



Environnement  
Canada

Évaluations environnementales  
Direction des activités de  
protection de l'environnement

Environment  
Canada  
Environmental Assessments  
Environmental Protection Operations  
Directorate

Québec, 2 mai 2012

*Madame Marie-Eve Fortin*  
Direction des Évaluations environnementales  
Ministère du Développement Durable,  
de l'Environnement et des Parcs  
Édifice Marie-Guyart - 6e étage  
675, René-Lévesque Est, Québec (Qc) G1R 5V7

Votre réf.  
3211-12-182

Notre réf.  
4191-15-2010-P110

**Objet :** *Environnement Canada*  
*Commentaires 2<sup>e</sup> série de réponses du promoteur (recevabilité)*

Madame,

Nous avons procédé à l'examen du document ci-dessous en fonction de notre mandat ou domaines d'expertises.

Document consulté :

MRC de Rivière-du-Loup et Innergex. 2012. Parc communautaire Viger-Denonville - Étude d'impact sur l'environnement: Volume 5: Questions et commentaires Série 2. Préparé par PESCA Environnement, Mars 2012. 11 pages.

### **Commentaires**

Prenez note que seules les réponses du promoteur ayant suscité des commentaires sont traitées dans les paragraphes suivants.

RCQ 2-6. Environnement Canada (EC) et ses experts maintiennent leur commentaire. Le fait d'utiliser les données d'autres types d'habitat pour calculer le nombre de couples nicheurs potentiellement affectés dans des habitats non inventoriés (érablière, friche et sapinière) peut mener à des biais dans les résultats et il est donc possible que certaines espèces présentes dans la zone d'étude n'aient pas été détectées. Bien qu'il soit possible de réduire le nombre de stations d'écoute dans le cas de parc éolien de taille moyenne comme c'est le cas ici, il est normalement recommandé d'inventorier tous les types d'habitats présents dans la zone d'étude suivant un protocole aléatoire stratifié.

RCQ 2-7. EC considère que les estimations de mortalité réalisées avec la nouvelle méthode du Ministère des Ressources naturelles et de la faune (MRNF) sont plus représentatives de la réalité. À l'heure actuelle, le Service canadien de la faune (SCF) considère que les taux de mortalité d'oiseaux suite à des collisions avec des éoliennes au Québec varient 1,81 à 9,9 oiseaux par éolienne par année.

RQC 2-8. Pas de commentaire.

RQC 2-9. Pas de commentaire.

RQC 2-11. Réponse satisfaisante.

RQC 2-17. EC maintient son commentaire et considère la section sur les impacts cumulatifs incomplète. Il n'est pas possible d'évaluer les impacts cumulatifs sur les espèces aviaires en péril.

Si vous avez des questions ou besoin de renseignements supplémentaires, n'hésitez pas à me contacter.

Veillez agréer, Mme Fortin, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Claude Abel', written in a cursive style.

Claude Abel  
Analyste en évaluation environnementale

c. c. Service canadien de la faune (évaluation environnementale)