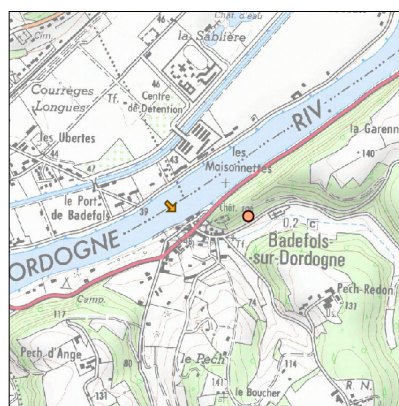
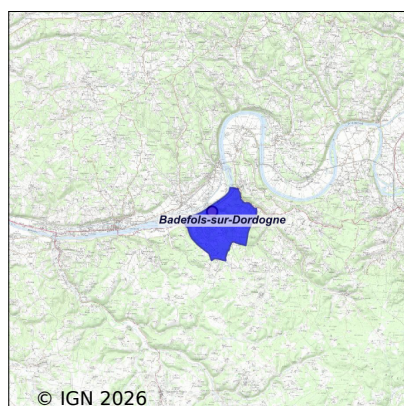


Système d'assainissement 2023

BADEFOLS SUR DORDOGNE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BADEFOLS SUR DORDOGNE (BOURG)

Code Sandre	0524022V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	février 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	690 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	41,4 Kg/j
Charge nominale DCO	82,8 Kg/j
Charge nominale MES	62,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	104 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Filtres plantés, Procédé de désinfection
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	525 760, 6 418 555 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Badefols-sur-Dordogne depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

La station a reçu en moyenne 13,4 m³/j soit 13 % de la capacité nominale de la station (104 m³/j). Cette valeur est sous-estimée du fait de l'absence de relève du mois de janvier à mars. La chasse hydraulique est également sujette à des fuites ponctuelles limitant la représentativité des volumes collectés.

On note une augmentation du volume pendant la période estivale qui s'explique par l'accroissement touristique en cette période.

Les données pluviométriques ne sont pas relevées.

Un dysfonctionnement a été observé sur les poires de niveau du poste principal. La poire d'actionnement est vieillissante et s'actionne ponctuellement mettant en charge le réseau de collecte.

Station d'épuration

Les résultats obtenus lors de la campagne de mesure montrent un bon abattement de la pollution. Les résultats d'analyses sur un prélèvement ponctuel en sortie de second étage attestent également d'une bonne qualité de traitement.

Les roseaux sont denses et bien développés sur le premier étage. Quelques adventices se développent au bord.

Les roseaux du second étage sont concurrencés par les adventices malgré un bâchage effectué en début d'année sur une période de 4 mois. Des plans de robinier faux acacias sont présents en surface de cet étage, ces derniers ont été arrachés.

Des morceaux de rochers continuent de tomber sur le site. Le mur communal reste à sécuriser pour protéger les intervenants.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (130 kg).

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	30,1 m3/j	29 %			22,8 m3/j	
DBO5	7,2 Kg/j	17 %	240 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	18,2 Kg/j	22 %	600 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	40 mg/l
MES	10,5 Kg/j		350 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	3,9 Kg/j		130 mg/l	65 %	1,4 Kg/j	61 mg/l
NTK	3,9 Kg/j		130 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
PT	0,4 Kg/j		13 mg/l	28,2 %	0,3 Kg/j	12,3 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-0524022V001>