

28 janvier 2010, Mascouche

Mme Monique Gélinas  
Coordonnatrice du secrétariat de la commission  
Bureau des Audiences Publiques pour l'Environnement

**Objet : Réponses aux questions du 18 janvier 2010 (DQ11).**

---

Madame,

Des questions nous ont été transmises par courriel et télécopieur le 18 janvier dernier. Je vous transmets par la présente, les réponses demandées aux Questions DQ11.

**Q1**

- *En complément à la lettre de M. Jean-Louis Chamard du 14 décembre (document déposé DA11), pourriez-vous fournir à la commission deux figures illustrant par des flèches le patron d'écoulement des eaux de surface (fossés de drainage et ruisseaux) et le point d'échantillonnage des eaux de surface sur la propriété d'Écolosoil, l'une en période de faible hydraulicité et l'autre en période de forte hydraulicité ?*

**R1**

Joint à cette réponse, vous trouverez un plan des fossés de drainage du site Écolosoil. Toutes les eaux de surfaces de la zone concernée par la demande de CA sont recueillies dans le regard RP-11. C'est à cet endroit que l'échantillonnage des eaux de surface est effectué. À partir de ce point, l'eau est acheminée à la rivière Mascouche par un réseau souterrain sous la route RS-3, visible sur le plan.

Aucun ruisseau ne passe sur le site Écolosoil.



## Q2

- *Pourriez-vous indiquer à la commission quelles quantités de sols ont été enfouis et traités pour l'année 2009, respectivement ? Compte tenu de ce bilan, pourriez-vous confirmer à la commission quelle est la capacité résiduelle de la cellule d'enfouissement à partir de janvier 2010 ?*

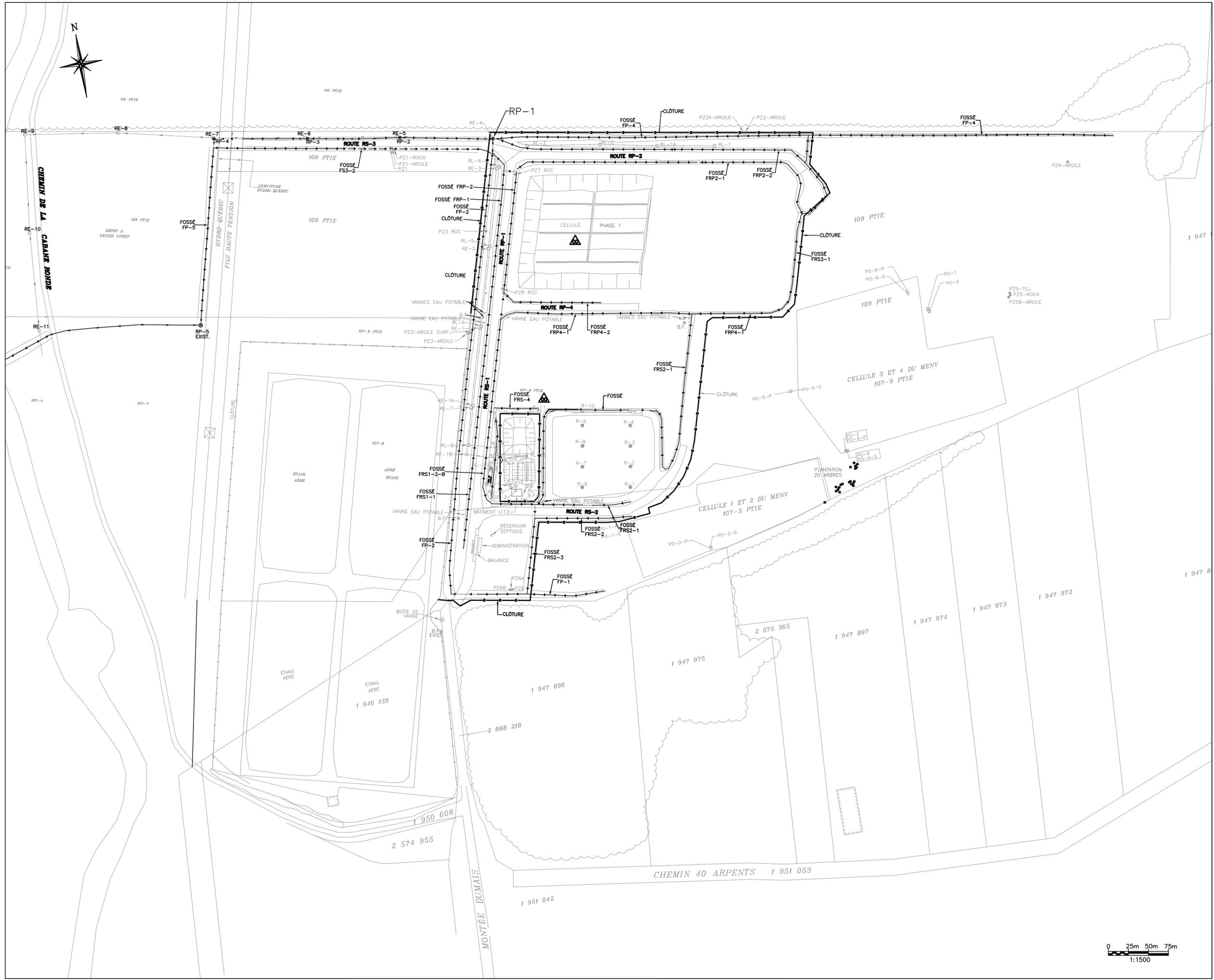
## R2

En 2009, 133 859,09 tonnes métrique ont été enfouies dont 4 084,98 tonnes ont été traité auparavant.

En date du 8 décembre 2009, un relevé topographique à été effectué. Selon ce rapport il reste 450 319,41 m<sup>3</sup> de disponible dans la cellule d'enfouissement.

Espérant le tout conforme à vos attentes.

Samuel Roger  
Directeur des opérations  
Écolosoil Inc.



No.	Revisions	DATE
GA	POUR INFORMATION	05-05-2005
OB	ROUTE DE SERVICE 4, 5, ET 6 AVEC FOSSES ET FOSSE DE DRAINAGE SECTEUR 4	17-10-2005
OO	TEL QUE CONSTRUIT	19-10-2006

- PUIXS D'OBSERVATION PROPOSE NOVEMBRE 2004 ( TELUS-EXPERTS CONSEILS )
- PUIXS D'OBSERVATION NOVEMBRE 2001 ( SANEXEN )
- PUIXS D'OBSERVATION OCTOBRE 1997 ( LAVALIN )
- POTEAU HQ
- POTEAU HAUBAN
- ⊖ REGARD RÉSEAU ÉMISSAIRE
- ⊗ REGARD RÉSEAU LIXIVIAT
- ⊘ REGARD PUISARD RÉSEAU LIXIVIAT
- ⊕ REGARD RÉSEAU PLUVIAL

**LIMITE DE PROPRIÉTÉ**

- FILS HAUTE TENSION H.Q.
- CLÔTURE
- ⊙ BORNE-FONTAINE
- ⊘ VALVE
- BOUCHON
- ←←← FOSSE DE DRAINAGE PLUVIAL
- ←←← CONDUIT DE DRAINAGE PLUVIAL
- PONCEAU

CLIENT: ECOLOSOL inc.

PROJET: CENTRE DE STOCKAGE DES SOLS



TELLUS EXPERTS-CONSEILS inc.  
7475 Boul. Newman suite 311  
Lévis (QUÉBEC)  
H3N 1X3  
90 rue Viret suite 103  
Montreal (QUÉBEC)  
H3J 2G9  
Télex: (514) 365-6249  
Fax: (514) 365-6256  
Web: www.tellus-experts.com

TITRE: PLAN D'ENSEMBLE NOMENCLATURE DES FOSSES ET ROUTES

DESSINÉ PAR: M. DESROCHES	PROJETÉ PAR: P. MASCIOTRA, ing.	APPROUVÉ PAR: P. MASCIOTRA, ing.
DATE: 19 OCTOBRE 2006	ÉCHELLE: 1: 1500	Rev:
FICHER AUTOCAD: EC00060500.DWG		E1C10G10161051010

