

**Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012**

BASSIN	Code	STATION	DEPT.	relevé de la semaine			relevé précédent	CONSTAT
				VCN3: débit de base observé sur 15 jours	Date d'observation du VCN3	DATE de réalisation de ce relevé	VCN3 relevé le 26 mars 2012 ou 4 avril 2011	
L O I R E	K1724210	La Dragne à Vandenesse	58	0.639	30/03 au 01/04	02/04/2012	0.898	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	K4000010	La Loire à Cours les Barres	58	148.000	27 au 29/03	02/04/2012	152.000	
	K1930010	La Loire à Nevers	58	81.000	27 au 29/03	02/04/2012	81.400	
	K1954010	La Nièvre à Poisson	58	0.791	30/03 au 01/04	02/04/2012	0.946	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	K4094010	Le Nohain à Saint-Martin	58	2.643	30/03 au 01/04	02/04/2012	3.030	
	K1914510	L'Ixéure à la Fermeté	58	0.397	30/03 au 01/04	02/04/2012	0.511	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	K3650810	L'Allier à Cuffy	58	71.000	27 au 29/03	02/04/2012	74.300	
	K1773010	L'Aron à Verneuil	58	4.700	27 au 29/03	02/04/2012	6.360	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	K1810310	L'Acolin à la Chapelle aux Chasses	58	0.570	27 au 29/03	02/04/2012	0.605	seuil de crise franchi (dept 58)
	K1753110	L'Alène à Cercy la Tour	58	1.220	30/03 au 01/04	02/04/2012	1.430	seuil de crise franchi (dept 58)
	K1383010	La Bourbince à Vitry	71	1000.000	24 au 26/11	28/11/2011		
	K1173210	L'Arconce à Montceaux-l'Étoile	71	1000.000	24 au 26/11	28/11/2011		
	K1251810	L'Arroux à Dracy	71	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	K1341810	L'Arroux à Rigny	71	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
K1180010	La Loire à Digoin	71	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011			
S A O N E	U1415410	La Sansfond à Saulon	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U1420010	La Saône à Lechâtelet	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U1224010	La Tille à Arcelot	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U1115210	Le Pannecul à Noiron	21	1000.000	24 au 26/11	28/11/2011		
	U1204010	La Tille à Crécey	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U0924010	La Vingeanne à Saint-Maurice	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U1415040	La Vouge à Aubigny	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U1314010	L'Ouche à la Bussière	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U1334010	L'Ouche à Trouhans	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U3034010	La Dheune à Palleau	71	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U3214010	La Grosne à Cluny	71	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	U3424010	La Seille à Saint-Usuge	71	1000.000	25 au 27/11	27/11/2011		
	U4300010	La Saône à Mâcon	71	1000.000	24 au 26/11	28/11/2011		
S E I N E	H2322010	Le Serein à Bierre	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	H2442340	La Brenne à Montbard	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	H0100010	La Seine à Nod	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	H0203030	La Laigne aux Riceys	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	H0301010	L'Ource à Froidvent	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011		
	H2073110	Le Sauzay à Corvol	58	0.672	16/03 au 18/03	02/04/2012	0.636	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	H2051010	L'Yonne à Dornecy	58	2.569	30/03 au 01/04	02/04/2012	4.779	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	H3613020	Le Lunain à Episy	77	0.570	30/03 au 01/04	02/04/2012	0.264	
	H2182010	La Cure à Arcy	89	5.891	30/03 au 01/04	02/04/2012	6.140	seuil de crise franchi (dept 89)
	H2452020	L'Armançon à Aisy	89	5.684	30/03 au 01/04	02/04/2012	6.810	
	H2482010	L'Armançon à Brienon	89	11.478	30/03 au 01/04	02/04/2012	11.900	seuil d'alerte franchi (dept 89)
	H2172320	Le Cousin à Avallon	89	2.000	30/03 au 01/04	02/04/2012	1.950	
	H2062010	Le Beuvron à Ouagne	58	0.761	30/03 au 01/04	02/04/2012	0.953	seuil d'alerte franchi (dept 58)
	H2342020	Le Serein à Chablis	89	3.750	30/03 au 01/04	02/04/2012	3.500	
	H2513110	Le Tholon à Champvallou	89	0.685	30/03 au 01/04	02/04/2012	x	seuil d'alerte franchi (dept 89)
	H3122010	L'Ouanne à Charny	89		30/10 au 01/11	26/03/2012	x	
	H2001020	L'Yonne à Corancy	58	1.319	30/03 au 01/04	02/04/2012	1.550	seuil de crise franchi (dept 58)
	H2122020	La Cure à Crottefou	58	2.111	30/03 au 01/04	02/04/2012	2.509	seuil de crise franchi (dept 58)
	H2221010	L'Yonne à Gurgy	89	19.500	30/03 au 01/04	02/04/2012	20.650	seuil d'alerte franchi (dept 89)
H2701030	L'Yonne à Pont sur Yonne	89	54.000	30/03 au 01/04	02/04/2012	64.800	seuil d'alerte franchi (dept 89)	
H2622010	La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	4.060	29 au 31/03	02/04/2012	x	seuil de crise franchi (dept 89)	

<http://www.rdbmrc.com/hydroreel2/>  
<http://www.hydro.eaufrance.fr/>

Code	STATION	DEPT.	COMPLEMENTS			
			VCN3: débit de base observé sur 15 jours	Date d'observation du VCN3	DATE de réalisation de ce relevé	VCN3 relevé pour la période précédente
U1416410	La Bièvre à Brazey	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011	
U1415030	La Vouge à Saint Nicolas les Citeaux	21	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011	
U3404030	La Seille à Voiteur	39	1000.000	25 au 27/11	28/11/2011	
K4123010	La Vrille à Arquian	58	0.572	30/03 au 01/04	02/04/2012	0.590



**Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012**

Commentaires sur les corrections et les imprécisions ( ne pas diffuser)	Test Nièvre	Test Saône et Loire	Test Côte d'Or	Test Yonne	1/5 MODULE	1/10 MODULE	QMNA5	VCN10 5sec MOIS	alerte
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				0.378	0.189	0.120	2.150	
					64.600	32.300	53.000	403.000	
					36.200	18.100	22.000	#REF!	
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				0.478	0.239	0.230	3.210	
courbe été 2012					0.690	0.345	1.000	4.790	
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				0.256	0.128	0.044	1.560	
					30.000	15.000	23.000	198.000	
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				3.560	1.780	1.200	21.300	
	seuil de crise franchi (dept 58)				0.326	0.163	0.280	1.170	
en utilisant les derniers jaugeages	seuil de crise franchi (dept 58)				0.888	0.444	0.310	5.180	
					1.600	0.800	0.940	8.110	
					1.150	0.575	0.400	6.800	
					1.220	0.610	0.170	6.600	
					5.640	2.820	1.400	29.100	
					18.060	9.030	9.700	115.000	
					0.056	0.028	0.140	0.316	
					31.800	15.900	23.000	171.000	
					1.406	0.703	0.100	6.250	
					0.020	0.010	0.015	0.088	
détarage					0.552	0.276	0.110	2.940	
détarage par les herbes					0.794	0.397	0.360	4.250	
détarage par les herbes					0.416	0.208	0.190	2.620	
nouvelle courbe					0.514	0.257	0.290	2.590	
détarage par les herbes					1.820	0.910	1.100	8.910	
Herbes;VCN/3 par rapport à la courbe : -1.20m3/s					1.378	0.689	0.520	8.700	
					0.828	0.414	0.180	4.960	
					2.840	1.420	1.200	20.000	
					81.000	40.500	71.000	685.000	
					0.470	0.235	0.033	2.140	
Débit courbe					1.560	0.780	0.290	9.620	
courbe 2011					0.922	0.461	0.400	4.600	
ouvrir courbe provisoire etiage 2011					0.660	0.330	0.380	2.680	
station volée					0.404	0.202	0.120	2.100	
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				0.200	0.100	0.280	1.400	
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				1.796	0.898	1.600	8.390	
CALCUL IDF					0.113	0.056	0.190	0.673	
				seuil de crise franchi (dept 89)	3.220	1.610	3.100	20.500	
Débit courbe +					2.420	1.210	0.840	13.200	
voir dernier jaugeage				seuil d'alerte franchi (dept 89)	5.980	2.990	3.100	38.500	
détarage					0.800	0.400	0.230	4.910	
	seuil d'alerte franchi (dept 58)				0.412	0.206	0.230	2.520	
					1.548	0.744	0.190	10.000	
calcul IDF				seuil d'alerte franchi (dept 89)	0.174	0.087	0.270	1.240	
calcul IDF					0.754	0.377	0.630	0.670	
	seuil de crise franchi (dept 58)				0.562	0.281	0.500	59.100	
	seuil de crise franchi (dept 58)				0.980	0.490	0.800		
herbes				seuil d'alerte franchi (dept 89)	8.160	4.080	11.000	47.300	
calcul IDF				seuil d'alerte franchi (dept 89)					
calcul IDF				seuil de crise franchi (dept 89)	1.122	0.561	2.800	7.180	







Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

crise	seuil plancher	seuil d'alerte (71)	seuil de crise (71)	seuil de crise renforcé (71)	seuil d'alerte (21)	seuil de crise (21)	seuil de crise renforcée (21)	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	RAPPORT DEBIT / QMM	commentaires	durée de retour	QMM DU MOIS
									0.710	0.530	#VALEUR!			3.580
									130.000	130.000	#VALEUR!			510.000
									#REF!	#REF!	#VALEUR!			320.000
									0.600	0.580	#VALEUR!			4.630
									1.300	1.500	#VALEUR!			4.690
									0.320	0.240	#VALEUR!			2.560
									73.000	72.000	#VALEUR!			239.000
									5.500	3.800	#VALEUR!			35.400
									0.760	0.000	#VALEUR!			4.040
									0.000	0.000	#VALEUR!			8.540
		1.562	1.040	0.781					2.600	7.600	#VALEUR!			16.000
		1.122	0.650	0.410					2.000	5.340	#VALEUR!			10.500
					1.200	0.600	0.300		1.300	5.750	#VALEUR!			14.500
		5.540	2.800	1.400					10.000	24.500	#VALEUR!			58.300
		17.800	14.000	12.000					32.000	27.000	#VALEUR!			138.000
					0.120	0.100	0.070		0.190	0.269	#VALEUR!			0.362
					24.000	20.000	16.000		56.000	144.000	#VALEUR!			284.000
					1.000	0.700	0.350		2.000	6.460	#VALEUR!			14.400
					0.030	0.020	0.010		0.040	0.106	#VALEUR!			0.177
					0.800	0.550	0.280		0.880	2.310	#VALEUR!			5.400
					0.600	0.450	0.350		0.970	2.660	#VALEUR!			8.220
					0.400	0.300	0.250		0.780	2.000	#VALEUR!			4.590
					0.600	0.350	0.250		0.590	2.680	#VALEUR!			5.170
					1.800	1.100	0.900		3.100	9.060	#VALEUR!			16.300
		1.370	0.830	0.560	1.370	0.830	0.560		2.000	4.940	#VALEUR!			15.400
		0.812	0.390	0.180					1.400	4.230	#VALEUR!			7.170
		2.780	1.700	1.200					3.100	12.700	#VALEUR!			24.000
		81.400	54.300	40.700					120.000	336.000	#VALEUR!			668.000
					0.500	0.240	0.120		0.760	1.980	#VALEUR!			5.070
					1.200	0.800	0.400		1.600	5.620	#VALEUR!			15.900
					0.900	0.700	0.400		1.500	4.340	#VALEUR!			8.330
					0.700	0.500	0.330		1.100	3.010	#VALEUR!			6.070
					0.400	0.200	0.120		0.640	2.040	#VALEUR!			3.970
									0.390	0.440	#VALEUR!			1.530
									1.500	1.100	#VALEUR!			15.300
	0.300	0.240							0.260	0.240	#VALEUR!			0.826
	4.000	2.900							6.000	5.100	#VALEUR!			28.400
	4.300	3.600							3.200	1.600	#VALEUR!			26.100
	6.600	4.600							9.200	6.500	#VALEUR!			56.100
	1.600	1.300							3.100	1.300	#VALEUR!			8.870
									0.720	0.550	#VALEUR!			4.350
	1.000	0.620							1.900	1.800	#VALEUR!			16.800
	0.390	0.330							0.400	0.450	#VALEUR!			1.130
									1.600	1.400	#VALEUR!			7.050
									36.000	33.000	#VALEUR!			163.000
									0.210	0.190	#VALEUR!			0.517
	13.000	9.900							14.000	14.000	#VALEUR!			67.700
	31.000	24.000									#VALEUR!	< 1/10 DU MODULE		
	3.500	3.100							3.600	3.200	#VALEUR!			5.860

## Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

JANVIER

FÉVRIER

MARS

QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec
1.900	1.480	0.910	0.710	0.580	4.000	2.120	1.650	1.000	0.790	0.650	2.500	1.300	1.000	0.780
283.000	222.000	170.000	130.000	110.000	577.000	336.000	268.000	210.000	170.000	140.000	440.000	270.000	220.000	180.000
172.000	133.000	95.000	75.000	61.000	333.000	182.000	143.000	110.000	83.000	69.000	254.000	153.000	124.000	93.000
2.120	1.560	0.830	0.600	0.470	4.960	2.530	1.940	1.000	0.760	0.610	3.670	1.720	1.290	0.910
2.160	1.600	1.700	1.300	1.000	5.750	2.920	2.230	2.000	1.500	1.200	5.110	2.720	2.110	2.200
1.200	0.888	0.440	0.320	0.240	2.770	1.350	1.010	0.510	0.380	0.300	1.870	0.856	0.634	0.390
143.000	116.000	90.000	73.000	62.000	248.000	156.000	128.000	110.000	91.000	78.000	214.000	147.000	125.000	99.000
18.700	14.500	7.200	5.500	4.500	42.200	21.200	16.200	8.400	6.200	4.900	25.600	12.600	9.570	6.000
1.430	0.993	0.880	0.760		3.180	1.730	1.350	1.100	0.950		2.280	1.430	1.170	0.780
4.890	3.990				9.640	5.000	3.860				6.090	3.120	2.400	
8.000	6.080	3.600	2.800	2.300	16.900	8.670	6.640	4.200	3.200	2.600	11.100	5.460	4.150	2.800
6.190	4.970	2.800	2.200	1.800	12.000	6.170	4.720	3.100	2.400	2.000	7.760	3.870	2.940	2.000
5.540	3.860	2.000	1.400	1.100	12.900	5.620	4.070	2.400	1.700	1.300	9.090	4.010	2.930	1.800
30.400	23.300	13.000	10.000	8.400	62.000	30.700	23.300	15.000	12.000	10.000	41.200	21.600	16.700	12.000
71.400	54.800	41.000	32.000	26.000	141.000	82.200	65.800	48.000	37.000	31.000	124.000	71.000	56.400	41.000
0.261	0.226	0.220	0.190	0.170	0.376	0.264	0.226	0.240	0.210	0.190	0.354	0.236	0.198	0.210
156.000	122.000	79.000	63.000	52.000	286.000	163.000	129.000	86.000	68.000	56.000	232.000	124.000	96.700	75.000
5.440	3.750	2.000	1.300	0.900	16.100	8.080	6.140	3.500	2.600	2.000	11.400	5.170	3.800	2.800
0.096	0.075	0.047	0.035	0.028	0.177	0.092	0.072	0.061	0.048	0.040	0.144	0.074	0.057	0.051
2.440	1.790	1.200	0.920	0.730	5.700	2.950	2.270	1.400	1.100	0.880	3.960	1.850	1.380	1.100
3.410	2.420	1.400	1.000	0.750	8.530	4.160	3.140	1.700	1.200	0.970	5.840	2.310	1.630	1.200
2.380	1.840	1.200	0.940	0.780	3.330	2.060	1.650	1.200	0.940	0.780	3.040	1.190	0.850	0.890
2.170	1.560	0.830	0.600	0.460	5.000	2.410	1.810	1.000	0.750	0.590	3.800	1.650	1.200	0.850
7.690	5.740	3.400	2.500	2.000	18.500	9.470	7.350	4.900	3.800	3.100	12.900	6.640	5.100	3.700
7.530	5.650	3.600	2.900	2.400	11.400	5.950	4.570	3.200	2.400	2.000	12.700	3.810	2.520	2.300
3.840	2.990	2.000	1.600	1.300	7.840	3.980	3.040	2.100	1.700	1.400	5.390	2.830	2.180	1.400
12.800	9.970	3.800	2.700	2.100	24.800	13.400	10.400	5.000	3.800	3.100	18.600	8.180	5.960	3.800
352.000	272.000	190.000	150.000	120.000	685.000	381.000	301.000	190.000	150.000	120.000	563.000	315.000	249.000	170.000
2.150	1.550	1.100	0.790	0.620	5.400	2.550	1.910	1.200	0.950	0.760	3.380	1.680	1.270	0.840
6.460	4.580	3.000	2.200	1.700	15.900	8.240	6.320	3.000	2.100	1.600	10.800	4.170	2.940	2.300
4.050	3.050	1.200	0.980	1.300	9.140	5.020	3.940	2.300	1.800	1.500	6.380	3.080	2.320	2.000
2.460	1.750	1.400	1.000	0.790	7.150	3.540	2.680	1.900	1.400	1.100	5.320	2.580	1.940	1.700
2.000	1.510	0.980	0.750	0.610	3.730	2.060	1.620	1.000	0.780	0.640	3.160	1.390	1.010	0.840
0.745	0.561	0.510	0.390	0.320	1.770	0.977	0.768	0.620	0.480	0.400	1.550	0.829	0.647	0.630
5.650	3.870	2.400	1.500	1.100	14.100	7.090	5.400	3.200	2.400	1.800	10.900	3.760	2.580	2.000
0.388	0.291	0.320	0.260	0.220	0.877	0.445	0.340	0.330	0.270	0.230	0.814	0.419	0.322	0.340
12.900	9.520	8.100	6.000	4.700	30.100	14.100	10.500	8.800	6.600	5.300	23.700	13.300	10.600	7.900
10.800	7.700	4.500	3.200	2.400	25.700	12.900	9.790	4.700	3.300	2.500	16.200	5.630	3.870	2.900
24.700	18.000	13.000	9.200	7.100	63.500	33.100	25.600	16.000	12.000	9.200	43.300	20.400	15.200	11.000
5.520	4.520	3.600	3.100	2.800	8.880	5.250	4.200	3.000	2.400	2.000	7.320	3.200	2.330	2.000
1.900	1.380	0.970	0.720	0.570	4.530	2.340	1.800	1.100	0.850	0.690	3.020	1.430	1.070	0.870
6.080	4.130	2.800	1.900	1.400	17.400	7.490	5.410	3.600	2.600	1.900	12.000	5.840	4.420	3.100
0.607	0.473	0.500	0.400	0.330	1.480	0.783	0.607	0.640	0.500	0.410	1.410	0.791	0.626	0.670
2.930	2.100	1.600	1.200	0.930	8.140	4.000	3.030	2.100	1.600	1.300	6.130	2.710	1.990	1.800
74.800	55.300	48.000	36.000	28.000	173.000	92.100	71.400	59.000	47.000	38.000	131.000	77.200	62.200	49.000
0.308	0.248	0.250	0.210	0.180	0.565	0.326	0.260	0.270	0.230	0.200	0.527	0.308	0.246	0.270
32.100	24.000	19.000	14.000	11.000	72.000	35.200	26.500	22.000	17.000	13.000	55.000	32.300	26.000	20.000
4.480	3.740	4.100	3.600	3.100	7.060	4.660	3.890	4.200	3.500	3.100	7.080	4.930	4.210	4.400

**Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012**

		AVRIL						MAI						
VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS
0.630	0.530	2.150	0.808	0.564	0.520	0.400	0.320	1.850	0.658	0.453	0.360	0.260	0.200	1.040
150.000	130.000	403.000	214.000	166.000	150.000	120.000	98.000	415.000	181.000	133.000	120.000	92.000	75.000	235.000
75.000	64.000	222.000	109.000	83.000	71.000	55.000	45.000	200.000	82.200	59.400	52.000	40.000	32.000	119.000
0.710	0.580	3.210	1.110	0.759	0.710	0.530	0.410	2.230	0.738	0.499	0.460	0.340	0.260	1.350
1.800	1.500	4.790	2.500	1.930	2.200	1.700	1.500	3.920	2.170	1.710	1.800	1.500	1.200	3.200
0.300	0.240	1.560	0.468	0.306	0.270	0.200	0.150	1.140	0.305	0.194	0.160	0.110	0.082	0.523
83.000	72.000	198.000	107.000	83.500	78.000	62.000	51.000	200.000	91.500	67.700	63.000	49.000	40.000	118.000
4.700	3.800	21.300	6.550	4.330	4.500	3.300	2.600	16.900	5.830	3.980	3.000	2.200	1.800	7.700
0.690		1.170	0.725	0.592	0.650	0.550		1.670	0.581	0.392	0.570	0.420		0.581
		5.180	2.050	1.460				4.040	1.560	1.110				2.300
2.200	1.800	8.360	3.160	2.210	2.100	1.600	1.300	7.600	2.470	1.570	1.600	1.200	0.960	4.360
1.500	1.200	5.580	2.150	1.520	1.300	1.000	0.810	5.340	1.730	1.170	1.100	0.820	0.660	3.170
1.400	1.100	7.240	1.930	1.240	1.100	0.790	0.590	5.750	1.610	1.040	0.690	0.490	0.380	2.110
9.100	7.500	34.300	12.900	9.010	7.800	5.900	4.700	24.500	8.640	5.980	5.200	3.900	3.000	12.600
33.000	27.000	115.000	56.400	42.600	34.000	26.000	21.000	111.000	43.700	31.000	23.000	17.000	13.000	65.200
0.190	0.170	0.297	0.222	0.194	0.210	0.180	0.170	0.269	0.198	0.173	0.170	0.150	0.140	0.239
61.000	52.000	184.000	86.400	64.700	59.000	47.000	39.000	144.000	67.100	50.500	46.000	37.000	31.000	92.700
2.200	1.800	9.010	3.290	2.290	1.900	1.400	1.100	6.460	1.900	1.240	1.100	0.740	0.540	3.480
0.041	0.034	0.116	0.057	0.044	0.042	0.035	0.030	0.106	0.042	0.031	0.032	0.025	0.021	0.064
0.880	0.740	3.310	1.300	0.922	0.840	0.650	0.530	2.310	0.842	0.589	0.550	0.410	0.320	1.350
0.920	0.740	4.170	1.380	0.936	0.870	0.640	0.500	2.660	0.836	0.573	0.610	0.440	0.340	1.560
0.720	0.600	2.160	0.981	0.726	0.750	0.610	0.520	2.000	0.987	0.749	0.660	0.560	0.480	1.110
0.660	0.530	3.620	1.040	0.674	0.680	0.510	0.400	2.680	0.899	0.609	0.570	0.440	0.360	1.220
2.900	2.400	11.100	4.380	3.110	3.000	2.300	1.900	9.060	3.490	2.480	2.500	2.000	1.600	5.450
1.700	1.300	6.050	2.270	1.570	1.600	1.200	0.910	4.940	2.270	1.680	1.500	1.200	0.990	2.890
1.100	0.900	4.880	1.690	1.160	0.980	0.720	0.560	4.230	1.400	0.957	0.800	0.580	0.450	2.390
2.900	2.400	15.300	5.370	3.700	2.600	1.900	1.500	12.700	4.480	3.130	2.400	1.900	1.500	7.090
140.000	120.000	461.000	217.000	162.000	130.000	110.000	87.000	336.000	173.000	134.000	110.000	93.000	78.000	257.000
0.640	0.510	2.900	0.843	0.551	0.500	0.350	0.270	1.980	0.507	0.324	0.250	0.170	0.120	1.210
1.700	1.400	9.330	2.500	1.580	1.600	1.200	0.890	5.620	1.870	1.270	1.100	0.800	0.640	2.710
1.600	1.400	5.440	2.310	1.680	1.500	1.200	0.990	4.340	1.800	1.300	1.200	0.980	0.810	2.680
1.300	1.100	4.120	1.790	1.320	1.300	0.970	0.770	3.010	1.290	0.947	0.990	0.760	0.620	1.990
0.660	0.540	2.620	0.950	0.658	0.650	0.480	0.390	2.040	0.768	0.540	0.470	0.360	0.300	1.030
0.520	0.440	1.400	0.720	0.554	0.580	0.460	0.390	1.150	0.576	0.440	0.480	0.380	0.310	0.844
1.400	1.100	8.390	2.590	1.730	1.700	1.100	0.840	6.710	2.160	1.450	1.100	0.680	0.480	4.060
0.280	0.240	0.673	0.372	0.293	0.330	0.270	0.240	0.546	0.344	0.283	0.300	0.250	0.220	0.459
6.200	5.100	20.500	10.100	7.700	6.900	5.400	4.400	15.600	8.030	6.200	4.800	3.600	2.900	9.760
2.100	1.600	13.200	3.140	1.940	2.100	1.500	1.100	8.430	2.560	1.700	1.500	1.200	0.930	3.950
8.300	6.500	38.500	14.000	9.640	8.700	6.200	4.700	29.500	10.600	7.330	7.300	5.500	4.300	16.800
1.500	1.300	4.910	1.400	0.902	1.000	0.720	0.540	3.450	1.420	1.020	0.810	0.640	0.530	1.350
0.670	0.550	2.520	0.898	0.621	0.620	0.460	0.360	1.770	0.627	0.433	0.460	0.340	0.260	0.944
2.300	1.800	10.000	3.420	2.330	2.100	1.500	1.100	6.940	1.860	1.190	1.100	0.700	0.500	3.920
0.540	0.450	1.240	0.731	0.587	0.630	0.510	0.430	1.010	0.672	0.564	0.550	0.470	0.420	0.718
1.400	1.200	4.930	1.870	1.310	1.400	1.000	0.810	3.200	1.390	1.010	1.000	0.820	0.670	2.070
40.000	33.000	111.000	58.200	45.100	44.000	35.000	30.000	90.600	45.700	35.100	32.000	25.000	20.000	59.100
0.220	0.190	0.471	0.297	0.244	0.260	0.220	0.190	0.387	0.260	0.218	0.300	0.250	0.220	0.328
16.000	14.000	47.300	23.600	18.000	18.000	14.000	12.000	39.500	20.000	15.400	15.000	12.000	10.000	26.800
3.700	3.200	7.180	5.140	4.430	4.800	4.200	3.800	6.940	4.960	4.280	4.300	3.700	3.300	5.450



### Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

JUIN

JUILLET

AOÛT

JUIN			JUILLET						AOÛT					
QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec
0.376	0.260	0.190	0.140	0.100	0.474	0.202	0.147	0.100	0.076	0.059	0.365	0.131	0.092	0.066
116.000	87.900	83.000	67.000	56.000	118.000	72.100	59.000	54.000	47.000	41.000	98.700	53.200	42.800	48.000
55.300	41.200	36.000	28.000	23.000	61.400	33.200	26.000	23.000	18.000	16.000	49.000	23.800	18.500	18.000
0.506	0.358	0.330	0.260	0.210	0.642	0.341	0.266	0.250	0.210	0.180	0.483	0.248	0.193	0.210
1.970	1.610	1.600	1.300	1.100	2.390	1.490	1.220	1.200	1.000	0.850	2.020	1.230	0.999	1.100
0.164	0.109	0.088	0.063	0.049	0.235	0.090	0.063	0.053	0.039	0.030	0.215	0.047	0.030	0.033
62.800	48.700	39.000	31.000	26.000	58.500	35.500	28.900	25.000	21.000	19.000	49.100	25.500	20.000	19.000
3.050	2.190	1.800	1.400	1.100	4.090	1.980	1.510	1.300	1.000	0.850	3.590	1.320	0.951	1.000
0.412	0.353	0.320	0.270		0.462	0.314	0.265	0.290	0.240		0.428	0.286	0.241	0.260
0.908	0.648				1.150	0.523	0.387				0.915	0.342	0.251	
1.890	1.390	1.200	0.980	0.820	2.290	1.200	0.940	0.910	0.760	0.650	2.140	1.000	0.780	0.790
1.130	0.779	0.650	0.500	0.410	1.600	0.647	0.467	0.410	0.320	0.260	1.180	0.421	0.309	0.300
0.762	0.525	0.330	0.240	0.190	1.060	0.302	0.203	0.190	0.150	0.120	0.440	0.259	0.209	0.180
4.870	3.450	2.700	1.900	1.500	6.010	2.230	1.570	1.300	0.950	0.740	4.830	1.390	0.971	0.870
27.800	20.100	17.000	13.000	11.000	33.300	15.700	11.800	9.500	7.400	6.100	28.100	11.000	8.000	7.400
0.197	0.180	0.170	0.150	0.140	0.197	0.163	0.149	0.140	0.130	0.120	0.179	0.142	0.127	0.130
48.100	37.300	32.000	27.000	23.000	57.900	34.600	28.100	25.000	21.000	18.000	43.500	25.900	21.000	20.000
1.050	0.687	0.530	0.370	0.280	1.410	0.377	0.246	0.230	0.160	0.120	0.707	0.173	0.117	0.120
0.033	0.025	0.027	0.022	0.019	0.043	0.025	0.020	0.021	0.017	0.015	0.037	0.018	0.014	0.017
0.551	0.396	0.300	0.220	0.170	0.716	0.251	0.173	0.150	0.100	0.079	0.451	0.126	0.084	0.083
0.669	0.492	0.530	0.430	0.370	1.030	0.594	0.476	0.480	0.400	0.340	0.882	0.470	0.373	0.400
0.526	0.396	0.330	0.270	0.220	0.692	0.285	0.208	0.190	0.150	0.120	0.334	0.211	0.173	0.160
0.569	0.426	0.450	0.380	0.340	0.756	0.407	0.320	0.360	0.310	0.280	0.492	0.359	0.312	0.310
2.570	1.930	1.800	1.400	1.200	3.380	1.610	1.220	1.300	1.000	0.840	2.460	1.220	0.947	0.990
1.480	1.130	0.840	0.630	0.500	1.900	0.902	0.671	0.480	0.350	0.270	1.150	0.528	0.387	0.250
0.759	0.506	0.390	0.280	0.210	1.240	0.381	0.255	0.180	0.130	0.096	0.784	0.212	0.141	0.100
3.040	2.220	1.700	1.300	1.100	4.840	2.040	1.480	1.200	0.970	0.820	2.810	1.310	0.988	1.000
140.000	110.000	89.000	76.000	67.000	173.000	99.600	79.600	70.000	59.000	51.000	152.000	83.400	65.700	62.000
0.277	0.171	0.100	0.064	0.044	0.588	0.087	0.049	0.033	0.019	0.013	0.272	0.037	0.020	0.018
1.270	0.945	0.620	0.460	0.370	2.220	0.573	0.369	0.350	0.250	0.190	1.110	0.335	0.222	0.240
1.250	0.936	0.840	0.660	0.550	1.500	0.695	0.520	0.500	0.380	0.310	1.010	0.475	0.358	0.360
0.895	0.666	0.710	0.570	0.470	1.330	0.613	0.462	0.510	0.410	0.340	0.859	0.466	0.367	0.410
0.431	0.314	0.280	0.220	0.180	0.657	0.217	0.147	0.140	0.110	0.082	0.300	0.127	0.091	0.092
0.490	0.392	0.400	0.330	0.290	0.588	0.381	0.317	0.330	0.280	0.240	0.475	0.314	0.263	0.280
2.420	1.960	1.200	0.900	0.710	5.850	4.300	3.740	2.300	1.900	1.600	5.350	3.850	3.330	2.900
0.291	0.240	0.250	0.210	0.180	0.392	0.236	0.192	0.200	0.160	0.140	0.356	0.217	0.176	0.190
4.520	3.390	2.400	1.800	1.400	7.170	4.200	3.380	2.400	1.900	1.600	6.900	4.980	4.310	4.000
1.670	1.210	0.810	0.580	0.440	3.060	0.752	0.474	0.470	0.340	0.260	1.390	0.490	0.334	0.350
7.030	5.100	5.100	4.000	3.200	10.600	4.450	3.240	3.400	2.600	2.100	7.560	3.350	2.470	2.800
0.840	0.686	0.390	0.310	0.260	1.050	0.305	0.202	0.200	0.150	0.110	0.629	0.275	0.198	0.180
0.452	0.341	0.340	0.270	0.220	0.602	0.316	0.245	0.250	0.200	0.170	0.458	0.249	0.197	0.220
0.951	0.595	0.510	0.340	0.240	1.780	0.414	0.261	0.280	0.190	0.130	1.090	0.241	0.151	0.190
0.503	0.430	0.410	0.350	0.310	0.555	0.368	0.308	0.290	0.240	0.200	0.444	0.279	0.229	0.230
1.120	0.881	0.860	0.710	0.610	1.520	0.857	0.682	0.670	0.540	0.460	1.290	0.659	0.511	0.570
31.900	25.000	24.000	19.000	16.000	43.500	27.100	22.200	22.000	18.000	16.000	40.700	26.300	21.800	22.000
0.230	0.196	0.200	0.170	0.150	0.307	0.195	0.161	0.170	0.140	0.120	0.274	0.168	0.137	0.150
15.500	12.400	11.000	8.700	7.400	22.700	14.900	12.400	12.000	9.800	8.600	20.700	14.300	12.100	12.000
3.890	3.350	3.500	3.000	2.700	4.500	3.190	2.740	2.800	2.400	2.100	4.130	3.010	2.620	2.600

## Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

		SEPTEMBRE						OCTOBRE						
VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS
0.047	0.036	0.434	0.180	0.131	0.071	0.049	0.037	1.080	0.369	0.251	0.170	0.130	0.096	2.140
41.000	37.000	125.000	71.600	57.300	54.000	47.000	43.000	201.000	88.500	64.900	60.000	47.000	38.000	337.000
15.000	12.000	71.200	30.400	22.300	20.000	16.000	14.000	114.000	37.300	25.200	23.000	16.000	12.000	185.000
0.180	0.160	0.477	0.260	0.205	0.210	0.180	0.160	1.180	0.344	0.228	0.220	0.180	0.150	2.270
0.890	0.760	1.810	1.220	1.030	1.000	0.850	0.730	1.960	1.290	1.080	1.100	0.960	0.850	2.470
0.023	0.018	0.267	0.066	0.043	0.034	0.023	0.017	0.672	0.124	0.072	0.061	0.041	0.030	1.360
16.000	14.000	61.300	28.300	21.100	22.000	18.000	15.000	85.800	37.600	27.500	26.000	20.000	16.000	137.000
0.820	0.700	2.930	1.500	1.160	0.990	0.800	0.680	7.550	2.500	1.700	1.300	0.950	0.750	20.300
0.220		0.454	0.324	0.279	0.290	0.250		0.680	0.485	0.417	0.370	0.330		1.800
		0.847	0.413	0.312				2.200	0.729	0.497				4.940
0.640	0.540	2.520	1.180	0.896	0.840	0.690	0.600	4.260	1.490	1.030	0.910	0.660	0.510	8.110
0.230	0.190	1.580	0.580	0.409	0.350	0.280	0.240	3.880	0.966	0.611	0.490	0.330	0.240	6.800
0.140	0.120	0.699	0.264	0.185	0.190	0.160	0.130	2.860	0.577	0.359	0.260	0.180	0.130	6.600
0.630	0.480	5.200	1.890	1.350	1.100	0.800	0.630	14.100	4.130	2.710	1.900	1.300	0.960	29.100
5.400	4.200	42.800	17.700	12.700	10.000	8.000	6.600	68.400	20.500	13.500	11.000	7.700	5.800	103.000
0.120	0.110	0.185	0.153	0.140	0.140	0.130	0.120	0.248	0.158	0.132	0.160	0.140	0.130	0.316
17.000	15.000	57.100	26.700	20.200	20.000	16.000	14.000	106.000	38.600	27.000	25.000	20.000	16.000	171.000
0.088	0.067	0.792	0.124	0.071	0.090	0.062	0.047	2.840	0.235	0.117	0.086	0.046	0.027	6.250
0.014	0.012	0.033	0.016	0.012	0.014	0.011	0.010	0.058	0.017	0.012	0.013	0.010	0.008	0.088
0.056	0.040	0.533	0.160	0.105	0.089	0.063	0.048	1.620	0.314	0.188	0.160	0.100	0.069	2.940
0.330	0.290	0.951	0.435	0.324	0.330	0.270	0.220	2.350	0.529	0.334	0.320	0.220	0.160	4.250
0.130	0.110	0.452	0.251	0.197	0.190	0.170	0.150	1.340	0.411	0.282	0.260	0.200	0.160	2.620
0.270	0.240	0.591	0.346	0.278	0.300	0.260	0.240	1.390	0.416	0.285	0.280	0.210	0.170	2.590
0.790	0.660	2.930	1.480	1.140	1.100	0.900	0.770	5.070	1.820	1.290	1.200	0.910	0.730	8.910
0.160	0.120	1.340	0.707	0.548	0.310	0.220	0.170	3.960	1.060	0.691	0.480	0.330	0.240	8.700
0.064	0.045	1.210	0.360	0.241	0.160	0.120	0.094	2.900	0.701	0.436	0.300	0.190	0.140	4.960
0.840	0.710	4.790	1.450	0.967	1.000	0.790	0.650	12.300	3.330	2.120	1.500	1.000	0.780	20.000
52.000	45.000	191.000	86.100	64.400	61.000	49.000	41.000	297.000	120.000	85.800	74.000	57.000	46.000	462.000
0.010	0.007	0.275	0.050	0.029	0.021	0.013	0.009	1.000	0.149	0.083	0.052	0.030	0.019	2.140
0.170	0.130	1.960	0.411	0.243	0.240	0.170	0.130	4.840	0.936	0.558	0.350	0.210	0.140	9.620
0.280	0.220	1.550	0.499	0.341	0.340	0.250	0.200	2.850	0.755	0.488	0.460	0.330	0.250	4.600
0.340	0.290	0.877	0.442	0.340	0.370	0.300	0.250	1.610	0.529	0.361	0.380	0.280	0.220	2.680
0.067	0.052	0.507	0.152	0.100	0.099	0.075	0.059	1.050	0.337	0.227	0.160	0.110	0.084	2.100
0.240	0.210	0.434	0.304	0.260	0.270	0.240	0.210	0.515	0.332	0.275	0.290	0.250	0.220	0.713
2.400	2.100	6.280	4.240	3.580	2.400	1.800	1.400	8.770	4.130	3.060	3.000	2.200	1.800	11.000
0.160	0.130	0.353	0.220	0.180	0.200	0.160	0.140	0.379	0.223	0.180	0.200	0.160	0.140	0.448
3.500	3.200	8.260	5.370	4.480	3.800	3.200	2.800	9.160	5.030	3.970	2.400	1.800	1.500	12.700
0.250	0.190	3.110	0.653	0.383	0.350	0.230	0.160	7.680	1.750	1.100	0.670	0.420	0.280	15.500
2.200	1.800	8.730	3.520	2.540	2.500	1.800	1.400	14.900	4.230	2.790	2.800	2.000	1.500	25.100
0.130	0.110	0.852	0.330	0.230	0.210	0.150	0.120	1.320	0.733	0.571	0.340	0.250	0.200	3.820
0.190	0.160	0.539	0.253	0.195	0.210	0.170	0.150	0.982	0.331	0.229	0.250	0.190	0.160	1.910
0.130	0.096	1.530	0.220	0.125	0.160	0.110	0.074	3.250	0.336	0.172	0.190	0.110	0.070	5.960
0.190	0.160	0.434	0.273	0.224	0.230	0.190	0.160	0.496	0.331	0.278	0.270	0.230	0.200	0.645
0.460	0.380	1.160	0.737	0.609	0.610	0.510	0.440	1.880	0.943	0.726	0.740	0.610	0.520	3.070
19.000	16.000	43.700	27.700	22.900	23.000	20.000	17.000	56.900	27.600	21.000	22.000	18.000	15.000	76.800
0.120	0.110	0.262	0.179	0.152	0.160	0.140	0.120	0.310	0.191	0.157	0.170	0.140	0.120	0.352
10.000	8.900	23.100	15.600	13.200	12.000	11.000	9.300	29.000	17.000	13.700	13.000	10.000	9.000	34.900
2.300	2.000	3.880	2.890	2.530	2.500	2.200	1.900	4.170	3.090	2.700	2.800	2.500	2.200	4.650

## Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

NOVEMBRE

DÉCEMBRE

QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	QMM DU MOIS	QMM 5 DU MOIS	QMM 10 DU MOIS	VCN10 5sec	VCN10 10sec	VCN10 20sec	JANVIER	FÉVRIER	MARS
0.755	0.509	0.340	0.240	0.180	3.160	1.630	1.240	0.580	0.430	0.340	3.58	4	2.5
139.000	100.000	84.000	64.000	51.000	437.000	213.000	160.000	120.000	92.000	73.000	510.000	577.000	440.000
64.600	44.000	37.000	27.000	21.000	260.000	116.000	85.500	56.000	41.000	32.000	320.000	333.000	254.000
0.645	0.416	0.300	0.210	0.160	3.790	1.780	1.320	0.530	0.380	0.290	4.630	4.960	3.670
1.480	1.200	1.200	1.000	0.870	3.460	1.920	1.510	1.400	1.200	0.980	4.690	5.750	5.110
0.367	0.230	0.110	0.074	0.052	2.240	1.080	0.806	0.270	0.180	0.140	2.560	2.770	1.870
59.600	43.600	38.000	29.000	23.000	193.000	95.800	72.700	60.000	46.000	37.000	239.000	248.000	214.000
6.050	3.910	2.200	1.500	1.100	28.300	13.600	10.100	4.700	3.400	2.600	35.400	42.200	25.600
0.756	0.539	0.500	0.430		2.850	1.480	1.130	0.670			4.040	3.180	2.280
0.168	1.130				7.850	4.010	3.050				8.540	9.640	6.090
2.750	1.860	1.300	1.000	0.780	12.900	5.840	4.290	2.300	1.600	1.300	16.000	16.900	11.100
2.160	1.420	0.970	0.680	0.520	10.000	4.820	3.610	1.700	1.200	0.880	10.500	12.000	7.760
1.650	1.020	0.690	0.500	0.380	10.300	4.260	2.980	1.300	0.890	0.670	14.500	12.900	9.090
9.310	6.140	3.800	2.600	2.000	48.300	20.400	14.600	7.800	5.600	4.200	58.300	62.000	41.200
32.500	21.500	18.000	13.000	9.600	118.000	52.200	38.300	27.000	20.000	16.000	138.000	141.000	124.000
0.213	0.180	0.180	0.160	0.150	0.345	0.236	0.200	0.200	0.190	0.180	0.362	0.376	0.354
77.200	56.800	36.000	27.000	22.000	263.000	139.000	108.000	54.000	40.000	32.000	284.000	286.000	232.000
0.815	0.407	0.280	0.150	0.092	12.000	2.930	1.730	0.850	0.470	0.290	14.400	16.100	11.400
0.031	0.022	0.019	0.014	0.011	0.134	0.055	0.039	0.028	0.020	0.016	0.177	0.177	0.144
0.863	0.549	0.350	0.230	0.170	5.050	2.100	1.490	0.680	0.460	0.330	5.400	5.700	3.960
1.130	0.706	0.490	0.330	0.240	7.480	2.570	1.710	0.780	0.490	0.340	8.220	8.530	5.840
1.140	0.832	0.490	0.390	0.330	3.360	1.980	1.590	0.930	0.790	0.700	4.590	3.330	3.040
0.754	0.484	0.350	0.250	0.190	3.750	1.430	0.974	0.520	0.360	0.270	5.170	5.000	3.800
2.740	1.790	1.500	1.100	0.850	13.700	5.300	3.670	2.300	1.700	1.300	16.300	18.500	12.900
2.960	2.000	1.100	0.780	0.610	12.400	6.850	5.390	2.400	1.900	1.600	15.400	11.400	12.700
1.540	1.020	0.630	0.420	0.310	6.980	3.410	2.560	1.400	1.100	0.850	7.170	7.840	5.390
7.580	5.310	2.500	1.800	1.400	23.500	14.000	11.300	3.400	2.500	1.900	24.000	24.800	18.600
211.000	156.000	100.000	77.000	62.000	633.000	351.000	277.000	140.000	100.000	82.000	668.000	685.000	563.000
0.480	0.287	0.170	0.099	0.070	4.200	1.410	0.935	0.550	0.380	0.280	5.070	5.400	3.380
3.090	2.020	1.200	0.800	0.580	14.100	8.140	6.450	2.100	1.500	1.100	15.900	15.900	10.800
1.640	1.120	0.740	0.530	0.400	7.600	3.570	2.650	1.400	1.000	0.800	8.330	9.140	6.380
0.890	0.597	0.500	0.350	0.270	4.820	1.840	1.280	0.820	0.570	0.420	6.070	7.150	5.320
0.761	0.518	0.340	0.230	0.170	3.240	1.630	1.230	0.580	0.420	0.330	3.970	3.730	3.160
0.426	0.345	0.340	0.290	0.250	1.130	0.620	0.487	0.400	0.330	0.280	1.530	1.770	1.550
5.740	4.430	1.900	1.300	0.930	11.400	5.820	4.390	2.000	1.400	1.100	15.300	14.100	10.900
0.267	0.216	0.230	0.190	0.160	0.610	0.311	0.240	0.260	0.210	0.180	0.826	0.877	0.814
5.040	3.550	2.800	2.000	1.600	21.800	10.100	7.500	4.800	3.500	2.700	28.400	30.100	23.700
6.910	5.050	2.800	2.100	1.700	22.200	14.700	12.300	4.500	3.700	3.100	26.100	25.700	16.200
8.170	5.410	4.000	2.800	2.100	46.800	18.000	12.500	7.600	5.300	4.000	56.100	63.500	43.300
1.710	1.260	0.800	0.590	0.460	5.900	4.290	3.720	1.900	1.600	1.400	8.870	8.880	7.320
0.584	0.388	0.360	0.270	0.210	3.160	1.400	1.010	0.600	0.440	0.350	4.350	4.530	3.020
1.040	0.576	0.410	0.230	0.140	12.700	3.900	2.520	1.100	0.620	0.400	16.800	17.400	12.000
0.455	0.390	0.360	0.310	0.270	0.860	0.553	0.459	0.430	0.370	0.320	1.130	1.480	1.410
1.410	1.050	0.990	0.790	0.660	5.080	2.260	1.660	1.300	1.000	0.800	7.050	8.140	6.130
36.000	26.900	25.000	19.000	16.000	127.000	59.700	44.400	34.000	26.000	21.000	163.000	173.000	131.000
0.234	0.196	0.200	0.170	0.150	0.442	0.264	0.214	0.210	0.180	0.160	0.517	0.565	0.527
17.000	12.800	12.000	9.000	7.300	52.800	25.900	19.500	14.000	10.000	8.200	67.700	72.000	55.000
						#REF!							
3.570	3.160	3.100	2.800	2.500	5.480	3.970	3.440	3.900	3.500	3.200	5.860	7.060	7.080

## Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI
2.15	1.85	1.04	0.474	0.365	0.434	1.08	2.14	3.16	1.9	2.12	1.3	0.808	0.658
403.000	415.000	235.000	118.000	98.700	125.000	201.000	337.000	437.000	283	336	270	214	181
222.000	200.000	119.000	61.400	49.000	71.200	114.000	185.000	260.000	172	182	153	109	82.2
3.210	2.230	1.350	0.642	0.483	0.477	1.180	2.270	3.790	2.12	2.53	1.72	1.11	0.738
4.790	3.920	3.200	2.390	2.020	1.810	1.960	2.470	3.460	2.16	2.92	2.72	2.5	2.17
1.560	1.140	0.523	0.235	0.215	0.267	0.672	1.360	2.240	1.2	1.35	0.856	0.468	0.305
198.000	200.000	118.000	58.500	49.100	61.300	85.800	137.000	193.000	143	156	147	107	91.5
21.300	16.900	7.700	4.090	3.590	2.930	7.550	20.300	28.300	18.7	21.2	12.6	6.55	5.83
1.170	1.670	0.581	0.462	0.428	0.454	0.680	1.800	2.850	1.43	1.73	1.43	0.725	0.581
5.180	4.040	2.300	1.150	0.915	0.847	2.200	4.940	7.850	4.89	5	3.12	2.05	1.56
8.360	7.600	4.360	2.290	2.140	2.520	4.260	8.110	12.900	8	8.67	5.46	3.16	2.47
5.580	5.340	3.170	1.600	1.180	1.580	3.880	6.800	10.000	6.19	6.17	3.87	2.15	1.73
7.240	5.750	2.110	1.060	0.440	0.699	2.860	6.600	10.300	5.54	5.62	4.01	1.93	1.61
34.300	24.500	12.600	6.010	4.830	5.200	14.100	29.100	48.300	30.4	30.7	21.6	12.9	8.64
115.000	111.000	65.200	33.300	28.100	42.800	68.400	103.000	118.000	71.4	82.2	71	56.4	43.7
0.297	0.269	0.239	0.197	0.179	0.185	0.248	0.316	0.345	0.261	0.264	0.236	0.222	0.198
184.000	144.000	92.700	57.900	43.500	57.100	106.000	171.000	263.000	156	163	124	86.4	67.1
9.010	6.460	3.480	1.410	0.707	0.792	2.840	6.250	12.000	5.44	8.08	5.17	3.29	1.9
0.116	0.106	0.064	0.043	0.037	0.033	0.058	0.088	0.134	0.096	0.092	0.074	0.057	0.042
3.310	2.310	1.350	0.716	0.451	0.533	1.620	2.940	5.050	2.44	2.95	1.85	1.3	0.842
4.170	2.660	1.560	1.030	0.882	0.951	2.350	4.250	7.480	3.41	4.16	2.31	1.38	0.836
2.160	2.000	1.110	0.692	0.334	0.452	1.340	2.620	3.360	2.38	2.06	1.19	0.981	0.987
3.620	2.680	1.220	0.756	0.492	0.591	1.390	2.590	3.750	2.17	2.41	1.65	1.04	0.899
11.100	9.060	5.450	3.380	2.460	2.930	5.070	8.910	13.700	7.69	9.47	6.64	4.38	3.49
6.050	4.940	2.890	1.900	1.150	1.340	3.960	8.700	12.400	7.53	5.95	3.81	2.27	2.27
4.880	4.230	2.390	1.240	0.784	1.210	2.900	4.960	6.980	3.84	3.98	2.83	1.69	1.4
15.300	12.700	7.090	4.840	2.810	4.790	12.300	20.000	23.500	12.8	13.4	8.18	5.37	4.48
461.000	336.000	257.000	173.000	152.000	191.000	297.000	462.000	633.000	352	381	315	217	173
2.900	1.980	1.210	0.588	0.272	0.275	1.000	2.140	4.200	2.15	2.55	1.68	0.843	0.507
9.330	5.620	2.710	2.220	1.110	1.960	4.840	9.620	14.100	6.46	8.24	4.17	2.5	1.87
5.440	4.340	2.680	1.500	1.010	1.550	2.850	4.600	7.600	4.05	5.02	3.08	2.31	1.8
4.120	3.010	1.990	1.330	0.859	0.877	1.610	2.680	4.820	2.46	3.54	2.58	1.79	1.29
2.620	2.040	1.030	0.657	0.300	0.507	1.050	2.100	3.240	2	2.06	1.39	0.95	0.768
1.400	1.150	0.844	0.588	0.475	0.434	0.515	0.713	1.130	0.745	0.977	0.829	0.72	0.576
8.390	6.710	4.060	5.850	5.350	6.280	8.770	11.000	11.400	5.65	7.09	3.76	2.59	2.16
0.673	0.546	0.459	0.392	0.356	0.353	0.379	0.448	0.610	0.388	0.445	0.419	0.372	0.344
20.500	15.600	9.760	7.170	6.900	8.260	9.160	12.700	21.800	12.9	14.1	13.3	10.1	8.03
13.200	8.430	3.950	3.060	1.390	3.110	7.680	15.500	22.200	10.8	12.9	5.63	3.14	2.56
38.500	29.500	16.800	10.600	7.560	8.730	14.900	25.100	46.800	24.7	33.1	20.4	14	10.6
4.910	3.450	1.350	1.050	0.629	0.852	1.320	3.820	5.900	5.52	5.25	3.2	1.4	1.42
2.520	1.770	0.944	0.602	0.458	0.539	0.982	1.910	3.160	1.9	2.34	1.43	0.898	0.627
10.000	6.940	3.920	1.780	1.090	1.530	3.250	5.960	12.700	6.08	7.49	5.84	3.42	1.86
1.240	1.010	0.718	0.555	0.444	0.434	0.496	0.645	0.860	0.607	0.783	0.791	0.731	0.672
4.930	3.200	2.070	1.520	1.290	1.160	1.880	3.070	5.080	2.93	4	2.71	1.87	1.39
111.000	90.600	59.100	43.500	40.700	43.700	56.900	76.800	127.000	74.8	92.1	77.2	58.2	45.7
0.471	0.387	0.328	0.307	0.274	0.262	0.310	0.352	0.442	0.308	0.326	0.308	0.297	0.26
47.300	39.500	26.800	22.700	20.700	23.100	29.000	34.900	52.800	32.1	35.2	32.3	23.6	20
7.180	6.940	5.450	4.500	4.130	3.880	4.170	4.650	5.480	4.48	4.66	4.93	5.14	4.96

## Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
0.376	0.202	0.131	0.18	0.369	0.755	1.63	1.480	1.650	1.000	0.564	0.453	0.260	0.147
116	72.1	53.2	71.6	88.5	139	213	222.000	268.000	220.000	166.000	133.000	87.900	59.000
55.3	33.2	23.8	30.4	37.3	64.6	116	133.000	143.000	124.000	83.000	59.400	41.200	26.000
0.506	0.341	0.248	0.26	0.344	0.645	1.78	1.560	1.940	1.290	0.759	0.499	0.358	0.266
1.97	1.49	1.23	1.22	1.29	1.48	1.92	1.600	2.230	2.110	1.930	1.710	1.610	1.220
0.164	0.09	0.047	0.066	0.124	0.367	1.08	0.888	1.010	0.634	0.306	0.194	0.109	0.063
62.8	35.5	25.5	28.3	37.6	59.6	95.8	116.000	128.000	125.000	83.500	67.700	48.700	28.900
3.05	1.98	1.32	1.5	2.5	6.05	13.6	14.500	16.200	9.570	4.330	3.980	2.190	1.510
0.412	0.314	0.286	0.324	0.485	0.756	1.48	0.993	1.350	1.170	0.592	0.392	0.353	0.265
0.908	0.523	0.342	0.413	0.729	0.168	4.01	3.990	3.860	2.400	1.460	1.110	0.648	0.387
1.89	1.2	1	1.18	1.49	2.75	5.84	6.080	6.640	4.150	2.210	1.570	1.390	0.940
1.13	0.647	0.421	0.58	0.966	2.16	4.82	4.970	4.720	2.940	1.520	1.170	0.779	0.467
0.762	0.302	0.259	0.264	0.577	1.65	4.26	3.860	4.070	2.930	1.240	1.040	0.525	0.203
4.87	2.23	1.39	1.89	4.13	9.31	20.4	23.300	23.300	16.700	9.010	5.980	3.450	1.570
27.8	15.7	11	17.7	20.5	32.5	52.2	54.800	65.800	56.400	42.600	31.000	20.100	11.800
0.197	0.163	0.142	0.153	0.158	0.213	0.236	0.226	0.226	0.198	0.194	0.173	0.180	0.149
48.1	34.6	25.9	26.7	38.6	77.2	139	122.000	129.000	96.700	64.700	50.500	37.300	28.100
1.05	0.377	0.173	0.124	0.235	0.815	2.93	3.750	6.140	3.800	2.290	1.240	0.687	0.246
0.033	0.025	0.018	0.016	0.017	0.031	0.055	0.075	0.072	0.057	0.044	0.031	0.025	0.020
0.551	0.251	0.126	0.16	0.314	0.863	2.1	1.790	2.270	1.380	0.922	0.589	0.396	0.173
0.669	0.594	0.47	0.435	0.529	1.13	2.57	2.420	3.140	1.630	0.936	0.573	0.492	0.476
0.526	0.285	0.211	0.251	0.411	1.14	1.98	1.840	1.650	0.850	0.726	0.749	0.396	0.208
0.569	0.407	0.359	0.346	0.416	0.754	1.43	1.560	1.810	1.200	0.674	0.609	0.426	0.320
2.57	1.61	1.22	1.48	1.82	2.74	5.3	5.740	7.350	5.100	3.110	2.480	1.930	1.220
1.48	0.902	0.528	0.707	1.06	2.96	6.85	5.650	4.570	2.520	1.570	1.680	1.130	0.671
0.759	0.381	0.212	0.36	0.701	1.54	3.41	2.990	3.040	2.180	1.160	0.957	0.506	0.255
3.04	2.04	1.31	1.45	3.33	7.58	14	9.970	10.400	5.960	3.700	3.130	2.220	1.480
140	99.6	83.4	86.1	120	211	351	272.000	301.000	249.000	162.000	134.000	110.000	79.600
0.277	0.087	0.037	0.05	0.149	0.48	1.41	1.550	1.910	1.270	0.551	0.324	0.171	0.049
1.27	0.573	0.335	0.411	0.936	3.09	8.14	4.580	6.320	2.940	1.580	1.270	0.945	0.369
1.25	0.695	0.475	0.499	0.755	1.64	3.57	3.050	3.940	2.320	1.680	1.300	0.936	0.520
0.895	0.613	0.466	0.442	0.529	0.89	1.84	1.750	2.680	1.940	1.320	0.947	0.666	0.462
0.431	0.217	0.127	0.152	0.337	0.761	1.63	1.510	1.620	1.010	0.658	0.540	0.314	0.147
0.49	0.381	0.314	0.304	0.332	0.426	0.62	0.561	0.768	0.647	0.554	0.440	0.392	0.317
2.42	4.3	3.85	4.24	4.13	5.74	5.82	3.870	5.400	2.580	1.730	1.450	1.960	3.740
0.291	0.236	0.217	0.22	0.223	0.267	0.311	0.291	0.340	0.322	0.293	0.283	0.240	0.192
4.52	4.2	4.98	5.37	5.03	5.04	10.1	9.520	10.500	10.600	7.700	6.200	3.390	3.380
1.67	0.752	0.49	0.653	1.75	6.91	14.7	7.700	9.790	3.870	1.940	1.700	1.210	0.474
7.03	4.45	3.35	3.52	4.23	8.17	18	18.000	25.600	15.200	9.640	7.330	5.100	3.240
0.84	0.305	0.275	0.33	0.733	1.71	4.29	4.520	4.200	2.330	0.902	1.020	0.686	0.202
0.452	0.316	0.249	0.253	0.331	0.584	1.4	1.380	1.800	1.070	0.621	0.433	0.341	0.245
0.951	0.414	0.241	0.22	0.336	1.04	3.9	4.130	5.410	4.420	2.330	1.190	0.595	0.261
0.503	0.368	0.279	0.273	0.331	0.455	0.553	0.473	0.607	0.626	0.587	0.564	0.430	0.308
1.12	0.857	0.659	0.737	0.943	1.41	2.26	2.100	3.030	1.990	1.310	1.010	0.881	0.682
31.9	27.1	26.3	27.7	27.6	36	59.7	55.300	71.400	62.200	45.100	35.100	25.000	22.200
0.23	0.195	0.168	0.179	0.191	0.234	0.264	0.248	0.260	0.246	0.244	0.218	0.196	0.161
15.5	14.9	14.3	15.6	17	17	25.9	24.000	26.500	26.000	18.000	15.400	12.400	12.400
3.89	3.19	3.01	2.89	3.09	3.57	3.97	3.740	3.890	4.210	4.430	4.280	3.350	2.740

## Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	VCN10 5sec JANVIER	VCN10 5sec FEVRIER	VCN10 5sec MARS	VCN10 5sec AVRIL	VCN10 5sec MAI	VCN10 5sec JUIN	VCN10 5sec JUILLET	VCN10 5sec AOUT	VCN10 5sec SEPT
0.092	0.131	0.251	0.509	1.240	0.910	1.000	0.780	0.520	0.360	0.190	0.100	0.066	0.071
42.800	57.300	64.900	100.000	160.000	170.000	210.000	180.000	150.000	120.000	83.000	54.000	48.000	54.000
18.500	22.300	25.200	44.000	85.500	95.000	110.000	93.000	71.000	52.000	36.000	23.000	18.000	20.000
0.193	0.205	0.228	0.416	1.320	0.830	1.000	0.910	0.710	0.460	0.330	0.250	0.210	0.210
0.999	1.030	1.080	1.200	1.510	1.700	2.000	2.200	2.200	1.800	1.600	1.200	1.100	1.000
0.030	0.043	0.072	0.230	0.806	0.440	0.510	0.390	0.270	0.160	0.088	0.053	0.033	0.034
20.000	21.100	27.500	43.600	72.700	90.000	110.000	99.000	78.000	63.000	39.000	25.000	19.000	22.000
0.951	1.160	1.700	3.910	10.100	7.200	8.400	6.000	4.500	3.000	1.800	1.300	1.000	0.990
0.241	0.279	0.417	0.539	1.130	0.880	1.100	0.780	0.650	0.570	0.320	0.290	0.260	0.290
0.251	0.312	0.497	1.130	3.050	2.400	2.200	1.800	1.300	0.860	0.510	0.350	0.270	0.270
0.780	0.896	1.030	1.860	4.290	3.600	4.200	2.800	2.100	1.600	1.200	0.910	0.790	0.840
0.309	0.409	0.611	1.420	3.610	2.800	3.100	2.000	1.300	1.100	0.650	0.410	0.300	0.350
0.209	0.185	0.359	1.020	2.980	2.000	2.400	1.800	1.100	0.690	0.330	0.190	0.180	0.190
0.971	1.350	2.710	6.140	14.600	13.000	15.000	12.000	7.800	5.200	2.700	1.300	0.870	1.100
8.000	12.700	13.500	21.500	38.300	41.000	48.000	41.000	34.000	23.000	17.000	9.500	7.400	10.000
0.127	0.140	0.132	0.180	0.200	0.220	0.240	0.210	0.210	0.170	0.170	0.140	0.130	0.140
21.000	20.200	27.000	56.800	108.000	79.000	86.000	75.000	59.000	46.000	32.000	25.000	20.000	20.000
0.117	0.071	0.117	0.407	1.730	2.000	3.500	2.800	1.900	1.100	0.530	0.230	0.120	0.090
0.014	0.012	0.012	0.022	0.039	0.047	0.061	0.051	0.042	0.032	0.027	0.021	0.017	0.014
0.084	0.105	0.188	0.549	1.490	1.200	1.400	1.100	0.840	0.550	0.300	0.150	0.083	0.089
0.373	0.324	0.334	0.706	1.710	1.400	1.700	1.200	0.870	0.610	0.530	0.480	0.400	0.330
0.173	0.197	0.282	0.832	1.590	1.200	1.200	0.890	0.750	0.660	0.330	0.190	0.160	0.190
0.312	0.278	0.285	0.484	0.974	0.830	1.000	0.850	0.680	0.570	0.450	0.360	0.310	0.300
0.947	1.140	1.290	1.790	3.670	3.400	4.900	3.700	3.000	2.500	1.800	1.300	0.990	1.100
0.387	0.548	0.691	2.000	5.390	3.600	3.200	2.300	1.600	1.500	0.840	0.480	0.250	0.310
0.141	0.241	0.436	1.020	2.560	2.000	2.100	1.400	0.980	0.800	0.390	0.180	0.100	0.160
0.988	0.967	2.120	5.310	11.300	3.800	5.000	3.800	2.600	2.400	1.700	1.200	1.000	1.000
65.700	64.400	85.800	156.000	277.000	190.000	190.000	170.000	130.000	110.000	89.000	70.000	62.000	61.000
0.020	0.029	0.083	0.287	0.935	1.100	1.200	0.840	0.500	0.250	0.100	0.033	0.018	0.021
0.222	0.243	0.558	2.020	6.450	3.000	3.000	2.300	1.600	1.100	0.620	0.350	0.240	0.240
0.358	0.341	0.488	1.120	2.650	1.200	2.300	2.000	1.500	1.200	0.840	0.500	0.360	0.340
0.367	0.340	0.361	0.597	1.280	1.400	1.900	1.700	1.300	0.990	0.710	0.510	0.410	0.370
0.091	0.100	0.227	0.518	1.230	0.980	1.000	0.840	0.650	0.470	0.280	0.140	0.092	0.099
0.263	0.260	0.275	0.345	0.487	0.510	0.620	0.630	0.580	0.480	0.400	0.330	0.280	0.270
3.330	3.580	3.060	4.430	4.390	2.400	3.200	2.000	1.700	1.100	1.200	2.300	2.900	2.400
0.176	0.180	0.180	0.216	0.240	0.320	0.330	0.340	0.330	0.300	0.250	0.200	0.190	0.200
4.310	4.480	3.970	3.550	7.500	8.100	8.800	7.900	6.900	4.800	2.400	2.400	4.000	3.800
0.334	0.383	1.100	5.050	12.300	4.500	4.700	2.900	2.100	1.500	0.810	0.470	0.350	0.350
2.470	2.540	2.790	5.410	12.500	13.000	16.000	11.000	8.700	7.300	5.100	3.400	2.800	2.500
0.198	0.230	0.571	1.260	3.720	3.600	3.000	2.000	1.000	0.810	0.390	0.200	0.180	0.210
0.197	0.195	0.229	0.388	1.010	0.970	1.100	0.870	0.620	0.460	0.340	0.250	0.220	0.210
0.151	0.125	0.172	0.576	2.520	2.800	3.600	3.100	2.100	1.100	0.510	0.280	0.190	0.160
0.229	0.224	0.278	0.390	0.459	0.500	0.640	0.670	0.630	0.550	0.410	0.290	0.230	0.230
0.511	0.609	0.726	1.050	1.660	1.600	2.100	1.800	1.400	1.000	0.860	0.670	0.570	0.610
21.800	22.900	21.000	26.900	44.400	48.000	59.000	49.000	44.000	32.000	24.000	22.000	22.000	23.000
0.137	0.152	0.157	0.196	0.214	0.250	0.270	0.270	0.260	0.300	0.200	0.170	0.150	0.160
12.100	13.200	13.700	12.800	19.500	19.000	22.000	20.000	18.000	15.000	11.000	12.000	12.000	12.000
2.620	2.530	2.700	3.160	3.440	4.100	4.200	4.400	4.800	4.300	3.500	2.800	2.600	2.500

Situation partielle hydrologique des cours d'eau bourguignons le 2 avril 2012

VCN10 5sec OCTOBRE	VCN10 5sec NOV	VCN10 5sec DEC
0.170	0.340	0.580
60.000	84.000	120.000
23.000	37.000	56.000
0.220	0.300	0.530
1.100	1.200	1.400
0.061	0.110	0.270
26.000	38.000	60.000
1.300	2.200	4.700
0.370	0.500	0.670
0.380	0.710	1.600
0.910	1.300	2.300
0.490	0.970	1.700
0.260	0.690	1.300
1.900	3.800	7.800
11.000	18.000	27.000
0.160	0.180	0.200
25.000	36.000	54.000
0.086	0.280	0.850
0.013	0.019	0.028
0.160	0.350	0.680
0.320	0.490	0.780
0.260	0.490	0.930
0.280	0.350	0.520
1.200	1.500	2.300
0.480	1.100	2.400
0.300	0.630	1.400
1.500	2.500	3.400
74.000	100.000	140.000
0.052	0.170	0.550
0.350	1.200	2.100
0.460	0.740	1.400
0.380	0.500	0.820
0.160	0.340	0.580
0.290	0.340	0.400
3.000	1.900	2.000
0.200	0.230	0.260
2.400	2.800	4.800
0.670	2.800	4.500
2.800	4.000	7.600
0.340	0.800	1.900
0.250	0.360	0.600
0.190	0.410	1.100
0.270	0.360	0.430
0.740	0.990	1.300
22.000	25.000	34.000
0.170	0.200	0.210
13.000	12.000	14.000
2.800	3.100	3.900