



Etude diagnostique du système d'assainissement de Saint-Romain-de-Popey - la Gare

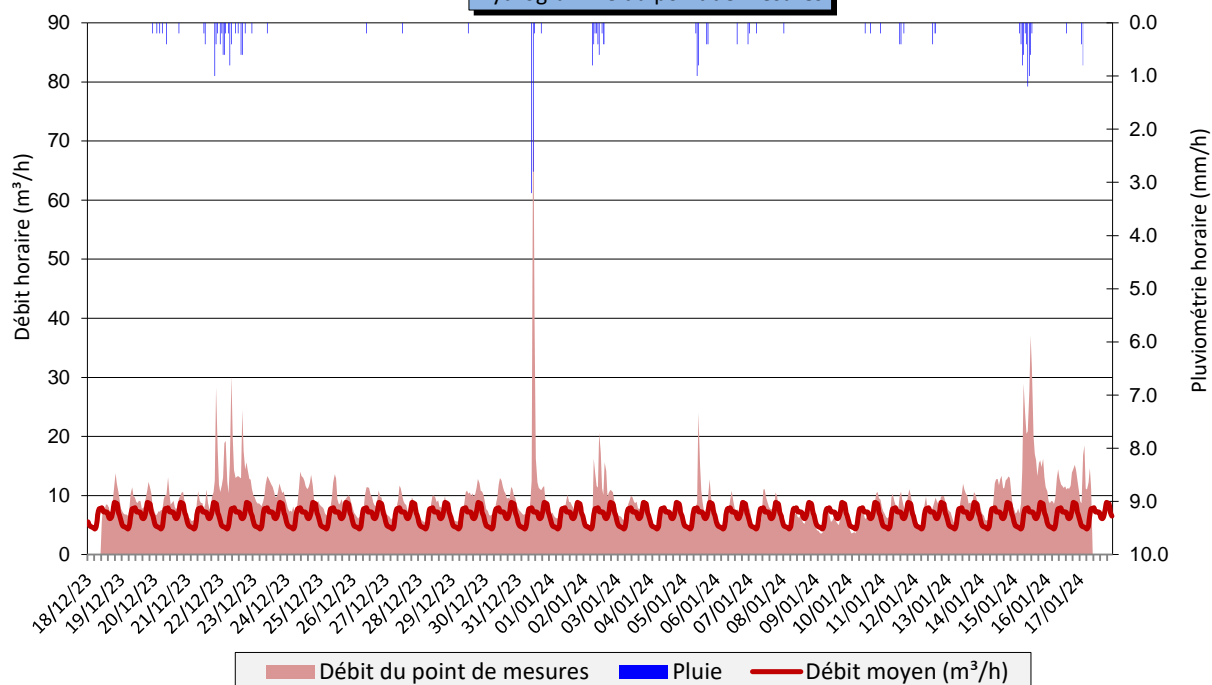
Fiche Débit de temps de pluie

P1 - Amont STEP

Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	21/12/2023 20:30	21/12/2023 21:12	42	1	<1 semaine
2	22/12/2023 07:24	22/12/2023 08:24	60	1.2	<1 semaine
3	22/12/2023 15:12	22/12/2023 16:24	72	1.2	<1 semaine
4	31/12/2023 10:30	31/12/2023 11:48	78	6	2 semaines
5	05/01/2024 10:12	05/01/2024 12:00	108	1.8	<1 semaine
6	15/01/2024 06:12	15/01/2024 08:12	120	1.6	<1 semaine
7	15/01/2024 09:42	15/01/2024 12:42	180	3.2	<1 semaine
8	17/01/2024 01:36	17/01/2024 02:30	54	1	<1 semaine

Hydrogramme du point de mesures

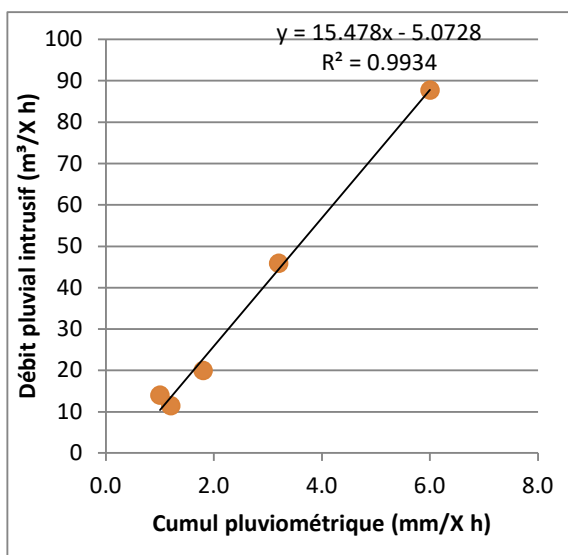


Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.0	26.5	9.6	
2	1.2	35.3	12.6	
3	1.2	22.6	11.2	11.4
4	6.0	108.0	20.3	87.7
5	1.8	28.5	8.6	19.9
6	1.6	40.8	8.6	
7	3.2	98.6	52.8	45.8
8	1.0	23.8	9.8	14.0

Synthèse des mesures de temps de pluie

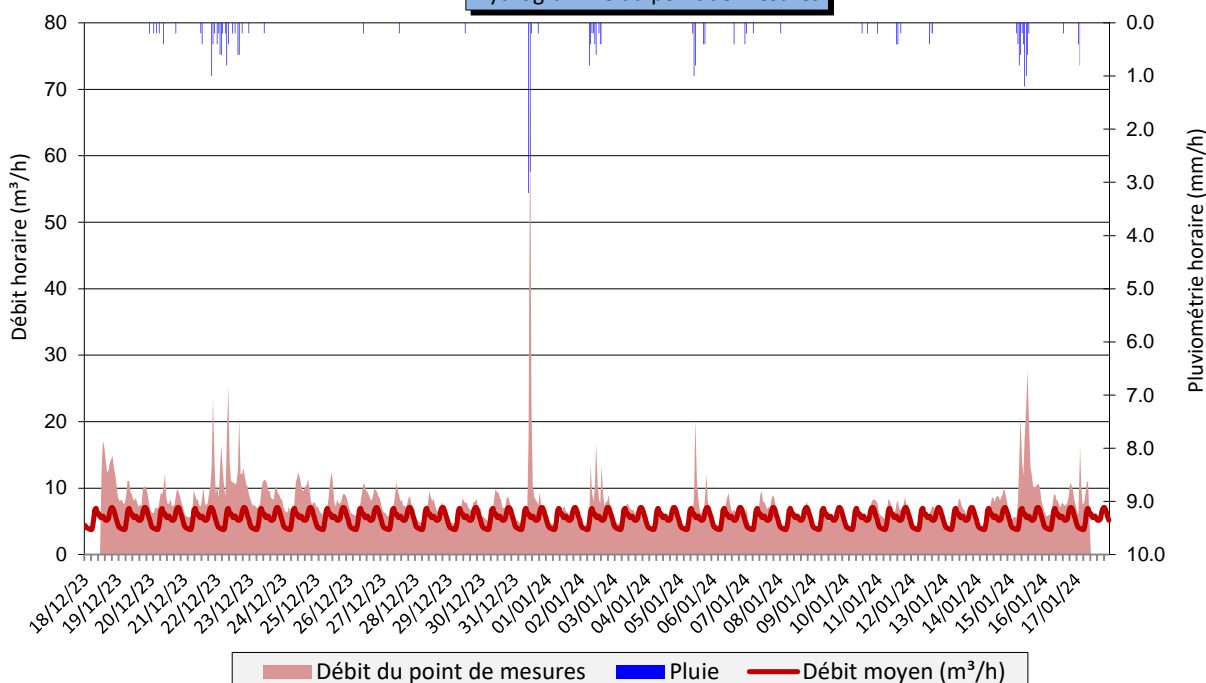
Surface active : ~ 15700 m²
Limite de ruissellement : 0.3 mm
Qualité de la corrélation : Bonne



Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	21/12/2023 20:30	21/12/2023 21:12	42	1	<1 semaine
2	22/12/2023 07:24	22/12/2023 08:24	60	1.2	<1 semaine
3	22/12/2023 15:12	22/12/2023 16:24	72	1.2	<1 semaine
4	31/12/2023 10:30	31/12/2023 11:48	78	6	2 semaines
5	05/01/2024 10:12	05/01/2024 12:00	108	1.8	<1 semaine
6	15/01/2024 06:12	15/01/2024 08:12	120	1.6	<1 semaine
7	15/01/2024 09:42	15/01/2024 12:42	180	3.2	<1 semaine
8	17/01/2024 01:36	17/01/2024 02:30	54	1	<1 semaine

Hydrogramme du point de mesures

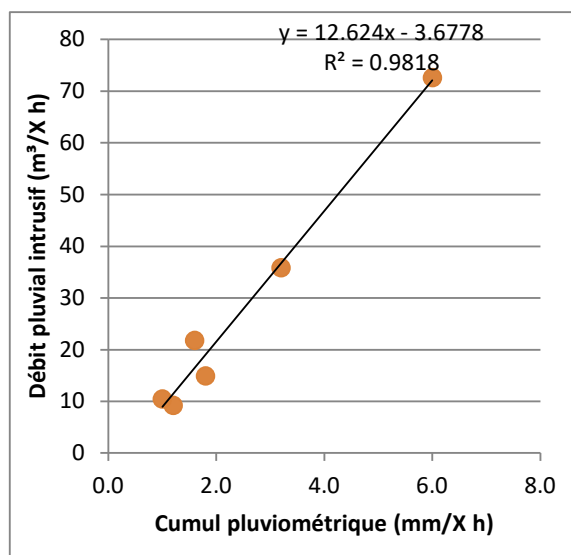


Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.0	24.4	9.2	
2	1.2	35.1	13.0	
3	1.2	17.5	8.3	9.2
4	6.0	86.3	13.7	72.6
5	1.8	20.7	5.8	14.9
6	1.6	27.0	5.2	21.8
7	3.2	72.6	36.8	35.8
8	1.0	15.7	5.2	10.5

Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 12700 m²
 Limite de ruissellement : 0.3 mm
 Qualité de la corrélation : Bonne





Etude diagnostique du système d'assainissement de Saint-Romain-de-Popey - la Gare

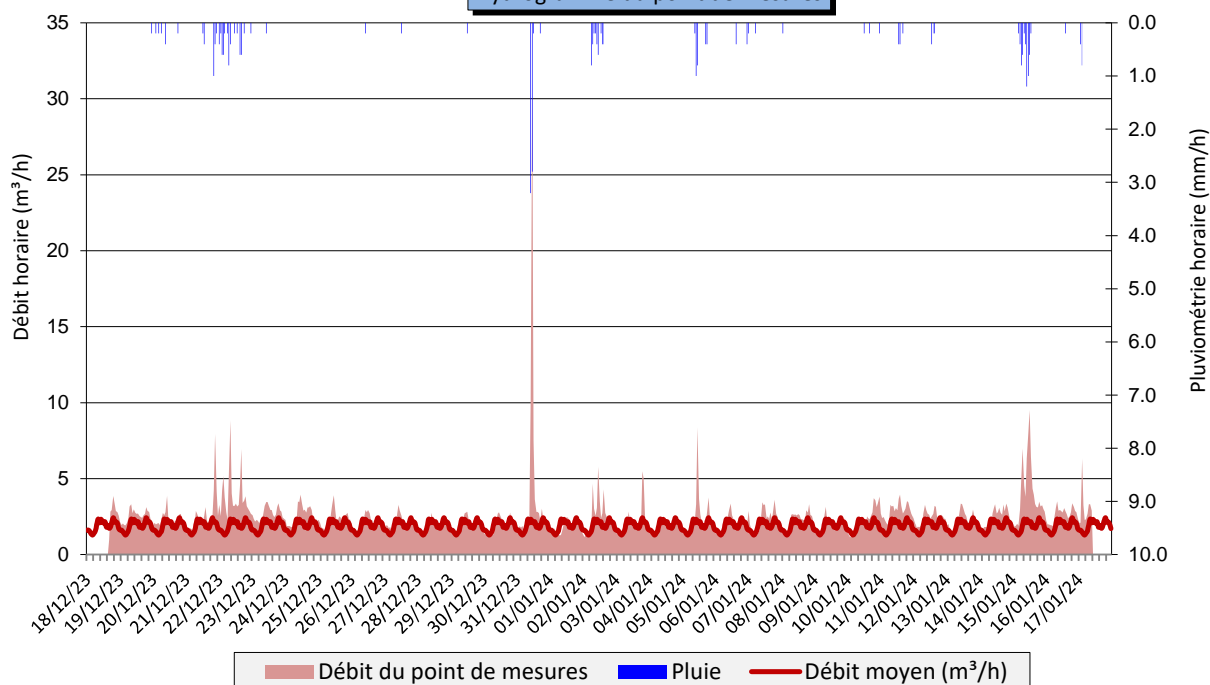
Fiche Débit de temps de pluie

P3 - Amont Rue du Stade

Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	21/12/2023 20:30	21/12/2023 21:12	42	1	<1 semaine
2	22/12/2023 07:24	22/12/2023 08:24	60	1.2	<1 semaine
3	22/12/2023 15:12	22/12/2023 16:24	72	1.2	<1 semaine
4	31/12/2023 10:30	31/12/2023 11:48	78	6	2 semaines
5	05/01/2024 10:12	05/01/2024 12:00	108	1.8	<1 semaine
6	15/01/2024 06:12	15/01/2024 08:12	120	1.6	<1 semaine
7	15/01/2024 09:42	15/01/2024 12:42	180	3.2	<1 semaine
8	17/01/2024 01:36	17/01/2024 02:30	54	1	<1 semaine

Hydrogramme du point de mesures

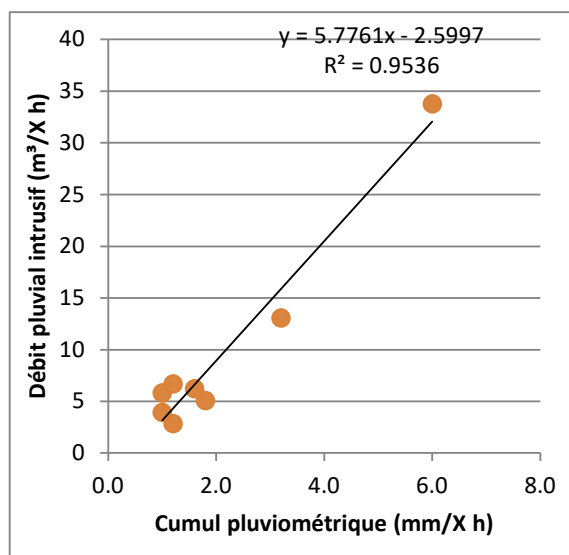


Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.0	7.9	2.0	5.8
2	1.2	9.7	3.0	6.7
3	1.2	4.7	1.9	2.8
4	6.0	36.7	2.9	33.8
5	1.8	6.6	1.5	5.1
6	1.6	7.7	1.5	6.2
7	3.2	20.8	7.8	13.1
8	1.0	5.5	1.6	3.9

Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 6000 m²
Limite de ruissellement : 0.4 mm
Qualité de la corrélation : Bonne





Etude diagnostique du système d'assainissement de Saint-Romain-de-Popey - la Gare

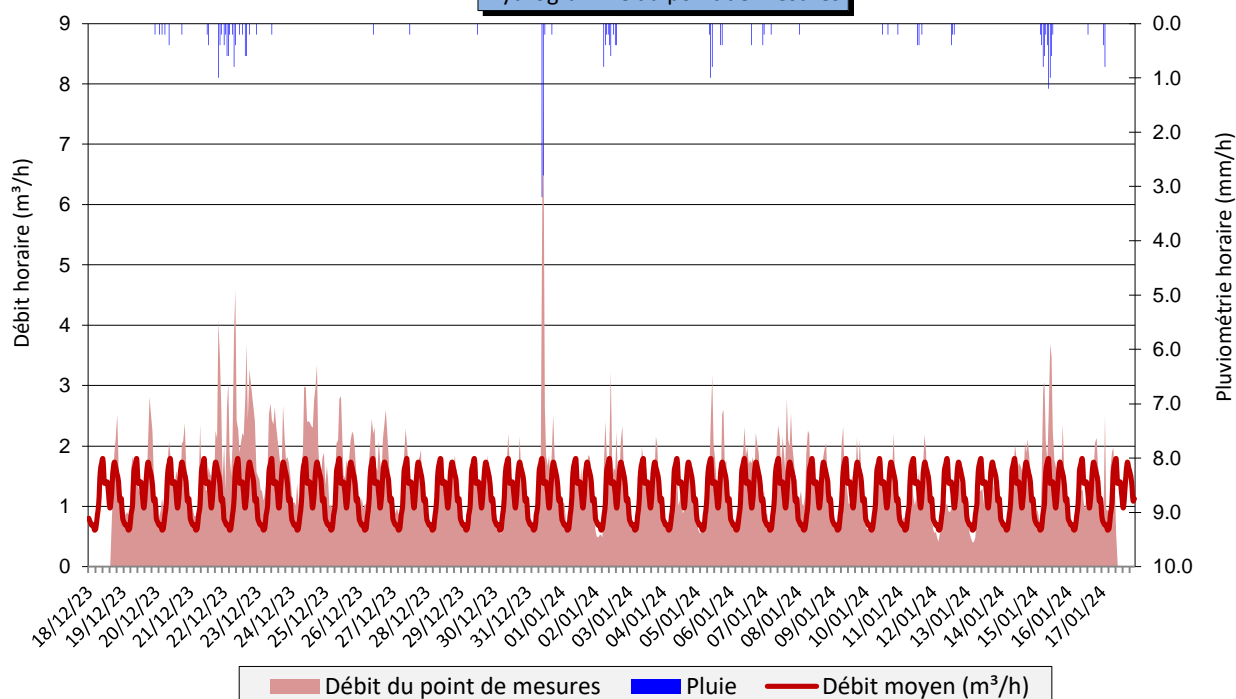
Fiche Débit de temps de pluie

P4 - Aval Rue Centrale

Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	21/12/2023 20:30	21/12/2023 21:12	42	1	<1 semaine
2	22/12/2023 07:24	22/12/2023 08:24	60	1.2	<1 semaine
3	22/12/2023 15:12	22/12/2023 16:24	72	1.2	<1 semaine
4	31/12/2023 10:30	31/12/2023 11:48	78	6	2 semaines
5	05/01/2024 10:12	05/01/2024 12:00	108	1.8	<1 semaine
6	15/01/2024 06:12	15/01/2024 08:12	120	1.6	<1 semaine
7	15/01/2024 09:42	15/01/2024 12:42	180	3.2	<1 semaine
8	17/01/2024 01:36	17/01/2024 02:30	54	1	<1 semaine

Hydrogramme du point de mesures



Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.0	3.1	1.6	1.5
2	1.2	4.5	1.6	
3	1.2	2.1	0.8	1.2
4	6.0	11.5	2.1	9.3
5	1.8	2.7	0.7	2.0
6	1.6	2.3	0.4	1.9
7	3.2	3.9	1.5	
8	1.0	2.1	0.5	1.6

Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 1700 m²
Limite de ruissellement : 0.3 mm
Qualité de la corrélation : Bonne

