LE DOUBS à ROCHEFORT-SUR-NENON

Code station : U2542010 Bassin versant : 4777 km²

Producteur : DREAL Franche-Comté E-mail : hydro.diren-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

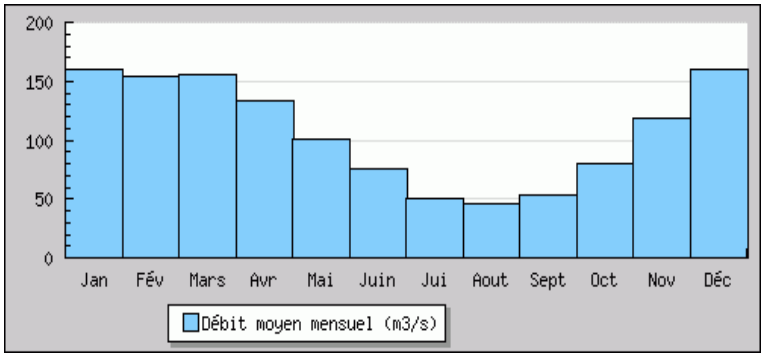
SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1960 - 2013)
Calculées le 08/05/2013 - Intervalle de confiance : 95 %

écoulements mensuels (naturels) — données calculées sur 54 ans

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Débits (m3/s)	160.0 #	154.0 #	155.0 #	134.0 #	101.0 #	75.10 #	50.90 #	46.20 #	52.90 #	79.50 #	118.0 #	160.0 #	107.0
Qsp (l/s/km2)	33.6 #	32.1 #	32.5 #	28.1 #	21.2 #	15.7 #	10.7 #	9.7 #	11.1 #	16.6 #	24.7 #	33.5 #	22.4
Lame d'eau (mm)	89 #	80 #	86 #	72 #	56 #	40 #	28 #	25 #	28 #	44 #	63 #	89 #	709

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 54 ans

module (moyenne)
107.0 [100.0;114.0]

fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
débits (m3/s)	83.00 [74.00;90.00]	110.0 [92.00;130.0]	130.0 [120.0;140.0]

basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) — données calculées sur 54 ans

fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
biennale	14.00 [13.00;15.00]	15.00 [14.00;17.00]	22.00 [19.00;24.00]
quinquennale sèche	10.00 [9.200;11.00]	11.00 [10.00;12.00]	15.00 [13.00;17.00]

crues (loi de Gumbel - septembre à août) — données calculées sur 47 ans

fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
biennale	730.0 [690.0;780.0]	760.0 [720.0;810.0]
quinquennale	940.0 [880.0;1000.]	980.0 [920.0;1100.]
décennale	1100. [1000.;1200.]	1100. [1000.;1200.]
vicennale	1200. [1100.;1400.]	1300. [1200.;1400.]
cinquantennale	1400. [1300.;1600.]	1400. [1300.;1600.]
centennale	non calculé	non calculé

maximums connus (par la banque HYDRO)

hauteur maximale instantanée (cm)	487	27 mai 1983 19:26
débit instantané maximal (m3/s)	1330.	27 mai 1983 19:26
débit journalier maximal (m3/s)	1270.	27 mai 1983

débits classés — données calculées sur 18538 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)	618.0	506.0	347.0	244.0	161.0	115.0	85.40	64.60	49.00	37.80	28.20	19.60	14.90	11.20	9.190