



Bourg Murat, Le 5 septembre 2015

- 15h00 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

**PREFECTURE - Saint Denis**

**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**

L'éruption qui a débuté le 24 août 2015 à 18h50 se poursuit.

La tendance observée ces derniers jours se poursuit : Le Trémor est toujours élevé et nous maintenons l'hypothèse que cette augmentation n'est pas liée à une augmentation du dynamisme du phénomène mais à un rétrécissement du conduit d'alimentation.

Les mesures de gaz et de débit réalisées à distance (stations qui mesurent les flux de gaz depuis les remparts et satellites thermiques et infra-rouges) confirment cette hypothèse puisque les valeurs sont constantes voire légèrement à la baisse depuis deux jours.

Sur le terrain la même tendance est visible. Le cône se ferme de plus en plus. A l'intérieur le lac est séparé en 2 unités distinctes. Les fontaines sont relativement basses. Les écoulements des laves se font toujours à la sortie du tunnel, environ 50 mètres en dessous de l'évent. Ce matin (5 septembre 11h00) 5 petites coulées étaient présentes au pied du cône. 4 d'entre elles faisaient une trentaine de mètres de long. La cinquième, plus importante, s'écoulait vers l'est sur moins d'un kilomètre.

Niveau d'alerte : Eruption 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<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