

OVSM

Rapport de séisme concernant la Martinique



Observatoire Volcanologique et Sismologique de Martinique – IPGP

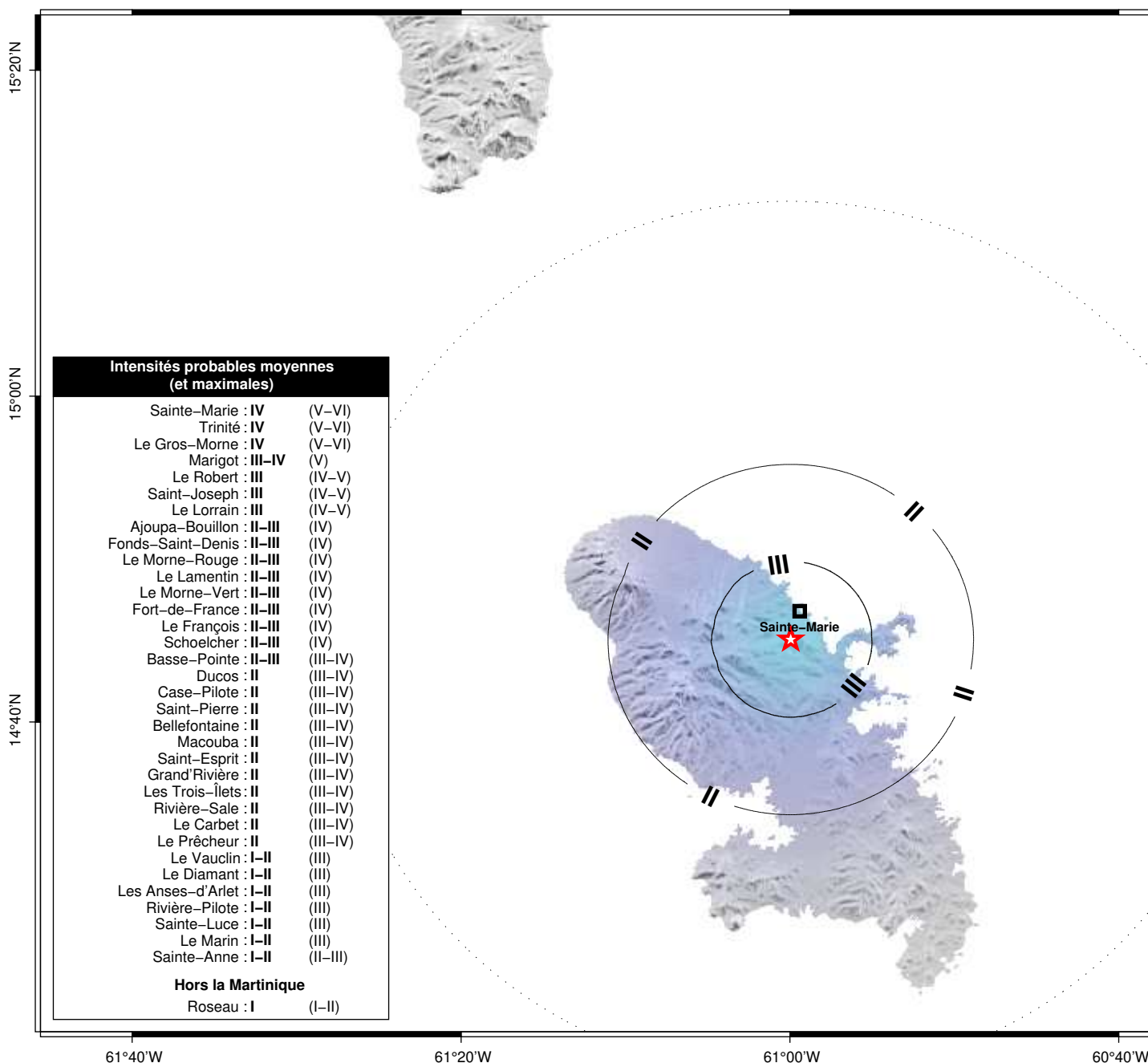
Lieu-dit Blondel – Morne-la-Rosette – 97250 Saint-Pierre – Martinique (FWI)

Tél: +596 (0)596 78 41 41 – Mél: infos@ovmp.martinique.univ-ag.fr – Web: www.ipgp.fr/ovsm

Saint-Pierre, le samedi 22 mars 2025 à 01:38 (heure locale)

Magnitude 3.1, 14.75°N, 61.00°W, profondeur 5 km samedi 22 mars 2025 04:08 TU

Un séisme (magnitude **3.1**) a été enregistré le samedi 22 mars 2025 à 00:08 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **3 km** au sud-sud-ouest de **Sainte-Marie**, à 5 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 6 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **9.5 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **IV** (largement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **V–VI** (dégâts légers potentiels).



Perception Humaine	non ressenti	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sévère	violente	extrême
Dégâts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	importants	destructions	généralisés
Accélération (mg)	< 1.5	1.5 – 3.2	3.2 – 6.8	6.8 – 15	15 – 32	32 – 68	68 – 150	150 – 320	320 – 680	> 680
Intensités EMS98	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

(*) mg = "milli gé" est une unité d'accélération correspondant au millième de la pesanteur terrestre
La ligne pointillée délimite la zone où le séisme a pu être potentiellement ressenti.