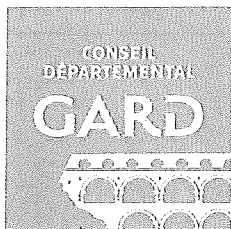


STATION D'EPURATION DE SAINT-VICTOR-DES-OULES

BILAN DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT 2025

Département du Gard – DEVPN - Service Eau et Milieux Aquatiques



1 – RENSEIGNEMENTS GENERAUX

La commune de **SAINT-VICTOR-DES-OULES** a mis en service le **01/09/1994** un ouvrage d'épuration d'une capacité de traitement de **400** équivalent-habitants. Cette installation met en œuvre le procédé dit « **Boues Activées** ».

Les caractéristiques nominales de la station sont les suivantes :

Capacité : 400 EH	
Charge hydraulique : 80 m³/j	Milieu récepteur : FOSSE
Charge organique : 24 Kg DBO5/j	
Code Sandre : 060930301001	

NIVEAU DE REJET

Autorisation de rejet du : 29/03/1994 n° 94n°00555

Paramètres	DBO ₅	DCO	MES	NTK
Concentration (mg/l)	30	90	/	40

L'arrêté national du 21 juillet 2015 prescrit aussi des seuils minimums à respecter, en concentration **ou** en rendement, ainsi que des concentrations rédbitoires à ne pas dépasser :

<i>Seuils pour station d'épuration de capacité inférieure à 2 000 EH</i>			
	Concentration en mg/l	Rendement en %	Concentration Rédbitoire en mg/l
DBO5	35	60	70
DCO	200	60	400
MES	/	50	85

COMMUNE(S) RACCORDEE(S)

Commune(s) raccordée(s)	Population	
	Recensée	Raccordée
SAINT-VICTOR-DES-OULES	311	220

RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Longueur	: 3,68 Km
Nombre de poste(s) de relevage	: 1 (charge < 120 Kg de DBO5/j)
Nombre de déversoir(s)	: 0

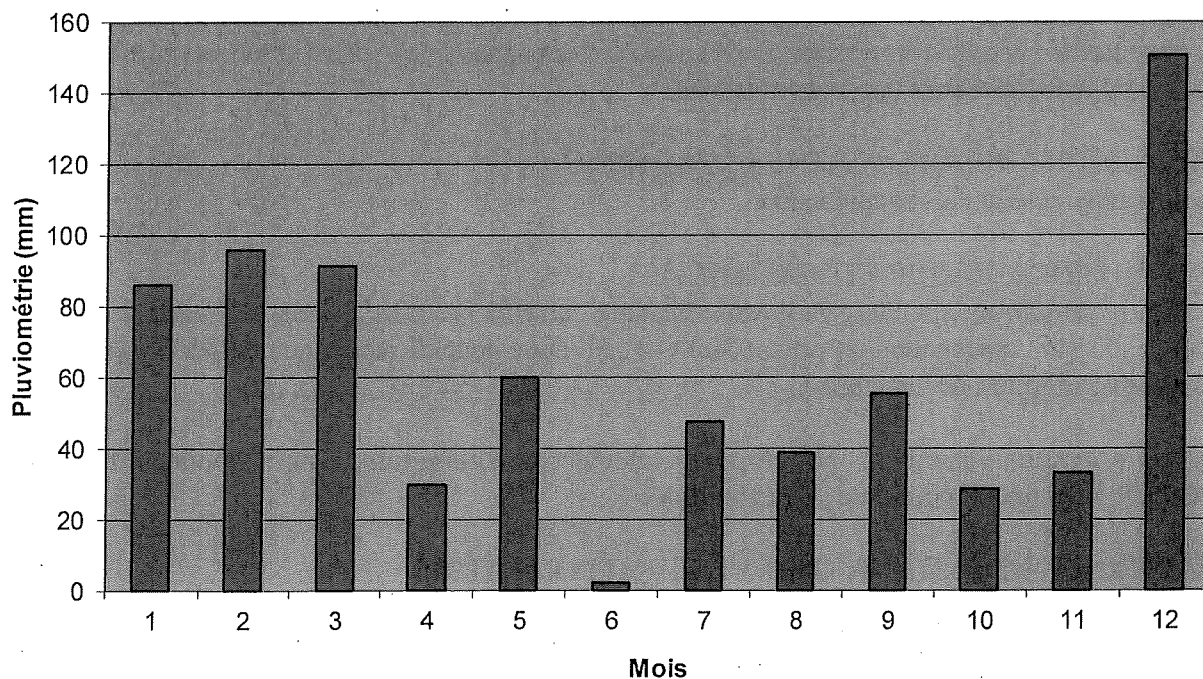
EXPLOITANT, MAITRE D'OUVRAGE, CONSTRUCTEUR

Exploitant	Madame la Maire Hôtel de Ville Rue de la Mairie 30700 ST VICTOR DES OULES
Maître d'ouvrage	Madame la Maire Hôtel de Ville Rue de la Mairie 30700 ST VICTOR DES OULES

2 - PLUVIOMETRIE

La météo est donnée à titre indicatif. Elle permet d'expliquer les éventuelles variations de débit qui peuvent être constatées au niveau de la station d'épuration et des by-pass en tête des ouvrages.

La station météo de référence est celle de : NIMES

Pluviométrie

3 – VISITES EFFECTUEES

Les résultats des analyses du 20/05/2025 sont rappelés ci-dessous :

Point mesure	Résultats des analyses exprimés en mg/l									
	DBO ₅	DCO	MEST	N-NTK	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	Pt	pH	T (°C)
Entrée station	150	520	270	66	43	0,015	0,23	7,1	8	
Sortie station	3,4	27	7,2	1,8	0,65	0,024	0,23	1,1	8,2	19,1
Rendement	97,2	94,8	97,3	97,3	/	/	/	84,5	/	/

Les conclusions des différentes visites effectuées au cours de l'année sont reportées ci-dessous :

Bilan 24h du 19/05/2025 au 20/05/2025 :

Les résultats obtenus au cours du bilan nous permettent d'avoir quelques données, non seulement sur le fonctionnement actuel des ouvrages, mais aussi sur les capacités qu'offre la station pour les années à venir. Le bilan a été réalisé par temps humide.

TRAITEMENT ET RENDEMENTS EPURATOIRES

L'ensemble des résultats est satisfaisant.

CHARGES HYDRAULIQUE ET ORGANIQUE

Sur le plan hydraulique, la charge moyenne mesurée entre le 19 et le 20 mai 2025 est de l'ordre de 40,61 m³/j, ce qui correspond en prenant 200 l/j/EH à une capacité moyenne de 203 EH (soit 51 % de la capacité nominale de la station).

Sur le plan organique les bilans ont permis de calculer une charge moyenne équivalente à 105 EH (soit 26 % de la capacité nominale de la station).

PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT ET EXPLOITATION

L'entretien et l'exploitation de la station sont satisfaisants.

MILIEU NATUREL

Les prélèvements en milieu naturel n'ont pu être effectués en raison d'un accès au milieu récepteur difficile.

CONCLUSIONS GENERALES

Le fonctionnement de la station est satisfaisant, l'arrêté de rejet est respecté.

4 – COMMENTAIRES

A PROPOS DE LA STATION D'EPURATION

Les critères et classe de fonctionnement qui suivent sont donnés selon les prescriptions de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse (A : Bon ; B : Moyen ; C : mauvais). Ces classes de fonctionnement ne concernent que l'unité de traitement des eaux (station d'épuration).

GESTION DES DECHETS

La commune a évacué, par l'intermédiaire de la société Alliance Environnement, 1,26 tonnes de boues sèches à destination du centre de compostage des Salles du Gardon.

CONSOMMATION D'ENERGIE / DE REACTIFS

La consommation électrique s'élève à environ 11894 kW/an soit légèrement moins que l'année précédente.

Aucun réactif n'est utilisé.

FONCTIONNEMENT DES OUVRAGES ET DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS

Le fonctionnement des ouvrages est satisfaisant. L'arrêté de rejet est respecté.

Critère 1 - Fonctionnement de la station (A/B/C) : A

Critère 3 – Ouvrages adaptés et suffisants (A/B/C) : B

EXPLOITATION ET ENTRETIEN

L'entretien et l'exploitation de la station d'épuration sont correctement effectués.

Critère 2 - Exploitation de la station (A/B/C) : A

Classe de fonctionnement (BON/MOYEN/MEDIOCRE/MAUVAIS) : MOYEN

A PROPOS DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

GESTION DES DECHETS

Non renseigné

FONCTIONNEMENT DES OUVRAGES ET DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS

Aucun dysfonctionnement n'a été constaté.

EXPLOITATION ET ENTRETIEN

Aucun curage réalisé en 2025.

CONCLUSIONS

CONCLUSION GENERALE

Le fonctionnement de la station d'épuration est satisfaisant. Les résultats des analyses respectent l'arrêté de rejet.