

Bulletin du 15 août 2017 - 15 : 00 heure locale

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption qui a débuté le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. Le trémor

volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface), est relativement faible et en

moyenne stable depuis 4 jours (Figure 1).

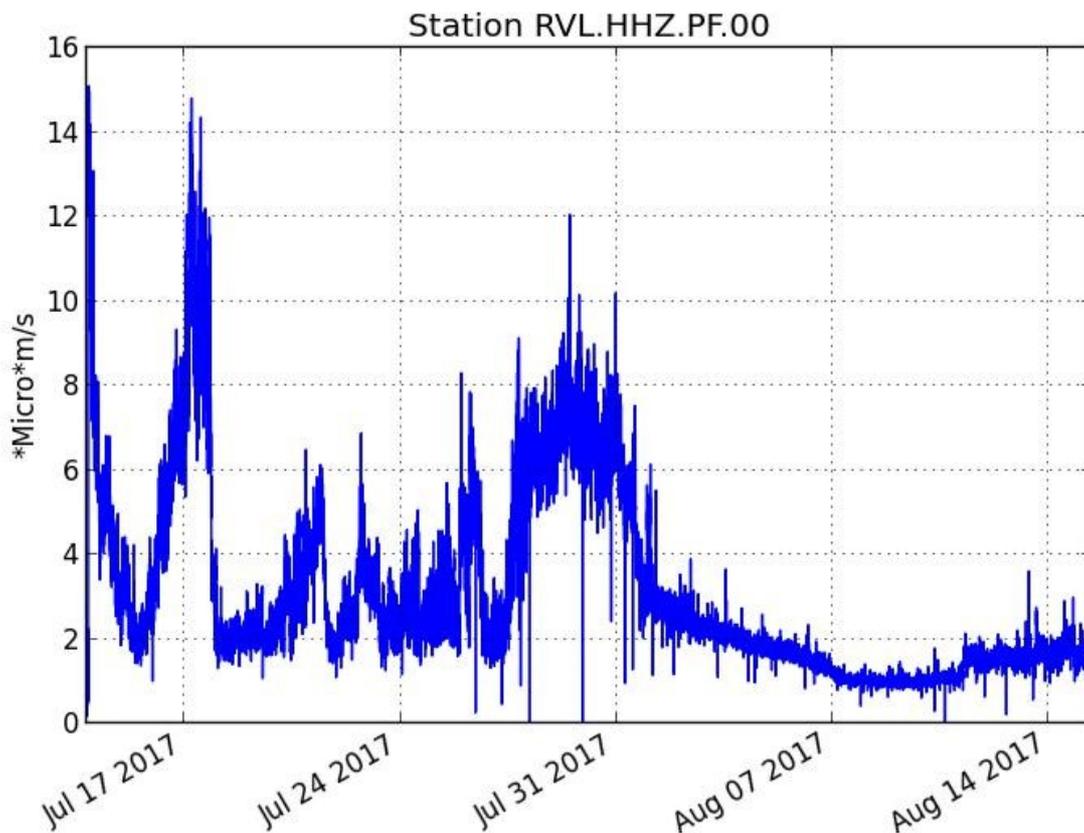
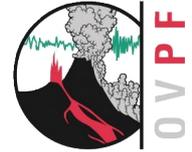


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 15 juillet et 15h00 (11h00 UTC) le 15 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

- Aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours de la journée d'hier.

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



- Une légère inflation (gonflement) de l'ensemble du cône terminal du volcan est toujours observée (< 1 cm depuis le début de l'éruption).

Après une fin de semaine, un WE et un lundi très arrosés (55 mm de pluie jeudi ; 20

mmvendredi, 35 mm samedi, 15 mm dimanche et 70 mm lundi - enregistrement réalisés sur la station pluviométrique de l'OVPF au niveau du Cratère Château Fort) cette journée est un peu plus sèche pour l'heure. Cependant, la présence de nuages, dans l'Enclos n'a malheureusement pas permis d'avoir un visuel sur le site éruptif ni d'effectuer les estimations de débit par l'utilisation de satellites.

Nicolas Villeneuve

Membre de l'équipe de Volcanologie du
Piton de la Fournaise

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