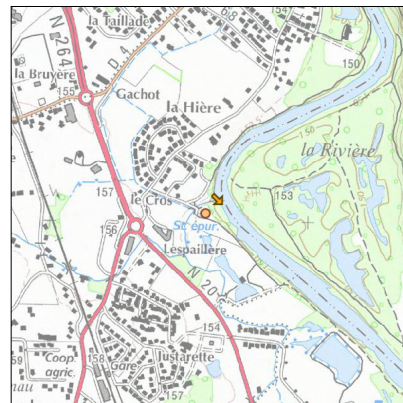
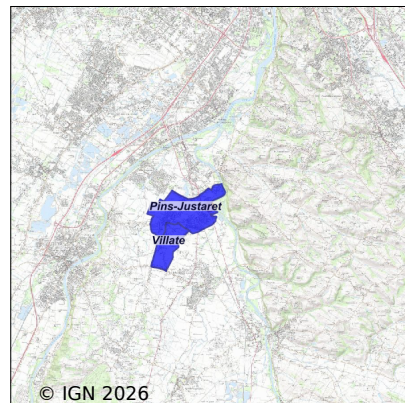


# Système d'assainissement 2024

## PINS JUSTARET



### Station : PINS JUSTARET

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0531421V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE                                      |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | décembre 1977  |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | décembre 2012  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 4 500 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 270 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 540 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 315 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 1 125 m3/j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Table d'égouttage  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 570 884, 6 266 332 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - L'Ariège   |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Pins-Justaret depuis 1964

100% de Villate depuis 1964

## 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 December-2013

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

0531421V002 PINS JUSTARET N°2

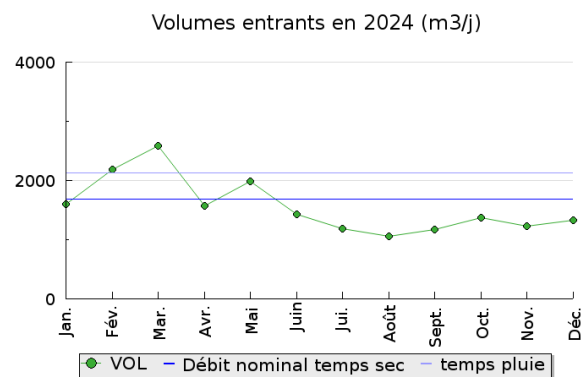
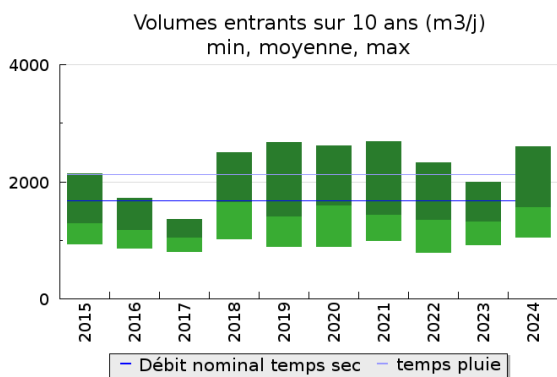
## Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 1 560 m3/j         | 73 %     |               |           | 1 560 m3/j         |               |
| DBO5      | 370 Kg/j           | 62 %     | 252 mg/l      | 99 %      | 3,8 Kg/j           | 2,4 mg/l      |
| DCO       | 790 Kg/j           | 51 %     | 530 mg/l      | 96 %      | 29,5 Kg/j          | 18,8 mg/l     |
| MES       | 420 Kg/j           |          | 284 mg/l      | 98 %      | 8 Kg/j             | 4,9 mg/l      |
| NGL       | 82 Kg/j            |          | 55 mg/l       | 93 %      | 5,5 Kg/j           | 3,5 mg/l      |
| NTK       | 83 Kg/j            |          | 56 mg/l       | 95 %      | 4,5 Kg/j           | 3 mg/l        |
| PT        | 8,9 Kg/j           |          | 6 mg/l        | 65 %      | 3,1 Kg/j           | 1,9 mg/l      |

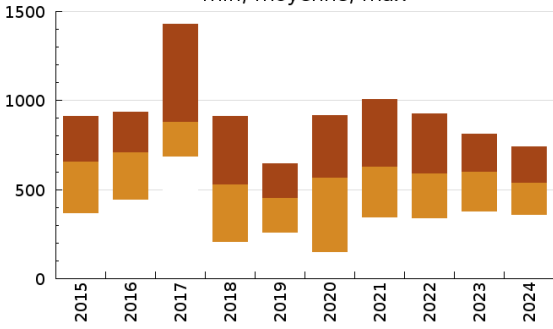
## Indice de confiance

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5  | 2/5  | 4/5  | 4/5  | 4/5  | 4/5  | 4/5  | 4/5  | 4/5  | 3/5  |

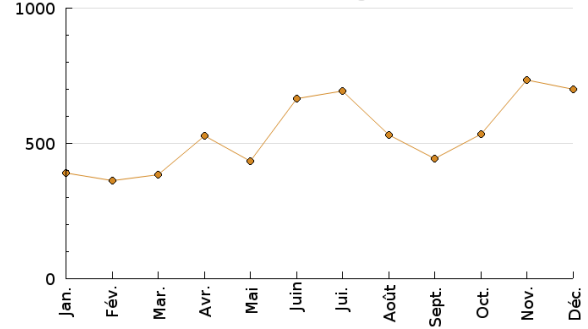
## Pollution traitée



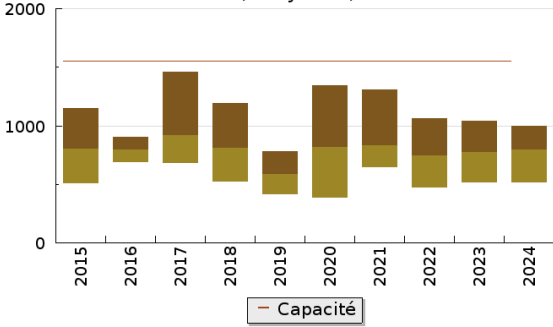
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



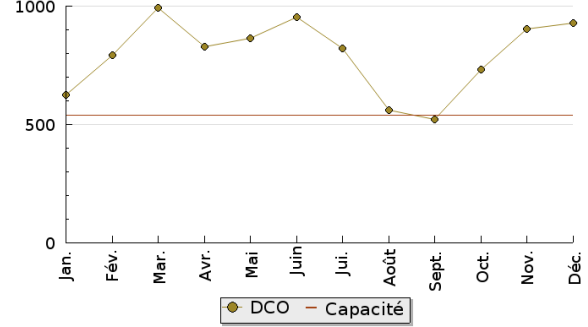
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

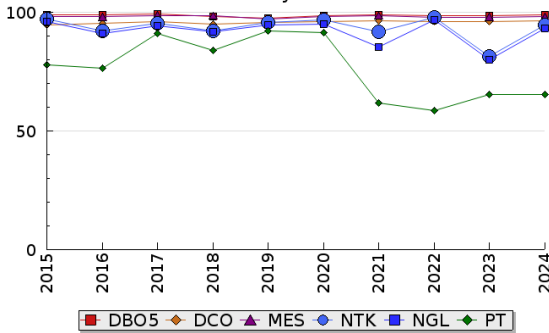


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

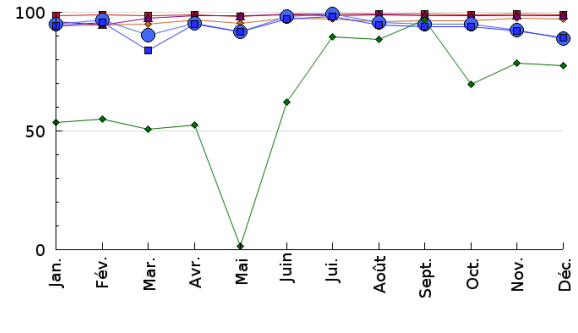


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

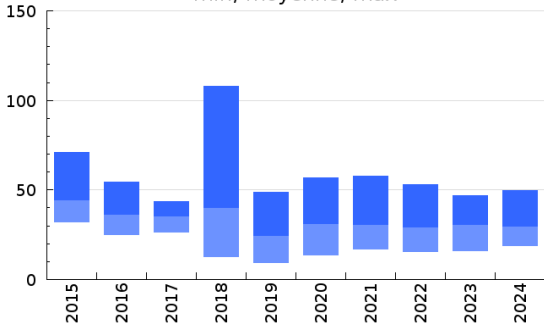


Evolution des rendements en 2024 (%)

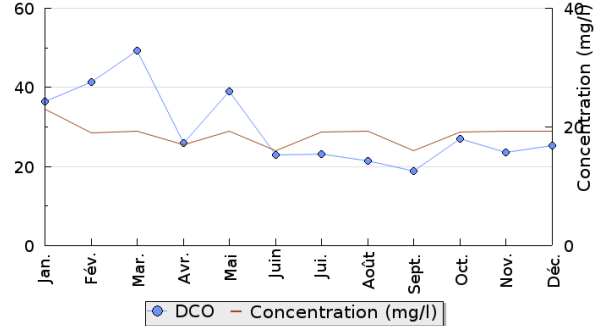


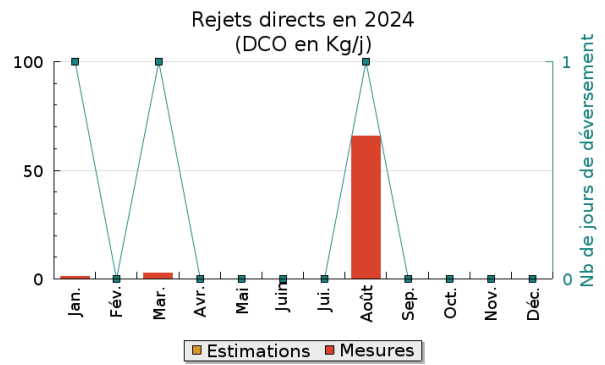
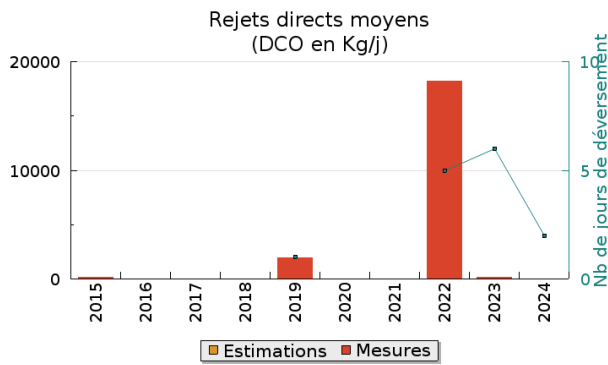
## Pollution rejetée

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



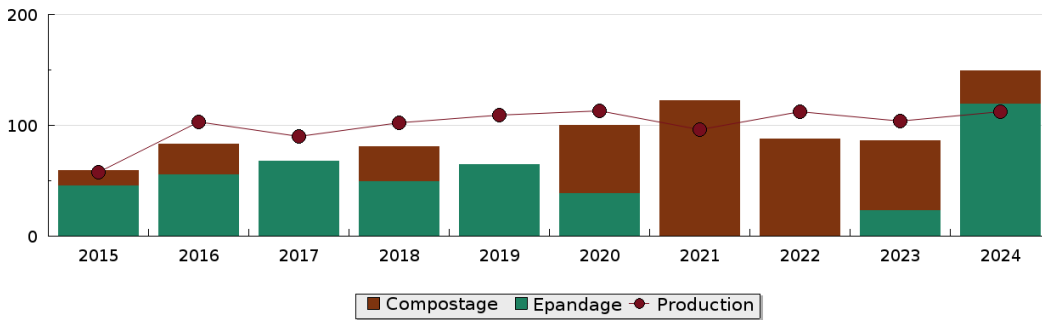
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0531421V001>