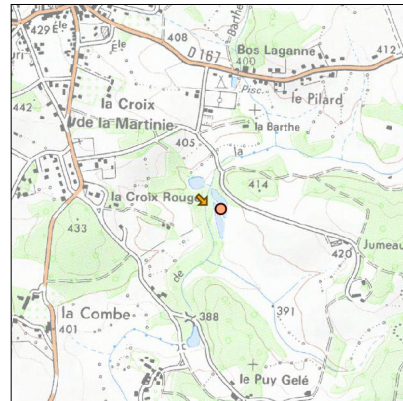
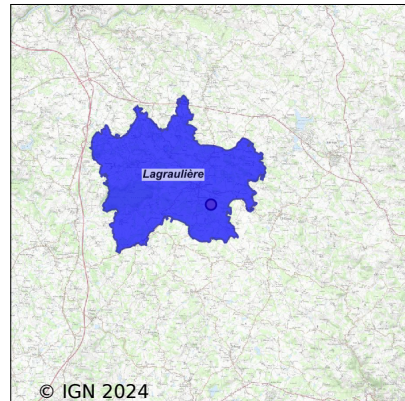


# Système d'assainissement 2022

## LAGRAULIERE

### Réseau de type Unitaire



## Station : LAGRAULIERE

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

Écoulement normal des effluents entre la lagune 1 et 2 le jour de la visite.  
 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 des boues est programmé pour 2023.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	138 m3/j	122 %			138 m3/j	
DBO5	29 Kg/j	83 %	210 mg/l	96 %	1,2 Kg/j	9 mg/l
DCO	97 Kg/j	139 %	700 mg/l	94 %	6,1 Kg/j	44 mg/l
MES	32 Kg/j		230 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	8,1 Kg/j		59 mg/l	67 %	2,7 Kg/j	19,2 mg/l
NTK	8,1 Kg/j		59 mg/l	68 %	2,6 Kg/j	19 mg/l
PT	0,7 Kg/j		5 mg/l	57 %	0,3 Kg/j	2,2 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0519100V001>