

**D.D.E. 18 \_ S.U.**

APPROUVE LE :

04-09-1998

**PLAN D'OCCUPATION  
DES SOLS.**

Commune de

**VAILLY-SUR-SAULDRE.**

Annexes sanitaires.

document n° 5.

Ministère de l'Agriculture

DIRECTION DEPARTEMENTALE  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
DU CHER

Plan d'Occupation des sols

Commune de VAILLY sur SAULDRE

### NOTE TECHNIQUE

sur le réseau d'alimentation en eau potable

#### I - RESEAU EXISTANT

##### - Captage :

Le forage d'un puits situé au Nord-Est du bourg de la commune de VAILLY SUR SAULDRE a été exécuté en 1961. Son débit est de 50 m<sup>3</sup>/Heure.

##### - Appareils élévatoires et traitement :

. 2 groupes électro-pompes immergés de débit unitaire 15 m<sup>3</sup>/Heure.

Ce traitement consiste à la stérilisation et à la neutralisation de l'eau.

##### - Ouvrages d'art :

. Station de pompage : à proximité du forage. Débit total : 30 m<sup>3</sup>/Heure

. Réservoir : situé au Sud-Ouest du bourg, de capacité 300 m<sup>3</sup> sur tour de 25 m. Cote trop plein : 263,70 m N.G.F.

##### - Canalisations de refoulement :

Entre le château d'eau et la station de pompage, la conduite de refoulement est en fonte et de diamètre 100 mm.

##### - Réseau de distribution :

Les canalisations les plus anciennes sont en amiante-ciment, les plus récentes sont en fonte et en P.V.C.

Une conduite de diamètre 125 mm alimentant le réservoir de la commune de BARLIEU à partir de la station de pompage est en fonte.

Un feeder passant d'Est en Ouest sur le territoire de la commune au Nord du lieu-dit "La Thomasserie" de diamètre 150 mm est en fonte.

##### - Exploitation :

La commune de VAILLY SUR SAULDRE exploite son réseau en régie.

## II - MODIFICATIONS ET RENFORCEMENT A APPORTER AU RESEAU

Les ressources en eau existantes permettent d'absorber un excédent de population prévu au Plan d'Occupation des Sols.

Des renforcements et extensions de réseau seront néanmoins nécessaires.

## III - CONSTRUCTION A PROXIMITE DES CANALISATIONS

Dans tous les cas, il serait souhaitable que la Direction Départemental de l'Agriculture et de la Forêt soit consultée avant délivrance des certificats d'urbanisme.

BOURGES, le 17 Décembre 1985

L'Ingénieur en Chef du Génie Rural  
des Eaux et des Forêts  
Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt,

Pour le Directeur  
L'Ingénieur Divisionnaire  
des Travaux Ruraux.  
H. BORREL

## ASSAINISSEMENT EAUX USEES -

La gestion du réseau d'assainissement est assuré par la commune.

### .1 - Réseau d'assainissement

1.1 - Un premier tronçon du réseau d'assainissement de VAILLY a été réalisé en fin 1974 pour desservir le lotissement communal et la maison de retraite.

1.2 - L'avant projet général d'assainissement eaux usées de la commune a été établi en OCTOBRE 1976 par la Direction Départementale de l'Equipement.

### Canalisations

La topographie des lieux ainsi que l'impossibilité d'utiliser le réseau pluvial existant pour un système unitaire ont conduit à adopter pour l'étude un système d'assainissement séparatif.

Le réseau est prévu gravitaire dans toutes les voies de l'agglomération sauf dans les voies suivantes qui doivent être raccordées au réseau gravitaire prévu dans la grande rue par l'intermédiaire d'un poste de relèvement et d'une conduite de refoulement prévue Rue du Vieux Château;

- . toutes les voies situées sur la rive gauche de la Grande Sauldre.
- . la partie Sud du Boulevard de la République et de la Grande Rue.
- . le CD 923

Les conduites sont prévues en amiante ciment de la série assainissement, avec un diamètre de 200 mm pour le collecteur principal et 150 mm pour les branchements.

### 1.3 - Travaux exécutés

Une tranche de travaux a été réalisée en fin 1978. Elle dessert :

- le CD 8 de la poste à la station d'épuration
- la voie communale n° 1 jusqu'au chemin rural du Patis
- la Rue du Vieux Château jusqu'au lavoir

Aucune tranche de travaux n'est programmée.

## STATION D'EPURATION

### 2.1 - Situation

La station d'épuration est située au bord de la Grande Sauldre à la sortie du bourg en direction de BARLIEU.

## 2.2 - Choix de l'Emplacement

- . situation topographique permettant la collecte des eaux usées de l'ensemble de la commune.
- . Eloignement par rapport aux immeubles existants
- . proximité de la Grande Sauldre où les eaux traitées sont déversées en aval de l'agglomération
- . proximité d'accès par le CD 8

## 2.3 - Caracteristiques de la station d'épuration

La station d'épuration a été construite fin 1978. Elle comprend principalement :

- . 1 poste de relèvement avec dégrillage
- . 1 dégraisseur statique
- . 1 compostier
- . 1 bassin d'activation
- . 1 bassin de clarification
- . 3 lits de séchage
- . 1 canal de jaugeage
- . 1 poste de recirculation des boues

## 2.4 - Capacité de la station

La station est prévue pour traiter les effluents de 750 équival/habitants soit 112 m3 d'effluents par jour.

Cette capacité pourrait être portée dans l'avenir à 1500 équival/habitants . On peut estimer actuellement à 300 le nombre d'équival/habitants raccordés.

## 2.5 - Fonctionnement

Le fonctionnement et l'entretien de la station d'épuration sont assurés par le personnel communal

## ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES

Il existe un assez important réseau de collecte des eaux pluviales qui dessert notamment les voies suivantes :

- . CD 926, Avenue de la Gare, Grande Rue, Boulevard de la République, CR de VAILLY à Sancerre, VC 4, VC 2 et VC 1 ainsi que le lotissement communal.

Ce réseau qui donne satisfaction dans son ensemble à une longueur d'environ 3,5 km. Les diamètres intérieurs des canalisations varient de 300 à 1000 mm. Les exutoires naturels sont la Grande Sauldre et le Ruisseau du Valeroy.

VAILLY le 6 JANVIER 1986

Le Subdivisionnaire,

  
M. LAURENT

DEPARTEMENT DU CHER

MAIRIE  
DE**VAILLY-SUR-SAULDRE**

18260

Tél. (48) 73-70-40

Le 29 Novembre 1985

**RAMASSAGE DES ORDURES MENAGERES**  
-----

La Commune de VAILLY-SUR-SAULDRE adhère au Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères (S.I.C.T.O.M.) de LERE-VAILLY, dont le siège social est à la Mairie de LERE.

Le ramassage des ordures s'effectue depuis le 1er Juillet 1982 une fois par semaine. A l'origine, ce service ne concernait que l'agglomération ; depuis le 1er Janvier 1983 il a été étendu hebdomadairement à l'ensemble de la commune.

Les ordures récupérées sont déposées dans une décharge aménagée située Commune de SURY-ES-BOIS au lieu-dit "Les Assents".

Compte-tenu des constatations effectuées, et à la faveur des renseignements recueillis auprès des Administrés, il s'avère que ce service donne entière satisfaction aux usagés.

  
LE MAIRE,  
Henry DOUCET