

## GORINI Laurent

---

**De:** EAU Forages <forages@eau.etat.lu>  
**Envoyé:** jeudi 30 juin 2022 10:14  
**À:** GORINI Laurent  
**Cc:** BERARD Jeremy; FROSIO Jeremie; ANDRZEJEWSKI Alexis  
**Objet:** RE: Géothermie - Projet 11 Rue des Scillas à Howald

Bonjour Monsieur Gorini,

Je viens de téléphoner avec géologue M. Kugener qui m'a donné l'explication suivante pour la différence entre ces 2 avis aux préalables:

Après concertation de nos géologues avec le service géologique il a été décidé récemment que localement au niveau de Howald une profondeur plus élevée (jusqu'à un maximum de 100m) pourra être autorisée pour des forages géothermiques. Ceci donc aussi pour votre parcelle cadastrale 1292/6669 e.a. à Howald.

*L'accord de principe ne vaut en aucun cas autorisation et ne préjudicie en rien l'octroi ou le refus de l'autorisation.*

*Il appartient au requérant sollicitant cet accord de principe, de s'assurer au préalable que le projet soumis est compatible avec la législation et les servitudes en vigueur.*

*Il permet à l'Administration après une étude sommaire du projet et des plans y afférents - de se prononcer généralement et a priori sur sa faisabilité et de permettre son avancée.*

*Cependant si une étude approfondie du dossier démontre que le projet a un impact négatif sur les ressources hydriques, et que par conséquent, certains paramètres de construction ou emprise ne sont finalement pas réalisables, ou nécessitent des alternatives, ou que l'octroi de certaines autorisations n'est pas possible, l'Administration de la gestion de l'eau ne saurait être tenue d'une quelconque responsabilité.*

Bescht Gréiss / Meilleures salutations / Mit freundlichen Grüßen

**Sven Barthel**

Chargé de gestion

GOVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
**Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable**  
Administration de la gestion de l'eau

1, avenue du Rock'n'Roll . L – 4361 Esch-sur-Alzette  
Tél. (+352) 24 556 932  
E-mail : [sven.barthel@eau.etat.lu](mailto:sven.barthel@eau.etat.lu)  
[www.waasser.lu](http://www.waasser.lu) [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu)



Pour des informations plus détaillées veuillez contacter le géologue

**From:** GORINI Laurent <laurent.gorini@soludec.lu>  
**Sent:** 30. Juni 2022 08:50  
**To:** EAU Forages <forages@eau.etat.lu>

**Cc:** BERARD Jeremy <jeremy.berard@soludec.lu>; FROSIO Jeremie <jeremie.frosio@soludec.lu>; ANDRZEJEWSKI Alexis <alexis.andrzejewski@soludec.lu>

**Subject:** RE: Géothermie - Projet 11 Rue des Scillas à Howald

Bonjour Mr Barthel,

Hier j'ai une discussion avec le bureau d'études BOYDENS qui sont en cours de l'étude de géothermie de la parcelle juste à côté de la nôtre pour futur bâtiment de la Croix Rouge.

Mr Chiotis m'a confirmé qu'ils ont maintenant reçu une autorisation de réaliser des forages à 100 mètres de profondeur alors qu'avant il avait une autorisation pour 50 mètres.

Est-ce le même cas pour notre parcelle ?

Merci d'avance

Bien à vous

**Laurent GORINI**

Directeur Techniques Spéciales



Bureau 26 599 423 Mobile +352 661 599 430

P.A.E. Gadderscheier, 4570 Differdange, Luxembourg

[www.soludec.lu](http://www.soludec.lu)

**De :** EAU Forages <[forages@eau.etat.lu](mailto:forages@eau.etat.lu)>

**Envoyé :** lundi 31 janvier 2022 14:15

**À :** GORINI Laurent <[laurent.gorini@soludec.lu](mailto:laurent.gorini@soludec.lu)>

**Objet :** RE: Géothermie - Projet 11 Rue des Scillas à Howald

Bonjour Monsieur Gorini,

Suite à votre demande du 10.01.22, veuillez trouver ci-après notre avis au préalable concernant la faisabilité d'un forage pour utilisation d'énergie géothermique.

Etant donné la configuration géologique dans la zone indiquée (parcelle cadastrale 1292/6669 e.a. à Howald), la profondeur maximale d'un forage ne devra dépasser en aucun cas 50 mètres.

Nous tenons à préciser que les informations ci-dessus vous sont fournies à titre indicatif et que la réalisation de forages nécessite une autorisation d'exploitation. La demande d'autorisation est à introduire à l'Administration de la gestion de l'eau. Nous conseillons aussi de réaliser les travaux de forage avec une société ou un bureau de géologue possédant de l'expérience approfondie dans la géologie du Luxembourg.

A noter que, dans le cas où le projet en question figure à l'annexe IV (point 78) du règlement grand-ducal du 15 mai 2018 établissant les listes de projets soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement, il devra faire l'objet d'une vérification préliminaire conformément aux dispositions de l'article 4 de la loi du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement.

78	Forages géothermiques en profondeur : Un ou plusieurs forages géothermiques en profondeur, sur un site, d'une puissance d'absorption thermique totale des sondes supérieure à 30 kW
----	---