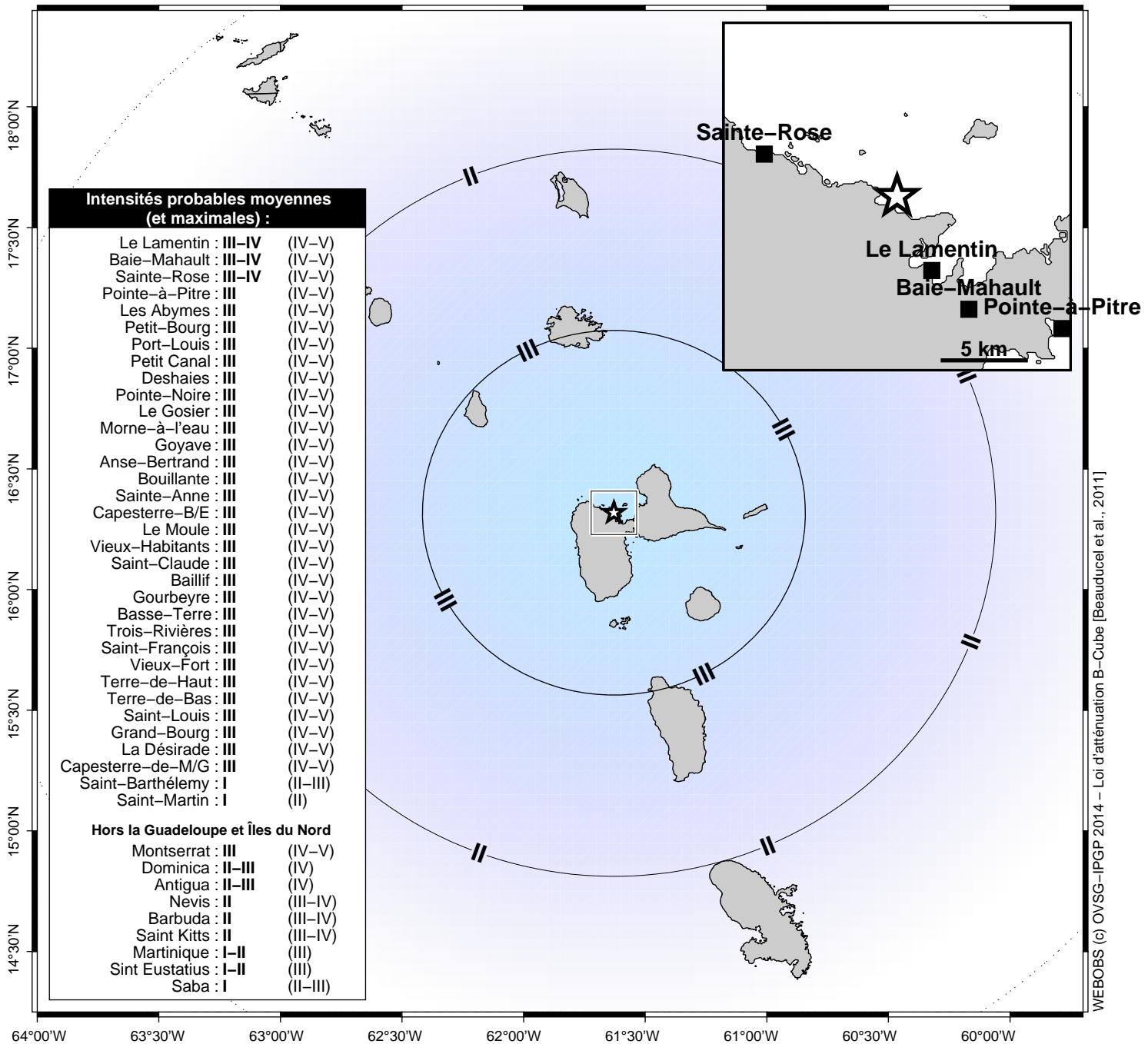


Magnitude 5.7, 16.32°N, 61.63°W, profondeur 119 km vendredi 19 décembre 2014 19:49:30 TU

Un séisme important (magnitude 5.7 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **vendredi 19 décembre 2014 à 15:49** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **5 km** au nord-nord-ouest de **Le Lamentin**, à 119 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 119 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **4.7 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique de **III-IV** (faiblement ressenti). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV-V** (largement ressenti).



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 ressenti.