

0407 3x0016/ F2. 86

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrages: *page*

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *3.4.89*

Par M. *FERROT M.*

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : *HTE. MARNE*

FEUILLE IGN AU : *1/25.000*

ARRONDISSEMENT : *LANGRES*

DE : *LANGRES. 3-4 / 7.8*

CANTON : *le Vallinot*

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : *FLAGEY*

SECTION : PARCELLE :

DESIGNATION : *page de reconnaissance F2* COORDONNEES LAMBERT - X : *816,15* Y : *315*

COTE AU SOL (NGF) - Z : *440*

ACCESSIBILITE :

UTILISATION : *recherches AEP*

REPERE : COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° *99*

AU *1/30000* FEUILLE : *LANGRES*

N° *4*

AU *1/50000* FEUILLE : *LANGRES*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N°

N° DU 8ème

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : *2 autres sondages ont été faits pendant cette campagne.*

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : *département*

PROPRIETAIRE EN :

MAITRE D'OEUVRE : *DDAF 52*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : *DDAF 52*

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : *creusement Vaukhin*

ANNEE : *1986*

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : *DDAF 52*

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE :

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>BAJOCIEN inf.</i>	<i>cal.</i>	
<i>TOARCIEN</i>	<i>marne</i>	

AQUIFÈRE(S) SOLLICITE(S) : *BAJOCIEN inf.*

TYPE : *fssal*

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : *rappe libre*

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 :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 30m

METHODE DE FORATION : MPT 216

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-1	Tv. et plaquettes				
1-9,5	calc. beige				
9,5-16	calc. noir + paves d'argiles				
16-28	calc. gris				
28-29	calc. gris marneux				
29-30	marne gris bleue				

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 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-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

- forage improductif rebouché