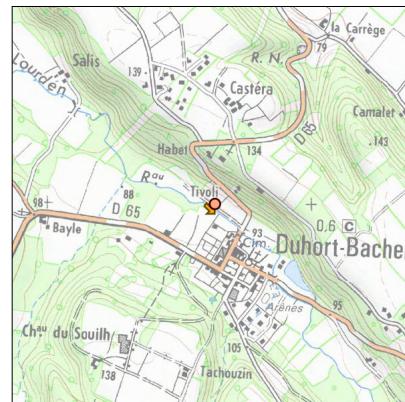


# Système d'assainissement 2023

## DUHORT BACHEN

### Réseau de type Séparatif



## Station : DUHORT BACHEN

<b>Code Sandre</b>	<b>0540091V001</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 2003
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	230 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	13,8 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	27,6 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	16,1 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	34 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: 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>	432 144, 6 297 603 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Lourden

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Duhort-Bachen depuis 2004

### Observations SDDE

#### Système de collecte

16/03

Réseau sensible à la pluie.

1 poste de relevage : pas de barres antichute / quelques graisses (pas d'hydrocurage depuis le début de l'année).

27 au 28/11/2023

1 poste de relevage : barres antichute / présence de graisses.

#### Station d'épuration

16/03

L'ensemencement des disques biologiques est satisfaisant.

Les ouvrages ont été nettoyés au jet à haute pression fin 2022.

Le clarificateur est recouvert de boues malgré une vidange de celui-ci réalisée 3 jours avant notre passage ; c'est un phénomène récurrent.

27 au 28/11/2023

La station a reçu 33.9 m<sup>3</sup> et 4.1 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

- ? 97 % de sa capacité hydraulique nominale,
- ? 29 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps de pluie (8 mm).

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Une nouvelle fois, on constate une dilution de leffluent brut et une sensibilité du réseau aux eaux météoriques en plus des eaux claires parasites permanentes.

A titre de comparaison, les précédents bilans faisaient apparaître les résultats suivants :

Date du bilan	Volume (m <sup>3</sup> )	Charge hydr.	DBO5 (kg/j)	Charge org.	Météo
Juin-2019	51	146 %	6.6	48 %	Temps pluvieux (38 mm)
Oct-2016	13.3	38 %	1.5	11 %	Temps pluvieux (1.6 mm)
Nov-2013	11.4	33 %	1.1	8 %	Temps sec
(jours précédent la mesure pluvieux)					
Mars-2010	15	43 %	2.4	17 %	Temps sec
(jours précédent la mesure pluvieux)					
Sept-2004	8	23 %	2.4	17 %	Temps sec

La canalisation de la recirculation des biodisques vers le décanteur a été remplacée début septembre.

Une vidange du clarificateur est assurée toutes les 2 à 3 semaines selon les remontées de boues en surface de l'ouvrage et les décrochages de ces dernières.

Bon suivi et entretien de cette station.

### Sous produits

16/03

Les boues et les graisses sont évacuées par l'entreprise Labat ; dernier passage le 06/12/22.

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

bilan 27 au 28/11/2023

Vidange du décanteur le 02/04 : 28 m<sup>3</sup>.

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

Les graisses sont hydrocurées par la société Labat : 4 m<sup>3</sup> les 10/05 et 07/11.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	48 m <sup>3</sup> /j	141 %			48 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	5,8 Kg/j	42 %	120 mg/l	93 %	0,4 Kg/j	7,9 mg/l
DCO	14,1 Kg/j	51 %	294 mg/l	82 %	2,5 Kg/j	52 mg/l
MES	6,3 Kg/j		130 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	6,7 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		36 mg/l	36 %	1,1 Kg/j	23,3 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		36 mg/l	87 %	0,2 Kg/j	4,8 mg/l
PT	0,2 Kg/j		5,2 mg/l	4 %	0,2 Kg/j	5 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-0540091V001>