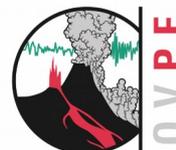




A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 14 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 et fête ses un mois d'activité aujourd'hui. Le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface), après avoir connu une phase de légère d'augmentation est stable depuis 48 heures (Figure 1).

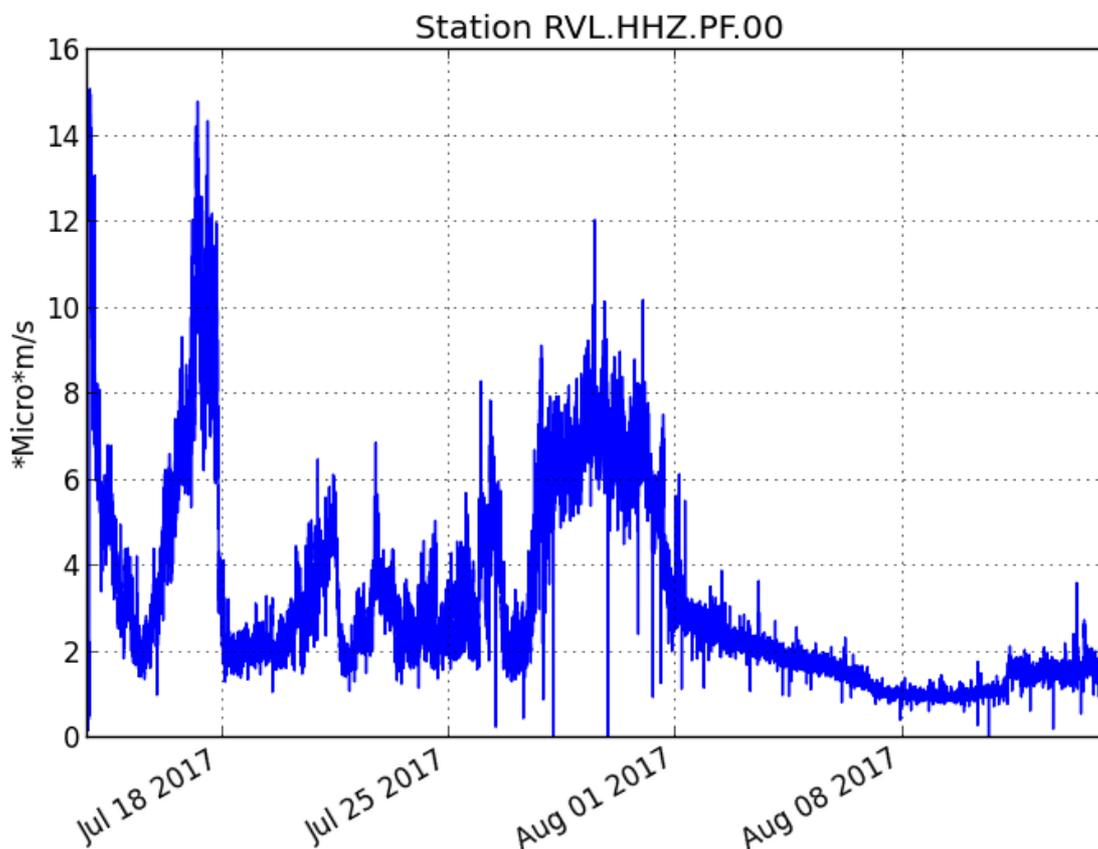
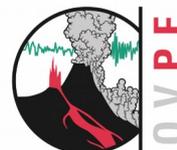


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 15h00 (11h00 UTC) le 14 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

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



- Aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours de la journée d'hier.
- La légère inflation (gonflement) de l'ensemble du cône terminal du volcan est toujours observée (< 1 cm depuis le début de l'éruption).

Malgré les mauvaises conditions météorologiques du weekend quelques observations ont été réalisées sur le site hier après midi par des collaborateurs de l'OVPF. Plus aucune projection n'a été observée même si des bouffées de gaz se font entendre et sont visibles sous la forme de torchères. Plus en aval, à environ 2 km de la bouche éruptive, à environ 400 m du Cratère Gros Bénard et 500 m de la Mare de Lave, des écoulements du type pahoehoe ont été observés. La présence de nuages, ce WE et ce jour, n'a malheureusement pas permis d'effectuer, les estimations sur le débit par l'utilisation de satellites.

Nicolas Villeneuve

Membre de l'équipe de Volcanologie
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