

# FICHES TECHNIQUES

STATIONS ET OUVRAGES D'ART

Août-septembre 2016

**331**

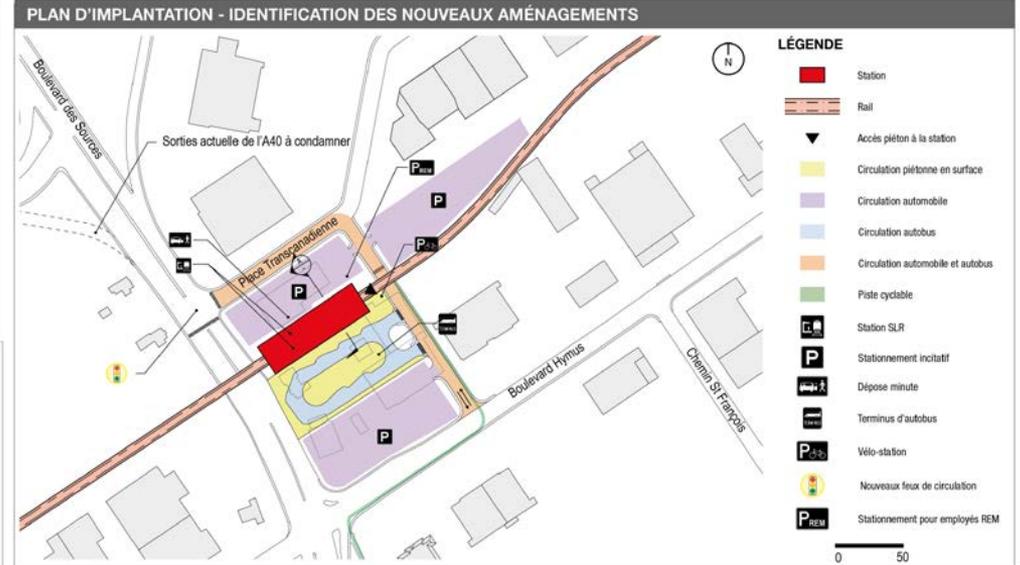
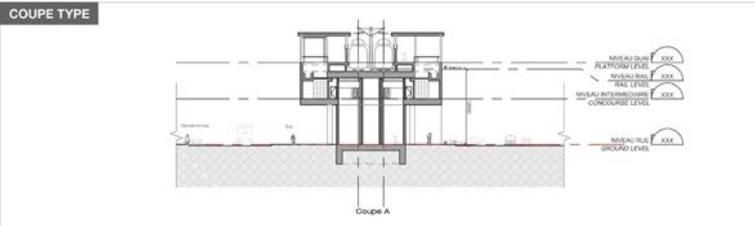
**DA41**

Projet de réseau électrique métropolitain de  
transport collectif

6211-14-009



# Agencement



# Fonctionnalités

| Modes concernés                                                                                          | Mesures du programme fonctionnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Autobus</b>         | Accès dédié au autobus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ✓ Accès à partir du Boulevard Hymus et du Boulevard Des Sources                                                       |
|                                                                                                          | Terminus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓ 6 quais d'autobus + 1 arrêt pour transport adapté (2 aires de régulation dont 1 avec bornes de recharge électrique) |
|  <b>Vélo</b>            | Lien cyclable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ Lien cyclable rejoignant la piste existante sur le Boulevard des Sources                                            |
|                                                                                                          | Stationnement vélo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓ 20 places                                                                                                           |
|  <b>Piéton</b>          | Lien piéton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓ Accès piéton à partir du Boulevard des Sources, de la Place Transcanadienne et du Boulevard Hymus                   |
|  <b>Automobile</b>      | Accès routier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ Accès routier à partir du Boulevard des Sources, de la Place Transcanadienne et du Boulevard Hymus                  |
|                                                                                                          | Dépose-minute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ 3 places                                                                                                            |
|                                                                                                          | Stationnement incitatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓ 370 places projetées                                                                                                |
|                                                                                                          | Stationnement réservé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
|                                                                                                          | Personnes à mobilité réduite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓ à confirmer                                                                                                         |
|                                                                                                          | Voitures électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓ 7 bornes (prévision de bornes de recharge électriques)                                                              |
|                                                                                                          | Covoiturage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓ 50 places                                                                                                           |
| Moto                                                                                                     | ✓ Stationnement disponible du 15 avril au 15 novembre, 3 places de stationnement pour voitures converties en 6 places pour motos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |
| Employés                                                                                                 | ✓ 1 place pour employés du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
|  <b>Mobilier urbain</b> | 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 SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION DES SOURCES**

| 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 |
| <b>MILIEU BIOLOGIQUE: Aucun impact</b>                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| <b>MILIEU PHYSIQUE</b>                                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| Hydrographie, hydrologie et écoulement des eaux de surface | Construction    | Des Sources  | Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Activités de construction du stationnement incitatif; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie | <b>Modification du patron de drainage naturel de la zone de travail</b>                                                                                                                                                    | Négative           | Faible  | Moyen                 | Faible                | Permanente        | Moyen                  | Ponctuelle          | Mineure                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
|                                                            | Exploitation    | Des Sources  | Circulation du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Aucun</b>                                                                                                                                                                                                               |                    |         |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| Hydrogéologie et écoulement des eaux souterraines          | Construction    | Des Sources  | Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Activités de construction du stationnement incitatif; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie | <b>Création de zones imperméables modifiant le patron de drainage et les volumes d'eau qui percolent vers les aquifères; Modification du patron d'écoulement des eaux souterraines due à la présence d'infrastructures</b> | Négative           | Moyenne | Moyen                 | Moyenne               | Permanente        | Fort                   | Ponctuelle          | Moyenne                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
|                                                            | Exploitation    | Des Sources  | Circulation du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Aucun</b>                                                                                                                                                                                                               |                    |         |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| Qualité des sols                                           | Construction    | Des Sources  | Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Activités de construction du stationnement incitatif; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie | <b>Contamination potentielle des sols par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie lourde ou par tous autres matériaux contaminés</b>                                                                | Négative           | Grande  | Faible                | Moyenne               | Temporaire        | Moyen                  | Ponctuelle          | Mineure                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
|                                                            | Exploitation    | Des Sources  | Circulation du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Contamination potentielle des sols par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie d'entretien ou par les sels de déglacage</b>                                                                      | Négative           | Grande  | Faible                | Moyenne               | Permanente        | Fort                   | Ponctuelle          | Moyenne                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |

**ANTENNE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION DES SOURCES**

| ANTENNE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION DES SOURCES |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 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 |
| Qualité des eaux de surface                                                                                         | Construction    | Des Sources  | Mobilisation et démobobilisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Activités de construction du stationnement incitatif; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie | <b>Déposition de particules et de poussières dans les eaux de ruissellement; Apport accru de sédiments et de MES; Contamination potentielle des eaux de ruissellement par des huiles, graisses et produits pétroliers de la machinerie lourde ou par tous autres matériaux contaminés</b> | Négative               | Grande      | Faible                | Moyenne               | Temporaire        | Moyen                  | Ponctuelle          | Mineure                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
|                                                                                                                     | Exploitation    | Des Sources  | Circulation du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Contamination potentielle de l'eau par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie d'entretien ou par les sels de déglacage</b>                                                                                                                                     | Négative               | Grande      | Faible                | Moyenne               | Permanente        | Fort                   | Ponctuelle          | Moyenne                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
| Qualité des eaux souterraines                                                                                       | Construction    | Des Sources  | Mobilisation et démobobilisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Activités de construction du stationnement incitatif; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie | <b>Introduction de contaminants dans les eaux souterraines (huiles, graisses, MES, autres)</b>                                                                                                                                                                                            | Négative               | Moyenne     | Faible                | Faible                | Temporaire        | Faible                 | Ponctuelle          | Mineure                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
|                                                                                                                     | Exploitation    | Des Sources  | Circulation du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Aucun</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| Qualité de l'air                                                                                                    | Construction    | Des Sources  | Mobilisation et démobobilisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Activités de construction du stationnement incitatif; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie | <b>Émissions de poussières et de particules</b>                                                                                                                                                                                                                                           | Négative               | Très grande | Faible                | Moyenne               | Temporaire        | Moyen                  | Locale              | Moyenne                | Oui                                     | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |
|                                                                                                                     | Exploitation    | Des Sources  | Circulation du REM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Impact indéterminé</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| <b>MILIEU HUMAIN</b>                                                                                                |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
| Socio-economie                                                                                                      | Construction    | Des Sources  | Gestion des déblais, sols et matières résiduelles                                                                                                                                                                                                                                                                               | Camionnage vers site de disposition (création d'emploi); réutilisation des déblais par le projet                                                                                                                                                                                          |                        |             |                       |                       |                   |                        |                     |                        |                                         |                                 |                                      |
|                                                                                                                     |                 |              | Excavations locales et terrassement pour installation des voies dans l'emprise Doney                                                                                                                                                                                                                                            | Interruption des activités du CN                                                                                                                                                                                                                                                          | Négatif                |             | Fort                  | Forte                 | Permanent         | Fort                   | Locale              |                        |                                         |                                 |                                      |
|                                                                                                                     |                 |              | Excavations locales et terrassement pour installation des piliers des structures aériennes (pieutage et compaction)                                                                                                                                                                                                             | Interférences avec les activités des entreprises situées le long du tracé aérien (A-40) - réduction d'achalandage et pertes financières pour les commerces                                                                                                                                | Négatif                |             | Moyen                 | Forte                 | Temporaire        | Fort                   | Locale              | Majeure                |                                         | Moyenne                         | <b>Significatif</b>                  |
|                                                                                                                     |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Négatif                |             | Faible                | Moyenne               | Temporaire        | Moyen                  | Locale              | Moyenne                |                                         | Mineure                         | <b>Non significatif</b>              |



