

Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C.  
1134, rue Ste-Catherine Ouest, bur. 910  
Montréal (Québec) H3B 1H4  
Tél. 514.397.9997

Projet de parc éolien Nicolas-Riou dans  
les MRC des Basques et de Rimouski-  
Neigette **6211-24-085**

Montréal, le 1<sup>er</sup> octobre 2015

Monsieur Louis-Gilles Francoeur  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet :** Réponse – Données météorologiques et enregistrements de l'activité chiroptérologique

Monsieur,

Par la présente, Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C. souhaite apporter la réponse requise quant aux conditions météorologiques des enregistrements de chiroptères mentionnées au cours de l'audience publique sur le projet éolien Nicolas-Riou tenue le 30 septembre 2015 à 13h30 à Saint-Mathieu-de-Rioux. La présente lettre est déposée en 9 copies et une copie numérique conforme.

Les données météorologiques présentées dans les annexes des rapports d'inventaires de chauves-souris (*Étude d'impact sur l'environnement, Vol. 3 : Études de référence, Section 2 : Rapport d'inventaire de chauves-souris réalisé en 2013-2014, 19 août 2014*) correspondent à 74 nuits durant lesquelles les systèmes d'enregistrements étaient actifs en 2013 et 2014 dans la zone d'étude. Comme il est mentionné dans ces annexes, les nuits qui ont été retenues pour l'analyse sont indiquées en gras dans le tableau. Elles comportent un minimum de 4 h d'enregistrement dans des conditions météorologiques adéquates, c'est-à-dire sans précipitations et avec des vents de moins de 20 km/h, et ont été privilégiées afin de décrire l'activité des chauves-souris en raison des températures qui étaient les plus élevées.

Le protocole de référence du MFFP exige que l'inventaire de chauves-souris soit effectué durant 4 sessions (tableau ci-bas) couvrant toute la période de l'année où les chauves-souris sont actives. Les données météorologiques enregistrées reflètent les conditions qui prévalaient durant les périodes d'inventaire recommandées.

Session	Période	Dates
1	Reproduction	1er au 30 juin
2	Reproduction	1er au 31 juillet
3	Migration automnale	15 août au 15 septembre
4	Migration automnale	15 septembre au 15 octobre

Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C.  
1134, rue Ste-Catherine Ouest, bur. 910  
Montréal (Québec) H3B 1H4  
Tél. 514.397.9997

Espérant le tout conforme, je vous prie de recevoir, Monsieur, mes sincères salutations.



**Catherine Thomas**  
Développeur Sénior  
EDF EN Canada Inc.