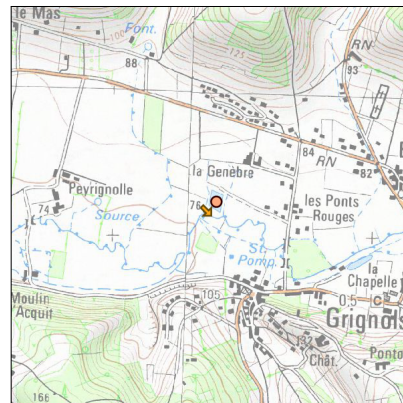
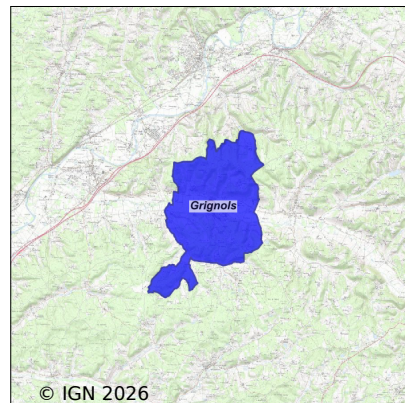


# Système d'assainissement 2024

## GRIGNOLS

### Réseau de type Séparatif



## Station : GRIGNOLS

Code Sandre	0524205V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GRIGNOLS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 317, 6 446 009 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Vern

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Grignols depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les eaux usées de 164 abonnés sont collectées sur la commune de Grignols.

L'année 2024 a été marquée par de forts épisodes pluvieux sur la première partie de l'année. Vu la corrélation entre les volumes collectés et la pluviométrie, ainsi que les constats du diagnostic réseau, il est à noter que le réseau de collecte est impacté par l'intrusion d'eaux claires parasites.

Suite au diagnostic de la station et du réseau de 2023, le schéma directeur, présenté lors de l'audit, prévoit le début des travaux au second semestre 2025. La première phase se concentrera principalement sur la réhabilitation du réseau afin d'améliorer son étanchéité.

### Station d'épuration

La qualité de traitement des lagunes est satisfaisante au vu des résultats des tests (ammonium/nitrate) sur le rejet réalisé lors des deux visites du SATESE.

Le service départemental de la police de leau impose la réalisation d'un bilan d'auto-surveillance réglementaire tous les deux ans : pas de bilan en 2024, la prochaine mesure sera planifiée en 2025.

La station a reçu en moyenne 323 m<sup>3</sup>/j en 2024, soit 717 % de la capacité hydraulique nominale de la station. L'entretien du site et des espaces verts est correctement réalisé.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	360 m <sup>3</sup> /j	800 %			360 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	11,2 Kg/j	62 %	31 mg/l	45 %	6,1 Kg/j	17 mg/l
DCO	34 Kg/j	95 %	95 mg/l	29,5 %	24,1 Kg/j	67 mg/l
MES	18 Kg/j		50 mg/l	14 %	15,5 Kg/j	43 mg/l
NGL	3,4 Kg/j		9,4 mg/l	-284,8 %	13 Kg/j	36 mg/l
NTK	3,4 Kg/j		9,4 mg/l	-283,3 %	13 Kg/j	36 mg/l
PT	0,4 Kg/j		1,1 mg/l	-340 %	1,8 Kg/j	4,9 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524205V002>