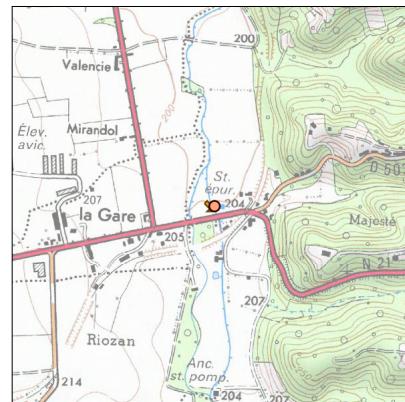
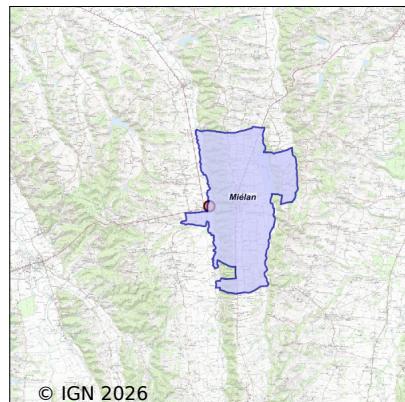


# Système d'assainissement 2023

## MIELAN 3

### Réseau de type Séparatif



## Station : MIELAN 3

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | <b>0532252V003</b>   |
| 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 m <sup>3</sup> /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<br>(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 sélectionneurs 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>