



DÉPARTEMENT

HYDROGÉOLOGIE & ENVIRONNEMENT

Le département Hydrogéologie et Environnement offre des solutions aussi bien techniques que de conseils pour la protection et la gestion de l'eau souterraine et de l'environnement. 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
Fax : (+352) 30 57 99-500
michael.nauheimer@geoconseils.lu



Joop VERHAREN
Géologue diplômé /
Ingénieur industriel en génie civil
Administrateur délégué
Tél. : (+352) 30 57 99-1
Fax : (+352) 30 57 99-500
joop.verharen@geoconseils.lu



Laurence PLÈNCASSAGNE
Hydrogéologue diplômée
Directrice de département
Tél. : (+352) 30 57 99-1
Fax : (+352) 30 57 99-500
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
- 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)
- Études historiques et méthodologie de travail
- Études de pollution
- Concepts d'assainissement
- Surveillance et certification d'assainissement
- Analyses et études de décharges
- Sur chantier : surveillance et contrôle spécial des travaux, essais de conformité, contrôle de compactage, gestion des déchets

Autorisations, gestion de projet et SIG :

- SIG support aux études, développement de méthodologie, évaluation des masses, ...
- Demandes d'autorisation (loi sur l'eau, protection de la nature, évaluation des incidences sur l'environnement, procédures Commodo-Incommodo...).
- Demandes de subsides et liquidation



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