

PLU

Plan Local d'Urbanisme

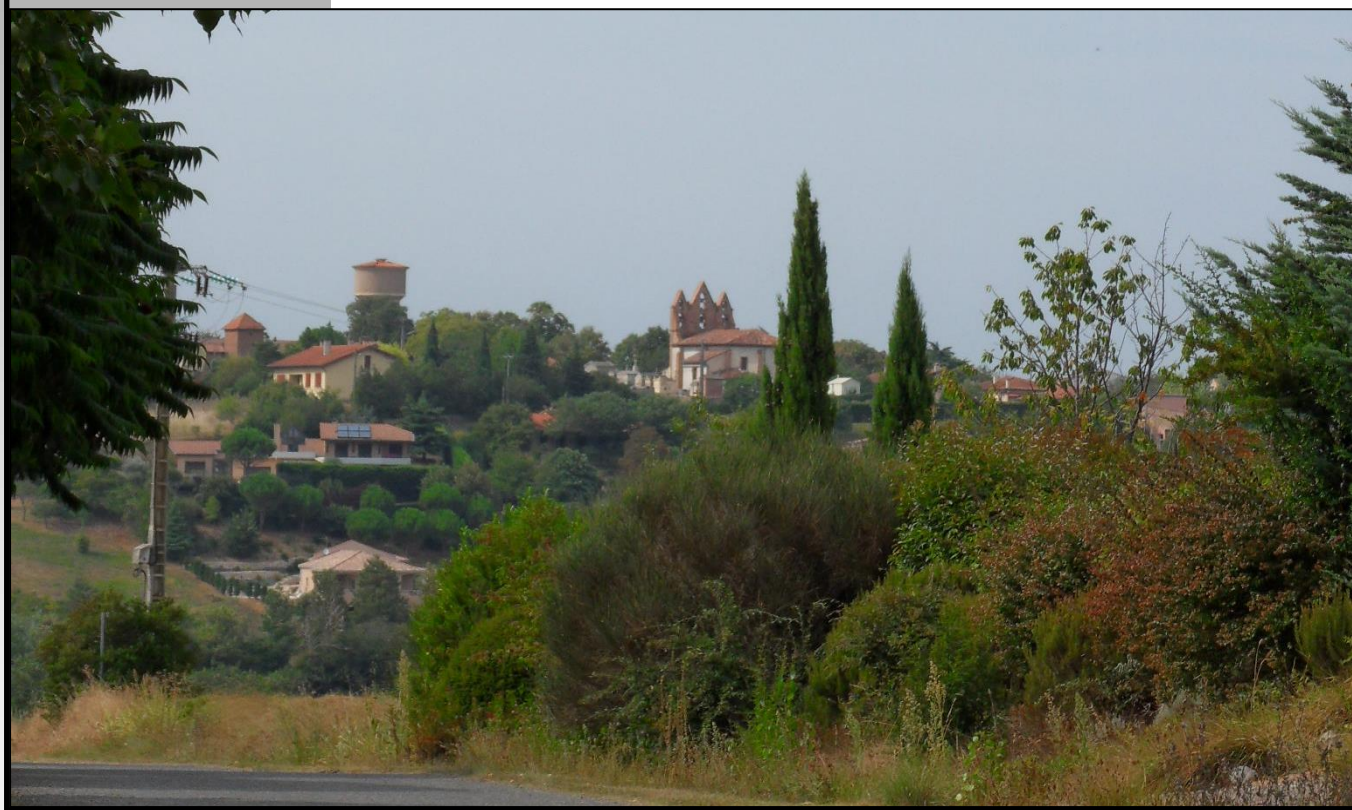
Département de la Haute-Garonne
Communauté d'Agglomération du SICOVAL

Commune de GOYRANS

ELABORATION

5.1.1

Notice eau potable



Elaboré avec l'appui technique du
Service Urbanisme et
Développement du Territoire du
SICOVAL

Mise en révision le : 23 septembre 2014

Arrêté le : le 19 juin 2017

Approuvé le : 11 avril 2018



185 Chemin des Crêtes - 31120 GOYRANS

Tel : 05.61.76.35.64

Direction de l'Environnement et du Patrimoine
Pôle Voirie Eau Assainissement
Service Prospective et Gestion du Domaine Public
Tél. : 05 62 24 29 30

Note à l'attention de Krystel GAURON
D.A.U.H.
Service Urbanisme et Développement Du
Territoire

Dossier suivi par : Katia VERNHET
Réf : 2016- 464

Belberaud, le 15 JAN. 2017

Objet :
Note interne DAUH

Equipement eau potable COMMUNE DE GOYRANS

I – Le mode de gestion :

La gestion de la distribution de l'eau potable sur la commune de Goyrans 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 de l'Eau et de l'Assainissement (Réseau 31).

L'exploitation du réseau de distribution est réalisée par le SMEA (Réseau 31).

Le schéma directeur d'alimentation en eau potable du SICOVAL a été validé en juin 2013 par le SICOVAL.

Dans le cadre de cette étude une modélisation du réseau existant a été effectuée et les perspectives de développement de l'urbanisation de l'ensemble des communes du SICOVAL ont été intégrées à horizon 2020 et 2030 à partir des éléments du SCOT. Cette étude a abouti sur la réalisation d'un programme de travaux.

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 en bordure de la Garonne (CD 4). Elle appartient et est gérée par le SMEA.

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

- Le transport et la distribution

L'eau est refoulée vers le réservoir de Pechbusque qui à son tour distribue l'eau vers les bâches d'Aureville où des pompes refoulent l'eau vers le réservoir « de tête » d'Españés qui alimente ensuite le réservoir de Goyrans.

Ce réservoir surélevé de 150m³, situé dans le village, alimente la quasi totalité des abonnés de la commune.

- Qualité de l'eau distribuée

Un suivi qualitatif est régulièrement effectué par les services de l'Agence Régionale de la Santé qui fait état d'une bonne qualité de l'eau distribuée en 2015 (paramètres microbiologiques et physico-chimiques).

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

En 2015, on dénombre 355 abonnés en eau potable sur la commune avec une consommation moyenne par abonné d'environ 150 m³ par an.

Au vu du projet de zonage du PLU de novembre 2016 :

- Zone AU1 lieu-dit La Maison (20 logements) : Cette zone est desservie par la conduite en D110 mm située Chemin de la Carrerasse

IV – Conclusion :

Pour le secteur de développement identifié en zone AU, les ressources et équipements existants permettront d'alimenter le projet.