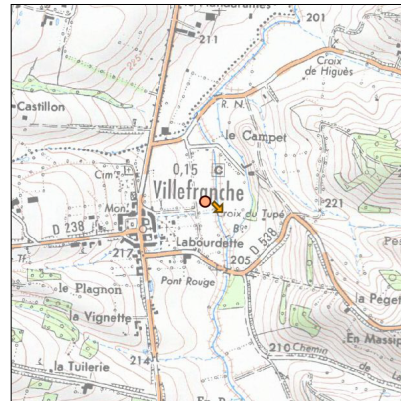
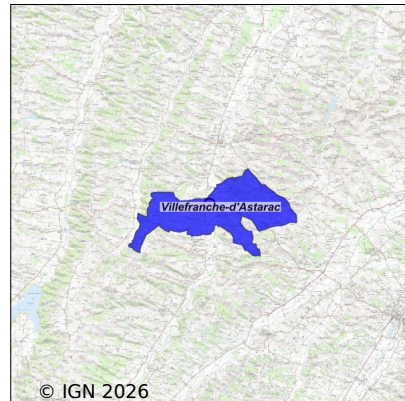


# Système d'assainissement 2024

## VILLEFRANCHE

### Réseau de type Séparatif



## Station : VILLEFRANCHE

Code Sandre	<b>0532465V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	32 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	516 156, 6 261 055 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gimone

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Villefranche-d'Astarac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Arrivée d'eaux claires parasites par temps de pluie.  
 La prise d'eau dans le fossé (artifice de dilution) est toujours utilisée.  
 Aucune intervention sur le système de collecte.

### Station d'épuration

Le taux d'occupation hydraulique est d'environ 80%.  
 L'outil épuratoire présente toujours des problèmes structurels liés à l'absence d'étanchéité des bassins et au faible taux de raccordement.  
 La très forte pluviométrie enregistrée début 2024 a permis de remettre en charge les 3 bassins.  
 Les dégâts causés par les ragondins ne sont plus visibles suite à la mise en charge des bassins mais ils n'ont pas été traités.  
 Des travaux de reprofilage des berges pour que les bassins retrouvent leur étanchéité sont nécessaires dans un premier temps.  
 Le projet de réhabilitation du site est souhaitable.

### Sous produits

Aucun curage des bassins réalisé depuis la construction de la station (1996). La gestion des boues n'est pas d'actualité.  
 Une bathymétrie pourrait s'avérer judicieuse pour évaluer la quantité de boues et planifier les travaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m3/j	17 %			5,3 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	9 %	200 mg/l	98 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	12 %	530 mg/l	83 %	0,5 Kg/j	89 mg/l
MES	0,6 Kg/j		121 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	121 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		153 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	15,1 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		151 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	14 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	83 %	0 Kg/j	1,9 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-0532465V001>