



Québec, le 5 novembre 2015

Monsieur Claude Lebeux
Service des programmes
Direction du rétablissement
Ministère de la Sécurité publique
1150, Grande Allée Ouest, RC 100
Québec (Québec) G1S 4Z1

OBJET : Avis technique
Évènement : Glissement de terrain
Localisation : Chemin du Havre
Municipalité : Franquelin
N°/Dossier: MT.04.96015.15.01

Cet avis technique répond à une demande d'expertise, envoyée par le Centre des opérations gouvernementales (COG) le 26 octobre 2015, concernant un glissement de terrain qui serait survenu près du chemin du Havre à Franquelin. Il y a aussi les résidents du secteur qui sont inquiets sur les conséquences d'un déboisement effectué au sommet du talus par le MTQ pour l'exploitation d'une sablière.

La journée de la réception de votre demande, j'ai discuté avec votre conseillère régionale Mme Isabelle Jobin pour avoir plus d'informations sur la situation. Mme Jobin m'a informé que le glissement de terrain (figure 1) serait survenu l'an passé. Il est de petite superficie et n'a pas occasionné de dommage au chemin du Havre ni aux résidences du secteur. Il y aurait également des venues d'eau dans le talus près du « pit » de sable (figure 1) et dans 2 petits ravins près de la résidence # 30 au printemps et lors des fortes pluies.

Il y a un sentier de VTT qui arrive au sommet du talus près du « pit » de sable ce qui pourrait favoriser des concentrations d'eau vers la pente. Selon les informations obtenues des citoyens, le sentier de VTT devrait être condamné.

Dans l'immédiat, il n'y a aucun signe apparent d'instabilité de pente ni de danger de glissement de terrain pouvant compromettre la sécurité des résidents du secteur.

Pour ce qui est du déboisement au sommet du talus, la zone de déboisement se trouverait à environ 350 mètres de distance du chemin du Havre (figure 1). À cette

844
Beaujeu
14:00
(17.)

distance, on peut conclure que cette intervention n'a pas d'incidence sur le danger de glissement de terrain pour le chemin du Havre et les résidences du secteur.



Figure1 : Localisation

En espérant le tout à votre entière satisfaction, nous demeurons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Den Robitaille

Denis Robitaille, ing.
N° membre OIQ : 104771

c. c. Madame Sophie Rainville, ing.
Chef du Service de la géotechnique et de la géologie