

Sécurité des pipelines

Les pipelines offrent la méthode la plus sécuritaire pour transporter du pétrole en Amérique du Nord et TransCanada, un chef de file en transport d'énergie, possède un des meilleurs bilans en matière de sécurité de toute l'industrie. De la conception à la construction, aux opérations et à l'entretien, la sécurité est au sommet de nos priorités.

Notre programme de sécurité commence avant la construction, par la sélection de matériaux de haute qualité et l'utilisation de la technique des meilleurs pratiques, afin d'assurer l'intégrité de nos pipelines. Nous exigeons que chaque soudure réalisée sur nos pipelines soit inspectée par des inspecteurs indépendants qualifiés, et nous sommes la seule compagnie au Canada à utiliser régulièrement les tests par ultrasons automatisés de nos conduites pour vérifier la présence d'anomalies avant la mise en service.

Nous avons recours à des systèmes de détection des fuites à la fine pointe de la technologie, à des dispositifs de sécurité performants et à la formation spécialisée des employés dédiés à nos oléoducs, ce qui nous donne confiance en notre capacité d'identifier des fuites et d'y répondre rapidement.

Au-delà de ces pratiques en matière de sécurité, l'oléoduc Énergie Est comptera également sur un plan d'intervention d'urgence exhaustif, afin de protéger les propriétaires fonciers, les communautés, les équipes d'urgence et les employés, tout en minimisant les impacts potentiels d'une éventuelle situation d'urgence. Le plan d'intervention sera complété avant le début des opérations et il répondra ou dépassera toutes les normes fédérales et provinciales.

La détection des irrégularités dans les pipelines en opération

Le Centre de contrôle des opérations de TransCanada (CCO) est en opération 24 heures par jour, sept jours par semaine.

Le personnel qualifié du CCO utilise les équipements de surveillance les plus sophistiqués sur le marché, ce qui leur donne la capacité de répondre à toute urgence potentielle. Le personnel peut fermer le pipeline en quelques minutes, à partir du moment où nos équipements détectent une anomalie. Si une telle anomalie est détectée (par exemple, une fluctuation de la pression), le système de contrôle et d'acquisition des données (système SCADA), alertera le personnel du CCO afin qu'ils ferment immédiatement les stations de pompage de la section de pipeline concernée.

Une fois les pompes arrêtées, le CCO procédera à la fermeture des vannes situées près de la zone d'urgence, afin de limiter les impacts potentiels. En plus de fermer la section de pipeline concernée, le CCO dépêchera immédiatement des équipes d'urgence spécialisées sur place.

Les autorités locales et la participation des services d'urgence locaux

TransCanada ne s'attend pas à ce que les pompiers volontaires ou les services aux incendies locaux disposent des équipements ou de l'expérience nécessaire pour agir en cas de fuite. Toutefois, les services policiers locaux, les services d'incendie et les autres services d'urgence locaux pourraient être appelés à sécuriser les lieux et à assurer la sécurité du public, comme ils le feraient pour tout autre incident à l'échelle locale. C'est pourquoi TransCanada travaille en collaboration avec les services d'urgence locaux, de façon continue, en les invitant à participer au développement de notre plan d'intervention d'urgence, à des exercices et à des formations, afin qu'ils puissent mieux comprendre nos façons de faire.

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

