

Tableau récapitulatif gestion eaux pluviales

			Surfaces bassins versants (m²)	Surface d'infiltration m²	Surface Active m²	Volume à stocker pluie courante (10mm)	Volume total à stocker pluie décennale	Volume stocké dans les terres (10% de vide sur 1m)	Volume stocké à l'air libre (hors TV)	Profondeur de noue moyenne	N° Sondage	Perméabilité (m/s)	Débit de fuite par infiltration (l/s)	Durée de vidange pluie courante par infiltration	Durée de vidange Pluie 10 ans	Débit de fuite vers BV aval (l/s)	Débit provenant de l'amont	commentaires
BV1	Noue1 Espace vert Voirie	137 m² 154 m² 363 m²	654 m²	137 m²	495 m²	5 m³	13 m³	14 m³	14 m³	0,100 m	EP3 (SAGA sept 2021)	5,00E-06	0,69	5 h	5 h	1,00	1,00	Débit provenant de N36 (BV61) Rejet vers réseau existant Rue Edouard Vaillant
BV2	Noue 2 Espace vert Voirie	199 m² 432 m² 605 m²	1 236 m²	199 m²	830 m²	8 m³	23 m³	20 m³	20 m³	0,100 m	EP3 (SAGA sept 2021)	5,00E-06	1,00	2 h	6 h	1,00	1,00	Rejet vers réseau existant Débit provenant de Jacques 1
BV3	Noue 3 Espace vert Voirie	148 m² 1 495 m² 590 m²	2 233 m²	0 m²	860 m²	9 m³	27 m³	15 m³	27 m³	0,182 m	SP44	8,00E-05	0,00	Pas d'infiltration possible	5 h	1,00	0,00	Rejet au réseau existant Passage Honoré
BV4	Noue4 Espace vert Voirie	375 m² 0 m² 913 m²	1 288 m²	0 m²	1 197 m²	12 m³	43 m³	38 m³	43 m³	0,115 m	EP4 (SAGA sept 2021)	2,60E-06	0,00	Pas d'infiltration possible	9 h	1,00	0,00	Rejet au réseau existant rue Denis Papin
BV8	Noue 5 Espaces verts Voirie	559 m² 0 m² 893 m²	1 452 m²	368 m²	1 363 m²	14 m³	22 m³	56 m³	56 m³	0,100 m	SP13	1,80E-05	6,62	1 h	1 h	0,00	2,08	Débit amont provenant des lots Denis 1-3
BV9	Noue 6 Espace vert Voirie	497 m² 0 m² 454 m²	949 m²	495 m²	904 m²	9 m³	17 m³	50 m³	50 m³	0,100 m	SP43	7,80E-06	3,86	1 h	5 h	0,00	3,32	Débit amont provenant des lots Denis 2-4 et lot Microfolie
BV10	Noue 7 Espaces vert Voirie	283 m² 79 m² 898 m²	1 260 m²	0 m²	1 107 m²	11 m³	39 m³	28 m³	39 m³	0,136 m	SP13	1,80E-05	0,00	Pas d'infiltration possible	8 h	2,00	1,00	Débit amont provenant de la N8 (BV11) Rejet au réseau existant rue Edouard Vaillant
BV11	Noue 8 Espace vert Voirie	189 m² 18 m² 1 909 m²	2 116 m²	0 m²	1 812 m²	18 m³	74 m³	19 m³	74 m³	0,391 m	SP11	2,30E-05	0,00	Pas d'infiltration possible	16 h	1,00	0,00	Rejet dans N7 (BV10)
BV12	Noue 9 Voirie Espace vert	728 m² 1 019 m² 620 m²	2 367 m²	298 m²	1 768 m²	18 m³	54 m³	73 m³	73 m³	0,100 m	SP17	5,60E-06	1,67	3 h	9 h	0,00	0,00	
BV13	Noue 10 Espace vert Voirie	115 m² 679 m² 280 m²	1 074 m²	0 m²	503 m²	0 (reporté sur BV14)	15 m³	12 m³	15 m³	0,128 m	SP39	4,30E-07	0,00	Reporté sur BV 14	13 h	1,32	1,00	Débit amont provenant du lot Bresson 2 Rejet dans N11 (BV14), y compris pour les pluies courantes
BV14	Noue 11 Espace vert Voirie	362 m² 4 040 m² 1 759 m²	6 161 m²	126 m²	2 753 m²	33 m³	106 m³	36 m³	70 m³	0,193 m	SP40	7,90E-06	1,00	16 h	27 h	7,97	6,99	Débit amont provenant de BV13, BV 26 et Bresson 1-3-4 et 48-50CB Rejet au réseau existant de la rue Denis Papin
BV16	Noue 12 Espace vert Voirie	2 168 m² 11 370 m² 4 480 m²	18 018 m²	811 m²	8 474 m²	85 m³	358 m³	217 m³	217 m³	0,100 m	SP8	6,10E-06	4,95	5 h	34 h	0,00	2,35	Débit amont provenant de Bresson 7 et Edouard 2
BV20	Noue 13 Espaces vert Voirie	323 m² 6 055 m² 923 m²	7 301 m²	180 m²	2 362 m²	24 m³	74 m³	32 m³	41 m³	0,128 m	SP16	1,20E-05	2,16	3 h	9 h	0,00	0,00	
BV25	Noue 14 Espace vert Voirie	376 m² 130 m² 776 m²	1 282 m²	199 m²	1 100 m²	11 m³	28 m³	38 m³	38 m³	0,100 m	SP15	8,80E-06	1,75	2 h	4 h	0,00	0,00	
BV26	Noue 15 Espace vert Voirie	896 m² 311 m² 1 780 m²	2 987 m²	135 m²	2 560 m²	26 m³	107 m³	90 m³	107 m³	0,120 m	SP36	1,60E-06	0,22	Reporté sur BV 14	19 h	1,00	0,00	Rejet dans N11 (BV14), y compris pour les pluies courantes
BV31	Noue 16 Espace vert Voirie	307 m² 131 m² 744 m²	1 182 m²	85 m²	1 003 m²	10 m³	24 m³	31 m³	31 m³	0,100 m	SP21	2,70E-05	2,30	1 h	3 h	0,00	1,00	Débit amont provenant de Bresson 6b
BV32	Noue 17 Voirie Espaces vert	3 601 m² 4 995 m² 835 m²	9 431 m²	1 217 m²	8 264 m²	83 m³	126 m³	360 m³	360 m³	0,100 m	SP7	3,20E-05	38,94	1 h	1 h	0,00	0,0	
BV33	Noue 18 Voirie Espace vert	99 m² 437 m² 21 m²	557 m²	99 m²	497 m²	5 m³	15 m³	10 m³	10 m³	0,100 m	SP1	5,00E-06	0,50	3 h	8 h	0,00	0,0	
BV34	Noue 19 Voirie Espace vert	423 m² 1 596 m² 178 m²	2 197 m²	423 m²	1 895 m²	19 m²	58 m²	42 m²	42 m³	0,100 m	SP2	4,20E-06	1,78	3 h	9 h	0,00	0,0	
BV35	Noue 20 Voirie Espaces vert	2 045 m² 5 618 m² 172 m²	7 835 m²	1 805 m²	7 136 m²	71 m³	313 m³	205 m³	205 m³	0,100 m	SP6	1,70E-06	3,07	6 h	43 h	2,90	4,11	Débit amont provenant de Gare 3, Gare 5, Gare 6 et Gare 8
BV37	Noue 22 Voirie Espace vert	3 070 m² 3 445 m² 632 m²	7 147 m²	1 574 m²	6 297 m²	63 m³	260 m³	307 m³	307 m³	0,100 m	SP19	2,40E-06	3,78	5 h	28 h	1,00	2,49	Rejet vers N27 (BV46) Débit amont provenant de Bresson 10-11
BV39	Noue 23 Espace vert Voirie	250 m² 39 m² 97 m²	386 m²	229 m²	345 m²	3 m³	4 m³	25 m³	25 m³	0,100 m	SP21	2,70E-05	6,18	0 h	0 h	0,00	0,00	
BV40	Noue 24 Espace vert Voirie	181 m² 404 m² 710 m²	1 295 m²	181 m²	2 530 m²	25 m³	45 m³	18 m³	27 m³	0,148 m	SP33	4,70E-05	8,51	1 h	2 h	0,00	1,00	Débit amont provenant de Bresson 8
BV44	Noue 25 Espace vert Voirie	455 m² 58 m² 1 376 m²	1 889 m²	435 m²	1 705 m²	17 m³	24 m³	46 m³	46 m³	0,100 m	SP28	2,60E-05	11,31	0 h	1 h	0,00	1,00	Débit amont provenant de Bresson 9
BV46	Noue 27 Espace vert Voirie	285 m² 161 m² 1 441 m²	1 887 m²	285 m²	1 614 m²	16 m³	19 m³	29 m³	29 m³	0,100 m	SP26	1,20E-04	34,20	0 h	0 h	0,00	1,00	Débit amont provenant de BV37 (N22)
BV50	Noue 31 Voirie Espaces vert	2 216 m² 5 711 m² 171 m²	7 928 m²	2 216 m²	7 261 m²	73 m³	151 m³	222 m³	222 m³	0,100 m	SP24	7,30E-06	16,18	1 h	3 h	0,00	0,00	
BV56	Noue 33 Espace vert Voirie	361 m² 1 456 m² 2 040 m²	3 857 m²	215 m²	2 488 m²	25 m³	106 m³	36 m³	70 m³	0,195 m	SP30	7,50E-06	1,61	4 h	41 h	1,00	2,00	Débit amont provenant de Bresson 14-15 Rejet au réseau existant rue Cartier Bresson
BV59	Noue 34 Espace vert Voirie	939 m² 0 m² 1 264 m²	2 203 m²	939 m²	2 077 m²	21 m³	35 m³	94 m³	94 m³	0,100 m	SP45	7,80E-06	7,32	1 h	1 h	0,00	0,00	
BV60	Noue 35 Espace vert Voirie	6 148 m² 0 m² 3 387 m²	9 535 m²	6 148 m²	9 196 m²	92 m³	136 m³	615 m³	615 m³	0,100 m	SP45	7,80E-06	47,95	1 h	1 h	0,00	0,00	
BV61	Noue 36 Espace vert Voirie	126 m² 589 m² 520 m²	1 235 m²	49 m²	712 m²	7 m³	19 m³	13 m³	19 m³	0,152 m	EP3 (SAGA sept 2021)	5,00E-06	0,25	Reporté sur BV 14	3 h	1,00	0,00	Rejet vers N1 (BV1) y compris pour les pluies courantes.
BV62	Noue 37 Espace vert Voirie	182 m² 0 m² 434 m²	616 m²	153 m²	573 m²	6 m³	15 m³	18 m³	18 m³	0,100 m	EP3 (SAGA sept 2021)	5,00E-06	0,77	2 h	6 h	0,00	0,00	
BV63	Noue 38 Espace vert Voirie	416 m² 201 m² 1 251 m²	1 868 m²	0 m²	1 582 m²	16 m³	62 m³	42 m³	62 m³	0,150 m	EP2 (SAGA Sept 2021)	9,30E-07	0,00	Pas d'infiltration possible	13 h	1,00	0,00	Rejet vers réseau existant Passage Honoré
BV64	Noue 39 Espace vert Voirie	117 m² 1 187 m² 490 m²	1 794 m²	104 m²	697 m²	7 m³	24 m³	12 m³	12 m³	0,103 m	EP1 (SAGA Sept 2021)	5,10E-06	0,53	4 h	12 h	0,00	0,00	
TOTAL			113 220 m²	19 105 m²	83 956 m²	561 m²	2 436 m²	2 858 m²		0,125 m								