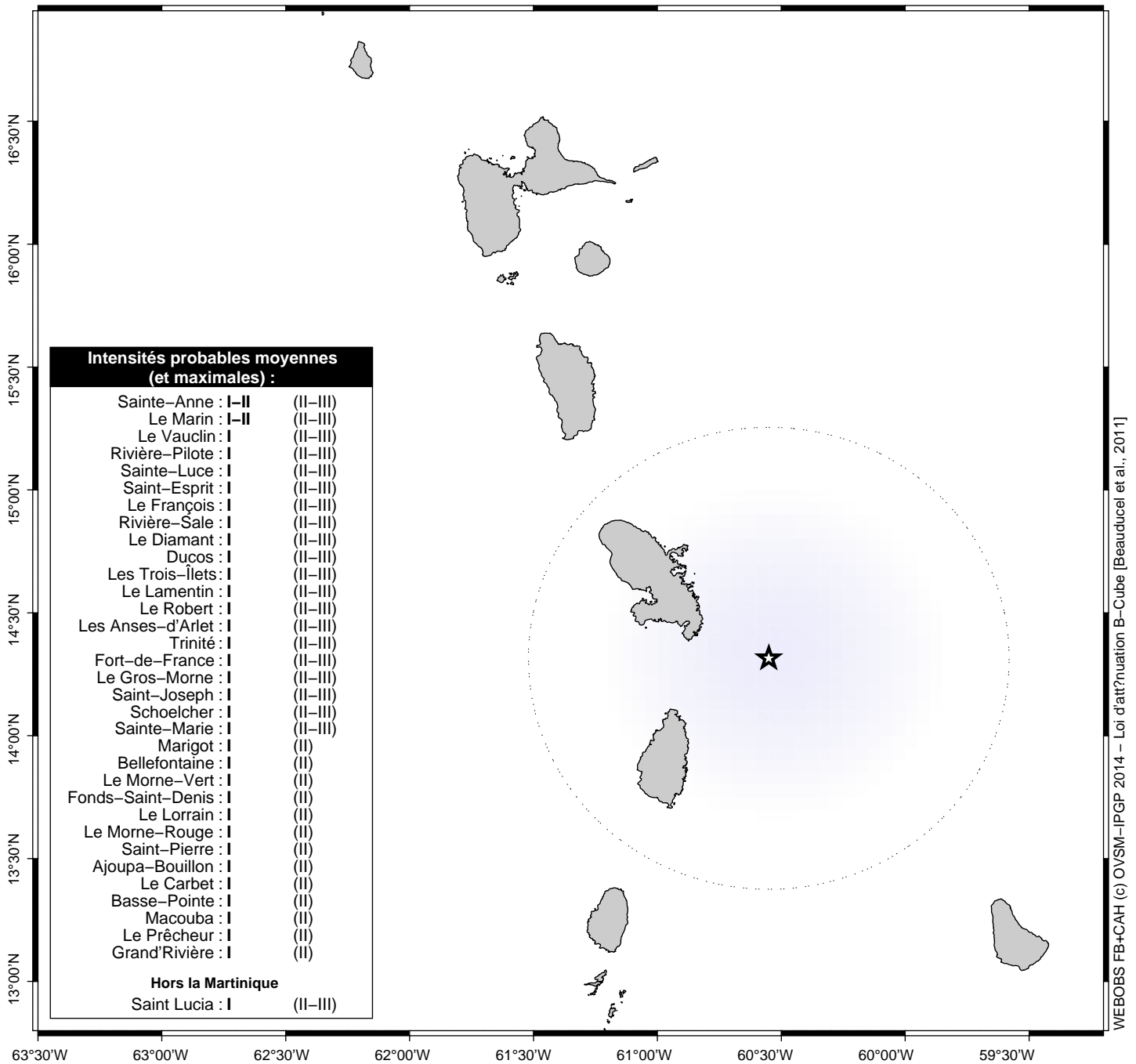


## Magnitude 4.2, 14.31°N, 60.55°W, profondeur 76 km mercredi 09 avril 2014 20:50:15 TU

Un séisme modéré (magnitude 4.2 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **mercredi 09 avril 2014 à 16:50** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **38 km** à l'est-sud-est de **Sainte-Anne**, à 76 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 85 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1 mg (\*)**, correspondant à une intensité macrosismique de **I-II** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **II-III** (rarement ressentie).



Perception Humaine	non ressentie	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	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X+</b>

(\*) mg = "mili 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.