

0369 8X0001

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Département de l'AUBE

Circonscription de TROYES

Commune de CHANNES

16/10/51

Essai de débit du captage d'adduction d'eau
effectué le 16 Octobre 1951 par la Station
Mobile de pompage du Ministère de l'Agriculture.

Cote de référence du terrain :	0,000
Profondeur totale du puits :	- 3m,75
Niveau statique de la nappe :	- 1m,40
Épaisseur de la nappe :	2m,35
Diamètre du puits :	1m,48
Heure du départ du pompage :	15h,41
Heure d'arrêt du pompage :	17h,52
Abaissement de la nappe :	0m,47
Remontée normale en :	30'

Une pompe de 18 m³/h a été descendue au fond du captage et la stabilisation a été obtenue en limitant le débit de la pompe par un robinet vanne.

Cette stabilisation a été obtenue à la cote - 1m,87 et maintenue pendant 2 h,06'. Pendant cette période, le débit moyen de la pompe était de 100 litres en 36", 3/10 soit 9,9m³/h.

EN RESUME : Le débit du captage à la cote - 1m,87, en tête des galeries est voisin de 10m³/h.

VU - L'Ingénieur
du Génie Rural,

L'Ingénieur Adjoint Stagiaire
des Travaux Ruraux,

Alfred

Heru