

Projet
Gazoduc Bécancour

Risques technologiques

Séance d'information publique

Évaluation des risques technologiques

- Nature du risque (scénario du pire):
 - Rupture complète de la conduite et inflammation
- Conséquences :
 - Radiations thermiques
- Risque individuel annuel
 - du même ordre que l'électrocution au foyer ou 10 fois moins que les voyages en avion

Causes et mesures de contrôle

- Causes les plus probables :
 - Défaut de matériaux
 - Déformation de la conduite lors de la construction
 - Corrosion externe
 - Bris lors d'excavation par des entrepreneurs
- Mesures de contrôle :
 - Contrôle des matériaux en usine
 - Contrôle lors des travaux
 - Test sous pression après construction
 - Protection contre la corrosion
 - Patrouilles de surveillance
 - Localisation des conduites avant excavation

Mesures de mitigation

- Mesures de mitigation
 - Personnel en devoir 24/24
 - Télésurveillance continue
 - Installation de vannes à fermeture automatique
 - Élaboration d'un plan des mesure d'urgence
 - En collaboration avec les premiers intervenants

