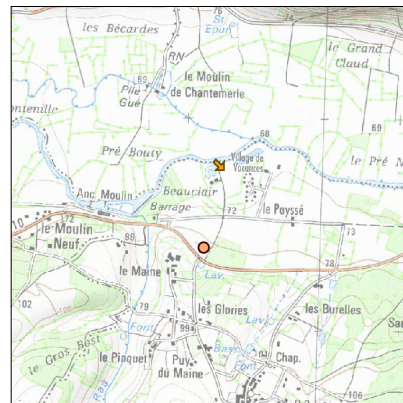
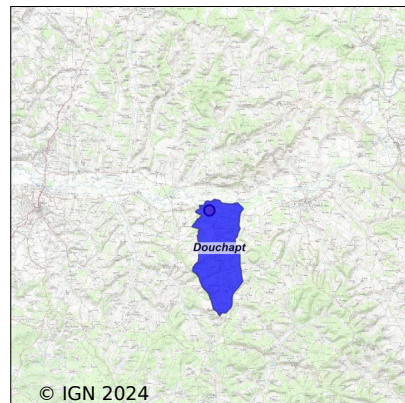


Système d'assainissement 2022

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 relevages du système de collecte fonctionnent correctement sur poires de niveau.

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

Station d'épuration

Les résultats d'analyses réalisées sur leffluent prélevé en sortie de station lors de la mesure d'auto-surveillance au mois de septembre indiquent une 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 est estimée à environ 13,7 m³/j soit 39% de la capacité nominale de la station. La charge hydraulique moyenne reçue par la station a été estimée du fait du mauvais fonctionnement du système de chasse hydraulique pendant plusieurs semaines. Plusieurs réparations ont eu lieu suite à différents dysfonctionnements (grippage du mécanisme, casse de la visserie, décrochage de flotteur,). Le compteur de bâchées fonctionne correctement.

Les roseaux sont développés et denses, et sont malgré tout concurrencés par quelques liserons. Les orties sont arrachées dès leur apparition. Le filtre de droite a été faucardé tôt dans l'année afin de palier à sa colonisation par les adventices.

Les lagunes sont en bon état et fonctionnelles, et finissent dépurier les effluents.

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	15,9 m3/j	44 %			12,2 m3/j	
DBO5	3,7 Kg/j	25 %	230 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	10,4 Kg/j	36 %	650 mg/l	86 %	1,5 Kg/j	121 mg/l
MES	4,3 Kg/j		270 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	19,7 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		110 mg/l	69 %	0,5 Kg/j	44 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		110 mg/l	69 %	0,5 Kg/j	44 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,3 mg/l	5,6 %	0,2 Kg/j	14 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=0524154V001>