

03351x0080/F84-4

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(s) :

Forage

Nombre :

Fiche n° :

Date de mise à jour : 02/02/88

Par M. LEJEUNE J.P.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : FEUILLE IGN AU :
 ARRONDISSEMENT : DE :
 CANTON : PLAN CADASTRAL :
 COMMUNE : SECTION : PARCELLE :
 DESIGNATION : COORDONNÉES LAMBERT - X : 78,71 Y : 60,46.
 ACCESSIBILITE : COTE AU SOL (NGF) - Z : 172
 UTILISATION : REPERE : COTE :
 CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : AU FEUILLE :
 N° AU FEUILLE :
 INDICE DE CLASSEMENT SGN N° N° DU 8ème N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES :
 OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Forage repertorié sous indice BAY 84-4

IDENT à BAY

= F4

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : PROPRIÉTAIRE EN :
 MAÎTRE D'ŒUVRE :
 TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :
 TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : ANNEE :
 2ème PHASE PAR : ANNEE :
 3ème PHASE PAR : ANNEE :
 ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :
 EXPLOITATION - GESTION :
 OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

BAY 84

IDENT à

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Plaine alluviale de l'OUË

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S) :

TYPE :

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

IDENT à

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORÊTS : PRAIRIES : CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

IDENT à

BAY 84

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

PUITS - FORAGE : Forage

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 25m

METHODE DE FORATION : Rotary pour
Niveau fond de trou -

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
				3	
			84		

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

IDEF

TEST DE DEBIT :

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

DATE D'EXECUTION	5/07/84												
TYPE(S) DE POMPE(S)	GUINARD 6"												
NIVEAU STATIQUE	2,35m												
DUREE TOTALE	104												
	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ (m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ (m)	DEBITS Q (m³/h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ (m)	
1er PALIER	11,85	30	2,61	0,26									
2ème PALIER	19	30	2,90	0,65									
3ème PALIER	28,13	2	3,28	0,93									
4ème PALIER	38	3	3,79	1,44									
5ème PALIER	55	8	4,28	2,04									
6ème PALIER	49	3 52	5,48	3,13									
7ème PALIER													
8ème PALIER													

OBSERVATIONS PARTICULIERES : 5/07/84 : $Q_c = 45 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_s = 15,4 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$.

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

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

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

	T : TRANSMISSIVITE					E : COEFFICIENT D'EMMAGASINEMENT				
	1er ESSAI	2e ESSAI	3e ESSAI	4e ESSAI	5e ESSAI	1er ESSAI	2e ESSAI	3e ESSAI	4e ESSAI	5e ESSAI
METHODE DE CALCUL										
FORMULE UTILISEE										
VALEUR (m²/s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- Grande solvabilité du système exploitable.
- Debit exploitable : $Q_e = Q_c \times 0,75 = 45 \times 0,75 = 34 \text{ m}^3/\text{h}$