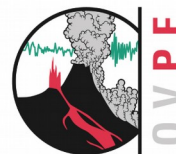




A l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 6 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) continu à augmenter progressivement atteignant un niveau supérieur à celui observé en début d'éruption (Figure 1).

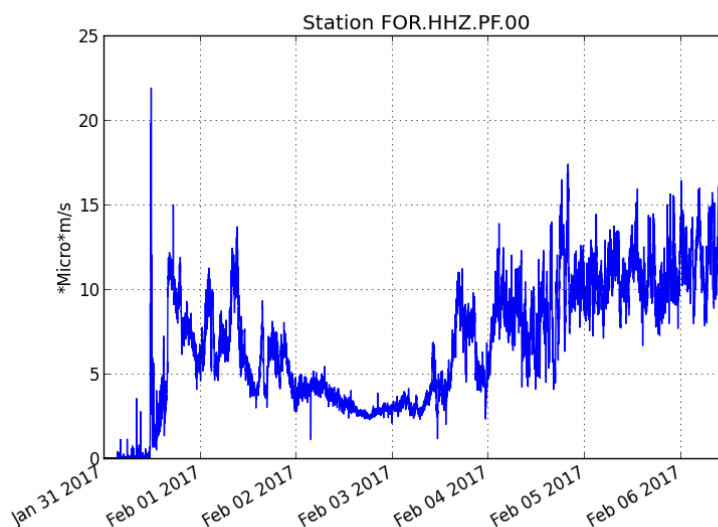
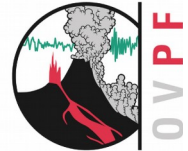


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 31 Janvier et le 6 Février (16h heure locale) sur la station sismique de Château Fort, localisée sur le flanc Sud du volcan.

- 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.
- Les stations distales de La Plaine des Cafres (site de l'observatoire et de Piton Bleu) de mesures de concentration en CO₂ dans le sol enregistrent une baisse depuis le début de l'éruption.

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



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^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04