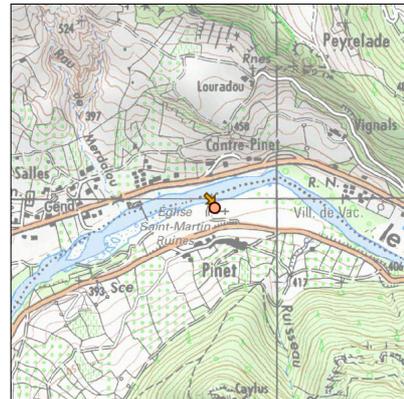


Système d'assainissement 2022

LA CRESSE (PINET)



Station : LA CRESSE (PINET)

Code Sandre	0512086V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.V.O.M. TARN ET LUMENSONESQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	25 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,5 Kg/j
Charge nominale DCO	3 Kg/j
Charge nominale MES	2,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	711 480, 6 343 421 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Observations SDDE

Systeme de collecte

Réseau réputé de type séparatif : l'effluent arrive à la station de manière gravitaire. Des travaux de mise en séparatif ont été réalisés en 2017. Le réseau d'assainissement draine des eaux de sources. La réalisation d'un diagnostic du réseau d'assainissement serait opportune. Sur le hameau, au moment de la visite, la population estivale est arrivée et apporte de l'effluent domestique à la station.

Station d'épuration

Contexte : sur la station, il n'y a pas de point d'eau pour effectuer le nettoyage. Le terrain agricole qui jouxte la station est utilisé par l'agriculteur comme camping. Des problèmes d'odeur semblent importuner les campeurs.

Bon entretien réalisé en régie : l'entretien et l'exploitation de l'unité de traitement sont réalisés correctement. Le désherbage à l'intérieur de la station a été réalisé, cette opération doit être poursuivie afin de favoriser l'accès aux différents ouvrages.

Le cahier d'exploitation est bien suivi.

Ouvrages vieillissants : cette station est ancienne, sa mise en service date de 1994. Le procédé d'assainissement est enterré et toute la difficulté est de vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble du procédé de traitement. La réhabilitation de la station pourrait être envisagée à plus ou moins moyen terme.

Aménagement à réaliser : Il serait judicieux d'installer un compteur de chasse mécanique sur la chasse afin de connaître les volumes traités sur la station.

Qualité du rejet difficilement qualifiable : un échantillon a pu être réalisé au niveau du point de rejet, à la rivière Tarn car la population sur le hameau est suffisante pour produire de l'effluent domestique après un enclenchement de chasse.

La station a été mise en service en juin 1994 et aujourd'hui sa réhabilitation pourrait être envisagée.

La conception de cette unité de traitement ne permet pas une exploitation optimale. L'efficacité du traitement est difficilement mesurable.

Les résultats obtenus sur les différents paramètres carbonés, azotés et les MES sont médiocres.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le décanteur/digesteur, elles sont vidangées et évacuées par la société AURIERES/CAUVY sur la station de Millau

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 m3/j	49 %			2 m3/j	
DBO5	0,6 Kg/j	40 %	308 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30,8 mg/l
DCO	1,5 Kg/j	49 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	77 mg/l
MES	0,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30,8 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		82 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	82 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		82 mg/l	69 %	0,1 Kg/j	25,6 mg/l
PT	0 Kg/j		10,3 mg/l	50 %	0 Kg/j	5,1 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512086V001>