

BERNON (AEP BERNON)

4/10/46: Sans "les puits lacustres"  
~~projet de délit~~  $Q \approx 87 \text{ m}^3/\text{h}$   
 (2100 -  $3/7$ )

27/11/46: M. ABMAAD

"projet d'adduction d'eau potable de la commune de BERNON (Muls)  
 étude hydrogéologique"

enquête du 13/11/46 -

- AEP actuel: puits ~~de la commune~~ (6-10 - prof) associés  
 Françoise: puits 11m.

- projet captage - S.C. de la "Mandaille" (3400 -  $3/7$ )  
 2 élargissements,  
 + dév. de 1 PPI

28/11/46 M. ABMAAD

9/9/49: plan de répartition projet AEP  
 de captage S.C. de la Mandaille  
 - puits 8,7 m.

9/9/69: Note ODA - 10

20/9/65: Note ODA - 10

projet: prof: 8,70  
 $Q = 0,4 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $N_p = 1,40$

0-8m: débris  
 calc + argil  
 >8m: ~~calc~~ blocs  
 débris calc.  
 + grav.  
 → 12m: idem.

20/8/69: ~~projet~~  
 approfondissement puits:  
 prof: 10,20m - (12m) (12m → 15m)  
 $Q = 3 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $N_p = 1,38$

3/9/65 Note ODA - 10

puits  $\phi 150 \text{ m}$  - bords ciment  
~~prof: 16,40 / sol~~  $R = +0,56$   
 prof: 15,80m / sol.

$Q = 14,4 \text{ m}^3/\text{h}$   $N_p = 8,10 / \text{sol}$  ( $A = 6,6 \text{ m}^2 \Rightarrow Q_s \approx 22 \text{ m}^3/\text{h}$ )  
 venues d'eau vers le fond.

Novembre 1973 : Eprouv. de l'él. de 5 m 7/11/73 - 50h.

$$Q_s = \frac{11,5}{5,09} \approx \boxed{2,3 - 3/4/m}$$

Ns = 2,26 - /sol

7/11/73 : A.P.D AEP de BEAUVON

Besoin : 90 - 3/4

projet d'AEP à partir de puits "S. Mandille"  
(369. 1-30)

29/12/74 R. LAFFITTE : "protection du captage communal  
contre la pollution"

enquête de 7/2/74

- situation actuelle : puits dans le village
- rappel d'avis sur puits 369. 1-30
- possibilité approfondissant la création d'un puits de 1<sup>re</sup> zone.
- définition des PPI, PPA et PPE.

Dec. 1977. Rapport SAAE.CA

"Captage d'eau de l'exploitation de colmatage à la fluorocécine  
au droit de la commune de BEAUVON - (MUSE)"

- Analyse de l'octobre 1977 (1 Kg de fluo)
- Sources usées le 24 octobre 1977  $\rightarrow V = 3 m/h$ .
- pas de résultat au captage ?

1964 ? . Note + projet captage puits "S. Mandille"

Besoin estimé à 60 - 3/4

1964 ? . Note + projet captage puits "S. Mandille"

- AEP communautaire
- Besoin estimé à 46 - 3/4
- Synd. Rural d'AVANÇAY
- Synd. de CHESY LA PAYS-D'AVANÇAY
- COURSE GREY
- LIGNIÈRES

# FICHE DOCUMENTATION

BERNON (AER CHESSEY & VARS)

2.6.29/9/77 : (DDA.10) pompe d'essai 72h.

- $\phi$  1,20
- $N_p = 3,10 \text{ m}^3/\text{h}$  ? prof  $\approx 15 \text{ m}$ .
- $Q_{\text{max}} = 72 \text{ m}^3/\text{h}$  ?

inscriptible

6/12/84 : N° SRAECA

Expé pl. JACQUEMIN d 22/11/84

- prof: 15m/sol.  $\phi$  1200.
- def: d'un prog. d'écoulement.

4/7/85 - Essai débit par puits

SRAECA (non scriptible)

(voir fiche.)

$R = 0,95/\text{sol}$   
 $N_p = 2,56/\text{h}$

$\rightarrow Q_{\text{max exp.}} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ .

$Q_{1p} = 10 \text{ m}^3/\text{h/m}$ .