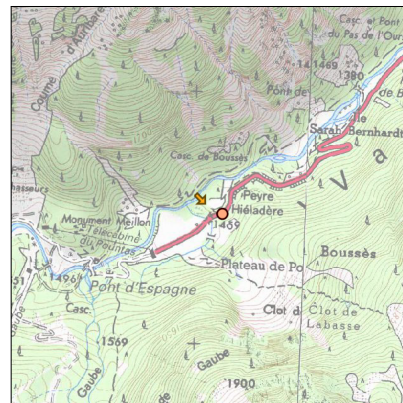
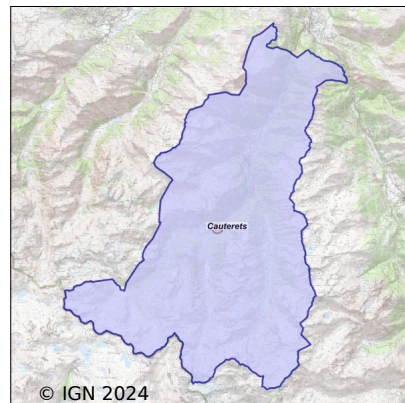


Système d'assainissement 2022

CAUTERETS (S.E.M. PONT D'ESPAGNE)



Station : CAUTERETS (S.E.M. PONT D'ESPAGNE)

Code Sandre	0565138V002
Nom du maître d'ouvrage	SAEM DU PONT D'ESPAGNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	108 Kg/j
Charge nominale MES	81 Kg/j
Débit nominal temps sec	135 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	443 674, 6 199 950 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Cauterets

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

6% de Cauterets depuis 1997

Observations SDDE

Systeme de collecte

Effluent dilue. Presence d'eaux claires parasites.

La station recoit en moyenne 19 m³/j (moyenne des debits en sortie sur 10 mois), soit 14% de sa capacite nominale (135 m³/j).

Station d'epuration

La station d'epuration est bien entretenue.

L'autosurveillance reglementaire est assuree par la commune de Cauterets avec du materiel du SATESE65 : quatre bilans/an. Des bilans en 2021 sont non conformes... Bilan 24h le jour de la visite.

Une reunion s'est tenue en decembre 2020 avec la SEM et la DDT65 quant a l'aménagement d'un traitement secondaire sur site. Il a été decide d'augmenter le nombre de bilans 24h pendant trois ans et de voir ainsi si l'installation actuelle arrive a respecter les prescriptions. Quatre bilans sont donc faits a partir de 2021 a des periodes ou il y aura de la frequentation touristique (fevrier, juillet, août et decembre).

Les fissures sur le decanteur-digesteur ont été colmatées par la SADE.

L'afficheur du canal de sortie a été réetalonné.

Plusieurs équipements ont été installés depuis 2018 :

- Un SOFREL
- Un debitmètre en sortie
- Un debitmètre sur le by-pass
- Un detecteur d'H₂S
- Nouvelle porte d'entrée conforme en termes de sécurité
- un nouveau degriilleur a vis avec egouttage (tamis) des refus.
- installation de vannes guillotine permettant de by-passer le decanteur-digesteur au besoin
- changement des pompes de relevage

L'exploitation qui était assuree par Espace Cauterets a été déléguée a la commune de Cauterets depuis mai 2021. Cela est forcément mieux car le personnel est qualifié, compétent et assure un meilleur suivi.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

La vidange du decanteur-digesteur a lieu dès que nécessaire. Ouvrage vidangé en juin 2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	24,4 m3/j	18 %			24,4 m3/j	
DBO5	5,6 Kg/j	10 %	227 mg/l	43 %	3,2 Kg/j	134 mg/l
DCO	11,4 Kg/j	11 %	470 mg/l	40 %	6,8 Kg/j	283 mg/l
MES	12 Kg/j		440 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	32 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		89 mg/l	10,9 %	1,9 Kg/j	79 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		88 mg/l	10,6 %	1,9 Kg/j	79 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7 mg/l	9 %	0,2 Kg/j	6,4 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=0565138V002>