

DOCUMENT PUBLIC



***Pollution de la nappe phréatique
au Nord de Mulhouse (Haut-Rhin) :
Inventaire des points d'accès à la nappe
et du réseau de surveillance***

Rédigé sous la responsabilité de
Murielle Chabart

Août 1999
R 40709

Introduction

Dans le cadre de la fiche programme Service public d'appui aux administrations (99 A 101), la DRIRE et la DIREN ont confié au BRGM une opération de connaissance de l'aquifère alluvial dans la zone nord de Mulhouse, affectée par une pollution d'origine industrielle. Cette étude entre dans le cadre d'un Programme Intégré pour la restauration de la qualité des eaux souterraines,

L'objet du présent travail a consisté à inventorier sur l'ensemble de la zone d'étude tous les ouvrages permettant d'obtenir les informations nécessaires à une meilleure connaissance de la géologie et de la qualité de la nappe (tableau 1 et figure 1).

Le tableau 1 suivant récapitule les points d'accès à la nappe dans le secteur nord de Mulhouse concerné par la pollution liée à une présence anormale de chloronitrobenzène (sources identifiées : usines SPCM et ICMD).

Parmi les 104 points inventoriés, 10 ont été identifiés comme hors d'usage.

Certains des autres points font l'objet de prélèvements réguliers dans le cadre des réseaux de surveillance de cette pollution : 27 pour ICMD et 21 pour SPCM.

Le présent classeur présente, selon un classement établi par indice national pour chacun des points inventoriés, un dossier qui comprend la fiche BSS (2 pages), une coupe quand la description lithostratigraphique de l'ouvrage existe et un plan de localisation au 1/25 000.