



Municipalité
du Canton
d'Orford



STATION TOURISTIQUE

MAGOG
ORFORD

Orford, le 15 avril 2008

Monsieur Serge Boutin
153, chemin du Lac-à-la-Truite
Orford (Québec) J1X 6J6

Objet : Votre installation septique

Monsieur,

La municipalité du Canton d'Orford a réalisé au cours de l'été 2007, des travaux permettant de documenter le dossier individuel de plusieurs propriétés en périphérie des lacs de la municipalité.

Le but de cette intervention consistait à faire corriger les systèmes déficients ou présentant un risque de contamination bactériologique des eaux de surface et de diminuer sensiblement tout apport en phosphore dommageable à long terme pour la qualité de l'eau des lacs.

La visite réalisée sur votre propriété à la date d'inspection effectuée le 19 juillet 2007, a permis de démontrer que votre installation septique semble conforme au *Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées* (c. Q-2, r.8).

Le document qui suit fait donc le constat des conditions observées sur votre propriété.

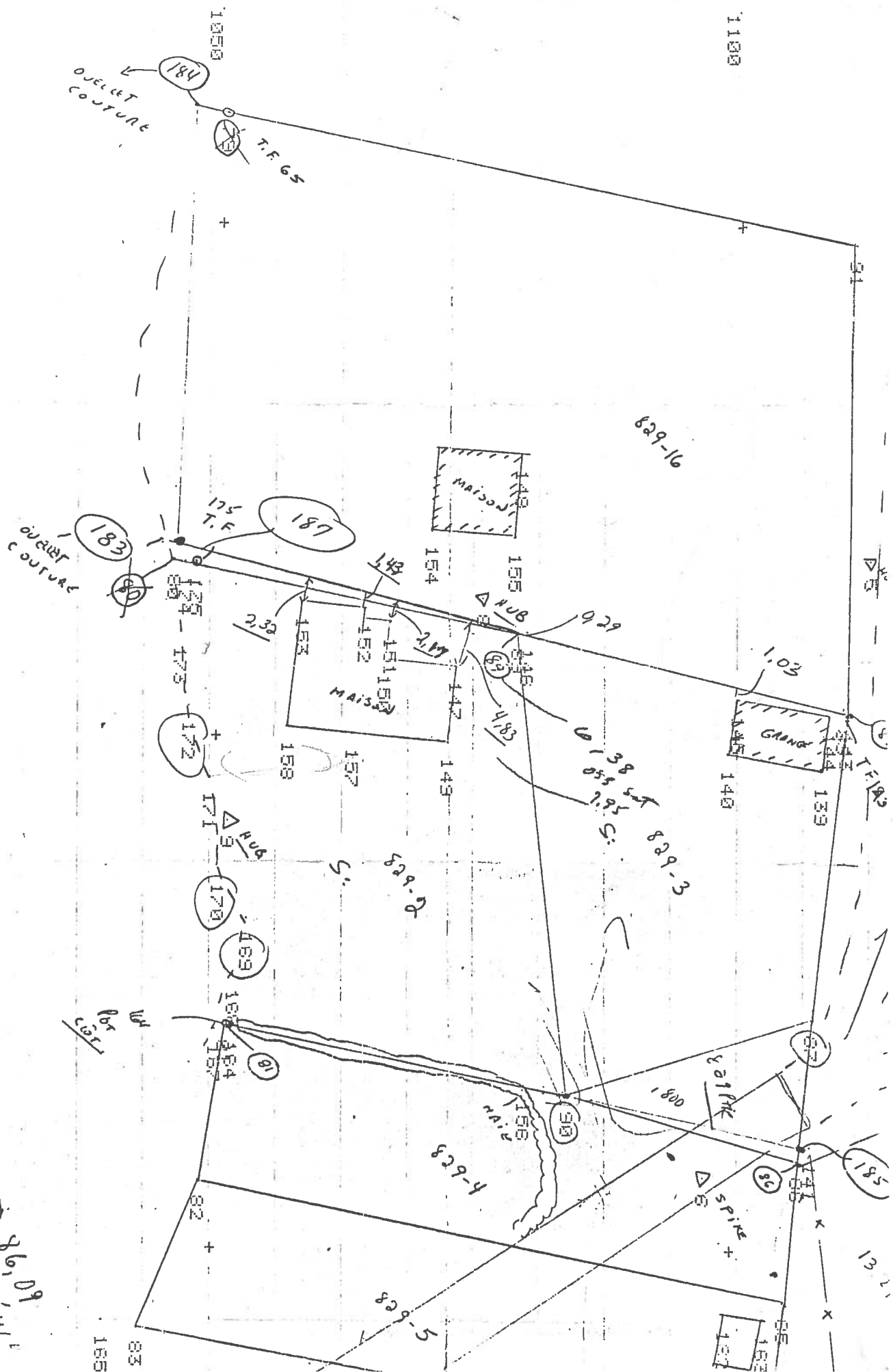
Veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Anne-Sophie Demers
inspectrice en environnement

ASD/vc

p.j. Copie du dossier de propriété

1100



6-156
203.45
19.1
1430114
86.01
1430114

Nom: Serge Bontin
Adresse: 153 av. Lac à la Truite
Nombre de chambres à coucher: 3

Date de la visite 19 juillet 2007
Photos # 419-420
Résident ☒ Saisonnier ☐

Traitement primaire

Puisard ☐
Fosse septique ☒
Année d'installation 1991
Matériau béton ☒ acier ☐ PVC ☐ fibre verre ☐
Autre _____
Volume (gal. Imp.) 750 ☐ 850 ☒ 1050 ☐ Autre _____
Dimensions _____
Épaisseur de sol par dessus couvercle (m) Surface
Fréquence de la vidange ~ 2005
Fosse étanche oui ☒ non ☐

Fosse de rétention Vidange périodique ☐
Vidange totale ☐
béton ☐ acier ☐ PVC ☐ fibre verre ☐
750 ☐ 850 ☐ 1050 ☐ Autre _____
oui ☐ non ☐

Cabinet d'aisance: Débit réduit ☐ Chimique ☐ Standard ☒ Fosse sèche ☐

Traitement secondaire

Aucun ☐

170.80m au-dessus du sol

Élément épurateur: Drain perforé ☐ Classique ☐ Modifié ☒ Puits absorbants ☐ Hors sol ☐ secondaire ☐
Dimension (m): 13 x 7
Profondeur 0.30m
Superficie disponible (m): grand terrain

Champ d'évacuation ☐ Dimension _____ Profondeur _____
Champ de polissage ☐ Dimension _____ Profondeur _____

Source d'alimentation en eau potable Puit artésien ☐ Puit de surface ☐ Lac ☒ Bouteille ☒ Source ☐ Pointe ☐

Distance (m)	de la fosse	du puisard	de l'élément épurateur	du champ d'évacuation	du champ de polissage
Lac			<u>230</u>		
Ruisseau, tributaire					
Source d'eau potable					
Marais, étang					
Fossé					
Drain souterrain					

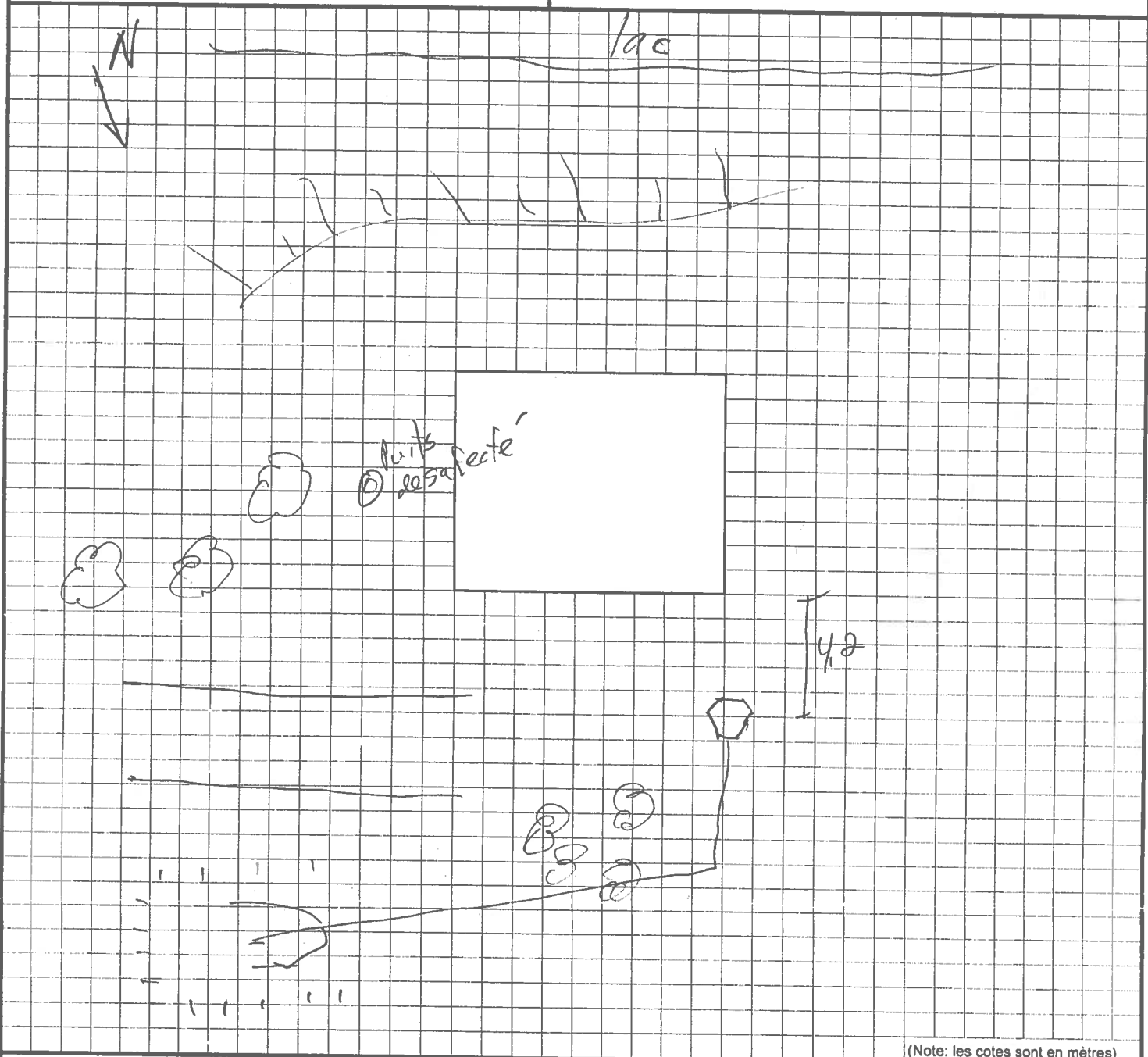
Observations élément épurateur conçu pour 4 chambres

Éléments problématiques

OK
entre posage de véhicules légers sur système

Source de nuisance

Oui ☐ Non ☒



(Note: les cotes sont en mètres)

LÉGENDE

- | | | | |
|-----|----------------------------|-------|---|
| (S) | Fosse septique | ⇒ | Tuyau de trop plein ou déversement de surface |
| (R) | Fosse de rétention | ☁ | Regorgement |
| (P) | Station de pompage | - - - | Fossé |
| □ | Pulsard ou puits absorbant | ~ | Ruisseau |
| ≡ | Élément épurateur | | Remblai, dépression |
| (O) | Puits artésien | | |
| (E) | Puits de surface | | |

ÉVALUATION DE SITE

ADRESSE: 153, ch. Lac-à-la-Perte

Topographie : ☐ Plane ☒ Irrégulière

Hauteur du talus: — m
Pente générale: 4-5 %
Pente terrain récepteur: 1-2 %

Nord? OK
GPS: —

Sens présumé de l'écoulement : de l'eau de surface vers: sud (lac) Couvert végétal pebuse

Contrainte ou élément limitant ☐ dépressions, butons ☐ affleurement rocheux ☒ Arbres, arbustes ☐ Autre —

Type de rive: N/A ☐ Naturelle ☐ En régénération ☐ Ornementale ☐ Dégradée
Longueur (m) — Pourcentage 60% 40%

Zone inondable ☐ Oui ☒ Non
Cours d'eau ou milieu humide ☐ Oui ☐ Non
Conduite souterraine ☐ Oui ☒ Non

Présence de remblai : ☒ Oui ☐ Non Propriétés voisines: —

Profondeur eau souterraine > 1.2 m niveau max. moyen eau sout. —

Puits d'observation installé ☐ Oui ☒ Non Profondeur: — m

Test de distribution granulométrique (prof: — m)
Texture du sol Sable — ml — % Superficie disponible: —
Silt — ml — % Épaisseur sol naturel non saturé: > 1.2 m
Argile — ml — %

Recommandations pour le site: OK — Ne pas entreposer de matériaux

RAPPORT DE FORAGE ou TYPE DE SOL

Sol (texture, densité, structure, niv. oxydés., couleur)

Prof. (m)

0,0 Surface

0,5

1,0

1,5

2,0

PROFIL LONGITUDINAL

Repère arbitraire (Élev. 100,0 m) :

