

PARC ÉOLIEN DU MASSIF DU SUD COMITÉ DE LIAISON

Séance de travail du 15 novembre 2017, Saint-Luc-de-Bellechasse

ORGANISATION	NOM	PRÉSENCE
	Membre nommé <i>Observateur</i>	
Saint-Luc-de-Bellechasse	Huguette Lavigne, directrice générale Denis Laflamme, maire	X X
Saint-Magloire	Marielle Lemieux, mairesse	X
Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland	Jocelyne Nadeau, directrice générale	
Saint-Philémon	Daniel Pouliot, maire	X
MRC de Bellechasse	Hervé Blais, préfet Anick Beaudoin, directrice générale	
MRC des Etchemins	Hector Provencher, préfet (temporaire) Luc Leclerc, directeur général Yvon Lacombe, aménagement	X X X
CLD de Bellechasse	Alain Vallières, directeur général	X
Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches	Martin Vaillancourt, directeur général	X
Conseil de bassin de la rivière Etchemin	Andréane Chabot, directrice générale	X
Corporation d'aménagement et de développement du Massif du Sud - CAMDS	Jean-François Préfontaine, directeur général	
Propriétaires privés	Jean-Marc Tanguay, propriétaire <i>Jean-Eudes Lemieux, propriétaire suppléant</i>	X
EDF Renewable Services inc.	Steve Lapointe, gestionnaire du site	X
Développement EDF Renouvelables inc.	Sebastien Goupil-Dumont, gestionnaire d'actifs	X
Développement EDF Renouvelables inc.	Ariane Côté, responsable environnement	X

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité

Développement EDF Renouvelables inc.
1010, De la Gauchetière Ouest 20^e étage, bur 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2
www.edf-en.ca

Bernard Dufour
Gestionnaire d'Actifs

1 877.697.9997 poste : 3926
bernard.dufour@edf-re.com

POINT À L'ORDRE DU JOUR**RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION / RECOMMANDATION DU COMITÉ****1. Ouverture de la séance – 13h30**

Mot de bienvenue aux participants et remercie pour l'accueil.

Présentation des participants.

Il est suggéré de faire les rencontres du comité de liaison plus tôt dans l'année afin, notamment d'éviter la période des budgets municipaux.

2. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Adoption de l'ordre du jour.

3. Retour et adoption du compte rendu de la séance de travail précédente

Le compte rendu, ayant été préalablement transmis aux participants, est adopté sans modification.

4. Bilan des retombées économiques locales

Emplois directs au parc éolien du Massif-du-Sud :

- ✓ 1 gestionnaire de site d'EDF Renewable Services
- ✓ 1 gestionnaire de Servion
- ✓ 1 chef technicien de Servion
- ✓ 13 techniciens de Servion
 - **5 à 8 emplois** de plus que les prévisions

Emplois indirects au parc éolien du Massif-du-Sud :

- ✓ 40 300 heures en sous-traitance, de janvier à septembre 2017
- ✓ Équivalent de 26 techniciens temps plein

Contrats locaux - plus de 360 000\$ jusqu'à octobre 2016, pour :

- ✓ Travaux électriques
- ✓ Améliorations au bâtiment
- ✓ Entretien ménager
- ✓ Entretien de bâtiments
- ✓ Entretien de véhicules
- ✓ Entretien de chemins
- ✓ Déneigement
- ✓ Achat d'un côté à côté
- ✓ Modification des clôtures principales
- ✓ Ajouts de protections de glace sur les transformateurs
- ✓ Autres...

Loyers terres privées : 208 000 \$

Loyers terres publiques (MERN et MRC) : 832 000 \$

Contributions annuelles aux 4 municipalités : 319 000 \$

Corporation d'aménagement et de développement du Massif du Sud : 80 000\$

Fonds de développement des 4 municipalités : 20 000\$ (5 000\$/an/municipalité)

5. Suivis environnementaux et sociaux**Suivi de la faune avienne et des chauves-souris**

Engagement :

- ✓ *Mortalités (Oiseaux années 1, 2, 3 / Chauves-souris années 1,2,3,4 et 5*)*

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

Développement EDF Renouvelables inc.
1010, De la Gauchetière Ouest 20e étage, bur 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2
www.edf-en.ca

Bernard Dufour
Gestionnaire d'Actifs

1 877.697.9997 poste : 3926
bernard.dufour@edf-re.com

POINT À L'ORDRE DU JOUR**RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION / RECOMMANDATION DU
COMITÉ**

- ✓ Étude comportementale des oiseaux de proie en période de migration (3 ans – *terminé en 2015*)
- Période d'activité** :
- ✓ Reproduction et de migration automnale (chauves-souris)
- Résultats et rapport (2016)** :
- ✓ 4 éoliennes suivies pour les chauves-souris sur 75
 - ✓ Recherches hebdomadaires sur 19 semaines:
 - 10 juin au 12 août
 - 19 août au 14 octobre
 - ✓ Résultats peu pertinent et non représentatif d'extrapoler les résultats à un taux à l'ensemble du parc éolien puisque seulement 4 éoliennes ont été suivies
 - ✓ ** Suivant les recommandations du consultant et en accord avec le MFFP et le MDDELCC, il n'a pas été jugé requis de poursuivre les activités de suivi prévues au décret en 2017*

Suivi du climat sonore*Engagement* :

- ✓ Années 1, 5, 10 et 15

*Période d'activité** :

- ✓ Saison estivale

Objectif :

- ✓ Démontrer, par l'entremise de relevés sur le terrain, que le critère de bruit du MDDELCC est respecté

Résultats et rapport (2018)*

- ✓ À venir...

* Rapport soumis au Ministère du Développement Durable et de la Lutte Contre les Changements Climatiques (MDDELCC) et présentés aux participants

6. Bilan opérationnel

Été 2017, environ 40 à 50 travailleurs par jour. Ils ont participé, notamment à :

- ✓ Entretien important aux éoliennes pour le 5e anniversaire du projet
- ✓ Entretien des composantes électriques (sous-station, réseau collecteur, transformateur et pied de tour, etc.)
- ✓ Interventions sur les pales des éoliennes (réparations, modifications)

Inspections et maintenances:

- ✓ Éoliennes : 2x par année – avril/mai, ainsi que septembre/octobre
- ✓ Poste et réseau électrique : Juillet 2017 (2 semaines prévues par Hydro-Québec, mais durée réelle de 4 jours)
- ✓ Finalisation des changements d'huile sur toutes les machines
- ✓ Tensionnement des boulons à la base des tours
- ✓ Réparation du coulis à la base de l'éolienne
- ✓ Inspections des mâts de mesures de vents

Activités d'entretien

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité

Développement EDF Renouvelables inc.
1010, De la Gauchetière Ouest 20e étage, bur. 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2
www.edf-en.ca

Bernard Dufour
Gestionnaire d'Actifs

) 1 877.697.9997 poste : 3926
bernard.dufour@edf-re.com

POINT À L'ORDRE DU JOUR

RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION / RECOMMANDATION DU
COMITÉ

- ✓ Entretien des chemins
 - Remplacement de 3 ponceaux
 - Nettoyage des routes suite à l'hiver
 - Beaucoup de branches et arbres dans les chemins
 - Coupes d'arbres tombés en raison du vent
- ✓ Réparation de clôtures vandalisées (suite à l'installation de blocs-ciments)

Registres des plaintes

- ✓ 2 consignées en 2017

Centre d'interprétation sur l'énergie éolienne : Projet de la municipalité de Saint-Luc-de-Bellechasse

Objectifs:

- ✓ Démontrer le succès de cohabitation entre l'implantation d'énergie éolienne et les habitats
- ✓ Présenter et vulgariser le fonctionnement de l'énergie éolienne à la population
- ✓ Promouvoir et dynamiser la région de St-Luc et le parc régional Massif du Sud

Clientèle visée:

- ✓ Les quadistes (VTT) qui empruntent les sentiers du parc régional Massif du Sud
- ✓ La population générale (touriste et régionale) qui veut découvrir le parc éolien et en apprendre davantage sur sa création, son rôle, ses réussites

Projet:

- ✓ Stations d'interprétation avec abris, tables et bancs
- ✓ Stationnement
- ✓ Panneaux et artefacts
- ✓ Toilette
- ✓ Tables à pique-nique
- ✓ Éclairage par énergie renouvelable
- ✓ Tour d'observation sera changée de place

Projet prévu pour réalisation l'année prochaine.

Beaucoup de circulation de VTT dans la région, projet augmente l'accessibilité, car connexion de sentier.

Budget octroyé par « Parc » en vertu de la Convention avec la municipalité : **175 000\$**

7. Implication sociale

Projet de recherche « *Facteurs de réussite des comités de liaison et de suivi des projets de mise en valeur des ressources naturelles et du territoire* »

- ✓ Centre de recherche en aménagement et développement, université Laval
 - Mandaté par le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN), pour réaliser une étude sur le mode de fonctionnement des comités de liaison au Québec
- ✓ Sondage aux participants (fin 2016/début 2017), sur expérience au sein de comités de liaison
- ✓ Résumé des conclusions:
 - Comités financés par les promoteurs trouvent

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité

Développement EDF Renouvelables Inc.
1010, De la Gauchetière Ouest 20e étage, bur. 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2
www.edf-en.ca

Bernard Dufour
Gestionnaire d'Actifs

1 877.697.9997 poste : 3926
bernard.dufour@edf-re.com

POINT À L'ORDRE DU JOUR**RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION / RECOMMANDATION DU COMITÉ**

- en général que les ressources sont suffisantes pour remplir les mandats efficacement;
- Le partage d'information et la concertation sont les aspects les plus importants du mandat pour les membres de comité;
 - Le comité joue un rôle important dans l'amélioration des relations dans la communauté lorsqu'il facilite la transmission d'informations et le dialogue;
 - L'ambiance lors des rencontres des comités est généralement bonne et les méthodes de travail sont appréciées et considérées efficaces;
 - Dans l'ensemble, les membres des comités ont l'impression de faire une différence quant au projet dans leur communauté.

Il est demandé à ce que le résumé de l'étude soit transmis par aux participants.

Commandites 2017 – TOTAL : 4 000\$

- ✓ Club la tour: 1 000\$
- ✓ Corporation d'aménagement et de développement du massif du sud (Trail du Massif du sud): 1000\$
- ✓ Super Galettes : 2000\$

8. Santé et sécurité**Projection de glace****Période de chasse**

- ✓ Limitation des activités d'opération et de maintenance
- ✓ Heures de travail réduites
- ✓ Circulation sur le site limitée entre 9h et 15h
- ✓ Port du dossard en tout temps

Signalisation améliorée

- ✓ Ajout de signalisation pour les premiers répondants et équipes d'intervention
- ✓ Réparation de la signalisation

Pratique d'évacuation d'urgence avec les services d'urgence locaux (ambulanciers et pompiers)

- ✓ À venir...

Sauvetage en hauteur (fréquence de 4 à 6x par année)**Évacuation du bâtiment (1x par année)****Traineau de sauvetage derrière motoneige****Discussions sur la vitesse :****Sur site :**

Limitation de la vitesse à 40km/h pour les employés sur site.

Hors site :

À venir : la municipalité prévoit réduire la vitesse de 70 à 70 km/h. Maintenant permis en raison de la nouvelle loi 122.

Co-activité :

Discussions sur le transport du bois (vitesse, bris de chemin, communications radio difficiles). Maintenant l'exploitation du bois se fait par vente aux enchères. Les exploitants peuvent donc

POINT À L'ORDRE DU JOUR

**RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION / RECOMMANDATION DU
COMITÉ**

être présents qu'une seule année.

Il pourrait être pertinent de communiquer avec le MFFP pour connaître des groupements désignés et les périodes de coupes prévues.

9. Clôture de la séance

La rencontre est levée à 14h45. Remerciements et invitation à contacter les représentants de Développement EDF Renouvelables inc. ou EDF Renewable Services inc., au besoin.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

Développement EDF Renouvelables inc.
1010, De la Gauchetière Ouest 20^e étage, bur. 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2
www.edf-en.ca

Bernard Dufour
Gestionnaire d'Actifs

☎ 1 877.697.9997 poste : 3926
bernard.dufour@edf-re.com