



Évaluer les impacts des projets de parcs éoliens sur l'avifaune

1. Information de base à colliger pour faire la description du milieu récepteur

- Saison de nidification
 - Aire d'étude locale
 - Espèces / espèce en péril / abondance / habitats
 - Aire d'étude régionale
 - Espèces / espèce en péril / abondance / habitats
- Déplacements locaux et utilisation du territoire (air/sol ; nidification /migration /hiver)
 - Espèces / espèce en péril / abondance / habitats / altitude
- Migrations
 - Printanière / automnale
 - Espèces / espèce en péril / abondance / altitude
 - Diurne / nocturne
 - Espèces / espèce en péril / abondance / altitude
 - Aire de repos
- Oiseaux résidents et hivernants
 - Espèces / espèce en péril / abondance / habitats
- Autres données
 - Climat / éléments du paysage / terres humides / aires protégés





Évaluer les impacts des projets de parcs éoliens sur l'avifaune (suite)

2. Éléments du projet à prendre en considération

- Taille du parc éolien (nombre)
- Hauteur de la tour et design de la turbine
- Éclairage sur la turbine
- Vitesse de rotation des pales
- Hauban (surface de la base / volume)
- Aménagement du site (parc éolien)
- Construction
- Opération et maintenance
- Impacts cumulatifs
 - Exigence de la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale (LCÉE)
 - Composante valorisé de l'écosystème (CVÉ)
 - » Habitats / espèces / etc.
 - Dans le temps et dans l'espace
 - » Autres sources d'impacts





Évaluer les impacts des projets de parcs éoliens sur l'avifaune (suite)

3. Mesures d'atténuation / suivi environnemental

- Mesures d'atténuation*
 - Éléments du projet
 - Habitats
 - Opérations / maintenance

- Suivi environnemental*
 - Élaborer un programme qui mesure :
 - Taux d'utilisation de l'aire d'étude locale par les oiseaux
 - Taux de mortalité des oiseaux
 - Le programme de suivi sera adapté en fonction de la taille du parc éolien et de la vulnérabilité du milieu récepteur

* Dans le choix des mesures d'atténuation et lors de l'élaboration du programme de suivi environnemental, il faut considérer la période de nidification, les migrations et les hivernants

