

Note

DESTINATAIRE : Monsieur Yves Grimard
Chef du Service des avis et des expertises

EXPÉDITEUR : Jean-François Brière

DATE : Le 29 août 2011

OBJET : Impact sur la qualité de l'air ambiant du projet de construction du boulevard Moïse-Vincent, à Longueuil
N/Réf. : Savex-10605

Le 3 août dernier, nous avons reçu une demande d'avis technique de la part de madame Marie-Claude Thérberge, de la Direction des évaluations environnementales, au sujet de l'impact appréhendé du projet de construction du boulevard Moïse-Vincent sur la qualité de l'air ambiant. Nous avons pris connaissance de l'étude d'impact soumise à notre attention. Étant donné que notre domaine d'expertise ne porte que sur la modélisation de la dispersion atmosphérique et sur la qualité de l'air ambiant, le présent avis ne se rapporte qu'à ces sujets particuliers.

Telle qu'elle a été présentée, l'étude d'impact ne contient pas suffisamment d'informations pour permettre d'évaluer l'impact du futur boulevard sur la qualité de l'air ambiant. En général, nous estimons qu'une voie routière n'est pas susceptible d'entraîner de dépassements des normes de qualité de l'air ambiant au-delà d'une distance de 200 mètres. Cependant, puisque le tracé du boulevard projeté passe à moins de 200 mètres des résidences actuelles ou futures, l'impact de ce boulevard sur la qualité de l'air doit être évalué par modélisation de la dispersion atmosphérique.

Les concentrations horaires modélisées devront être obtenues en retenant le scénario de circulation le plus défavorable (heure de pointe) alors que les concentrations quotidiennes et annuelles modélisées pourront être obtenues en considérant le débit de circulation moyen d'une journée typique. Ces concentrations devront être obtenues pour tous les secteurs adjacents au futur boulevard qui sont zonés à des fins résidentielles ou commerciales. Les contaminants à modéliser sont les particules totales (PST), les particules fines (PM_{2,5}), les oxydes d'azote (NO_x), le monoxyde de carbone (CO) ainsi que le benzène et le formaldéhyde.

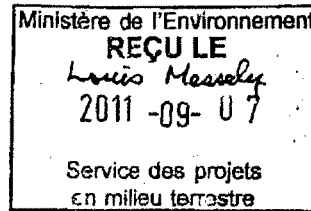
...2

En espérant le tout à votre entière satisfaction, n'hésitez pas à me contacter pour toute information supplémentaire.


JFB-gb/ml

c. c. M. Gilles Boulet, DSEE
M. Pierre Walsh, DSEE

savex-10605/521203462



Note

DESTINATAIRE : Madame Marie-Claude Théberge
Direction des évaluations environnementales

EXPÉDITEUR : Yves Grimard

DATE : Le lundi, 29 août 2011

OBJET : Impact sur la qualité de l'air ambiant du projet de construction du
boulevard Moïse-Vincent, à Longueuil

N/réf. : Savex-10605
V/réf. : 3211-05-421
SCW-732393

Voici un avis de la part de M. Jean-François Brière en réponse au dossier mentionné en
objet. S'il y a lieu, vous pouvez le joindre au (418) 521-3820 poste 4733.

Nous demeurons à votre disposition pour tout renseignement supplémentaire et vous
prions d'agréer nos meilleures salutations.

Le chef du Service des avis et des expertises,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yves Grimard".

Yves Grimard

p.j. (1)

