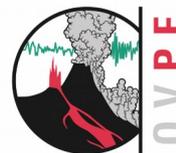




À l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 3 août 2017 - 16 : 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) continue de baisser très progressivement (Figure 1).

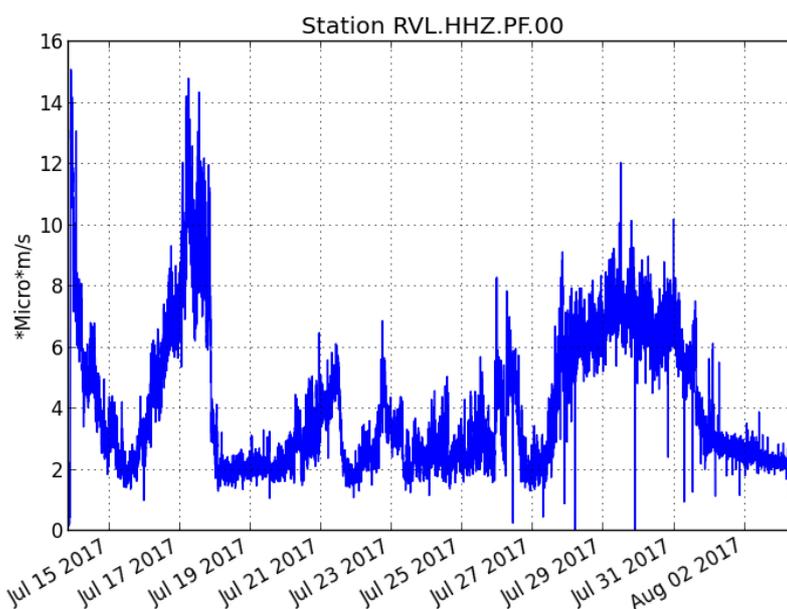
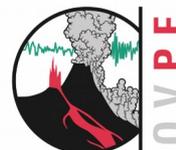


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 15h30 (11h30 UTC) le 3 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

Sur le terrain, plus aucune projection n'est visible. L'essentiel de l'activité se fait désormais en tunnels de lave avec quelques résurgences visibles en surface sur de faible extension spatiale.

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



- Aucun séisme n' a été enregistré au cours des dernières 24 heures.
- La tendance enregistrée sur les capteurs de déformation, notamment GPS, au sommet du volcan, semble enregistrer de nouveau une reprise de l'inflation. Ce paramètre sera à suivre ces prochains jours.

Les estimations réalisées par méthodes satellites via la plateforme HOTVOLC (OPGC - Clermont Ferrand) font état de débits minimums inférieurs à 1 m³/s.

Le volume total de lave émis en surface jusqu'à présent est estimé à 7.2 ± 2.4 Mm³ (MIROVA).

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