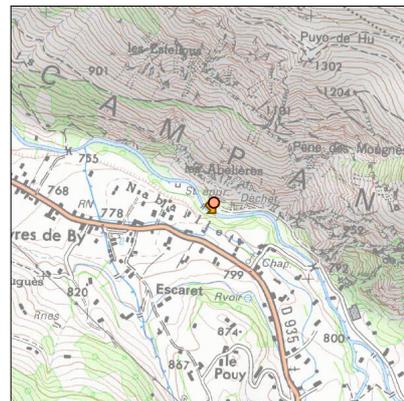
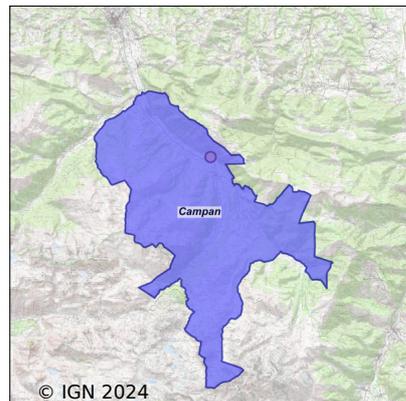


Système d'assainissement 2022

CAMPAN (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : CAMPAN (BOURG)

Code Sandre	0565123V009
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CAMPAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1995
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	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	473 371, 6 214 443 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

50% de Campan depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Dimensionnee pour traiter 300 m³/j, elle en a reeu environ 141 m³/j (moyenne sur le debitmètre de sortie sur 8 mois) soit 47% de la capacite nominale.

La station reoit beaucoup d'eaux claires parasites.

La commune va demarrer un schéma directeur d'assainissement sur l'ensemble de la commune en 2023.

Station d'epuration

La station d'epuration est correctement entretenue.

L'autosurveillance reglementaire est assuree par Suez. deux bilans/an sont realises.

Un contrat d'entretien et de maintenance a ete passe avec Suez.

Le taux de boues est un peu haut (5,2 g/l dans B1 et 5,1 g/l dans B2). Il faudrait extraire davantage afin de le maintenir entre 2 et 3 g/l. Suez a mis en place un agitateur sur le silo a boues pour faciliter l'extraction et permet d'homogeneiser les arrivees sur la presse. L'exploitation est facilitee et les agents peuvent lancer la machine sur une demi-journee sans etre en permanence sur site.

Un debitmètre avec sonde US a ete installe en sortie sur le mois de juin 2019. A cette occasion, le canal a ete refait car il etait pas de niveau. Des maçonneries ainsi que la pose de bordures ont ete effectuees. Un nouveau seuil triangulaire a egalement ete mis en place. L'enregistrement des debits se fait a l'aide d'un Ecograph dans le local d'exploitation. L'afficheur de ce debitmètre a du etre change en mai 2020.

En juillet 2021, une sonde US ainsi qu'un seuil deversoir ont ete installes dans un nouveau regard pour mesurer les eaux by-passées. Les donnees remontent egalement sur l'ecograph.

Le SATESE aide la commune a la transmission des donnees aux services competents.

Il y avait un probleme avec les pompes de relevage. Elles etaient sorties de leur pied d'assise en realite.

Le rejet est limpide le jour de la visite.

Sous produits

Les boues de Ste Marie de Campan sont recuperees par tonne a lisier. Ces boues sont stockees dans le silo a boues puis pressées. Les boues sont evacuees par l'entreprise Frechou a Oursbelille. Le taux encore relativement eleve devrait diminuer avec la presse. En 2021, 21,52 tonnes de boues ont ete envoyees en compostage (15,74t de Campan et 5,78t de Ste Marie de Campan).

Le bac de stockage des graisses a ete vide (3m³) en septembre 2021 vers la station de Bagnères.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	223 m3/j	74 %			223 m3/j	
DBO5	11,2 Kg/j	14 %	52 mg/l	87 %	1,4 Kg/j	6,9 mg/l
DCO	37 Kg/j	23 %	178 mg/l	87 %	5 Kg/j	23 mg/l
MES	16,9 Kg/j		78 mg/l	85 %	2,5 Kg/j	11,4 mg/l
NGL	6,9 Kg/j		33 mg/l	68 %	2,2 Kg/j	10,6 mg/l
NTK	6,8 Kg/j		33 mg/l	81 %	1,3 Kg/j	6,6 mg/l
PT	0,8 Kg/j		3,7 mg/l	5,9 %	0,7 Kg/j	3,6 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=0565123V009>