

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

L' Ain à CIZE-BOLOZON (V2702010)

Département : *Ain*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *V2702010*

Numéro sur la carte : *01-36*

Bassin versant (km²) : *2560*

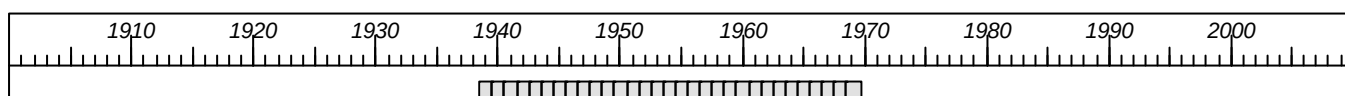
Coordonnée Lambert X (km) : *841.273*

Altitude (m) : *261*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2139.32*

Nature des écoulements : *influencés*

Données disponibles



☐ Débits journaliers complets
 ☒ Débits journaliers incomplets
 ☐ Débits mensuels complets
 ☒ Débits mensuels incomplets

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

Commentaire

Le cours d'eau est influencé par les aménagements EDF de l'Ain. Les débits publiés et les résultats présentés sont naturels reconstitués (mensuels).

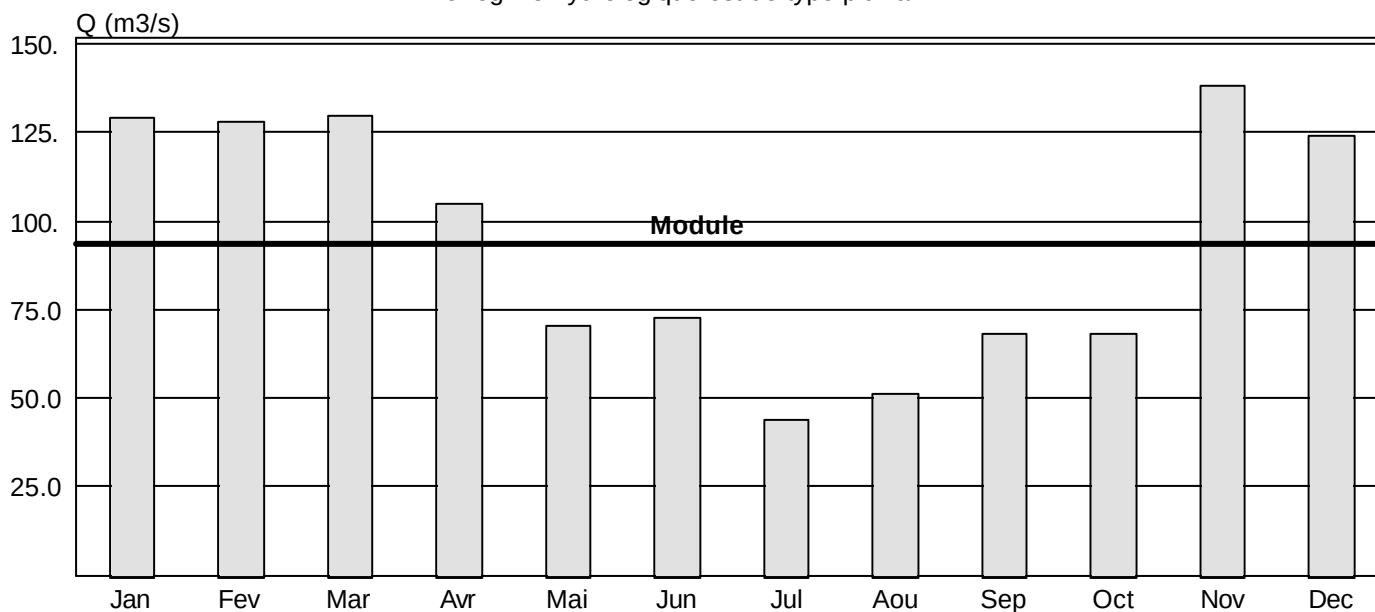
Écoulements moyens

Module calculé sur 31 ans : 93.7 m³/s (36.6 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	129.	128.	130.	105.	70.3	72.5	43.8	51.2	68.2	68.2	138.	124.
l/s/km ²	50.4	50.0	50.8	41.0	27.5	28.3	17.1	20.0	26.6	26.6	53.9	48.4

Le régime hydrologique est de type pluvial.



L' Ain à CIZE-BOLOZON (V2702010)

Débits d'étéage

Période de calcul : janvier à décembre

m3/s	Nbre ans	Valeurs calculées selon une loi de Galton <intervalle de confiance à 90%>									Fréquences expérimentales		
		Biennale sèche			Quinquennale sèche			Décennale sèche			Bien.	Quinq.	Décen.
QMNA	31	<14.0>	17.0	<20.7>	<7.79>	10.0	<12.3>	<5.62>	7.58	<9.51>	17.9	9.55	6.95
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étéage (QMNA5) : 10.0 m3/s (3.9 l/s/km²) soit 11% du module

L' Ain à CIZE-BOLOZON (V2702010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1939 - déc1939	36.9	---	---	---	---
janv1940 - déc1940	24.0	---	---	---	---
janv1941 - déc1941	21.1	---	---	---	---
janv1942 - déc1942	11.5	---	---	---	---
janv1943 - déc1943	13.8	---	---	---	---
janv1944 - déc1944	16.6	---	---	---	---
janv1945 - déc1945	11.6	---	---	---	---
janv1946 - déc1946	19.8	---	---	---	---
janv1947 - déc1947	7.40	---	---	---	---
janv1948 - déc1948	33.9	---	---	---	---
janv1949 - déc1949	5.90	---	---	---	---
janv1950 - déc1950	11.3	---	---	---	---
janv1951 - déc1951	26.0	---	---	---	---
janv1952 - déc1952	7.00	---	---	---	---
janv1953 - déc1953	12.0	---	---	---	---
janv1954 - déc1954	19.0	---	---	---	---
janv1955 - déc1955	23.0	---	---	---	---
janv1956 - déc1956	43.0	---	---	---	---
janv1957 - déc1957	26.9	---	---	---	---
janv1958 - déc1958	53.8	---	---	---	---
janv1959 - déc1959	6.91	---	---	---	---
janv1960 - déc1960	17.9	---	---	---	---
janv1961 - déc1961	9.98	---	---	---	---
janv1962 - déc1962	8.96	---	---	---	---
janv1963 - déc1963	36.1	---	---	---	---
janv1964 - déc1964	6.14	---	---	---	---
janv1965 - déc1965	56.8	---	---	---	---
janv1966 - déc1966	24.1	---	---	---	---
janv1967 - déc1967	14.6	---	---	---	---
janv1968 - déc1968	14.3	---	---	---	---
janv1969 - déc1969	18.1	---	---	---	---