



Bourg Murat, Jeudi 5 février 2015

- 22h15 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 5 FEVRIER.22H15

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

Une nouvelle reconnaissance sur le terrain a été effectuée ce jour entre 13H00 et 18H00

Les observations montrent que les phénomènes sont moins intenses que lors de la journée du 4 février.

Une seule fissure est encore active. Elle est située vers 2400 m d'altitude et émet une petite fontaine d'une dizaine de mètres de haut.

Une seule coulée était encore visible à 16H30. Il s'agit d'une coulée de « aa » étroite qui avance très lentement et ne dépasse pas le cratère Rivals situé à 2240 m d'altitude. Au-delà de ce point, nous n'avons pas constaté de chenaux de laves actifs (en surface libre).

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

Au niveau des gaz volcaniques. La station de Bert est celle qui a réussi le mieux à capturer l'ensemble du panache soufré. Par ailleurs, les composants principaux des fluides émis par les fumerolles sommitales sont de la vapeur d'eau principalement, puis, de l'acide sulfurique (H₂S), du dioxyde de carbone (CO₂) et du dioxyde de soufre (SO₂) en concentrations modérées à faibles.

Pas de déformations enregistrées

Phénomènes : éruption en cours

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**