

Station Pluies - Domenjod

Commune : *Saint –Denis*

Cours d'eau : *Rivière des Pluies*

Type de données : *Hauteur (m)*

Equipement : *Radar*

Altitude NGR du zéro de l'échelle : *89.48m*

Bassin versant : *39 km²*

Date de mise en service (ou intégration dans le parc de la CVH) : *août 2006*

Quelques débits caractéristiques :

| | $Q_{2\text{ans}}$ | $Q_{5\text{ans}}$ | $Q_{10\text{ans}}$ | $Q_{50\text{ans}}$ | $Q_{100\text{ans}}$ |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Débit (en m ³ /s) | 180 | 400 | 550 | 950 | 1100 |

La rivière des pluies est une rivière à fond mobile. Son lit peut subir des variations de hauteurs au cours d'un événement plus ou moins important.

2015

| mois | Janv | Fév | Mars | Avr | Mai | Juin | Juil | Août | Sept | Oct | Nov | Déc |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hauteur min (m) | -2.47 | -2.19 | -2.22 | -2.23 | -2.30 | -2.29 | -2.30 | -2.31 | -2.33 | -2.40 | -2.41 | -2.39 |
| Hauteur max (m) | 0.29 | -1.83 | -2.07 | -1.89 | -1.58 | -2.22 | -2.24 | -2.06 | -2.00 | -2.10 | -2.11 | -1.98 |
| Q_{max} (m ³ /s) | 210 | 23 | 11 | 20 | 38 | 4 | 3 | 12 | 14 | 10 | 9 | 15 |
| Moyenne (m) | -2.10 | -2.10 | -2.18 | -2.18 | -2.23 | -2.26 | -2.26 | -2.26 | -2.22 | -2.26 | -2.24 | -2.23 |
| Q_{moy} (m ³ /s) | | 10 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 |

2014

Pour le mois de janvier, detarage pour les faibles débits durant bédjisa.

Pas de données de débits pour les mois d'octobre à décembre. Un dépôt d'alluvions sous le radar de mesure ne permet plus d'établir de relation hauteur/débit pour les faibles débits.

| mois | Janv | Fév | Mars | Avr | Mai | Juin | Juil | Août | Sept | Oct | Nov | Déc |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hauteur min (m) | -2.47 | -2.19 | -2.22 | -2.23 | -2.30 | -2.29 | -2.30 | -2.31 | -2.33 | -2.40 | -2.41 | -2.39 |
| Hauteur max (m) | 0.29 | -1.83 | -2.07 | -1.89 | -1.58 | -2.22 | -2.24 | -2.06 | -2.00 | -2.10 | -2.11 | -1.98 |
| Q_{max} (m ³ /s) | 210 | 23 | 11 | 20 | 38 | ~4 | ~3 | 12 | 14 | | | |
| Moyenne (m) | -2.10 | -2.10 | -2.18 | -2.18 | -2.23 | -2.26 | -2.26 | -2.26 | -2.22 | -2.26 | -2.24 | -2.23 |
| Q_{moy} (m ³ /s) | | ~10 | ~6 | ~6 | ~4 | ~2 | ~2 | ~2 | ~2 | | | |