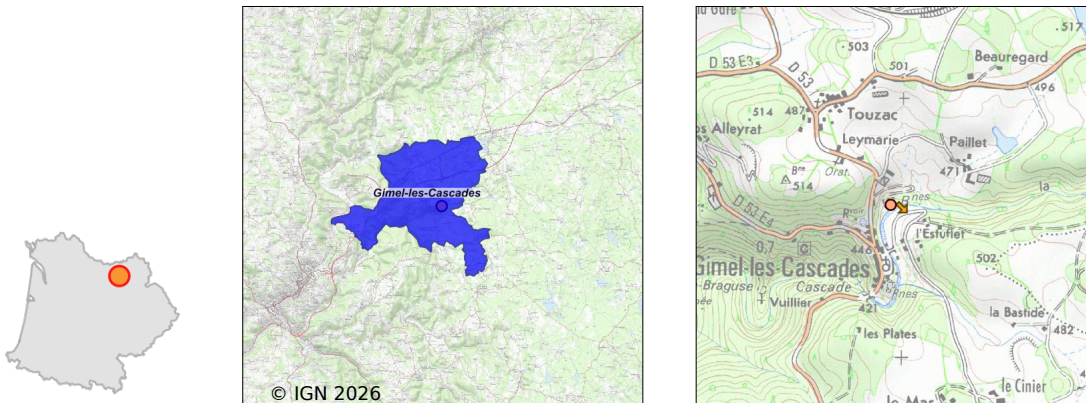


Système d'assainissement 2024

GIMEL LES CASCADES (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : GIMEL LES CASCADES (BOURG)

Code Sandre	0519085V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	15 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	609 993, 6 467 524 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Montane

Observations SDDE

Système de collecte

Un passage hebdomadaire est réalisé sur les postes situés sur le réseau.
L'exploitation de la station et des postes de relevage sont réalisés avec soins.

Station d'épuration

Fonctionnement très satisfaisant de la station.

Les barres de sécurité du poste de relevage en tête de station sont fortement corrodées et donc dangereuse. Il est nécessaire de les remplacer rapidement pour rétablir la sécurité au plus vite.

Les casiers du second étage sont inondés. Un passage caméra a été réalisé dans les drains. Suite à ce dernier, rien à signaler. Il est envisagé de curer les filtres après le prochain faucardage.

Il y a donc un by-pass qui est réalisé de la bache intermédiaire vers le canal de sortie.

Attention les supports des barres de guidage sont fortement corrodés.

Bon développement des roseaux sur les deux étages.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m3/j	50 %			9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	45 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

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-0519085V001>