

0265 6X 0009

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s): sources

Nombre: 4

Fiche n°:

Date de mise à jour: 7.3.90

Par M. PERROT M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Département: Hte. Marne

Feuille IGN au: 1/25 000

Arrondissement: ST. DIZIER

DE: JOINVILLE 5-6

Canton: CHEVILLON

Plan cadastral:

Commune: OSNE-le-VAL

Section:

Parcelle:

Designation: Sces " sous le coteau du Biez "

Coordonnées Lambert - X: 811,75 Y: 91,5

Accessibilité: faule. chemin.

Cote au sol (NGF) - Z: 240

Utilisation: AEP

Repère:

Cote:

Carte(s) géologique(s): N° 68

AU 1/80 000

Feuille: WAGBY

N° 265

AU 1/50 000

Feuille: JOINVILLE

Indice de classement SGN N° 265

N° du 8ème 6

N° d'entrée aux archives: 9

Observations particulières:

SITUATION ADMINISTRATIVE

Maître d'ouvrage: CNE

Propriétaire en: 1931

Maître d'œuvre: G. R'

Travaux suivis ou conseillés par: G. R' = G. CORROY

Travaux exécutés 1ère phase par:

Année: 1938

2ème phase par:

Année:

3ème phase par:

Année:

Organisme(s) détenteur(s) de documents: D.DAF 52

Exploitation - gestion: CNE

Observations particulières: pop. desservie = 465 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

Morphologie: vallée du R^{av} de l'Osne

Pédologie - Nature du sol (épaisseur, caractéristiques):

Géologie - Hydrogéologie:

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
PORTLANDIEN inf	calc. subthorophiques	100
KIMMÉRIDGIEN sup et moy	alternance marnes et calc.	100

Aquifère(s) sollicité(s): Portlandien inf

Type: fœval ± karstique

Type:

Type:

Observations particulières: nappe libre

OCCUPATION DU SOL

Superficie du bassin versant:

Forêts:

Prairies:

Cultures:

Activités agricoles - sur le bassin versant: bois - cultures

- A proximité du point d'eau: bois

Activités humaines, industrielles - sur le bassin versant:

- A proximité du point d'eau:

Rejets - assainissement - vulnérabilité:

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DESCRIPTION DE LA ZONE D'EMERGENCE = s^o en pied de coteau -

Emergence diffuse - s^o de déversement.

- DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS = Il y a en fait 3 chambres de captage

- chambre 1: dans laquelle débouche 1 drain de 50 m de lg., passant sous le chemin d'exploitation, en direction de la côte - prof. 1,5 m.

- chambre 2: à proximité immédiate, recevant les eaux d'1 3^o chambre sommaire, recueillant elle-même les eaux d'1 drain provenant directement d'1 sorte de mare qui doit être en fait la s^o vraie

Toutes les eaux collectées aboutissent dans 1 chambre de réunion (4) où s'effectue le départ vers le ruisseau.

1 trop plein est aménagé à proximité et se déverse dans l'océan.

les captages sont seulement recouverts de plaques métalliques. → voir schéma.

TEST DE DEBIT

Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					
Date					
Méthode de mesure					
Matériel employé					
Valeur du débit (m³/h)					

OBSERVATIONS PARTICULIERES : débit difficile à mesurer.

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

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

- eau normalement minéralisée, de nature carbonatée calcique (pH = 7,3
p = 2375 g/cm³, TH = 26 °F)

- qualité bactériologique à surveiller.

- L'eau s'écoule par gravité jusqu'à la station de reprise - Celle-ci est équipée de 2 pompes Guinard centrifuges de surf. refoulent l'eau par aspiration jusqu'au réservoir d'entrée de 100 m³.

- le hameau du Val d'Osne est alimenté par le réseau de la cne d'Osne (général).

- les P.P. ont été définies en 1980.