

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Torrent du Diable à SAINT-CHRISTOPHE EN OISANS (W2736410)

Département : *Isère*

Commune : *ST CHRISTOPHE EN OISANS*

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *W2736410*

Numéro sur la carte : *38-84*

Bassin versant (km²) : *27.4*

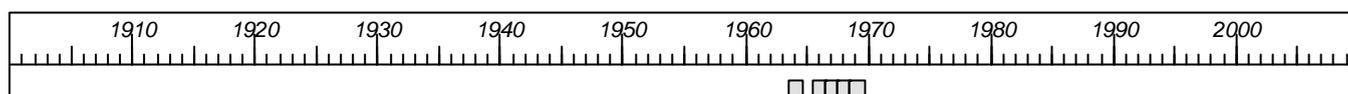
Coordonnée Lambert X (km) : *902.752*

Altitude (m) : *1464*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2002.91*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

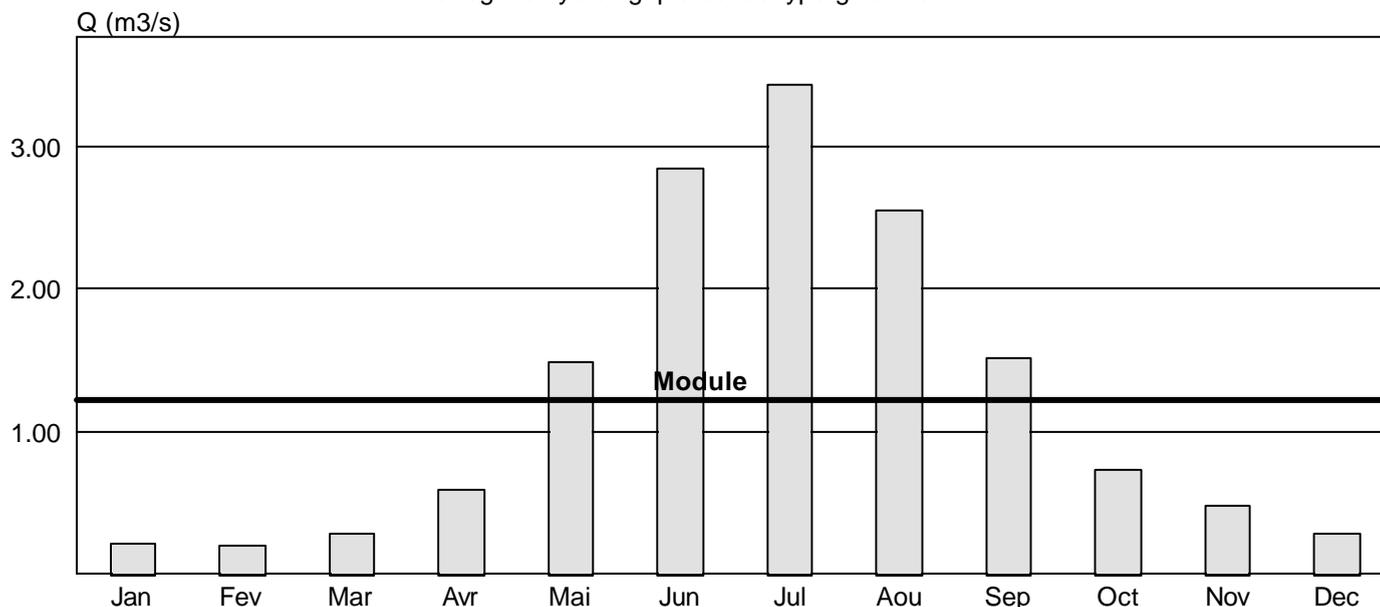
Écoulements moyens

Module calculé sur 5 ans : 1.22 m³/s (44.5 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

| | Jan | Fev | Mar | Avr | Mai | Jun | Jul | Aou | Sep | Oct | Nov | Dec |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| m ³ /s | 0.204 | 0.194 | 0.273 | 0.581 | 1.48 | 2.85 | 3.43 | 2.55 | 1.51 | 0.729 | 0.470 | 0.273 |
| l/s/km ² | 7.4 | 7.1 | 10.0 | 21.2 | 54.0 | 104.0 | 125.2 | 93.1 | 55.1 | 26.6 | 17.2 | 10.0 |

Le régime hydrologique est de type glaciaire.



Le Torrent du Diable à SAINT-CHRISTOPHE EN OISANS (W2736410)

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 | 3 | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | --- | --- | --- |
| VCN3 | | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | --- | --- | --- |
| VCN10 | | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | --- | --- | --- |
| VCN30 | | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | --- | --- | --- |
| VCN60 | | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | <---> | --- | <---> | --- | --- | --- |

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

Le Torrent du Diable à SAINT-CHRISTOPHE EN OISANS (W2736410)

Etude des étiages - Valeurs observées

| Période | QMNA (m3/s) | VCN3 (m3/s) | VCN10 (m3/s) | VCN30 (m3/s) | VCN60 (m3/s) |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| juin1966 - mai1967 | 0.160 | --- | --- | --- | --- |
| juin1967 - mai1968 | 0.140 | --- | --- | --- | --- |
| juin1968 - mai1969 | 0.130 | --- | --- | --- | --- |