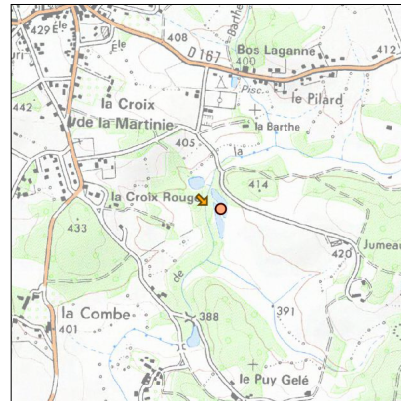
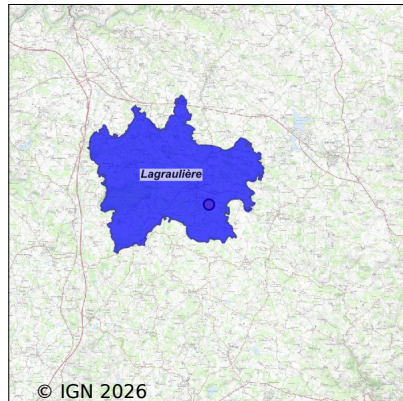


# Système d'assainissement 2024

## LAGRAULIERE

### Réseau de type Unitaire



## Station : LAGRAULIERE

<b>Code Sandre</b>	<b>0519100V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1989
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	580 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	34,8 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	69,6 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	40,6 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	113 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	593 963, 6 472 675 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de la Barthe

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lagraulière depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau semble drainer des eaux claires parasites de tous types.  
 L'étude diagnostic est terminée.

### Station d'épuration

L'entreprise de curage des boues est en cours d'installation.  
 Attention au by pass du bassin N°1 par la surverse du trop plein (rappel).  
 Attention au passage des véhicules motorisés sur les berges des bassins.

### Sous produits

Une étude bathymétrique a été réalisée en 2020 .Le taux de saturation en boues sur le bassin N°1 est de 41% et de 27.7% sur le bassin N°2.  
 Le curage était en cours lors de la visite du 28 octobre 2024.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	196 m3/j	173 %			196 m3/j	
DBO5	27,4 Kg/j	79 %	140 mg/l	96 %	1 Kg/j	5 mg/l
DCO	76 Kg/j	110 %	390 mg/l	93 %	5,7 Kg/j	29 mg/l
MES	33 Kg/j		170 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	5,8 mg/l
NGL	10,8 Kg/j		55 mg/l	76 %	2,5 Kg/j	13 mg/l
NTK	10,8 Kg/j		55 mg/l	78 %	2,3 Kg/j	12 mg/l
PT	1 Kg/j		5 mg/l	74 %	0,2 Kg/j	1,3 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-0519100V001>