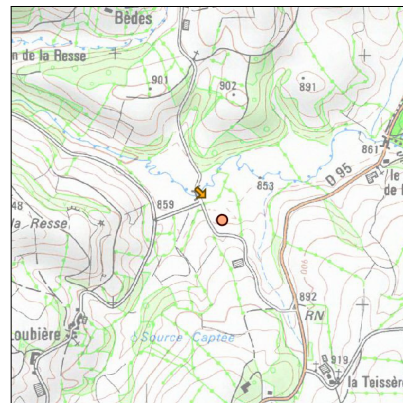
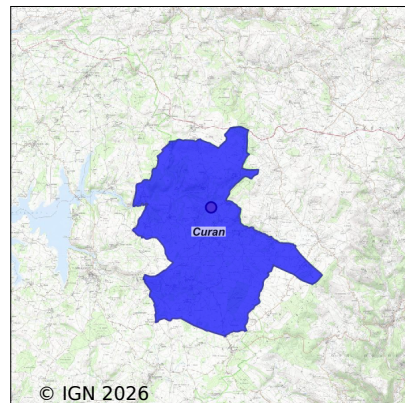


# Système d'assainissement 2024

## CURAN (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CURAN (Bourg)

Code Sandre	0512307V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CURAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	688 419, 6 345 656 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Vioulou

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Curan depuis 2008

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Evaluation reseau : bon (au regard de la filiere en place)

Reseau gravitaire et principalement unitaire. Il collecte necessairement des eaux claires que la filiere en place, peut tout a fait accepter et qui compense les depensements deau lors de periodes seches et chaudes.

Un restaurant est raccorde au reseau d'assainissement collectif.

### Station d'epuration

Evaluation step : bon

Entretien et exploitation de la station, effectues en regie, serieusement. Le relevé du compteur de bachees est relevé regulierement.

Ouvrages en bon etat et fonctionnels. Les lagunes ne presentent pas de signe de saturation. Un sondage de la 1ere lagune est envisage pour connaitre son taux de remplissage et d'anticiper le prochain curage.

Les ouvrages et le filtre plante de roseaux sont en parfait etat et remplissent correctement leur role.

Absence de donnees sur les charges traitees. Il ny a pas de bilan d'autosurveillance realise.

Charge hydraulique importante : le relevé du compteur de bachees permet d'estimer une moyenne depuis un an de 70 m<sup>3</sup>/j, representant 466 EH soit 233% de la capacite nominale. Ces chiffres reflètent bien le caractere unitaire du reseau d'assainissement.

Rejet de bonne qualite le jour de la visite. Il est conforme aux exigences reglementaires.

### Sous produits

Evaluation filiere boues : bon

Boues stockees dans les lagunes. Un sondage pour connaitre le taux de remplissage est envisage par la commune.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	25 m3/j	67 %			25 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	5 %	30,1 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	3,1 Kg/j	10 %	125 mg/l	59 %	1,3 Kg/j	51 mg/l
MES	0,9 Kg/j		38 mg/l	87 %	0,1 Kg/j	4,8 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		23 mg/l	58 %	0,2 Kg/j	9,6 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		20,1 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,2 mg/l	7,7 %	0,1 Kg/j	2 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-0512307V001>