

METHODE DES PLUIES

Coef de Montana Salon de Provence 1982 à 2016

Montana - France		
10 ans	a	b
6 minutes à 2h	6,563	0,513
2h à 24h	23,53	0,805

Bassin versant	Surface m ²	Coeff
A	8990	1
TOTAL	8990	1,00

t (en min)	ht(mm)	VR (m3)	Vf (m3)	Différence
1	6,6	59,0	0,30	58,70
2	9,2	82,7	0,60	82,09
3	11,2	100,7	0,90	99,84
4	12,9	115,9	1,20	114,70
5	14,4	129,2	1,50	127,70
6	15,7	141,2	1,80	139,40
7	16,9	152,2	2,10	150,10
8	18,1	162,4	2,40	160,03
9	19,1	172,0	2,70	169,32
10	20,1	181,1	3,00	178,08
11	21,1	189,7	3,30	186,38
12	22,0	197,9	3,60	194,29
13	22,9	205,8	3,90	201,86
14	23,7	213,3	4,20	209,12
15	24,5	220,6	4,50	216,11
16	25,3	227,7	4,80	222,85
17	26,1	234,5	5,10	229,37
18	26,8	241,1	5,40	235,69
19	27,5	247,5	5,70	241,82
20	28,2	253,8	6,00	247,78
21	28,9	259,9	6,30	253,59
22	29,6	265,8	6,60	259,24
23	30,2	271,7	6,90	264,76
24	30,9	277,3	7,20	270,15
25	31,5	282,9	7,50	275,42
26	32,1	288,4	7,80	280,57
27	32,7	293,7	8,10	285,62
28	33,3	299,0	8,40	290,57
29	33,8	304,1	8,70	295,42
30	34,4	309,2	9,00	300,19
31	34,9	314,2	9,30	304,86
32	35,5	319,1	9,60	309,46
33	36,0	323,9	9,90	313,98
34	36,6	328,6	10,20	318,42
35	37,1	333,3	10,50	322,79
36	37,6	337,9	10,80	327,09
37	38,1	342,4	11,10	331,33
38	38,6	346,9	11,40	335,51
39	39,1	351,3	11,70	339,63
40	39,6	355,7	12,00	343,68
41	40,0	360,0	12,30	347,69
42	40,5	364,2	12,60	351,64
43	41,0	368,4	12,90	355,54
44	41,4	372,6	13,20	359,38
45	41,9	376,7	13,50	363,18
46	42,4	380,7	13,80	366,94
47	42,8	384,7	14,10	370,65
48	43,2	388,7	14,40	374,31

C	1,00	
S	8990	m ²
SA	8990	m ²
Qf	0,0050	m ³ /s

Qf	0,01138
----	---------

VUS	571,33	m ³
------------	---------------	----------------

49	43,7	392,6	14,70	377,93
50	44,1	396,5	15,00	381,52
51	44,5	400,4	15,30	385,06
52	45,0	404,2	15,60	388,56
53	45,4	407,9	15,90	392,03
54	45,8	411,7	16,20	395,46
55	46,2	415,4	16,50	398,85
56	46,6	419,0	16,80	402,22
57	47,0	422,6	17,10	405,54
58	47,4	426,2	17,40	408,84
59	47,8	429,8	17,70	412,10
60	48,2	433,3	18,00	415,33
61	48,6	436,8	18,30	418,54
62	49,0	440,3	18,60	421,71
63	49,4	443,8	18,90	424,85
64	49,7	447,2	19,20	427,97
65	50,1	450,6	19,50	431,06
66	50,5	453,9	19,80	434,12
67	50,9	457,3	20,10	437,16
68	51,2	460,6	20,40	440,17
69	51,6	463,9	20,70	443,15
70	52,0	467,1	21,00	446,12
71	52,3	470,4	21,30	449,05
72	52,7	473,6	21,60	451,97
73	53,0	476,8	21,90	454,86
74	53,4	479,9	22,20	457,73
75	53,7	483,1	22,50	460,58
76	54,1	486,2	22,80	463,40
77	54,4	489,3	23,10	466,21
78	54,8	492,4	23,40	468,99
79	55,1	495,5	23,70	471,76
80	55,5	498,5	24,00	474,50
81	55,8	501,5	24,30	477,23
82	56,1	504,5	24,60	479,93
83	56,5	507,5	24,90	482,62
84	56,8	510,5	25,20	485,29
85	57,1	513,4	25,50	487,94
86	57,4	516,4	25,80	490,57
87	57,8	519,3	26,10	493,19
88	58,1	522,2	26,40	495,79
89	58,4	525,1	26,70	498,37
90	58,7	527,9	27,00	500,93
91	59,0	530,8	27,30	503,48
92	59,4	533,6	27,60	506,01
93	59,7	536,4	27,90	508,53
94	60,0	539,2	28,20	511,03
95	60,3	542,0	28,50	513,52
96	60,6	544,8	28,80	515,99
97	60,9	547,5	29,10	518,45
98	61,2	550,3	29,40	520,89
99	61,5	553,0	29,70	523,31
100	61,8	555,7	30,00	525,73
101	62,1	558,4	30,30	528,13
102	62,4	561,1	30,60	530,51
103	62,7	563,8	30,90	532,89
104	63,0	566,4	31,20	535,24
105	63,3	569,1	31,50	537,59
106	63,6	571,7	31,80	539,92
107	63,9	574,3	32,10	542,24

108	64,2	577,0	32,40	544,55
109	64,5	579,5	32,70	546,85
110	64,8	582,1	33,00	549,13
111	65,0	584,7	33,30	551,40
112	65,3	587,3	33,60	553,66
113	65,6	589,8	33,90	555,91
114	65,9	592,3	34,20	558,15
115	66,2	594,9	34,50	560,37
116	66,4	597,4	34,80	562,58
117	66,7	599,9	35,10	564,79
118	67,0	602,4	35,40	566,98
119	67,3	604,9	35,70	569,16
120	67,6	607,3	36,00	571,33
121	59,9	538,9	36,30	502,62
122	60,0	539,8	36,60	503,19
123	60,1	540,6	36,90	503,75
124	60,2	541,5	37,20	504,30
125	60,3	542,3	37,50	504,85
126	60,4	543,2	37,80	505,39
127	60,5	544,0	38,10	505,93
128	60,6	544,9	38,40	506,46
129	60,7	545,7	38,70	506,99
130	60,8	546,5	39,00	507,51
131	60,9	547,3	39,30	508,03
132	61,0	548,1	39,60	508,54
133	61,1	548,9	39,90	509,05
134	61,2	549,8	40,20	509,55
135	61,2	550,5	40,50	510,05
136	61,3	551,3	40,80	510,54
137	61,4	552,1	41,10	511,03
138	61,5	552,9	41,40	511,51
139	61,6	553,7	41,70	511,99
140	61,7	554,5	42,00	512,47
141	61,8	555,2	42,30	512,94
142	61,8	556,0	42,60	513,40
143	61,9	556,8	42,90	513,87
144	62,0	557,5	43,20	514,32
145	62,1	558,3	43,50	514,78
146	62,2	559,0	43,80	515,22
147	62,3	559,8	44,10	515,67
148	62,3	560,5	44,40	516,11
149	62,4	561,2	44,70	516,55
150	62,5	562,0	45,00	516,98
151	62,6	562,7	45,30	517,41
152	62,7	563,4	45,60	517,83
153	62,8	564,2	45,90	518,25
154	62,8	564,9	46,20	518,67
155	62,9	565,6	46,50	519,08
156	63,0	566,3	46,80	519,49
157	63,1	567,0	47,10	519,90
158	63,1	567,7	47,40	520,30
159	63,2	568,4	47,70	520,70
160	63,3	569,1	48,00	521,10
161	63,4	569,8	48,30	521,49
162	63,5	570,5	48,60	521,88
163	63,5	571,2	48,90	522,26
164	63,6	571,8	49,20	522,64
165	63,7	572,5	49,50	523,02
166	63,8	573,2	49,80	523,40