

DOCUMENT



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

n° 5168

Département de Meurthe-et-Moselle (54)

Commune de O N V I L L E

*Enquête géologique réglementaire relative
à l'agrandissement du cimetière*

L. DEMASSIEUX

Le cimetière communal de DONVILLE ne comportant plus une seule place, le Conseil Municipal, par délibération du 20 mai 1917, a décidé son agrandissement.

Le géologue s'est rendu sur ces lieux en compagnie de Monsieur le Maire, le 7 novembre 1977.

*

*

*

7 - STATISTIQUES

La commune de DONVILLE a enregistré au cours des cinq dernières années. 35 décès répartis comme suit :

1972 : 6

1973 : 8

1974 : 11

1975 : 4

1976 : 6

La commune compte actuellement 425 habitants et la population a tendance à augmenter par suite de la création de petits lotissements.

Il existe dans la commune, une maison de retraite accueillant 90 personnes.

II - TERRAIN PREVU

La commune a sollicité l'autorisation d'utiliser pour l'agrandissement du cimetière, un terrain contigu à l'ancien cimetière, d'une superficie de 18 ares environ.

L'emplacement se situe au Nord de la commune. Les coordonnées Lambert sont :

x = 865.625 y = 153,000 z = 220 m

777 - SITUATION **GEOLOGIQUE**

=====

Le secteur d'Onville est situé dans les formations du Lias (toarcien **1**₅**1**).

Dans la région, **le** Toarcien est souvent recouvert dans sa **partie** supérieure d'éboulis calcaires du Bajocien.

Dans une fosse d'environ 2 m. creusée dans le terrain prévu, nous avons relevé la coupe suivante :

- de 0.00 à 0,50 m : terre végétale brun sombre
- **de** 0.50 à 0,65 m : niveau argilo-sableux jaune
- **de** 0.65 à 2,66 m : mélange de cailloutis calcaires, de taille décimétrique de natures variées : calcaires spathiques à entroques, calcaires oolithiques, oolithiques avec points ferrugineux, calcaires coquilliers... La matrice est constituée par un matériau argilo jaune.

Lors **de** notre visite, la fosse était absolument sèche et aucun suintement n'était visible **le** long des parois.

IV - DANGER DE CONTAMINATION

=====

La commune est alimentée en eau par un captage dit du Soiron, situé sur le territoire **de** la commune de St Julien les Gorze, distant d'environ 8 km.

Il n'existe autour du village, aucun puits ou source exploités ou susceptibles de l'être.

Compte tenu **de** ces remarques, **les** risques de contamination éventuelle sur **le** réseau d'alimentation en eau d'Onville sont nuls.

V - TEMPS DE ROTATION

=====

Vu la nature du substratum, **se** présentant comme un milieu assez favorable à la combustion des corps et à la filtration, un temps de 15 ans de rotation peut être requis.

VI - CONCLUSIONS

Le géologue, **après** enquête sui- les lieux, examen du site géologique et de la nature lithologique du substratum, donne un AVIS FAVORABLE au projet d'agrandissement du cimetière municipal. dans les limites prévues par la municipalité.

NANCY, le 14 novembre 1977



Co~~11~~laborateur Principal
Géologue agréé en matière d'eau
et d'hygiène publique pour le
département de Meurthe-et-Moselle