



Notre engagement envers l'environnement

Enbridge considère la sécurité des personnes et la protection de l'environnement comme des priorités absolues. Durant les étapes de planification, de construction, d'entretien et d'opération de nos pipelines, nous mettons tout en œuvre pour réduire notre impact environnemental.

Existe-t-il une réglementation concernant les infrastructures énergétiques?

La surveillance réglementaire dans ce domaine est considérable. Nous travaillons en étroite collaboration avec tous les organismes environnementaux concernés afin de fournir aux collectivités la protection environnementale qu'elles méritent et à laquelle elles ont droit.

Appliquez-vous les meilleures pratiques environnementales?

Nous travaillons sans relâche pour réduire notre impact à long terme sur les terres le long du tracé de nos pipelines, qu'il s'agisse de stratégies de protection de la faune, de

forage directionnel horizontal, de l'utilisation de corridors d'activités déjà en service ou de restauration des habitats.

Que faites-vous en ce qui concerne les changements climatiques?

Il s'agit d'une préoccupation légitime, et nous prenons des mesures en conséquence. Bien que nous ne soyons pas un important émetteur de GES, nous réduisons tout de même notre empreinte. Notre objectif est d'accroître notre portefeuille d'énergies renouvelables, actuellement de 7,8 milliards \$, et d'intégrer les priorités de développement durable partout dans l'entreprise.



Des projets bien planifiés

Lorsque nous planifions un projet de pipeline, nous prenons soin de réduire notre impact éventuel sur l'environnement et ce, de plusieurs façons. Nous sommes en constante communication avec les organismes de réglementation appropriés et nous incluons l'évaluation environnementale dans la planification de la construction. Selon la nature du projet, nous pouvons également poser plusieurs gestes.

- L'utilisation d'équipes d'études sur le terrain pour évaluer le projet et éventuellement en modifier le tracé afin qu'il contourne les secteurs particulièrement sensibles sur le plan environnemental.
- La mise sur pied de stratégies de protection de la faune, incluant des études préliminaires de la faune, la surveillance par caméras autonomes et le relevé des pistes durant l'hiver.
- La planification d'un tracé le long de corridors existants, incluant les droits de passage actuels, les chemins forestiers et les lignes de coupe.
- La consultation avec les groupes autochtones pour éventuellement modifier le tracé autour des corridors sensibles.
- La conformité à toutes les réglementations environnementales, incluant les permis, sous la supervision d'inspecteurs en environnement et de spécialistes chevronnés.

Limiter l'empreinte lors de la construction

Durant la phase de construction de nos projets, nous prenons bien soin de limiter notre empreinte environnementale. Pour les grandes rivières ou certains croisements sensibles, Enbridge utilise dans toute la mesure du possible la technologie du forage directionnel horizontal (FDH) pour l'installation de pipelines souterrains. Les projets FDH peuvent ainsi être réalisés de façon à en réduire l'impact sur les personnes et sur l'environnement, même dans les zones sensibles. Durant la construction,

nous travaillons en étroite collaboration avec les organismes environnementaux et nous pouvons également recourir à plusieurs stratégies.

- L'utilisation de chemins d'accès existants pour entrer et sortir des chantiers.
- La réduction des pratiques de perturbation du sol à leur minimum.
- La réduction du nombre d'espaces de travail temporaires.
- Des initiatives de protection de la faune.
- La restriction de l'accès à la zone du projet.

Notre engagement après la construction

Les obligations et les engagements d'Enbridge ne s'arrêtent pas une fois la construction terminée. Nous travaillons toujours dans le but de réduire notre impact à long terme sur les terres le long du tracé de nos pipelines. Après la construction et la mise en service d'un pipeline, nous assurons un suivi grâce à nos initiatives.

- Des programmes de surveillance environnementale.
- Des consultations avec les propriétaires fonciers en ce qui a trait aux exigences et aux attentes quant à la restauration.
- Des techniques de restauration de l'habitat, incluant la plantation d'arbres et l'ensemencement.

Une série de mesures de sécurité

La sécurité et la fiabilité de notre réseau de pipelines constituent un élément fondamental de notre engagement envers l'environnement. Notre approche multifacettes en ce qui concerne la sécurité inclut des normes de design et de construction strictes, des spécifications précises pour l'acier des canalisations, un entretien rigoureux des pipelines, des inspections internes, la détection des fuites, le positionnement des vannes, une surveillance du système 24/7 et des mesures d'intervention d'urgence.

Au cours des dix dernières années, nous avons transporté plus de 22 milliards de barils de pétrole brut et de liquides, avec un bilan de

sécurité de 99,999 %. Mais nous savons que cela ne suffit pas. Notre objectif, simple et sans équivoque, sera toujours : zéro incident.

Initiatives de développement durable

Les préoccupations concernant les changements climatiques sont justifiées, et nous les partageons. Bien qu'Enbridge ne soit pas un important émetteur de GES, nous réduisons tout de même notre empreinte carbone. À mesure que le monde entier se tourne de plus en plus vers les sources d'énergie à faible teneur en carbone, nous mettons à profit nos actifs afin de jouer un rôle de leader dans les questions de changements climatiques tout en répondant à la demande énergétique croissante.

Depuis 2002, nous avons investi 7,8 milliards \$ dans des projets d'énergies renouvelables et de transport d'énergie, actifs ou en construction. Ces projets peuvent générer une capacité nette combinée d'environ 2050 mégawatts, soit assez d'énergie à émission zéro pour combler les besoins en électricité de presque 700 000 de foyers.

Nous accroissons également nos actifs de gaz naturel comme transition vers un mélange énergétique à plus faible teneur en carbone. Le gaz naturel présente un potentiel intéressant en tant qu'alternative pour générer de l'énergie à plus faible teneur en carbone. Il s'agit d'un complément à la croissance des énergies renouvelables qui touche aux questions d'intermittence et qui offre en outre une meilleure solution pour les faibles émissions provenant des véhicules moyens et lourds, incluant les camions, les autobus et les trains.

Chez Enbridge, le développement durable est un concept important. Nous faisons partie des 100 compagnies les plus durables au monde du Global 100 pour une neuvième année consécutive et nous nous sommes également mérités à de nombreuses reprises une place au sein de l'index de durabilité du Dow Jones. Nous travaillons présentement à l'intégration des priorités de développement durable dans toutes nos activités en Amérique du Nord.