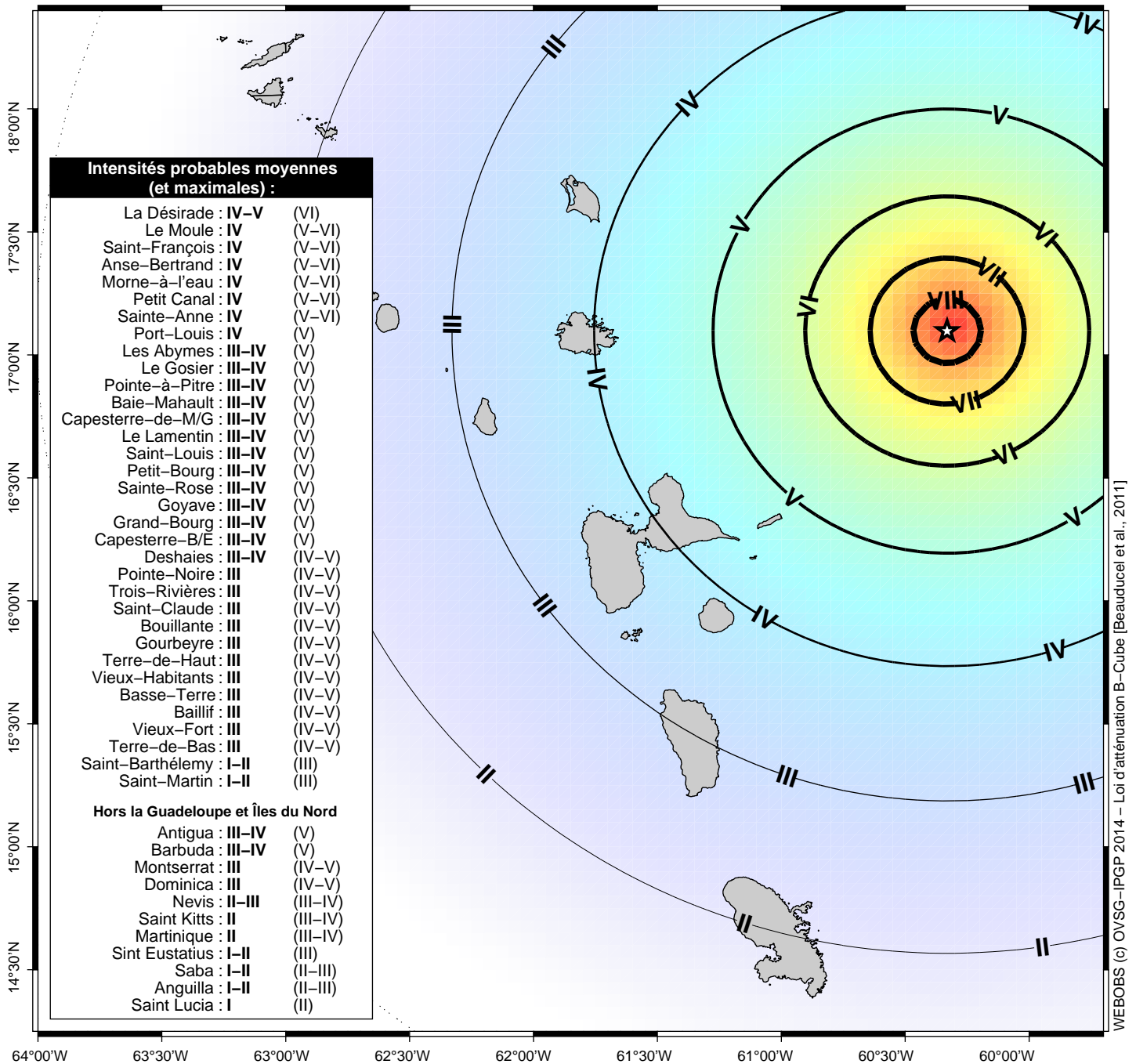


Magnitude 6.3, 17.10°N, 60.33°W, profondeur 11 km vendredi 16 mai 2014 11:01:42 TU

Un séisme fort (magnitude **6.3** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **vendredi 16 mai 2014 à 07:01** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **117 km** au nord-est de **La Désirade**, à 11 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 117 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **11 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique de **IV–V** (largement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **VI** (dégâts légers potentiels).



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
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 = "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.