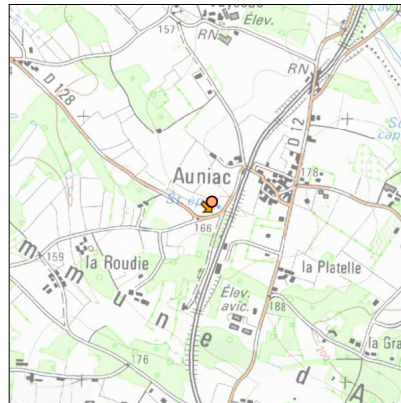
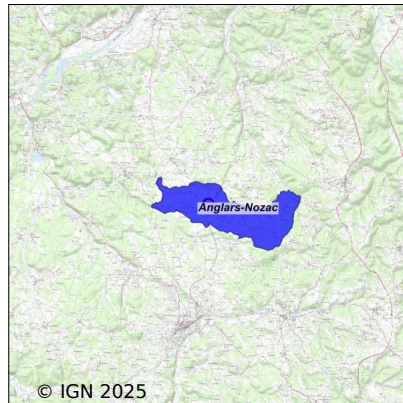


# Système d'assainissement 2023

## ANGLARS NOZAC

### Réseau de type Unitaire



## Station : ANGLARS NOZAC

Code Sandre	0546006V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ANGLARS NOZAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1971
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,5 Kg/j
Charge nominale DCO	13 Kg/j
Charge nominale MES	8,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	573 052, 6 410 968 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Nombre de raccordes :

35 raccordes en 2022 dont une école.

Consommation annuelle d'eau potable des raccordes (2022) 2 545 m<sup>3</sup> soit environ 42 Equivalents habitants (EH) avec un taux de restitution de 90 %.

Fonctionnement :

Le fonctionnement du reseau unitaire n'appelle aucune remarque particuliere mais demeure peu compatible avec le type d'ouvrage de traitement en place.

### Station d'epuration

Remplissage :

Environ 42 EH selon la consommation en eau potable des raccordes. Le remplissage hydraulique est vraisemblablement plus important compte tenu de la nature du reseau.

Entretien :

Les ouvrages sont correctement entretenus.

Fonctionnement :

La station demeure tres limitee en performance epuratoire du fait de l'absence d'ouvrage de traitement qui permettrait de completer l'epuration. Les surcharges hydrauliques ont tendance a lessiver les decanteurs digesteurs. Des departs de boues ne sont pas exclus.

Un projet de rehabilitation de la station est a l'etude.

Impact visible sur le milieu recepteur : Aspect grisatre au point de rejet (fossé agricole).

Usages sensibles en aval du systeme d'assainissement : Neant.

### Sous produits

Production theorique :

Environ 7,6 m<sup>3</sup>/an (ratio 180l/EH/an) soit 0,30 tonne de Matiere seche (MS).

Production reelle :

La production annuelle est estimee a environ 3,1 m<sup>3</sup>/an selon les quantites de boues stockees dans les ouvrages et les quantites evacuees entre 2021 et 2023, soit 0,30 T MS/an avec une siccite moyenne de 9,8 %.

Filiere d'elimination : Les boues sont depotees sur la station de Gourdon Bléou pour traitement.

Quantite evacuee :

En novembre, 3 m<sup>3</sup> soit 0,21 tonne de Matiere seche.

Concentration des MS analysees = 71 g/l (siccite moyenne selon l'historique : 98 g/l).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m3/j	50 %			9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	43 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	52 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546006V001>