

**Mémoire au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement**

**Projet Rabaska de la société en commandite Rabaska  
Implantation d'un port et d'un terminal méthanier à Lévis**

**Présenté par Marie-Hélène BLANCHET**

**Lévis, MRC Desjardins**

**24 janvier 2007**

Lévis, le 24 janvier 2007

Madame, Monsieur,

J'éprouve quelque inquiétude en constatant l'approche progressive de Rabaska sur le territoire de la Rive-Sud de Québec.

En effet, les épicentres des tremblements de terre de la province de Québec ont eu lieu principalement dans la région de Charlevoix-Kamouraska pendant les derniers siècles. Cependant Ressources Naturelles Canada souligne que « le séisme de Cap-Rouge du 5 novembre 1997 s'est produit à une profondeur de 22 kilomètres sous la surface. Des études du choc principal et des quelques cinquante répliques sismiques subséquentes ont parmi de relier ce séisme à la réactivation en profondeur d'une fracture du Bouclier canadien qui pourrait être la faille de Neuville. » ([http://geopanorama.rncan.gc.ca/quebec/eq\\_f.php](http://geopanorama.rncan.gc.ca/quebec/eq_f.php). Ressources naturelles Canada, Secteur des sciences de la terre : La terre tremble à Québec.). On peut donc en déduire que la ville de Québec et sa région pourraient être sérieusement secouées dans les années qui viennent.

La nature du sol et le réchauffement climatique sont des facteurs qui peuvent provoquer ou hâter les secousses sismiques. De plus, « la région de Québec est dans une zone de probabilité 4 sur une échelle de 0 à 6 pour l'accélération du sol. » ([http://geopanorama.rncan.gc.ca/quebec/eq\\_f.php](http://geopanorama.rncan.gc.ca/quebec/eq_f.php). Ressources naturelles Canada, En savoir plus ?).

Jusqu'à quel degré sur l'échelle de Richter les installations de Rabaska (marines et terrestres) pourraient-elles résister ? Jusqu'à quel degré les câbles des pylônes d'Hydro-Québec surplombant les installations de Rabaska pourraient-ils résister ? Jusqu'à quel degré la route 132 Est dans la zone convoitée pourrait-elle résister ?

Tous ces risques sont bien réels et méritent une analyse scientifique plus poussée avant de permettre au projet Rabaska de voir le jour.

Merci de prendre en considération ces préoccupations fondamentales pour la sécurité de la population.