

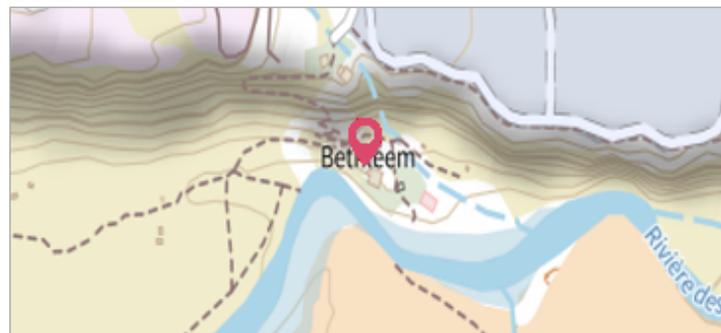
Commune : **SAINT-BENOIT** | Rivière : **Rivière des Marsouins**

Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation. **8** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence:** Droite

9 Janvier 2018 Altitude calculée de l'eau : **61.01 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Berguitta du 9 au 20 janvier 2018. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_1 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



MARQUE

Texte : Berguitta 2018 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 61.010 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 61.01

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

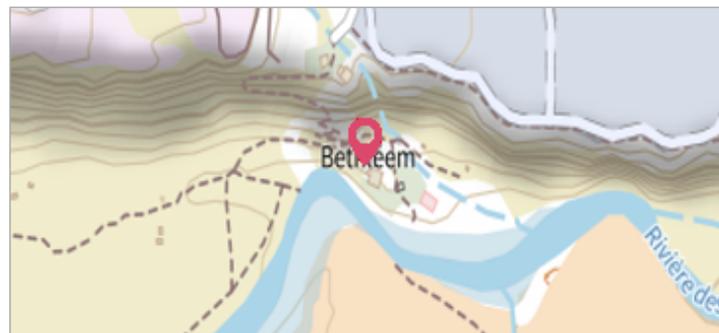
Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation.

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour** : 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence**: Droite

3 Janvier 2018 Altitude calculée de l'eau : **61.61 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Ava de 2018. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_2 **Date de mise à jour** : 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

MARQUE

Texte : Ava Janvier 2018 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 61.610 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 61.61

Commune : **SAINT-BENOIT**

Rivière : **Rivière des Marsouins**

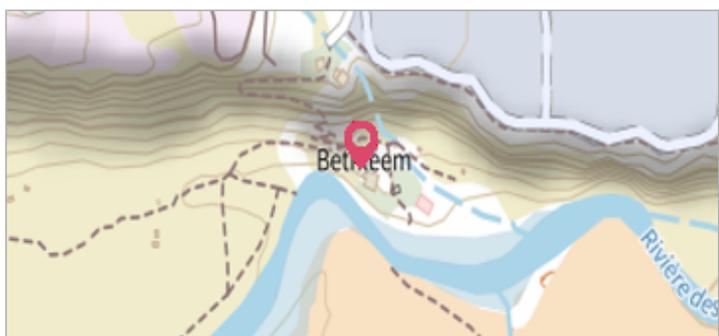
Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation.

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S : X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence:** Droite

2 Janvier 2014

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Altitude calculée de l'eau : **62.22 m**

Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Bejisa du 2 et 3 janvier 2014. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_3 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



MARQUE

Texte : Bejisa Janvier 2014 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 62.220 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 62.22

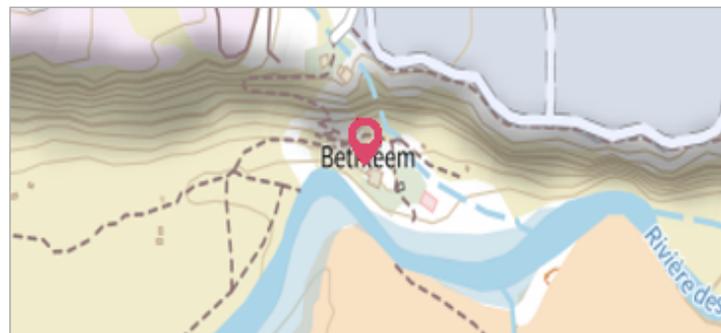
Commune : **SAINT-BENOIT** | Rivière : **Rivière des Marsouins**

Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation. **8** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence:** Droite

25 Janvier 2013 | Altitude calculée de l'eau : **61.72 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** | Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Felleng du 25 janvier au 3 février 2013. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_4 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

MARQUE

Texte : Felleng Février 2013 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 61.720 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 61.72

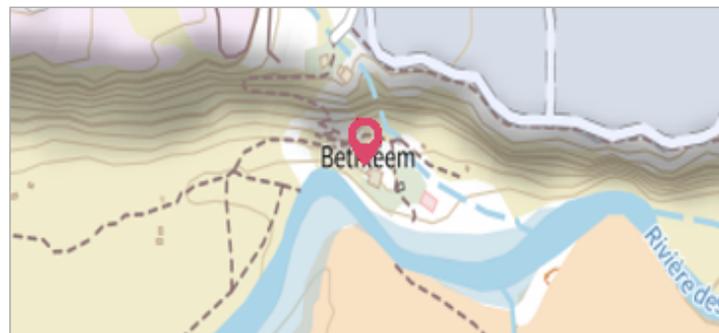
Commune : **SAINT-BENOIT** | Rivière : **Rivière des Marsouins**

Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation. **8** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S : X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence:** Droite

28 Décembre 2012 Altitude calculée de l'eau : **61.83 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Dumile du 28 décembre 2012 au 8 janvier 2013. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_5 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

MARQUE

Texte : Dumile Janvier 2013 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 61.830 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 61.83

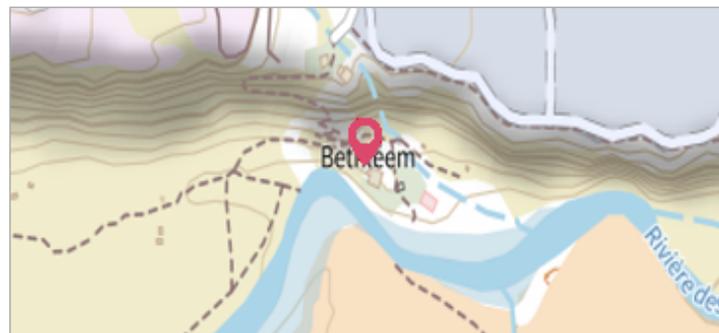
Commune : **SAINT-BENOIT** | Rivière : **Rivière des Marsouins**

Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation. **8** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S : X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence:** Droite

24 Février 2007 Altitude calculée de l'eau : **62.04 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Cyclone Gamède de février 2007. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_6 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

MARQUE

Texte : Gamède Février 2007 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 62.040 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 62.04

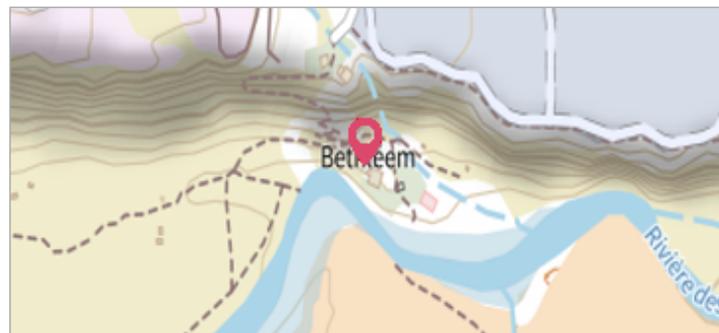
Commune : **SAINT-BENOIT** | Rivière : **Rivière des Marsouins**

Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation. **8** Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S : X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence:** Droite

3 Mars 2006 Altitude calculée de l'eau : **62.28 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Tempête Diwa en mars 2006. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_7 **Date de mise à jour :** 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

MARQUE

Texte : Diwa Mars 2006 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : DEAL Réunion

NIVELLEMENT INITIAL - 01/11/2018

Méthode : Non renseigné
Organisme : ARTELIA
Commentaires sur le nivellement : +/- 5cm. 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) : 62.280 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 62.28

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

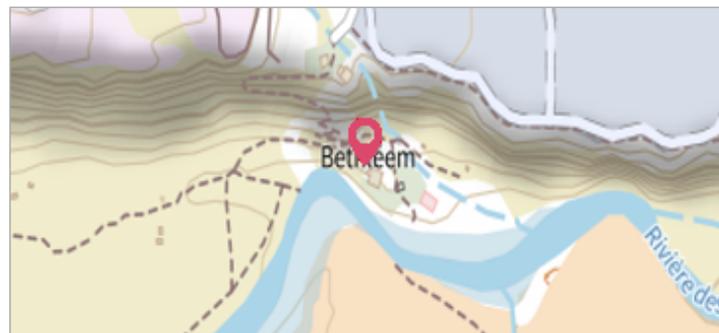
Bethléem

Commentaires : Sur le poteau radar de la station DEAL. Données nombreuses mais faible fréquentation.

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion
Code : 23DEAL_R1_S_11 **Date de mise à jour** : 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.68217240 / Y: -21.03962600
Coordonnées RGR92 UTM 40S X: 363066.9 / Y: 7672901.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6821724 / Y: -21.039626
Code Hydro: 40120100 **Rive de référence**: Droite

25 Février 1998 Altitude calculée de l'eau : **62.39 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Evènement pluvieux de 1998. Repère placé sur le poteau radar de la station DEAL.

GÉNÉRAL

Code : 23DEAL_R1_R_11_8 **Date de mise à jour** : 15/09/2023
Auteur : CVH Réunion



Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

MARQUE

Texte : Fortes pluies février 1998 Rivières des Marsouins
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non **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 : +/- 5cm. 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) : 62.390 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 62.39