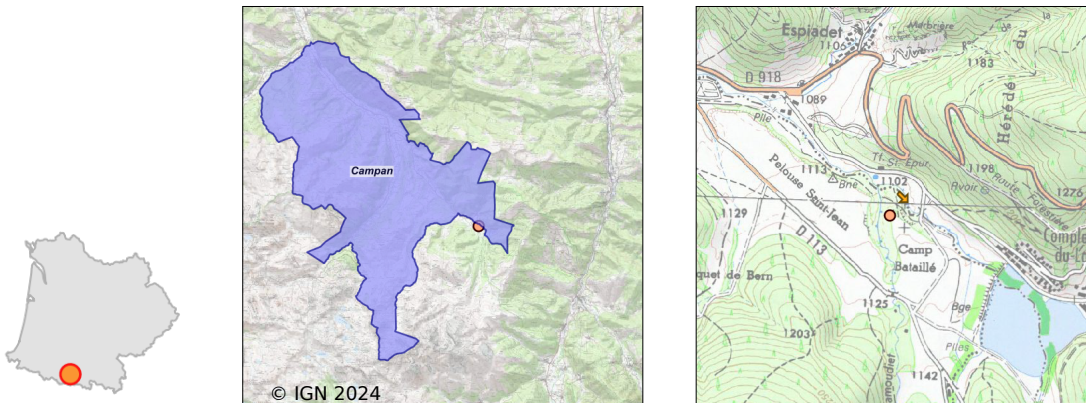


Système d'assainissement 2022

CAMPAN PAYOLLE 2



Station : CAMPAN PAYOLLE 2

Code Sandre	0565123V012
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CAMPAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	102 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	478 618, 6 208 149 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

34% de Campan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Un nouveau poste de relevage a été créé avec le projet de réhabilitation de la station. Ce dernier envoie tous les effluents vers la nouvelle installation.

Le site étant touristique, très peu d'abonnés permanents sont présents. Deux périodes (hivernales et estivale) permettent d'avoir du monde.

Le réseau était totalement vétuste. Lors des événements pluvieux de décembre 2021 et janvier 2022, énormément d'eau est arrivé dans les postes et la station. La commune a lancé un diagnostic du réseau début 2021. Les travaux préconisés par le diagnostic ont été faits et terminés en avril 2022. L'exploitant voit déjà un effet positif aux travaux.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Suez, deux bilans/an sont réalisés.

La nouvelle station est en service depuis mi-octobre 2020. Il s'agit d'une filière filtres plantés de roseaux à deux étages.

Les effluents sont envoyés depuis un poste de relevage situé à l'extérieur du site. Autrement, l'alimentation des différents étages se fait de manière gravitaire.

Un coefficient de saisonnalité a été appliqué sur le dimensionnement des filtres du fait des fortes variations saisonnières.

L'ancienne station a été vidangée et détruite en juin 2021.

Le temps que les roseaux terminent leur développement sur la totalité de la surface des filtres, les exploitants doivent absolument enlever les mauvaises herbes au fur et à mesure pour ne pas qu'elles envahissent le massif filtrant et empêchent les roseaux de se développer. Ce travail laborieux des premières années est nécessaire.

Un noyage des filtres pourra être envisagé au printemps des mauvaises herbes sont présentes. Il a été prévu un système permettant cette opération.

A l'heure actuelle, plusieurs problèmes sur la métrologie sont présents:

- le by-pass du poste principal a compté au mois d'août (environ 4000m³) alors que la météo était particulièrement ensoleillée et qu'il n'y pas eu de souci avec les pompes
- sur le PR de l'Arcouade, le débitmètre électromagnétique surcompte. A lire les chiffres, ce poste intermédiaire enverrait plus de deux fois plus de volume que le poste d'entrée. Ceci n'est pas possible.

La commune doit se rapprocher de Veolia qui a mis en place ces équipements.

Le clapet anti-retour sur la canalisation de rejet a été changé.

Eau claire en sortie le jour de la visite.

Sous produits

Vidange de l'ancienne station en octobre 2020 avant destruction.

Données chiffrées

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

0565123V001 CAMPAN (PAYOLLE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	122 m3/j	120 %			122 m3/j	
DBO5	24,9 Kg/j	83 %	222 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3 mg/l
DCO	57 Kg/j	94 %	500 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	13,5 mg/l
MES	37 Kg/j		330 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	2,1 mg/l
NGL	7,9 Kg/j		70 mg/l	69 %	2,5 Kg/j	20,3 mg/l
NTK	7,9 Kg/j		70 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	7 mg/l
PT	2,5 Kg/j		19,4 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	2 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=0565123V012>