

APPROVISIONNEMENT ET DISTRIBUTION EN EAU POTABLE

I – Le mode de gestion :

La gestion de la distribution d'eau potable sur la commune de Vigoulet Auzil est assurée par le SICOVAL depuis sa prise de compétence le 1er janvier 2005.

Depuis janvier 2010, le SICOVAL a transféré la compétence transport et stockage au Syndicat Mixte Départemental de l'Eau et de l'Assainissement de la Haute Garonne (SMEA 31).

L'exploitation du réseau de distribution sur la commune a été confiée au SMEA 31.

II – Les ressources et les équipements existants :

- La ressource et son traitement

La commune est alimentée en eau potable par l'usine de la Périphérie Sud-Est de Toulouse (PSE) située sur la commune de Vieille-Toulouse gérée par le SMEA 31.

Cette usine d'une capacité de 30 000 m³ par jour effectue sa prise d'eau dans la Garonne et bénéficie d'une prise d'eau de secours sur l'Ariège. L'eau est traitée par procédé physico-chimique.

- Le transport et la distribution

L'eau est refoulée vers les réservoirs de Pechbusque, qui alimentent par refoulement le réservoir de Pechbusque « Saint Sernin ».

Ce réservoir surélevé d'une capacité de 600 m³, alimente les abonnés de la commune de Vigoulet Auzil par 24 km de réseau de distribution.

III – Le nombre de raccordements existants et ceux générés par le projet :

En 2011, on dénombre 392 abonnés en eau potable sur la commune.

Actuellement, le SICOVAL réalise un schéma directeur d'alimentation en eau potable sur l'ensemble de son territoire. Ce dernier permettra de définir un programme de renouvellement des installations et de connaître l'impact des besoins futurs sur les ouvrages.

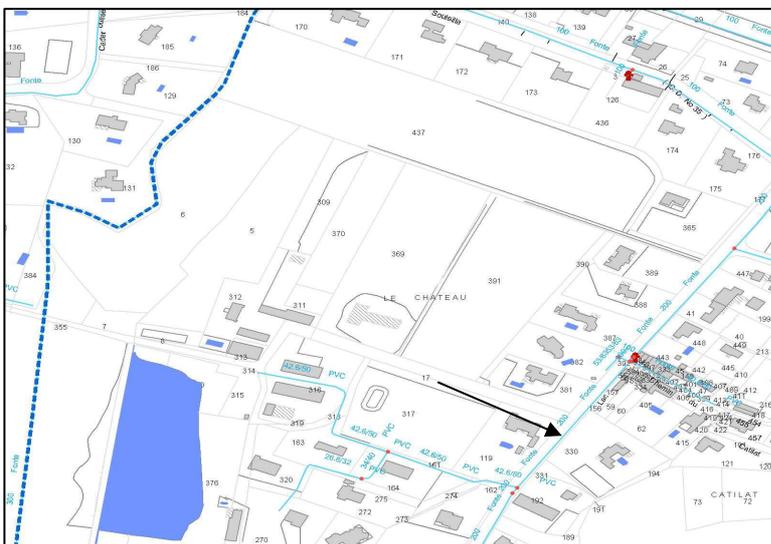
Les orientations d'aménagement de mai 2012 concernent 3 secteurs :

1- **Secteur Canto Coucut** : 30 à 35 logements et une surface de commerces et/ou de service de proximité



Des conduites de transport (fonte - D350 mm) et de distribution (fonte - D250 mm et D200 mm) se situent au droit et à l'intérieur de la zone en servitude. L'aménagement devra prendre en compte et intégrer au mieux la présence des canalisations. Le réseau existant permettra le raccordement des 30 à 35 logements envisagés.

2- **Secteur du Château** : 33 logements et des équipements publics collectifs



L'opération pourra être raccordée sur le réseau existant en fonte (D200 mm) situé Avenue du Lac. Ce réseau permettra de desservir l'opération projetée.

3- Secteur de Faloure : 25 logements



L'opération pourra être raccordée sur le réseau existant en fonte (D200 mm) situé Avenue des Côteaux. Ce réseau permettra de desservir l'opération projetée.

IV – Conclusion :

Le réseau public d'alimentation en eau potable est présent au droit de chacune de ces zones et peut absorber le développement projeté pour les zones AU.

L'étude des potentialités des urbanisations futures (zones AUO) est en cours de réalisation sur l'ensemble du territoire du SICOVAL dans le cadre du schéma directeur d'eau potable. Les résultats, prévus en 2012, nous permettront d'établir un programme de travaux.