BET
Fabien BALLANDRAS
Eau Potable et Assainissement

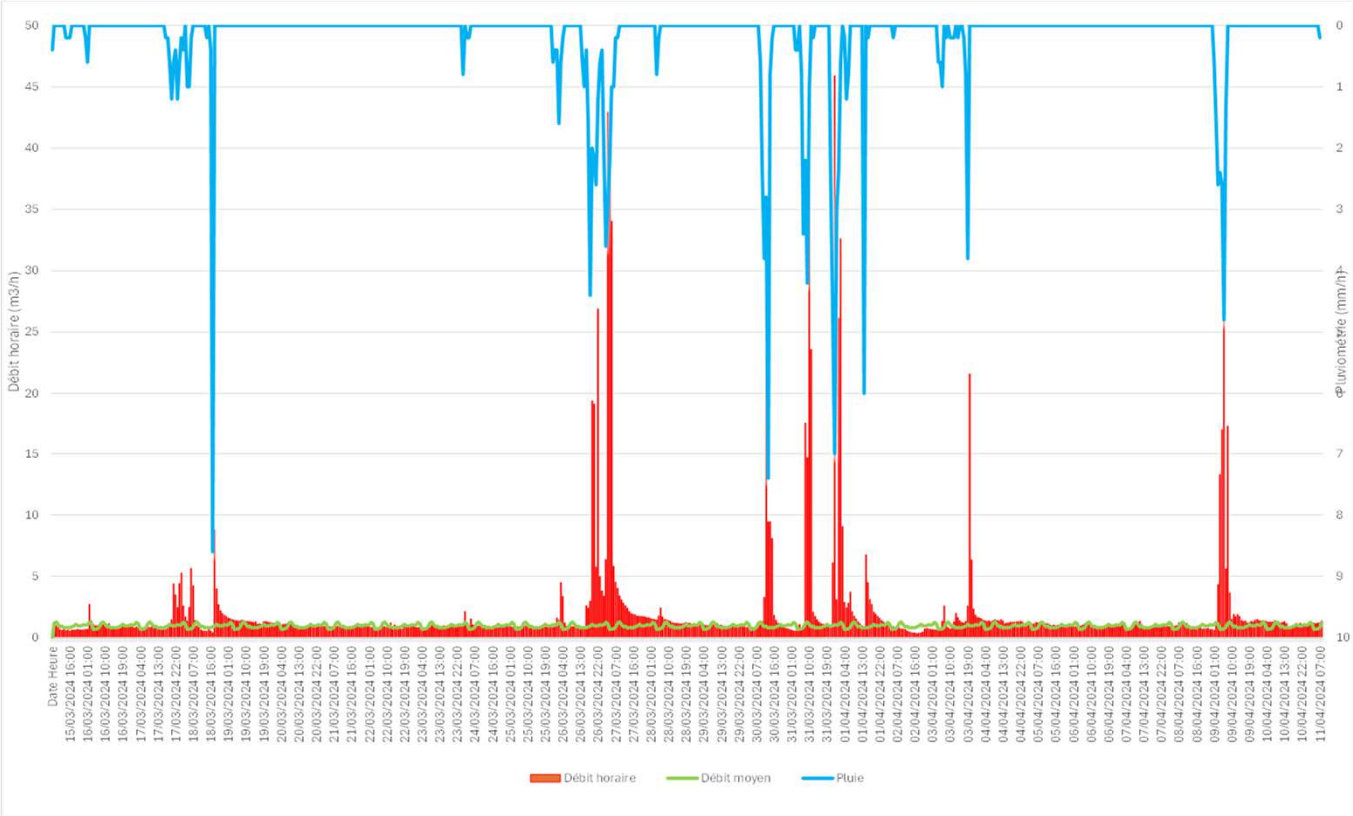
SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE GREVILLY

FICHE DEBIT DE TEMPS DE PLUIE

P1 - Entrée STEU

Evénements pluvieux principaux

Evénement	Evénement		Durée	Cumul	Période de retour
	Début	Fin	min	mm	
1	18/03/2024 17:00	18/03/2024 17:32	32	9	6 mois
2	26/03/2024 15:00	27/03/2024 09:00	1140	30,2	5 ans
3	30/03/2024 10:24	30/03/2024 14:06	222	18	6 mois
4	31/03/2024 06:54	31/03/2024 10:18	204	12,6	2 mois
5	31/03/2024 21:26	01/04/2024 02:30	304	22,6	6 mois
6	03/04/2024 04:32	03/04/2024 06:46	134	8	1 mois
7	03/04/2024 19:16	03/04/2024 19:58	42	3,8	1 mois
8	09/04/2024 01:44	09/04/2024 07:24	340	16	3 mois



Evénements pluvieux enregistrés

Evénement	Cumul	Débit mesuré	Débit temps sec	Débit pluvial
	mm	m3/Xh	m3/Xh	m3/Xh
1	9	9,16	1,8	7,36
2	30,2	233	18,2	214,8
3	18	60,6	6	54,6
4	12,6	102,4	9	93,4
5	22,6	134,7	9,35	125,35
6	8	42,38	14,62	27,76
8	16	91,94	6,45	85,49

Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active	6 400 m²
Limite de ruissellement	1,5 mm
Qualité de la corrélation	Médiocre

