

Rapport préliminaire de séisme concernant la Martinique



Observatoire Volcanologique et Sismologique de Martinique – IPGP
Morne des Cadets – 97250 Fonds Saint–Denis – Martinique (FWI)
Tèl: +596 (0)596 78 41 41 – Fax: +596 (0)596 55 30 30 – infos@ovmp.martinique.univ–ag.fr – www.ipgp.fr

Fonds-St-Denis, le vendredi 21 avril 2017 à 06:50 (heure locale)

Magnitude 4.5, 15.03°N, 60.50°W, profondeur 48 km vendredi 21 avril 2017 10:16 TU

Un séisme léger (magnitude **4.5** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le vendredi 21 avril 2017 à 06:16 (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **59 km** à l'est–nord–est de **Trinité**, à 48 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 77 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1.8 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **II** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **III–IV** (largement ressentie).

