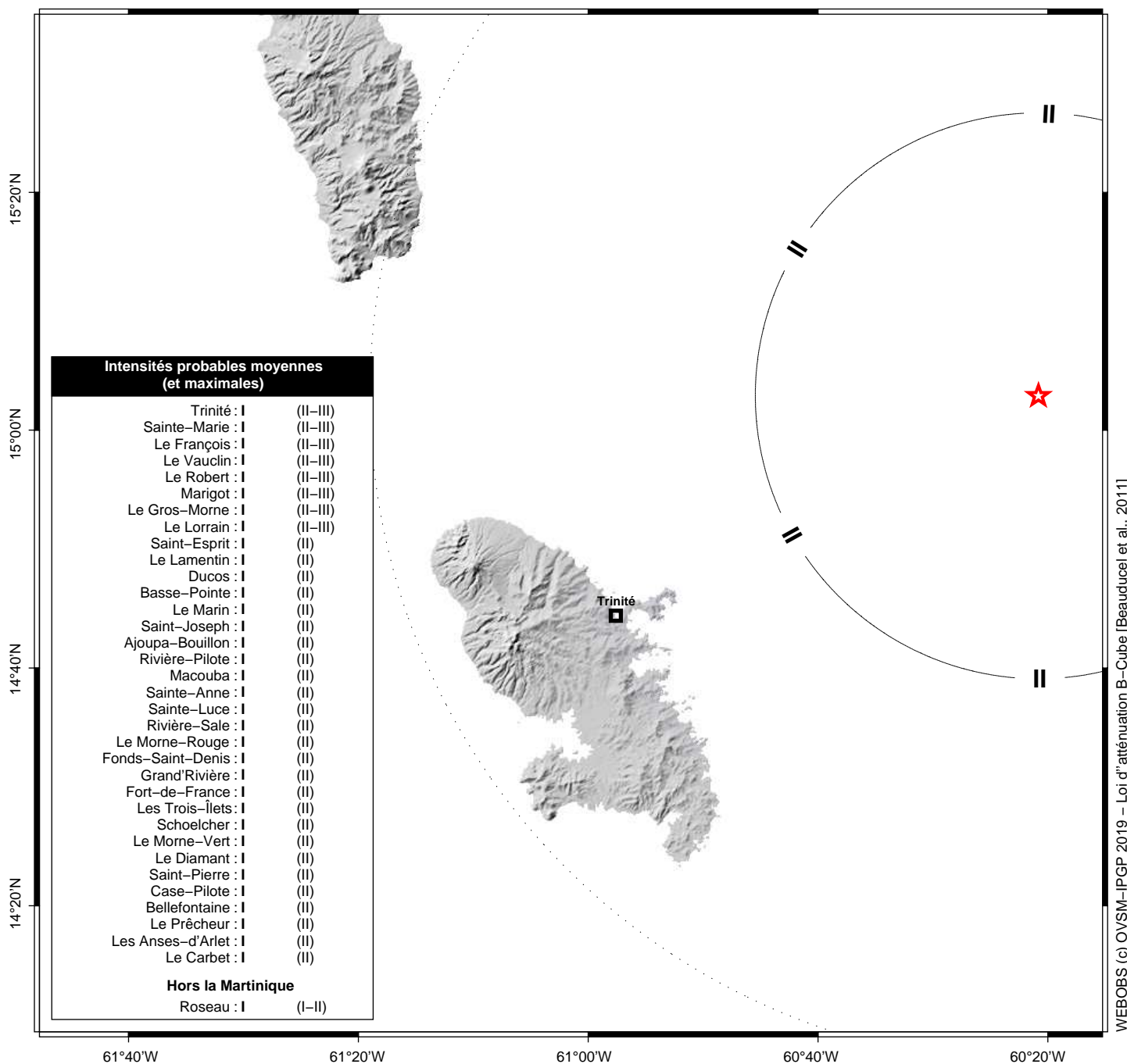


Magnitude 4.0, 15.05°N, 60.35°W, profondeur 30 km jeudi 30 mai 2019 08:38 TU

Un séisme léger (magnitude **4.0** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le jeudi 30 mai 2019 à 04:38 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **74 km** à l'est-nord-est de **Trinité**, à 30 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 80 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **0.81 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) OVS M-IPGP 2019 – Loi d'atténuation B-Cube [Beauoucel 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
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 ressentie.