

ANNEXE 5



9 NOV. 1994
94-92-12

BUREAU RÉGIONAL DE BROMONT
101, rue du Ciel, local 1.08
Bromont (Québec) J0E 1L0
Tél.: (514) 534-5424
Fax : (514) 534-5479

Le jeudi 3 novembre 1994

Monsieur Stephen Davidson, ing.
ENVIRAQUA INC.
1925, rue Girouard Ouest
ST-HYACINTHE (Québec)
J2S 3A5

N/Réf. : G-7522-16-01-0001000

Objet : Implantation de piézomètres complémentaires
L.E.S. Roland Thibault

Monsieur,

La présente fait suite à la vôtre en date du 20 octobre 1994, relativement au sujet décrit en rubrique.

L'étude hydrogéologique qui nous a été présentée par Roland Thibault inc. recommande l'ajout de trois piézomètres à triple niveaux. Le Ministère est d'accord avec cette recommandation, la seule réserve qu'il apporte concerne la localisation de certains de ces piézomètres.

Les raisons qui justifient la mise en place de piézomètres à triple niveaux sont les suivantes:

- le L.E.S. Roland Thibault inc. est inventorié comme un ancien lieu d'élimination de déchets dangereux et est classé dans la catégorie II (lieux présentant actuellement un potentiel de risque moyen sur l'environnement et/ou un faible potentiel de risque pour la santé publique);
- il est confirmé que le L.E.S. Roland Thibault constitue un générateur de contaminant qui détériore la qualité de l'eau de la nappe phréatique;



CARACTÉRISTIQUES DES EAUX DES PUIITS EN AMONT DU SITE

PARAMÈTRE	IDENTIFICATION ET MESURE		LIMITE DÉSIRABLE
	500 ROUTE 137	1231, 11 EME RANG	
FER	PP.03	0.42	0.05
MANGANÈSE	0.008	0.03	0.01
COULEUR	PP3	8	15
MATIÈRES SOLIDES	98	261	5
ORTHO-PHOSPHATE	PP.02	PP.02	
PH	6.37	6.91	6.5 A 8.5

NOTE : CINQ DÉPASSEMENTS SUR 12 POSSIBILITÉS