

Diagnostic du système d'assainissement d'Athis
Phase 3 - Résultats de Calage

VERDI

Bassins Versants Urbains
Eaux Pluviales

EPERNAY
AGGLO

Calage des bassins versants Eaux Pluviales :

BV	PMEP	Surface (ha)	Longueur (m)	Pente (‰)	Imperméabilité (%)	Pertes initiales (mm)	Temps réponse (min)
Tilleuls	PMEP1	13,6	770	5,4	29	0,9	14
BV Centre 1	PMEP 2 + DO A	5,67	380	18,8	27	0,7	4
BV Centre 2	PMEP2 + DO B	7,59	630	6,2	40	0,9	4
Pommeau	PMEP3	3,2	460	10	25	0,8	4

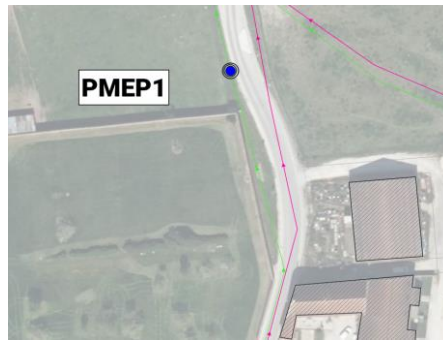
Diagnostic du système d'assainissement d'Athis Phase 3 - Résultats de Calage



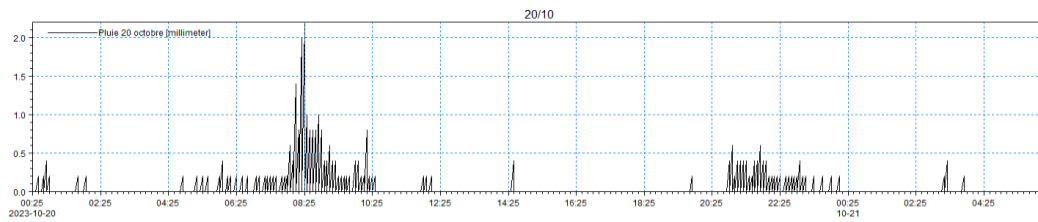
PMEP1
Nappe Basse



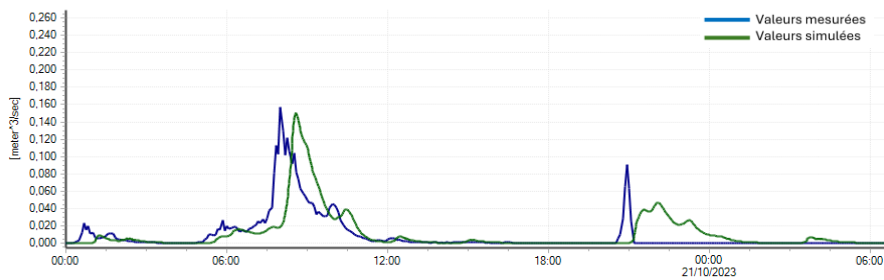
Localisation : Rue de la Gare



Pluie de calage : 20/10/2023 00h00 – 21/10/2023 6h00
Durée : 31 heures
Hauteur : 35,4 mm



Résultat de calage du débit



PMEP1	Volumes (m ³)			Débits de pointe (m ³ /s)		
	Simulés	Mesurés	Ecart	Simulés	Mesurés	Ecart
	1 192	1 007	185	0,15	0,15	0

Diagnostic du système d'assainissement d'Athis Phase 3 - Résultats de Calage



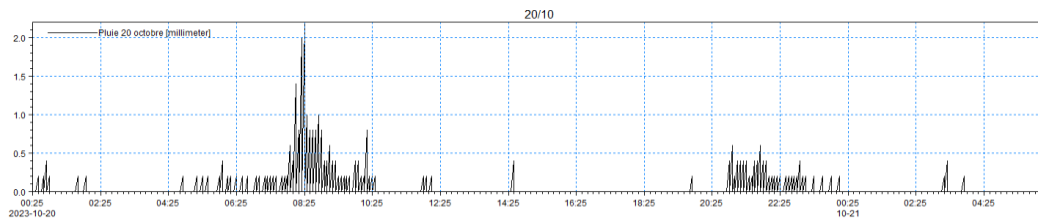
PMEP2
Nappe Basse



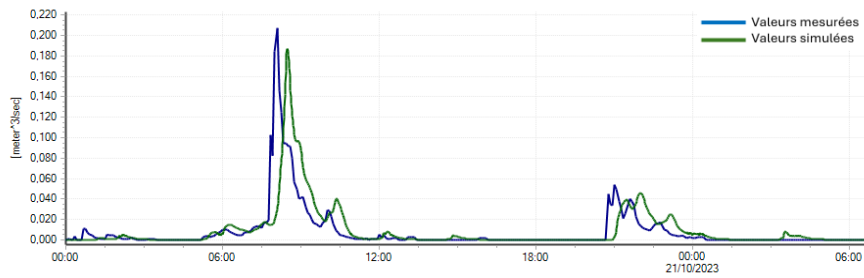
Localisation : Rue de la Gare



Pluie de calage : 20/10/2023 00h00 – 21/10/2023 6h00
Durée : 31 heures
Hauteur : 35,4 mm



Résultat de calage du débit



PMEP2	Volumes (m ³)			Débits de pointe (m ³ /s)		
	Simulés	Mesurés	Ecart	Simulés	Mesurés	Ecart
	1 040	901	139	0,19	0,20	-0,01

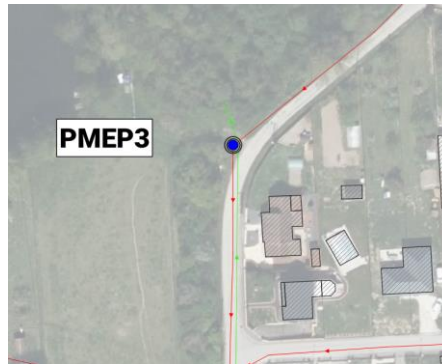
Diagnostic du système d'assainissement d'Athis
Phase 3 - Résultats de Calage



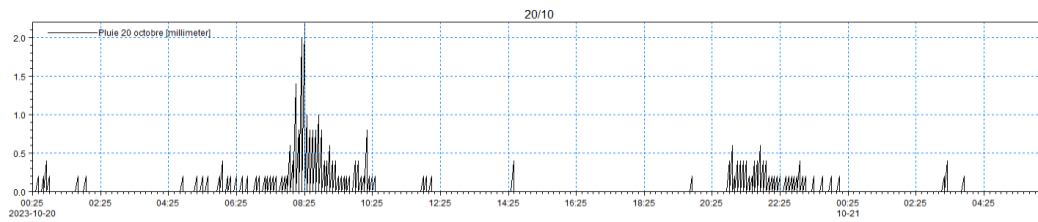
PMEP3
Nappe Basse



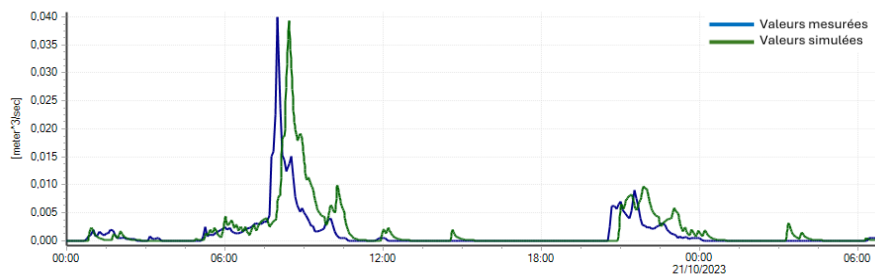
Localisation : Rue du Pommeau



Pluie de calage : 20/10/2023 00h00 – 21/10/2023 6h00
Durée : 31 heures
Hauteur : 35,4 mm



Résultat de calage du débit



PMEP3	Volumes (m ³)			Débits de pointe (m ³ /s)		
	Simulés	Mesurés	Ecart	Simulés	Mesurés	Ecart
	214	148	65	0,39	0,39	0,00

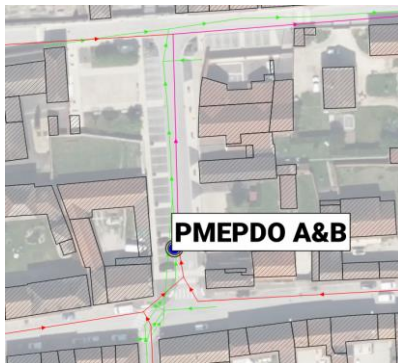
Diagnostic du système d'assainissement d'Athis Phase 3 - Résultats de Calage



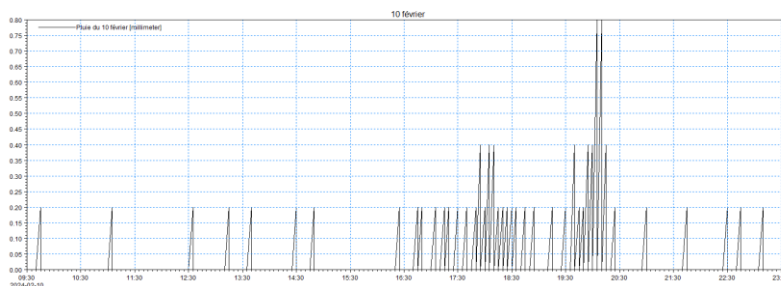
**DO A - Arrivée des effluents
Nappe Haute**



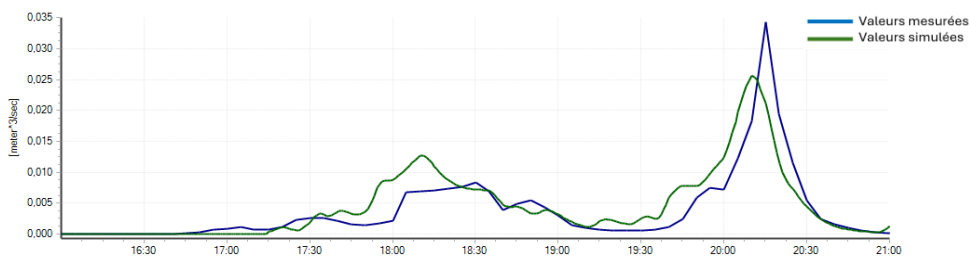
Localisation : Rue Saint-Rémy



Pluie de calage : 10/02/2024
Durée : 15 heures
Hauteur : 11,20 mm



Résultat de calage du débit



DO A	Volumes (m ³)			Débits de pointe (m ³ /s)		
	Simulés	Mesurés	Ecart	Simulés	Mesurés	Ecart
	81	70	11	0,025	0,034	-0,008

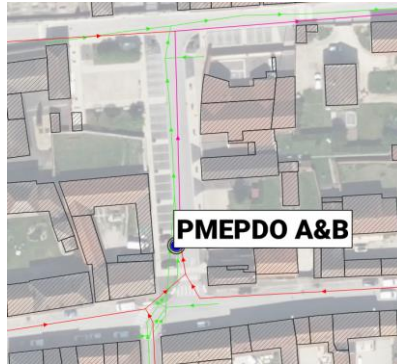
Diagnostic du système d'assainissement d'Athis
Phase 3 - Résultats de Calage



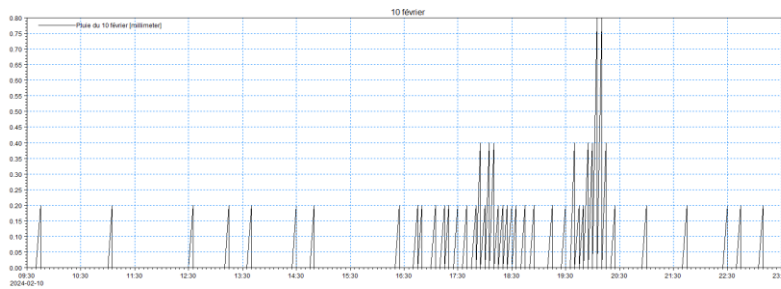
**DO B - Déversé des effluents
Nappe Haute**



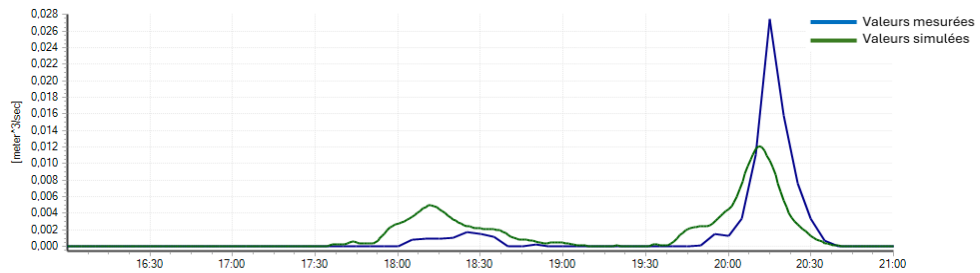
Localisation : Rue Saint-Rémy



Pluie de calage : 10/02/2024
Durée : 15 heures
Hauteur : 11,20 mm



Résultat de calage du débit



DO B	Volumes (m ³)			Débits de pointe (m ³ /s)		
	Simulés	Mesurés	Ecart	Simulés	Mesurés	Ecart
	25	24	1	0,012	0,027	-0,015