

À l'attention de : Monique Gélinas

Mémoire projet éolien

De St-Valentin

Par : Jean Robitaille

Résident :

La Prairie, Québec

Mémoire sur le projet
D'implantation d'un parc d'éoliennes
à St-Valentin

Bonjour , je suis Jean Robitaille informaticien à son compte depuis bientôt 25 ans. Les questions environnementale et énergétique m'ont toujours intéressé c'est pourquoi je tiens à apporter ma contribution à ce dossier. Dernièrement un samedi, j'écoutais les nouvelles à Radio-Canada et je fus surpris d'entendre qu'un groupe de citoyen de la région de St-Valentin s'opposait à un projet de parc éolien dans leur région. Ma surprise fut d'apprendre qu'au Québec en plus d'être contre le harnachement des rivières pour la production d'électricité contre l'énergie nucléaire contre l'exploitation des gaz de schistes pour la production d'énergie en plus certains groupes de citoyens étaient contre l'utilisation d'éolienne pour produire l'électricité sous prétexte qu'elles enlaidissent le paysage ou génèrent trop de bruit. L'impression que m'a laissée cette nouvelle, c'est qu'au rythme ou collectivement nous arrêtons ce type de projets nous serons bientôt condamnés à vivre comme les amish. Cette situation m'a fait réaliser que je devais m'impliquer afin de minimalement sensibiliser les décideurs. Ce n'est pas l'ensemble de la population qui est contre un tel projet.

De nos jours les questions énergétiques doivent être évaluées non pas seulement de façon locale, mais de façon beaucoup plus globale, afin que nos choix aient le moins d'impacts possible tant pour nous que pour nos voisins canadiens et américains. Ainsi le choix de produire de l'électricité éolienne dans une région où les vents sont importants est à mon avis un choix judicieux qui s'inscrit dans une dynamique de développement durable dont l'empreinte sur l'environnement est faible.

Au cours des dernières décennies, le Québec comparativement à ses voisins a eu grâce à son territoire l'opportunité de produire massivement (95 %) son électricité à partir de source hydraulique. Chez nos voisins du sud 45 % de l'énergie électrique est produite à partir de la combustion du charbon, 23 % par des centrales au gaz naturel 20 % par des centrales nucléaires le reste principalement par l'énergie hydraulique, l'énergie éolienne, la biomasse et par l'utilisation de panneau solaire. Ces quelques statistiques nous permettent de constater que nos voisins du sud utilisent actuellement largement les énergies fossiles pour générer de l'électricité ce qui contribue de façon importante à la pollution de l'air et au réchauffement global de la planète. Bien que l'énergie nucléaire ne soit pas génératrice de gaz à effet de serre et de pollution atmosphérique, elle constitue à coup sûr une solution dont le niveau de dangerosité pour la race humaine est tel que cette solution doit être considérée en dernier recours, la récente catastrophe au Japon en est malheureusement la preuve.

Nous devons admettre que le Québec est un endroit choyé sur la planète en ce qui a trait à l'énergie. Cette situation privilégiée ne doit pas nous aveugler et nous faire dormir sur nos lauriers au contraire il nous faut continuer à aller de l'avant et mettre des projets générateurs d'électricité pour nous permettre de répondre à nos besoins présents et futurs et ainsi garantir notre approvisionnement en énergie. Dans un contexte où nous nous devons de protéger notre territoire et ses habitants de la

pollution et ses effets, l'énergie éolienne apparaît comme une solution hautement enviable, voire incontournable.

Plusieurs pays dont nos voisins du sud ont identifié l'énergie éolienne comme étant une opportunité de générer une énergie propre à coût raisonnable tant d'un point de vue environnementale qu'économique. Ainsi au cours des dernières années les États-Unis ont investi massivement dans le développement de différents parcs éoliens de sorte qu'aujourd'hui selon différentes sources ils seraient les plus gros producteurs d'énergie éolienne au monde. Dans un tel contexte, il m'apparaît important que nous aussi au Québec développons ce genre d'énergie afin de maintenir et développer notre expertise dans ce type de technologie pour les générations futures.

La région de St-Valentin et ses alentours est pour y être allé fréquemment une zone où le vent est sans contredit un acteur important, ainsi elle constitue un choix très intéressant pour le type de projet que l'on veut y développer. Bien que je ne sois pas résident de St-Valentin la remarque à l'effet qu'une éolienne détruit le paysage me semble un peu exagérée, pour un citoyen comme moi une éolienne se compare avantageusement à un élévateur à grain ou même à un silo.

Je suis conscient qu'une éolienne ne constitue pas une œuvre d'art, mais il suffit d'aller à l'île du Prince Édouard pour comprendre que les opinions divergent sur la beauté, là-bas le parc d'éolienne sert même d'attrait touristique. De plus une visite sur ce site permettrait à tous d'évaluer le niveau sonore généré par le fonctionnement des éoliennes et rassureraient les gens quant au bruit, la distance prévue dans le projet St-Valentin entre les éoliennes et les habitations semble plus que suffisante.

Selon plusieurs personnes les éoliennes devraient être installées loin des zones habitées loin des territoires agricoles. Cette attitude qui correspond au fameux pas dans ma cour habituel ne peut même pas être envisagée dans le cadre de l'énergie éolienne. Ce type d'énergie bien que propre afin d'être économiquement rentable elle se doit d'être consommée près de son lieu de génération, ainsi St-Valentin et ses alentours constituent un endroit de choix compte tenu de la faible distance des grands centres de consommation d'électricité.

Comme le vieux proverbe qui dit qu'on ne fait pas d'omelette sans casser des œufs, on ne fait un parc d'éolienne sans toucher au territoire où on veut l'établir, cependant les avantages considérables que l'énergie éolienne procure à une société compenseront largement pour les désagréments durant la phase d'implantation.

Que cette énergie serve pour nos besoins propres en énergie ou qu'elle soit revendue cette énergie propre aidera à diminuer la pollution globale dans l'est du continent et par conséquent améliorera notre sort à tous. De plus rien ne nous dit qu'un jour qu'on espère le plus loin possible, ce ne sera pas l'énergie produite à St-Valentin qui permettra lors d'une crise du verglas de rétablir le courant dans des délais raisonnables.