



Rapport de séisme concernant la Martinique



Observatoire Volcanologique et Sismologique de Martinique – IPGP

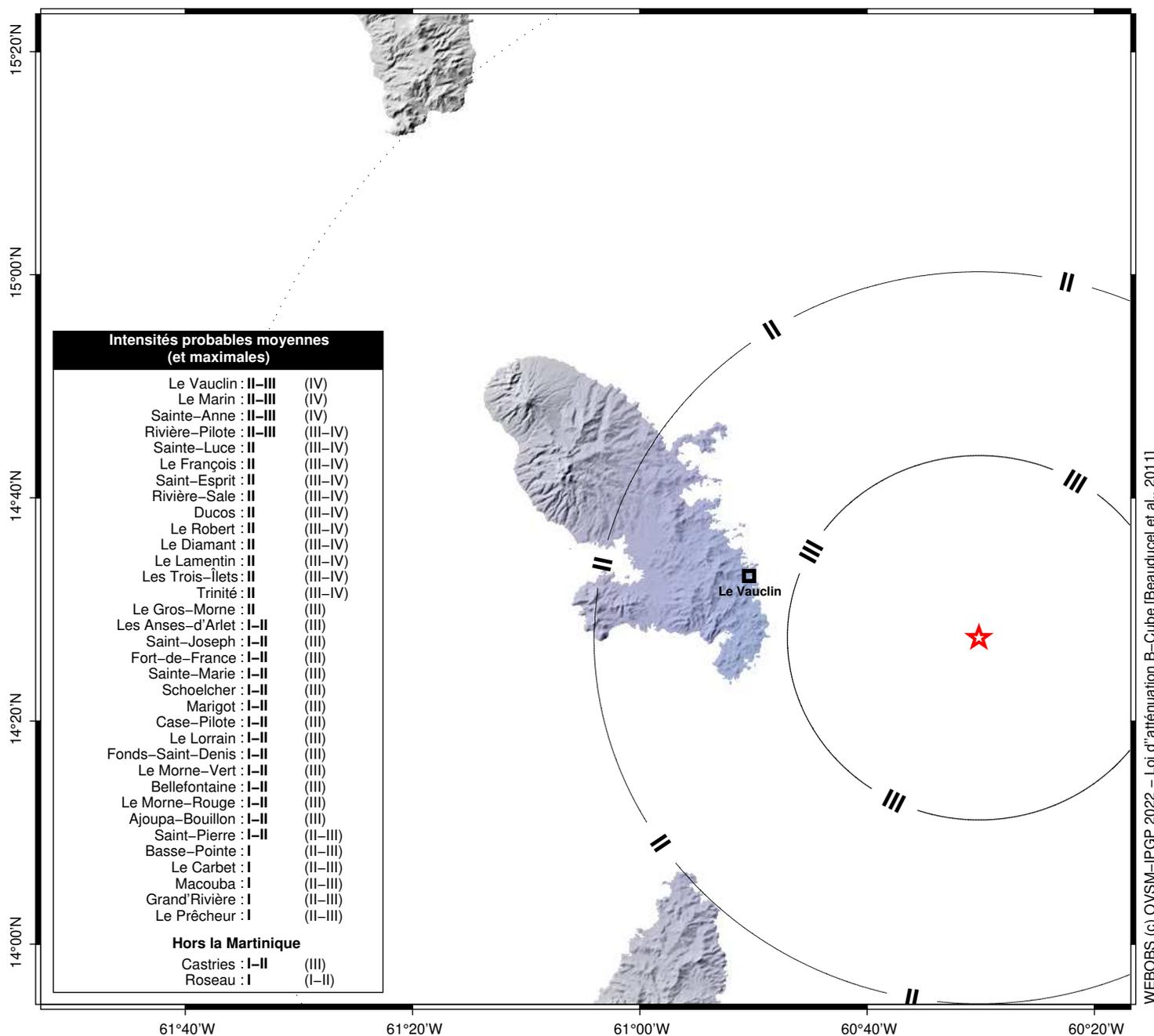
Lieu-dit Blondel – Morne-la-Rosette – 97250 Saint-Pierre – Martinique (FWI)

Tél: +596 (0)596 78 41 41 – Fax: +596 (0)596 55 30 30 – infos@ovmp.martinique.univ-ag.fr – www.ipgp.fr

Saint-Pierre, le dimanche 16 janvier 2022 à 04:53 (heure locale)

Magnitude 4.2, 14.46°N, 60.50°W, profondeur 20 km dimanche 16 janvier 2022 08:32 TU

Un séisme léger (magnitude **4.2** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le dimanche 16 janvier 2022 à 04:32 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **38 km** à l'est-sud-est de **Le Vauclin**, à 20 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 43 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **2.6 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **II–III** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV** (largement ressentie).



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 ressentie.