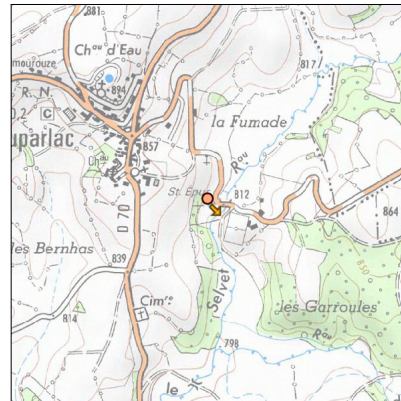
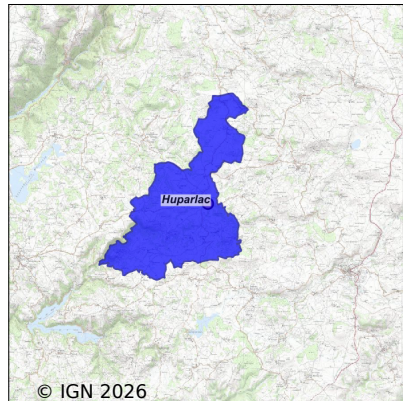


# Système d'assainissement 2024

## HUPARLAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : HUPARLAC

Code Sandre	0512116V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'HUPARLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	140 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	8,4 Kg/j
Charge nominale DCO	16,8 Kg/j
Charge nominale MES	12,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	681 479, 6 401 396 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Selvet

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Evaluation reseau : bon

Reseau separatif jouant correctement son role : le reseau de 931 metres lineaire est separatif et les effluents arrivent gravitairement a la station. Une extension du reseau d'environ 930 ml est prevu prochainement pour collecter les effluents d'une partie du village (environ 10 branchements). Apres ces travaux, le taux de collecte du bourg sera de 100%.

### Station d'epuration

Evaluation step : bon

La station de type filtre a sable a 22 ans (mise en service en juillet 2002).

Bon etat des ouvrages : les ouvrages sont en bon etat. Le decolloïdeur se colmate moins frequemment depuis que la pouzzolane a ete changee pour un diametre plus important. Son entretien est regulier. La chasse fonctionne correctement et ne presente pas de fuites.

Station bien entretenue : la station qui est visitee une a deux fois par semaine est bien entretenue. Le decolloïdeur est nettoye des que necessaire.

Charge hydraulique faible a moyenne : entre mars 2023 et janvier 2024, le relevé du compteur de chasse permet d'estimer une moyenne de 5,1 m<sup>3</sup>/j deffluents traités sur cette station, ce qui correspond à 24% de la capacité nominale de la STEU (45% en 2023). Ce volume semble relativement faible, y compris en comparaison des 2 années précédentes. Cela remet en question la fiabilité du compteur numérique (problème de poire ?).

Rejet conforme a la reglementation : le jour de la visite, le rejet de la station repond aux exigences reglementaires.

### Sous produits

Evaluation filiere boues : bon

Bonne frequence devacuation des boues : levacuation des boues est effectuee des que necessaire. En janvier et juillet 2024 un ecremage de la fosse toutes eaux a ete effectue, ainsi que le nettoyage du decolloïdeur. 18 m<sup>3</sup> de matieres de vidange ont ete depotees a la station de Laguiole.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,5 m3/j	525 %			10,5 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	27,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,6 mg/l

### 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-0512116V001>