

# AEP DE MONTFEY (n° SGN 332-7-15)

## FICHE DOCUMENTAIRE

17.10.72 - P.V. des opérs - "P.V. des opérations de forage effectuées les  
Rapport DDA 10, 11, 12. Oct. 72"

Prof au moment de l'essai = 7,52 m - en fin d'essai : 5 m p.d.

Essai de débit dans une excavation

Arrivées d'eau entre 1,7 et 7,5 m de prof (5,8 m d'épaisseur)

Coupe géol : cf. fiche signal

Essai par temps pluvieux

$Q_{m^3/h}$	$\Delta$ (m)	$Q_{sh}$ ( $m^3/h/m$ )
38	4,39	9,65
5,4	0,81	6,66
8	1,6	5

Essai perturbé par de nombreux éboulements  
Les seules données de débits conservées  
correspondent à des pannes non perturbées

13.1.75 - Rapport R. Laffitte - "Adduction complémentaire d'AEP"

Rapport précédent du 18.2.72

Suppl. mensaire de  $100 m^3/j$  (au total besoins =  $160 m^3/h$ )

1<sup>re</sup> recherche : 1973  $Q = 12 m^3/h$  (Cm <)

Déf des P.P

Vers 1936 - ? - "Projet d'AEP et Distribution - Mémoire avant-projet"

Projet de reprise d'un projet d'AEP ébauché par M. Pinot (hydrogéol.)

Evocation d'une

localité du projet : 800 m à l'W du hameau de la Brosse

Il s'agit du captage d'une émergence proche du 1<sup>er</sup> au du Butois

- Rapport DDA - "Projet d'AEP - Mémoire explicatif"

même époque que rapport précédent  
à l'époque : aliment<sup>x</sup> par puits artésiens de 20 m de prof.  
Rappel du projet précédent (cf. 1. précédente)

?

- "Syndicat de cons. pour AEP: Montfey, Courson,  
Racines - Mémoire <sup>préliminaire</sup> explicatif"

Projet d'aliment<sup>x</sup> par gravité malgré l'existence de sources mais  
situées au pied de la cresta -

Projet de captage de la for<sup>t</sup> d'Othe (la Garenne de Courson)  
Énumération des pts d'eau situés sur les 3 cons. (puits fermiers,  
mares)

> Janvier 73 - Rapport DDA - "Projet de renforcement de l'AEP - Mémoire  
explicatif"

création d'un nouveau puits qui doit être relié au réseau  
ancienne condition d'alimentation = captage de la source de la Brosse  
(galerie de 10 m de long.)

Bousses de diluit → création d'un nouveau pt d'eau  
Caractéristiques du nouveau pt d'eau : cf. fiche signal.

Essai de diluit du 10 → 12. 10. 73 :

$Q < Q_{critique} < 11 \text{ m}^3/\text{h}$  d'après courbe caractéristique  
(absence de débordement)

Dispositions techniques du réseau