



Bourg Murat, Le 20 septembre 2015

- 8h00 (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.

Depuis les derniers bulletins en date du 14 et 17 septembre, la situation est stabilisée qu'il s'agisse de la sismicité, des déformations et des flux de gaz. L'ensemble des indicateurs reste à des niveaux élevés comme cela a été précisé dans le dernier bulletin (17/09).

Sur le site éruptif :

- les fontaines sont beaucoup moins fréquentes et moins hautes
- le cône éruptif atteint 25 à 30 mètres de haut
- le niveau du lac de lave est descendu rapidement dans la nuit de jeudi 17 à vendredi 18
- de nombreuses bouches éphémères se sont ouvertes et s'ouvrent encore sur toute la longueur du/des tunnel(s) à proximité (50m) et loin (500 à 700m) de l'évent actif. Dans la nuit de jeudi (17) à vendredi (18) un long bras de coulée s'est mis en place en direction du rempart à environ 500 m plus à l'est de celui qui s'était formé le 24 août.
- depuis l'évent éruptif, s'échappent : (i) une grande quantité de SO₂ dans un panache qui tourne avec le vent et s'élève parfois au-delà de 3000 m d'altitude ; (ii) un panache blanc épais. Il est localisé à l'emplacement d'un des deux puits qui formait le cône éruptif. Ce dernier se referme peu à peu en s'édifiant. La couleur blanche de ce panache caractéristique de la vapeur d'eau ; (iii) parfois un panache beaucoup plus sombre. Le cône en formation est haut et relativement instable dans sa partie haute. Les effondrements de parois ne sont pas rares. Ce sont eux qui entraînent ces panaches sombres.

De nombreux forums et media véhiculent une information selon laquelle l'OVVF aurait annoncé un effondrement probable du cône actif et un affaissement de la zone périphérique. Nous démentissons qu'une telle information ait été annoncée par nos services.

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^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04