



DÉPARTEMENT

HYDROGÉOLOGIE & GESTION DES EAUX SOUTERRAINES

Le département Hydrogéologie et Gestion des Eaux Souterraines offre des solutions aussi bien techniques que de conseils pour la protection et la gestion de l'eau souterraine. Nos compétences se situent à l'interface entre le sol, le sous-sol et l'eau et permettent d'intégrer tous les enjeux d'un projet. Forts d'une solide expérience, nous appréhendons les interactions et les transferts entre la surface et le milieu souterrain et proposons une expertise globale qu'il s'agisse d'un milieu naturel ou d'un milieu fortement impacté par les activités humaines.



La direction du département est assurée par :



Michael NAUHEIMER
Géologue diplômé
Administrateur délégué
Tél. : (+352) 30 57 99-1
michael.nauheimer@geoconseils.lu



Joop VERHAREN
Géologue diplômé /
Ingénieur industriel en génie civil
Administrateur délégué
Tél. : (+352) 30 57 99-1
joop.verharen@geoconseils.lu



Laurence PLÈNCASSAGNE
Hydrogéologue diplômée
Directrice de département
Tél. : (+352) 30 57 99-1
laurence.plencassagne@geoconseils.lu

Les prestations

Études hydrogéologiques :

- Reconnaissance géologique et hydrogéologique
- Monitoring : concept, suivi et interprétation
- Essais hydrogéologiques et tous types de pompages
- Essais de traçage : concept, suivi et interprétation
- Conception et installation de piézomètres
- Modélisation des écoulements souterrains

Eaux potables :

- Cartographie et prospection de nouvelles ressources
- Conception et analyses de captages d'eau potable (sources et forages-captages)
- Analyses et gestion stratégique de ressources/masses d'eau
- Expertise transfrontalière

Sites et sols pollués :

- Reconnaissances et échantillonnages (sol, sous-sol et eau)
- Analyses et études de décharges en lien avec les problématiques eaux souterraines

Études de faisabilité géothermiques

Gestion de projet et SIG :

- SIG support aux études, développement de méthodologie, modélisation, ...
- Demandes de subsides et liquidation

Agréments et Autorisations :

- Nous sommes agréés pour la réalisation de diverses demandes d'autorisation (Loi sur l'Eau, Protection de la Nature, Évaluation des Incidences sur l'Environnement, procédures Commodo-Incommodo...).



La force d'un groupe pour vous accompagner tout au long de votre projet...



LSC Engineering Group