

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 :** 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 m

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023