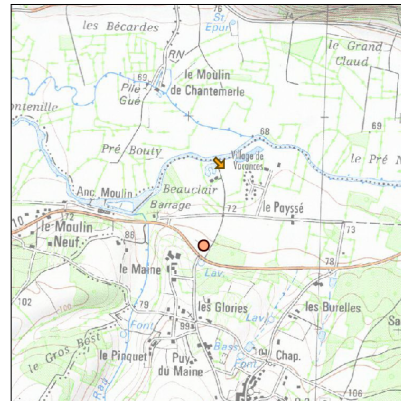
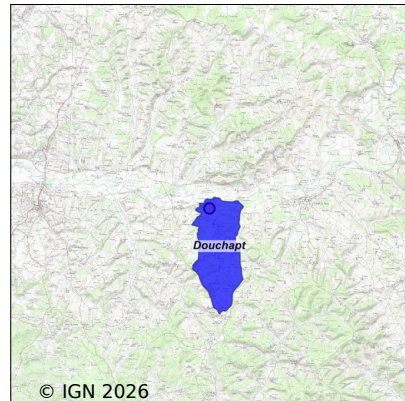


Système d'assainissement 2024

DOUCHAPT (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : DOUCHAPT (BOURG)

Code Sandre	0524154V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DOUCHAPT
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE DOUCHAPT
Date de mise en service	juillet 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	240 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	14,4 Kg/j
Charge nominale DCO	28,8 Kg/j
Charge nominale MES	21,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	36 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Lagunage naturel, Lagunage de finition
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 170, 6 464 320 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Douchapt depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Les deux postes de relevage du système de collecte fonctionnent correctement sur poires de niveau. Ils ont été hydrocurés en fin d'année.

Le poste de relevage du Lotissement présente de nombreuses pièces métalliques oxydées, mais elles ne provoquent actuellement pas de dysfonctionnement.

La charge hydraulique moyenne reçue par la station n'a pas pu être estimée du fait du dysfonctionnement du système de chasse hydraulique tout au long de l'année.

Station d'épuration

Les résultats d'analyses réalisées sur l'effluent prélevé en sortie de station lors de la mesure d'auto-surveillance au mois de septembre indiquent une très bonne qualité de rejet. Ces résultats mettent en évidence un bon fonctionnement épuratoire du système sur l'ensemble des paramètres mesurés pour ce type de filière.

La charge hydraulique le jour de la mesure d'auto-surveillance a été de 16.1 m³/j soit 45% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Dès le mois d'avril, il a été constaté que la chasse hydraulique qui alimente le filtre planté de roseaux fuyait. Le SATESE est intervenu sur l'ouvrage et a changé la mousse détachée. Malgré cela la chasse a continué de fuir.

Au vu de l'âge du dispositif et des risques de dégradation de la qualité du rejet, la commune a décidé de se renseigner pour le changement du dispositif de chasse auprès des Ateliers DEQUEP (fournisseur de chasse guillotine).

Les roseaux se sont bien développés et sont denses, mais ils sont malgré tout concurrencés par des adventices. En début d'année, un ennoyage du filtre a été réalisé pour freiner leur développement. Les résultats de cette opération ont été satisfaisants et il est prévu de le réitérer en 2025.

Les lagunes sont en bon état et fonctionnelles, et finissent de purifier les effluents malgré une présence importante de ragondins qui dégradent les berges.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

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	16,1 m3/j	45 %			13,6 m3/j	
DBO5	6 Kg/j	41 %	370 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	8,9 mg/l
DCO	12,3 Kg/j	43 %	760 mg/l	84 %	1,9 Kg/j	143 mg/l
MES	3,4 Kg/j		210 mg/l	52 %	1,6 Kg/j	120 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		110 mg/l	86 %	0,2 Kg/j	18,7 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		110 mg/l	86 %	0,2 Kg/j	17,7 mg/l
PT	0,3 Kg/j		16,2 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	7,4 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-0524154V001>