



Le 4 novembre 2024

Madame Karine Lavoie
Conseillère en communication – Séance publique, Projet éolien Des Neiges – Secteur Charlevoix
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
140, Grande Allée Est, bureau 650
Québec (Québec) G1R 5N6

Courriel : karine.lavoie@bape.gouv.qc.ca

Objet : Projet éolien Des Neiges, Secteur Charlevoix à Baie-Saint-Paul et Saint-Urbain
Réponses aux questions citoyennes

Madame Lavoie,

En réponse aux questions posées par les participants à la séance publique tenue à Baie-Saint-Paul le 30 octobre dernier, portant sur le projet éolien Des Neiges – Secteur Charlevoix, vous trouverez ci-après les réponses de l'initiateur.

En souhaitant le tout utile, veuillez agréer, Madame Lavoie, l'expression de nos salutations distinguées.

Philippe Alary-Paquette
Responsable environnement et relations avec le milieu
Boralex

Réponses de l'initiateur aux questions citoyennes en lien avec le projet éolien Des Neiges – Secteur Charlevoix

1. La biomasse générée par le déboisement des aires requises pour la construction du projet éolien Des Neiges – secteur Charlevoix peut-elle être mise à disposition d'acteurs économiques de la MRC de Charlevoix afin d'être valorisée?

Tel qu'indiqué à la section 3.5.1 de l'étude d'impact, le bois possédant une valeur commerciale sera récolté et remis au propriétaire des terres, le Séminaire de Québec, conformément aux ententes conclues avec ce dernier. Il est toutefois prévu que le bois sans valeur commerciale soit broyé et laissé sur le site.

Nous confirmons donc que la biomasse forestière issue de ce broyage pourrait être mise à disposition de parties prenantes de la MRC de Charlevoix pour valorisation.

2. SVP fournir les références des études citées pendant la SIP concernant les infrasons émis par les éoliennes

Les études auxquelles nous avons fait référence dans nos réponses portant sur le sujet des infrasons lors de la SIP sont les suivantes :

- INSPQ, 2024. Le bruit et les parcs éoliens, Fiches synthèses thématiques : Éoliennes et santé publique. [en ligne] <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/2024-04/3468-bruit-parcs-eoliens-synthese.pdf>. Page consultée le 1^{er} novembre 2024.
- INSPQ, 2013. Éoliennes et santé publique : synthèse des connaissances – Mise à jour | Institut national de santé publique du Québec. [en ligne] https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/publications/1633_eoliennessp_synthconn_maj.pdf. Page consultée le 1^{er} novembre 2024.

3. Quel type d'huile retrouvera-t-on dans les éoliennes?

Comme le modèle d'éolienne du projet n'a pas encore été sélectionné, le type d'huile précis qui sera utilisé est encore inconnu. De façon générale toutefois, les éoliennes de la dernière génération requièrent habituellement l'utilisation d'huile à transmission synthétique.