

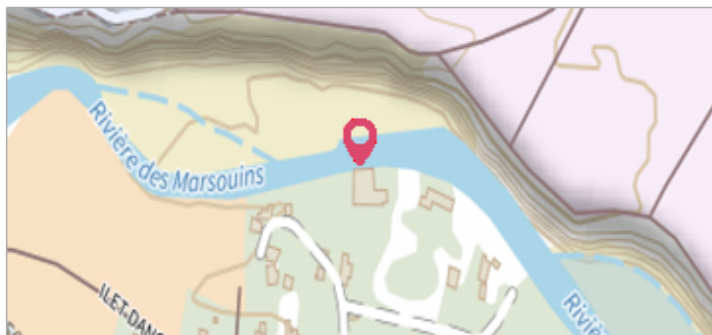


Commune : SAINT-BENOIT

Rivière : Rivière des Marsouins

**Ilet Coco #1****Commentaires** : Derrière le restaurant, au niveau de l'escalier qui mène à la berge, en bordure du lit principal de la rivière sur une parcelle privée.**2**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Réunion**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_9**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 55.68914810 / Y: -21.04068900**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 363792.79 / Y: 7672789.71**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.6891481 / Y: -21.040689**Code Hydro**: 40120100**Rive de référence**: Droite**22 avril 2018**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **46.2 m**Nature du repère : **Témoignage oral****Commentaires** : Cyclone Fakir du 22 au 26 avril 2018. Repère très peu visible car placé sur un muret sur la berge à la limite du terrain naturel.**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_9\_1**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Texte** : Fakir avril 2018 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** : +/- 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)** : 46.200 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 46.2

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

Commune : **SAINT-BENOIT** | Rivière : **Rivière des Marsouins**

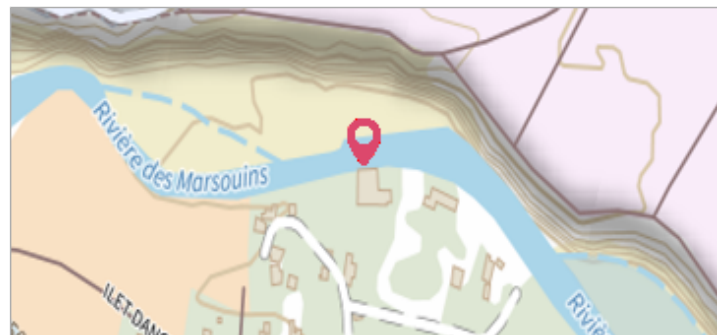
**Ilet Coco #1**

**Commentaires** : Derrière le restaurant, au niveau de l'escalier qui mène à la berge, en bordure du lit principal de la rivière sur une parcelle privée.

**2** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Réunion  
**Code** : 23DEAL\_R1\_S\_9      **Date de mise à jour** : 15/09/2023  
**Auteur** : CVH Réunion



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 55.68914810 / Y: -21.04068900  
**Coordonnées RGR92 UTM 40S** X: 363792.79 / Y: 7672789.71  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 55.6891481 / Y: -21.040689  
**Code Hydro**: 40120100      **Rive de référence**: Droite

**14 février 1993**      Altitude calculée de l'eau : **46.5 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 muret sur la berge. Témoignage issu de l'étude DIREN.

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23DEAL\_R1\_R\_9\_2      **Date de mise à jour** : 15/09/2023  
**Auteur** : CVH Réunion



**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** : 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** : +/- 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)** : 46.500 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 46.5