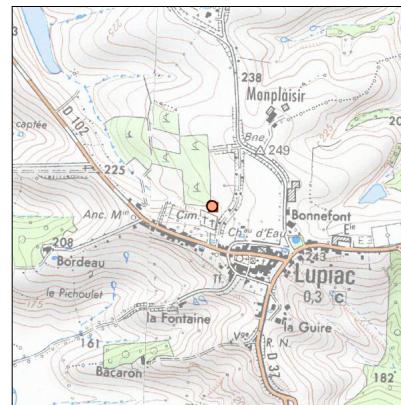
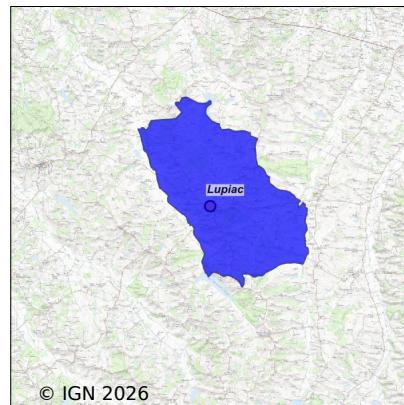


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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.

Présence de granulats au niveau du dégrilleur suite aux orages du printemps 2023 : soupçon dun ou de branchement(s) non autorisé(s)

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.

Une mise en charge de la couche drainante peut favoriser une humidité du massif nécessaire aux roseaux sur la période estivale et améliorer la dégradation des nitrates souvent présents dans leffluent de sortie.

Pour lutter contre les adventices un ennoyage temporaire est préconisé après le fauchage des roseaux.

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	9,1 m ³ /j	23 %			9,1 m ³ /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 2023

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>