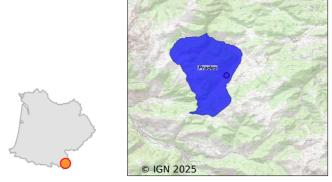
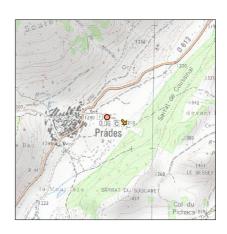


# Système d'assainissement 2023 PRADES

# Réseau de type Séparatif





## Station: PRADES

Code Sandre 0509232V001

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

 $\begin{array}{cccc} \textbf{Charge nominale DBO5} & 12 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale DCO} & 24 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale MES} & 14 & \text{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 30 & \text{m3/j} \\ \end{array}$ 

Débit nominal temps pluie -

File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 608 416, 6 188 166 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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

Le site n'est pas fauché.

Bypass en entrée.

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 n'a aucune efficacité.

Le rejet est septique et de mauvaise qualité.

L'impact au niveau du rejet est très important.

#### Sous produits

Aucune évacuation.

#### Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	17 %			$5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	10 %	$250~\mathrm{mg/l}$	86 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$34~\mathrm{mg/l}$
DCO	$3,4~\mathrm{Kg/j}$	14 %	670 mg/l	70 %	1 Kg/j	202 mg/l
MES	1,1 Kg/j		220 mg/l	79 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$46~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.5~\mathrm{Kg/j}$		98 mg/l	39 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$60~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		96 mg/l	40 %	0,3 Kg/j	58 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		10 mg/l	40 %	$0~{ m Kg/j}$	$6~\mathrm{mg/l}$

#### 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





novembre 2025

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509232V001$ 



