

Bulletin du 16 juillet 2017 - 16 : 30 heure locale

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption débutée le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. Après une augmentation de son intensité pendant la nuit du 15 au 16 juillet, le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) se maintient de nouveau à un niveau constant depuis 8h, heure locale (4h heure UTC, Figure 1).

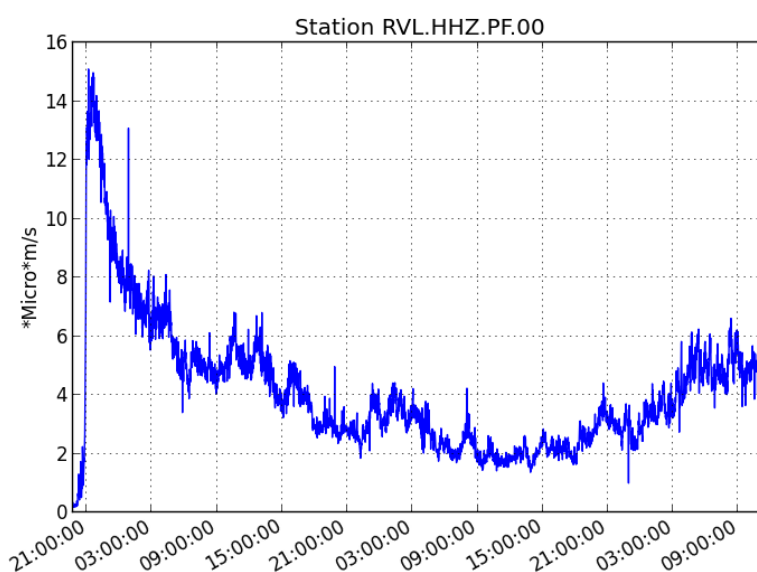
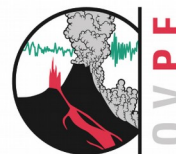


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 16h00 (10h UTC) le 16 juillet sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

- Aucune sismicité n'a été enregistrée au cours de la journée sous l'édifice du Piton de la Fournaise.
- Une légère déflation (dégonflement) est observée au sommet du cône terminal.

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



Les estimations réalisées par méthodes satellites via la plateforme HOTVOLC (OPGC - Clermont Ferrand) font état de débits minimums de l'ordre de 1 à 3 m³/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