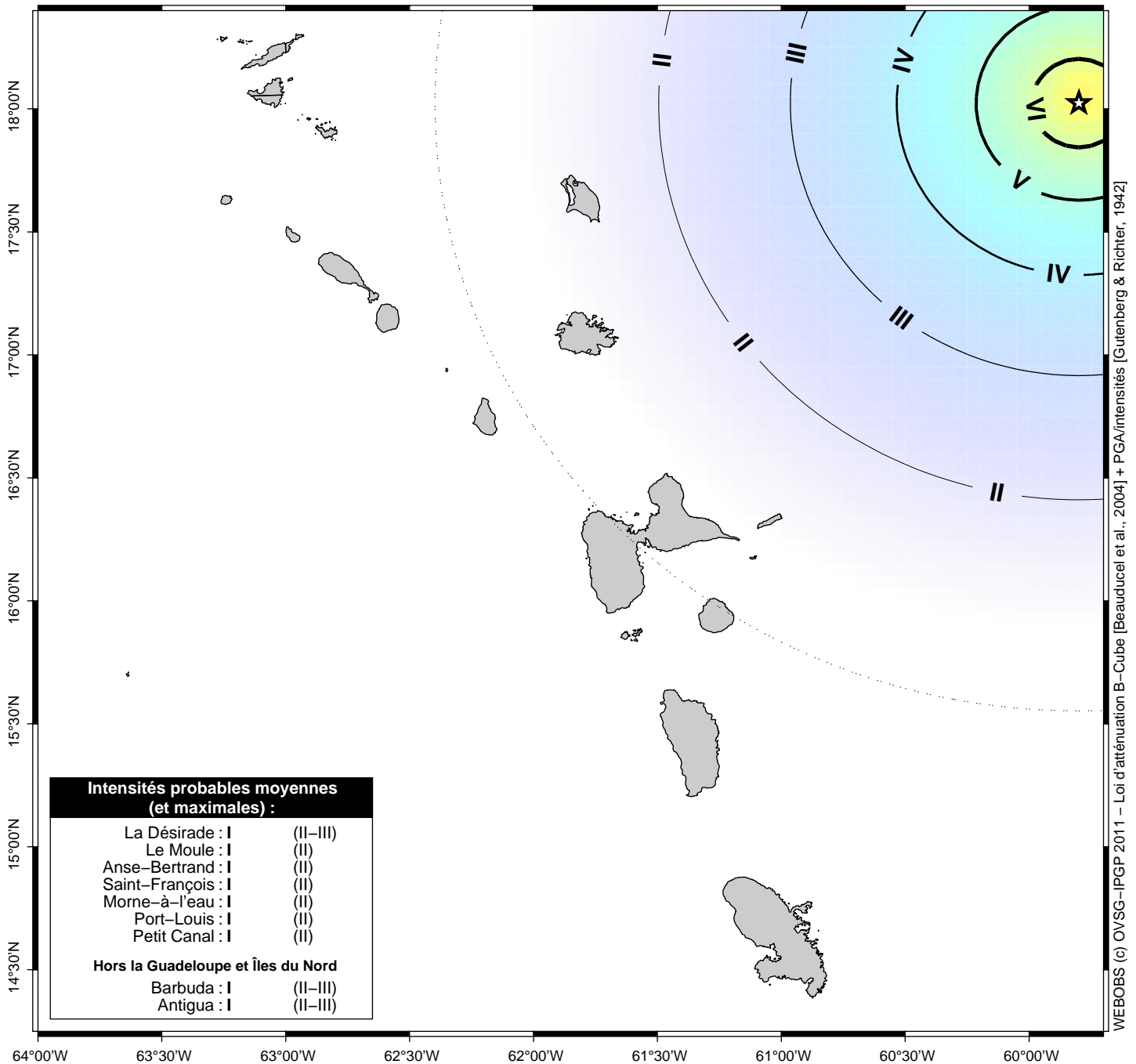


Magnitude 5.5, 18.02°N, 59.80°W, profondeur 15 km samedi 03 décembre 2011 09:27:12 TU

Un séisme important (magnitude 5.5 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **samedi 03 décembre 2011 à 05:27** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **233 km** au nord-est de **La Désirade**, à 15 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 233 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **0.78 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).



Perception Humaine	non ressentie	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.