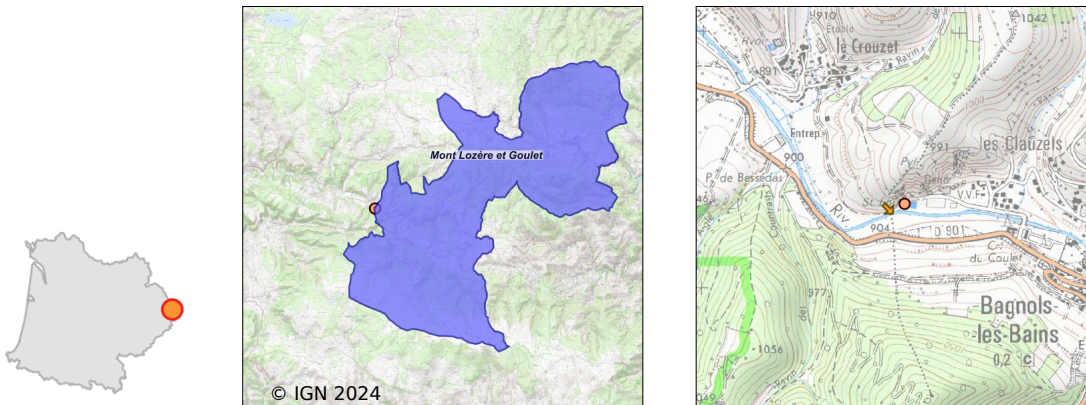


Système d'assainissement 2022

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

L'année 2022 a été particulièrement sèche. Dans ce contexte, le réseau de collecte a acheminé des charges hydrauliques modérées.

La surveillance des déversoirs d'orage pratiquée est à maintenir, il est possible d'affiner leurs réglages pour tendre vers la limite capacitive de la station : 410 m³/j lors des épisodes pluvieux.

Station d'épuration

Les 2 mesures d'autosurveillances sont intervenues en mai et en septembre. Elles ont permis d'observer des charges hydrauliques et organiques modérées qui sont tout à fait similaires à celles déjà enregistrées ces dernières années.

Cette station de traitement des eaux usées fonctionne de manière satisfaisante avec un rejet de bonne qualité qui respecte sans difficulté les exigences épuratoires qui lui sont assignées.

Le niveau d'exploitation est satisfaisant et doit être maintenu, il faut programmer un renouvellement d'une des pompes du poste de relevage.

Sous produits

Comme en 2021, 50 m³ de boues issues du décanteur digesteur ont été extraits puis acheminés vers la station voisine du Bleynard. Un mélange de boues a eu lieu dans le silo de stockage pour y réaliser une hygiénisation par adjonction de chaux.

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 m ³ /j	19 %			73 m ³ /j	
DBO ₅	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 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=0548037V001>