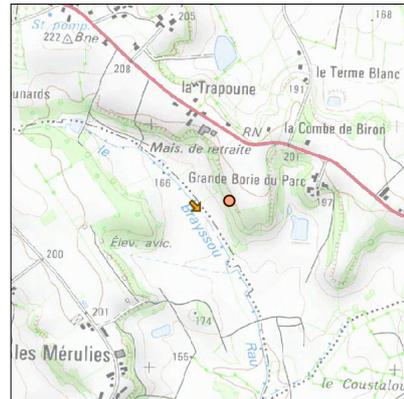
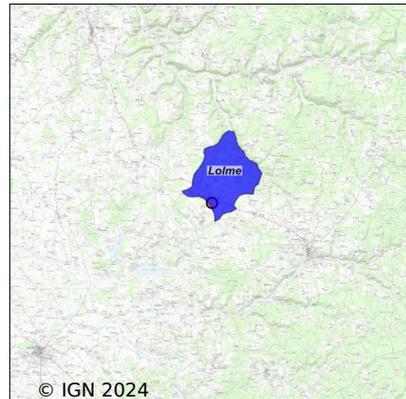


Système d'assainissement 2022

LOLME



Station : LOLME

Code Sandre	0524244V001
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	janvier 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	205 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24,6 Kg/j
Charge nominale DCO	12,3 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30,8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	528 821, 6 402 379 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lolme depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

Un seul abonné est raccordé. Il s'agit de LEHPAD.
 Le volume annuel traité estimé pour 2022 est de 5 965m³.

Station d'épuration

L'analyse de laboratoire effectuée sur un prélèvement ponctuel en novembre reflète l'excellente qualité du rejet avec des concentrations inférieures au seuil de détection du laboratoire.

Le rejet est excellent dès la sortie du premier étage comme le montrent les tests effectués sur les formes azotées par le SATESE.

Les résultats des tests hebdomadaires effectués avec des bandelettes sont excellents chaque semaine.

Les chasses fonctionnent bien et les roseaux sont en bonne santé.

La zone d'infiltration a été by-passée toute l'année et il ne s'en écoule pas d'eau par surverse. Les bassins restent pleins. On assiste toujours à une dissipation de l'eau provenant du second étage en pied de talus de ce dernier (côté zone d'infiltration).

La zone du terrain privé où le rejet se dissipe, semble s'étendre.

Des morceaux de rochers tombent toujours au sol (zone d'accès au premier étage).

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	16,7 m ³ /j	54 %			8,6 m ³ /j	
DBO ₅	7 Kg/j	29 %	420 mg/l	100 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	14,6 Kg/j	119 %	870 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	30,2 mg/l
MES	6,4 Kg/j		380 mg/l	100 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		47 mg/l	76 %	0,2 Kg/j	22,1 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		47 mg/l	95 %	0 Kg/j	4,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,2 mg/l	68 %	0,1 Kg/j	6,4 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=0524244V001>