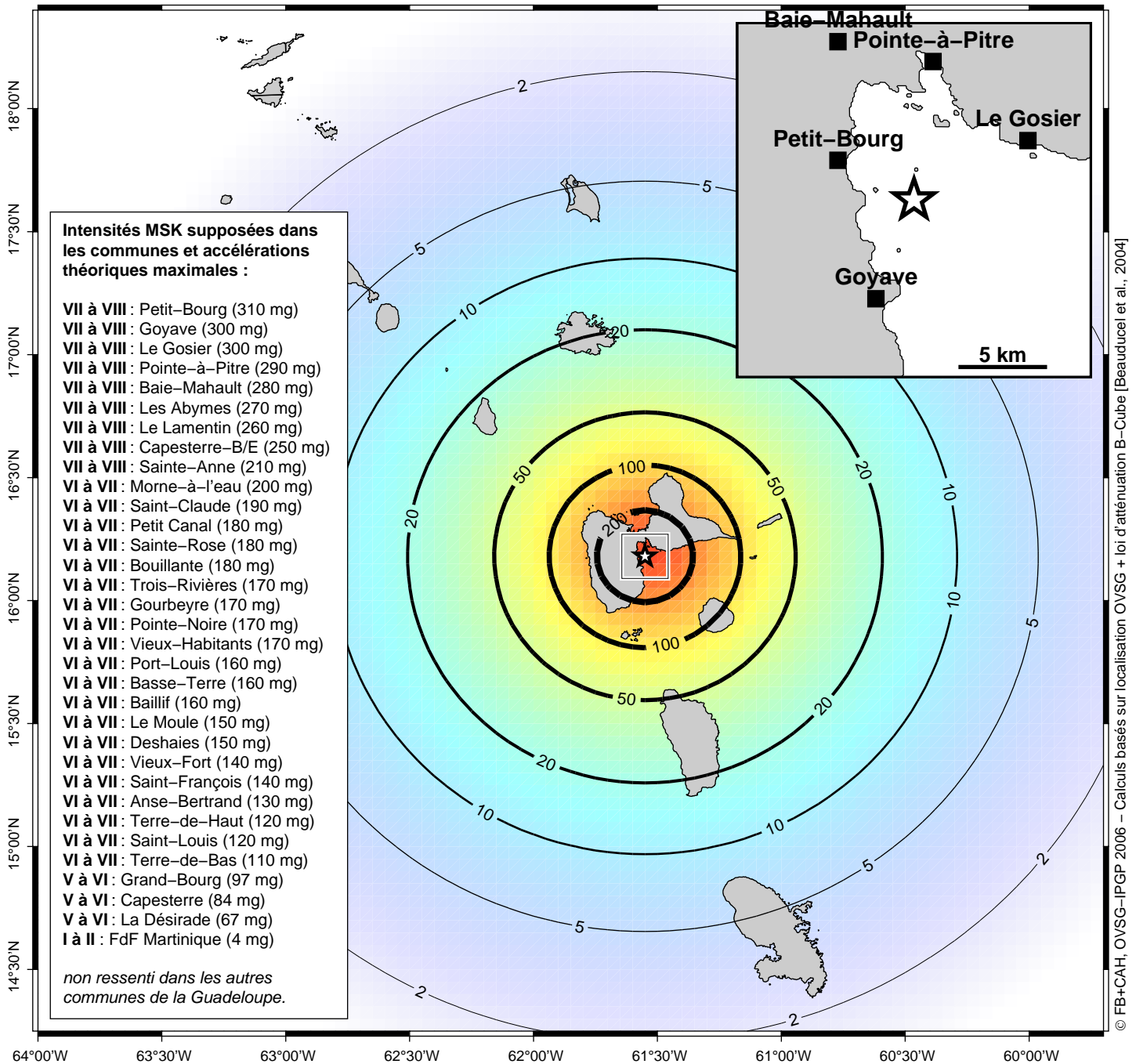


SIMULATION

Magnitude 6.0, 16.18°N, 61.55°W, profondeur 20 km jeudi 29 avril 1897 10:25:00 TU

Un séisme fort (magnitude **6.0** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **jeudi 29 avril 1897 à 06:25** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **5 km** à l'est-sud-est de **Petit-Bourg**, à 20 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 21 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones les plus proches de l'épicentre et sur certains types de sols, une accélération horizontale théorique de **310 mg** (*), correspondant à une intensité **VII à VIII** (dégâts importants probables).



Perception Humaine	non ressenti	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sévère	violente	extrême
Dégâts Probables	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	moyens	importants	généralisés
Accélérations (mg)	< 2	2 – 5	5 – 10	10 – 20	20 – 50	50 – 100	100 – 200	200 – 500	500 – 1000	> 1000
Intensités MSK	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