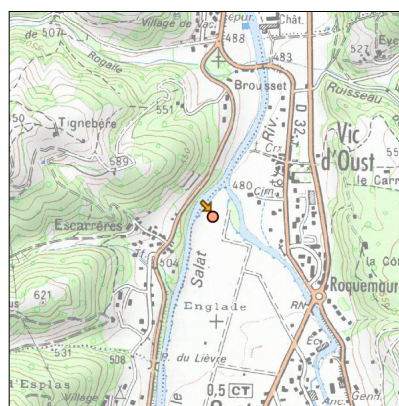
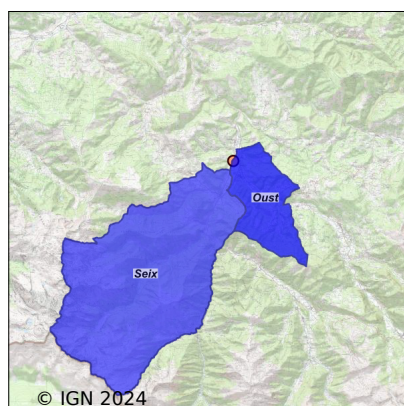


# Système d'assainissement 2022

## OUST

### Réseau de type Séparatif



## Station : OUST

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0509223V001                                                        |
| Nom du maître d'ouvrage                    | SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE                 |
| Nom de l'exploitant                        | -                                                                  |
| Date de mise en service                    | juillet 2006                                                       |
| Date de mise hors service                  | -                                                                  |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)                                               |
| Capacité                                   | 3 000 équivalent-habitant                                          |
| Charge nominale DBO5                       | 152,5 Kg/j                                                         |
| Charge nominale DCO                        | 366 Kg/j                                                           |
| Charge nominale MES                        | 213,5 Kg/j                                                         |
| Débit nominal temps sec                    | 457 m3/j                                                           |
| Débit nominal temps pluie                  | -                                                                  |
| Filières EAU                               | File 1: Prétraitements, Filtres plantés                            |
| Filières BOUE                              |                                                                    |
| Filières ODEUR                             |                                                                    |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 553 657, 6 199 804 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                           | Rivière - Le Salat                                                 |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Oust depuis 1964

70% de Seix depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Le site est propre et entretenu.

Les ouvrages de prétraitement fonctionnent bien.

Le compresseur a été changé.

Les roseaux se développent bien mais ensuite les liserons prennent le dessus. L'espèce de liseron présente, serait en fait de l'Ipomée.

En fin de saison les liserons recouvrent de 10 à 90% de la surface suivant les casiers.

Le rejet est clair. Il n'y a pas d'impact visible sur la rivière.

### Sous produits

Cette filière ne nécessite pas d'évacuation régulière de boues.

## Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

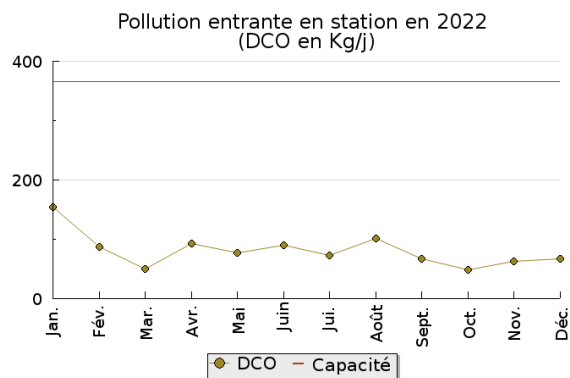
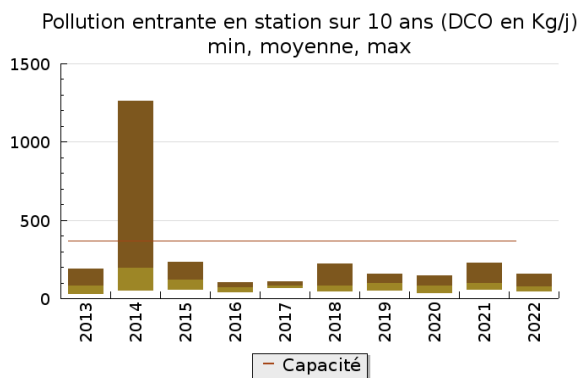
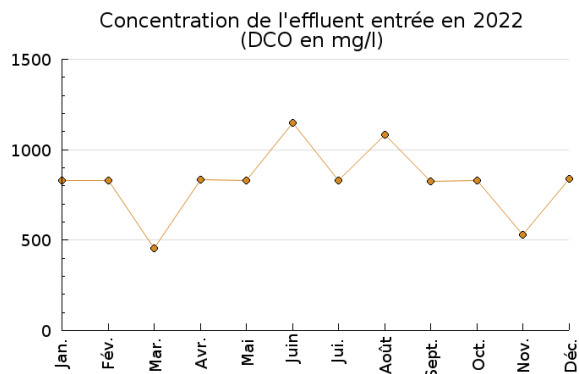
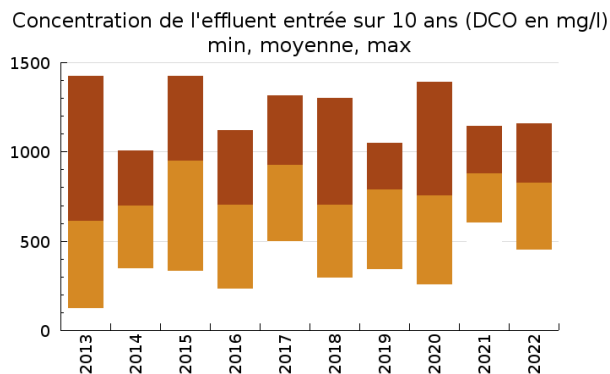
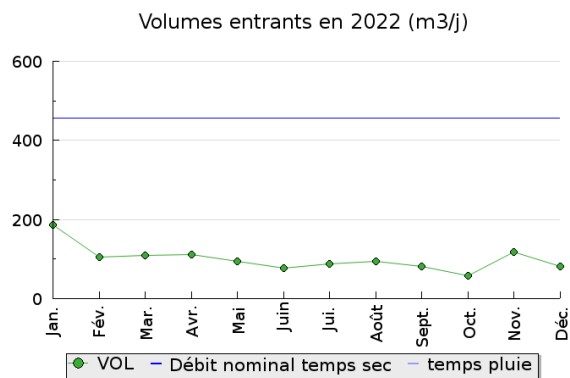
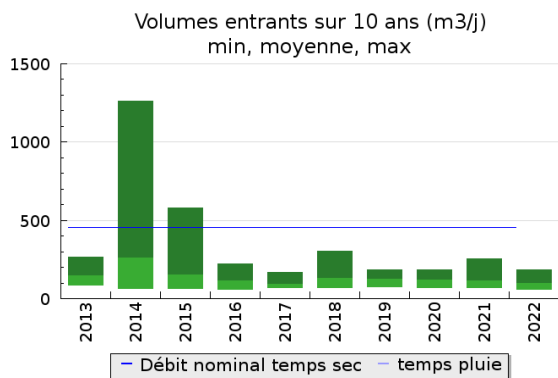
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 100 m3/j           | 22 %     |               |           | 103 m3/j           |               |
| DBO5      | 34 Kg/j            | 22 %     | 340 mg/l      | 99 %      | 0,4 Kg/j           | 3,9 mg/l      |
| DCO       | 81 Kg/j            | 22 %     | 820 mg/l      | 94 %      | 4,6 Kg/j           | 45 mg/l       |
| MES       | 39 Kg/j            |          | 400 mg/l      | 98 %      | 0,8 Kg/j           | 7,7 mg/l      |
| NGL       | 8,7 Kg/j           |          | 88 mg/l       | 21,2 %    | 6,8 Kg/j           | 70 mg/l       |
| NTK       | 8,6 Kg/j           |          | 88 mg/l       | 88 %      | 1 Kg/j             | 8,1 mg/l      |
| PT        | 0,9 Kg/j           |          | 9,1 mg/l      | 39 %      | 0,5 Kg/j           | 5,5 mg/l      |

### Indice de confiance

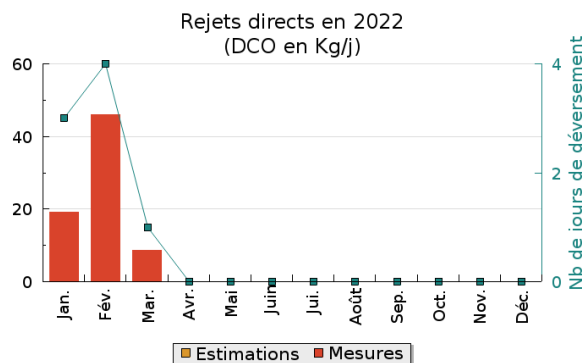
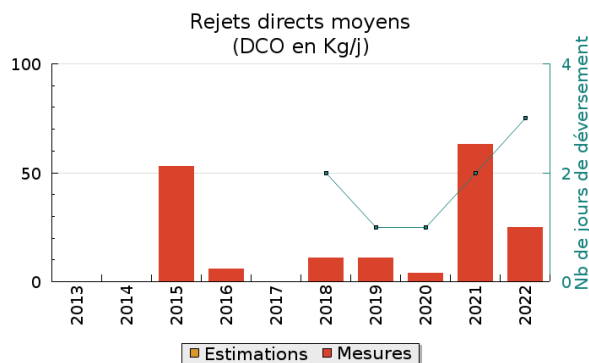
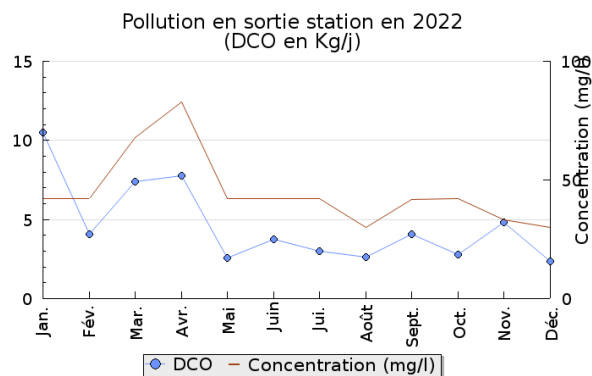
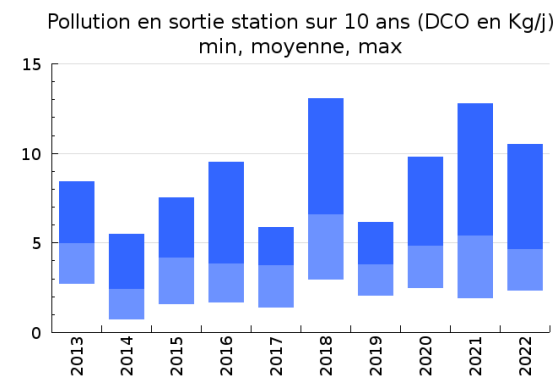
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  |

## Pollution traitée



## Pollution éliminée

## Pollution rejetée



## Production et destination des boues

## 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=0509223V001>