

03351X0081/F84.6

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s):

Forage

Nombre :

Fiche n°:

Date de mise à jour: 02/02/88

Par M. LEJEUNE J.P.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT :

FEUILLE IGN AU :

ARRONDISSEMENT :

DE :

CANTON :

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE :

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION :

COORDONNEES LAMBERT - X : 779,41 Y : 60,39

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 173

UTILISATION :

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N°

AU

FEUILLE :

INDICE DE CLASSEMENT SGN N°

AU

FEUILLE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

N° DU 8ème

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES :

= F6

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Forage repertorié sans indice

BAY 84.6

Il existe un autre forage de reconnaissance BAY 84.5 aux caractéristiques techniques identiques, mais qui n'a pas subi de pompage d'essai -

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE :

PROPRIETAIRE EN :

MAITRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR :

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ANNEE : 10/84

ANNEE :

ANNEE :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

Plaine alluviale de l'Aude

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)

NATURE

EPAISSEUR
MOYENNE (M)

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) :

TYPE :

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

ACTIVITES HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITE DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNERABILITE :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE :

FORMATION : Rotary puis
Narbonne Fond de trou

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

- Développement du forage à l'acide -

TEST DE DEBIT

POMPAGES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

$$Q_c \geq 23,20 \text{ m}^3/\text{h}.$$

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème ESSAI	5ème ESSAI
DATE	17/09/84				
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)	1,96m				
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (mn)					
RABATTEMENT A QUASI STAB. (m)					
NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m)	8,09m				
DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn)	24h.				
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	23				
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)	6,13m				
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)	3,75				

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

	T : TRANSMISSIVITE					E : COEFFICIENT D'EMMAGASINEMENT				
	Decente 1 ^{er} ESSAI Puit	Decente 2 ^e ESSAI 84.3	Decente 3 ^e ESSAI 84.5	Pompe 4 ^e ESSAI Puit	5 ^e ESSAI	1 ^{er} ESSAI 84.3	2 ^e ESSAI 84.5	3 ^e ESSAI	4 ^e ESSAI	5 ^e ESSAI
METHODE DE CALCUL										
FORMULE UTILISEE	Jacob	Jacob	Jacob	Jacob		Jacob	Jacob			
VALEUR (m ² /s)	$2,3 \cdot 10^{-2}$	$12 \cdot 10^{-1}$	$2,3 \cdot 10^{-2}$	$1,7 \cdot 10^{-1}$		$5,1 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$			

OBSERVATIONS PARTICULIERES:

OBSERVATIONS PARTICULIERES :
17/09/84 → Il semble ~~exister une limite de démontage~~ ~~exister~~ un phénomène de
chainance -

04/11/85 → Nivoo piezo : -2,13 m / vol.

❖ JUGEMENT SYNTHETIQUE ET RENSEIGNEMENTS DIVERS (sous forme d'un résumé) :

(EXPLOITATION, PROTECTION, PIEZOMETRIE, PHYSICO-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- Eau de bonne qualité physique - chimique et bactériologique -

- Debit exploitable : $Q_e = Q_c \times 0,75 = (17,4 \text{ m}^3/\text{h})$