

## Thierry Koenigsberger

---

**From:** EAU Forages <forages@eau.etat.lu>  
**Sent:** Dienstag, 11. Mai 2021 14:08  
**To:** Auriane Bégasse  
**Cc:** Thierry Koenigsberger  
**Subject:** RE: Demande préliminaire forage géothermique à Schifflange

Email enregistré le 11.05.2021 à 14:12 par TKr sous :P:\ACTUELS\30 000\30 065b-3\AGE\MAIL AGE 02 IN.msg

Pièces jointes enregistrées :

Fichier : P:\ACTUELS\30 000\30 065b-3\AGE\image006.png

Fichier : P:\ACTUELS\30 000\30 065b-3\AGE\image001 ( 20210511).png

Fichier : P:\ACTUELS\30 000\30 065b-3\AGE\image005.png

Fichier : P:\ACTUELS\30 000\30 065b-3\AGE\image002.jpg

Bonjour Madame Bégasse,

Suite à votre demande du 22.04.21 (parcelle cadastrale 3548 / 13023 à Schifflange), 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
----	---

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

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)

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
----	---

**From:** Auriane Bégasse <auriane.begasse@enerenvi.lu>  
**Sent:** 22. Avrèll 2021 10:42  
**To:** EAU Forages <forages@eau.etat.lu>; Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>  
**Cc:** Thierry Koenigsberger <thierry.koenigsberger@enerenvi.lu>  
**Subject:** Demande préliminaire forage géothermique à Schifflange

Bonjour Monsieur Barthel,

Nous vous contactons dans le cadre du projet de transformation et extension de l'école "Albert Wingert", situé au 20 rue Michel Rodange à Schifflange, pour lequel la production de chaleur par des pompes à chaleur géothermiques est prévue.

Le projet est situé sur la parcelle n° 3548/13023 de la commune de Schifflange.

Les coordonnées LUREF sont les suivantes : 69114 E ; 63429 N ; altitude 292,76 m.

L'emplacement exact du projet est repris en pièce jointe. Un extrait de la carte topographique est également joint.

Les demandes d'autorisation correspondantes (nécessité EIE) sont en cours de réalisation.

La présente demande préliminaire a pour but de clarifier l'admissibilité du projet.

Ainsi, nous aimerions savoir de façon informelle si la réalisation de 9 forages d'une profondeur de 120 m pour l'énergie géothermique est possible à cet endroit.

La municipalité de Schifflange exploite déjà un système géothermique pour l'école primaire Nelly Stein située rue de la gare à Schifflange.

Selon le site Géoportail, le projet n'est pas concerné par des restrictions de pompes à chaleur.

Nous restons à votre entière disposition pour tout complément d'information.

Nous vous remercions par avance pour votre retour et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.



**Auriane BEGASSE**  
Ingénieur projets

**Energie et Environnement S.A.**  
15, rue d'Epernay  
L-1490 LUXEMBOURG  
**T. +352 22 46 23**

**enerenvi.lu**