

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): Forage D

Nombre:

Fiche n°:

Date de mise à jour:

Par M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

IDEN FICHE FORAGE A

DEPARTEMENT : FEUILLE IGN AU :

ARRONDISSEMENT : DE :

CANTON : PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : BUCHERES SECTION : PARCELLE :DESIGNATION : Courgrumes - rive droite COORDONNEES LAMBERT - X : 732,55 : 62,42ACCESSIBILITE : COTE AU SOL (NGF) - Z : 112

UTILISATION : REPERE : COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° AU FEUILLE :

N° AU FEUILLE :

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 238 N° DU 8ème 6 N° D'ENTREE AUX ARCHIVES :OBSERVATIONS PARTICULIERES : Fiche signalétique du forage D - 7 forages de reconnaissance ont été réalisés (A, B, C, D, a, b, c).

SITUATION ADMINISTRATIVE

IDEN 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

IDEN FICHE FORAGE A

MORPHOLOGIE :

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 : 3,9 m METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM.(m)	PROFONDEUR (m)	DIAM.(m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 1	terre végétale		DE A		
DE 1 A 3,9	alluvions		DE A		
DE 3,9 A 4,2	terres grises		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												
2ème PALIER												
3ème PALIER												
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 PALIER	5ème PALIER
DATE					
TYPE DE POMPE					
NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m)					
NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m)					
TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (m)					
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	1 ^{er} ESSAI (1)									
FORMULE UTILISEE	30.00									
VALEUR (m²/s)	2.10 ⁻⁴									

OBSERVATIONS PARTICULIERES : Transmissivité calculée à partir d'un essai de ...
en 1965
débit de 56 m³/h < Q (74 m³/h) - K = 10⁻² m.s⁻¹
N.S. = 1,6 m / s en 1965.

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

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