

Système d'assainissement 2022

BAYONNE (SAINT BERNARD)



Station : BAYONNE (SAINT BERNARD)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0564102V005 |
| Nom du maître d'ouvrage | CA DU PAYS BASQUE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | novembre 1986 |
| Date de mise hors service | juin 2021 |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 5 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 350 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 700 Kg/j |
| Charge nominale MES | 400 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 1 000 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 337 385, 6 278 401 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Adour |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

5% de Bayonne depuis 1964

25% de Boucau 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 June-2021

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

0564102V007 BAYONNE Saint BERNARD 2

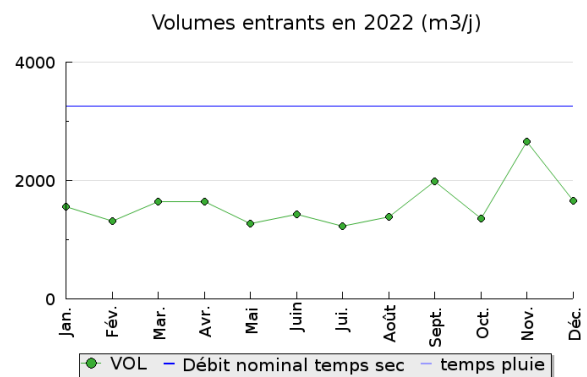
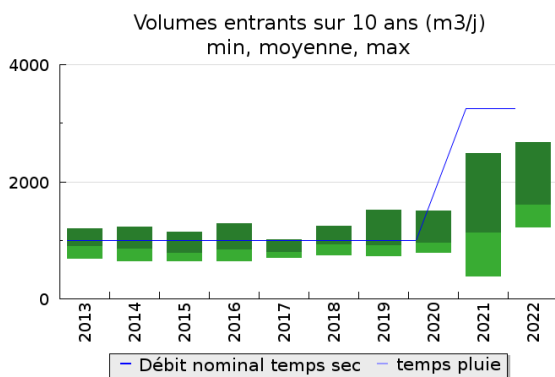
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 1 590 m3/j | 49 % | | | 1 540 m3/j | |
| DBO5 | 490 Kg/j | 32 % | 320 mg/l | 99 % | 3,4 Kg/j | 2,2 mg/l |
| DCO | 1 110 Kg/j | 34 % | 730 mg/l | 97 % | 28,9 Kg/j | 19,6 mg/l |
| MES | 530 Kg/j | | 350 mg/l | 99 % | 2,9 Kg/j | 1,9 mg/l |
| NGL | 106 Kg/j | | 68 mg/l | 95 % | 5,5 Kg/j | 3,4 mg/l |
| NTK | 106 Kg/j | | 68 mg/l | 98 % | 2,3 Kg/j | 1,6 mg/l |
| PT | 12,9 Kg/j | | 8,3 mg/l | 44 % | 7,1 Kg/j | 4,8 mg/l |

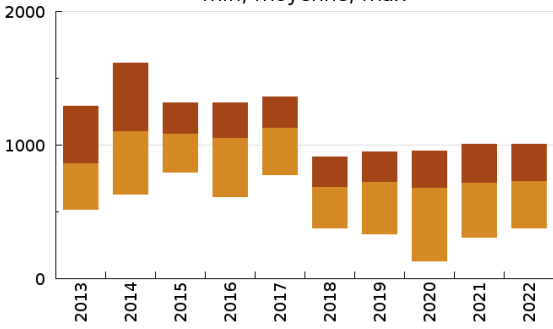
Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5 | 3/5 | 4/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 4/5 |

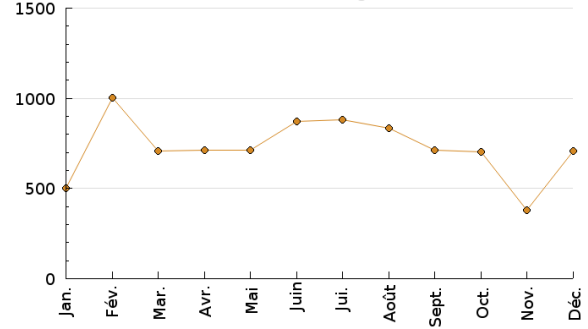
Pollution traitée



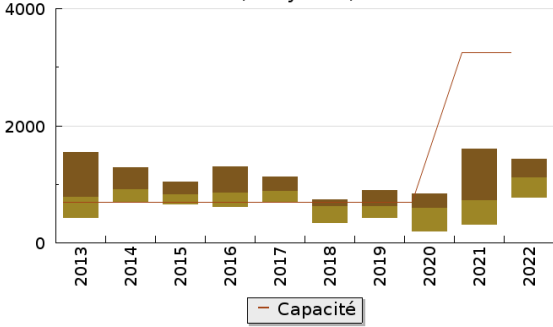
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



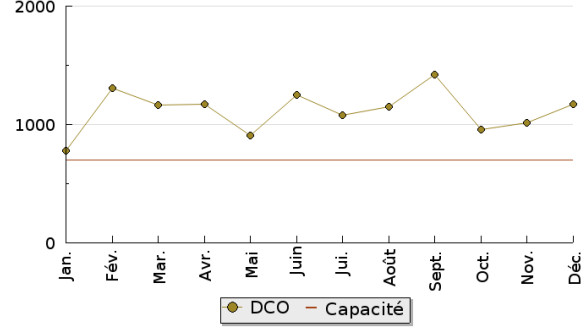
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



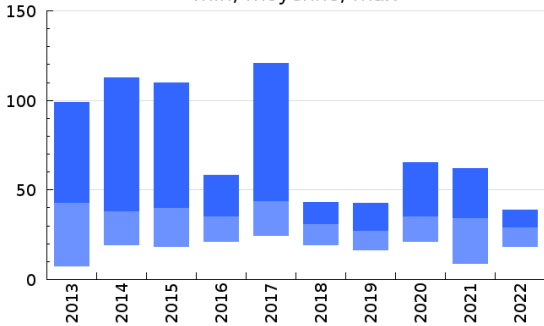
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



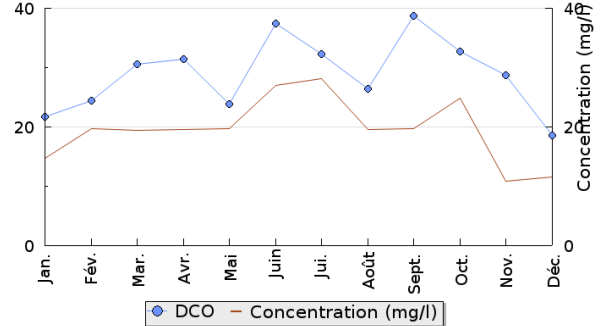
Pollution éliminée

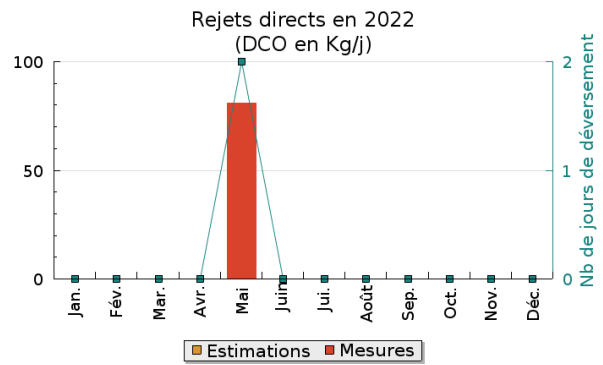
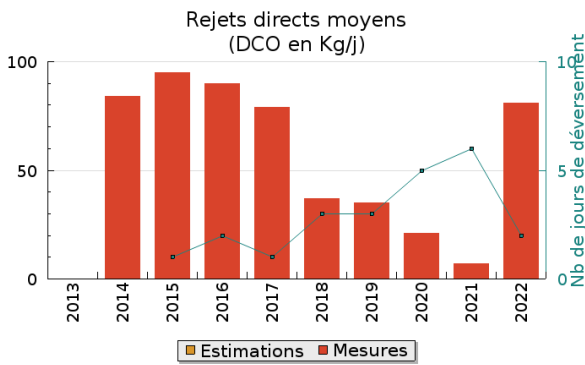
Pollution rejetée

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



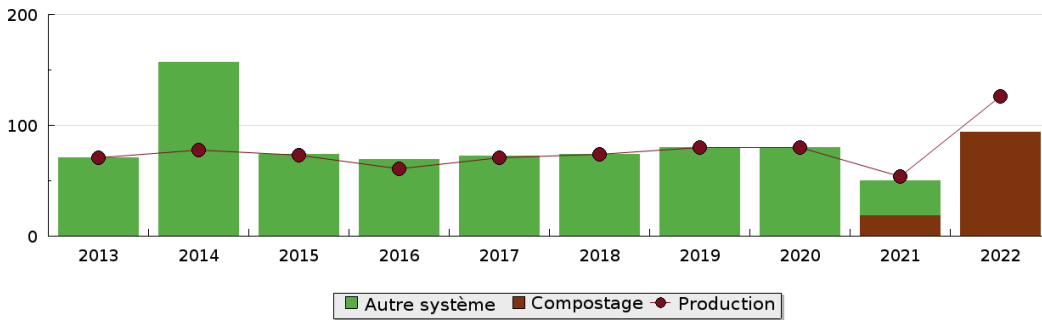
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0564102V005>