

Commune : **SAINT-ANDRE**Rivière : **Grande Rivière Saint-Jean****Usine de Bois Rouge****Commentaires** : Devant le portail d'accès à la boutique de la sucrerie, visible par les visiteurs de la boutique.**3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_13**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 55.63751210 / Y: -20.93422500**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 358326.3 / Y: 7684529.89**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.6375121 / Y: -20.934225**Code Hydro**: 40300100**Rive de référence**: Droite**22 Avril 2018**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **3.97 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Cyclone Fakir du 22 au 26 avril 2018. Repère placé sur un muret.**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_13\_1**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte** : Fakir avril 2018 Grande Rivière Saint Jean**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**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 - 01/11/2018****Méthode** : Non renseigné**Organisme** : ARTELIA**Commentaires sur le nivellement** : +/- 10cm. Etude ARTELIA de novembre 2018. Cote en m NGR nivelée sur la clôture.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 3.970 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 3.97

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023



Commune : SAINT-ANDRE

Rivière : Grande Rivière Saint-Jean

## Usine de Bois Rouge

**Commentaires** : Devant le portail d'accès à la boutique de la sucrerie, visible par les visiteurs de la boutique.**3**

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_13**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 55.63751210 / Y: -20.93422500**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 358326.3 / Y: 7684529.89**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.6375121 / Y: -20.934225**Code Hydro**: 40300100**Rive de référence**: Droite

## Février 1990

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **4.46 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Fortes pluies de 1990. Repère placé sur un muret.

### GÉNÉRAL

**Code** : 23DEAL\_R1\_R\_13\_2**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

### MARQUE

**Texte** : Fortes pluies Février 1990 Grande Rivière Saint Jean**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Non renseigné**PHEC** : Oui

### 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 - 01/11/2018

**Méthode** : Non renseigné**Organisme** : ARTELIA**Commentaires sur le nivellement** : +/- 10cm. Etude ARTELIA de novembre 2018. Cote en m NGR nivelée sur un poteau électrique.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 4.460 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 4.46

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023





Commune : SAINT-ANDRE

Rivière : Grande Rivière Saint-Jean

**Usine de Bois Rouge****Commentaires :** Devant le portail d'accès à la boutique de la sucrerie, visible par les visiteurs de la boutique.**3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Réunion**Code :** 23DEAL\_R1\_S\_13**Date de mise à jour :** 15/09/2023**Auteur :** CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 55.63751210 / Y: -20.93422500**Coordonnées RGR92 UTM 40S X:** 358326.3 / Y: 7684529.89**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 55.6375121 / Y: -20.934225**Code Hydro:** 40300100**Rive de référence:** Droite**14 Janvier 1980**Altitude calculée de l'eau : **4.06 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Témoignage oral****Commentaires :** Cyclone Hyacinthe du 14 au 28 janvier 1980. Témoignage d'un employé de l'usine. Repère placé sur un muret.**GÉNÉRAL****Code :** 23DEAL\_R1\_R\_13\_3**Date de mise à jour :****Auteur :** CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte :** Hyacinthe 1980 Grande Rivière Saint Jean**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**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 - 01/11/2018****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** ARTELIA**Commentaires sur le nivellement :** +/- 20cm. Etude ARTELIA de novembre 2018. Cote en m NGR : 40 cm plus bas qu'en février 1990 selon le témoignage.**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m) :** 4.060 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 4.06

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023