

A l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis

Bulletin du 18 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), poursuit ses oscillations à un rythme moins régulier que les jours précédents.

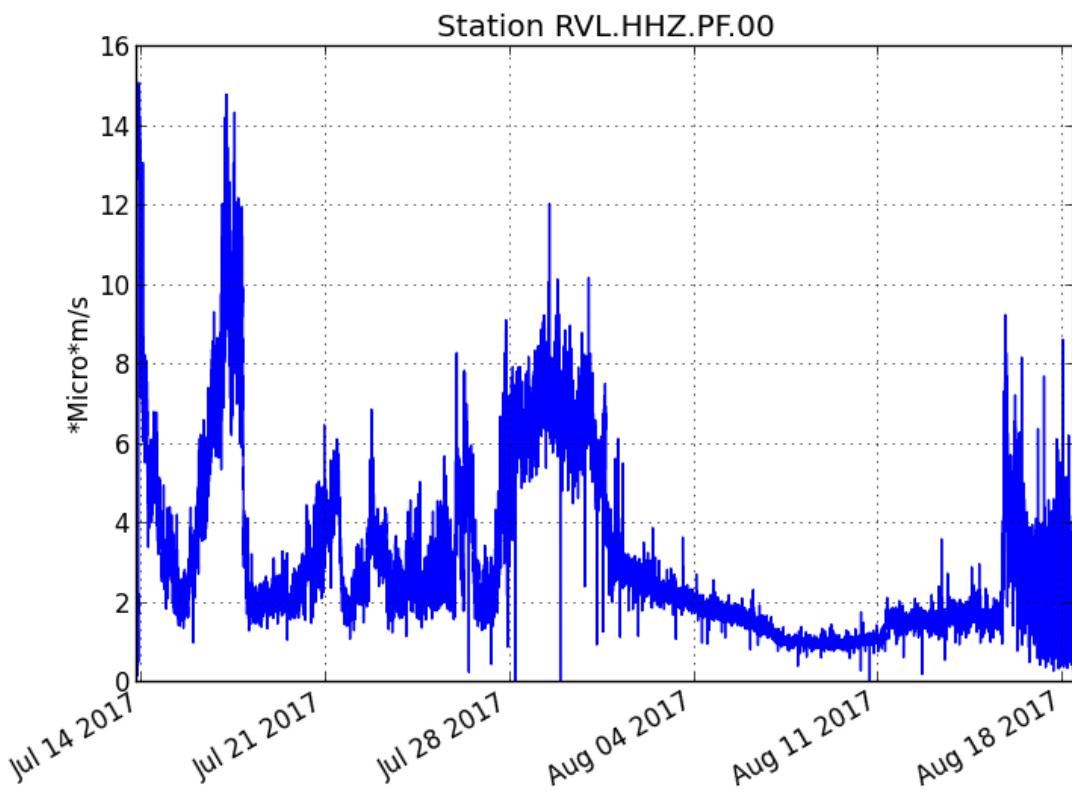
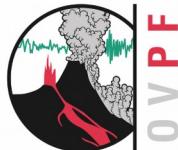


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 15h00 (11h00 UTC) le 18 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.



- Aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours de la journée d'hier.
- La légère inflation (gonflement) de l'ensemble du cône terminal du volcan observée depuis le début du mois d'août (< 1 cm depuis le début de l'éruption) semble disparaître. Cette tendance restera à confirmer dans les prochains jours.

La présence de nuages durant une partie de la journée, n'a malheureusement pas permis d'effectuer des estimations fiables des débits 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