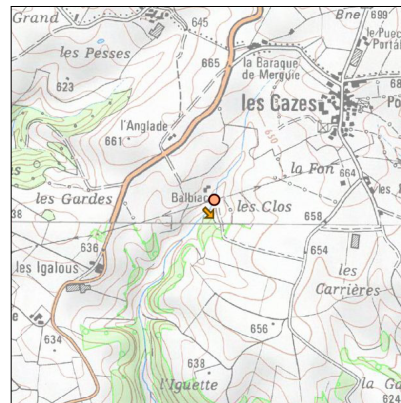
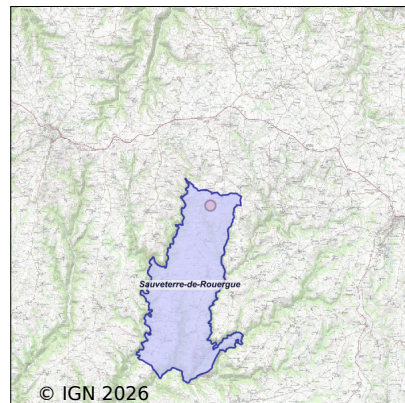


Systeme d'assainissement 2024

SAUVETERRE DE ROUERGUE (Les Cazes)



Station : SAUVETERRE DE ROUERGUE (Les Cazes)

Code Sandre	0512262V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAUVETERRE DE ROUERGUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	646 220, 6 353 759 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ravin de la Rivière

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : SATISFAISANT

Le réseau est unitaire : il y a 3 DO en amont de la station. Ils sont visités régulièrement et nettoyés si besoin. Les effluents arrivent gravitairement à la station. Le réseau collecte des eaux claires parasites météoriques mais aussi permanentes. La filière en place permet d'absorber les à-coups hydrauliques et maintenir un certain débit entrant.

Géolocalisation des réseaux : il conviendrait que la collectivité fasse digitaliser ses plans de réseaux selon le format géostandard Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

Station d'épuration

Evaluation STEP : SATISFAISANT

Suivi et entretien sérieux et rigoureux : le nouvel employé communal réalise un passage hebdomadaire sur la station. Les abords de la station sont bien entretenus.

Station vieillissante, les ouvrages sont vétustes et à sécuriser : la station a 36 ans (mise en service en janvier 1988). Louvrage de liaison est à sécuriser par l'installation d'un caillebotis. La corde qui maintient le tuyau de fond a été remplacée par une chaîne pour assurer son maintien.

Charge hydraulique non quantifiable : L'absence d'équipement de quantification en entrée ou sortie de station (compteur, débitmètre) ne permet pas de comptabiliser la charge hydraulique de la station.

Le rejet est de bonne qualité : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires. Les faibles concentrations de leffluent en sortie témoignent de la dilution par les ECP.

Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Pas de curage à envisager à court terme : selon les résultats de la bathymétrie réalisée en février 2020, un curage des lagunes n'est pas nécessaire. En effet, le taux de comblement est faible (de l'ordre de 13%). Il n'y a donc pas de curage à prévoir dans les années à venir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 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 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512262V003>