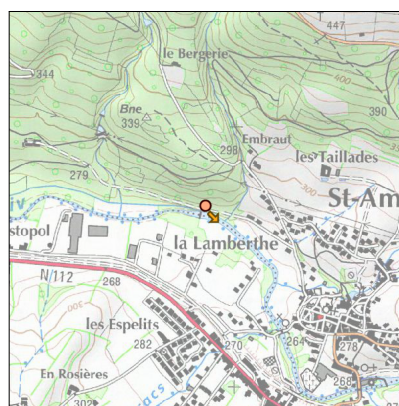
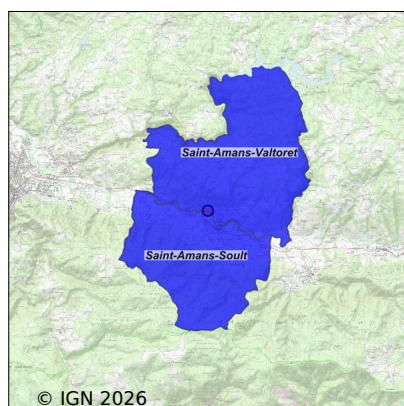


Système d'assainissement 2023

ST AMANS VALTORET (SIVOM ST AMANS)

Réseau de type Mixte



Station : ST AMANS VALTORET (SIVOM ST AMANS)

Code Sandre	0581239V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE SAINT-AMANS
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DE SAINT-AMANS
Date de mise en service	septembre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 833 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	110 Kg/j
Charge nominale DCO	220 Kg/j
Charge nominale MES	180 Kg/j
Débit nominal temps sec	400 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	658 200, 6 265 243 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Thoré

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

84% de Saint-Amans-Soulst depuis 2001

100% de Saint-Amans-Valtoret depuis 2001

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type mixte, possédant 1 poste de relèvement. Lors d'événements pluvieux, le réseau draine des eaux claires parasites. 71 abonnés sont raccordés sur le réseau d'assainissement collectif. Une extension de réseau avec un nouveau poste de refoulement (PR) a été réalisé lors de la création d'un nouveau lotissement de 8 lots.

Station d'épuration

La filière de traitement est un filtre planté de roseaux, mis en service en aout 2018, d'une capacité de 190 Eqh. L'exploitation est assurée en régie communale.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement une visite d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Lors de la visite d'avril 2023, la charge hydraulique a été estimée à 63% de la capacité nominale. Un prélèvement pontuel a été réalisé en sortie de filière. L'effluent traité présentait un aspect légèrement coloré et inodore. Les résultats d'analyses ont mis en évidence une qualité du rejet satisfaisante.

Sous produits

Les boues issues de la filière de traitement sont stockées et minéralisées à la surface des filtres. Le premier curage est, par retour d'expérience, à réaliser 10 à 15 ans après la mise en service.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	430 m3/j	108 %			450 m3/j	
DBO5	44 Kg/j	40 %	109 mg/l	85 %	6,7 Kg/j	16 mg/l
DCO	128 Kg/j	58 %	320 mg/l	76 %	31,2 Kg/j	74 mg/l
MES	71 Kg/j		174 mg/l	82 %	12,6 Kg/j	30,5 mg/l
NGL	17,2 Kg/j		43 mg/l	20,9 %	13,6 Kg/j	32 mg/l
NTK	17,2 Kg/j		43 mg/l	35 %	11,2 Kg/j	26,9 mg/l
PT	2 Kg/j		5,1 mg/l	0,4 %	2 Kg/j	4,8 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-0581239V001>