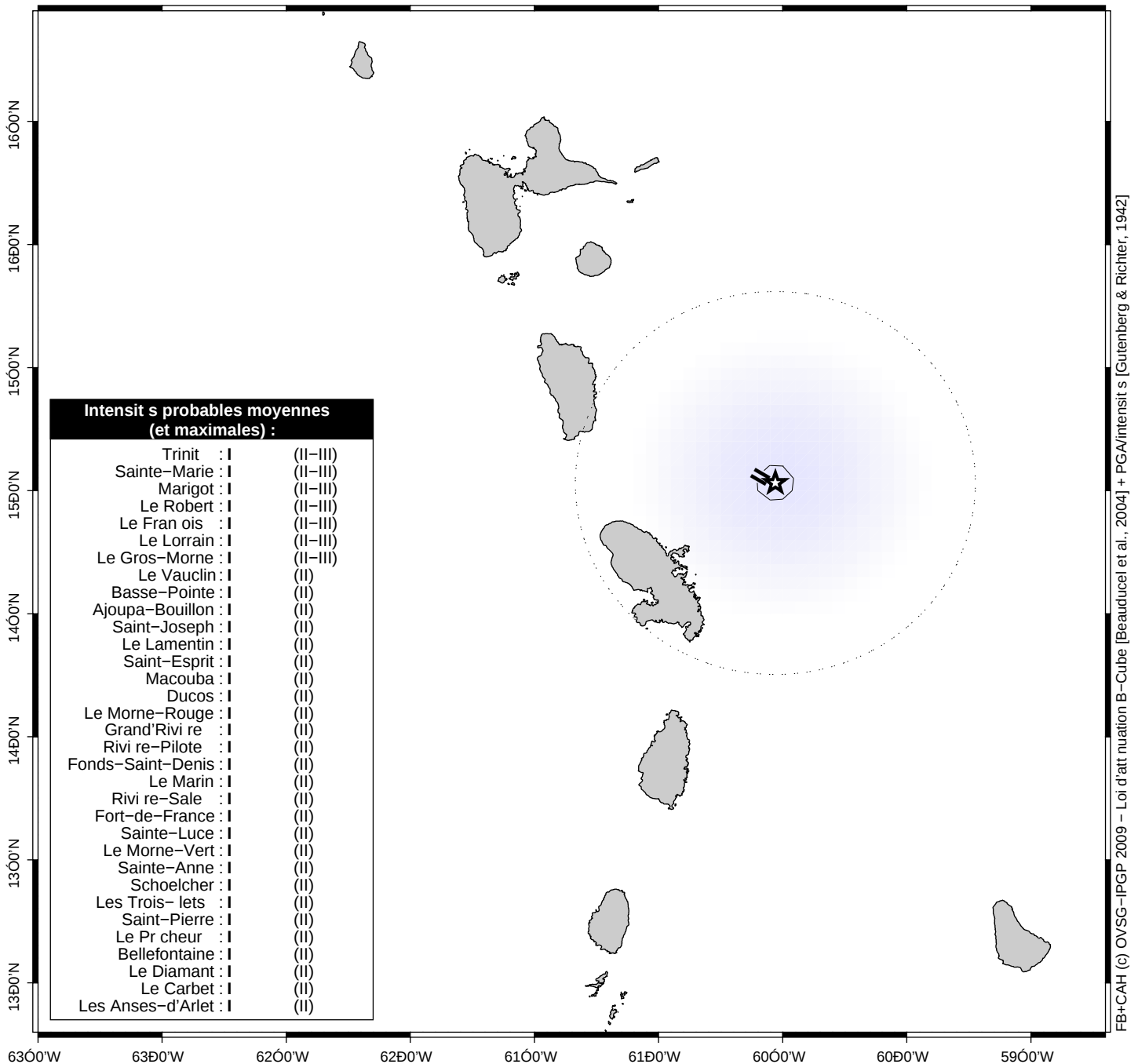


Magnitude pr liminaire 3.9, 15.03 N, 60.53 W, profondeur 48 km dimanche 16 ao t 2009 11:33:53 TU

Un faible s isme (magnitude **3.9** sur l' chelle de Richter) a t enregistr le **dimanche 16 ao t 2009 07:33** (heure locale) et identifi d'origine **tectonique**. L' picentre a t localis **56 km** au nord-est de **Trinit**, 48 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 74 km). Ce s isme a pu g n rer, dans les zones les plus proches de l' picentre, une acc l ration moyenne du sol de **0.79 mg (*)**, correspondant une intensit macrosismique de **I** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensit s peuvent cependant avoir atteint localement l'intensit **II–III** (rarement ressentie).



Perception Humaine	non ressentie	tr s faible	faible	I g re	mod r e	forte	tr s forte	s v re	violente	extr me
D g ts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	tr s l gers	l gers	mod r s	importants	destructions	g n ralis s
Acc l rations (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
Intensit s EMS98	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

(*) **mg** = "milli g " est une unit d'acc l ration correspondant au milli me de la pesanteur terrestre
La ligne pointill e d limite la zone o le s isme a pu tre potentiellement ressentie.