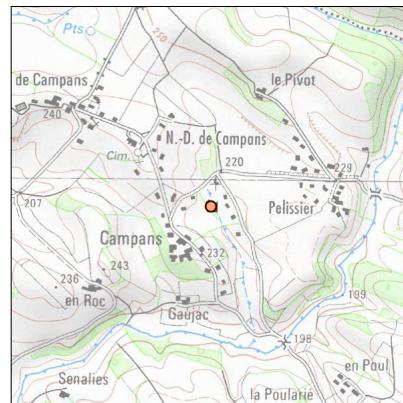
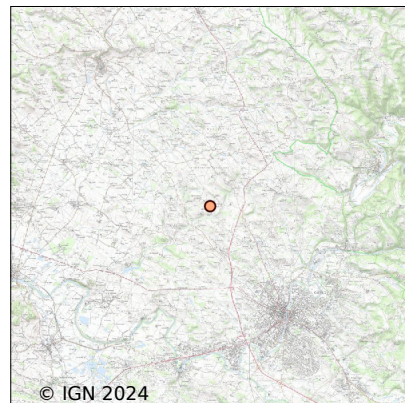


Système d'assainissement 2022

CASTRES (CAMPANS)



Station : CASTRES (CAMPANS)

Code Sandre	0581065V006
Nom du maître d'ouvrage	S.P.L. EAUX DE CASTRES BURLATS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	635 442, 6 283 663 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aybes

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'entretien et l'exploitation du reseau de la collectivite s'effectue en regie.

Aucun poste de relevage n'est present sur ce secteur. La totalite du reseau est gravitaire.

Le reseau est en grande partie separatif. Cependant, une partie du reseau collecte des eaux claires parasites, entrainant des surcharges hydrauliques lors d'episodes pluvieux.

Ces a-coups hydrauliques ne sont cependant pas problematiques pour le moment. Ils restent a surveiller afin de ne pas surcharger hydrauliquement la station.

Station d'epuration

La station a ete rehabilitee au cours de l'annee 2018.

Il s'agit d'un filtre plante de roseaux mono etage, sur 3 casiers, d'un dimensionnement de 80 Equivalents Habitants dimensionne a 1,5 m²/EH.

L'exploitation de l'installation est realisee par la SPL Eaux de Castres-Burlats, cependant la competence assainissement collectif est geree par la Communaute d'Agglomeration Castres-Mazamet qui assure la gestion financiere.

Un bilan de fonctionnement a ete realise en cours d'annee mettant en evidence une charge hydraulique correspondant a 43EH soit 53% de la charge hydraulique nominale. La charge organique constatee representait 29EH soit 36.4% de la charge nominale.

La ZRV a ete remise en service et le traitement est a present complet. Cependant, un phenomene de colmatage est observe lors de la derniere visite, signe que les travaux realises ne sont pas concluants. La collectivite engage une reflexion afin de fiabiliser le fonctionnement.

La qualite du rejet d'eau traitee est tres bonne, et les rendements epuratoires satisfaisants.

Sous produits

Les boues d'epuration generees seront stockees sur le filtre. Aucun curage n'est a programmer dans l'immediat.

La capacite de stockage de ce type de filiere necessite un curage a echeance 10-15 ans en fonction du niveau de remplissage de l'installation.

Donnees chifrees

Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante	Rendement	Pollution sortante
-----------	--------------------	-----------	--------------------

Acces aux donnees

Les donnees historiques sont disponibles en telechargement depuis la thematique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de donnees du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Acces a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0581065V006>