

Objet: TR : Lignes directrices d'Environnement Canada

-----Message d'origine-----

De : Cousineau, Mélanie [SteFoy] [mailto:melanie.cousineau@EC.GC.CA]

Envoyé : 25 juillet 2006 12:02

À : St-Onge, Mathieu (BAPE)

Objet : Lignes directrices d'Environnement Canada

233

DB32

Projet de développement d'un parc éolien dans la MRC de Matane par le Groupe Axor inc.

Saint-Ulric

6211-09-009

Bonjour Mathieu,

Suite à notre conversation, voici les documents et les informations demandées:

Vous trouverez en pièces jointes ces deux documents:

1) Les éoliennes et les oiseaux: Revue de la littérature pour les évaluations environnementales. Ce document est en quelque sorte une version mise à jour du document original par Kingsley et Whittam. Il contient les informations scientifiques sur lesquelles sont basées les lignes directrices d'EC. (je crois que vous l'avez déjà en main)

2) Wind Turbines and Birds: a Guidance Document for Environmental Assessment. Ce document contient les lignes directrices d'Environnement Canada pour l'évaluation environnementale de projets éoliens. La version finale sera disponible sous peu, tout comme la version française, qui n'est pas encore disponible parce que la traduction est en cours.

Sachez qu'un troisième document viendra s'ajouter à cette liste, il s'agit d'une annexe concernant de l'information sur la collecte de données sur les oiseaux dans le cadre de projets éoliens. Bien que ce dernier ne présente pas de protocoles précis, il donne des informations détaillées sur les méthodes pour effectuer des points d'écoute, des décomptes migratoires, des recherches de carcasses, etc.

En lien avec l'élaboration des lignes directrices, EC tiendra au cours de l'automne et du printemps prochains des ateliers d'information régionaux (régions d'EC au Canada) pour les promoteurs de projets éoliens, les firmes d'experts-conseils, et tous les autres intervenants intéressés. Ces ateliers auront pour objectif d'informer les participants quant au processus et aux exigences d'EC et du Service canadien de la faune en matière d'évaluation environnementale de projets éoliens.

Vous avez demandé des précisions sur le Groupe d'information sur les structures en hauteur et les oiseaux et chauves-souris. Ce groupe informel est constitué d'intervenants dans ce domaine, lesquels proviennent de toutes sortes d'organismes (OSB, gouvernements, universités, experts-conseils, promoteurs, etc.) et de partout au Canada et même aux Etats-Unis et en Europe. Le produit principal de ce groupe d'information est le bulletin du GISHOC, lequel est habituellement publié tous les trois mois. Je vous en mets deux exemplaires en pièces jointes pour votre information.

Quant aux recherches en cours au Québec:

- Divers projets universitaires (maîtrise) ont été réalisés ou sont en cours. L'un d'eux porte sur l'utilisation des radars météorologiques canadiens pour l'étude des migrations. Les objectifs du projet de François Gagnon (UQAC) incluaient: déterminer l'utilité des radars météo canadiens et élaborer un outil de prédiction des migrations selon diverses variables (incluant variables météorologiques). Ses résultats ont été très positifs.

- Le SCF, avec divers partenaires externes, souhaite mettre sur pied un groupe de recherche sur les migrations (oiseaux et chauves-souris). Une première rencontre d'information a eu lieu et le résultat a été très positif. Le SCF poursuit ses démarches afin de mettre ce projet sur pied. L'objectif serait le suivant: "Accroître les connaissances sur l'écologie de la migration des oiseaux et des chauves-souris et les techniques de suivi télémétrique, afin d'être en mesure d'évaluer et d'atténuer les impacts possibles des structures en hauteur (p. ex., pylônes et lignes de transmission, éoliennes et tours de communications) sur les oiseaux et les chauves-souris. "

- Le SCF a divers projets en cours portant sur les migrations aviaires, dont l'utilisation des radars maritimes pour le suivi des oiseaux.

À titre d'information aditionnelle concernant l'illumination des éoliennes et des autres structures en hauteur: Transport Canada a récemment rendu disponibles les ébauches de ses lignes directrices quant à l'illumination des éoliennes et des autres obstacles aériens.

Voilà, j'espère que ceci répond à vos questions. Si vous souhaitez obtenir davantage de précisions, n'hésitez pas à me contacter à nouveau. (Je suis le contact principal chez EC-Québec pour les questions sur le sujet autres que les questions d'évaluation environnementale se rapportant à des projets spécifiques).

Mélanie

Mélanie Cousineau

Coordination des programmes

Environnement Canada - Région du Québec

Service canadien de la faune

Section des oiseaux migrateurs

1141, route de l'Église C.P. 10100

Québec (Québec) G1V 4H5

Tél. : (418) 640-2909 Téléc. : (418) 648-5511

Courriel : melanie.cousineau@ec.gc.ca

<<Wind Turbines and Birds_ Guidance Document FV.pdf>>

<<Éoliennes et oiseaux_revue de littérature.pdf>>

<<Bulletin GISHOC - 2006 Janvier.pdf>>

<<Bulletin GISHOC - 2006 Avril.pdf>>