



Bourg Murat, dimanche 18 mai 2015

- 7h00 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 17 MAI 7H00 : Bilan de la nuit

Faits marquants :

Sismicité

L'intensité du trémor a diminué depuis le début de l'éruption.

Par ailleurs, 5 séismes Volcano-Tectoniques sommitaux ont été enregistrés dans le trémor volcanique.

Gaz volcaniques émis

Le très important panache de gaz qui s'élevait hier, pendant les premières de l'éruption, a très nettement diminué. Il est ce matin (6:30) beaucoup plus réduit. Il semble (analyses issues des caméras) s'élever verticalement au-dessus des fissures jusqu'à environ 3600 m d'altitude puis prend la direction du nord-ouest.

Concernant les analyses d'images satellites.

Les premières images MODIS ont permis de calculer un débit compris entre 24.2 and 49.8 m<sup>3</sup>/s (à 23:00).

Concernant les observations sur le terrain.

- D'après les images de la caméra de Piton de Bert, il semblerait que seule fissure soit encore active.

- D'après des témoins et d'après les images de la caméra de Piton Cascade, 2 bras de coulées s'écoulent en direction de l'Est dans les Grandes Pentas

Phénomènes : éruption en cours depuis 17 heures d'éruption

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<sup>ème</sup> km  
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04