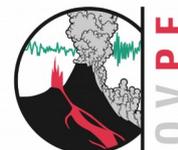




A l'attention de:

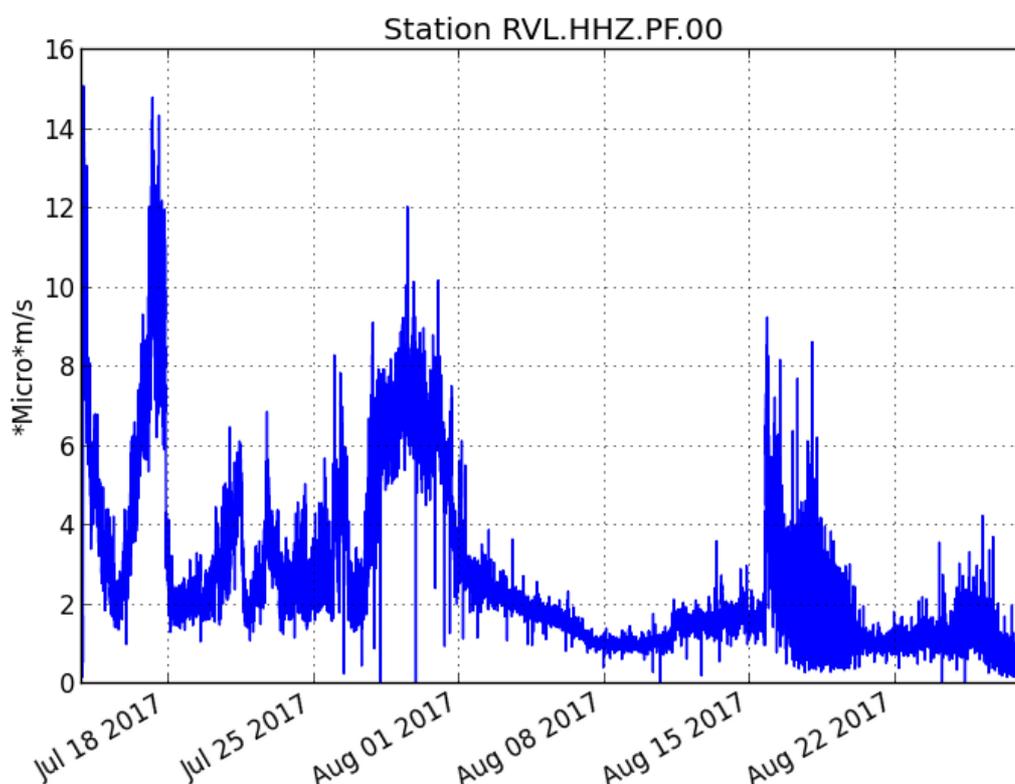
**PREFECTURE - Saint Denis**  
**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**



## **Bulletin du 28 août 2017 - 09h30 heure locale**

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

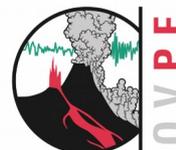
Le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface), enregistré depuis le début de l'éruption, a disparu durant la nuit dernière. En conséquence, la phase éruptive qui a débuté le 14 juillet à 00h50 heure locale s'est terminée le 28 août 2017 à 3h00 heure locale (23h00 UTC le 27 août).



**Figure 1** : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 00h00 (20h UTC) le 14 juillet et 09h30h00

**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



*(05h30 UTC) le 28 août sur la station sismique de RVL, localisée sur le flanc sud du volcan.*

Depuis la fin de cette phase éruptive, nous observons une reprise de l'activité observée habituellement hors phase éruptive. Aucune hypothèse n'est écartée quant à l'évolution de la situation à venir, compte tenu des observations suivantes :

- Cinq séismes volcano-tectoniques ont été enregistrés sous la région sud-est de l'enclos depuis la fin de la phase éruptive.
- Aucune déformation n'est plus actuellement perceptible.
- Les concentrations en CO<sub>2</sub> dans le sol au niveau du gîte restent élevées.

**Philippe Kowalski**

Directeur adjoint 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