

## PATRIMOINE MONDIAL: CANDIDATURE

EXAMEN TECHNIQUE PAR L'UICN

1. NUMERO D'IDENTIFICATION ET NOM: 256 PARC NATIONAL DE WOOD BUFFALO
2. SITUATION GEOGRAPHIQUE: Dans les territoires du Nord-Ouest et dans l'Alberta (Canada)
3. CANDIDATURE PROPOSEE PAR: Gouvernement canadien
4. DOCUMENTATION:
  - (i) Formulaire de candidature ainsi que carte et annexes
  - (ii) Documentation supplémentaire (UICN)
    - a) Consultants: Harold Eidsvik, James Thorsell, M. Cobus
    - b) Voir pièces jointes

5. DESCRIPTION ET RESUME

On trouve dans le Parc de Wood Buffalo, qui est la région protégée la plus importante du domaine biogéographique de la taïga canadienne, l'unique aire de reproduction de la grue blanche américaine ainsi qu'une nombreuse population de deux sous-espèces du bison nord-américain, dont le bison des forêts constitue de loin la plus importante. La région présente une grande variété de formations géographiques et notamment un système hydrologique certainement unique au monde: l'association, la variété et la concentration des zones d'alimentation et d'écoulement sont inégalées. En matière de végétation, on trouve notamment les plus grandes prairies demeurées intactes du continent nord-américain. La végétation relativement simple abrite une importante combinaison d'espèces appartenant à la faune sauvage dont beaucoup constituent des populations très nombreuses. Il s'agit notamment des quatre espèces de plongeurs (Lund gavia), des sept espèces du grèbe nord-américain et de 25 espèces de canards. L'intégralité des écosystèmes permet l'interaction naturelle des rapports prédateur-proie complexes ou simples, comme par exemple orignal-loup-bison. (Pour plus de détails, voir la fiche descriptive ci-jointe)

6. INTEGRITE

Avec une superficie de près de 4,5 millions ha, Wood Buffalo est le parc national le plus important d'Amérique du Nord et l'un des plus grands du monde, la plupart des processus écologiques ayant ainsi de multiples possibilités de se dérouler sans interruption. La région est soumise à un plan de gestion dont on a dit qu'il était le plus efficace que Parcs Canada ait mis en place, et qui contribue à orienter les activités de gestion menées par cet organisme canadien hautement qualifié. Le parc comprend un certain nombre d'écosystèmes complets, bien que pour certains parmi les plus importants -- par exemple, l'habitat de la grue blanche américaine -- il ne puisse représenter la totalité de l'aire d'extension annuelle de l'espèce, en raison du caractère fortement migrateur de celle-ci (la grue blanche américaine, notamment, passe une partie de l'année aux Etats-Unis). On a examiné la possibilité de construire un barrage sur la rivière des Esclaves, barrage qui pourrait avoir des incidences sur certaines parties du site. Toutefois, la viabilité financière de ce projet est très aléatoire et il est fort peu probable qu'il en soit question avant un certain temps. En outre, si sa mise en oeuvre devait être plus sérieusement envisagée, le Gouvernement canadien procéderait alors aux évaluations nécessaires des incidences sur l'environnement, avant de s'engager dans cette entreprise.

## 7. COMPARAISON AVEC D'AUTRES REGIONS

Seuls le Parc national Prince Albert et le Parc national du Mont-Riding peuvent être mis en parallèle, du point de vue écologique, avec celui de Wood Buffalo. Toutefois, ils ne sont en aucune façon comparables, puisque leur superficie est beaucoup plus petite, les espèces en danger y sont moins nombreuses et ils n'offrent pas la plupart des curiosités géologiques présentes à Wood Buffalo. Le site voisin de Nahanni, ainsi que celui de Wrangell-St. Elias partagé entre les Etats-Unis et le Canada, tous deux inscrits sur la Liste du patrimoine mondial, se trouvent dans un domaine biogéographique distinct et ne sont pas, de ce fait, vraiment comparables. Ils sont plutôt complémentaires.

## 8. EVALUATION

Wood Buffalo est l'exemple le plus complet, du point de vue écologique, de l'écosystème intégral constitué par les grandes plaines d'Amérique du Nord, l'unique site où le rapport prédateur-proie entre loups et bisons se soit maintenu. Les grandes populations d'animaux sauvages migrateurs présentent un grand intérêt sur le plan mondial et les formations karstiques sont également importantes à l'échelle du globe (critère iii). Les écosystèmes abritent aussi des populations d'Américains autochtones qui perpétuent encore certains de leurs modes de vie traditionnels, ce qui ajoute un élément humain à l'ensemble de l'écosystème. Wood Buffalo contient l'unique habitat au monde où se reproduise la grue blanche américaine, grâce essentiellement aux soins attentifs apportés au petit nombre de couples reproducteurs qui sont protégés dans le parc (critère iv). La région est bien administrée et ne fait l'objet d'aucune menace particulière. Elle est suffisamment étendue pour garantir la poursuite des processus écologiques qui se déroulent à l'état naturel.

## 9. RECOMMANDATION

Le Parc national de Wood Buffalo satisfait aux critères (ii), (iii) et (iv) et devrait être inscrit sur la Liste du patrimoine mondial. Il se peut que le Comité tienne à être informé de l'éventuelle construction d'un barrage sur la rivière des Esclaves, car cela pourrait avoir des incidences sur le site.

Union internationale pour la conservation  
de la nature et de ses ressources

15 juin 1983