

## **Projet de parc éolien Canton MacNider sur le territoire de la municipalité régionale de comté de La Matapédia par Parc éolien Canton MacNider S.E.C.**

Questions du public reçues par la commission entre le 9 et le 15 avril 2025

### **Questions de Gisèle Gagnon**

Première question:

Sur le site du BAPE, la durée de vie du projet éolien MacNider serait 25 ans alors que la durée de vie prévue pour d'autres projets éoliens de l'Alliance de l'Est comme PPAW1 et MADAWASKA est 30 ans. Pourquoi une telle différence dans la durée de vie et quelle est la différence du risque financier entre une durée de vie 25 ans et 30 ans?

Deuxième question:

Est-ce que l'Alliance de l'Est, le MELCCFP et le MRNF tiennent compte de l'expérience européenne et des études européennes dans le domaine éolien? Si oui, comment? Si non, pourquoi?

Reçues le 10 avril

---

### **Questions de Jean-Paul Roy**

Question 1: Dans les projets éoliens de l'Alliance de l'Est comme PPAW1, MADAWASKA et McNIDER, un(e) ingénieur(e) spécialisé(e) peut-il ou peut-elle garantir qu'il n'y aura pas de nuisances aux propriétaires fonciers pouvant provenir des infrasons, des basses fréquences audibles, des perturbations sur les systèmes de communications (TV, cellulaire, radio), de l'effet stroboscopique lors du déplacement des pales devant le soleil levant ou couchant selon les secteurs et les saisons? OUI ou NON?

Question 2: Le vent est la source d'énergie d'une éolienne. L'énergie du vent frappant une éolienne est convertie en énergie électrique, en énergie sonore audible, en infrasons, en énergie dans le sol, en pertes mécaniques, en pertes électriques dans la turbine et autres composantes électriques.

Quel est le pourcentage approximatif de chacune des 6 résultantes énergétiques et une confirmation d'un(e) ingénieur(e) spécialisé(e) est-elle disponible pour: l'énergie électrique produite dans le réseau Hydro-Québec, l'énergie sonore audible, l'énergie des infrasons, l'énergie transmise dans le sol, l'énergie des pertes mécaniques, l'énergie des pertes électriques dans les turbines et dans les autres composantes électriques?

Reçues le 10 avril

---