

Québec, 28 septembre 2021

Monsieur Maxime Doyon  
Les Hauts Bois de Shannon

Projet : Construction résidentielle  
Lot 4 369 289, rue Landrigan, Shannon  
N° de dossier : à déterminer

Sujet : Attestation de conformité

---

Madame, Monsieur,

À la suite des tests de sol effectués sur le lot 4 369 289, rue Landrigan, Shannon le 18 mai 2021, je confirme que le terrain récepteur à l'avant de la résidence projetée est conforme et adéquat au traitement des eaux usées provenant de la résidence projetée de 4 chambres à coucher en vertu du règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées Q-2, r.22.

En effet, le sable moyen (perméable) présent sur le terrain est d'une épaisseur suffisante au nord-est du terrain (60cm) pour effectuer le traitement des eaux usées de l'effluent à l'aide d'un traitement secondaire avancé. La vente de ce terrain pour la construction d'une résidence isolée est par conséquent conforme aux normes environnementales. Voir figure A ci-joint pour l'emplacement des sondages. Le coût budgétaire d'un traitement secondaire avancé est de 13000\$.

Espérant que le tout sera à votre convenance, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Philippe Racine, ingénieur

Figure A : Emplacement des sondages et coupes stratigraphiques lot 4 369 289, rue Landrigan



### Coupes Stratigraphiques

#### S-15 (Pelle rétrocaveuse)

0-0.4m : Terre  
0.4-0.5m : Sable moyen brun  
0.5m : Roches

#### S-16 (Pelle rétrocaveuse)

0-0.3m : Terre  
0.3-0.9m : Sable moyen brun  
0.9-1.2m : Sable moyen gris

#### S-17 (Pelle rétrocaveuse)

0-0.5m : Remblai  
0.5-0.6m : Sable moyen brun  
0.6m : Roches