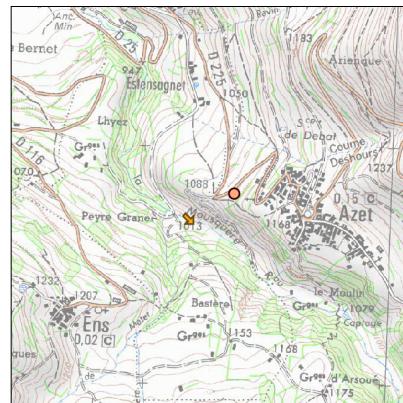
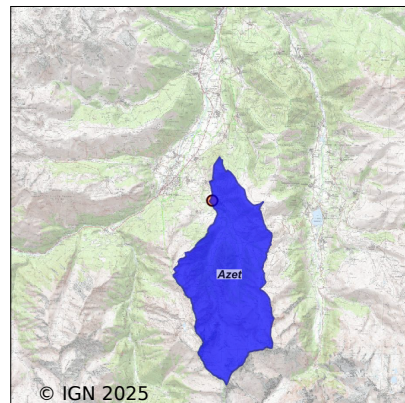


Système d'assainissement 2023

AZET 2

Réseau de type Séparatif



Station : AZET 2

Code Sandre	0565058V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AZET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	360 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 934, 6 193 851 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau la mousquère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Azet depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

La relève du compteur de bâchées se fait deux fois par semaine. D'après l'exploitant, environ 5 à 7 bâchées se font par jour, soit 25 m³/j (55% de la capacité nominale). Cela peut monter à 10 bâchées par jour en période de forte fréquentation touristique.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le SIAHVA avec la matériel du SATESE65 : un bilan par an est demandé par la police de l'eau.

L'entretien de cette station a été confié au SIAHVA.

Beaucoup de travaux ont été réalisés depuis le mois d'avril 2019 avec le SIAHVA:

- Curage des boues du premier étage
- Pose de cloisons autour de ce premier étage afin de réduire la surface filtrante. Redimensionnement des filtres pour une capacité de 300EH. Ces cloisons permettent également aux eaux de ne pas partir vers le talus entre les deux étages. Cela permet de baisser le risque d'effondrement de ce dernier.
- La tuyauterie d'alimentation des filtres du premier et deuxième étage a été changée.
- Un drain permettant de dévier une source sur un coté du premier étage a été posé.
- Les cheminées d'aération ont été remplacées.
- Mise en place d'un caillebotis et d'un compteur de bâchées sur le poste d'injection du premier étage. Un travail a également été mené pour diminuer le volume de bâchées et que le dépôt de fond de cuve puisse être envoyé vers les filtres.
- Des marches pour accéder plus facilement au dégrilleur.
- la canalisation entre un drain et le by-pass du poste d'injection 1 était cassée lors de la dernière visite. La réparation a été faite depuis.

Un branchement d'eau potable devrait voir le jour sur le site de la station en 2023.

Le faucardage des roseaux a eu lieu en mars 2023.

Des mauvaises herbes (orties) sont présentes sur le deuxième étage. Un noyage de cet étage a été tenté mais rapidement abandonné de peur que le talus s'effondre. L'exploitant verra l'année prochaine pour une nouvelle tentative ou un arrachage manuel.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Curage des boues du premier étage en avril 2019. Les boues issues du curage ont été entreposées le long du talus, permettant à la fois de matérialiser la nouvelle limite des lits et de participer au maintien des panneaux de cloisonnement.

Données chiffrées

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

0565058V001 AZET (AZET)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	28,3 m3/j	63 %			28,3 m3/j	
DBO5	10,7 Kg/j	60 %	380 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	9 mg/l
DCO	20,8 Kg/j	6 %	740 mg/l	92 %	1,6 Kg/j	55 mg/l
MES	6 Kg/j		211 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	11 mg/l
NGL	4,3 Kg/j		152 mg/l	74 %	1,1 Kg/j	39 mg/l
NTK	4,3 Kg/j		151 mg/l	77 %	1 Kg/j	34 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12,3 mg/l	61 %	0,1 Kg/j	4,7 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

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-0565058V002>