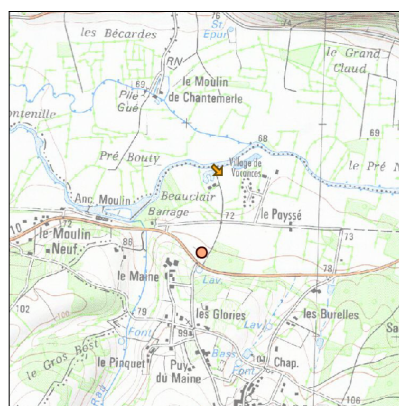
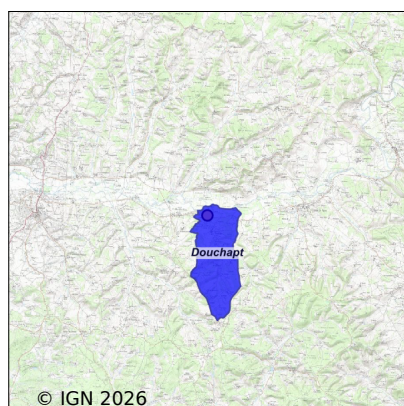


Système d'assainissement 2023

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.

Station d'épuration

Les résultats d'analyses et les tests réalisés sur leffluent prélevé en sortie de station au mois de juin et décembre indiquent un traitement non optimal de la pollution azotée. Ces résultats proviennent de lennoyage mis en place au printemps et de lécoulement en continu de leffluent sur les filtres plantés en lien avec le mauvais fonctionnement de la chasse à clapet.

La charge hydraulique moyenne reçue par la station a été sous-estimée du fait du mauvais fonctionnement du système de chasse hydraulique pendant plusieurs semaines.

Les roseaux se sont bien développés sur l'ensemble de la surface des filtres plantés grâce à lennoyage réalisé au printemps, excepté le casier de droite où des orties et des liserons ont colonisés une partie de la surface. Afin de lutter contre ces adventices, un paillage est prévu en 2024.

Les lagunes fonctionnent correctement malgré la présence de quelques 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	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 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-0524154V001>