



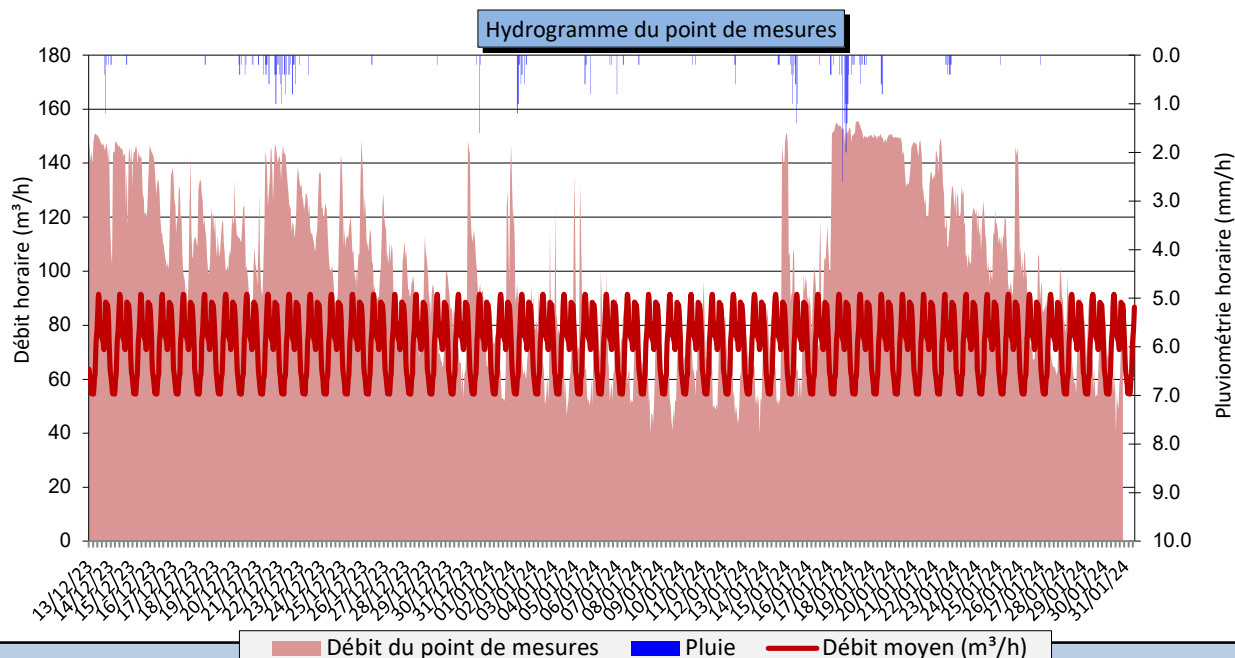
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P2 - STEU Arthauds

#### Principaux évènements pluviométriques

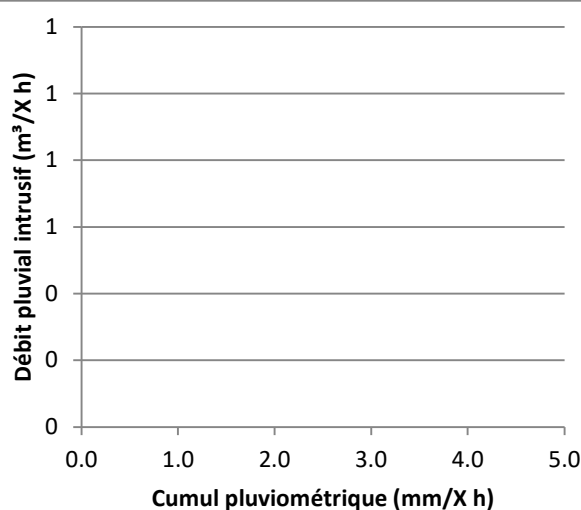
n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
7	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
12	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
14	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine



Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4			
2	1.2			
3	1.2	Appréciation de la surface active faussée par le fonctionnement du bassin d'orage Commodo en amont		
4	1.4			
5	1.2			
6	3.6			
7	4.6			
8	1.8			

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : #DIV/0!  
Limite de ruissellement : #DIV/0!  
Qualité de la corrélation : Moyenne





# Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

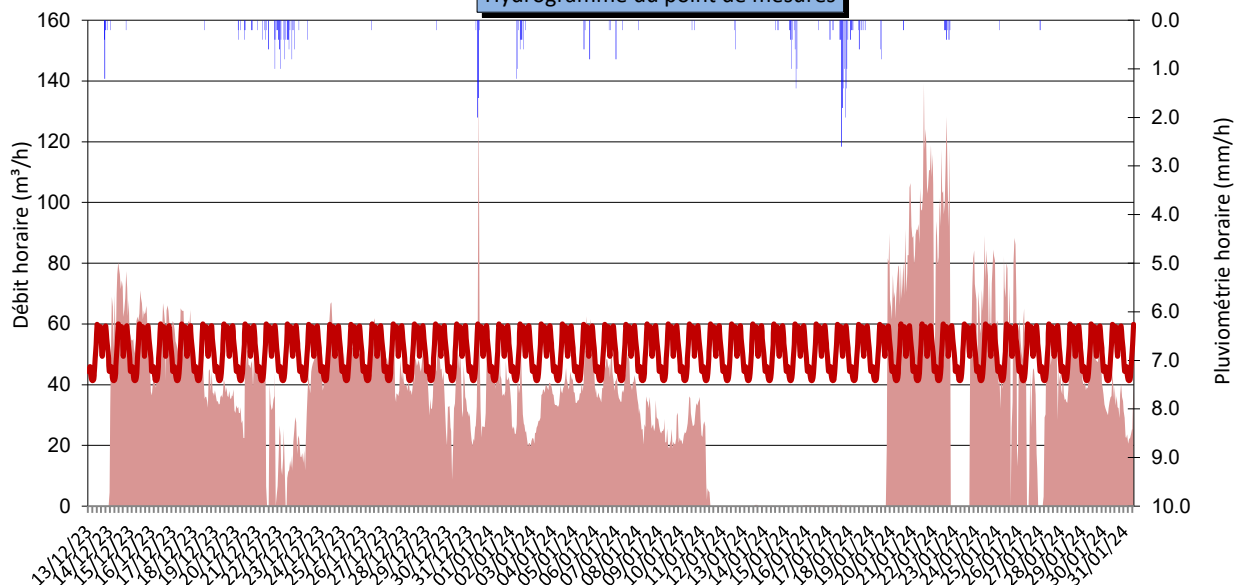
## Fiche Débit de temps de pluie

P3 - Stade

### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

Hydrogramme du point de mesures



Débit du point de mesures Pluie Débit moyen (m³/h)

### Evénements pluviométriques enregistrés

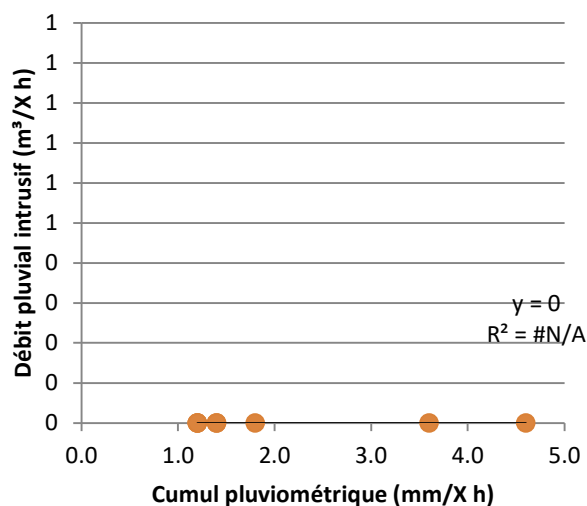
Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4			0.0
2	1.2			0.0
3	1.2	Appréciation de la surface active faussée par le fonctionnement du bassin d'orage Commodo		0.0
4	1.4			0.0
5	1.2			0.0
6	3.6			0.0
7	4.6			0.0
8	1.8			0.0

### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : Non estimée

Limite de ruissellement :

Qualité de la corrélation :





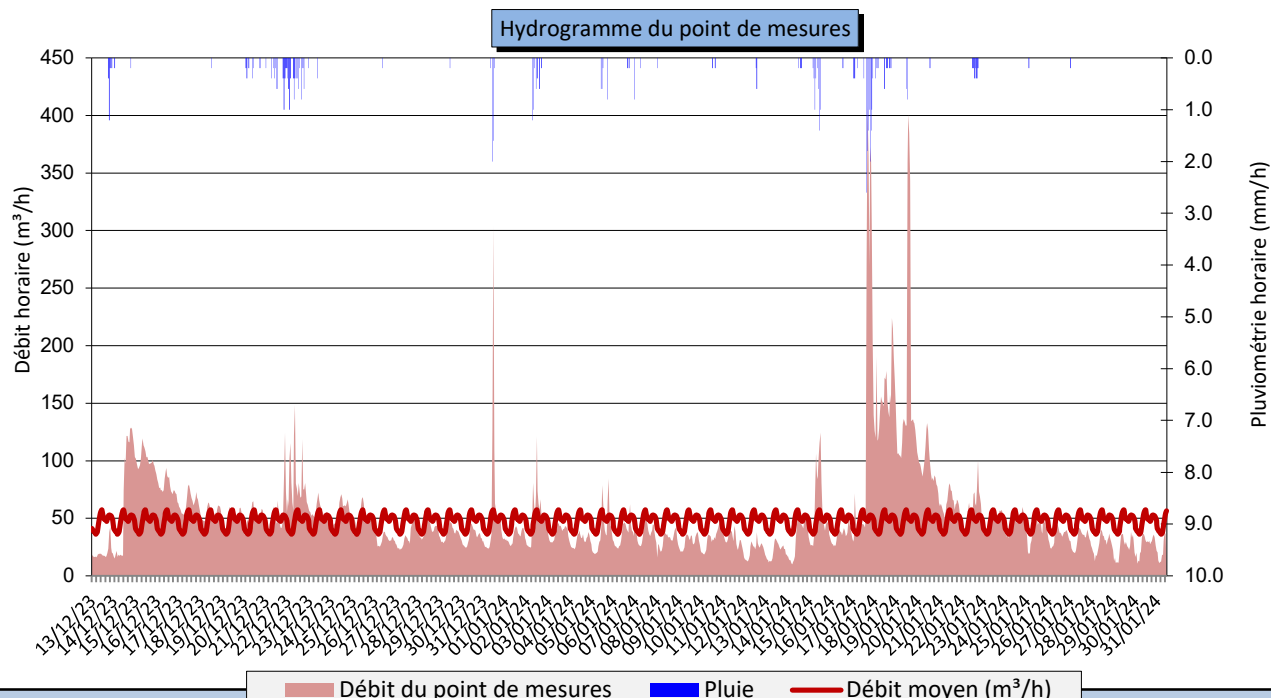
## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P4 - Aval Pontchara

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

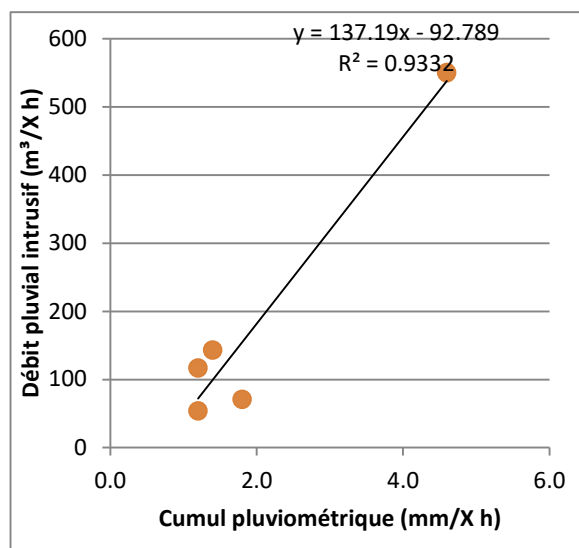


#### Evénements pluviométriques enregistrés

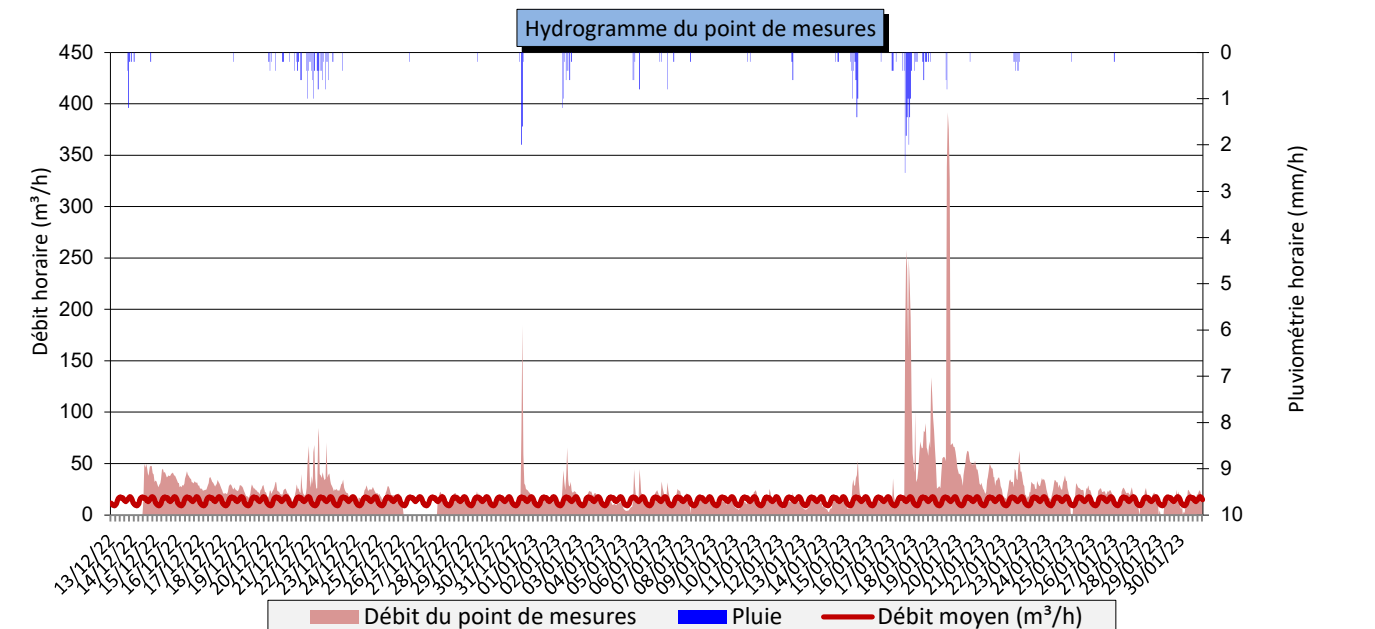
Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	215.0	71.7	143.3
2	1.2	131.1	77.0	54.1
3	1.2	220.0	103.2	116.8
4	1.4	Problème de mesures		
5	1.2			
6	3.6	298.0	153.4	
7	4.6	891.8	341.4	550.4
8	1.8	120.2	49.3	70.8

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 139300 m²  
Limite de ruissellement : 0.7 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne



Principaux évènements pluviométriques					
n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine



### Événements pluviométriques enregistrés

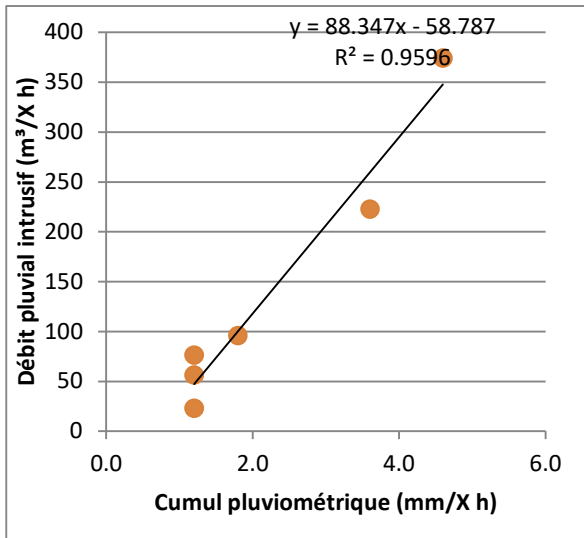
Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	Point de mesures non installé			
2	1.2	45.6	22.5	23.2
3	1.2	84.5	28.3	56.2
4	1.4			
5	1.2	111.8	35.3	76.5
6	3.6	243.9	21.1	222.8
7	4.6	404.1	30.0	374.1
8	1.8	133.8	37.7	96.1

### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 89200 m²

Limite de ruissellement : 0.7 mm

Qualité de la corrélation : Moyenne







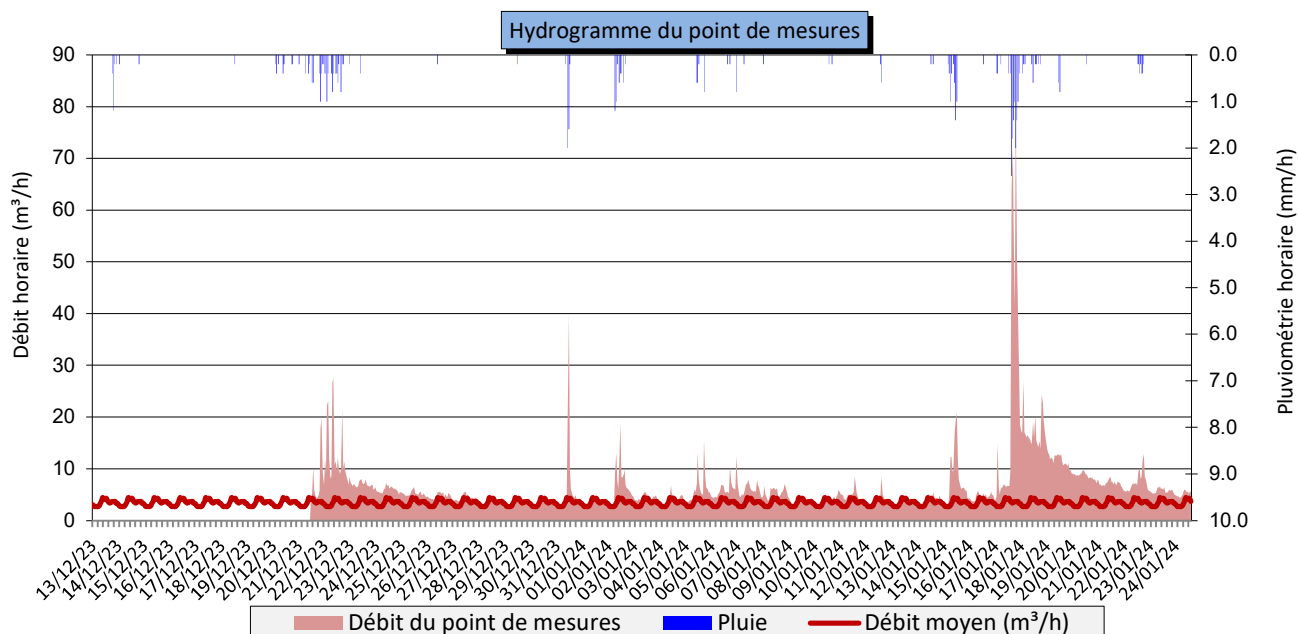
## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P6 - Rue Joseph Serre

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

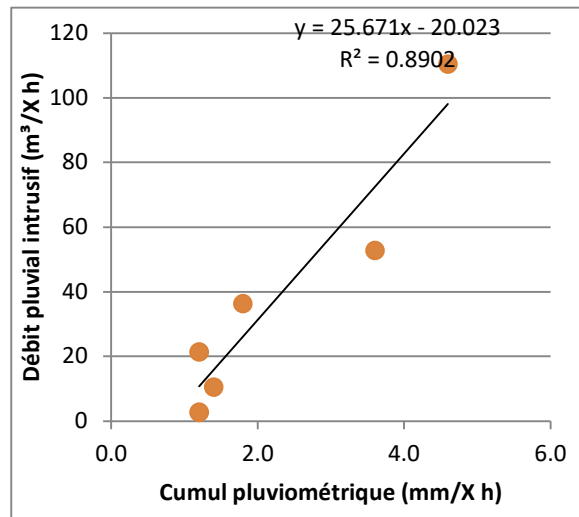


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1		Point de mesures non installé		
2	1.2	7.3	4.5	2.7
3	1.2	26.4	5.1	21.4
4	1.4	13.8	3.3	10.5
5	1.2			
6	3.6	58.5	5.7	52.7
7	4.6	123.3	12.9	110.5
8	1.8	51.4	15.0	36.3

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 25900 m²  
Limite de ruissellement : 0.8 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne





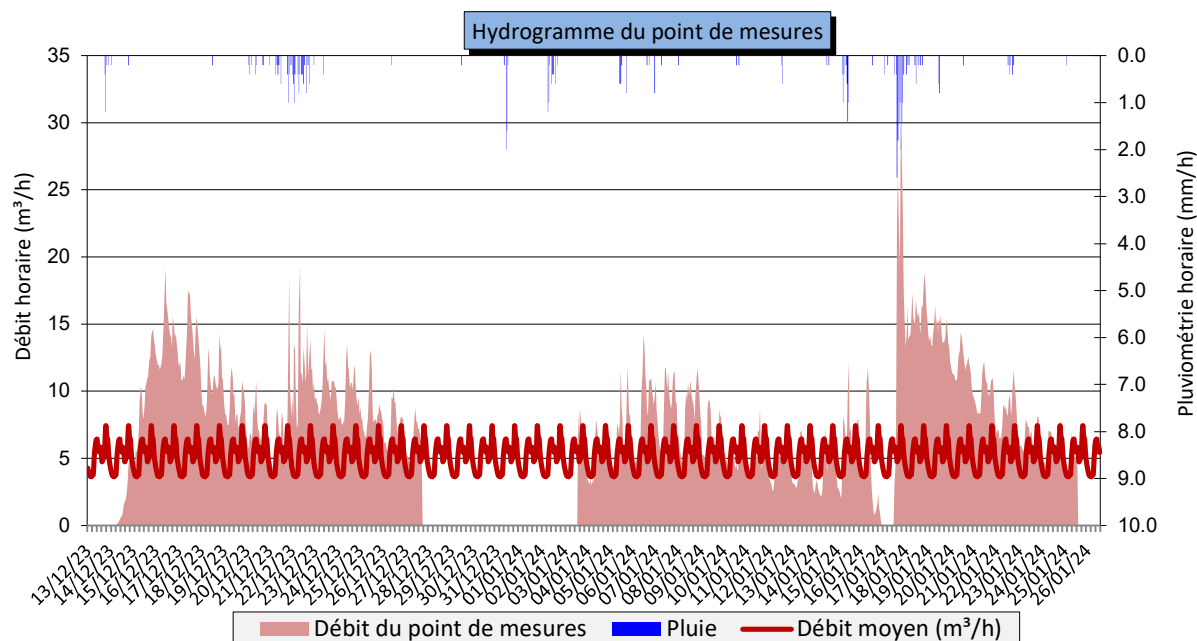
## Schéma directeur d'assainissement de la commune des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P7 - Bourg Saint-Loup

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

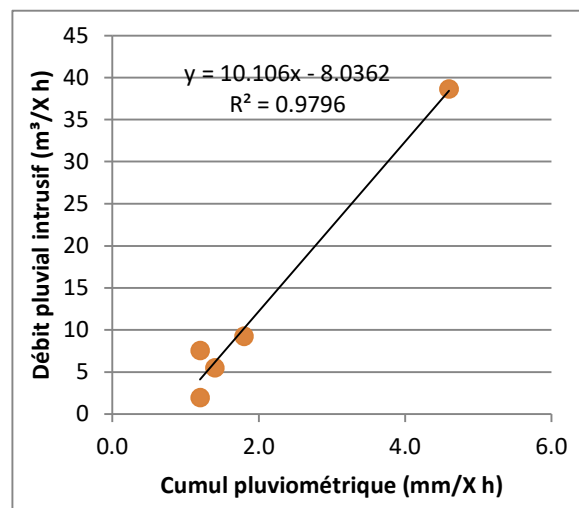


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1		Point de mesures non installé		
2	1.2	7.9	6.0	1.9
3	1.2	18.9	11.3	7.6
4	1.4	12.3	6.8	5.5
5	1.2	31.8	13.0	
6	3.6	Problème de mesures		
7	4.6	49.8	11.1	38.6
8	1.8	25.2	15.9	9.3

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 10200 m²  
Limite de ruissellement : 0.8 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne





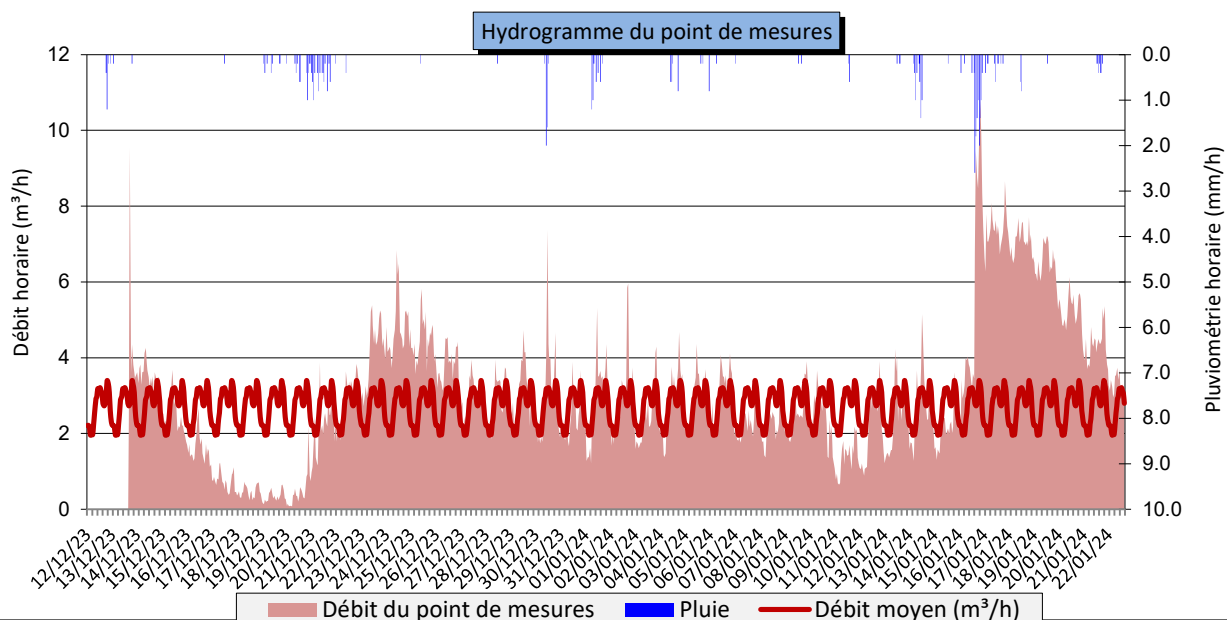
## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P8 - Saint-Loup Vignes

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

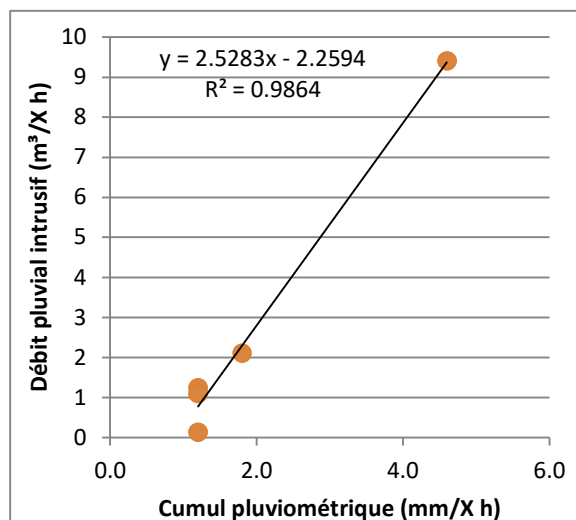


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1		Point de mesures non installé		
2	1.2	0.2	0.1	0.1
3	1.2	1.9	0.7	1.2
4	1.4			
5	1.2	3.4	2.3	1.1
6	3.6	9.5	5.8	
7	4.6	16.3	6.9	9.4
8	1.8	7.2	5.1	2.1

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 2600 m²  
Limite de ruissellement : 0.9 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne





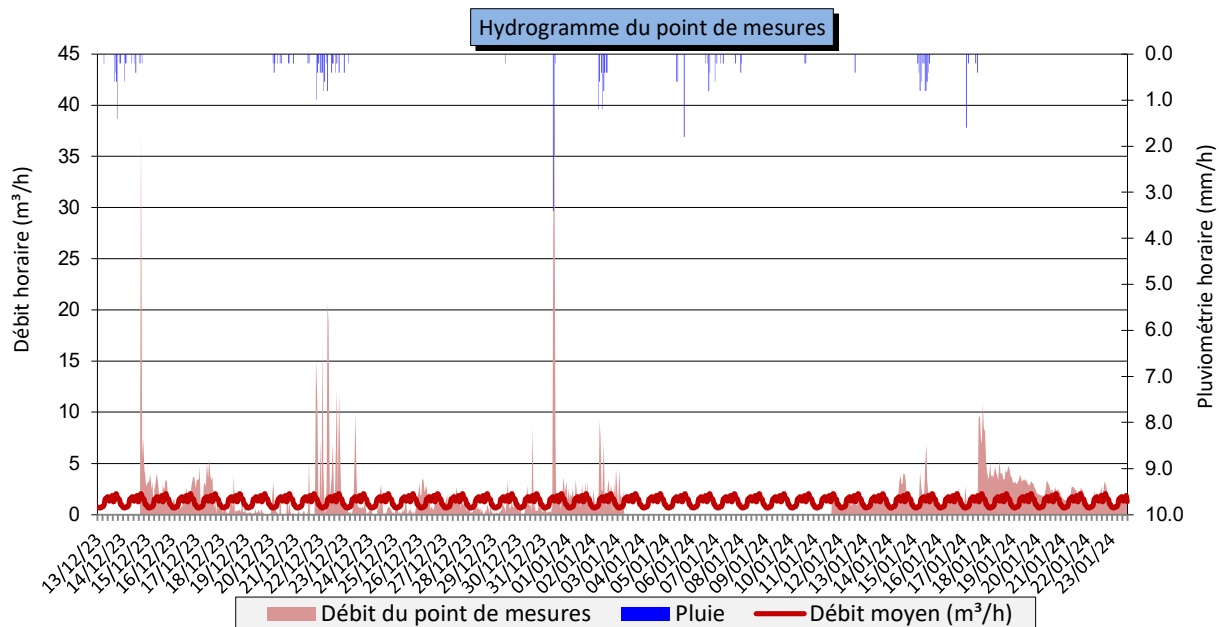
## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P9 - Route du Beaujolais

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

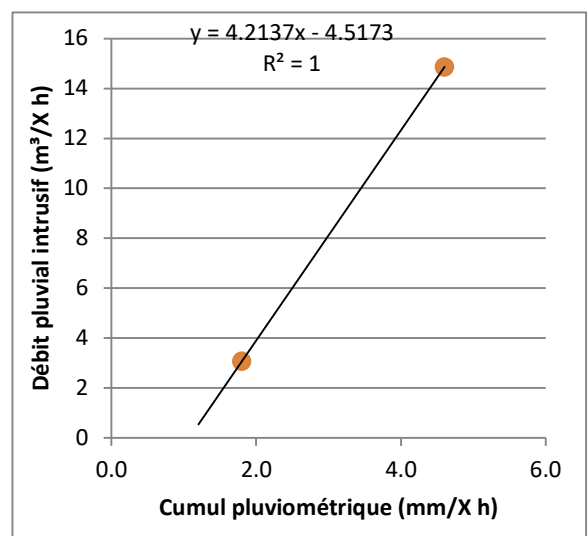


#### Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1		Point de mesures non installé		
2		Point de mesures non fonctionnel		
3	1.2	23.3	2.0	
4	1.4	15.3	3.8	
5	1.2	33.2	8.2	
6	3.6	61.2	6.1	
7	4.6	17.3	2.5	14.9
8	1.8	6.1	3.1	3.1

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 4200 m²  
Limite de ruissellement : 1.1 mm  
Qualité de la corrélation : Médiocre





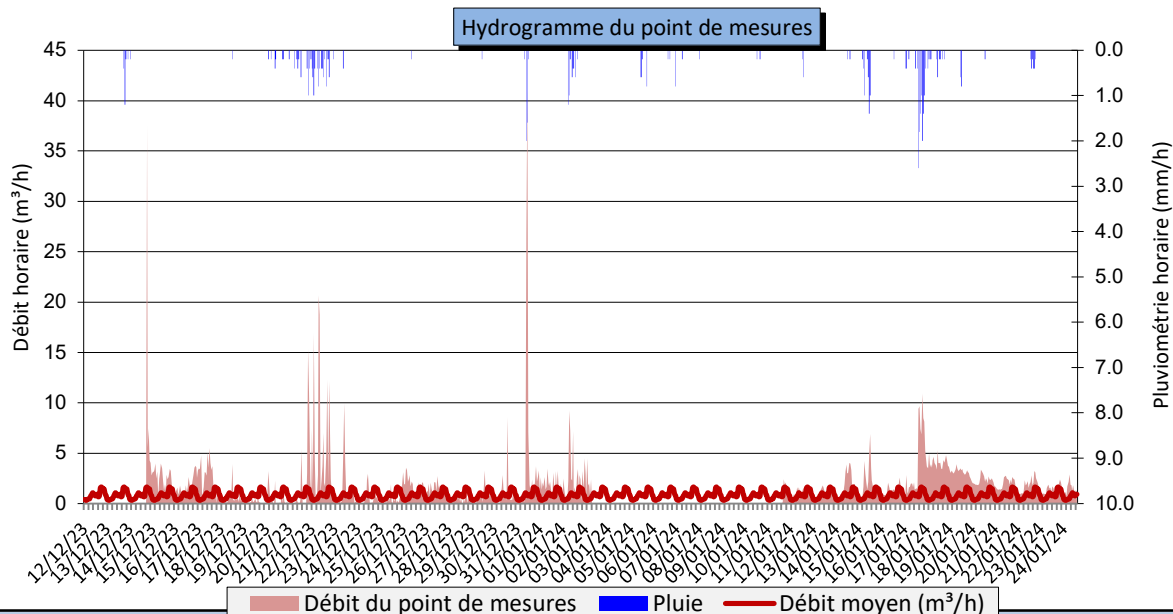
# Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

## Fiche Débit de temps de pluie

P10 - HV Vers Ets Gobba

### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:30	102	1.6	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	22/12/2023 03:42	438	4.2	1 semaine
4	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
5	22/12/2023 11:30	22/12/2023 13:42	132	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 12:30	126	3.8	1 semaine
7	02/01/2024 06:00	02/01/2024 08:42	162	2.4	<1 semaine
8	05/01/2024 10:24	05/01/2024 12:12	108	1.4	<1 semaine
9	15/01/2024 05:48	15/01/2024 07:36	108	1.6	<1 semaine
10	15/01/2024 10:12	15/01/2024 12:48	156	3	<1 semaine
11	17/01/2024 14:36	17/01/2024 22:24	468	12	2 semaines
12	19/01/2024 11:48	19/01/2024 13:00	72	1.4	<1 semaine

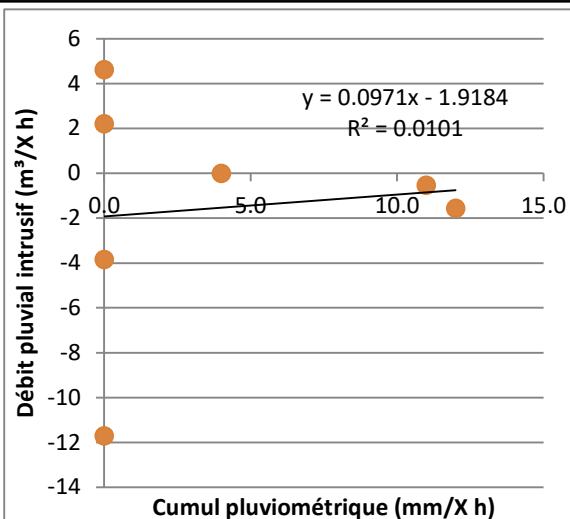


### Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	4.0	0.0	0.0	0.0
2		Pluie non captée		
3	0.0	5.3	9.1	-3.8
4	0.0	1.0	12.8	-11.7
5	0.0	4.9	0.3	4.6
6		Absence de données		
7		Absence de données		
8		Absence de données		
9	11.0	0.5	1.1	-0.5
10	12.0	1.3	2.9	-1.6
11	0.0	5.6	3.4	2.2
12		Pluie non captée		

### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 500 m²  
Limite de ruissellement : 3.8 mm  
Qualité de la corrélation : Médiocre





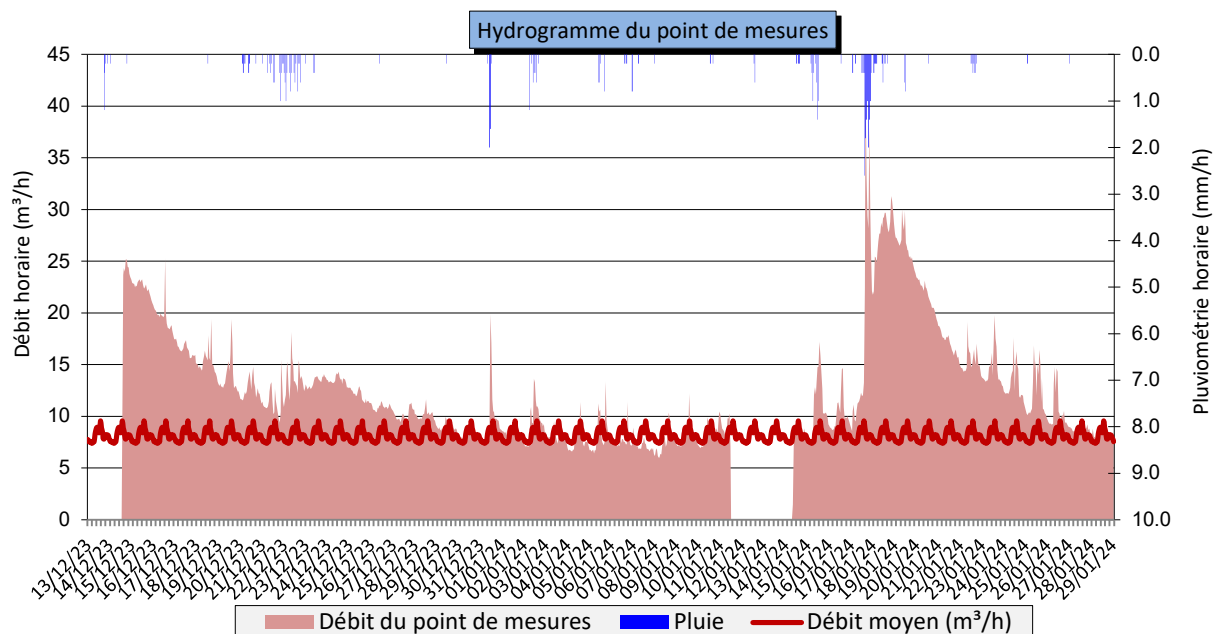
## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P10B - Vers Ets Gobba conservé

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

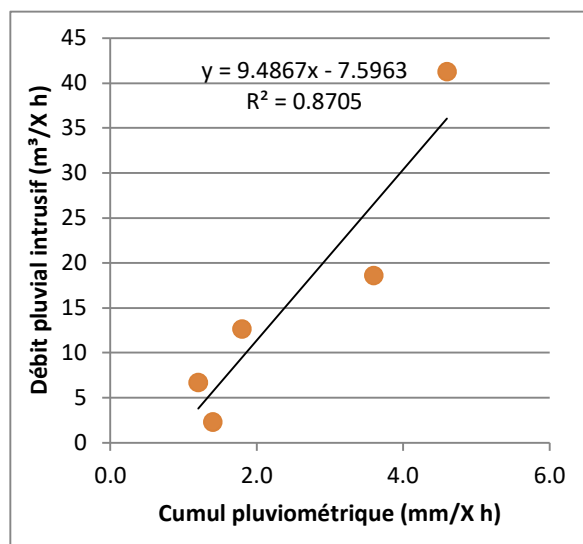


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1		Point de mesures non installé		
2	1.2			
3	1.2	17.3	10.6	6.7
4	1.4	11.5	9.3	2.3
5	1.2	23.5	15.5	
6	3.6	30.4	11.8	18.6
7	4.6	61.4	20.1	41.3
8	1.8	29.8	17.1	12.7

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 9700 m²  
Limite de ruissellement : 0.8 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne





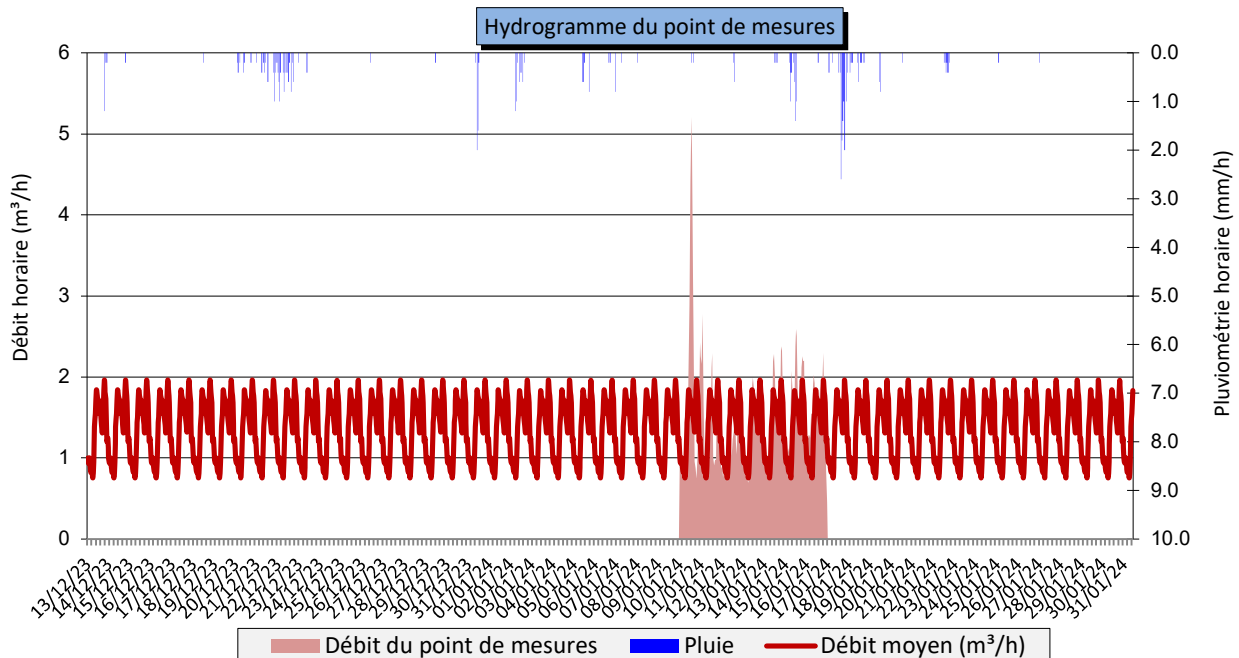
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P11 - Séparatif RN7

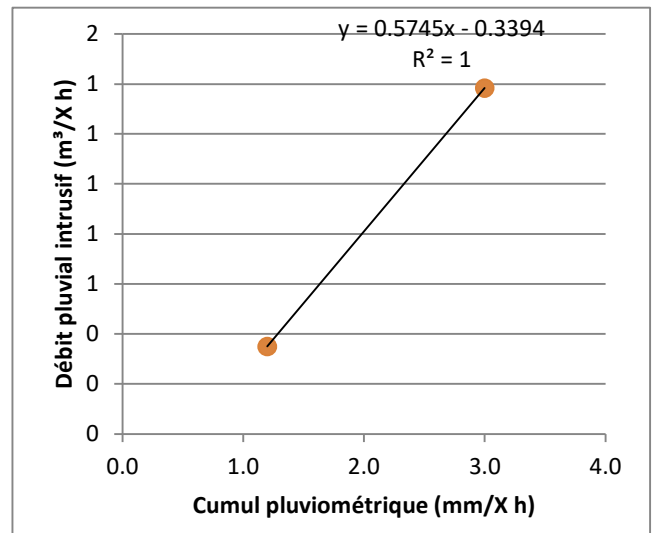
#### Principaux   v  nements pluviométriques

n��	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
10	15/01/2024 05:48	15/01/2024 06:42	54	1.2	<1 semaine
11	15/01/2024 10:12	15/01/2024 12:48	156	3	<1 semaine



####   v  nements pluviométriques enregistrés

��v��nement	Cumul mm	Débit mesuré m��/X h	Débit de temps m��/X h	Débit pluvial m��/X h
1	1.2	0.7	0.3	0.3
2	3.0	4.9	3.5	1.4



#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active :	~ 600 m��
Limite de ruissellement :	0.6 mm
Qualité de la corrélation :	Médiocre



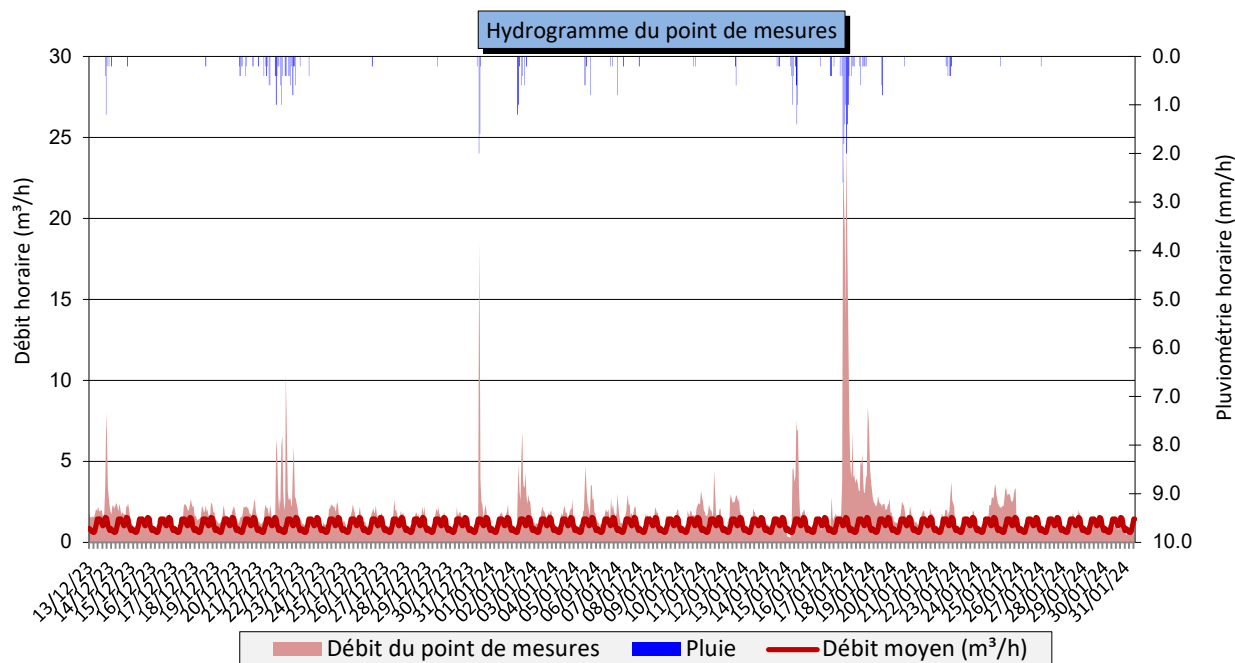
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P12 - Rue de Verdun

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

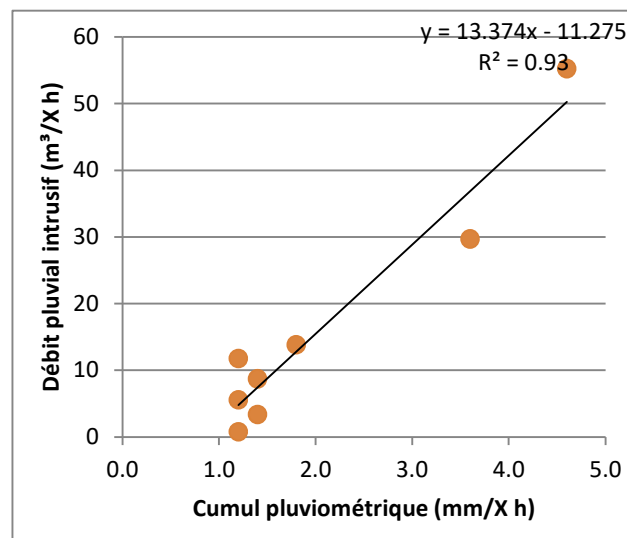


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	12.3	3.6	8.7
2	1.2	2.9	2.1	0.8
3	1.2	7.1	1.5	5.6
4	1.4	5.1	1.8	3.4
5	1.2	15.1	3.3	11.8
6	3.6	32.2	2.4	29.7
7	4.6	63.2	7.9	55.3
8	1.8	21.8	7.9	13.8

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 13500 m<sup>2</sup>  
Limite de ruissellement : 0.8 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne







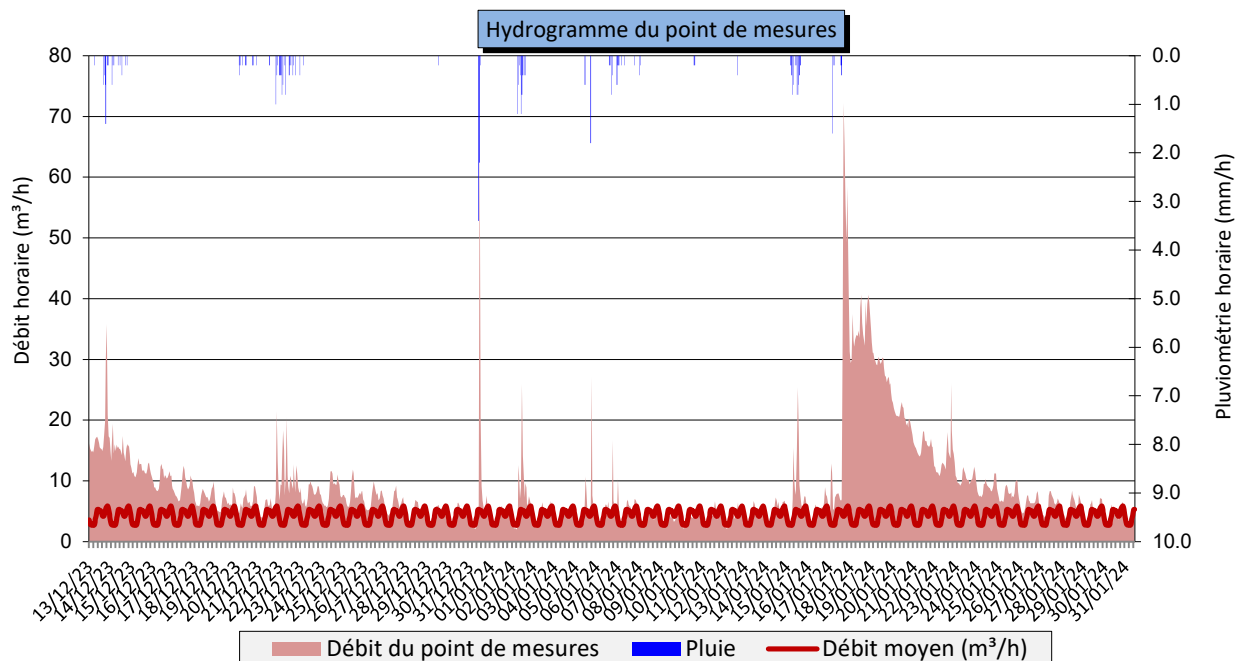
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P3 - St-Forgeux

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2	<1 semaine
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines
6	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine
7	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine

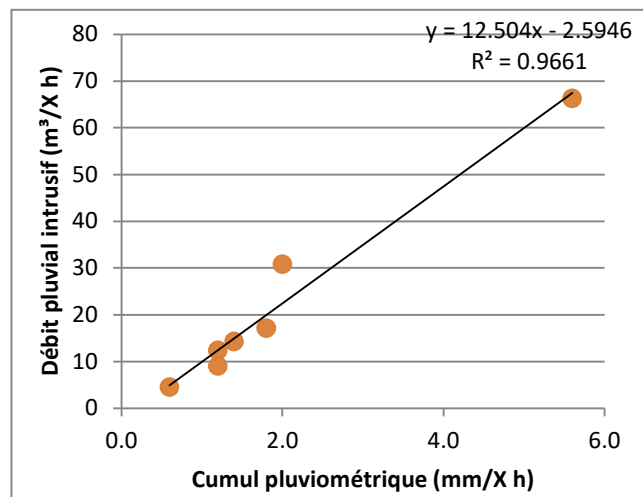


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	2.0	46.0	15.2	30.8
2	1.4	28.4	14.2	14.3
3	1.2	18.7	6.3	12.4
4	0.6	9.8	5.3	4.5
5	5.6	72.0	5.8	66.3
6	1.8	19.2	2.1	17.1
7	1.2	11.4	2.4	9.0

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : > 12300 m<sup>2</sup>  
Limite de ruissellement : 0.2 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne





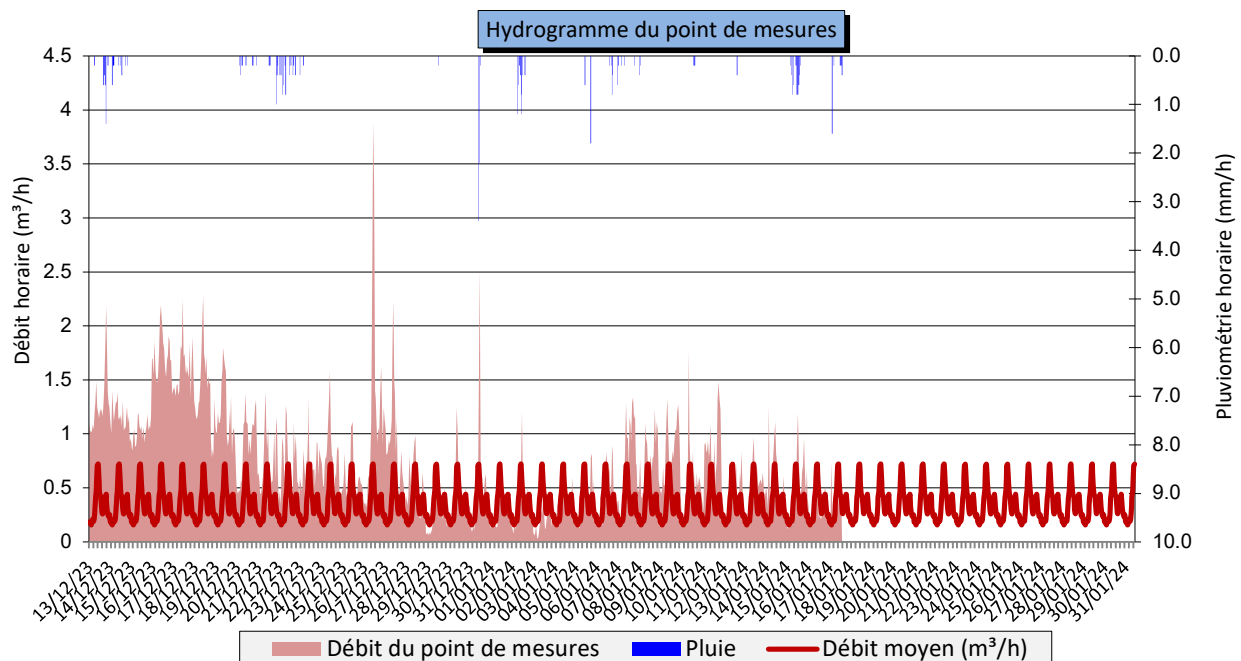
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P14 - Chemin des Cas

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2	<1 semaine
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines
6	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine
7	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine

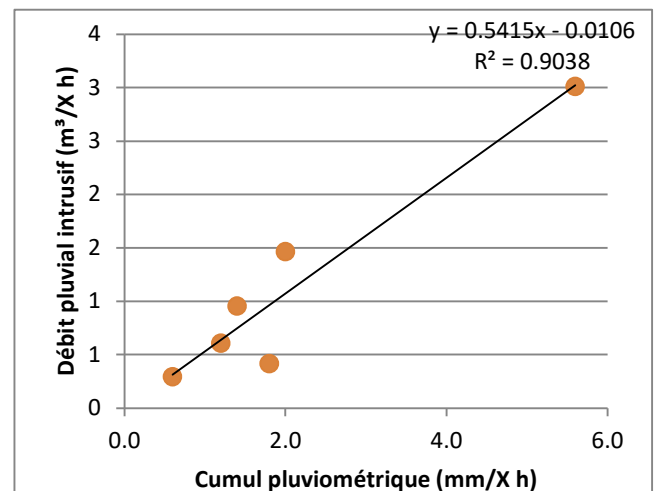


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	2.0	2.5	1.0	1.5
2	1.4	1.7	0.7	1.0
3	1.2	1.3	0.7	0.6
4	0.6	0.5	0.2	0.3
5	5.6	3.6	0.6	3.0
6	1.8	0.6	0.2	0.4
7	1.2			

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 600 m²  
Limite de ruissellement : 0.0 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne





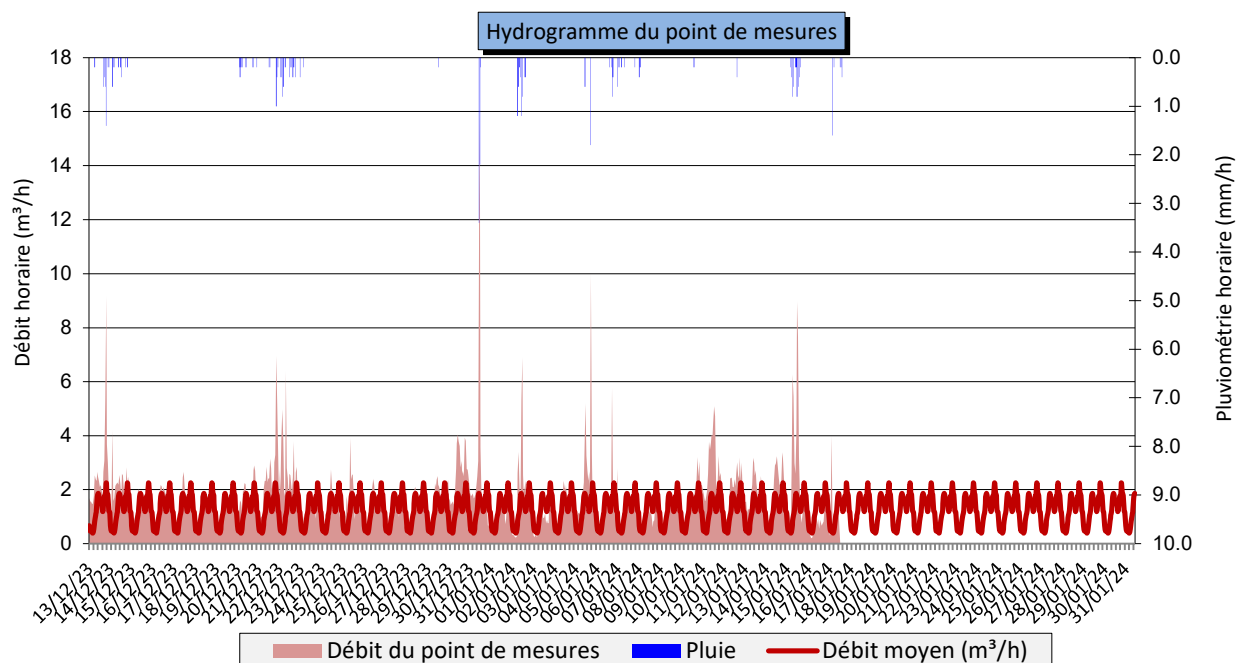
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P15 - Rue du Moulin

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2	<1 semaine
2	13/12/2023 18:24	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines
6	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine
7	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine



#### Evénements pluviométriques enregistrés

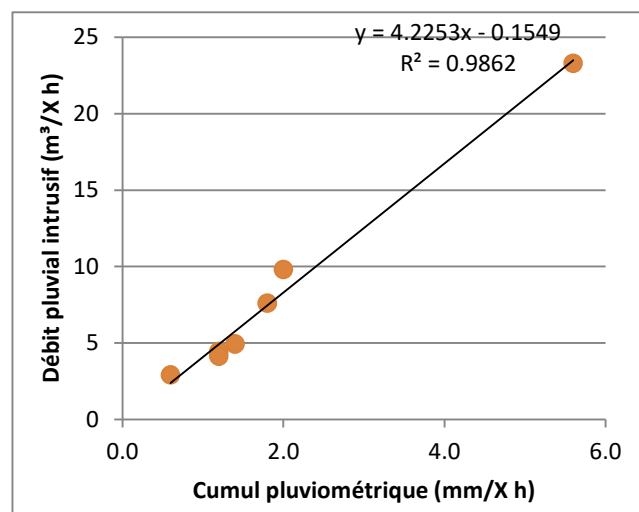
Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	2.0	11.2	1.4	9.8
2	1.4	7.4	2.4	4.9
3	1.2	8.3	3.9	4.4
4	0.6	3.8	0.9	2.9
5	5.6	28.2	4.9	23.3
6	1.8	9.4	1.8	7.6
7	1.2	4.8	0.6	4.2

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 4300 m²

Limite de ruissellement : 0.0 mm

Qualité de la corrélation : Bonne





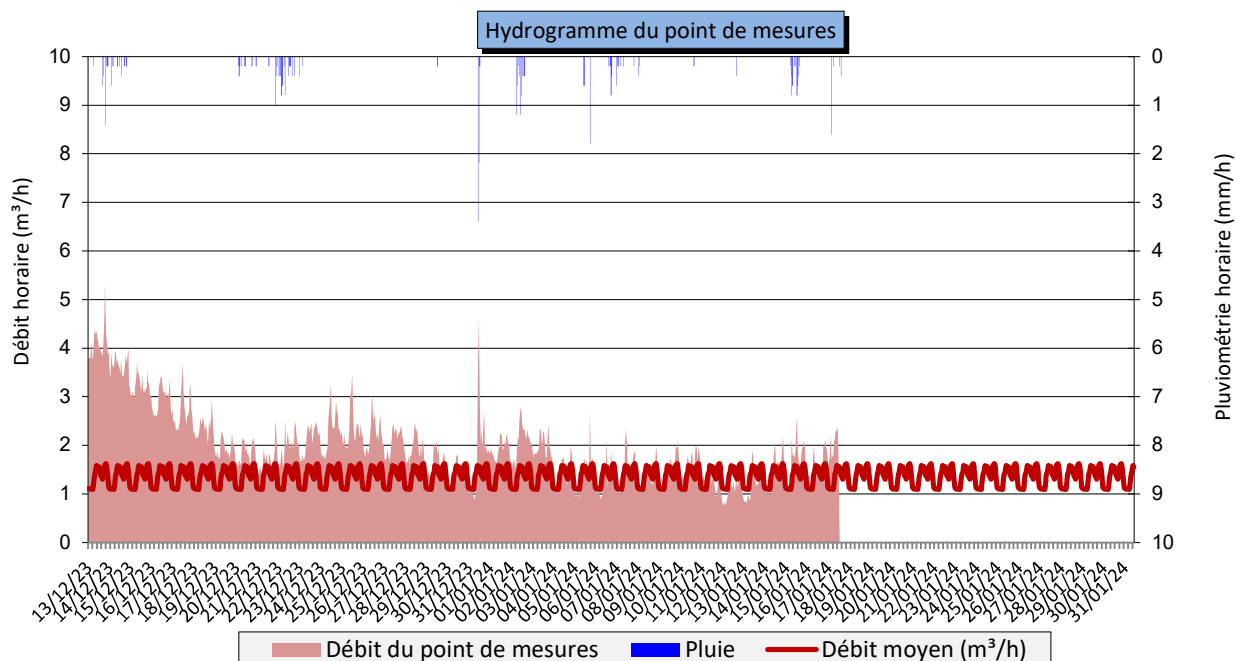
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P16 - Rte de Villechenève

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2	<1 semaine
2	13/12/2023 18:24	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines
6	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine
7	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine

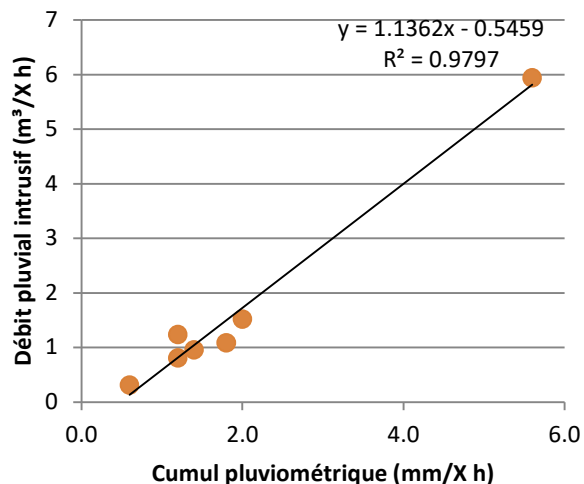


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	2.0	5.1	3.6	1.5
2	1.4	4.1	3.1	1.0
3	1.2	4.0	2.8	1.2
4	0.6	1.0	0.7	0.3
5	5.6	8.4	2.5	5.9
6	1.8	1.7	0.6	1.1
7	1.2	1.4	0.5	0.8

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 1200 m²  
Limite de ruissellement : 0.5 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne





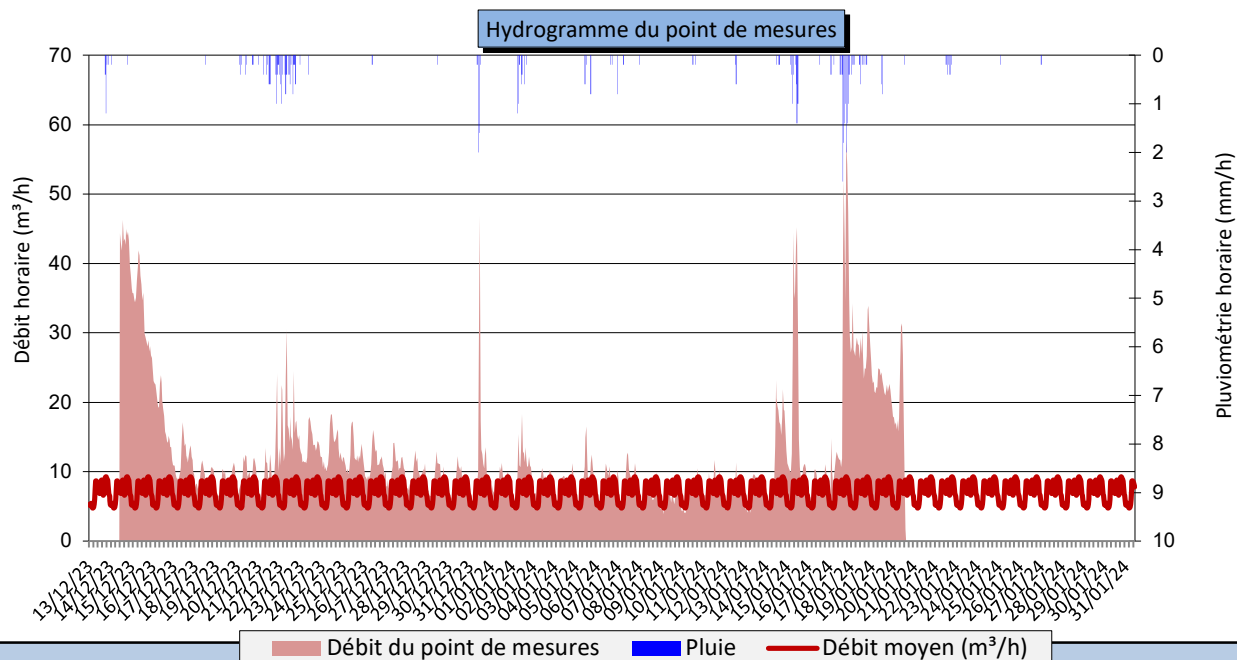
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P17 - Pontcharra Est

#### Principaux évènements pluviométriques

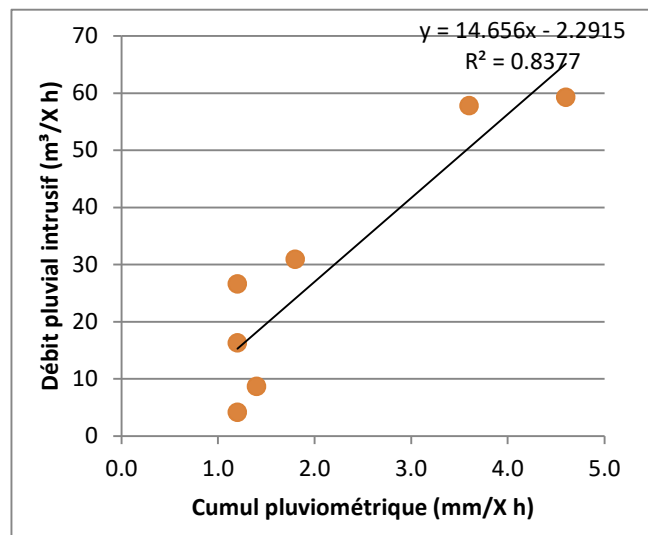
n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
7	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
12	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
14	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine



Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	Point de mesures non installé		
2	1.2	8.8	4.6	4.2
3	1.2	25.8	9.5	16.3
4	1.4	13.7	5.0	8.7
5	1.2	40.4	13.8	26.6
6	3.6	59.8	2.0	57.8
7	4.6	76.8	17.5	59.3
8	1.8	49.7	18.8	30.9

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 14500 m²  
Limite de ruissellement : 0.2 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne





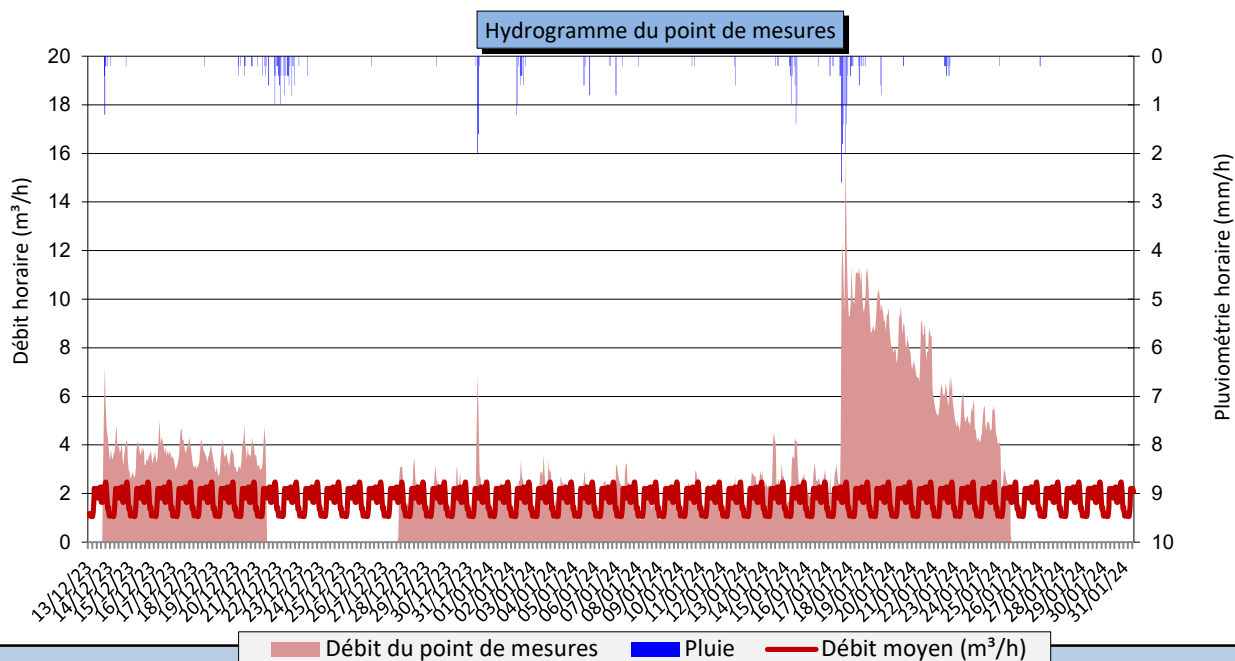
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P18 - Rue Jean Giono

#### Principaux évènements pluviométriques

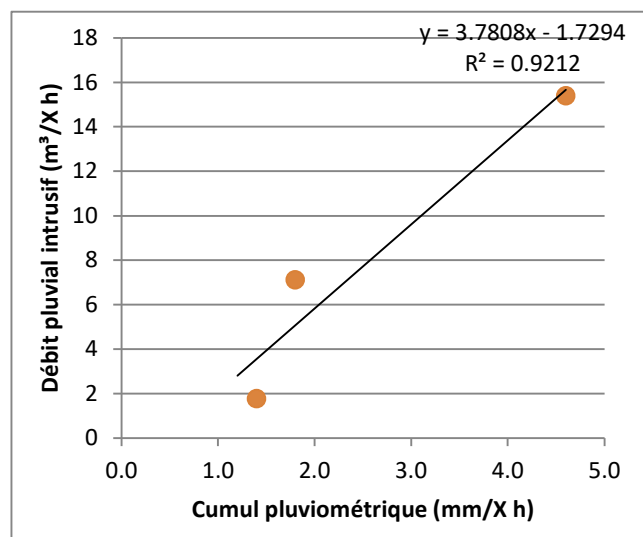
n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine



Evénement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	5.0	3.2	1.8
2	1.2	Problème de mesures		
3	1.2	Problème de mesures		
4	1.4	Problème de mesures		
5	1.2	Problème de mesures		
6	3.6	6.5	3.1	
7	4.6	19.6	4.2	15.4
8	1.8	14.7	7.6	7.1

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 3700 m²  
Limite de ruissellement : 0.5 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne





# Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

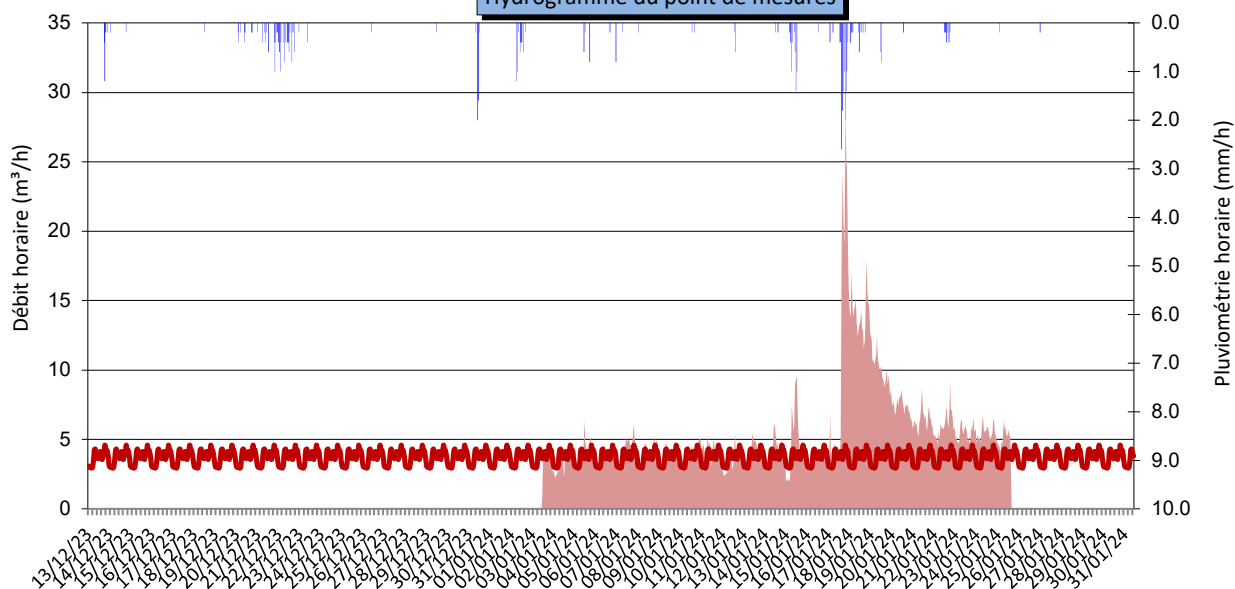
## Fiche Débit de temps de pluie

P19 - Chemin des Potences

### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

Hydrogramme du point de mesures

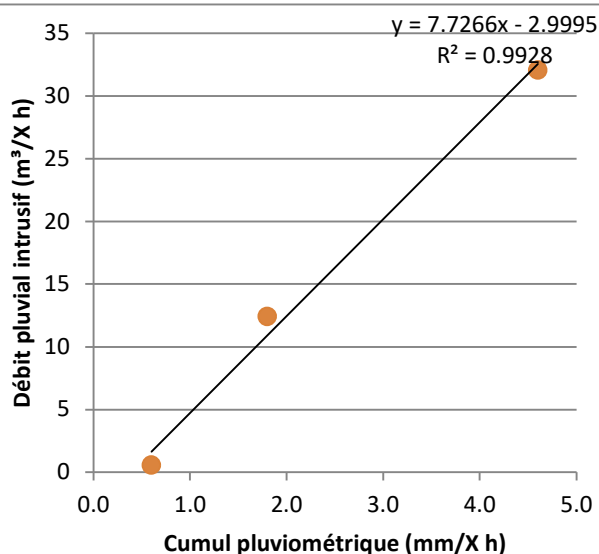


— Débit du point de mesures — Pluie — Débit moyen (m³/h)

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4		Problème de mesures	
2	1.2		Problème de mesures	
3	1.2		Problème de mesures	
4	1.4		Problème de mesures	
5	1.2		Problème de mesures	
6	3.6		Problème de mesures	
7	4.6	38.2	6.1	32.1
8	1.8	20.0	7.6	12.4
9	0.6	1.5	0.9	0.6

### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 7400 m²  
Limite de ruissellement : 0.4 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne





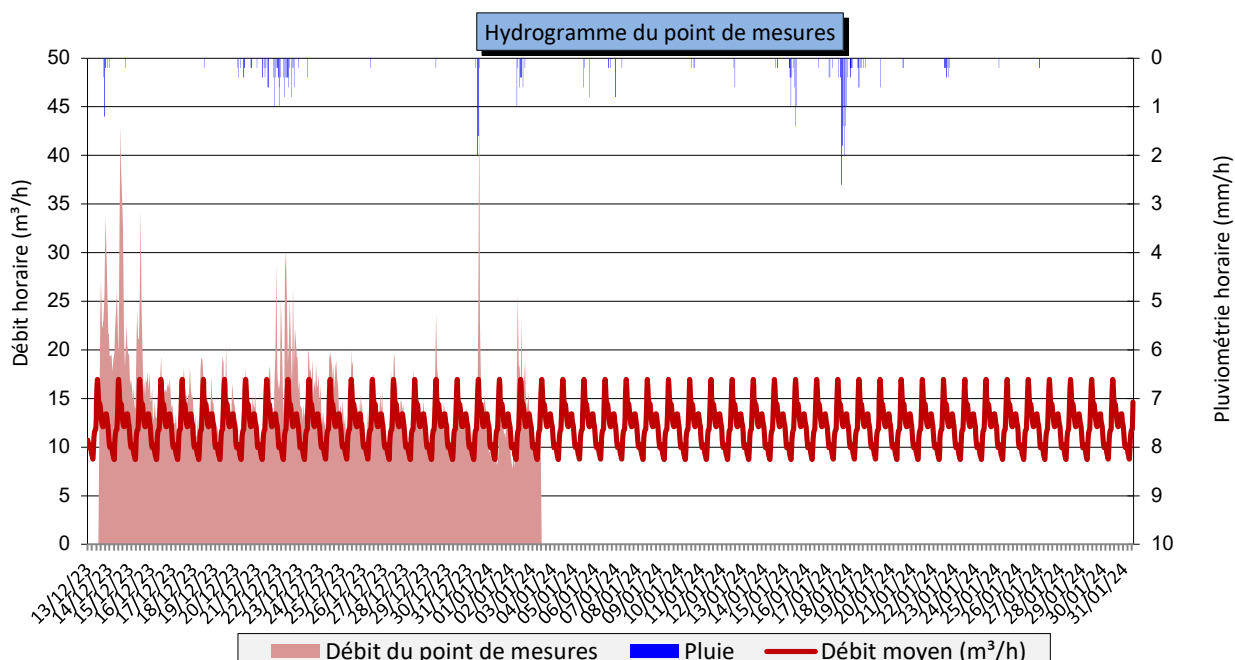
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P20 - Aval Bourg les Olmes

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

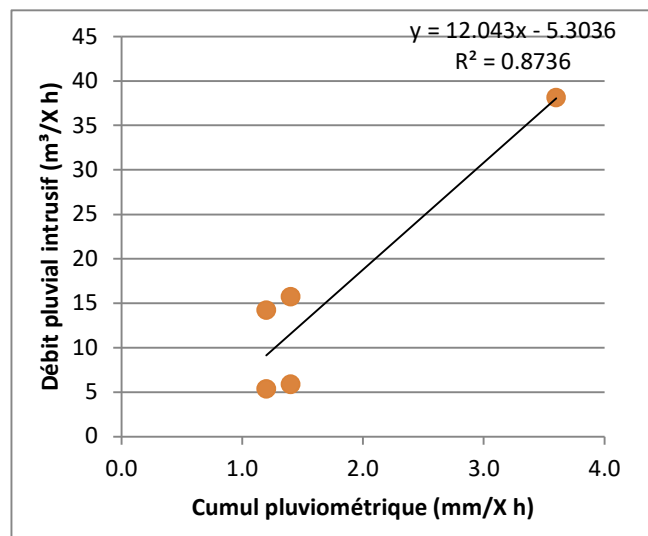


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	19.2	13.3	5.9
2	1.2	11.2	5.8	5.4
3	1.2	29.8	15.5	14.3
4	1.4	32.6	16.8	15.7
5	1.2			
6	3.6	55.9	17.7	38.2
7	4.6	Problème de mesures		
8	1.8	Problème de mesures		

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 12100 m²  
Limite de ruissellement : 0.4 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne







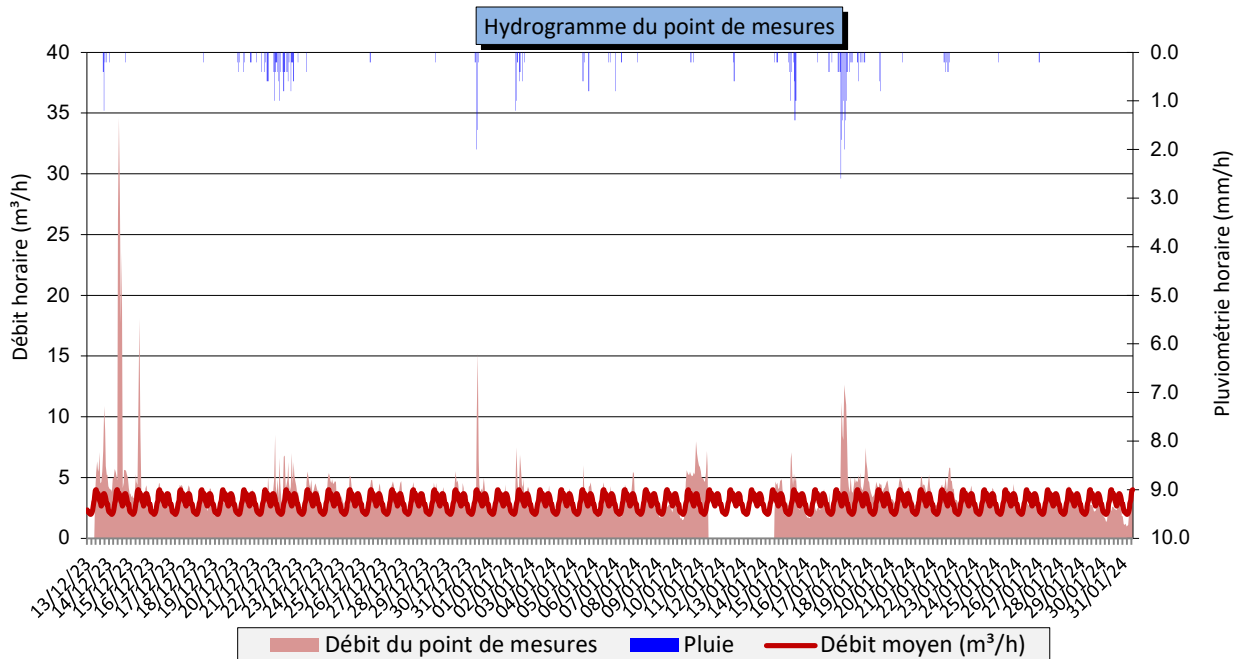
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P21 - Mairie les Olmes

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
7	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
12	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
14	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

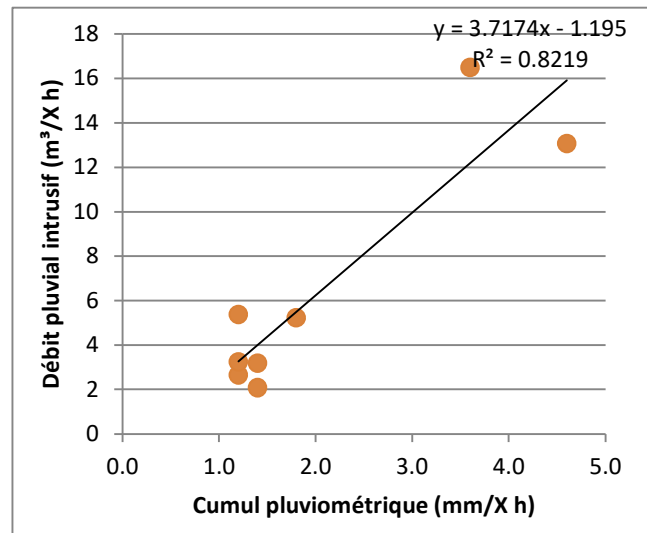


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	6.0	3.9	2.1
2	1.2	6.2	3.6	2.7
3	1.2	5.5	2.2	3.3
4	1.4	6.8	3.6	3.2
5	1.2	9.1	3.7	5.4
6	3.6	21.5	5.0	16.5
7	4.6	18.7	5.6	13.1
8	1.8	8.5	3.2	5.2

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 3700 m²  
Limite de ruissellement : 0.3 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne





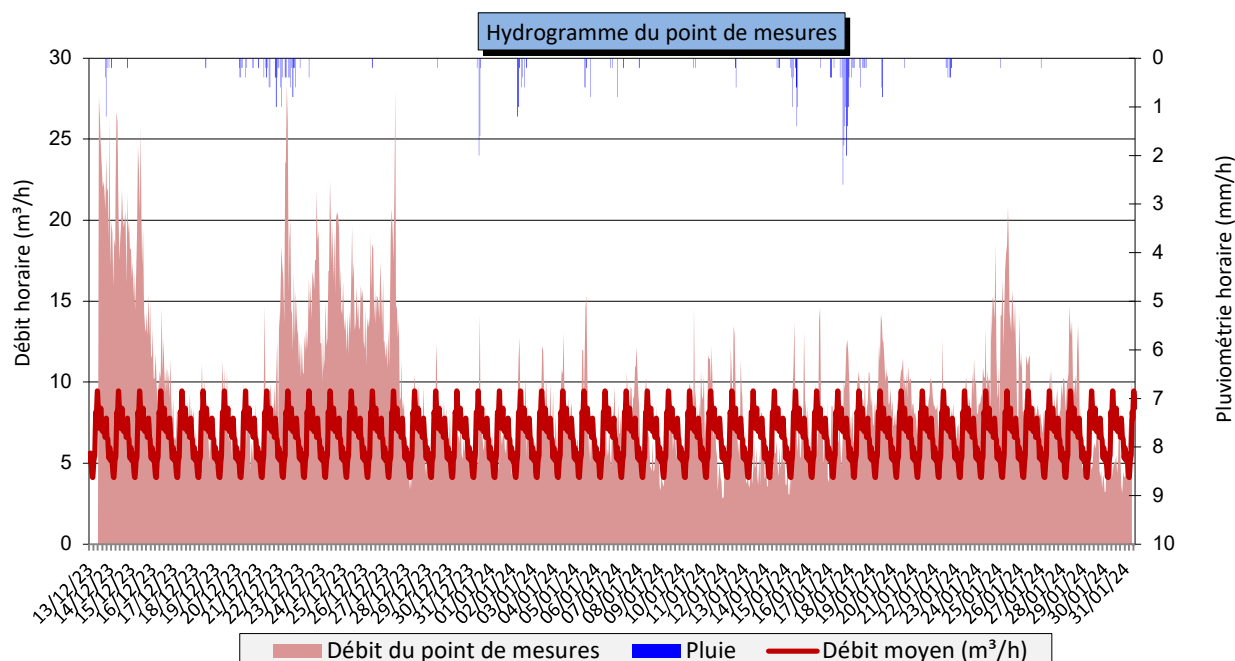
## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Débit de temps de pluie

P22 - Aval les Marais

#### Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine

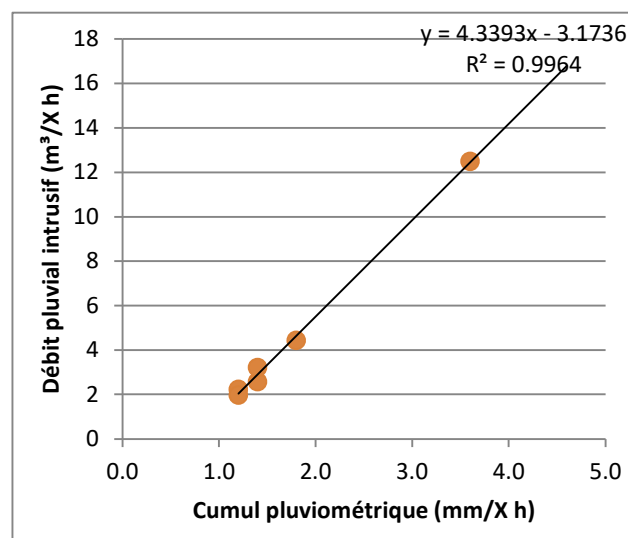


#### Événements pluviométriques enregistrés

Événement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	1.4	6.6	4.0	2.6
2	1.2	3.6	1.4	2.2
3	1.2	6.2	4.2	2.0
4	1.4	6.1	2.8	3.2
5	1.2			
6	3.6	20.0	7.5	12.5
7	4.6			
8	1.8	9.0	4.6	4.4

#### Synthèse des mesures de temps de pluie

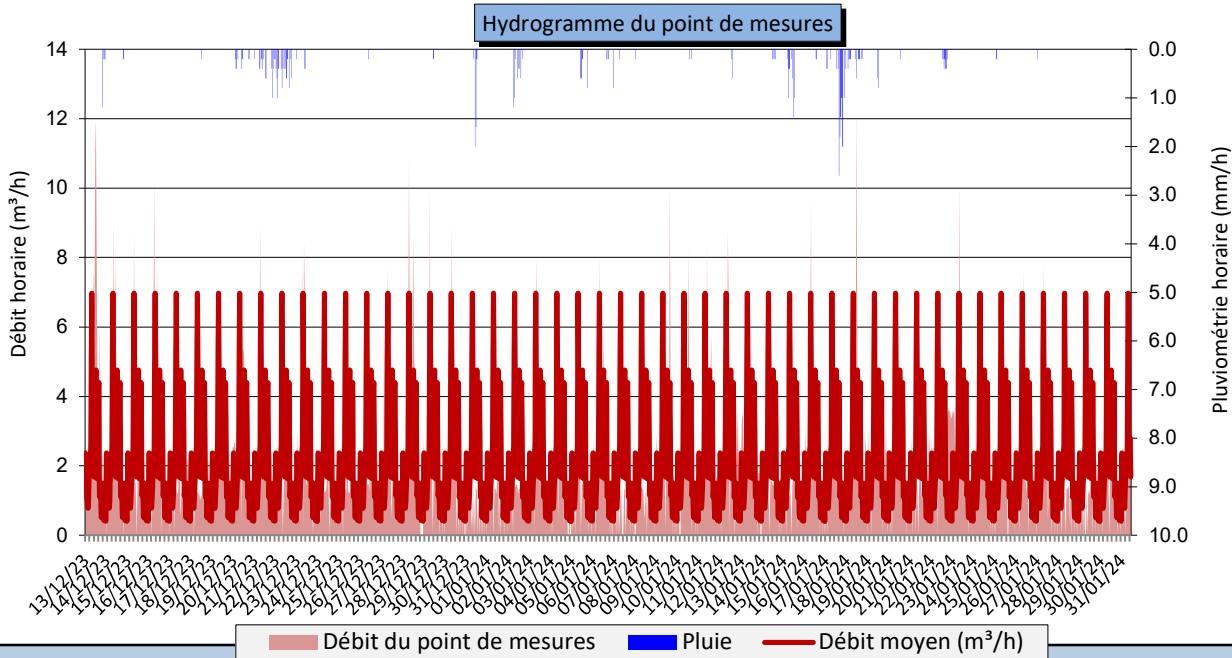
Surface active : ~ 4400 m²  
Limite de ruissellement : 0.7 mm  
Qualité de la corrélation : Moyenne





Principaux évènements pluviométriques

n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:30	102	1.6	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	22/12/2023 03:42	438	4.2	1 semaine
4	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
5	22/12/2023 11:30	22/12/2023 13:42	132	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 12:30	126	3.8	1 semaine
7	02/01/2024 06:00	02/01/2024 08:42	162	2.4	<1 semaine
8	05/01/2024 10:24	05/01/2024 12:12	108	1.4	<1 semaine
9	15/01/2024 05:48	15/01/2024 07:36	108	1.6	<1 semaine
10	15/01/2024 10:12	15/01/2024 12:48	156	3	<1 semaine
11	17/01/2024 14:36	17/01/2024 22:24	468	12	2 semaines
12	19/01/2024 11:48	19/01/2024 13:00	72	1.4	<1 semaine

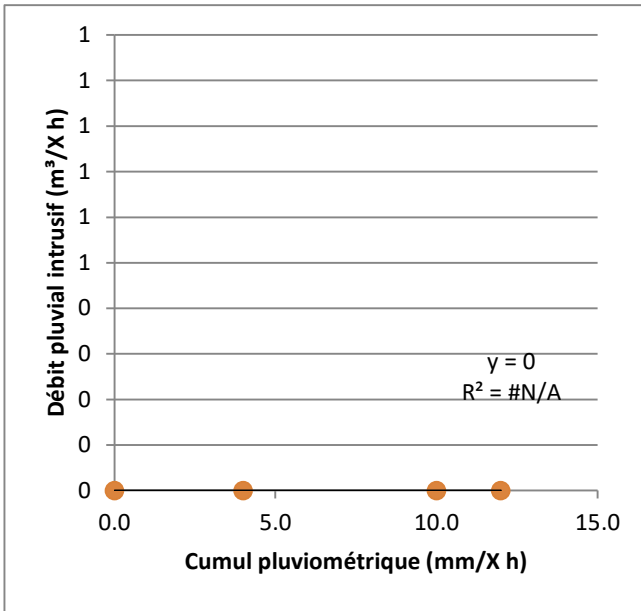


Evénements pluviométriques enregistrés

Evénement	Cumul	Débit mesuré	Débit de temps	Débit pluvial
	mm	m³/X h	m³/X h	m³/X h
1	4.0			0.0
2	0.0			0.0
3	11.0			
4	0.0			
5	Pluie non captée			
6	10.0			0.0
7	12.0			0.0
8	Pluie non exploitable			
9	Absence de données			
10	Absence de données			
11	Absence de données			
12	Absence de données			

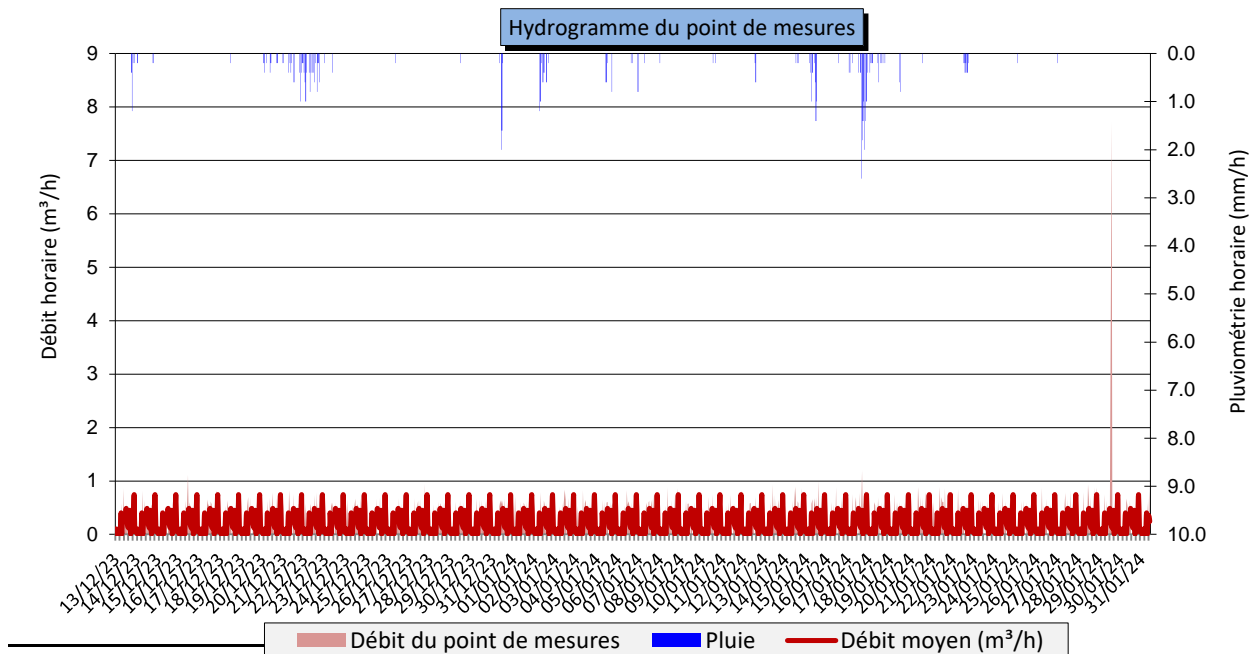
Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active : ~ 0 m²  
Limite de ruissellement : #DIV/0!  
Qualité de la corrélation : Moyenne



## Principaux évènements pluviométriques

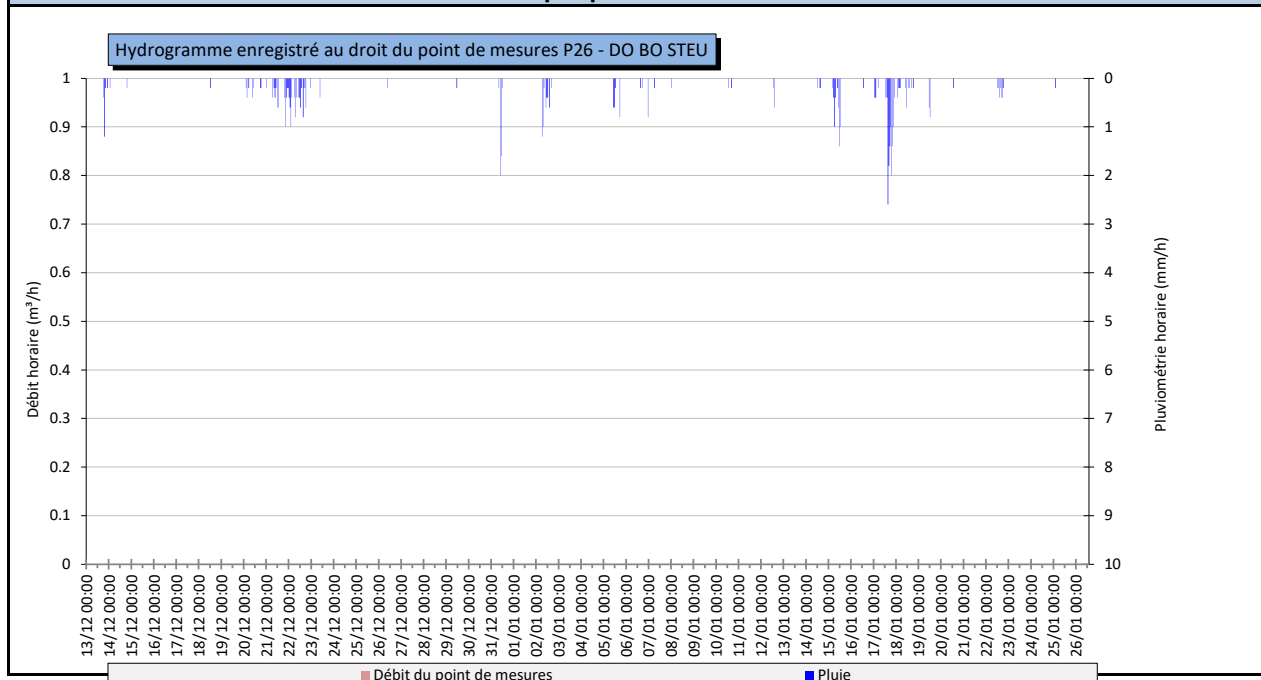
n°	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:30	102	1.6	<1 semaine
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine
3	21/12/2023 20:24	22/12/2023 03:42	438	4.2	1 semaine
4	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine
5	22/12/2023 11:30	22/12/2023 13:42	132	1.2	<1 semaine
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 12:30	126	3.8	1 semaine
7	02/01/2024 06:00	02/01/2024 08:42	162	2.4	<1 semaine
8	05/01/2024 10:24	05/01/2024 12:12	108	1.4	<1 semaine
9	15/01/2024 05:48	15/01/2024 07:36	108	1.6	<1 semaine
10	15/01/2024 10:12	15/01/2024 12:48	156	3	<1 semaine
11	17/01/2024 14:36	17/01/2024 22:24	468	12	2 semaines
12	19/01/2024 11:48	19/01/2024 13:00	72	1.4	<1 semaine



## Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active :  $\approx 0 \text{ m}^2$   
Limite de ruissellement : 0.0 mm  
Qualité de la corrélation : Bonne

## Graphique des mesures

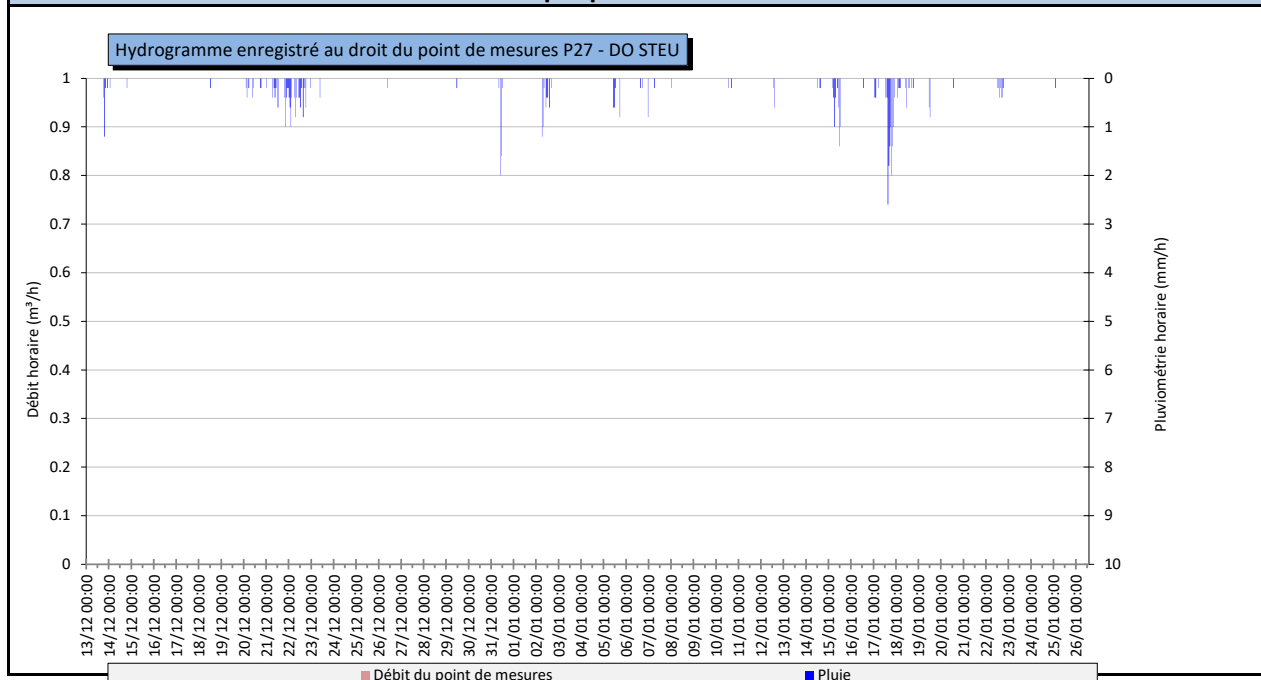


## Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) : estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.00
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈0
Déversement par temps sec :				Non			
Commentaire :							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données : RE							

## Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO BO STEU
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	A2
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine

**Graphique des mesures**

**Résultats des mesures**

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.00
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
Commentaire :							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données :		RE					

**Synthèse des résultats**

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO STEU
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	A2
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine

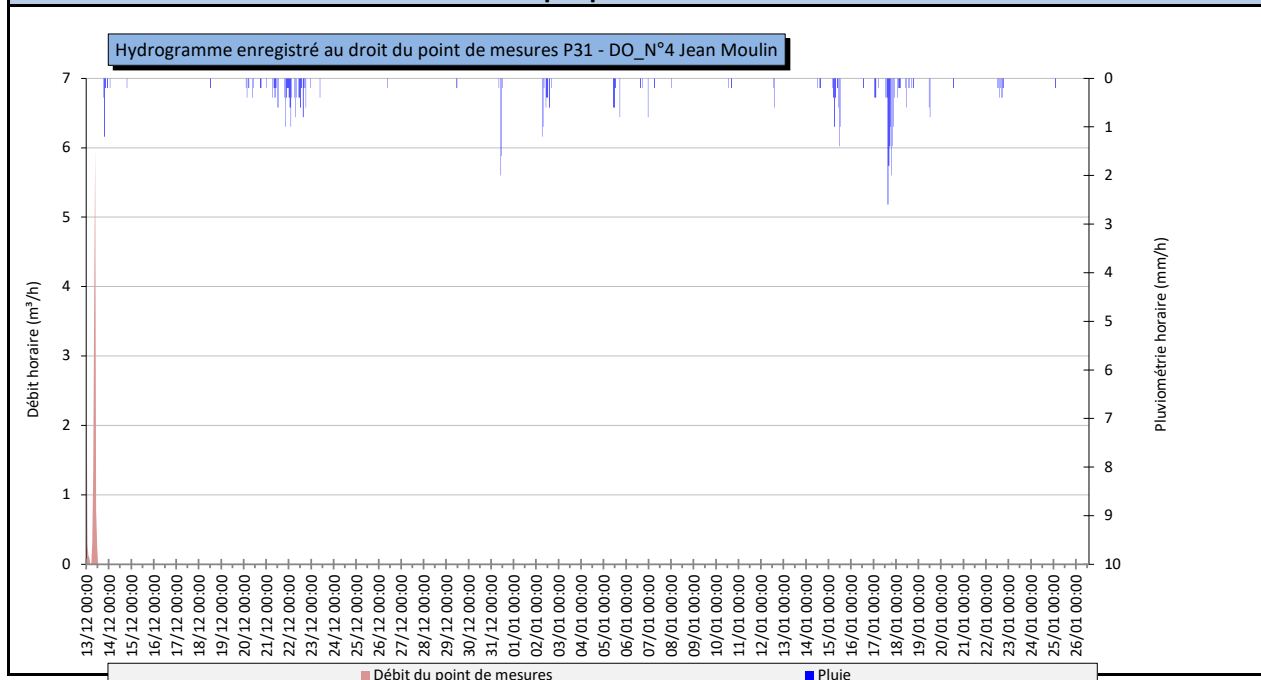


## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P31 - DO\_N°4 Jean Moulin**

#### Graphique des mesures



#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.05
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
<u>Commentaire :</u>							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données :		RE					

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO22 Jean Moulin
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	R1
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine

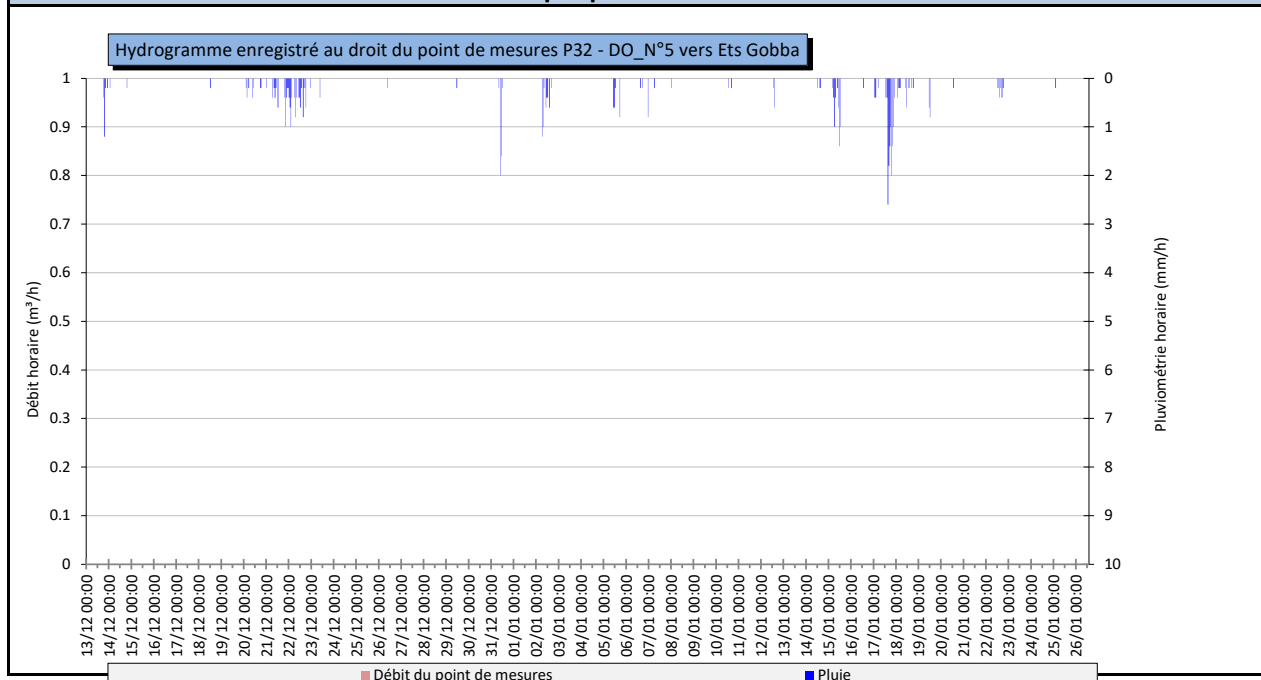


## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

P32 - DO\_N°5 vers Ets Gobba

#### Graphique des mesures



#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.00
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
<u>Commentaire</u> :							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données :		RE					

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO5 Vers Ets Gobba
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	R1
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine



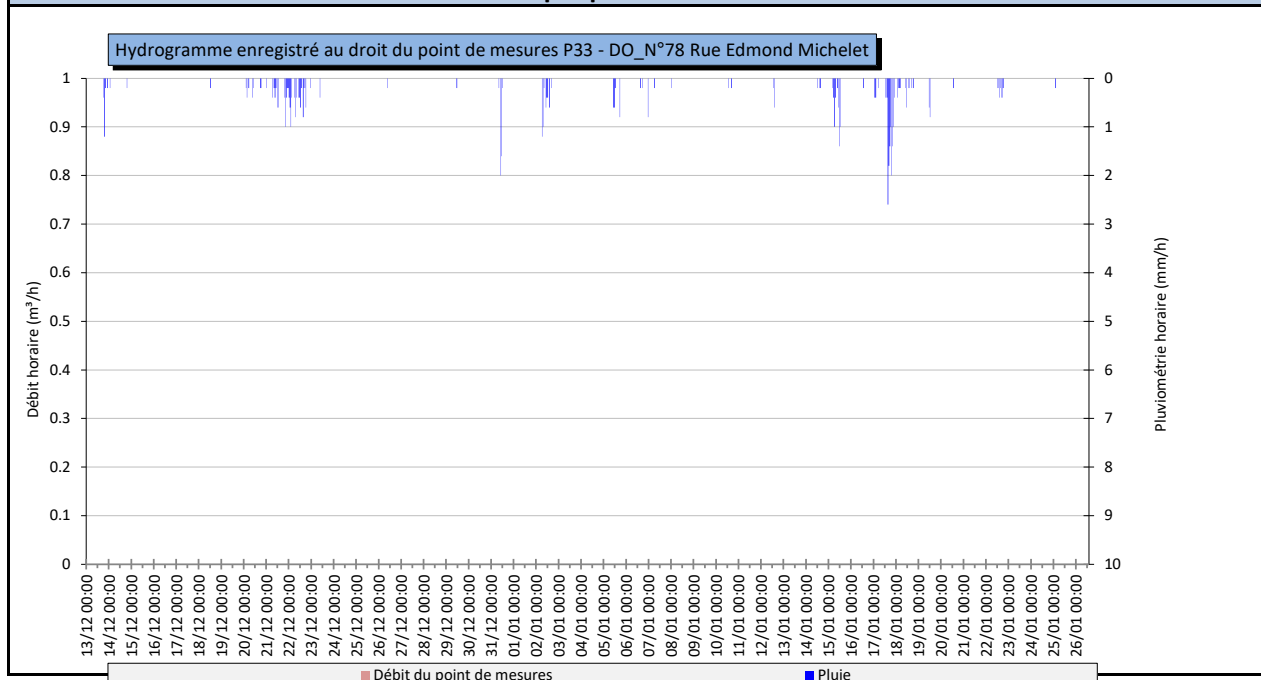


## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P33 - DO\_N°78 Rue  
Edmond Michelet**

#### Graphique des mesures



#### Résultats des mesures

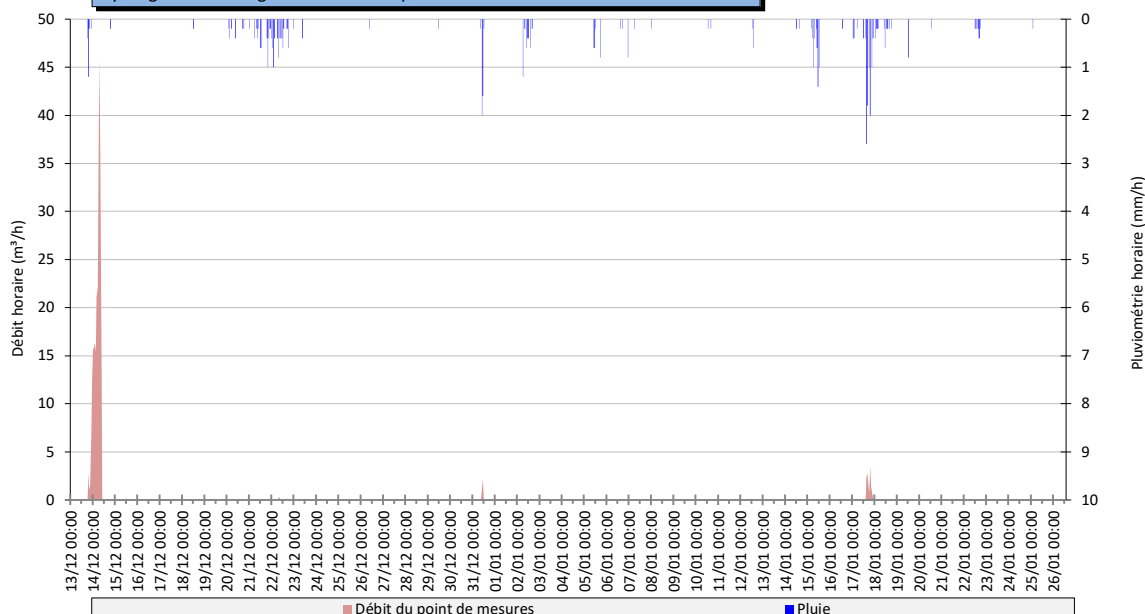
Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.00
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
<u>Commentaire</u> :							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données :		RE					

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO78 Rue Edmond Michelet
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	R1
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine

**Graphique des mesures**

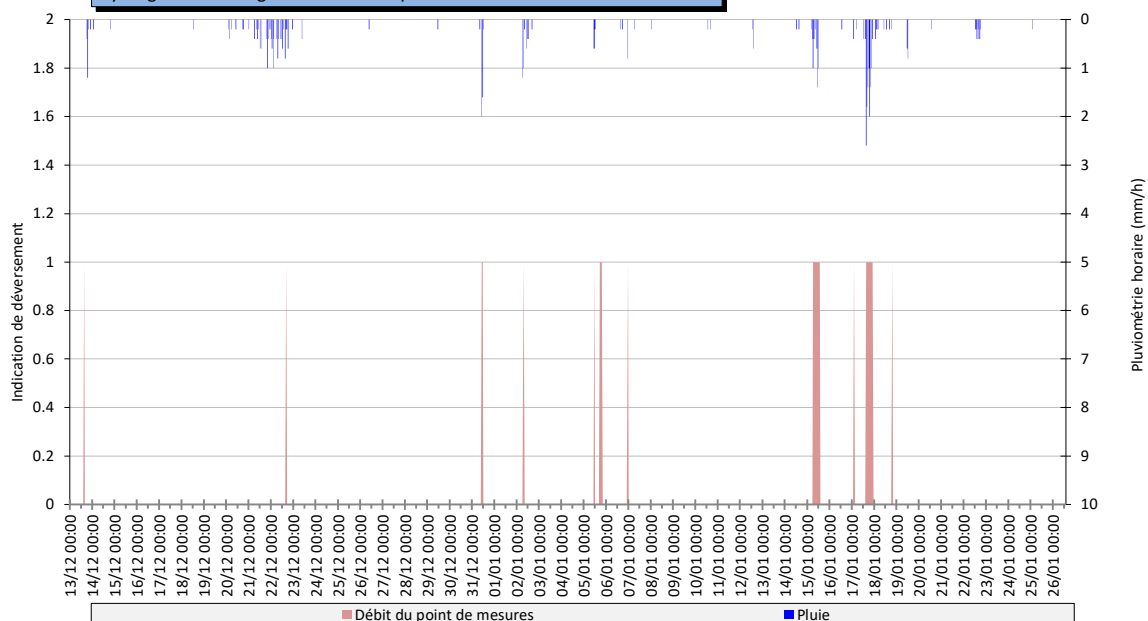
Hydrogramme enregistré au droit du point de mesures P34 - DO3 Rue de Verdun


**Résultats des mesures**

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	263.2
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0.0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0.0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0.0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0.0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	3.6
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	7.6
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	5.7
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non		Total	≈ 280
Déversement par temps sec :				Non			
<u>Commentaire :</u>							
Fonctionnement fréquent du déversoir d'orage pendant la campagne de mesures. Le volume déversé le 13/12 survient suite à un évènement pluvieux important enregistré sur le territoire le 12/12.							
Origine des données :		RE					

**Synthèse des résultats**

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO3 de Rue Verdun</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1 (mais autosurveillé)</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	< 1 semaine

**Graphique des mesures**
**Hydrogramme enregistré au droit du point de mesures P35 - DO Boucharnin**

**Résultats des mesures**

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Oui	NC
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Oui	NC
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Oui	NC
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Oui	NC
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :			Non		Total		
Déversement par temps sec :			Non				
<u>Commentaire :</u>							
Fonctionnement fréquent du déversoir d'orage pendant la campagne de mesures.							
Origine des données :		RE					

**Synthèse des résultats**

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO Boucharnin</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	< 1 semaine

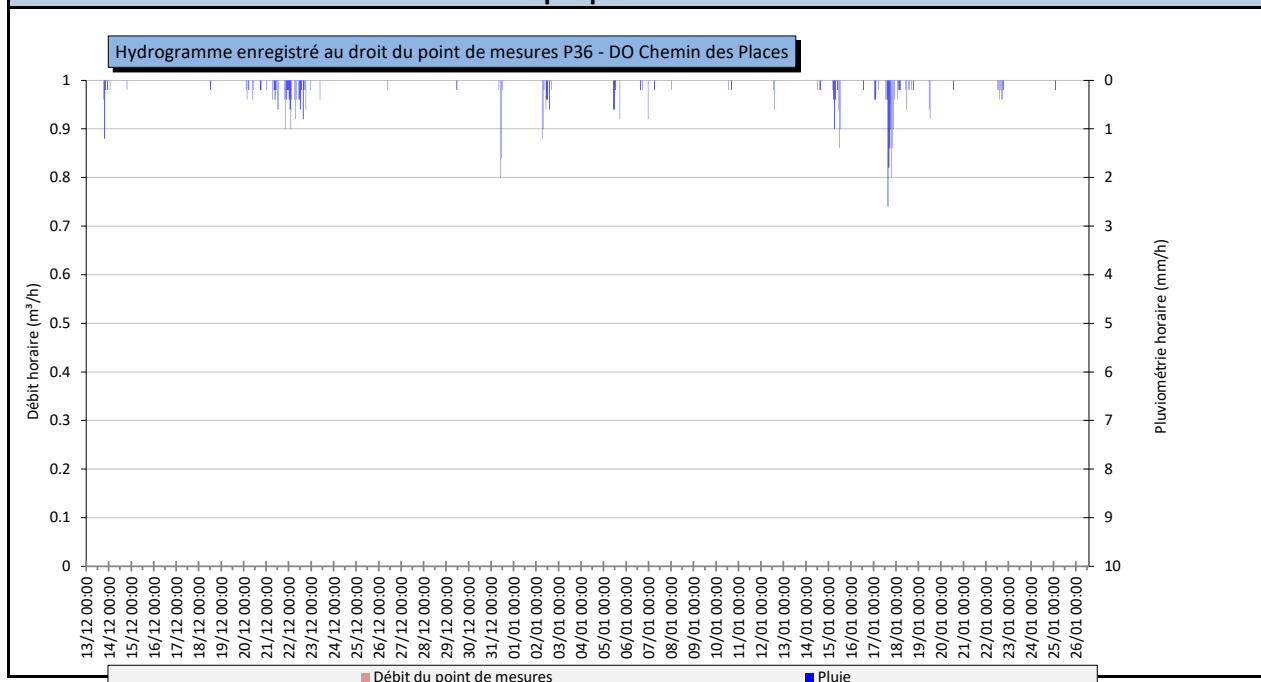


## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

P36 - DO Chemin des Places

#### Graphique des mesures



#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.00
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
Commentaire :							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données : RE							

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO Chemin des Places
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	R1
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine

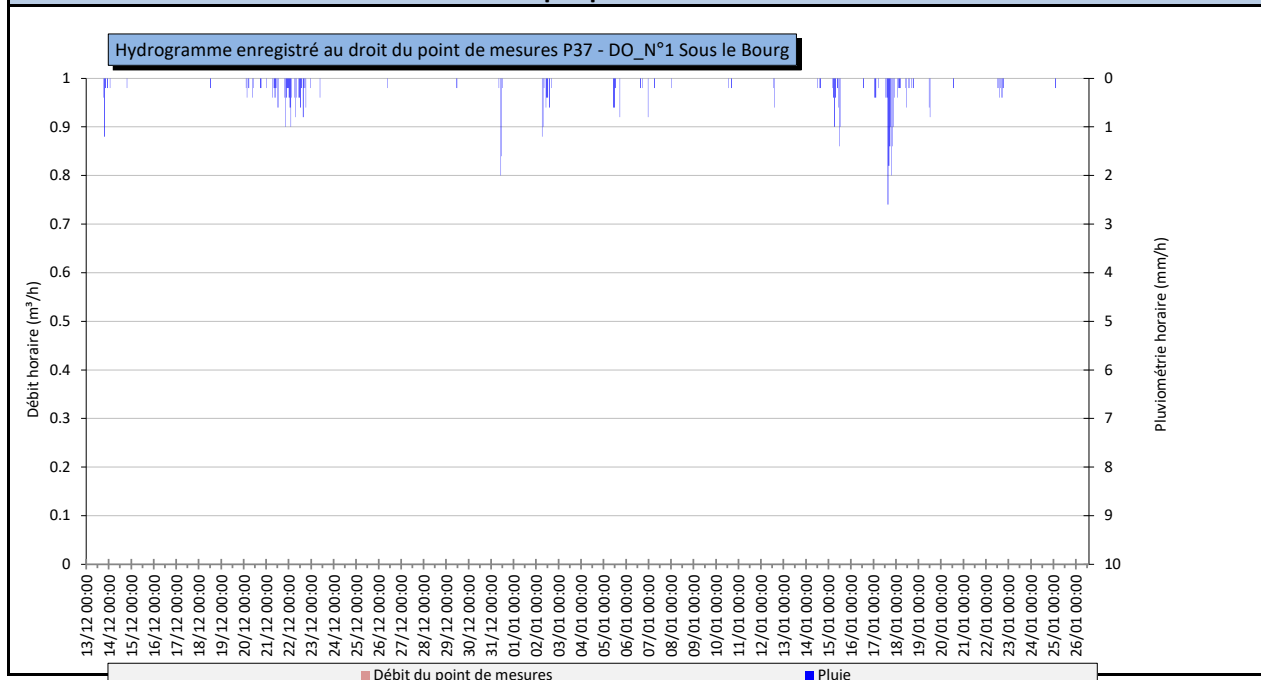


## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P37 - DO\_N  1 Sous le Bourg**

#### Graphique des mesures

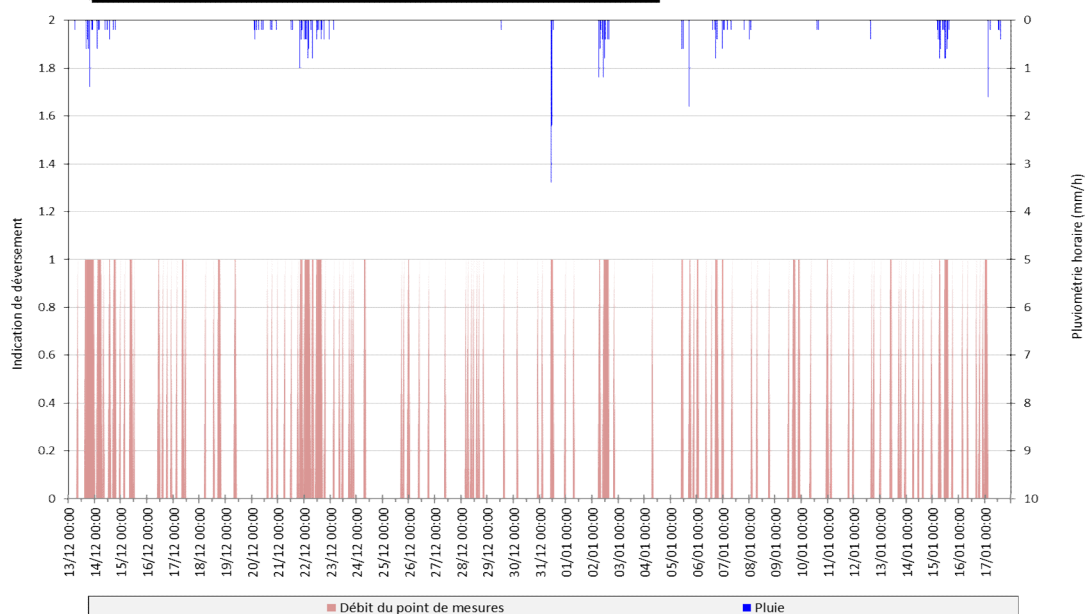


#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non	0
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	Non	0
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	Non	0
6	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Non	0
7	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	Non	0
8	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	Non	0.00
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non	Total		≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
Commentaire :							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données : RE							

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	DO_N��1 Sous le Bourg
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	R1
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine

**Graphique des mesures**
**Hydrogramme enregistré au droit du point de mesures P38 - DO Chemin des Cas**

**Résultats des mesures**

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2.0	<1 semaine	Oui	NC
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine	Oui	NC
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine	Oui	NC
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine	Oui	NC
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines	Oui	NC
6	02/01/2024 06:06	02/01/2024 08:06	120	2.0	<1 semaine	Oui	NC
7	02/01/2024 09:36	02/01/2024 11:24	108	2.2	<1 semaine	Oui	NC
8	05/01/2024 10:18	05/01/2024 11:48	90	1.2	<1 semaine	Oui	NC
9	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine	Oui	NC
10	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine	Oui	NC
11	15/01/2024 06:06	15/01/2024 07:42	96	1.4	<1 semaine	Oui	NC
12	15/01/2024 11:00	15/01/2024 15:12	252	2.8	<1 semaine	Oui	NC
13	17/01/2024 03:00	17/01/2024 03:48	48	1.6	<1 semaine	Oui	NC
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :			Non		Total		≈ 0
Déversement par temps sec :			Oui				
Commentaire :							
Fonctionnement systématique du déversoir d'orage à chaque évènement pluvieux pendant la campagne de mesures. L'ouvrage a également déversé par temps sec.							
Origine des données :		RE					

**Synthèse des résultats**

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO Chemin des Cas</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	< 1 semaine



## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P39 - DO Place Champ de Foire**

#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2.0	<1 semaine	Non
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine	
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine	Non
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine	
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines	Non
6	02/01/2024 06:06	02/01/2024 08:06	120	2.0	<1 semaine	
7	02/01/2024 09:36	02/01/2024 11:24	108	2.2	<1 semaine	
8	05/01/2024 10:18	05/01/2024 11:48	90	1.2	<1 semaine	Non
9	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine	
10	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine	
11	15/01/2024 06:06	15/01/2024 07:42	96	1.4	<1 semaine	Non
12	15/01/2024 11:00	15/01/2024 15:12	252	2.8	<1 semaine	
13	17/01/2024 03:00	17/01/2024 03:48	48	1.6	<1 semaine	
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non		
Déversement par temps sec :				Non		
<u>Commentaire :</u>						
Les témoins de surverse indiquent que le déversoir d'orage n'a pas déversé durant la campagne de mesures.						
Origine des données :		RE				

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO Place Champ de Foire</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 2 semaines



## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P40 - DO\_N°3 Vers HLM**

#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Non
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Non
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	
6	22/12/2023 11:30	22/12/2023 13:42	132	1.2	<1 semaine	
7	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Oui
8	02/01/2024 06:00	02/01/2024 07:48	108	2.2	<1 semaine	
9	05/01/2024 10:24	05/01/2024 11:24	60	1.2	<1 semaine	Non
10	15/01/2024 05:48	15/01/2024 07:36	108	1.6	<1 semaine	Non
11	15/01/2024 10:12	15/01/2024 12:48	156	3.0	<1 semaine	
12	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	
13	17/01/2024 16:48	17/01/2024 19:00	132	2.6	<1 semaine	
14	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	
15	17/01/2024 19:54	17/01/2024 22:24	150	3.0	<1 semaine	
16	19/01/2024 11:48	19/01/2024 13:00	72	1.4	<1 semaine	
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :			Non			
Déversement par temps sec :			Non			
<u>Commentaire :</u>						
Les témoins de surverse indiquent que le déversoir d'orage déverse occasionnellement.						
Origine des données :		RE				

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO_N°3 Vers HLM</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	1 semaine





## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P41 - DO\_N°2 Lot. Des Sourcy**

#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement
1	13/12/2023 18:48	13/12/2023 20:00	72	1.4	<1 semaine	Oui
2	21/12/2023 12:30	21/12/2023 13:42	72	1.2	<1 semaine	Oui
3	21/12/2023 20:24	21/12/2023 21:06	42	1.2	<1 semaine	
4	22/12/2023 01:42	22/12/2023 02:42	60	1.4	<1 semaine	
5	22/12/2023 07:00	22/12/2023 08:06	66	1.2	<1 semaine	
6	22/12/2023 11:30	22/12/2023 13:42	132	1.2	<1 semaine	
7	31/12/2023 10:24	31/12/2023 11:36	72	3.6	1 semaine	Oui
8	02/01/2024 06:00	02/01/2024 07:48	108	2.2	<1 semaine	
9	05/01/2024 10:24	05/01/2024 11:24	60	1.2	<1 semaine	Non
10	15/01/2024 05:48	15/01/2024 07:36	108	1.6	<1 semaine	Oui
11	15/01/2024 10:12	15/01/2024 12:48	156	3.0	<1 semaine	
12	17/01/2024 14:36	17/01/2024 16:42	126	4.6	1 semaine	
13	17/01/2024 16:48	17/01/2024 19:00	132	2.6	<1 semaine	
14	17/01/2024 19:06	17/01/2024 19:48	42	1.8	<1 semaine	
15	17/01/2024 19:54	17/01/2024 22:24	150	3.0	<1 semaine	
16	19/01/2024 11:48	19/01/2024 13:00	72	1.4	<1 semaine	
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :			Non			
Déversement par temps sec :			Non			
<u>Commentaire</u> :						
Les témoins de surverse indiquent que le déversoir d'orage déverse fréquemment.						
Origine des données :			RE			

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO_N°2 Lot. Des Sourcy</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	<1 semaine



## Schéma Directeur d'Assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P42 - Montée du Château**

#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO	
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement	Vol. déversé (m³) - estimation
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2.0	<1 semaine	Non	0
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine	Non	0
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine	Non	0
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine	Non	0
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines	Non	0
6	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine	?	
7	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine	?	
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non		Total	≈ 0
Déversement par temps sec :				Non			
<u>Commentaire :</u>							
Le déversoir d'orage n'a pas fonctionné pendant la campagne de mesures.							
Origine des données : RE							

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO le Grand Chemin</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 1 semaine



## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P43 - DO\_N°6 Les Brotteaux 2**

#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2.0	<1 semaine	Non
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine	
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine	Non
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine	
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines	Oui
6	02/01/2024 06:06	02/01/2024 08:06	120	2.0	<1 semaine	
7	02/01/2024 09:36	02/01/2024 11:24	108	2.2	<1 semaine	
8	05/01/2024 10:18	05/01/2024 11:48	90	1.2	<1 semaine	Incertain
9	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine	
10	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine	
11	15/01/2024 06:06	15/01/2024 07:42	96	1.4	<1 semaine	Non
12	15/01/2024 11:00	15/01/2024 15:12	252	2.8	<1 semaine	
13	17/01/2024 03:00	17/01/2024 03:48	48	1.6	<1 semaine	
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non		
Déversement par temps sec :				Non		
<u>Commentaire</u> :						
Les témoins de surverse indiquent que le déversoir d'orage semble avoir déversé pour une pluie d'occurrence 2 semaines.						
Origine des données :		RE				

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO_N°6 Les Brotteaux 2</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	2 semaines



## Schéma directeur d'assainissement du système d'assainissement des Arthauds

### Fiche Fonctionnement du déversoir d'orage

**P44 - DO\_N°2 Les Brotteaux**

#### Résultats des mesures

Principaux évènements pluvieux						Fonctionnement du DO
N° pluie	Début	Fin	Durée (min)	Cumul (mm)	Période de retour	Déversement
1	12/12/2023 15:30	12/12/2023 16:18	48	2.0	<1 semaine	Non
2	13/12/2023 19:12	13/12/2023 19:54	42	1.4	<1 semaine	
3	21/12/2023 20:06	21/12/2023 21:12	66	1.2	<1 semaine	Non
4	22/12/2023 03:30	22/12/2023 03:42	12	0.6	<1 semaine	
5	31/12/2023 10:36	31/12/2023 11:54	78	5.6	2 semaines	Non
6	02/01/2024 06:06	02/01/2024 08:06	120	2.0	<1 semaine	
7	02/01/2024 09:36	02/01/2024 11:24	108	2.2	<1 semaine	
8	05/01/2024 10:18	05/01/2024 11:48	90	1.2	<1 semaine	Non
9	05/01/2024 17:24	05/01/2024 18:00	36	1.8	<1 semaine	
10	06/01/2024 17:30	06/01/2024 18:18	48	1.2	<1 semaine	
11	15/01/2024 06:06	15/01/2024 07:42	96	1.4	<1 semaine	Non
12	15/01/2024 11:00	15/01/2024 15:12	252	2.8	<1 semaine	
13	17/01/2024 03:00	17/01/2024 03:48	48	1.6	<1 semaine	
Déversement pour d'autres pluies de moindre importance :				Non		
Déversement par temps sec :				Non		
<u>Commentaire</u> :						
Les témoins de surverse indiquent que le déversoir d'orage n'a pas déversé durant la campagne de mesures.						
Origine des données :		RE				

#### Synthèse des résultats

Rappel de l'identifiant de l'ouvrage :	<b>DO_N°2 Les Brotteaux</b>
Catégorie d'ouvrage (loi sur l'Eau) :	<b>R1</b>
Déversement par temps sec :	Non
Fréquence de déclenchement :	> 2 semaines