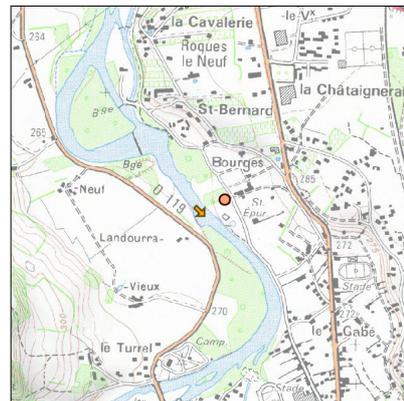
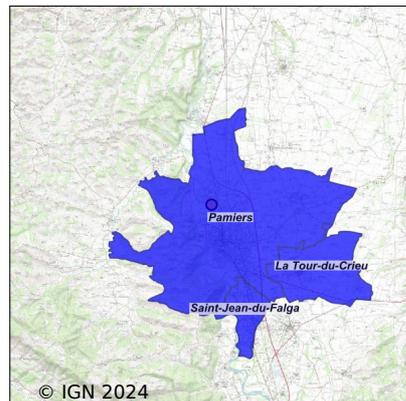


Système d'assainissement 2022

PAMIERS

Réseau de type Mixte



Station : PAMIERS

Code Sandre	0509225V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Date de mise en service	novembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	33 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 980 Kg/j
Charge nominale DCO	3 960 Kg/j
Charge nominale MES	2 310 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 652 m3/j
Débit nominal temps pluie	9 600 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	586 414, 6 226 715 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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

Les postes de relevage de plus de 120 kg/j de DBO₅ sont équipés pour les mesures de déversement d'orage.
Présence d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Les prétraitements fonctionnent correctement.

Les concentrations en boues dans les bassins d'aération sont de 4,69 et 5,16 g/l , l'oxygénation est difficile en raison de l'usure des diffuseurs.

Trois agitateurs sur six ont été changés.

Les quantités de boues dans le système sont beaucoup trop élevées.

Le rejet semble correct.

Sous produits

Les quantités de bennes disponibles pour évacuer les boues sont insuffisantes et ont pour conséquence une accumulation des boues dans le système.

Données chiffrées

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

0509225V001 PAMIERS

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

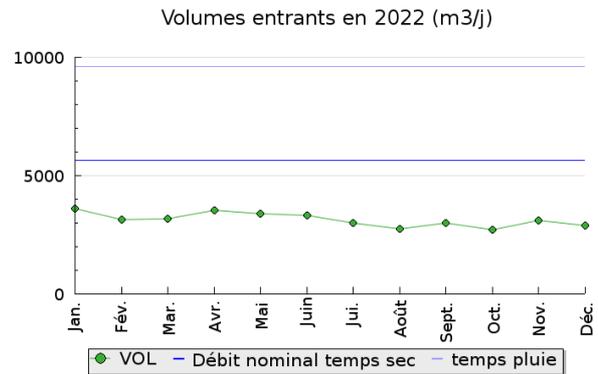
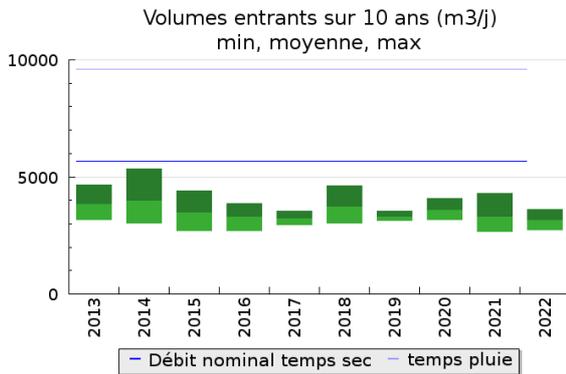
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 140 m3/j	33 %			3 300 m3/j	
DBO5	1 280 Kg/j	65 %	410 mg/l	99 %	16 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	2 810 Kg/j	71 %	900 mg/l	97 %	98 Kg/j	30 mg/l
MES	1 410 Kg/j		450 mg/l	98 %	23,3 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	230 Kg/j		74 mg/l	96 %	8,6 Kg/j	2,6 mg/l
NTK	230 Kg/j		74 mg/l	97 %	7,2 Kg/j	2,2 mg/l
PT	24 Kg/j		7,7 mg/l	35 %	15,7 Kg/j	4,8 mg/l

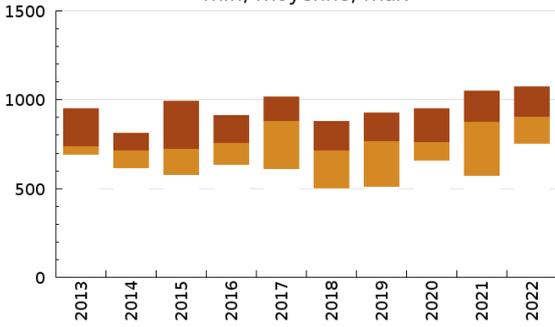
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

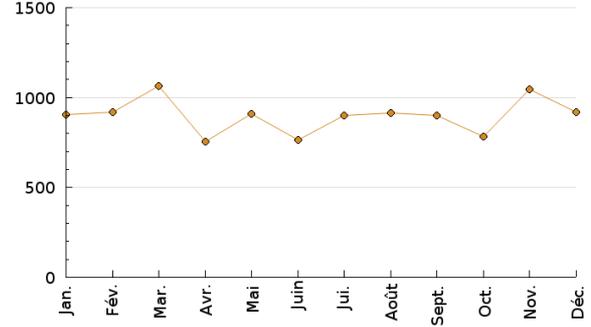
Pollution traitée



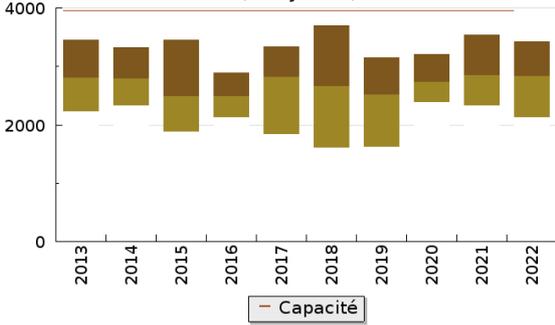
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



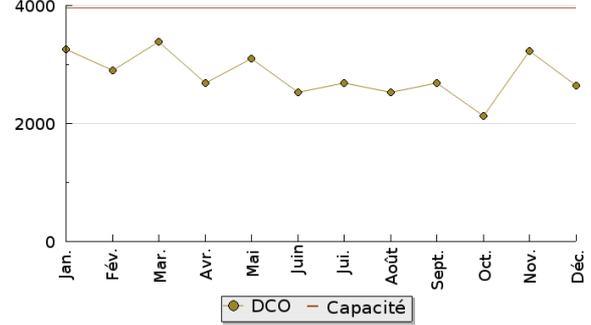
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



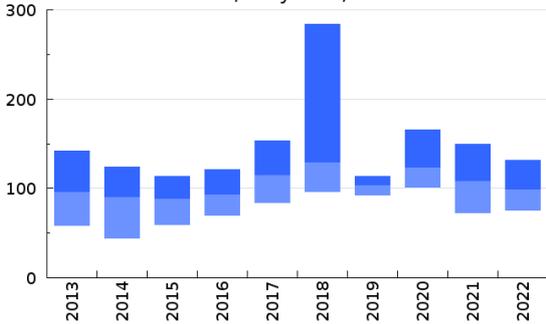
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



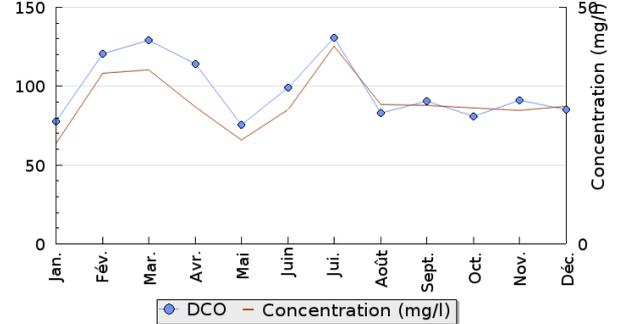
Pollution éliminée

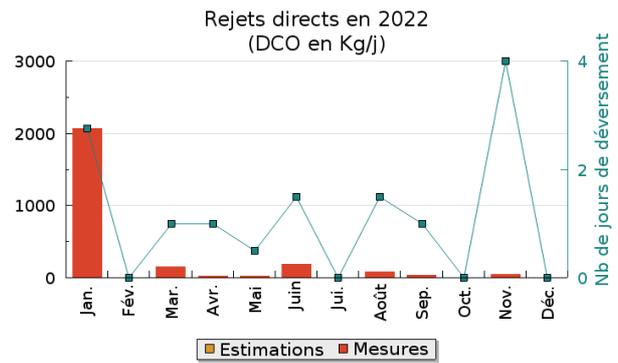
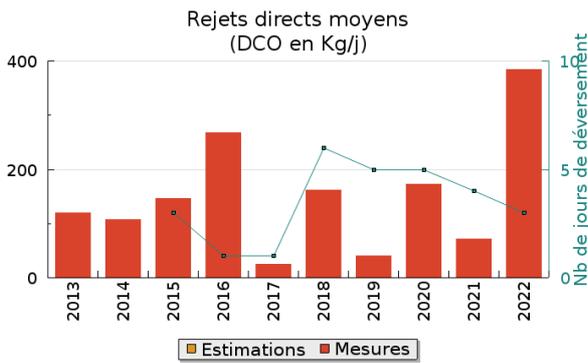
Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



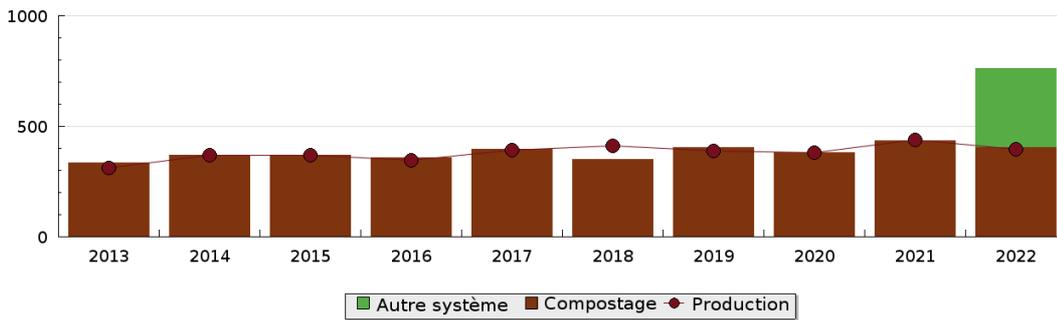
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



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=0509225V003>