



Bourg Murat, le 19 octobre 2015

- 7h30 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 19 Octobre.

Le 18 octobre à 8H02, le Tremor a disparu de façon très brutale.

Le Tremor étant un signe géophysique de l'arrivée en surface et/ou sub-surface de fluides magmatiques, l'arrêt de ce signal montre la fin de l'alimentation.

Par la suite nous avons enregistré pendant environ 12 heures des signaux sporadiques probablement en lien avec l'arrivée de « bouffées » de fluides en surface. A l'heure actuelle (19 oct 7h30) nous notons encore la présence d'un bruit de fond sur la station du Bory.

Des fins brutales d'alimentation ont déjà été observées dans le passé par l'OVPF.

Phénomène : Fin du tremor

BILAN : L'OVPF n'écarte aucune hypothèse quant à l'évolution dans les heures à venir qui peuvent être caractérisées soit par un arrêt de tous les phénomènes soit une reprise de l'activité.

Nicolas VILLENEUVE

Directeur 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 27^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04