



Commune : SAINT-BENOIT

Rivière : Rivière des Marsouins

**Culée rive droite du pont de la RN2002****Commentaires** : Centre-ville. Des travaux bloquent l'accès au site. Face amont de la culée rive droite, visible depuis un point de vue sécurisé, au niveau du jardin Ferrol.**3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_16**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2022

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 55.71485340 / Y: -21.03552500**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 366459.5 / Y: 7673383.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.7148534 / Y: -21.035525**Code Hydro**: 40120100**Rive de référence**: Droite**22 Avril 2018**Altitude calculée de l'eau : **8.2 m**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Cyclone Fakir du 22 au 26 avril 2018. Photo prise au cours de la crue.**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_16\_1**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte** : Fakir avril 2018 Rivières des Marsouins**Maximum de l'inondation** : Non**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** : +/- 30cm. Etude ARTELIA de novembre 2018. Cote en m NGR.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 8.200 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 8.2

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2022

Commune : **SAINT-BENOIT**Rivière : **Rivière des Marsouins****Culée rive droite du pont de la RN2002****Commentaires** : Centre-ville. Des travaux bloquent l'accès au site. Face amont de la culée rive droite, visible depuis un point de vue sécurisé, au niveau du jardin Ferrol.**3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_16**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2022

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 55.71485340 / Y: -21.03552500**Coordonnées RGR92 UTM 40S** : X: 366459.5 / Y: 7673383.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.7148534 / Y: -21.035525**Code Hydro**: 40120100**Rive de référence**: Droite**Février 1998**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **8 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Evènement pluvieux de 1998. Enquête de terrain étude antérieur : 0.5 m sous les poutres du pont.**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_16\_2**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte** : Fortes pluies février 1998 Rivières des Marsouins**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** : +/- 30cm. Etude ARTELIA de novembre 2018. Cote en m NGR.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 8.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 8

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2022

Commune : **SAINT-BENOIT**Rivière : **Rivière des Marsouins****Culée rive droite du pont de la RN2002****Commentaires** : Centre-ville. Des travaux bloquent l'accès au site. Face amont de la culée rive droite, visible depuis un point de vue sécurisé, au niveau du jardin Ferrol.**3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_16**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2022

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 55.71485340 / Y: -21.03552500**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 366459.5 / Y: 7673383.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.7148534 / Y: -21.035525**Code Hydro**: 40120100**Rive de référence**: Droite**13 Février 1987**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **8.5 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Cyclone Clotilda de 1987. Enquête de terrain étude antérieure : au droit du tablier.**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_16\_3**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte** : Clotilda 1987 Rivières des Marsouins**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** : +/- 30cm. Etude ARTELIA de novembre 2018. Cote en m NGR.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 8.500 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 8.5

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2022