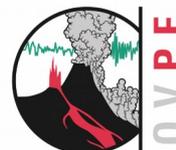




À l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 28 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. L'intensité du trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) a connu une augmentation assez significative ces dernières 24h. Cette augmentation est en partie à mettre en relation avec les mauvaises conditions météorologiques qui brisent les signaux sismologiques (Figure 1).

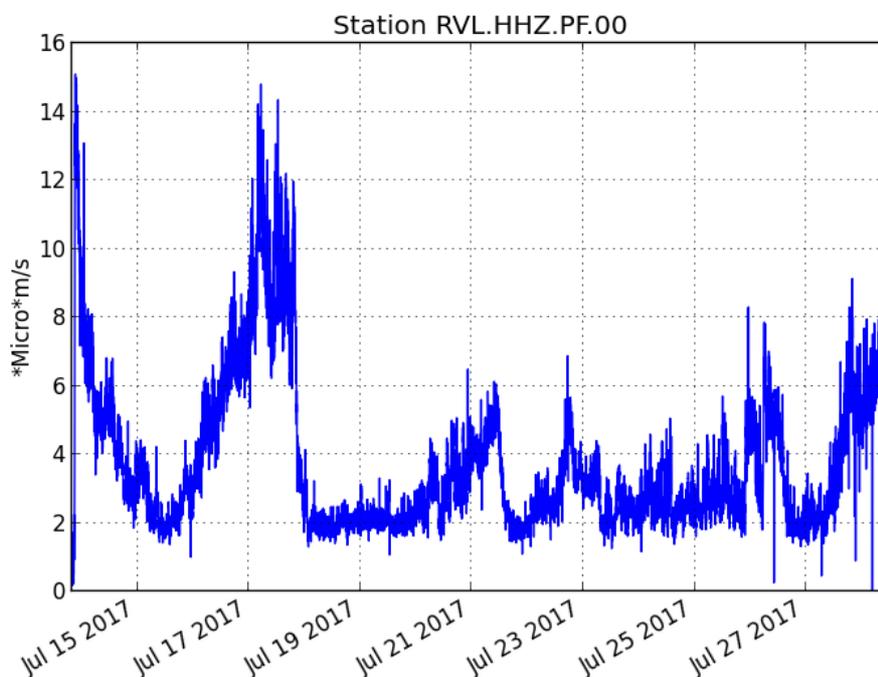
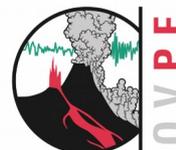


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 15h30 (11h30 UTC) le 28 Juillet sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

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



- Aucun séisme n' a été enregistré au cours des dernières 24 heures.
- La légère inflation de la zone sommitale se poursuit.

Du fait des mauvaises conditions météorologiques, aucune reconnaissance sur le terrain n'a pu être faite ce jour.

Les estimations réalisées par méthodes satellites via la plateforme HOTVOLC (OPGC - Clermont Ferrand) se sont faites rares ces derniers jours du fait de la forte couverture nuageuse présente sur le massif du Piton de la Fournaise. Les rares estimations font état de débits minimums de l'ordre de 2 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