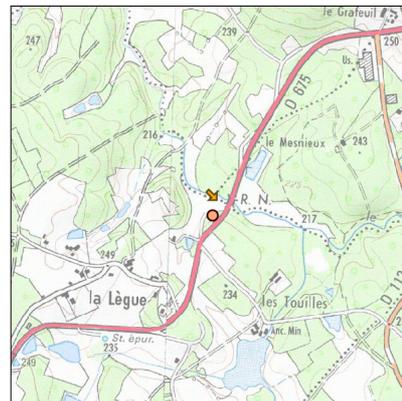
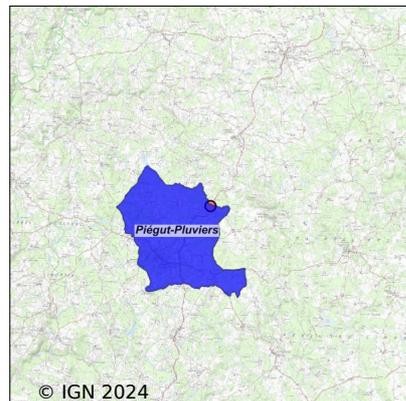


# Système d'assainissement 2022

## PIEGUT-PLUVIERS (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : PIEGUT-PLUVIERS (BOURG)

Code Sandre	0524328V004
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Nom de l'exploitant	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Date de mise en service	juillet 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	72 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	522 322, 6 507 500 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Trieux

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Piégut-Pluviers depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

491 abonnés sont raccordés au réseau de collecte.

Le réseau est en partie mixte et collecte des eaux claires parasites, météoriques et souterraine. Du fait d'une partie mixte du réseau de collecte, les volumes deffluents collectés varient en fonction de la météo (période hivernale et période pluvieuse).

La station a reçu en moyenne 180 m<sup>3</sup>/j en 2022, soit la capacité hydraulique nominale de la station. Ces chiffres sont à prendre avec précaution puisque les débits des pompes utilisés pour le calcul peuvent varier de façon significative. La charge hydraulique collectée en 2022 est plus faible que les années précédentes du fait du faible niveau de précipitation en 2022.

### Station d'épuration

Les différents contrôles réalisés sur le rejet attestent de bonnes performances de l'outil épuratoire. Le remplacement des vannes du 1er étage a permis de retrouver un fonctionnement optimal de cet ouvrage (alternance des phases de travail et de repos). Les vannes du 2nd étage ne sont pas fonctionnelles ce qui empêche d'avoir une alternance des phases de travail et de repos. Une fois ces vannes réparées, la nitrification sera améliorée.

Un travail conséquent a été réalisé sur la réparation des chasses du 1er étage afin d'optimiser l'alimentation des filtres.

Le suivi et l'entretien des ouvrages sont réalisés avec sérieux, le cahier d'exploitation est dûment rempli.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères, leur quantité est estimée à moins de 100 kg.

Un curage des boues sur le 1er étage de filtres a été réalisé au mois de mars 2022 : 211,26 tonnes de boues ont été extraites, avec une siccité moyenne de 25,9%, soit 54,72 tonnes de Matières Sèches.

Ces boues ont été envoyées et traitées en plateforme de compostage (PAPREC Agro, St Paul La Roche).

## Données chiffrées

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

0524328V003      PIEGUT PLUVIERS

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	102 m3/j	57 %			102 m3/j	
DBO5	27,7 Kg/j	38 %	270 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	84 Kg/j	58 %	820 mg/l	94 %	5,2 Kg/j	50 mg/l
MES	44 Kg/j		430 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	6 mg/l
NGL	10,8 Kg/j		105 mg/l	56 %	4,7 Kg/j	46 mg/l
NTK	10,8 Kg/j		105 mg/l	86 %	1,5 Kg/j	14,5 mg/l
PT	1,2 Kg/j		12,2 mg/l	44 %	0,7 Kg/j	6,8 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=0524328V004>