



DOSSIER DE PRESSE

INAUGURATION DE LA NOUVELLE STATION D'ÉPURATION DE LA COMMUNE DE SAINT-SAUVEUR

Samedi 30 septembre 2017 à 11h



Avec le soutien de





Sébastien VINCINI, Président de Réseau31

« L'eau est un enjeu primordial pour notre région.

Chaque jour, avec les élus et 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 nouvelle station d'épuration de Saint-Sauveur s'inscrit pleinement dans la politique globale de Réseau31 en matière d'environnement. »

Philippe PETIT, Maire de Saint-Sauveur

« Une réalisation exemplaire qui répond en tous points aux exigences d'un conseil municipal soucieux de l'environnement sur son territoire, et qui conjugue à la fois la maîtrise de techniques écologiques de dernière génération et un réseau efficace de partenaires performants. Elle s'inscrit pleinement dans le développement durable et dote la commune d'un service public renouvelé de qualité. »



Historique

La station d'épuration de Saint-Sauveur avait été mise en route en 1989 pour traiter les eaux usées de 1 000 équivalents habitants. Elle devait s'adapter à l'évolution des réglementations de plus en plus exigeantes de dépollution des eaux rejetées dans la nature.

Afin de préserver durablement le cadre de vie de la population et la qualité des cours d'eau, le projet de construction d'une nouvelle station a donc tout naturellement vu le jour. Un nouveau site a été choisi pour accueillir la station qui devait disposer d'une capacité fixée à 2 800 équivalents habitants.

La station est à ce jour construite sur un terrain acquis par la commune et mis à disposition de Réseau31. Les rejets se font dans le cours d'eau « le Girou », situé à proximité.

Un réseau de transfert permet désormais de diriger les effluents depuis l'ancienne vers la nouvelle station d'épuration.

L'ancienne station a, quant à elle, été détruite, le site a été clôturé et un parking a été aménagé.

RESEAU31 EN QUELQUES CHIFFRES

241

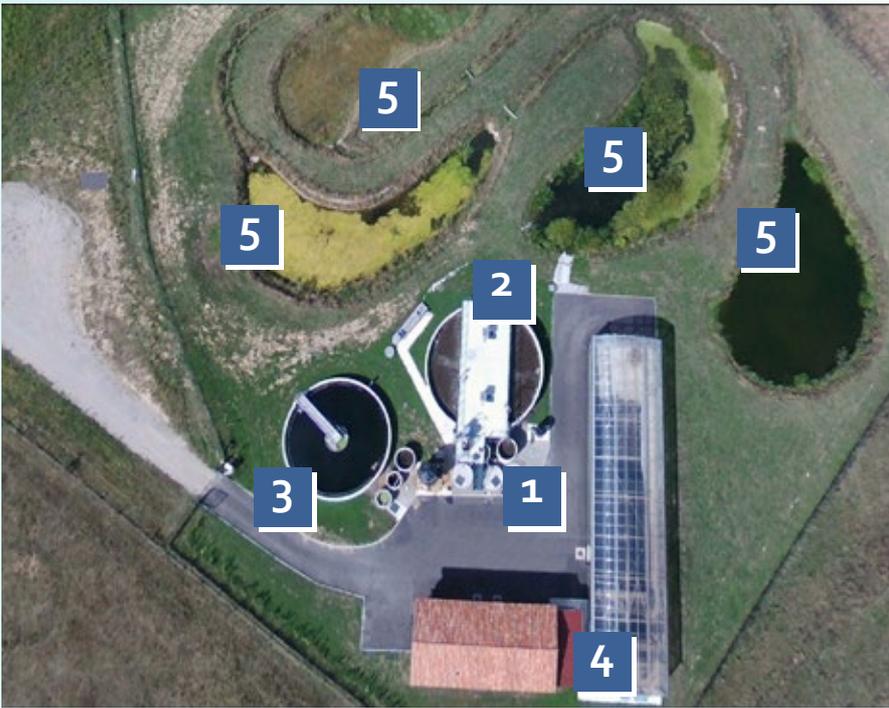
collectivités adhérent à
Réseau31 : 228 communes
et 13 intercommunalités

Plus de

300

agents œuvrent pour
Réseau31 quotidiennement

Caractéristiques de l'installation



- 1 Prétraitement**
Dessablage, dégraissage et collecte des déchets solides
- 2 Bassin d'aération**
Traitement du carbone, de l'azote et du phosphore par réactions biologiques et chimiques
- 3 Clarificateur**
Séparation des boues générées et de l'eau traitée par décantation
- 4 Séchage des boues**
Réduction de la teneur en eau par centrifugation puis séchage solaire
- 5 Zone de rejet végétalisée**
Infiltration et évaporation de l'eau traitée avant sa restitution au milieu naturel

Filière de traitement retenue

Le dispositif mis en place présente de forts atouts environnementaux, il permet notamment de:

- respecter les exigences réglementaires strictes, tout au long de l'année, pour atteindre le bon état écologique du « Girou » en 2027, par un traitement poussé de l'azote et du phosphore
- favoriser l'infiltration, l'évaporation et l'évapotranspiration du rejet grâce à une importante zone d'infiltration végétalisée limitant l'impact des rejets en période de sécheresse
- diviser par 4, par rapport à un traitement classique, les volumes de boues produites grâce à la mise en place d'un séchage solaire. En période hivernale, les calories contenues dans l'effluent sont transformées en énergie par une pompe à chaleur afin d'alimenter le plancher chauffant pour faire sécher les boues. Cette technique a également l'avantage de multiplier les différentes filières de valorisation des boues (épandage, compostage, ...)
- limiter les nuisances sonores, grâce à une isolation phonique des ouvrages les plus bruyants, et olfactives par la mise en œuvre de dispositifs de désodorisation



Réseau31 a privilégié l'innovation écologique et technologique en optant pour le séchage solaire sous serre et la création d'une zone d'infiltration végétalisée des eaux traitées

Les chiffres

Montant total de l'opération	2 376 000 €
Création ouvrage	1 795 000 €
Travaux du réseau de transfert	87 427 €

Financements et Subventions



15%



42%



43%

Acteurs

ETUDES

Maître d'oeuvre : NALDEO
Coordonnateur sécurité protection santé : ELYFEC
Contrôleur technique : QUALICONSULT
Etudes géotechniques d'avant projet G12 : GINGER CEBTP
Diagnostics amiante : QUALICONSULT

TRAVAUX STATIONS

Mandataire - Equipements : AQUALTER
Co-traitants : Génie Civil SAS TOUJA / Architecte VERMEULEN ARCHITECTURE
Sous-traitants : CASSIN TP / FORNES / LE TRIANGLE / ATELIER DE L'ARMAGNAC / MENDES DA SILVA
STARMETAL SYSTEME / DINGER ENVIRONNEMENT

TRAVAUX RESEAU DE TRANSFERT

Mandataire – Equipements : SNR RIGAL TP
Sous-traitants : Travaux de forage, fonçage : LANGER

Quelques dates

Décembre 2014 à juillet 2015 : construction du réseau de transfert

Décembre 2014 à juillet 2016 : construction de la station

Avril 2016 : mise en service progressive de la station

Adresse de la station

1 route de Toulouse
31790 Saint Sauveur



Retrouvez toute notre actualité sur www.reseau31.fr



Syndicat Mixte de l'Eau et de
l'Assainissement de Haute-Garonne
ZA de Pechnauquié
6 avenue Michel Rocard
31340 Villemur sur Tarn

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