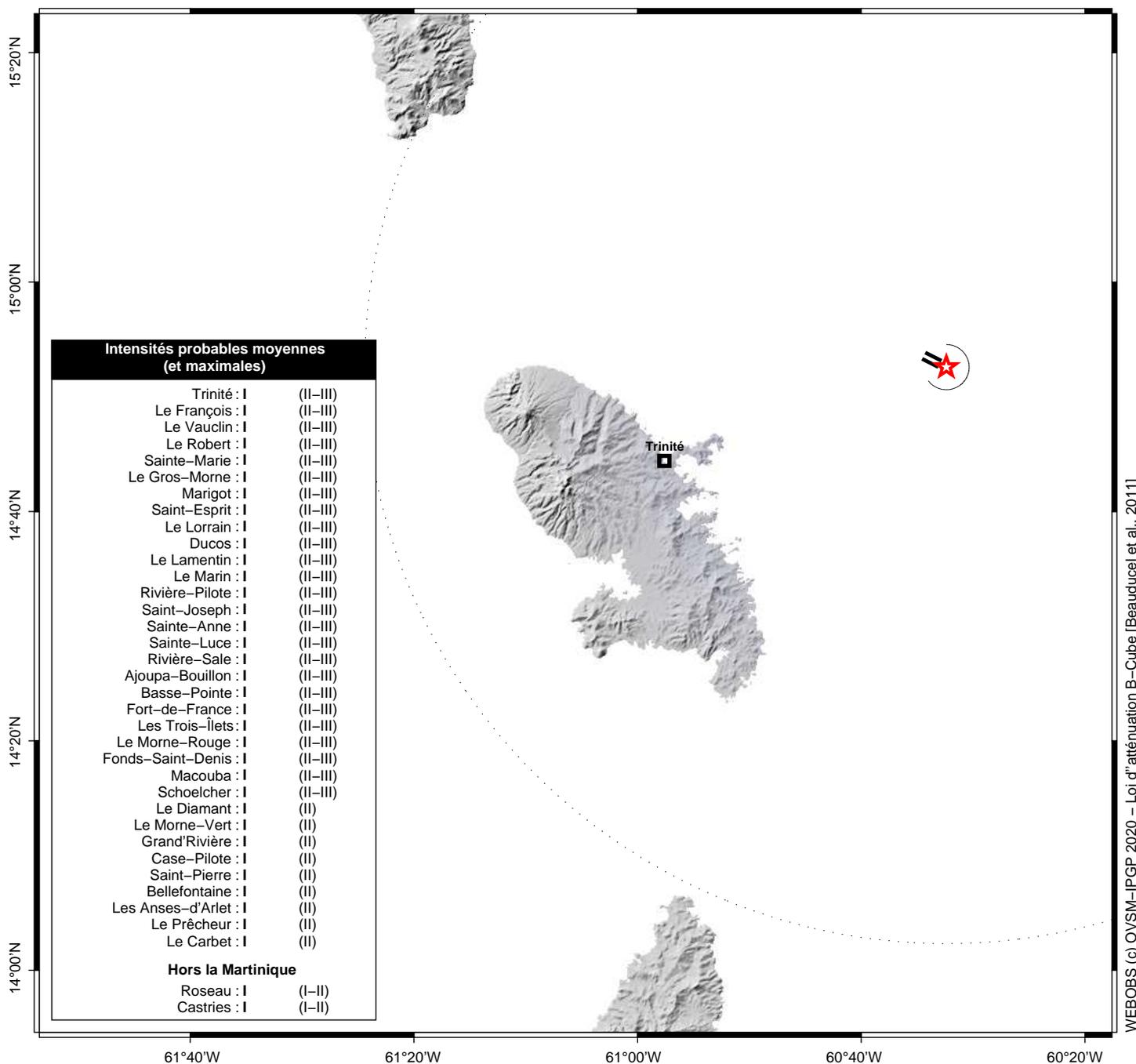


Magnitude 4.0, 14.88°N, 60.54°W, profondeur 52 km vendredi 17 janvier 2020 18:34 TU

Un séisme léger (magnitude 4.0 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le vendredi 17 janvier 2020 à 14:34 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **48 km** à l'est-nord-est de **Trinité**, à 52 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 71 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **0.95 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **I** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **II-III** (faiblement ressentie).



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

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.