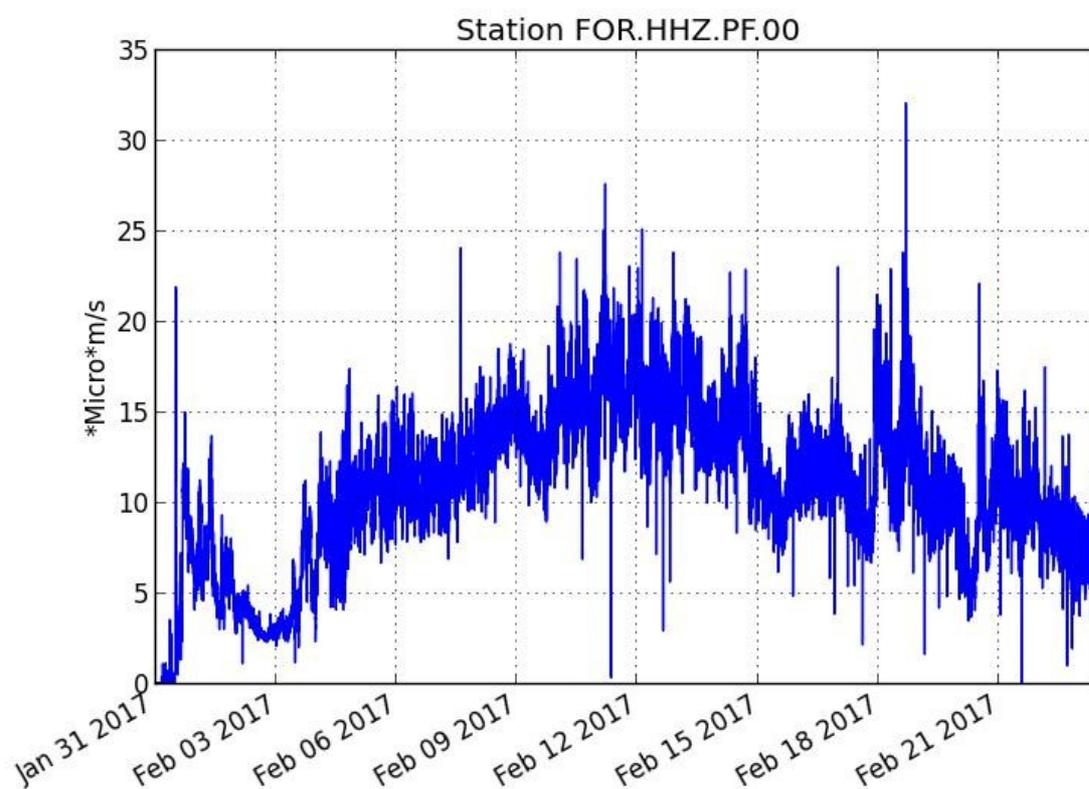


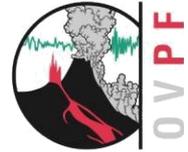
## Bulletin du 23 février 2017 - 16h30 heure locale Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

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 stable (Figure 1).



**Figure 1** : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 31 Janvier et le 23 Février (16h30 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 le sommet du Piton de la Fournaise.
- L'inflation du volcan dans sa zone sommitale se poursuit. Une légère inflation à la base du



cône (fond de l'enclos) est maintenant perceptible. En revanche à l'extérieur de l'enclos, aucune déformation n'est actuellement observable.

Les observations visuelles effectuées ce jour depuis le Piton de Bert, ainsi que les mesures effectuées sur panache de gaz, font état d'une activité modérée et stable. Aucune évolution significative de l'activité de surface n'a été observée par rapport à hier.

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

**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