

## Projet

Expertise hydrogéologique et définition d'un programme d'investigations complémentaires s'inscrivant dans l'investigation de détail selon OSites visant à déterminer les atteintes effectives et possibles aux eaux souterraines et aux eaux de surface.

Suivi et réalisation des investigations, surveillance du site et participation au projet d'assainissement.

## Prestations effectuées:

- Synthèse des données existantes et définition du cahier des charge des investigations nécessaires à la bonne compréhension du fonctionnement hydrogéologique du site.
- Organisation et suivi de réalisation des investigations comprenant des sondages carottés (y c. appel d'offres) avec prélèvements d'échantillons de sols et d'eau pour analyses chimiques et suivi piézométrique en continu des eaux souterraines et de surface pendant 2 ans.
- Synthèse des données et établissement d'un rapport hydrogéologique avec évaluation de la pollution et de son atteinte sur l'environnement, détermination des besoins de surveillance et d'assainissement.
- Surveillance du site selon OSites (en cours).
- Etude de variantes d'assainissement et participation au projet d'assainissement du site contaminé selon OSites.



## SITE CONTAMINE SITUÉ A PROXIMITÉ DE LA VERRERIE A ROMONT

Investigations de détail, surveillance,  
études de variantes et projet  
d'assainissement selon OSites

### Maître d'Ouvrage:

GROUPE E SA

### Personne de contact:

M. Frédéric Richoz

### Durée des travaux:

2013 – En cours

### Contexte géologique:

Ancienne décharge  
Dépôts palustres et d'inondation  
Alluvions fluvioglaciaires  
Moraine  
Molasse burdigalienne

### Hydrogéologie:

Interaction complexe entre une nappe perchée dans les matériaux de la décharge, la nappe d'eau souterraine semi-captive dans les dépôts fluvioglaciaires et les eaux de surface (canal de refroidissement de la verrerie et La Glâne).

### Divers:

Base de la décharge régulièrement inondée lors des crues de La Glâne.