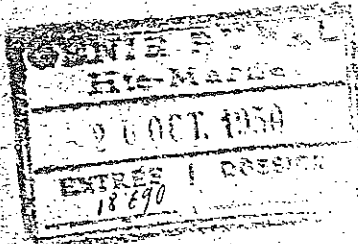


12 Février 1932

COPIE

Commune de RACHECOURT-SUR-MARNE

(Haute-Marne)

ETUDE GEOLOGIQUE D'UN PROJET D'ADDUCTION D'EAU POTABLE

Pour doter la commune de RACHECOURT d'une adduction d'eau potable, après avoir défini la situation hydrogéologique dans laquelle se trouve placée cette commune, nous avons indiqué dans trois rapports précédents, les prescriptions qu'il y aurait lieu d'envisager en cas de projet de captage des eaux suivantes :

- 1° Source BUTACAL (rapport du 25 Juillet 1927)
- 2° Source BRUNOTTE (rapport du 23 Avril 1928)
- 3° Source de la PISSOTTE (rapport du 1er Juin 1929).

Or le captage de la première était trop onéreux; celui de la seconde impossible vu les pollutions très grandes de ces eaux; de plus la canalisation devait traverser une ligne de chemin de fer, un canal et la Marne. Enfin, celui de la troisième était peu intéressant en considération du débit obtenu malgré les travaux d'amélioration.

La commune de RACHECOURT se trouve dès lors dans l'obligation de s'alimenter en eau comme nous l'avons fait récemment pour plusieurs communes de la même vallée, dans les alluvions même de la Marne.

Ce projet posé, il existe au Su-dEst de RACHECOURT, en bordure Est de la Route Nationale N° 67, une émergence appelée "Fontaine Bobont", qui sourd au contact des éboulis de la falaise portlandienne et des alluvions récentes de la rivière.

Cette source apparaît comme une résurgence au travers des calcaires portlandiens, mais comme elle est peu éloignée d'un coude très brusque de la Marne, il se peut qu'une partie des eaux provienne aussi de la nappe phréatique.

Cette source me semble donc intéresser RACHECOURT, mais, pour nous permettre d'étudier dans quelles conditions géologiques le captage devra être exécuté, et sous couvert de quelle protection, nous demandons avant de donner notre avis, qu'il soit procédé à des prélèvements pour analyses chimique et bactériologique des eaux de la "Fontaine Bobont".

Signé : G. CORROY

Docteur es-Sciences

Collaborateur au Service de la Carte Géologique
de la France.

CORROY (12.02.32)