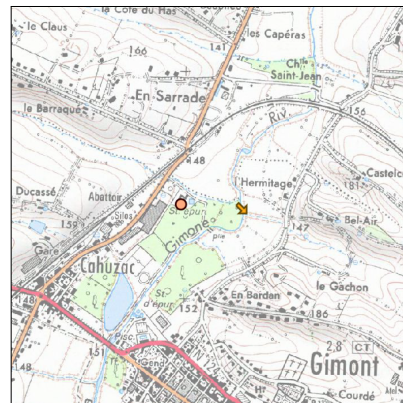
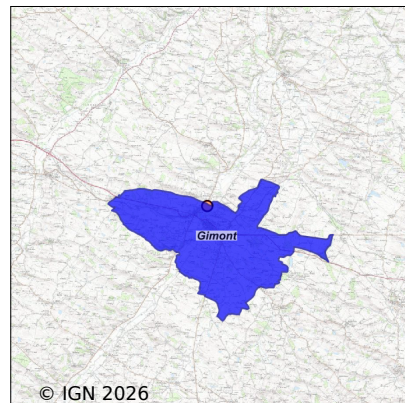


Système d'assainissement 2024

GIMONT

Réseau de type Mixte



Station : GIMONT

Code Sandre	0532147V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Date de mise en service	décembre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	10 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	600 Kg/j
Charge nominale DCO	1 191 Kg/j
Charge nominale MES	612 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 260 m3/j
Débit nominal temps pluie	4 080 m3/j
Filières EAU	File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	528 405, 6 284 105 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gimone

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Gimont depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

COMTESSE DU BARRY S.A. depuis 1964

FRANCE VOLAILLES depuis 1964

GIMONT ABATTAGES S.A.R.L. depuis 1964

HOPITAL RURAL DE GIMONT depuis 1964

LES DUCS DE GASCOGNE depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Arrivée importante d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Présence d'eaux claires parasites par temps sec.

5 postes de relèvement, 3 déversoirs d'orage, un poste de relèvement bypass.

Le poste de la "piscine" est nettoyé une fois par an par un hydrocureur.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 50% en hydraulique, 27% en organique.

Bon entretien et très bon fonctionnement de la station.

Bonne limpidité.

Travaux réalisés

-Changement de la roue du clarificateur.

Travaux prévus:

-Mise en service de la télésurveillance sur le poste de "Giscaro".

La teneur en boues dans le bassin daération est élevée. La décantation est très bonne. Les boues sont très minérales.

La zone de refus de dégrillage pourrait être améliorée et le compacteur doit être remis en service.

Sous produits

Les boues sont traitées avec un polymère et par une presse à bande.

Les boues produites sont acheminés vers la plate forme de compostage de Castéron.

Données chiffrées

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

0532147V002 GIMONT

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

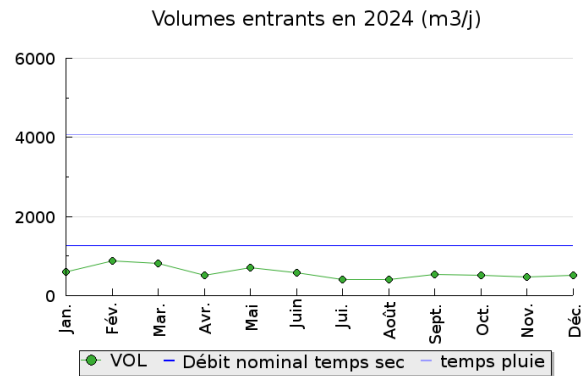
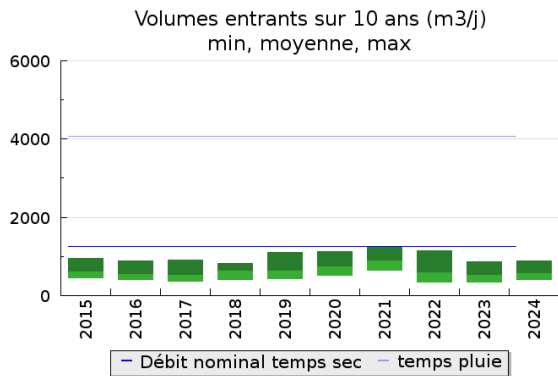
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	580 m3/j	14 %			630 m3/j	
DBO5	220 Kg/j	37 %	390 mg/l	99 %	1,4 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	550 Kg/j	47 %	980 mg/l	97 %	14,5 Kg/j	22,9 mg/l
MES	225 Kg/j		400 mg/l	98 %	4,4 Kg/j	6,6 mg/l
NGL	40 Kg/j		70 mg/l	92 %	3,2 Kg/j	5,2 mg/l
NTK	39 Kg/j		70 mg/l	94 %	2,5 Kg/j	3,8 mg/l
PT	4,8 Kg/j		8,5 mg/l	87 %	0,6 Kg/j	1,1 mg/l

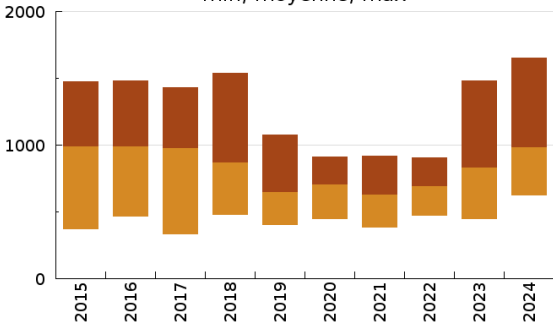
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	4/5

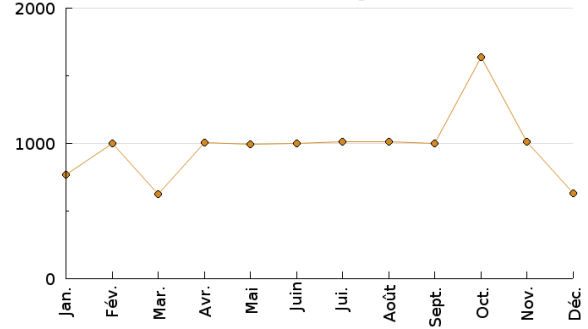
Pollution traitée



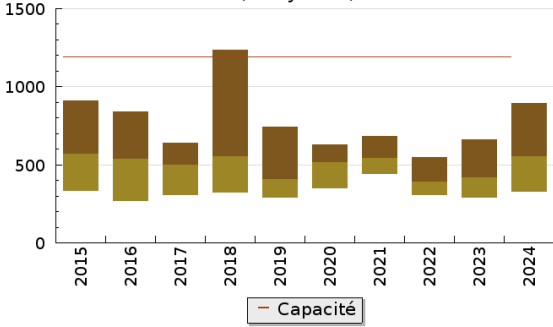
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



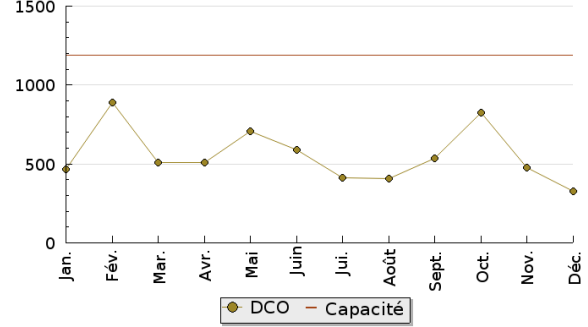
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

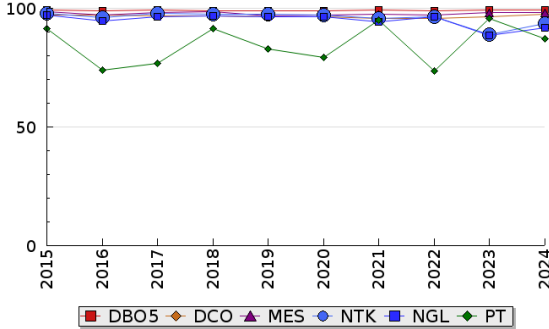


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

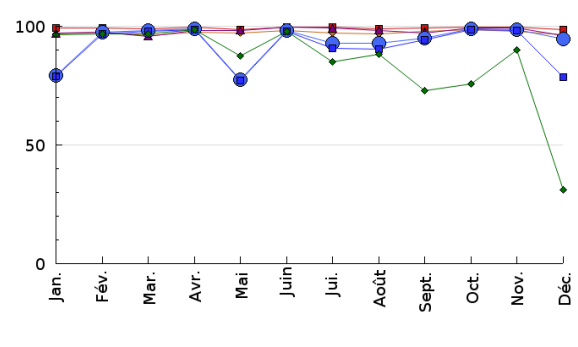


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

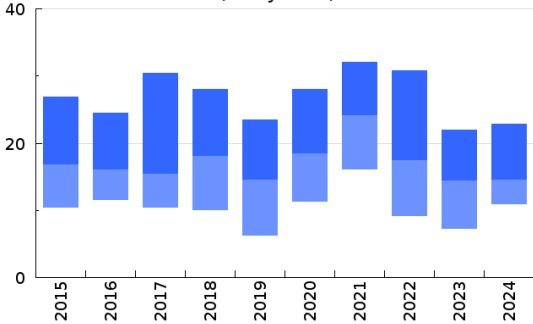


Evolution des rendements en 2024 (%)

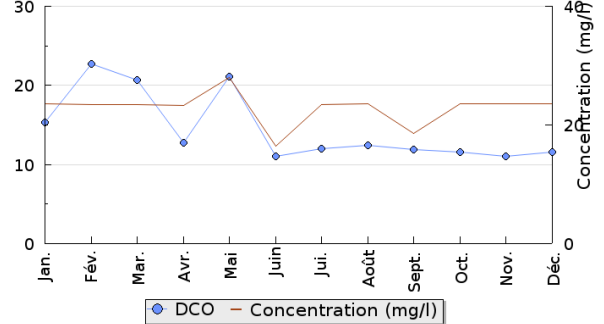


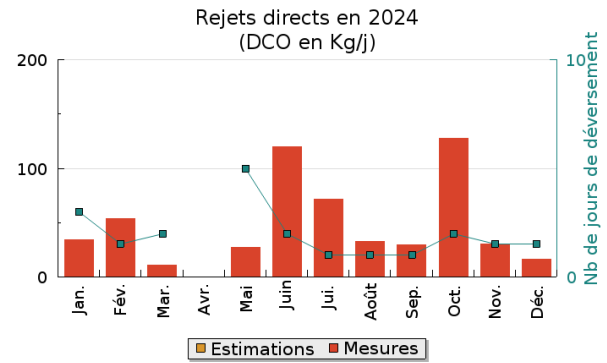
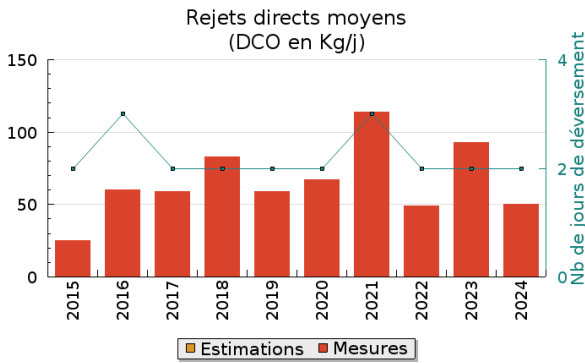
Pollution rejetée

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



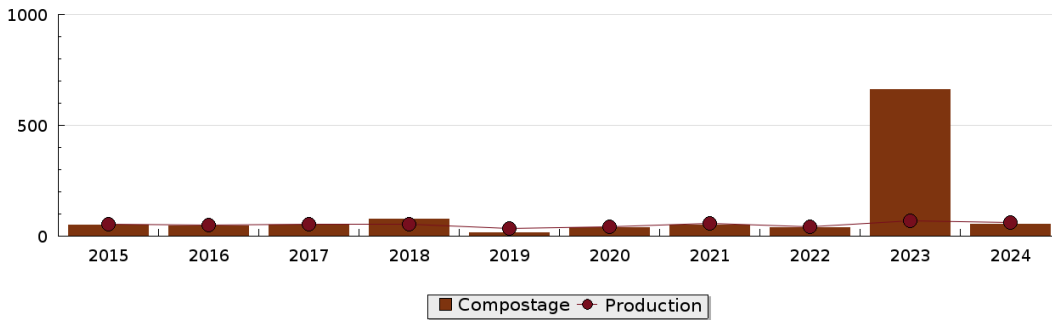
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



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-0532147V003>