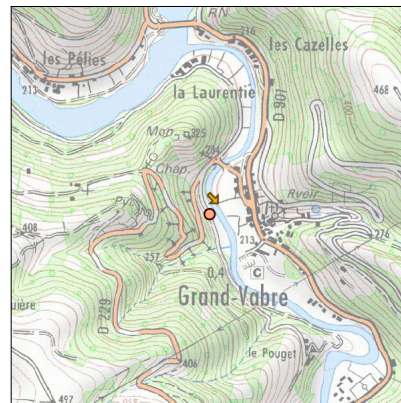
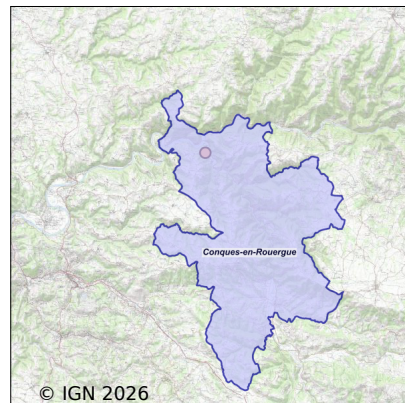


Système d'assainissement 2024

GRAND VABRE

Réseau de type Séparatif



Station : GRAND VABRE

Code Sandre	0512114V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	10,8 Kg/j
Charge nominale DCO	21,6 Kg/j
Charge nominale MES	12,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	27 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	648 855, 6 392 554 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Dourdou de Conques

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau majoritairement gravitaire aboutissant au poste de relèvement de la station. Un petit poste de relèvement équipe le secteur du village de vacances/terrains de sport.

Peu de présence deaux claires : Par temps sec, le réseau ne semble pas capter deaux parasites.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Bonne exploitation : les ouvrages sont bien entretenus par l'exploitant.

Bon état du décolloïdeur : le décolloïdeur, remplacé en 2022, est en bon état et assure sa fonction.

Ouvrage de chasse dégradé : les parois de l'ouvrage de chasse commencent à se désagréger.

Colmatage du filtre à pouzzolane : pour éviter le colmatage du filtre à pouzzolane, l'exploitant réalise régulièrement un pompage en tête des surnageants.

Bon entretien des massifs : le désherbage assuré par l'exploitant via un bâchage est très efficace.

Bonne qualité du rejet : le rejet grâce à une exploitation rigoureuse est de bonne qualité.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon.

Les boues, stockées dans la fosse toutes eaux, sont régulièrement dépotées en entrée de la station d'épuration de Marcillac.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,3 m3/j	97 %			26,3 m3/j	
DBO5	5,5 Kg/j	51 %	210 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	5,7 mg/l
DCO	19,8 Kg/j	92 %	760 mg/l	96 %	0,8 Kg/j	30,1 mg/l
MES	8,1 Kg/j		310 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	14,1 mg/l
NTK	2 Kg/j		77 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11 mg/l	52 %	0,1 Kg/j	5,3 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-0512114V001>