

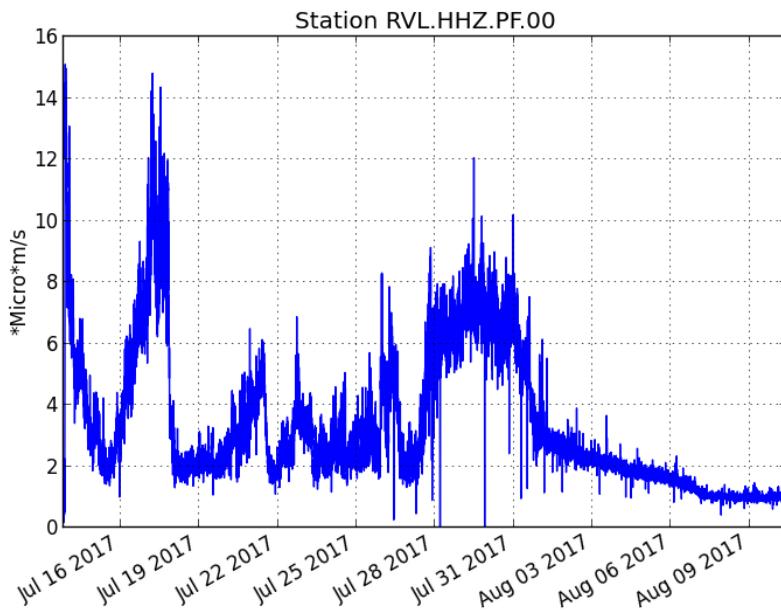
Al'attention de:

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

## Bulletin du 10 août 2017 - 15 : 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) est relativement constant depuis 4 jours, et se maintient à un niveau d'intensité bas (Figure 1).

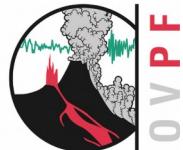


**Figure 1 :** Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 Juillet et 14h30 (10h30 UTC) le 10 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.

- Un séisme volcano-tectonique a été enregistré sous les cratères sommitaux au cours de la journée d'hier.
- Une légère inflation (gonflement) de l'ensemble du cône terminal du volcan est toujours observée (< 1 cm depuis le début de l'éruption).

***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



Du fait de mauvaises conditions météorologiques, aucune reconnaissance sur le terrain, ni aucune estimation de débits par méthode satellite n'a pu être faite ce jour.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Aline Peltier".

**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