



COMMUNE DE
RANSPACH-LE-HAUT (68)

Création d'un nouveau
cimetière communal
à Ranspach-le-Haut (Haut-Rhin)

Enquête hydrogéologique réglementaire

M. Lettermann

23 avril 1993

TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION	1
2. CADRE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE	1
3. SITUATION ACTUELLE	1
4. DESCRIPTION DU PROJET	4
5. ALIMENTATION EN EAU POTABLE	4
6. PRESCRIPTIONS A RESPECTER	5
7. CONCLUSIONS	5

LISTE DES FIGURES

Figure 1 - Plan de situation générale - Echelle 1/10.000.....	2
Figure 2 - Plan de situation détaillée - Echelle 1/1.000.....	3

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 - Extrait de la matrice cadastrale

1. INTRODUCTION

Par une commande en date du 28 janvier 1993, Monsieur le Maire de Ranspach-le-Haut a chargé l'**hydrogéologue agréé** en matike d'**hygiène** publique de **procéder** à l'enquête **hydrogéologique réglementaire** en vue de la **création** d'un nouveau cimetière communal. La visite des lieux a **été effectuée** le 31 mars 1993 en compagnie de Monsieur le Maire et de son adjoint.

2. CADRE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE

La commune de Ranspach-le-Haut est **située** dans le domaine **géologique** du Sundgau qui se distingue par la **présence** de trois formations principales, **à** savoir de haut en bas :

- les loess et lehms quaternaires,
- les alluvions graveleuses **plio-quaternaires** appelées Cailloutis du Sundgau,
- les formations **oligocènes** du Tertiaire, en **général** marneuses, mais parfois calcaires.

Il faut **préciser** que seule la partie haute du village se situe sur cette succession de terrains ; dans la partie moyenne et basse de l'**agglomération**, le **faciès** des Cailloutis du Sundgau a **été érodé**. Quand on le rencontre, il est sous forme **remaniée**.

Hydrogéologiquement, seuls les Cailloutis du Sundgau **représentent** un **véritable aquifère**. Cette formation est **à** l'origine de nombreuses sources qui apparaissent sur les flancs de **vallées**, lorsque la topographie recoupe les zones d'affleurements des Cailloutis du Sundgau.

Ces sources sont souvent **captées** pour l'alimentation en eau potable des **collectivités** ; c'est le cas pour la commune de Ranspach-le-Haut qui **possède** trois **captages** alimentés par l'**aquifère** concerne, et qui sont situés au Nord-Ouest du village, vers la cote 415 NGF.

3. SITUATION ACTUELLE

La commune de Ranspach-le-Haut compte 420 habitants. Le nombre de **décès** est le suivant :

en 1981 : 7	en 1985 : 5	en 1989 : 2
en 1982 : 3	en 1986 : 5	en 1990 : 2
en 1983 : néant	en 1987 : 6	en 1991 : 2
en 1984 : 3	en 1988 : 3	en 1992 : 3

Le cimetière actuel est situé en pleine **agglomération** et il **est** arrivé **à** saturation ; de plus, la nature du sous-sol n'est pas favorable **à** la décomposition normale des corps inhumés.

Ils sont tous situés à une cote topographique plus **élevée** que le projet de cimetière et à son amont hydraulique. Par ailleurs, tous les habitants sont branchés sur le **réseau** de distribution d'eau communal.

Dans ces conditions, le cimetière **projeté** ne risque en aucune façon d'être à l'origine d'une **altération** de la **qualité** de l'eau **distribuée** par la commune.

6. PRESCRIPTIONS A RESPECTER

L'enquête **effectuée** permet **d'émettre** les observations suivantes :

- les terrains **concernés** montrent un sous-sol faiblement **perméable**, ne permettant qu'une lente **décomposition** des corps,
- il n'a pas **été** observé de nappe d'eau souterraine à la profondeur d'inhumation habituelle (**jusqu'à 2 m**), et les futures tombes seront donc hors d'eau,
- **d'après** les renseignements fournis, aucun puits domestique ne se situe à moins de 50 m des limites de l'extension **projetée**,
- ce projet ne menace pas la **qualité** de l'eau **distribuée** à la population.

Dans ces conditions, les prescriptions à respecter seront les suivantes :

- aucun puits domestique ne devra **être** creusé à moins de 50 m des nouvelles limites du cimetière,
- afin **d'éviter** des **désordres** dus aux eaux de ruissellement, il **est** conseillé de mettre en place un dispositif de **captage** et d'évacuation de ces eaux en limite amont du terrain concerné,
- compte tenu de la nature du sous-sol, la **durée** de rotation des corps devra être d'au moins 15 ans.

7. CONCLUSIONS

Après enquête et compte tenu des conditions **hydrogéologiques** existantes, UN **AVIS FAVORABLE** est donné pour la **création** du cimetière suivant le projet soumis sous **réserve** de l'application des prescriptions **citées** au § 6 du **présent** rapport.