

03011X0001

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d ouvrage(s): source

Nombre: 1

Fiche n°:

Date de mise à jour: 14.2.90

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : Hte Marne

ARRONDISSEMENT : ST. DIZIER

CANTON : DOULAINCOURT

COMMUNE : FLANMÉRÉCOURT

DESIGNATION : Se "sous la forêt"

ACCESSIBILITE : D.117

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 83

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 301

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

FEUILLE IGN AU : 1/65000

DE : DOULAINCOURT 1-2

PLAN CADASTRAL :

SECTION : B2 PARCELLE : 1009

COORDONNÉES LAMBERT - X : 800,39 Y : 76,82

COTE AU SOL (NGF) - Z : 240

REPERE :

COTE :

AU 1/80000 : FEUILLE : CHAUMONT

AU 1/50000 : FEUILLE : DOULAINCOURT

N° DU 8ème 1 N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 1

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CNE

MAÎTRE D'ŒUVRE : DDAF S2

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF S2 Ph. JACQUEMIN

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR : réalisation

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF S2

EXPLOITATION - GESTION : CNE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. de série = 70 hab.

PROPRIÉTAIRE EN : 1986

ANNÉE : 1986

ANNÉE :

ANNÉE :

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : vallée du Blaison (en "U")

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : sols bruns calc., rendzines filtrantes (1m).

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
PORTLANDIEN inf.	calc. brun, poches durs	100
KIMMERIDGIEN sup. et moy.	sols bruns calc. et marneux	100

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

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre, sens d'écoulement NW, pendage des axes 1/100 vers le NW.

TYPE : fœneal

TYPE :

TYPE :

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : bois - prés

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : friches

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : D.117.

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

FORETS :

PRAIRIES :

CULTURES :



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = 8<sup>40</sup> de débordement  
tranchée drainante en pied de coteau.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = le caplay est constitué par 1 tranchée drainante en forme de V de 32,5 m de long et 2,5 m de prof. Elle traverse les colluvions jusqu'au niveau des arènes calc.  
Elle est prolongée par 1 tranchée drainante de 37 m de LR équipée d'un drain de Ø 300 mm en fers reposant sur 1 radier en béton.

La tranchée est comblée côté "venue de l'eau" par 1 massif de 94 m d'ép.  
le dispositif drainant est mis en charge par 1 conduit d'égout qui conduit l'autre côté de la tranchée et recouvre l'ensemble sur 1 ép. de 93 m.

Les eaux sont ainsi drainées vers 1 puits de réception buse Ø 1 m, prof. 2 m.  
on y accède par le dessus grâce à 1 croc métallique avec échelle d'escalade.

## TEST DE DEBIT

Date	26.05.87	24.09.87			
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)	40	12			
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

- eau de type bicarbonaté calcique, très faiblement magnésienne à minéralisation et dureté élevée (TH = 30°F,  $\rho = 2000 \text{ } \mu\text{m}$ ).

- mauvaise qualité bactériologique → traitement par javellisation.

- le puits est équipé de 2 pompes immergées fonctionnant en suspension.  
1 conduite de trop plein Ø 150 mm dirige les eaux vers la rivière.

- les P.P. ont été définies en 1988.