

Mémoire de Bachelor en Systèmes Naturels

Investigation d'un site pollué

Andrea Blaser, 2022/2023



OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Ce site pollué est inscrit au cadastre des sites pollués comme *site nécessitant une investigation*.

Sa situation en zone Au de protection des eaux nécessite des dispositions particulières et possèdent des seuils de concentrations en substances dangereuses limites définies par l'OSites.

L'investigation technique complémentaire procure des résultats sur la diffusion de la pollution dans les eaux souterraines.

Les investigations menées par sondages carottés, analyses d'échantillons solides et liquides confirment la pollution en solvants chlorés volatils.

Ces résultats démontrent des valeurs de pollution supérieures au seuil fixé par l'OSites défini pour les zones en protection Au des eaux souterraines. Ce site est donc *contaminé*.

Une future investigation de détail permettra de définir les buts et l'urgence de l'assainissement.

Auteur : Andrea Blaser

Responsable externe : Romain Christe, MFR Géologie-Géotechnique SA

Responsable interne : Daniel Hunkeler, Unine