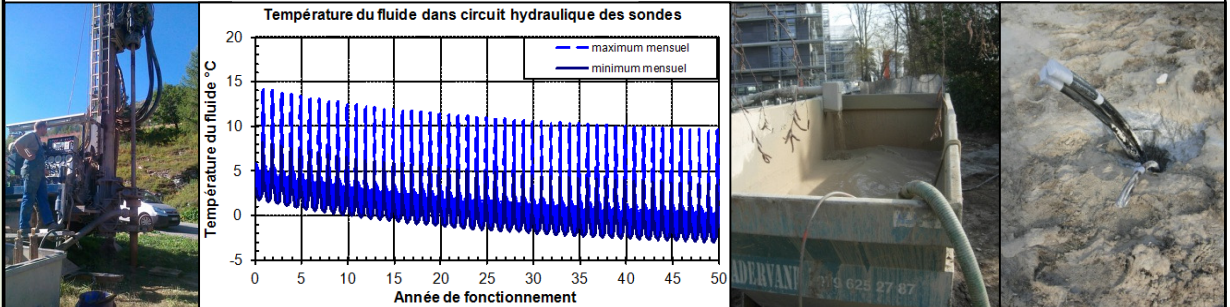


GEOthermie – POMPE A CHALEUR SOL/EAU - EAU/EAU

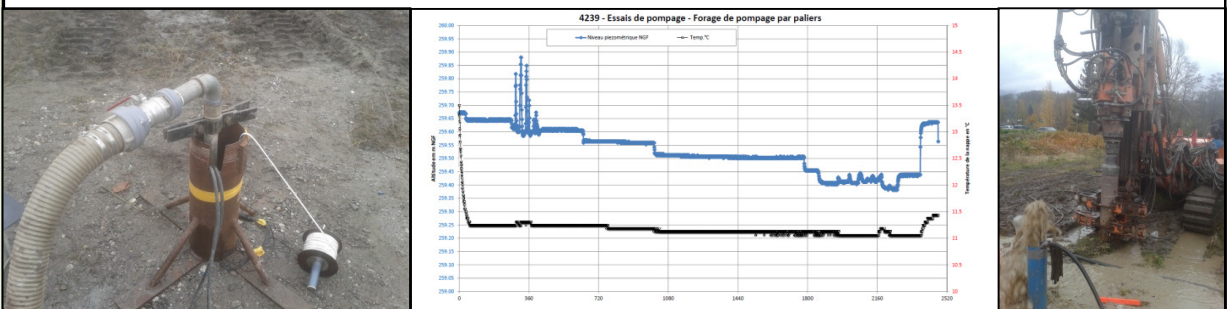
Géothermie Sol/Eau – Sondes géothermiques verticales (SGV)

- Demande d'autorisation et démarches administratives
- Etude de faisabilité
- Tests de réponse
- Dimensionnement de SGV selon la norme 384/6 pour un système allant jusqu'à 4 sondes
- Dimensionnement de champs de sondes géothermiques verticales avec le logiciel de simulation dynamique numérique Pilesim2
- Suivi d'exécution



Géothermie Eau/Eau - Pompage sur nappe

- Etude de faisabilité
- Demande d'autorisation et démarches administratives
- Forages test
- Essais de pompage – Etude de hydrogéologique
- Dimensionnement du doublet de forage, étude de l'impact sur la température de la nappe avec le logiciel GED
- Suivi d'exécution



Relevé de forage - Etablissement de coupe géologique

- Carotte de forage
- Cuttings de forage destructif

