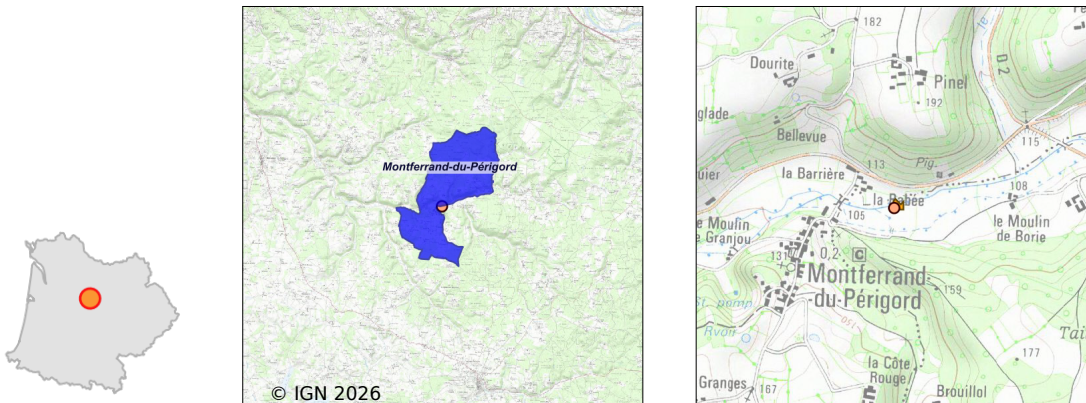


Système d'assainissement 2024

MONTFERRAND DU PERIGORD (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : MONTFERRAND DU PERIGORD (BOURG)

Code Sandre	0524290V001
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	juin 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	105 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,3 Kg/j
Charge nominale DCO	12,6 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	531 506, 6 408 162 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Couze

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'analyse de l'histogramme des volumes moyens mensuels en corrélation avec les données pluviométriques indique que le réseau de collecte est peu affecté par les intrusions de eaux claires parasites. On note une augmentation des volumes au cours des mois de juillet et août qui peut s'expliquer par la présence de maisons secondaires.

La station reçoit en moyenne 4,3 m³/j soit 27 % de la capacité nominale hydraulique de la station (16 m³/j). Les volumes entrants restent bien en deçà de la capacité nominale de la station.

Les deux pompes de relevage du poste principal sont fonctionnelles.

Station d'épuration

Les résultats analytiques sur un prélèvement ponctuel réalisé par le SATESE attestent d'une bonne qualité de traitement.

Les roseaux sont développés mais sont concurrencés par les adventices. Des campagnes d'arrachage d'adventices ont été réalisées au cours de l'année 2024 afin de limiter la prolifération de cette végétation parasite. Un test de nettoyage va être réalisé en début d'année 2025 pour booster le développement des roseaux.

Les relevés mensuels sont remplis et transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (10 kg pour l'année 2024).

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	7,9 m ³ /j	50 %			7,9 m ³ /j	
DBO ₅	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
DCO	5,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		81 mg/l	66 %	0,2 Kg/j	27,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,5 mg/l

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-0524290V001>