

DQ-27 – QUES144

Date : 12 janvier 2007



QUESTION

Pour l'analyse de risque, avez-vous pris les différentes mesures de vent de façon continue avec l'aide d'appareils installés dans le secteur de la jetée selon les saisons et afin d'avoir une juste évaluation de la moyenne?

RÉPONSE

Il est préférable d'utiliser des données disponibles d'une station d'Environnement Canada située à proximité, mais qui présente une série temporelle plus longue de données qu'une station située à l'endroit exact d'implantation, mais qui n'aurait que quelques mois de mesures. C'est pourquoi, pour les besoins de l'étude, les données de la meilleure station disponible ont été utilisées soit la station de Lauzon. Celle-ci est située au chantier maritime MIL Davie à 7 km à l'ouest du site proposé, à une certaine distance du rivage et est donc relativement exposée au vent, ce qui demeure représentatif du site d'implantation du projet.

La prise de mesures à la hauteur du poste d'amarrage peut contribuer à compléter le portrait du site. Rabaska prévoit d'ailleurs que des mesures précises de vent seront prises à proximité immédiate du site (discussions en cours avec Hydro-Québec pour l'installation d'une station de mesure au niveau de l'îlot sud des pylônes de traversée du Saint-Laurent par les lignes 735 kV). Nous ne croyons toutefois pas que de telles mesures donneront un portrait sensiblement différent de celui tiré des données de la station de Lauzon.