

6373 ZX0084

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): Puits

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 28/06/88

Par M. LEMAIRE J.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : Hte-Marne

ARRONDISSEMENT : Langres

CANTON : Terre-Natale

COMMUNE : Vieq

DESIGNATION : Puits du Champ de Plain

ACCESSIBILITE : Route

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 99

N° 373

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 373

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Vieq possède un autre puits et un forage.

FEUILLE IGN AU : 1/25000

DE : Bourbonne-les-Bains 7-8

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X : 842,38 Y : 330,82

COTE AU SOL (NGF) - Z : 365

REPERE :

COTE :

AU 1/80000 FEUILLE : Langres

AU 1/50000 FEUILLE : Bourbonne-les-Bains

N° DU 8ème 7 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 24

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE : 1978

ANNÉE :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF

EXPLOITATION - GESTION : Commune de Vieq

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Plateau du Champ de Plain

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
RHÉTEN INF.	Crès infraclastiques	30
KEUPER sup.	Marnes irisées sup.	20

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : Rhétien inf.

TYPE : Fissural +
TYPE : Interschiciel.
TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : Nappe libre localement

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : Culture, Pâture

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : Culture

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 : 20 m

METHODE DE FORATION :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Puits de 1m Ø recouvert par
etallique avec cheminée d'aéra

TEST DE DEBIT

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

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1 ^{er} ESSAI	2 ^{ème} ESSAI	3 ^{ème} ESSAI	4 ^{ème} ESSAI	5 ^{ème} 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 (m ³ /h)					
RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m)					
DEBIT SPECIFIQUE (m ³ /h/m)					

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- Pas de manque d'eau.
- Pas de hautesment de l'eau.
- 4 à 5 analyses d'eau / an.
- Le puits a un débit d'environ $30 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Réservoir semi-enterré de 150 m^3 dont 70 pour la réserve incendie.
- Distribution par refoulement.