A l'attention de:
PREFECTURE – Saint Denis
PROTECTION CIVILE – Saint Denis

Bulletin du 4 novembre 2017 – Séisme d'origine tectonique
Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

Le samedi 4 novembre 2017, 22:07 (Heure locale – soit 18:07 TU), un séisme a été ressenti par des habitants de l'île, principalement dans l'ouest et le sud-ouest.

Ce séisme a été enregistré par les sismomètres de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise. Les premières analyses de ce séisme ont permis de le localiser, à 28 km sous le niveau de la mer entre Saint Pierre et Saint Joseph. Sa magnitude a été mesurée à 2.5 sur l'échelle de Richter. Il existe une forte incertitude sur sa localisation qui est possiblement en mer. Le personnel de l'OVPF travaille à affiner les calculs de localisation de cet événement. Aussi les informations concernant la localisation et l'intensité pourraient évoluer à la marge.

Ce type d'événements, ressenti par la population est enregistré plusieurs fois par an. Cet événement est isolé et est d'origine tectonique. A l'heure actuelle, ce séisme n'a pas été suivi de répliques.

Aline Peltier

Directrice de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE - 14 RN3 27ème km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 – Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04