



DOSSIER DE PRESSE

INAUGURATION du 4 octobre 2019 à 16h30

LAFITTE-VIGORDANE

NOUVEAU SYSTEME D'EPURATION



Avec le soutien de





« L'eau est un enjeu primordial pour notre région. Chaque jour, avec les agents de Réseau31, nous engageons les actions pour veiller à la qualité de l'eau distribuée, à la préservation des milieux aquatiques et plus largement à la qualité du milieu naturel. Nous sommes au cœur de la transition écologique, au cœur de votre vie quotidienne. Nous investissons partout sur le territoire de la Haute-Garonne en accompagnant le développement de nos collectivités adhérentes. La concrétisation du volet Assainissement de « Lafitte-Vigordane » s'inscrit pleinement dans la politique globale de Réseau31 en matière d'environnement et de reconquête de la qualité des milieux naturels. »

Sébastien VINCINI, Président de Réseau31

« Par la réalisation de ce projet d'assainissement, la commune peut enfin répondre à deux enjeux majeurs. Un enjeu sanitaire d'une part, avec l'obsolescence de plus en plus de dispositifs autonomes notamment sur le centre bourg, et un enjeu d'urbanisme d'autre part, avec la possibilité de pouvoir réaliser une zone d'activité commerciale qui s'inscrit dans une volonté de revitalisation rurale. Cette station apporte sa contribution à l'objectif de préservation de l'état écologique des cours d'eau qui nous est cher en rejetant dans le milieu naturel une eau aux normes avancées en matière de traitement. »

Karine BRUN, Maire de LAFITTE-VIGORDANE



Historique

La commune de Lafitte-Vigordane a adhéré à Réseau31 au 1er janvier 2010 pour la totalité de la compétence assainissement.

Afin de répondre aux enjeux démographiques et environnementaux, un projet de création d'un système de collecte et de traitement des eaux usées a vu le jour. Il a alors été décidé d'implanter l'ouvrage de traitement le long de la voie Romaine de Querillac à Lafitte-Vigordane.

Suite à l'obtention du permis de construire en décembre 2017, les travaux de réseaux des eaux usées ont débuté pour être finalisés en mars 2018. Le réseau de collecte est composé de plus de 2 km de réseau gravitaire, accompagné d'un poste de refoulement.

En parallèle, les travaux de la station d'épuration ont pu être entrepris et ont été réceptionnés en janvier 2019.

Cet ouvrage de 600 équivalents-habitants (EH) fonctionne avec un traitement à base de biodisques.

En tant que maître d'ouvrage, Réseau31 a réalisé cette construction. En tant qu'exploitant, Réseau31 veillera donc au bon traitement des rejets des eaux usées, afin de préserver les ressources naturelles des cours d'eau.

RESEAU31 EN QUELQUES CHIFFRES

243 adhérents

228 communes
et 15 intercommunalités

Plus de **360** agents

oeuvrent quotidiennement
pour un service public de qualité

Caractéristiques de l'installation

La filière de traitement comprend :

- Un réseau de canalisation de plus de 2 km
- Un poste de relèvement, situé à l'extérieur de la station
- Une filière de prétraitement des effluents bruts composée d'un dégrilleur automatique avec compactage des déchets et d'un décanteur digesteur
- Un système intégré de traitement biologique de type « Biodisques » couplé à un traitement physico-chimique du phosphore
- Un clarificateur de 6m de diamètre
- Un puits de recirculation de 1,60m de diamètre
- Un puits à flottants de 1,50 m de diamètre



Atouts

Le dispositif de traitement de type « biodisques » est un procédé biologique présentant le meilleur rapport technico-économique au regard des contraintes du projet.

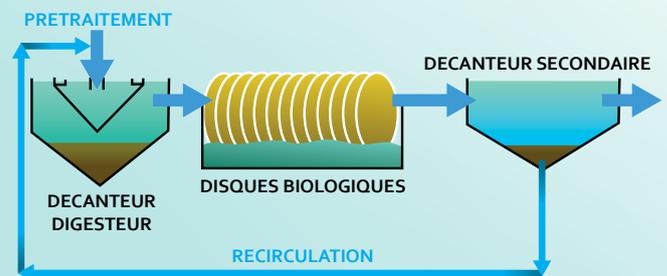
Il a été défini en tenant compte des contraintes réglementaires applicables en matière de rejets mais aussi des contraintes locales.

Les biodisques en détail...

Les supports de la microflore épuratrice sont des disques partiellement immergés dans l'effluent à traiter et animés d'un mouvement de rotation, lequel assure à la fois le mélange et l'aération.

Les micro-organismes se développent et forment alors un film biologique épurateur à la surface des disques.

L'effluent est préalablement décanté pour éviter les colmatages.



Les chiffres

Réseau	896 000 €
Station d'épuration	690 000 €
Montant total de l'opération	1 586 000 €
Financements et Subventions	



22%



28%



50%

Réseau31 s'engage durablement par la reconquête de la qualité des rejets en milieu naturel : « la Dourdouille »

Acteurs

ETUDES

- Maître d'oeuvre : SCE
- Coordonnateur SPS : Elyfec -SPS
- Etudes Géotechniques : GEOTEC
- Contrôleur Technique : SOCOTEC

TRAVAUX DE RESEAU

- Mandataire : SNS COLAS SUD OUEST
- Sous traitant : SEIHE MIDI PYRENEES

TRAVAUX DE LA STATION D'EPURATION

- Mandataire – Equipements : SAUR
- Co-traitant – Cotraitant génie civil : SAS TOUJA
- Architecte : Laguna
- Sous-traitants :
- Trappe couverture et garde-corps : STARMETAL SYSTEME
- Fourniture et montage Cône central, pont racleur, trémie : FORNES
- Placoplatre isolation : LOURDE
- Charpente Couverture Bardage local : PIVOTO
- Clôture et Portail : DIRICKX ESPACE CLOTURE
- Espace verts : ANTOINE Espaces Vert

Quelques dates

7 décembre 2017 :

Obtention du permis de construire

11 Septembre 2018 :

Réception des travaux du réseau d'assainissement collectif

23 janvier 2019 :

Réception des travaux de la station d'épuration et mise en service

28 février 2019 :

Validation des travaux d'auto-surveillance par l'agence de l'eau, de la DDT et du SATESE



Mise en page et impression par Réseau31 - Vues aériennes : Joël BAROIS



Retrouvez toute notre actualité sur www.reseau31.fr

Syndicat Mixte de l'Eau et de
l'Assainissement de Haute-Garonne
Impasse du Moulin, lieu dit Sierp
31220 Mondavezan

CONTACT PRESSE

Séverine DELES
Téléphone : 05 61 17 30 01
contact@reseau31.fr

Suivez-nous sur :



@reseau31_smea