

Tableau 8.2 Sous-type 1 : Bâtiments : Mesures d'atténuation des effets liés aux projets de construction de bâtiments

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
<b>Planification préliminaire</b>		
Étude du site, notamment études géotechniques	Perturbation sensorielle, perturbation de ressources archéologiques, glissements de pente, envasement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procéder à une évaluation environnementale de site de phase I, si elle n'a pas déjà été effectuée, à des visites supplémentaires des lieux, au creusage de fosses d'essai, de puits de sondage, etc. au besoin.</li> <li>2. Limiter au minimum le temps pendant lequel les trous de sondage restent à découvert afin de réduire la mortalité des petits animaux sauvages terrestres. Bien sceller les trous de sondage et installer des tuyaux en PVC, conformément aux normes provinciales/fédérales.</li> <li>3. Utiliser les routes existantes ou les secteurs déjà perturbés pour accéder au site et s'y déplacer.</li> <li>4. Appliquer les mesures d'atténuation appropriées en matière d'excavation pour les études géotechniques (voir les mesures d'atténuation applicables à l'excavation de tranchées).</li> <li>5. Tous les puits doivent être enregistrés conformément aux normes provinciales.</li> <li>6. Les boucliers d'avancement/// doivent être écologiques.</li> <li>7. Les trous de forage doivent être scellés et obturés de manière appropriée, en vertu des normes provinciales.</li> <li>8. Des contenants de ramassage sont exigés pour tous les déblais de forage. Il est interdit d'éliminer la boue de forage dans le parc.</li> <li>9. Un exemplaire du rapport de forage sera soumis au Bureau des évaluations environnementales de Parcs Canada à la fin des travaux.</li> </ol>
Activités de planification générale propres à tous les projets de construction	Ruissellement / envasement; contamination du sol	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. Préparer un plan d'intervention d'urgence pour le pire des scénarios, c.-à-d., des précipitations abondantes et des épisodes de ruissellement, de forts vents, des déversements, des incendies, etc.</li> <li>11. En cas d'urgence (telle que définie à la section 8.11 du MREPT), appeler les services d'urgence et/ou Parcs Canada en composant les numéros de téléphone indiqués dans la pièce jointe n° 2.</li> <li>12. Veiller à ce qu'aucune activité ne se déroule à moins de 30 m d'un plan d'eau.</li> </ol>
	Production de poussière	<ol style="list-style-type: none"> <li>13. S'assurer qu'une source d'eau est disponible pour arroser le sol exposé et les terrains secs.</li> </ol>
	Érosion hydrique et éolienne	<ol style="list-style-type: none"> <li>14. Préparer un plan approprié de lutte contre l'érosion et l'envasement couvrant toutes les périodes de construction et de restauration.</li> <li>15. Se procurer du matériel de lutte contre l'envasement (balles de foin, géotextile, barrières à sédiments, etc.) et l'installer avant le début des travaux de construction.</li> <li>16. Une planification supplémentaire doit être prévue pour les secteurs caractérisés par des dépôts silteux et les terrains en pente avec dépôts sableux.</li> </ol>
	Tassement du sol	<ol style="list-style-type: none"> <li>17. Repérer les sols sujets au tassement (sols organiques et à texture fine).</li> <li>18. Dans les zones sensibles, utiliser de l'équipement de faible portance muni de pneus à basse pression ou monté sur des chenilles.</li> <li>19. Les matériaux de construction doivent être entreposés dans un seul endroit du chantier, clairement signalé, pour prévenir le tassement du</li> </ol>

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
		sol et limiter la zone de perturbation.
	Glissement de pente	<p>20. Évaluer la stabilité de la pente d'après sa longueur et sa déclivité et d'après la texture et la profondeur du sol, et planifier les activités de façon à éviter ces secteurs si possible. Utiliser des limites de construction appropriées.</p> <p>21. Porter une attention particulière aux pentes de classe 6 (15 à 30 %) ou plus, notamment si le sol est mince et risque de bouger s'il est perturbé.</p>
	Destruction ou fragmentation d'habitats; empiètement sur des corridors fauniques	<p>22. Repérer les habitats fauniques qui peuvent être perturbés par des activités et éviter les zones sensibles, notamment les milieux humides.</p> <p>23. S'assurer que seule la végétation nécessaire est enlevée et délimiter les zones à éviter avec du ruban biodégradable ou des clôtures temporaires.</p>
	Perturbation sensorielle et mortalité chez les animaux sauvages	<p>Mesures à prendre lorsque l'on travaille à proximité d'aires naturelles :</p> <p>24. Selon les espèces qui peuvent être présentes, planifier la réalisation des travaux qui génèrent beaucoup de bruit et de toute autre activité de construction intrusive de façon à éviter les étapes critiques de la vie (reproduction, nidification, élevage, migration). Consulter Parcs Canada pour examiner toute préoccupation particulière concernant la faune.</p> <p>25. Limiter les activités bruyantes aux heures permises indiquées dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>26. Envisager l'installation d'une signalisation faunique pour réduire la vitesse des véhicules et accroître la sensibilisation des conducteurs près des zones du chantier où des animaux sauvages ont été tués ou risquent de l'être.</p> <p>27. Informer les ouvriers qu'il est interdit de nourrir ou déranger les animaux sauvages. Garder le site exempt de déchets alimentaires et jeter les ordures dans des conteneurs à l'épreuve des ours.</p>

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
	Perturbation des ressources archéologiques	<p>28. Communiquer avec Parcs Canada pour savoir s'il faut consulter l'archéologue du parc (voir la pièce jointe n° 3).</p> <p>29. Si l'on juge que des sites archéologiques potentiels peuvent être affectés par des activités qui perturbent le sol, adapter les travaux en conséquence.</p> <p>30. Demander aux ouvriers d'aviser le superviseur du chantier s'ils trouvent des artefacts archéologiques et d'interrompre immédiatement les travaux. Contacter immédiatement Parcs Canada.</p>
	Augmentation de la consommation d'eau et d'énergie	31. Déterminer les possibilités d'économie d'eau et d'énergie au moment de la conception du bâtiment (p. ex. appareils sanitaires à débit restreint et systèmes de chauffage et d'éclairage éconergétiques) et évaluer les besoins extérieurs (p. ex. éclairage du terrain, systèmes d'irrigation goutte-à-goutte).
	Atteinte à la sécurité du public	<p>32. Passer brièvement en revue les mesures de gestion de la circulation et évaluer s'il faut affecter des préposés à la circulation.</p> <p>33. Communiquer avec les entreprises de services publics pour connaître l'emplacement des infrastructures.</p>
	Nuisances sonores et visuelles	<p>34. Planifier l'aménagement du site, les routes d'accès et les travaux de construction de façon à réduire au minimum les nuisances visuelles.</p> <p>35. Établir le calendrier des travaux de façon à limiter les activités bruyantes aux heures permises indiquées dans la pièce jointe n° 2.</p>
<b>Préparation du terrain</b>		
Défrichage, nivellement, excavation et élimination des matériaux de rebut	Production de poussière	<p>36. Arroser les sols secs et exposés, particulièrement pendant les périodes de forts vents.</p> <p>37. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les matériaux qui sont entreposés ou transportés.</p> <p>38. Minimiser le nivellement et l'excavation les jours de forts vents pour limiter la production de poussière.</p>
	Ruissellement/ envasement	<p>39. Interrompre les travaux de construction sur les sols exposés pendant les périodes de fortes précipitations et de ruissellement et se reporter au plan de lutte contre l'envasement et l'érosion. Vérifier régulièrement et réparer, si nécessaire, les ouvrages de contrôle de l'érosion.</p> <p>40. Veiller à ce que toutes les excavations demeurent sèches (voir les mesures d'atténuation applicables à l'assèchement).</p> <p>41. Recouvrir les tas de terre d'une toile de polyéthylène, d'une bâche ou de végétaux.</p> <p>Sites à proximité de plans d'eau, mais à plus de 30 m :</p> <p>42. Pour réduire le plus possible le ruissellement sur le site, limiter l'écoulement de surface en amont et en aval des zones excavées en aménageant des fossés de dérivation ou en installant des balles de foin, des bandes végétales filtrantes ou des pièges à sédiments.</p>
	Érosion hydrique et éolienne	<p>43. Réduire l'essouchement au minimum.</p> <p>Mesures à prendre tout particulièrement dans les secteurs caractérisés par des dépôts silteux et les secteurs en pente avec dépôts sableux :</p> <p>44. Protéger les sols exposés avec des matériaux granulaires grossiers, du paillis, de la paille ou du géotextile le long des ouvrages de drainage.</p> <p>45. Recouvrir les tas de terre d'une toile de polyéthylène, d'une bâche ou</p>

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
		de végétaux.
	Dommages causés à la végétation adjacente, perte de végétation indigène	<p>Mesures à prendre pour protéger les zones adjacentes au chantier :</p> <p>46. Réduire au minimum la superficie dégagée. Délimiter clairement la zone à défricher à l'aide d'un ruban biodégradable ou de clôtures temporaires.</p> <p>47. Veiller à protéger les ressources sensibles identifiées dans les pièces jointes n° 3 et n° 4 (le cas échéant).</p> <p>48. Consulter les directives relatives au rétablissement du couvert végétal dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>49. Avant le début des travaux, installer une clôture autour des arbres à conserver, à l'extérieur de la limite du feuillage.</p> <p>50. Si la loi l'exige, demander un permis avant d'abattre des arbres. Se reporter à la pièce jointe n° 2 pour en savoir plus.</p> <p>51. S'assurer que les matériaux excavés n'endommagent ni ne recouvrent les végétaux à conserver sur le site ou dans des zones adjacentes.</p> <p>52. Abattre les arbres de sorte qu'ils tombent à l'intérieur des périmètres dégagés.</p> <p>53. Au cours des travaux d'essouchement et de décapage, veiller à ne pas perturber les arbres et les racines se trouvant sur le périmètre de la zone dégagée.</p> <p>54. S'abstenir de procéder à des travaux d'essouchement et de décapage sur des pentes abruptes afin de réduire les risques d'érosion.</p>
	Destruction ou fragmentation d'habitats fauniques	<p>Mesures à prendre lorsque l'on travaille à proximité d'aires non aménagées et de secteurs jouxtant des habitats naturels :</p> <p>55. Ne dégager que la superficie minimale requise pour les travaux de construction.</p> <p>56. Si possible, conserver des écrans de végétation, particulièrement des arbres et des arbustes.</p>
	Perte de terre végétale ou mélange de terre végétale et de sous-sol	<p>57. Il est nécessaire de séparer la terre végétale.</p> <p>58. Entreposer la terre végétale à bonne distance des pentes, des matériaux du sous-sol, des déblais et des lieux où se déroulent des travaux de construction et des opérations quotidiennes.</p>
	Glissement de pente	<p>59. Éviter de travailler sur des pentes abruptes, à moins d'absolue nécessité.</p> <p>60. Dans les zones caractérisées par des pentes de classe 6 (15 à 30 %) ou plus, notamment si un sol mince recouvre le substrat rocheux, recourir à des méthodes géotechniques appropriées pour stabiliser les pentes. Consulter les lignes directrices en matière de santé et sécurité au travail.</p>
	Gestion des déchets	<p>61. Débiter les arbres de plus de 10 cm de dhp en bûches de 35 cm au maximum et empiler ces dernières en vue de leur utilisation comme bois de chauffage. En ce qui concerne Wasagaming, se reporter à la pièce jointe n° 2.</p> <p>62. Éliminer les arbres plus petits et les autres matières ligneuses selon les méthodes prescrites dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>63. Jeter les déchets industriels dans une décharge appropriée.</p> <p>64. Séparer les déchets de construction pour maximiser les opportunités de recyclage là où elles existent.</p>

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
		<p>65. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les débris végétaux qui sont entreposés ou transportés.</p> <p>66. Transporter les remblais excédentaires sur un site désigné.</p>
	Enlaidissement du site	<p>67. Enlever les débris végétaux présents sur le site le plus tôt possible.</p> <p>68. Il est interdit de brûler ou d'enfouir les déchets.</p>
	Autre	<p>69. Toute tranchée ou excavation laissée sans surveillance pendant la nuit doit être clôturée et signalée pour empêcher l'accès au public et/ou aux animaux sauvages.</p> <p>70. Repérer l'emplacement des installations de services publics avant de commencer l'excavation.</p> <p>71. Si des artefacts culturels sont mis au jour au cours de l'excavation, on doit arrêter les travaux et aviser le garde responsable des ressources culturelles.</p>
<b>Construction</b>		
Assèchement	Envasement; érosion; dommages à la végétation	<p>72. Les opérations d'assèchement sont interdites dans tous les plans d'eau.</p> <p>On peut procéder à des travaux d'assèchement dans les secteurs où la végétation est déjà perturbée ou dans des zones de végétation naturelle, sous réserve des conditions suivantes :</p> <p>73. Utiliser des mesures de lutte contre l'envasement (c.-à-d. clôtures anti-érosion, filtres à limon, etc.).</p> <p>74. Réduire la vitesse du courant afin de dissiper l'énergie, de prévenir l'érosion du sol et de favoriser l'infiltration de l'eau.</p> <p>75. Vérifier continuellement les systèmes d'assèchement afin d'empêcher tout dommage au sol ou à la végétation.</p> <p>76. Le déversement des eaux pompées dans les égouts pluviaux ou séparatifs est soumis à des restrictions exposées dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>77. Utiliser les sédiments récupérés dans les pièges à sédiments comme matériaux de remblayage sur le chantier.</p>
	Dommages à la végétation adjacente	<p>78. Dans le cas des zones non aménagées adjacentes au chantier, s'assurer que l'eau et les sédiments sont acheminés à bonne distance des aires naturelles.</p>
	Perturbation sensorielle et mortalité chez les animaux sauvages	<p>79. Mesures à prendre lorsque l'on travaille à proximité d'aires naturelles :</p> <p>80. Selon les espèces qui peuvent être présentes, planifier la réalisation des travaux qui génèrent beaucoup de bruit et de toute autre activité de construction intrusive de façon à éviter les étapes critiques de la vie (reproduction, nidification, élevage, migration). Consulter Parcs Canada pour examiner toute préoccupation particulière concernant la faune.</p> <p>81. Limiter les activités bruyantes aux heures permises indiquées dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>82. Envisager l'installation d'une signalisation faunique pour réduire la vitesse des véhicules et accroître la sensibilisation des conducteurs près des zones du chantier où des animaux sauvages ont été tués ou risquent de l'être.</p> <p>83. Informer les ouvriers qu'il est interdit de nourrir ou déranger les</p>

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
		animaux sauvages.
Construction (sablage au jet)	Production de poussière (sablage au jet)	<p>84. Réduire au minimum le sablage au jet. Le sablage au jet ne doit servir qu'à enlever la peinture cloquée afin de nettoyer la surface et permettre à la nouvelle peinture de bien adhérer.</p> <p>85. Limiter cette activité aux journées où les vents sont calmes ou nuls et utiliser des barrières physiques (toiles, écrans de branches, etc.) pour retenir la poussière.</p>
Construction (peinture et décapage)	Contamination du sol et de l'eau à la suite de déversements accidentels de peinture, de décapant ou de diluant	<p>86. Préparer un plan d'intervention en cas de déversement et veiller à ce que les mesures et l'équipement d'intervention d'urgence soient en place avant le début des travaux.</p> <p>87. S'assurer que la peinture est entreposée de façon appropriée de manière à prévenir tout déversement.</p> <p>88. En cas d'urgence (telle que définie à la section 8.11 du MREPT), appeler les services d'urgence et/ou Parcs Canada en composant les numéros de téléphone indiqués dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>89. Transporter les résidus de peinture à base d'huile à l'extérieur du parc, conformément aux lois et règlements fédéraux et provinciaux en matière de transport des matières dangereuses.</p> <p>90. Éliminer les matériaux contaminés dans des décharges agréées par le gouvernement provincial Il est interdit de traiter les sols contaminés (par ex. biorestauration) dans le parc. Transmettre à Parcs Canada toute la documentation pertinente prouvant que l'élimination a été réalisée selon des méthodes appropriées.</p>
<b>Viabilisation (installations souterraines)</b>		
Excavation de tranchées, Excavation et enlèvement des installations de services publics	Ruissellement / envasement	<p>91. Pour limiter le ruissellement pendant les épisodes de pluie abondante, réduire l'écoulement de surface en amont et en aval des zones exposées en aménageant des fossés de dérivation ou en installant des balles de foin, des bandes végétales filtrantes ou des pièges à sédiments.</p>
	Érosion hydrique et éolienne	<p>Mesures à prendre tout particulièrement dans les secteurs caractérisés par des dépôts silteux et les secteurs en pente avec dépôts sableux :</p> <p>92. Aménager des fossés de crête ou des bermes (balles de foin) en amont de l'excavation pour détourner les eaux de ruissellement des sols exposés.</p> <p>93. Recouvrir les fossés escarpés d'un géotextile, de roc ou d'une membrane de polyéthylène afin de prévenir l'érosion du sol.</p>
	Mortalité chez les animaux sauvages	<p>94. Clôturer toutes les tranchées laissées sans surveillance pendant la nuit.</p>
	Perte de terre végétale ou mélange de terre végétale et de sous-sol	<p>95. Il est nécessaire de séparer la terre végétale. Les aires perturbées doivent être remises en état avec la terre végétale mise en dépôt.</p> <p>96. Réduire au minimum la période pendant laquelle la tranchée reste à découvert.</p> <p>97. Entreposer la terre végétale à bonne distance des pentes, des matériaux du sous-sol, des déblais et des lieux où se déroulent des travaux de construction et des opérations quotidiennes.</p> <p>98. Dans la mesure du possible, réduire au minimum les apports anti-tassement lors de la remise en état de perturbations linéaires.</p>

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
		99. Le remblayage doit tenir compte de l'affaissement pour prévenir la formation de dépressions.
	Glissement de pente	100. Éviter de travailler sur des pentes abruptes, à moins d'absolue nécessité. 101. Dans les zones caractérisées par des pentes de classe 6 (15 à 30 %) ou plus, notamment aux endroits où le sol est mince, recourir à des méthodes géotechniques appropriées pour stabiliser les pentes. Consulter les lignes directrices en matière de santé et sécurité au travail.
<b>Désaffectation et fermeture</b>		
Démolition/enlèvement des fondations	Production de poussière	102. Arroser les sols secs exposés. 103. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les matériaux fins qui sont entreposés ou transportés.
	Découverte de sols contaminés	104. Si l'on constate que le sol est contaminé, cesser les travaux immédiatement. Informer le superviseur de chantier et, au besoin, mettre en œuvre le plan d'intervention d'urgence.
	Perte de terre végétale ou mélange de terre végétale et de sous-sol	105. Il est nécessaire de séparer la terre végétale. Les aires perturbées doivent être remises en état avec la terre végétale mise en dépôt. 106. Entreposer la terre végétale à bonne distance des pentes, des matériaux du sous-sol, des déblais et des lieux où se déroulent des travaux de construction et des opérations quotidiennes.
<b>Remise en état et restauration du site</b>		
Nivellement	Production de poussière	107. Arroser les sols secs exposés. 108. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les matériaux qui sont entreposés ou transportés.
	Ruissellement / envasement	109. Interrompre les travaux de nivellement sur les sols exposés pendant les périodes de fortes précipitations et de ruissellement. Consulter le plan de lutte contre l'envasement et l'érosion. 110. Recouvrir les tas de terre d'une toile de polyéthylène, d'une bâche ou de végétaux. Installer des dispositifs de confinement pour retenir les eaux de ruissellement.
	Érosion hydrique et éolienne	Mesures à prendre tout particulièrement dans les secteurs caractérisés par des dépôts silteux et les secteurs en pente avec dépôts sableux : 111. Protéger les sols exposés avec des matériaux granulaires grossiers, du paillis, de la paille ou du géotextile, le long des fossés de drainage. 112. Reprofiler les pentes de sorte qu'elles retrouvent leur état initial (avant perturbations).
Remise en végétation	Ruissellement / envasement/érosion	113. Rétablir le couvert végétal dans les zones exposées le plus tôt possible. 114. Utiliser la terre végétale mise en dépôt pour faciliter la remise en état.
	Tassement du sol	115. Travailler le sol dans les zones perturbées avant de procéder à la remise en état, particulièrement dans les zones caractérisées par des sols organiques ou à texture fine.
	Invasion par	116. Entreprendre la remise en végétation des zones perturbées dès

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
	les mauvaises herbes	<p>l'achèvement des travaux.</p> <p>117. S'assurer que la terre végétale est propre et exempte de mauvaises herbes. S'il est impossible d'utiliser de la terre de remblaiement propre, surveiller la présence de mauvaises herbes ou traiter au besoin pendant les trois années suivant l'aménagement paysager (applicable aux équipes de construction seulement).</p> <p>118. Utiliser, s'il y a lieu, des mélanges de semences approuvés par Parcs Canada ou par la Ville pour les aménagements paysagers (voir la pièce jointe n° 2).</p> <p>119. Un plan agréé de lutte antiparasitaire intégrée doit être mis en œuvre.</p>
Utilisation d'herbicides/d'engrais	Contamination du sol et de l'eau	<p>120. Évaluer avec précision les quantités de produits chimiques requises pour la remise en végétation du site. Un plan agréé de lutte antiparasitaire intégrée doit être mis en œuvre.</p> <p>121. Ne pas utiliser d'engrais et d'herbicides dans les zones où des résidus ou des eaux de ruissellement peuvent pénétrer dans un plan d'eau ou un ouvrage de drainage.</p> <p>122. Ne pas trop arroser.</p>
Pavage	Production de poussière	<p>123. Arroser les sols secs exposés.</p> <p>124. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les matériaux fins qui sont entreposés ou transportés.</p>
	Contamination du sol et de l'eau	<p>125. Préparer un plan d'intervention en cas de déversement. En cas d'urgence (telle que définie à la section 8.11 du MREPT), appeler les services d'urgence et/ou Parcs Canada en composant les numéros de téléphone indiqués dans la pièce jointe n° 2.</p> <p>126. Utiliser une couche d'accrochage écologique; ne pas appliquer ce produit si l'on prévoit un temps pluvieux.</p>
	Perturbation par le bruit et mortalité chez les animaux sauvages due à l'augmentation de la circulation	<p>Aux abords des aires naturelles.</p> <p>127. Selon les espèces qui peuvent être présentes, planifier la réalisation des travaux qui génèrent beaucoup de bruit et de toute autre activité de construction intrusive de façon à éviter les étapes critiques de la vie (reproduction, nidification, élevage, migration). Consulter Parcs Canada pour examiner toute préoccupation particulière concernant la faune.</p> <p>128. Installer des panneaux de signalisation pour inciter les conducteurs à réduire leur vitesse si l'on prévoit une augmentation du nombre de collisions mortelles avec des animaux sauvages.</p> <p>129. Informer les ouvriers qu'il est interdit de nourrir ou déranger les animaux sauvages.</p>
<b>Activités générales</b>		
Manutention et entreposage des matériaux	Production de poussière	<p>130. Arroser les sols secs et exposés ou les recouvrir de bâches.</p> <p>131. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les matériaux qui sont entreposés ou transportés.</p>
	Domages à la végétation adjacente	<p>132. Protéger les secteurs non perturbés en déposant les matériaux excavés sur une toile épaisse ou une bâche en polypropylène afin de préserver la végétation indigène. S'assurer que les matériaux excavés n'endommagent ni ne recouvrent les végétaux à conserver sur le chantier ou dans des zones adjacentes.</p>
	Enlaidissement	<p>133. Entreposer les matériaux à l'intérieur du périmètre délimité du</p>



Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
	t des lieux et atteinte à la sécurité du public	chantier.
Utilisation et entretien de l'équipement	Diminution de la qualité de l'air ambiant due aux émissions	134. S'assurer que tout l'équipement est bien réglé, qu'il ne présente aucune fuite, qu'il est en bon état de marche et qu'il est muni des dispositifs antipollution standards. 135. Éviter de laisser tourner les moteurs au ralenti.
	Production de poussière	136. Arroser les chemins secs et poussiéreux. 137. Éviter d'utiliser des dépoussiérants à base d'huile. 138. Réduire la vitesse des véhicules. 139. Recouvrir d'une bâche ou d'une toile les matériaux fins qui sont entreposés ou transportés.
	Contamination du sol et de l'eau par suite d'un déversement	140. Préparer un plan d'intervention en cas de déversement. En cas d'urgence (telle que définie à la section 8.11 du MREPT), appeler les services d'urgence et/ou Parcs Canada en composant les numéros de téléphone indiqués dans la pièce jointe n° 2. Tout déversement doit être signalé à Parcs Canada. 141. Éviter de travailler dans les zones à risque élevé, particulièrement là où la nappe phréatique est près de la surface du sol, sur des pentes abruptes ou à proximité de cours d'eau. 142. Avoir du matériel de confinement des déversements à portée de main et s'assurer que tout le personnel a été formé à son utilisation. 143. S'assurer que les engins de chantier ne présentent pas de fuites d'huile, de carburant ou de fluide hydraulique. 144. Il est strictement interdit de franchir des plans d'eau (y compris les milieux humides) avec des engins de chantier ou d'utiliser ces engins dans des plans d'eau, à moins de détenir une autorisation à cet effet. 145. Situer les zones de ravitaillement à 100 m au moins de tout plan d'eau. Ceinturer les postes de ravitaillement d'une berme munie d'un revêtement imperméable et capable de contenir 125 % de la quantité de carburant prévue. Transporter les eaux de pluie contaminées à l'extérieur du parc. 146. S'abstenir de procéder au ravitaillement lorsque les eaux de ruissellement peuvent entraîner des contaminants dans les fossés de drainage (y compris les égouts pluviaux). 147. Les engins de chantier doivent être ravitaillés sur des surfaces dures. 148. Éliminer les matériaux contaminés dans des décharges agréées par le gouvernement provincial. Il est interdit de traiter les sols contaminés (par ex. biorestauration) dans le parc. Transmettre à Parcs Canada toute la documentation pertinente prouvant que l'élimination a été réalisée selon des méthodes appropriées.
	Tassement du sol	149. Limiter les déplacements des véhicules et des autres engins aux chantiers et aux voies d'accès approuvées. 150. Stationner les véhicules aux endroits prévus à cet effet sur le chantier. 151. Réduire le plus possible ou interrompre la circulation des véhicules de chantier lorsque qu'il pleut et que l'eau commence à s'accumuler sur le sol ou que des ornières commencent à se former.

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
		152. Dans les zones sensibles, utiliser si possible de l'équipement qui perturbe peu le sol, dont des chenilles et des pneus basse pression, des patins de lame et des râpeaux de débroussaillage.
	Dommages à la végétation adjacente	Dans les zones non aménagées adjacentes au chantier : 153. Utiliser la machinerie avec précaution afin d'éviter d'endommager la végétation environnante. 154. Veiller à ce que les matériaux excavés ne recouvrent pas les végétaux qu'il faut conserver. Au besoin, utiliser des clôtures à neige pour retenir les matériaux excavés et éviter ainsi qu'ils n'aboutissent dans la forêt adjacente. 155. Avant le début des travaux, installer une clôture autour des arbres à conserver, à l'extérieur de la limite du feuillage.
	Invasion par les mauvaises herbes	156. Nettoyer à la vapeur tous les engins provenant de l'extérieur du parc (ou si cela n'est pas possible, utiliser un nettoyeur haute pression) avant leur entrée sur le chantier afin de réduire au minimum le risque d'introduction de mauvaises herbes. 157. Lorsqu'ils se trouvent dans le parc, ne pas laver les engins de chantier provenant de l'extérieur du parc.
	Perturbation sensorielle des animaux sauvages	158. Utiliser les routes, les sentiers et les zones déjà perturbées pour accéder au site et se déplacer sur le chantier. 159. Demander aux ouvriers d'éviter les corridors fauniques. 160. Limiter les activités bruyantes aux heures permises indiquées dans la pièce jointe n° 2.
	Aspects esthétiques	161. Tout matériel lourd utilisé sur une surface revêtue doit être équipé de cales protectrices. Tout revêtement endommagé doit être remis en état.
	Circulation accrue	162. Planifier les travaux de construction de façon à réduire au minimum la circulation sur les routes d'accès ou faire appel à des préposés à la circulation.
Gestion des déchets (généralités).	Contamination du sol et de l'eau due à des déversements accidentels ou à l'élimination inadéquate des déchets.	163. S'abstenir de déposer des matériaux rocheux, du limon, du béton, du mortier, de l'asphalte, des produits pétroliers, du bois d'œuvre, des végétaux, des ordures ménagères ou des substances nocives dans un cours d'eau, un étang, un égout, etc. ou d'en favoriser la dispersion. Il est interdit de se débarrasser des surplus de matériau sur le chantier ou dans les zones adjacentes.
	Enlaidissement des lieux et dégagement d'odeurs	164. Ramasser tous les déchets, les entreposer de façon appropriée et jeter les déchets industriels dans les décharges désignées. 165. Les ordures et la nourriture doivent être entreposées dans des conteneurs à l'épreuve des ours. 166. Maintenir le chantier dans un état de propreté approprié, exempt d'accumulations de débris, décombres et déchets. 167. Bien nettoyer les chantiers, ramasser tous les déchets, enlever les piquets d'arpentage et les rubans indicateurs une fois le projet terminé.
Collecte et élimination des	Contamination du sol et de	168. Préparer un plan d'intervention en cas de déversement. En cas d'urgence (telle que définie à la section 8.11 du MREPT), appeler les

Activité	Effets potentiels	Mesures d'atténuation
substances dangereuses,	l'eau	<p>services d'urgence et/ou Parcs Canada en composant les numéros de téléphone indiqués dans la pièce jointe n° 2. Tout déversement doit être signalé à Parcs Canada.</p> <p>169. Tout déchet dangereux mis au jour lors de travaux d'excavation/de construction doit être analysé, identifié quant à son origine, retiré de manière appropriée et transporté dans une décharge agréée.</p> <p>170. Répertoire toutes les substances dangereuses ou toxiques pendant les travaux de démolition et les manipuler conformément à la <i>Loi canadienne sur la protection de l'environnement</i>, à la <i>Loi sur le transport des matières dangereuses</i> et au Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).</p> <p>171. Éliminer les matériaux contaminés dans des décharges agréées par le gouvernement provincial. Il est interdit de traiter les sols contaminés (par ex. biorestoration) dans le parc. Transmettre à Parcs Canada toute la documentation pertinente prouvant que l'élimination a été réalisée selon des méthodes appropriées.</p> <p>172. Identifier toutes les matières et tous les déchets dangereux à l'aide des étiquettes du SIMDUT et fournir l'information pertinente.</p> <p>173. Veiller à ce qu'il y ait en permanence sur le chantier de l'équipement, du matériel d'intervention et des plans d'urgence en cas de déversement (capables de nettoyer jusqu'à 110 % de la plus grande quantité de carburants/produits chimiques susceptible d'être déversée) et à ce que les ouvriers aient été formés à leur utilisation.</p> <p>174. Entreposer les carburants, huiles, lubrifiants et autres produits pétrochimiques à plus de 100 m de tout plan d'eau (y compris les milieux humides).</p> <p>175. Éviter d'entreposer des carburants, des lubrifiants, des solvants, des peintures et d'autres produits chimiques sur le chantier pendant la nuit, excepté dans des remorques de chantier cadenassées. Entreposer ces matières dans un lieu étanche et entouré d'une berme (confinement secondaire). Un permis supplémentaire peut être requis.</p> <p>176. S'abstenir de déposer des matériaux rocheux, du limon, du béton, du mortier, de l'asphalte, des produits pétroliers, du bois d'œuvre, des végétaux, des ordures ménagères ou des substances nocives dans un cours d'eau, un étang, un égout, etc. ou d'en favoriser la dispersion.</p> <p>177. Tous les chantiers doivent être dotés de conteneurs sécurisés destinés à l'entreposage temporaire de déchets dangereux. Les déchets dangereux seront triés par type. Respecter tous les codes et règlements relatifs à la gestion et manutention des déchets dangereux.</p>
	Atteinte à la sécurité du public	<p>178. Si des engins empiètent sur la chaussée, des préposés à la circulation doivent être présents.</p> <p>179. Toutes les signalisations routières doivent être conformes aux normes provinciales. Les panneaux doivent être bilingues ou symboliques.</p> <p>180. Le promoteur est responsable de la sécurité du chantier.</p>