

04072x0008

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: 26.06.88

Par M. PERROT H.

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : H.M.

FEUILLE IGN AU : 1/25000

ARRONDISSEMENT : LANGRÈS

DE : LANGRÈS 1.2 et 3.4

CANTON : LANGRÈS

PLAN CADASTRAL :

COMMUNE : COURCELLES en MONTAGNE

SECTION :

PARCELLE :

DESIGNATION : S<sup>te</sup> du Paliole

COORDONNÉES LAMBERT - X : 815,10 Y : 818,80

ACCESSIBILITÉ : chemin de remembrement

COTE AU SOL (NGF) - Z : 435

UTILISATION : AEP (projet)

REPERE :

COTE :

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 98

AU 1/80000

FEUILLE : MIRECOURT

N° 407

AU 1/50000

FEUILLE : LANGRÈS

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 407

N° DU 8<sup>ème</sup> 2

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : ?

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pour le moment, cette s'en est pas reliée au réseau, mais devrait l'être prochainement.

Elle avait été abandonnée en 1964.

## SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : CRE

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'OEUVRE : DDAF 52

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR : DDAF 52

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1<sup>ère</sup> PHASE PAR :

ANNÉE :

2<sup>ème</sup> PHASE PAR : réfection

ANNÉE : 1964

3<sup>ème</sup> PHASE PAR :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS : DDAF 52

EXPLOITATION - GESTION : CRE

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : pop. KK. densité = 79 hab.

## ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : plateau + marécageux.

PEDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) : marais

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
BATHONIEN inf.	calc. dur, subkilométrique	
BATOÏEN sup.	calc. oolithique et niveaux moneux bas.	
BATOÏEN inf.	calc. dure, spathiques, coralliens	
AALÉNIE	calc. détritiques, gris-bleu, ferrugineux	
TOURNAÏEN	arg. marneuse, parfois schisteuse	

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : BATHONIEN.  
BATOÏEN sup.

TYPE : fissural = interstitiel

TYPE : " "

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

## OCCUPATION DU SOL

SURFACE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : pâtures avec bosquets sur 1 ha de plus ou moins marécageuse.

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : bosquets friches.

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- À PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = sol de déversement sous la corniche calcaire -  
se diffuse

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = deux 1/2 dalles en pierre de l'alle située au niveau du  
sol marquent les chambres -  
le l'op. plein alimenter le niveau.

## TEST DE DEBIT

Date	23.10.1961				
Méthode de mesure	avant refectio				
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)	3,6				
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 normalement minéralisée ( $TH = 21^{\circ}F$ ,  $R = 2000 \Omega \times cm$ )
- bonne qualité bactériologique.
- se abandonnée par l'instant.



## FICHE DOCUMENTATION

AEP DE : la cre.

04072X0001  
8

DATES REFERENCES	TITRE NATURE DES ETUDES	RESULTATS
9.5.1963 V. Stchepinsky	<p>Rapport hydrogéologique sur l'AEP de la cre de Courcelles- en-Montagne (H.M.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• besoins <math>35 \text{ m}^3/\text{j}</math></li> <li>• distribution par fontaines publiques à partir de 2 captages : <ul style="list-style-type: none"> <li>• S.E. de Pétit</li> <li>• S.E. de Champawert.</li> </ul> </li> </ul>	<p>} Bajocien sup. voir fiches synoptiques</p>
17.12.1963 Fulgence	<p>Dpt de Haute-Marne cre de Courcelles-en-Montagne Projet d'AEP. Devis, programme. Cahier des charges Notes de Calculs.</p> <p>• appareils électriques</p>	<p>voir fiches synoptiques</p>
29.10.1979 L. Demasseux	<p>Dpt de la H.M. (12) cre de Courcelles en Montagne Rapport géologique relatif à la détermination des périmètres de protection réglementaires à adopter autour du captage AEP</p> <p>• voir fiches synoptiques</p>	



55

1	0	4	0	7	2	X						
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--



lllll

512 447 COURCELLES-LEI-MONTAGNE | | | | |

102

411.110

34181.1810

4351.111

1111111

DLGTT

DIGIT

\_\_\_\_\_

LINE

1 1 1 1 1 1

SOURI

(SI CHAMP CAPTÉ)

SOURCE DI PATIOTI

COURCIEUXES - en - MONTAGNE

COURRIELLES EN MONTAGNE

LODIN

LABIAN

linked

1A1B1S1E1

\_\_\_\_\_

1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1

# REPERTOIRE "EAUX SOUTERRAINES"

1. NOM de la station :..... P.A.T.I.O.T. 6
2. BASSIN :..... S.N. 2
3. NOM du fichier :..... C.O.U.R.C.E.L.L.E.S. 15
4. Numéro d'ordre national :..... S.407.2. 9
5. NOM de la commune :..... C.O.U.R.C.E.L.L.E.S. m. M.O.N. 15
6. Situation administrative de l'utilisateur..... COM. 15
7. Utilisateur..... C.O.U.R.C.E.L.L.E.S. m. M.O.N. 15
8. Exploitant :..... . 2
9. Utilisation :..... A.E.P. 3
10. Type d'ouvrage :..... S. 2
11. Département :..... S.2. 2
12. Code I.N.S.E.E. :..... 1.4.7. 6
13. X Coordonnée Lambert :..... 8.1.5...1.0. 6
14. Y Coordonnée Lambert :..... 3.1.8...8.0. 6
15. Altitude (m) :..... 4.3.5. 3
16. Profondeur de l'ouvrage :..... . 5
17. Aquifère :..... B.A.T.H. + B.A.T. 5
18. Type de la nappe :..... L. 1
19. Débit exploitable (m<sup>3</sup>/h) :..... . 5
20. Débit spécifique (m<sup>3</sup>/h.m) :..... . 6
21. Transmissivité (m<sup>2</sup>/s) :..... . 6
22. Coefficient d'emménagement :..... . 6
23. Niveau piézométrique le plus haut (m)  
ou débit maximum source (m<sup>3</sup>/h) :..... . 6
24. Niveau piézométrique le plus bas (m)  
ou débit minimum source (m<sup>3</sup>/h) :..... . 6



# FICHE d'EXPLOITATION

- Commune: COURCELLES. EN. MONTAGNE

~~Syndicat de~~ :

- Type d'ouvrage: source

- N° SGN: 407. 2.

04072X0008

- Profondeur (m):

- Niveau capté: BATHONIEN + BATOCIEN sup.

- Débit Spécifique ( $m^3/h/m$ ):

- Débit Exploité ( $m^3/h$ ):

- Débit Max/min Exploité

- Remarques:



04072X0008

