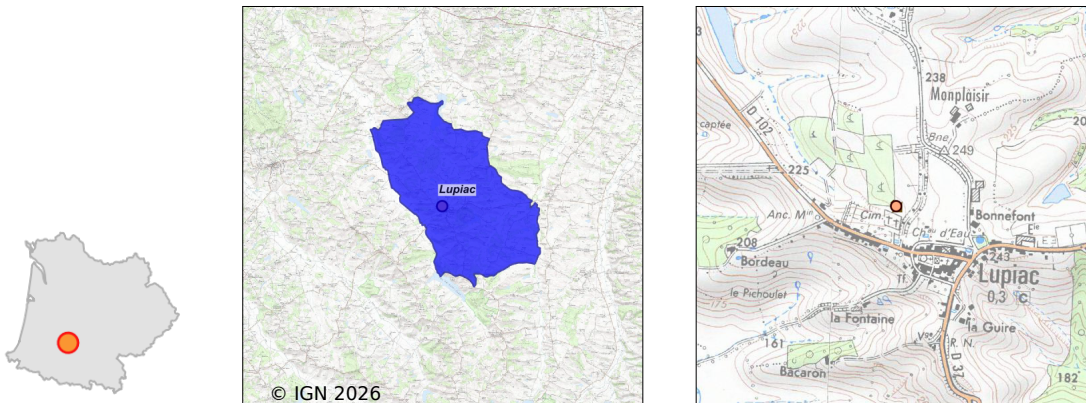


# Système d'assainissement 2024

## LUPIAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : LUPIAC

Code Sandre	0532219V001
Nom du maître d'ouvrage	SI DES EAUX DU BASSIN DE L'ADOUR GERSOIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	472 558, 6 291 238 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gélise

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lupiac depuis 2012

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le système de collecte ne capte pas d'eaux claires parasites par temps sec.  
 Réseau séparatif, deux postes de relèvement avec un bon fonctionnement.  
 Entretien courant programmé tous les 2 ans.

### Station d'épuration

35 à 50% de la charge hydraulique et 40% en organique.  
 Bon fonctionnement de l'ensemble, malgré une faible surface de filtration utilisée (faible taux de raccordement).  
 L'entretien est assuré une à deux fois par semaine.  
 L'outil épuratoire ne présente pas de dysfonctionnement.  
 La mise en charge de la couche drainante a généré une humidité du massif nécessaire aux roseaux sur la période estivale et améliore la dégradation des nitrates souvent présents dans leffluent de sortie.  
 Pour lutter contre les adventices un ennoyage temporaire est réalisé après le faucardage des roseaux.  
 Les adventices ont été fortement éliminés et les pousses des roseaux sont denses sur les deux massifs.

### Sous produits

Curage théorique tous les dix ans à 100% d'occupation.  
 Accumulation variable de boues sur le massif du premier étage, mais le curage des boues n'est pas d'actualité.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,1 m3/j	23 %			9,1 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	8 %	130 mg/l	98 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	3,2 Kg/j	11 %	350 mg/l	89 %	0,4 Kg/j	39 mg/l
MES	0,8 Kg/j		84 mg/l	95 %	0 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		63 mg/l	39 %	0,3 Kg/j	38 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		63 mg/l	93 %	0 Kg/j	4,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,6 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	6,6 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-0532219V001>