

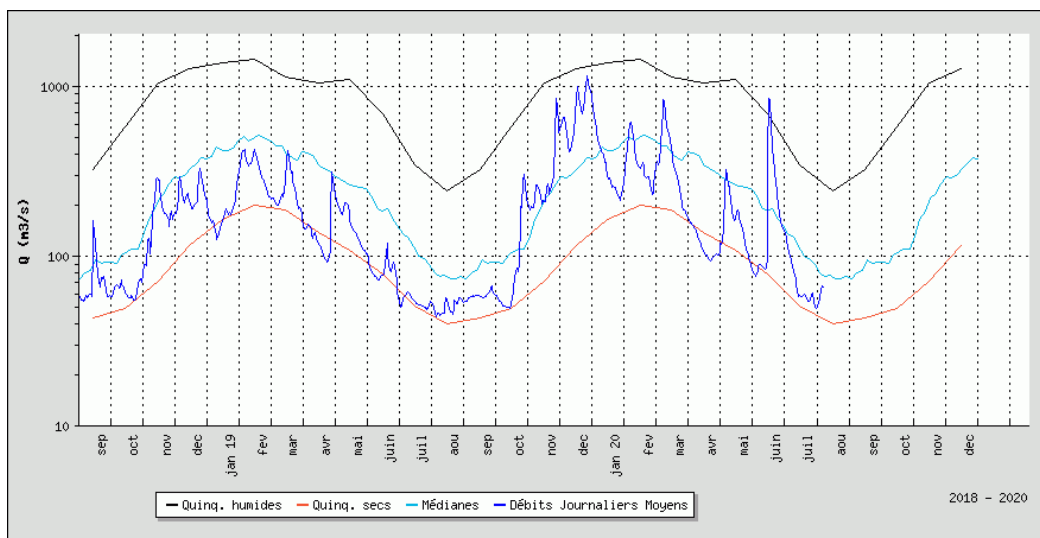
La Loire à Gien

ENTRE2 - ECOULEMENTS ANNUELS - 2019 à 2020

Code Station : K4180010 Producteur : DREAL Centre

Bassin versant : 35500 km² E-mail : hydromel-centre@developpement-durable.gouv.fr

Comparaison graphique des débits journaliers d'une année avec ceux du passé



Données tabulaires interannuelles

Données quinquennales humides (en m3/s)

Mois	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08
Débit	325.82	577.16	1043.15	1275.49	1377.47	1450.62	1135.08	1050.13	1106.38	686.24	344.06	243.21

Données quinquennales sèches (en m3/s)

Mois	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08
Débit	43.80	49.79	71.09	115.84	165.09	200.69	186.30	138.32	108.34	79.10	50.90	40.10

Données médianes (en m3/s)

Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février	
Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit
03	74.50	03	92.50	02	131.07	02	292.50	05	390.00	04	509.62
08	80.18	08	90.57	07	166.42	07	289.50	10	436.58	09	480.23
13	83.00	13	101.71	12	183.87	12	302.00	15	421.00	14	498.28
18	95.09	18	106.88	17	219.50	17	329.50	20	422.00	19	515.72
23	90.85	23	110.00	22	234.50	22	352.46	25	431.33	24	498.82
28	92.00	28	110.00	27	267.00	27	383.50	30	480.00		
								01	374.00		



La Loire à Gien

Données tabulaires interannuelles

Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit	Jour	Débit
02	479.64	01	412.74	01	300.00	05	226.00	05	136.50	04	80.00
07	448.50	06	408.90	06	284.50	10	195.00	10	130.50	09	76.93
12	447.57	11	392.50	11	276.00	15	185.50	15	115.00	14	77.43
17	397.50	16	344.11	16	261.45	20	190.00	20	100.00	19	74.50
22	383.00	21	327.14	21	258.27	25	167.00	25	96.75	24	73.50
27	368.50	26	320.00	26	255.42	30	151.50	30	89.79	29	76.50
				31	249.31						

La Loire à Gien

Données tabulaires de 2018

Débits Journaliers Moyens (en m³/s)

Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V
01	59.19		01	57.86		01	79.16		01	177.67	
02	56.82		02	57.79		02	88.99		02	179.54	
03	55.58		03	57.85		03	89.84		03	194.31	
04	55.36		04	61.31		04	87.96		04	221.32	
05	54.67		05	64.79		05	124.60		05	260.22	
06	55.08		06	67.06		06	128.06		06	293.57	
07	55.58		07	67.68		07	117.85		07	268.54	
08	59.45		08	67.04		08	103.91		08	233.76	
09	57.53		09	64.61		09	121.43		09	211.83	
10	58.51		10	66.12		10	168.86		10	205.74	
11	59.64		11	72.21		11	203.97		11	218.99	
12	59.74		12	67.97		12	206.70		12	232.02	
13	58.43		13	66.83		13	280.01		13	234.52	
14	112.10		14	64.75		14	287.90		14	225.44	
15	162.38		15	60.95		15	278.43		15	214.85	
16	135.45		16	59.72		16	279.69		16	203.49	
17	119.36		17	57.90		17	247.92		17	192.16	
18	94.65		18	57.10		18	222.50		18	192.05	
19	77.44		19	56.76		19	199.94		19	196.72	
20	70.67		20	57.23		20	186.05		20	204.28	
21	65.71		21	58.76		21	180.36		21	206.24	
22	75.09		22	58.08		22	179.33		22	209.55	
23	75.25		23	55.40		23	172.39		23	235.61	
24	73.79		24	55.13		24	169.25		24	300.98	
25	76.79		25	56.54		25	162.39		25	331.73	
26	70.16		26	61.50		26	149.62		26	299.77	
27	62.02		27	68.12		27	176.52		27	274.13	
28	58.53		28	72.78		28	183.43		28	250.66	
29	57.73		29	73.66		29	166.40		29	230.92	
30	58.83		30	72.39		30	176.97		30	216.33	
			31	70.68					31	218.20	



La Loire à Gien

Données tabulaires de 2019

Débits Journaliers Moyens (en m³/s)

Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V
01	205.72		01	351.80		01	224.97		01	165.82		01	254.77		01	104.32	
02	177.44		02	394.50		02	217.69		02	152.42		02	228.09		02	98.80	
03	166.47		03	420.15		03	219.35		03	145.57		03	213.86		03	90.68	
04	161.99		04	417.38		04	221.26		04	144.96		04	203.53		04	85.62	
05	157.19		05	423.25		05	216.90		05	146.73		05	194.10		05	83.98	
06	163.25		06	396.58		06	210.45		06	153.79		06	187.51		06	80.70	
07	152.01		07	367.66		07	205.01		07	153.47		07	188.61		07	79.14	
08	140.20		08	351.77		08	199.71		08	149.93		08	180.04		08	76.21	
09	132.12		09	342.53		09	198.79		09	143.96		09	177.47		09	76.74	
10	126.48		10	348.97		10	207.60		10	133.41		10	189.57		10	74.20	
11	129.73		11	350.79		11	219.24		11	128.49		11	208.36		11	73.19	
12	136.62		12	363.20		12	230.52		12	136.46		12	206.08		12	72.37	
13	147.91		13	398.38		13	233.97		13	137.85		13	203.67		13	72.71	
14	152.05		14	428.47		14	225.81		14	128.49		14	195.64		14	75.47	
15	164.14		15	416.76		15	241.50		15	121.46		15	181.96		15	77.18	
16	166.46		16	399.69		16	281.39		16	117.80		16	161.38		16	77.62	
17	179.61		17	380.31		17	366.43		17	115.13		17	151.98		17	79.18	
18	190.61		18	353.95		18	418.39		18	112.25		18	148.48		18	89.28	
19	190.77		19	331.11		19	387.39		19	110.99		19	142.84		19	101.49	
20	180.56		20	306.60		20	332.23		20	107.65		20	140.06		20	119.84	
21	176.11		21	288.84		21	309.44		21	101.97		21	139.46		21	102.03	
22	181.42		22	285.69		22	313.63		22	97.80		22	134.73		22	89.50	
23	175.57		23	278.71		23	280.69		23	94.90		23	128.10		23	82.21	
24	181.37		24	271.01		24	257.24		24	92.58		24	124.65		24	81.51	
25	193.24		25	261.99		25	250.06		25	93.58		25	123.78		25	87.53	
26	203.59		26	252.35		26	227.62		26	99.70		26	120.37		26	92.27	
27	212.24		27	234.01		27	202.27		27	108.99		27	113.92		27	87.05	
28	226.43		28	222.92		28	190.11		28	184.88		28	109.81		28	80.49	
29	258.16					29	193.02		29	311.61		29	108.15		29	69.91	
30	298.79					30	192.29		30	280.71		30	109.26		30	61.82	
31	315.93					31	175.57					31	104.04				

La Loire à Gien

Données tabulaires de 2019

Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V
01	57.43		01	53.98		01	53.77		01	58.89		01	195.53		01	561.95	
02	53.55		02	52.43		02	54.27		02	58.77		02	189.03		02	586.75	
03	49.89		03	49.65		03	54.66		03	56.32		03	188.75		03	612.57	
04	51.18		04	46.57		04	54.80		04	54.67		04	197.25		04	658.25	
05	56.12		05	45.41		05	56.80		05	54.61		05	195.38		05	659.30	
06	58.03		06	44.00		06	57.59		06	53.63		06	194.31		06	584.63	
07	58.93		07	46.50		07	57.76		07	52.66		07	216.47		07	513.48	
08	59.53		08	46.05		08	58.02		08	50.83		08	262.27		08	466.78	
09	60.81		09	44.62		09	58.76		09	50.68		09	261.21		09	436.62	
10	62.16		10	45.72		10	58.00		10	50.82		10	251.05		10	413.54	
11	61.15		11	46.15		11	58.17		11	50.52		11	247.23		11	419.93	
12	59.27		12	46.53		12	59.06		12	50.16		12	238.25		12	453.88	
13	57.24		13	46.54		13	59.00		13	49.96		13	225.62		13	484.96	
14	56.64		14	51.43		14	58.99		14	49.23		14	204.84		14	536.99	
15	55.29		15	57.36		15	59.05		15	51.39		15	213.77		15	671.96	
16	54.11		16	55.23		16	58.36		16	53.87		16	209.29		16	858.30	
17	52.63		17	52.11		17	58.14		17	55.00		17	208.95		17	998.98	
18	52.84		18	48.71		18	57.05		18	63.99		18	255.26		18	981.82	
19	52.67		19	47.36		19	56.72		19	75.12		19	268.15		19	868.00	
20	52.30		20	47.01		20	56.87		20	80.50		20	242.61		20	797.70	
21	52.20		21	45.69		21	57.79		21	85.49		21	229.61		21	728.88	
22	51.50		22	49.60		22	58.41		22	81.68		22	247.45		22	686.06	
23	51.22		23	55.17		23	60.43		23	89.56		23	257.06		23	738.60	
24	51.38		24	54.91		24	60.61		24	166.01		24	274.00		24	848.46	
25	50.04		25	52.97		25	62.39		25	197.62		25	297.98		25	992.54	
26	49.20		26	52.38		26	65.28		26	193.98		26	490.13		26	1156.37	
27	50.14		27	57.17		27	67.44		27	279.49		27	854.04		27	1160.10	
28	48.77		28	57.00		28	62.58		28	304.79		28	762.27		28	1042.92	
29	49.71		29	56.11		29	60.49		29	259.31		29	588.04		29	972.93	
30	51.16		30	54.21		30	60.08		30	220.42		30	533.34		30	951.29	
31	54.20		31	53.96					31	203.84					31	861.66	



La Loire à Gien

Données tabulaires de 2020

Débits Journaliers Moyens (en m³/s)

Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V	Date	Débit	V
01	745.50		01	342.75		01	343.20		01	161.64		01	119.59		01	80.63	
02	671.47		02	382.78		02	363.63		02	157.21		02	118.58		02	78.35	
03	614.12		03	431.53		03	347.39		03	158.58		03	122.12		03	75.98	
04	571.22		04	528.67		04	358.32		04	155.39		04	148.73		04	78.28	
05	532.03		05	598.76		05	451.70		05	153.21		05	242.26		05	81.43	
06	495.72		06	611.85		06	576.47		06	147.65		06	325.67		06	86.95	
07	450.96		07	558.99		07	706.48		07	145.83		07	297.46		07	89.96	
08	440.33		08	502.35		08	832.03		08	140.35		08	257.55		08	89.61	
09	415.63		09	460.25		09	828.10		09	131.16		09	257.51		09	87.62	
10	405.49		10	419.66		10	677.16		10	126.53		10	238.90		10	86.23	
11	392.83		11	382.33		11	581.31		11	121.69		11	216.90		11	85.35	
12	354.79		12	351.44		12	554.38		12	117.29		12	187.48		12	84.70	
13	356.88		13	338.92		13	525.52		13	114.38		13	167.57		13	85.16	
14	332.37		14	332.64		14	477.81		14	110.68		14	162.84		14	97.06	
15	297.06		15	330.06		15	431.15		15	106.52		15	164.16		15	390.48	
16	287.18		16	340.96		16	400.21		16	103.68		16	181.07		16	846.96	
17	287.66		17	355.05		17	366.42		17	101.72		17	188.43		17	838.96	
18	275.70		18	332.79		18	332.57		18	101.47		18	175.85		18	595.32	
19	255.31		19	297.57		19	322.88		19	97.63		19	168.74		19	432.44	
20	257.46		20	293.35		20	310.94		20	95.48		20	158.96		20	376.58	
21	254.99		21	290.84		21	289.74		21	94.34		21	150.43		21	321.12	
22	254.96		22	293.30		22	271.56		22	94.62		22	145.20		22	267.17	
23	248.96		23	295.08		23	246.62		23	95.44		23	134.58		23	244.41	
24	233.50		24	266.64		24	227.38		24	98.47		24	119.29		24	224.90	
25	226.42		25	247.42		25	204.22		25	100.01		25	109.88		25	203.12	
26	225.02		26	232.99		26	194.41		26	101.21		26	106.07		26	175.35	
27	212.14		27	235.30		27	189.21		27	103.01		27	103.00		27	159.39	
28	236.86		28	265.67		28	186.56		28	102.29		28	98.84		28	152.25	
29	244.33		29	297.90		29	182.95		29	101.35		29	93.59		29	146.18	
30	280.12					30	174.29		30	107.27		30	88.64		30	142.59	
31	314.17					31	168.29					31	83.96				



La Loire à Gien

Données tabulaires de 2020

Juillet			Août		
Date	Débit	V	Date	Débit	V
01	136.25		01	50.37	
02	129.62		02	53.24	
03	123.51		03	56.25	
04	114.07		04	63.70	
05	104.15		05	67.21	
06	102.28		06	66.07	
07	94.78				
08	86.52				
09	81.75				
10	77.69				
11	72.21				
12	67.15				
13	62.87				
14	57.70				
15	58.65				
16	58.43				
17	57.68				
18	59.02				
19	60.47				
20	59.12				
21	57.77				
22	55.90				
23	54.64				
24	54.47				
25	55.13				
26	59.21				
27	60.80				
28	54.11				
29	50.64				
30	49.91				
31	49.11				

Codes de validité d'une année-station :

- . + : au moins une valeur d'une station antérieure à été utilisée
- . P : le code de validité de l'année-station est provisoire
- . # : le code de validité de l'année-station est validé douteux
- . ? : le code de validité de l'année-station est invalidé
- . (espace) : le code de validité de l'année-station est validé bon

Codes de validité d'une donnée, d'un calcul :

- . ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- . # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine
- . E : la valeur retenue est une valeur estimée (à partir du rapport QIX/QJ)



La Loire à Gien

- . L : une estimation a eu lieu (à cause d'une lacune dans la période étudiée) mais une valeur mesurée s'est révélée supérieure à l'estimation: la valeur mesurée a été retenue.
- . > : valeur inconnue forte
- . < : valeur inconnue faible
- . (espace) : valeur bonne