

GRANDE FAUNE

267

Projet d'aménagement d'un parc éolien dans la
MRC de l'Érable

DA3

6211-24-020

Les sources d'impacts potentiels sur la grande faune comprennent:

- ✓ le dérangement en phase de construction
- ✓ la fragmentation de l'habitat
- ✓ le dérangement en phase d'exploitation

GRANDE FAUNE

Impact sur le comportement

- ✓ Les ours noirs ont peu d'impacts sur l'original et son habitat selon les statistiques de chasse dans le parc éolien du mont Copper (Réserve faunique des Chic-Chocs, MRNF-Gaspésie, 2004)
- ✓ L'original utilise les chemins pour ces déplacements et fréquente les éoliennes à une distance aussi rapprochée que 100 mètres (Arrowwood Environnemental, 2006).
- ✓ Aucun changement dans le comportement d'ongulés en phase d'exploitation d'un parc éolien (Walter et al. 2006).
- ✓ Les ours noirs ne changent pas leur comportement d'utilisation de l'habitat en phase de construction et d'exploitation du parc éolien du mont Waldo (Wallin, 2005). Ils s'approchent même à près de 100 mètres des éoliennes en fonction.

GRANDE FAUNE

Impact sur l'habitat

✓ Les habitats fauniques légaux, tels les aires de confinement du cerf de Virginie, sont protégés. Aucun travail n'y sera réalisé en lien avec le parc éolien puisque aucun ravage ne se trouve dans la zone d'étude.

✓ Certaines espèces peuvent être avantagées par l'aménagement d'ouverture dans le couvert forestier.

Avec les trouées qui seront réalisées et la protection de massifs d'arbres et d'habitat légaux, certaines espèces seront favorisées :

✓ Création d'habitat de lisière

✓ Régénération d'espèces végétales favorable au cerf de Virginie, à l'orignal et à l'ours.

Plusieurs études disponibles à ce jour démontrent que l'impact de la présence d'éoliennes sur la grande faune est minime.