

Séance de travail du 5 juin 2018 à la MRC des Basques, Trois-Pistoles

ORGANISATION	NOM	PRÉSENCE
MRC des Basques	Bertin Denis, préfet	
MRC de Rimouski-Neigette	Francis St-Pierre (préfet) Substitut: Jean-Maxime Dubé (DG)	
Municipalité de St-Médard	Louis-Philippe Sirois (maire) Substitut: Nancy Rioux (DG)	X
Municipalité de St-Mathieu-de-Rioux	Roger Martin (maire)	
Municipalité de Ste-Françoise	Simon Lavoie	
Municipalité de St-Eugène-de-Ladrière	Gilbert Pigeon (maire)	
Municipalité de St-Jean-de-Dieu	Daniel Dufour (DG) Substitut: Alain Bélanger (maire)	X X
Citoyen	Bernard d'Amours	
Citoyen	Alexandre Anctil	X
Propriétaire privé (Solifor)	André Hupé	
Propriétaire privé	Patrick Lauzier	X
Acériculteur	Hugo Bérubé	
Club Appalaches	Sylvie Desjardins Substitut: Denis Lepage (président)	
Première Nation Malécite de Viger	Claude Brière	X
Collectif régional de développement (CRD)	Luc Lavoie	X
Centre Régional de l'Environnement BSL	Luce Balthazar	X
Centre Régional de l'Environnement BSL	Marie-Hélène Ouellet D'Amour	X
Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C.	Michel Lagacé	X
Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C.	Vital Ouellet (Agent de liaison)	X
Développement EDF Renouvelables inc.	Ariane Côté	X
Développement EDF Renouvelables inc.	Jacques Lévesque	X
Développement EDF Renouvelables inc.	Bernard Dufour	X

POINT À L'ORDRE DU JOUR

RÉSUMÉ DE LA DISCUSSION / RECOMMANDATION DU COMITÉ

- | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ouverture de la séance | Mot de bienvenue.
Retour sur l'inauguration, remerciements. Visualisation de la vidéo.
Présentation des participants. <ul style="list-style-type: none">• Marie-Hélène Ouellet D'amours, agente d'information au CREBSL remplacera Luce au comité |
| 2. Lecture et adoption de l'ordre du jour | Adoption de l'ordre du jour. |
| 3. Retour et adoption du compte rendu de la rencontre précédente | Le compte rendu de la rencontre du 28 novembre 2017 est adopté sans modification.
Il sera publié sur le site internet de Développement EDF Renewables inc. |
| 4. Mise en service du parc éolien | Mise en service commerciale le 6 janvier 2018. <ul style="list-style-type: none">• Retards causés par :<ul style="list-style-type: none">○ Grève des ingénieurs du gouvernement du Québec○ Pont de la rivière Trois-Pistoles• Requête de cas de force majeure• Satisfaits du défi surmonté• Frais de pénalité faibles |
| 5. Communications | <ul style="list-style-type: none">• Communiqué de presse• Éole-lien distribué en mars 2018 |
| 6. Présentation du gestionnaire de site | Jacques Lévesque : <ul style="list-style-type: none">• Superviser l'opération, la maintenance, le service et la réparation des actifs BOP du projet (sous-station, bâtiment O&M, chemins, réseau collecteur)• Responsable des aspects de la sécurité sur le site• Point de contact avec le milieu• Responsable de la préparation et du suivi/respect des budgets BOP• Responsable de la gestion de l'inventaire, des achats et des fournisseurs BOP• Responsable du contrôle de la qualité sur le site |
| 7. Bilan des retombées économiques locales | Construction :
Main d'œuvre (employés, personnel de gestion et travailleurs de l'entrepreneur général et des sous-traitants)

Au 28 décembre 2017 : <ul style="list-style-type: none">• MRC des Basques<ul style="list-style-type: none">➢ Heures travaillées (cumulatif) : 103 805• MRC Rimouski-Neigette<ul style="list-style-type: none">➢ Heures travaillées (cumulatif) : 49 559• Bas-Saint-Laurent<ul style="list-style-type: none">➢ Heures travaillées (cumulatif) : 154 914• Autre<ul style="list-style-type: none">➢ Heures travaillées (cumulatif) : 358 052 |

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

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

Contact :

Vital Ouellet – Agent de liaison
Parc éolien Nicolas-Rioux
Tél. : (418) 851-6015
Vital.ouellet@edf-en.ca

- **Total :**
 - **Heures travaillées (cumulatif) : 666 330**

Environ 6,35% de l'investissement total prévu de 500 millions d'investissements

Passé de 5,6 à 6,35% depuis dernière rencontre

Plus de 60% au Québec, qui comprend notamment des tours construites à Matane

- N'inclus pas les retombées indirectes
- N'inclut pas services mandatés par Parc

Main d'œuvre et dépenses (Entrepreneur et sous-traitants) :

À la fin décembre 2017 :

- MRC des Basques : 9 781 970 \$
- MRC Rimouski-Neigette : 3 536 680 \$
- Bas-Saint-Laurent : 18 435 980 \$
- **Total : 31 754 631 \$**

Opération :

Emplois directs au parc éolien Nicolas-Riou

- 1 gestionnaire de site de Services EDF Renouvelables (Saint-Jean-de-Dieu)
- 1 gestionnaire de Vestas (poste ouvert)
- 1 chef technicien de Vestas (Trois-Pistoles)
- 6 techniciens de Vestas
 - Rimouski
 - Trois-Pistoles (2)
 - Saint-Jean-de-Dieu (2)
 - À combler

Emplois directs au parc éolien Nicolas-Riou

- 454 heures en sous-traitance, du 1er novembre 2017 au 30 avril équivalent de 45% technicien temps plein

Contrats locaux (EDF RE) / Depuis début (septembre)

- MRC des Basques : 478 315 \$
- MRC Rimouski-Neigette : 89 065 \$
- Bas-Saint-Laurent : 47 439 \$
- **Total : 614 819 \$**

8. Balises lumineuses

Inquiétudes soulevées en audiences (BAPE). Parc conscient de l'enjeu et cherche une solution.

1 plainte reçue à l'égard des lumières

Capteur de visibilité (en analyses) :

- Variation de l'intensité des lumières en fonction des conditions de visibilité
 - Niveau possible par le système = 90%

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

Contact :

Vital Ouellet – Agent de liaison
Parc éolien Nicolas-Riou
Tél. : (418) 851-6015
Vital.ouellet@edf-en.ca

- Non approuvé au Canada et aux États-Unis
 - Niveau qui sera autorisé peut-être moindre, ce qui n'aurait pas de diminution perceptible à l'œil
- Il est estimé que la technologie pourrait approuver, mais le niveau d'atténuation qui sera autorisé est incertain (jusqu'à 10% en Europe, mais il semble que les États-Unis vont se limiter à 30%)
 - Au niveau de 30%, l'avantage serait moins perceptible
- Test de performance en cours sur un autre parc jusqu'à au moins la fin 2018
- Si les tests sont concluants, modification de réglementation requise
- Autorisé en Europe, mais Canada a tendance à suivre la législation états-unienne, beaucoup plus conservatrice

9. Suivis environnementaux et sociaux

Registre des plaintes

- 46 plaintes/commentaires en phase construction (2016 – 2017) consignée au registre
 - Affiches endommagées / informations, accès et état des chemins, embauche locale, communications travaux, poussière
 - Registre soumis au MDDELCC

Registre des incidents

- 8 interventions ont nécessité les services publics
 - Hydro-Québec
 - Manifestation camionneurs artisans / grève des travailleurs de la construction (police)
 - Début d'incendie (pompiers)
 - Blessures (ambulance)
 - Registre soumis au MDDELCC

Suivi sonore

- Engagement
 - En phases construction / démantèlement
 - Années 1, 5, 10, 15, 20
- Période d'activité
 - Été/ automne
- Résultats en phase construction et rapport (2016-2017)
 - 3 points de mesures
 - Deux séances de mesures (août 2016 et septembre 2017)
 - Activités couvertes:
 - Déboisement, construction des chemins et des aires de travail
 - Construction des fondations d'éoliennes
 - Installation du réseau collecteur
 - Transport des composantes
 - Assemblage des éoliennes
 - Critères de bruit respectés dans toutes les situations
 - Registre soumis au MDDELCC

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

Développement EDF Renewables Inc.
1010, De la Gauchetière Ouest, 20^e étage, bur. 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2

www.edf-en.ca

Contact :

Vital Ouellet – Agent de liaison
Parc éolien Nicolas-Rioux
Tél. (418) 851-6015
Vital.ouellet@edf-en.ca

Suivi de la faune avienne et des chauves-souris

- Engagement
 - Suivis des mortalités d'oiseaux et chauves-souris (26 sites sur 65)
 - Années 1, 2, 3, 13 et 23
 - Documenter le comportement des oiseaux à l'approche du parc éolien (migration printanière et automnale)
- Période d'activité
 - Printemps, été et automne (30 semaines de fin mars à octobre)
 - Mandat : Activa Environnement
- Résultats (2018) – en cours
 - À ce jour (10 / 30 semaines réalisées) :
 - Aucun spécimen trouvé

Système installé pour éviter les mortalités de chauves-souris. Actif les nuits du 1^{er} juin au 15 octobre.

Suivi de la végétation

- Engagement
 - Années 1, 2 (suivant la re végétalisation et reboisement)
- Période d'activité
 - Été
- Secteurs d'activités
 - Secteurs de détection préconstruction (éradication)
 - Zones sensibles où des travaux ont été réalisés en phase de construction (chevauchements de chemin ou ligne électrique, milieux hydriques ou humides)

Suivi du paysage

- Engagement
 - Année 1
- Période d'activité
 - Été 2018
 - Mandat : Pesca Environnement
- Objectifs
 - Évaluer l'impact ressenti par les résidents et les villégiateurs
 - Valider l'analyse préconstruction en comparant les simulations visuelles avec des photos des éoliennes en exploitation

10. À venir...

Construction

- Correctifs mineurs à la sous-station
- Finalisation des aires de travail et des chemins
- Remplacement de 2 nacelles
- Aménagement du chemin du rang 5 à Saint-Mathieu-de-Rioux (accès au bâtiment d'opération et de maintenance). Dans l'emprise municipale.
- Projet de compensation des milieux humides

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

Développement EDF Renewables Inc.
1010, De la Gauchetière Ouest, 20^e étage, bur. 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2

www.edf-en.ca

Contact :

Vital Ouellet – Agent de liaison
Parc éolien Nicolas-Riou
Tél. : (418) 851-6015
Vital.ouellet@edf-en.ca

Opération

- 2 à 3 semaines d'arrêt pour travaux de la ligne électrique par Hydro-Québec
 - Tests des boulons d'ancrages
 - Maintenance et entretien de la sous-station
 - Inspection des pales
 - Inspection annuelle (Vestas)
 - Travaux à la sous-station

11. Commandites**Commandites depuis janvier 2018**

- Festival Trois-pistoles en Chanson – 1 500\$
- Festival Le Riverain de St-Mathieu – 500\$
- Rénovation du dépanneur de St-Médard – 1 500\$
- École secondaire de Trois-Pistoles (défi Pierre-Lavoie) – 2 000\$
- Club Alpin du Mont St-Mathieu – 1 000\$

TOTAL – 6 500\$

Budget 2018 : Ouvert à d'autres demandes.

12. Varia**Questionnement sur les éoliennes qui semblent arrêtées :**

- 3 équipes de techniciens travaillent sur 3 éoliennes arrêtées par jour.
- Excellente disponibilité pour une première année

Productivité :

- Prévisions analysées par des banques et un ingénieur indépendant
- Rapports mensuels présentés au CA
- Jusqu'à présent, au-delà des attentes
 - Année à faible givre
 - Excellents vents
 - Réactivité de Vestas

Ententes avec les utilisateurs :

- Chasseurs
- Motoneiges
- Acériculteurs

Discussions sur l'intérêt des partenaires aux développements de nouveaux projets et à l'exportation.

13. Prochaine rencontre

La prochaine séance devrait avoir lieu l'automne.

14. Clôture de la séance*N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité***Développement EDF Renewables Inc.**
1010, De la Gauchetière Ouest, 20^e étage, bur. 2000
Montréal (Québec) H3B 2N2www.edf-en.ca**Contact :**Vital Ouellet – Agent de liaison
Parc éolien Nicolas-Riou
Tél. : (418) 851-6015
Vital.ouellet@edf-en.ca