

Projet de parc éolien de **Grosse-Île**

Audience publique du BAPE
Suivi de mortalité

Février 2026

396

DA9.4

Projet de construction du parc éolien de Grosse-Île
dans la communauté maritime des Îles-de-la-
Madeleine

6211-24-098



Suivi de mortalité

Oiseaux et chauves-souris

Objectifs :

- Recherche systématique des carcasses au pied des éoliennes
- Identification des individus trouvés et de la période du suivi
- Application de méthodes standardisées (test de persistance et d'efficacité)

Parc éolien de la Dune-du-Nord

Résultats du suivi de mortalité

- 0 chauves-souris
- 0 oiseaux de proie
- 0 oiseaux en situation précaire



Aucune mesure d'atténuation
additionnelle exigée par le MELCCFP.

- Au total, pendant 3 ans, 29 oiseaux et 0 chauves-souris trouvées

- Mortalités associées aux éoliennes = impact négligeable sur les populations locales d'oiseaux

Parc éolien de Grosse-Île

Suivi de mortalité

- 3 premières années d'exploitation, puis tous les 10 ans
- 100 % des éoliennes seront visitées
- Ajustement du protocole de suivi afin d'avoir des données plus représentatives de la situation
- Installation d'un détecteur de visibilité atmosphérique aux éoliennes 6 et 7 et activation lorsque la visibilité est à moins de 200 m pour la période de nidification du grèbe esclavon

Advenant des impacts inattendus :

Discussion entre l'Initiateur et le ministère afin de mettre en place des **mesures**.

Parc éolien de la Dune-du-Nord

Résultats du suivi de mortalité

Mortalités	Résultats			Taux de mortalité
	2021	2023	2024	
Observées	7	14	8	4,8 oiseaux/éolienne/an
Estimées (Huso et al., 2018)	67	157	90	44,6 oiseaux/éolienne/an

Le modèle d'estimation tend à **surestimer** les taux en raison du faible nombre d'éoliennes (2).

Les données **observées sur le terrain** demeurent un **indicateur concret** des collisions.

Merci!

