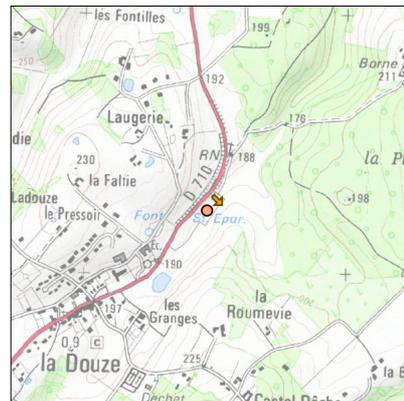
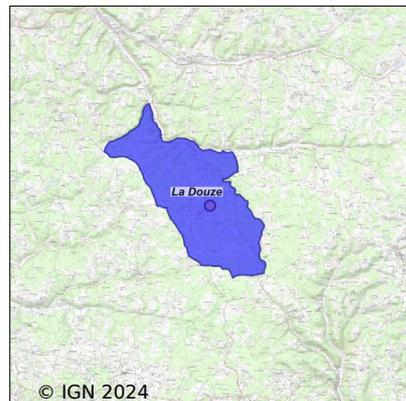


Système d'assainissement 2022

LA DOUZE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : LA DOUZE (BOURG)

Code Sandre	0524156V001
Nom du maître d'ouvrage	CA LE GRAND PERIGUEUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	360 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21,6 Kg/j
Charge nominale DCO	43,2 Kg/j
Charge nominale MES	32,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	54 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	532 341, 6 442 879 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

78% de La Douze depuis 2011

Observations SDDE

Système de collecte

Les relèves hebdomadaires du compteur de bâchées indiquent une charge hydraulique entrante dau moins 25 m3/j soit 46% de la capacité nominale de la station.

Station d'épuration

La mesure d'auto-surveillance réglementaire fait état d'une eau traitée de bonne qualité. Le bilan 24h et les tests réalisés en sortie de station font état d'un bon traitement.

La moyenne des charges polluantes entrantes sur les années 2018, 2020, 2022 représente 42% de la capacité organique nominale de la station.

La population de phragmites s'est bien développée sur l'ensemble des filtres plantés de roseaux malgré le développement de quelques orties et autres adventices en périphérie des casiers.

Sous produits

295 kg de refus de dégrillage ont été évacués et traités via la collecte des déchets ménagers et assimilés. 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	36 m3/j	66 %			36 m3/j	
DBO5	15,4 Kg/j	71 %	430 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	10,9 mg/l
DCO	37 Kg/j	85 %	1 030 mg/l	93 %	2,5 Kg/j	71 mg/l
MES	20,7 Kg/j		580 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	17,9 mg/l
NGL	4,7 Kg/j		130 mg/l	-2,4 %	4,8 Kg/j	133 mg/l
NTK	4,7 Kg/j		130 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,2 mg/l
PT	0,5 Kg/j		14 mg/l	14 %	0,4 Kg/j	12 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'auto-surveillance	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=0524156V001>