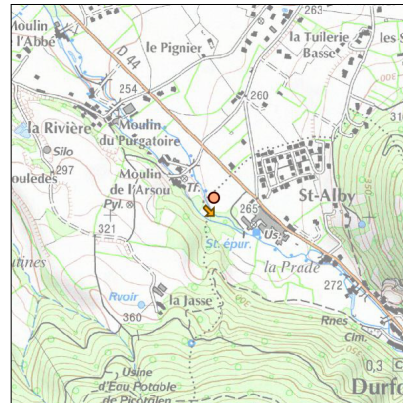
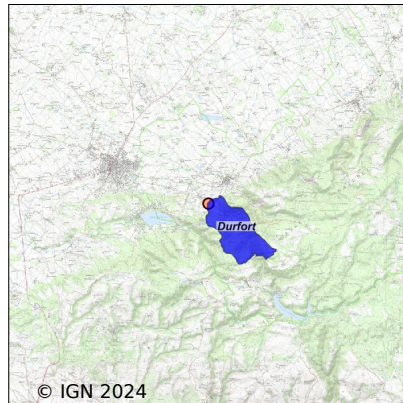


# Système d'assainissement 2022

## DURFORT (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : DURFORT (BOURG)

Code Sandre	0581083V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DURFORT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	80 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	623 659, 6 260 910 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Sor

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Durfort depuis 2001

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est mixte avec le bourg de Durfort et le lotissement "En Taillades" de Sorèze en séparatif et le lotissement "Saint-Alby" de Durfort en unitaire. Ces caractéristiques incombent une grande sensibilité du réseau aux eaux claires parasites lors d'épisodes pluvieux notamment.

Le réseau comprend un déversoir d'orage et un piège à cailloux placés en amont direct de la station d'épuration.

La collectivité a fait réaliser en 2017 une étude diagnostic de son réseau d'assainissement afin de déceler les points critiques.

Un programme de travaux chiffré et hiérarchisé a été établi, visant à réduire les intrusions d'eaux claires et améliorer le fonctionnement de la filière de traitement.

### Station d'épuration

La station d'épuration est une filière de traitement par disques biologiques avec une lagune de finition, dimensionnée pour 400 EH.

Elle a été mise en service en septembre 2001.

Le station d'épuration est exploitée par VEOLIA.

Le rejet des effluents traités s'effectue dans une lagune de finition puis dans la rivière le Sor.

La bâche en PVC assurant l'étanchéité de la lagune de finition s'est arrachée partiellement en début d'année sous l'effet du vent.

Cela a entraîné une baisse du niveau de la lagune en dessous de la canalisation de sortie lié à l'infiltration d'une partie des eaux traitées.

Bilan d'autosurveillance réglementaire (09/2021, temps pluvieux) :

La charge hydraulique reçue et traitée correspond à 45 % de la capacité nominale de la station d'épuration, soit 241 EH.

La charge organique, mesurée sur le paramètre DBO5 équivaut à 44,8% de la capacité organique nominale et représente 176 EH

Les résultats d'analyses démontrent que le rejet est de qualité correcte et atteint les objectifs réglementaires de traitement, et ce tant en concentrations qu'en rendements.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

### Sous produits

La vidange du décanteur-digesteur (6m<sup>3</sup>) est réalisée environ tous les 2 mois par le prestataire.

Cette intervention est complétée par une vidange du bac à graisses (environ 1m<sup>3</sup>).

Les sous produits sont ensuite dépotés sur les stations de GRAULHET/Busque ou LAVAU/Fontenau.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	36 m3/j	45 %			36 m3/j	
DBO5	10,5 Kg/j	44 %	290 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	9,1 mg/l
DCO	22 Kg/j	46 %	610 mg/l	90 %	2,2 Kg/j	60 mg/l
MES	7,2 Kg/j		200 mg/l	93 %	0,5 Kg/j	14,1 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		74 mg/l	47 %	1,4 Kg/j	39 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		74 mg/l	91 %	0,2 Kg/j	6,9 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,3 mg/l	34 %	0,3 Kg/j	7,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0581083V002>