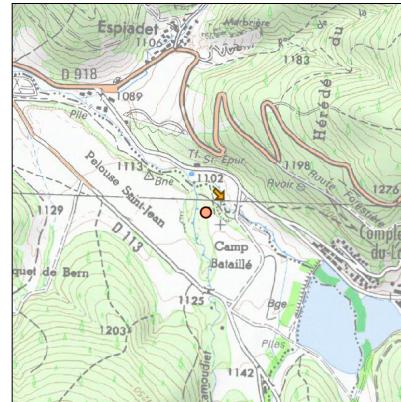
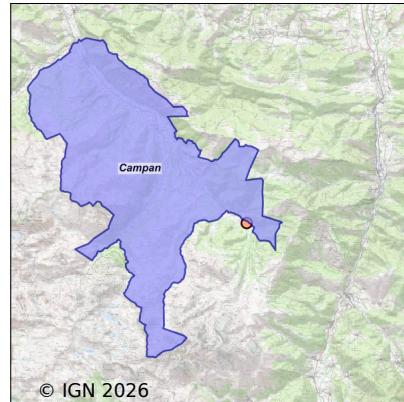


Système d'assainissement 2023 CAMPAN PAYOLLE 2



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 m ³ /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. En six mois, il a transité 33 m³/j en moyenne (moyenne des débits en entrée), soit 32% de la capacité nominale (102 m³/j).

Le réseau était totalement vétuste. La commune a lancé un diagnostic du réseau début 2021. Les travaux préconisés par le diagnostic ont été faits et terminés en avril 2022. Les chiffres montrent bien l'effet positif de ces travaux.

Il persiste un problème de graisses sur le réseau. Cela vient probablement des restaurateurs. La commune est en train de régulariser tout cela.

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.

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

Le fauillage des roseaux a été effectué en novembre 22.

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.

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	40 m3/j	39 %			38 m3/j	
DBO5	21,9 Kg/j	73 %	550 mg/l	96 %	1 Kg/j	25,5 mg/l
DCO	50 Kg/j	83 %	1 260 mg/l	91 %	4,3 Kg/j	113 mg/l
MES	21,7 Kg/j		550 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	18,2 mg/l
NGL	5,4 Kg/j		136 mg/l	49 %	2,8 Kg/j	73 mg/l
NTK	5,4 Kg/j		136 mg/l	63 %	2 Kg/j	52 mg/l
PT	0,6 Kg/j		13,8 mg/l	46 %	0,3 Kg/j	7,9 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-0565123V012>