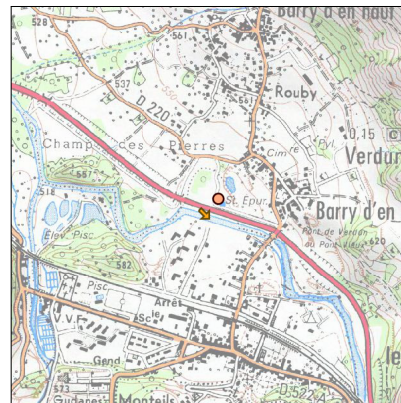
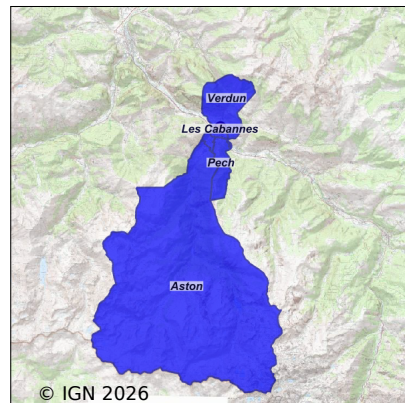


Système d'assainissement 2024

LES CABANNES

Réseau de type Mixte



Station : LES CABANNES

Code Sandre	0509070V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1975
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	81 Kg/j
Charge nominale DCO	162 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	592 494, 6 188 756 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aston depuis 1964

100% de Château-Verdun depuis 1964

100% de Les Cabannes depuis 1964

100% de Pech depuis 1964

100% de Verdun depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présences d'eaux claires parasites provenant de la nappe mais également en cas de pluie.

Station d'épuration

Le dégrilleur est nettoyé manuellement.

Le canal venturi en entrée est sous-dimensionné et se met régulièrement en charge.

La concentration en boues du bassin d'aération est de 4,34 g/L.

1,20 m de boues sont présentes dans le clarificateur. Des bulles de dénitrification sont présentes sur le clarificateur.

Les extractions restent insuffisantes.

Le rejet est clair le jour de la visite.

Des mesures sur la station ont été réalisées par le SATESE, dans l'objectif de régler l'oxygénation, la recirculation et l'extraction. Les fortes variations des extractions et des concentrations de boues dans le bassin d'aération n'ont pas permis d'obtenir des résultats satisfaisants.

Sous produits

Sur l'année, les extractions restent insuffisantes.

36 m3 en mars 2024

40 m3 en juillet 2024

48 m3 en octobre 2024

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	122 m3/j	54 %			122 m3/j	
DBO5	30 Kg/j	37 %	245 mg/l	91 %	2,7 Kg/j	22 mg/l
DCO	61 Kg/j	38 %	500 mg/l	82 %	10,7 Kg/j	88 mg/l
MES	26,9 Kg/j		220 mg/l	85 %	4 Kg/j	32 mg/l
NGL	10,5 Kg/j		86 mg/l	80 %	2,1 Kg/j	17,5 mg/l
NTK	10,5 Kg/j		86 mg/l	85 %	1,5 Kg/j	12,5 mg/l
PT	1 Kg/j		8,4 mg/l	76 %	0,2 Kg/j	2 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-0509070V001>