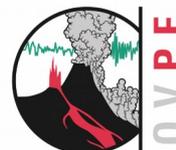




À l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 11 août 2017 - 15 : 00 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) a connu une légère hausse ces dernières 24 heures mais se maintient à un niveau d'intensité bas (Figure 1).

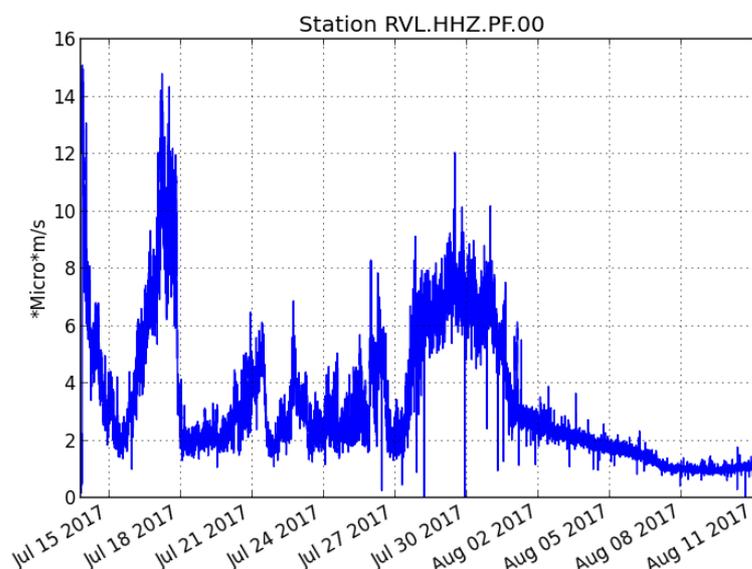
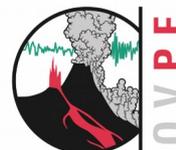


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 14h30 (10h30 UTC) le 11 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

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

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



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

Seules de faibles projections de lave sont visibles au niveau de la petite bouche qui est restée active sur le flanc nord de l'évent éruptif. Aucune coulée n'était visible ce jour depuis les webcams de l'OVPF et de l'OVPF/IRT .

L'essentiel de l'activité se produisant en tunnel de lave, aucune estimation de débit n'a pu être réalisée ce jour.

Nicolas Villeneuve

Membre 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