

LES ÉOLIENNES ET LA SANTÉ  
PROJET PARC DES MOULINS

PRÉSENTÉ AU BUREAU D'AUDIENCES PUBLIQUES SUR  
L'ENVIRONNEMENT

PAR  
CLAIRE BROCHU ET MARQUIS GRÉGOIRE

KINNEAR'S MILLS  
LE 5 OCTOBRE 2009

Pour nous, l'intérêt au projet a débuté en mai 2009, lors d'une séance spéciale du conseil à Kinnear's mills concernant le projet du Parc des Moulins.

Monsieur le Maire a alors fait la lecture d'un document qui présentait en général le projet. Au moment de la période de questions, il fut alors dans l'incapacité de répondre en grande majorité aux questions posées par ces concitoyens, nous référant finalement au BAPE pour plus amples informations.

Nous tenons à mentionner que nous sommes propriétaires depuis 30 ans d'une résidence située en bordure de la route 269, plus précisément entre le 12<sup>ième</sup> et le 13<sup>ième</sup> rang. Selon l'étude d'impact de 3ci, nous apercevons environ 53 éoliennes de notre habitation. C'est au nombre imposant de gros mastodonte que notre préoccupation sur la santé est devenue primordiale, étant donné que ce projet se retrouve en milieu habité.

Pour notre part, nous croyons que l'implantation de 78 éoliennes érigées près de la population, peut porter atteinte à la santé physique et morale des résidents vivants à proximité.

En parcourant l'étude d'impact de 3ci, nous avons remarqué que plusieurs experts avaient été consultés dans différents domaines et à notre regret, aucun spécialiste concernant la santé était mentionné.

Nous avons donc décidé d'approfondir ce domaine. Lors de nos recherches nous avons appris qu'il existait plusieurs documents provenant de l'Europe ( que nous avons déposés au BAPE en 1<sup>er</sup> partie de l'audience publique) qui relatent des problèmes de santé tel que le syndrome éolien bien décrit par le Dr Nina Pierpont, Dr Marjolaine Villey-Migraine, Dr Amanda Harry et bien d'autres reliés au bruit, les infrasons et l'effet stroboscopique.

Mentionnons qu'un syndrome est un ensemble de symptômes que plusieurs personnes ont en commun. Selon le Dr. Nina Pierpont un syndrome est le premier état d'une enquête sur toute nouvelle maladie.

Les symptômes décrits sont les suivants :

1. troubles du sommeil
2. les maux de tête ou céphalée
3. l'étourdissement
4. la nausée
5. perte d'équilibre
6. la fatigue
7. l'anxiété
8. l'irritabilité
9. la colère
10. manque de concentration
11. trouble d'audition
12. dépression

Précision aussi que les symptômes sont variables pour chacun et que pour certains ils sont absents.

Une récente étude en Ontario publiée en juillet 2009, concernant un groupe de 112 personnes vivant entre 350 à 5000 mètres des éoliennes, relate bien le syndrome éolien décrit antérieurement. On remarque sur 112 personnes interrogées, seulement 26 n'ont pas ressentie d'effets.

Au Québec, nous ne possédons pas une grande expérience ainsi que peu d'études sur les effets néfastes d'un parc éolien en milieu habité tel qu'il est proposé dans le projet de 3ci. Il faut donc tenir compte des études européennes considérant déjà que la population vit depuis 30 ans au milieu des parcs éoliens et subit les effets sur la santé.

Il suffit de lire le journal d'une résidente vivant à proximité des éoliennes en Europe, qui décrit jour après jour pendant une année ses problèmes de santé reliés au bruit des éoliennes et qui voit au fil des jours sa qualité de vie se dégrader.

La question des problèmes mentionnés dans divers documents par plusieurs spécialistes devrait entraîner un recul envers l'instauration d'un parc éolien. Il faut prendre en considération qu'il y a toujours deux côtés à la médaille. D'un côté l'économie et de l'autre les effets que cela peut provoquer sur l'humain. Sommes-nous prêt à payer le coût que peut engendrer un tel syndrome, qu'il soit humanitaire ou sociale à l'intérieur de notre système de santé québécois.

Nous ne sommes pas contre l'énergie éolienne. Il a probablement sa place mais pas dans un milieu habité comme le nôtre. On a la chance au Québec d'avoir des milieux non habités, pourquoi ne pas en profiter.

En conclusion, beaucoup d'efforts et d'études afin de préserver notre environnement, les chauves-souris, les oiseaux, les chevreuils en passant par les rats-musqués, mais le plus important les personnes et la santé ont été laissées pour compte dans ce projet. Donc à défaut d'être dans l'incertitude concernant la santé et le bien-être de tous et chacun, pourquoi ne pas prendre des précautions envers notre population en instaurant ce parc éolien dans une zone non habitée?

C'est pourquoi que nous sommes totalement contre ce projet.

Claire Brochu et Marquis Grégoire

## Références :

WIND CONCERNS ONTARIO- COMMUNITY-BASED HEALTH SURVEY. Extrait du document « *A self-reporting survey: adverse health effects with industrial wind turbine and the need for vigilance* », july 2009, 41 pages.

[http://windconcernsontario.files.wordpress.com/2009/04/health\\_survey\\_july\\_22\\_20091.pdf](http://windconcernsontario.files.wordpress.com/2009/04/health_survey_july_22_20091.pdf)

Frits VAN DEN BERG « *Ne pas dormir à cause des éoliennes* » 2 mai 2006, 2 pages.

<http://www.environnementdurable.net/vdb/bruit1.htm>

Nina PIERPONT. « *Santé, risques et qualité de vie à proximité des installations éoliennes, À quelle distance sont-elles trop près?* » (2005), 4 pages.

[http://www.adere-egreville.org/eoliennes/documents/article\\_traduit-Nina\\_Pierpont.pdf](http://www.adere-egreville.org/eoliennes/documents/article_traduit-Nina_Pierpont.pdf)

VENT DE COLÈRE! FÉDÉRATION NATIONALE. « *L'enfer sur terre. Journal d'une voisine d'un parc éolien (2007)* » >>

<http://www.ventdecolere.org/archives/enfer-sur-terre.pdf>

« *Wind Turbine Syndrome* », Témoignage du Dr. Nina Pierpont devant le New York State legislature Energy Commission, 7 mars 2006

<http://www.windturbinesyndrome.com/?p=84>

*Syndrome 'vibro-acoustique' (VAD) du Docteur Nina Pierpont*

[http://sanseoliennes.com/017\\_dr\\_pierpont.pdf](http://sanseoliennes.com/017_dr_pierpont.pdf)

FÉDÉRATION ENVIRONNEMENT DURABLE (FED) VENT DU BOCAGE « *Oui, le bruit et les vibrations des éoliennes tripales actuelles engendrent effectivement des problèmes médicaux* » février 2008

<http://www.environnementdurable.net/documents/html/sante-pierpont.htm>

FÉDÉRATION ENVIRONNEMENT DURABLE (FED) VENT DU BOCAGE « *Une famille soutient que le bruit produit par un parc éolien la rend malade* » novembre 2006

<http://www.environnementdurable.net/vdb/sante11.htm>

Marjolaine VILLEY-MIGRAINE. <<Éoliennes. sons et infrasons. Effets de l'éolien industriel sur la santé des hommes>>décembre 2004

[http:// forum.environnementdurable.net/public\\_html/yabbfiles/Attachments/MARJOLAINE\\_VILLEY-MIGRAINE\\_ EOLIENNES\\_ BRUIT\\_ ET\\_ INFRASONS 001. pdf](http://forum.environnementdurable.net/public_html/yabbfiles/Attachments/MARJOLAINE_VILLEY-MIGRAINE_EOLIENNES_BRUIT_ET_INFRASONS_001.pdf)

ARCHIVES & Collections Society. «*Quelques aspects santé de l'éolien industriel*», traduction de P. Bonn

[.http://www.ventdecolere.org/archives/sant %E9/BruitsBasseFrequence-A&CSoc-Canada.pdf](http://www.ventdecolere.org/archives/sant %E9/BruitsBasseFrequence-A&CSoc-Canada.pdf)

«Les éoliennes menacent-elles votre santé ? Éoliennes à tout prix? »

<http://www.eoliennesatoutprix.be/default.cfm?source=sante>

Dr. Pierre RECHER«*Quelques réflexions sur les conséquences de l'éolien industriel sur l'homme- sa santé et son moral...*»,4 pages.

<http://www.eoliennes-refus.fr/FichiersREF/Dr%20RECHER.pdf>