

PROJET DU PARC ÉOLIEN DE L'ÉRABLE

UN VENT D'AVENIR POUR LA RÉGION



À partir de décembre 2011, les 50 éoliennes du Parc éolien de L'Érable se mettront en marche.

Grâce à sa technologie de pointe et à son implantation optimisée, le parc bénéficiera d'un niveau sonore minimal et n'affectera d'aucune manière la santé des plus proches résidents.

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE SANS EFFET SUR LA SANTÉ

- Avec une **distance minimale de 500 m** entre les éoliennes et les résidences, le parc n'aura **aucune nuisance** sur la santé de la population.
- L'effet stroboscopique d'une éolienne est **imperceptible à partir de 300 m**, et encore moins dans les milieux boisés.
- Dix années après l'installation des premières éoliennes en Gaspésie, **aucune étude ne rapporte d'effet sur la santé** des résidents vivant à proximité.
- L'énergie éolienne est une **technologie propre** exempte d'émissions atmosphériques, de polluants et de déchets nocifs.

UN NIVEAU SONORE À PEINE PERCEPTIBLE

- Les éoliennes de dernière génération Enercon E-82 offrent un **niveau sonore parmi les plus bas** de l'industrie.
- Aujourd'hui, avec l'évolution de la technologie, le bruit mécanique des éoliennes est **pratiquement indétectable**.
- Même en cas de vent fort, **le son des pales est couvert** par le sifflement du vent.
- Au maximum de sa puissance, le niveau sonore produit à 500 m par une éolienne Enercon E-82 est d'environ 37 dB, ce qui est **aussi bas que celui d'une chambre à coucher** dont les occupants dorment.

LA RÉPARTITION DES ÉOLIENNES EN PETITES GRAPPES EST UNE APPROCHE NOVATRICE QUI MINIMISE CONSIDÉRABLEMENT LE NIVEAU SONORE DU PARC ÉOLIEN DE L'ÉRABLE.

INFORMATION

Données supplémentaires, simulations, carte d'implantation des éoliennes... Contactez-nous, il nous fera plaisir de vous informer.

Bureau d'information
943, rue Principale, Saint-Ferdinand
Mercredi au vendredi
8 h à 13 h et 17 h à 20 h
ou sur rendez-vous

www.eoliennesdelerable.com
Tél. : 418 428-3334
Télé. : 418 428-3338

Échelle de niveaux sonores



80 dB



70 dB



40 dB



37 dB