

COPIE

22 Octobre 1928

COMMUNE de COLMIERS-le-HAUT

(N° 1000)

EXAMEN GÉOLOGIQUE DES TERRAINS TRAVERSÉS PAR LES EAUX UTILISÉES POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA COMMUNE.

La municipalité de COLMIERS-le-HAUT a décidé de remettre en état le réseau d'alimentation en eau potable de cette Commune. De notre visite des lieux et étude géologique, il ressort que l'adduction d'eau actuelle est ainsi conçue :

Un réservoir, sis à l'Est du village et à une cote inférieure à celui-ci, reçoit les eaux de 3 sources; ces eaux sont remontées au pays par procédé Hydraulique susceptible d'être remplacé par une électropompe, dans le nouveau projet.

Les eaux de sources, recueillies en trois points différents, proviennent de la même nappe aquifère, celle qui repose sur les marnes à Ostre acuminata du Bajocien supérieur : nappe excellente en elle-même et recouverte par les calcaires très épais du Bajo-Bathonien.

La première émergence est celle du Val St Martin, située à l'extrémité Est du vallon étroit qui borde au Sud-Est le massif boisé de St Martin. Le captage se présente ici dans de très bonnes conditions : il est absolument étanche et sa protection est grandement assurée par les bois qui l'entourent.

.../...

CORREY (22.10.1928)

04068X0029

Le second captage est celui de la Combe Arbet, (soit dans un
gorge au Nord-Ouest du précédent) qui reçoit les eaux issues d'une fien-
che au Nord et d'une fontaine (Fontaine aux Chèvres) à l'Est. Ici encore
excellentes conditions de captage, et garanties de protection assurées
par la falaise en face de la source d'eau et la pente abrupte du

Bois de St Martin/

04068X0018, 19, 20

La troisième émergence est celle de la fontaine du Coulot,
située à une cinquantaine de mètres Nord-Est du réservoir Général des
eaux : fontaine bien captée et protégée également par des friches dites
"sous le Martreais".

De cet exposé, il ressort que la Commune de COLMIERS-le-
HAUT se trouve être en possession d'excellentes sources et d'excellents
captages : seul, le procédé d'adduction pour la remontée des eaux au
pays est défectueux.

Nous donnons par conséquent au projet de la Municipalité un
AVIS TRES FAVORABLE en mentionnant qu'il ne sera nullement touché aux
travaux des captages précités. Nous prescrivons seulement l'interdic-
tion de toute ouverture de carrières et de tout dépôt de fumiers, enfou-
issement de cadavres dans les secteurs amonts des captages jusqu'au
sommet de la falaise Bajo-Bathonienne du Val St Martin au Martreais.

Signé : G. CORROY

Docteur ès Sciences,
Collaborateur au Service
de la Carte Géologique
de la France.