

Tableau 11.1 Synthèse des impacts potentiels liés à l'aménagement et à l'exploitation du parc éolien du mont Copper

Phase	Élément touché	Source d'impact	Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation	Importance de l'impact résiduel
CONSTRUCTION	Substrats	Ensemble des activités de construction	Compactage et orniérage des sols	Faible	RNI	Faible
	Drainage de surface	Ensemble des activités de construction	Modifications du patron de drainage	Faible	RNI	Faible
	Qualité des eaux de surface	Activités de construction et traversées de cours d'eau	Altération de la qualité de l'eau	Faible	RNI	Faible
	Qualité des sols	Déversement accidentel de produits pétroliers	Contamination des sols	Faible	RNI	Faible
	Végétation forestière	Déboisement pour les infrastructures	Perte de végétation	Faible	RNI et récupération du bois	Faible
	Ombre de fontaine	Traversées de cours d'eau	Perturbations de l'habitat de l'Ombre de fontaine	Faible	RNI et aucun travaux lors du frai	Faible
	Faune terrestre	Activités de construction	Dérangement de la faune	Faible	Aucune	Faible
	Herpétofaune	Chemins d'accès	Effets sur les milieux humides	Faible	RNI	Faible
	Avifaune	Activités de construction	Dérangement de la faune	Faible	Limiter les déplacements aux aires des travaux	Faible
	Grive de Bicknell	Déboisement	Perte d'habitats propices à la nidification	Moyenne	Limiter les déplacements aux aires des travaux	Faible
	Socioéconomique	Activités de construction	Retombées économiques	Moyenne (+)	Aucune	Moyenne (+)
	Récréotouristique	Activités de construction	Perturbation des parcours d'activités de plein air et de la chasse à l'Original	Faible	Signalisation appropriée en période de chasse	Faible
	Transport routier	Transport des composantes et des matériaux	Dérangement et sécurité des usagers des routes	Faible	Suivi du Règlement sur le permis spécial de circulation du MTQ	Faible
	Infrastructure routier	Transport des composantes et des matériaux	Détérioration du réseau routier	Faible	Suivi du Règlement sur le permis spécial de circulation du MTQ	Faible

Tableau 11.1 Synthèse des impacts potentiels liés à l'aménagement et à l'exploitation du parc éolien du mont Copper (suite)

Phase	Élément touché	Source d'impact	Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation	Importance de l'impact résiduel
EXPLOITATION	Qualité des sols	Fuite accidentelle d'huile des éoliennes	Contamination des sols	Faible	Plateau de rétention dans la nacelle	Faible
	Faune terrestre	Fonctionnement des éoliennes	Présence humaine accrue et modification de l'habitat	Faible	Aucune	Faible
	Avifaune	Éoliennes	Mortalité par collision avec les éoliennes	Moyenne	Balisage lumineux	Faible
	Socioéconomique	Entretien du parc éolien	Retombées économiques	Moyenne (+)	Aucune	Moyenne (+)
	Récréotouristique	Présence de nouveaux chemins et d'éoliennes	Modifications des activités de plein air à proximité des éoliennes	Moyenne (±)	Signalisation appropriée en période de chasse	Moyenne (±)
	Milieu visuel	Présence des éoliennes	Modification du champ visuel des observateurs	Faible à moyenne (±)	Conservation de zones boisées en bordure de sites sensibles	Faible à moyenne (±)
	Ambiance sonore	Fonctionnement des éoliennes	Bruit projeté par le parc éolien	Faible	Aucune	Faible
	Sécurité	Équipements électriques	Risque d'électrocution	Moyenne	Signalisation appropriée	Faible
		Éoliennes	Risque de bris	Moyenne	Périmètre de sécurité	Faible
Transformateurs		Risque d'incendie	Moyenne	Programme de nettoyage des broussailles	Faible	