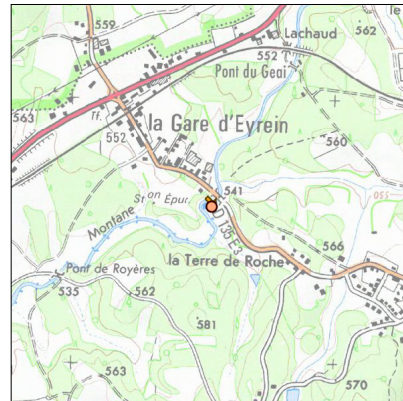
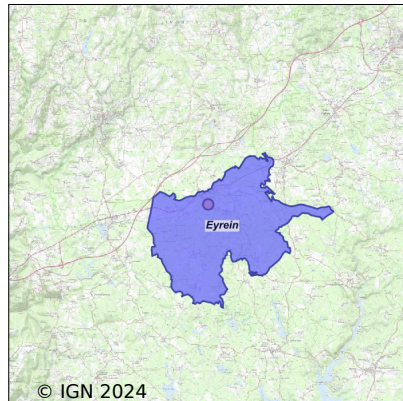


# Système d'assainissement 2022

## EYREIN

### Réseau de type Unitaire



## Station : EYREIN

<b>Code Sandre</b>	<b>0519081V001</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>	avril 1975
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	35 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	75 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	616 599, 6 471 467 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Montane

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

56% de Eyrein depuis 1998

## Observations SDDE

### Système de collecte

De très nombreuses eaux parasites sont collectées par le réseau surtout par temps de pluie.

### Station d'épuration

Fonctionnement correct de la station dès lors que la météo est clémente.  
 Le taux de boues dans le bassin d'aération était correct cette année.  
 Le génie civil des bassins se dégradent de plus en plus (fissure entre les 2 bassins).  
 Nombreuses fissures provoquant des fuites.

### Sous produits

Extraction plus régulière depuis le début de l'année 2022.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	73 m3/j	97 %			73 m3/j	
DBO5	3,4 Kg/j	11 %	47 mg/l	87 %	0,4 Kg/j	6 mg/l
DCO	12,4 Kg/j	21 %	170 mg/l	81 %	2,4 Kg/j	33 mg/l
MES	6,7 Kg/j		92 mg/l	87 %	0,9 Kg/j	12,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		12,1 mg/l	35 %	0,6 Kg/j	7,8 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		12,1 mg/l	43 %	0,5 Kg/j	6,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1,6 mg/l	42 %	0,1 Kg/j	1 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=0519081V001>