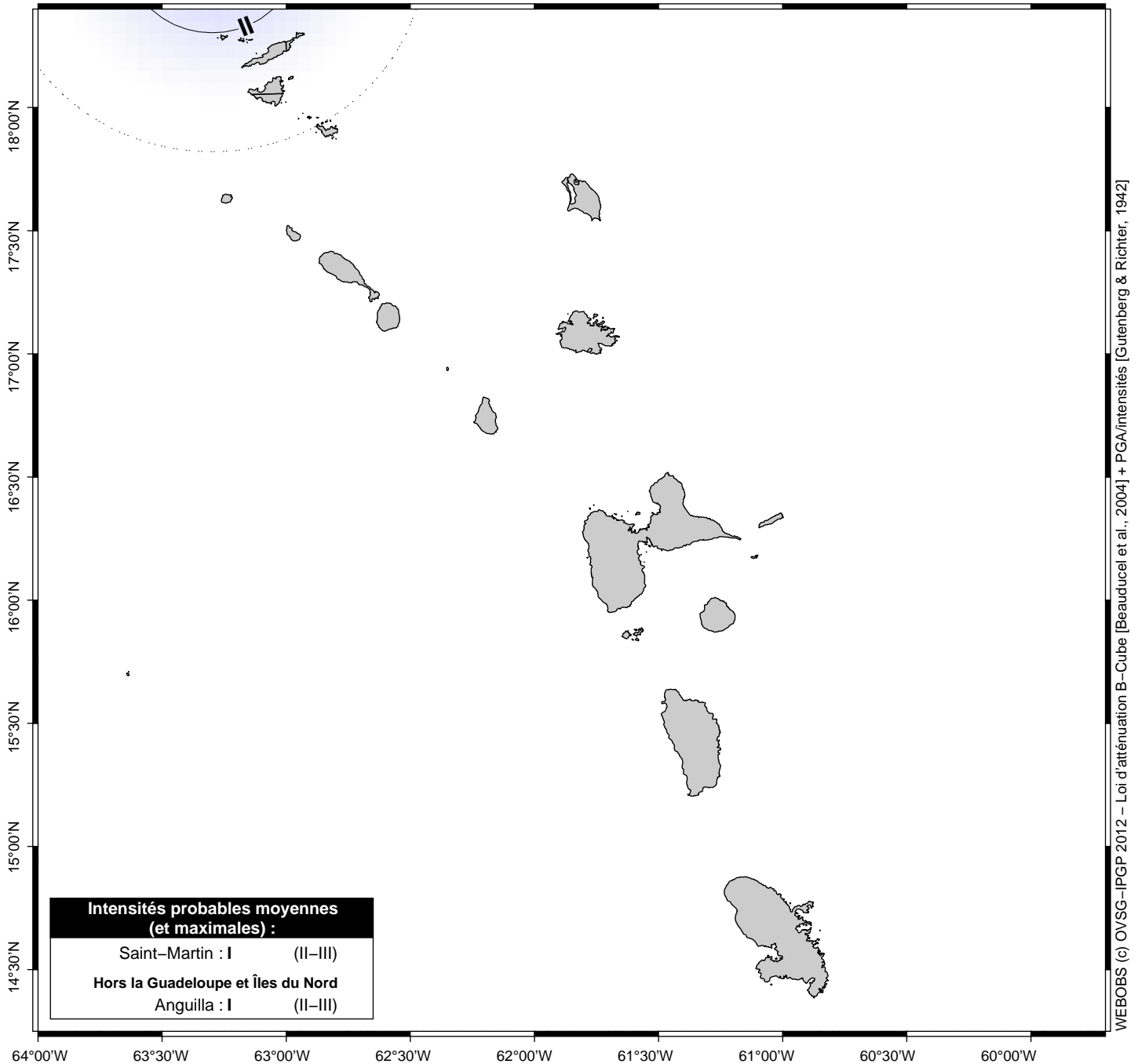


Magnitude 3.8, 18.63°N, 63.30°W, profondeur 25 km vendredi 30 novembre 2012 00:34:57 TU

Un faible séisme (magnitude **3.8** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **jeudi 29 novembre 2012 à 20:34** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **66 km** au nord-nord-ouest de **Saint-Martin**, à 25 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 71 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **0.76 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique de **I** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **II–III** (rarement ressentie).



WEBOBS (c) OVSG-IPGP 2012 – Loi d'atténuation B-Cube [Beauducel et al., 2004] + PGA/intensités [Gutenberg & Richter, 1942]

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 = "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 ressenti.