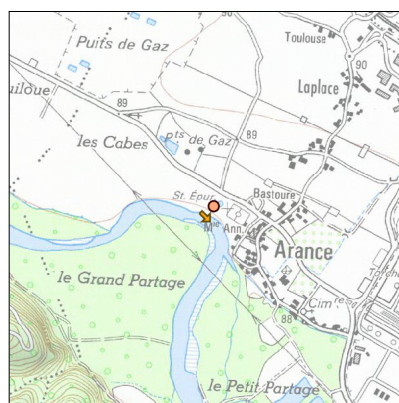
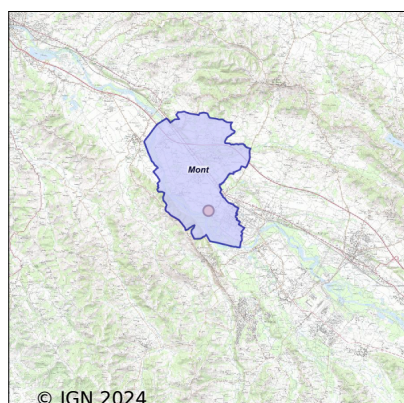


Système d'assainissement 2022

MONT (Lendresse)



Station : MONT (Lendresse)

Code Sandre	0564396V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	13,2 Kg/j
Charge nominale MES	7,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	404 111, 6 263 874 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de MONT Lendresse collecte une quantité massive de deux types de parasites permanents.

Le dernier bilan date de juillet 2021 et lors de cette mesure, tout le flux parvenant aux ouvrages n'avait pas été traité, le by-pass étant actif à chaque arrêt des pompes dont le fonctionnement est régulé par syncopage. Le volume traité était de 19 m³/j et correspondait à environ 125 EH hydrauliques. Le régime hydraulique variait peu au cours des 24h, il est de l'ordre de 1 m³/h et reflétait plus la régulation du pompage que les réelles variations du flux des eaux usées.

Le suivi départemental 2022 dans le cadre du programme NAIADÉ a été réalisé par le biais d'une visite simple en avril. Cette mesure s'est déroulée par temps sec. La station n'était pas alimentée lors de la mesure car l'horloge du poste de relevage qui pilote les cycles de refoulement des effluents bruts était bloquée. Il n'y a pas eu de possibilité de confectionner un échantillon en sortie de station.

Afin d'évaluer l'éventuel impact des surverses chroniques d'effluents au niveau du déversoir en amont du poste de relevage, un échantillon ponctuel a été confectionné. L'effluent by-passé est de bonne qualité au moment de la visite.

Le déversoir d'orage en amont du poste est actif tous les jours. Cependant, malgré un by-pass important, compte tenu de la dilution excessive de l'effluent brut, le système d'assainissement de MONT Lendresse n'a aucun impact sur le milieu récepteur, les concentrations en entrée de station étant extrêmement faibles. Elles répondent aux limites imposées pour un effluent traité qui pourrait être qualifié d'excellente qualité. La charge polluante admise en traitement est insignifiante.

Station d'épuration

La station se compose d'un poste de relevage et d'un décanteur digesteur. Pour les bilans de juin 2011, septembre 2015, décembre 2019 et juillet 2021, la station a respectivement fonctionné avec les taux de charge suivants :

- ? Hydraulique : 253% , 70% (une pompe en panne pour cette dernière mesure), 620% et 113%.
- ? Organique : <5% dans tous les cas.

Compte tenu de la dilution excessive de l'effluent brut, l'efficacité de la station est quasi nulle. Pour toutes les mesures, l'effluent entrant est déjà de très bonne qualité et pourrait être déversé au milieu sans passer par la station sans que cela soit préjudiciable pour celui-ci.

Pour cette visite d'avril 2022, au niveau du poste de relevage réseau, l'horloge de régulation est bloquée et ainsi la station n'est pas alimentée. Le déversoir d'orage en amont de ce poste a été actif en continu pendant la visite.

Au niveau du décanteur digesteur, il y a un manque d'environ 30 cm par rapport à la surverse vers le milieu naturel suite à une fuite d'eau sur la canalisation de rejet du décanteur. Cette fuite avait déjà été signalée lors des précédentes mesures et à ce jour aucune réparation n'a été faite.

Sous produits

Pas de production de boues compte tenu de la dilution excessive de l'effluent brut

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	18,6 m3/j	116 %			2,9 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	2 %	7 mg/l	92 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	4 %	30,1 mg/l	84 %	0,1 Kg/j	30,8 mg/l
MES	0,1 Kg/j		7 mg/l	92 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		7,5 mg/l	71 %	0 Kg/j	13,7 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		7,5 mg/l	79 %	0 Kg/j	10,3 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0564396V002>