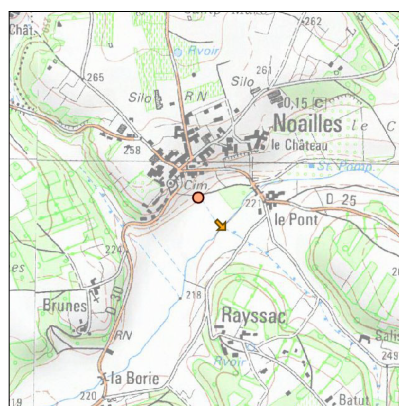


# Système d'assainissement 2023

## NOAILLES (COMMUNALE)

### Réseau de type Mixte



## Station : NOAILLES (COMMUNALE)

Code Sandre	0581197V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CORDAIS ET DU CAUSSE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	10,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	618 578, 6 323 821 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vère

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est exploité en régie communale.

Le réseau est mixte à forte dominante séparative :

- ancien réseau = unitaire sur la route de Cordes
- réseau neuf 2018 = séparatif pour les extensions, réfections du centre bourg et réseau de transfert à la station.

Un DO déversant au réseau pluvial est en place en point bas de la route de cordes au niveau de la jonction au réseau séparatif.

Un déversoir d'orage en tête de station rejette l'effluent vers le ruisseau.

Le réseau est gravitaire. Pas de PR collectif.

45 branchements sont raccordés.

### Station d'épuration

La station est un filtre planté de roseaux à 1 étage d'une capacité de 70EH.

Elle a été mise en service en 2018.

Elle est exploitée en régie communale. La communauté de communes du Causse et du Cordais (4C) à la compétence assainissement depuis le 1er janvier 2022.

La charge hydraulique reçue correspond à la moitié de la capacité nominale de la station. Selon les relevés de l'exploitant, lors de fortes pluies, la charge hydraulique reçue peut atteindre 200% de charge.

La charge organique reçue correspond aux 2/3 de la capacité de la station.

La station fonctionne correctement. Les résultats d'analyses en sortie sont fluctuant. Le temps de passage au sein du massif est relativement court.

L'effluent traité se déverse dans une zone tampon (filtre horizontal) avant rejet au ruisseau.

Les installations sont correctement entretenues par la collectivité.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique.

### Sous produits

Les boues sont stockées sur le filtre planté de roseaux. Pas d'extraction de boue réalisée cette année.

La hauteur de boues observée est fine.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m3/j	50 %			5,3 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	74 mg/l	90 %	0 Kg/j	7,6 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,6 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7,6 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,7 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-0581197V001>