

# DÉSIGNATION POUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL - RÉSUMÉ UICN

## PARCS NATIONAUX GLACIER ET DES LACS - WATERTON (ÉTATS-UNIS / CANADA)

Résumé UICN/WCMC (novembre 1995) préparé d'après les désignations soumises en 1993 et 1994 par les gouvernements des États-Unis et du Canada. L'original et tous les documents présentés à l'appui de cette désignation seront disponibles pour consultation aux réunions du Bureau et du Comité.

### 1. SITUATION

Les Parcs nationaux contigus Glacier (405,087 ha) et des lacs-Waterton (52,525 ha) se trouvent, respectivement, dans le nord-ouest du Montana et dans le sud-ouest de l'Alberta, le long de la marge orientale de la province biogéographique des montagnes Rocheuses et à l'extrémité occidentale des prairies intérieures d'Amérique du Nord.

### 2. DONNÉES JURIDIQUES

Le Parc national des lacs-Waterton a été créé en 1930 et est administré par Parcs Canada. Il est devenu réserve de la biosphère en 1979. En 1932, il a été réuni au Parc national Glacier pour former le premier Parc international de la paix. Le Parc national Glacier a été établi en 1910 par loi du Congrès. Il est administré par le Service des parcs nationaux qui dépend du Département de l'Intérieur. Il est devenu réserve de la biosphère en 1976. Il existe actuellement des propositions visant à changer l'appellation des Parcs nationaux Glacier et des lacs-Waterton en «Réserve internationale de la biosphère des montagnes Rocheuses».

### 3. IDENTIFICATION

Les Parcs nationaux Glacier et des lacs-Waterton possèdent un registre stratigraphique s'étendant sur plus de 1 milliard 250 millions d'années d'évolution sédimentaire et tectonique. Les formations précambriennes contiennent certaines des roches les plus anciennes exposées dans les montagnes rocheuses et plusieurs collections de fossiles très anciens, notamment des stromatolites fossiles formées par des colonies d'algues bleues-vertes. Les parcs se caractérisent par une transition brusque entre la prairie et la montagne, cette dernière comptant de nombreux sommets au-dessus de 2800 mètres. La glaciation du Pléistocène a laissé des sommets en forme de corne, de larges vallées en U, des vallées suspendues, des arêtes, des lacs et des cirques glaciaires ainsi que de nombreux lacs, ruisseaux et rivières. Dans le Parc national Glacier, on trouve quelque 50 à 60 petits glaciers en haute altitude. Le parc donne naissance à des cours d'eau qui font partie de trois systèmes océaniques: la baie d'Hudson, le golfe du Mexique et l'océan Pacifique.

Dans le complexe Waterton-Glacier, on trouve cinq grandes éco-régions: la toundra alpine, la forêt subalpine, la forêt montagnarde, la forêt-parc de trembles et la prairie à fétuque. Plusieurs types de végétation n'ont été décrits que dans cette région, notamment les vastes forêts de pins à écorce blanche, les grandes étendues arbustives de pins souples et les associations «intermédiaires» de prairie alpine. En tout, on a décrit à Glacier 1258 espèces de plantes vasculaires et 275 lichens. Dix-huit n'existent que dans le parc et ses environs immédiats. Six espèces de plantes vasculaires décrites aux lacs-Waterton sont classées rares au Canada. On a répertorié, dans les deux parcs, 60 espèces de mammifères dont une population de plus de 200 grizzlis et plus de deux fois autant



Waterton lakes, while Glacier National Park provides one of the last strongholds for the native d'ours noirs. Parmi les migrations remarquables, on note celle du wapiti qui se déplace, tous les ans, entre ses territoires d'été dans les montagnes du Parc national Glacier et ses territoires d'hiver, dans les prairies proches du Parc national des lacs-Waterton. Plus de 240 espèces d'oiseaux ont été répertoriées dans les deux parcs que traversent le pygargue à tête blanche et le faucon pèlerin. La petite corégone n'est signalée que dans le Parc national des lacs-Waterton tandis que le Parc national Glacier est l'un des derniers bastions de l'espèce indigène de truite "Westslope Cutthroat" dont il contient environ 98 pour cent de la population restante génétiquement pure .

Les lacs-Waterton ont été identifiés comme l'une des régions d'Alberta les plus importantes pour l'archéologie. A ce jour, 212 gisements archéologiques ont été mis au jour dont 12 datent de 8000 ans avant J.-C. au moins. Le Parc national Glacier contient plus de 50 sites préhistoriques connus et la région a été utilisée par les Indiens Pieds Noirs, Kootenai, Kalispel, Flathead et sans doute Assiniboine. Le massif de Chief Mountain, à moins de 8km de la frontière internationale et qui traverse le Parc international de la paix Waterton-Glacier est un site culturel important pour les Pieds Noirs.

#### 4. ETAT DE PRÉSERVATION/CONSERVATION

Waterton et Glacier sont, pour l'essentiel, gérés comme des zones de nature sauvages *de facto*. Ils disposent de plans d'aménagement et Waterton est soumis à un zonage pour tenir compte de différentes utilisations des sols. Au parc Glacier, les visites sont autorisées dans certaines zones sensibles et l'utilisation de la majeure partie du parc est réglementée. Les infrastructures commerciales sont limitées à des zones restreintes des parcs. Dans le contexte du Parc international de la paix, des projets en coopération comprennent des échanges de personnel, des réunions conjointes du personnel et des séances de formation de même que des programmes d'interprétation et des dispositions d'assistance mutuelle.

Les impacts résultent de: l'exploitation forestière, l'exploitation pétrolière et gazière près des limites des parcs; les demandes d'hébergement pour la nuit, les installations de traitement des eaux usées et l'expansion administrative; et la propagation des espèces végétales introduites. Le plan d'aménagement de Waterton date de 1992 tandis que celui de Glacier, qui date de 1977, est en train d'être mis à jour.

#### 5. RAISONS JUSTIFIANT L'INSCRIPTION A LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL

Pour justifier la désignation des Parcs nationaux Glacier et des lacs-Waterton pour la Liste du patrimoine mondial naturel, les gouvernements des Etats-Unis et du Canada donnent les raisons suivantes:

- (i) **Exemples éminemment représentatifs des grands stades de l'histoire de l'évolution de la Terre.** Ensemble, ces sites contiennent les exemples superbes de formations rocheuses précambriennes et six espèces de stromatolites (algues fossiles). La faille Lewis Overthrust est bien illustrée dans les deux parcs.
- (ii) **Exemples exceptionnels de processus écologiques et biologiques en cours.** De par leur position dans une zone de transition, Glacier et Waterton sont particulièrement soumis aux fortes influences des systèmes météorologiques du Pacifique. Le site a une importance biogéographique car il met en contact des biomes de montagne et de prairie. Le région est un lien génétique entre le nord et le sud des montagnes Rocheuses et sert de couloir de migration pour les espèces sauvages et les gènes dans les deux directions, de part et d'autre de la frontière internationale.
- (iii) **Contient des phénomènes naturels éminemment remarquables ou de beauté exceptionnelle.** Situés à cheval sur la ligne continentale de partage des eaux, les deux parcs contiennent un paysage de montagne spectaculaire. On trouve dans la région, une ligne de partage des eaux tri-océanique.

(iv) Habitats naturels les plus importants et les plus représentatifs où survivent des espèces menacées. Les deux parcs se trouvent à l'interface de cinq éco-régions principales; de nombreuses espèces animales et végétales y sont à l'extrémité de leurs aires de répartition respectives. On y trouve plusieurs espèces de plantes et d'animaux menacées au plan national. Glacier contient 98 pour cent de la population restante de truites "Westslope Cutthroat" génétiquement pure.



