

Schéma directeur et zonage d'assainissement des eaux usées de la commune de Peyssies

DEP Zonage EU – Plan de zonage d'assainissement



CONSULTING

SAFEGE
16, avenue Charles de Gaulle
Bâtiment 12
31130 BALMA

Agence Occitanie

SAFEGE SAS - SIÈGE SOCIAL
Parc de l'île - 15/27 rue du Port
92022 NANTERRE CEDEX
www.safege.com

Version : 1

Etude réalisée avec le concours financier de l'Agence de l'Eau Adour Garonne et le
Conseil Départemental de la Haute-Garonne

Sommaire

| | | | |
|-----|-------|--------------------------------------|----------|
| 0 | | Préambule | 2 |
| 0.1 | | Introduction | 2 |
| 0.2 | | Déroulement de l'étude | 2 |
| 0.3 | | Objet du rapport..... | 3 |
| 1 | | Plan de zonage d'assainissement..... | 4 |

0 PREAMBULE

0.1 Introduction

RESEAU 31 a confié à Suez Consulting la réalisation du Schéma Directeur des eaux usées de la commune de Peyssies.

La commune est située au sud-Ouest de Toulouse et compte environ 570 habitants. Elle est assainie en partie par un réseau d'eaux usées entièrement gravitaire (2900 ml en fonte), et une station d'épuration de 500 EH de type filtre planté de roseaux qui collecte le bourg.

La capacité de traitement de la station est actuellement bien supérieure à sa charge en entrée (26% en hydraulique et 27% en pollution). Il n'est pas connu de dysfonctionnement sur le réseau, le diagnostic a confirmé ce point.

La présente étude permettra ainsi de répondre aux objectifs suivants :

- Evaluer la capacité du réseau d'assainissement à collecter, transporter les eaux usées supplémentaires liées aux projets d'urbanisation tout autant que sur la station de traitement ;
- Actualiser le schéma directeur de 2003 et ainsi mettre à jour le programme de travaux et d'actions pour remédier ou anticiper les désordres ;
- Réviser le zonage d'assainissement approuvé en 2006 en lien avec le PLU dont la deuxième modification a été approuvée en février 2017.

0.2 Déroulement de l'étude

Le déroulement de l'étude s'organise en 5 phases :

- *Phase 1 : Etats des lieux*
 - ⇒ Analyse des données générales
 - ⇒ Identification des contraintes réglementaires
 - ⇒ Situation actuelle de l'assainissement
 - ⇒ Visites de terrain et mise à jour des plans
 - ⇒ Contraintes du milieu récepteur
- *Phase 2 : Diagnostic*
 - ⇒ Campagne de mesures,
 - ⇒ Diagnostic des réseaux de collecte et de la STEP
- *Phase 3 : Investigations complémentaires (non réalisée)*
 - ⇒ Tests à la fumée,
 - ⇒ Inspection vidéo,
 - ⇒ Contrôles assimilés domestiques ou non domestiques
- *Phase 4 : Scénarios, élaboration du schéma directeur*
 - ⇒ Etude de scénarios
 - ⇒ Comparaisons technico-économiques de solutions
 - ⇒ Programmation des travaux et actions à mener avec un détail estimatif des coûts d'investissement
- *Phase 5 : Mise à jour du zonage d'assainissement des eaux usées et du règlement*

-
- ⇒ Une carte de zonage d'assainissement
 - ⇒ Enquête publique

0.3 Objet du rapport

Le présent document présente le dossier d'enquête public du projet de zonage l'assainissement des eaux usées de la commune de Peyssies. Le dossier est réparti en 4 pièces :

- Pièce 1 : Note de présentation non technique
- Pièce 2 : Rapport technique
- Pièce 3 : Plan de zonage d'assainissement
- Pièce 4 : Dossier d'annexes administratives

Le présent document constitue la pièce 3 : Plan de zonage d'assainissement.

1 PLAN DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT