

03025X0036 /

F. 76

FORAGE DE
RECHERCHE

(2)

17 NOVEMBRE 1983

Madame CATHERINE

MAIRE DE PREZ-SOUS-LAFAUCHE

52700 ANDELOT-BLANCHEVILLE

Forage

Madame,

Suite à notre réunion du 24 Octobre 1983, j'ai l'honneur de vous faire parvenir quelques renseignements hydrogéologiques très succincts sur le forage exécuté il y a quelques années sur le territoire de votre Commune.

Les documents que nous possédons sur cet ouvrage et celui de SAINT-BLIN nous ont permis d'établir des corrélations entre les différents étages géologiques et de faire les observations suivantes :

- le forage de PREZ-SOUS-LAFAUCHE (150 m.) a été arrêté dans le Bajocien Supérieur marneux improductif.

- le forage de SAINT-BLIN a été poursuivi jusqu'à la cote -186 m. Les venues d'eau sont apparues à -168m. (dans les calcaires du Bajocien Inférieur) - Débit : 25 m³/heure.

Il apparaît que le forage de PREZ-SOUS-LAFAUCHE n'est pas assez profond. Il faudrait l'approfondir dans les calcaires inférieurs pour arriver à une cote d'environ -200 m.

Du point de vue hydrogéologique, l'implantation du forage de SAINT-BLIN est très favorable : à l'intersection d'une faille et du prolongement de la vallée de CLINCHAMP.

On peut se demander quel sera le rôle des deux failles situées au Sud de PREZ-SOUS-LAFAUCHE.

Dans le cas défavorable où il y aurait un phénomène de drainance vers le bassin du Rognon, il est à craindre que les calcaires du Bajocien Inférieur au droit de PREZ-SOUS-LAFAUCHE soient peu ou pas alimentés.

.../...

Vous trouverez en annexe un devis estimatif des travaux qu'il y aurait à entreprendre pour :

1° - la phase recherche

2° - la phase équipement (si le forage se révèle être productif).

Veillez agréer, Madame, l'assurance de ma considération distinguée.

L'Hydrogéologue Départemental,

J.P. HAUQUIN

Pièces jointes

Extrait de la Carte Géologique "Mirecourt" au 1/80 000.
PLAN DE SITUATION DES FORAGES

