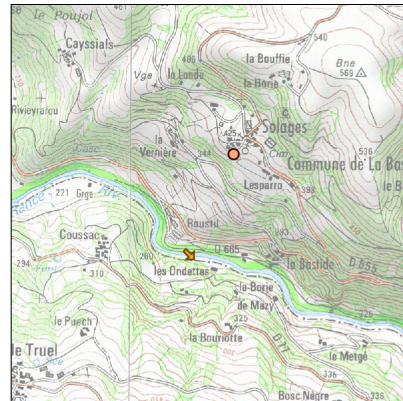
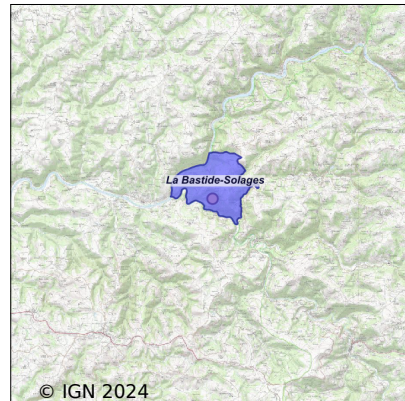


# Système d'assainissement 2022

## LA BASTIDE SOLAGES

### Réseau de type Mixte



## Station : LA BASTIDE SOLAGES

Code Sandre	0512023V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA BASTIDE SOLAGES
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 465 ml est séparatif. Une partie des effluents transite par un poste de refoulement.

### Station d'épuration

La station de type lit bactérien faible charge a 36 ans (mise en service en mars 1986).

Etat général des ouvrages corrects, mais vieillissants : les pompes du poste de refoulement fonctionnent normalement. Etant donné leur âge, les ouvrages de la station jouent encore leur rôle, mais le génie civil est vieillissant (fissures). La répartition de leffluent sur les matériaux composites pourrait être amélioré par l'installation d'une plaque perforée sous le système de bâchée (à bascule).

Bon entretien général de la station : le cahier d'exploitation est renseigné. Le poste de refoulement est hydrocuré si nécessaire. Les flottants du décanteur digesteur sont retirés trimestriellement pour éviter leur passage vers l'ouvrage de chasse. Une passerelle a été aménagée pour accéder à leau potable en toute sécurité.

Rejet de qualité passable : le jour la visite d'assistance technique 2022, le rejet ne répond pas aux exigences réglementaires (sans dépassement des valeurs rédhibitoires). Ces résultats peuvent 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

Décanteur vidangé régulièrement : les boues sont retirées 3 à 4 fois par an sur le lit de séchage.

## 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512023V001>