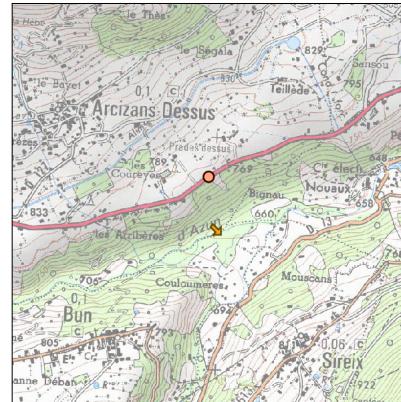
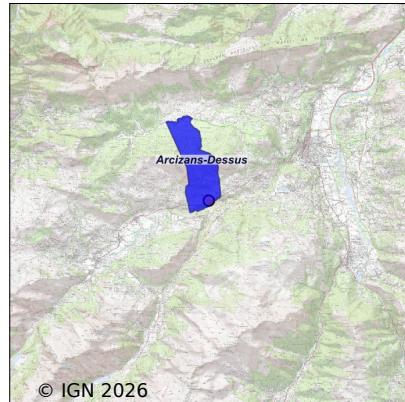


## Système d'assainissement 2023 ARCIZANS DESSUS 2



### Station : ARCIZANS DESSUS 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0565022V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE D'ARCIZANS DESSUS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 2019
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	450 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	20 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	40 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	30 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	68 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	110 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	442 670, 6 214 281 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Gave d'Azun

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Arcizans-Dessus depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

En moyenne sur 6 mois, 144 m<sup>3</sup>/j ont transité par la station, soit 192% de la charge nominale (75 m<sup>3</sup>/j). Lors d'évènements pluvieux, les volumes augmentent très rapidement, ce qui est gênant pour cette filière sensible aux à-coups hydrauliques.

Un diagnostic réseau vient de se terminer avec Prima Ingénierie. Pas de défaut majeur n'a été détecté. La commune devrait réhabiliter certains regards et continuer les investigations.

#### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le laboratoire des Pyrénées, un bilan tous les ans est réalisé.

La nouvelle station est en service depuis novembre 2019. Il s'agit d'une filière biodisques.

Il y a le problème d'eaux claires en période pluvieuse qui est problématique avec la filière biodisques.

Un sofrel a été mis en place pour alerter les agents en cas de défauts sur la station. Cet appareil permet l'archivage des données de volume. Ce dernier a été mis en place et les données sont envoyées vers la mairie une fois par semaine.

Le dégrilleur est à l'arrêt. La pression de lavage est insuffisante. Il a été décidé de passer sur le dégrilleur manuel.

Sur le tambour filtrant, la cerce et les panneaux sont HS ainsi que la pompe d'eau industrielle. Une devis est en cours avec le constructeur.

Un contrat de maintenance annuelle a été passé avec MSE. L'entreprise est passée en octobre et n'a pas détecté d'autre problème.

Il n'y pas de compacteur pour les refus de dégrillage. La commune a fait faire un devis.

Le rejet est clair le jour de la visite.

#### Sous produits

Une vidange de la fosse toutes eaux (8 m<sup>3</sup>) a eu lieu en juin 2023.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565022V001      ARCIZANS DESSUS

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	52 m3/j	47 %			54 m3/j	
DBO5	4,3 Kg/j	22 %	83 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	5 mg/l
DCO	17,4 Kg/j	43 %	330 mg/l	91 %	1,5 Kg/j	28,6 mg/l
MES	7,3 Kg/j		141 mg/l	87 %	1 Kg/j	17,9 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		32 mg/l	25,4 %	1,2 Kg/j	22,9 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		32 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,3 mg/l	3,9 %	0,2 Kg/j	3 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-0565022V002>