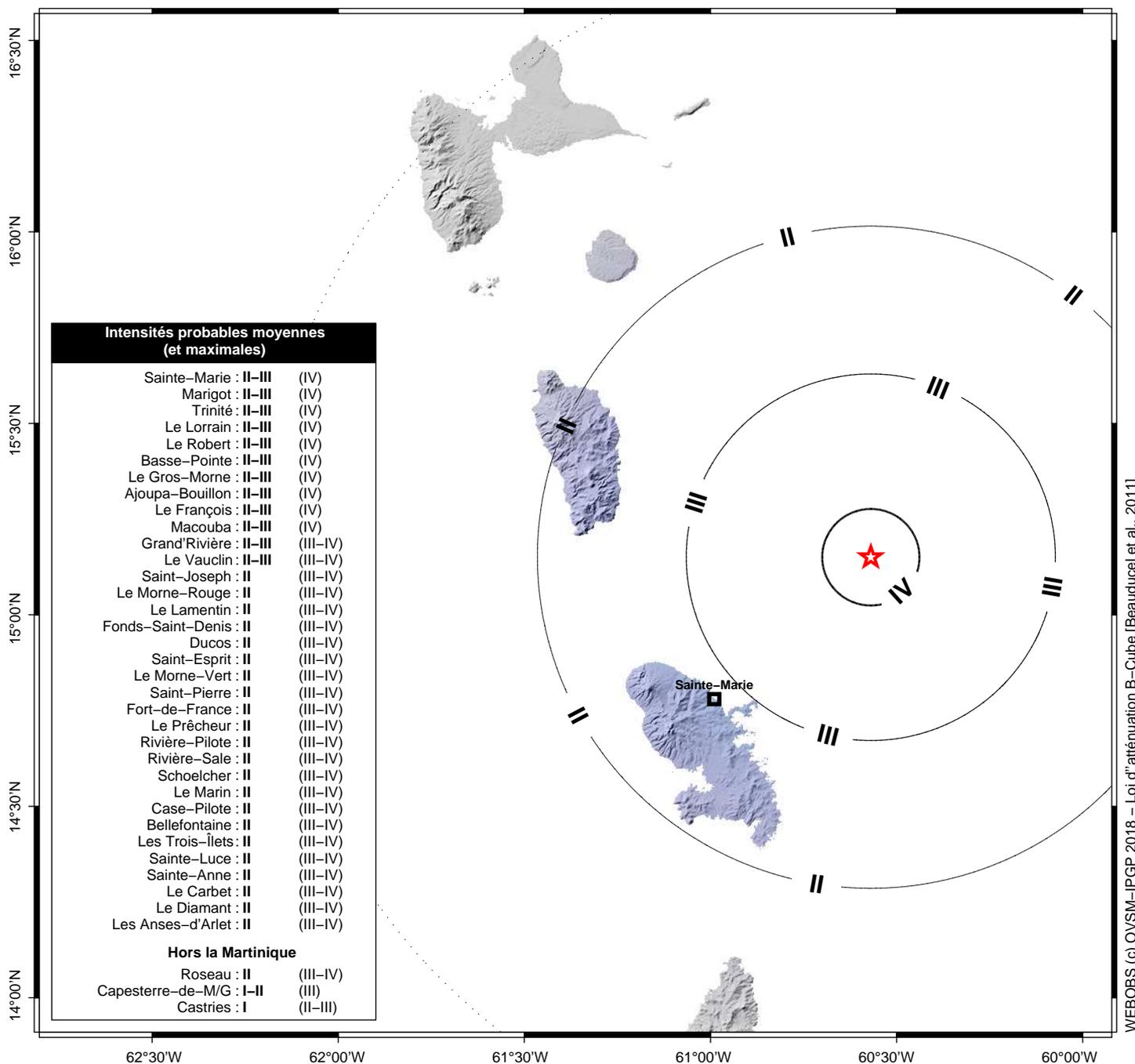


Magnitude 4.7, 15.15°N, 60.57°W, profondeur 32 km jeudi 26 juillet 2018 00:55 TU

Un séisme léger (magnitude 4.7 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le mercredi 25 juillet 2018 à 20:55 (heure locale) et identifié d'origine **AUTOMATIC**. L'épicentre a été localisé à **61 km** au nord-est de **Sainte-Marie**, à 32 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 69 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **2.7 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **II-III** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV** (largement ressentie).



WEBOS (c) OVSM-IPGP 2018 - Loi d'atténuation B-Cube [Beaucecel 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.