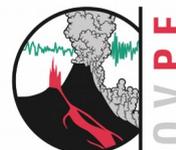




À l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 7 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) continue de baisser très progressivement (Figure 1).

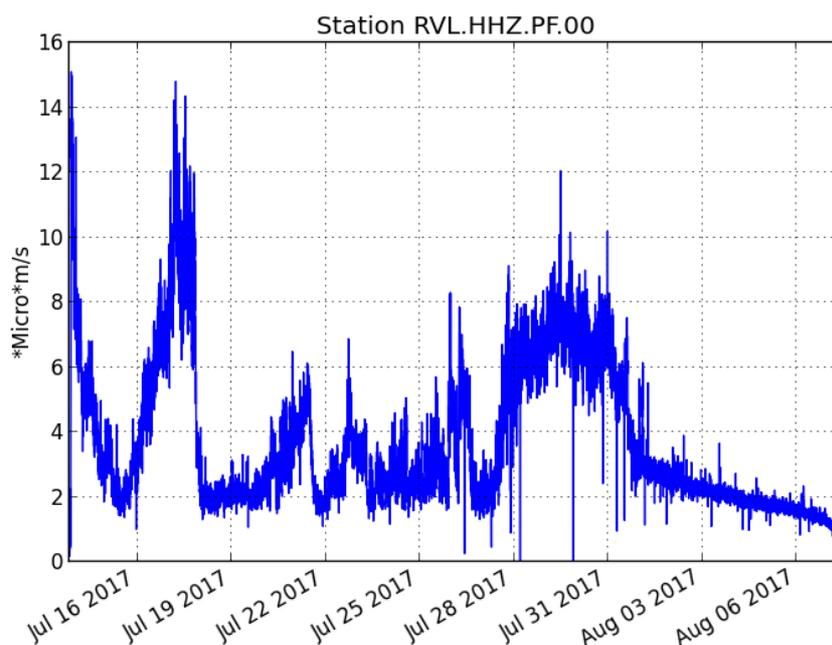
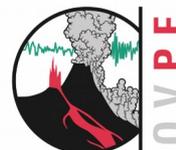


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 15h00 (11h00 UTC) le 7 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

Sur le terrain, de faibles projections sont visibles de nouveau au niveau de la petite bouche qui est restée active sur le flanc nord de l'événement éruptif. Le

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



reste de l'activité se fait en tunnels de lave, avec quelques résurgences de faible extension spatiale visibles en surface. Les émissions de gaz restent toujours importantes.

- Un séisme volcano-tectonique a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours de la journée d'hier.
- Une légère inflation (gonflement) de la zone sommitale du volcan est toujours observée.

Les estimations réalisées à partir d'imagerie satellite via la plateforme HOTVOLC (OPGC - Clermont Ferrand) font état de débits minimums inférieurs à 1 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