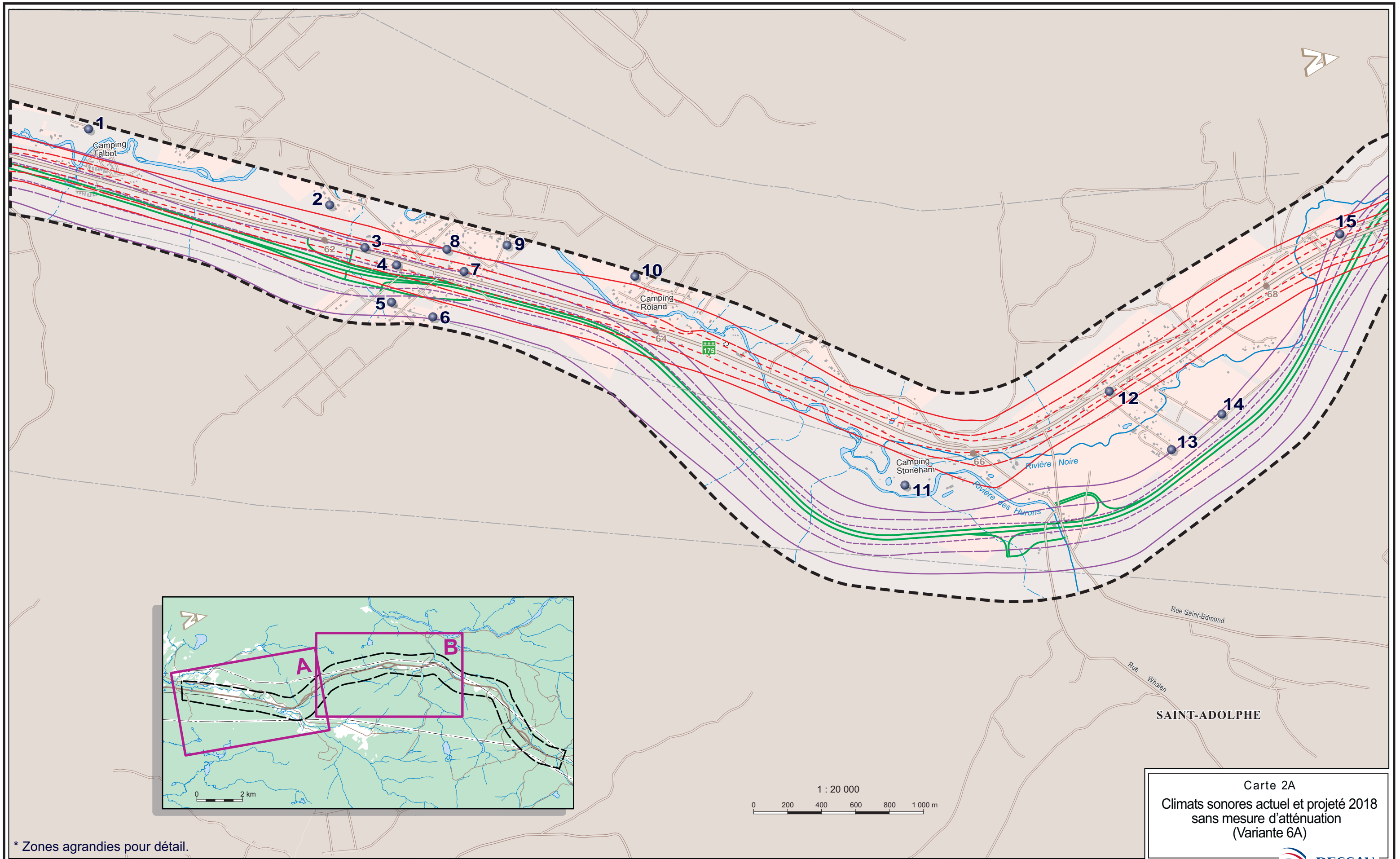
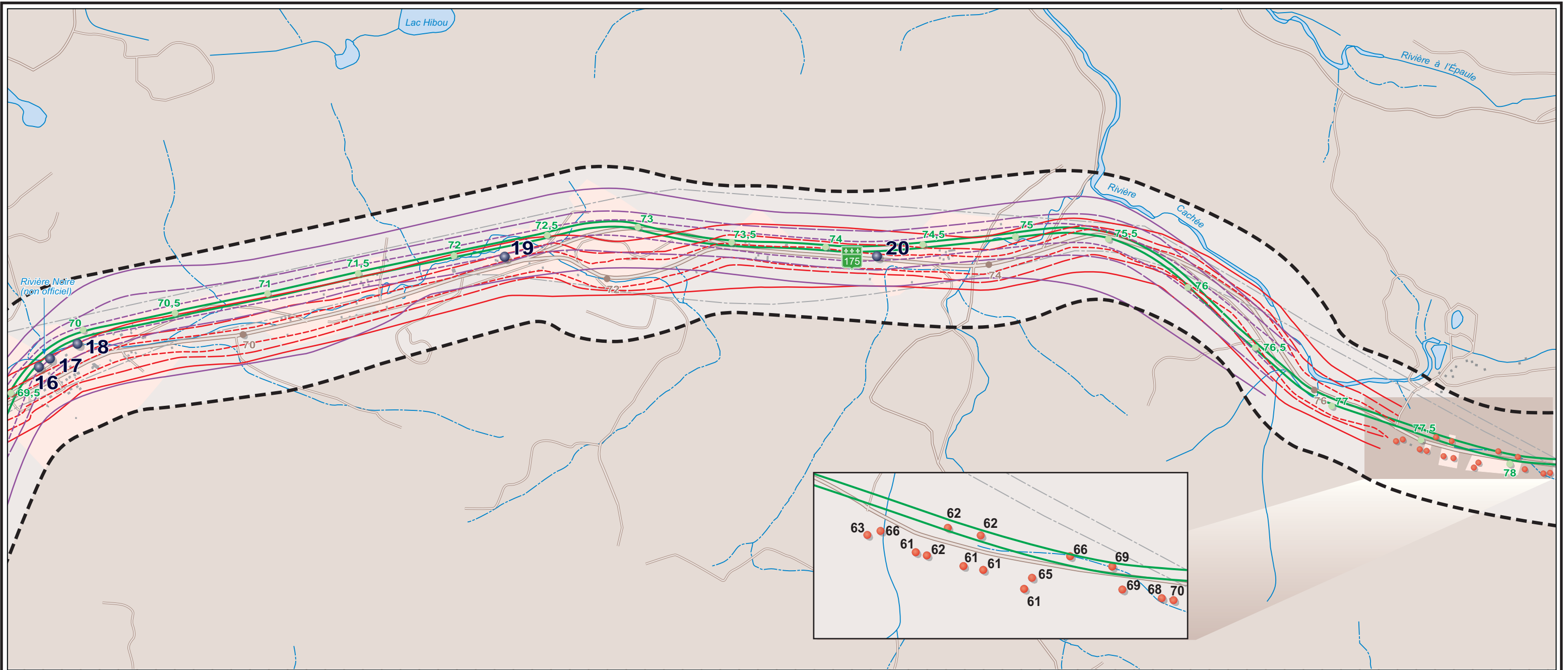

**ANNEXE 3 : Cartes 2A à 2F - Climats
sonores actuel et projeté 2018
et impacts appréhendés**



* Zones agrandies pour détail.

Carte 2A
 Climats sonores actuel et projeté 2018
 sans mesure d'atténuation
 (Variante 6A)





MILIEU RÉCEPTEUR

Isophone L_{eq} , 24 h à 1,5 m du sol

Niveaux sonores actuels

- 55 dBA
- 60 dBA
- 65 dBA

Niveaux sonores projetés 2018 sans atténuation

- 55 dBA
- 60 dBA
- 65 dBA

- Point calcul des impacts
- Niveau sonore aux résidences (L_{eq} , 24 h dBA) actuel

UTILISATION DU SOL

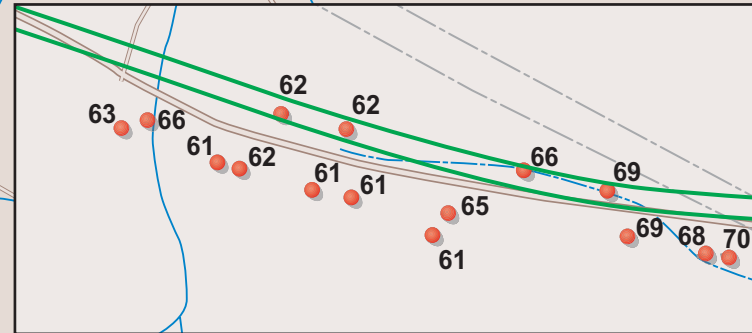
- Résidentiel ou commercial

LIMITE

- Zone d'étude du milieu sonore

INFRASTRUCTURE

- Tracé proposé
- Voie de service proposée
- Route principale
- Route secondaire
- Route tertiaire
- Ligne de transport d'énergie
- Bâtiment
- Borne kilométrique (actuel)



1 : 20 000



Fond de plan : Ministère des Transport du Québec,
 projection MTM NAD 83 zone 7.
 Inventaire : Dessau-Soprin

Transports Québec

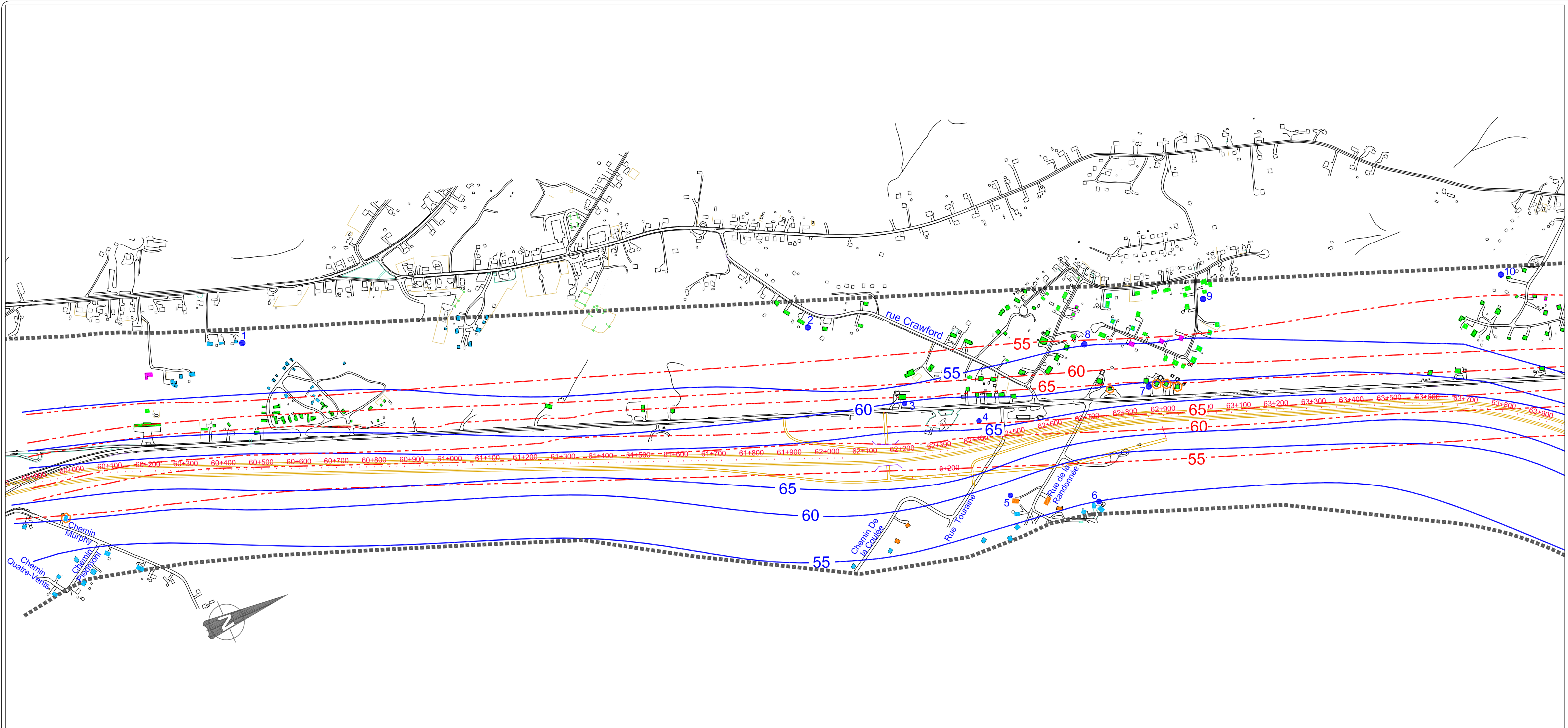
PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT
 À QUATRE VOIES SÉPARÉES DE LA ROUTE 175
 ENTRE LES KILOMÈTRES 60 ET 84
 Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury

Carte 2B

Climats sonores actuel et projeté 2018
 sans mesure d'atténuation (Variante 6A)

Date : Mars 2005
 N / D : 85P002365-100





MILIEU RÉCEPTEUR

Isophone Leq, 24h à 1.5m du sol

Niveau sonore projeté 2018



Niveau sonore actuel 2002



Point calcul des impacts

12



LIMITE

Zone d'étude du milieu sonore

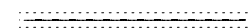


INFRASTRUCTURE

Tracé proposé



Route principale



Impact sonore

Diminution



Nul



Faible



Moyen



Fort



Niveau de gêne

Moyen



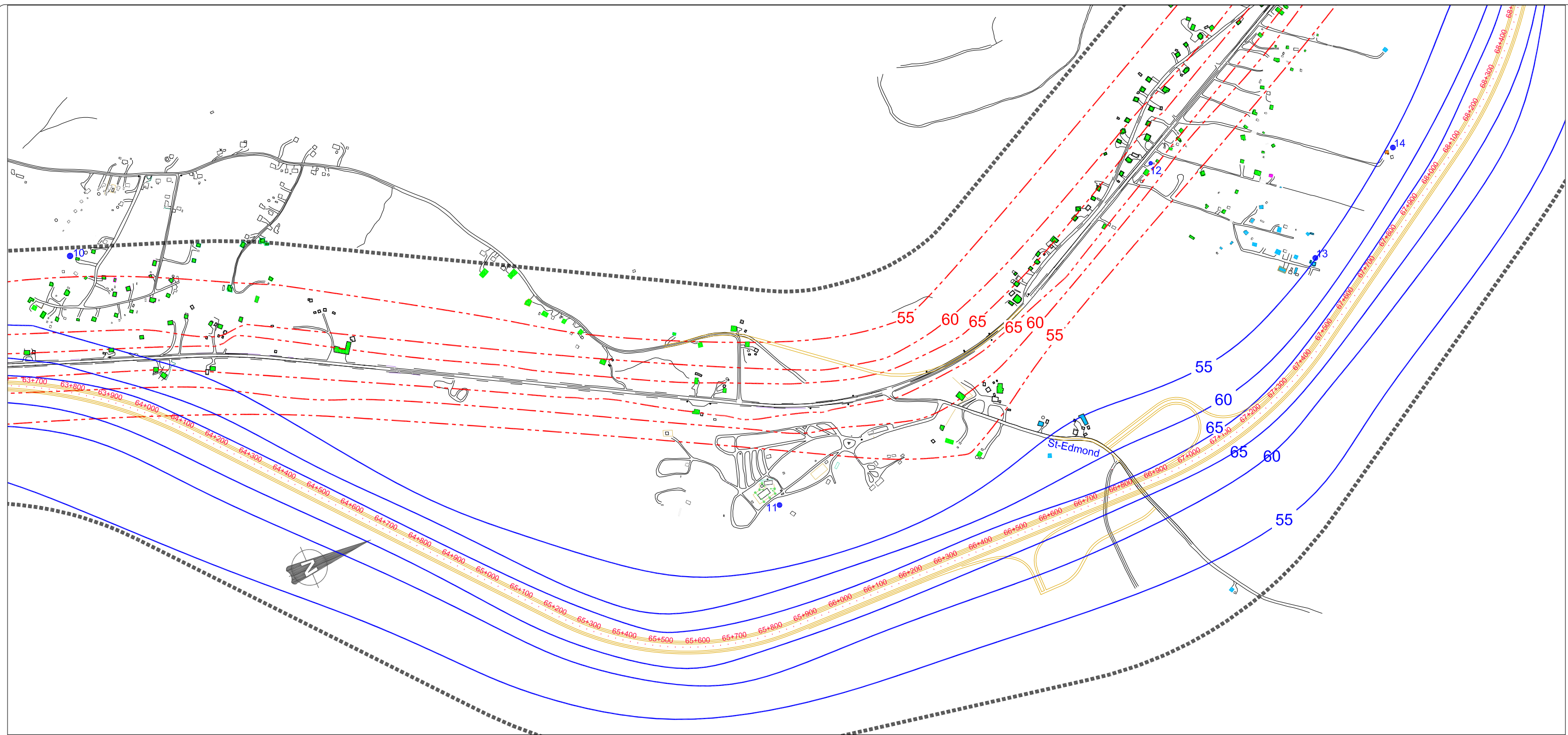
Dessau-Soprin inc.
1220, boul. Lebourgneuf, bureau 300
Québec (Québec) G2K 2G4
Téléphone : 418.626.1688
Télécopieur : 418.626.5464

Projet
Projet de réaménagement du contournement de la route 175 entre les kilomètres 60 et 84 (variante 6A)
Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury

Titre
Climats sonores actuel 2002 et projeté 2018 (sans mesure d'atténuation)
Km 59+900 à 63+900

Préparé S. Peplin	Discipline Acoustique	Chargée de projet D. Leclerc
Dessiné S. Peplin	Échelle 1 : 10000	Extrait de: Rév.: 01
Vérifié D. Leclerc	Date 2005-04-25	

Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
085	P002365	100	000	BV	2C	01



MILIEU RÉCEPTEUR

Isophone Leq, 24h à 1.5m du sol

Niveau sonore projeté 2018



Niveau sonore actuel 2002



Point calcul des impacts



LIMITE

Zone d'étude du milieu sonore

INFRASTRUCTURE

Tracé proposé

Route principale

Impact sonore

- Diminution ■
- Nul ■
- Faible ■
- Moyen ■
- Fort ■

Niveau de gêne

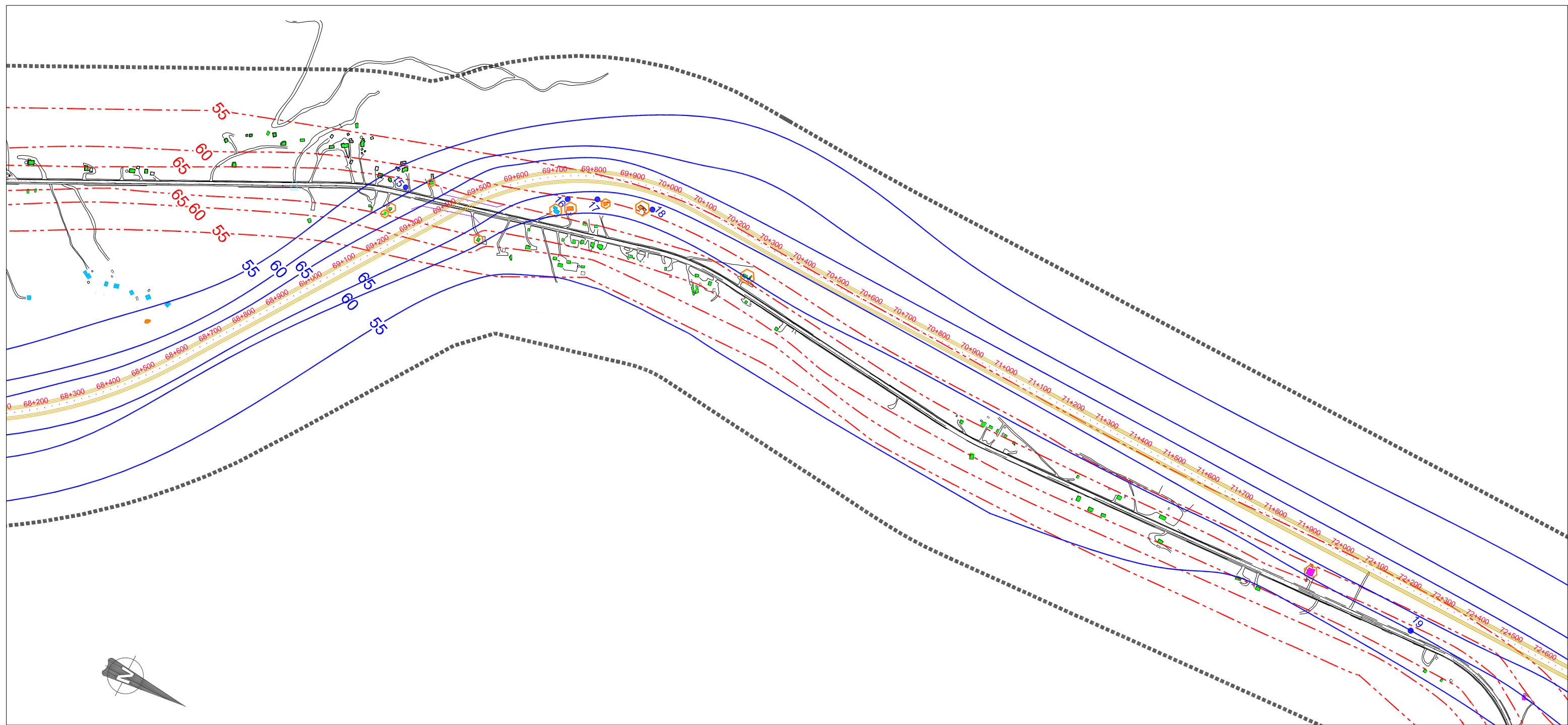
- Moyen ○



Dessau-Soprin inc.
1220, boul. Lebourgneuf, bureau 300
Québec (Québec) G2K 2G4
Téléphone : 418.626.1688
Télécopieur : 418.626.5464

Projet	Projet de réaménagement du contournement de la route 175 entre les kilomètres 60 et 84 (variante 6A) Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury
Titre	Climats sonores actuel 2002 et projeté 2018 (sans mesure d'atténuation) Km 63+700 à 68+400

Préparé S. Pepln	Discipline Acoustique	Chargée de projet D. Leclerc				
Dessiné S. Pepln	Échelle 1 : 10000	Extrait de: Rév.: 00				
Vérifié D. Leclerc	Date 2005-03-28					
Serv. maître 085	Projet P002365	Lot 100	Sous-Lot 000	Disc. BV	N° Dessin 2D	Rév. 00



MILIEU RÉCEPTEUR

Isophone Leq, 24h à 1.5m du sol

Niveau sonore projeté 2018



Niveau sonore actuel 2002



Point calcul des impacts

12

LIMITE

Zone d'étude du milieu sonore

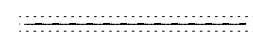


INFRASTRUCTURE

Tracé proposé



Route principale



Impact sonore

Diminution



Nul



Faible



Moyen



Fort



Niveau de gêne

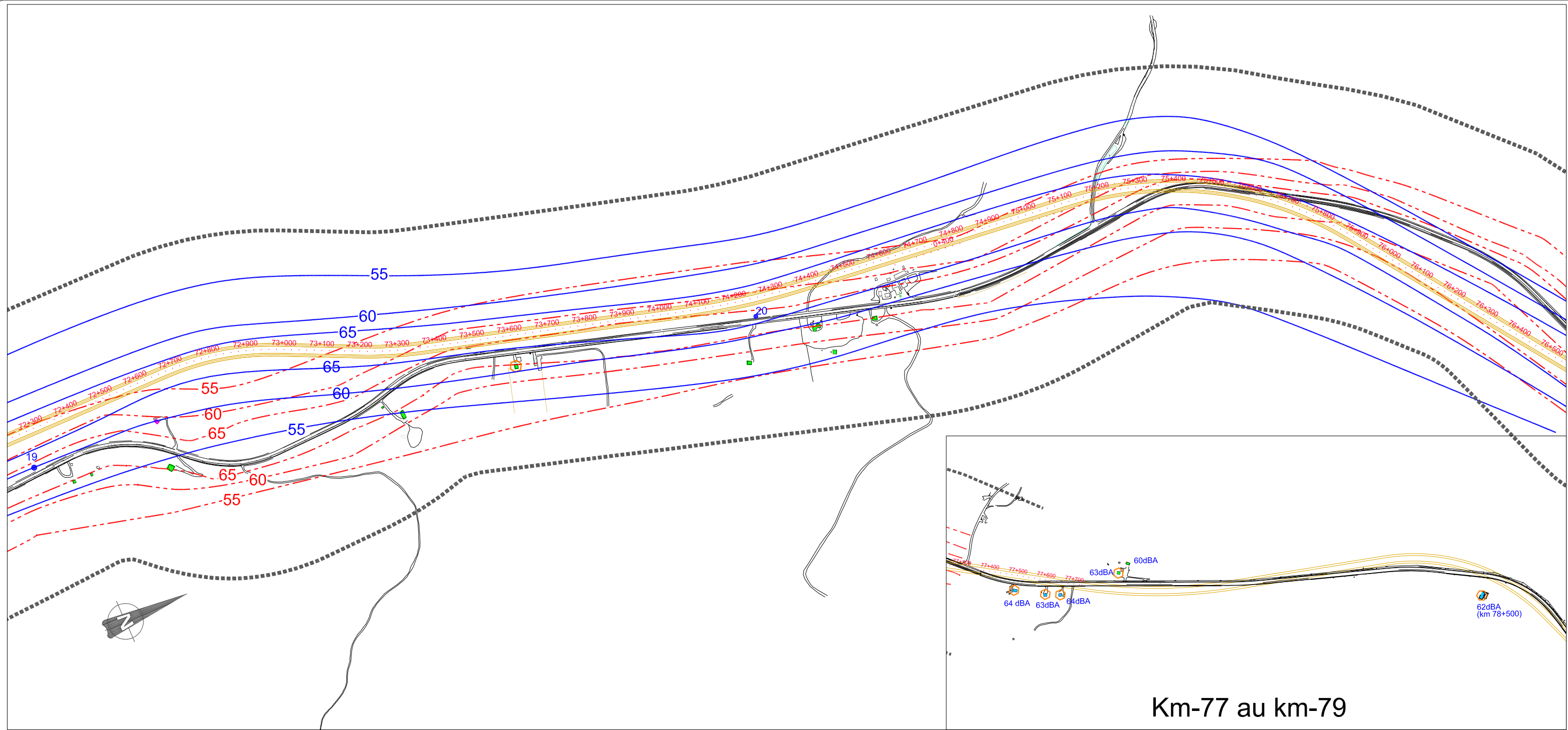
Moyen



Dessau-Soprin inc.
1220, boul. Lebourgneuf, bureau 300
Québec (Québec) G2K 2G4
Téléphone : 418.626.1688
Télécopieur : 418.626.5464

Projet	Projet de réaménagement du contournement de la route 175 entre les kilomètres 60 et 84 (variante 6A) Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury
Titre	Climats sonores actuel 2002 et projeté 2018 (sans mesure d'atténuation) Km 68+200 à 72+600

Préparé S. Pepin	Discipline Acoustique	Chargée de projet D. Leclerc
Dessiné S. Pepin	Échelle 1 : 10000	Extrait de: Rév.: 00
Vérifié D. Leclerc	Date 2005-03-28	
Serv. maître 085	Projet P002365	Lot 100
		Sous-Lot 000
		Disc. BV
		N° Dessin 2E
		Rév. 00



Km-77 au km-79



MILIEU RÉCEPTEUR

Isophone Leq, 24h à 1.5m du sol

Niveau sonore projeté 2018



Niveau sonore actuel 2002



Point calcul des impacts

12



Niveau sonore projeté 2018

65 dBA

LIMITE

Zone d'étude du milieu sonore

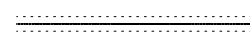


INFRASTRUCTURE

Tracé proposé



Route principale



Impact sonore

Diminution



Nul



Faible



Moyen



Fort



Niveau de gêne

Fort



Moyen



Projet	Projet de réaménagement du contournement de la route 175 entre les kilomètres 60 et 84 (variante 6A) Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury
Titre	Climats sonores actuel 2002 et projeté 2018 (sans mesure d'atténuation) Km 72+300 à 76+500

		Dessau-Soprin inc. 1220, boul. Lebourgneuf, bureau 300 Québec (Québec) G2K 2G4 Téléphone : 418.626.1688 Télécopieur : 418.626.5464				
Préparé S. Peplin	Discipline Acoustique	Chargée de projet D. Leclerc				
Dessiné S. Peplin	Échelle 1 : 10000	Extrait de:	Rév.:			
Vérifié D. Leclerc	Date 2005-04-25		01			
Serv. maître	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	N° Dessin	Rév.
085	P002365	100	000	BV	2F	01