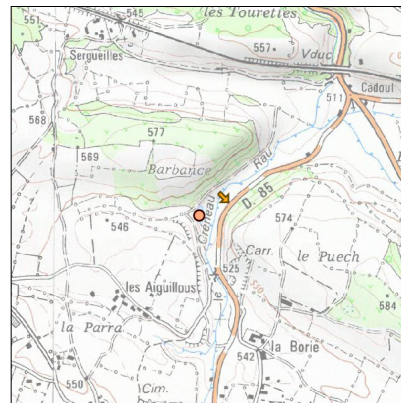
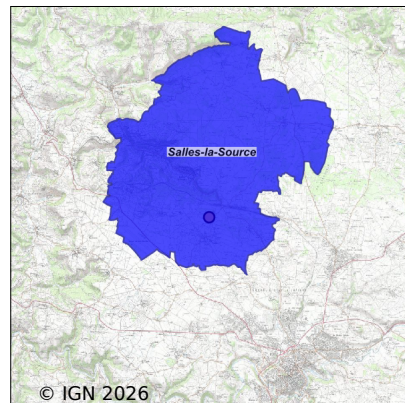


Système d'assainissement 2024

SALLES LA SOURCE (SOUYRI)



Station : SALLES LA SOURCE (SOUYRI)

Code Sandre	0512254V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	68 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	662 090, 6 368 947 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Créneau

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

80% de Salles-la-Source depuis 2000

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : a ameliorer

Origine de certains effluents a determiner : Une partie du reseau pluvial a ete deconnectee, reduisant fortement la part d'ECP. La presence de graisses en grande quantite ne s'explique pas vraiment (a priori pas de restaurants, ni laiteries ou ateliers de transformation branches sur le reseau). Des effluents d'aspects laiteux sont aussi parfois observes. Origine a identifier car pouvant expliquer une surcharge organique et une moins bonne nitrification de la STEU.

Station d'epuration

Evaluation step : bon

Etat general correct des ouvrages : les ouvrages jouent correctement leur role. Malgre des travaux d'impermabilisation realises apres l'operation de curage, des infiltrations se produisent encore au niveau des bassins et par temps tres sec aucune eau ne sort de la 3eme lagune. Le jour de la visite, suites aux intempéries, il y avait un fort debit en sortie (nombreuses ECP).

Bon entretien en regie : la station est bien entretenue par l'exploitant. Le cahier d'exploitation est bien renseigné.

Presence de ragondins sur le site : nombreux cheminements et quelques trous visibles. Il faut poursuivre le piegeage.

Resultats du rejet satisfaisants : le jour de la visite simple, les rejets repondaient aux exigences reglementaires.

Sous produits

Evaluation filiere boues : bon

Stockage des boues dans les bassins : le curage de l'automne 2016 a permis de valoriser 1 258 m3 en agriculture. Le prochain curage sera a programmer pour 2026 (a determiner selon le taux de boues dans les bassins).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	500 m3/j	742 %			480 m3/j	
DBO5	14,1 Kg/j	52 %	28 mg/l	86 %	2 Kg/j	4,2 mg/l
DCO	39 Kg/j	72 %	77 mg/l	63 %	14,3 Kg/j	30 mg/l
MES	17,1 Kg/j		34 mg/l	44 %	9,6 Kg/j	20 mg/l
NGL	12,2 Kg/j		24,1 mg/l	61 %	4,8 Kg/j	10 mg/l
NTK	9,6 Kg/j		19 mg/l	64 %	3,5 Kg/j	7,3 mg/l
PT	1 Kg/j		1,9 mg/l	60 %	0,4 Kg/j	0,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512254V001>