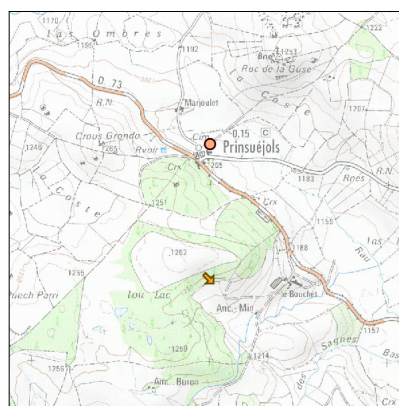
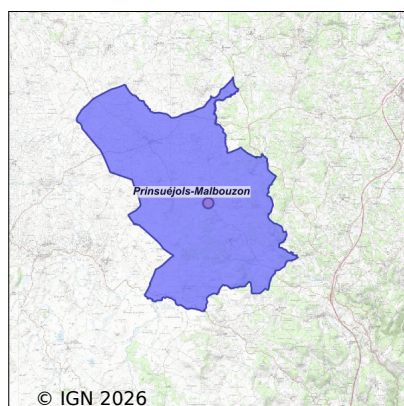


# Système d'assainissement 2023

## PRINSUEJOLS

### Réseau de type Séparatif



## Station : PRINSUEJOLS

Code Sandre	0548120V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PRINSUEJOLS MALBOUZON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1990
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	90 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	10 Kg/j
Charge nominale MES	6 Kg/j
Débit nominal temps sec	14 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	713 389, 6 397 336 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Gazelle

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les charges organiques à traiter ont augmenté en 2022 avec la réouverture du restaurant ainsi que l'accueil des randonneurs en gîtes.

### Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire n'a pas évolué, les effluents prétraités rejoignent un drain d'épandage disposé dans un chemin communal à proximité de l'installation. Il y a toujours des phénomènes de stagnation d'eaux prétraitées en aval de la fosse toutes eaux.

Il est nécessaire d'aboutir à un projet de réhabilitation intégrale de ce système d'assainissement sur une emprise foncière accessible et qui doit être acquise par le maître d'ouvrage.

### Sous produits

La vidange annuelle des boues de la fosse toutes eaux est à maintenir.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,8 m3/j	48 %			6,8 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	42 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	5,1 Kg/j	51 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	76 mg/l
MES	2,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,4 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,4 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-0548120V001>