



Photo: Russ Heint

AltaLink
Modèle de rapport d'examen préalable par catégorie
pour le parc national Banff

AltaLink
Modèle de rapport d'examen préalable par catégorie
pour le parc national Banff

**MODÈLE DE RAPPORT D'EXAMEN PRÉALABLE PAR CATÉGORIE
VISANT LES ACTIVITÉS COURANTES D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN
DES INSTALLATIONS DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ
DANS LE PARC NATIONAL BANFF**

Préparé pour AltaLink Management Ltd.

par

Highwood Environmental Management Limited

et

AltaLink Management Ltd.

John Rasmussen

Mars 2003

Ce texte est une version traduite du document original intitulé "AltaLink Model Class Screening Report for Banff National Park" rédigé en anglais par le personnel de Highwood Environmental Management Limited et AltaLink Management Ltd. Certaines anomalies ou différences peuvent s'y être glissées durant la traduction. La version anglaise régit et on doit s'y référer en tout cas d'ambiguïté, ou de question de syntaxe ou de terminologie.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
1.0 INTRODUCTION	1-1
1.1 L'examen préalable par catégorie aux termes de la <i>Loi canadienne sur l'évaluation environnementale</i>	1-1
1.2 Le modèle de rapport d'examen préalable par catégorie visant les projets d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'électricité dans le parc national Banff	1-2
1.3 La structure du modèle de rapport d'examen préalable par catégorie	1-3
2.0 ÉLABORATION DU MODÈLE	2-1
2.1 Objet du modèle	2-1
2.2 Élaboration du modèle	2-1
2.2.1 Définition de la catégorie de projets	2-1
2.2.2 Examen des effets environnementaux des projets d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'électricité	2-3
2.2.3 Mise au point de mesures d'atténuation standards	2-3
2.2.4 Établissement du processus d'examen préalable, structure et exigences du Rapport d'examen préalable par catégorie (REPC)	2-4
2.2.5 Préparation du modèle de rapport d'examen préalable par catégorie	2-4
2.2.6 Présentation du modèle de rapport d'examen préalable par catégorie à des fins de déclaration	2-5
2.3 Consultation d'autres ministères	2-5
2.4 Consultation du public	2-5
3.0 PROJETS D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ VISÉS PAR LE MODÈLE DE RAPPORT D'EXAMEN PRÉALABLE PAR CATÉGORIE	3-1
3.1 Raison d'être des projets d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'électricité dans le parc national Banff	3-1
3.2 Projets d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'électricité assujettis à la LCEE	3-1
3.3 Projets d'exploitation et d'entretien d'installations de transport d'électricité exclus du MREPC	3-5
3.4 Projets d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'électricité exclus du MREPC	3-5
3.4.1 Projets inclus dans le MREPC en vertu de la politique de Parcs Canada	3-7
3.5 Description de la catégorie de projets	3-7
3.6 Installations de transport d'AltaLink dans le parc national Banff	3-10
3.6.1 Lignes de transport	3-10
3.6.2 Postes	3-10
3.7 Projets visés par le MREPC	3-12
3.7.1 Utilisation hors route de véhicules	3-13
3.7.2 Calendrier d'exécution saisonnier et durée des projets	3-14

4.0	ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES PROJETS D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ	4-1
4.1	Description de la zone visée par l'examen préalable par catégorie.....	4-1
4.2	Conditions environnementales existantes.....	4-3
4.2.1	Milieu terrestre.....	4-3
4.2.2	Milieus humides	4-11
4.2.3	Eaux	4-15
4.2.4	Ressources patrimoniales.....	4-23
4.2.5	Activités humaines et loisirs.....	4-24
4.3	Approche à l'évaluation d'impact.....	4-24
4.4	Effets environnementaux potentiels des opérations courantes d'entretien et d'exploitation des installations de transport d'électricité.....	4-25
4.4.1	Air	4-27
4.4.2	Eaux souterraines.....	4-27
4.4.3	Milieus humides, eaux de surface et ressources aquatiques.....	4-28
4.4.4	Sols.....	4-32
4.4.5	Végétation.....	4-33
4.4.6	Faune.....	4-34
4.4.7	Santé et sécurité du public	4-37
4.4.8	Ressources patrimoniales.....	4-37
4.5	Pratiques d'atténuation standards et cartographie des contraintes écologiques	4-37
4.5.1	Planification des projets et restrictions temporelles	4-41
4.5.2	Mesures d'élimination de végétaux particuliers	4-49
4.5.3	Restrictions relatives à l'équipement.....	4-49
4.5.4	Équipes d'entretien et personnel d'AltaLink.....	4-68
4.5.5	Pratiques d'atténuation standards	4-68
4.6	Effets de l'environnement sur le projet.....	4-68
4.7	Défaillances et accidents.....	4-69
4.8	Situations d'urgence	4-70
4.8.1	Procédure d'évaluation environnementale en situation d'urgence.....	4-70
4.8.2	Évaluation environnementale suivant la situation d'urgence	4-71
4.9	Effets résiduels.....	4-71
4.10	Effets cumulatifs.....	4-72
4.11	Programmes de suivi et surveillance	4-72
5.0	PRÉPARATION DU RAPPORT D'EXAMEN PRÉALABLE PAR CATÉGORIE.....	5-1
5.1	Processus d'examen préalable par catégorie	5-1
5.2	Échéanciers et responsabilités	5-1
5.3	Index fédéral des évaluations environnementales	5-2
5.4	AltaLink Management Ltd. - Formulaire de rapport d'examen préalable par catégorie pour les activités courantes d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'énergie au parc national Banff.....	5-3
6.0	MODIFICATION DU MREPC.....	6-1
7.0	RÉFÉRENCES	7-1

ANNEXES

ANNEXE A	Glossaire
ANNEXE B	Photos des franchissements de cours d'eau
ANNEXE C	Liste de l'équipement
ANNEXE D	Produits chimiques approuvés et Liste prioritaire des espèces exotiques
ANNEXE E	Caractéristiques des écosites
ANNEXE F	Cartes thématiques écologiques
ANNEXE G	Cartes d'accès

LISTE DES FIGURES

Figure 2.1	Élaboration du MREPC pour les installations de transport d'électricité dans le parc national Banff 2-2
Figure 3.1	Feuilles de carte de l'emplacement des lignes de transport d'AltaLink 3-11

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 3.1	Permis et éléments déclencheurs de la LCEE.....	3-3
Tableau 3.2	Description des projets et des activités connexes liés à l'exploitation et à l'entretien courants des installations de transport d'électricité dans le parc national Banff.....	3-15
Tableau 3.3	Exigences en matière d'équipement pour l'entretien et l'exploitation des lignes aériennes.....	3-22
Tableau 4.1	Écosites dans la ZEPC	4-5
Tableau 4.2	Communautés végétales et espèces dominantes dans la ZEPC	4-12
Tableau 4.3	Communautés végétales présentes dans chaque écosite.....	4-13
Tableau 4.4	Milieux humides du PNB traversés par les lignes de transport d'électricité d'AltaLink ou se trouvant dans leur zone d'influence (d'est en ouest).....	4-14
Tableau 4.5	Masses d'eau croisées par les lignes de transport et espèces de poissons dans le parc national Banff (d'est en ouest).....	4-18
Tableau 4.6	Attributs de cotation de l'impact	4-26
Tableau 4.7	Matrice des impacts environnementaux potentiels des projets avant atténuation.....	4-39
Tableau 4.8	Restrictions temporelles visant les projets d'AltaLink dans le PNB	4-42
Tableau 4.9	Calendrier des fenêtres régissant l'accès	4-45
Tableau 4.10	Mesures d'atténuation standards pour les activités courantes d'exploitation et d'entretien des installations de transport d'électricité dans le parc national Banff.....	4-50

LISTE DES ACRONYMES

Agence	Agence canadienne d'évaluation environnementale
ANC	Aquila Networks Canada
AR	Autorité responsable
CET	Classification écologique des terres
CP	Canadien Pacifique Limitée
CVE	Composante valorisée de l'écosystème
IFEE	Index fédéral des évaluations environnementales
LCEE	<i>Loi canadienne sur l'évaluation environnementale</i>
LCP	Logement commercial périphérique
MP	Matière particulaire
MPO	Ministère des Pêches et des Océans
MREPC	Modèle de rapport d'examen préalable par catégorie
ONGE	Organisation non gouvernementale de l'environnement
PAR	Permis d'activités restreintes
PNB	Parc national Banff
PP	Produits pétroliers
REPC	Rapport d'examen préalable par catégorie
TP	Transformateur de tension
VTT	Véhicule tous terrains
ZEPC	Zone visée par l'examen préalable par catégorie