

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

