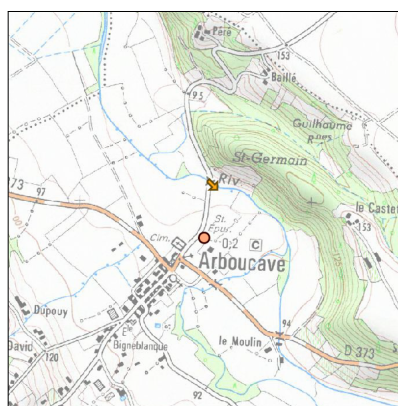
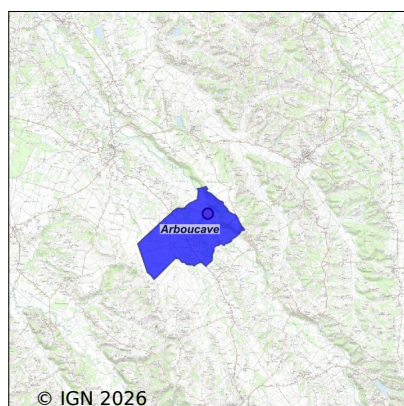


# Système d'assainissement 2023

## ARBOUCAVE

### Réseau de type Séparatif



## Station : ARBOUCAVE

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

L'électrovanne des bio-disques a été réparée au mois de juin.

Excepté cela, il n'y 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>