

0337 3x0078  
00 80

Ministère de l'Agriculture  
S.R.A.E  
N° de classement :

FICHE SIGNALETIQUE

Type(s) d ouvrage(s): source  
Nombre: 1

Fiche n°:  
Date de mise à jour: 14.04.8  
Par M.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT : HTE MARNE  
ARRONDISSEMENT : CHAUMONT  
CANTON : BOURMONT  
COMMUNE : BOURMONT  
DESIGNATION : soc de Bellefontaine 1  
ACCESSIBILITE :  
UTILISATION : AEP  
CARTE(S) GEOLOGIQUE(S) : N° 84  
N° 337  
INDICE DE CLASSEMENT SCN N° 337  
FEUILLE IGN AU : 1/50 000  
DE : BOURMONT  
PLAN CADASTRAL : BOURMONT  
SECTION :  
PARCELLE :  
COORDONNEES LAMBERT - X : 84286 Y : 62.03  
COTE AU SOL (NGF) - Z : 380  
REPERE :  
COTE :  
AU 1/80000 FEUILLE : NIRECOURT  
AU 1/50 000 FEUILLE : BOURMONT  
N° DU 8ème 3 N° D'ENTREE AUX ARCHIVES : 0088  
OBSERVATIONS PARTICULIERES : Il existe en fait 5 captages du même niveau très proches les 1 des autres (voir plan) - D'autre part en période d'étiage 2 puits (337.3.2 et 337.3.6) assurent l'alimentation - Un renforcement est également effectué par le sud du Nord Bannay.

2 émergences

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAITRE D'OUVRAGE : COMMUNE DE BOURMONT  
MAITRE D'OEUVRE :  
TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLES PAR : V. STACHEVINSKY  
TRAVAUX EXECUTES 1ère PHASE PAR :  
2ème PHASE PAR :  
3ème PHASE PAR :  
ANNEE :  
ANNEE :  
ANNEE :  
ORGANISME(S) DETENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF  
EXPLOITATION - GESTION :  
OBSERVATIONS PARTICULIERES : pop. deversée 652 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : SUR LE FLANC DE LA MONTAGNE DU CONAT -  
PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (EPAISSEUR, CARACTERISTIQUES) :

GEOLOGIE - HYDROGEOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNEES)	NATURE	EPAISSEUR MOYENNE (M)
TOARCIEN INF	calcs à polyptères et rocs pathologiques	30
TOARCIEN SUP	minerais de fer oolithique	123
TOARCIEN INF	argiles et schistes carbon.	70

AQUIFERE(S) SOLLICITE(S) : AALEMIEN  
TYPE : FISURAL  
TYPE :  
TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIERES : nappe libre -  
écoulement ESE - UNW -

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : FORETS : PRAIRIES : CULTURES :  
ACTIVITES AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : porcherie sur le sommet de la "montagne du Conat" - ferme des Noyers -  
- 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 : sous 1 corniche calcaire orientée SW-NE perpendiculaire au pendage général et à la direction d'écoulement des eaux -

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS : le captage est réalisé dans 1 puits construction "pittoresque". Il est profond de 1 m et dépasse de 1 m du sol. Son accès se fait par 1 puits porté sur le côté (qui ne ferme pas). 1 arrivée en  $\phi 300$  existe à 0,5 m du fond - Il est équipé d'1 départ verre et d'1 crépine en plomb et d'1 trop-plein. L'eau passe alors dans 1 petit collecteur (puits de 2 m<sup>3</sup> v).

1 second captage est relié à ce même collecteur, nous le désignons donc par le n° numéro SGN. = le captage est profond de 3 m il y a 2 arrivées de  $\phi 300$  env. à ns à 2,5\* Il est équipé d'1 crépine et d'1 trop-plein.

2 et 2 de  $\phi 150$  - son accès se fait

## TEST DE DEBIT

par 1 captage sans charnière

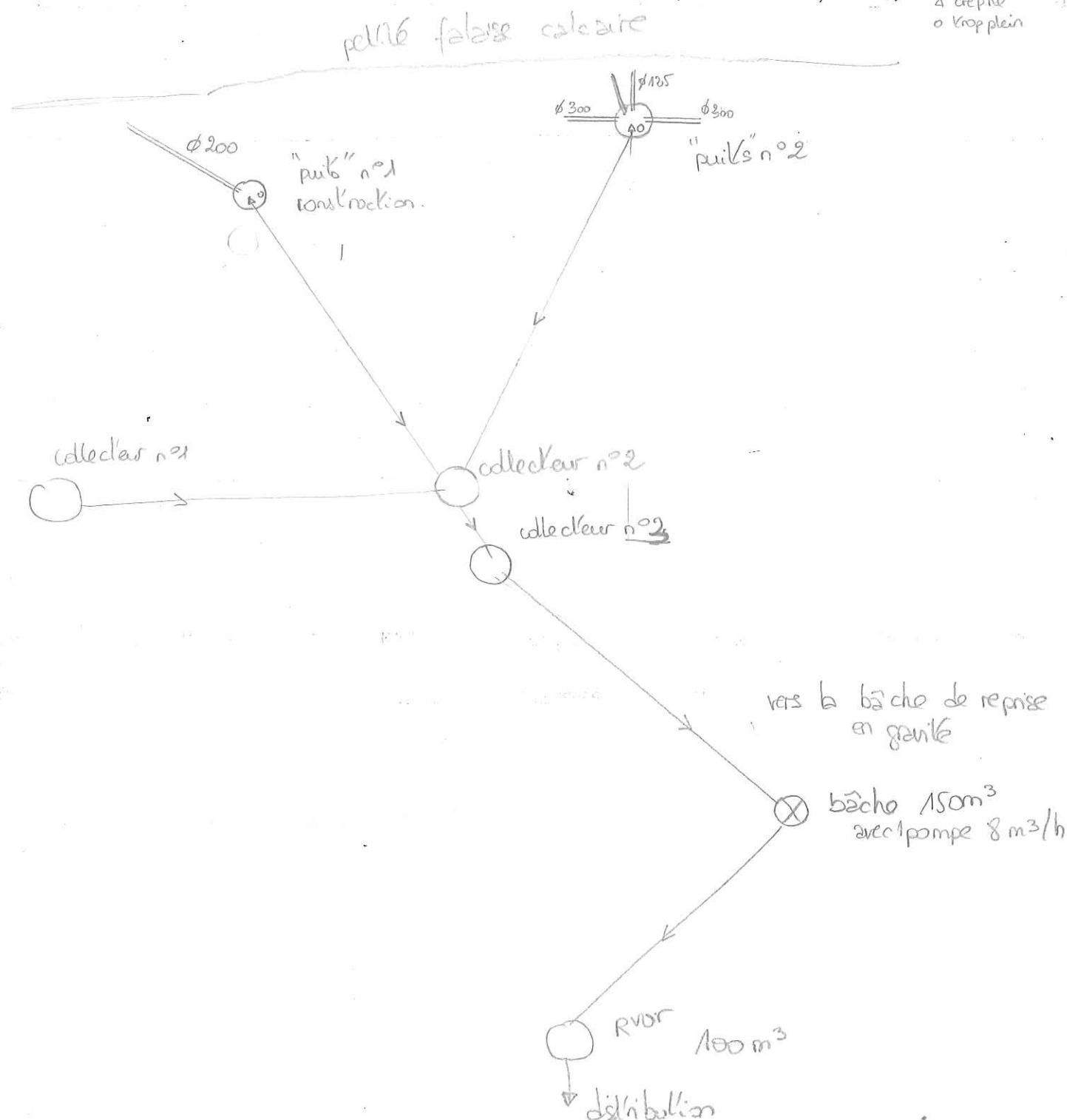
Date		16/06			
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)	200	50			
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m <sup>3</sup> /h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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

4 crépine  
0 trop-plein



bonne qualité physico-chimique.