

BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

DOCUMENT



SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL
B. P. 6009 - 45018 Orléans Cédex - Tél.: (38) 63.80.01

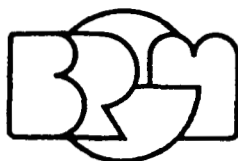
n°

7241

CREATION D'UN NOUVEAU CIMETIERE
a IPPLING (*Moselle*)

ENQUETE GEOLOGIQUE REGLEMENTAIRE

20 Juin 1980



M c e géologique régional ALSACE
204, route de Schirmeck, 67200 Strasbourg - Tél. : (SS) 30.12.62

1.- INTRODUCTION

Suite à la décision du 12 Janvier 1980 du Conseil municipal, Elonsieur le Blaire de la commune de IPPLING (Moselle) a chargé le Service Géologique Régional Alsace d'étudier le terrain projeté pour la création d'un nouveau cimetière.

Ce projet intéresse les parcelles 156 à 159 au lieu-dit Kurzewiesc.

Une visite des lieux a été effectuée par le géologue le 13 Eiai 1980.

2.- CONDITIONS G~OLOGIQUESET HYDROG~OLOGIQUES

Dans la région de Ippling, les formations, qui constituent le sous-sol, sont de haut en bas et des plus récentes aux plus anciennes :

□ QUATERNAIRE :

- . Alluvions argileuses de la vallée du Strichbach (épaisseur de quelques mètres) ;
- . Limons, en quelques placages isolés sur les versants (quelques mètres).

□ KEUPER-INFERIEUR (T 7 a) :

- . Marnes irisées inférieures. Seuls 10 à 20 m de cette formation sont conservés (versant Nord de la vallée du Strichbach).

□ LEITENKOHLE :

- . Dolomie - limite (T 6 d) - 3 m.
- . Argiles bariolées (T 6 b) - avec intercalations de grès argileux vers le haut et passage à des dolomies vers le bas - 20 m au total.
- . Dolomie inférieure (T 6 a) principalement marneuse vers le haut et le bas - 10 m.

Dans leur ensemble, les niveaux autres que le Quaternaire, sont en position sub-horizontale avec un faible pendage vers le Sud.

Par suite de leur nature généralement argileuse, ces formations ne sont que localement perméables et aquifères. Elles sont alors signalées par des petites sources.

Dans le village, les profondeurs de la nappe phréatique varient entre 5 et 10 m suivant les secteurs. Celle-ci est contenue dans la Dolomie-limite et les niveaux dolomitiques des Argiles bariolées et de la Dolomie inférieure.

3,- SITUATION DU NOUVEAU CIMETIERE

L'emplacement proposé pour le nouveau cimetière se situe au Nord du village, en bordure d'un chemin rural.

La coupe géologique, observée dans la fosse exécutée au centre du terrain, est la suivante :

0 m 00	à	0 m 50	:	Terre limoneuse beige ocre.
0 m 50	à	1 m 20	:	Limon fin argileux jaune ocre.
	à	2 m	:	Limon argileux brun jaune avec quelques taches gris verdâtre, brun rougeâtre et de fins débris marneux.

Le fond de la fouille était sec le jour de la visite.

La nappe phréatique se tient à une profondeur de 5 à 7 m.

Le terrain rencontré est moyennement perméable et dénoyé sur une profondeur suffisante pour permettre l'inhumation.

4,- ALIMENTATION EN EAU

La commune de IPPLING est alimentée en eau potable par le forage profond de Folkling qu'exploite la Compagnie Générale des Eaux de Florange.

Il ne peut y avoir de relation entre les eaux captées dans le Grès Vosgien par cet ouvrage situé à 22 km à l'Ouest du cimetière. Quant aux anciens puits d'Ippling, ils sont généralement inutilisés ou servent rarement à l'arrosage et les sources environnantes ne sont utilisées que pour l'abreuvement du bétail.

5,- PRESCRIPTIONS

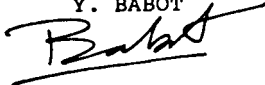
Les caractéristiques des terrains du cimetière projeté permettent de fixer la durée de rotation des corps à 25 ans.

Une zone non aedificandi de 35 m pour les habitations devra être respectée autour du cimetière.

6,- CONCLUSIONS

Compte tenu des conditions géologiques et hydrogéologiques existantes, un AVIS FAVORABLE est donné au projet de création d'un nouveau cimetière à IPPLING, à l'emplacement indiqué, sous réserve de l'application des prescriptions énoncées.

L'Hydrogéologue agréé en matière
d'hygiène publique

Y. BABOT


ANNEXE 1 : Plan de situation au 1/25.000.