

INVENTAIRE DE CHIROPTÈRES

SITE D'IMPLANTATION D'UN PARC ÉOLIEN

Dans le cadre des études d'impact sur l'environnement déposées au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) préalablement à la construction des parcs éoliens, une attention particulière doit être portée à l'utilisation de la zone d'étude par les chauves-souris, considérées comme une composante sensible du milieu biologique. Les inventaires de chiroptères sur les sites d'implantation de parcs éoliens ont pour objectif de vérifier l'abondance et la diversité des espèces présentes sur le territoire.

Réalisations de PESCA Environnement

- Élaboration du protocole d'inventaire selon les exigences gouvernementales : méthode, périodes, choix des sites
- Présentation du protocole aux instances gouvernementales concernées
- Inventaire acoustique fixe par enregistrement des ultrasons émis par les chauves-souris à l'aide d'un appareil *AnaBat II* en périodes de reproduction et de migration
- Analyse des enregistrements afin de déterminer l'abondance et la diversité des espèces ainsi que leur répartition dans la zone à l'étude
- Description des structures favorables à la présence des chauves-souris : habitats estivaux potentiels, corridors de déplacement, hibernacles
- Identification des espèces menacées ou vulnérables
- Rédaction du rapport d'inventaire



PESCA
ENVIRONNEMENT

Carleton-sur-Mer
Montréal • Québec • Rimouski

pescaenvironnement.com

