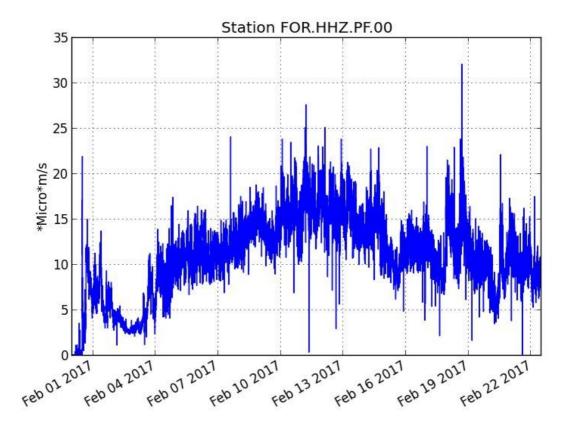


## Bulletin du 22 février 2017 - 16h00 heure locale Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

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 moindre que celui observé il y a une semaine (Figure 1).



**Figure 1** : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 31 Janvier et le 22 Février (16h heure locale) sur la station sismique de Château Fort, localisée sur le flanc Sud du volcan.

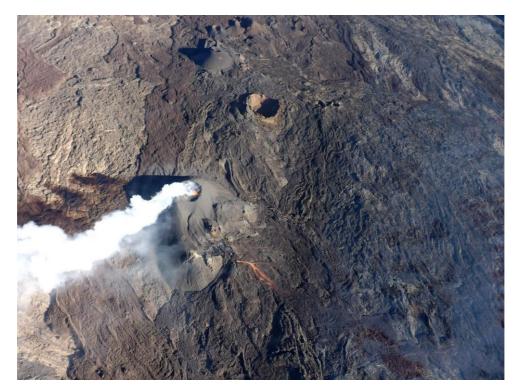
- Aucune sismicité n'a été enregistrée au cours de la journée sous le sommet du Piton de la Fournaise.





- La reprise de l'inflation du volcan dans sa zone sommitale se poursuit. En revanche à plus basse altitude (fond et extérieur de l'enclos) aucune déformation n'est actuellement observable.

Les observations visuelles effectuées ce jour sur le site éruptif par une équipe de l'observatoire font état d'une activité modérée et stable. Aucune évolution significative de l'activité de surface n'a été observée. Ce matin un vent fort de nord poussait le panache en direction de la côte sud (photo 1).



**Photo 1** : Vue aérienne du 22 février 2017, de l'évent de l'éruption en cours. On aperçoit un chenal partant du cône en direction du sud-est, ainsi que le panache poussé par le vent vers la côte sud.

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

Philippe Kowalski

Directeur-adjoint de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise