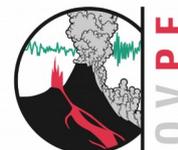




Al'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 23 juillet 2017 - 15 : 30 heure locale **Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise**

L'éruption débutée le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. L'intensité du trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) a connu quelques fluctuations ces dernières 24h avant de se retrouver à 15h30 (heure locale) à un niveau proche de celui observé entre le 18 et le 20 juillet (Figure 1).

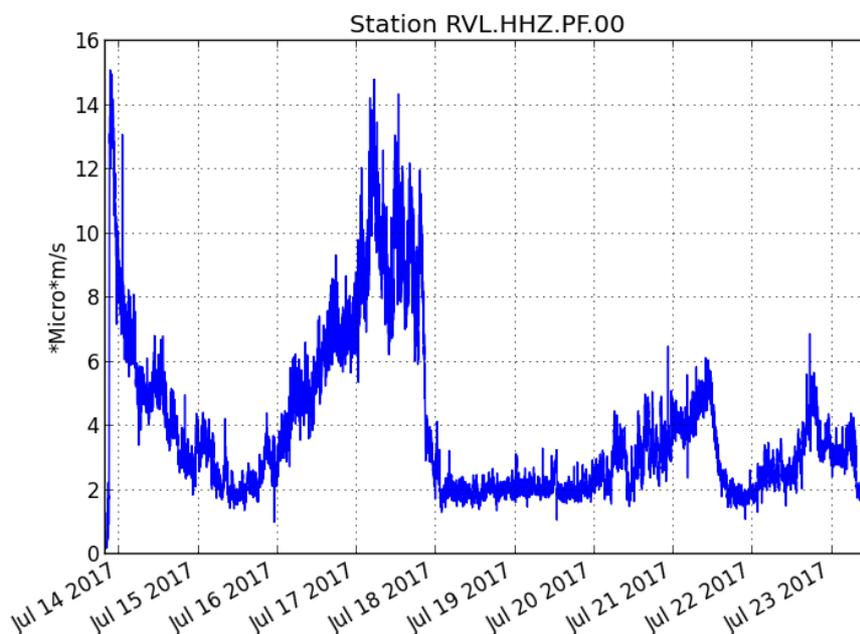
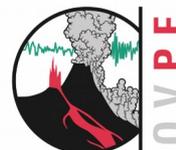


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 15h30 (11h30 UTC) le 23 Juillet sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

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



- Un séisme volcano-tectonique a été enregistré ces dernières 24h sous le sommet du volcan.

- Une légère déflation (dégonflement) est toujours observée au sommet du cône terminal.

Les estimations réalisées par méthodes satellites via la plateforme HOTVOLC (OPGC - Clermont Ferrand) font état de débits minimums toujours compris entre 1 et 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