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 :** 15/09/2023
**Auteur :** CVH Réunion

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 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