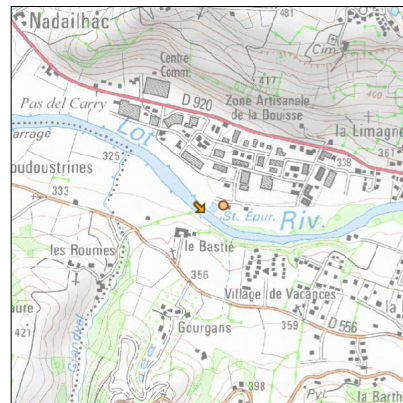
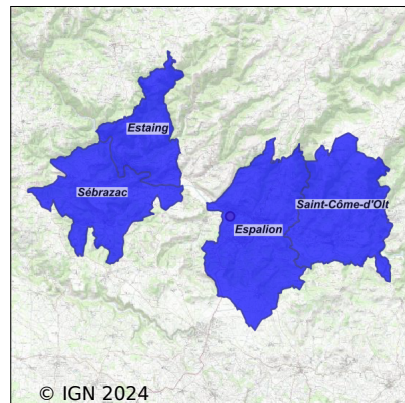


# Système d'assainissement 2022

## ESPALION



### Station : ESPALION

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0512096V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | S.I.V.U. ASSAINISSEMENT ESPALION ST COME                           |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1979   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | octobre 2011   |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 7 700 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 462 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 924 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 539 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 1 540 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie                     |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 679 699, 6 381 028 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Le Lot   |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Espalion depuis 1964

100% de Estaing depuis 2012

100% de Saint-Côme-d'Olt depuis 1964

100% de Sébazac depuis 2012

### Raccordements des établissements industriels

ETS SEMENZIN ET FILS LE MANOIR ALEXANDRE depuis 2003

HOPITAL RURAL D'ESPALION depuis 1964

LE MANOIR ALEXANDRE 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 October-2011

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

0512096V003      ESPALION (SIVU)

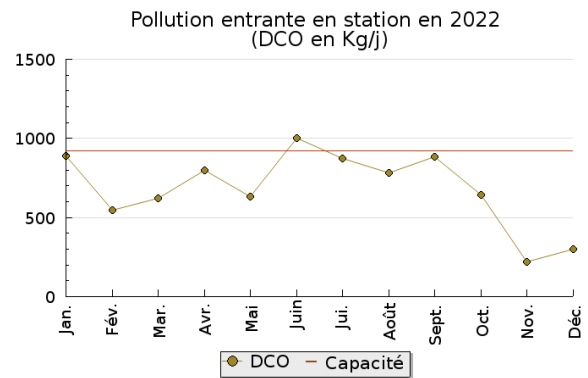
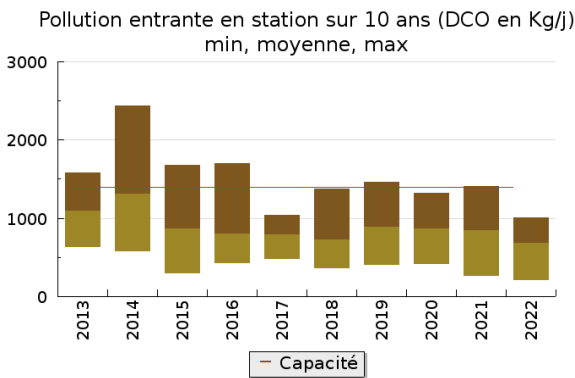
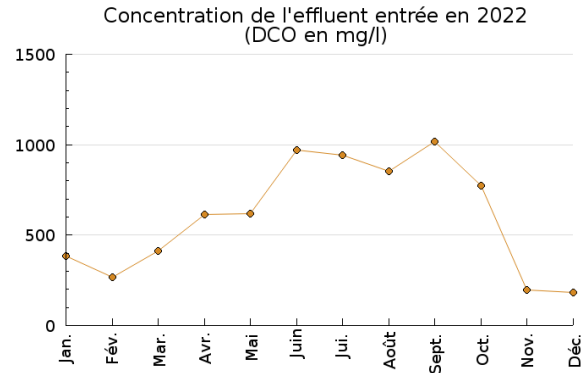
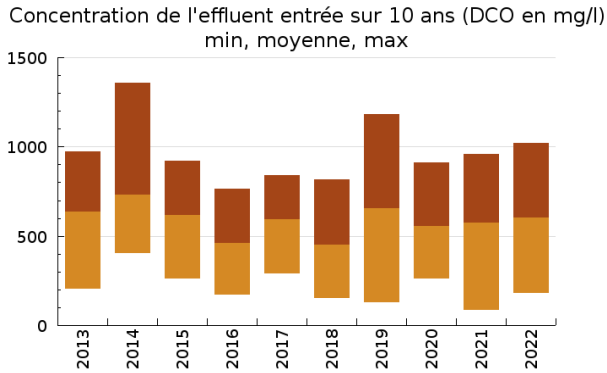
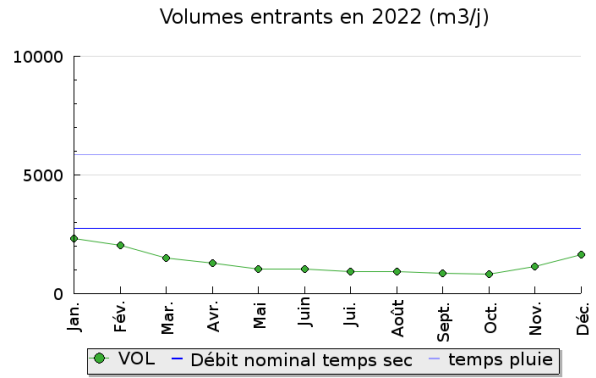
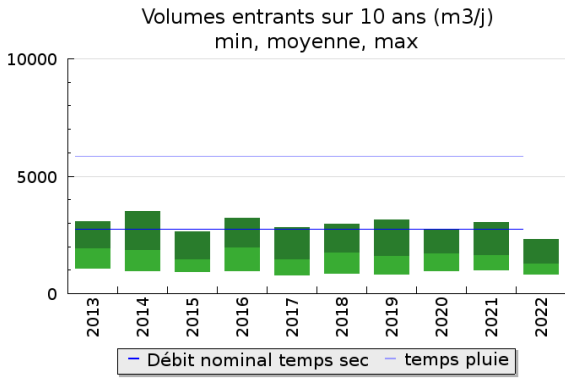
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 1 300 m3/j         | 22 %     |               |           | 1 330 m3/j         |               |
| DBO5      | 295 Kg/j           | 43 %     | 246 mg/l      | 98 %      | 4,4 Kg/j           | 3,2 mg/l      |
| DCO       | 680 Kg/j           | 49 %     | 600 mg/l      | 97 %      | 20,5 Kg/j          | 16,4 mg/l     |
| MES       | 301 Kg/j           |          | 257 mg/l      | 98 %      | 5 Kg/j             | 3,7 mg/l      |
| NGL       | 93 Kg/j            |          | 73 mg/l       | 91 %      | 8,5 Kg/j           | 6,1 mg/l      |
| NTK       | 92 Kg/j            |          | 72 mg/l       | 92 %      | 7,4 Kg/j           | 5,4 mg/l      |
| PT        | 10,2 Kg/j          |          | 8,1 mg/l      | 90 %      | 1 Kg/j             | 0,8 mg/l      |

### Indice de confiance

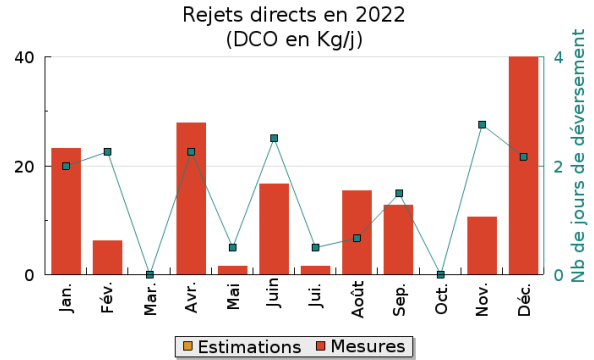
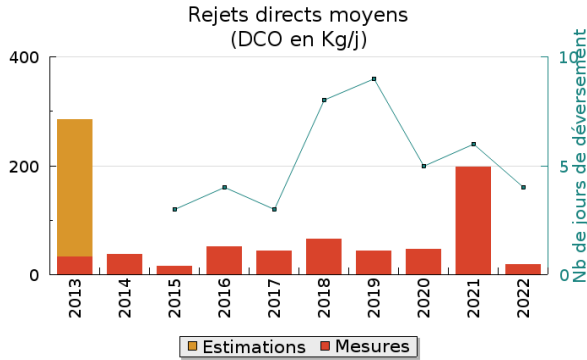
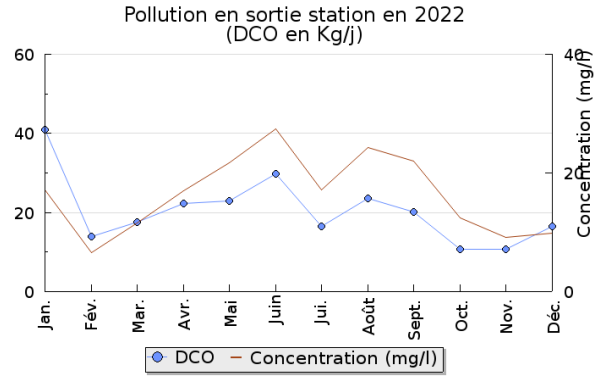
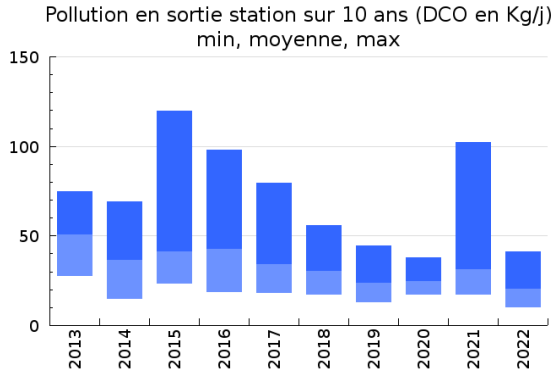
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  |

## Pollution traitée



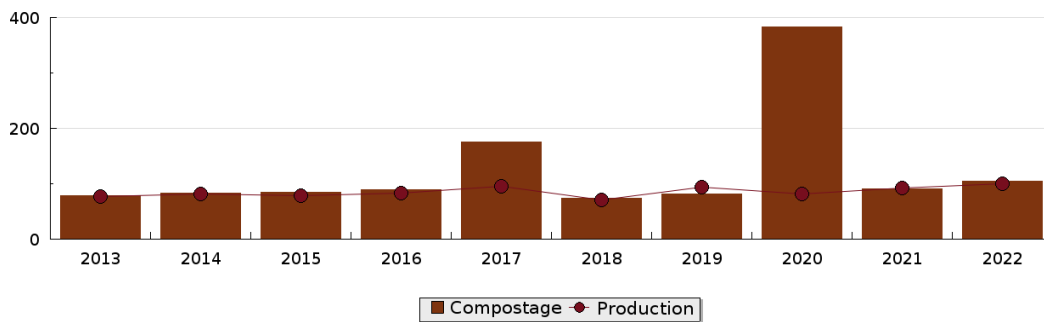
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée



## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 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=0512096V001>