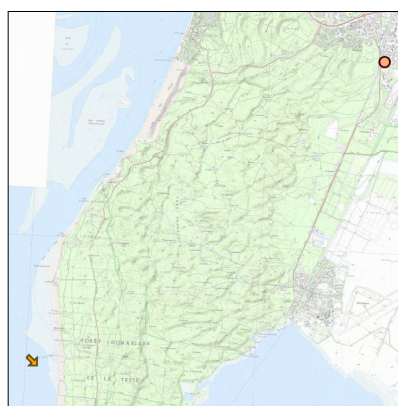
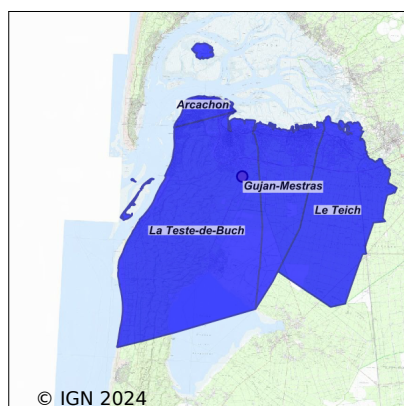


# Système d'assainissement 2022

## LA TESTE DE BUCH 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : LA TESTE DE BUCH 2

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0533529V018                                                                                      |
| Nom du maître d'ouvrage                    | SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN D'ARCACHON                                                      |
| Nom de l'exploitant                        | SOCIETE D'ASSAINISSEMENT ET DE GESTION DE                                                        |
| Date de mise en service                    | avril 2007                                                                                       |
| Date de mise hors service                  | -                                                                                                |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)                                                                             |
| Capacité                                   | 150 000 équivalent-habitant                                                                      |
| Charge nominale DBO5                       | 9 000 Kg/j                                                                                       |
| Charge nominale DCO                        | 22 000 Kg/j                                                                                      |
| Charge nominale MES                        | 13 000 Kg/j                                                                                      |
| Débit nominal temps sec                    | 25 000 m3/j                                                                                      |
| Débit nominal temps pluie                  | -                                                                                                |
| Filières EAU                               | File 1: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Biofiltre, Procédé de désinfection |
| Filières BOUE                              | File 1: Centrifugation, Digestion anaérobie mésophile                                            |
| Filières ODEUR                             | File 1: Désodorisation chimique                                                                  |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 372 512, 6 397 976 - Coordonnées établies (précision du décamètre)                               |
| Milieu récepteur                           | Mer                                                                                              |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Arcachon depuis 1964

100% de Gujan-Mestras depuis 2008

91% de La Teste-de-Buch depuis 1964

100% de Le Teich depuis 2008

### Raccordements des établissements industriels

AERIUM SAINT VINCENT DE PAUL depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER D'ARCACHON depuis 1964

COMMUNAUTE D'AGGLO BASSIN ARCACHON SUD USINE TRAIT EAU POTABLE CABARET DES PINS

LIXOL depuis 1964

NANNI INDUSTRIES depuis 1991

SOCIETE DES EAUX MINERALES D'ARCACHON depuis 1995

SOCIETE DES SUPERMARCHES DU BASSIN depuis 1995

VERMILION REP S.A.S. depuis 2009

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0533529V016 LA TESTE (S.I.B.A.)

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

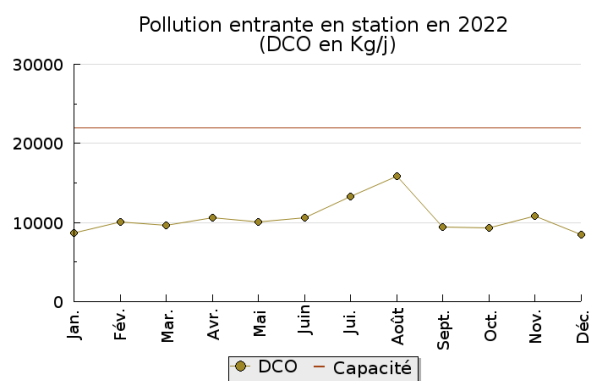
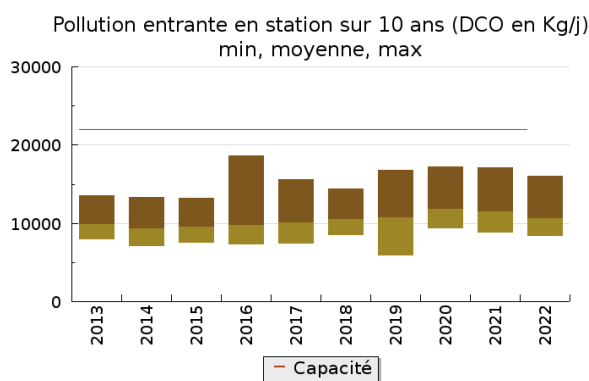
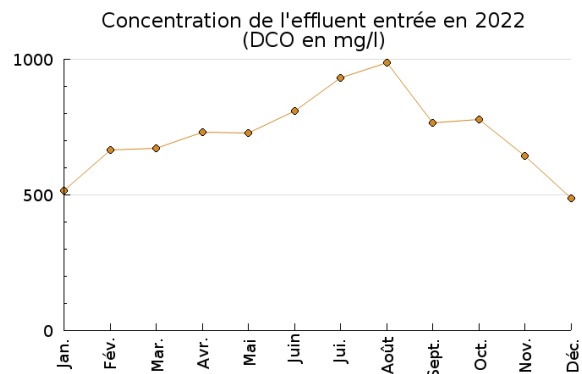
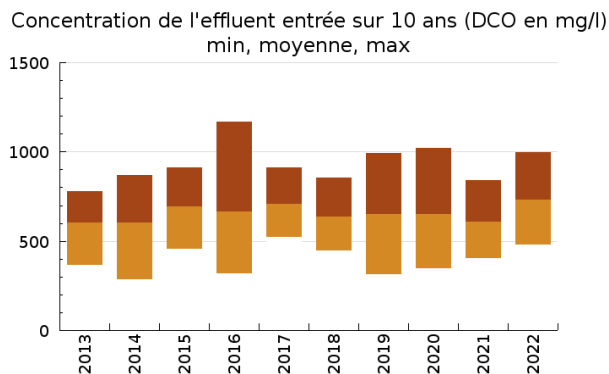
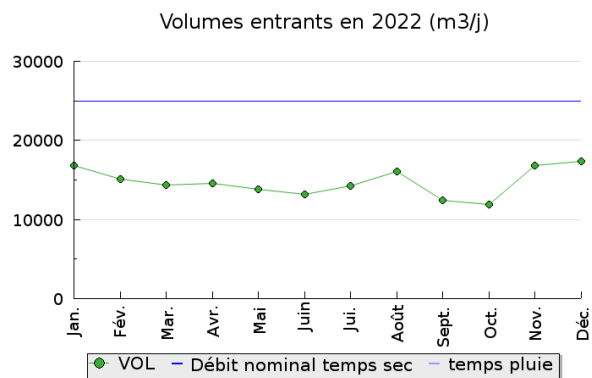
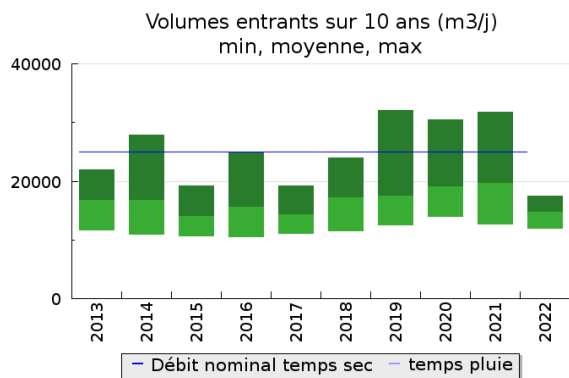
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 14 700 m3/j        | 59 %     |               |           | 15 500 m3/j        |               |
| DBO5      | 4 400 Kg/j         | 48 %     | 300 mg/l      | 97 %      | 147 Kg/j           | 9,5 mg/l      |
| DCO       | 10 600 Kg/j        | 48 %     | 730 mg/l      | 93 %      | 750 Kg/j           | 49 mg/l       |
| MES       | 5 400 Kg/j         |          | 380 mg/l      | 97 %      | 147 Kg/j           | 9,4 mg/l      |
| NGL       | 1 090 Kg/j         |          | 75 mg/l       | 12,2 %    | 960 Kg/j           | 62 mg/l       |
| NTK       | 1 080 Kg/j         |          | 75 mg/l       | 24,3 %    | 820 Kg/j           | 54 mg/l       |
| PT        | 119 Kg/j           |          | 8,2 mg/l      | 94 %      | 7,8 Kg/j           | 0,5 mg/l      |

### Indice de confiance

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

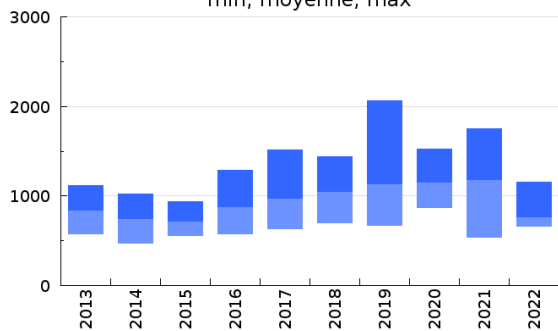
## Pollution traitée



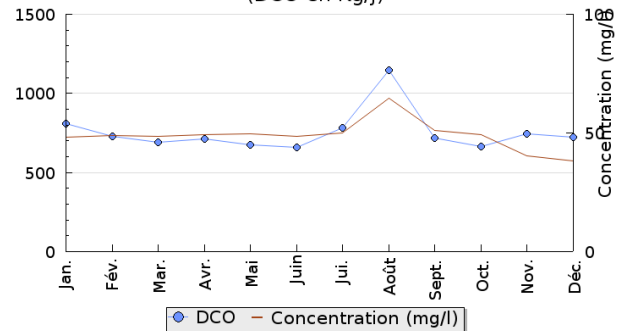
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée

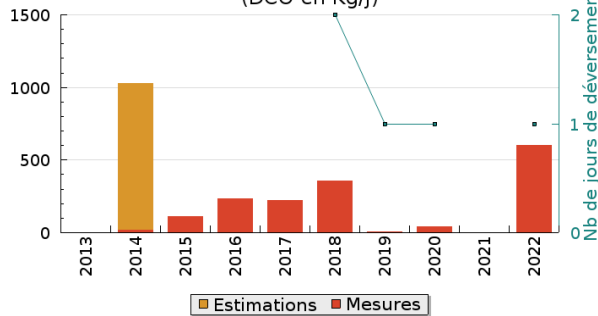
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



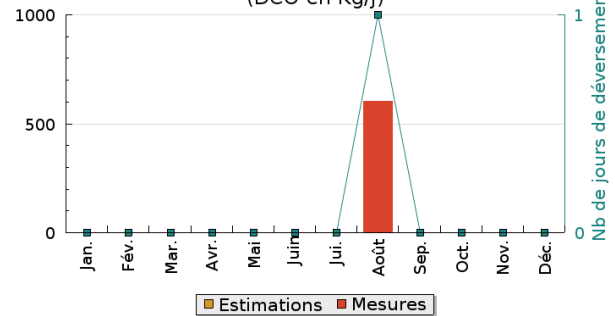
Pollution en sortie station en 2022  
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
(DCO en Kg/j)

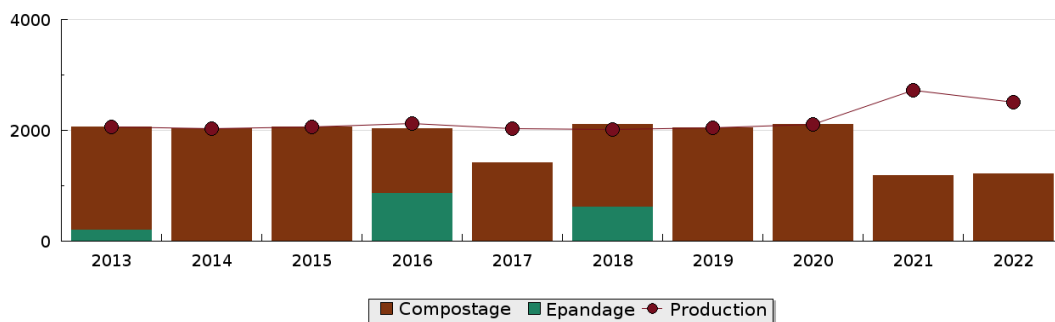


Rejets directs en 2022  
(DCO en Kg/j)



## 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=0533529V018>