

Ministère de l'Agriculture
S.R.A.E
N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE
Type(s) d ouvrage(s): Forage a
Nombre: .

Fiche n°:
Date de mise à jour:
Par M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

IDENT FICHE FORAGE A
DEPARTEMENT : FEUILLE IGN AU :
ARRONDISSEMENT : DE :
CANTON : PLAN CADASTRAL :
COMMUNE : BUCHERES SECTION : PARCELLE :
DESIGNATION : Cougerennes - rive droite COORDONNEES LAMBERT - X : 737,5 Y : 62,31
ACCESSIBILITE : COTE AU SOL (NGF) - Z : 11e
UTILISATION : REPERE : COTE :
CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° AU FEUILLE :
N° AU FEUILLE :
INDICE DE CLASSEMENT SGN N° N° DU 8ème N° D'ENTREE AUX ARCHIVES :
OBSERVATIONS PARTICULIERES : Fiche signalétique du forage de reconnaissance a
7 forages de reconnaissance ont été réalisés (A, B, C, D, a, b, c)

SITUATION ADMINISTRATIVE

IDENT FICHE FORAGE A
MAITRE D'OUVRAGE : PROPRIETAIRE EN :
MAITRE D'OEUVRE :
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR :
TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : ANNEE :
2ème PHASE PAR : ANNEE :
3ème PHASE PAR : ANNEE :
ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS :
EXPLOITATION - GESTION :
OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

FICHE FORAGE A
MORPHOLOGIE : BSS003NPNQ

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

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 6,5 m

METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM.(m)	PROFONDEUR (m)	DIAM.(m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 0,4	terre végétale		DE A		
DE 0,4 A 6,3	alluvions		DE A		
DE 6,3 A 6,5	marne grise		DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		
DE A			DE A		

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

TEST DE DEBIT

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

DATE D'EXECUTION												
TYPE(S) DE POMPE(S)												
NIVEAU STATIQUE												
DUREE TOTALE												
	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	86	25mn		0,83								
2ème PALIER	104	33		1,08								
3ème PALIER	122	5h		1,42								
4ème PALIER												
5ème PALIER												
6ème PALIER												
7ème PALIER												
8ème PALIER												

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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	non equilibre									
FORMULE UTILISEE	Jacob									
VALEUR (m²/s)	3. 10 ⁻²									

OBSERVATIONS PARTICULIERES : Transmissivité calculée au cours d'un essai de débit de 1965 à 86 < Q < 137 m³/h - K = 3. 10⁻² m.s⁻¹
NS = 1,95 m/sol
(1) Qs = 122 / 1,42 = 86 m³/h / m

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

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