



Bourg Murat, Le mercredi 31 juillet 2015

- 20h00 (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 ce matin à 9h20 locale se poursuit ce soir.

Bien que l'énergie du Trémor ait légèrement baissé tout au long de la journée, l'intensité de cet événement reste importante.

Une fissure longue d'environ 1 km s'est ouverte en plusieurs heures sur une zone de replat topographique au NE de l'Enclos au niveau des Pitons Kapor et Payenké. De ces fissures s'échappaient une dizaine de fontaines qui ce soir ne seraient plus que cinq. La coulée de lave la plus longue atteignait cette après midi la Plaine des Osmondes.

Une reconnaissance et des prélèvements sur site ont pu être menés grâce au secours logistique de la SAG.

Des estimations de débits entre 28 m³/s (au début) et 11m³/s (par la suite) ont été réalisés à partir des mesures de gaz et sont confirmés par analyse d'images satellites.

Le panache de gaz volcaniques atteint ce soir 3200 à 3500 m d'altitude.

Noter que de nombreux petits séismes et quelques gros sous la Plaine des Osmondes ont été enregistrés et attirent notre plus grande attention.

Nous gardons en tête les événements de 1998, 2002 et 2005 lors desquels le magma a transité après la mise en place de l'évent initial pour sortir dans la Plaine des Osmondes, dans le rempart ou hors Enclos.

L'enregistrement de tels séismes est à considérer comme très sérieux et l'équipe de l'OVPF se focalise sur le suivi et l'observation de ce phénomène.

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