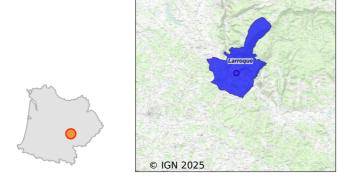


# Système d'assainissement 2023 LARROQUE

# Réseau de type Mixte





# Station: LARROQUE

Code Sandre 0581136V001

Nom du maître d'ouvrage CA GAILLAC-GRAULHET REGIE COMMUNAUT. GESTION

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service octobre 2010

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 594 365, 6 323 301 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Vère







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau est de type unitaire. Il est exploitée en régie par l'employé intercommunal.

Il est important de noter que près de 50 % des logements sont des résidences secondaires ou logements vacants.

Un déversoir d'orage est présent en amont du PR. Un second est soupçonné sur le réseau mais non visitable.

Le poste de relevage est géré par un automate Sofrel. Le trop plein déverse directement au ruisseau.

Longueur du refoulement = 700ml.

Le réseau collecte d'importantes ECP. Beaucoup de graviers sont acheminés vers le dessableur (trop petit et très profond) en amont du poste.

Le dessableur et le poste de relevage sont vidangés une fois par an avant l'été par la société d'hydrocurage Gaillacoise.

Le trop plein de la source centrale du village doit être déconnectée.

Un diagnostic ciblé sur les incertitudes devra être réalisé sur le réseau.

#### Station d'épuration

La station est de type filtre planté de roseaux à 1étage d'une capacité de 150eh.

Elle a été mis en service en 2010.

Elle est exploitée en régie par l'employé intercommunal et l'adjoint au maire.

La compétence assainissement collectif est exercée depuis le 01 janvier 2020 par l'agglomération de Gaillac-Graulhet.

Par convention l'exploitation est assurée par l'employé intercommunal et la partie budgétaire et financière est gérée par l'agglomération.

En fonction de la pluviométrie, le volume reçu sur la station peut être important et peut dépasser le volume nominal.

La station est surdimensionnée et ne reçoit que très peu de pollution. La charge organique à traiter est toujours très faible, de l'ordre de 10 à 15 % de la capacité des installations. A cet effet et à la demande du SATESE, le 3ème casier de filtration à été condamné et bâché pour augmenter la charge de pollution par m² et optimiser le traitement.

En période sèche et estivale, l'intégralité de l'effluent traité est infiltrée et évaporée le long du fossé acheminant à la Vère.

Le temps de séjour au sein des massifs filtrants est court néanmoins les rendements épuratoires et la qualité du rejet sont satisfaisants.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique

#### Sous produits

Les boues sont stockées sur le filtre planté de roseaux. Pas d'extraction de boue réalisée cette année. La couche de boues est quasi inexistante.







## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	17 %			$5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.8~{ m Kg/j}$	7 %	$160~\mathrm{mg/l}$	93 %	$0.1~{ m Kg/j}$	10,8 mg/l
DCO	$2,6~{ m Kg/j}$	11 %	520 mg/l	86 %	$0.3~{ m Kg/j}$	70 mg/l
MES	$1,4~{ m Kg/j}$		280 mg/l	99 %	0 Kg/j	4 mg/l
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		$56~\mathrm{mg/l}$	64 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	20 mg/l
PT	0 Kg/j		8 mg/l	25 %	0 Kg/j	6 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581136V001$ 



