

Commune : **SAINT-BENOIT**Rivière : **Rivière des Marsouins****Ilet Coco #2**

**Commentaires :** Mur bordant la 1ere habitation au droit du radier amont. Le site est situé en bordure d'une voie publique et dans une zone de passage, à proximité immédiate d'un bras de la rivière alimenté par surverse. Une fois le radier submergé, l'Îlet Coco se retrouve donc isolé, voire inondé.

**2** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Réunion**Code :** 23DEAL\_R1\_S\_10**Date de mise à jour :** 15/09/2023**Auteur :** CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2022

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 55.68920720 / Y: -21.04382900**Coordonnées RGR92 UTM 40S X:** 363801.79 / Y: 7672442.17**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 55.6892072 / Y: -21.043829**Code Hydro:** 40120100**Rive de référence:** Gauche**14 février 1993**Altitude calculée de l'eau : **46.96 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Témoignage oral****Commentaires :** Cyclone Finella de février 1993. Repère placé sur un plot. Témoignages de riverains / topographie**GÉNÉRAL****Code :** 23DEAL\_R1\_R\_10\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte :** Finella Février 1993 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(s) :** DEAL Réunion**NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** ARTELIA**Commentaires sur le nivellement :** +/- 15cm. 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) :** 46.960 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 46.96

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

Commune : **SAINT-BENOIT**Rivière : **Rivière des Marsouins****Ilet Coco #2**

**Commentaires** : Mur bordant la 1ere habitation au droit du radier amont. Le site est situé en bordure d'une voie publique et dans une zone de passage, à proximité immédiate d'un bras de la rivière alimenté par surverse. Une fois le radier submergé, l'Îlet Coco se retrouve donc isolé, voire inondé.

**2** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_10**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2022

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 55.68920720 / Y: -21.04382900**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 363801.79 / Y: 7672442.17**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.6892072 / Y: -21.043829**Code Hydro**: 40120100**Rive de référence**: Gauche**26 janvier 1989**Altitude calculée de l'eau : **47.1 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Témoignage oral**

**Commentaires** : Cyclone Firinga en janvier 1989. Repère placé sur un plot. Témoignages de riverains.

**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_10\_2**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte** : Firinga Janvier 1989 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(s)** : 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.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 47.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 47.1

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023