

331

DA102.5

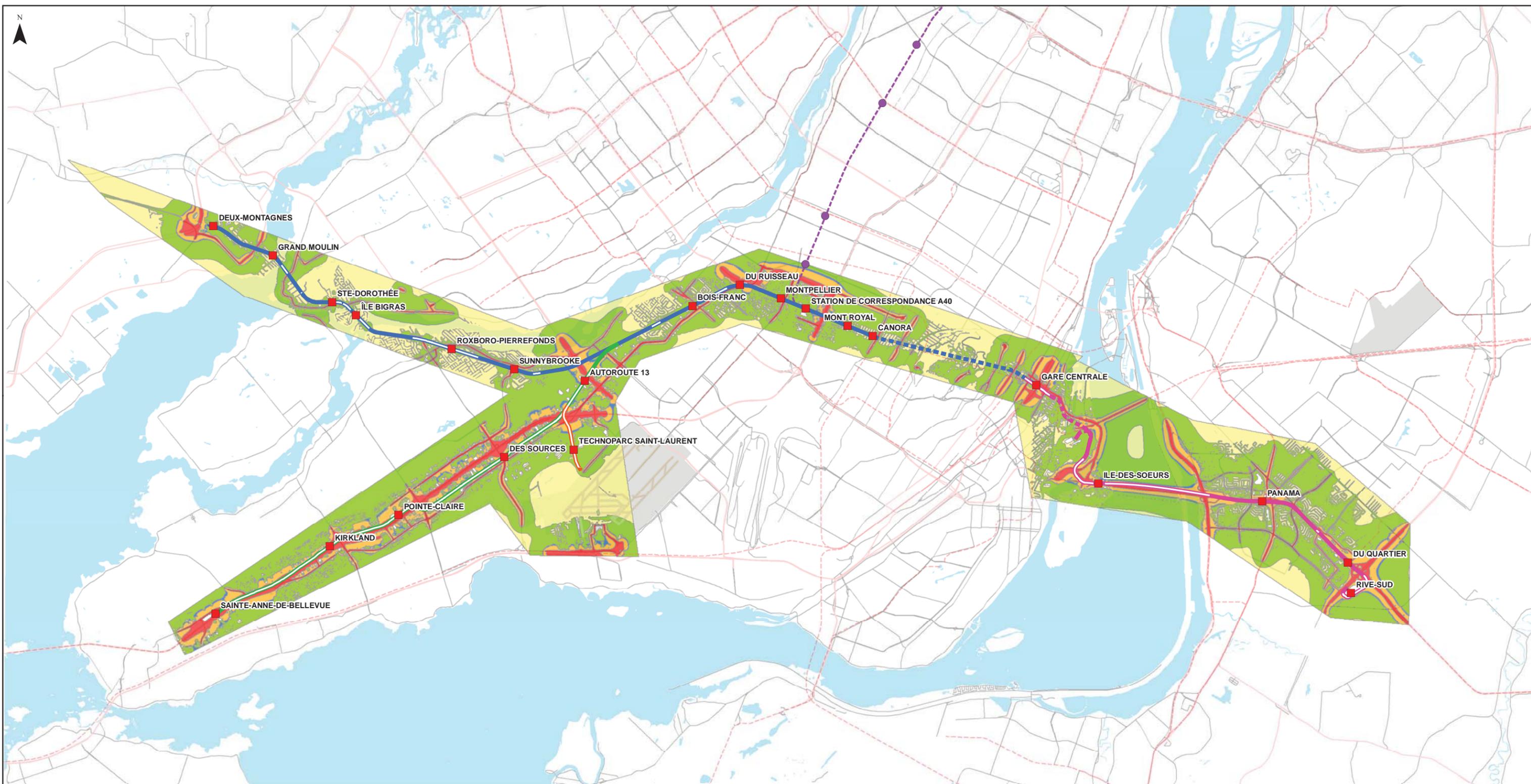
Projet de réseau électrique métropolitain de
transport collectif

6211-14-009

Annexe E

Niveaux sonores ($LA_{eq, 24h}$) du REM et trafic routier (dBA)

E.1 Niveaux sonores (LA_{eq} , 24h) du REM et trafic routier (dBA) - 2021



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.5 1 2 km
ÉCHELLE / SCALE:
1: 120,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- - - Ligne de Mascouche
- - - Réseau de métro

- Station
- Réseau électrique métropolitain (REM)**
- Antenne Aéroport
 - Antenne Aéroport - Aérien
 - Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
 - Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain
- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:
**CDPQ
Infra**

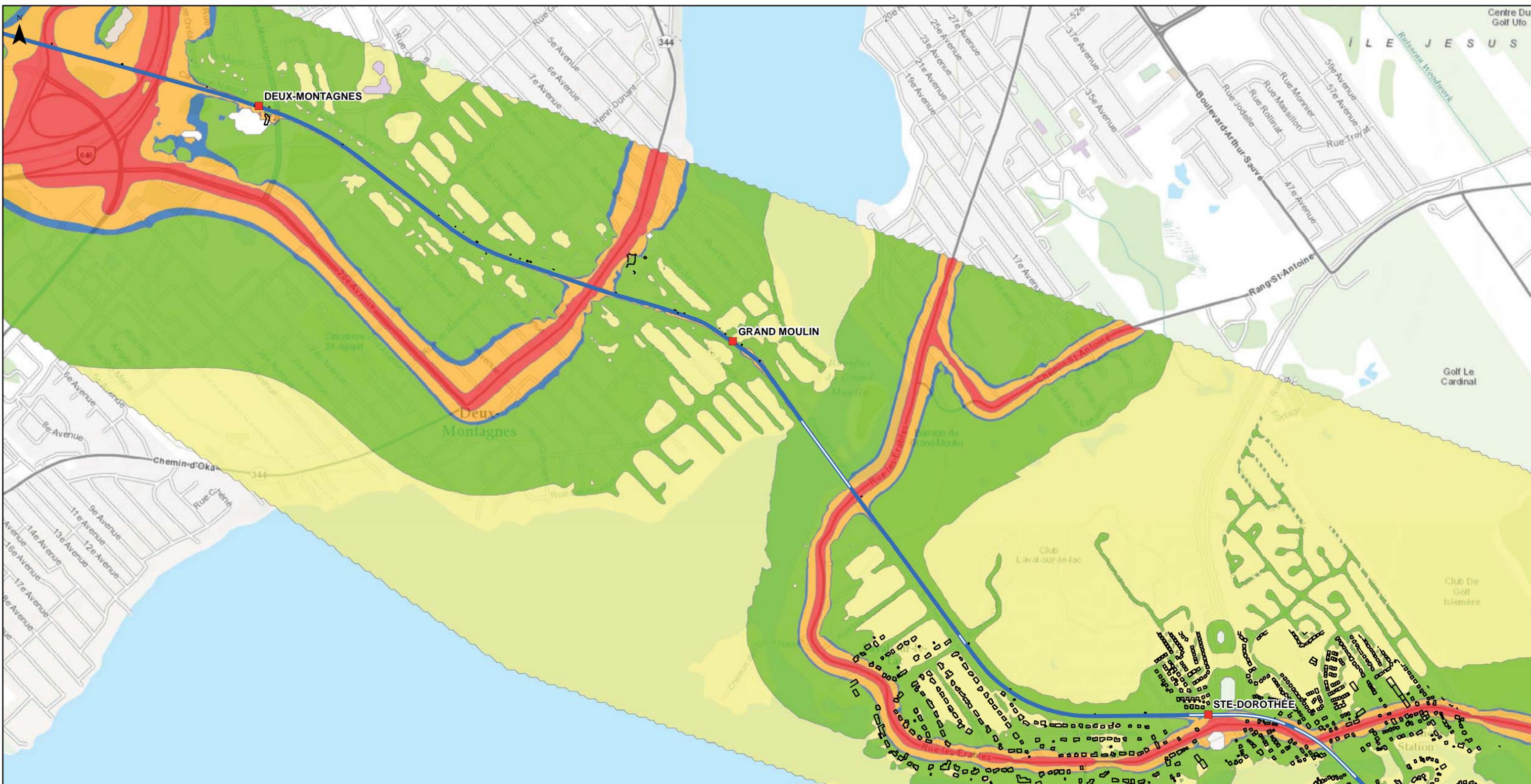
RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du
trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-050	ENV.	02

E.1.1 Antenne Deux-Montagnes

Les dessins 362496-HA-00-APP-274-EI-047-015 à 362496-HA-00-APP-274-EI-047-018 et 362496-HA-00-APP-274-EI-047-023 montrent les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2021. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne Deux-Montagnes. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-015		



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-08-21

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-016		



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

- Légende**
- Autoroute
 - Réseau artériel
 - Gare - ligne Mascouche
 - - - Ligne de Mascouche
 - - - Réseau de métro
 - Station

- Réseau électrique métropolitain (REM)**
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
 - - - Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien
 - Antenne Deux-Montagnes
 - Antenne Deux-Montagnes - Aérien
 - - - Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

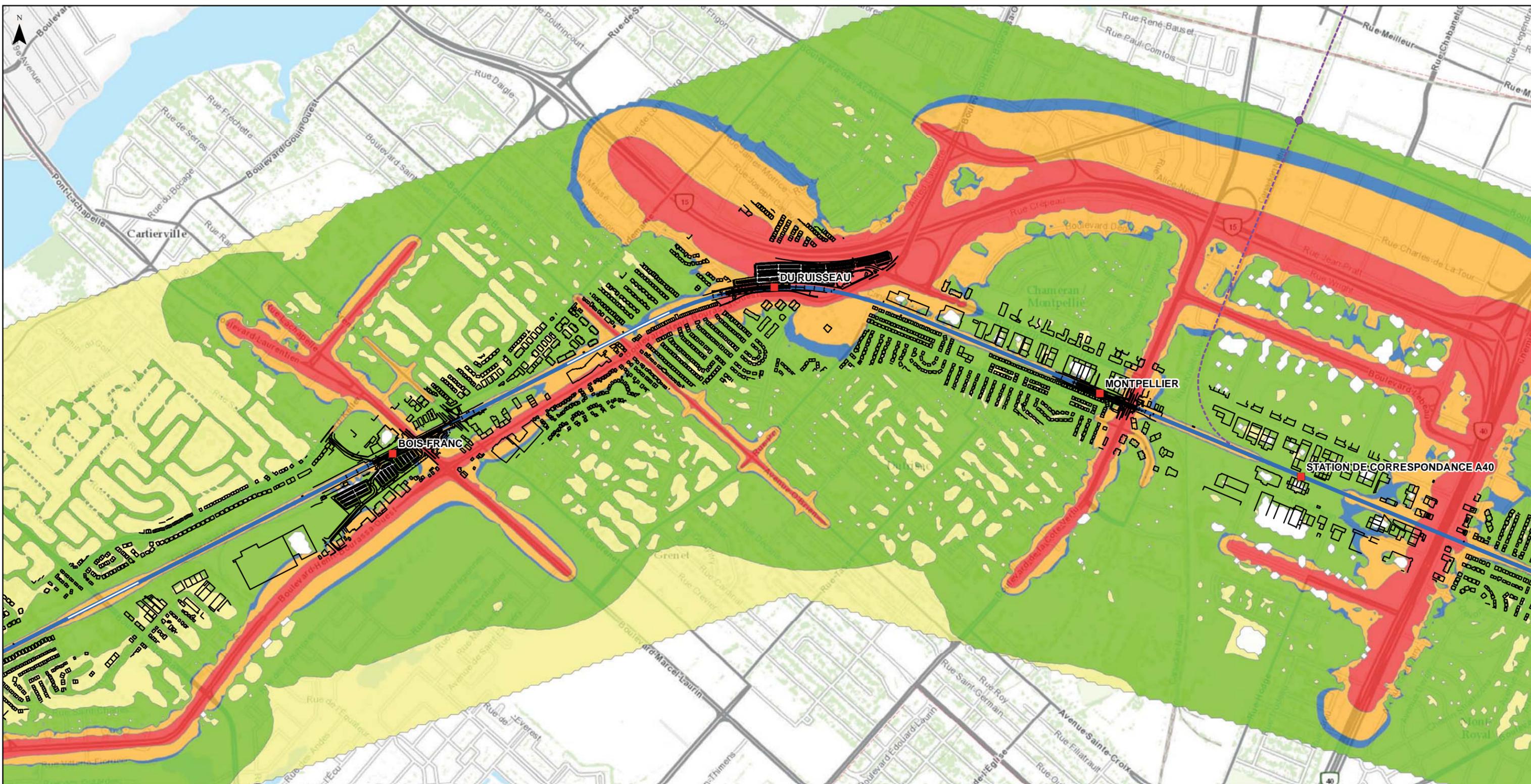
- Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021**
- ... < 52.0
 - 52.0 ≤ ... < 62.0
 - 62.0 ≤ ... < 63.0
 - 63.0 ≤ ... < 70.0
 - 70.0 ≤ ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-023		



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- - - Ligne de Mascouche
- - - Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aerien
- - - Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

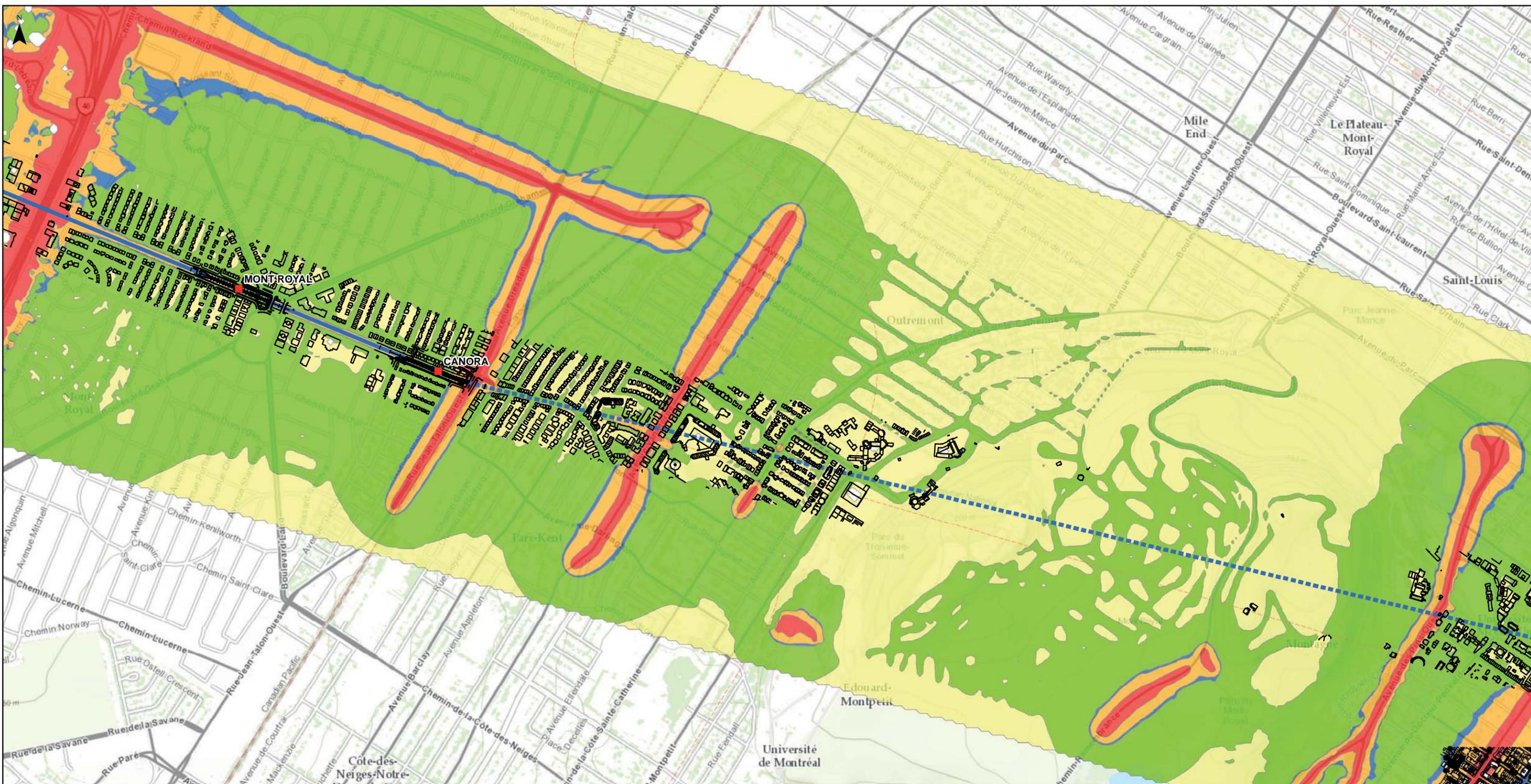
- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:
CDPQ
Infra

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-017	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- - - Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 ≤ ... < 62.0
- 62.0 ≤ ... < 63.0
- 63.0 ≤ ... < 70.0
- 70.0 ≤ ...

CLIENT:

**CDPQ
Infra**

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-018		

E.1.2 Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue

Les dessins 362496-HA-00-APP-274-EI-047-024 à 362496-HA-00-APP-274-EI-047-027 montrent les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2021. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne Sainte-Anne-de-Bellevue. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- - - Ligne de Mascouche
- - - Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Aéroport
- Antenne Aéroport - Aérien
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 ≤ ... < 62.0
- 62.0 ≤ ... < 63.0
- 63.0 ≤ ... < 70.0
- 70.0 ≤ ...

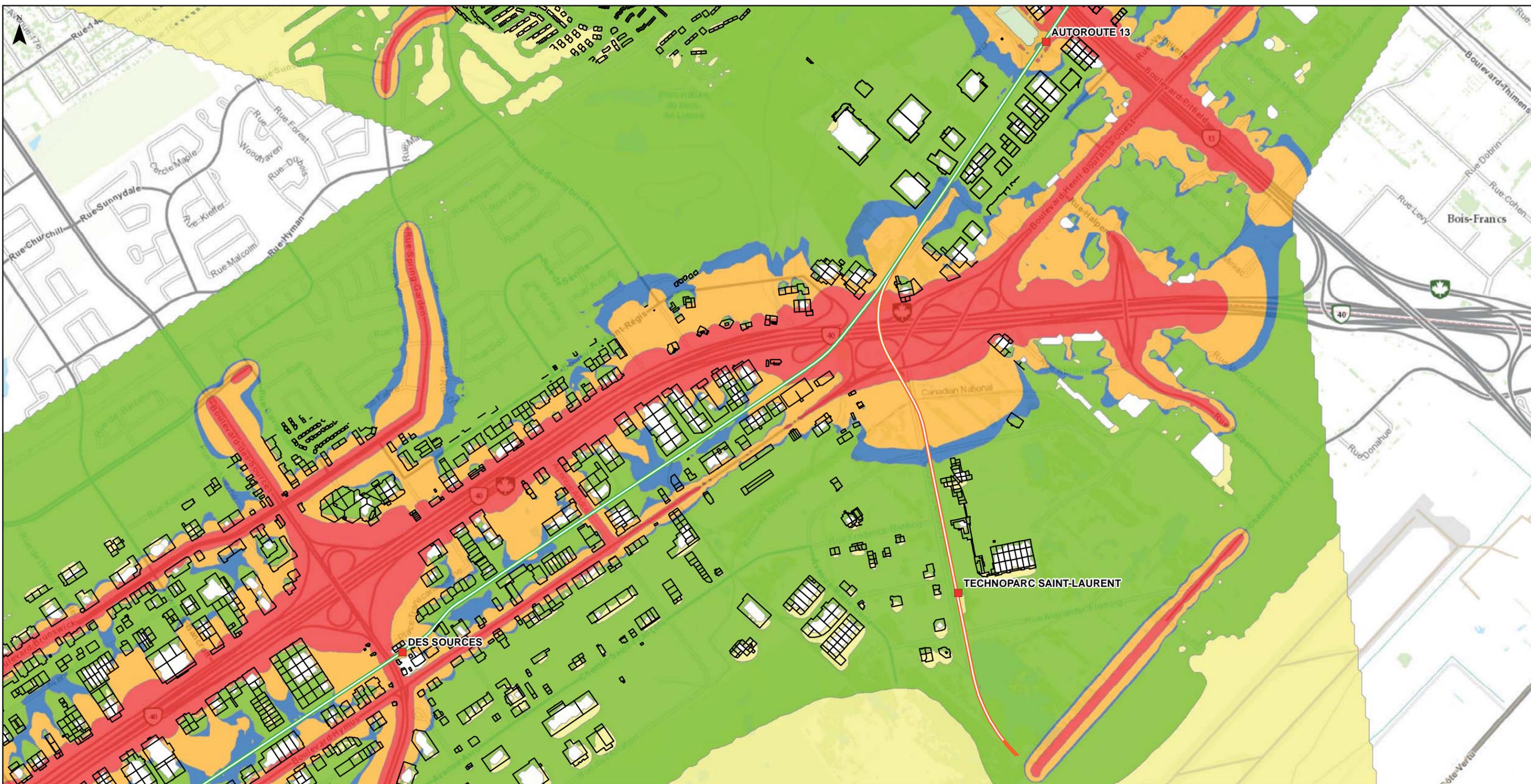
CLIENT:

CDPQ
Infra

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-024		



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Aéroport
- Antenne Aéroport - Aérien
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-025	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Saint-Anne-de-Bellevue
- Antenne Saint-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-026	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

DATE:
2016-08-21

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

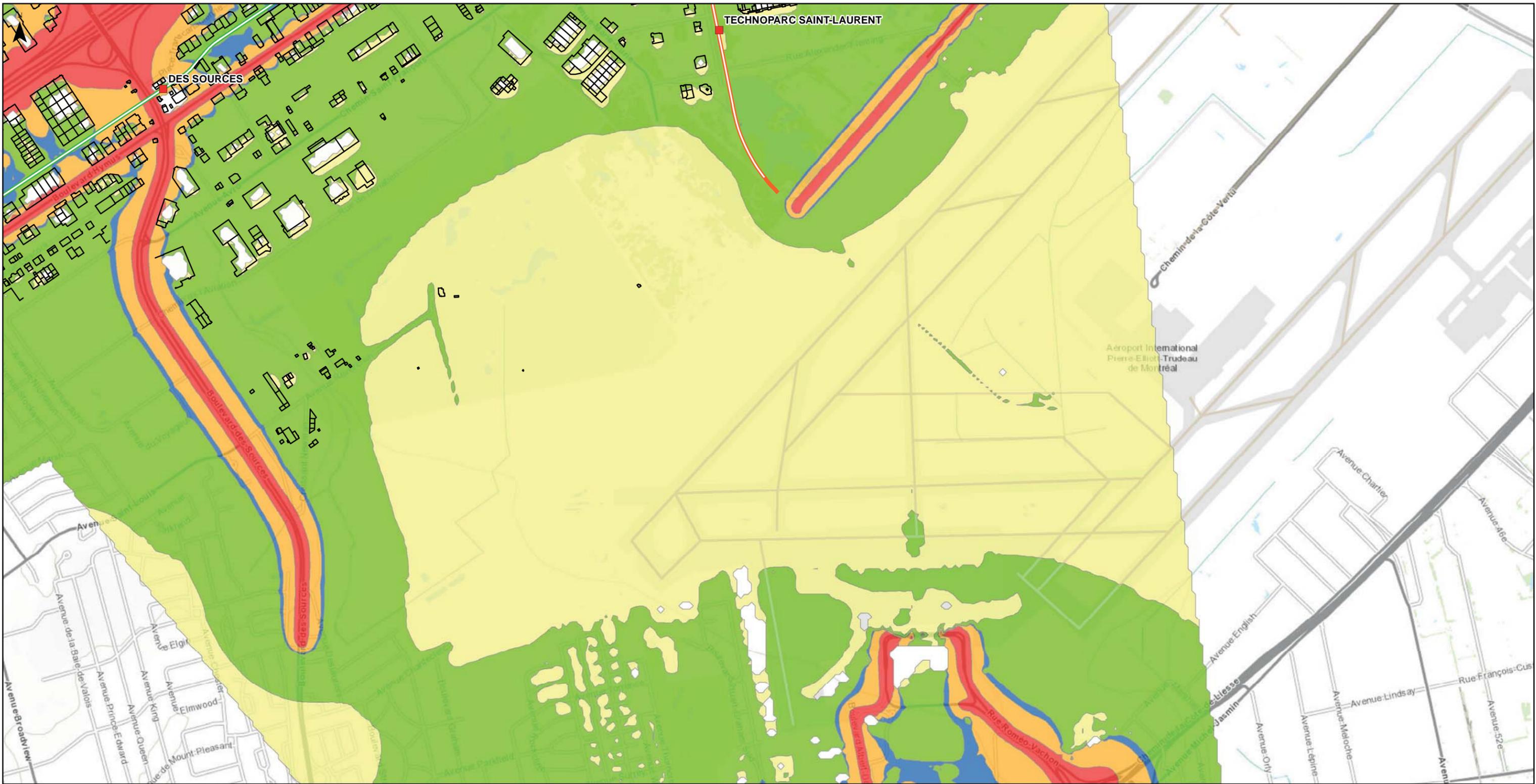
RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-027		

E.1.3 Antenne de l'Aéroport

Le dessin 362496-HA-00-APP-274-EI-047-028 montre les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2021. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne de l'Aéroport. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Aéroport
- Antenne Aéroport - Aérien
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

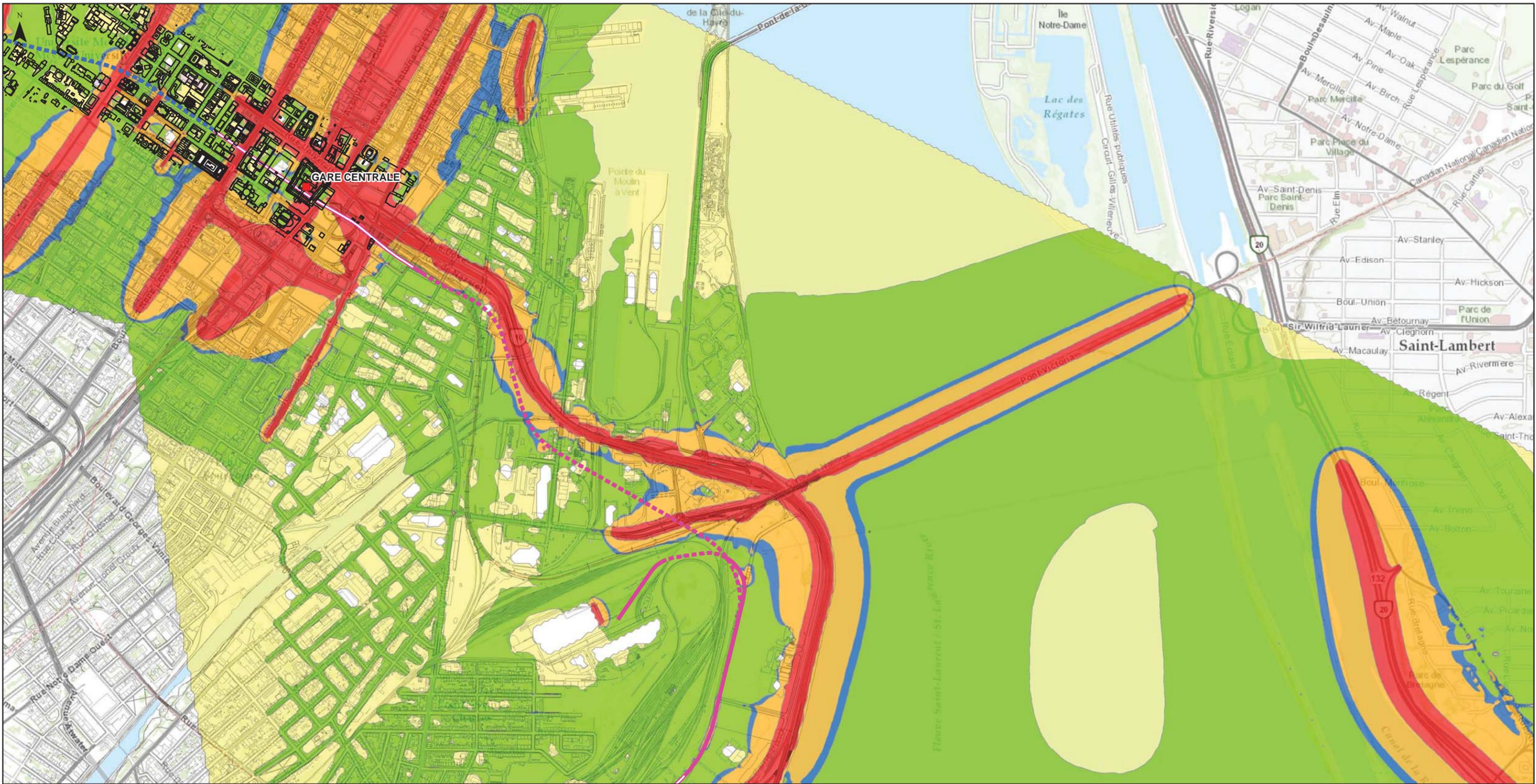
RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-028		

E.1.4 Antenne Rive-Sud

Les dessins 362496-HA-00-APP-274-EI-047-019 à 362496-HA-00-APP-274-EI-047-022 montrent les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2021. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne Rive-Sud. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain
- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-019		01



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

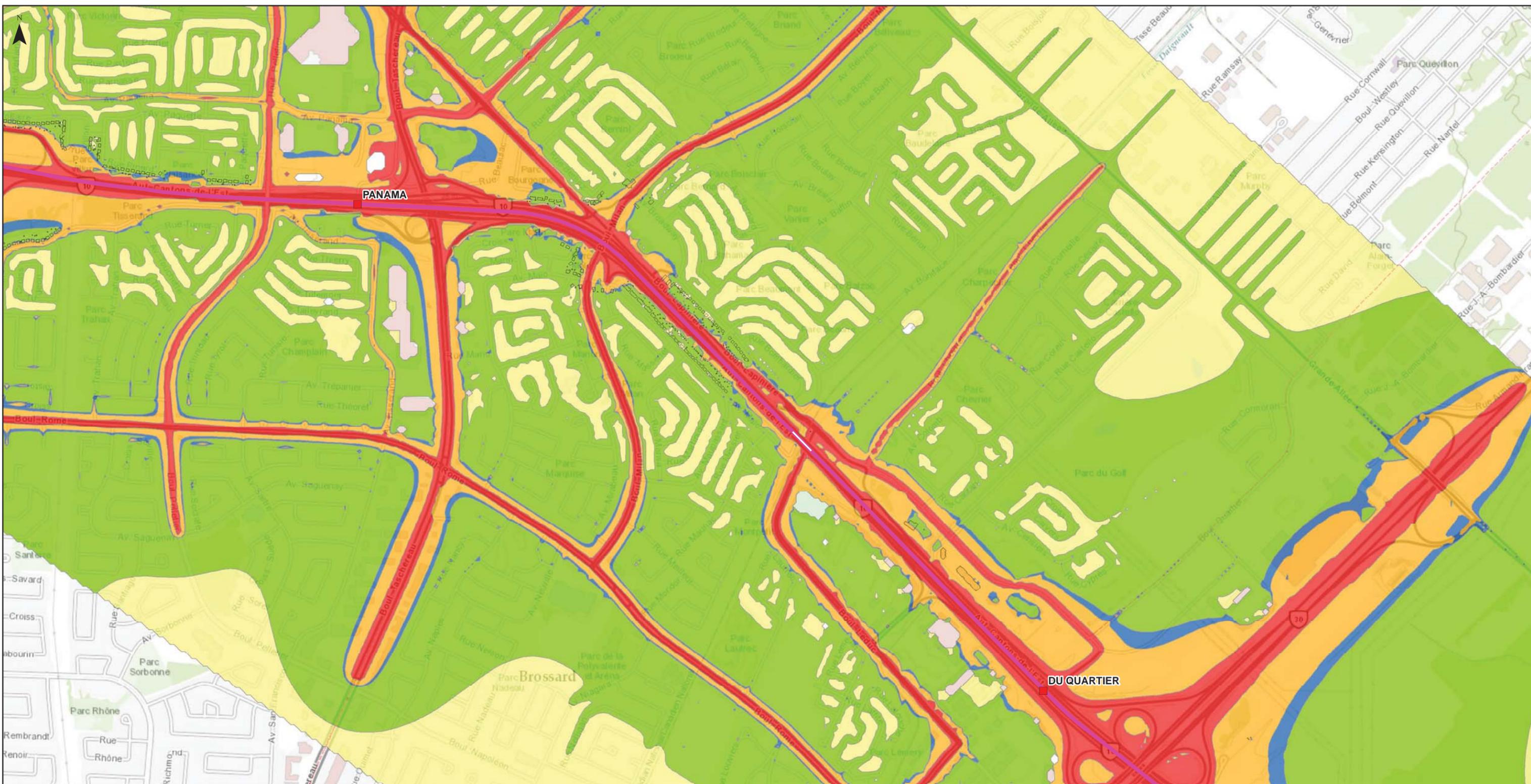
- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-020		01



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-ET-047-021		01



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2021

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

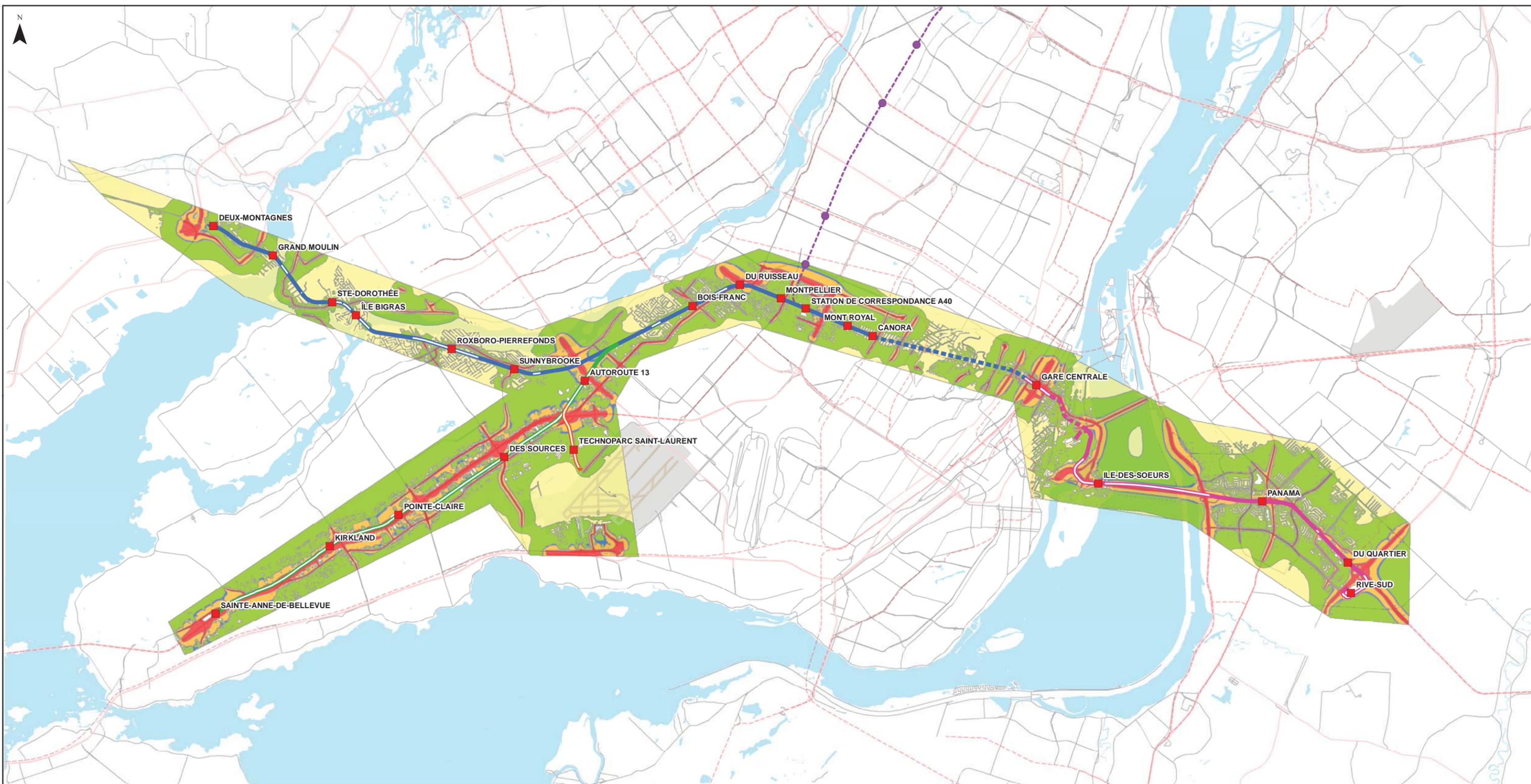


RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2021

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV. 01
362496-HA-00-APP-274-EI-047-022		

E.2 Niveaux sonores ($LA_{eq, 24h}$) du REM et trafic routier (dBA) - 2031



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.5 1 2 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)
ÉCHELLE / SCALE:
1: 120,000
DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- - - Ligne de Mascouche
- - - Réseau de métro

- Station
- Réseau électrique métropolitain (REM)**
- Antenne Aéroport
 - Antenne Aéroport - Aérien
 - Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
 - Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain
- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:
**CDPQ
Infra**

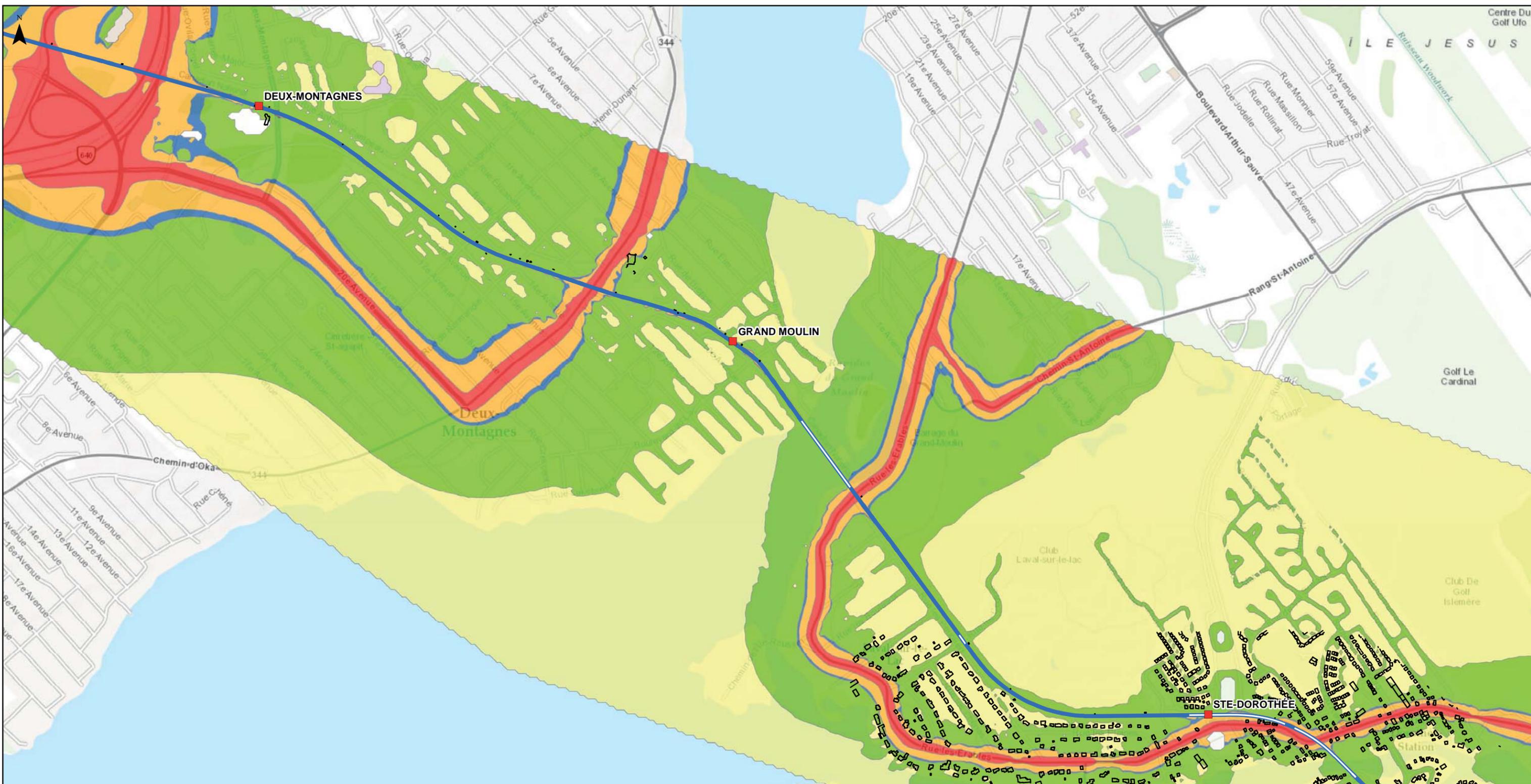
RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du
trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-051	ENV.	02

E.1.1 Antenne Deux-Montagnes

Les dessins 362496-HA-00-APP-274-EI-047-029 à 362496-HA-00-APP-274-EI-047-032 et 362496-HA-00-APP-274-EI-047-037 montrent les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2031. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne Deux-Montagnes. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-029	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-08-21

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

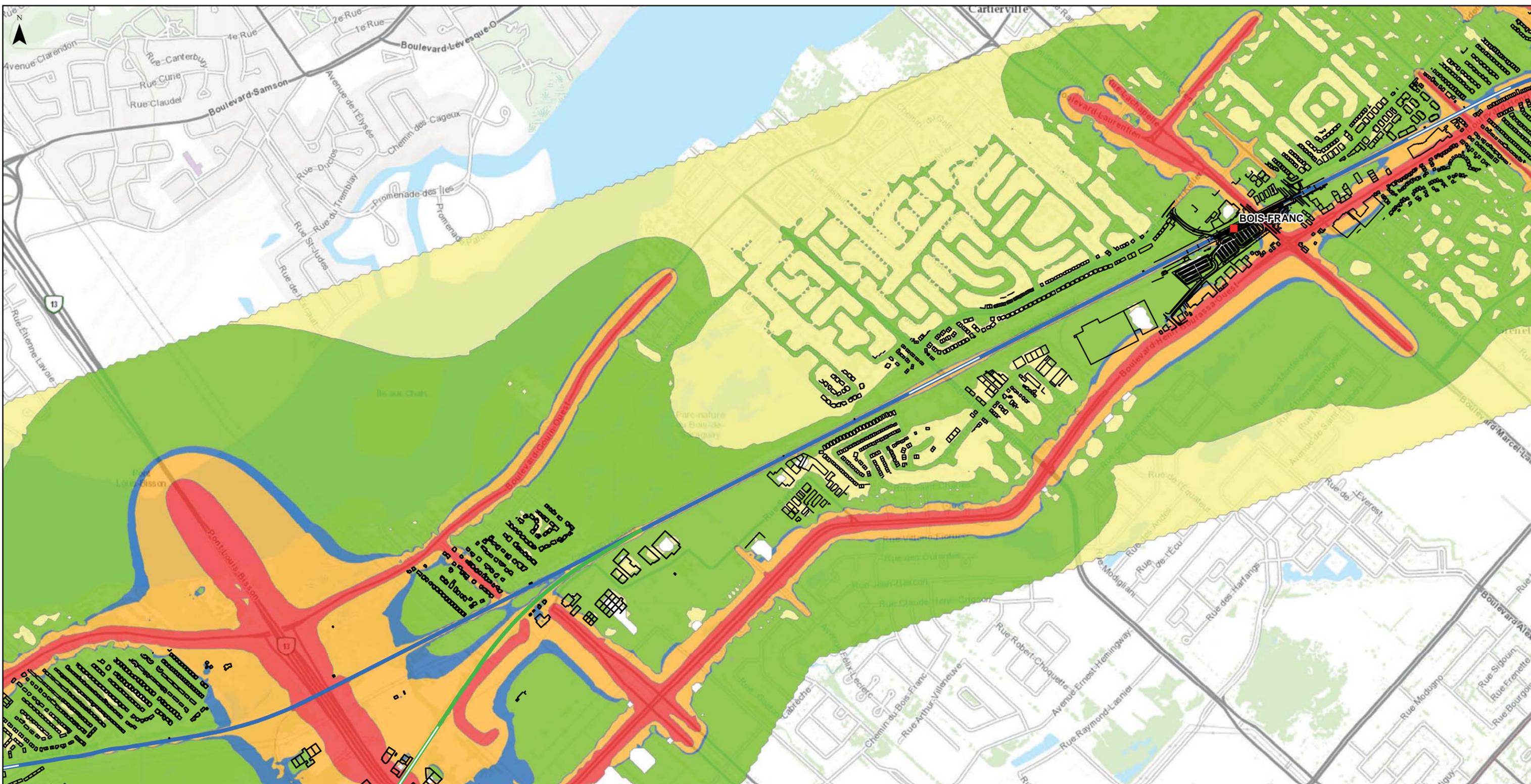
- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-030		



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

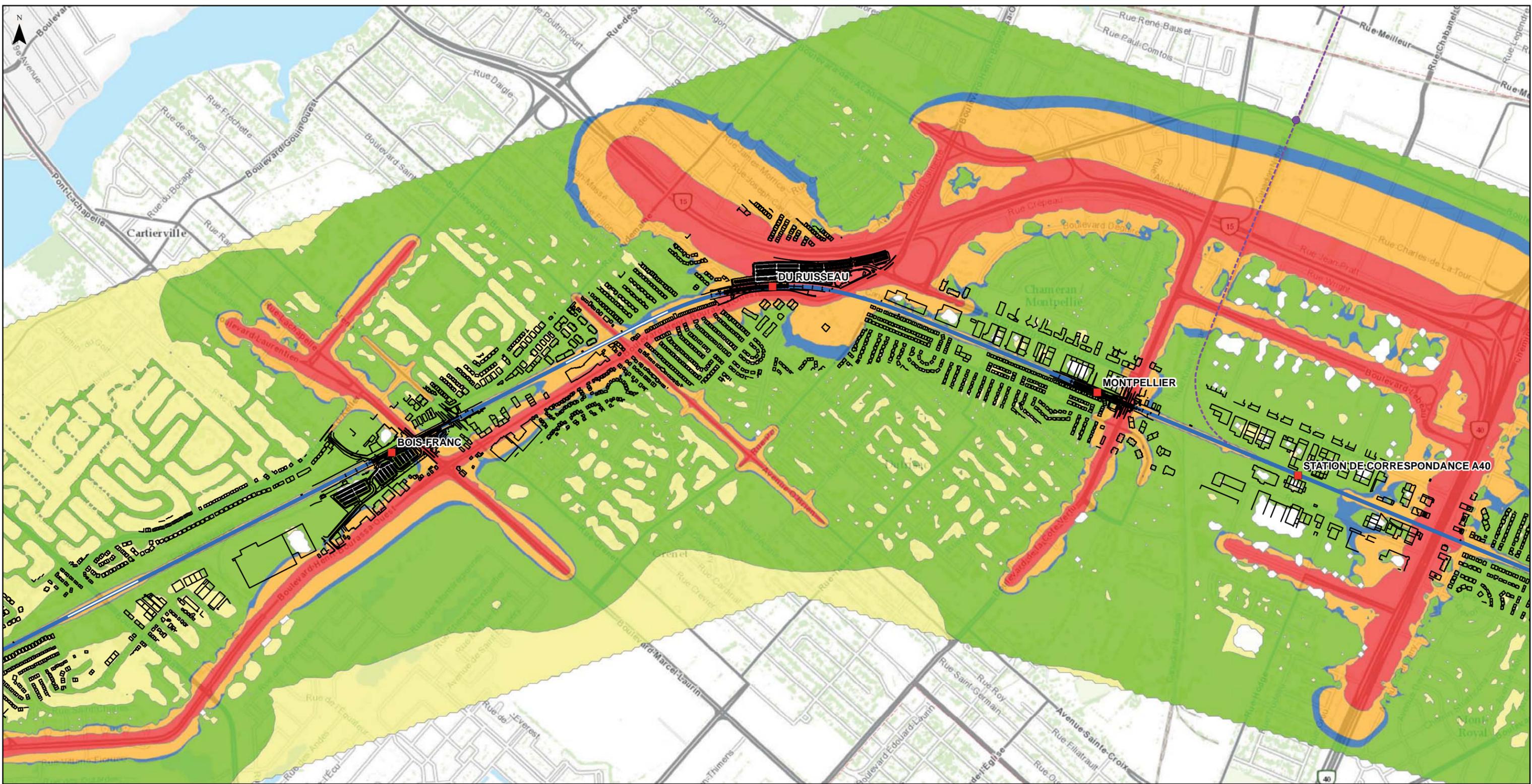
- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-037	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aerien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...



RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-031	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- - - Ligne de Mascouche
- - - Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- - - Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

CDPQ
Infra

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-032		

E.1.2 Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue

Les dessins 362496-HA-00-APP-274-EI-047-038 à 362496-HA-00-APP-274-EI-047-041 montrent les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2031. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne Sainte-Anne-de-Bellevue. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Aéroport
- Antenne Aéroport - Aérien
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

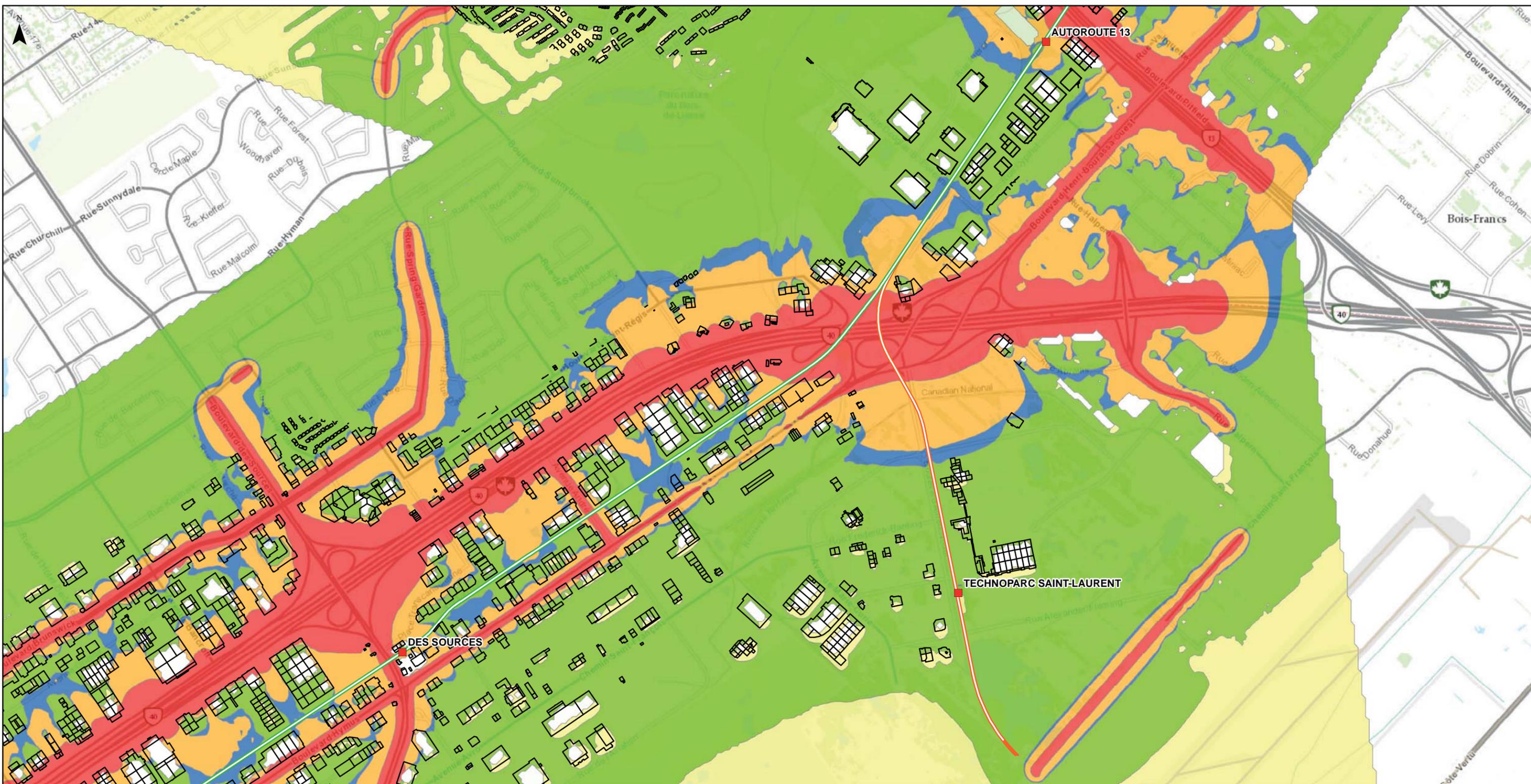
- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...



RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-038	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Aéroport
- Antenne Aéroport - Aérien
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-039	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Saint-Anne-de-Bellevue
- Antenne Saint-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-040	ENV.	



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

DATE:
2016-08-21

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

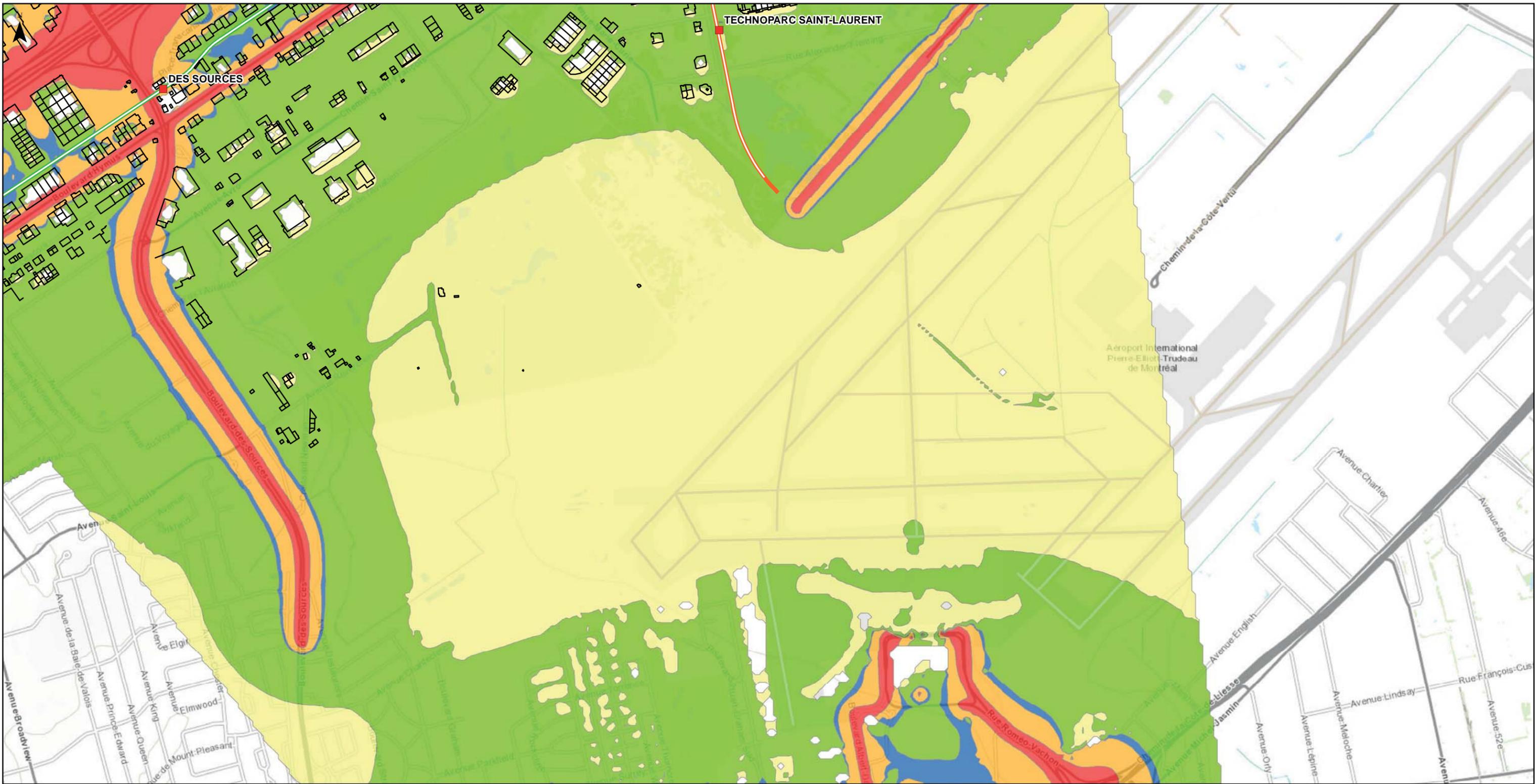
RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-041	ENV.	

E.1.3 Antenne de l'Aéroport

Le dessin 362496-HA-00-APP-274-EI-047-042 montre les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2031. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne de l'Aéroport. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-15

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Aéroport
- Antenne Aéroport - Aérien
- Antenne Sainte-Anne-de-Bellevue - Aérien

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

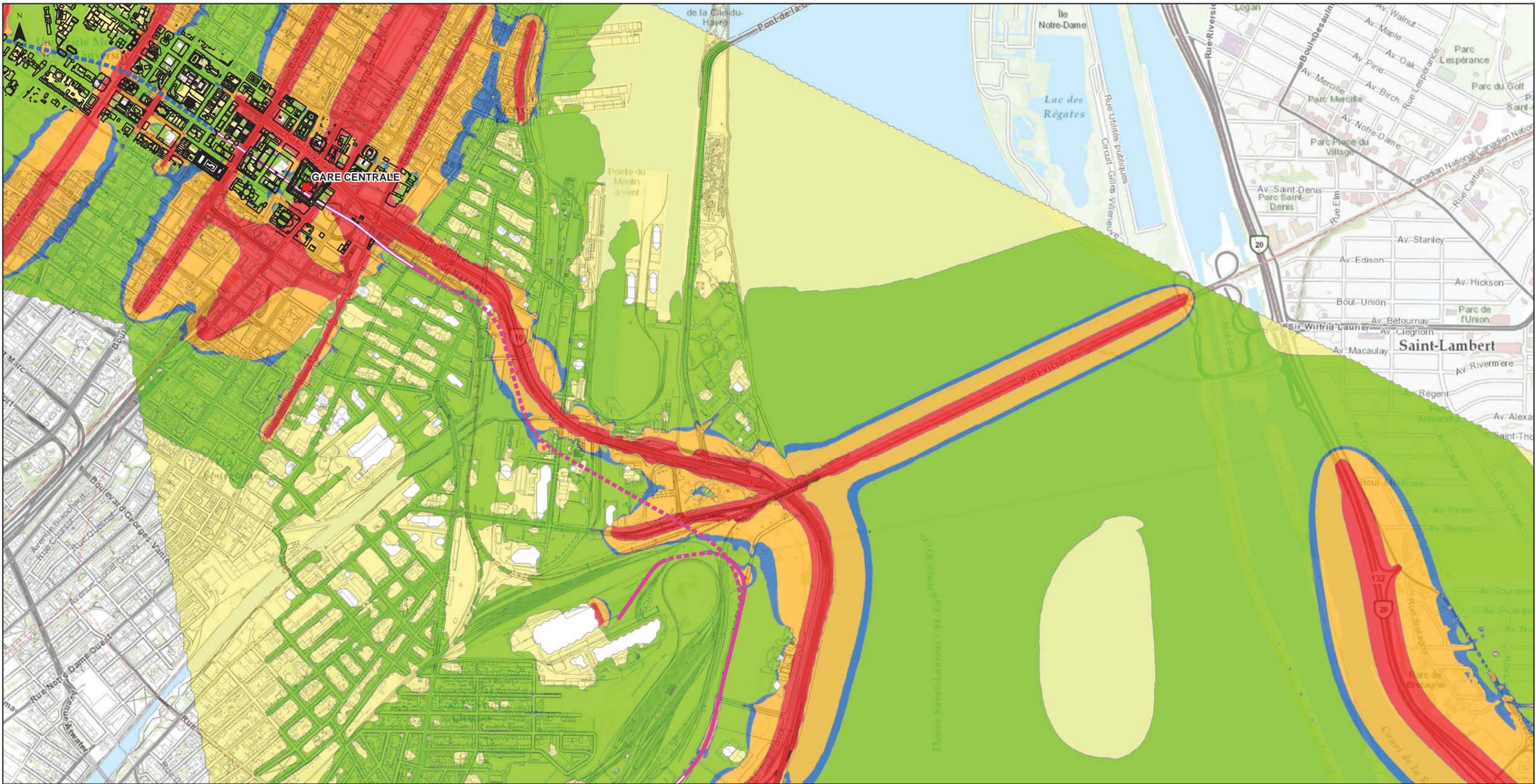
RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-042		

E.1.4 Antenne Rive-Sud

Les dessins 362496-HA-00-APP-274-EI-047-033 à 362496-HA-00-APP-274-EI-047-036 montrent les contours de bruit générés par le modèle CADNA-A pour le REM en 2031. Le modèle prend en compte la circulation routière le long de l'antenne Rive-Sud. Les zones de niveau sonore égal sont montrées le long de la future ligne ferroviaire.



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Deux-Montagnes
- Antenne Deux-Montagnes - Aérien
- Antenne Deux-Montagnes - Souterrain
- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-033		01



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

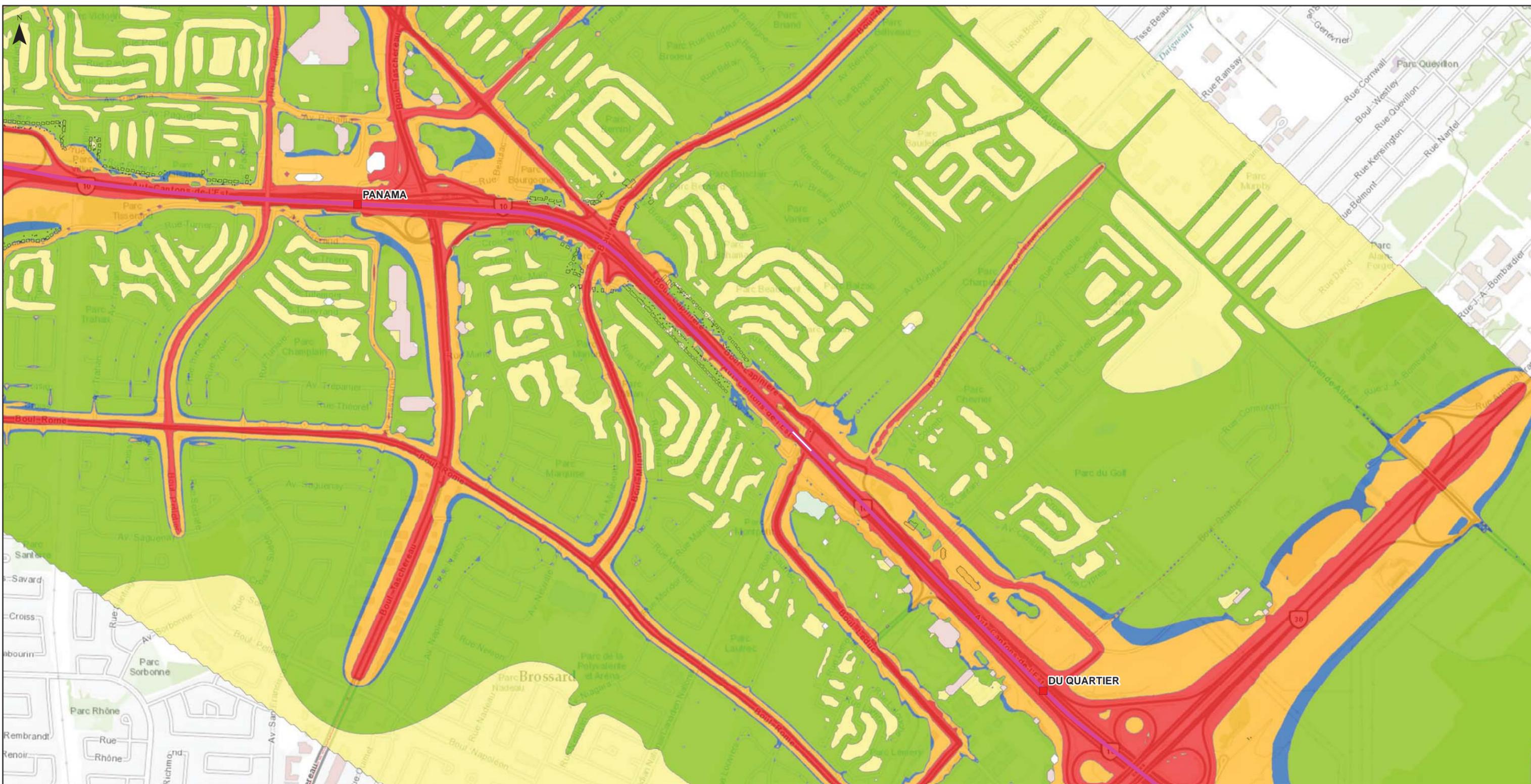
- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...



RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-034		01



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

0 0.075 0.15 0.3 km
PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000
DATE:
2016-11-30

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...

CLIENT:

RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-035		01



SOURCE:
BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA 1:50,000

PROJECTION:
MTM Zone 8 (Nad 83 CSRS)

ÉCHELLE / SCALE:
1: 15,000

Légende

- Autoroute
- Réseau artériel
- Gare - ligne Mascouche
- Ligne de Mascouche
- Réseau de métro
- Station

Réseau électrique métropolitain (REM)

- Antenne Rive-Sud
- Antenne Rive-Sud - Aérien
- Antenne Rive-Sud - Souterrain

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire prévu en 2031

- ... < 52.0
- 52.0 <= ... < 62.0
- 62.0 <= ... < 63.0
- 63.0 <= ... < 70.0
- 70.0 <= ...



RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN -
PROJET DE RÉFÉRENCE/ REFERENCE PROJECT

Niveau sonore (LA,eq 24h) du trafic routier et ferroviaire
prévu en 2031

DESSIN No. / DRAWING No.:	DIS. ENV.	REV.
362496-HA-00-APP-274-EI-047-036		01