

Tableau 3 Synthèse des impacts potentiels liés à l'aménagement, à l'exploitation et au démantèlement du parc éolien du mont Copper

Phase	Élément touché	Source d'impact	Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation	N° mesure d'atténuation ¹	Importance de l'impact résiduel
CONSTRUCTION	Substrats	Ensemble des activités de construction	Compactage et orniérage des sols	Faible	RNI	7, 8, 9	Faible
	Drainage de surface	Ensemble des activités de construction	Modifications du patron de drainage	Faible	RNI	7, 10, 11, 16, 17	Faible
	Qualité des eaux de surface	Activités de construction et traversées de cours d'eau	Altération de la qualité de l'eau	Faible	RNI	13, 17, 18, 19	Faible
	Qualité des sols	Déversement accidentel de produits pétroliers	Contamination des sols	Faible	RNI	15	Faible
	Végétation forestière	Déboisement pour les infrastructures	Perte de végétation	Faible	RNI et récupération du bois	6, 12, 13, 28	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	22, 23, 24, 25, 26, 27, 29	Faible
	Faune terrestre	Activités de construction	Dérangement de la faune	Faible	Aucune		Faible
	Herpétofaune	Chemins d'accès	Effets sur les milieux humides	Faible	RNI	12	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
	Socio-économique	Activités de construction	Retombées économiques	Moyenne (+)	Aucune		Moyenne (+)
	Récréo-touristique	Activités de construction	Perturbation des parcours d'activités de plein air et de la chasse à l'Original	Faible	Table de concertation et signalisation appropriée en période de chasse	1, 3, 4, 5	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	30	Faible
	Infrastructure routière	Transport des composantes et des matériaux	Détérioration du réseau routier	Faible	Suivi du Règlement sur le permis spécial de circulation du MTQ	30	Faible

¹ Ce numéro fait référence au tableau 2 –Mesures d'atténuation courantes.

Tableau 3 Synthèse des impacts potentiels liés à l'aménagement, à l'exploitation et au démantèlement du parc éolien du mont Copper (suite)

Phase	Élément touché	Source d'impact	Nature de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation	N° mesure d'atténuation ¹	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	
	Socio-économique	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 (±)	Table de concertation et 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	32, 33, 34, 35, 36	Faible à moyenne (±)	
	Ambiance sonore	Fonctionnement des éoliennes	Bruit projeté par le parc éolien	Faible	Aucune		Faible	
	Sécurité	Équipements électriques	Éoliennes	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	
DÉMANTÈLEMENT	Qualité des sols	Ensemble des activités de démantèlement	Contamination des sols	Faible	Récupérer les sols souillés		Faible	
	Faune terrestre	Activités de démantèlement	Dérangement de la faune	Faible	Aucune		Faible	
	Avifaune	Activités de démantèlement	Dérangement de la faune	Faible	Limiter les déplacements aux aires des travaux		Faible	
	Socio-économique	Activités de démantèlement	Retombées économiques	Faible (+)	Aucune		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	30	Faible	
	Infrastructure routière	Transport des composantes et des matériaux	Détérioration du réseau routier	Faible	Suivi du Règlement sur le permis spécial de circulation du MTQ	30	Faible	

¹ Ce numéro fait référence au tableau 2 –Mesures d'atténuation courantes.