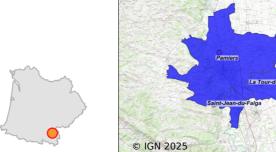


# Système d'assainissement 2023 **PAMIERS**







## Station: PAMIERS

Code Sandre 0509225V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE PAMIERS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service septembre 1965 Date de mise hors service novembre 2004

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 25 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5  $1\,500\,\,{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO  $3~000~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES  $2\ 250\ {\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec 5~000~m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération p, Boues activées moy. charge/forte charge

586 545, 6 226 632 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Stabilisation aérobie, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Ariège







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de La Tour-du-Crieu depuis 1964

99% de Pamiers depuis 2004

100% de Saint-Jean-du-Falga depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DE PAMIERS depuis 1994

AUBERT ET DUVAL depuis 1964

BLANCHISSERIE MIDI-PYRENEES depuis 1964

FORGES DE NIAUX depuis 2023

HOPITAL DE PAMIERS depuis 1964

PEINTURES MAESTRIA S.A. depuis 1996

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

## Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2004

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

0509225V003 PAMIERS

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$3~070~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	32~%			$3~200~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$1~280~{ m Kg/j}$	65~%	$420~\mathrm{mg/l}$	99 %	$13,6~{ m Kg/j}$	$4.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$2~960~{ m Kg/j}$	75 %	$960~\mathrm{mg/l}$	97 %	$100~{ m Kg/j}$	$31~{ m mg/l}$	
MES	$1~300~{ m Kg/j}$		$420~\mathrm{mg/l}$	98 %	$27.2~\mathrm{Kg/j}$	$8.5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	251 Kg/j		82  mg/l	97 %	$8,1~\mathrm{Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$251~{ m Kg/j}$		82 mg/l	97 %	7 Kg/j	2,2 mg/l	
PT	27,7 Kg/j		9,1 mg/l	53 %	$13~{ m Kg/j}$	4,1 mg/l	

#### Indice de confiance

20	)1 <del>4</del>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4	/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

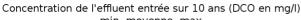


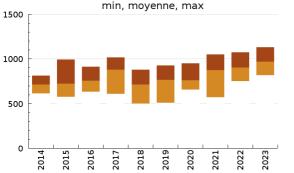




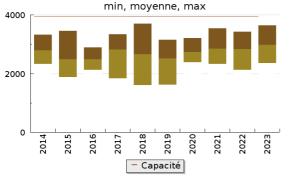
### Pollution traitée



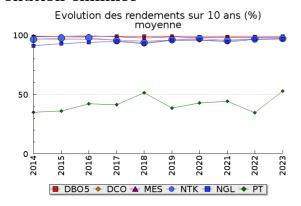




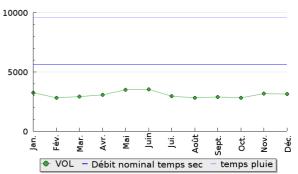
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



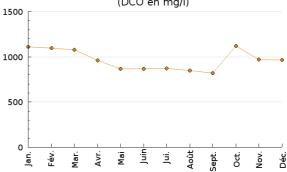
#### Pollution éliminée



#### Volumes entrants en 2023 (m3/j)



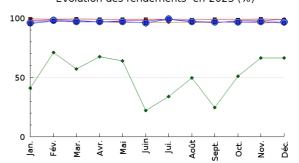
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

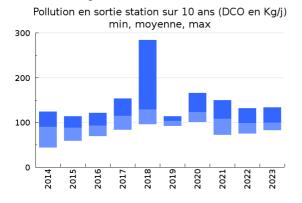


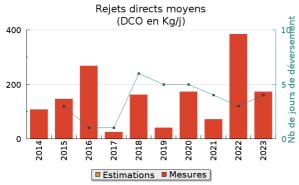


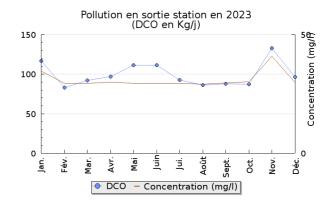


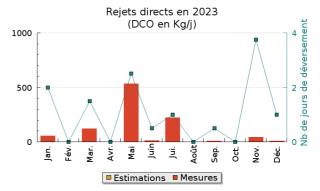


## Pollution rejetée



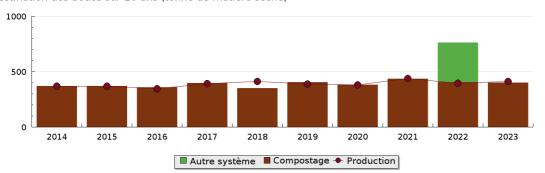






#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509225V001$ 



