

ENGAGEMENT D'ENBRIDGE ENVERS L'ENVIRONNEMENT

DES MESURES DE PROTECTION RIGOREUSES SONT EN PLACE

Acheminer de l'énergie pour répondre aux besoins du pays demande que notre système traverse divers environnements. Nous prenons très au sérieux notre responsabilité de protection des environnements que nos pipelines traversent. Quand un nouveau projet est entrepris, une évaluation soigneuse des conditions biologiques, culturelles et communautaires est réalisée, et des mesures de protection et de maintenance sont établies. Nous sommes confiants qu'une fois la restauration terminée, notre empreinte à long terme sur le sol le long de nos tracés pipeliniers est minimisée.

Enbridge propose un programme de sécurité complet conçu pour protéger le public, les employés et l'environnement, ainsi que pour soutenir un approvisionnement fiable et sécuritaire en pétrole nord-américain à nos clients. En plus de nos normes strictes internes, les organismes de réglementation fédéraux, provinciaux et locaux assurent une surveillance supplémentaire et exigent des permis et de la supervision durant les activités de construction.

La surveillance réglementaire est complète. La réglementation fédérale sur les pipelines, administrée par l'Office national de l'énergie (ONÉ), a évolué au fil des décennies et comprend aujourd'hui la conception, l'exploitation, la construction et l'entretien des pipelines. De plus, Enbridge est en conformité totale avec les règlements provinciaux qui s'appliquent.

LES PIPELINES TRAVERSENT PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS EN TOUTE SÉCURITÉ

Enbridge exploite des pipelines depuis plus de 60 ans. En fait, nous exploitons le plus long réseau de pipelines de pétrole liquéfié au monde et celui-ci traverse en toute sécurité plusieurs environnements différents. Nous nous efforçons de l'améliorer continuellement et nous sommes heureux que nos meilleures pratiques de gestion en matière de construction aient contribué à établir Enbridge comme chef de file dans l'industrie pipelinère.

De par leur nature, les pipelines se croisent et traversent une variété de reliefs et d'environnements. Il n'est pas possible d'éviter tous les endroits sensibles, comme les rivières, les terres humides, les terres agricoles, les aquifères ou même les régions densément peuplées. Ainsi, Enbridge a mis en place une série de mesures de sécurité complètes pour protéger toutes les zones le long de son tracé pipelinier.

Ces mesures commencent avec :

- la conception et la construction du pipeline;
- l'utilisation de matériaux de qualité;
- la conformité aux exigences strictes des produits afin d'assurer des normes élevées pour le transport de pétrole brut et de pétrole liquéfié;
- l'adhésion à un programme complet de maintenance, d'inspection et d'exploitation qui comprend des contrôles périodiques internes;
- une surveillance et une capacité de détection des fuites 24 heures sur 24

Si une fuite est détectée ou signalée, nous pouvons rapidement cesser nos activités, isoler la section de la canalisation et dépêcher rapidement une équipe d'intervention formée, notamment des équipes spécialisées en environnement qui ont une compréhension des produits que nous transportons. Sous la supervision d'organismes fédéraux et provinciaux, Enbridge s'engage à nettoyer et restaurer la zone touchée, ce qui permet d'éviter des effets à long terme pour les propriétaires fonciers et l'environnement.



LES MEILLEURES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES SONT UTILISÉES

En plus des organismes de réglementation, Enbridge consulte aussi les propriétaires fonciers, les groupes autochtones et d'autres parties prenantes avant d'entreprendre des projets de construction et d'entretien. Nous maintenons d'ailleurs une communication avec eux dans le cours normal de nos activités.

Notre programme de sensibilisation aux pipelines rappelle aux personnes qui vivent et travaillent le long de nos emprises de creuser en toute sécurité et quoi faire s'ils observent des conditions anormales. Nos représentants en matière de sécurité rencontrent les premiers intervenants locaux afin de maintenir des relations et de les sensibiliser aux pipelines.

Avant, pendant et après la construction, Enbridge a recours à des pratiques environnementales, telles que :

- la consultation avec des organismes de réglementation et d'autres intervenants clés, y compris les groupes autochtones;
- l'évaluation des zones sensibles par le biais des équipes d'inspection environnementale sur le terrain.;
- l'intégration de l'analyse et des évaluations environnementales dans la planification de la construction;
- la conformité avec tous les permis et réglementations environnementaux, sous la supervision d'inspecteurs environnementaux et de spécialistes en ressources formés et expérimentés;
- la gestion des programmes de surveillance environnementale à la suite de la construction;
- la consultation des propriétaires fonciers sur les exigences en matière de restauration et les attentes à la suite de la signature d'ententes avec les propriétaires fonciers;
- la mise en œuvre de plans d'atténuation pour soutenir le remplacement des environnements touchés, notamment l'enlèvement d'arbres requis le long des corridors d'emprises.

Enbridge soutient et collabore également avec les organisations dont les missions sont de protéger les zones sensibles.



NOUS COMPRENONS LES PRODUITS QUE NOUS TRANSPORTONS

L'ensemble du pétrole brut que nous transportons doit répondre à certaines spécifications de qualité telles que déposées auprès de l'ONÉ. Nous pouvons seulement transporter des produits conformes à ces spécifications. Les techniciens de laboratoire d'Enbridge testent les produits pétroliers pour s'assurer qu'ils répondent à ces normes de qualité.

Enbridge est réglementé comme un pipeline de « transport public ». Nous ne possédons pas les produits que nous transportons, mais nous comprenons leur composition. Alors que nous nous efforçons d'éliminer complètement les incidents de pipeline, nous étudions les résultats de nos derniers incidents de façon continue afin de connaître les effets des produits pétroliers sur l'environnement. Nous sommes en mesure d'évaluer les technologies les plus efficaces pour contenir, retirer, nettoyer et surveiller le pétrole dans l'environnement. Comme nous exploitons le plus long réseau de pipelines de pétrole brut et liquéfié au Canada, nous savons qu'une fuite de pipeline, s'il en survient une, est superficielle et généralement sur ou près de la surface du sol. Les pipelines d'Enbridge sont généralement placés de 0,6 à 0,9 mètres sous la surface du sol, protégeant le tuyau de l'activité normale au niveau du sol. Si les pratiques en matière d'utilisation des sols causent de l'érosion, Enbridge travaille avec les propriétaires fonciers pour éviter des risques comme les activités agricoles.

Le pétrole brut, ses composantes et les produits raffinés, comme l'essence et le diesel, ont été largement pris en compte et étudiés quant à la façon dont ils se comportent dans l'environnement lorsque libérés. Il existe un éventail d'approches et de mesures éprouvées et efficaces à utiliser, du confinement initial aux mesures d'intervention, en passant par le nettoyage final. Toute répercussion sur les eaux souterraines est généralement très localisée.

Enbridge s'engage pleinement dans la protection de l'environnement le long des emprises de nos pipelines, en plus d'être un bon voisin dans les collectivités où nous avons des activités et où nos employés vivent.