



Bourg Murat, Le lundi 25 août 2015

- 15h30 (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.

L'intensité de la sismicité a baissé depuis le début de l'éruption. Tout d'abord très rapidement dans les 2 premières heures, puis moins significativement.

Plus aucun séisme n'a été observé depuis le bulletin de ce matin 6H45.

Les premières analyses d'images satellites montrent également une diminution très rapide du débit de lave (entre 30 et 60 m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup> de lave hier soir et moins de 10 m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup> ce matin).

Une grande partie de l'enclos est recouverte par un panache de dioxyde de soufre que l'équipe du Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones a observé à l'aide d'un Lidar à la verticale de l'OVPF (Bourg Murat). Le panache de 600 m d'épaisseur a été détecté entre 2100 et 2700 m d'altitude en provenance de l'évent.

Les retours d'informations depuis le terrain confirment ces mesures et précisent que la diminution de l'intensité du phénomène a été significative en fin de nuit.

Seule une fissure, longue de 100 m est à l'heure actuelle encore active. En son point amont, un petit cône s'est édifié à 140 m à l'est de la pancarte installée par l'ONF pour localiser le Cratère Rivals. Des projections rythmées s'échappent de cet édifice en construction. Plus en aval, trois fontaines fonctionnent également encore.

En raison des mauvaises conditions météorologiques et notamment des passages pluvieux assez fort du milieu de journée, l'équipe de l'OVPF n'a pu réaliser de prélèvements de lave dans les coulées. Des prélèvements de produits de fontaines ont été réalisés ainsi que des prélèvements de gaz. Pour les mêmes raisons et en l'absence de photographies aériennes nous ne sommes pas en mesure de réaliser de cartographie et n'avons pas connaissance de la position actuelle du front de lave.

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