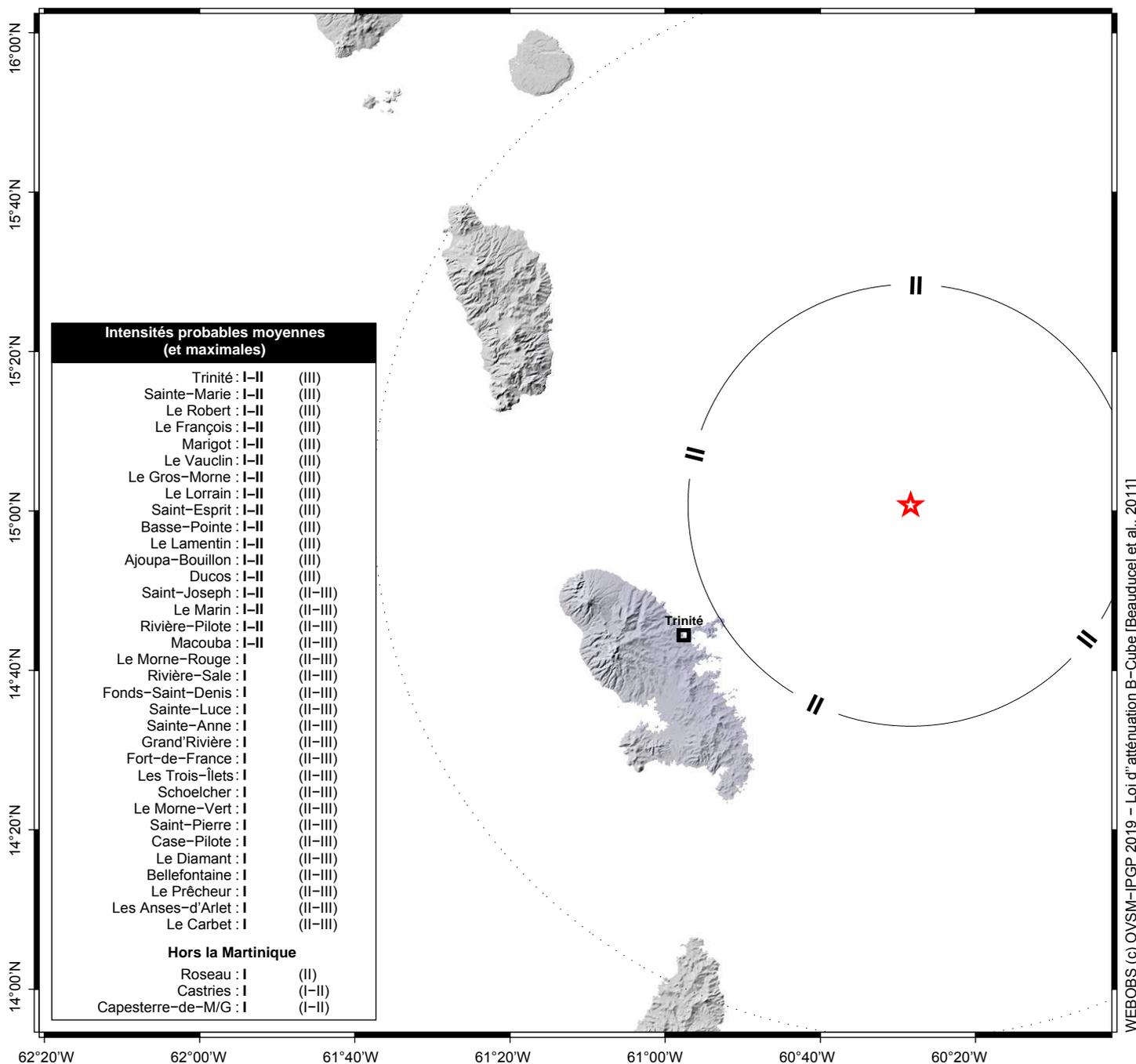


## Magnitude 4.2, 15.01°N, 60.47°W, profondeur 46 km lundi 09 décembre 2019 03:03 TU

Un séisme léger (magnitude 4.2) a été enregistré le dimanche 08 décembre 2019 à 23:03 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **60 km** à l'est-nord-est de **Trinité**, à 46 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 76 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1.3 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).



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
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 ressenti.