

MÉMOIRE DE DAVID FORCIER

Commission du Bureau d'Audiences Publiques sur
l'Environnement pour le projet Parc éolien Pierre-De
Saurel

17 juin 2014

Plan de la présentation

- Présentation personnelle
- Présence du couloir migratoire
- Impacts des éoliennes
- Mes réserves sur le sujet
- Conclusion

Présentation personnelle

- Qui suis-je?
 - David Forcier, 23 ans
 - Biographie
 - Profession

Présence du couloir migratoire

- Sa présence connue
- Ce qu'il représente pour les oiseaux
- Démonstration de son achalandage par les oiseaux à l'aide de photographies

Présence du couloir migratoire



2006-05-04 - St-Robert - Sony DSC-P43 - 5mm, F/4, 1/250s

Présence du couloir migratoire



2008-04-17 - St-Robert - Nikon D50 - 270mm, F5.6, 1/2000s, 200ISO

Présence du couloir migratoire



2009-05-08 - St-Robert - Nikon D50 - 105mm, F8, 1/60s, 400ISO

Présence du couloir migratoire



2013-03-29 - St-Robert - Nikon D5100 - 500mm, F/6.3, 1/80s, 800ISO

Présence du couloir migratoire



Présence du couloir migratoire



2013-09-08 - Sorel-Tracy - Nikon D5100 - 500mm, F/11, 1/350s, 250ISO

Présence du couloir migratoire



2013-10-05 - Yamaska - Nikon D5100 - 500mm, F/16, 1/250s, 320ISO

Présence du couloir migratoire



2013-10-05 - Yamaska - Nikon D5100 - 500mm, F/16, 1/180s, 320ISO

Présence du couloir migratoire



2006-05-04 - St-Robert - Sony DSC-P43 - 5mm, F/4, 1/250s

Présence du couloir migratoire



2006-05-04 - St-Robert - Sony DSC-P43 - 5mm, F/4, 1/250s

Présence du couloir migratoire



2006-05-04 - St-Robert - Sony DSC-P43 - 5mm, F/4, 1/250s

Impact des éoliennes

- Les 12 éoliennes auront plusieurs impacts
- Certains seront minimes, d'autres plus graves
- Les impacts qui seront abordés :
 - Impacts sur l'environnement
 - Impacts sur la faune
 - Impacts sur le paysage
 - Impacts sur la valeur des propriétés

Impacts sur l'environnement

- 900m² de terre cultivable pris par éolienne
- 10800m² au total qui seront perdu pour les 20 prochaines années
- Ce sont des terres de haute qualité pour la culture
- Sacrifice irresponsable sans nécessité

Impacts sur la faune

- Impacts nombreux, surtout pour la faune ailée
- Perte de territoire habitable et de ravitaillement pour de nombreuses espèces
- Décès assuré suite à un impact avec une pale

Impacts sur la faune (suite)

- Hachoir géant pour les espèces de grande taille



Impacts sur la faune (suite)

- Des centaines d'oiseaux sont happés par les pales des éoliennes
- Taux de mortalité bas car récupération des cadavres par les charognards
 - Chats sauvages
 - Raton-laveurs
 - Renards
 - Coyotes



Impacts sur la faune (suite)

- Impacts encore plus grand pour les chauves-souris
 - « Brouillage radar »
 - Percussion avec les pales
 - Barotraumatisme



Impacts sur la faune (suite et fin)

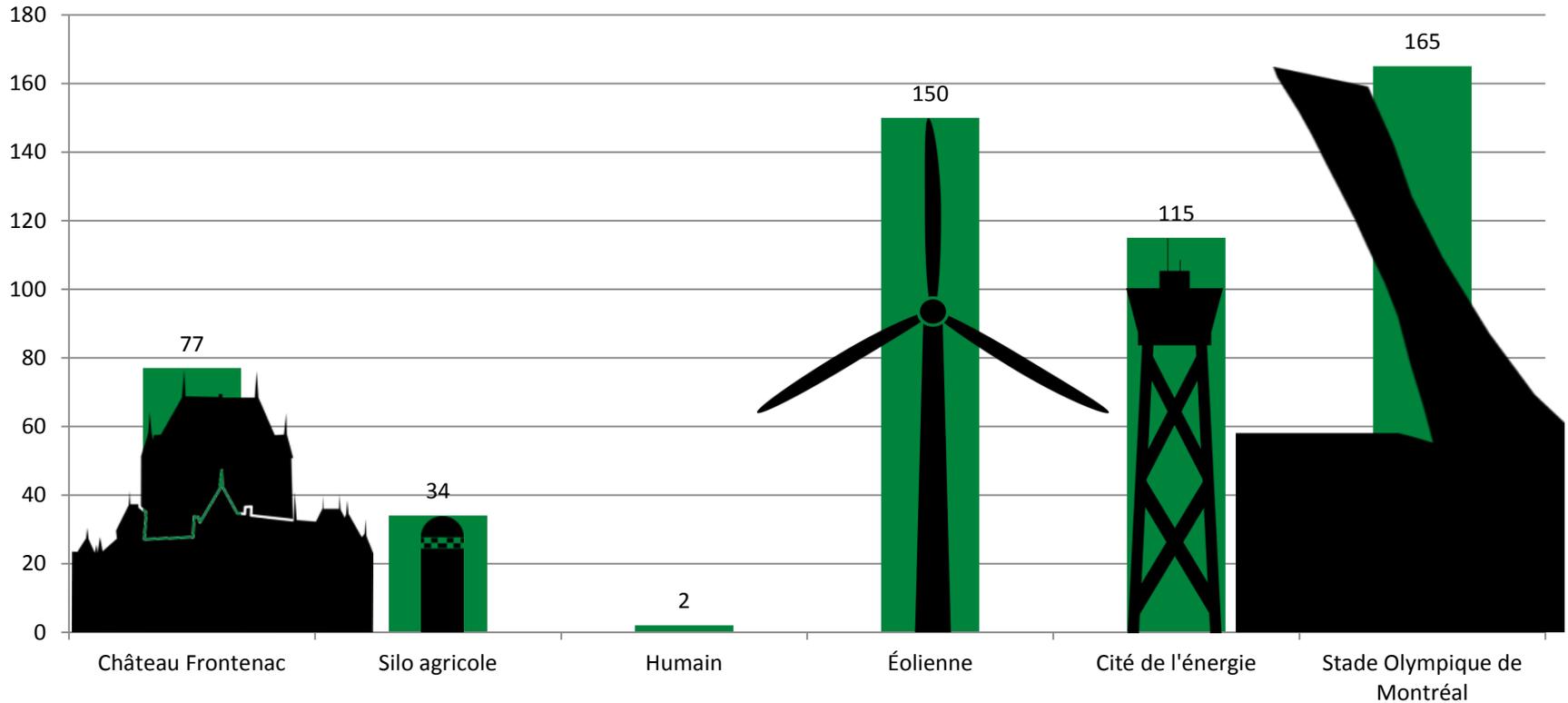
- La baisse de population des chauves-souris aura plusieurs impacts
 - Augmentation de la population insectes (moustiques surtout)
 - Augmentation de l'utilisation des insecticides sur les récoltes (problèmes de santé humaine à venir)
- Les promoteurs eux-mêmes présenté une longue liste d'animaux à statut particulier dans la région
- Comparaison d'études européennes versus américaines/canadiennes plus ou moins valides
 - Différences entre les espèces
 - Différences entre les climats

Impacts sur le paysage

- Paysage actuel plat et constitué de plaines et de boisés
- Quelques installations agricoles et bâtiments (ex. églises) d'envergure
- La plupart de ces bâtiments rivalisent avec les arbres ancestraux seulement

Impacts sur le paysage (suite)

Comparaison d'hauteurs (m)



Impacts sur le paysage (suite et fin)

- Aperçu de la portée de vue des éoliennes
 - Vision des cheminées de la centrale thermique de Tracy (55 m) depuis St-Robert
 - Les éoliennes font 150 m : elles seront donc visibles d'encore plus loin

Impacts sur la valeur des propriétés

- La présence d'éolienne n'influence pas la valeur foncière des terrains et des maisons
- Elle influence toutefois la valeur de revente de ces mêmes propriétés
- Aucun dédommagement n'est prévu à cet effet

Mes réserves sur le sujet

- « Vertitude » des éoliennes
- La propagation du son
- La tranquillité de la région
- Compétence générale des dirigeants du projet
- Solidité financière du projet

« Vertitude » des éoliennes

- Les éoliennes ne sont pas totalement vertes
- On se sert des pales comme source d'énergie
 - Bref, on les fait brûler
 - Polluants atmosphériques
- Pollution visuelle
 - Saccage du paysage
 - Battement d'ombre (soleil et lune)
- Pollution sonore

Propagation du son

- En théorie, le son produit ne devrait pas voyager sur plus de 400 mètres
- Toutefois, le son émis lors du festival western de St-Robert voyage parfaitement sur plus de 4 kilomètres
- J'ai également vu les éoliennes de Cap-Chat, elles sont bruyantes

Tranquillité de la région

- Il est vrai que la MRC est relativement tranquille côté météo
 - Peut-être même trop pour une réelle exploitation d'éolienne
- Petit rappel
 - Crise du verglas en 1998
 - Tornade en 1998
 - Historique en terme de météorite 😊

Compétence générale des dirigeants du projet

- **Attention** : bien que la ligne soit mince, il ne s'agit pas d'attaques personnelles, mais bien d'une critique envers leur travail.
- Cette section n'engage et ne représente que moi. Si d'autres personnes partagent mon opinion, elles le font de façon volontaire.
- Je tenais à le préciser avant de poursuivre

Compétence générale des dirigeants du projet (suite)

- Non mise à jour du site web pendant plusieurs années, malgré la disponibilité de documents plus à jour
- Consultation bâclée de la population, surtout en considérant l'envergure du projet.
- Information de la population trop minimaliste
 - Une seule mention par journal local de la séance du 3 octobre 2012
 - Aucune mention dans le bulletin municipal de St-Aimé
 - Avis parus trop limite ou trop tard pour les bulletins de St-Robert et Yamaska
 - Entre juillet 2012 et octobre 2012, j'ai trouvé moins de 10 mentions à la séance du 3 oct. Où sont les 107 autres dîtes par M. Boisvert?

Compétence générale des dirigeants du projet (suite et fin)

- Transparence douteuse pour un projet dit « communautaire »
- Nombreux oublis
 - Existence de la chaine YouTube
 - Relais WI-FI sur les installations agricoles
 - Noms des maires qui ont amené le projet (3/12)
 - Mettre le site web à jour?
- Ces éléments sont peut-être sans conséquences, mais ces nombreux faux pas me laisse perplexe

Solidité financière du projet

- Outils pour parer une perte financière :
 - Un fond monétaire minimal de roulement
 - « Des experts financiers s'occuperont de la situation.»
- C'est très mince comme mesures, surtout pour un projet communautaire et d'une telle envergure
- Un rappel qu'un défaut de paiement d'une hypothèque serait catastrophique pour le projet

Conclusion

- Pour rappel
 - Il est insensé d'installer des éoliennes dans les couloirs migratoires avec les données actuelles
 - Les éoliennes causeront un saccage faunique et paysager
 - La transparence et la construction du projet est douteuse, il n'y a pas eu consultation de la population outre mesure et sa structure financière est bancable

MERCI.

Commission du Bureau d'Audiences Publiques sur l'Environnement pour le
projet Parc éolien Pierre-De Saurel

Mémoire de David Forcier

17 juin 2014