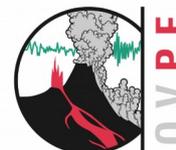




A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 22 août 2017 - 15h00 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), se maintient depuis hier à un niveau stable et faible.

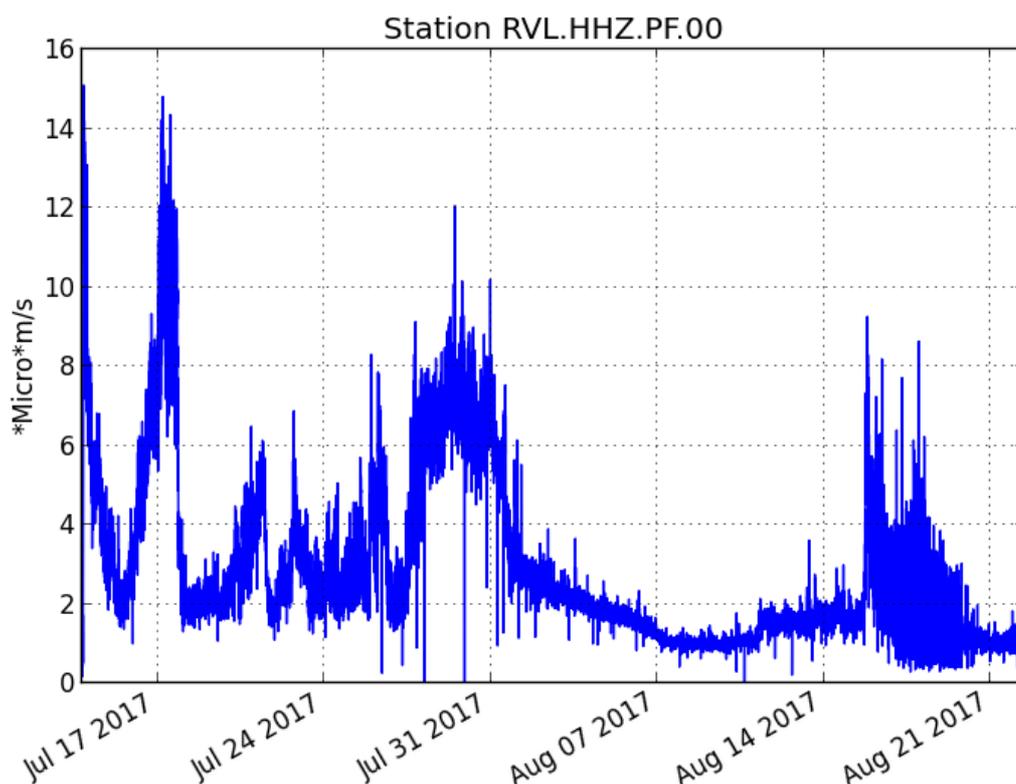


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 15h00 (11h00 UTC) le 22 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

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 tendance à l'arrêt de l'inflation (gonflement) observée depuis quelques jours est maintenant confirmée. Une déflation (dégonflement) semble même s'amorcer. Cette tendance sera à confirmer dans les jours prochains.

Les conditions météorologiques souvent défavorables, ainsi que les flux faibles observés, n'ont pas permis d'effectuer d'estimations fiables du débit de lave par l'utilisation de satellites.

Philippe Kowalski

Directeur adjoint 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