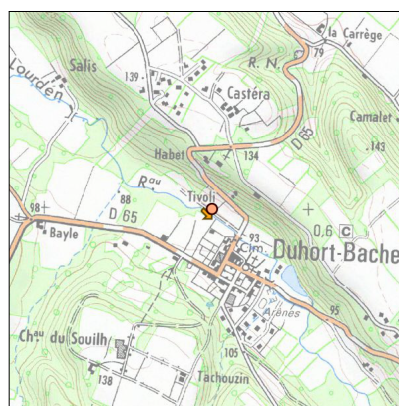


# Système d'assainissement 2023

## DUHORT BACHEN

### Réseau de type Séparatif



## Station : DUHORT BACHEN

Code Sandre	0540091V001
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 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	230 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	13,8 Kg/j
Charge nominale DCO	27,6 Kg/j
Charge nominale MES	16,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	34 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	432 144, 6 297 603 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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 DBO<sub>5</sub> 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.	DBO <sub>5</sub> (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 précédant la mesure pluvieux)					
Mars-2010	15	43 %	2.4	17 %	Temps sec
(jours précédant 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 m3 les 10/05 et 07/11.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	48 m3/j	141 %			48 m3/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>