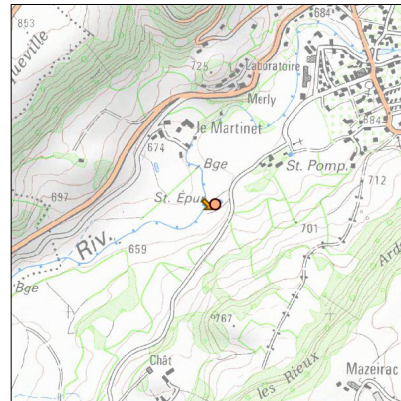
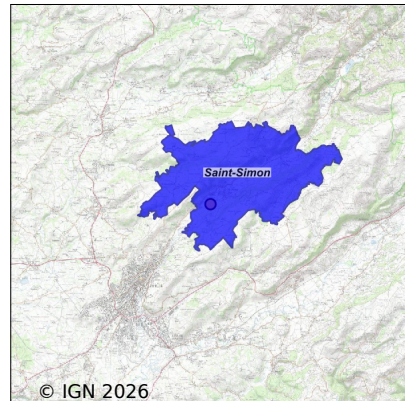


Système d'assainissement 2024

ST SIMON (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : ST SIMON (BOURG)

Code Sandre	0515215V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	81 Kg/j
Charge nominale DCO	162 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	295 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	659 237, 6 428 953 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Jordanne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Simon depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	320 m3/j	108 %			320 m3/j	
DBO5	85 Kg/j	104 %	269 mg/l	97 %	2,9 Kg/j	9 mg/l
DCO	171 Kg/j	106 %	550 mg/l	94 %	9,9 Kg/j	31,3 mg/l
MES	71 Kg/j		225 mg/l	94 %	4,1 Kg/j	12,7 mg/l
NGL	12,7 Kg/j		41 mg/l	69 %	3,9 Kg/j	12 mg/l
NTK	12,4 Kg/j		40 mg/l	72 %	3,5 Kg/j	10,6 mg/l
PT	2,2 Kg/j		6,9 mg/l	29,7 %	1,5 Kg/j	4,8 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-0515215V001>