



La Plaine des Cafres,
le 14 janvier 2008



Compte-rendu de la crise sismique du 11 janvier 2008

L'observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise/IPGP a enregistré une crise sismique le 11 janvier entre 4h05 et 5h36 (heure locale). Le séisme le plus fort était de magnitude 1,7. Les séismes ont eu lieu sous le sommet entre le niveau de la mer et 600 m au-dessus le niveau de la mer.

Depuis nous n'avons observé que 6 séismes le 12 janvier et 9 séismes le 13 janvier avec de faibles à moyennes intensités.

Lors de la crise sismique du 11 janvier aucune déformation n'était observée, ni par le réseau inclinométrique, ni par le réseau GPS permanent. Ceci suggère l'absence d'un dyke d'alimentation superficiel.

Thomas Staudacher
OVPF/IPGP

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS

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