

18/10/51

Essai de débit du puits d'adduction d'eau effectué
le 18 Octobre 1951 par la Station mobile de pompage
du Ministère de l'Agriculture -

- Profondeur totale de l'ouvrage : - 34 m,50
- Niveau statique de la nappe : - 26 m,20
- Epaisseur de la nappe : 8 m,30
- Diamètre du puits : 1 m,50
- Heure de départ du pompage : 14 h.22
- Arrêt du pompage : 17 h.15

La pompe a été descendue au fond du puits et la stabilisation de la nappe a été obtenue en 21' à - 32 m.

Cette stabilisation a été maintenue pendant 2 h.32' et le débit de la pompe, pendant cette période, s'est maintenu à 13,9^{m³}/h.

A l'arrêt du pompage, la remontée de l'eau de la cote - 32 à - 26 s'est effectuée en 63 minutes.

Pendant la durée totale du pompage, il a été évacué 46 m³ d'eau.

Le débit du puits à la cote - 32 m est donc voisin de 14 m³/h.

L'Ingénieur
du Génie Rural,

Opemus

L'Ingénieur Adjoint Stagiaire
des Travaux Ruraux,

Henri

DDA (18/10/1951)