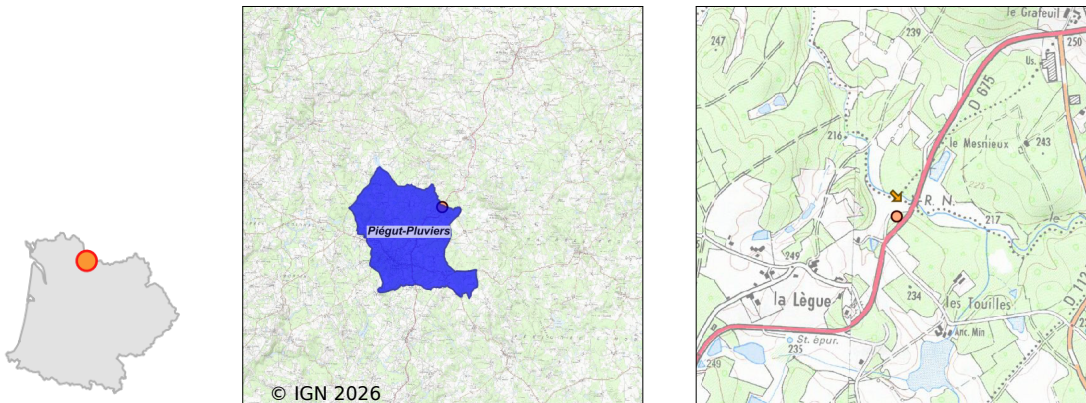


# Système d'assainissement 2024 PIEGUT-PLUVIERS (BOURG) Réseau de type Séparatif



## Station : PIEGUT-PLUVIERS (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524328V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
<b>Nom de l'exploitant</b>	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2006
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	144 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	72 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	180 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	522 322, 6 507 500 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 collecte des eaux claires parasites, météoriques et souterraines. Les volumes deffluents collectés varient en fonction de la météo (période hivernale et période pluvieuse).

La station a reçu en moyenne 240 m<sup>3</sup>/j en 2024, soit 133% de taux de charge hydraulique. La collecte des eaux claires parasites ainsi qu'une période très pluvieuse au premier semestre explique ce taux de charge important.

### Station d'épuration

Les mesures d'auto-surveillance réalisées en 2024 montrent que le traitement est de bonne qualité.

On constate, via les tests hebdomadaires réalisés par l'exploitant sur les formes azotées et les résultats d'analyses des eaux traitées, un déficit sur la nitrification. Ceci s'explique par l'absence de rotation entre les casiers du 2nd étage de filtres à cause des vannes qui ne sont plus fonctionnelles ; tous les casiers sont alimentés en même temps, il n'y a plus d'alternance entre temps de travail et temps de repos. Ces vannes ont été remplacées en novembre et la rotation entre les casiers du 2nd étage de filtres est effective depuis.

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.

Les boues sont stockées à la surface des filtres du 1er étage.

## 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	200 m <sup>3</sup> /j	111 %			200 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	29,3 Kg/j	41 %	153 mg/l	90 %	2,8 Kg/j	14,5 mg/l
DCO	88 Kg/j	61 %	460 mg/l	79 %	18,7 Kg/j	96 mg/l
MES	46 Kg/j		240 mg/l	88 %	5,5 Kg/j	28 mg/l
NGL	11,8 Kg/j		62 mg/l	47 %	6,2 Kg/j	32 mg/l
NTK	11,8 Kg/j		62 mg/l	57 %	5,1 Kg/j	26 mg/l
PT	1,4 Kg/j		7,2 mg/l	-7,6 %	1,5 Kg/j	7,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0524328V004>