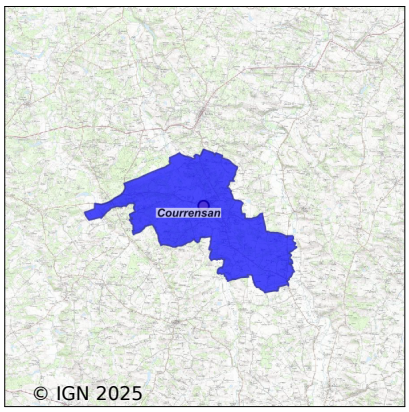
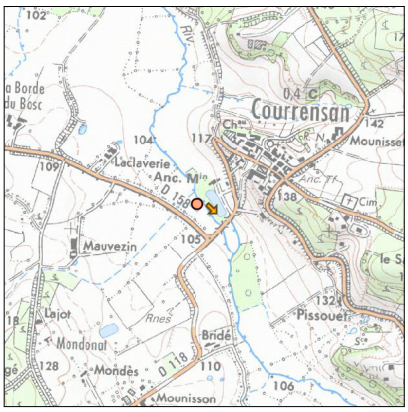
Système d'assainissement 2023
COURRENSAN
Réseau de type Séparatif





Station : COURRENSAN

Code Sandre	**0532110V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE COURRENSAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1990
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	478 122, 6 309 268 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auzoue

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Bon fonctionnement du système de collecte. Curage du système de collecte effectué en 2022 : pas de signe de détérioration.

Une dilution des bassins est possible depuis une vanne (hors période estivale).

Aucun nouveau raccordement n'a été réalisé sur le réseau d'assainissement.

Le système de collecte n'est pas équipé d'un déversoir d'orage, ni d'un de clapet de fermeture à la canalisation exutoire.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 65% de la charge hydraulique.

Bilan 2012 : 25% de la charge hydraulique; 15% de la charge organique.

Bonne épuration. La lagune ne présente aucun signe de saturation ou dysfonctionnement. Cependant la forte prolifération d'algues peut impacter la qualité du rejet.

La maitrise des essences arbustives et la gestion des berges permettent dobtenir une stabilisation des périphéries d'ouvrages.

Il existe un désordre au niveau de la canalisation exutoire du second bassin. Une intervention de modélisation est préconisée.

Sous produits

Aucun curage des bassins n'a été réalisé depuis la mise en service de la station en 1990.

Les bassins ne présentent aucun signe urgent de curage, mais ce projet est envisageable à moyen terme.

La réalisation d'une analyse bathymétrique a permis d'estimer la capacité. La réalisation dun sondage de profondeur est nécessaire pour établir une estimation du volume de boues accumulé.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	47 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532110V001