



Le 7 juin 2007

Mme Monique Gélinas
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission
**Bureau d'audiences publiques
sur l'environnement**
Gouvernement du Québec
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

Objet : Projet de construction de l'oléoduc Pipeline Saint-Laurent, entre Lévis et Montréal-Est

Madame,

Votre lettre du 24 mai 2007, adressée à Monsieur le maire Gilles Vaillancourt, concernant le projet de construction de l'oléoduc Pipeline Saint-Laurent, entre Lévis et Montréal-Est, nous a été remise pour étude et réponse.

L'âge moyen du pipeline est de 43 ans, 38 % fut construit en 1952, 25 % en 1969 et 37 % en 1973. Les sections construites en 1952 et en 1969 ont un diamètre de 254 mm alors que la section datant de 1973 a un diamètre de 406,4 mm.

Pour le rôle triennal 2007, nous avons utilisé le barème du ministère des Affaires municipales et des Régions pour le calcul du coût neuf des pipelines. Il est à noter que le M.A.M.R. ne considère que le diamètre du tuyau comme paramètre de coût.

Pour le calcul des coûts neufs à la date de référence, soit le 1^{er} juillet 2005, nous avons retenu les coûts neufs suivants :

Diamètre du tuyau	Taux au kilomètre selon le M.A.M.R.
254 mm	376 301 \$
406,4 mm	442 189 \$

Nous avons retenu, pour le rôle 2007, une table de dépréciation linéaire avec une vie économique de 45 ans et une valeur résiduelle de 25 % (45/25). Il est à noter que 38 % du réseau a déjà atteint sa dépréciation maximale.

...2

Le coût neuf du réseau de pipeline de Pipelines Trans-Nord est de 16 982 803 \$ (400 916 \$ / kilomètre) et le coût déprécié est de 6 375 200 \$ (150 500 \$ / kilomètre).

Nous espérons que les informations fournies répondent bien à vos attentes. N'hésitez pas à communiquer avec le soussigné pour toute question complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Madame, nos salutations distinguées.

Le directeur



Ernest Lépine, É.A.

EL/LPY/dl

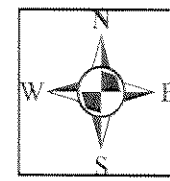
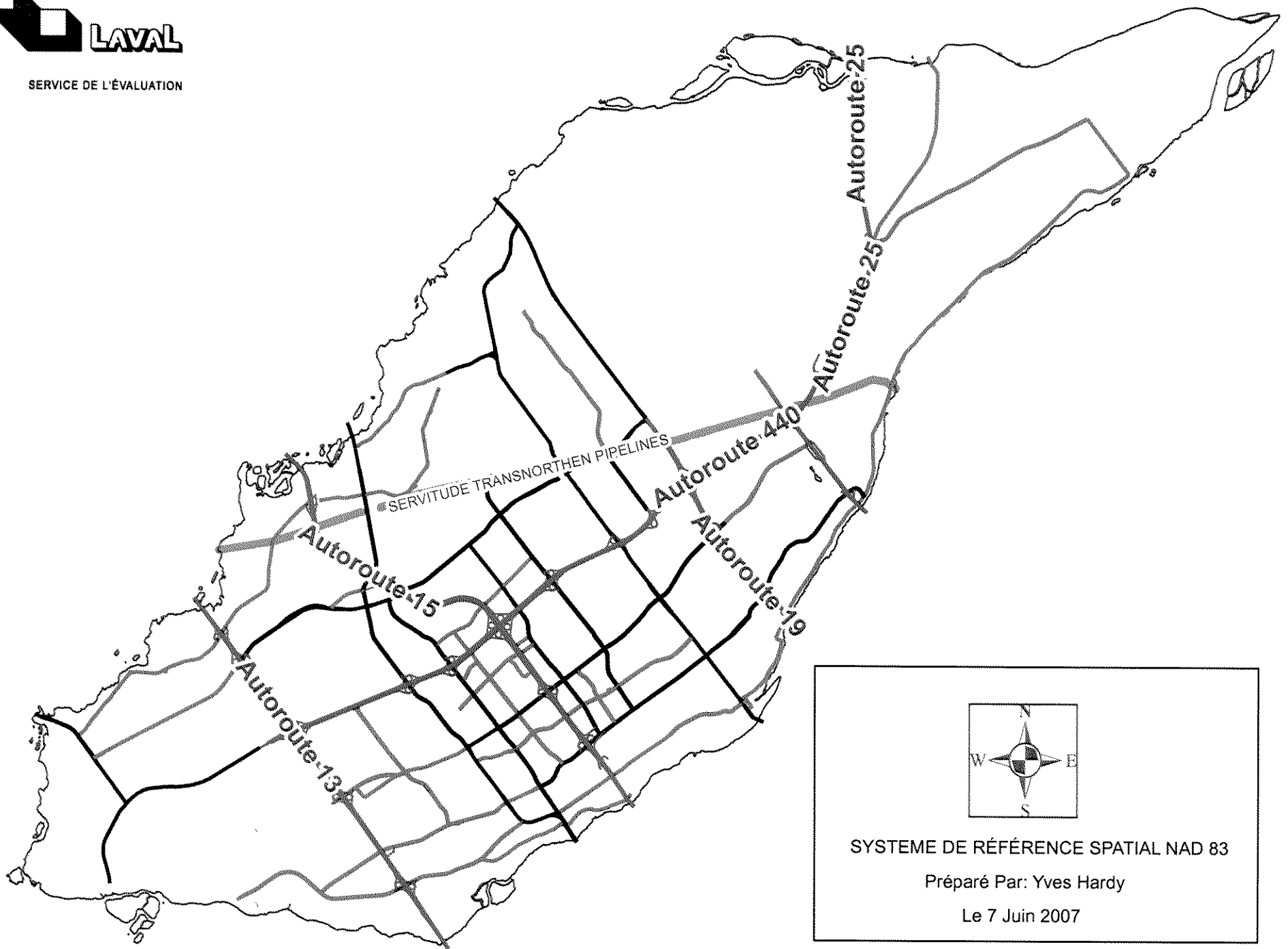
p.j. (1)

c.c. M. Gilles Vaillancourt, Maire
M. Gaétan Turbide, Directeur général
M. Jean-Marc Mélançon, Directeur général adjoint



LAVAL

SERVICE DE L'ÉVALUATION



SYSTEME DE RÉFÉRENCE SPATIAL NAD 83

Préparé Par: Yves Hardy

Le 7 Juin 2007