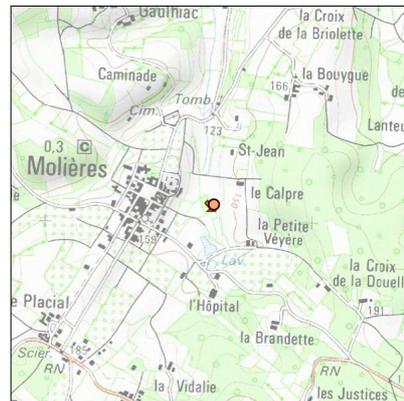
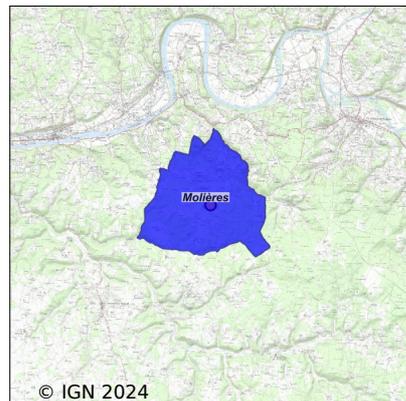


Système d'assainissement 2022

MOLIERES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : MOLIERES (BOURG)

Code Sandre	0524273V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	S.A.E.P. DE LA REGION DE LALINDE
Date de mise en service	mars 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	12 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	528 249, 6 414 760 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Molières depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

D'après l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte est impacté par les intrusions d'eaux claires parasites permanentes. Les volumes collectés tout au long de l'année restent bien en deçà de la capacité nominale de la station avec un débit moyen journalier de 8,8 m³/j soit 29 % de la capacité de la station.

Station d'épuration

Les résultats des tests bandelettes effectués de façon hebdomadaire par le personnel exploitant montrent une excellente qualité de traitement tout au long de l'année.

Les roseaux du premier étage sont concurrencés par le développement de plans de raisins d'Amérique.

Concernant le second étage, les casiers possèdent des roseaux clairsemés concurrencés presque totalement par les plans de raisin d'Amérique et autres adventices.

Les relevés hebdomadaires sont envoyés régulièrement en format numérique au SATESE.

Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

En début d'année 2022, un sondage des boues a été réalisé sur le premier étage révélant une moyenne de hauteur de 10 centimètres de boues soit un volume d'environ 25 m³ de boues. Ces résultats montrent qu'un curage des boues du premier étage est à prévoir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,7 m ³ /j	29 %			8,7 m ³ /j	
DBO ₅	3 Kg/j	25 %	350 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	8,3 Kg/j	34 %	950 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	34 mg/l
MES	5,1 Kg/j		590 mg/l	99 %	0 Kg/j	4,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		130 mg/l	43 %	0,6 Kg/j	74 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		130 mg/l	97 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
PT	0,1 Kg/j		13,8 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	13,8 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=0524273V001>