

69/209

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG
SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE
D'ALSACE ET DE LORRAINE



69-009 RM



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

Rapport géologique concernant
le projet d'agrandissement du cimetière
communal de MORSCHWILLER-LE-BAS (Haut-Rhin)

2 septembre 1969

La commune de MORSCHWILLER LE BAS ayant l'intention de faire agrandir le cimetière actuel, la Sous-Préfecture de Mulhouse a chargé le Service Géologique d'Alsace et de Lorraine d'effectuer l'enquête prescrite par la circulaire du 30 juin 1923.

Une visite des lieux fut effectuée le 26 août 1969.

- CADRE GEOLOGIQUE -

MORSCHWILLER LE BAS est situé sur la bordure lointaine des Vosges hercyniennes, bordure représentée géologiquement par des formations marneuses d'âge oligocène.

Ces formations sont recouvertes par des alluvions anciennes en terrasse, des alluvions récentes dans la vallée de la Doller et surtout par des limons loessiques.

Lors de la visite des lieux, on a pu observer la coupe géologique suivante dans une fosse de 2 mètres de profondeurs exécutée sur le terrain retenu par le projet :

0,00 - 0,30 m - Terre végétale

0,30 - 2,00 m - Loess - lehm de couleur jaune ocre.

Le fond de la fouille était sec le jour de la visite. Aucune arrivée d'eau n'a été constatée au cours du creusement.

Le sous-sol se présente comme un terrain moyennement aéré. La décomposition des corps sera relativement lente.

- ALIMENTATION EN EAU POTABLE -

La commune de MORSCHWILLER est alimentée en eau potable à partir d'un puits situé dans les alluvions de la Doller, au Nord de l'agglomération.

L'adduction d'eau étant faite à l'aide de conduites étanches, le projet ne présente pas de risques de pollution.

On se situe par ailleurs en dehors des périmètres de protection des captages de la vallée de la Doller.

- PRESCRIPTIONS -

Les caractéristiques des terrains permettent de fixer la durée de rotation des corps à 20 ans.

Par ailleurs, aucune modification des lieux ne pourra être faite dans une zone de 35 mètres autour du projet d'agrandissement sans un avis du géologue officiel.

- CONCLUSION -

Compte tenu des conditions géologique existantes
AVIS FAVORABLE est donné au projet d'agrandissement du cimetière
de la commune de MORSCHWILLER LE BAS, à l'emplacement choisi par
la commune, sous réserve de l'application des prescriptions
formulées.

Le Directeur du Service Géologique
d'Alsace et de Lorraine

L. SIMLER

both
P.^d L'Ingénieur au Service Géologique
d'Alsace et de Lorraine

M. DAESSLE