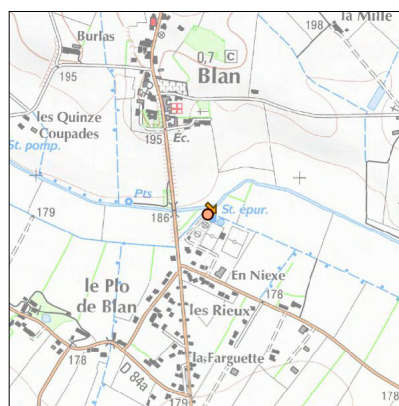
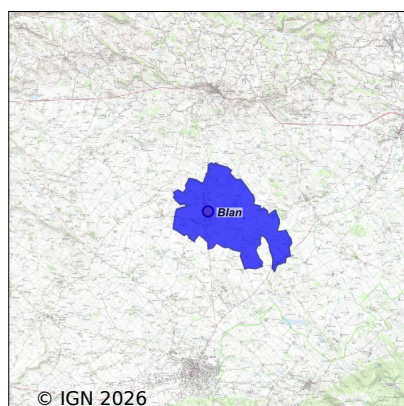


Système d'assainissement 2023

BLAN (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : BLAN (COMMUNALE)

Code Sandre	0581032V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BLAN
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 1984
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	750 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	45 Kg/j
Charge nominale DCO	90 Kg/j
Charge nominale MES	52,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	112 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	619 988, 6 269 730 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Sor

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

81% de Blan depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement de la commune collectent les eaux de 419 abonnés soit environ 1050 habitants. Il est de type majoritairement séparatif (90%) et est équipé de 5 postes de relèvement. L'entretien est assuré par Veolia.

Le réseau draine d'importantes quantités d'eaux claires parasites météoriques et eaux de nappe. Un diagnostic des réseaux s'avère nécessaire afin d'identifier la source des dysfonctionnements et proposer un programme de travaux en vue d'y remédier.

Station d'épuration

La filière de traitement est un décanteur-digester suivi d'un lit bactérien forte charge, dimensionné pour 750 EH, et mise en service en 1984. Les eaux traitées sont rejetées dans Le Sor . Elle est exploitée en régie communale, et fait l'objet d'un suivi régulier. Véolia intervient dans le cadre d'un contrat d'entretien.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de ses systèmes d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique.

Le bilan d'auto surveillance réglementaire réalisé en juillet 2023 a fait état d'une charge hydraulique correspondant à 27% de la capacité nominale. La charge organique moyenne était de 14% du nominal. Les rendements épuratoires sont en accord avec les exigences réglementaires. Les résultats d'analyses mettent en évidence une bonne qualité de rejet.

Sous produits

La collectivité procède à l'extraction des boues du décanteur digester au besoin par l'intermédiaire d'un prestataire de service (Véolia). Les boues sont transportées vers la station de traitement de Lavaur.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	30 m3/j	27 %			30 m3/j	
DBO5	5,7 Kg/j	13 %	190 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	6 mg/l
DCO	13,3 Kg/j	15 %	440 mg/l	87 %	1,7 Kg/j	58 mg/l
MES	4,8 Kg/j		160 mg/l	92 %	0,4 Kg/j	13 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		73 mg/l	65 %	0,8 Kg/j	25,3 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		73 mg/l	87 %	0,3 Kg/j	9,3 mg/l
PT	0,3 Kg/j		9 mg/l	-3,4 %	0,3 Kg/j	9,3 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-0581032V001>