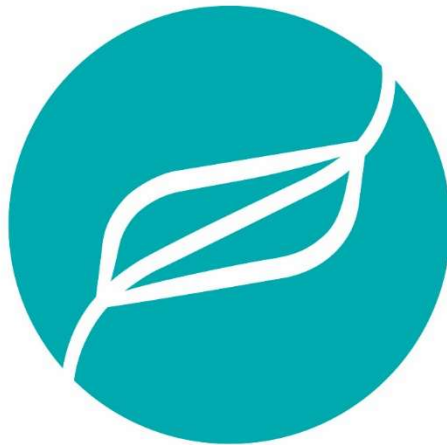


Bilan annuel

Systeme d'assainissement de ROINVILLE sous DOURDAN :
Systeme de collecte + Station d'épuration du hameau du
Plateau (80 EH)

Année 2024



SYNDICAT DE L'ORGE

Table des matières

I.	Informations générales	2
II.	Bilan annuel sur le système de traitement.....	3
A.	Bilan sur les volumes d'eau	3
1.	Volume entrant dans le système de traitement.....	3
2.	Evolution des volumes totaux.....	3
B.	Bilan sur la pollution traitée et rejetée	3
C.	Bilan sur les sous-produits.....	3
1.	Les boues.....	3
2.	Les refus de dégrillage	3
3.	Les produits de curage	3
D.	Bilan de la consommation d'énergie.....	3
E.	Les faits marquants sur le système de traitement.....	3
III.	Bilan annuel sur le système de collecte	4
A.	Le réseau d'assainissement.....	4
B.	Les raccordements	4
1.	Les raccordements domestiques	4
2.	Les raccordements non domestiques.....	4
C.	Le contrôle et la surveillance du système de collecte.....	5
1.	Rejets domestiques.....	5
2.	Rejets non domestiques ou assimilés domestiques	5
D.	L'entretien du système de collecte	6
1.	Maintenance des réseaux.....	6
2.	Inspections télévisées	6
3.	Les travaux d'entretien réalisés sur le système de collecte	6
4.	Maintenance des postes de pompage.....	6
5.	Quantités et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année.....	6
E.	Les travaux réalisés sur le système de collecte.....	6
F.	Bilan des déversements au milieu par le système de collecte.....	6
G.	Synthèse du suivi métrologique du dispositif de surveillance	6
H.	Analyse des Risques de défaillance	7

I. Informations générales

Station d'épuration de Roinville sous Dourdan (80 EH)

Hameau du Plateau, chemin de la vallée, 91410 ROINVILLE sous DOURDAN

Code Sandre : **039152501000**

Date de mise en service : **Janvier 1999**

Maître d'ouvrage : **Syndicat de l'Orge**

Capacité nominale de la station : **80 Equivalents habitant ; 4.8 Kg/j de DBO5**

Débit de référence : **12 m³/jour**

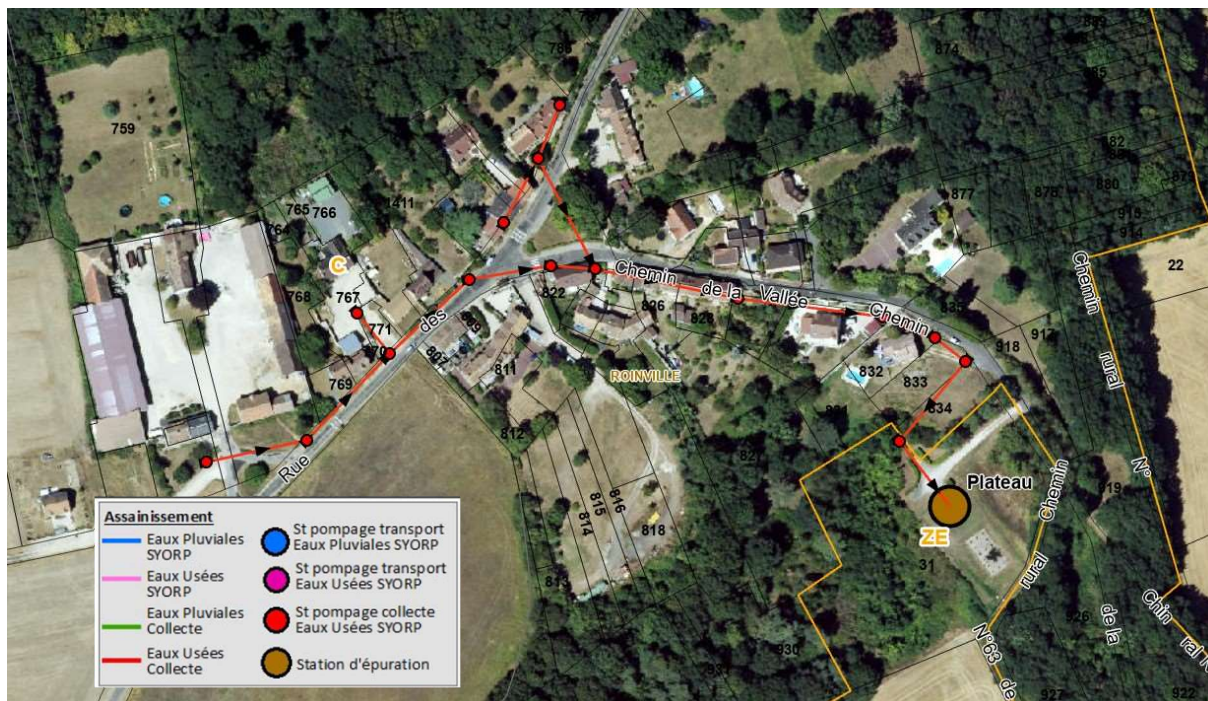
File eau : **Filtres à sable**

File boue : **Déshydratation naturelle**

Réseau d'assainissement : **Séparatif**

Milieu récepteur : **Fossé, rejet diffus**

Masse d'eau : **ORGE-YVETTE R 97**



II. Bilan annuel sur le système de traitement

A. Bilan sur les volumes d'eau

1. Volume entrant dans le système de traitement

Aucune donnée, le compteur de bâchées est hors service.

2. Evolution des volumes totaux

Aucune donnée.

B. Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Station inférieure à 12 Kg/jour de DBO5 : pas de bilan 24 heure.

C. Bilan sur les sous-produits

1. Les boues

Evacuation de 9 tonnes 94 de boues le 14/05/2024.

2. Les refus de dégrillage

Pas de refus de dégrillage.

3. Les produits de curage

Aucune intervention pour l'année 2024.

D. Bilan de la consommation d'énergie

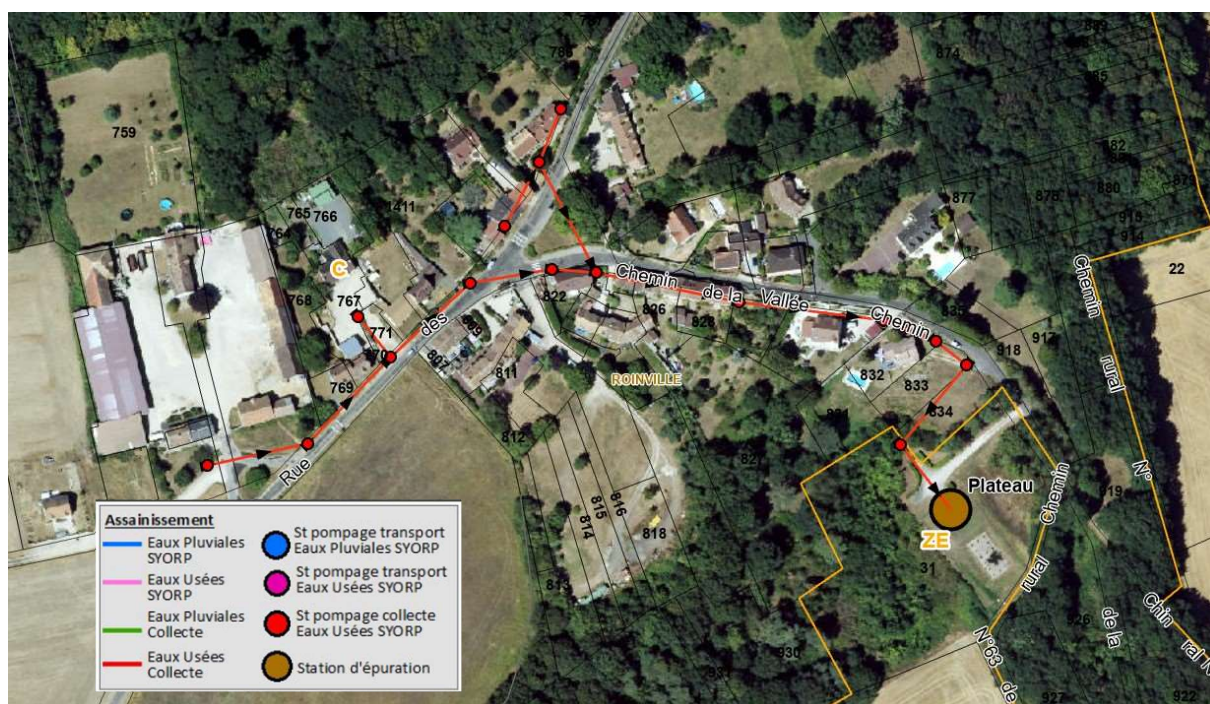
Aucune consommation d'énergie. Le fonctionnement de la station est de type gravitaire.

E. Les faits marquants sur le système de traitement

Aucun fait marquant n'est à signaler sur le système de traitement pour l'année 2024.

III. Bilan annuel sur le système de collecte

A. Le réseau d'assainissement



Le réseau d'assainissement est situé exclusivement sur la commune de Roinville-sous-Dourdan.

Le réseau de collecte des eaux usées mesure environ 545 ml. Il n'existe pas de poste de refoulement sur le réseau des eaux usées.

Il n'y a pas de réseau de collecte des eaux pluviales.

B. Les raccordements

1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	91525	130	130	40	126	97 %

2. Les raccordements non domestiques

Il n'y a pas de rejet non domestique connu sur le bassin versant de la STEP de Plateau.

C. Le contrôle et la surveillance du système de collecte

1. Rejets domestiques

12 enquêtes de conformité ont été réalisées sur le bassin versant de la STEP du Plateau en 2024.

STEP de Plateau à Roinville sous Dourdan	Habitations contrôlées au 31/12/24		Habitations contrôlées en 2024	Habitations mises en conformité en 2024
	Non conforme	Conforme		
	5	11	12	0
	16			

Commune	Adresse	Etat de conformité	Date du diagnostic
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	4 Chemin de la Vallée	Conforme	26/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	3 Chemin de la Vallée	Non Conforme	25/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	4 bis Chemin de la Vallée	Conforme	25/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	7 Chemin de la Vallée	Conforme	26/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	2 Chemin de la Vallée	Conforme	25/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	8 Chemin de la Vallée	Conforme	26/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	9 Chemin de la Vallée	Non Conforme	26/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	2 bis Chemin de la Vallée	Conforme	14/06/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	1 Rue des Colombiers	Conforme	20/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	3 Rue des Colombiers	Non Conforme	05/12/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	6 Rue des Colombiers	Conforme	26/11/2024
ROINVILLE-SOUS-DOURDAN	8 Rue des Colombiers	Non Conforme	25/11/2024

Un dossier de subvention a été déposé auprès de l'Agence de l'Eau pour obtenir des financements pour les usagers dont l'assainissement est non conforme. Ainsi, en signant une convention avec le Syndicat, les riverains peuvent bénéficier d'une subvention pouvant aller jusqu'à 4 200 euros. Pour bénéficier de cette subvention, les riverains non-conformes doivent signer la convention avec le Syndicat. Ensuite, ils doivent faire venir au minimum 2 entreprises afin d'obtenir 2 devis différents. Ils peuvent alors valider le devis auprès de l'entreprise de leur choix. Une fois les travaux réalisés, ils reprennent contact avec le Syndicat afin d'effectuer la contre-visite. Le cas échéant, un certificat de conformité leur est délivré et la subvention adéquate leur est reversée.

2. Rejets non domestiques ou assimilés domestiques

Aucune enquête de conformité n'a été réalisée sur le bassin versant de la STEP du Plateau en 2024.

STEP de Plateau à Roinville sous Dourdan	Entreprises contrôlées au 31/12/24		Entreprises contrôlées en 2024	Entreprises mises en conformité en 2024	Autorisations 2024
	Non conforme	Conforme			
	0	0			
	0		0	0	0

D. L'entretien du système de collecte

1. Maintenance des réseaux

Il n'y a pas eu d'intervention sur les réseaux de collecte sur le bassin versant de la STEP Plateau en 2024.

2. Inspections télévisées

Il n'y a pas eu d'ITV sur le bassin versant de la STEP Plateau en 2024.

3. Les travaux d'entretien réalisés sur le système de collecte

Il n'y a pas eu de création de branchement sur le réseau des eaux usées du bassin versant de la STEP Plateau en 2024.

4. Maintenance des postes de pompage

Non concerné.

5. Quantités et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sans objet.

E. Les travaux réalisés sur le système de collecte

Il n'y a pas eu de gros travaux cette année sur ce système de collecte.

F. Bilan des déversements au milieu par le système de collecte

Non concerné.

G. Synthèse du suivi métrologique du dispositif de surveillance

Non concerné.

H. Analyse des Risques de défaillance

Non concerné.