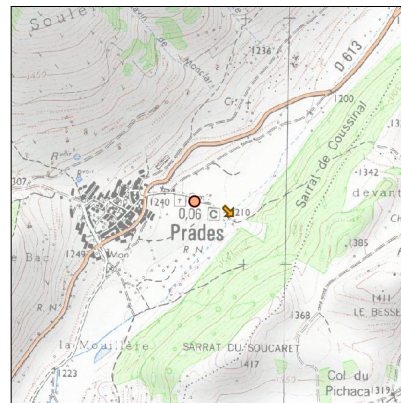
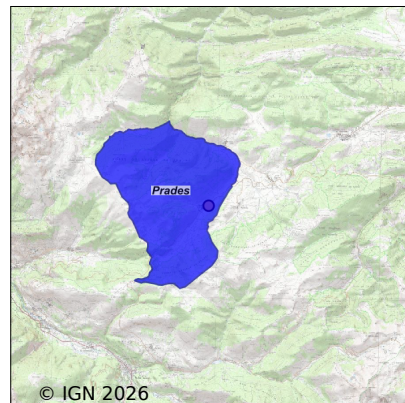


# Système d'assainissement 2024

## PRADES

### Réseau de type Séparatif



## Station : PRADES

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | <b>0509232V001</b>   |
| Nom du maître d'ouvrage                       | SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE                            |
| Nom de l'exploitant                           | -  |
| Date de mise en service                       | janvier 1998   |
| Date de mise hors service                     | -  |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)   |
| Capacité                                      | 200 équivalent-habitant  |
| Charge nominale DBO5                          | 12 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                           | 24 Kg/j  |
| Charge nominale MES                           | 14 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                       | 30 m3/j  |
| Débit nominal temps pluie                     | -  |
| Filières EAU                                  | File 1: Filtres à sables   |
| Filières BOUE                                 |  |
| Filières ODEUR                                |  |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 608 416, 6 188 166 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - Le Grand Hers  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Prades depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau exclusivement gravitaire.  
 Présence d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

La grille du dégrilleur n'existe plus.  
 Les boues du fond de l'ouvrage rejoignent la croûte de surface.  
 L'auget de la chasse est hors service et l'écoulement se fait en continu.  
 Le filtre est hors service.  
 Le rejet est septique, trouble et de mauvaise qualité.  
 L'impact au niveau du rejet est très important. Présence de départs de boues dans le canal de mesure et dans le ruisseau.

### Sous produits

3 m3 évacués le 01/02/2024.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 5 m3/j             | 17 %     |               |           | 5 m3/j             |               |
| DBO5      | 1,2 Kg/j           | 10 %     | 250 mg/l      | 86 %      | 0,2 Kg/j           | 34 mg/l       |
| DCO       | 3,4 Kg/j           | 14 %     | 670 mg/l      | 70 %      | 1 Kg/j             | 202 mg/l      |
| MES       | 1,1 Kg/j           |          | 220 mg/l      | 79 %      | 0,2 Kg/j           | 46 mg/l       |
| NGL       | 0,5 Kg/j           |          | 98 mg/l       | 39 %      | 0,3 Kg/j           | 60 mg/l       |
| NTK       | 0,5 Kg/j           |          | 96 mg/l       | 40 %      | 0,3 Kg/j           | 58 mg/l       |
| PT        | 0,1 Kg/j           |          | 10 mg/l       | 40 %      | 0 Kg/j             | 6 mg/l        |

## 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-0509232V001>