



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



Bulletin du 15 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. Au cours des dernières 24h, le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) a baissé, se retrouvant à un niveau équivalent à celui du début de l'éruption (Figure 1).

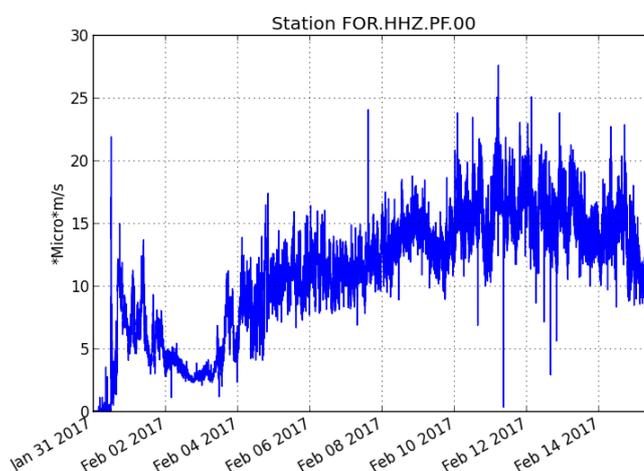


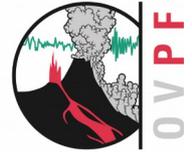
Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 31 Janvier et le 15 Février (16h heure locale) sur la station sismique de Château Fort, localisée sur le flanc Sud du volcan.

- Aucune sismicité n'a été enregistrée au cours de la journée sous le sommet du Piton de la Fournaise.
- Aucune déformation significative n'est observée depuis quelques jours.
- Les concentrations en CO₂ dans le sol au niveau du gîte du volcan sont faibles.

Les débits en surface sont estimés entre < à 1 et 2.4 m³/s d'après les données satellites de la plateforme HOTVOLC (OPGC – Clermont Ferrand) et MIROVA (Université de Turin).

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE - 14 RN3 27^{ème} 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^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04