FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Semène à LES GAUDS (K0567510)

Département : *Loire* Commune : ---

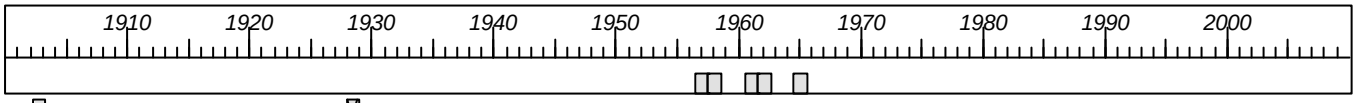
Gestionnaire de la station : *Délégation de Bassin Loire Bretagne*

Code hydrologique : *K0567510*
Bassin versant (km²) : *34*
Altitude (m) : *852*
Nature des écoulements : *naturels*

Numéro sur la carte : *42-53*

Coordonnée Lambert X (km) : *760.6*
Coordonnée Lambert Y (km) : *2038.4*

Données disponibles



Débits journaliers complets *Débits journaliers incomplets* *Débits mensuels complets* *Débits mensuels incomplets*

Origine des informations : *Archives* *Station arrêtée*

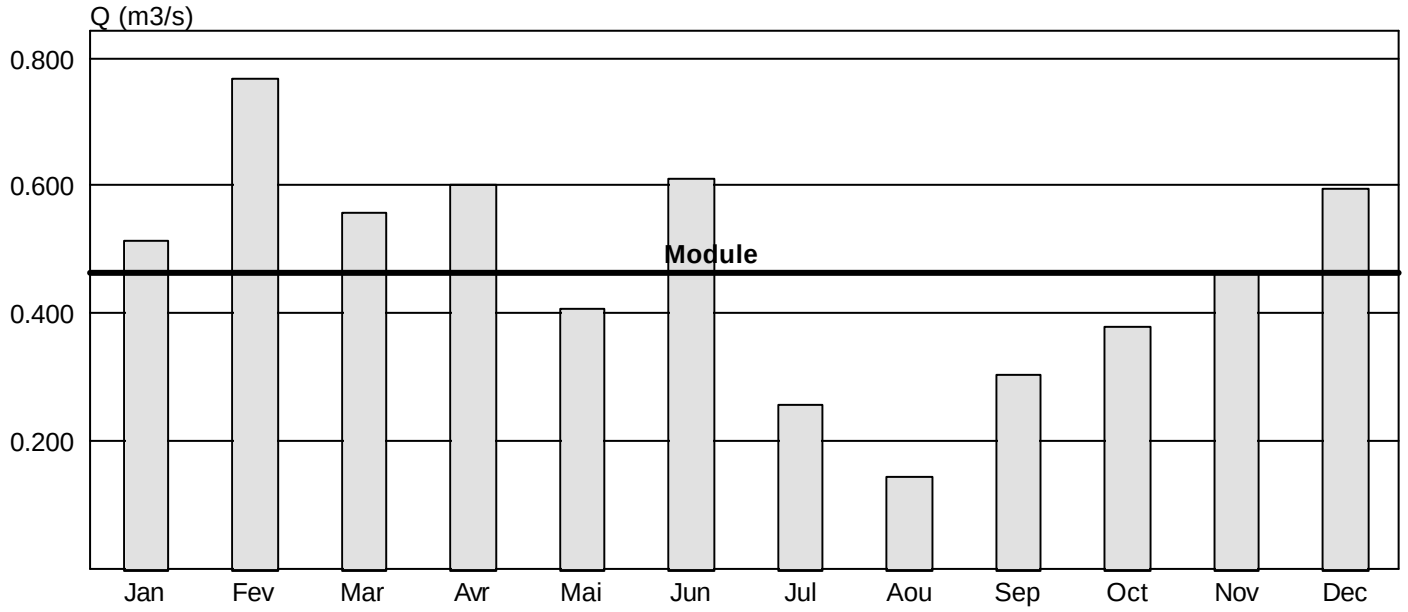
Ecoulements moyens

Module calculé sur 5 ans : 0.463 m3/s (13.6 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m3/s	0.514	0.766	0.556	0.600	0.407	0.612	0.256	0.144	0.302	0.379	0.462	0.594
l/s/km²	15.1	22.5	16.4	17.6	12.0	18.0	7.5	4.2	8.9	11.1	13.6	17.5

Le régime hydrologique est de type pluvial.



La Semène à LES GAUDS (K0567510)

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	5	<0.048>	**0.093**	<0.181>	<0.020>	**0.054**	<0.094>	<--->	**---**	<--->	**0.095**	**0.051**	**---**
VCN3		<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	**---**	**---**	**---**
VCN10		<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	**---**	**---**	**---**
VCN30		<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	**---**	**---**	**---**
VCN60		<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	<--->	**---**	<--->	**---**	**---**	**---**

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.054 m3/s (1.6 l/s/km²) soit 12% du module

La Semène à LES GAUDS (K0567510)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1957 - déc1957	0.095	---	---	---	---
janv1958 - déc1958	0.240	---	---	---	---
janv1961 - déc1961	0.070	---	---	---	---
janv1962 - déc1962	0.040	---	---	---	---
janv1965 - déc1965	0.110	---	---	---	---