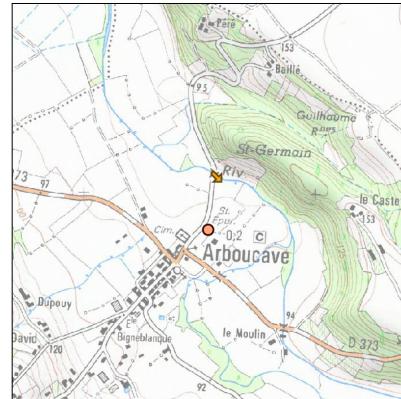
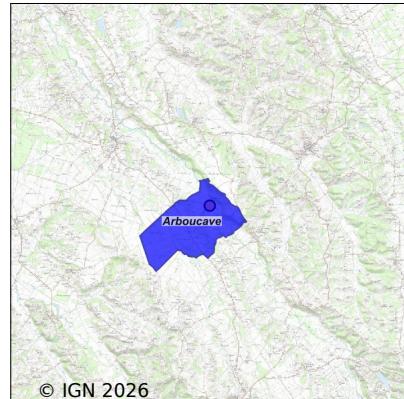


# Système d'assainissement 2023

## ARBOUCAVE

### Réseau de type Séparatif



## Station : ARBOUCAVE

<b>Code Sandre</b>	<b>0540005V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN
<b>Date de mise en service</b>	juin 2000
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	150 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	9 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	18 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	11 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	23 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobiose mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	422 923, 6 285 535 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Gabas

## Observations SDDE

### Système de collecte

08/03a

Réseau gravitaire.

Pas de travaux réalisés sur le réseau en 2022, ni prévus cette année.

09/11

Réseau gravitaire.

Pas de travaux réalisés sur le réseau en 2022, ni prévus cette année.

### Station d'épuration

08/03 a

Visuellement, leffluent brut semble correctement chargé.

Le chapeau de boues du décanteur-digesteur est cassé 1 fois / mois.

Une vidange et un entretien du clarificateur est assuré dès qu'il y a des décrochages de boues des lames (1 à 2 fois / mois).

Il ny a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis la dernière visite en juillet 2022.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

09/11/2023

Visuellement, leffluent brut semble dilué.

Le chapeau de boues du décanteur-digesteur est cassé 1 fois / mois.

Une vidange et un entretien du clarificateur est assuré dès qu'il y a des décrochages de boues des lames (1 à 2 fois / mois).

Lélectrovanne des bio-disques a été réparée au mois de juin.

Excepté cela, il ny a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis la dernière visite en mars 2023.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

### Sous produits

08/03a

La dernière vidange de boues du décanteur a été réalisée au mois de décembre 2022 par l'entreprise Labat.

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

09/11

La dernière vidange de boues du décanteur a été réalisée par l'entreprise Labat le 08/11/2023.

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	42 m3/j	184 %			42 m3/j	
DBO5	2,7 Kg/j	30 %	64 mg/l	91 %	0,2 Kg/j	5,9 mg/l
DCO	17,7 Kg/j	99 %	420 mg/l	93 %	1,3 Kg/j	29,9 mg/l
MES	2,4 Kg/j		57 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		45 mg/l	30,2 %	1,3 Kg/j	31,4 mg/l
PT	0,3 Kg/j		6,2 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	6,2 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-0540005V001>