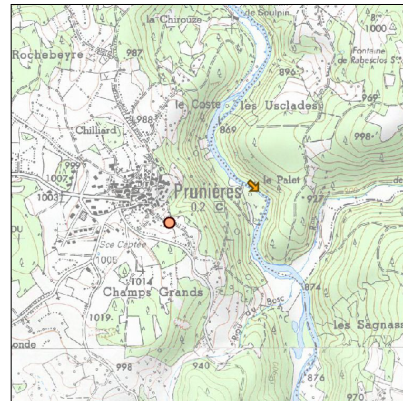
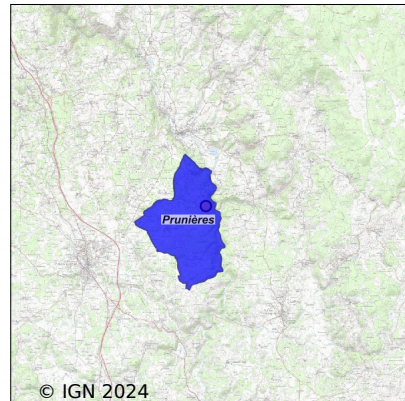


# Système d'assainissement 2022

## PRUNIERES (Bourg)

### Réseau de type Mixte



## Station : PRUNIERES (Bourg)

Code Sandre	0548121V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PRUNIERES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	31,2 Kg/j
Charge nominale MES	12,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	727 234, 6 414 075 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Truyère

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Prunières depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le caractère particulièrement sec de 2022 a induit des charges hydrauliques modérées sur la filière. Cependant, toute amélioration de la collecte reste nécessaire sur ce système d'assainissement encore trop soumis à surcharge lors des pluies soutenues.

Le taux de charge organique, s'il est loin du niveau nominal, reste conséquent y compris en dehors de pointes estivales.

### Station d'épuration

La mise en charge d'un second étage constatée en début d'année 2022 a donné lieu à un diagnostic et un suivi rapproché tout au long de l'année.

Après ressuyage printanier, aucun retour de saturation n'a été constaté à nouveau en 2022 mais le suivi se poursuivra tout au long de l'hiver 2023.

L'ensemble du suivi rapproché a aussi permis d'établir un niveau de performances épuratoires globales de la filière correct tout au long de 2022.

### Sous produits

Le curage des boues pâteuses est à envisager après 10 à 20 ans de fonctionnement de la filière. Cette opération étant coûteuse et nécessitant une préparation soignée, il est nécessaire de pratiquer des provisions budgétaires dès les premières années de fonctionnement.

Les interventions pratiquées cette année sur les filtres du premier étage n'ont pas fait apparaître d'accumulation moyenne de boues problématiques après plus de 10 ans de fonctionnement.

Une évaluation plus précise sera à programmer courant 2026.

## Données chiffrées

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

0548121V001 PRUNIERES

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	45 m3/j	121 %			45 m3/j	
DBO5	8,5 Kg/j	57 %	190 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	8,1 mg/l
DCO	16,3 Kg/j	52 %	370 mg/l	74 %	4,2 Kg/j	94 mg/l
MES	5,4 Kg/j		120 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	6,7 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		50 mg/l	50 %	1,1 Kg/j	25,1 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		49 mg/l	76 %	0,5 Kg/j	11,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		6,9 mg/l	19,4 %	0,2 Kg/j	5,6 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548121V003>