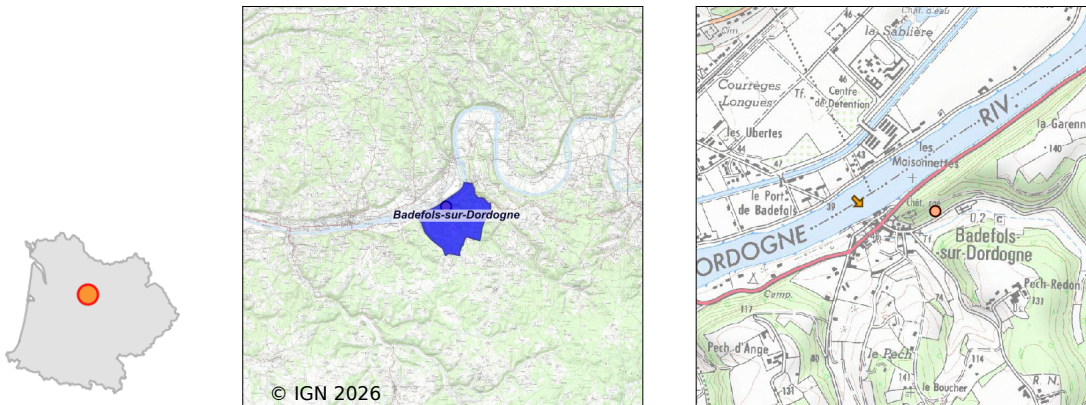


Système d'assainissement 2024

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	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
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 décamètre)
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 enregistré un débit moyen de 11,6 m³/j, soit 11 % de sa capacité nominale de 104 m³/j. Toutefois, des fuites ponctuelles au niveau des chasses hydrauliques altèrent la fiabilité des estimations des volumes collectés, réduisant ainsi la représentativité des mesures.

La poire de niveau du poste principal a été remplacé celle-ci était vieillissante et dysfonctionnait mettant en charge le réseau de collecte en amont. Le marnage de la poire a également été modifié.

Station d'épuration

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

Les résultats des analyses bactériologiques effectuées sur un prélèvement ponctuel indiquent un seul dépassement, observé le 13 août 2024, concernant le paramètre Escherichia coli. Pour le reste des paramètres, les analyses respectent les normes en vigueur.

Les roseaux sont bien développés sur lensemble des casiers. Des adventices sont toutefois présentes en surface. Un test dennoyage a été réalisé en début année sur le second étage sans aspect concluant car le filtre étant non étanche. Un nouveau test va être réalisé en début année 2025 sur une période plus longue.

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	26,4 m3/j	25 %			17,6 m3/j	
DBO5	5,3 Kg/j	13 %	200 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	13,1 Kg/j	16 %	500 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	30,2 mg/l
MES	6,9 Kg/j		260 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,8 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		120 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	3,2 Kg/j		120 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,8 mg/l
PT	0,4 Kg/j		13,7 mg/l	44 %	0,2 Kg/j	11,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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>