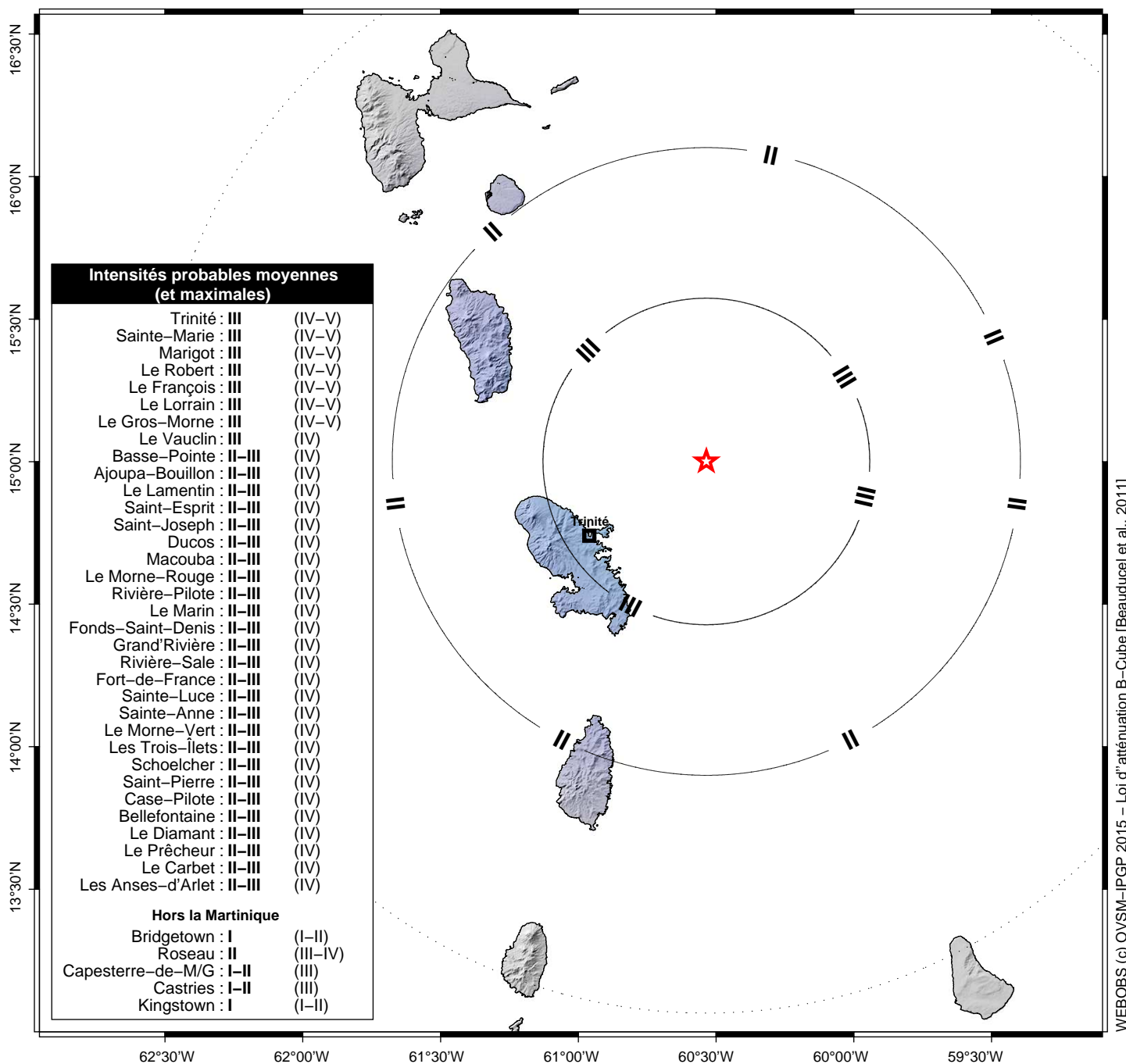


## Magnitude 5.1, 15.00°N, 60.54°W, profondeur 63 km jeudi 01 octobre 2015 18:29 TU

Un séisme important (magnitude 5.1 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le jeudi 01 octobre 2015 à 14:29 (heure locale) et identifié d'origine **Inconnu**. L'épicentre a été localisé à **54 km** à l'est-nord-est de **Trinité**, à 63 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 83 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **3.6 mg** (\*), correspondant à une intensité macrosismique **III** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV–V** (secousse forte).



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.