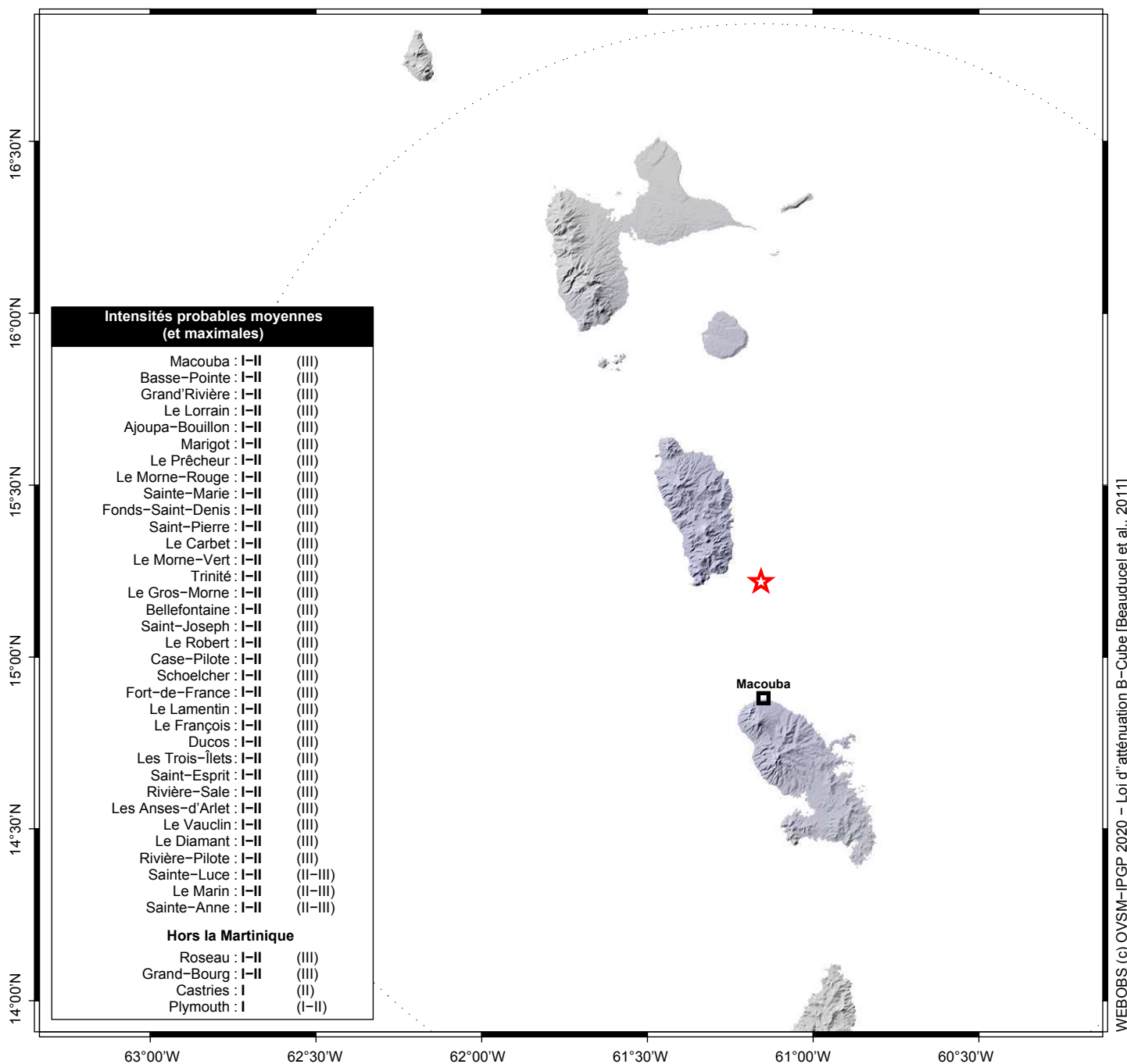


Saint-Pierre, le mercredi 08 janvier 2020 à 10:33 (heure locale)

Magnitude 5.1, 15.22°N, 61.16°W, profondeur 144 km mercredi 08 janvier 2020 14:01 TU

Un séisme modéré (magnitude **5.1**) a été enregistré le mercredi 08 janvier 2020 à 10:01 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **38 km** au nord de **Macouba**, à 144 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 149 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1.4 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **I-II** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **III** (faiblement ressentie).



WEBOS (c) OVS M-IPGP 2020 – Loi d'atténuation B-Cube [Beauducel et al., 2011]

Perception Humaine	non ressentie	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.