

Montauban, le 10 avril 2017



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

SATESE
SERVICE D'ASSISTANCE
AU TRAITEMENT DES EFFLUENTS
ET AU SUIVI DES EAUX

Monsieur le Maire
Mairie
82120 MANSONVILLE

19 rue du docteur Labat, 82 000 MONTAUBAN
Tél. : 05 63 63 14 27 Fax : 05 63 63 14 32
satese@ledepartement82.fr

N/Réf. : KV/CI

BORDEREAU D'ENVOI

Désignation des pièces	Nombre	Observations
➤ Rapport Annuel 2016 sur la station d'épuration de : MANSONVILLE	1	Je vous en souhaite une bonne réception.

La Responsable du Service
Karine VERDIER



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT fr

SATESE
SERVICE D'ASSISTANCE
AU TRAITEMENT DES EFFLUENTS
ET AU SUIVI DES EAUX

19 rue du Docteur Labat
82 000 MONTAUBAN
Tél. : 05 63 63 14 27
Email : satесе@ledepartement82.fr

Rapport Annuel 2016

MANSONVILLE
COMMUNALE

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

Maître d'ouvrage	: MANSONVILLE		
Type épuration	: FILTRES PLANTES DE ROSEAUX		
Exploitant	: Commune		
Date de mise en service	: 01/03/2010	Capacité :	350 EQH
Constructeur	: VALBIO		21 kg de DBO5/j
Type de milieu récepteur	:		53 m ³ / j
Nom du milieu récepteur	: L'Arrats		
Service Police de l'Eau	:		
Agence de l'Eau	: AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE		
Code station	: 0582102V001		

AUTORISATION DE REJET

Début d'autorisation : 01/03/2010

Période année (du 1 janvier au 31 décembre)

Concentration maximale (mg/l)	24 heures	Tout temps	DBO5	DCO	MES
			25	125	35

COMMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Système d'assainissement

Réseau

**Le réseau est séparatif sur 1850 mètres en gravitaire et 250 mètres en refoulement et compte un poste de relevage.
Le puits est propre et les pompes fonctionnent. Cet ouvrage est clôturé et fermé à clé.
On dénombre 88 raccordements en 2016.**

CHARGE POLLUANTE DU REJET

Flux en kg

Date	Débit	DBO5	DCO	MEST	NTK	N-NO2	N-NO3	N-NH4	NGL	Pt
12/04	22	0,04	0,66	0,11	0,053	0,002	0,86	0,018	0,91	0,15

	DBO5	NTK	Pt
EQH	0,7	4	37

RESULTATS D'ANALYSES Eau Traitée en mg/l

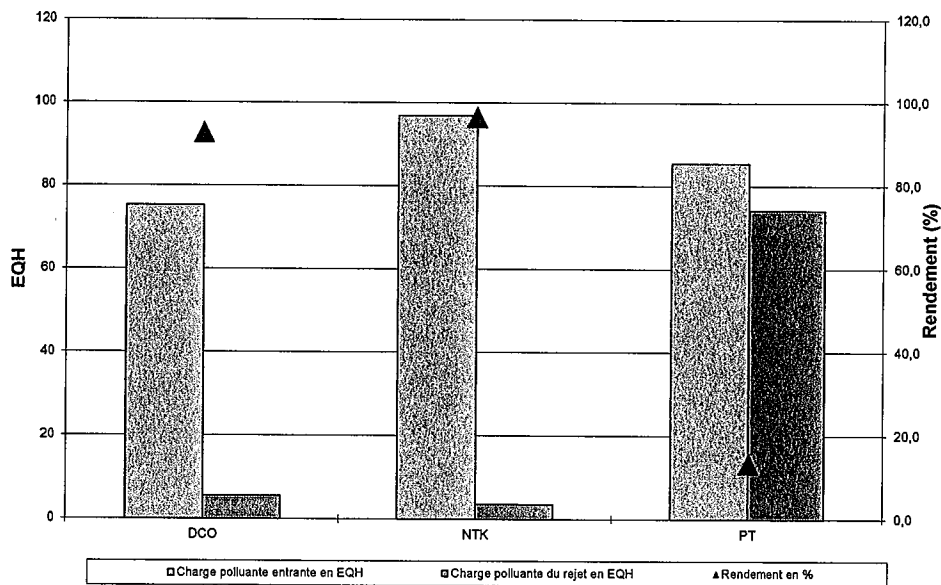
Date	DBO5	DCO	MEST	NTK	N-NO2	N-NO3	N-NH4	NGL	Pt
24/11	1,1	40	5	1,7	0	55	0	56,7	8,68

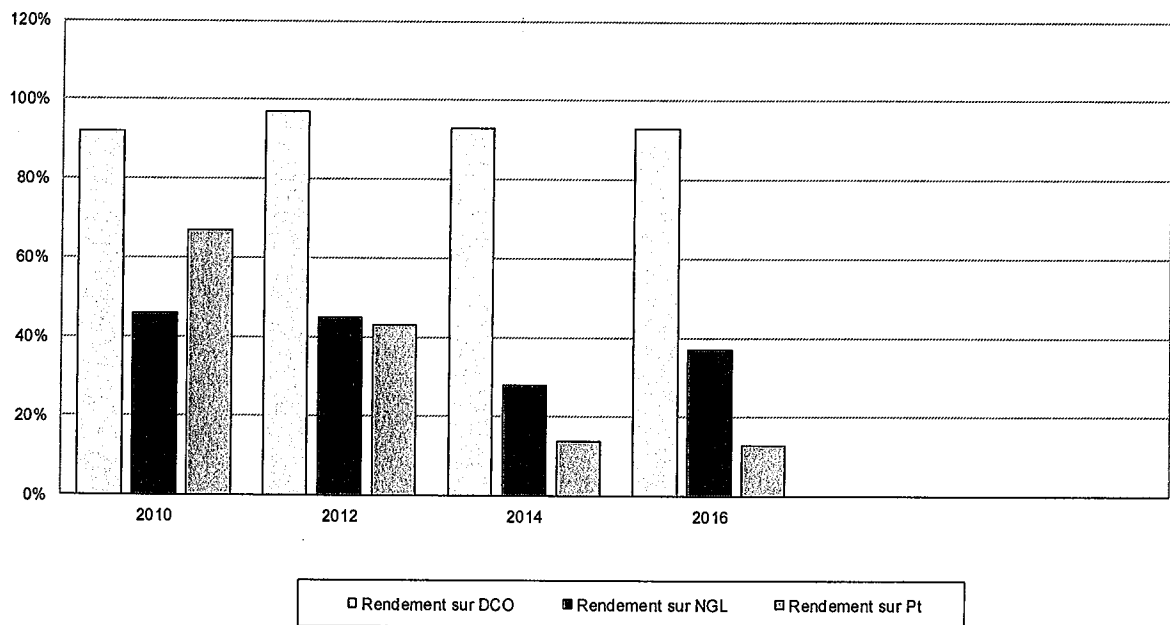
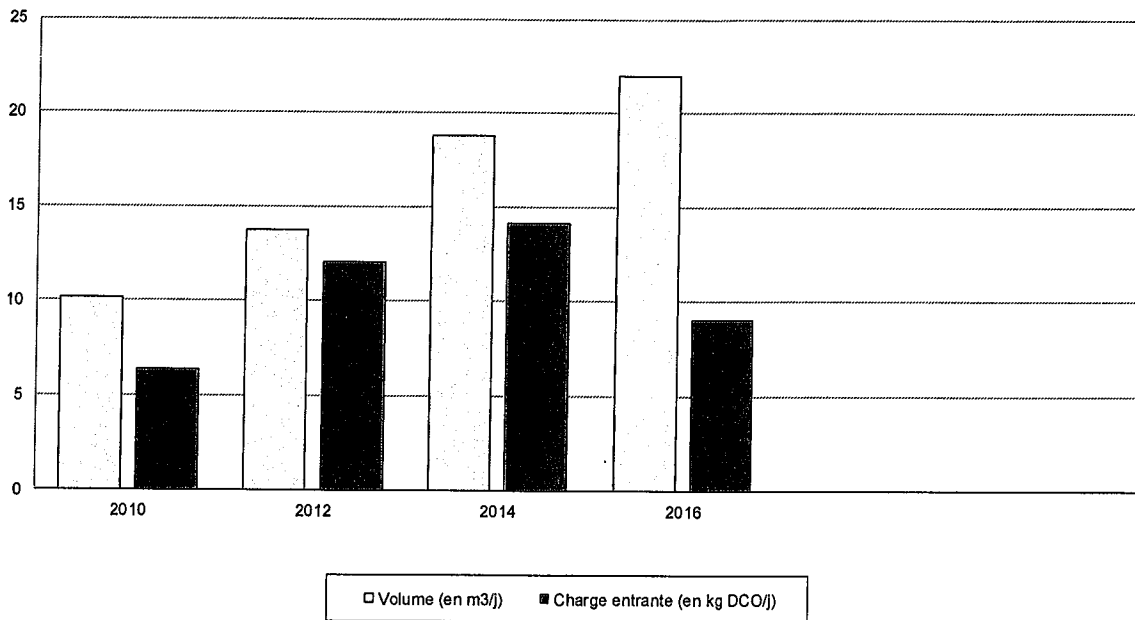
CONFORMITE des RESULTATS et RENDEMENT d'ELIMINATION

Rendement moyen d'élimination et conformité du rejet hors By-Pass

Date	DBO5		DCO		MEST		NTK		NGL		Pt	
	Concentration en mg / l et rendement en %											
12/04	1,8	99	30	93	5	98	2,4	96	41,5	37	6,73	13
24/11	1,1		40		5		1,7		56,7		8,68	
Moyen	1,45	99,1	35	92,7	5	98	2,05	96,4	49,1	37,1	7,7	13,3

Représentation Graphique :





La Responsable du service
Karine VERDIER

Le 06.07.2017