

## Station Grande Saint-Jean – Rn2002

Commune : *Sainte-Suzanne*

Cours d'eau : *Grande rivière Saint-Jean*

Type de données : *Hauteur (m)*

Equipement : *Radar*

Altitude NGR du zéro de l'échelle : *12.44m*

Bassin versant : *23 km<sup>2</sup>*

Date de mise en service (ou intégration dans le parc de la CVH) : *juillet 2008*

Quelques débits caractéristiques :

|                              | Q <sub>2ans</sub> | Q <sub>5ans</sub> | Q <sub>10ans</sub> | Q <sub>50ans</sub> | Q <sub>100ans</sub> |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Débit (en m <sup>3</sup> /s) |                   |                   | 270                |                    | 570                 |

2015

| mois                                 | Janv | Fév  | Mars | Avr  | Mai  | Juin | Juil | Août | Sept | Oct  | Nov  | Déc  |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hauteur min (m)                      | 0.13 | 0.23 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.29 | 0.24 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.09 |
| Hauteur max (m)                      | 3.11 | 1.10 | 3.67 | 1.85 | 1.68 | 0.93 | 0.59 | 0.60 | 0.34 | 0.79 | 0.47 | 2.02 |
| Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /s) | 168  | 30   | 233  | 65   | 55   | 24   | 13   | 14   | 7    | 19   | 10   | 75   |
| Moyenne (m)                          | 0.44 | 0.39 | 0.44 | 0.25 | 0.29 | 0.36 | 0.28 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.14 | 0.20 |
| Q <sub>moy</sub> (m <sup>3</sup> /s) | 11   | 9    | 11   | 6    | 7    | 8    | 6    | 6    | 6    | 5    | 5    | 6    |

2014

| mois                                 | Janv | Fév  | Mars | Avr  | Mai  | Juin | Juil | Août | Sept | Oct  | Nov  | Déc  |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hauteur min (m)                      | 0.08 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |
| Hauteur max (m)                      | 2.61 | 1.53 | 0.75 | 0.91 | 1.95 | 0.23 | 0.43 | 0.69 | 0.77 | 0.21 | 0.38 | 0.74 |
| Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /s) | 120  | 48   | 18   | 23   | 71   | 6    | 9    | 16   | 19   | 6    | 8    | 18   |
| Moyenne (m)                          | 0.34 | 0.29 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.13 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.12 |
| Q <sub>moy</sub> (m <sup>3</sup> /s) | 8    | 7    | 6    | 6    | 6    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |