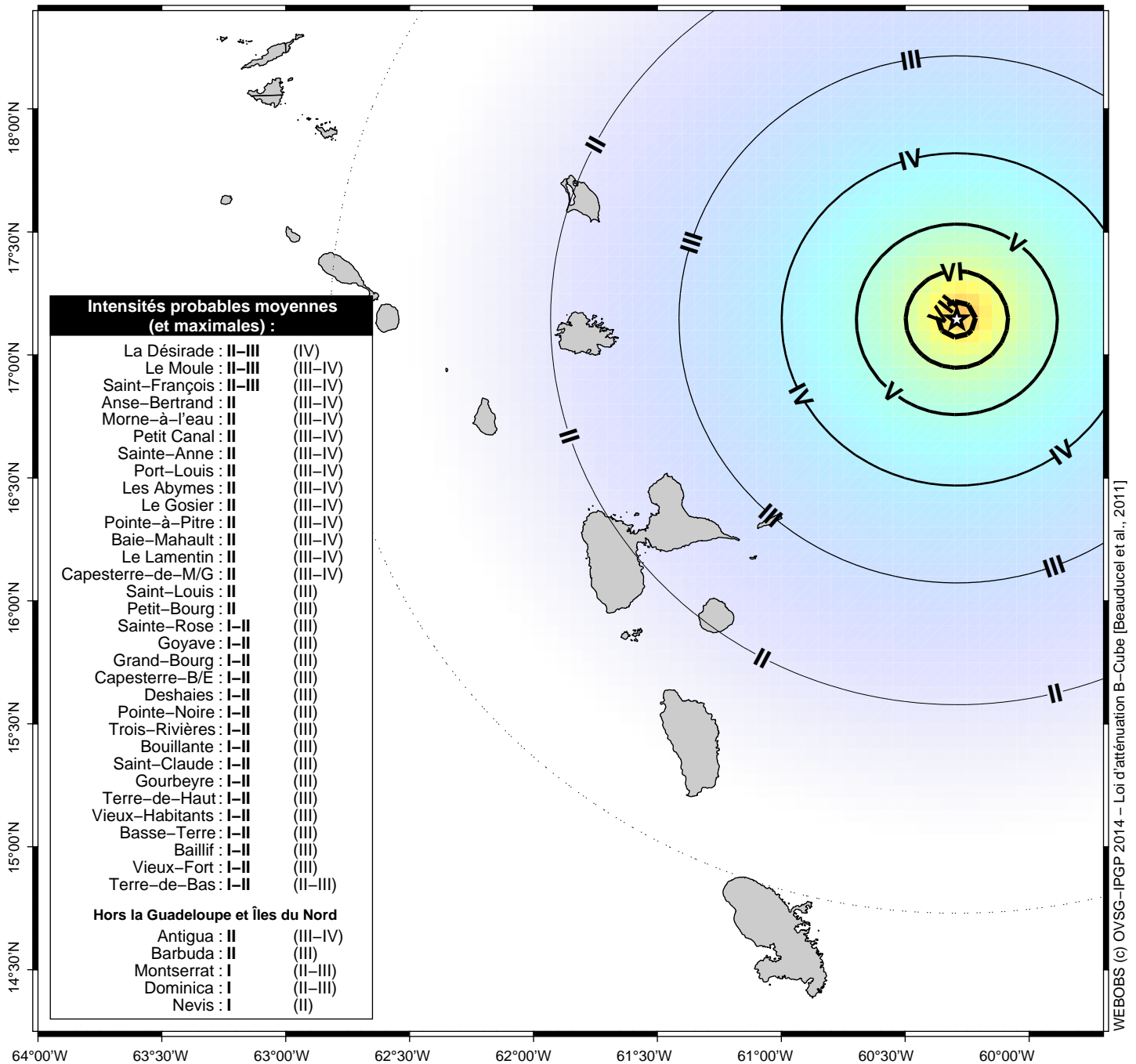


Magnitude 5.4, 17.14°N, 60.29°W, profondeur 9 km vendredi 16 mai 2014 12:30:21 TU

Un séisme important (magnitude 5.4 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **vendredi 16 mai 2014 à 08:30** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **124 km** au nord-est de **La Désirade**, à 9 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 124 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **3 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique de **II–III** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV** (largement ressentie).



WEBOBS (c) OVSG-IPGP 2014 – 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 = "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.