildlife underpass construction, which is expected to begin in 2012. Initial sites for mitigation have been selected, invasive plant control has been undertaken and native re-vegetation trials have been initiated. Elsewhere along the corridor, two improperly functioning culverts were replaced, re-establishing aquatic connectivity in two streams.

Kootenay Corridor Area Plan

Work has commenced on developing an area plan for the Kootenay Corridor. This plan aims to renew and refresh the visitor experience on the corridor, while integrating the ecological restoration initiatives that are underway. A draft plan has been prepared which includes proposals to enhance recreational opportunities and provide new learning opportunities that incorporate recent advancements in park ecological restoration. New interpretation opportunities will focus on aquatic and terrestrial habitat connectivity, wildlife mortality mitigation, and on the role of fire as an ecosystem process. Additional interpretation of human history themes is also planned.

Telling Park Stories to Canadians

Parks Canada has made significant efforts over the last year to increase the number of Canadians who learn about the unique natural and cultural heritage of the park. Some examples include participation in local community science celebrations and special events like Wings Over the Rockies, class room presentations and park field trips to the Redstreak Restoration area for local schools, regional podcasts, and the development of the new Discover Kootenay school program for grade 8-12 students.





Examen rétrospectif

Parc national Kootenay, Colombie-Britannique

Juin 2011

Chaque année, Parcs Canada produit un rapport pour faire état des progrès accomplis dans la mise en œuvre du plan directeur du parc national Kootenay. En juin 2010, le nouveau plan directeur du parc a été approuvé par le ministre de l'Environnement et déposé au Parlement. Ce nouveau plan est assorti de deux outils de responsabilisation qui permettent d'évaluer les progrès accomplis : des étalons de mesure du rendement et une liste des mesures prioritaires pour 2010-2015. Le présent rapport marque la fin de la première année du cycle quinquennal du plan directeur. Les travaux à réaliser pour atteindre les objectifs du plan progresseront dans les prochaines années. Cependant, le travail à accomplir pour accéder à l'état écologique souhaité doit souvent s'échelonner sur de nombreuses années. Pour cette raison, ce premier rapport annuel met l'accent sur la mise en œuvre des mesures prioritaires qui ont commencé à produire des résultats en regard des objectifs clés. Le lecteur trouvera en annexe la liste des mesures prioritaires ainsi qu'une description des progrès accomplis en 2010-2011. Plusieurs des faits saillants sont décrits ci-dessous. Dans les prochaines années, Parcs Canada évaluera les changements observés dans les étalons de mesure du rendement.

Faits saillants

Route 93 Sud – Réduction de la mortalité faunique et rétablissement de la connectivité des milieux terrestres et aquatiques

L'un des objectifs clés du plan directeur du parc national Kootenay consiste à réduire les impacts de la route 93 Sud sur la biodiversité indigène. En particulier, le plan accorde la priorité à la réduction du taux élevé de mortalité faunique et au rétablissement de la connectivité de l'habitat pour les espèces terrestres et aquatiques. Dans la dernière année, Parcs Canada a lancé un projet ambitieux qui vise à atténuer les effets de la route sur la mortalité et à rétablir la connectivité de l'habitat de part et d'autre du couloir routier. Dans le dossier de la réduction de la mortalité faunique, il s'est surtout concentré sur des travaux de planification et de recherche en prévision de la première phase d'un projet de construction de clôtures et de passages inférieurs pour animaux, lequel devrait débuter en 2012. Il a choisi l'emplacement des futurs ouvrages, réalisé des travaux de lutte contre les plantes envahissantes et fait des essais de reverdissement avec des plantes indigènes. Ailleurs dans le couloir routier, deux ponceaux défectueux ont été remplacés, ce qui a permis de rétablir les liens physiques entre deux ruisseaux.

Plan sectoriel pour le corridor de la Kootenay

Parcs Canada a amorcé l'élaboration d'un plan sectoriel pour le corridor de la Kootenay. Ce plan vise à renouveler et à moderniser l'expérience offerte aux visiteurs dans le corridor, tout en intégrant les initiatives de remise en état écologique en cours. Parcs Canada a ébauché une première version du plan; celle-ci renferme des propositions pour améliorer les possibilités récréatives et pour créer des possibilités d'apprentissage qui intègrent les récents progrès accomplis dans la remise en état écologique du parc. Les nouvelles possibilités d'interprétation mettront l'accent sur la connectivité des milieux aquatiques et terrestres, la réduction de la mortalité faunique et le rôle du feu en tant que processus de l'écosystème. Parcs Canada prévoit également du travail d'interprétation des thèmes rattachés à l'histoire humaine.

Transmettre les récits du parc à la population canadienne

Parcs Canada a déployé de grands efforts dans la dernière année pour renseigner un nombre accru de citoyens sur le patrimoine naturel et culturel exceptionnel du parc. Il a notamment participé à des activités scientifiques communautaires locales et à des activités spéciales telles que le festival des oiseaux *Wings Over the Rockies*, présenté des exposés en salle de classe, organisé des sorties axées sur le Projet de remise en état du secteur Redstreak pour les écoles locales, créé des balados d'intérêt régional et élaboré le programme *Discover Kootenay* pour les élèves de la 8^e à la 12^e année.

