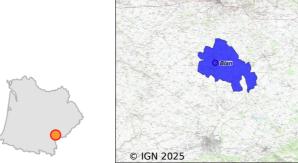
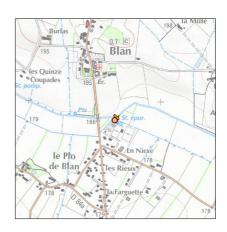


# Système d'assainissement 2023 BLAN (COMMUNALE) Réseau de type Mixte







# 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/jCharge nominale DCO 90 Kg/jCharge nominale MES 52,5 Kg/jDébit 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 619 988, 6 269 730 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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'importante quantités d'eaux claires parasites météoriques et eaux de nappe. Un diagnostic sdes réseaux s'avère nécessaire afin d'itenfier la source des dysfonctionnements et proposer un programme de travaux en vu d'y remedier.

### Station d'épuration

La filière de traitement est un décanteur-digesteur 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 digesteur 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	$30~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	27 %			$30~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$5.7~{ m Kg/j}$	13 %	190 mg/l	97 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$6~\mathrm{mg/l}$
DCO	$13{,}3~{\rm Kg/j}$	15 %	440 mg/l	87 %	$1.7~{ m Kg/j}$	$58~\mathrm{mg/l}$
MES	$4.8~\mathrm{Kg/j}$		160 mg/l	92 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$13~\mathrm{mg/l}$
NGL	$2,2~{ m Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	65 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$25,\!3~\mathrm{mg/l}$
NTK	$2,2~{ m Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	87 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$9,3~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		9 mg/l	-3,4 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$9.3~\mathrm{mg/l}$







# 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581032V001$ 



