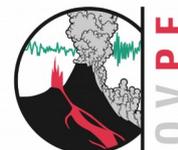




À l'attention de:

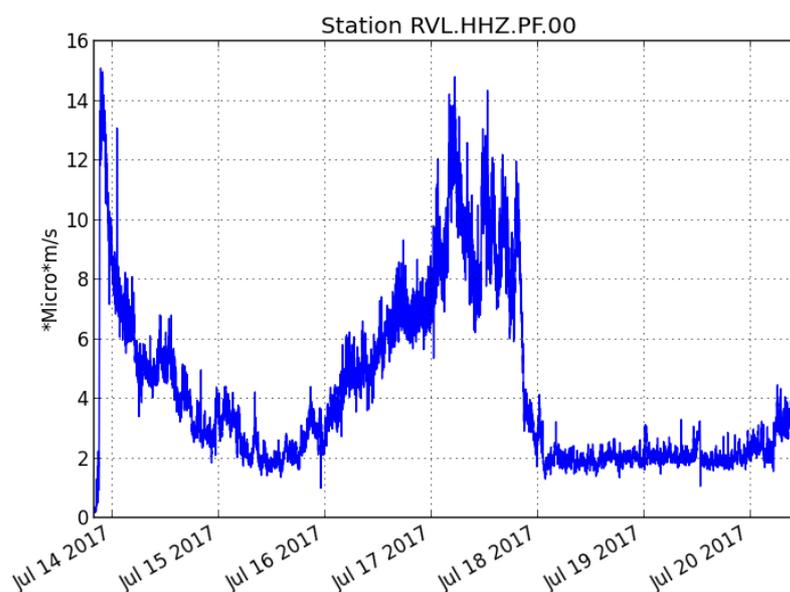
**PREFECTURE - Saint Denis**  
**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**



## **Bulletin du 20 juillet 2017 - 16 : 30 heure locale**

### **Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise**

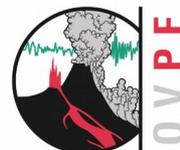
L'éruption débutée le 14 juillet à 00h50 heure locale se poursuit. L'intensité du trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) est relativement constante depuis plus de 72 heures, avec une intensité équivalente à celle observée le deuxième jour d'éruption (Figure 1). Les légères variations de ces dernières heures sont liées entre autres aux mauvaises conditions météorologiques sur site qui brisent les signaux sismiques.



**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 (12h00 UTC) le 20 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<sup>ème</sup> 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 ce jour.
- Une légère déflation (dégonflement) est toujours observée au sommet du cône terminal.

Du fait de mauvaises conditions météorologiques, aucune reconnaissance sur le terrain n'a pu être faite ce jour. De même aucune estimation de débit n'a pu être réalisée.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Aline Peltier', is written over a light blue horizontal line.

**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<sup>ème</sup> km -  
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04