

02656X0009

UNIVERSITE DE NANCY

FACULTE DES SCIENCES

INSTITUT DE GEOLOGIE APPLIQUEE
94, Rue de Strasbourg

Tél. 14-13

Nancy, le 24 Août 1931.

Commune d'OSNE-le-VAL
(Haut e-Marne)

-:-:-:-

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

-:-:-:-

La Commune d'OSNE-le-VAL est alimentée actuellement en eau par 7 puits communaux et de nombreux puits particuliers forés à 7-8 mètres de profondeur dans la nappe phréatique du vallon d'Osne. Les puits sont, de par leur situation au sein même du bourg, plus ou moins contaminés; c'est pourquoi la Municipalité de cette importante Commune a décidé de mettre à l'étude un projet d'adduction d'eau potable.

Des travaux préliminaires, dirigés avec sagacité par M. M. TIN, Ingénieur à CHEVILLON, et effectués au voisinage d'émergences situées à l'amont d'Osne, ont mis en évidence la localisation très nette d'une source hors de la zone des contaminations alluviales du ruisseau d'Osne.

Cette source, dite source "Saint-Cyriac" se présente ainsi dans d'excellentes conditions géologiques et pourra être utilisée dans le but d'alimenter le bourg d'Osne.

En conséquence, nous donnons un AVIS TRES FAVORABLE au captage de cette source, rive gauche du ruisseau, à 1 Km. environ Est-Sud-Est d'Osne.

Le captage des eaux de la nappe aquifère kiméridgienne qu'on sourdent en ce point sera effectué grâce à une tranchée drainante de 50 m. environ de longueur et de 3 m. de profondeur en bordure Nord des bois amont de Saint-Cyriac.

Quant à la protection de ce captage, elle sera assurée par la remontée même de la source au lieu précité, ce qui évitera les pollutions actuelles de l'émergence dans les alluvions du ruisseau.

D'autre part, le périmètre immédiat et amont de la source est d'ores et déjà défini par la falaise du coteau "Biez", couverte de bois.

Aucune autre mesure spéciale n'est à indiquer pour l'édification du captage.

Signé : G. CORROY
Docteur ès-Sciences
Collaborateur au Service de la Carte Géologique de la France.

CORROY (26.08.1931)