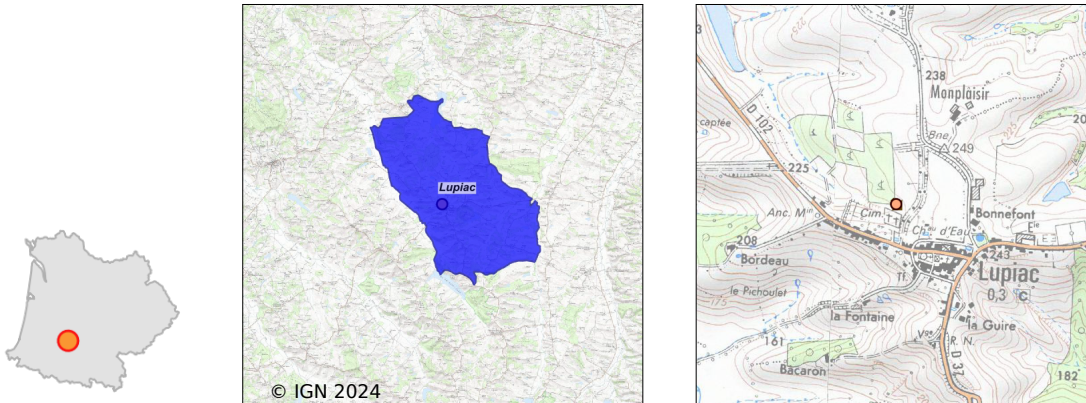


# Système d'assainissement 2022

## LUPIAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : LUPIAC

Code Sandre	<b>0532219V001</b>
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.  
 Le poste de la Fontaine ne fonctionne que sur une seule pompe (pompe 2).  
 Réflexion en cours pour une prestation annuelle de curage et d'entretien des postes.

### 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 place d'une recirculation des effluents pourraient favoriser la pousse des roseaux.  
 Le dysfonctionnement de la chasse du second étage et l'absence du suivi hydraulique liée aux défauts de comptage limitent le suivi du système.

### Sous produits

Curage théorique tous les dix ans à 100% d'occupation.  
 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	20,5 m3/j	51 %			20,5 m3/j	
DBO5	4,7 Kg/j	31 %	230 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	11,1 Kg/j	37 %	540 mg/l	94 %	0,6 Kg/j	30,2 mg/l
MES	3,7 Kg/j		180 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		80 mg/l	69 %	0,5 Kg/j	24,9 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		79 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,3 mg/l	68 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532219V001>