

Projet de parc éolien Mont Sainte-Marguerite
à Saint-Sylvestre, Saint-Séverin et Sacré-
Cœur-de-Jésus

10 novembre 2015

6211-24-077

Mémoire au BAPE pour la consultation publique du projet de parc éolien Mont Sainte-Marguerite

Bonjour, je me présente Mario Lehoux. Nous avons une terre à bois dans le rang Fermanagh à St-Sylvestre à environ 1.5 km plus haut que le Camp de l'arche. Nous exploitons l'érablière et faisons l'exploitation forestière. De plus je vis à cet endroit plus de 6 mois par année dans ce petit coin de paradis. Un de mes projets court et moyen terme est d'y devenir résident à l'année.

Au tout début, il y a plus de 3 ans, soit à l'automne 2012, lorsque nous avons été approché par M. Patrick Henn et M. Gabriel Durany de RES pour la présentation du projet, ma première réaction à probablement été comme plusieurs d'entre vous, des réticences, plus ou moins en accord avec le projet.

Je suis ingénieur électrique. Je travail à Québec depuis plus de 30 ans. Les idées qui me passaient par la tête au fur et à mesure que Patrick et Gabriel présentaient le projet étaient la perte de mon endroit tranquille pour me ressourcer. Endroit qui m'a sauvé plus d'une fois me permettant de faire le vide, d'évacuer le surplus de pression, le stress au travail, le trafic de la ville. J'imaginai l'achalandage apporté par le projet (camions, vanes, bétonnière, ...), les changements apportés au paysage par l'implantation des 46 éoliennes, les cicatrices dans les montagnes causées par les nouveaux chemin d'accès dans la forêt. Je m'imaginai ne plus être chez moi!

Après plusieurs rencontres et échanges avec Patrick, je le sais Patrick j'étais exigeant et pas toujours facile, je posais énormément de questions, d'interrogations, les soirées étaient longues, ce ne fut pas facile de s'entendre sur le contrat d'octroi d'option mais on y est arrivé! En participant aux séances d'information, à la visite organisée au parc éolien St-Robert-Bellarmin, en me documentant, en échangeant avec

Patrick Henn, RES
Gabriel Durany, RES (qui était présent au début)
Viviane Maraghi, RES
William Shemie, Pattern
Catherine Pineau, RES
George Visser, RES
Mario Grenier, maire de St-Sylvestre
Shant Dokouzian, GLO, études de bruits
Michael Roberge, DNVGL, environnement
Et bien d'autres

j'ai de plus en plus apprivoisé le projet. Au point que j'y ai découvert un intérêt de par ma formation que vous allez comprendre dans ce qui suit et du au fait que ce projet est dans ma cour, là où j'ai été élevé, là où je vis depuis mon enfance. J'ai même un intérêt de participer activement à ce projet.

Mon but aujourd'hui est d'échanger avec vous pour regarder le projet sous un autre angle. Que vous y voyez aussi des côtés positifs. De changer notre "mindset". Au fond c'est préférable car le pourcentage que le projet aille de l'avant est très élevé. Aussi bien y voir les bons côtés.

Je vais dans un premier temps vous présenter qui je suis, d'où je viens, si vous le permettez, pour par la suite faire un lien avec vous, pour que vous vous questionniez, à réfléchir comment tirer profit positivement de ce projet. Bien entendu je m'attends à ce que le promoteur, les maires des municipalités impliquées aient une oreille attentive et prennent en considération très sérieusement les points que je vais apporter dans ce qui suit.

En ce qui me concerne, je suis ingénieur électrique, j'ai travaillé plus de 21 ans pour la compagnie ABB à Québec. ABB est une compagnie mondiale. ABB ont une division en Puissance et Énergie qui conçoit et fabrique de gros condensateurs, transformateurs, disjoncteurs, sectionneurs, etc. tout ça pour les réseaux électriques. Donc un des gros client d'ABB est Hydro-Québec. Par la suite, j'ai travaillé pour la compagnie Gentec (Gentec et non Gentek. Gentek sont dans les matériaux de construction). Gentec conçoit et fabrique entre autre des systèmes d'acquisition et de mesures du réseau électrique utilisés dans les postes de distribution d'Hydro-Québec. Tous les postes de distribution d'Hydro-Québec à la grandeur de la province de Québec contiennent des "rack" complets d'électronique fabriqués et conçus par Gentec. Les mesures prises sur le réseau électrique sont transmises dans des stations de contrôle pour prendre actions sur le réseau électrique selon les informations reçues. Exemple : délestage, changement de source d'alimentation d'une région par une autre ligne d'approvisionnement, ... Lorsque les lumières flash un très court instant et bien une action a été prise sur le réseau électrique qui origine de mesures prises par de l'appareillage Gentec. Encore une fois le client majeur est Hydro-Québec. Un projet de parc éolien comme il est question ici est en lien direct avec l'énergie électrique, réseau électrique, Hydro-Québec. Le pourquoi j'ai un intérêt pour ce projet est maintenant un peu plus clair. Projet de parc éolien d'une puissance nominale de 147,2 MW constitué de 46 éoliennes Siemens SWT de 3,2 MW chacune.

Voici mon cas, mon "background" et bien maintenant je veux vous amener à vous questionner chacun d'entre vous, à regarder le projet sous un autre angle. Comment le projet de parc éolien Mont Sainte-Marguerite peut être intéressant pour vous aussi ? 200 travailleurs seront requis pendant les 17 mois de la phase de construction. 5 à 8 emplois seront créé durant la phase d'opération du parc éolien estimée à 20 ans. Pourquoi dans ces travailleurs ce ne serait pas des gens parmi nous ? Pourquoi pas ? Ici c'est une région agricole et forestière. Beaucoup d'entre vous ont des terres à bois donc des gens aptes à bûcher. 28,5 km de nouveaux chemins seront à réaliser. Ces 28,5 km de chemin seront en grande partie en forêt. Des travaux de déboisement

sur 123,2 hectare seront requis. Donc des bûcherons seront nécessaire. Pourquoi pas des gens d'ici ? 36,5 km de chemins existants seront à améliorer. Si des gens ont sur leur terre a un "pit" de gravelle ça peut avoir des retombés intéressantes pour vous. 28,5 km de nouveaux chemin plus l'amélioration de 36,5 km de chemins existants ça va en prendre de la gravelle. 11 traverses de cours d'eau et l'amélioration de 37 autres traverses seront à faire, dynamitage, décapage, déblaiement, remblaiement, enfouissement de câbles électriques sur une distance de 82,3 km, si des gens ont des pelles mécaniques, boules, 10 roues, machineries lourdes, il y a une belle opportunité. 2400 camions circuleront durant la construction. Si il y a des gens aptes à conduire de la machinerie lourde manifestez vous. La construction d'un poste électrique et d'un bâtiment de service seront à faire: Entrepreneurs en construction cela devrait vous interpeler. 200 travailleurs, ils vont devoir manger. De la restauration rapide sera nécessaire (sous-marins, sandwiches). Mesdames, monsieur, une belle opportunité de commerce ici. Ces travailleurs vont devoir dormir. Si vous avez une chambre de disponible chez vous. Offrez-la exemple "Bed & breakfast". Belle opportunité pour un revenu d'appoint. Ce genre de "locataires-travailleurs" durant la semaine qui viennent seulement pour se laver, dormir et repartent aussitôt. Ce sont des locataires intéressants, pas dérangeant.

Si de par mon intervention ce soir je fais germer une idée dans la tête d'une seul personne et bien mon but est atteint.

La demande que j'ai pour le promoteur du projet, les maires des municipalités est de privilégié les gens locaux qui se manifestent pour participer au projet et de privilégié les ressources locales. Est-ce que je peux avoir votre engagement sur ce point?

Merci de votre attention.

Mario Lehoux, ing.

.....