

INCIDENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

264

DA3

Projet d'aménagement du parc éolien Des Moulins à Thetford Mines, Kinnear's Mills et Saint-Jean-de-Brébeuf
MRC Les Appalaches

6211-24-046

Les éoliennes sont des équipements destinés à la production d'électricité et peuvent ainsi engendrer un champ électromagnétique. Ce champ est constitué d'un champ électrique et d'un champ magnétique.

- Étendue :
 - Les champs électromagnétiques (CÉM) sont à leur niveau le plus intense près de leur source.
 - À mesure qu'on s'éloigne de celle-ci, leur intensité diminue rapidement (Santé Canada, 2004).



INCIDENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

- Effets sur la santé humaine :
 - La recherche a démontré que les CÉM produits par les appareils électriques et les lignes de transport d'énergie peuvent induire de faibles courants électriques dans le corps humain.
 - Ces courants sont beaucoup plus faibles que ceux produits naturellement par le cerveau, les nerfs et le cœur, et ne sont associés à aucun risque connu pour la santé (Santé Canada, 2004).
 - Les incidences électromagnétiques ont fait l'objet, partout dans le monde, de plus d'une centaine d'études expérimentales et épidémiologiques dont les résultats sont convergents : l'exposition aux champs électromagnétiques ne provoque pas de problème de santé, et notamment n'augmente pas les risques de cancers et de leucémies (EDF, 2003).



INCIDENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

- Effets sur les animaux de ferme :
 - Les CÉM ne modifient de façon mesurable ni la croissance des cultures agricoles, ni la croissance et la reproduction du bétail (Hydro-Québec, 2000).



Période de questions

