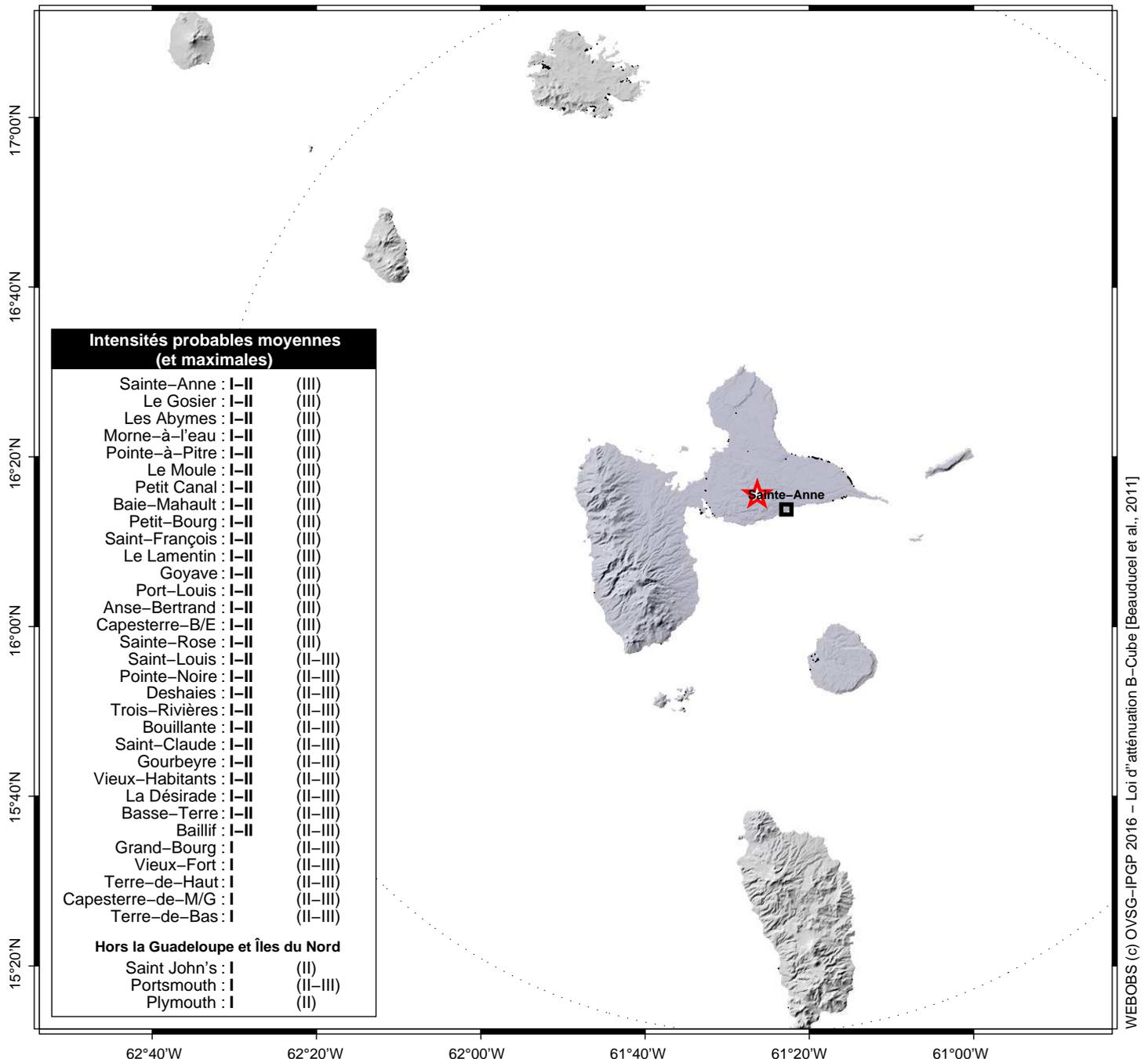


## Magnitude 4.4, 16.26°N, 61.44°W, profondeur 94 km mardi 25 octobre 2016 18:45 TU

Un séisme léger (magnitude 4.4 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le mardi 25 octobre 2016 à 14:45 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **7 km** à l'ouest-nord-ouest de **Sainte-Anne**, à 94 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 94 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1.2 mg** (\*), correspondant à une intensité macrosismique **I-II** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **III** (faiblement ressentie).



WEBOS (c) OVSG-IPGP 2016 – Loi d'atténuation B-Cube [Beauducel 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
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.