

FICHES TECHNIQUES

STATIONS ET OUVRAGES D'ART

Août-septembre 2016

331

DA38

Projet de réseau électrique métropolitain de
transport collectif

6211-14-009



Agencement

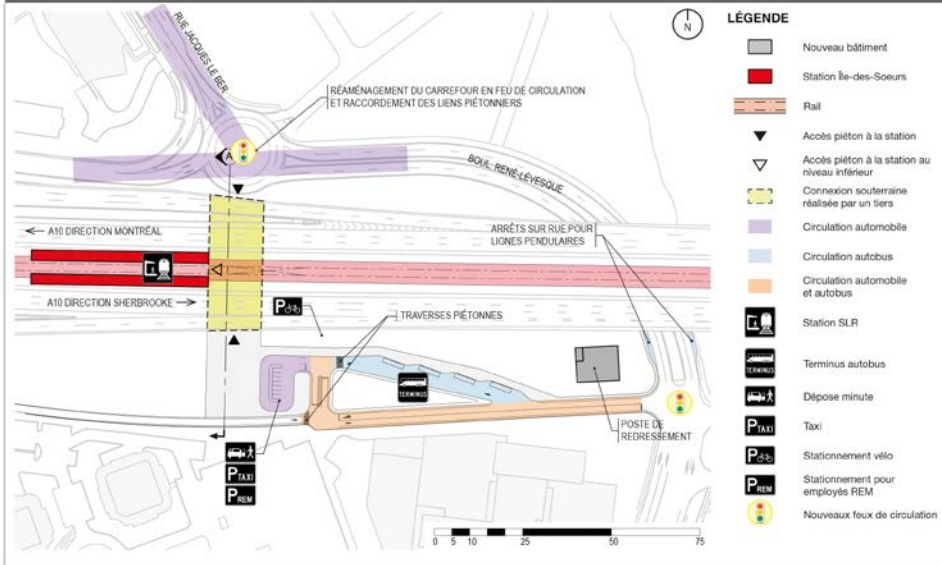
EMPLACEMENT DE LA STATION SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN (REM)



COUPE A



PLAN D'IMPLANTATION - IDENTIFICATION DES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS



Fonctionnalités

Modes concernés	Mesures du programme fonctionnel	
 Autobus	Accès dédié aux autobus	✓ Accès via la bretelle et sortie vers René-Lévesque (nouveaux feux de circulation)
	Terminus	✓ 2 quais (+ 1 aire de régulation dont 1 avec borne de recharge électrique) + 1 quai pour transport adapté + 1 quai sur rue dans chacune des directions
 Vélo	Lien cyclable	✓ Raccordé à la piste cyclable René-Lévesque
	Stationnement vélo (courte durée)	✓ 40 places
 Piéton	Lien piéton	✓ Sud: vers intersection René-Lévesque / bretelle Nord: Compléter liens piétons dans le carrefour giratoire par un tiers
 Automobile	Accès routier	✓ 1) Via René-Lévesque et la bretelle (mise à double sens, ajout des feux de circulation pour sécuriser la sortie)
	Dépose-minute	✓ 3 places + 1 place taxi + 1 place taxi collectif + 1 place taxi transport adapté
	Stationnement incitatif	✗ n/a
	Stationnement réservé	✗
	Personnes à mobilité réduite	✗ n/a
	Voitures électriques (avec borne de recharge)	✗ n/a
	Covoiturage	✗ n/a
Moto	✗ n/a	
Employés	✓ 1 place (REM)	
 Mobilier urbain	En plus des supports à vélos, le mobilier urbain suivant est prévu dans l'aménagement des sites : bancs, corbeilles à rebuts et à recyclage. L'aménagement des sites prévoit également l'installation d'appareil d'éclairage urbain, d'abri à vélo, de panneaux signalétiques directionnel et/ou identitaire, de clôture de protection autour des équipements ferroviaires, le pavage des voies de circulation ainsi que la végétalisation du site grâce une plantation indigène diversifiée.	

ANTENNE DEUX-MONTAGNES - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION ÎLE-DES-SOEURS

ANTENNE DEUX-MONTAGNES - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION ÎLE-DES-SOEURS															
Identification de l'impact					Évaluation de l'impact								Impact résiduel		
Composante de l'environnement affectée	Phase du projet	Localisation	Source d'impact	Description de l'impact	Nature de l'impact	Valeur	Degré de perturbation	Intensité de l'impact	Durée de l'impact	Indice durée/intensité	Étendue de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation ou de bonification	Importance de l'impact résiduel	Significativité de l'impact résiduel
MILIEU BIOLOGIQUE															
Herpétofaune et habitat	Construction	Île-des-Soeurs	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Activités de construction des fondations et de la structure de la nouvelle voie, dans l'emprise du rail existant; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Perturbation des habitats et des domaines vitaux par le bruit et les vibrations due à l'utilisation de la machinerie lourde (sensibilité des anoures au bruit pendant la période de reproduction); Atteinte à la qualité des milieux humides par la déposition de poussières à leur surface et l'apport de sédiments et de contaminants (sensibilité accrue des amphibiens et de leurs oeufs et larves aux poussières); Mortalité accidentelle de spécimens d'amphibiens et de reptiles	Négative	Moyenne	Moyen	Moyenne	Temporaire	Moyen	Locale	Moyenne	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Île-des-Soeurs	Circulation du REM	Perturbation des habitats et des domaines vitaux par le bruit et les vibrations causée par le passage des trains; Contamination potentielle des habitats par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie d'entretien ou par les sels de déglçage	Négative	Moyenne	Faible	Faible	Permanente	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
Faune aviaire et habitat	Construction	Île-des-Soeurs	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Activités de construction des fondations et de la structure de la nouvelle voie, dans l'emprise du rail existant; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Perturbation des domaines vitaux et des fonctions biologiques et comportementales par le bruit et les vibrations due à l'utilisation de la machinerie lourde (ex.: chant pour la reproduction et l'appropriation du territoire)	Négative	Grande	Faible	Moyenne	Temporaire	Faible	Locale	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Île-des-Soeurs	Circulation du REM	Perturbations des domaines vitaux et des fonctions biologiques et comportementales (ex.: chant pour la reproduction et l'appropriation du territoire) par le bruit et les vibrations	Négative	Grande	Faible	Moyenne	Permanente	Fort	Ponctuelle	Moyenne	S.O.	Moyenne	Non significatif
Mammifères et habitat	Construction	Île-des-Soeurs	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Activités de construction des fondations et de la structure de la nouvelle voie, dans l'emprise du rail existant; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Perturbation des habitats et des domaines vitaux par le bruit et les vibrations due à l'utilisation de la machinerie lourde (sensibilité accrue au bruit des chiroptères qui utilisent l'écholocation); Mortalité accidentelle de spécimens de la faune terrestre ou de chiroptères	Négative	Moyenne	Faible	Faible	Temporaire	Faible	Locale	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Île-des-Soeurs	Circulation du REM	Mortalité accidentelle par collision entre les spécimens de la faune terrestre et les trains; Perturbation des habitats et des domaines vitaux par le bruit et les vibrations causée par le passage des trains	Négative	Moyenne	Faible	Faible	Permanente	Moyen	Ponctuelle	Mineure	S.O.	Mineure	Non significatif

