

Projet éolien de Kahnawake Sustainable Energies à Saint Cyprien de Napierville

Mémoire de : Jean Yves Samson

318 P NP DM88

Dans le cadre des Audiences du Bureau d'audienc

Projet de parc éolien Saint-Cyprien à Saint-Cyprien-de-Napierville

publiques sur l'environnement, 1er juin 2015

6211-24-075

Mon nom est Jean Yves Samson, technicien en aéronautique et fauconnier, résident à St-Bernard-de-Lacolle depuis 15 ans.

Mon intérêt pour le projet d'implantation d'un parc éolien dans notre région est surtout lié à la protection à court et long terme de la faune ailée, particulièrement des oiseaux de proie (résidents et en migration) au statut menacé et/ou précaire.

J'ai pris le temps de lire et d'étudier les études effectuées et les données récoltées par le Ministère de la Faune du Québec, ainsi que celles faites dans d'autres endroits au Canada et aux États-Unis, et je trouve que, en comparaison aux études effectuées aux États-Unis et ailleurs au Canada, celles du Québec manquent de rigueur et sont incomplètes. Je dirais même que ces études ont été bâclées, considérant que le site convoité par KSE est directement situé dans le corridor migratoire de divers espèces d'oiseaux (dont plusieurs menacés), sans compter les espèces qui résident sur le territoire à l'année. (Embouchure du lac Champlain, porte d'entrée des oiseaux migrants, lieu de nidification et site de chasse des oiseaux résidents.)

Il y a un nid de faucons pèlerin sous le pont entre Lacolle et Noyan, répertorié par le département Québécois de la Faune depuis 2007. Leur territoire s'étend au delà de 20 km à la ronde, chevauchant les abords du site convoité par KSE. Les faucons pèlerins sont des espèces menacées et on commence tout juste à en apercevoir plus depuis quelques années...(Il y a 58 couples de faucons pèlerins répertoriés dans tout le Québec, dont une dizaine dans la région de Montréal.)

Je crois que les études effectuées minimisent grandement l'impact réel sur la faune ailée menacée, car le nombre d'heures de surveillance effectuée des lieux de passage, de migration, et de chasse pour ces oiseaux est carrément insuffisant, étant donné les nombreux déplacements (alimentation, nidification, chasse, éducation des petits, etc...) Si je me fie sur des études Américaines menées directement dans des parcs éoliens existants, il y a beaucoup plus de mortalité d'oiseaux de proie, de chauves-souris et d'oiseaux migrants que prévu par leurs études (exhaustives) d'origine. Avec très peu de recherches, il est facile de visionner des vidéos démontrant comment des oiseaux de toutes sortes sont aspirés par les turbines. Les faucons en chasse se concentrent sur leur proie par leur vision latérale, pas par la vision frontale, comme d'autres espèces. Ce qui les rend particulièrement vulnérables dans des zones où on trouve des parcs éoliens.

Ne devrions nous pas accorder un peu plus de temps pour faire des études réelles, approfondies et plus récentes, et faire nos devoirs, afin de prévenir un autre fiasco environnemental?

Je n'ai rien contre les énergies renouvelables, bien au contraire, mais le choix de l'emplacement pourrait être mieux (et plus longuement) étudié afin de réduire au minimum l'impact environnemental, pour le bien de tous, faune, flore et résidents!

P.S. : Vous trouverez les références des énoncés ci-haut sur la page 2 de ce document, merci!

Mémoire de Jean Yves Samson, suite:

Références:

-15 ans d'observation en tant que résident du secteur, et en tant que fauconnier.

-The Canadian Peregrine Foundation

Wind Turbines - Wind Energy Regulations Needed to Protect Birds , June, 2007

-Protocole de suivi des mortalités d'oiseaux et des chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec:

Document DB9, janvier 2008

Document DB8, novembre 2013

Document DB7, mai 2015

-Préoccupations des impacts environnementaux dans le cadre du projet éolien de St-Valentin, par Dominique Sénécal, biologiste, MSc.

-Étude Réalisée par le Groupe Hémisphère, en 2010, concernant l'inventaire des oiseaux dans le projet du parc éolien de St-Cyprien

(Titre original du document: Étude d'impact sur l'environnement, document # 800152-camo-r-01, 9 juillet, 2014)

-Document DT3, bureau d'audiences publiques sur l'environnement, 20 mai 2015

-Scientific American Magazine, 21-01-2014

Camera carrying falcon revealing their hunting techniques.

Mémoire présenté par: Jean Yves Samson

St-Bernard-de-Lacolle, Qc,

JOJ-1V0

Fin du document