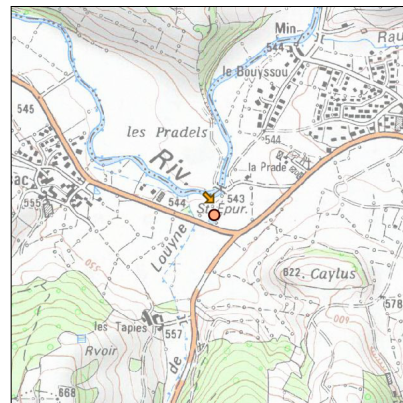
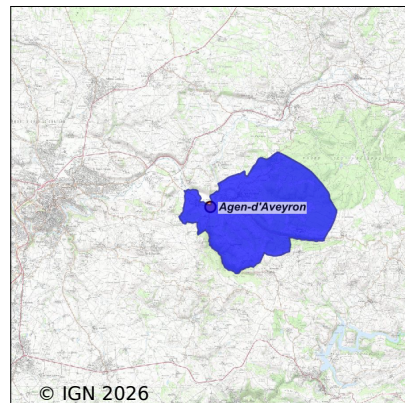


Système d'assainissement 2024

AGEN D'AVEYRON



Station : AGEN D'AVEYRON

Code Sandre	0512001V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AGEN D'AVEYRON
Nom de l'exploitant	COMMUNE D'AGEN D'AVEYRON
Date de mise en service	octobre 1987
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	850 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	51 Kg/j
Charge nominale DCO	102 Kg/j
Charge nominale MES	59,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	127 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	673 272, 6 361 635 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Agen-d'Aveyron depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : SATISFAISANT

Le réseau d'assainissement est en majorité séparatif : des travaux de réfection ont été engagés ces dernières années et ont permis de diminuer les entrées de eaux claires parasites.

Une étude de diagnostic des réseaux a été réalisée par ADR : il a permis d'améliorer la connaissance par la géolocalisation des réseaux selon le format RAEPA, de contrôler les branchements, d'identifier les points critiques et anomalies pour, par la suite, engager les travaux nécessaires.

Entretien régulier : certaines portions du réseau et les postes de relevage sont hydrocurés préventivement 2 fois par an.

Station d'épuration

Evaluation STEP : A AMELIORER

Entretien de la station : entretien sérieux et rigoureux réalisé par la collectivité. La station a été repeinte pour une meilleure intégration paysagère.

Etat des ouvrages corrects mais un fonctionnement pas toujours optimal : dû aux charges importantes entrantes en station et à un volume d'ECR encore important. Des travaux de réfections ont été réalisés : pose de canalisation en INOX (PR, sprinkler,)

Charges hydrauliques et organiques, le bilan d'auto-surveillance effectué en 2023 permet d'observer :

- Une charge hydraulique moyenne de 86,5 m³/j, soit environ 576 EH, représentant 67,8 % de la capacité nominale
- Une charge organique moyenne de 512 EH, représentant 60,2 % de la capacité nominale (DBO5 pondérée par la DCO).

Qualité du rejet correct : lors des visites d'assistance technique, le rejet était conforme aux exigences réglementaires locales pour les paramètres MES, DBO5 et NK et légèrement supérieur au seuil pour la DCO. Cependant, le rejet respecte les normes exigées dans l'arrêté du 21/07/2015.

Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Gestion de la file boue par épandages agricoles : le plan d'épandage est géré par ACEA. En Septembre 2024, 3 TMS ont été épandues sur 7,1Ha. En outre, il convient de maintenir le rythme d'extraction et de soutirage des boues dans le silo, tous les 2 mois maximum.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	105 m3/j	82 %			105 m3/j	
DBO5	23 Kg/j	45 %	220 mg/l	94 %	1,4 Kg/j	13 mg/l
DCO	71 Kg/j	69 %	670 mg/l	88 %	8,8 Kg/j	84 mg/l
MES	36 Kg/j		340 mg/l	96 %	1,6 Kg/j	15 mg/l
NGL	8,1 Kg/j		77 mg/l	57 %	3,5 Kg/j	33 mg/l
NTK	8,1 Kg/j		77 mg/l	73 %	2,2 Kg/j	21 mg/l
PT	1 Kg/j		9,4 mg/l	33 %	0,7 Kg/j	6,3 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-0512001V001>