

OVSM

Rapport de séisme concernant la Martinique



Observatoire Volcanologique et Sismologique de Martinique – IPGP

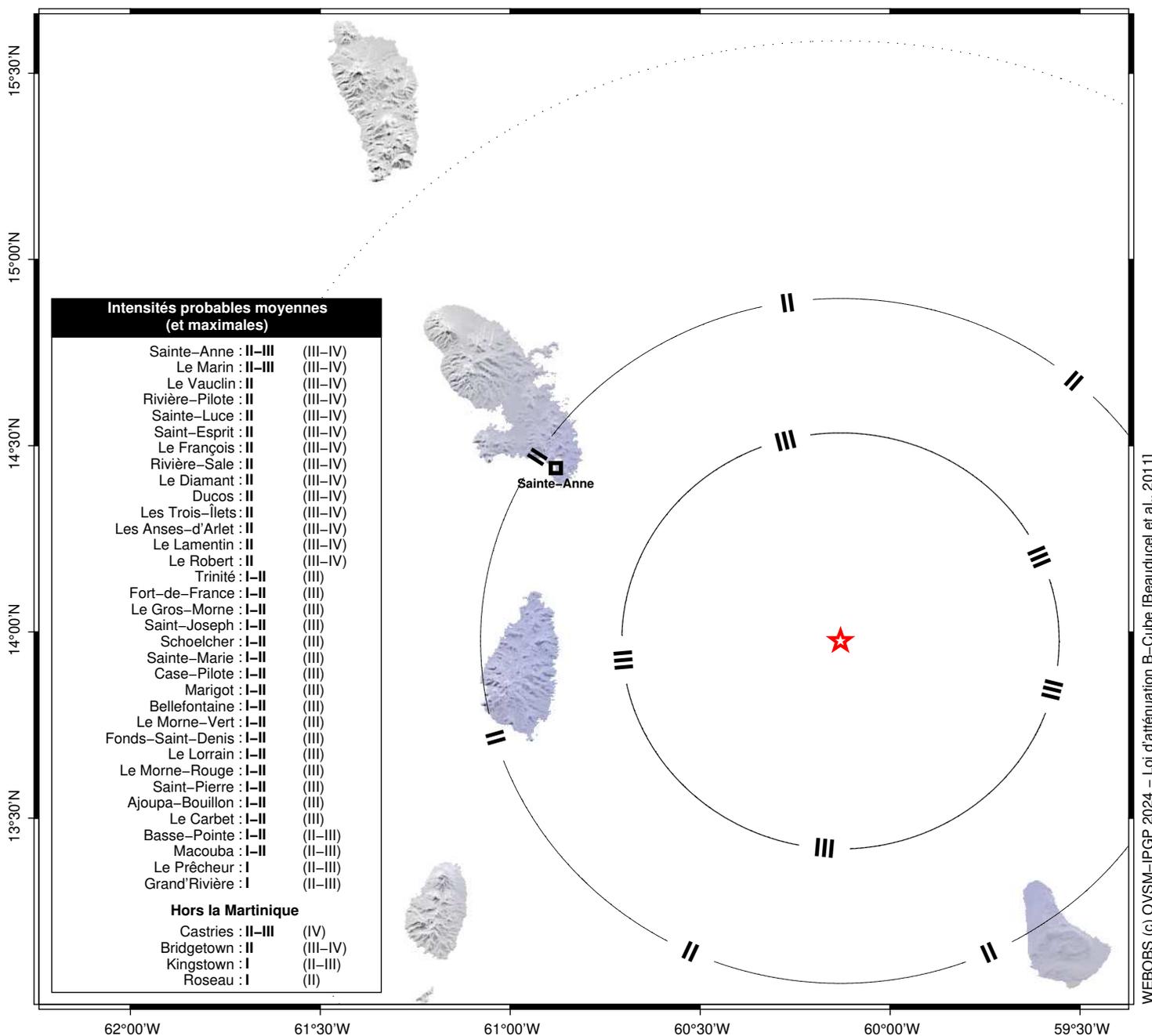
Lieu-dit Blondel – Morne-la-Rosette – 97250 Saint-Pierre – Martinique (FWI)

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

Saint-Pierre, le mardi 14 mai 2024 à 13:53 (heure locale)

Magnitude 4.7, 13.98°N, 60.13°W, profondeur 12 km mardi 14 mai 2024 16:54 TU

Un séisme (magnitude **4.7**) a été enregistré le mardi 14 mai 2024 à 12:54 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **96 km** à l'est-sud-est de **Sainte-Anne**, à 12 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 97 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **2.3 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **II-III** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **III-IV** (largement ressentie).



Perception Humaine	non senti	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sévère	violente	extrême
Dégâts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	importants	destructions	généralisés
Accélérations (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 senti.