



**Goblet Lavandier & Associés**  
Ingénieurs-Conseils S.A.

## Philippe GROSSE

**De:** Sven Barthel (sven.barthel@eau.etat.lu) <sven.barthel@eau.etat.lu>  
**Envoyé:** lundi 17 février 2020 09:14  
**À:** Philippe GROSSE  
**Objet:** RE: CAMPUS\_SCOL\_ESCHDORF - Forage test - P17-020

Bonjour Monsieur Grosse,

Suite à votre demande du 30.01.20 (parcelle cadastrale 1172/2 e.a. à Eschdorf), 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, une profondeur de 140m sera possible.

Nous tenons à vous informer 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.

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
----	---

Veuillez aussi trouver sur notre site internet un guide pratique sur la géothermie au Luxembourg ([www.eau.public.lu/actualites/2010/09/Oekofoire/index.html](http://www.eau.public.lu/actualites/2010/09/Oekofoire/index.html)).

Bescht Gréiss / Meilleures salutations / Mit freundlichen Grüßen

**Sven Barthel**

Chargé de gestion

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable**

Administration de la gestion de l'eau  
Service Autorisations

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)



**Goblet Lavandier & Associés**  
Ingénieurs-Conseils S.A.

**From:** Philippe GROSSE <philippe.grosse@golav.lu>  
**Sent:** 30. Januar 2020 15:01  
**To:** Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>  
**Subject:** CAMPUS\_SCOL\_ESCHDORF - Forage test - P17-020

Bonjour Monsieur Barthel,

Dans le cadre de la construction du nouveau Campus scolaire à Eschdorf (parcelles cadastrales 1143, 1169/863, 1170, 1171, 1172, 1170/2, 1171/2, 1172/2 suivant la capture écran ci-dessous), je vous sollicite afin d'avoir votre avis préalable concernant la réalisation de forages pour l'installation d'une pompe à chaleur géothermique.



Le cas échéant, pourriez-vous nous communiquer aussi la profondeur maximale de forage ?

Je vous remercie par avance pour votre retour et me tiens à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Bien cordialement,

**Philippe GROSSE**

Phone: +352-436676-334

GSM : +352-621 963 224

Mail : [philippe.grosse@golav.lu](mailto:philippe.grosse@golav.lu)



**Goblet Lavandier & Associés**  
Ingénieurs-Conseils S.A.



**Goblet Lavandier & Associés**  
Ingénieurs-Conseils S.A.

53 rue Gabriel Lippmann | L-6947 Niederanven | B.P. 52 | L-6905 Niederanven  
Tél: +352-436676-1 | Email: [gl@golav.lu](mailto:gl@golav.lu) | [www.golav.lu](http://www.golav.lu)

