



Bourg Murat, lundi 16 février 2015 à 00h30 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE – Saint Denis

PROTECTION CIVILE – Saint Denis

BULLETTIN VOLCANOLOGIQUE DU 16 FEVRIER.

Le trémor volcanique a commencé à diminuer d'intensité de façon significative à partir de 17H00

Le 15 février à 22H30 après plusieurs heures de phase classique de variations d'intensités, le trémor a disparu. Le trémor éruptif enregistré par les stations sismologiques, étant généré par le mouvement des gaz (moteurs de l'éruption) entraînant le magma vers la surface. La fin du trémor marque la fin d'une alimentation (qui peut être progressive ou soudaine). Depuis nous avons enregistré des arrivées de bulles de gaz qui produisent un signal haute fréquence et ponctuel. A la caméra de Piton de Bert une petite lueur rouge subsiste. Il est probable qu'il s'agisse de la vidange du réseau de tunnels de lave observés les jours précédents.

Phénomènes : Fin du trémor

BILAN : L'OVVF n'écarte néanmoins aucune hypothèse quant à une évolution dans les heures à venir.

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*