

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

## FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s): puits / source

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 28/10/87

Par M. FROMENT

### SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : AUBE

FEUILLE IGN AU : 1/50000

ARRONDISSEMENT : BARR/AUBE

DE : BARR/SEINE

CANTON : BARR/AUBE

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : ORVILLE

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : Fontaine Boute

COORDONNEES LAMBERT - X : 77253 Y : 54,53

ACCESSIBILITE :

COTE AU SOL (NGF) - Z : 8

UTILISATION : AEI

REPÈRE :

COTE :

CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 83

AU 1/80000

FEUILLE : CHAMON

N° 334

AU 1/50000

FEUILLE : BARR/SEINE

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 334

N° DU 8ème 4

N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 5004

OBSERVATIONS PARTICULIERES : source souterraine en contact avec le sol, en bordure de forêt (résineux)  
le captage principal est situé à la fin de BOUFFARD 334-4-22

### SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : Commune d'ORVILLE

PROPRIETAIRE EN :

MAITRE D'OEUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : SRAE.CA

TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR : Commune

ANNEE : 1984

2ème PHASE PAR :

ANNEE :

3ème PHASE PAR :

ANNEE :

ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

ORVILLE : 1988 sub.

### ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : Vallon du Requin entaillant le plateau calcaire

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

## - DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE

Sans de devenir ambré.  
Capté en avant immédiat de la Fm de Beuret

## - DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS

puits de 3m de profondeur ( $\phi 0,50$ )  
et tranchée devant de 20m de longueur (diamètre  $\phi 0,30$  en fond)  
de tranchée, à 2,50 m de profondeur

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

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

- Débit d'étiage estimé à 1 m<sup>3</sup>/h.
- Niveau piézométrique de 12/9/84 : 2,14/12 (haut de la travée)
- Captage de complément capté par piézomètre, notamment en période de crues.

## TEST DE DEBIT

Date	27/5/85	5/6/86	11/12/86 (2)		
Méthode de mesure	Directe	Directe	Directe		
Matériel employé	Son	Pompe	Son		
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)	1,5	2	1,1		
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES : (1) - avant travaux  
(2) - mesures réalisées au lever