



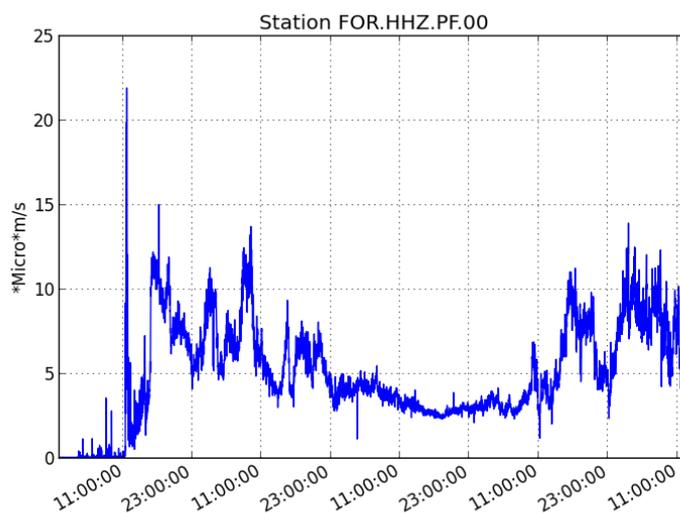
A l'attention de:  
**PREFECTURE - Saint Denis**  
**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**



## **Bulletin du 4 février 2017 - 17 : 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) connaît de nouveau des fluctuations importantes depuis plus de 24 heures, avec des niveaux d'intensité atteignant ceux observés en début d'éruption (Figure 1).



**Figure 1** : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 7h00 (1h UTC) le 31 Janvier et 17h00 (13h UTC) le 4 Février sur la station sismique de Château Fort, localisée sur le flanc Sud du volcan.

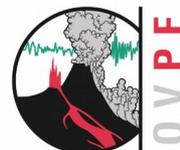
- Aucune déformation significative n'a été enregistrée au cours de la journée sur le cône terminal.

- Aucune sismicité n'a été enregistrée au cours de la journée sous l'édifice du Piton de la Fournaise.

Du fait des mauvaises conditions météorologiques tôt ce matin et du passage en 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.

**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