

Stations : [Tout décocher](#) / [cocher](#)

Y4624010 Le Gapeau à Hyères [Sainte-Eulalie]

Procédures :

[FICHE-STATION](#) ?

[QJM](#) ?

[ENTRE2](#) ?

[SYNTHESE](#) ?

[TOUSMOIS](#) ?

[VCN-QCN](#) ?

[QMNA](#) ?

Q.J.M. - DEBITS JOURNALIERS ET MENSUELS

Filter : Année : 1999

[Retour à la liste des stations](#)

LE GAPEAU à HYERES [SAINTE-EULALIE]

code station : Y4624010 producteur : DREAL PACA

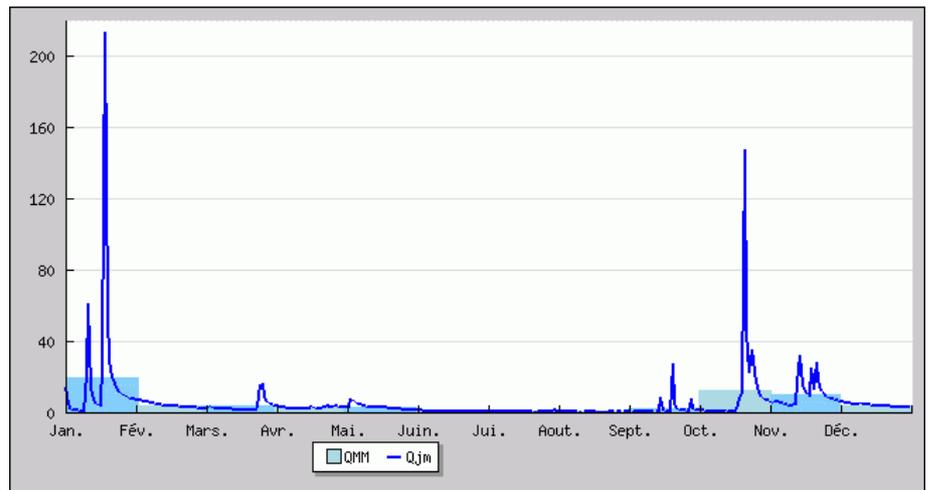
bassin versant : 517 km² e-mail : laurence-m.durand@developpement-durable.gouv.fr

Année 1999

Débits mensuels en
m3/s

	QMM	QMN	V
J	19.30	19.30	#
F	4.320	4.320	
M	3.540	3.540	
A	2.960	2.960	
M	3.180	3.180	
J	0.938	0.938	
J	0.548	0.548	
A	0.446	0.446	
S	2.380	2.380	
O	12.30	12.30	#
N	10.60	10.60	
D	4.280	4.280	

Débits journaliers en m3/s



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

QMN : écoulement naturel reconstitué

Les codes de validité affichés sont :

. (espace) : valeur bonne

. ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne

. # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine

Statistiques

écoulement annuel : débit moyen : 5.420 m3/s débit moyen spécifique : 10.50 l/s/km² lame d'eau : 331.0 mm

écoulement naturel reconstitué : débit moyen : 5.420 m3/s débit moyen spécifique : 10.50 l/s/km² lame d'eau : 331.0 mm

maximum instantané : # débit : 379.0 m3/s Le 18/01/1999 à 07:40 hauteur : 264.0 cm Le 18/01/1999 à 07:40

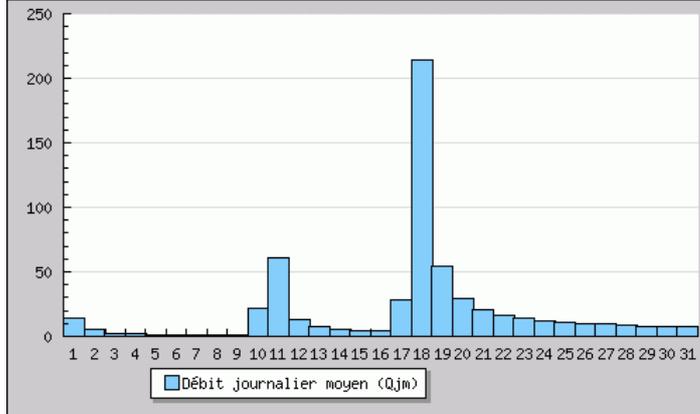
Janvier 1999

Débits journaliers en m3/s

1	14.40	11	61.00	21	20.30
2	5.340	12	13.50	22	16.30
3	2.630	13	7.520	23	13.80
4	1.840	14	5.670	24	12.10
5	1.460	15	4.660	25	11.10
6	1.210	16	4.000	26	10.10
7	1.170	17	28.60	27	9.390

Débits journaliers en m3/s

8	1.130	18	214.0	#	28	8.530
9	1.100	19	54.40		29	7.910
10	21.90	20	29.00		30	7.630
					31	7.360



Statistiques

Ecoulement mensuel : # débit moyen : 19.30 m3/s débit moyen spécifique : 37.40 l/s/km2 lame d'eau : 100.0 mm

Ecoulement naturel reconstitué : # débit moyen : 19.30 m3/s débit moyen spécifique : 37.40 l/s/km2 lame d'eau : 100.0 mm

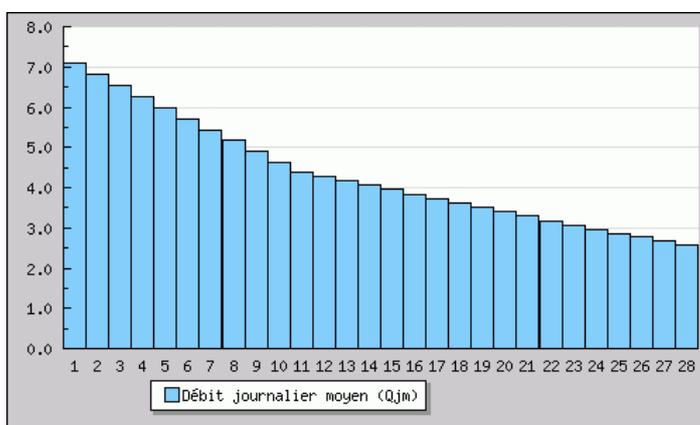
Maximum instantané : # débit : 379.0 m3/s Le 18/01/1999 à 07:40 hauteur : 264.0 cm Le 18/01/1999 à 07:40

Février 1999

Débits journaliers en m3/s

1	7.090	11	4.400	21	3.290
2	6.810	12	4.280	22	3.180
3	6.540	13	4.170	23	3.070
4	6.260	14	4.060	24	2.970
5	5.990	15	3.950	25	2.860
6	5.720	16	3.840	26	2.770
7	5.440	17	3.730	27	2.670
8	5.170	18	3.620	28	2.570
9	4.900	19	3.510		
10	4.620	20	3.400		

Débits journaliers en m3/s



Statistiques

Ecoulement mensuel : débit moyen : 4.320 m3/s débit moyen spécifique : 8.35 l/s/km2 lame d'eau : 20.2 mm

Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 4.320 m3/s débit moyen spécifique : 8.35 l/s/km2 lame d'eau : 20.2 mm

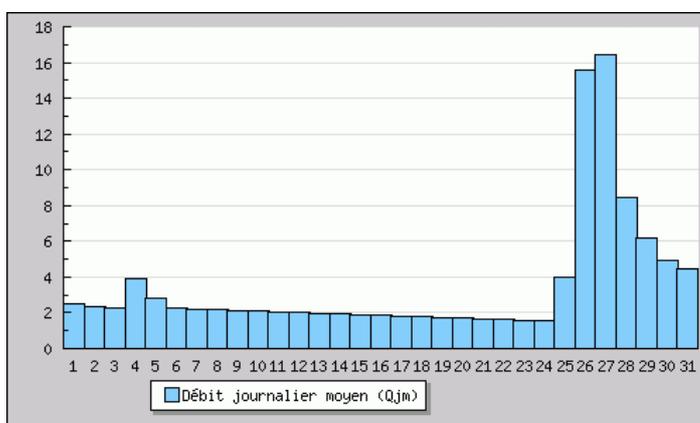
Maximum instantané : débit : 4.420 m3/s Le 11/02/1999 à 05:40 hauteur : 40.50 cm Le 11/02/1999 à 05:40

Mars 1999

Débits journaliers en m3/s

1	2.470	11	2.050	21	1.650
2	2.370	12	2.010	22	1.610
3	2.280	13	1.970	23	1.570
4	3.950	14	1.930	24	1.530
5	2.820	15	1.890	25	3.980
6	2.270	16	1.850	26	15.60
7	2.210	17	1.810	27	16.40
8	2.170	18	1.770	28	8.490
9	2.120	19	1.730	29	6.210
10	2.080	20	1.690	30	4.940
				31	4.430

Débits journaliers en m3/s



Statistiques

Ecoulement mensuel : débit moyen : 3.540 m3/s débit moyen spécifique : 6.85 l/s/km2 lame d'eau : 18.4 mm

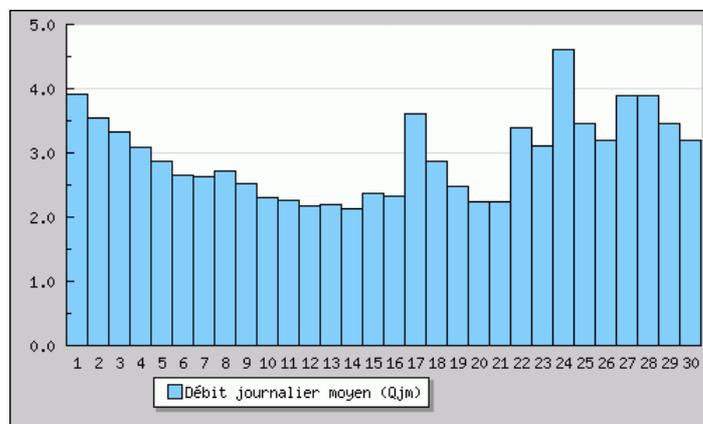
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 3.540 m3/s débit moyen spécifique : 6.85 l/s/km2 lame d'eau : 18.4 mm

Maximum instantané : débit : 31.90 m3/s Le 26/03/1999 à 21:40 hauteur : 88.00 cm Le 26/03/1999 à 21:40

Avril 1999

Débites journaliers en m3/s

1	3.920	11	2.270	21	2.240
2	3.550	12	2.180	22	3.390
3	3.320	13	2.200	23	3.100
4	3.090	14	2.130	24	4.600
5	2.870	15	2.360	25	3.450
6	2.660	16	2.320	26	3.190
7	2.640	17	3.600	27	3.900
8	2.710	18	2.860	28	3.890
9	2.530	19	2.470	29	3.460
10	2.310	20	2.250	30	3.200



Statistiques

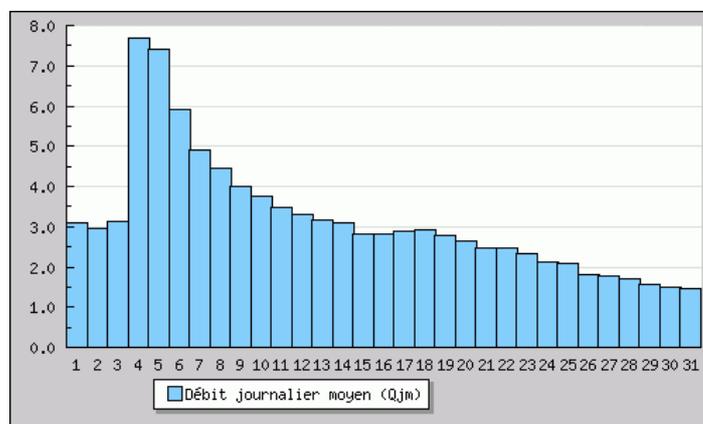
Ecoulement mensuel : débit moyen : 2.960 m3/s débit moyen spécifique : 5.72 l/s/km2 lame d'eau : 14.8 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 2.960 m3/s débit moyen spécifique : 5.72 l/s/km2 lame d'eau : 14.8 mm
Maximum instantané : débit : 11.20 m3/s Le 23/04/1999 à 22:40 hauteur : 56.50 cm Le 23/04/1999 à 22:40

Mai 1999

Débites journaliers en m3/s

1	3.080	11	3.480	21	2.470
2	2.970	12	3.310	22	2.480
3	3.130	13	3.180	23	2.320
4	7.670	14	3.100	24	2.130
5	7.410	15	2.830	25	2.080
6	5.930	16	2.830	26	1.800
7	4.920	17	2.890	27	1.790
8	4.450	18	2.920	28	1.720
9	4.010	19	2.790	29	1.560
10	3.750	20	2.650	30	1.500
				31	1.470

Débites journaliers en m3/s



Statistiques

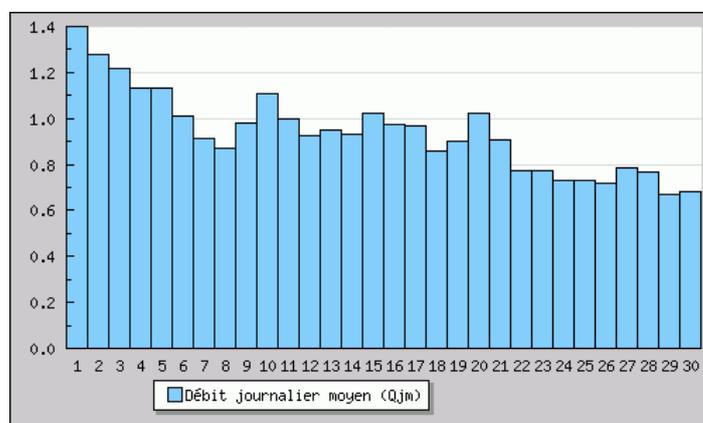
Ecoulement mensuel : débit moyen : 3.180 m3/s débit moyen spécifique : 6.15 l/s/km2 lame d'eau : 16.5 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 3.180 m3/s débit moyen spécifique : 6.15 l/s/km2 lame d'eau : 16.5 mm
Maximum instantané : débit : 11.90 m3/s Le 04/05/1999 à 15:40 hauteur : 58.00 cm Le 04/05/1999 à 15:40

Juin 1999

Débites journaliers en m3/s

1	1.400	11	0.999	21	0.904
2	1.280	12	0.927	22	0.772
3	1.220	13	0.952	23	0.771
4	1.130	14	0.933	24	0.730
5	1.130	15	1.020	25	0.730
6	1.010	16	0.973	26	0.720
7	0.916	17	0.965	27	0.783
8	0.870	18	0.861	28	0.767
9	0.980	19	0.898	29	0.672
10	1.110	20	1.020	30	0.681

Débites journaliers en m3/s



Statistiques

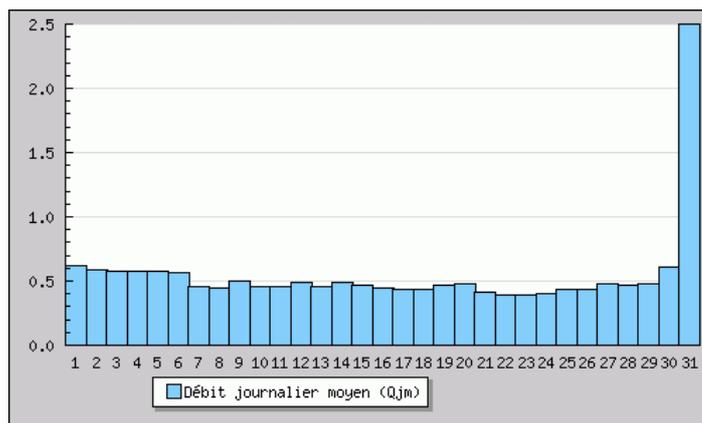
Ecoulement mensuel : débit moyen : 0.938 m3/s débit moyen spécifique : 1.81 l/s/km2 lame d'eau : 4.7 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 0.938 m3/s débit moyen spécifique : 1.81 l/s/km2 lame d'eau : 4.7 mm
Maximum instantané : débit : 1.500 m3/s Le 01/06/1999 à 00:00 hauteur : 32.00 cm Le 01/06/1999 à 00:00

Juillet 1999

Débites journaliers en m3/s

1	0.616	11	0.461	21	0.411
2	0.582	12	0.485	22	0.389
3	0.581	13	0.460	23	0.386
4	0.577	14	0.486	24	0.407
5	0.580	15	0.471	25	0.437
6	0.562	16	0.442	26	0.440
7	0.461	17	0.434	27	0.473
8	0.450	18	0.439	28	0.467
9	0.500	19	0.471	29	0.483
10	0.461	20	0.479	30	0.611
				31	2.500

Débites journaliers en m3/s



Statistiques

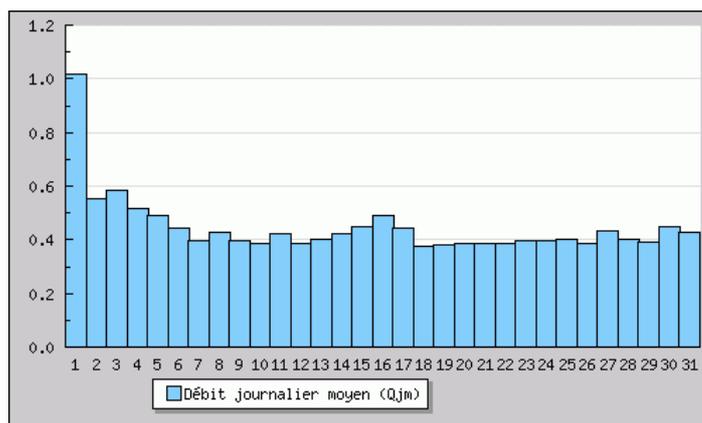
Ecoulement mensuel : débit moyen : 0.548 m3/s débit moyen spécifique : 1.06 l/s/km2 lame d'eau : 2.8 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 0.548 m3/s débit moyen spécifique : 1.06 l/s/km2 lame d'eau : 2.8 mm
Maximum instantané : débit : 7.810 m3/s Le 31/07/1999 à 17:00 hauteur : 49.50 cm Le 31/07/1999 à 17:00

Août 1999

Débites journaliers en m3/s

1	1.020	11	0.422	21	0.386
2	0.555	12	0.386	22	0.386
3	0.586	13	0.404	23	0.399
4	0.519	14	0.421	24	0.396
5	0.491	15	0.448	25	0.403
6	0.443	16	0.489	26	0.386
7	0.398	17	0.442	27	0.431
8	0.427	18	0.375	28	0.404
9	0.395	19	0.381	29	0.391
10	0.386	20	0.386	30	0.451
				31	0.430

Débites journaliers en m3/s



Statistiques

Ecoulement mensuel : débit moyen : 0.446 m3/s débit moyen spécifique : 0.86 l/s/km2 lame d'eau : 2.3 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 0.446 m3/s débit moyen spécifique : 0.86 l/s/km2 lame d'eau : 2.3 mm
Maximum instantané : débit : 4.230 m3/s Le 01/08/1999 à 00:00 hauteur : 40.00 cm Le 01/08/1999 à 00:00

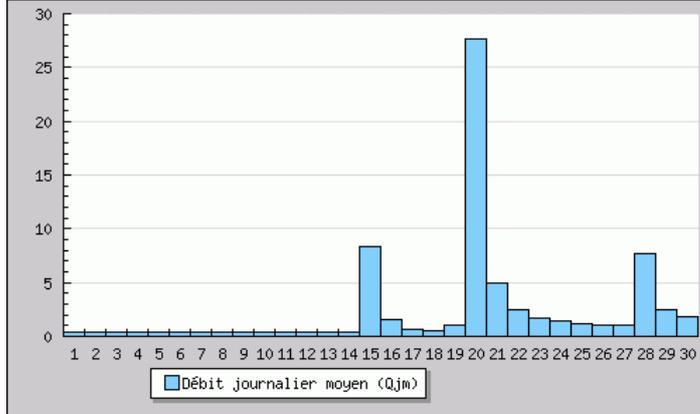
Septembre 1999

Débites journaliers en m3/s

1	0.398	11	0.415	21	4.920
2	0.365	12	0.391	22	2.470
3	0.399	13	0.415	23	1.760
4	0.427	14	0.418	24	1.410
5	0.414	15	8.380	25	1.200

Débites journaliers en m3/s

6	0.431	16	1.540	26	1.060
7	0.425	17	0.674	27	1.030
8	0.427	18	0.554	28	7.700
9	0.399	19	1.010	29	2.520
10	0.397	20	27.70	30	1.880



Statistiques

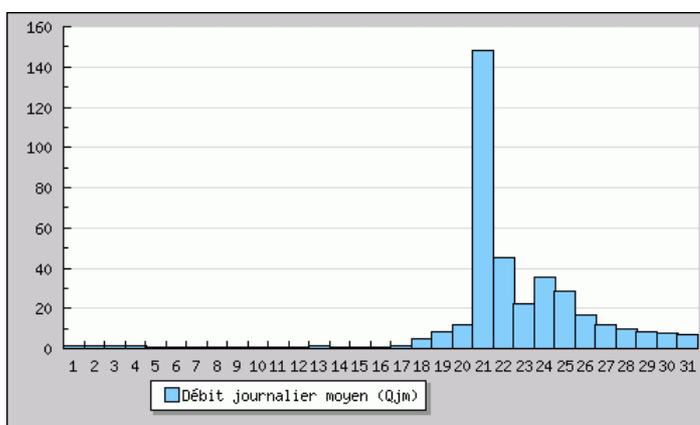
Ecoulement mensuel : débit moyen : 2.380 m3/s débit moyen spécifique : 4.61 l/s/km2 lame d'eau : 12.0 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 2.380 m3/s débit moyen spécifique : 4.61 l/s/km2 lame d'eau : 12.0 mm
Maximum instantané : débit : 91.20 m3/s Le 20/09/1999 à 06:57 hauteur : 139.0 cm Le 20/09/1999 à 06:57

Octobre 1999

Débits journaliers en m3/s

1	1.520	11	0.704	21	148.0	#
2	1.320	12	0.786	22	45.30	
3	1.350	13	1.590	23	22.40	
4	1.070	14	0.984	24	35.60	
5	0.957	15	0.859	25	28.70	
6	0.886	16	0.889	26	16.90	
7	0.825	17	1.090	27	11.80	
8	0.765	18	4.890	28	9.700	
9	0.705	19	8.150	29	8.040	
10	0.666	20	11.90	30	7.390	
				31	6.810	

Débits journaliers en m3/s



Statistiques

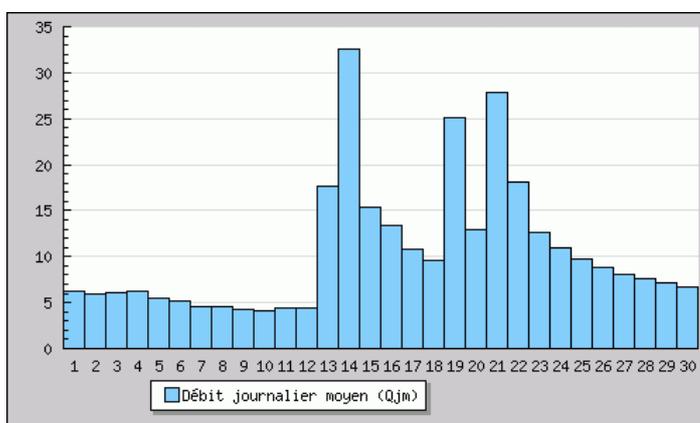
Ecoulement mensuel : # débit moyen : 12.30 m3/s débit moyen spécifique : 23.90 l/s/km2 lame d'eau : 64.0 mm
Ecoulement naturel reconstitué : # débit moyen : 12.30 m3/s débit moyen spécifique : 23.90 l/s/km2 lame d'eau : 64.0 mm
Maximum instantané : # débit : 229.0 m3/s Le 21/10/1999 à 17:00 hauteur : 228.0 cm Le 21/10/1999 à 17:00

Novembre 1999

Débits journaliers en m3/s

1	6.220	11	4.480	21	27.90
2	5.870	12	4.360	22	18.10
3	6.070	13	17.60	23	12.70
4	6.200	14	32.60	24	10.90
5	5.500	15	15.40	25	9.680
6	5.140	16	13.40	26	8.860
7	4.640	17	10.80	27	8.110
8	4.490	18	9.560	28	7.610
9	4.300	19	25.10	29	7.160
10	4.130	20	13.00	30	6.700

Débits journaliers en m3/s



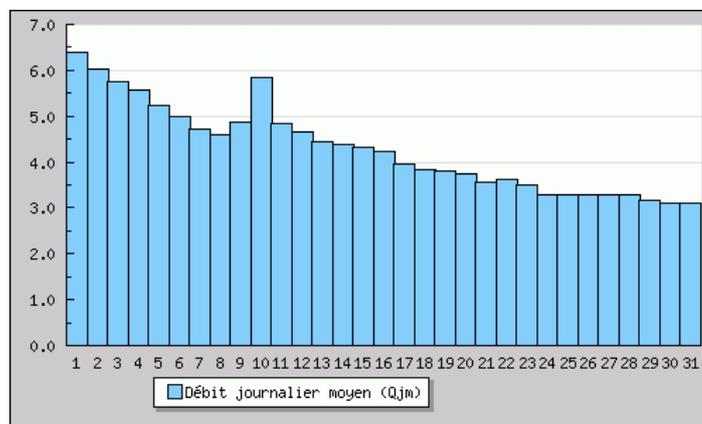
Statistiques

Ecoulement mensuel : débit moyen : 10.60 m3/s débit moyen spécifique : 20.40 l/s/km2 lame d'eau : 52.9 mm
Ecoulement naturel reconstitué : débit moyen : 10.60 m3/s débit moyen spécifique : 20.40 l/s/km2 lame d'eau : 52.9 mm
Maximum instantané : débit : 89.10 m3/s Le 13/11/1999 à 22:00 hauteur : 138.0 cm Le 13/11/1999 à 22:00

Décembre 1999

Débits journaliers en m3/s

1	6.390	11	4.850	21	3.550
2	6.040	12	4.670	22	3.610
3	5.760	13	4.430	23	3.500
4	5.560	14	4.380	24	3.300
5	5.250	15	4.310	25	3.290
6	5.000	16	4.230	26	3.290
7	4.720	17	3.950	27	3.290
8	4.610	18	3.850	28	3.290
9	4.880	19	3.810	29	3.180
10	5.850	20	3.750	30	3.100
				31	3.100



Statistiques

Écoulement mensuel : débit moyen : 4.280 m3/s débit moyen spécifique : 8.29 l/s/km² lame d'eau : 22.2 mm

Écoulement naturel reconstitué : débit moyen : 4.280 m3/s débit moyen spécifique : 8.29 l/s/km² lame d'eau : 22.2 mm

Maximum instantané : débit : 7.250 m3/s Le 10/12/1999 à 02:20 hauteur : 48.00 cm Le 10/12/1999 à 02:20

[Haut de page](#) [Impression](#)

[Retour à la liste des stations](#) [Exporter \(Sandre\)](#)

