

**réseau31**  
une autre idée de l'eau



# DOSSIER DE PRESSE

INAUGURATION du 11 octobre 2019 à 16h30

## MONTASTRUC-LA-CONSEILLERE NOUVEAU SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX USEES



**Montastruc**  
la conseillère

Avec le soutien de



## Edito



« L'eau est un enjeu primordial pour notre région. Chaque jour, avec les agents de Réseaux31, 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 station d'épuration de Montastruc la Conseillère s'inscrit pleinement dans la politique globale de Réseaux31 en matière d'environnement. »

**Sébastien VINCINI, Président de Réseaux31**

« Le 11 octobre 2019 verra inaugurer la nouvelle station d'assainissement. Celle-ci prendra la relève de l'ancienne qui a pendant des décennies exécuté parfaitement son travail quotidien mais qui était arrivée au terme de sa vie. Notre commune marque un pas en avant dans la modernité de ses équipements qui prennent en compte l'accroissement démographique de notre village.

Nous pourrions ainsi avoir, pour la nature, un geste fort en lui restituant un produit de grande qualité.

Je tiens à remercier, au nom du Conseil Municipal et des Montastrucois, tous les participants à cette belle et utile réalisation. »

**Michel ANGUILLE, Maire de Montastruc-la-Conseillère**

## Historique

La commune de Montastruc-la-Conseillère adhère à Réseaux31 depuis le 1er janvier 2011 pour la totalité de la compétence assainissement collectif.

L'ouvrage existant de 3 000 équivalents-habitants (EH) a été construit en 1968 et a été agrandi en 1991 par l'entreprise EI.

Son fonctionnement reposait sur une épuration biologique par boues activées de type aération prolongée.

Conformément aux conclusions de la révision du schéma communal d'assainissement de la commune en 2006, et afin de traiter les effluents liés aux futures urbanisations définies dans le plan local d'urbanisme de 2012, la station d'épuration de la commune devait augmenter sa capacité de traitement pour la porter à 5 700 EH.

Le réseau de collecte est de type séparatif, d'une longueur d'environ 25 kms. Le taux de desserte de la commune en assainissement collectif des eaux usées est proche de 80%.

Le rejet des eaux traitées se fait dans le ruisseau de la Brante, affluent rive droite du Girou, situé à proximité. Le point de rejet est conservé et consolidé.

L'ancienne station sera démolie à l'issue de la mise en service.

### RESEAU31 EN QUELQUES CHIFFRES

**243** adhérents

228 communes  
et 15 intercommunalités

Plus de **360** agents

oeuvrent quotidiennement  
pour un service public de qualité

## Caractéristiques des ouvrages

La station d'épuration des eaux usées est dimensionnée pour une capacité de 5700 EH.

La filière de traitement comprend :

- Un regard d'arrivée avec déversoir d'orage
- Un poste de relèvement équipé d'un broyeur
- Une filière de prétraitement des effluents bruts qui est assurée par un dégrilleur automatique à vis et un dessableur/dégraisseur
- Un ouvrage de traitement biologique, composé d'une zone de pré-anoxie et d'une zone anaérobie assurant un meilleur rendement de déphosphatation biologique
- Un bassin d'aération équipé de 3 turbines d'aération permettant une dégradation de la pollution carbonée et un traitement de l'azote. Cet ouvrage est couplé à un traitement

physico-chimique du phosphore par ajout de PAX

- Le traitement des boues en provenance du puits à flottant est assuré par un broyeur et une presse à vis
- Un clarificateur raclé, associé à une bêche spécifique à flottants



## Atouts

- Respect des exigences réglementaires strictes liées au rejet dans Le Girou via le ruisseau de la Brante en traitant l'azote et le phosphore
- Limitation des nuisances olfactives grâce à la mise en œuvre de dispositifs de désodorisation au niveau des prétraitements et du stockage des boues
- Maîtrise des nuisances sonores par capotage des motoréducteurs et des gerbes d'eau
- Création d'une prairie fleurie en lieu et place de l'ancienne station pour favoriser la biodiversité



## Les chiffres

Montant total de l'opération 2 135 231 €

Financements et Subventions



14%



70%



16%

Réseau31  
s'engage  
durablement  
pour la reconquête  
de la qualité du cours  
d'eau Le Girou.

### ETUDES

- Maître d'oeuvre réseau : IRH
- Coordonnateur SPS : SOCOTEC
- Etudes Géotechniques : FONDASOL
- Contrôleur Technique : QUALICONSULT

### TRAVAUX DE LA STATION D'EPURATION

- Mandataire – Equipements : OTV - MSE
- Co-traitant – Cotraitant génie civil : SAS TOUJA
- Architecte : CASADEPAX
- Sous-traitants :
  - Terrassement, voirie, et réseaux : CAUSSE & BRUNET
  - Electricité : EIFFAGE
  - Fourniture et montage pont racleur : Chaudronnerie Métallerie DU CENTRE
  - Fondations spéciales : GASPARINI PUITES
  - Pose des menuiseries aluminium : ATELIER de L'ARMAGNAC
  - Fourniture et pose tuyauterie : SALES
  - Plomberie : LTJ MAINTENANCE
  - Etanchéité toiture : SARL ATE
  - Espace verts : PINSON PAYSAGE

## Quelques dates

### Octobre 2016 :

Début de la phase préparatoire des travaux

### Avril 2018 :

Autorisation d'accès à la parcelle privée jouxtant les travaux

### Mai 2018 :

Lancement des travaux

### Septembre 2019 :

Basculement des effluents sur la nouvelle station d'épuration

### Novembre 2019 :

Démolition ancienne station



Coordonnées GPS :

- Latitude : 43.709444
- Longitude : 1.570549



Retrouvez toute notre actualité sur [www.reseau31.fr](http://www.reseau31.fr)

Syndicat Mixte de l'Eau et de  
l'Assainissement de Haute-Garonne  
Centre d'Exploitation de Villemur  
6, avenue Michel Rocard (ZA Pechnaquié)  
31340 VILLEMUR-SUR-TARN

### CONTACT PRESSE

Séverine DELES  
Téléphone : 05 61 17 30 01  
[contact@reseau31.fr](mailto:contact@reseau31.fr)

Suivez-nous sur :



@reseau31\_smea