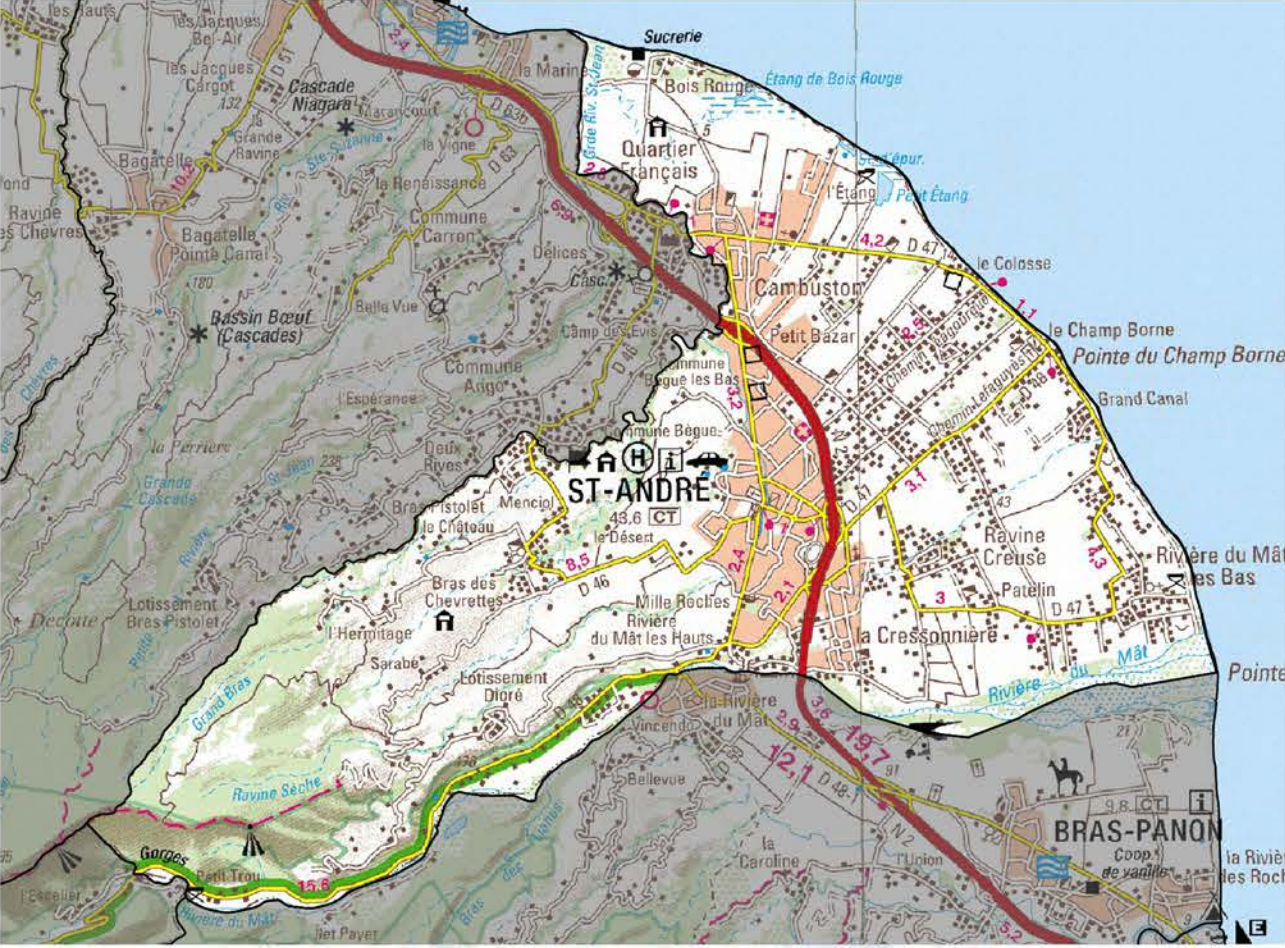


Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles
Commune de Saint-André



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

- Annexe 2 -
Echelle 1/17 500

CONSULTATION

Jun 2024



PRÉFET
DE LA RÉGION
RÉUNION



SAINT-ANDRÉ



BRGM

LEGENDE

Aléa inondation



Secteurs fréquemment inondés (A à H)



Rivières souvent en crue



Réseau hydrographique

Aléa mouvements de terrain (I à N)



Chute de blocs / Eboulement



Coulée de boue



Glissement



Effondrement



Erosion de berges

ECHELLE 1 / 17 500

Fond topographique : SCAN25©IGN 2015

Sources d'informations sur les inondations : PPRI de Saint-André (approuvé le 25 Juin 2014), PGRI de la Grande Rivière Saint-Jean (2011), PGRI de la Rivière du Mât (2009), articles de presse.

Sources d'informations sur les mouvements de terrain : BDMVT©BRGM, articles de presse, rapports BRGM.

Cartographie : BRGM Réunion - 2024

Projection utilisée : RGR92 / UTM 40S

N

W

E

S

0

0.5

1

1.5

2 km

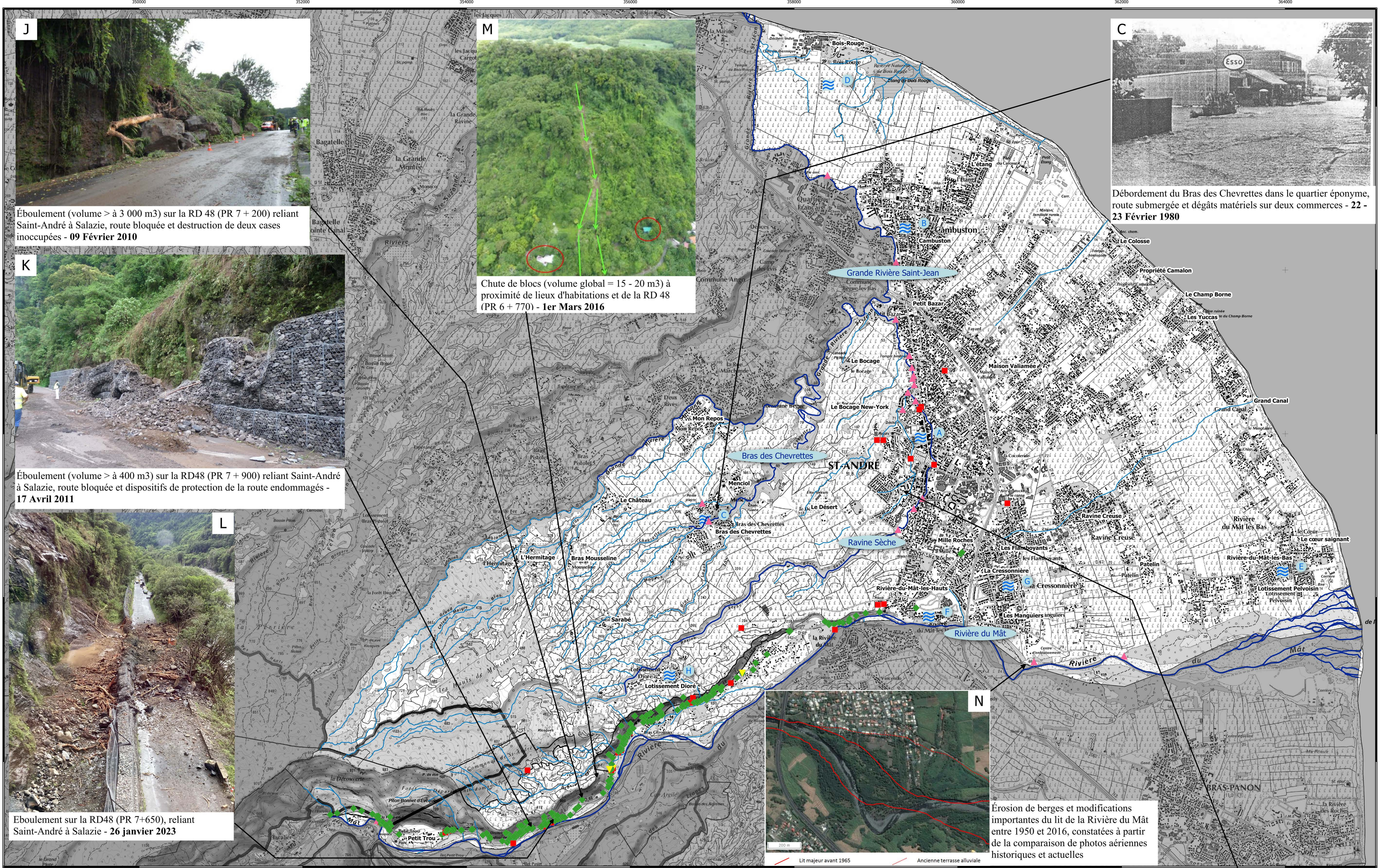
Tableau des principaux secteurs touchés par des inondations et des principaux mouvements de terrain recensés sur la commune de Saint-André

Inondation par débordement de cours d'eau

Inondation par écoulement diffus

Chute de blocs / Éboulement

Érosion de berges



J Éboulement (volume > à 3 000 m3) sur la RD 48 (PR 7 + 200) reliant Saint-André à Salazie, route bloquée et destruction de deux cases inoccupées - 09 Février 2010

K Éboulement (volume > à 400 m3) sur la RD48 (PR 7 + 900) reliant Saint-André à Salazie, route bloquée et dispositifs de protection de la route endommagés - 17 Avril 2011

L Eboulement sur la RD48 (PR 7+650), reliant Saint-André à Salazie - 26 janvier 2023

M Chute de blocs (volume global = 15 - 20 m3) à proximité de lieux d'habitations et de la RD 48 (PR 6 + 770) - 1er Mars 2016

N Érosion de berges et modifications importantes du lit de la Rivière du Mât entre 1950 et 2016, constatées à partir de la comparaison de photos aériennes historiques et actuelles

C Débordement du Bras des Chevrettes dans le quartier éponyme, route submergée et dégâts matériels sur deux commerces - 22 - 23 Février 1980

Indice	Lieu_dît	Dates	Dégâts	Sources
A	Centre-ville	1987 (Clotilda), 1980 (Hyacinthe), 1993, 1998, 2011, 2016, 2018 (Fakir)	Inondations des rues et des maisons, submersion des ponts	Le Quotidien, le JIR, Linfo.re, Freedom.fr, ...
B	Cambuston	1987 (Clotilda), 1993, 2016	Inondation des rues et des maisons	Le Quotidien, le JIR, DDE, Freedom.fr
C	Bras-des-Chevrettes	1975, 1980 (Hyacinthe), 2005	Routes submergées et dommages matériels sur deux commerces	Le Quotidien, le JIR
D	Bois-rouge	1952, 2016, 2018	Inondations régulières des champs et des bâtiments industriels	Le JIR
E	Rivière-du-Mât-les-Bas	1975, 1993, 1998, 2006, 2011	Inondation des rues et des maisons, évacuation des habitants	Le Quotidien, le JIR, DDE
F	Rivière-du-Mât-les-Hauts	1927, 1975, 1987, 1993	Inondation des rues et des maisons, évacuation ; un mort et un disparu	Saint-André dans la Tourmente, le Quotidien, DDE
G	La Cressonnière	1980, 2006, 2012, 2016	Inondation des rues et des maisons	Le Quotidien, Linfo.re
H	Lotissement Dioré	1987 (Clotilda), 1989 (Firinga), 1993, 2006 (Diwa), 2011	Inondation des rues et des maisons	Le Quotidien, le JIR, DDE
I	RD 48, PR 7 + 550	2009	Voiture touchée par un bloc de 700 kg, deux blessés légers	BRGM/NT 2009-087
J	RD 48, PR 7 + 200	2010	3 000 m3, deux cases inoccupées détruites, route atteinte	BRGM/NT 2010-012
K	RD 48, PR 7 + 900	2011	Gabions et route endommagés par 400 m3 de blocs	BRGM/RP-59863-FR
L	RD 48, PR 7 + 650	2023	Eboulement de plusieurs milliers de m3, gabions et route endommagés	BRGM Fiche expertise 2023-04
M	RD 48, PR 6 + 770	2016	Couloir de propagation de blocs (~ 10 t) entre deux maisons, 15-20 m3	BRGM/RP-65689-FR
N	Rivière du Mât	2007	Évolution des berges d'après photos historiques	PGRI Rivière du Mât 2009
	Petit-Trou (Rivière du Mât)	1874	Mise en danger de la route	Saint-André dans la Tourmente
	Rivière du Mât	2002 (Dina)	Travaux de déviation de la rivière	Le JIR
	Rivière du Mât	2016	La rivière se rapproche des habitations et des infrastructures	Clicanoo.re

A



Inondations Cité Oasis (secteur centre-ville) lors de la forte tempête tropicale Fakir - Avril 2018