

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Bonne à MALBUISSON (W2333020)

Département : *Isère*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *W2333020*

Numéro sur la carte : *38-31*

Bassin versant (km²) : *254*

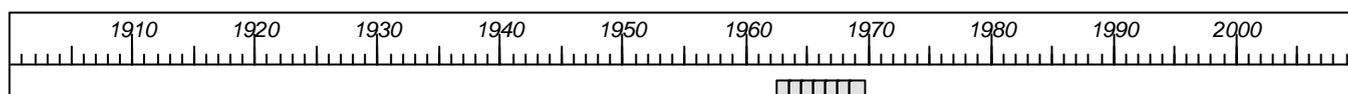
Coordonnée Lambert X (km) : *878.049*

Altitude (m) : *635*

Coordonnée Lambert Y (km) : *1994.459*

Nature des écoulements : *influencés*

Données disponibles



Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

Commentaire

Le cours d'eau influencé par la dérivation du canal d'irrigation de BEAUMONT. Les débits publiés sont influencés (mensuels).

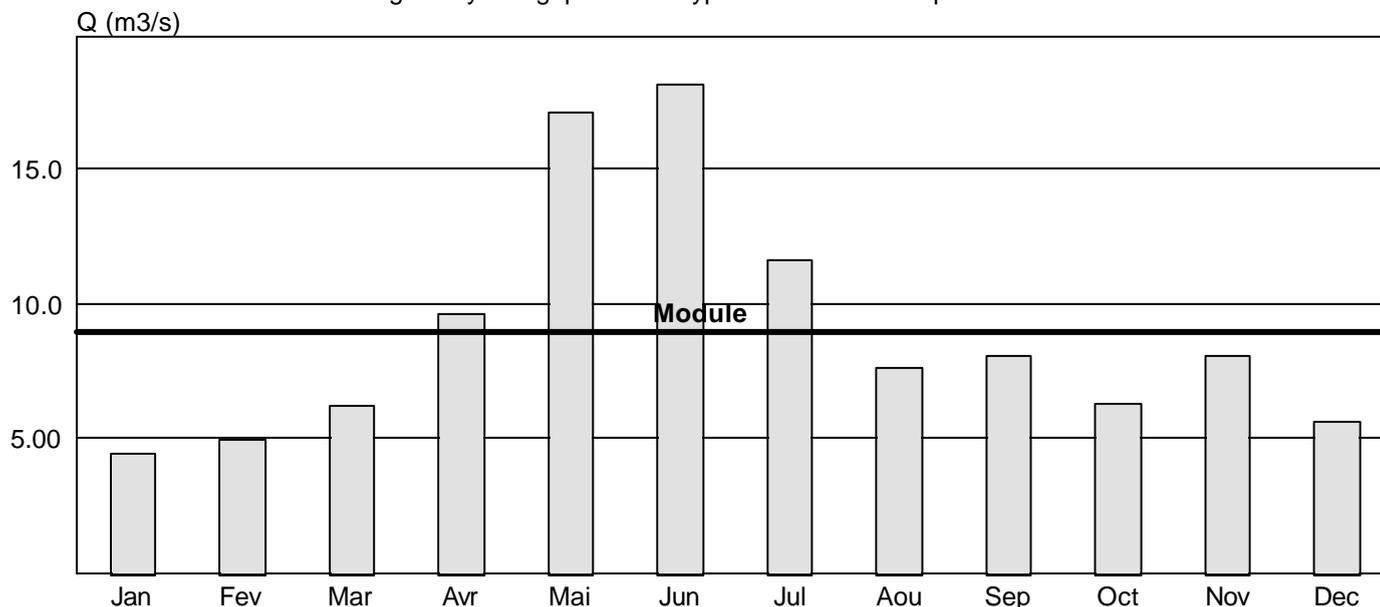
Écoulements moyens

Module calculé sur 7 ans : 8.97 m³/s (35.3 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	4.43	4.92	6.24	9.59	17.1	18.1	11.6	7.63	8.03	6.28	8.05	5.58
l/s/km ²	17.4	19.4	24.6	37.8	67.3	71.3	45.7	30.0	31.6	24.7	31.7	22.0

Le régime hydrologique est de type nival à influence pluviale.



La Bonne à MALBUISSON (W2333020)

Débits d'été

Période de calcul : juin à mai

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	6	<2.94>	3.89	<5.16>	<1.97>	2.96	<3.80>	<--->	---	<--->	3.49	2.93	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'été (QMNA5) : 2.96 m3/s (11.7 l/s/km²) soit 33% du module

La Bonne à MALBUISSON (W2333020)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1963 - mai1964	3.00	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	2.84	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	6.35	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	3.38	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	3.59	---	---	---	---
juin1968 - mai1969	5.31	---	---	---	---