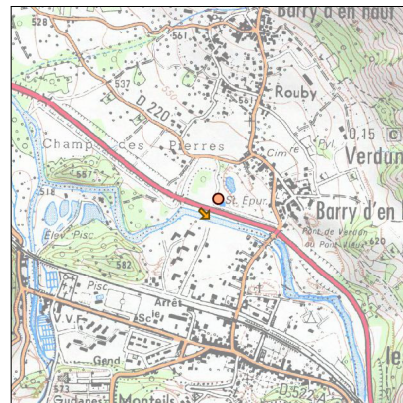
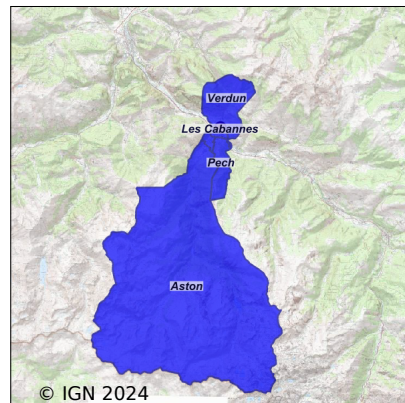


Système d'assainissement 2022

LES CABANNES

Réseau de type Mixte



Station : LES CABANNES

Code Sandre	0509070V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
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

La majorité des effluents arrive à la station par refoulement, sauf le hameau des Champs de Pierre qui est raccordé en gravitaire.

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

Station d'épuration

Le site est entretenu.

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 un peu élevée : 5,65 g/L.

Des quantités de boues importantes de boues sont présentes dans le clarificateur (le voile de boues est à 1,5 m pour une profondeur de 4,5 m). Des bulles de dénitrification sont présentes sur le clarificateur.

Les extractions sont insuffisantes.

Le rejet est clair le jour de la visite.

Des mesures sur la station sont mises en place par le SATESE, dans l'objectif de régler l'oxygénation, la recirculation et l'extraction. Le premier objectif est de ramener la quantité de boues dans le système à un niveau normal avant de commencer les autres réglages.

Sous produits

Evacuations non connues, mais réalisées.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	70 m3/j	31 %			70 m3/j	
DBO5	17,7 Kg/j	22 %	255 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	39 Kg/j	24 %	560 mg/l	94 %	2,2 Kg/j	30,9 mg/l
MES	19,1 Kg/j		275 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	13,5 mg/l
NGL	5,7 Kg/j		81 mg/l	52 %	2,7 Kg/j	39 mg/l
NTK	5,6 Kg/j		81 mg/l	89 %	0,6 Kg/j	8,6 mg/l
PT	0,6 Kg/j		8,6 mg/l	-10,4 %	0,7 Kg/j	9,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0509070V001>