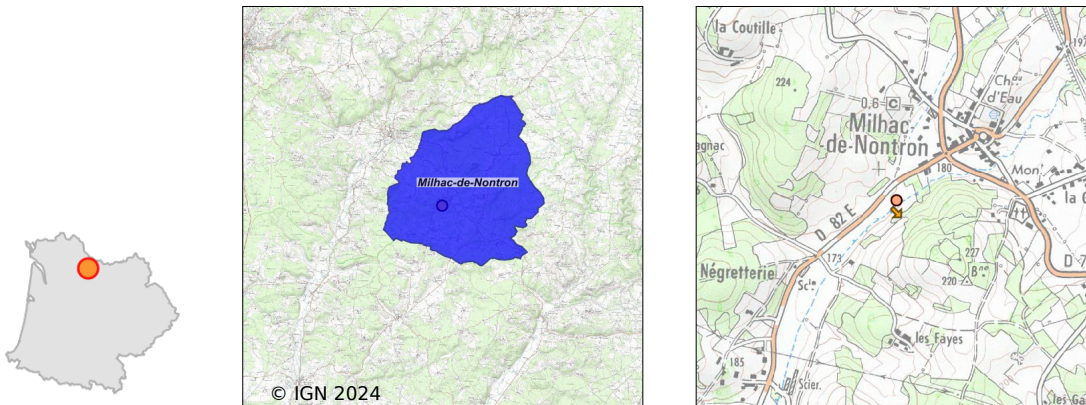


# Système d'assainissement 2022

## MILHAC DE NONTRON (BOURG)

### Réseau de type Mixte



## Station : MILHAC DE NONTRON (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524271V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
<b>Nom de l'exploitant</b>	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
<b>Date de mise en service</b>	juin 1994
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	350 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	21 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	42 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	42 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	53 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	526 355, 6 487 540 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Trincou

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Milhac-de-Nontron depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Il y a 110 abonnés sur le réseau d'assainissement collectif.

L'histogramme présent montre que le réseau draine des eaux claires parasites (météoriques et de nappes) comme observé les années passées.

Le poste de relevage est régulièrement entretenu sur l'année 2022.

### Station d'épuration

Aucun rejet n'a été observé en sortie du dernier bassin de lagunage durant l'année. La station ne présente aucun impact sur le milieu naturel, avant même la période détiage du ruisseau.

Les rendements épuratoires obtenus lors de cette mesure d'auto-surveillance sont de 100 %, dû à l'absence de rejet de la lagune vers le milieu naturel (période de forte chaleur).

La station reçoit un débit moyen de 21,8 m<sup>3</sup>/j soit 41 % de sa capacité hydraulique nominale.

L'entretien du site et des espaces verts sont correctement réalisés.

Le cahier d'exploitation est correctement rempli.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères : 15 kg en 2022.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,9 m <sup>3</sup> /j	26 %			13,9 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	7,1 Kg/j	34 %	510 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	51 mg/l
DCO	15,7 Kg/j	37 %	1 140 mg/l	90 %	1,6 Kg/j	114 mg/l
MES	6,9 Kg/j		500 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	50 mg/l
NTK	1,3 Kg/j		95 mg/l	65 %	0,5 Kg/j	33 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,8 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	7,5 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=0524271V001>