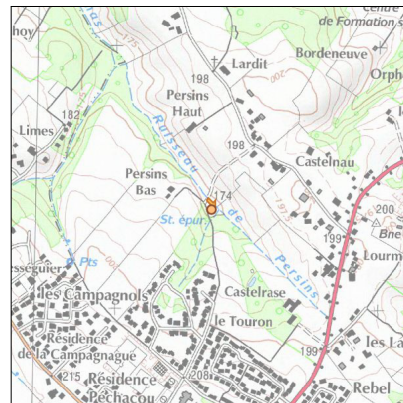
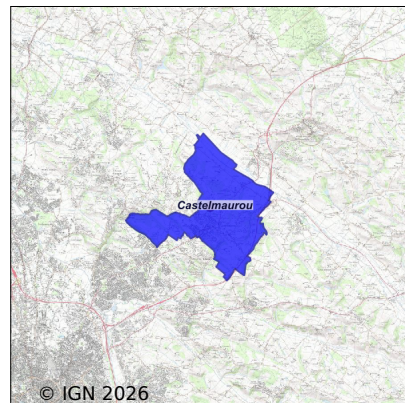


Système d'assainissement 2024 CASTELMAUROU (COMMUNALE)



Station : CASTELMAUROU (COMMUNALE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0531117V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE CASTELMAUROU |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | décembre 1980 |
| Date de mise hors service | décembre 2007 |
| Niveau de traitement | Primaire bio simple (Décanteur Digesteur) |
| Capacité | 2 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 120 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 240 Kg/j |
| Charge nominale MES | 140 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 500 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien |
| Filières BOUE | File 1: Digestion anaérobie mésophile |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 581 847, 6 288 592 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - ruisseau de Bénas |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castelmauou 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-2008

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

0531117V004 CASTELMAUROU COMMUNALE N°2

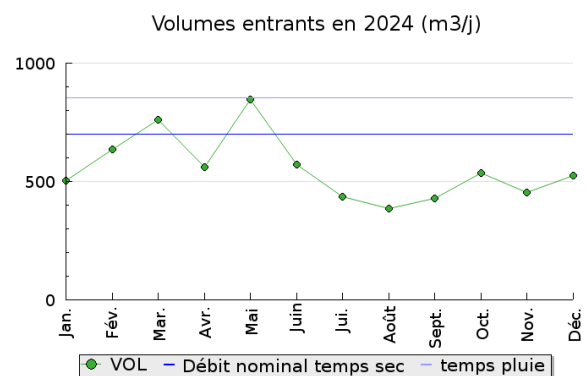
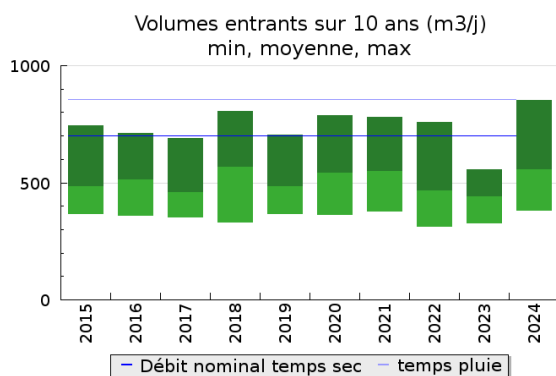
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 550 m3/j | 65 % | | | 600 m3/j | |
| DBO5 | 127 Kg/j | 50 % | 236 mg/l | 99 % | 1,8 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 420 Kg/j | 82 % | 780 mg/l | 97 % | 13,4 Kg/j | 23 mg/l |
| MES | 252 Kg/j | | 460 mg/l | 99 % | 3 Kg/j | 4,8 mg/l |
| NGL | 49 Kg/j | | 89 mg/l | 98 % | 1,2 Kg/j | 2 mg/l |
| NTK | 49 Kg/j | | 88 mg/l | 98 % | 0,7 Kg/j | 1,2 mg/l |
| PT | 5,4 Kg/j | | 9,8 mg/l | 93 % | 0,4 Kg/j | 0,7 mg/l |

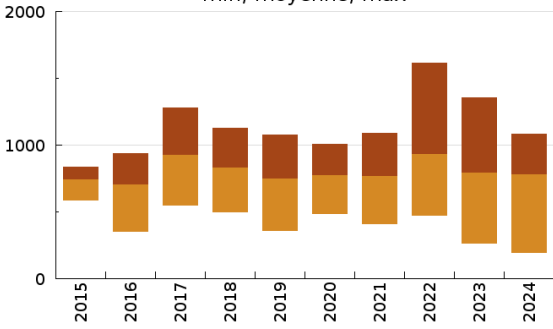
Indice de confiance

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

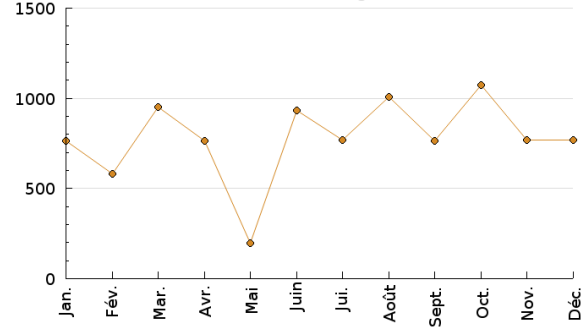
Pollution traitée



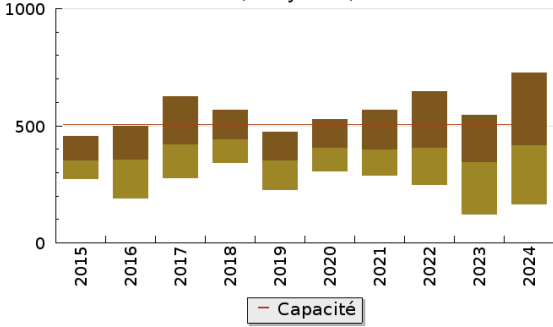
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



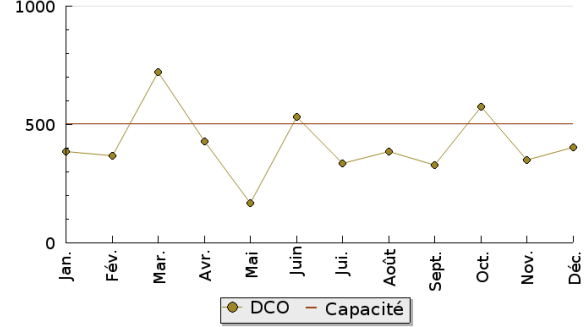
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

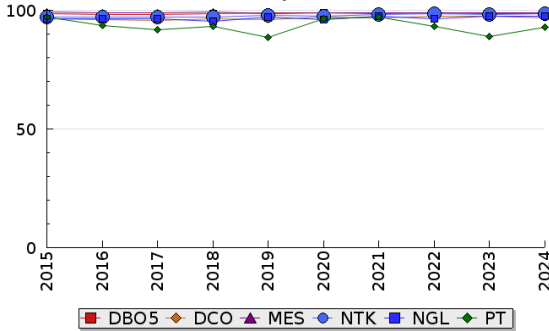


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

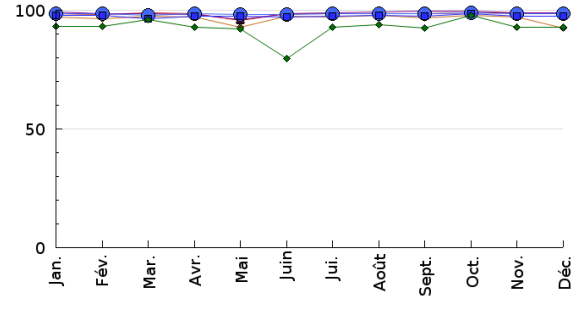


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

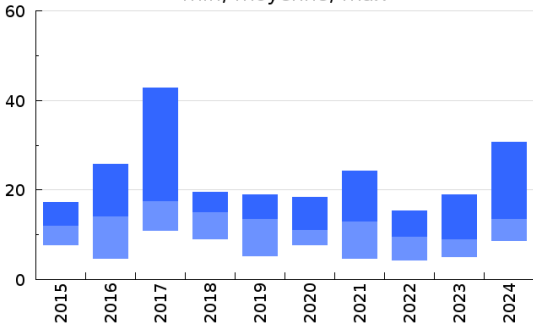


Evolution des rendements en 2024 (%)

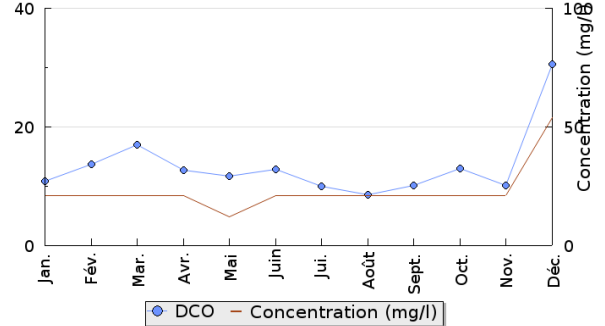


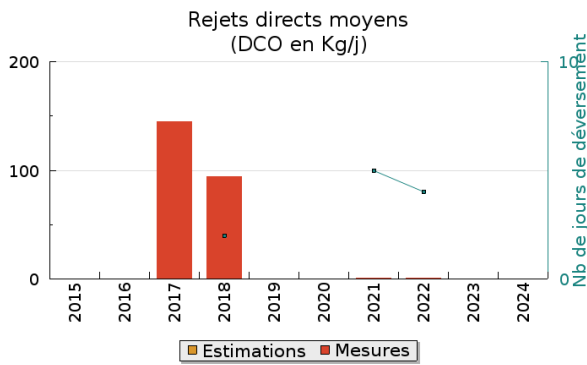
Pollution rejetée

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



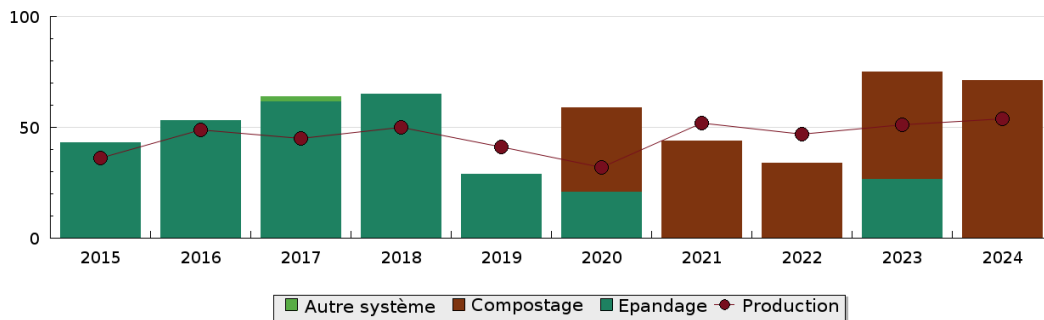
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0531117V003>