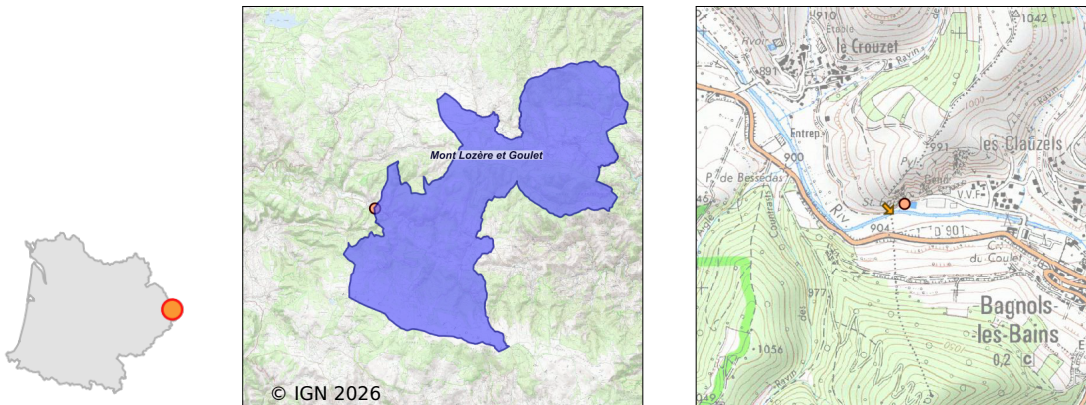


Système d'assainissement 2024

MONT LOZERE ET GOULET (BAGNOLS LES BAINS - CHADENET)



Station : MONT LOZERE ET GOULET (BAGNOLS LES BAINS

Code Sandre	0548037V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONT LOZERE ET GOULET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	410 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	752 031, 6 379 147 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

40% de Mont Lozère et Goulet depuis 2016

Raccordements des établissements industriels

ETS THERMAL DE BAGNOLS LES BAINS depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les charges hydrauliques acheminées par le réseau de collecte des eaux usées de Bagnols les Bains ont été importantes en 2024 car l'année a été considérablement pluvieuse.

Ces dernières ont atteint à plusieurs reprises la capacité hydraulique nominale de la station (410 m³/j) ce qui démontre que le système de régulation est opérationnel en entrée de l'installation. Dans ce contexte, il est primordial de maintenir un suivi régulier des déversoirs d'orage présents sur ce système de collecte.

Une opération de maintenance électromécanique des pompes du poste de relevage a permis de retrouver un fonctionnement normal de cet équipement.

Un examen de l'implication des projets d'aménagement du carrefour de la RD41 sur les réseaux d'assainissement est à prévoir afin d'envisager d'éventuels travaux sur le réseau d'assainissement de ce secteur ainsi que sur les tronçons amont.

Station d'épuration

Les deux mesures d'autosurveillance 2024 ont permis d'observer des taux de charge modérés et très similaires en période d'affluence touristique faible. Les performances épuratoires enregistrées sont satisfaisantes, seule l'exigence épuratoire de déphosphatation n'est pas respectée car l'importante dilution initiale des effluents bruts diminue l'abattement pouvant être assuré par le process épuratoire.

Le niveau d'exploitation a été en recul durant le premier semestre puis s'est amélioré, il est très important de réinvestir du temps tant sur le réseau que sur la station.

Le dispositif de télésurveillance / téléalarme va être intégralement renouvelé en 2025.

Sous produits

Deux extractions de boues issues du décanteur digesteur ont eu lieu en 2024 : une en février (60 m³) et l'autre en novembre (36 m³). Les boues ont été acheminées vers la station voisine du Bleyard.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0548014V001 BAGNOLS LES BAINS (Chadenet)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	78 m3/j	19 %			73 m3/j	
DBO5	13,8 Kg/j	14 %	180 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	9,5 mg/l
DCO	24,4 Kg/j	12 %	313 mg/l	85 %	3,6 Kg/j	48 mg/l
MES	12 Kg/j		155 mg/l	94 %	0,7 Kg/j	9,2 mg/l
NGL	3 Kg/j		39 mg/l	41 %	1,8 Kg/j	24,2 mg/l
NTK	3 Kg/j		39 mg/l	88 %	0,3 Kg/j	4,8 mg/l
PT	0,4 Kg/j		5 mg/l	2 %	0,4 Kg/j	5,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0548037V001>