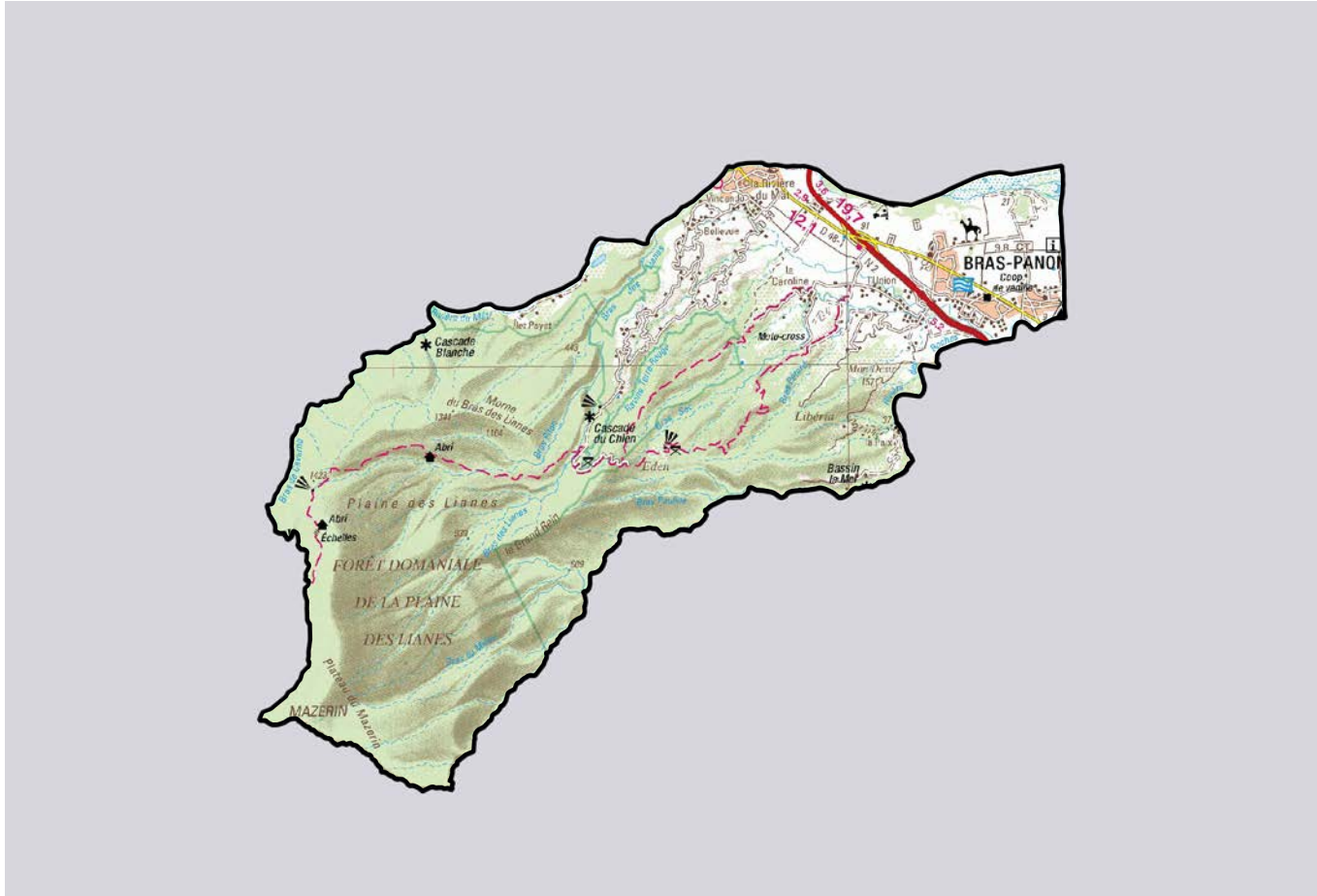


Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles  
Commune de Bras-Panon



Cartographie des phénomènes historiques de  
mouvements de terrain et d'inondation

- Annexe 2 -

Echelle 1/ 17 500

Juillet 2021

ENQUÊTE  
PUBLIQUE



LEGENDE :

Aléa d'inondation

Inondations

- Par débordement de cours d'eau
- Par ruissellement pluvial\*
- Secteur fréquemment inondé (1 à 8)

Inondation ponctuelle (9 à 12)

- Par débordement de cours d'eau
- Par ruissellement pluvial\*
- Réseau hydrographique

Aléa mouvements de terrain

- Chute de blocs / Éboulement
- Coulée
- Effondrement
- Érosion de berges
- Glissement

ECHELLE 1 / 17 500

Fond topographique : SCAN25©IGN 2015

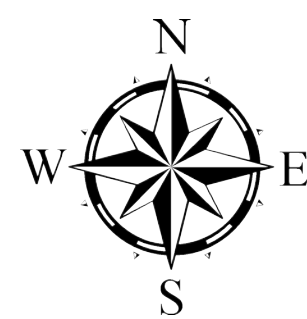
Sources d'information sur les inondations : Articles de presse

Sources d'information sur les mouvements de terrain : Articles de presse ;  
BDMVT©BRGM ; Rapports BRGM ; Visites de terrain du BRGM

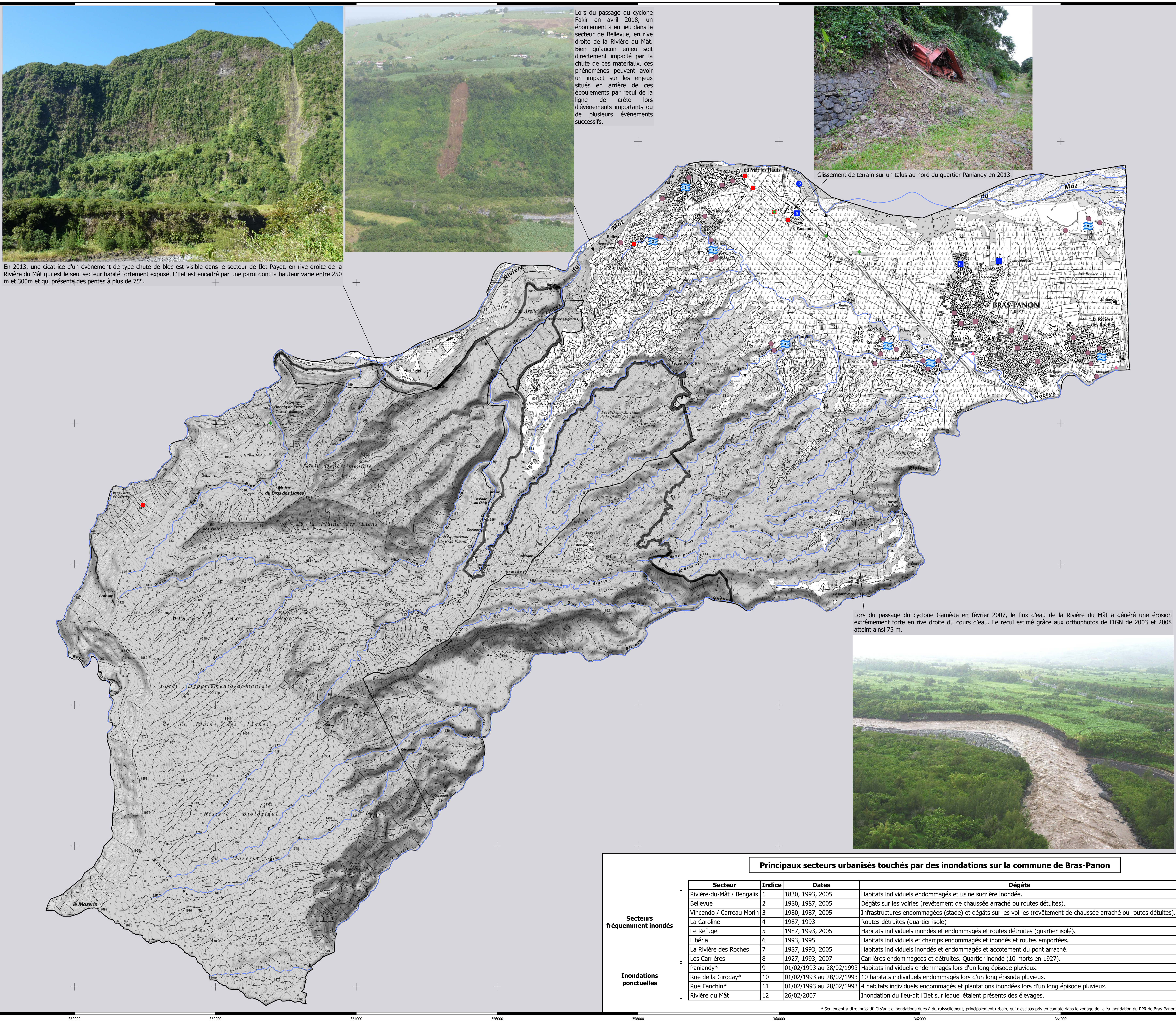
Cartographie : BRGM Réunion - 2021

Projection utilisée : RGR92 / UTM 40S

\* Seulement à titre indicatif. Il s'agit d'inondations dues à du ruissellement, principalement urbain, qui n'est pas pris en compte dans le zonage de l'aléa inondation du PPR de Bras-Panon.



0 1 2 km



Lors du passage du cyclone Fakir en avril 2018, un éboulement a eu lieu dans le secteur de Bellevue, en rive droite de la Rivière du Mât. Bien qu'aucun enjeu soit directement impacté par la chute de ces matériaux, ces phénomènes peuvent avoir un impact sur les enjeux situés en arrière de ces éboulements par recul de la ligne de crête lors d'événements importants ou de plusieurs événements successifs.

Glissement de terrain sur un talus au nord du quartier Paniandy en 2013.

Lors du passage du cyclone Gamède en février 2007, le flux d'eau de la Rivière du Mât a généré une érosion extrêmement forte en rive droite du cours d'eau. Le recul estimé grâce aux orthophotos de l'IGN de 2003 et 2008 atteint ainsi 75 m.

Principaux secteurs urbanisés touchés par des inondations sur la commune de Bras-Panon

Secteur	Indice	Dates	Dégâts
Rivière-du-Mât / Bengalis	1	1830, 1993, 2005	Habitats individuels endommagés et usine sucrière inondée.
Bellevue	2	1980, 1987, 2005	Dégâts sur les voiries (revêtement de chaussée arraché ou routes détreuées).
Vincendo / Carreau Morin	3	1980, 1987, 2005	Infrastructures endommagées (stade) et dégâts sur les voiries (revêtement de chaussée arraché ou routes détreuées).
La Caroline	4	1987, 1993	Routes détruites (quartier isolé)
Le Refuge	5	1987, 1993, 2005	Habitats individuels inondés et endommagés et routes détruites (quartier isolé).
Libéria	6	1993, 1995	Habitats individuels et champs endommagés et inondés et routes emportées.
La Rivière des Roches	7	1987, 1993, 2005	Habitats individuels inondés et endommagés et accotement du pont arraché.
Les Carrières	8	1927, 1993, 2007	Carrières endommagées et détruites. Quartier inondé (10 morts en 1927).
Paniandy*	9	01/02/1993 au 28/02/1993	Habitats individuels endommagés lors d'un long épisode pluvieux.
Rue de la Giroday*	10	01/02/1993 au 28/02/1993	10 habitats individuels endommagés lors d'un long épisode pluvieux.
Rue Fanchin*	11	01/02/1993 au 28/02/1993	4 habitats individuels endommagés et plantations inondées lors d'un long épisode pluvieux.
Rivière du Mât	12	26/02/2007	Inondation du lieu-dit l'Ilet sur lequel étaient présents des élevages.

\* Seulement à titre indicatif. Il s'agit d'inondations dues à du ruissellement, principalement urbain, qui n'est pas pris en compte dans le zonage de l'aléa inondation du PPR de Bras-Panon.