

Commune de TRANNES

02997X0084

Campagne de Forage de reconnaissance  
de 1981 et 1982.

Forage N°3

TRA 82.2

Janvier 82 lieu dit le "Fossé de la  
Camberline" dans l'axe du Talweg.  
à 500m au sud du Forage N°1.

Profondeur: 35m  $\phi$  inconnu 34mm certainement

Terrains <sup>traverse</sup> ~~rencontrés~~:

0 - à - 4m

alluvions + colluvions

- 4m à - 18m

Calcaire très fracturé  
(éboulements)

- 18m à - 36m

Calcaire fracturé  
(Portlandien)

Équipement:

Tubage de soutènement acier  $\phi 214$ mm ?

de 0 à - 18m

descente impossible au delà

pas d'aquifère:

Test de débit du 3-2-82 et 6-2-82

1<sup>er</sup> puits:

$Q \approx 40 \text{ m}^3/\text{h}$

NS = 2m/sol

$t_p = 20 \text{ mn}$

$\Delta = 9,7 \text{ m}$

} niveau non  
stabilisé

$Q_s \approx 10 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$

2<sup>nd</sup> puits:

$Q = 24 \text{ m}^3/\text{h}$

NS = 2m/sol

$t_p = 10 \text{ h}$

(niveau stabilisé)

$\Delta = 10,6 \text{ m}$

$Q_s = 2,3 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$

Conclusion:

ouvrage jugé ~~non~~ conforme  
pour un véritable test de la  
nappe  
existence d'une erreur en cas d'étude  
en réalisant un forage dans les gres  
de l'est à proximité

T.S.V.P.

Analise Ed. - pulveq. te. 22. - 2. 82

$$pH = 7,4$$

$$\Omega = 1726 - 2 - \text{cm}$$

$$T_h = 34,06$$

$$NH_4 = 0,1 \text{ mg/l}$$

$$NO_2 = 0,012 \text{ mg/l}$$

$$NO_3 = 33,7 \text{ mg/l}$$

$$PO_4 = 0,01 \text{ mg/l}$$

$$SO_4 = 49,3 \text{ mg/l}$$

$$HCO_3^- = 318 \text{ mg/l}$$

$$Cl^- = 23,7 \text{ mg/l}$$

$$FeT = 0,05 \text{ mg/l}$$

$$Ca = 88 \text{ mg/l}$$

$$Mg = 29,3 \text{ mg/l}$$

$$Na = 3,35 \text{ mg/l}$$

$$K = 0,78 \text{ mg/l}$$

$$F^- = 0,36 \text{ mg/L}$$