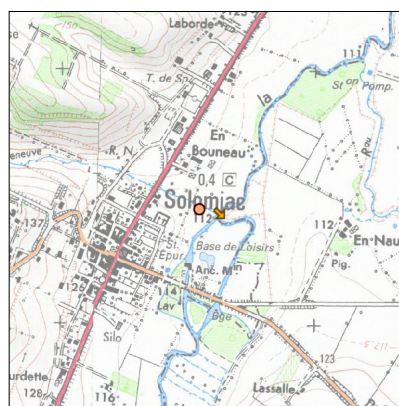
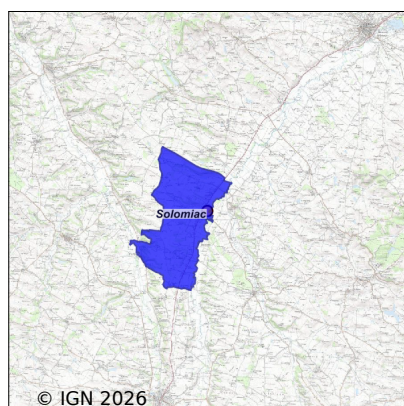


# Système d'assainissement 2023

## SOLOMIAC 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : SOLOMIAC 2

Code Sandre	0532436V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	31 Kg/j
Débit nominal temps sec	52 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	531 138, 6 303 123 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gimone

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Solomiac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie seulement.

Par temps sec, pas d'eau claire parasite constatée en entrée de station.

Sur le poste situé sur le réseau : les ampoules qui indiquent le bon ou le mauvais fonctionnement du poste et le compteur de la pompe deux sont à renouveler.

### Station d'épuration

Taux d'occupation par temps sec : 60 à 70% en hydraulique et 40 à 50% en organique.

Bon fonctionnement de l'ensemble; bon entretien des abords et de la ZRV.

Le cahier de la station est bien renseigné.

Les roseaux sont bien développés dans les trois casiers.

Une vanne a été mise en place sur le bypass du poste de la station. Elle va permettre de protéger la station lors des crues de la Gimone.

### Sous produits

Les boues accumulées sur les filtres doivent être extraites tous les 10 ans à 100 % d'occupation de la station.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532436V001 SOLOMIAC

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	30,1 m3/j	58 %			30,1 m3/j	
DBO5	8,4 Kg/j	40 %	280 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	6 mg/l
DCO	25,6 Kg/j	61 %	850 mg/l	95 %	1,2 Kg/j	40 mg/l
MES	15,7 Kg/j		520 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	10 mg/l
NGL	2,4 Kg/j		80 mg/l	39 %	1,5 Kg/j	48 mg/l
NTK	2,4 Kg/j		79 mg/l	77 %	0,6 Kg/j	18,3 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,3 mg/l	52 %	0,1 Kg/j	4 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-0532436V002>