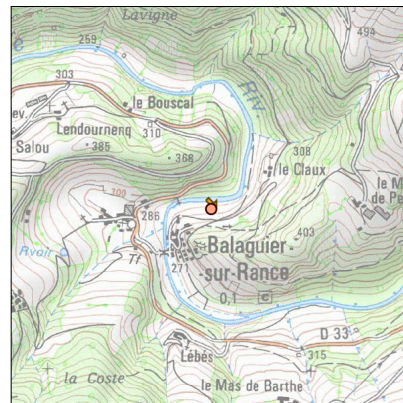
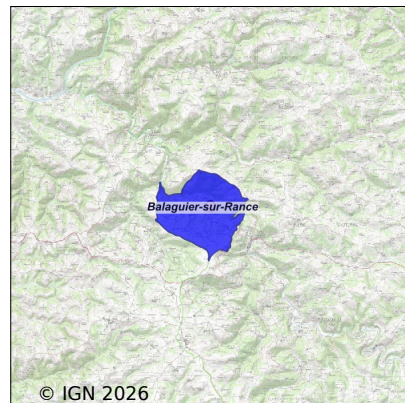


Système d'assainissement 2024

BALAGUIER SUR RANCE



Station : BALAGUIER SUR RANCE

Code Sandre	0512019V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES RIVES DU TARN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	13,2 Kg/j
Charge nominale MES	9,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	666 316, 6 311 109 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Rance

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : bon

Reseau reputé de type separatif : l'effluent arrive gravitairement jusqu'au PR en bordure du Rance.

PR : le poste est équipé d'une seule pompe. Il serait judicieux d'équiper le poste d'une deuxième pompe de relevage. Il n'y a pas de système de télésurveillance ni de gestion de sur débit. Le nettoyage se fait une fois par mois. Il manque un point d'eau pour réaliser le nettoyage dans des bonnes conditions. Equipement à hydrocurer une fois par an en fin de saison.

L'équipement fonctionne normalement au moment de la visite.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien des ouvrages en régie : l'unité de traitement des eaux usées est bien suivie par deux élus qui sont en charge de l'entretien et de l'exploitation du PR et de la station. Les opérations de maintenance sont consignées sur un cahier. Aujourd'hui, il n'y a pas d'eau potable sur la station.

Fonctionnement de la station : l'alternance des casiers, au nombre de 2, du filtre à sable se fait 1 fois par semaine.

Proposition : Faire changer le système de chasse par la société AURIERE. Mettre en place une deuxième pompe de relevage dans le poste. Demander à l'entreprise AURIERE d'hydrocurer les équipements de la station (extraire les boues de la fosse) et le poste en fin d'année. Changer le compteur mécanique de la chasse.

Charge hydraulique moyenne : la charge entrante n'a pas pu être déterminée en raison du défaut de fonctionnement du système de basculement. Index non significatif.

Qualité du rejet : les résultats obtenus en 2024 sur l'échantillon sont classiques pour une sortie de chasse. Les valeurs sur les paramètres carbonés et les MES sont un peu plus élevées qu'en 2022. La valeur sur le NTK est stable. Il est opportun d'extraire les boues au fond de la fosse.

En l'absence de rejet en sortie de filtre à sable (FAS), l'efficacité de la chaîne de traitement n'est pas mesurable.

On peut seulement affirmer que la fosse toutes eaux semble bien assurer le piégeage des MES et on peut supposer que l'effluent s'affine en passant dans le massif filtrant.

Plan administratif : la Commune peut demander auprès d'AI une assistance pour la réalisation d'un règlement d'assainissement et du RPQS.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Les boues sont stockées dans la fosse. La société AURIERE est venue vidanger la fosse au mois de juin 2023

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,3 m3/j	52 %			8,3 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,3 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,5 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,3 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-0512019V001>