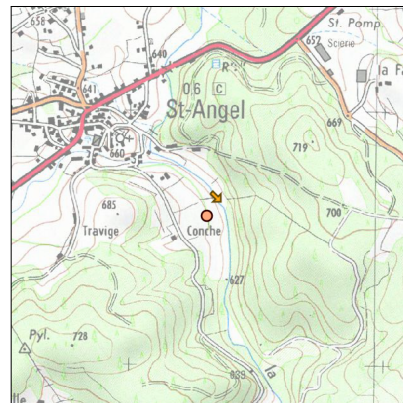
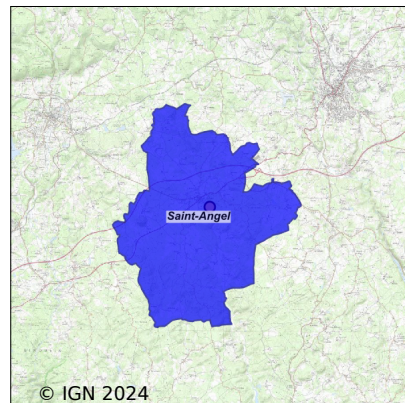


Système d'assainissement 2022

SAINT ANGEL N°2 (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT ANGEL N°2 (BOURG)

Code Sandre	0519180V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT ANGEL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	660 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	39,6 Kg/j
Charge nominale DCO	79,2 Kg/j
Charge nominale MES	59,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	99 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	640 500, 6 489 239 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Triouzoune

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Angel depuis 1996

Observations SDDE

Système de collecte

La réalisation d'un diagnostic de réseau semble indispensable au vu des apports d'eaux parasites permanentes et météoriques collectés par le poste. Les temps de fonctionnement des pompes ainsi que le nombre important de bâchées en attestent.

Il est préférable de manoeuvrer la vanne guillotine présente en amont du poste afin de réduire le flux hydraulique arrivant au poste (by pass vers la rivière). Attention toutefois, il est impératif que la totalité des eaux soient collectées en période de temps sec.

Prévoir le nettoyage de la chambre à vannes.

Le réseau situé route de Meymac doit être passé en séparatif d'ici la fin de l'année.

Station d'épuration

Le fonctionnement général de la station est satisfaisant mise à part le système de bâchée du premier étage.

Rejet de très bonne qualité lors des deux visites.

Très bon développement des roseaux sur les deux étages.

Un nettoyage complet de la zone de rejet végétalisé sera sans doute à envisager à court terme.

Toutefois la prolifération des végétaux n'entraînent actuellement aucun dysfonctionnement.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0519180V002 ST ANGEL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	57 m3/j	57 %			57 m3/j	
DBO5	4,7 Kg/j	12 %	82 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	15,9 Kg/j	20 %	280 mg/l	89 %	1,7 Kg/j	30,1 mg/l
MES	5 Kg/j		88 mg/l	91 %	0,4 Kg/j	7,8 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		29,9 mg/l	65 %	0,6 Kg/j	10,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		4 mg/l	35 %	0,2 Kg/j	2,6 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=0519180V003>