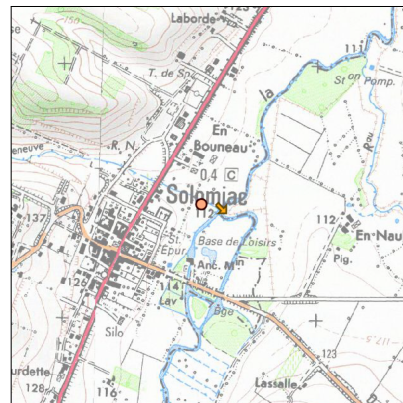
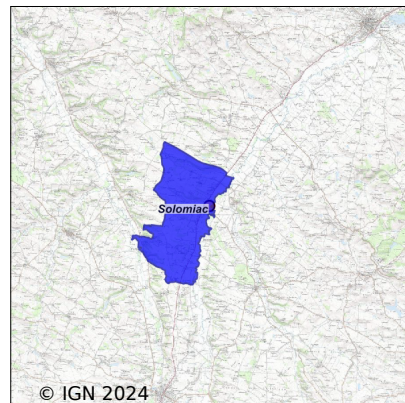


Système d'assainissement 2022

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.
- Une nouvelle antenne de réseau a été créée, quatre maisons pourront être raccordées.
- Un poste de relèvement est présent sur le réseau. Un réglage du fonctionnement des pompes est à prévoir.

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.
- Le cahier de la station est bien renseigné.
- Les roseaux sont bien développés dans les trois casiers.
- Les travaux réalisés :
 - Les arbres de la ZRV ont été coupés.
- Les points à améliorer :
 - La nouvelle antenne de réseau n'est pas équipée d'un dégrilleur.
 - Une surveillance du panier de dégrillage doit être réalisée car le réseau se met en charge.

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 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532436V002>