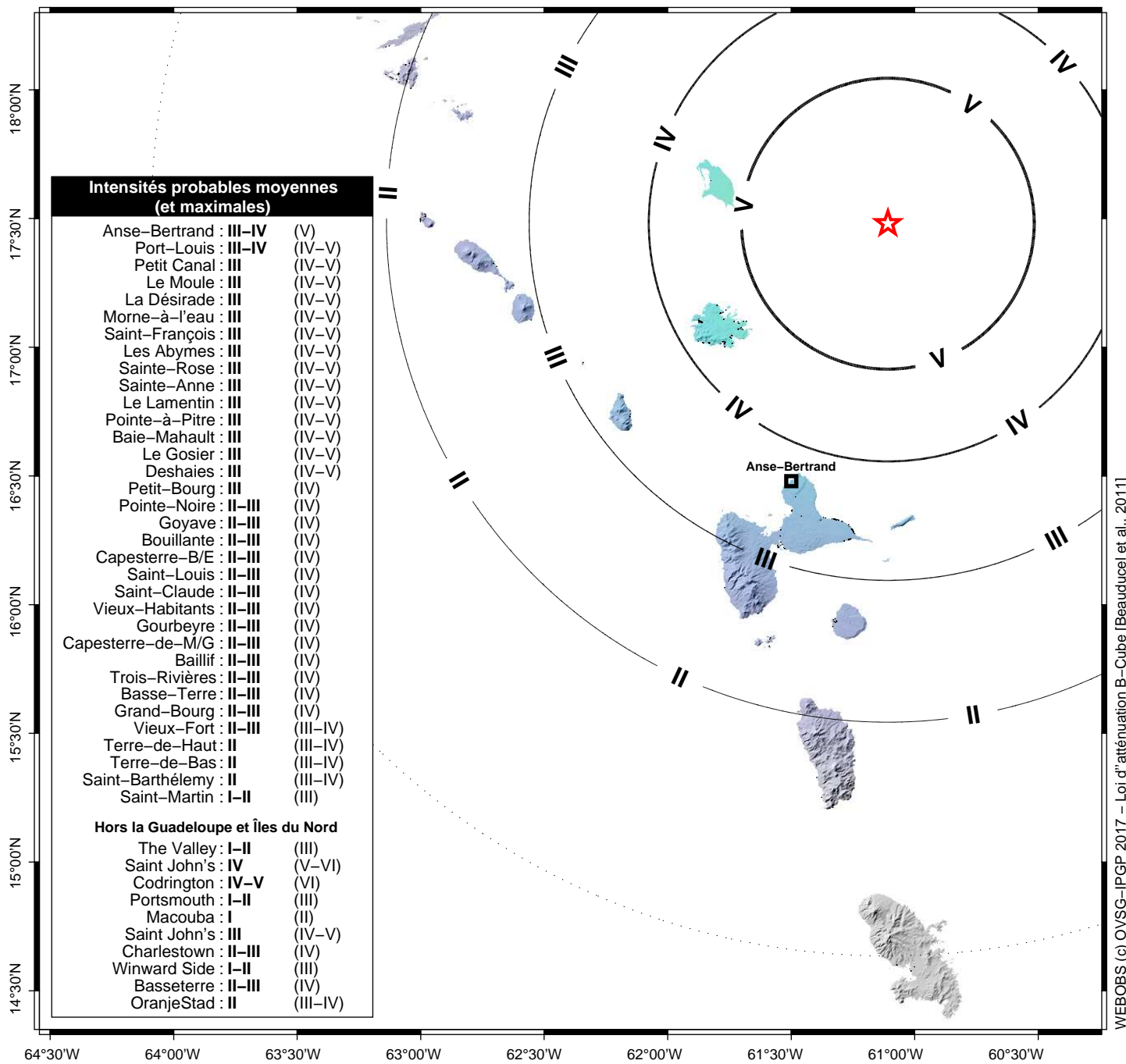


Magnitude 5.8, 17.48°N, 61.11°W, profondeur 7 km lundi 17 avril 2017 05:23 TU

Un séisme modéré (magnitude **5.8** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le lundi 17 avril 2017 à 01:23 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **119 km** au nord-nord-est de **Anse-Bertrand**, à 7 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 119 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **5.3 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **III-IV** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **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.