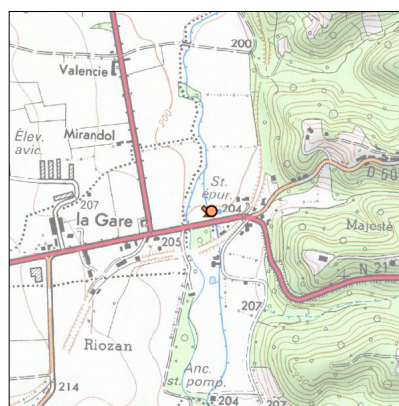
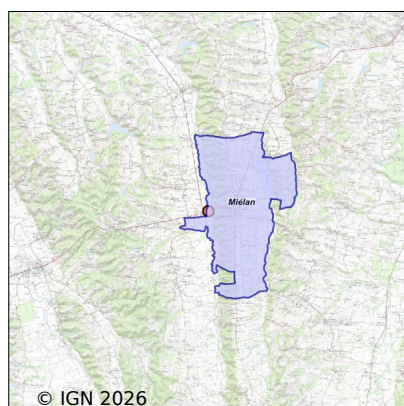


Système d'assainissement 2023

MIELAN 3

Réseau de type Séparatif



Station : MIELAN 3

Code Sandre	0532252V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MIELAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
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	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	480 687, 6 262 366 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bouès

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Miélan depuis 1972

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps sec (suspicion fuite AEP en 2023).

Le regard en amont du poste de relèvement où est situé le déversoir d'orage présente un agglomérat de dépôts sablonneux et granulats.

Un diagnostic schéma directeur a été lancé au second semestre 2022.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 50% en hydraulique et 30% organique.

Bon entretien.

Le bâtiment en résine présente un faux aplomb (un suivi est à mettre en place).

Un dysfonctionnement du poste de relèvement en entrée de station a été relevé.

Les commutateurs sélecteurs sont positionnés en mode manuel sans pour autant déclencher la marche des pompes. Une intervention est préconisée pour éviter toute détérioration du groupe moteur pompe et autres organes.

Des signes de mise en charge sur plusieurs niveaux sont visibles dans le poste.

L'outil épuratoire présente des axes d'amélioration :

- Absence d'AEP sur le site,
- Saturation du décanteur digesteur (gestion des boues / présence des ECP),
- Gestion hydraulique des ouvrages,
- Configuration du lit bactérien (sécurité pour l'entretien).

Sous produits

Il est préconisé de réaliser une vidange lorsque le taux d'occupation est supérieur à 50%. : une vidange de boues de 6m3 tous les 3 mois .

Il est conseillé de nettoyer les boues de la goulotte de surverse du clarificateur et du regard de visite entre le clarificateur et le canal de comptage.

Vidange de boues du décanteur digesteur de 9m3 préconisée.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532252V001 MIELAN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15,1 m3/j	50 %			15,1 m3/j	
DBO5	3,6 Kg/j	30 %	240 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	6 mg/l
DCO	7,7 Kg/j	32 %	510 mg/l	80 %	1,5 Kg/j	100 mg/l
MES	2,3 Kg/j		150 mg/l	40 %	1,4 Kg/j	90 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		91 mg/l	63 %	0,5 Kg/j	34 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		91 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,3 mg/l	21,4 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532252V003>