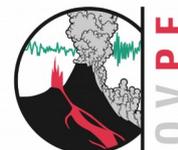




Al'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 6 août 2017 - 15 : 30 heure locale

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption débutée le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. Le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) poursuit sa baisse progressive (Figure 1).

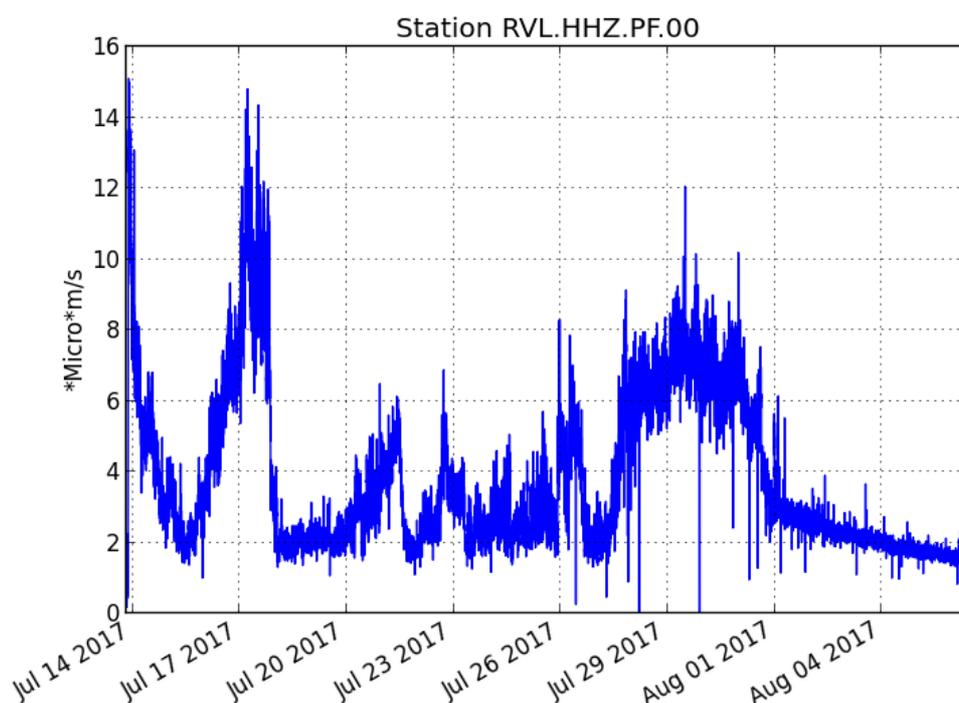
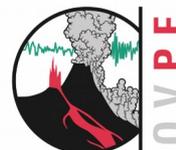


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 15h00 (11h00 UTC) le 6 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

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



Sur le terrain, l'activité se poursuit essentiellement en tunnels de lave avec quelques résurgences visibles en surface sur de faible extension spatiale. Néanmoins, en fin d'après-midi le 5 août, une ouverture plus conséquente dans le tunnel de lave s'est produite. Elle était particulièrement bien visible depuis les webcams de l'OVPF et de l'IRT, et est venue alimenter une coulée de lave sur plusieurs 100aine de mètres pendant plusieurs heures.

Les émissions de gaz restent importantes.

- Aucun séisme n' a été enregistré au cours des dernières 24 heures.
- La tendance à une légère reprise de l'inflation observée depuis quelques jours sur les capteurs de déformation, notamment GPS, se confirme.

Les estimations réalisées par méthodes satellites via la plateforme HOTVOLC (OPGC - Clermont Ferrand) font état de débits minimums compris entre < 1 et $2 \text{ m}^3/\text{s}$.

Aline Peltier

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