

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

L'Eygues à SAINT-ANDRÉ-DE-ROSANS (V5304020)

Département : 05

Commune : SAINT-ANDRÉ-DE-ROSANS

Gestionnaire de la station : DIREN Provence-Alpes Cote d'Azur (S.E.M.A.)

Code hydrologique : V5304020

Numéro sur la carte : 05-01

Bassin versant (km²) : 45.8

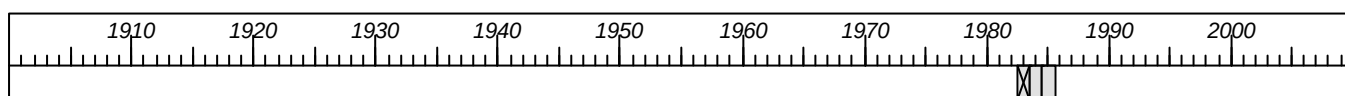
Coordonnée Lambert X (km) : 853.31

Altitude (m) : 630

Coordonnée Lambert Y (km) : 1933.88

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



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

Origine des informations : Banque HYDRO (23/03/2005)

Station arrêtée

L'Eygues à SAINT-ANDRÉ-DE-ROSANS (V5304020)

Débits d'étiage

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	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN3	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : --- m3/s

Débits de crues

Valeurs calculées selon une loi de Gumbel (méthode du maximum de vraisemblance)

<intervalle de confiance à 90%>

Période de calcul : septembre à août

m3/s	Nbre ans	Biennale			Quinquennale			Décennale			Gradex	X0
Journalières	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---
Instantanées	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---

Débit maximum journalier publié : 6.00 m3/s

Débit maximum instantané publié : 11.9 m3/s

L'Eygues à SAINT-ANDRÉ-DE-ROSANS (V5304020)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1984 - déc1984	0.014	0.007	0.008	0.010	0.013
janv1985 - déc1985	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003

L'Eygues à SAINT-ANDRÉ-DE-ROSANS (V5304020)

Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
sept1983 - août1984	4.50	février	10.3	juin
sept1984 - août1985	6.00	mai	11.9	mai