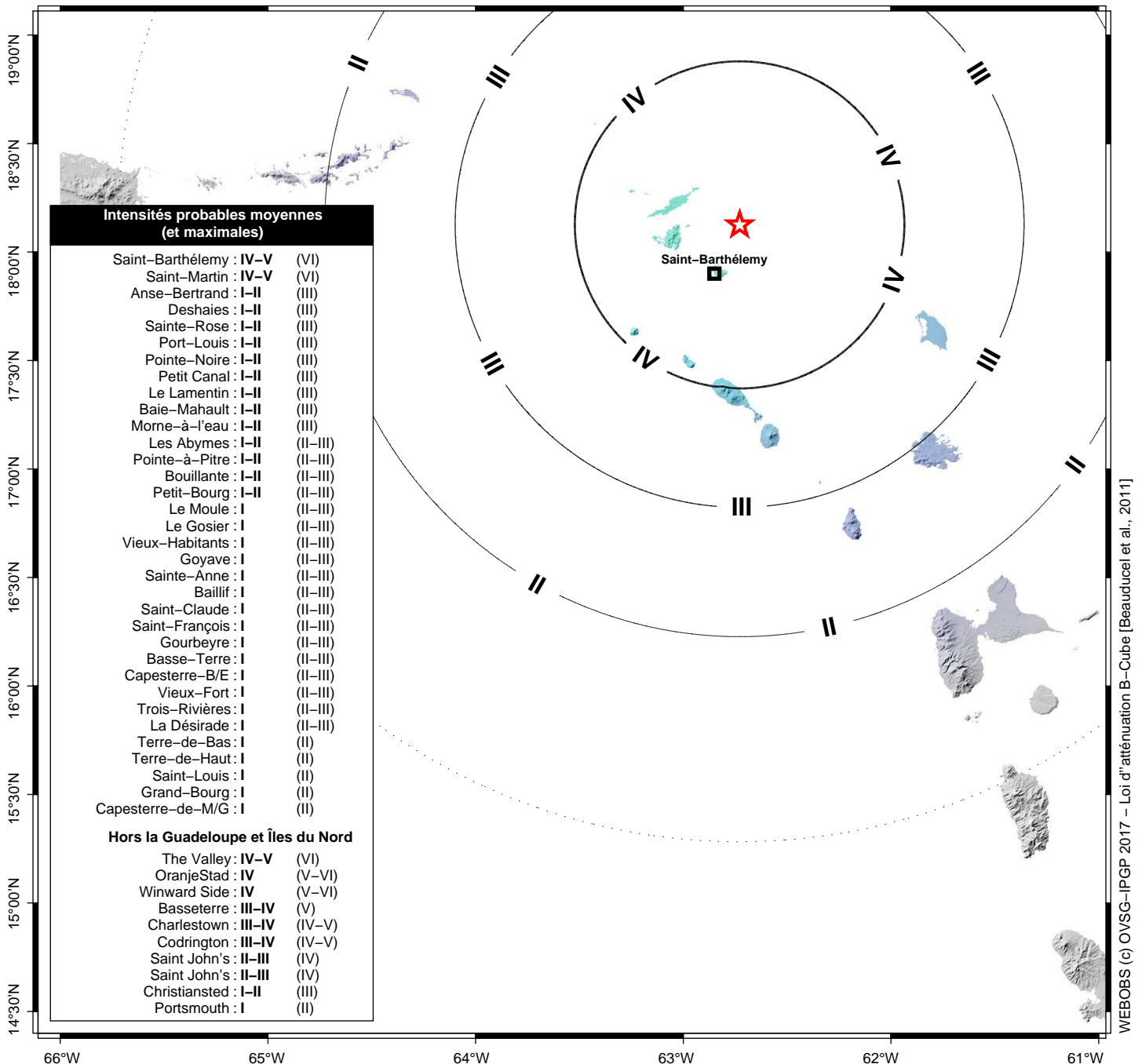


Magnitude 5.8, 18.12°N, 62.73°W, profondeur 67 km dimanche 24 décembre 2017 15:12 TU

Un séisme modéré (magnitude **5.8** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le dimanche 24 décembre 2017 à 11:12 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **28 km** au nord-nord-est de **Saint-Barthélemy**, à 67 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 72 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **13 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **IV-V** (largement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **VI** (dégâts légers potentiels).



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 ressentie.