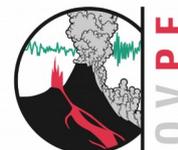




À l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 26 juillet 2017 - 16 : 30 heure locale

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption débutée le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. L'intensité du trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) est en légère hausse depuis le début de journée. Cette augmentation est en partie à mettre en relation avec les mauvaises conditions météorologiques qui brisent les signaux sismologiques (Figure 1).

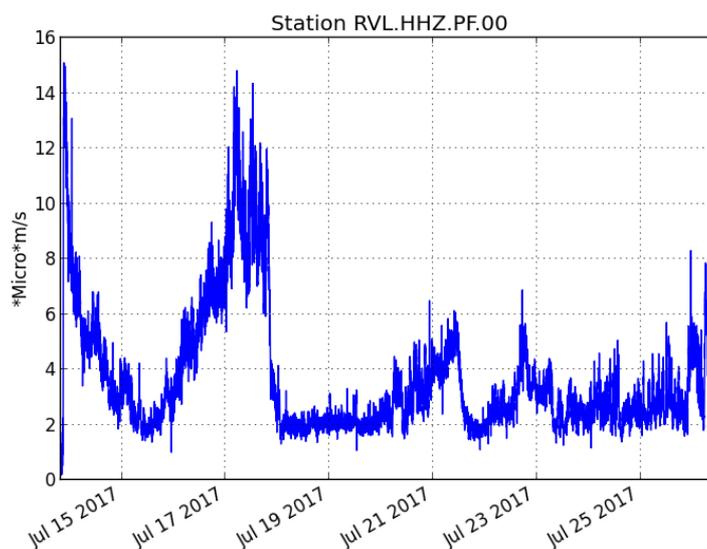


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 16h00 (12h00 UTC) le 26 Juillet sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

- Un séisme volcano-tectonique a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours des dernières 24 heures.

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

- La tendance à une légère reprise de l'inflation observée depuis quelques jours sur les capteurs de déformation, notamment GPS, se confirme.

Du fait des mauvaises conditions météorologiques, aucune reconnaissance sur le terrain ni aucune estimation de débits par méthode satellite n'a pu être faite ce jour.

Pour la journée de hier (25 juillet), les observations rapportées par les membres de la Cité du Volcan montrent la poursuite de la croissance du cône (Figure 2). Le 25 juillet, 17h30 (heure locale), une bouche principale égeulée vers le sud-est était visible, ainsi qu'une bouche secondaire sur l'éponte nord de l'édifice en construction. Un chenal principal était bien visible à l'aval du cône présentant des débordements fréquents (Figure 2). Parallèlement, l'écoulement en tunnel se poursuivait participant à la croissance verticale du champ de lave.



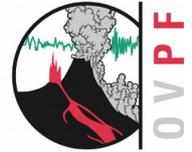
Figure 2 : Prise de vue du site éruptif le 25 juillet 2017, 17h30 (heure locale) (© Cité du Volcan / Arthur Vaitilingom) .



Aline Peltier

I

QUE DU GLOBE DE PARIS



Directrice 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