

COMMUNE D'AVRIGNY

REVISION DU PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

ANNEXES SANITAIRES

*DOSSIER POUR
APPROBATION*

Vu pour être annexé
à la délibération en date du

30 MAI 1994

Direction Départementale de l'Equipement de l'Oise
Bureau d'études : Cités Concept-11 rue Antoine Bourdelle- 75015 Paris



ANNEXES SANITAIRES

AVERTISSEMENT

L'objet des annexes sanitaires est de faire le point sur les équipements d'alimentation en eau potable, d'assainissement des eaux usées, et de collecte et traitement des ordures ménagères.

Ces annexes font ressortir d'éventuelles insuffisances aussi bien quantitatives que qualitatives sur la situation sanitaire de la collectivité.

Elles sont l'occasion de proposer les diverses améliorations à apporter, surtout en ce qui concerne les normes de qualité en matière sanitaire, par exemple qualité de l'eau de consommation, état de la pollution des nappes, périmètres de protection des points d'eau.

Pour ce qui est de la création ou du renforcement d'équipements d'infrastructures, les annexes sanitaires permettent de définir les servitudes et emplacements à réserver.

L'étude plus détaillée des équipements d'infrastructures fait l'objet d'un programme d'opération établi gratuitement par la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt, à la demande des Collectivités.

P.O.S. DE LA COMMUNE D'AVRIGNY

ANNEXE SANITAIRE

ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

LA COMMUNE D'AVRIGNY ne possède pas de réseau
d'assainissement des eaux usées.

Si la commune était amenée à se développer ou si les
systèmes d'assainissement individuel créaient de réels problèmes, il
conviendrait d'étudier une solution qui pourrait être un
assainissement autonome organisée de manière cohérente incluant
notamment un service d'entretien des installations.

-:-:-:-

P.O.S. DE LA COMMUNE D'AVRIGNY

ANNEXE SANITAIRE

ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES COMMUNES RURALES

LA COMMUNE D'AVRIGNY est alimentée en eau potable par le Syndicat des Faux de CHOISY LA VICTOIRE qui regroupe les communes suivantes :

AVRIGNY, BLINCOURT et CHOISY LA VICTOIRE.

Le Syndicat est alimenté à partir d'un captage situé sur la commune de CHOISY LA VICTOIRE en bordure du C.V.O. n° 201 dit "du Moulin de Choisy".

Caractéristiques de l'ouvrage :

- Type d'ouvrage : forage
- Profondeur : 72,65 m
- Equipement : 1 pompe de 12 m³/h pour Choisy et
Avrigny
1 pompe de 5,5 m³ pour Blincourt
- Débit maximum
de pompage : 20 m³/heure.

Par arrêté préfectoral en date du 4 Juin 1984, le point d'eau a été doté des périmètres de protection réglementaires.

L'alimentation de l'agglomération se fait par refoulement dans un tuyau de 60 mm jusqu'au village puis de 80 mm en refoulement de distribution jusqu'au réservoir :

- . capacité : 25 m³
- . sol : 84,00
- . radier : 99,30
- . T.P. : 101,60.

.../...

DOCUMENT
APPROUVÉ
LE 12/11/73

Commune d'AVRIGNY

PLAN d'OCCUPATION des SOLS

ANNEXE ASSAINISSEMENT

I - ASSAINISSEMENT -

La commune n'est pas dotée actuellement de réseau collectif d'assainissement.

Il n'est pas prévu actuellement de modifier le mode d'assainissement existant.

II - ORDURES MENAGERES -

1) Situation actuelle

Les ordures ménagères sont collectées par M. FLAMAND de REMY et dirigées vers la décharge de COMPIEGNE.

2) Situation future

La commune d'AVRIGNY fait partie de la zone 10 du schéma départemental de collecte et de traitement des ordures ménagères approuvé par le Conseil Général en décembre 1973.

Il n'est pas envisagé de changement à la situation actuelle.

DOCUMENT

APPROUVÉ

LE 12 NOV. 1984

de séance

COMMUNE D'AVRIGNY

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

ANNEXE EAU

La commune d'AVRIGNY est alimentée en eau potable par le Syndicat Intercommunal des Eaux de CHOISY LA VICTOIRE, AVRIGNY, BLINCOURT.

I-1 - NATURE ET PROVENANCE DE L'EAU DISTRIBUEE
=====

Les ressources en eau du Syndicat proviennent d'un puits exploitant la nappe de la craie.

I-2 - DESCRIPTION DU RESEAU ACTUEL
=====

I-2-a - Captage

Le puits dont dispose le Syndicat est situé entre BLINCOURT et CHOISY LA VICTOIRE et a un débit de 20 m3/H. environ.

I-2-b - Stockage

Les réservoirs de stockage ont la capacité suivante :

- 30 m3 à AVRIGNY
- 25 m3 à CHOISY LA VICTOIRE
- 75 m3 à BLINCOURT, mais le réseau de cette commune est indépendant de celui de AVRIGNY et CHOISY LA VICTOIRE.

Un surpresseur installé au pied du réservoir supplée aux déficiences constatées pour la pression de l'eau.

I-2-c - Réseau de distribution existant

Le réseau se compose essentiellement de :

- une canalisation de Ø 60 entre le puits et l'entrée de CHOISY LA VICTOIRE
- une canalisation de Ø 80 entre l'entrée de CHOISY LA VICTOIRE et les réservoirs.
- des canalisations de Ø 60 ailleurs.

I-3 - DESCRIPTION DU RESEAU PROJETÉ

Le réseau actuel suffit pour la consommation domestique actuelle sauf en période de pointe où pendant laquelle il est nécessaire d'augmenter la pression.

Par contre, en ce qui concerne la défense contre l'incendie le réseau actuel ne répond pas aux besoins.

- diamètre des canalisations insuffisant
- capacité de stockage insuffisante. Pour remédier à cette situation, le syndicat des Eaux a décidé la mise en place :

- d'une citerne enterrée de 160 m³ afin de pallier l'insuffisance de stockage, équipée de 2 pompes de 30 m³/h pour assurer le débit d'incendie.

- d'une canalisation de Ø 150 mm entre cette citerne et les réservoirs actuels, pour écouler dans des conditions correctes le débit d'incendie.

derrière la Gare

Sucrerie

Coop.
Agric.

RESERVOIR 30m³

TP: 101,35

R : 99,65

SOL: 87,00

POTEAU D'INCENDIE EXISTANT
A RACCORDER SUR Ø150

RESERVOIR 25m³

TP 101,60

R 99,30

SOL 84,00

Wigny

Choisy-
-la - Victoire

STATION DE POMPAGE

+ 200 m³
reservoir

le Vignoble

le Fief Fécamp

ECH: 1/10 000^e