

# Sommaire des questions

## Projet de centrale électrique Black Bear

### RÉPONSE DE KIWETINOHK (RÉSUMÉ EN FRANÇAIS EN LANGAGE CLAIR)

11 décembre 2024

#### Tableau I – Questions pour éclairer la décision de l’Agence d’évaluation d’impact du Canada sur la nécessité d’une évaluation d’impact

Le tableau suivant présente un résumé de haut niveau des principales questions dans les domaines de compétence fédérale, qui ont été soumises à l’Agence d’évaluation d’impact du Canada (AEIC) au sujet du projet de centrale électrique Black Bear (le projet), pendant la période de consultation publique sur le Résumé de la description initiale du projet, présenté par Kiwetinohk Energy Corp. (le promoteur). En plus des questions soulevées par les autorités fédérales et provinciales, les groupes autochtones et le public, l’AEIC a également pris en compte dans ce tableau les questions qu’elle juge pertinentes. Les questions ci-dessous sont liées aux renseignements qui appuieront la décision par l’AEIC sur la nécessité d’une évaluation d’impact en vertu de l’article 16 de la *Loi sur l’évaluation d’impact*. Les questions originales telles que soumises sont disponibles en ligne sur le site Internet du Registre canadien d’évaluation d’impact pour le projet (numéro de référence 88747).

Lorsqu’il y a des questions intersectorielles liées à de multiples domaines de compétence fédérale, l’AEIC a ajouté ces questions sous la rubrique de la principale voie d’effet et a noté les autres domaines de compétence fédérale qui pourraient s’appliquer.

Dans ces réponses, Kiwetinohk a utilisé le terme « groupes autochtones » pour désigner collectivement les Premières Nations, les établissements métis et le gouvernement métis Otipemisiwak.

Questions	Numéro de commentaire du registre	Réponse
<b>Le poisson et l’habitat du poisson</b>		
1. Décrire les effets potentiels sur les poissons et leur habitat et déterminer les plans d’eau (cours d’eau, lacs, milieux humides) qui pourraient être touchés directement ou indirectement par les activités du projet. Fournir des renseignements supplémentaires sur la possibilité que le projet ait des effets directs ou	15, 17, 12	La BBPP a été soigneusement planifié pour éviter de nuire à l’environnement, de la sélection du site, de l’ingénierie et de la conception à l’exploitation et à la planification de la fermeture.  Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l’impact environnemental du projet de diverses façons :  1. <b>Sélection d’un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d’éviter d’affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.

<p>indirects sur ces plans d'eau, pendant la construction et l'exploitation.</p>		<p>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</p> <p>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</p> <p>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</p> <p>5. <b>Milieus humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucun autre milieu humide à proximité ne devrait être touché.</p> <p>6. <b>Lignes de transport d'électricité et pipelines</b> : La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</p> <p>Bref, la BBPP a été soigneusement planifié pour éviter de nuire à l'environnement, en particulier à l'eau et à la faune. Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité à la loi sur le régime des eaux de l'Alberta (<i>Alberta Water Act</i>) et à d'autres règlements sur l'eau et les milieux humides du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), le projet ne devrait pas avoir d'impact sur le poisson ou son habitat.</p>
<p><b>Les oiseaux migrateurs et leur habitat</b></p>		
<p>2. Préciser comment le projet respectera la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> et ses règlements d'application, et fournir des détails sur les mesures de surveillance prévues pour les oiseaux migrateurs qui nichent dans l'infrastructure du projet ou à proximité.</p>	<p>12</p>	<p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> (LCCOM) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs de 2022 (ROM).</li> </ol>

		<p>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</p> <p>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires dans la mesure du possible.</p> <p>Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucun autre milieu humide à proximité ne devrait être touché.</p>
<p>3. Fournir des renseignements supplémentaires sur les effets potentiels du projet sur les oiseaux migrateurs (p. ex. perte d'habitat, perturbations sensorielles causées par la lumière, le bruit et les vibrations, la présence de travailleurs, les déversements accidentels) et sur les mesures de surveillance, d'évitement et d'atténuation proposées pour contrer ces effets.</p>	<p>12</p>	<p>Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'exploitant expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, suivre les observations de la faune et appliquer les meilleures pratiques au besoin.</p> <p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs (LCCOM)</i> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (ROM) 2022.</li> <li>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</li> <li>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires dans la mesure du possible.</li> </ol> <p>Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucun autre milieu humide à proximité ne devrait être touché.</p>

Utilisation actuelle des terres et des ressources à des fins traditionnelles par les peuples autochtones		
<p>4. Fournir des renseignements supplémentaires sur les espèces végétales utilisées à des fins culturelles qui se trouvent ou pourraient se trouver dans la zone du projet, y compris les espèces d'importance culturelle pour les peuples autochtones.</p>	<p>18, 17</p>	<p>L'évaluation de la végétation au site de la BBPP n'a révélé aucun signe de rassemblement de plantes ou d'espèces végétales en péril. Les espèces végétales présentes sont communes à la région. Grâce à son engagement, Kiwetinohk a appris que certaines espèces de plantes utilisées traditionnellement par les groupes autochtones se trouvent sur le site, mais il n'y a aucune preuve qu'elles y sont récoltées. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit travailler avec les groupes autochtones pour documenter l'emplacement des plantes traditionnelles et la récolte (si nécessaire).</p> <p>En raison de l'exploitation forestière et de l'utilisation antérieure d'herbicides, un groupe autochtone a mentionné que le site de la BBPP pourrait être moins précieux pour la cueillette de plantes que d'autres régions. Par conséquent, la BBPP ne devrait pas avoir d'incidence sur l'utilisation autochtone des plantes traditionnelles.</p> <p>Les groupes autochtones de la région pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage et des activités culturelles. Kiwetinohk n'a pas identifié d'utilisation traditionnelle du site proposé pour la BBPP, qui a déjà été perturbé par l'exploitation forestière et d'autres activités industrielles, et qui pourrait ne pas être aussi utile pour la cueillette que d'autres zones à proximité. Dans l'ensemble, l'aménagement de ce site ne devrait pas avoir d'incidence sur les utilisations traditionnelles ou les pratiques spirituelles autochtones.</p>
<p>5. Fournir des renseignements supplémentaires concernant les effets potentiels du projet sur l'utilisation actuelle des terres et des ressources à des fins traditionnelles par les peuples autochtones, en tenant compte notamment des effets cumulatifs potentiels d'autres utilisations des terres à des fins industrielles dans la région, et les mesures d'atténuation proposées pour contrer ces effets. Si des effets liés au projet ne sont pas prévus, fournir une justification claire à l'appui de cette conclusion.</p>	<p>18</p>	<p>Les groupes autochtones pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage, utilisent des plantes traditionnelles et pratiquent des activités culturelles dans la région.</p> <p>En bref, la BBPP a été soigneusement planifié pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture. Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité aux règlements sur l'air, l'eau et les terres du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle des ressources dans la région.</p> <p>Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l'impact environnemental du projet de diverses façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélection d'un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d'éviter d'affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.</li> <li>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</li> <li>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</li> </ol>

		<p>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</p> <p>5. <b>Milieus humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucune autre zone humide à proximité ne devrait être touchée.</p> <p>6. <b>Lignes de transport d'électricité et pipelines</b> : La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</p> <p>Protection de la faune : Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'opérateur expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation interne saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, notamment en gérant les éléments qui attirent la faune, en suivant les observations de la faune et en utilisant les meilleures pratiques pour prévenir les problèmes avec la faune.</p> <p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> (LCCOM) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (ROM) 2022.</li> <li>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</li> <li>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires</li> </ol>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>dans la mesure du possible.</p> <p>Végétation et utilisation traditionnelle : L'évaluation de la végétation au site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril. Les espèces végétales présentes sont communes à la région. Grâce à son engagement, Kiwetinohk a appris que certaines espèces de plantes utilisées traditionnellement par les groupes autochtones se trouvent sur le site, mais il n'y a aucune preuve qu'elles y sont récoltées. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit travailler avec les groupes autochtones pour documenter l'emplacement des plantes traditionnelles et la récolte (si nécessaire).</p> <p>En raison de l'exploitation forestière et de l'utilisation antérieure d'herbicides, un groupe autochtone a mentionné que le site de la BBPP pourrait être moins précieux pour la cueillette de plantes que d'autres régions. Par conséquent, la BBPP ne devrait pas avoir d'incidence sur l'utilisation autochtone des plantes traditionnelles.</p> <p>Utilisation traditionnelle des terres : Les groupes autochtones de la région pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage et des activités culturelles. Kiwetinohk n'a pas identifié d'utilisation traditionnelle du site proposé pour la BBPP, qui a déjà été perturbé par l'exploitation forestière et d'autres activités industrielles, et qui pourrait ne pas être aussi utile pour la cueillette que d'autres zones à proximité.</p> <p>La biodiversité sur le site proposé est bien représentée dans la région et, par conséquent, l'aménagement du site ne devrait pas avoir d'incidence sur les utilisations traditionnelles ou les pratiques spirituelles autochtones.</p> <p>Études sur l'utilisation traditionnelle des terres : Certains groupes autochtones ont manifesté leur intérêt à mener des études sur l'utilisation traditionnelle des terres afin de comprendre les effets de la BBPP sur les utilisations actuelles et traditionnelles des terres. Si le projet est approuvé, Kiwetinohk continuera de travailler avec ces groupes autochtones pour définir la portée de l'étude, y compris les personnes qui y participeront et les lignes directrices de l'étude. Kiwetinohk est également prête à aider à financer une partie de l'étude, avec d'autres partenaires tels que le gouvernement et l'industrie.</p> <p>Effets cumulatifs : Compte tenu des effets localisés, de faible ampleur et réversibles du projet, l'impact sur les effets environnementaux cumulatifs devrait être négligeable.</p> <p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.</p>
<p>6. Décrire les effets potentiels du projet sur les espèces de poissons importantes sur le plan culturel, présentes dans la rivière Freeman, y compris le doré jaune, le grand brochet et la truite arc-en-ciel.</p>	<p>17</p>	<p>En bref, la BBPP a été soigneusement planifiée pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture.</p> <p>Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité à la loi sur le régime des eaux de l'Alberta (<i>Alberta Water Act</i>) et à d'autres règlements sur l'eau et les milieux humides du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (<i>Alberta Environment and Protected Areas - AEPA</i>), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle</p>

		<p>des ressources dans la région.</p> <p>Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l'impact environnemental du projet de diverses façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélection d'un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d'éviter d'affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.</li> <li>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</li> <li>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</li> <li>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</li> <li>5. <b>Milieux humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucune autre zone humide à proximité ne devrait être touchée.</li> <li>6. <b>Lignes de transport d'électricité et pipelines</b> : La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</li> </ol>
<p>7. Fournir des renseignements supplémentaires sur les mesures d'atténuation qui seront mises en œuvre pour contrer les effets sur l'utilisation actuelle des terres et des ressources à des fins traditionnelles et sur la santé des peuples autochtones, résultant du bruit causé</p>	<p>18, 20, 17</p>	<p>Bruit : La BBPP est situé dans une zone industrielle très fréquentée, sans domiciles à proximité. Les niveaux de bruit ont été modélisés à leur plus haut niveau pour s'assurer qu'ils restent dans des limites acceptables. Les émissions sonores ne dépasseraient pas les niveaux sonores admissibles. Pendant la construction, l'exploitation et la mise hors service, le bruit sera géré pour éviter de déranger la faune et les oiseaux migrateurs. La plupart des travaux de construction se dérouleraient pendant la journée pour réduire le bruit nocturne.</p> <p>Pour éviter les conflits et les plaintes, Kiwetinohk chercherait à mobiliser des groupes autochtones locaux pour discuter des interventions d'urgence, des rapports sur la faune et l'environnement, et pour planifier les activités de manière à éviter les conflits.</p>

<p>par les composantes et les activités du projet. Inclure une discussion sur le plan de communication relatif aux perturbations sonores et le processus de résolution des plaintes relatives au bruit.</p>		<p>Ils solliciteront également des commentaires sur leur plan de règlement des plaintes (PRP).</p> <p>Le PRP décrira le processus de Kiwetinohk pour recevoir, enregistrer, enquêter, résoudre et signaler les demandes de renseignements ou les plaintes.</p> <p>Le PRP comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un portail en ligne permettant aux gens de soumettre des questions ou des préoccupations au sujet de la BBPP.</li> <li>• Un processus permettant de traiter les préoccupations et les plaintes rapidement et de manière transparente.</li> <li>• Des enquêtes sur les plaintes et prendre des mesures pour résoudre les problèmes si nécessaire.</li> <li>• Le règlement des problèmes en temps opportun.</li> <li>• L'apprentissage basé sur des expériences passées pour réduire l'impact du projet sur la communauté.</li> </ul> <p>Le PRP :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enregistrera toutes les demandes, commentaires et plaintes.</li> <li>2. Suivra les réponses à ces préoccupations.</li> <li>3. Aidera à la collecte de données et à la production de rapports.</li> <li>4. Documentera les communications et les notifications.</li> <li>5. Assister à l'équipe du projet dans la gestion des problèmes.</li> <li>6. S'efforcera de résoudre toute préoccupation.</li> </ol> <p>Kiwetinohk répondra aux demandes de renseignements ou aux plaintes d'une manière qui convient au type d'enquête, ce qui peut inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunions en personne.</li> <li>• Appels téléphoniques.</li> <li>• Courriels ou</li> <li>• Lettres.</li> </ul>
<p>8. Préciser s'il existe des utilisations traditionnelles des terres par les peuples autochtones sur le site du projet ou à proximité, et décrire les effets potentiels du projet sur ces utilisations, y compris les effets sur les pratiques culturelles et traditionnelles (p. ex. plantes médicinales, cérémonies, enseignements), la sécurité alimentaire (p. ex. chasse, cueillette, agriculture de subsistance) et les pratiques spirituelles. Recommander</p>	<p>18, 11, 20,17, Nation sioux Alexis Nakota</p>	<p>Les groupes autochtones pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage, utilisent des plantes traditionnelles et pratiquent des activités culturelles dans la région.</p> <p>L'évaluation de la végétation du site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril.</p> <p>En bref, la BBPP a été soigneusement planifiée pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture. Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité aux règlements sur l'air, l'eau et les terres du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle des ressources dans la région.</p> <p>Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l'impact environnemental du projet de diverses façons :</p>

<p>de réaliser une étude sur l'utilisation du territoire pour la pratique d'activités traditionnelles pour mieux comprendre l'utilisation traditionnelle des terres par les peuples autochtones.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélection d'un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d'éviter d'affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.</li> <li>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</li> <li>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</li> <li>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</li> <li>5. <b>Milieux humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucune autre zone humide à proximité ne devrait être touchée.</li> <li>6. <b>Lignes de transport d'électricité et pipelines</b> : La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</li> </ol> <p>Protection de la faune : Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'opérateur expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation interne saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, notamment en gérant les éléments qui attirent la faune, tels que les ordures, en suivant les observations de la faune et en utilisant les meilleures pratiques pour prévenir les problèmes avec la faune.</p> <p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> (LCCOM) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> </ol>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (ROM) 2022.</li> <li>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</li> <li>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires dans la mesure du possible.</li> </ol> <p>Végétation et utilisation traditionnelle : L'évaluation de la végétation au site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril. Les espèces végétales présentes sont communes à la région. Grâce à son engagement, Kiwetinohk a appris que certaines espèces de plantes utilisées traditionnellement par les groupes autochtones se trouvent sur le site, mais il n'y a aucune preuve qu'elles y sont récoltées. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit travailler avec les groupes autochtones pour documenter l'emplacement des plantes traditionnelles et la récolte (si nécessaire).</p> <p>En raison de l'exploitation forestière et de l'utilisation antérieure d'herbicides, un groupe autochtone a mentionné que le site BBPP pourrait être moins précieux pour la cueillette de plantes que d'autres régions. Par conséquent, la BBPP ne devrait pas avoir d'incidence sur l'utilisation autochtone des plantes traditionnelles.</p> <p>Utilisation traditionnelle des terres : Les groupes autochtones de la région pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage et des activités culturelles. Kiwetinohk n'a pas identifié d'utilisation traditionnelle du site BBPP proposé, qui a déjà été perturbé par l'exploitation forestière et d'autres activités industrielles et qui pourrait ne pas être aussi précieux pour la cueillette que d'autres zones à proximité.</p> <p>La biodiversité sur le site proposé est bien représentée dans la région et, par conséquent, l'aménagement du site ne devrait pas avoir d'incidence sur les utilisations traditionnelles ou les pratiques spirituelles autochtones.</p> <p>Études sur l'utilisation traditionnelle des terres : Certains groupes autochtones ont manifesté leur intérêt à mener des études sur l'utilisation traditionnelle des terres afin de comprendre les effets de la BBPP sur les utilisations actuelles et traditionnelles des terres. Si le projet est approuvé, Kiwetinohk continuera de travailler avec ces groupes autochtones pour définir la portée de l'étude, y compris les personnes qui y participeront et les lignes directrices de l'étude. Kiwetinohk est également prête à aider à financer une partie de l'étude, avec d'autres partenaires tels que le gouvernement et l'industrie.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Conditions sanitaires, sociales et économiques des peuples autochtones

<p>9. Fournir des renseignements supplémentaires concernant les effets potentiels du projet sur l'utilisation des terres et des ressources par les peuples autochtones à des fins de développement économique actuel et futur, en tenant compte des utilisations des terres adjacentes à des fins industrielles (industrie lourde) et des effets cumulatifs potentiels.</p>	<p>13</p>	<p><i>Impact économique découlant de l'accès aux ressources du site de la BBPP</i> : Kiwetinohk n'est pas au courant de l'utilisation économique actuelle ou future du site de la BBPP par des groupes autochtones. Les droits de coupe sur les terres sont détenus par Blue Ridge Lumber, de sorte qu'aucune personne autochtone ne serait probablement autorisée à enlever du bois pour la vente commerciale. Étant donné que le terrain appartient au gouvernement de l'Alberta, toute personne souhaitant l'utiliser à des fins commerciales devrait obtenir un bail de surface, mais aucun bail de ce type n'a été demandé au moment de la demande. Les droits pétroliers et gaziers appartiennent à différentes sociétés, de sorte qu'il n'y a pas de droits d'exploitation du sous-sol disponibles pour les terres de la BBPP.</p> <p><i>Effets cumulatifs</i> : Compte tenu des effets localisés, de faible ampleur et réversibles de la BBPP, l'impact sur les effets environnementaux cumulatifs devrait être négligeable. Aucune perte n'a été constatée pour les possibilités de développement économique actuelles ou futures.</p> <p><i>Possibilités économiques associées à l'aménagement du site de la BBPP</i> : Si la BBPP est approuvée, les groupes autochtones pourraient avoir des possibilités économiques grâce à la formation, à l'emploi ou à des contrats commerciaux, semblables aux possibilités offertes par Kiwetinohk dans ses activités pétrolières et gazières dans la région.</p> <p>Kiwetinohk soutient la formation, l'emploi, la passation de marchés et le développement économique auprès des groupes autochtones de plusieurs façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Programme de formation des opérateurs autochtones</b> : Kiwetinohk recrute et forme des membres des groupes autochtones locaux à l'exploitation des puits. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk cherchera à élargir le programme pour inclure les opérateurs en formation de la BBPP, dans le but de fournir des emplois locaux à long terme.</li> <li>2. <b>Prêts aux entreprises</b> : Kiwetinohk offre des prêts aux petites entreprises et aux particuliers autochtones par l'intermédiaire de la Société d'affaires indienne, en mettant l'accent sur les entreprises dans les zones d'exploitation de Kiwetinohk. Ce programme pourrait également profiter aux entreprises autochtones locales situées à proximité de la BBPP.</li> <li>3. <b>Participation économique</b> : Kiwetinohk s'engage à soutenir le développement économique local et autochtone. Si un entrepreneur en ingénierie, approvisionnement et gestion de construction est embauché pour la construction de la BBPP, Kiwetinohk exigera que l'entrepreneur crée un plan visant à inclure les entreprises autochtones locales dans l'approvisionnement, la passation de marchés, la formation et l'emploi.</li> <li>4. <b>Outil de préqualification</b> : Kiwetinohk utilise un outil qui permet aux entreprises autochtones de s'inscrire à des appels d'offres. Il tient également à jour une liste d'entrepreneurs et de fournisseurs communautaires, en veillant à ce que les fournisseurs autochtones soient inclus dans le processus d'appel d'offres.</li> <li>5. <b>Orientation pour les fournisseurs locaux</b> : Kiwetinohk guiderait les personnes et les fournisseurs de services locaux à comprendre les exigences de préqualification pour les contrats, l'approvisionnement et les opportunités d'emploi liées à la BBPP.</li> </ol>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p><b>6. Développement de la main-d'œuvre :</b> Au cours des phases de construction et d'exploitation, Kiwetinohk et ses entrepreneurs discuteront des besoins en main-d'œuvre et exploreront les possibilités de développer des compétences locales grâce à la formation et au mentorat. Kiwetinohk peut suggérer des institutions de formation et des prestataires de services pour soutenir ce développement.</p>
<p>10. Décrire les effets potentiels du projet sur la santé des peuples autochtones, y compris l'accès aux soins de santé et aux services d'urgence. Décrire les mesures d'atténuation, y compris les plans de mesures d'urgence en cas de scénarios d'accident et de défaillance, les plans de communication en temps opportun et les plans pour faire face à toute urgence imprévue qui pourrait mettre à rude épreuve les ressources de soins de santé existantes.</p>	18	<p>La sécurité des travailleurs et des communautés environnantes est la première priorité de Kiwetinohk.</p> <p>Les activités de la BBPP ne présentent aucune voie directe d'impact sur la santé des communautés voisines en raison de la conception et de l'ingénierie de la BBPP pour fonctionner dans le respect des réglementations provinciales et fédérales sur les émissions atmosphériques.</p> <p><i>Sécurité des processus et au travail à la BBPP</i></p> <p>La BBPP est conçu selon des normes de sécurité élevées, sera exploité par du personnel formé et disposera d'équipement d'intervention d'urgence. Kiwetinohk prévoit d'obtenir une certification tierce partie pour son système de santé, de sécurité et d'environnement afin de vérifier le programme et les procédures de sécurité de la BBPP.</p> <p><i>Intervention d'urgence, communication et notification</i></p> <p>La BBPP disposera d'un plan d'intervention d'urgence qui comprendra la notification et la communication avec les groupes autochtones. Kiwetinohk demandera à ces groupes de lui faire part de leurs commentaires sur le plan et pourrait les inviter à participer à des exercices d'intervention d'urgence au besoin.</p> <p><i>Répercussions possibles sur les services de santé locaux</i></p> <p>Kiwetinohk s'est engagée à embaucher du personnel local, qui soutiendra la région par le biais des impôts fonciers et du financement de services tels que les soins de santé. Pendant la construction, Kiwetinohk prévoit atténuer l'impact de sa main-d'œuvre sur les services de santé locaux en fournissant des services médicaux d'urgence sur place et en utilisant les ambulances aériennes STARS pour des soins supplémentaires. Kiwetinohk travaillera également avec des groupes autochtones, des prestataires de soins de santé, des responsables locaux et d'autres parties prenantes pour planifier et réduire l'impact de sa main-d'œuvre sur les soins de santé, la sécurité publique, les populations vulnérables et les services sociaux.</p>
<b>Droits des peuples autochtones</b>		
<p>11. Décrire les efforts de mobilisation qui seront déployés auprès de tous les groupes autochtones, y compris les jeunes, qui pourraient être touchés par le projet ou qui ont des intérêts dans la zone du projet. Fournir un résumé des questions, des</p>	18, 11	<p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la vie du projet, de la construction à la fermeture, et est conforme aux souhaits des groupes autochtones reflétés ci-dessous.</p>

<p>préoccupations et/ou des avantages potentiels liés au projet, qui ont été mentionnés dans le cadre des efforts de mobilisation des Autochtones à ce jour.</p>		<p>Selon les commentaires de groupes autochtones particuliers, les méthodes de mobilisation, de communication et de transmission des avis peuvent inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunions en personne ou virtuelles avec la personne-ressource principale des groupes autochtones</li> <li>• Réunions en personne ou virtuelles avec les dirigeants des groupes autochtones</li> <li>• Réunions en personne ou virtuelles avec les dirigeants des établissements métis</li> <li>• Réunions en personne, virtuelles ou conversations téléphoniques avec des trappeurs des Premières Nations</li> <li>• Réunions communautaires</li> <li>• Notifications et mises à jour du projet en cours</li> <li>• Communication par courriel et par téléphone</li> <li>• Participation à des événements communautaires visant à promouvoir un dialogue informel sur la BBPP</li> </ul> <p>Kiwetinohk n'a pas encore consulté spécifiquement les jeunes des groupes autochtones. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk cherchera à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travailler avec les dirigeants des groupes autochtones pour cerner et communiquer les besoins et les intérêts des jeunes.</li> <li>• Partager de l'information sur les programmes de la BBPP, y compris des possibilités de formation et d'emploi, avec les jeunes.</li> <li>• Fournir de l'information et des possibilités de la BBPP en ligne, y compris la participation par l'intermédiaire des médias sociaux.</li> <li>• Explorer la création de programmes de formation destinés aux jeunes semblables au Programme de formation des opérateurs autochtones de Kiwetinohk.</li> <li>• Recevoir des conseils des groupes autochtones sur la meilleure façon de mobiliser et de soutenir les jeunes Autochtones.</li> <li>• Élaborer des programmes axés sur les jeunes, semblables à celui que Kiwetinohk met en œuvre avec l'équipe de hockey des Golden Bears de l'Université de l'Alberta, qui donne aux jeunes autochtones la chance d'assister à des matchs et d'en apprendre davantage sur les programmes éducatifs, y compris les initiatives des étudiants autochtones, tout en participant à des sports et à des activités.</li> </ul> <p><b>Dans le cadre de la mobilisation auprès des groupes autochtones à ce jour, plusieurs enjeux, préoccupations et avantages potentiels du projet ont été soulevés :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impacts potentiels sur la faune, y compris le déplacement d'espèces comme le grizzli et l'orignal</li> <li>2. Perte de végétation</li> <li>3. Impacts sur les cours d'eau, les plans d'eau et la qualité de l'eau</li> <li>4. Effets cumulatifs sur les terres traditionnelles</li> <li>5. Effets potentiels de la pollution et du bruit sur la santé et le bien-être</li> <li>6. Protection des sites sacrés et des zones d'utilisation traditionnelle des terres</li> <li>7. Préoccupations concernant les possibilités de développement économique, actuelles et futures</li> <li>8. Augmentation du vent et de l'érosion</li> <li>9. Présence de moniteurs environnementaux</li> </ol>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>10. Risque pour les femmes lié à la main-d'œuvre non locale  11. Inquiétude quant à l'emplacement des gazoducs proposés  12. Inquiétude quant à l'emplacement de la ligne de transport proposée  13. Inquiétude concernant le captage et le stockage potentiels du carbone  14. Inquiétude concernant la production de mégawatts de la BBPP  15. Désir d'un engagement continu tout au long du cycle de vie du projet</p> <p>Les groupes autochtones pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage, utilisent des plantes traditionnelles et pratiquent des activités culturelles dans la région.</p> <p>L'évaluation de la végétation du site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril.</p> <p>En bref, la BBPP a été soigneusement planifié pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture. Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité aux règlements sur l'air, l'eau et les terres du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle des ressources dans la région.</p> <p>Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l'impact environnemental du projet de diverses façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélection d'un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d'éviter d'affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.</li> <li>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</li> <li>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</li> <li>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</li> <li>5. <b>Milieux humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucune autre zone humide à proximité ne devrait être touchée.</li> </ol>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p><b>6. Lignes de transport d'électricité et pipelines :</b> La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</p> <p>Protection de la faune : Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'opérateur expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation interne saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, notamment en gérant les éléments qui attirent la faune, tels que les ordures, en suivant les observations de la faune et en utilisant les meilleures pratiques pour prévenir les problèmes avec la faune.</p> <p>Kiwetinohk est un exploitant pétrolier et gazier expérimenté dans la région et a déjà mis en place des programmes de gestion des attractifs, de sensibilisation aux ours et de sécurité des ours. Ces programmes seront élargis et ajustés au besoin pour la BBPP. À ce jour, le personnel de Kiwetinohk a observé des grizzlis dans leur zone d'exploitation, mais n'a pas connu de rencontres avec des ours, de décès d'ours ou d'incidents impliquant des ours qui se sont habitués ou déplacés.</p> <p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> (LCCOM) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (ROM) 2022.</li> <li>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</li> <li>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires dans la mesure du possible.</li> </ol> <p>Végétation et utilisation traditionnelle : L'évaluation de la végétation au site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>plantes ou d'espèces végétales en péril. Les espèces végétales présentes sont communes à la région. Grâce à son engagement, Kiwetinohk a appris que certaines espèces de plantes utilisées traditionnellement par les groupes autochtones se trouvent sur le site, mais il n'y a aucune preuve qu'elles y sont récoltées. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit travailler avec les groupes autochtones pour documenter l'emplacement des plantes traditionnelles et la récolte (si nécessaire).</p> <p>En raison de l'exploitation forestière et de l'utilisation antérieure d'herbicides, un groupe autochtone a mentionné que le site BBPP pourrait être moins précieux pour la cueillette de plantes que d'autres régions. Par conséquent, la BBPP ne devrait pas avoir d'incidence sur l'utilisation autochtone des plantes traditionnelles.</p> <p>Utilisation traditionnelle des terres : Les groupes autochtones de la région pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage et des activités culturelles. Kiwetinohk n'a pas identifié d'utilisation traditionnelle du site de la BBPP proposé, qui a déjà été perturbé par l'exploitation forestière et d'autres activités industrielles et qui pourrait ne pas être aussi précieux pour la cueillette que d'autres zones à proximité.</p> <p>La biodiversité sur le site proposé est bien représentée dans la région et, par conséquent, l'aménagement du site ne devrait pas avoir d'incidence sur les utilisations traditionnelles ou les pratiques spirituelles autochtones.</p> <p>Études sur l'utilisation traditionnelle des terres : Certains groupes autochtones ont manifesté leur intérêt à mener des études sur l'utilisation traditionnelle des terres afin de comprendre les effets de la BBPP sur les utilisations actuelles et traditionnelles des terres. Si le projet est approuvé, Kiwetinohk continuera de travailler avec ces groupes autochtones pour définir la portée de l'étude, y compris les personnes qui y participeront et les lignes directrices de l'étude. Kiwetinohk est également prête à aider à financer une partie de l'étude, avec d'autres partenaires tels que le gouvernement et l'industrie.</p> <p>Effets cumulatifs : Compte tenu des effets localisés, de faible ampleur et réversibles du projet, l'impact sur les effets environnementaux cumulatifs devrait être négligeable.</p> <p><i>Bruit</i></p> <p>La BBPP est située dans une zone industrielle très fréquentée, sans domiciles à proximité. Les niveaux de bruit ont été modélisés à leur plus haut niveau pour s'assurer qu'ils restent dans des limites acceptables. Les émissions sonores ne dépasseraient pas les niveaux sonores admissibles. Pendant la construction, l'exploitation et la mise hors service, le bruit sera géré pour éviter de déranger la faune et les oiseaux migrateurs. La plupart des travaux de construction se dérouleraient pendant la journée pour réduire le bruit nocturne.</p> <p>Pour éviter les conflits et les plaintes, Kiwetinohk chercherait à mobiliser des groupes autochtones locaux pour discuter des interventions d'urgence, des rapports sur la faune et l'environnement, et pour planifier les activités de manière à éviter les conflits. Ils solliciteront également des commentaires sur leur plan de règlement des plaintes (PRP).</p> <p>Le PRP décrira le processus de Kiwetinohk pour recevoir, enregistrer, enquêter, résoudre et signaler les demandes de renseignements ou les plaintes.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Le PRP comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un portail en ligne permettant aux gens de soumettre des questions ou des préoccupations au sujet de la BBPP.</li> <li>• Un processus permettant de traiter les préoccupations et les plaintes rapidement et de manière transparente.</li> <li>• Des enquêtes sur les plaintes et prendre des mesures pour résoudre les problèmes si nécessaire.</li> <li>• Le règlement des problèmes en temps opportun.</li> <li>• L'apprentissage basé sur des expériences passées pour réduire l'impact du projet sur la communauté.</li> </ul> <p>Le PRP :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enregistrera toutes les demandes, commentaires et plaintes.</li> <li>2. Suivra les réponses à ces préoccupations.</li> <li>3. Aidera à la collecte de données et à la production de rapports.</li> <li>4. Documentera les communications et les notifications.</li> <li>5. Assister à l'équipe du projet dans la gestion des problèmes.</li> <li>6. S'efforcera de résoudre toute préoccupation.</li> </ol> <p>Kiwetinohk répondra aux demandes de renseignements ou aux plaintes d'une manière qui convient au type d'enquête, ce qui peut inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunions en personne.</li> <li>• Appels téléphoniques.</li> <li>• Courriels ou</li> <li>• Lettres.</li> </ul> <p>Préoccupations concernant les possibilités de développement économique, actuelles et futures :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Perte d'accès aux ressources du site de la BBPP</i> – Kiwetinohk n'est pas au courant de l'utilisation économique actuelle ou future du site de la BBPP par des groupes autochtones. Les droits de coupe sur les terres sont détenus par Blue Ridge Lumber, de sorte qu'aucune personne autochtone ne serait probablement autorisée à enlever du bois pour la vente commerciale. Étant donné que le terrain appartient au gouvernement de l'Alberta, toute personne souhaitant l'utiliser à des fins commerciales devrait obtenir un bail de surface, mais aucun bail de ce type n'a été demandé au moment de la demande. Les droits pétroliers et gaziers appartiennent à différentes sociétés, de sorte qu'il n'y a pas de droits d'exploitation du sous-sol disponibles pour les terres de la BBPP. L'évaluation de la végétation du site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril.</li> <li>• <i>Possibilités économiques associées à l'aménagement du site</i> – Si la BBPP est approuvée, les groupes autochtones pourraient avoir des possibilités économiques grâce à la formation, à l'emploi ou à des contrats commerciaux, semblables aux possibilités offertes par Kiwetinohk dans ses activités pétrolières et gazières dans la région.</li> </ul> <p>Kiwetinohk soutient la formation, l'emploi, la passation de marchés et le développement économique auprès des groupes autochtones de plusieurs façons :</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **Programme de formation des opérateurs autochtones** : Kiwetinohk recrute et forme des membres des groupes autochtones locaux à l'exploitation des puits. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk cherchera à élargir le programme pour inclure les opérateurs en formation de la BBPP, dans le but de fournir des emplois locaux à long terme.
2. **Prêts aux entreprises** : Kiwetinohk offre des prêts aux petites entreprises et aux particuliers autochtones par l'intermédiaire de la Société d'affaires indienne, en mettant l'accent sur les entreprises dans les zones d'exploitation de Kiwetinohk. Ce programme pourrait également profiter aux entreprises autochtones locales situées à proximité de la BBPP.
3. **Participation économique** : Kiwetinohk s'engage à soutenir le développement économique local et autochtone. Si un entrepreneur en ingénierie, approvisionnement et gestion de construction est embauché pour la construction de la BBPP, Kiwetinohk exigera que l'entrepreneur crée un plan visant à inclure les entreprises autochtones locales dans l'approvisionnement, la passation de marchés, la formation et l'emploi.
4. **Outil de préqualification** : Kiwetinohk utilise un outil qui permet aux entreprises autochtones de s'inscrire à des appels d'offres. Il tient également à jour une liste d'entrepreneurs et de fournisseurs communautaires, en veillant à ce que les fournisseurs autochtones soient inclus dans le processus d'appel d'offres.
5. **Orientation pour les fournisseurs locaux** : Kiwetinohk guiderait les personnes et les fournisseurs de services locaux à comprendre les exigences de préqualification pour les contrats, l'approvisionnement et les opportunités d'emploi liées à la BBPP.
6. **Développement de la main-d'œuvre** : Au cours des phases de construction et d'exploitation, Kiwetinohk et ses entrepreneurs discuteront des besoins en main-d'œuvre et exploreront les possibilités de développer des compétences locales grâce à la formation et au mentorat. Kiwetinohk peut suggérer des institutions de formation et des prestataires de services pour soutenir ce développement.

*Santé et sécurité*

La sécurité des travailleurs et des communautés environnantes est la première priorité de Kiwetinohk.

Les activités de la BBPP ne présentent aucune voie directe d'impact sur la santé des communautés voisines en raison de la conception et de l'ingénierie de la BBPP pour fonctionner dans le respect des réglementations provinciales et fédérales sur les émissions atmosphériques.

*Sécurité des processus et au travail à la BBPP*

La BBPP est conçu selon des normes de sécurité élevées, sera exploité par du personnel formé et disposera d'équipement d'intervention d'urgence. Kiwetinohk prévoit d'obtenir une certification tierce partie pour son système de santé, de sécurité et d'environnement afin de vérifier le programme et les procédures de sécurité de la BBPP.

	<p><i>Intervention d'urgence, communication et notification</i></p> <p>La BBPP disposera d'un plan d'intervention d'urgence qui comprendra la notification et la communication avec les groupes autochtones. Kiwetinohk demandera à ces groupes de lui faire part de leurs commentaires sur le plan et pourrait les inviter à participer à des exercices d'intervention d'urgence au besoin.</p> <p><i>Répercussions possibles sur les services de santé locaux</i></p> <p>Kiwetinohk s'est engagée à embaucher du personnel local, qui soutiendra la région par le biais des impôts fonciers et du financement de services tels que les soins de santé. Pendant la construction, Kiwetinohk prévoit atténuer l'impact de sa main-d'œuvre sur les services de santé locaux en fournissant des services médicaux d'urgence sur place et en utilisant les ambulances aériennes STARS pour des soins supplémentaires. Kiwetinohk travaillera également avec des groupes autochtones, des prestataires de soins de santé, des responsables locaux et d'autres parties prenantes pour planifier et réduire l'impact de sa main-d'œuvre sur les soins de santé, la sécurité publique, les populations vulnérables et les services sociaux.</p> <p><i>Patrimoine culturel</i></p> <p>À l'heure actuelle, il n'y a pas de sites ou de structures identifiés d'importance historique, archéologique, paléontologique ou architecturale dans la région de la BBPP.</p> <p>Pour vérifier les impacts potentiels sur les ressources historiques, la zone du projet est d'abord recherchée à l'aide de la liste des ressources historiques de l'Alberta (<i>Alberta Listing of Historic Resources</i>), un outil qui aide à déterminer si un projet d'aménagement pourrait avoir une incidence sur les ressources historiques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sites archéologiques</li> <li>• Sites paléontologiques</li> <li>• Sites d'utilisation traditionnelle autochtone de nature patrimoniale (sépultures, sites cérémoniels, etc.)</li> <li>• Structures historiques</li> </ul> <p>La liste fournit des avertissements précoces sur les problèmes potentiels liés aux ressources historiques, guidant la planification du projet. Il aide les promoteurs à déterminer s'ils doivent présenter une demande d'approbation en vertu de la loi sur le patrimoine historique (<i>Historic Resources Act</i>).</p> <p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre leurs préoccupations et leurs intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes sur les questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la vie du projet, de la construction à la fermeture, y compris les protocoles sur la découverte d'objets d'importance historique, archéologique, paléontologique ou architecturale.</p> <p><i>Augmentation du vent et de l'érosion</i></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>La BBPP est située dans une zone où il n'y a pas de cours d'eau et où les pentes sont importantes, ce qui signifie que le risque d'érosion devrait être limité au site lui-même. Pour y remédier, Kiwetinohk prévoit de mettre en œuvre des mesures de contrôle de l'érosion, telles que l'utilisation de végétation et de nattes si nécessaire. De plus, des mesures de suppression de la poussière seront utilisées pour mieux gérer les impacts environnementaux potentiels.</p> <p><i>Présence de moniteurs environnementaux</i></p> <p>Certains groupes autochtones ont indiqué qu'ils aimeraient que des surveillants environnementaux soient présents. Kiwetinohk prévoit inclure divers niveaux de surveillance environnementale tout au long du cycle de vie du projet. Cela comprend des évaluations préalables aux perturbations et des consultations. Pendant les travaux, les surveillants environnementaux se concentreront sur la gestion du sol et de la végétation, la surveillance de la faune et le respect des périodes d'accès restreint. Pendant l'exploitation, après l'approbation finale du projet, Kiwetinohk suivra un calendrier de surveillance détaillé, y compris des vérifications de la qualité de l'air, la gestion des eaux usées, la conservation des terres, la surveillance des eaux souterraines et des sols, ainsi qu'un plan de désaffectation et de restauration des terres une fois le projet terminé.</p> <p><i>Risque pour les femmes</i></p> <p>Les femmes représentent environ 51 % de la population et 48 % de la main-d'œuvre du Canada, mais seulement environ 27 % de la main-d'œuvre de la production d'électricité et 13 % de la main-d'œuvre de la construction au Canada. Les emplois dans les secteurs de l'énergie et de la construction sont bien rémunérés, mais le secteur de la construction est majoritairement masculin.</p> <p>Au cours de sa phase de construction, Kiwetinohk s'attend à ce qu'environ 85 à 90 % des travailleurs soient des hommes, vivant temporairement à proximité du site, dans des hôtels ou des camps de travailleurs. Cela crée des risques potentiels pour les femmes, y compris la traite des personnes, en particulier pour les femmes autochtones et les jeunes femmes dans les industries de services.</p> <p>Pour faire face à ces risques, Kiwetinohk prévoit de collaborer avec les groupes autochtones, les communautés locales et les entrepreneurs pour créer des stratégies qui réduisent ces dangers. Cela comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S'engager auprès des communautés locales et des groupes autochtones pour sensibiliser et élaborer des plans visant à réduire l'interaction entre les populations vulnérables et les travailleurs mobiles.</li> <li>• Éduquer les travailleurs mobiles sur les risques auxquels les femmes autochtones sont confrontées, l'histoire du colonialisme et la façon d'identifier et de signaler la violence ou la traite des personnes.</li> <li>• S'associer à des experts pour fournir des ressources aux femmes confrontées à la violence ou à la traite.</li> <li>• Offrir des formations et des opportunités économiques aux femmes locales afin d'accroître la diversité des sexes sur le site du projet.</li> <li>• Encourager les entrepreneurs à embaucher plus de femmes, en particulier des femmes autochtones locales, afin de promouvoir l'inclusion économique.</li> <li>• Appliquer une politique de tolérance zéro à l'égard du harcèlement et de la violence en milieu de travail, y compris dans les zones d'hébergement et de restauration.</li> <li>• Renforcer la surveillance dans les camps de travailleurs, les zones d'hébergement et les communautés où des travailleurs</li> </ul>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>mobiles sont présents.</p> <p>Il est important de surveiller les impacts socioéconomiques et d'en faire état afin que Kiwetinohk puisse travailler avec les communautés et les entrepreneurs en construction pour réduire les risques et accroître les avantages pour les femmes.</p> <p>Pendant la phase opérationnelle, Kiwetinohk s'attend à ce que la majorité de sa main-d'œuvre soit locale. Kiwetinohk recrute, forme et emploie déjà des membres des groupes autochtones locaux dans le cadre d'un programme de formation des opérateurs qui offre une formation et une expérience de travail dans le domaine de l'exploitation des puits. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit d'élargir ce programme pour inclure le personnel en formation de la BBPP, dans le but de créer des opportunités d'emploi local à long terme.</p> <p><i>Emplacement des pipelines de gaz naturel proposés</i></p> <p>Les groupes autochtones veulent savoir lequel des deux itinéraires potentiels sera utilisé pour la BBPP. À l'heure actuelle, aucune décision n'a été prise concernant le tracé. Les deux itinéraires visent à suivre les perturbations existantes dans la mesure du possible. Un seul tracé sera choisi, et une demande distincte sera soumise à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator - AER) pour le tracé choisi. Kiwetinohk communiquera avec les groupes autochtones intéressés une fois que la demande aura été présentée à l'AER.</p> <p><i>Emplacement de la ligne de transport d'électricité proposée</i></p> <p>Trois tracés potentiels de lignes de transport ont été sélectionnés par ATCO, qui gérera les permis de transport d'électricité. Cependant, seul le parcours privilégié sera construit. ATCO choisira le tracé privilégié et gérera le processus d'obtention des permis par l'intermédiaire de l'opérateur du réseau électrique de l'Alberta (Alberta Electric System Operator - AESO) et de la commission des services publics de l'Alberta (Alberta Utilities Commission - AUC).</p> <p><i>Captage et stockage du carbone</i></p> <p>Le développement et la mise en œuvre du captage et/ou du stockage du carbone à la BBPP ou à proximité de celui-ci seraient assujettis à un processus réglementaire distinct. Le moment de cette opération dépend de divers facteurs tels que le développement technologique, l'économie, les mises à jour continues des politiques et des règlements, et le soutien des groupes autochtones et d'autres intervenants.</p> <p><i>Puissance de sortie de la BBPP en mégawatts (MW).</i></p> <p>On craint que la taille de la BBPP ne dépasse les 200 MW. Cependant, la taille de 200 MW n'est pas une limite réglementaire limitant la taille des centrales au gaz naturel qui peuvent être construites et exploitées au Canada. Il indique simplement la taille à</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>laquelle un projet doit faire l'objet d'un examen fédéral par l'Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC).</p> <p>Parmi les grandes centrales électriques au gaz naturel de la province, mentionnons le Shepard Energy Centre, une centrale électrique au gaz naturel de 860 MW située juste à l'est de Calgary et exploitée par ENMAX Energy Production, ainsi que le projet Cascade Power, une centrale électrique au gaz naturel de 900 MW située à 12 km au sud-ouest de la ville d'Edson. Alberta.</p> <p>La BBPP diffère de ces autres installations mentionnées car il intégrera un condenseur refroidi à l'air plutôt qu'un condenseur de surface refroidi à l'eau pour la turbine à vapeur, ce qui réduit considérablement la consommation d'eau et réduit le besoin d'une grande source fiable disponible toute l'année et d'un grand bassin de stockage.</p> <p>Kiwetinohk s'attend à ce que la BBPP, si elle est construite comme prévu, soit l'une des centrales électriques au gaz naturel les plus efficaces de l'Alberta en termes de consommation d'eau et d'émissions de dioxyde de carbone par mégawatt. L'électricité qu'elle produira aura des émissions inférieures à celles de l'Alberta, selon le facteur de déplacement des émissions du réseau de 2023.</p>
12. Décrire les effets potentiels du projet sur les droits des peuples autochtones du Canada, tels que reconnus et confirmés par l'article 35 de la <i>Loi constitutionnelle de 1982</i> , et les mesures d'atténuation proposées pour contrer ces effets. Inclure un résumé des principales questions ou préoccupations et de toute question liée aux répercussions négatives que le projet pourrait avoir sur les droits des peuples autochtones du Canada reconnus et confirmés par l'article 35 de la <i>Loi constitutionnelle de 1982</i> .	9	<p>Le résumé des enjeux, des préoccupations et des avantages potentiels de la BBPP exprimés à ce jour dans le cadre de la mobilisation des Autochtones est résumé en réponse à la question 11 ci-dessus.</p> <p>Des groupes autochtones pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage, utilisent des plantes traditionnelles et pratiquent des activités culturelles dans la région.</p> <p>En bref, la BBPP a été soigneusement planifiée pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture.</p> <p>Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité aux règlements sur l'air, l'eau et les terres du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle des ressources dans la région.</p>
13. Décrire les répercussions potentielles du projet sur la navigation autochtone et l'exercice connexe des droits autochtones, résultant de la prise d'eau sur la rivière Freeman.	9	<p>La prise d'eau sera placée sous la surface de l'eau et marquée et identifiée au besoin. Le tuyau de prise d'eau ne pose aucun obstacle à la navigation et aucune structure permanente n'est nécessaire pour soutenir la prise d'eau. L'installation de la conduite de prise d'eau se ferait à la suite de tous les examens réglementaires et en vertu d'un permis du ministère des Pêches et des Océans. Les impacts riverains doivent être atténués dans la construction et l'exploitation.</p>

Patrimoine physique et culturel des peuples autochtones et structures, sites ou choses d'importance sur le plan historique, archéologique, paléontologique ou architectural		
<p>14. Décrire les effets potentiels du projet sur le patrimoine spirituel, physique et culturel des peuples autochtones, y compris les sites d'importance archéologique et paléontologique, en tenant compte des effets cumulatifs des autres utilisations des terres à des fins industrielles dans la zone du projet. Décrire les mesures d'atténuation qui seront mises en œuvre pour contrer ces effets.</p>	<p>11, 17, Nation sioux Alexis Nakota</p>	<p>L'évaluation de la végétation au site de la BBPP n'a révélé aucun signe de rassemblement de plantes ou d'espèces végétales en péril. Les espèces végétales présentes sont communes à la région. Grâce à son engagement, Kiwetinohk a appris que certaines espèces de plantes utilisées traditionnellement par les groupes autochtones se trouvent sur le site, mais il n'y a aucune preuve qu'elles y sont récoltées. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit travailler avec les groupes autochtones pour documenter l'emplacement des plantes traditionnelles et la récolte (si nécessaire).</p> <p>En raison de l'exploitation forestière et de l'utilisation antérieure d'herbicides, un groupe autochtone a mentionné que le site BBPP pourrait être moins précieux pour la cueillette de plantes que d'autres régions. Par conséquent, la BBPP ne devrait pas avoir d'incidence sur l'utilisation des plantes traditionnelles par les Autochtones.</p> <p>Compte tenu des effets localisés, de faible ampleur et réversibles de la BBPP, l'impact sur les effets environnementaux cumulatifs devrait être négligeable.</p> <p>À l'heure actuelle, il n'y a pas de sites ou de structures identifiés d'importance historique, archéologique, paléontologique ou architecturale dans la région de la BBPP.</p> <p>Pour vérifier les impacts potentiels sur les ressources historiques, la zone du projet est d'abord recherchée à l'aide de la liste des ressources historiques de l'Alberta (<i>Alberta Listing of Historic Resources</i>), un outil qui aide à déterminer si un projet d'aménagement pourrait avoir une incidence sur les ressources historiques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sites archéologiques</li> <li>• Sites paléontologiques</li> <li>• Sites d'utilisation traditionnelle autochtone de nature patrimoniale (sépultures, sites cérémoniels, etc.)</li> <li>• Structures historiques</li> </ul> <p>La liste fournit des avertissements précoces sur les problèmes potentiels liés aux ressources historiques, guidant la planification du projet. Il aide les promoteurs à déterminer s'ils doivent présenter une demande d'approbation en vertu de la loi sur le patrimoine historique (<i>Historic Resources Act</i>).</p>
Autres facteurs jugés pertinents par l'AEIC		
<p>15. Préciser à quel moment la technologie de captage et de stockage du carbone sera opérationnelle par rapport à l'échéancier proposé pour le projet.</p>	<p>16</p>	<p>Pour se conformer au Règlement sur l'électricité propre (REP) du gouvernement fédéral, qui limitera les émissions de gaz à effet de serre des centrales au gaz naturel à compter de 2035, Kiwetinohk a conçu la BBPP pour accueillir de l'équipement de capture du carbone. Ils explorent également le centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear comme site potentiel pour stocker en toute sécurité le dioxyde de carbone capturé. La décision d'installer un équipement de capture du carbone dépendra de la recherche d'options sûres et rentables pour le stockage et l'utilisation du dioxyde de carbone.</p> <p>Kiwetinohk prévoit de décider s'il va de l'avant avec la capture du carbone à la BBPP avant 2035. Cette décision sera influencée par les progrès continus en matière de technologie de captage du carbone, d'économie, de réglementation, de prix des crédits de carbone et de soutien des groupes autochtones et d'autres intervenants. Si le centre de captage et de stockage du carbone de</p>

		<p>Black Bear ne convient pas, Kiwetinohk peut envisager d'autres options, comme le transport du dioxyde de carbone vers un autre endroit pour le stockage ou l'utilisation.</p>
<p>16. Fournir des détails supplémentaires sur le centre de captage et de stockage du carbone, y compris le propriétaire, l'emplacement proposé, le calendrier de construction, les effets potentiels relevant d'un domaine de compétence fédérale, la durée de vie de stockage, la question de savoir si le centre serait quand même construit advenant que le projet n'aille pas de l'avant, et tout mécanisme de réglementation provincial et fédéral applicable. Discuter des pipelines supplémentaires qui pourraient être nécessaires pour le projet avec et sans le centre, y compris les options de longueur et de tracé des pipelines.</p>	<p>18, 17, AEIC</p>	<p>Pour se conformer au Règlement sur l'électricité propre (REP) du gouvernement fédéral, qui limitera les émissions de gaz à effet de serre des centrales au gaz naturel à compter de 2035, Kiwetinohk a conçu la BBPP pour accueillir de l'équipement de capture du carbone. Ils explorent également le centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear comme site potentiel pour stocker en toute sécurité le dioxyde de carbone capturé. La décision d'installer un équipement de capture du carbone dépendra de la recherche d'options sûres et rentables pour le stockage et l'utilisation du dioxyde de carbone.</p> <p>Kiwetinohk prévoit de décider s'il va de l'avant avec la capture du carbone à la BBPP avant 2035. Cette décision sera influencée par les progrès continus en matière de technologie de captage du carbone, d'économie, de réglementation, de prix des crédits de carbone et de soutien des groupes autochtones et d'autres intervenants. Si le centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear ne convient pas, Kiwetinohk peut envisager d'autres options, comme le transport du dioxyde de carbone vers un autre endroit pour le stockage ou l'utilisation.</p> <p>Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat indique que le dioxyde de carbone stocké dans les réservoirs géologiques est très susceptible d'y rester pendant plus de 1 000 ans. Si le centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear est choisi, Kiwetinohk devra mettre en œuvre un programme rigoureux de mesure, de contrôle et de vérification pour s'assurer que le dioxyde de carbone est stocké en toute sécurité sous terre, comme l'exige la réglementation du gouvernement de l'Alberta qui précise les exigences des programmes de mesure, de contrôle et de vérification.</p> <p>Cependant, l'équipement de capture du carbone ne sera pas installé sur le site de la BBPP tant qu'une décision finale n'aura pas été prise quant à l'opportunité de procéder au captage et au stockage du carbone, ce qui dépendra de facteurs technologiques, réglementaires et économiques. La décision d'investir dans ces installations sera prise entre l'approbation de la BBPP et 2035, en supposant que des réglementations sur les émissions soient en place et que le captage du carbone devienne économiquement viable.</p> <p>Une fois la décision finale d'investissement prise, si les installations de captage du carbone sont construites, elles seront conformes aux exigences de sécurité et aux réglementations environnementales. Kiwetinohk suit une approche axée sur le cycle de vie de la planification réglementaire pour la séquestration du carbone, allant de la sélection du site à la fermeture et à la post-fermeture.</p> <p>Étant donné que la BBPP fournirait environ 65 % du dioxyde de carbone du centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear, il est peu probable que le centre puisse aller de l'avant sans la BBPP. À ce stade-ci, l'économie du centre et ses emplacements potentiels pour l'infrastructure sont toujours en cours d'évaluation. Kiwetinohk ne peut pas encore prédire les exigences spécifiques en matière de pipelines ou la structure de propriété des installations de captage du carbone, des pipelines ou du centre.</p> <p>La demande de la BBPP comprend les installations de captage du carbone, et tous les impacts potentiels relevant de la compétence fédérale sont pris en compte dans le cadre de l'ensemble des applications réglementaires provinciales et fédérales. Si le centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear va de l'avant, il suivra un processus réglementaire distinct qui relève de la compétence de l'Alberta. Cela impliquera le respect de plusieurs règlements de l'Alberta, y compris la loi sur les mines et les</p>

		<p>minéraux (<i>Mines and Minerals Act</i>), la loi sur la conservation du pétrole et du gaz (<i>Oil and Gas Conservation Act</i>), la loi sur le régime des eaux de l'Alberta (<i>Alberta Water Act</i>) et d'autres directives connexes de l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator). Ces règlements couvrent divers aspects du captage du carbone, tels que le transport par pipeline, le forage, l'injection, la mesure, la surveillance et la fermeture, ainsi que les exigences en matière de mobilisation des parties prenantes, d'intervention d'urgence et de remise en état. De plus, des groupes autochtones participeront à la planification et à l'élaboration du centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear.</p>
<p>17. Fournir des détails sur la façon dont le système de captage et de stockage du carbone, et les substances connexes, seront entreposés et entretenus pendant de longues périodes, lorsque le centre de stockage du carbone n'est pas en service, comme pendant l'exploitation initiale de la centrale si un centre viable n'a pas été établi, ou lorsque le centre est en cours d'entretien ou n'est pas disponible.</p>	<p>12</p>	<p>L'équipement de captage du carbone ne sera pas installé sur le site de la BBPP tant qu'une décision finale n'aura pas été prise quant à l'opportunité de procéder au captage et au stockage du carbone, ce qui dépendra de facteurs technologiques, réglementaires et économiques. La décision d'investir dans ces installations sera prise entre l'approbation de la BBPP et 2035, en supposant que des réglementations sur les émissions soient en place et que le captage du carbone devienne économiquement viable.</p> <p>Une fois la décision finale d'investissement prise, si les installations de captage du carbone sont construites, elles seront conformes aux exigences de sécurité et aux réglementations environnementales. Kiwetinohk suit une approche axée sur le cycle de vie de la planification réglementaire pour la séquestration du carbone, allant de la sélection du site à la fermeture et à la post-fermeture.</p>

## Tableau II – Autres commentaires, conseils et recommandations

L'Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC) fournit le tableau suivant aux fins d'examen par Kiwetinohk Energy Corp. (le promoteur). Le tableau comprend d'autres commentaires, conseils et recommandations reçus des participants sur le Résumé de la description initiale du projet. Les questions mentionnées ci-dessous peuvent se rapporter à des domaines de compétence fédérale; toutefois, l'AEIC est d'avis qu'elles ne sont pas nécessaires pour éclairer sa décision sur la nécessité d'une évaluation d'impact à ce moment-ci. Les questions ci-dessous seront néanmoins prises en compte si une évaluation d'impact est nécessaire. Le promoteur peut répondre aux commentaires suivants dans le cadre de sa réponse au Sommaire des questions (tableau I), en prenant note que toute réponse pourrait appuyer l'adaptation des lignes directrices relatives à l'étude d'impact et d'autres documents de la phase de planification, le cas échéant. L'AEIC encourage le promoteur à examiner et à prendre en considération tous les commentaires originaux des participants disponibles en ligne sur le site Internet du Registre canadien d'évaluation d'impact pour le projet (numéro de référence 88747).

Questions	Numéro de commentaire du registre	Réponse												
<b>Accidents et défaillances</b>														
18. Clarifier les scénarios d'accidents et de défaillances potentiels qui pourraient entraîner le rejet de contaminants dans le milieu environnant pour chaque phase du projet. Décrire les effets potentiels et les mesures d'atténuation proposées pour contrer ces effets.	18, 12	<p>Le plan d'intervention d'urgence de base (CERP pour ses sigles en anglais) de Kiwetinohk identifie, définit et conseille les actions à prendre pour faire face aux incidents liés aux installations. En raison de la taille du plan, seule la table des matières est fournie à titre de référence. Le plan complet peut être fourni sur demande.</p> <p>Le CERP comprend un plan de communication de crise pour les notifications dans la zone de planification d'urgence de Kiwetinohk, y compris les groupes autochtones.</p> <p>Les risques pour la sécurité et l'environnement pendant la construction et l'exploitation, ainsi que les mesures d'atténuation, comprennent :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Risques / Effets</th> <th>Atténuation</th> <th>Phase du projet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Érosion • Sédiments dans le cours d'eau</td> <td>• Évaluation géotechnique • Paillason • Végétation</td> <td>• Construction • Opération • Fin de vie</td> </tr> <tr> <td>Déversements • Contamination du sol, de l'eau, de l'air</td> <td>• Prévention du gibier • Confinement secondaire • Surveillance du jeu • Plan d'intervention en cas de déversement</td> <td>• Construction • Operation • End of life</td> </tr> <tr> <td>Libération de gaz naturel (p. ex. rupture d'un pipeline) • Contamination du sol,</td> <td>• Code de pratique sur le remuement du sol • Plan d'intervention</td> <td>• Opérations</td> </tr> </tbody> </table>	Risques / Effets	Atténuation	Phase du projet	Érosion • Sédiments dans le cours d'eau	• Évaluation géotechnique • Paillason • Végétation	• Construction • Opération • Fin de vie	Déversements • Contamination du sol, de l'eau, de l'air	• Prévention du gibier • Confinement secondaire • Surveillance du jeu • Plan d'intervention en cas de déversement	• Construction • Operation • End of life	Libération de gaz naturel (p. ex. rupture d'un pipeline) • Contamination du sol,	• Code de pratique sur le remuement du sol • Plan d'intervention	• Opérations
Risques / Effets	Atténuation	Phase du projet												
Érosion • Sédiments dans le cours d'eau	• Évaluation géotechnique • Paillason • Végétation	• Construction • Opération • Fin de vie												
Déversements • Contamination du sol, de l'eau, de l'air	• Prévention du gibier • Confinement secondaire • Surveillance du jeu • Plan d'intervention en cas de déversement	• Construction • Operation • End of life												
Libération de gaz naturel (p. ex. rupture d'un pipeline) • Contamination du sol,	• Code de pratique sur le remuement du sol • Plan d'intervention	• Opérations												

		<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'eau, de l'air</li> <li>Santé humaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d'urgence</li> <li>Surveillance de l'air</li> </ul>	
		<p>Feu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contamination du sol, de l'eau, de l'air</li> <li>Santé humaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance de l'air</li> <li>Plan d'intervention d'urgence</li> <li>Équipement d'extinction d'incendie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construction</li> <li>Opération</li> <li>Fin de vie</li> </ul>
		<p>Accidents de la route</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contamination du sol, de l'eau, de l'air</li> <li>Santé humaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan d'intervention d'urgence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construction</li> <li>Opération</li> <li>Fin de vie</li> </ul>

### Environnement acoustique

19. L'Alberta Utilities Commission a souligné que le promoteur sera tenu de se conformer à la règle 012 : contrôle du bruit (Noise Control, Rule 012), qui nécessiterait la mise en œuvre de mesures d'atténuation du bruit et la réalisation de relevés de bruit après la construction.	6	Des inspections du niveau sonore seraient effectuées en cas de plainte. La règle 012 sur le contrôle du bruit de l'Alberta Utilities Commission indique que le bruit de la construction doit être géré en cas de résidents à proximité. Néanmoins, si une plainte est déposée pendant la construction, Kiwetinohk doit répondre rapidement et prendre des mesures rapides pour traiter la plainte. (AUC Rule 012, Section 2.11 Construction Noise).
20. Recommander que l'étude d'impact sonore pour le projet soit définie pour chaque phase du projet et qu'elle tienne compte de l'utilisation saisonnière des terres par les groupes autochtones.	20, 17	<p>Les niveaux de bruit ont été modélisés à leur plus haut niveau pour s'assurer qu'ils restent dans des limites acceptables. Les émissions sonores ne dépasseraient pas les niveaux sonores admissibles. Pendant la construction, l'exploitation et la mise hors service, le bruit sera géré pour éviter de déranger la faune et les oiseaux migrateurs. La plupart des travaux de construction se dérouleraient pendant la journée pour réduire le bruit nocturne.</p> <p>Pour éviter les conflits et les plaintes, Kiwetinohk chercherait à mobiliser des groupes autochtones locaux pour discuter des interventions d'urgence, des rapports sur la faune et l'environnement, et pour planifier les activités de manière à éviter les conflits. Ils solliciteront également des commentaires sur leur plan de règlement des plaintes (PRP).</p> <p>Le PRP décrira le processus de Kiwetinohk pour recevoir, enregistrer, enquêter, résoudre et signaler les demandes de renseignements ou les plaintes.</p> <p>Le PRP comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un portail en ligne permettant aux gens de soumettre des questions ou des préoccupations au sujet de la BBPP.</li> <li>Un processus permettant de traiter les préoccupations et les plaintes rapidement et de manière transparente.</li> <li>Des enquêtes sur les plaintes et prendre des mesures pour résoudre les problèmes si nécessaire.</li> <li>Le règlement des problèmes en temps opportun.</li> <li>L'apprentissage basé sur des expériences passées pour réduire l'impact du projet sur la communauté.</li> </ul>

		<p>Le PRP :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enregistrera toutes les demandes, commentaires et plaintes.</li> <li>2. Suivra les réponses à ces préoccupations.</li> <li>3. Aidera à la collecte de données et à la production de rapports.</li> <li>4. Documentera les communications et les notifications.</li> <li>5. Assister à l'équipe du projet dans la gestion des problèmes.</li> <li>6. S'efforcera de résoudre toute préoccupation.</li> </ol> <p>Kiwetinohk répondra aux demandes de renseignements ou aux plaintes d'une manière qui convient au type d'enquête, ce qui peut inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunions en personne.</li> <li>• Appels téléphoniques.</li> <li>• Courriels ou</li> <li>• Lettres.</li> </ul> <p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes sur les questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la vie du projet, de la construction à la fermeture.</p>
<b>Solutions de rechange à la réalisation du projet</b>		
<p>21. Envisager l'utilisation de sources d'énergie de remplacement plus écologiques pour approvisionner le projet en combustible.</p>	<p>7, 21</p>	<p>Kiwetinohk a envisagé des solutions de rechange à la BBPP, mais aucune n'est réalisable sur le plan technique ou économique pour les raisons suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Énergie éolienne</b> : Pour produire les 400 MW nécessaires, il faudrait environ 100 éoliennes, ce qui entraînerait d'importantes perturbations du sol (environ 200 hectares). De plus, une ressource éolienne appropriée est nécessaire, et des données spécifiques au site sur la vitesse et la direction du vent devraient être recueillies sur plusieurs années. Cela rend l'énergie éolienne non viable pour ce projet.</li> <li>2. <b>Énergie solaire</b> : L'énergie solaire nécessiterait environ 1 066 hectares de terres pour générer 400 MW, mais la plupart des terres sont boisées, ce qui nécessite un défrichage important. De plus, les projets d'énergie solaire nécessitent des conditions solaires et des terres disponibles, et la réglementation de l'Alberta n'autorise actuellement pas les projets d'énergie renouvelable sur les terres de la Couronne, où se trouve la BBPP.</li> <li>3. <b>Énergie nucléaire</b> : Il n'y a pas de centrales nucléaires en Alberta, et les défis réglementaires, financiers et techniques rendent cette option irréalisable pour Kiwetinohk.</li> </ol>

		En résumé, la BBPP reste l'option la plus réalisable en raison des contraintes foncières et réglementaires pour les autres sources d'énergie.
22. Demander que des renseignements supplémentaires soient fournis concernant l'intensité des émissions produites par des installations qui utilisent des technologies semblables à celles du projet pour vérifier l'intensité des émissions prévues pour le projet.	16	<p>La principale préoccupation environnementale de la BBPP est l'émission d'oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>) de la combustion du gaz naturel. Les autres émissions secondaires comprennent le monoxyde de carbone (CO), particules fines (PM<sub>2,5</sub>), et les particules en suspension totales (PST). L'ammoniac (NH<sub>3</sub>) peut également être produit de la BBPP.</p> <p>La modélisation de la qualité de l'air a été réalisée pour s'assurer que les émissions de la BBPP respectent les normes de qualité de l'air de l'Alberta (<i>Alberta Ambient Air Quality Objectives - AAAQO</i>). Les résultats montrent que les niveaux prévus de NO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>2,5</sub>, PST et NH<sub>3</sub> se conforment aux AAAQO.</p> <p>La BBPP a été approuvée par le gouvernement de l'Alberta en septembre 2024 (n° d'approbation : 495201-00-00), avec des conditions pour la surveillance continue des émissions pour l'intensité des émissions et la production de rapports annuels pour assurer la conformité aux normes de qualité de l'air. Kiwetinohk s'attend à ce que la BBPP soit l'une des centrales au gaz naturel les plus efficaces de l'Alberta, avec des émissions de dioxyde de carbone inférieures à la moyenne provinciale.</p>
23. Demander que d'autres tracés soient envisagés pour les pipelines et les lignes de transport afin d'éviter de nouvelles perturbations et, dans la mesure du possible, d'assurer la remise en état fonctionnelle de l'habitat dans les zones de construction.	21, 12	<p>Trois tracés potentiels de lignes de transport ont été sélectionnés par ATCO, qui gèrera les permis de transport d'électricité. Cependant, seul le parcours privilégié sera construit. ATCO choisira le tracé privilégié et gèrera le processus d'obtention des permis par l'intermédiaire de l'opérateur du réseau électrique de l'Alberta (Alberta Electric System Operator - AESO) et de la commission des services publics de l'Alberta (Alberta Utilities Commission - AUC).</p> <p>Afin d'alimenter la BBPP, le gaz naturel sera fourni par un nouveau pipeline spécialisé. Le nouveau pipeline se raccordera à un pipeline souterrain existant à environ 3,8 km au nord-est de la BBPP. Deux tracés potentiels, destinés à suivre les perturbations existantes dans la mesure du possible, sont à l'étude et un seul sera construit. Une demande distincte sera soumise à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator - AER) pour le tracé choisi. Des consultations et des consultations sur ce pipeline seront menées à ce moment-là.</p> <p>La restauration serait nécessaire pour répondre aux normes existantes du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta. Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes sur les questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture, y compris la restauration et la remise en état provisoires et en fin de vie des pipelines et des lignes de transport d'électricité.</p>
<b>Environnement atmosphérique</b>		
24. Envisager de fournir une évaluation de la qualité de l'air, y compris des renseignements de base, pour toutes les substances ou tous les	20, 12	La BBPP a utilisé les objectifs de qualité de l'air ambiant de l'Alberta (AAAQO pour ses sigles en anglais) comme normes de qualité de l'air dans le rapport de modélisation de la dispersion atmosphérique, comme l'exige la demande auprès du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA). Les <i>normes canadiennes de qualité de l'air ambiant</i> (NCQAA) ont été prises en compte dans le rapport sur l'intensité des émissions, mais n'ont pas été prises en

<p>polluants atmosphériques générés au cours de chaque phase du projet, y compris les oxydes d'azote, les oxydes de soufre, la poussière, les particules (PM, PM<sub>2,5</sub>, and PM<sub>10</sub>), le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène, l'ozone, la matière particulaire diesel, les composés organiques volatils, les composés aromatiques polycycliques, les métaux et d'autres substances qui pourraient être rejetées par les activités et les composantes du projet. Corriger les incohérences dans la modélisation de la qualité de l'air entre l'annexe N et l'annexe O de la description initiale du projet.</p>		<p>compte dans le rapport de modélisation de la dispersion atmosphérique, car les NCQAA ne sont pas une exigence de la méthodologie ou des exigences de modélisation et d'application de du ministère de l'environnement de l'Alberta.</p>																												
<p>25. Envisager d'utiliser les valeurs les plus à jour des Normes canadiennes de qualité de l'air ambiant de 2025 pour le dioxyde d'azote dans le Rapport sur l'intensité des émissions, étant donné que la construction commencera en 2026.</p>	<p>12</p>	<p>Au moment de la soumission, les valeurs de 2025 n'étaient pas en vigueur. Les NCQAA de 2025 ont été modifiées comme suit :</p> <table border="1" data-bbox="943 760 1693 971"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="4">Les NCQAA<sup>1</sup></th> </tr> <tr> <th colspan="2">2020<sup>2</sup></th> <th colspan="2">2025</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Ppm</th> <th>µg/m<sup>3</sup></th> <th>Ppm</th> <th>µg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO<sub>2</sub></td> <td>1 heure</td> <td>60</td> <td>112.8</td> <td>42</td> <td>78.96</td> </tr> <tr> <td>NO<sub>2</sub></td> <td>Annuel</td> <td>17</td> <td>31.96</td> <td>12</td> <td>22.56</td> </tr> </tbody> </table> <p>Les concentrations maximales au sol prévues de NO<sub>2</sub> au niveau du sol sont présentées au tableau 7 de l'annexe O de la description initiale du projet, à l'aide de 2 cas de projet. Dans le cas P1, la concentration maximale au sol prévue sur 1 heure est de 89,1 µg/m<sup>3</sup> tandis que les valeurs des NCQAA (2025) sur 1 heure sont de 78,96 µg/m<sup>3</sup>. La concentration maximale au sol annuelle prévue est de 9,5 µg/m<sup>3</sup> tandis que les valeurs annuelles des NCQAA (2025) sont de 22,56 µg/m<sup>3</sup>. Les résultats indiquent que la concentration maximale au sol prévue sur 1 heure dépasse les NCQAA, mais pas la concentration maximale au sol annuelle prévue.</p>			Les NCQAA <sup>1</sup>				2020 <sup>2</sup>		2025				Ppm	µg/m <sup>3</sup>	Ppm	µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub>	1 heure	60	112.8	42	78.96	NO <sub>2</sub>	Annuel	17	31.96	12	22.56
		Les NCQAA <sup>1</sup>																												
		2020 <sup>2</sup>		2025																										
		Ppm	µg/m <sup>3</sup>	Ppm	µg/m <sup>3</sup>																									
NO <sub>2</sub>	1 heure	60	112.8	42	78.96																									
NO <sub>2</sub>	Annuel	17	31.96	12	22.56																									
<p>26. Fournir une justification concernant la représentativité des stations de surveillance de la qualité de l'air choisies dans la zone du projet, y compris la distance par rapport au</p>	<p>12</p>	<p>La modélisation de la qualité de l'air pour la BBPP a été réalisée à l'aide du modèle de dispersion CALPUFF de l'EPA des États-Unis, conformément aux lignes directrices de l'Alberta sur la qualité de l'air. L'usine est située dans la West Central Airshed Society (WCAS), et les données de surveillance de l'air pour le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), le monoxyde de carbone (CO), l'ammoniac (NH<sub>3</sub>) et les particules fines (PM<sub>2,5</sub>) ont été utilisées à partir des stations disponibles les plus proches. Le ministère de l'environnement et des</p>																												

<sup>1</sup> <https://ccme.ca/fr/qualite-de-lair>

<sup>2</sup> Conversion des Ppm en µg/m<sup>3</sup> à l'aide de la conversion de l'OMS à 25 degrés Celsius et 1013 mb : 1 Ppm = 1,88 µg/m<sup>3</sup>

<p>projet, les activités industrielles à proximité, les récepteurs potentiels à proximité et les données géographiques historiques.</p>		<p>zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA) a examiné l'évaluation de la qualité de l'air et a approuvé la BBPP le 8 septembre 2024, sans aucun commentaire sur les stations de surveillance utilisées.</p>
<p><b>Changements climatiques et émissions de gaz à effet de serre</b></p>		
<p>27. Préoccupations concernant l'efficacité et l'efficience de la technologie de captage du carbone comme mesure d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre. Recommander que les émissions de gaz à effet de serre liées au projet et les contributions connexes aux changements climatiques soient évaluées selon l'hypothèse que la technologie de captage du carbone n'est pas utilisée pour le projet.</p>	<p>18, 8, 21</p>	<p>Selon le tableau 4 du rapport sur l'intensité des émissions (Annexe O, Description initiale du projet), les émissions de GES avec et sans captage et stockage du carbone sont fournies. Les calculs ont intégré des valeurs prudentes, où la production d'énergie maximale (charge de 100 %) est supposée se produire en continu au cours d'une année.</p> <p>Si le Règlement sur l'électricité propre du gouvernement fédéral est finalisé, ce qui est prévu au début de 2025, la BBPP sera tenue de se conformer à ces exigences en matière d'émissions.</p>
<p>28. Préciser la durée pendant laquelle le projet devrait émettre 383 tonnes de dioxyde de carbone par gigawattheure et indiquer si les émissions de gaz à effet de serre du projet sont susceptibles de dépasser les limites permises par le gouvernement de l'Alberta.</p>	<p>16</p>	<p>Les estimations des émissions ont été calculées à partir d'estimations prudentes des paramètres d'exploitation de l'installation (p. ex. l'installation fonctionne à une charge de pointe 24 heures sur 24, 365 jours par année, sans période d'arrêt pour entretien ou autres scénarios de non-exploitation). Par conséquent, les émissions de GES prévues sont probablement plus élevées que les émissions réelles et ne devraient pas dépasser les limites d'émissions de CO<sub>2e</sub> autorisées.</p>
<p>29. Préciser si le projet sera assujéti à un programme de crédits d'innovation technologique et de réduction des émissions (Technology Innovation and Emissions Reduction) avant l'intégration de la technologie de captage et de stockage du carbone.</p>	<p>16</p>	<p>La BBPP sera assujéti à la politique des de crédits d'innovation technologique et de réduction des émissions de l'Alberta (TIER pour ses sigles en Anglais) et devrait être admissible à générer des crédits dans le cadre de TIER, en fonction du cadre réglementaire actuel et du niveau de rendement élevé (High Performance Benchmark) associé.</p> <p>Kiwetinohk continue d'évaluer les possibilités de captage du carbone à la BBPP, qui serait nécessaire pour réduire les émissions de gaz à effet de serre provenant de la production d'électricité et se conformer au nouveau règlement fédéral sur l'électricité propre. Tout dioxyde de carbone capturé à la BBPP serait potentiellement stocké profondément sous terre à partir d'un endroit situé sur la BBPP ou à proximité dans le cadre du centre de captage et de stockage du carbone de Black Bear proposé séparément, ou le dioxyde de carbone pourrait être transporté ailleurs pour être stocké ou utilisé.</p> <p>Le développement et la mise en œuvre du captage et/ou du stockage du carbone à la BBPP ou à proximité de celui-ci seraient assujéti à un processus réglementaire distinct et dépendraient d'un large éventail de facteurs, notamment la commercialisation de la technologie, l'économie, l'élaboration continue de politiques et de règlements, ainsi que le soutien des groupes autochtones et des intervenants.</p>

30. Fournir une estimation des émissions de gaz à effet de serre potentielles associées à la puissance de sortie maximale de 460 MW.	17	Selon le tableau 4 du rapport sur l'intensité des émissions (Annexe O, Description initiale du projet), les émissions de GES avec et sans captage et stockage du carbone sont fournies et les émissions de GES estimées sont de 96 045 tCO <sub>2</sub> e et de 1 445 685 tCO <sub>2</sub> e (sur la base de la consommation de carburant prévue), respectivement.
31. Envisager d'évaluer les émissions de gaz à effet de serre et les contributions aux changements climatiques du projet conformément à l'Évaluation stratégique des changements climatiques, y compris l'élaboration d'un plan pour atteindre l'objectif de zéro émission nette d'ici 2050.	12	<p>Si le Règlement sur l'électricité propre (REP) du gouvernement fédéral est finalisé, ce qui est prévu au début de 2025, la BBPP sera tenue de se conformer à ces exigences en matière d'émissions.</p> <p>Environnement et Changement climatique Canada déclare : "Le REP fait partie intégrante du plan de réduction des émissions 2030 du Canada, qui vise à aider le pays à atteindre son objectif de réduction des émissions de 40 à 45 % par rapport aux niveaux de 2005 d'ici 2030 et de carboneutralité d'ici 2050". (Source : <a href="https://www.canada.ca/fr/services/environnement/meteo/changementsclimatiques/plan-climatique/reglement-electricite-propre.html">https://www.canada.ca/fr/services/environnement/meteo/changementsclimatiques/plan-climatique/reglement-electricite-propre.html</a>)</p>
32. Mobiliser les groupes autochtones afin de déterminer la façon d'intégrer les connaissances et l'expérience autochtones pour évaluer les effets potentiels des changements climatiques découlant des émissions de gaz à effet de serre sur les peuples autochtones et éclairer l'élaboration de projets durables.	18	<p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et un engagement continu avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.</p> <p>Certains groupes autochtones ont manifesté leur intérêt à mener des études sur l'utilisation traditionnelle des terres afin de comprendre les effets de la BBPP sur les utilisations actuelles et traditionnelles des terres. Si le projet est approuvé, Kiwetinohk continuera de travailler avec ces groupes autochtones pour définir la portée de l'étude, y compris les personnes qui y participeront et les lignes directrices de l'étude. Kiwetinohk est également prête à aider à financer une partie de l'étude, avec d'autres partenaires tels que le gouvernement et l'industrie.</p>
33. Décrire la résilience du projet aux changements climatiques futurs et, le cas échéant, comment elle a été ou sera prise en compte dans la conception du projet. Tenir compte des changements climatiques dans la quantification des besoins en eau liés au projet et l'estimation de la capacité des bassins de retenue des eaux pluviales, y compris l'utilisation de données intensité-durée-fréquence plus appropriées.	12	<p>Le site de la BBPP peut faire face à des défis opérationnels en raison de conditions météorologiques extrêmes, telles que de fortes chutes de neige, des précipitations, des incendies de forêt et des fluctuations de température. Ces conditions pourraient endommager l'équipement, retarder les opérations et présenter des risques pour la sécurité des travailleurs. La BBPP se trouve à proximité des forêts, de sorte que les incendies de forêt pourraient causer des temps d'arrêt ou des dommages importants. Les conditions météorologiques extrêmes peuvent également perturber le transport du gaz naturel, de l'électricité et des fournitures. Cependant, Kiwetinohk a des plans d'urgence pour faire face à ces risques tout en donnant la priorité à la sécurité des travailleurs.</p> <p>La BBPP n'est pas situé dans une zone où il y a des pénuries d'eau. La conception de l'installation minimise le besoin d'eau de la rivière Freeman, en utilisant plutôt de l'eau recyclée. L'installation stockera un premier temps de 4545 m<sup>3</sup> d'eau, qui sera réutilisé tout au long des opérations. Si les sources d'eau sont limitées, la BBPP peut stocker l'eau à l'avance ou acheter de l'eau au besoin.</p> <p>Un bassin d'eaux pluviales est conçu pour gérer le ruissellement des fortes tempêtes, avec une capacité de gérer une tempête de 100 ans. Le site BBPP n'est pas à risque élevé d'inondation.</p>

Effets cumulatifs		
<p>34. Fournir de l'information sur les effets environnementaux, sociaux, sanitaires et économiques cumulatifs potentiels des projets passés, présents et raisonnablement prévisibles à proximité du projet, en combinaison avec les effets du projet, et sur leur potentiel à affecter la santé publique et celle des peuples autochtones et à avoir un impact sur les droits des peuples autochtones.</p>	<p>18, 11, 20</p>	<p>Compte tenu des effets localisés, de faible ampleur et réversibles du projet, l'impact sur les effets environnementaux cumulatifs devrait être négligeable</p> <p>La BBPP a été soigneusement planifié pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture.</p> <p>Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité aux règlements sur l'air, l'eau et les terres du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle des ressources dans la région.</p> <p>Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l'impact environnemental du projet de diverses façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélection d'un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d'éviter d'affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.</li> <li>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</li> <li>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</li> <li>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</li> <li>5. <b>Milieux humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucune autre zone humide à proximité ne devrait être touchée.</li> <li>6. <b>Lignes de transport d'électricité et pipelines</b> : La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</li> </ol>

	<p>Protection de la faune : Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'opérateur expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation interne saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, notamment en gérant les éléments qui attirent la faune, tels que les ordures, en suivant les observations de la faune et en utilisant les meilleures pratiques pour prévenir les problèmes avec la faune.</p> <p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> (LCCOM) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (ROM) 2022.</li> <li>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</li> <li>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires dans la mesure du possible.</li> </ol> <p>Végétation et utilisation traditionnelle : L'évaluation de la végétation au site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril. Les espèces végétales présentes sont communes à la région. Grâce à son engagement, Kiwetinohk a appris que certaines espèces de plantes utilisées traditionnellement par les groupes autochtones se trouvent sur le site, mais il n'y a aucune preuve qu'elles y sont récoltées. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit travailler avec les groupes autochtones pour documenter l'emplacement des plantes traditionnelles et la récolte (si nécessaire).</p> <p>En raison de l'exploitation forestière et de l'utilisation antérieure d'herbicides, un groupe autochtone a mentionné que le site BBPP pourrait être moins précieux pour la cueillette de plantes que d'autres régions. Par conséquent, la BBPP ne devrait pas avoir d'incidence sur l'utilisation autochtone des plantes traditionnelles.</p> <p>Utilisation traditionnelle des terres : Les groupes autochtones de la région pratiquent la chasse, la pêche, le piégeage et des activités culturelles. Kiwetinohk n'a pas identifié d'utilisation traditionnelle du site BBPP proposé, qui a déjà été perturbé par l'exploitation forestière et d'autres activités industrielles et qui pourrait ne pas être aussi précieux pour la cueillette que d'autres zones à proximité.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>La biodiversité sur le site proposé est bien représentée dans la région et, par conséquent, l'aménagement du site ne devrait pas avoir d'incidence sur les utilisations traditionnelles ou les pratiques spirituelles autochtones.</p> <p>Études sur l'utilisation traditionnelle des terres : Certains groupes autochtones ont manifesté leur intérêt à mener des études sur l'utilisation traditionnelle des terres afin de comprendre les effets de la BBPP sur les utilisations actuelles et traditionnelles des terres. Si le projet est approuvé, Kiwetinohk continuera de travailler avec ces groupes autochtones pour définir la portée de l'étude, y compris les personnes qui y participeront et les lignes directrices de l'étude. Kiwetinohk est également prête à aider à financer une partie de l'étude, avec d'autres partenaires tels que le gouvernement et l'industrie.</p> <p><i>Bruit</i></p> <p>La BBPP est située dans une zone industrielle très fréquentée, sans domiciles à proximité. Les niveaux de bruit ont été modélisés à leur plus haut niveau pour s'assurer qu'ils restent dans des limites acceptables. Les émissions sonores ne dépasseraient pas les niveaux sonores admissibles. Pendant la construction, l'exploitation et la mise hors service, le bruit sera géré pour éviter de déranger la faune et les oiseaux migrateurs. La plupart des travaux de construction se dérouleraient pendant la journée pour réduire le bruit nocturne.</p> <p>Pour éviter les conflits et les plaintes, Kiwetinohk chercherait à mobiliser des groupes autochtones locaux pour discuter des interventions d'urgence, des rapports sur la faune et l'environnement, et pour planifier les activités de manière à éviter les conflits. Ils solliciteront également des commentaires sur leur plan de règlement des plaintes (PRP).</p> <p>Le PRP décrira le processus de Kiwetinohk pour recevoir, enregistrer, enquêter, résoudre et signaler les demandes de renseignements ou les plaintes.</p> <p>Le PRP comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un portail en ligne permettant aux gens de soumettre des questions ou des préoccupations au sujet de la BBPP.</li> <li>• Un processus permettant de traiter les préoccupations et les plaintes rapidement et de manière transparente.</li> <li>• Des enquêtes sur les plaintes et prendre des mesures pour résoudre les problèmes si nécessaire.</li> <li>• Le règlement des problèmes en temps opportun.</li> <li>• L'apprentissage basé sur des expériences passées pour réduire l'impact du projet sur la communauté.</li> </ul> <p>Le PRP :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enregistrera toutes les demandes, commentaires et plaintes.</li> <li>2. Suivra les réponses à ces préoccupations.</li> <li>3. Aidera à la collecte de données et à la production de rapports.</li> <li>4. Documentera les communications et les notifications.</li> <li>5. Assistera à l'équipe du projet dans la gestion des problèmes.</li> <li>6. S'efforcera de résoudre toute préoccupation.</li> </ol>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Kiwetinohk répondra aux demandes de renseignements ou aux plaintes d'une manière qui convient au type d'enquête, ce qui peut inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunions en personne.</li> <li>• Appels téléphoniques.</li> <li>• Courriels ou</li> <li>• Lettres.</li> </ul> <p>Préoccupations concernant les possibilités de développement économique, actuelles et futures :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Perte d'accès aux ressources du site de la BBPP</i> – Kiwetinohk n'est pas au courant de l'utilisation économique actuelle ou future du site de la BBPP par des groupes autochtones. Les droits de coupe sur les terres sont détenus par Blue Ridge Lumber, de sorte qu'aucune personne autochtone ne serait probablement autorisée à enlever du bois pour la vente commerciale. Étant donné que le terrain appartient au gouvernement de l'Alberta, toute personne souhaitant l'utiliser à des fins commerciales devrait obtenir un bail de surface, mais aucun bail de ce type n'a été demandé au moment de la demande. Les droits pétroliers et gaziers appartiennent à différentes sociétés, de sorte qu'il n'y a pas de droits d'exploitation du sous-sol disponibles pour les terres de la BBPP. L'évaluation de la végétation du site de la BBPP n'a révélé aucun signe de cueillette de plantes ou d'espèces végétales en péril.</li> <li>• <i>Possibilités économiques associées à l'aménagement du site</i> – Si la BBPP est approuvée, les groupes autochtones pourraient avoir des possibilités économiques grâce à la formation, à l'emploi ou à des contrats commerciaux, semblables aux possibilités offertes par Kiwetinohk dans ses activités pétrolières et gazières dans la région.</li> </ul> <p>Kiwetinohk soutient la formation, l'emploi, la passation de marchés et le développement économique auprès des groupes autochtones de plusieurs façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Programme de formation des opérateurs autochtones</b> : Kiwetinohk recrute et forme des membres des groupes autochtones locaux à l'exploitation des puits. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk cherchera à élargir le programme pour inclure les opérateurs en formation de la BBPP, dans le but de fournir des emplois locaux à long terme.</li> <li>2. <b>Prêts aux entreprises</b> : Kiwetinohk offre des prêts aux petites entreprises et aux particuliers autochtones par l'intermédiaire de la Société d'affaires indienne, en mettant l'accent sur les entreprises dans les zones d'exploitation de Kiwetinohk. Ce programme pourrait également profiter aux entreprises autochtones locales situées à proximité de la BBPP.</li> <li>3. <b>Participation économique</b> : Kiwetinohk s'engage à soutenir le développement économique local et autochtone. Si un entrepreneur en ingénierie, approvisionnement et gestion de construction est embauché pour la construction de la BBPP, Kiwetinohk exigera que l'entrepreneur crée un plan visant à inclure les entreprises autochtones locales dans l'approvisionnement, la passation de marchés, la formation et l'emploi.</li> <li>4. <b>Outil de préqualification</b> : Kiwetinohk utilise un outil qui permet aux entreprises autochtones de s'inscrire à des appels d'offres. Il tient également à jour une liste d'entrepreneurs et de fournisseurs communautaires, en veillant à ce que les fournisseurs autochtones soient inclus dans le processus d'appel d'offres.</li> </ol>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>5. <b>Orientation pour les fournisseurs locaux</b> : Kiwetinohk guiderait les personnes et les fournisseurs de services locaux à comprendre les exigences de préqualification pour les contrats, l'approvisionnement et les opportunités d'emploi liées à la BBPP.</p> <p>6. <b>Développement de la main-d'œuvre</b> : Au cours des phases de construction et d'exploitation, Kiwetinohk et ses entrepreneurs discuteront des besoins en main-d'œuvre et exploreront les possibilités de développer des compétences locales grâce à la formation et au mentorat. Kiwetinohk peut suggérer des institutions de formation et des prestataires de services pour soutenir ce développement.</p> <p><i>Santé et sécurité</i></p> <p>La sécurité des travailleurs et des communautés environnantes est la priorité de Kiwetinohk.</p> <p>Les activités de la BBPP ne présentent aucune voie directe d'impact sur la santé des communautés voisines en raison de la conception et de l'ingénierie de la BBPP pour fonctionner dans le respect des réglementations provinciales et fédérales sur les émissions atmosphériques.</p> <p><i>Sécurité des processus et au travail à la BBPP</i></p> <p>La BBPP est conçu selon des normes de sécurité élevées, sera exploité par du personnel formé et disposera d'équipement d'intervention d'urgence. Kiwetinohk prévoit d'obtenir une certification tierce partie pour son système de santé, de sécurité et d'environnement afin de vérifier le programme et les procédures de sécurité de la BBPP.</p> <p><i>Intervention d'urgence, communication et notification</i></p> <p>La BBPP disposera d'un plan d'intervention d'urgence qui comprendra la notification et la communication avec les groupes autochtones. Kiwetinohk demandera à ces groupes de lui faire part de leurs commentaires sur le plan et pourrait les inviter à participer à des exercices d'intervention d'urgence au besoin.</p> <p><i>Répercussions possibles sur les services de santé locaux</i></p> <p>Kiwetinohk s'est engagée à embaucher du personnel local, qui soutiendra la région par le biais des impôts fonciers et du financement de services tels que les soins de santé. Pendant la construction, Kiwetinohk prévoit atténuer l'impact de sa main-d'œuvre sur les services de santé locaux en fournissant des services médicaux d'urgence sur place et en utilisant les ambulances aériennes STARS pour des soins supplémentaires. Kiwetinohk travaillera également avec des groupes autochtones, des prestataires de soins de santé, des responsables locaux et d'autres parties prenantes pour planifier et réduire l'impact de sa main-d'œuvre sur les soins de santé, la sécurité publique, les populations vulnérables et les services sociaux.</p> <p><i>Jeunesse</i></p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Kiwetinohk n'a pas encore consulté spécifiquement les jeunes des groupes autochtones. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk cherchera à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travailler avec les dirigeants des groupes autochtones pour cerner et communiquer les besoins et les intérêts des jeunes.</li> <li>• Partager de l'information sur les programmes BBPP, y compris des possibilités de formation et d'emploi, avec les jeunes.</li> <li>• Fournir de l'information et des possibilités de BBPP en ligne, y compris la participation par l'intermédiaire des médias sociaux.</li> <li>• Explorer la création de programmes de formation destinés aux jeunes semblables au Programme de formation des opérateurs autochtones de Kiwetinohk</li> <li>• Recevoir des conseils des groupes autochtones sur la meilleure façon de mobiliser et de soutenir les jeunes Autochtones.</li> <li>• Élaborer des programmes axés sur les jeunes, semblables à celui que Kiwetinohk met en œuvre avec l'équipe de hockey des Golden Bears de l'Université de l'Alberta, qui donne aux jeunes autochtones la chance d'assister à des matchs et d'en apprendre davantage sur les programmes éducatifs, y compris les initiatives des étudiants autochtones, tout en participant à des sports et à des activités.</li> </ul> <p><i>Patrimoine culturel</i></p> <p>À l'heure actuelle, il n'y a pas de sites ou de structures identifiés d'importance historique, archéologique, paléontologique ou architecturale dans la région de la BBPP.</p> <p>Pour vérifier les impacts potentiels sur les ressources historiques, la zone du projet est d'abord recherchée à l'aide de la liste des ressources historiques de l'Alberta (<i>Alberta Listing of Historic Resources</i>), un outil qui aide à déterminer si un projet d'aménagement pourrait avoir une incidence sur les ressources historiques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sites archéologiques</li> <li>• Sites paléontologiques</li> <li>• Sites d'utilisation traditionnelle autochtone de nature patrimoniale (sépultures, sites cérémoniels, etc.)</li> <li>• Structures historiques</li> </ul> <p>La liste fournit des avertissements précoces sur les problèmes potentiels liés aux ressources historiques, guidant la planification du projet. Il aide les promoteurs à déterminer s'ils doivent présenter une demande d'approbation en vertu de la loi sur le patrimoine historique (<i>Historic Resources Act</i>).</p>
<b>Eau potable</b>		
<p>35. Évaluer les effets potentiels du projet sur la santé humaine en raison des changements dans la qualité de l'eau potable (c'est-à-dire du fait de l'utilisation de l'eau potable de la rivière Freeman), y compris les détails du plan de ruissellement industriel proposé.</p>	<p>20</p>	<p>À l'heure actuelle, la base de données sur les puits d'eau de l'Alberta ne répertorie aucun puits d'eau potable autorisé dans un rayon de 3 km de la BBPP. De plus, la BBPP mettra en œuvre un programme de surveillance des eaux souterraines, dont l'objectif est de déterminer les impacts potentiels sur les eaux souterraines qui pourraient ensuite affecter les sources d'eau potable. Si des effets sont identifiés, des mesures d'atténuation ou d'assainissement seraient proposées afin de réduire les effets supplémentaires. De plus, les exigences en matière de prélèvement d'eau permettront de s'assurer qu'il n'y a pas d'effets importants sur les débits de la rivière Freeman qui pourraient avoir une incidence sur les poissons, les espèces benthiques ou d'autres besoins des utilisateurs.</p> <p>Ces facteurs suggèrent qu'il n'y aurait aucun effet sur les sources d'eau potable autour de la BBPP.</p>

<b>Conditions économiques</b>		
<p>36. Préciser quels critères ont été utilisés pour calculer les contributions prévues à valeur ajoutée à l'économie locale, respectivement de 400 millions de dollars pour la phase de construction et de 30 millions de dollars pour la phase d'exploitation du projet. Délimiter cette information par prestations municipales, prestations provinciales et prestations fédérales.</p>	16	<p>L'estimation initiale de la valeur ajoutée du projet de 400 millions de dollars était fondée sur les premières estimations des coûts de construction de la centrale à cycle combiné, y compris l'équipement, la construction et la gestion. Ces estimations sont fournies par Black et Veatch et sont confidentielles.</p> <p>Kiwetinohk est toujours en train d'analyser les coûts et fournira plus de détails au fur et à mesure de l'avancement du projet, notamment lorsque la conception sera terminée et que l'équipement sera choisi.</p> <p>Le coût estimé de la main-d'œuvre sur site est d'environ 36 millions de dollars (1,22 million de dollars par an), bien que cela puisse varier en fonction des conditions du marché du travail.</p> <p>L'avantage fiscal foncier prévu pour la durée de vie du projet sur les 30 ans devrait s'élever à environ 126 millions de dollars (4,2 millions de dollars par année), mais cela dépendra des coûts d'immobilisations finaux et d'autres facteurs.</p> <p>Les coûts d'exploitation sont estimés à environ 300 millions de dollars, avec des variables telles que les taxes sur le carbone, les prix des produits de base et les taux de main-d'œuvre affectant le montant final.</p> <p>Les répercussions économiques particulières à l'échelle locale, provinciale et nationale dépendront des décisions futures concernant les contrats et l'approvisionnement, qui n'ont pas encore été prises.</p>
<p>37. Fournir de l'information supplémentaire sur le plan d'emploi du projet, y compris la manière dont le nombre d'emplois attribués pendant la construction a été calculé, les salaires prévus, le nombre d'employés qui seront embauchés directement par le promoteur et la manière dont les possibilités d'emploi pendant la construction et l'exploitation seront réparties entre les marchés du travail locaux, provinciaux, nationaux et/ou internationaux.</p>	16, 10	<p>L'emploi estimé pour la durée de la période de construction est d'environ 700 emplois équivalents temps plein pendant les mois de pointe, soit une moyenne d'environ 350 emplois équivalents temps plein au cours des 30 premiers mois de construction. Les activités opérationnelles devraient soutenir environ 30 emplois équivalents temps plein.</p> <p>Les salaires seront déterminés par le marché au moment de la construction.</p> <p>Kiwetinohk accordera la priorité à l'embauche d'entrepreneurs et de personnel locaux et autochtones et exigera de tout entrepreneur en ingénierie, approvisionnement et gestion de construction qu'il élabore un plan d'embauche et de passation de marchés local et autochtone pour son approbation.</p> <p>Le nombre d'employés embauchés directement par Kiwetinohk dépend d'une série de facteurs, notamment la construction, la passation de marchés et la stratégie d'approvisionnement, ainsi que les stratégies opérationnelles qui n'ont pas encore été entièrement évaluées ou dont les décisions n'ont pas encore été prises.</p> <p>Les répercussions économiques locales, provinciales et nationales dépendront d'un éventail de considérations et de décisions qui n'ont pas encore été prises en matière de passation de marchés et d'approvisionnement.</p>
<p>38. Préciser où et comment les 350 à 700 employés seront logés pendant la construction et quelles mesures</p>	16, 10	<p>Kiwetinohk examinera un certain nombre d'options, y compris des conversations avec les villes de Swan Hills et de Whitecourt au sujet de l'utilisation d'hôtels et de motels dans ces deux villes respectives. Kiwetinohk est consciente de l'impact que tant de personnes pourraient avoir sur la disponibilité d'autres utilisateurs pour les hôtels / motels dans ces villes. Si les villes ne veulent pas</p>

d'atténuation seront mises en place pour remédier aux effets du projet sur le logement dans les communautés locales.		que Kiwetinohk envisage d'utiliser les logements à des périodes spécifiques de l'année, ou pour toute l'année d'ailleurs, Kiwetinohk utilisera un ou plusieurs camps de travail à distance, qui seront établis dans la région générale. L'emplacement des camps de travail à distance n'a pas été déterminé pour le moment. Il est probable que les trois options seront utilisées pour équilibrer le logement des travailleurs pendant la construction. Cette méthode de détermination du logement serait considérée comme typique pour le travail dans les régions éloignées de l'Alberta.
39. Envisager d'entreprendre des études supplémentaires pour comprendre le contexte sanitaire, social et économique de la région afin de pouvoir comprendre au mieux les effets du projet sur les conditions sanitaires, sociales et économiques, et de trouver les solutions nécessaires pour contrer ces effets de manière appropriée.	10	Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture. D'autres études seront prises en compte dans le cadre du processus de mobilisation en cours et éclairées par les groupes autochtones participants.
<b>Le poisson et l'habitat du poisson</b>		
40. Pêches et Océans Canada recommande que le promoteur soumette une demande d'examen, étant donné que le projet pourrait chevaucher des zones dans lesquelles des espèces aquatiques en péril pourraient être présentes.	15	Cette étape demandée fera partie de l'obtention des permis de construction et d'exploitation. Une demande d'examen peut être présentée dans le cadre des exigences en matière de permis et de licence pour le prélèvement d'eau dans la rivière Freeman. L'atténuation des effets est un résultat obligatoire de ce processus d'examen et sera abordée au cours de cette étape de délivrance de permis.
41. Pêches et Océans Canada a indiqué qu'il avait besoin de renseignements supplémentaires concernant les méthodes de construction à employer, l'emplacement des perturbations et les mesures d'atténuation proposées pour limiter les effets potentiels sur le poisson et son habitat, afin de déterminer si les effets résiduels du projet peuvent déclencher l'exigence d'une autorisation en vertu de la <i>Loi sur les pêches</i> .	15	Cette étape demandée fera partie de l'obtention des permis de construction et d'exploitation. Une demande d'examen peut être présentée dans le cadre des exigences en matière de permis et de licence pour le prélèvement d'eau dans la rivière Freeman.

<b>Savoir autochtone</b>		
42. Envisager d'intégrer les connaissances autochtones dans l'élaboration du projet et l'évaluation des effets cumulatifs, en tenant compte du fait que les groupes autochtones sont touchés de manière disproportionnée par les effets des changements climatiques.	18	<p>Compte tenu des effets localisés, de faible ampleur et réversibles de la BBPP, l'impact sur les effets environnementaux cumulatifs devrait être négligeable.</p> <p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture. Les possibilités d'intégration du savoir autochtone seront examinées dans le cadre du processus de mobilisation en cours, et le contrôle autochtone sur leur savoir autochtone sera déterminé par les groupes autochtones participants.</p>
<b>Droits des peuples autochtones</b>		
43. Procéder à une évaluation des impacts potentiels du projet sur les droits des populations autochtones, ventilés par groupe autochtone, et définir des mesures d'atténuation et d'accommodement potentielles pour remédier à ces impacts, en consultation avec les groupes autochtones.	17, 11	<p>Voir les réponses aux questions 11 et 12.</p> <p>Kiwetinohk n'est pas en mesure de ventiler les impacts potentiels pour le moment et continuera de collaborer avec les groupes autochtones sur les impacts potentiels et les efforts d'atténuation. Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.</p>
<b>Conditions sociales et économiques des peuples autochtones</b>		
44. Envisager d'inclure des données désagrégées dans l'évaluation des effets sur les conditions socio-économiques des peuples autochtones, en particulier pour les trois réserves de Premières Nations les plus proches et le district 21 du gouvernement métis d'Otipemisiwak.	13, 18	<p>Si la BBPP est approuvée, les peuples autochtones pourraient avoir des possibilités économiques grâce à la formation, à l'emploi ou à des contrats commerciaux, semblables aux possibilités que Kiwetinohk a offertes dans ses opérations pétrolières et gazières dans la région. Veuillez consulter la réponse au numéro 46 ci-dessous pour une description plus complète de ces possibilités. Les différents groupes autochtones ont des compétences et des capacités variées, ainsi que leurs propres entreprises ou celles qui sont affiliées et qui peuvent offrir des biens et des services. Ceux qui sont les plus proches du projet auront probablement un avantage dans la concurrence pour les contrats et autres opportunités en raison de leur proximité de l'équipement et des fournitures nécessaires.</p> <p>À l'heure actuelle, Kiwetinohk n'est pas en mesure de ventiler les données sur les conditions socioéconomiques des peuples autochtones, mais elle continuera de travailler avec les groupes autochtones pour évaluer l'impact socioéconomique potentiel sur leurs communautés. Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et d'engagement avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, y compris les intérêts et les préoccupations socioéconomiques, en assurant une communication et un engagement continu avec ces groupes sur les questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.</p>

<p>45. Clarifier les approches en matière de recrutement et de maintien en poste, y compris la manière dont les principes de l'analyse comparative entre les sexes Plus (ACS Plus) seront intégrés dans les processus de recrutement, en particulier en ce qui concerne les populations locales, autochtones et sous-représentées.</p>	<p>13, 18, 10</p>	<p>Les possibilités d'emploi liées à la BBPP comprennent des emplois directs et indirects chez Kiwetinohk et ses partenaires de construction, d'exploitation, d'entretien et de services professionnels.</p> <p>Les femmes représentent environ 51 % de la population et 48 % de la main-d'œuvre du Canada, mais seulement environ 27 % de la main-d'œuvre de la production d'électricité et 13 % de la main-d'œuvre de la construction au Canada. Les emplois dans les secteurs de l'énergie et de la construction sont bien rémunérés, mais le secteur de la construction est majoritairement masculin. L'âge, le handicap, la situation économique, l'éducation, l'identité sexuelle, le sexe et l'orientation sexuelle, la langue, la racialisation, l'origine ethnique, la religion et la spiritualité représentent d'autres facteurs identitaires pour lesquels les données sur les travailleurs des secteurs de l'électricité et de la construction ne sont pas facilement disponibles.</p> <p>Kiwetinohk s'efforce de créer une main-d'œuvre représentative des communautés dans lesquelles nous opérons, et nous recueillons des données anonymes sur la diversité auprès de nos travailleurs pour comprendre les données démographiques de nos travailleurs. Ces données et les données de l'enquête annuelle sur la main-d'œuvre sont utilisées pour identifier les obstacles à l'inclusion. En 2023, l'enquête sur la diversité de Kiwetinohk a révélé ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 % des personnes se sont identifiées comme autochtones, y compris d'origine autochtone des Premières Nations et des Métis.</li> <li>• 25 % des personnes se sont identifiées comme des femmes et 66 % comme des hommes.</li> <li>• Représentation non binaire et bispirituelle</li> <li>• 12 % s'identifient comme ayant un handicap</li> <li>• Personnes identifiées comme membres des communautés 2SLGBTQ+</li> </ul> <p>Remarque : Kiwetinohk n'a pas demandé de données sur la langue, l'âge, la religion ou la spiritualité.</p> <p>Kiwetinohk élabore des objectifs de formation annuels sur la diversité et l'inclusion, ainsi qu'un programme de formation sur la culture autochtone aligné sur l'Appel à l'action 92 de la Commission de vérité et réconciliation.</p> <p>La BBPP offre principalement des postes à temps plein dans l'administration, l'exploitation, la construction et la maintenance qui nécessitent une formation technique, qui peut être acquise par l'expérience ou l'éducation formelle. Certains rôles nécessitent également des capacités physiques pour la sécurité. Kiwetinohk se concentre sur la formation et le développement continu de ses employés. Kiwetinohk vise à accroître la représentation autochtone au sein de son effectif grâce à son programme de formation des opérateurs, et est ouverte à des partenariats avec des écoles et à d'autres initiatives d'apprentissage pour stimuler la diversité au sein de son personnel.</p> <p>Le programme de formation des opérateurs autochtones de Kiwetinohk a enregistré un taux de rétention de 85 % au cours des deux premières années, et une participante a quitté le programme pour un emploi à temps plein, ce qu'elle a attribué à l'expérience acquise dans le cadre de Kiwetinohk. Kiwetinohk constate qu'il y a des candidats autochtones qualifiés dans la région, y compris des femmes, et elle voit des possibilités d'augmenter ce nombre en s'engageant auprès des écoles de la maternelle à la 12e année et en les sensibilisant aux possibilités qui s'offrent à eux.</p> <p>Kiwetinohk offre un salaire concurrentiel, des avantages sociaux et une formation sur la diversité, et mesure la rétention des groupes</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>autochtones, féminins et d'autres groupes sous-représentés. Cette approche a permis d'obtenir d'excellents taux de rétention chez les Autochtones, les femmes et d'autres membres d'équipe issus de la diversité Kiwetinohk croit que l'embauche de personnel local est la clé d'une bonne performance et d'une bonne sécurité.</p> <p>De plus, la BBPP créera des emplois indirects, notamment dans la construction pour répondre à la demande de logements, ainsi que dans les services alimentaires et le commerce de détail en raison de l'augmentation des dépenses locales des travailleurs.</p>
46. Décrire le potentiel du projet à offrir des avantages économiques aux groupes autochtones, par exemple par le biais de possibilités d'emploi, de formation, d'une augmentation de l'activité économique dans la région, ou de possibilités de devenir des parties prenantes financières.	18, 16, 10, Nation sioux Alexis Nakota	<p>Kiwetinohk soutient la formation, l'emploi, la passation de marchés et le développement économique auprès des groupes autochtones de plusieurs façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Programme de formation des opérateurs autochtones</b> : Kiwetinohk recrute et forme des membres des groupes autochtones locaux à l'exploitation des puits. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk cherchera à élargir le programme pour inclure les opérateurs en formation de la BBPP, dans le but de fournir des emplois locaux à long terme.</li> <li>2. <b>Prêts aux entreprises</b> : Kiwetinohk offre des prêts aux petites entreprises et aux particuliers autochtones par l'intermédiaire de la Société d'affaires indienne, en mettant l'accent sur les entreprises dans les zones d'exploitation de Kiwetinohk. Ce programme pourrait également profiter aux entreprises autochtones locales situées à proximité de la BBPP.</li> <li>3. <b>Participation économique</b> : Kiwetinohk s'engage à soutenir le développement économique local et autochtone. Si un entrepreneur en ingénierie, approvisionnement et gestion de construction est embauché pour la construction de la BBPP, Kiwetinohk exigera que l'entrepreneur crée un plan visant à inclure les entreprises autochtones locales dans l'approvisionnement, la passation de marchés, la formation et l'emploi.</li> <li>4. <b>Outil de préqualification</b> : Kiwetinohk utilise un outil qui permet aux entreprises autochtones de s'inscrire à des appels d'offres. Il tient également à jour une liste d'entrepreneurs et de fournisseurs communautaires, en veillant à ce que les fournisseurs autochtones soient inclus dans le processus d'appel d'offres.</li> <li>5. <b>Orientation pour les fournisseurs locaux</b> : Kiwetinohk guiderait les personnes et les fournisseurs de services locaux à comprendre les exigences de préqualification pour les contrats, l'approvisionnement et les opportunités d'emploi liées à la BBPP.</li> <li>6. <b>Développement de la main-d'œuvre</b> : Au cours des phases de construction et d'exploitation, Kiwetinohk et ses entrepreneurs discuteront des besoins en main-d'œuvre et exploreront les possibilités de développer des compétences locales grâce à la formation et au mentorat. Kiwetinohk peut suggérer des institutions de formation et des prestataires de services pour soutenir ce développement.</li> </ol> <p>Kiwetinohk discutera avec les groupes autochtones des possibilités de devenir des intervenants financiers.</p>
47. Fournir des données démographiques supplémentaires sur les groupes autochtones	10	<p>Kiwetinohk n'a pas demandé la collecte de renseignements démographiques sur les groupes autochtones ni l'accès à ceux-ci. Kiwetinohk respecte le contrôle, l'accès et la protection des Autochtones à l'égard de leurs propres données.</p>

susceptibles d'être affectés par le projet.		<p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.</p> <p>Dans le cadre de son processus de mobilisation continu, Kiwetinohk discuterait avec les groupes autochtones d'approches démographiques précises, de moyens de réduire les impacts et d'avantages. Kiwetinohk examinera l'impact et les possibilités pour ces groupes d'un point de vue démographique, mais toute décision concernant les données sera contrôlée par les groupes autochtones concernés.</p>
48. Fournir des renseignements supplémentaires sur les avantages du programme proposé de microcrédit destiné aux Autochtones.	10	<p>Kiwetinohk a versé 100 000 \$ pour financer le programme de microcrédit destiné aux Autochtones de Kiwetinohk (le programme), qui est géré par l'Indian Business Corporation (IBC). Ce programme est offert aux membres des groupes autochtones dont les terres traditionnelles se trouvent dans les zones d'exploitation de Kiwetinohk. Au début de 2023, Kiwetinohk a partagé des informations sur le programme avec 17 groupes autochtones, y compris ceux qui participent à la BBPP.</p> <p>Les demandeurs peuvent recevoir des prêts allant jusqu'à 10 000 \$, qui doivent être remboursés à l'IBC. Cela permet de réinvestir les fonds et de les utiliser pour de futurs prêts dans la communauté. L'objectif du programme est de fournir un financement accessible, d'acquérir des compétences en affaires, de créer des emplois durables et de soutenir les entrepreneurs locaux.</p> <p>L'IBC gère les fonds au nom de Kiwetinohk et a l'entière discrétion quant à l'octroi de ces prêts. Kiwetinohk n'est pas impliqué dans la prise de décision concernant les prêts individuels.</p>
<b>Navigation</b>		
49. Transports Canada a fait remarquer que le promoteur devrait déterminer les exigences réglementaires concernant une prise d'eau sur la rivière Freeman (puisque c'est une voie navigable) en utilisant l'Outil d'examen du projet sur le site Web du Programme de protection de la navigation.	9	<p>La prise d'eau sera placée sous la surface de l'eau et marquée et identifiée au besoin. Le tuyau de prise d'eau ne pose aucun obstacle à la navigation et aucune structure permanente n'est nécessaire pour soutenir la prise d'eau. Une fois que la BBPP aura été approuvée par les processus réglementaires de niveau supérieur, cette étape demandée fera partie de l'obtention des permis de construction et d'exploitation.</p> <p>L'Outil d'examen du projet sur le site Web du Programme de protection de la navigation sera terminé. L'atténuation des effets est un résultat obligatoire de ce processus d'examen et sera abordée au cours de cette étape de délivrance de permis</p>
<b>Espèces en péril, espèces sauvages terrestres et leur habitat</b>		
50. Fournir des renseignements supplémentaires sur les effets potentiels du projet sur la faune, notamment la perte d'habitat, l'attrait du bassin de rétention des eaux pluviales pour les oiseaux et	8, 17, 12	<p>La BBPP a été soigneusement planifié pour éviter de nuire à l'environnement, de la sélection du site, de l'ingénierie et de la conception à l'exploitation et à la planification de la fermeture.</p> <p>Compte tenu de ces mesures d'atténuation et de la conformité aux règlements sur l'air, l'eau et les terres du ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA), la BBPP devrait avoir un impact inférieur à non négligeable sur l'utilisation traditionnelle des ressources dans la région.</p>

<p>les amphibiens, les risques que la faune accède à des sources de nourriture telles que les ordures, et des détails sur la gestion éthique de la faune qui est prévue. Discuter des mesures d'atténuation et de surveillance proposées.</p>		<p>Kiwetinohk prend des mesures pour atténuer l'impact environnemental du projet de diverses façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Sélection d'un site</b> : Le site de la BBPP a été choisi dans une zone précédemment perturbée par une activité industrielle intense (p. ex. exploitation forestière, pétrole et gaz), ce qui permet d'éviter d'affecter des zones qui sont plus précieuses pour la faune ou des activités comme la chasse et la pêche.</li> <li>2. <b>Utilisation et protection de l'eau</b> : Le projet prévoit utiliser les eaux souterraines et les eaux de traitement pour alimenter l'installation et ne détournera l'eau de la rivière Freeman que si nécessaire. Une étude réalisée montre que la rivière peut supporter la dérivation sans nuire au poisson ou à son habitat. Toute dérivation sera soigneusement contrôlée par la réglementation environnementale de l'Alberta.</li> <li>3. <b>Prise d'eau et protection des poissons</b> : La prise d'eau de la rivière Freeman sera sous la surface et ne bloquera pas la navigation et ne nécessitera pas de structures permanentes dans l'eau. Les mesures de protection du poisson seront respectées, et la prise d'eau ne sera construite qu'après les approbations appropriées et sous des conditions strictes, après tous les examens réglementaires et sous réserve d'un permis du ministère des Pêches et des Océans (MPO).</li> <li>4. <b>Ruissellement des eaux et eaux usées</b> : Il n'y a pas de cours d'eau à l'intérieur ou à proximité immédiate du projet. Tout ruissellement des eaux de surface sera géré par un bassin d'eaux pluviales et sera soit libéré en toute sécurité, soit éliminé dans un site approuvé. Les eaux usées seront également éliminées dans des installations approuvées.</li> <li>5. <b>Milieus humides</b> : Un petit milieu humide saisonnier sera perdu pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sera rédigé pour évaluer les fonctions du milieu humide, et une compensation sera fournie comme l'exige la politique sur les milieux humides de l'Alberta (<i>Alberta's Wetland Policy</i>). Aucune autre zone humide à proximité ne devrait être touchée.</li> <li>6. <b>Lignes de transport d'électricité et pipelines</b> : La ligne de transport d'électricité ne traversera aucun cours d'eau, et le pipeline sera installé sous terre à l'aide d'un forage dirigé pour éviter de perturber les terres ou d'affecter les habitats du poisson. Il n'y aurait aucun impact sur le poisson ou son habitat. Une fois qu'un tracé approprié pour le pipeline aura été déterminé, toutes les approbations nécessaires seront demandées à l'organisme de réglementation de l'énergie de l'Alberta (Alberta Energy Regulator).</li> </ol> <p>Protection de la faune : Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'opérateur expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation interne saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, notamment en gérant les éléments qui attirent la faune, tels que les ordures, en suivant les observations de la faune et en utilisant les meilleures pratiques pour prévenir les problèmes avec la faune.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Kiwetinohk est un exploitant pétrolier et gazier expérimenté dans la région et a déjà mis en place des programmes de gestion des attractifs, de sensibilisation aux ours et de sécurité des ours. Ces programmes seront élargis et ajustés au besoin pour la BBPP. À ce jour, le personnel de Kiwetinohk a observé des grizzlis dans leur zone d'exploitation, mais n'a pas connu de rencontres avec des ours, de décès d'ours ou d'incidents impliquant des ours qui se sont habitués ou déplacés.</p> <p>Kiwetinohk a des plans et des protocoles pour se conformer à la <i>Loi de 1994 sur la convention concernant les oiseaux migrateurs</i> (LCCOM) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les oiseaux, leurs nids et leurs œufs seront protégés lorsqu'ils seront trouvés.</li> <li>2. Les relevés d'oiseaux seront effectués sur place et jusqu'à 100 mètres à l'extérieur des limites de la BBPP si le défrichage de la végétation ou la construction n'a pas lieu entre le 1er et le 14 avril.</li> <li>3. Pendant la construction et l'exploitation, Kiwetinohk surveillera les oiseaux migrateurs et utilisera des moyens de dissuasion si nécessaire. Si des nids sont trouvés sur de l'équipement ou des infrastructures, ils ne seront enlevés que lorsqu'il sera confirmé qu'il n'y a pas d'oiseaux ou d'œufs, et que l'espèce d'oiseau n'est pas inscrite comme protégée en vertu de la LCCOM. Si l'enlèvement est nécessaire, Kiwetinohk pourrait avoir besoin d'un permis en vertu du Règlement sur les oiseaux migrateurs (ROM) 2022.</li> <li>4. L'éclairage et le bruit seront soigneusement contrôlés et gérés pour éviter les perturbations sensorielles des oiseaux migrateurs. Par exemple, pendant la construction, les lumières nocturnes seront minimisées, des lumières orientées vers le bas seront utilisées et des lumières à détection de mouvement seront installées dans la mesure du possible. La plupart des travaux de construction se feront pendant la journée afin de réduire les perturbations nocturnes pour les oiseaux.</li> <li>5. Si la surveillance révèle un impact important sur une espèce d'oiseau particulière, comme des perturbations sensorielles ou la mortalité, Kiwetinohk mettra en œuvre un plan de gestion adaptative pour traiter et atténuer les effets supplémentaires dans la mesure du possible.</li> </ol>
<p>51. Fournir des renseignements supplémentaires concernant les espèces en péril, y compris les espèces identifiées par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, et les habitats essentiels susceptibles d'interagir avec le projet, les effets potentiels sur les espèces en péril, et les mesures d'atténuation et de surveillance à mettre en œuvre.</p>	<p>12</p>	<p>Toutes les espèces sauvages identifiées au cours des relevés, en plus de celles auxquelles on pourrait s'attendre en raison de l'emplacement de la BBPP, ont été fournies à la section 14.6.5 de la description initiale du projet.</p> <p>Il n'y a pas d'habitat essentiel défini par le gouvernement fédéral à l'intérieur ou même à proximité de la BBPP. Toutes les mesures d'atténuation et de surveillance proposées ont été fournies. Les modalités d'approbation réglementaire de l'Alberta peuvent être fournies sur demande.</p> <p>Des relevés de la faune, de l'habitat, des milieux humides et des cours d'eau ont été réalisés conformément aux exigences réglementaires du gouvernement de l'Alberta à l'appui de l'évaluation environnementale du projet. Kiwetinohk mettra en œuvre des mesures pour protéger la faune, y compris une surveillance pendant la construction et une surveillance continue pendant les opérations régulières. En tant qu'opérateur expérimenté dans la région, Kiwetinohk offrira une formation interne saisonnière sur la faune ainsi que des bulletins et des formulaires d'observation. Il s'agira notamment de mettre l'accent sur les espèces importantes pour l'utilisation traditionnelle, les espèces en péril (comme le grizzli) et les oiseaux migrateurs. Kiwetinohk prendra des mesures pour éviter les conflits avec la faune, notamment en gérant les éléments qui attirent la faune, en suivant les observations de la faune et en utilisant les meilleures pratiques pour prévenir les problèmes avec la faune.</p>

52. Envisager l'élaboration de mesures d'atténuation supplémentaires, en consultation avec les groupes autochtones, afin de garantir que les effets du projet sur la faune sont réduits au minimum, notamment la restauration de l'habitat dans les zones adjacentes au site du projet ou ailleurs pour compenser la perte d'habitat, la restauration à l'aide de plantes indigènes, et la surveillance de la faune.	7	Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.
<b>Groupes de population vulnérables (ACS Plus)</b>		
53. Les acronymes et définitions (anglais) de «GBA Plus» et «2SLGBTQIA+» qui sont utilisés dans le glossaire de la description initiale du projet sont incorrects et devraient être révisés.	13	Kiwetinohk considère que les acronymes de la diversité sont fluides et évolutifs et cherche à utiliser les acronymes et les définitions corrects. Les acronymes et les définitions connexes seront examinés et mis à jour au fur et à mesure que les rapports seront présentés.
54. Discuter de la possibilité que le projet augmente la violence fondée sur le genre et inclure toute mesure d'atténuation proposée pour remédier à cet effet. Tenir compte de la main-d'œuvre du projet, y compris de l'augmentation potentielle des travailleurs de passage et non locaux, et de la manière dont les différentes populations (femmes, jeunes, enfants, handicapés, etc.) des groupes autochtones participants peuvent être affectées par les effets sociaux liés au projet.	13, 18	<p>Les femmes représentent environ 51 % de la population et 48 % de la main-d'œuvre du Canada, mais seulement environ 27 % de la main-d'œuvre de la production d'électricité et 13 % de la main-d'œuvre de la construction au Canada. Les emplois dans les secteurs de l'énergie et de la construction sont bien rémunérés, mais le secteur de la construction est majoritairement masculin.</p> <p>Au cours de sa phase de construction, Kiwetinohk s'attend à ce qu'environ 85 à 90 % des travailleurs soient des hommes, vivant temporairement à proximité du site, dans des hôtels ou des camps de travailleurs. Cela crée des risques potentiels pour les femmes, y compris la traite des personnes, en particulier pour les femmes autochtones et les jeunes femmes dans les industries de services.</p> <p>Pour faire face à ces risques, Kiwetinohk prévoit de collaborer avec les groupes autochtones, les communautés locales et les entrepreneurs pour créer des stratégies qui réduisent ces dangers. Cela comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S'engager auprès des communautés locales et des groupes autochtones pour sensibiliser et élaborer des plans visant à réduire l'interaction entre les populations vulnérables et les travailleurs mobiles.</li> <li>• Éduquer les travailleurs mobiles sur les risques auxquels les femmes autochtones sont confrontées, l'histoire du colonialisme et la façon d'identifier et de signaler la violence ou la traite des personnes.</li> <li>• S'associer à des experts pour fournir des ressources aux femmes confrontées à la violence ou à la traite.</li> <li>• Offrir des formations et des opportunités économiques aux femmes locales afin d'accroître la diversité des sexes sur le site du projet.</li> <li>• Encourager les entrepreneurs à embaucher plus de femmes, en particulier des femmes autochtones locales, afin de promouvoir l'inclusion économique.</li> <li>• Appliquer une politique de tolérance zéro à l'égard du harcèlement et de la violence en milieu de travail, y compris dans les</li> </ul>

		<p>zones d'hébergement et de restauration.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcer la surveillance dans les camps de travailleurs, les zones d'hébergement et les communautés où des travailleurs mobiles sont présents.</li> </ul> <p>Il est important de surveiller les impacts socioéconomiques et d'en faire état afin que Kiwetinohk puisse travailler avec les communautés et les entrepreneurs en construction pour réduire les risques et accroître les avantages pour les femmes.</p> <p>Pendant la phase opérationnelle, Kiwetinohk s'attend à ce que la majorité de sa main-d'œuvre soit locale. Kiwetinohk recrute, forme et emploie déjà des membres des groupes autochtones locaux dans le cadre d'un programme de formation des opérateurs qui offre une formation et une expérience de travail dans le domaine de l'exploitation des puits. Si la BBPP est approuvée, Kiwetinohk prévoit d'élargir ce programme pour inclure le personnel en formation de la BBPP, dans le but de créer des opportunités d'emploi local à long terme.</p>
<p>55. Discuter des possibilités d'emploi pour les divers groupes en utilisant l'optique de l'ACS Plus.</p>	<p>10</p>	<p>Les possibilités d'emploi liées à la BBPP comprennent des emplois directs et indirects chez Kiwetinohk et ses partenaires de construction, d'exploitation, d'entretien et de services professionnels.</p> <p>Les femmes représentent environ 51 % de la population et 48 % de la main-d'œuvre du Canada, mais seulement environ 27 % de la main-d'œuvre de la production d'électricité et 13 % de la main-d'œuvre de la construction au Canada. Les emplois dans les secteurs de l'énergie et de la construction sont bien rémunérés, mais le secteur de la construction est majoritairement masculin. L'âge, le handicap, la situation économique, l'éducation, l'identité sexuelle, le sexe et l'orientation sexuelle, la langue, la racialisation, l'origine ethnique, la religion et la spiritualité représentent d'autres facteurs identitaires pour lesquels les données sur les travailleurs des secteurs de l'électricité et de la construction ne sont pas facilement disponibles.</p> <p>Kiwetinohk s'efforce de créer une main-d'œuvre représentative des communautés dans lesquelles nous opérons, et nous recueillons des données anonymes sur la diversité auprès de nos travailleurs pour comprendre les données démographiques de nos travailleurs. Ces données et les données de l'enquête annuelle sur la main-d'œuvre sont utilisées pour identifier les obstacles à l'inclusion. En 2023, l'enquête sur la diversité de Kiwetinohk a révélé ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 % des personnes se sont identifiées comme autochtones, y compris d'origine autochtone des Premières Nations et des Métis.</li> <li>• 25 % des personnes se sont identifiées comme des femmes et 66 % comme des hommes.</li> <li>• Représentation non binaire et bispirituelle</li> <li>• 12 % s'identifient comme ayant un handicap</li> <li>• Personnes identifiées comme membres des communautés 2SLGBTQ+</li> </ul> <p>Remarque : Kiwetinohk n'a pas demandé de données sur la langue, l'âge, la religion ou la spiritualité.</p> <p>Kiwetinohk élabore des objectifs de formation annuels sur la diversité et l'inclusion, ainsi qu'un programme de formation sur la culture autochtone aligné sur l'Appel à l'action 92 de la Commission de vérité et réconciliation.</p> <p>Additionally, the BBPP will create indirect jobs, such as in construction to meet housing demands and in food service and retail due to</p>

		<p>increased local spending by workers.</p> <p>La BBPP offre principalement des postes à temps plein dans l'administration, l'exploitation, la construction et la maintenance qui nécessitent une formation technique, qui peut être acquise par l'expérience ou l'éducation formelle. Certains rôles nécessitent également des capacités physiques pour la sécurité. Kiwetinohk se concentre sur la formation et le développement continu de ses employés. Kiwetinohk vise à accroître la représentation autochtone au sein de son effectif grâce à son programme de formation des opérateurs, et est ouverte à des partenariats avec des écoles et à d'autres initiatives d'apprentissage pour stimuler la diversité au sein de son personnel.</p> <p>Kiwetinohk offre un salaire concurrentiel, des avantages sociaux et une formation sur la diversité, et mesure la rétention des groupes autochtones, féminins et d'autres groupes sous-représentés. Cette approche a permis d'obtenir d'excellents taux de rétention chez les Autochtones, les femmes et d'autres membres d'équipe issus de la diversité. Kiwetinohk croit que l'embauche de personnel local est la clé d'une bonne performance et d'une bonne sécurité.</p> <p>De plus, la BBPP créera des emplois indirects, notamment dans la construction pour répondre à la demande de logements, ainsi que dans les services alimentaires et le commerce de détail en raison de l'augmentation des dépenses locales des travailleurs.</p> <p>Si la BBPP reçoit l'approbation réglementaire, Kiwetinohk cherchera à établir un plan de communication et de mobilisation avec les groupes autochtones dont les terres traditionnelles sont situées sur les terres du projet, en s'appuyant sur les discussions précédentes. Ce plan aidera Kiwetinohk à mieux comprendre ses préoccupations et ses intérêts, en assurant une communication et une mobilisation continues avec ces groupes au sujet des questions environnementales, économiques et sociales tout au long de la durée du projet, de la construction à la fermeture.</p>
<b>Eau — eaux souterraines et de surface</b>		
<p>56. Fournir des renseignements sur le projet proposé d'extraction d'eau dans la rivière Freeman, y compris les débits saisonniers de la rivière et la manière dont ils seraient affectés, les effets potentiels sur les zones riveraines, et toute autre source de prélèvement d'eau susceptible d'affecter le débit. Discuter des mesures d'atténuation proposées pour remédier aux effets du projet sur la rivière Freeman et de la surveillance prévue pour s'assurer que la quantité d'eau prélevée n'affecte pas les espèces de poissons et de plantes de la rivière.</p>	<p>17</p>	<p>Cette étape demandée fera partie de l'obtention des permis de construction et d'exploitation. Une demande d'examen peut être présentée dans le cadre des exigences en matière de permis et de licence pour le prélèvement d'eau dans la rivière Freeman. L'atténuation des effets est un résultat obligatoire de ce processus d'examen et sera abordée au cours de cette étape de délivrance de permis.</p>

<p>57. Fournir des renseignements supplémentaires sur les effets directs et indirects potentiels des composantes ou des activités du projet sur les zones humides, y compris les changements dans la fonction des milieux humides, et les mesures d'atténuation proposées qui seront mises en œuvre pour compenser la perte permanente de milieux humides due à la construction du projet, telles que la restauration des milieux humides ou leur compensation.</p>	<p>17, 12</p>	<p>Une petite zone humide saisonnière existe sur le site et sera perdue pendant la construction du projet. Un rapport détaillé sur l'impact de l'altération des milieux humides sera rédigé afin d'évaluer les fonctions de la zone humide, et une compensation sera fournie conformément à la politique sur les milieux humides de l'Alberta. Le ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta (Alberta Environment and Protected Areas - AEPA) utilisera le rapport pour déterminer les ratios et les taux d'indemnisation pour la perte de milieux humides.</p> <p>Les milieux humides situés à proximité du site de la BBPP ont été identifiés à l'aide de l'inventaire intégré des zones humides de l'Alberta (Alberta Merged Wetland Inventory - AMWI), un outil de planification numérique. La zone humide la plus proche identifiée par l'AMWI est située à environ 850 mètres à l'ouest du site de la BBPP. Compte tenu de la distance et des terres boisées qui séparent la BBPP de ces milieux humides, ainsi que des mesures de contrôle de l'érosion et des sédiments prévues pendant la construction, aucun impact sur les milieux humides à l'extérieur des limites de la BBPP ne devrait se produire.</p>
<p><b>Autres facteurs jugés pertinents par l'AEIC</b></p>		
<p>58. Discuter des avantages sociaux et économiques potentiels pour les municipalités environnantes qui pourraient résulter de la mise en œuvre du projet.</p>	<p>5, 14, 10</p>	<p>Kiwetinohk consultera les villes de Swan Hills et de Whitecourt au sujet de l'utilisation d'hôtels et de motels pour accueillir les travailleurs de la construction et de l'entretien.</p> <p>Kiwetinohk est consciente de l'impact que tant de personnes pourraient avoir sur la disponibilité d'autres utilisateurs pour les hôtels / motels dans ces villes. Si les villes ne veulent pas que Kiwetinohk envisage d'utiliser les logements à des périodes spécifiques de l'année, ou pour toute l'année d'ailleurs, Kiwetinohk utilisera un ou plusieurs camps de travail à distance, qui seront établis dans la région générale. L'emplacement des camps de travail à distance n'a pas été déterminé pour le moment. Il est probable que les trois options seront utilisées pour équilibrer le logement des travailleurs pendant la construction.</p> <p>Cette méthode de détermination du logement serait considérée comme typique pour le travail dans les régions éloignées de l'Alberta. Si la BBPP est approuvée, les groupes autochtones pourraient avoir des possibilités économiques grâce à la formation, à l'emploi ou à des contrats commerciaux, semblables aux possibilités que Kiwetinohk a offertes dans ses opérations pétrolières et gazières dans la région.</p> <p>En plus du besoin continu de services d'hébergement et de restauration, Kiwetinohk soutient la formation, l'emploi, la passation de marchés et le développement économique auprès des groupes autochtones de plusieurs façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Participation économique</b> : Kiwetinohk s'engage à soutenir le développement économique local et autochtone. Si un entrepreneur en ingénierie, approvisionnement et gestion de construction est embauché pour la construction de la BBPP, Kiwetinohk exigera que l'entrepreneur crée un plan visant à inclure les entreprises autochtones locales dans l'approvisionnement, la passation de marchés, la formation et l'emploi.</li> <li>2. <b>Outil de préqualification</b> : Kiwetinohk utilise un outil qui permet aux entreprises autochtones de s'inscrire à des appels d'offres. Il tient également à jour une liste d'entrepreneurs et de fournisseurs communautaires, en veillant à ce que les fournisseurs autochtones soient inclus dans le processus d'appel d'offres.</li> </ol>

		<p>3. <b>Orientation pour les fournisseurs locaux</b> : Kiwetinohk guiderait les personnes et les fournisseurs de services locaux à comprendre les exigences de préqualification pour les contrats, l'approvisionnement et les opportunités d'emploi liées à la BBPP.</p> <p>4. <b>Développement de la main-d'œuvre</b> : Au cours des phases de construction et d'exploitation, Kiwetinohk et ses entrepreneurs discuteront des besoins en main-d'œuvre et exploreront les possibilités de développer des compétences locales grâce à la formation et au mentorat. Kiwetinohk peut suggérer des institutions de formation et des prestataires de services pour soutenir ce développement.</p>
59. Fournir des renseignements supplémentaires sur les besoins en gaz naturel pour le projet.	16	Selon les informations de la Description initiale du projet et la Demande d'approbation industrielle de l'AEPA (ministère de l'environnement et des zones protégées de l'Alberta), en fonction du pouvoir calorifique réel du gaz, le projet devrait consommer entre 65 et 75 MPCSJ à pleine puissance.
60. Décrire la surveillance prévue des installations et des pipelines du projet visant à garantir la sécurité et à atténuer les effets du projet sur l'environnement.	21	Kiwetinohk prévoit inclure divers niveaux de surveillance environnementale tout au long du cycle de vie du projet. Cela comprend des évaluations préalables aux perturbations et des consultations. Pendant les travaux, les surveillants environnementaux se concentreront sur la gestion du sol et de la végétation, la surveillance de la faune et le respect des périodes d'accès restreint. Pendant l'exploitation, après l'approbation finale du projet, Kiwetinohk suivra un calendrier de surveillance détaillé, y compris des vérifications de la qualité de l'air et l'adhésion à la West Central Airshed Society, la gestion des eaux usées, la conservation des terres, la surveillance des eaux souterraines et des sols, ainsi qu'un plan de désaffectation et de remise en état des terres une fois le projet terminé.
61. Fournir des renseignements supplémentaires pour étayer les estimations de la capacité de production du projet, ainsi que l'objectif et la nécessité du projet.	16	La BBPP est située dans la région de Whitecourt, en Alberta, parce qu'il dispose de l'infrastructure et du soutien nécessaires pour accueillir le projet. Il a accès à plus de 1 000 MW de capacité de production sur le réseau de transport existant de 240 kV, ce qui signifie qu'il n'est pas nécessaire d'étendre le système de transport pour la BBPP. L'emplacement a également été choisi pour fournir une énergie fiable dans une zone où la demande d'électricité est supérieure à l'offre actuelle.
62. Discuter de l'état opérationnel des plateformes de forage pétrolier décrites dans la description initiale du projet.	16	Il y a 4 puits adjacents à la limite du projet de la BBPP. Deux puits de pétrole forés sont répertoriés comme pompage de pétrole brut. Il y a un puits d'injection d'eau répertorié comme suspendu et un puits d'injection d'eau répertorié comme abandonné. Ces puits n'ont aucune utilisation destinée à la BBPP et ne soutiennent ni n'affectent le projet de quelque manière que ce soit.