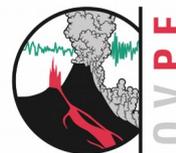




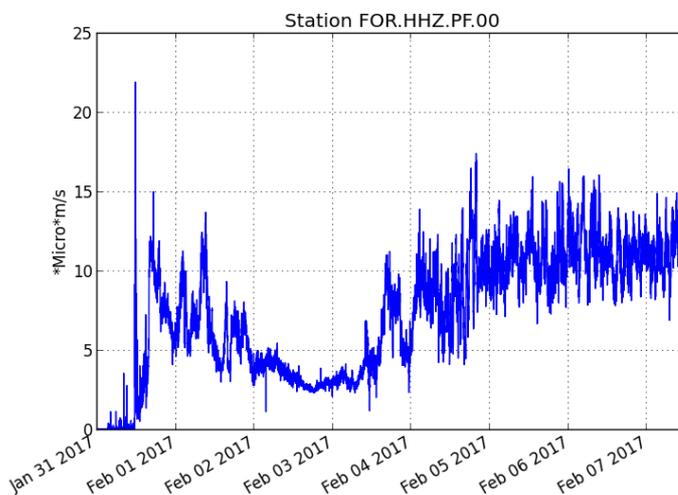
A l'attention de:  
**PREFECTURE - Saint Denis**  
**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**



## **Bulletin du 7 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, comparable à celui observé en début d'éruption (Figure 1).

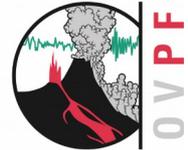


**Figure 1** : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 31 Janvier et le 7 Février (16h heure locale) sur la station sismique de Château Fort, localisée sur le flanc Sud du volcan.

- Aucune sismicité n'a été enregistrée au cours de la journée sous l'édifice du Piton de la Fournaise.
- Déformation à long-terme : suite à une très légère déflation de l'édifice détectée sur une semaine (environ 5 mm de contraction de la zone sommitale cumulée sur une semaine), une légère inflation de l'édifice semble s'amorcer depuis la journée de hier. Ce paramètre sera à confirmer ces prochains jours.

**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 des mauvaises conditions météorologiques et de la pré-alerte cyclonique, aucune reconnaissance sol ou aérienne n'a été effectuée ce jour par l'observatoire volcanologique. De même aucun débit en surface n'a pu être estimé par méthode satellite.

**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