

Aquifères, rivières et lacs

L'équipe du projet Énergie Est comprend l'importance du rôle des aquifères, des rivières et des lacs dans le maintien d'écosystèmes sensibles et vitaux. Les aquifères sont des sources importantes d'eau potable, et les rivières et les lacs constituent des habitats pour les poissons et la faune, et notamment les espèces en péril. Les rivières et les lacs offrent de plus aux Canadiens de précieuses possibilités liées aux loisirs, comme la navigation de plaisance et la pêche.

Dans le but d'élaborer des stratégies d'atténuation adaptées, l'équipe du projet utilisera les informations qu'elle a recueillies au cours de la dernière année, lors des journées portes ouvertes, des rencontres avec les propriétaires fonciers, les organismes de réglementation et les communautés autochtones, ainsi que grâce aux études environnementales qu'elle a menées pour comprendre l'ensemble des interactions possibles avec ces ressources pendant la construction et l'exploitation du projet.

Les aquifères, les rivières et les lacs seront protégés pendant la phase de construction

Ces importantes ressources naturelles ont fait l'objet d'une attention particulière de la part de l'équipe du projet Énergie Est, et cette dernière continuera à les étudier pendant les phases du tracé et de la conception du projet. Dans la mesure du possible, nous

ferons en sorte que le pipeline ne traverse pas ces ressources, et toute traversée sera identifiée afin de réduire au minimum les perturbations possibles. Dans le cadre de la phase de planification du projet, des études environnementales théoriques et pratiques seront menées; de plus, l'équipe du projet consultera le public, les parties prenantes et les organismes de réglementation provinciaux et fédéraux afin de recueillir des données précises qui serviront à l'évaluation socio-économique et environnementale.

Les travaux de conception et de construction ainsi que les méthodes de traversée seront fondés sur des techniques de construction éprouvées, des informations puisées dans des études et obtenues auprès des parties prenantes, de même que les exigences en matière de conformité à la réglementation en vigueur. Dans les endroits où le pipeline traversera des cours d'eau, certaines techniques seront utilisées par exemple : un pipeline à paroi plus épaisse, placement du pipeline en profondeur et l'installation de vannes à des endroits stratégiques. Des mesures d'atténuation seront élaborées et intégrées à l'évaluation environnementale et socio-économique afin d'être mises en œuvre pendant la phase de construction par exemple: des mécanismes de contrôle des sédiments et de l'érosion, des mesures de protection des poissons et de leurs habitats, des plans de remise en état visant à rétablir la diversité biologique et les habitats. Une fois la phase de construction terminée, l'équipe d'Énergie Est fera le suivi des mesures en question afin de les modifier si besoin est.



Oléoduc Énergie Est



Pour communiquer avec nous

Nous vous encourageons à nous faire parvenir vos commentaires et invitons les parties intéressées à communiquer avec nous.

1.855.895.8750 (sans frais)

EnergieEst@TransCanada.com

OleoducEnergieEst.com



Aquifères, rivières et lacs

Énergie Est s'engage à protéger les aquifères, les lacs et les rivières pendant la phase d'exploitation du projet.

Énergie Est mettra en place un programme de premier ordre en matière de gestion de l'intégrité de l'infrastructure, afin de pouvoir veiller à la sécurité des activités dans les endroits situés à proximité d'importantes ressources en eau; il s'agit de :

- Confinement secondaire aux stations de pompage et aux terminaux de stockage
- Installation de vannes pour protéger les lacs et les rivières
- Surveillance opérationnelle et patrouilles pour identifier les problèmes potentiels le long du pipeline
- Détection des fuites et surveillance du pipeline

Dans le cadre de l'évaluation environnementale et socio-économique, les zones à problèmes, dont les aquifères, les lacs et les rivières, ont été soigneusement identifiées et feront l'objet d'une évaluation rigoureuse pour déterminer et évaluer l'impact potentiel de nos activités. Les résultats de ces études serviront de plus à élaborer un plan d'intervention d'urgence et d'autres mesures de protection pour réduire les risques et tout impact potentiel.

Énergie Est s'engage à procéder à des interventions d'urgence pour protéger les aquifères, les lacs et les rivières pendant la phase d'exploitation du projet

Dans la faible éventualité d'une urgence, TransCanada est prête à intervenir aussi rapidement et aussi sûrement que possible.

De l'équipement et du personnel d'intervention seront déployés le long du pipeline, lesquels pourront être transportés par voie terrestre, aérienne et fluviale/maritime si cela est nécessaire. Le plan d'intervention d'urgence du projet Énergie Est comprendra également les éléments suivants :

- Vannes de sectionnement à distance placées à des endroits stratégiques, contrôlées par le centre de contrôle des opérations qui surveillera le pipeline 24 heures par jour et 7 jours par semaine; et élaboration et mise en place de programmes d'intervention d'urgence de premier ordre
- Placement d'équipements à des endroits stratégiques du pipeline pour permettre une intervention rapide
- Communication permanente avec les parties prenantes et engagement de ces dernières en ce qui concerne la planification des interventions d'urgence, les exercices de simulation et l'amélioration continue fondée sur un examen critique de ces exercices
- Remise en état dans le cas improbable d'un incident

