

Commune : **SAINT-JOSEPH** | Rivière : **Rivière Langevin**

**Station barrage**

**Commentaires** : Sur le bajoyer en rive gauche du seuil. Station de mesure exploitée par l'office de l'eau sur la période 1986/2005 et la cellule de veille hydrologique depuis 2005.

**3** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Réunion  
**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_27      **Date de mise à jour** : 15/09/2023  
**Auteur** : CVH Réunion



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 55.64485160 / Y: -21.34026200  
**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 359473 / Y: 7639589.04  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.6448516 / Y: -21.340262  
**Code Hydro**: 40010100      **Rive de référence**: Gauche

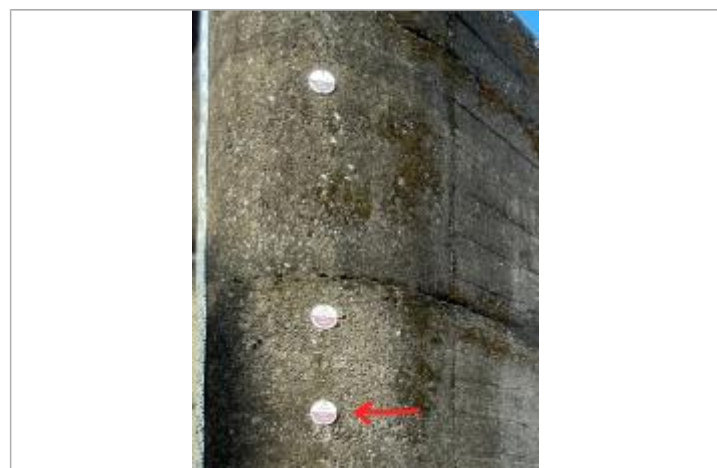
**6 avril 2009**      Altitude calculée de l'eau : **247.8 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

**Commentaires** : Tempête Jade d'avril 2009. Repère placé sur l'ouvrage côté rivière peu de visibilité depuis la voie publique.

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23DEAL\_R1\_R\_27\_3      **Date de mise à jour** : 15/09/2023  
**Auteur** : CVH Réunion



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

**MARQUE**

**Texte** : Jade Avril 2009 Rivière Langevin  
**Maximum de l'inondation** : Oui  
**Visibilité** : Non      **État du repère** : Bon  
**Pérennité** : Longue      **Repère calculé** : Non renseigné  
**PHEC** : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DE REPÈRES DE CRUES PAR LA DEAL RÉUNION - 04/07/2023**

**Type de repérage** : Source bibliographique  
**Organisme(s)** : DEAL Réunion

**NIVELLEMENT INITIAL - 01/01/2014**

**Méthode** : GPS  
**Organisme** : ARTELIA  
**Commentaires sur le nivellement** : +/- 5cm. Etude ARTELIA de janvier 2014. Cote en m NGR. Hauteur relevée par la cellule de veille hydrologique.  
**Référence nivelée** : Marque d'inondation  
**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)  
**Altitude de la référence (en m)** : 247.800 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 247.8 m