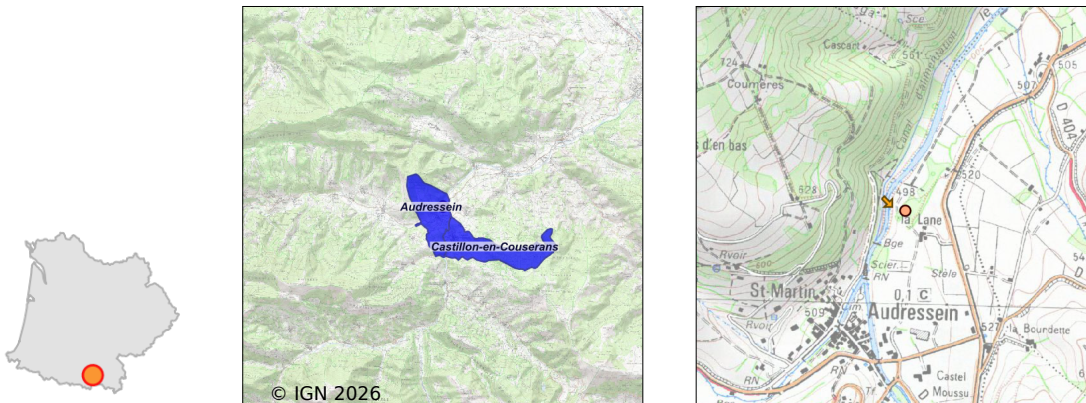


# Système d'assainissement 2024

## CASTILLON EN COUSERANS (INTERCOMMUNALE)

### Réseau de type Unitaire



## Station : CASTILLON EN COUSERANS

<b>Code Sandre</b>	<b>0509026V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EPIC EAUX DU COUSERANS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2014
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	96 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	192 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	144 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	240 m <sup>3</sup> /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: Epaissement statique gravitaire, Centrifugation
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation physique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	538 733, 6 205 769 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le lez

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Audressein depuis 2014

100% de Castillon-en-Couserans depuis 1970

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0509085V001 CASTILLON EN COUSERANS (COMMUNALE)

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	123 m3/j	51 %			122 m3/j	
DBO5	22,9 Kg/j	24 %	190 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	74 Kg/j	39 %	620 mg/l	97 %	2,3 Kg/j	18,8 mg/l
MES	39 Kg/j		320 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	2,2 mg/l
NGL	6,6 Kg/j		55 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	1,7 mg/l
NTK	6,6 Kg/j		55 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	1,3 mg/l
PT	0,8 Kg/j		6,4 mg/l	54 %	0,3 Kg/j	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-0509026V001>