



Bourg Murat, vendredi 6 février 2015

- 22h45 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de :

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 6 FEVRIER 22H45

L'éruption qui a débuté le 4 février 10H50 est toujours en cours.

Deux nouvelles reconnaissances sur le terrain ont été effectuées ce jour entre 10H00 et 18H00

Les observations montrent que les phénomènes diminuent en intensité.

Dans la journée 1 seule fontaine activée par l'arrivée de bouffées de gaz est circonscrite dans un cône en formation. Nous avons mesuré cet événement à un peu moins de 2500 m.

Un peu avant 16h00 sur la seule coulée visible la veille et maintenant refroidie, nous avons observé 3 petites coulées courtes de type pahoehoe (à surface lisse). Du point de vue où nous nous trouvons pour prélever, il n'y avait pas de possibilité d'estimer la longueur de la coulée. Cependant, il n'y a assurément plus de lave active sous 2000 m.

Ce soir, les images de la caméra de Piton de Bert montrent la présence de deux coulées courtes.

Cette baisse de l'activité sur le site corrobore la diminution de l'intensité du Tremor.

Au niveau des gaz volcaniques :

La petite panache soufré avait diminué rapidement en intensité le 4 février. Depuis il semble s'être stabilisé. La station de Bert est toujours la seule qui a réussi le mieux à capturer l'ensemble du panache.

Au sommet : Composants principaux des fluides émis par les fumerolles sommitales sont principalement le H₂O. Les concentrations en H₂S, SO₂ et CO₂ sont faibles à modérées.

Pas de déformations enregistrées

Phénomènes : éruption en cours

Nicolas VILLENEUVE

**Directeur de l'Observatoire
Volcanologique du Piton de la
Fournaise**

INSTITUT DE PHYSIQUE

**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**