

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement : .....

## FICHE SIGNALÉTIQUE

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

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 : Courgenon co.-sive droite ..... COORDONNEES LAMBERT - X : 789,7 Y : 62,6 .....ACCESSIBILITE : ..... COTE AU SOL (NGF) - Z : 112 .....

UTILISATION : ..... REPERE : ..... COTE : .....

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

N° ..... AU ..... FEUILLE : .....

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 298 ..... N° DU 8ème 6 ..... N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : .....OBSERVATIONS PARTICULIERES : Fiche signalétique du forage B - 7 forages de reconnaissance ont été réalisés en 1965 (A, B, C, D, a, b, c). .....

## SITUATION ADMINISTRATIVE

## IDEN 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

## 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 : 5,4 ..... METHODE DE FORATION :

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM.(m)	PROFONDEUR (m)	DIAM.(m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
DE 0 A 0,35	terre végétale		DE A		
DE 0,35 A 5,2	alluvions		DE A		
DE 5,2 A 5,4	rochers gris		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	1965				
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)	10h				
DEBIT DE POMPAGE (m³/h)	119				
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)	1,5				
DEBIT SPECIFIQUE (m³/h/m)	86				

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	calculée									
FORMULE UTILISEE	Saunders									
VALEUR (m²/s)	3,1.10 <sup>-2</sup>									

OBSERVATIONS PARTICULIERES : T calculée au cours du 1er essai.  $K = 10^{-2} \text{ m.s}^{-1}$   
NS = 2,4 mm / sol. en 1965.

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

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