



n° 6450

SIVOM DE HOMMERT HA?REBERG (57)

Agrandissement du cimetière' intercommunal

Enquête Géologique Réglementaire

14 Décembre 1977

H. HUDELE

INTRODUCTION

Le Service Géologique Régional Alsace a été chargé par Monsieur le Sous-Préfet de Sarrebourg de procéder à l'enquête géologique réglementaire relative au projet d'agrandissement du cimetière intercommunal de HOMMERT HARREBERG, (lettre 36^{me} bureau du 26 Juillet 1977). Ce projet fait suite à la délibération du Conseil du SIVOM du 20 Juin 1977.

Une visite des lieux a été effectuée, le 25 Novembre 1977 par le géologue en compagnie de Monsieur SCHMITT Pierre-Paul, Maire de HOMMERT et Président du SIVOM.

SITUATION GÉOLOGIQUE

Les formations géologiques qui apparaissent dans la région de Hommert Harreberg se rattachent au Trias inférieur, elles présentent des plus récentes aux plus anciennes et du haut vers le bas la succession suivante :

Grès bigarrés	[t2 b Grès à Voltzia (20m): grès arkosique à grain fin ou moyen, rouge sombre à vert pâle, micacé.
		t2 a Couches intermédiaires: grès micacés, rouges violacés, grain (Som) hétérogène, passées argileuses.
Grès Vosgien	[t2 b Conglomérat principal : conglomérat à gros éléments roulés de quartz, quartzite (15 m)
		t1 c Grès Vosgien (200 à 340 m) : grès roses à grain moyen, sans mica

Le cimetière actuel et l'agrandissement prévu, qui le prolonge vers le Sud, localisés sur la bordure de la route D 97, à mi-distance entre les deux villages de Hommert et Harreberg (plan de situation annexe 1), se situent dans la zone d'affleurement des couches intermédiaires. La colline qui surplombe le cimetière au Sud est couronnée par le grès à Voltzia, les vallées de

Homert et du Mittbnch ont entamé par érosion le Conglomérat principal puis le Grès Vosgien.

La coupe géologique relevée dans la fosse exécutée dans le terrain destiné à l'agrandissement est la suivante :

- 0 à 0,20 m terre végétale sableuse
- 0,20 à 2 m grès rouges micacés ou blancs plus ou moins compacts, alternant avec des passées de grès argileux tendres et altérés, de couleur rouge foncé.

Ces formations se rattachent au niveau des Couches Intermédiaires, elles sont identiques à celles rencontrées dans le cimetière actuel, et correspondent à la zone d'altération superficielle.

Malgré les fortes pluies tombées dans les jours précédant notre visite et la neige fondante, le fond de la fosse ne présentait que de faibles traces d'humidité. Les grès des Couches Intermédiaires sont relativement perméables et bien drainés ceci en raison de la pente relativement forte du terrain.

SITUATION HYDROGEOLOGIQUE

Les communes de Homert et Harreberg sont alimentées en eau potable par cinq sources situées sur le territoire de la commune de Walscheid au Martelberg. Ces sources sont situées à 2750 m environ au Sud Sud-Est du cimetière. En raison de la disposition des couches géologiques qui présentent un léger pendage vers l'ouest, il ne peut y avoir de relation entre la qualité de l'eau des sources et l'extension prévue du cimetière.

Conditions pour l'extension du cimetière

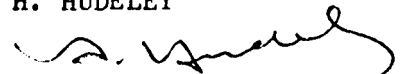
Les grès des Couches Intermédiaires et leur zone d'altération superficielle constituent un terrain relativement perméable, bien aéré et bien drainé du fait de la pente naturelle assez forte. Ces conditions permettront une élimination rapide des corps inhumés et on pourra prévoir une durée de rotation de 10 ans.

CORCLUSION

L'emplacement prQvu pour l'extension du cimetièrre intercommunal de Homert Harreberg, présente de très bonnes conditions géologiques comparables à celles qui existent dans **le** cimetièrre actuel. Un AVIS **FAVORABLE** est donné pour l'extension prévue. La durée de rototion pourra être de **10** ans. Une zone non aedificandi de **35** m devra entourer le cimetièrre.

Le Géologue agréé en matière
d'eau et d'hygiène publique

H. HUDELEY



Annexe : 1 plan de situation **au** 1/25.000 .