

ETUDE DIAGNOSTIQUE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT DE ATHIS  
 PHASE 2 – CAMPAGNE DE MESURES NAPPE HAUTE  
 Annexe 4 : Caractérisation des pluies significatives NH

Nappe Haute ATHIS		Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour	Hauteur	Période de retour
		épisode 1		épisode 2		épisode 3		épisode 4		épisode 5		épisode 6		épisode 7		épisode 8		épisode 9		épisode 10	
		17/01/2024		17/01/2024		18/01/2024		22/01/2024		01/02/2024		07/02/2024		08/02/2024		08/02/2024		10/02/2024		18/02/2024	
Episode total	Hauteur (mm)	9,2 mm	Bimestrielle- Trimestrielle	6,2	Hebdomadaire à bimensuelle	3,8	Hebdomadaire	5,8	Bimensuelle	1,8	Inférieure à une semaine	10,4	Mensuelle	3,8	Hebdomadaire	5,8	Hebdomadaire à bimensuelle	11,2	Mensuelle	4,6	Hebdomadaire à bimensuelle
	Durée (h)	2		14		5		4		3		14		7		11		15		5	
Pic	12 heures			6,0 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle							9,8 mm	Mensuelle- Bimestrielle					10,8 mm	Mensuelle- Bimestrielle		
	6 heures			3,6 mm	Hebdomadaire							7,2 mm	Mensuelle	3,4 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle	3,8 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle	9,2 mm	Mensuelle		
	3 heures			1,4 mm	Inférieure à une semaine	3,2 mm	Hebdomadaire	5,4 mm	Bimensuelle	1,8 mm	Inférieure à une semaine	4,6 mm	Mensuelle- Bimestrielle	2,4 mm	Inférieure à une semaine	2,4 mm	Inférieure à une semaine	7,6 mm	Mensuelle- Bimestrielle	3,8 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle
	2 heures	9,2 mm	Bimestrielle- Trimestrielle	1,2 mm	Inférieure à une semaine	2,4 mm	Inférieure à une semaine	5,4 mm	Bimensuelle- Mensuelle	1,6 mm	Inférieure à une semaine	3,8 mm	Bimensuelle- Mensuelle	2,4 mm	Inférieure à une semaine	1,8 mm	Inférieure à une semaine	5,2 mm	Bimensuelle- Mensuelle	3,8 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle
	1 heure	9,2 mm	Trimestrielle- Semestrielle	1,0 mm	Inférieure à une semaine	1,4 mm	Inférieure à une semaine	5,4 mm	Mensuelle- Bimestrielle	1,2 mm	Inférieure à une semaine	2,2 mm	Bimensuelle- Mensuelle	2,4 mm	Inférieure à une semaine	1,0 mm	Inférieure à une semaine	4,0 mm	Bimensuelle- Mensuelle	2,6 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle
	30 mn	8,0 mm	Trimestrielle- Semestrielle	1,0 mm	Inférieure à une semaine	0,8 mm	Inférieure à une semaine	4,4 mm	Mensuelle- Bimestrielle	0,8 mm	Inférieure à une semaine	1,2 mm	Bimensuelle	1,8 mm	Hebdomadaire	0,8 mm	Inférieure à une semaine	3,0 mm	Bimensuelle- Mensuelle	2,2 mm	Hebdomadaire- Bimensuelle
	15 mn	7,6 mm	Semestrielle	0,6 mm	Inférieure à une semaine	0,4 mm	Inférieure à une semaine	3,6 mm	Mensuelle	0,4 mm	Inférieure à une semaine	0,8 mm	Bimensuelle	1,0 mm	Inférieure à une semaine	0,4 mm	Inférieure à une semaine	2,0 mm	Bimensuelle	1,4 mm	Hebdomadaire à bimensuelle