

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

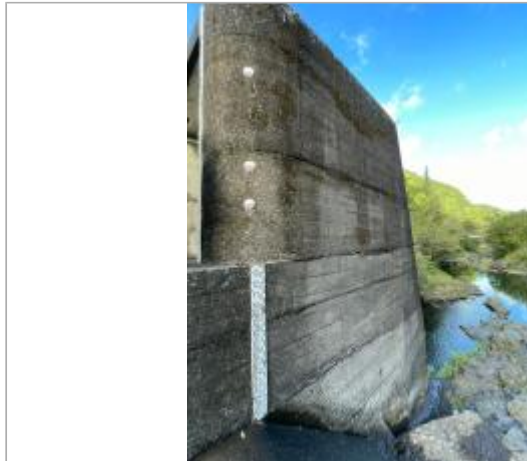
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion

Code : 23DEAL_R1_S_27

Date de mise à jour : 15/09/2023

Auteur : CVH Réunion



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

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

**29 Janvier 1989**Altitude calculée de l'eau : **249.2 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Firinga de janvier 1989. Repère placé sur l'ouvrage côté rivière peu de visibilité depuis la voie publique.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_27_1

Date de mise à jour :

Auteur : CVH Réunion

15/09/2023

MARQUE

Texte : FIRINGA janvier 1989 Rivière Langevin

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Oui



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

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

Type de repérage : Source bibliographique

Organisme : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/01/2014

Méthode : GPS

Organisme : ARTELIA

Commentaires sur le nivellement : +/- 30cm. Etude ARTELIA de janvier 2014. Cote en m NGR. Hauteur relevée par le REDETAR.

Référence nivelée : Marque d'inondation

Système altimétrique : IGN 1989 (Réunion)

Altitude de la référence (en m) : 249.200 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 249.2

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

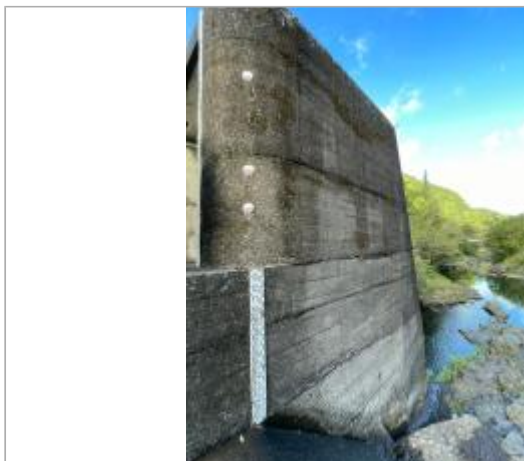
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion

Code : 23DEAL_R1_S_27

Date de mise à jour : 15/09/2023

Auteur : CVH Réunion



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

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

**22 Janvier 2002**Altitude calculée de l'eau : **248.2 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Dina de janvier 2002. Repère placé sur l'ouvrage côté rivière peu de visibilité depuis la voie publique.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_27_2

Date de mise à jour :

Auteur : CVH Réunion

15/09/2023

MARQUE

Texte : Dina Janvier 2002 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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/01/2014

Méthode : GPS

Organisme : ARTELIA

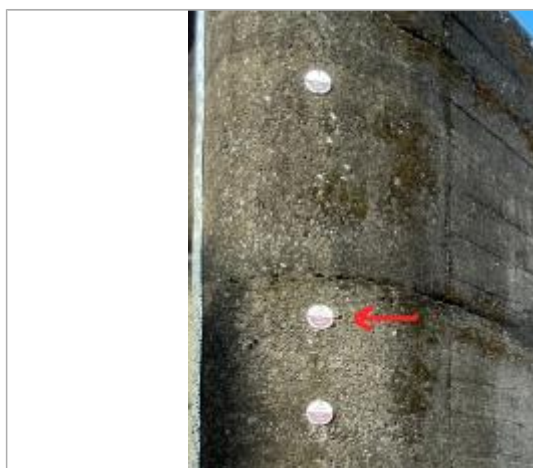
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. Etude ARTELIA de janvier 2014. Cote en m NGR. Hauteur relevée par l'office de l'eau.

Référence nivelée : Marque d'inondation

Système altimétrique : IGN 1989 (Réunion)

Altitude de la référence (en m) : 248.200 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 248.2



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

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

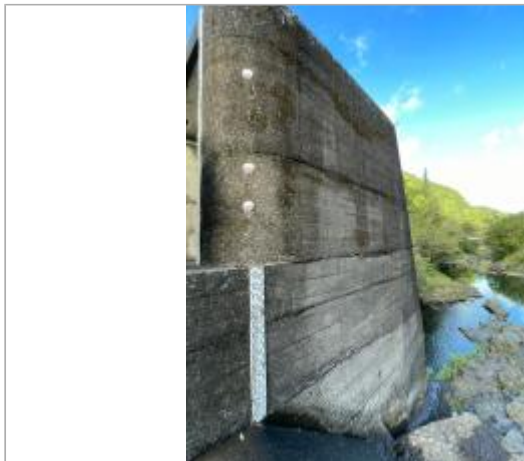
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion

Code : 23DEAL_R1_S_27

Date de mise à jour : 15/09/2023

Auteur : CVH Réunion



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

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**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **247.8 m**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

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



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

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

Type de repérage : Source bibliographique

Organisme : 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