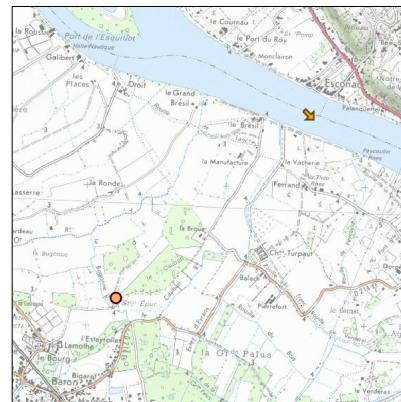
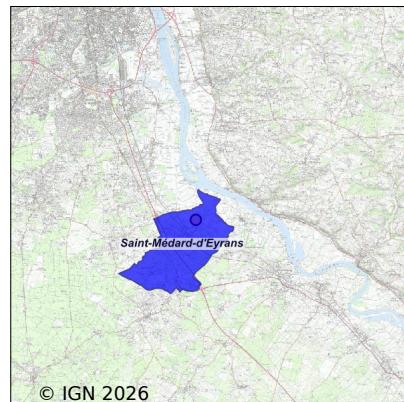


Système d'assainissement 2023

ST MEDARD D'EYRANS

Réseau de type Séparatif



Station : ST MEDARD D'EYRANS

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0533448V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | S.I.A.E.P.A. DE LA REGION DE LA BREDE |
| Nom de l'exploitant | SUEZ EAU FRANCE |
| Date de mise en service | décembre 1982 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 3 700 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 222 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 444 Kg/j |
| Charge nominale MES | 333 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 555 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) | 422 816, 6 408 888 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Garonne |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Médard-d'Eyrans depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

LOU GASCOUN S.A. depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

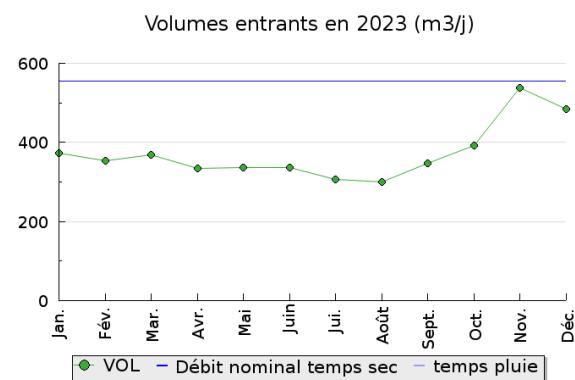
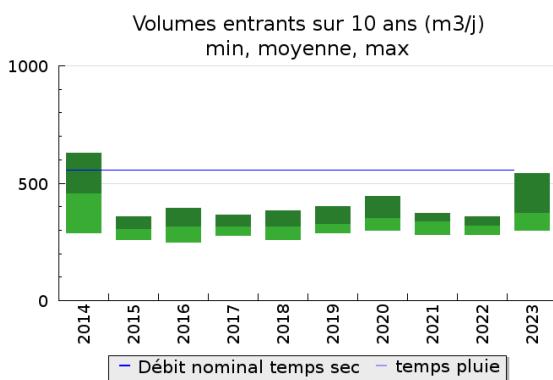
Tableau de synthèse

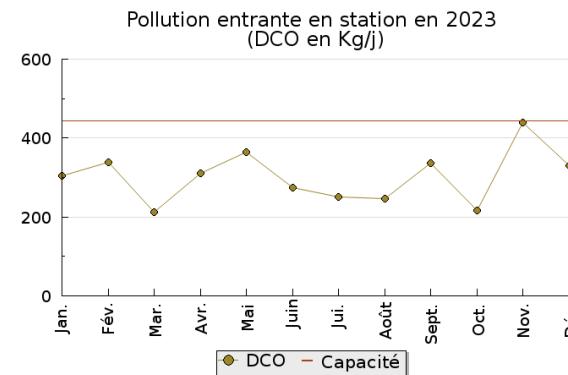
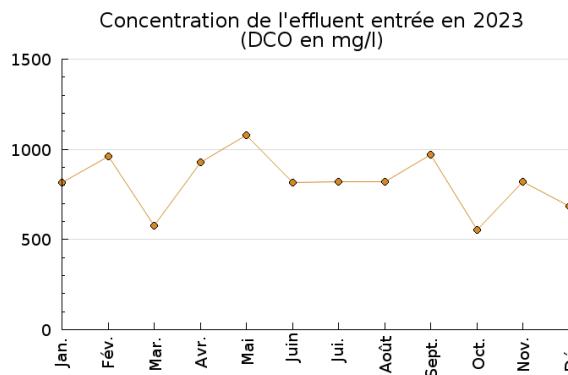
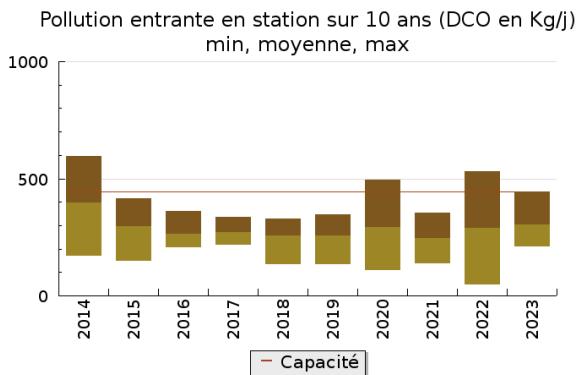
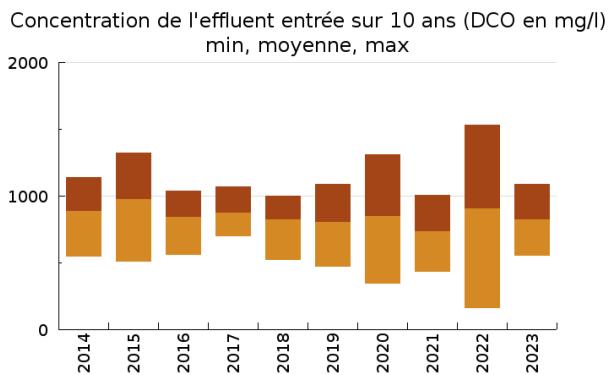
| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 370 m3/j | 67 % | | | 400 m3/j | |
| DBO5 | 108 Kg/j | 49 % | 298 mg/l | 98 % | 2,5 Kg/j | 6,1 mg/l |
| DCO | 302 Kg/j | 68 % | 820 mg/l | 95 % | 14,3 Kg/j | 35 mg/l |
| MES | 152 Kg/j | | 420 mg/l | 98 % | 3,7 Kg/j | 8,5 mg/l |
| NGL | 42 Kg/j | | 114 mg/l | 81 % | 7,9 Kg/j | 19,9 mg/l |
| NTK | 42 Kg/j | | 114 mg/l | 83 % | 7,2 Kg/j | 18,3 mg/l |
| PT | 4,2 Kg/j | | 11,4 mg/l | 58 % | 1,8 Kg/j | 4,5 mg/l |

Indice de confiance

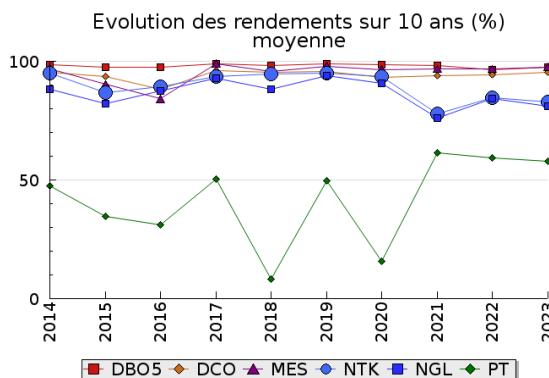
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 |

Pollution traitée

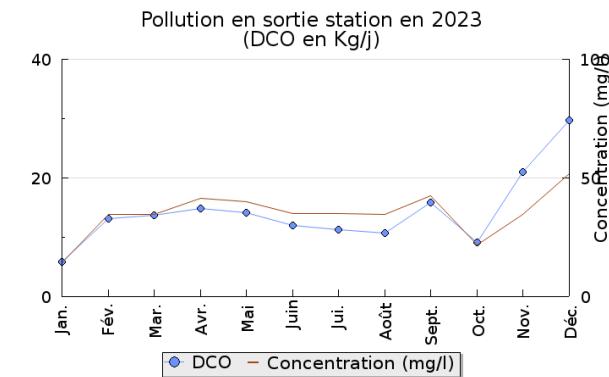
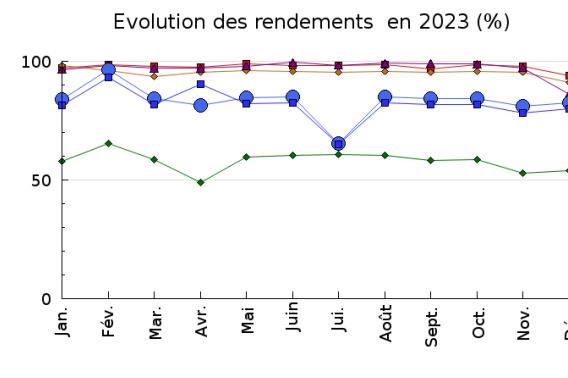
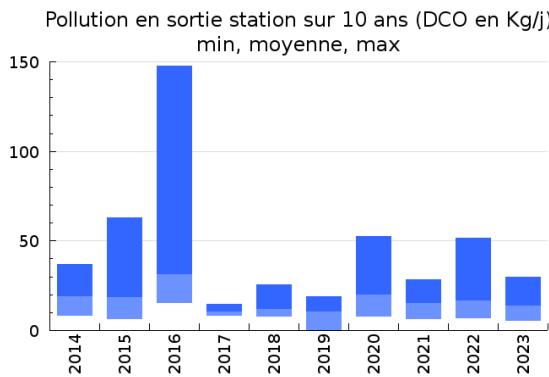


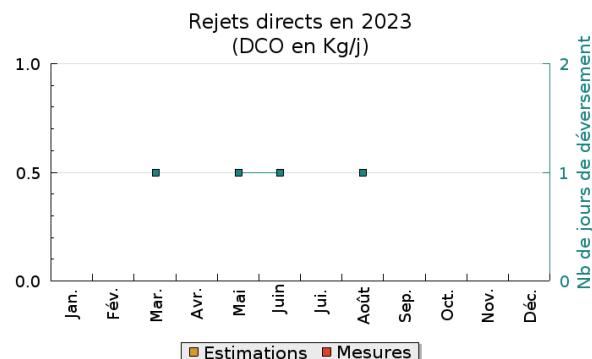
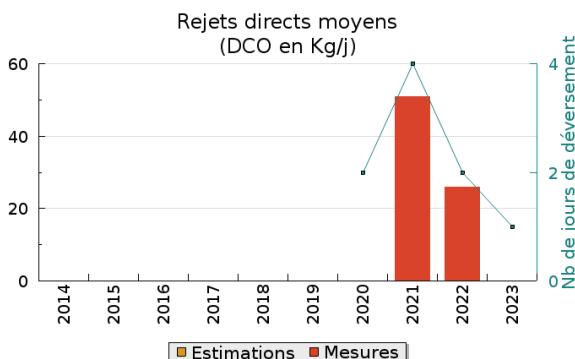


Pollution éliminée



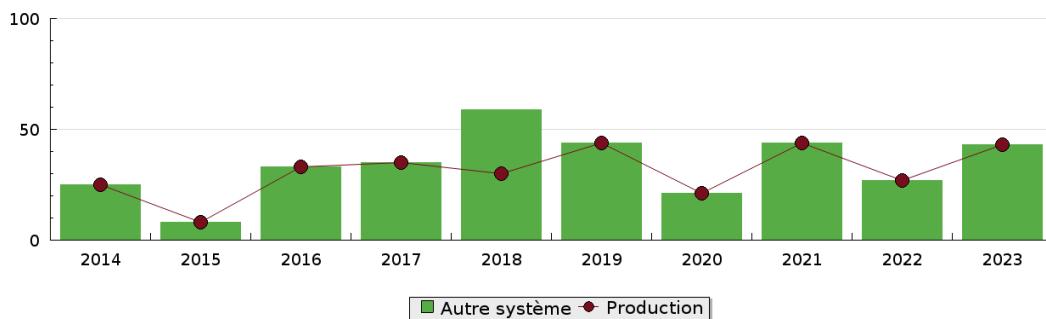
Pollution rejetée





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

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-0533448V001>