L'AZERGUES à LOZANNE

Code station : U4644010 Bassin versant : 792 km²

Producteur : DREAL Rhône-Alpes E-mail : hydrometrie.dreal-ra@developpement-durable.gouv.fr

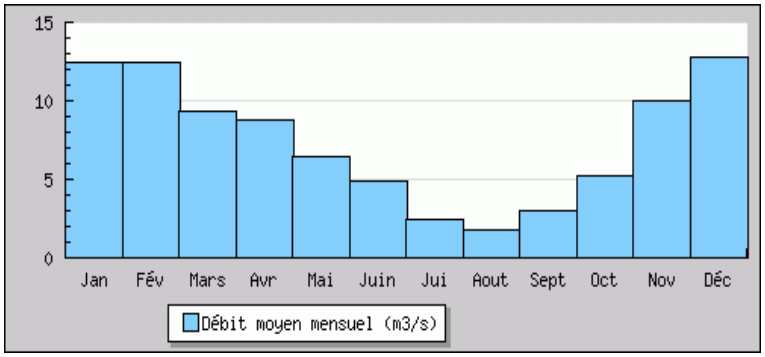
SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1965 - 2013)
Calculées le 08/05/2013 - Intervalle de confiance : 95 %

écoulements mensuels (naturels) données calculées sur 49 ans

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Débits (m3/s)	12.40 #	12.50 #	9.310 #	8.810 #	6.440 #	4.920 #	2.500 #	1.830 #	2.970 #	5.200 #	10.00 #	12.80 #	7.440
Qsp (l/s/km2)	15.7 #	15.8 #	11.8 #	11.1 #	8.1 #	6.2 #	3.2 #	2.3 #	3.7 #	6.6 #	12.6 #	16.2 #	9.4
Lame d'eau (mm)	41 #	39 #	31 #	28 #	21 #	16 #	8 #	6 #	9 #	17 #	32 #	43 #	297

Qsp : débits spécifiques

Codes de validité :
- *(espace) : valeur bonne*
- *! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne*
- *# : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine*



modules interannuels (loi de Gauss - septembre à août) données calculées sur 49 ans

module (moyenne)
7.440 [6.880;8.010]

fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
débits (m3/s)	5.500 [4.800;6.100]	7.500 [6.200;9.200]	9.300 [8.700;10.00]

basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) données calculées sur 49 ans

fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
biennale	0.460 [0.400;0.540]	0.560 [0.490;0.650]	0.970 [0.840;1.100]
quinquennale sèche	0.280 [0.230;0.330]	0.360 [0.300;0.420]	0.600 [0.500;0.700]

crues (loi de Gumbel - septembre à août) données calculées sur 48 ans

fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
biennale	84.00 [76.00;94.00]	110.0 [100.0;130.0]
quinquennale	130.0 [110.0;140.0]	180.0 [160.0;210.0]
décennale	150.0 [140.0;180.0]	220.0 [200.0;260.0]
vicennale	180.0 [160.0;210.0]	270.0 [230.0;320.0]
cinquantennale	210.0 [190.0;260.0]	320.0 [280.0;390.0]
centennale	non calculé	non calculé

maximums connus (par la banque HYDRO)

hauteur maximale instantanée (cm)	465	2 novembre 2008 04:48
débit instantané maximal (m3/s)	495.0 !	17 mai 1983 00:00
débit journalier maximal (m3/s)	265.0 #	2 décembre 2003

débits classés données calculées sur 16698 jours

fréquence	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
débit (m3/s)	56.10	42.20	26.30	17.30	10.50	7.300	5.200	3.810	2.770	1.940	1.300	0.822	0.582	0.402	0.337