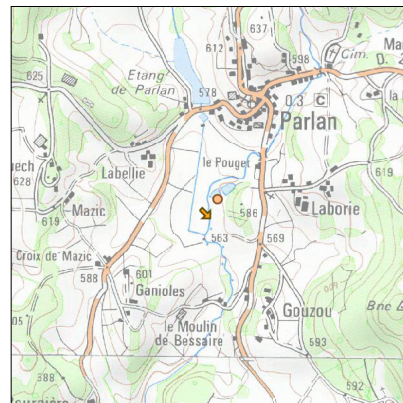
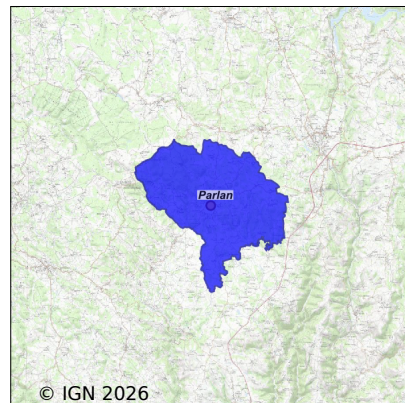


# Système d'assainissement 2024

## PARLAN



### Station : PARLAN

Code Sandre	0515147V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PARLAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1985
Date de mise hors service	décembre 2024
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	634 440, 6 414 378 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Soulaques

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Parlan depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

S.A.R.L. SALAISONS LABORIE ET FILS depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste) non
- Par temps sec : Par temps de pluie : Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: oui
- Quelles origines? salaison
- Avec dysfonctionnement de la station d'épuration: lagunes chargées en chlorures
- Estimation des charges organiques non domestiques reçues kg DCO ou DBO5 / an
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes oui
- Estimation des ECPP: 55% (bilan terana 2022- nappe basse)
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): pas d'infos
- ? Entretien du réseau d'assainissement: RAS
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? sans objet
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? sans objet
- Destination des produits de curage?
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance?
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO?
- Étude diagnostic réseau réalisée: terminée 2023
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? réalisés
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? réalisés

### Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? moyen Etat correct du génie civil des ouvrages? moyen
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? Durée trop longue des pannes électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? (si oui, principaux défauts d'exploitation)
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle:
- Odeurs anormales sur le site?non
- Bruits excessifs sur le site? non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? (si oui, destination): oui
- Existe-t-il des refus de dessablage? (si oui, destination): non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? (si oui, destination): oui, cloison syphoïde
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements?: cloison syphoïde à curer
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? (si non, pourquoi?)
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ?
- ? Traitements
- Présence de lentilles d'eau récurrente sans enlèvement ?non
- Présence de ragondins et absence de piégeage ? oui

Bon état des berges et/ou de la géomembrane ? non  
 Curage régulier du cône de sédimentation en entrée 1ère lagune ? non, à curer  
 Lagunes étanches?oui  
 Lagunes à curer rapidement et/ou retard dans le curage? curées en 2024 avant remblaiement pour installation des FPR  
 ? Qualité du rejet  
 Estimation des rendements de la station : DBO: 94%, DCO: 80%; MES: 81% (bilan terana 2022), prélèvement ponctuel 2023: DBO5: 4mg/l, DCO: 147mg/l, MES: 52mg/l, NH4: 17,1mg/l.  
 ? Fiabilité de lauto-surveillance (seulement Step < 2000 EH)  
 Le ou les bilans d'auto-surveillance sont-ils représentatifs?oui  
 Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? non  
 Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? oui, Terana  
 Les bilans d'auto-surveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? oui, Terana

### Sous produits

Lagunes curées avant remblaiement pour FPR en 2024: 1765m3 de boues liquides épandues avec une siccité de 1,5% soit 26,5Tonnes de MS, Départs de boues observés dans le canal de sortie.  
 Pas de sous-produits comptabilisés.

### Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en December-2024

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

0515147V002      PARLAN (BOURG N°2)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	53 m3/j	174 %			48 m3/j	
DBO5	12,8 Kg/j	71 %	232 mg/l	94 %	0,8 Kg/j	16,8 mg/l
DCO	39 Kg/j	108 %	700 mg/l	81 %	7,4 Kg/j	150 mg/l
MES	15,3 Kg/j		278 mg/l	95 %	0,8 Kg/j	16,8 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		52 mg/l	61 %	1,1 Kg/j	24,3 mg/l
NTK	2,6 Kg/j		48 mg/l	66 %	0,9 Kg/j	18,3 mg/l
PT	0,4 Kg/j		7,2 mg/l	61 %	0,2 Kg/j	3,2 mg/l

### Problèmes rencontrés en 2024

#### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'auto-surveillance	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-0515147V001>