

CIREST



Etude de définition d'un réseau de repères de crues sur les TRI de la CIREST

PHASE 3 - FICHES REPERES

Rédacteur :

Acteurs et financeurs :

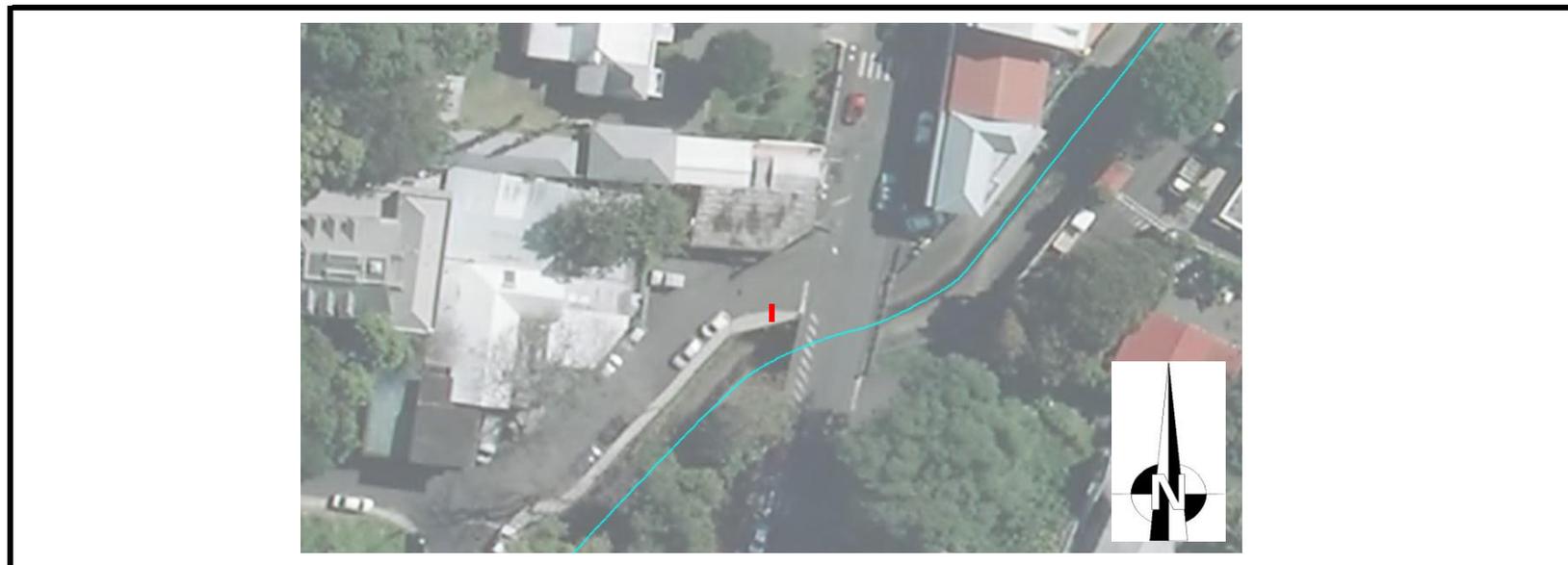


DATE : NOVEMBRE 2018 REF : 4702298-R3

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ1

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	359 557.0	Cours d'eau:	Ravine Sèche
Y :	7 681 219.2	Rive :	Rive gauche
Foncier :	DPF	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	inexistante	Lieu-dit :	Pont Minot
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation:	En rive gauche de la ravine Sèche, en amont immédiat du Pont Minot, au niveau de l'avenue de Bourbon
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Repère visible par les piétons.
Ce site correspond aux premiers débordements de la Ravine Sèche sur le centre-ville de Saint-André dont une partie s'écoule sur l'avenue de Bourbon et inonde le centre urbain

Nature du repère :

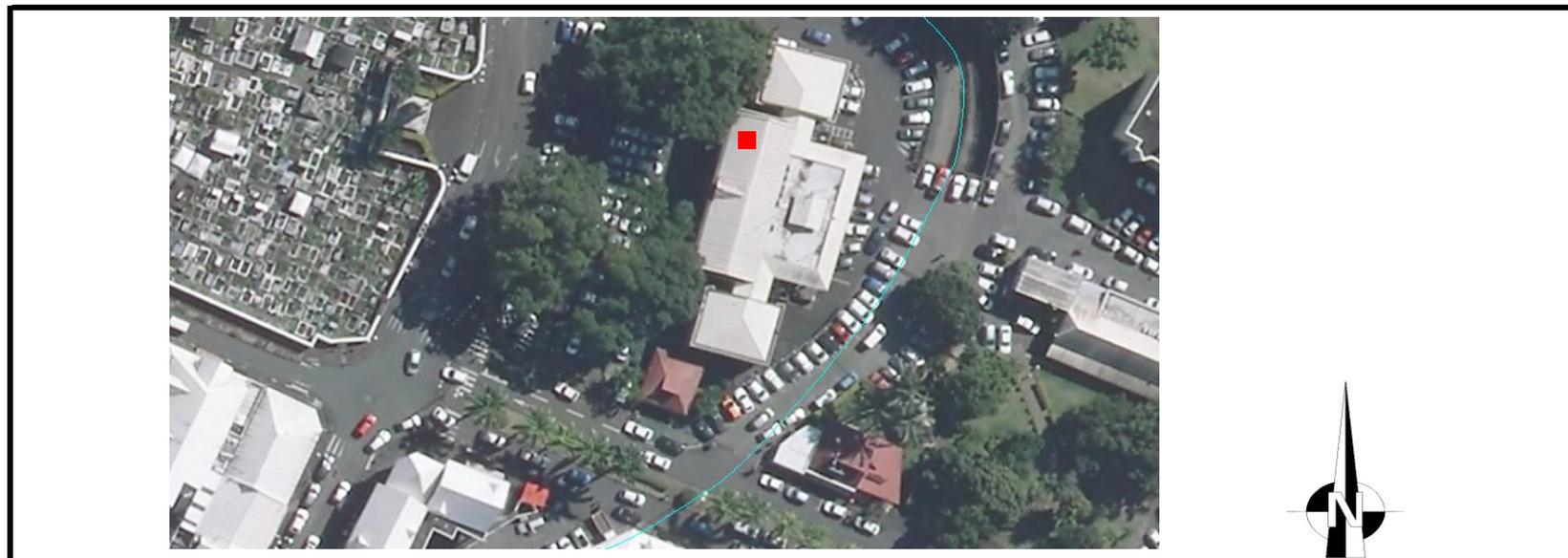
Macaron sur support (+ Possibilité de fixer un panneau sur les gardes corps en option)

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Laisse de crue nivelée au niveau du garde corps	102.99	+/- 10cm	macaron
1987	cyclone Clotilda	Presse: la ravine sèche a débordé	102.5	+/- 30 cm	macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ2

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	359 696.6	Cours d'eau:	Ravine Sèche
Y :	7 681 655.6	Rive :	Rive gauche
Foncier :	Commune	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	AO 0219	Lieu-dit :	Mairie
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation:	Sur la façade de la mairie, en rive gauche de la ravine Sèche, partie couverte.
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Repère visible par les piétons et lieu stratégique car bâtiment public.
Inondation constatée pour l'événement FAKIR 2018, due à la mise en charge de l'ouvrage hydraulique situé derrière la mairie et à la rupture d'un mur. Donnée sur le coté sud du bâtiment, repère reporté sur la façade principale pour meilleure visibilité.

Nature du repère :

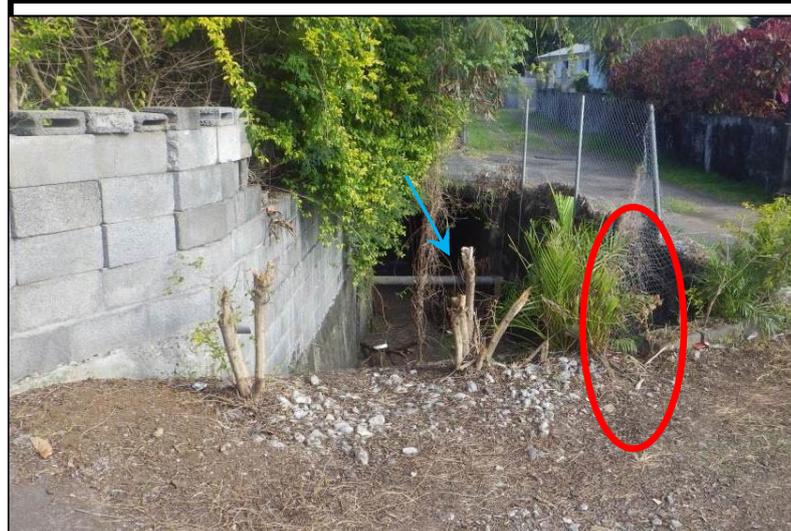
Macaron fixé sur la façade. Totem possible. Un panneau d'information serait pertinent sur ce site.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Laisse de crue nivelée au niveau de la rembarde	92.56	+/- 5 cm	Macaron OU totem ET panneau

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ3

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	359 456.0	Cours d'eau:	Ravine Payet
Y :	7 681 848.4	Rive :	Rive gauche
Foncier :	Commune	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	Inexistante	Lieu-dit :	Lotissement les Cazales
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation:	Ravine Payet, au droit du rond point du lotissement Les Cazales
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Site peu passant.
Ce site marque les débordements de la ravine à hauteur d'un ouvrage hydraulique passant sous une place du lotissement privé.

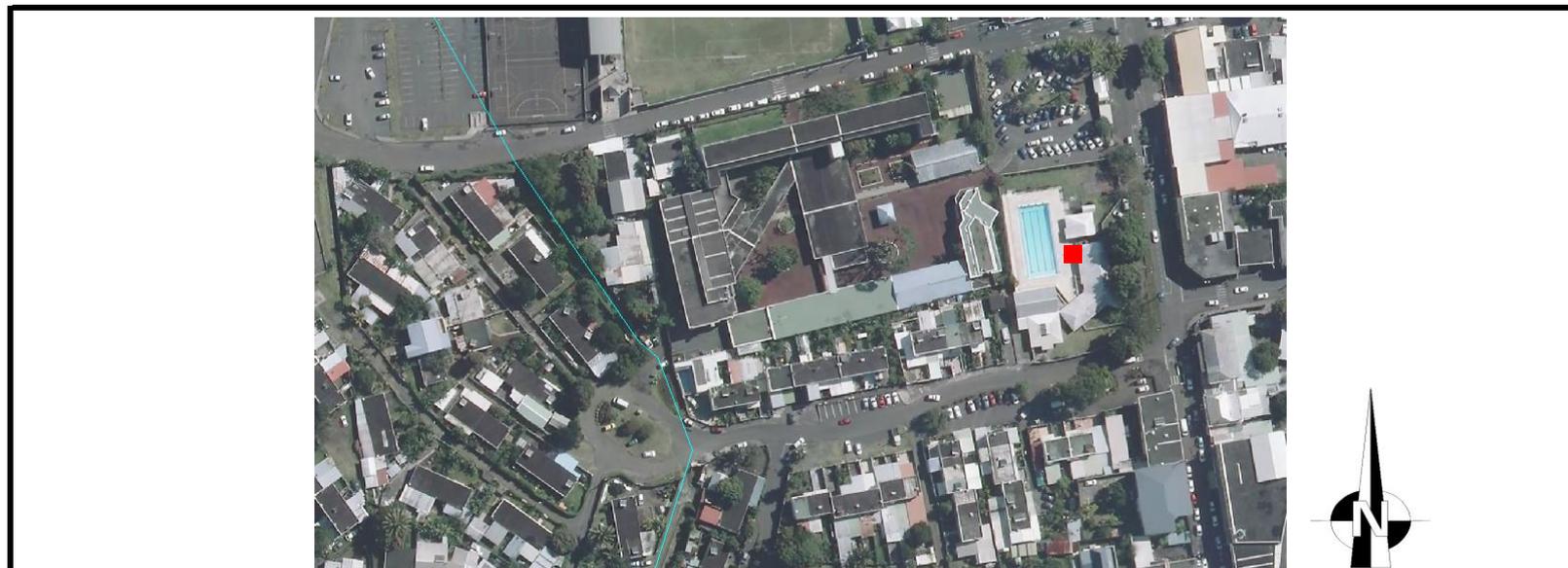
Nature du repère :

Macaron fixé sur un poteau à créer.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Photographie post-Fakir montrant une laisse de crue sur le grillage : 40 cm / Levés topographiques du TN	80.2	+/- 5 cm	Macaron + poteau

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation
X :	359 591.9	Cours d'eau: Ravine Seche Rive : Rive gauche
Y :	7 681 924.2	
Foncier :	Commune	Commune : Saint André
Référence cadastrale :	AO 0269	Lieu-dit : Piscine municipale
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation: Rue Joseph Bédier, à l'angle avec l'avenue Ile de France
Date de mise en place :		
Dernière mise à jour :		

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Implantation sur les vestiaires. Site fréquenté et bâtiment public.
Inondations récurrentes depuis 1977. Le niveau d'eau atteint lors de FAKIR 2018 a été relevé au sein du bâtiment.

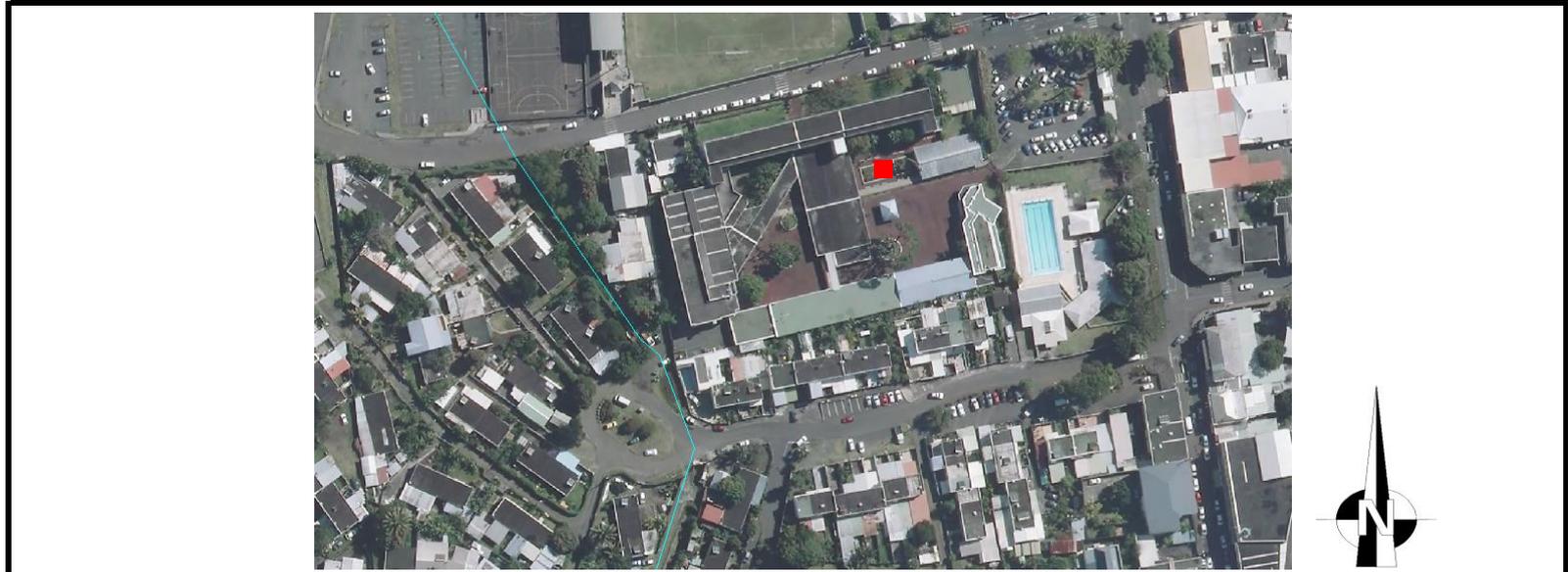
Nature du repère :

Macaron fixé sur la façade des vestiaires. Totem possible. Panneau informatif pertinent.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Mesure post-Fakir montrant une laisse de crue à l'intérieur du bâtiment : 25 cm / Levés topographiques du TN	82.56	+/- 5 cm	Macaron OU totem ET panneau

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ5			
Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	359 524.0	Cours d'eau:	Ravine Seche
Y :	7 681 953.3	Rive :	Rive gauche
Foncier :	Commune	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	AO 0104	Lieu-dit :	Collège Bédier
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation:	Rue Joseph Bédier
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Implantation à proximité du bâtiment d'accueil. Site fréquenté et bâtiment public.

Nature du repère :

Macaron + échelle fixée sur une des façades du bâtiment. Totem possible. Panneau informatif pertinent.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Mesure post-Fakir montrant une laisse de crue sur le bâtiment : 33.5cm / Levés topographiques du TN	82.58	+/- 5 cm	Macaron OU totem ET panneau

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ6			
Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	359 591.9	Cours d'eau:	Ravine Seche
Y :	7 682 924.2	Rive :	Rive gauche
Foncier :	Commune	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	Inexistante	Lieu-dit :	Pont Auguste
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation:	Avenue Ile de France au droit du pont Auguste, sur le garde corps aval
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Les débordements sur cet ouvrage sont liés à sa mise en charge et entraînent des écoulements sur l'avenue d'Ile de France.
Absence d'emprise pour la mise en place d'un totem ou d'un panneau d'information

Nature du repère :

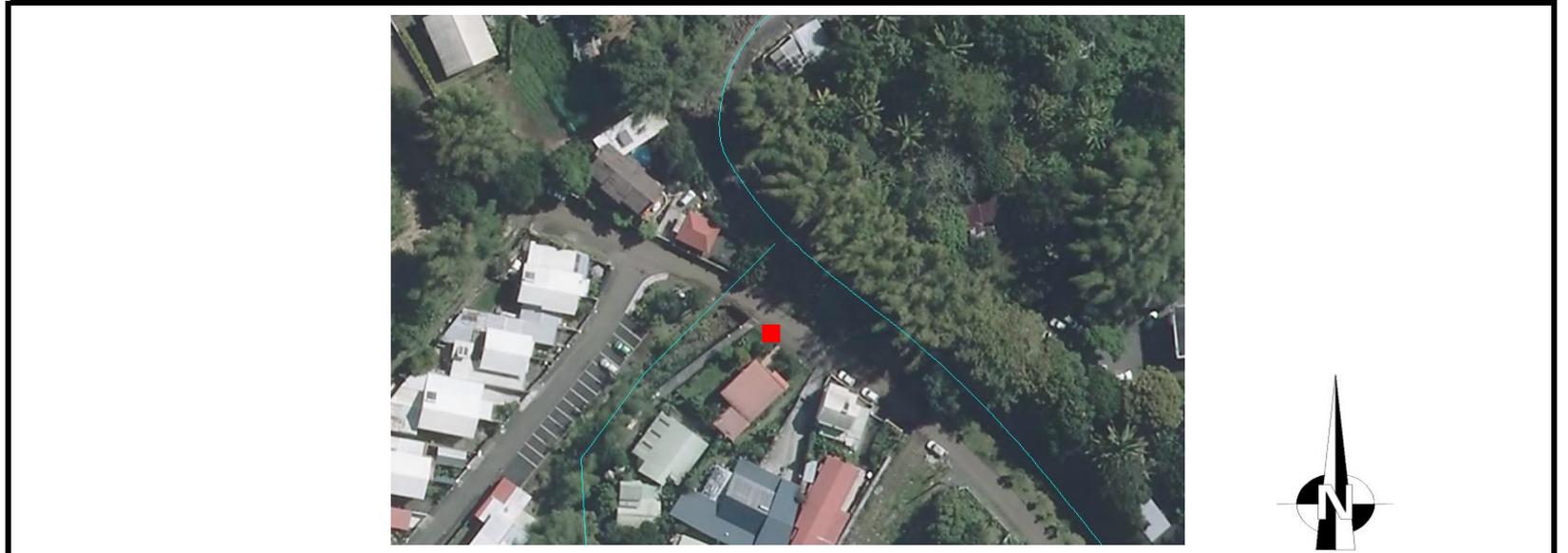
Macaron fixé sur le plot GC du garde corps.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Mesure post-Fakir montrant une laisse de crue sur le garde corps : 50 cm / Levés topographiques du TN	75.4	+/- 5 cm	Macaron
1990	Fortes pluies de février	Submersion du pont	75.2	+/- 20 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ7

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation
X :	359 395.4	Cours d'eau: Ravine Payet Rive : Rive droite
Y :	7 682 476.4	
Foncier :	Publique (sol 1) / Privé (sol 2)	Commune : Saint André
Référence cadastrale :	AN 0283	Lieu-dit : Chemin Miguel
Gestionnaire :	Commune St-André	Situation: Chemin Miguel, à la confluence ravine Payet / Ravine Seche
Date de mise en place :		
Dernière mise à jour :		

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Zone peu fréquentée.

Nature du repère :

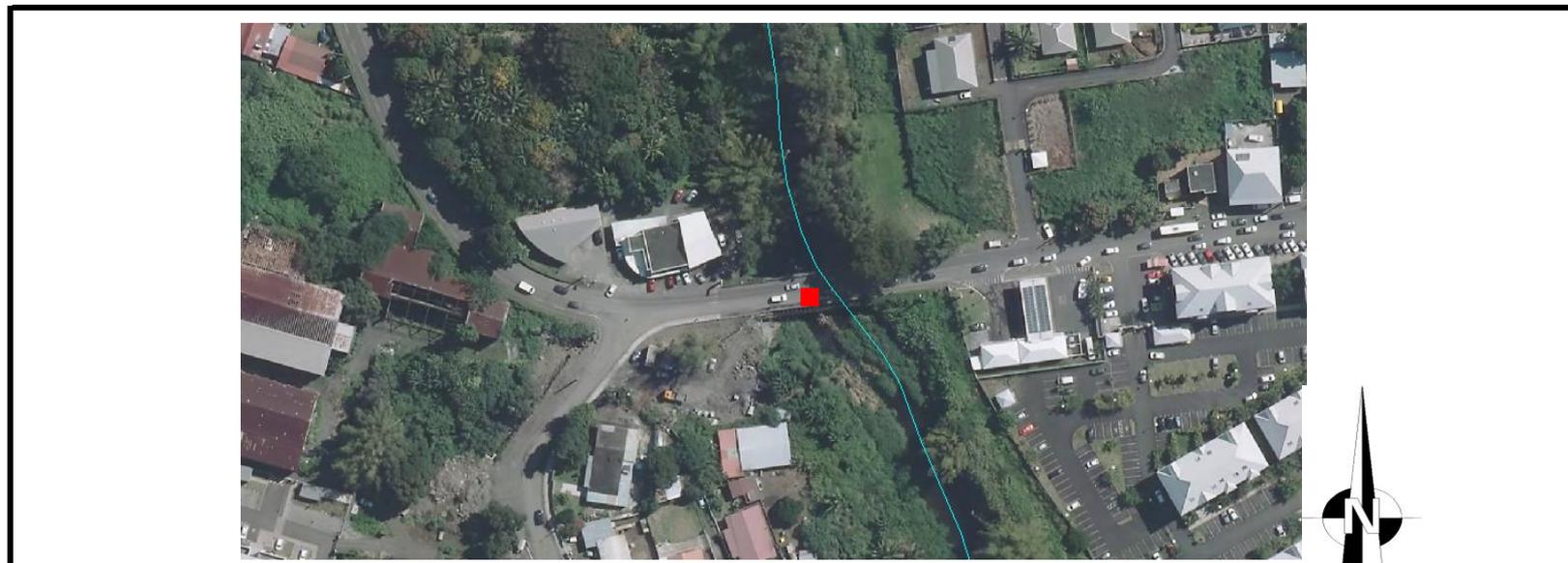
Macaron fixé sur support à créer (solution 1) ou sur mur de clôture privé (solution 2).

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Mesure post-Fakir montrant une laisse de crue sur le mur extérieur : 147 cm / Levés topographiques du TN	67.8	+/- 10 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ8

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	358 785.0	Cours d'eau:	Grande Rivière Saint Jean
Y :	7 684 749.2	Rive :	Rive droite
Foncier :	Région Réunion	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	Inexistante	Lieu-dit :	Cambuston / Quartier Français
Gestionnaire :	Région Réunion	Situation:	Pont de la RN2002 - garde corps amont - plot rive droite
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Zone fréquentée.
Alternative : implantation à proximité de l'échelle limnimétrique existante (pile du pont côté aval où se situe la station de mesures DEAL) mais il serait dès lors nettement moins visible

Nature du repère :

Macaron fixé sur garde corps. Totem possible. Panneau d'information pertinent.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Mesure post-Fakir montrant une laisse de crue sur le garde corps : 10 cm / Levés topographiques du TN	19.55	+/- 5 cm	Macaron OU totem ET panneau
1990	février	Laiesses de crues photographiées : rebord de la passerelle métallique	19.45	+/- 10 cm	Macaron OU totem ET panneau

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ9

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	358 326.3	Cours d'eau:	Grande Rivière Saint Jean
Y :	7 684 529.8	Rive :	Rive droite
Foncier :	Sucrierie Bois Rouge	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	AB 0187	Lieu-dit :	Usine de Bois Rouge
Gestionnaire :	Sucrierie Bois Rouge	Situation:	Devant le portail d'accès à la boutique de la sucrierie
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

inondation pour les événements HYACINTHE 1980, Février 1990 et FAKIR 2018
Le repère sera visible par les visiteurs de la sucrierie.

Nature du repère :

Macarons sur : support à créer OU dalle béton OU poteau de clôture. Panneau informatif possible à l'intérieur de la boutique.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Laisse de crue nivelée sur la cloture	3.97	+/- 10 cm	Macaron OU totem ET panneau
1990	février	Laisse de crue nivelée sur un poteau électrique	4.46	+/- 10 cm	Macaron
1980	HYACINTHE	Témoignage d'un employé de l'usine : 40 cm plus bas qu'en février 1990	4.06	+/- 20 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ10

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	358 512.6	Cours d'eau:	Grande Rivière Saint Jean
Y :	7 686 600.6	Rive :	Rive droite
Foncier :	Privé	Commune :	Saint André
Référence cadastrale :	AB 0194	Lieu-dit :	Plaine de Bois Rouge
Gestionnaire :	Privé	Situation:	Chemin de Bois Rouge
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Inondation pour l'événement FAKIR 2018.
Zone peu fréquentée et parcelle privée.

Nature du repère :

Macaron sur support à créer ou totem.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Laisse de crue nivelée au niveau du portail	3.81	+/- 10 cm	Macaron OU totem

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES SJ11					
Coordonnées UTM 40S (m)			Localisation		
X :		358 615.6	Cours d'eau:	Grande Rivière Saint Jean	
Y :		7 684 423.1	Rive :	Rive droite	
Foncier :	Privé		Commune :	Saint André	
Référence cadastrale :	AB 0316		Lieu-dit :	plaine de Bois Rouge	
Gestionnaire :	Privé		Situation:	Temple	
Date de mise en place :					
Dernière mise à jour :					

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Temple fréquemment inondé.
Zone fréquentée par les pèlerins.

Nature du repère :

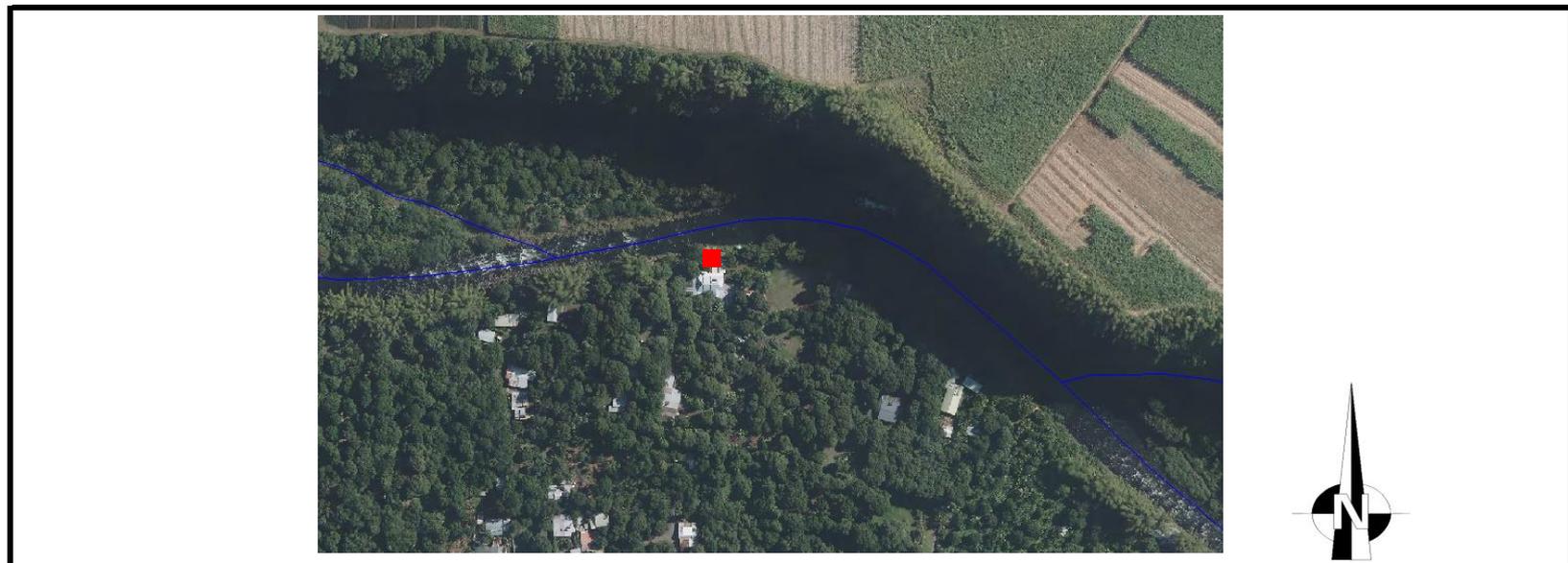
Macaron/échelle sur plot à construire

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Mesure post-Fakir : 10 cm / Levés topographiques du TN	3.5	+/- 10 cm	Macaron OU totem

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M01

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	363 792.8	Cours d'eau:	Marsouins / Bras principal
Y :	7 672 789.7	Rive :	Rive droite
Foncier :	Privé	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	AD 0637	Lieu-dit :	Ilet Coco
Gestionnaire :	Privé	Situation:	Restaurant les Ietchis, au niveau de l'escalier menant à la berge
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Ce site se situe en bordure du lit principal de la rivière sur une parcelle privée.
Les équipements seraient à implanter sur un poteau à créer en amont de la terrasse en bois ou directement sur le mur moellon soutenant la terrasse du restaurant

Nature du repère :

Macaron/échelle sur plot à construire. Totem et panneau possibles mais peu pertinent vu la faible fréquentation.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Témoignages	46.20	+/- 30 cm	Macaron
1993	FINELLA	Témoignages issus de l'étude DIREN	46.50	+/- 30 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M02

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	363 801.8	Cours d'eau:	Marsouins / Bras secondaire
Y :	7 672 442.1	Rive :	Rive gauche
Foncier :	Privé	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	AD 0115	Lieu-dit :	Ilet Coco
Gestionnaire :	Privé	Situation:	Mur bordant la 1ère habitation au droit du radier amont, en rive gauche du bras secondaire
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Ce site se situe à proximité immédiate d'un bras de la Rivière des Marsouins alimenté par surverse. Une fois le radier submergé, l'ilet Coco se retrouve donc isolé comme lors des crues citées précédemment, voire même inondé. Ce site présente l'avantage d'être situé en bordure d'une voie publique et dans une zone de passage. Les équipements à mettre en place pourraient être fixés sur le mur existant (propriété privée a priori) ou sur un poteau à ancrer

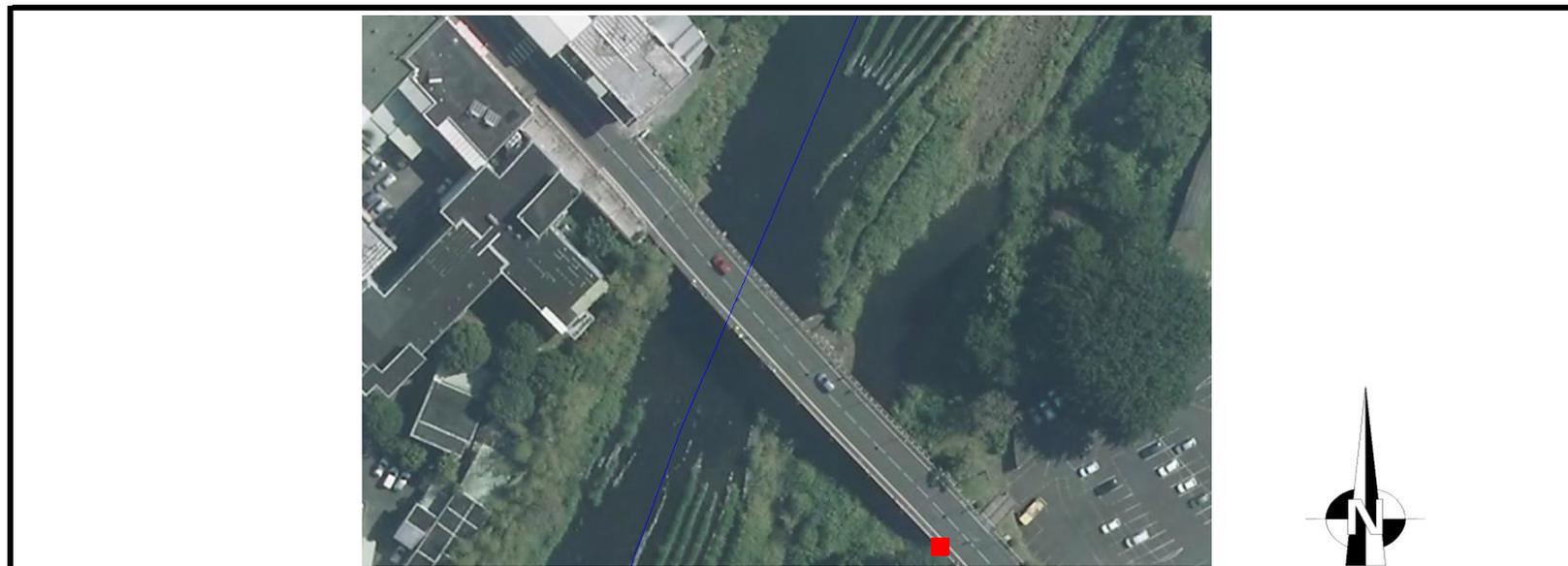
Nature du repère :

Macaron/échelle sur plot à construire ou sur le mur existant. Totem et panneau possibles.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
1993	FINELLA	Témoignages de riverains / topographie	46.96	+/- 15 cm	Macaron OU totem ET panneau
1989	FIRINGA	Témoignages de riverains	47.1	+/- 20 cm	Macaron OU totem ET panneau

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M03			
Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	366 459.5	Cours d'eau:	Marsouins
Y :	7 673 383.0	Rive :	Rive droite
Foncier :	DPF	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	Inexistante	Lieu-dit :	Centre ville
Gestionnaire :	Région Réunion	Situation:	Culée rive droite du pont de la RN2002
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Inondation pour les événements CLOTILDA 1987, Février 1998 et FAKIR 2018.
Le repère est à implanter sur la face amont de la culée rive droite afin d'être visibles depuis un point de vue sécurisé (rive droite au niveau du jardin Ferrol).

Nature du repère :

Macaron + échelle sur culée rive droite. Prolongement par un mat signalant la présence du repère depuis le pont.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	cyclone FAKIR	Photographie en crue.	8.2	+/- 30 cm	Macaron
1998	Février	Enquête de terrain étude antérieure : 0.5 m sous les poutres du pont	8.0	+/- 30 cm	Macaron
1987	CLOTILDA	Enquête de terrain étude antérieure : au droit du tablier	8.5	+/- 30 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M04a		
Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation
X :	366 652.7	Cours d'eau: Marsouins Rive : Rive droite
Y :	7 673 498.8	
Foncier :	Commune	Commune : Saint Benoit Lieu-dit : Quartier du stade Situation: Mur du stade
Référence cadastrale :		
Gestionnaire :	Commune	
Date de mise en place :		
Dernière mise à jour :		

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Inondation pour l'événement FINELLA 1993.
La donnée concerne une observation sur le conservatoire régional. Le repère a été déplacé sur le mur du stade pour plus de visibilité.

Nature du repère :

Macaron sur support existant.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
1993	cyclone FINELLA	Etude Safège 2011 : L'eau aurait atteint le pied du conservatoire National de la Région / levés topographiques	3.42	+/- 5 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M04b

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	366 707.7	Cours d'eau:	Marsouins
Y :	7 673 481.7	Rive :	Rive droite
Foncier :	Région Réunion	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	AN 0535	Lieu-dit :	Quartier du stade
Gestionnaire :	Région Réunion	Situation:	Ancien Conservatoire Régional
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Inondation pour l'événement FINELLA 1993.
Le repère est à implanter sur un poteau du bâtiment.

Nature du repère :

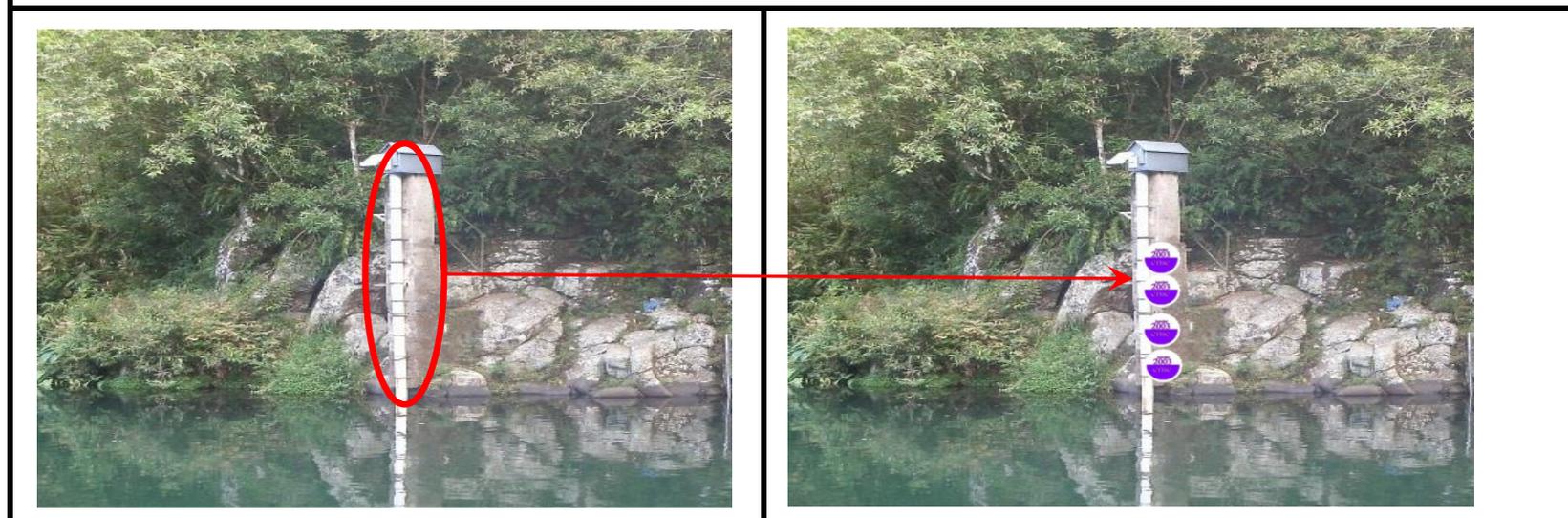
Macaron sur support existant.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
1993	cyclone FINELLA	Etude Safège 2011 : L'eau aurait atteint le pied du conservatoire National de la Région / levés topographiques	3.42	+/- 5 cm	Macaron

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M05

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation
X :	363 066.9	Cours d'eau: Marsouins Rive : Rive droite
Y :	7 672 901.4	
Foncier :	DPF	Commune : Saint Benoit Lieu-dit : Bethléem Situation: Sur le poteau radar de la station DEAL existante
Référence cadastrale :	-	
Gestionnaire :	Office de l'eau / DEAL	
Date de mise en place :		
Dernière mise à jour :		

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Données nombreuses mais faible fréquentation.

Nature du repère :

Macaron sur support existant.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation
2018	Berguitta (janvier)	Station office de l'eau / DEAL	61.01	+/- 5 cm	Macarons
2018	Ava (janvier 2018)		61.61	+/- 5 cm	
2014	Bejisa (janv. 2014)		62.22	+/- 5 cm	
2013	Felleng (fév. 2013)		61.72	+/- 5 cm	
2013	Dumile (jan. 2013)		61.83	+/- 5 cm	
2007	Gamède		62.04	+/- 5 cm	
2006	Diwa		62.28	+/- 5 cm	
1998	25-févr-98		62.39	+/- 5 cm	

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M06

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	363 066.9	Cours d'eau :	Marsouins
Y :	7 672 902.1	Rive :	Rive gauche
Foncier :	DPF	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	AD 0201	Lieu-dit :	Bethléem
Gestionnaire :	DEAL	Situation :	Sur le poteau radar de la station DEAL existante
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Site avec une forte fréquentation qui permet d'informer la population à l'aide d'un panneau d'information.

Nature du repère :

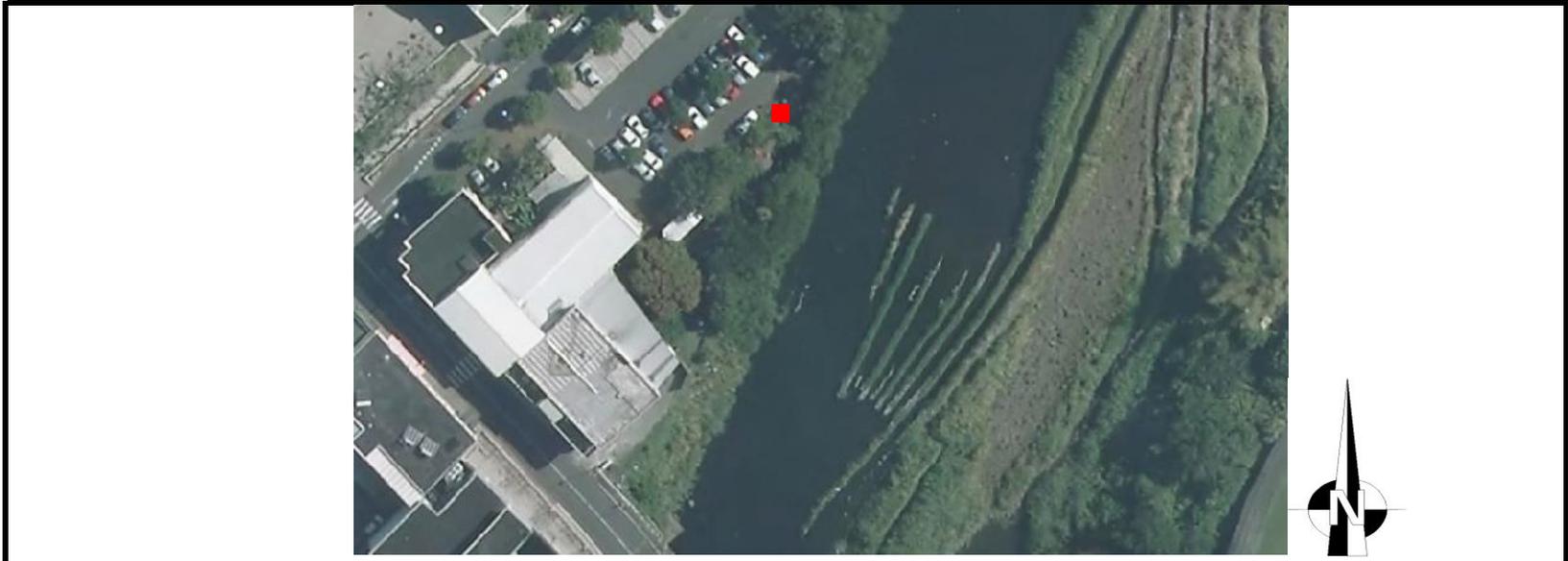
Panneau d'information.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M07

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	366 437.1	Cours d'eau:	Marsouins
Y :	7 673 521.4	Rive :	Rive gauche
Foncier :	Commune	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	AK309 ou AK310	Lieu-dit :	Centre ville
Gestionnaire :	Commune	Situation:	Parking du marché couvert
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)



Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Pas de données sur ce repère mais forte visibilité.

Nature du repère :

Panneau d'information.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation

FICHE DE LOCALISATION DE REPERE DE CRUES M08

Coordonnées UTM 40S (m)		Localisation	
X :	366 475.7	Cours d'eau:	Marsouins
Y :	7 673 392.2	Rive :	Rive droite
Foncier :	DPF	Commune :	Saint Benoit
Référence cadastrale :	Inexistante	Lieu-dit :	Place du marché du marché forrain
Gestionnaire :	Commune	Situation:	Entre l'escalier et le chemin menant au jardin Ferreol
Date de mise en place :			
Dernière mise à jour :			

IGN BD TOPO 2012 © REUNION © IGN - PARIS - 2012 - REPRODUCTION INTERDITE



Positionnement possible du repère de crue (indicatif)

Type de repère de crues proposé (indicatif)

Observations:

Pas de données sur ce repère mais forte visibilité.
Le panneau renverra aux repères disposés sur la face amont du pont (culée rive droite).

Nature du repère :

Panneau d'information.

Date	Evènement	Source d'informations	Côte (Z) en m NGR	Fiabilité de la donnée	Représentation