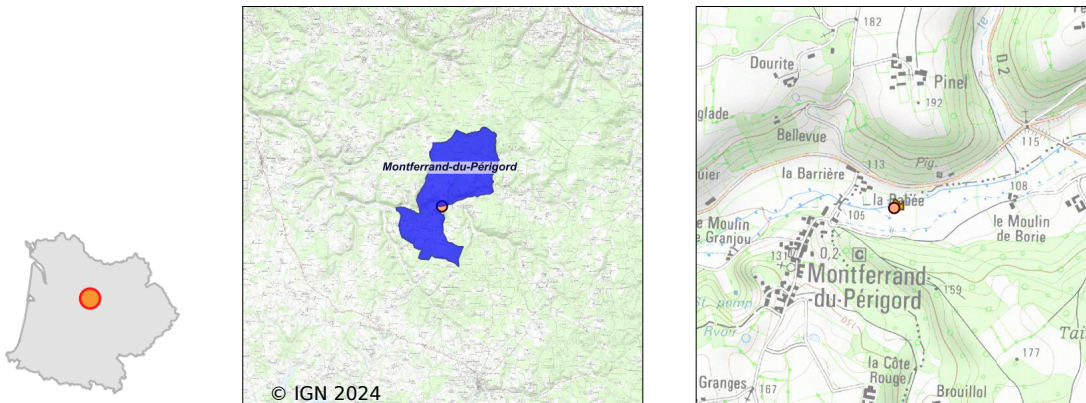


Système d'assainissement 2022

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

Système de collecte

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.

D'après l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte semble peu impacté par les intrusions de eaux claires parasites.

Suite à une coupure EDF début septembre, le poste de relevage s'est mis en charge et des débordements ont été observés par le personnel exploitant.

En fin d'année, la pompe n°1 du poste de relevage principal a dysfonctionné, celle-ci a été mise hors service et va être réparée.

Station d'épuration

Les résultats analytiques sur un prélèvement ponctuel réalisé par le SATESE attestent d'une bonne qualité de traitement. Les tests bandelettes sur les formes azotées montrent une continuité de la bonne qualité de traitement sur l'année 2022.

Les roseaux sont développés mais sont concurrencés par les adventices.

Les relevés mensuels sont remplis et transmis 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.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524290V001>