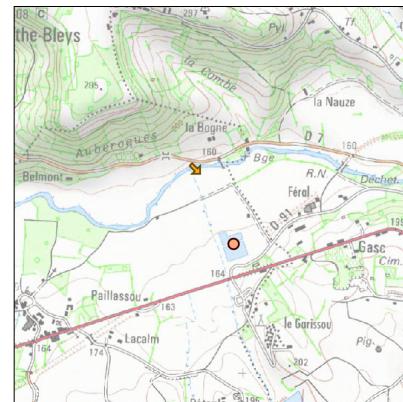
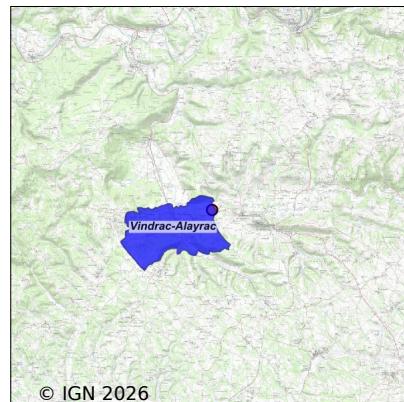


## Système d'assainissement 2023 VINDRAC - ALAYRAC



### Station : VINDRAC - ALAYRAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0581320V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CORDAIS ET DU CAUSSE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mai 1999
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	48 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	96 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	56 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	120 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	613 805, 6 330 540 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Cérou

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Vindrac-Alayrac depuis 1999

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau collecte les effluents de la base (camping) et de la piscine.

Les bâtiments techniques de la 4C sont directement raccordés à la lagune. L'aire de lavage des camions bennes à ordures n'est pas raccordée.

Le réseau est très court.

Les volumes annuels consommés sont essentiellement concentrés sur la période d'ouverture de la base (fermée l'hiver).

#### Station d'épuration

La station est un lagunage constitué de 3 bassins d'une capacité de 800EH.

Elle a été mise en service en 1999.

Elle est exploitée en régie intercommunale (4C).

L'intégralité de l'effluent est infiltrée et évaporée dans le 1er ou 2nd bassin. Il n'y a que très rarement du rejet superficiel en sortie du 3ème bassin.

Cette lagune assure un rôle de régulation des volumes envoyés au cours d'eau en lissant les débits et en protégeant le milieu récepteur en période sensible d'étiage.

L'effluent analysé au niveau de la sortie du 3ème bassin est toujours de très bonne qualité.

Les abords de la lagune sont régulièrement fauchés et entretenus par l'exploitant.

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

Pas de vidange réalisée cette année et n'est pas à prévoir pour l'année suivante.

### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10 m3/j	8 %			10 m3/j	
DBO5	1,6 Kg/j	3 %	160 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	16 mg/l
DCO	4,2 Kg/j	4 %	420 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	42 mg/l
MES	1,9 Kg/j		190 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	19 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		44 mg/l	66 %	0,2 Kg/j	15 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6 mg/l	33 %	0 Kg/j	4 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0581320V001>