

Réseau d'alimentation en eau potable

Situation actuelle :

Depuis 1999, l'alimentation en eau potable est gérée par le syndicat des eaux **Henri LAFON DE LADEBAT**. Cependant, au niveau de la commune, deux modes d'alimentation peuvent être distingués.

Le premier correspond à trois sources (source "VIVI", source "EGALOIR" et source "HAUT DU VILLAGE"), situées sur les territoires communaux de DEUXNOUDS AU BOIS et DOMPIERRE AUX BOIS, qui constituent la ressource principale du syndicat. Ces dernières fournissent une eau de qualité et sont protégées par des servitudes de protection de captages.

Le deuxième correspond à deux ex-ressources de la commune (sources basses et sources hautes dites « FOND DE JONVAU »), situées sur le territoire communal de LES EPARGES, qui posaient des problèmes d'insuffisance quantitative en période d'étiage. Elles ne font pas l'objet de servitude de protection, mais bénéficient d'un site naturel favorable (environnement boisé), peu sensible aux pollutions.

Les conditions actuelles de desserte en eau par ce syndicat sont satisfaisantes tant sur le plan qualitatif que quantitatif. Toutefois, compte tenu de la configuration du réseau, l'eau subit un traitement préventif de chloration préalablement à sa distribution.

La consommation annuelle en eau est de l'ordre de 45 500 m³, dont 45 000 à usage domestique.

L'eau provenant des ressources Des Eparges est acheminée vers un réservoir semi-enterré de 150 m³ situé au lieu-dit « droite côte » sur la Commune de Trésauvaux à l'altitude 298,00 m. Depuis ce réservoir l'eau est acheminée jusqu'à Trésauvaux et Fresnes-en-Woëvre. Une conduite de diamètre 125 mm empreinte la route de Trésauvaux puis traverse l'agglomération par la rue des Eparges, la rue André Maginot, la rue de Metz pour rejoindre une conduite de diamètre 150 mm au niveau de la rue Saint-Anne et du chemin rural de Riavil. Cette conduite de 150 provient des ressources exploitées sur DEUXNOUDS AU BOIS et DOMPIERRE AUX BOIS. Ces deux conduites constituent l'armature du réseau de distribution.

Le réseau secondaire est principalement constitué par des conduites de diamètre 100 mm. On trouve des conduites de diamètre 60 mm dans les rues des lotissements de Soncourt et de la Cressonnière.

La coopérative agricole et la ferme d'Aulnois sont alimentées à partir d'une conduite de 60 mm raccordée sur la canalisation principale de 150 mm passant au nord de l'agglomération.

La protection incendie est assurée par 10 poteaux incendie répartis dans l'agglomération.

Situation future :

Au niveau des ressources en eau potable, un renforcement du réseau à partir d'un forage situé en vallée de la Meuse à TROYON est en cours d'étude.

A court terme, il est prévu de refaire le réseau dans la partie ancienne du bourg. Les réseaux des lotissements de Soncourt datant des années 60 et de la Cressonnière datant des années 1980 resteront en l'état.

Des extensions et des renforcements du réseau seront nécessaires pour desservir les zones à urbaniser du P.L.U., notamment celles situées au sud de l'agglomération le long de la RD 908 et aux lieux dits « L'AULNOIS » et « LES ROCANDOLLES ».

La création d'une zone d'activités à proximité des silos nécessitera un renforcement du réseau actuel constitué d'une simple canalisation de 60 mm de diamètre, insuffisante pour assurer la protection incendie.

Réseau d'assainissement

Situation actuelle :

Le réseau d'assainissement est géré par la Communauté de Communes de FRESNES-EN-WOEVRE.

Le mode d'assainissement est du type non collectif. Néanmoins, la commune est équipée d'un réseau pluvial, dont l'exutoire est le ruisseau du *Longeau*.

Ce réseau date de 1962 et de 1972 pour le secteur Est de l'agglomération.

A l'Ouest, un ensemble de canalisations de diamètres 300 et 400 mm dessert le lotissement de Soncourt et se jette dans le *Longeau* au niveau de la place CLEMENCEAU. Une canalisation de diamètre 200 mm venant de la rue de Verdun est raccordée à cette partie du réseau.

A l'Est et au Nord, des canalisations de diamètres 300, 400 et 500 mm desservent les rues de Verdun, de Nancy, d'Etain, Saint-Anne, le chemin de Riaville, le sentier dit de ville, la place Raymond Poincaré et le sentier dit « de derrière les portes ».

Au Sud, le lotissement de la Cressonnière et la gendarmerie sont chacun desservis par un réseau se déversant dans le *Longeau*.

Selon le diagnostic des études d'assainissement, ce réseau semble fonctionner de façon satisfaisante.

D'après le même diagnostic, il apparaît que l'assainissement non collectif est mal maîtrisé. Une enquête portant sur 280 foyers n'a obtenu que 126 réponses. Celle-ci montre une méconnaissance des dispositifs d'assainissement non collectif, car aucune donnée n'a été fournie sur la composition des dispositifs d'assainissement (volume, épandage ou non), leur âge et leurs modalités d'entretien (fréquence de vidanges).

Ce constat semble démontrer qu'un grand nombre d'entre elles ne sont pas conformes à l'arrêté de 1996.

Situation future :

La Communauté de Communes réalise actuellement des études d'assainissement. Une étude diagnostic a été effectuée, à laquelle va s'ajouter une étude sur le milieu naturel. Ces différentes études serviront de base pour la conception du projet d'assainissement.

Plusieurs facteurs militent pour la réalisation d'un assainissement collectif. Le type de sol et l'organisation parcellaire ne favorisent pas l'utilisation de dispositifs individuels. Les effluents altèrent la qualité de l'eau alors que l'objectif de qualité fixé par le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux n'est pas atteint. Enfin, la faiblesse du débit d'étiage est également problématique.

Collecte des déchets

La gestion des déchets est assurée par la Communauté de Communes de FRESNES EN WOEVRE. Les ordures ménagères sont collectées selon une fréquence hebdomadaire. Trois collectes annuelles supplémentaires permettent la prise en charge des « encombrants ».

Les déchets sont acheminés vers le Centre d'Enfouissement Technique de CONFLANS (Meurthe et Moselle).

Il existe par ailleurs une décharge communale. Des containers à verre, papier et à emballages (plastic et métal) sont mis à la disposition des habitants du village.

La communauté de communes du canton de FRESNES-EN-WOEVRE projette la création d'une déchetterie, qui devrait être située sur le territoire de FRESNES-EN-WOEVRE, probablement au lieu dit « VISEAU NORD ».