

## F2\_2024\_Domaine Perelle à Nébian

Les travaux ont été effectués du 24 au 26/01/24 par Sud Forages. Après la pose d'un prétubage de 12 m en Ø 219 mm, la foration a été réalisée au marteau fond de trou au diamètre 165 mm.

Au cours de la foration, des marnes bleues ont été rencontrées avec quelques petits bancs calcaires peu productifs, engendrant un débit à l'air-lift d'environ 700 à 800 L/h selon le foreur.

Au vu de ses éléments, il a été convenu d'arrêter la foration à 140 m et de ne pas équiper le forage.

Conformément à la réglementation en vigueur (arrêté interministériel DEVE0320170A du 11/09/2003), l'ouvrage a été condamné selon les modalités suivantes :

- Mise en place d'un massif de graviers siliceux du fond de l'ouvrage jusqu'à 15 m de profondeur ;
- Mise en place d'un bouchon d'argiles gonflantes Expangel de 15 à 14 m ;
- Mise en place d'un laitier de ciment remontant de 14 m jusqu'au terrain naturel.



*A gauche, vue du forage au cours du rebouchage. A droite, vue du forage rebouché.*