

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

**Commentaires :** Mur bordant la 1ère 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'Ilet 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