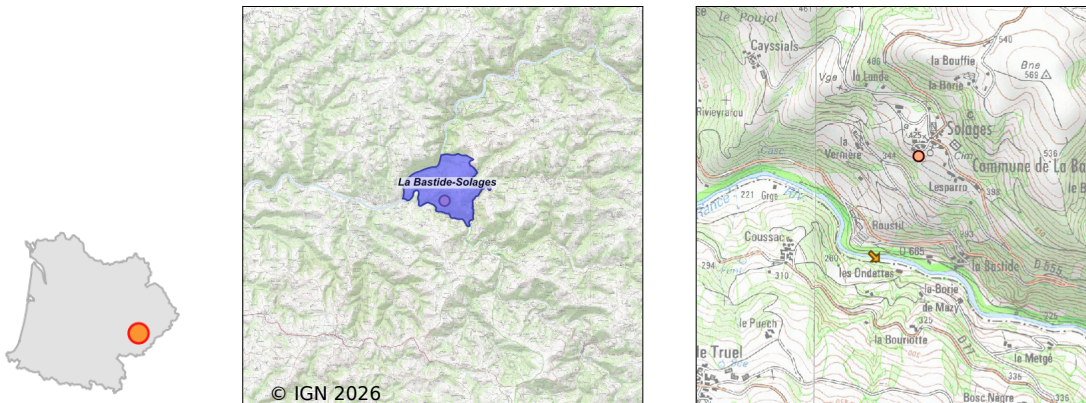


# Système d'assainissement 2024

## LA BASTIDE SOLAGES

### Réseau de type Mixte



## Station : LA BASTIDE SOLAGES

Code Sandre	0512023V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES RIVES DU TARN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	10 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	661 704, 6 316 264 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Rance

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau jouant correctement son rôle : le réseau de 1 325 ml est séparatif. Une partie des effluents transite par un poste de refoulement. Les pompes fonctionnent correctement. Le poste a été hydrocuré en avril 2023.

### Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

La station de type lit bactérien faible charge a 38 ans (mise en service en mars 1986).

Etat général des ouvrages correct, mais vieillissant : bien quancien, les ouvrages de la station assurent correctement leur rôle, mais le génie civil montre des signes de vieillissement (fissures). La répartition de leffluent sur les matériaux composites pourrait être améliorée par l'installation d'une plaque perforée sous le système de bâchée (à bascule).

Entretien général de la station bon et sérieux : le cahier d'exploitation est renseigné. Le poste de refoulement est hydrocuré dès que nécessaire et les poires sont maintenues propres. Les flottants du décanteur digesteur sont retirés mensuellement pour éviter leur passage vers l'ouvrage de chasse.

Rejet de qualité variable d'une visite à l'autre : le jour la visite 2024, le rejet répond aux exigences réglementaires (de même en 2023). Ces résultats peuvent varier d'une visite à l'autre. Cette variation peut s'expliquer par le système de bâchées (auget basculant déversement directement leffluent sur les matériaux filtrants, donc sans sprinkler), et par la filière filtre bactérien faible charge où les MES se décrochent facilement des matériaux filtrants. Un piège à fines en sortie permettrait peut-être d'améliorer la qualité du rejet.

### Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Décanteur vidangé régulièrement : des extractions de boues sont faites mensuellement sur le lit de séchage. Les boues compostent bien sur le lit. Elles seront à évacuer selon une filière conforme quand il sera plein.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m3/j	52 %			5,3 m3/j	
DBO5	1,6 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	3,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	74 mg/l
MES	1,6 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,5 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,2 Kg/j	28,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,6 mg/l

### 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-0512023V001>