

Simulation crue novembre 2008

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise 1	10.200	13.4291	02nov.2008, 00:35	28.236
Platte amont	3.910	4.9916	02nov.2008, 00:35	27.319
Reach-1	3.910	4.9883	02nov.2008, 00:45	27.319
Platte aval	3.860	5.8439	02nov.2008, 00:15	33.232
Platte st catherine	7.770	10.5825	02nov.2008, 00:20	30.257
Coise/Platte	17.970	23.9346	02nov.2008, 00:30	29.110
Reach-2	17.970	23.9199	02nov.2008, 00:45	29.110
Rieu	9.720	13.0999	02nov.2008, 00:25	28.236
Coise 2	4.540	6.6882	02nov.2008, 00:10	29.727
Coise/Rieu	32.230	42.5332	02nov.2008, 00:30	28.934
Reach-3	32.230	42.5080	02nov.2008, 00:50	28.933
Potensinet	25.210	31.6887	02nov.2008, 01:20	29.783
Coise 3	3.920	5.4887	02nov.2008, 00:10	28.236
Coise/Potensinet	61.360	78.4286	02nov.2008, 00:55	29.238
Reach-4	61.360	78.3903	02nov.2008, 01:10	29.237
Coiset	6.200	8.8272	02nov.2008, 00:20	29.727
Coise 4	4.010	5.6758	02nov.2008, 00:10	28.236
Coise/Coiset	71.570	90.7654	02nov.2008, 01:05	29.223
Reach-5	71.570	90.7221	02nov.2008, 01:25	29.220
Rosson	7.300	10.0200	02nov.2008, 00:20	28.236
Coise 5	3.560	5.1753	02nov.2008, 00:10	29.727
Coise/Rosson	82.430	103.7388	02nov.2008, 01:30	29.155
Reach-6	82.430	103.6903	02nov.2008, 02:00	29.140
Manipan	4.040	6.1183	02nov.2008, 00:15	34.233
moulin-Fulchiron	3.990	5.5660	02nov.2008, 00:15	28.236
Coise 6	1.730	2.4903	02nov.2008, 00:05	28.236
Coise/Manipan	92.190	116.0499	02nov.2008, 02:00	29.307
Reach-7	92.190	115.9866	02nov.2008, 02:20	29.305
Couzon	30.507	36.3858	02nov.2008, 01:10	26.789
Orzon amont	8.280	11.4519	02nov.2008, 00:30	29.727
Reach-Orzon	8.280	11.4489	02nov.2008, 00:40	29.730
Orzon aval	1.170	2.6715	02nov.2008, 00:00	65.962
Orzon ST sym	9.450	13.5105	02nov.2008, 00:40	34.216
Coise 7	2.060	3.7127	02nov.2008, 00:05	43.645
Coise/Orzon	134.207	166.5035	02nov.2008, 02:10	29.299
Reach-8	134.207	166.1655	02nov.2008, 02:25	29.292
Maladière	5.740	8.8827	02nov.2008, 00:20	35.631
Coise 8	2.040	3.7636	02nov.2008, 00:05	44.900

Simulation crue novembre 2008

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise/Maladière	141.987	176.0547	02nov.2008, 02:15	29.773
Reach-9	141.987	175.9894	02nov.2008, 02:25	29.772
Ramarey	2.590	3.9132	02nov.2008, 00:10	31.263
Coise 9	0.690	1.0524	02nov.2008, 00:00	29.727
Coise/Ramarey	145.267	179.3529	02nov.2008, 02:20	29.799
Reach-10	145.267	179.2691	02nov.2008, 02:30	29.798
Bilaize	7.200	10.2695	02nov.2008, 00:20	30.228
Coise 10	1.010	1.5243	02nov.2008, 00:00	29.727
Coise/Bilaize	153.477	188.5734	02nov.2008, 02:20	29.818
Reach-11	153.477	188.1215	02nov.2008, 02:50	29.809
Arbiche	8.430	11.9785	02nov.2008, 00:25	31.229
Coise 11	3.340	4.6091	02nov.2008, 00:05	26.789
Coise/Arbiche	165.247	198.5200	02nov.2008, 02:40	29.820
Reach-12	165.247	198.4503	02nov.2008, 02:45	29.820
Gimond RD	15.680	21.1533	02nov.2008, 01:10	33.232
Coise 12	1.260	1.8409	02nov.2008, 00:05	35.275
Coise/Gimond RD	182.187	219.1462	02nov.2008, 02:40	30.151
Reach-13	182.187	219.0744	02nov.2008, 02:45	30.150
Merlançon	4.630	8.1104	02nov.2008, 00:25	47.533
Coise 13	0.330	0.5275	02nov.2008, 00:00	38.654
Coise/Merlançon	187.147	225.2528	02nov.2008, 02:40	30.596
Reach-14	187.147	225.2001	02nov.2008, 02:45	30.595
Gimond RG	22.130	27.1183	02nov.2008, 01:05	28.379
Coise 14	0.140	0.1710	02nov.2008, 01:00	27.463
Coise/Gimond RG	209.417	250.7494	02nov.2008, 02:35	30.359
Reach-15	209.417	250.4212	02nov.2008, 03:05	30.353
Coise 15	7.940	12.7948	02nov.2008, 00:25	42.840
Coise ssbv15	217.357	258.8045	02nov.2008, 03:00	30.809
Reach-16	217.357	258.7483	02nov.2008, 03:05	30.809
R. de Savia	3.480	5.7783	02nov.2008, 00:20	43.960
Coise 16	0.780	1.3243	02nov.2008, 00:00	42.183
Coise/Savia	221.617	263.1659	02nov.2008, 03:05	31.055
Reach-17	221.617	263.0903	02nov.2008, 03:05	31.055
Vérut	4.440	8.1963	02nov.2008, 00:30	52.595
R. de St Marcel	1.780	2.9499	02nov.2008, 00:10	42.183
Coise 17	0.610	1.2535	02nov.2008, 00:00	58.498
Coise/Vérut	228.447	270.8641	02nov.2008, 03:05	31.634
Reach-18	228.447	269.3319	02nov.2008, 04:05	31.596

Simulation crue novembre 2008

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.110	28.7863	02nov.2008, 02:10	46.423
Reach-25	18.110	28.7624	02nov.2008, 02:45	46.423
Volvon 2	4.460	7.1927	02nov.2008, 01:45	46.302
Volvon Veauche	22.570	35.5761	02nov.2008, 02:30	46.399
Gourny aval	7.600	8.5058	02nov.2008, 02:05	35.684
Gourny amont	3.610	6.4825	02nov.2008, 00:30	49.378
Reach-24	3.610	6.4743	02nov.2008, 01:10	49.384
Amont Veauche	11.210	14.8677	02nov.2008, 01:55	40.096
Reach-23	11.210	14.8671	02nov.2008, 02:10	40.099
Petit Volvon	5.820	11.7468	02nov.2008, 01:25	64.421
Aval Veauche	17.030	26.3441	02nov.2008, 01:45	48.411
Volvon/Petit Volvon	39.600	61.4219	02nov.2008, 02:10	47.264
Reach-22	39.600	61.3021	02nov.2008, 02:40	47.253
Coise 18	5.990	12.6705	02nov.2008, 01:10	72.791
Volvon1	1.420	2.4574	02nov.2008, 00:25	45.867
Coise/Volvon	275.457	333.6170	02nov.2008, 03:40	34.817
Reach-19	275.457	329.9625	02nov.2008, 04:50	34.654
Coise 19	8.960	15.9715	02nov.2008, 01:10	50.987
Coise BV 19	284.417	336.2374	02nov.2008, 04:45	35.169
Reach-20	284.417	335.1752	02nov.2008, 05:15	35.104
Coise 20	14.400	21.4102	02nov.2008, 01:50	41.010
Coise BV 20	298.817	345.3762	02nov.2008, 05:10	35.389
Reach-21	298.817	343.0745	02nov.2008, 06:25	35.352
Coise aval RD 10	6.760	12.6592	02nov.2008, 01:25	58.498
Coise aval	305.577	347.2675	02nov.2008, 06:25	35.864

Crue décennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise 1	10.200	11.6858	01janv.2000, 06:25	20.727
Platte amont	3.910	4.3190	01janv.2000, 06:25	20.099
Reach-1	3.910	4.3130	01janv.2000, 06:35	20.101
Platte aval	3.860	5.4161	01janv.2000, 06:15	25.951
Platte st catherine	7.770	9.5114	01janv.2000, 06:20	23.007
Coise/Platte	17.970	21.1319	01janv.2000, 06:20	21.713
Reach-2	17.970	21.1002	01janv.2000, 06:40	21.713
Rieu	9.720	11.5195	01janv.2000, 06:20	20.727
Coise 2	4.540	6.0378	01janv.2000, 06:10	21.986
Coise/Rieu	32.230	37.3704	01janv.2000, 06:20	21.454
Reach-3	32.230	37.3092	01janv.2000, 06:40	21.454
Potensinet	25.210	26.7071	01janv.2000, 06:50	22.464
Coise 3	3.920	4.8793	01janv.2000, 06:10	20.727
Coise/Potensinet	61.360	67.3358	01janv.2000, 06:40	21.823
Reach-4	61.360	67.2402	01janv.2000, 06:50	21.822
Coiset	6.200	7.8936	01janv.2000, 06:15	21.986
Coise 4	4.010	5.0667	01janv.2000, 06:10	20.727
Coise/Coiset	71.570	76.4879	01janv.2000, 06:40	21.775
Reach-5	71.570	76.3331	01janv.2000, 07:00	21.772
Rosson	7.300	8.8700	01janv.2000, 06:15	20.727
Coise 5	3.560	4.6481	01janv.2000, 06:10	21.986
Coise/Rosson	82.430	85.5327	01janv.2000, 06:45	21.689
Reach-6	82.430	85.2998	01janv.2000, 07:20	21.672
Manipan	4.040	5.7164	01janv.2000, 06:15	27.084
moulin-Fulchiron	3.990	4.9484	01janv.2000, 06:15	20.727
Coise 6	1.730	2.2300	01janv.2000, 06:10	20.727
Coise/Manipan	92.190	91.2796	01janv.2000, 07:15	21.851
Reach-7	92.190	91.1911	01janv.2000, 07:35	21.848
Couzon	30.507	29.7911	01janv.2000, 06:50	19.508
Orzon amont	8.280	10.1393	01janv.2000, 06:25	21.986
Reach-Orzon	8.280	10.1293	01janv.2000, 06:35	21.989
Orzon aval	1.170	2.9943	01janv.2000, 06:05	63.459
Orzon ST sym	9.450	12.3937	01janv.2000, 06:15	27.123
Coise 7	2.060	3.7874	01janv.2000, 06:05	38.110
Coise/Orzon	134.207	127.2169	01janv.2000, 07:15	21.937
Reach-8	134.207	126.8347	01janv.2000, 07:35	21.930
Maladière	5.740	8.3414	01janv.2000, 06:15	28.266
Coise 8	2.040	3.8520	01janv.2000, 06:05	39.207

Crue décennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise/Maladière	141.987	132.1332	01janv.2000, 07:30	22.435
Reach-9	141.987	132.0844	01janv.2000, 07:40	22.434
Ramarey	2.590	3.5510	01janv.2000, 06:10	23.285
Coise 9	0.690	0.9638	01janv.2000, 06:05	21.986
Coise/Ramarey	145.267	133.7774	01janv.2000, 07:40	22.447
Reach-10	145.267	133.6996	01janv.2000, 07:50	22.448
Bilaize	7.200	9.2059	01janv.2000, 06:15	22.552
Coise 10	1.010	1.3887	01janv.2000, 06:05	21.986
Coise/Bilaize	153.477	138.0742	01janv.2000, 07:50	22.450
Reach-11	153.477	137.7371	01janv.2000, 08:20	22.444
Arbiche	8.430	10.8033	01janv.2000, 06:20	23.685
Coise 11	3.340	4.0877	01janv.2000, 06:10	19.508
Coise/Arbiche	165.247	143.5843	01janv.2000, 08:20	22.448
Reach-12	165.247	143.5204	01janv.2000, 08:30	22.447
Gimond RD	15.680	18.7154	01janv.2000, 06:45	25.951
Coise 12	1.260	0.9978	01janv.2000, 06:00	11.733
Coise/Gimond RD	182.187	155.0948	01janv.2000, 08:20	22.675
Reach-13	182.187	155.0400	01janv.2000, 08:25	22.675
Merlançon	4.630	5.0579	01janv.2000, 06:10	19.490
Coise 13	0.330	0.3111	01janv.2000, 06:00	13.630
Coise/Merlançon	187.147	157.0922	01janv.2000, 08:25	22.580
Reach-14	187.147	157.0446	01janv.2000, 08:30	22.580
Gimond RG	22.130	22.8438	01janv.2000, 06:45	21.282
Coise 14	0.140	0.0819	01janv.2000, 06:00	7.614
Coise/Gimond RG	209.417	170.6027	01janv.2000, 08:20	22.432
Reach-15	209.417	170.4062	01janv.2000, 08:45	22.429
Coise 15	7.940	7.5699	01janv.2000, 06:10	16.915
Coise ssbv15	217.357	173.3094	01janv.2000, 08:45	22.227
Reach-16	217.357	173.2662	01janv.2000, 08:50	22.227
R. de Savia	3.480	3.4739	01janv.2000, 06:10	17.355
Coise 16	0.780	0.8091	01janv.2000, 06:00	15.676
Coise/Savia	221.617	174.8495	01janv.2000, 08:50	22.128
Reach-17	221.617	174.8155	01janv.2000, 08:55	22.128
Vérut	4.440	5.4432	01janv.2000, 06:10	23.772
R. de St Marcel	1.780	1.7477	01janv.2000, 06:05	15.676
Coise 17	0.610	0.9385	01janv.2000, 06:00	30.012
Coise/Vérut	228.447	177.7469	01janv.2000, 08:50	22.131
Reach-18	228.447	176.8066	01janv.2000, 10:00	22.114

Crue décennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.110	14.8364	01janv.2000, 07:05	18.414
Reach-25	18.110	14.8051	01janv.2000, 07:40	18.414
Volvon 2	4.460	5.1371	01janv.2000, 06:40	24.726
Volvon Veauche	22.570	18.9617	01janv.2000, 07:25	19.661
Gourny aval	7.600	5.4330	01janv.2000, 06:45	19.846
Gourny amont	3.610	4.1100	01janv.2000, 06:10	20.615
Reach-24	3.610	4.0907	01janv.2000, 06:45	20.623
Amont Veauche	11.210	9.5237	01janv.2000, 06:45	20.096
Reach-23	11.210	9.5153	01janv.2000, 07:05	20.099
Petit Volvon	5.820	8.9849	01janv.2000, 06:30	34.874
Aval Veauche	17.030	17.9513	01janv.2000, 06:45	25.148
Volvon/Petit Volvon	39.600	35.9987	01janv.2000, 07:05	22.021
Reach-22	39.600	35.9024	01janv.2000, 07:20	22.019
Coise 18	5.990	10.6656	01janv.2000, 06:20	43.951
Volvon1	1.420	1.4971	01janv.2000, 06:10	17.876
Coise/Volvon	275.457	201.1254	01janv.2000, 09:55	22.554
Reach-19	275.457	198.4170	01janv.2000, 11:05	22.506
Coise 19	8.960	10.0002	01janv.2000, 06:20	22.194
Coise BV 19	284.417	202.0315	01janv.2000, 11:05	22.496
Reach-20	284.417	200.8697	01janv.2000, 11:45	22.476
Coise 20	14.400	10.4671	01janv.2000, 06:50	15.204
Coise BV 20	298.817	205.6808	01janv.2000, 11:45	22.125
Reach-21	298.817	204.0325	01janv.2000, 13:15	22.095
Coise aval RD 10	6.760	8.9127	01janv.2000, 06:30	30.012
Coise aval	305.577	205.9001	01janv.2000, 13:10	22.270

Crue trentennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise 1	10.200	13.7120	01janv.2000, 06:25	26.992
Platte amont	3.910	5.0794	01janv.2000, 06:25	26.213
Reach-1	3.910	5.0728	01janv.2000, 06:35	26.214
Platte aval	3.860	6.3139	01janv.2000, 06:10	32.673
Platte st catherine	7.770	11.1140	01janv.2000, 06:15	29.423
Coise/Platte	17.970	24.7189	01janv.2000, 06:20	28.043
Reach-2	17.970	24.6632	01janv.2000, 06:35	28.044
Rieu	9.720	13.5135	01janv.2000, 06:20	26.992
Coise 2	4.540	7.0938	01janv.2000, 06:05	28.444
Coise/Rieu	32.230	43.6739	01janv.2000, 06:20	27.783
Reach-3	32.230	43.5845	01janv.2000, 06:35	27.784
Potensinet	25.210	31.1454	01janv.2000, 06:50	28.848
Coise 3	3.920	5.7534	01janv.2000, 06:10	26.992
Coise/Potensinet	61.360	78.5938	01janv.2000, 06:35	28.171
Reach-4	61.360	78.4806	01janv.2000, 06:50	28.170
Coiset	6.200	9.2451	01janv.2000, 06:15	28.444
Coise 4	4.010	5.9671	01janv.2000, 06:05	26.992
Coise/Coiset	71.570	89.3123	01janv.2000, 06:40	28.128
Reach-5	71.570	89.1469	01janv.2000, 06:55	28.124
Rosson	7.300	10.4236	01janv.2000, 06:15	26.992
Coise 5	3.560	5.4612	01janv.2000, 06:10	28.444
Coise/Rosson	82.430	99.8872	01janv.2000, 06:45	28.038
Reach-6	82.430	99.7019	01janv.2000, 07:15	28.029
Manipan	4.040	6.6290	01janv.2000, 06:10	33.881
moulin-Fulchiron	3.990	5.8302	01janv.2000, 06:10	26.992
Coise 6	1.730	2.6366	01janv.2000, 06:05	26.992
Coise/Manipan	92.190	107.5679	01janv.2000, 07:10	28.221
Reach-7	92.190	107.4508	01janv.2000, 07:35	28.218
Couzon	30.507	35.0939	01janv.2000, 06:45	25.580
Orzon amont	8.280	11.8583	01janv.2000, 06:20	28.444
Reach-Orzon	8.280	11.8419	01janv.2000, 06:35	28.446
Orzon aval	1.170	3.3797	01janv.2000, 06:00	73.017
Orzon ST sym	9.450	14.2986	01janv.2000, 06:10	33.964
Coise 7	2.060	4.3489	01janv.2000, 06:00	45.875
Coise/Orzon	134.207	150.8046	01janv.2000, 07:15	28.294
Reach-8	134.207	150.3183	01janv.2000, 07:35	28.287
Maladière	5.740	9.6469	01janv.2000, 06:15	35.237
Coise 8	2.040	4.4175	01janv.2000, 06:00	47.117

Crue trentennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise/Maladière	141.987	157.2058	01janv.2000, 07:30	28.838
Reach-9	141.987	157.1238	01janv.2000, 07:40	28.838
Ramarey	2.590	4.1555	01janv.2000, 06:10	29.934
Coise 9	0.690	1.1379	01janv.2000, 06:00	28.444
Coise/Ramarey	145.267	159.4988	01janv.2000, 07:40	28.856
Reach-10	145.267	159.4172	01janv.2000, 07:50	28.855
Bilaize	7.200	10.7782	01janv.2000, 06:15	29.048
Coise 10	1.010	1.6359	01janv.2000, 06:00	28.444
Coise/Bilaize	153.477	165.4451	01janv.2000, 07:50	28.861
Reach-11	153.477	165.0023	01janv.2000, 08:20	28.853
Arbiche	8.430	12.5897	01janv.2000, 06:20	30.256
Coise 11	3.340	4.8440	01janv.2000, 06:05	25.580
Coise/Arbiche	165.247	173.2539	01janv.2000, 08:20	28.859
Reach-12	165.247	173.1836	01janv.2000, 08:30	28.858
Gimond RD	15.680	21.6001	01janv.2000, 06:45	32.673
Coise 12	1.260	1.1440	01janv.2000, 06:05	15.186
Coise/Gimond RD	182.187	187.9426	01janv.2000, 08:25	29.092
Reach-13	182.187	187.8676	01janv.2000, 08:25	29.091
Merlançon	4.630	5.6661	01janv.2000, 06:10	23.903
Coise 13	0.330	0.3565	01janv.2000, 06:00	17.372
Coise/Merlançon	187.147	190.7000	01janv.2000, 08:25	28.942
Reach-14	187.147	190.6791	01janv.2000, 08:30	28.942
Gimond RG	22.130	26.7424	01janv.2000, 06:45	27.478
Coise 14	0.140	0.0962	01janv.2000, 06:00	10.352
Coise/Gimond RG	209.417	208.1283	01janv.2000, 08:25	28.775
Reach-15	209.417	207.8983	01janv.2000, 08:50	28.770
Coise 15	7.940	8.5319	01janv.2000, 06:10	20.940
Coise ssbv15	217.357	211.9568	01janv.2000, 08:50	28.484
Reach-16	217.357	211.8999	01janv.2000, 08:55	28.484
R. de Savia	3.480	3.9178	01janv.2000, 06:10	21.487
Coise 16	0.780	0.9209	01janv.2000, 06:00	19.709
Coise/Savia	221.617	214.1210	01janv.2000, 08:55	28.343
Reach-17	221.617	214.0641	01janv.2000, 08:55	28.344
Vérut	4.440	6.0551	01janv.2000, 06:10	28.498
R. de St Marcel	1.780	1.9796	01janv.2000, 06:05	19.709
Coise 17	0.610	1.0505	01janv.2000, 06:00	35.207
Coise/Vérut	228.447	218.1249	01janv.2000, 08:55	28.298
Reach-18	228.447	217.0262	01janv.2000, 10:05	28.274

Crue trentennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.110	16.6045	01janv.2000, 07:10	22.768
Reach-25	18.110	16.5703	01janv.2000, 07:45	22.767
Volvon 2	4.460	5.6544	01janv.2000, 06:45	29.725
Volvon Veauche	22.570	21.2587	01janv.2000, 07:35	24.142
Gourny aval	7.600	5.9979	01janv.2000, 06:55	23.389
Gourny amont	3.610	4.5923	01janv.2000, 06:15	25.170
Reach-24	3.610	4.5704	01janv.2000, 06:45	25.178
Amont Veauche	11.210	10.5650	01janv.2000, 06:50	23.965
Reach-23	11.210	10.5455	01janv.2000, 07:05	23.968
Petit Volvon	5.820	9.7542	01janv.2000, 06:35	40.620
Aval Veauche	17.030	19.7356	01janv.2000, 06:50	29.659
Volvon/Petit Volvon	39.600	39.9396	01janv.2000, 07:10	26.515
Reach-22	39.600	39.8333	01janv.2000, 07:25	26.512
Coise 18	5.990	11.5000	01janv.2000, 06:25	49.994
Volvon1	1.420	1.6829	01janv.2000, 06:10	22.200
Coise/Volvon	275.457	248.5649	01janv.2000, 10:00	28.462
Reach-19	275.457	245.3968	01janv.2000, 11:10	28.397
Coise 19	8.960	11.1091	01janv.2000, 06:25	26.834
Coise BV 19	284.417	250.5282	01janv.2000, 11:10	28.348
Reach-20	284.417	249.1552	01janv.2000, 11:45	28.317
Coise 20	14.400	11.8168	01janv.2000, 06:55	19.126
Coise BV 20	298.817	256.1073	01janv.2000, 11:45	27.874
Reach-21	298.817	254.1152	01janv.2000, 13:10	27.824
Coise aval RD 10	6.760	9.7404	01janv.2000, 06:35	35.207
Coise aval	305.577	256.9348	01janv.2000, 13:05	27.988

Crue cinquantennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise 1	10.200	16.1438	01janv.2000, 06:30	40.917
Platte amont	3.910	5.9964	01janv.2000, 06:30	39.852
Reach-1	3.910	5.9885	01janv.2000, 06:40	39.854
Platte aval	3.860	7.2472	01janv.2000, 06:10	47.395
Platte st catherine	7.770	12.9280	01janv.2000, 06:15	43.600
Coise/Platte	17.970	28.9505	01janv.2000, 06:20	42.077
Reach-2	17.970	28.9306	01janv.2000, 06:40	42.079
Rieu	9.720	15.8400	01janv.2000, 06:20	40.917
Coise 2	4.540	8.1806	01janv.2000, 06:05	42.721
Coise/Rieu	32.230	51.2979	01janv.2000, 06:25	41.819
Reach-3	32.230	51.2233	01janv.2000, 06:40	41.819
Potensinet	25.210	37.2588	01janv.2000, 07:00	42.974
Coise 3	3.920	6.6881	01janv.2000, 06:10	40.917
Coise/Potensinet	61.360	93.2689	01janv.2000, 06:45	42.236
Reach-4	61.360	93.1436	01janv.2000, 06:55	42.233
Coiset	6.200	10.7489	01janv.2000, 06:15	42.721
Coise 4	4.010	6.9223	01janv.2000, 06:10	40.917
Coise/Coiset	71.570	106.9281	01janv.2000, 06:50	42.202
Reach-5	71.570	106.7868	01janv.2000, 07:10	42.197
Rosson	7.300	12.1699	01janv.2000, 06:15	40.917
Coise 5	3.560	6.3236	01janv.2000, 06:10	42.721
Coise/Rosson	82.430	120.6010	01janv.2000, 07:00	42.106
Reach-6	82.430	120.4906	01janv.2000, 07:30	42.084
Manipan	4.040	7.6114	01janv.2000, 06:15	48.731
moulin-Fulchiron	3.990	6.7769	01janv.2000, 06:10	40.917
Coise 6	1.730	3.0518	01janv.2000, 06:05	40.917
Coise/Manipan	92.190	132.4474	01janv.2000, 07:30	42.303
Reach-7	92.190	132.3838	01janv.2000, 07:50	42.299
Couzon	30.507	42.3593	01janv.2000, 06:55	39.148
Orzon amont	8.280	13.8632	01janv.2000, 06:25	42.721
Reach-Orzon	8.280	13.8457	01janv.2000, 06:35	42.724
Orzon aval	1.170	3.6811	01janv.2000, 06:00	92.581
Orzon ST sym	9.450	16.5236	01janv.2000, 06:15	48.897
Coise 7	2.060	4.8711	01janv.2000, 06:05	62.410
Coise/Orzon	134.207	187.9482	01janv.2000, 07:30	42.356
Reach-8	134.207	187.6234	01janv.2000, 07:50	42.346
Maladière	5.740	11.0508	01janv.2000, 06:15	50.404
Coise 8	2.040	4.9379	01janv.2000, 06:05	63.909

Crue cinquantennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise/Maladière	141.987	198.2665	01janv.2000, 07:50	42.982
Reach-9	141.987	198.2162	01janv.2000, 08:00	42.981
Ramarey	2.590	4.7944	01janv.2000, 06:10	44.560
Coise 9	0.690	1.3051	01janv.2000, 06:00	42.721
Coise/Ramarey	145.267	202.2132	01janv.2000, 08:00	43.008
Reach-10	145.267	202.1567	01janv.2000, 08:05	43.008
Bilaize	7.200	12.5101	01janv.2000, 06:15	43.388
Coise 10	1.010	1.8785	01janv.2000, 06:00	42.721
Coise/Bilaize	153.477	212.0675	01janv.2000, 08:05	43.024
Reach-11	153.477	211.7280	01janv.2000, 08:40	43.013
Arbiche	8.430	14.6249	01janv.2000, 06:20	44.724
Coise 11	3.340	5.6282	01janv.2000, 06:05	39.148
Coise/Arbiche	165.247	225.7541	01janv.2000, 08:35	43.022
Reach-12	165.247	225.7259	01janv.2000, 08:45	43.021
Gimond RD	15.680	25.4424	01janv.2000, 06:55	47.395
Coise 12	1.260	1.3997	01janv.2000, 06:00	18.862
Coise/Gimond RD	182.187	247.0752	01janv.2000, 08:40	43.231
Reach-13	182.187	247.0247	01janv.2000, 08:45	43.230
Merlançon	4.630	6.6950	01janv.2000, 06:10	28.484
Coise 13	0.330	0.4287	01janv.2000, 06:00	21.324
Coise/Merlançon	187.147	250.2848	01janv.2000, 08:45	42.827
Reach-14	187.147	250.2451	01janv.2000, 08:50	42.826
Gimond RG	22.130	31.9902	01janv.2000, 06:55	41.259
Coise 14	0.140	0.1221	01janv.2000, 06:00	13.340
Coise/Gimond RG	209.417	276.6378	01janv.2000, 08:45	42.640
Reach-15	209.417	276.3989	01janv.2000, 09:10	42.633
Coise 15	7.940	10.2008	01janv.2000, 06:10	25.153
Coise ssbv15	217.357	281.1294	01janv.2000, 09:10	41.994
Reach-16	217.357	281.0978	01janv.2000, 09:15	41.993
R. de Savia	3.480	4.6661	01janv.2000, 06:10	25.802
Coise 16	0.780	1.0968	01janv.2000, 06:00	23.935
Coise/Savia	221.617	283.6801	01janv.2000, 09:15	41.675
Reach-17	221.617	283.6341	01janv.2000, 09:20	41.676
Vérut	4.440	7.0622	01janv.2000, 06:10	33.363
R. de St Marcel	1.780	2.3682	01janv.2000, 06:05	23.935
Coise 17	0.610	1.2011	01janv.2000, 06:00	40.499
Coise/Vérut	228.447	288.2633	01janv.2000, 09:20	41.373
Reach-18	228.447	287.2378	01janv.2000, 10:25	41.329

Crue cinquantennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.110	19.9346	01janv.2000, 07:10	27.294
Reach-25	18.110	19.8963	01janv.2000, 07:40	27.294
Volvon 2	4.460	6.6104	01janv.2000, 06:45	34.848
Volvon Veauche	22.570	25.4605	01janv.2000, 07:30	28.787
Gourny aval	7.600	7.1340	01janv.2000, 06:55	27.107
Gourny amont	3.610	5.4017	01janv.2000, 06:10	29.882
Reach-24	3.610	5.3750	01janv.2000, 06:50	29.888
Amont Veauche	11.210	12.5090	01janv.2000, 06:50	28.002
Reach-23	11.210	12.4894	01janv.2000, 07:10	28.005
Petit Volvon	5.820	11.1176	01janv.2000, 06:30	46.421
Aval Veauche	17.030	22.9927	01janv.2000, 06:50	34.299
Volvon/Petit Volvon	39.600	47.3784	01janv.2000, 07:10	31.157
Reach-22	39.600	47.2420	01janv.2000, 07:25	31.155
Coise 18	5.990	12.9087	01janv.2000, 06:25	56.048
Volvon1	1.420	1.9983	01janv.2000, 06:10	26.700
Coise/Volvon	275.457	322.4462	01janv.2000, 10:20	40.111
Reach-19	275.457	319.5189	01janv.2000, 11:30	39.978
Coise 19	8.960	13.0510	01janv.2000, 06:25	31.623
Coise BV 19	284.417	325.3680	01janv.2000, 11:30	39.715
Reach-20	284.417	324.5350	01janv.2000, 12:05	39.654
Coise 20	14.400	14.4070	01janv.2000, 06:50	23.246
Coise BV 20	298.817	332.6125	01janv.2000, 12:00	38.864
Reach-21	298.817	330.7387	01janv.2000, 13:20	38.830
Coise aval RD 10	6.760	11.2217	01janv.2000, 06:35	40.499
Coise aval	305.577	333.5035	01janv.2000, 13:15	38.867

Crue centennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise 1	10.200	19.3981	01janv.2000, 06:25	40.913
Platte amont	3.910	7.2255	01janv.2000, 06:25	39.848
Reach-1	3.910	7.2165	01janv.2000, 06:30	39.850
Platte aval	3.860	8.6027	01janv.2000, 06:10	47.391
Platte st catherine	7.770	15.5329	01janv.2000, 06:15	43.597
Coise/Platte	17.970	34.7994	01janv.2000, 06:20	42.074
Reach-2	17.970	34.7574	01janv.2000, 06:35	42.073
Rieu	9.720	19.0443	01janv.2000, 06:15	40.913
Coise 2	4.540	9.8126	01janv.2000, 06:05	42.717
Coise/Rieu	32.230	61.6857	01janv.2000, 06:20	41.814
Reach-3	32.230	61.6253	01janv.2000, 06:35	41.815
Potensinet	25.210	44.2404	01janv.2000, 06:50	42.971
Coise 3	3.920	8.0411	01janv.2000, 06:10	40.913
Coise/Potensinet	61.360	111.5705	01janv.2000, 06:35	42.233
Reach-4	61.360	111.3328	01janv.2000, 06:50	42.231
Coiset	6.200	12.8631	01janv.2000, 06:10	42.717
Coise 4	4.010	8.3298	01janv.2000, 06:05	40.913
Coise/Coiset	71.570	127.2811	01janv.2000, 06:35	42.200
Reach-5	71.570	127.0700	01janv.2000, 06:55	42.195
Rosson	7.300	14.6269	01janv.2000, 06:10	40.913
Coise 5	3.560	7.5693	01janv.2000, 06:10	42.717
Coise/Rosson	82.430	143.1953	01janv.2000, 06:40	42.104
Reach-6	82.430	142.9167	01janv.2000, 07:10	42.079
Manipan	4.040	9.0102	01janv.2000, 06:10	48.727
moulin-Fulchiron	3.990	8.1555	01janv.2000, 06:10	40.913
Coise 6	1.730	3.6648	01janv.2000, 06:05	40.913
Coise/Manipan	92.190	154.9551	01janv.2000, 07:05	42.298
Reach-7	92.190	154.8172	01janv.2000, 07:25	42.295
Couzon	30.507	50.8100	01janv.2000, 06:45	39.145
Orzon amont	8.280	16.5987	01janv.2000, 06:20	42.717
Reach-Orzon	8.280	16.5774	01janv.2000, 06:30	42.721
Orzon aval	1.170	4.1341	01janv.2000, 06:00	92.576
Orzon ST sym	9.450	19.7295	01janv.2000, 06:10	48.894
Coise 7	2.060	5.6404	01janv.2000, 06:00	62.406
Coise/Orzon	134.207	220.1147	01janv.2000, 07:05	42.352
Reach-8	134.207	219.4122	01janv.2000, 07:25	42.342
Maladière	5.740	13.0451	01janv.2000, 06:15	50.400
Coise 8	2.040	5.7071	01janv.2000, 06:00	63.905

Crue centennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Coise/Maladière	141.987	229.6777	01janv.2000, 07:20	42.978
Reach-9	141.987	229.5915	01janv.2000, 07:30	42.977
Ramarey	2.590	5.7113	01janv.2000, 06:10	44.556
Coise 9	0.690	1.5618	01janv.2000, 06:00	42.717
Coise/Ramarey	145.267	233.1651	01janv.2000, 07:30	43.004
Reach-10	145.267	233.0188	01janv.2000, 07:35	43.003
Bilaize	7.200	14.9718	01janv.2000, 06:15	43.385
Coise 10	1.010	2.2515	01janv.2000, 06:00	42.717
Coise/Bilaize	153.477	242.3048	01janv.2000, 07:35	43.019
Reach-11	153.477	241.6764	01janv.2000, 08:05	43.007
Arbiche	8.430	17.4413	01janv.2000, 06:20	44.720
Coise 11	3.340	6.7968	01janv.2000, 06:05	39.145
Coise/Arbiche	165.247	254.2150	01janv.2000, 08:05	43.016
Reach-12	165.247	254.1021	01janv.2000, 08:10	43.016
Gimond RD	15.680	30.0020	01janv.2000, 06:45	47.391
Coise 12	1.260	1.7122	01janv.2000, 06:00	24.318
Coise/Gimond RD	182.187	276.9366	01janv.2000, 08:05	43.263
Reach-13	182.187	276.8133	01janv.2000, 08:10	43.262
Merlançon	4.630	7.9365	01janv.2000, 06:10	35.121
Coise 13	0.330	0.5158	01janv.2000, 06:00	27.144
Coise/Merlançon	187.147	280.9606	01janv.2000, 08:10	43.032
Reach-14	187.147	280.9176	01janv.2000, 08:10	43.032
Gimond RG	22.130	38.2146	01janv.2000, 06:45	41.255
Coise 14	0.140	0.1539	01janv.2000, 06:00	17.876
Coise/Gimond RG	209.417	308.7533	01janv.2000, 08:00	42.827
Reach-15	209.417	308.4110	01janv.2000, 08:25	42.819
Coise 15	7.940	12.2279	01janv.2000, 06:10	31.308
Coise ssbv15	217.357	314.4500	01janv.2000, 08:25	42.399
Reach-16	217.357	314.3699	01janv.2000, 08:30	42.398
R. de Savia	3.480	5.5732	01janv.2000, 06:10	32.093
Coise 16	0.780	1.3085	01janv.2000, 06:00	30.116
Coise/Savia	221.617	317.6550	01janv.2000, 08:30	42.193
Reach-17	221.617	317.5811	01janv.2000, 08:35	42.193
Vérut	4.440	8.2725	01janv.2000, 06:10	40.360
R. de St Marcel	1.780	2.8383	01janv.2000, 06:05	30.116
Coise 17	0.610	1.3795	01janv.2000, 06:00	48.036
Coise/Vérut	228.447	323.4510	01janv.2000, 08:30	42.079
Reach-18	228.447	321.9476	01janv.2000, 09:35	42.041

Crue centennale Coise

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.110	24.0858	01janv.2000, 07:05	33.865
Reach-25	18.110	24.0329	01janv.2000, 07:45	33.863
Volvon 2	4.460	7.7719	01janv.2000, 06:45	42.184
Volvon Veauche	22.570	30.5549	01janv.2000, 07:25	35.508
Gourny aval	7.600	8.5708	01janv.2000, 06:55	32.562
Gourny amont	3.610	6.3813	01janv.2000, 06:10	36.689
Reach-24	3.610	6.3467	01janv.2000, 06:55	36.689
Amont Veauche	11.210	14.9174	01janv.2000, 06:55	33.891
Reach-23	11.210	14.9102	01janv.2000, 07:10	33.894
Petit Volvon	5.820	12.7485	01janv.2000, 06:30	54.605
Aval Veauche	17.030	26.8452	01janv.2000, 06:55	40.972
Volvon/Petit Volvon	39.600	56.5859	01janv.2000, 07:10	37.858
Reach-22	39.600	56.4354	01janv.2000, 07:25	37.854
Coise 18	5.990	14.5835	01janv.2000, 06:25	64.533
Volvon1	1.420	2.3791	01janv.2000, 06:10	33.237
Coise/Volvon	275.457	368.7521	01janv.2000, 09:25	41.883
Reach-19	275.457	364.0609	01janv.2000, 10:40	41.767
Coise 19	8.960	15.4040	01janv.2000, 06:25	38.525
Coise BV 19	284.417	371.4548	01janv.2000, 10:35	41.665
Reach-20	284.417	370.1714	01janv.2000, 11:05	41.625
Coise 20	14.400	17.6425	01janv.2000, 06:50	29.286
Coise BV 20	298.817	380.6018	01janv.2000, 11:05	41.031
Reach-21	298.817	377.5637	01janv.2000, 12:25	40.987
Coise aval RD 10	6.760	13.0105	01janv.2000, 06:35	48.036
Coise aval	305.577	383.3456	01janv.2000, 12:20	41.143

Crue décennale Volvon

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.11	19.7712	01janv.2000, 06:55	24.579
Reach-25	18.11	19.7372	01janv.2000, 07:25	24.579
Volvon 2	4.46	5.1371	01janv.2000, 06:40	24.726
Volvon Veauche	22.57	24.2051	01janv.2000, 07:15	24.608
Gourny aval	7.60	5.4330	01janv.2000, 06:45	19.846
Gourny amont	3.61	5.1645	01janv.2000, 06:10	26.867
Reach-24	3.61	5.1400	01janv.2000, 06:40	26.874
Amont Veauche	11.21	10.5729	01janv.2000, 06:45	22.110
Reach-23	11.21	10.5579	01janv.2000, 07:00	22.112
Petit Volvon	5.82	9.9693	01janv.2000, 06:25	38.900
Aval Veauche	17.03	19.9935	01janv.2000, 06:45	27.849
Volvon/Petit Volvon	39.60	43.4829	01janv.2000, 07:00	26.002
Reach-22	39.60	43.2262	01janv.2000, 07:30	25.994
Volvon1	1.42	1.9162	01janv.2000, 06:10	24.103
Coise/Volvon	41.02	44.0231	01janv.2000, 07:30	25.928

Crue trentennale Volvon

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.11	21.7618	01janv.2000, 07:05	29.646
Reach-25	18.11	21.7235	01janv.2000, 07:35	29.647
Volvon 2	4.46	5.6544	01janv.2000, 06:45	29.725
Volvon Veauche	22.57	26.7037	01janv.2000, 07:25	29.662
Gourny aval	7.60	5.9979	01janv.2000, 06:55	23.389
Gourny amont	3.61	5.7238	01janv.2000, 06:10	32.118
Reach-24	3.61	5.6912	01janv.2000, 06:55	32.123
Amont Veauche	11.21	11.6892	01janv.2000, 06:55	26.202
Reach-23	11.21	11.6690	01janv.2000, 07:10	26.205
Petit Volvon	5.82	10.7735	01janv.2000, 06:30	44.992
Aval Veauche	17.03	21.7322	01janv.2000, 06:50	32.625
Volvon/Petit Volvon	39.60	47.6964	01janv.2000, 07:10	30.937
Reach-22	39.60	47.4308	01janv.2000, 07:35	30.928
Volvon1	1.42	2.1360	01janv.2000, 06:10	29.148
Coise/Volvon	41.02	48.4649	01janv.2000, 07:35	30.867

Crue cinquantennale Volvon

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.11	25.5077	01janv.2000, 07:00	34.836
Reach-25	18.11	25.4717	01janv.2000, 07:30	34.836
Volvon 2	4.46	6.6104	01janv.2000, 06:45	34.848
Volvon Veauche	22.57	31.3368	01janv.2000, 07:20	34.839
Gourny aval	7.60	7.1340	01janv.2000, 06:55	27.107
Gourny amont	3.61	6.6041	01janv.2000, 06:10	37.475
Reach-24	3.61	6.5736	01janv.2000, 06:50	37.475
Amont Veauche	11.21	13.7076	01janv.2000, 06:50	30.446
Reach-23	11.21	13.6922	01janv.2000, 07:10	30.449
Petit Volvon	5.82	12.1859	01janv.2000, 06:30	51.105
Aval Veauche	17.03	25.1061	01janv.2000, 06:50	37.508
Volvon/Petit Volvon	39.60	55.7325	01janv.2000, 07:05	35.987
Reach-22	39.60	55.3852	01janv.2000, 07:35	35.977
Volvon1	1.42	2.4790	01janv.2000, 06:10	34.318
Coise/Volvon	41.02	56.5778	01janv.2000, 07:35	35.919

Crue centennale Volvon

Hydrologic Element	Drainage Area (KM2)	Peak Discharge (M3/S)	Time of Peak	Volume (MM)
Volvon3	18.11	30.0913	01janv.2000, 07:00	42.260
Reach-25	18.11	30.0015	01janv.2000, 07:40	42.257
Volvon 2	4.46	7.7719	01janv.2000, 06:45	42.184
Volvon Veauche	22.57	36.5821	01janv.2000, 07:30	42.242
Gourny aval	7.60	8.5708	01janv.2000, 06:55	32.562
Gourny amont	3.61	7.6521	01janv.2000, 06:10	45.108
Reach-24	3.61	7.6150	01janv.2000, 06:50	45.120
Amont Veauche	11.21	16.1837	01janv.2000, 06:50	36.606
Reach-23	11.21	16.1657	01janv.2000, 07:05	36.610
Petit Volvon	5.82	13.8610	01janv.2000, 06:30	59.681
Aval Veauche	17.03	29.2475	01janv.2000, 06:50	44.494
Volvon/Petit Volvon	39.60	65.0046	01janv.2000, 07:00	43.211
Reach-22	39.60	64.6529	01janv.2000, 07:35	43.195
Volvon1	1.42	2.8884	01janv.2000, 06:10	41.716
Coise/Volvon	41.02	66.1112	01janv.2000, 07:30	43.144

