

Les impacts psychologiques et sociaux liés au transport des hydrocarbures

Emmanuelle Bouchard-Bastien et Geneviève Brisson

17 mars 2016

www.inspq.qc.ca

Plan de la présentation



Mise en contexte et méthode

Impacts psychologiques et sociaux du transport

Impacts psychologiques et sociaux des déversements

Synthèse

Méthode

Recension des écrits de l'INSPQ (2016)

- « Relation entre les activités de l'industrie des hydrocarbures, la qualité de vie et la santé psychologique et sociale – État des connaissances »: <https://www.inspq.qc.ca/publications/2104>
- Approche de la revue systématique (NICE)
 - 73 textes retenus p/r pertinence et qualité
 - Synthèse thématique des résultats
 - Mise en lumière des contextes et facteurs associés aux impacts mis au jour

Effort d'analyse contextuelle des risques

- Données du PR –Résumé-Global de TransCanada: « Aperçu du projet au Québec – Processus BAPE » (2016)

Impacts - Transport des hydrocarbures

Effets

- Conflits et émergence de coalitions de citoyens;
- Perte de confiance envers le promoteur et les autorités.

Risques

- Effet *boomtown* lors de la construction du pipeline
 - Augmentation de l'emploi et stimulation économique;
 - Accroissement de la demande en services, en infrastructures et en logement;
 - Changement au point de vue de la perception de la région.

Impacts - Transport des hydrocarbures

Risques (suite)

- Tissu social
 - Conflits et émergence de coalitions de citoyens;
 - Changement au point de vue du style de vie.
- Effets socioéconomiques
 - Certains secteurs particulièrement touchés (agriculture, élevage, chasse, foresterie et tourisme).
- Effets psychologiques
 - Stress et anxiété, sentiment de perte de confiance, perte de contrôle et détresse;
 - Peur d'une contamination de l'eau et des risques technologiques.

Impacts - Déversements accidentels

Risques

- Tissu social
 - Perturbations sociales;
 - Changements au point de vue du style de vie, de la perception de la région et de l'identité culturelle;
 - Hausse de la criminalité.
- Effets socioéconomiques
 - Certains secteurs particulièrement touchés (pêche, aquaculture, chasse aux phoques, tourisme et industrie pétrolière);
 - Déclin économique à cause du déclin démographique.

Impacts - Déversements accidentels

Risques (suite)

- Effet *boomtown* lors de la période de nettoyage
 - Pression accrue sur les services relatifs à la santé, aux logements, à l'alimentation, aux loisirs, etc.;
 - Conflits entre les travailleurs et les résidents locaux.
- Effets psychologiques
 - Corrélation importante entre un déversement accidentel et une augmentation des perturbations psychologiques;
 - Stress, anxiété, dépression et choc post-traumatique en lien avec le changement de mode de vie et la perception des risques;
 - Peur, colère, sentiment d'impuissance et de perte de confiance à cause des effets du déversement et de la gestion des risques.

Synthèse - Transport

- Des impacts psychologiques et sociaux peuvent se manifester à l'étape de projet, sans aucune réalité matérielle;
- Les impacts sont lisibles tout au long d'un projet : durée et espace;
- Certains impacts sociaux semblent fugaces, mais sont irréparables pour certains usagers;
- L'effet de blessure non cicatrisée n'est pas à négliger quant aux effets psychologiques et sociaux.

Synthèse – Déversements accidentels

- Les conséquences sociales et psychologiques doivent se lire quant au déversement, peu importe la source de l'accident;
- Effets *boomtown* particuliers;
- Amplifient l'identité territoriale à recomposer;
- Stress intense;
- Perte de confiance envers les autorités;
- Effets rebonds: *corrosive community*.

Merci!

santé ... recherche
innovation centre d'expertise et de référence
ocieuses promotion de sair
santé environnementale se
toxicologie prévention des maladies chroniques
impact des politiques pub
santé au travail
développement des personnes et des communautés

www.inspq.qc.ca

général de santé de la population microbiologie prom
sécurité et prévention des traumatismes
recherche santé au tra

**Institut national
de santé publique**
Québec 