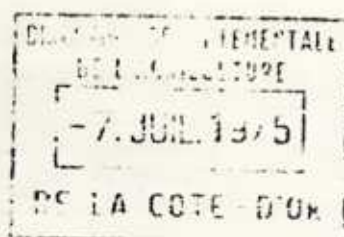


47-75

CCN



RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE SUR LE
PROJET DE CREATION D'UN NOUVEAU Puits DE CAPTAGE POUR
L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES COMMUNES DE VIEVIGNE ET
BEIRE-LE-CHATEL (Côte d'Or)

par

André PASCAL

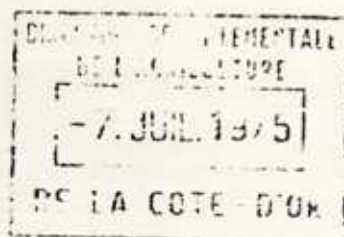
Géologue agréé en matière d'hygiène publique et d'eau
pour le département de la Côte d'Or

Université de Dijon
Institut des Sciences de la Terre
6, Boulevard Gabriel 21000 DIJON

Le 4 Juillet 1975

47-75

CCN



RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE SUR LE
PROJET DE CREATION D'UN NOUVEAU Puits DE CAPTAGE POUR
L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES COMMUNES DE VIEVIGNE ET
BEIRE-LE-CHATEL (Côte d'Or)

par

André PASCAL

Géologue agréé en matière d'hygiène publique et d'eau
pour le département de la Côte d'Or

Université de Dijon
Institut des Sciences de la Terre
6, Boulevard Gabriel 21000 DIJON

Le 4 Juillet 1975

ce qui nous conduit à supposer que les graviers würmiens sont très peu ou non représentés à l'emplacement des puits.

Ce sont des cailloutis calcaires roulés, enrobés d'un film argileux ocre ou brun-rouge, parfois noyés dans une matrice importante, qui possèdent à leur base un niveau plus grossier avec des galets bien roulés.

Sous les graviers argileux rissiens, en général, vers la cote -7 à 8 m s'observent très souvent des lentilles limoneuses grises recouvrant des cailloutis très argileux de taille hétérogène (sables grossiers à galets de quelques décimètres) datés du Pléistocène moyen et supérieur (formation de la Terrasse de Beire-le-Châtel).

Le toit de la nappe alluviale captée est situé à quelques mètres de la surface dans les "graviers argileux" rissiens (risque d'un certain colmatage).

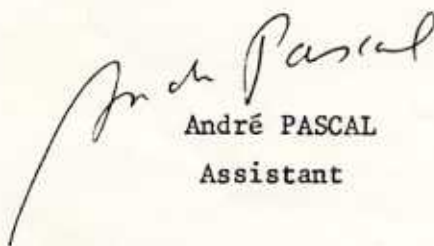
Périmètre de protection

Le périmètre immédiat actuel de 60 m de diamètre peut être conservé à condition que la distance ^{du nouvel ouvrage} à la clôture soit d'environ une vingtaine de mètres.

Les périmètres rapprochés et éloignés fixés dans le rapport de J.P. Gélard précité sont satisfaisants pour le nouveau puits.

(cf Beire)

A Dijon, le 4 Juillet 1975


André PASCAL
Assistant