



Ville de  
**WARWICK**  
la FLEUR des Bois-Francs

307 P  NP  **DM37**

Les enjeux liés à l'exploration et l'exploitation  
du gaz de schiste dans le shale d'Utica des  
basses-terres du Saint-Laurent

6212-09-002

# Mémoire de la Ville de Warwick

Présenté au

Bureau des audiences publiques sur l'environnement - BAPE

Dans le cadre de la consultation portant sur les enjeux liés à  
l'exploration et l'exploitation du gaz de schiste dans le  
shale d'Utica des basses-terres du Saint-Laurent

Le 28 mai 2014

# Mémoire de la Ville de Warwick

---

## Introduction

Les élus de la Ville de Warwick sont inquiets. Selon nous, la possible exploitation du gaz de schiste dans notre région représente, dans les conditions actuelles des connaissances sur cette pratique, un risque potentiel pour notre collectivité. C'est dans le but de faire connaître nos préoccupations que le conseil municipal de Warwick a décidé de produire ce mémoire sur les enjeux liés à l'exploration et l'exploitation du gaz de schiste dans le shale d'Utica des basses-terres du Saint-Laurent.

De prime abord, ce mémoire présente brièvement certaines caractéristiques de notre ville. Par la suite, nous expliquons les raisons qui motivent nos inquiétudes. Finalement, nous présentons succinctement notre vision sur cet enjeu.

## Warwick, la FLEUR des Bois-Francs

Nous sommes sept élus. Des gens issus de différents horizons : enseignant, retraitée, géographe, dirigeants d'entreprises et fonctionnaire. Comme tous les élus du Québec, nous avons à cœur le bien-être et la sécurité de notre collectivité. La Ville de Warwick est un milieu productif situé au Centre-du-Québec dans la MRC d'Arthabaska. On y retrouve une population fière et dynamique entourée d'une campagne florissante. L'occupation de notre territoire présente de nombreuses entreprises industrielles, commerciales et agricoles. En 2014, la Ville de Warwick compte près de 5 000 personnes.

## La filière énergétique du gaz de schiste

Depuis plusieurs années, les problématiques de l'exploration et de l'exploitation du gaz de schiste au Québec occupent un espace significatif sur la place publique. Or, force est de constater que nous ne sommes pas des experts sur ces questions. Cependant, comme acteur municipal, nous ne pouvons être indifférents face à l'ensemble des propos véhiculés dans notre société.

La fracturation du schiste pour en tirer du gaz semble comporter des conséquences environnementales très incertaines. Cette nouvelle filière énergétique représente certes un potentiel économique important, mais les conséquences écologiques et sociales de cette industrie s'avèrent risquées à notre avis.

Pour la Ville de Warwick, la protection de notre nappe phréatique représente un enjeu majeur pour notre communauté. D'ailleurs, notre eau provient d'un puits municipal. Ce puits approvisionne la majorité de notre population de même que nos entreprises et nos commerces. Cette immense mer souterraine apporte une valeur ajoutée comme facteur de localisation pour plusieurs de nos entreprises. Nous en prenons soin et l'exploitons judicieusement. En somme, pour le conseil municipal de Warwick, défendre nos rivières, nos cours d'eau et nos nappes phréatiques devraient être une priorité absolue pour l'État québécois!

Or, d'après nous, la fracturation du schiste pour libérer le gaz peut s'avérer un risque potentiel dans la mesure où une telle activité économique s'installerait dans notre région. L'échec accidentel d'une fracturation suivi d'une potentielle contamination de notre nappe phréatique causeraient fort probablement une catastrophe économique, écologique et sociale à Warwick. Plusieurs questions préoccupantes restent actuellement sans réponses. Comment pouvons-nous nous assurer de la sécurité des conséquences à long terme des agents chimiques ajoutés au processus de fracturation? Comment cette technologie industrielle, encore au stade de l'expérimentation, peut contenir la propagation de gaz à travers le sol? Comment s'assurer de la sécurité en ce qui a trait aux gaines de ciment entourant les tuyaux de forage qui servent justement à protéger les nappes phréatiques?

### **Au-delà de la simple question du gaz de schiste**

Comme vous le savez, les enjeux énergétiques liés aux gaz à effet de serre et le réchauffement climatique sont autant de sujets qui domineront le siècle actuel. Nous ne pouvons rester indifférents face à ces grandes problématiques environnementales. Selon nous, plus que jamais nous devons collectivement miser sur des filières énergétiques propres et renouvelables.