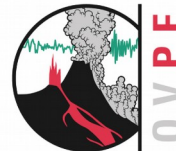




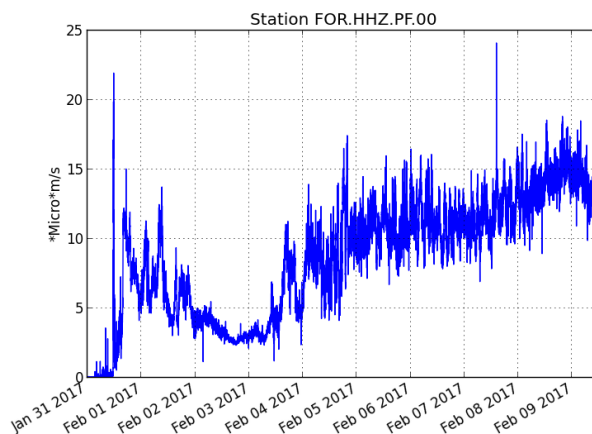
A l'attention de:  
**PREFECTURE - Saint Denis**  
**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**



## **Bulletin du 9 février 2017 - 16 : 00 heure locale**

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

L'éruption débutée le 31 janvier 2017 à 19h40 heure locale se poursuit. Le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) se maintient à un niveau d'intensité élevé (Figure 1).



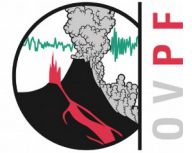
**Figure 1** : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 31 Janvier et le 9 Février (17h heure locale) sur la station sismique de Château Fort, localisée sur le flanc Sud du volcan.

- Aucune sismicité n'a été enregistrée au cours de la journée sous l'édifice du Piton de la Fournaise.
- La tendance à une reprise de l'inflation de l'édifice se confirme sur les 4 derniers jours. Cette tendance suggère que la pressurisation du réservoir superficiel se poursuit et qu'une alimentation magmatique profonde se maintient.

Du fait des rafales de vent importantes sur le secteur du volcan, aucune reconnaissance aérienne n'a été effectuée ce jour. L'importante couverture nuageuse toujours présente sur le massif, n'a pas permis l'estimation de débit en surface.

**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



**Niveau d'alerte : Alerte 2-2 – Eruption dans l'Enclos**

**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