

ASA **André Simard**
et associés

André Simard et associés
2500, rue Jean-Perrin, bureau
Québec (Québec) G2C 1A1
Tel. : (418) 845-8885
Fax : (418) 845-5559

PR8.1
Établissement d'un lieu d'enfouissement
sanitaire à Matane
Matane

6212-03-0a1

Tel. : (514) 352-7290
Fax : (514) 352-0618

Québec, le 10 avril 2003

TRANSMISSION
PAR TÉLÉCOPIEUR :
644.8222 (4 pages)

Direction des évaluations environnementales
Ministère de l'environnement
Édifice Marie-Guyart, 6e étage
675, boulevard René-Lévesque Est
Québec QC G1R 5V7

À l'attention de Monsieur Hervé Chatagnier, M.Sc.

OBJET : Soirée d'information publique du BAPE
Réponses écrites aux questions de citoyens
Aménagement d'un LET à Matane
N/D 01-503

Monsieur,

Lors de la présentation de l'étude d'impacts sur l'environnement du projet d'aménagement d'un lieu d'enfouissement technique (LET) à Matane dans le cadre de la soirée d'information du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE), nous nous sommes engagé à confirmer par écrit que l'implantation du mur de sol-bentonite sur la périphérie du LET n'aurait aucun impact sur les puits d'eau potable des résidents du secteur de Matane-sur-Mer.

Pour ce faire, nous avons sollicité la firme spécialisée en hydrogéologie Experts Enviroconseil inc. qui a évalué l'impact de la construction du LET sur le niveau des eaux suite à la mise en place de l'écran d'étanchéité périphérique. Face à cette appréhension compréhensible, cet avis technique, disponible en annexe, confirme que le projet n'aura aucun effet sur les puits d'eau potable de ce secteur.


ASA

Monsieur Hervé Chatagnier
Ministère de l'environnement
Le 10 avril 2003

Page 2

En espérant le tout à votre satisfaction, nous vous invitons à communiquer avec nous si de plus amples informations vous sont requises.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.


~~Jean Bernier~~, ing., M.Sc.
Directeur de projet

P.j. Avis technique – Experts Enviroconseil inc., le 8 avril 2003

c.c. Monsieur Dominique Robichaud, Secrétaire-Trésorier, Régie intermunicipale -
(418) 629-3195
Madame Karine Lavoie, agente d'information, Service des communications du
BAPE - 643-9474



EXPERTS
ENVIROCONSEIL
INC.

Québec, le 8 avril 2003

Monsieur Jean Bernier
ANDRÉ SIMARD ET ASSOCIÉS
Centre Métrobec
2500, rue Jean-Perrin
Bureau 204
Québec (Québec) G2C 1X1

Notre dossier n° : E-20338

Objet : **Avis technique**
Impact du projet de LET de Matane sur les
niveaux d'eau souterraine à Matane-sur-Mer

Monsieur,

Vous nous avez appris que lors d'une séance publique d'information sur le projet de LET de Matane des citoyens se sont montrés inquiets de l'impact du projet sur les niveaux d'eau dans le secteur riverain de Matane-sur-Mer. L'approvisionnement en eau souterraine à partir de puits semble déjà problématique dans ce secteur dû à la proximité de l'estuaire et de son biseau d'eau salée, à la faible épaisseur des matériaux meubles et à la faible perméabilité des formations rocheuses. L'inquiétude de certains résidents du secteur est donc compréhensible.

Nous pouvons les rassurer quant à l'impact du LET sur les niveaux des eaux souterraines dans leur secteur. Cet effet sera inexistant ou imperceptible pour les raisons suivantes :

- Le LET est situé à une distance de plus de 1 km du secteur résidentiel.
- Des cours d'eau localisés entre le LET et le secteur résidentiel contrôlent le niveau de la nappe phréatique.
- Les pompages à l'intérieur du LET n'auront pratiquement pas d'effet à l'extérieur de l'enceinte dont le mur est très peu perméable.
- La formation granulaire accueillant le LET ne s'étend pas jusqu'au secteur résidentiel.

E20338Simard104

2320, rue De Celles Québec QC G2C 1X8
TÉL.: (418) 843-3838 Téléc.: (418) 843-3737
disabel@enviroconseil.qc.ca

10531, boul. L.-H. Lafontaine Anjou QC H1J 2E8
TÉL.: (514) 345-1494 Téléc.: (514) 345-1269
dbanier@enviroconseil.qc.ca

- 2 -

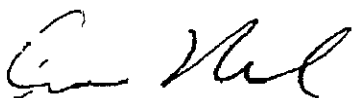
André Simard et Associés
Attention : Monsieur Jean Bernier

Dossier n° : E-20338
Le 8 avril 2003

Nous espérons que ces réponses sauront rassurer les citoyens concernés. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des explications supplémentaires si requises.

Veuillez accepter, monsieur Bernier, nos salutations les plus cordiales.

EXPERTS ENVIROCONSEIL INC.



Denis Isabel, ing., Ph.D.
Président
DI/dh

E20338ASimard.104

